GRÜNDL



DIE WELT DES WASSERSPORTS

KATALOG 2020

www.gruendl.de

TREFFEN SIE UNS AUF DIESEN **EVENTS 2020/21:**

GRÜNDL FRÜHJAHRS-HAUSMESSE **28.2. - 1.3.2020**
Bönningstedt *Mit Frühschoppen*

CANNES EXCLUSIVE SEA TRIAL **3.4. - 5.4.2020**
Cannes (Anmeldung erforderlich)

INTERNATIONALE BOAT SHOW PALMA **29.4. - 3.5.2020**
Palma de Mallorca (Anmeldung erwünscht)

HAMBURG ANCORA YACHTFESTIVAL **5.6. - 7.6.2020**
Neustadt / Holstein

BOOT & BRÖTCHEN **5.7.2020**
Bönningstedt

FLENSBURG BOAT SHOW **4.9. - 6.9.2020**
Flensburg

CANNES YACHTING FESTIVAL **8.9. - 13.9.2020**
Cannes (Anmeldung erwünscht)

INTERBOOT 2019 **19.9. - 27.9.2020**
Friedrichshafen

GRÜNDL HERBST-HAUSMESSE XXL **17.10. - 25.10.2020**
Bönningstedt *Mit Frühschoppen*

PRESTIGE VIP WEEKEND **6.11. - 8.11.2020**
Düsseldorf (Anmeldung erforderlich)

BOOT 2021 **23.1. - 31.1.2021**
Düsseldorf (Anmeldung erwünscht)

GRÜNDL FRÜHJAHRS-HAUSMESSE **2.3. - 4.3.2021**
Bönningstedt *Mit Frühschoppen*

WIR ÜBER UNS



Liebe Wassersportfreunde,

Wassersport ist Familiensache und wir sind ein Familienunternehmen, das Ihre Leidenschaft sehr gerne mit Ihnen teilt. Damit Sie mit Ihrer Familie und Ihren Freunden eine tolle Wassersportsaison 2020 erleben können, haben wir Ihnen diesen Katalog zusammengestellt. Mit unserem Warenangebot werden Sie und Ihr Schiff in der Saison viel Freude haben. Stöbern Sie auf 568 Seiten in über 17.500 Artikeln und lassen Sie sich von vielen Neuheiten inspirieren. Machen Sie es sich zu Hause oder auf Ihrem Boot bequem und entdecken Sie Highlights und Bewährtes zu fairen Preisen.



Dirk Gründl & Rosemarie Gründl-Rose & Richard Gründl

Das Team von Gründl Bootsimport ist im stetigen Dialog mit Herstellern und Skippern, um Ihnen die aktuellsten und hochwertigsten Wassersportprodukte anzubieten. Wir sind aktiver Teil der Wassersportgemeinschaft und immer ganz nah dran, an relevanten und spannenden Themen.

Sie haben Fragen haben oder benötigen Beratung? Selbstverständlich stehen wir Ihnen gerne mit unserem Fachwissen und unserer Erfahrung zur Verfügung. Wir freuen uns darauf, Sie in diesem Jahr bei uns zu begrüßen und wünschen Ihnen eine schöne und erlebnisreiche Wassersportsaison 2020!

Dirk Gründl & Rosemarie Gründl-Rose & Richard Gründl



NEU BEI GRÜNDL

DOCKMATE **HOTLINE 040.55 50 54 22,** ANNE JUNCKER

Docking Made Easy!

dockmate®

Eine Fernbedienung für jedes Boot!

Die Dockmate®-Systeme bieten Ihnen mit den branchenführenden innovativen Fernbedienungstechnologien sicheres und stressfreies Andocken mit Ihrem Boot. Sie können Ihr Steuerruder verlassen und einen genaueren Blick auf Ihre Umgebung richten, während Sie noch den vollständigen Überblick über alle Bewegungen des Bootes haben. Behalten Sie die totale Kontrolle bei typischen Manövern in Marinas und auf engem Raum!



RECEIVER



DOCKMATE TWIST



DOCKMATE TWIST DOCKMATE TWIN

dockmate®

www.dockmate.eu

Mit Frühschoppen

HAUSMESSE 28.02.-01.03.2020
XXL HAUSMESSE 17.10. - 25.10.2020

GRÜNDL HAUSMESSEN

FRÜHJAHR
HERBST









BOOTE, ZUBEHÖR & ANGEBOTE

Wir laden Sie herzlich zu unseren Hausmessen ein. Besuchen Sie uns in Bönningsstedt! Auf unserem Firmengelände erleben Sie über 80 Boote in unseren Ausstellungshallen und ganz viel Zubehörangebote in unserem Ladengeschäft. Genießen Sie mit uns die Welt des Wassersports in entspannter Atmosphäre.

Entdecken Sie die neuen Bootsmodelle und Wassersporttrends für die kommende Saison, und freuen Sie sich auf Produktpräsentationen ausgewählter Hersteller. Unsere Boots-Experten beantworten Ihnen alle Fragen rund um Ihr neues Wunschboot.

Wir freuen uns auf Sie!



YACHTING FESTIVAL CANNES

8-13 SEPTEMBER 2020

CANNES - VIEUX PORT & PORT CANTO



PREMIUM SERVICE ★★★ GRÜNDL MESSEBESUCH

ERLEBEN SIE MIT DER GRÜNDL-CREW DAS GRÖSSTE IN-WATER-YACHTEVENT DER WELT IN CANNES.

REGISTRIEREN SIE SICH FÜR EIN UNVERGESSLICHES ERLEBNIS IM SÜDEN VON FRANKREICH AN DER CÔTE D'AZUR.

RICHARD GRÜNDL UND TORSTEN CAMIN PRÄSENTIEREN IHNEN WELTPREMIEREN UND ABSOLUTE NEUHEITEN VON JEANNEAU & PRESTIGE ZU WASSER UND AN LAND.



YACHTING FESTIVAL CANNES

Vereinbaren Sie einen VIP-Termin mit uns.

info@gruendl.de

PRESTIGE GRÜNDL JEANNEAU

boot Düsseldorf

23. - 31. JANUAR 2021

DIE GRÖSSTE WASSERSPORTMESSE DER WELT

Vereinbaren Sie einen VIP-Termin mit uns.

info@gruendl.de



BESUCHEN SIE UNS AUF DER BOOT 2021

Auf den Ständen unserer Marken Prestige und Jeanneau beraten wir Sie über Ihr neues Wunschboot. Erleben Sie mit dem Team von Gründl Bootsimport die neuesten Modelle und Innovationen von den Werften Prestige und Jeanneau.





PREMIUM SERVICE ★★★ GRÜNDL MESSEBESUCH

Ausgestellt werden Motorboote und Motoryachten sowie Segelboote und Segelyachten. Ob Motorboot oder Segelboot, Gründl Bootsimport freut sich darauf, Sie als Wassersportfan in Düsseldorf zu begrüßen.

Bitte melden Sie Ihren Besuch bei uns an.

www.gruendl.de

PRESTIGE GRÜNDL JEANNEAU

MEHR YACHT! MEHR LIFE!

HAMBURG
ancora
YACHTFESTIVAL



Deutschlands grösste IN-WATER BOAT SHOW:

5.–7. Juni 2020 Neustadt i. H.

yachtfestival.de

© istock/gradyreese



04.09. BIS 06.09.2020

FLENSBURG
BOAT SHOW 2020

WIR FREUEN UNS AUF SIE



DEIN MOMENT.

INTER BOOT

FRIEDRICHSHAFEN

19. – 27. SEPT. 2020

www.gruendl.de

WIR SIND DABEI!

GRÜNDL-STATION MALLORCA

Faszination Balearen!

Jahr für Jahr zieht es tausende von Bootseignern nach Mallorca. Um den Wassersport in vollen Zügen genießen zu können, bieten wir Ihnen „Full Service" unter deutscher Flagge. Unser Mitarbeiter im Büro in Palma de Mallorca betreut Sie persönlich und individuell in allen Servicefragen rund um Ihr Boot. Die Gründl-Station Palma de Mallorca wird von Herrn Fabian Fischer geleitet. Adresse: **Avinguda de Gabriel Roca 27 7.01, 07014 Palma de Mallorca.** Sie erreichen **Fabian Fischer** unter der deutschen Rufnummer: **+49 (0)174.34 28 646**.



GRÜNDL IST **JEANNEAU DEALER OF THE YEAR 2019**

Zum vierten Mal nach 2015, 2016 und 2018 wurde das Verkaufsteam von Gründl Bootsimport von der Jeanneau Werft als erfolgreichster Händler des Jahres ausgezeichnet. Gründl Bootsimport darf sich „Jeanneau Dealer of Year 2019" nennen. Diese Auszeichnung macht Richard Gründl und sein Team besonders stolz. Jeanneau hat Gründl Bootsimport für die größte Umsatzsteigerung in allen Bootsklassen und für alle Marken ausgezeichnet und sich beeindruckt von der gesamten Performance im Bootsverkauf und in der Finanzierung gezeigt.



GRÜNDL SERVICEPOINT FLENSBURG

Unser Servicepoint bietet Ihnen umfassende Beratung, eine Anlaufstelle für Zubehöranfragen und sämtliche Serviceleistungen rund um Ihr Boot. Sie erreichen unseren Servicepointleiter Addi Bauer telefonisch unter **04631.577 00 75** oder **0171.757 04 09**. Adresse: **Birklück 12, 24999 Wees bei Flensburg**

In unserem Servicepoint Flensburg werden alle Kundenwünsche zuverlässig und kompetent erfüllt. Wir bieten alle Dienstleistungen rund ums Boot an und sind mit unserer Expertise für Motorbooteigner, Fahrten- oder ambitionierte Regattasegler konkurrenzlos.

Öffnungszeiten:
Montag bis Freitag von 10:00 bis 17:00 Uhr.

Wir freuen uns auf Sie in Flensburg!





GRÜNDL-STATION ANCORA

Verkaufs- und Auslieferungsbüro in der Ancora Marina, Neustadt/Holstein. Besetzt immer ab Mitte März bis Mitte September durch Herrn Torsten Camin. Telefonisch erreichbar unter: **040.55 50 54 21** oder **0172.400 89 32**. Adresse: **An der Wiek 7-15 · 23730 Neustadt/Holstein**

GRÜNDL-STATION KROATIEN

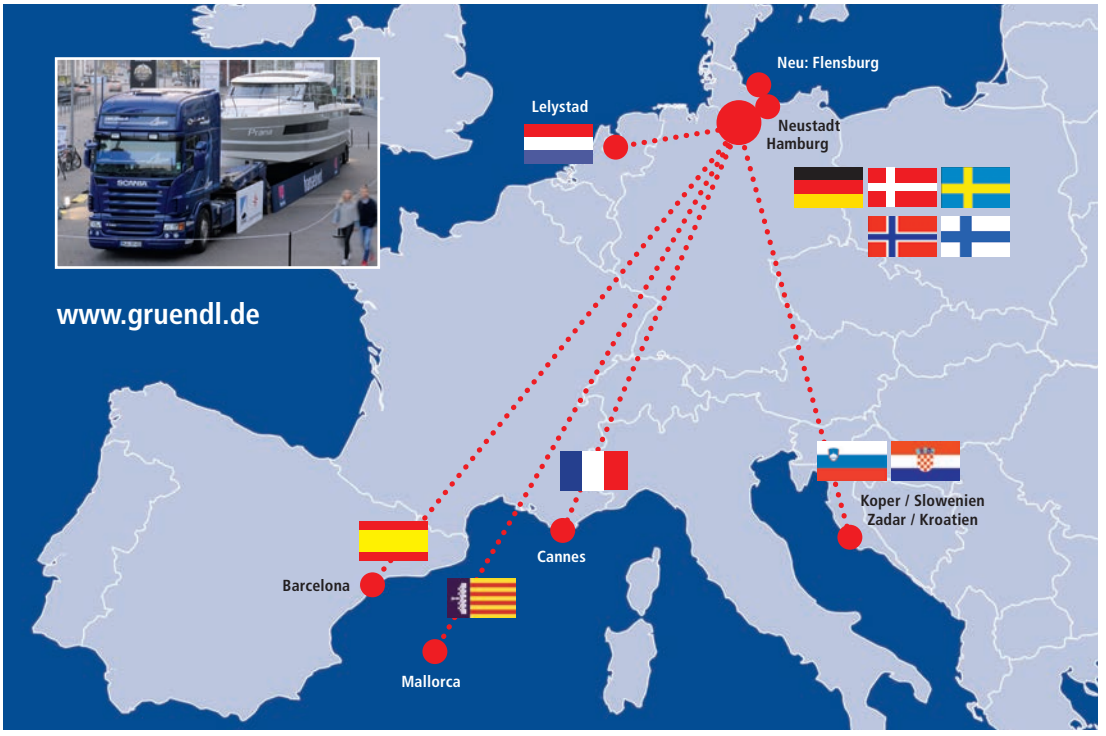
Traumrevier Adria!

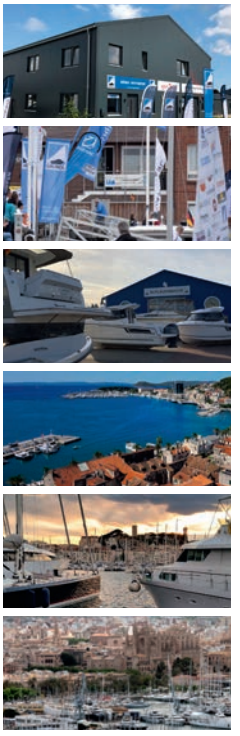
Unzählige Buchten und eine faszinierende Inselwelt erwartet den Wassersportler in Kroatien. Unser deutschsprachiger Service-partner Condura Yachting liegt zentral zum Hafen von Zadar und verfügt über langjährige Erfahrung.



YACHTTRANSPORT IST VERTRAUENSSACHE!

Wir organisieren Ihren Yachttransport innerhalb von Europa oder Übersee mit unseren langjährigen Partnern und garantieren für eine reibungslose Anlieferung Ihres Schiffes. Modernste Tieflader, erfahrende Fahrer sowie geschultes Fachpersonal übernehmen die Auslieferung vor Ort. Unser Anspruch für Sie: Ankommen und Leinen los!





SLEEPY YACHTTRANSPORTE
30 Jahre internationaler Service
Ihr guter Partner bei Gründl

SLEEPY
YACHTTRANSPORTE



+49(0)431 23 94 60 *www.sleepy.de*



Ob Motor- oder Segelyacht, unsere Versicherungslösungen sind optimal auf Ihren Bedarf als Eigner, Skipper oder Charterer abgestimmt. Überzeugen Sie sich von Europas führendem Spezialisten für Yachtversicherungen und fordern Sie ein unverbindliches Angebot an.

Hamburg · Tel. +49 40 37 09 12 34
pantaenius.de

PANTAENIUS
Yachtversicherungen

PREMIUM SERVICE · GRÜNDL · KUNDENDIENST

IHRE YACHT MIT PREMIUMSERVICE!

Service nach Maß – Ihre Zufriedenheit ist unser Ziel.
Nach wie vor sind die professionelle und individuelle Kundenberatung, die qualifizierte Bootsübergabe mit langjähriger Betreuung, sowie die zuverlässige Erfüllung von allen Kundenanfragen ein wichtiger Bestandteil unserer täglichen Arbeit.

Zusätzlich zum Boots- und Zubehörhandel bietet unser Haus ein breites Spektrum von Servicedienstleistungen für Sie an:

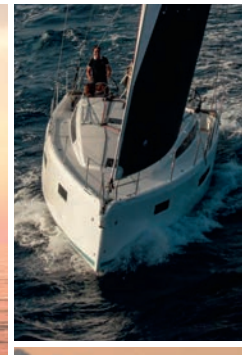
GRÜNDL

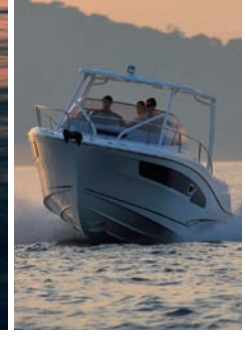
- Vermittlung von Gebrauchtyachten
- Zuverlässiger After Sales Service
- Reparaturen ausschließlich mit Originalmaterial
- Elektronische Einbauten
- Transporte und Winterlager
- Versicherungsangebote durch unseren Versicherungspartner Pantaenius
- Finanzierungsangebote & Leasing durch unseren Finanzpartner SGB-Finance

Gerne informieren wir Sie persönlich und erstellen Ihnen Ihr individuelles Traumangebot.

Service-Hotline: 040.55 50 54 0

DIE WELT DES WASSERSPORTS





Leidenschaft Fahrtensegeln

Fahrtensegler haben hier Ihren Heimathafen – egal ob auf eigenem Kiel oder als Charterer an Nord- und Ostsee oder im Mittelmeer. Immer nah dran, praxis und technikorientiert.



11% Preisvorteil
Abo nur
58,80 Euro

Erscheinungsweise:
12x im Jahr

Ihre Abo-Vorteile
+ Lieferung frei Haus

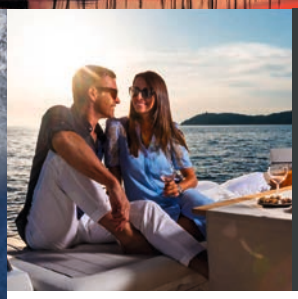
+ ohne Risiko:
Jederzeit kündbar,
keine Mindestlaufzeit

Jetzt abonnieren auf sail24.com/shop
oder telefonisch unter 040 389 06 880

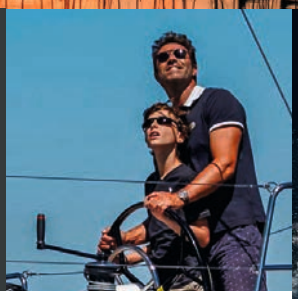
SAIL24.com

Warum warten? Wir realisieren Ihren Traum!





SGB FINANCE





SGB FINANCE ist seit über 12 Jahren Gründl-Partner

- Kredite zu günstigen Konditionen
- Französisches Leasing mit Mehrwertsteuervorteil
- Lange Laufzeiten ermöglichen kleine Raten
- Sondertilgungen jederzeit möglich

SGB FINANCE ist der Finanzierungspartner Ihrer Träume

Weitere Infos erfahren Sie von der **Firma Gründl** oder vom exklusiven Makler go boating GmbH in Hamburg;
Email: info@go-boating.de, Tel.: 040/52 73 172-0 Alle Konditionen vorbehaltlich Bonitätsprüfung von SGB Finance.
SGB Finance ist eine Tochtergesellschaft von CGL und der Gruppe Bénéteau: 69, av. de Flandre, 59700 Marcq-en-Barœul – FRANKREICH.

GRÜNDL

WIR VERKAUFEN IHRE YACHT PROFESSIONELL & ZUVERLÄSSIG

Die Bewertung Ihrer Yacht erfolgt durch eine unabhängige europäische Datenbank. Nutzen Sie die internationale Vernetzung des Gründl Verkaufsteams, um Ihre Yacht marktgerecht zu verkaufen! Anfragen zur Bootsbewertung senden Sie bitte an:

www.gruendl.de/bootsbewertungen

- Wir erstellen sämtliche Verkaufsexposés
- Registrierung Ihrer Yacht in den wichtigen internationalen Internet Verkaufsplattformen
- Europaweite Verkaufsaktivitäten
- Internationale Transportlogistik
- kostenfreie Lagerung in Bönningstedt – Hamburg
- kostenfreier Versicherungsschutz während der gesamten Angebotsphase
- Große Datenbank interessierter und vorgemerkter Kunden
- Fachgerechte Aufbereitung Ihrer Yacht (auf Wunsch)



PREMIUM SERVICE
GRÜNDL
BOOTSBEWERTUNG

Lassen Sie Ihr Schiff bewerten!

Kostenfreie Bewertung Ihres Schiffes durch marktrelevante Datenbank.

Telefon 040.55 50 54 0

JEANNEAU

SUN ODYSSEY

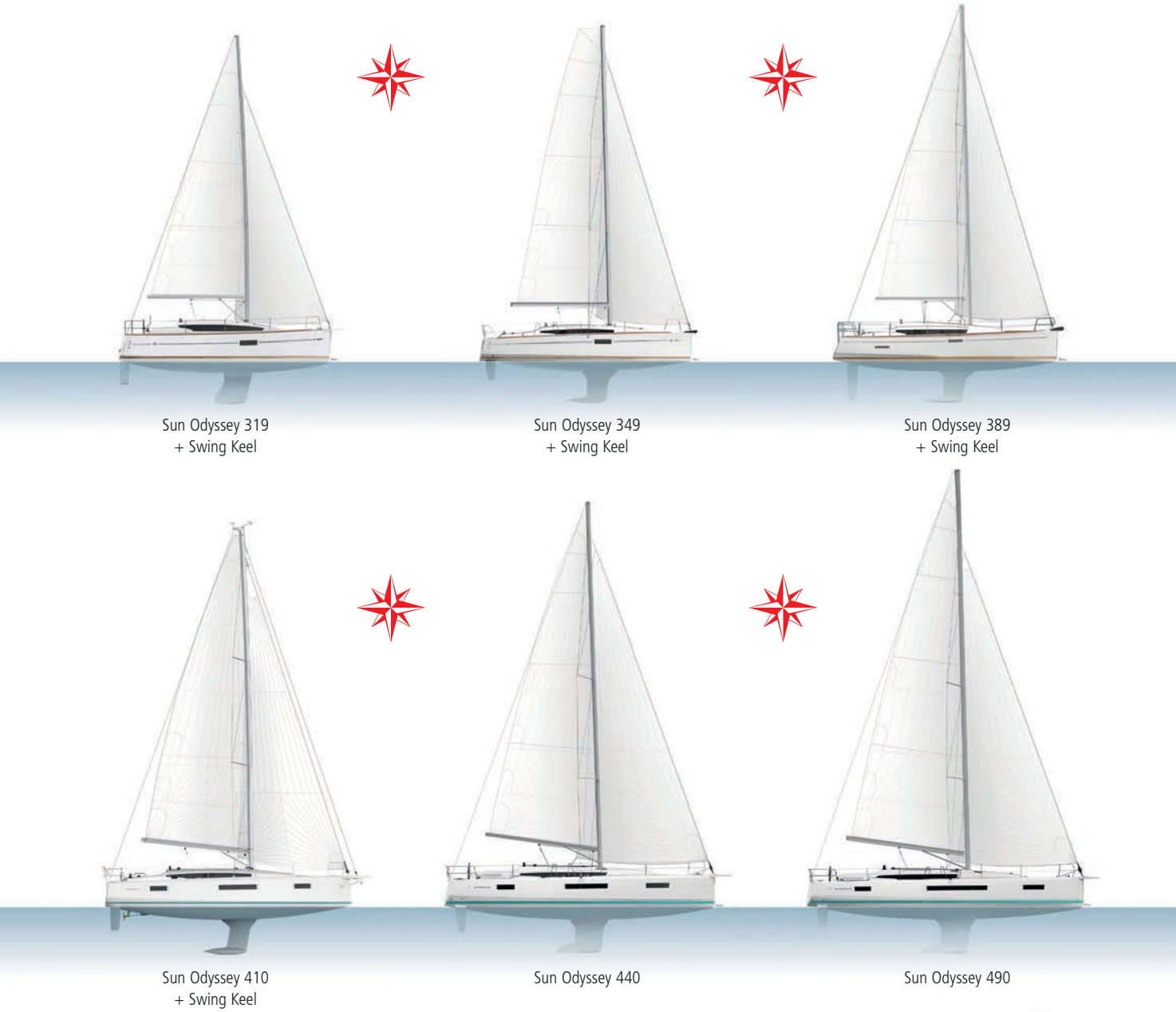
3 YEAR GENERAL WARRANTY

5 YEAR BLISTER WARRANTY

7 YEAR STRUCTURAL WARRANTY



SUN ODYSSEY 410



Sun Odyssey 319
+ Swing Keel

Sun Odyssey 349
+ Swing Keel

Sun Odyssey 389
+ Swing Keel

Sun Odyssey 410
+ Swing Keel

Sun Odyssey 440

Sun Odyssey 490

SUN ODYSSEY

Ansprechpartner: Bernd Ihnken



040.55 50 54 35

DIE SUN-ODYSSEY-BOOTE ERFÜLLEN ALLE IHRE ANFORDERUNGEN

Komfortabel und leistungsfähig... erleben Sie Momente puren Glücks. Viel Komfort an Bord, ein zeitloses Design, mühelose Leistung und vor allem absolute Sicherheit auf dem Wasser: ideal für Ihre Törns mit der Familie.

1. Ergonomisches und sicheres Cockpit
2. Leicht zu manövrieren durch AST-System
3. Pantry in T-Form, ideal zum Kochen zu zweit

Auslieferungsstationen: Bönningstedt / Neustadt / Flensburg / Mallorca

SGB FINANCE FRANZÖSISCHES LEASING & FINANZIERUNG Telefon 040.55 50 54 0

JEANNEAU

JEANNEAU 54

Ansprechpartner: Richard Gründl & Bernd Ihnken



040.55 50 54 35

DIE DNA DER 50-FUSS-YACHTEN VON JEANNEAU YACHTS

Es gibt viele sehenswerte Orte auf dieser Welt. Die Jeanneau 51 eignet sich perfekt, um diese zu entdecken. Die Jeanneau 51 ist mit den neuesten Innovationen von Jeanneau Yachts ausgestattet: perfekte Verarbeitung, maximaler Komfort an Bord und optimale Segeleigenschaften.



JEANNEAU 64 | JEANNEAU 54 | JEANNEAU 51 | GARANTIE

SGB FINANCE

FRANZÖSISCHES LEASING & FINANZIERUNG

Telefon 040.55 50 54 0



SUN FAST 3300

Ansprechpartner: Bernd Ihnken



040.55 50 54 35

SUN FAST, LEISTUNG UND TECHNOLOGIE VON JEANNEAU

Im Wasser sind Geschwindigkeit und aufregendes Segeln garantiert, ohne Kompromisse in Bezug auf Zuverlässigkeit, Handhabung und Sicherheit auf See einzugehen. Diese Segelboote werden Sie mit Ihrer seetüchtigen Qualität, der Festigkeit ihrer Segel und ihrer robusten Bauweise beeindrucken.



Sun Fast 3300 | Sun Fast 3600

SGB FINANCE

FRANZÖSISCHES LEASING & FINANZIERUNG

Telefon 040.55 50 54 0



STORM | 22

Maximale Motorisierung: 6 PS



Die Storm 22 wird in unterschiedlichen Versionen angeboten und ermöglicht eine individuelle, nach eigenen Bedürfnissen angepasste Konfiguration. Die Standard-Version wird mit einem schweren Klappschwert und Innenballast ausgestattet. Diese Variante eignet sich hervorragend als sehr sichere Familienyacht, praktisches und funktionales Schulboot oder auch als ökonomisches Charterboot.

Länge: 6,58 m	**Breite: 2,49 m**	**Tiefgang: 1,46 m**
Gewicht: 1000 kg	**Personen: 5**	**Segelfläche: 21,5 m²**

STORM | 23

Maximale Motorisierung: 6 PS



Die Storm 23 bietet Stabilität und Schnelligkeit. Diese Yacht wird mit einem modernen Rumpf, langer Wasserlinie, vertikalem Vorsteven und rundem Heck ausgestattet. Die Freibordhöhe und Ballastanordnung garantieren sicheres, komfortables Segeln. Das Cockpit ist, wie an masurischen Jachten üblich, groß und zum Heck hin offen. Zum Schutz für Kinder wird ein GFK-Balken angeboten.

Länge: 6,71 m	**Breite: 2,65 m**	**Tiefgang: 1,70 m**
Gewicht: 1400 kg	**Personen: 6**	**Segelfläche: 23,5 m²**

STORM | 26

Maximale Motorisierung: 9 PS



Diese Linie wurde nach den allerneuesten Trends entwickelt, das Ergebnis ist eine stabile, ausgeglichene Yacht die Sicherheit und hohes Geschwindigkeitspotenzial bietet. Die Storm 26 ist das perfektes Zusammenspiel zwischen Komfort, Sicherheit und Sportlichkeit. Die sorgfältige Konstruktion trägt dazu bei, dass die Storm Yacht 26 unter allen Bedingungen sicher vorankommt.

Länge: 7,94 m	**Breite: 2,55 m**	**Tiefgang: 1,76 m**
Gewicht: 1900 kg	**Personen: 6**	**Segelfläche: 36 m²**



Zeit für ein Refit?

Spritzlackierung ✪ Folierung ✪ Polieren + Versiegeln
Osmosevorsorge/-sanierung ✪ Sandstrahlen
Beschichten ✪ Korrosionsschutz

Peter Wrede
Yacht Refits

www.yachtlackierung.de · Tel.: 04103-91 72 0

Standorte: Neustadt · Hamburg · Kappeln · Greifswald

DIE BESTEN SEITEN DES WASSERSPORTS



YACHT – 25 x im Jahr
Europas größtes Segelmagazin



BOOTE – 12 x im Jahr
Europas größtes Motorboot-Magazin

► Jetzt entdecken:
www.delius-klasing.de/wassersport-zeitschriften

DELIUS KLASING



PRESTIGE®

ENTDECKEN SIE EINE VÖLLIG NEUE ART AUF DEM WASSER ZU LEBEN.

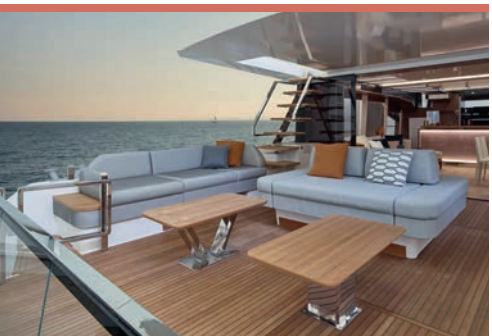
Von Anfang an definiert die X70 Raum, Licht und Luxus neu, wobei der Schwerpunkt auf handverlesenen Materialien und außergewöhnlicher Passform und Verarbeitung liegt. Nie zuvor wurde die Kombination aus innovativem Layout, kühnen Linien und verbessertem Komfort in dieser revolutionären Yacht vereint. Die X70 ist die innovativste Yacht ihrer Kategorie und ihrer Generation. Unterhaltungsräume fließen durch die Flybridge und das Hauptdeck und eine großzügige Master-Kabine sorgt für üppiges Leben. Die X70 wurde entwickelt, um Sie dorthin zu bringen, wo Sie sein möchten. Die Volvo IPS-Technologie sorgt für ein sanftes, kraftstoffsparendes Fahren mit außergewöhnlicher Manövrierfähigkeit. Prestige Yachts und Garroni Design schaffen eine Revolution in Raum und Bewegung durch die Umverteilung und Verschmelzung von Innen- und Außenlebensräumen sowie die starke Vergrößerung des Cockpits.

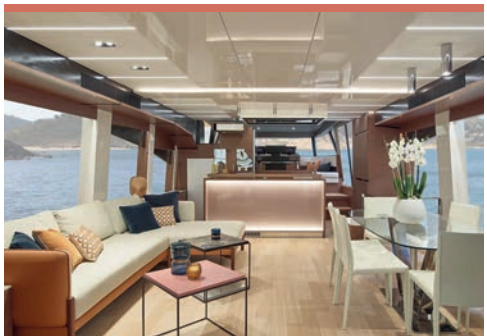
Prestige erfindet den Raum an Bord einer Motoryacht neu:

- Verschieben Sie die Seitendecks zur Flybridge, erschließen Sie neue Räume an Deck und optimieren Sie den Platz nach Ihren Bedürfnissen.
- Verbinden Sie die Flybridge mit dem Vordeck und der Steuerstation für einfaches, freies und komforttables Bordleben.
- Integrieren Sie einen kompletten Beach Club in die Achterplattform für zusätzlichen Erlebnisraum und größere Nähe zum Wasser.

Die X70-Kombination aus Architektur und Layout ist absolut einzigartig und bietet ein unvergleichliches Erlebnis auf dem Meer.

Länge: 21,83 m / Breite: 5,34 m / Tiefgang: 1,70 m / Gewicht: 42.707 kg / Motor z.B.: VOLVO 2 x IPS 1350 - D13 -1000 PS







PRESTIGE®

PRESTIGE 420



NEU 2020

3 YR GENERAL WARRANTY

5 YR BLISTER WARRANTY

7 YR STRUCTURAL WARRANTY

X70



COMING
SUMMER
2020



PRESTIGE 680



PRESTIGE 630



PRESTIGE 590



PRESTIGE 520

NEU



PRESTIGE 460



PRESTIGE 420

FLYBRIDGE LINE

PRESTIGE: Torsten Camin



0172.400 89 32

INNOVATION UND ELEGANZ IN PERFEKTER SYNERGIE

Lernen Sie die Yachten der Flybridge Line kennen: Yachten zum Leben und zum Wohlfühlen. Spitzentechnologie, Eleganz, einzigartiges Ausstattungskonzepte und beste Materialien zeichnen den edlen Charakter dieser individuellen Yachten aus. Yachten für alle, die Träume haben und diese verwirklichen.

1. Prestige-Luxus im Überfluss ab 42 Fuss!
2. Traditionelles, elegantes und dennoch zeitgemäßes Design
3. Helle, innovative und hochwertigste Innenausstattung

Auslieferungsstationen: Bönningstedt / Ancora / Mallorca / Zadar

SGB FINANCE FRANZÖSISCHES LEASING & FINANZIERUNG Telefon 040.55 50 54 0

PRESTIGE®

3 YR GENERAL WARRANTY

5 YR BLISTER WARRANTY

7 YR STRUCTURAL WARRANTY



PRESTIGE 630S

PRESTIGE



PRESTIGE 680S



PRESTIGE 630S

NEU



PRESTIGE 590S



PRESTIGE 520S



PRESTIGE 460S



PRESTIGE 420S

PRESTIGE S-LINE

PRESTIGE: Torsten Camin



0172.400 89 32

IDEAL FÜR BESTE MOMENTE IN GUTER GESELLSCHAFT

Die PRESTIGE S-Line zeichnet sich durch ihren kraftvollen Rumpf aus, der für ein leistungsfähiges und zuverlässiges Verhalten auf dem Meer ausgelegt ist. Die Coupé-Modelle mit Längen von 42 bis 68 Fuß besitzen echten Charakter und beeindrucken auf dem Wasser durch sportlichen und schicken Stil.

1. Perfekte Kombination aus Komfort und Großzügigkeit
2. Sportliche Eleganz und Technik auf höchstem Niveau
3. Luxus in Reinkultur und zugleich sportlichkeit

Auslieferungsstationen: Bönningstedt / Ancora / Mallorca / Zadar

SGB FINANCE FRANZÖSISCHES LEASING & FINANZIERUNG Telefon 040.55 50 54 0

Folien-Refit für Ihr Boot!

Bootsfolierungen.de

Dekorstreifen • Rumpffolierungen • Bootsnamen

- *Schutz und Design*
- *Dreifachversiegelung*
- *10 Jahre Haltbarkeit*
- *5 Jahre Garantie für Antifoulingfolien ohne Seepocken*



15% Nachlass für Antifoulingfolien!

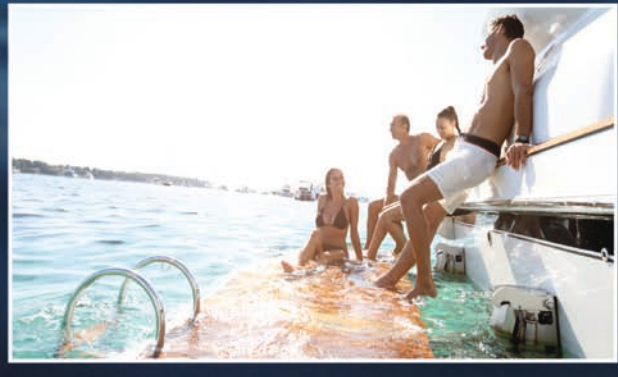
Bootsfolierungen.de

Holtenauer Str. 74, 24105 Kiel | Tel 0431- 5798989 | info@bootsfolierungen.de | www.bootsfolierungen.de

H+B technics

„we lift your toys and tenders“





• Plattform Lift Systeme aus V4A Edelstahl für Boote ab 24 ft
• Beibootauflagen in verschiedenen Varianten
• custom-made solutions „made in Germany“

www.tenderlift.com

H+B technics GmbH+Co. KG • Tel.: 0251-93 20 76 90 • info@h-btechnics.com

CARAVAN WELT NORD

UNBESCHWERT UNTERWEGS

MIT CARAVAN-WELT NORD!



Ständig mehr als 150 Fahrzeuge in UNSERER Ausstellung

Besuchen Sie uns auch auf dem
Caravan Salon Düsseldorf
vom 29.08.2020 bis 06.09.2020.

Ganzjährig Sonderkonditionen für die Vermietung (z. B. 14 Tage buchen – 12 Tage zahlen!).

CARAVAN-WELT GMBH NORD
Nordring 3 · Gewerbegebiet – direkt an der B4
25474 Bönningstedt/Hamburg
Tel: 040 570 03 08 - 0
www.caravan-welt.de · info@caravan-welt.de

Seit über **60 Jahren** Ihr erfahrener Partner für die Marken

KNAUS FREIHEIT. DIE BEWEGT. · TABBERT Bewegende Momente · WEINSBERG Dein Urlaub! · RENT AND TRAVEL URLAUB MIT DEM WOHNMOBIL


JEANNEAU
3 YEAR GENERAL WARRANTY
5 YEAR BLISTER WARRANTY
7 YEAR STRUCTURAL WARRANTY
37
NC

JEANNEAU

NC 33

JEANNEAU NC

Ansprechpartner: Richard Gründl



040.55 50 54 19

ELEGANTE UND EINLADENDE FAMILIENBOOTE

Das NC-Konzept setzt mit seiner vollständigen Öffnung nach außen die neuesten Innovationen in Bezug auf Bordleben und Raumgestaltung. Die eleganten Konturen und das moderne Design sind eine neue Interpretation des gleichzeitig sicheren und zeitgemäßen Inboard-Motorbootes.



JEANNEAU NC 14 | JEANNEAU NC 37 | JEANNEAU NC 33

3 YEAR GENERAL WARRANTY | 5 YEAR BLISTER WARRANTY | 7 YEAR STRUCTURAL WARRANTY

SGB FINANCE

FRANZÖSISCHES LEASING & FINANZIERUNG

Telefon 040.55 50 54 0


JEANNEAU
3 YEAR GENERAL WARRANTY
5 YEAR BLISTER WARRANTY
7 YEAR STRUCTURAL WARRANTY
40
LEADER



LEADER 46



LEADER 40 Sporttop

JEANNEAU



LEADER 40 Open



LEADER 36 Sporttop

3 YEAR GENERAL WARRANTY



LEADER 36 Open



LEADER 33 Sporttop

5 YEAR BLISTER WARRANTY



LEADER 33 Open



LEADER 33 Sporttop OB **neu**

7 YEAR STRUCTURAL WARRANTY



LEADER 33 Open OB **neu**



LEADER 30 Open



LEADER 30 Open OB **neu**

JEANNEAU LEADER

Ansprechpartner: Richard Gründl



040.55 50 54 19

SPORTLICHE LINIEN, KOMFORT UND VERGNÜGEN MIT DER FAMILIE

Die LEADER-Modelle sind Synonym für Eleganz, Luxus und Leistung. Sie zeichnen sich durch dynamisches Design und sportlichen Charakter aus. Die Inboard-EXPRESS- Boote mit einem leistungsfähigen Rumpf verbinden komfortable Außenflächen mit einer innovativen Innenausstattung.

1. Stabiler und leistungsfähiger Rumpf
2. Elegantes und zeitgemäßes Design
3. Helle und innovative Innenausstattung

Auslieferungsstationen: Bönningstedt / Ancora / Mallorca / Zadar

SGB FINANCE FRANZÖSISCHES LEASING & FINANZIERUNG Telefon 040.55 50 54 0

JEANNEAU

MERRY FISHER

1095 FLY



3 YEAR GENERAL WARRANTY

5 YEAR BLISTER WARRANTY

7 YEAR STRUCTURAL WARRANTY

NEU 2020

NEU



MERRY FISHER 38 FLY



MERRY FISHER 1095

NEU



MERRY FISHER 1095 FLY



MERRY FISHER 795



MERRY FISHER 895



MERRY FISHER 605

NEU



MERRY FISHER 695 SÉRIE 2

MERRY FISHER 695 SÉRIE2

Ihr Ansprechpartner: **Marco Hubert** 040.55 50 54 37





NEU 2020

SGB FINANCE

FRANZÖSISCHES LEASING & FINANZIERUNG

Telefon 040.55 50 54 0



MERRY FISHER

895 MARLIN



MERRY FISHER 895 MARLIN



MERRY FISHER 795 MARLIN



Ihr Ansprechpartner: **Marco Hubert** 040.55 50 54 37



MERRY FISHER 695 MARLIN SÉRIE2 **NEU**



MERRY FISHER 605 MARLIN

JEANNEAU

MERRY FISHER 695 MARLIN SÉRIE2



SGB FINANCE

FRANZÖSISCHES LEASING & FINANZIERUNG

Telefon 040.55 50 54 0



CAP CAMARAT
10.5 WA

CAP CAMARAT WA (WALK AROUND)

Auslieferungsstationen: Bönningstedt / Ancora / Mallorca / Zadar

NEU



12.5 WA



10.5 WA



9.0 WA



7.5 WA



6.5 WA



5.5 WA

CAP CAMARAT BR (BOWRIDER)



7.5 BR



6.5 BR

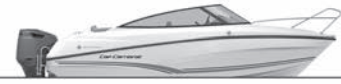


5.5 BR

CAP CAMARAT DC (DAY CRUISER)



7.5 DC



6.5 DC

CAP CAMARAT CC (CENTER CONSOLE)



9.0 CC



7.5 CC



6.5 CC



5.5 CC

ERLEBEN SIE **CAP CAMARAT**

Ihr persönlicher Ansprechpartner: **Marco Hubert** 040.55 50 54 37



SGB FINANCE

FRANZÖSISCHES LEASING & FINANZIERUNG

Telefon 040.55 50 54 0

NEU 2020



12.5 WA

Cap Camarat

JEANNEAU

CAP CAMARAT 12.5 WA: DER LUXURIÖSE, GROSSE DAY CRUISER

Die neue Cap Camarat 12.5 WA: Ihr Fokus liegt auf Leistung auf See, Lebenskomfort an Bord und dem innovativen Deckslayout. Kreiert von renommierten Designern, betritt die Cap Camarat 12.5 WA die Welt der hoch luxuriösen und imposanten Außenborderbooten! Mit den vereinten Kräften von Yacht-Designer Michael Peters und dem Designbüro Sarrazin ist die neu Cap Camarat 12.5 WA bereit, um in die Welt des Luxus einzutauchen. Mit einer maximalen Leistung von 900 PS (2 x 450 PS oder 3 x 300 PS) erfüllt dieses Motorboot alle Erwartungen an Geschwindigkeit und Performance. Erste Seeversuche bestätigen auffällig hohe Leistung in Kombination mit bemerkenswertem Fahrkomfort. Mit ihrer Länge von 11,9 m und ihrer Breite von 3,58 m bietet diese Cap Camarat klar definierte Lebensräume sowie perfekte Ergonomie und setzt neue Maßstäbe beim Platzangebot auf einem Außenborderboot.

Die Cap Camarat 12.5 WA vereint perfekt aufeinander abgestimmte Lebensräume mit wichtigen Innovationen. Der vordere Salon mit gegenüberliegenden Sitzen bietet außergewöhnlichen zusätzlichen Wohnraum. Die Cockpitterrasse ist ein beeindruckender Lebensraum vor Anker. Die Multi-Konfigurationsküche im Cockpit wird zum zentralen Punkt an Bord.

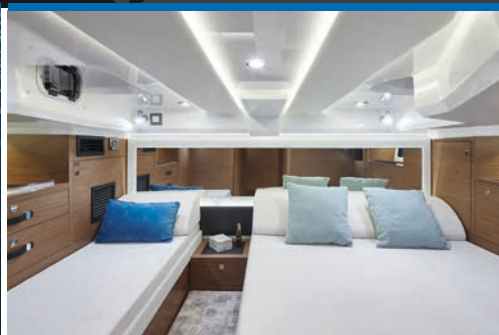
Der luxuriöse Raum und die erlesenen Materialien, die mit Sorgfalt ausgewählt wurden, stehen in bester Tradition dieser beliebten Modellreihe. Die strahlende Achterkabine mit großem Liegeplatz und separatem Duschraum tragen zum großen Komfort an Bord bei. Rundum große Fenster lassen sehr viel Licht hinein und sorgen für behagliche Verbundenheit mit den Elementen der maritimen Umgebung.

Länge: 11,90 m / Breite: 3,58 m / Tiefgang: 1,70 m / Gewicht: 7.123 kg / 2 x 450 PS bzw. 3 x 300 PS

Ansprechpartner Marco Hubert, 040.55 50 54 37









Das autarke Caravanboat DepartureOne als **XL-** oder **M-Version** vereint Caravan, fahrbares Hausboot und formstabiles Katamaran Sportboot in einem. Es bietet dadurch vielfältige Einsatzmöglichkeiten auf dem Land sowie Wasser. Die perfekte Lösung für alle, die Freiheit und Unabhängigkeit lieben und sich auf ihren Reisen alles Möglichkeiten offen halten wollen. Die DepartureOne ist hochwertig in Deutschland verarbeitet, verfügt über mindestes vier Schlafplätze, eine effektive Küche, ein WC inkl. Dusche sowie eine überdachte Terrasse.

Technische ca. Daten: Motor 15 oder 50 PS Außenborder
Maße XL-Version: 7,8 m Länge x 2,45 m Breite / **Maße M-Version:** 6,8 m Länge x 2,35 m Breite

Grenzenlose Mobilität mit Panoramasicht, Seewasser festem, Aluminiumrumpf, hohe Isolation, Dachterrasse und optional mit Klimaanlage, 360° Strahlsystem, Solar, Gas Toilette (keine Fäkalien mehr) und Wasseraufbereitung etc.

CARAVANBOAT









TERHI 480 SPORT, DER SPORTLICHE MULTITASKER: **L = 4,80 m / B = 1,85 m / 390 kg / 40 - 60 PS**



Ihr Ansprechpartner:
Nick Sturzbecher
Telefon 040.55 50 54 15



TERHI 480 BR, VIELSEITIG!
L = 4,80 m / B = 1,85 m / 390 kg / 40 - 60 PS



TERHI 450 CC, CENTER CONSOLE ALLROUNDER!
L = 4,45 m / B = 1,85 m / 310 kg / 20 - 40 PS



TERHI 450 / 450 C
L = 4,45 m / B = 1,85 m / 275 kg / 15 - 40 PS



TERHI 445 / 445 C
L = 4,45 m / B = 1,85 m / 260 kg / 15 - 30 PS



TERHI 400 / 400 C
L = 4,01 m / B = 1,50 m / 120 kg / 5 - 15 PS



TERHI 475 BR
L = 4,75 m / B = 1,85 m / 390 kg / 40 - 60 PS



TERHI 475 TWIN C
L = 4,75 m / B = 1,85 m / 370 kg / 40 - 50 PS



TERHI NORDIC 6020 / 6020 C
L = 4,62 m / B = 1,87 m / 225 kg / 10 - 15 PS



TERHI 385
L = 3,80 m / B = 1,50 m / 98 kg / 2 - 6 PS



TERHI BABY FUN
L = 3,10 m / B = 1,47 m / 75 kg / 2 - 5 PS

Terhi Fix
ACHTUNG! H335, H242, H314, P101, P102, P210, P220, P234, P271, P280, P310, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P405, P403+P235, P501

Terhi Spray
Gefahr! H222, H229, H319, H336, H222, H315, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501, EUH066

Terhi-Boote und viel praktisches Zubehör finden Sie natürlich auch in unserem Onlineshop: www.gruendl.de

ZUBEHÖR- & ERSATZTEILE

Lenzstopfen mit Gewinde		Art.Nr. TER0009	€ 5,95
Lenzstopfen mit Drehverschluss		Art.Nr. TER0011	€ 9,95
Dollen mit Riemensicherung, Alu, Stück		Art.Nr. TER0012	€ 8,95
Gelenkdollen mit Riemensicherung, Alu, Stück		Art.Nr. TER0013	€ 16,95

Abdeckplanen & Verdecke sowie anderes Zubehör auf Anfrage.

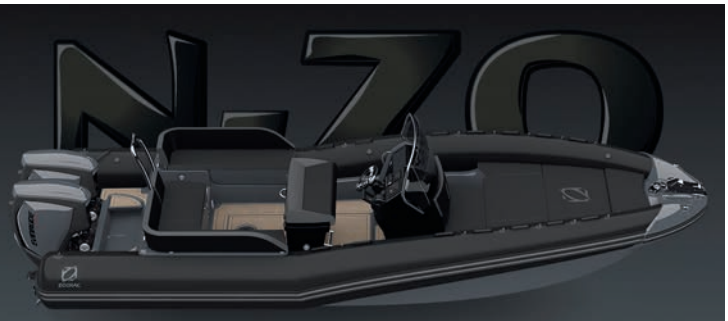
Terhi Antirutschstreifen (grau) Stück		Art.Nr. TER0018	€ 5,95
Terhi Hauptschalterschlüssel		Art.Nr. TER0025	€ 8,95
Terhi Dollenhalterung alu		Art.Nr. TER0181	€ 11,95
Terhi Borddurchlass 23 mm		Art.Nr. TER0345	€ 12,95
Terhi Borddurchlass 67 mm		Art.Nr. TER5405	€ 15,95
Terhi Bugbeleuchtung rot/grün		Art.Nr. TER3575	€ 59,95
Terhi Heckbeleuchtung weiß		Art.Nr. TER3571	€ 79,95
Terhi Spray, 250ml, grau	(€ 139,80/l)	Art.Nr. TER0002	€ 34,95
Terhi Spray, 250ml, reinweiß	(€ 139,80/l)	Art.Nr. TER0003	€ 34,95
Terhi Spray, 250ml, beige	(€ 139,80/l)	Art.Nr. TER0004	€ 34,95
Terhi Spray, 250ml, grün	(€ 139,80/l)	Art.Nr. TER0005	€ 34,95
Terhi Spray, 250ml, orange	(€ 139,80/l)	Art.Nr. TER0007	€ 34,95
Terhi Fix 300g	(€ 119,83/kg)	Art.Nr. TER0015	€ 35,95

Terhi-Motorboote und Zubehör: Ein Qualitätstandard seit über **35 Jahren!**

ZODIAC

Das **N-ZO** ist die perfekte Synthese aus dem Know-how des führenden Schlauchboot-Herstellers Z-Nautic mit der Reinheit des italienischen Designs von Vittorio Garroni.

N-ZO; ein Juwel des Meeres!



Ihr Gründl-Ansprechpartner für N-ZO Schlauchboote:
Nick Sturzbecher, Telefon: 040.55 50 54 15











Zodiac baut sichere und zugleich komfortable Boote. Viele Zodiac-Innovationen kommen in der N-ZO Modellreihe zum Einsatz: so sind die N-ZO mit einem V-Rumpf ausgestattet der unübertroffene Fahreigenschaften und bestes Handling bietet. Die großzügige Bordhöhe durch die Größe der Schlauchkörper und die spezielle Rumpfstruktur machen den Innenraum zu einer echten Wohlfühlinsel für seine Passagiere. Die neuen N-ZO sind Boote die Freude machen, die man teilen sollte. Dem Komfort und der Sicherheit der Passagiere wurde besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Lassen Sie sich begeistern und entdecken Sie Zodiac N-ZO Schlauchboote bei Gründl Bootsimport.

ZODIAC



medline

Ihr Ansprechpartner: Nick Sturzbecher 040.55 50 54 15



Die Decksgestaltung gewährleistet eine außergewöhnliche Ergonomie und Modularität: Die Bewegung an Bord ist einfach, die Sonnendecks sind geräumig und einfach einzurichten, das Achterdeck wirkt bequem und beruhigend. Sonnenbaden, Essen oder Schwimmen: Es könnte nicht leichter sein!



Die aus 5 Booten bestehende komplett neue Medline-Reihe, wurde umgestaltet. Den Schwerpunkt dabei hat Zodiac auf eine leichte Handhabung an Land, vor Anker und auf See gelegt.

NEUE FARBVARIANTEN 2020



MEDLINE 500



MEDLINE 580



MEDLINE 660

SGB FINANCE

FRANZÖSISCHES LEASING & FINANZIERUNG

ZODIAC

OPEN

Ihr Ansprechpartner: Nick Sturzbecher 040.55 50 54 15



Ein abenteuerlicher Stil mit glatten Linien, ein perfektes ergonomisches Cockpit, ein aussergewöhnlich verstärkter Rumpf mit tiefem V, der Kontrolle und Stabilität in gefährlichem und rauhem Seegang bietet. Zodiac OPEN sind die SUV der Meere. Als echte Schweizer Armeemesser bieten diese "cross-over" aussergewöhnliche Modularität und meistern jede Art von Aktivität. Die Staufächer auf Deck werden Ihre Ausrüstung "Herzlich Willkommen" heißen und können in bequeme Sitze umgewandelt werden. Die Open-Modellreihe eignet sich hervorragend zum Trailern .



Die aus 3 Booten bestehende neue OPEN-Reihe wurde komplett aktualisiert. Den Schwerpunkt bei der Überarbeitung hat Z-Nautic auf die Performance und hohe Modularität gelegt. Ein Boot für jeden Wassersportler!



OPEN 5.5



OPEN 6.5



OPEN 7

SGB FINANCE

FRANZÖSISCHES LEASING & FINANZIERUNG

ZODIAC



PRO

Ihr Ansprechpartner: Nick Sturzbecher 040.55 50 54 15



Die Reihe ist unsere Produktreihe für alle wahren Wassersportfans. Sei es fürs Angeln, Wasserski oder Tauchen, sie erwarten von ihrem Boot, dass es ihnen ermöglicht, ihren Lieblingssport in den besten Bedingungen für Komfort, Leistung und Sicherheit auszuüben.



100% vielseitig: die Innenausstattung kann ganz nach Bedarf gewählt werden. Diese Modellreihe bietet die Möglichkeit, das Deckslayout völlig frei zu konfigurieren. Professionals wissen diese Modelle zu schätzen.



PRO 5.5



PRO 6.5



PRO 7

SGB FINANCE

FRANZÖSISCHES LEASING & FINANZIERUNG

ZODIAC

PRO CLASSIC

Ihr Ansprechpartner: Nick Sturzbecher 040.55 50 54 15



Für alle wahren Wassersportfans. Sei es fürs Angeln, Wasserski, oder Tauchen… Sie wünschen sich von ihrem Boot, dass Sie Ihren Lieblingssport unter den besten Bedingungen für Komfort, Leistung und Sicherheit ausüben können? Die Boote der Modellreihe PRO CLASSIC erfüllen Ihnen Ihre Wünsche! Geniessen Sie Action ohne Limit auf dem Wasser mit den PRO CLASSIC Modellen von Z-Nautic.





ZODIAC PRO 420 | ZODIAC PRO 500 | ZODIAC PRO 750 | ZODIAC PRO 850

SGB FINANCE

FRANZÖSISCHES LEASING & FINANZIERUNG

ZODIAC



CADET

Ihr Ansprechpartner: Nick Sturzbecher 040.55 50 54 15



ZODIAC CADET 200

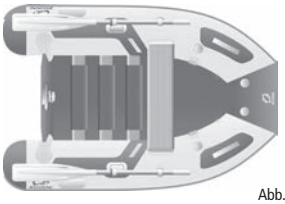


Abb.: Roll Up

Länge = 2.70 m / Breite = 1.34 m
empfohlene Motorisierung bis 3 PS

ROLL UP	20 kg	Art.Nr. ZZ11009	**€ 619,00**
AERO	20 kg	Art.Nr. ZZ11010	**€ 799,00**

ZODIAC CADET 230

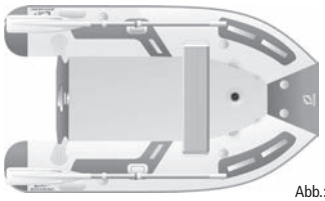


Abb.: Aero

Länge = 2.30 m / Breite = 1.34 m
empfohlene Motorisierung bis 4 PS

ROLL UP	22 kg	Art.Nr. ZZ11011	**€ 739,00**
AERO	24 kg	Art.Nr. ZZ11012	**€ 959,00**

ZODIAC CADET 270

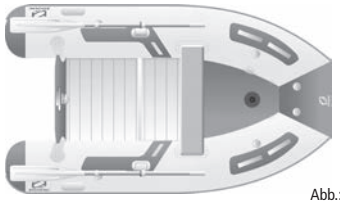


Abb.: Alu

Länge = 2.70 m / Breite = 1.53 m
empfohlene Motorisierung 4 bis 8 PS

ROLL UP	29 kg	Art.Nr. ZZ11013	**€ 899,00**
AERO	31 kg	Art.Nr. ZZ11014	**€ 1.119,00**
ALU	37 kg	Art.Nr. ZZ11015	**€ 1.119,00**

ZODIAC CADET 310

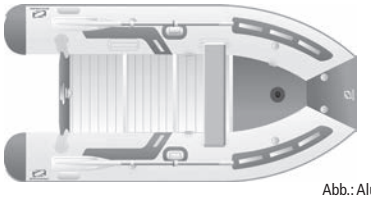


Abb.: Alu

Länge = 3.10 m / Breite = 1.55 m
empfohlene Motorisierung 10 bis 15 PS

AERO	35 kg	Art.Nr. ZZ11016	**€ 1.339,00**
ALU	49 kg	Art.Nr. ZZ11017	**€ 1.339,00**

ZODIAC CADET 350

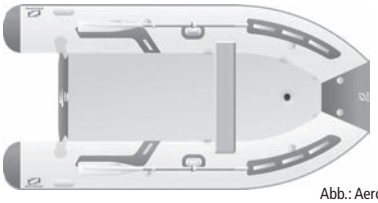


Abb.: Aero

Länge = 3.50 m / Breite = 1.72 m
empfohlene Motorisierung 15 bis 20 PS

AERO	42 kg	Art.Nr. ZZ11018	**€ 1.619,00**
ALU	67 kg	Art.Nr. ZZ11019	**€ 1.609,00**

ZODIAC CADET FASTROLLER

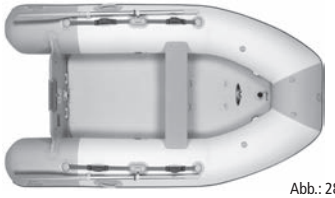


Abb.: 285er

Hochdruck-Luftboden
empfohlene Motorisierung 8 bis 15 PS

285 x 1.68 m	35 kg	Art.Nr. ZZ11425	**€ 1.599,00**
325 x 1.68 m	38 kg	Art.Nr. ZZ11426	**€ 1.789,00**
360 x 1.74 m	44 kg	Art.Nr. ZZ11427	**€ 1.999,00**

ZODIAC RIB ALU

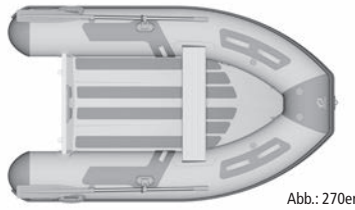


Abb.: 270er

Festrumpf Alu (weitere Größen auf Anfrage)
empfohlene Motorisierung 6 bis 15 PS

240 x 1,67 m	33 kg	Art.Nr. ZZ11210	**€ 1.689,00**
270 x 1,67 m	37 kg	Art.Nr. ZZ11211	**€ 1.959,00**
300 x 1,67 m	43 kg	Art.Nr. ZZ11212	**€ 2.229,00**

ZODIAC CADET RIB

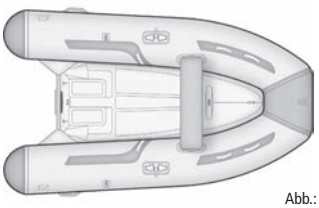


Abb.: 260er

Festrumpf Gfk (weitere Größen auf Anfrage)
empfohlene Motorisierung 10 bis 20 PS

260 x 1,56 m	52 kg	Art.Nr. ZZ11450	**€ 2.199,00**
290 x 1,56 m	71 kg	Art.Nr. ZZ11452	**€ 2.299,00**
310 x 1,56 m	87 kg	Art.Nr. ZZ11512	**€ 2.769,00**

ZODIAC CADET COMPACT

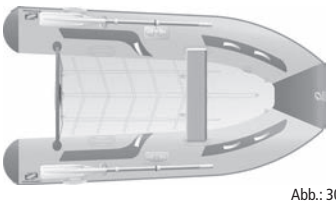


Abb.: 300er

Rimtec Polyesterrumpf
empfohlene Motorisierung 8 bis 10 PS

250 x 1,56 m	38 kg	Art.Nr. ZZ11140	**€ 1.919,00**
300 x 1,56 m	48 kg	Art.Nr. ZZ11142	**€ 2.239,00**

OSCULATI SCHLAUCHBOOT TENDER



TENDER MIT LATTENBODEN



SCHLAUCHBOOT-TENDER MIT QUERLATTENBODEN

OSCULATI-HOTLINE 040-55 50 54 15

Faltbar, mit flachem Boden der durch den Lattenboden versteift wird. Zusammengefaltet ist es das kompakteste unter den verfügbaren Modellen und eignet sich besonders bei Platzmangel.

Das Schlauchboot wird mit Paddel, Luftpumpe, Reparatur-Set und einer Tragetasche geliefert.

Modell	Maße (m)	Belastung	Pers.	PS	Schlauch	Gewicht	Packmaß (cm)	Art.Nr.	
Typ 185	1,85 x 1,31	200 kg	1+1	bis 2,5	36 cm Ø	20 kg	96 x 56 x 32	OS26218	**€ 529,95**
Typ 210	2,10 x 1,17	250 kg	2	bis 3,5	34 cm Ø	25 kg	96 x 56 x 32	OS26221	**€ 569,95**
Typ 240	2,40 x 1,52	450 kg	3	bis 6	42 cm Ø	32 kg	111 x 64 x 32	OS26224	**€ 689,95**

TENDER MIT LUFTBODEN



SCHLAUCHBOOT-TENDER MIT HOCHDRUCKLUFTBODEN

Durch diese Technologie des Luftbodens kann der Tender einfach verstaut werden und ist besonders seetüchtig. Der Hochdruckluftboden des Bootes ist besonders starr und mit Modellen mit Glasfaserkiel vergleichbar. Der unter den Luftkammern aufgeklebte Boden sorgt für mehr Auftrieb und eine größere Innentiefe. Nach Gebrauch kann es wunderbar zusammengefaltet werden und auch in kleine Stauräume verstaut werden. Das Boot ist ideal bei Platzmangel.

Das Schlauchboot wird mit Paddel, Luftpumpe, Reparatur-Set und einer Tragetasche geliefert.

Modell	Maße (m)	Belastung	Pers.	PS	Schlauch	Gewicht	Packmaß (cm)	Art.Nr.	
Typ 240	2,40 x 1,37	350 kg	2	bis 4	36 cm Ø	28 kg	101 x 60 x 31	OS26324	**€ 789,95**
Typ 270	2,70 x 1,50	484 kg	3	bis 10	42 cm Ø	42 kg	111 x 61 x 35	OS26327	**€ 949,95**
Typ 310	3,10 x 1,51	566 kg	4 + 1	bis 15	42 cm Ø	45 kg	111 x 61 x 38	OS26331	**€ 1.049,00**

TENDER MIT TIEFEM V-FÖRMIGEM GLASFASERRUMPF



SCHLAUCHBOOT-TENDER MIT GLASFASERRUMPF

Dieser robuste Yacht-Tender mit Festrumpf ist besonders seetauglich. Ideal für diejenigen, die Komfort und Spaß bei absoluter Sicherheit wünschen. Hervorragende Leistung auch bei geringer Motorisierung.

Das Schlauchboot wird mit Paddel, Luftpumpe und einem Reparatur-Set geliefert.

Modell	Maße (m)	Belastung	Pers.	PS	Schlauch	Gewicht	Packmaß (cm)	Art.Nr.	
Typ 222	2,22 x 1,47	200 kg	2	bis 4	36 cm Ø	40 kg	200 x 110 x 50	OS26422	**€ 1.249,00**
Typ 250	2,50 x 1,60	450 kg	2	bis 5	43 cm Ø	50 kg	230 x 110 x 50	OS26425	**€ 1.399,00**
Typ 280	2,80 x 1,60	550 kg	3	bis 10	43 cm Ø	65 kg	280 x 110 x 50	OS26428	**€ 1.599,00**
Typ 310	3,10 x 1,60	600 kg	4+1	bis 15	43 cm Ø	70 kg	320 x 110 x 50	OS26431	**€ 1.699,00**
Typ 330	3,30 x 2,30	600 kg	5	bis 20	42 cm Ø	75 kg	320 x 110 x 50	OS26433	**€ 1.899,00**

LUFTSESSEL TRONO

LUFTSESSEL TRONO



Der Trono Sessel wird einfach durch den Wind oder das Einfangen von Luft gefüllt. So erhält man ganz schnell eine komfortable und sehr leichte Sitzgelegenheit. Extra erhältlicher ist ein Strandbezug aus einem schnell trocknenden Material. Der Sessel trägt bis zu 150 kg. Lieferumfang: Aufblasbarer Sessel Trono, Tragetasche, Bezug, Handbuch und ein praktisches Reparatur-Set.

Farbe Blau Art.Nr. RE92044 **€ 69,95**
Farbe Grau Art.Nr. RE92045 **€ 69,95**

Strandbezug Art.Nr. R920452 **€ 29,95**
Schutzplane Art.Nr. R920453 **€ 19,95**

BADEPLATTFORM



LIEGEMATRATZE / LUFTMATRATZE & SITZ



3 Luftkammern,
Abmessungen ca.
198 x 72 x 8 cm

Liegematratze / Luftmatratze & Sitz Art.Nr. FR60141 **€ 54,95**

SCHWIMMBRILLE



Diese Schwimmmaske ist wie eine Tauchermaske allerdings ohne das Nasenteil. Material: Silikon, Sichtscheibe aus Polykarbonat. Zum Schwimmen im Meer und im Schwimmbad. Wird in unterschiedlichen Farben geliefert - Farbwunsch nicht möglich.

Schwimmbrille Art.Nr. E642200 **€ 12,95**

SCHNORCHELSET



Set aus Taucherbrille und Schnorchel aus PVC. Wird in unterschiedlichen Farben geliefert - Farbwunsch nicht möglich.

Schnorchelset, Kinder Art.Nr. E642231 **€ 13,95**
Schnorchelset, Erwachsene Art.Nr. E642232 **€ 14,95**

SUP BOARDS CRAZY4BOATING





- Leicht transportierbar und im mitgelieferten Rucksack ideal zu verstauen
- Sehr widerstandsfähig durch robuste Außenhaut
- Schnelles Aufpumpen in 5 Minuten
- Finne im Heckbereich für hohe Kursstabilität
- Rutschfeste EVA-Standfläche auf der Oberseite
- Gummistrops für Gepäcksicherung
- Set inkl. Telekop-Paddel, Sicherheits-Fußleine, Hand-Luftpumpe, Transport-Rucksack und Reparatur-Kit



Sup Board aufblasbar, Kids Set 2,75x0,76m Art.Nr. N457843 **€ 299,95**
Sup Board aufblasbar, S1 Set 3,05x0,76m Art.Nr. N457844 **€ 359,95**
Sup Board aufblasbar, S2 Set 3,20x0,76m Art.Nr. N457845 **€ 489,95**

TALAMEX FUNLINE BADEBOOTE

€ 64,95



€ 74,95

Die Talamex Funline Freizeitboote sind ideal für den kleinen, erholsamen Ausflug aufs Wasser sowohl für Kinder als auch für Erwachsene. Die Boote werden als komplettes Set geliefert, damit Sie direkt aufs Wasser können! Produziert aus extra starkem PVC mit Ruderdollen, umlaufender Griffleine, Luftdruckindikator für den optimalen Kammerdruck und einem Reparatur-Kit. Die Boote haben zu Ihrer Sicherheit eine Haupt- und eine Nebenkammer, sowie einen aufblasbaren Boden.

TALAMEX FUNLINE 200
Abmessung, LxB: 200x125cm; für 2 Personen (1 Erwachsener + 1 Kind); max. Zuladung: 120kg; Leergewicht: 2,8kg

TALAMEX FUNLINE 240
Abmessung, LxB: 240x140cm; für 2 Erwachsene; max. Zuladung: 165kg; Leergewicht: 4,2kg

TALAMEX FUNLINE 280
Abmessung, LxB: 280x150cm; für 3 Personen (2 Erwachsene + 1 Kind); max. Zuladung: 250kg; Leergewicht: 7,1kg

Talamex Funline 200 Art.Nr. T910200 **€ 64,95**
Talamex Funline 240 Art.Nr. T910240 **€ 74,95**
Talamex Funline 280 Art.Nr. T910280 **€ 99,95**
Talamex Paddelset Art.Nr. T910401 **€ 11,95**
Talamex Pumpe Art.Nr. T910402 **€ 9,95**
Talamex Ersatzventil Art.Nr. T910403 **€ 2,95**



Alle Preise zzgl. Vorfracht vom Werk

Die Mission von AKA Marine ist es, effektive und leistungsfähigste Schlauchboote und RIBs anzubieten. AKA Marine bietet französisches Design, moderne Technologie, langlebige Komponenten sowie beste Verarbeitung und Qualität. AKA Marine bietet stabile, wendige und robuste Boote für echte Profis.

FIB A-SERIES leicht/faltbar/tragbar



Abb.: F34-A

F29-A	33 kg	L: 2,90 x B: 1,46 m Art.Nr. AKA29GR	€ **2.099,00**
F31-A	34 kg	L: 3,10 x B: 1,61 m Art.Nr. AKA31GR	€ **2.249,00**
F34-A	36 kg	L: 3,40 x B: 1,79 m Art.Nr. AKA34GR	€ **2.439,00**

FIB B-SERIES faltbar / Hochleistungsrumpf

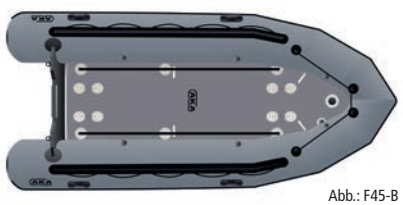


Abb.: F45-B

F37-B	72 kg	L: 3,70 x B: 1,99 m Art.Nr. AKA37GR	€ **5.489,00**
F41-B	75 kg	L: 4,10 x B: 1,99 m Art.Nr. AKA41GR	€ **6.229,00**
F45-B	81 kg	L: 4,50 x B: 2,05 m Art.Nr. AKA45GR	€ **6.999,00**

FIB C-Series massiver Aluminiumboden

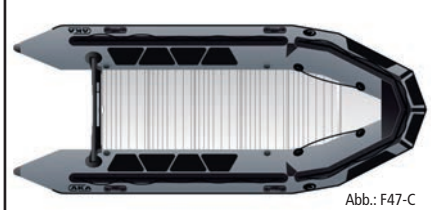


Abb.: F47-C

F38-C	98 kg	L: 3,80 x B: 1,75 m Art.Nr. AKA38GR	€ **4.129,00**
F43-C	109 kg	L: 4,30 x B: 1,75 m Art.Nr. AKA43GR	€ **5.279,00**
F47-C	128 kg	L: 4,70 x B: 1,90 m Art.Nr. AKA47GR	€ **6.499,00**

RIB A-SERIES beschichteter Aluminiumrumpf

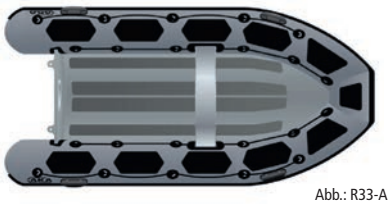


Abb.: R33-A

R27-A	37 kg	L: 2,73 x B: 1,67 m Art.Nr. AKA27GR	€ **2.599,00**
R30-A	43 kg	L: 3,03 x B: 1,67 m Art.Nr. AKA30GR	€ **2.799,00**
R33-A	47 kg	L: 3,33 x B: 1,67 m Art.Nr. AKA33GR	€ **3.299,00**

RIB B-SERIES abnehmbare Schläuche



Abb.: R52-B

R42-B	181 kg	L: 4,20 x B: 1,90 m Art.Nr. AKA42GR	€ **7.849,00**
R47-B	230 kg	L: 4,70 x B: 2,05 m Art.Nr. AKA47GB	€ **9.749,00**
R52-B	315 kg	L: 5,20 x B: 2,20 m Art.Nr. AKA52GR	€ **12.389,00**

RIB C-SERIES doppelte Motorleistung



Abb.: R85-C

R63-C	570 kg	L: 6,30 x B: 2,50 m Art.Nr. AKA63GR	€ **22.679,00**
R75-C	860 kg	L: 7,50 x B: 2,90 m Art.Nr. AKA75GR	€ **35.199,00**
R85-C	1350 kg	L: 8,50 x B: 3,00 m Art.Nr. AKA85GR	€ **46.999,00**

Bombard

SUNRIDER



SUNRIDER 650

ELEGANT & FUNKTIONAL

Die Reihe Sunrider bietet das beste Preis/Leistungsverhältnis des Marktes und optimiert ein einwandfreies Navigationsverhalten für alle Passagiere in absoluter Sicherheit.

Seine Austattungen und Einrichtungen entsprechen einer perfekten Ergonomie und sind von hohem Komfort. Die zahlreichen Staumöglichkeiten und seine Modularität zeigen sich in der Anwendung als sehr funktionell.

www.gruendl.de

VORTEILE

+ Sehr komfortable Navigation durch den Rumpf mit tiefer V-Form
+ Große Ladekapazität für lange Tagesfahrten
+ Optimale Ausstattung zur Anpassung an alle Wassersportmöglichkeiten
+ Integrierter Tank unter Deck
+ Auswahl des Schlauchkörpers:
  - in Strongan™ Duotex™ oder in Hypalon™ Néoprène™
  - 2 Farbopitionen: Hellgrau oder Schwarz
+ Farbauswahl der Polster

Modelle



700



650



550



500

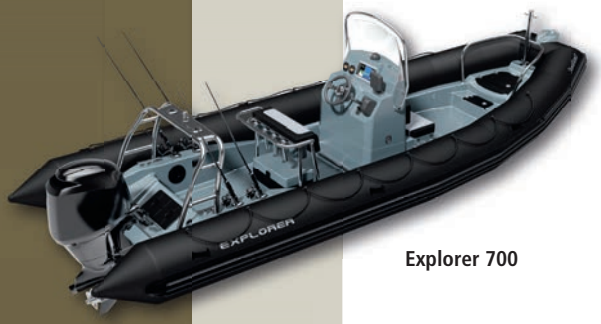
Bombard Hotline: Nick Sturzbecher, Telefon: **040.55 50 54 15**

Bombard



BOMBARD EXPLORER

Mit einem Explorer sind Sie auf der sicheren Seite! Teilen Sie Ihre Leidenschaft mit Ihren Freunden, auch wenn sie zahlreich sind (maximal 16!). Die Multifunktionalität des Explorers ist ohne Grenzen: Tauchen, Angeln, Wasserski... schönes Wetter, steife Brise oder raue See? Kein Problem, auf den Explorer ist Verlass, er bietet Ihnen immer Sicherheit. Die aus 5 Modellen bestehende Reihe besitzt alle Eigenschaften, die ihren Erfolg ausmacht: einen Rumpf in tiefer V-Form für ein lebhaftes Navigationsverhalten, das für alle Konditionen geeignet ist, eine „à la carte-Ausstattung" und auch die Wahl des Schlauchkörper-Typs.



Explorer 700



Explorer 420



Explorer 500



Explorer 550



Explorer 600

BOMBARD COMMANDO

Ein leistungsstarkes Schlauchboot für Enthusiasten, die bei härtesten Bedingungen volle Leistung fordern; zum Beispiel auf offener See, bei Taucheinsätzen oder beim Wasserski. Die Boote sind mit hochfestem 2 x 1100 Decitex-Gewebe, stabilem Aluminium-Boden, versenkten Ventilen, innenliegenden Halteleinen, 3-teiligem starren Holzkiel und 2 Packtaschen ausgerüstet. * Zzgl. Vorfracht vom Werk € 72,00



COMMANDO C3

Zul. Personenzahl: 6 / Gewicht: 98 kg / Empf. Motorleistung in kW (PS): 19 / 25
L x B: 3,80 m x 1,75 m / (UVP € 3.650,00)

Art.Nr. BOMC300 **€ 3.299,00 ***



COMMANDO C4

Zul. Personenzahl: 7 / Gewicht: 109 kg / Empf. Motorleistung in kW (PS): 23 / 30
L x B: 4,30 m x 1,75 m / (UVP jew. € 4.295,00)

Rot: Art.Nr. BOMC40R **€ 3.899,00 ***
Schwarz: Art.Nr. BOMC40S **€ 3.899,00 ***



COMMANDO C5

Zul. Personenzahl: 9 / Gewicht: 128 kg / Empf. Motorleistung in PS: 40
L x B: 4,70 m x 1,90 m / (UVP € 5.692,00)

Art.Nr. BOMC500 **€ 5.129,00 ***



Ihr Ansprechpartner: Nick Sturzbecher 040.55 50 54 15

DIE WELT DES E-WASSERSPORTS

LUXURY GADGETS

radinn®







NEU BEI GRÜNDL!

Radinn ist der weltweit führende Hersteller für innovative E-Mobility auf dem Wasser. Das neue **Radinn G2X** zählt zu den weltweit leistungsstärksten Elektro-Surfboards! Das G2X PRO kann als E-Surfboard, E-Wakeboard oder als E-Bodyboard genutzt werden. Adrenalinreiche Surftrips sowie gemütliche Wasserfahrten im Sitzen sind bis zu 56 km/h Top-Speed möglich - all das bei fast vollkommener Stille. Eine sensationelle Erfahrung von purer Freiheit! Das G2X PRO Board ist für Fahrer mit einem Gewicht von bis zu 120 kg geeignet. Dies ermöglicht es den meisten Fahrern von einem kompletten Stand-Still zu starten. Die 2020-Serie ist in die INTERMEDIATE und PRO-Reihe unterteilt um sowohl Anfängern als Profis ein optimales Surferlebnis zu bieten. Alle Radinn G2X Jetboards haben austauschbare Akkus welche jeweils in einer Standard- und einer Long-Range-Ausführung erhältlich sind. Der modularen Aufbau aus Batterie, Jetbox und Freeride-Board macht jeden Service für das Radinn G2X PRO simpel und besonders komfortabel.

Radinn G2X PRO Package Long Range in Grau, Art.Nr. SW10703 **€ 11.007,-** **NEU BEI GRÜNDL!**

SCUBAJET



Der ganz neue **SCUBAJET PRO** Jet-Motor verwandelt Ihre Tauchausrüstung, Ihr SUP-Board, Schlauchboot oder Kanu ist ein rasantes und absolut durchdachtes Hightech-Wassersport-Gerät. Mit einer Länge von 42 - 58 cm, einem Durchmesser von 8 cm und einem Gewicht von nur 3 kg ist er der perfekte Begleiter für Profi- und auch Freizeit-Sportler. Durch die intuitive Handhabung kann der SCUBAJET PRO auch von Kindern benutzt werden. Bei der Entwicklung des Scubajet Pro Systems wurde besonders an flugreisende Wassersportler gedacht. Beide Akkugrößen (200 Wh und 400 Wh) sind natürlich auch als teilbare, handgepäcktaugliche Modelle erhältlich. Der **SCUBAJET PRO** ist die nächste Generation innovativer Tauchscooter.

SCUBAJET PRO Tauch-Package Dive-Package 400 Wh in Anthrazit, Art.Nr. SW106782 **€ 2.710,00** **NEU BEI GRÜNDL!**

YAMAHA



Die Doppelmotoren des **Yamaha Seawing II** Tauchscooters sorgen für einen kraftvollen und dennoch sanften Antrieb und großen Spass im Wasser. Entdecken Sie mit dem Seawing II neue Welten. Bei einer Höchstgeschwindigkeit von 8 km/h gleiten Sie mühelos durch das Wasser. Ein Lithium-Ionen-Akku versorgt die Seawing II Doppelmotoren mit Strom, so dass sie eine Gesamtlaufzeit 40 Minuten und eine Ladezeit von nur 3 Stunden möglich sind. Das hydrodynamische Flügeldesign ermöglicht es, intuitiv und mit Leichtigkeit durch das Wasser zu gleiten. Der OLED Bildschirm des Yamaha Seawing II zeigt die wichtigsten Informationen wie den aktuellen Gang, die Geschwindigkeit und den Akkustand auf einen Blick erkennbar an.

Yamaha Seawing II Tauchscooter / Seascooter in Schwarz-Rot, Art.Nr. SW10692 **€ 1.199,-** **NEU BEI GRÜNDL!**

SEABOB

HIGH-PERFORMANCE TOYS



Seabob F5 | Seabob F5 S

FÜR INTENSIVEN FAHRSPASS IM WASSER



Für intensiven Wassersport-Spaß baut Seabob den aufregendsten Wasserschlitten der Welt. Seabobs sind führerscheinfrei und durch ihren elektrischen Antrieb umweltfreundlich.

Technologie

Eine Entwicklung mit Verantwortung für die Umwelt. Bei der Maschine handelt es sich um einen High-Torque-Synchron-Antrieb mit mikroprozessorgesteuertem 3-Phasen-Sinus-Power-Management. Durch modernste Technologie erzielt dieser Motor ein optimales Drehmoment mit einem außergewöhnlichen Wirkungsgrad. Und das alles bei kompakter Gesamtbaugröße. Die Energie für das Triebwerk liefern hocheffiziente High-Energy Lithium-Mangan-Akkumulatoren.

SEABOB F5

Gutes Handling mit Schubkraft

Der SEABOB F5 überzeugt durch sein extrem geringes Gewicht. Bei einem Gesamtgewicht von nur 29 kg bringt er eine Schubkraft von 480 Newton ins Wasser. Das E-Jet Power System im SEABOB F5 wird in 4 Leistungsgängen geschaltet. Diese Abstufung verleiht ihm einen sportlichen Charakter und garantiert optimalen Fahrspaß. Seine Dynamik im Wasser resultiert aus der hohen Fahrleistung in Kombination mit dem geringen Leistungsgewicht.

Seabob F5 (Farbe: Weiß, Gelb, Rot) Art.Nr. SEABOB5 **€ 9.299,00**

SEABOB F5 S

Unbändig und intensiv

Der SEABOB F5 S ist ein High-Performance-Fahrzeug. Mit einem Gesamtgewicht von nur 35 kg besitzt er ausgesprochen gute Handling-Eigenschaften außerhalb des Wassers. Seine Fahrleistungen sind einzigartig. Mit 680 Newton bringt der SEABOB F5 S eine enorme Schubkraft ins Wasser. Das E-Jet Power System wird in 6 Leistungsgängen geschaltet. Er besitzt einen sportlichen Charakter und überzeugt durch seine außerordentliche Dynamik.

Seabob F5 S (Farbe: Weiß, Gelb, Rot) Art.Nr. SEABOB6 **€ 12.799,00**

SEABOB





YAMAHA 4-TAKTER 30 - 425 PS



Technik die für Wasser geschaffen ist

Yamaha Motoren sind leichte, leise, zuverlässige und kräftige Außenborder. Mit diesen Außenbordern werden Sie sich auf dem Wasser wohl fühlen. Motorisierter Wassersports wird mit den Yamaha Außenbordern zu einem Kinderspiel. Genießen Sie diese leisen Motoren auf Ihren Fahrten und schöpfen Sie die enorme zuverlässige Kraft von Yamaha Aussenborders voll aus.

Technologie die Begeistert

Yamaha Außenborder sind hoch effiziente Verbrennungsmotoren bei denen Technologien wie die Variable Nockenwellen-steuerung (VCT) oder Zwei oben liegende Nockenwellen (DOHC) eingesetzt werden, damit die Außenborder ihre maximalen Leistungsreserven abrufen können.

Vielfalt von Yamaha: Für jedes Boot und für jeden Fahrspaß der passende Außenborder

Yamaha Motoren sind sauberer, schneller und sparsamer als je zuvor. Sie haben die Auswahl vom tragbaren Motor F2.5 bis hin zum kraftstrotzenden Motor F350 mit unübertroffener Serienmotorperformance. Mit Yamaha Außenbordern erleben Sie Ihren Wassersport überzeugend neu und aufregend.

YAMAHA-HOTLINE, NICK STURZBECHER: **040.55 50 54 15**

Typ	F 60	F 80	F 100	F 150	F 200	F 250	F 300	F 375	F 425
Hubraum	996 ccm	1832 ccm	1832 ccm	2670 ccm	2785 ccm	4169 ccm	4169 ccm	5.559 ccm	5.559 ccm
Leistung	60 PS	80 PS	100 PS	150 PS	200 PS	250 PS	300 PS	375 PS	425 PS
Drehzahl	5.000 - 6.000	5.000 - 6.000	5.000 - 6.000	5.000 - 6.000	5.000 - 6.000	5.000 - 6.000	5.000 - 6.000	5.000 - 6.000	5.000 - 6.000
Gewicht	125 kg	162 kg	162 kg	222 kg	226 kg	260 kg	260 kg	442 kg	442 kg
Zylinder	4	4	4	4	4	V6	V6	V8	V8
Untersetzung	2.33 (28:12)	2.15 (28:13)	2.15 (28:13)	2.00 (28:14)	1.86 (26:14)	1.75 (21:12)	1.75 (21:12)	1.79 (25:14)	1.79 (25:14)
Startsystem	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Steuerung	Fernbedienung	Fernbedienung	Fernbedienung	Fernbedienung	Fernbedienung	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Preis	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**



Preise ab Bönningstedt, Lieferkosten auf Anfrage

YAMAHA 4-TAKTER 2.5 - 25 PS



Technik die für Wasser geschaffen ist

Yamaha Motoren sind leichte, leise, zuverlässige und kräftige Außenborder. Mit diesen Außenbordern werden Sie sich auf dem Wasser wohl fühlen. Motorisierter Wassersports wird mit den Yamaha Außenbordern zu einem Kinderspiel. Genießen Sie diese leisen Motoren auf Ihren Fahrten und schöpfen Sie die enorme zuverlässige Kraft von Yamaha Aussenborders voll aus.

Technologie die Begeistert

Yamaha Außenborder sind hoch effiziente Verbrennungsmotoren bei denen Technologien wie die Variable Nockenwellen-steuerung (VCT) oder Zwei oben liegende Nockenwellen (DOHC) eingesetzt werden, damit die Außenborder ihre maximalen Leistungsreserven abrufen können.

Vielfalt von Yamaha: Für jedes Boot und für jeden Fahrspaß der passende Außenborder

Yamaha Motoren sind sauberer, schneller und sparsamer als je zuvor. Sie haben die Auswahl vom tragbaren Motor F2.5 bis hin zum kraftstrotzenden Motor F350 mit unübertroffener Serienmotorperformance. Mit Yamaha Außenbordern erleben Sie Ihren Wassersport überzeugend neu und aufregend.

YAMAHA-HOTLINE: **040.55 50 54 15**

Typ	F 2.5	F 4	F 5	F 6	F 8	F 9.9	F 15	F 20	F 25
Hubraum	72	139 ccm	139 ccm	139 ccm	212 ccm	212 ccm	362 ccm	362 ccm	432 ccm
Leistung	2.5 PS / 1.87 kW	4 PS / 2.9 kW	5 PS / 3.68 kW	6 PS / 4.4 kW	8 PS / 5.9 kW	9.9 PS / 7.3 kW	15 PS / 11 kW	20 PS / 14.7 kW	25 PS / 18.4 kW
Drehzahl	5.250 - 5.750	4.000 - 5.000	4.500 - 5.500	4.500 - 5.500	5.000 - 6.000	5.000 - 6.000	5.000 - 6.000	5.000 - 6.000	5.000 - 6.000
Gewicht	17 kg	27 kg	27 kg	27 kg	40 kg	40 kg	51 kg	51 kg	57 kg
Starten	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter
Tank	1.0 L integriert	1,0 L integriert	1,0 L integriert	1,0 L integriert	12 L extern	12 L extern	12 L extern	12 L extern	12 L extern
Schaftlänge	433 mm	435 mm	435 mm	435 mm	431 mm	431 mm	438 mm	438 mm	424 mm
Art.Nr.	YAM205S	YAM004S	YAM005S	YAM006S	YAM008S	YA99MHS	YA15CMHS	YA20BMHS	YA25GMHS
Preis	**€ 699,95**	**€ 749,95**	**€ 749,95**	**€ 1.099,00**	**€ 1.099,00**	**€ 1.149,00**	**€ 1.199,00**	**€ 1.349,00**	**€ 1.399,00**

MERCURY

Die besten Motoren haben die besten Händler.

GO BOLDLY.®





QUALITÄT
LEISTUNG
INNOVATION
ZUVERLÄSSIGKEIT

4-TAKTER 80 - 400 PS

MERCURY-HOTLINE: **040.55 50 54 15**



LEISTUNG OHNE KOMPROMISSE

Bringen Sie Ihre Zeit auf dem Wasser auf ein ganz neues Niveau. Mercury FourStroke-Motoren bieten unübertroffene Power und Performance in einem effizienten, zuverlässigen Paket. Sie sind zäher, kleiner und leichter als jeder andere Viertakter auf dem Wasser, bieten eine lange Lebensdauer bei einer Vielzahl von Booten und holen für Sie aus jedem Abenteuer das Beste und Erlebnisreichste heraus.



Typ	F 80	F 115	F 150	F 200 V6	F 250 V8	F 300 V8	F 350 VERADO	F 400 VERADO
Hubraum	2100 ccm	2100 ccm	3000 ccm	3400 ccm	4600 ccm	4600 ccm	2600 ccm	2600 ccm
PS / kW	80 / 59.2	115 / 85.1	150 / 110	200 / 149	250 / 186	300 / 224	350 / 257	400 / 298
Drehzahl	4500-5500	5000-6000	5000-5800	5000-5800	5200-6000	5200-6000	5800-6400	6200-6800
Gewicht	163 kg	163 kg	206 kg	216 kg	239 kg	272 kg	303 kg	303 kg
Starten	Zündelektronik	Zündelektronik	elektrisch	Electric Start	Electric Start	Electric Start	Electric Start	Electric Start
Lichtmaschine	35 A / 414 W	35 A / 414 W	60 A / 756 W	85 A / 1071 W	85 A / 1071 W	115 A / 1449 W	70 A / 882 W	70 A / 882 W
Lenkung	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch	elektrohydraulisch	Servolenkung	Servolenkung
Ansaugsystem	EFI	EFI	EFI	EFI	EFI	EFI	Multi-Port	Multi-Port
Preis	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**



Das Außenborder-Sortiment von Mercury umfasst die zuverlässigsten, leistungsstärksten und effizientesten Produkte auf dem Markt. Gestützt auf jahrzehntelange Innovation und Marktführerschaft baut Mercury langlebige Außenbordmotoren, die dank zukunftsorientierter Technik legendäre Leistung bieten.

4-TAKTER 2.5 - 6 PS

IHR ANSPRECHPARTNER: **NICK STURZBECHER**



EFFIZIENZ OHNE KOMPROMISSE

Diese kompakten Außenbordmotoren bringen Sie zum Spaß, zu den Fischen oder wohin Ihr Boot Sie auch trägt – schnell und zuverlässig. Genießen Sie die beste Beschleunigung der Klasse und fahren Sie mit der besten Geschwindigkeit der Klasse. Einfach zu montieren und zu bedienen, zuverlässig beim Starten, geringe Vibrationen und direkte Gasannahme. So fühlt sich sorgenfreies Bootfahren in Bestform an.



Typ	F 2,5 MH	F 3,5 MH	F 3,5 MLH	F 4 MH	F 4 MLH	F 5 MH	F 5 MLH	F 6 MH	F 6 MLH
Hubraum	85 ccm	85 ccm	85 ccm	123 ccm	123 ccm	123 ccm	123 ccm	123 ccm	123 ccm
PS / kW	2.5 / 1.9	3.5 / 2.6	3.5 / 2.6	4 / 2.9	4 / 2.9	5 / 3.7	5 / 3.7	6 / 4.4	6 / 4.4
Drehzahl	4500-5500	5000-6000	5000-6000	4500-5500	4500-5500	4500-5500	4500-5500	5000-6000	5000-6000
Gewicht	17 kg	17 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Starten	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter
Tank	0.95 L	0.95 L	0.95 L	1,1 L	1,1 L	1,1 L	1,1 L	1,1 L	1,1 L
Schaftlänge	381 mm	381 mm	508 mm	381 mm	508 mm	381 mm	508 mm	381 mm	508 mm
Art.Nr.	MEF1000	MEF1010	MEF1015	MEF1020	MEF1025	MEF1030	MEF1035	MEF1040	MEF1045
Preis	**€ 699,95**	**€ 749,95**	**€ 749,95**	**€ 1.099,00**	**€ 1.099,00**	**€ 1.149,00**	**€ 1.199,00**	**€ 1.349,00**	**€ 1.399,00**

Mit uns erleben Sie alle Seiten des Wassersports!

SAIL24.com

segeln
Ihr Praxismagazin für die Leidenschaft Fahrtensegeln

SegelReporter

Motor Boot Magazin

Segler-Zeitung

SVG
SERVICE VERLAG GMBH

BOOTS BÖRSE
AKTUELLE MARITIME ANGEBOTE

RVS Regatta Vereinigung Seesegeln

Charter Horizonte
Urlaub auf dem Wasser

sport schipper
Revier-Fachmagazin

Magazin für Industrie, Handel und Dienstleistungen
WASSERSPORT WIRTSCHAFT

Der Blaue Peter

Motor Boot Online

www.segelreporter.com • www.boots-boerse.de

www.motorbootonline.de • www.sail24.com

SVG Service Verlag GmbH
Gutenbergstr. 1 • Eingang B • 23611 Bad Schwartau
Leserservice: +49 (0)40 38 90 68 80 • abo@sail24.com

sail24.com/shop

ELEKTROMOTOREN TALAMEX

Leistungsstarke Elektromotoren zum sagenhaften Preis!

- Teleskopierbare Pinne mit 5 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgängen
- Korrosionsfrei durch Kompositgehäuse
- Für Süß-, Brack und Salzwasser geeignet
- Batterie-Ladekontroll-Display, Batterie-Schnellklemmen
- Eintauchtiefe und Lenkdruck stufenlos einstellbar

Talamex® marine products

ab € 149,95



Elektromotoren Talamex 12V

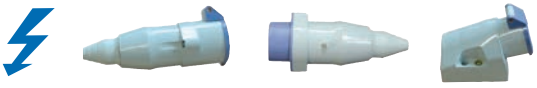
Modell	Stromaufn.	Leistung	Schub	Gewicht	empfohlene Batterie		Preis
TM30	4 - 24 A	max. 280 W	13,6 kp	850 kg	1 h = 55 Ah / 3 h = 85 Ah	Art.Nr.LTATM30	**€ 149,95**
TM40	6 - 34 A	max. 400 W	18,1 kp	1200 kg	1 h = 55 Ah / 3 h = 85 Ah	Art.Nr.LTATM40	**€ 174,95**
TM48	8 - 40 A	max. 480 W	21,8 kp	1450 kg	1 h = 85 Ah / 3 h = 120 Ah	Art.Nr.LTATM48	**€ 189,95**
TM58	10 - 51 A	max. 610 W	26,3 kp	1850 kg	1 h = 85 Ah / 3 h = 150 Ah	Art.Nr.LTATM58	**€ 219,95**

Ersatzpropeller Talamex

für Motor	Art.Nr.	Preis
TM30/40	T804093	**€ 22,95**
TM 48	T804094	**€ 41,95**
TM 58	T804086	**€ 44,95**
Scherstiftset (33/47/48)	T804091	**€ 4,95**



CEE STECKVERBINDUNGEN 2-POLIG



CEE Steckverbindungen 2-polig für 12V/24 V bis max. 32 A zum Anschluss von z.B. Elektromotoren. (Nicht für Landstromversorgung geeignet)

CEE Stecker, 2-Pol	Artikelnummer LEC9100	**€ 8,95**
CEE Kupplung, 2-Pol	Artikelnummer LEC9200	**€ 11,95**
CEE Aufbausteckdose, 2-Pol	Artikelnummer LEC9300	**€ 16,95**



Batterien finden Sie auf Seite 142 - 143



Batteriezubehör finden Sie ab der Seite 149



MINN KOTA ENDURA E-MOTOR



DIE MEISTVERKAUFTEN DER WELT

Ein idealer Motor zum Angeln, als Flautenschieber für Segelboote und für Freizeitaktivitäten. Der Name „Endura" verkörpert die Begriffe Ausdauer und Leistungsfähigkeit und bietet Zuverlässigkeit und Kraft zu erschwinglichen Preisen für jeden Bootsbesitzer. Die neue Motorhalterung mit Kippmechanismus ist breiter und tiefer als die der bisherigen Modelle und passt daher auch auf Boote mit besonders starkem Heckspiegel. Diese Halterung ist aus bruchsicherem Polyamid-Composit-Material und vollkommen UV-beständig. Darüber hinaus verfügen alle Endura Modelle über eine Batterieanzeige und eine Telekop-Steuerpinne.







Modell	Volt	Gänge	Schaf / Gewicht	Strom	Leistung	Schub	Boot bis	Art.Nr.	Preis
Endura 30 C2	12 V	5V+3R	76 cm / 7,0 kg	30 A	360 W	133 N / 13 kg	780 kg	M901031	**€ 159,95**
Endura 34 C2	12 V	5V+3R	91 cm / 8,0 kg	30 A	360 W	150 N / 15 kg	800 kg	M901034	**€ 169,95**
Endura 40 C2	12 V	5V+3R	91 cm / 10,0 kg	42 A	504 W	178 N / 18 kg	960 kg	M901040	**€ 259,95**
Endura 45 C2	12 V	5V+3R	91 cm / 10,0 kg	42 A	504 W	200 N / 20 kg	960 kg	M901044	**€ 299,95**
Endura 50 C2	12 V	5V+3R	91 cm / 10,0 kg	42 A	504 W	222 N / 22 kg	1400 kg	M901052	**€ 349,95**
Endura 55 C2	12 V	5V+3R	91 cm / 11,0 kg	50 A	600 W	244 N / 25 kg	1500 kg	M901055	**€ 379,95**
Endura 55 C2+	12 V	5V+3R	106 cm / 11,0 kg	50 A	600 W	244 N / 25k g	1500 kg	M901056	**€ 379,95**

DEEP BLUE Der elektrische Hochleistungsantrieb

Mit dem Deep Blue die nächste Stufe erreichen: Elektrische Antriebskraft trifft auf kraftvolle Leistung in einem perfekt komponierten Gesamtsystem

Es sind nicht allein unvergleichliche Kraft und Leistung, die den Deep Blue zum ersten seiner Art machen. Es ist die Synthese aus Leistung und einem perfekt integrierten Gesamtsystem mit wegweisendem Sicherheitskonzept, die Deep Blue von allen anderen elektrischen Antriebssystemen auf dem Markt unterscheidet. Alle Komponenten des Systems sind aufeinander abgestimmt und absolut wasserdicht. Modernste Überwachungstechnik mit Pilot-Lines und Isowächter sichert die Hochvoltanlage gegen Kurzschlussgefahren ab. Die gleichen Hochleistungs-Lithium-Batterien, die Autos antreiben, powern den Deep Blue – nachdem sie für den Einsatz auf Booten weiterentwickelt wurden. Diese und zahlreiche andere Sicherheits- und Leistungsmerkmale machen den Deep Blue zu einem einzigartigen Hochvolt-Elektrobootsantrieb. Und als wäre dies nicht schon genug: Auf die Batteriekapazität bekommen Sie beim Deep Blue 9 Jahre Gewährleistung. Damit wird der Elektrobootsantrieb nicht nur kraftvoll und sicher, sondern insbesondere für Intensivnutzer zur echten ökonomischen Alternative. Ob als Innenborder, Außenborder oder Saildrive – steigen Sie mit bis zu 80 PS auf volle elektrische Power um!









Jetzt NEU: auch als Saildrive mit 40 PS erhältlich

MONTAGESERVICE DURCH UNSERE FACHWERKSTATT!

Art.Nr.	Modell	Spitzeneingangsleistung Spannung	Gewicht in kg	Schaftlänge in cm	Batterie***	Anwendungs-beispiele	Preis
TOR3203	**Deep Blue 40 RL**	33 kW/345 V	139	51,0	12,8 kWh	Motor-/Segelyachten	€ 19.999,00 **
TOR3204	**Deep Blue 40 RXL**	33 kW/345 V	145	63,5	25,6 - 51,2 kWh	Motor-/Segelyachten	€ 19.999,00 **
TOR3201	**Deep Blue 80 RL**	66 kW/345 V	139	51,0	12,8 kWh	Motor-/Segelyachten	€ 19.999,00 **
TOR3202	**Deep Blue 80 RXL**	66 kW/345 V	145	63,5	25,6 - 51,2 kWh	Motor-/Segelyachten	€ 19.999,00 **
TOR3401	**Deep Blue 40 TL**	33 kW/345 V	145	51,0	12,8 kWh	Motor-/Beiboote	€ 21.499,00 **
TOR3402	**Deep Blue 40 TXL**	33 kW/345 V	151	63,5	25,6 - 51,2 kWh	Motor-/Beiboote	€ 21.499,00 **
TOR3403	**Deep Blue 80 TL**	66 kW/345 V	145	51,0	12,8 kWh	Motor-/Beiboote	€ 21.499,00 **
TOR3404	**Deep Blue 80 TXL**	66 kW/345 V	151	63,5	25,6 - 51,2 kWh	Motor-/Beiboote	€ 21.499,00 **
TOR3304	**Deep Blue 40i 1400**	33 kW/345 V	88	-	12,8 kWh	Motor-/Segelyachten	€ 19.999,00 **
TOR3303	**Deep Blue 40i 1800**	33 kW/345 V	88	-	25,6 - 51,2 kWh	Motor-/Segelyachten	€ 19.999,00 **
TOR3302	**Deep Blue 80i 1400**	66 kW/345 V	88	-	12,8 kWh	Motor-/Segelyachten	€ 19.999,00 **
TOR3301	**Deep Blue 80i 1800**	66 kW/345 V	88	-	25,6 - 51,2 kWh	Motor-/Segelyachten	€ 19.999,00 **
TOR3405	**Deep Blue 40 SD**	33 kW/345 V	86	36,2	12,8 kWh	Segelyachten	€ 19.999,00 **
TOR4102	**Deep Blue Hochvolt Batterie**	345 V	256	-	30,5 kWh		€ 25.499,00 **



TorqTrac
Der Bordcomputer auf Ihrem Smartphone bietet komfortable Navigationsfunktionen in Echtzeit.



Torqeedo Ferngashebel
Ermöglicht Inbetriebnahme aller Travel Modelle mit Ferngashebel statt mit Pinne

Schutzhülle Travel
Schützen Sie die Motorabdeckung vor intensiver Sonneneinstrahlung und vor Schmutz.



Travel Bag
Transportieren Sie Motor und Akku bequem und gut geschützt in elegant gestalteten Tragetaschen.



ZUBEHÖR FÜR TORQEEDO

Art.Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
TORAK103	**Wechselakku Travel 1003/503, 530 Wh**	LIMA-Hochleistungsakku mit Ladestandanzeige und GPS, 530 Wh, 29,6 V, 18 Ah mit USB-Steckplatz zum Aufladen anderer Geräte	€ 599,00
TOR4407	**Wechselakku Travel 1003/503, 915 Wh**	LIMA-Hochleistungsakku mit Ladestandanzeige und GPS, 915 Wh, 29,6 V, 31 Ah mit USB-Steckplatz zum Aufladen anderer Geräte	€ 899,00
TOR4417	**Wechselakku Ultralight 403, 915 Wh**	LIMA-Hochleistungsakku mit Ladestandanzeige und GPS, 915 Wh, 29,6 V, 31 Ah mit USB-Steckplatz zum Aufladen anderer Geräte	€ 899,00
TOR4408	**Travel Bag (2-teilig)**	Für Transport / Lagerung von Travel 503/1003 Modellen. Eine Tasche für den Motor und die Pinne und eine für den Akku	€ 199,00
TOR4409	**Ersatzteilset Travel**	Set für Travel bestehend aus Not-Aus-Magnetchip, Akku-Arretierungsstift und Lenkungsarretierung	€ 29,00
TOR4410	**Ferngashebel**	Ermöglicht Inbetriebnahme mit Ferngashebel statt mit Pinne für die Modelle Travel 503/1003, inkl. integriertem Display	€ 199,00
TOR4411	**12 Volt Charger**	Erlaubt das Laden der Modelle Travel 503/1003 und Ultralight 403 von einer 12 V-Stromquelle	€ 99,00
TOR4412	**TorqTrac**	Smartphone-App für Travel 503/1003, Cruise T/R sowie Ultralight Modelle	€ 129,00
TORE503	**Ersatzpropeller v9/p790**	für alle Travel Modelle ab 2014	€ 99,00
TORE003	**Ersatzpropeller v8/p350**	für Travel 401, 503, 801, Base Travel und Cruise Modelle (Produktionsjahre 2006-2008)	€ 99,00
TORE004	**Ersatzpropeller v8/p350**	Für Cruise 2.0/4.0 Modelle (ab Produktionsjahr 2009)	€ 99,00
TOR1128	**12 V Ladekabel**	Für Travel 1003/503 und Ultralight 403	€ 39,00

* Torqeedo PS-Äquivalent: Alle PS-Angaben bei Torqeedo Antrieben beziehen sich auf die Vortriebsleistung eines vergleichbaren Benzin-Außenborders. Beispielsweise besitzt einDeep Blue 80 in etwa die gleiche Vortriebsleistung wie ein Benzin-Außenborder, der mit 80 PS Wellenleistung angegeben ist.

** Preis ohne Batterie
*** Nutzbare Energie

SPEDITION



Cruise 2.0/4.0 R/T/FP

Für Motorboote und Segelboote (bis 4 Tonnen) auf geschützten Gewässern und für gewerbliche Nutzung

Hocheffizienter Elektroantrieb, setzt vorhandene Batteriekapazität besser in Leistung und Reichweite um als jeder andere Außenborder. Mit integriertem Bordcomputer mit GPS-basierter Reichweitenberechnung, 25 mm² Kabelsatz, Sicherung und Hauptschalter. Geringes Gewicht. Auch für den gewerblichen Einsatz geeignet. Betrieb mit Hightech-Lithium-Akku von Torqeedo (siehe unten) oder konventionellen AGM-/Bleigel-Batterien. Mit Pinnen- oder Ferngassteuerung. Verschiedene Ausführungen. Neu: Jetzt auch als Pod-Version erhältlich.

5 PS Äquivalent* 8 PS Äquivalent*



Cruise 10.0 / Cruise 10.0 FP

Für Motorboote und Segelboote (bis 10 Tonnen) auf geschützten Gewässern und für gewerbliche Nutzung

Stärkster Elektroantrieb in Niedrigvolt-Ausführung: vergleichbare Vortriebsleistung wie ein 20 PS Verbrennungsmotor. Integrierter Bordcomputer mit GPS-basierter Reichweitenberechnung, 70 mm² Kabelsatz, Sicherung und Hauptschalter. Betrieb mit Hightech-Lithium-Akku von Torqeedo (siehe unten) oder konventionellen AGM-/Bleigel-Batterien. Anschluss an die Fernlenkung mit Ferngashebel. Verschiedene Ausführungen, als Außenborder und Pod-Version erhältlich.

20 PS Äquivalent*



Energieversorgung: Power 26-104

Saubere und sichere Energie an Bord – für den Cruise und andere Verbraucher

Lithium-Hochleistungsakku für 24 V Stromversorgung (Kapazität 2,7 kWh, Nennspannung 25,9 V, Ladung 104 Ah). Batterie-Management-System und Schutzfunktionen für Sicherheit und Langlebigkeit. Automatische Kommunikation mit Cruise Modellen. Wasserdicht IP67. Nur 24,3 kg.

torqeedo

MONTAGESERVICE DURCH UNSERE FACHWERKSTATT!

BESTSELLER

torqeedo



Travel 503/1003

- Extrem sauber und leicht
- Integrierter Lithium-Akku
- Intelligenter GPS-Bordcomputer
- Praktisches Zubehör
- Wechselakku 915: mehr Energie & mehr Reichweite

Am USB-Steckplatz laden Sie Ihr Handy auf oder schließen eine Bordlampe an.

Travel 503/1003/1003 C

Für Beiboote, Dinghies und Daysailer bis 1,5 t

Hocheffizienter Elektro-Außenborder mit integriertem Lithium-Hochleistungsakku, mit USB-Steckplatz zum Laden anderer Geräte. Bordcomputer mit GPS-basierter Reichweiten-berechnung, Ladegerät, Not-Aus Magnetchip. In zwei Schaftlängen.

1,5 PS Äquivalent* 3 PS Äquivalent*

Travel Lithium-Wechselakku 915 Wh



Vergrößern Sie Ihre Reichweite mit einem Travel Wechselakku an Bord. Gewicht: nur 6 kg! Lithium-Hochleistungsakku (29,6 V) mit integriertem GPS-Empfänger und USB-Steckplatz zum Aufladen anderer Geräte. Wasserdicht IP67.

Ultralight 403

Für Kajaks und sehr leichte Boote



Dieses absolute Leichtgewicht (knapp über 7 kg) bringt eine Menge Leistung auf die Waage: Eine Geschwindigkeit bis zu 10 km/h und eine Reichweite von bis zu 40 km. Ideal für Kajaks, Kanus, Jollen und andere leichte Boote, lässt sich der Ultralight an fast jedes Boot montieren, Montageset gibt's inklusive.

1 PS Äquivalent*

Torqeedo – Der Marktführer unter den elektrischen Antrieben

- **Integrierte Lithium-Batterien**
- **Integrierter Bordcomputer**
- **Geringstes Gewicht**
- **Alles wasserdicht IP67**
- **Höchster Gesamtwirkungsgrad unter allen Außenbordern**

Art.Nr.	Modell	Leistung/ Spannung	Gewicht in kg	Schaftl. in cm	Integrierte Batterie	Anwendungs-beispiele	Geschwindigkeit (Halblast) in kn ca.	Reichweite (Halblast) in sm	Preis
TOR420L	**Ultralight 403 A**	400 W / 29,6 V	7,3	45,0	320 Wh	Kayak	3,3	13,9	€ **1.599,00**
TOR503S	**Travel 503 S**	500 W / 29,6 V	12,9	62,5	320 Wh	Beiboote/Dinghies	2,5	6,4	€ **1.499,00**
TOR503L	**Travel 503 L**	500 W / 29,6 V	13,5	75,0	320 Wh	Beiboote/Dinghies	2,5	6,4	€ **1.549,00**
TOR103S	**Travel 1003 S**	1000 W / 29,6 V	13,4	62,5	520 Wh	Beiboote/Dinghies	2,5	10,5	€ **1.799,00**
TOR103L	**Travel 1003 L**	1000 W / 29,6 V	14,0	75,0	520 Wh	Beiboote/Dinghies	2,5	10,5	€ **1.849,00**
TOR103C	**Travel 1003 CS**	1000 W / 29,6 V	15,4	62,5	915 Wh	Beiboote/Dinghies	2,5	18	€ **1.999,00**
TOR13CL	**Travel 1003 CL**	1000 W / 29,6 V	16,0	75,0	915 Wh	Beiboote/Dinghies	2,5	18	€ **2.049,00**
TOR1103	**Travel 1103 CS**	1100 W / 29,6 V	17,3	62,5	915 Wh	Beiboote/Dinghies	3,0	18	€ **2.199,00**
TOR1103L	**Travel 1103 CL**	1100 W / 29,6 V	17,7	75,0	915 Wh	Beiboote/Dinghies	3,0	18	€ **2.249,00**
TOR1220	**Cruise 2.0 TS**	2000 W / 24 V	17,5	62,5	-	Dinghies/Segelboote	2,6	43,0	€ **3.149,00**
TOR1221	**Cruise 2.0 TL**	2000 W / 24 V	18,6	75,5	-	Dinghies/Segelboote	2,6	43,0	€ **3.199,00**
TOR1004	**Cruise 2.0 RS**	2000 W / 24 V	15,3	62,5	-	z.B. Folkeboot	2,8	44,5	€ **3.149,00**
TOR1014	**Cruise 2.0 RL**	2000 W / 24 V	16,2	75,5	-	z.B. Daysailer 24 ft.	2,8	44,5	€ **3.199,00**
TOR4401	**Cruise 2.0 FP**	2000 W / 24 V	9,0	-	-	Motor-/Segelboote	2,6	43,0	€ **3.149,00**
TOR1222	**Cruise 4.0 TS**	4000 W / 48 V	18,3	62,5	-	Motor-/Segelboote	8,9	17,5	€ **3.549,00**
TOR1223	**Cruise 4.0 TL**	4000 W / 48 V	19,4	75,5	-	Motor-/Segelboote	8,9	17,5	€ **3.599,00**
TOR1005	**Cruise 4.0 RS**	4000 W / 48 V	16,1	62,5	-	Motorboote	8,9	17,5	€ **3.549,00**
TOR1015	**Cruise 4.0 RL**	4000 W / 48 V	17,0	75,5	-	Motorboote	8,9	17,5	€ **3.599,00**
TOR4402	**Cruise 4.0 FP**	4000 W / 48 V	9,0	-	-	Motor-/Segelboote	8,9	17,5	€ **3.549,00**
TOR4403	**Cruise 10.0 RS***	10.000 W / 48 V	47,2	38,5	-	Motorboote	13,5	23,0	€ **8.999,00**
TOR4404	**Cruise 10.0 RL***	10.000 W / 48 V	48,5	51,2	-	Motorboote	13,5	23,0	€ **9.099,00**
TOR4405	**Cruise 10.0 RXL***	10.000 W / 48 V	49,4	63,9	-	Motorboote	13,5	23,0	€ **9.199,00**
TOR4406	**Cruise 10.0 FP**	10.000 W / 48 V	19,0	-	-	Motorboote	13,5	23,0	€ **7.999,00**

* Torqeedo PS-Äquivalent: Alle PS-Angaben bei Torqeedo Antrieben beziehen sich auf die Vortriebsleistung eines vergleichbaren Benzin-Außenborders. Beispielsweise besitzt ein Travel 1003 in etwa die gleiche Vortriebsleistung wie ein Benzin-Außenborder, der mit 3 PS Wellenleistung angegeben ist.

SPEDITION

Seit 1980 beschäftigt sich WICK Bootstrailer mit dem Bau von Bootsanhängern. Mit hohem qualitativen Anspruch und technischem Verständnis schaffen wir Produkte, die sie bei der Ausübung des Wassersports und bei dem Transport im Straßenverkehr schnell und sicher machen. Mit Innovationen und ständiger Weiterentwicklung garantieren wir Ihnen in Zusammenarbeit mit bewährten Marken (z.B. AL-KO, WAP) optimale Fahreigenschaften, geringste Wartungsansprüche und langanhaltende Freude als auch hervorragende Zuverlässigkeit. Zum Beispiel schützen wir unsere im Tauchbad feuerverzinkten Rahmen mit einer zusätzlichen Zinkkonservierung! Wir produzieren ausschließlich in Deutschland mit 3 Jahren Herstellergarantie!

... wenn Sie mit Ihrem Boot gut und sicher ankommen wollen!

WICK TRAILER EINACHSER / UNGEBREMST (ab Delmenhorst inkl. COC-Papieren zzgl. Überführung)

Typ	Rahmen	Nutzlast	zul. GG	Artikel-Nummer	Preis
5.45-10	4,50 m	360 kg	500 kg	**WIB0545**	**€ 1.325,00**
7.50.12	5,00 m	550 kg	750 kg	**WIB7512**	**€ 1.635,00**

WICK TRAILER EINACHSER / GEBREMST (ab Delmenhorst inkl. COC-Papieren zzgl. Überführung)

10.52-14	5,20 m	730 kg	1000 kg	**WIB1065**	**€ 2.595,00**
13.55-14	5,50 m	1000 kg	1300 kg	**WIB1355**	**€ 2.705,00**
15.60-15	6,00 m	1160 kg	1500 kg	**WIB1560**	**€ 2.970,00**
18.60-15	6,00 m	1450 kg	1800 kg	**WIB1860**	**€ 3.310,00**

WICK TRAILER TANDEMACHSE / GEBREMST (ab Delmenhorst inkl. COC-Papieren zzgl. Überführung)

20.60-15	6,00 m	1580 kg	2000 kg	**WIB2060**	**€ 3.595,00**
22.60-15	6,00 m	1770 kg	2200 kg	**WIB2260**	**€ 3.775,00**
26.65-16	6,50 m	2120 kg	2600 kg	**WIB2616**	**€ 4.145,00**
27.70-16	7,00 m	2200 kg	2700 kg	**WIB2770**	**€ 4.395,00**
30.75-18	7,50 m	2400 kg	3000 kg	**WIB3075**	**€ 5.040,00**
35.75-18	8,00 m	2850 kg	3500 kg	**WIB3575**	**€ 5.545,00**

ZUSATZAUSSTATTUNG FÜR WICK-TRAILER (Preise in € nur für neu ab Werk bestellte WICK-Trailer inkl. Montage)

Bezeichnung			Art.-Nr.:	Preis
Spindelstützen	anstelle von Schiebestützen / Paar		**WIB000S**	**€ 160,00**
Bugstützen	mit Doppelrollen oder Doppelauflagen		**WIB000B**	**€ 151,00**
Abrollvorrichtung I	(Sliprollen) anstelle von Langauflagen	mit 4 Rollen für Trailer bis 550 Kg	**WIB004A**	**€ 32,00**
		mit 8 Rollen für Trailer bis 1500 Kg	**WIB008A**	**€ 87,50**
		mit 12 Rollen für Trailer bis 3500 Kg	**WIB012A**	**€ 150,00**
Abrollvorrichtung II	mit 4er Sliprollen (Kunststoffrolle)	pro Seite, verstellbar	**WIB004S**	**€ 225,00**
	mit Vollgummireifen	verstellbar	**WIB002V**	**€ 295,00**
	mit 2er Vollgummireifen	in Reihe verstellbar	**WIB002G**	**€ 240,00**
Slipvorrichtung	von vorne hydraulisch zu betätigen	mit 4 Luftrollen für Trailer bis 1500 Kg	**WIB004H**	**€ 550,00**
		mit 6 Luftrollen für Trailer bis 2000 Kg	**WIB006H**	**€ 680,00**
		mit 6 Luftrollen für Trailer bis 3500 Kg	**WIB008H**	**€ 793,00**
Kielrolle	130 mm x 70 mm / aus Polyurethan, gelb	Aufpreis pro Stück	**WIB001K**	**€ 18,00**
	200 mm x 90 mm / aus Polyurethan, gelb	Aufpreis pro Stück	**WIB002K**	**€ 39,00**
	300 mm (für Segelboot)	anstelle von 200 mm	**WIB003K**	**€ 19,00**
	300 mm aus Polyurethan	anstelle von 200 mm	**WIB004K**	**€ 42,00**
Langauflagen	für Schlauchboot oder Jet-Ski,	ca. 1700 mm	**WIB001L**	**€ 221,00**
Stützräder	Luftrad	anstatt Vollgummirad	**WIB00ST**	**€ 52,00**
	Automatikstützrad	anstatt Standard-Stützrad	**WIB0AST**	**€ 57,50**
Ersatzräder für:	5.45-10 / 7.50-12	Bereifung 155 R 13	**WIB00E1**	**€ 96,00**
	10.52-14 / 20.60-15 / 22.60-15	Bereifung 195/70 R 14	**WIB00E2**	**€ 131,00**
	13.55-14 /15.60-15 / 26.65-16	Bereifung 195/70 R 14	**WIB00E3**	**€ 149,00**
	27.70.16 / 30.75-18	Bereifung 185 R 14 C	**WIB00E4**	**€ 160,00**
	18.60-15 / 35.80-18	Bereifung 195 R 14 C	**WIB00E4**	**€ 160,00**
Reserveradhalter	für waagerechten Anbau		**WIB00R1**	**€ 14,00**
	für senkrechten Anbau		**WIB002R**	**€ 66,50**
Peilstangen	verstellbar mit Polster oder Rolle		**WIB00P1**	**€ 236,50**
Alu Laufsteg	Riffelblech ca. 30 cm breit	pro Meter	**WIB00A1**	**€ 72,50**
Staukasten	Kunststoff, abschließbar, 60 x 40 x 30 cm	inkl. Befestigungsmaterial	**WIB00S1**	**€ 182,50**
Stoßdämpfer	für 1-Achser 1000 Kg bis 1800 Kg	(erforderlich bei 100 Km/h Zulassung)	**WIBST18**	**€ 130,50**
	für 2-Achser 2000 Kg bis 3500 Kg	(erforderlich bei 100 Km/h Zulassung)	**WIBST35**	**€ 267,50**
100 km/h Zulassung	Bestätigung		**WIB0100**	**€ 59,50**
Rahmenverlängerung	bis 2700 Kg		**WIB00VL**	**€ 176,50**
	ab 2700 Kg	Doppelrahmen	**WIB01VL**	**€ 359,00**
Abrollwiege	mit Standard Kielrollen		**WIB000A**	**€ 85,50**
Zentriereinrichtung			**WIB00Z1**	**€ 249,00**
Zentrierkielrolle	30 cm breit	Aufpreis	**WIB00Z2**	**€ 49,00**
Anfahrhilfe	V - Aufnahme		**WIB0AN1**	**€ 90,50**
	mit großer Poly V-Rolle		**WIB0AN2**	**€ 252,00**
Wellenantriebausschnitt			**WIB00W1**	**€ 140,00**
Diebstahlsicherung	mit Diskusschloß		**WIB00D1**	**€ 38,50**
Gurtband	statt Drahtseil		**WIB00G1**	**€ 40,00**
V-Traversen	für tiefen Schwerpunkt pro Traverse		**WIB00VT**	**€ 26,50**
Bremsenspülsatz	für 1-Achser	montiert	**WIB00B1**	**€ 113,50**
	für 2-Achser	montiert	**WIB00B2**	**€ 144,00**
Antischlingerkupplung	AL-KO AKS 3004 3er Pack	montiert	**WIB00AS**	**€ 395,00**
	AL-KO AKS 3504		**a. Anfr.**	**a. Anfr.**
Kipptrailer	Funktion nur für 5.45-10 und 7.50-12		**WIB00KT**	**€ 200,00**
Warntafeln	inkl. Beleuchtung, abnehm- und verstellbar, Pflicht ab Bootsbreite 2,75 m		**WIB00WA**	**€ 670,00**
Letzte Traverse	verstellbar		**WIB00TV**	**€ 79,00**

Bilder zeigen Sonderausstattungen | Segelbootanhänger und Sonderausstattungen auf Anfrage















SERIENAUSSTATTUNG WICK-TRAILER

Fahrgestell: Stahl-Trailer in stabiler Rechteckrohr-Schweiß-Konstruktion, im Tauchbad feuerverzinkt mit Zinkklar gegen Weißrost als Konservierung, Dekorstreifen in 4 Farben, Auflaufbremse mit Rückfahrautomatik, Gummifeder-Achse mit wassergeschützten Radnaben, Bremsgestänge + Bremsseile aus V2A, wartungsfreier verzinkter Achskörper, verstellbares Breitspurfahrwerk zur Einstellung der Stützlast, 1A-Bereifung (100 Km/h fähig), 6 Verzurrösen **Aufbau:** Windenstand mit Bugstütze, vertikal + horizontal verstellbar, AL-KO Sicherheitsseilwinde verstellbar mit Abrollautomatik, Lastdruckbremse und abnehmbarer Kurbel, 2 Spindelstützen hinten mit Drucklager (ab 3,5 to Doppelstütze), Gummiauflagen auf Kreuzgelenk, alle Kielrollen höhenverstellbar, Bugstützen vorn ab 2,6 to **Beleuchtung / TÜV:** Kabel im Rahmen verlegt, 4-6 wasserdichte LED Seitenmarkierungsleuchte, Lichtleiste 120 cm ausziehbar, separat abnehmbar, 13 Pol-Stecker, Beleuchtung nach STVZO inkl. 2 Rückfahrscheinwerfern, Zusatzhalterung für die Lichtleiste, COC-Papiere **3 Jahre Herstellergarantie**

Heku bietet absolute Spitzenerzeugnisse mit über 35-jähriger Bootsanhängererfahrung. Extrem niedrig gelegte Schwerpunkte für optimale Straßenlage und weitestgehend wartungsfrei sind die Trailer von Heku. Alle Bootsanhänger bis 2.000 kg sind typengeprüft durch das Kraftfahrt-Bundesamt. Eine Typenvielfalt von 350 kg bis 8.000 kg Gesamtgewicht bietet auch für Sie den passenden Trailer für Ihr Boot. Die einzigartige und patentierte wasserdichte Radnabe ist seit 20 Jahren das Markenzeichen der Heku-Trailer und wurde mehrfach durch unabhängige Sachverständigen-Gutachten geprüft und für dicht erklärt. Der feuerverzinkte Rahmen bietet höchsten Schutz vor Korrosion und eine lange Lebensdauer. Die Trailer können mit dem verschiedensten Zubehör durch das einfache und stabile Brieden-System aus- und nachgerüstet werden. Die nachfolgend abgebildeten Trailer entsprechen dem Katalogsortiment der Firma Heku und nicht der Sonderserie.

... der mit der wasserdichten Radnabe

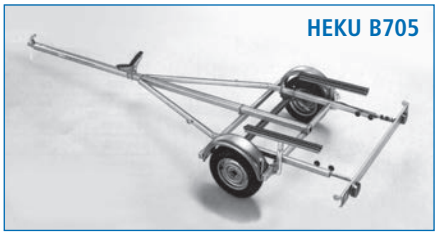
HEKU

TÜV NORD TRAILER PRÜF STATION

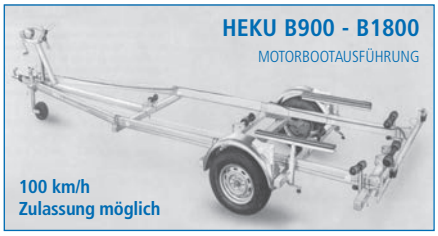
BASIS SERIE **HEKU B350 - B550**



HEKU B705



HEKU B900 - B1800
MOTORBOOTAUSFÜHRUNG



100 km/h Zulassung möglich

HEKU B900 - B1800
SEGELBOOTAUSFÜHRUNG



100 km/h Zulassung möglich

KOMFORT SERIE **HEKU GR605 - GR705**



HEKU B2500 - B2700



HEKU UNGEBREMSTE TRAILER MIT LICHTLEISTE (ab Bönningstedt zzgl. Überführung & Papiere € 135,00)

Typ	Länge + Lichtleiste	Zuladung	Artikelnummer	Preis
B 350 (Lieferung per Spedition mögl.)	3,80 m + 0,70 m	275 kg	Art.Nr. HEKB350	€ 995,00
B 350 (Lieferung per Spedition mögl.	4,30 m + 0,70 m	275 kg	Art.Nr. HEKB351	€ 1.050,00
B 550 (Lieferung per Spedition mögl.)	4,50 m + 1,00 m	450 kg	Art.Nr. HEKB550	€ 1.295,00
B 750 (Lieferung per Spedition mögl.)	5,00 m + 1,00 m	620 kg	Art.Nr. HEKB750	€ 1.395,00
100 km/h Zulassung ohne Radstoßdämpfer, bis B750				€ 80,00

HEKU TRAILER GEBREMST (ab Bönningstedt zzgl. Überführung & Papiere € 255,00)

Typ	Länge + Lichtleiste	Rahmenlänge	Zuladung	Artikelnummer	Preis
B 900	5,60 m + 1,55 m	5,00 m	660 kg	Art.Nr. HEKB900	€ 2.695,00
B 1100	6,10 m + 1,55 m	5,50 m	815 kg	Art.Nr. HEK1100	€ 2.795,00
B 1300	6,10 m + 1,55 m	5,50 m	1.000 kg	Art.Nr. HEK1300	€ 2.895,00
B 1500	6,60 m + 1,55 m	6,00 m	1.175 kg	Art.Nr. HEK1500	€ 3.095,00
B 1800	6,60 m + 1,55 m	6,00 m	1.450 kg	Art.Nr. HEK1800	€ 3.295,00
100 km/h Zulassung mit Radstoßdämpfer, 1-Achser					€ 130,00

HEKU TRAILER TANDEM GEBREMST (ab Bönningstedt zzgl. Überführung & Papiere € 295,00)

Typ	Länge + Lichtleiste	Rahmenlänge	Zuladung	Artikelnummer	Preis
B 2000	6,60 m + 1,55 m	Tandem 6,00 m	1.610 kg	Art.Nr. HEK2000	€ 3.695,00
	7,10 m + 1,55 m	Tandem 6,50 m	1.600 kg	Art.Nr. HEK2001	€ 3.795,00
	7,60 m + 1,55 m	Tandem 7,00 m	1.590 kg	Art.Nr. HEK2002	€ 3.895,00
B 2500	7,10 m + 1,55 m	Tandem 6,50 m	2.000 kg	Art.Nr. HEK2500	€ 4.050,00
	7,60 m + 1,55 m	Tandem 7,00 m	1.985 kg	Art.Nr. HEK2501	€ 4.150,00
	8,10 m + 1,55 m	Tandem 7,50 m	1.970 kg	Art.Nr. HEK2502	€ 4.250,00
B 2700	7,10 m + 1,55 m	Tandem 6,50 m	2.150 kg	Art.Nr. HEK2700	€ 4.250,00
	7,60 m + 1,55 m	Tandem 7,00 m	2.135 kg	Art.Nr. HEK2701	€ 4.350,00
	8,10 m + 1,55 m	Tandem 7,50 m	2.120 kg	Art.Nr. HEK2702	€ 4.450,00
B 3000	7,60 m + 1,55 m	Tandem 7,00 m	2.400 kg	Art.Nr. HEK3000	€ 4.695,00
	8,10 m + 1,55 m	Tandem 7,50 m	2.380 kg	Art.Nr. HEK3001	€ 4.795,00
	8,60 m + 1,55 m	Tandem 8,00 m	2.360 kg	Art.Nr. HEK3002	€ 4.895,00
B 3500	8,10 m + 1,55 m	Tandem 7,50 m	2.850 kg	Art.Nr. HEK3500	€ 5.150,00
	8,60 m + 1,55 m	Tandem 8,00 m	2.830 kg	Art.Nr. HEK3501	€ 5.250,00
	9,10 m + 1,55 m	Tandem 8,50 m	2.810 kg	Art.Nr. HEK3502	€ 5.350,00
100 km/h Zulassung mit Radstoßdämpfer, 2-Achser					€ 260,00

ZUSATZAUSRÜSTUNG FÜR UNGEBREMSTE UND GEBREMSTE TRAILER

Stützrad, Vollgummi mit Halter	Art.Nr.	0002846	€ 152,00
Aufpreis für Seitenstützrollen (Paar)	Art.Nr.	10002847	€ 150,00
Aufpreis für längere Rumpfstützen (ab 0,75 cm Tiefgang)	Art.Nr.	HET0059	€ 76,95
Montage Nummernschild inkl. Befestigungsmaterial	Art.Nr.	10002854	€ 15,00
Warntafel-Set für Überbreite (ab 2,55 m)	Art.Nr.	10002855	€ 750,00
Adapterstecker 7-13 polig	Art.Nr.	DPW1008	€ 13,95

Zubehörpreise nur in Verbindung mit einer Trailerbestellung!

AUSSTATTUNG FÜR MOTORBOOT

Gebremst mit Rückfahrautomatik, feuerverzinkt, Kielrollen, Langauflagen mit Gewindespindel, Windenstand mit Winde, Vollgummi-Stützrad, Querspanten unter Rahmenrohr montiert, dadurch tiefster Schwerpunkt, Fahrwerk verstellbar, Einzelradfederung, 4 Verzurrösen, Beleuchtung-Spezialprofil in ALU, dadurch weniger Schwingungskräfte, auszieh- und abnehmbar, Kabel im Rahmen verlegt. **Wasserdichte Radnabe!**

AUSSTATTUNG FÜR SEGELBOOT

Gebremst mit Rückfahrautomatik, feuerverzinkt, mit vorderer Bugstütze und 4 Rumpfstützen höhenverstellbar, Kielauflage, Stützrad, Querspanten unter Rahmenrohr montiert, dadurch tiefster Schwerpunkt (Achshöhe), Fahrwerk verstellbar, Einzelradaufhängung, 4 Verzurrösen, Beleuchtung-Spezialprofil in ALU, dadurch weniger Schwingungskräfte, auszieh- und abnehmbar, Kabel im Rahmen verlegt. **Wasserdichte Radnabe!**

TRAILER KASTENSCHLOSS

Sehr robustes, aus feuerverzinktem Material gefertigtes Trailerschloss mit stabilem Disk-Schloss. Abschließen des Trailers ohne schmutzige Hände möglich



Trailer-Kastenschloss, universal mit Disk-Schloss

feste Version	Art.Nr. KD10010	€ 26,95
klappbare Version	Art.Nr. KD10011	€ 32,95

Nur Abholung möglich! **Preis-Hotline 040-55 50 54 15**

SLIPWAGEN & TRAILERZUBEHÖR FINDEN SIE AUF DEN SEITEN 421 - 428

Karl-Innovation



http://www.karl-innovation.de

Bootsstegeanlagen | Pontons
Badestege | und Inseln

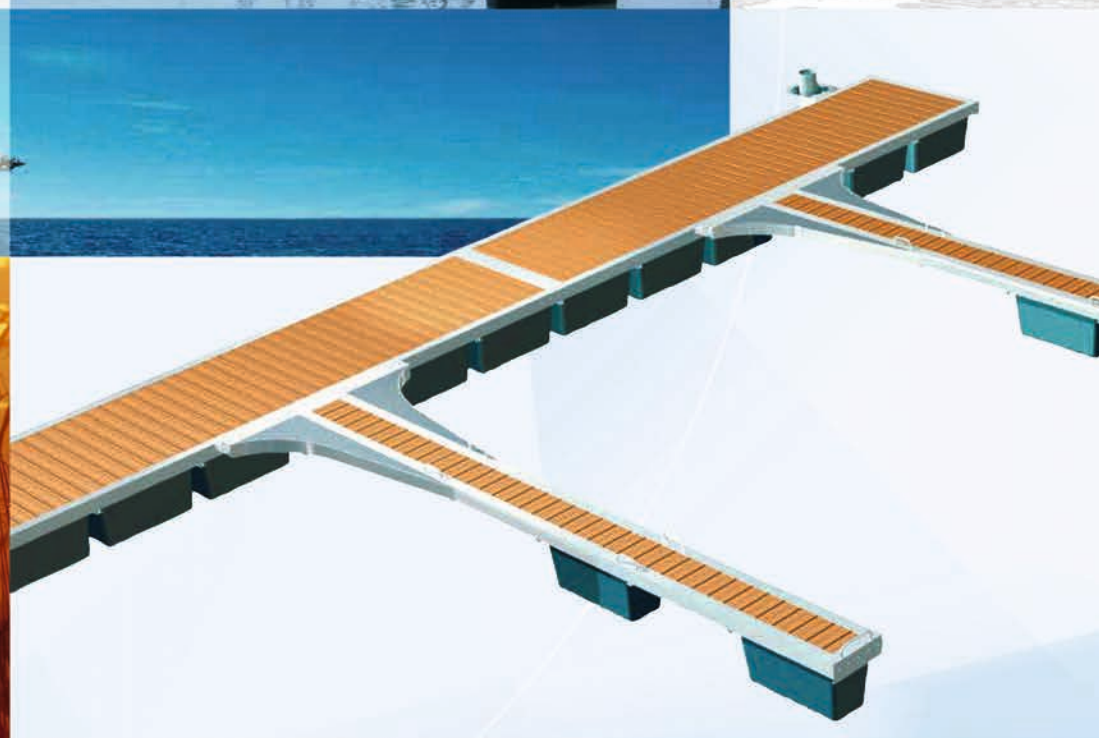
Wir bauen neue Anlagen für Boots- oder Badestege, Schwimm- bzw. Badeinseln, Pontons und Bootshäuser. Hierbei verwenden wir, wenn immer möglich, unsere Systemkomponenten, was die Kosten und die Planungsrisiken senkt. Durch unsere effektive Produktion und Verwaltung können wir Ihnen kostengünstige, professionelle und innovative Lösungen anbieten. Lange Lebensdauer und geringe Wartungskosten sind unsere Ziele. *Unser Team wird Sie gerne unterstützen.*

Mustersteg-Besichtigung bei Gründl in Bönningstedt möglich!









Karl-Innovation
Nadlerstr. 6 / D-88299 Leutkirch / Telefon: +49 (0) 7561 90976-0
info@karl-innovation.de



Wir machen auch Sie zum Seebären!

Stresemannstraße 11
21335 Lüneburg
Fon: 04131.380022
Fax: 04131.380021

Sportbootführerschein / Mitsegeln auf Ausbildungs- und Urlaubstörns / Funk / Intensivkurse / Skippertraining

Das unterscheidet uns von anderen

- 1 Preis für die Sportbootführerschein Theorie + Praxis, inklusive der Fahrstunden, bis zur Prüfungsreife.
- Unsere Abendkurse können nach Bezahlung jederzeit unterbrochen und zu einem der nächsten Termine wieder neu angefangen werden. Hierdurch fallen keine neuen Kursgebühren an!

Termine in Bönningstedt

Wochenendkurse:

Sportbootführerscheine See + Binnen über 2 Wochenenden

14.03. und 15.03.
10 - 16 Uhr

21.03. und 22.03.2020
10 - 16 Uhr

Weitere Termine nach Bedarf

Termine in Norderstedt

Abendkurse:

Infotage für die Abendkurse Sportbootführerschein See + Binnen, SKS-Theorie + Funk:

Infoabend in Norderstedt:

Mittwoch, 02.09.2019 um 20 Uhr
- Kursbeginn eine Woche später

www.segelschule.de / info@segelschule.de

WASSERSPORTZENTRUM GROSSENBRODE





· Dauer- & Gastliegeplätze
· von der Jolle bis zum Katamaran
· Grosse Doppel-Slipanlage
· Wohnmobilstellplätze
· 365 Tage Saison

www.WASSERSPORTZENTRUM.net
Am Kai 29, 23775 Grossenbrode
Tel. 0170 551 86 94

SLIPWAGEN MIT GUMMIAUFLAGEN



Leichter und stabiler Slipwagen aus anodisiertem Aluminium (Heavytrolly aus Stahl) mit Gummiauflage, Stütze und Handgriff. In vier Teile zerlegbar. Geeignet für Ruder-, Schlauch- und kleine Segelboote. Mit Luftbereifung 400 mm Ø. Leichte Montage, wird zerlegt geliefert. Beste Verarbeitung!

KALF TRAILERS

ab € 299,95

SPERRGUT

Gummytrolly (Länge 2,35 bis 2,75 m x Breite 1,40 m) für Boote 2,5 - 3,5 m bis 120 kg	Art.Nr. KD10003	**€ 309,95**
Maxytrolly (Länge 2,75 bis 3,15 m x Breite 1,70 m) für Boote 3,0 - 4,5 m bis 160 kg	Art.Nr. KD10004	**€ 369,95**
Heavytrolly/Stahl (Länge 2,75 bis 3,15 m x Breite 1,70 m) für Boote bis 200 kg	Art.Nr. KD10005	**€ 239,95**

HEKU TRANSPORTWAGEN

HEKU SPERRGUT



Feuerverzinkt und schnell zerlegbar mit Rädern 400 x 100 mm, bis max. 250 kg Traglast. Länge: 3 m x Breite: 1,40 m.

Heku Transportwagen bis max. 250 kg Art.Nr. HEBTW01 **€ 279,95**

SLIPRÄDER FÜR TENDER

Aus extrem robustem Kunststoff. Ein Schutzsystem sorgt dafür, dass sie während der Fahrt in Ruhestellung verbleiben. Universell für jeden Tender geeignet. Maße ausgeklappt: 100 x 270 mm

Slipräder für Tender Art.Nr. E473689 **€ 79,95**





C-TUG SLIPWAGEN / TRANSPORTWAGEN C-TUG



RAILBLAZA HOLD EVERYTHING...

Neuartiger Transport-Rollwagen für Kajaks und kleinere Schlauchboote bis 120 kg aus hochwertigem Polymer hergestellt und deswegen komplett rostfrei. Die Auflageflächen sind stufenlos verstellbar.

Weiteres Zubehör im Onlineshop!

Technische Daten:

B = 62,0 cm / H = 33,0 cm / 3,9 kg / Tragkraft: max. 120 kg
Räder: 25,4 Ø x 9,1 cm / Befestigungsgurt: 2-tlg. max. 2,4 m

C-Tug Slipwagen Art.Nr. A915130 **€ 144,95**

SUPROD SLIPWAGEN FALTBAR

NEU

Zusammengeklappt kann der Wagen platzsparend im Kofferraum eines Autos bzw. im Boot verstaut werden. Der Bootswagen ist universell für Schlauchboote, Angelboote, GFK-Boote, Alu- oder Segelboote einsetzbar. Radgröße Ø 350mm, Transportmaße: 1,00 x 0,35 x 0,30m, Gewicht: ca. 15 kg / 19 kg



ab € 179,95

SUPROD Slipwagen faltbar bis 140 kg ohne Lenkrolle	Art.Nr. BTR350B	**€ 179,95**
SUPROD Slipwagen faltbar bis 160 kg mit Lenkrolle	Art.Nr. BTR350L	**€ 219,95**

SUPROD HECKRÄDER KLAPPBAR

NEU

Slipräder SUPROD ermöglichen ein müheloses Slippen. Sie werden keine fremde Hilfe mehr benötigen, um Ihr Boot ins Wasser und wieder zurück ans Land zu bewegen. Reifengröße Ø 200 mm, Radbreite 65 mm, Reifen aus Polyurethan.



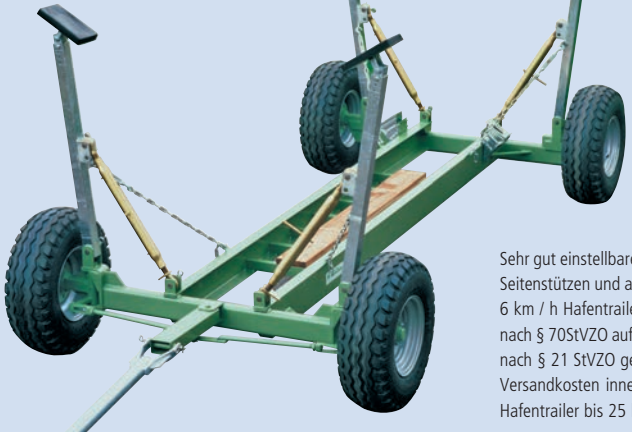
Müheloses Slippen!

Heckräder klappbar aus Edelstahl V2A bis 140 kg	Art.Nr. SET200R	**€ 86,95**
Heckräder klappbar / drehbar aus V4A bis 120 kg	Art.Nr. SMD200R	**€ 136,95**

WEBER HAFENTRAILER

Hafentrailer bis 25 km / h sowie weitere Größen bis 22,5t Zuladung auf Anfrage. Lieferzeit ca. 4-8 Wochen

Weber





SPEDITION

Weber Mechanische Werkstätte

Sehr gut einstellbare Hafentrailer (verzinkt und lackiert) für Segel- und Motoryachten mit großen Rädern, verstellbaren Seitenstützen und abnehmbarer Zugdeichsel. Wird in zwei Versionen als 6 km / h und 25 km / h Trailer angeboten.Der 6 km / h Hafentrailer darf nur auf privaten Hafengelände genutzt werden und nur mit einer Ausnahmegenehmigung nach § 70StVZO auf öffentlichen Straßen eingesetzt werden. Der 25 km / h Hafentrailer wird mit einer Betriebserlaubnis nach § 21 StVZO geliefert und darf bis max. 25 km / h auf öffentlichen Straßen genutzt werden. Preise ab Hersteller. Versandkosten innerhalb Deutschland: € 350,00. Bei Anlieferung muß ein Kran oder Gabelstapler vorhanden sein. Hafentrailer bis 25 km / h sowie weitere Größen bis 16,5 t Zuladung auf Anfrage. Lieferzeit ca. 4-8 Wochen

Hafentrailer	Zuladung	Gesamtlänge	Breite	Bereifung	Wendekreis	Art.Nr.	Preis
N 1.7	1,4 t	6000 / 6500 mm	2050 mm	185R14	6000 / 6500 mm	W170060	**€ 2.278,00**
N 2.5 S o. M	2,2 t	6800 / 7300 mm	2050 mm	175R14	8200 / 8700 mm	W250060	**€ 2.795,00**
N 4 S o. M	3,5 t	6800 / 7800 mm	2120 mm	10,00 / 758PR	7800 / 8800 mm	W400060	**€ 3.387,00**
N 6 S o. M	5,0 t	7300 / 8300 mm	2120 mm	10,00 / 758PR	8300 / 9300 mm	W550060	**€ 3.928,00**
N 8 S o. M	6,4 t	7300 / 8300 mm	2350 mm	10,00 / 758PR	8300 / 9300 mm	W700060	**€ 5.235,00**
N 10 S o. M	9,3 t	8500 / 9000 mm	2500 mm	11,50 / 808PR	9300 / 9800 mm	W100060	**€ 6.542,00**
N 12 S o. M	11 t	9000 / 10000 mm	2500 mm	11,50 / 808PR	9800 / 10800 mm	W120060	**€ 7.465,00**
N 14 S o. M	13 t	9500 / 10500 mm	2500 mm	11,50 / 808PR	10300 / 10800 mm	W140060	**€ 8.456,00**

ENTEISER

KASCO Enteiser sind perfekt, um die Gewässerfläche um Boote, Brücken und Stege herum eisfrei zu halten. Auch im Winter einen sicheren Liegeplatz. Nach jahrzentelanger Erfahrung in Skandinavien und USA freuen wir uns über die Deutschlandpremiere! Die Montage des KASCO DE-ICER erfolgt mit der Steghalterung an einer Stange oder mit zwei Leinen unter dem Boot. Der Propeller schaufelt das wärmere Wasser in zwei bis drei Meter Tiefe nach oben und verhindert das Gefrieren an der Oberfläche. Stromzufuhr über 230 V Zugangsleitung. CEE-Stecker zur Montage ist im Paket enthalten. Geringer Stromverbrauch.

ab € 1.049,00



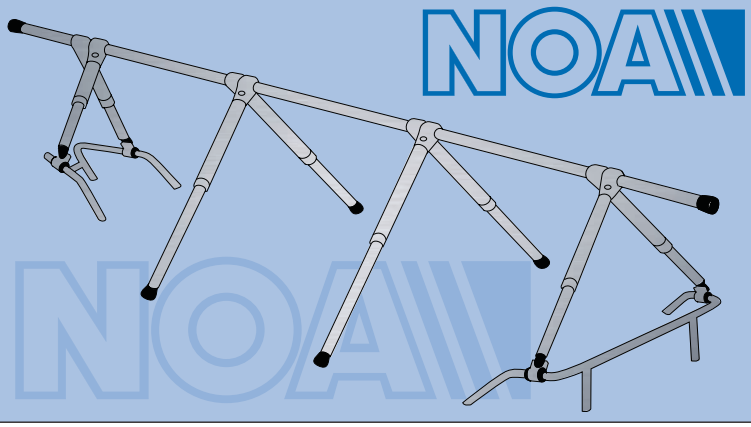
Leistung	Eisfreie Fläche (Kreis)	Artikelnummer	Preis
Enteiser 0,37 kW	durchschnittlich bis zu 15 m	Art.Nr. W106411	€ 1.049,00
Enteiser 0,56 kW	durchschnittlich bis zu 23 m	Art.Nr. W106412	€ 1.199,00
Enteiser 0,75 kW	durchschnittlich bis zu 27 m	Art.Nr. W106413	€ 1.899,00

NOA DECKSGESTELL FÜR ABDECKPLANEN

Ideal zum Überwintern im Freigelände. Geeignet für Schiffe mit Bug- und Heckkorb. Rohrstärke: 25 mm oder 22 mm Durchmesser. Vorn und achtern wird das Gestell festgeschraubt. Die mittleren Stützen werden ans Süll gestellt.

ab € 559,95

SPEDITION



für Schiffe bis 7 Meter	Art.Nr. W628001	€ 559,95
für Schiffe bis 8 Meter	Art.Nr. W628002	€ 579,95
für Schiffe bis 9 Meter	Art.Nr. W628003	€ 599,95
für Schiffe bis 10 Meter	Art.Nr. W628004	€ 739,95
für Schiffe bis 11 Meter	Art.Nr. W628005	€ 779,95
für Schiffe bis 12 Meter	Art.Nr. W628006	€ 789,95

NOA A-GESTELL FÜR ABDECKPLANEN

Für Boote ohne Bug- und Heckkorb. Das A-Gestell steht auf Stützen fest auf dem Boden. Dadurch wird der Winddruck vom Boot genommen. Material: Eloxiertes Aluminium.

ab € 539,95

SPEDITION



Gestelllänge 6 Meter, Rohr max 0,9 m	Art.Nr. W628010	€ 539,95
Gestelllänge 7 Meter, Rohr max 1,5 m	Art.Nr. W628020	€ 749,95
Gestelllänge 8 Meter, Rohr max 1,5 m	Art.Nr. W628030	€ 769,95
Gestelllänge 9 Meter, Rohr max 2,0 m	Art.Nr. W628040	€ 819,95
Gestelllänge 10 Meter, Rohr max 2,0 m	Art.Nr. W628050	€ 929,95

ABDECKPLANEN

Gewebeverstärkte PE-Abdeckplanen in drei Qualitäten: 100 g, 180 g und 260 g / m², weißtransparent, UV-stabilisiert, reißfest, an den Kanten verstärkt, mit Ösen ausgestattet (alle 50 cm).

ab € 4,95



Größe	100 g / m²	Preis	180 g / m²	Preis	260 g / m²	Preis
2 x 3 m	Art.Nr.T311711	€ 4,95	Art.Nr.Y173101	€ 9,95	Art.Nr.Y174602	€ 11,95
3 x 4 m	Art.Nr.T311712	€ 9,95	Art.Nr.Y173103	€ 18,95	Art.Nr.Y173603	€ 20,95
3 x 5 m	Art.Nr.T311713	€ 14,95				
4 x 5 m	Art.Nr.T311714	€ 18,95				
4 x 6 m	Art.Nr.T311715	€ 19,95	Art.Nr.Y173104	€ 35,95	Art.Nr.Y174604	€ 40,95
5 x 6 m	Art.Nr.T311716	€ 24,95				
4 x 8 m			Art.Nr.Y173105	€ 47,95	Art.Nr.Y174605	€ 60,95
5 x 9 m			Art.Nr.Y173106	€ 66,95	Art.Nr.Y174606	€ 76,95
6 x 8 m	Art.Nr.T311717	€ 36,95	Art.Nr.Y173107	€ 70,95	Art.Nr.Y174607	€ 80,95
6 x 10 m	Art.Nr.T311718	€ 46,95	Art.Nr.Y173108	€ 88,95	Art.Nr.Y174608	€ 116,95
6 x 12 m			Art.Nr.Y173109	€ 109,95	Art.Nr.Y174609	€ 138,95
8 x 10 m	Art.Nr.T311719	€ 59,95	Art.Nr.Y173110	€ 118,95	Art.Nr.Y174610	€ 136,95
8 x 12 m			Art.Nr.Y173112	€ 142,95	Art.Nr.Y174611	€ 142,95
8 x 14 m			Art.Nr.Y173114	€ 164,95	Art.Nr.Y174612	€ 169,95
10 x 12 m	Art.Nr.T311720	€ 89,95				

MY OUTDOOR BOAT PROTECTION



Als Referenzmarke für Bootsaußenschutz entwirft und fertigt NVequipment passende Ausstattungen für verschiedene Cockpit-Modelle. Unsere Produkte schützen Ihr Boot, verleihen ihm einen individuellen Look und sorgen für Komfort an Bord.

Für mehr Komfort beim Navigieren, **entscheiden Sie sich für NV.**

Universal Sonnensegel zu seitlichen Montage an Biminis (1x1 m), Paar Art.Nr. NVS0001 **€ 199,95**

SICHERN SIE SICH **NOCH MEHR KOMFORT AN BORD,**

Mit unseren Ausstattungen und unserem Zubehör verschiedener Marken.

#NEUIGKEITEN 2020

- Die BI-SPORTLINE (Motor – 7m bis 9m). Unverzichtbarer Schutz auf dem Wasser
- Das SONNENSEGEL (Segel/Motor) Unverzichtbarer Sonnenschutz für Schatten an Deck
- DEKOKISSEN (Segel/Motor) Unverzichtbare Deko Blickfang für Cockpit und Essbereich







Kissen Artiga (6 Stück) Art.Nr. NVA0001 **€ 269,95**
Kissen Mosaik (6 Stück) Art.Nr. NVM0001 **€ 299,95**
Kissen Eden (6 Stück) Art.Nr. NVE0001 **€ 289,95**

Dekokissen für Segel- und Motorboote, ideal für den Einsatz im Cockpit da aus wasserabweisenden Material.

© NV EQUIPMENT Fotonachweis : Tony Guillou et Stéphane Archambault

Entdecken Sie unsere Produkte im Detail auf
www.nvequipment.com

MADE IN FRANCE

FREIZEITBOOTE SEGELYACHTEN KATAMARAN MOTORBOOTE

BEKLEIDUNG

Jacken · Hosen · Schuhe · Stiefel · Socken · Handschuhe · Mützen · Caps · Accessoires · Longsleeves
Taschen · Sonnenbrillen · Funktionsbekleidung · Fashion etc.

NEU  S. 67

67

NAVIGATION / KOMMUNIKATION

Antennen · Autopiloten · Echolot · Elektronische Seekarten Ferngläser · Fishfinder · GPS-Instrumente
Kommunikation · Kompass · Lautsprecher · Navigationsbesteck · Navtex-Empfänger · Plotter · Radar
Radio · TV · UKW · Wetterempfänger · Windmesser etc.

NEU  S. 128

85

BELEUCHTUNG / ELEKTRIK / STROMVERSORGUNG

Batterien · Beleuchtung · Generatoren · Kabel · Lampen · Landanschluss · LED · Lüfter
Navigationslampen · Schalter · Scheibenwischer · Scheinwerfer · Sicherungen · Solartechnik · Stecker etc.

NEU  S. 156

141

SICHERHEIT / SIGNALMITTEL / WASSER

Alarmanlagen · Bilgenpumpen · Borddurchlässe · Flaggen · Hörner · Hupen · Pumpen
Radarreflektoren · Rettungsinseln · Rettungswesten · Seenotsignalgeber · Tanks · Toiletten
Wasserentkeimung · Wasserversorgung · Werkzeuge etc.

NEU  S. 243

189

GESCHIRR / UHREN / KABINENAUSRÜSTUNG

Decken · Fahrräder · Gaskocher · Geschirr · Gläser · Glocken Heizung · Kaffeemaschinen
Kapokkissen · Kocher · Kühlung Luken · Messing · Petroleumkocher · Rollos · Schlafsäcke · Sitze
Sonnensegel · Spirituskocher · Stühle · Teak · Tische · Uhren etc.

NEU  S. 259

259

DECKS-, SEGELAUSRÜSTUNG

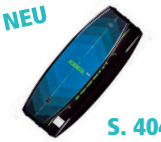
Anker · Ankerwinden · Badeleitern · Blöcke · Bootshaken · Davits · Fender · Gangways
Karabinerhaken · Ketten · Klampen · Leinen · Relingsbeschläge · Rollfockanlagen
Schäkel · Schrauben · Tauwerk · Verdeckbeschläge · Verklicker · Winschen etc.

NEU  S. 359

317

WASSERSKI-, ANGEL-, SCHLAUCHBOOT-, TRAILER-ZUBEHÖR

Angelrutenhalter · Downrigger · Funartikel · Kielrollen · Neoprenanzüge
Schlauchbootzubehör · Schuhe · Sliprollen · Slipwagen · Taschen
Taucherbrillen · Trailerwinden · Tubes · Wasserski · Wasserskileinen etc.

NEU  S. 404

402

MOTOREN-ZUBEHÖR / BUGSCHRAUBEN / SCHALTUNGEN

Antriebsabdeckungen · Bugschrauben · Hilfsspiegel · Konservierungsmittel · Kraftstoffsysteme
Lenkungen · Motorinstrumente Motorenpflege · Öle · Propeller · Steuerräder
Tanks · Trimklappen · Wassersammler · Wellenlager · Zinkanoden · Zündkerzen etc.

NEU  S. 431

431

BESCHRIFTUNG / PFLEGE / FARBEN / BÜCHER / SEEKARTEN

Abdeckplanen · Antifouling · Beschriftung · Bücher · CDs · DVDs · Decksbeläge · Farben · Lacke · Politur
Reinigungsmittel Scheuerleisten · Seekarten · Software · Spachtelmasse · Videos · Zierstreifen etc.

NEU  S. 532

485

GRÜNDL

BRIEF- & TELEFAX-BESTELLUNG

Kundennummer _____

Name _____

Strasse _____

Plz / Ort _____

Telefon (privat) _____

Telefon (tagsüber) _____

Fax _____

Geburtsdatum _____

E-Mail _____

Gewünschte Lieferzeit _____ **unverbindlich**

Lieferanschrift **(falls abweichend)**

Name _____

Strasse _____

Plz / Ort _____

Zahlungsform

(Auslandsbestellung nur Vorkasse oder Kreditkartenabrechnung)

☐ Vorkasse - Überweisung

Hamburger Sparkasse, Kto.-Nr.: 1308 120 847, BLZ 200 505 50

SEPA IBAN: DE 83200505501308120847 Swift/BIC: HASPDEHHXXX

☐ Nachnahme (zzgl. zum Paketpreis fallen Nachnahmegebühren in Höhe von € 7,90 an)

☐ PAY PAL

☐ Kreditkartenabrechnung

☐ Visa

☐ Mastercard

Karten-Nr.: _____ **KPN-Nr.:** _____

Gültig bis: _____ Die 3-stellige Kartenprüfnummer befindet sich auf der Rückseite Ihrer Karte.

Unterschrift: _____

Ort/Datum: _____

	Bestellnummer							Stück	Größe	Farbe		Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
Bsp.	F	L	E	4	7	4	1	1				Flex Dry Feuchtigkeitsschutz S.498	€ 3,95	
													TOTAL	

Die Gründl-Crew dankt Ihnen für Ihre Bestellung!



NEU

MARINE POOL SPIRIT OF THE OCEAN



JACKE MARINEPOOL (Damengrößen XS bis XXL, Herrengrößen S bis XXXL)

Wasserdichte, winddichte und atmungsaktive Inshore-Jacke mit faltbarer Kapuze, gefüttertem Kragen mit warmem Fleece, hochwertigem 3M ™ -Reflektor und sichtbaren gelben Verzierungen, Reißverschlusstaschen, verstellbarer Kapuze und Manschetten. Außenmaterial: 100% Polyamid. Beschichtung: 100% Polyurethan. Futter: 100% Polyamid. WP 10.000 mm / MVP 6.000 g / m² / 24 h.

		Preis
Jacke Herren blau	Art.Nr. MAPB101-Größe	**€ 199,95**
Jacke Herren rot	Art.Nr. MAPR101-Größe	**€ 199,95**
Jacke Damen blau	Art.Nr. MAPH101-Größe	**€ 199,95**

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!

Der gute alte Friesennerz



NEU

Klassischer Friesennerz für Sie und Ihn

Der gute, alte Friesennerz ist der Klassiker unter den Regenmänteln: gelb und wasserdicht, aber atmungsaktiv und damit perfekt geeignet für Küstenwetter. Der Original Friesennerz ist ein Unisex-Artikel. Um die Größen in Damengröße umzurechnen, ziehen Sie einfach eine 6 von der Herrengröße ab. Beispiel: Herrengröße 42 entspricht Damengröße 36. Lieferbar in den Größen: 42-46.

Klassischer Friesennerz unisex Größe 42 bis 46 Art.NR. MOD2345-Größe **€ 74,95**

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!

Marinepool Damen-Segelhose Sotalia

MARINE POOL SPIRIT OF THE OCEAN

Die Sotalia Segelhose für Damen ist für den Küstenbereich konzipiert. Die Passform ist explizit auf den weiblichen Körper abgestimmt. Die Verstärkungen an Gesäß und Knie schützen den Stoff vor Abrieb. Matrial: 100% Polyamid, Beschichtung: 100% Polyurethan, Innenfutter: 100% Polyamid, Verstärkung: 100% Polyamid



NEU

- Robustes 2-Lagen Material
- verklebte Nähte
- Wasserdicht und atmungsaktiv
- Ergonomische Passform für optimale Bewegungsfreiheit
- Verstärkungen im Kniebereich und am Gesäß

		Preis
Marinepool Segelhose Navy (XS bis XXL)	**Sotalia** Art.Nr. MAP3456-Größe	**€ 159,95**

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!

Marinepool Herren-Segelhose Cabras

Die Marinepool Cabras Segelhose ist das perfekte Küstenmodell für Anfänger und Fortgeschrittene. Zusätzlich sind alle Nähte verklebt und gewährleisten eine sichere Wasserdichtigkeit. Die Verstärkungen an Gesäß und Knie schützen den Stoff vor Abrieb. Material: 100% Nylon, Futter: 100% Nylon



NEU

- Robustes 2-Lagen Material
- verklebte Nähte
- Wasserdicht und atmungsaktiv
- Ergonomische Passform für optimale Bewegungsfreiheit
- Verstärkungen im Kniebereich und am Gesäß

		Preis
Marinepool Segelhose Navy (XXS bis XXL)	**Cabras** Art.Nr. MAP2345-Größe	**€ 169,95**

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!



MUSTO OCEAN ENGINEERED

€ 648,95



Wichtig: Bei Bestellung bitte Größe mit angeben!

MPX Offshore Jacket Herren

Aus 3-Lagen GORE-TEX®-Laminat, überragend in Wasserdichtigkeit, Atmungsaktivität und Belastbarkeit. Hoch geschnittener Sturmkragen mit Fleecefutter und Einstellmöglichkeiten für Hals- und Gesichtsschutz, Manschetten innen und aussen zur Abdichtung der Ärmel, maximale Bewegungsfreiheit durch vorgeformte Ellenbogen und Unterarmbereiche, Kapuze mit vielfältigen Einstellmöglichkeiten, Cargotaschen mit Wärmefutter, Brusttaschen mit Wärmefleece, neue Sicherheitsausrüstung u.a. mit aktiv leuchtenden Reflektoren. Material: 85% Polyamid, 15% PTEE; Futter: 100% Polyester

Farbe:	Größe:	
Rot	Art.Nr. FMMX001 - S / M / L / XL / XXL	**€ 648,95**
Blau	Art.Nr. FMMX123- S / M / L / XL / XXL	**€ 648,95**

NEU



Race Visor

€ 19,95

Die perfekte Kopfbedeckung bei hohen Temperaturen. Das vorgeformte Schild passt sich der Kopfform an und spendet Schatten. Die Velcro Verstellung am Hinterkopf lasst sich die Größe stufenlos einstellen. Material: 100% Polyester.

Farbe:

Black	Art.Nr. MAS0790	**€ 19,95**
White	Art.Nr. MAS0791	**€ 19,95**

NEU

€ 29,95



Sailing Gürtel

MUSTO bietet nicht nur hochwertige Segelbekleidungsstücke, sondern auch die passenden technischen Accessoires dazu. Nicht nur leidenschaftliche Segelakrobaten profitieren von MUSTOs umfangreichem Sortiment, auch abseits des Wassers überzeugt MUSTO mit Produkten höchster Güteklasse. Material: 90% Polyester, 10% Kautschuk.

Farbe:	Größe:		
Gürtel blau	XS / S	Art.Nr. MAS0850	**€ 29,95**
Gürtel blau	M / L	Art.Nr. MAS0852	**€ 29,95**
Gürtel blau	XL / XXL	Art.Nr. MAS0853	**€ 29,95**
Gürtel schwarz	XS / S	Art.Nr. MAS0854	**€ 29,95**
Gürtel schwarz	M / L	Art.Nr. MAS0855	**€ 29,95**
Gürtel schwarz	XL / XXL	Art.Nr. MAS0856	**€ 29,95**

MUSTO OCEAN ENGINEERED

€ 498,95





MPX Offshore Hose Herren

Extra hoch geschnitten mit Taillenzug und elastischen Armausschnitten. Schnelles An- und Ausziehen durch MPX-Material. 2-Wege-Zipper mit Wasserschleuse, Wärmebrusttaschen, Schenkeltasche, abriebfeste Verstärkungen, vorgeformte Knie, mit Klett verstellbare Beinabschlüsse. Extrem robust, atmungsaktiv und wasserdicht das 3 Lagen Gore-Tex® Pro Shell-Laminat. Material: 85% Polyamid, 15% PTFE.

Farbe:	Größe:	
Rot	Art.Nr. FMMX011 - XS / S / M / L / XL / XXL	**€ 498,95**
Schwarz	Art.Nr. FMMX014 - XS / S / M / L / XL / XXL	**€ 498,95**

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!



€ 648,95

MPX Offshore Jacket Damen

Etwas taillierter geschnitten und damit optimaler Tragekomfort für Damen. Verfügt über alle Eigenschaften der Musto MPX Bekleidung. Laminat: 85% Polyamid, 15% PTFE; Futter: 100% Polyester

Farbe:	Größe:		
Rot	Art.Nr. FMMX024 - XS / S / M / L / XL	**€**	**648,95**
Blau	Art.Nr. FMMX223- XS / S / M / L / XL	**€**	**648,95**



€ 498,95

MPX Offshore Hose Damen

Etwas taillierter geschnitten und damit optimaler Tragekomfort für Damen. Verfügt über alle Eigenschaften der Musto MPX Bekleidung. 85% Polyamid, 15% PTFE.

Farbe:	Größe:	
Rot	Art.Nr. FMMX022 - XS / S / M / L / XL	**€ 498,95**



MUSTO BR2 Offshore





BR2 Offshore Jacket

Ausgezeichnete Atmungsaktivität und Wasserdichtigkeit durch die Kombination von mikroporösen und hydrophilen Beschichtungen. Fleecegefütterter Kragen, fluoreszierende, verstellbare Kapuze zum Einrollen, doppelte Sturmleiste mit 2-Wege-Zipper, Brust-Handwärmetaschen mit wasserdichten Zippern, vorgeformte Ärmel für optimale Bewegungsfreiheit, seitliche Wärmetaschen, einstellbare Doppelmanschetten. 75% Polyamid, 25% Polyurethan; Futter: 100% Polyester Die BR2-Linie bietet die perfekte Ausrüstung für Offshore-Einsteiger. Ausgezeichnete Atmungsaktivität und Wasserdichtigkeit des Materials durch die Kombination von mikroporösen und hydrophilen Beschichtungen. Hochseetauglich in allen wichtigen Details: fleecegefütterter Kragen, fluoreszierende, verstellbare Kapuze zum Einrollen, doppelte Sturmleiste mit 2-Wege-Zipper, Brust-Handwärmetaschen mit wasserdichten Zippern, vorgeformte Ärmel für optimale Bewegungsfreiheit, seitliche Wärmetaschen, einstellbare Doppelmanschetten. Material: 75% Polyamid, 25% Polyurethan; Futter: 100% Polyester.

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!

HERRENJACKE

Farbe:		Größe:	
Rot	Art.Nr. MSB003R -	S / M / L / XL / XXL	€ 328,95
Schwarz	Art.Nr. MSB003B -	S / M / L / XL / XXL	€ 328,95

DAMENJACKE

Farbe:		Größe:	
Rot	Art.Nr. MSB03DR -	XS / S / M / L / XL	€ 328,95
Schwarz	Art.Nr. MSB03DS -	XS / S / M / L / XL	€ 328,95

nur € 328,95



BR2 Offshore Hose Das perfekte Offshore Einsteigermodell.

Dauerhaft wasserdicht, winddicht und atmungsaktiv. Das ergonomische Design besteht aus 2-Lagen mikroporös und hydrophil beschichtem Material und Netzfutter innen.

- **Fleece gefütterte, aufgesetzte Taschen**
- **2-Wege YKK® Reißverschluss**
- **Multi-Tool Halterung**
- **Abriebfeste Sitz- und Knieverstärkungen**
- **Verstellbare Velcro® Manschetten**

Farbe:		Größe:	
Schwarz	Art.Nr. FMS1003 -	S / M / L / XL / XXL	€ 278,95

€ 278,95



BR2 Offshore Damenhose

Tolles Einsteigermodell mit den gleichen Eigenschaften wie die Herrenhose.
Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!

- **Fleece gefütterte, aufgesetzte Taschen**
- **2-Wege YKK® Reißverschluss**
- **Multi-Tool Halterung**
- **Abriebfeste Sitz- und Knieverstärkungen**
- **Verstellbare Velcro® Manschetten**

Farbe:		Größe:	
Blau	Art.Nr. BSB14WR -	34 / 36 / 38-40 / 42 / 44	€ 278,95

€ 278,95



MUSTO BR2 Coastal





BR2 Coastal Jacket

Sie segeln an der Küste? Das setzt strapazierfähige Wasserdichtigkeit des Materials voraus, das vor heftigen Sturmböen schützen sollte. Das neue BR2 Coastal liefert sturmsicheren Schutz und transportiert trotzdem Feuchtigkeit zuverlässig vom Körper weg. Alle wichtigen Basics, die eine Jacke zum Küstensegeln benötigt, und das auch noch in einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis – werfen Sie einen Blick auf unsere Coastal Serie.

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!

HERRENJACKE

Farbe:		Größe:	
Rot/Schwarz	Art.Nr. MBR255R -	S / M / L / XL / XXL	€ 278,95

DAMENJACKE

Farbe:		Größe:	
Rot/Schwarz	Art.Nr. MBR215R -	XS / S / M / L / XL	€ 278,95
Weiß/Navy	Art.Nr. MBR215W -	XS / S / M / L / XL	€ 259,95

- Vorgeformter Ellbogenbereich
- Fleece-gefütterter Kragen
- Verstau- & verstellbare, Kapuze
- Verstärkte Manschetten für extra Schutz

nur € 278,95





Die BR1-Serie bietet optimalen Schutz für Segler, die für länger hartnäckigem Platzregen ausgesetzt sind. Das BR1-Material basiert auf hydrophilem 2-Lagen-Material. Die BR1-Serie verfügt über hohe Wasser- und Winddichte und ist atmungsaktiv. Die BR1-Wassersäule beträgt 5.000 mm und der Wert der Atmungsaktivität ist 3.000g/m².

Ideal für Tagessegler an der Küste oder in Küstennähe:

- **Fleecegefütterter Kragen**
- **Verstellbare und verstaubare Kapuze**
- **Dezent verarbeitete Reflektoren für erhöhte Sichtbarkeit**
- **Abriebfester Sitzbereich und Saum**

BR1 Inshore Jacke

BR1 Inshore Herrenjacke (S, M, L, XL, XXL)		**Preis**
Schwarz	Art.Nr. MBR156S	**€ 198,95**
Navy	Art.Nr. MBR156N	**€ 198,95**
Rot	Art.Nr. MBR156R	**€ 198,95**
BR1 Inshore Damenjacke (XS, S, M, L, XL)		
Navy	Art.Nr. MBR116N	**€ 198,95**
Weiß	Art.Nr. MBR116W	**€ 198,95**
Rot	Art.Nr. MBR116R	**€ 198,95**

BR1 Inshore Hose

100% Polyamid

BR1 Inshore Damenhose (S, M, L, XL, XXL)		**Preis**
Rot	Art.Nr. MSB23WR	**€ 178,95**

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!



BR1 Sardinia Jacket für Sie und Ihn

Die Musto Sardinia-Line ist die ideale Motorboot- und Segelsportbekleidung für wärmere Klimazonen, in denen man trotzdem vor kühlem Wind, vor Gischt oder einem Regenschauer geschützt sein will. Material: 100% Polyamid; Futter: 100% Polyester.

Musto Sardinia Jacke	**Herren** (S bis XXL)	**Damen** (XS bis XL)	**Preis**
Navy	Art.NR. MBR157N	Art.NR. MBR117N	**€ 178,95**
Platinum	Art.NR. MBR157P	Art.NR. MBR117P	**€ 178,95**

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!



BR1 Corsica Jacket

Die Corsica-Segeljacke, für Sie und Ihn, ist wie die Musto Sardinia-Segeljacke geschnitten und zusätzlich mit einem Microfleece-Innenfutter ausgestattet . Material: 100% Polyamid, Futter 100% Polyester.

Musto Corsica Jacke	**Herren** (S bis XXL)	**Damen** (XS bis XL)	**Preis**
Navy	Art.NR. MBR158N	Art.NR. MBR118N	**€ 198,95**
Platinum	Art.NR. MBR158P	Art.NR. MBR118P	**€ 198,95**

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!

Evolution Short & Evolution Hosen

Schnell trocknend aus extra leichtem, funktionellem Baumwoll-Gemisch. Hochwertige Ausstattung mit vielen Taschen, auch auf den Schenkeln. Leicht verstärkter Gesässbereich. Bund mit Gürtelschlaufen, Knopf und Zipper. 88% Nylon, 12% SPANDEX®.





Musto Evolution	**Short**	**Preis**
Beige (S, M, L, XL, XXL)	Art.Nr. FMES003-Größe	**€ 128,95**
Schwarz (S, M, L, XL, XXL)	Art.Nr. FMES004-Größe	**€ 128,95**
Musto Evolution	**Hose**	
Navy (S, M, L, XL, XXL)	Art.Nr. FMES006-Größe	**€ 158,95**

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!

NEU BEI GRÜNDL: BALTIC TOP FLOAT JACKE



„TOP FLOAT" JACKE MIT AUFTRIEB VON 50 NEWTON

BALTIC Floatation-Bekleidung wird wie normale Kleidung getragen und erfüllt die Funktion einer Schwimmweste mit einem Auftrieb von 50 Newton. Sie ist für das Tragen auf und am Wasser gedacht, kann allerdings nicht die Funktion einer Rettungsweste übernehmen. Die verschiedenen Jacken und Westen in diesem Sortiment sind chic, bequem und sehr funktionell. Die Floatation-Bekleidung hat eine Garantie von 2 Jahren.

Die „Top Float" ist eine sehr schicke, bequeme und leichte Jacke. Das weiche Auftriebsmaterial ist warm und sehr angenehm zu tragen. Die Weste hat einen Fleecekragen, eine verstaubare Kapuze, zwei Außentaschen mit Reißverschluss, eine Innentasche, einen abnehmbaren Schrittgurt, D-Ring für Not-Aus und Reflexstreifen auf den Schultern.

GRÖSSENEMPFEHLUNG: S 60-70 kg / M 70-80 kg / L 80-90 kg / XL 90-100 kg / XXL über 100 kg

„Top Float" Jacke, schwarz	Art.Nr. BATF202-Größe (S / M / L / XL / XXL)	**€ 196,95**
„Top Float" Jacke, weiß	Art.Nr. BATF303-Größe (S / M / L / XL / XXL)	**€ 196,95**
„Top Float" Jacke, rot	Art.Nr. BATF101-Größe (S / M / L / XL / XXL)	**€ 196,95**

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!

BALTIC SANDHAMN WESTE



SANDHAMN WESTE MIT AUFTRIEB

Die „Sandhamn" ist eine schicke und sehr komfortable Weste. Das weiche Auftriebsmaterial ist warm und sehr angenehm zu tragen. Die Weste hat einen Fleecekragen, drei Außentaschen mit Reißverschluss, eine Innentasche, einen abnehmbaren Schrittgurt und einen D-Ring für Not-Aus.

GRÖSSENEMPFEHLUNG: S 60-70 kg / M 70-80 kg L 80-90 kg / XL 90-100 kg / XXL über 100 kg

Sandhamn, weiß (S / M / L / XL / XXL)
Art.Nr. BASA301-Größe **€ 149,95**
Sandhamn, rot (S / M / L / XL / XXL)
Art.Nr. BASA101-Größe **€ 149,95**
Sandhamn, schwarz (S / M / L / XL / XXL)
Art.Nr. BASA201-Größe **€ 149,95**

BALTIC FLIPPER (WENDE-) WESTE



Die „Flipper" ist eine schicke und sehr komfortable Weste, die beidseitig getragen werden kann. Das weiche Auftriebsmaterial ist warm und sehr angenehm zu tragen. Die Unisex-Weste hat zwei Außentaschen, die von beiden Seiten zugänglich sind.

GRÖSSEN: XS 50-60 kg / S 60-70 kg / M 70-80 kg L 80-90 kg / XL 90-100 kg / XXL über 100 kg

Flipper, weiß / pink (S / M / L / XL / XXL)
Art.Nr. BAFL201-Größe **€ 129,95**
Flipper, schwarz / gelb (S / M / L / XL / XXL)
Art.Nr. BAFL101-Größe **€ 129,95**
Flipper, navy / rot (S / M / L / XL / XXL)
Art.Nr. BAFL301-Größe **€ 129,95**
Flipper, schwarz / blau (S / M / L / XL / XXL)
Art.Nr. BAFL401-Größe **€ 129,95**

BALTIC SURF & TURF TREND WESTE



Die „Surf & Turf Trend" ist eine trendige Weste im Gilet-Stil, die sehr angenehm zu tragen ist. Die Weste hat einen Fleecekragen, zwei praktische Außentaschen mit Reißverschluss, eine geräumige Innentasche, einen abnehmbaren Schrittgurt und einen D-Ring für Not-Aus.

BALTIC
LIFEJACKETS SWEDEN

GRÖSSEN DAMEN: S 50-60 kg / M 60-70 kg / L 70-80 kg / XL 80-90 kg
GRÖSSEN HERREN: XS 50-60 kg / S 60-70 kg / M 70-80 kg / L 80-90 kg / XL 90-100 kg / XXL über100 kg

Damen:		
Surf & Turf Trend, weiß / türkis	Art.Nr. BAST101-Größe (S / M / L / XL)	**€ 129,95**
Surf & Turf Trend, schwarz	Art.Nr. BAST102-Größe (S / M / L / XL)	**€ 129,95**
Surf & Turf Trend, weiß / navy	Art.Nr. BAST401-Größe (S / M / L / XL)	**€ 129,95**
Surf & Turf Trend, rot / navy	Art.Nr. BAST103-Größe (S / M / L / XL)	**€ 129,95**
Herren:		
Surf & Turf Trend, grau / schwarz	Art.Nr. BAST201-Größe (S / M / L / XL / XXL)	**€ 129,95**
Surf & Turf Trend, schwarz	Art.Nr. BAST501-Größe (S / M / L / XL / XXL)	**€ 129,95**
Surf & Turf Trend, weiß / navy	Art.Nr. BAST401-Größe (S / M / L / XL / XXL)	**€ 129,95**
Surf & Turf Trend, rot / navy	Art.Nr. BAST301-Größe (S / M / L / XL / XXL)	**€ 129,95**

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!

PLASTIMO

XM OFFSHORE

Komfortable Kleidung für küstennahe Fahrten mit den Segel- oder Motorboot und für Regatten geeignet. Durch die Polymer-Beschichtung ist das Material atmungsaktiv, robust und wasserdicht.



nur € 169,95







XM Offshore Jacke anthrazit Art.Nr. XM55962-Größe (XS - XXL) € 169,95
XM Offshore Jacke rot Art.Nr. XM52764-Größe (XS - XXL)€ 169,95

XM OFFSHORE JACKE

Komfortable Kleidung für küstennahe Fahrten mit den Segel- oder Motorboot und Regatten geeignet. Durch die wasserabweisende Polymer-Beschichtung ist das Material atmungsaktiv, robust und wasserdicht. Diese Jacke ist mit Gelb fluoreszierende Kapuze mit Reflektorstreifen und verstärktem Schirm ausgestattet. Sie hat ebenfalls eine Abflussrinne um das Wasser von Gesicht und Hals umzuleiten. Drei verschiedene Einstellungen sind möglich: Kopfumfang, Tiefe und Gesicht. Die Kapuze kann im Kragen verstaut werden. Größen: XS / S / M / L / XL / XXL.

- Netzstoff gefüttert.
- Zweiwege Reißverschluss mit doppelter Sturmleiste und Ablauf.
- Regelbare Doppelmanschetten: außen mit Klettverschluss und innen aus Polyurethan (Trockenanzugfunktion).
- Schnürzug mit Stoppern im Saum.
- Schlaufe im Rücken und innen zum Aufhängen der Jacke.
- 2 große fließgefütterte Fronttaschen mit Abdeckleiste, Wasserablauföffnungen und Öse für Schlüssel.
- 2 Brusttaschen mit Reißverschluss und wasserdichter Schutzleiste.
- Ergonomisch vorgeformte Ellbogen für mehr Komfort.
- Reflektorstreifen auf den Schultern, der Brust und der Kapuze.
- 2 Innentaschen : 1 mit Reißverschluss und 1 mit Klettverschluss.
- 3 Schlaufen zur Befestigung einer Rettungsweste.
- Ellbogen und Gesäß sind Cordura® verstärkt.

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!

T 5000
Breathable

OFFSHORE
TECHNOLOGY

★★★ ★★★ ★★★

XM OFFSHORE HOSE

Größen: XS / S / M / L / XL / XXL.







- Komplett gefüttert.
- Breite, elastische, verstellbare Träger mit verstärkten Nähten.
- Seitlicher Klettverschluss an den Beinabschlüssen.
- Schlaufe um die Hose aufzuhängen.
- 2 große Taschen mit Klettverschluss, Abdeckleiste, Wasserablauföffnungen und Öse für Schlüssel.
- Elasthaneinsatz an Taille und Achseln.
- Beineinsatz für einen besseren Tragekomfort.
- Gesäss und Knie sind Cordura® verstärkt

nur € 119,95

XM Offshore Hose anthrazit Art.Nr. XM55968-Größe (XS - XXL)€ 119,95
XM Offshore Hose rot Art.Nr. XM52765-Größe (XS - XXL)€ 119,95

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!



nur € 129,95

PLASTIMO

XM COASTAL JACKE

XM COASTAL

Atmungsaktiv, wasserdicht und leicht. Ideal für küstennahe Fahrten oder andere sportliche Aktivitäten: Absolute Bewegungsfreiheit durch ihren weiten Schnitt. Hergestellt aus robustem Polyamid Stoff, überzogen mit einem wasserabweisenden Schutzfilm.

- Fließgefütterter Kragen und Sturmleiste.
- Netzinnenfutter.
- Reflektorstreifen am Kragen
- Zweiwege Reißverschluss mit doppelter Sturmleiste und Ablauf.
- Schnürzug mit Stoppern im Saum.
- Ergonomisch vorgeformte Ellbogen für mehr Tragekomfort.
- Schlaufe im Rücken zum Aufhängen der Jacke.
- 2 gefütterte Vordertaschen, mit Reißverschluss, Wasserablauföffnungen und Öse für Schlüssel.
- Innentasche mit Reißverschluss.
- 3 Schlaufen zur Befestigung einer Rettungsweste.



XM Coastal Jacke grau (XS, S, M, L, XL, XXL)
Art.Nr. XM64093-Größe **€ 129,95**

XM Coastal Jacke rot (XS, S, M, L, XL, XXL)
Art.Nr. XM64099-Größe **€ 129,95**

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!

XM COASTAL HOSE

Praktische und bequeme Hose mit breiten, elastischen und verstellbaren Trägern mit verstärkten Nähten.

- Komplett gefüttert.
- 1 Tasche auf dem Oberschenkel mit Klettverschluss, Schutzleiste, Wasserablauföffnungen und Öse für Schlüssel.
- Reißverschluss mit Schutzleiste.
- Seitlicher Klettverschluss an den Beinabschlüssen.
- Elasthaneinsatz an Taille und Axeln.
- Ergonomisch vorgeformter Kniebereich für mehr Bewegungsfreiheit.
- Schlaufe um die Hose aufzuhängen.
- Gesäß- und Kniebereich sind verstärkt.
- Beineinsatz für einen besseren Tragekomfort ohne sichtbare Nähte um Abreibungen zu vermeiden.

Farbe Größe

Preishit: nur € 99,95



XM Coastal Hose schwarz (XS, S, M, L, XL, XL)
Art.Nr. XM64105-Größe **€ 99,95**



OUTDOORWESTE

Wärme, Komfort & Bewegungsfreiheit. An Bord, im Hafen und bei allen Aktivitäten im Freien. 100% gestepptes Polyester. Wasserabweisend mit wasserdichten Reißverschlüssen. Fleecefutter in Taschen und Kragen. Je 2 Außen- und Innentaschen mit Reißverschluss. Stickerei Plastimo im Rücken, Ton in Ton. Unisex-Modell.

Gr.		Weiß	Marine	Preis
XS	Art.Nr.	PL66045	PL66148	€ 139,95
S	Art.Nr.	PL66046	PL66149	€ 139,95
M	Art.Nr.	PL66047	PL66048	€ 139,95
L	Art.Nr.	PL66146	PL66049	€ 139,95
XL	Art.Nr.	PL66147	PL66050	€ 139,95



€ 139,95



€ 109,95

SOFTSHELLHOODIE

Unser Hoodie zeichnet sich durch hohen thermischen Komfort, Atmungsaktivität, Leichtigkeit, und große Bewegungsfreiheit aus. Aus 95% Polyester und 5% Elasthan. Farbe Schwarz.

Gr.		Damen	Herren	Preis
XS	Art.Nr.	PL66025		€ 109,95
S	Art.Nr.	PL66026	PL66030	€ 109,95
M	Art.Nr.	PL66027	PL66031	€ 109,95
L	Art.Nr.	PL66028	PL66032	€ 109,95
XL	Art.Nr.	PL66029	PL66033	€ 109,95
XXL	Art.Nr.		PL66034	€ 109,95

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!

C4S SEGELJACKE & SEGELHOSE „BERGEN"

CRAZY 4 SAILING

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!

C4S OFFSHORE-SEGELAJACKE „BERGEN"

Robuste Offshore-Segeljacke für hohe Ansprüche. Neongelbe Kapuze, 2-fach verstellbar. Kragen mit Fleece-Futter. 2-Wege-Reißverschluss mit doppelter Sturmklappe abgedeckt. Reflektoren auf Schultern, Brust und Armen. Ergonomisch geformte Ärmel mit Verstärkung am Ellenbogen. Elastische Züge in Taille und Bund. Geräumige Stautaschen außen. Smartphonetasche rechte Innenseite. 100 % wasserdicht, atmungsaktiv. Außenmaterial 100 % Nylon / Polyamid. Beschichtung: 100 % Polyurethan. Futter: 100 % Nylon/Polyamid. Größen: XS bis 3XL



rot / carbon



navy / rot / weiß



gold / navy / weiß

€ 199,95



carbon / graphit

Jacke Bergen, carbon / graphit
Art.Nr. N665300-Größe (XS-3XL) **€ 199,95**

Jacke Bergen, rot / carbon
Art.Nr. N664600-Größe (XS-3XL) **€ 199,95**

Jacke Bergen, navy / rot / weiß
Art.Nr. N663200-Größe (XS-3XL) **€ 199,95**

Jacke Bergen, gold / navy / weiß
Art.Nr. N663900-Größe (XS-3XL) **€ 199,95**

C4S OFFSHORE-SEGELHOSE „BERGEN"

Breite, elastische Hosenträger mit Schnellverschluss. Innenlatz, Front-Reißverschluss, Taillenverstellung und elastischer Einsatz. Verstärkungen an Gesäß, Knien und an den Beinöffnungen. Gefütterte Wärmetaschen auf der Brust. Brustinnentasche mit Reisverschluss. 100 % wasserdicht und atmungsaktiv. 100 % Polyamid, mit Polyurethan-Beschichtung. Größen: XS bis 3XL

Hose Bergen, navy
Art.Nr. N666000-Größe (XS-3XL) **€ 159,95**

Hose Bergen, carbon / schwarz
Art.Nr. N666700-Größe (XS-3XL) **€ 159,95**

SEGELHOSE „BERGEN"

€ 159,95



C4S „DECK JACKET"



navy

carbon



Wärmende und wasserdichte Jacke für einen komfortablen Landgang. Atmungsaktives Obermaterial, leicht und dennoch robust, 100 % wasserdicht mit versiegelten Nähten. Leichtes Anti-Pilling-Fleece und eine Soft-Wattierung als wärmendes Innenfutter. Spritzwasserdichte Reißverschlüsse als Front-RV (2-Wege-RV), an Schlupftaschen und Brusttasche aussen. Innenliegende Sturmklappe zur Sicherung des Front-Reissverschluß. Kinnschutz. Brustinnentasche mit Reißverschluss. Separate Innentasche für das Mobiltelefon auf rechter Seite. Neon-Kapuze, 2-fach weitenverstellbar. Elastischer Bundzug. Aussenmaterial: 100 % Nylon / Polyamid. Beschichtung: 100 % Polyurethan. Futter: 100 % Nylon/Polyamid.

Größen: S bis 3XL

C4S Deck Jacket, navy Art.Nr N556255-Größe (XS-3XL) **€ 129,95**
C4S Deck Jacket, carbon Art.Nr N670900-Größe (XS-3XL) **€ 129,95**

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!

C4S LIGHT LINE ÖLZEUG

CRAZY 4 SAILING

JACKE & HOSE FÜR EINSTEIGER

€ 79,95



€ 79,95

C4S Light Line

Extra-leichtes Ölzeug, 100 % wasserdicht und atmungsaktiv, mit verschweißten Nähten, einsetzbar für alle Outdooraktivitäten. Lieferbar in den Größen S bis XXL

C4S Herren-Jacke Light Line
Schwarz Art.Nr. C4S7001-Größe (S - XXL) **€ 99,95**
rot Art.Nr. C4S7002-Größe (S - XXL) **€ 99,95**
navy Art.Nr. C4S7003-Größe (S - XXL) **€ 99,95**

C4S Damen-Jacke Light Line
Schwarz Art.Nr. C4S7006-Größe (S - XXL) **€ 119,95**
rot Art.Nr. C4S7007-Größe (S - XXL) **€ 119,95**
navy Art.Nr. C4S7008-Größe (S - XXL) **€ 119,95**

Bundhose Light Line
Schwarz Art.Nr. C4S7005-Größe (S - XXL) **€ 69,95**

Latzhose Light Line
Schwarz Art.Nr. C4S7004-Größe (S - XXL) **€ 79,95**

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!



€ 178,95



€ 138,95

CRAZY 4 SAILING

C4S Damen Segeljacke „Brisbane"

Segelanzug im Damenschnitt für alle Coastal- und Inshore-Segelreviere. Ideal für Tagestörns und als sehr verlässliche und ganz robuste Schlechtwetterbekleidung für alle Outdoor-Aktivitäten. Kapuze mit 2-fach-Verstellung. Mit einrollbarer Kapuze mit Schild. Reflektoren auf Brust und Rücken. 2-Wege-Front-Reißverschluss mit doppelter Sturmklappe abgedeckt. Kinnschutz. Kragen mit Fleece gefüttert. Wärmende Schlupftaschen mit Fleece-Futter. Elastisches und bequemes Windstopper-Bündchen an den Handgelenken. Innenliegender Taillenzug. Elastischer Bundzug. 100 % wasserdicht und atmungsaktiv.

Außenmaterial: 100 % Nylon / Polyamid. Beschichtung: 100 % Polyurethan. Futter: 100 % Nylon / Polyamid.

Größen: S bis XXL

C4S Damenjacke Brisbane
blau Art.Nr. N669400-Größe (S-XXL) **€ 178,95**
rot Art.Nr. N669900-Größe (S-XXL) **€ 178,95**
weiß Art.Nr. N668900-Größe (S-XXL) **€ 178,95**

C4S Damen Segelhose „Brisbane"

Elastische Hosenträger mit Schnellverschlüssen. Brustinnentasche. Mit Innenlatz und Front-Reißverschluss. Oberschenkeltasche als Stautasche. Abriebfeste Verstärkungen an Knien und Gesäß. Netzeinsätze in den Hosenbeinen innen. 100 % wasserdicht und atmungsaktiv. 100 % Polyamid, mit Polyurethan-Beschichtung.
Größen: S bis XXL

C4S Damenhose Brisbane
navy Art.Nr. N670400-Größe (S-XXL) **€ 138,95**

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!

SANDILINE POLARTECH POWER STRETCH PRO

sandiline

POLARTEC® POWER STRETCH PRO

Alle Teile aus POLARTEC® POWER STRETCH PRO sind perfekt ergonomisch vorgeformt, mit Flachnähten genäht, wodurch Druckstellen verhindert werden, und sind äußerst leicht.

Ideal als Unterkleidung (erste oder zweite Lage) für alle Outdoor-Aktivitäten bei kalter Witterung. Es ist ein 4-Wege-Stretch-Material (100 % Polyester) mit hoher Abriebfestigkeit und Beständigkeit. Es zeichnet sich durch eine hohe Atmungsaktivität aus und fühlt sich durch seine flauschige Innenseite höchst angenehm auf der Haut an. Es transportiert Schweiß nach außen ab. Es ist einfach zu pflegen und riecht auch nach längerem Tragen nicht unangenehm.





Diese Schädelmütze kann für sich alleine getragen werden oder unter einem Helm / einer Kapuze als zusätzlicher Wärmeschutz.







Cap

Nackenwärmer/Cap: 3-in-1 "Röhre" mit Zugband, so dass sie als Halstuch, Stirnband und Mütze dienen kann.

GRÖSSE	SHIRT	HOSE	CAP	NACKENWÄRMER/CAP
XXS	C4S0001-XXS			
XS	C4S0001-XS	C4S0010-XS		
S	C4S0001-S	C4S0010-S		
M	C4S0001-M	C4S0010-M		
S/M			C4S0020	
L	C4S0001-L	C4S0010-L		
XL	C4S0001-XL	C4S0010-XL		
L/XL			C4S0021	
XXL	C4S0001-XXL	C4S0010-XXL		
one size				C4S0022
Preis	**€ 89,95**	**€ 89,95**	**€ 23,95**	**€ 26,95**

FINKENWERDER FISCHERHEMD

FINKENWERDER FISCHERHEMD

Der Klassiker für alle die Maritimes lieben: das Finkenwerder Fischerhemd! Ausgestattet mit Ärmelbündchen, Stehkragen und aufgesetzter Brusttasche. Dieses Hemd ist durchgewebt und nicht (wie so häufig bei Billigkopien) nur gedruckt. Das Hemd besteht aus 100 % Baumwolle.

Bitte geben Sie bei der Bestellung Ihre Größe (XS bis 3XL) mit an.



Finkenwerder Fischerhemd Dunkelblau mit weißen Streifen	Art.Nr. C410742-Größe (XS-3XL)	**€**	**44,95**

VIERECK-HALSTUCH



Und noch ein Klassiker:
maritimes Halstuch
aus 100 % Baumwolle.
Maße: 70 x 70 cm.

nur € 4,95

Viereck-Halstuch, Dunkelblau mit Ankern	Art.Nr. Y693700	**€**	**4,95**
Viereck-Halstuch, Rot mit Ankern	Art.Nr. Y693701	**€**	**4,95**
Viereck-Halstuch, Dunkelblau mit Punkten	Art.Nr. Y693702	**€**	**4,95**
Viereck-Halstuch, Rot mit Punkten	Art.Nr. Y693703	**€**	**4,95**

SONNENBRILLE WAVE MAUPITI



100% UV-A und UV-B Schutz

Sportliche Brille mit klassischer Form, gut geeignet an Bord und auf der Promenade bei Flanieren.

Brille Maupiti, carbon	Art.Nr. WAVE001	**€ 59,95**
Brille Maupiti, blau	Art.Nr. WAVE002	**€ 59,95**
Brille Maupiti, schwarz	Art.Nr. WAVE003	**€ 59,95**

SONNENBRILLE WAVE NUKULOA



100% UV-A und UV-B Schutz

An Bord zählt jedes Gramm, diese Brille ist ein sportlich und buntes Leichtgewicht.

Brille Nukuloa, blau / gelb	Art.Nr. WAVE004	**€ 49,95**
Brille Nukuloa, schwarz / rot	Art.Nr. WAVE005	**€ 49,95**
Brille Nukuloa, grau / grün	Art.Nr. WAVE006	**€ 49,95**

SONNENBRILLE WAVE KEYWEST

100% UV-A und UV-B Schutz



Klassische Form in trendigen Farben, diese Brille macht sich gut an Bord und an Land...

Brille Keywest, grau / rot	Art.Nr. WAVE007	**€ 59,95**
Brille Keywest, blau / gelb	Art.Nr. WAVE008	**€ 59,95**
Brille Keywest, schwarz	Art.Nr. WAVE009	**€ 59,95**

SONNENBRILLE WATSKI



Fit-Over (passt über die meisten optischen Brillengestelle)

Sportliche Brille für aktive Brillenträger. Ergonomisch geformt, so dass die Brille bequem und sicher sitzt. Polarisierte Gläser beseitigen störende Reflexe und verstärken Kontraste. Das Modell Nauro hat klassische Bügel. Das Modell Fit-Over kann über einer normalen Brille getragen werden.

Sonnenbrille Watski		
Nauro	Art.Nr. W105887	**€ 42,95**
Fit-Over	Art.Nr. W105588	**€ 42,95**

SONNENBRILLE MARINEPOOL FLOATING SPORTS



Schwimmfähig / UV400 Filter, Kat. 3 / Polarisierend / Klassisches Design

Die neue Marinepool Floating Sports Sonnenbrille ist die ideale Sonnenbrille, die niemals untergeht! Die Brille liegt nah am Gesicht an und schützt die gesamte Augenpartie. Die trapezförmigen Gläser sind polarisiert und bieten maximalen UV-Schutz. Besonderheit dieser Brille ist ihre Schwimmfähigkeit.

Sonnenbrille Marinepool Floating Sports schwarz / orange	Art.Nr. M003769	**€ 76,95**
Sonnenbrille Marinepool Floating Sports carbon / orange	Art.Nr. M003770	**€ 76,95**

BRILLENBAND "STANDARD"

Einfaches und praktisches Brillenband, Länge 60 cm



Brillenband, blau	Art.Nr. Y122299	**€ 2,95**
Brillenband, rot	Art.Nr. Y122301	**€ 2,95**

BRILLENBAND ZUM VERSTELLEN

Passend für schmale Brillenbügel, verhindert das Verrutschen der Brille. Durch Halteknopf gut verstellbar.



Hellblau	Art.Nr. Y122309	**€ 4,95**
Schwarz	Art.Nr. Y122310	**€ 4,95**

BRILLENBAND SCHWIMMFÄHIG

Schwimmfähiges Brillenband für jeden Kopfumfang. Die Enden des Bandes lassen sich auf die Brillenbügel stecken.



Schwarz	Art.Nr. N122530	**€ 5,95**	
Dunkelblau	Art.Nr. N122531	**€ 5,95**	
Hellblau	Art.Nr. N122532	**€ 5,95**	
Grau	Art.Nr. N122533	**€ 5,95**	
Rot	Art.Nr. N122534	**€ 5,95**	

TEAK WANDRACK

Maße klein: 18 cm x 6 cm x 7,5 cm



Maße groß: 35,5 cm x 6,4 cm x 7,5 cm

Für die Wandmontage geeignetes Teak-Wandrack.

Wandrack klein	Art.Nr. ARC3265	**€ 20,95**
Wandrack groß	Art.Nr. ARC3266	**€ 29,95**

BRILLEN- & HANDY-DEPOT



Praktische Ablagebox für Brillen oder Smartphones aus Kunststoff mit verschließbarem Rollo-Verschluss, selbstklebend, ohne Ihnhalt.

Brillen- und Handy-Depot mit Rollo-Verschluss	Art.Nr. 0791887	**€ 11,95**

HANDSCHUHE AGT 38 / AGT 39

Der bequeme Handschuh von Marinepool
Die Handinnenflächen sind mit Amara verstärkt, wodurch ein Abrutschen vermieden wird und ein fester Griff entsteht. Der aus Amara gefertigte Handschuh überzeugt durch sein robustes und langlebiges Material. Der perfekte Begleiter für sportliches Segeln. Material: 70% Amara, 25% Nylon, 5% Neopren.



ab € 29,95

NEU



MARINE POOL SPIRIT OF THE OCEAN

	Farbe:	Finger:	Größe:	
AGT 38	Schwarz / Grau	lang	Art.Nr. MAP0456 - XS / S / M / L / XL / XXL	€ 39,95
AGT 39	Schwarz / Grau	kurz	Art.Nr. MAP0123 - XS / S / M / L / XL / XXL	€ 29,95

HANDSCHUHE AGT 42 / AGT 43

Hochwertig verarbeitete Handschuhe von Marinepool. Diese Handschuhe eigenen sich besonders für warme Segeltage. Durch die verstärkte Handinnenfläche und den elastischen Handrücken bietet dieser Handschuh höchsten Tragekomfort. 65% Nylon; 35% Polyurethan.



€ 29,95

NEU



MARINE POOL SPIRIT OF THE OCEAN

	Farbe:	Finger:	Größe:	
AGT 42	Schwarz / Grau	lang	Art.Nr. MAP0147 - XS / S / M / L / XL / XXL	€ 29,95
AGT 43	Schwarz / Grau	kurz	Art.Nr. MAP0789 - XS / S / M / L / XL / XXL	€ 29,95

MUSTO PERFORMANCE WINTER SEGELHANDSCHUHE

Musto Performance Segelhandschuh
Designed um Sie vor bitterer Kälte zu schützen und Ihre seglerisches Geschick zu bewahren. Material: 30% Polyamid, 30% Polyester, 40% Polyurethan

Besondere Merkmale:
- vorgeformtes Design für höchsten Komfort und beste Fingerbewegung
- doppeltes Neopren an der Handoberfläche und am Armgelenk



€ 53,95

MUSTO

Farbe:	Finger:		Größe:	
Schwarz	lang	Art.Nr. PF0594B-Größe	XS / S / M / L / XL / XXL	€ 53,95

HANDSCHUHE SUPERSOFT



Aus extra weichem Leder gerfertigt. Mit gepolsterten, verstärkten Handinnenflächen sowie verstärkten Stretch-Handrücken. Klettverschluss, super Tragekomfort. Material: 60% Leder, 40% Stretch Nylon (90% Polyamid, 10% Polyacryl). Zwei oder fünf Finger geschnitten.

Handschuhe Komfort, 2 Finger-geschnitten
Art.Nr. YA211-Größe (XS / S / M / L / XL) € 11,95
Handschuhe Komfort, 5 Finger-geschnitten
Art.Nr. YA210-Größe (XS / S / M / L / XL) € 10,95

HANDSCHUHE KUNSTLEDER



Aus besonders abriebfestem und extra weichem Kunstleder gefertigt. Kunstleder bleibt auch nach dem Trocknen weich. Material: 60% Kunstleder, 40% Stretch Nylon (90% Polyamid, 10% Polyarcryl). Zwei oder fünf Finger geschnitten.

Handschuhe Spezial, 2 Finger geschnitten
Art. Nr. YA208-Größe (XS / S / M / L / XL) € 16,95
Handschuhe Spezial, 5 Finger geschnitten
Art. Nr. YA209-Größe (XS / S / M / L / XL) € 13,95

MUSTO ESSENTIAL SEGELHANDSCHUHE

Musto Essential Segelhandschuh
Sie suchen nach warmen oder Halbfingerhandschuhen? Bei MUSTO finden Sie Handschuhe um der Kälte zu trotzen und Ihre Hände zu schützen. Material: 30% Polyamid, 30% Polyester, 40% Polyurethan

Besondere Merkmale:
- Verstärkung im kompletten Fingerbereich
- ergonomisches Design für optimale Bewegungsfreiheit
- Klettverschluss für besten Halt
- abnutzungsresistente Nähte
- elastischer Handrücken
- Lasche als Anziehhilfe

€ 28,95

MUSTO



Rot, kurze Finger



Schwarz, lange Finger

Farbe:	Finger:	Größe:	
Rot	kurz	Art.Nr. PF0813B - XS / S / M / L / XL / XXL	€ 28,95
Schwarz	kurz	Art.Nr. PF0813R - XS / S / M / L / XL / XXL	€ 28,95
Rot	lang	Art.Nr. PF0803B - XS / S / M / L / XL / XXL	€ 28,95
Schwarz	lang	Art.Nr. PF0803R - XS / S / M / L / XL / XXL	€ 28,95

MUSTO PERFORMANCE SEGELHANDSCHUHE

Musto Performance Segelhandschuh
Dieser Performance Handschuh ist für hoch technisches Segeln designed und schützt Ihre Finger zuverlässig an Deck. Mit diesem Profi-Handschuh haben Sie alles im Griff – unter allen Bedingungen. Material: 30% Polyamid, 30% Polyester, 40% Polyurethan

Besondere Merkmale:
- vorgeformtes Design für höchsten Komfort und beste Fingerbewegung
- äußerst flexibles Material an den Fingerknöcheln für optimale Bewegunsfreiheit
- flexibles Material an der Handoberfläche
- Lasche als Anziehhilfe

€ 43,95

MUSTO



kurze Finger



lange Finger

Farbe:	Finger:	Größe:	
Schwarz	kurz	Art.Nr. PF0832B - XS / S / M / L / XL / XXL	€ 43,95
Schwarz	lang	Art.Nr. PF0822B - XS / S / M / L / XL / XXL	€ 43,95

XM SPORT BOOTSSCHUH

NEU

Farbe Blue / Red

Schuh Grau



Mokassin mit der Technologie und dem Komfort von Sportschuhen. Flexibles Pull-Up-Kip-Leder mit seitlichem Netz für erhöhte Atmungsaktivität

Mit einem Kip-Lederfutter und Herausnehmbarer, stoßfester Einlegesohle mit antibakteriellem Futterstoff. Extrem flexible Sohle aus 100% Gummi mit hoher Seitenstabilität und Drainagekanälen für hervorragenden Grip auf nassen Decks

Blue / Red, Größe 40	Art.Nr. PL67471	**€ 79,95**
Blue / Red, Größe 41	Art.Nr. PL67472	**€ 79,95**
Blue / Red, Größe 42	Art.Nr. PL67473	**€ 79,95**
Blue / Red, Größe 43	Art.Nr. PL67474	**€ 79,95**
Blue / Red, Größe 44	Art.Nr. PL67475	**€ 79,95**
Blue / Red, Größe 45	Art.Nr. PL67476	**€ 79,95**
Blue / Red, Größe 46	Art.Nr. PL67477	**€ 79,95**

XM SPORT BOOTSSCHUH

Farbe Grau



NEU

Schuh Grau, Größe 40	Art.Nr. PL56160	**€ 99,95**
Schuh Grau, Größe 41	Art.Nr. PL56161	**€ 99,95**
Schuh Grau, Größe 42	Art.Nr. PL56162	**€ 99,95**
Schuh Grau, Größe 43	Art.Nr. PL56163	**€ 99,95**
Schuh Grau, Größe 44	Art.Nr. PL56164	**€ 99,95**
Schuh Grau, Größe 45	Art.Nr. PL56165	**€ 99,95**
Schuh Grau, Größe 46	Art.Nr. PL56166	**€ 99,95**

CANVAS SCHUH NAVY

NEU



Robuste Canvasschuhe. Antislip-Sohle mit feinem Profil, damit Schmutz und Steinchen nicht an Bord getragen werden. Bitte beachten Sie, dass die Schuhe bis zu 2 Größen kleiner ausfallen.

Canvas Schuh, Größe 36	Art.Nr. T922220	**€ 14,95**
Canvas Schuh, Größe 37	Art.Nr. T922221	**€ 14,95**
Canvas Schuh, Größe 38	Art.Nr. T922222	**€ 14,95**
Canvas Schuh, Größe 39	Art.Nr. T922223	**€ 14,95**
Canvas Schuh, Größe 40	Art.Nr. T922224	**€ 14,95**
Canvas Schuh, Größe 41	Art.Nr. T922225	**€ 14,95**
Canvas Schuh, Größe 42	Art.Nr. T922226	**€ 14,95**
Canvas Schuh, Größe 43	Art.Nr. T922227	**€ 14,95**
Canvas Schuh, Größe 44	Art.Nr. T922228	**€ 14,95**
Canvas Schuh, Größe 45	Art.Nr. T922229	**€ 14,95**
Canvas Schuh, Größe 46	Art.Nr. T922230	**€ 14,95**

BOOTSSCHUH SYDNEY NAVY

ECHTES LEDER



nur € 99,95

BOOTSSCHUH SYDNEY GRAU

ECHTES LEDER



BOOTSSCHUH SYDNEY WALNUT

ECHTES LEDER



Sehr komfortabler Bootsschuh, damit machen Sie auch an Land eine sehr gute Figur. Mit solider 3-Loch Schnürung aus seewasserfestem Leder gefertigt. Die seitliche Cup-Sohle garantiert Führung und guten Halt bei starker Dämfung in der Ferse (für den sanften Auftritt). Nicht färbende Gummisohle. Ausgeprägtes Fußbett.

Sydney navy, Größe 39	Art.Nr. NA10653-39	**€ 99,95**
Sydney navy, Größe 40	Art.Nr. NA10653-40	**€ 99,95**
Sydney navy, Größe 41	Art.Nr. NA10653-41	**€ 99,95**
Sydney navy, Größe 42	Art.Nr. NA10653-42	**€ 99,95**
Sydney navy, Größe 43	Art.Nr. NA10653-43	**€ 99,95**
Sydney navy, Größe 44	Art.Nr. NA10653-44	**€ 99,95**
Sydney navy, Größe 45	Art.Nr. NA10653-45	**€ 99,95**
Sydney navy, Größe 46	Art.Nr. NA10653-46	**€ 99,95**
Sydney navy, Größe 47	Art.Nr. NA10653-47	**€ 99,95**
Sydney navy, Größe 48	Art.Nr. NA10653-48	**€ 99,95**

Sydney grau, Größe 39	Art.Nr. NA10589-39	**€ 99,95**
Sydney grau, Größe 40	Art.Nr. NA10589-40	**€ 99,95**
Sydney grau, Größe 41	Art.Nr. NA10589-41	**€ 99,95**
Sydney grau, Größe 42	Art.Nr. NA10589-42	**€ 99,95**
Sydney grau, Größe 43	Art.Nr. NA10589-43	**€ 99,95**
Sydney grau, Größe 44	Art.Nr. NA10589-44	**€ 99,95**
Sydney grau, Größe 45	Art.Nr. NA10589-45	**€ 99,95**
Sydney grau, Größe 46	Art.Nr. NA10589-46	**€ 99,95**
Sydney grau, Größe 47	Art.Nr. NA10589-47	**€ 99,95**
Sydney grau, Größe 48	Art.Nr. NA10589-48	**€ 99,95**

Sydney walnut, Größe 39	Art.Nr. NA10651-39	**€ 99,95**
Sydney walnut, Größe 40	Art.Nr. NA10651-40	**€ 99,95**
Sydney walnut, Größe 41	Art.Nr. NA10651-41	**€ 99,95**
Sydney walnut, Größe 42	Art.Nr. NA10651-42	**€ 99,95**
Sydney walnut, Größe 43	Art.Nr. NA10651-43	**€ 99,95**
Sydney walnut, Größe 44	Art.Nr. NA10651-44	**€ 99,95**
Sydney walnut, Größe 45	Art.Nr. NA10651-45	**€ 99,95**
Sydney walnut, Größe 46	Art.Nr. NA10651-46	**€ 99,95**
Sydney walnut, Größe 47	Art.Nr. NA10651-47	**€ 99,95**
Sydney walnut, Größe 48	Art.Nr. NA10651-48	**€ 99,95**

KAPITÄNSSOCKEN



Praktische nautische Farbenlehre: **grün** für Steuerbord und **rot** für Backbord. Größen: 37-45. Material: 60% Baumwolle, 40% Nylon.

Kapitänssocken grün / rot
Art.Nr. W101890-Größe (37-45) **€ 9,95**

SCHUH MUSTO DYNAMIC PRO LITE



MUSTO

Dieser nahtlos verarbeitete Deckschuh trocknet mit seiner Mesh-Oberfläche sehr schnell und ist komfortabel zu tragen. Mit Schnellschnür-System, griffiger GripFlex®-Sohle, stoßdämpfender EVA-Mittelsohle und herausnehmbarem EVA-Fußbett, ist dieses Modelsalzwasserbeständig und geruchshemmend. Obermaterial: 100% Polyamid, Sohle: 100% Kautschuk.

Lieferbare Größen 5,5=39 / 6=39,5 / 6,5=40 / 7=40,5 / 7,5=41,5 / 8=42 / 8,5=42,5 / 9=43 / 9,5=44 / 10=44,5 / 11=45,5 / 12=47

Bootsschuh schwarz	Art.Nr. MFUFT015-Größe	**€ 128,95**
Bootsschuh navy	Art.Nr. MFUFT016-Größe	**€ 128,95**

Bei Bestellung Größe mit angeben!

TALAMEX BOOTSSTIEFEL

Blaue Stiefel, an den Fersen rot und grün abgesetzt. Antislip-Sohle mit feinem Profil, damit Schmutz und Steinchen nicht an Bord getragen werden. Verstärkter Einstieg und herausnehmbare Innensohle.

Talamex Bootsstiefel

€ 38,95

NEU



Größe 36	Art.Nr. T231036	**€ 38,95**
Größe 37	Art.Nr. T231037	**€ 38,95**
Größe 38	Art.Nr. T231038	**€ 38,95**
Größe 39	Art.Nr. T231039	**€ 38,95**
Größe 40	Art.Nr. T231040	**€ 38,95**
Größe 41	Art.Nr. T231041	**€ 38,95**
Größe 42	Art.Nr. T231042	**€ 38,95**
Größe 43	Art.Nr. T231043	**€ 38,95**
Größe 44	Art.Nr. T231044	**€ 38,95**
Größe 45	Art.Nr. T231045	**€ 38,95**
Größe 46	Art.Nr. T231046	**€ 38,95**

TALAMEX BOOTSSTIEFEL MIT SCHNÜRUNG

Das gleiche Modell wie links, allerdings mit bewährter zusätzlicher Schnürung… Damit bleiben Ihre Füße trocken!

Talamex Bootsstiefel

€ 42,95

NEU



Größe 36	Art.Nr. T230836	**€ 42,95**
Größe 37	Art.Nr. T230837	**€ 42,95**
Größe 38	Art.Nr. T230838	**€ 42,95**
Größe 39	Art.Nr. T230839	**€ 42,95**
Größe 40	Art.Nr. T230840	**€ 42,95**
Größe 41	Art.Nr. T230841	**€ 42,95**
Größe 42	Art.Nr. T230842	**€ 42,95**
Größe 43	Art.Nr. T230843	**€ 42,95**
Größe 44	Art.Nr. T230844	**€ 42,95**
Größe 45	Art.Nr. T230845	**€ 42,95**
Größe 46	Art.Nr. T230846	**€ 42,95**

AQUA SHOE BEUCHAT



Sohle aus TRP, sehr bequem, eignen sich für Boot, Strand usw.

Größe 31/32 Orange	Art.Nr. E642301	**€ 9,95**
Größe 33/34 Orange	Art.Nr. E642302	**€ 9,95**
Größe 35 Orange	Art.Nr. E642303	**€ 9,95**
Größe 36 Blau	Art.Nr. E642310	**€ 9,95**
Größe 37 Blau	Art.Nr. E642311	**€ 9,95**
Größe 38 Blau	Art.Nr. E642312	**€ 9,95**
Größe 39 Blau	Art.Nr. E642313	**€ 9,95**
Größe 40 Blau	Art.Nr. E642314	**€ 9,95**
Größe 41 Blau	Art.Nr. E642315	**€ 9,95**
Größe 42 Blau	Art.Nr. E642316	**€ 9,95**
Größe 43 Blau	Art.Nr. E642317	**€ 9,95**
Größe 44 Blau	Art.Nr. E642318	**€ 9,95**
Größe 45 Blau	Art.Nr. E642319	**€ 9,95**

XM NEOPRENSTIEFEL

- 5 mm Neopren-Obermaterial für Wärme
- Flachgestrickte Nähte für einen guten Sitz
- Zehen, Ferse und Rist aus Gummi verstärkt, um den Halt beim Jollenwandern zu erhöhen
- YKK korrosionsfreier Reißverschlusseinstieg mit Klettverschlusslasche zur Sicherung des Reißverschlusses und Neoprenfalten zur Reduzierung des Wassereintritts

NEU



Neoprenstiefel, Größe 38	Art.Nr. PL57419	**€ 49,95**
Neoprenstiefel, Größe 39	Art.Nr. PL57420	**€ 49,95**
Neoprenstiefel, Größe 40	Art.Nr. PL57421	**€ 49,95**
Neoprenstiefel, Größe 41	Art.Nr. PL57422	**€ 49,95**
Neoprenstiefel, Größe 42	Art.Nr. PL57423	**€ 49,95**
Neoprenstiefel, Größe 43	Art.Nr. PL57424	**€ 49,95**
Neoprenstiefel, Größe 44	Art.Nr. PL57425	**€ 49,95**
Neoprenstiefel, Größe 45	Art.Nr. PL57425	**€ 49,95**
Neoprenstiefel, Größe 46	Art.Nr. PL57427	**€ 49,95**

YACHTSTIEFEL C4S

Navyline Yachtstiefel aus Naturkautschuk, mit herausnehmbarem und gepolstertem Fußbett. Rutschfeste Messerschnittsohle, Verstärkung an Ferse und Spann. Mit praktischer Schnürung damit die Füße garantiert trocken bleiben.



Yachtstiefel, H 30 cm, Schnürung, navy
Art. Nr. N620800-Größe (37-47) **€ 39,95**

Yachtstiefel, H 35 cm, Schnürung, schwarz
Art. Nr. N612000-Größe (36-49) **€ 45,95**
Art. Nr. N612000-Größe (50-52) **€ 49,95**

SEGLERSTIEFEL C4S

Navyline Seglerstiefel aus Naturkautschuk, mit herausnehmbarem und gepolstertem Fußbett. Rutschfeste Messerschnittsohle, Verstärkung an Ferse und Spann.



Seglerstiefel, H 25 cm, navy
Art. Nr. N621900-Größe (37-47) **€ 37,95**

Seglerstiefel, H 30 cm, schwarz
Art. Nr. N613700-Größe (36-49) **€ 42,95**
Art. Nr. N613700-Größe (50-52) **€ 45,95**

GUMMISTIFFEL SKIPPER PRO



PREISHIT

OSCULATI

- Rutschfest
- Robust
- Komfortabel

nur € 36,95

Sorgfältig verarbeiteter Gummistiefel mit verstärktem Schaftende und verstärkter Ferse. Hergestellt aus weichem Latexgummie. Profilsohle mit rutschfester Wabenstruktur.

Anatomisch geformte Innensohle, weicher Schaftabschluss.

Skipper Pro, Größe 37	Art.Nr. E249951	**€ 36,95**
Skipper Pro, Größe 38	Art.Nr. E249952	**€ 36,95**
Skipper Pro, Größe 39	Art.Nr. E249953	**€ 36,95**
Skipper Pro, Größe 40	Art.Nr. E249954	**€ 36,95**
Skipper Pro, Größe 41	Art.Nr. E249955	**€ 36,95**
Skipper Pro, Größe 42	Art.Nr. E249956	**€ 36,95**
Skipper Pro, Größe 43	Art.Nr. E249957	**€ 36,95**
Skipper Pro, Größe 44	Art.Nr. E249958	**€ 36,95**
Skipper Pro, Größe 45	Art.Nr. E249959	**€ 36,95**
Skipper Pro, Größe 46	Art.Nr. E249950	**€ 36,95**

QUAYSIDE COASTAL HALF BOOTS

- LEDER
- WASSERDICHT
- ATMUNGSAKTIV

ECHTES LEDER



Kurzschaft Seestiefel, wasserdicht und atmungsaktiv. Für die verschiedensten Wassersport-Aktivitäten von Inshore bis Offshore. Rutschfeste, umlaufend genähte Gummisohle.

Coastal Half Boots - Navy / Chestnut
Art. Nr. NA10619-Größe (38-46) **€ 139,95**

MUSTO ESSENTIAL TASCHEN

Musto Essential 100 l Reisetasche auf Rädern
Diese Tasche begleitet Sie um die Welt. Fantastische 100 l Fassungsvermögen für Ihre Bekleidung oder Ausrüstung. Mit Ausklappbarem Griff und Rädern zur Nutzung als Trolley. Unterseite mit Kunststoffverstärkung zur Stabilisierung. Die Tasche läßt sich mit Reißverschlüssen öffnen und wie ein Koffer aufklappen. Somit bietet sie zwei separate Staufächer, beide mit Meshmaterial zu verschließen. Maße: 78 x 42 x 35 cm. Material: 54,4% Polyester, 48,6% PVC.
Essential Reisetasche 100 l Art.Nr. PF00213 **€ 199,95**

Musto Essential Reisetasche 65 l
Perfekt für die kurze Reise. Aus ultraleichten und stabilem Material gefertigt. Mit innenliegenden Mesh-Taschen zum Verstauen und schnellen Wiederfinden von Kleinteilen. Maße: 60 x 40 x 35 cm. Material: 75,4% Polyester, 24,6% PVC.
Essential Reisetasche 65 l Art.Nr. PF00215 **€ 99,95**

Musto Essential Tragetasche 20 l
Ideal für den Tagestrip oder den Wochenendausflug. Fronttasche mit Reißverschluß für Papiere oder Mobiltelefon. Trageriemen abnehmbar. Maße: 39 x 22 x 25 cm. Material: 66,3% Polyester, 33,7% PVC.
Essential Tragetasche 20 l Art.Nr. PF00013 **€ 45,95**

Musto Essential Washbag
Aufklappbare Tasche für Bad-Utensilien. Aufhängbar mit kleinem Spiegel. Diverse kleine Mesh-Fächer für die verschiedenste Fläschchen und Dosen. Maße: 28 x 50 x 21 cm. Material: 100% Polyester.
Essential Washbag Art.Nr. PF00223 **€ 45,95**

Musto Essential Dry Bag
Entwickelt für Bootsreisen und Expeditionen in feuchten Gebieten. Versiegelte Nähte und der Roll-Verschluß garantieren eine sichere Barriere für Feuchtigkeit bei Dauerregen oder Spritzwasser bei schwerem Wetter auf See. Haupt-Material: 100% Polyester, Standfläche: Tarpaulin mit 100% PVC-Oberfläche, Paneel mit Aufdruck. 100% PVC Nylon Mesh.
*Durchmesser / Höhe

Dry Tube 40l *30 cm / 60 cm Art.Nr. PF00002 **€ 49,95**
Dry Tube 20l *24 cm / 40 cm Art.Nr. PF00004 **€ 35,95**
Dry Tube 10l *19 cm / 38 cm Art.Nr. PF00005 **€ 29,95**
Dry Tube 1,5l *23 cm / 30 cm Art.Nr. PF00014 **€ 22,95**

Musto Essential Duffel Bag
Mit dem Duffel Bag hat MUSTO vieles richtig gemacht. Das Bag ist eine robuste Reisetasche mit praktischen Features. Es verfügt über ein großes Hauptfach sowie ein kleineres Extrafach für Schuhe oder feuchte Bekleidung. Die Tasche lässt sich auch als Rucksack tragen damit Sie die Hände für Ihr Boot frei haben. Material: 100% Polyester.

Duffel Bag 30 l 53 x 24 x 24 cm Art.Nr. MS86002 **€ 68,95**
Duffel Bag 50 l 64 x 28 x 28 cm Art.Nr. MS86003 **€ 78,95**
Duffel Bag 70 l 68 x 24 x 24 cm Art.Nr. MS86004 **€ 88,95**
Duffel Bag 90 l 73 x 35 x 35 cm Art.Nr. MS86005 **€ 98,95**





MUSTO

BY APPOINTMENT TO HER MAJESTY THE QUEEN MANUFACTURERS OF OUTDOOR CLOTHING MUSTO LTD ENGLAND

BY APPOINTMENT TO HRH THE DUKE OF EDINBURGH MANUFACTURERS OF OUTDOOR CLOTHING MUSTO LTD ENGLAND

WASSERDICHTER SEESACK



Allround Seesack, der Ihre persönlichen Dinge schützt und mit sich führt, wenn Sie Wassersport oder Outdoor-Aktivitäten am Meer betreiben.Wasserdicht, Schutzart IP66: thermisch verschweißte Nähte, Rollverschluss mit Schnalle und Riemen. Robuste, abriebfeste Materialien: Plane 500D und Polyester 600.

Plastimo Seesack - wasserdicht, 20 L

orange/schwarz	48 x 26 cm Ø	Art.Nr. PL66058	**€ 59,95**
weiss/blau	48 x 26 cm Ø	Art.Nr. PL66059	**€ 59,95**

WET & DRY BAG



Clever und handlich: Trennen Sie nasse Ausrüstung von trockener Kleidung! Die Tasche besteht aus zwei Fächern: Ein Fach für nasse Ausrüstung (10 Liter) mit Netzfront für den Luftstrom und Luftaustritt. Ein wasserdichtes Fach (26 Liter, IP66) für trockene Kleidung mit Innentasche mit Reißverschluss.

Plastimo Wet & Dry Bag

rot/schwarz	84 x 30cm Ø	Art.Nr. PL65839	**€ 69,95**

HEAVY DUTY MULTIFUNKTIONSTASCHE



CRAZY4SAILING

Reisetasche aus solidem, wasserdichtem Heavy-Duty-Material. Der großer Innenraum und die Fächer sind mit Reißverschluss gesichert, und sorgen für viel Ordung und Übersicht. Die Tasche ist mit einem Kompressionsriemen, Namensschild und verstaubaren gepolsterte Schultergurten bestückt. An den Kopfenden befinden zusätzliche Halteschlaufen für einfachstes Handling.

RF, 75 l	71 x 37 x 32 cm	Art.Nr. YA19904	**€ 138,95**
RF, 50 l	69 x 30 x 26 cm	Art.Nr. YA19903	**€ 98,95**
TF, 50 l	68 x 32 x 32 cm	Art.Nr. YA19905	**€ 68,95**

ROLLTASCHE

NEU: MARINEPOOL ROLLTASCHE

Fassungsvermögen: 110 l



Jubiläums Aktion

Statt € 149,90 nur €

MARINE POOL
SPIRIT OF THE OCEAN

Rollentasche von Marinepool, funktionales Polyester-Shell-Material. Verstärkungen an den Ecken. Deckelfach. U-förmige Öffnung für eine bessere Handhabung. Versenkbarer Griff mit Reißverschlussklappe. Marinepool Stickerei-Artwork an einer Seite. Material: 100% Polyester. Farbe: black / neon melon

Marinepool Rollentasche Art.Nr. M102576 **€ 119,95**

FALTBOXEN

Meori, die Outdoor-Faltbox für alle Fälle!

Tragkraft bis zu 30 kg | Fassungsvermögen: 30 l

meori.



Camping, Segeln, Picknicks – die Outdoor Box ist besonders widerstandsfähig und wasserabweisend. Die Taschenösen sind erfekt zur Befestigung auf Booten oder in Wohnwagen. Aus hochwertigem, reißfestem, wasser- und schmutzabweisendem Polyester. In nur drei einfachen Handgriffen wird aus einer schmalen Tasche eine große, stabile Box.

Meori	Farbe	Art.Nr.	Preis
Faltbox Outdoor, 30 l	mittelmeerblau	N437174	**€ 26,95**
Faltbox Outdoor, 30 l	bahiarot	N437175	**€ 26,95**
Faltbox Outdoor, 30 l	marineblau	N437173	**€ 26,95**

Maße: B 32 cm x H 27,5 cm x T 50 cm
Maße geklappt B 32 cm x H 27,5 cm x T 4 cm
Gewicht ca. 1.040 g

DOKUMENTENTASCHEN



Wasserfeste Dokumententaschen aus transparentem PVC mit Spezialverschluss.

Tasche, (Din A6) 127 x 178 mm	Art.Nr. 0237641	**€ 2,95**
Tasche, (Din A5) 178 x 254 mm	Art.Nr. 0237642	**€ 3,95**
Tasche, (Din A4) 267 x 343 mm	Art.Nr. 0237643	**€ 4,95**

WASSERDICHTER PACKSACK



Aus Polyester mit gelber PVC-Beschichtung.

Wasserdichter Packsack

20 l 250 x 500 mm	Art.Nr. E227651	**€ 8,95**
40 l 300 x 600 mm	Art.Nr. E227652	**€ 9,95**
50 l 400 x 700 mm	Art.Nr. E227653	**€ 11,95**

WASSERDICHTE REISETASCHE



NAVYLINE

Aus strapazierfähigem PVC mit Tragegriff und Schultergurt, Reißverschluss mit Klett-Abdeckung, verschweißte Nähte, platzsparend zu verstauen.

Wasserdichte Reisetasche

20 l	(24 x 50 cm)	Art.Nr. YA15252	**€ 18,95**
50 l	(58 x 35 x 35 cm)	Art.Nr. N165376	**€ 41,95**
75 l	(74 x 36 x 36 cm)	Art.Nr. N165377	**€ 59,95**
100 l	(73 x 40 x 40 cm)	Art.Nr. N165378	**€ 64,95**

CAP SPORT



Cap Crazy-4-Sailing, Sand	Art.Nr. N005540	**€ 12,95**
Cap Crazy-4-Sailing, Grey	Art.Nr. N005541	**€ 12,95**
Cap Crazy-4-Sailing, Brown	Art.Nr. N005542	**€ 12,95**
Cap Crazy-4-Sailing, Petrol	Art.Nr. N005543	**€ 12,95**

CAP CRAZY-4 SAILING

Aus funktionellen DRI FIT Material: leicht, atmungsaktiv, feuchtigkeitsregulierend, schnelltrocknend und robust. Bequeme Passform mit einfacher, eleganter und stufenloser Weitenverstellung.



Cap Crazy-4-Sailing, Carbon	Art.Nr. N005536	**€ 12,95**
Cap Crazy-4-Sailing, Navy	Art.Nr. N005537	**€ 12,95**
Cap Crazy-4-Sailing, Red	Art.Nr. N005538	**€ 12,95**
Cap Crazy-4-Sailing, Ocean	Art.Nr. N005539	**€ 12,95**

M108261

MUSTO FAST DRY CAP



FAST DRY CAP: aus schnell trocknendem Material. Gute Passform. Technik: Sicherheits-Clip, 100% Polyamid.

Rot	Art.Nr. MUS1390	**€ 25,95**
Blau	Art.Nr. MUS1392	**€ 25,95**
Schwarz	Art.Nr. MUS1391	**€ 25,95**

Bei Bestellung bitte immer die Größe mit angeben!

CAP CRAZY-4 SAILING

Waterproof Fleece Lined Cap



Gegen Spritzwasser & steife Brisen: das wasserdichte Nylon-Cap mit Fleece-Futter hält den Kopf gut warm und trocken. Mit getapten Nähten und elastischem Halteband mit Stoppern. Einheitsgröße; 100% Nylon

Waterproof Fleece Lined Cap
Art.Nr. FMFC001 **€ 38,95**

CREW CAPS



Vier tolle und bequeme Crew-Caps in navyblau mit beigem Schirm.

Cap Captain	Art.Nr. W182881	**€ 13,95**
Cap Skipper	Art.Nr. W182891	**€ 13,95**
Cap Crew	Art.Nr. W182901	**€ 13,95**
Cap First Mate	Art.Nr. W182901	**€ 13,95**

MUSTO SÜDWESTER

Südwester



Der Klassiker. Komplett gefüttert, versiegelte Nähte, Ohrenklappen und Kinnzug. Farbe navy, in drei Größen erhältlich, aus 68% Polyamid und 32% Polyurethan.

Farbe:		**Größe:**		
Rot	Art.Nr. MUS2700 -	S / M / L	€	35,95
Navy	Art.Nr. MUS2710 -	S / M / L	€	35,95

SEGLER CAP





Cap mit klassischem Strickrollrand durch Klettverschluss in der Weite verstellbar. 100% Baumwolle. Einheitsgröße

Farbe Schwarz	Art.Nr. M108205	**€ 12,95**
Farbe Grün	Art.Nr. M108204	**€ 12,95**
Farbe Rot	Art.Nr. M108203	**€ 12,95**
Farbe Weiß	Art.Nr. M108202	**€ 12,95**
Farbe Marine	Art.Nr. M108201	**€ 12,95**

BASEBALL CAP



Modisches Basball Cap mit Bestickung, Einheitsgröße und weitenverstellbar, Obermaterial: 100% Polyester.

Captain	Art.Nr. M108261	**€ 10,95**
Skipper	Art.Nr. M108262	**€ 10,95**
Crew	Art.Nr. M108263	**€ 10,95**
Anker	Art.Nr. M108264	**€ 10,95**

SÜDWESTER PRO



Nylon Oxford-Außenmaterial mit Baumwoll-Innenfutter, mit verstärkter Krempe, mit Ohrenklappen. Größe XL

Outshell: 100 % Nylon / Polyamid, Polyvinylchlorid-coated
Lining: 100 % cotton.

Rot, Gr. XL	Art.Nr. YA18353	**€ 18,95**
Navy Gr. XL	Art.Nr. YA18358	**€ 18,95**
Schwarz, Gr. XL	Art.Nr. YA18368	**€ 18,95**
Gelb, Gr. XL	Art.Nr. YA18363	**€ 18,95**

ELBSEGLER





Ein Klassiker!



Anstecknadel Steuerrad
Art.Nr. M10690S **€ 7,95**



Anstecknadel Propeller
Art.Nr. M10690P **€ 7,95**



Anstecknadel Anker
Art.Nr. M10690A **€ 7,95**

Hochwertige Verarbeitung und angenehmer Tragekomfort mit eingedrucktem Mützenspiegel im Innenfutter. Aus 70% Wolle, 20% Nylon, 10% AF. Farbe: Marine (Optional können Anstecknadeln bestellt werden). Verfügbare Größen: **52 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57 / 58 / 59 / 60 / 61 / 62 / 63 / 64**

Elbsegler, Farbe: Marine Art.Nr. M1080-**Größe** **€ 28,95**

BITTE GEBEN SIE IHRE GRÖSSE MIT AN

KAPITÄNSMÜTZE BASIC



Preiswerte Variante mit aufgenähtem Ankermotiv, goldfarbene Kordel und Knöpfen. 100% Baumwolle
Verfügbare Größen: 51 / 52 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57 58 / 59 / 60 / 61 / 62

Kapitänsmütze Basic Art.Nr. M1087-**Größe** **€ 28,95**

ROLLMÜTZE / STRICKMÜTZE, MARINE





Klassische, hochwertige Strickmütze aus 100% Schurwolle. Einheitsgröße.

Strickmütze, marine Art.Nr. M107816 **€ 16,95**

100 % Schurwolle

MUSTO EVOLUTION MÜTZE



MUSTO
OCEAN ENGINEERED

Fleecefutter innen für Wärme,Komfort und Schweißabsorption, Doppellagige Verarbeitung für zusätzliche Wärme. Material 100% Baumwolle

Einheitsgröße.

Musto Evolution Mütze Art.Nr. M108052 **€ 28,95**

THERMAL MÜTZE



Die THERMAL Mütze leitet die Feuchtigkeit schnell und effizient vom Körper nach außen und hält Sie warm und trocken. Material: 80% Acryl, 20% Wolle. Einheitsgröße.

Schwarz Art.Nr. FM00001 **€ 28,95**

MUSTO
OCEAN ENGINEERED

SEGLERMÜTZE



BRETON-STIL
Zeitlos aus 100 % Wolle

Seglermütze im zeitlosen Breton-Stil. Hergestellt aus 100 % Wolle. Innenseite gefüttert.

Seglermütze

Größe 56, marineblau	Art.Nr. WA35456	**€ 25,95**
Größe 57, marineblau	Art.Nr. WA35457	**€ 25,95**
Größe 58, marineblau	Art.Nr. WA35458	**€ 25,95**
Größe 59, marineblau	Art.Nr. WA35459	**€ 25,95**
Größe 60, marineblau	Art.Nr. WA35460	**€ 25,95**

SKIPPER & CREW MÜTZE



Setpreis: 1x Skipper + 3 x Crew, Art.Nr. GOTMSKS **€ 34,95**

Der Klassiker für warme Ohren. Besticke Mützen. 100 % Polyarcyl. In zwei Ausführungen erhältlich. Farbe marineblau

Mütze, Skipper	Art. GOTMSKI	**€ 9,95**
Mütze, Crew	Art. GOTMCAP	**€ 9,95**

NORWAY HAT



Aussen Strick – innen Fleece und dazu noch atmungsaktiv. Diese Mütze wird in Einheitsgröße geliefert (One size fits all) und besteht außen aus 100 % Acryl und innen aus 100 % Polyester.

Norway Hat, schwarz	Art. G57810S	**€ 10,95**
Norway Hat, dunkelblau/blau	Art. G57810B	**€ 10,95**

Navigation · Kommunikation

Ferngläser	86 - 88
Kompasse	89 - 92
Windmesser	94, 100 - 117
Motorüberwachung	94 - 98, 100 - 117
Instrumente	94 - 98, 100 - 117
Elektronische Seekarten	110, 120 - 121
Autopiloten	109, 118, 119, 127
AIS	108 - 117, 129 - 131
GPS & Plotter	105 - 127
Fishfinder	104 - 106, 112 - 113, 124 - 127
Radar	107 - 108, 112 - 115
UKW-Sprechfunk	128 - 131
Antennen	132 - 135
Fernseher, Radios	135 - 140



VERSPERMARINE CORTEX

Cortex von Vesper Marine ist das weltweit erste UKW Seefunkgerät mit Smartphone-ähnlichem, kabellosem Touchscreen-Bedienteil (auch kabelgebunden erhältlich), integriertem AIS Transponder und umfangreichen (Fern-)Überwachungsmöglichkeiten der Bootsdaten.

NEU

Technische Daten
M1 Blackbox

- Abmessungen (BxHxT) 168 x 168 x 58,7mm
- Gewicht 770g
- Wassserdicht IPX7
- Integrierter AIS Class B SO-TDMA Transponder sowie UKW Seefunk-Einheit mit DSC und ATIS
- NMEA2000 & NMEA0183
- 10Hz GPS-Antenne
- Integrierter, verlustfreier Antennensplitter
- 5 Sensor-Eingänge (digital, analog) für z.B. Temperatursensor

H1 Handbedienteil (kabelgebunden)

- Abmessungen (BxHxT) 164,8 x 71,8 x 21,4mm
- Gewicht 235 g
- Wasserdicht IPX7
- H1P (kabellos): Lithium Polymer-Akku für bis zu 12 Stunden Betriebszeit
- 4 inch Farbdisplay mit Gorilla-Glas-Touchscreen-Display und Kontrollrad/Tasten

Cortex V1 UKW-Seefunkgerät mit SOTDMA smart AIS Transponder und Kabel-Handfernbedienung	Art.Nr. W790100	**€ 2.099,00**
Cortex M1 SOTDMA smart AIS Transponder	Art.Nr. W790200	**€ 1.499,00**
Cortex H1P kabelloses Handbediengerät für Cortex M1 und V1	Art.Nr. W790300	**€ 699,95**

STEINER
Nothing Escapes You



STEINER OPTIK – DIE GLOBALE NR. 1 FÜR MARINEFERNGLÄSER.

Über Jahrzehnte hinweg hat STEINER sich ganz der Entwicklung innovativer Ferngläser für höchste Ansprüche gewidmet und dadurch Geschichte geschrieben. Seither hat STEINER immer wieder den Maßstab für professionelle Marine-Ferngläser neu definiert. Entdecken Sie High-End-Produkte, die den entscheidenden Unterschied machen!

AUF DEM WASSER SIND WIR ZUHAUSE.

COMMANDER
7x50 LRF
€ 1.799,00

COMANDER 7X50 LRF

Der einzigartige STEINER Sports-Auto-Focus liefert, einmal eingestellt, immer gestochen scharfe Bilder von 20 m bis unendlich. Ohne Nachfokussieren. Exakte Entfernungsmessung bis 1.700 m durch Laser-Technologie. Bestimmen Sie exakte Distanzen direkt beim Beobachten überall dort, wo Schätzungen schwierig und ungenau sind.

COMMANDER
GLOBAL 7x50
€ 1.799,00



COMMANDER GLOBAL 7X50

Weltweite Präzision durch Weltweit-Kompass.

Das weltweit beste Fernglas für den globalen Einsatz auf hoher See: Der Commander Global, die einmalige Kombination eines höchst präzisen Kompasses mit der lichtstärksten Spitzenoptik, die je in einem Marinefernglas verwendet wurde.



COMMANDER
7x50c
€ 1.099,00

COMMANDER 7X50

Unverwüstlich. Unerreicht. Unverzichtbar.

Der Commander 7x50 ist perfekt für den Einsatz auf dem Wasser abgestimmt und garantiert helle, lupenreine und verwacklungsfreie Bilder rund um die Uhr, selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen. Die verbesserte High-Definition-Optik minimiert Streulicht, Konturen sind immer klar und deutlich erkennbar. Die Steiner Diamond-Marine-Vergütung garantiert unerreichte Lichttransmission, Schärfe und Kontrast. Neu im Markt ist das einzigartig große Sehfeld mit 145 Meter/1.000 m.



NAVIGATOR PRO
7x50c
€ 479,95



NAVIGATOR PRO 7X30C
€ 369,95

NAVIGATOR PRO 7X50

Das Marine-Fernglas für anspruchsvolle Wassersportler.

Wer in seiner Freizeit als ambitionierter Segler, Charterer oder Skipper viel auf dem Wasser unterwegs ist, kann sich auf den Navigator Pro 7x50 rundum verlassen: Er ist zuverlässig, einfach zu handhaben und überzeugt mit der legendären STEINER Robustheit. Die leistungsstarke Optik bietet entscheidende Reserven auch bei schwierigen Lichtverhältnissen.

NAVIGATOR PRO 7X30

Das weltweit erste kompakte Kompass-Fernglas.

Als Leichtgewicht ist der kompakte Navigator Pro 7x30 ein idealer Begleiter für aktive Wassersportler. Er überzeugt mit hoher Vielseitigkeit auf dem Wasser und ist auch bestens für den Einsatz beim Landgang geeignet.

Modell	Vergütungs-Technologie	Kompass-Typ	Garantie	Zubehör	Art.-Nr.	Preis €
Commander 7x50 LRF	STEINER High-Definition-Optik	–	30 Jahre	*1a/*2/*3/*4/*5	ST75LRF	1.799,00
Commander Global 7x50 C	STEINER High-Definition-Optik	Weltweit Kompass	30 Jahre	*1a/*2/*3/*4/*5	ST78300	1.799,00
Commander 7x50 C	STEINER High-Definition-Optik	HD-Stabilized ST	30 Jahre	*1a/*2/*3/*4/*5	ST17699	1.099,00
Commander 7x50	STEINER High-Definition-Optik	–	30 Jahre	*1a/*2/*3/*4/*5	ST17698	999,95
Navigator Pro 7x50 C	STEINER High-Contrast-Optik	HD-Stabilized	10 Jahre	*1b/*3/*4/*5	ST17135	479,95
Navigator Pro 7x50	STEINER High-Contrast-Optik	–	10 Jahre	*1b/*3/*4/*5	ST17635	389,95
Navigator Pro 7x30 C	STEINER High-Contrast-Optik	HD-Stabilized	10 Jahre	*1b/*3/*4/*5	ST17125	369,95
Navigator Pro 7x30	STEINER High-Contrast-Optik	–	10 Jahre	*1b/*3/*4/*5	ST17625	289,95

ZUBEHÖR * im Lieferumfang enthalten ** 2 Jahre Garantie auf elektronische Teile



* 1a: Hochwertige Fernglastasche (Commander-Modelle)



* 1b: Robuste Fernglastasche (Navigator-Pro-Modelle)



* 2: Schwimmgurt mit 3M-Leuchtstreifen



* 3: Weicher Neopren-Tragegurt

Ohne Abbildung:
* 4: Objektiv-Schutzkappen
* 5: Regen schutzdeckel

FUJINON 7X50 WP / WPC

Die Skipper Serie von Fujinon

Mit dem Fujinon Marine WPC-XL weiß man immer, wo es lang geht. Mit dem Präzisions- Peilkompass inklusive Beleuchtung, 360°- Rose und 1°- Teilung kommen Sie nie vom Kurs ab. Für eine helle Sicht auch in der Dämmerung sorgt der große Objektivdurchmesser von 50 mm. Um das Glas vor Kratzern oder Schmutz zu schützen, verfügt es über integrierte Objektivkappen, die nicht verloren gehen können. Das FUJINON 7x50 WP/ WPC ist dank großem 18 mm Augenabstand auch für Brillenträger ein ideales Segel Fernglas. Das ultraleichte Gehäuse aus Polycarbonat liegt perfekt in der Hand und macht das Glas auch ohne Schwimmgurt schwimmfähig.

Im Lieferumfang inklusive sind Objektiv- und Okularkappen, Tragetaschen, Schwimmtrageriemen, Reinigungstuch und Batterien.



Fujinon 7x50 WPC	Art.Nr. F426945	**€ 248,95**
Fujinon 7x50 WPC mit Kompass	Art.Nr. F418572	**€ 298,95**

FUJINON FERNGLÄSER FMT-SERIE



Die Ferngläser der professionellen
Fujinon FMT-Serie. Ihr optimaler Begleiter auf See und an Land.

Die FUJINON FMT Ferngläser zeichnen sich durch Ihr innovatives Optikdesign und einen integriertem Bildfeldebner für einzigartige Bildschärfe. Die patentierte Elektronenstrahlvergütung bietet höchste Lichttransmission und lange Lebensdauer, selbst unter harten Einsatzbedingungen. Dank der kompletten Gummiarmierung sind diese Ferngläser absolut wasserdicht und auch mit nassen Fingern sicher zu halten. Der große Augenabstand sichert ein entspanntes und langes Beobachten in der Natur.

Im Lieferumfang inklusive sind Objektiv- und Okularkappen, Tragetaschen, Tageriemen, Reinigungstuch.

FUJINON Fernglas		
FMT 7x50	Art.Nr. F330574	**€ 778,95**
FMT 7x50 mit Kompass	Art.Nr. F330615	**€ 978,95**
FMT 10x50	Art.Nr. F330756	**€ 898,95**
FMT 10x70	Art.Nr. F330653	**€ 1.049,00**
FMT 16x70	Art.Nr. F330665	**€ 1.099,00**

FUJINON FERNGLÄSER KF-SERIE



Leicht, handlich, weitwinklig

Die Ferngläser der KF-Serie sind wasserdicht und stoßfest und somit ideal für Aktivitäten auf und am Wasser. Handlich, robust und langlebig liegt das Fernglas perfekt in der Hand und ist dank hochwertigem Aluminiumgehäuse extrem stoßfest. Für einen perfekten Halt bei Hitze, Kälte oder Regen sorgt die griffige Gummiarmierung, die selbst aggressiven Verunreinigungen widersteht. Der leichte Mitteltriebfokussierung bringt jedes Detail schnell ins Visier und die vollständig, mehrfach vergütete Optik sorgt für maximale Lichtdurchlässigkeit. Die Stickstofffüllung verhindert das Beschlagen des Fernglases im Inneren und die Bildung von Kondenswasser

Im Lieferumfang inklusive sind Objektiv- und Okularkappen, Tragetaschen, Tageriemen und Reinigungstuch.

FUJINON KF 8x32	Art.Nr. F331102	**€ 248,95**
FUJINON KF 10x32	Art.Nr. F331114	**€ 248,95**
FUJINON KF 8x42H	Art.Nr. F400639	**€ 248,95**
FUJINON KF 10x42H	Art.Nr. F400650	**€ 248,95**

FUJINON FERNGLAS TECHNO STABI TS-SERIE



Der Wahrnehmungsgewinn durch eine Bildstabilisierung gegenüber der Benutzung aus freier Hand ist enorm. Der Bildstabilisator der kleinen FUJINON Techno-Stabi Modelle gleicht Schwankungen und Bewegungen bis zu 3° aus und sorgt auf den meisten Fahrzeugen zu Land, Wasser und in der Luft für ein ruhiges Bild. Trotz der eingebauten Elektronik ist das Fernglas klein und leicht und damit flexibel einsetzbar. Wer also eine hohe Vergrößerung im kompakten Format für unterwegs sucht, ist hier richtig.

Die Optik des Techno Stabi ist erstklassig. Es liefert ein scharfes, kontrastreiches und helles Bild. Multivergütete Linsen und phasenkorrigierte Prismen sind selbstverständlich. Die hohe Lichttransmission ermöglicht Beobachtungen auch noch unter schlechten Lichtbedingungen.

Das FUJINON Techno-Stabi kann mit einer Batterie bis zu 12 Stunden betrieben werden (bei großer Kälte kürzer). Es verfügt über eine automatische Abschaltfunktion, die den Stabilisator nach 10 Min. deaktiviert.

Im Lieferumfange inklusive sind Okularkappen, Tragetasche, Trageriemen, Reinigungstuch und 1x CR2Batterie.

FUJINON Techno-Stabi TS 12x28	Art.Nr. F400663	**€ 698,95**
FUJINON Techno-Stabi TS 16x28	Art.Nr. F400693	**€ 748,95**

FUJINON FERNGLAS TECHNO-STABI TS-X-SERIE



Faszinierende Beobachtungen ohne verwackeln.

Die opto-elektronische Bildstabilisierung gleicht Schwankungen und Bewegungen bis zu 6° aus und sorgt für eine stabile Sicht. Selbst bei schlechten Lichtverhältnissen ermöglichen die phasenkorrigierten Dachkantprismen brillante Bilder mit einem exzellenten Kontrast. Große lichtsammelnde Objektive und eine mehrfach beschichtete Optik sorgen auch bei schwachem Licht für detailreiche Bilder. Mit der zentralen Fokussierung kann das Bild mit einer einzigen Fingerbewegung scharf gestellt werden.

Als echtes Profi-Fernglas ist das FUJINON Techno-Stabi TS-X 1440 wasserdicht und resistent gegen aggressives Salzwasser. Es ist auch ganz einfach mit nur zwei Drucktasten schnell einsatzbereit. Die 14-fache Vergrößerung bringt weit entfernte Objekte bei maximaler Detailgenauigkeit in nächste Nähe. Durch das ergonomische Design liegt das Fernglas sicher und bequem in der Hand.

Im Lieferumfange inklusive sind Okularkappen, Tragetaschen, Trageriemen, Reinigungstuch und 4xAA Batterien.

FUJINON Techno-Stabi TS-X 1440	Art.Nr. F664220	**€ 1.499,00**

FERNGLAS 7 X 50 - WASSERDICHT MIT KOMPASS



PREISHIT

- 7x50 Optik mit BaK-4 Linsen
- Entfernungsmesser
- Fix-Fokus-Optik
- Für Brillenträger geeignet
- Sichtfeld 1000m: 116m
- 1155g leicht
- 19,5 x 19 x 8cm

- Beleuchteter Kompass
- Entfernungsmesser
- Wasserdicht
- Einzelfokussierung
- Bereitschaftstasche
- Trageriemen/Schwimmgurt

Wasserdichtes Fernglas
Art.Nr. TA95100

€ 79,95

PREIS SENKUNG

POROPRISMA FERNGLAS 7 X 50 MIT KOMPASS

NEU



ab € 99,95

Wasserdichtes und schwimmfähiges Fernglas mit Poroprisma und beleuchtetem Kompass.

- 7x50 Optik mit BaK-4 Linsen
- Fix-Fokus-Optik
- robustes, teilgummiertes Gehäuse
- Entfernungsmesser
- Inkl. Tasche und Reinigungstuch
- Nur 1025g leicht
- 21 x 16,5 x 7cm
- Sichtfeld 1000m: 124m

Poroprisma Fernglas 7x50
ohne Kompass Art.Nr. T951003 **€ 99,95**
mit Kompass Art.Nr. T951002 **€ 119,95**

FERNGLAS 8 X 24 MONOCULAR



NEU

Leichtes und kompaktes 8 x 42 Monokular-Fernglas, mit Kompass und Entfernungsmesser (Messung über die Größe eines Objektes). Wasserdicht, stoßfest und mit mehrfach vergüteten Prismen für gute Dämmerungssicht ausgestattet. Maße: 60 x 143 mm, Gewicht 370 gr. Sichtfeld 123 Meter

Fernglas Monocular 8 x 42 mit Kompass Art.Nr. PL61380 **€ 79,95**

FERNGLASHALTERUNG PVC

NEU



Fernglashalter / Box mit Deckel aus PVC, UV-restistent. Passend für die meisten handelsüblichen 7 x 50 Ferngläser.

Fernglashalterung PVC Art.Nr. PL31356 **€ 54,95**

FERNGLASHALTERUNG KUNSTSTOFF

NEU



Aus beständigem weißem Polyethylen. Kann mit der enthaltenen Klemme an der Wand oder an Rohren Ø 22/25 mm montiert werden.

Fernglashalter Kunststoff (230 x 120 x 85 mm) Art.Nr. E267400 **€ 22,95**

FERNGLASHALTER TEAK





Praktische Teakhalterung für alle gängigen 7x50 Ferngläser, mit und ohne Kompass. Diverse Ausführungen:

Mittiger Ausschnitt Art.Nr. WA69931 **€ 48,95**
Ohne Ausschnitt (flach) Art.Nr. ARC3027 **€ 48,95**
Linker Ausschnitt (flach) Art.Nr. ARC3028 **€ 48,95**

FERNGLASTRAGERIEMEN – SCHWIMMFÄHIG

TIPP

€ 16,95



Universeller, Trageriemen für Ferngläser
Lieferung ohne Fernglas

Trageriemen, schwimmfähig Art.Nr. PL31248 **€ 16,95**

RITCHIE KOMPASS X-11Y GELB

RITCHIE® NAVIGATION



Sportabout Handpeilkompass X-11 für Wasser- und Landeinsatz. Gut ablesbare Rose mit 4,7 cm scheinbarem Rosendurchmesser. Gehärtete Stahlpinne und Saphirlager, 25° Kardanik. Eingebauter Ausgleichsbehälter für großen Temperaturbereich. Silikongeschütztes Gehäuse. Kompakt und leicht, einfach zu handhaben, Peilen erfolgt über Kimme und Korn. Beleuchtung durch Knicklichter, im Lieferumfang.

Ritchie Kompass X-11Y Gelb	Art.Nr. OM10002	**€ 49,95**

RIVIERA HANDPEILKOMPASS MIZAR

Riviera S.r.l. Genova



Stoßfest. Kann mit einer Kordel um den Hals gehängt werden. Ideal für Surfer, kleine Boote, als Seenot- oder Peilkompass geeignet, da mit Peilstrichen und Dualsicht versehen, Rose mit 5°-Einteilung, Nadelaufhängung, schwimmfähig.

Riviera Handpeilkompass Mizar, gelb	Art.Nr. E250662	**€ 29,95**
Riviera Handpeilkompass Mizar, blau	Art.Nr. E250664	**€ 29,95**

PLASTIMO HANDPEILKOMPASS IRIS 50

TIPP





PLASTIMO





Der Iris 50 ist ein robuster und widerstandsfähiger Handpeilkompass, der gegen Schläge und Feuchtigkeit durch ein Kunststoffgehäuse geschützt ist. Exellente Stabilität der Rose und ein breites Sichtfeld von 20° garantieren optimale Peilungen. Photolumineszente Beleuchtung, wartungsfrei und ohne Batterie. Lieferbar in den Farben gelb und blau sowie mit einem Holzkasten. Wandhalterungen gleichfalls lieferbar. (5 Jahre Herstellergarantie)

Iris 50, blau	Art.Nr. PL10007	**€ 59,95**
Iris 50, gelb	Art.Nr. PL10005	**€ 59,95**
Kunststoffhalterung	Art.Nr. PL10091	**€ 9,95**
Bambushalterung	Art.Nr. PL22476	**€ 12,95**
Schutzetui	Art.Nr. PL38184	**€ 19,95**

SILVA HANDPEILKOMPASS 70UN & 70UNE

SILVA

ab **€ 79,95**

BESTSELLER



PREIS HIT

Der Garmin 70UN (schwarz) ist mit 7cm scheinbarem Rosendurchmesser ideal als Steuer- und Handpeilkompass geeignet. Ein robustes Gehäuse und gute Ablesbarkeit machen diesen Kompass universell einsetzbar. Wird mit Halterung geliefert. Der Garmin 70UNE (weiß/schwarz) verfügt zusätzlich über eine Beleuchtung. Maße: 165x82mm.

Silva 70UN (ohne Beleuchtung)	Art.Nr. GH10010	**€ 79,95**
Silva 70UNE (mit Beleuchtung)	Art.Nr. GH10011	**€ 119,95**
Batterie für 70UNE (1 x Standard)	Art.Nr. LVA4176	**€ 3,95**
Extrahalterung für 70UN/70UNE	Art.Nr. GH10012	**€ 15,95**

PLASTIMO HANDPEILKOMPASS IRIS 100







PLASTIMO

Moderner Handpeilkompass, universell einsetzbar durch Steckhalterung. Aus Kunststoff mit Gummiring zum Schutz der Rose. Kann in den Farben gelb oder blau und mit oder ohne Beleuchtung geliefert werden. Praktische Stautasche liegt jedem Kompass bei.

Iris 100B, blau (ohne Beleuchtung)	Art.Nr. PL10001	**€ 79,95**
Iris 100G, gelb (ohne Beleuchtung)	Art.Nr. PL10002	**€ 79,95**
Iris 100BL, blau (mit Beleuchtung)	Art.Nr. PL10003	**€ 109,95**
Iris 100GL, gelb (mit Beleuchtung)	Art.Nr. PL10004	**€ 109,95**
Ersatzhalterung	Art.Nr. PL11001	**€ 9,95**

KRÄNGUNGSMESSER „KLASSIK"

Exklusiver Krängungsmesser mit Vollmessinggehäuse. Durchmesser 110mm, 18mm



Krängungsmesser-Messing	Art.Nr. ARC3328	**€ 44,95**

KRÄNGUNGSMESSER

Zum Trimmen von Jollen und größeren Yachten. Kann sowohl im Innen- als auch Außenbereich montiert werden. Skala mit 5°-Einteilung bis max. 45°. Befestigung durch Selbstklebeband, Maße 80x40 mm.



Krängungsmesser, 80x40mm	Art.Nr. PL10041	**€ 4,95**

KRÄNGUNGSMESSER

Aus weißem Kunststoff, mit Anzeigenskala, Maße: 100x81 mm.



Krängungsmesser, weiß	Art.Nr. O267008	**€ 9,95**

RITCHIE KOMPASS TREK 2 AUF- / EINBAU



Modern gestylter Kompass für Auf- / Einbaumontage. Besonders gedämpft und damit ideal für starke Bewegung eines Sport- oder Schlauchbootes geeignet. Der Kompass verfügt über eine 12V Beleuchtung, eingebaute Kompensatoren, 5° Unterteilung sowie einen Rosendurchmesser von Ø 5,7 cm.

Ritchie Trek 2 Aufbau/Einbau,		
Schwarz	Art.Nr. E250801	**€ 64,95**
Weiß	Art.Nr. E250802	**€ 64,95**
Grau	Art.Nr. E250803	**€ 64,95**

RITCHIE KOMPASS TREK 2 AUFBAU



Modern gestylter Kompass für Aufbaumontage. Besonders gedämpft und damit ideal für starke Bewegung eines Sport- oder Schlauchbootes geeignet. Der Kompass verfügt über eine 12V Beleuchtung, eingebaute Kompensatoren, 5° Unterteilung sowie einen Rosendurchmesser von Ø 5,7 cm.

Ritchie Trek 2 Aufbau,		
Schwarz	Art.Nr. E250811	**€ 64,95**
Weiß	Art.Nr. E250812	**€ 64,95**
Grau	Art.Nr. E250813	**€ 64,95**

RITCHIE KOMPASS TREK TR-31



Modern gestylter Kompass für Bügelmontage. Besonders gedämpft und damit ideal für starke Bewegung eines Sport- oder Schlauchbootes geeignet. Der Kompass verfügt über eine 12V Beleuchtung, eingebaute Kompensatoren, 5° Unterteilung sowie einen Rosendurchmesser von Ø 5,7 cm.

TR-31WW-Bügel, weißes Gehäuse, weiße Rose	Art.Nr. OM67122	**€ 59,95**
TR-31BB-Bügel, schwarzes Gehäuse, schw. Rose	Art.Nr. OM67120	**€ 59,95**
TR-31GB-Bügel, graues Gehäuse, blaue Rose	Art.Nr. OM67121	**€ 59,95**

RITCHIE KOMPASS SPORT X-10



Moderner Kompass mit Flachprofil-Styling ideal für kleine Boote. Verfügt über eine 300° verstellbare Halterung sowie eingebaute Kompensatoren und 12V Beleuchtung. Scheinbarer Rosendurchmesser 4,7 cm mit gut ablesbarer blauer Rose, 5° Unterteilung. Maße: 3,2 x 3,2 cm.

Sport X-10, weiß	Art.Nr. OM100X1	**€ 44,95**
Sport X-10, grau/blau	Art.Nr. OM10001	**€ 46,95**

RITCHIE KOMPASS EXPLORER S-53



Kompakter, sehr flacher Aufbaukompass mit 7cm scheinbarem Rosendurchmesser. Bewegliche Sonnenabdeckung und Patententriegelung zur Demontage. Mit Beleuchtung und eingebauten Kompensatoren. Maße: Durchmesser 9,21 cm, Höhe 7,30 cm. In den Farben schwarz und grau lieferbar.

S-53G, grau	Art.Nr. OM10005	**€ 89,95**
S-53, schwarz	Art.Nr. OM10004	**€ 89,95**
S-53, weiß	Art.Nr. OM10003	**€ 89,95**

RITCHIE KOMPASS VOYAGER 3"



Kompass Voyager 3'' (76 mm) mit Kompensiereinrichtungen und Beleuchtung: Kompassrose kann von vorn und von oben abgelesen werden.
Einbauversion: 130 mm Ø, Ausschnitt 107 mm Ø, Einbautiefe 33 mm Ø, Höhe 51 mm • Aufbauversion: 115 mm Ø, Höhe 83 mm

Ritchie Kompass Voyage 3"		
schwarz, Einbau	Art.Nr. E250821	**€ 169,95**
weiß, Einbau	Art.Nr. E250822	**€ 169,95**
schwarz, Aufbau	Art.Nr. E250823	**€ 199,95**
weiß, Aufbau	Art.Nr. E250824	**€ 199,95**

RITCHIE KOMPASS X-21 / S V-57.2



Ideal für den Armaturenbretteinbau geeigneter Kompass. Kann bis zu 45° Neigung angepasst werden. Mit Beleuchtung und eingebauten Kompensatoren.
X21 Maße: Rose 51 mmØ, Einbau 52 mmØ
V57 Maße: Rose 70 mmØ, Einbau 73 mmØ

Typ	**Art.Nr.**	
Sport X-21SWW, weiß, weiße Rose	F980247	**€ 56,95**
Sport X-21BU, schwarz, blaue Rose	F980248	**€ 56,95**
V-57W.2, weiß, weiße Rose	OM10007	**€ 89,95**
V-57.2, schwarz, schwarze Rose	OM10006	**€ 89,95**

RITCHIE KOMPASS EXPLORER F-50



Robuster Pulteinbaukompass mit 7cm scheinbarem Rosendurchmesser. Bewegliche Sonnenabdeckung und Patententriegelung zur schnellen Demontage. Mit Beleuchtung und eingebauten Kompensatoren. Maße: Einbaudurchmesser 9,21 cm, Gesamtdurchmesser 12,38 cm, Höhe 10,32 cm. In den Farben schwarz und weiß lieferbar.

F-50, schwarz	Art.Nr. OM10011	**€ 89,95**
F-50W, weiß	Art.Nr. OM10012	**€ 89,95**

RITCHIE KOMPASS B51



Bügelkompass mit 7cm scheinbarem Rosendurchmesser. Bewegliche Sonnenabdeckung und Rändelschrauben zur leichten Demontage. Mit Beleuchtung und eingebauten Kompensatoren. Maße: Durchmesser 11,95 cm, Höhe 11,91 cm. In den Farben schwarz und grau lieferbar.

B-51, schwarz	Art.Nr. OM10008	**€ 79,95**
B-51G, grau	Art.Nr. OM10009	**€ 79,95**

PLASTIMO KOMPASS OFFSHORE 75 MINI SOCKEL

Ideal für Motor- und Segelboote von 5-9 Meter. Ausgestattet mit dem Vibrations-Absorber System, verfügt die Rose (70mm Durchmesser) über eine außergewöhnlich gute Stabilität. Lieferung erfolgt mit 12V Beleuchtung (5 Jahre Herstellergarantie). Maße: 100mm Durchmesser x H84,4mm



Offshore 75, Mini Sockel, schwarz		
Art.Nr. PL48849		**€ 69,95**
Offshore 75, Mini Sockel, weiß		
Art.Nr. PL48853		**€ 69,95**
Kompensator		
Art.Nr. PL25333		**€ 9,95**

PLASTIMO KOMPASS OFFSHORE 75 FLACH

Ideal für Motor- und Segelboote von 5 - 9 Meter. Ausgestattet mit dem Vibrations-Absorber System, verfügt die Rose (70 mm Ø) über eine außergewöhnlich gute Stabilität. Lieferung erfolgt mit 12 V Beleuchtung (5 Jahre Herstellergarantie). Maße: 100 mm Ø x H. 47 mm, Ausschnitt 66 mm Ø



Offshore 75, Flach-Aufbau schwarz	Art.Nr. PL48833	**€ 64,95**
Offshore 75, Flach-Aufbau weiß	Art.Nr. PL48837	**€ 64,95**
Kompensator	Art.Nr. PL25333	**€ 9,95**

PLASTIMO KOMPASS OFFSHORE 95

Moderner Kompass ideal für Motorboote von 6 bis 12 Meter. Mit einzigartigem „Vibrations Absorber", 12V Beleuchtung und Kompensator ausgestattet. Scheinbarer Rosendurchmesser 81mm Durchmesser in konischer Rosenausführung, kann sowohl als Einbaukompass oder mit einer Bügelhalterung geliefert werden. Maße: 128m Durchmesser, Einbautiefe = 53mm, Ausschnitt = 99mm, Bügelversion = Höhe 150mm (5 Jahre Herstellergarantie). Version mit flacher Rose auf Anfrage lieferbar.



Offshore 95, schwarz, konische Rose, Einbau	Art.Nr. PL55373	**€ 76,95**
Offshore 95, schwarz, flache Rose, Einbau	Art.Nr. PL55370	**€ 76,95**
Offshore 95, schwarz, konische Rose, mit Haltebügel	Art.Nr. PL55379	**€ 89,95**
Offshore 95, schwarz, flache Rose, mit Haltebügel	Art.Nr. PL55376	**€ 89,95**
Offshore 95, weiß, schwarz konische Rose, Einbau	Art.Nr. PL55385	**€ 79,95**
Offshore 95, weiß, schwarz flache Rose, Einbau	Art.Nr. PL55382	**€ 79,95**
Offshore 95, weiß, schwarz konische Rose, mit Haltebügel	Art.Nr. PL55394	**€ 89,95**
Offshore 95, weiß, weiße konische Rose, Einbau	Art.Nr. PL55388	**€ 79,95**
Offshore 95, weiß, weiße konische Rose, mit Haltebügel	Art.Nr. PL55397	**€ 92,95**
Relingshalterung (18,5 - 22,5 mm Ø), schwarz	Art.Nr. PL37035	**€ 10,95**
Relingshalterung (18,5 - 22,5 mm Ø), hellgrau	Art.Nr. PL37036	**€ 10,95**

PLASTIMO KOMPASS OFFSHORE 135

ab **€ 149,95**

Idealer Kompass für Motorboote ab 9 m. 5°-Einteilung: der scheinbare Durchmesser beträgt 130 mm. Kurswiederholung alle 30°. Einzigartige Abdeckung: einklappbare Schutzhaube mit 3 Schiebeelementen. Wird serienmässig als Einbaukompass geliefert. Ein Haltebügel kann optional dazu bestellt werden.



Offshore 135 schwarzes Gehäuse		
Schwarze, flache Rose	Art.Nr. PL17259	**€ 149,95**
Schwarze, konische Rose	Art.Nr. PL23484	**€ 159,95**
Offshore 135 weißes Gehäuse		
Schwarze, flache Rose	Art.Nr. PL17261	**€ 149,95**
Schwarze, konische Rose	Art.Nr. PL23493	**€ 159,95**
Zubehör:		
Haltebügel, schwarz	Art.Nr. PL17260	**€ 19,95**
Haltebügel, weiß	Art.Nr. PL17262	**€ 22,95**

PLASTIMO OFFSHORE 55

NEU

Kompass für kleinere Sportboote bis 6 m Länge. Eine eingebaute Membran dämpft die Schwingungen, das Material ist UV-beständig. Die Kompassrose hat einen Durchmesser von 5,5 cm. Eine LED Beleuchtung 12/24 V ist optional erhältlich. Maße: 8,2 x 6,9 cm.



Plastimo Kompass Offshore 55		
Schwarz	Art.Nr. PL63854	**€ 46,95**
Weiß	Art.Nr. PL63855	**€ 46,95**
LED Beleuchtung	Art.Nr. PL62037	**€ 9,95**

PLASTIMO KOMPASS OFFSHORE 75 BÜGELVERSION

Ideal für Motor- und Segelboote von 5-9 Meter. Ausgestattet mit dem Vibrations-Absorber System, verfügt die Rose (70mm Durchmesser) über eine außergewöhnlich gute Stabilität. Lieferung erfolgt mit 12V Beleuchtung (5 Jahre Herstellergarantie). Maße: 100mm Durchmesser x H 129mm



Offshore 75		
mit Haltebügel, weiß	Art.Nr. PL48861	**€ 74,95**
Kompensator	Art.Nr. PL25333	**€ 9,95**
Relingshalterung (18,5 - 22,5mm Ø)		
hellgrau	Art.Nr. PL37036	**€ 10,95**

PLASTIMO KOMPASS CONTEST 101

BESTSELLER

Idealer Schotteinbaukompass (bis 40mm Wandstärke) für Segelyachten und Motorboote von 8-12m. Doppelte Ablesbarkeit vom Rudergänger u. von der Kabine. Gleichfalls doppelte Gradeinstellung, sowohl horizontal als auch vertikal. Scheinbarer Durchmesser der Rose 100 mm. 12V Beleuchtung sowie Krängungsmesser sind integriert. In den Farben schwarz, weiß u. blau lieferbar. Maße: 150mm x 167mm, 51mm vom Schott nach innen und 53mm vom Schott nach außen. Für gerade und bis zu 15° Schottwände lieferbar (5 Jahre Herstellergarantie).



ab **€ 129,95**

Contest 101, schwarz, rote Rose	Art.Nr. PL10010	**€ 139,95**
Contest 101, schwarz, rote Rose 15°	Art.Nr. PL10011	**€ 139,95**
Contest 101, weiß, rote Rose	Art.Nr. PL10014	**€ 129,95**
Contest 101, weiß, rote Rose 15°	Art.Nr. PL10015	**€ 129,95**
Kompensator	Art.Nr. PL25333	**€ 9,95**

PLASTIMO KOMPASS OFFSHORE 115

NEU

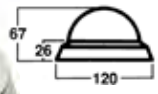


Für Boote von 8 bis 12 m geeignet mit konischer oder flacher Rose mit 5°-Einteilung. Scheinbarer Ø : 101 mm. Kurswiederholung alle 30°. Einklappbare Schutzhaube mit 3 Schiebeelementen. Verschlussbremse. Einbauart: Horizontal eingebaut oder auf Sockel (Option). Vibrationsarm gedämpft, Kompensation serienmäßig. Beleuchtung 12-24 V LED. Geliefert mit Schraubensatz, Einbauschablone. Zulassung SOLAS-MED 96/98.

Kompass Offshore 115		
Schwarz, flache Rose	Art.Nr. PL60992	**€ 129,95**
Schwarz, konische Rose	Art.Nr. PL60991	**€ 129,95**
Weiß, flache Rose	Art.Nr. PL60993	**€ 129,95**
Weiss, konische Rose	Art.Nr. PL60990	**€ 129,95**
Sockel schwarz für Offshore 115	Art.Nr. PL61000	**€ 12,95**
Sockel weiß für Offshore 115	Art.Nr. PL61001	**€ 12,95**

KOMPASS SILVA 85





Die Silva Kompasse vom Typ 85 sind auf Grund ihrer gut gedämpften Kompassrose bestens geeignet für schnelle Motorboote. Montage direkt an Deck oder auf dem Steuerstand. Scheinbare Kompassrose 85mmØ mit einer drehbarer Kompass-Skala mit 360° Einteilung. Bei der der schwarzen Version des Silva 85 ist zusätzlich ein weißer Wechselring im Lieferumfang enthalten.

SILVA 85

Schwarz (mit weißem Wechselring)	Art.Nr. G664185	**€ 59,95**
Schwarz (mit weißem Wechselring) mit Beleuchtung	Art.Nr. G664187	**€ 86,95**
Schwarz/chrom, mit Beleuchtung	Art.Nr. G664186	**€ 86,95**

KOMPASS SILVA 58

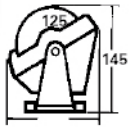


Für kleine Boote hat sich der Silva Kompass vom Typ 58 bewährt. Halterung für Aufbau-, Schott- oder Deckenmontage. Der Kompass kann abnehmbar montiert werden. Mit serienmäßiger Beleuchtung und Kompensator. Scheinbare Kompassrose 58mm.

Silva 58 schwarz	Art.Nr. G664158	**€ 66,95**

KOMPASS SILVA 100BC





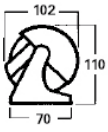
Besonders für schnelle und sportliche Boote geeignet. Mit 70mm Kapsel (70N) oder 100mm Kapsel (100N). Für Horizontale-, Vertikale- und Deckenmontage geeignet. Lieferung erfolgt mit 12V Beleuchtung sowie abnehmbarer Halterung.

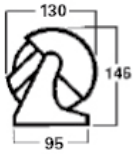
Silva 100BC (mit Kompensator)	Art.Nr. GH10025	**€ 169,95**

KOMPASS SILVA 70NBC & 100NBC



TIPP



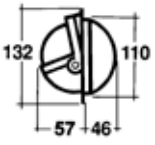


Für mittelgroße Segel- und Motorboote, mit 70mm Kapsel (70NB) oder 100mm Kapsel (100NB). Horizontale-, Vertikale- und Deckenmontage möglich. Lieferung erfolgt mit Halterung (abnehmbar) und 12V Beleuchtung. Sonnenschutz ist verstellbar.

Silva 70NBC (mit Kompensator)	Art.Nr. GH10019	**€ 159,95**
Silva 100NBC (mit Kompensator)	Art.Nr. GH10021	**€ 199,95**

KOMPASS SILVA 70FBC





Der 70FBC kann in jedem Winkel von senkrecht bis waagerecht montiert werden. Die Beleuchtung ist im Visier. Die Kompassrose hat einen scheinbaren Durchmesser von 70 mm. Der 70FBC hat einen eingebauten Kompensator.

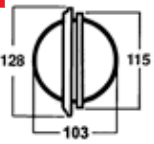
Silva Kompass 70FBC, schwarz	Art.Nr. W760022	**€ 159,95**

KOMPASS SILVA 70P & 100P

ab **€ 99,95**







Kompasse mit 70mm bzw. 100mm scheinbarer Kompassrose zur Schottmontage

Silva 70P	Art.Nr. G664170	**€ 99,95**
Silva 100P	Art.Nr. G664171	**€ 129,95**

KOMPASS SILVA 100B/H, 102B/H, 125B/H

ab **€ 159,95**

100B/H



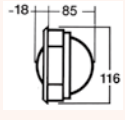
125B/H



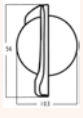
102B/H



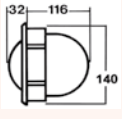
Schotteinbau-Kompass mit 100mm Kapsel (100B/H Baltic, 102 B/H) und 125mm Kapsel (125B/H Pacific) lieferbar. Am weißen Steuerstrich kann die Krängung des Bootes abgelesen werden. 12V Beleuchtung im Gehäuse integriert. Maße: 100B/H Baltic = 125mm x 125mm; 102 B/H = 156mm x 135mm; 125B/H Pacific = 160mm x 160mm.



100B/H



102B/H



125B/H

Silva 100B/H Baltic	Art.Nr. GH10034	**€ 169,95**
Silva 102B/H	Art.Nr. TA21081	**€ 159,95**
Silva 125B/H Pacific	Art.Nr. GH10036	**€ 259,95**

Info: Garmin Kompasse wurden Ende 2016 wieder zu Silva umbenannt.

WINDMESSER WINDY



Das Anemometer „Windy" von Plastimo erfasst über den Schalenrotor den aktuellen Wind und lässt die Daten auf dem großen Display ablesen. Bei schlechten Lichtverhältnissen schaltet sich automatisch die Hintergrundbeleuchtung ein.

- 3-Schalen-Rotor
- Wasserdicht und unsinkbar
- Automatische Hintergrundbeleuchtung – schaltet sich nach einer Minute bei Nichtbenutzung wieder aus

Windy Handwindmesser	Art.Nr. PL49357	**€ 119,95**
Halter für Windy	Art.Nr. PL49359	**€ 21,95**
Ersatz Schalenkreuz	Art.Nr. PL49358	**€ 19,95**

SKYWATCH EOLE METEOS

TIPP



Professionelles Instrument, zeigt:
1) aktuelle Windgeschwindigkeit
2) durchschnittliche Windgeschwindigkeit in 24 h
3) max. Windgeschwindigkeit in 24 h
Geschwindigkeiten in km/h, m/Sek., Knoten, mph, fps, bft - mit Hintergrundbeleuchtung - Maße Ø 65x155 mm - batteriebetrieben 2 AA - wasserdicht und schwimmfähig - Schiffsschraubenschutz

Skywatch Eole Meteos	Art.Nr. E980116	**€ 69,95**

WINDWATCH

ab € 54,95



Kleiner Windmesser im Westentaschenformat. 100% wasserdichtes Gehäuse aus Polycarbonat u. schwimmfähig. Misst Windgeschwindigkeit momentan, max. und Durchschnitt in kn, km/h, m/s, Beaufort, mph sowie Temperaturen von -20° bis +55°. Windchill Berechnung aus Windgeschwindigkeit u. Temperatur, auswechselbare Standardbatterie, (ca. 4 Jahre Lebensdauer). Maße: 10x4x1,8cm

Windwatch	Art.Nr. FE10003	**€ 54,95**

ROKK KABELLOSES LADEGERÄT FÜR MOBILTELEFONE & TABLETS



Mit den kabellosen 12/24 V ROKK Ladegeräten IPX6 (Qi) können Sie geeignete Mobiltelefone oder Tablets einfach auf das Gerät legen und aufladen. Absolut wasserdicht für die Schifffahrt. Die Oberfläche der beiden Modelle für die Verwendung im Freien ist extrem rutschfest und UV-beständig. 12/24 V, 5 W, Maße: 96 mm Ø. Geräte die nicht über eine QI-fähige Lademöglichkeit verfügen benötigen einen Adapter.

NEU

ROKK Ladegerät, Unterbau	Art.Nr. E145151	**€ 82,95**
ROKK Ladegerät, Flush	Art.Nr. E145152	**€ 89,95**
ROKK Ladegerät, Aufbau	Art.Nr. E145153	**€ 99,95**
ROKK Ladeadapter mit Lightning Anschluss	Art.Nr. RE81751	**€ 16,95**
ROKK Ladeadapter mit Micro-USB Anschluss	Art.Nr. RE81752	**€ 16,95**

HANDYHALTERUNG ROKK LADEGERÄT

NEU



Leistungsstarkes drahtloses Handy-Ladegerät für die Schifffahrt. Für mindestens 120 mm (4.7") und höchstens 173 mm (6.8") lange Handys. - 100% wasserdicht IPX6 - besonders griffige Halterung - Gehäuse aus Eloxal - Handy kann mit nur einer Hand hineingesteckt werden - Kann auf jeder ebenen Fläche montiert werden - LED-Ladeanzeige. 12/24V, 5W, Maße: 74 x 33 x 142 - 206 mm

Handyhalterung ROKK mit Ladegerät	Art.Nr. E145141	**€ 199,95**

TABLETTHALTERUNG ROKK MINI

NEU



Das SCANSTRUT Rokk Mini Tablethalter Set ist ein kompaktes und vielseitig verstellbares Haltesystem, schnell und sicher befestigt als auch wieder gelöst. Auch der Halter selber ist mit einem Handgriff vom Montagefuß gelöst bzw. befestigt. Passt für Geräte zwischen 125 mm und 220 mm Breite nd einem maximalen Gewicht von 1,2 kg. Das Set besteht aus dem Tablethalter, dem Universalgelenk und einem der angegebenen Montagefüße.

Tabletthalterung ROKK Mini		
mit Saugfuss	Art.Nr. SCROKK1	**€ 109,95**
mit Anschraubfuss	Art.Nr. SCROKK2	**€ 99,95**
mit Rohrhalterung 19-34mmØ	Art.Nr. SCROKK3	**€ 109,95**

HANDYHALTERUNG ROKK MINI

NEU



Das SCANSTRUT Rokk Mini Handyhalter Set ist ein kompaktes und vielseitig verstellbares Haltesystem. Smartphones sind schnell und sicher befestigt als auch wieder gelöst. Auch der Halter selber ist mit einem Handgriff vom Montagefuß gelöst bzw. befestigt. Passt für Geräte zwischen 45mm und 85mm Breite und einem maximalen Gewicht von 1,2 kg. Das Set besteht aus dem Smartphonehalter, dem universal Gelenk und einem der angegebenen Montagefüße.

Handyhalterung Rokk Mini		
mit Saugfuß	Art.Nr. SCROKK4	**€ 109,95**
mit Anschraubfuß	Art.Nr. SCROKK5	**€ 99,95**

WASSERDICHTE TASCHE / HALTERUNG



Etui zur Verwendung auf See. Wasserdicht IPX7 (30 Minuten bis 1 Meter Tiefe), schwimmfähig und stoßbeständig, widersteht einem Fall bis 2 Meter. Das hintere Montagesystem „Axtivepro" ist kompatibel mit Gopro, Nilox, Aee, Xiaomi, Midland. Die Touch-Funktionen des Displays, die Seitentaster und die Home-Taste sowie der 3.5 Audio-Ausgang sind zugänglich.

Für iPad Air 1-2 und Pro 9,7"	Art.Nr. E234302	**€ 89,95**
Rohrhalterung	Art.Nr. E234320	**€ 39,95**

SMARTPHONE TASCHE



Wasserdicht!

Wasserdichte Tasche (Klasse 5) für Handy und Tabletts. Durch Klarsichtfront ist das Mobiltelefon / Tablett weiterhin bedienbar. Lieferung erfolgt inkl. Tragegurt und Karabiner.

Tasche für iPhone 4/5/6, Galaxy S3/4/5 (13,6 x 15cm)	Art.Nr. XOB1008	**€ 25,95**
Tasche für iPhone 6/7/8, Galaxy S3/Note (17,0 x 20cm)	Art.Nr. XOB1106	**€ 31,95**
Tasche für iPad mini / Galaxy Tab 7" (20,0 x 15cm)	Art.Nr. XOB1083	**€ 59,95**
Tasche für iPad 10" (25,0 x 20cm)	Art.Nr. XOB1086	**€ 59,95**

DREHZAHLMESSER 85 MM Ø MIT LCD-DISPLAY



Anzeige	Volt	Weiß	Schwarz	Preis
0-3000 rpm	12 V/24 V	VX15025	VX15026	€ 169,95
0-4000 rpm	12 V/24 V	VX15027	VX15028	€ 169,95
0-5000 rpm	12 V/24 V	VX15029	VX15030	€ 169,95
0-6000 rpm	12 V/24 V	VX15031	VX15032	€ 169,95
0-7000 rpm	12 V/24 V	VX15033	VX15034	€ 169,95
0-8000 rpm	12 V/24 V	VX15035	VX15036	€ 169,95

RUDERLAGEANZEIGE INKL. GEBER



Anzeige	Volt	Weiß	Schwarz	Preis
52 mm Ø	12 V	VX15039		€ 219,95
52 mm Ø	24 V	VX15041	VX15042	€ 239,95
85 mm Ø	12 V/24 V	VX15043	VX15044	€ 299,95

TRIMMANZEIGE 52 MM Ø



Anzeige	Volt	Weiß	Schwarz	Preis
für Mercury	12 V		VX15045	€ 54,95
für Merc./Bravo	12 V		VX15046	€ 74,95

TEMPERATURANZEIGE 52 MM Ø



Anzeige	Volt	Weiß	Schwarz	Preis
Anzeige bis 120° C	12 V/24 V	VX15051	VX15052	€ 56,95
Anzeige bis 150° C	12 V/24 V	VX15053	VX15054	€ 56,95
Anzeige bis 250° C	12 V/24 V	VX15055		€ 25,95
Anzeige bis 300° C	12 V/24 V	VX15057		€ 25,95

QUARZUHR 52 MM Ø



Anzeige	Volt	Weiß	Schwarz	Preis
Uhr	12 V/24 V	VX15063	VX15064	€ 99,95

BETRIEBSSTUNDENZÄHLER 52 MM Ø



Anzeige	Volt	Weiß	Schwarz	Preis
Betriebsstundenzähler	12 V/24 V	VX15065	VX15066	€ 49,95

ÖLDRUCKANZEIGE 52 MM Ø



Anzeige	Volt	Weiß	Schwarz	Preis
Anzeige bis 2 bar	12 V/24 V	VX15067	VX15068	€ 56,95
Anzeige bis 5 bar	12 V/24 V	VX15069	VX15070	€ 56,95
Anzeige bis 10 bar	12 V/24 V	VX15071	VX15072	€ 56,95
Anzeige bis 25 bar	12 V/24 V	VX15073	VX15074	€ 56,95
Anzeige bis 30 bar	12 V/24 V	VX15075	VX15076	€ 56,95

KRAFTSTOFF-VORRATSANZEIGE 52 MM Ø FÜR HEBELGEBER



Anzeige	Volt	Weiß	Schwarz	Preis
für Hebelgeber	12 V	VX15083	VX15084	€ 59,95
Hebelgeber 150-605 mm			VX15085	€ 86,95

KRAFTSTOFF-VORRATSANZEIGE 52 MM Ø FÜR TAUCHROHRGEBER





Anzeige	Volt	Weiß	Schwarz	Preis
für Tauchrohrgeber	12 V/24 V	VX15101	VX15102	€ 69,95
Tauchrohrgeber, 200 mm			VX15103	€ 61,95
Tauchrohrgeber, 250 mm			VX15104	€ 64,95
Tauchrohrgeber, 300 mm			VX15105	€ 68,95
Tauchrohrgeber, 350 mm			VX15106	€ 71,95
Tauchrohrgeber, 400 mm			VX15107	€ 74,95
Tauchrohrgeber, 450 mm			VX15108	€ 78,95
Tauchrohrgeber, 500 mm			VX15109	€ 66,95
Tauchrohrgeber, 550 mm			VX15110	€ 85,95
Tauchrohrgeber, 600 mm			VX15111	€ 88,95
Tauchrohrgeber, 650 mm			VX15112	€ 92,95

WASSER-VORRATSANZEIGE 52 MM Ø FÜR TAUCHROHRGEBER



Anzeige	Volt	Weiß	Schwarz	Preis
Frischwassertankanz.	12 V/24 V	VX15086	VX15087	€ 74,95
Geber kapazitiv, 80-600 mm			VX15201	€ 152,95
Geber kapazitiv, 600-1200 mm			VX15202	€ 269,95
Geber kapazitiv, 1200-1500 mm			VX15203	€ 275,95

SCHMUTZWASSER-VORRATSANZEIGE 52 MM Ø FÜR TAUCHROHRGEBER



Anzeige	Volt	Weiß	Schwarz	Preis
Schmutzwassertankanz.	12 V/24 V	VX15088	VX15089	€ 96,95
Geber kapazitiv, 80-600 mm			VX15301	€ 256,95
Geber kapazitiv, 600-1200 mm			VX15302	€ 299,95
Geber kapazitiv, 1200-1500 mm			VX15303	€ 256,95

AMPEREMETER 52 MM Ø INKL. SHUNT



Anzeige	Volt	Weiß	Schwarz	Preis
Anlage +60 A/60 mV	12 V/24 V	VX15090	VX15091	€ 169,95
Anlage +150 A/60 mV	12 V/24 V	VX15092	VX15093	€ 173,95

VOLTMETER 52 MM Ø



	Volt	Weiß	Schwarz	Preis
Anzeige	8-16 V	VX15095	VX15094	€ 49,95
Anzeige	18-32 V	VX15096	VX15097	€ 49,95

FRONTRINGE - RUND



	52 mm Ø	85 mm Ø	Preis
Weiß	VX15098	VX15099	€ 4,95
Schwarz	VX15100	VX15113	€ 4,95
Chrom	VX15114	VX15115	€ 9,95

VOLVO TANKANZEIGE FÜR KRAFTSTOFF 52 MM



Geber V874840 erforderlich

Volvo Tankanzeige für Kraftstoff,	Art.Nr.	Preis
52 mm, schwarz	V874914	€ 119,95
52 mm, weiß	V874926	€ 119,95
Volvo Geber	V874840	€ 179,95

VOLVO FRISCHWASSERTANKANZEIGE 52 MM



Volvo Frischwassertankanzeige,	Art.Nr.	Preis
52 mm, schwarz	3809992	€ 119,95
52 mm, weiß	3809993	€ 119,95
Geber für Frischwassertankanzeige	3809098	€ 177,95

VOLVO KÜHLWASSERTEMPERATURANZEIGE 52 MM



Volvo Kühlwassertemperaturanzeige,	Art.Nr.	Preis
52 mm, 0-120° C, schwarz	V874904	€ 119,95
52 mm, 0-120° C, weiß	V874921	€ 119,95
52 mm, 40-250° F, schwarz	V874918	€ 119,95
52 mm, 40-250° F, weiß	V874931	€ 119,95

VOLVO ÖLTEMPERATURANZEIGE 52 MM



Volvo Öltemperaturanzeige,	Art.Nr.	Preis
0-150 °C, schwarz	V874905	€ 119,95
0-150 °C, weiß	V874922	€ 119,95
40-300 °F, schwarz	V881857	€ 119,95
40-300 °F, weiß	V881858	€ 119,95

VOLVO ÖLDRUCKANZEIGE 52 MM



Volvo Öldruckanzeige,	Art.Nr.	Preis
0-7 bar, schwarz	V874908	€ 119,95
0-7 bar, weiß	V874923	€ 119,95
0-100 PSI, schwarz	V874919	€ 119,95
0-100 PSI, weiß	V874932	€ 119,95

VOLVO RUDERLAGENANZEIGE 52 MM



Artikelnummer 3809099 Volvo Geber für Ruderlagenanzeige und 3594073 Volvo Ruderlageranzeigersatz erforderlich.
SX und DPS erfordern nur Artikelnummer 3809099.

	Art.Nr.	Preis
Geber f. Ruderlagenanzeige	3809099	€ 159,95
Ruderlagenanzeigersatz	3594073	€ 399,95
Ruderlagenanzeige, 52 mm, schwarz	3812914	€ 119,95
Ruderlagenanzeige, 52 mm, weiß	3812917	€ 119,95

VOLVO VOLTMETER 52 MM



	Art.Nr.	Preis
Volvo Voltmeter 12 V, schwarz	V881649	€ 119,95
Volvo Voltmeter 12 V, weiß	V881658	€ 119,95
Volvo Voltmeter 24 V, schwarz	V874913	€ 119,95
Volvo Voltmeter 24 V, weiß	V874925	€ 119,95

VOLVO ABDECKRING

Adapter 3808888, für die Einpassung des Schlüsselschalters in eine 52 mm Öffnung



Volvo Abdeckring,	Art.Nr.	Preis
52 mm Ø, Tafel ohne Ring	V874843	€ 2,95
85 mm Ø, Tafel ohne Ring	V874844	€ 4,95
52 mm Ø, 0-12 mm Paneldicke, schwarz	V874709	€ 9,95
85 mm Ø, 0-12 mm Paneldicke, schwarz	V874708	€ 12,95
52 mm Ø, 12-25 mm Paneldicke, schwarz	V881611	€ 28,95
85 mm Ø, 12-25 mm Paneldicke, schwarz	V881612	€ 67,95
52 mm Ø, 0-12 mm Paneldicke, chrom	V874733	€ 16,95
85 mm Ø, 0-12 mm Paneldicke, chrom	V874732	€ 27,95
52 mm Ø, 12-25 mm Paneldicke, chrom	V881613	€ 47,95
85 mm Ø, 12-25 mm Paneldicke, chrom	V881614	€ 75,95

GUARDIAN GPS GESCHWINDIGKEITSANZEIGE

GESCHWINDIGKEITS-MESSUNG OHNE BORDDURCHBRUCH

PREIS HIT

Kein Loggeber notwendig! Mit 32-Kanal-GPS-Antenne. 85mmØ
Typ 1 Anlog: Geschwindigkeitsmesser analog 0-45 Knoten und digitale Kompassanzeige (gradweise).
Typ 2 Digital: Geschwindigkeitsmesser / Meilenzähler / Kompass: digitale Anzeige von Geschwindigkeit 0 - 999 Knoten, zurückgelegte Strecke bis 99999 Meilen und Kompass (gradweise).

guardian

• mit digitaler Kompassanzeige

ab € 99,95



Guardian GPS Geschwindigkeitsanzeige		
Analog, weiß	Art.Nr. O277801	**€ 99,95**
Analog, schwarz	Art.Nr. O277802	**€ 99,95**
Digital, weiß	Art.Nr. O277811	**€ 119,95**
Digital, schwarz	Art.Nr. O277812	**€ 119,95**

GUARDIAN INSTRUMENTE

Die GUARDIAN Instrumentenserie ist immer ein zuverlässige und günstige Alternative. Standardmaße. Große Instrumente: A: 96 mm, B: 85 mm, C: 60 mm (Drehzahl/Geschwindigkeit). Kleine Instrumente: A: 59 mm, B: 52 mm, C: 45 mm (alle sonstigen). Entweder in weiß oder schwarz erhältlich. Aufsteckbarer Chromring muss immer extra bestellt werden.

guardian









Chrom-Ring für Instrumente	**Klein 59 mm Ø**	Art.Nr. O274550	**€ 4,95**
	Groß 96 mm Ø	Art.Nr. O274551	**€ 5,95**
Weißer Ring für Instrumente	**Klein 59 mm Ø**	Art.Nr. O274571	**€ 4,95**
	Groß 96 mm Ø	Art.Nr. O274578	**€ 5,95**
Schwarzer Ring für Instrumente	**Klein 59 mm Ø**	Art.Nr. O274562	**€ 4,95**
	Groß 96 mm Ø	Art.Nr. O274561	**€ 5,95**

GUARDIAN DREHZAHLMESSER

Für Diesel zum Anschluss an der Lichtmaschine (W-Klemme)

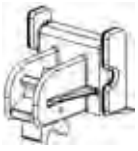




12V Version	Farbe	Art.Nr.	Preis
Diesel bis 4000 U/min	**weiß**	O275210	**€ 69,95**
Diesel bis 4000 U/min	**schwarz**	O274210	**€ 69,95**
2/4 Takt bis 7000 U/min	**weiß**	O275250	**€ 69,95**
2/4 Takt bis 7000 U/min	**schwarz**	O274250	**€ 69,95**
Mit Betriebsstundenzähler			
Diesel bis 4000 U/min	**weiß**	O275010	**€ 119,95**
Diesel bis 4000 U/min	**schwarz**	O274010	**€ 109,95**
2/4 Takt bis 7000 U/min	**weiß**	O275150	**€ 119,95**
2/4 Takt bis 7000 U/min	**schwarz**	O274150	**€ 109,95**
24V Version			
Diesel bis 4000 U/min	**weiß**	O275206	**€ 79,95**
Diesel bis 4000 U/min	**schwarz**	O270210	**€ 79,95**
Mit Betriebsstundenzähler			
Diesel bis 4000 U/min	**weiß**	O275202	**€ 129,95**
Diesel bis 4000 U/min	**schwarz**	O270410	**€ 129,95**

GUARDIAN GESCHWINDIGKEITSMESSER

Elektrische Geschwindigkeitsanzeige (Log). Der Paddelgeber für Heckmontage muss separat bestellt werden.







12V Version	Farbe	Art.Nr.	
Bis 30 Kn/ mit Log	**weiß**	O279512	**€ 89,95**
Bis 30 Kn/ mit Log	**schwarz**	O279412	**€ 89,95**
Bis 50 Kn/ mit Log	**weiß**	O279514	**€ 89,95**
Bis 50 Kn/ mit Log	**schwarz**	O279414	**€ 89,95**
Mit Durchschnittsanzeige			
Bis 30 Kn/ mit Log	**weiß**	O275231	**€ 129,95**
Bis 50 Kn/ mit Log	**weiß**	O275251	**€ 129,95**
Bis 50 Kn/ mit Log	**schwarz**	O274251	**€ 129,95**
Elektronischer Geber		O274520	**€ 49,95**

GUARDIAN INSTRUMENTE

Alle Anzeigen sind für Geber 10-180 Ohm geeignet













Anzeigen 52mm Ø		Farbe	Art.Nr.	Preis	Farbe	Art.Nr.	Preis		Farbe	Art.Nr.	Preis	Farbe	Art.Nr.	Preis
Treibstoff	**12V**	**weiß**	O278001	**€ 29,95**	**schwarz**	O277001	**€ 29,95**	**24V**	**weiß**	O272001	**€ 29,95**	**schwarz**	O271001	**€ 29,95**
Wasser	**12V**	**weiß**	O278002	**€ 29,95**	**schwarz**	O277002	**€ 29,95**	**24V**	**weiß**	O272002	**€ 29,95**	**schwarz**	O271002	**€ 29,95**
Temp. Wasser	**12V**	**weiß**	O278003	**€ 29,95**	**schwarz**	O277003	**€ 29,95**	**24V**	**weiß**	O272003	**€ 29,95**	**schwarz**	O271003	**€ 29,95**
Temp. Öl	**12V**	**weiß**	O278004	**€ 29,95**	**schwarz**	O277004	**€ 29,95**	**24V**	**weiß**	O272004	**€ 29,95**	**schwarz**	O271004	**€ 29,95**
Öldruck0-5°	**12V**	**weiß**	O278005	**€ 29,95**	**schwarz**	O277005	**€ 29,95**	**24V**	**weiß**	O272005	**€ 29,95**	**schwarz**	O271005	**€ 29,95**
Öldruck0-10°	**12V**	**weiß**	O278006	**€ 29,95**	**schwarz**	O277006	**€ 29,95**	**24V**	**weiß**	O272006	**€ 29,95**	**schwarz**	O271006	**€ 29,95**
Voltmeter	**12V**	**weiß**	O278007	**€ 29,95**	**schwarz**	O277007	**€ 29,95**	**24V**	**weiß**	O272007	**€ 29,95**	**schwarz**	O271007	**€ 29,95**
Betriebsstundenzähler	**12V**	**weiß**	O278008	**€ 49,95**	**schwarz**	O277008	**€ 49,95**	**24V**	**weiß**	O272008	**€ 49,95**	**schwarz**	O271008	**€ 49,95**
Amperemeter 30(60)-0-30(60)	**12V**	**weiß**	O278009	**€ 34,95**	**schwarz**	O277009	**€ 34,95**	**24V**	**weiß**	O272009	**€ 34,95**	**schwarz**	O271009	**€ 34,95**
Waste	**12V**	**weiß**	O278010	**€ 29,95**	**schwarz**	O277010	**€ 29,95**	**24V**	**weiß**	O272010	**€ 34,95**	**schwarz**	O271010	**€ 34,95**
Trim	**12V**	**weiß**	O278011	**€ 29,95**	**schwarz**	O277011	**€ 29,95**							

STAUDRUCKFÜHLER

Passt für nahezu jeden Staudruckmesser!

PREIS SENKUNG



Staudruckfühler, universal
Art.Nr. O173623 **€ 9,95**

SCHLAUCH FÜR STAUDRUCKFÜHLER



Schlauch 25 m für Staudruckfühler
Art.Nr. O273160 **€ 19,95**

WEMA BETRIEBSSTUNDENZÄHLER & UHR

Betriebsstundenzähler LCD, Anzeigebereich 0-99999.9, LCD Anzeige, 12 / 24 V, Instrument 58 mm Ø, Einbaumaß 52 mm Ø.
Uhr: 12 / 24 V, Instrument 58 mm Ø, Einbaumaß 52 mm Ø.





Betriebsstundenzähler		
schwarz	Art.Nr. L352018	**€ 73,95**
weiß	Art.Nr. L352055	**€ 73,95**
Uhr, schwarz	Art.Nr. L352022	**€ 65,95**
Uhr, weiß	Art.Nr. L352057	**€ 65,95**

WEMA VOLTMETER & AMPEREMETER



Voltmeter: Anzeigebereich 8-16 V für 12 V und 18-32 V für 24 V. Instrument 58 mm Ø, Einbaumaß 52 mm Ø.
Voltmeter LED: Anzeigebereich 8-32 V für 12 / 24 V. Instrument 58 mm Ø, Einbaumaß 52 mm Ø.
Amperemeter-Kit: Anzeigebereich ±150 A, 12 / 24 V. Instrument 58 mm Ø, Einbaumaß 52 mm Ø, Sensorsignal 8-32 V; 0,5-4,5 Ohm.

Anzeige Voltmeter		
12V, schwarz	Art.Nr. L352003	**€ 36,95**
12V, weiß	Art.Nr. L352049	**€ 36,95**
24V, schwarz	Art.Nr. L352030	**€ 64,95**
24V, weiß	Art.Nr. L352050	**€ 64,95**
Anzeige Voltmeter LED		
schwarz	Art.Nr. L352012	**€ 45,95**
weiß	Art.Nr. L352051	**€ 49,95**
Amperemeter Kit		
schwarz	Art.Nr. L352023	**€ 139,95**
weiß	Art.Nr. L352058	**€ 139,95**

WEMA RUDERANZEIGE 52 MM Ø & 85 MM Ø

Anzeigebereich 87-900 Ohm, Mittelpunkt ist 455 Ohm. 12 / 24 V, Instrument 58 mm Ø / 85 mm Ø, Einbaumaß 52 mm Ø oder 85 mm Ø.
Geber muss separat bestellt werden.





Ruderanzeige 52mmØ		
schwarz	Art.Nr. L352019	**€ 66,95**
weiß	Art.Nr.L352056	**€ 66,95**
Ruderanzeige 85mmØ		
schwarz	Art.Nr. L352020	**€ 73,95**
Ruderlagengeber	Art.Nr. L352014	**€ 70,95**

WEMA AUSPUFFTEMPERATUR



Anzeige für Auspufftemperatur: Anzeigebereich 0-800°C. 12/24V, Instrument Ø 58mm, Einbaumaß Ø 52mm, 0-33.275mV.
Sensor für Auspufftemperatur: 12/24V für den Temperaturbereich 20°-800°C, 3/8"NPT Gewinde, 20-120 Ohm. Mit 3,5m Anschlusskabel.

Anzeige Auspufftemp. schwarz	Art.Nr. L352010	**€ 99,95**
Anzeige Auspufftemp. weiß	Art.Nr. L352047	**€ 99,95**
Sensor Auspufftemperatur	Art.Nr. L345300	**€ 159,95**
10m Verlängerungskabel	Art.Nr. L345301	**€ 79,95**

WEMA KONTROLLANZEIGE NAVIGATIONSBELEUCHTUNG



12/24V. Mit Relaisbox mit Anschlüssen wahlweise für Navigationsbeleuchtung mit Birnen (0,5-1,5A) oder LEDs (0,07-0,3A). Instrument Ø 58mm, Einbaumaß Ø 52mm.

Wema Kontrollanzeige Navigationsbeleuchtung		
schwarz	Art.Nr. L213527	**€ 99,95**
weiß	Art.Nr. L213528	**€ 99,95**

WEMA TRIMMANZEIGE



Zum Bestimmen der richtigen Trimmposition. 12/24V. Instrument Ø 58mm, Einbaumaß Ø 52mm.

Wema Trimmanzeige		
schwarz	Art.Nr. L213525	**€ 66,95**
weiß	Art.Nr. L213526	**€ 66,95**

WEMA WASSER- & ÖLTEMPERATUR

Wassertemperatur: Anzeigebereich 25°-120° C. 12 / 24 V, Instrument 58 mm Ø, Einbaumaß 52 mm Ø, 450-23 Ohm.
Öltemperatur: Anzeigebereich 25°-120° C. 12 / 24 V, Instrument 58 mm Ø, Einbaumaß 52 mm Ø, 450-23 Ohm.
Sensor für Wasser-/Öl-Temperatur: 12 / 24 V für den Temperaturbereich 25°-120° C, 1/8" - 27 NPT Gewinde, 450-23 Ohm, 1-polig.



Anzeige Wassertemperatur		
schwarz	Art.Nr. L352007	**€ 36,95**
weiß	Art.Nr. L352044	**€ 36,95**
Anzeige Öltemperatur		
schwarz	Art.Nr. L352006	**€ 36,95**
weiß	Art.Nr. L352046	**€ 36,95**
Sensor für Wasser-/ Öltemperatur	Art.Nr. L352009	**€ 14,95**

WEMA ÖLDRUCK

Öldruckanzeige: Anzeigebereich 0-10 PSI / bar. 12 / 24 V, Instrument 58 mm Ø, Einbaumaß 52 mm Ø, 10-185 Ohm.
Sensor für Öldruck, 12 / 24 V, für Anzeigen 0-10 PSI / bar, 1/8" - 27 NPT Gewinde, 10 - 185 Ohm. Alarm bei 0,8 bar.







Anzeige Öldruck, schwarz	Art.Nr. L352040	**€ 36,95**
Anzeige Öldruck, weiß	Art.Nr. L352048	**€ 36,95**
Sensor für Öldruck- Anzeige	Art.Nr. L352045	**€ 45,95**

WEMA WASSERALARM & BILGENPUMPENSCHALTER



Alarmsummer für die Montage im Armaturenbrett. Löst Alarm aus, wenn sich Wasser in der Bilge sammelt. Bilgenpumpenschalten komplett mit Relais, 20 A. Schaltet Lenzpumpe automatisch ein und aus. Einschalthöhe 30mm. 12V, ohne Alarm.

Wema Geber für Bilgealarm	Art.Nr. T213501	**€ 27,95**
Alarmsummer Universal	Art.Nr. T213511	**€ 18,95**
Bilgepumpenschalter m. Relais/Panel	Art.Nr. T350210	**€ 41,95**

ADAPTER FÜR WASSER-/ÖL-TEMPERATUR & ÖL-DRUCKGEBER



Wema Adapter für Sensoren		
Adapter 3/8" zu 1/8"-27	Art.Nr. TA150901	**€ 6,95**
Adapter M14x1,5 zu 1/8"-27	Art.Nr. TA150902	**€ 5,95**
Adapter M16x1,5 zu 1/8"-27	Art.Nr. TA150903	**€ 5,95**
Adapter M18x1,5 zu 1/8"-27	Art.Nr. TA150904	**€ 5,95**
Adapter 5/8"UNF zu M18x1,5	Art.Nr. TA150907	**€ 5,95**

WEMA GPS TACHOMETER

BESTSELLER

Wema hat einen der modernsten GPS Tachometer entwickelt, der genau die aktuelle Geschwindigkeit und aktuellen Kurs anzeigt. Der GPS Tachometer zeigt die Geschwindigkeit analog und den Kurs digital an und besitzt einen „Highend" GPS Empfänger mit 32 Kanälen. Pures Plug and Play! - Keine Löcher im Boot nötig (außer 85 mm im Cockpit Panel) - genaue Geschwindigkeit über Grund - genauer Kurs über Grund - Plug'n Play 12 V Anschluss - Unabhängig, keine Verbindung zu anderen Geräten notwendig – Anzeigebereich bis 30 Knoten oder 60 Knoten.

€ 99,95

Wema GPS Tachometer		
30Kn/54km/h, schwarz	Art.Nr. L2135201	**€ 99,95**
30Kn/54km/h, weiß	Art.Nr. L2135202	**€ 99,95**
60Kn/110km/h, schwarz	Art.Nr. L2135203	**€ 99,95**
60Kn/110km/h, weiß	Art.Nr. L2135204	**€ 99,95**
15Kn/27km/h, schwarz	Art.Nr. L2135205	**€ 99,95**
15Kn/27km/h, weiß	Art.Nr. L2135206	**€ 99,95**
Digital km/h-kn-mph, schwarz	Art.Nr. L2135207	**€ 99,95**
Digital km/h-kn-mph, weiß	Art.Nr. L2135208	**€ 99,95**

Geschwindigkeits-messung ohne Geber im Rumpf!



PREIS SENKUNG

WEMA Instrumente sind extrem robuste und technisch hochwertige Anzeigen, speziell für den Einsatz im Marinebereich. Die Anzeigen verfügen über internationale Standardmaße (52 mm Ø oder 85 mm Ø) und können somit problemlos gegen andere Instrumente ausgetauscht werden. WEMA Anzeigen gehören bei vielen internationalen Schiffmarken zur Standardausstattung.

wema

WEMA DREHZAHLMESSER MIT BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Anzeigebereich 0-4000U/min oder 0-8000U/min, 12/24V. Einbaumaß: Ø 85mm. Anschluss an den W-Kontakt der Lichtmaschine.

WEMA Drehzahlmesser mit Betriebsstundenzähler		
4000U/min schwarz	Art.Nr. L352031	**€ 77,95**
4000U/min weiß	Art.Nr. L352052	**€ 77,95**
8000U/min schwarz	Art.Nr. L352013	**€ 77,95**
8000U/min weiß	Art.Nr. L352053	**€ 77,95**
Geber für Drehzahlmesser, inductiv	Art.Nr. L352059	**€ 42,95**

wema



WEMA TANKANZEIGEN

PREIS SENKUNG

Für alle Tanksysteme, einfache Montage. 12/24V, Instrument Ø 58mm, Einbaumaß Ø 52mm, 0-190 Ohm, Verbrauch: 130mA, Verbindung Geber/Anzeige mit 2-adrigem Kabel. Der Geber ist aus rostfreiem Stahl. 12/24V, 1-1/4" BSP Gewinde, 0-190 Ohm. Mit 0,50m Kabel, Flansch Ø 55mm

wema

Tankanzeige	Art.Nr.	Preis
Wasser, schwarz	**L345001**	**€ 29,95**
Wasser, weiß	**L352041**	**€ 29,95**
Kraftstoff, schwarz	**L345002**	**€ 29,95**
Kraftstoff, weiß	**L352042**	**€ 29,95**



WEMA TANKANZEIGEN SCHMUTZWASSER

Füllstandanzeige Schmutzwasser: Tankanzeige Typ HTG,12 / 24 V. Instrument Durchmesser 58 mm, Einbaumaß Durchmesser 52 mm, 240-33 Ohm. Kann optional mit einem Alarmgeber (21.350.202) verbunden werden.

Geber für Schmutzwasser S3H:
Edelstahl AISI316, selbstreinigend.
12 / 24 V, Gewinde 1 1/4" BSP, 240-30 Ohm.

wema

Tankanzeige Schmutzwasser		
schwarz	Art.Nr. L253110	**€ 29,95**
weiß	Art.Nr. L352043	**€ 29,95**
Schmutzwasser-Geber S3H		
205mm	Art.Nr. L253315	**€ 39,95**
305mm	Art.Nr. L253116	**€ 49,95**
410mm	Art.Nr. L253118	**€ 59,95**
510mm	Art.Nr. L253119	**€ 69,95**

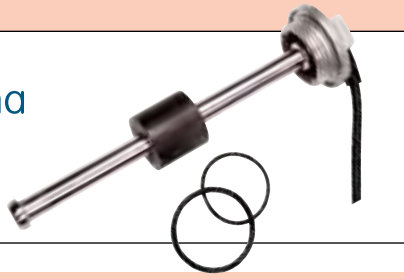


WEMA WASSER- & TREIBSTOFF-GEBER S3

Wasser- & Treibstoff-Geber S3					
150mm	Art.Nr. L345115	**€ 29,95**	**550mm**	Art.Nr. L345155	**€ 45,95**
200mm	Art.Nr. L345120	**€ 32,95**	**600mm**	Art.Nr. L345160	**€ 47,95**
250mm	Art.Nr. L345125	**€ 33,95**	**650mm**	Art.Nr. L345165	**€ 51,95**
300mm	Art.Nr. L345130	**€ 35,95**	**700mm**	Art.Nr. L345170	**€ 55,95**
350mm	Art.Nr. L345135	**€ 37,95**	**800mm**	Art.Nr. L345180	**€ 63,95**
400mm	Art.Nr. L345140	**€ 39,95**	**900mm**	Art.Nr. L345190	**€ 73,95**
450mm	Art.Nr. L345145	**€ 41,95**	**1100mm**	Art.Nr. L345210	**€ 109,95**
500mm	Art.Nr. L345150	**€ 43,95**	**1200mm**	Art.Nr. L345220	**€ 119,95**

wema

PREIS SENKUNG



WEMA ZUBEHÖR

Wema FLANSCH 1-1/4 EDELSTAHL
Flansch für S3H / S3 Geber mit 1-1/4" BSP Gewinde, mit 6 Schrauben.

Wema FLANSCH 1-1/4 NYLON
Für S3/S3H Geber mit 1-1/4" BSP Gewinde, 5 Bohrlöcher Ø 5 mm.

wema

Flansch ¼ Edelstahl	Art.Nr. T212531	**€ 13,95**
Flansch ¼ Nylon	Art.Nr. T213502	**€ 5,95**



WEMA ABDECKRINGE

Für alle runden Anzeigen mit Bajonetverschluss.

wema



Abdeckring	52mmØ		85mmØ	
schwarz	Art.Nr. L353205	**€ 4,95**	Art.Nr. L353212	**€ 4,95**
weiß	Art.Nr. L353206	**€ 4,95**	Art.Nr. L353213	**€ 4,95**
silberfarben	Art.Nr. L353207	**€ 4,95**	Art.Nr. L353210	**€ 9,95**
goldfarben	Art.Nr. L353208	**€ 4,95**		
Edelstahl, flach	Art.Nr. L353209	**€ 6,95**	Art.Nr. L353211	**€ 17,95**

FARIA GESCHWINDIGKEITSMESSER MIT GPS



Anzeige mit eingebautem GPS, zeigt Geschwindigkeit und Kurs an. Mit LED-Hintergrundbeleuchtung. Eine externe Antenne ist nicht erforderlich.

Faria Geschwindigkeitsmesser mit GPS		
Weiß mit LCD DISPLAY	Art.Nr. W108260	€ 489,95
Schwarz mit LCD DISPLAY	Art.Nr. W108261	€ 489,95
Chrom-Schwarz ohne LCD DISPLAY	Art.Nr. W108262	€ 139,95
Chrom-Weiß ohne LCD DISPLAY	Art.Nr. W108264	€ 149,95

FARIA ECHOLOT



Das digitale Echolot von Faria, wird komplett mit Geber zur Montage am Heck geliefert. Einbaudurchmesser des Instruments ist 52 mm. Anzeige der Tiefe bis 61 m, wahlweise in Meter, Faden oder Fuß. Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung. Einfache Montage. Tiefenanzeige wahlweise unter dem Kiel oder ab Wasserlinie. Tiefen- und Grundalarm. Hinweis: Anleitung nur in englischer Sprache.

Faria Echolot	mit Heckgeber	mit Einbaugeber	Preis
Schwarz	Art.Nr. W565034	Art.Nr. W565035	€ 269,95
Weiß	Art.Nr. W565134	Art.Nr. W565135	€ 259,95
Chrom-Weiß	Art.Nr. W565330	Art.Nr. W565335	€ 239,95
Chrom-Schwarz	Art.Nr. W565534	Art.Nr. W565535	€ 239,95

FARIA STAUDRUCKMESSER



Faria® MARINE INSTRUMENTS

Geber-Set
Staudruckgeber
+ 6,5 m Schlauch



Art.Nr. W656540 € 22,95

Das Log besteht aus einem Staudruckmesser, der am Spiegel montiert wird und dem Anzeigeinstrument. Zwischen dem Geber und dem Instrument überträgt ein Schlauch den Wasserdruck. Vorgesehen für eine Geschwindigkeit von mehr als 10 Knoten. Geber und Schlauch müssen separat bestellt werden. 85 mm Ø

Staudruck-Log	Weiß	Schwarz	Chrom-Schwarz	Chrom-Weiß
bis 30 Knoten		Art.Nr. FARIA29 € 69,95	Art.Nr. FARIA40 € 96,95	Art.Nr. FARIA30 € 89,95
bis 50 Knoten	Art.Nr. FARIA31 € 69,95		Art.Nr. FARIA41 € 75,95	Art.Nr. FARIA33 € 89,95
bis 85 Knoten	Art.Nr. FARIA34 € 69,95		Art.Nr. FARIA42 € 75,95	Art.Nr. FARIA36 € 75,95

FARIA TEMPERATURANZEIGEN



Kühlwassertemperatur-anzeige
Meßbereich von 40 - 120° C (22 x 281 Ohm)

Zylindertemperatur für Außenborder
Messbereich 20 – 100° C mit Geber (o. Abb.)

Kühlwassertemperatur, 52 mm Ø		
Euro-Schwarz	Art.Nr. W565015	€ 39,95
Weiß	Art.Nr. W565215	€ 89,95
Chrom-Weiß	Art.Nr. W565315	€ 51,95
Chrom-Schwarz	Art.Nr. W565515	€ 84,95

Zylindertemperatur für Außenborder, 52 mm Ø		
Euro-Schwarz	Art.Nr. W656537	€ 51,95
Weiß	Art.Nr. W656527	€ 66,95
Chrom-Weiß	Art.Nr. W656528	€ 64,95
Chrom-Schwarz	Art.Nr. W565531	€ 78,95

FARIA ÖLDRUCK & KÜHLWASSERDRUCK



Öldruckanzeige
Messbereich bis 10 Bar (10 - 180 OHM).

Kühlwasserdruck für Außenborder
Messbereich 0-2 Bar, inkl. Geber.

Öldruckanzeige, 52 mm Ø		
Euro-Schwarz	Art.Nr. W565013	€ 39,95
Weiß	Art.Nr. W565213	€ 55,95
Chrom-Weiß	Art.Nr. W565313	€ 54,95
Chrom-Schwarz	Art.Nr. W565513	€ 62,95

Kühlwasserdruck für Außenborder, 52 mm Ø		
Euro-Schwarz	Art.Nr. W565023	€ 39,95
Weiß	Art.Nr. W565223	€ 84,95
Chrom-Weiß	Art.Nr. W565323	€ 91,95
Chrom-Schwarz	Art.Nr. W565543	€ 91,95

FARIA AMPEREMETER & VOLTMETER & BATTERIEANZEIGE



Amperemeter, 52 mm Ø: Lade/Entladestrom Messbereich: +/-60 Ampere

Voltmeter, 52 mm Ø:
Batteriespannung von 10 bis 16 Volt

Batterieanzeige, 52 mm Ø:
Batteriekapazität einer 12 V Batterie

Euro-Schwarz	Preis	Weiß	Preis	Chrom-Weiß	Preis	Chrom-Schwarz	Preis
Amperemeter							
Art.Nr. W565019	€ 39,95	Art.Nr. W565219	€ 55,95	Art.Nr. W565319	€ 47,95	Art.Nr. W565519	€ 67,95
Voltmeter							
Art.Nr. W565018	€ 39,95	Art.Nr. W565218	€ 55,95	Art.Nr. W565318	€ 51,95	Art.Nr. W565518	€ 62,95
Batterieanzeige							
Art.Nr. W565020	€ 51,95	Art.Nr. W565220	€ 73,95	Art.Nr. W565320	€ 64,95	Art.Nr. W565520	€ 87,95

FARIA DREHZAHLMESSER



Drehzahlmesser für Diesel-motoren
Bereich bis 4000 U/min. Für Dieselmotoren ohne Drehzahlmessergeber. Der Anschluss erfolgt an der Lichtmaschine.

Drehzahlmesser für Benzinmotoren
Drehzahlbereich bis 6000 U/min. für 4-, 6- oder 8-Zylinder Innenbordbenzinmotoren. Auch bei Außenbordmotoren mit 12-Puls-Lichtmaschine einsetzbar. Der Anschluss erfolgt am negativen Pol der Zündspule.

Drehzahlbereich für Außenborder
bis 7000 U/min. für 4-, 6-, 8-, 10-, 12- oder 20-Puls-Lichtmaschine.

Drehzahlmesser für Dieselmotoren, 85 mm Ø		
Euro-Schwarz	Art.Nr. W656506	€ 122,95
Weiß	Art.Nr. W656526	€ 132,95
Chrom-Weiß	Art.Nr. W656536	€ 144,95
Chrom-Schwarz	Art.Nr. W656556	€ 142,95
Drehzahlmesser für Benzinmotoren, 85 mm Ø		
Euro-Schwarz	Art.Nr. W656509	€ 122,95
Weiß	Art.Nr. W656529	€ 144,95
Chrom-Weiß	Art.Nr. W656539	€ 149,95
Chrom-Schwarz	Art.Nr. W656559	€ 175,95
Drehzahlmesser für Außenborder, 85 mm Ø		
Euro-Schwarz	Art.Nr. W656501	€ 122,95
Weiß	Art.Nr. W656521	€ 122,95
Chrom-Weiß	Art.Nr. W656531	€ 149,95
Chrom-Schwarz	Art.Nr. W656551	€ 175,95

FARIA TANKANZEIGEN



Treibstoffanzeige, Anzeige 52 mm Ø, von leer bis voll. Messbereich 10 - 180 Ohm
Wassertankanzeige, Anzeige 52 mm Ø, von leer bis voll. (10 - 180 Ohm). US-Norm (240 – 33 Ohm) auf Anfrage.

Treibstoffanzeige		
Euro-Schwarz	Art.Nr.W565014	€ 39,95
Weiß	Art.Nr.W565214	€ 58,95
Chrom-Weiß	Art.Nr.W565314	€ 51,95
Chrom-Schwarz	Art.Nr.W565414	€ 62,95

Wassertankanzeige		
Euro-Schwarz	Art.Nr.W565016	€ 39,95
Weiß	Art.Nr.W565216	€ 55,95
Chrom-Weiß	Art.Nr.W565316	€ 51,95
Chrom-Schwarz	Art.Nr.W565516	€ 49,95

FARIA UHR & BETRIEBSSTUNDENZÄHLER



Uhr, Quarz-Uhrwerk mit analoger Anzeige, 12 V
Betriebsstundenzähler, Anschlussbereich12-32 V

Uhr, 52 mm Ø		
Euro-Schwarz	Art.Nr. W565021	€ 106,95
Weiß	Art.Nr. W565221	€ 118,95
Chrom-Weiß	Art.Nr. W565321	€ 123,95

Betriebsstundenzähler, 52 mm Ø		
Euro-Schwarz	Art.Nr. W565017	€ 79,95
Weiß	Art.Nr. W565217	€ 85,95
Chrom-Weiß	Art.Nr. W565317	€ 86,95
Chrom-Schwarz	Art.Nr. W565517	€ 98,95

UNIVERSAL TANKGEBER

Geberversionen 140 - 33 Ohm auf Anfrage lieferbar

Universal-Geber zur Füllstandsmessung von Benzin, Wasser und Diesel. Aus rostfreiem Stahl und mineralölfestem Polyäthylen. Lieferung erfolgt mit Schrauben und Dichtung. Max. 30 V, max. 0,3 A, max. 10W. 10-220 Ohm



PREIS SENKUNG

Länge:	Art.Nr.	Preis			
150 mm	WAG0150	€ 29,95	600 mm	WAG0600	€ 38,95
200 mm	WAG0200	€ 30,95	650 mm	WAG0650	€ 39,95
250 mm	WAG0250	€ 31,95	700 mm	WAG0700	€ 40,95
290 mm	WAG0290	€ 32,95	800 mm	WAG0800	€ 41,95
350 mm	WAG0350	€ 33,95	900 mm	WAG0900	€ 44,95
400 mm	WAG0400	€ 34,95	1000 mm	WAG1000	€ 49,95
450 mm	WAG0450	€ 35,95	1100 mm	WAG1100	€ 57,95
500 mm	WAG0500	€ 36,95	1200 mm	WAG1200	€ 62,95
550 mm	WAG0550	€ 37,95			

UNIVERSAL HEBELGEBER

Universal Hebelgeber zur Messung des Treibstoffniveaus und Anschluss einer elektrischen Tankanzeige. Mit internationalem 5-Loch-Flansch für Tankhöhen von 130mm bis 660mm geeignet. Bitte auf die richtige Ohmzahl achten!



Universal Hebelgeber für Kraftstoff,
10-180 Ω Art.Nr. W656511 **€ 29,95**
240-33 Ω Art.Nr. W656611 **€ 29,95**

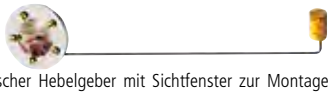
KRAFTSTOFFTANKANZEIGE



Rundanzeige 52mmØ mit Aufschrift FUEL und Tankgeber (Frequenz 240-33 Ohm) für Tankhöhen von 130 bis 660mm geeignet.

Kaftstofftankanzeige komplett Art.Nr. E271600 **€ 39,95**

MECHANISCHE FÜLLSTANDSANZEIGE



Mechanischer Hebelgeber mit Sichtfenster zur Montage an dem Standard 6-Loch Flansch am Tank

Mechanische Anzeige Art.Nr. OS03700 **€ 14,95**

FÜLLSTANDSANZEIGE WASSER

Umfasst ein Schaltpult mit 4 Anzeige-LED (1/2 - 3/4 - FULL) + einem Füllstandsanzeiger mit internationalem 5-Loch-Flansch. Auch mit Gewinde und Mutter für die Montage in allen Tanks aus jeglichem Material. Für 15/30 cm hohe Tanks. Die Sensoren des Wasserstandsanzeigers müssen entsprechend der effektiven Tankhöhe zugeschnitten werden.



Füllstandsanzeige Wasser Art.Nr. O524800 **€ 49,95**

FÜLLSTANDSANZEIGE SCHMUTZWASSER

Schalttafel 75x52mm mit 4 LED (1/4 - 1/2 - 3/4 - Full). Lieferung erfolgt mit Geber (Internationaler 5-Loch Flasch) für Tanks von 150 bis 300mm Höhe. Der Geber kann entsprechend der Tankhöhe gekürzt werden. Kabellänge 4 Meter



Füllstandsanzeige Schmutzwasser mit Geber Art.Nr. O502046 **€ 49,95**

Wassertanks finden Sie auf Seite 198 - 199

Schmutzwassertanks finden Sie auf Seite 220

Kraftstofftanks finden Sie auf Seite 439

GOBIUS PRO FÜLLSTANDSSENSOR - BLUETOOTH

Der Sensor wird außen am Tank angebracht und erfasst den Füllstand anhand Vibrationen. - Geeignet für Tanks aus allen gängigen Materialien; - Funktioniert mit allen Arten von Flüssigkeiten; - Einfache Installation, es ist keine Bohrung der Tanks nötig (keine Auslaufgefahr oder Gerüche); - Pro Tank können 1 bis 9 Sensoren installiert werden (jeder Sensor zeigt eine Stufe an). Wir empfehlen, nur einen Sensor zu verwenden, um 3/4 Schmutzwasser oder Wasser-/Kraftstoffreserve anzuzeigen. Gobius Pro kann über Bluetooth programmiert und an eine Leuchte, ein Relais oder einen Summer angeschlossen werden. Kann auch über Bluetooth abgelesen werden (Handy oder andere Geräte, in die die App hochgeladen werden kann). Sprachen der App: Englisch, Italienisch, Französisch, Deutsch, Norwegisch, Schwedisch.



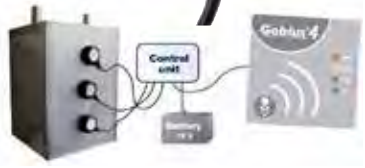
Gobius Pro 1, 1 Sensor	Art.Nr. E271821	**€ 169,95**
Gobius Pro 2, 2 Sensor	Art.Nr. E271822	**€ 239,95**
Gobius Pro 1, 3 Sensor	Art.Nr. E271823	**€ 239,95**
Gobius Pro 1, 4 Sensor	Art.Nr. E271823	**€ 339,95**

GOBIUS TANKANZEIGE MIT SENSOR

In 30 Minuten eingebaut - ohne Löcher bohren. Es werden 3 Sensoren einfach von außen an den Tank geklebt. Durch das Echo der abgegebenen Schallwellen errechnet die Blackbox den Füllstand des Tanks. Gobius Tankgeber sind für alle Arten von Tanks geeignet. Es gibt Gobius Geber für Metalltanks und für Kunststofftanks. Die Montage ist einfach und in in kürzester Zeit erledigt. Weniger als 40mA Stromaufnahme. Nicht geeignet für flexible Gummitanks. Mindesthöhe des Tanks ca. 28 cm. Lieferumfang: 3 Sensoren, Display, Blackbox und Kabel.



Gobius Level Indicators



Tankmaterial	Wandstärke
Rostfreier Stahl	1 - 3mm
Kunststoff	2 - 10mm
GFK	4 - 8mm
Aluminium	2 - 5mm

Sensor Tankanzeige Gobius mit 4 LED Anzeige für Abwasser- / Fäkalientanks Art.Nr. Y160590 **€ 379,95**

Sensor Tankanzeige Gobius mit 4 LED Anzeige & für analogen Instrumente (0-180Ohm + 240 -33Ohm für Wasser- / Diesel- & Benzintanks Art.Nr. Y160594 **€ 389,95**

ULTRASCHALL TANKANZEIGE



Einsetzbar für Kraftstoff- (Benzin und Diesel), Frischwasser-, Grauwasser- oder Fäkalientanks.

€ 129,95

- Betriebsspannungsbereich: 10-32V
- Stromaufnahme: 25mA bei 5V Ausgang
- Messmethode: akustische Ultraschall Messung
- Tanktiefe: 200 bis 2000mm
- Tanktypen: Metall und Kunststofftanks, auch konisch zulaufend
- Standard SAE 5 Befestigung, kann vorhandene Geber einfach ersetzen
- Niedrige Bauhöhe
- Standard Messwiderstand: 10 - 180 Ohm
- Passt zu nahezu allen Instrumenten (nicht für VDO geeignet)

Tankinhalt-Messung ohne bewegliche Teile!

BEP Ultraschallgeber

Tanktiefe	Wasser Art.Nr.	Benzin Art.Nr.	Diesel Art.Nr.	Fäkalien Art.Nr.	
250mm	BUKT250	BUKT25B	BUKT25D	BUKT25W	€ 129,95
300mm	BUKT300	BUKT30B	BUKT30D	BUKT30W	€ 129,95
350mm	BUKT350	BUKT35B	BUKT35D	BUKT35W	€ 129,95
400mm	BUKT400	BUKT40B	BUKT40D	BUKT40W	€ 129,95
450mm	BUKT450	BUKT45B	BUKT45D	BUKT45W	€ 129,95
500mm	BUKT500	BUKT50B	BUKT50D	BUKT50W	€ 129,95
600mm	BUKT600	BUKT60B	BUKT60D	BUKT60W	€ 129,95
700mm	BUKT700	BUKT70B	BUKT70D	BUKT70W	€ 129,95
800mm	BUKT800	BUKT80B	BUKT80D	BUKT80W	€ 129,95

BEP MARINE

Weitere Tanktiefen auf Anfrage. **Geberversion mit 240 - 33 Ohm auf Anfrage lieferbar!**

CLIPPER WIND, KABELLOS



Das kabellose Clipper Windsystem, wird mit der Clipper Wind Anzeigeeinheit, Black Box und dem kabellosen Windsensor geliefert. Der Windsensor wird durch eine interne Batterie, die über ein kleines Solarpanel aufgeladen wird, versorgt. Selbst ein paar trübe Tage, haben keinen Einfluss auf die Leistung.
Die kabellose Masteinheit sendet ihre Daten per Funk an die Basisstation, die über das 12 V Bordnetz versorgt wird, oder an kompatible NMEA 0183 Anzeigegeräte. Die gesendeten Daten enthalten Windgeschwindigkeit und Windrichtung.

- Kabellose Windgeschwindigkeits- und Richtungsdaten zu kompatiblen NMEA-Displays
- Einfache Installation der Masteinheit – keine Kabelverlegung notwendig
- Einfache Ausrichtung durch Basiseinheit
- Masteinheit Gewicht: 190 Gramm

Clipper Wind, kabellos, komplett mit: Masteinheit, Datenbox, Anzeigegerät Art.Nr. N198513 **€ 439,95**
Masteinheit und Datenbox zum Anschluss an NMEA 0183 kompatible Geräte Art.Nr. N198514 **€ 349,95**

NASA CLIPPER LOT





- 150 kHz Schwinger
- Tiefe 0,8 - 100 m
- Stomverbrauch 20 mA

+ 25 mA Beleuchtung • Einfache Justierung (ab Geber oder UK Kiel) • Regelbare Verstärkung • Trendanzeige für Zu- und Abnahme der Tiefe • Kabellänge: 7 m • Flachwasser- und Tiefenalarm

€ 159,95

Clipper Lot mit Durchbruchgeber Art.Nr. FEN1006 **€ 159,95**
Tochteranzeige Art.Nr. FEN1010 **€ 109,95**

NASA CLIPPER WIND





- Grafische 360 Grad Anzeige der Windrichtung
- Windgeschw. digital in kn, m/s, Mph
- Windgeschwindigkeitsdämpfung
- Stromverbr 50 mA + 25 mA Beleuchtg.
- Kabellänge der Masteinheit 15 m
- NMEA 0183

Clipper Wind m. Masteinheit Art.Nr. FEN1007 **€ 269,95**
Windlupe Art.Nr. FEN1011 **€ 109,95**
Windtochter Art.Nr. FEN1113 **€ 109,95**
Ersatz-Windlöffel Art.Nr. MNR0701 **€ 31,95**
Verlängerungskabel 5 m Art.Nr. MNR0702 **€ 31,95**
Verlängerungskabel 20 m Art.Nr. MNR0703 **€ 67,95**
Masteinheit Art.Nr. MNR0704 **€ 229,95**
Windfahne Art.Nr. FNMET05 **€ 31,95**

NASA CLIPPER LOG





- Geschwindigkeit 0 - 30 kn in 0,1 Schritten
- Tagesmeilen bis 999 sm, rückstellbar
- Gesamt bis 999 sm
- Trendanzeige für Zu-/Abnahme der Geschwindigkeit
- Geschwindigkeitsdämpfung • Einfache Logjustierung
- Stromverbrauch 10 mA + 35 mA für Beleuchtung
- Kabellänge 7 m • NMEA 0183

Clipper Log mit Durchbruchgeber Art.Nr. FEN1005 **€ 169,95**
Tochteranzeige Art.Nr. FEN1009 **€ 109,95**
Ersatz-Paddelrad Art.Nr. MNR0801 **€ 20,95**
Ersatz-Loggeber Art.Nr. MNR0802 **€ 89,95**

NASA CLIPPER LOG EML

NEU



- Geschwindigkeit 0 - 40 kn in 0,1 Schritten
- Gesamt bis 9999 sm
- Trendanzeige für Zu-/Abnahme der Geschwindigkeit
- Geschwindigkeitsdämpfung • Einfache Logjustierung
- Stromverbrauch 80 mA + 10 mA für Beleuchtung
- Kabellänge 5 m
- NMEA 0183



Elektromagnetisch ohne Paddelrad!

Nasa Clipper Log EML
mit Display Art.Nr. F198502 **€ 259,95**
mit Databox Art.Nr. F198511 **€ 199,95**

NASA CLIPPER COMPASS





- Fluxgate Genauigkeit +/- 1 Grad
- Sensor im Gehäuse kardanisch aufgehängt
- Einfache Justierung
- 14 Segmente Steuerindikator
- Dämpfung neunstufig
- Rechtweisender/missweisender Kurs
- Vom Kurs Alarm
- Stromverbrauch 120 mA + 25 mA Beleuchtung
- Kabellänge 10 m • NMEA 0183

Clipper Compass mit Fluxgate-Geber Art.Nr. FEN1008 **€ 259,95**
Tochteranzeige Art.Nr. FEN1012 **€ 149,95**

NASA CLIPPER - BATTERY MONITOR BM-1



Der BM-1+, wurde für 12 Volt Batteriesysteme, mit einer Kapazität von 650 Ampere, entwickelt. Er wird mit einem Shunt und vorgefertigten Kabel geliefert und ist einfach zu installieren. Der Monitor zeigt durchgehend die Spannung, Lade- und Entladeströme, Ampere/Std., den aktuellen Ladezustand und den Zeitpunkt für Ladung oder Entladung an. Maße: 110x110x27 mm

- Betriebsspannung 8 - 16 Volt • Stromstärke 3 mA
- Batteriekapazität 5 - 650 Amp/Std • Ladung 100 A max.

NASA Clipper Battery Monitor
BM-1 mit 100A Shunt Art.Nr. FENV001 **€ 169,95**
BM-2 mit 200A Shunt Art.Nr. FENV002 **€ 199,95**

NASA CLIPPER DUET

€ 219,95

PREIS HIT



- Log und Lot in einer Anzeige
- Tiefe 0,8 - 100 m, ständige Anzeige
- Flachwasser- und Geschwindigkeitsalarm
- Geschwindigkeit 0 - 30 kn.
- Tages- / Gesamtmeilen bis 999 sm
- Justierung ab Unterkante Kiel
- Lotjustierung, stufenlos 70 - 150%
- Stromverbrauch 50 mA + 25 mA
- Beleuchtung

Clipper Duet (Log/Lot) inkl. Durchbruchgeber Art.Nr. FEN1013 **€ 219,95**

NASA CLIPPER GPS-ZWEITANZEIGE



Diese neue NASA GPS-Zweitanzeige ist an fast alle GPS-Empfänger mit NMEA-Datenformat anschließbar.

- Geschwindigkeit über Grund
- Kompasskurs, geographische Länge/Breite
- Distanz, Kurs zum Wegepunkt
- Kursabweichung mit graphischer Darstellung
- Anschluss 12V
- NMEA Version 2,0

Clipper GPS-Repeater Art.Nr. FEN1090 **€ 149,95**

NASA BM-1 COMAPCT

Überwacht die Batterieperformance von 12V Blei-Säure Akkus mit Kapazitäten bis zu 650 Ah. Anzeige von Spannung (V), Stromstärke (A, Laden oder Entladen), Amperestd. (Ah, Laden oder Entladen), Ladezustand in % und Lade-/Entladezeit. Lieferung mit 100 A Präzisions-Shunt und vorkonfiguriertem 5 m langem Batterie-Verbindungskabel mit Sicherung. Stromverbr. 3 mA + 25 mA Beleuchtung • Hochauflösendes, kontrastreiches Display • Kompakte Abmessungen: 125 x 62 x 23 mm • Einfache Bedienung • Servicefreundliche, verschraubte Gehäuse • Einfache Montage • 12 V Spannungsversorgung • Niedrige Stromaufnahme



Nasa BM-1 Compact, weiß	Art.Nr. F980532	**€ 169,95**
Nasa BM-1 Compact, grau	Art.Nr. F980533	**€ 169,95**

NASA CRUISER & TARGET LOG

- Geschwindigkeitsbereich 0-25 kn in 0,1 Schritten.
- Stromverbrauch 12 bis 22 mA.
- Tages- u. Gesamtmeilenzähler.
- Einfache Bedienung, drei Tasten, drei Funktionen
- Einfache Justierung
- Lieferung mit Durchbruchgeber.





Target 2 Log	Art.Nr. FEN1001	€ **139,95**
Cruiser Log	Art.Nr. MNR0900	€ **149,95**
Ersatz-Paddelrad	Art.Nr. MNR0801	€ **20,95**
Ersatz-Loggeber	Art.Nr. MNR0802	€ **89,95**

NASA CRUISER & TARGET ECHOLOT

- Echolotgeber mit 7 m Kabel.
- Tiefenbereich 0,8 bis 100 m.
- Stromverbrauch 12 bis 22 mA.
- Tief- u. Flachwasseralarm
- Kieltiefen-Kompensation

€ 139,95





Target 2 Echolot	Art.Nr. FEN1002	**€ 139,95**
Cruiser Echolot	Art.Nr. MNR0800	**€ 139,95**
Ersatzgeber	Art.Nr. F198529	**€ 89,95**

NASA CRUISER & TARGET WIND

Ausgelegt für einen robusten Seebetrieb.

- Displayanzeige über 360° für den scheinbaren Wind
- Windrichtung auch gut in der Nullzone ablesbar
- Digitale Windgeschwindigkeit in Knoten
- Bei Montage des Gebers 360° Justierung über Bedientastatur
- Großes Display, Hintergrundbeleuchtung kann extra geschaltet werden
- Auch für Cockpit-Montage geeignet
- Sehr geringer Stromverbrauch 12 mA
- Kabellänge 15 m





Target 2 Wind	Art.Nr. FEN1003	€ **219,95**
Cruiser Wind	Art.Nr. MNR0700	€ **249,95**
Geber-Verlängerungskabel 5 m	Art.Nr. MNR0702	€ **31,95**
Geber-Verlängerungskabel 20 m	Art.Nr. MNR0703	€ **67,95**
Ersatz-Windlöffel	Art.Nr. MNR0701	€ **31,95**
Windfahne weiß	Art.Nr. FNMET05	€ **31,95**
Masteinheit	Art.Nr. MNR0704	€ **229,95**

NASA CRUISER & TARGET KOMPASS

- Mit wasserdichtem Sensor
- Stromversorgung: 12V DC
- Geringer Stromverbrauch, nur 90 mA sowie 10 mA für die Hintergrundbeleuchtung
- Der Fluxgatekompass hat eine Genauigkeit von +/- 1 Grad
- Vollkardanisch aufgehängter Sensor
- Elektronische Dämpfung (je nach Seegang) in neun verschiedenen Stufen.
- Kabellänge zum Sensor 5 m





Target 2 Kompass	Art.Nr. FEN1004	**€ 199,95**
Cruiser Compass	Art.Nr. MNR24B0	**€ 229,95**

NASA ECHOLOTZUBEHÖR

Ersatzschwinger
150 kHz (z.B. für Nasa, Seafahrer, Incastec etc.), Kabel mit KOAX-Stecker (TV Buchse), Lieferung erfolgt mit einer Kunststoffmutter.



Inneneinbaukit für 150kHz-Geber
Mit diesem Kit kann auf eine Bohrung im Rumpf, zwecks Schwingermontage, verzichtet werden. Der Schwinger wird in den mit Öl gefüllten Behälter installiert. Bei luftblasenfreiem Fiberglaslaminat, kann der volle Messbereich erreicht werden.



Winkelhalterung für Schwinger
Bei Schlauchbooten, Doppelbodenbooten und Angelbooten, kann der Schwinger in den am Spiegel geschraubten Kunststoffwinkel gesetzt und beim Verlassen des Bootes wieder abgenommen werden.



Anbausatz für Schwinger
Das stromlinienförmige Kunststoffformteil schützt den Schwingerkopf, verhindert Turbulenzen und erleichtert die Durchbruchmontage.



Schwenkhalterung für Echolot
Diese Halterung wird neben dem Niedergang an der Schottwand montiert und kann um 180°geschwenkt werden.



Ersatzloggeber
passend für alle Nasa Geschwindigkeitsanzeigen



Ersatzpaddelrad
passend für alle Nasa Loggeber



Ersatz-Loggeber	Art.Nr. MNR0802	€ **89,95**
Echolotgeber	Art.Nr. F198529	€ **89,95**
Kunststoffmutter	Art.Nr. F000001	€ **5,95**
Inneneinbaukit für 150kHz-Geber	Art.Nr. F198150	€ **24,95**
Winkelhalterung für Schwinger	Art.Nr. F198159	€ **12,95**
Anbausatz für Schwinger	Art.Nr. F198155	€ **31,95**
Schwenkhalterung für Echolot	Art.Nr. F198168	€ **24,95**
Schutzkappe für Anzeige Target	Art.Nr. MOEON77	€ **15,95**
Schutzkappe für Anzeige Clipper	Art.Nr. MOENC77	€ **15,95**
Schutzkappe für Anzeige Cruiser	Art.Nr. MOENR77	€ **15,95**
Masteinheit	Art.Nr. MNR0704	€ **229,95**

HUMMINBIRD HDR650 LCD



€ 159,95

Dieses Echolot mit wasserdichter Anzeige ist der genaue Tiefenmesser für jedes Sportboot.

- Anzeige der Tiefe in Fuß, Faden oder Metern einstellbar
- Tiefenmessungen bis ca. 185 m
- Flach- und Tiefwasseralarm
- hintergrundbeleuchtete Anzeige
- externer Alarmsummer
- Einbaudurchmesser von nur 55 mm
- Lieferung inkl. Heckgeber

Lieferumfang:
HDR650 Anzeige mit Installationsmaterial und Spannungskabel, Echolotgeber XNT-9-20 mit Montagematerial, externem Alarmsummer, verchromter, weißer und schwarzer Rahmen und deutsche Bedienungsanleitung.

Im Boote Test 01/2002 (Vorgängermodell HDR610) wurde dieses Gerät als besonders preisgünstig und genau bewertet.

Humminbird HDR650 Art.Nr. NWHU0A6 **€ 159,95**

POWERRAY UNTERWASSERDROHNE



PowerVision - die innovative Unterwasserdrohne von PowerRay

Genieße ein beeindruckendes Taucherlebnis ohne selbst ins Wasser zu steigen – die erste Unterwasserdrohne ihrer Art bietet alle Features einer herkömmlichen Drohne. PowerRay lässt sich auf drei Arten steuern – per Smartphone App (iOS und Android), per Controller und VR (Virtual Reality Brille). Die Unterwasserdrohne hat eine Tauchtiefe von bis zu 30 Meter, eine Tauchzeit von bis zu 4 Stunden bei einer Tauchgeschwindigkeit von 3-4 Knoten. Und das in Süß- oder Salzwasser.

Die Unterwasserwelt in deiner Hand

Die kostenlose PowerVision App dienst als umfassendes Informations- und Navigationstool für die PowerRay Unterwasserdrohne. Mit der App steuerst du dein U-Boot und es können Sonardaten ausgewertet werden. Außerdem kann die 4K UHD Kamera bedient und in 1080P live gestreamt werden.

Optionen	POWERRAY EXPLORER	POWERRAY WIZZARD
Fishfinder	–	ja
Speicherkarte	32GB	64GB
Kabel	50 m	70 m
Verpackung	–	Rollenkoffer
Zeiss VR-Brille	–	ja
Art.Nr.	POW2800	POW4900
Preis	€ 849,95	€ 999,95

POWERSEEKER FISHFINDER

TIPP



Der intelligente Fischfinder von PowerSeeker verfügt nicht nur über eine leistungsstarke Sonar-Erkennungsfunktion, sondern passt auch für PowerVision PowerRay und PowerDolphin. Es kann Fische bis zu 80 m unter Wasser sowie die Wassertemperatur, Wassertiefe, Unterwassertopographie und andere Informationen genau erkennen. Diese Informationen werden in Echtzeit an die Vision + App übertragen und bietet alles was Angeler lieben. Der optische Köder und das Sonar geben Ihnen ein Spaßfischenerlebnis. Der Boden des PowerSeekers ist mit 6 blauen LEDs ausgestattet. Er hat eine sehr kompakte Größe, 65 mm Durchmesser und wiegt nur 110 g.

Powerseeker Fishfinder Art.Nr. POW4940 **€ 129,95**

HANDECHOLOT NORCROSS

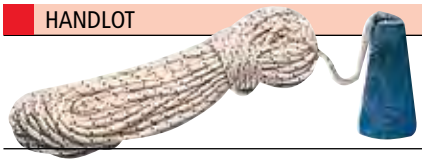
NEU



Benutzerfreundlich: Kann von innen auf dem Boden des Bootes platziert werden (Glasfaser, Aluminium, Gummi...), oder direkt ins Wasser getaucht werden und zeigt sofort die Tiefe an. Reichweite 0,60-72 m (oder wählbare Skala 2 - 240 Fuß); Misst die aktuelle Temperatur von Wasser u. Luft; Intelligenter DepthTraxTM Wandler, der Fehlsignale vermeidet; Automatische Empfindlichkeitsanpassung; Schwimmer mit stoßfester Gummibeschichtung; Wasserdicht bis 50 m Wassertiefe, auch für Taucher: (wasserdicht IPX8); - Spannungsversorgung mit 9 V Alkali-Batterie (6LR61) (nicht im Lieferumfang)

Handecholot NORCROSS Art.Nr. E290282 **€ 139,95**

HANDLOT



€ 21,95

Aus geflochtener Nylonleine. Jeder Meter hat eine Markierung, alle 10 Meter mit einer anderen Farbe. Das Lotblei hat ein Gewicht von 1,5 kg.

Handlot Art.Nr. O295100 **€ 21,95**

POWEREGG

NEU



Neuartige wasserabweisende Drohne mit intelligenter 4K-Kamera und automatischer Gesichtsverfolgung, Gesten- und Sprachsteuerung. Dank ihres speziellen Zubehörs kann das PowerEgg X sogar von der Wasseroberfläche aus starten und auf ihr landen. PowerEgg X fliegt bis zu 30 min, selbst im starken Regen oder bei Wind bis zu Windstärke 5 bft. Der ideale Begleiter für Ihre Yacht für Aufnahmen aller Art aus der Luft oder an Bord von Ihrem Urlaub. Im Lieferumfang sind ferner ein zweiter Akku, Ersatzpropeller, Ladegerät sowie alle benötigten Kabel. Das PowerEgg X kann auch als Social Camera genutzt werden.

Poweregg Art.Nr. POW3800 **€ 1.149,00**

POWERDOLPHIN

NEU



Ausgestattet mit einer einzigartigen, drehbaren Doppelgelenkkamera mit einem Aufnahmewinkel von bis zu 132° erfüllt die POWERDOLPHIN alle Anforderungen um perfekte Über- und Unterwasseraufnahmen zu machen. Das Sichtfeld reicht von -150° (unter Wasser) bis +70° (über Wasser). Egal ob über oder unter dem Wasser, alle Aufnahmen bieten ein scharfes und detailreiches 4K Bild. Die 4K-High-Definition-Bilder lassen sich kabellos und in Echtzeit via Ultra-Langstrecke-Bildübertragung an die Vision+-App senden. Vier Frontlichter verfügen über vier regelbare Helligkeitsstufen, die sich in Abstimmung mit der Kamera drehen. Mit der Hilfe von PowerSeeker nutzt Sie die Sonartechnologie, um schneller Fische und die Unterwasserumgebung zu erfassen. Beim Angeln können Sie schneller den optimalen Angelpunkt finden und auch ein Aufliegen auf dem Grund kann verhindert werden. Sie kann direkt Haken ziehen und somit Fische bis zu einer Entfernung von 1.000 m an den gewünschten Ort locken. Der PowerSeeker spürt zusätzlich Fischschwärme und ihre Richtung in Echtzeit und bis zu 40 Meter unter Wasser auf. Lieferumfang:
Explorer (PowerDolphin, Remote Control, wasserdichte Tasche, Kabel, Ladegerät)
Wizard (wie Explorer, zusätzlich mit Futterfischtank, PowerSeeker Sonar)

Powerdolphin Explorer Art.Nr. POW5900 **€ 899,95**
Powerdolphin Wizard Art.Nr. POW6900 **€ 949,95**

ECHOTEST II HANDECHOLOT



boote - gut - Ausgabe 2 / 2017 TEST

Handliches Echolot, welches sehr einfach zu bedienen ist, und deshalb besonders gut im Wassersport- u. Tauchbereich eingesetzt werden kann. Misst bis zu 80 Metern und kann bis zu einer Tiefe von 50 Meter verwendet werden. Absolut wasserdicht! Maße: 42 x 19,8 cm

Handecholot Echotest II Art.Nr. PL38074 **€ 179,95**

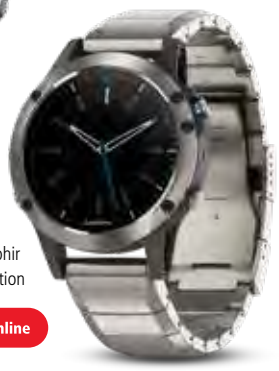
GARMIN QUATIX 5 MARINE SMARTWATCH

Mit Garmin's Quatix 5 Marine Smartwatch haben Sie alle wichtigen Informationen direkt am Handgelenk. Ob Segelfunktionen, wie Geschwindigkeit, Distanz, Countdown Timer, Distanz zur Startlinie oder für Angler u.a. ein Logbuch für gefangene Fische. Verbinden Sie die quatix 5 mit Ihrem Smartphone und lesen Sie E-Mails, Textnachrichten oder andere Benachrichtigungen direkt auf der Uhr. Streamen Sie NMEA2000 Daten von Ihrem kompatiblen Garmin Gerät an Bord, wie Geschwindigkeit, Tiefe, Temperatur, Windstärke und weitere Daten. Nutzen Sie die Uhr auch an Land, z.B. beim Sport. Der Activity Tracker zählt Stufen, Kalorien und die Distanz, die am Tag zurückgelegt wird.

- wasserdicht bis 100 m
- Steuerung von Garmin Autopiloten über Steuergerät, sowie Garmin VIRB Action Kameras und Fusion Audiosystemen
- kratzfestes Saphir-Glas (Saphir Edition)
- WLAN (Saphir Edition)
- hochempfindlicher GPS/GLONASS Empfänger
- Barometer, Höhenmesser und 3-Achsen Kompass
- Smart Notifications

ab € 449,95





Saphir Edition

Order online

Garmin quatix 5 Marine Smartwatch	Art.Nr. GAR1688	**€ 449,95**
Garmin quatix 5 Saphir Edition	Art.Nr. GAR1642	**€ 499,95**

GARMIN GPS 73

PREIS HIT

Dieses benutzerfreundliche Handgerät ist eine tolle Navigationslösung für Boote, Segelboote oder kleine Yachten ohne Kartenplotter. Außerdem ist es für alle Schiffe ein ausgezeichnetes und wichtiges Navigationsgerät für Notfälle, falls das Hauptgerät ausfällt. Mit dem hochempfindlichen GPS lassen sich 1.000 Wegpunkte und 100 Tracks markieren und speichern, damit Sie zurück zu diesen Punkten navigieren können. Verwenden Sie es an Land oder auf dem Wasser. Es ist schwimmfähig! Das Gerät bietet SailAssist, darunter eine virtuelle Startlinie, eine Steuerkurslinie, Countdown-Timer und einen Wendeassistenten.

- Benutzerfreundliches GPS-Handgerät für die Navigation
- Hochempfindliches GPS zum Markieren und Speichern von 1.000 Wegpunkten und 100 Tracks
- Markiert Ihre Lieblingsorte, damit Sie problemlos dorthin zurück navigieren können
- Garmin SailAssist™ für den GPS 73 mit virtueller Startlinie, Steuerkurslinie, Countdown-Timer und Wendeassistent
- Daten zu Sonnenaufgang/Sonnenuntergang, voraussichtliche Ankunftszeit, weitere Berechnungen und Marinedaten
- Integrierte Beleuchtung

€ 139,95





Garmin GPS 73	Art.Nr. GGPS773	**€ 139,95**
Marine Halterung	Art.Nr. G114410	**€ 21,95**
Stromkabel (Zig.-Anzünder)	Art.Nr. G108511	**€ 22,95**
Strom/Datenkabel offene Enden	Art.Nr. G100827	**€ 22,95**

GARMIN GPSMAP 86 SERIE

GPS-Marine-Handgerät für den Wassersport - Wasserdichtes, schwimmfähiges Design mit 3 Zoll großem Display und Tastenbedienung sorgt für eine einfache Bedienung auf dem Wasser und ist bei Sonneneinstrahlung gut lesbar. Das GPSMAP 86i ermöglicht dir den Zwei-Wege-SMS-Versand mit 100%iger weltweiter Abdeckung. (separates Abo erforderlich)

- einfache Navigation
- streaming von Schiffsdaten (bei kompatiblen Plottern)
- Smart Notifications
- vorinstallierte weltweite Basiskarte
- unterstützt optionale BlueChart G3 Karten
- InReach Funktionen (nur GPSMAP 86i)
- Drahtlose Verbindung über WLAN, ANT+ und Bluetooth möglich

NEU

ab € 349,95



86i



86s

Garmin GPSMAP 86i	Art.Nr. G223601	**€ 549,95**
Garmin GPSMAP 86s	Art.Nr. G223501	**€ 349,95**

GARMIN GPSMAP 276CX

- Basierend auf dem vielseitigen GPSMAP 276C, mit umfangreichen Individualisierungsmöglichkeiten
- Mit zusätzlichen Sensoren: GPS+GLONASS, barometrischer Höhenmesser und elektronischer 3-Achsen-Kompass
- 5 Zoll (127 mm Diagonale) großes WVGA-Display, auch bei Sonneneinstrahlung sehr gut ablesbar
- Vielseitige Navigationsoptionen: „Drive"-Modus, Text-to-Speech Sprachausgabe, kurvenreiche Straßen uvm.
- Umfassende Konnektivität durch Bluetooth®, ANT+®, WLAN und externen Antennenanschluss
- Vorinstallierte Freizeitkarte Europa im Maßstab 1:100.000 und kostenloses Jahresabonnement für BirdsEye-Satellitenbilder
- Unterstützt alle Garmin TOPO Karten (ActiveRouting), zusätzlich BlueChart® g2-Seekarten, Custom Maps, sowie Raster- und Vektorkarten.

Deutsche Menüführung

Order online



€ 589,95

Garmin GPSMAP 276Cx	Art. Nr. G160701	**€ 589,95**

GARMIN STRIKER PLUS 4 & 4CV

Mit Schnell-wechsel-halterung*

ab € 139,95



GARMIN

Der STRIKER™ Plus 4-Fishfinder mit seinem hellen 4,3 Zoll Display, integriertem GPS und CHIRP-Echolot bietet die Garmin Quickdraw™ Contours-Kartensoftware, für die Erstellung und das Speichern eigener Angelkarten bis zu einer Fläche von 8.000 km² und mit 30 cm genauen Tiefenlinien.





Order online

Die STRIKER™ Plus 4cv-Fishfinder besitzen ein helles 4,3 Zoll Display, integriertes GPS, ein traditionelles CHIRP sowie CHIRP ClearVü Echolot für nahezu fotorealistische Echolotbilder als auch die vorinstallierte Quickdraw Contours Software für die Erstellung und das Speichern eigener Angelkarten bis zu einer Fläche von 8.000 km² und mit 30 cm genauen Tiefenlinien.

Garmin Striker Plus 4	Art.Nr. GSTR440	**€ 139,95**
Garmin Striker Plus 4cv	Art.Nr. GSTR441	**€ 209,95**

GARMIN STRIKER PLUS 5CV

Mit Schnell-wechsel-halterung*





GARMIN



Die STRIKER™ Plus 5cv-Fishfinder besitzen ein helles 5 Zoll Display, ein traditionelles CHIRP sowie CHIRP ClearVü Echolot für nahezu fotorealistische Echolotbilder sowie die vorinstallierte Quickdraw Contours Software für die Erstellung und das Speichern eigener Angelkarten bis zu einer Fläche von 8.000 km² und mit 30 cm genauen Tiefenlinien. Das integrierte GPS bietet die Möglichkeit Wegpunkte zu markieren und dahin zu navigieren sowie die Bootsgeschwindigkeit anzuzeigen.

Garmin Striker Plus 5cv	Art. Nr. GSTR442	**€ 309,95**

GARMIN STRIKER PLUS 7CV / SV

Mit Schnell-wechsel-halterung*



ab € 439,95

GARMIN

Die STRIKER™ Plus 7cv/sv-Fishfinder mit ihren hellen, großen Displays und integriertem GPS bieten die Garmin Quickdraw™ Contours-Kartensoftware, mit der du Karten erstellen und Inhalt für bis zu 8000 m² und mit Tiefenlinien von 30 cm (1 Fuß) speichern kannst. Das traditionelle Garmin CHIRP-Echolot liefert kristallklare Bilder mit einer beeindruckenden Echotrennung. Mit den CHIRP ClearVü™- und CHIRP SideVü™(nur sv-Modelle) -Echoloten erhältst du eine fast fotorealistische Ansicht von Objekten, Strukturen und Fischen unter und neben dem Boot. Kopple das Gerät über das integrierte WLAN mit der ActiveCaptain™-App, um Smart Notifications zu erhalten und auf Garmin Quickdraw™-Community-Daten und mehr zuzugreifen.







*Die Kabel werden direkt in die Halterung gesteckt, wodurch das Gerät schnell installiert und wieder ausgebaut werden kann.

Order online

Garmin Striker Plus 7cv inkl. Heckgeber	Art. Nr. GSTR443	**€ 439,95**
Garmin Striker Plus 7sv inkl. Heckgeber	Art. Nr. GSTR444	**€ 519,95**

GARMIN TRAGBARES ANGELKIT





Das tragbare Angelkit ist der ideale Begleiter zum Eisfischen oder auf dem Kajak für die Striker Plus oder echoMap Plus Serie.
Die Tasche besteht aus weichem Material mit robustem Stützarm und Basis.
Das Kit umfasst auch einen versiegelten AGM-Akku mit intelligentem Ladegerät, eine integrierte Geberkabelführung und -aufbewahrung, eine Geber-Saugnapfhalterung und ein Schwimmstück.



GARMIN

Order online

Garmin Angelkit	Art. Nr. GECOKIT	**€ 139,95**

GARMIN ECHOMAP PLUS 42CV

Im Lieferumfang des einfach zu bedienenden 4,3 Zoll echoMap CHIRP 42DV befindet sich ein GT20-TM-Geber für 50/200 kHz, 77/200 kHz, CHIRP Traditional und Garmin CHIRP DownVü - dem klarsten Scanning Sonar auf dem Wasser. Zudem ist das Gerät mit dem integrierten Minn Kota und MotorGuide Trollingmotor Schwingern kompatibel. Das integrierte 5 Hz GPS aktualisiert die Position 5 Mal pro Sekunde. Dank des microSD™ Kartensteckplatz können Seekarten wie die Garmin BlueChart g3 und g3 Vision Karten verwendet werden. Die echoMAP Serie ist zudem mit Garmins exklusiver AutoGuidance Technologie kompatibel. Die Kabel sind direkt an der Halterung befestigt und somit lässt sich das Gerät einfach installieren und entnehmen, ohne Kabel abschrauben zu müssen.



GARMIN

ab **€ 279,95**

Garmin echoMap Plus 42cv inkl. Heckgeber	Art. Nr. GECHO13	**€ 359,95**
Garmin echoMap Plus 42cv ohne Geber	Art. Nr. GECHO14	**€ 279,95**

GARMIN ECHOMAP UHD 62CV

NEU

Das ECHOMAP™ Plus UHD 62cv Kombigerät ist mit einem hellen, bei allen Lichtverhältnissen gut ablesbaren 6 Zoll-Display ausgestattet und unterstützt traditionelle Garmin CHIRP-Echolotfunktionen sowie Ultra-High Definition ClearVü für kristallklare Sonarbilder. Auf dem Gerät ist eine weltweite Basiskarte vorinstalliert und es ist mit BlueChart® g3 HD und BlueChart® g3 Vision® HD kompatibel. Mit der Quickdraw Contours-Kartensoftware kannst du außerdem beim Fischen eigene Karten mit Tiefenlinien von 30 cm (1 Fuß) erstellen. Koppele das Gerät über das integrierte WLAN mit der kostenlosen ActiveCaptain™-App, um auf OneChart™, Smart Notifications, Garmin Quickdraw™- Community-Daten und mehr zuzugreifen.



GARMIN

ab **€ 539,95**

Garmin ECHOMAP™ UHD 62cv mit GT24-TM-Geber	Art. Nr. G232901	**€ 669,95**
Garmin ECHOMAP™ UHD 62cv ohne Geber	Art. Nr. G232900	**€ 539,95**

GARMIN ECHOMAP PLUS UHD 72CV / SV & UHD 92SV

TOUCH

NEU

Die ECHOMAP™ Plus UHD 72cv/sv & UHD 92sv -Kombigeräte sind mit einem hellen, bei allen Lichtverhältnissen gut ablesbaren 7 bzw. Zoll-Display mit Touchscreen-Tastenkombination ausgestattet und beinhalten einen GT-24 Geber (cv-Modelle) für Garmin CHIRP-Traditionell und Echolotfunktionen, Ultra-High Definition ClearVu-Echolotfunktionen für klare und scharfe Bilder. Die sv-Modelle werden mit dem GT54HW-TM Heckgeber geliefert und verfügen außerdem über das Ultra-High Definition ClearVu und SideVu. Zudem kompatibel mit Panoptix™-Echoloten für eine umfassende Sicht. Auf dem Gerät ist eine weltweite Basiskarte vorinstalliert und es ist mit BlueChart® g2 HD und BlueChart® g2 Vision® HD kompatibel. Mit der Quickdraw Contours-Kartensoftware kannst du sofort beim Fischen eigene HD-Angelkarten mit Tiefenlinien von 30 cm (1 Fuß) erstellen. Es sind deine Karten. Du kannst sie behalten oder aber mit der Garmin Quickdraw™-Community bei Garmin Connect™ teilen. Koppele das Kombigerät außerdem über das integrierte WLAN mit der kostenlosen ActiveCaptain™-App, um auf OneChart™ zuzugreifen und so neue Karten zu erwerben und herunterzuladen. ActiveCaptain bietet dir außerdem Zugriff auf Smart Notifications1, die ActiveCaptain-Community für Details zu Yachthäfen, Ankerplätzen und anderen Points of Interest, Quickdraw Community-Daten und mehr. Die Schnellwechselhalterung sorgt dafür, dass du das Gerät einfach entfernen und mitnehmen kannst.

Blue Chart Regionen siehe Seite 110

Order online

ab **€ 939,95**



GARMIN

Yacht
PREIS-LEISTUNGS-TIPP

Garmin ECHOMAP UHD 72cv inkl. Heckgeber	Art. Nr. G233301	**€ 939,95**
Garmin ECHOMAP UHD 72sv inkl. Heckgeber	Art. Nr. G233701	**€ 1.169,00**
Garmin ECHOMAP UHD 92sv inkl. Heckgeber	Art. Nr. G234101	**€ 1.299,00**

GARMIN COMPACT REACTOR 40 HYDRAULIKAUTOPILOT

Der Compact Reactor 40-Hydraulikautopilot wurde für Boote mit einer Länge von weniger als 9 Metern (30 Fuß) entwickelt und löst dich besonders bei mittleren bis hohen Geschwindigkeiten am Steuerrad ab, damit du nicht manuell den Kurs halten musst. Genieße einfach am Steuerstand entspannt deine Zeit auf dem Wasser, während das Solid-State-AHRS mit 9 Achsen die Fahrt für alle an Bord komfortabler verlaufen lässt.

Der Autopilot ist in 3 Basispaketen verfügbar, sodass du ihn abhängig von den benötigten Funktionen und deinem Budget konfigurieren kannst. Kaufe dir das Starterpaket (kompatibler Kartenplotter erforderlich), und ergänze es um ein GHC™ 20-Marineautopilot-Steuergerät oder sowohl um ein GHC 20 als auch um einen Shadow Drive™.

Durch flexible Montagemöglichkeiten ist der Einbau des Autopiloten leicht gemacht, und die Inbetriebnahme geht schnell und einfach. Entscheide dich für das Basispaket mit unserer patentierten Shadow Drive-Technologie, damit du lediglich das Steuerrad drehen musst, um wieder das Steuer zu übernehmen. Wenn du einen geraden Kurs hältst, wird der Autopilot wieder aktiviert. Das Gerät lässt sich mit kompatiblen Garmin-Geräten integrieren, um die Bedienung des Autopiloten über das Display des Kartenplotters zu ermöglichen. Du kannst den Autopiloten auch aktivieren, um einer Auto Guidance-Route zu folgen (BlueChart® g3 Vision® HD-Karten erforderlich).



GARMIN

Order online

Garmin Compact Reactor 40 Hydraulikautopilot Starterpaket	Art.Nr. G007056	**€ 1.349,00**
Garmin Compact Reactor 40 mit GHC 20 und Shadow Drive	Art. Nr. G007058	**€ 1.899,00**
Garmin GHC 20 Autopilot Steuergerät	Art.Nr. G011410	**€ 599,95**

GARMIN GPSMAP SERIE

GARMIN

ab € 879,95

NEU

12"

10"

9"

7"



GPSMAP 1222 & 1222xsv

GPSMAP 1022 & 1022xsv

GPSMAP 922 & 922xs PLUS

GPSMAP 722 & 722xs PLUS

Integriertes WLAN

PANOPTIX™ ready

Sail Features



Garmin GRID 20 Fernbedienung

Erleben Sie die Komplettnavigationslösung von Garmin. Mit diesen kompakten 7 und 9 Zoll GPSMAP® Touchscreen-Kartenplottern oder den 10 und 12 Zoll Kartenplottern mit intuitiver Tastatur-Bedienung. Alle Modelle sind ebenfalls als Kartenplotter/Echolot-Kombination verfügbar (xs und xsv-Modelle)w. Mit integriertem WiFi Modul, für kabellose Konnektivität zu allen Garmin Mobile Apps. Alle GPSMAP-Geräte verfügen über eine NMEA 2000® Schnittstelle zur Einbindung in das Garmin Marine Netzwerk, für Funktionen wie Panoptix™ und Radar und eine NMEA0183 Schnittstelle zum Einbinden in bereits bestehende, ältere Netzwerke. Genießen Sie mit den Modellen xs bzw. xsv die integrierte Garmin CHIRP und CHIRP ClearVü Sonar Technologie (Geber optional erhältlich). Die GPSMAP-Geräte unterstützen alle Kartenformate von Garmin wie BlueChart® G3 und BlueChart G3 Vision® HD-Charts mit Auto Guidance

Features:

- Hochauflösendes Display mit intuitiver Bedienung
- Vorinstallierte weltweite Basiskarte für eine allgemeine Navigation
- Integrierte Wireless-Funktionen für Garmin Mobile Apps und die Garmin Virb Action-Kamera
- Mithilfe des Garmin Marine Netzwerks können Sonarbilder, Seekarten, Benutzerdaten, Radar und IP-Kameras gemeinsam auf Geräten der GPSMAP Serie angezeigt werden
- Unterstützt NMEA2000 und NMEA 0183 für Netzwerkverbindungen, einschließlich Autopiloten, Digital Switching, Wetterdaten, FUSION-Link, VHF, AIS und andere Sensoren
- Erweiterte Motordatenintegration mit J1939 (einschließlich Yamaha)
- Quickdraw Contours zur Erstellung von See-, Angel- und Tiefenkarten
- Unterstützt Garmin BlueChart® G3 und BlueChart G3 Vision® HD-Charts mit Auto Guidance (Automatische Routenplanung), Satellitenbilder und Seekarten mit 3D-Ansicht
- Segelfunktionen, mit Darstellung von Laylines, Regatta-Funktionen (z.B. Timer), Versatz und Drift, Winddaten und mehr
- Integrierte ANT® Funktionen, Unterstützt die Verwendung der quatix® 5 Wassersport Uhr, Garmin Nautix™ in-View-Display, gWind™ Wireless-2 Windgeber, GNX™ Wind Marineinstrumente und Funk-Fernbedienungen

Blue Chart Seekarten: Seite 110

Deutsche Menüführung

Order online

Touchscreen Modelle:		
Garmin GPSMAP 722 Plus	Art.Nr. G023200	**€ 879,95**
Garmin GPSMAP 722xs Plus	Art.Nr. G232002	**€ 999,95**
Garmin GPSMAP 922 Plus	Art.Nr. G232100	**€ 1.379,00**
Garmin GPSMAP 922xs Plus	Art.Nr. G232102	**€ 1.449,00**
Garmin GPSMAP 1222xsv Plus	Art.Nr. G232202	**€ 2.799,00**
Garmin GRID 20 Fernbedienung senkrecht	Art. Nr. G201100	**€ 259,95**
Garmin GRID 20 Fernbedienung waagerecht	Art. Nr. G201101	**€ 259,95**
Tastatur-Bedienung:		
Garmin GPSMAP 1022 Kartenplotter	Art.Nr. G174000	**€ 1.699,00**
Garmin GPSMAP 1022xsv Kartenplotter/Echolot	Art.Nr. G174002	**€ 1.759,00**
Garmin GPSMAP 1222 Kartenplotter	Art.Nr. G174100	**€ 2.279,00**
Garmin GPSMAP 1222xsv Kartenplotter/Echolot	Art.Nr. G174102	**€ 2.449,00**

GARMIN GMR RADAR



GARMIN

Order online

ab € 1.299,00

Das hochauflösende GMR 18 xHD-Radom-Radar bietet eine Leistung von 4 kW und liefert eine höhere Auflösung als die 18-Zoll-Kuppel-Radargeräte der vorherigen Generationen. Die dynamische automatische Verstärkung und der dynamische Seegangsfilter passen sich ständig an Ihre Umgebung an, um auch bei wechselnden Bedingungen immer eine optimale Leistung sicherzustellen. Im Modus für die duale Reichweite können Sie auf einem geteilten Bildschirm Fern- und Nahansichten anzeigen. Die beiden Bildschirmhälften sind dabei völlig unabhängig voneinander. Eine weitere praktische Option ist „Bereich ohne Radarübertragung". Damit werden in benutzerdefinierten Bereichen keine Radarstrahlen abgegeben. So ist eine flexiblere Montage überall auf dem Boot möglich. Reichweiten: 18HD=36nm, 18xHD=48nm.

Garmin GMR 18 HD+ Radom	Art.Nr. GGMR18D	**€ 1.299,00**
Garmin GMR 18 xHD Radom	Art.Nr. GGMR18X	**€ 1.599,00**

GARMIN GC 100



GARMIN

Order online

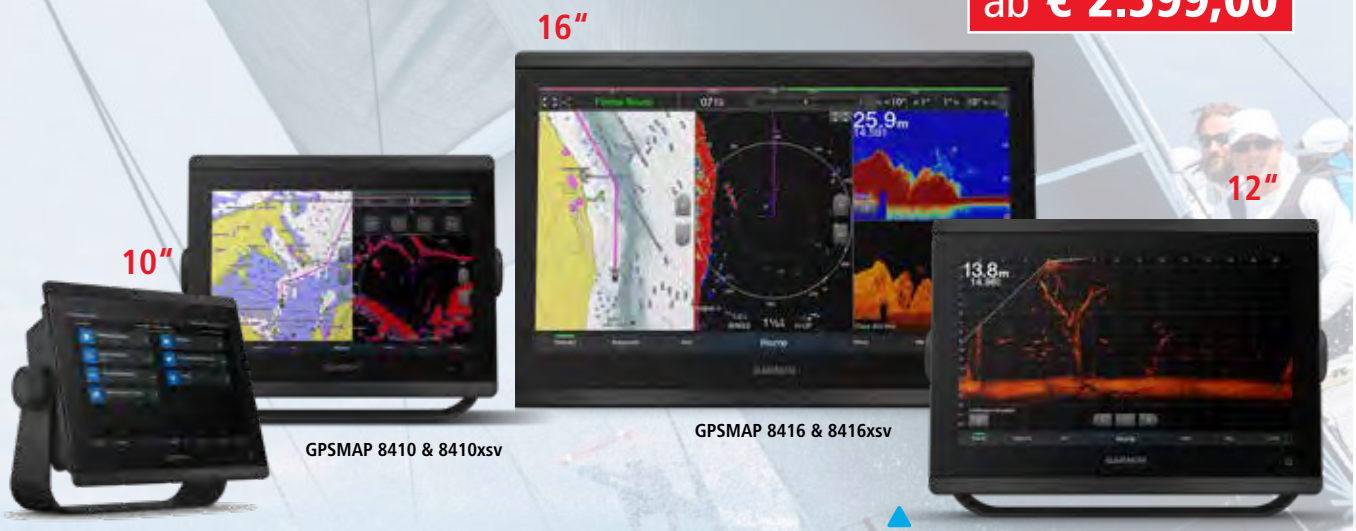


Wenn du die Sicherheit erhöhen und einen besseren Überblick an Deck, unter Deck und am Boot haben möchtest, erhältst du mit der GC 100-Kamera für den Marinebereich eine einfache Lösung. Diese kompakte Kamera streamt drahtlos hochwertige Videos, sodass sie direkt auf deinem kompatiblen Kartenplotter und auf anderen Kartenplottern im selben Netzwerk angezeigt werden. Die GC 100 ist auch bei vollkommener Dunkelheit effektiv, sodass sie perfekt für den Maschinenraum geeignet ist. Richte sie einfach per Tastendruck ein und schon ist sie einsatzbereit. Das robuste, kompakte Design, das wetterbeständige Gehäuse und die sichere Halterung der Kamera ermöglichen eine flexible Montage fast überall auf dem Boot.

Garmin GC 100 Drahtlose Kamera	Art.Nr. G186531	**€ 349,95**

GARMIN GPSMAP 8400 SERIE

ab € 2.599,00



Diese 10-, 12- und 16-Zoll Kartenplotter der 8400 Serie verfügen über einen Full HD IPS Touchscreen für größere Betrachtungswinkel, überlegene Klarheit und Lesbarkeit auch bei Sonnenlicht, sogar mit polarisierenden Sonnenbrillen.

Die xsv Modelle haben zudem eine eingebaute Echolotfähigkeit für den Anschluss unserer brachenführenden Echolote, inklusive des traditionellen Zweikanal 1kW CHIRP, ClearVü und SideVü Echolot. Alle Modelle unterstützen das Panoptix LiveScope System und die komplette Panoptix™ Multi Beam Echolotserie mit der dir nichts mehr entgeht.

Die NMEA 2000® Netzwerkfähigkeit und das Garmin Marine Netzwerk erlauben dir den einfachen Aufbau einer gesamtheitlichen Elektronikabfolge – vom Radar, über Autopilot, Kameras zu Instrumenten, Digital Switching und Mediadaten – alles kontrollierbar über deinen Kartenplotter und teilbar über mehrere Displays.

Mit SmartMode™ wurde zudem die Oberfläche so gestaltet, damit du mit nur einem Fingertip einen schnellen Zugriff auf alle wichtigen Informationen hast, um stressige Situationen wie das Anlegen einfach zu meistern. Nutze unsere exklusive OneHelm™-Funktion um das Kartenplotterdisplay auf mehrere Drittgeräte zu spiegeln und es über diese zu bedienen.

Darüber hinaus können mit OneHelm™ viele Bordprodukte anderer Hersteller wie digitale Schaltungen, Licht- und Stabilisierungssysteme gebündelt und über den Kartenplotter gesteuert werden. Die eingebaute SailAssist Funktion stellt nützliche Daten fürs Segeln übersichtlich dar und kann Laylines anzeigen, um den optimalen Wendewinkel zu ermitteln.

Lade die ActiveCaptain® App auf deinem Smarphone oder Tablet herunter, um deine Erlebnisse von überall zu verwalten – von der Planung eines Törns oder Angeltrips zu Software Updates und dem Kauf von Seekarten.

GARMIN

Order online



Garmin Fernbedienung kabellos



Garmin GRID 20 Fernbedienung

Integriertes WLAN

PANOPTIX™ ready

Sail Features

Deutsche Menüführung

Blue Chart Regionen siehe Seite 110

Garmin GPSMAP 8410 Kartenplotter	Art.Nr. G209110	**€ 2.599,00**
Garmin GPSMAP 8410xsv Plotter/Fishfinder*	Art.Nr. G209102	**€ 2.699,00**
Garmin GPSMAP 8412 Kartenplotter	Art.Nr. G209200	**€ 3.899,00**
Garmin GPSMAP 8412xsv Plotter/Fishfinder*	Art.Nr. G209202	**€ 4.399,00**
Garmin GPSMAP 8416 Kartenplotter	Art.Nr. G209300	**€ 5.999,00**
Garmin GPSMAP 8416xsv Plotter/Fishfinder*	Art.Nr. G209302	**€ 6.499,00**
Garmin GRID 20 Fernbedienung senkrecht	Art.Nr. G201100	**€ 259,95**
Garmin GRID 20 Fernbedienung waagerecht	Art.Nr. G201101	**€ 259,95**
Garmin Fernbedienung kabellos	Art.Nr. GAR8780	**€ 89,95**

***ohne Geber**

GARMIN GMR FANTOM RADAR

- **Schutzbereichsalarm**
- **Dual-Radar-Unterstützung**
- **Radar Overlay Unterstützung**
- **8 Bit Farbanzeige**
- **Automatische Vogel-Verstärkung**
- **Zielverfolgung über MARPA (Steuerkurssensor erforderlich, separat erhältlich)**

GARMIN

Order online



Das 18 bzw. 24 Zoll, 40 W, Garmin GMR Fantom™ Solid-State-Radom Radargerät mit MotionScope™ Technologie nutzt für die Zielerkennung und Markierung den Dopplereffekt. Es zeigt bewegte Ziele, die sich aufeinander zu oder voneinander weg bewegen in verschiedenen Farben an, um so potentielle Kollisionen zu vermeiden. Zu den Hauptvorteilen der neuen Solid-State Technologie gehören, der niedrige Energieverbrauch, eine ständige Einsatzbereitschaft, die hinfällige Aufwärmverzögerung sowie eine hervorragende Signalreichweite im Nah- sowie Fernbereich von 6 Metern (20 Fuß) bis zu 48 nautischen Meilen. 3,7 Grad (Fantom 18) 5.2 Grad (Fantom 24) Strahlbreite.

Garmin Fantom 18 Radom	Art.Nr. G170600	**€ 1.999,00**
Garmin Fantom 24 Radom	Art.Nr. G170700	**€ 2.499,00**

GARMIN PANOPTIX FÜR GARMIN GPSMAP & ECHOMAP PLUS GERÄTE



GARMIN schaut in die Zukunft.

Bilder in Echtzeit

3D Scan

Rundumblick um Ihr Schiff

Panoptix™-Echolotfunktionen liefern eine umfassende Sicht. So etwas haben Sie auf dem Wasser bisher noch nicht gesehen. Sie erhalten in Echtzeit und in 3D einen Rundumblick um Ihr Schiff. Ob beim Cruising oder beim Fischen – Panoptix-Geber sind für die Sicht nach vorne und nach unten und für verschiedene Montagearten verfügbar, damit Sie die richtige Lösung für Ihr Boot finden.

Mit dem GARMIN - Panoptix System sehen Sie was vor Ihnen liegt.

GARMIN Order online

Es gibt drei Panoptix Forward-Ansichten:

LiveVü Forward

Diese Ansicht erinnert an ein Live-Video und zeigt Fische an, die sich dem Schiff nähern oder sich davon entfernen. Sehen Sie Ihre Köder. Sehen Sie Fische, die auf Ihre Köder reagieren. Sehen und fühlen Sie es, wenn sie angreifen.



PS21

RealVü 3D voraus

Scannt den Bereich vor dem Schiff digital und erstellt eine 3D-Ansicht des Grunds, der Strukturen und der Fische voraus. Sie können festlegen, wie schnell der Bereich voraus gescannt wird, um mehr oder weniger Details zu sehen. Identifizieren Sie dann problemlos, wo sich die Fische tatsächlich befinden.



PS31

LiveScope

Panoptix LiveScope ist die nächste Stufe der Sonartechnik mit Videocharakter. So hast du noch nie gefischt. Panoptix LiveScope ist dein Auge im Wasser und liefert dir fotorealistische Live Echolotbilder. Du siehst einfach interpretierbare, selbsterklärende Bilder von Fischen in der Nähe mit klar definierten Strukturen. Sogar deine Köder kannst du beim Einholen sehen - in Fahrt und ohne Fahrt durchs Wasser. Diese Bilder sind so klar und genau, dass du mit ein wenig Übung vielleicht sogar zwischen verschiedenen Fischarten unterscheiden kannst!





LiveScope

Garmin Panoptix PS21 Heckgeber	Art.Nr. G158801	**€ 1.259,00**
Garmin Panoptix PS31 Geber für Elektro-Motoren	Art.Nr. G128401	**€ 1.399,00**
Garmin Panoptix LiveScope	Art.Nr. GP18640	**€ 1.799,00**

GARMIN PANOPTIX FRONTVÜ



PS51

GARMIN Order online



Damit Sie mehr Zeit haben, um Kollisionen mit Hindernissen unter Wasser zu vermeiden, liefert FrontVü eine Ansicht nach vorne und zeigt innerhalb einer Reichweite von 91 Metern (300 Fuß) Unterwasserhindernisse an, wenn Sie sich diesen in Echtzeit nähern.

Garmin Panoptix PS51 Durchbruchgeber	Art. Nr. G175300	**€ 1.299,00**

GARMIN AIS 800 SENDER / EMPFÄNGER



GARMIN Order online

AIS TRANSPONDER

Behalte immer den Überblick und steuere dein Boot souverän mit dem Garmin AIS 800 Sende-/Empfangsgerät. Das Gerät hat eine Übertragungsleistung von 5 Watt und liefert noch schnellere Positionsmeldungen. Es überträgt die Informationen deines Boots an andere AIS-Empfänger in deiner Umgebung und empfängt gleichzeitig deren AIS-Zieldaten. Das Garmin AIS 800 verfügt über einen internen VHF-Antennensplitter, damit VHF und AIS dieselbe Antenne verwenden können. Es umfasst ein integriertes GPS (mit Anschluss für eine optionale externe Antenne) und wird nahtlos in das Garmin-Bordnetzwerk integriert. Die NMEA 2000/0183® Konnektivität des Sende-/Empfangsgeräts ermöglicht eine einfache Integration in kompatible Kartenplotter und Multifunktionsdisplays. Diese Funktionen sind alle in einer benutzerfreundlichen und kompakten Blackbox enthalten.

Garmin AIS 800 Sender/Empfänger	Art.Nr. G208700	**€ 889,95**

GMI™
GARMIN – SENSATIONELL BRILLIANTES INSTRUMENTENDISPLAY, NMEA-KOMPATIBEL

Mit dem digitalen NMEA-kompatiblen Display GMI 20 von Garmin erhalten Bootsführer, die ein vollständig integriertes Marineinstrumentensystem wünschen, noch mehr Flexibilität. Es können die Daten von mehreren Garmin-Instrumenten auf einem Display angezeigt werden. Das 3,5" helle TFT Display, auch bei starker Sonneneinstrahlung gut ablesbar, läßt sich einfach durch 4 Tasten bedienen. Je nach angeschlossenen Geber zeigt das GMI Display Tiefe, Geschwindigkeit, Wassertemperatur, Kraftstoffdurchflussrate, Motordaten, Windrichtung usw. an.

Garmin GMI 20 Marine Instrument	Art.Nr. GGMI20I	**€ 469,95**
DST800 Durchbruchgeber Lot/Log/Temperatur	Art.Nr. G901772	**€ 369,95**
GFS 10 Treibstoffsensor	Art.Nr. G901770	**€ 179,95**
GPS Antenne	Art.Nr. G901769	**€ 249,95**



Order online

GARMIN

ab € 469,95



Garmin gWind Bundle
mit GMI 20, GNX 20, gWind & DST 800
Art.Nr. GWIND11 **€ 1.349,00**

Garmin GNX Wireless Sail Pack 43
GNX Wind, GNX 20, gWind Wireless 2,
GST43 Tiefe, GST43 Geschw. + Temp.
Art.Nr. GWIND12 **€ 1.299,00**



GARMIN GNX WIRELESS WIND-PAKET



Das GNX Wind liefert Ihnen alle nötigen Winddaten. Das beleuchtete Monochrom-LCD ist in jedem Winkel gut lesbar. NMEA 2000 Schnittstelle.
Der geringe Stromverbrauch von 350 mW (ohne Hintergrundbeleuchtung) und 400 mW (mit Hintergrundbeleuchtung) ist perfekt für Segler geeignet. Anpassbare Benutzereinstellungen. Das Gerät kann über die ANT®-Technologie eine drahtlose Verbindung mit einer quatix® 3-GPS-Marine-Smartwatch herstellen, um Daten direkt an das Gerät am Handgelenk zu senden.

gWind Wireless (Drahtlos) 2-Geber
Genaue Windsignale werden über eine ANT-Verbindung direkt an ein GNX Wind-Instrument oder einen kompatiblen Garmin GPSMAP®-Kartenplotter gesendet.

Garmin GNX Wireless Wind-Paket	Art.Nr. G161610	**€ 799,95**

GARMIN GNX 120 & GNX 130 MARINE INSTRUMENTE



Mit den GNX 120 und GNX 130 Marine Instrumenten von Garmin haben sie alles im Blick. Von Geschwindigkeit, Kurs und Tiefe über Windwinkel. Die herausragende Ablesbarkeit erleichtert es Ihnen zusätzlich. Optional ergänzt das GNX Keypad die Bedienung aus der Ferne. Hiermit kann z.B. die Hintergrundbeleuchtung geändert werden.

Garmin GNX 120 7-Zoll Marine Instrument	Art. Nr. GGNX120	**€ 799,95**
Garmin GNX 130 10-Zoll Marine Instrument	Art. Nr. GGNX130	**€ 1.349,00**
Garmin GNX Keypad	Art. Nr. GGNX255	**€ 169,95**

GARMIN AUTOPILOTEN

GARMIN

GHP Reactor-Hydraulik mit Smartpump



Das GHP Reactor Hydraulik Pack ist ideal für alle Arten von hydraulisch gesteuerten Motorbooten mit Innenborder, Z-Antrieb, Diesel und Außenborder.
Das Universal-Corepack ist ideal für Segelboote mit direkt- oder kabelgesteuertem Antrieb und für Motorboote, die bereits mit einem Autopiloten-Antrieb ausgestattet sind.

Order online

Garmin GHP Reactor Hydraulik Pack ohne Pumpe	Art.Nr. GGHPHYD	**€ 1.699,00**
Garmin 1,2L Pumpe für Reactor Autopilot	Art.Nr. GGHP012	**€ 929,95**
Garmin 2L Pumpe für Reactor Autopilot	Art.Nr. GGHP013	**€ 929,95**
Garmin 2,1L Pumpe für Reactor Autopilot	Art.Nr. GGHP014	**€ 1.999,00**
Garmin GHP Reactor Hydraulik mit Pumpe	Art.Nr. GGHPHYC	**€ 3.699,00**
Garmin Reactor 40 Universal-Corepack	Art.Nr. GGHP123	**€ 1.499,00**

GARMIN REACTOR 40 UNIVERSAL COREPACK

GARMIN



Reactor 40-Autopiloten sind sehr vielseitig. Alle Basispakete bieten Funktionen sowohl für Motor- als auch für Segelboote, darunter Steuerkurs-Fixierung, Wind-Fixierung, Wenden/Halsen und mehr. Wähle einfach den Autopiloten, der mit deinem vorhandenen Steuerungssystem kompatibel ist. Wenn kein kompatibler Reactor 40 zu finden ist, dürfte der Reactor 40 Universal der Richtige für dich sein. Das Gerät ist mit verschiedenen Steuerungssystemen kompatibel, z. B. hydraulischen, mechanischen, Kabel- und Magnetsteuerungssystemen.
Das Basispaket des Reactor 40 Universal ist ideal für Segelboote und Motorboote mit Mechanischen Steuerungssystemen. Mit dem unter Deck montierten Reactor 40-Autopilotsystem haben Skipper ein weiteres Besatzungsmitglied an Bord, sodass sie sich sicher um Segel, Leinen, Winschen und Funkgeräte kümmern können. Der Reactor 40 mit Solid-State 9-Achsen AHRS lässt sich überall und mit beliebiger Ausrichtung montieren. Außerdem ist die Inbetriebnahme nur mit minimalen Aufwand verbunden.

Garmin Reactor 40 Universal-Corepack	Art.Nr. GGHP123	**€ 1.499,00**
Garmin Antriebseinheit Klasse A bis 13 Tonnen	Art.Nr. G115720	**€ 1.899,00**
Garmin Antriebseinheit der Klasse B bis 35 Tonnen	Art.Nr. G115730	**€ 2.249,00**

GARMIN NORDICS REGULAR / LARGE



GARMIN

Order online

BlueChart® g3 Vision



HOCHMODERNE KARTOGRAFIE
Verfügt über eine branchenführende Abdeckung, Klarheit und Detailgenauigkeit mit aktualisierten Küstenseekarten, die Garmin und Navionics® Daten vereinen.

AUTO GUIDANCE ÜBERALL
Jetzt sowohl in g3 als auch g3 Vision, schnelle Kalkulation einer empfohlenen Route durch die Nutzung deiner geforderten Tiefe und Durchfahrtshöhe

TIEFENBEREICHSSCHATTIERUNG
Verfügbar für bis zu 10 Tiefenbereiche, ermöglicht es dir deine Zieltiefe direkt im Blick zu haben

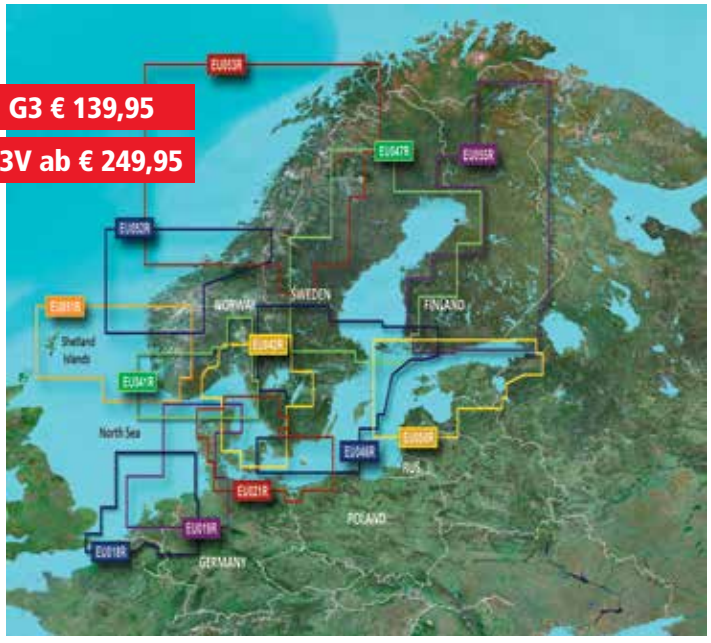
KONTUREN AUF BIS ZU 1 FUß
Akkuratere Darstellung der Gewässerbodenstruktur für verbesserte Angelkarten

MARKIERUNG VON FLACHWASSERGEBIETEN
Erlaubt das Markieren nutzerdefinierter Tiefenbereiche um einen klarer Überblick über zu vermeidende Flachwassergebiete zu geben

NUR BLUECHART G3 VISION
Bilder von Häfen, Anlegern, Brücken und Landmarken mit überlagerten Navigationskarten für eine ausgezeichnete, realistische Darstellung der Umgebung Gestochen scharfe Luftbilder liefern ausgezeichnete Details vieler Yachthäfen und Anleger und eignen sich besonders bei der Einfahrt in unbekannte Häfen.

Region	Bezeichnung	G3	G3 Vision
EU054R	Vestfjd-Svalbard-Varanger	Art.Nr. GEU054R € 139,95	Art. Nr. VEU054R € 249,95
EU721L	Northern Europe	nicht verfügbar	Art. Nr. VEU721L € 339,95

GARMIN NORDICS REGULAR



GARMIN

Order online

BlueChart® g3 Vision



Region	Bezeichnung	G3	G3 Vision
EU051R	Lista-Sogne-fjorden	Art.Nr. GEU051R € 139,95	Art.Nr. VEU051R € 249,95
EU052R	Sognefjorden-Svefjorden	Art.Nr. GEU052R € 139,95	Art.Nr. VEU052R € 249,95
EU053R	Trondheim-Tromsø	Art.Nr. GEU053R € 139,95	Art.Nr. VEU053R € 249,95
EU055R	Finnish Lakes	Art.Nr. GEU055R € 139,95	Art.Nr. VEU055R € 249,95
EU050R	Gulfs of Finland & Riga	Art.Nr. GEU050R € 139,95	Art.Nr. VEU050R € 249,95
EU041R	Oslo-Skagerak-Haugesund	Art.Nr. GEU041R € 139,95	Art.Nr. VEU041R € 249,95
EU042R	Oslo-Trelleborg	Art.Nr. GEU042R € 139,95	Art.Nr. VEU042R € 249,95
EU046R	Sweden, South-East	Art.Nr. GEU046R € 139,95	Art.Nr. VEU046R € 249,95
EU047R	Gulf of Bothnia-Kalix-Grisslehamn	Art.Nr. GEU047R € 139,95	Art.Nr. VEU047R € 249,95
EU018R	Benelux Offshore & Inland Waters	Art.Nr. GEU018R € 139,95	Art.Nr. VEU018R € 249,95
EU019R	Alborg-Amsterdam	Art.Nr. GEU019R € 139,95	Art.Nr. VEU019R € 249,95
EU021R	Denmark East & Sweden SE	Art.Nr. GEU021R € 139,95	Art.Nr. VEU021R € 249,95

GARMIN MEDITERRANEAN LARGE



Region	Bezeichnung	G3	G3 Vision
EU010R	Mediterranean, Genova-Ayamonte	Art.Nr. GEU010R € 139,95	Art. Nr.VEU010R € 249,95
EU014R	Italy, Adriatic Sea	Art.Nr. GEU014R € 139,95	Art. Nr.VEU014R € 249,95
EU015R	Aegean Sea & Sea of Marmara	Art.Nr. GEU015R € 139,95	Art. Nr.VEU015R € 249,95
EU016R	Mediterranean Southeast	Art.Nr. GEU016R € 139,95	Art. Nr.VEU016R € 249,95

GARMIN

Order online



Raymarine®

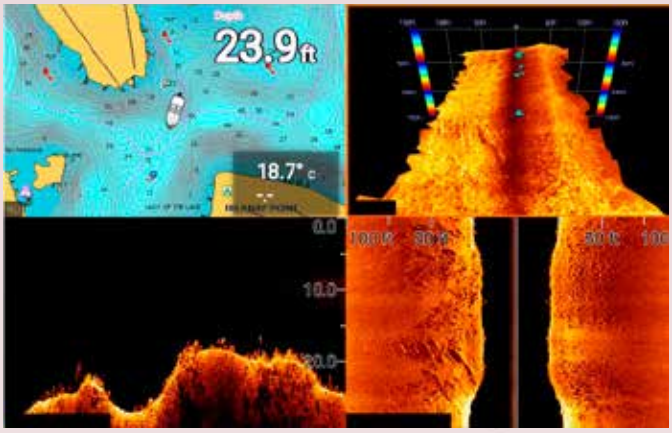
- Hell und robust
- Realvision 3D
- Hypervision CHIRP Sonar
- Quad-Core-Prozessor



PREIS SENKUNG

SONAR, GESCHWINDIGKEIT & EINFACHHEIT

- 7", 9" und 12" Displays hoher Sichtbarkeit
- Mehrkanal-HyperVision CHIRP 3D-Sonar
- Spezielle Tastenfunktionen, um den Bildschirm frei von Fingerabdrücken und Schmutz zu halten
- Quad-Core-Prozessor mit LightHouse 3
- NMEA 2000 Netzwerk u.a. für VHF und Motor Integration
- Unterstützung von Navionics und C-Map Karten





Intelligenter fischen - über und unter der Wasserlinie

Wissen ist Macht – und die Element CHIRP Sonar / GPS-Serie von Raymarine gibt Ihnen die Oberhand bei der Jagd nach Fischen in deren Lebensraum.

Die HyperVision 1,2-Megahertz-Sonartechnologie von Element bietet die schärfste Sicht auf die Unterwasserwelt und erhöht die Auflösung von DownVision, SideVision und RealVision 3D auf ein neues Niveau von Präzisionsbildgebung und Fischidentifizierung, sodass Sie Strukturen, Vegetation und Fische in erstaunlich lebensechter Klarheit sehen können.

Erhöhen Sie Ihre Auflösung mit HyperVision

- HyperVision verwendet Super-Hoch-Frequenzen (1,2 Megahertz) und die CHIRP-Technologie, um DownVision, SideVision und RealVision 3D ein neues Maß an Präzision zu bieten.
- Der HyperVision-Modus mit 1,2 Megahertz ist für Bilder mit einer extrem hohen Auflösung von bis zu 100 Fuß (30 Meter) optimiert.
- Wechseln Sie zu einem standardmäßigen 350-kHz-CHIRP-Sonar für eine höhere Reichweite, hochauflösende Bildgebung und eine Reichweite von bis zu 600 Fuß (180 Meter).
- Das hochentwickelte CHIRP-Sonar von Element arbeitet auch im hochfrequenten 200-kHz-Bereich für das Fisch-Targeting, das High-Speed-Bottom-Tracking und Tiefen bis zu 900 Fuß.



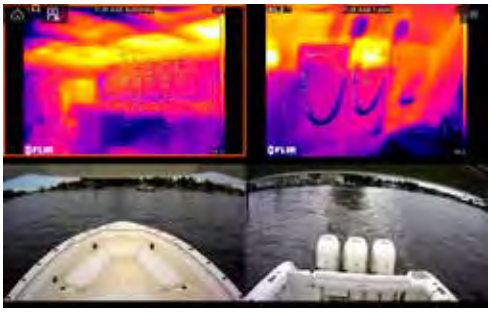
€ Order online

Raymarine Element 7 S Kartenplotter	Art.Nr. RE70531	**€ 499,95**
Raymarine Element 7 Plotter/Fishfinder inkl. HV-100 Heckgeber	Art.Nr. RE70530	**€ 749,95**
Raymarine Element 9 S Kartenplotter	Art.Nr. RE70533	**€ 849,95**
Raymarine Element 9 Plotter/Fishfinder inkl. HV-100 Heckgeber	Art.Nr. RE70529	**€ 1.099,00**
Raymarine Element 12 S Kartenplotter	Art.Nr. RE70535	**€ 1.999,00**
Raymarine Element 12 Plotter/Fishfinder inkl. HV-100 Heckgeber	Art.Nr. RE70537	**€ 1.899,00**



Raymarine
Axiom Multifunktionsdisplays

ab € 749,95



Wärmebilder

- Erhöhen Sie die Sicherheit an Bord mit der überragenden FLIR Wärmbild-Technologie
- Benutzerfreundlich – genauso einfach wie die Handhabung eines Fernsehers
- Vermeiden Sie die Kollisionen mit Hindernissen, wie z. B. Felsen, Bojen und anderen Schiffen
- Schnelles Aufspüren von über Bord gegangenen Personen
- Die Slew-to-Cue Zielverfolgung erhöht die Sicherheit und verbessert die Erkennung von Gefahrensituationen. Die Wärmebildkamera verfolgt automatisch das ausgewählte Ziel.



Digital Switching:

- Steuern Sie die Beleuchtung an Bord, Klimaanlage, Navigationslichter, Scheibenwischer, Entertainment-Systeme, Sicherheitssysteme und vieles mehr
- Modernes digitales Stromverteilungssystem

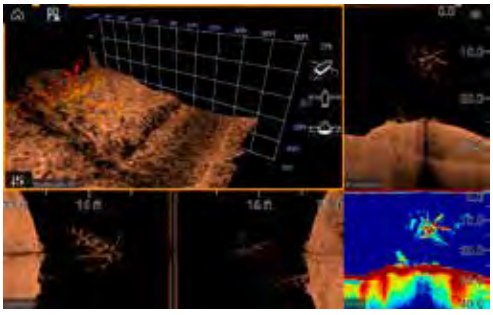


Auswahl von Fernbedienungen

- RayControl: Mobile App für iOS und Android SmartPhone
- RMK-10 kabellose Remote-Tastatur
- RCU-3 kabellose Bluetooth-Fernbedienung

Lighthouse 3 Software

- Übertragung des Displayinhalts eines Axiom oder Axiom Pro an kompatible kabellose Display-Dongles (Miracast) und ausgewählte SmartTVs
- Steuerung von Fusion Radio-Systemen mit der Raymarine Audio App (Verbindung nur über NMEA2000/STNG)
- Vogel-Modus zur automatischen Optimierung des Radarbildes auf Vögel, die über Fisch-schwärmen kreisen (nur mit HD-Radarantennen)
- Dual-Range-Modus und Dual-Radar-Scanner (nur mit HD-Radarantennen)
- Hochgeschwindigkeits-Scannen mit 48 U/min. (nur mit HD-Radarantennen)
- Kompatibel mit Quantum Radar
- Vernetzbar mit AIS Empfängern (AIS350) /Transceivern, (AIS700) sowie Autopiloten (Evolution)
- Unterstützung von Navionics, C-Map und NV Digital Karten



Überragendes Sonar

- Der RealVision 3D-Geber vereint CHIRP DownVision, CHIRP SideVision, Hochfrequenz-CHIRP und RealVision 3D
- Breitspektrum-CHIRP-Sonar
- Überträgt 60 unterschiedliche Frequenzen
- Leichtes Erkennen von Unterwasserstrukturen und Aufspüren Ihrer Zielfische dank der natur-getreuen Darstellung des RealVision™ 3D-Sonars
- Die Gyro-Stabilisierung kompensiert Schiffsbewegungen und liefert so naturgetreue 3D-Sonarbilder

Order online

Axiom 7 Kartenplotter	Art. Nr. RE70363	**€ 749,95**
Axiom 7 DV MFD/Downvision*	Art. Nr. RE70364	**€ 999,95**
Axiom 7 RV MFD/RealVision*	Art. Nr. RE70365	**€ 1.099,00**
Axiom 9 Kartenplotter	Art. Nr. RE70366	**€ 1.299,00**
Axiom 9 RV MFD/RealVision*	Art. Nr. RE70367	**€ 1.599,00**
Axiom 12 Kartenplotter	Art. Nr. RE70368	**€ 2.599,00**
Axiom 12 RV MFD/RealVision*	Art. Nr. RE70369	**€ 2.999,00**
RV-100 RealVision 3D- RealVision Heckgeber	Art. Nr. RA80464	**€ 419,95**

***ohne Geber**



Raymarine

Axiom PRO

Netzwerkfähige Multifunktionsdisplays

High Performance Multifunction Navigation Display



Deutsche Menüführung

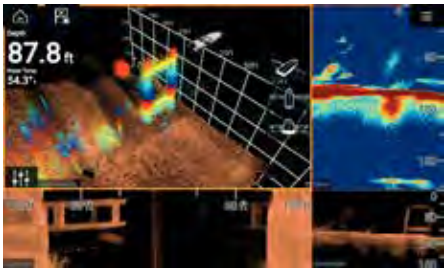
Order online

ab € 2.399,00

Axiom Pro wurde speziell für Skipper entwickelt, die alles in einem Display haben möchten. Erhältlich mit RealVision 3D, 1 kW CHIRP-Sonar und Raymarine HybridTouch-Steuerung ist das Modell Axiom Pro der neue Standard für „All-in-One"-Displays. Und mit dem ultra-schnellen Quad-Core-Prozessor, dem superhellen IPS-Display und der intelligenten LightHouse Bedienoberfläche bietet Axiom Pro ein reibungsloses und intuitives Navigationserlebnis. Axiom Pro kann einfach zu einem fortschrittlichen Navigationsnetzwerk ausgebaut werden, das mehrere Axiom-Displays, das CHIRP-Radar, den Evolution-Autopiloten, die FLIR-Wärmebild-Nachtsichttechnologie und vieles mehr umfasst.

ÜBERRAGENDES SONAR

- Realvision 3D™ Sonar mit GPS-Track
- 1 kW CHIRP-Sonar für den Hochseeeinsatz
- CHIRP niedrig, mittel oder hoch
- Sonar Scroll Back



KOMPLETT NETZWERKFÄHIG

- Raynet Ethernet • NMEA 2000 / NMEA 0183
- Quantum, HD Radar, IP Kameras, Motordaten, Autopiloten, Instrumente und mehr



VIDEOÜBERWACHUNG

Behalten Sie alles an Bord vom Steuerstand aus im Auge. Axiom Pro unterstützt sowohl Video-over-IP sowie Analogkameras und Entertainment-Quellen.

SEGELFUNKTIONEN



Raymarine Axiom Pro 9 S MFD/Chirp Sonar*	Art.Nr. RE70481	**€ 2.399,00**
Raymarine Axiom Pro 9 RVX MFD/Down,- Side & RealVision*	Art.Nr. RE70371	**€ 2.699,00**
Raymarine Axiom Pro 12 S MFD/Chirp Sonar*	Art.Nr. RE70482	**€ 3.799,00**
Raymarine Axiom Pro 12 RVX MFD/Down,- Side & RealVision*	Art.Nr. RE70372	**€ 3.999,00**
Raymarine Axiom Pro 16 S MFD/Chirp Sonar*	Art.Nr. RE70483	**€ 5.799,00**
Raymarine Axiom Pro 16 RVX MFD/Down,- Side & RealVision*	Art.Nr. RE70373	**€ 5.999,00**
Raymarine RV-100 RealVision 3D-Heckgeber, für RVX Modelle	Art.Nr. RA80464	**€ 419,95**
Raymarine CPT-S Heckgeber	Art.Nr. RE70342	**€ 66,95**

***ohne Geber**

Raymarine

Netzwerke

Raymarine

Radar



RS 150



Raymarine RS150 GPS-Empfänger Art.Nr. RE70310 **€ 299,95**

Multifunktionsdisplay


eS-Serie


c-Serie

ODER


e-Serie


a-Serie

Bedien-Einheit RMK-10

Bedien-Einheit RMK-10

i50/60/70/ST70



i40/ST40/60



AIS350/650



Evolution ACU



Evolution EV-1



1 zusätzliches Netzwerkgerät

Direkter Anschluss eines weiteren Netzwerkgerätes mit Raynet ohne Netzwerkswitch HS5.
Ab 9" Geräten stehen Ihnen 2 Stück Raynet- Anschlüsse zur Verfügung, die jeweils direkt mit einem Netzwerkgerät angeschlossen werden können.

ODER

ab 2 zusätzlichen Netzwerkgeräten

1 Netzwerkswitch HS5



i50/60/70/ST70



Evolution p70s/p70Rs



Bedien-Einheit RMK-10

Multifunktionsdisplay


eS-Serie


c-Serie

ODER


e-Serie


a-Serie

Bedien-Einheit RMK-10

RAY50/60/70/260



UKW (NMEA0183)



Fishfinder / DownVision

CP370 CP100



Fischfinder-Boxen sind nur erforderlich, wenn kein Multifunktionsdisplay mit integriertem Fishfindermodul vorhanden ist.

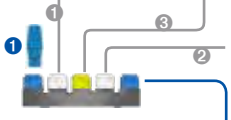
Motordaten

NMEA2000 Motor



SPX-Autopiloten





Raynet:	Art.Nr.	Preis
1 Netzwerkswitch HS5	EA80007	€ 329,95
2 Kabel 2 m	RA62361	€ 84,95
Kabel 5 m	RA80005	€ 104,95
Kabel 10 m	RA62362	€ 149,95
Kabel 20 m	RA80006	€ 214,95
3 RayNet Verbinder	RA80162	€ 60,95
4 Radarkabel digital, 5 m	RA80227	€ 132,95
Radarkabel digital 10 m	RA80228	€ 182,95
Radarkabel digital 15 m	RA80229	€ 249,95
Radarkabel digital 25 m	RA80230	€ 369,95

SeaTalk ng – Backbone & Spurkabel		
1 Endwiderstand	RA06031	€ 10,95
2 Backbone-Kabel, 40 cm	RA06033	€ 27,95
Backbone-Kabel, 1 m	RA06034	€ 32,95
Backbone-Kabel, 3 m	RA06035	€ 38,95
Backbone-Kabel, 5 m	RA06036	€ 49,95
Backbone-Kabel, 9 m	RA06068	€ 66,95
Backbone-Kabel, 20 m	RA06037	€ 84,95
3 InLine Terminator	RA06074	€ 16,95
4 Backbone-Verbinder	RA06030	€ 16,95
5 T-Verbinder	RA06028	€ 21,95
6 5-Wege-Connector	RA06064	€ 34,95
1 Spur-Kabel, 40 cm	RA06038	€ 27,95
Spur-Kabel, 1 m	RA06039	€ 32,95
Spur-Kabel, 3 m	RA06040	€ 38,95
Spur-Kabel, 5 m	RA06041	€ 49,95

Backbone Zubehör	Art.Nr.	Preis
STNG Starter Kit (1 x A06064, 2 x A06031, 1 x A06040, 1 x A06049)	RT70134	€ 109,95
7 ST1 auf STNG Konverter Kit (1 x R52131, 2 x A06031, 2 x A06032, 1 x A22164, 1 x A06049, 1 x A06039)	RR52131	€ 129,95
8 NMEA0183-STNG Konverter Kit für UKW Funkgeräte (1 x R52131, 2 x A06031, 2 x A06032, 1 x A06071, 1 x A06049, 1 x A06039)	RE70196	€ 129,95
2 SeaTalk-NG-Spannungskabel 1,5 m	RA06049	€ 21,95
3 Kabel SeaTalk auf ST NG, 1 m	RA06073	€ 16,95
4 Kabel SeaTalk ng auf offene Enden	RA06071	€ 21,95

Motordaten:		
ECI-100 Universal Motor- und Steuerinterface	RE70227	€ 329,95
Volvo EVC Verbindungskabel, 1 m	RE70240	€ 84,95
Volvo Y-Loom Kabel	RE70241	€ 84,95
Yamaha Command-Link Kabel, 1 m	RE70242	€ 84,95
Caterpillar Motor-Adapterkabel, 40 cm	RE70305	€ 84,95
NMEA2000-Kabel Devicenet (männlich) auf Devicent (weiblich), 2 m	RE70260	€ 84,95



Raymarine

RADARANTENNEN QUANTUM & QUANTUM 2 CHIRP RADAR

Beste Performance. Nicht nur im Nahbereich!

- **Die Doppler-Anzeige für bewegliche Ziele ermöglicht auf einen Blick eine hervorragende Situationseinschätzung**
- **Vollautomatische ARPA-Zielverfolgung zusammen mit manuellem MARPA-Modus**
- **Justierbarer True-Trails-Zielverlauf zeigt den Bewegungsverlauf von beweglichen Kontakten**
- **CHIRP-Pulskompression erkennt Kontakte in einem Abstand von nur 18 Fuß bei Navigation mit Null-Sichtbarkeit**
- **24-Meilen-Reichweite zur frühzeitigen Erkennung von Verkehr, Navigationshilfen, Landfall und Wetter**
- **Sofortiges Erkennen – Quantum startet und ist innerhalb von Sekunden funktionsbereit**
- **Einfaches Aufrüsten – Quantum 2 passt an das gleiche Schraubensystem wie andere Scanner von Raymarine**

€ Order online



WIE FUNKTIONIERT DOPPLER-RADAR

Mikrowellen-Energiewellen prallen von einem fernen Ziel ab, genau wie herkömmlicher Radar. Bewegliche Ziele senden Echos zurück, deren Frequenzen sich nach oben oder unten von der ursprünglichen Übermittlung verschieben. Bei sich nähernden Zielen nimmt die Frequenz zu, da die Vorderkante der zurückgeworfenen Echos häufiger empfangen wird je mehr sich die Zielreichweite verringert. Bei sich entfernenden Zielen nimmt die Frequenz ab, da das zurückgeworfene Echo sich mit zunehmender Reichweite ausbreitet. Doppler-Radargeräte sind so konzipiert, dass sie diese kleinen Veränderungen in der Wellenfrequenz erkennen, um damit sich bewegende Radarziele zu definieren.

Quantum Q24C Radar mit 10 m Power-Kabel	Art.Nr. RE70210	**€ 1.699,00**
Quantum Q24C Radar mit 10 m Power-/Datenkabel	Art.Nr. RT70243	**€ 1.799,00**
Raymarine Quantum Q24D Doppler, 10 m Power-/Datenkabel	Art.Nr. RT70416	**€ 2.199,00**
Raymarine Quantum Q24D Doppler, 15 m Power-/Datenkabel	Art.Nr. RT70417	**€ 2.269,00**
PT2004 Compsite PowerTower 150 mm Höhe	Art.Nr. EX10013	**€ 469,95**

M92722 Masthalterung Aluminium
beschichtet für RD418D & RD418HD
Art.Nr. EM92722 **€ 349,95**

M92698 Masthalterung Aluminium
beschichtet für RD424D & RD424HD
Art.Nr. EM92698 **€ 439,95**







LMM-1 Masthalterung halbkardanische Aufhängung, Aluminium für RD418D, RD418HD, RD424D & RD424HD Art.Nr. EX10000 **€ 1.449,00**

LMB-F1 Halbkardanische Achterstagshalterung, Ausrichtung voraus für RD418D, RD418HD, RD424D & RD424HD Art.Nr. EX10001 **€ 1.679,00**

LMB-A1 Halbkardanische Achterstagshalterung, Ausrichtung achtern für RD418D, RD418HD, RD424D & RD424HD Art.Nr. EX10002 **€ 1.679,00**

SC101 Radarmast, 1,9m Höhe, Aluminium beschichtet für RD418D, RD418HD, RD424D & RD424HD
Art.Nr. EX10010 **€ 1.089,00**







AIS700 – SEHEN UND GESEHEN WERDEN!



Das AIS700 von Raymarine ist ein automatischer Identifikationssystem-Transceiver (AIS) der Klasse B, konzipiert für die Verwendung mit dem Multifunktionsdisplays von Raymarine. Der Klasse B-AIS-Transceiver empfängt nicht nur Übertragungen von anderen Schiffen, sondern sendet auch eigene Schiffsinformationen und hilft Ihnen, auf den Systemen anderer Schiffe gesehen zu werden.

- Klasse B AIS Sender/Empfänger
- SOTDMA-Technologie
- 5 Watt Sendeleistung
- Integrierter VHF-Splitter zum Anschluss eines Funkgerätes
- Externe GPS/Glonass-Antenne
- NMEA0183 mit integriertem Multiplexer
- NMEA2000
- Betriebsspannung 12/24 Volt
- Maximale Sendesleistung
- Integrierter Antennensplitter vereinfacht die Installation an vorhandener UKW-Funkantennen

€ Order online

AIS700 AIS Transreceiver Art.Nr. RE70476 **€ 909,95**

Raymarine

Rockford Fosgate

MARINE AUDIO





- Die Audiogeräte sind nach IPX6 wasserdicht, haben eine entsprechende Leiterplattenbeschichtung und optisch verbundene Displays
- Die Lautsprecher und Komponenten der Prime™- und Punch™-Produktreihe bieten eine erstaunliche Leistungsfähigkeit und sind dabei 100 % wasserfest
- Steuerung des Systems über eine spezielle Audio-App auf Raymarine LightHouse II/3 Multifunktionsdisplays
- Drahtlose Steuerung von Ihrem Smartphone oder Tablet mit der RayControl-App von Raymarine

Raymarine RMX-2 Media Receiver	Art. Nr. RE70397	**€ 319,95**
Raymarine Prime M1 6,5" Lautsprecher 150 W, weiß	Art. Nr. RA80412	**€ 159,95**
Raymarine Prime M1 6,5" Lautsprecher 150 W, schwarz	Art. Nr. RA80413	**€ 159,95**
Raymarine Punch M2 6,5" Mini Tower Lautsprecher 170 W, schwarz (Paar)	Art. Nr. RA80424	**€ 649,95**
Raymarine Punch M2 6,5" Mini Tower Lautsprecher 170 W, weiß (Paar)	Art. Nr. RA80425	**€ 649,95**

Raymarine

KAMERAS





FLIR M232 THERMAL KAMERA

- IP Wärmebildkamera
- Erschwinglich und leicht zu bedienen per JCU3 oder mit dem Multifunktionsdisplay
- schwenk- und neigbar
- Auflösung 320 x 240 Pixel
- 9 Hz Bildwiederholungsfrequenz
- 2x Digital Zoom

Raymarine FLIR M232 IP-Wärmebildkamera Art. Nr. RE70354 **€ 4.299,00**

CAM220 IP Marine-Kamera

Die CAM220 IP Marine-Kamera ist eine robuste, hochauflösende und netzwerkfähige Kuppel-Videokamera, die für alle Anwendungen auf und unter Deck geeignet ist. Das Dome-Design bietet eine umfassende ausgewählte Funktionsfähigkeit, wobei die geringe Größe eine einfache Installation ermöglicht. Der Stil fügt sich perfekt in das ästhetische Design Ihres Bootes ein. Die CAM220 IP Marine-Kamera ist eine robuste, hochauflösende und netzwerkfähige Dome-Videokamera, die für alle Anwendungen auf und unter Deck geeignet ist.

- Plug & Play Anbindung an Raymarine LightHouse II-Multifunktionsdisplays
- Einfach an Power-over-Ethernet (PoE) oder direkt an einer 12 V DC Stromversorgung anschließen
- Durch das einfache Gehäuse kann die Kamera verriegelt, fixiert und in Position gebracht werden.
- Ultrahelle IR-LEDs für den Einsatz bei totaler Dunkelheit

Raymarine CAM220 IP Netzwerkkamera Art. Nr. RE70347 **€ 519,95**

CAM210 IP Marine-Kamera

Die CAM210 IP Marine-Kamera ist eine robuste, hochauflösende und netzwerkfähige Tag- und Nacht-Bullet-Videokamera, die für alle Anwendungen auf Deck geeignet ist. Der integrierte Sonnenschutz sorgt für eine maximale Sichtbarkeit und durch die geringe Größe ist die einfache Installation überall an Bord möglich.

- Plug & Play Anbindung an Raymarine LightHouse II/3 -Multifunktionsdisplays
- Einfach an Power-over-Ethernet (PoE) oder direkt an einer 12 V DC Stromversorgung anschließen
- Ultrahelle IR-LEDs für den Einsatz bei totaler Dunkelheit
- Der digitale Entnebelungsprozess verbessert das aufgenommene Bild bei schlechten Witterungsbedingungen (wie z. B. Smog, Nebel oder Rauch)
- Intelligente Infrarot-Technologie für klare Videobilder bei Nacht unter allen Bedingungen

Raymarine CAM210 IP Netzwerkkamera Art. Nr. RE70346 **€ 749,95**



Raymarine

i70s

Instrumenten-System





- 4,1" extrem helles, übergroßes LCD für maximale Sichtbarkeit
- Max. 43 mm große Ziffern im Vollbildmodus
- Anti-Reflexbeschichtung für volle Ablesbarkeit im Sonnenlicht LightHouse Bedienoberfläche für die einfache und schnelle Bedienung AIS-Repeater und Anzeige für AIS-Ziele
- Unterstützt die Anzeige folgender Daten: Wind, Geschwindigkeit, Tiefe, Tridata, Motordaten (NMEA 2000) und Navigation
- Intuitive LightHouse Bedienoberfläche. Mit der LightHouse Bedienoberfläche haben Sie einen sofortigen Zugriff auf wichtige und häufig verwendete Funktionen. Die LightHouse Software finden Sie auch auf den aktuellen Multifunktionsdisplays von Raymarine. Sind Sie einmal vertraut mit der Bedienung des i70s und schon finden Sie sich schnell auf den Multifunktionsdisplays zurecht.

Netzwerk

Das Raymarine i70s kann NMEA 2000 Daten nahtlos in das SeaTalk- und SeaTalkng-Netzwerk integrieren. Individuell einstellbare Datenquellen ermöglichen die Nutzung unterschiedlicher Geber.

AIS

Empfängt AIS-Daten eines angeschlossenen NMEA 2000 AISEmpfängers und stellt die nächstgelegenen 25 Ziele dar. Bei punktueller Auswahl eines Ziels werden die entsprechenden Schiffsdaten angezeigt.

Konvertieren von analogen in digitale Daten

Anschluss der i70s Instrumente an den iTC-5 Geberkonverter für eine nahtlose Integration der analogen Geber für Tiefe, Wind, Geschwindigkeit, Kompass und Ruderlage.

Individuelle Einstellung

Das i70 Instrument von Raymarine kann individuell an Ihre Anforderungen angepasst werden. Von der klassischen analogen Anzeige bis zu Motor- und Tankdaten beinhaltet das i70 alle grafischen Darstellungsmöglichkeiten.

Order online

i70s Farb-Multifunktionsinstrument	Art.Nr. RA70327	**€ 619,95**
DST800 Kunststoff-Durchbruchgeber für Geschwindigkeit, Echolot und Temperatur	Art.Nr. RDST800	**€ 339,95**
Masteinheit mit kurzem Arm, mit 30 m Kabel	Art.Nr. RE22078	**€ 509,95**
iTC-5 Instrument/Geber Konverter	Art.Nr. RE70010	**€ 279,95**
STNG Starter Kit (1 x A06064, 2 x A06031, 1 x A06040, 1 x A06049)	Art.Nr. RT70134	**€ 109,95**

i70s Tridata Paket inkl. Instrument mit Masteinheit, DST800 Geber, iTC-5 r, 3m Backbone-Kabel, T-Stück & 2 Endwiderstände Art.Nr. RA70216 **€ 1.399,00**



Wie immer Sie es wollen ... **i70s**

Raymarine

ab € 399,95

ST1000+
ST2000+



Cockpit-Piloten für pinnengesteuerte Yachten

Seit der Entwicklung durch Autohelm vor fast 30 Jahren sind die beiden Pinnenpiloten ST1000 und ST2000 Plus die wohl beliebtesten weltweit. Sie haben den Maßstab geschaffen für Leistungsstärke, Zuverlässigkeit und Bedienerfreundlichkeit. Modernste Eigenschaften und Funktionen gehören zum Standard.
Mit AutoTack können die Schoten bedient werden, während der Autopilot automatisch wendet. Mit AutoSeastate hält der Autopilot die Yacht zuverlässig auf Kurs und spart dabei sogar noch Strom. Egal, ob der Autopilot als Standalone-Gerät oder in Verbindung mit SeaTalk/NMEA GPS eingesetzt wird: Das klare hintergrundbeleuchtete LCD und das 6-Tastenfeld machen die Autopiloten sicher und bedienerfreundlich.

S100 Funkfernbedienung

Empfohlene maximale Verdrängung
Raymarine ST1000: 3,000 kg (6,600 lbs)
Raymarine ST2000: 4,500 kg (10,000 lbs)

Achtung: Gehen Sie immer von der maximalen Verdrängung Ihres Bootes (bei voller Beladung) aus. Diese liegt oft 20% über der angegebenen Verdrängung

ST1000+	Art. Nr. F100019	**€ 399,95**
ST2000+	Art. Nr. F100020	**€ 549,95**
S100 Funkfernbedienung	Art. Nr. ESF1000	**€ 399,95**

Raymarine

EVOLUTION
Cockpitpiloten



Raymarine EVOLUTION Autopiloten – die neue Art von Autopiloten

Regatten, Cruisen oder Angeln – EVOLUTION übernimmt das Steuer!



Keine langwierige Inbetriebnahme, einfache Installation und robust - der Evolution Autopilot kombiniert viele Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Autopiloten seitens Raymarine, FLIR Systems Forschung und Entwicklung und der Integration von Luft- und Raumfahrttechnologie.
Das Ergebnis ist der Evolution Ai Steueralgorithmus, er liefert ein völlig neues Level an akkurater Steuerung.



Kein aufwendiges Kalibrieren mehr notwendig



Einfache und schnelle Installation



Kraftstoffsparend

EV-100 Radpilot

- Schnelle und einfache Installation.
- Passend zu den meisten Steuerrädern.
- Abgesetztes Display und EV-1 Sensor für besten Montageplatz.
- NMEA 2000 (SeaTalk ng)
- SmartRudder Sense (SRS) – Ruderlagengeber nicht erforderlich.



Der EV-1 Radpilot ist mit einem vollverkapselten Radantrieb ausgestattet. Hierdurch wird die Installation sehr einfach, und der Autopilot zeigt ein hervorragendes Steuerverhalten. Montieren Sie die abgesetzte Bedieneinheit an einem Platz, an dem Sie leicht erreichbar und gut zu sehen ist.

EV-100 Pinnenpilot

- Einzigartiges Pinnenpilot System mit abgesetztem Display und EV-1 Sensor für besten Montageplatz.
- NMEA 2000 (SeaTalk ng)
- Smart Rudder Sense – kein Ruderlagengeber erforderlich.
- Kompakte und unverwüstliche, leistungsstarke Antriebseinheit.





Auf allen Kursen perfekte Performance

Raymarine

Order online

Art.Nr.	Cockpit-Pilot Beschreibung	Schiffstyp	Lieferumfang					Preis
			EV-Sensor	ACU	Rückgeber	Bediengerät	Antrieb	
ET70152	EV-100 Rad	Segelyacht bis max. 7,5 to.	EV-1	ACU-100	nein	p70s	Radantrieb	€ 1.399,00
ET70153	EV-100 Pinne	Segelyacht bis max. 6,0 to.	EV-1	ACU-100	nein	p70s	Pinnenantrieb	€ 1.399,00



Raymarine

EVOLUTION
Modulare Autopiloten

ab € 1.599,00

Raymarine EVOLUTION Autopiloten – die neue Art von Autopiloten

Die Evolution Technologie

Der Evolution AI™ Steueralgorithmus ist das Ergebnis vieler Jahre Erfahrung seitens Raymarine, FLIR Systems' Forschung und Entwicklung und der Integration von Luft- und Raumfahrtechnologien und bietet ein völlig neues Level an akkurater Steuerung.

Evolution AI™

Der Evolution Autopilot passt sein Steuerverhalten permanent an die sich ändernden Umgebungsbedingungen an. Das Resultat daraus ist die präzise Einhaltung des Kurses, unabhängig von der Geschwindigkeit des Schiffes oder Seebedingungen.

Evolution Cockpit- und Einbau-Autopiloten

Der EV-1 Autopilot besteht aus einer Autopilot-Bedieneinheit, EV-1 Sensor, Antriebskontrolleinheit (ACU) und einem Antrieb. Der passende Antrieb (mechanisch/hydraulisch oder im Cockpit montiert) und die richtige ACU für Ihr Schiff sind abhängig vom vorhandenen Steuersystem und der Verdrängung des Schiffes.

Autopilot-Bedieneinheiten



Vervollständigen Sie Ihr Evolution Autopiloten-System mit einer Bedieneinheit p70s oder p70Rs. Die p70s und p70Rs Farb-Displays werden über die intuitive Bedienoberfläche LightHouse von Raymarine bedient. LightHouse bietet eine einfache Menüstruktur und das schnelle 3-Stufen Setup, um den Evolution Autopiloten innerhalb weniger Minuten startklar zu machen.

p70s Autopilot-Bedieneinheit

Entwickelt für Segelyachten bietet das p70 eine einfache Bedienung über die 1° und 10° Tasten zum Ändern des Kurses.

p70Rs Autopilot-Bedieneinheit

Das p70R ist mit dem Drehknopf ideal für Motorboote. Nutzen Sie den Drehknopf für die Auswahl des Menüs und für Kursänderungen, aktivieren Sie den Power-Steer-Modus oder wechseln Sie zur manuellen Steuerung.



Kein aufwendiges Kalibrieren mehr notwendig

- Keine langwierige Inbetriebnahme notwendig
- Keine Kalibrierung des Kompasses erforderlich
- Exakte 9-Achsen-Überwachung der Schiffsbewegungen



Einfache und schnelle Installation

- Keine Einschränkung bei der Montage, wie bei herkömmlichen Heading Sensoren;
- Die EV-Sensoren können über oder unter Deck montiert werden
- Installation auch kopf- über oder außerhalb der Schiffsmitte möglich



Kraftstoffsparend

Durch die präzise Steuerung der Evolution Autopiloten erreichen Sie das Ziel schneller und kraftstoffsparend



Einbaupiloten

Die Evolution Autopiloten gibt es in verschiedenen Ausführungen, so dass es für jeden Schiffstyp, jedes Steuersystem und jede Schiffsverdrängung das passende Paket gibt.

Die Auswahl des richtigen Autopiloten-Paketes hängt von folgenden Faktoren ab:

1. Welches Steuersystem ist auf Ihrem Schiff installiert?
2. Handelt es sich um ein hydraulisches Steuersystem, kommt es auf das tatsächliche Zylindervolumenen in ccm an; bei hydraulischen Systemen wird die Pumpe dem Zylinder angepasst.
3. Die Größe des Schiffes, sowie die Verdrängung. Gehen Sie immer von der maximalen Verdrängung Ihres Schiffes (bei voller Beladung) aus. Diese liegt oft 20% über der angegebenen Verdrängung.

Mit diesen Informationen können Sie aus der nachfolgenden Tabelle das richtige Autopiloten-Paket in Verbindung mit Ihrem Antrieb entnehmen.

Antriebseinheit	Zylindervolumen (Hydraulisch)	Verdrängung des Schiffes	Antriebskontrolleinheit			
			EV-100	EV-200	EV-300	EV-400
Typ 0,5 l, Pumpenaggregat (hydraulisch)	50-110 ccm	NA	✔			
Typ 1, Pumpenaggregat (hydraulisch)	80-230 ccm	NA		✔		
Typ 1, Mechanischer Getriebeantrieb / Linearantrieb		11.000 kg		✔		
Typ 2, Pumpenaggregat (hydraulisch)	230-350 ccm			✔		
Typ 3, Pumpenaggregat (hydraulisch)	350-500 ccm					✔
Typ 2, Linearantrieb (mechanisch), kurzer Schaft		15.000 kg				✔
Typ 2, Linearantrieb (mechanisch), langer Schaft		15.000 kg				✔
Typ 2, Getriebemotor (mechanische "Rotary-"Antriebe)		20.000 kg				✔
Dauerläuferpumpe		NA			✔	
ZF Saildrive System		NA				✔



Order online

Art.Nr.	Beschreibung	Typischer Schiffstyp	Lieferumfang					Preis
			EV	ACU	Ruderlagegeber	Bediengerät	Antrieb	
ET70155	**EV-200 Sail**	**Für Segelboote mittlerer Größe**	EV-1	ACU-200	✔	p70s	---	**€ 2.049,00**
ET70154	**EV-100 Power Hydraulik Paket**	**Für Motorboote kleinerer Größe**	EV-1	ACU-100	✔	p70Rs	Hydraulik Pumpe Typ 0,5	**€ 1.599,00**
ET70330	**EV-150 Power Hydraulik Paket**	**Für Motorboote kleiner/mittlerer Größe**	EV-1	ACU-150	✔	p70Rs	Hydraulik Pumpe Typ 1	**€ 2.099,00**
ET70156	**EV-200 Power**	**Für Motorboote mittlerer Größe**	EV-1	ACU-200	✔	p70Rs	---	**€ 2.049,00**
ET70157	**EV-200 Power Hydraulik Paket**	**Für Motorboote mittlerer Größe**	EV-1	ACU-200	✔	p70Rs	Hydraulik Pumpe Typ 1	**€ 2.599,00**
ET70158	**EV-200 Linear Paket**	**Für Segelboote mittlerer Größe**	EV-1	ACU-200	✔	p70s	Linear Antrieb Typ 1	**€ 3.099,00**
ET70160	**EV-300 Solenoid**	**Für Boote mit magnetventilgesteuerten Dauerläuferpumpe**	EV-1	ACU-300	✔	p70Rs	---	**€ 2.799,00**
ET70161	**EV-400 Sail**	**Für größere Segelboote**	EV-1	ACU-400	✔	p70s	---	**€ 2.899,00**
ET70162	**EV-400 Power**	**Für größere Motorboote**	EV-1	ACU-400	✔	p70Rs	---	**€ 2.979,00**
ET70164	**EV-Drive by Wire**	**Für Boote mit Drive-by-Wire Steuerung**	EV-2	---	---	p70Rs	---	**€ 2.699,00**

NAVIONICS PLATINUM+ KARTEN

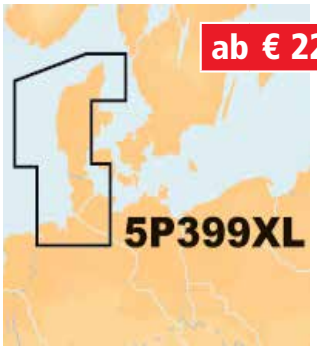
Modernster Standard für digitale Seekarten. Die Platinum+ XL Karten erfüllen die Basis-Ansprüche an einer Digitalen Seekarte. **Die Module sind als SD oder CF Kartensystem lieferbar. Bitte auf die entsprechende Endung der Artikelnummer achten.**

ab € 224,95



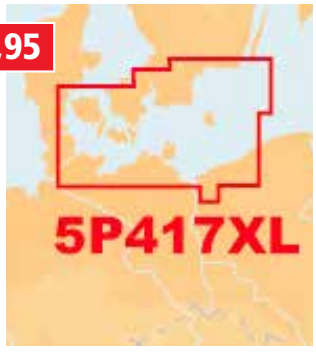
Navionics Platinum+XL Hamburg/Dunkerque 5P398XL

Hamburg/Dunkerque
Art.Nr. NAV0398-MSD **€ 224,95**
Art.Nr. NAV0398-CF **€ 224,95**



Navionics Platinum+XL Ger.West/Denm.West 5P399XL

Germany West/Denm.West
Art.Nr. NAV0399-MSD **€ 224,95**
Art.Nr. NAV0399-CF **€ 224,95**



Navionics Platinum+XL Germany E./Sweden S. 5P417XL

Germany E./Sweden S. 5P417XL
Art.Nr. NAV0417-MSD **€ 224,95**
Art.Nr. NAV0417-CF **€ 224,95**



Navionics Platinum+XL Denmark E./Sweden W. 5P445XL

Denmark E./Sweden W.
Art.Nr. NAV0445-MSD **€ 224,95**
Art.Nr. NAV0445-CF **€ 224,95**

NAVIONICS+ KARTEN

Modernster Standard für digitale Seekarten mit überragenden zusätzlichen Features: • Höchste Auflösung • Beste Detailansicht • Tiden- und Wasserstandsanzeigen • Hafen- und Sehenswürdigkeiteninformationen • Küstennavigation. **Bitte auf die entsprechende Endung der Artikelnummer achten.**



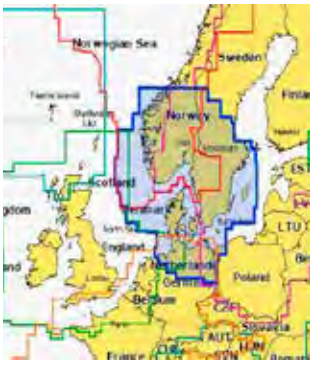
Navionics+ XL9 Medit. & Black Sea 43XG

Medit. & Black Sea
Art.Nr. NAV0043-MSD **€ 224,95**
Art.Nr. NAV0043-CF **€ 224,95**



Navionics+ XL9 Baltic Sea 44XG

Baltic Sea
Art.Nr. NAV0044-MSD **€ 224,95**
Art.Nr. NAV0044-CF **€ 224,95**



Navionics+ XL9 Skagerrak & Kattegat 45XG

Skagerrak & Kattegat
Art.Nr. NAV0045-MSD **€ 224,95**
Art.Nr. NAV0045-CF **€ 224,95**



Navionics+ XL9 Europe West 46XG

Europe West
Art.Nr. NAV0046-MSD **€ 224,95**
Art.Nr. NAV0046-CF **€ 224,95**

NAVIONICS PLATINUM+ KARTEN

Modernster Standard für digitale Seekarten mit überragenden zusätzlichen Features:• Höchste Auflösung • Beste Detailansicht • 3D-Darstellungen • Satelitenfoto-Übersicht• Panorama Bilder • Tiden- und Wasserstandsanzeigen • Hafen- und Sehenswürdigkeiteninformationen • Küstennavigation.
Bitte auf die entsprechende Endung der Artikelnummer achten.



Navionics Platin.+XL3 Sweden East Coast 13P+

Sweden East Coast 13P+
Art.Nr. NAV013P-MSD **€ 345,95**
Art.Nr. NAV013P-CF **€ 345,95**



Navionics Platin.+XL3 Oslo to Germany 15P+

Oslo to Germany
Art.Nr. NAV015P-MSD **€ 345,95**
Art.Nr. NAV015P-CF **€ 345,95**



Navionics Platin.+XL3 Mediterranean West 32P+

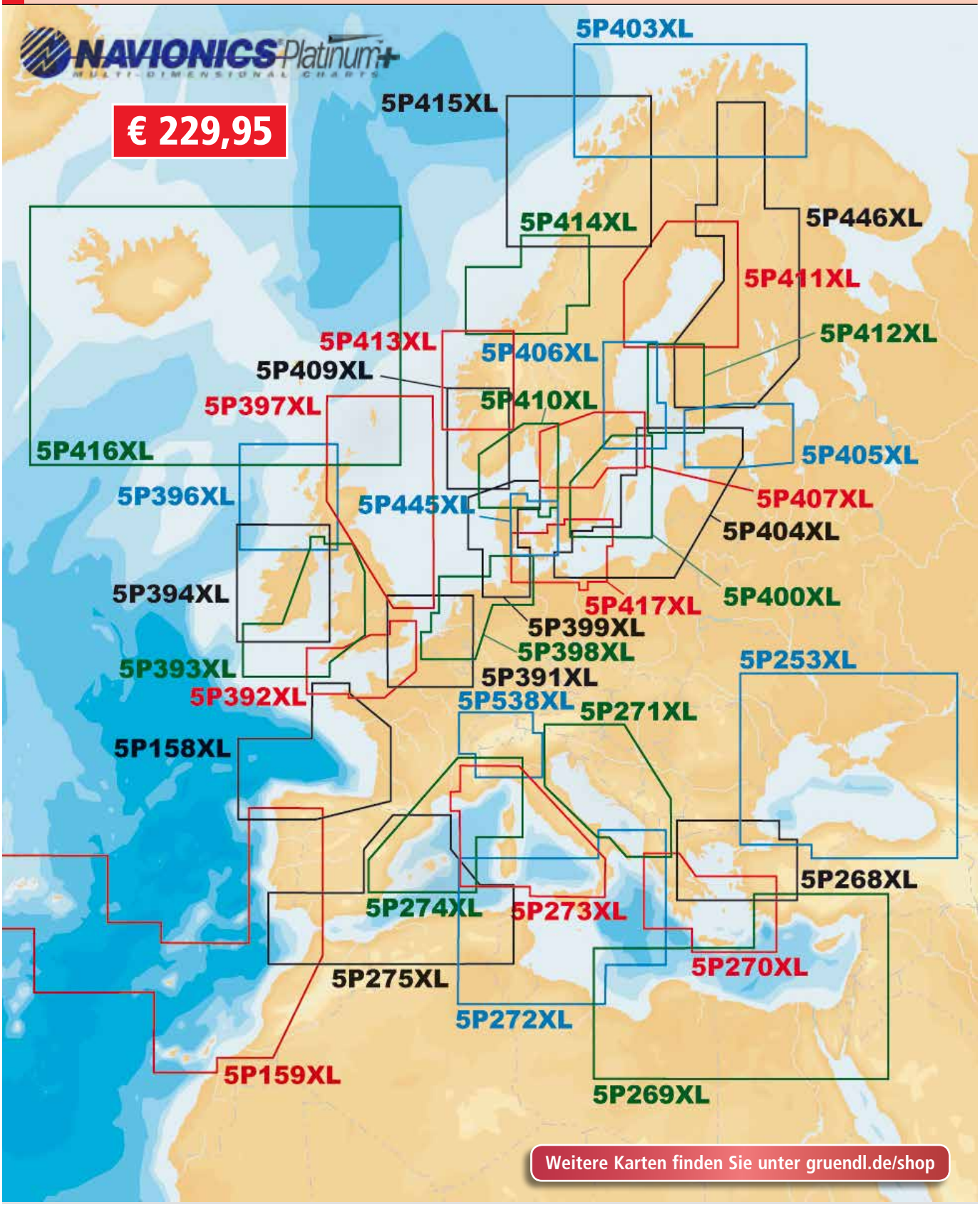
Mediterranean West
Art.Nr. NAV032P-MSD **€ 345,95**
Art.Nr. NAV032P-CF **€ 345,95**



Navionics Platin.+XL3 Cen. Mediter. 33P+

Cen. Mediter. 33P+
Art.Nr. NAV033P-MSD **€ 345,95**
Art.Nr. NAV033P-CF **€ 345,95**

NAVIONICS PLATINUM+ KARTEN



Die Module sind als CF oder SD/MSD Karte lieferbar. Bitte auf die entsprechende Endung der Artikelnummer achten.

Platinum+XL Bay of Biscay/Spain	**5P158XL**	Art.Nr. NAV0158-MSD	**€ 229,95**
Platinum+XL Bay of Biscay/Spain	**5P158XL**	Art.Nr. NAV0158-CF	**€ 229,95**
Platinum+XL Black Sea	**5P253XL**	Art.Nr. NAV0253-MSD	**€ 229,95**
Platinum+XL Black Sea	**5P253XL**	Art.Nr. NAV0253-CF	**€ 229,95**
Platinum+XL South Aegean Sea	**5P270XL**	Art.Nr. NAV0270-MSD	**€ 229,95**
Platinum+XL South Aegean Sea	**5P270XL**	Art.Nr. NAV0270-CF	**€ 229,95**
Platinum+XL Adriatic Sea	**5P271XL**	Art.Nr. NAV0271-MSD	**€ 229,95**
Platinum+XL Adriatic Sea	**5P271XL**	Art.Nr. NAV0271-CF	**€ 229,95**
Platinum+XL Central Medit.	**5P272XL**	Art.Nr. NAV0272-MSD	**€ 229,95**
Platinum+XL Central Medit.	**5P272XL**	Art.Nr. NAV0272-CF	**€ 229,95**
Platinum+XL Tyrrenian Sea	**5P273XL**	Art.Nr. NAV0273-MSD	**€ 229,95**
Platinum+XL Tyrrenian Sea	**5P273XL**	Art.Nr. NAV0273-CF	**€ 229,95**
Platinum+XL Mediter. North West	**5P274XL**	Art.Nr. NAV0274-MSD	**€ 229,95**
Platinum+XL Mediter. North West	**5P274XL**	Art.Nr. NAV0274-CF	**€ 229,95**
Platinum+XL Mediter. South West	**5P275XL**	Art.Nr. NAV0275-MSD	**€ 229,95**
Platinum+XL Mediter. South West	**5P275XL**	Art.Nr. NAV0275-CF	**€ 229,95**



€ 849,95

- AIS Class B SOTDMA Verfahren
- 5 Watt abgestrahlte Sendeleistung
- Höhere Übertragungsrate (geschwindigkeitsabhängig)
- Integrierter Antennen-Splitter
- Integrierte GPS-Antenne
- NMEA2000 Datenausgang
- Handliches, robustes und wasserdichtes Gehäuse
- Konfiguration des Gerätes mit USB Stromversorgung möglich
- Auslesen des internen Datenspeichers mit USB Stromversorgung möglich
- 1-Kanal Sender
- 2-Kanal Empfänger zur gleichzeitigen und permanenten Überprüfung der beiden AIS Frequenzen
- Kanalsensibilität: besser als -112dBm

Die neue easyTRX3-Serie stellt mit 5 Watt Sendeleistung, höheren Übertragungsraten und SOTDMA Technologie die neue Weatherdock-Generation der AIS Class B Geräte dar. Ein integrierter Antennensplitter, GPS Empfänger, NMEA0183 und NMEA2000 gehören zur Standardausstattung und machen den easyTRX3 zu einem echten Allrounder.

Die hohe Sendeleistung ermöglicht eine größere Sendereichweite gegenüber bisherigen Class B CSTDMA-Geräten. Auf den AIS Systemen in Ihrer Umgebung werden Sie noch sicherer gesehen, da geschwindigkeitsabhängig häufigere Aussendungen möglich sind.

Die Programmierung des Gerätes kann bequem per USB Verbindung ohne separate Stromquelle über einen Laptop erfolgen.

Aufgrund seiner modularen Bauweise kann der easyTRX3 zukünftig Schritt für Schritt mit weiteren Komponenten wie WiFi, DVB-T2 oder Mobilfunk erweitert werden.

Sehen und noch besser gesehen werden mit dem easyTRX3





Technische Daten

- 1-Kanal UKW Sender
- 2-Kanal UKW Empfänger
- 72-Kanal GNSS Empfänger
- Kanalsensibilität: besser als -112 dBm
- Schutzklasse IP67
- Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C
- Datentyp NMEA Ausgang: VDM
- Sendeleistung: 5 Watt
- Abmessungen: 190 mm x 135 mm x 60 mm
- Gewicht: 700 Gramm

Frequenzen

- AIS: 161,975 MHz und 162,025 MHz

Zulassungen

- BSH
- IEC62287-2

Weatherdock easyTRX3-IS-IGPS-N2K Art. Nr. WA20200 **€ 849,95**

SIMRAD Go with confidence

Seit mehr als 60 Jahren steht der Name SIMRAD für solide Hochleistungs-Marineelektronik. Es ist ein Ruf, der hart erarbeitet wurde auf den Berufsfischereibooten unter schwierigen Bedingungen auf der Nord- und Ostsee. Heute führen wir dieses Erbe weiter und kombinieren fortschrittliche Technologie mit intuitiver, benutzerfreundlicher Bedienung. Egal, wo Sie auf den Meeren zuhause sind, SIMRAD-Elektronik gibt Ihnen das Vertrauen, das Sie für eine sichere Reise benötigen.

SIMRAD GO SERIE - 7", 9" UND 12"

ab **€ 699,95**

Genießen Sie Ihren Tag auf dem Wasser – die Simrad GO Serie ist dabei. Hinter dem superhellen Touchscreen befindet sich ein Kartenplotter mit integriertem GPS-Empfänger und WLAN-Zugriff auf die neuesten Karten und Updates. Wählen Sie eine der zahlreichen integrierten Sonartechnologien: Mit dem nach vorne gerichteten ForwardScan™ Sonar sind Sie sicher auf dem Wasser unterwegs und mit dem Broadband Sounder™ CHIRP Sonar mit StructureScan® HD SideScan und DownScan Imaging™ gehen Ihnen bestimmt alle Fische ins Netz. Steuern Sie Ihr Soundsystem an Bord und überwachen Sie Motordaten und vieles mehr über NMEA 2000®.



- ForwardScan® Sonar-kompatibel
- Integriertes 10 Hz GPS
- Multi-Touch-Display
- StructureScan™ HD Imaging
- CHIRP Fischfinder-Sonar
- Integriertes GoFree™ WLAN
- Autopilot Kontrolle
- SonicHub®2-kompatibel
- NMEA 2000®
- C-Map®, Navionics® und NV Digital Charts
- GoFree: Karten, Software und Apps lassen sich direkt auf Ihr Simrad-Display herunter- oder hochladen.

Order online

Deutsche Menüführung

Simrad Go 7 XSR ohne Geber	Art.Nr. SIMGO7N	**€ 699,95**
Simrad Go 7 XSR mit HDI Heckgeber	Art.Nr. SIMGO71	**€ 799,95**
Simrad Go 7 XSR mit Active Imaging Heckgeber	Art.Nr. N148391	**€ 899,95**

Order online

Go 9 = Simrad Broadband Radar und Halo kompatibel.

Simrad Go 9 XSE ohne Geber	Art.Nr. N013210	**€ 1.199,00**
Simrad Go 9 XSE inkl. HDI Heckgeber	Art.Nr. N013211	**€ 1.299,00**
Simrad Go 9 XSE mit Active Imaging Heckgeber	Art.Nr. N148411	**€ 1.399,00**
Simrad Go 12 XSE ohne Geber	Art. Nr. N014232	**€ 2.399,00**
Simrad Go 12 XSE mit Active Imaging Heckgeber	Art. Nr. N148351	**€ 2.599,00**

SIMRAD HALO RADAR

NEU



Das HALO20 ist eine kostengünstige Möglichkeit zur Erhöhung des Situationsbewusstseins und zur Vermeidung von Kollisionen. Es ist ein kompaktes Radom-Radar mit Pulskompressionstechnologie, das Kollisionsgefahren und andere Ziele in der Nähe und in bis zu 24 Seemeilen Entfernung klar erkennt. Mit seinen sehr kompakten Abmessungen und seinem flachen Design ist HALO20 die perfekte Radarlösung für preisbewusste Wassersportler, Offshore-Angler und Day-Cruiser.

Simrad Halo20 Radar	Art. Nr. N145371	**€ 1.999,00**

SIMRAD HALO20+ DOPPLER RADAR

NEU



HALO20+ ermöglicht eine Nahbereichsabtastung nahezu in Echtzeit mit der branchenweit führendem Umdrehungszahl von 60 U/min zur Vermeidung von Kollisionen. Erkennen Sie mögliche Gefahren sofort dank VelocityTrack™-Doppler-Technologie, und profitieren Sie von gleichzeitiger Abtastung im Nahbereich und in großer Entfernungen von bis zu 36 Seemeilen – über eine kompakte 20-Zoll-Radom-Antenne.

Simrad Halo20+ Doppler Radar	Art. Nr. N145361	**€ 2.349,00**

SIMRAD NSS EVO 3 SERIE

Zuverlässige Kontrolle unter allen Bedingungen

Mit den NSS evo3-Displays können Sie die Kontrolle übernehmen. Wechseln Sie nahtlos zwischen der intuitiven Touchscreen-Bedienung mit Multitouch-Gesten und einer voll ausgestatteten Tastatur mit Drehregler. Die SolarMAX™ HD-Anzeigetechnologie behält bei extrem weiten Betrachtungswinkeln alles im Blick und bietet bei allen Lichtverhältnissen klare Sicht. Überwachen Sie Motoren und Kraftstoffeffizienz, steuern Sie Ihr Bord-Soundsystem und vieles mehr. Fischen Sie intelligenter mit der bahnbrechenden StructureScan®-3D-Bildgebung, sehen Sie weiter mit dem revolutionären Halo™ Pulse Compression-Radar. Dank der integrierten kabellosen Konnektivität können Sie Ihr Display auf Smartphones und Tablets an Bord spiegeln und einfache Online-Software-Upgrades über jeden kabellosen Internet-Hotspot durchführen.

Order online



Simrad NSS-7 Evo 3 ohne Geber	Art. Nr. SIMEVO3	**€ 1.499,00**
Simrad NSS-9 Evo 3 ohne Geber	Art. Nr. N135981	**€ 2.199,00**
Simrad NSS-12 Evo 3 ohne Geber	Art. Nr. N132391	**€ 3.499,00**

ab **€ 1.499,00**



LOWRANCE HOOK² 4X SERIE

ab **€ 99,95**



- Der Hook² 4x, der intuitivste Fishfinder der Welt, besticht durch seine einfache Menüstruktur, die schnelle Funktionsauswahl und das Autotuning-Sonar. Angetrieben von bewährter Lowrance® Performance ist der HOOK² 4x mit Weitwinkeltechnologie und Broadbandecholot (Max. Tiefe 152 m) ausgestattet. Ein Plug-and-Play Fishfinder. Anschalten und loslegen.
- Im Lieferumfang enthalten ist der „Bullet" 200 kHz Heckmontage-Geber von Lowrance.
- Der Hook² 4x GPS hat alle Echolotfunktionen wie der 4x Fischfinder und verfügt zusätzlich über einen integrierten GPS-Empfänger, der es dem Benutzer ermöglicht seine besten Fangstellen wieder zu finden und nach erfolgreicher Angeltour, wieder auf dem Plotter-Trail in den Hafen zurück zu fahren. Ganz nebenbei erhält man auch noch die Bootschwindigkeit über GPS (SOG).

Lowrance Hook2 4x inkl. Bullet Heckgeber	Art. Nr. N140131	**€ 99,95**
Lowrance Hook2 4x GPS inkl. Bullet Heckgeber	Art. Nr. N140151	**€ 119,95**

LOWRANCE HOOK REVEAL SERIE



ab **€ 299,95**

NOCH EINFACHER FISCHE FINDEN

Das brandneue HOOK Reveal macht Angeln noch einfacher, da es mit leistungsstarken Features wie Autotuning Sonar, SideScan* und Down-Scan Imaging™ sowie ab sofort FishReveal™ noch einfacher Fische findet. FishReveal kombiniert die Vorteile des Lowrance CHIRP Sonars und DownScan Imaging™ in einer Darstellung. Egal ob Sie Ihr Hausgewässer oder neue Plätze beangeln, mit Echtzeit Genesis Live Kartografie finden Sie immer die besten Stellen.

- Intuitive Bedienung
- FishReveal™ mit smarter Zielerkennung
- Genesis Live Echtzeit Kartografie
- Automatische Echolot Feineinstellungen
- SolarMAX™ Display
- Weitwinkelsonar mit zweifach größerer Abdechung als traditionelle Echolote
- Optimierte Tastatur mit Schnellzugrifffunktion
- Tripleshot™* Sonar mit High CHIRP,
- SideScan* und DownScan Imaging™. Für tiefe Gewässer, 50/200 HDI Sonar mit FishReveal™ & Downscan Imaging™ oder 83/200 HDI Sonar
- Neue Echolot-Farbpaletten
- Seekarten-Optionen für C-MAP, C-MAPGenesis, Navionics® und mehr
- microSD Kartenslot
- Bündige Montage oder Montage mit Bügelhaltungen

*TripleShot Geber notwenig

Deutsche Menüführung

Lowrance Hook Reveal 5 83/200 HDI	Art.Nr. N155041	**€ 299,95**
Lowrance Hook Reveal 5 50/200 HDI	Art.Nr. N155021	**€ 349,95**
Lowrance Hook Reveal 7 50/200 HDI	Art.Nr. N155161	**€ 459,95**
Lowrance Hook Reveal 7 83/200 HDI	Art.Nr. N155181	**€ 429,95**
Lowrance Hook Reveal 7 Tripleshot	Art.Nr. N155201	**€ 519,95**
Lowrance Hook Reveal 9 50/200 HDI	Art.Nr. N155271	**€ 589,95**
Lowrance Hook Reveal 9 Tripleshot	Art.Nr. N155311	**€ 649,95**



SIMRAD CRUISE SERIE

SIMRAD

ab **€ 399,95**



SIMRAD Cruise mit Basiskarte und 83/200-Schwinger
Simrad Cruise ist der intuitivste und benutzerfreundlichste Kartenplotter auf dem Markt. Im Lieferumfang ist alles enthalten, was Sie für eine einfache und unkomplizierte GPS-Navigation benötigen: Ein im Sonnenlicht gut ablesbares Display, eine Montagehalterung und ein Sonar-Schwinger. Simrad Cruise kann Seekarten, Navigationsdaten und Sonar in einer geteilten Bildschirmanzeige oder getrennt voneinander im Vollbildmodus darstellen. Der Drehregler und das Tastenfeld erleichtern das Navigieren durch Menüs, das Erstellen von Routen und den Zugriff auf Temperatur-, Geschwindigkeits-, Tiefen- und Batteriespannungswerte.





- Sicheres Fahren dank des übersichtlichen Menüs und der Benutzerfreundlichkeit von Drehregler und Tastenfeld
- Intuitive Menüs und Benutzerfreundlichkeit von Drehregler und Tastenfeld
- Vorinstallierte weltweite Basiskarte
- Unterstützt eine Vielzahl von Karten von C-MAP® und Navionics®
- Vorkonfigurierte Bildschirmdarstellungen, damit Sie alle wichtigen Informationen im Blick behalten
- Anzeige von Tiefen-, Positions- und Batteriespannungswerten und vielem mehr

Deutsche Menüführung

€ Order online

Simrad Cruise 5 Plotter Fishfinder inkl. 83/200 kHz Heckgeber	Art. Nr. N149981	**€ 399,95**
Simrad Cruise 7 Plotter/Fishfinder inkl. 83/200 kHz Heckgeber	Art. Nr. N149990	**€ 519,95**
Simrad Cruise 9 Plotter Fishfinder inkl. 83/200 kHz Heckgeber	Art. Nr. N150123	**€ 679,95**

FOR THE LOVE OF FISHING

Great features and performance for every journey

ab **€ 749,95**





LOWRANCE







INTEGRIERTES CHIRP SONAR, ACTIVE IMAGING 3 IN 1

Elite Ti²

Order online

- 7", 9" & 12"
- Kartenplotter & Fishfinder
- Einfach zu bedienender Touchscreen
- Active Imaging ™ Unterstützung
- FishReveal ™ Smart Target View
- Drahtlose Vernetzung
- Smartphone-Benachrichtigungen
- C-MAP® Easy Routing + Navionics®
- Autorouting-Fähigkeit
- C-MAP Genesis Live
- Touchscreen-Steuerung von MotorGuide® Xi5-Trolling-Motore und Power-Pole® Flachwasser Anker
- Motorintegration

Von High-Detail Active Imaging™, FishReveal™, integrierter Genesis Live Echtzeit-Kartierung sowie größerer Bildschärfe und verbesserter Zieltrennung bis hin zu den Funktionen, die Ihnen das Leben auf dem Wasser leichter machen, wie ein benutzerfreundlicher Touchscreen, WLAN, Smartphone-Benachrichtigungen und Trolling-Motor/Power Pole®-Integration – Elite Ti² wurde entwickelt, um Ihnen die Suche nach Fischen zu erleichtern.

Mit dem Active-Imaging-3-in-1-Sonar (CHIRP, SideScan und DownScan) und 2-in-1-Sonar (SideScan und DownScan) können Sie mit dem Elite Ti² mehr Fische aufspüren als je zuvor, dank der höheren Auflösung, der verbesserten Bildschärfe und dem höheren Kontrast, die von keinem anderen Fishfinder in seiner Kategorie erreicht werden.

ELITE-7 TI²

Lowrance Elite-7 Ti² ohne Geber	Art.Nr. N146301	**€ 749,95**
Lowrance Elite-7 Ti² inkl. Active Imaging Heckgeber	Art.Nr. N146401	**€ 909,95**

ELITE-9 TI²

Lowrance Elite-9 Ti² ohne Geber	Art.Nr. N146441	**€ 1.199,00**
Lowrance Elite-9 Ti² inkl. Active Imaging Heckgeber	Art.Nr. N146501	**€ 1.299,00**

ELITE-12 TI²

Lowrance Elite-12 Ti² ohne Geber	Art.Nr. N146541	**€ 2.299,00**
Lowrance Elite-12 Ti² inkl. Active Imaging Heckgeber	Art.Nr. N146601	**€ 2.399,00**

ELITE TI² ZUBEHÖR

Lowrance Elite-7 Ti Suncover	Art.Nr. NCOVER7	**€ 24,95**

LOWRANCE HDS LIVE MULTIFUNKTIONS-DISPLAYS

HDS LIVE

LOWRANCE



ab € 1.449,00

Order online





Jedes Jahr wird HDS von mehr Angel-Profis verwendet als alle anderen Fishfinder-Marken zusammen. Mit HDS LIVE setzt sich diese Tradition fort, die auf hervorragender Leistung und einer Top-Auswahl an innovativen Sonar-Funktionen beruht – vom neuen Active Imaging™ und StructureScan® 3D mit Active Imaging bis zu FishReveal™ und LiveSight™ Echtzeit-Sonar. HDS LIVE macht die Fischsuche zu einem ganz neuen Erlebnis.

Mit der Bildschirmanzeige von SMS und Anrufbenachrichtigungen und einer intuitiven Benutzeroberfläche, die HDS LIVE noch benutzerfreundlicher macht, erleichtert Ihnen HDS LIVE die Zeit auf dem Wasser.

Mit seinem hochauflösenden SolarMAX™-HD-Bildschirm erzeugt HDS LIVE eine hervorragende Bildschirm-Ablesbarkeit aus jedem Blickwinkel, in direktem Sonnenlicht und sogar durch polarisierte Sonnenbrillen.

Lowrance HDS-7 Live inkl. Active Imaging Heckgeber	Art. Nr. N144191	**€ 1.449,00**
Lowrance HDS-9 Live inkl. Active Imaging Heckgeber	Art. Nr. N144251	**€ 2.199,00**
Lowrance HDS-12 Live inkl. Active Imaging Heckgeber	Art. Nr. N144311	**€ 3.299,00**
Lowrance HDS-16 Live inkl. Active Imaging Heckgeber	Art. Nr. N144371	**€ 4.799,00**

COBRA MRHH500 FLT BT EU HANDSPRECHFUNK



Cobra UKW ATIS Handfunkgerät
- ATIS
- Bluetooth® drahtlose Technologie
- Rewind-Say-Again®
- Schwimmfähig & Tauchfähig gemäß JIS7
- Einstellbar auf 1, 3 oder 6 Watt
- Geräuschunterdrückendes Mikrofon
- Vibrations-Funktion
- Dreifache Überwachung und unbegrenzte Speicherkanäle
- Bedienungsfreundliche Drehknöpfe
- Anschluss für externen Lautsprecher/Mikrofon
- Beleuchtete Funktionstasten
- Burp-Funktion zur Entfernung von Wasser aus dem Lautsprecher
- Li Ionen Akku
- Ladeschale 12 & 220V
- Gürtel-Clip
- Alkaline Batteriefach

Cobra MRHH500 FLT BT EU Handsprechfunk
Art.Nr. CMRHH50 **€ 169,95**

COBRA MRHH350 FLT EU HANDSPRECHFUNK



- ATIS
- Schwimmfähig
- Einstellbar auf 1, 3 oder 6 Watt
- Geräuschunterdrückendes Mikrofon - Vibrations-Funktion
- Dreifache Überwachung und unbegrenzte Speicherkanäle
- Bedienungsfreundliche Drehknöpfe
- Tauchfähig gemäß JIS7
- Anschluss für externen Lautsprecher/Mikrofon
- Beleuchtete Funktionstasten
- Burp-Funktion zur Entfernung von Wasser aus dem Lautsprecher
- Li Ionen Akku
- Ladeschale 12 & 220V
- Gürtel-Clip

Order online

Cobra MR HH350 FLT EU EU Handsprechfunk
Art.Nr. CMRHH35 **€ 129,95**

COBRA MRHH125EU HANDSPRECHFUNK

PREIS HIT



Cobra MR HH125 EU – Praktisches Einsteiger UKW Seefunk Handfunkgerät mit allen internationalen Kanälen. Großes LC-Display und übersichtliches Tastaturfeld mit Hintergrundbeleuchtung. Die Sendeleistung ist umschaltbar von 1 auf 3 Watt.
- Headset Anschlussbuchse
- Ladebuchse
- Kann auch mit 5x AAA Batterien betrieben werden (nicht im Lieferumfang)
- Kanal 16 Direktzugriff
- SCAN-Funktion
- Tastatursperre
- Tastatur Quittungstöne
- stabiles Kunststoffgehäuse nach JIS4 spritzwassergeschützt
- Akkus können im Gerät geladen werden
- Gewicht nur 228g

€ 66,95

Cobra MR HH125EU Handsprechfunk
Art.Nr. CMRHH12 **€ 66,95**

COBRA MRF57 EU UKW-SPRECHFUNK

NEU



Cobra UKW Einbaufunkgerät mit DSC und ATIS, wasserdicht gemäß IPX8, einfache Bedienung durch programmierbare Knöpfe und rewind Say-Again Funktion. inkl. EInbaurahmen.

Cobra MRF57 EU UKW-Sprechfunk Art.Nr. CMRF57E **€ 159,95**



ICOM IC-M25 UKW-HANDSPRECHFUNK



Wasserdicht gemäß IPX7
- Zwei- und Dreikanalüberwachung
- Direktzugriff auf Kanal 16 und Anrufkanal
- Vorzugskanal-Funktion • Automatischer Suchlauf
- AquaQuake™-Draining-Funktion
- 2-stufige Stromsparfunktion
- Eingebauter Akku in drei Stunden aufladbar (mit USB Ladegerät BC-217S)
- Flach, leicht und leistungsfähig
- Großes LC-Display und einfaches Bedienkonzept
- USB-Lademöglichkeit (Micro-B-USB-Anschluss)
- Treibt mit blinkender LED an der Wasseroberfläche
- 11 Stunden Betriebsdauer
- 5 W Sendeleistung, 550 mW NF

Icom IC-M25 UKW-Handsprechfunkgerät 56,6x134,2x30,5mm Art.Nr. G078076 **€ 169,95**

ICOM IC-M93D HANDFUNKGERÄT MIT DSC & GPS



Das weltweit flachste schwimmfähige DSC-Handfunkgerät. Wasserdicht nach IPX7. Der Nachfolger des beliebten IC-M91D. Das Flaggschiff der neuen Generation von Icom-Marine-Handfunkgeräten. Gut ablesbares 5,8" LC-Display. Klasse-D-DSC mit eingebautem CH70-Empfänger. Integrierter GNSS-Empfänger (Global Navigation Satellite System). Aktiver Noise-Canceller. Wenn das Gerät ins Wasser fällt, treibt es an der Wasseroberfläche und eine LED beginnt zu blinken (Float'n Flash), sogar wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Bis zu 9 Std. Akkulaufzeit. Schnelllader im Lieferumfang. ATIS möglich (Bitte beachten Sie die geltenden Richtlinien für die Nutzung von Handfunkgeräten im Bereich des Binnenschifffahrtsfunks).

Mit GPS

ICOM UKW-Handfunkgerät IC-M93D-Euro
Art.Nr. G760730 **€ 359,95**

ICOM IC M423 UKW SEEFUNKANLAGE



Icom IC M423G inkl. GPS Empfänger • Neue intuitive Bedienoberfläche • Aktiver Noise-Canceller • 10 W NF-Leistung, Megafonfunktion und Nebelhorn • Optionales COMMANDMIC™ HM-195B für zweite Sprechstelle und Intercom • Klasse-D-DSC eingebaut (entspricht ITU-R M493-13) • Wasserdicht gemäß IPX7 (30 Minuten in 1 m Tiefe) • Standard-NMEA-Interface für GPS- und NAV-Anschluss • MA-500TR-kompatibel (AIS) • AquaQuake™-Funktion • ATIS

Order online

Icom IC M423G UKW Seefunkanlage mit GPS Art.Nr. ICM423G **€ 329,95**
Icom Commandic™ HM-195B Zweithörer Art.Nr. ICM1950 **€ 209,95**

ICOM IC-M330 UKW-SEEFUNKANLAGE



Die neuen Icom UKW Anlagen sind äußerst kompakt und verfügen über modernste Technik.
- Leicht lesbares Full Dot-Matrix Display
- Neuer Lautsprecher liefert dynamisches, klares Audio
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Erstklassige Empfängerleistung
- IMD und Selektivität: mehr als 70 dB
- Eingebauter Class D DSC mit einem CH70
- Ultrakompaktes Gehäuse (B × H × T; 156,5 × 66,5 × 110,1 mm)
- Eingebauter GPS Receiver

Icom IC-M330GE UKW-Einbaufunkgerät (mit GPS) Art.Nr. ICM330G **€ 249,95**
Icom MBF-5 Montagesatz (Einbau) für IC-M330 Art.Nr. IMBF500 **€ 28,95**

LOWRANCE LINK-6S UKW SPRECHFUNK DSC & ATIS & GPS

LOWRANCE

Order online



Der Nachfolger des erfolgreichen Lowrance Link-5.

- Interne GPS-Antenne
- 3 Kanal Überwachnung
- IPX7 zertifiziert
- Einbau als bündige oder Bügelmontage
- Nachtmodus
- DSC-Zulassung Klasse D
- Alle internationalen Kanäle
- Intuitive Steuerung mit Drehreglern und Tastenfeld
- Faustmikrofon mit vier Tasten

€ 219,95

LOWRANCE Link-6S mit GPS Empfänger Art.Nr. NLLINK1 **€ 219,95**

LOWRANCE LINK-9 UKW-SEE/BINNENFUNKANLAGE MIT AIS EMPFÄNGER



LOWRANCE

AIS

Order online

- Interne GPS-Antenne
- Integrierter Zweikanal-AIS-Empfänger mit AIS-Plot-Funktion
- Neues, auf der Vorderseite montierbares mechanisches Design für einfache Installation
- Nahtlose Integration mit einem breiteren Lowrance-System über NMEA 2000® und 0183
- 25 W/1 W Sendeleistung
- Extra großes, hochauflösendes LCD-Display
- Dual Watch/Tri Watch und alle Scanfunktionen
- Vollständig wasserdicht

LOWRANCE Link-9 UKW Sprechfunk DSC ATIS & AIS Art.Nr. NLLINK2 **€ 449,95**

SIMRAD RS20S UKW SPRECHFUNK DSC ATIS & GPS



SIMRAD

- Flaches, fest montiertes 25-W-DSC-UKW-Funkgerät mit integriertem GPS und NMEA 2000®-Konnektivität.
- LCD mit hoher Sichtbarkeit und Nachtmodus
- Intuitive Steuerung mit Drehreglern und Tastenfeld
- Faustmikrofon mit vier Tasten
- DSC-Zulassung Klasse D
- Integrierter GPS-Empfänger
- NMEA 2000® Konnektivität
- Spezieller Notrufkanalschlüssel
- Dreikanal-Überwachungsfunktion
- Alle internationalen Kanäle
- Einfacher Einbau mit Halterung oder bündige Montage

SIMRAD RS20S UKW Sprechfunk DSC ATIS & GPS Art. Nr. SIMRS20 **€ 319,95**

SIMRAD RS40 UKW FUNKGERÄT DSC, ATIS, AIS & GPS



SIMRAD

Order online

- Fest montiertes DSC-UKW-Funkgerät mit integriertem AIS-Empfänger, GPS und Unterstützung für kabelloses Handgerät HS40
- UKW-Funkgerät mit DSC-Zulassung Klasse D
- Zweikanal-AIS-Empfänger
- Integrierter GPS-Empfänger
- Abnehmbares Handmikrofon unterstützt Anschluss an Vorder- oder Rückseite
- Verbinden Sie bis zu zwei kabellose Handgeräte HS40
- Fügen Sie optional ein Megaphon oder einen externen Lautsprecher hinzu
- NMEA 0183®- und NMEA 2000®-Konnektivität

SIMRAD RS40 UKW Funkgerät Art.Nr. N144701 **€ 539,95**
SIMRAD HS40 Handset, kabellos Art.Nr. SIMHS40 **€ 199,95**

SIMRAD RS90S FUNKGERÄT DSC ATIS AIS & GPS



SIMRAD

Order online

UKW Seefunkanlage DSC-Klasse D/Binnenfunk ATIS/integrierter AIS-Klasse B und GPS-Empfänger mit abgesetzter 25 W Blackbox + wasserdichtem Handset + Lautsprecher NMEA0183 und NMEA2000® kompatibel. Bis zu 6 Handhörer möglich: 4 drahtgebundene und 2 drahtlose Handsets (HS40).

SIMRAD RS90S Funkgerät DSC ATIS AIS & GPS Art.Nr. N145311 **€ 999,95**
SIMRAD HS40 Handset, kabellos Art.Nr. SIMHS40 **€ 199,95**

Raymarine

UKW-Funkanlagen



Mit den UKW-Funkanlagen von Raymarine sind Sie immer laut und deutlich zu hören. Ob das kompakte Ray50, das umfangreich ausgestattete Ray60 oder das multifunktionale Ray70, bei Ihrer UKW-Funkanlage von Raymarine können Sie sich auf lange Jahre einwandfreier Kommunikation verlassen.

- Große Vielfalt an Standard-Eigenschaften, unter anderem Dual-Watch-Funktion, Tri-Watch-Funktion, Scannen, selektives Scannen und noch viele weitere
- NMEA2000- und NMEA0183-Standard-Netzwerkanschluss für eine unkomplizierte Anbindung an das Marineelektronik-Netzwerk an Bord
- Class D Digital Selective Calling (DSC) und einem intuitiven Menü
- Nahtlose Einbindung mit Raymarine LightHouse II Multifunktionsdisplays für erweiterte DSC-Funktionen

Order online

Ray53 Kompakte UKW-Funkanlage mit GPS-Empfänger und flexiblen Montagemöglichkeiten



- Kompaktes, platzsparendes Design für Montage bei wenig Platz
- Kompromissloser, leistungsstarker Transmitter und zuverlässige UKW-Funktionen
- Komfortable Bedienelemente sowie ein großes LCD für gute Lesbarkeit
- Elegantes, hochwertiges Design, das sich perfekt mit den Instrumenten, Multifunktionsdisplays und Glass-Bridge Displays von Raymarine kombinieren lässt.

Raymarine Ray53 UKW Funkgerät mit GPS Art. Nr. RE70524 **€ 399,95**

Ray63 UKW-Funkanlage mit Anschluss für eine Zweitbedienstation und Intercom-Funktion.



- Erweiterung zur Dual- Station und Intercom- Funktion mit dem optionalen RayMic
- Extra großes LCD- Display für bessere Lesbarkeit aus der Ferne
- Abnehmbares Hand-Mikrofon mit integrierten Bedienelementen, abgesetzte Montage möglich

Raymarine Ray63 UKW Funkgerät mit GPS-Empfänger Art. Nr. RE70516 **€ 499,95**



RayMic Zweitbedienstations-Kit

Kompakte, vollfunktionale Zweitbedienstation für Ray60- und Ray70 UKW-Funkanlagen. Ermöglicht das Gegensprechen zwischen der Funkanlage und dem RayMic. Die kompakte, wasserfeste Zweibedienstation lässt sich überall montieren - innen so wie außen Integrierter hochqualitativer Lautsprecher für kristallklare Tonwiedergabe.

RayMic Zweitbedienstations-Kit Art.Nr. RA80289 **€ 199,95**

Ray 90/91- Das modulare Funkgerät

Die neue Ray 90 Blackbox UKW-Anlage / Ray 91 Blackbox UKW-Anlage mit AIS Empfänger

- integrierter GPS Empfänger
- NMEA 2000 (SeaTalk ng) und NMEA0183 kompatibel
- 2 zusätzliche Handhörer/Lautsprecher anschließbar
- Ray 91 mit integriertem AIS Empfänger
- kabelgebundenes Handset und passiv-Lautsprecher im Lieferumfang





Ray 90 UKW-Anlage	Art.Nr. RE70492	**€ 849,95**
Ray 91 UKW-Anlage mit AIS	Art.Nr. RE70493	**€ 1.049,00**
Ray90 kabellose Bedienstation für Ray90/91 UKW-Anlage	Art.Nr. RT70433	**€ 619,95**

Ray73 Multifunktionales Funkgerät: UKW, AIS-Empfänger, Loudhailer- und Intercom-Funktion



- Identische Funktionen wie Ray63 und zusätzlich
- Integrierter AIS-Empfänger und interner GPS-Empfänger (72-Kanal, WAAS)
- 30 Watt 2-Wege-Loudhailer und automatische Nebelhorn- Funktion (Loudhailer optional)
- Erweiterung zur Dual- Station und Intercom- Funktion mit dem optionalen RayMic
- Extra großes LCD-Display für bessere Lesbarkeit aus der Ferne
- Abnehmbares Hand-Mikrofon mit integrierten Bedienelementen, abgesetzte Montage möglich
- Austauschbarer Frontrahmen - silbermetallic und optional schwarz

Ray73 Funkgerät mit GPS & AIS Empfänger Art. Nr. RE70517 **€ 699,95**

GARMIN VHF 215I SEEFUNKGERÄT MIT GPS



Order online

Das VHF 215i Funkgerät ist mit und ohne AIS-Empfänger erhältlich und stellt diese auf einem Kartenplotter dar. Bei der Verwendung mit kompatiblen Garmin Kartenplotter können empfangene AIS/ MMSI Kennungen direkt vom Kartenplotter für die Kommunikation benutzt werden. Es unterstützt die Einbindung in ein NMEA2000 Netzwerk und den digitalen Selektivruf DSC (Digital Selective Calling) nach Klasse D. Mit den verfügbaren 25 Watt Sendeleistung gewährt das VHF 210i AIS Funkgerät Anglern, Seglern und Motorbootfahrern die Sicherheit, dass die Funkverbindung von jeder Position aus aufrechterhalten werden kann.

Garmin VHF 215i Seefunkgerät inkl. GPS	Art. Nr. G209711	**€ 489,95**
Garmin VHF 215i AIS Seefunkgerät inkl. GPS	Art. Nr. G020981	**€ 679,95**

GARMIN VHF 115I SEEFUNKGERÄT

€ 349,95



Order online

Die Montage und Verwendung des Geräts sind problemlos. Verbinde es per Plug & Play mit kompatiblen Garmin-Kartenplottern und Multifunktionsanzeigen über das NMEA 2000-Netzwerk. Das VHF 115i bietet standardmäßige DSC-Funktionen der Klasse D (Notrufe und Direktrufe mit vom Benutzer programmierter MMSI). Auf dem Funkgerät sind internationale Seefunkkanäle bereits vorprogrammiert. Es ist außerdem mit NMEA 0183 kompatibel.

Garmin VHF 115i Seefunkgerät	Art. Nr. G020991	**€ 349,95**

GARMIN VHF 315I SEEFUNKGERÄT



Das VHF 315i Seefunkgerät mit DSC-Funktionen der Klasse D und 25 Watt Übertragungsleistung ist eine zuverlässige, modulare Kommunikationslösung. Es entspricht den aktuellen Branchenstandards und bietet so die Sicherheit einer zuverlässigen Kommunikation auf dem Wasser. Internationale Seefunkkanäle sind bereits vorprogrammiert, sodass das Gerät einfach in der Benutzung ist und nahtlos in das Garmin-Bordnetzwerk integriert werden kann. Ein GPS-Empfänger mit einem Anschluss für die erforderliche externe Antenne ist integriert.

Im Lieferumfang des VHF 315i sind ein GHS 11i Handgerät und ein Aktivlautsprecher zur Verwendung der Intercom Funktion für bis zu 3 Stationen inbegriffen. Außerdem ist das Gerät mit einem Zwei-Wege-Megafonsystem mit 30 Watt für die Kommunikation mit anderen Booten oder der Crew ausgestattet. Die NMEA 2000 Konnektivität ermöglicht eine einfache Integration mit kompatiblen Kartenplottern und Multifunktionsanzeigen sowie auch praktische Software-Updates. Dank optimierten Handgerät-Anschlüssen und einer unkomplizierten und problemlos zu bedienenden Benutzeroberfläche ist das Funkgerät schnell eingerichtet, damit du schnell zurück auf das Wasser gehen und mit der Kommunikation starten kannst.



€ 679,95

Order online

Garmin VHF 315i Seefunkgerät mit GPS-Empfänger	Art. Nr. G204701	**€ 679,95**
Garmin GHS 11i Kabelgebundenes VHF-Handgerät	Art. Nr. G759010	**€ 269,95**
Garmin 10m Verlängerungskabel für GHS11i	Art. Nr. G125232	**€ 59,95**

GARMIN GHS 11I HANDGERÄT

Das GHS 11i ermöglicht den Zugriff auf alle Funktionen des Funkgeräts von einem anderen Standort. Die Bedienung ist dank des einfachen Designs ganz einfach: Softkeys, eine 2 Zoll große Punktmatrixanzeige und ein Spiralkabel, das von 30 cm (1 Fuß) auf 1,5 m (5 Fuß) gestreckt werden kann.



Order online

Garmin GHS 11i Kabelgebundenes VHF-Handgerät	Art. Nr. G759010	**€ 269,95**
Garmin 10m Verlängerungskabel für GHS11i	Art. Nr. G125232	**€ 59,95**

GARMIN AIS 800 SENDER / EMPFÄNGER

Order online



Behalte immer den Überblick und steuere dein Boot souverän mit dem Garmin AIS 800 Sende-/Empfangsgerät. Es überträgt die Informationen deines Boots an andere AIS-Empfänger in deiner Umgebung und empfängt gleichzeitig deren AIS-Zieldaten. Das Garmin AIS 800 verfügt über einen internen VHF-Antennensplitter, damit VHF und AIS dieselbe Antenne verwenden können. Es umfasst ein integriertes GPS (mit Anschluss für eine optionale externe Antenne) und wird nahtlos in das Garmin-Bordnetzwerk integriert. Die NMEA 2000/0183® Konnektivität des Sende-/Empfangsgeräts ermöglicht eine einfache Integration in kompatible Kartenplotter.

Garmin AIS 800 Sender/Empfänger	Art. Nr. G208700	**€ 889,95**

GLOMEX UKW-SEEFUNKANTENNE RA 112



UKW-Seefunk-Antennen für Motoryachten. 1,5 m langer Fiberglasstab, weiß beschichtet. Mit 4,5 m Kabel. Gewinn 3 db.

€ 49,95

GLOMEX RA112 weiß, 1,50 m mit 4,5 m Kabel Art.Nr. F100001 **€ 49,95**

GLOMEX UKW-SEEFUNKANTENNE RA 1206



2,4 m lange UKW-Antenne für Motorboote. Das 3,6 m Anschlusskabel ist fest montiert. PL-Stecker (RG58) im Lieferumfang. Gewinn 6 db. Montage über 1" Gewinde. Unsere Empfehlung: 1"AG - 3/4"IG-Adapter, Artikel-Nr. 73723

GLOMEX RA1206 weiß, 2,40 m mit 4,5 m Kabel Art.Nr. NW1206P **€ 86,95**

GLOMEX UKW-SEEFUNKANTENNE RA 109



Sehr schlanke UKW-Antenne mit Nirostab für Segelboote. Der Kabelanschluss erfolgt über mitgelieferten PL-Stecker. Komplett mit Masthalter. Länge 95 cm, Gew. 180 g. Gewinn 3 db. Max. Leistung 100 W. Passender Verklicker optional.

GLOMEX UKW-Seefunk Antenne RA109 Art.Nr. NWRA109 **€ 79,95**
GLOMEX Windex-Aufsatz RA179 Art.Nr. NWRA179 **€ 32,95**

GLOMEX UKW-SEEFUNKANTENNE CX



UKW-Seefunk-Antennen für Segel- und Motoryachten. 1,2 m lange UKW-Antenne für Motor- und Segelboote. PL-Steckeranschluss. Gewinn 5 db. Mit 1" Überwurfmutter.

GLOMEX UKW-Seefunk Antenne CX Art.Nr. NWRACX1 **€ 109,95**

GLOMEX RADIOANTENNE RA 128



Radioantenne



GLOMEX RA128 weiß, 1,50 m mit 6 m Kabel
Art.Nr. F100130 **€ 59,95**

GLOMEX CB-FUNKANTENNE RA 127



CB-Funk Antenne

GLOMEX RA127 weiß, 1,50 m mit 6 m Kabel
Art.Nr. F100003 **€ 79,95**

GLOMEX RADIO ANTENNE SCOUT AM-FM



Aus sehr flexiblem und UV-stabilem Vinyl-Kunststoff hergestellt. Kann Wasserdicht von der Basis entfernt werden. Lieferung erfolgt mit Basis und 4 m Kabel.

Glomex Radioantenne Scout AM-FM, 25 cm Art.Nr. E291281 **€ 49,95**

BANTEN UKW-NOTANTENNE

Notantenne ausziehbar auf 1 Meter, Lieferung mit 5 m Anschlusskabel.



Banten N Notantenne mit 5 m Kabel
Art.Nr. MOE7515 **€ 66,95**

AUTORADIO-SCHEIBENANTENNE

Autoradio-Scheibenantenne Blaupunkt A-R G 01-E FUNLine

Einfache Klebebefestigung, kein Bohren notwendig. Blau leuchtender, nicht blendender Ring, Wartungsfrei. AM 0,15 - 6,2 MHz, FM 76 - 108 MHz.



Autoradio-Scheibenantenne Art.Nr. C379927 **€ 49,95**

GLOMEX MINI-ANTENNEN (WENDELANTENNE)



Flexible und sehr kurze UKW-Seefunkantenne. Komplett mit 18 m Anschlusskabel, PL-Stecker (RG58) und Mast-/Relingshalter. Gewicht ca. 200 g, Frequenzbereich 156–163 MHz, Dämpfung 2 dB. Ideal für Regattayachten oder auch gut als Notantenne einsetzbar. Diese Antenne ist auch als AIS-Version erhältlich.

Glomex RA111
Mini UKW-Antenne, 140 mm Art.Nr. O291063 **€ 69,95**
AIS Mini Antenne, 140 mm Art.Nr. O291064 **€ 69,95**

ANTENNENHALTERUNGEN KUNSTSTOFF



1"/14 Gewindegänge für alle gängigen UKW, D-Netz, CB und GPS-Antennen

Antennenhalterung		
RA 115 4-Wege Kippfuß mit Hebel	Art.Nr. NWRA115	**€ 12,95**
RA 135 4-Wege Kippfuß mit Drehknopf	Art.Nr. NW10060	**€ 15,95**
RA 125 Relingshalter 22/25 mm Ø mit Hebel	Art.Nr. F100006	**€ 21,95**
RA 134 Relingshalter 22/25 mm Ø mit Drehknopf	Art.Nr. NWRA134	**€ 18,95**
RA 145 Relingshalter 22/25 mm Ø fest	Art.Nr. NW10042	**€ 13,95**
RA 146 Deckshalterung	Art.Nr. NWRA146	**€ 5,95**
V 9175 Standfuß für Decksmontage	Art.Nr. NW10044	**€ 9,95**

ANTENNENHALTERUNGEN



1"/14 Gewindegänge für alle gängigen UKW,D-Netz,CB und GPS-Antennen

Antennenhalter-Edelstahl		
RA 166 4-Wege Kippfuß mit Kipphebel	Art.Nr. NW10041	**€ 39,95**
RA 165 Relingshalter mit Kipphebel	Art.Nr. NW10043	**€ 39,95**
V 9174 Standfuß mit 1" Gewinde	Art.Nr. NW10045	**€ 35,95**
Masthalter 90° mit 1" Gewinde	Art.Nr. WA16856	**€ 12,95**
V9173 Masthalter mit 1" Gewinde	Art.Nr. O299173	**€ 59,95**

AKTIVE DVB-T ANTENNE AN 1

DVB-T2 NEU



Aktive DVB-T Miniantenne für die Innen- und Außenmontage, integrierter rauscharmer Verstärker, HDTV-kompatibel. Niedriger Stromverbrauch (< 10 mA), da Versorgung über die Antennenbuchse des TV's.
Verstärkung VHF B3: 13 dB,
Verstärkung UHF: 18 dB
Lieferumfang: inklusive 3 m Kabel, Befestigungsmaterial.



Aktive DVB-T Antenne AN Art.Nr. M420280 **€ 36,95**

GLOMEX TV-ANTENNE V9114E & UKW-ANTENNE RA121

€ 69,95



DVB-T2



Kleine und kompakte (100 mmØ) Rundumempfangsantenne. Durchschnittliche Verstärkung 24,5 dB. Lieferumfang: Komplett mit Flacheinbauhalterung und 10 m Kabel. Maße: 100 mmØ x Höhe 210 mm

Glomex TV-Antenne V9114	Art.Nr. PL57978	**€ 69,95**
Glomex UKW-Antenne RA121	Art.Nr. MO75090	**€ 79,95**

GLOMEX TV-ANTENNEN

DVB-T2

ab **€ 139,95**



se.



Leistungsstarke TV-Antennen im Kunststoffgehäu- Lieferung erfolgt mit Verstärker 12/24 V und 15 m Kabel. Frequenzbereich 40 - 890 Mhz, 75 Ohm, Stromaufnahme 20mA/45mA. DVB-T vorbereitet.

Glomex V9125 TV-Antenne 250 mmØ	Art.Nr. NWV9125	**€ 139,95**
Glomex V9112EC TV-Antenne 370 mmØ	Art.Nr. NWV9112	**€ 159,95**
Antennenhalterung, Edelstahl (Decksmontage)	Art.Nr. O299270	**€ 32,95**
Antennenhalterung, Edelstahl (Mastmontage)	Art.Nr. O299123	**€ 32,95**

GLOMEX TV-ANTENNE BALLADE



DVB-T2



Omnidirektionale, aktive DVB-T-Antenne im außergewöhnlichen und kompakten Design. Der integrierte, rauscharme Verstärker verhilft zu starken 23,5 dB Gewinn und sorgt für exzellenten Empfang auf Booten und Fahrzeugen aller Art. Kann auch als Indoor-Antenne verwendet werden. Maße: 70 mmØ x Höhe 165 mm

Glomex TV-Antenne Ballade
Art.Nr. E299243 **€ 49,95**

DECKSDURCHFÜHRUNG

Weitere Kabeldurchführungen finden Sie auf Seite 167



Decksdurchführung aus Kunststoff

RA140 Decksdurchführung Art.Nr. NW10047 **€ 5,95**

DECKSDURCHFÜHRUNG

Kabeldurchführung für Antennenkabel 3 - 11 mm, Grundplatte 50 mmØ



Decksdurchführung
Art.Nr. W168511 **€ 6,95**

T VERBINDUNG



PL Stecker
Art.Nr. MO07535 **€ 8,95**

KUPPLUNG



Außengewinde
Art.Nr. O299035 **€ 3,95**

KUPPLUNG



Innengewinde
Art.Nr. O299036 **€ 5,95**

PL STECKER



RG 58	Art.Nr. MO10005	**€ 3,95**
RG 213	Art.Nr. MO01005	**€ 3,95**
Dose	Art.Nr. MO07516	**€ 3,95**

PL ADAPTER



PL / BNC Adapter
Art.Nr. MO075371 **€ 9,95**

PL ADAPTER



PL / N Adapter
Art.Nr. MO75372 **€ 10,95**

GLOMEX RA 201 ANTENNENWEICHE

Aktive Antennenweiche für UKW-Seefunk und UKW/MW Radio



Antennenweiche Art.Nr. NWRA201 **€ 62,95**

ERDUNGSPLATTEN



Aus poröser Bronze. Bei der Installation von GPS, SSB etc. erforderlich. Für den Erhalt der richtigen Masse u. zur Entstörung geeignet, inkl. Befestigungsbolzen.

Standard 150 x 50 x 12 mm	Art.Nr.O296301	**€ 49,95**
Medium 200 x 64 x 12 mm	Art.Nr.O296300	**€ 69,95**
Giant 300 x 75 x 12 mm	Art.Nr.O296302	**€ 99,95**



SATELLITEN-TV – EGAL WOHIN IHRE REISE GEHT

Raymarine

Order online

Raymarine Satelliten-TV Antennen Gen2

Modernere Technologie - Besserer Empfang!
Die einzigartige WRS-Technologie (Wide Range Search) sorgt dafür, dass die Antenne das Satellitensignal so schnell wie möglich identifizieren und verfolgen kann. Wenn Sie den Fix für den gewünschten Satelliten haben, sorgt ein spezieller Algorithmus dafür, dass Sie immer ein stabiles Bild haben. Die 37STV, 45STV und 60STV sind auf allerhärteste Umgebungsbedingungen ausgelegt.
Die DBT-Technologie (Dynamic Beam Tilting) misst ständig den Steuerkurs und das Rollen und Stampfen des Schiffes und kompensiert diese Faktoren - somit bleibt Ihre TV-Satelliten-Antenne immer auf dem ausgewählten Satelliten und garantiert ein klares und scharfes Bild.

Hauptmerkmale:
- Dual-oder Quad-LNB für mehrere Receiver - Sie können mehrere TV-Receiver an eine Antenne anschließen. Bei den Dual-Systemen (33STV, 37STV) sind 2 Receiver möglich, beim Quad-System (45STV, 60STV) sind 4 Receiver möglich.
- DVB-kompatibel (Digital Video Broadcast)
- HD-kompatibel (High Definition)
- NMEA0183-Eingang für GPS-Position
- Konisches Scannen ermöglicht das Auffinden des stärksten Satellitensignals für noch bessere Stabilisierung
- Rotierende Subreflektor leitet das Signal zurück, so dass die Spiegelbewegung reduziert wird und die Antenne leiser arbeitet
- GPS integriert (nicht bei 33STV und 45STV)



Sat-TV Abdeckung
33STV - gelb
45STV - rot
37STV - orange
60STV - pink

33STV: Extrem kompakt für kleinere Schiffe
Die perfekte Wahl für kleinere Motor- und Segelyachten zwischen 6 m und 7,60 m Länge (20' bis 25')

SAT-Antenne 33STV	Art.Nr. RE533STV	**€ 4.099,00**
Dummy (nur Dom)	Art.Nr. EE33STD	**€ 559,95**

37STV: Kompakt und leichtgewichtig
Die platzsparende 37STV wurde speziell für Schiffe zwischen 7,60 m und 10,70 m Länge (25' bis 35') entwickelt. Mit nur 37 cm Durchmesser eignet sich diese Antenne perfekt für Schiffe, auf denen nur wenig Platz vorhanden ist.

SAT-Antenne 37STV	Art.Nr. RE37STV	**€ 4.699,00**
Dummy (nur Dom)	Art.Nr. EE37STD	**€ 599,95**
Scanstrut SC20 Masthalterung	Art.Nr. NW10020	**€ 399,95**
Scanstrut SC35 Motorbootadapter	Art.Nr. NW00048	**€ 269,95**

45STV: Anschluss mehrerer Satelliten-Receiver
Die 45STV ist eine gelungene Mischung aus optimaler Größe und komfortabler Leistung. Sie ist die optimale Satelliten-TV-Antenne für Schiffsgrößen von 10,70m bis 15 m Länge (35' bis 50').

SAT-Antenne 45STV	Art.Nr. RE45STV	**€ 5.349,00**
Dummy (nur Dom)	Art.Nr. EE45STD	**€ 659,95**

60STV: Highend-Modell
Die 60STV hat eine noch größere Abdeckung und kann Satelliten auch in Regionen mit schwachen Signalen sehr gut verfolgen. Das 60STV Antennensystem wurde konzipiert für Yachten mit mehr als 15 m (50') Länge. Es bietet Ihnen alle Vorteile der 45STV plus einige zusätzliche Funktionen. Die automatische Skew Control z.B. sorgt für maximale Signalstärke während des Törns, indem sie die LNB-Skewposition optimiert.

SAT-Antenne Gen.2	Art.Nr. RE60STV	**€ 9.599,00**
Dummy (nur Dom)	Art.Nr. EE60STD	**€ 1.229,00**

EPAK

ab € 3.399,00



Automatische Satelliten Antennen

Als günstige Single Version oder mit Twin- bzw. Quattro-LNB für den Anschluss von mehreren Receivern.

- Einfache Installation
- Stabiles und langlebiges Design
- 2 Jahre Garantie
- Alle gängigen europäischen Satelliten vorprogrammiert (Astra, Hotbird, Sirius, Turksat)
- Manuelle Satellitensuche möglich

Zuverlässiger TV Empfang durch extrem genaue Nachführung

Die Antennen der R-Serie sind für ruhige Gewässer und für Binnenwasserstraßen entwickelt worden und erreichen eine Nachführgeschwindikeit bis 12°/s.

Die Antennen der S-Serie sind mit zwei Gyros ausgestattet und erreichen eine Nachführgeschwindigkeit bis 40°/s zum Ausgleich von größeren Schiffsbewegungen auf See.

Typ	Spiegelgröße	Receiver	Art. Nr.	Preis
R4 Single	45 cm	1	EPA0001	**€ 3.399,00**
S4 Single	45 cm	1	EPA0002	**€ 3.799,00**
S4 Twin	45 cm	2	EPA0003	**€ 4.399,00**
S6 Single	60 cm	1	EPA0004	**€ 6.299,00**
S6 Twin	60 cm	2	EPA0005	**€ 6.899,00**
S6 Quattro	60 cm	4	EPA0006	**€ 7.499,00**

EPAK hat auch VSAT Antennen im Portfolio für Ihren Internetzugang an Bord.
www.epak.de

TRACVISION TV3 SATELITENANTENNE



Die neue Generation der TV-Antennen. Installieren und bedienen Sie die Anlage einfach über die kostenlose KVH-App.
Die TracVision TV3 ist das Nachfolgemodell der legendären TracVision M3. Sie überzeugt nach wie vor mit Ihren kompakten Abmessungen von 39 cm Durchmesser und 44 cm Höhe und einem Gewicht von 8,2 kg. Gegenüber Systemen mit gleichem Antennengewinn sind diese Antennen im Volumen ca. 40% kleiner. Damit kann diese Antenne auch auf kleineren Motorbooten oder Segelyachten installiert werden.
Die TracVision TV3 lokalisiert und erfasst Satelliten automatisch. Der integrierte DVB-S2-Encoder sorgt immer für eine eindeutige Satellitenidentifikation. Dies bedeute, dass Sie Ihren bevorzugten Fernsehsender von jedem der neuen DVB-kompatiblen Satelliten ganz bequem im Hafen, vor Anker oder während der Fahrt empfangen können.
Einfach in der Installation: Die TracVision TV3 wird mit einer Kontrolleinheit (TV-Hub B) und sämtlichen Installationsmaterial ausgeliefert. Die Verbindung zwischen der Antenne und der Kontrolleinheit wird nur mit einem Koaxkabel durchgeführt (für Spannung, Daten und 1 x RF-Signal). Die Kontrolleinheit muss dann nur noch an die Bordspannung und an einen digitalen Satellitenreceiver angeschlossen werden.

Weitere Highlights:
- Anschluss von GPS oder Kompass möglich (über NMEA 2000 oder NMEA-0183)
- Einstellungen und Diagnose über PC, Smartphone oder Tablet (Android oder iOS)
- Kostenlose App (zur Installation, Diagnose und für Software-Update)
- Single-LNB (optional Twin-LNB für zwei TV Receiver)

Lieferumfang: TracVision Antenne mit Single-LNB, Kontrolleinheit (TV-Hub B), 15 m Koaxkabel (für Daten, Spannung und Videosignal) mit F-Stecker zur Verbindung der Antenne mit der Kontrolleinheit, Installationsmaterial. Spannungsversorgung 10 – 30 V

KVH TracVision TV1 Single-LNB	Art.Nr. KVHTV10	**€ 2.899,00**
KVH TracVision TV1 Dummy (nur Dom)	Art.Nr. KVHTV11	**€ 489,95**
KVH TracVision TV3 Signle-LNB	Art.Nr. KVHTV30	**€ 3.299,00**
KVH TracVision TV3 Twin-LNB	Art.Nr. KVHTV31	**€ 4.199,00**
KVH TracVision TV3 Dummy (nur Dom)	Art.Nr. KVHTV32	**€ 669,00**
Scanstrut SC35 Motorbootadapter	Art.Nr. NW00048	**€ 269,95**
Scanstrut SC20 Masthalterung	Art.Nr. NW10020	**€ 339,95**

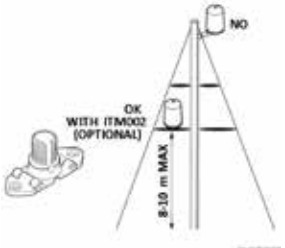
GLOMEX WEBBOAT 4G LITE INTERNET ANTENNE MIT 4G/LTE MODEM

NEU

Internet an Bord ist mit der GLOMEX weBBoat 4G Lite nun einfach und preiswert. Die weBBoat ist mehr als ein 4G (LTE)/WIFI-Router, sie ist auch eine Antenne und ein Access Point.
Stecken Sie eine SIM-Karte in den Router in der Antenne und Sie haben 4G (LTE) oder WIFI-Verbindung auf allen Geräten (Smartphones, iPad, iPhone, Tablet, Computer etc.) auf Ihrem Schiff.



Eigenschaften:
- Automatische Umschaltung von 4G (LTE) auf WIFI (bei bereits bekannten Netzwerken)
- LTE bis zu 100 Mbps Download und 50 Mbps im Upload (hängt von der Entfernung des Sendemasts und des entsprechenden Datenplans ab)
- DC HSPA+, bis zu 42 Mbps Download und 5,76 Mbps Upload
- Quadband UMTS, GSM und LTE
- WIFI-Standards IEEE 802.11n, IEEE802.11g und IEEE 802.11b
- LAN-Standard IEEE 802.3 und IEEE 802.3u
- Vier Ethernet-Schnittstellen
- Zwei leistungsstarke Diversity-Antennen für 4G/3G
- Eine Antenne für externe WIFI-Netzwerke
- 1 Einschub für die SIM-Karte in der Antenne
- Integriertes OpenVPN und dynamisches DNS
- 4G Backup WAN-Funktion
- SMS Reboot-Funktion
- Max. 24 User
- App für Android und iOS zur Steuerung
- Abmessungen: 200 x 140 mm (H x 0)







Die weBBoat Antenne erhöht den Bereich für 4G (LTE) und WIFI auf bis zu 15 Seemeilen (abhängig von der Antennenhöhe und des Standorts des Senders). Die Umschaltung von 4G zu WIFI und umgekehrt erfolgt automatisch. Alle Komponenten befinden sich in der Antenne. Die Antenne benötigt nur einen Anschluss an das 12 V / 24 V DC Bordnetz. Der Stromverbrauch beträgt 300 mA max. @ 12 V DC (200 mA durchschnittlich @ 12 V DC)
Bei Stahlbooten wird ein zusätzlicher Access Point (ITAP001, optional erhältlich) im Schiff eingebaut werden. Die Verbindung erfolgt dann durch ein Ethernet-Kabel.
Lieferumfang: weBBoat 4G Lite Antenne zum Anschluss an 12 V/24 V DC.

Glomex weBBoat 4G Lite	Art.Nr. E299216	**€ 509,95**
Halter für Glomex weBBoat 4G Lite	Art.Nr. E299213	**€ 15,95**

MAJESTIC LED-TV GERÄTE



MAJESTIC

- **MMMI – Darstellung des Smartphone Bildschirms auf dem TV**
- **PVR – Aufzeichnung TV Programme auf USB-Stick**
- **Deutsche Menüführung**
- **3 Jahre Garantie**
- **DVB-T2 u. DVB-S2 Tuner**

Die Majestic TV´s verfügen über die besondere MMMI-Funktion, damit werden die sichtbaren Inhalte vom Smartphone oder Tablet (iOS, Android) auf dem LED-TV dargestellt. Somit können Netflix Filme, Fotos oder Webseiten auf dem TV geschaut werden. Für die Funktion ist ein Adapter vom Smartphone auf HDMI erforderlich, der durch die Produktvielfalt der Smartphones nicht im Lieferumfang ist.
Mit der PVR Funktion können über den USB-Anschluss Sendungen aufgezeichnet werden. Und an den USB-Anschluss können Festplatten mit Video-/Audioinhalten angeschlossen werden.
Funktionen: DVB-T2 und DVB-S2 Receiver, 19“/22“/32“ DVD-Player und Full-HD, 2 x HDMI (1 x mit ARC Audiorückkanal), USB, 12V/24V-DC & 240V AC Bordnetz.
Smartphone nicht im Lieferumfang

Majestic 15,6“ HD-TV	Art.Nr. FMA1020	**€ 349,95**
Majestic 19“ Full HD-TV	Art.Nr. FMA1030	**€ 399,95**
Majestic 22“ Full HD-TV	Art.Nr. FMA1040	**€ 499,95**
Majestic 32“ Full HD-TV	Art.Nr. FMA1050	**€ 679,95**

Deutsche Menüführung

Order online

WANDHALTERUNG





Wandhalterung
bis 15 kg, 75mm und 100mm Lochabstand

FIX Halterung	Art.Nr. FMA1060	**€ 23,95**
Schwenkarmhalterung	Art.Nr. FMA1070	**€ 35,95**

DVB-T2, UKW- UND DAB-ANTENNE 30DB



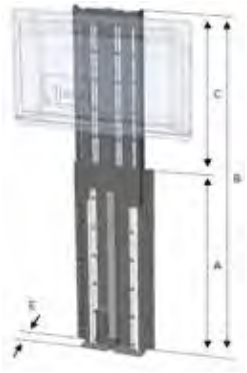
Die Antenne hat einen 360° Rundum-Empfang und einen Durchmesser von nur 30 cm. Im Lieferumfang sind Antenne, Verbindungsbox, Standfuß, 10m Koaxkabel mit Anschlüssen, 12/24V DC. Für die DAB-Verbindung ist ein DAB/UKW-Splitter entsprechend dem Anschluss des DAB-Radios erforderlich, der nicht im Lieferumfang ist.

Antenne	Art.Nr. FMA1080	**€ 229,95**

TV HEBEVORRICHTUNG / UP-DOWN TV LIFT



PREIS SENKUNG



Vertikales elektrisches TV-Hebesystem. Kompatibel mit Haltesystemen VESA 75/100/200. Geschwindigkeit ca. 22-25 mm/s, abhängig vom Gewicht des Fernsehers. Ein 6-poliger Schalter muss separat bestellt werden.





Up-Down TV Lift 12V

Höhe 650/1165mm, Breite 300mm, Hub 515mm	Art.Nr. E487601	**€ 729,95**
Höhe 700/1265mm, Breite 300mm, Hub 565mm	Art.Nr. E487602	**€ 929,95**
Höhe 750/1365mm, Breite 300mm, Hub 615mm	Art.Nr. E487603	**€ 999,95**
Schalter (ON)-OFF-(ON)	Art.Nr. E487491	**€ 69,95**

TV-ANTENNENBUCHSE & ZIGARETTENANZÜNDER

Praktische TV-Antennensteckdose in Verbindung mit einer 12V Zigarettenanzünderdose. Lieferung erfolgt mit Blendenrahmen und Montagehalterung. Maße: 50x50mm



TV-Antennenbuchse & Zigarettenanzünderstecker	Art.Nr. O146521	**€ 19,95**

ANTENNENWEICHE

Ein Antenneneingang und zwei Ausgänge für TV / TV oder TV / Radio



V 9147 Antennenweiche	Art.Nr. NWV9124	**€ 14,95**

MULTI MEDIA RECEIVER BOSS MGR450B

NEU



Formschöner, quadratischer Multimedia-Empfänger mit Abschlussrahmen aus Kunststoff (112 x 112 mm, Montagebohrung Ø 76mm). Ausgestattet mit Bluetooth-Audio-Streaming-Funktion zum Streamen und Steuern Ihrer Lieblingsmusik-App. Kompatibel mit dem Audioausgang des iPod® / iPhone®, Smartphones und MP3-Spielern. Der Empfänger ist wasserdicht nach Schutzklasse IPX6, so dass er auch perfekt außen in ein Armaturenbrett eingebaut werden kann.

BOSS AUDIO SYSTEMS

Eigenschaften:
Wiedergabe von: • MP3/WMA
• Bluetooth Audio Streaming
Ein- und Ausgänge: • USB-Anschluss (hinten) • Aux-in (hinten)
• Schutzklasse IPX6 • USB-Ladekabel (1A) • Wetter-Band-Empfang • RDS-Tuner
• Frontpaneel mit UV-Schutzlack • Speicher bei Unterbrechung der Stromversorgung
• Montagebohrung: Ø 76mm • Ausgangsleistung: 60W x 4 Kanäle

Marine Multi Media Receiver BOSS MGR450B	Art.Nr. T215067	**€ 199,95**
Fernbedienung für Multi Media Receiver BOSS MGR450B	Art.Nr. T215069	**€ 119,95**
Kabel (5 Meter) für Multi Media	Art.Nr. T215070	**€ 49,95**

AMATURENBRETT-RADIO BOSS MGR350B

NEU



Multimedia-Receiver mit Abschlussrahmen aus Edelstahl. Ausgestattet mit Bluetooth-Audio-Streaming-Funktion zum streamen und steuern Ihrer Lieblingsmusik-App. Kompatibel mit dem Audioausgang des iPod® / iPhone®, Smartphones und MP3-Playern. Der Receiver ist wasserdicht nach Schutzklasse IPX6, so dass er auch perfekt in ein Armaturenbrett außen eingebaut werden kann.

BOSS AUDIO SYSTEMS



Eigenschaften:
Wiedergabe von:
• MP3/WMA • Bluetooth Audio Streaming
Ein- und Ausgänge:
• USB-Anschluss (hinten) • Aux-in (hinten)
• Schutzklasse IPX6 • USB-Ladekabel (1A)
• Wetter-Band-Empfang • RDS-Tuner
• Frontpaneel mit UV-Schutzlack
• Speicher bei Unterbrechung der Stromversorgung
• Ausschnittmaß: 76mm • Ausgangsleistung: 60W x 4 Kanäle

Amaturenbrett Radio BOSS MGR350B	Art.Nr. T215064	**€ 189,95**
Amaturenbrett Radio BOSS MGR350B im Set mit 2 weißen Lautsprechern	Art.Nr. T215065	**€ 229,95**
Amaturenbrett Radio BOSS MGR350B im Set mit 2 schwarzen Lautsprechern	Art.Nr. T215066	**€ 229,95**

AMATURENBRETT-RADIO M3-TFT

NEU

Marineradio mit Bluetooth/USB/MP3/FM/DAB; - Anzeige: 3" TFT-Farbbildschirm, Videoein-/ausgang; - Kann auch im Freien montiert werden (wasserdichte Frontabdeckung IPX5); - Input: Bluetooth, USB, 1 RCA-Stereo-Paar; - Leistung: 4 x 40 W; - Backup-Speicher; - 12 V Betriebsspannung; - Zubehör: DAB-Antenne, Fernbedienung. 130 mmØ, Einau 88 mmØ, Tiefe 62 mm

€ 169,95







TIPP



USB & Audio Adapter für G4-745D und G4-905D
Art.Nr. G440001 **€ 29,95**

Amaturenbrett Radio M3-TFT Art.Nr. E295302 **€ 169,95**

BLUETOOTH STEREO-VERSTÄRKER

NEU

Ideal für kleine und mittlere Schiffe, die Stereoanlage muss nicht am Armaturenbrett montiert werden. Der Verstärker empfängt das Musiksignal von jedem Bluetooth-Gerät (Tablet, Smartphone usw.) und stellt eine Verbindung zu nahezu jedem Lautsprecher her. Erhältlich in der 2-, 4- oder 4 + 2-Kanal-Version.



Bluetooth Stereo-Verstärker 2-Kanal, 2 x 30 Watt	(122 x 42 x 28 mm)	Art.Nr. E297492	**€ 49,95**
Bluetooth Stereo-Verstärker 4-Kanal, 4 x 30 Watt	(122 x 42 x 28 mm)	Art.Nr. E297494	**€ 59,95**
Bluetooth Stereo-Verstärker 4+2-Kanal, 4 x 30 W + 2 x 60 W Sub.	(206 x 48 x 14 mm)	Art.Nr. E297496	**€ 119,95**

G4 MARINE LAUTSPRECHER



60 oder 120W

In schwarz und in weiß lieferbar

60W Marine 2-Wege Lautsprecherpaar mit 120mm Durchmesser. Frequenzgang: 80Hz-20Hz. UV beständig und wasserdicht nach IPX5.

Gussi 2-Wege Marine Lautsprecher		
5" 60W weiß	Art.Nr. G44005W	**€ 49,95**
5" 60W schwarz	Art.Nr. G44005B	**€ 49,95**

120W Marine 2-Wege Lautsprecherpaar mit 150mm Durchmesser. Frequenzgang: 80Hz-20Hz. UV beständig und wasserdicht nach IPX5.

Gussi 2-Wege Marine Lautsprecher		
6,5" 120W weiß	Art.Nr. G46005W	**€ 59,95**
6,5" 120W schwarz	Art.Nr. G46005B	**€ 59,95**

GUSSI MARINE RADIO G4-905D

Das G4-905D wurde speziell für die Nutzung auf dem Wasser entwickelt. Das Radio hat 4 Lautsprecher-Ausgänge mit je 45 Watt Leistung. Mit dem integrierten Bluetooth-Empfänger lässt sich Ihre Lieblingsmusik ganz einfach von Ihrem Handy oder iPod über das Radio streamen. Zusätzliche AUX und USB Anschlüsse runden das Radio ab. Das G4-905D ist mit einem DAB-Empfänger ausgestattet.



TIPP



USB & Audio Adapter für G4-745D und G4-905D
Art.Nr. G440001 **€ 29,95**

G4marine AUDIO SYSTEM

Gussi Marine Radio G4-905D Art.Nr. GRM905D **€ 249,95**





FUSION MS-RA770 APOLLO

- 4,3" grafisches Touch Farb-Display
- Größere Reichweite bei Fernbedienung über FUSION App durch integriertes WiFi.
- Bei Anschluss mehrerer MS-SRX400 wird ein Router empfohlen
- An das MS-RA770 sind bis zu 7 MS-SRX400 anschließbar, somit 7x1 Lautsprecherpaar plus die 4 Lautsprecherpaare die das MS-RA770 steuern kann (Lautsprecherzone 3 u. 4 muss mit Verstärker betrieben werden)
- Es können bis zu 8 unterschiedliche Bluetooth Geräte verbunden werden und je nach Bedarf als Quelle angewählt werden
- DSP-Digital Signal Processing - In den einzelnen Lautsprecherzonen wird in Verbindung mit der App + Smartphone-Mikrofon das optimale Sound-profil eingestellt
- Update per Bluetooth über die App
- AM/FM / Bluetooth / Wi-Fi audio streaming / DAB+ ready / PartyBus / digital optical input / USB Audio / AUX In x2 / UPnP – Standard zur einfachen Media Sever Erkennung / MTP Streaming Standard Mobiltelefone / Bluetooth / WiFi / NMEA2000 / Ethernet RJ45 / USB
- Wasserdichte Front nach IPx7
- Flush Montage möglich
- Max. 280W interner Verstärker
- 4 Lautsprecherzonen mit 4 Ausgängen für Verstärker und Subwoofer
- Mehrsprachige Menüführung
- Abmessungen: Außen B192xH82XT100 mm – Einbau B164xH50xT100 mm
- Bedienung über kostenfreie App, DAB fähig über optionales DAB Modul MS-DAB100

Order online

Fusion MS-RA770 Apollo Marine Radio
Art.Nr. F169125 **€ 739,95**

210 SERIE

€ 419,95

NEU





FUSION MS-RA210

Das Marine Radio ist nach den neuesten Standards konstruiert und ist für 2 Lautsprecherzonen geeignet. Durch die Abmessungen passt es in den Einbau-Ausschnitt der MS-RA205 und MS-RA200 Serie. Über das 2,7" Farbdisplay werden auch Titelbilder kompatibler Apple und Android Geräte angezeigt. Über die Bluetooth Funktion kann gestreamt werden, das Radio über die kostenfreie App fernbedient werden und ein Update ist über Bluetooth unkompliziert. Über den NMEA2000 Anschluss kann es mit dem Netzwerk an Bord verbunden werden und das Radio ist dann über einen Plotter fernbedienbar (Kompatibilität prüfen). Die DSP Funktion optimiert den Sound angeschlossener FUSION Lautsprecher und Verstärker. Mit der ANT Funktion kann die schnurlose MS-ARX70 Fernbedienung angeschlossen werden und das Radio kann über die Garmin Quatix5 Uhr bedient werden. Durch den optionalen DAB100 Adapter und Antenne wird das Radio auch in reichweite vorhandene DAB Sender wiedergeben. Über den AUX-IN Anschluss kann eine externe Quelle über das Radio wiedergegeben werden. Außenmaße B 157 x H 68 mm, Einbaumaße B 130 x H 50 x T 155 mm, Farbe schwarz

Fusion MS-RA210 Radio Art. Nr. F1691030 **€ 419,95**

LAUTSPRECHER, SUBWOOFER UND VERSTÄRKER



MS-FR4021, MS-FR6021, MS-FR7021
- Wasserdicht nach IP65
- Vollständig versiegelte Magnete und Hochtöner
- Deutsche 'CURV' Cone Technologie
- Titanium Dome Hochtöner
- Entspricht ASTM Standards für UV Stabilität (ASTM D4329-) und Salz- / Wasser-Widerstand (ASTM-B117)

MS-EL651
- 6 "2-Wege-Lautsprecher
- Max Leistung: 150 Watt.
- Feuchtigkeitsgeschützt
- Sehr geringe Einbautiefe mit 43 mm

Artikelbezeichnung	Watt	Einbau Ø mm	Außen Ø mm	Tiefe mm	Art. Nr.	Preis
MS-FR4021	120	94,5	137	52	FSFR402	€ 89,95
MS-FR6021	200	126,5	177	69,5	FSFR602	€ 129,95
MS-FR7021	260	132,5	195	76	FSFR702	€ 149,95
MS-EL651	150	130	176	43	F169121	€ 99,95



MS-AB206 - Aktiver Subwoofer
- Built-In-Class-D-Verstärker, 2-Kanal-Lautspr.-Ausgang inkl. Verkabelung
- Aktiver Subwoofer mit integriertem Digitalverstärker zum Anschluss von 2 zusätzlichen Lautsprechern
- Maße: 500 x 480 x 250mm, für trockene Installation

MS-AB206 Art. Nr. F691223 **€ 349,95**



SG-SL101SPW 10" Marine Signature Subwoofer
- 10" wasserdicht IPx5
- max. Leistung: 450W, 4 Ohm Impedance
- Einbau Ø: 133 mm, Außen Ø: 275 mm
- Einbautiefe: 130 mm

SG-SL101SPW Art. Nr. F169127 **€ 269,95**



SG-DA51600 - Marine Verstärker
- Max. 1600 W Leistung • Class-D Technik
- Schutzlackierter Prozessor / PCB, 5 Wege Schaltschutz
- Frequenz Feintuning
- Maße:B 300 x T 210 x H 50mm

MS-DAS51600 Art. Nr. F691219 **€ 599,95**



MS-AM702 - Zonenverstärker
- 2 Kanäle, 2 Ohm, Max. 140W
- Schutzlackierter Prozessor / PCB
- Kompakte Abmessungen: B120xH50

MS-AM702 Art. Nr. F169126 **€ 109,95**

FUSION MARINE RADIO MS-RA70



Das wasserfeste FUSION MS-RA70 verfügt über einen integriertes Bluetooth-Modul, über das die Musik vom Smartphone aus gestreamt werden kann. Zusätzlich kann mit einer kostenfreien Android-/iOS-App das gesamte System fernbedient werden. Das System hat 4x50W max. Ausgangsleistung für 2 Lautsprecherpaare, USB, UKW/MW mit RDS und ist eingebaut für die Außeninstallation geeignet (IPx7), Außenmaße B188xH60mm, Einbaumaße B161xH50xT110 mm. Das MS-RA70N verfügt zusätzlich über einen NMEA2000 Anschluss, mit dem das Radio über moderne Plotter fernbedient werden kann. Über das optionale FUSION MS-DAB100A Modul wird das Radio DAB fähig.

FUSION Marine Radio

MS-RA70	Art.Nr. F691014	**€ 339,95**
MS-RA70 & EL-F651W Lautsprecher	Art.Nr. F169141	**€ 389,95**
MS-RA70N (NMEA2000)	Art.Nr. F691013	**€ 389,95**
MS-RA70N & EL-F651W Lautsprecher	Art.Nr. F169140	**€ 429,95**

FUSION MARINE RADIO MS-RA55



Das wasserfeste FUSION MS-RA55 ist ein kompaktes Radio und auch für die Außeninstallation geeignet. Es verfügt über ein integriertes Bluetooth-Modul, über das die Musik vom Smartphone aus gestreamt werden kann. Das System hat 4x45W max. Ausgangsleistung für 2 Lautsprecherpaare, UKW/MW mit RDS und ist eingebaut für die Außeninstallation geeignet (IPx5), Außenmaße B160xH65mm / Einbaumaße B130x-H50xT52 mm.

- AM / FM
- Bluetooth
- Musik-Streaming vom Handy
- Verstärker Ausgang
- iPhone/iPod/Android
- AUX-IN

FUSION Marine Radio

MS-RA55	Art.Nr. F691007	**€ 229,95**
MS-RA55 & MS-EL602 Lautsprecher	Art.Nr. F691008	**€ 299,95**

MS-DAB100A DAB MODUL



Das FUSION DAB-Modul ist mit den FUSION Radios MSUD650, MS-AV650, MS-UD750, MS-AV750 MS-RA770, MS-RA210, MS-RA70, MS-AV755, MS-UD755 kompatibel und wird einfach an der Rückseite angeschlossen. Die benötigte DAB-Antenne ist im Lieferumfang enthalten. DAB-Empfang ist noch nicht überall gewährleistet, bietet dann eine digitale Klangqualität.

FUSION MS-DAB100A DAB Modul	Art.Nr. F691147	**€ 169,95**

FUSION MS-ARX70 SCHNURLOSE FERNBEDIENUNG

NO drilling



FUSION bietet jetzt eine schnurlose Fernbedienung, die ohne Aufwand an jeder gewünschten Position mit dem mitgelieferten Klebeband montiert werden kann. Sie kann bis zu 4 Lautsprecherzonen steuern. Kompatibel mit allen FUSION Radios mit ANT-Funktion: MS-RA70(N), MS-UD755, MS-AV755, MS-RA770 Apollo, Panel Stereo und MS-BB100. Reichweite ca. 10m zum Radio.
Wasserdicht nach IP6/7Abmessungen Ø65 mm x H 10,75 mm. Farbe: schwarz oder weiß

- Schnurlose Fernbedienung
- bis zu 4 Lautsprechzonen steuerbar
- wasserdicht nach IPx6/7
- LED Beleuchtung

Fusion MS-ARX70 schnurlose Fernbedienung

schwarz	Art. Nr. F169119	**€ 49,95**
weiß	Art. Nr. F169177	**€ 49,95**

FUSION LAUTSPRECHER SM SERIE

NEU

Designlautsprecher, die sich dezent in Salon und Cockpit integrieren lassen. Durch das intelligente Montagesystem trägt die Blende mit nur 2,5 mm auf. Rund, 200W max. Leistung, IP65, Einbaudurchmesser 162 mm, Einbautiefe 80,4 mm, Außendurchmesser 181 mm, Farben: weiß oder schwarz



Fusion SM-F65CW flacher 6,5" Einbaulautsprecher, weiß, 100 W (Paar)	Art. Nr. F169135	**€ 79,95**
Fusion SM-F65CB flacher 6,5" Einbaulautsprecher, schwarz, 100 W (Paar)	Art. Nr. F169136	**€ 79,95**

LAUTSPRECHER FUSION SIGNATURE SERIE

Die Signature Serie von FUSION setzt neue Maßstäbe an Klanqualität und Design. Das Gehäuse und die Frequenzweiche sind komplett versiegelt und somit für das rauhe Seeklima bestens geeignet und nach IP65 wasserdicht. Durch ein spezielles Fertigungsverfahren der Membrane wird ein perfektes Klangerlebnis erzielt. Mit blauer oder weißer LED-Beleuchtung, die Farbe wird durch umpolen gewechselt. Max. Leistung von 230W bei 6,5" bzw. 330W bei 8.8. Abmessungen in der Tabelle.

LED



Bezeichnung	Watt	EinbauØ	AußenØ	Einbautiefe	Art. Nr.	Preis
SG-C65W ohne LED weiß	230	133 mm	200 mm	79 mm	F169275	**€ 299,95**
SG-CL65SPW mit LED weißer Sportgrill	230	133 mm	176 mm	79 mm	F169271	**€ 329,95**
SG-CL65SPC mit LED grauer Sportgrill	230	133 mm	176 mm	79 mm	F169272	**€ 349,95**
SG-C77W ohne LED weiß	280	153 mm	220 mm	86 mm	F169276	**€ 349,95**
SG-CL77SPW mit LED weißer Sportgrill	280	153 mm	196 mm	86 mm	F169273	**€ 379,95**
SG-CL77SPC mit LED grauer Sportgrill	280	153 mm	196 mm	86 mm	F169274	**€ 399,95**
SG-F88W ohne LED weiß	330	185 mm	247 mm	106 mm	F169270	**€ 469,95**
SG-FL88SPW mit LED weißer Sportgrill	330	185 mm	224 mm	106 mm	F169267	**€ 469,95**
SG-FL88SPC mit LED grauer Sportgrill	330	185 mm	224 mm	106 mm	F169268	**€ 499,95**

VISATON - WASSERDICHTE BREITBAND-LAUTSPRECHER



Absolut seewasser- und korrosionsbeständig und somit ideal für den Einbau im Cockpit oder an Geräteträger geeignet. Hergestellt aus robustem weißen oder schwarzen Kunststoff, alle Kontakte versiegelt. Frequenzbereich 100 - 20.000Hz, Lieferung erfolgt paarweise. 120/132mm Durchmesser = 30 Watt/4 Ohm, 136/150mm Durchmesser = 60 Watt/4 Ohm, 167/180mm Durchmesser = 80 Watt/4 Ohm

Visaton Lautsprecher-Paar 132mm Ø, weiß	Art.Nr. V211040	**€ 34,95**
Visaton Lautsprecher-Paar 132mm Ø, schwarz	Art.Nr. V213040	**€ 34,95**
Visaton Lautsprecher-Paar 150mm Ø, weiß	Art.Nr. V211340	**€ 39,95**
Visaton Lautsprecher-Paar 150mm Ø, schwarz	Art.Nr. V213340	**€ 39,95**
Visaton Lautsprecher-Paar 180mm Ø, weiß	Art.Nr. V211640	**€ 46,95**
Visaton Lautsprecher-Paar 180mm Ø, schwarz	Art.Nr. V213640	**€ 46,95**

LAUTSPRECHER 2-WEGE MIT MULTICOLOUR LED



Wasserdichte 2-Wege Lautsprecher mit mehrfarbigen RGB-LEDs, die mit der enthaltenen Fernbedienung programmiert werden können. Gehäuse aus ABS und Kegel aus Polypropylen. Lieferung als Paar.

Paar

2-Wege Lautsprecher LED-Multicolour				
Weiß	2 x 30 Watt	166mmØ	Art.Nr. E297471	**€ 69,95**
Schwarz	2 x 30 Watt	166mmØ	Art.Nr. E297472	**€ 69,95**
Weiß	2 x 50 Watt	192mmØ	Art.Nr. E297473	**€ 79,95**
Schwarz	2 x 50 Watt	192mmØ	Art.Nr. E297474	**€ 79,95**

LAUTSPRECHER 2-WEGE - WASSERDICHT



Wasserdichte 2-Wege-Lautsprecher mit robustem ABS-Gehäuse, Membram aus Polypropylen. Lieferung als Paar.

Paar

Lautsprecher 2-Wege				
Weiß	2 x 20Watt	104mmØ	Art.Nr. E297411	**€ 29,95**
Schwarz	2 x 20Watt	104mmØ	Art.Nr. E297412	**€ 29,95**
Weiß	2 x 30Watt	129mmØ	Art.Nr. E297413	**€ 34,95**
Schwarz	2 x 30Watt	129mmØ	Art.Nr. E297414	**€ 34,95**
Weiß	2 x 40Watt	157mmØ	Art.Nr. E297415	**€ 39,95**
Schwarz	2 x 40Watt	157mmØ	Art.Nr. E297416	**€ 39,95**
Weiß	2 x 60Watt	180mmØ	Art.Nr. E297417	**€ 42,95**
Schwarz	2 x 60Watt	180mmØ	Art.Nr. E297418	**€ 42,95**

LAUTSPRECHER 2-WEGE - WASSERDICHT IP65



Niedrig magnetische Lautsprecher, 2-Wege-Koaxial mit hoher akustischer Qualität. Lieferung mit Edelstahl beschichtet und verstellbare Halterung. 60/120Watt, Maße: 191x114x98mm, Wasserdicht nach IP65 - Preis per Paar

WASSERDICHT

2-Wege Lautsprecher 120Watt, IP65		
Weiß	Art.Nr. E297301	**€ 109,95**
Schwarz	Art.Nr. E297311	**€ 119,95**

STEREO LAUTSPRECHERBOXEN „ULTRA SLIM"



Besonders flach - Einbautiefe nur 25 mm - wasserdicht IP65. Neue Technologie CUTTING EDGE ermöglicht eine drastische Verringerung der Tiefe (Einbautiefe 25mm) bei ausgezeichneter akustischer Qualität. 150mmØ Version: 100Hz-19KHz, 88+2dB, 180mmØ Version: 70Hz-19 KHz, 89+2dB, Farbe: Weiß, 15/30W, Lieferung paarweise

WASSERDICHT

Stereo Lautsprecher		
15/30W, 150mmØ, Einbau 110mmØ	Art.Nr. O297331	**€ 29,95**
15/30W, 180mmØ, Einbau 132mmØ	Art.Nr. O297333	**€ 39,95**

MARINE LAUTSPRECHER WASSERFEST



Doppelkegel Stereolautsprecher mit Gehäuse aus ABS, Kegel aus Polypropylen.

NEU

Marine Lautsprecher		Art. Nr.	
2 x 80 Watt, Weiß	166 x 121 x 83 mm	E297431	**€ 26,95**
2 x 80 Watt, Schwarz	166 x 121 x 83 mm	E297432	**€ 26,95**
2 x 120 Watt, Weiß	192 x 138 x 98 mm	E297433	**€ 29,95**
2 x 120 Watt, Schwarz	192 x 138 x 98 mm	E297434	**€ 29,95**
2 x 180 Watt, Weiß	232 x 184 x 124 mm	E297435	**€ 49,95**
2 x 180 Watt, Schwarz	232 x 184 x 124 mm	E297436	**€ 49,95**

MARINE SUBWOOFER



NEU

Marine Subwoofer mit ABS-Gehäuse und Polypropylen-Konus.

Marine Subwoofer				
8"	**200 Watt, Weiß**	**245 mm x 187 mm**	Art.Nr. E297441	**€ 34,95**
8"	**200 Watt, Schwarz**	**245 mm x 187 mm**	Art.Nr. E297442	**€ 34,95**
10"	**500 Watt, Weiß**	**268 mm x 229 mm**	Art.Nr. E297445	**€ 69,95**
10"	**500 Watt, Schwarz**	**268 mm x 229 mm**	Art.Nr. E297446	**€ 69,95**

RADIO AUFBAUBLENDE



Gewölbte Radioaufbaublende, Spritzwassergeschützt - Kann für jedes Radio mit DIN-Normen benutzt werden. Klappbare und einschiebbare Kunststoffvorderseite aus durchsichtigem Kunststoff, Gehäuse: weiß, gewölbter Deckel aus Plexi-Rauchglas. Maße: 230x86x46mm

Radio Aufbaubaubox	Art.Nr. OSSR101	**€ 29,95**

RADIOEINBAUBLENDE AUTOMATIK



Aus weißem ABS hergestellt und UV-beständig. Vorderseite Spritzwassergeschützt, das Öffnen erfolgt durch eine Gasdruckfeder entkoppelt über einen Druckknopf. Radiofassung gemäß DIN-Normen. Maße: 245x115mm, Einbaumaß: 215x85x45mm

Radioeinbaublende mit Automatik-Klappe	Art.Nr. OSS1004	**€ 26,95**

WASSERDICHTE RADIO EINBAU- & AUFBAU-BOX



Aus UV-widerstandsfähigem ABS-Kunststoff, zur Montage auf mitgelieferter Halterung. Geschützter Platz für MP3-Player oder iPod neben dem Radio Außenabmessung: 260 x 240 x 85 mm (LxTxH) Innenabmessung: 180 x180 x 50 mm (LxTxH)

Radioeinbaubox MGH300	Art.Nr. PL56263	**€ 59,95**

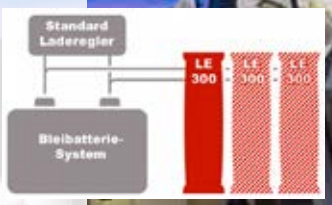
NEU

LITHIUM EXTENSION BATTERY

DIE LE300 LITHIUM EXTENSION BATTERIEN SIND EINE ERWEITERUNGSFÄHIGE LÖSUNG, UM DIE KAPAZITÄT UND DIE LEISTUNG DER BLEI-BATTERIE ZU ERHÖHEN, SOWIE DIE EFFIZIENZ UND DIE LEBENSDAUER DES GESAMTSYSTEMS ZU VERBESSERN.

Wie in allen BOS AG Hybrid Batteriesystemen, übernimmt die Lithium Extension Battery die meisten Ladezyklen während die Blei-Batterie als günstige Backup-Speicherung funktioniert. Die Blei-Batterie wird mit einer höheren Priorität geladen wobei die Lithium-Batterie die Überschussenergie übernimmt. Bei der Entladung wird primär die Lithium-Batterie entladen. Dies führt dazu, dass die Lebensdauer der Blei-Batterie deutlich verlängert wird. Der LE300 erkennt die Spannung der Blei- Batterie und beginnt automatisch die Blei-Batterie mit einer Maximalstromstärke von 12,5 A zu unterstützen. Größere Lasten werden von der Bleibatterie und von der Lithium-Batterie parallel versorgt, wodurch beide Batterien mit weniger Strom belastet werden.





Alle Vorteile auf einem Blick

- Plug & Play > Einfaches Anschießen von zwei Kabel
- Flexible Anpassung der Kapazität durch einfaches Zusammenstecken von einzelnen Modulen.
- Nutzung vom bestehenden Blei Ladereglern möglich.
- Leistungsoptimierung des Batteriesystems durch Ladepriorität der Bleibatterie und bevorzugtes entladen der Lithiumbatterie
- Die Leistungsstärke der Lithium Batterie und der Kostenvorteil der Bleibatterie werden vereint.
- Schlankes und leichtes Design mit Variablen Befestigungsmöglichkeiten.
- Integriertes Heizsystem.

Lithium Batterie LE300

Einzelmodul:	12V; 25,6 Ah / 328 Wh	3,4 kg	Art.Nr. F197130	**€ 399,95**
2er Block:	12V; 51,2 Ah / 656 Wh	6,9 kg	Art.Nr. F197131	**€ 829,95**
6er Block:	12V; 153,6 Ah / 1,97 kWh	20,5 kg	Art.Nr. F197132	**€ 2.499,00**

Beleuchtung · Elektrik Stromversorgung

Batterien und Zubehör	142 - 147
Trenndioden	148
Batterieladegeräte	149 - 152
Wechselrichter	151 - 153
Windgeneratoren und Solarenergie	154 - 156
Landstrom- und Batteriezubehör	157 - 158
Bordelektrik	159 - 170
Beleuchtung	171 - 181
Navigationsbeleuchtung	182 - 186
Scheibenwischer	187 - 189

PANTHER STARTER BATTERIE P + 30%



ab € 59,95

SPEDITION

Panther +30 % – die Multistart-Batterie:
- abolut wartungsfrei
- neueste Ca/Ca-Streckmetall-Technologie
- „Power-Control" Ladekontrollanzeige
- geeignet für 14,8V Ladestrom
- 30% mehr Startkraft über die gesamte Lebensdauer
- zuverlässig und langlebig
- integrierter Tragegriff
- Pol-Abdeckkappe
- einbaufertig und startbereit

Panther Starter Batterie P+30

P +45T	12V	211 x 175 x 175 mm	13,0 kg	Art.Nr. PAP0T45	**€ 59,95**
P +45	12V	211 x 175 x 190 mm	13,5 kg	Art.Nr. PAP0045	**€ 59,95**
P +55T	12V	246 x 175 x 175 mm	14,0 kg	Art.Nr. PAP0T55	**€ 79,95**
P +55	12V	246 x 175 x 190 mm	14,5 kg	Art.Nr. PAP0055	**€ 79,95**
P +65T	12V	246 x 175 x 175 mm	15,5 kg	Art.Nr. PAP0T65	**€ 92,95**
P +65	12V	246 x 175 x 190 mm	16,0 kg	Art.Nr. PAP0065	**€ 92,95**
P +75T	12V	278 x 175 x 175 mm	18,0 kg	Art.Nr. PAP0T75	**€ 97,95**
P +75	12V	278 x 175 x 190 mm	18,5 kg	Art.Nr. PAP0075	**€ 97,95**
P +85T	12V	317 x 175 x 175 mm	20,0 kg	Art.Nr. PAP0T85	**€ 116,95**
P +85	12V	317 x 175 x 190 mm	20,5 kg	Art.Nr. PAP0085	**€ 116,95**
P +95T	12V	353 x 175 x 175 mm	22,0 kg	Art.Nr. PAP0T95	**€ 128,95**
P +95	12V	353 x 175 x 190 mm	22,5 kg	Art.Nr. PAP0095	**€ 128,95**
P +110	12V	514 x 175 x 210 mm	26,0 kg	Art.Nr. PA61040	**€ 149,95**
P +140	12V	514 x 189 x 223 mm	29,9 kg	Art.Nr. PA64035	**€ 174,95**

PANTHER VERBRAUCHER BATTERIEN



Panther-Batterien für Antrieb und Beleuchtung sind ideal für den mobilen Einsatz bei Bootssport oder Camping oder auch als Not-Strom-Versorgung ... und vieles mehr!

ab € 81,95

SPEDITION

50Ah	12V	211 x 175 x 190 mm	13,5 kg	Art.Nr. PA95406	**€ 81,95**
60Ah	12V	246 x 175 x 190 mm	16,0 kg	Art.Nr. PA95502	**€ 91,95**
80Ah	12V	278 x 175 x 190 mm	20,5 kg	Art.Nr. PA95602	**€ 121,95**
90Ah	12V	353 x 175 x 190 mm	24,9 kg	Art.Nr. PA95752	**€ 145,95**
105Ah	12V	349 x 175 x 235 mm	26,7 kg	Art.Nr. PA95804	**€ 181,95**
110Ah	12V	330 x 172 x 217 mm	26,6 kg	Art.Nr. PA95950	**€ 199,95**
125Ah	12V	349 x 175 x 290 mm	26,6 kg	Art.Nr. PA96004	**€ 266,95**
130Ah	12V	513 x 189 x 223 mm	42,1 kg	Art.Nr. PA96051	**€ 266,95**
180Ah	12V	513 x 223 x 223 mm	46,7 kg	Art.Nr. PA96351	**€ 291,95**
230Ah	12V	518 x 274 x 242 mm	61,9 kg	Art.Nr. PA96801	**€ 364,95**

AGM BATTERIEN PANTHER-VRLA



ab € 159,95

Die neue Panther-Batterie mit innovativer VRLA-Technologie. Die Panther-AGM-Batterie mit neuester Glasvliestechnik zeichnet sich in erster Linie durch mehr Startkraft und einer wesentlich längeren Lebensdauer aus.
- neueste AGM-VRLA-Technologie
- Glasvliestechnik in Erstausrüsterqualität
- verschlossen und absolut wartungsfrei
- zyklenfest und tiefenentladesicher

SPEDITION

55Ah	12V	229 x 138 x 212 mm	Art.Nr. PAV0055	**€ 159,95**
70Ah	12V	350 x 167 x 178 mm	Art.Nr. PAV0070	**€ 179,95**
85Ah	12V	260 x 169 x 227 mm	Art.Nr. PAV0085	**€ 219,95**
100Ah	12V	307 x 169 x 216 mm	Art.Nr. PAV0100	**€ 239,95**
120Ah	12V	407 x 173 x 233 mm	Art.Nr. PAV0120	**€ 309,95**
135Ah	12V	344 x 172 x 285 mm	Art.Nr. PAV0135	**€ 359,95**
150Ah	12V	484 x 171 x 241 mm	Art.Nr. PAV0150	**€ 379,95**
180Ah	12V	532 x 206 x 222 mm	Art.Nr. PAV0180	**€ 479,95**
200Ah	12V	532 x 206 x 222 mm	Art.Nr. PAV0200	**€ 489,95**
220Ah	12V	522 x 240 x 225 mm	Art.Nr. PAV0220	**€ 529,95**
240Ah	12V	520 x 268 x 226 mm	Art.Nr. PAV0240	**€ 559,95**

PANTHER GEL HIGH PERFORMANCE



Die extrem zyklenfesten USV Master GEL Hochleistungsbatterien sind für sehr anspruchsvolle Einsätze konzipiert und haben eine konstruktive Lebensdauer von mindestens 12 Jahren. Sie sind ideal für sehr starke zyklische Beanspruchungen bei Lade- und Entladevorgängen, außerdem gasdicht, kipp- und auslaufsicher.
- Schutz gegen Kriechströme und Selbstentladung
- Ladeschlussspannung: 14,28-14,52V
- Erhaltungsspannung: 13,5-13,8V



Order online

SPEDITION

USV 150A	12V	486 x 171 x 243 mm	45,5 kg	Art.Nr. USV12150	**€ 469,95**
USV 200A	12V	523 x 240 x 224 mm	62,4 kg	Art.Nr. USV12200	**€ 619,95**

Batteriepfand-Hinweis: Laut Gesetzgebung sind wir verpflichtet, € 7,50 Pfand beim Verkauf einer Batterie zu erheben. Erstattung erfolgt bei Rückgabe in unserem Hause oder gegen Vorlage eines Entsorgungsnachweises.

VETUS SMF MARINE BATTERIEN

ab € 86,95

Die SMF (Sealed Maintenance Free) Marine Batterie Serie. Eine versiegelte und wartungsfreie Batterie, die nie nachgefüllt werden muss. Die Konstruktion des Gehäuses ist daher auch vollkommen geschlossen, mit Ausnahme eines kleinen Überdruckventils. Die Batteriekonstruktion basiert auf der Verwendung von Blei-Calcium, die den Wasserverbrauch enorm gering halten. Einige Modelle sind mit dem „magischen" Auge ausgestattet, die den Ladezustand der Batterie anzeigen. Sämtliche Batterien werden als Schwergut geliefert - dies entfällt bei Abholung.



Vetus SMF

Batterie 60Ah	24,2 x 17,5 x 17,5 cm	13,8 kg	Art.Nr. VBAT2055	**€ 86,95**
Batterie 70Ah	27,8 x 17,5 x 17,5 cm	16,2 kg	Art.Nr. VBAT2070	**€ 106,95**
Batterie 85Ah	35,3 x 17,5 x 17,5 cm	19,6 kg	Art.Nr. VBAT2190	**€ 139,95**
Batterie 105Ah	34,5 x 17,5 x 23,0 cm	25,6 kg	Art.Nr. VBAT2108	**€ 149,95**
Batterie 125Ah	51,3 x 18,9 x 22,0 cm	34,4 kg	Art.Nr. VBAT2120	**€ 216,95**
Batterie 145Ah	51,3 x 22,3 x 22,3 cm	39,9 kg	Art.Nr. VBAT2143	**€ 249,95**
Batterie 165Ah	51,3 x 22,3 x 22,3 cm	43,8 kg	Art.Nr. VBAT2165	**€ 259,95**
Batterie 200Ah	51,4 x 27,6 x 24,2 cm	54,5 kg	Art.Nr. VBAT2200	**€ 339,95**
Batterie 220Ah	51,4 x 27,6 x 24,2 cm	56,2 kg	Art.Nr. VBAT2225	**€ 389,95**

SPEDITION

- Wartungsfrei
- Tragegriff
- Ladestandsanzeige



Passende Batterieboxen

Batteriebox S für 60 Ah	255 x 180 x 195 mm	Art.Nr. BHATH05	**€ 16,95**
Batteriebox M für 70 Ah	350 x 180 x 195 mm	Art.Nr. BHATH07	**€ 29,95**
Batteriebox XL für 85 Ah, 105 Ah	250 x 354 x 165 mm	Art.Nr. BHATH01	**€ 39,95**

VETUS AGM BATTERIEN

ab € 179,95

Batterien der AGM-Modelle sind bis auf ein kleines Ventilationsloch (Überdruckventil) in sich geschlossen. AGM steht für „Absorbed Glass Mat" (absorbierte Glasmatte). Alle Batterieflüssigkeit, also das Elektrolyt, wird von der Glasmatte vollständig absorbiert. Selbst wenn die Batterie auf dem Kopf steht, das Gehäuse beschädigt würde, kann keine Batterieflüssigkeit austreten. AGM-Batterien dürfen in jeder Position gelagert werden, dürfen nur nicht mit den Polen nach unten geladen werden. Der Ladevorgang kann über ein normales Ladegerät oder die Lichtmaschine erfolgen. Beim Laden entstehen sehr wenig oder gar keine Gase. Das Nachfüllen mit Wasser ist unmöglich. Die Selbstentladung beträgt weniger als 3% bei 25°C im Monat. Zu verwenden als Verbraucher- wie auch als Starterbatterie.



Typ	Kapazität	Maße	Gewicht	Art.Nr.	Preis
VEAGM 60	60	242 x 175 x 190 mm	16,5 kg	VAGM065	**€ 179,95**
VEAGM 70	70	278 x 175 x 190 mm	19,3 kg	VAGM070	**€ 199,95**
VEAGM 90	90	353 x 175 x 190 mm	25,2kg	VAGM090	**€ 239,95**
VEAGM 100	100	345 x 175 x 230 mm	29,2 kg	VAGM100	**€ 249,95**
VEAGM 140	140	513 x 189 x 223 mm	41,8 kg	VAGM128	**€ 339,95**
VEAGM 170	170	513 x 223 x 223 mm	49,0 kg	VAGM161	**€ 419,95**
VEAGM 185	185	522 x 240 x 241 mm	57,4 kg	VAGM214	**€ 439,95**

SPEDITION

Passende Batterieboxen

Batteriebox S für 60 Ah	255 x 180 x 195 mm	Art.Nr. BHATH05	**€ 16,95**
Batteriebox M für 70 Ah	350 x 180 x 195 mm	Art.Nr. BHATH07	**€ 29,95**
Batteriebox XL für 85 Ah, 105 Ah	250 x 354 x 165 mm	Art.Nr. BHATH01	**€ 39,95**

MASTERVOLT AGM BATTERIEN

Mastervolt-Batterien bieten Ihnen folgende Vorteile:

- Wartungsfrei
- Sicher - keine Gasbildung.
- Einfach zu installieren.
- Für zyklische Anwendungen konzipiert (Laden/Entladen).
- Zweijährige Garantie.
- Keine Belüftung notwendig
- Mit allen Ladegeräten bzw. Ladekennlinien zu laden.

Order online



Mastervolt AGM Batterie		Art.Nr.	Preis
55Ah	257 x 132 x 200/207 mm, 17 kg	MAG1255	**€ 194,95**
70Ah	348 x 167 x 178/181 mm, 22 kg	MAG1270	**€ 239,95**
90Ah	330 x 173 x 212/237 mm, 30 kg	MAG1290	**€ 289,95**
130Ah	410 x 177 x 225/228 mm, 37 kg	MAG1213	**€ 379,95**
160Ah	485 x 170 x 224/242 mm, 43 kg	MAG1216	**€ 459,95**
225Ah	522 x 240 x 218/241 mm, 64 kg	MAG1222	**€ 629,95**
270Ah	522 x 268 x 220/226 mm, 73 kg	MAG1227	**€ 739,95**

SPEDITION

Batteriepfand-Hinweis: Laut Gesetzgebung sind wir verpflichtet, € 7,50 Pfand beim Verkauf einer Batterie zu erheben. Erstattung erfolgt bei Rückgabe in unserem Hause oder gegen Vorlage eines Entsorgungsnachweises.

BATTERIEBOXEN

BESTSELLER



ab € 14,95

Aus stabilem und bruchfestem PVC, unempfindlich gegen Batteriesäure, geringes Gewicht. Wird mit Haltegurt u. Bodenbefestigung geliefert. Der Deckel hat spritzwassergeschützte Öffnungen für die Batteriekabel.

Klein,	Farbe: weiß/rot, Innenmaß: 330 x 185 x 260 mm	Art.Nr. O145491	**€ 14,95**
Mittel,	Farbe: weiß/gelb, Innenmaß: 410 x 200 x 270 mm	Art.Nr. O145492	**€ 19,95**

BATTERIEKASTEN „WASSERDICHT"

PREIS SENKUNG



Wasserdicht!

Wasserdichter und belüfteter Batteriekasten nach ISO 10133. Aus farbigem Nylon für Batterien bis max. 100Ah. Maße: 435 x 258 x 260 mm

Batteriekasten, wasserdicht Art.Nr. O145450 **€ 29,95**

BATTERIEKASTEN „BIG"



Extra großer Batteriekasten nach DIN aus Polyethylen für Batterien von 120 - 250AH



Batteriekasten groß,
L600xB300xH320 mm Art.Nr. O145441 **€ 79,95**
Batteriekasten Extra groß,
L585xB520xH320 mm Art.Nr. O145442 **€ 139,95**

BATTERIEHALTER



Edelstahlhalter für große Batterien mit einer Breite von 165 - 185 mm und einer Höhe von 165 - 230 mm.

Batteriehalter Edelstahl
Art.Nr. LE21028 **€ 16,95**

VARTA HIGH ENERGY ALKALINE



High Energie - Die leistungsstarke Varta für besonders energiehungrige Anwendungen.

Microzelle / LR 03 / AAA (1,5V) 1100 mAh,	**4er Set**	Art.Nr. LVA4903	**€ 4,95**
Mignonzelle / LR 6 / AA (1,5V) 2300 mAh,	**4er Set**	Art.Nr. LVA4906	**€ 4,95**
Babyzelle / LR 14 / C (1,5V) 7800 mAh,	**2er Set**	Art.Nr. LVA4914	**€ 4,95**
Monozelle / LR 20 / D (1,5V) 16500 mAh,	**2er Set**	Art.Nr. LVA4920	**€ 6,95**
E-Block / 6 LR 61 (9,0V) 550 mAh,	**Stück**	Art.Nr. LVA4922	**€ 4,95**
Knopfzelle SR2032 (3,0V) 180 mAh,	**Stück**	Art.Nr. LVA6032	**€ 4,95**
Knopfzelle SR44 (1,55V) 155 mAh,	**Stück**	Art.Nr. LVA4176	**€ 3,95**

BATTERIEBOX MIT ANSCHLÜSSEN



Praktische Aufbewahrungsbox aus stabilem Kunststoff für Elektroaußenborder, Fishfinder oder andere mobilen Verbraucher. Ideal für kleinere und offene Boote, wo die Batterie nicht fest montiert werden kann. Diese Batteriebox ist mit einem Tragegriff für den leichten Transport ausgestattet. Die eingebaute Batterieanzeige zeigt den jeweiligen Ladezustand an. Die außenliegenden Pole mit Flügelmuttern, sind mit einem 30A Sicherungsautomat abgesichert. Zwei 12V Steckdosen für andere Verbraucher sind mit je 10A Sicherungsautomat ausgestattet. (Batterie ist nicht im Lieferumfang enthalten) Maße: Innen L 343 x B 194 x H 229 mm

Batteriebox mit Anschlüssen	Art.Nr. M820175	**€ 59,95**
Batteriebox mit Anschlüssen & USB Ladebuchse	Art.Nr. LZ11517	**€ 79,95**

BATTERIEBOX / BATTERIEKASTEN

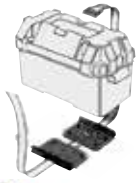


Batteriebox aus schlagfestem Kunststoff, mit Sicherheitsgurt für eine Installation gem. ISO-10133. Farbe: schwarz

Batteriebox, schwarz

Maße, Innen (LxBxH)	Art.Nr.	Preis
205 x 135 x 160 mm	T146411	**€ 14,95**
265 x 175 x 210 mm	T146401	**€ 16,95**
325 x 175 x 210 mm	T146402	**€ 18,95**
305 x 190 x 260 mm	T146403	**€ 19,95**
390 x 185 x 200 mm	T146404	**€ 24,95**

BATTERIEHALTER MIT MONTAGEPLATTEN



Zwei Kunststoffplatten zur Befestigung am Boden / Bodenbrett, mit Gurtband zum sicheren Halten von Batterie oder Batteriebox.

Batteriehalter mit Montageplatten Art.Nr. O145480 **€ 9,95**



BEFESTIGUNGSGURT FÜR BATTERIEN
Kunststoffgurt mit Haltelaschen für Batterien und Batterieboxen.

Befestigungsgurt für Batterien Art.Nr. O145463 **€ 3,95**

BATTERIEWANNE



Batteriewanne aus schwarzem Gummi. Verhindert ein Verrutschen der Batterie, wirkt stoßdämpfend und fängt eventuell auslaufende Säure auf.
Batteriewanne 1 = 280 x 177 mm
Batteriewanne 2 = 355 x 177 mm.

Batteriewanne 1 bis 80Ah Art.Nr. O145493 **€ 10,95**
Batteriewanne 2 bis 125Ah Art.Nr. O145494 **€ 12,95**

BATTERIEBOX COMBI



Praktische Batterieboxen aus schlagfestem und säurebeständigem Kunststoff, die durch intelligente Formgebung zu Batteriebänken verbunden werden können. Maße: L. 337 x B. 197 x H. 268 mm

Batteriebox Combi Art.Nr. N561005 **€ 19,95**

BATTERIETESTER APM-1

Zur Vorbeugung von Batteriedefekten und Kontrolle der Ladefunktion. • Batterietest 12V (0,1V genau) • Überwachung der Ladeeinrichtung • Überwachung der Lichtmaschine • Einfacher Betrieb über Zigarettenanzünder



NOVITEC

Batterietester APM-1 Art.Nr. NOAPM10 **€ 23,95**

BATTERIETESTER CBT12XS

Professionelle Batteriediagnose - handlich, klein und kostengünstig für alle 12 V Akkus. Einfach abzulesende LED-Anzeige. Geeignet für alle gängigen Starterbatterien, auch GEL oder AGM. Abmessungen (LxBxH): 120 x 70 x 20 mm, Kabellänge: 40 cm, Gewicht: 250 g



NOVITEC

Batterietester CBT12SS Art.Nr. NCBT120 **€ 69,95**

BATTERY GUARD

TIPP





Damit haben Sie Ihre Batterie stehts im Blick!
Überwachen Sie den Ladezustand Ihrer Batterie via Bluetooth auf Ihrem Smartphone.

Battery Guard Art.Nr. BG00001 **€ 29,95**

BATTERIEANSCHLUSS

Zum Befestigen an den Polklemmen, zum Anschluss von bis zu 4 elektrischen Kabeln. Ideal zum direkten Anschluss von Geräten und Bilgenpumpen, etc. Reduziert Störungen und Kabelunterbrechungen auf ein Minimum. Besonders für „Do-it-yourself" Montagen geeignet.



Batterieanschluss Art.Nr. O146000 **€ 16,95**

POLKLEMMEN ABDECKUNGEN



Aus weichem PVC
für Batteriekabel und
zum Schutz von elektrischen Anschlüssen.

Polklemmenabdeckung,
schwarz für Kabel 16 mmØ Art.Nr. E149871 **€ 3,95**
rot für Kabel 16 mmØ Art.Nr. E149872 **€ 3,95**

POLABDECKUNGEN





PVC-Polabdeckungen gegen Funkenschlag.

Polabdeckungen (Paar) Art.Nr. O149907 **€ 6,95**

POLKLEMMEN „HEAVY"

Besonders robuste Polklemmen für hohe Ampereleitungen. Gefertigt aus Messing mit Nickel überzogenen. Zu allen Standard-Polklemmen empfehlen wir PVC-Polabdeckungen gegen Funkenschlag.



Polklemmen „Heavy",
Paar Art.Nr. O143859 **€ 14,95**

POLKLEMMEN MIT FLÜGELSCHRAUBEN

Bronze-Polklemmen mit Flügelschraube für 8 und 10 mm Batteriestutzen. Zu allen Standard-Polklemmen empfehlen wir PVC-Polabdeckungen gegen Funkenschlag.



Polklemmen mit Flügelschraube
(Paar) Art.Nr. OM10692 **€ 12,95**

POLKLEMMEN STANDARD

Verbleite Messing Marinepolklemmen (nicht rostend). Zu allen Standard-Polklemmen empfehlen wir PVC-Polabdeckungen gegen Funkenschlag.



€ 5,95

Polklemmen (Paar +/-) Art.Nr. MO01075 **€ 5,95**

BLUE SEA SICHERUNGSHALTER FÜR POLKLEMME

NEU

Der Sicherungshalter mit 10 mm Montagedurchmesser wird einfach an die Polklemme (Plus-Pol) geschraubt, sofern ein Gewinde vorhanden ist, ansonsten benötigen Sie zusätzlich eine Polklemme mit Bolzen M10. Vom Sicherungshalter geht es mit einem Kabelschuh für M8 Schrauben weiter.Die passenden Sicherungen (nicht im Lieferumfang enthalten) gibt es von 30-300A und eignen sich in der Leistungsklasse auch für Ankerwinden und Bugstrahlruder.

Blue Sea 5191 Sicherungshalter
für Polklemmen Art.Nr. FBS5191 **€ 33,95**

Blue Sea Sicherung

30 A MRBF	Art.Nr. FBS5175	**€ 18,95**	**90 A MRBF**	Art.Nr. FBS5182	**€ 18,95**
40 A MRBF	Art.Nr. FBS5176	**€ 18,95**	**100 A MRBF**	Art.Nr. FBS5183	**€ 18,95**
50 A MRBF	Art.Nr. FBS5177	**€ 18,95**	**125 A MRBF**	Art.Nr. FBS5184	**€ 18,95**
60 A MRBF	Art.Nr. FBS5178	**€ 18,95**	**150 A MRBF**	Art.Nr. FBS5185	**€ 18,95**
75 A MRBF	Art.Nr. FBS5180	**€ 18,95**	**175 A MRBF**	Art.Nr. FBS5186	**€ 18,95**
80 A MRBF	Art.Nr. FBS5181	**€ 18,95**	**200 A MRBF**	Art.Nr. FBS5187	**€ 18,95**
			250 A MRBF	Art.Nr. FBS5189	**€ 18,95**
			300 A MRBF	Art.Nr. FBS5190	**€ 18,95**



BATTERIE POLKLEMMEN MIT SCHNELLVERSCHLUSS

Praktische Polklemmen mit Schnellverschluss und PVC-Abdeckung gegen Funkenschlag. Montage erfolgt ohne Schrauben, einfach aufklippen.





Polklemme mit Schnellverschluss Art.Nr. DPW1001 **€ 19,95**

POLFETT LIQUI MOLY

Speziell für Batteriepole und Anschlüsse sowie Steckverbindungen. • Kunststoffverträgliches Spezialfett auf Basis Kalkseife • Schützt Batteriepole und elektrische Kontakte vor Korrosion und Oxydation • Für sicheres Starten, helle Beleuchtung und längere Lebensdauer der Batterie • Verhindert Säureschäden • Gute Verträglichkeit mit Kunststoffen • Verhindert Kriechströme und vermindert Kontaktwiderstände • Kennzeichnung nach DIN 51502 M2C-30 • Temperatureinsatzbereich: – 30 °C bis + 60 °C.



LIQUI MOLY Batterie-Pol-Fett

Tube 50 gr.	Art.Nr. LM03140	(€ 9,90/100g)	**€ 4,95**
Spray 300 ml	Art.Nr. LM03141	(€ 43,17/l)	**€ 12,95**

MEGAPULSE

Das Original – Testempfehlung auto motor sport 01/04

Stromaufnahme beschleunigen – Ladewärmung reduzieren. Der Megapulse zerstört die durch Sulfatierung entstandenen Kristalle und verhindert ihre Neubildung. Seit Jahren in der Praxis bewährt und von unabhängigen Tests nachgewiesen. Damit erhöhen Sie die Leistung Ihrer Batterie und verlängern dessen Lebensdauer. Geeignet für Blei-Säure-Akkus sowie auch Gel-Batterien.
Die Marine Version des Megapulse beginnt seine Funktion erst bei 13,6 V. Dies ist ideal für Blauwasser-Segler, bei denen eine hohe Batteriekapazität von Nöten ist. Da der Megapulse eine Störung auf Mittel- und Langwellen Funk verursacht, wird auch die Dauer der Störung im Vergleich zur normalen 12 V Version reduziert.





NOVITEC





Megapulse 12 V Art.Nr. MEGAP01 **€ 79,95**
Megapulse-Marine 12 V Art.Nr. MEGAP02 **€ 89,95**

BATTERIEHAUPTSCHALTER

PREIS HIT



€ 12,95

Preiswerter Batteriehauptschalter 12-24V, 2-polig, Schlüssel abziehbar. Max. Belastung (30 Sek.) 400A bei 25mm² Kabel, Max. Belastung (30 Sek.) 600A bei 70mm² Kabel. Dauerbelastung 135A

Batteriehauptschalter - Standard Art.Nr. HKG1028 **€ 12,95**
Reserveknochen Art.Nr. HKG1029 **€ 4,95**

BATTERIEHAUPTSCHALTER ROBUST



Robuster Batteriehauptschalter (bis max. 1.000A/5 Sek. / bis max. 2.500 A/10Sek.) aus schwarzem Polycarbonat mit Flanschbefestigung. Inkl. wasserdichter Gummikappe und spritzwassergeschütztem Schlüssel. Schlüsselbolzen aus vernickeltem Messing.

Batteriehauptschalter, 1000A Art.Nr. O143863 **€ 14,95**
Batteriehauptschalter, 2500A Art.Nr. O143865 **€ 18,95**
Reserveknochen Art.Nr. O143864 **€ 6,95**

BATTERIESCHALTER CARLING TYP BD



CARLINGSWITCH

CARLING Batterieschalter für 1 Batterie, IP67, Spannung 9 - 32 V. Dauerlast: 12/24V - 250A, max. Spitzenlast: 12/24V - 1500A. Schalter kann mit Vorhängeschloss verriegelt werden. 85mmØ

Batterieschalter Carling Typ BD
Art.Nr. LCABD10 **€ 49,95**

BATTERIESCHALTER GASDICHT



Gasdicht nach ISO-Norm 8846, geschützt gegen brennbare Gase. Geeignet für 12V oder 24V Einsatz. Arbeitsbelastung 250A / 24V, Kurzzeitstrom 1000A A DC/5 Sek. Schaltergehäuse aus feuerbeständigem Polyamid, Schalterbrücke und Polbolzen verzinnt, Kontermutter 10mmØ aus rostfreiem Stahl.

Batteriehauptschalter „Gasdicht"
Art.Nr. WA16243 **€ 24,95**
Ersatzschlüssel (grün)
Art.Nr. WA16244 **€ 4,95**

BATTERIEHAUPTSCHALTER SKANDINAVIAN



Getestet und zugelassen von der staatlichen Zulassungsstelle in Schweden. Funkengeschützt, Schutzklasse IP68. Anschüsse M10-Bolzen schaltet kontinuierlich 12V/150A bis max. 1000A (5 Sek.).

Batteriehauptschalter Skandinavian
Art.Nr. WAT2110 **€ 48,95**
Reserveschlüssel
Art.Nr. WAT2111 **€ 16,95**

BATTERIEHAUPTSCHALTER



Mit 4 hinteren Kontakten versehen und abziehbarem Schlüssel. Leistung 120A, 2000 kurzfristig 3Sek. Kontakte aus versilberten Kupfer. Basis 90x90mm, Einbau 55x55mm. Der Bipolare Auslöser ist besonders auf Schiffen mit Stahl- / Aluminiumrumpf zu empfehlen.

Batteriehauptschalter „Bipolar"
Art.Nr. O143868 **€ 39,95**

BATTERIESCHALTER „HEAVY DUTY"





Schalter komplett aus Messing im Kunststoff Einbaukasten 105mm Durchmesser, Tiefe: 99mm. Kapazität: kurzfristig (5Sek.) 2.500A, kontinuierlich 280A.

Batteriehauptschalter Heavy Duty, Einbau
Art.Nr. O143855 **€ 23,95**
Reserveschlüssel für Heavy Duty
Art.Nr. O143856 **€ 6,95**

BATTERIEHAUPTSCHALTER (AUFBAU)



Moderner Batteriehauptschalter für Aufbaumontage - schaltet max. 2200A für 5 Sek., Dauerleistung 225A. Gefertigt nach CE EN 28846. Maße: 70x70mm, Höhe 75mm. Abnehmbarer Schaltknopf. Wasserfest für Cockpitmontage geeignet!

Batteriehauptschalter (Aufbau)
Art.Nr. O143830 **€ 16,95**

BATTERIE HAUPTSCHALTER MIT MONTAGEPLATTE



Batterieschalter für 1 Batterie, Spannung: 6-32V, Dauerlast: 12V-75A, max. Spitzenlast: 12V-500A.

Batteriehauptschalter mit Montageplatte 100x76mm
Standard Art.Nr. LEK1005 **€ 22,95**
Spritzwassergeschützt Art.Nr. LEK105W **€ 26,95**
Reserveschlüssel Art.Nr. LEK3000 **€ 1,95**

BATTERIE-HAUPTSCHALTER & WAHLSCHALTER



Batterie-Hauptschalter: Sowohl als Ein- als auch als Aufbauversion verwendbar. Gehäuse und Schaltknopf aus Kunststoff, 2 Schraubanschlüsse M10, Dauerbelastung 12V/225A, 12V/1000A (10Sek.) Maße: 102x102x90mm
Batterie-Wahlschalter: Drehschalter mit Rastsperre, Schalter kann mit einem Vorhängeschloss gesichert werden (nicht im Lieferumfang). Schaltet kontinuierlich 12V/250A bis max. 1000A (10 Sek.) Maße: 102x102x90mm

Batterie Hauptschalter Art.Nr. HE85401 **€ 25,95**
Batterie Wahlschalter Art.Nr. HE85402 **€ 62,95**

BATTERIEWAHLSCHALTER „SELECTA MKII"



Ein- oder Aufbau

Hochwertiger Batteriewahlschalter (für Auf- oder Einbau geeignet) mit Kontakten aus Kupfer, Feder aus Edelstahl, Gehäuse aus PC/PTB/Fiberglass (feuerfest). Kapazität: 300A Dauerlast, 450-1500A kurzfristig (5 Sek).) Kann die Batterieladung durch die Lichtmaschine beenden ohne den Motor zu beeinflussen. Basis 104x104, Höhe 80mm, flacher Einbau möglich (Ausschnitt 95mm Durchmesser)

Batteriewahlschalter Selecta MKII
Art.Nr. O149210 **€ 42,95**

BATTERIEWAHLSCHALTER DELUXE

PREIS HIT



€ 29,95

Klassischer Batteriewahlschalter mit Sperrstift. Belastbar bis 235 Ampere, kurzfristig bis 300 Ampere (Nicht unter Volllast zu schalten) Maße: 135x135mm

Batteriewahlschalter Deluxe
Art.Nr. H103100 **€ 29,95**

BATTERIEHAUPTSCHALTER AM POL

TIPP

Wird direkt an den Minuspol der Batterie festgeklemmt und ist ideal für kleine Boote oder Schlauchboote, die keinen Platz haben, um einen Hauptschalter in ein Schott oder ähnliches einzubauen.



Batteriehauptschalter für Batteriepol
Art.Nr. 0720331 **€ 14,95**

BLUE SEA SICHERUNGSHALTER MIT BATTERIEANSCHLUSS

NEU

Sicherungshalter für das einfache Einsetzen von bis zu 4 ATO/ ATC Sicherungen für neues Zubehör auf Ihrem Boot direkt an die Batterie.



BLUE SEA Sicherungshalter mit Batterieanschluss Art.Nr. FBS5024 **€ 42,95**

BLUESEA AUTOMATISCHE BATTERIETRENNUNG

NEU

Trennt die Batterie und schaltet die Systeme ab um eine zu starke Batterieentladung zu verhindern.



TECHNISCHE DETAILS

- Nominalspannung: 12 V DC
- Eingangsspannung: 9,5-16,0 V
- Dauerladestrom: 120 A
- Spitzenladestrom: 210 A (5 min.)
- Maximale Kabelgröße: 1/0 AWG (50 mm²)
- Zeitschalter: 5 Sek., 15 / 30 / 60 / 90 Min., 2 / 4 Std.
- Ladesensor: Verbinden: 13,0 V oder mehr (3 Sek.) Trennen: 12,75 V oder niedriger (10 Sek.)
- Niederspannung Getrennt: Batteriespannung < Trennungsspannung (11 V, 11,5 V, 12 V) (10 Sek.)
- Überspannung Getrennt: 16,0 V oder mehr (10 Sek.)
- Regulierung/Zertifizierungen: CE, ISO 8846, SAE J1171, IP67

Blue Sea Automatische Batterietrennung BS7615 Art.Nr. FBS7615 **€ 159,95**

BATTERIE HAUPTSCHALTER BLUE SEA 350A

Batteriehauptschalter mit 2 Stellungen zum Ein- oder Aufbau geeignet. Nennstrom/-spannung 350A/48V DC, Spitzenstrom 2000A/10s, Anschluss M10, aufbaufähig, 98 x 98 mm



Batteriehauptschalter Blue sea 350A Art.Nr. FBS9003 **€ 56,95**

BATTERIEHAUPTSCHALTER BLUE SEA M-300A

Dieser Batteriehauptschalter ist besonders kompakt und ideal für Außenborder, kleine Benzin- bzw. Dieselmotoren geeignet. Der leicht greifbare Schalter ermöglicht eine komfortable Bedienung. Der Schalter ist für Betriebsspannungen von 6 - 48 Volt geeignet. Variable Montage: Aufbau, Einbau oder Unterbau möglich. Dauerbelastung: 12 V/300 A, Spitzenleistung: 1500 A, Maße: 72 x 72 x 78 mm, wassergeschützt nach IP66.



Batteriehauptschalter Blue sea M-300A Art.Nr. FBS6016 **€ 39,95**

BATTERIE WAHLSCHALTER BLUE SEA 350A

Batteriehauptschalter mit 4 Stellungen für Auf- oder Einbau geeignet. Nennstrom/-spannung 350A/32V DC, Spitzenstrom 2000A/10s, Anschluss M10, aufbaufähig, 98 x 98 mm



Batteriewahlschalter Blue sea 350A Art.Nr. FBS9001 **€ 59,95**

BATTERIEWAHLSCHALTER BLUE SEA M-300A

Dieser Batteriewahlschalter ist ideal für Außenborder, kleine Benzin- und Dieselmotoren geeignet. Flexible Montage: Aufbau, Einbau oder Unterbau möglich. Schaltstellungen: Batterie 1 - Batterie 2 - beide Batterien - Off. Betriebsspannungen: 6 - 32 Volt, Dauerbelastbarkeit: 12 V / 300 A, Spitzenleistung: 1500 A, Maße: 72 x 72 x 78 mm, wassergeschützt nach IP66.



Batteriewahlschalter Blue sea M-300A Art.Nr. FBS6017 **€ 49,95**

BATTERIE MANAGER/SCHALTER

Hochleistungs-Batterieschalter, der von Hand oder per Fernbedienung Batterien unter hoher Stromlast schalten kann. Nur während des Schaltvorganges zieht der Schalter Strom (100 mA), in Stellung AUS oder EIN verbraucht er keinen Strom. Über den LED-Ausgang können die Betriebszustände fernüberwacht werden (benötigt optionale LED). Der Handschalter besitzt zusätzlich eine LOCKED OFF Stellung für Wartungszwecke. Dauerlast von 500 A, Spitzenlast von 700 A (max 5 min.) und eine Startlast von 2500 A (max 10 s). Größe der Anschlüsse: M10. 12 oder 24 Volt. Abm. 139 x 95 x 51,5 mm.



Batterie Manager/Schalter Art.Nr. FBS7700 **€ 259,95**

BLUE SEA AUTOMATIK LADERELAIS

Das Laderelais verbindet während des Ladevorganges Batterien automatisch und trennt sie beim Entladen und beim Starten. • wasserdichtes Gehäuse (IP67) mit LED Anzeige • Anschlüsse: M10. Multivolt 12/24 V. Max. Kabelquerschnitt: 50 mm². Dauerlast: 120 A.
Abm. 99 x 89 x 47 mm.



Blue Sea Automatk Laderelais, 120A
Art.Nr. FBS0002 **€ 129,95**

STERLING MANUELLER UMSCHALTER

Leichte Umschaltung verschiedener 230V Quellen (z.B. Wechselrichter, Landstrom und Generator) und sicherer Schutz für Ihre Bordelektrik.



Manueller 3-Wege Umschalter

20A	Art.Nr. SSCS20A	**€ 26,95**
32A	Art.Nr. SSCS32A	**€ 43,95**
50A	Art.Nr. SSCS50A	**€ 57,95**

AUTOMATISCHER TRENNSCHALTER M-LVD

Speziell für Boote mit „einer" Batterie!





Der neue Niedrig-Spannungs-Trennschalter von Blue Sea ist ein „Muss" für jedes Boot mit nur einer Batterie. Mit dem m-LVD wird automatisch geprüft, ob die Batteriekapazität für einen Motorstart ausreicht. Sinkt die Spannung zu stark, werden alle Verbraucher von der Batterie getrennt. Durch den Fernschalter, der auch mit Alarm-LED ausgestattet ist, können die Verbraucher manuell wieder zugeschaltet werden oder die Zuschaltung erfolgt automatisch, wenn der Motor gestartet wurde.

Blue Sea Automatischer Trennschalter M-LVD Art.Nr. LBS7635 **€ 116,95**

STERLING TRENNDIODEN



ab € 51,95

Trenndioden versorgen unterschiedliche Batterien oder Batteriebänke unabhängig voneinander mit Strom und gewährleisten damit, dass die Kapazität bestimmter Batterien (Starterbatterie, elektrische Apparaturen), nicht von der Überlastung anderer (Klimaanlage, Kühlschrank) oder von einem eventuellen Kurzschluss beeinträchtigt wird. An den Landstrom angeschlossen werden alle Batterien an Bord gleichmäßig aufgeladen. Anschlüsse mit 24kt vergoldet. Maße: 130 x 110 x 90 mm.

Sterling Trenndioden 70A,	für 2 Batterien á 70A	Art.Nr. PL51145	**€ 51,95**
Sterling Trenndioden 70A,	für 3 Batterien á 70A	Art.Nr. PL51146	**€ 64,95**
Sterling Trenndioden 90A,	für 2 Batterien á 90A	Art.Nr. WA71802	**€ 72,95**
Sterling Trenndioden 90A,	für 3 Batterien á 90A	Art.Nr. WA71805	**€ 99,95**
Sterling Trenndioden 130A,	für 2 Batterien á 130A	Art.Nr. WA71803	**€ 104,95**
Sterling Trenndioden 130A,	für 3 Batterien á 130A	Art.Nr. PL51147	**€ 119,95**
Sterling Trenndioden 160A,	für 2 Batterien á 160A	Art.Nr. WA71808	**€ 154,95**
Sterling Trenndioden 160A,	für 3 Batterien á 160A	Art.Nr. WA71809	**€ 174,95**
Sterling Trenndioden 200A,	für 2 Batterien á 200A	Art.Nr. WA71810	**€ 184,95**
Sterling Trenndioden 200A,	für 3 Batterien á 200A	Art.Nr. WA71811	**€ 219,95**

STERLING PROSPLIT



24V Versionen auf Anfrage lieferbar!

Die verlustfreien Ladestromverteiler ProSplit sind auch bei hohen Ladeströmen absolut ohne Spannungsabfall. Ein Mikroprozessor steuert die Ladestromverteilung immer zuverlässig und verhindert Ausgleichsladung zwischen den Batteriebänken. Die Starterbatterie hat immer Priorität. Im Falle einer Überspannung werden die Batterien getrennt. Der ProSplitR funktioniert mit allen Lichtmaschinen, auch denen, die eine Spannung an B+ benötigen. Angeschlossen wird das ProSplitR wie eine gewöhnliche Trenndiode. Die Aktivierung des ProSplitR erfolgt über das Zündschloss oder D+. Der ProSplitR ist kompatibel mit dem Sterling Hochleistungsregler. Wasserdicht nach IP 66.

ProSplit 120A,	12 V, 2 Ausgänge	Art.Nr. SPSR122	**€ 179,95**
ProSplit 120A,	12 V, 3 Ausgänge	Art.Nr. SPSR123	**€ 209,95**
ProSplit 180A,	12 V, 2 Ausgänge	Art.Nr. SPSR182	**€ 229,95**
ProSplit 180A,	12 V, 3 Ausgänge	Art.Nr. SPSR183	**€ 269,95**
ProSplit 230A,	12 V, 2 Ausgänge	Art.Nr. SPSR252	**€ 279,95**
ProSplit 230A,	12 V, 3 Ausgänge	Art.Nr. SPSR253	**€ 299,95**
ProSplit 2x130A,	12 V, 4 Ausgänge	Art.Nr. SPSR134	**€ 409,95**

STERLING TIEFENTLADESCHUTZ PRO LATCH R



Neu von Sterling: Ein bi-stabiles Relais, das keinen Strom verbraucht, wenn es offen oder geschlossen ist. Der ideale Schutz vor Tiefentladung der Starter- oder Verbraucherbatterien!

- Programmierbare Schaltspannungen! Alle Schaltspannungen lassen sich ändern (programmierbar: zwischen 10,4V / 20,8V und 14,7V und 29,4V)
- Optionale Fernbedienung! Spannungen lassen sich überwachen und anzeigen
- Für 12V und 24V einsetzbar (Nennspannung wird automatisch erkannt)

Sterling Relais

ProLatch R 12/24V 80A	Art.Nr. SLR8000	**€ 159,95**
ProLatch R 12/24V 160A	Art.Nr. SLR1600	**€ 179,95**
ProLatch R 12/24V 240A	Art.Nr. SLR2400	**€ 209,95**
ProLatch R Fernbedienung	Art.Nr. SLRR000	**€ 109,95**

TRENNRELAIS 70A



Trennt nach Abstellen des Motors die Starter- von der Verbraucherbatterie und schließt den Kreis erst wieder, wenn die Lichtmaschine Strom abgibt. Mit integrierter Schutzschaltung gegen Falschverpolung und zum Löschen von Spannungsspitzen.

Trennrelais 70A	Art.Nr. CAL1004	**€ 16,95**

MASTERVOLT BI BATTERIE-TRENNDIODEN



Die BI Batterie-Trenndioden von Mastervolt sind basiert auf der herkömmlichen Dioden-Technologie. Die abfallende Diodenspannung (ca. 0,6V) kann durch die Anpassung der Ausgangsspannung des angeschlossenen Batterieladegerätes oder Generators kompensiert werden. Mastervolt Batterieladegeräte und Alpha Pro MB Lichtmaschinenregler sind standardmäßig mit einem automatischen Spannungsabfall-Ausgleich ausgestattet. Maße: 157 x 140 x 80 mm/207 x 140 x 80 mm

Kompakt und leicht: Die Mastervolt BI Batterie-Trenndioden sind kompakt und aus einem absolut soliden Festkörper, wodurch eine Abnutzung vermieden wird. Sie wiegen zwischen 580 und 1300 Gramm.

Robust und haltbar: Völlig korrosionsfestes Material mit Aluminium-Kühlkörper. Die elektronischen Komponenten sind mit Kunststoff ummantelt, Diodensplitter im Falle der BI-Modelle.

Schnelle Installation: Die Verbund-Endplatten sind mit Anschluss-Kabelschuhen ausgestattet, solide Schraubanschlüsse mit Muttern u. Verschlussringen garantieren eine einfache Installation.

Mastervolt BI-Trenndioden

70 A für 2 Batterien	Art.Nr. T146620	**€ 66,95**
70 A für 3 Batterien	Art.Nr. T146625	**€ 104,95**
120 A für 2 Batterien	Art.Nr. T146623	**€ 124,95**
120 A für 3 Batterien	Art.Nr. T146624	**€ 169,95**

MASTERVOLT BATTERY MATE



Der Battery Mate ist mit jeder Art von Lichtmaschine/Batterieladegerät sowohl in bestehenden als auch in neuen Systemen kompatibel. Da der Spannungsverlust zwischen der Lichtmaschine und der Batterie unerheblich ist, verfügt der Battery Mate über eine wesentlich größere Leistungsstärke als herkömmliche Batterie-Trenndioden. Dies gewährleistet ein schnelles und vollständiges Aufladen Ihrer Batterien, ohne dass an der Lichtmaschine zusätzliche Änderungen vorgenommen werden müssen. Maße: 207x140x80mm

Der Battery Mate ist die ideale Lösung zum Laden mehrerer Batterien, möglicherweise mit anderen Lichtmaschinen-Marken, deren Ladespannung nicht eingestellt werden kann. Er kann zwei oder drei Batterien mit einem hohen Ertrag und ohne jeglichen Spannungsverlust laden.

Modelle 1602/1603 sind geeignet für Lichtmaschinen mit einem maximalen Ladestrom von 160A, der Battery Mate 2503 eignet sich ideal für Lichtmaschinen mit einem maximalen Ladestrom von 250A. Übersichtliche Überwachung

Sicherheit garantiert: Das LED-Display des Battery Mate zeigt an, ob der Stromeingang aktiv ist.

Robust und haltbar: Völlig korrosionsfestes Material mit Aluminium-Kühlkörper, die elektronischen Komponenten sind m. Kunststoff ummantelt.

Mastervolt Battery Mate Ladestromverteiler

1602 IG	**160A für 2 Batterien**	Art.Nr. T146626	**€ 199,95**
1603 IG	**160A für 3 Batterien**	Art.Nr. T146627	**€ 219,95**
2503 IG	**250A für 3 Batterien**	Art.Nr. T146628	**€ 269,95**

MASTERVOLT BATTERY WATCH



Die Battery Watch ist ein wesentlicher Bestandteil eines gut ausgestatteten Batteriesystems und bietet einen 600 g schweren elektronischen Wachhund, der Ihren Batterien eine wesentlich größere Haltbarkeit garantiert. Das Gerät überwacht den optimalen Zustand Ihrer Batterien und kann auch als Hauptbatterie-Trennschalter eingesetzt werden. LED-Lichter ermöglichen eine übersichtliche Anzeige. Die Unterspannung kann mit Hilfe von DIP-Schaltern eingestellt werden. Maße: 157 x 140 x 80 mm

Robust und haltbar: Völlig korrosionsfestes Material mit Aluminium-Kühlkörper, die elektronischen Komponenten sind m. Kunststoff ummantelt.

Schnelle Installation: Die Verbund-Endplatten sind mit Anschluss-Kabelschuhen ausgestattet, solide Schraubanschlüsse mit Muttern und Verschlussringen garantieren eine einfache Installation.

Mastervolt Battery Watch 150A, 12V
Art.Nr. T146629 **€ 209,95**

SIMARINE – Überwachung von Batterien, Verbrauchern und Tanks

SIMARINE stellt die Kapazität von Batterien, Tanks, Verbrauchern und Stromerzeugern in verständlicher visueller Form über das grafische Design-Display dar. Die Anzeigen, Einstellungen und Updates können über die kostenfreien Apps (Andoid, iOS) per WiFi dargestellt und verändert werden. Integriertes Barometer.
Es kann auch der Echtzeitstromverbrauch von Geräte (z.B. Kühlschrank, Navigation, TV, etc.) angezeigt werden und der gelieferte Strom von Stromerzeugern (z.B. Solarmodul, Generator). Und SIMARINE zeigt an, wie lange es dauert bis die Batterie bei derzeit eingeschalteten Verbrauchern leer ist. Mit dem Update im Frühjahr´19 kann auch der allgemein Zustand der Batterie in Prozent angezeigt werden, damit die Bewertung über den Austausch einer älteren Batterie leichter fällt. Für die gewünschten Darstellungen sind Shunts und Tankmodule von SIMARINE erforderlich.

DAME NOMINATED 2016 · DAME NOMINATED 2017 · DAME NOMINATED 2018

SIMARINE

PICO STANDARD PAKET



Batterie Monitor PICO mit Aluminium-Rahmen, WiFi und kostenfreie App für Androis und iOS. Lieferumfang:
1 x PICO mit integr. Barometer,
1 x Shunt SC301 (300A, 2 Eingänge für Spannungsanzeigen, 1 Eingang für Temperaturanzeige),
1 x ST107 Tank Modul (3 Spannungseingänge, 4 Widerstandseingänge, 1 Relay Ausgang)

Pico Standard Paket		
Aufbau, Aluminium schwarz	Art.Nr. F194004	**€ 399,95**
Aufbau, Aluminium silber	Art.Nr. F194014	**€ 399,95**
Einbau, Aluminium schwarz	Art.Nr. F194005	**€ 399,95**
Einbau, Aluminium silber	Art.Nr. F194015	**€ 399,95**

PICO ONE PAKET



Batterie Monitor PICOone integr. Barometer, Anzeige von max.: 1 Batteriebank und max. 2 Anzeigen für Tanks, Spannungen oder Temperaturen. Inkl. Shunt SC302T (300A Shunt, 2 Eingänge für Spannungsanzeigen, 2 Eingänge für Tanksensoren oder Temperatursensoren), WiFi und kostenfreie App für Android und iOS. Das Paket ist nicht erweiterbar.

Pico One Paket		
Aufbau, Aluminium schwarz	Art.Nr. F194003	**€ 299,95**
Aufbau, Aluminium silber	Art.Nr. F194013	**€ 299,95**

PICO BLUE PAKET

Batterie Monitor PICO mit Aluminium-Rahmen, WiFi und kostenfreie App für Androis und iOS. Lieferumfang:
1 x PICO mit integr. Barometer,
1 x SC501 (500A Shunt, 2 Eingänge für Spannungsanzeigen, 1 Eingang für Temperaturanzeige),
1 x ST107 Tank Modul (3 Spannungseingänge, 4 Widerstandseingänge, 1 Relay Ausgang),
1 x SCQ25 4fach Shunt 25A (4 Eingänge für Verbraucher oder Stromerzeuger)

SIMARINE



Pico Blue Paket		
Aufbau, Aluminium schwarz	Art.Nr. F194006	**€ 499,95**
Aufbau, Aluminium silber	Art.Nr. F194016	**€ 499,95**
Einbau, Aluminium schwarz	Art.Nr. F194007	**€ 499,95**
Einbau, Aluminium silber	Art.Nr. F194017	**€ 499,95**

CTEK BATTERIELADER XS 0.8

CTEK MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE



Unser kleinstes 12-V-Ladegerät!

Das XS 0,8 ist das kleinste 12-V-Ladegerät von CTEK und eignet sich zum Laden kleinerer Batterien. Es ist ein vollautomatisches 6-Stufen-Ladegerät mit einem Ladestrom von 0,8 A für 12-V-Batterien zwischen 1,2 Ah und 32 Ah sowie für die Erhaltungsladung von Batterien bis 100 Ah. Aufladung von 12-V-Batterien zwischen 1,2 Ah und 32 Ah. Schutzart: IP65"

Batterielader XS 0.8, 0,8A	Art.Nr. KXS8000	**€ 59,95**

CTEK LADEGERÄTE MULTI XS

Schnelles Laden unter allen Wetterbedingungen!

CTEK MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE



Das MXS 3.8 ist ein fortschrittliches Batterieladegerät mit Erhaltungsladefunktion. Es verfügt über einstellbare Programme zur Anpassung an verschiedene Batteriegrößen sowie über spezielle Programme zur Entsulfatierung und zum Laden in kalten Umgebungen.
Vollautomatischer, 7-stufiger „Click and connect"-Ladevorgang. Programme für kleinere und normale Batterien sowie Kaltwette.
Schutzart: IP65.



Batterielader Multi XS 3.8, 3,8A	Art.Nr. KXS3600	**€ 69,95**
Batterielader Multi XS 5.0, 5,0A	Art.Nr. KXS5000	**€ 109,95**
Batterielader Multi XS 7.0, 7,0A	Art.Nr. KXS7000	**€ 139,95**
Batterielader Multi XS 10, 10 A	Art.Nr. KXS1000	**€ 169,95**

CTEK MARINE LADEGERÄTE M-KLASSE

Exzellente Marine-Ladegeräte – die Ladegeräte bieten eine komplette Batteriepflege für kleinere, mittlere und große Boote mit 12 V Batterien, die als Starter- und Servicebatterien eingesetzt werden. Es sind vollautomatische 8-Stufen-Ladegeräte mit einem Ladestrom von 7 A, 15 A oder 25 A. Das Ladegerät analysiert, ob die Batterie die Ladung aufnehmen und halten kann, es beseitigt schädliche Bleisulfatkristalle, liefert eine effektive Ladung und schaltet nach Ende des Ladevorgangs automatisch auf eine sichere Wartungsladung um. Die Ladegeräte M 200 und M 300 besitzen ein 4 m langes Sekundärkabel und einen Temperatursensor für einen temperaturunabhängigen, optimalen Ladevorgang - so ist für zusätzliche Flexibilität in Dauerinstallationen gesorgt.

Der praktische RECOND-Modus rekonditioniert die Batterie nach einer Tiefentladung, die nach einem langen Tag auf See durchaus auftreten kann. Wenn Sie nachts an Bord bleiben wollen, können Sie das Gerät auf den Nachtmodus stellen, dann lädt es besonders leise.
Der AGM-Modus liefert eine optimale Ladung von AGM-Batterien, die einen etwas höheren Ladestrom benötigen. Es steht ein Versorgungsmodus zur Verfügung, der als Stromquelle dient, wenn eine Batterie abgeklemmt werden muss und wichtige elektronische Einstellungen nicht verloren gehen sollen. Alle CTEK Ladegeräte sind funkenfrei und kurzschlussfest.

CTEK MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE



CTEK Marine Ladegeräte			
M100, 7 A für Batterien 45 - 150 Ah	191 x 89 x 48 mm	Art.Nr. KM10000	**€ 139,95**
M15, 15 A für Batterien 60 - 300 Ah	235 x 130 x 65 mm	Art.Nr. KM20000	**€ 249,95**
M25, 25 A für Batterien 60 - 500 Ah	235 x 130 x 65 mm	Art.Nr. KM30000	**€ 329,95**

iLOAD 5000 BATTERIELADEGERÄT 5A



PREIS HIT

Der intelligente Profi-Lader!
- Umschaltbar 6V/12V
- Mit 7-stufigen Ladeeigenschaften
- Staub und spritzwasserdicht (IP65)
- Geeignet für 2 Ah – 110 Ah Batterien
- Mit LCD-Anzeige und Hintergrundbeleuchtung
- Geeignet für alle Batterietypen (Blei/Säure, Gel, AGM)
- Memory-Funktion, Fortsetzung der vorherigen Ladestufe
- Mikroprozessor gesteuerte Überwachung des Ladevorganges
- Mit integriertem Überlastung-, Kurzschluss und Verpolungsschutz
- Erhaltungsladung für z.B. Saisonfahrzeuge mit Batterietestfunktion
- Abmessung 180 x 80 x 43 mm

Schnelle, gleichmäßige und effiziente Ladung
Automatische Regelung auf Erhaltungsladung
Es ist keine Überladung der Batterie möglich
Recovery-Programm für tiefenentladene Batterien

€ 39,95



iLoad 5000 Batterieladegerät 5A Art.Nr. PILOAD5 **€ 39,95**

DOMETIC PERFECT CHARGE BATTERIELADER



ab € 209,95

DOMETIC

IU0U-Lader mit deutlich kürzeren Ladezeiten. Geeignet für alle Batterietypen. Liefert, dank der 5-stufigen Ladekennlinie, besonders schonende und vor allem schnelle Ladeleistung. Die Komfort-Bus Schnittstelle integriert das Ladegerät perfekt in bestehende Bus-Systeme. Spannung 12V, 24 V auf Anfrage

Modell	MCA1215	MCA1225	MCA1235	MCA1250	MCA1280
Ladestrom	15A	25A	35A	50A	80A
Maße BxHxD mm	179x63x238	179x63x238	179x63x274	208,5x75x283	208,5x75x283
Gewicht kg	1,7	1,8	2	3	4
Art.Nr.	L653650	L653651	L653652	L653653	L653654
Preis	€ 209,95	€ 299,95	€ 359,95	€ 509,95	€ 789,95

DOMETIC PERFECT CHARGE MCP



Ein-Knopf-Bedienung und eine mikroprozessorgesteuerte 8-stufige Ladecharakteristik, die selbst stark beanspruchte Start-Stopp-Batterien optimal lädt.

• mobiles 12-Volt Ladegerät • integriertes Kabelmanagement • besonders geeignet für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System • selbsterklärende Ein-Knopf-Bedienung • neueste 8-stufige Ladekennlinie • Umfangreiches Zubehör im Lieferumfang: 12V-Zigarettenanzünderkabel, Kabel mit Batterieklemmen, Kabel mit Ringhülsen • Separater, unabhängiger Batterie-Indikator und praktische Wandhalterung als optionales Zubehör erhältlich

DOMETIC

Dometic Perfect Charge

MCP 4A	Art.Nr. W146536	**€ 59,95**
MCP 7A	Art.Nr. W146537	**€ 119,95**

MASTERVOLT EASY CHARGE






ab € 44,95

MASTERVOLT

Preiswerte Ladegeräte mit der hochwertigenTechnik von Mastervolt, wasserdicht, zwei stationäre und zwei mobile Ausführungen, für alle Batterien geeignet.

Easy Charge Ladegerät

Portable 1,1A	Art.Nr. MAST001	**€ 44,95**
Portable 4,3A	Art.Nr. MAST002	**€ 59,95**
Stationär 6A	Art.Nr. MAST003	**€ 89,95**
Stationär 10A	Art.Nr. MAST004	**€ 139,95**

MASTERVOLT CHARGEMASTER



Ladung von drei separaten Batterien gleichzeitig! Automatik ermöglicht Einsatz bei 120 oder auch 230V Wechselstrom Fernüberwachung und Fernbedienung möglich. Über das LCD-Display (ab Modell 12V/70 A) oder das MasterView EasyPanel haben Sie alle Informationen und Einstellmöglichkeiten „zur Hand", die Sie für den Ladezyklus und den Batterielader benötigen. Bei den Geräten ab Modell 12 V/70 A haben 2 Ausgänge jeweils 10 A, der 3. Ausgang liefert den gesamten Ladestrom minus 20 A. Bei den kleineren Versionen wird der gesamte Ladestrom dynamisch auf die drei Ausgänge aufgeteilt. 24-V-Ausführungen auf Anfrage.

MASTERVOLT

Typ	Leistung	Art.Nr.	Preis
12/10	12V 10 A	M430110	**€ 169,95**
12/15-2	12V 15 A	M304450	**€ 209,95**
12/35-3	12V 35 A	M401035	**€ 549,95**
12/50-3	12V 50 A	M401050	**€ 729,95**
12/75-3 (PLUS)	12V 75 A	M401070	**€ 949,95**

MASS COMBI WECHSELRICHTER UND BATTERIELADER

MASTERVOLT





Das leistungsstarke 3-Stufen+-Batterieladegerät garantiert eine maximale Lebensdauer der Batterie und kann zwei Batteriebänke gleichzeitig laden. Der Wechselrichter mit hohem Spitzenstrom startet sogar schwerste Lasten. Ein eingebautes Verteilungssystem schaltet zwischen Netz- und Wechselrichterstrom, während zwei separate AC-Ausgänge den Anwendern die Möglichkeit bieten, kritische Verbraucher an eine bevorzugte Gruppe anzuschließen. Die Modelle sind auch in Ausführungen mit Fernbedienung erhältlich.

Wechselrichter und Batterielader

12V/ 2000 W	Ladeleistung 60 A	Art.Nr. MAST006	**€ 1.399,00**
12V/ 2500 W	Ladeleistung 100 A	Art.Nr. MAST007	**€ 1.799,00**

MASTERVOLT BATTERIEMONITOR BATTMAN





Hochpräziser Batteriemonitor mit großem, spritzwassergeschütztem Display (IP65), der alle wichtigen Informationen (Spannung, Strom, Amperestunden, Batteriekapazität in %) Ihrer Batteriebank anzeigt und einen Alarm ausgibt, wenn Ihre Batteriebank leer ist. Der BATTMAN PRO zeigt darüber hinaus noch die verbleibende Batterielaufzeit an und speichert historische Daten. An den Alarmausgang kann zum Beispiel ein akustischer Alarmgeber oder ein geeignetes Relais zum Tiefentladeschutz angeschlossen werden. Spannungsversorgung: 9-35 V DC. Abmessungen: Außen-Ø 64 mm, Einbau-Ø: 52 mm. Einbautiefe: 73 mm. Wird mit 500 A Shunt geliefert.

MASTERVOLT

Battman Lite	Art.Nr. T146621	**€ 159,95**
Battmann Pro	Art.Nr. T146622	**€ 199,95**

PHILIPPI ACE BORD BATTERIELADEGERÄT

- Die Ladekennlinie kann am Gerät über interne DIPSchalter aus 9 unterschiedlichen Kennlinien gewählt werden. Außerdem steht ein Winterlager- sowie ein Netzteilmodus zur Verfügung. Eine zusätzlich aktivierbare Refresh-Funktion dient der Batteriepflege.
- Ein im Gerät integrierter Ausgangsladestromverteiler ermöglicht den Anschluss von bis zu 3 Batteriegruppen.
- Eine Power- und eine zweifarbige Ladezustandsanzeige zeigen den Gerätezustand an, ein integriertes Farbdisplay ist optional erhältlich, ab ACE 12/60 und 24/30 Serienausstattung.
- Anschlussmöglichkeit für ein Fernanzeige-Display. P-BUS-Schnittstelle ab ACE 12/60 und 24/30, Nachrüstung für ACE 12/25, ACE 12/40 und ACE24/20 möglich.
- Anschluss für einen Temperaturfühler Temp-BT (im Lieferumfang enthalten).
- weitgehend geräuschlos bis zu einem Ausgangsstrom von 40 A bei 12 V
- volle Ladeleistung bis zu einer Umgebungstemperatur von 55°C







• Weltweit einsetzbar
• Eingangsspannung 110-230 V
• Betrieb an Wechselspannungsgeneratoren
• Gleichzeitiges Laden und Versorgen der Verbraucher
• Konvektionskühlung - keine Lüftergeräusche
• Laden von mehreren Batteriegruppen
• Informatives Bedienfeld - Touchscreen
• Anpassung auf unterschiedliche Batteriesysteme
• Steckbare Anschlüsse – Erweiterbar

Automatiklader ACE 12/25	Art.Nr. P122513	**€ 429,95**
Automatiklader ACE 12/40	Art.Nr. P124013	**€ 679,95**
Automatiklader ACE 12/60	Art.Nr. P126013	**€ 899,95**
Temperaturfühler, extra	Art.Nr. P126014	**€ 23,95**
Fernanzeige FACE mit 5 m Kabel	Art.Nr. P800042	**€ 46,95**
Lademonitor CLM mit 5 m Kabel	Art.Nr. P800041	**€ 179,95**

VICTRON BLUE POWER IP65

Voll gekapselt: wasserdicht, stoßfest und zündsicher. Wasser, Öl oder Schmutz können einem Blue Power Batterieladegerät nichts anhaben.

- Automatische Temperaturkompensation für hohe und niedrige Temperaturen
- Recovery-Funktion für tiefentladene Batterien
- Verwendung als Stromversorgung möglich
- Geeignet für Li-ion Batterien



Batterieladegerät 7 A	Art.Nr. VICTR01	**€ 129,95**
Batterieladegerät 10A	Art.Nr. VICTR02	**€ 159,95**
Batterieladegerät 15A	Art.Nr. VICTR03	**€ 179,95**

VICTRON BATTERIE TRENNUNG ARGOFET

Ähnlich wie Trenndioden ermöglichen FET Isolatoren gleichzeitiges Laden von zwei oder mehr Batterien durch eine Lichtmaschine. Im Gegensatz zu Trenndioden gibt es bei FET Isolatoren praktisch keinen Spannungsverlust. Der Spannungsabfall betragt weniger als 0,02 V bei niedrigen Stromen und lediglich 0,1 V bei höheren Strömen. Es ist keine Erhöhung der Ladespannung erforderlich.



Lade-/ Generatorstrom	Batterie-anzahl	Art.Nr.	
100A	2	VICTR04	**€ 119,95**
100A	3	VICTR05	**€ 139,95**
200A	2	VICTR06	**€ 149,95**
200A	3	VICTR07	**€ 169,95**

VICTRON PHOENIX SINUSWECHSELRICHTER

Die Phoenix Wechselrichter-Baureihe wurde für den gewerblichen Einsatz entwickelt; sie eignet sich fur eine Vielzahl von Anwendungen. Die Entwicklung zielte kompromisslos auf einen Wechselrichter mit sauberem Sinusausgang bei hohem Wirkungsgrad. Ein wesentliches Merkmal ist die besonders hohe Startleistung.



Phoenix Wechselrichter sind in der Lage, die hohen Anlaufstrome z.B. von Kühlkompressoren, Werkzeugmotoren und ahnlichem zu verkraften. Computer und andere empfindliche elektronische Gerate können damit praktisch unterbrechungsfrei weiterbetrieben werden, da die Schaltzeiten sehr kurz (unter 20 msec) sind.

Leistung	Maße	Art.Nr.	
180VA	72x132x200mm	VICTR08	**€ 119,95**
350VA	72x155x237mm	VICTR09	**€ 129,95**
800VA	108x165x305mm	VICTR10	**€ 399,95**
1200VA	108x165x305mm	VICTR11	**€ 549,95**

VICTRON CYRIX RELAIS

Das Cyrix-i Batterie-Verbindungsrelais ersetzt Trenndioden. Der Hauptvorteil liegt darin, dass praktisch kein Spannungsverlust auftritt und somit die Notwendigkeit einer Spannungserhöhung bei Lichtmaschine oder Batterieladegerät entfällt. Im Normalfall ist die Lichtmaschine direkt mit der Starterbatterie verbunden. Die übrigen Batterien für das Bordnetz, das Bugstrahlruder oder sonstige Einrichtungen werden jeweils einzeln über Cyrix-i dazugeschaltet. Erst dann, wenn die Starterbatterie die voreingestellte Spannung erreicht hat, beginnt die Parallelladung der übrigen angeschlossenen Batterien.



Dauerstrom	Startstrom	Maße		
120A	180A	46x46x80mm	Art.Nr. VICTR12	**€ 55,95**
225A	500A	100x90x100mm	Art.Nr. VICTR13	**€ 135,95**

BMV-700 SERIE: PRÄZISIONS-BATTERIE-ÜBERWACHUNG

Batterie-'Tankuhr", Restlaufanzeiger und vieles mehr! Die verbleibende Batteriekapazität hängt von den verbrauchten Amperestunden, dem Entladestrom, der Temperatur und dem Alter der Batterie ab. Es sind komplexe Softwarealgorithmen erforderlich, um all diese Variablen zu berücksichtigen. Abgesehen von den grundlegenden Anzeigeoptionen wie Spannung, Strom und verbrauchte Amperestunden zeigen die BMV-700 Serien auch den Ladezustand, die Restlaufzeit und den Stromverbrauch in Watt an. Der BMV-702 verfügt über einen zusätzlichen Eingang, der sich zum Messen der Spannung (einer zweiten Batterie), Temperatur oder Mittelpunktspannung (siehe unten) programmieren lässt.

Batterie-Wächter	BMV-700	BMV-702 BMV-702 BLACK
Spannungsbereich Stromversorgung	6,5 – 95 VDC	
Stromaufnahme; Hintergrundbeleuchtung aus	< 4 mA	
Bereich der Eingangsspannung, Zusatzbatterie	entfällt	6,5 – 95 VDC
Batteriekapazität (Ah)	20 – 9999 Ah	
Betriebstemperaturbereich	-40 bis +50 °C	
Misst Spannung der zweiten Batterie, Temperatur oder Mittelpunkt	Nein	Ja
Temperaturmessbereich	-20 bis + 50 °C	
VE.Direct Kommunikationsanschluss	Ja	
Relais	60V / 1A normal offen	



BMV 702 mit Shunt 50 A grau	Art.Nr. BAM0170	**€ 219,95**
BMV 702 mit Shunt 50 A schwarz	Art.Nr. BAM0171	**€ 219,95**
BMV 700	Art.Nr. BAM0172	**€ 174,95**

STERLING PRO CHARGE ULTRA LADEGERÄT



ab € 279,95



Professionelles Ladegerät für höchste Ansprüche. Höchster Gesamtwirkungsgrad, ideal für Generatorbetrieb. IUoU Ladekennlinie für 100% Batterieladung, 3 Ladeausgänge und Batterietemperaturkompensation. 11 vorprogrammierte Batterietypen. Zusätzlich kann ein Batterietyp individuell programmiert werden. Spannung und Leistung wird am Gerät angezeigt. Weitere 32 LEDs zeigen Zustand und Funktion an. Die einwandfreie Funktion wird kontinuierlich überwacht. Die Ladeleistung kann in 3 Stufen reduziert werden. Temperaturgesteuerte, variable Lüftergeschwindigkeit macht das Gerät sehr leise. Sehr geringes Gewicht und kleine Abmessungen. Optional kann eine Fernbedienung angeschlossen werden.

Technische Daten: • 4-stufige Ladung IUoU • Variabler Spannungseingang 90 - 260VAC • Aktive Leistungsfaktorkorrektur • Spritzwassergeschützt (IP23) • 11 vorprogrammierte Batterietypen • Manuell programmierbarer Batterietyp • Spannungs- und Leistungsanzeige • 2 - 3 Ladeausgänge • Leistungsreduktion 25%, 50%, 75% • Inkl. Batterie-Temperatursensor • Spannungen individuell programmierbar • Funktionen programmierbar • Notfunktionen • Wasserdicht (IP65) • Sehr geringer Stand-by-Stromverbrauch < 1 mA. (24Volt-Version auf Anfrage).

Yacht TESTSIEGER
Testsieger Yacht 01/2017



Sterling Pro Charge Ultra Ladegerät

PCU1210, 10A	Art.Nr. SW71421	**€ 279,95**
PCU1220, 20A	Art.Nr. SW71422	**€ 359,95**
PCU1230, 30A	Art.Nr. SW71423	**€ 409,95**
PCU1240, 40A	Art.Nr. SW71424	**€ 469,95**
PCU1250, 50A	Art.Nr. SW71425	**€ 579,95**
PCU1260, 60A	Art.Nr. SW71426	**€ 679,95**

STERLING PROSPORT LADEGERÄTE „WASSERDICHT"



Die modernen ProSport Ladegeräte sind eine völlig neue Entwicklung. Die Geräte sind absolut wasserdicht und lassen sich somit fast überall einbauen. Ausgestattet mit allen Merkmalen der bekannten Classic Serie, bieten die ProSport-Geräte jedoch je nach Modell 1 oder auch 2 völlig voneinander isolierte Ausgänge. Sie können daher wahlweise 2 x 12V Batterien oder einen 24V Batterie-Block, bestehend aus 2 x 12V Batterien in Reihe geschaltet, laden. Die IUoUo Ladekennlinie (einstellbar für Gel-, Säure- oder AGM-Batterien) garantiert eine 100%ige Ladung der Batterien. Die Angaben zur Batteriegröße beziehen sich auf 12V Einsätze.

ab € 249,95



Wasserdicht!

Pro Sterling	Maße	Batteriegröße	Art.Nr.	Preis
8 A, 1 Ausgang	180 x 170 x 65 mm	15 - 65 Ah	SPS1281	**€ 249,95**
8 A, 2 Ausgänge	180 x 170 x 65 mm	15 - 65 Ah	SPS1282	**€ 269,95**
12 A, 1 Ausgang	200 x 170 x 65 mm	25 - 100 Ah	SPS1210	**€ 289,95**
12 A, 2 Ausgänge	200 x 170 x 65 mm	25 - 100 Ah	SPS1212	**€ 359,95**
20 A, 2 Ausgänge	290 x 170 x 65 mm	40 - 160 Ah	SPS1220	**€ 399,95**

STERLING PRO COMBI

TIPP



Ein Gerät – alle Funktionen!
STERLING Kombigeräte bieten eine Vielzahl nützlicher Funktionen in nur einem Gehäuse:

- Ein IUoUo Batterieladegerät mit einer Leistung von bis zu 100A (je nach Modell).
- Einen Sinus-Wechselrichter mit einer Dauerleistung von bis zu 3000W (je nach Modell)
- Ein automatisches und synchronisierendes 230V Umschaltsystem (Landstrom/Wechselrichter) mit echter UPS-Funktion.

24V Versionen auf Anfrage lieferbar!

Ladegerät und Wechselrichter ProCombi S (Sinus)

Pro Combi S, 2500 W, 50 A	(175 x 260 x 400 mm)	Art.Nr. SCU1221	**€ 1.299,00**
Pro Combi S, 3500 W, 100 A	(175 x 260 x 570 mm)	Art.Nr. SCU1236	**€ 1.999,00**

STERLING BATTERY CHEMISTRY MODULE / PRO CHARGE A



Der ProChargeA lädt die angeschlossene Batterie entsprechend des eingestellten Batterietyps. Dabei ist es unabhängig, was für eine Kennlinie das angeschlossene Ladegerät hat. Somit können Sie moderne Batterietypen auch mit einem alten Ladegerät laden. Mit dem ProChargeA und einem Ladegerät mit 2 oder mehr Ausgängen, lassen sich auch unterschiedliche Batterietypen mit 1 Ladegerät laden. Das Ladegerät wird auf einen Batterietyp eingestellt und das ProChargeA wird auf den anderen Batterietyp eingestellt. Es können auch mehrere ProChargeA Geräte an ein Ladegerät angeschlossen werden.

Sterling Batterie Ladeadapter
Eingang 12 V max. 60 A / Ausgang 12 V
Art.Nr. W732010 **€ 279,95**

STERLING BATTERIE-ZU-BATTERIE LADEGERÄT

Sterling Batterie-zu-Batterie-Lader, ermöglichen das Laden einer zusätzlichen Batterie (z.B. für Bugstrahlruder oder Ankerwinde) mit einer optimalen Kennlinie und stellen sicher, dass die Primärbatterie (z.B. Starterbatterie) nicht ungewollt entladen wird. Sobald die Spannung an der Primärbatterie mehr als 13V beträgt, beginnt die Ladung der Sekundärbatterie. Sehr einfache Installation, da das bestehende System in der Regel nicht verändert werden muss.



Die wasserdichten (IP68) Batterie-zu-Batterie-Ladegeräte von Sterling haben eine IUoUo-Ladekennlinie (4 Stufen) und können auf die Batterietypen Blei-Säure versiegelt, Blei-Säure geschlossen, Gel und AGM eingestellt werden. Die Kabel inkl. Sicherungen sind bereits am Gerät montiert (1,2 m). Maß: 230 x 135 x 65 mm, Gewicht 4,0 Kg.



Batterie-zu-Batterie Ladegerät 12V-12V, 25A (wasserdicht) Art.Nr. STBZB30 **€ 279,95**
Batterie-zu-Batterie Ladegerät 12V-24V, 30A (wasserdicht) Art.Nr. STBZB31 **€ 279,95**

STERLING LICHTMASCHINE-BATTERIE-LADEGERÄT

Laden Sie Ihre Batterien (Gel/Säure/AGM) durch Ihre Lichtmaschine mit der optimalen IuoUo-4Stufen Ladetechnik und geringstem Installationsaufwand. Noch nie war es so einfach eine optimale Ladung zu erreichen. Im neuen Lichtmaschinen-Batterielader (250 x 280 x 70mm) von Sterling finden sich die Vorteile des Hochleistungsreglers, gepaart mit einfachster Installation. Das Gerät wird nur zwischen der Lichtmaschine sowie der Starter und der Verbraucherbatterien, wie normalerweise eine Trenndiode, installiert - Fertig. Sie benötigen weder eine Trenndiode, ein Trennrelais, noch ein Batteriewahlschalter. Diese Funktionen übernimmt der neue Sterling-Lader. Anschließend lädt der Lichtmaschinen-Batterie-Lader die Verbraucher-Batterien nach der optimalen IUoUo Kennlinie wie es auch der Hochleistungsregler macht, wobei die Starterbatterie nach der Standard-Kennlinie geladen wird. Erweiterung durch eine Fernbedienung mit Anzeige möglich (Maße: 170x90x40mm) - hierzu werden zwei Nebenwiderstände (Shunts) zur Messung und zur Anzeige des Ladestroms benötigt.

Typ	Art.Nr.	Preis
Lichtmaschine-Batterie-Ladegerät 80A, 12V	STLBL80	**€ 399,95**
Lichtmaschine-Batterie-Ladegerät 130A, 12V	STLBL13	**€ 469,95**
Lichtmaschine-Batterie-Ladegerät 160A, 12V	STLBL16	**€ 509,95**
Lichtmaschine-Batterie-Ladegerät 210A, 12V	STLBL21	**€ 549,95**
Fernbedienung ABNRC ohne Shunts (für 80A/130A Version)	STABRC2	**€ 139,95**
Fernbedienung ABRC inkl. Shunts (für 160A/1210A Version)	STABRC0	**€ 279,95**





STERLING DIGITALER HOCHLEISTUNGSREGLER



„DIGITAL" & „PRO-DIGITAL". Standard Lichtmaschinen sind schlechte Batterielader - machen Sie aus Ihrer Standard- eine Hochleistungs-Lichtmaschine mit IUoU (4 Stufen) Ladetechnik mit folgenden Vorteilen: Indirekte Kapazitätserhöhung der bestehenden Batterien · 100%ige Ladung der Batterien · Ausgleich aller Spannungsverluste zwischen Lichtmaschine und Batterien · Kürzere Ladezeiten · Einfach zu installieren mit ausführlicher Installationsanleitung · Standardregler bleibt im Falle eines Ausfalls als Notregler bestehen. Dieser Hochleistungsregler bietet Ihnen darüber hinaus folgende Besonderheiten: digitale, noch genauere Regelung der Spannung · Einstellbar auf 3 Batteriearten: Glasfiberflies-Batterien, Gel-Batterien und Säure-Batterien · Automatische Berechnung der Ausgleichsladezeit durch Bestimmung der Batteriegröße und Lichtmaschinenleistung · Lieferung erfolgt inklusive eines Temperaturfühlers · Batterietemperaturgesteuerte Ladeanschlussspannung · Batterie-Temperaturschutzschaltung.



Hochleistungsregler Sterling Digital, 12V Art.Nr. STDAR12 **€ 169,95**

DOMETIC - SINEPOWER DSP

Die Wechselrichter der SinePower DSP Serie liefern eine reine Sinusspannung, die selbst empfindliche 230-Volt-Geräte, wie zum Beispiel Fernseher, optimal versorgt. Aufgrund des großen Eingangsspannungsbereiches funktionieren die DSP-Wechselrichter auch in Kombination mit intelligenten Lichtmaschinen. Der last- und temperaturgeregelte Lüfter sorgt für einen geräuscharmen Betrieb. Die integrierten Schutzfunktionen verhindern Schäden durch Überlast, Überhitzung sowie Über- bzw. Unterspannung. Die Modelle ab 600 W bieten einen energiesparenden Standby-Modus und werden mit einer Fernbedienung geliefert.





Dometic Sine Power

DSP 212	150W	Art.Nr. L654660	**€ 109,95**
DSP 412	350W	Art.Nr. L654662	**€ 119,95**
DSP 612	600W	Art.Nr. L654664	**€ 259,95**
DSP 1012	1000W 12V	Art.Nr. L654666	**€ 369,95**
DSP 1512	1500W 12V	Art.Nr. L654668	**€ 529,95**
DSP 2012	2000W 12V	Art.Nr. L654670	**€ 659,95**



DOMETIC - SINEPOWER DSP-T

Leicht, kompakt, hohe Spitzenleistung! Die neuen Sinus-Wechselrichter der SinePower DSP-T Serie bieten sehr hohe Spitzenleistungen, reine Sinusspannungen und verfügen über genügend Spielraum, um hohe Anlaufströme angeschlossener Verbraucher bedienen zu können. Die Geräte der DSP-T Serie verfügen über die gleichen Vorteile wie die DSP Serie, sind darüberhinaus mit einer integrierten Netzvorrangschaltung ausgestattet, die für ein reibungsloses Umschalten von Bordstrom zu Landstrom sorgt. Besonders praktisch: Sobald der Wechselrichter nicht genutzt wird, wechselt er automatisch in den energiesparenden Smart Standby-Modus. Wird er wieder benötigt, geht er automatisch wieder in Betrieb. Mit Schutzfunktionen zur Verhinderung von Überlast, Überhitzung sowie Über-/Unterspannung. Fernbedienungen sind optional erhältlich.



ab **€ 699,95**

DOMETIC MARINE PARTNER



Dometic Sine Power

DSP 1312T	1200W 12V	Art.Nr. L654673	**€ 699,95**
DSP 1812T	1800W 12V	Art.Nr. L654675	**€ 869,95**
DSP 2312T	2300W 12V	Art.Nr. L654677	**€ 1.369,00**
DSP 3512T	3500W 12V	Art.Nr. L654679	**€ 1.769,00**

SOLARMODUL SUNBEAM TOUGH PLUS



SUNBEAMSYSTEM

ab € 239,95

Die flexiblen Tough+ Module haben das Flush-Anschlusskabel auf der Rückseite, damit entfällt die „Stolperfalle" einer Junction Box

Ihre Vorteile mit TOUGH+:
- Langlebigkeit mit 5 Jahren Garantie
- Begehbare Anti-Rutsch-Oberfläche
- Schmutzabweisende Eigenschaften
- Flache Montage mit Flush 2.0 Kabel
- TOUGH+ ist für eine schraubenlose Montage konstruiert.

Zusammen mit dem neuen, schlanken Kabel ergibt sich eine dünne Oberfläche, ideal für die Integration der Module auf jeder Oberfläche. Alle Tough + Modelle werden mit Strukturklebeband für die schnelle Montage auf einer gewölbten Oberfläche ausgeliefert.
Flush 2.0-Eckdaten: 2m weiße UV-geschützte Anschlussleitung, 2 x 2,2 mm², vorverzinntes feindrahtiges Kupfer.

Pmax	Gewicht	Abmessungen	Kabellänge	Art. Nr.	Preis
38W Flush	0,7kg	535 x 378 mm	2 m	F970700	**€ 239,95**
56W Flush	1,0kg	545 x 535 mm	2 m	F970701	**€ 339,95**
80W Flush	1,5kg	778 x 540 mm	2 m	F970702	**€ 449,95**
113W Flush	2,0kg	1060 x 540 mm	2 m	F970703	**€ 599,95**

SOLARMODUL SUNBEAM NORDIC



SUNBEAMSYSTEM



ab € 149,95

Die flexibe und begehbare Nordic Serie war einer der Hauptgründe für die Gründung von SUNBEAMsystem: Die Vision, ein Solar Modul für nördliche Regionen mit einer perfekten Balance zwischen Preis und Innovation zu entwickeln.
Nordic bietet kompakte und dennoch leistungsstarke Solarmodule, die für die anspruchsvollen Bedingungen auf See ausgelegt sind. Alle Module verfügen über eine besondere Anordnung der Zellen für eine bessere Teilschattierungsleistung, die bei Wettbewerbern nicht zu finden ist. Die nordischen Modelle mit dem Flush-Zusatz werden ohne Befestigungslöcher geliefert, wodurch sie ideal für geklebte Anwendungen sind. Das 50W Junction Box-Modell verfügt über ein 2,5-mm²-Solarkabel mit MC4-Steckverbindern (IP67).

Pmax	Gewicht	Abmessungen	Kabellänge	Art.Nr.	Preis
50W Junction Box	0,90 kg	555 x 535 mm	2 x 0,85m	F970720	**€ 149,95**
50W Flush	0,90 kg	555 x 535 mm	1,5 m	F970721	**€ 159,95**
100W Flush	1,80 kg	1060 x 540 mm	1,5m	F970722	**€ 269,95**

DUO-SOLARLADEREGLER + FERNDISPLAY SMART DUET



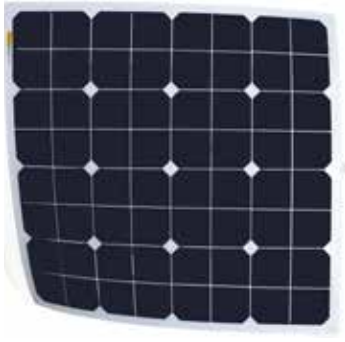
Der Smart Deut ist speziell für das Laden von zwei Batterien entwickelt worden. Somit eignet er sich für Anwendungen im Wohnmobil, um Wohnraum- und Starterbatterie unabhängig voneinander mit dem Solarmodul zu laden. Einzeln oder im Set mit Fern-Display erhältlich.

Besondere Merkmale:
- USB-Anschluss Regler & Anzeige
- Umfangreiche Schutzfunktionen
- Darstellung des Status beider Batterien
- Graphische LCD-Fernanzeige anschließbar
- Integrierter Datenlogger und Energiezähler in der Fernanzeige
- Einstellungen der Parameter

Phaesun

Smart Duet 20	Art.Nr. P112233	0,5 kg	**€ 99,95**
Set Smart Duet 20	Art.Nr. H113344	0,9 kg	**€ 248,95**

SOLARMODUL SUNBEAM CLASSIC



SUNBEAMSYSTEM

ab € 119,95

SUNBEAMsystem Classic Solarmodule sind mit einer kleinen aufliegenden Anschlussdose versehen. Das 2,5mm² Anschlusskabel mit genormtem MC4 Steckverbindern ist UV-beständig und nach IP67 wasserdicht. Classic Serie ohne Teilschattierungsoptimierung.

Solarmodul 50W	622 x 535mm	Art.Nr. F970610	**€ 119,95**
Solarmodul 100W	1180 x 540mm	Art.Nr. F970611	**€ 229,95**

LADEREGLER VICTRON





Batteriespannung 12/24V

victron energy BLUE POWER

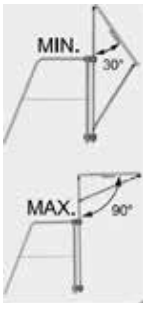
Modell	**75/10**	**75/15**
Nennladestrom	10A	15A
Maximale PV-Leerspannung	75V	75V
Eigenverbrauch	12V: 25 mA	24V: 15 mA
Stromanschlüsse	6 mm² / AWG10	
Maße (HxBxT)	100 x 113 x 40 mm	

Laderegler Victron 75/10	Art.Nr. P321538	**€ 119,95**
Laderegler Victron 75/15	Art.Nr. P321553	**€ 124,95**

SOLARMODULHALTER







Beweglicher Halterung für Solarmodule
- Befestigung aus Edelstahl 316
- 2 Plasticlips zur Relingsbefestigung

Das Solarmodul einschließlich Halterung kann schnell ein- oder ausgebaut werden, indem Sie die beiden Plasticlipse leicht zu- oder aufschrauben. Drehbar von 35° bis in die Waagerechte.

Solarmodulhalter	Art.Nr. PL49169	**€ 209,95**

Sunware – Neue Solarmodul-Serie

Diese Module lassen sich bis zu 3 % biegen! Made in Germany! Mehr Leistung!

Sunware Solarmodule sind speziell für den Einsatz auf Motorbooten, Segelyachten und Rettungsbooten entwickelt worden. Dank der geringen Höhe und biegsamen Bauweise eignen sie sich auch ideal für die mobile Stromversorgung von Caravans und Wohnmobilen, oder auch von Wochenendhäusern.

Besondere Merkmale:

- Alle Sunware Module sind mit 40 Zellen ausgestattet.
- Stabil, langlebig und absolut wasserfest.
- Die leichte Biegbarkeit erlaubt eine direkte Montage auf Decksflächen. Bis zu 3 % Krümmung möglich. Einfach kleben oder schrauben.
- Die Zellen sind vollständig in einem seewasserbeständigen Laminat gekapselt.
- Bruchunempfindlicher Aufbau: Alu Sandwichkern, EVA-Laminat mit ETFE-Deckschicht
- Weißes Laminat zur Verminderung unnützer Aufheizung und dem damit verbunden Leistungsabfall.
- Version 2: mit Möglichkeit zur Durchführung des Kabels

ab **€ 229,95**



Phaesun

Modell	Volt	Leistung	Ertrag / Tag	Maße
SW 20143 / SW 40143	12 V	14 Wp	56 Wh	468 x 243 x 4,0 mm
SW 20144 / SW 40143	12 V	20 Wp	80 Wh	643 x 373 x 4,0 mm
SW 20163 / SW 40163	12 V	25 Wp	100 Wh	426 x 481 x 4,0 mm
SW 20164 / SW 40164	12 V	38 Wp	152 Wh	599 x 481 x 4,0 mm
SW 20165 / SW 40165	12 V	50 Wp	200 Wh	772 x 481 x 4,0 mm
SW 20166 / SW 40166	12 V	75 Wp	300 Wh	1119 x 481 x 4,0 mm
SW 20185 / SW 40185	12 V	100 Wp	400 Wh	1012 x 689 x 4,0 mm

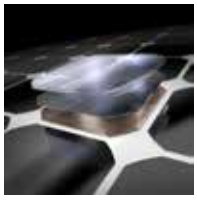
Version 1			**Version 2**		
SW20143	Art.Nr. P310060	**€ 229,95**	**SW40143**	Art.Nr. P004061	**€ 229,95**
SW20144	Art.Nr. P310061	**€ 239,95**	**SW40144**	Art.Nr. P004062	**€ 259,95**
SW20163	Art.Nr. P310062	**€ 319,95**	**SW40163**	Art.Nr. P004063	**€ 319,95**
SW20164	Art.Nr. P310063	**€ 369,95**	**SW40164**	Art.Nr. P004064	**€ 439,95**
SW20165	Art.Nr. P310064	**€ 509,95**	**SW40165**	Art.Nr. P004065	**€ 499,95**
SW20166	Art.Nr. P310066	**€ 639,95**	**SW40166**	Art.Nr. P004260	**€ 649,95**
SW20185	Art.Nr. P310065	**€ 729,95**	**SW40185**	Art.Nr. P004266	**€ 749,95**

SUNWARE SOLARMODULE SUN PEAK SPR

Besondere Merkmale:

- Rückkontakt-Siliziumsolarzellen
- Über 20 % Wirkungsgrad
- Hergestellt nach ISO 9001 zertifiziertem Verfahren
- Für 12 VDC- bis 48 VDC-Batterien in Off-Grid-Systemen
- Hohe Zuverlässigkeit dank hochwertiger Materialien
- Höchste Effizienz bei kleinster Fläche und Gewicht

Die Sun Peak SPR-Solarmodule verfügen über Rückkontakt-Siliziumsolarzellen mit einer einzigartigen Struktur, die einen bis zu 20 % höheren Wirkungsgrad ermöglicht. Sie sind ideal für netz-ferne Anwendungen und optisch ansprechend.



Phaesun

ab **€ 99,95**



Modell	Leistung	Spannung	Maße (L x B x H)	Gewicht		
SPR 35	35 Wp	12 VDC	510 x 415 x 35	3,0 kg	Art.Nr. P310054	**€ 99,95**
SPR 70	70 Wp	12 VDC	734 x 535 x 35	5,8 kg	Art.Nr. P310055	**€ 169,95**
SPR 100	100 Wp	12 VDC	795 x 535 x 35	7,0 kg	Art.Nr. P310056	**€ 219,95**
SPR 100S	100 Wp	12 VDC	1302 x 416 x 35	7,5 kg	Art.Nr. P310057	**€ 229,95**
SPR 110	110 Wp	12 VDC	1037 x 527 x 46	7,4 kg	Art.Nr. P310058	**€ 209,95**
SPR 160	160 Wp	12 VDC	1082 x 796 x 35	12,3 kg	Art.Nr. P310059	**€ 309,95**

SUNWARE SOLARMODULE SEMI FLEX MODUL

Diese semiflexiblen und ultraleichten Solarmodule mit hocheffizienten, rückseitig kontaktierten Zellen eignen sich ausgezeichnet für den mobilen Einsatz. Das hochwertige ETFE Laminat ist nicht nur extrem lichtdurchlässig sondern besticht auch durch Langlebigkeit und Wiederstandsfähigkeit.

Phaesun

SEMI FLEXIBEL



Maße	Gewicht	Leistung		Preis
530 x 310 x 3 mm	0,6 kg	20 W	Art.Nr. P600345	**€ 56,95**
580 x 560 x 3 mm	1,2 kg	50 W	Art.Nr. P600346	**€ 159,95**
1200 x 560 x 3 mm	2,2 kg	110 W	Art.Nr. P600347	**€ 309,95**

FLY WEIGHT SOLARMODULKIT

Fly Weight ist ein Solarmodulkit mit integrierter Elektronik, das seinem Namen mit hoher Energieausbeute auf kleinstem Raum und geringstem Gewicht alle Ehre macht. Zusammengefaltet im Textilrahmen und vergurtet ist dieses Modul ein unauffälliger Begleiter. In der Außentasche wird ein Ladereger zur Ladung einer 12 V-Batterie sowie die erforderlichen Kabel verstaut. Über den USB-Ausgang des Reglers können mobile Telefone, Tablets und Audio-Geräte versorgt werden.
3 x 40W (120 W), 12 VDC, 3 x 12 Zellen, mono, Textilrahmen, 5 Meter Kabel mit Batterieklemmen, Laderegler mit USB (5 VDC / 800 mA), faltbar und tragbar,
entfaltet 1.280 x 540 x 10 mm



Phaesun

Fly Weight Solarmodulkit Art.Nr. P500094 **€ 369,95**

EFOY BRENNSTOFFZELLE



EFOY ENERGY FOR YOU

5 JAHRE EFOY GARANTIE

EFOY Comfort - Die beste Energieversorgung für unterwegs

Über 10 Jahre Erfahrung und über 20.000 verkaufte Brennstoffzellen sprechen für sich - EFOY-Brennstoffzelle wird auch Sie überzeugen.

- Die Tankpatrone: Mit einer M10 Tankpatrone sind Sie bis zu 4 Wochen unabhängig vom Stromnetz.
- Mehr Leistung als Solar: Im Jahresdurchschnitt liefert die EFOY COMFORT 3- bis 10-mal so viel Strom wie eine Solaranlage mit gleicher Leistung.
- Superleise: Bei optimalem Einbau hören Sie nichts – genießen Sie einfach die Ruhe!
- Leicht, kompakt und bedienfreundlich: Mit nur 8 kg sehr leicht, kompakt und kann vom Panel aus einfach bedient und überprüft werden.
- Vollautomatisch und wartungsfrei: Die EFOY COMFORT arbeitet vollautomatisch. Reinigung oder sonstige Wartung entfällt.
- Funktionsweise: Die EFOY COMFORT lädt die Bordbatterie vollautomatisch. Der integrierte Laderegler überwacht permanent den Ladezustand der 12 V Batterie. Bei Bedarf wird die EFOY COMFORT automatisch gestartet und bei geladener Batterie wieder abgeschaltet. Über einen Wechselrichter können Sie auch 230 V Geräte nutzen.

Standard Zubehör-Set:

- Bedienpanel Weiß mit Anschlusskabel
- Montageplatte mit Gurt für EFOY COMFORT
- Ladekabel zum Anschluss an Batterie
- Tankpatronenhalterung mit Gurt
- Abwärmeführung Set EFOY COMFORT
- Isolierter Abgasschlauch
- Bedienungsanleitung und Service Fluid

EFOY Brenstoffzelle		
Comfort 80 Set	Art.Nr. BF80000	**€ 2.249,00**
Comfort 140 Set	Art.Nr. BF14000	**€ 3.599,00**
Comfort 210 Set	Art.Nr. BF12000	**€ 4.999,00**

DOMETIC PERFECT POWER PLB40 TRAGBARE LITHIUMBATTERIE



NEU

DOMETIC

- Flexible Anschlussmöglichkeiten
- Flexible Lademöglichkeiten
- Starke Leistung
- Tragbar und 50 % leichter als Blei-/Säure-Batterien

Dometic Perfect Power PLB 40 tragbare Lithiumbatterie	Art.Nr. RE81420	**€ 599,95**

HYDRO CHARGER STANDARD

Beim Segeln den Generator einfach ins Wasser herunterlassen und schon wird Strom produziert und die Batterien geladen.



SWI-TEC®

Wir kombinieren zusätzlich Wasserkraft und Fotovoltaik mit unserem intelligenten Steuergerät.

- Sehr massive, sturmsichere Edelstahlkonstruktion, (V4A)
- Entsprechend der Neigung vom Spiegel einstellbar, sodass Generator immer senkrecht ins Wasser kommt
- Basisplatte am Spiegel mit massiver Gegenplatte (zusätzlich einzeln lieferbar).
- Einfaches Ein- und Aushängen durch Steckverschluss mit Sicherung
- Kann bei voller Fahrt herauf- und heruntergeklappt werden dank 4-fach Leinenübersetzung
- Rastet automatisch in Arbeitsposition ein, dadurch kein Zug auf der Leine während der Fahrt
- Durch ruckartigen Zug mit separater Leine sofort auslösbar, zum Hochziehen oder bei Kollision
- Kann senkrecht nach oben geklappt werden wenn die Batterien geladen sind oder im Hafen
- Seitliche Anschläge als Begrenzung im Wasser und beim Hochziehen
- Ergonomische Formgebung
- Der Propeller kann entsprechend der Schiffsgeschwindigkeit eingestellt werden.

Hydro Charger Standard	Art.Nr. SW10101	**€ 3.499,00**

WINDGENERATOR SILENTWIND PRO



- Extrem leise
- Hohe Nennleistung von 420 Watt bei frühem Ladebeginn
- Sehr geringes Gewicht
- Nahezu wartungsfrei, keine Reparaturanfälligkeit durch empfindliche eingebaute Ladeelektronik
- dauerhafte UV-Beständigkeit der ultraleichten, handlaminierten Carbon-Rotorblätter
- ein Hybrid-Laderegler mit umfangreichen Speicher- und Anzeigefunktionen, Anschlussmöglichkeit von zusätzlich 180 Watt Solarleistung gehört zum Lieferumfang, ein Stoppschalter ist integriert.
- bis Orkanstärke geeignet, getestet nach DIN bis 122km/h

Silentwind PRO 12V	Art.Nr. P310121	**€ 1.649,00**
CFK Rotorblatt Set / Ersatz 3 St.	Art.Nr. P390753	**€ 359,95**
Mastfuß Kit	Art.Nr. P390748	**€ 329,95**

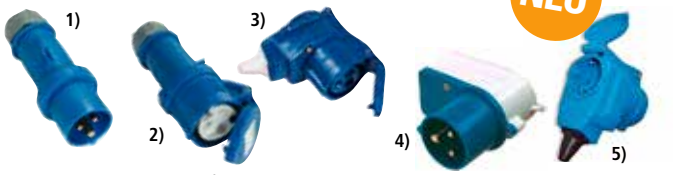
CEE-LANDSTROMSTECKDOSEN 220V/16A



CEE-Einbaudose,		
Rechteckig, weiß	Art.Nr. DPW1027	**€ 19,95**
Quadratisch, weiß	Art.Nr. DPW1029	**€ 12,95**
Edelstahlkappe, quadratisch	Art.Nr. A101010	**€ 29,95**
CEE-Aufbaudose, gerade	Art.Nr. LINEC45	**€ 7,95**
CEE-Aufbaudose, schräg	Art.Nr. LINEC51	**€ 9,95**

CEE-STECKER & KUPPLUNGEN 220V/16A

NEU



CEE-Stecker und Kupplungen für die gängige europäische Landstromversorgung.

1) CEE-Anschlussstecker	Art.Nr. DPW1032	**€ 4,65**
2) CEE-Anschlusskupplung	Art.Nr. DPW1033	**€ 5,95**
3) CEE-Winkelkupplung mit Steckdose	Art.Nr. DPW1034	**€ 9,95**
4) CEE-Winkelstecker ohne Steckdoses	Art.Nr. DPW1035	**€ 7,95**
5) CEE-Winkelkupplung	Art.Nr. DPW1037	**€ 13,95**

CEE LANDSTROMANSCHLUSS MASTERVOLT

Hochwertige Landanschlussdose aus Edelstahl - IP56. Einfache Montage in Form eines 55 mm Ø Borddurchbruchs, elektrischer Anschluss über 3 solide Lüsterklemmen, inkl. Berührungsschutz/ Gummikappe, passend für 3-polige MP16 Kupplungsstecker.



CEE Landstromanschluss, Mastervolt	Art.Nr. M121160	**€ 149,95**
MP-16 Kupplungsstecker	Art.Nr. M700501	**€ 59,95**

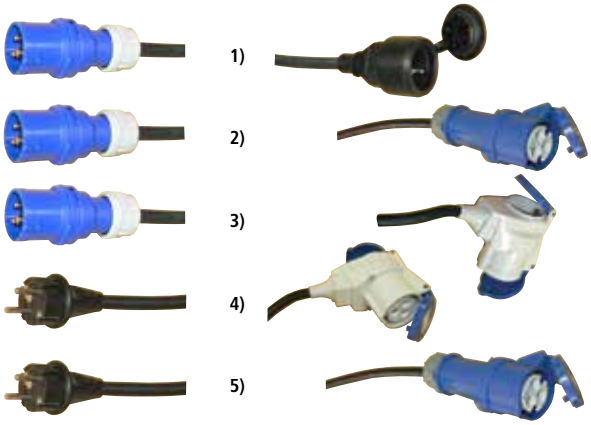
CEE EINBAUSTECKDOSE

Kompaktes Gehäuse aus metallisiertem Polykarbonat, sehr kratzfeste und widerstandsfähige, silbern mattierte Oberfläche, wassergeschützt (IP56). Einfache Montage in runde Montageöffnung (Ø 65,5 mm). Maße 75 x 82 mm, Einbautiefe 66 mm, zuzügl. Kabeleinführung.



CEE-Einbausteckdose	Art.Nr. MO12230	**€ 69,95**

CEE- & SCHUKO STECKVERBINDUNGEN 220V/16A



CEE- & Schuko Landstrom-Steckverbindungen, Adapterkabel 3 x 2,5 mm, 1,5 m Länge

1) CEE-Stecker - Schuko-Kupplung	Art.Nr. DPW1020	**€ 14,95**
2) CEE-Stecker - CEE-Kupplung	Art.Nr. DPW1021	**€ 14,95**
3) CEE-Stecker - Schukowinkel-Kuppl.	Art.Nr. DPW1022	**€ 24,95**
4) Schuko-Stecker - CEE-Winkelkuppl.	Art.Nr. DPW1023	**€ 13,95**
5) Schuko-Stecker - CEE-Kupplung	Art.Nr. DPW1013	**€ 14,95**

KABELTROMMEL & VERLÄNGERUNGSKABEL CEE



NEU

Mit CEE-Stecker und Kupplungen für die gängige europäische Landstromversorgung.

Kabeltrommel mit Schukodose mit Klappdeckel, 25 m Kabel, CEE-Stecker/Kupplung (mit Thermoschutzschalter)	Art.Nr. DPW1025	**€ 99,95**
Wasserabweisende Tasche (280 x 250 x 340 mm) für Kabeltr.	Art.Nr. R820291	**€ 32,95**
25 m Neopren-Verlängerungskabel, CEE-Stecker/Kupplung	Art.Nr. Y223439	**€ 79,95**
Wasserabweisende Tasche (400 mmØ) f. Kabelverlängerung	Art.Nr. R820290	**€ 9,95**
CEE 25 m Polyurethan Verlängerungskabel	Art.Nr. B116766	**€ 89,95**

SHORE POWER CLIP - KABELHALTER

6er Set

Shore Power Clip - Set mit 6 St. Halteclips für Landanschlusskabel - damit wird Ihr Landanschlusskabel praktisch an der Reling befestigt und das Ausrutschen auf dem Kabel vermieden.

€ 21,95



Shore Power Clip 6er Set
Art.Nr. PH70038 **€ 21,95**

ORGANIZER FÜR LANDSTROMKABEL ODER WASSERSCHLÄUCHE

Nützlicher Helfer der an die Festmacher mit Klettverschluss befestigt wird und das Landstromkabel oder ähnliches aufnimmt. Material aus UV-beständigem Persenningstoff.



Organizertasche, blau 100 mm	Art.Nr. E645101	**€ 59,95**
Organizertasche, blau 150 mm	Art.Nr. E645102	**€ 69,95**
Organizertasche, beige 100 mm	Art.Nr. E645104	**€ 59,95**
Organizertasche, beige 150 mm	Art.Nr. E645105	**€ 69,95**

CEE 3ER-VERTEILER MIT KABEL



Ein Landstrom Anschluss wird auch benötigt wenn alle Steckdosen am Steg belegt sind. Mit der Verteilerweiche können Sie, in Absprache mit Ihrem Stegnachbarn, sich einfach dazwischen schalten. 1 x CEE-Stecker mit 3 CEE-Kupplungen

CEE 3er-Verteiler mit Kabel	Art.Nr. N224957	**€ 59,95**

ELEKTRO SAFE / STECKERSCHUTZ



Der beste Schutz für Steckverbindungen. Schützt gegen Kurzschlüsse, Stromunterbrechungen, Sprühwasser, sowie vor lebensgefährlichem Zugriff von Kindern. Farbe signalrot.

Elektro Safe		
für Schuko-Steckverbindung		
210 mm x 72 mm Ø	Art.Nr. HY75450	**€ 7,95**
für CEE-Steckverbindung		
370 mm x 100 mm Ø	Art.Nr. HY75452	**€ 15,95**

ADAPTER CEE AUF SCHUKO

Praktische Adapter von CEE auf Schuko.



Typ	Art.Nr.	
Kurzadapter CEE auf Schuko, IP 44	W669550	**€ 17,95**
Adapter CEE Stecker - Schuko Dose	N224955	**€ 11,95**
Adapter CEE Dose - Schuko Stecker	N224956	**€ 11,95**

FI-SCHUTZSCHALTER / FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER



Mit einem Auslösestrom von 30 mA und 2 Sicherungsautomaten 13 A. Ideal zu CEE-Eingangssteckdosen. Sobald Fehlerstrom in der 230 V-Anlage fließt, erfolgt Stromabschaltung durch Sicherungsschalter. Niedriger Schaltstrom - sinnvoll für Reisemobilferien mit Kindern. Aufputzausführung, Gehäuse grau. Maße: B 95 x H 160 x T 58 + 15 mm

FI-Schutzschalter mit 2 Sicherungsautomaten
85x130x58mm Art.Nr. RE82055 **€ 54,95**

230 V LANDSTROM-KOMPLETTSET



Komplett mit Einbausicherungsautomat mit Fehlerstromschutzschalter, Eingangssteckdose, 2 Innensteckdosen, Kabel, sowie allen Kleinteilen zur problemlosen Montage der 230 Volt-Anlage. Panel Maße: B130xH140xT60mm, Einbauöffnung: L106 xB115mm

Lieferumfang:

1 Aufbausteckdose weiß, 1 Einbausteckdose hellgrau mit Rahmen, 1 Berührungsschutzdose, 1 Einbauelektromat mit FI-Schalter, 1 CEE-Eingangsdose weiß, 3 m Kabel 3 x 1,5 mm², 2 m Erdungskabel grau/grün 4 mm², 2 Ringösen + Aderhülsen

€ 179,95

230V Landstrom-Komplettset mit FI-Schalter
Art.Nr. RE82000 **€ 179,95**

MASTERVOLT MASTERSWITCH

NEU



MASTERVOLT

Robuster FI Schalter für die Landstromverbindung 230V

- Zwei AC-Eingänge, zum Beispiel Netzstrom und Generator.
- Ein Ausgang für die AC-Stromgruppe.
- Automatische Schaltung.
- Stromübertragung bis zu 25kW, Eingang/Ausgang von 20 bis 125 A.
- 200 x 110 x 115 mm

Mastervolt - Masterswitch - Landanschlusseinheit / FI-Schalter Art.Nr. T146630 **€ 249,95**

SMART PLUG LANDANSCHLUSS VERBINDUNG



NEU

Smart Plug ist eine innovative Landstromverbindung:

- Wetterfestes Multi-Point Auto-Locking-System
- Gerade Edelstahl-Kontakte mit 20 x größeren Kontaktflächen als Drehverriegelungssysteme
- Einfache Bedienung ohne Drehbewegung
- Immer eine wasserdichte Verbindung

SMARTPLUG Innovations in Power Delivery

Smart Plug Landstrom		
Steckdose 16A, Weiß Kunststoff	Art.Nr. AL89350	**€ 129,95**
Steckdose 16A, Grau Kunststoff	Art.Nr. AL89351	**€ 129,95**
Steckdose 32A, Weiß Kunststoff	Art.Nr. AL89355	**€ 156,95**
Steckdose 32A, Grau Kunststoff	Art.Nr. AL89356	**€ 156,95**
Steckdose 16A, Edelstahl	Art.Nr. AL89360	**€ 160,95**
Stecker 16A	Art.Nr. AL89365	**€ 84,95**
Stecker 32A	Art.Nr. AL89366	**€ 119,95**
Stecker 16A mit 10 Meter Kabel (lose)	Art.Nr. AL89367	**€ 182,95**
Stecker 32A mit 10 Meter Kabel (lose)	Art.Nr. AL89368	**€ 319,95**

RATIO STECKER & STECKDOSEN 220 V



Das kompakte wasserdichte Edelstahlgehäuse des Einbausteckers (IP 56) passt sich formschön und unauffällig an Deck an. Achtung: passt nur in Verbindung mit einem Ratio Kupplungsstecker.

Ratio ELECTRIC

Ratio Steckdose 16A	Art.Nr. P700503	**€ 86,95**
Ratio Steckdose 32A	Art.Nr. P700504	**€ 119,95**
Ratio Kupplungsstecker 16A	Art.Nr. P700501	**€ 59,95**
Ratio Kupplungsstecker 32A	Art.Nr. P700502	**€ 74,95**

KOMPAKTER LANDANSCHLUSS 230 V / 16 A



philippi

Zur sicheren Landstromübernahme 230V / 50Hz - 16A bietet sich der wasserdichte Rundsteckverbinder durch die kompakten Abmessungen, ideal bei beengten Platzverhältnissen, an. Schutzart IP67. Die Steckkombination besteht aus Winkelgehäuse, Kupplungsdose und Flanschstecker mit 2 Schutzkappen. Maße: ca. 135mm Länge

Kompakter Landanschluss 230V / 16A Art.Nr. LG09001 **€ 59,95**

LANDANSCHLUSS MIT FI-SCHALTER 30 A WASSERDICHT



Praktischer Landstromanschluss mit 30 Ampère Magnet-Thermo-Schalter (FI-Schalter) und Landstromsteckdose. Maße: 275x120mm, Einbautiefe: 60mm. Optional ist ein Einbaurahmen aus weißem ABS lieferbar.



Landanschluss
mit FI-Schalter & Steckdose Art.Nr. E143201 **€ 99,95**
Steckverbindung (Marinco ähnlich) Art.Nr. E143300 **€ 29,95**

MARINCO STECKVERBINDUNGEN 220 V / 30 A

MARINCO



1. 30A Kupplungsdose für Steckdose Nr. O144873	Art.Nr. O145873	**€ 79,95**
2. 30A Kappe für Kupplungsdose Nr. O145873	Art.Nr. O145874	**€ 29,95**
3. 30A Kupplung für O145873, um eine Verlängerung herzustellen	Art.Nr. O146361	**€ 129,95**
4. 30A Gummikappe für O146361	Art.Nr. O147717	**€ 33,95**
5. 30A Steckdose aus rostfreiem Stahl, Bohrungsabstand 61mm	Art.Nr. O144873	**€ 169,95**
6. 30A Wasserfestes Kabel (blau) 10m mit offenem Ende (passend für Marinco)	Art.Nr. O143341	**€ 119,95**
7. 30A Wasserfestes Kabel (Blau) 15m mit offenem Ende (passend für Marinco)	Art.Nr. O143342	**€ 149,95**
8. Marinco 90° Adapter	Art.Nr. O141104	**€ 49,95**

LANDSTROMKABEL MIT US-STECKER & LED

Wasserdichter US-Stecker mit robustem Kabel.



Landstromkabel mit US-Stecker & LED,

Typ	Blau Art.Nr.	Weiß Art.Nr.	Preis
16A 10 Meter	E143341	E143342	**€ 79,95**
16A 15 Meter	E143343	E143344	**€ 99,95**
30A 10 Meter	E433410	E433411	**€ 109,95**
30A 15 Meter	E143347	E143348	**€ 129,95**

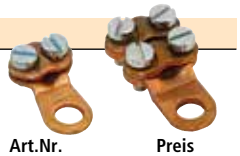
MARINCO STECKVERBINDUNGEN 220 V / 16 A

MARINCO



1. 16A Kupplungsdose für Steckdose Nr. O143020/O143010	Art.Nr. O143050	**€ 39,95**
2. 16A Kappe f. Kupplungsdose Nr. O143050	Art.Nr. O141030	**€ 19,95**
3. 16A Kupplung für O143050, um eine Verlängerung herzustellen	Art.Nr. O143051	**€ 26,95**
4. 16A Gummikappe für O143051	Art.Nr. O141020	**€ 19,95**
5. 16A Steckdose aus rostfreiem Stahl, Bohrungsabstand 61mm	Art.Nr. O143020	**€ 109,95**
6. 16A Steckdose aus Kunststoff, Bohrungsabstand 61mm	Art.Nr. O143010	**€ 59,95**
7. 16A Wasserfestes Kabel 10m mit Kupplungsdose O143050	Art.Nr. O142103	**€ 129,95**

KABELSCHUHE ZUM SCHRAUBEN



Schraubkabelschuhe nach DIN46227 E-CU gem. EN 13600, gestanzt, blank gebeitzt mit verzinkten Stahlschrauben DIN84/DIN933. Lieferung im 2er Set

Schraubkabelschuh		Art.Nr.	Preis
für Kabel 10-16mmØ	M8 (1-Lasche)	LPQ1608	€ 8,95
für Kabel 10-16mmØ	M10 (1-Lasche)	LPQ1610	€ 11,95
für Kabel 16-25mmØ	M8 (2-Laschen)	LPQ2508	€ 13,95
für Kabel 16-25mmØ	M10 (2-Laschen)	LPQ2510	€ 14,95
für Kabel 25-35mmØ	M8 (2-Laschen)	LPQ3508	€ 15,95
für Kabel 25-35mmØ	M10 (2-Laschen)	LPQ3510	€ 16,95
für Kabel 35-50mmØ	M8 (2-Laschen)	LPQ5008	€ 19,95
für Kabel 35-50mmØ	M10 (2-Laschen)	LPQ5010	€ 20,95

KABELKLEMMEN ZUM SCHRAUBEN

Kabelklemmen für Batteriekabel mit Innensechskantschrauben. Lieferung erfolgt im 6er Set

6er Set



6er Set Kabelklemme für 25 Ø Kabel, Auge 8mm	Art.Nr. O140340	€ 15,95
6er Set Kabelklemme für 35 Ø Kabel, Auge 10mm	Art.Nr. O140341	€ 17,95
6er Set Kabelklemme für 50 Ø Kabel, Auge 10mm	Art.Nr. O140342	€ 21,95
6er Set Kabelklemme für 70 Ø Kabel, Auge 12mm	Art.Nr. O140343	€ 27,95

KABELSCHUHE

Typ	für Kabel	Auge Ø	Art.Nr.	Preis
Kabelschuh	6mm	5,3mm	O140350	€ 3,95
Kabelschuh	10mm	6,4mm	O140351	€ 4,95
Kabelschuh	16mm	6,4mm	O140352	€ 5,95
Kabelschuh	25mm	8,3mm	O140353	€ 6,95
Kabelschuh	25mm	10,3mm	O140354	€ 7,95
Kabelschuh	35mm	8,3mm	O140355	€ 8,95
Kabelschuh	35mm	10,3mm	O140356	€ 9,95
Kabelschuh	50mm	8,3mm	O140357	€ 11,95
Kabelschuh	50mm	10,3mm	O140358	€ 12,95
Kabelschuh	70mm	10mm	P007100	€ 39,95
Kabelschuh	70mm	12mm	P007120	€ 41,95
Kabelschuh	95mm	10mm	P081000	€ 47,95
Kabelschuh	95mm	12mm	P081200	€ 48,95

Aus verzinktem Kupfer, 10er Einheit



10er Pack

KABELSCHUH-SET

Set mit isolierten Steckhülsen (170 Teile)

Kabelschuh Set, Art.Nr. O143031 **€ 19,95**



ELEKTROKABEL PVC

Flaches, schwarzes PVC-Kabel mit schwarzer und roter Ader.
Für 12V und 24V Anlagen mit einer maximalen Spannung von 60V.

- hergestellt gemäß ISO6722-1: 2011 (Klasse B)
- PVC-Ummantelung von hoher Qualität für zusätzlichen Schutz
- geeignet für den Einsatz bei Temperaturen von -40°C bis 105°C Adern, Mantel 70°C
- gute Beständigkeit gegen Benzin, Diesel und Schmieröle
- gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit



PVC Elektrokabel, flach 2 x 0,75mm², 5 Meter	Art.Nr. T422150	€ 6,95
PVC Elektrokabel, flach 2 x 0,75mm², 30 Meter	Art.Nr. T422151	€ 15,95
PVC Elektrokabel, flach 2 x 1,50mm², 30 Meter	Art.Nr. T422152	€ 24,95
PVC Elektrokabel, flach 2 x 2,50mm², 30 Meter	Art.Nr. T422153	€ 36,95

ELEKTROKABEL

Feindrähtige Kupferleitung nach VDE 0295, Klasse 5, PVC-ummantelt. Preis per Meter



Elektrokabel	Schwarz	Rot	
4mm² Ø	Art.Nr. LKW0402	Art.Nr. LKW0403	€ 1,95
6mm² Ø	Art.Nr. LKW0602	Art.Nr. LKW0603	€ 3,95
10mm² Ø	Art.Nr. LKW0102	Art.Nr. LKW0103	€ 5,95
16mm² Ø	Art.Nr. LKW0162	Art.Nr. LKW0163	€ 7,95

BATTERIEKABEL / ELEKTROKABEL







Elektro- / Batteriekabel aus hochwertigem Kupfer mit Gummimantel. Preis per Meter.

Kabel	Schwarz	Rot	
25mm Ø, 100A	Art.Nr. O143812	Art.Nr. O143822	€ 6,95
35mm Ø, 125A	Art.Nr. O143813	Art.Nr. O143823	€ 9,95
50mm Ø, 160A	Art.Nr. O143815	Art.Nr. O143825	€ 12,95
70mm Ø, 250A	Art.Nr. O143817	Art.Nr. O143827	€ 16,95
90mm Ø, 300A	Art.Nr. O143818	Art.Nr. O143828	€ 25,95

KABELVERBINDER

10er Pack

25,5mm für Kabel 4/6mm²	Art.Nr.O140366	€ 1,95
30,0mm für Kabel 10mm²	Art.Nr.O140367	€ 2,45
32,5mm für Kabel 16mm²	Art.Nr.O140368	€ 2,95
35,5mm für Kabel 25mm²	Art.Nr.O140369	€ 3,45
40,5mm für Kabel 35mm²	Art.Nr.O140360	€ 5,45
50,0mm für Kabel 50mm²	Art.Nr.O140361	€ 7,95
70,0mm für Kabel 70mm²	Art.Nr.O140362*	€ 11,45
95,0mm für Kabel 95mm²	Art.Nr.O140363*	€ 14,95

Kabelverbinder aus verzinktem Kupfer (10er Pack), *6er Pack



ANSCHLUSSTERMINAL

Artikelbezeichnung	0,5-1,5mm²		1,5-2,5mm²		4,0-6,0mm²		Preis
	Art.Nr.	VE	Art.Nr.	VE	Art.Nr.	VE	
Stoßverbinder	L425450	8St.	L425451	6St.	L425452	4St.	€ 1,95
Stiftkabelschuh	L425461	8St.	L425460	6St.	L425462	4St.	€ 1,95
Rundstecker	L425490	6St.	L425491	6St.	L425492	5St.	€ 1,95
Rundsteckhülse	L425493	6St.	L425494	6St.	L425495	5St.	€ 1,95
Flachstecker	L425500	6St.	L425501	6St.	L425502	5St.	€ 1,95
Flachsteckerhülse	L425512	6St.	L425510	6St.	L425511	5St.	€ 1,95
Flachsteckerhülse Abzweig	L425517	6St.	L425515	6St.	L425516	5St.	€ 1,95
Flachsteckh. Isoliert	L425522	6St.	L425520	6St.	L425521	5St.	€ 1,95
Kabelschuh Gabel 4,3mm			L425525	6St.	L425526	4St.	€ 1,95
Kabelschuh Gabel 5,3mm			L425527	6St	L425528	4St.	€ 1,95
Kabelschuh Gabel 6,4mm					L425529	6St.	€ 1,95
Kabelauge 3mm	L425470	8St.	L425471	6St			€ 1,95
Kabelauge 4mm	L425474	6St.	L425472	6St	L425472	6St	€ 1,95
Kabelauge 5mm	L425477	6St.	L425475	6St.	L425476	4St.	€ 1,95
Kabelauge 6mm	L425480	6St	L425478	6St.	L425479	4St.	€ 1,95
Kabelauge 8mm	L425483	6St	L425481	6St.	L425482	4St.	€ 2,45
Kabelauge 10mm	L425485	6St.	L425484	5St.	L425486	3St.	€ 2,45





KABELHALTER P-CLIP



Praktische Helfer für die sachgerechte Kabelverlegung an Bord.

Kabelhalter P-Clip (10er Pack)

für 4,3 bis 4,7 mmØ	Art.Nr. L142560	€ 2,95
für 5,9 bis 6,3 mmØ	Art.Nr. L142561	€ 2,95
für 9,1 bis 9,5 mmØ	Art.Nr. L142562	€ 2,95

LÖTKOLBEN 12V

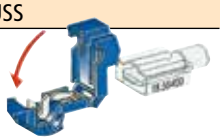
Praktischer Lötkolben mit Zigarettenanzünderstecker.



Lötkolben, 12V Art.Nr. T612502 **€ 12,95**

SCHNELLANSCHLUSS

für Steckterminals an ein anderes Kabel, ohne vorher das Kabel zu trennen oder abzuisolieren, Preis per 5er Einheit.



Schnellanschluss-Terminal
1,2-2,5mm Ø Art.Nr.O141001 **€ 1,95**

FLÜSSIGES ISOLIERMITTEL - SEAL FILMSPRAY

Der sprühbare, durchsichtige und elastische Film versiegelt, beschichtet, isoliert u. gibt Langzeit-Korrosionsschutz. Der Schutzfilm lässt sich leicht wieder abziehen, wenn er nicht mehr benötigt wird. Isoliert elektrische Verbindungen, Schalt- und Steckkontakte. Versiegelung von Oberflächen aller Art. **Gefahr!** H222, H319, H336, P102, P210, P211, P251, P271, P304 + P340 P305 + P351 + P338, P337 + P313 P410 + P412, P501



NEU

Flüssiges Isoliermittel SEAL Filmspray 200ml Art.Nr. LKC6100 (€ 34,75/l) **€ 6,95**

YACHTING TAPE (ISOLIERBAND)

Spezialband, das sich selbst verschweißt. Hinterläßt keine Klebereste, wasserfest und für jedes Wetter geeignet. Einfach anzuwenden, bestens für das Abtapen von elektrischen Verbindungen oder auch scharfen und spitzen Gegenständen geeignet. 19mm x 10m



Yachting Tape, weiß	Art.Nr. Y132712	€ 7,95
Yachting Tape, schwarz	Art.Nr. Y132713	€ 7,95

SPANNUNGSPRÜFER STERLING



Der STERLING Spannungsprüfer ist bereits auf die Spannung des Bordnetzes justiert und deshalb besonders unkompliziert in der Bedienung. Er verfügt über sechs Leuchtdioden in unterschiedlichen Farben, mit denen Spannung und Ladezustand angezeigt werden.

Sterling Spannungsprüfer 12V	Art.Nr. STM1200	**€ 15,95**
Sterling Spannungsprüfer 24V	Art.Nr. STM2400	**€ 15,95**

WET PROTECT ELEKTROSPRAY

NEU





WET.PROTECT e-nautic schützt elektrische Bestandteile gegen Feuchtigkeit & Korrosion. • Feuchtigkeit und Nässe wird unterwandert • Kriechströme und Kurzschlüsse durch Feuchtigkeit werden verhindert • Beseitigt feuchtigkeitsbedingte elektrische Fehlfunktionen zuverlässig • Lange Schutzwirkung - sogar bei mechanischer Belastung (bis zu 1 Jahr).

GEFAHR! H225, H304, H336, H400, H410, H411, H412, H222, H229, P210, P211, P251, P410+P412

Wet Protect e-nautic, 50ml	Art.Nr. WA74001	(€ 4,98/100ml)	**€ 9,95**

HOCHLEISTUNGS - KLEMMLEISTE



Aus Nylon und Glasfaser gefertigt. 12V/24V Kabel können von vier Seiten eingeführt werden. Abmessungen: 138 x 69mm

Hochleistungs-Klemmleiste

100 A für 4 x 6mmØ	Art.Nr. E142091	**€ 39,95**
200 A für 4 x 10mmØ	Art.Nr. E142092	**€ 35,95**
300 A für 2 x 10mmØ	Art.Nr. E142093	**€ 49,95**

KLEMMBLOCK



Endstück aus Kunststoff mit Messingplatte, max. Kapazität 120A.

10er Block	Art.Nr. O142071	**€ 11,95**
Abdeckung für 10er Block	Art.Nr. O142081	**€ 2,95**
20er Block	Art.Nr. O142072	**€ 18,95**
Abdeckung für 20er Block	Art.Nr. O142082	**€ 4,95**

STROMSAMMELPUNKT - DOPPEL



Professionelle Lösung zur Verteilung von elektrischen Leitungen. Basis aus faserverstärktem Nylon.

Stromsammelpunkt

Doppel-Mini 35x42mm, Stift 6mm	Art.Nr. O142153	**€ 4,95**
Doppel-Midi 50x41mm, Stift 8mm	Art.Nr. O142154	**€ 6,95**
Doppel-Big 50x41mm, Stift 10mm	Art.Nr. O142156	**€ 10,95**
Abdeckung für Mini + Midi	Art.Nr. O149870	**€ 1,95**
Abdeckung für Big	Art.Nr. O149872	**€ 2,15**

STROMSAMMELPUNKT - PROFI



Professionelle Lösung zur Verteilung von elektrischen Leitungen. Basis aus faserverstärktem Nylon.

Stromsammelpunkt

- Mini 40 x 20mm, Stift 6mm	Art.Nr. O142051	**€ 3,95**
- Maxi 83 x 44mm, Stift 8mm	Art.Nr. O142052	**€ 5,95**
- Big 83 x 43mm, Stift 10mm	Art.Nr. O142053	**€ 9,95**
Abdeckung für O142051	Art.Nr. O149870	**€ 1,95**
Abdeckung für O142052 + O142053	Art.Nr. O149872	**€ 2,15**

KLEMMLEISTE MIT ABDECKUNG



Einzeln isolierte Klemmkontakte mit durchsichtiger Kunststoffabdeckung.

10er Klemmleiste 15A mit Abdeckung	Art.Nr. O142064	**€ 6,95**
10er Klemmleiste 30A mit Abdeckung	Art.Nr. O142065	**€ 8,95**

TERMINAL-BOX „WASSERDICHT"



Verteilerbox aus seewasserbeständigem Polycarbonat-Kunststoff mit acht Terminals. Sehr zu empfehlen im Bilgenbereich oder bei offenen Sportbooten und Schlauchbooten.

Wasserdicht!

Terminalbox, wasserdicht	Art.Nr. O142411	**€ 30,95**

GLASSICHERUNG 5 X 20 & 6 X 32



Glassicherung (4 Stück) 5 x 20		
2 Ampere	Art.Nr. L443902	**€ 11,95**
3 Ampere	Art.Nr. L442573	**€ 11,95**
5 Ampere	Art.Nr. L442575	**€ 11,95**
8 Ampere	Art.Nr. L442576	**€ 11,95**
10 Ampere	Art.Nr. L443905	**€ 11,95**
15 Ampere	Art.Nr. L442571	**€ 11,95**
Glassicherung (4 Stück) 6,2 x 32		
2 Ampere	Art.Nr. L442572	**€ 11,95**
5 Ampere	Art.Nr. L443906	**€ 11,95**
8 Ampere	Art.Nr. L442528	**€ 11,95**
10 Ampere	Art.Nr. L443907	**€ 12,95**
15 Ampere	Art.Nr. L443908	**€ 12,95**
20 Ampere	Art.Nr. L443909	**€ 12,95**

SICHERUNGSHALTER





Sicherungshalter wie in den Schalttafeln verwendet für Glassicherungen 6,3x32mm.

Sicherungshalter		
Klippverschluss	Art.Nr. HKG1706	**€ 3,95**
Drehverschluss	Art.Nr. HKG1705	**€ 2,95**

GLASSICHERUNGSHALTER



in zwei Versionen.

Glassicherungshalter-Standard	
Art.Nr. O141820	**€ 2,95**
Glassicherungshalter-Wasserfest	
Art.Nr. O141157	**€ 3,95**

SICHERUNGSAUTOMAT



12V Sicherungsautomaten für einzelnen Armaturenbrett-einbau oder Austausch in Schalttafeln (z.B. HKG1023).

Sicherungsautomat 3A	Art.Nr. HKG1024	**€ 3,95**
Sicherungsautomat 5A	Art.Nr. HKG1025	**€ 4,95**
Sicherungsautomat 8A	Art.Nr. HKG1026	**€ 5,95**
Sicherungsautomat 10A	Art.Nr. HKG1027	**€ 6,95**

SICHERUNGSAUTOMAT MIT KAPPE



12V Sicherungsautomaten mit wasserdichter transparenter Silikonkappe. 31x14,5x35mm, Bohrung 12mmØ

Sicherungsautomat mit Kappe

5 A	Art.Nr. E147335	**€ 5,95**
10 A	Art.Nr. E147336	**€ 6,95**
15 A	Art.Nr. E147337	**€ 7,95**
20 A	Art.Nr. E147338	**€ 8,95**
30 A	Art.Nr. E147339	**€ 9,95**

SICHERUNGSAUTOMAT AIRPAX



AIRPAX-Sicherungsschalter, kann einige Sekunden bis zu 50% überlastet werden, springt im Falle eines Kurzschlusses sofort heraus und kann nicht eher wieder aktiviert werden, bevor die Fehlerquelle beseitigt ist. Maße: 17x34x34mm Hals: 12,7ø

Sicherungsschalter 5A	Art.Nr. O147385	**€ 19,95**
Sicherungsschalter 10A	Art.Nr. O147386	**€ 19,95**
Sicherungsschalter 15A	Art.Nr. O147387	**€ 19,95**
Sicherungsschalter 20A	Art.Nr. O147388	**€ 19,95**
Gummikappe	Art.Nr. O147380	**€ 1,95**

AIRPAX SCHUTZSCHALTER KLASSIK



Automatischer, magenthydraulischer Schalter, schaltet sich bei schwerer Überlastung (z.B. Kurzschluss) sofort ab. IAG-Serie 12/220V. Maße: 19x50x41mm

Schutzschalter 5A	Art.Nr. O147365	**€ 22,95**
Schutzschalter 10A	Art.Nr. O147366	**€ 22,95**
Schutzschalter 15A	Art.Nr. O147367	**€ 22,95**
Schutzschalter 20A	Art.Nr. O147368	**€ 22,95**
Schutzschalter 50A	Art.Nr. O147369	**€ 22,95**

AIRPAX SCHUTZSCHALTER NEWLINE



Automatischer, magenthydraulischer Schalter mit farbig markierter „Off"-Stellung. Serie IEGB universal 12/220V. Maße: 32x19mm

Schutzschalter Horizontal	**Vertikal**	
5A	Art.Nr. O147400 Art.Nr. O147390	**€ 29,95**
10A	Art.Nr. O147401 Art.Nr. O147391	**€ 29,95**
15A	Art.Nr. O147402 Art.Nr. O147392	**€ 29,95**
20A	Art.Nr. O147403 Art.Nr. O147393	**€ 29,95**
50A	Art.Nr. O147404 Art.Nr. O147394	**€ 29,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

BLUE SEA MIDI SICHERUNGEN

Blue Sea BS 7720 AMI/MIDI Sicherungsblock bis max. 200A / 32V mit Isolierabdeckung erfüllt die Isolierungsanforderungen von ABYC / USCG. Sicherung nicht im Lieferumfang.



Sicherungshalter AMI- / MIDI-Sicherungen max. 200A / 32V	Art.Nr. FBS7720	**€ 45,95**
AMI / MIDI Sicherung		
30 A / max. 32V DC	Art.Nr. FBS5250	**€ 9,95**
40 A / max. 32V DC	Art.Nr. FBS5251	**€ 9,95**
50 A / max. 32V DC	Art.Nr. FBS5252	**€ 9,95**
60 A / max. 32V DC	Art.Nr. FBS5253	**€ 9,95**
70 A / max. 32V DC	Art.Nr. FBS5254	**€ 9,95**
A80 A / max. 32V DC	Art.Nr. FBS5255	**€ 9,95**
100 A / max. 32V DC	Art.Nr. FBS5256	**€ 9,95**
125 A / max. 32V DC	Art.Nr. FBS5257	**€ 9,95**
150 A / max. 32V DC	Art.Nr. FBS5258	**€ 9,95**
175 A / max. 32V DC	Art.Nr. FBS5259	**€ 9,95**
200 A / max. 32V DC	Art.Nr. FBS5261	**€ 9,95**

SCHMELZSICHERUNG & HALTER

Sehr verbreitete, professionelle und preiswerte Möglichkeit, das Bordnetz unmittelbar hinter der Batterie abzusichern. Auch zur Absicherung von Bugstrahlruder bestens geeignet. Lieferung erfolgt mit durchsichtiger Kunststoffabdeckung.



Schmelzsicherungshalter	Art.Nr. MO13001	**€ 19,95**
Schmelzsicherung 50A	Art.Nr. O141004	**€ 5,95**
Schmelzsicherung 100A	Art.Nr. PHI1002	**€ 5,95**
Schmelzsicherung 130A	Art.Nr. E141052	**€ 5,95**
Schmelzsicherung 150A	Art.Nr. E141146	**€ 5,95**
Schmelzsicherung 200A	Art.Nr. E141147	**€ 5,95**
Schmelzsicherung 250A	Art.Nr. PHI1004	**€ 5,95**
Schmelzsicherung 300A	Art.Nr. E141149	**€ 5,95**
Schmelzsicherung 325A	Art.Nr. E141153	**€ 5,95**
Schmelzsicherung 400A	Art.Nr. E141150	**€ 5,95**
Schmelzsicherung 500A	Art.Nr. E141151	**€ 5,95**

SCHMELZSICHERUNGSHALTER MIT LED

Mit LED

Aus Nylon und Glasfasergewebe. Mit LED zur Anzeige durchgebrannter Sicherungen und transparentem Deckel zur Sichtkontrolle. Abmessungen: 138 x 69 x 44,5 mm



Schmelzsicherungshalter		
Einzel bis max. 300 A	Art.Nr. E141104	**€ 35,95**
Doppel bis max. 750 A	Art.Nr. E141139	**€ 48,95**

SICHERUNGSHALTER MIT LED

Sicherungskasten für KFZ-Flachsicherungen. Gehäuse aus widerstandsfähigem Polycarbonat. Mit Anzeige-LEDs für Sicherungen ohne Kontakt. Max. Leistung 30A, max. Gesamtleistung 100A.

Mit LED



Sicherungshalter		
4er mit LED	Art.Nr. MB81111	**€ 16,95**
6er mit LED	Art.Nr. MB81112	**€ 18,95**
10er mit LED	Art.Nr. MB81113	**€ 22,95**

SICHERUNGSHALTER MIT TRANSPARENTER ABDECKUNG

Kontakte: Phosphorbronze versilbert. Geeignet für Standard-Sicherungen. Zulässige Spannung: 12/24V. Max. Stromstärke gesamt: 100 A. Max. Stromstärke pro Sicherung: 20 A. Zwei Ersatzsicherungshalter im Deckel. Lieferung erfolgt ohne Sicherungen.



Sicherungshalter mit transparenter Abdeckung		
6er Box für Standardsicherung	Art.Nr. E141831	**€ 28,95**
12er Box für Standardsicherung	Art.Nr. E141832	**€ 37,95**
6er Box für Sicherungsautomaten	Art.Nr. E141834	**€ 34,95**
12er Box für Sicherungsautomaten	Art.Nr. E141835	**€ 47,95**

SICHERUNGSAUTOMATEN

5er Set

Steck- / Flachsicherungen als Automat



Sicherungsautomat-Flachsicherungstyp		
5 A, 5er Set	Art.Nr. W665016	**€ 14,95**
10 A, 5er Set	Art.Nr. CAL010A	**€ 14,95**
15 A, 5er Set,	Art.Nr. CAL015A	**€ 14,95**
20 A, 5er Set	Art.Nr. CAL020A	**€ 14,95**
25 A, 5er Set	Art.Nr. CAL025A	**€ 14,95**
30 A, 5er Set	Art.Nr. CAL030A	**€ 14,95**

BLUE SEA MEGA SICHERUNGEN

NEU

Blue Sea BS 7721 MEGA/AMG Sicherungsblock bis max. 300A / 32V mit Isolierabdeckung. (Sicherung muss separat bestellt werden)



Sicherungshalter für MEGA/AMG-Sicherungen max. 300A / 32V	Art.Nr. FBS7721	**€ 45,95**
Sicherung MEGA/AMG		
100A / 32V	Art.Nr. FBS5101	**€ 13,95**
125A / 32V	Art.Nr. FBS5102	**€ 13,95**
150A / 32V	Art.Nr. FBS5103	**€ 13,95**
175A / 32V	Art.Nr. FBS5104	**€ 13,95**
200A / 32V	Art.Nr. FBS5105	**€ 13,95**
250A / 32V	Art.Nr. FBS5107	**€ 13,95**
300A / 32V	Art.Nr. FBS5108	**€ 13,95**

SICHERUNGSAUTOMAT (AUFBAU)

Mit Hebel zur Wiederinbetriebnahme und zum Ausschalten, dienen zugleich als Schmelzsicherung und als Schalter.



Für Ankerwinden & Bugschrauben		
60A	Art.Nr. E275060	**€ 19,95**
80A	Art.Nr. E275080	**€ 19,95**
120A	Art.Nr. E275012	**€ 19,95**
150A	Art.Nr. E275015	**€ 19,95**
200A	Art.Nr. E275020	**€ 19,95**

SICHERUNGSAUTOMAT / THERMOSCHALTER

Mit Hebel zur Wiederinbetriebnahme und zum Ausschalten, dienen zugleich als Schmelzsicherung und als Schalter. Entsprechen den amerikanischen Normen USA SAE J1171 / SAE J1625. Zulässige Spannung: max. 42 Volt. Abmessungen: 73,7 x 48,3 mm



Sicherungsautomat / Thermoschalter			
Leistung	**Einbau**	**Aufbau**	**Preis**
50A	Art.Nr. E270050	Art.Nr. E270250	**€ 89,95**
70A	Art.Nr. E270070	Art.Nr. E270170	**€ 89,95**
100A	Art.Nr. E270100	Art.Nr. E270110	**€ 89,95**
150A	Art.Nr. E270150	Art.Nr. E270115	**€ 89,95**
200A	Art.Nr. E270200	Art.Nr. E270120	**€ 89,95**

SICHERUNGSHALTER

Sicherungskasten für KFZ-Flachsicherungen. Gehäuse aus widerstandsfähigem Polycarbonat, mit mattierter Abdeckung. Mit integrierter Masseschiene. Schraubanschlüsse Ø 4 mm, Bolzen Ø 8 mm

- Maximalstromstärke je Stromkreis 30 A, Max. Spannung 32 V DC



Sicherungskasten		
6er, 92 x 66 mm	Art.Nr. MB18110	**€ 19,95**
8er, 92 x 83 mm	Art.Nr. MB18111	**€ 21,95**
10er, 92 x 99 mm	Art.Nr. MB18112	**€ 23,95**
12er, 92 x 116 mm	Art.Nr. MB18113	**€ 25,95**

WASSERDICHTE SICHERUNGSBOX

Halb eingebettetes Gehäuse mit Gummidichtung, Platz für 10 Flachsteck-sicherungen 12/24V (bis je max. 25A). Rückwärtige Öffnung, Platz für 6 Ersatzsicherungen, LED Kontrollampe für durchgebrannte Sicherungen. Abmessungen: 125 x 90 mm



Wasserdicht

Wasserdichte Sicherungsbox	Art.Nr. E141006	**€ 38,95**

STECK-SICHERUNGEN & HALTER



Stecksicherungen und „fliegende" Sicherungshalter (bis max 30A) wasserfest.



Steck-Sicherungshalter wasserfest	Art.Nr. O141150	**€ 2,95**
Steck-Sicherungshalter, Rubber, wasserfest	Art.Nr. O141151	**€ 4,95**
Steck-Sicherungshalter, LED, wasserfest	Art.Nr. O141152	**€ 6,95**
Stecksicherung 5A (3 Stück)	Art.Nr. LPPQ930	**€ 1,95**
Stecksicherung 7,5A (3 Stück)	Art.Nr. LPPQ931	**€ 1,95**
Stecksicherung 10A (3 Stück)	Art.Nr. LPPQ932	**€ 1,95**
Stecksicherung 20A (3 Stück)	Art.Nr. LPPQ934	**€ 1,95**
Stecksicherung 15A (3 Stück)	Art.Nr. LPPQ933	**€ 1,95**

DRUCKSCHALTER (HUPENKNOPF)



Messing, schaltet den Strom im gedrückten Zustand. Max. 20A

a) Normal Ausführung	Art.Nr. O149183	**€ 9,95**
b) Wasserdichte Ausf.	Art.Nr. O149184	**€ 29,95**

DRUCKSCHALTER (HUPENKNOPF) MIT GUMMIKAPPE



Messing, schaltet den Strom im gedrückten Zustand mit Gummikappe. Max. 20A

Rote Kappe	Art.Nr. O14910R	**€ 9,95**
Schwarze Kappe	Art.Nr. O14910S	**€ 9,95**

MESSING DRUCK- & ZUGSCHALTER



Beleuchtete Version



Robuster Schalter mit langem Hals für dicke Armaturenbretter. Max. 20A

2-Pos. ON-OFF Normal Ausführung	Art.Nr. O149181	**€ 7,95**
2-Pos. ON-OFF wasserdichte Ausführung	Art.Nr. O149182	**€ 22,95**
2-Pos. ON-OFF mit grüner Kontrollleuchte	Art.Nr. O149551	**€ 16,95**
2-Pos. ON-OFF mit roter Kontrollleuchte	Art.Nr. O149552	**€ 16,95**
3-Pos. ON-OFF-ON Schalter f. zwei getrennte Stromkr.	Art.Nr. O149185	**€ 8,95**
3-Pos. ON-OFF-ON Schalter mit einem Stromkreis	Art.Nr. O149186	**€ 8,95**

SPRITZWASSERGESCHÜTZTER SCHALTER MIT BELEUCHTUNG



Beleuchteter Kippschalter, 15A, wassergeschützt durch transparente Silikonschutzkappe, Anschluss durch Flachklemmen.

Beleuchtet

Kippschalter ON/OFF/ON	Art.Nr. O133036	**€ 8,95**
Kippschalter ON/OFF/ON mit autom. Rückfederung zur Mitte	Art.Nr. O133037	**€ 9,95**

WIPPSCHALTER MIT BELEUCHTUNG



Beleuchteter Wippschalter 12V/max. 15A, Maße: 31x17mm (EInbau 28x13mm)

Beleuchtet

Wippschalter	Art.Nr. HKG1707	**€ 6,95**

WASSERDICHTER SCHALTER „MARINA 2" (1 X LED)



Wasserdichter Schalter nach Ip56 als Nachbau der bekannten „Carling-Schalter" (Schalter passen in die Bohrung - Kappen können jedoch nicht verwendet werden). Einbaumaß: 21,5x36,8. Lieferung mit Universal-Kappe. ()=Rückfedernd

BESTSELLER

Marina 2 Kippschalter		
OFF/ON, 2 Anschlüsse	Art.Nr. O14196M	**€ 7,95**
OFF/(ON), 2 Anschlüsse	Art.Nr. O14196N	**€ 7,95**
(ON)/OFF/(ON), 6 Anschlüsse	Art.Nr. O14196L	**€ 9,95**
ON/OFF/ON, 4 Anschlüsse	Art.Nr. O14196K	**€ 12,95**

KONTROLLLEUCHTEN



Messing verchromt, 18mmØ, wasserdicht. Max. 20A

Rote Lampe	Art.Nr. O141851	**€ 10,95**
Grüne Lampe	Art.Nr. O141852	**€ 10,95**

HUPENKNOPF VETUS



Mit diesem Druckknopfschalter können Schiffshörner mit einem Stromverbrauch bis maximal 15A betätigt werden. Geeignet für 12 und 24 Volt. Wasserdicht.

Wasserdicht!

Hupenknopf Vetus	Art.Nr. VHORNPB	**€ 26,95**

HUPENKNOPF MIT GUMMIKAPPE



Kunststoff, schaltet den Strom bis max. 5A im gedrückten Zustand.

Druckschalter (Hupenknopf) mit Gummikappe Art.Nr. HKG0010		**€ 6,95**

EINBAUSCHALTER RUND



Einbauschalter 12V/24V/230V Anschlussfahnen für Kabelschuhe oder zum Löten, Ø 23mm, Einbaubohrung Ø 19mm, schwarz. 2 Kabelkontakte. Belastbar max. 10A bei 230V.

Einbauschalter Rund, Ein/Aus	Art.Nr. R801307	**€ 5,95**
Einbauschalter Rund, Ein/Aus/Ein	Art.Nr. R801308	**€ 6,95**

KIPPSCHALTER

PREIS HIT



CARLINGSWITCH

Hochwertige Kippschalter mit Silberkontakten, 20A - Hals 12mmØ

An/Aus, 2-Pin	Art.Nr. O149381	**€ 5,95**
An/Aus/An, 3-Pin	Art.Nr. O149382	**€ 6,95**
(An)/Aus/(An), 3-Pin	Art.Nr. O149383	**€ 7,95**
(An)/Aus, 2-Pin	Art.Nr. O149384	**€ 6,95**
Gummikappe	Art.Nr. O149385	**€ 1,95**

WASSERDICHTER SCHALTER



Wasserdichter Schalter mit LED Indikator. Kunststoff, 12V / 20A. Bohrung 19mm Ø.

Wasserdicht!

ON-OFF	Art.Nr. A611191	**€ 5,95**
ON-OFF-ON	Art.Nr. A611192	**€ 5,95**

WIPPSCHALTER PHILIPPI



Kunststoffbeschichtete Montageplatten inkl. spritzwasserdichtem Wippschalter (0-1) IP 65

philippi

Bezeichnung		**Preis**
Ausschalter 0-1	Art.Nr. P011102	**€ 2,95**
Taster 0-(1)	Art.Nr. P011202	**€ 3,95**
Umschalter 1-2	Art.Nr. P031102	**€ 3,95**
Umschalter 1-0-2	Art.Nr. P081103	**€ 4,95**
Umschalter 1-0-(2)	Art.Nr. P081202	**€ 6,95**
Umtaster (1)-0-(2)	Art.Nr. P081302	**€ 5,95**
Ausschalter 0-1 weiß	Art.Nr. P011101	**€ 2,95**
Umschalter 1-0-2 - weiß	Art.Nr. P081101	**€ 4,95**
Schutzkappe f. Wippschalter	Art.Nr. P089011	**€ 1,95**
Einbaupanel	Art.Nr. P906625	**€ 10,95**

LED KONTROLLLEUCHTEN



Verchromte LED-Kontrollleuchte, verlustarm und vibrationsunempfindlich. Betriebsspannung: 12V DC. Geeignet für Materialstärken bis 7mm, erforderlicher Bohrungs-Ø 14mm. Anschluss 6,3mm (1/4") Steckkontakte, passen für Flachsteckhülsen.

LED Kontrollleuchte, Grün	Art.Nr. BB24322	**€ 11,95**
LED Kontrollleuchte, Rot	Art.Nr. BB24323	**€ 9,95**
LED Kontrollleuchte, Gelb	Art.Nr. BB24324	**€ 9,95**
LED Kontrollleuchte, Blau	Art.Nr. BB24325	**€ 11,95**

CARLING KONTAKTSCHALTER (OHNE KAPPE)

Carling Schalter, Vorderseite wasserdicht nach IP68, Tiefe 3,9-4,7 cm, Einbaumaß: 36,8 x 21,1 mm, Panelstärke max. 4,7 mm, Belastbar mit 20 A bei 12 V, 15 A bei 24 V, ( ) = Rückfedernd.

CARLINGSWITCH

Ohne Leuchtdiode	Art.Nr.	Art.Nr.	Preis
An-Aus	WA66326		€ 11,95
(An)-Aus	WA66327		€ 14,95
An-Aus-(An)	WA66328		€ 18,95
(An)-Aus-(An)	WA66329		€ 18,95
Aus-An-(Aus)	WA66330		€ 21,95
Aus-An-An Parkposition	WA66331		€ 24,95
Mit Leuchtdiode (1 x LED)	**Rot**	**Grün**	
An-Aus	WA66332	WG66332	€ 13,95
(An)-Aus	WA66333	WG66333	€ 14,95
An-Aus-(An)	WA66334	WG66334	€ 16,95
(An)-Aus-(An)	WA66335	WG66335	€ 16,95
An-An	WA66336		€ 19,95
Aus-An-An Parkpositon	WA66337		€ 29,95
Mit Leuchtdiode (2 x LED)	**Weiß**	**Rot**	
An-Aus	O141921	O141951B	€ 12,95
(An)-Aus	O141922	O141952B	€ 14,95
(An)-Aus-(An)	O141923	O141953B	€ 16,95
An-Aus-An	O141924	O141954B	€ 16,95



CARLING WASSERDICHTE SCHALTER (MIT KAPPE) 1 X LED

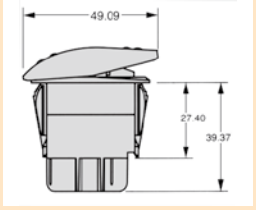
Diese original Carling Schalter (wasserdicht nach IP56) sind mit einer Schalterkappe (ohne Symbol) und 1 x LED ausgestattet und können universell eingesetzt werden. Tiefe 3,9-4,7 cm. Einbaumaß: 36,8 x 21,1 mm ( )=Rückfedernd

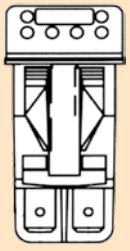


Carling Schalter, An-Aus	Art.Nr. O141944A	**€ 12,95**
Carling Schalter, (An)-Aus	Art.Nr. O141945	**€ 12,95**
Carling Schalter, (An)-Aus-(An)	Art.Nr. O141946	**€ 19,95**

CARLINGSWITCH







BESCHRIFTUNG / ETIKETTEN

Selbstklebend zum nachträglichen Beschriften.



Weiße Karte mit schwarzen Symbolen
Art.Nr. W663081 € 5,95
Schwarze Karte mit weißen Symbolen
Art.Nr. W663082 € 5,95
165 versch. Kennzeichen in Deutsch
Art.Nr. PH29001 € 12,95

CARLING SCHALTERKAPPEN

CONTURA II & CONTURA V

CARLINGSWITCH

NEU



Schalterkappe	Contura 5 Art.Nr.	Soft Top Art.Nr.	Hard Top Art.Nr.	Hard Weiß Art.Nr.	Nickel-Metallic Art.Nr.
Navigationslampen	LCA05MA	O141931A	O419431	O141931B	O141931C
Ankerlicht	LCA0538	O141932A	O419432	O141932B	O141932C
Signalhorn	LCA05MD	O141933A	O419433	O141933B	O141933C
Trimmklappen	LCA0536	O141934	O419434	O141934B	O141934C
Motorlüfter	LCA05MR	O141935A	O419435	O141935B	O141935D
Scheibenwischer	LCA05BL	O141936A	O419436	O141936B	O141936D
Bilgenpumpe	LCA02MJ	O141937A	O419437	O141937B	O141937D
Druckwasserpumpe	LCA0542	O141938	O419438		O141938B
ohne Symbol		O141939A	O419439	O141939B	O141939D
Bilgenpumpe (2)	LCA057C	O141950	O419450		O141940
Instrumentenbeleuchtung	LCA058J	O141951A	O419451	O141941	O141951C
Radio	LCA052G	O141952A	O419452		
Innenbeleuchtung	LCA0252	O141953A	O419453	O141943	O141953C
Ankerwinde	LCA0540	O141954	O419454	O141944B	O141944C
Luke		O141955	O419455		O141955A
Zweite Batterie		O141956	O419456		
Kühlschrank	LCA05MF	O141957	O419457		
Suchscheinwerfer	LCA0245	O141958	O419458	O141948	O141948A
Echolot	LCA056J	O141959	O141939C		
Autopilot	LCA056E	O141960			
Gangway heben & senken		O141961	O141931D		
Gangway aus - & einfahren		O141962	O141932D		
Benzinpumpe (Ventil)		O141923A			
12 Volt		O141924A	O141934A		
Kabinenbeleuchtung	LCA05MB	O141925	O141935C		O141945A
Scheibensprühanlage		O141926	O141936C		
Batterien		O141927	O141937C		
Hard Top auf/zu		O141928	O141938A		O141948B
Sonnendeck-/Cockpitbeleucht.		O141929	O141939E		O141949
Orientierungslichter auf Deck	LCA05BL	O141930	O141930A		
Bilgepumpe „3"		O141980	O141939F		
Anlegelichter		O141981C	O141991A		
Buglichter		O141982	O141392		
WC - Pumpe		O141983A	O141393		
Zerhacker		O141984C	O141394		
Salzwasserpumpe		O141985	O141395		
Lüftungspumpe		O141986	O141396		
Zirkulationspumpe		O141987	O141397		
Außenborder auf		O141988	O141398		
Trim Außenborder		O141989	O141399		
Decksbeleuchtung	LCA0555				
Suchscheinwerfer	LCA05M4				
Anlegelicht	LCA05U3				
Master Schalter Licht	LCA05MC				
Bilge Pumpe 1	LCA057A				
Bilge Pumpe 3	LCA057E				
Wasser Pumpe	LCA051J				
WNDLS ON/OFF	LCA052C				
WNDLS UP/ DN	LCA051Y				
UP DOWN Pfeil	LCA05AR				
Scheibenwischwasser	LCA05MG				
Ventilator	LCA05MF				
Lautsprecher	LCA059U				
	€ 5,95	€ 3,95	€ 3,95	€ 3,95	€ 7,95

Art.Nr. WA66338
€ 6,95



SCHALTERPANELE

Einzelpaneele zum Zusammenstecken.

CARLINGSWITCH

Endpanel	Art.Nr. WA66380	€ 3,95
Mittelpanel	Art.Nr. WA66381	€ 3,95
Einzelpanel	Art.Nr. WA66382	€ 4,95
Blindverschluss	Art.Nr. WA66383	€ 3,95
Kunststoffpanel für 6 Schalter	Art.Nr. WA66384	€ 14,95



DOPPELSTECKDOSE USB

USB-Doppelsteckdose 12 / 24 V passend zu den Carlingswitch. Abmessungen: 49 x 25 x 51 mm



nur € 17,95

Carling USB Doppelsteckdose (2,1 A + 1,0 A)
Art.Nr. E141956 € 17,95

DOPPELSTECKDOSE USB & VOLTMETER

USB-Doppelsteckdose 12 / 24 V passend zu den Carlingswitch inkl. Voltmeter 5 / 30 V. Abmessungen: 49 x 25 x 51mm



Carling USB Doppelsteckdose (2,1 A) & Voltmeter
Art.Nr. E141957 € 29,95

BLUE SEA USB DOPPELSTECKDOSE

BLUE SEA SYSTEMS



Blue Sea 2fach USB Steckdose mit wasserdichter Abdeckkappe stellt zwei USB 2.0 / 4,8 A (12 / 24 V) Anschlüsse zur Stromversorgung von Mobilgeräten bereit.

Blue Sea USB-Doppelsteckdose 4,8 A, eckig	Art.Nr. FBS1039	€ 54,95
rund	Art.Nr. FBS1045	€ 56,95

DRUCKSCHALTER EDELSTAHL MIT RING-LED 18 MMØ / 25 MMØ



Robuster Druckschalter 12V, wasserdicht IP40, Bohrloch: 16, 22 oder 25 mmØ, Einbautiefe: 36 mm oder 40 mm (24V Version auf Anfrage)

Druckschalter Edelstahl mit Ring-LED

18 mmØ	**Rot ON / OFF**	Art.Nr. A025250	**€ 21,95**
18 mmØ	**Rot (ON) / OFF**	Art.Nr. A025251	**€ 21,95**
18 mmØ	**Blau ON / OFF**	Art.Nr. A025260	**€ 21,95**
18 mmØ	**Blau (ON) / OFF**	Art.Nr. A025261	**€ 21,95**
25 mmØ	**Rot ON / OFF**	Art.Nr. A025252	**€ 26,95**
25 mmØ	**Rot (ON) / OFF**	Art.Nr. A025253	**€ 26,95**
22 mmØ	**Blau ON / OFF**	Art.Nr. A025262	**€ 26,95**
22 mmØ	**Blau (ON) / OFF**	Art.Nr. A025263	**€ 24,95**
Buzzer Edelstahl mit Ring-LED,			
22 mmØ	**Rot**	Art.Nr. A025290	**€ 29,95**

DRUCKSCHALTER EDELSTAHL MIT PUNKT-LED 22 MMØ



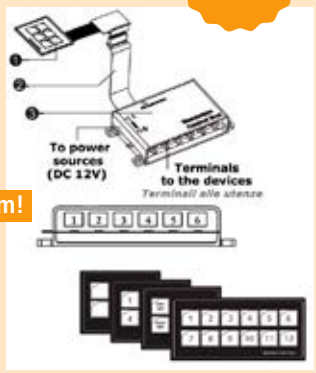
Robuster Druckschalter 12V, Wasserdicht IP40, Bohrloch 16 mmØ, Einbautiefe: 36 mm (24V Version auf Anfrage)

Druckschalter Edelstahl mit Punkt LED

Rot ON / OFF	Art.Nr. A025270	**€ 18,95**
Rot (ON) / OFF	Art.Nr. A025271	**€ 15,95**
Blau ON / OFF	Art.Nr. A025280	**€ 18,95**
Blau (ON) / OFF	Art.Nr. A025281	**€ 15,95**

SCHALTTAFEL TOUCH CONTROL - UNLTRADÜNN





Innovatives System bestehend aus: 1) Schalttafel aus flexibler Membran IP67, selbsthaftend, nur 0,9 mm stark, mit LED Kontrolleuchte, mit Basisnummerierung und Symbol- und Schriftaufkleber, um die Zahlen zu ersetzen. Kein Einbau nötig, nur eine rückwärtige Öffnung für das Flachkabel. Kann auch auf gebogenen Flächen angebracht werden. 2) Flachkabel. 3) Kontrollbox, wird über das Flachkabel mit der Schalttafel verbunden. Enthält Selbstausschalter mit Rückstellvorrichtung. Kann bis 1 m von der Schalttafel entfernt montiert werden. Technische Daten: Max. Leistung pro Verteiler gleichzeitig bei 6 Verteilern 35 A. Kontrollbox: 135 x 90 x 35/56 mm

Schalttafel Touch Control 12V

6er Tafel: 70 x 62 mm	Art.Nr. E146906	**€ 99,95**
8er Tafel: 125 x 75 mm	Art.Nr. E146908	**€ 129,95**
12er Tafel: 130 x 75 mm	Art.Nr. E146912	**€ 139,95**

ELEKTRISCHE SCHALTTAFEL MIT 14 STROMKREISEN

PREIS SENKUNG





Einschließlich Voltmeter, Amperometer und Batteriehauptschalter. Funktionskontrolle mit besonders leuchtstarken LED-Kontrollleuchten, die den Betriebszustand anzeigen. Schalter 15 A

Schalttafel Segelboot, 327 x 285 mm	Art.Nr. E148091	**€ 559,95**
Schalttafel Motorboot, 327 x 285 mm	Art.Nr. E148090	**€ 559,95**

ELEKTRISCHE SCHALTTAFEL WASSERDICHT



Mit Gummikappen. Einschließlich Voltmeter und Batterieschalter Art. 14.385.00. Funktionskontrolle mit Led- Signal. Getrennte Sicherungen auf jedem Schalter. Wasserdichter Sicherungshalter. Funktioniert mit Standard-Glassicherungen. Mit Airpax Thermomagnetschalter (15A) ausgestattet, vollautomatisch.





Schalttafel 10er, 270 x 160 mm
Art.Nr. E147090 **€ 329,95**

ELEKTRISCHE SCHALTTAFEL PCAL MIT VOLTMETER 9-32V



Gehäuse aus Aluminium, mit schwarzem Epoxydharz beschichtet. Wippschalter mit LED Kontrollleuchte. Wasserdichte Buchse. Selbstausschalter mit Rückstellvorrichtung. Schalter 5 x On-Off, 1 x (On)-Off, 1 x 5A, 2x10A,, 2 x 15A, Maße: 240 x 115 mm





Schalttafel PCAL mit Voltmeter 9 - 32 V
Art.Nr. E148625 **€ 78,95**

SCHALTTAFELN WASSERDICHT IP65 & DOPPEL LED









Gehäuse aus dunkelgrauem Polykarbonat. Ständig leuchtende grüne LED zur Beleuchtung der Funktionsaufkleber. Rote LED, die auf „ON" einschaltet. Unsichtbare Schrauben. Erster ON-OFF-ON Schalter mit 2 getrennten Stromkreisen.
Wasserdicht nach IP65, Stromaufnahme 12V bis max. 37A (Gesamt). Schalteraufteilung: 4er = 2 x 10A + 2 x 5A, 5er = 2 x 10 A + 3 x 5A, 6er = 3 x 10A +3 x 5A

Wasserdicht!

Schalttafel IP65 mit Doppel-LED

4er	Maße: 124 x 115 mm	Art.Nr. E148504	**€ 42,95**
5er + 1 USB	Maße: 165 x 115 mm	Art.Nr. E148505	**€ 65,95**
6er	Maße: 165 x 115 mm	Art.Nr. E148506	**€ 59,95**

SPRITZWASSERDICHTE STROMKREISVERTEILER



UV-stabilisierter Kunststoff, Kippschalter mit Neoprenkappen. Jeweils zwei Kreise gemeinsam über 15A KFZ-Flachsicherung abgesichert. Lieferung inklusive Aufklebersatz.

Schalttafel 4 Schalter,		
108 x 95 mm	Art.Nr. MO11522	**€ 29,95**
Schalttafel 6 Schalter,		
108 x 124 mm	Art.Nr. MO11523	**€ 44,95**

SCHALTTAFEL MIT WIPPSCHALTER





4er Schalttafel 12V mit beleuchteten Wippschaltern und Sicherungen. Maße: 127 x 114 mm

4er Schalttafel, Alu Art.Nr. HKG1022 **€ 21,95**
4er Schalttafel, Kunststoff Art.Nr. EK10334 **€ 21,95**

SCHALTTAFEL KUNSTSTOFF

Preiswerte Schalttafel aus Bakalit mit Kippschaltern und Sicherungen (6,3x 32).

PREIS HIT



Schalttafel
6er, 165x115mm Art.Nr. HKG1150 **€ 24,95**

SCHALTTAFEL MIT HUPENKNOPF

3er Schalttafel 12V mit beleuchteten Wippschaltern, Sicherungen (6,3 x 32) sowie ein Batterietester für bis zu 2 Batterien und Hupenknopf, Maße: 165 x 114mm.





3er Schalttafel mit Hupenknopf, Alu
Art.Nr. HKG1017 **€ 32,95**
3er Schalttafel mit Hupenknopf, Kunststoff
Art.Nr. EK10335 **€ 32,95**

SCHALTTAFEL MIT ZIGARETTENANZÜNDER

3er Schalttafel 12V mit beleuchteten Wippschaltern, Sicherungen (6,3x32) sowie Batterietester für bis zu 2 Batterien und Zigarettenanzünder. Maße: 165x114mm





3er Schalttafel mit Zig.-Anzünder, Alu
Art.Nr. HKG1018 **€ 35,95**
3er Schalttafel mit Zig.-Anzünder, Kunststoff
Art.Nr. EK10333 **€ 36,95**

SCHALTTAFEL MIT SICHERUNGSAUTOMAT





6er Schalttafel 12V mit beleuchteten Wippschaltern und Sicherungsautomaten. Maße: 165 x 114mm

6er Schalttafel mit Sicherungsautomaten, Alu Art.Nr. HKG1023 **€ 39,95**
6er Schalttafel mit Sicherungsautomaten, Kunststoff Art.Nr. EK10338 **€ 39,95**

SCHALTTAFEL MIT WIPPSCHALTER





6er Schalttafel 12V mit beleuchteten Wippschaltern und Sicherungen (6,3 x 32). Maße: 165 x 114mm.

6er Schalttafel, Alu - Horizotal (o. Abb.)
Art.Nr. HKG1021 **€ 28,95**
6er Schalttafel, Kunststoff - Horiz. (o. Abb.)
Art.Nr. EK10331 **€ 26,95**
6er Schalttafel, Alu - Vertikal
Art.Nr. HKG1020 **€ 28,95**
6er Schalttafel, Kunststoff - Vertikal
Art.Nr. EK10332 **€ 26,95**

BATTERIETESTER FÜR 2 BATTERIEN

Zeigt auf Tastendruck Ladezustand von 2 Batterien an. Maße: 75 x 60mm





Batterietester für zwei Batterien, Analog Art.Nr. E141004 **€ 19,95**
Batterietester für zwei Batterien, Digital Art.Nr. E141005 **€ 26,95**

BATTERIETESTER

PREIS HIT

Preiswerter Voltmeter / Batterietester 12V für bis zu 2 Batterien mit beleuchtetem Wippschalter. Maße: 82 x 62 mm





Batterietester Art.Nr. HKG1019 **€ 10,95**

SCHALTTAFEL WASSERDICHT

Schwarze Aluminium-Grundplatte mit wasserdichten Schaltern mit integrierter Kontroll-LED und Sicherungshaltern für 6,3 x 32 mm Glassicherungen. Lieferung inklusive Aufklebersatz. ·
MÖ11520 3 Stromkreise, Maße B 133 x H 95 mm
MÖ11521 6 Stromkreise, Maße B 133 x H 190 mm

Wasserdicht!





Schalttafel
3 Schalter, Alu 133 x 95 mm Art.Nr. MO11520 **€ 36,95**
6 Schalter, Alu 133 x 190 mm Art.Nr. MO11521 **€ 59,95**

SCHALTTAFEL WASSERDICHT

Schwarze Aluminium-Grundplatte mit wasserdichten Schaltern mit integrierter Kontroll-LED und Sicherungshaltern für 6,3 x 32 mm Glassicherungen. Lieferung inklusive Aufklebersatz.
• MO12523 = 3 Stromkreise, 12V Steckdose mit Schutzkappe, Voltmeter (0 - 16 V) für zwei Batterien.
Maße B 133 x H 190 mm

Wasserdicht!



Schalttafel
3 Schalter, Voltmeter, Steckdose, Alu 133 x 190 mm Art.Nr. MO12523 **€ 64,95**

BATTERIEANZEIGE DIGITAL - TOUCH



Microprozessor gesteuerte Voltanzeige und Batteriela-destandskontrollanzeige mit LCD-Anzeige. Geeignet für eine oder zwei Batterien.
Maße: 60 x 60 mm

Batterieanzeige, digital Art.Nr. O146590 **€ 69,95**

Digitales Touchscreen-Panel für 2 12V Batterien, Panel 60x60mm, dunkelgrau

Batterieanzeige Digital - Touch Art.Nr. E146591 **€ 69,95**

VOLTMETER „MINI"



Kompakter Voltmeter, wasserdicht mit LCD Display. Passt In die Bohrung eines 12V-Zigarettenanzünders.

BLUE SEA SYSTEMS

Voltmeter Mini Art.Nr. FBS1733 **€ 59,95**

SCHALTTAFEL PCP COMPACT LED



Gehäuse aus schwarzem Polykarbonat. Wippschalter mit LED Kontrollleuchte. Selbstausschalter mit Rückstellvorrichtung. Schalter werden rot hinterleuchtet wenn nicht in Betrieb, grün wenn in Betrieb. 4er = 3 x On-Off, 1 x (On)-Off, 6er = 5 x On-Off, 1 x (On)-Off

Schalttafel PCP Compact LED

4er	**131x100mm**	Art.Nr. E148604	**€ 44,95**
6er	**183x100mm**	Art.Nr. E148606	**€ 59,95**

SPANNUNGSMESSER & STECKDOSE



Einbaugeräte mit und ohne Blende.

Spannungsmesser

Voltmeter	Art.Nr. E145172	**€ 12,95**
Voltmeter mit Zigarettenanzündersteckdose	Art.Nr. E145173	**€ 14,95**
Voltmeter mit Doppel USB-Steckdose	Art.Nr. E145174	**€ 24,95**
Voltmeter mit USB Steckdose + 12V Steckdose	Art.Nr. E145175	**€ 29,95**

SCHALTPANEL „ELEGANCE"



Modernes Schaltpanel mit LED in hochwertiger Verarbeitung. 3er Version = Sicherungen 3 x10A (Maße: 124x115mm-Vertikal); 5er Version = Sicherungen 3x10A, 2x15A (Maße: 165x115mm-Vertikal); 8er Version = Sicherungen 1x5A, 5x10A, 2x15A + Zigarettenanzündersteckdose (Maße: 280x 115mm-horizontal), wasserdicht nach IP65. Verschraubung unsichtbar unter Blende!

3er Schaltpanel „Elegance" Grafit	Art.Nr. O148433	**€**	**36,95**
5er Schaltpanel „Elegance" Grafit	Art.Nr. O148435	**€**	**62,95**
5er Schaltpanel „Elegance" Wurzelholz	Art.Nr. O148436	**€**	**66,95**
8er Schaltpanel „Elegance" Grafit	Art.Nr. O148437	**€**	**99,95**
8er Schaltpanel „Elegance" Wurzelholz	Art.Nr. O148438	**€**	**109,95**

PHILIPPI KONTROLLPANEL - POSITIONSLAMPEN ÜBERWACHUNG



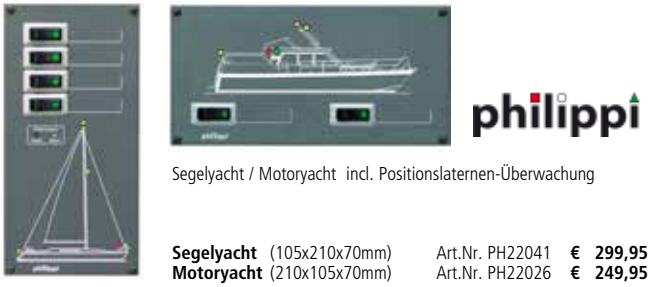
Positionslampen-Überwachung mit integrierter Überwachungselektronik POS 6 und akustischem Alarm.

philippi

Kontrollpanell Positionslampen

Segelyacht	(110x145x40)	Art.Nr. PPOSSY1	**€ 179,95**
Ketsch	(110x145x25)	Art.Nr. PPOSKY1	**€ 179,95**
Motoryacht	(145x110x25)	Art.Nr. PPOSMY1	**€ 179,95**
Sportboot	(130x58x60)	Art.Nr. PPOSSP1	**€ 169,95**

PHILIPPI KONTROLLPANEL

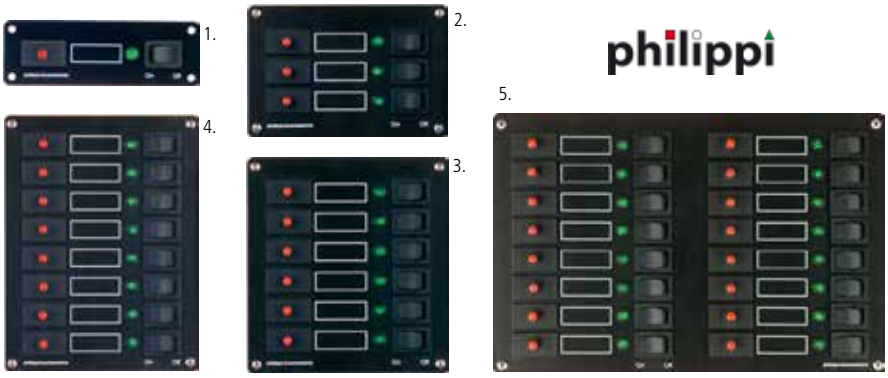


philippi

Segelyacht / Motoryacht incl. Positionslaternen-Überwachung

Segelyacht	(105x210x70mm)	Art.Nr. PH22041	**€ 299,95**
Motoryacht	(210x105x70mm)	Art.Nr. PH22026	**€ 249,95**

PHILIPPI SCHALTTAFELN - STV



philippi

Die Philippi Schalttafeln der Serie STV sind mit thermischen Sicherungsautomaten (8 A), Wippschaltern und Leuchtdioden ausgestattet. Sowohl für 12V Bordnetz als auch 24V geeignet.



Philippi Schalttafel

1. STV 101 (110x36,2x70mm)	Art.Nr. PSTV101	**€**	**43,95**
2. STV 103 (110x72,5x70mm)	Art.Nr. PSTV103	**€**	**72,95**
3. STV 106 (110x117x70mm)	Art.Nr. PSTV106	**€**	**124,95**
4. STV 108 (110x145x70mm)	Art.Nr. PSTV108	**€**	**156,95**
5. STV 316 (220x145x70mm)	Art.Nr. PSTV316	**€**	**309,95**

KABELDURCHFÜHRUNGEN SCANSTRUT DS21-P

Perfekt wasserdicht (IPX7) für den Kabeldurchlass. Ermöglichen den Kabeldurchlass, ohne dass die etwaigen Stecker abmontiert werden müssen.







Kabeldurchführung Scanstrut	Kabel	Stecker	Art.Nr.	Preis
Kunststoff Rund 39 mmØ	2 - 8 mmØ	16 mmØ	E141720	**€ 25,95**
Kunststoff Rund 49 mmØ	4 - 9 mmØ	21 mmØ	E141721	**€ 29,95**
Kunststoff Rund 49 mmØ	9 - 14 mmØ	21 mmØ	E141722	**€ 29,95**
Kunststoff Rund 59 mmØ	9 - 14 mmØ	30 mmØ	E141723	**€ 32,95**
Edelstahl Rund 39 mmØ	2 - 8 mmØ	16 mmØ	E141730	**€ 49,95**
Edelstahl Rund 49 mmØ	4 - 9 mmØ	21 mmØ	E141731	**€ 56,95**
Edelstahl Rund 49 mmØ	9 - 14 mmØ	21 mmØ	E141732	**€ 56,95**
Edelstahl Rund 59 mmØ	9 - 14 mmØ	30 mmØ	E141733	**€ 69,95**
Edelstahl Rund 69 mmØ	12 - 15 mmØ	40 mmØ	E141734	**€ 79,95**
Edelstahl Oval 99 x 48 mm	15 mmØ	18 mmØ	E141740	**€ 69,95**

DECKSDURCHFÜHRUNG „CABLEPORT"



Neuartige Decksdurchführung für Kabel, verhindert durch interne Süllkonstruktion das Eindringen von Wasser. Abgerundete Kanten und eine flache Konstruktion verhindern das „Verhäddern" von Fallen und Schoten. Die VA-Abdeckung ist leicht mit Hutmuttern zu lösen. Maße: L 160 x B 103 x H 48 mm. Geeignet für bis zu 6 Kabel von bis zu 12 mmØ, Durchführung von Steckern bis max. 49 mm Ø möglich.

Decksdurchführung „Cableport" Art.Nr. MO20200 **€ 129,95**

SCANSTRUT DECKSDURCHFÜHRUNG DS6P

SCANSTRUT

ab **€ 14,95**



Aus glasfaserverstärktem Nylon; wasserdicht IPX7; mit vorgelochter und zu durchbohrender Dichtung.

DS6-P Rund 30 mm Ø, Kabel 2 - 6 mm Ø	Art.Nr. E141712	**€ 14,95**
DS6-P Oval 48 x 28,5 x 20 mm, Kabel 2 - 6mm Ø	Art.Nr. E141714	**€ 22,95**

KABELDURCHFÜHRUNG SEITLICH

NEU

Die Kabeldurchführungen der Serie SE bieten die perfekt Lösung für beengte Platzverhältnisse oder wenn ein Verlegen mit herkömmlichen Durchführungen mit Kabelführung von oben schwierig ist. Wasserdichtigkeit: Schutzart IP68



Kabeldurchführung, seitlicher Einlass

1 Kabel 2-7 mm Ø (55 x 42 x 16 mm)	Art.Nr. T145161	**€ 16,95**
1 Kabel 7-9 mm Ø (81 x 62 x 24 mm)	Art.Nr. T145162	**€ 26,95**
1 Kabel 10-12 mm Ø (81 x 62 x 24 mm)	Art.Nr. T145163	**€ 26,95**
2 Kabel 3,5-5.5 mm Ø (81 x 62 x 24 mm)	Art.Nr. T145164	**€ 26,95**

EDELSTAHL-DECKSDURCHFÜHRUNGEN

Wasserdichte Kabeldurchführung für Antennenkabel, Radarkabel und Stromkabel. Die Trennstelle kann somit unter Deck verlegt werden und liegt geschützt von Umwelteinflüssen.



Decksdurchführung für Kabel 4 - 12		
Innen-Ø 19mm, Außen-Ø 50mm	Art.Nr. MO7515A	**€ 26,95**
Decksdurchführung für Kabel 7 - 15		
Innen-Ø 19 mm, Außen-Ø 50 mm	Art.Nr. MO7515B	**€ 27,95**
Decksdurchführung für Kabel 9 - 20		
Innen-Ø 35 mm, Außen-Ø 70 mm	Art.Nr. MO7515C	**€ 54,95**

DECKS-KABELDURCHFÜHRUNG „SCHWANENHALS"

Gegossener Schwanenhals aus rostfreiem Stahl, handpoliert. Maße: Lochdurchmesser 48mm, Basisplatte 77 mmØ, Höhe über Basis 167 mm, Tiefe unter Basis 30 mm.



Schwanenhals Art.Nr. WA66524 **€ 49,95**

DECKSDURCHFÜHRUNG

Decksdurchführungen aus verchromtem Messing



Für 6 mm Kabel	Art.Nr. HKG3301	**€ 4,95**
Für 8 mm Kabel	Art.Nr. HKG3302	**€ 5,65**
Für 10 mm Kabel	Art.Nr. A078472	**€ 6,95**
Für 12 mm Kabel	Art.Nr. A078473	**€ 7,95**
Für 16 mm Kabel	Art.Nr. A078474	**€ 14,95**
Für 19 mm Kabel	Art.Nr. A078475	**€ 15,95**

QUICK DECKSDURCHFÜHRUNG

Wasserdichte Kabeldurchführung aus witterungsbeständigem Kunststoff.

Quick



Decksdurchführung Quick 11		
für 6 - 10 mm Kabel	Art.Nr. EIS8011	**€ 4,95**
Decksdurchführung Quick 13		
für 10 - 13 mm Kabel	Art.Nr. EIS8013	**€ 5,95**
Decksdurchführung Quick 16		
für 12 - 16 mm Kabel	Art.Nr. EIS8016	**€ 5,95**

STECKKONTAKT

Aus schlagfestem Kunststoff!



Deckssteckter / Steckverbindung aus Polycarbonat mit Messingkontakten.
Version 1: max. 10 A, Basis 40 mm Ø
Version 2: max. 20 A, Basis 49 mm Ø

2Pol Steckverbindung, 10A	Art.Nr. O144702	**€ 8,95**
2Pol Steckverbindung, 20A	Art.Nr. O144712	**€ 11,95**
3Pol Steckverbindung, 10A	Art.Nr. O144703	**€ 9,95**
3Pol Steckverbindung, 20A	Art.Nr. O144713	**€ 12,95**
4Pol Steckverbindung, 10A	Art.Nr. O144704	**€ 11,95**
4Pol Steckverbindung, 20A	Art.Nr. O144714	**€ 14,95**

STECKKONTAKT / DECKSSTECKVERBINDUNG



BESTSELLER

Deckstecker / Steckkontakt in sorgfältiger Verarbeitung, extrem zuverlässig, aus verchromtem Messing.

Steckkontakt	Stecker (einzeln) Art.Nr.		Steckverbindung Art.Nr.	
2Pol - 3A	HKG3004	**€ 8,95**	HKG3001	**€ 11,95**
3Pol - 3A	HKG3006	**€ 9,95**	HKG3002	**€ 12,95**
4Pol - 3A	HKG3008	**€ 10,95**	HKG3003	**€ 13,95**
2Pol - 5A	HKG3013	**€ 12,95**	LEK3272	**€ 21,95**
3Pol - 5A	HKG3014	**€ 14,95**	LEK3273	**€ 23,95**
4Pol - 5A	HKG3015	**€ 15,95**	LEK3274	**€ 24,95**

QUICK TRENNSTELLEN



Wasserdichte Trennstellen (siehe Abbildung) mit vergoldeten Kontakten für 10/12A Dauerbetrieb.



Quick

Trennstelle 3-Polig	Art.Nr. EIS7003	**€ 19,95**
Trennstelle 5-Polig	Art.Nr. EIS7005	**€ 22,95**
Trennstelle 6-Polig	Art.Nr. EIS7006	**€ 24,95**
Trennstelle 9-Polig	Art.Nr. EIS7009	**€ 34,95**

CEE STECKVERBINDUNGEN 2-POLIG





12V
2-POLIG

CEE Steckverbindungen 2-Polig für 12V/24V bis max. 32A zum Anschluss von z.B. Elektromotoren. (Nicht für Landstromversorgung geeignet)

CEE Stecker, 2-Pol	Art.Nr. LEC9100	**€ 8,95**
CEE Kupplung, 2-Pol	Art.Nr. LEC9200	**€ 11,95**
CEE Aufbausteckdose, 2-Pol	Art.Nr. LEC9300	**€ 18,95**

HOCHSTROM-STECKVERBINDUNG 80A



philippi

2-polige Steckverbindung für Stromstärken bis 80A aus schlagfestem und witterungsbeständigem Kunststoff. Die Kontakte sind versilbert und können gecrimpt oder verlötet werden. Länge 70mm x Breite 56mm, max. 96V

Hochstromstecker 80A	Art.Nr.PH61209	**€ 36,95**
Hochstromsteckdose 80A	Art.Nr.PH61210	**€ 36,95**
Handgriff für Stecker oder Steckdose	Art.Nr.PH61768	**€ 7,95**

MAGCODE STECKVERBINDUNGEN



MagCode

2-Polige Magnet-Steckverbindung in 12V oder 24V. Eine absolut wasserdichte Konstruktion die ideal für häufig trennende Stromverbindungen (bis max. 16A) geeignet ist. Maße Stecker: 37mmØx84mm, Maße Steckdose: 37mmØx28mm, Einbautiefe: 22mm.

Magcode Stecker, 12V	Art.Nr. PH60010	**€ 18,95**
Magcode Steckdose, 12V	Art.Nr. PH60011	**€ 19,95**
Magcode Stecker, 24V	Art.Nr. PH60012	**€ 20,95**
Magcode Steckdose, 24V	Art.Nr. PH60013	**€ 21,95**

AQUA SIGNAL STECKVERBINDUNGEN



segeln TEST SIEGER

• GL geprüft

aqua signal

Baumustergeprüft durch den Germanischen Lloyd, Gehäuse aus mattschwarzem, glasfaserverstärktem Polycarbonat, seewasserbeständig und wasserdicht. 5 Pol-Stecker und Steckdose und Verschlusskappen. 16A / bis 24V.

Stecker & Steckdose, horizontale Montage	Art.Nr. A392801	**€ 34,95**
Stecker & Steckdose, senkrechte Montage	Art.Nr. A392802	**€ 34,95**
Steckdose, senkrechte Montage	Art.Nr. A839282	**€ 32,95**
Steckdose, waagerechte Montage	Art.Nr. A839281	**€ 36,95**
Stecker	Art.Nr. A839283	**€ 31,95**

WASSERDICHTE STECKVERBINDER

philippi

1.



2.



3.



4.



5.



6.

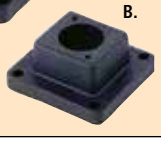


Artikel	2 Polig	Preis	4 Polig	Preis	7 Polig	Preis
1. Kupplungsstecker	Art.Nr. PH92904	**€ 9,95**	Art.Nr. PH94404	**€ 13,95**	Art.Nr. PH74007	**€ 14,95**
2. Winkelstecker	Art.Nr. PH17402	**€ 13,95**	Art.Nr. PH97004	**€ 17,95**	Art.Nr. PH77007	**€ 18,95**
3. Kupplungsdose	Art.Nr. PH24402	**€ 11,95**	Art.Nr. PH04404	**€ 15,95**	Art.Nr. PH84007	**€ 21,95**
4. Flanschstecker	Art.Nr. PH30002	**€ 6,95**	Art.Nr. PH10004	**€ 8,95**	Art.Nr. PH90007	**€ 10,95**
5. Flanschdose	Art.Nr. PH40002	**€ 7,95**	Art.Nr. PH20004	**€ 11,95**	Art.Nr. PH00007	**€ 11,95**
6. Abdeckung						
f. Kupplung und Winkelstecker	Art.Nr. PH90000	**€ 4,95**				
f. Kupplungsdose	Art.Nr. PHABDEC	**€ 4,95**	**A. Winkelgehäuse**		Art.Nr. PH60000	**€ 7,95**
f. Flanschstecker	Art.Nr. PH10000	**€ 4,95**	**B. Aufbaugehäuse**		Art.Nr. PH70000	**€ 7,95**
f. Flanschdose	Art.Nr. PH20000	**€ 4,95**	**C. 3 fach Aufbaugehäuse**		Art.Nr. PH80000	**€ 17,95**

A.



B.



C.



AUFBAUSTECKDOSE & DIN-STECKER 12V

Aufbausteckdose für DIN-Stecker 12mmØ und Universal-DIN Stecker für Zigarettenanzünder und 12mm-Steck-System, mit Abziehkappe. 16A



Aufbausteckdose Art.Nr. BWA1016 **€ 9,95**
Universal DIN-Stecker Art.Nr. BWA1015 **€ 6,95**

AUFBAUSTECKDOSE SPRITZWASSERGESCHÜTZT

Aufbausteckdose mit Verschlusskappe für Zigarettenanzünderstecker.



Aufbausteckdose mit Verschlusskappe
Art.Nr. OS40101 **€ 12,95**

STECKDOSE & STECKER WASSERDICHT

Steckdose und Stecker im Zigarettenanzünder-Durchmesser. Kann sowohl mit rundem als auch rechteckigem Abschlussring montiert werden.



Stecker mit LED-Anzeige
Art.Nr. OS40104 **€ 7,95**
Steckdose, Einbau
Art.Nr. OS41106 **€ 8,95**

LED-ANZEIGE

UNIVERSALSTECKER

TIPP

Diese Stecker passen in alle Zigarettenanzünder und 12mm Steckdosen ohne Adapter. Die Außenhülle wird je nach Bedarf vor- oder zurückgezogen. Dieser Stecker über eine 8A Standard-Sicherung, die leicht zugänglich ist.



2 in 1

Universalstecker
Art.Nr. WA16260 **€ 11,95**

ZIGARETTENANZÜNDERSTECKER 12 V

Passend für Zigarettenanzünder und durch Abziehen der Kappe auch für Normsteckdosen verwendbar. Belastbar bis 7,5A



Winkelstecker mit LED + Sicherung 7,5A Art.Nr. MO1996W **€ 14,95**
Klappstecker mit Sicherung 7,5A Art.Nr. MO19940 **€ 9,95**

STECKADAPTER FÜR BATTERIEN 12 V

Zum schnellen Anschließen von 12V Verbrauchern an Bord direkt an die Polklemmen der Batterie. Länge 30cm, 2 x 2,5mm² Kabel, Zigartenanzünderdose und Krokodilklemmen



Steckadapter für Batterien Art.Nr. PL56076 **€ 22,95**

STECKDOSE KOMPAKT

Für 12 oder 24V Stecker. Formschönes Design mit Abdeckung. Sehr hochwertig durch UV-beständige Materialien und rostfreie Metallteile. Sicherer Halt der Steckverbindung durch einrastende Feder. Einfache Montage durch Kontermutter. Spritzwassergeschützt. Max 16A.



Steckdose Kompakt Art.Nr. LI31306 **€ 6,95**

VERLÄNGERUNGSKABEL FÜR ZIGARETTENANZÜNDER 12 V

Spiral-Kabel mit Zigarettenanzünderstecker und Zigarettenanzünderdose.



Verlängerungskabel,
Einzeldose, Länge 75cm Art.Nr. E145176 **€ 8,95**
Einzeldose, Länge 3,6m Art.Nr. O145170 **€ 8,95**
Doppeldose, Länge 30cm Art.Nr. O145173 **€ 9,95**

ADAPTERKABEL12V

Adapter für 12V Verbraucher mit Zigarettenanzünderstecker wenn ein 12mm Stecker an Bord benötigt wird.



Adapterkabel
von 12mm auf Zigarettenanzündersteckdose
Art.Nr. WA16248 **€ 9,95**

3ER VERTEILER FÜR ZIGARETTENANZÜNDERSTECKER 12V

Dreifachsteckdose für Zigarettenanzünder-Steckdose.

€ 9,95



3er Verteiler für Zigarettenanzünderstecker
Art.Nr. MOBNV03 **€ 9,95**

4-FACH USB STECKERLEISTE

Kann in jede beliebige Steckdose/Zigarettenanzünder gesteckt werden. Mit 4 USB-Steckbuchsen zu 2,1 + 2 x 2 + 1,0 A.



4-fach USB Steckerleiste Art.Nr. E145171 **€ 19,95**

VOLTMETER & USB STECKDOSE

Wird in eine beliebige Steckdose / Zigarettenanzünder gesteckt und liefert die Spannung der Batterie. Mit Alarm bei niedriger Spannung + USB-Doppelsteckbuchse zu 2,1 + 1,0 A.



Voltmeter & USB Steckdose Art.Nr. E141001 **€ 19,95**

EDELSTAHL ZIGARETTENANZÜNDER MIT LICHT 12V

Edelstahl, komplett mit Beleuchtung für z.B. für das Zündschloss.



Niro-Zigarettenanzünder mit Licht
Art.Nr. H060401 **€ 13,95**

Mit Zündschloss-Beleuchtung

STECKVERBINDUNGEN 12V

Steckverbindungen für fliegende Verbindungen, spritzwassergeschützt mit Gummimantel.



Steckverbindung
2-polig Art.Nr. H060503 **€ 4,95**
3-polig Art.Nr. H060504 **€ 5,95**
4-polig Art.Nr. H060505 **€ 6,95**

WINKELSTECKER & STECKDOSE 12V

Steckdose mit Kappe und Kabelstiften (kein Löten notwendig) für 12mmØ Stecker. Winkelstecker 12mmØ



Steckdose Art.Nr. WA16251 **€ 12,95**
Winkelstecker Art.Nr. WA16255 **€ 5,95**

STECKVERBINDUNGEN

Klassische Steckverbindung 12V bis max. 10A



Stecker 12mmØ,
max. 10A Art.Nr. LEK3031 **€ 3,95**
Steckerdose für 12mmØ,
max. 10A Art.Nr. LEK3032 **€ 4,95**

USB ADAPTER FÜR ZIGARETTENANZÜNDER STECKDOSE



Eingang 12/24 V - USB-Ausgang 5V, max. 2,1A

USB-Adapter für Zigarettenanzünderbuchse

Einfach	Art.Nr. T145040	**€ 12,95**
Doppel	Art.Nr. T145041	**€ 16,95**

USB & ZIGARETTENANZÜNDER STECKDOSE



Aus Nylon, mit wasserdichter Schutzkappe. Eingang 12/24 V - USB-Ausgang 5V.

USB-Doppelsteckdose 48,5 x 43,1mm	Art.Nr. E145161	**€ 12,95**
USB-Doppelsteckdose & Zigarettenanzünderbuchse 105 x 45 mm	Art.Nr. E145162	**€ 13,95**
USB-Doppelsteckdose Aufbau 79,1 x 53,1 mm	Art.Nr. E145163	**€ 12,95**
USB-Doppelsteckdose & Zigarettenanzünderbuchse Aufbau 83,2 x 91,8 mm	Art.Nr. E145164	**€ 15,95**

SCANSTRUT USB-STECKDOSE WASSERDICHT



€ 42,95

SCANSTRUT Wasserabweisende USB-Steckdose ROKK charge+. Zwei Typ A USB Steckdosen. Ladestrom 5 V - 2x 2,1 A. Mit dieser wasserabweisenden (IPx6) USB-Ladestation können Sie nahezu jedes Gerät laden. Wasserabweisende Eigenschaften unabhängig von der Anzahl der genutzten Kabel, ob keines, eins oder zwei. Die Buchsen sind jederzeit vor Wasser geschützt. Maße: 94 x 39mm

SCANSTRUT USB-Steckdose Wasserdicht	Art.Nr. LSC0002	**€ 42,95**
USB-Kabel (2 m) Wasserdicht IPX6, Edelstahl mit Heavy-Duty Mantel	Art.Nr. E141958	**€ 36,95**

WANDSCHALTER 12V BATSYSTEM



Exklusive 12V Wandschalter „BATSYSTEM", Außenmaß 60 x 60 mm, Einbaumaß 52 mm Ø, Tiefe 20 mm

Wandschalter, einfach, 10A		
weiß/weiß,	Art.Nr. O144861	**€ 15,95**
schwarz/schwarz	Art.Nr. E144861	**€ 15,95**
chrom/schwarz	Art.Nr. O144862	**€ 17,95**
Wandschalter, zweifach, 10A		
weiß/weiß,	Art.Nr. O144864	**€ 17,95**
schwarz/schwarz	Art.Nr. E144862	**€ 17,95**
chrom/schwarz	Art.Nr. O144865	**€ 19,95**

DIMMER 12V BATSYSTEM



Exklusive 12V Dimmer „BATSYSTEM", Außenmaß 60 x 60 mm, Einbaumaß 52 mmØ, Tiefe 20 mm

Dimmer für Glühbirnen		
weiß/weiß	Art.Nr. O140231	**€ 69,95**
schwarz/chrom	Art.Nr. O140232	**€ 69,95**
Dimmer für LED Lampen		
weiß/weiß	Art.Nr. E140241	**€ 79,95**
chrom/chrom	Art.Nr. E140242	**€ 79,95**
schwarz/schwarz	Art.Nr. E140243	**€ 79,95**

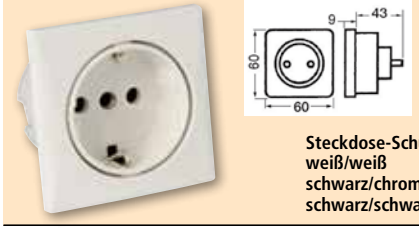
USB STECKDOSE BATSYSTEM



USB Steckdose 12/24V mit 5A/2,1A Ausgang

USB Steckdose		
weiß/schwarz	Art.Nr. E144941	**€ 62,95**
schwarz/schwarz	Art.Nr. E144943	**€ 62,95**
chrom/schwarz	Art.Nr. E144942	**€ 62,95**

STECKDOSE 230V BATSYSTEM



Steckdose-Schuko 230V, Außenmaß 60 x 60 mm, Einbaumaß 52 mmØ, Tiefe 20 mm

Steckdose-Schuko 230V		
weiß/weiß	Art.Nr. O144921	**€ 24,95**
schwarz/chrom	Art.Nr. O144922	**€ 28,95**
schwarz/schwarz	Art.Nr. O144924	**€ 24,95**

WANDSCHALTER ECO 12V



Formschöne Wandschalter mit Chrom- oder Messingabdeckung. Wahlweise mit einem, zwei oder drei Schaltern. Maße bei Ein- und Zweifachschalter: 64 x 51 mm

Wandschalter ECO (1) chrom	Art.Nr. HKG1144	**€ 7,95**
Wandschalter ECO (2) chrom	Art.Nr. HKG1145	**€ 9,95**
Wandschalter ECO (1) messing	Art.Nr. HKG1146	**€ 7,95**
Wandschalter ECO (2) messing	Art.Nr. HKG1147	**€ 9,95**

LICHTSCHALTER 12V AUFBAU

Aufbau





Schalter aus ABS, für niedrige Stromaufnahme geeignet.

Einzelschalter, Aufbau (50 x 50 x 20 mm)	Art.Nr. O144851	**€ 6,95**
Doppelschalter, Aufbau (50 x 50 x 20 mm)	Art.Nr. O144852	**€ 7,95**

LICHTSCHALTER 12V EINBAU



Schalter 12V aus Nylon für die Kabine.

Einzelschalter, Einbau (66 x 71 mm / 37 x 46 mm)	**Weiß** Art.Nr. O144841	**Schwarz** Art.Nr. E144841	**Preis € 8,95**
Doppelschalter, Einbau (66 x 71 mm / 37 x 46 mm)	Art.Nr. O144842	Art.Nr. E144842	**€ 9,95**

BEWEGUNGSMELDER WASSERDICHT

NEU



Infrarot, kann mit jeder Leuchte kombiniert werden. Wasserdicht IP65 - Funktionsbereich: bis 5 m und 120°. Aktivierungsdauer: 10 - 70 Sekunden. 12/24V, 5 A max. 24 Watt Maße: 22 mmØ x 42 mm

Bewegungsmelder, Infrarot	Art.Nr. E144810	**€ 24,95**

DECKENLAMPEN MESSING & CHROM

Neu: Jetzt auch in LED!

ab € 22,95



Deckenlampen in Messing und Chrom mit seitlichem Kippschalter. Leuchtmittel werden mitgeliefert.

Deckenlampe-Messing 110 mm, 10 W	Art.Nr. WA60602	**€ 36,95**
Deckenlampe-Messing 110 mm, LED	Art.Nr. A440534	**€ 38,95**
Deckenlampe-Messing 140 mm, 15 W	Art.Nr. LE30195	**€ 24,95**
Deckenlampe-Messing 140 mm, LED	Art.Nr. A440544	**€ 42,95**
Deckenlampe-Messing 171 mm, 20 W Halogen	Art.Nr. LE30205	**€ 39,95**
Deckenlampe-Niro 110 mm, 10 W	Art.Nr. WA60601	**€ 34,95**
Deckenlampe-Niro 110 mm, LED	Art.Nr. A440535	**€ 32,95**
Deckenlampe-Niro 140 mm, 15 W	Art.Nr. LE30190	**€ 22,95**
Deckenlampe-Niro 140 mm, LED	Art.Nr. A440545	**€ 34,95**

DECKENLAMPE MIT TEAKSOCKEL

Deckenlampen in Messing mit seitlichem Kippschalter. Leuchtmittel werden mitgeliefert.

ab € 29,95

TIPP



Deckenlampe-Messing		
146 mm, 15W Teakbasis	Art.Nr. H602031	**€ 29,95**
155 mm, 15W Teakbasis	Art.Nr. H602032	**€ 38,95**

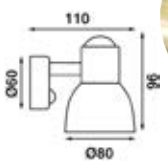
DECKENLAMPE „ITALIAN STYLE"

Formschöne Aufbau-Deckenlampe mit verdeckten Schraubköpfen. Inklusive Halogenlampe und Schalter.

			12V/20W Halogen		12V/20W Halogen +5W rotes Nachtlicht	
Polierter Edelstahl	**120 mm Ø**	Art.Nr. O134018	**€ 26,95**			
Polierter Edelstahl	**154 mm Ø**	Art.Nr. O134019	**€ 27,95**	Art.Nr. O134012	**€ 29,95**	
Polierter Edelstahl	**190 mm Ø**	Art.Nr. O134020	**€ 32,95**	Art.Nr. O134022	**€ 32,95**	



CLASSIC LED KABINENLEUCHTE





Leuchte in klassischer Ausführung mit Schalter. Vielseitig zu verstellen.

Classic LED Messing	Art.Nr. G102324	**€ 59,95**
Classic LED Chrom	Art.Nr. G102325	**€ 59,95**

KOJENLEUCHTE

PREIS HIT





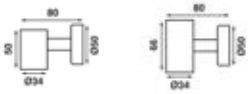
ab € 38,95

Aus Messing, 12V

Basis	Schirm	Birne	Ausführung	Art.Nr.	Preis
91 mm	75 mm	15 W	lackiert	LEK1220	**€ 38,95**
91 mm	75 mm	5+21 W	lackiert	LEK1224	**€ 46,95**

LESELEUCHTEN LED MIT USB ANSCHLUSS

USB





Jetzt können Sie Ihr Smartphone direkt an den Kojenlampen laden, ohne extra USB-Steckdosen installieren zu müssen: Die 12V LED-Leseleuchten Tube D1USB und Tube D2USB werden mit integrierter USB-Steckdose im Sockel geliefert.

Der maximale Stromverbrauch während der Ladung beträgt, genau wie bei herkömmlichen Halogenleuchten, nur 1A – der Kabeldurchschnitt muss nicht verändert werden.

Installieren Sie die Leuchten mit USB-Ladeanschluss beliebig oft im Boot und sorgen Sie so für komfortable und ausreichende Lademöglichkeiten an Bord!

Leseleuchten mit USB Anschluss (60lm) 80 x 50 mmØ	Art.Nr. WBA2093	**€ 54,95**
Leseleuchten mit USB Anschluss (2 x 60lm) 80 x 66 mmØ	Art.Nr. WBA2094	**€ 59,95**

LESELAMPEN OPAL II



Leselampe von BATSYSTEM aus ABS mit Milchglasabdeckung.
Maße: 110 x 68mmØ, Basis 80mmØ

Leselampe Opal II,		
Halogen - verchromt (10W-G4)	Art.Nr. E138693	**€ 49,95**
Halogen - goldfarben (10W-G4)	Art.Nr. E138694	**€ 49,95**
LED - verchromt 8-30V (1,2W)	Art.Nr. E138695	**€ 54,95**
LED - Titan verchromt 8-30V (1,2W)	Art.Nr. E138696	**€ 54,95**

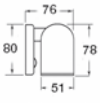
LESELAMPE MINI SMD LED

Kleines, ansprechendes Spotlight mit Schalter.
Verstellbar. LED SMD MR16 mit sehr gutem Licht.
Vergleichbar mit einer 15W Halogenlampe. 2,3 W, 8-30V, 3200K.



Leseleuchte Mini SMD LED, weiß	Art.Nr. W102321	**€ 48,95**
Leseleuchte Mini SMD LED, chrom	Art.Nr. W102223	**€ 54,95**

MINI-WANDLAMPE „TUBE", HALOGEN



Ideal als Leselampe zu verwenden. Hergestellt aus ABS, schwenkbar mit Schalter am Fuß. Halogenlampe G4 10 Watt, 12V im Lieferumfang. Maße: Lampe 51 mm Durchmesser, Ausladung 76 mm, Fuß 80 mm Durchmesser.



Mini Wandlampe „Tube", weiß	Art.Nr. O138680	**€ 26,95**
Mini Wandlampe „Tube", gold	Art.Nr. O138681	**€ 32,95**
Mini Wandlampe „Tube", chrom	Art.Nr. O138682	**€ 32,95**

Halogen

WANDLAMPE HALOGEN 12V

Halogen

Nostalgische Wandlampe aus Aluminium im attraktiven Messing-Look mit weißem Lampenschirm. Glühlampenbestückung in 5W oder 10W möglich. Maße: Lampenschirm-Höhe 100 mm, Lampenschirm-Durchmesser 96 mm, Fuß-Durchmesser 73 mm.



Wandlampe (mit Schalter & Birne 10W)	Art.Nr. O132070	**€ 24,95**

LED AUFBAULEUCHTEN - WASSERDICHT



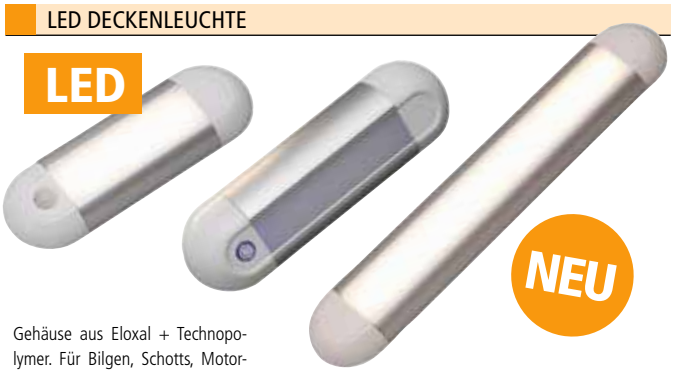
Wasserdichter Leuchtkörper LED SMD 3020 (5400 K) 12/24V. Kann flach oder angewinkelt montiert werden. Ideal für Bad, Kombüse, Plichten, Maschinenraum, Bereich unter dem Baum auf Segelbooten usw. Aus weißem Technopolymer hergestellt.



LED Aufbauleuchte, wasserdicht

Flachversion 150x27mm	1,8W (10W) - 27 LED (80 Lux)	Art.Nr. E131931	**€ 19,95**
Eckversion 140x27mm	1,8W (10W) - 27 LED (80 Lux)	Art.Nr. E131933	**€ 24,95**
Flachversion 300x27mm	2,4W (20W) - 54 LED (160 Lux)	Art.Nr. E131932	**€ 32,95**
Eckversion 387x27mm	2,4W (20W) - 54 LED (160 Lux)	Art.Nr. E131934	**€ 34,95**

LED DECKENLEUCHTE



Gehäuse aus Eloxal + Technopolymer. Für Bilgen, Schotts, Motorraum, Cockpit, Flybridge und bei schwierigen Umweltbedingungen. Aufputzmontage ohne dass eine Aussparung vorgesehen werden muss.

LED Deckenleuchte mit Bewegungsmelder, 160 x 53mm, 22 LED	Art.Nr. E131996	**€ 36,95**
LED Deckenleuchte mit Touch Schalter, 200 x 60mm, 32 LED	Art.Nr. E131997	**€ 39,95**
LED Deckenleuchte mit Touch Schalter, 300 x 53mm, 58 LED	Art.Nr. E131998	**€ 46,95**

LED DECKENSTRAHLER - AUFBAU



Gehäuse Edelstahl poliert, dreh- und schwenkbar, mit Wippschalter. LED-Einsatz (G4), 10 SMD-LED, Abstrahlwinkel 120 Grad , Spannungsbereich AC/DC 10-30 V, Verbrauch ca. 1.0 W, Lichtstrom ca.90 Lumen (entspricht ca. einer 20 W Glühlampe), Lichtfarbe warmweiß, dimmbar. Maße (Ø.xH): 100 x 37 mm

LED

LED Deckenstrahler Aufbau Art.Nr. MO69127 **€ 52,95**

DECKENLEUCHTE SUN



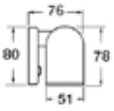
Aufbauleuchte, auch im Außenbereich einsetzbar von „Batsystem". 100 mm Ø, Höhe 38 mm. Lieferung erfolgt mit LED 2,4 W (8-30V).

Båtsystem LED

Deckenleuchte Sun, LED chrom	Art.Nr. E138311	**€ 39,95**
Deckenleuchte Sun, LED weiß	Art.Nr. E138313	**€ 34,95**

LED KABINENLAMPE „TUBE"





Leselampe mit LED-Birne 2,4 Watt für 8 bis 30V aus stabilem ABS-Kunststoff

LED

LED Kabinenlampe „Tube"

Weiß, ABS	Art.Nr. E138681	**€ 39,95**
Chrom ABS	Art.Nr. E138682	**€ 49,95**

AUFBAU INNENLEUCHTE



Innenraumleuchte für Glühlampen-Bestückung 2 x 10W, Sofitte S8.5 (nicht im Lieferumfang enthalten). Besonders geeignet als Kojenleuchte. Für Wand- und Deckenmontage. Maße: Länge: 170 mm, Breite 45 mm, Höhe 35 mm

Innenleuchte, Aufbau mit Schalter

120mm, für 1 Glühbirne	Art.Nr. HE13639	**€ 12,95**
170mm, für 2 Glühbirnen	Art.Nr. HE13640	**€ 16,95**
Sofitte SV 8,5 10 Watt	Art.Nr. T341171	**€ 2,95**
LED Sofitte	Art.Nr. TS12604	**€ 9,95**

LED DECKENLEUCHTEN



NEU

Mit ON-OFF-Schalter. Weißes Gehäuse + satinierter Lichtdiffusor. Ersetzen die gleichwertigen Neon-Leuchten und bieten einen geringeren Stromverbrauch und längere Lebensdauer. 12V

LED Deckenleuchte mit Schalter,

18 LED 410 x 65 x 35mm	Art.Nr. E135551	**€ 26,95**
36 LED 410 x 95 x 35mm	Art.Nr. E135561	**€ 32,95**

BATSYSTEM LED-LEUCHTSTREIFEN U-PRO SYSTEM



Um 360° schwenkbare Leuchtstangen. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit eingebauten LED SMD, die durch satiniertes Plexiglas geschützt werden. Das System ist mit verschiedenen Halterungen ausgestattet und dementsprechend sehr vielseitig. In jeder Länge erhältlich.

BATSYSTEM LED-Leuchtstreifen U-Pro 230mm, 60 LED	Art.Nr. E138391	**€ 59,95**
BATSYSTEM LED-Leuchtstreifen U-Pro 480mm, 120 LED	Art.Nr. E138393	**€ 79,95**

HALOGEN DECKENSTRAHLER - AUFBAU & EINBAU



Gehäuse Edelstahl poliert, dreh- und schwenkbar, 12 V / 10 W Halogenlampe (G4), mit Wippschalter. Maße (Durchm.xH): 100 x 37 mm. Auch als Einbau-Deckenstrahler verwendbar.

Halogen

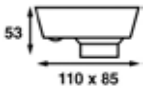
Halogen Deckenstrahler „Aufbau & Einbau"	Art.Nr. MO69125	**€ 34,95**
Halogen Ersatzlampe G4-10W	Art.Nr. WTE1015	**€ 4,95**

WAND- & DECKENLAMPE EYELIGHT



Ausrichtbare Lampe von „Batsystem" aus weißem ABS. Halogenbirne 8W-12V, Maße: 120x 85mm, Höhe 53mm

Halogen

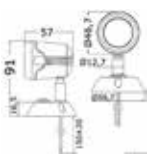


Wand- & Deckenlampe Eyelight
Art.Nr. E138707 **€ 24,95**

SCHWENKBARE LED LEUCHTE MIT SCHALTER „HIGH POWER"



Moderne Schwenkleuchte aus ABS mit Gelenk aus verchromtem Messing. Drehwinkel: 300°, Knickwinkel: 90°. LED 1,5W 12/24V Maße: 58x57mm, Höhe 91mm



LED

Schwenkleuchte LED,

weiß	Art.Nr. E138961	**€ 22,95**
schwarz	Art.Nr. E138962	**€ 22,95**

HELLA LED STUFENLEUCHTE EASY FIT 8560



Besonders flache und effektive LED-Leuchte für die Beleuchtung von Decksstufen. Geringer Stromverbrauch, wasserdicht und lange Lebensdauer. Die Lichtaustritte wurden speziell für die homogene und blendfreie Stufen- und Bodenbeleuchtung berechnet. Der Lichtkegel strahlt 30° abwärts. Die geringe Einbautiefe von 14 mm erlaubt eine einfache Montage. Maße: 45 mm x 7,7 mm, Lichtstärke 2cd, Leistung 0,3 W.

	Weiß	Schwarz	
Weiße LED Easy Fit	Art.Nr. HE85601	Art.Nr. HE85611	**€ 15,95**
Blaue LED Easy Fit	Art.Nr. HE85615	Art.Nr. HE85651	**€ 15,95**
Rote LED Easy Fit	Art.Nr. HE85621	Art.Nr. HE85622	**€ 14,95**
Gelbe LED Easy Fit	Art.Nr. HE85631	Art.Nr. HE85632	**€ 14,95**
	Chrom	**Vergoldet**	
Weiße LED Easy Fit	Art.Nr. HE85600	Art.Nr. HE85608	**€ 16,95**
Blaue LED Easy Fit	Art.Nr. HE85641	Art.Nr. HE85691	**€ 15,95**
Rote LED Easy Fit	Art.Nr. HE85612	Art.Nr. HE85623	**€ 16,95**
Gelbe LED Easy Fit	Art.Nr. HE85630	Art.Nr. HE85633	**€ 15,95**

HELLA LED STUFENLEUCHTEN 9680



Abdeckung in satiniertem Edelstahl oder vergoldet auf Anfrage!

Sehr schmale Bauweise, ideal als Stufenleuchte einsetzbar und aufgrund der Wasserdichtigkeit auch für den Außenbereich geeignet. Maße: Länge 84mm, Breite 29mm, Einbaumaße: Länge 44 mm, Breite 16 mm, Tiefe 17 mm. Edelstahlabdeckring im Lieferumfang. Lichtstärke: 4cd, Leistung 0,5 W.

LED-Stufenleuchte, blau	Art.Nr. HE96800	**€ 23,95**
LED-Stufenleuchte, weiß	Art.Nr. HE96801	**€ 25,95**
LED-Stufenleuchte, warm-weiß	Art.Nr. HE96804	**€ 25,95**
LED-Stufenleuchte, grün	Art.Nr. HE96802	**€ 25,95**
LED-Stufenleuchte, rot	Art.Nr. HE96803	**€ 23,95**

HELLA STREIFENLEUCHTEN

Extrem flache und langlebige Streifenleuchten zur Oberflächenmontage für innen und außen oder zur Akzentbeleuchtung. Gehäuse aus Kunststoff, 12V Verbrauch 2,0 – 3,0 Watt. Maße: 285 x 25 x 10 mm, 75g., 24V-Version auf Anfrage)



	ohne Schalter		mit Schalter	
Hella Streifenleuchte, weiß	Art.Nr. H881012	**€ 52,95**	Art.Nr. H891012	**€ 109,95**
Hella Streifenleuchte, warmweiß	Art.Nr. H881212	**€ 39,95**	Art.Nr. H891212	**€ 109,95**
Hella Streifenleuchte, blau	Art.Nr. H881402	**€ 52,95**	Art.Nr. H891402	**€ 89,95**
Hella Streifenleuchte, rot	Art.Nr. H881602	**€ 52,95**	Art.Nr. H891602	**€ 89,95**

HELLA LED MARINELEUCHTEN 8538 & 9500



Wasserdicht und schlagfest - sowohl als Cockpitleuchte als auch als Kartenleseleuchte, Notbeleuchtung und andere Einsatzarten geeignet. 12 V, Lichtstärke: 3cd (weiß) und 12cd (rot). Stromverbrauch 50 mAmp., Maße: 75 mm ø (50 mmø), Tiefe 17mm (Einbauversion). Lichtfarbe rot = 3 Leuchtdioden, Lichtfarbe weiß/blau = 4 Leuchtdioden (High Power mit 3facher Lichtleistung!)

	Weißer Ring	Schwarzer Ring	Preis
Weiße LED	Art.Nr. HE53821	Art.Nr. HE53831	**€ 26,95**
Weiß-Warme LED	Art.Nr. HE50024	Art.Nr. HE50025	**€ 27,95**
Weiße LED (High Power)	Art.Nr. HE50054	Art.Nr. HE50055	**€ 29,95**
Weiße-Warme LED (High P.)	Art.Nr. HE50074	Art.Nr. HE50075	**€ 29,95**
Grüne LED	Art.Nr. HE50204	Art.Nr. HE50205	**€ 24,95**
Blaue LED	Art.Nr. HE95000	Art.Nr. HE95001	**€ 26,95**
Cyan LED	Art.Nr. HE50344	Art.Nr. HE50345	**€ 24,95**
Gelbe LED	Art.Nr. HE50804	Art.Nr. HE50805	**€ 18,95**
Rote LED	Art.Nr. HE53810	Art.Nr. HE53811	**€ 18,95**
Tiefrote LED	Art.Nr. HE50744	Art.Nr. HE50745	**€ 19,95**
Orange LED	Art.Nr. HE50764	Art.Nr. HE50765	**€ 19,95**

	Chrom-Ring		Vergoldeter Ring	Preis
Weiße LED	Art.Nr. HE53851	**€ 31,95**	Art.Nr. HE53871	**€ 37,95**
Weiß-Warme LED	Art.Nr. HE50022	**€ 31,95**	Art.Nr. HE50023	**€ 37,95**
Weiße LED (High Power)	Art.Nr. HE50052	**€ 36,95**	Art.Nr. HE50053	**€ 43,95**
Weiße-Warme LED (High P.)	Art.Nr. HE50072	**€ 36,95**	Art.Nr. HE50073	**€ 43,95**
Grüne LED	Art.Nr. HE50202	**€ 29,95**	Art.Nr. HE50203	**€ 35,95**
Blaue LED	Art.Nr. HE95002	**€ 34,95**	Art.Nr. HE95003	**€ 35,95**
Cyan LED	Art.Nr. HE50342	**€ 29,95**	Art.Nr. HE50343	**€ 36,95**
Gelbe LED	Art.Nr. HE50802	**€ 24,95**	Art.Nr. HE50803	**€ 30,95**
Rote LED	Art.Nr. HE53841	**€ 23,95**		
Tiefrote LED	Art.Nr. HE50742	**€ 24,95**	Art.Nr. HE50743	**€ 30,95**
Orange LED	Art.Nr. HE50762	**€ 24,95**	Art.Nr. HE50763	**€ 30,95**

UNTERWASSERSTRAHLER LED



LED-Strahler ideal für Badeplattformen, Heckspiegel, Kiel, etc. Aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316, mit einem 5 Watt Hochleistungs-LED (12/24V). Kann über und unter Wasser montiert werden und ist absolut wasserdicht. Maße: 80/34 mm Ø x 25 mm



RGBW LED

Unterwasserstrahler LED		
Weiß	Art.Nr. E132720	**€ 56,95**
Blau	Art.Nr. E132721	**€ 58,95**
Multicolor RGBW - 4 Watt	Art.Nr. E132722	**€ 79,95**

UNTERWASSERSCHEINWERFER LED



Aus poliertem, rostfreiem Edelstahl AISI 316 mit LED OSRAM HD (12/24V). Kann über und unter der Wasserlinie angebracht werden. Breite: 50 mm, Höhe: 25 mm

Unterwasserscheinwerfer	LED Weiß		Blau	
Weiß 2 LED - 10 Watt, 107 mm	Art.Nr. E132700	**€ 189,95**	Art.Nr. E132701	**€ 199,95**
Weiß 4 LED - 20 Watt, 152 mm	Art.Nr. E132702	**€ 259,95**	Art.Nr. E132703	**€ 269,95**
Weiß 6 LED - 30 Watt, 195 mm	Art.Nr. E132704	**€ 339,95**	Art.Nr. E132705	**€ 349,95**

WANDLEUCHTE LED R1-1





dim2warm
3000 - 2200K

9 - 32 V

- NEU mit Warmton
- Stufenlos über den integrierten Softtaster dimmbar
- Mit Memory-Funktion
- Angenehm warmweiße (3.000 K) High-Power LEDs 3 x 1 W
- Dreh- und schwenkbar
- Anschlussfertig für 10 - 30 Volt DC

LED R1-1

Farbton Chrome-glanz	Art.Nr. PRE0001	**€ 165,95**
R1-1 mit USB Anschluss	Art.Nr. PRE1USB	**€ 207,95**
R1-2 mit USB Anschluss	Art.Nr. PRE2USB	**€ 207,95**

LESELEUCHTE FLEX 07 MIT NACHTLICHTFUNKTION



9 - 32 V

LED FLex 07

- stufenlos über den integrierten Softtaster dimmbar
- mit Memory-Funktion
- angenehm warmweiße (3.000 K) High-Power LED 3 W
- dreh- und schwenkbar, umschaltbar zwischen weißem und rotem Licht als Nachtlicht
- flexibler Arm: 300 oder 500 mm, jeweils auch mit hochwertigem Echt-Lederüberzug
- anschlussfertig für 10 - 30 Volt DC

Chrom glänzend

Länge	Standard		Leder schwarz		Leder braun	
300 mm	Art.Nr. PRE0002	**€ 166,95**	Art.Nr. PRE0004	**€ 198,95**	Art.Nr. PRE0006	**€ 198,95**
500 mm	Art.Nr. PRE0003	**€ 172,95**	Art.Nr. PRE0005	**€ 204,95**	Art.Nr. PRE0007	**€ 204,95**

LED TISCHLEUCHTE NOVA

NEU



9 - 32 V

Leseleuchte, stufenlos über den Soft-Taster dimmbar, Memoryfunktion für die letzte Lichteinstellung, angenehme warmweiße (3000K) Lichtfarbe, Warmton-Dimmung, geringe Leistungsaufnahme, flexible Spannungsstabilisierung integriert.

High-Power LED 6 Watt, Ø Lebensdauer über 50.000 Stunden
Lichtausbeute 440 lm
Anschluss: 9-32 V DC, (12 V oder 24 V Bordnetz)
Material: Aluminium, Messing, Kunststoff
Oberflächen: chrom-glanz, chrom-matt oder gold-glanz

Tischleuchte NOVA chrome glanz	Art.Nr. P014705	**€ 298,95**
Tischleuchte NOVA chrome matt	Art.Nr. P014707	**€ 298,95**
Tischleuchte NOVA gold glanz	Art.Nr. P014709	**€ 298,95**

LESELEUCHTE FLEX 04



9 - 32 V



dim2warm
3000 - 2200K

Leseleuchte Flex 04

- Stufenlos über den integrierten Softtaster dimmbar
- Mit Memory Funktion
- angenehm warmweiße (3.000 K) High-Power LEDs 3 x 1 W
- Flexibler Arm: 300 mm
- Anschlussfertig für 10 - 30 Volt DC

Modell Flex 04
Dim2Warm

Farbton	Arm	Art.Nr.		Arm	Art.Nr.	
Chrome-glanz	300mm	PRE0015	**€ 169,95**	500mm	PRE0018	**€ 169,95**
Chrome matt	300mm	PRE0016	**€ 169,95**	500mm	PRE0019	**€ 169,95**
Gold-glanz	300mm	PRE0017	**€ 169,95**	500mm	PRE0020	**€ 199,95**

Modell Flex 04
Dim2Warm mit USB Lader

Farbton	Arm	Art.Nr.		Arm	Art.Nr.	
Chrome-glanz	300mm	PRE0009	**€ 199,95**	500mm	PRE0023	**€ 199,95**
Chrome matt	300mm	PRE0021	**€ 199,95**	500mm	PRE0024	**€ 199,95**
Gold-glanz	300mm	PRE0022	**€ 199,95**	500mm	PRE0025	**€ 207,95**

WANDLEUCHTE NOVA XL



9 - 32 V

- Stufenlos über den integrierten Softtaster dimmbar
- mit Memory-Funktion
- angenehm warmweiße (3.000 K) High-Power LEDs 3 x 3 W
- anschlussfertig für 10 - 30 Volt DCt

WANDLEUCHTE NOVA XL	Art.Nr. PRE0010	**€ 238,95**

Mehr Auswahl der PREBIT Produkte finden Sie unter www.gruendl.de

FLEX 05



LED Lese-Navigationslicht, helles und angenehm warmweißes Licht (3.000 K). Mit integriertem Nachtlicht.
Durch einen sanften Druck auf den integrierten Soft-Taster lässt sich die Leuchte stufenlos dimmen. Die Memoryfunktion speichert die zuletzt eingestellte Helligkeit. Umschaltbar auf farbiges Nachtlicht. 300mm.
Der Leuchtenkopf ist flexibel ausrichtbar.

Lese- und Navigationslicht

Flex 05	**Modell 300**		**Modell 500**	
Farbton Chrome-glanz	Art.Nr. PRE0027	**€ 149,95**	Art.Nr. PRE0034	**€ 159,95**
Farbton Gold-glanz	Art.Nr. PRE0028	**€ 159,95**	Art.Nr. PRE0035	**€ 169,95**

WANDLEUCHTE JUNA



9 - 32 V

prebit YACHT LIGHTING



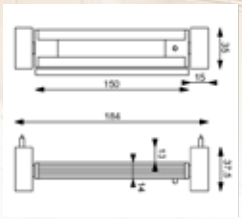
USB charger

Wandleuchte JUNA
- stufenlos über den integrierten Softtaster dimmbar
- mit Memory Funktion
- Warmtondimmung dim2warm (3.000-2.200 K) LEDs 6,5 W
- anschlussfertig für 9 - 32 Volt DC
- optional auch mit integriertem USB-Lader

Wandleuchte Juna	Art.Nr. PRE0033	**€ 189,95**

LED UNTERBAULEUCHTE UB02-3

Deckenleuchte, Wandleuchte, stufenlos über den Soft-Taster dimmbar, Memoryfunktion für die letzte Lichteinstellung, angenehme warmweiße (3000K) Lichtfarbe, geringe Leistungsaufnahme, flexible Spannungsstabilisierung integriert.



- High-Power LED 3 Watt, Ø Lebensdauer über 50.000 Std.
- Lichtausbeute 285 lm
- Anschluss: 9-32 V DC, (12 V oder 24 V Bordnetz)
- Länge: 150 mm
- Schwenkbar
- Material: Aluminium, Kunststoff (PMMA)
- Oberflächen: chrom-glanz, chrom-matt oder gold-glanz

NEU

prebit YACHT LIGHTING **9 - 32 V**



LED Unterbauleuchte UB02-3 chrome glanz	Art.Nr. P219731	**€ 159,95**
LED Unterbauleuchte UB02-3 chrome matt	Art.Nr. P219732	**€ 159,95**
LED Unterbauleuchte UB02-3 gold glanz	Art.Nr. P219733	**€ 169,95**

LED LESELICHT FLEX 01



LED Leselicht, helles und angenehm warmweißes Licht (3.000 K).
Durch einen sanften Druck auf den integrierten Soft-Taster lässt sich die Leuchte stufenlos dimmen. Die Memoryfunktion speichert die zuletzt eingestellte Helligkeit.
Der Leuchtenkopf ist flexibel ausrichtbar.
Mit USB-Lader erhältlich

LED Leselicht Flex 01

Farbton Chrome-glanz	Art.Nr. PRE0029	**€ 149,95**
Farbton Gold-glanz	Art.Nr. PRE0030	**€ 159,95**

LED LESELICHT R5



LED Leselicht, helles und angenehm warmweißes Licht (3.000 K) ohne UV-Anteil.
Durch einen sanften Druck auf den integrierten Soft-Taster lässt sich die Leuchte stufenlos dimmen. Die Memoryfunktion speichert die zuletzt eingestellte Helligkeit.
Der Leuchtenkopf ist variabel dreh- und schwenkbar.
Abstrahlwinkel 25°
Mit USB-Lader erhältlich

LED Leselicht R5

Farbton Chrome-glanz	Art.Nr. PRE0031	**€ 149,95**
Farbton Chrome matt	Art.Nr. PRE0032	**€ 149,95**

BIMINI LAMPE MIT FERNBEDIENUNG

DAME NOMINATED 2016

- inkl. Fernbedienung
- Batteriebetrieben
- Magnethalterung



Ideal am Sprayhood oder Bimini, sowie an allen sonstigen Markisen und Persenningstoffen. Dank der neuen innovativen Magnethalterung bringen Sie Licht ins Dunkel,
Maße: 13 cm Ø x 2,5 cm
Leuchtstufen: 2
Stromversorgung über 4x AA Batterien (1,5 V) nicht im Lieferumfang enthalten.

Bimini Lampe Art.Nr. FLED260 **€ 21,95**

LED VERDECKLEUCHTE



Praktische LED Leuchte in einem 700 mm langen Stoffstreifen eingenäht. Der LED-Streifen ist wasser- und staubdicht, außerdem vibrationsfest in einer flexiblen Vergussmasse eingebettet. Zusätzlich ist das Ganze von einem Silikonschlauch umhüllt. Für angenehme Lichtverteilung sorgt der Spinnackerstoff. Geringer Stromverbrauch und wirklich gemütliches Licht, jedoch hell genug zum Lesen oder während des Essens, auch ein 3 x 4 Meter großes Cockpit einladend ausleuchtet. Wird mit rückseitigem Klettband an das bestehende Verdeck angebracht, das Anschlusskabel (4 Meter) ist mit einem Zigarettenanzünderstecker und Sicherung versehen. Optional kann ein wasserdichter Dimmerschalter sowie ein Akku separat bestellt werden.

LED Verdeckleuchte		
Typ 102 12 V - 8 Watt, warmes Licht	Art.Nr. CIR1020	**€ 59,95**
Typ 101 12 V - 12 Watt, warm-weißes Licht	Art.Nr. CIR1010	**€ 62,95**
Dimmer Schalter	Art.Nr. CIR5010	**€ 45,95**

LED AUFBAULEUCHTE WASSERDICHT



Leistungsstarker Leuchtkörper LED SMD-HD. Radiale Auflagefläche mit Dichtungen aus weichem Silikon. Ideal für Bäume, Geräteträger, usw. 3 Watt / 12V 310 x 40 mm, Höhe 15 mm

LED Aufbauleuchte, Wasserdicht Art.Nr. E131922 **€ 38,95**

FLEXIBLE LED LICHTSCHIENE

NEU





Mit 30 cm langem bipolarem Anschlusskabel. Können alle 2,5 cm (12 V) durchgeschnitten werden. Selbstklebend mit original 3M Klebeband. Querschnitt 10 x 4 mm, 24V Version auf Anfrage

Flexible LED Schiene 12V, 120 LED, Weiß - Länge 1000mm	Art.Nr. E138421	**€ 12,95**
Flexible LED Schiene 12V, 240 LED, Weiß - Länge 2000mm	Art.Nr. E138422	**€ 24,95**
Flexible LED Schiene 12V, 120 LED, Blau - Länge 1000mm	Art.Nr. E138431	**€ 12,95**
Flexible LED Schiene 12V, 240 LED, Blau - Länge 2000mm	Art.Nr. E138432	**€ 24,95**

NEON LIGHT - FLEXIBLE LED LICHSTANGE

NEU







2 m lange Stangen, können auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden. Beachten Sie, dass sich alle 50 cm ein auf der Stange gekennzeichneter „Master"-Kontakt befindet, hier können die Stangen leicht zugeschnitten werden. Mit dieser Technologie erhalten Sie ein gleichmäßiges und diffuses Licht. Eignet sich für den Innen- und Außenbereich. 24V Version auf Anfrage

Flexible LED Stange 12V, 120 LED, Weiß - Länge 2000mm	Art.Nr. E137011	**€ 26,95**
Flexible LED Stange 12V, 120 LED, Blau - Länge 2000mm	Art.Nr. E137012	**€ 26,95**
Stromkabel mit 1 Anschluss für Flexible LED Stange	Art.Nr. E137013	**€ 4,95**
Stromkabel mit 2 Anschlüssen für Flexible LED Stange	Art.Nr. E137014	**€ 4,95**
Alu-Clip zur Befestigung für Flexible LED Stange	Art.Nr. E137015	**€ 1,95**
Endkappe für Flexible LED Stange	Art.Nr. E137016	**€ 0,95**

COCKPITLAMPE HALOGEN & LED



Halogencockpitlampe, wasserdicht mit mattierter Lichtscheibe als Aufbau- oder Einbauversion lieferbar. Maße: Durchmesser 105 mm, Einbau-Durchmesser 69 mm, Tiefe: 47 mm

Cockpitlampe, Einbauversion 10W/12 V	Art.Nr. O135300	**€ 24,95**
Cockpitlampe, Aufbauversion 10W/12 V	Art.Nr. O135301	**€ 24,95**
Cockpitlampe, Einbauversion 18LED/12 V	Art.Nr. O135281	**€ 32,95**
Cockpitlampe, Aufbauversion 18LED/12 V	Art.Nr. O135291	**€ 32,95**

COCKPIT-BELEUCHTUNG LED



Wasserdicht aus mattem Polycarbonat, gut geeignet für Stufenbeleuchtung. Ist mit drei langlebigen LED-Lampen bestückt. Maße: 22,4 x 44 mm, Ausschnitt: 14 x 27 mm, 12 V

Cockpit-LED-Beleuchtung, mattklar	Art.Nr. O131810	**€ 6,95**
Cockpit-LED-Beleuchtung, mit Edelstahlabdeckung	Art.Nr. O131811	**€ 9,95**

COCKPITLAMPE LED



Zur Montage ohne Einbau, an Stellen, die eine Sicherheitsbeleuchtung erfordern (Motorraum, Armaturenbrett, Kabinenstufen, Cockpits und Abstellräume). Luran WEISS, absolut wasserdicht und UV-beständig. Maße: 80 x 42 x 38 mm, 12 / 24 V

Cockpitlampe LED Art.Nr. E135391 **€ 16,95**

LED „ANDROMEDA-1"



Wassergeschützte (IP67) LED Lampen mit Messing verchromtem Gehäuse. Kann horizontal oder vertikal montiert werden. 5 LEDs, sehr sparsam 12 / 24 V = 0,95 Watt. Maße 70 x 16 mm.

LED Lampe „Andromeda-1", weiße LED	Art.Nr. O134825	**€ 29,95**
LED Lampe „Andromeda-1", blaue LED	Art.Nr. O134826	**€ 29,95**

CABIN LED DECKENSTRAHLER 5580 SERIE.

NEU

CABIN DENMARK

Der wohl beste Deckenstrahler für kleine und mittelgroße Yachten. Die Lampe passt in Einbauöffnung Ø 55mm und benötigt nur 18 - 20 mm Einbautiefe. Ideal für Neuinstallationen oder Austausch älterer stromfressender Halogenlampen. Bei nur 2 Watt Stromaufnahme gibt die Lampe 170 Lumen warmweißes Licht mit einem Farbwidergabe-Wert über CR85 ab. Brenndauer der LEDs mehr als 40.000 Stunden. Wasserdicht IP65. Spannung 11 – 16 V Gleichstrom. Lieferbar mit Front in Aluminium gebürstet, weiß lackiert oder Edelstahl Hochglanz.
Auch verfügbar Rot/Weiß umschaltbar für nächtliche Segeltörns oder einfach als Nachtlicht.
Die Modelle mit warmem Licht haben eine Rot/Weiß umschaltbare Lampe.



Modell	nur Lampe	Preis	mit Schalter	Preis	mit warmem Licht	Preis
Aluminium gebürstet	Art.Nr. CA55811	**€ 31,95**	Art.Nr. CA55812	**€ 43,95**	Art.Nr. CA55813	**€ 43,95**
Weiß lackiert	Art.Nr. CA55814	**€ 31,95**	Art.Nr. CA55815	**€ 43,95**	Art.Nr. CA55816	**€ 43,95**
Edelstahl Hochglanz	Art.Nr. CA55817	**€ 46,95**	Art.Nr. CA55818	**€ 56,95**	Art.Nr. CA55819	**€ 56,95**

CABIN LESELAMPE

NEU



CABIN DENMARK

Die Danish Frigast Cabin Light verleiht Ihrem Boot einen Hauch von Luxus und den Charme der alten Welt, den nur eine akribische und volle Aufmerksamkeit für Details vermitteln kann.

Montiert mit Druckknopfschaltern. Die Leuchten werden mit einer G4 LED COB 10-30V 2W mattierten Glühbirne geliefert - kann für 12V und 24V Boote verwendet werden.

Cabin Leselampe	**Messing**	73 mm Schirm	Art.Nr. CA60101	**€ 185,95**
Cabin Leselampe	**Messing**	90 mm Schirm	Art.Nr. CA60103	**€ 212,95**
Cabin Leselampe	**Edelstahl**	73 mm Schirm	Art.Nr. CA60102	**€ 185,95**
Cabin Leselampe	**Edelstahl**	90 mm Schirm	Art.Nr. CA60104	**€ 212,95**

CABIN DECKENLAMPE ANNE

NEU

CABIN DENMARK



Diese Aufputz-Deckenleuchten vervollständigen das Programm.
Die Leuchten sind so konzipiert, dass sie ein Optimum an weichem Licht abgeben. Farbtemperatur: 2700k, CRI >85. Die Leuchten sind mit einer warmweißen, austauschbaren CABIN G4 LED montiert. Die Lebensdauer der G4 LED beträgt mehr als 15.000h.

Cabin Deckenlampe	**Messing**	Art.Nr. CA70101	**€ 144,95**
Cabin Deckenlampe	**Messing mit Schalter**	Art.Nr. CA70102	**€ 154,95**
Cabin Deckenlampe	**Edelstahl**	Art.Nr. CA70103	**€ 144,95**
Cabin Deckenlampe	**Edelstahl mit Schalter**	Art.Nr. CA70104	**€ 154,95**

HELLA LED KARTENTISCHLEUCHTE

Hella marine LED Kartentischleuchten mit flexiblem Schwanenhals sind die elegante und praktische Lösung für eine langlebige und energieeffiziente Beleuchtung von Kartentischen und Kojen. Mit einer Leistungsaufnahme von weniger als 2 Watt (weniger als 0,16 Ampere bei 12 Volt) erzeugen sie eine beeindruckende Lichtleistung. Umschaltbar von weiß auf rot.



Hella LED Kartentischleuchte			
150 mm Länge	Art.Nr. B720522	**€**	**99,95**
400 mm Länge	Art.Nr. B720622	**€**	**109,95**

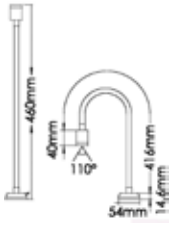
HELLA 12V KARTENLAMPEN

Halogen



Halogen-Kartenlampe Länge: 270 mm	Art.Nr. HEL1001	**€**	**28,95**
Halogen-Kartenlampe Länge: 600 mm	Art.Nr. HEL1002	**€**	**32,95**
Halogen-Kartenlampe Länge: 290 mm mit Stecker für Zigarettenanzünder	Art.Nr. HEL1003	**€**	**29,95**
Halogenbirne (Ersatz)	Art.Nr. HEL1004	**€**	**3,95**

FLEXIBLE LED KOJEN- / KARTENTISCHLEUCHTE

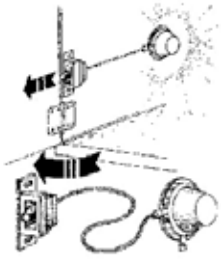




Schwenkbare LED-Leuchte für Kojen/Kartentisch
12/24 V mit Schalter. Länge 460 mm, Basis 54 mmØ

Schwenkbare LED-Leuchte	Art.Nr. E132369	**€**	**49,95**

SCHRANKLAMPE





Praktische Schrank- oder Garderobenbeleuchtung mit Türschalter inkl. 4W Birne.

Schranklampe mit abgesetztem Schalter	Art.Nr.WA60509	**€**	**12,95**

LED SCHEINWERFER MIT HALTERUNG



Robuster LED Strahler (12V / 24V) mit verstellbarer Halterung aus UV-beständigem Kunststoff. Kann auf waagerechten, senkrechten oder schrägen Oberflächen befestigt werden. Maße: 120 x 40 mm

LED

LED Scheinwerfer mit Halterung

2er LED 10W	Art.Nr. E132752	**€ 219,95**
4er LED 20W	Art.Nr. E132754	**€ 289,95**
6er LED 30W	Art.Nr. E132756	**€ 369,95**

SPOTLIGHT FÜR GERÄTETRÄGER 12V



Starker Scheinwerfer für Geräteträger (Perfekt für Klein- und Schlauchboote), wasserdichte Sealed Beam Lampe, vertikal verstellbar, zwei Lichteinstellungen: Fernlicht + Streulicht, 65 + 45 Watt, 12V, Gehäuse aus weißem ABS. Maße Lampe: L180 x B110 x H125 mm, Maße Basis: 140 x 46 mm.

Spotlight für Geräteträger, 12V Art.Nr. O133101 **€ 49,95**

HELLA SEAHAWK LED SCHEINWERFER



Hochleistungs LED Scheinwerfer mit High-Tech-Materialien. Jede Lampe ist komplett wasserdicht (IP 67) und aus modernsten Polymeren gefertigt, die auch unter starker UV-Einstrahlung nicht korrodieren oder verfärben. Zwei Stufen, zwei Lichtstärken: Umschaltbar von Hoch (750 Lumen, 12W) auf Niedrig (240 Lumen, 2W) für die richtige Menge Licht in jeder Situation. MultivoltTM 9-33V DC (XL-Version, sehr helles weißes Licht).

HELLA®

ab € 129,95

LED

Hella Seahawk LED	**Einbau**		**mit Bügel**		**mit Bügel - XL**	
Scheinwerfer, schwarz	Art.Nr. H2LT989	**€ 129,95**	Art.Nr. H2LT982	**€ 149,95**	Art.Nr. H2LT980	**€ 189,95**
Scheinwerfer, schwarz Spot 10°	Art.Nr. H2LT990	**€ 129,95**	Art.Nr. H2LT984	**€ 149,95**	Art.Nr. H2LT987	**€ 189,95**
Scheinwerfer, weiß	Art.Nr. H2LT986	**€ 129,95**	Art.Nr. H2LT983	**€ 149,95**	Art.Nr. H2LT981	**€ 189,95**
Scheinwerfer, weiß Spot 10°	Art.Nr. H2LT991	**€ 129,95**	Art.Nr. H2LT985	**€ 149,95**	Art.Nr. H2LT988	**€ 189,95**

NIGHT EYE SUCHSCHEINWERFER 12V

NEU



Aus schlagfestem ABS hergestellt mit Eloxal-Befestigungsbügel und Sockel aus verchromtem Messing. Breiter Kegel bis 100 Meter und schmalem Lichtkegel bis 600 Meter. Durch ein Gelenk ist der Scheinwerfer höhenverstellbar und um 360° drehbar. Scheinwerfer kann auch aus der Halterung genommen werden. Lieferung erfolgt inkl. 2m Spiralkabel + Stecker sowie wasserdichtem Schalter.

€ 96,95

Night Eye Scheinwerfer Halogen mit Standfuß	Art.Nr. O132400	**€ 96,95**
Night Eye Scheinwerfer Halogen mit Relingshalter	Art.Nr. O132390	**€ 96,95**
Ersatzbirne Halogen für Night Eye O132400/O132390	Art.Nr. O131160	**€ 33,95**
Night Eye Scheinwerfer LED mit Standfuss	Art.Nr. E132411	**€ 129,95**
Night Eye Scheinwerfer LED mit Relingshalter	Art.Nr. E132412	**€ 129,95**
Ersatzbirne LED für Night Eye E132411/E132412	Art.Nr. E132413	**€ 39,95**

SUCHSCHEINWERFER NIGHT EYE LED



LED



Aus weiß lackiertem Leichtmetall + ABS Sockel aus rostfreiem Edelstahl • 13 hochwertige LEDs • Vom Sockel abnehmbarer Scheinwerfer mit bis zu 2 m langem Kabel • Lieferung inkl. wasserdichtem ON-OFF Schalter • 12/24V • Lieferbar in zwei Ausführungen.

Scheinwerfer LED mit Standfuß	Art.Nr. E132351	**€ 229,95**
Scheinwerfer LED für Reling 20-25 mm Ø	Art.Nr. E132352	**€ 229,95**

AQUA SIGNAL LED HANDSCHEINWERFER CARY



aqua signal®

Wiederaufladbarer LED-Strahler 350 Lumen Licht bis zu einer Entfernung von 365 Metern. Wasserdicht in Schutzart IP67. Pistolengriff mit rutschfester TPR-Beschichtung. Lieferung mit 230 V Schuko-Netzstecker und 12V Ladegerät für den Zigarettenanzünder. Stromversorgung durch 3,78V 2.200 mAh Lithium-Ionen Akku mit Überladeschutz und Ladeanzeige. Schalter mit Verriegelungsfunktion und 4 Stellungen: hohe Helligkeit, niedrige Helligkeit, S. O. S. (blinkender Alarm) und aus. Blinkt auch auf der Rückseite rot, indem Sie den Schalter gedrückt halten, bis er aktiviert wird.

Aqua Signal Suchscheinwerfer CARY - LED Art.Nr. LAQ3786 **€ 89,95**

LED HANDSCHEINWERFER



LED

Mit besonders leistungsstarken LEDs Cree XRE, wasserdicht bis 1m. Drei Funktionsweisen: volles Licht, halbes Licht, Blinklicht. Reichweite ca. 400 Meter, Batterien 3 x C (nicht im Lieferumfang),
Maße: 146x160x75 Ø mm





LED Handscheinwerfer Art.Nr. E121701 **€ 29,95**

KRYPTON-SCHEINWERFER MIT HELLA „TWO IN ONE"



HELLA®

Der kompakte und leistungsstarke Hand-Suchscheinwerfer aus schlagfestem Kunststoff. Mit zwei aufeinander abgestimmten Halogen-Lichtquellen. Der Lichtstrahl kann über zwei voneinander unabhängigen Schaltern den gewünschten Anforderungen angepasst werden = 55W für den Nahbereich und 100W für den Fernbereich. Schalter im Pistolengriff mit Morsefunktion. Lieferung erfolgt mit 3,5 m Kabel und Universalstecker. Maße: 154mm Durchmesser, 166mm

12V Hella „Two in One"	Art.Nr. HE98502	**€ 119,95**
24V Hella „Two in One"	Art.Nr. HE98503	**€ 169,95**

PORTABLER NEOPREN SCHEINWERFER



Wasserdichter und stoßfester Schweinwerfer aus schwarzem Neopren mit 12V/55Watt Halogen-Quarz-Birne 4" Durchmesser ausgestattet. Handlicher Griff - Lieferung erfolgt mit Spiralkabel und Zigarettenanzünderstecker. Reichweite max. 500 m

TIPP

€ 39,95

Portabler Scheinwerfer, Neopren Art.Nr. O131094 **€ 39,95**

LED SUCHSCHEINWERFER 150 & 220



Starke 74.000 (150) / 350.000 (220) Candela sorgen für eine hohe Reichweite von ca. 540m / ca. 1200 m, kabellose Fernbedienung im Lieferumfang enthalten, bei 220 auch ein Joystick mit Kabel.
6 / 10 hochqualitative LEDs von CREE (30W / 50W) sorgen für geringen Energieverbrauch bei starker Leistung. Extrem resistent gegen Umwelteinflüsse. Herausragendes Preis-/Leistungsverhältnis



LED





- Bis zu 350.000 Candela (Lichtstärke ca. das 20-fache einer Seenot-Handfackel)
- Reichweite bis ca. 1.200m
- 10 hochqualitative LEDs von Osram (Modell 220s)
- Geringer Energieverbrauch
- Hochwertige Verarbeitung
- Extrem resistent gegen Umwelteinflüsse

LED Suchscheinwerfer		
Model 150 Festeinbau, weiß	Art.Nr. F197040	**€ 379,95**
Model 150 Magnetbefestigung, weiß	Art.Nr. F197041	**€ 379,95**
Model 150 Festeinbau, schwarz	Art.Nr. F197043	**€ 379,95**
Model 150 Magnetbefestigung, schwarz	Art.Nr. F197044	**€ 379,95**
Model 220 Festeinbau, weiß	Art.Nr. F197046	**€ 599,95**
Model 220 Festeinbau, schwarz	Art.Nr. F197047	**€ 599,95**
Magnetfuß, weiß für 220	Art.Nr. F167048	**€ 36,95**
Magnetfuß, schwarz für 220	Art.Nr. F167049	**€ 36,95**

JABSCO SCHEINWERFER 135 SL 12V

Ferngesteuerter 50 Watt/12V Suchscheinwerfer (100.000 Kerzenstärken) mit Fernbedienung. Lässt sich vom Cockpit aus um 320° in der Horizontalen und 75° in der Vertikalen stufenlos verstellen. Stromaufnahme 3,6A, inkl. Fernbedienung und 4,5 m Kabelzuleitung. Einfache Montage durch Steckverbindungen. Gehäuse aus weißem, schlagfestem Thermoplastik, spritzwassergeschützt und eine ideale Ergänzung zur Ausrüstung Ihres Schiffes.



€ 219,95

JABSCO

JABSCO 135 SL Suchscheinwerfer, 12V	Art.Nr. OM10318	**€ 219,95**
Ersatzbirne für JABSCO 135 SL	Art.Nr. T187530	**€ 69,95**

JABSCO 155 SL SUCHSCHEINWERFER 12V

Ideal für kleine und mittlere Boote. Modern gestalteter Suchscheinwerfer mit korrosionsbeständiger 130 mm Ø Sealed Beam Halogen Lampe und einer Leistung von 100.000 Candlelights (1 Lux auf 268 m). Der Suchscheinwerfer kann 360° horizontal und 75° vertikal geschwenkt werden. Das elektrische Bedienungspanel ist im Lieferumfang enthalten und ermöglicht zusätzliche Funktionen, darunter automatisches Schwenken sowie automatisches Aussenden eines Notsignal bei 360° Rotation. (24V Version auf Anfrage)



€ 319,95

JABSCO

Jabsco 155 SL Suchscheinwerfer, 12V	Art.Nr. T135354	**€ 319,95**
Ersatzbirne für Jabsco 155 SL	Art.Nr. T135355	**€ 69,95**

NIGHT EYE SUCHSCHEINWERFER 12V

PREIS HIT

Mit wasserdichter „Sealed Beam"-Glühbirne 200W. Kurzer, breiter (100 Meter) oder langer, kegelförmiger (600 Meter) Lichtstrahl. 360° Rotation und 70° Auf-/Abwärtsbewegung durch externe Schalttafel (im Lieferumfang bei elektrischem Scheinwerfer), Gehäuse aus weißem ABS. Maße: L220 x H220; Ø 160 mm; in 2 Stufen einstellbar: 40 oder 60 Watt (24V Versionen auf Anfrage)



„Night Eye" Scheinwerfer, manuell	Art.Nr. WA66001	**€ 109,95**
„Night Eye" Scheinwerfer, elektrisch	Art.Nr. O132300	**€ 149,95**
Ersatzbirne 12V	Art.Nr. O132302	**€ 59,95**

NIGHT EYE TWIN-SUCHSCHEINWERFER 12V

Mit zwei wasserdichten „Sealed Beam"-Glühbirnen je 200W. Kurzer, breiter (150 Meter) oder langer, kegelförmiger (900 Meter) Lichtstrahl. 360° Rotation und 70° Auf-/Abwärtsbewegung durch externe Schalttafel. Gehäuse aus weißem Luran (UV-beständig).
Maße: 205 x 220 mm,
Front: 270 x 135 mm.



PREIS HIT

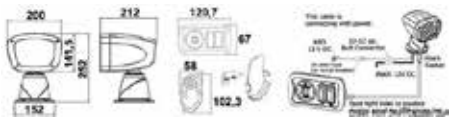
„Night Eye-Twin" Scheinwerfer	Art.Nr. O132320	**€ 199,95**
Ersatzbirne 12V - Paar	Art.Nr. O132303	**€ 79,95**
Extra Schalttafel	Art.Nr. O132310	**€ 49,95**
Relaiskit für Zweitstation	Art.Nr. O132322	**€ 99,95**

LED & HALOGEN SCHEINWERFER

LED

Halogen









Suchscheinwerfer in zwei Ausführungen. Halogen: Doppelfaden-Halogenlampe (spot + flood), 100 W + 90 W. LED: Mit hochwertigen LEDs von OSRAM. Verbrauch 45 W entspricht 200 W einer herkömmlichen Glühbirne. Gehäuse: Druckgusslegierung, weiß lackiert mit korrosionsbeständigem Kunstharzlack. Vollkommen wasserdicht. Horizontale Drehung 355°, 2 Geschwindigkeiten. Vertikale Drehung 50°. (24V Version auf Anfrage lieferbar)

Halogen Scheinwerfer	Art.Nr. E132251	**€ 429,95**
LED Scheinwerfer	Art.Nr. E132261	**€ 699,95**
Fernbedienungspanel - Joystick	Art.Nr. E132262	**€ 69,95**
Fernbedienung (Funk)	Art.Nr. E132263	**€ 64,95**
Verlängerungskabel (10 Meter)	Art.Nr. E132264	**€ 12,95**

AUSZIEHBARE TISCHLEUCHTE AURORA



Bei Nichtverwendung bündig zur Tischplatte. Durch eine leichte Drehung der oberen Edelstahlkappe, wird die Leuchte herausgezogen und automatisch eingeschaltet. Dimmbar mit entsprechendem optionalem Zusatzgerät mit „Atmosphäre"-Effekt. Oberteil aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316. 12/24V, 7 Watt = 40 Watt (500 Lumen). Warmes Licht.

Tischleuchte Aurora Short (71 – 110 mm)	Art.Nr. E134482	**€ 99,95**
Tischleuchte Aurora Standard (140 – 222 mm)	Art.Nr. E134480	**€ 129,95**
Dimmer für Tischleuchte Aurora	Art.Nr. E134481	**€ 39,95**

STECKBARE LAMPE MIT SCHIRM



Steckbare Lampe für Tisch- und Cockpitbeleuchtung. Wird über den Einbausockel mit Strom 12V versorgt. Einrastbare Stange aus rostfreiem Edelstahl. Tischlampe aus Kunststoff. Birne 10Watt Länge: 340 mm, Schirm max. 180 mm Ø

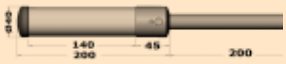
€ 49,95

Steckbare Lampe mit Schirm, 12 V	Art.Nr. O134403	**€ 49,95**
Einbausockel (63 x 84 x 31 mm)	Art.Nr. O134410	**€ 12,95**

STECKBARE LED-LAMPE „SLIM"



Tischbeleuchtung 400 mm für den Innen- sowie Außenbereich geeignet. Stromversorgung über Einbausockel (63 x 64 x 31 mm), LED-Leuchtstange 12/24 V entspricht ca. 30 Watt, Verbrauch 0,5A. Metallteile aus hochglanzpoliertem, rostfreiem Edelstahl AISI 316, Lampenfassung aus verchromtem Messing. Touch-Annäherungsschalter. (Einbausockel muss bestellt werden)



€ 99,95

Steckbare LED Lampe Slim 400mm, 12/24V	Art.Nr. O134401	**€ 99,95**
Einbausockel (63 x 84 x 31 mm)	Art.Nr. O134410	**€ 12,95**

STURMLATERNE FEUERHAND



Petroleumlampe aus Weißblech, vernickelt. Höhe 255 mm. Behälter: 0,35 l Brenndauer ca. 20 Std.

€ 19,95

FEUERHAND

Sturmlaterne - Feuerhand	Art.Nr. T131362	**€ 19,95**
Ersatzglas	Art.Nr. T131363	**€ 4,95**
Ersatzdocht, p.Meter	Art.Nr. T131365	**€ 6,95**

PETROMAX 500HK PETROLEUMLAMPE



Der Klassiker unter den Petroleum betriebenen Starklicht-Lampen. Lichtleistung: ca. 400 W, Material: Messing, Tankinhalt: 1 Liter, Brenndauer: ca. 8 Stunden, Maße: Höhe: 395 mm/Ø: 170 mm





Petromax

Petromax HK 500		
Chrom ohne Reflektorschirm	Art.Nr. PE510HK	**€ 159,95**
Chrom mit Reflektorschirm	Art.Nr. PE511HK	**€ 189,95**
Messing ohne Reflektorschirm	Art.Nr. PE500HK	**€ 159,95**
Messing mit Reflektorschirm	Art.Nr. PE501HK	**€ 189,95**
Ersatzdocht / Glühstrumpf für HK 500	Art.Nr. PE50000	**€ 4,95**
Glaszylinder für HK 500	Art.Nr. PE50001	**€ 9,95**
Kochaufsatz für HK 500	Art.Nr. PE50002	**€ 44,95**

WASSERDICHTE TASCHENLAMPE GROSS



Gummiarmierte, stabile Taschenlampe mit heller Krypton Birne. Für 2 Mono / LR20 Batterien. Maße 200 mm x Ø 66 mm. Energieeffizienzklasse C

€ 9,95 KRYPTON

Wasserdichte Taschenlampe Art.Nr. Y221832 **€ 9,95**

CAP LIGHT



Das Cap Light ist einfach an der Kappe zu befestigen. Die LEDs haben eine Leuchtdauer von mindestens 100.000 Std. (Kappe ist nicht im Lieferumfang enthalten) Abmessungen: 170 x 120 x 25 mm, 47/50 g

- LED Leuchte für Caps, leicht und kompakt
- 5 LEDs, Blink- oder Dauerlicht
- inkl. 2 Knopfzellen

Cap Light Art.Nr. F320693 **€ 6,95**

WASSERDICHTE TASCHENLAMPE 4 LED



Besonders geeignet fürs Tauchen und für Arbeiten an der Unterseite des Rumpfes, am Propeller oder an der Verankerung. Wasserdicht bis 30 m. Länge: 14,5 cm, Stromversorgung: 4 Batterien (AA) (nicht enthalten), Gewicht (mit Batterien): 155 g.

LED

Wasserdichte Taschenlampe mit 4 LED Art.Nr. PL52574 **€ 26,95**

STIRNLAMPE LED



Helle, weiße LED, bis zu 100.000 Stunden im Dauerbetrieb. Um 90° verstellbar für optimale Fokussierung des Arbeitsbereiches. Lebensdauer der Batterie 8 Stunden. Benötigt 3 x AAA Batterien, nicht im Lieferumfang.

Stirnlampe LED Art.Nr. PL18486 **€ 9,95**

STIRNLAMPE EXTREM



Mit 2 besonders leistungsstarken LEDs Nichia. Stoß- und regenfest. Vier Funktionsweisen: volles Licht, halbes Licht, rotes Licht, rotes Blinklicht. 1 x AA Batterie (im Lieferumfang enthalten)

LED

Stirnlampe Extrem Art.Nr. E121720 **€ 19,95**

LED-EINSATZ G4



Der LED-Einsatz liefert warmes, weißes Licht und ist durch eine spezielle Kühltechnik sehr stabil in der Leistung und Leuchtfarbe. Kein signifikanter Leistungsabfall nach wenigen Minuten und auch kein „Verblauen" der Leuchtfarbe mehr. Idealer LED-Einsatz für Schirmlampen. Abm.: Durchmesser 13 mm x 30 mm, G4, 10-30V, Farbe: 3000K, 90 Lumen, Winkel: 300°

LED Einsatz G4 ART.NR. MOE1032 **€ 9,95**

GLÜHBIRNE MIT BSH-ZULASSUNG







BAY 15d Birne

12V-10W	Art.Nr. OM10267	**€ 9,95**
12V-25W	Art.Nr. OM10268	**€ 9,95**
24V-10W	Art.Nr. LA904003	**€ 9,95**
24V-25W	Art.Nr. LA904006	**€ 9,95**

LED LAMPE BAY15D FÜR POSITIONSLAMPEN



TIPP



LED-Einsatz mit 20 extrem hellen Leuchtdioden ausgerüstet und für den Einsatz in Navigationslaternen geeignet. Spannung: 12 - 30 V. Farbe: Kaltweiß - 6500K. Verfügen nicht über eine BSH-Zulassung.

LED-Lampe BAY15D für Positionslampen
2W - kaltweiß 420 Lumen 270° Art.Nr. MO68090 **€ 22,95**

LED MIT E14/27 FASSUNG



Fassung	LED	Art.Nr.	Preis
E14	18	Art.Nr. L340509	**€ 13,95**

LED PLÄTTCHEN G4



LED-Einsatz

6 LED, 10 - 30V	Art.Nr. TS12394	**€ 9,95**
8 LED, 10 - 30V	Art.Nr. T340501	**€ 11,95**
10 LED, 10 - 30V	Art.Nr. T340502	**€ 11,95**
16 LED, 10 - 30V	Art.Nr. T340504	**€ 18,95**
21 LED, 10 - 30V	Art.Nr. T340506	**€ 19,95**

LED SOFFITTE



6x SMD Modul 16,0 x 37 mm	Art.Nr. M068130	**€ 9,95**
6x SMD Modul 16,0 x 42 mm	Art.Nr. MOE1300	**€ 10,95**
3x SMD Modul 10,2 x 37 mm	Art.Nr. TS12604	**€ 9,95**
4x SMD Modul 16,0 x 31 mm	Art.Nr. T340520	**€ 10,95**

LED LAMPE BA15S



6 LED Art.Nr. L340532 **€ 10,95**

LED MR 11



LED	Art.Nr.	Preis
6 SMD	Art.Nr. L340540	**€ 12,95**

LED MODUL MR 16



LED	Art.Nr.	Preis
16 SMD	Art.Nr. L340542	**€ 21,95**
10 SMD	Art.Nr. L340543	**€ 11,95**

SOFFITTEN SV 8,5



Sofitte 12V 5 W 11 x 39 mm	Art.Nr. T341165	**€ 2,95**
Sofitte 12V 10 W 11 x 39 mm	Art.Nr. T341166	**€ 2,95**
Sofitte 12V 10 W 11 x 44 mm	Art.Nr. T341171	**€ 2,95**
Sofitte 12V 15 W 15 x 44 mm	Art.Nr. T341174	**€ 2,95**

LAMPE BA15S



Ba 15s Birne 12V / 5W	Art.Nr. WTE1004	**€ 2,35**
Ba 15s Birne 12V / 10W	Art.Nr. WTE1005	**€ 2,35**
Ba 15s Birne 12V / 15W	Art.Nr. WTE1007	**€ 2,95**

LAMPE HALOGEN G4

Halogen



Halogen G4		
12V / 20W	Art.Nr. WTE1014	**€ 3,25**
12V / 10W	Art.Nr. WTE1015	**€ 4,95**
12V / 5W	Art.Nr. WTE1016	**€ 3,25**

LAMPE S9 SOFFITTE



S 9 Länge: 43 mm 12V / 10W Art.Nr. WTE1017 **€ 5,95**

LAMPE BA7S & BA9S



Ba 7 s Birne 12V / 2W	Art.Nr. WTE1012	**€ 1,95**
Ba 9 s Birne 12V / 4W	Art.Nr. WTE1013	**€ 2,95**

LAMPE GE-TYP

Wasserdicht, GE-Typ - für viele Scheinwerfer und Salingleuchten

Halogen



Scheinwerfer-Birne		
110mm, 30W, 12V	Art.Nr. O142491	**€ 22,95**
110mm, 35W, 12V	Art.Nr. O142497	**€ 26,95**
110mm, 100W, 12V	Art.Nr. O142492	**€ 36,95**
174mm, 100W, 12V	Art.Nr. O142495	**€ 69,95**

LAMPE BAY15D



BAY 15d Birne
12V / 5 Watt Art.Nr. WTE1018 **€ 6,95**

LEUCHTSTOFFRÖHRE



Leuchtstoffröhre weiß		
12V / 8W 283 mm	Art.Nr. WTE1024	**€ 7,95**
12V / 13W 515 mm	Art.Nr. WTE1025	**€ 10,95**
kaltweiß 12V / 8W 288 mm	Art.Nr. T341190	**€ 4,95**
warmweiß 12V / 8W 288 mm	Art.Nr. T341191	**€ 7,95**

LAMPE BA15D



BA 15 d Birne
12V / 15W Art.Nr. WTE1020 **€ 3,95**

HALOGENLAMPEN-SOCKEL

Macht alle 12V Leuchten mit BA15s oder BA15d-Fassung zu Halogenleuchten. Lieferung ohne Leuchtmittel.



Halogen

Halogenlampensockel Ba15s, 1 Fußkontakt
Art.Nr. MO68606 **€ 4,95**
Halogenlampensockel Ba15d, Doppelkontakt
Art.Nr. MO68607 **€ 4,95**

BELEUCHTUNGSMAST HOLZ „LACKIERT"



SPERRGUT

Für traditionelle Motorboote aus Mahagoni/Esche hochglanz lackiert. Fußbreite 50 mm mit Kabeldurchführung. (Mastfuß muss separat bestellt werden). Ab 125 cm erfolgt die Lieferung als Sperrgut.

Holz-Beleuchtungsmast

100 cm	Art.Nr. TA281131	**€ 199,95**
125 cm	Art.Nr. TA281132	**€ 219,95**
150 cm	Art.Nr. TA281133	**€ 229,95**
175 cm	Art.Nr. TA281134	**€ 239,95**
Edelstahl-Mastfuß	Art.Nr. TA281135	**€ 139,95**

BELEUCHTUNGSMAST TEAKHOLZ



Traditioneller Teakholz-Beleuchtungsmast in drei Größen erhältlich. Bei der Durchfahrt von tiefen Brücken leicht vom Fuß zu demontieren. Verfügt über einen Kabelschacht zur verdeckten Verlegung der E-Kabel für die Beleuchtungskörper (wird ohne Lampen geliefert).

TEAK MASSIV

Teakholz-Beleuchtungsmast

75 cm	Art.Nr. ARC1000	**€ 159,95**
110 cm	Art.Nr. ARC1001	**€ 219,95**
140 cm	Art.Nr. ARC1002	**€ 249,95**

BELEUCHTUNGSMAST



Beleuchtungsmast aus Edelstahl mit Rundumlicht / Ankerlicht (360°). Das Rohr ist abnehmbar und die Steckdose mit einer Abdeckkappe versehen. 12V -10W

Maße: Länge gesamt = 620 mm, Länge Mast = 545 mm, Rohr = 19 mm Ø, Basis = 23 mm

Beleuchtungsmast, 62 cm mit Sockel Art.Nr. A078605 **€ 58,95**

BELEUCHTUNGSMAST „US-VERSION"





Amerikanische Masthalterung mit Steckfuß. Ausgerüstet mit Rundumlicht (nicht BSH zugelassen) und Kontakten am Steckfuß. Zu diesem Mast kann man eine Montageplatte bestellen, um das Rundumlicht z.B. Typ 40 von Aqua Signal zu montieren. Lieferung erfolgt unmontiert ohne Kabelverbindung.

US-Lichtmast mit Sockel, 87 cm	Art.Nr. OMUS870	**€ 61,95**
Montageplatte für Rundumlicht	Art.Nr. OM10285	**€ 24,95**

KLAPPFUSS FÜR TOPPLICHT



Klappbarer Fuß für 19 mm Ø Rohr aus Edelstahl AISI 316.





Edelstahl Klappfuß für 19 mm Rohr	Art.Nr. A726450	**€ 19,95**
VA Rohr A2 19 mm 1 m	Art.Nr. M829221	**€ 13,95**
Montageplatte für Rundumlicht	Art.Nr. OM10285	**€ 24,95**

STEGLICHT DOCKLITE - SOLAR

NEU



Kabellose Solar-Stegbeleuchtung. Robuste, wetterfeste Konstruktion mit niedriger Aufbauhöhe und eingebautem Sonnenpaneel mit Akku. Eine attraktive und funktionelle Ergänzung für Stege, Laufstege, Slipanlagen usw. Der leistungsstarke Akku hält bis Sonnenaufgang max. 12 Stunden. Schaltet sich automatisch mit der Abenddämmerung ein.

- 6 Lumen • Farbe sandgrau • IP65
- für Süß- und Salzwasser geeignet

Steglicht Docklite™ Solar Art.Nr. T134700 **€ 39,95**

BELEUCHTUNGSMAST EDELSTAHL



TIPP





Aus nichtrostendem Edelstahl. Mit Aufnahme für das Toplicht als Flaggenmast zu verwenden. Lieferung ohne Flaggen und Beleuchtungsmaterial.

Edelstahl Beleuchtungsmast

300 mm	Art.Nr. HKG1008	**€ 28,95**
750 mm	Art.Nr. HKG1009	**€ 79,95**

GERÄTETRÄGER KLAPPBAR



SPERRGUT

Stabiler und einstellbarer (125 bis 180 cm) Geräteträger aus Edelstahl. Mit seitlichen und oberen Montageplatten für Beleuchtung und ähnliches. Geeignet für Boote von 5 bis 7 Meter. Rohrstärke 40 mm Durchmesser, Höhe 120 cm.

Sportboot Geräteträger, Edelstahl - klappbar
Art.Nr. O481990 **€ 399,95**

GERÄTETRÄGER SPORT



SPERRGUT

Stabiler Geräteträger aus Edelstahl, einstellbar für Boote von 5 bis 7 Meter. Rohr 40mm Durchmesser, Höhe 1200 mm, Breite verstellbar 1250 bis 2200 mm.

Sportboot Geräteträger, Edelstahl
Art.Nr. O481970 **€ 399,95**

LED NAVIGATIONSLICHT



Mobiles LED Navigationslicht. Wird mit 3 x AAA Batterien betrieben (nicht im Lieferumfang).

LED



LED Navigationslicht mit Stange / Klemme	Art.Nr. E111383	**€ 29,95**
LED Navigationslicht mit Saugnapf	Art.Nr. E111384	**€ 26,95**

BORDLAMPE & ANKERLAMPE 12V





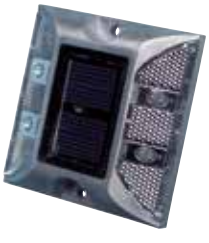
Mobile Bordlampe 12V mit 2,7 mtr. Anschlusskabel und Zigarettenanzünderstecker. Sehr sparsam im Energieverbrauch und als Not-Ankerlampe einsetzbar (gesetzliche Bestimmungen der jeweiligen EU-Länder bitte beachten). Stecker liegt lose der Lampe bei und muss montiert werden.

ab **€ 24,95**

Bordlampe / Ankerlampe 12V	Art.Nr. TL44000	**€ 24,95**
Bordlampe / Ankerlampe 12V mit Dimmer	Art.Nr. A440106	**€ 26,95**

STEGLICHT DOCKLITE HD ALU - SOLAR

NEU



Schwere, korrosionsbeständige Stegbeleuchtung aus Aluminium, die selbst hohe Belastungen z.B. durch Autoreifen aushält. Das eingebaute Sonnenpaneel mit Akku macht diese Beleuchtung zu einer attraktiven und funktionalen Lösung für die Beleuchtung von Stegen, Laufstegen, Slipanlagen usw. Akku hält max. 10 Stunden. Schaltet sich automatisch mit der Abenddämmerung ein.

- 5 Lumen • Farbe silbergrau • IP65
- Für Süß- und Salzwasser geeignet

Steglicht Docklite™ Alu HD Solar Art.Nr. T134701 **€ 49,95**

LED LOPOLIGHT „AUFBAUVERSION"

TIPP



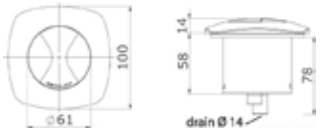
Neueste Technik im ultramodernen Design! Extrem robust und langlebig! Unzerbrechlich - das Gehäuse aus Aluminium schützt LEDs und Elektronik, komplett wasserdicht (IP 68+), der Lampen-Innenraum ist mit Spezial-Epoxydharz ausgegossen. Über 50.000 Betriebsstunden Lebensdauer, geringer Energieverbrauch - weniger als 30% gegenüber einer Standard-Glühlampe. Nennspannung: 10-32 V, Tragweite: 2 sm / Seitenlichter: 1 sm. BSH-zugelassen.

LED Lopolight	Montage		
Backbord	Vertikal	Art.Nr. PFLED01	**€ 199,95**
Steuerbord	Vertikal	Art.Nr. PFLED02	**€ 199,95**
Zweifarben Stb/BB	Horizontal	Art.Nr. PFLED03	**€ 289,95**
Heck	Horizontal	Art.Nr. PFLED04	**€ 319,95**
Topp	Vertikal	Art.Nr. PFLED05	**€ 289,95**
Ankerlicht 360° weiß	Horizontal	Art.Nr. PFLED06	**€ 419,95**
Seglerlaterne (3-Farben)	Horizontal	Art.Nr. PFLED07	**€ 379,95**
Seglerlaterne/Ankerlicht Kombi	Horizontal	Art.Nr. PFLED08	**€ 429,95**

LED NAVIGATIONSLICHT VRESENKBAR

NEU







Gehäuse aus Technopolymer + hochglanzpolierter Edelstahl AISI 316. Durch eine leichte Drehung der oberen Abdeckung aus Edelstahl wird das Navigationslicht herausgezogen. Entspricht Colreg'72, ABYC und den CE-Normen (nicht auf deutschen Binnengewässer einsetzbar)

LED Navigationslicht / Zweifarben 12/24V Art.Nr. E110535 **€ 119,95**

LED VOLLKREISLATERNE NAVILED-PRO

LED

Modell NaviLED®360. Mit festmontierbarem Fuß. Extrem geringer Stromverbrauch. Aus schlagzähem, formstabilem, UV-best. Kunststoff. IP67. Leuchtenbasis und Mast aus elox. Aluminium. Zugelassen nach: Seeschifffahrt: BSH/4615/ 6010342/06



HELLA®

Ausführung	Länge	Farbe	Art.Nr.	Preis
Festmontage	204 mm	schwarz	W658701	**€ 129,95**
Festmontage	204 mm	weiß	B910111	**€ 134,95**
Plug In	610 mm	schwarz	W658702	**€ 149,95**
Plug In	1070 mm	schwarz	B910451	**€ 169,95**
Plug In	1070 mm	weiß	B910551	**€ 179,95**
Schwenkhalter	305 mm	schwarz	B910621	**€ 144,95**
Schwenkhalter	305 mm	weiß	B910721	**€ 144,95**
Schwenkhalter	610 mm	schwarz	B910631	**€ 149,95**
Schwenkhalter	610 mm	weiß	B910731	**€ 149,95**



KLAPPMAST MIT RUNDUMLICHT

Mast aus rostfreiem, poliertem Edelstahl AISI 316, Länge: 60cm, Lieferung erfolgt mit verzahnter Klappbasis





AUCH IN LED

Klappmast,	LED		Standard	Preis
schwarzes Gehäuse	Art.Nr. O111310	**€ 54,95**	Art.Nr. O111300	**€ 39,95**
weißes Gehäuse	Art.Nr. O111312	**€ 54,95**	Art.Nr. O111301	**€ 39,95**
chrom Gehäuse	Art.Nr. O111311	**€ 57,95**	Art.Nr. O111302	**€ 49,95**
Ersatzlampe BA15D, 10W (LED 1,7W)			Art.Nr. O141333	**€ 9,95**

LAMPENMAST MIT RUNDUMLICHT

AUCH IN LED



Mast aus rostfreiem, poliertem Edelstahl AISI 316, Länge: 100 cm. Lieferung erfolgt mit Steckdose (Einbau).

Einbau-Version	LED		Standard	Preis
Lampenmast, schwarzes Gehäuse	Art.Nr. O111640	**€ 49,95**	Art.Nr. O111630	**€39,95**
Lampemast, weißes Gehäuse	Art.Nr. O111641	**€ 49,95**	Art.Nr. O111632	**€39,95**
Lampenmast, chrom Gehäuse	Art.Nr. O111642	**€ 54,95**	Art.Nr. O111620	**€42,95**
Wandanbau				
Lampenmast, schwarzes Gehäuse	Art.Nr. O111111	**€ 49,95**	Art.Nr. O111101	**€42,95**
Lampenmast, weißes Gehäuse	Art.Nr. O111112	**€ 49,95**	Art.Nr. O111102	**€42,95**
Lampenmast, chrom Gehäuse	Art.Nr. O111113	**€ 56,95**	Art.Nr. O111103	**€48,95**
Ersatzlampe BA15D, 10W (LED 1,7W)	Art.Nr. O111336	**€ 10,95**	Art.Nr. O141333	**€ 9,95**

LAMPENMAST KURZ MIT RUNDUMLICHT

Kurzer Lampenmast mit Rundumlicht. Mit Standardbirne 12V/10W Höhe 74 mm, mit LED-Birne 12/24V 1,7W Höhe 148 mm



Lampenmast kurz	Standard-74 mm	Preis	LED-148 mm	Preis
Schwarz	Art.Nr. E111321	**€ 16,95**	Art.Nr. E111324	**€ 24,95**
Weiß	Art.Nr. E111322	**€ 16,95**	Art.Nr. E111325	**€ 24,95**
Chrom/Edelstahl	Art.Nr. E111323	**€ 29,95**	Art.Nr. E111326	**€ 39,95**

RUNDUMLICHT

AUCH IN LED

Rundumlicht 60 mm Durchmesser, Höhe 74 mm, enstpricht nicht den deutschen Bestimmungen zum Führen von Positionslichtern. Wird mit 12V/ 10W Birne geliefert.



Rundumlicht	LED		Standard	Preis
Schwarz	Art.Nr. O111332	**€ 19,95**	Art.Nr. O111330	**€12,95**
Weiß	Art.Nr. O111334	**€ 19,95**	Art.Nr. O111331	**€12,95**
Chrom	Art.Nr. O111335	**€ 27,95**	Art.Nr. O111320	**€19,95**
Ersatzlampe BA15D, 10Watt (LED 1,7W)	Art.Nr. O111336	**€ 10,95**	Art.Nr. O141333	**€ 9,95**

HELLA POSITIONSLAMPEN SERIE 3562 & 2492



Positionslampen geeignet für Wasserfahrzeuge auf deutschen Binnengewässern, die nicht der Binnenschifffahrtsordnung unterliegen. Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Glühlampe 12V / 10W

Steuerbordlaterne, weißes Gehäuse	**(grün)**	Art.Nr. BHE0001	**€ 13,95**
Steuerbordlaterne, schwarzes Gehäuse	**(grün)**	Art.Nr. BHE0002	**€ 13,95**
Backbordlaterne, weißes Gehäuse	**(rot)**	Art.Nr. BHE0003	**€ 13,95**
Backbordlaterne, schwarzes Gehäuse	**(rot)**	Art.Nr. BHE0004	**€ 13,95**
Zweifarbenlaterne, weißes Gehäuse	**(rot/grün)**	Art.Nr. BHE0013	**€ 15,95**
Zweifarbenlaterne, schwarzes Gehäuse	**(rot/grün)**	Art.Nr. BHE0014	**€ 15,95**
Toplaterne, weißes Gehäuse	**(weiß 225°)**	Art.Nr. BHE0005	**€ 13,95**
Toplaterne, schwarzes Gehäuse	**(weiß 225°)**	Art.Nr. BHE0006	**€ 13,95**
Hecklaterne, weißes Gehäuse	**(weiß 135°)**	Art.Nr. BHE0007	**€ 13,95**
Hecklaterne, schwarzes Gehäuse	**(weiß 135°)**	Art.Nr. BHE0008	**€ 13,95**
Ankerlaterne, weißes Gehäuse	**(weiß 360°)**	Art.Nr. BHE0009	**€ 25,95**
Ankerlaterne, schwarzes Gehäuse	**(weiß 360°)**	Art.Nr. BHE0010	**€ 25,95**

HELLA SEGLERLATERNE





Dreifarbige Seglerlaterne
Art.Nr. HE99016 **€ 66,95**
Dreifarbige Seglerlaterne
mit weißem Rundumlicht
Art.Nr. HE99017 **€ 99,95**

HELLA BSH-NAVIGATIONSLAMPE „MODELL 2984"



ab **€ 38,95**

Preiswerte Navigationslampen aus dem Hause Hella, BSH geprüft und für Wasserfahrzeuge <20 Meter Länge zugelassen. Alle Lampen werden mit 12V Glühbirnen geliefert. Maße: Höhe 108mm, Breite 107mm, Tiefe 90mm.

Hellalampe, weiß	zweifarbig	Art.Nr. HE99001	**€ 46,95**
Hellalampe, schwarz	zweifarbig	Art.Nr. HE99002	**€ 46,95**
Hellalampe, weiß	Steuerbord	Art.Nr. HE99003	**€ 38,95**
Hellalampe, schwarz	Steuerbord	Art.Nr. HE99004	**€ 38,95**
Hellalampe, weiß	Backbord	Art.Nr. HE99005	**€ 38,95**
Hellalampe, schwarz	Backbord	Art.Nr. HE99006	**€ 38,95**
Hellalampe, weiß	Toplicht	Art.Nr. HE99007	**€ 38,95**
Hellalampe, schwarz	Toplicht	Art.Nr. HE99008	**€ 38,95**
Hellalampe, weiß	Hecklicht	Art.Nr. HE99009	**€ 38,95**
Hellalampe, schwarz	Hecklicht	Art.Nr. HE99010	**€ 38,95**
Hellalampe, weiß	Ankerlicht	Art.Nr. HE99050	**€ 38,95**
Hellalampe, schwarz	Ankerlicht	Art.Nr. HE99051	**€ 38,95**
Zubehör:			
Lampensockel,	schwarz	Art.Nr. HE99011	**€ 12,95**
Lampensockel,	weiß	Art.Nr. HE99012	**€ 17,95**
Niro-Universalhalter		Art.Nr. HE99013	**€ 11,95**
Niro-Masthalter		Art.Nr. HE99015	**€ 16,95**

HELLA NAVILED COMPACT



Die neuen, kleinen Positionslaternen in LED-Ausführung sind vorverkabelt, mit ca. 120mm Anschlusskabel, komplett wasserdichte Bauweise, Kunststoffgehäuse schlagfest, und eine LED-Lebensdauer von ca. 50.000 Std. garantieren eine lange Betriebsdauer. Jetzt auch mit BSH-Zulassung. Wahlweise mit schwarzem oder weißem Gehäuse lieferbar.

LED

NaviLED Compact	**Art.Nr.**	
Backbord, schwarzes Gehäuse	H985208	**€ 66,95**
Backbord, weißes Gehäuse	H985209	**€ 66,95**
Steuerbord, schwarzes Gehäuse	H985228	**€ 66,95**
Steuerbord, weißes Gehäuse	H985229	**€ 66,95**
Heck, schwarzes Gehäuse	H985253	**€ 66,95**
Heck, weißes Gehäuse	H985254	**€ 66,95**
Set (Backb./Steuerb.) schwarzes Geh.	H985286	**€ 129,95**
Set (Backb./Steuerb.) weißes Gehäuse	H985287	**€ 129,95**

HELLA NAVILED® TRIO



Mit einer Leistungsaufnahme von < 3,5W von Backbord, Steuerbord und Heck zusammen und von < 1,5W der Ankerlaterne sorgt diese Lampe für beachtliche Energieeinsparungen gegenüber konventionellen Dreifarbenlaternen. Jede Laterne ist eine leichtgewichtige, komplett versiegelte Einheit und somit absolut wasserdicht. NaviLED® Trio ist international zertifiziert gemäß BSH, IMO COLREG, USCG and ABYC A-16.

LED

NaviLED Trio, schwarzes Gehäuse Art.Nr.H985207 **€ 319,95**



HELLA NAVI-LED PRO NAVIGATIONSLAMPEN



LED

- Extrem energiesparend: Gesamtenergieverbrauch <3,2 Watt: Backbord- (<0,7W), Steuerbord- (<1,2W) und Hecklaterne (<1,3W), Multivolt
- Jahrelanger wartungsfreier Einsatz
- Eine echte ‚fit and forgot' Lösung für den sicherheitsbewussten Bootseigner
- Volle Lichtleistung und Tragweite auch bei Spannungsschwankungen des Bordnetzes
- Innovative Selbstkontrolltechnik für zuverlässige, langjährige Sicherheit auf See
- UV- und korrosionsbeständig
- Komplett versiegelt
- Wasserdicht IP 67 zertifiziert
- Mit BSH-Zulassung
- Vorverkabelung für eine zeitsparende und sichere Montage

NEU

ab **€ 109,95**

NaviLED PRO Standard,mit BSH-Zulassung	**Art.Nr.**	
NaviLED PRO 2SM BB BSH, schwarz	B630745	**€ 109,95**
NaviLED PRO 2SM BB BSH, weiß	B630746	**€ 109,95**
NaviLED PRO 2SM SB BSH, schwarz	B630747	**€ 109,95**
NaviLED PRO 2SM SB BSH, weiß	B630748	**€ 109,95**
NaviLED PRO 2SM Heck BSH, schwarz	B631749	**€ 109,95**
NaviLED PRO 2SM Heck BSH, weiß	B631750	**€ 109,95**
NaviLED Pro 2NM Top BSH weiß	B630750	**€ 199,95**
NaviLED Pro 2NM Top BSH schwarz	B630751	**€ 199,95**
NaviLED PRO 2SM Rundum-Weiß BSH, schwarz	B630754	**€ 129,95**
NaviLED PRO 2SM Rundum-Rot BSH, schwarz	B631758	**€ 129,95**
NaviLED PRO 2SM Rundum-Grün BSH, schwarz	B631759	**€ 129,95**
NaviLED PRO 2SM Rundum-Weiß BSH, weiß	B630755	**€ 129,95**
NaviLED PRO 2SM Rundum-Rot BSH, weiß	B630765	**€ 129,95**
NaviLED PRO 2SM Rundum-Grün BSH, weiß	B630766	**€ 129,95**
Halter für NaviLed Pro Lampen, schwarz	B630800	**€ 29,95**
Halter für NaviLed Pro Lampen, weiss	B630801	**€ 29,95**

BSH-NAVIGATIONSLAMPE „TYP 40"



ab € 49,95

Navigationslampe von Aqua Signal aus seewasserbeständigem Kunststoff und Metallgehäuse. Entspricht der deutschen BSH-Norm. Alle Lampen werden mit einer 12V Glühbirne geliefert. Maße: Höhe 130mm, Breite 89mm, Tiefe 79,5mm. Das Rundumlicht kann als Ankerlicht oder als Ersatz für das Top-/Hecklicht verwendet werden (Bitte gesetzliche Vorschrift beachten. Auf Wunsch auch in 24V lieferbar).

Lampe Typ 40 Zweifarbig	Art.Nr. OM10257	**€ 69,95**
Lampe Typ 40 Steuerbord	Art.Nr. OM10258	**€ 59,95**
Lampe Typ 40 Backbord	Art.Nr. OM10259	**€ 59,95**
Lampe Typ 40 Toplicht (225°)	Art.Nr. OM10260	**€ 59,95**
Lampe Typ 40 Hecklicht (135°)	Art.Nr. OM10261	**€ 59,95**
Lampe Typ 40 Rundumlicht/Ankerlicht:		
Weißes Gehäuse (360°)	Art.Nr. OM10269	**€ 49,95**
Schwarzes Gehäuse (360°)	Art.Nr. OM10270	**€ 49,95**
Sonderlaternen:		
Kombilaterne Toplicht & Anker-Rundumlicht	Art.Nr. LA35145	**€ 129,95**
Weiße Laterne zum Vorheißen (360°)	Art.Nr. LA3506W	**€ 79,95**
Rote Laterne zum Vorheißen (360°)	Art.Nr. LA3506R	**€ 79,95**

BSH-NAVIGATIONSLAMPE „TYP 41"



ab € 44,95

Preiswerte Navigationslampen von Aqua Signal aus seewasserbeständigem Kunststoff. Das Gehäuse kann in schwarz oder weiß geliefert werden. Entspricht der deutschen BSH-Norm. Alle Lampen werden mit 12 V Glühbirnen geliefert. Maße: Höhe 105mm, Breite 92mm, Tiefe 82mm. Auf Wunsch auch in 24V leferbar.

Zweifarbenlaterne, weißes Gehäuse (Rot/Grün)	Art.Nr. OM10279	**€ 46,95**
Zweifarbenlaterne, schwarzes Gehäuse (Rot/Grün)	Art.Nr. OM10280	**€ 46,95**
Steuerbordlaterne, weißes Gehäuse (Grün)	Art.Nr. OM10271	**€ 44,95**
Steuerbordlaterne, schwarzes Gehäuse (Grün)	Art.Nr. OM10272	**€ 44,95**
Backbordlaterne, weißes Gehäuse (Rot)	Art.Nr. OM10273	**€ 44,95**
Backbordlaterne, schwarzes Gehäuse (Rot)	Art.Nr. OM10274	**€ 44,95**
Toplaterne, weißes Gehäuse (Weiß 225°)	Art.Nr. OM10275	**€ 44,95**
Toplaterne mit Decksstrahler 50W Halogen, weiß	Art.Nr. LA31081	**€ 119,95**
Toplaterne, schwarzes Gehäuse (Weiß 225°)	Art.Nr. OM10276	**€ 44,95**
Toplaterne mit Decksstrahler 50W Halogen, schw.	Art.Nr. LA31082	**€ 119,95**
Hecklaterne, schwarzes Gehäuse (Weiß 135°)	Art.Nr. OM10278	**€ 44,95**
Hecklaterne, weißes Gehäuse (Weiß 135°)	Art.Nr. OM10277	**€ 44,95**

SEGLERLATERNE „TYP 40"

Diese speziellen Laternen aus der Serie Aqua Signal 40 sind ausschließlich für Segelyachten konstruiert worden. Die Dreifarben-Seglerlaterne kann sowohl mit der konventionellen Schraubbefestigung als auch mit einem Quickfits-System geliefert werden. Dieser Drehverschlusssockel kann nach Abnehmen der Laterne mit einer Schutzkappe wieder verschlossen werden. Auf Anfrage auch in 24V lieferbar.

Dreifarbige Seglerlaterne „Dreieinigkeit mit Standardsockel	Art.Nr. AQ99001	**€ 65,95**
Dreifarbige Seglerlaterne „Dreieinigkeit" mit Quickfits-Sockel	Art.Nr. AQ99002	**€ 74,95**
Dreifarbige Seglerlaterne „Dreieinigkeit" + Ankerlicht, Standardsockel	Art.Nr. AQ99066	**€ 109,95**
Dreifarbige Seglerlaterne „Dreieinigkeit" + Ankerlicht, Quickfit-Sockel	Art.Nr. AQ99003	**€ 119,95**
Masthalter für Seglerlaterne, Stb-Seite	Art.Nr. AQ99004	**€ 18,95**
Masthalter für Seglerlaterne, Bb-Seite	Art.Nr. AQ99005	**€ 18,95**



ZUBEHÖR FÜR AQUA SIGNAL LAMPEN





		Art.Nr.	Preis
Montagesockel für 1"/25mmØ Rohr	(Ankerlicht Typ 40)	TAQ1000	**€ 38,95**
1. Halterung gebogen m. Abdeckplatte	(Typ 40)	OM10265	**€ 39,95**
2. Halterung	für Rohr (Typ 40 + 50)	OM10262	**€ 36,95**
3. Halterung gebogen, fest	160mm (Typ 40 + 50)	OM10263	**€ 38,95**
4. Halterung gebogen m. Steckfuß	160mm (Typ 40 + 50)	OM10264	**€ 49,95**
5. Halterung gebogen	(Typ 40 + 50)	OM20100	**€ 24,95**
6. Halterung gerade,	fest (Typ 40 + 50)	OM10266	**€ 24,95**
7. Masthalterung	(Typ 41)	OM10281	**€ 24,95**
8. Halterung für Rohr	(Typ 41)	OM10282	**€ 52,95**
9. Halterung gebogen	(Typ 41)	OM10283	**€ 14,95**
10. Glühbirne 12V-10W	für Hecklampe	OM10267	**€ 9,95**
Glühbirne 12V-25W	f. farbige Lampen + Toplicht	OM10268	**€ 9,95**
Glühbirne 24V-10W	für Hecklampen	LA904003	**€ 9,95**
Glühbirne 24V-25W	f. farbige Lampen + Toplicht	LA904006	**€ 9,95**
11. Rundumlicht-Halter		L391401	**€ 18,95**

AQUA SIGNAL BSH NAVIGATIONSLAMPE „TYP 50"



Die klassische Lampenserie aus rostfreiem Edelstahl. Befestigung der Sektorenlaterne mittels eines Einsteckbügels, bei rundscheinenden Leuchten feste Montage mit 3 Schrauben 4mmØ. Elektrische Einheit komplett herausnehmbar, Kabelleitung von unten. Erfüllt die Ip65 Richtlinien, antimagnetisch und seewasserfest. Maße: Höhe 137mm, Breite 110mm, Tiefe 100mm

Positionslaterne Typ 50 Steuerbord	Art.Nr.LA30361	**€ 109,95**
Positionslaterne Typ 50 Backbord	Art.Nr.LA30362	**€ 109,95**
Positionslaterne Typ 50 Zweifarbig	Art.Nr.LA30363	**€ 119,95**
Positionslaterne Typ 50 Topplicht	Art.Nr.LA30364	**€ 109,95**
Positionslaterne Typ 50 Hecklicht	Art.Nr.LA30365	**€ 109,95**
Signallaterne Typ 50, weiß (Rundum) zum Festanbau	Art.Nr. LA37012	**€ 109,95**
Signallaterne Typ 50, rot (Rundum) zum Festanbau	Art.Nr. LA38212	**€ 109,95**
Signallaterne Typ 50, grün (Rundum) zum Festanbau	Art.Nr. LA39112	**€ 109,95**
Signallaterne Typ 50, rot (Rundum) zum Vorheißen	Art.Nr. LA30367	**€ 129,95**
Signallaterne Typ 50, weiß (Rundum) zum Vorheißen	Art.Nr. LA30368	**€ 139,95**

AQUASIGNAL SERIE 43/44 LED-NAVIGATIONSLAMPEN



Die neueste Generation moderner, leistungsstarker und engiesparsamer Navigationslampen.

- 1 PowerLED Modul
- Tragweite: 2nm
- Gehäuse aus Polycarbonat, UV-beständig und schockabsorbierend.
- gleiche Konstruktion wie die Serien AS40/41/43
- Elektrik: 12-24V

Aqua Signal AS44 Steuerbord schwarz, 1,0W	Art.Nr. T240030	**€ 114,95**
Aqua Signal AS44 Steuerbord weiß, 1,0W	Art.Nr. T240031	**€ 114,95**
Aqua Signal AS44 Backbord schwarz, 1,0W	Art.Nr. T240032	**€ 114,95**
Aqua Signal AS44 Backbord weiß, 1,0W	Art.Nr. T240033	**€ 114,95**
Aqua Signal AS44 Heck schwarz, 1,0W	Art.Nr. T240034	**€ 114,95**
Aqua Signal AS44 Heck weiß, 1,0W	Art.Nr. T240035	**€ 114,95**
Aqua Signal AS43 Zweifarben schwarz, 1,0W	Art.Nr. T240016	**€ 189,95**
Aqua Signal AS43 Zweifarben weiß, 1,0W	Art.Nr. T240017	**€ 189,95**
Aqua Signal AS43 Top schwarz, 1,0W	Art.Nr. T240018	**€ 129,95**
Aqua Signal AS43 Top weiß, 1,0W	Art.Nr. T240019	**€ 129,95**
Aqua Signal 43 LED-Abdeckplatte für Montage auf Halter der Serie 40/50	Art.Nr. T240020	**€ 19,95**

AQUASIGNAL SERIE 34 LED-NAVIGATIONSLAMPEN



Die neuste LED Generation. Stilvoll und schlankes Design. Einfach zu installieren. Komplett versiegelt und EMC getested, wartungsfrei. Lange Lebensdauer und niedriger Energieverbrauch. Polycarbonatgehäuse. UV- und seewasserfest, optionales Cover aus Edelstahl. 1 LED mit Linse. 12 -24V DC. Wasserbeständig IP 66/67/68. Reichweite: 2 nm. Montage: 2 Löcher, vorverdrahtet.

Aqua Signal 34 LED		
- Steuerbordlaterne schwarz 1,5W	Art.Nr. T506201	**€ 66,95**
- Steuerbordlaterne weiß 1,5W	Art.Nr. T506202	**€ 66,95**
- Backbordlaterne schwarz 1,5W	Art.Nr. T506203	**€ 66,95**
- Backbordlaterne weiß 1,5W	Art.Nr. T506204	**€ 66,95**
- Hecklaterne schwarz 1,5W	Art.Nr. T506205	**€ 66,95**
- Hecklaterne weiß 1,5W	Art.Nr. T506206	**€ 66,95**
- Steuerbordlaterne Edelstahl 1,5W	Art.Nr. T506207	**€ 82,95**
- Backbordlaterne Edelstahl 1,5W	Art.Nr. T506208	**€ 82,95**
- Hecklaterne Edelstahl 1,5W	Art.Nr. T506209	**€ 82,95**
- Abdeckung Steuerbord Edelstahl	Art.Nr. T506221	**€ 19,95**
- Abdeckung Backbord Edelstahl	Art.Nr. T506222	**€ 19,95**
- Abdeckung Hecklicht Edelstahl	Art.Nr. T506223	**€ 19,95**
- Zweifarbenlaterne schw. multi-fit 3W	Art.Nr. T506224	**€ 99,95**
- Zweifarbenlaterne weiß multi-fit 3W	Art.Nr. T506225	**€ 99,95**
Aqua Signal 34 LED Rundumlaterne schwarz	Art.Nr. T506226	**€ 74,95**
Aqua Signal 32 LED Rundumlaterne weiß	Art.Nr. T506227	**€ 79,95**

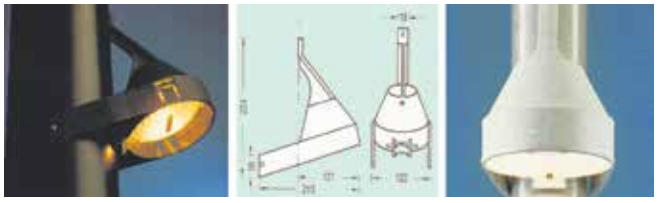
DECKSSTRAHLER „HAMBURG" 35W-HALOGEN & LED



Gehäuse aus bruchfestem Polycarbonat. Befestigung an der Saling erfolgt an der Oberseite mit zwei Schrauben. Ein Masthalter ist als Zubehör lieferbar. Im Lieferumfang 12V Halogen-Birne 50W.

Decksstrahler Hamburg, schwarz	Art.Nr. AQ99006	**€ 46,95**
Decksstrahler Hamburg, weiß	Art.Nr. AQ99007	**€ 52,95**
Deckstrahler Hamburg LED, schwarz	Art.Nr. AQ34213	**€ 219,95**
Deckstrahler Hamburg LED, weiß	Art.Nr. AQ34233	**€ 219,95**
Masthalter	Art.Nr. AQ99008	**€ 24,95**

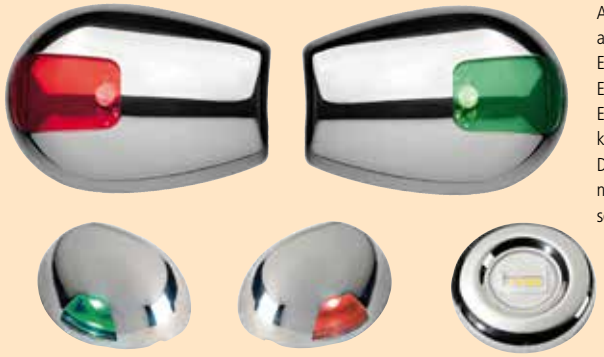
DECKSSTRAHLER „KIEL" 50W-HALOGEN & LED



Gehäuse aus bruchfestem, glasfiberverstärktem Polyamid. Befestigung durch flexible Laschen an jedes Mastprofil möglich. Maße: 224x210x122mm. Leuchtmittel 50W Halogen im Lieferumfang enthalten.

Decksstrahler Kiel, schwarz	Art.Nr. AQ99009	**€ 49,95**
Decksstrahler Kiel, weiß	Art.Nr. AQ99010	**€ 49,95**
Decksstrahler Kiel LED, schwarz	Art.Nr. AQ44202	**€ 219,95**
Decksstrahler Kiel LED, weiß	Art.Nr. AQ44205	**€ 219,95**

LED NAVIGATIONSLICHTER SEA-DOG



LED NAVIGATIONSLICHTER SEA-DOG

Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316, Gehäuse aus Polykarbonat mit Hochleistungs-LED. Entspricht COLREG 72, RINA + NMMA - USA. ELE199511CS002 + ELE324512CS008. Entsprechend der neuen EU-Bestimmungen können diese Navigationslampen auch in Deutschland eingesetzt werden, dies gilt nicht für den Binnenschiffahrtsbereich. Wasserdicht IP56. Reichweite 2 sm



LED Navigationslicht Sea-Dog		
Backbord, rot (ebene Fläche)	Art.Nr. E110511	**€ 26,95**
Steuerbord, grün (ebene Fläche)	Art.Nr. E110512	**€ 26,95**
Zweifarbig, rot/grün (ebene Fläche)	Art.Nr. E110611	**€ 39,95**
Backbord, rot (Wandmontage)	Art.Nr. E110491	**€ 24,95**
Steuerbord, grün (Wandmontage)	Art.Nr. E110492	**€ 24,95**
Toplicht, weiß (ebene Fläche)	Art.Nr. E110514	**€ 31,95**
Hecklicht, weiß (Wandmontage)	Art.Nr. E110522	**€ 28,95**

STANDARD SCHEIBENWISCHER-SET

Kompakter Hochleistungsscheibenwischermotor mit Edelstahlgehäuse. Wischwinkel 110° mit automatischer Ruhestellung - kehrt in die Ausgangsposition zurück. Lieferung erfolgt komplett mit teleskopierbarem Wischerarm (200 - 280 mm) und Wischerblatt (280 mm). Aufnahmestutzen 5 - 6 mm Ø





Scheibenwischerset 12V Version	Art.Nr. WA16437	**€ 99,95**
Scheibenwischerset 24V Version	Art.Nr. WA16438	**€ 99,95**
Ersatz Wischerarm (280 – 355mm)	Art.Nr. WA16442	**€ 17,95**
Ersatz Wischerblatt (280mm)	Art.Nr. WA16430	**€ 8,95**

SCHEIBENWISCHER-SET 110°

PREIS HIT

Kompakter Hochleistungsscheibenwischermotor mit Edelstahlgehäuse. Wischwinkel 110° mit automatischer Ruhestellung – kehrt in die Ausgangsposition zurück. Lieferung erfolgt komplett mit teleskopierbarem Wischerarm (200 - 280 mm) und Wischerblatt (280 mm). Aufnahmestutzen 5 - 6 mm Ø



Set € 49,95

Scheibenwischer-Set	Art.Nr. TL07008	**€ 49,95**

HANDSCHEIBENWISCHER

Handscheibenwischer aus verchromtem Messing und rostfreiem Stahl. Wird mit Arm (190 - 280 mm) und Blatt (280 mm) geliefert. Wischerarmaufnahme 6 mm Ø

€ 26,95



Handscheibenwischer-Set
Art.Nr. HKG1149 **€ 26,95**

WISCHERBLÄTTER & ARME



Nichtrostende Wischerarme und Wischerblätter für Standard-Wischermotoren mit 5 bis 6mm Aufnahmestutzen.

Wischerarm Länge 25 bis 30 cm	Art.Nr. TA83506	**€ 8,95**
Wischerblatt Länge 28 cm	Art.Nr. TA83504	**€ 3,95**
Wischerblatt Länge 35 cm	Art.Nr. TA83556	**€ 4,95**

YACHTICON KLARE SCHEIBE

Zur Behandlung von Glasscheiben im Innen und Außenbereich. Starke Sichtverbesserung bei Regen, da der Regen abperlt und nicht haften bleibt. Kann mit oder ohne Scheibenwischer verwendet werden. Vermindert das Beschlagen der behandelten Scheiben im Innenbereich durch Schwitz- und Kondenswasser.



GEFAHR! H226, H304, H336, H412, EUH066, P101, P102, P210, P271, P273, P301+P310, P331, P403+P233, P405, P501. Erklärung siehe Seite 558-559

Klare Scheibe - Regentropfen Abweiser
500 ml Art.Nr. YA01726 (€ 29,90/l) **€ 14,95**

SCHEIBENWASCHANLAGE

TIPP

Bestehend aus Polyethylenwanne, Pumpe mit 12V Motor, Halterung, Schlauch, zwei Spritzverdampfer. Eigens für den Betrieb an Bord entwickelt.
Maße: 220 x 100 x 130 mm, 2,8 ltr.





Scheibenwaschanlage - Set
Art.Nr. O191050 **€ 49,95**

NIRO-WISCHERARME



Nichtrostende Wischerarme
für Wischermotoren mit 5/8" (13,7mm) Welle mit Klemm- / Punktverbindung.

Wischerarm 280 - 360 mm einstellbar	Art.Nr. O191520	**€ 16,95**
Wischerarm 360 - 480 mm einstellbar	Art.Nr. O191521	**€ 17,95**
Wischerarm 432 - 560 mm einstellbar	Art.Nr. O191522	**€ 21,95**
Wischerarm-parallel 305 - 360 mm einstellbar	Art.Nr. O191523	**€ 32,95**
Wischerarm-parallel 381 - 432 mm einstellbar	Art.Nr. O191524	**€ 36,95**
Wischerarm-paralell 432 - 560 mm einstellbar	Art.Nr. O191525	**€ 38,95**

SCHEIBENWISCHERARME & -BLÄTTER

Scheibenwischerblätter mit Klemm- / Punktverbindung in Edelstahl, schwarz lackiert oder Kunststoff schwarz.

Wischerblatt, Kunststoff schwarz		
305 mm	Art.Nr. O191526	**€ 7,95**
355 mm	Art.Nr. O191527	**€ 7,95**
405 mm	Art.Nr. O191528	**€ 8,95**
457 mm	Art.Nr. O191529	**€ 10,95**
505 mm	Art.Nr. O191530	**€ 13,95**
Wischerblatt, Edelstahl schwarz		
292 mm	Art.Nr. O191531	**€ 10,95**
356 mm	Art.Nr. O191532	**€ 12,95**
406 mm	Art.Nr. O191533	**€ 13,95**
457 mm	Art.Nr. O191534	**€ 15,95**
508 mm	Art.Nr. O191535	**€ 17,95**
559 mm	Art.Nr. O191536	**€ 20,95**



ROCA WISCHERARME & WISCHERBLÄTTER

Roca Scheibenwischerarme und Wischerblätter werden auf vielen skandinavischen Schiffen verwendet, Aufnahme: 5/8"/13,7 mm Wellen. Arme aus rostfreiem Stahl und glasfaserverstärktem Polyamid.

Roca Wischerarm, 5/8" Aufnahme, 310 - 440 mm	Art.Nr. W164243	**€ 30,95**
Roca Wischerarm, 5/8" Aufnahme, 480 - 610 mm	Art.Nr. W164244	**€ 31,95**
Roca Wischerarm mit Gelenk, 5/8" Aufn., 340 - 470 mm	Art.Nr. W164233	**€ 41,95**
Roca Wischerarm mit Gelenk, 5/8" Aufn., 480 - 610 mm	Art.Nr. W164234	**€ 44,95**
Roca Wischerblatt Edelstahl, Länge 280 mm	Art.Nr. W164301	**€ 8,95**
Roca Wischerblatt Edelstahl, Länge 305 mm	Art.Nr. W164302	**€ 9,95**
Roca Wischerblatt Edelstahl, Länge 330 mm	Art.Nr. W164303	**€ 10,95**
Roca Wischerblatt Edelstahl, Länge 355 mm	Art.Nr. W164304	**€ 11,95**
Roca Wischerblatt Edelstahl, Länge 380 mm	Art.Nr. W164305	**€ 12,95**
Roca Wischerblatt Edelstahl, Länge 405 mm	Art.Nr. W164310	**€ 12,95**
Roca Wischerblatt Edelstahl, Länge 430 mm	Art.Nr. W164311	**€ 13,95**
Roca Wischerblatt Edelstahl, Länge 455 mm	Art.Nr. W164306	**€ 14,95**
Roca Wischerblatt Edelstahl, Länge 480 mm	Art.Nr. W164312	**€ 15,95**
Roca Wischerblatt Edelstahl, Länge 507 mm	Art.Nr. W164307	**€ 16,95**
Roca Wischerblatt Edelstahl, Länge 533 mm	Art.Nr. W164308	**€ 17,95**
Roca Wischerblatt Edelstahl, Länge 559 mm	Art.Nr. W164309	**€ 18,95**





SCHEIBENWISCHER NACHSCHNEIDER



NEU



Die Wischerblätter werden präzise nachgeschnitten, ohne ausgetauscht werden zu müssen.

Scheibenwischer-Nachschneider
Art.Nr. E191090 **€ 16,95**

KERAMIC WARMLUFT-DEFROSTER



12V

12 V Defroster gegen beschlagene Scheiben im Boot. 156 Watt mit 360° Drehsockel, 2 Meter Kabel und 12 V Stecker.
Maße: 100 x 140 x 90 mm

€ 24,95



Keramic Warmluft-Defroster	Art.Nr. Y224387	**€ 24,95**

SCHEIBENWISCHER VETUS DIN & RW

Mit Endabschaltung



ab **€ 69,95**

Robuster Scheibenwischermotor mit zwei Geschwindigkeitsbereichen und autom. Endabschaltung (kehrt zur Ausgangsposition nach dem Abschalten zurück). Die Antriebswelle 5/8" ist aus rostfreiem Stahl gefertigt. Maße: 194 x 102 mm, in zwei Ausführungen mit kurzer Welle (25 mm) für Wandstärken bis 13 mm geeignet oder mit langer Welle (51 mm) für Wandstärken bis 38 mm geeignet. Drehmoment 10 Nm

- Besonders geräuscharm.
- Mit 8 Wischerwinkeln versehen, einstellbar auf 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 oder 110° (serienmäßige 110°).
- Leistung: 30 Watt.
- Selbstparkend.
- Zwei Geschwindigkeiten.



Scheibenwischer 12 V, kurze Welle	Art.Nr. VRW01S	**€ 69,95**
Scheibenwischer 24 V, kurze Welle	Art.Nr. VRW02S	**€ 69,95**
Scheibenwischer 12 V, lange Welle	Art.Nr. VRW03S	**€ 79,95**
Scheibenwischer 24 V, lange Welle	Art.Nr. VRW04S	**€ 79,95**
Scheibenwischer Abdeckung	Art.Nr. VRWCG1	**€ 19,95**

VETUS SCHEIBENWISCHER-BLÄTTER & -ARME





Passend für alle 5/8" Scheibenwischerwellen.

Scheibenwischerarme - Edelstahl		
280 - 366 mm	Art.Nr. VSSAS01	**€ 59,95**
395 - 481 mm	Art.Nr. VSSAL01	**€ 59,95**
473 - 559 mm	Art.Nr. VSSAX01	**€ 69,95**
parallel 308 - 393 mm	Art.Nr. VSSAD01	**€ 139,95**
parallel 386 - 471 mm	Art.Nr. VSSADX1	**€ 139,95**
Scheibenwischerarme - Edelstahl/Kunststoff		
280 - 366 mm	Art.Nr. VRWAS01	**€ 24,95**
395 - 481 mm	Art.Nr. VRWAL01	**€ 29,95**
473 - 559 mm	Art.Nr. VRWALX1	**€ 31,95**
parallel 308 - 393 mm	Art.Nr. VRWAD01	**€ 79,95**
parallel 386 - 471 mm	Art.Nr. VRWA01D	**€ 84,95**
Scheibenwischblätter - Edelstahl schwarz lackiert		
305 mm	Art.Nr. VRWBB30	**€ 11,95**
410 mm	Art.Nr. VRWBB41	**€ 11,95**
508 mm	Art.Nr. VRWBB51	**€ 15,95**
Scheibenwischblätter - Edelstahl hochglanz-poliert		
305 mm	Art.Nr. VRWBS30	**€ 12,95**
410 mm	Art.Nr. VRWBS41	**€ 13,95**
508 mm	Art.Nr. VRWBS51	**€ 17,95**

PARALLEL WISCHERMOTOR 50 WATT





Drehmoment 7 Nm, Max. 24 Nm. Befestigungszapfen Länge „L2" 60 mm, Max. Geräuschpegel 50 dB. DIN-Anschluss. 24V Version auf Anfrage

Parallel Wischermotor 12V / 50 Watt	Art.Nr. E191841	**€ 159,95**
Wischerarm Parallel 650 - 800 mm	Art.Nr. E191901	**€ 149,95**
Wischerblatt 600 mm	Art.Nr. E191902	**€ 36,95**
Wischerblatt 700 mm	Art.Nr. E191903	**€ 39,95**

SCHEIBENWISCHER-SCHALTER



Drei-Positionen-Schalter für Scheibenwischermotoren mit 2 Geschwindigkeiten und Endabschaltung.

ab **€ 17,95**



Scheibenwischer		
3-Positionen-Schalter, rund	Art.Nr. VEHDMSW	**€ 17,95**
3-Positionen-Schalter, eckig	Art.Nr. VEHDMSX	**€ 32,95**

SCHEIBENWISCHER-SCHALTER „INTELLIGENT"



Zur Steuerung von Scheibenwischern.

Version 1 für einen Scheibenwischer mit der Funktion: On / Off, 3-Stufige Intervall-Regelung, 2-stufige Geschwindigkeit, Waschfunktion, Automatische Parkposition.

Version 2 für zwei Scheibenwischer, verfügt zusätzlich über eine Synchronisationsfunktion der Scheibenwischer.

Intelligenter Scheibenwischer-Schalter		
Version 1	Art.Nr. O197541	**€ 79,95**
Version 2	Art.Nr. O197542	**€ 109,95**

Sicherheit · Signalmittel · Wasser

Signalhörner & Hupen	190 - 191
Bilgepumpen & Zubehör	192 - 195
Wasserpumpen & Tanks	196 - 199
Einfüllstützen, Entlüftung	200 - 201
Wasserschläuche & Zubehör	202 - 203
Wasserentkeimung	203 - 204
Spülen & Waschbecken, Wasserhähne	205
Duschen	208 - 209
Warmwasser	210
Borddurchlässe & Fittings	211 - 215
Toiletten, Fäkalientanks & Zubehör	216 - 225
Messer & Werkzeuge	226 - 227
Verdeckstoffe & Zubehör	228 - 229
Alarmanlagen	230
Feuerlöscher, Verbandskasten	231
Rettungsmittel	232 - 243
Rettungsinseln	244 - 248
Seenotsender, EPIRP, Signalgeber	249 - 251
Signalmittel, Radarreflektor, Ankerball	252 - 253
Flaggenstöcke, Flaggen & Zubehör	254 - 258

NEU



GLOMEX ZIGBOAT ALARMANLAGE

Die Glomex Alarmanlage ZigBoat™ ist eine einfach zu installierende Alarmanlage ohne monatlichen Kosten oder langjährige Verträge. Die einzelnen Sensoren werden kabellos mit der ZigBoat™-Zentrale verbunden.
Starterkit: mit Gateway, Batteriesensor, Bilgsensor, Lukensensor

Glomex ZigBoat Alarmanlage Starterkit	Art.Nr. E293040	**€ 629,95**
Glomex ZigBoat Alarmanlage Starterkit mit USB	Art.Nr. E293039	**€ 659,95**
Glomex ZigBoat Gateway	Art.Nr. E293041	**€ 359,95**
Glomex ZigBoat Batteriesensor	Art.Nr. E293042	**€ 109,95**
Glomex ZigBoat Bilgesensor	Art.Nr. E293043	**€ 109,95**
Glomex ZigBoat Luken- & Türkontakt	Art.Nr. E293044	**€ 89,95**
Glomex ZigBoat Temperatursensor	Art.Nr. E293045	**€ 109,95**
Glomex ZigBoat Rauchmelder	Art.Nr. E293046	**€ 109,95**
Glomex ZigBoat Bewegungsmelder	Art.Nr. E293047	**€ 159,95**
Glomex ZigBoat Landanschluss-Sensor	Art.Nr. E293049	**€ 159,95**
Glomex ZigBoat USB Stick (Sendet & Empfängt SMS/Push Meldungen)	Art.Nr. E293050	**€ 169,95**
Glomex ZigBoat Smartplug (230V On/Off Adapter)	Art.Nr. E293051	**€ 109,95**
Glomex ZigBoat GPS Antenne Wireless	Art.Nr. E293052	**€ 179,95**
Glomex ZigBoat CamBoat Wi-Fi Kamara	Art.Nr. E293053	**€ 189,95**

SIGNALHORN ECO BLAST



Ein sehr kräftiges Signalhorn mit bis zu 115 db Lautstärke. Eco Blast wird mit Pressluft betrieben. Mit der Mini-Handpumpe (im Lieferumfang) oder Druckpumpe an der Tankstelle kann das Signalhorn wieder befüllt werden.
Maße: 20 x 16 cm

Pressluft - ohne Gas!

Signal Eco Blast Art.Nr. W102755 **€ 47,95**

GAS NEBELHORN / DRUCKGAS-FANFARE



Gasdruckhorn komplett mit Gasflasche. Trichter aus bruchsicherem Plastik mit Basis aus Edelstahl. Nicht entflammbares Treibgas. 116 dB (2 m). Inhalt 200 ml. (1ltr. bei 200 ml = € 39,75)

Achtung! Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C aussetzen. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H280, P210, P251, P410+P412, H229. Erklärungen siehe S. 558/559

Gasdruckhorn (nur Seenotsignal)	Art.Nr. PFM0003	**€ 24,95**
Gasdruckhorn EU	Art.Nr. PFM0001	**€ 27,95**
Ersatzflasche 200 ml	Art.Nr. PFM0002	**€ 19,95**

MUNDNEBELHORN



ab € 4,95

Mundnebelhorn		
Kunststoff, 300 mm	Art.Nr. PL16183	**€ 4,95**
Edelstahl, 185 mm	Art.Nr. O214620	**€ 29,95**

SCHIFFSGLOCKE CHROM





Messing-Glocken auf Seite 264

Aus verchromtem Messing

Schiffsglocke, chrom 150 mmØ	Art.Nr. O212029	**€ 58,95**
Schiffsglocke, chrom 175 mmØ	Art.Nr. O212030	**€ 79,95**

TRUMP LUFTHORN



Bis zu 100 dB können ohne Anstrengung durch einfaches Pusten erzeugt werden. Durch die Vibration einer dünnen Plastikmembrane wird ein dunkler und lauter Ton erzeugt.

	Art.Nr.	Preis
Trump-Lufthorn L.185 mm	OM08001	**€ 14,95**
Mini-Trump L. 87-163 mm	PL37894	**€ 8,95**

MEGAPHONE





ab € 79,95

Megaphon 20 W + Sirene + Pfeife. (8 x AA Batterien - nicht im Lieferumfang), Reichweite 300 - 900 Meter, 130 x 250 mm, 700 gr.

Megaphon 30 W + Sirene + Pfeife. (6 x C Batterien - nicht im Lieferumfang), Reichweite 350 - 1000 Meter, 225 x 375 mm, 1600 gr.

Extrem kompaktes elektronisches Megaphon, 20 Watt	Art.Nr. E213231	**€ 79,95**
Elektrisches Megaphon, 30 Watt	Art.Nr. E213240	**€ 99,95**

SIGNALPFEIFEN



Aus Polyamid für Rettungswesten oder als Signalpfeife.

Signalpfeife Art.Nr. O21755B **€ 0,95**

SCHALLSIGNALANLAGEN - MARCO



Vorgeschrieben für Freizeitschiffe von 12 bis 20 Meter mit Zulassung von RINA, LLOYDS REGISTER MCA, BUREAU VERITAS, NMMA & BSH). Lautsprecher: 237 mmØ x 249 mm (Extra Kontrolleinheit für Zweitstation nur bei Version mit Mikrofon möglich)

Schallsignalanlage Marco		
12 V	Art.Nr. E214301	**€ 599,95**
24 V	Art.Nr. E214302	**€ 589,95**
12 V mit Mikrofon	Art.Nr. E214311	**€ 749,95**
24 V mit Mikrofon	Art.Nr. E214312	**€ 749,95**
Extra Kontrolleinheit für Zweitstation	Art.Nr. E214321	**€ 149,95**

BORDSPRECHANLAGE KOMMANDOVERSTÄRKER 7295



€ 249,95

Unentbehrlich für Schleusenfahrten, Anlegemanöver und Fahrten in Nebel. Bei gedrückter Sprechtaste können Sie über den Deckslautsprecher rufen. Lassen Sie die Taste los, wirkt die Anlage als hochempfindlicher Hochverstärker. Auf Stellung „Intercom" können Sie wahlweise von der Kajüte nach außen hin sprechen und hören. Gleichfalls können Sie manuelle und automatische Nebelschallsignale schalten. Betriebsspannung 12/24 V umschaltbar, Ausgangsleistung 30 Watt. Im Lieferumfang enthalten sind das Gerät inkl. Mikrophon und einem eingebauten Lautsprecher. Maße: 150 x 145 x 60 mm

Bordsprechanlage 7295 Art.Nr. MO72950 **€ 249,95**

DRUCKKAMMER-LAUTSPRECHER



Typ 1



Typ 2

Spritzwassergeschützter Trichterlautsprecher, ideal für Gegensprechanlagen geeignet.

Druckkammer-Lautsprecher,			
Typ 1	15 Watt, 110 db, 8 Ohm, 138 mm Ø , 135 mm Länge, 450 g	Art.Nr. O290330	**€ 19,95**
Typ 2	30 Watt, 120 db, 8/16 Ohm, 200 x 120 x 235 mm, 1200 g	Art.Nr. O290032	**€ 56,95**

BOOTSHUPE 12V

€ 24,95



Kompakte Bootshupe aus ABS ganz in weiß oder in der Kombination weiß/chrom oder schwarz/chrom lieferbar. Halterung aus Edelstahl. Maße: 155 x 100 x 70 mm

Bootshupe, weiß	Art.Nr. O214490	**€ 24,95**
Bootshupe, weiß/chrom	Art.Nr. O214500	**€ 24,95**
Bootshupe, schwarz/chrom	Art.Nr. O214501	**€ 24,95**

BOOTSHUPE „Q-BOX"



Praktische Membran Bootshupe, quadratisch und zur Aufbaumontage geeignet. 109 dB, Maße 105 x 105 x 52 mm

Bootshupe, Q-Box weiß	Art.Nr. O211040	**€ 29,95**
Bootshupe, Q-Box chrom	Art.Nr. O211041	**€ 32,95**

EINBAUHORN 12V

Horn kann von innen montiert werden, so dass von außen nur das kleine Abdeckgitter aus weißem ABS sichtbar bleibt. Gitter 128 x 69 mm, Einbaumaß: 81 x 40mm, Fanfare: 100 x 75 x 100 mm



Einbauhorn, 12V Art.Nr. O211020 **€ 19,95**

KOMPRESSORHORN „COMPACT" 12V & 24V

Kompressorhorn mit eingebautem Kompressor. 120 dB, Maße 195 x 120 mm, Einbautiefe 167 mm

ab € 59,95

KOMPRESSORHORN



Kompressorhorn „Compact"

12V, weiß	Art.Nr. O214541	**€ 59,95**
12V, chrom	Art.Nr. O214543	**€ 69,95**

MARCO KOMPRESSORHORN



KOMPRESSORHORN

Leistungsstarke Doppelton-Kompressorfanfare aus verchromtem Messing. Fanfarenlänge 61 cm, Tonlage 177/218 Hz, Schalldruck 116 dB. Kompressor-Abmasse: 90 x 115 x 165 mm, Stromaufnahme 12 V/20 A, 24 V/10 A. Gewicht Fanfare: 4,2 kg, Kompressor: 2,4 kg. Absolut seewasserbeständig. Lieferung komplett mit Kompressor, Anschlusskit, Halter für die Hörner (24V Version auf Anfrage).

Doppelton Kompressorfanfare, 12V einzel	Art.Nr. PFMAE01	**€ 96,95**
Doppelton Kompressorfanfare, 12V doppel	Art.Nr. PFMA003	**€ 279,95**

SIGNALHORN „KOMPAKT" 12V

ab € 24,95

PREIS HIT



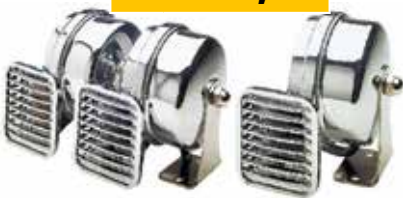
Einfaches und kompaktes 12V Signalhorn. Ideal für kleinere Boote. Lieferung erfolgt inkl. Halterung. Maße: Einfach =76 x 83 mm • Doppel = 222 x 102 mm

12V Signalhorn Kompakt, einzel	Art.Nr. LE30700	**€ 24,95**
12V Signalhorn Kompakt, doppel	Art.Nr. LE30720	**€ 40,95**

VETUS SIGNALHORN 12V

ab € 32,95

Hochwertige und sehr laute Marinehörner aus verchromtem Messing, sowohl als Einzel- als auch als Doppelhorn lieferbar.



Vetus-Signalhorn, Einzel-tiefer Ton 410 Hz, 109 dB	Art.Nr. VTN12L0	**€ 32,95**
Vetus-Signalhorn, Einzel-hoher Ton 490 Hz, 109 dB	Art.Nr. VTN12H0	**€ 32,95**
Vetus-Signalhorn, Doppelhorn, 410 + 490 Hz, 109 dB	Art.Nr. VTN12D0	**€ 64,95**

SIGNALHORN 12V EDELSTAHL

PREIS HIT

Mit langem Schalltrichter komplett Niro



ab € 54,95

Preiswertes und gut verarbeitetes Niro-Signalhorn, elektromagnetisch 12V/55W, Länge: 360mm, tiefer Ton 400Hz.

Signalhorn, 12V Einzel - Niro	Art.Nr. A078150	**€ 54,95**
Signalhorn, 12V Doppel - Niro	Art.Nr. A078151	**€ 89,95**

MARCO DUCK HORN

Elektromagnetisches Horn 12V mit kompakten Trichter (Länge 250 mm), Trichter, Basis und Membran aus Edelstahl.



Marco Duck Horn Art.Nr. PFMDUK1 **€ 76,95**

MARCO KOMPRESSORHORN SHORT

KOMPRESSORHORN



Elektropneumatisches Horn 12V, sehr kompakt (Länge 390 mm) komplett aus antikorrosivem Material, Trichter aus verchromten Plastik. Lieferung mit Kompressor, Relais und Montageset.

Marco Kompressorhorn, Short Art.Nr. PFMMA11 **€ 62,95**

BILGENPUMPEN - ISO NORM. Die Iso-Norm 15083 gibt folgende Vorgaben bei einem Meter Wasserhöhe:
Schiffe < 6 m = 600 l / Std.
Schiffe > 6 m = 900 l / Std.
Schiffe > 12 m = 1800 l / Std.

INFO

12V ATTWOOD BILGENPUMPE AUTOMATIK





Robust, effizient und einfach zu bedienen. Der Motor ist vollständig wasserdicht, die Motorkühlung erfolgt über den Wasserkreislauf des Polyester-Propellers. Die Motorachse ist aus Edelstahl (Aisi316) und speziell verstärkt. Maße: T500 = 70 mm x H 92 mm. T800/1200 = 80 mm x H 111 mm, T1200 • S500 / S750 / S1100 140 x 102 x 102 mm.

Automatik-Pumpen SAHARA, 12V

S 500	Boote bis 6 m	1,2 A	1.150 l/h	19 mmØ	Art.Nr. PL42908	**€ 56,95**
S 750	Boote bis 10 m	2,5 A	1.800 l/h	19 mmØ	Art.Nr. PL42909	**€ 65,95**
S 1100	Boote bis 12 m	3,4 A	3.100 l/h	29 mmØ	Art.Nr. PL42910	**€ 84,95**

Manuelle Pumpen Tsunami, 12V

T 500	Boote bis 6 m	1,2 A	1.150 l/h	19 mmØ	Art.Nr. P186481	**€ 22,95**
T 800	Boote bis 10 m	2,5 A	1.800 l/h	19 mmØ	Art.Nr. P186482	**€ 38,95**
T 1200	Boote bis 12 m	3,4 A	3.100 l/h	29 mmØ	Art.Nr. P186483	**€ 39,95**

JOHNSON HOCHLEISTUNGS-BILGEPUMPEN SERIE L

Extra kräftige Bilgepumpen für Sport- und Berufsschifffahrt. Thermoplastisches Gehäuse, wassergekühlter 12-poliger Motor, kugelgelagert für lange Lebensdauer. Ø 108 x Höhe 149 / 170 mm



JOHNSON PUMP

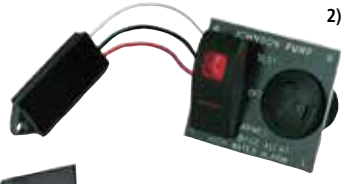
Yacht TESTSIEGER 11/2014

L1600, 12V	98 l/min, 7,0A, 11/8"	
	Art.Nr. J140180	**€ 84,95**
L1600, 24V	98 l/min, 3,5A, 11/8"	
	Art.Nr. J140185	**€ 84,95**
L2200, 12V	120 l/min, 7,5A, 11/8"+11/2"	
	Art.Nr. J140147	**€ 119,95**
L2200, 24V	120 l/min, 4,5A, 11/8"+11/2"	
	Art.Nr. J140148	**€ 119,95**
L4000, 12V	252 l/min, 19,5 A, 1 1/2" + 2"	
	Art.Nr. J140400	**€ 209,95**
L4000, 24V	252 l/min, 15 A, 1 1/2" + 2"	
	Art.Nr. J140401	**€ 209,95**

JOHNSON BILGENPUMPEN-ZUBEHÖR



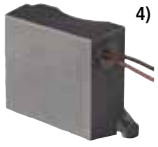
1)



2)



3)



4)



5)

JOHNSON PUMP

Ideal auf das Johnson-Bilgenpumpen Programm abgestimmtes Zubehör, auch für andere Bilgenpumpen zu verwenden.

1) Bilgenpumpen Schalttafel, 12V, 76 x 55 mm	Art.Nr. J140164	**€ 38,95**
1) Bilgenpumpen Schalttafel, 24V, 76 x 55 mm	Art.Nr. J140195	**€ 41,95**
2) Bilge Alert – Hochwasserwarner, Schalttafel, 12V, 50 x 63 mm	Art.Nr. J723031	**€ 72,95**
3) Wandhalterung für Patronen-Bilgepumpen	Art.Nr. J140150	**€ 5,95**
4) Ultima Switch 20A, 12/24V - Digitaler Niveauschalter mit patentierten Minus-Feldeffekt-Detektorzellen	Art.Nr. J140394	**€ 46,95**
5) Schwimmschalter, 12V - elektrisch	Art.Nr. J140395	**€ 41,95**

EUROPUMP II BILGEN PUMPEN

ab **€ 14,95**



PREIS HIT

Die neue Serie des robusten Verkaufsschlagers. Von der RINA gemäß 94/25 ISO 8848 geprüft. Zuverlässig und günstig. **Alle Modelle in 24 V auf Anfrage lieferbar.**

Modell	Verbrauch	Leistung	Förderhöhe	Anschluss	Art.Nr.	Preis
E550-12V	4,0 A/h	1925 l/h	60 - 93 mm	19 mmØ	E161222	**€ 14,95**
E1000-12V	5,5 A/h	3850 l/h	88 - 120 mm	29 mmØ	E161226	**€ 24,95**
E1500-12V	8,0 A/h	5775 l/h	120 - 150 mm	29 mmØ	E161221	**€ 29,95**
E2000-12V	11,0 A/h	7700 l/h	120 - 150 mm	29 mmØ	E161224	**€ 34,95**
E3000-12V	13 A/h	11550 l/h	132 - 180 mm	32 mmØ	E161228	**€ 49,95**

JOHNSON PATRONEN BILGEPUMPEN SERIE L

ab **€ 22,95**



JOHNSON PUMP

Mit einer einfachen Handbewegung kann der Motor zur Inspektion aus dem Gehäuse genommen werden. Die Schlauchanschlüsse verbleiben am Gehäuse. Die Pumpen haben alle die gleichen Abmessungen. Der Motor ist wassergekühlt. Niedriger Stromverbrauch bei großer Kapazität. Version Combo mit Schwimmerschalter. 70 mm Ø, Höhe: 112 mm

Bilge-Patronenpumpe

L450	**42 l/min.**	**2,0 A**	**3/4"**	Art.Nr. J140198	**€ 22,95**
L450 Combo	**42 l/min.**	**2,0 A**	**3/4"**	Art.Nr. J150198	**€ 66,95**
L550	**47 l/min.**	**2,6 A**	**3/4"**	Art.Nr. J140199	**€ 32,95**
L550 Combo	**47 l/min.**	**2,6 A**	**3/4"**	Art.Nr. J150199	**€ 76,95**
L650	**60 l/min.**	**3,4 A**	**3/4"**	Art.Nr. J140200	**€ 42,95**
L650 Combo	**60 l/min.**	**3,4 A**	**3/4"**	Art.Nr. J150200	**€ 84,95**
L750	**67 l/min.**	**3,2 A**	**1 1/8"**	Art.Nr. J140213	**€ 46,95**
L750 Combo	**67 l/min.**	**3,2 A**	**1 1/8"**	Art.Nr. J150213	**€ 89,95**

JOHNSON ULTIMA BILGE PUMP



JOHNSON PUMP

Diese Pumpe kombiniert den patentierten Ultima Niveauschalter (keine beweglichen Teile) und die robusten 12V Johnson Bilgenpumpen. Inkl. Rückschlagventil.

UB600	**38 l/min.**	**2,5 A**	**3/4"**	Art.Nr. JUB6000	**€ 69,95**
UB800	**51 l/min.**	**3,0 A**	**3/4"**	Art.Nr. JUB8000	**€ 79,95**
UB1000	**64 l/min.**	**3,2 A**	**3/4"**	Art.Nr. JUB1000	**€ 89,95**
UB1200	**79 l/min.**	**3,0 A**	**11/8"**	Art.Nr. JUB1200	**€ 109,50**

WHALE SUPERSUB BILGENPUMPE



Die Pumpenrevolution! Der Auslass kann horizontal oder vertikal montiert werden, das Schmutzsieb ist abnehmbar. Extrem flaches Profil für flache Bilgen. Sehr geringe Stromaufnahme, hinterläßt nur einen minimalen Wasserspiegel in der Bilge (ca. 10mm). Die Superpump 650 / 1100 (gelb) ist zusätzlich mit einem automatischen Schwimmerschalter (Elektrofeldsensor) ausgestattet. Schlauchanschluss 19 mm Ø.

Whale Superpump (ohne Automatik)			
500 (bis 1900 ltr.)	L183 x B54 x H75 mm	Art.Nr. LWH5012	**€ 39,95**
1100 (bis 3900 ltr.)	L215 x B54 x H75 mm	Art.Nr. LWH1012	**€ 62,95**
Whale Superpump (mit Automatik)			
650 (bis 2400 ltr.)	L212 x B54 x H75 mm	Art.Nr. LWH5212	**€ 76,95**
1100 (bis 4140 ltr.)	L240 x B54 x H75 mm	Art.Nr. LWH0121	**€ 149,95**

BILGENPUMPE WHALE ORCA

Hohe Leistungen; einfache Montage; sehr kompakt und leicht einsehbar. Gehäuse aus gegen Kohlenstoffe beständigem ABS. Großer im Gehäuse integrierter Filter, der hohe Leistung auch bei hohem Feststoffanteil zulässt. EG-Zulassung gemäß ISO 8849. 3 Jahre Garantie. (24V auf Anfrage)



Bilgenpumpe Whale Orca 12V	**Schlauch**		
500GPH (1.560ltr.), 1.5A (83x 102 x 78,5 mm)	19,0 mm Ø	Art.Nr. E165501	**€ 26,95**
950GPH (3.120ltr.), 3,5A (109 x 135 x 103 mm)	25,0 mm Ø	Art.Nr. E165502	**€ 44,95**
1300GPH (3.900ltr.), 5,0A (129 x 168 x 121 mm)	28,5 mm Ø	Art.Nr. E165503	**€ 54,95**

RULE BILGENPUMPEN

Bilgenpumpen mit höchstem Qualitätsanspruch. Die Bedienung erfolgt separat über einen anschließbaren Schwimmerschalter oder Schalttafel. Sehr geräuscharm, trockenlaufsicher, Luftblasenschutz und Filtersystem. Förderhöhe 2 m. 24 V auf Anfrage lieferbar.



Modell 12V	Fördermenge	Maße HxLxB	Schlauch		
360	1400 l/h	99 x 64 x 74 mm	3/4" 19 mm	Art.Nr. T173483	**€ 22,95**
500	1925 l/h	99 x 64 x 74 mm	3/4" 19 mm	Art.Nr. T173484	**€ 29,95**
800 Rund	3028 l/h	111 x 64 x 74 mm	3/4" 19 mm	Art.Nr. T173485	**€ 44,95**
800A Eckig	3024 l/h	100 x 74 x 74 mm	3/4" 19 mm	Art.Nr. T173486	**€ 45,95**
1100	4250 l/h	111 x 64 x 74 mm	1" 25 mm	Art.Nr. T173487	**€ 48,95**
1500	5700 l/h	153 x 100 mm	1 1/8" 28 mm	Art.Nr. T173488	**€ 99,95**
2000	7750 l/h	153 x 100 mm	1 1/8" 28 mm	Art.Nr. T173489	**€ 139,95**

WHALE AUTOMATIKSCHALTER

Sensorschalter - keine beweglichen Teile mehr durch den patentierten, elektrischen Feldsensor. Geeignet für Bilgenpumpen mit 12 oder 24 V. Manuelle Testschaltung durch Berührung der beiden Kreise auf der Oberfläche. Automatische Aktivierung bei einem Wasserstand von 51 mm.



Whale Automatikschalter Art.Nr. LBE9003 **€ 59,95**

ELEKTRISCHER AUTOMATIK-SCHALTER

Schaltet elektrisch die Bilgenpumpe über Feuchtigkeitsfühler an und aus. Unempfindlich gegen Benzin, Öl und Diesel, Maße: 82 x 80 mm, 20 Amp.



El. Automatik-Schalter Art.Nr. OS10113 **€ 54,95**

BILGENALARM

12V Anzeige aller Funktionsfehler der Bilgenpumpe durch akustisches und optisches Signal (Rotleuchte) inkl. Glassicherung.



Bilgenalarm Art.Nr. PL13261 **€ 16,95**

WHALE BILGE IC BILGENPUMPE

GULPER IC

• Selbstansaugend und trockenlauffähig • Keine Drosselventile - keine Verstopfung und Reinigung des Filters • sicherer Halt durch neue Befestigung • Fit-and-forget-System - Keine Wartung • Montieren Sie die Pumpe bis zu 3 m von der Bilge entfernt. Das sichert den Schutz der Pumpe • Schlauchanschluss 19 / 25 mm Ø • max. Ansaughöhe 3 m



STRAINER IC

• Kleines Bilgensieb - passt auch in sehr enge Bilgen • Auslass horizontal oder vertikal • Integriertes Rückschlagventil • 4 Meter Steuerkabel enthalten

Whale Bilge IC		
12V, 10A, max. 19ltr./min	Art.Nr. LWHS284	**€ 369,95**
24V, 5A, max. 19ltr./min	Art.Nr. LWHS484	**€ 379,95**

BILGENPUMPE WHALE ORCA - AUTOMATIC

Tauchpumpe mit integriertem, elektronischen Wasserstandsanzeiger. Einfache Montage mit nur zwei Schrauben und keinem externen Anschluss. Pumpenkörper aus Kraftstoff-resistentem ABS mit Schnappverschluss. Kompakt bei großer Saugfläche. Entspricht ISO8849. (24V auf Anfrage)



Bilgenpumpe Whale Orca Automatik 1300GPH (3.900ltr.) 5,0A (129 x 168x 121 mm) - Schlauch 28,5 mm Ø Art.Nr. E165531 **€ 119,95**

RULE-MATE AUTOMATIK-BILGENPUMPEN



Typ Rule Mate mit eingebautem Schwimmerschalter, schaltet die Pumpe bei einer Wasserhöhe von 5cm an. Automatikpumpen müssen mit einem 2-Wege-Schalter oder Schaltpanel montiert werden. (24 V Versionen auf Anfrage lieferbar)

Modell 12V	Fördermenge	Maße HxLxB	Schlauch Ø		
RM500A	1890 l/h	114 x 152 x 83 mm	19 mm	Art.Nr. T173401	**€ 76,95**
RM800B	3028 l/h	111,2 x 129 x 72,4 mm	19 mm	Art.Nr. T173402	**€ 96,95**
RM1100A	4164 l/h	114 x 152 x 83 mm	28 mm	Art.Nr. T173403	**€ 119,95**
RM2000A	7750 l/h	150 x 110 x 150 mm	25/28 mm	Art.Nr. T173405	**€ 239,95**
Rule Schalttafel, Schalter mit Sicherungshalter und Kontrolllampe, nur für Automatik-Pumpen				Art.Nr. T173406	**€ 36,95**

BILGE WATCH BILGENPUMPENSCHALTER

Öl und Treibstoff außenbords! Diese Situation sollten Sie sich und Ihrer Umwelt ersparen. BilgeWatch minimiert dieses Risiko, denn BilgeWatch erkennt das Medium und unterbricht die Stromzufuhr zur Pumpe, wenn der Sensor mit umweltfeindlichen Stoffen in Berührung kommt. Einfache Installation - vorhandene Schwimmerschalter für 12 und 24 V Pumpen (max. 20 A) können problemlos ersetzt werden.



Bilge Watch Bilgenpumpenschalter Art.Nr. MO70118 **€ 159,95**

AUTOMATIK-SCHWIMMSCHALTER

BESTSELLER

Automatik-Schwimmschalter, passend für alle 6V / 12 V / 24V Bilgenpumpen zur automatischen Einschaltung bei Wasser in der Bilge. Wasserdicht u. kann bis zu einer Neigung v. 35° montiert werden. Maße: 94 x 57 x 44 mm.



Automatik-Schalter Art.Nr. HKG0326 **€ 22,95**

BILGENSCHALTER-TAFEL

Bilgenschalter auf silbriger Aluminiumplatte mit Sicherung und Kontrollleuchte 63,5 x 108mm



Bilgenschalter-Tafel Art.Nr. LK40012 **€ 12,95**

WAVESTREAM ÖLABSCHEIDER



Dieser Ölabscheider filtert zuverlässig ölige Bestandteile und Ölreste aus dem Bilgenwasser. Der „Filter" ist mit ¾ Zoll BSP Innengewinde-Anschlüssen versehen und für die Installation in der Druckseite der Bilgenpumpe vorgesehen. Sogar stark verdünnte Verunreinigungen durch Bilgenreiniger oder Tenside werden durch diesen Ölabscheider noch herausgefiltert.



TIPP

- Durchfluss: max. 40 L / min
- maximaler Druck: 8 bar
- Höhe: ca 315 mm
- Oberer Ø: 130 mm

Wavestream Ölabscheider	Art.Nr. LWSS100	**€ 149,95**
Ersatzkartusche	Art.Nr. LWSC100	**€ 49,95**
Ersatzdichtung	Art.Nr. LWSC111	**€ 14,95**

PLASTIMO HANDLENZPUMPE 925







Moderne Handlenzpumpe - einzigartig in Design und Funktion. Mit im Deckel integriertem Pumpenhebel, leichte Montage, da nur mit drei Schrauben zu fixieren. Anschlüsse können um 360° verdreht werden und sind abgewinkelt (925 = 25 mmØ Schlauchanschluss), Maße: 175 x 225mm, Einbautiefe 118 mm (925).

MADE BY PLASTIMO



Plastimo 925 Art.Nr. PL39539 **€ 84,95**

WHALE BILGENPUMPE - SMART BAIL



Mit integriertem Hebel. Sehr einfache Montage mit nur zwei Befestigungsschrauben; Dichtungen sind eingebaut und somit ist kein Silikon notwendig; sehr kompakt und in allen Positionen montierfähig. Krokodilklemmen für den Schlauch herausnehmbar und drehbar 360°. Entspricht der ISO Norm 15083.

Whale Bilgenpumpe Smart Bail		
Schlauch 25 mm Ø bis 43 l/min.	Art.Nr. E153602	**€ 59,95**
Schlauch 38 mm Ø bis 58 l/min.	Art.Nr. E153603	**€ 59,95**
Service Kit Smart Bail	Art.Nr. L540021	**€ 49,95**

WHALE/HENDERSON HANDLENZPUMPE MK5



Sehr hochwertige und robuste, manuelle Bilgenpumpe mit abnehmbarem Pumpenhebel. Auf vielen Schiffen im Standard verwendet, für Schott- oder Decksmontage geeignet. Membram aus Nitril, somit auch durch Diesel nicht angreifbar. Anschluss 1 1/2" (38 mm), Kapazität ca. 75 l/min, Maße: 179 x 187, Einbautiefe 187 mm

Handlenzpumpe MK5	Art.Nr. LWBP051	**€ 99,95**
Decksplatte zur Montage unter Deck	Art.Nr. LWAK805	**€ 62,95**
Servicekit	Art.Nr. LWAK806	**€ 49,95**

WHALE/HENDERSON HANDLENZPUMPE COMPACT 50



Sehr hochwertige und robuste, manuelle Bilgenpumpe mit abnehmbaren Pumpenhebel. Auf vielen Schiffen im Standard verwendet, für Schottmontage geeignet. Membran aus Nitril - somit auch durch Diesel nicht angreifbar. Anschluss 1" (25 mm), Kapazität ca. 49 l/min, Maße: 199 x 196, Einbautiefe: 127 mm



Handlenzpumpe Compact 50	Art.Nr. LWBP035	**€ 104,95**
Servicekit	Art.Nr. LWAK803	**€ 44,95**

MANUELLE HANDLENZPUMPE



Manuelle Handlenzpumpe aus schlagfestem Kunststoff. Einfache Kontrolle der angesaugten Flüssigkeitsmenge. Mit Verlängerungskabel und Spezial-Ablassschlauch mit Spiralwindung.

Manuelle Handlenzpumpe		
Länge 35 cm	Art.Nr. E152633	**€ 14,95**
Länge 55 cm	Art.Nr. E152635	**€ 16,95**
Länge 100 cm	Art.Nr. E152631	**€ 21,95**

MANUELLE BILGENPUMPE



Manuelle Bilgenpumpe aus schwarzem Nylon verstärktem Kunststoffgehäuse mit Handhebel. Für Schlauch-Ø: 1" oder 1 1/2-Zoll. Maße: 238 x 107 x 160 mm.

€ 29,95

Manuelle Bilgenpumpe Art.Nr. HKG1014 **€ 29,95**

SCHÜTTEL-UMFÜLLSCHLAUCH (WASSER & BENZIN)

TIPP







Der bekannte Schüttelschlauch zum Umfüllen von Wasser und Kraftstoffen. Durch das Schütteln des Schlauches wird die Flüssigkeit angepumpt und sobald diese den höchsten Punkt überschritten hat, fließt die Flüssigkeit von alleine weiter. Lieferung erfolgt mit 1,20 Meter Schlauch.

bis 10 ltr./min.	Art.Nr. GRX1001	**€ 13,95**
bis 30 ltr./min.	Art.Nr. GRX1002	**€ 19,95**

SELBSTTÄTIGE PIPER-PUMP LENZPUMPE





Diese automatische Lenzpumpe arbeitet auf Unterdruck und wird an die Kavitationsplatte des Motors geklemmt. Bei Fahrt entwickelt der Trichter einen Unterdruck und zieht durch den mitgelieferten Schlauch das Wasser aus dem Boot.

Piper-Pump Art.Nr. OS10103 **€ 14,95**

NYLON SCHOTTDURCHFÜHRUNG 22MM



Schottdurchführung

schwarz, Länge: 78mm	Art.Nr. O187360	**€ 1,95**
weiß, Länge: 78mm	Art.Nr. O187363	**€ 1,95**
schwarz, Länge: 150mm	Art.Nr. O187361	**€ 3,95**
weiß, Länge: 150mm	Art.Nr. O187364	**€ 3,95**
Schottdurchführung mit Schlauchanschluss:		
schwarz, Länge: 150mm	Art.Nr. O187362	**€ 3,95**
weiß, Länge: 150mm	Art.Nr. O187365	**€ 3,95**

BORDDURCHLASS

Borddurchführungen aus blauem Kunststoff mit Kunststoffmutter. (Nicht in weiß wie Abb.)



Borddurchführung

19mm, außen: 51mmØ, Länge: 83mm	Art.Nr. WA14319	**€ 2,95**
25mm, außen: 62mmØ, Länge: 94mm	Art.Nr. WA14425	**€ 3,95**
38mm, außen: 78mmØ, Länge: 104mm	Art.Nr. WA14538	**€ 5,95**

DRAINAGEAUSLASS MIT SIEB

Drainageauslass aus Kunststoff mit Sieb und geradem Schlauchanschluss.



Drainageauslass Kunststoff, Schlauch 32/38mm, Flansch 70mmØ Art.Nr. E173955 **€ 6,95**

DRAINAGEAUSLASS MIT SIEB

Drainageauslass aus Nylon, mit Sieb und Winkelanschluss 100°.



Drainageauslass mit Sieb, Winkel

19mmØ, Flansch 45mmØ	Art.Nr. E173999	**€ 7,95**
38mmØ, Flansch 70mmØ	Art.Nr. E174118	**€ 11,95**

BILGENPUMPEN-SCHLAUCH

NEU

Biegsamer Spiralschlauch, beständig gegen Öl, Kraftstoff und Salzwasser.



19 mmØ Spiralschlauch, Preis p. Meter	Art.Nr. PL16214	**€ 4,65**
25 mmØ Spiralschlauch, Preis p. Meter	Art.Nr. PL16209	**€ 3,95**
38 mmØ Spiralschlauch, Preis p. Meter	Art.Nr. PL16216	**€ 7,45**

LÜFTUNGS- & DRAINAGEBLECH

Aus poliertem, rostfreien Stahl zum Schutz von Borddurchlässen etc.



Drainagenblech 41x44x12mm	Art.Nr. O172136	**€ 1,95**
Drainagenblech 57x44x16mm	Art.Nr. O172137	**€ 2,95**
Drainagenblech 93x87x25mm	Art.Nr. O172138	**€ 5,95**

RÜCKSCHLAGVENTIL WHALE

Aus glasfaserverstärktem Polypropylen mit integrierter Nitril Lippe.



Rückschlagventil Whale

25mmØ (1")	Art.Nr. WHV1218	**€ 25,95**
19mmØ (3/4")	Art.Nr. WHV1219	**€ 24,95**

RÜCKSCHLAGVENTIL

Aus schwarzen Polypropylen, Ventil aus Gummi. Schlauchanschluss von 13-26mm und 25-38mm. Vielseitig einsetzbar.



Rückschlagventil 13-26 mm	Art.Nr. O171765	**€ 6,95**
Rückschlagventil 25-38 mm	Art.Nr. O171766	**€ 12,95**

SAUGKÖRBE MIT RÜCKSCHLAGVENTIL

Saugkörbe mit Rückschlagventil in zwei Ausführungen mit Schlauchanschluss 25/32/37mm.
Version 1 mit Abgang nach oben: 147x56x104mm.
Version 2 mit seitlichen Abgang: 170x120x58mm



Saugkorb Typ 1-Kunststoff	Abgang nach oben	Art.Nr. O177111	**€ 28,95**
Saugkorb Typ 1-Edelstahl	25mmØ Abgang nach oben	Art.Nr. O177152	**€ 34,95**
Saugkorb Typ 1-Edelstahl	38mmØ Abgang nach oben	Art.Nr. O177153	**€ 35,95**
Saugkorb Typ 2-Kunststoff	Abgang zur Seite	Art.Nr. O177101	**€ 28,95**
Saugkorb Typ 2-Edelstahl	25mmØ Abgang zur Seite	Art.Nr. O177154	**€ 34,95**
Saugkorb Typ 2-Edelstahl	38mmØ Abgang zur Seite	Art.Nr. O177155	**€ 35,95**

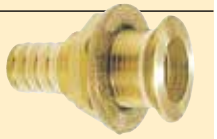
FILTER FÜR BILGEN- & DUSCHWASSER

Grobfilter verhindert Verstopfungen der Pumpen durch größere Dreckpartikel oder Haare. Schauglas aus transparentem Kunststoff für einfache Kontrolle.



Bilgwasserfilter 3/4" / 18mmØ	Art.Nr. O171791	**€ 9,95**
Bilgwasserfilter 1/2" / 12,5mmØ	Art.Nr. O171792	**€ 10,95**

DECKSABLAUF MESSING



Decksablauf 3/4" /19mm	Art.Nr. LFZ5119	**€ 14,95**
Decksablauf 1 1/4 /38mm	Art.Nr. LFZ5138	**€ 24,95**

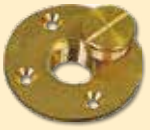
LENZSTOPFEN



Verchromt/Kunststoff

schwarz 23mmØ	Art.Nr. O185380	**€ 4,95**
schwarz 40mmØ	Art.Nr. O185381	**€ 6,95**

LENZSTOPFEN MESSING



Messing Außen 45mmØ	Art.Nr. H090904	**€ 14,95**
Messing Außen 60mmØ	Art.Nr. WA14062	**€ 14,95**

LENZSTOPFEN KUNSTSTOFF



Kunststoff, rund-weiß

20/28mmØ Einbaumaß	Art.Nr. E186360	**€ 4,95**
25mmØ Einbaumaß	Art.Nr. H090907	**€ 4,95**

LENZSTOPFEN EDELSTAHL

Edelstahl AISI 316 29mmØ



55mmØ T-Öffner	Art.Nr. O185410	**€ 12,95**
55mmØ Schlitz	Art.Nr. O185411	**€ 12,95**

VERSCHLUSSSTOPFEN

Verschlussstopfen mit Neoprengummi, welches sich beim Drehen oder Herumklappen des Hebels im Durchmesser vergrößert.



1. Verschlussstopfen mit Kipphebel

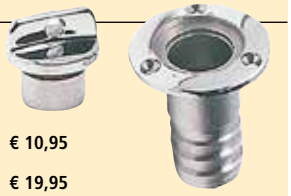
22mmØ mit Kipphebel	Art.Nr. O185390	**€ 6,95**
32mmØ mit Kipphebel	Art.Nr. O185331	**€ 8,95**

2. Verschlussstopfen

22mmØ mit Drehhebel	Art.Nr. O185400	**€ 6,95**

LENZSTOPFEN EDELSTAHL

Lenzstopfen mit Verschluss und Schlauchanschluss aus Edelstahl AISI 316.



Lenzstopfen Edelstahl

25mmØ, Länge 53mm, Flansch 48mmØ	Art.Nr. E183470	**€ 10,95**
38mmØ, Länge 69mm, Flansch 60mmØ	Art.Nr. E183471	**€ 19,95**

SELBSTANSAUGENDE WASSERPUMPEN 12 V / 24 V



Ideal als Bilgen-, Dusch- oder Brauchwasserpumpe einsetzbar. Gehäuse aus Bronze mit Neoprenimpeller. Anschlüsse müssen separat bestellt werden.

Wasserpumpe

12V Typ 1 (30 l/min), 7 A	Art.Nr. OS10010	**€**	**99,95**
24V Typ 1 (30 l/min), 4 A	Art.Nr. O161932	**€**	**99,95**
12V Typ 2 (45 l/min), 12 A	Art.Nr. OS10011	**€**	**129,95**
24V Typ 2 (45 l/min), 7 A	Art.Nr. O161934	**€**	**139,95**
Reserveimpeller	Art.Nr. OS10012	**€**	**12,95**

JOHNSON „AQUA JET" DRUCKWASSERPUMPEN



Die Aqua Jet Druckwasser-Systeme WPS 2.4, 2.9, 3.5, 4.0, und 5.2 sind speziell für Sportboote und Yachten geeignet. Die Fünfkammer Aqua Jet Pumpe, verglichen mit den herkömmlichen Drei- oder Vierkammer-Membranpumpen, überzeugt durch einen niedrigen Geräuschpegel und einen optimalen pulsierungsfreien Druck. Es wird empfohlen, die WPS-Pumpen zusammen mit einem Speichertank zu installieren. Man sollte immer einen Wasserfilter in die Saugleitung der Pumpe installieren. Schlauchanschluss 3/8" und ½", Abschaltdruck 2,8bar. 24V Versionen sind auf Anfrage lieferbar.

Johnson Aqua Jet Druckwasserpumpen

WPS 2.4, 12V 9 l/min., 10 A	Art.Nr. J140345	**€**	**74,95**
WPS 2.9, 12V 11 l/min., 10 A	Art.Nr. J134053	**€**	**82,95**
WPS 3.5, 12V 13 l/min., 10 A	Art.Nr. J140308	**€**	**99,95**
WPS 4.0, 12V 15 l/min., 10 A	Art.Nr. J134009	**€**	**179,95**
WPS 5.2, 12V 20 l/min., 15 A	Art.Nr. J134067	**€**	**219,95**

JOHNSON AQUA JET FLOW MASTER 5.0



Die FLOW MASTER 5.0 von Johnson ist eine „aktive" 5-Kammer-Membran-Verdrängungspumpe. Die richtige Wahl für eine optimale Wasserversorgung an Bord. Der digitale Regler schaltet nicht nur an und aus, sondern regelt auch den Wasserdurchfluss. Ob der Bedarf nur erhöht oder verringert wird, die Flow Master 5.0 schafft einen gleichmäßigen Durchfluss. Anschlüsse: 18 mm (3/4") und 13 mm (1/2") Maße: L 239 x B 209 x H 113 mm, 2,0 kg

Yacht TESTSIEGER 06/2014

Aqua Flow Master 5.0, 12V (19l) 15A/3,5 bar	Art.Nr. J140397	**€**	**309,95**
Aqua Flow Master 5.0, 24V (19l) 8A/3,5 bar	Art.Nr. J140398	**€**	**309,95**

SHURFLO DRUCKWASSERPUMPE STANDARD



Automatisch arbeitende Druckwasserpumpe mit Dreifachmembrane. Trockenlauf fähig. Für 1 - 3 Zapfstellen, auch für Dusche und Warmwasserboiler geeignet. Ersatzweise wird das identische Modell unter dem Markennamen FloKing geliefert.
Maße 22 x 13 x 11 cm, 12V, Leistung: 10,6 l, 3,1 bar, 2,5 - 4,6 A

Shurflo Standard	Art.Nr. HKG107S	**€**	**119,95**

SHURFLO DÄMPFUNGSSET



Dämpfungs-Montageset
Art.Nr. HY76989 **€ 13,95**

WHALE DRUCKWASSERPUMPE WATERMASTER



• hohe Durchflussraten auch bei mehreren Auslässen • trockenlauffähig und selbstansaugend bis 3m Höhe • sehr leise mit weichem, konstantem Durchfluss • extra sicher durch gekapselte Drähte und Druckschalter • Schutzklasse IP65 • universell montierbar • kann mit Frischwasser, aber auch mit Salzwasser eingesetzt werden. • 3 Montagefüße erleichtern die Installation • mit Kabel zur An / Aus Erkennung • Inklusive Schmutzsieb • Schlauchanschluss 1/2" Außen

Whale Druckwasserpumpe

Watermaster 12V 8 ltr.	2bar	Art.Nr. LFW0814	**€**	**119,95**
Watermaster 12V 11,5 ltr.	2bar	Art.Nr. LFW1214	**€**	**119,95**
Watermaster 12V 11,5 ltr.	3bar	Art.Nr. LFW1215	**€**	**116,95**
Watermaster 24V 11,5 ltr.	3bar	Art.Nr. LFW1225	**€**	**136,95**

MEMBRANPUMPE GEISER



Selbstansaugende Membranpumpe für Bilgen- und Duschwasserentleerung. Sehr robust und widerstandsfähig. Anschluss 19 mm

Membranpumpe Geiser,			
12V, 8,0 A, 18 l/min	Art.Nr. O161951	**€**	**119,95**
24V, 4,0 A, 18 l/min	Art.Nr. O161962	**€**	**139,95**
Ventil (2) und Dichtungskit	Art.Nr. O162920	**€**	**29,95**

JOHNSON SELBSTANSAUGENDE UNIVERSALPUMPE 12 V



Diese Pumpen sind perfekt für die Verwendung auf Booten als Bilgepumpen, zur Deckreinigung, als Frischwasserpumpen und für Öl und Diesel bei der Betankung geeignet. Diese Pumpen können in Verbindung mit einem Vakuumschalter automatisch betrieben werden. Leistungen zwischen 14 und 48 l/min erlauben ein genaues Anpassen der Pumpe an den Einsatzbereich. Alle Motoren sind für den schweren Einsatz ausgelegt und erreichen auch bei starker Beanspruchung eine lange Lebensdauer. Selbstansaugend bis 1,5 m (max. Förderhöhe 4 m mit Rückschlagventil). 24V Versionen auf Anfrage lieferbar.

Selbstansaugende Universalpumpe

F2P10,12V 15 l/min.	½" Anschluss	172 x 117 x 78 mm, 1,6 kg	Art.Nr. J140004	**€**	**149,95**
F3B19,12V 21 l/min.	3/8" Anschluss	170 x 113 x 82 mm, 2,0 kg	Art.Nr. J245161	**€**	**169,95**
F38B19,12V 35 l/min.	1" Anschluss	180 x 120 x 90 mm, 3,0 kg	Art.Nr. J247271	**€**	**209,95**
F4B19,12V 48 l/min.	1" Anschluss	202 x 120 x 90 mm, 3,0 kg	Art.Nr. J246891	**€**	**269,95**

JOHNSON AQUAJET DECKSWASCHPUMPEN-SET, 12 V



Als Pumpe zur Ganzreinigung bietet die Aqua Jet deutlich höheren Druck als vergleichbare Modelle und macht dadurch die Reinigung schneller und leichter als je zuvor. Komplett mit Spritzdüse, Wasserfilter und Anschluss für ½" Schlauch. (24V Versionen auf Anfrage lieferbar).

Johnson Deckswaschpumpen-Set

2,9,	12V - 11 ltr. 2,8 bar	Art.Nr. J140311	**€**	**109,95**
3,5,	12V - 13 ltr. 3,5 bar	Art.Nr. J140312	**€**	**139,95**
5,2,	12V - 19 ltr. 5,0 bar	Art.Nr. J140315	**€**	**229,95**

SHURFLO DRUCKWASSERPUMPE JUNIOR



Automatisch arbeitende Druckwasserpumpe mit Dreifachmembrane. Trockenlauf fähig. Für 1-3 Zapfstellen, auch für Dusche und Warmwasserboiler geeignet. Ersatzweise wird das identische Modell unter dem Markennamen FloKing geliefert.
Maße 22 x 13 x 11 cm, 12 V, Leistung: 7,0 l, 1,4 bar, 1,9 A

Shurflo Junior	Art.Nr. OCM1001	**€**	**89,95**

SHURFLO ANSCHLÜSSE



SHURFLO ANSCHLÜSSE

Anschluss, Winkel 12mm (1/2")	Art.Nr. PL22960	**€**	**2,95**
Anschluss, Winkel 18mm (3/4")	Art.Nr. PL22961	**€**	**3,95**
Anschluss, Gerade 12mm (1/2")	Art.Nr. PL22962	**€**	**2,95**
Anschluss, Gerade 18mm (3/4")	Art.Nr. PL22963	**€**	**3,95**

WHALE WASSERPUMPE JETFLO



Sehr leise Druckwasserpumpe mit ruhigem und gleichmäßigem Fluss. Kann problemlos trockenlaufen, selbstansaugend bis 2m Höhe, Schlauchanschluss 1/2" Whisperflo/Universal, 3/4" Jetflo Außengewinde.

Whale Jetflo 1815,	18l/min,12A, 3 bar	Art.Nr. LWH1815	**€**	**199,95**
Ersatzfilter		Art.Nr. LAK1319	**€**	**18,95**

EUROPUMP 4 WASSERPUMPE

€ 29,95

Wasserpumpe mit niedrigem Verbrauch (2 A) - Kann zwei Wasserhähne gleichzeitig bedienen. Automatischer Druckschalter (2,45 bar). Thermische Sicherung gegen Überlastung, Trockenlaufsicher. Leistung 3,8 l / Min. Schlauchanschluss 10 mmØ, Maße: 160 x 100 x 60 mm



Europump 4 Wasserpumpe
Art.Nr. O165031 **€ 29,95**

EUROPUMP 8 & 11 WASSERPUMPE

Wasserpumpe mit niedrigem Verbrauch (5 A / 6 A) - Kann drei Wasserhähne gleichzeitig bedienen. Automatischer Druckschalter (2,0 / 3,0 bar). Thermische Sicherung gegen Überlastung, Trockenlaufsicher. Leistung 10 l/Min. / 12 l/ Min. Schlauchanschluss ½" oder 14 mmØ, Maße: 200 x 106 x 105 mm



Europump 8 Wasserpumpe 10 l/min. Art.Nr. O165081 **€ 59,95**
Europump 11 Wasserpumpe 12 l/min. Art.Nr. O165111 **€ 79,95**

EUROPUMP 12 & 17 WASSERPUMPE

Wasserpumpe mit niedrigem Verbrauch (7 A / 9,2 A) - Kann vier Wasserhähne gleichzeitig bedienen. Innerer Baypass schützt die Pumpe vor Überlastung. Permanent Magnet-Motor mit Autoschmierwelle. 4 Ventile vermeiden das typische Pochen mit Austritt - kein Druckausgleichsbehälter notwendig. Automatischer Druckschalter (2,45 / 2,8 bar). Thermische Sicherung gegen Überlastung, Trockenlaufsicher. Leistung 12,5l / Min. / 17 l / Min. Schlauchanschluss ½" oder 14 mmØ.
Maße: 213 x 105 x 95 mm / 257 x 105 x 95 mm





Europump 12 Wasserpumpe 12 V / 12,5 l/min. Art.Nr. O165121 **€ 69,95**
Europump 12 Wasserpumpe 24 V / 12,5 l/min. Art.Nr. O165122 **€ 79,95**
Europump 17 Wasserpumpe 12 V / 17,0 l/min. Art.Nr. O165171 **€ 79,95**
Europump 17 Wasserpumpe 24 V / 17,0 l/min. Art.Nr. O165172 **€ 89,95**

EUROPUMP WASHDOWN

Leistungsstarke Deckswaschpumpe im Set mit Filter, Kupplung, Spritzdüse. 17l / min, 2,80 bar, 9,2 A



SETPREIS



Europump Washdown 12 V / 17,0 l/min. Art.Nr. O165201 **€ 99,95**
Europump Washdown 24 V / 17,0 l/min. Art.Nr. O165202 **€ 99,95**

EUROPUMP BILGENPUMPE 4 MEMBRAN

Kann ohne Schaden trocken laufen und bis zu einer Höhe von 1,8 m über dem Niveau angebracht werden. Auch für Grauwasseranwendungen in Plichten und Duschen geeignet. Komplett mit Filter und 4 Schlauchstutzen.
Maße: 240 x 105 x 95 mm

SELBSTANSAUGEND



Europump Bilgenpumpe 12 V / 9,2 A, 17 l/min. Art.Nr. O165251 **€ 76,95**
Europump Bilgenpumpe 24 V / 5,6 A, 17 l/min. Art.Nr. O165252 **€ 79,95**

PAR MAX DRUCKWASSERPUMPEN

ab € 86,95

JABSCO

3-Kammer- oder 5-Kammer-Pumpen



Diese neuen Par-Max Modelle können bis zu 8 bis 16 l / min fördern und bieten einen gleichmäßigen, pulsationsfreien Wasserfluss selbst bei nur 2l/m. Auf einen Druckausgleichbehälter kann verzichtet werden. Ausgelegt bis zu 3 / 4 Entnahmestellen, einschließlich Dusche, mit eingebautem „Pulsationsdämpfer"kontroliert unerwünschte Ein- und Ausschaltintervalle. Weiche Gummisockel minimieren Geräusche und Vibrationen, mit Hoch- und Niederdruckschaltern ausgerüstet, selbstansaugend bis zu 2 m und trockenlaufsicher. Maße: 230 x 108 x 109 mm, Gewicht 1,6 - 2,5 kg, Schlauchanschluss 12 mm.

• 3-Kammerversionen: 1.9, 2.9, 3, 4; • 5-Kammerversionen: 7
24 V Versionen auf Anfrage lieferbar

Jabsco Par					
Max 1.9	3-Kammer	(7 l / 1,7 bar)	12 V / 3,5 A	Art.Nr. J313950	**€ 86,95**
Max 2.9	3-Kammer	(11 l / 1,7 bar)	12 V / 4,4 A	Art.Nr. J313952	**€ 89,95**
Max 2.9	3-Kammer	(11 l / 2,7 bar)	12 V / 4,4 A	Art.Nr. J313954	**€ 89,95**
Max 3.5	3-Kammer	(13 l / 2,8 bar)	12 V / 5,0 A	Art.Nr. J313956	**€ 149,95**
Max 4	3-Kammer	(16 l / 2,8 bar)	12 V / 6,0 A	Art.Nr. J313958	**€ 199,95**
Max Plus 7	5-Kammer	(26 l / 2,7 bar)	12 V / 30 A	Art.Nr. J313959	**€ 239,95**
Max Plus 7	5-Kammer	(26 l / 4,2 bar)	12 V / 35 A	Art.Nr. J313960	**€ 239,95**

JABSCO WASSERDRUCKSYSTEM ULTRA MAX

- Komplettes Trinkwassersystem mit einer Par Max 3 Pumpe.
- gemäß ISO 8846 MARINE (Ignation Protection)
- für 3 oder mehr Entnahmestellen von 13 mm (1/2")
- Förderleistung 13,2 l / min
- selbstansaugend bis 3 m
- Einschaltdruck 10 psi (0,7bar)
- Abschaltdruck 20 psi (1,4bar)
- Maße: L x B x H 390 x 400 x 140 mm

JABSCO



Jabsco Wasserdrucksystem Ultra Max, 12 V Art.Nr. T175294 **€ 399,95**
Jabsco Wasserdrucksystem Ultra Max, 24 V Art.Nr. T175295 **€ 399,95**

JABSCO DRUCKAUSGLEICHSGEFÄSS

Typ 30573

- Einsatz in Verbindung mit einem automatischen Trinkwassersystem
- Kunststoff mit Clip-in Anschlüssen
- mit Membran
- Druck: max 8,6 bar
- Anschluss: 13 mm Schlauch

JABSCO



Typ		Preis
1 l	Art.Nr. L590010	**€ 99,95**
0,6 l	Art.Nr. L590011	**€ 42,95**

JABSCO V-FLOW 5,0 D-PUMPE 40 PSI

JABSCO

Druckwasserpumpe mit variablem Durchfluss bei konstantem Druck durch die neue, revolutionäre DiMOND Technologie. Diese neue Technologie wurde für die automatische Diagnose und Überwachung aller Leistungsaspekte entwickelt, um Systemausfälle zu vermeiden. Die V-FLO verfügt über eine Bedarfssteuerung, die genau die richtige Wassermenge sofort zur Verfügung stellt.
Typ 42755

- selbstlernendes System, das den Betrieb der Pumpe verbessert
- Förderleistung 19 l / min
- Arbeitsdruck 40 psi (1,72 bar)
- Abschaltdruck 60 psi (4,1 bar)
- Schlauchanschluss 1/2" (13 mm)
- Maße: H x B x L 120 x 251 x 156 mm

TIPP



Modell
12 V 15 A Art.Nr. T529112 **€ 409,95**
24 V 10 A Art.Nr. T529124 **€ 409,95**

EDELSTAHL DRUCKAUSGLEICHSBEHÄLTER



Gehäuse aus poliertem Edelstahl geeignet für Boiler oder Druckwasserpumpen. Volumen 2 Liter, Arbeitsdruck 0,1 bar, max. Druck 3 bar, Anschluss 1/2", Maße: 130 mmØ, x H.: 196 mm.

Edelstahl

Edelstahl Druckausgleichsbehälter Art.Nr. O161260 **€ 79,95**

DRUCKAUSGLEICHSBEHÄLTER „COMET"



Für einen gleichmäßigen Wasserfluss bei Druckwasserpumpen, verhindert das mehrfache Ein-/Ausschalten und den Spritzeffekt beim Aufdrehen des Wasserhahns. Druckfest bis 4 bar, der T-Anschluss erlaubt auch Volumenerhöhung durch Tandemmontage. Maße: 82 mmØ, Länge: 280 mm

Druckausgleichsbehälter „Comet" Art.Nr. HY47540 **€ 23,95**

WHALE PUMPEN & TAUCHPUMPEN



GP1392 GP1692 GP1352 GP1652

Typ 1 = Einbau-Pumpen, einfach, kompakt und preiswert. Ideal für max. 2 Auslässe, verstärkt den Druck in manuellen oder elektrischen Pumpensystemen, geringes Gewicht (150 g / 250 g) pumpt Frischwasser, Salzwasser u. Diesel - kann über Schalter betätigt werden. Schlauchanschluss 3/8" (10 mm) o. 1/2" (13mm)

24V auf Anfrage

Typ 2 = Selbstlüftende Tauchpumpen werden einfach in den Wassertank gehängt, bis zu zwei Auslässen geeignet, sehr leise, geringer Stromverbrauch, wird über Schalter (Zubehör) betätigt. Schlauchanschluss 3/8" (10 mm) oder 1/2" (13 mm)

Whale® WATER SYSTEMS SPECIALIST

Typ1 GP1392, 12V, 5A, Förderleistung ca. 11,8 l/min.	Art.Nr. LWH1392	**€ 46,95**
Typ1 GP1692, 12V, 5A, Förderleistung ca. 14,8 l/min.	Art.Nr. LWH1692	**€ 74,95**
Typ2 GP1352, 12V, 5A, Förderleistung ca. 11,8 l/min.	Art.Nr. LWH1352	**€ 42,95**
Typ2 GP1652, 12V, 5A, Förderleistung ca. 14,8 l/min.	Art.Nr. LWH1652	**€ 54,95**

TAUCHPUMPE STANDARD



- max. Fördermenge 12l/min. • liegend oder stehend einsetzbar
- 1 m Kabel im Lieferumfang • 12 V, 2,0 A max., 0,6 bar, 50°C max
- Schlauchanschluss 10 mm • Durchmesser 47 mm

Tauchpumpe Standard Art.Nr. LI12503 **€ 11,95**

TAUCHPUMPE EXTRA



PREIS SENKUNG

- max. Fördermenge 15l/min.
- mit Entlüftung und Rückschlagventil
- 1 m Kabel im Lieferumfang
- 12 V, 2,8 A max., 0,9 bar max.,50°C max.
- Schlauchanschluss 10 mm • Maße: HxBxT 150x45x32

Tauchpumpe Extra Art.Nr. LI12540 **€ 24,95**

SHURFLO WASSERFILTER



Wasserfilter zur Montage an einer Wasserpumpe oder in einem Schlauchsystem.

SHURflo

Shurflo Wasserfilter

Eingang	Abgang	Art.Nr.	
12 mm Ø Schlauch	**1/2" Gewinde**	OCM2170	**€ 16,95**
1/2" Gewinde	**1/2" Gewinde**	OCM2172	**€ 9,95**
12 mm Ø Schlauch	**12 mm Ø Schlauch**	OCM2173	**€ 28,95**

WASSERFILTER 50 MIKRON



Am Wasserkreislaufbeginn einbauen – filtert Schmutzpartikel über 50µ aus. Langlebiger Edelstahlfilter, einfach zu reinigen. Maße: 136 x 91, 5x75 mm. Schlauchtüllen müssen separat bestellt werden.

Wasserfilter 50 Mikron

mit 1/2"Anschlüssen	Art.Nr. PL42995	**€ 34,95**
mit 3/4"Anschlüssen	Art.Nr. PL42996	**€ 39,95**

WASSERFILTER



Kleiner Schmutzfilter für Wasserleitungen 1/3".

SHURflo

Wasserfilter Art.Nr. HKG1072 **€ 24,95**

FLOJET WASSERFILTER



Wasserfilter mit geringer Höhe, leicht auswaschbar. Maße: 70 x 57 mm

FLOJET

Flojet Wasserfilter,

12 mm Anschluss	Art.Nr. O164081	**€ 17,95**
19 mm Anschluss	Art.Nr. O164082	**€ 17,95**
1/2"Außengewinde	Art.Nr. O164083	**€ 22,95**

PLASTIMO FLEXIBLE WASSERTANKS

TIPP



PLASTIMO

Sehr widerstandsfähige flexible Wassertanks von Plastimo - die zuverlässige, praktische und preisgünstige Lösung für die Lagerung von Süßwasser an Bord. Flexibel, leicht und formgerecht, können dort untergebracht werden, wo feste Tanks nicht hinpassen. Die patentierte doppelte Schutzhülle ermöglicht eine einfache Wartung, da die Innenhülle zum Reinigen oder Überprüfen leicht herausgenommen werden kann. Alle Nähte sind im Hochdruckverfahren verschweißt. Die Nahtoberfläche ist homogen, somit können die Nähte nicht reißen. Im Lieferumfang 12 mm Ø Ablaufstutzen und 38 mm Ø Zulaufstutzen.

ab **€ 49,95**

Flexibler Tank 50 Liter, 70 x 70 cm	Art.Nr. PL18031	**€ 49,95**
Flexibler Tank 100 Liter, 105 x 70 cm	Art.Nr. PL18033	**€ 59,95**
Flexibler Tank 150 Liter, 140 x 70 cm	Art.Nr. PL16656	**€ 69,95**
Flexibler Tank 200 Liter, 175 x 70 cm	Art.Nr. PL16657	**€ 99,95**
Flexibler Tank 120 Liter, 115 x 105 cm, Dreieck	Art.Nr. PL16658	**€ 79,95**

FLEXIBLE WASSERTANKS

PREIS HIT



Aus spezialbehandeltem Nylon-PVC Gewebe für geruchloses Wasser, Antifäulnis behandelt und mit doppelten Schweißnähten für zusätzliche Sicherheit ausgestattet. Der flexible Tank passt sich dem Aufbewahrungsort an. Ein- und Auslassstutzen befinden sich im Lieferumfang. Falls abgewinkelte Anschlüsse benötigt werden, müssen diese zusätzlich bestellt werden.

Flexibler Tank 55 Liter, 64 x 75 cm	Art.Nr. O521961	**€ 42,95**
Flexibler Tank 100 Liter, 64 x 102 cm	Art.Nr. O521962	**€ 49,95**
Flexibler Tank 150 Liter, 64 x 135 cm	Art.Nr. O521963	**€ 59,95**
Flexibler Tank 210 Liter, 64 x 180 cm	Art.Nr. O521964	**€ 72,95**
Flexibler Tank 55 Liter, 80 x 88 cm, Dreieck	Art.Nr. O521965	**€ 49,95**
Flexibler Tank 100 Liter, 120 x 110 cm, Dreieck	Art.Nr. O521966	**€ 59,95**
1. Verschließbarer Einfüllstutzen 37mm Durchmesser für Montage ohne festen Deckseinfüllstutzen	Art.Nr. O52196A	**€ 4,95**
2. Abgewinkelter Anschluss 15 mm Durchmesser	Art.Nr. O52196B	**€ 7,95**
3. Abgewinkelter Anschluss 37 mm Durchmesser	Art.Nr. O52196C	**€ 9,95**

FLEXIBLER TRINKWASSERKANISTER

Faltkanister lassen sich besonders platzsparend verstauen und werden inkl. eines Auslaufhahns geliefert.

5 Liter = 200 x 200 x 200 mm
10 Liter = 250 x 250 x 250 mm
20 Liter = 300 x 300 x 300 mm



5 l Flexibler Wasserkanister	Art.Nr. Y161717	**€ 6,95**
10 l Flexibler Wasserkanister	Art.Nr. Y161718	**€ 7,95**
20 l Flexibler Wasserkanister	Art.Nr. Y161719	**€ 9,95**

WEITHALS-KANISTER MIT AUSLAUFHAHN

Wasserkanister aus Kunststoff mit großer Öffnung (80mm Durchmesser). Der Auslaufhahn muß extra bestellt werden!
13 Liter = 270x160x350mm
16 Liter = 275x170x410mm
19 Liter = 275x170x480mm



13 l	Art.Nr. Y264201	**€ 19,95**
16 l	Art.Nr. Y264202	**€ 22,95**
19 l	Art.Nr. Y264203	**€ 23,95**
Auslaufhahn	Art.Nr. Y264500	**€ 8,95**

WASSERTANKS

PREIS HIT

Feste Wassertanks aus lebensmittelechtem Polyethylen. Seitlich abgeflacht, um sich der Bordwand perfekt anzupassen. Geschmacks- und geruchstneutral. Mit Inspektionsdeckel für die Reinigung und Blindlöchern mit Gewinde 1/2" für Ablauf und Entlüftung und 1 1/4" für Zulauf.





Wassertank, gerade	**54 l (700 x 400 x 200mm)**	Art.Nr. OSW1009	**€**	**59,95**
Wassertank, gerade	**47 l (480 x 400 x 260mm)**	Art.Nr. OSW1004	**€**	**49,95**
Wassertank, gerade	**70 l (700 x 400 x 260mm)**	Art.Nr. OSW1005	**€**	**54,95**
Wassertank, gerade	**105 l (900 x 400 x 300mm)**	Art.Nr. OSW1010	**€**	**79,95**
Wassertank, gerade	**80 l (700 x 400 x 300mm)**	Art.Nr. OSW1006	**€**	**59,95**
Wassertank, gerade	**130 l (880 x 500 x 300mm)**	Art.Nr. OSW1007	**€**	**89,95**
Wassertank, gerade	**170 l (880 x 500 x 400mm)**	Art.Nr. OSW1011	**€**	**129,95**
Wassertank Bug	**80 l (970 x 370 x 230mm)**	Art.Nr. OSW1008	**€**	**99,95**

WASSERTANKS

PREIS HIT



Feste Wassertanks aus lebensmittelechtem Polyethylen. Seitlich abgeflacht, um sich der Bordwand perfekt anzupassen. Geschmacks- und geruchstneutral. Mit Inspektionsdeckel für die Reinigung und Blindlöchern mit Gewinde 1/2" für Ablauf und Entlüftung und 1 1/4" für Zulauf.

Wassertank, abgeschrägt	**46 l (430 x 550 x 290mm)**	Art.Nr. OSW1001	**€**	**69,95**
Wassertank, abgeschrägt	**70 l (430 x 800 x 290mm)**	Art.Nr. OSW1002	**€**	**89,95**
Wassertank, abgeschrägt	**100 l (430 x 1050 x 290mm)**	Art.Nr. OSW1003	**€**	**119,95**

WASSERTANKS

Aus lebensmittelechtem linearem Polyethylen. Geschmacks- und geruchsneutral. Mit Inspektionsverschluss sowie Anschlüssen für Ab- und Zulaufleitung und Entlüftungsventil (1", 1"1/4, 1"1/2, 3/4"). Entspricht den RINA- und den AISR-Normen. Der vorhandene Anschluss ermöglicht die modulare Installation mehrerer Wassertanks.



Wassertankanzeigen finden Sie auf den Seiten 94 - 99

Wassertank 165 l	**(900 x 600 x 400)**	Art.Nr. O521740	**€**	**189,95**
Wassertank 215 l	**(1000 x 400 x 600)**	Art.Nr. O521731	**€**	**199,95**
Wassertank 240 l	**(870 x 785 x 405)**	Art.Nr. O521742	**€**	**249,95**
Wassertank 390 l	**(1300 x 400 x 800)**	Art.Nr. O521733	**€**	**309,95**
Wassertank 400 l	**(1620 x 520 x 509)**	Art.Nr. O521738 (Schwergut)	**€**	**369,95**
Wassertank 600 l	**(2430 x 520 x 509)**	Art.Nr. O521739 (Schwergut)	**€**	**549,95**

WASSERTANKS MIT PUMPE

TANK-KOMPLETTSET

Tank aus lebensmittelechtem Polyethylen mit automatischer Druckwasserpumpe 12V, Anschluss Zulauf 38mmØ (1 1/2"), Anschluss Ablauf 3/4"Ø



ab **€ 99,95**

Wassertank & Pumpe				
32 l (400 x 260 x 260) & Pumpe 3,0 l		Art.Nr. O521940	**€**	**99,95**
56 l (450 x 350 x 400) & Pumpe 12,8 l		Art.Nr. O521941	**€**	**159,95**
77 l (650 x 330 x 400) & Pumpe 12,8 l		Art.Nr. O521942	**€**	**179,95**
117 l (650 x 490 x 400) & Pumpe 12,8 l		Art.Nr. O521943	**€**	**219,95**
Edelstahllaschen zur Befestigung, Stück		Art.Nr. O521952	**€**	**4,95**



Zubehör

SCHLAUCHANSCHLÜSSE

Aus schwarzem und weißem Polycarbonat für Frischwasser- und Fäkalientanks geeignet. Falls der gewünschte Anschluss hier nicht angeboten wird kann man auch auf die Messing/Edelstahlanschlüsse ausweichen. (Schwarz = OS20... • Weiß OS19.....). Die Zoll-Größe bezieht sich auf die Gewinde-Größe; die mm-Maße auf den Schlauchstutzen.



Zubehör

Schlauchnippel 1/2"/15 mm-90°	Art.Nr. OS19515	**€ 2,95**	**Schlauchnippel 1/2"/18 mm**	Art.Nr. OS20640	**€ 2,95**
Schlauchnippel 3/4"/16 mm-90°	Art.Nr. OS19816	**€ 2,95**	**Schlauchnippel 3/4"/15 mm**	Art.Nr. OS19715	**€ 2,95**
Schlauchnippel 3/4"/23 mm	Art.Nr. OS20641	**€ 2,95**	**Schlauchnippel 3/4"/25 mm-90°**	Art.Nr. OS19825	**€ 2,95**
Schlauchnippel 1"/25 mm	Art.Nr. OS23406	**€ 2,95**	**Schlauchnippel 1"/30 mm**	Art.Nr. OS20642	**€ 2,95**
Schlauchnippel 1"1/4/30 mm	Art.Nr. OS23400	**€ 2,95**	**Schlauchnippel 1"1/4/38 mm**	Art.Nr. OS20643	**€ 2,95**
Schlauchnippel 1"1/4/38 mm-90°	Art.Nr. OS19638	**€ 2,95**	**Schlauchnippel 1"1/2/38 mm**	Art.Nr. OS23410	**€ 2,95**
Schlauchnippel 1"1/2 /38 mm-90°	Art.Nr. OS19738	**€ 2,95**	**Schlauchnippel 1"1/2/46 mm**	Art.Nr. OS20644	**€ 2,95**

VETUS WASSERTANK

Geschmacks- und geruchsfreier Kunststoff (Nahrungsmittelqualität), Wandstärke 3-4 mm, keine Rostbildung. Einfache Reinigung durch den Inspektionsdeckel. Ab Tankgröße 88 l werden serienmäßig Schlingerschotten eingebaut. Die Maßangaben sind in der Reihenfolge Länge x Breite x Höhe in mm genannt (Höhe + Anschlusskit). Hinweis: Anschlusskit muss separat bestellt werden!

Vetus-Wassertank 42 l	**450 x 350 x 290**	Art.Nr. VWTA042	**€**	**89,95**
Vetus-Wassertank 61 l	**660 x 350 x 290**	Art.Nr. VWTA061	**€**	**109,95**
Vetus-Wassertank 88 l	**800 x 350 x 290**	Art.Nr. VWTA088	**€**	**139,95**
Vetus-Wassertank 110 l	**1200 x 350 x 290**	Art.Nr. VWTA110	**€**	**169,95**
Vetus-Wassertank 137 l	**1200 x 400 x 330**	Art.Nr. VWTA137	**€**	**199,95**
Vetus-Wassertank 170 l	**1100 x 440 x 400**	Art.Nr. VWTA170 (Sperrgut)	**€**	**229,95**
Vetus-Wassertank 215 l	**1000 x 400 x 600**	Art.Nr. VWTA215 (Sperrgut)	**€**	**289,95**
Vetus-Wassertank 335 l	**1700 x 700 x 350**	Art.Nr. VWTA335 (Sperrgut)	**€**	**449,95**
Vetus-Wassertank 390 l	**1400 x 400 x 800**	Art.Nr. VWTA380 (Sperrgut)	**€**	**519,95**
Anschlusssatz für Wassertanks		Art.Nr. VWTKIT0	**€**	**64,95**
Inspektionsdeckel-Bausatz		Art.Nr. VWTIKIT	**€**	**69,95**
Schlauchanschluss gebogen 16 mm Durchmesser		Art.Nr. VWRT16B	**€**	**16,95**
Schlauchanschluss gebogen 25 mm Durchmesser		Art.Nr. VWRT25B	**€**	**16,95**
Schlauchanschluss gebogen 35 mm Durchmesser		Art.Nr. VWRT35B	**€**	**16,95**
Schlauchanschluss gebogen 38 mm Durchmesser		Art.Nr. VWRT38B	**€**	**16,95**

vetus

SPERRGUT



Zubehör

WATER LOVE

NEU



Water Love verhindert, dass beim Tanken Kraftstoff über den Überlauf ungehindert ins Wasser gerät.

Water Love Art.Nr. SE01011 **€ 22,95**

TANKPFEIFE



Die Tankpfeife wird in die Entlüftungsleitung (5/8" bis 1 1/2") eingesetzt und erzeugt beim Betanken einen gut höhrbaren Pfeifton. Sobald Kraftstoff die Pfeife berührt, hört der Pfeifton auf und man stoppt den Tankvorgang.

Tankpfeife Art.Nr. PL56245 **€ 29,95**

EINFÜLLSTUTZEN KUNSTSTOFF WEISS



Tankstutzen aus Nylon/Fiberglas mit CE Kennzeichnung, Farbe weiß, Außenflansch 88mmØ, Halslänge 65mm

Einfüllstutzen aus weißem Nylon,		
Fuel - rot, 50 mmØ	Art.Nr. E206692	**€ 15,95**
Fuel - grün, 38 mmØ	Art.Nr. O206694	**€ 15,95**
Water - hellblau, 38 mmØ	Art.Nr. O206695	**€ 15,95**

EINFÜLLSTUTZEN KUNSTSTOFF SCHWARZ



Enfüllstutzen aus schwarzem Nylon, die Schrauben werden durch den Deckel abgedeckt. Außenflansch 89 mm, Halslänge 65 mm

Einfüllstutzen aus schwarzem Nylon,		
Water 38 mmØ	Art.Nr. E208682	**€ 13,95**
Diesel 50 mmØ	Art.Nr. E208683	**€ 13,95**
Fuel 38 mmØ	Art.Nr. E208684	**€ 13,95**
Waste 38 mmØ	Art.Nr. E208685	**€ 13,95**

TANKENTLÜFTUNG



1) Tankentlüftung, Länge 50 mm/13 mm Ø	Art.Nr. W140700	**€ 9,95**
2) Tankentlüftung, Länge 50 mm/16 mm Ø	Art.Nr. E202878	**€ 19,95**
3) Tankentlüftung, Durchmesser 99/40 mm/16 mm Ø	Art.Nr. O202676	**€ 21,95**
4) Tankentlüftung, mit 90° Bogen / 16 mm Ø	Art.Nr. O202879	**€ 14,95**
5) Tankentlüftung, mit gr. Anschluss 25 mm Ø	Art.Nr. O202878	**€ 21,95**
6) Tankentlüftung, Kunststoff, weiß 16 mm Ø	Art.Nr. LE37105	**€ 3,95**
7) Tankentlüftung, Länge 50 mm/14 mm Ø	Art.Nr. W140710	**€ 12,95**

VETUS TREIBSTOFFSCHUTZ



Diebstahlschutz ohne abschließbaren Deckseinfüllstutzen oder separate Schlösser. Der Vetus Treibstoffschutz ist eine Vorrichtung, die es unmöglich macht, ein Heberschlauch durch den Einfüllschlauch in den Tank einzuführen. Die Installation dieser Sicherheitsvorrichtung ist besonders einfach, es braucht nichts demontiert zu werden. Geeignet für Schläuche mit 38 mm (11/2'') oder 51 mm (2''). Maße: 55 mm Durchmesser x 72 mm

Vetus Treibstoffschutz Art.Nr. VFUELS1 **€ 14,95**

DIEBSTAHLSICHERUNG FÜR TANKSTUTZEN



Aus poliertem Edelstahl AISI 316 – Universal für alle handelsüblichen Tankstutzen geeignet. Wird ohne demontieren des vorhandenen Stutzen durch lösen der Befestigungsschrauben montiert. Maße: 100 x 150 mm, Höhe 30 mm
Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Vorhängeschloss!

Diebstahlsicherung für Tankstutzen		
Gas/Benzin	Art.Nr.E205691	**€ 36,95**
Diesel	Art.Nr.E205692	**€ 36,95**

SCHLAUCHVERBINDER



Schlauchverbinder 13 zu 38 mm
Art.Nr. VHA1338 **€ 9,95**
Schlauchverbinder 30 zu 60 mm
Art.Nr. VHA3060 **€ 14,95**

Y-SCHLAUCHVERBINDER



Aus Kunststoff, ermöglicht den Anschluss von 1"1/2 - 1" - 3/4"-Schläuchen. Schlauchanschluss 20/25/38 mmØ. Kann durch Zuschneiden und Verwendung des Adapters SLEEVE mit zwei 1''1/2 Anschlüssen verbunden werden.

Y-Schlauchverbinder	Art.Nr. E172385	**€ 12,95**
Muffe f. Y-Schlauchverbinder	Art.Nr. E172386	**€ 4,95**

T & Y NYLON-VERBINDUNGEN FÜR WASSER

2er Set



	T-Verbindung	Y-Verbindung	
Nylonverbindung 8 mmØ		Art.Nr. O172030	**€ 1,95**
Nylonverbindung 12 mmØ	Art.Nr. O172041	Art.Nr. O172031	**€ 2,45**
Nylonverbindung 14 mmØ	Art.Nr. O172042	Art.Nr. O172032	**€ 4,95**
Nylonverbindung 16 mmØ	Art.Nr. O172043	Art.Nr. O172033	**€ 2,95**
Nylonverbindung 18 mmØ	Art.Nr. O172044		**€ 0,95**
Nylonverbindung 20 mmØ	Art.Nr. O172045		**€ 1,25**
Nylonverbindung 22 mmØ	Art.Nr. O172046		**€ 1,35**
Nylonverbindung 25 mmØ	Art.Nr. O172047		**€ 1,45**

SCHLAUCHVERBINDUNGEN FÜR WASSER

2er Set

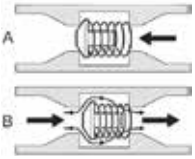
Aus Nylon für Wasserschläuche geeignet. Ermöglicht die Trennung von Wasserschläuchen.



12 mm Ø	Art.Nr. O172050	**€ 1,95**
14 mm Ø	Art.Nr. O172051	**€ 1,95**
16 mm Ø	Art.Nr. O172052	**€ 1,95**
18 mm Ø	Art.Nr. O172053	**€ 1,95**
20 mm Ø	Art.Nr. O172054	**€ 1,95**
22 mm Ø	Art.Nr. O172055	**€ 1,95**
25 mm Ø	Art.Nr. O172056	**€ 2,45**
30 mm Ø	Art.Nr. O172057	**€ 2,95**
35 mm Ø	Art.Nr. O172058	**€ 3,45**

RÜCKSCHLAGVENTIL KLEIN





Verhindert ein Zurücklaufen der Wassersäule.

Rückschlagventil 10 mmØ Art.Nr.T174836 **€ 4,95**

RÜCKSCHLAGVENTIL



Aus schwarzen Polypropylen, Ventil aus Gummi. Schlauchanschluss von 13-26 mm und 25 - 38 mm. Vielseitig einsetzbar.

Rückschlagventil 13 - 26 mm	Art.Nr. O171765	**€ 6,95**
Rückschlagventil 25 - 38 mm	Art.Nr. O171766	**€ 12,95**

EINFÜLLSTUTZEN ISO 11192 (FARB-CODIERT)

Einfüllstutzen aus verchromter Bronze mit farbigem Delrindeckel.



VERCHROMTE BRONZE



Einfüllstutzen, Farbcodiert

Wasser	**38 mm Ø**	**blau**	Art.Nr. T186390	**€ 39,95**
Diesel	**38 mm Ø**	**rot**	Art.Nr. T186391	**€ 39,95**
Diesel	**50 mm Ø**	**rot**	Art.Nr. T186392	**€ 39,95**
Toilette	**38 mm Ø**	**schwarz**	Art.Nr. T186393	**€ 39,95**

TANKSCHLÜSSEL / SCHÄKELÖFFNER



Universalschlüssel
aus Edelstahl Art.Nr. O201699 **€ 6,95**

EINFÜLLSTUTZEN MIT SCHLOSS

Einfüllstutzen aus verchromtem Messing in gerader und abgewinkelter (30°) Version mit Schloss.







Edelstahl

Einfüllstutzen mit Schloss	**Version gerade**		**Version 30°**	
Fuel 38 mmØ	Art.Nr. E206881	**€ 49,95**	Art.Nr. E206891	**€ 49,95**
Fuel 50 mmØ	Art.Nr. E206882	**€ 49,95**	Art.Nr. E206892	**€ 49,95**
Diesel 50 mmØ	Art.Nr. E206883	**€ 49,95**	Art.Nr. E206893	**€ 49,95**
Water 38 mmØ	Art.Nr. E206884	**€ 49,95**	Art.Nr. E206894	**€ 49,95**
Waste 38 mmØ	Art.Nr. E206885	**€ 49,95**		

EINFÜLLSTUTZEN MESSING & EDELSTAHL





VERCHROMT

Edelstahl

Einfüllstutzen	**Messing, verchromt**		**Edelstahl**	
50 mm (Fuel)	Art.Nr. OS66701	**€ 34,95**	Art.Nr. O208662	**€ 36,95**
38 mm (Wasser)	Art.Nr. OS66702	**€ 34,95**	Art.Nr. O208663	**€ 31,95**
50 mm (Diesel)	Art.Nr. OS66703	**€ 34,95**	Art.Nr. O208664	**€ 36,95**
38 mm (Fuel)	Art.Nr. OS66704	**€ 34,95**	Art.Nr. O208665	**€ 31,95**
38 mm (Waste)	Art.Nr. O206676	**€ 37,95**	Art.Nr. O208666	**€ 31,95**
50 mm (Wasser)	Art.Nr. OS66707	**€ 34,95**		

EINFÜLLSTUTZEN „ROCA"

Edelstahl



ROCA







Verschluss kann für die gewünschte Anwendung gewählt werden und muss separat zum Einfüllstutzen bestellt werden. Erfüllt die internationalen Standards ISO/DIS 8099(ISO4596) • ISO/DIS11192 • ISO 9093-1. Material: Säurefester Edelstahl SS2343

Einfüllstutzen 38 mm gerade	Art.Nr. W140653	**€ 36,95**
Einfüllstutzen 38 mm 45°Winkel	Art.Nr. W140654	**€ 36,95**
Einfüllstutzen 50 mm gerade	Art.Nr. W140655	**€ 36,95**
Einfüllstutzen 50 mm 45°Winkel	Art.Nr. W140656	**€ 52,95**
Verschluss, bleifreies Benzin	Art.Nr. W140658	**€ 34,95**
Verschluss, Diesel	Art.Nr. W140659	**€ 34,95**
Verschluss, Schmutzwasser	Art.Nr. W140650	**€ 34,95**
Verschluss, Frischwasser	Art.Nr. W140651	**€ 34,95**
Adapter für Schmutzwasser	Art.Nr. W140652	**€ 18,95**

EINFÜLLSTUTZEN ISO 11192 (FARB-CODIERT)

Einfüllstutzen aus Aluminium mit farbigem Delrindeckel.

ALUMINIUM

TIPP



Einfüllstutzen-Alu, Farbcodiert

Wasser	**38 mm Ø**	**blau**	Art.Nr. T186360	**€ 29,95**
Treibstoff	**38 mm Ø**	**rot**	Art.Nr. T186361	**€ 29,95**
Diesel	**38 mm Ø**	**rot**	Art.Nr. T186362	**€ 29,95**
Toilette	**38 mm Ø**	**schwarz**	Art.Nr. T186363	**€ 29,95**
Diesel	**50 mm Ø**	**rot**	Art.Nr. T186364	**€ 29,95**
Toilette	**50 mm Ø**	**schwarz**	Art.Nr. T186365	**€ 29,95**

ACHTKANT TANKSCHLÜSSEL EDELSTAHL



Achtkantschlüssel aus Edelstahl
Art.Nr. O204141 **€ 26,95**

QUICK LOCK EINFÜLLSTUTZEN

Edelstahl









Einfüllstutzen mit Rotations-Schnappverschluss. Versteckte Schrauben und ein Sicherungskabel bei den Versionen Fuel und Diesel runden dieses Sortiment ab. Material Edelstahl Aisi 316. Lieferbar in den Versionen gerade und 30° gebogen.

EINFÜLLSTUTZEN	**Version gerade**		**Version 30°**	
38 mm (Fuel)	Art.Nr. E036604	**€ 53,95**	Art.Nr. E036614	**€ 56,95**
50 mm (Fuel)	Art.Nr. E036601	**€ 57,95**	Art.Nr. E036611	**€ 59,95**
38 mm (Wasser)	Art.Nr. E036602	**€ 56,95**	Art.Nr. E036612	**€ 55,95**
50 mm (Diesel)	Art.Nr. E036603	**€ 57,95**	Art.Nr. E036613	**€ 59,95**
38 mm (Waste)	Art.Nr. E063305	**€ 56,95**	Art.Nr. E036615	**€ 56,95**

EINFÜLLSTUTZEN „TYP FRANCE"

Edelstahl

Einfüllstutzen aus hochglanzpoliertem, rostfreiem Edelstahl AISI 316, Flansch 85 mmØ







Einfüllstutzen 38 mm Ø Water, für Achtkantschlüssel (z.B. Winschkurbel)	Art.Nr. O204612	**€ 34,95**
Einfüllstutzen 50 mm Ø Diesel, für Sechskantschlüssel (Spezial)	Art.Nr. O204613	**€ 34,95**
Einfüllstutzen 50 mm Ø Petrol/Fuel, für Achtkantschlüssel (z.B. Winschkurbel)	Art.Nr. O204614	**€ 34,95**
Einfüllstutzen 38 mm Ø Abwasser, für Achtkantschlüssel (z.B. Winschkurbel)	Art.Nr. O204615	**€ 34,95**
Einfüllstutzen 50 mm Ø Abwasser, für Achtkantschlüssel (z.B. Winschkurbel)	Art.Nr. O204616	**€ 34,95**
Sechskantschlüssel - Diesel (Jeanneau/Beneteau)	Art.Nr. O207140	**€ 6,95**

TANKEINFÜLLSTUTZEN / DECKSDURCHFÜHRUNG - RUTGERSON

Farblich makierte Einfüllstutzen aus Kompositmaterial und Edelstahl von Rutgerson. Besondres robust und langlebig - können problemlos gegen bestehende Einfüllstutzen ausgetauscht werden. Der Verschluss „Waste" erfüllt ISO8099. Zum Öffnen wird der Verschluss mit einer Winschkurbel oder Tankschlüssel um 90° gedreht. Außendurchmesser 85 mmØ



RUTGERSON



Tankeinfüllstutzen

Diesel	**54 mmØ**	Art.Nr. W108455	**€ 42,95**
Diesel	**38 mmØ**	Art.Nr. W110592	**€ 42,95**
Benzin	**54 mmØ**	Art.Nr. W108446	**€ 42,95**
Benzin	**38 mmØ**	Art.Nr. W110593	**€ 42,95**
Waste	**54 mmØ**	Art.Nr. W108448	**€ 42,95**
Waste	**38 mmØ**	Art.Nr. W108447	**€ 42,95**
Wasser	**38 mmØ**	Art.Nr. W108449	**€ 42,95**

PVC-TRINKWASSERSCHLAUCH



Wasserschlauch aus flexiblem PVC, lebensmittelecht, mit Polyesterverstärkung. Ideal zur Wasserverteilung und für Bilgenpumpen. Preis per Meter.

10 x 16 mm Ø	Art.Nr. O180011	€	**1,75**
13 x 19 mm Ø	Art.Nr. O180012	€	**2,25**
15 x 21 mm Ø	Art.Nr. O180015	€	**2,95**
19 x 26 mm Ø	Art.Nr. O180019	€	**3,95**
25 x 30 mm Ø	Art.Nr. O180025	€	**5,95**
32 x 41 mm Ø	Art.Nr. O180030	€	**9,95**
38 x 48 mm Ø	Art.Nr. O180038	€	**12,95**

PVC-TRINKWASSERSCHLAUCH MIT STAHLSPIRALE

Aus durchsichtigem PVC mit Stahlspirale. Sehr flexibel für Trinkwasser geeignet. Maße: Durchmesser Innen / Außen. Preis per Meter.



12 x 18 mm Ø	Art.Nr. O18020D	€	**2,95**
16 x 22 mm Ø	Art.Nr. O18021D	€	**3,95**
19 x 26 mm Ø	Art.Nr. O18022D	€	**4,95**
25 x 31 mm Ø	Art.Nr. O18024A	€	**6,95**
32 x 40 mm Ø	Art.Nr. O18025A	€	**9,95**
38 x 47 mm Ø	Art.Nr. O18026A	€	**10,95**
51 x 60 mm Ø	Art.Nr. O18028A	€	**17,95**

PVC-TRINKWASSERSCHLAUCH 15 Meter Set



Armierter PVC-Schlauch in Lebensmittelqualität, ideal für Frischwasseranlagen. Nicht lichtdurchlässig, daher kaum Algenbildung. Für Wassertemperaturen von -15° bis +60 °C geeignet. Maße: Innen 12,5 mmØ, Außen 17,5 mmØ, Länge = 15 m

PVC-Trinkwasserschlauch, 15 Meter
Art.Nr. WA63408 **€ 69,95**

WARMWASSER-BOILER-SCHLAUCH



Geeignet für Trinkwasser, temperaturbeständig zwischen -30°C bis +160°C, aus EPDM-Gummi mit Kunststoffeinlage. Innen / AußenØ. Preis per Meter

Warmwasser Boiler Schlauch

13 mm x 22 mm	Art.Nr. VWHH013	€	**16,95**
16 mm x 26 mm	Art.Nr. VWHH016	€	**19,95**

TRINKWASSERSCHLAUCH BLAU



Kunststoffschlauch, Innen- und Außenseite glatt. Mit Verstärkungseinlagen, gift- und cadmiumfrei.
Maße: Innen 13 mmØ, Außen 19 mmØ. Preis per Meter

Trinkwasserschlauch, Blau 13 mmØ Art.Nr. T179040 **€ 3,95**

BILGENPUMPEN-SCHLAUCH



Biegsamer Spiralschlauch, beständig gegen Öl, Kraftstoff und Salzwasser.

19 mm Ø Spiralschlauch, Preis p. Meter	Art.Nr. PL16214	**€ 4,65**
25 mm Ø Spiralschlauch, Preis p. Meter	Art.Nr. PL16209	**€ 3,95**
38 mm Ø Spiralschlauch, Preis p. Meter	Art.Nr. PL16216	**€ 7,45**

TRINKWASSERSCHLAUCH ROT



Roter Heißwasserschlauch mit Einlagen, knickfest! Arbeitsdruck: 10bar, bis 60°C verwendbar. Maße: Innen 13mmØ, Außen 21mmØ. Preis per Meter

Trinkwasserschlauch, Rot 13 mmØ Art.Nr. T179041 **€ 3,95**

SCHLAUCHSCHELLEN EDELSTAHL

Schlauchschellen komplett aus V2A. Extrem hohes Drehmoment, hohe Zerreißfestigkeit und Elastizität, sehr präzise Ausstanzung des Bandes (8mm oder 14mm), vibrationssicher und mit Sechskantschraube ausgestattet.



Schlauchschelle	Art.Nr.	Preis	10er Set Art.Nr.	10er Set Preis
06 - 16 mm	O180291	**€ 1,45**	S180291	**€ 9,95**
08 - 22 mm	O180292	**€ 1,65**	S180292	**€ 10,95**
18 - 27 mm	O180294	**€ 1,95**	S180294	**€ 11,95**
21 - 38 mm	O180295	**€ 2,15**	S180295	**€ 12,95**
27 - 51 mm	O180296	**€ 2,25**	S180296	**€ 13,95**
39 - 63 mm	O180297	**€ 1,95**	S180297	**€ 14,95**
57 - 76 mm	O180298	**€ 2,45**	S180298	**€ 15,95**
65 - 89 mm	O180299	**€ 2,95**	S180299	**€ 16,95**
77 - 101 mm	O180230	**€ 3,95**	S180230	**€ 17,95**
90 - 114 mm	O180231	**€ 2,85**	S180231	**€ 18,95**
104 - 127 mm	O180232	**€ 2,95**	S180232	**€ 19,95**

SCHLAUCHSCHELLEN HEAVY DUTY



Heavy Duty

Edelstahl (AISI 316) Schlauchschellen für große Belastungen wie Auspuff, WC und Kühlschläuche. Schellenband 19mm (ab 86-94=25mm / ab 130-142=32mm) breit und 0,63mm stark, Bolzen 1/4".

Schlauchschelle	Art.Nr.		
41 - 46 mm	O180251	€	**3,25**
45 - 50 mm	O180252	€	**4,15**
54 - 61 mm	O180253	€	**4,45**
65 - 72 mm	O180254	€	**5,45**
82 - 89 mm	O180256	€	**6,45**
86 - 94 mm	O180257	€	**7,45**
94 - 102 mm	O180258	€	**9,45**
102 - 110 mm	O180259	€	**11,45**
110 - 118 mm	O180260	€	**13,45**
118 - 126 mm	O180261	€	**15,95**
130 - 142 mm	O180262	€	**18,95**
142 - 154 mm	O180263	€	**19,95**
154 - 166 mm	O180264	€	**20,95**
166 - 178 mm	O180265	€	**21,95**

EDELSTAHL-SCHELLEN MIT GUMMISCHUTZ 2er Set



Breite 16mm

Innen 8 mm	Art.Nr. O184008		**€ 2,95**
Innen 12 mm	Art.Nr. O184012		**€ 3,25**
Innen 16 mm	Art.Nr. O184016		**€ 3,65**
Innen 20 mm	Art.Nr. O184020		**€ 3,95**
Innen 25 mm	Art.Nr. O184025		**€ 4,35**

EDELSTAHL-SCHELLEN MIT GUMMISCHUTZ 2er Set



Edelstahl-Schellen mit Gummischutz

InnenØ	Art.Nr.		InnenØ	Art.Nr.	
8 mm	E180408	**€ 4,95**	**25 mm**	E180425	**€ 6,95**
12 mm	E180412	**€ 4,95**	**30 mm**	E180430	**€ 7,95**
16 mm	E180416	**€ 4,95**	**40 mm**	E180440	**€ 7,95**
20 mm	E180420	**€ 6,95**	**50 mm**	E180450	**€ 7,95**
22 mm	E180422	**€ 6,95**	**60 mm**	E180460	**€ 7,95**

TRUDESIGN SCHLAUCHSCHELLEN NYLON NEU



Die verstärkten Nylon 6 Schlauchschellen beseitigen das Problem der oft scharfkantigen Schlauchschellen. Die Befestigungen bestehen aus Edelstahl 316, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

TRUDESIGN

Trudesign Schlauchschelle

für 13 mmØ	Art.Nr. TD90357		**€ 4,25**
für 19 mmØ	Art.Nr. TD90359		**€ 4,45**
für 25 mmØ	Art.Nr. TD90360		**€ 6,45**
für 32 mmØ	Art.Nr. TD90361		**€ 6,65**
für 38 mmØ	Art.Nr. TD90362	**€**	**10,95**

KUNSTSTOFFSCHELLEN



Für Schläuche, Kabel & Steuerseile

Größe	Anzahl	Art.Nr.	Preis
4,7 mm (9,5 x 9,6 x 4,2 mm)	10 Stück	E180361	**€ 2,95**
7,8 mm (9,5 x 11,2 x 4,2 mm)	10 Stück	E180362	**€ 2,95**
16,0 mm (9,5 x 11,2 x 4,2 mm)	6 Stück	E180363	**€ 3,95**
25,4 mm (9,5 x 9,6 x 4,2 mm)	6 Stück	E180364	**€ 3,95**
38,1 mm (9,5 x 11,2 x 4,2 mm)	4 Stück	E180365	**€ 6,95**

KABELBINDER 100er Pack

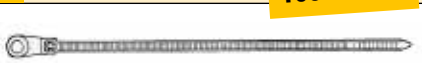
Aus weißem Nylon, selbstschließend mit Zahnverschluss. 100er Pack



Kabelbinder, weiß (100er Pack)

98 mm x 2,5 mm	Art.Nr. E180311	€	**3,95**
140 mm x 3,6 mm	Art.Nr. E180312	€	**4,95**
178 mm x 4,8 mm	Art.Nr. E180313	€	**5,95**
290 mm x 4,8 mm	Art.Nr. E180314	€	**9,95**
390 mm x 4,8 mm	Art.Nr. E180315	€	**14,95**
365 mm x 7,8 mm	Art.Nr. E180316	€	**19,95**
540 mm x 7,8 mm	Art.Nr. E180317	€	**39,95**

KABELBINDER MIT AUGE 100er Pack



Für Leitungen, selbstschließend, mit Öse für Schrauben.

Kabelbinder mit Auge (100er Pack)

200 mm x 4,8 mm	Art.Nr. E180371	€	**9,95**
200 mm x 7,8 mm	Art.Nr. E180372	€	**32,95**
300 mm x 7,8 mm	Art.Nr. E180373	€	**48,95**

KUNSTSTOFFSCHELLEN QUICK-CLIP



Schlauchschellen Quick-Clip

5er Pack

Kunststoff Schellen Quick-Clip 5er Set

15 - 17 mm	Art.Nr. E650070		**€ 2,95**
17 - 19 mm	Art.Nr. E650060		**€ 2,95**

LIQUI MOLY BIOLOGISCH ABBAUBARES FROSTSCHUTZMITTEL

- Frostschutz bei der Überwinterung, sicheres Einwintern
- Schützt vor Korrosion und Oxidation
- Erspart Restentleerung
- Biologisch abbaubar und umweltfreundlich
- Farbe: Blau – daher bessere Sichtbarkeit, wenn es den äußeren Kühlkreislauf verlässt
- UV-undurchlässiger Behälter – Effektivität und Einfärbung des Frostschutzmittels bleiben erhalten
- Mit allen Materialien verträglich
- Für alle äußeren Kühlwassersysteme von Bootsmotoren und Toilettenanlagen
- Unverdünnt bis -32°, 80% bis -22°, 20% bis -12°



Liqui Moly biologisch abbaubares Frostschutzmittel

5 ltr.	Art.Nr. LM25082	(€ 5,99/l)	**€ 29,95**
20 ltr.	Art.Nr. LM25083	(€ 19,99/l)	**€ 99,95**

FROSTSCHUTZMITTEL TALAMEX

Schützt diverse Leitungen und Motoren vor Einfrieren und Rissbildung. Kupferrohre sind bis -45° C, PVC-Rohre bis -25° C gegen Rissbildung geschützt. Schützt auch vor Rost- und Korrosionsbildung an Metallen. Greift Schläuche, Dichtungen, usw. nicht an.

- **Kein Konzentrat - gebrauchsfertige Menge**
- **geeignet für Trinkwasserleitungen**
- **schützt bis -45° C**
- **nicht toxisch**
- **Farbe rose**



P102

Frostschutzmittel Talamex 5 Liter Art.Nr. T453005 (€ 3,99/l) **€ 19,95**

YACHTICON AQUA FROZT

Konzentrat

Zum Überwintern Ihres Frischwasser-, Kühlwasser- oder Toilettensystems. Es ist ungiftig, wiederverwendbar u. erspart vollständiges Entwässern des Wassersystems. 2l ergeben bei Zumischung von drei Litern Wasser einen Frostschutz bis -21°C. Mit Aqua Clean zur Entkeimung und Dauerfrischha ltung des Wassersystems auch während des Winters, einfach in der Anwendung.



P102

Aqua Frozt, 2.000ml	Art.Nr. YA10063	(€ 11,48/l)	**€ 22,95**
Aqua Frozt, 5.000ml	Art.Nr. YA16399	(€ 8,99/l)	**€ 44,95**

YACHTICON DIESELENTFERNER FÜR TRINKWASSERTANKS

Hilft gegen das Malheur, das eigentlich nie passieren sollte. Entfernt zuverlässig Diesel- und Ölrückstände aus Trinkwassertanks und Anlagen. Diesel und Öl werden in das Wasser emulgiert und lösen sich so vollständig von den Tankwänden. Nach der Reinigung riecht das Wasser nicht mehr nach Diesel und schmeckt wieder neutral. Ergiebigkeit je nach Verschmutzungsgrad.



GEFAHR! H318, P102, P262, P280, P305+P351+P338, P310

Dieselentferner aus Trinkwassertanks
10 Liter Art.Nr. YA12149 (€ 8,20/l) **€ 81,95**

YACHTICON FROSTSCHUTZMITTEL

Zum Überwintern Ihrer Frischwasser-, und Toilettensysteme. Erspart das Restentleeren der Tanks, Schläuche, Leitungen, Pumpen, Armaturen, Boiler und Toiletten, ist wiederverwendbar. Vorverdünnt. Gefrierschutz bis -45°C. Für alle Materialien geeignet.



P102

Yachticon Frostschutzmittel,
5 Liter Art.Nr. YA10065 (€ 4,39/l) **€ 21,95**

JABSCO WASSERFILTER „AQUA-FILTA"



Neuartiger Aktiv-Kohle Filter mit austauschbarer Patrone. Entfernt Trübungen, schlechten Geruch und unangenehmen Geschmack. Wird einfach in die Trinkwasserleitung montiert, für 13mm Schlauch, Durchflussmenge 14l/min. Bis 14 bar einsetzbar.

Aqua Filta komplett	Art.Nr. MIN1100	**€ 56,95**
Austausch-Patrone	Art.Nr. MIN1101	**€ 34,95**

YACHTICON WASSERFILTER SET „AQUA BON"



Komplettes Filtersystem mit robustem 10" oder 5" Kunststoffgehäuse, Schlauchanschlüssen 13mm und Halterung. In zwei Versionen lieferbar: 10" Version für 19l/min, 5" für 9,5l/min max. Durchflussmenge. Haltbarkeit Version 10" ca. 10.000l, Version 5" ca. 5.000l

1) „Aqua Bon" Filter Set 10"/13mm Anschlüsse	Art.Nr. YA07221	**€ 58,95**
Ersatzfilter Aktivkohle/Zellulose	Art.Nr. YA07263	**€ 22,95**
2) „Aqua Bon" Filter Set 5"/13mm Anschlüsse	Art.Nr. YA07222	**€ 54,95**
Ersatzfilter Aktivkohle/Zellulose	Art.Nr. YA07264	**€ 19,95**

WHALE WASSERFILTER - AQUA SOURCE CLEAN



Reinigungsfilter für Trinkwasser von Whale. Ausreichend für 4.500 l Wasser. Befreit das Wasser von Gerüchen, Keimen, Pilzen usw. Schlauchanschluss: 12mmØ

Whale Wasserfilter Art.Nr. E521240 **€ 42,95**

WASSERFILTER „IN LINE"



Frischwasserfilter für den einfachen Einbau in die Wasserleitung. Filtert Chlor, Phosphate, Schwebstoffe und schlechten Geschmack mit Aktivkohlegranulat. Mit beidseitigen Schlauchtüllen, Gesamtlänge 195mm, Durchmesser Ø 55mm, Haltbarkeit: ca. 3.000l = ca. 1 Saison.

„In Line" Filter 13mm Anschlüsse	Art.Nr. JA17691	**€ 29,95**
„In Line" Filter 10mm Anschlüsse	Art.Nr. JA17692	**€ 29,95**

SCHLAUCHVORFILTER MIT 13 MM ANSCHLÜSSEN

Dieser Aktivkohlefilter kann ohne großen Aufwand in den Wasserschlauch gesteckt werden und filtert das Wasser, bevor es in den Tank fließt. Der Filter filtert Schwebstoffe bis 5 Micron und chemische Verunreinigungen, wie Chlor und Pestizide aus dem Wasser.
Der Filter sollte bei Nichtgebrauch trocken gelagert und nach 2 Jahren ausgetauscht werden. (Artikel wird ohne Schlauch geliefert).





Schlauchvorfilter Art.Nr. YA11942 **€ 26,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

YACHTICON AQUA CLEAN OHNE CHLOR





ab **€ 7,95**

Yachticon Einfach gute Pflege

Zur Entkeimung und Dauerfrischhaltung Ihres Trink- und Brauchwassers • Ein Produkt auf Silberbasis, das zuverlässig ohne Chlor auskommt • Silber ist ausdrücklich durch die deutsche Trinkwasserverordnung zur Konservierung zugelassen • Hält Ihr Trinkwasser bis zu 6 Monaten keimfrei • Geruchs- und Geschmacksneutral • Viele Jahre lagerfähig, mit Langzeitwirkung • Wurde 1982 in Deutschland entwickelt und wird seitdem sehr erfolgreich überall auf der Welt in der Freizeit und im professionellen Bereichen eingesetzt • Schützen Sie sich und Ihre Familie vor unerwünschten Erkrankungen während der schönsten Stunden des Jahres • steht unter Kontrolle eines Handelslabors.

Wichtiger Hinweis: Biozidprodukte vorsichtig verwenden!
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen!
ACHTUNG! AC 5: H410, P102, P103, P273, P391, V P501

AC 5 ohne Chlor	100 Tabletten für 500l Gesamt	Art.Nr. YA10003	**€ 14,95**
AC20 ohne Chlor	100 Tabletten für 2.000l Gesamt	Art.Nr. YA10705	**€ 19,95**
AC 500 ohne Chlor	50ml Flüssigkeit für 500l (€ 15,90/100ml)	Art.Nr. YA10129	**€ 7,95**
AC 1000 ohne Chlor	100ml Flüssigkeit für 1.000l	Art.Nr. YA10001	**€ 9,95**
AC 10000 ohne Chlor	100g Pulver für 10.000l	Art.Nr. YA10004	**€ 21,95**
AC 50000 ohne Chlor	500g Pulver für 50.000l (€ 139,90/kg)	Art.Nr. YA10019	**€ 69,95**

YACHTICON AQUA CLEAN QUICK



ab **€ 11,95**

Yachticon Einfach gute Pflege

Zur Desinfektion & Dauerfrischhaltung von Trink- und Brauchwasser • Ein Produkt auf Silberbasis mit Chlorzusatz • Zur Schnellentkeimung von bakteriologisch stark verunreinigtem Wasser • Hält Ihr Trinkwasser bis zu 6 Monaten keimfrei • Geruchs- und Geschmacksneutral • Mit Langzeitwirkung • Chlor ist ausdrücklich durch die deutsche Trinkwasserverordnung zur Desinfektion zugelassen. **Wichtiger Hinweis: Biozidprodukte vorsichtig verwenden! Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen!**
ACHTUNG! Tablette: H315, H319, EUH031, P102, P103, P273, P280, P362 +P364, P391, P501. Flüssikeit: H410, P102, P103, P262, P273, P391, P501

AC 1 Quick 100 Tabletten a. 1l für 100 Liter	Art.Nr. YA10706	**€ 11,95**
AC 1000 Quick 100ml Flüssigkeit für 1.000 Liter	Art.Nr. YA11015	**€ 10,95**

YACHTICON AQUA CLEAN QUICK



Reinigungs- und Desinfektionsmittel für große Wassertanks, Rohrleitungen, Anschlüsse und Schwimmbäder • Aktiv durch 75% Caliciumhypochlorit • Tötet Bakterien, Viren u. Algen • Reicht für bis zu 250.000 l.
Wichtiger Hinweis: Biozidprodukte vorsichtig verwenden!
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen!
GEFAHR! H272, H302, H314, H400, EUH031, P101, P102, P210, P221, P273, P280, P301+P330 +P331, P303+P361+ P353, P305+P351+P338, P310, P370+P378, P391, P501

Aqua Chlor Professional 200g Art.Nr. YA11706 (€ 99,75/kg) **€ 19,95**

YACHTICON CLEAN A TANK (MIT ZITRONENSÄURE)



Gegen Kalkablagerungen, schlechten Geschmack und faulige Gerüche in Trinkwassertanks und -systemen. Ungiftig, da mit Zitronensäure, ist immer dann anzuwenden, wenn Kalk und andere Ablagerungen Ihr Trinkwassersystem verstopfen. Mit Aqua Clean zur Entkeimung und Dauerfrischhaltung Ihres Wassersystems. Nach erfolgreicher Anwendung sollte mit PuraTank das gesamte Trinkwassersystem desinfiziert werden, um Algen und Bakterien abzutöten.
ACHTUNG! H319, P101, P102, P280, P305+P351+P338, P337+P313

Clean a Tank 500 ml Art.Nr. YA11032 (€ 33,90/l) **€ 16,95**

YACHTICON PURA TANK (OHNE CHLOR)



Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Wassertanks, Rohrleitungen, Pumpen und Anschlüsse. Aktiv durch Sauerstoff, ausreichend für 160 l Tankinhalt, geeignet für alle Materialien, tötet Algen und Bakterien ab, Geruchs- und Geschmacksneutral. Ein desinfizierter Tank ist Voraussetzung für sicheres Trinkwasser. Wir empfehlen, den Tank ein- bis zweimal im Jahr zu desinfizieren und das Trinkwasser regelmäßig mit Aqua Clean zu konservieren, einfach in der Anwendung.
ACHTUNG! H319, P102, P280, P305+P351+P338, P337+P313

Pura Tank 500 ml Art.Nr. YA10005 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

KATADYN MICROBOX



KATADYN

3-Stufen-Programm für sauberes Trinkwasser. Die Micropur Tankpflege- und Wasseraufbereitungsprodukte sind eine einfache Lösung gegen Probleme, die Bakterien und Algen verursachen. Die Produkte sind speziell aufeinander abgestimmt und ergänzen sich in ihrer Wirkung. Sie können aber auch einzeln angewendet werden. Das Startpaket für die einwandfreie Pflege des Trinkwassersystems für Tanks bis zu 250 l beinhaltet: 1 MT Clean, 250 g: löst Algen- und Bakterienbeläge mit Aktivsauerstoff / 1 MT Fresh, 250 g: beseitigt muffigen Geruch, schlechten Geschmack und Kalkablagerungen mit natürlicher Zitronensäure / 1 Micropur Forte, 100 ml: konserviert Leitungswasser und schützt es bis zu 6 Monaten vor Wiederverkeimung.

ACHTUNG! H319, P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313

Microbox Art.Nr. K801369 **€ 37,95**

KATADYN MICROPUR

Einfache Konservierung von Leitungswasser. Anwendung bei klarem Wasser. Ideal in den Ferien auf Reisen. Micropur Classic inaktiviert Bakterien in Wassertanks und -behältern und hält Wasser frei von Keimen, Algen und Gerüchen. Konserviert Wasser mittels Silberionen bis zu 6 Monate.

ACHTUNG! H410, P102, P273, P391, P501

KATADYN



Pulver
1g Pulver/ 100 ltr.

Micropur Classic MC 10.000P,
100 g Pulver Art.Nr. KM52801 **€ 23,95**
Micropur Classic MC 50.000P,
500 g Pulver (€ 153,90/kg) Art.Nr. KMC5310 **€ 76,95**

KATADYN MICROPUR

Technologie: Silberionen · Kontaktzeit: 2 h in klarem Wasser. Form: Tabletten, Pulver und Flüssigkeit. Haltbarkeit: Tabletten und Pulver: 10 Jahre, Flüssigkeit: 5 Jahre
Anwendung: Zur Verwendung in Kunststoff oder Glas. Metalle vor Anwendung prüfen.

ACHTUNG! H411, P102, P273, P391,P501

Wichtiger Hinweis: Biozidprodukte vorsichtig verwenden! Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen!

KATADYN



Flüssigkeit
1 ml / 10 ltr.

Micropur Classic MC 1.000F,
100 ml Art.Nr. KM90010 **€ 12,95**
Micropur Classic MC 10.000F,
1.000 ml Art.Nr. KM90013 **€ 59,95**

TRINKWASSER-KONSERVIERUNG SILVERTEX



Keine Dosierung erforderlich - 1 x jährlich wechseln !



Das Silvertex® - System wurde speziell für die sichere Trinkwasserkonservierung in Schiffen und Wohnmobilen entwickelt. Durch diese innovative Technologie entfällt die Dosierung von chemischen Zusätzen.

- Ersetzt die Dosierung chemischer Zusätze
- Keine geschmackliche Veränderung
- Bekämpft wirksam Pilze, Viren und Bakterien (z.B. E. coli, Legionellen, etc.)
- Keine Leitungsverkeimung (Biofilm)
- Für alle Tankgrößen
- In den Frischwassertank legen – Fertig!
- Wechsel nur 1x jährlich
- Entwickelt in Kooperation mit deutschen Universitäten

WM aquatec

Silvertex Trinkwasserkonservierung

	Tank/ltr.	Verbrauch/ltr.	Art.Nr.	Preis
Typ 040	bis 40	2.500	BSTSN00	**€ 28,95**
Typ 100	30 - 120	5.000	BSTSN10	**€ 49,95**
Typ 200	120 - 250	10.000	BSTSN20	**€ 82,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

EDELSTAHL-WASCHBECKEN

Spülen aus Edelstahl - Ablaufstutzen und Stöpsel müssen separat bestellt werden.





	Tiefe	Art.Nr.	
1. Spüle, 260 x 325 mm	**150 mm**	O501872	**€ 54,95**
1. Spüle, 170 x 320 mm	**150 mm**	O501873	**€ 46,95**
1. Spüle, 320 x 350 mm	**150 mm**	O501874	**€ 66,95**
1. Spüle, 250 x 355 mm	**150 mm**	O501875	**€ 69,95**
1. Spüle, 360 x 360 mm	**150 mm**	O501876	**€ 68,95**
2. Spüle, 285 mmØ mm	**180 mm**	O501877	**€ 72,95**
2. Spüle, 330 mmØ mm	**180 mm**	O501878	**€ 82,95**
2. Spüle, 385 mmØ mm	**180 mm**	O501880	**€ 99,95**
2. Spüle, 420 mmØ mm	**180 mm**	O501888	**€ 109,95**

EDELSTAHL-WASCHBECKEN









Spülen aus Edelstahl - Ablaufstutzen und Stöpsel müssen separt bestellt werden.

8. Spüle, 265 x 390, Tiefe 125 mm	Art.Nr. O501879	**€ 79,95**
9. Doppelspüle, 575 x 370mm, Tiefe 100/110 mm	Art.Nr. O501887	**€ 169,95**
10. Waschbecken, rund 387 mmØ, Tiefe 155 mm	Art.Nr. O501868	**€ 92,95**
11. Waschbecken, oval 510 x 390 mm, Tiefe 155 mm	Art.Nr. O501869	**€ 99,95**

GLAS-WASCHBECKEN

Formschönes Waschbecken aus transparentem Glas. (Ablaufstutzen muß separat bestellt werden)





Glas Waschbecken		
Rund 280 mmØ x 95 mm	Art.Nr. O501893	**€ 64,95**
Rund 360 mmØ x 130 mm	Art.Nr. E518936	**€ 74,95**
Rund 420 mmØ x 140 mm	Art.Nr. E518937	**€ 79,95**
Quadratisch 420 x 420 mm x 138 mm	Art.Nr. E518933	**€ 89,95**
Ablaufstutzen	Art.Nr. O501894	**€ 39,95**

KERAMIK-WASCHBECKEN

Rundbecken aus weißer Keramik zur Montage auf Flächen. Ganz nach dem aktuellem Trend für Bäder. (Ablaufstutzen muss separat bestellt werden)



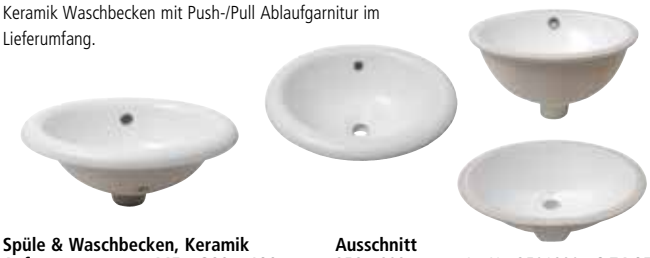




Rundbecken, weiß	365 mmØ, Höhe 140 mm	Art.Nr. O501898	**€ 69,95**
Rundbecken, weiß	410 mmØ, Höhe 160 mm	Art.Nr. O501899	**€ 69,95**
Rechteckbecken, weiß	390 x 295 mm, Höhe 125 mm	Art.Nr. O501891	**€ 79,95**
Ablaufstutzen		Art.Nr. O501894	**€ 39,95**

WASCHBECKEN KERAMIK

Keramik Waschbecken mit Push-/Pull Ablaufgarnitur im Lieferumfang.



Spüle & Waschbecken, Keramik	**Ausschnitt**		
Aufsatzmontage 445 x 380 x 190 mm	356 x 292 mm	Art.Nr. O501890	**€ 74,95**
Unterbaumontage 430 x 360 x 195 mm	380 x 310 mm	Art.Nr. O501891	**€ 79,95**

SEA WASH

Schäumt auch in Salzwasser, schont die Haut, sehr ergiebig, da Konzentrat, trocknet streifenfrei, kein Nachtrocknen nötig.



Sea Wash, 250 ml Art.Nr. YA30740 **€ 8,95**

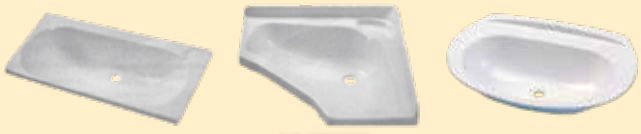
ECKWASCHBECKEN & UNTERSCHRANK

Waschbecken mit zwei eigearbeiteten Ablagen & Unterschrank mit Tür für Badezimmerutesilien. Material PST. Farbe: Weiß (Ablauf muss separat bestellt werden)



Eckwaschbecken
418 x 418 x 155 mm Art.Nr. HY70210 **€ 39,95**
Komplettset mit Unterschrank
418 x 418x 510 mm Art.Nr. RE63303 **€ 149,95**

KUNSTSTOFF WASCHBECKEN



Waschbecken aus Kunststoff ohne AZO-Farbstoffe und ohne Formaldehyd, FCKW-frei. Die länglichen Versionen können ohne Probleme gekürzt werden.

Waschbecken, weiß 665 x 345 mm	Art.Nr. HY70020	**€ 38,95**
Waschbecken, weiß 445 x 445 x 190 mm	Art.Nr. HY70160	**€ 38,95**
Einlegemulde, weiß 490 x 335 mm	Art.Nr. HY70190	**€ 49,95**

ABFLUSSSTOPFEN



Abflussstopfen, weiß gerade (20 mmØ)	Art.Nr. HY72650	**€ 5,95**
Abflussstopfen, weiß gebogen (20 mmØ)	Art.Nr. HY72660	**€ 5,95**

WEISSE KUNSTSTOFFSPÜLEN & WASCHBECKEN



Kunststoffwaschbecken aus verschiedenen Materialien - der Ablauf muss separat bestellt werden.

1. Waschbecken, Plexiglas 390 x 310 mm	Art.Nr. O501889	**€ 39,95**
2. Waschbecken, ABS 280 x 280 mm	Art.Nr. O502704	**€ 34,95**
3. Spüle & Waschbecken, Keramik 360 x 295, T. 200 mm	Art.Nr. O501890	**€ 74,95**

ABLAUFSTUTZEN & SCHLAUCHANSCHLÜSSE



Ablaufstutzen + Stöpsel,		
gerade 28 mmØ Anschluss	Art.Nr. O501704	**€ 8,95**
90° 28 mmØ Anschluss	Art.Nr. O501705	**€ 7,95**

ABLAUFSTUTZEN & SCHLAUCHANSCHLÜSSE



	Art.Nr.	
Ablaufstutzen (Ersatz) 70 mmØ mit Stöpsel f. Edelstahlbecken	O501881	**€ 3,95**
Schlauchanschluss gerade 25 mmØ für Edelstahlbecken	O501882	**€ 2,95**
Schlauchanluss gerade 30 mmØ für Edelstahlbecken	O501883	**€ 2,95**
Schlauchanschluss 90° 25 mmØ für Edelstahlbecken	O501884	**€ 3,25**
Schlauchanschluss 90° 30 mmØ Edelstahlbecken	O501885	**€ 3,65**
T-Anschluss für Edelstahl-Doppelspüle 1 1/4" 140 - 330 mm	O501865	**€ 6,95**

MISCHARMATUR



Farbe: Weiß, für eine einfache Wasserversorgung bis max. 3,5bar. 3/8" Verbindungsstück

Einfache Armatur
Art.Nr. PL28768 **€ 17,95**
Mischarmatur dreh- u. schwenkbar
Art.Nr. PL28593 **€ 36,95**

DUSCHSET & MISCHARMATUR



3/8" Verbindungsstück

Duschset mit Wandhalter und 1,5m Schlauch
Art.Nr. PL27302 **€ 35,95**
Mischarmaturhebel u. Röhrenwerk (3/8"), bis 3,5 bar
Art.Nr. PL27300 **€ 46,95**

KLAPP-WASSERHÄHNE



Kaltwasserarmatur, drehbar und einklappbar
Länge 175mm, Höhe 65mm, Breite 80mm
Art.Nr. PL39462 **€ 32,95**
Mischarmatur, drehbar und einklappbar
Länge 185mm, Höhe 65mm, Breite 125mm
Art.Nr. PL39463 **€ 59,95**

TRINKWASSERAUSLAUF



Auslauf für Spülbecken um 360° schwenkbar. Ideal zur Kombination mit einer Fußpumpe. Ausziehbar von 35mm auf 127mm, Ausladung: 146mm.

Trinkwasserauslauf Art.Nr. PL17452 **€ 10,95**

WASSERHAHN WHALE ELEGANCE



Wasserhähne aus robustem ABS (Elegance) im attraktiven Styling.

Whale-Elegance
Kurz, Kalt (113x55mm) Art.Nr. LWRT150 **€ 79,95**
Lang herausziehbar, Warm/Kalt (171x65mm) Art.Nr. LWRT209 **€ 99,95**
Servicekit AK5030 Art.Nr. LAK5030 **€ 30,95**

WHALE HANDPUMPE & HAHN „MK6"



Für die manuelle Wasserversorgung oder ideal als Notpumpe oder zusätzliche Seewasserpumpe. Selbstansaugend bis max. 3 Meter, drehbar, höhenverstellbar, Schlauchanschluss 13mm, Material: Nylon, Leichtmetall und Edelstahl.

Whale Handpumpe MK6 Art.Nr. LWGP650 **€ 58,95**
Servicekit für MK6 Art.Nr. LAK0616 **€ 19,95**

WHALE FLIPPER PUMPE MK4



Selbstansaugende Hebelarmpumpe
• drehbarer Auslass • ideal im Gebrauch mit 2 Spülen
• Durchfluss-Feinkontrolle • leichtgängiges Pumpen
• für Frisch- und Salzwasser • 7 Liter pro Minute, Anschluss 13mm (1/2") Ø • Förderhöhe max. 3 Meter

Whale Flipper Pumpe MK4 Art.Nr. LGP0418 **€ 89,95**
Service Kit Art.Nr. WHAK405 **€ 39,95**

WHALE FUSS-WASSERPUMPE



Original Whale Fuß-Wasserpumpe, Leistung 8l/min mit Schlauchanschlüssen 13mmØ.

Whale Fuß-Wasserpumpe Art.Nr. LWGP461 **€ 38,95**
Servicekit für MK1 + 2 Art.Nr. LWAK461 **€ 29,95**

WHALE FUSS-WASSERPUMPE MK3



Original Whale Fuß-Wasserpumpe MK3, Leistung 16l/min, mit Schlauchanschlüssen 13mmØ.

Whale Fuß-Wasserpumpe MK3 Art.Nr. LWGP055 = rechts **€ 79,95**
Whale Fuß-Wasserpumpe MK3 Art.Nr. LWGP55L = links **€ 86,95**
Servicekit für MK3 Art.Nr. LWAK055 **€ 36,95**

BARKA WASSERHAHN FLACH



NEU

Klappbar, drehbar, verchromt, Warm- und Kaltwasser. 147 x 145, Höhe 109mm

Barka Wasserhahn, flach Art.Nr. LBK2066 **€ 109,95**

BARKA WASSERHAHN HOCH



NEU

Klappbar, drehbar, verchromt, Warm- und Kaltwasser. 147 x 160, Höhe 203 mm

Barka Wasserhahn, hoch Art.Nr. LBK2061 **€ 109,95**

BARKA WASSERHAHN





Schwenkbare Mischbatterie, verchromt, Warm- und Kaltwasser, Maße: 166 x 205mm.

Barka Wasserhahn Art.Nr. LBK3001 **€ 199,95**

BARKA WASSERHAHN MIT AUSZIEHBAREM SCHLAUCH



Schwenkbare Mischbatterie mit ausziehbarem Schlauch verchromt, Warm- und Kaltwasser, Maße: 166 x 205mm.

Barka Wasserhahn mit ausziehbarem Schlauch Art.Nr. LBK3002 **€ 299,95**

EINHEBELMISCHER



Mit Keramikventilen und drehbarem Auslasshahn für Druckwassersysteme geeignet. In zwei Versionen lieferbar: Version 1: mit kurzem Auslasshahn 140 mm (Höhe 80 mm) für Handwaschbecken; Version 2: mit langem u. höheren Auslasshahn 200 mm (Höhe 120 mm) für Spülen, etc.

Einhebelmischer Version 1-Kurz 140/80 mm	Art.Nr. O170180	**€ 41,95**
Einhebelmischer Version 2-Lang 200/120 mm	Art.Nr. O170170	**€ 41,95**

AUSZIEHEINHEBELMISCHER

Die Wassermenge ist fein regulierbar, die Temperatur stufenlos dosierbar. Auslauf ausziehbar (Schlauch 1,5 m), mit Perlator- und Brausetrahl. Material messing verchromt.

AUSZIEHBAR



Einhebelmischer, ausziehbar	Art.Nr. LI14840	**€ 66,95**

WASSERHAHN KERAMIK MONO

Mit keramischen Dicht- und Regelscheiben. Sehr flache Einbauhöhe - nur 40 mm, dreh- und schwenkbares Auslaufrohr mit Frostsicherung. Druckbeständig bis 6 bar - nicht für Druckwasseranlagen geeignet. Schaltleistung: 12V/4A

ab € 28,95



Schaltet 12V

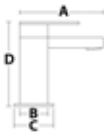
Wasserhahn Keramik Mono, chrom	Art.Nr. HY70660	**€ 36,95**
Wasserhahn Keramik Mono, weiß	Art.Nr. HY70820	**€ 28,95**

Zusätzlich mit herausziehbarem Auslaufrohr mit 1/2"Gewindeanschluss:

Wasserhahn Keramik Mono-Deluxe, chrom	Art.Nr. HY71070	**€ 56,95**
Wasserhahn Keramik Mono, weiß	Art.Nr. HY70840	**€ 54,95**

WASSERHAHN SQUARE

Attraktiver Keramikmischer aus verchromtem Messing, mit Keramikkartusche. Maße: Auslage 250 mm x Breite 35 mm x Basis 45 mm, Höhe 250 mm





Wasserhahn Square	Art.Nr. E170041	**€ 99,95**

WASSERHAHN SQUARE - PANTRY

Wasserhahn der Serie Square, Keramikmischer. Aus verchromtem Messing, mit Keramikkartusche. Maße: 310 x 520 mm.





Wasserhahn Square Pantry	Art.Nr. E170040	**€ 164,95**

WASSERHAHN DIANA

NEU

Wasserhahn aus verchromtem Messing mit Keramikmischer.





Wasserhahn Diana, kurz (165 x 180 mm)	Art.Nr. E170070	**€ 56,95**
lang (165 x 180 mm)	Art.Nr. E170050	**€ 72,95**

EINHEBELMISCHER

Duschkopf ausziehbar



Einhebelmischer mit ausziehbarem Duschkopf. Maße: 120 x 240 x 50 mm. Drehbare Halterung für Duschkopf, aus verchromtem ABS muss zusätzlich bestellt werden.



Einhebelmischer ausziehbar	Art.Nr. O170190	**€ 69,95**
drehbare Duschkopfhalterung	Art.Nr. O170192	**€ 8,95**

WASSERHAHN MIT SCHALTER

Mit keramischer Dicht- und Regelscheibe. Hochwertiges Kunststoffgehäuse in klassisch schlankem Design. Drehbares Auslaufrohr mit Frostsicherung. Bedienungsfreundlicher Griff zur fingerleichten Regulierung der Wassermenge - hilft so Wasser zu sparen. Druckbeständig bis 6 bar - nicht für Druckwasseranlagen geeignet. Schaltleistung: 12V/4A



Schaltet 12V

Wasserhahn mit Schalter, weiß	Art.Nr. HY47820	**€ 29,95**
Wasserhahn mit Schalter, chrom	Art.Nr. HY47810	**€ 34,95**

WASSERHAHN MIT SCHALTER

Preiswerter Wasserhahn mit dreh- und schwenkbaren Auslauf (125 mm) mit Schalter (3A). Beim Öffnen des Hahns wird eine angeschlossene Pumpe aktiviert. 8/10mm Schlauchtülle.

€ 14,95



Schaltet 12V

Wasserhahn mit Schalter, braun	Art.Nr. DPW0001	**€ 14,95**
Wasserhahn mit Schalter, weiß	Art.Nr. DPW0002	**€ 14,95**
Wasserhahn mit Schalter, Grau	Art.Nr. DPW0003	**€ 14,95**
Wasserhahn mit Schalter, Chrom/Schwarz	Art.Nr. DPW0004	**€ 15,95**

WASSERHAHN SQUARE HIGH

Attraktiver Keramikmischer aus verchromtem Messing, mit Keramikkartusche. Maße: Auslage 250 mm x Breite 35 mm x Basis 45 mm, Höhe 340 mm



Wasserhahn Square High	Art.Nr. E170042	**€ 109,95**

WASSERHAHN STYLE

Moderner Wasserhahn aus verchromtem Messing mit flachen Auslauf. Maße Breite: 98 / 160 mm x Höhe: 190 mm



Wasserhahn Style		
Kalt	Art.Nr. E170462	**€ 39,95**
Kalt & Warm	Art.Nr. E170463	**€ 59,95**

WASSERHAHN DIANA BOGEN

Wasserhahn aus verchromtem Messing mit Keramikmischer.



NEU



Wasserhahn Diana, Bogen (205 x 350 mm)	Art.Nr. E170080	**€ 76,95**

AQUAFRESH MOBILE DUSCHE 12V

TIPP



12V Reisedusche für Wasserkanister oder direkt die Tauchpumpe ins Meerwasser halten - ideal zum Einsatz auf der Badeplattform oder im Cockpit. Lieferung komplett mit Brausekopf + Saughalterung, Schlauch, 12V/8 l/min. Tauchpumpe sowie Anschlusskabel mit Zigarettenanzünder-Stecker.

Aquafresh Mobile Dusche Art.Nr. B815008 **€ 26,95**

MOBILE DUSCHE



Tragbare Reisedusche mit integrierter Handdruckpumpe, 3 Bar Überdrucksicherheitsventil. Brause mit 2 m Schlauch und Absperrregler.



Mobile Dusche 5 Liter Art.Nr. WA63491 **€ 79,95**
Ersatzgriff ohne Schlauch Art.Nr. W634019 **€ 14,95**

SOLARDUSCHE





Durch Solarenergie binnen kurzer Zeit bis zu 20l warmes Wasser. Praktisch für unterwegs, aber auch zuhause im Garten. Einfachste Handhabung – oben am Tragegriff aufhängen (Hinweise beachten). Nicht für Trinkwasser zu benutzen! Material aus 0,45 mm starkem, ungiftigen PVC. Lieferumfang: Solardusche, Schlauch und Brausekopf.

Solardusche Art.Nr. DPW3700 **€ 7,95**

12V DUSCHE & WASSERVERSORGUNG



20 ltr. Kanister mit Tauchpumpe (max. 12 l/min, Druck 0,6 bar), ca. 4m Wendelleitung und herausziehbarer Handdusche (abstellbar) mit 2m Schlauch, 12V Stecker und Kabel zum Anschluss an das Bordnetz.



12V

12V Dusche/Wasserversorgung
Art.Nr. YA11362 **€ 84,95**

SEA SHAM POO





Shampoo und Duschlotion für Salz- und Süßwasser. Pflegt sehr hautverträglich durch pH-Wert 5,5; wirkt mild mit Bergkräutern, sparsam im Gebrauch, enthält kein Formaldehyd oder Formalin. Auch für die empfindliche Haut von Kindern zu verwenden. (1l = € 39,75)

Sea Shampoo, 200 ml Art.Nr. YA30018 **€ 8,95**

FRISCHWASSER- & SEEWASSER-ANSCHLÜSSE



PLASTIMO



Wasseranschlüsse im ABS Gehäuse in verchromter oder weißer Ausführung. Standard-Schnellkupplung, Wasseranschluss mit 3/4" Außengewinde. Lieferbar mit geraden oder gebogenen Anschluss.

Frischwasser-Landanschluss, weiß gerade	Art.Nr. PL47812	**€ 94,95**
Frischwasser-Landanschluss, weiß gebogen	Art.Nr. PL47813	**€ 89,95**
Frischwasser-Landanschluss, chrom gebogen	Art.Nr. PL47815	**€ 99,95**
Seewasser-Decksanschluss, weiß gerade	Art.Nr. PL47816	**€ 94,95**
Seewasser-Decksanschluss, weiß gebogen	Art.Nr. PL47817	**€ 99,95**
Seewasser-Decksanschluss, chrom gebogen	Art.Nr. PL47819	**€ 99,95**

WASSERSTECKDOSE MIT DUSCHGARNITUR



Wassersteckdose zur problemlosen Wasserentnahme. Eingebauter Schalter für die angeschlossene Pumpe inkl. Klappdeckel. Material: Thermoplast, schlagfest. Lieferung mit Schlauchnippel und Gummimanschette.
Maße: 90 x 90 mm

Wassersteckdose mit Duschgarnitur Art.Nr. HY70940 **€ 79,95**

DUSCH-ABSAUGSYSTEME

Das Duschabsaugsystem pumpt zuverlässig und automatisch das Wasser von Dusche, Waschbecken oder Badewanne ab. In dem schlagfesten Kunststoffsumpf befindet sich eine Bilgepumpe mit Automatikschwimmer. Das System verfügt über mehrere Einlaufanschlüsse: 2 x 19mm, 1 x 25mm, 1 x 28mm u. einen Ablaufanschluss von 19 mm.



Osculati 12V	334 x 200 x 112 mm Art.Nr. E161301	**€ 79,95**
Attwood 12V	299 x 172 x 125 mm Art.Nr. PL13270	**€ 144,95**
Rule 12V	265 x 355 x 139 mm Art.Nr. O161176	**€ 179,95**
Johnson 12V	300 x 280 x 200 mm Art.Nr. J140162	**€ 129,95**

BAJONETTANSCHLUSS FÜR DECKSREINIGUNG

NEU



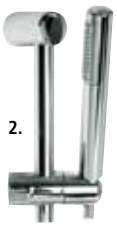
Unter-Deck-Anschluss von Washdown Pumpen oder ähnliche. Hält Pumpe ständig unter Druck. Nach Einrasten des mit dem Schlauch verbundenen Bajonettanschlusses, öffnet sich dieser automatisch und schaltet die Pumpe ein. Aus rostfreiem Edelstahl, die Endanschlüsse entsprechen üblichen Gartenschlauch-Schnellanschlüssen.

Bajonettanschluss, gerade Art.Nr. E164421 **€ 59,95**
Bajonettanschluss, gewinkelt Art.Nr. E164422 **€ 59,95**

DUSCHARMATUREN







Duscharmatur komplett mit höhenverstellbarer Duschstange (60 cm), Schlauch (150 cm) und Zubehör.

1. Duscharmatur WASH, Kopf 83 mm Ø	Art.Nr. E176690	**€ 39,95**
2. Duscharmatur YUMA, Kopf 83 mm Ø	Art.Nr. E176695	**€ 59,95**

DUSCHE SQUARE KOMPLETT MIT STANGE





Wasserhahn der Serie Square, Keramikmischer. Aus verchromtem Messing, mit Keramikkartusche. Stange: 660 mm, Separater Mischhebel: 120 x 180 mm

Dusche SQUARE mit Stange Art.Nr. E170046 **€ 169,95**

COCKPITDUSCHE NEW EDGE



Einbaugehäuse aus LURAN, Dusche BORIS aus Kunststoff mit verchromtem LURAN-Duschkopf und mit netzverstärktem PVC- oder EdelstahlSchlauch.



Cockpitdusche NEW EDGE		
Weiß, Schlauch 2,5 m	Art.Nr. E152480	**€ 29,95**
Verchromt, Schlauch 2,5 m	Art.Nr. E152486	**€ 34,95**
Weiß, Schlauch 4,0 m	Art.Nr. E152481	**€ 34,95**
Verchromt, Schlauch 4,0 m	Art.Nr. E152487	**€ 39,95**
Ersatzschlauch 2,5 m	Art.Nr. O152000	**€ 6,95**
Ersatzschlauch 4,0 m	Art.Nr. O152001	**€ 8,95**
Ersatzduschkopf	Art.Nr. E152482	**€ 12,95**
Auffangnetz für Duschschlauch	Art.Nr. E152905	**€ 12,95**

COCKPITDUSCHE RUND

PREIS HIT

Regulierbarer Duschkopf mit Spezial-Manschette, verchromt zum Einbau des Duschschlauches, mit verstärkter PVC-Schlauchkappe

ab € 24,95



Dusch-Set, Sockel weiß Schlauch 2,5 m	Art.Nr. OS53001	**€ 24,95**
Dusch-Set, Sockel weiß Schlauch 4,0 m	Art.Nr. OS53002	**€ 26,95**
Dusch-Set, Sockel verchromt Schlauch 2,5 m	Art.Nr. E152440	**€ 26,95**
Dusch-Set, Sockel verchromt Schlauch 4,0 m	Art.Nr. E152441	**€ 26,95**
Ersatzduschkopf	Art.Nr. O152422	**€ 12,95**
Ersatzschlauch 2,5 m	Art.Nr. O152000	**€ 6,95**
Ersatzschlauch 4,0 m	Art.Nr. O152001	**€ 8,95**
Auffangnetz für Duschschlauch	Art.Nr. E152905	**€ 12,95**

WHALE TWIST DUSCHE

Whale Twist

Moderne Cockpitdusche von Whale mit einzigartiger Wasserregulierung durch Drehen des Duschkopfes. Einfachste Montage durch kompaktes und modernes Design. Duschkopf 190mm, 57mmØ, Schräger Einlass 120mmØ, Schlauchlänge 2,5m









Whale Twist	(warm/kalt) grau, schräge Montage	Art.Nr. O152905	**€ 169,95**
Whale Twist	(warm/kalt) grau, gerade Montage	Art.Nr. O152906	**€ 169,95**

COCKPIT DUSCHE DELUXE

NEU

Mit großem Duschkopf (Modell Bossini) mit einstellbarem Wasserstrahl und Kalt-Warmwasser Mischbatterie. Einbaugehäuse aus UV-beständigem ASA. Die Dusche kann sofort herausgezogen werden und der Duschkopf dient als Abdeckung. Ohne Deckel, dadurch besonders einfache Verwendung. Maße: 162 x 303 mm. Optional ist eine telekopische Duschstange und Montagehülse für die Badeplattform bestellbar.



Cockpitdusche Deluxe	Art.Nr. E154800	**€ 159,95**
Telekopstange, schwarz Eloxal (1025-1910mm)	Art.Nr. E154802	**€ 199,95**
Montagehülse für Telekopstange	Art.Nr. E154803	**€ 54,95**

HECKDUSCHEN & MISCHARMATUREN





PLASTIMO

Komfortabel und sicher • Funktioneller und sicherer Verschlussdeckel mit Scharnier • Deckelöffnen: durch eine Rasterstellung bleibt der Deckel in der geöffneten Position • Elegantes Design. Erhältlich in weiß oder chrom • Einfache Installation: Für den Einbau wird nur ein Loch von 70mmØ benötigt. Deckel aus UV-und wetterbeständigem ABS. Edelstahlbolzen AISI 316.

Duschset weiß mit 3 m Schlauch	Art.Nr. PL46303	**€ 28,95**
Mischarmaturenset weiß	Art.Nr. PL45602	**€ 49,95**
Duschset Chrom mit 3 m Schlauch	Art.Nr. PL46304	**€ 32,95**
Mischarmaturenset Chrom	Art.Nr. PL46206	**€ 52,95**
Ersatz Duschkopf, weiß	Art.Nr. PL45598	**€ 6,95**
Ersatz Duschkopf, chrom	Art.Nr. P196481	**€ 9,95**

WHALE COCKPITDUSCHE SWIM N'RINSE

Original-Whale Cockpitdusche im attraktiven Design aus robustem ABS. Scharnierdeckel öffnet und schließt auf Druck (auch ohne Deckel lieferbar), Schalter am Druckknopf, Schlauch 2,10m, Maße: 298x180mm, Einbautiefe 88mm.

Whale WATER SYSTEMS SPECIALIST





Whale Swim n'Rinse, Kalt-/Warm mit Deckel	Art.Nr. LWRT2658	**€ 159,95**
Whale Swim n'Rinse, Kalt-/Warm ohne Deckel	Art.Nr. LWRT2648	**€ 139,95**
Whale Wasserhahn, Kalt mit Druckknopf	Art.Nr. LWRT150	**€ 79,95**
Whale Ersatzduschkopf	Art.Nr. LWRT2879	**€ 66,95**
Whale Netztasche für Duschschlauch	Art.Nr. LWRT2880	**€ 24,95**

COCKPITDUSCHEN MIT EINBAUKASTEN

Cockpitdusche mit Kunststoffkasten in zwei Ausführungen. Typ 1 mit Warm-/Kaltwasser-Mischer sowie Druckknopf an der Dusche. Typ 2 wird ohne Mischer jedoch mit einem wasserdichten An-/Aus-Schalter geliefert. Maße: 185x124mm, Ausschnitt: 150x80x40mm. Lieferung erfolgt mit 4m Schlauch.



Cockpitdusche Weiß mit Einbaukasten und Mischer	Art.Nr. O152402	**€ 66,95**
Cockpitdusche Chrom mit Einbaukasten u. Mischer	Art.Nr. O152403	**€ 69,95**
Cockpitdusche Weiß mit Einbaukasten und Schalter	Art.Nr. O152412	**€ 36,95**
Ersatz Duschkopf	Art.Nr. O152422	**€ 12,95**
Ersatzschlauch 4,0m	Art.Nr. O152001	**€ 8,95**
Reduziernippel von 3/8" auf 1/2"	Art.Nr. O152520	**€ 3,95**

ISOTHERM WARMWASSERBOILER



ab € 349,95

Die Edelstahl Slim / Basic Warmwasserbereiter sind von Isotemp speziell für den Marinebereich entwickelt und sind bei 16bar auf Dichtigkeit getestet. Die Erfahrung von über 10.000 Qualitätsboilern steht für beste Wahl bei Design, Material und Zusa mm ensetzung. Heizspirale 230V, 750W. (Mischventile müssen separat bestellt werden) Jetzt neu: Die Economy SPA-Modelle mit Kunststoffmantel, ansonsten baugleich mit Slim oder Basic Modell.

Isotemp				
SPA 15 Liter - Kunststoff,	310 x 450 mm Ø	7 kg	Art.Nr. BISS001	€ 349,95
SPA 20 Liter - Kunststoff,	310 x 550 mm Ø	8 kg	Art.Nr. BISS002	€ 369,95
SPA 25 Liter - Kunststoff,	310 x 650 mm Ø	9 kg	Art.Nr. BISS003	€ 389,95
SPA 30 Liter - Kunststoff,	390 x 535 mm Ø	12 kg	Art.Nr. BISS004	€ 399,95
SPA 40 Liter - Kunststoff,	390 x 640 mm Ø	13 kg	Art.Nr. BISS005	€ 429,95
Slim 15 Liter - Niro,	520 x 295 mm Ø	11 kg	Art.Nr. BIS0001	€ 409,95
Slim 20 Liter - Niro,	645 x 295 mm Ø	12 kg	Art.Nr. BIS0002	€ 429,95
Slim 25 Liter - Niro,	765 x 295 mm Ø	13 kg	Art.Nr. BIS0003	€ 459,95
Basic 24 Liter - Niro,	470 x 395 mm Ø	14 kg	Art.Nr. BIS0004	€ 469,95
Basic 30 Liter - Niro,	535 x 395 mm Ø	17 kg	Art.Nr. BIS0005	€ 499,95
Basic 40 Liter - Niro,	640 x 395 mm Ø	20 kg	Art.Nr. BIS0006	€ 559,95
Basic 50 Liter - Niro,	760 x 395 mm Ø	23 kg	Art.Nr. BIS0007	€ 649,95
Basic 75 Liter - Niro,	1040 x 395 mm Ø	26 kg	Art.Nr. BIS0008	€ 789,95
Mischventil für Isotemp Basic / Slim			Art.Nr. BIS0009	€ 69,95
Mischventil für Isotemp SPA 15/20/25			Art.Nr. BIS0013	€ 149,95
Mischventil für Isotemp SPA 30/40			Art.Nr. BIS0014	€ 149,95
Dichtungssatz für Isotemp Basic / Slim			Art.Nr. BIS0011	€ 24,95
Heizstab 230V/ 750W für Isotemp Basic / Slim			Art.Nr. BIS0012	€ 39,95

ISOTHERM WARMWASSERBOILER



€ 469,95

Ein Gerät, geeignet zum Einbau auf Booten mit wenig Platz, kann liegend oder stehend installiert werden. Heizelement (230 / 750W) besteht aus vernickeltem Kupfer, was eine lange Lebensdauer garantiert. Das 6,0 bar Ablass- und Sicherheitsventil reduziert oder verhindert den Wasserverlust bei Überdruck. Die Lieferung enthält ein Stromkabel mit EUStecker. Ein Thermostat-Mischventil muss separat bestellt werden. Abmessungen: 400 x 180 x 560 mm

IsotempSquare 16 ltr.	Art.Nr. B601631	€ 469,95
Mischventil für Isotemp Square 16 ltr.	Art.Nr. B601632	€ 68,95

QUICK WARMWASSERBOILER



ab € 379,95

Typ B3



Typ BX

230V/1200W

Ein qualitativ sehr hochwertiger Warmwasserbereiter. Der Behälter kann über einen Wärmetauscher an den Kühlkreislauf des Motors angeschlossen werden und mit der eingebauten elektrischen Heizpatrone betrieben werden. Einstellbarer Sicherheitsthermostat. Um den Verbrauch von Warmwasser zu minimieren, kann ein Shuntventil montiert werden. Das Rohr im integrierten Wärmetauscher ist extra lang und ermöglicht optimalen Wärmeaustausch. Isolierung aus Polyurethanschaum. Außenverkleidung aus poliertem rostfreiem Stahl (Modell BX) oder aus Polyurethan (Modell B3). Ein Ventil ermöglicht die Entwässerung zur Lagerung im Winter. Kann horizontal oder vertikal eingebaut werden. Zylindrisches Modell. Alle Modelle für max. Arbeitsdruck von 6 bar, Heizpatrone: 220 V / 1200 W. Für beide Modelle sind auch 500 W Heizpatronen lieferbar.

Quick Warmwasserboiler	Typ B3 230V/1200W Art.Nr.	Preis	Typ BX 230V/1200W Art.Nr.	Preis
15 Liter, 300 x 405 mm Ø, 10 kg	L160691	€ 379,95	W160591	€ 499,95
20 Liter, 300 x 500 mm Ø, 11 kg	L160692	€ 429,95	W160592	€ 509,95
25 Liter, 300 x 605 mm Ø, 12 kg	L160693	€ 449,95	W160593	€ 519,95
30 Liter, 360 x 495 mm Ø, 14 kg	L160694	€ 469,95	W160594	€ 609,95
40 Liter, 360 x 620 mm Ø, 16 kg	L160695	€ 519,95	W160595	€ 619,95
50 Liter, 400 x 610 mm Ø, 17 kg			W160596	€ 729,95

QUICK WARMWASSERBOILER SQUARE / BXS



Ein qualitativ sehr hochwertiger Warmwasserbereiter. Der Behälter aus rostfreiem Stahl kann über einen Wärmetauscher an den Kühlkreislauf des Motors angeschlossen und mit der elektrischen Heizpatrone betrieben werden. Einstellbarer Sicherheitsthermostat. Isolierung aus Polyurethanschaum – Außenverkleidung aus poliertem rostfreiem Stahl. Kann horizontal oder vertikal eingebaut werden. Alle Modelle für max. Arbeitsdruck von 6 bar, Heizpatrone: 220 V / 1200 W.

Quick Warmwasserboiler Square	230V/500W Art.Nr.		230V/1200W Art.Nr.	Preis
16 Liter, 180 x 470 x 350 mm, 11 kg	W160611	€ 689,95	W160601	€ 499,95
25 Liter, 330 x 390 x 330 mm, 14 kg	W160612	€ 599,95	W160602	€ 549,95
40 Liter, 380 x 445 x 380 mm, 17 kg	W160613	€ 689,95	W160603	€ 639,95

QUICK THERMOSTATVENTIL



Kann in alle Warmwasserbereiter von Quick eingebaut werden. Montage zwischen Zulauf von Kaltwasser und Auslauf von Warmwasser. Mit diesem Ventil kann man Warm- und Kaltwasser am Warmwasserbereiter mischen, dadurch kein Wasserverlust beim Einstellen am Hahn. Satz mit Ventil, Schlauch und Verbinder.

Quick Thermostatventil	Art.Nr. W16059	€ 119,95

QUICK HEIZPATRONE



Ersatzpatrone für Quick Warmwasserboiler.

Quick Heizpatrone, 500 Watt	Art.Nr. W103290	€ 74,95
Quick Heizpatrone, 1200 Watt	Art.Nr. W103291	€ 74,95

WHALE WARMWASSERBEREITER 12 V



Boating Industry TOP PRODUCTS 2015

Warmwasserbereiter für Boote mit Außenborder. Ideal für alle, die eine einfache Montage ohne Wärmetauscher wollen. Leicht und kompakt heizt das Gerät das Wasser in einer Stunde auf. Wassertank aus ALCLAD und Ummantelung aus lackiertem Aluminium. Das Wasser bleibt mehr als 10 Stunden lang warm. Ausgangstemperatur ist auf 60° eingestellt. Kann an das Schaltbrett mit On-/Off-Anzeige angeschlossen werden. Abmessungen: 337x343x401mm

Whale WATER SYSTEMS SPECIALIST

Warmwasser mit 12V Bordspannung!

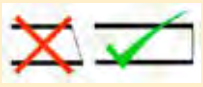
Whale Warmwasserbereiter 12V / 300 Watt	Art.Nr. LWHS360	€ 849,95

WHALE SYSTEM 15 - DAS FLEXIBLE WASSERSYSTEM

Die einfachste und perfekteste Art, ein Wasserleitungssystem in Ihrem Boot zu verlegen.

Das System bietet eine große Auswahl von Rohrverbindern. Die Rohre gibt es in Rot für Warmwasser und Blau für Kaltwasser. Sie sind für Wasserdruck von 4 Bar (60 PSI) geeignet. Das System 15 bietet auch vielseitige Adapter für Whale-Pumpen, Armaturen und andere Whale-Komponenten.

Whale System 15



Nach der Längenanpassung werden die Rohre einfach mit der Zange abgeschnitten. Achten Sie darauf, dass der Schlauch gemäß Abbildung gekürzt wird und dass er gerade Kanten hat.

Ebenso leicht kann das System wieder auseinander genommen werden. Das macht das WHALE-System 15 zu dem flexibelsten Rohrleitungssystem auf dem Markt. Es hat eine einzigartige Doppelhalterungs-Funktion, die dafür sorgt, dass sich die Rohrverbindung auch bei starkem Druck nicht löst. Die Buchse ist ein innerer Stützring, der dafür sorgt, dass der O-Ring in der richtigen Position gehalten wird und dass auch unter Druck kein Leck entsteht. Es werden keine Sicherheitsclips benötigt. Das bedeutet geringere Kosten und schnellere Installation.

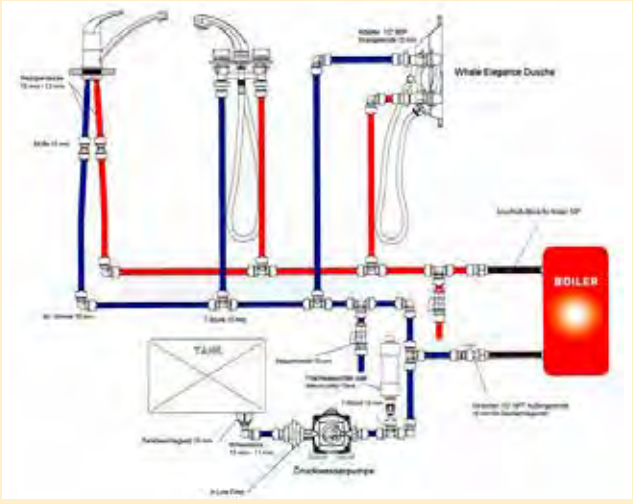
Montage der Whale Verbindungsstücke

Das Rohr muss auf Länge durch einen glatten, sauberen Schnitt gekürzt werden. Schieben Sie das Rohr bis zum inneren Anliegepunkt in das Anschluss-Stück.



Bei der Demontage drücken Sie den Sicherungskragen gegen das Anschluss-Stück. Halten Sie den grauen Sicherungskragen gedrückt und ziehen Sie das Rohr heraus.

Eine Abbildung, wie die Verbindungsstücke von Whale montiert werden, sehen Sie links.



WHALE SCHLAUCHSYSTEM 15



T-Stück 15mm
2 Stück
Art.Nr. SWX1502
€ 16,95



90° - 15mm
2 Stück
Art.Nr. SWX1503
€ 12,95



Muffe 15mm
2 Stück
Art.Nr. SWX1504
€ 12,95



Muffe 12-15mm
2 Stück
Art.Nr. SWX1512
€ 12,95



Adapter
12-15mm
Art.Nr. LWX1509
€ 4,95



Adapter
1/2"Außen
Art.Nr. LWX1513
€ 18,95



Rückschlagventil
15mm,
Art.Nr. LWX1582
€ 17,95



Tankbeschlag
1/2" BSP; Außen 15mm
Art.Nr. LWX1515
€ 6,95



Verschluss-Stopfen 15mm
Art.Nr. LWX1508
€ 7,95



Anschluss für
Warmwasser-Bereiter
Art.Nr. LWX1519
€ 10,95



T-Stück 15-11mm
2 Stück
Art.Nr. SWX1521
€ 14,95



Winkelstück 15-11mm
2 Stück
Art.Nr. SWX1522
€ 10,95



Adapter 1/2"
Außen 15mm
Art.Nr. LWX1524
€ 15,95



Adapter 5/8"
15mm
Art.Nr. LWX1528
€ 10,95



Winkeladapter
1/2" BSP, 15mm, 2 St.
Art.Nr. SWX1531
€ 32,95



Adapter 1/2" BSP
Innengew. 15mm, 2 St.
Art.Nr. SWX1532
€ 10,95



Adapt. 1/2" BSP
Innengewinde
15mm
Art.Nr. LWX1533
€ 22,95



Verbinder 1/2" PT
Außengew. 15mm
Rückschlagventil
Art.Nr. LWX1534
€ 22,95



Verbinder 1/2"NPT
Innen.15mm

Art.Nr. LWX1537
€ 10,95



Adapter 3/8"
BSP 2 Stück

Art.Nr. SWX1538
€ 11,95



Verbinder 3/8"
BSP-Innengewinde
15mm
Art.Nr. LWX1539
€ 15,95



Adapt. 3/4"BSP
Innengew. 15mm
2 St.
Art.Nr. SWX1542
€ 16,95



Schlauchverbinder
1/2", 15mm

Art.Nr. LWX1544
€ 32,95



Verbinder 3/8"BSP

Art.Nr. LWX1563
€ 17,95



Montageclip
10 Stück
Art.Nr. SWX1565
€ 10,95



Tankbeschlag
15mm
Art.Nr. LWX1566
€ 9,95



Absperrventil
15mm
Art.Nr. LWX1574
€ 21,95



WHALE Puls-Dämpfer
(Druckausgleichsbehälter)
Art.Nr. LWX7206
€ 21,95



Überdruckventil
1/2", 6 bar
Art.Nr. LWX1595
€ 24,95



Mischventil

Art.Nr. LWX1599
€ 99,95



2-Wege Hahn

Art.Nr. LWX1571
€ 46,95



Endstopfen
2 Stück
Art.Nr. LWX1546
€ 8,95



Rohr, flexibel
15 x 11mm; Preis pro 10 Meter
blau Art.Nr. L715210 **€ 32,95**
rot Art.Nr. L715410 **€ 32,95**



Rohrschneide-zange
Art.Nr. LWX7950
€ 29,95



Adapter 3/8" BSP
Außengewinde
2 Stück
Art.Nr. LWX1583
€ 9,95



Adapter 1/2" NPT
Außengewinde
2 Stück
Art.Nr. LWX1587
€ 4,95



Schlauchverbinder 1/2"
2 Stück
Art.Nr. LWX1584
€ 4,95



Schlauchverbinder 3/4"
2 Stück
Art.Nr. LWX1593
€ 9,95



90° Winkel 1/2"
2 Stück

Art.Nr. LWX1591
€ 16,95



90° Winkel 3/4"
2 Stück

Art.Nr. LWX1592
€ 16,95

HINWEIS:

INFO

Niemals Edelstahl mit Messing oder Bronze mischen!

DICHTUNGSBAND & ROHRDICHTUNG



Dichtungsband 12 mm x 12 m
Art.Nr. WA14041 **€ 3,25**

DECKSABLAUF MESSING



Messing 58 Decksablauf mit Schlauchanschluss

Decksablauf 3/4" /19 mm	Art.Nr. LFZ5119	**€ 14,95**
Decksablauf 1 1/4 /38 mm	Art.Nr. LFZ5138	**€ 24,95**

MESSING-BORDDURCHLASS

Messing verchromt



3/8"	**/15 mm**	Art.Nr. O173280	**€ 4,95**
1/2"	**/19 mm**	Art.Nr. O173281	**€ 6,95**
3/4"	**/25 mm**	Art.Nr. O173282	**€ 9,45**
1"	**/30 mm**	Art.Nr. O173283	**€ 12,95**
1"1/4	**/39 mm**	Art.Nr. O173284	**€ 16,95**
1"1/2	**/45 mm**	Art.Nr. O173285	**€ 18,95**

EDELSTAHL-BORDDURCHLASS



3/8"	**/15 mm**	Art.Nr. O174210	**€ 8,95**
1/2"	**/19 mm**	Art.Nr. O174211	**€ 10,95**
3/4"	**/25 mm**	Art.Nr. O174212	**€ 15,95**
1"	**/30 mm**	Art.Nr. O174213	**€ 18,95**
1"1/4	**/39 mm**	Art.Nr. O174214	**€ 25,95**
1"1/2	**/45 mm**	Art.Nr. O174215	**€ 33,95**

MESSING-BORDDURCHLASS MIT GROBSIEB



3/8"	**/15 mm**	Art.Nr. O173140	**€ 9,95**
1/2"	**/19 mm**	Art.Nr. O173141	**€ 12,95**
3/4"	**/25 mm**	Art.Nr. O173142	**€ 15,95**
1"	**/30 mm**	Art.Nr. O173143	**€ 18,95**
1"1/4	**/39 mm**	Art.Nr. O173144	**€ 22,95**
1"1/2	**/45 mm**	Art.Nr. O173145	**€ 29,95**

EDELSTAHL-BORDDURCHLASS MIT GROBSIEB



3/8"	**/15 mm**	Art.Nr. O174140	**€ 12,95**
1/2"	**/19 mm**	Art.Nr. O174141	**€ 14,95**
3/4"	**/25 mm**	Art.Nr. O174142	**€ 22,95**
1"	**/30 mm**	Art.Nr. O174143	**€ 24,95**
1"1/4	**/39 mm**	Art.Nr. O174144	**€ 28,95**
1"1/2	**/45 mm**	Art.Nr. O174145	**€ 37,95**

MESSING-ABSPERRHAHN



Messing verchromt

3/8"	**/15 mm**	Art.Nr. O172281	**€ 5,95**
1/2"	**/19 mm**	Art.Nr. O172282	**€ 7,95**
3/4"	**/25 mm**	Art.Nr. O172283	**€ 9,95**
1"	**/30 mm**	Art.Nr. O172284	**€ 14,95**
1"1/4	**/39 mm**	Art.Nr. O172285	**€ 21,95**
1"1/2	**/45 mm**	Art.Nr. O172286	**€ 27,95**

EDELSTAHL-ABSPERRHAHN



3/8"	**/15 mm**	Art.Nr. O177211	**€ 17,95**
1/2"	**/19 mm**	Art.Nr. O177212	**€ 19,95**
3/4"	**/25 mm**	Art.Nr. O177213	**€ 24,95**
1"	**/30 mm**	Art.Nr. O177214	**€ 32,95**
1"1/4	**/39 mm**	Art.Nr. O177215	**€ 46,95**
1"1/2	**/45 mm**	Art.Nr. O177216	**€ 74,95**

NEU

2-WEGE BRONZE-VENTIL



Messing verchromt

3/8"	**/15 mm**	nicht verfügbar	
1/2"	**/19 mm**	Art.Nr. O172291	**€ 22,95**
3/4"	**/25 mm**	Art.Nr. O172292	**€ 29,95**
1"	**/30 mm**	Art.Nr. O172293	**€ 36,95**
1"1/4	**/39 mm**	Art.Nr. O172294	**€ 52,95**
1"1/2	**/45 mm**	Art.Nr. O172295	**€ 82,95**

2-WEGE EDELSTAHL-VENTIL



3/8"	**/15 mm**	Art.Nr. O177221	**€ 42,95**
1/2"	**/19 mm**	Art.Nr. O177222	**€ 46,95**
3/4"	**/25 mm**	Art.Nr. O177223	**€ 52,95**
1"	**/30 mm**	Art.Nr. O177224	**€ 62,95**
1" 1/4	**/39 mm**	Art.Nr. O177225	**€ 114,95**
1" 1/2	**/45 mm**	Art.Nr. O177226	**€ 159,95**

MESSING-SCHLAUCHSTUTZEN



		Außen		Innen	
3/8"	**/13 mm**	Art.Nr. O172081	**€ 2,95**	Art.Nr. O172091	**€ 2,95**
3/8"	**/15 mm**	Art.Nr. O172063	**€ 3,25**	Art.Nr. O172073	**€ 3,45**
1/2"	**/16 mm**	Art.Nr. O172082	**€ 4,95**	Art.Nr. O172092	**€ 5,25**
1/2"	**/20 mm**	Art.Nr. O172064	**€ 5,25**	Art.Nr. O172074	**€ 5,65**
3/4"	**/20 mm**	Art.Nr. O172083	**€ 6,25**	Art.Nr. O172093	**€ 6,45**
3/4"	**/25 mm**	Art.Nr. O172065	**€ 6,65**	Art.Nr. O172075	**€ 6,95**
1"	**/25 mm**	Art.Nr. O172084	**€ 6,95**	Art.Nr. O172094	**€ 7,45**
1"	**/30 mm**	Art.Nr. O172066	**€ 7,25**	Art.Nr. O172076	**€ 7,95**
1"1/4	**/35 mm**	Art.Nr. O172085	**€ 8,95**	Art.Nr. O172095	**€ 9,45**
1"1/4	**/40 mm**	Art.Nr. O172067	**€ 9,95**	Art.Nr. O172077	**€ 9,95**
1"1/2	**/40 mm**	Art.Nr. O172086	**€11,95**	Art.Nr. O172096	**€ 11,95**
1"1/2	**/45 mm**	Art.Nr. O172068	**€12,95**	Art.Nr. O173610B	**€ 14,95**

EDELSTAHL-SCHLAUCHSTUTZEN



		Außen		Innen	
		Art.Nr.	**Preis**	**Art.Nr.**	**Preis**
3/8"	**/15 mm**	O173061	**€ 4,45**	O172101	**€ 4,95**
1/2"	**/16 mm**	O173062	**€ 5,45**	O172102	**€ 5,95**
1/2"	**/20 mm**	O173063	**€ 5,95**	O172103	**€ 6,95**
3/4"	**/20 mm**	O173064	**€ 6,95**	O172104	**€ 7,95**
3/4"	**/25 mm**	O173065	**€ 7,45**	O172105	**€ 8,25**
1"	**/25 mm**	O173066	**€ 8,15**	O172106	**€ 8,95**
1"	**/30 mm**	O173067	**€ 8,65**	O172107	**€ 9,95**
1"1/4	**/35 mm**	O173068	**€12,45**	O172108	**€ 12,95**
1"1/4	**/40 mm**	O173069	**€12,95**	O172109	**€ 13,95**
1"1/2	**/45 mm**	O173610A	**€14,95**	O172110	**€ 17,95**

MESSING-DOPPELNIPPEL (AUSSEN)



1/4"	Art.Nr. O172259	**€ 1,95**
3/8"	Art.Nr. O172250	**€ 2,15**
1/2"	Art.Nr. O172251	**€ 2,65**
3/4"	Art.Nr. O172252	**€ 3,65**
1"	Art.Nr. O172253	**€ 4,65**
1 1/4"	Art.Nr. O172254	**€ 6,45**
1 1/2"	Art.Nr. O172255	**€ 9,65**

MESSING-REDUZIERUNG (AUSSEN/INNEN)



Innen	Außen	Art.Nr.	Preis
3/8"	**1/4"**	O172210	**€ 1,45**
1/2"	**3/8"**	O172211	**€ 1,95**
3/4"	**1/2"**	O172212	**€ 2,15**
1"	**3/4"**	O172213	**€ 3,25**
1 1/4"	**1"**	O172214	**€ 4,15**
1 1/2"	**1 1/4"**	O172215	**€ 5,25**

EDELSTAHL-DOPPELNIPPEL (AUSSEN)



	Art.Nr.	Preis
3/8"	O171252	**€ 2,25**
1/2"	O171253	**€ 2,95**
3/4"	O171254	**€ 3,95**
1"	O171255	**€ 4,95**
1 1/4"	O171256	**€ 7,95**
1 1/2"	O171257	**€ 9,95**

EDELSTAHL-REDUZIERUNG (AUSSEN/INNEN)



Außen	Innen	Art.Nr.	Preis
3/8"	**1/4"**	0173211	**€ 2,95**
1/2"	**3/8"**	0173212	**€ 3,45**
3/4"	**1/2"**	0173213	**€ 4,45**
1"	**3/4"**	0173214	**€ 5,15**
11/4"	**1"**	0173215	**€ 7,25**
11/2"	**11/4"**	0173216	**€ 8,65**

MESSING-REDUZIERUNG (AUSSEN)



1/4" auf 3/8"	Art.Nr. O172270	**€ 1,95**
3/8" auf 1/2"	Art.Nr. O172271	**€ 2,15**
1/2" auf 3/4"	Art.Nr. O172272	**€ 2,65**
3/4" auf 1"	Art.Nr. O172273	**€ 3,15**
1" auf 1 1/4"	Art.Nr. O172274	**€ 4,95**
1 1/4" auf 1 1/2"	Art.Nr. O172275	**€ 6,25**

SCHLAUCHANSCHLUSS GEBOGEN, EDELSTAHL, MIT AUSSENGEWINDE



Schlauchanschluss 3/8" x 15 mm	Art.Nr. E719602	**€ 4,95**
Schlauchanschluss 1/2" x 20 mm	Art.Nr. E719603	**€ 5,95**
Schlauchanschluss 3/4" x 25 mm	Art.Nr. E719604	**€ 9,95**
Schlauchanschluss 1" x 30 mm	Art.Nr. E719605	**€10,95**
Schlauchanschluss 1 1/4"x 38 mm	Art.Nr. E719606	**€16,95**

T-STÜCK



	Messing		Edelstahl	
1/4"	Art.Nr. O173179	**€ 1,95**	nicht verfügbar	
3/8"	Art.Nr. O173170	**€ 2,45**	Art.Nr. O173181	**€ 3,45**
1/2"	Art.Nr. O173171	**€ 2,95**	Art.Nr. O173182	**€ 4,15**
3/4"	Art.Nr. O173172	**€ 3,45**	Art.Nr. O173183	**€ 5,95**
1"	Art.Nr. O173173	**€ 5,95**	Art.Nr. O173184	**€ 8,95**
1 1/4"	Art.Nr. O173174	**€ 9,95**	Art.Nr. O173185	**€14,95**
1 1/2"	Art.Nr. O173175	**€13,95**	Art.Nr. O173186	**€17,95**



BLINDSTOPFEN



Größe	Messing		Edelstahl	
1/4"	Art.Nr. O172230	**€ 1,15**		
3/8"	Art.Nr. O172231	**€ 1,65**	Art.Nr. O171231	**€ 2,95**
1/2"	Art.Nr. O172232	**€ 1,95**	Art.Nr. O171232	**€ 3,65**
3/4"	Art.Nr. O172233	**€ 2,25**	Art.Nr. O171233	**€ 4,65**
1"	Art.Nr. O172234	**€ 2,95**	Art.Nr. O171234	**€ 5,25**
1 1/4"	Art.Nr. O172235	**€ 3,95**	Art.Nr. O171235	**€ 7,25**
1 1/2"	Art.Nr. O172236	**€ 4,95**	Art.Nr. O171236	**€ 9,15**



WINKELSTÜCK INNEN /AUSSENGEWINDE

NEU



M58-Messing	Art.Nr.	
90°		
1/4"	LFZ0606	€ 3,95
3/8"	LFZ0609	€ 4,45
1/2"	LFZ0613	€ 4,95
3/4"	LFZ0619	€ 6,95
1"	LFZ0625	€ 11,95
1 1/4"	LFZ0632	€ 15,95
1 1/2"	LFZ0638	€ 19,95
2"	LFZ0650	€ 29,95
45°		
1/2"	LFZ2613	€ 13,95
3/4"	LFZ2619	€ 17,95
1"	LFZ2625	€ 22,95
1 1/4"	LFZ2632	€ 28,95
1 1/2"	LFZ2638	€ 36,95
2"	LFZ2650	€ 56,95

WINKELSTÜCKE 90°/45° INNENGEWINDE





M58-Messing	Art.Nr.	
90° 1/4"	LFZ0506	€ 3,95
90° 3/8"	LFZ0509	€ 3,95
90° 1/2"	LFZ0513	€ 4,95
90° 3/4"	LFZ0519	€ 6,95
90° 1"	LFZ0525	€ 10,95
90°, 1 1/4"	LFZ0532	€ 13,95
90° 1 1/2"	LFZ0538	€ 16,95
90° 2"	LFZ0550	€ 26,95
45° 1/2"	LFZ2513	€ 12,95
45° 3/4"	LFZ2519	€ 14,95
45° 1"	LFZ2525	€ 20,95
45° 1 1/4"	LFZ2532	€ 23,95
45° 1 1/2"	LFZ2538	€ 30,95
45° 2"	LFZ2550	€ 47,95

T-VERBINDER INNENGEWINDE



M58-Messing	Art.Nr.	
1/4"	LFZ0706	€ 4,95
3/8"	LFZ0709	€ 4,95
1/2"	LFZ0713	€ 5,95
3/4"	LFZ0719	€ 7,95
1"	LFZ0725	€ 11,95
1 1/4"	LFZ0732	€ 18,95
1 1/2"	LFZ0738	€ 21,95
2"	LFZ0750	€ 33,95

ROHRMUFFE



M58-Messing	Art.Nr.	
1/4 „	LFZ1506	€ 2,95
3/8"	LFZ1509	€ 2,95
1/2"	LFZ1513	€ 3,95
3/4"	LFZ1519	€ 4,95
1"	LFZ1525	€ 6,95
1 1/4"	LFZ1532	€ 11,95
1 1/2"	LFZ1538	€ 12,95
2"	LFZ1550	€ 20,95

REDUZIERSTÜCK AUSSENGEWINDE



M58-Messing	Art.Nr.	
3/8" und 1/8"	LFZ0903	€ 2,95
3/8" und 1/4"	LFZ0905	€ 2,95
1/2" und 1/4"	LFZ1305	€ 3,95
1/2" und 3/8"	LFZ1309	€ 3,95
3/4" und 3/8"	LFZ1909	€ 5,95
3/4" und 1/2"	LFZ1913	€ 5,95
1" und 1/2"	LFZ2213	€ 9,95
1" und 3/4"	LFZ2219	€ 9,95
1 1/4" und 3/4"	LFZ3219	€ 11,95
1 1/4" und 1"	LFZ3225	€ 11,95
1 1/2" und 1"	LFZ3825	€ 14,95
1 1/2" und 1 1/4"	LFZ3832	€ 13,95

BLINDSTOPFEN AUSSENGEWINDE



M58-Messing	Art.Nr.	
1/4 „	LFZ2306	€ 2,95
3/8"	LFZ2309	€ 2,95
1/2"	LFZ2313	€ 2,95
3/4"	LFZ2319	€ 4,95
1"	LFZ2325	€ 6,95
1 1/4"	LFZ2332	€ 10,95
1 1/2"	LFZ2338	€ 11,95
2"	LFZ2350	€ 17,95

BORDDURCHBRUCH MIT SIEBABDECKUNG



M58-Messing	Art.Nr.	
3/8"	LFZ1009	€ 14,95
1/2"	LFZ1013	€ 19,95
3/4"	LFZ1019	€ 22,95
1"	LFZ1025	€ 26,95
1 1/4"	LFZ1032	€ 32,95
1 1/2"	LFZ1038	€ 42,95
2"	LFZ1050	€ 61,95

BORDDURCHBRUCH GLATTER ANSCHLUSS



M58-Messing	Art.Nr.	
3/8"	LFZ0809	€ 11,95
1/2"	LFZ0813	€ 10,95
3/4"	LFZ0819	€ 12,95
1"	LFZ0825	€ 16,95
1 1/4"	LFZ0832	€ 22,95
1 1/2"	LFZ0838	€ 26,95
2"	LFZ0850	€ 44,95

BORDDUCHLASS GEWÖLBT

NEU



M58-Messing	Art.Nr.	
3/8"	LFZ0909	€ 13,95
1/2"	LFZ0913	€ 11,95
3/4"	LFZ0919	€ 14,95
1"	LFZ0925	€ 17,95
1 1/4"	LFZ0932	€ 22,95
1 1/2"	LFZ0938	€ 26,95
2"	LFZ0950	€ 44,95

DECKSABLAUF MIT SCHLAUCHANSCHLUSS



M58-Messing
3/4" für Schlauch 19 mm
Art.Nr. LFZ5119 € 14,95
1 1/4" für Schlauch 38 mm
Art.Nr. LFZ5138 € 24,95

SCHLAUCHANSCHLUSS INNENGEWINDE

NEU



M58-Messing	Art.Nr.	
3/8" auf 9 mm	LFZ1809	€ 3,95
1/2" auf 13 mm	LFZ1813	€ 3,95
1/2" auf 16 mm	LFZ1800	€ 4,95
1/2" auf 19 mm	LFZ1801	€ 4,95
3/4" auf 19 mm	LFZ1819	€ 4,95
1" auf 25 mm	LFZ1825	€ 5,95
1 1/4" a. 32 mm	LFZ1832	€ 9,95
1 1/2" a. 38 mm	LFZ1838	€ 10,95
2" auf 50 mm	LFZ1850	€ 21,95

DOPPELNIPPEL MESSING 58



M58-Messing	Art.Nr.	
1/4"	LFZ1406	€ 2,95
3/8"	LFZ1409	€ 2,95
1/2"	LFZ1413	€ 3,95
3/4"	LFZ1419	€ 4,95
1"	LFZ1425	€ 9,95
1 1/4"	LFZ1432	€ 9,95
1 1/2"	LFZ1438	€ 13,95
2"	LFZ1450	€ 19,95

BLINDSTOPFEN INNENGEWINDE



M58-Messing	Art.Nr.	
1/4"	LFZ2406	€ 2,95
3/8"	LFZ2409	€ 2,95
1/2"	LFZ2413	€ 2,95
3/4"	LFZ2419	€ 4,95
1"	LFZ2425	€ 6,95
1 1/4"	LFZ2432	€ 11,95
1 1/2"	LFZ2438	€ 13,95

ZWEIWEGEHAHN



M58-Messing	Art.Nr.	
1/2"	LFZ1113	€ 44,95
3/4"	LFZ1119	€ 56,95
1"	LFZ1125	€ 89,95
1 1/4"	LFZ1132	€ 109,95
1 1/2"	LFZ1138	€ 189,95

KUGELHAHN



M58-Messing	Art.Nr.	
1/4 „	LFZ0105	€ 8,95
3/8"	LFZ0109	€ 8,95
1/2"	LFZ0113	€ 10,95
3/4"	LFZ0119	€ 13,95
1"	LFZ0125	€ 20,95
1 1/4"	LFZ0132	€ 34,95
1 1/2"	LFZ0138	€ 44,95

SCHLAUCHTÜLLEN AUSSENGEWINDE





M58-Messing Typ 1	Art.Nr.	
1/4" / 6 mm	LFZ0406	€ 2,95
3/8" / 9 mm	LFZ0409	€ 3,95
3/8" / 13 mm	LFZ0309	€ 3,95
3/8" / 16 mm	LFZ0316	€ 3,95
1/2" / 13 mm	LFZ0413	€ 3,95
Typ 2	**Art.Nr.**	
1/2" / 19 mm	LFZ0313	€ 4,95
3/4" / 19 mm	LFZ0419	€ 6,95
3/4" / 25 mm	LFZ0319	€ 6,95
1" / 25 mm	LFZ0425	€ 6,95
1" / 32 mm	LFZ0325	€ 8,95
1 1/4" / 32 mm	LFZ0432	€ 8,95
1 1/4" / 40 mm	LFZ0332	€ 10,95
1 1/2" / 40 mm	LFZ0438	€ 11,95
1 1/2" / 50 mm	LFZ0338	€ 15,95
2" / 50 mm	LFZ0450	€ 16,95
2" / 61 mm	LFZ0350	€ 25,95

REDUZIERUNG INNEN AUSSENGEWINDE

NEU



M58-Messing	Art.Nr.	
3/8" / 1/8"	LFZ1300	€ 1,95
3/8" / 1/4"	LFZ1301	€ 2,45
1/2" / 1/4"	LFZ3130	€ 2,95
1/2" / 3/8"	LFZ3131	€ 2,95
3/4" / 3/8"	LFZ3190	€ 3,95
3/4" / 1/2"	LFZ3191	€ 3,95
1" / 1/2"	LFZ3251	€ 5,95
1" / 3/4"	LFZ3252	€ 5,95
1 1/4" / 3/4"	LFZ3321	€ 8,95
1 1/4" / 1"	LFZ3322	€ 7,95
1 1/2" / 3/4"	LFZ3381	€ 15,95
1 1/2" / 1"	LFZ3382	€ 13,95
2" / 1 1/2"	LFZ3504	€ 17,95

KONTERMUTTER

NEU



M58-Messing	Art.Nr.	
3/8"	LFZ1709	€ 1,95
1/2"	LFZ1713	€ 2,45
3/4"	LFZ1719	€ 2,95
1"	LFZ1725	€ 3,95
1 1/4"	LFZ1732	€ 4,45

WINKEL 45°/90° INNEN /AUSSEN GEWINDE



Zoll 45°	Art.Nr.	Preis	90 °Art.Nr.	Preis..
3/8"	NA65281	7,95	NA65274	5,95
1/2"	NA65282	8,95	NA65275	6,95
3/4"	NA65283	10,95	NA65276	10,95
1"	NA65284	14,95	NA65277	16,95
1 1/4"	NA65285	18,95	NA65278	22,95
1 1/2"	NA65286	24,95	NA65279	28,95
2"	NA65287	39,95	NA65280	39,95

SCHLAUCHTÜLLE INNENGEWINDE



CR-Messing	Art.Nr.	
1/2" x 13	NA66002	€ 5,95
1/2" x 16	NA66003	€ 6,25
1/2" x 20	NA66004	€ 6,25
3/4" x 20	NA65990	€ 7,95
3/4" x 25	NA65591	€ 8,95
1" x 25	NA65592	€ 10,95
1" x 30	NA65593	€ 11,95
1 1/4" x 30	NA65594	€ 14,95
1 1/4" x 32	NA65595	€ 17,95
1 1/4" x 38	NA69556	€ 17,95
1 1/4" x 40	NA65597	€ 15,95
1 1/2" x 38	NA65598	€ 18,95
1 1/2" x 40	NA65999	€ 17,95
1 1/2" x 50	NA66000	€ 25,95
2" x 50	NA66001	€ 26,95

SCHLAUCHTÜLLEN AUSSENGEWINDE





CR-Messing	Art.Nr.	
1/4" x 6	NA66034	€ 3,95
1/4" x 8	NA66035	€ 2,95
1/4" x 10	NA66036	€ 2,95
3/8" x 8	NA66037	€ 3,95
3/8" x 10	NA65288	€ 3,95
3/8" x 13	NA65289	€ 3,95
3/8" x 15	NA65290	€ 3,95
1/2" x 10	NA66038	€ 3,95
1/2" x 13	NA65291	€ 4,45
1/2" x 16	NA65292	€ 4,65
1/2" x 19	NA65293	€ 6,65
1/2" x 20	NA66029	€ 5,95
3/4" x 13	NA66039	€ 8,95
3/4" x 16	NA65294	€ 8,25
3/4" x 19	NA65295	€ 7,65
3/4" x 20	NA66030	€ 7,55
3/4" x 25	NA65296	€ 9,55
1" x 20	NA66031	€ 10,95
1" x 25	NA65297	€ 9,95
1" x 30	NA65298	€ 11,25
1 1/4" x 25	NA66032	€ 15,95
1 1/4" x 32	NA65299	€ 15,95
1 1/4" x 38	NA65300	€ 17,95
1 1/2" x 25	NA66033	€ 20,95
1 1/2"x 38	NA65301	€ 18,95
1 1/2"x 50	NA65302	€ 28,95
2" x 50	NA65303	€ 28,95

WINKELSTÜCKE 90°



CR-Messing	Art.Nr.	
3/8"	NA66005	€ 4,95
1/2"	NA66006	€ 5,95
3/4"	NA66007	€ 9,95
1"	NA66008	€ 16,95
1 1/4"	NA66009	€ 20,95
1 1/2"	NA66010	€ 23,95
2"	NA66062	€ 38,95

BORDDURCHBRUCH GLATTER ANSCHLUSS



CR-Messing	Art.Nr.	
3/8"	NA65267	€ 12,95
1/2"	NA65268	€ 12,95
3/4"	NA65269	€ 19,95
1" s	NA65270	€ 26,95
1 1/4"	NA65271	€ 35,95
1 1/2"	NA65272	€ 42,95
2"	NA65273	€ 61,95

T-VERBINDER INNENGEWINDE



CR-Messing	Art.Nr.	
3/8"	NA66021	€ 5,95
1/2"	NA66022	€ 7,95
3/4"	NA66023	€ 10,95
1"	NA66024	€ 17,95
2"	NA66028	€ 45,95

BORDDURCHLASS AUSSEN BÜNDIG



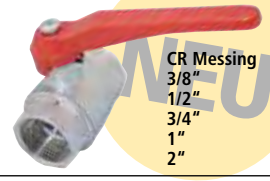
1/2"	NA66056	€ 12,95
3/4	NA66057	€ 20,95
1"	NA66058	€ 26,95
1 1/4"	NA66059	€ 36,95
1 1/2"	NA66060	€ 45,95
2"	NA66061	€ 64,95

DOPPELNIPPEL MESSING 58



CR-Messing	Art.Nr.	
1/4"	NA66048	€ 2,95
3/8"	NA66049	€ 3,95
1/2"	NA66050	€ 4,95
3/4"	NA66051	€ 7,95
1"	NA66052	€ 9,95
1 1/4"	NA66053	€ 17,95
1 1/2"	NA66054	€ 21,95
2"	NA66055	€ 32,95

KUGELHAHN



CR Messing	Art.Nr.	
3/8"	NA65260	€ 11,95
1/2"	NA65261	€ 14,95
3/4"	NA65262	€ 19,95
1"	NA65263	€ 30,95
2"	NA65266	€ 99,95

BORDDURCHBRUCH MIT SIEBABDECKUNG



CR-Messing	Art.Nr.	
3/8"	NA16800	€ 22,95
1/2"	NA65979	€ 26,95
3/4"	NA65980	€ 35,95
1"	NA65981	€ 38,95
1 1/4"	NA65982	€ 42,95
1 1/2"	NA65983	€ 52,95
2"	NA65984	€ 84,95

ROHRMUFFE



CR Messing	Art.Nr.	
3/8"	NA66041	€ 3,95
1/2"	NA66042	€ 4,95
3/4"	NA66043	€ 5,95
1"	NA66044	€ 9,95
1 1/4"	NA66045	€ 12,95
1 1/2"	NA66046	€ 19,95
2"	NA66047	€ 33,95

BLINDSTOPFEN AUSSENGEWINDE



CR-Messing	Art.Nr.	
1/4"	NA67771	€ 4,95
3/8"	NA67772	€ 4,95
1/2"	NA67773	€ 4,95
3/4"	NA67774	€ 9,95
1"	NA67775	€ 21,95

BLINDSTOPFEN INNENGEWINDE



CR-Messing	Art.Nr.	
1/4"	NA67776	€ 3,95
3/8"	NA67777	€ 3,95
1/2"	NA67778	€ 3,95
3/4"	NA67779	€ 7,95
1"	NA67780	€ 7,95
1 1/4"	NA67781	€ 13,95

DECKSABLAUF MIT SCHLAUCHANSCHLUSS



CR Messing	Art.Nr.	
3/8"	NA67782	€ 17,95
1/2"	NA67783	€ 17,95
3/4"	NA67784	€ 21,95
1"	NA67785	€ 26,95
1 1/4"	NA67786	€ 35,95
1 1/2"	NA67787	€ 43,95
2"	NA67788	€ 61,95

SEABUNG NOTSTOPFEN



Mit Seabung können Seeventile ganz ohne Krantermin schnell und einfach ausgetauscht werden. Der Seabung ist ein flexibler Stab mit einem weichen Plastikschirm, dieser wird durch das geöffnete Seeventil geschoben und danach leicht angezogen. Passend für 19 - 32 mm Ø und 25 - 52 mm Ø Seeventile.

Seabung Notstopfen, Paar Art.Nr. W068500 **€ 54,95**

Das Material bei TruDesign besteht aus glasfaserverstärktem Polymer. Dadurch entstehen keine Probleme durch galvanische Ströme oder Korrosion. Das Material ist den meisten anderen auf dem Markt befindlichen Materialien überlegen und außerdem günstiger als z. B. nichtrostender Stahl. Kompositkunststoff hat hohe Festigkeit und eine lange Lebensdauer. Die Produkte können über und unter der Wasserlinie eingesetzt werden. Die Produkte sind vom IMCI (Int.Marine Certification Institute) anerkannt und nach ISO 9093-2. Sie können zusammen mit Borddurchführungen aus Messing, Bronze oder nichtrostendem Stahl verwendet werden. Alle Produkte von TruDesign sind nach CE-Norm.

KUGELHAHN MIT STELLUNGSSENSOR



Ventil von TruDesign aus Komposit-Kunststoff. Das Ventil wird an eine (elektrische) Überwachungseinheit angeschlossen, die anzeigt, ob das Ventil geöffnet oder geschlossen ist.

Gewinde 1/2"	Art.Nr. W103042	**€ 149,95**
Gewinde 3/4"	Art.Nr. W103043	**€ 154,95**
Gewinde 1"	Art.Nr. W103044	**€ 159,95**
Gewinde 1 1/4"	Art.Nr. W103045	**€ 169,95**
Gewinde 1 1/2"	Art.Nr. W103046	**€ 184,95**
Gewinde 2"	Art.Nr. W103047	**€ 219,95**

DISPLAY FÜR STELLUNGSANZEIGE

Anzeige, die zusammen mit TruDesigns elektrischem Kugelventil verwendet wird. Sie zeigt an, welches Kugelventil geöffnet bzw. geschlossen ist.



Es können bis zu vier Kugelventile angeschlossen werden.



Display für Stellungsanzeige Art.Nr. W103049 **€ 239,95**

RÜCKSCHLAGVENTIL



Die Feder im Ventil ist aus rostfreiem Stahl hergestellt, sodass keine Korrosion entsteht und damit keine Gefahr, dass das Ventil in offener oder geschlossener Position stehen bleibt. Niederiger Öffnungsdruck erforderlich, dadurch nur geringer Wasserdurchfluss.

TRUDESIGN



Gewinde		
3/4"	Art.Nr. W109997	€ 11,95
1"	Art.Nr. W109998	€ 13,95
1 1/4"	Art.Nr. W109999	€ 18,95
1 1/2"	Art.Nr. W110000	€ 23,95
2"	Art.Nr. W110001	€ 29,95

MANUELLES KUGELVENTIL

Kugelventil von TruDesign aus Komposit-Kunststoff. Die Kugelventile sind vom IMCI (Intern. Marine Certification Institute) anerkannt und nach ISO 9093-2. Sie können zusammen mit Borddurchführungen aus Messing, Bronze oder nichtrostendem Stahl verwendet werden. Alle Produkte von TruDesign sind nach CE-Norm.

TRUDESIGN



Manuelles Kugelventil		
Gewinde 1/2"	Art.Nr. W103036	€ 45,95
Gewinde 3/4"	Art.Nr. W103037	€ 46,95
Gewinde 1"	Art.Nr. W103038	€ 54,95
Gewinde 1 1/4"	Art.Nr. W103039	€ 65,95
Gewinde 1 1/2"	Art.Nr. W103040	€ 71,95
Gewinde 2"	Art.Nr. W103041	€ 99,95

AQUAVALVE ZWEIWEGEHAHN



TruDesign Zweiwegehahn der neuesten Generation wird hergestellt aus extrem robustem, glasfaserverstärktem Nylon-Kompositmaterial. Hoch belastbar, korrosionssicher und selbst verlöschend. Jede Ventildichtung wurde auf Lecks an den Dichtungsringen getestet.

TRUDESIGN

Aufbau schwarz	Art.Nr. TD90312	€ 77,95
Aufbau weiß	Art.Nr. TD90314	€ 77,95
Schottmontage	Art.Nr. TD90313	€ 77,95

AQUAVALVE 3 WEGEVERBINDER



3-Wege-Verteiler aus extrem robustem, glasfaserverstärktem Nylon Kompositmaterial. Hoch belastbar, korrosionssicher und selbst verlöschend. Individuell anpassbar mit Schlauchtüllen von TruDesign.

TRUDESIGN

weiß	Art.Nr. TD90300	€ 29,95
schwarz	Art.Nr. TD90268	€ 29,95

TRUEDESIGN LASTAUFNAHMEKRAGEN

TRUDESIGN



Lastaufnahmekragen für TruDesign Sperrventile. Durch die größere Auflagefläche werden auftretende Lasten (227 kg für mindestens 30 sek.) besser aufgenommen. Entsprechend ABYC H-27

DAME CATEGORY WINNER

für 1/2" · 3/4" · 1"	Art.Nr. TD90856	€ 18,95
für 1 1/4" · 1 1/2"	Art.Nr. TD90857	€ 20,95

HEBEL FÜR KUGELVENTIL



Ring-Schlüssel zur Montage von TrueDesign Kugelventilen.

TRUDESIGN

Hebel für Kugelventil Für Gewinde		
1 1/4" und 1 1/2"	Art.Nr. W102973	€ 10,95
1" und 3/4"	Art.Nr. W102974	€ 9,95
1/2"	Art.Nr. W102975	€ 7,95
2"	Art.Nr. W102976	€ 11,95

BORDDURCHFÜHRUNG



Borddurchlass mit Gewinde von TruDesign aus Komposit-Kunststoff. Durch das Material gibt es keine Korrosionsprobleme durch Elektrolyse mehr.

TRUDESIGN

Gewinde	Farbe		
1/2"	Weiß	Art.Nr. W102977	€ 9,95
3/4"	Weiß	Art.Nr. W102978	€ 10,95
1"	Weiß	Art.Nr. W102979	€ 11,95
1 1/4"	Weiß	Art.Nr. W102980	€ 12,95
1 1/2"	Weiß	Art.Nr. W102981	€ 13,95
2"	Weiß	Art.Nr. W102982	€ 18,95
1/2"	Schwarz	Art.Nr. W102983	€ 9,95
3/4"	Schwarz	Art.Nr. W102984	€ 10,95
1"	Schwarz	Art.Nr. W102985	€ 11,95
1 1/4"	Schwarz	Art.Nr. W102986	€ 12,95
1 1/2"	Schwarz	Art.Nr. W102987	€ 13,95
2"	Schwarz	Art.Nr. W102988	€ 19,95

90° WINKEL MIT SCHLAUCHANSCHLUSS-STUTZEN

TRUDESIGN



90°-Winkel mit Innengewinde und Schlauchanschluss-Stutzen.

Für Schlauch	Gewinde		
32 mmØ	1 1/4"	Art.Nr. W104496	€ 13,95
38 mmØ	1 1/2"	Art.Nr. W104497	€ 14,95
50 mmØ	2"	Art.Nr. W104498	€ 21,95

90°-WINKEL FÜR BORDDURCHLASS



90°-Winkel für Borddurchlass. Wird verwendet, wenn Kugelventile aus Platzgründen nicht direkt auf dem Borddurchlass montiert werden können.

TRUDESIGN

Gewinde		
1 1/4"	Art.Nr. W104499	€ 14,95
1 1/2"	Art.Nr. W104500	€ 17,95
2"	Art.Nr. W104501	€ 24,95

BORDDURCHLASS



Borddurchlass mit Schlauchanschluss-Stutzen aus Komposit-Kunststoff.

TRUDESIGN

Für Schlauch	Gewinde		
13 mmØ	1/2"	Art.Nr. W103002	€ 8,95
19 mmØ	3/4"	Art.Nr. W103003	€ 8,95
25 mmØ	1"	Art.Nr. W103004	€ 9,95
32 mmØ	1 1/4"	Art.Nr. W103005	€ 12,95
38 mmØ	1 1/2"	Art.Nr. W103006	€ 14,95
50 mmØ	2"	Art.Nr. W103007	€ 20,95

SCHLAUCHANSCHLUSS-STUTZEN



Gerader Schlauchanschluss-Stutzen aus Komposit-Kunststoff mit Außengewinde. Für TruDesigns Kugelventile.

TRUDESIGN

Für Schlauch	Gewinde		
13 mmØ	1/2"	Art.Nr. W103106	€ 7,95
19 mmØ	3/4"	Art.Nr. W103107	€ 7,95
25 mmØ	1"	Art.Nr. W103108	€ 7,95
32 mmØ	1 1/4"	Art.Nr. W103109	€ 7,95
32 mmØ	1 1/2"	Art.Nr. W103110	€ 7,95
38 mmØ	1 1/4"	Art.Nr. W103111	€ 8,95
38 mmØ	1 1/2"	Art.Nr. W103112	€ 7,95
50 mmØ	2"	Art.Nr. W103113	€ 11,95

90° WINKEL MIT SCHLAUCHANSCHLUSS-STUTZEN



90°-Winkel mit Außengewinde und Schlauchanschluss-Stutzen.

TRUDESIGN

Für Schlauch	Gewinde		Preis
13 mmØ	1/2"	Art.Nr. W102992	€ 8,95
19 mmØ	3/4"	Art.Nr. W102993	€ 8,95
25 mmØ	1"	Art.Nr. W102994	€ 9,95
32 mmØ	1 1/4"	Art.Nr. W102995	€ 9,95
38 mmØ	1 1/2"	Art.Nr. W102996	€ 11,95
50 mmØ	2"	Art.Nr. W102997	€ 15,95

Y-VERBINDER



Zum Zusammenführen von Abwasserschläuchen. Material: Glasfaserverstärktes Nylon / Polymer. Weiß.

TRUDESIGN

Für Schlauch		
25, 25, 38 mmØ	Art.Nr. W103163	€ 13,95
25, 25, 25 mmØ	Art.Nr. W103164	€ 13,95
38, 38, 38 mmØ	Art.Nr. W103165	€ 13,95

SCHLAUCHVERBINDER



Mit TruDesigns Schlauchreduzierung können Schläuche mit unterschiedlichen Durchmessern verbunden werden. Die Schlauchverbinder sind so konstruiert, dass doppelte Schlauchschellen aufgesetzt werden können und sie dadurch hohe Druckbelastungen vertragen.

TRUDESIGN

Reduzierung		
19 - 13 mm	Art.Nr. W103120	€ 5,95
19 - 16 mm	Art.Nr. W103121	€ 5,95
25 - 19 mm	Art.Nr. W103122	€ 6,95
32 - 25 mm	Art.Nr. W103123	€ 7,95
38 - 25 mm	Art.Nr. W103124	€ 8,95
38 - 32 mm	Art.Nr. W103125	€ 9,95

SCHLAUCHVERBINDER



Zur Verbindung von zwei Schläuchen mit gleichem Durchmesser. Material: Glasfaserverstärkes Polymer.

TRUDESIGN

Für Schlauch		
13 - 13 mmØ	Art.Nr. W103166	€ 6,95
19 - 19 mmØ	Art.Nr. W103167	€ 6,95
25 - 25 mmØ	Art.Nr. W103168	€ 6,95
32 - 32 mmØ	Art.Nr. W103169	€ 7,95
38 - 38 mmØ	Art.Nr. W103170	€ 8,95
50 - 50 mmØ	Art.Nr. W103171	€ 12,95

90° SCHLAUCHVERBINDER



Zur Verbindung von zwei Schläuchen mit gleichem Durchmesser. Material: Glasfaserverstärktes Polymer. Weiß.

TRUDESIGN

Gewinde		
25" - 25"	Art.Nr. W103172	€ 10,95
38" - 38"	Art.Nr. W103173	€ 10,95
50" - 50"	Art.Nr. W103174	€ 17,95

SIEB FÜR BORDDURCHLASS



Verhindert, dass z.B. Seegras beim Pumpen eindringt. Material: Glasfaserverstärktes Polymer.

TRUDESIGN

Typ		
Rund 1 1/4"	Art.Nr. W102998	€ 12,95
1/2" und 3/4"	Art.Nr. W102999	€ 10,95
1 1/4"	Art.Nr. W103000	€ 12,95
2"	Art.Nr. W103001	€ 24,95

YACHTTOILETTE & MARINE WC ELEKTRISCH

ab **€ 219,95**



- Porzellanbecken
- Elektrische Toilette

Toilette mit feinem weißem Porzellanbecken, Sitz und Deckel aus Kunststoff oder weiß lackiertem Holz, alle Metallteile aus Edelstahl oder seewasserbeständiger Bronze. Einfaches und robustes System. Einlauf: 1/2", Ablauf 1 1". In zwei Ausführungen mit kleinem und großem Becken lieferbar. Kann über oder unter der Wasseroberfläche montiert werden, Pumpe kann links oder rechts vom WC montiert werden. Schaltpanell im Lieferumfang enthalten.

SPEDITION

Marine WC Elektrisch

mit Toilettendeckel Kunststoff	**(H 340 x B 345 x L 420 mm)**	Art.Nr.O502069	**€ 229,95**
mit Toilettendeckel Kunststoff	**(H 370 x B 345 x L 420 mm)**	Art.Nr.OS10016	**€ 219,95**
mit Toilettendeckel Kunststoff	**(H 385 x B 365 x L 490 mm)**	Art.Nr.OS10017	**€ 259,95**
mit Toilettendeckel Holzsitz	**(H 340 x B 345 x L 420 mm)**	Art.Nr.O502050	**€ 229,95**
mit Toilettendeckel Holzsitz	**(H 370 x B 345 x L 420 mm)**	Art.Nr.O502051	**€ 239,95**
Installationskit elektrisch, (2 x Borddurchlass u. 2 x Absperrhahn)		Art.Nr.O502053	**€ 59,95**

YACHTTOILETTE & MARINE WC MANUELL

PREIS HIT

ab **€ 109,95**



- Porzellanbecken
- Pumpe links und rechts montierbar

UNSER TIPP!

Verwenden Sie nur spezielles Toilettenpapier für Bordtoiletten, leicht löslich und biologisch abbaubar.

Bio Soft Toilettenpapier, 4 Rollen Art.Nr. YA61458 **€ 3,95**

Toilette mit feinem weißem Porzellanbecken, Sitz und Deckel aus Kunststoff oder weiß lackiertem Holz, alle Metallteile aus Edelstahl oder seewasserbeständiger Bronze. Einfaches und robustes System. Einlauf: 3/4", Ablauf 1 1/2". In zwei Ausführungen mit kleinem und großem Becken lieferbar. Kann über oder unter der Wasseroberfläche montiert werden, Pumpe kann links oder rechts vom WC montiert werden.

Marine WC

mit Toilettendeckel Kunststoff	**(H 285 x B 450 x L 425 mm)**	Art.Nr.O502171	**€ 109,95**
mit Toilettendeckel Kunststoff	**(H 340 x B 450 x L 425 mm)**	Art.Nr.O502172	**€ 119,95**
mit Toilettendeckel Holz	**(H 305 x B 450 x L 425 mm)**	Art.Nr.O502170	**€ 129,95**
mit Toilettendeckel Holz	**(H 345 x B 450 x L 425 mm)**	Art.Nr.OS10013	**€ 129,95**
mit Toilettendeckel Holz	**(H 340 x B 470 x L 490 mm)**	Art.Nr.OS10014	**€ 149,95**
Installationskit manuell	**(2 x Borddurchlass u. 2 x Absperrhahn)**	Art.Nr.O502052	**€ 59,95**

ELEKTRISCHE TOILETTE „SLIM"

ab **€ 289,95**

SLIM DESIGN



SPEDITION

Moderne Toilette der letzten Generation im minimalistischen Design. Toilettenschüssel aus hochwertiger Keramik. Die Toilettenbrille und Deckel sind aus lackiertem Holz. Der Saugmotor und der Zentrifugalzerhacker sind durch einen permanenten Magnet-Motor und Antriebswelle aus rostfreiem Edelstahl äußerst robust und langlebig. Einlass ½", Auslass 1" Maße: H 345 x B 335 x T 400 mm. Schalter muß separat bestellt werden.

Elektrische Toilette „Slim", 12V	Art.Nr. O502141	**€ 289,95**
Elektrische Toilette „Slim", 24V	Art.Nr. O502144	**€ 299,95**

ELEKTRISCHE TOILETTE „NEW LINE"

- Porzellanbecken
- selbstansaugende Pumpe
- Sitz aus Holz (lackiert)

ab **€ 359,95**





SPEDITION

Elektrisches eingebautes WC aus weißem Porzellan und eingebauter, selbstansaugender Pumpe, die eine Ansaug- / Abfluss-Funktion hat. Sitz aus weiß lackiertem Holz. Ansaugschlauch 12", Ausgang 1". Schalter muß separat bestellt werden.

New Line 12V	niedrig (385 x 362 x 450 mm)	Art.Nr. O502131	**€ 359,95**
New Line 24V	niedrig (385 x 362 x 450 mm)	Art.Nr. O502132	**€ 369,96**
New Line 12V	hoch (455 x 362 x 450 mm)	Art.Nr. O502133	**€ 359,95**
New Line 24V	hoch (455 x 362 x 450 mm)	Art.Nr. O502134	**€ 369,95**

JOHNSON TOILETTEN MANUELL & ELEKTRISCH

Kompakte Standardtoilette von Johnson. Entspricht den Maßen gängiger Toilettentypen. Anschlüsse: Zulauf 19 mm, Ablauf 38 mm

segeln TEST SIEGER

ab **€ 129,95**



Manuelle Toilette		
Standard Becken, 445 x 420 x 332 mm	Art.Nr. J472291	**€ 129,95**
Großes Becken, 449 x 460 x 333 mm	Art.Nr. J472301	**€ 149,95**
Service Kit für Manuelle Toiletten	Art.Nr. B472421	**€ 59,95**
Ersatzpumpe, manuell	Art.Nr. J472292	**€ 99,95**
Ersatzdeckel, standard	Art.Nr. J472293	**€ 61,95**
Ersatzdeckel, groß	Art.Nr. J472294	**€ 59,95**
Installationskit manuell (2 x Borddurchlass und 2 x Absperrhahn)	Art.Nr. O502052	**€ 59,95**
Elektrische Toilette		
Standard Becken, 445 x 420 x 332 mm	Art.Nr. J472295	**€ 279,95**
Großes Becken, 449 x 460 x 333 mm	Art.Nr. J472305	**€ 329,95**
Ersatzpumpe, elektrisch	Art.Nr. J472296	**€ 259,95**
Installationskit elektrisch (2 x Borddurchlass und 2 x Absperrhahn)	Art.Nr. O502053ss	**€ 59,95**

SPEDITION

JOHNSON PUMP

RM69 MARINETOILETTE

Die Einlauf- und Ablauföffnungen der Marine-Toilette Sealock können bei Nichtgebrauch verschlossen werden. Für mehr Sicherheit auf See. Die Handpumpe ist je nach Platzmöglichkeiten rechts oder links vom WC einzubauen.
Maße: Klein 42 x 46 x 33 cm,
Groß 47 x 47 x 33 cm



RM69 Marine Toilette, klein	Art.Nr. PL51730	**€ 199,95**
RM69 Marine Toilette, groß	Art.Nr. PL51731	**€ 219,95**
Reparaturkit	Art.Nr. PL12369	**€ 46,95**

VETUS MARINETOILETTE TMW12Q/TMW24Q

Kompakte Abmessungen, ohne Abstriche beim Komfort. Bedienung erfolgt über einen Kippschalter (Typ TMWBS) oder ein Control Paneel (Typ TMWBP). Durch ihre hohe Funktionalität und Bedienungsfreundlichkeit ist sie bei niedrigem Preis eine gute Alternative zu manuell bedienbaren Toiletten. Die Frischwasserversorgung erfolgt durch die Bord-Druckwasseranlage. Das eingebaute Magnetventil sorgt für den sicheren Zulauf und verhindert ein Rücklaufen in die Frischwasserversorgung.
Optional kann für die Versorgung mit Seewasser eine Druckwasserpumpe (z.B. Johnson Aqua Jet WPS 3.5) u. der zusätzliche Vorfilter (z.B. Johnson PUMProtector) eingesetzt werden.



Vetus Marinetoilette		
TMWQ12, 12V	Art.Nr. VTMWQ12	**€ 469,95**
TMWQ24, 24V	Art.Nr. VTMWQ24	**€ 469,95**
Bedienpanel	Art.Nr. VTMW000	**€ 74,95**

SPEDITION

DOMETIC MASTERFLUSH MF7100

DOMETIC | MARINE PARTNER

DAME

€ 459,95

Die platzsparende Toilette ist ideal für die Nachrüstung geeignet. Der kompakte Sockel passt perfekt an die bestehenden Anschlüsse gängiger Toilettenmodelle. Und das Beste daran: Mit der neuen, weltweit einzigartigen 360°-ORBIT Technologie lässt sich der Sockel in jedem beliebigen Winkel zum Becken fixieren.
Ein weiteres Highlight ist die hocheffektive 12V-Zerhackeranlage. Das 10-blättrige Edelstahlschneidrad zerkleinert die Fäkalien so fein, dass ein optimaler Abfluss gegeben ist. Maße: 375 x 381 x 483 mm. 24 V Version auf Anfrage.



360° drehbar



Dometic Masterflush MF7160, 12V		
für Brauchwasserspülung	Art.Nr. T802001	**€ 459,95**
für Frischwasserspülung	Art.Nr. T802002	**€ 459,95**

SPEDITION

TOILETTENSITZE

ab **€ 29,95**





Ersatzsitz mit Deckel aus weißem Kunststoff, kleines Becken	Art.Nr. O502074A	**€ 29,95**
Ersatzsitz mit Deckel aus weiß lackiertem Holz, kleines Becken	Art.Nr. O502075	**€ 39,95**
Ersatzsitz mit Deckel aus weiß lackiertem Holz, großes Becken	Art.Nr. O502076	**€ 64,95**
Toilettensitz aus Vollteak 42,5 x 37 cm	Art.Nr. ARC3520	**€ 199,95**

WC FLUSH SCHALTER

Toilettenpumpenschalter 15A für alle elektrischen Toiletten. Spritzwassergeschützter Wippschalter, rückfedernd mit Sicherung. Panel 80x60mm sowohl für 12V als auch 24V verwendbar.



Schalter WC-Flush	Art.Nr. O502070	**€ 26,95**

UNIVERSALSCHALTTAFEL FÜR BORDTOILETTEN

Moderne und absolut wasserdichte (Frontblende) Schalttafel für alle gängigen elektrischen Bordtoiletten zu verwenden. Die Schalttafel verfügt über eine Schmelzsicherung, Mikrorelais und Zweipositionen-Schalter für die Auswahl zwischen ½ gefüllter oder ganz gefüllter Toilette.
Maße: 110 x 80 mm (24V Version auf Anfrage lieferbar)



Universalschalttafel für elektrische Bordtoiletten	Art.Nr. O502077	**€ 69,95**

JABSCO BORDTOILETTE & ZUBEHÖR

PREIS HIT





Ersatzpumpe

SPEDITION

ab € 149,95

JABSCO

Einfach zu bedienen, zuverlässig und leicht zu warten. Toilettenbecken aus hygienischem Porzellan, Handpumpe wahlweise rechts oder links zu montieren, komfortabler Sitz und Deckel aus Kunststoff mit Einbrennlackierung, leistungsfähige Toilettenpumpe, Einlauf: 3/4", Ablauf 1 1/2". In zwei Ausführungen, mit kleinem und großem Becken lieferbar.

Jabsco Marine WC (H 340 x B 450 xT 410)	Art.Nr. MIT1000	**€ 149,95**
Jabsco Marine WC (H 340 x B 470 xT 480)	Art.Nr. MIT1001	**€ 199,95**

Toilettendeckel





Unterbau el. Umrüstsatz



Pumpenservicekit

Jabsco Zubehör		
Toilettendeckel WC standard	Art.Nr. L116013	**€ 62,95**
Toilettendeckel WC groß	Art.Nr. L116014	**€ 74,95**
Seitenpumpen el. Umrüstsatz 12V	Art.Nr. MIT1004	**€ 379,95**
Seitenpumpen el. Umrüstsatz 24V	Art.Nr. MIT1005	**€ 379,95**
Unterbau el. Umrüstsatz 12V	Art.Nr. MIT1006	**€ 339,95**
Unterbau el. Umrüstsatz 24V	Art.Nr. MIT1007	**€ 339,95**
Ersatz-Pumpe (links oder rechts montierbar)	Art.Nr. MIT1002	**€ 89,95**
Ersatz-Unterteil	Art.Nr. MIT1003	**€ 52,95**
Pumpenservicekit ab 11/97 blaues Etikett	Art.Nr. J291202	**€ 42,95**
Pumpenservicekit ab 10/08 blaues Etikett	Art.Nr. J291203	**€ 42,95**

JABSCO PAR BRYDON „QUIET FLUSH"



SPEDITION

ab € 569,95

JABSCO

Moderne elektrische Toilette mit leiser Spülung und komfortabler Bedienung. Kann sowohl mit Seewasserspülung als auch mit Frischwasserspülung geliefert werden. Verfügt über ein Multifunktionsdisplay und ermöglicht zwei Betriebsarten: kombinierter Spül-/Absaugvorgang oder separat spülen/abpumpen. Einlauf: 3/4", Ablauf 1 1/2". In zwei Ausführungen mit Standard- (H359xB333xT419) oder Komfortbecken (H359xB 375xT502) lieferbar.

Par Brydon Quiet Flush	**12V**	**Preis**	**24V**	**Preis**
Standardbecken / Seespülung (Magnetventil)	Art.Nr. MIT1009	**€ 569,95**	Art.Nr. MIT1010	**€ 579,95**
Komfortbecken / Seespülung (Magnetventil)	Art.Nr. MIT1011	**€ 569,95**	Art.Nr. MIT1012	**€ 579,95**
Standardbecken / Frischwassersp. (Pumpe)	Art.Nr. MIT2009	**€ 569,95**	Art.Nr. MIT2010	**€ 579,95**
Komfortbecken / Frischwassersp. (Pumpe)	Art.Nr. MIT2011	**€ 579,95**	Art.Nr. MIT2012	**€ 589,95**
Ersatz Zerhackerpumpe	Art.Nr. MITZ012	**€ 239,95**	Art.Nr. MITZ013	**€ 239,95**

JABSCO ELEKTRISCHE LITE FLUSH TOILETTE



ab € 489,95

JABSCO

Leichtgewicht mit modernem Design!

Die neue elektrische Toilette wurde so entwickelt, dass Sie Ihr bereits vorhandenes, manuelles Jabsco WC einfach und ohne großen Aufwand austauschen können. Das innovative Design verbindet einen geringen Strom- und Wasserverbrauch mit einem integrierten Spül- und Abwassersystem, Wasserverbrauch ca. 1,2 l/Spülung. (24V Version auf Anfrage)



SPEDITION

Jabsco Lite Flush Toilette, mit Fußschalter	Art.Nr. J585024	**€ 489,95**
Jabsco Lite Flush Toilette, mit Wandschalter	Art.Nr. J585012	**€ 519,95**
Ersatz Zerhackerpumpe, 12V	Art.Nr. J585013	**€ 119,95**

TECMA ELEKTRISCHE TOILETTE NANO

Die Bordtoilette Nano 12V bietet eine bequeme Sitzfläche und die niedrigste Toilettenschüssel am Markt, dabei werden Leistung und Zuverlässigkeit gewährleistet. Wie alle Bordtoiletten von Tecma zeichent sich Nano durch den geräuscharmen Betrieb aus. Nur 295 mm hoch. Weiße Keramikschüssel made in Italy; mit Toilettenbrille aus Kunststoff, die die Schüssel verdeckt. Druckschalter „Eco Rocker Switch" ist enthalten. System mit Elektroventil, mit dem Sie die Hydraulikanlage an Bord umgehen können. Bei Installation mit Seewasser-Pumpe muss diese separat bestellt werden. Maße: 370 x 446 mm, Höhe 295 mm



TECMA



Extrem flach

Elektrische Toilette 12V Nano	Art.Nr. E502280	€	**599,95**
Europump Bilgenpumpe 12V 17l/min.	Art.Nr. O165251	€	**76,95**

TECMA ELEKTRISCHE TOILETTE COMPASS

Die Bordtoilette Compass eignet sich für 30 bis 50 Fuß lange Boote. Das Einsteigermodell von Tecma ist ideal für alle, die nicht auf Leistung und Zuverlässigkeit verzichten wollen. Wie alle Bordtoiletten von Tecma zeichent sich Compass durch den geräuscharmen Betrieb aus. Weiße Keramikschüssel made in Italy; mit Toilettenbrille aus Kunststoff mit Soft-Close. Druckschalter „Eco Rocker Switch" ist enthalten. System mit Elektroventil, mit dem Sie die Hydraulikanlage an Bord umgehen können. Bei Installation mit Seewasser-Pumpe muss diese separat bestellt werden. High: Maße: 485 x 365 mm, Höhe 445 mm, Short: Maße: 485 x 365 mm, Höhe 365 mm 24V Version auf Anfrage



TECMA

Tecma Elektrische Toilette 12V Compass High	Art.Nr. E502290	€	**649,95**
Tecma Elektrische Toilette 12V Compass Short	Art.Nr. E502291	€	**649,95**
Europump Bilgenpumpe 12V 17 l/min.	Art.Nr. O165251	€	**76,95**

DOMETIC TOILETTE VACUFLUSH 5000

- **Kompakt**
- **Sehr leise**
- **Inkl. Schalttafel**

DOMETIC

ab **€ 449,95**

Die neue Pumpe Modell „Silent" sorgt für eine sehr leisere Anlage (nur 80 dB), der niedrigste Geräuschpegel auf dem Markt. Die Schalttafel zur Bedienung wird mitgeliefert, die Ansaugpumpe (12V) muss optional mit bestellt werden. Maße: Höhe 385 / 455 x Breite 362 x Tiefe 450 mm - Man kann zwischen einer geraden Rückseite oder abgeschrägten Rückseite wählen. (24V auf Anfrage)





Vacuum

SPEDITION

Vacuum Toilette Silent 12V			
Flache Version H. 385 mm gerade	Art.Nr. E502161	€	**449,95**
Flache Version H. 385 mm schräg	Art.Nr. E502163	€	**449,95**
Hohe Version H. 455 mm gerade	Art.Nr. E502181	€	**469,95**
Hohe Version H. 455 mm schräg	Art.Nr. E502183	€	**469,95**
Selbstansaugende Pumpe, 12V	Art.Nr. E161935	€	**74,95**

DOMETIC VACUFLUSH 5000

Die passen, wenn sonst nichts mehr passt: VacuFlush Toiletten der 5000er Serie fügen sich in unterschiedlichste Badgrundrisse ein, auch die Montage auf einem Podest ist möglich. Wenig raumgreifende Abmessungen (max. 467 mm von der Vorder- bis zur Hinterkante) machen sie zur ersten Wahl bei beengten Platzverhältnissen.

- Reduzierte Abmessungen – passt in jede Nasszelle
- Sehr geringer Wasserverbrauch – nur 0,47 Liter pro Spülgang
- Großer Sitz für heimischen Komfort
- Erhältlich in Standardhöhe oder als Niedrigmodell
- Abfluss optional durch den Boden oder durch die Wand
- Kompatibel mit 12 Volt / 24 Volt Vakuumgenerator
- 5009/5006 - Abgang unter Boden, 5048 - Abgang hinten

Sitzfläche und Beckengröße bieten denselben Komfort wie bei einer Haushaltstoilette. Fortschrittliche VacuFlush Technik reduziert den Wasserverbrauch auf sparsame 0,47 Liter pro Spülgang – drei- bis viermal weniger als bei manuellen oder anderen elektrischen Toiletten.





DOMETIC



SPEDITION



Vacuum

Dometic VacuFlush			
5009 Maße: B 378 x H 441 x T 467 mm	Art.Nr. WDV5009		**€ 619,95**
5048 Maße: B 378 x H 441 x T 467 mm	Art.Nr. WDV5048		**€ 689,95**
5006 Maße: B 438 x H 337 x T 467 mm	Art.Nr. WDV5006		**€ 749,95**
Schalttafel	Art.Nr. WDV5000		**€ 209,95**
Vakuumpumpe S12, 12V	Art.Nr. WDV5001		**€ 559,95**

FLEXIBLER SCHMUTZWASSERTANK

TIPP

- **Flexibel**
- **Geruchsdicht**
- **Inkl. Anschlusssatz**



Geruchsdicht für die einfache Nachrüstung. Mit Ein- und Ausgang, Durchmesser 38/25mm.

Flexibler Schmutzwassertank			
50 Liter	(64 x 75 cm)	Art.Nr. O501461	**€ 64,95**
100 Liter	(64 x 108 cm)	Art.Nr. O501462	**€ 79,95**

FÄKALIENTANK SYSTEM

SETPREIS



Komplettes Fäkalientanksystem nach ISO8099 für alle manuellen oder elektrischen Toiletten. Lieferung erfolgt mit elektrischer Fäkalienpumpe, Bohrung für 1 1/2" + 3/4", Bohrung für 3/4" Entlüftung, Bohrung 1 1/2" für Notablassung und Inspektionsöffnung. Typ 1 = Pumpe stehend, Typ 2 = Pumpe liegend

Fäkalientanksystem	L x B x H		
Typ 1 56 ltr / 12 V	450 x 350 x 400 mm	Art.Nr. O501471	**€ 229,95**
Typ 1 56 ltr / 24 V	450 x 350 x 400 mm	Art.Nr. O501472	**€ 239,95**
Typ 1 77 ltr / 12 V	650 x 330 x 400 mm	Art.Nr. O501473	**€ 269,95**
Typ 1 77 ltr / 24 V	650 x 330 x 400 mm	Art.Nr. O501474	**€ 289,95**
Typ 1 117 ltr / 12 V	650 x 490 x 400 mm	Art.Nr. O501475	**€ 299,95**
Typ 1 117 ltr / 24 V	650 x 490 x 400 mm	Art.Nr. O501476	**€ 309,95**
Typ 2 40 ltr / 12 V	500 x 390 x 300 mm	Art.Nr. O504750	**€ 269,95**
Typ 2 40 ltr / 24 V	500 x 390 x 300 mm	Art.Nr. O504751	**€ 279,95**
Typ 2 60 ltr / 12 V	650 x 390 x 300 mm	Art.Nr. O504765	**€ 289,95**
Typ 2 60 ltr / 24 V	650 x 390 x 300 mm	Art.Nr. O504766	**€ 299,95**
Typ 2 80 ltr / 12 V	800 x 390 x 300 mm	Art.Nr. O504780	**€ 309,95**
Typ 2 80 ltr / 24 V	800 x 390 x 300 mm	Art.Nr. O504781	**€ 319,95**
Edelstahllaschen zur Befestigung, Stück		Art.Nr. O521950	**€ 4,95**

FÄKALIENTANKS AUS POLYETHAN

BESTSELLER



SPERRGUT

Tankanzeigen & Tankgeber auf Seite 94 - 99

Mit Gewindestutzen auf den beiden Anschlüssen (3/4" und 1 1/2) für Zu- und Ablauf und zum Luftablassen. Aus besonders starkem Polyethylen, das das Durchdringen unangenehmer Gerüche vermeidet. Entsprechen ISO 8099.

Fäkalientank		Art.Nr.	Preis
Gerade 50 ltr.	480 x 400 x 260 mm	OS43001	**€ 59,95**
Gerade 84 ltr.	700 x 400 x 300 mm	OS43002	**€ 89,95**
Gerade 130 ltr.	880 x 500 x 300 mm	OS43005	**€ 99,95**
Gerade 215 ltr. (Sperrgut)	1000 x 400 x 600 mm	OS43007	**€ 299,95**
Abgeschrägt 50 ltr.	430 x 550 x 290 mm	OS43003	**€ 79,95**
Abgeschrägt 75 ltr.	430 x 800 x 290 mm	OS43004	**€ 99,95**
Abgeschrägt 100 ltr.	430 x 1050 x 290 mm	OS43006	**€ 109,95**
Beidseitig abgeschägt 86 ltr.	1000 x 350 x 320 mm	OS43008	**€ 119,95**

SCHLAUCHANSCHLÜSSE



€ 2,95

Aus schwarzem und weißem Polykarbonat für Frischwasser- und Fäkalientanks geeignet. Falls der gewünschte Anschluss hier nicht angeboten wird, kann man auch auf die Messing / Edelstahlanschlüsse ausweichen. Zoll-Angaben beziehen sich auf das Gewinde, mm-Angaben auf den Schlauchstutzen.

Schlauchnippel 1/2"/15 mm-90°	Art.Nr. O521951	**€ 2,95**	**Schlauchnippel 1/2"/18 mm**	Art.Nr. OS20640	**€ 2,95**
Schlauchnippel 3/4"/16 mm-90°	Art.Nr. OS19816	**€ 2,95**	**Schlauchnippel 3/4"/15 mm**	Art.Nr. OS19715	**€ 2,95**
Schlauchnippel 3/4"/23 mm	Art.Nr. OS20641	**€ 2,95**	**Schlauchnippel 3/4"/25 mm-90°**	Art.Nr. OS19825	**€ 2,95**
Schlauchnippel 1"/25 mm	Art.Nr. OS23406	**€ 2,95**	**Schlauchnippel 1"/30 mm**	Art.Nr. OS20642	**€ 2,95**
Schlauchnippel 11/4"/30 mm	Art.Nr. OS23400	**€ 2,95**	**Schlauchnippel 1"1/4/38 mm**	Art.Nr. OS20643	**€ 2,95**
Schlauchnippel 1"1/4/38 mm-90°	Art.Nr. OS19638	**€ 2,95**	**Schlauchnippel 1"1/2/38 mm**	Art.Nr. OS23410	**€ 2,95**
Schlauchnippel 1"1/2 /38 mm-90°	Art.Nr. OS19738	**€ 2,95**	**Schlauchnippel 1"1/2/46 mm**	Art.Nr. OS20644	**€ 2,95**

VETUS FÄKALIENTANK

Geschmacks- und geruchsfreier Kunststoff (Nahrungsmittelqualität), Wandstärke 3-4 mm, keine Rostbildung. Einfache Reinigung durch den Inspektionsdeckel. Ab Tankgröße 88 l werden serienmäßig Schlingerschotten eingebaut. Die Maßangaben sind in der Reihenfolge Länge x Breite x Höhe in mm genannt (Höhe + Anschlusskit). Hinweis: Anschlusskit muss separat bestellt werden!



SPERRGUT



Vetus-Fäkalientank 42 L	450 x 350 x 290 mm	Art.Nr. VFTA042	**€ 89,95**
Vetus-Fäkalientank 61 L	660 x 350 x 290 mm	Art.Nr. VFTA061	**€ 109,95**
Vetus-Fäkalientank 88 L	800 x 350 x 290 mm	Art.Nr. VFTA088	**€ 139,95**
Vetus-Fäkalientank 110 L	1200 x 350 x 290 mm	Art.Nr. VFTA110	**€ 159,95**
Vetus-Fäkalientank 137 L	1200 x 400 x 330 mm	Art.Nr. VFTA137	**€ 199,95**
Vetus-Fäkalientank 170 L	1100 x 440 x 400 mm	Art.Nr. VFTA170 (Sperrgut)	**€ 229,95**
Vetus-Fäkalientank 215 L	1000 x 400 x 600 mm	Art.Nr. VFTA215 (Sperrgut)	**€ 279,95**
Vetus-Fäkalientank 335 L	1700 x 700 x 350 mm	Art.Nr. VFTA335 (Sperrgut)	**€ 439,95**
Vetus-Fäkalientank 390 L	1400 x 400 x 800 mm	Art.Nr. VFTA380 (Sperrgut)	**€ 489,95**
Anschlusssatz für Fäkalientanks		Art.Nr. VFTKIT0	**€ 62,95**
Inspektionsdeckel-Bausatz		Art.Nr. VWTIKIT	**€ 29,95**
Schlauchanschluss gebogen 16 mm Durchmesser		Art.Nr. VWRT16B	**€ 16,95**
Schlauchanschluss gebogen 25 mm Durchmesser		Art.Nr. VWRT25B	**€ 16,95**
Schlauchanschluss gebogen 35 mm Durchmesser		Art.Nr. VWRT35B	**€ 16,95**
Schlauchanschluss gebogen 38mm Durchmesser		Art.Nr. VWRT38B	**€ 16,95**

VETUS TANKSAVER FÜR FÄKALIENTANKS



Das Fäkalientank-Sicherheitsventil wird nach den aktuellen ISO-Normen vorgeschrieben. Grund dafür ist die Gefahr des Zusammensaugens bei hafenseitiger Tankentleerung. Der Tanksaver entspricht dieser Norm und kann in Verbindung mit einer Entlüftungsleitung für Decksabsaugung ideal eingesetzt werden. Die Montage erfolgt über einen mitgelieferten Schraubflansch – hierdurch einfache und sichere Montage.

Tanksaver-Sicherheitsventil Art.Nr. VEVRF56 **€ 29,95**

FÄKALIENTANK ZUR MONTAGE AM WC

Ideal für kleine Boote



Ideal für kleine Boote. Da wo wenig Platz ist, findet dieser Tank mit 26 Liter Kapazität immer noch einen Platz - nämlich direkt am WC. Passt an alle gängigen Toiletten-Marken: Par, Raritan, RM, Groco und andere. Maße: 500 x 400 x 230 mm (Schläuche und Anschlüsse müssen separat bestellt werden)

Fäkalientank Art.Nr. O501442 **€ 64,95**

GRAUWASSER- & FÄKALIENSCHLAUCH „PREMIUM"

Einfacher Fäkalienschlauch und Grauwasserschlauch mit durchschnittlicher Geruchsfestigkeit. Auch für Fäkaliantankentlüftung geeignet. Preis per Meter



Grauwasser-/Fäkalienschlauch 16 mm Ø	Art.Nr. OCM1018	**€ 5,95**
Grauwasser-/Fäkalienschlauch 19 mm Ø	Art.Nr. OCM1019	**€ 5,95**
Grauwasser-/Fäkalienschlauch 25 mm Ø	Art.Nr. OC34114	**€ 6,95**
Grauwasser-/Fäkalienschlauch 38 mm 1 1/2" Ø	Art.Nr. OCM1114	**€ 9,95**

SCHLAUCHFREI

Hochaktives Reinigungspulver zur aktiven Grundreinigung von Fäkalienschläuchen und Abwassersystemen. Entfernt durch Sauerstoff Salz-, Kalk- und Urinablagerungen, wirkt antibakteriell, verbannt lästige Gerüche aus dem Abwassersystem und Toiletten. Pflegt bei regelmäßiger Anwendung das gesamte System zuverlässig. **ACHTUNG!** H319, EUH208, P101, P102, P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313. Erklärung siehe S. 558/559



Schlauchfrei, 1.000 g Art.Nr. Y091991 **€ 16,95**

FÄKALIENPUMPE

PREIS HIT

ab **€ 89,95**



Macerator Pumpe 12V/15A Pumpleistung 43l/min (L.240x130x90mm) selbstansaugend bis 0,60cm Höhe und 12V/18A Pumpenleistung 47l/min (L.260x130x90mm) selbstansaugend bis 1,20m Höhe. Beide Versionen mit Zerhacker.

Fäkalienpumpe 42 l/min 12V	Art.Nr. O502201	**€ 89,95**
Fäkalienpumpe 42 l/min 24V	Art.Nr. O502202	**€ 119,95**
Fäkalienpumpe 47 l/min 12V	Art.Nr. O502211	**€ 179,95**
Fäkalienpumpe 47 l/min 24V	Art.Nr. O502212	**€ 189,95**

FÄKALIENPUMPE & ZERHACKER ECO

Selbstansaugende Fäkalienpumpe, saugt den WC-Inhalt (max. 45 l/min) aus dem Schmutzwassertank an, zerhackt ihn und lässt ihn ab. Eingangsloch 38 mm. Ausgangsloch 25 mm. Saughöhe max. 100 cm. Maße: 284 x 121 x 100 mm



Fäkalienpumpe & Zerhacker ECO, 12V / 9 A	Art.Nr. E502441	**€ 69,95**
Fäkalienpumpe & Zerhacker ECO, 24V / 4,5A	Art.Nr. E502442	**€ 69,95**

VETUS GERUCHSFILTER FÜR FÄKALIENTANKS

Der Vetus-Geruchsfilter enthält ein spezielles geruchsabsorbierendes Filtermaterial. Leichte Montage und geeignet für Belüftungsleitungen von 16 und 25mmØ. Das Filterelement ist auswechselbar und sollte einmal im Jahr gewechselt werden.



Vetus-Geruchsfilter (klein) 16 mm Ø	Art.Nr. VNFS16S	**€ 76,95**
Filterelement-Geruchsfilter (klein)	Art.Nr. VNFS1SF	**€ 11,95**
Vetus-Geruchsfilter (groß) 16 mm Ø	Art.Nr. VNFS160	**€ 84,95**
Vetus-Geruchsfilter (groß) 19 mm Ø	Art.Nr. VNFS190	**€ 96,95**
Vetus-Geruchsfilter (groß) 25 mm Ø	Art.Nr. VNFS250	**€ 96,95**
Vetus-Geruchsfilter (groß) 38 mm Ø	Art.Nr. VNFS380	**€ 96,95**
Filterelement-Geruchsfilter (groß)	Art.Nr. VNSF16F	**€ 15,95**
Filterschlüssel für Filtertyp 330 (groß)	Art.Nr. BVS3300	**€ 16,95**

VETUS FÄKALIENSCHLAUCH

Fäkalienschlauch aus SBR-Gummi mit Kunststoffgewebe und Stahlspirale. Temperaturbeständig zwischen -40 °C und +70 °C. Preis per Meter.



Vetus Fäkalienschlauch 16 mm Ø	Art.Nr. VSAH001	**€ 13,95**
Vetus Fäkalienschlauch 19 mm Ø	Art.Nr. VSAH002	**€ 14,95**
Vetus Fäkalienschlauch 25 mm Ø	Art.Nr. VSAH003	**€ 15,95**
Vetus Fäkalienschlauch 38 mm Ø	Art.Nr. VSAH004	**€ 20,95**

FÄKALIENSCHLAUCH „SANYTARY"

TIPP

Spezialschlauch aus geruchsiolierendem Gummi. Flexibler als andere handelsüblichen Kunststoffschläuche mit glatter Innenfläche anti-haftend, geruchsisolierend, bakterienabweisend und resistent gegen Säuren. Preis per Meter



Fäkalienschlauch 1 1/2" (38 mm Ø) Art.Nr. OCMG114 **€ 24,95**

JABSCO FÄKALIENPUMPE TYP 18590

Macerator Pumpe 12V, Pumpleistung 39 l/min bei 3 Meter Förderhöhe. Selbstansaugend bis 1,2m vertikal, (280x110x90mm), Gewicht 3,2kg. Geeignet für Fäkalientanks bis zu einer Größe von 650 Liter. Trockenlaufsicher.

ab **€ 279,95**



Jabsco-Fäkalienpumpe Typ 18590, 12V	Art.Nr. MIT1859	**€ 279,95**
Jabsco-Fäkalienpumpe Typ 18590, 24V	Art.Nr. MIT1860	**€ 289,95**

JABSCO FÄKALIENPUMPE TYP 50890

Robuste Schmutzwasserpumpe, die auf vielen europäischen Schiffen zu finden ist.

- 360° drehbarer Pumpenkopf, mit 38mm Anschlüssen
- selbstansaugend bis 3,00m Höhe
- Kapazität: 19l/min.
- Maße: LxBxH 277 x 155 x 111mm
- Gewicht: 2,7kg



Jabsco-Fäkalienpumpe Typ 50890, 12V	Art.Nr. MIT1861	**€ 229,95**
Jabsco-Fäkalienpumpe Typ 50890, 24V	Art.Nr. MIT1862	**€ 229,95**

FÄKALIENPUMPE SEALAND / DOMETIC

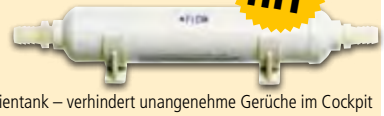
Selbstansaugende Membrampumpe mit Spezialventilen aus Nitril und Zerhacker. Förderleistung 20l/min., Schlauchanschlüsse 1"1/2 (38 mm), Saughöhe max. 3,0m



Sealand / Dometic Fäkalienpumpe, 12V
Art.Nr. OCM1015 **€ 339,95**

ENTLÜFTUNGSFILTER FÜR FÄKALIENTANKS

PREIS HIT



Unerlässlich für die Entlüftung vom Fäkalientank – verhindert unangenehme Gerüche im Cockpit durch den Entlüftungsstutzen. Hält für eine Saison, einfach zwischen die Abluftleitung 5/8" / 16mmØ montieren. Maße: 280 mm x 55 mmØ

Entlüftungsfilter Art.Nr. Y061770 **€ 38,95**

DOMETIC / SEALAND GERUCHSFILTER



Der Dometic / Sealand Geruchsfilter mit Aktivkohle ist einer der verbreitetsten Geruchsfilter für Fäkalientanks. DVF1619 Maße: Länge 400 mm x 80 mmØ, Anschluss 16 mmØ oder 19 mmØ. DVF38 Maße: Länge 400 mm x 80 mmØ, Anschluss 38 mmØ.

Dometic / Sealand Geruchsfilter DVF1619 Art.Nr. OCM3102 **€ 109,95**

DREIWEGEHAHN MIT HENDERSON-VENTIL



Ermöglicht das Ansaugen aus zwei Tanks, Bilgen mit nur einer Pumpe. Geeignet auch für das Befüllen von zwei verschiedenen Wassertanks mit nur einem Einlass. Wand- oder Schottmontage.

Whale WATER SYSTEMS SPECIALIST

Whale Dreiwegehahn		
1" / 25 mm	Art.Nr. LWH5606	**€ 89,95**
1 1/2" / 38 mm	Art.Nr. LWH5630	**€ 89,95**

ELEKTRISCHES 3-WEGE VENTIL





Elektrisch zu bedienendes Y-Ventil. Schlauchanschluss 25/38 mm Ø, Maße: 250 x 180 x 200 mm. Schaltpanel zur Bedienung muss separat bestellt werden.

Elektrisches 3-Wege Ventil,		
12 V	Art.Nr. O502301	**€ 249,95**
24 V	Art.Nr. O502304	**€ 249,95**
Schaltpanel	Art.Nr. O502320	**€ 19,95**

Y-VENTIL „STRONG"



Dieses Y-Ventil entspricht den **ISO8099** Anforderungen und besteht aus glasfaserverstärktem Nylon. Der Umschalthebel kann mit einem Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang) gesichert werden. Anschlüsse 38/25 mm Ø, Maße: 200 x 80 x 60 mm

Y-Ventil „Strong"	Art.Nr. O502340	**€ 59,95**

Y-VENTIL „CLASSIC"



Aus weißem Kunststoff für Sanitär- oder Frischwasserbereich geeignet. Drei Einstellungsmöglichkeiten: 1. Das WC kann in die See entleert werden. 2. Der Fäkalientank wird mittels einer Pumpe in die See entleert. 3. Die Fäkalien werden im Hafen mittels einer Vakuumpumpe oder Absaugstation an Deck entnommen. Maße: 140 x 150 x 150, Anschlüsse: 38 mm.

Y-Ventil „CLASSIC"	Art.Nr. O502333	**€ 42,95**

JABSCO 2-WEGE VENTIL ISO 8099



JABSCO

Anschlüsse 3x38 mm • Drehbare Anschlussstutzen • Schalthebel kann für den Einsatz in Binnengewässern mit einer Plombe oder einem Schloss verriegelt werden ISO 8099.

Jabsco 2-Wege Ventil	Art.Nr. JA45490	**€ 76,95**

DECKSABSAUGFITTING



Edelstahl-Absaugstutzen AISI316, hochglanzpoliert mit nur 6 mm Überstand und 38 mm Anschluss. Zu öffnen mit Achtkantschlüssel. Erfüllt ISO 80991

VA-Decksabsaugfitting	Art.Nr. O204504	**€ 34,95**
Achtkantschlüssel	Art.Nr. O207151	**€ 6,95**

Weitere Tankeinfüllstutzen finden Sie auf Seite 200 - 201

ADAPTER FÜR SCHMUTZWASSERTANKSTUTZEN



Adapterstücke für Tankstutzen die nicht der ISO8099 entsprechen und daher nicht an eine Absauganlage angeschlossen werden können.

Adapter mit 1 1/4" NPT Gewinde (41,3 mm) USA Typ	Art.Nr. T186420	**€ 49,95**
Adapter mit 1 1/2" BSP Gewinde (47,6 mm) EU Typ	Art.Nr. T186421	**€ 49,95**
Adapter Konus (Gummi) universal	Art.Nr. T186423	**€ 49,95**

WHALE FÄKALIENPUMPE MK5

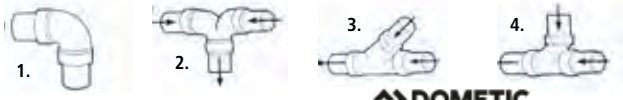


Leistungsfähige Membran-Handlenzpumpe – sehr gut als Fäkalienpumpe zum Lenzen von Abwasser- und Fäkalientanks einsetzbar. Das Gehäuse besteht aus hochwertigem, fäkalien-, seewasser- und ölbeständigen Kunststoff. Membran und Ventile sind aus ölbeständigem Nitril gefertigt. Der Pumpenschwengel besteht aus Edelstahl rostfrei und ist abnehmbar. Leicht zu öffnen durch große Inspektionsluke mit Drehverschluss.

- Schottmontage
- Schlauchanschlüsse: 38 mm (1½")
- Förderleistung: 1 Liter je Hub
- Abmessungen (LxBxH): 205 x 140 x 187 mm (Höhe mit Pumpenschwengel: 481 mm)
- Farbe: weiß

Whale Fäkalienpumpe MK5	Art.Nr. E505270	**€ 169,95**
Servicekit	Art.Nr. LWAK806	**€ 49,95**

PVC-ANSCHLÜSSE / WC-SCHLAUCHVERBINDER



DOMETIC

PVC-Anschlüsse / WC-Schlauchverbinder		
1. Schlauchverbinder 90°Bogen mit 1 1/2"(38 mm)	Art.Nr. O230311	**€ 16,95**
2. T-Schlauchverbinder 1 11/2"(38 mm)	Art.Nr. O230313	**€ 22,95**
3. Y-Schlauchverbinder 1 11/2"(38 mm)	Art.Nr. O238798	**€ 22,95**
4. T-Schlauchverbinder 1 11/2"(38 mm)	Art.Nr. O238802	**€ 20,95**

SCHWANENHALS / BELÜFTUNGSVENTIL



Aus schwarzem Kunststoff für Sanitär- oder Frischwasserbereich geeignet. Unerlässlich für Toiletten, die unterhalb der Wasserlinie installiert werden. Mit Entlüftungsventil.

Schwanenhals 3/4" /19 mm	Art.Nr. O502031	**€ 8,95**
Schwanenhals 1" / 25 mm	Art.Nr. O502032	**€ 11,95**
Schwanenhals 1 1/2 / 38 mm	Art.Nr. O502033	**€ 12,95**

Y-SCHLAUCHVERBINDUNG & WINKELSTÜCK



Aus stabilem Kunststoff auch für Meerwassereinsatz geeignet, 38 mm Ø

Y-Schlauchverbindung, 38 mmØ	Art.Nr. O177140	**€ 12,95**
Winkelstück, 38 mmØ	Art.Nr. O177141	**€ 16,95**

EDELSTAHL-SCHLAUCHVERBINDUNGEN



Ideal zum Verbinden von Abwasserschläuchen (38 mm Durchmesser) geeignet. Aus glänzendem Inox-Stahl gefertigt.

Edelstahl-Schlauchverbinder,		
Bogen 90°	Art.Nr. O522371	**€ 14,95**
Y-Anschluss	Art.Nr. O522372	**€ 23,95**
T-Anschluss	Art.Nr. O522373	**€ 24,95**

Y-SCHLAUCHVERBINDER



Aus Kunststoff, ermöglicht den Anschluss von 1 1/2" - 1" - 3/4"-Schläuchen. Schlauchanschluss 20/25/38 mmØ. Kann durch Zuschneiden und Verwendung des Adapters SLEEVE mit zwei 1 1/2" Anschlüssen verbunden werden.

Y-Schlauchverbinder	Art.Nr. E172385	**€ 12,95**
Muffe f. Y-Schlauchverbinder	Art.Nr. E172386	**€ 4,95**

DOMETIC CARE SANITÄRZUSÄTZE

Zubehör, optimal abgestimmt für den Einsatz von mobilen Toiletten.
Dometic Taps
- Verpackt in selbstauflösender Folie
- Nur 1 Tap pro Tankfüllung
- Für alle mobilen Toiletten verwendbar





Power Care Tabs: H318, H410, P101, P102, P273, P280, P305+P351+P338, P310, P501
Green Care Tabs: H319, P101, P102, P280, P305-P351-P338, P337+P313



Dometic Power Care Taps (16 Stück)	Art.Nr. RE66358	**€ 13,95**
Dometic Green Care Taps (16 Stück)	Art.Nr. R663484	**€ 15,95**
Dometic Care Toilettpapier (4er Set) 2-lagig, 250 Blatt	Art.Nr. RE66349	**€ 4,45**

YACHTICON FROSTSCHUTZMITTEL

Zum Überwintern Ihrer Frischwasser- und Toilettensysteme. Erspart das Restentleeren der Tanks, Schläuche, Leitungen, Pumpen, Armaturen, Boiler und Toiletten, ist wiederverwendbar. Vorverdünnt. Gefrierschutz bis -45°C. Für alle Materialien geeignet.
P102

Yachticon Einfach gute Pflege





Yachticon Frostschutzmittel, 5 Liter	Art.Nr. YA10065	(€ 4,39/l)	**€ 21,95**

BLUE STAR SANITÄRFLÜSSIGKEIT

Für alle Arten von chemischen Toiletten. Reinigungsaktiv mit angenehmer Duftnote. Unterdrückt Gasentwicklung und hilft Fäkalien und Toilettenpapier zu zersetzen.





GEFAHR! H315, H317, H318, H334, H335, H341, P101, P102, P261, P271, P280, P284, P304+P340, P305+P351+P338, P310, P333+P313, P342+P311, P405, P501

Blue Star Sanitärflüssigkeit, 2,5 ltr.	Art.Nr. Y615660	(€ 3,98/l)	**€ 9,95**

THETFORD / PORTA POTTI ZUBEHÖR

Praktische Helfer für das Chemie-WC. Aqua Kem Sanitärkonzentrat: das bekannte und bewährte Konzentrat zur Neutralisierung von Abwasser • Aqua Kem Green das umweltfreundliche Konzentrat ohne biozide Wirkung • Aqua Rinse: Toilettenreiniger sorgt für effektive Spülung und hat eine reinigende und schützende Wirkung • Aqua Soft: Toilettenpapier für Chemie WC und andere - leicht abbaubar und verhindert Verstopfungen oder Klumpenbildung.





THETFORD Corporation

Aqua Kem Sachets: Gefahr! H302, H315, H318, H400, P102, P264, P270, P273, P301+P312
Aqua Kem Blue: H319, P102, P264, P305+P351+P338, P337+P313
Aqua Rinse: Achtung! H317, P102, P280, P302+P352, P333+P313

Aqua Kem Blue Chemie WC-Konzentrat 2 l	Art.Nr. DPW1108	(€ 8,48/l)	**€ 16,95**
Aqua Kem Sachets 15 Trockenpulverbeutel	Art.Nr. HY76015		**€ 18,95**
Aqua Kem Green WC-Konzentrat 1,5 l	Art.Nr. DPW3800	(€ 9,97/l)	**€ 14,95**
Aqua Rinse Toilettenreiniger 1,5 l	Art.Nr. DPW3801	(€ 8,63/l)	**€ 12,95**
Tank Freshener 1,5 l	Art.Nr. HY45570	(€ 5,30/l)	**€ 7,95**
Aqua Soft Toilettenpapier (1 Pack à 4 Rollen) leicht zersetzend	Art.Nr. DPW1109		**€ 4,45**

DOMETIC PORTABLE TOILETTEN





DOMETIC

ab € 129,95

Handlich und platzsparend gestaltet. Auf kleinstem Raum sind viele sinnvolle Funktionen untergebracht. Hygiene im Griff: Luftdruck aufbauen - Griff ausziehen - einmal drücken - bequem zu entsorgen
- Druckknopf-Bedienung für kraftvolle Spülung
- Besonders starke 360°-Druckspülung
- 8,7 l großer Spülwassertank - reicht für 27 Spülungen
- Abwassertank 9,8 l / 18,9 l
- Überfüllungsschutz und Füllstandsanzeige schaffen Sicherheit

Portable Toilette, grau		**Preis**
972 (333 x 317 x 387 mm)	Art.Nr. W557679	**€ 129,95**
976 (333 x 387 x 387 mm)	Art.Nr. W557681	**€ 139,95**
Befestigungskit	Art.Nr. W559158	**€ 34,95**

BI-POTT CHEMIETOILETTE

Äußerst hygienisch durch hinten liegenden Ablauf. Pumpe mit zwei Düsen, keine toten Winkel im unteren Tank und demzufolge besonders sauber. Mit Schiebeeinlassventil. Sichere Verbindung der beiden Tanks ohne Verschleißteile. Alle Teile leicht auseinanderzubauen. Fassungsvermögen: 10 / 11 ltr. und 15 / 20 ltr.

EXTREM FLACH

ab € 79,95



Bi-Pott 30 (435 x 345 x 300 mm)	Art.Nr. E502171	**€ 79,95**
Bi-Pott 39 (435 x 360 x 392 mm)	Art.Nr. E502172	**€ 89,95**

PORTA POTTI QUBE

ab € 69,95

- Maximaler Komfort, maximale Hygiene
- Frisches Design mit sanften Linien
- Inetgrierter Auslaufstutzen mit Stopper
- Praktische Entlüftungstaste
- Hochwertiger Qualitätskunststoff, widerstandsfähig und pflegeleicht
- integrierte WC-Deckelverriegelung
- Marineversionen werden mit Bodenhalterung geliefert



THETFORD Corporation

Porta Potti

Porta Potti Qube				
PPQ145	**grau**	330 x 382 x 427 mm	Art.Nr. PPQ1450	**€ 69,95**
PPQ165	**grau**	414 x 383 x 427 mm	Art.Nr. PPQ1650	**€ 79,95**
PPQ335	**Marine weiß**	315 x 342 x 382 mm	Art.Nr. PPQ3350	**€ 139,95**
PPQ365	**Marine weiß**	414 x 383 x 427 mm	Art.Nr. PPQ3651	**€ 116,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

PURY BLUE

Der Klassiker



Hocheffektive Sanitärflüssigkeit für alle Camping-Toiletten und Fäkalientanks, verhindert die Bildung unerwünschter Gerüche. Hilft Fäkalien und Toilettenpapier zu zersetzen.
GEFAHR! H315, H317, H318, H334, H335, H341, P101, P102, P261, P271 P280S, P284, P304+P340, P305+P351+P338, P310, P333+P313, P342+P311 P405, P5

Pury Blue, 2.000 ml
Art.Nr. YA62842 (€ 6,98/l) **€ 13,95**

PURY GREEN



Sehr effektive Sanitärflüssigkeit, die nach ökologischen Gesichtspunkten hergestellt wurde.



ACHTUNG! H319, P101, P102, P280, P305+ P351+P338, P337+P313

Pury Green, 2.000 ml
Art.Nr. YA62843 (€ 6,98/l) **€ 13,95**

PURY GREY



Verhindert Fäulnisgerüche in Grau- und Abwassertanks ohne Formaldehyd.



ACHTUNG!
H319, P101, P102, P280, P305+ P351+ P338, P337 + P313

Pury Grey, 2.000 ml
Art.Nr. YA62844 (€ 5,98/l) **€ 11,95**

WC ÖL



Schmiert und schützt alle Gummidichtungen Ihres Bord WC's. Es entfernt Salzablagerungen, schmiert die Innenwände des Pumpzylinders, verhindert das Zusetzen der Pumpventile, schmiert die Kolbenstange und ist umweltschonend, da die Rezeptur auf einem natürlichen Öl basiert. Weiterhin für Schieber in Campingtoiletten geeignet.
EUH208, EUH210, P102, P103, P501

WC Öl, 100 ml Art.Nr. YA61031 **€ 8,95**

GERUCHS STOP



Neutralisiert unangenehmen Geruch aus Toilette und Fäkalientank. Entfernt auch den durch mangelhafte Belüftung verursachten muffigen Geruch von Schimmel, aus der verunreinigten Bilge, von Öl, Petroleum oder Tabakrauch etc.
P102, P262

Geruchs Stop, 500 ml
Art.Nr. Y221480 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

PURY RINSE



Mildes Reinigungsmittel & Deo für Frischwassertanks u. mobile Toiletten. Durch Zitronensäure wird die Bildung von Wasserstein, Kalk und Ablagerungen verhindert und entfernt. Lavendelöl sorgt für angenehmen Frischeduft. Wirkt auch pflegend für das Toilettenbecken und hält die Gummidichtungen funktionsfähig. EUH210, P102, P262

Pury Rinse, 2.000 ml
Art.Nr. YA61721 (€ 5,98/l) **€ 11,95**

PURYSAN ULTRA



Effektives WC-Konzentrat für alle Fäkalientanks und Chemie-WC's. Entspricht ca 1,5 Litern herkömmlichen Konzentrats, für bis zu 500 Liter, wirkt desinfizierend, verhindert die Bildung unerwünschter Gerüche. Hilft Fäkalien und Toilettenpapier zu zersetzen. Sauberes Dosieren mit spez. Dosierkopf, enthält kein Formaldehyd. Die Tenside sind zu über 90% biologisch abbaubar. Die Flasche ist geruchsundurchlässig!
GEFAHR! H302, H315, H317, H318, H411, P102, P270, P273, P280 P302+P352, P305+P351+P338, P310, P391, P501

Purysan Ultra, 500 ml Art.Nr. YA60059 (€ 25,90/l) **€ 12,95**

PURYCLEAN



Zur Reinigung und Desinfektion von Abwassertanks und -systemen. Desinfiziert Fäkalientanks und beseitigt dadurch unangenehme Gerüche. Entfernt selbsttätig die meisten Arten von Ablagerungen, einfach in der Anwendung, sehr ergiebig, da Konzentrat. Puryclean sollte immer am Ende der Saison verwendet werden, bevor sich der Schmutz während der Wintermonate richtig festsetzt.
ACHTUNG! H319, P101, P102, P280, P305+P351+P338, P337+P313

Puryclean, 500 ml Art.Nr. YA61033 (€ 33,90/l) **€ 16,95**

PURY TANK CLEANER



Hochaktives Mittel zur gründlichen Reinigung von Fäkalientanks in Mobiltoiletten. Entfernt Kalk- und Urinsteinablagerungen. Riecht angenehm.



ACHTUNG! H319, P102, P280, P305+P351+P338, P337+P313

Pury Tank Cleaner, 1000 ml Art.Nr. Y611400 **€ 9,45**

WC REINIGER & PFLEGE



Reinigt Marine- und Mobiltoiletten aus Kunststoff & Porzellan. Spezieller Reiniger mit hoher Wirkstoff-Formel gegen Wasserstein, Kalk und andere Ablagerungen. Wirkt desinfizierend und pflegt, schützt Gummidichtungen und Schieber. Sorgt somit für eine lange Funktionsfähigkeit der Toilette.
ACHTUNG! H319, H412, EUH208, P101, P102, P262, P273 P305+P351+P338, P337+P313, P501

WC Reiniger & Pflege, 750 ml Art.Nr. YA61705 (€ 17,27/l) **€ 12,95**

EASY FLUSH TOILETTENTÜCHER 44 ST.

NEU



Ideal für Boots- und Caravan-Toiletten. Schnell löslich, gem. FG501-507. 100% biologisch abbaubar. Mit Panthenol - extra sanft und sensitiv. Für besonders empfindliche Haut. pH hautneutral - dermatologisch bestätigt. Parfümfrei. Für die tägliche Hygiene. Die ideale Ergänzung zu trockenem Toilettenpapier.

Easy Flush Toilettentücher Art.Nr. NA10603 **€ 3,25**

BIO SOFT TOILETTENPAPIER



Zweilagig mit 250 Blatt. Leicht löslich und weich, verhindert Verstopfungen, biologisch abbaubar, ungebleicht, ungefärbt, aus 100% Altpapier. Ideal für Bootstoiletten.

Bio Soft Toilettpapier, 4 Rollen Art.Nr. YA61458 **€ 3,95**

TOILETTPAPIER NAUTIC



Attraktives Nautic Design, für zu Hause und an Bord. Weich und leicht löslich, zwei-lagig, 273 Blatt. Lieferung im 2er Pack.

Toilettpapier Nautic, 2er Pack
Art.Nr. Y065170 **€ 4,95**

HEAD O MATIC

TIPP





Wird kurz nach dem Eingangs-Borddurchlass installiert und spendet frischen Geruch bei jedem Spülen und verhindert unangenehme Gerüche. Reinigt und schmiert die Toilette, das komplette Schlauchsystem, Pumpe und den Fäkalientank. Mit flexibler Halterung zur einfachen Montage. Eine Tablette reicht für ca. 30 Tage bei ständigem Gebrauch. Anschlüsse 3/4"

Head O Matic Art.Nr. Y062847 **€ 119,95**
2 Ersatztabletten Art.Nr. Y062848 **€ 23,95**

PURYTEC SPÜLWASSERZUSATZ



Gegen Ablagerungen, Kalk, Gerüche und Bakterien im gesamten Spülbereich Ihres Bord-WCs. Spendet frischen Geruch bei jedem Spülen, einfach zu montieren, passend für 1/2"und 3/4" Schläuche, hält bis zu 400 Pumpenhübe, ohne Formaldehyd. Die optimale Lösung für Ihr Bord-WC.
ACHTUNG! H315, H317, H411, P101, P102, P273, P280, P302+P352, P333+P313, P362+P364, P391, P501

Set mit 100 ml Flasche Art.Nr. YA60534 **€ 15,95**
Nachfüllpack 100 ml Art.Nr. YA60535 **€ 8,95**

SCHLAUCHFREI



Hochaktives Reinigungspulver zur aktiven Grundreinigung von Fäkalienschläuchen und Abwassersystemen. Entfernt durch Sauerstoff Salz-, Kalk- und Urinsablagerungen, wirkt antibakteriell, verbannt lästige Gerüche aus dem Abwassersystem und Toiletten. Pflegt bei regelmäßiger Anwendung das gesamte System zuverlässig.
ACHTUNG! H319, EUH208, P101, P102, P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313



Schlauchfrei, 1.000 g Art.Nr. Y091991 **€ 16,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

BADZUBEHÖR MIT SAUGNAPFBEFESTIGUNG

NEU



Montage ohne Bohren in verchromter und wasserfester Ausführung.

WC-Rollenhalter 21 x 16 cm	Art.Nr. M920743	**€ 7,95**
Becher 10,9 x 11,3 cm	Art.Nr. M920745	**€ 9,95**
Haken (Paar) 4,6 cm	Art.Nr. M920718	**€ 5,95**

CACTUS TROCKENTOILETTEN

Die komfortable, kompakte und umweltgerechte Lösung für Wohnwagen, Wohnmobile, Boote und Gartenanlagen. Die Toilette funktioniert völlig ohne Wasser, ohne Strom und ohne Chemie. Die Bedienung ist sicher und einfach. Nach der Benutzung wird ein Toilettenbeutel mit Nässepuffer luftdicht und geruchsfrei verschlossen und über den Restmüll entsorgt.

€ 159,95



Zubehörset

Yacht-Toilette inkl. 1 Deckelsack und 1 Nässepuffer
Maße: H 290 mm x Sitzhöhe 275 mm
x Breite oben 385 mm / unten 330 mm — Art.Nr. CAC9610 **€ 159,95**

Zubehörset, schwarz; Inhalt 7 Toilettenbeutel (Lidbag),
7 Nässepuffer, 2 Rollen Toilettenpapier — Art.Nr. CAC7080 **€ 28,95**

WC-BÜRSTE

PREIS HIT

WC-Bürste mit Halter zum Anschrauben an Wände und Schotten. Maße: 42 x 8,3 cm

nur **€ 9,95**



WC-Bürste Art.Nr. YA61788 **€ 9,95**

WC-BÜRSTE

Handliche WC-Bürste für Boote und Wohnmobile. Mit Halter zum Anschrauben an Wände / Schotten. Maße Halter: L 110 x B 95 x H 150 mm. Länge Bürste: 370 mm. Farbe: chrom



WC-Bürste mit Halter, Chrom Art.Nr. Y065198 **€ 32,95**

TOILETTENBÜRSTENHALTER

Toilettenbürstenhalter aus weißem ABS mit Schwenkwandbefestigung (H360 x B89 mm)





Toilettenbürstenhalter Art.Nr. OS11118 **€ 26,95**

TOILETTENBÜRSTE COMPACT

Toilettenbürste, weiß - ideal für kleine Räume durch kompakte Bauform (6 x 8 x 15,5 cm), Bürste 24 cm hoch

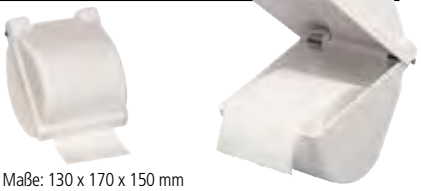
Kompaktes Modell



Toilettenbürste Compact Art.Nr. Y658840 **€ 7,95**

TOILETTENPAPIERHALTER

€ 29,95



Einfache Version, aus ABS, verschließbar. Maße: 130 x 170 x 150 mm

Toilettenpapierhalter Art.Nr. OS10018 **€ 29,95**

STAUFACH / TOILETTENSCHRANK

Zur Aufbewahrung der persönlichen Hygieneartikel oder Arzneimittel.



Toilettenschrank 260 x 260 mm
(Einbau 190 x 190 x 75 mm) Art.Nr. E200350 **€ 54,95**

DRYROLL TOILETTPAPIERHALTER



OCEANair

Wasserdicht, ideal für kombinierte Dusch-WCs. Aus langlebigem ABS. Papier wird automatisch ab- und wieder aufgerollt. Hygienisch, leicht zu reinigen, kann eingebaut oder aufgebaut werden. Maße Aufbau: B170 x H180 x T145 mm, Maße Einbau B195 x B185 x T75/75 mm.

Dryroll Toilettpapierhalter

Weiß	Art.Nr. W311016	**€ 42,95**
Beige	Art.Nr. W311017	**€ 44,95**

KOMPAKTE TOILETTENBÜRSTE

OCEANair

- Wandmontage für Stabilität
- kleiner Bürstenkopf, besonders angefertigt für kompakte Nasszellen
- Auswechselbare Bürstenköpfe erhältlich
- Push-Release für berührungsfreien Bürstenkopfwechsel
- Clip-in Deckel, um Bürste in Schüssel zu sichern
- Abnehmbare Schüssel für einfache Reinigung
- Perfekt für jedes Badezimmer, unabhängig von der Größe



DAME NOMINATED

mit Auslaufschutz

Brush & Stow ist eine einzigartige Reinigungsbürste, die speziell entwickelt wurde, um die Herausforderungen der Marine-Badezimmer anzupacken. Einfaches Austauschen der Bürstenköpfe. Ein Verschlussdeckel hält das Wasser aus der Dusche ab und schützt vor Gerüchen.

Brush Hero	Art.Nr. WA31111	**€ 31,95**
Ersatzbürstenköpfe 3er Set	Art.Nr. WA31121	**€ 32,95**

TEAK TOILETTENPAPIERHALTER

Toilettenpapierhalter,
Aufbau, 175 x 100 x 112 mm



Toilettenpapierhalter
Art.Nr. ARC0248 **€ 22,95**

TEAK TOILETTENPAPIERHALTER

Teakhalter für Toilettpapier und Zeitungen
160 x 170 x 120 mm



Toilettenpapierhalter
Art.Nr. W699685 **€ 36,95**

TEAK TOILETTENPAPIERHALTER

Toilettenpapierhalter, Einbau,
226/182 x 92/150 x 100/89 mm



Toilettenpapierhalter
Art.Nr. W699684 **€ 36,95**

SKIPPERMESSER



Super stabil für lange Haltbarkeit auch bei häufigem Gebrauch. Rostfrei, Klinge mit Säge, viereckiger Marlspieker, arretierbar. Schäkelöffner mit Flaschenöffner, fester Schraubendreher für Schlitzschrauben, Öse für Sicherungsbändsel, Länge eingeklappt 10 cm.

Skippermesser Art.Nr.Y202138 **€ 20,95**

SEGLERMESSER „ECO"

PREIS HIT





Edelstahl Seglermesser mit farbigen Kunststoffgriff. Verfügt über einen Schäkelöffner und Marlspieker. Klingenlänge 65 mm

Seglermesser Eco, gelb	Art.Nr. O102851	**€ 9,95**
Seglermesser Eco, orange	Art.Nr. O102852	**€ 9,95**
Seglermesser Eco, blau	Art.Nr. O102853	**€ 9,95**

FALCON MESSER

SCHWIMMFÄHIG



Ideal für Fischer und Segler. Schwimmfähig und sehr leicht. 14 cm lange Edelstahlklinge mit Doppelschliff: Normal- und Wellenschliff, inkl. Etui und Befestigung. Länge: 26 cm.

Falcon Messer, orange Art.Nr. PL36082 **€ 23,95**

WICHARD SEGLERMESSER



Klingenlänge 75 mm.

Einsatzgebiet: Salzwasserbereich. Mit Schäkelöffner, Marlspieker, Handschlaufe, gezahnte Klinge

fluorisierend	Art.Nr. SR10122	**€ 39,95**
blau	Art.Nr. SR10126	**€ 39,95**
rot	Art.Nr. SR10129	**€ 39,95**
Einsatzgebiet: Süßwasserbereich, gezahnte Klinge		
schwarz	Art.Nr. SR10143	**€ 23,95**
rot	Art.Nr. SR10144	**€ 23,95**
blau	Art.Nr. SR10146	**€ 23,95**
glatte Klinge und Korkenzieher		
schwarz	Art.Nr. SR10153	**€ 31,95**
rot	Art.Nr. SR10154	**€ 31,95**
blau	Art.Nr. SR10156	**€ 31,95**

SICHERHEITSMESSER



TIPP

Doppelschneidiges Sicherheitsmesser aus Kunststoff und Edelstahl. Maße: 13,5 cm, 56 g.



Sicherheitsmesser Art.Nr. PL65475 **€ 16,95**

SEGLERMESSER 3-TEILIG MIT ZANGE



3-teiliges Seglermesser mit Sägeklinge, Marlspieker und Zange. Alle Werkzeuge aus rostfreiem Stahl. Heftlänge 100 mm, Klingenlänge 55 mm. Mit Öse für Sicherungsbändsel und Nylontasche.

Seglermesser 3-Teilig mit Zange
Art.Nr. N202214 **€ 34,95**

TANKSCHLÜSSEL / SCHÄKELÖFFNER







Universalschlüssel
aus Edelstahl Art.Nr.O201699 **€ 6,95**

TAUWERKSCHNEIDER / HEISSSCHNEIDER



€ 99,95

Elektro-Tauwerkschneider, 220 V. Schneidet schnell und verschmilzt Tauwerk bis 22 mmØ. Leistung 90 Watt



Tauwerkschneider, 220V
Art.Nr. LINDEWO **€ 99,95**
Schneidemesser, (muss extra bestellt werden)
Art.Nr. LINDEW2 **€ 28,95**

IMPELLERABZIEHER



Aus rostfreiem Stahl für Impeller aus Neopren. Ermöglicht ein Entfernen der Impeller ohne Beschädigung des Pumpensitzes.

Abzieher mit Anschluss bis max. 1" für Impeller
bis max. 65 mm Art.Nr. O161911 **€ 49,95**
Abzieher mit Anschluss über 1" für Impeller
von 77-127 mm Art.Nr. O161812 **€ 54,95**

FEUERZEUG / MINI BRENNER



NEUE VERSION



Mini Brenner zum Verschweißen von Tauwerk, etc. Arbeitet mit Feuerzeuggas.

Feuerzeug/Mini Brenner Art.Nr. Y122230 **€ 10,95**

GRIFF MIT SAUGNÄPFEN





Dient zum Festhalten an der Außenbordwand, bei den sonst oft mühsamen Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten und als Bodenheber. Saugt sich in wenigen Sekunden an allen Oberflächen fest. Saugnäpfe mit Flip-up Sperre.

Griff mit Saugnäpfen Art.Nr. O361850 **€ 14,95**

KLAPPSAUGER





Praktischer Klappsauger in verschiedenen Ausführungen.

Klappsauger

Kunststoff mit Griff 100Ø mm bis 10 kg	Art.Nr. RE93648	**€ 14,95**
Kunststoff mit Griff 120Ø mm bis 12 kg	Art.Nr. R936480	**€ 17,95**
Alu-Guss mit Bolzen 120Ø mm	Art.Nr. RE93647	**€ 36,95**

SEA-SEARCHER MAGNET



Permanenten-Magnet für u.a. die Suche nach über Bord gefallenen Werkzeugen, Ankern oder anderen magnetischen Gegenständen. Der starke Sea-Searcher kann Gegenstände von bis zu 64 kg an die Oberfläche bringen (Rost, Öl oder Farbe können die Tragkraft reduzieren). Der Sea-Searcher soll mind. 2 m entfernt von einem Kompass an Bord gelagert werden! Maße: 80 x 90 x 31 mm, Gewicht 1,04 kg

Sea-Searcher Magnet Art.Nr. WA17300 **€ 49,95**

NAUTIC UNIVERSAL-WERKZEUGKOFFER



Nautic Universal-Werkzeugkoffer mit professionellen Werkzeugen schüttelfest eingebettet in 4 Schubladen in speziell hochverdichteten Weich-Schaumstoffeinlagen (EVA) mit einer dauerhaften Hartplastik-Oberschicht, die gereinigt werden kann.

- In wasser- und staubdichtem Koffer (schwimmfähig), handlich u. robust
- Die speziell für die Nautik konzipierten Werkzeuge sind schüttelfest in 4 hochwertigen EVA-Einlagen mit einer dauerhaften Hartplastik-Oberschicht eingebettet
- Sechskant-Stecknüsse 3/8" 10-12-13-14-17-19 mm
- Sechskant-Stecknüsse Zoll 7/16"-1/2"-9/16"-11/16"-7/8"
- 45 Zahn Umschaltknarre 3/8"
- Bit für Schlitzschrauben 1/4" 4-5.5-6.5 mm
- Bit für Philips-Schrauben 1/4" PH 1, 2x PH 2, PH 3
- Bit für Pozidriv-Schrauben 1/4" 2x PZ 1, 3x PZ 2, PZ 3
- Bit für TX-Schrauben 1/4" 2x T 10, 2x T 15, 2x T 20, 2x T25, 2xT27, 2x T30, 2x T40
- Bit für Innensechskant-Schrauben1/4" 3-4-5-6 mm
- Bit-Schnellwechsel-Magnethalter 1/4"
- Adapter-Bit für Stecknüsse 1/4"
- Schlitzschraubenzieher 3x75, 4x100, 5x100, 6x150 mm
- Philips-Schraubenzieher PH1x75, PH2x100 mm
- Gabelringschlüssel 7-8-10-12-13-14-17-19-22 mm
- Doppelgabelschlüssel Zoll 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16"
- Gewicht 12,8 kg

Nautic Universal-Werkzeugkoffer Art.Nr. KRAF001 **€ 449,95**

WERKZEUGTASCHE MINI

Praktische und handliche Werkzeugtasche aus strapazierfähigem Material mit vielen Taschen und Fach für Kleinteile. Maße: 29x18x-24cm



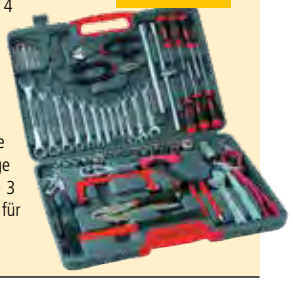
Werkzeugtasche, Mini
Art.Nr. W100517 **€ 24,95**

€ 24,95

WERKZEUGTASCHE MIT WERKZEUG

Profi

Stoßsicherer Kunststoffkoffer, 52 Teile aus verchromtem Vanadium. - 1 Bolzenschrauber Ø 4 mm - 1 Messer 150 mm - 9 Schlüssel 7-8-10-11-13-14-17-19-21 mm - 3 Schraubenschlüssel 3/8x7/16 - 1/2x9/16 -5/8x11/16" - 4 Sechskantschraubenschlüssel Ø 3-4-5-6 mm - 1 Ratsche 200 mm - 9 Winschen Ø 10-11-12-13-14-17-19-22-24 mm - 5 Winschen Ø 7/16 - 1/2- 9/16 - 11/16 - 7/8" - 1 Verlängerung mit quadratischen Anschlussteilen 1/2", 250 mm - 1 Verbindungsstück mit quadratischen Anschlussteilen 1/2" - 1 Ratsche 1/2" mit verschiebbarem Stecker - 1 Knarrenschlüssel 1/2" - 1 Zündkerzenschlüssel 1/2" - 1 einstellbare Zange 235 mm - 1 einstellbare autoblockierbare Zange 220 mm - 1 extrem leistungsfähige Klemmzange - 1 Universalzange - 3 Schlitzschraubenzieher 3x75 - 5,5x100 - 6,5x150 mm - 3 Kreuzschraubenzieher 0x3x60 - 1x5x80 - 2x6x100 mm - 1 Hammer mit Holzgriff - 1 Spanner für Ölfilter Ø max. 160 mm - 1 Minisäge - 1 Messer aus Edelstahl.



Profi Werkzeugkoffer 52 Teile Art.Nr. O473570 **€ 149,95**

KABEL EINZIEHSTRANG

DER PROFI-TIPP!

Hochwertiger Glasfaserstrang mit 2 Gewindehülsen, 1 Zugkopf und 1 Führungskopf. Die ideale Hilfe, um Kabel durch einen Mast oder durch Kabelschächte zu ziehen.





Kabel Einziehstrang, 20Meter Art.Nr. 4080355 **€ 62,95**

PRESSWERKZEUG & PRESSHÜLSEN

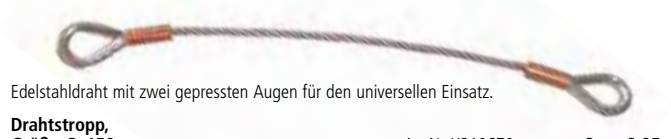
PREIS SENKUNG

Handliches Presswerkzeug und leicht zu bedienen, geeignet für Presshülsen bis 6mmØ. Presshülsen aus Leichtmetall - Lieferung erfolgt im 10er Pack



Presswerkzeug	Art.Nr. O456800	**€ 59,95**
Leichtmetall-Presshülsen		
2,0mm, 10er Pack	Art.Nr. O456602	**€ 6,95**
3,0mm, 10er Pack	Art.Nr. O456603	**€ 7,95**
4,0mm, 10er Pack	Art.Nr. O456604	**€ 8,95**
6,0mm, 10er Pack	Art.Nr. O456606	**€ 9,95**

DRAHTSTROPP MIT AUGE



Edelstahldraht mit zwei gepressten Augen für den universellen Einsatz.

Drahtstropp,		
Größe: 3x150 mm	Art.Nr. Y210670	**€ 9,95**
Größe: 3x250 mm	Art.Nr. Y210672	**€ 9,95**
Größe: 3x300 mm	Art.Nr. Y210673	**€ 9,95**
Größe: 4x250 mm	Art.Nr. Y210682	**€ 11,95**
Größe: 4x400 mm	Art.Nr. Y210684	**€ 11,95**
Größe: 5x250 mm	Art.Nr. Y210690	**€ 13,95**
Größe: 5x500 mm	Art.Nr. Y210693	**€ 13,95**

PRESSWERKZEUG „NAUTIPRESS"



Robuste Presszange für Presshülsen inkl. Drahtseilschneider.

Presszange „Nautipress"	Art.Nr. LNY641C	**€ 149,95**
Presshülsen (10er Pack) für Draht 1,5-1,7mm	Art.Nr. LNT281C	**€ 7,95**
Presshülsen (10er Pack) für Draht 2,5mm	Art.Nr. LNT282C	**€ 7,95**
Presshülsen (10er Pack) für Draht 2,8-3,0mm	Art.Nr. LNT283C	**€ 10,95**
Presshülsen (10er Pack) für Draht 3,1-3,5mm	Art.Nr. LNT284C	**€ 12,95**
Presshülsen (10er Pack) für Draht 4,0-4,5mm	Art.Nr. LNT285C	**€ 17,95**
Presshülsen (10er Pack) für Draht 5,0mm	Art.Nr. LNT286C	**€ 29,95**

DRAHTSCHERE FELCO





FELCO SWISS MADE

Sehr hochwertige und bekannte Drahtschere sowohl im Profibereich wie im Freizeitbereich einsetztbar.

Drahtschere Felco		
CC 7, Länge: 190mm bis 5mmØ Draht	Art.Nr. LCC7000	**€ 59,95**
CC 9, Länge: 325mm bis 7mmØ Draht	Art.Nr. LCC9000	**€ 159,95**
CC12, Länge: 500mm bis 8mmØ Draht	Art.Nr. LCC1200	**€ 239,95**
CC16, Länge: 630mm bis 12mmØ Draht	Art.Nr. LCC1600	**€ 329,95**

DRAHTSCHERE



Zum Schneiden von Draht. Unerlässlich auf jedem Segelboot.

Drahtschere, Länge 34cm, für max. 6mm Draht	Art.Nr. PL25325	**€ 32,95**
Drahtschere, Länge 76cm, für max. 12mm Draht	Art.Nr. PL25327	**€ 49,95**

VERDECK SCHNELLVERSCHLÜSSE

Vielfach verwendete Schnellverschlüsse mit sicherem Halt bei Verdecken und Planen. Lieferung erfolgt im 10er Set



Schnellverschluss 10er Set		
Oberteil, weiß	Art.Nr. LMF0100	**€ 8,95**
Oberteil, schwarz	Art.Nr. LMF0101	**€ 8,95**
Unterteil, weiß	Art.Nr. LMF0102	**€ 8,95**
Unterteil, schwarz	Art.Nr. LMF0103	**€ 8,95**
Maschinenschraube M4 x 20mm	Art.Nr. LMF0104	**€ 6,95**
Holzschraube in Edelstahl	Art.Nr. LMF0105	**€ 8,95**
Holzschraube in Messing vernickelt	Art.Nr. LMF0106	**€ 6,95**

PERSENNINGSTOFF



Gewebe von hoher Qualität für Sprayhoods, Baum- und Cockpitpersenninge, usw. Aus 100% Polyacryl, das zum Schutz gegen Wasser, Spak und Fäulnis mit Acryllösung imprägniert ist. Das Gewebe ist durchgefärbt und damit resistent gegen UV-Strahlung u. Bewitterung. Lieferung erfolgt unbeschichtet oder einseitig PU-beschichtet. Breite: 150 cm, Länge 5 Meter. (Achtung: Zuschnitte sind vom Umtausch/Rückgabe ausgeschlossen!)

Farbe	Länge	Unbeschichtet	Preis	PU-Beschichtet	Preis
Blau	5 m	Art.Nr. W698150	**€ 109,95**	Art.Nr. W698160	**€ 124,95**
Rot	5 m	Art.Nr. W698151	**€ 109,95**	Art.Nr. W698161	**€ 124,95**
Weiß	5 m	Art.Nr. W698152	**€ 109,95**	Art.Nr. W698162	**€ 124,95**
Sand	5 m	Art.Nr. W698153	**€ 109,95**	Art.Nr. W698163	**€ 124,95**
Grün	5 m	Art.Nr. W698154	**€ 109,95**	Art.Nr. W698164	**€ 124,95**
Grau	5 m	Art.Nr. W698155	**€ 109,95**	Art.Nr. W698165	**€ 124,95**

PVC-FENSTERFOLIE FÜR SPRAYHOODS



Flexibles Vinyl für Sprayhoodfenster oder ähnliches. Stärke ca. 0,5mm, Breite: 137 cm, Preis per lfd. Meter. Achtung: Zuschnitte sind vom Umtausch/Rückgabe ausgeschlossen!

PVC-Fensterfolie, lfd. Meter Art.Nr. WA69802 **€ 19,95**

LOXX DRUCKKNOPF



1)	**Druckknopf, Klein 11 mm Ø, Stück**	Art.Nr. LINTE01	**€ 2,95**
2)	**Druckknopf, Groß 15 mm Ø, Stück**	Art.Nr. LINTE02	**€ 3,65**
3)	**Unterteil zum Anschrauben, Stück**	Art.Nr. LINTE04	**€ 1,95**
4)	**Unterteil-Holzschraube 4,2 x 16 mm, Stück**	Art.Nr. LINTE07	**€ 2,45**
4)	**Unterteil-Holzschraube 4,2 x 16 EDELSTAHL**	Art.Nr. LINTE27	**€ 2,45**
5)	**Unterteil-Maschinenschraube M 5 x 10 mm, Stück**	Art.Nr. LINTE08	**€ 1,95**
5)	**Unterteil-Maschinenschraube M 5 x 22 mm**	Art.Nr. LINTE28	**€ 1,95**
6)	**Unterteil für Tuch, Stück**	Art.Nr. LINTE03	**€ 1,95**
7)	**Kleiner Schlüssel, Stück**	Art.Nr. LINTE10	**€ 8,25**
8)	**Mutter 10 St.**	Art.Nr. LINTE09	**€ 4,95**
9)	**Zapfen zum Schrauben**	Art.Nr. LINTE24	**€ 2,95**





1)	**Zapfen für Windschutzscheibe 21 mm**	Art.Nr. LINTE21	**€ 1,45**
	Zapfen für Windschutzscheibe 24 mm	Art.Nr. LINTE22	**€ 1,65**
2)	**Kunststoffdübel für Schrauben**	Art.Nr. LINTE26	**€ 9,95**

PERFIX PERSENNINGKNÖPFE







10er Pack

Diese neuartigen Persenningknöpfe werden an Deck montiert aber hinterlassen keine kantigen Überstände, an denen sich Leinen etc. verheddern können. Hergestellt aus korrosions- und UV-beständigem Kunststoff. Lieferung erfolgt im 10er-Pack.s

	Weiß	Blau	Preis
Perfix-Oberteil z. Montage ins Verdeck, etc.			
Perfix-Oberteil, 10er	Art.Nr. LINP001	Art.Nr. LINP002	**€ 29,95**
Perfix-Unterteil zur Montage in das Verdeck (Verdeck zu Verdeck)			
Perfix-Unterteil, 10er	Art.Nr. LINP005	Art.Nr. LINP006	**€ 13,95**
Perfix Unterteil, 10er Deckmontage	Art.Nr. LINP003		**€ 13,95**
Perfix-Knopföffner, Stück		Art.Nr. LINP007	**€ 3,95**
Perfix-Werkzeugset:			
Werkzeug, Bohrschablone, 10x Montagestift		Art.Nr. LINP008	**€ 34,95**

REISSVERSCHLÜSSE

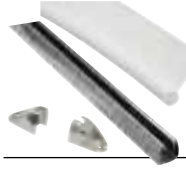
YKK verwendet für alle Komponenten des Reißverschlusses Kunststoffe mit hoher Festigkeit und guter UV-Beständigkeit. Das Trägerband ist aus Polyester. Schieber und Endstücke sind aus einer vernickelten Zinklegierung hergestellt und besitzen keine Arretierung. Die Spirale wird aus Polyamid gefertigt und ist daher sehr biegsam und flexibel. Um Korrosion speziell im Salzwasserbereich zu vermeiden, empfehlen wir den Einsatz von Reißverschlüssen, die komplett aus Kunststoff hergestellt sind.



Weitere Größen auf Anfrage

Länge	Farbe	Art.Nr.	Farbe	Art.Nr.	Preis
60	**weiß**	LYK0060	**schwarz**	LYK0609	**€ 6,95**
90	**weiß**	LYK0090	**schwarz**	LYK0909	**€ 7,95**
100	**weiß**	LYK0100	**schwarz**	LYK1009	**€ 7,95**
110	**weiß**	LYK0110	**schwarz**	LYK1109	**€ 8,95**
125	**weiß**	LYK0125	**schwarz**	LYK1259	**€ 8,95**
150	**weiß**	LYK0150	**schwarz**	LYK1509	**€ 9,95**
175	**weiß**	LYK0175	**schwarz**	LYK1759	**€ 9,95**
200	**weiß**	LYK0200	**schwarz**	LYK2009	**€ 10,95**

PERSENNINGKEDER



Persenningkeder 6 mm Ø, Länge 1m zum Annähen.

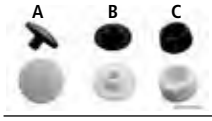
Persenningkeder 6 mm Ø, 1 Meter	Art.Nr. LKLK060	**€ 2,95**
Kederschiene, Edelstahl, 3 Meter (Sperrgut)	Art.Nr. LHD3900	**€ 79,95**
Einfädler für Edelstahlschiene	Art.Nr. LHD3910	**€ 12,95**
Endstück für Edelstahlschiene	Art.Nr. LHD3911	**€ 13,95**
Montagewerkzeug für Kederschiene	Art.Nr. LHD3920	**€ 2,95**

DURABLE-DOT (DRUCKKNOPF-BEFESTIGUNGSTEILE)



1) Druckknopfoberteil mit 4,4 mm Zylinder	Art.Nr. LTRW101	**€ 0,55**
1) Druckknopfoberteil mit 6,4 mm Zylinder	Art.Nr. LTRW102	**€ 0,65**
1) Druckknopfoberteil mit 7,9 mm Zylinder	Art.Nr. LTRW103	**€ 0,75**
2) Druckknopf-Oberteilhülse passend für Oberteil	Art.Nr. LTRW104	**€ 0,55**
3) Druckknopfunterteil	Art.Nr. LTRW105	**€ 0,55**
4) Druckknopf-Unterteilhülse 6,4 mm passend zu Unterteil	Art.Nr. LTRW106	**€ 0,45**
4) Druckknopf-Unterteilhülse 7,9 mm passend zu Unterteil	Art.Nr. LTRW107	**€ 0,55**
5) Druckknopfunterteil mit VA-Schraube 20mm, selbstschneidend	Art.Nr. LTRW108	**€ 1,15**
Druckknopfunterteil zum Aufschieben auf Windschutzscheiben (sehr häufig bei US-Booten)		
6) Druckknopfunterteil für Leisten 3/4" (19,1 mm)	Art.Nr. LINTRW1	**€ 1,45**
7) Druckknopfunterteil für Leisten 7/8" (22,2 mm)	Art.Nr. LINTRW2	**€ 1,65**

STAYPUT PRESS CLIP



Druckknopf Kunststoff. VE je 100 Stück.

Bezeichnung	weiß	schwarz	Preis
A Deckel	Art.Nr. 1031301	Art.Nr. 1031351	**€ 33,95**
B Gegenstück	Art.Nr. 1031302	Art.Nr. 1031352	**€ 33,95**
C Halterung	Art.Nr. 1031303	Art.Nr. 1031353	**€ 33,95**

PERSENNINGKNÖPFE



Schwarzen Nylon 13 mm Ø, 10 Stück
Art.Nr. LHD5980 **€ 2,95**
Aus Edelstahl 12 mm Ø, 10 Stück
Art.Nr. LHD6000 **€ 22,95**

SPRAYHOOD- & PERSENNINGSTROP

4er Set



Sprayhood- / Persenningstropp aus Gummi, 65 mm lang.

Sprayhood- & Persenningstropp, 65 mm (4er Set) Art.Nr. WA61444 **€ 1,95**

DREHVERSCHLÜSSE

10er Pack



Messing vernickelt.
Lieferung erfolgt im 10er Pack.



Ovalöse groß, 22,5x13,5	Art.Nr. LMF2110	**€**	**9,95**
Ovalöse klein, 17,0x11,0	Art.Nr. LMF3110	**€**	**6,95**
Drehverschluss, groß	Art.Nr. LMF2410	**€**	**14,95**
Drehverschluss, klein 8 mm hoch	Art.Nr. LMF3710	**€**	**12,95**
Drehverschluss, klein 11 mm hoch	Art.Nr. LMF3910	**€**	**13,95**

HANDNÄHAHLE

TIPP



Holzheft, Garn + 2 Nadeln (gerade & gebogen). Zum Nähen von Leder und Segeltuch. Die Ahle hat eine Spule mit Garn im hohlen Griff. Zur Lagerung können alle spitzen Teile im Griff gelagert werden. Lieferung mit einer leicht verständlichen Bedienungsanleitung.

Handnähahle	Art.Nr. LINGA01	**€ 23,95**
Ersatznadel,		
gerade 54 mm, 2,0 mmØ	Art.Nr. LINGA03	**€ 4,95**
gerade 46 mm, 1,4 mmØ	Art.Nr. LINGA13	**€ 4,95**
gebogen 54 mm, 2,0 mmØ	Art.Nr. LINGA04	**€ 4,95**
Ersatzspule,		
grobes Garn ca. 160 m	Art.Nr. LINGA15	**€ 16,95**
feines Garn ca. 160 m	Art.Nr. LINGA17	**€ 14,95**

LIROS TAKELGARN



Takelgarn, geflochten und stark gewachst auf einer Spule.

Takelgarn		Art.Nr.	
Weiß	**1,0mmØ x 30m**	L000111	**€ 4,45**
Schwarz	**1,5mmØ x 20m**	L000112	**€ 4,95**
Blau	**1,5mmØ x 20m**	L000113	**€ 4,95**
Grün	**1,5mmØ x 20m**	L000114	**€ 4,95**
Rot	**1,5mmØ x 20m**	L000115	**€ 4,95**
Gelb	**1,5mmØ x 20m**	L000116	**€ 4,95**



NÄHGARN

Spule zu 100 m, Material 100% Nylon universal einsetzbar z.B. für Spleiße und Nähte usw.

Garn 0,5 mm	Art.Nr. E643901	**€ 6,95**
Garn 1,0 mm	Art.Nr. E643902	**€ 7,95**
Garn 1,5 mm	Art.Nr. E643903	**€ 9,95**
Garn 2,0 mm	Art.Nr. E643904	**€ 11,95**



SEGEL REPARATUR-SETS

Segelreparatur-Set A:
Beinhaltet Segelmacherhandschuhe No. 2, Köcher mit 5 verschiedenen Seglernadeln, gewachstes Handnähgarn und Bienenwachs.



Segelreparatur-Set B:
Beinhaltet Segelmacherhandschuhe No. 5, Köcher mit 10 verschiedenen Seglernadeln, gewachstes Handnähgarn und Bienenwachs.



Segel Reparatur-Set A		
Art.Nr. LINWS52		**€ 51,95**
Segel Reparatur-Set B		
Art.Nr. LINWS53		**€ 62,95**

SEGELMACHER HANDSCHUH



Segelmacher Handschuh		
links	Art.Nr. T112100	**€ 9,95**
rechts	Art.Nr. T112120	**€ 9,95**

SPLEISSSATZ



Spleißsatz: 4 Hohlnadeln für Leinen 6 - 14 mm, 1 Spleißnadel

Spleißsatz	Art.Nr. WA18110	**€ 14,95**

MARLSPIEKER



Aus rostfreiem Stahl mit Holzgriff in zwei Größen.

Marlspieker 170 mm	Art.Nr. WA99117	**€ 4,95**
Marlspieker 265 mm	Art.Nr. WA99126	**€ 6,95**

LIROS TAKELTASCHE

Hochwertige Spleißtasche, sowohl für den Segelprofi als auch für den technisch ambitionierten Freizeitsegler. Mit LIROS Spleißwerkzeug und Zubehör für alle bekannten Yachttauwerk-Konstruktionen. Bestehend aus: - 1 x Takelnadel - 1 x Hohlspieker - 3 x Spleißnadeln (5,5-7,5-10 mm) - LIROS Katalog - Spleiß-CD - LIROS-Tape - Dyneema Takelgarn - 1 x Stift - 1 x Feuerzeug - 1 x Wet Notes Block, wasserfest

TIPP





Liros Takeltasche	Art.Nr. L146056	**€ 119,95**

PRYM RUNDKAUSCHEN



11 mm Messing-Rundkauschen (15 Stück) inkl. Werkzeug

Rundkauschen 11 mm (15 Stück)		
Art.Nr. LIN1302		**€ 7,95**

PRYM RUNDKAUSCHEN



14 mm Messing-Rundkauschen (10 Stück) inkl. Werkzeug

Rundkauschen 14 mm (10 Stück)		
Art.Nr. LIN1304		**€ 10,95**

PRYM DREHVERSCHLÜSSE



Drehverschlüsse inkl. Ringe und Schrauben (3 Stück)

Drehverschlüsse für Verdecke (3 Stück)		
Art.Nr. LIN1307		**€ 13,95**

PRYM TENAX



Tenax Druckknöpfe, Messing vernickelt (2 Stück) inkl. Werkzeug

TENAX-Druckknöpfe (2 Stück)		
Art.Nr. LIN1308		**€ 11,95**

PRYM DRUCKKNÖPFE



Messing vernickelte Druckknöpfe 15 mm, Unterteil aufschraubbar (10 Stück) inkl. Werkzeug.

Druckknöpfe 15 mm (10 Stück)		
Art.Nr. LIN1312		**€ 9,95**

PRYM DRUCKKNÖPFE



Messing vernickelte Druckknöpfe 15 mm (10 Stück) inkl. Werkzeug für Stoff - Stoff Verbindung.

Druckknöpfe 15 mm (10 Stück)		
Art.Nr. LIN1311		**€ 9,95**

PRYM SEGELNADELN



5 verschiedene Seglernadeln

Segelnadeln		
Art.Nr. LIN1313		**€ 5,95**

PRYM VARIOZANGE



Solide Zange für die Verarbeitung von Rundkauschen u. Druckknöpfen.

Variozange		
Art.Nr. LIN1314		**€ 12,95**

GLOMEX ZIGBOAT ALARMANLAGE



NEU

Die Glomex Alarmanlage ZigBoat™ ist eine einfach zu installierende Alarmanlage ohne monatlichen Kosten oder langjährige Verträge. Die einzelnen Sensoren werden kabellos mit der ZigBoat™-Zentrale verbunden.
Starterkit: mit Gateway, Batteriesensor, Bilgsensor, Lukensensor

Glomex ZigBoat Alarmanlage Starterkit	Art.Nr. E293040	**€ 629,95**
Glomex ZigBoat Alarmanlage Starterkit mit USB	Art.Nr. E293039	**€ 659,95**
Glomex ZigBoat Gateway	Art.Nr. E293041	**€ 359,95**
Glomex ZigBoat Batteriesensor	Art.Nr. E293042	**€ 109,95**
Glomex ZigBoat Bilgesensor	Art.Nr. E293043	**€ 109,95**
Glomex ZigBoat Luken- & Türkontakt	Art.Nr. E293044	**€ 89,95**
Glomex ZigBoat Temperatursensor	Art.Nr. E293045	**€ 109,95**
Glomex ZigBoat Rauchmelder	Art.Nr. E293046	**€ 109,95**
Glomex ZigBoat Bewegungsmelder	Art.Nr. E293047	**€ 159,95**
Glomex ZigBoat Landanschluss-Sensor	Art.Nr. E293049	**€ 159,95**
Glomex ZigBoat USB Stick (Sendet & Empfängt SMS/Push Meldungen)	Art.Nr. E293050	**€ 169,95**
Glomex ZigBoat Smartplug (230V On/Off Adapter)	Art.Nr. E293051	**€ 109,95**
Glomex ZigBoat GPS Antenne Wireless	Art.Nr. E293052	**€ 179,95**
Glomex ZigBoat CamBoat Wi-Fi Kamara	Art.Nr. E293053	**€ 189,95**

CONNECT IT BOAT





Bleiben Sie mit Ihrem Boot verbunden!

Verbinden Sie sich mittels App für iOS oder Android mit Ihrem Boot, und haben Sie in Echtzeit alle Informationen ganz bequem auf Ihrem Smartphone.

Connect it Boat bietet:
- Standort des Bootes
- Batteriestatus und Statistik der Bilge-Pumpe
- Historie der Fahrten mit Darstellung auf einer Karte
- Alarmierungen bei Boots-Bewegung, Zündungsstart, kritischer Batteriespannung und Bilge-Pumpe-Aktivität

Connect It Boat Art.Nr. MATIX01 **€ 299,95**



GEO SAFE DIEBSTAHL- & EINBRUCHALARM





Der GeoSafe Alarm Tracker warnt Sie und bis zu 5 weitere Personen (Handys) per SMS-Alarm, wenn eingebrochen wird, oder das Boot/der Außenborder gestohlen wird. Der Geosafe wird einfach an die Bordbatterie 6V-45V DC angeschlossen. Anschließend kann der GeoSafe per SMS oder über eine App (Android/iOS) programmiert werden. Der Alarm wird dann z.B. ausgelöst, wenn sich das Boot 200 m von der festgelegten Position entfernt, eine Tür geöffnet wird (1 Magnetkontakt im Lieferumfang), die Spannung der Bordbatterie unter 12V/24V absinkt oder die externe Spannungsversorgung unterbrochen wird. Es wird zusätzlich nur eine handelsübliche Prepaid-SIM-Telefonkarte benötigt, für die Kosten anfallen (SMS-Gebühren / Notfall Anruf). Maße: 61,5x46x22mm, Gewicht 60g. Lieferumfang: GeoSafe, Halterung, Akku, ext. Sirene, Magnetkontakt, USB-Kabel, Kabelsatz.

GeoSafe Diebstahl- & Einbruchalarm	Art.Nr. F198184	**€ 139,95**
GeaSafe Magnetschalter	Art.Nr. F198185	**€ 7,95**
GeoSafe Piezo Sirene	Art.Nr. F198186	**€ 10,95**
GeoSafe Dualer Bewegungsmelder	Art.Nr. F198187	**€ 39,95**
GeoSafe externe Antenne	Art.Nr. F198188	**€ 19,95**

GASWARNER 2 IN 1 LPG & CO



- Warnt zuverlässig vor LPG- und CO und vielen anderen Narkosegasen
- Zwei integrierte Sensoren
- Akustischer und optischer Alarm
- Selbsttestfunktion
- 12V Stromversorgung
- Zur Wandmontage geeignet

Gaswarner 2 in 1 LPG & CO Art.Nr. RE80218 **€ 46,95**

GASWARNER CARBEST



Der preisgünstige und zuverlässige Carbest Gaswarner. Warnt zuverlässig vor LPG Gaslecks (Propan / Butan). Montagehöhe 20 bis 40 cm über dem Boden. Temperaturbereich: -10 bis +50°C. Sparsam im Stromverbrauch: nur 100 mA an 12 Volt. Maße: 115 x 70 x 60 mm. Lieferumfang: LPG-Gaswarner, Montagematerial und Anleitung.

Gaswarner Carbest Art.Nr. RE80216 **€ 33,95**

GASWARNER TRIGAS MIT SIRENE

NEU



Warnt vor Propan/Butan, Narkose-/Betäubungsgase

- Betriebsspannung: 9-16 V
- Stromaufnahme im Stand-by: 95 mA, bei Alarm 160 mA
- Lautstärke bei Alarm: 80 dB
- Sensibilität: 98 ppm (EEC)
- Grün: Betriebsbereit, Rot: Alarm mit Alarmton

Gaswarngerät TriGas mit Sirene Art.Nr. RE80247 **€ 89,95**

GASWARNER GASCUBE

NEU



Gasdetektor GasCUBE Alarm, 12 V

- Warnt vor Propan/Butan Gas (LPG), Kohlenmonoxid, KO-Gasen
- Gasmelder mit optischer und akustischer Anzeige
- Top Design in Hochglanz Optik
- Hochempfindlicher Sensor und 80dB laute Sirene
- Stromverbrauch Standby: 100mA
- Stromverbrauch Alarm: 180mA

Gaswarner GasCube 12V	Art.Nr. RE80248	**€ 62,95**
Gaswarner GasCube 12V mit extra externen Gassensor	Art.Nr. RE80249	**€ 109,95**

ACCUPRESSURBAND / DRUCKBAND



Dieses praktische und unscheinbare Druckband kann die Symtome einer Seekrankheit lindern. Der Druck im Handgelenkbereich wirkt auf das Nervensystem und kann den Effekt haben, dass bei anfälligen Personen die Seekrankheit nicht mehr ausbricht. (Lieferung per Paar)

Druckband-Seekrankheit
für Erwachsene Art.Nr. YA81907 **€ 4,95**
für Kinder Art.Nr. YA81908 **€ 4,95**

VERBANDSKASTEN NACH DIN 13157



Speziell für Yachten konzipiert entsprechend der hohen DIN 13157. Lieferung erfolgt im Kunststoffkasten mit Wandhalterung. Maße: 260x160x70mm

Verbandskasten nach DIN 13157
Art.Nr. Y192966 **€ 32,95**

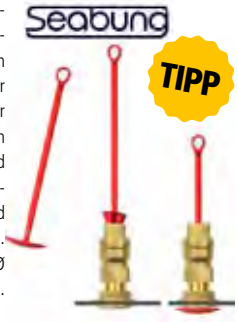
ERSTE HILFE SET OFFSHORE



1. Hilfe-Set in einem wasserdichten Behälter. Ideal für Offshore und Fahrtensegler. (Anleitung in englisch)

Erste Hilfe Set Offshore Art.Nr. SMED520 **€ 69,95**

SEABUNG NOTSTOPFEN



Mit Seabung können Seeventile ganz ohne Krantermin schnell und einfach ausgetauscht werden. Der Seabung ist ein flexibler Stab mit einem weichen Plastikschirm, dieser wird durch das geöffnete Seeventil geschoben und danach leicht angezogen. Passend für 19-32mmØ und 25-52mmØ Seeventile.

Seabung Notstopfen, Paar Art.Nr. W068500 **€ 54,95**

FORESPAR STA-PLUG LECKSTOPFEN





Der Sta-Plug ist ein weicher und konischer Stopfen, der entwickelt wurde um sich an die unterschiedlichsten Formen und Größen bei Rumpflöchern anzupassen. Das flexible Material erlaubt, ihn per Hand in das Leck einzudrücken. Abmessungen max. Höhe 22,5mm x 12,5mmØ

Forespar STA-Plug Leckstopfen Art.Nr. FSTA001 **€ 29,95**

NOTSTOPFEN



Satz 1 = 9 Kegelförmige Notstopfen aus Holz
Länge 40-80mm, Ø 4 bis 35mm Art.Nr. PL16323 **€ 6,95**

Satz 2 = 9 kegelförmige Notstopfen aus Holz, bestehend aus 3 x 3 verschiedenen Größen,
Länge 110mm, Ø 20 bis 50mm Art.Nr. PL10103 **€ 9,95**

LEAK HERO



Wachs-/fettartiges Dichtmittel, sofort gebrauchsfertig. Wird direkt auf den Schadensbereich aufgelegt oder eingepresst. Einströmendes Wasser spielt keine Rolle für die Haftung und die sofortige Dichtwirkung. Sollte in keinem Notfallkoffer fehlen! (€ 47,92/ l)

LEAK HERO, 625 ml Art.Nr. V152523 **€ 32,95**

GLORIA FEUERLÖSCHER



GLORIA

Handlicher Pulver-Feuerlöscher für den universellen Einsatz. Für Brände der Klasse A + B +C. Typ F 1 G / F 2 G / PD 6GA: Reichweite 4 m, inkl. Halterung.

Gloria Feuerlöscher

1 kg	Art.Nr. DPFW001	**€ 39,95**
2 kg	Art.Nr. DPFW002	**€ 48,95**
2 kg mit Manometer	Art.Nr. DPFW02M	**€ 56,95**
6 kg	Art.Nr. DPFW006	**€ 55,95**

GLORIA SCHAUMLÖSCHER

GLORIA



Mit Löschmittel Lightwater, mit Manometer und Wandhalter, Temperaturfunktionsbereich: + 5° C bis + 60° C, Typ S 2 LW, Leistung nach DIN EN 3: 5 A 55 B, Inhalt 2 Liter.

Gloria Schaumlöscher 2ltr. Art.Nr. DPWF02S **€ 79,95**

Feuerschutzventile auf Seite 432

FEUERLÖSCHDECKE



Feuerlöschdecke aus Glasfasern, die sich in einem festen ABS Gehäuse befindet. Bei Bedarf einfach an den beiden Gurten ziehen und die Decke herausnehmen - Halterung kann an jeden gewünschten Wandplatz montiert werden. Maße ausgefaltet 1 x 1 Meter.

Feuerlöschdecke Art.Nr. PL39816 **€ 24,95**

MAUS AEROSOL FEUERLÖSCHER



Der ideale Feuerlöscher für unterwegs. Im Reisemobil, beim Campen oder auf dem Boot. Feuer wird mit Hilfe von Rauch gelöscht, dadurch bleiben keine Pulver oder Schaumrückstände in der Umgebung zurück. Der MAUS Aerosol Feuerlöscher kann bei Bränden der Klassen A, B, C, F und elektrischem Feuer eingesetzt werden. Maße: 53 x 242mm, 480gr.

Maus Aerosol Feuerlöscher mit Wandhalterung
Art.Nr. R471551 **€ 86,95**

JOCKEL KOHLENDIOXID FEUERLÖSCHER



Brandklasse B – Das Löschgas Kohlendioxid (CO2) ist das einzige in Handlöschern einsetzbare Löschmittel, das völlig rückstandslos löscht und sogar bei empfindlichen technischen Geräten eingesetzt werden kann. CO2 ist nicht elektrisch leitend.

JOCKEL CO2 Feuerlöscher
2 kg Art.Nr. SOSK200 **€ 79,95**

WARNBLITZER GLORIA

Warnt – Sichert – Schützt
Der GLORIA-Warnblitzer dient zur Absicherung bei Unfällen, Pannen und zur Eigensicherung mit ultra-hellen 16 LED's in rot. Die Leuchtdauer beträgt bis zu 70 Std. Dank des eingebauten Magnets lässt das Blinklicht fast überall anbringen z.B. auf dem Autodach. 9 schaltbare Lichtvarianten (auch SOS-Morse-Code) können ausgewählt werden. Durch die extrem hohe Leuchtkraft sind Sie nachts auf ca. 1 km klar zu erkennen (bei gerader Strecke und klarer Sicht). Abmessungen: Ø 105 mm, Höhe 35 mm, Gewicht 200g





Warnblitzer GLORIA, 105mmØ Art.Nr. H983900 **€ 27,95**

RETTUNGSRING

PREIS HIT



Rettungsring aus Polyethylen mit geschlossenzelligem Schaumstoff. Seewasserbeständig mit elektrisch verschweißten PVC-Abdeckungen und Bändern.

Rettungsring weiß mit orangenen Bändern
Durchmesser 60 cm Art.Nr. O224079 **€ 34,95**

RETTUNGSLEINE



30 Meter schwimmende, geflochtene Leine 8mm mit Nylon Endhaken zur Befestigung am Rettungsring. Bruchlast 480 kg, Gewicht 480 g

Rettungsleine 30m
Art.Nr. T900803 **€ 10,95**

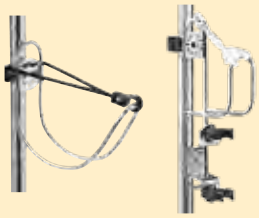
RETTUNGSLEUCHTE STAR 1



Schwimmende und selbstaufrichtende Rettungsleuchte. Schaltet sich automatisch bei Wasserberührung an und arbeitet mit 4 x 1,5V Batterien (nicht im Lieferumfang). Befindet sich auch im Hufeisenset. Maße: 350 x 120 mm

Rettungsleuchte Star 1
Art.Nr. O305840 **€ 15,95**

NIRO-UNIVERSALHALTER FÜR RETTUNGSRINGE



Niro-Universalhalter für Rettungsringe und Hufeisenkragen mit Rohrhalterung (22 mm - 25 mm)

Universalhalter für Rettungsringe
Art.Nr. O224250 **€ 12,95**
Universalhalter für Rettungsringe
mit Halter für Blink- / Blitzlampe
Art.Nr. O224260 **€ 16,95**

Set 1 = Rettungsring + Rettungsleine + Halter Art.Nr. RETTSET **€ 52,95**
Set 2 = Rettungsring + Rettungsleine + Halter + Rettungsleuchte Art.Nr. RSET002 **€ 69,95**
SETPREIS

RETTUNGSRING ORCA & CORALLO



Außen ganz geschweißter PVC-Überzug. Kern aus ölfestem Polystyrol. Griffleine rundum. Farbe: weiß mit roten oder blauen Bändern.

Rettungsring Orca
Weiß/Rot 57 x 34 cm Art.Nr. T201015 **€ 39,95**
Weiß/Blau 57 x 34 cm Art.Nr. T201017 **€ 39,95**
Rettungsring Corallo
Weiß/Rot 65 x 40 cm Art.Nr. T201016 **€ 44,95**
Weiß/Blau 65 x 40 cm Art.Nr. T201018 **€ 44,95**

LIFEWATCH RETTUNGSSCHIMMER



Aus Polyethylen mit Polyurethanschaumfüllung. Mit Schulterriemen und Schleppriemen. Maße: 670 x 230 x 135 mm, 1,4 kg



Lifewatch Rettungsschwimmer Art.Nr. E224072 **€ 26,95**

RETTUNGSRING SOLAS

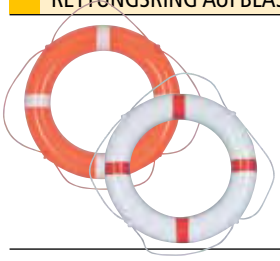


Rettungsring aus Polyethylen mit geschlossenzelligem Schaumstoff. Seewasserbeständig mit elektrisch verschweißten PVC-Abdeckungen und Bändern. Erfüllt die Solas Norm (Abnahme 23599/1 -/3)

SOLAS

Rettungsring orange mit Reflektionsstreifen
Kompakt 2,5 kg, 40/64 cmØ Art.Nr. OM10311 **€ 36,95**
Classic 3,0 kg, 45/75 cmØ Art.Nr. OM10292 **€ 39,95**

RETTUNGSRING AUFBLASBAR



Luftgefüllter Rettungsring aus dickwandigem PVC. Der Rettungsring ist schwer genug um ihn auch bei stärkerem Wind zielsicher werfen zu können. Durch die weiche Oberfläche wird der Verunglückte nicht verletzt.
• Außen-Ø 60 cm • Innen-Ø 40 cm • Auftrieb ca. 110N

Rettungsring aufblasbar,
orange Art.Nr. T201071 **€ 34,95**
weiß Art.Nr. T201072 **€ 34,95**

RETTUNGSRING SOLAS



Gemäß Solas 74/83 Res A/689(17). Hergestellt aus orangefarbenem Eltex, innen aus Polyurethan mit rückstrahlenden Bändern (3m) und Wurfleine. In zwei Versionen mit oder ohne Leuchtboje und ohne Wurfleine lieferbar. Maße: 450mmx750mm

SOLAS

Rettungsring orange
ohne Leuchtboje/Leine Art.Nr. OS10020 **€ 41,95**
Rettungsring orange
mit Leuchtboje/Leine Art.Nr. OS10021 **€ 77,95**

RETTUNGSRING FP450 - SOLAS



Rettungsring nach SOLAS mit vier Reflexstreifen mit Halteleine rundum. Maße: Außen Ø: 730 mm, Innen Ø: 450 mm. Wurfleine FP450 kann extra bestellt werden

SOLAS

Rettungsring FP450 - Solas
Art.Nr. W105108 **€ 109,95**

WURFLEINE SPEZIAL

NEU



Wurfleine in einer Spezialhalterung. Die 30 Meter Polypropylene Leine 8 mm Ø ist im Aufbewahrungscontainer sicher vor UV-Belastung geschützt.

Wurfleine 30 Meter in einer Spezialhalterung Art.Nr. LRM4100 **€ 47,95**

SICHERHEITS-WURFLEINE



Praktische Sicherheits-Wurfleine, 25m schwimmfähige Leine in einem Kunststoffbeutel verpackt, mit Schleudergriff und Gegengewicht als Wurfhilfe ausgerüstet.

Sicherheits-Wurfleine Art.Nr. OM10288 **€ 26,95**
Halterung aus Edelstahl
(22/25 mmØ) Art.Nr. O224089 **€ 16,95**

RAPPROLLE / MOB TAU-ROLLE



Mann-über-Bord Rolle für die sichere Bergung von Überbord Gefallenen • passt auf alle Rohre bis 30 mm Ø • einfache Montage • fasst bis 80 m 8 mm Leine oder 100 m 6 mm Leine (Leine nicht im Lieferumfang)

Rapprolle / MOB Tau Rolle Art.Nr. PL28414 **€ 29,95**
6 mm Leine weiß, 100 m Art.Nr. LSCHWI6 **€ 38,95**

SICHERHEITS WURFLEINE „NEPTUNUS"



Praktische Sicherheits-Wurfleine, 30m schwimmfähige Leine mit Gummigriffring.

Mit praktischem Greifring

Sicherheits Wurfleine „Neptunus"
Art.Nr. TA20121 **€ 20,95**

SECU 17 - RETTUNGSKRAGEN

MOB-PAKET



Ersetzt auch Kadematic 16S

SECU 17 – der Klassiker der Feststoffwesten als Ersatz für den Rettungsring und einfach unverwüstlich. Unverzichtbar als Reserve-Rettungsweste. MOB-Paket besteht aus: Secumar 17, schwimmfähige Rettungsleine (30m) sowie Packtasche mit Befestigungsgurten.

Secumar 17 Kragen (gelb)	Art.Nr. SEC0017	**€ 119,95**
Gurthalterung	Art.Nr. SEC0018	**€ 29,95**
VA-Halterung	Art.Nr. SEC0019	**€ 94,95**
Secumar 17 MOB-Paket	Art.Nr. SEC0020	**€ 189,95**

HUFEISENKRAGEN SET

KOMPLETTSET



Praktischer Hufeisenkragen aus Polyethylen mit geschlossenzelligem Schaumstoff. Bezug: Seewasser- und UV-beständig, Farbe: orange. Wird mit Hufeisenhalter und schwimmender Rettungsleuchte geliefert.

	Orange Art.Nr.	Gelb Art.Nr.	Weiß Art.Nr.	Preis
Set (Kragen, Halter, Lampe)	O224192	O224191	O224190	**€ 65,95**
Hufeisenkragen (Ersatz)	O224162	O224161	O224160	**€ 32,95**
Rettungsleuchte (Ersatz)	O305840			**€ 15,95**

MANN-ÜBER-BORD SCHWIMMGURT

Nützlicher Helfer bei Mann-über-Bord Situationen.
Durch die Gurtform ideal zu verstauen.
Maße: 2000 x 80mm, Auftrieb 142 N.



Mann-über-Bord Schwimmgurt Art.Nr. PL65559 **€ 189,95**

RAPPROLLE / MOB TAU-ROLLE

Mann-über-Bord Rolle für die sichere Bergung von Überbord Gefallenen • passt auf alle Rohre bis 30 mm Ø • einfache Montage • fasst bis 80 m 8 mm Leine oder 100 m 6 mm Leine (Leine nicht im Lieferumfang)



Rapprolle / MOB Tau Rolle	Art.Nr. PL28414	**€ 29,95**
6mm Leine weiß, 100m	Art.Nr. LSCHWI6	**€ 38,95**

HUFEISEN-RETTUNGSRING

Praktischer Überzug für Rettungsringe bis 600x350 mm. Komplett mit verstellbaren Gurten, um an eine Reling oder am Heck-/Bugkorb montiert zu werden. Öffnung mit Reißverschluss. (Auch beim Setpreis muß die Rettungslampe und Leine separat bestellt werden)

Abdeckung für Hufeisenring, weiß	Art.Nr. O224068	**€ 34,95**
Abdeckung für Hufeisenring, blau	Art.Nr. O224069	**€ 37,95**
Hufeisenring	Art.Nr. O224200	**€ 39,95**
Rettungsleuchte	Art.Nr. O305840	**€ 15,95**
Rettungsleine 30m x 8mmØ weiß	Art.Nr. O224087	**€ 12,95**

SETPREIS

Hufeisenring & Abdeckung, weiß	Art.Nr. O22420W	**€ 69,95**
Hufeisenring & Abdeckung, blau	Art.Nr. O22420B	**€ 69,95**



CATCH AND LIFT RESCUE SYSTEM



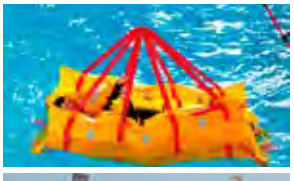
Yacht Test

Dieses Rettungssystem vereint die zwei Stufen einer Rettung in einem System:
Im ersten Schritt wird die Verbindung zur über Bord gegangenen Person mithilfe der Wurfleine hergestellt, um sie dann im zweiten Schritt automatisch und ohne Muskelkraft zurück an Bord zu liften. Das System ist auch bei schwierigen Wetterverhältnissen und unter Stress einfach zu bedienen und bietet im Ernstfall eine realistische Chance, die verunglückte Person zurück an Bord zu bekommen.
Das Funktionsprinzip ist genial einfach:
1. Koffer öffnen, Laufrolle am Ende des Baumes oder an der C&L wire clamp einpicken.
2. Rettungsschlaufe auswerfen und Person im Wasser mit sicherem Abstand umkreisen.
3. Bremsschirm auswerfen und Person zurück an Bord liften.

Rettungssystem Catch and Lift Art.Nr. M600581 **€ 539,95**

MOB BERGESYSTEM: MOJE M1

NEU







Das drei Phasen MOB Bergesystem MOJE M1 wurde nach den IMO-Leitlinien für Kaltwasser-überleben (MSC 1/Circ. 1185/Rev.1) entwickelt. Es ermöglicht eine dreiphasige Bergung bestehend aus:

1. Rettung vor dem Ertrinken 2. Horizontalbergung 3. Transport und Lagerung

Funktionsweise:

Das aufblasbare Rettungsfloß wird sehr kompakt in einem schlagfesten, wasserdichten Kunststoffkoffer (L x B x H: 465 x 350 x 175 mm) aufbewahrt. Im Notfall wird das zusammengefaltete Floß der im Wasser treibenden Person zugeworfen. Automatisch blasen sich zunächst zwei tragfähige Außenkammern auf. Die verunglückte Person schwimmt zwischen diese Kammern und löst dann manuell das Aufblasen der sechs dazwischenliegenden Trägerkammern aus. Dadurch entfaltet sich das Floß zu einer Größe von 2,0 x 1,80 m, die Person wird aus dem Wasser gehoben und vor dem auskühlenden Wasserkontakt bewahrt. Auftrieb bis zu 2400 N, trägt zwei erwachsene Personen. Farbe: signalgelb. Gewicht mit Koffer: 9,5 kg.

MOB Bergesystem MOJE M1	Art.Nr. MOJE001	**€ 2.149,00**
Wandhalter Edelstahl	Art.Nr. MOJE002	**€ 344,95**
Tragestangen (Sperrgut!)	Art.Nr. MOJE003	**€ 235,95**

SPERRGUT

MAN-OVERBOARD SET







Wird am Heckkorb montiert und ist ausgerüstet mit einer wetterfesten Hülle und Schwimmrettungsleine zum Bergen von Personen im Wasser. Sehr kompakter und praktischer Helfer für Notfälle.
Maße: 460 x 400 x 110 mm

€ 69,95

MAN-OVERBOARD, Set	Art.Nr. O224230	**€ 69,95**

GRÜNDL HUFEISEN-SET



PREIS HIT

nur **€ 59,95**

Schwimmfähige Bergeschlaufe für das „Mann-über-Bord"-Manöver, 40 m Schwimmleine und Schlaufen zur Befestigung an der Reling. Auftrieb: 50N, Abmessungen: 48 x 32 x 15 cm

Hufeisen-Set White -Gründl-	Art.Nr. T924023	**€ 59,95**

RESCUE SLING







€ 119,95

MADE BY PLASTIMO

Vollständiges System zur Bergung einer Person mit einem patentierten Packsystem. Die Leine ist auf einer Spindel aufgerollt und somit wird ein verknoten verhindert. Schwimmfähigkeit des Gürtels: 10 kg • 40 m Schwimmleine • Hülle aus wetterfestem Tuch mit Montageschlaufen • Maße: H 50 x B 30 x T 20 cm, Gewicht 1,7 kg • Reißfestigkeit der Leine 400 kg • Reißfestigkeit des Gürtels 700 kg

Rescue Sling, gelb	Art.Nr. PL27027	**€ 119,95**
Rescue Sling, weiß	Art.Nr. PL35713	**€ 119,95**
Ersatzhülle, gelb	Art.Nr. PL38153	**€ 66,95**
Ersatzhülle, weiß	Art.Nr. PL38151	**€ 66,95**

RESCUE BUOY

TIPP



MADE BY PLASTIMO

Sicherheitssystem – sofort einsetzbar und leicht zu entrollen. Der Hufeisenring ist mit einer Solas-Festlichtleuchte und einer korrekt aufgeschossenen Schwimmleine (40Meter) ausgestattet. Die Hülle ist aus wetterfestem Tuch mit Befestigungsklammern für den Heckkorb. Schwimmfähigkeit des Hufeisenringes 15 kg • Maße: H 60 x B 65 x T 14 cm, Gewicht 2,3 kg (ohne Lampe)

Rescue Buoy Set mit gelber Hülle, orange Boje	Art.Nr. PL27023	**€ 169,95**
Rescue Buoy Set mit weißer Hülle, orange Boje	Art.Nr. PL35716	**€ 169,95**
Ersatzhülle gelb	Art.Nr. PL27949	**€ 76,95**
Ersatzhülle weiß	Art.Nr. PL35719	**€ 76,95**

RETTUNGSRING „AUFBLASBAR"





MADE BY PLASTIMO

Aufblasbarer Rettungsring aus gelbem Nylongewebe mit Polyurethanüberzug, Auftrieb 12kg. Das Set besteht aus Rettungsring, Wurfleine, Treibanker, und einem ABS-Kunststoffbehälter.

Aufblasbarer Rettungsring, orange mit Licht	Art.Nr. PL40206	**€ 199,95**
Aufblasbarer Rettungsring, weiß mit Licht	Art.Nr. PL65019	**€ 149,95**
Aufblasbarer Rettungsring, orange ohne Licht	Art.Nr. PL64887	**€ 119,95**
Aufblasbarer Rettungsring, weiß ohne Licht	Art.Nr. PL65018	**€ 119,95**
Relinghalterung für ABS-Behälter	Art.Nr. PL40205	**€ 7,95**
Ersatz CO2 Patrone + Auslöser	Art.Nr. PL40204	**€ 19,95**

JONBUOY BERGUNGSMODUL

TIPP





Neues Design
Verbesserte Funktionalität

JON BUOY

Dieses Bergungssystem mit automatischer Auslösung vereint hohe Sichtbarkeit, Schutz des Verunglückten und Erleichterung des Bergevorgangs in einem einzigen Gerät. JONBUOY ersetzt klassische Bergungssysteme wie Rettungsring oder Bergeschlaufe und entspricht den ISAF-Wettkampf Regularien. Jetzt mit Aufnahme eines Safelink R10 AIS-Notsender

JONBUOY, Container weiß	Art.Nr. SOSJON1	**€ 739,95**
JONBUOY, Container Carbon-Design	Art.Nr. SOSJON2	**€ 859,95**

IOR MAKIERUNGSBOJE TELESKOP



Sehr stabiles und ergonomisches Design. Entspricht den Vorschriften zur Teilnahme an Regatten nach ISAF/ORC. Bestehend aus:
• 1 auseinanderziehbare Boje aus Fiberglas. Verschluss mit 1/4 Drehung • 1 zylinderförmiger Auftriebskörper aus weichem PVC schlagfest und einfach in die Hand zu nehmen (Höhe 360 mm, Durchmesser 180 mm/80 mm) • 1 gelb/rote Signalflagge 450 x 350 mm • 3 m schwimmfähige Leine als Verbindung zu weiteren Rettungsmitteln (Rettungsring) • 1 integrierter Bleiballast • 1 Klemme mit Leine damit die Flagge eingerollt bleibt.
Maße: 1,95 m/3,52 m - Höhe über Wasser 2,30 m

MADE BY PLASTIMO

IOR Makierungsboje, Telekop mit orangem Schwimmkörper	Art.Nr. PL55664	**€ 139,95**
mit gelben Schwimmkörper	Art.Nr. PL55665	**€ 139,95**
Halterung, Edelstahl	Art.Nr. PL56397	**€ 39,95**

IOR MAKIERUNGSBOJE „AUFBLASBAR



Neues Modell



Aufblasbare IOR-Makierungsboje aus gelbem Nylongewebe mit Polyurethanüberzug. Höhe über der Wasserlinie in aufgeblasenem Zustand: 1,80 m. Das Set besteht aus Markierungsboje, Treibanker, Dauerlicht, rot / gelber Flagge, reflektierenden Signalstreifen und einem ABS-Kunststoffbehälter

MADE BY PLASTIMO

Aufblasbare IOR-Makierungsboje, gelber Behälter	Art.Nr. PL40203	**€ 209,95**
Aufblasbare IOR-Makierungsboje, weißer Behälter	Art.Nr. PL61073	**€ 209,95**
Relinghalterung für ABS-Behälter	Art.Nr. PL40205	**€ 7,95**
Ersatz CO2-Patrone + Auslöser	Art.Nr. PL40204	**€ 19,95**

MARINEPOOL RETTUNGSWESTEN „FREEDOM" 100N



PREIS HIT



- Perfekter Tragekomfort
- Optimale Sicherheit
- 3M Reflektionsstreifen
- Reißverschluss
- Beste Qualität
- Günstiger Preis
- ISO-Norm

ab **€ 19,95**

Rettungsweste für Preisbewusste in der 100N-Klasse. Gute Bewegungsfreiheit durch optimierte Auftriebsverteilung. Flacher Kragenschnitt, Reißverschluss, Kordelzug oben und unten, Schrittgurt Sicherheits-Reflexstreifen, Signalpfeife. Erfüllt die EN ISO-Norm Teil ISO12402-4.

Rettungsweste Marinepool	10 - 20 kg	Art.Nr. M115001	**€ 19,95**
Rettungsweste Marinepool	20 - 30 kg	Art.Nr. M115002	**€ 22,95**
Rettungsweste Marinepool	30 - 40 kg	Art.Nr. M115003	**€ 23,95**
Rettungsweste Marinepool	40 - 60 kg	Art.Nr. M115004	**€ 24,95**
Rettungsweste Marinepool	60 - 70 kg	Art.Nr. M115005	**€ 26,95**
Rettungsweste Marinepool	70 - 90 kg	Art.Nr. M115006	**€ 28,95**
Rettungsweste Marinepool	90 kg+	Art.Nr. M115007	**€ 29,95**

SECUMAR FESTSTOFFWESTE BRAVO 100N

ab **€ 25,95**





Durch die Füllung mit Lamellenschaum und den bewegungsgerechten Zuschnitt, lässt sich diese leuchtend farbige Weste aus dem Hause des Feststoffspezialisten STEARNS überaus körperangepasst und komfortabel tragen. Standardausstattung: 3M®-Reflexstreifen, Signalflöte, Schrittgurt bzw. Windellatz, Farbe: signalorange/blau. Erfüllt die EN 395 100N-Norm.

Sicher ist sicher! Auf diese Marke ist Verlass!

CE EN395

	Körpergewicht		
Secumar Bravo 100N	10 - 15 kg	Art.Nr. SECB670	**€ 25,95**
Secumar Bravo 100N	15 - 20 kg	Art.Nr. SECB671	**€ 27,95**
Secumar Bravo 100N	20 - 30 kg	Art.Nr. SECB672	**€ 28,95**
Secumar Bravo 100N	30 - 40 kg	Art.Nr. SECB673	**€ 29,95**
Secumar Bravo 100N	40 - 50 kg	Art.Nr. SECB674	**€ 35,95**
Secumar Bravo 100N	50 - 70 kg	Art.Nr. SECB675	**€ 37,95**
Secumar Bravo 100N	70 - 80 kg	Art.Nr. SECB676	**€ 38,95**
Secumar Bravo 100N	80 - 120kg	Art.Nr. SECB677	**€ 39,95**

BABY & KINDER RETTUNGSWESTE 100N

Baby- und Kinder-Rettungsweste, speziell für die Sicherheitsbedürfnisse von Babys und Kleinkindern konzipiert und tausendfach bewährt. Auftrieb durch Polyäthylenschaum mit 30% mehr Auftrieb als durch die CE-Norm gefordert. Großer Kragen zum Schutz des Kopfes sowie zweiteiliger Brustauftriebskörper für besseren Tragekomfort. Farbe orange mit Sicherheitsschlaufe am Rücken zum Einhängen der Sicherheitsleine. 100N. Erfüllt die EN 395 100N-Norm.

- ohnmachtssicher
- mit Signalpfeife
- Reflektorstreifen
- Bergeschlaufe

CE EN395



Babyweste für 3 - 10 kg, 1 - 2 Jahre	Art.Nr. PL39676	**€ 24,95**
Kinderweste für 10 - 20 kg, 2 - 5 Jahre	Art.Nr. PL39677	**€ 26,95**
Kinderweste für 20 - 30 kg, 5 - 8 Jahre	Art.Nr. PL39678	**€ 27,95**
Kinderweste für 30 - 40 kg, 8 - 10 Jahre	Art.Nr. PL39679	**€ 29,95**

PUPPENWESTE



Niedliche Schwimmweste für Puppen. Ein ideales Hilfsmittel um Kindern die Notwendigkeit des Tragens von Schwimmwesten beizubringen. 22 x 25 cm (BxH)

Achtung: Dies ist ein Spielzeug und keine Rettungsweste!

Besto Puppenweste (Spielzeug)
Art.Nr. T204050 **€ 14,95**

RETTUNGSWESTEN FÜR KINDER

Baby- und Kinder-Rettungsweste mit farbigen Motiven. Speziell für die Sicherheitsbedürfnisse von Babys und Kleinkindern konzipiert und tausendfach bewährt.
100N erfüllt die EN 395 100N-Norm.

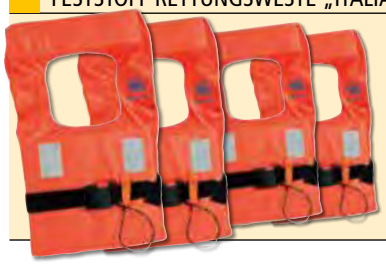
Yacht TESTSIEGER

PLASTIMO



Rettungsweste	**Gelb**	**Preis**	**Orange**	**Preis**
für Kinder 1 - 2 Jahre / 3 - 10 kg	Art.Nr. PL58853	**€ 32,95**	Art.Nr. PL58850	**€ 29,95**
für Kinder 2 - 5 Jahre / 10 - 20 kg	Art.Nr. PL58854	**€ 34,95**	Art.Nr. PL58851	**€ 32,95**
für Kinder 5 - 8 Jahre / 20 - 30 kg	Art.Nr. PL58855	**€ 36,95**	Art.Nr. PL58852	**€ 34,95**

FESTSTOFF RETTUNGSWESTE „ITALIA" 100N



PREIS HIT



Family-Pack
2 Westen bis 50kg + 2 Westen ab 50kg + Nylontasche Art.Nr. OS10221 **€ 59,95**

Besonders preiswerte Rettungsweste mit EN 395 / 100N-Euronorm. Ideal als Ergänzung und Reserveweste für Gäste. Weiches ausgeschäumtes Material in leuchtend orange.

Rettungsweste „Italia" 15 bis 40 kg	Art.Nr. OS10220	**€ 12,95**
Rettungsweste „Italia" ab 40 kg	Art.Nr. OS10230	**€ 14,95**
Stautasche für 4 x Italia ab 40 kg	Art.Nr. OS10231	**€ 10,95**

MEHRZWECKTASCHE FÜR RETTUNGWESTEN

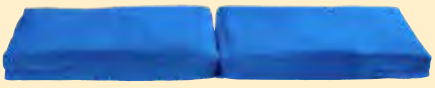


Mit Rettungswesten gefüllt, dient sie als Kissen und im Notfall auch als Fender.



JETZT AUCH IN BLAU

Mehrzwecktasche / Kissen		
weiß, für 1 Rettungsweste	Art.Nr. OS10232	**€ 18,95**
weiß, für 2 Rettungswesten	Art.Nr. OS10233	**€ 28,95**
blau / für 1 Rettungsweste	Art.Nr. E240945	**€ 19,95**
blau / für 2 Rettungswesten	Art.Nr. E240946	**€ 34,95**





RETTUNGSWESTE

NEU





Mit RINA-Zulassung für die Handelsmarine. Entspricht der neuen IMO-Richtlinie MSC.200 (80).

Rettungsweste bis 15 kg	Art.Nr. E241103	**€ 41,95**
Rettungsweste 16 - 43 kg	Art.Nr. E241102	**€ 42,95**
Rettungsweste über 40 kg	Art.Nr. E241101	**€ 43,95**

BALTIC-SCHWIMMHILFE AQUA 50N





Preisgünstige Schwimmhilfe, einfarbig, gute Passform. Bändsel oben und unten sowie Verschlussschnalle vorne.

€ 28,95

BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

Baltic	Aqua Blau	Aqua rot	Aqua gelb	Aqua navy	Preis
30 - 50 kg	Art.Nr. Y538081	Art.Nr. Y529740	Art.Nr. Y529750	Art.Nr. Y353001	**€ 28,95**
50 - 70 kg	Art.Nr. Y538082	Art.Nr. Y529745	Art.Nr. Y529755	Art.Nr. Y353002	**€ 28,95**
70 - 90 kg	Art.Nr. Y538083	Art.Nr. Y529746	Art.Nr. Y529756	Art.Nr. Y353003	**€ 28,95**
90 kg +	Art.Nr. Y538084	Art.Nr. Y529747	Art.Nr. Y529757	Art.Nr. Y353004	**€ 28,95**

SCHWIMMHILFE FÜR KATZEN & HUNDE

PREIS HIT



Nicht für Menschen geeignet! Speziell für Hunde und Katzen entwickelt, in gut sichtbarem orange, aus extrafester Polyesterfaser hergestellt, mit Hebegurt. Achtung: Kein Tausch oder Rücknahme wegen Tierwahrnehmung möglich!

ab **€ 23,95**

Schwimmhilfe „S"	bis 1 - 8 kg, z.B. für Katzen, Yorkshire Terrier	Art.Nr. OM10062	**€ 23,95**
Schwimmhilfe „M"	bis 8 - 15 kg, z.B. für Cockerspaniel, Schnauzer	Art.Nr. OM10063	**€ 23,95**
Schwimmhilfe „L"	bis 15 - 40 kg, z.B. f. Pudel, Boxer, Golden Retriever	Art.Nr. OM10064	**€ 32,95**
Schwimmhilfe „XL"	40 kg +, z.B. für Bernhardiner	Art.Nr. OM10065	**€ 32,95**

HUNDEWESTE PROFESSIONAL



BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

Neu entwickelte Rettungsweste zum Training im Pool, zum Retten und zur Sicherheit. Orange fluoreszierender Stoff mit stabilem Bergegriff oben in der Mitte. Breites Gurtband und extra dem Tierkörper angepasste Form für sehr hohen Tragekomfort.

Hundeweste Professional			
Größe 1 (S)	**0 bis 8 kg**	Art.Nr. Y537400	**€ 86,95**
Größe 2 (M)	**8 bis 15 kg**	Art.Nr. Y537441	**€ 89,95**
Größe 3 (L)	**15 bis 40 kg**	Art.Nr. Y537442	**€ 109,95**
Größe 4 (XL)	**40 kg +**	Art.Nr. Y537443	**€ 114,95**
Größe 5 (XXL)	**40 kg++**	Art.Nr. Y537444	**€ 116,95**

SPEZIELLE KATZENWESTE BALTIC



Neue Weste von Baltic welche speziell für Katzen entwickelt wurde. Katzen sind hinten schwerer, deswegen wurde hier mehr Auftrieb eingearbeitet. Engere Halsmanschette, damit Ihre Katze nicht aus der Weste rutschen kann. UV-gelb / schwarz. Mit weicher Polsterung und breiten Gurtbändern für angnehmen Tragekomfort. Stabiler Bergegriff auf dem Rücken der Weste.

Katzenweste Baltic 0 - 3 kg		Art.Nr. N352952	**€ 32,95**
Katzenweste Baltic 3 - 7 kg		Art.Nr. N352953	**€ 32,95**
Katzenweste Baltic 7 - 10 kg		Art.Nr. N352954	**€ 32,95**

BALTIC HUNDEWESTE

NEU



Neu entwickelte Hundeauftriebshilfe mit extra Schaumstoffeinsatz am Bauch, die auch vor Scheuerstellen vom Gurtband schützt. Verschluss durch einen Reißverschluss entlang der gesamten Rückseite. Mit einem Hebegriff und Reflextape auf der Oberseite. Riemen mit Befestigungselementen. D-Ring zur Befestigung der Leine.

Nautic Hundeweste			
XS	**bis 5 kg**	Art.Nr. N729394	**€ 58,95**
S	**5 - 10 kg**	Art.Nr. N729396	**€ 58,95**
M	**10 - 25 kg**	Art.Nr. N729397	**€ 58,95**
L	**ab 25 kg**	Art.Nr. N729395	**€ 58,95**

GRÜNDL SPORT 220

NOTLICHT AQ40

Eines der kleinsten und leistungsstärksten Rettungswesten-Notlichter der Welt: Es brennt 3 x heller und 5 x länger als nach SOLAS-Standard. Die Aktivierung erfolgt automatisch bei Wasserkontakt, die Brenndauer beträgt ca. 40 Stunden. Maße: 50 x 22 x 31mm (ohne Kabel), 39 gr.

Notlicht AQ40 Art.Nr. NAUAQ40 **€ 24,95**






Indikatorfenster

Kompakt
Leicht
Indikator
Schrittgurt

Die neue SPORT 220 bietet in der 150N-Klasse eine maximale Auftriebskraft und damit genügend Sicherheitsreserven für die meisten Anwendungen auf dem Wasser. Dennoch leicht und kompakt mit gutem Tragekomfort. Komplett mit integriertem Lifebelt und Schrittgurt. Die innovative Auslöseautomatik ProSensor läßt sich mittels Kontrollfenster leicht überwachen. Ausgezeichnetes Preis / Leistungsverhältnis.

Rettungsweste Art.Nr. NAUT220 **€ 99,95**
Reservesatz Art.Nr. NAUT221 **€ 20,95**

RETTUNSGWESTE AERO

Klein - leicht - AERO!

Extrem leichte und kompakte vollautomatische Rettungsweste der 150 N - Klasse mit eleganter Schutzhülle.
Das geringe Gewicht von nur 700g, ermöglicht einen hohen Tragekomfort und macht diese Rettungsweste zu einem idealen Begleiter beim Motorbootfahren und vielen weiteren Anwendungen auf dem Wasser, wo eine sportive Passform erforderlich ist. Komplett mit Schrittgurt und eleganten Reflexstreifen auf der Hülle. Kein ungewolltes Öffnen durch Quickburst-Reißverschluss. Geringe Packmaße, benötigt wenig Stauraum.



Ultraleicht

Rettungsweste Aero Art.Nr. SOSA001 **€ 89,95**

RETTUNGSWESTE RACER PLUS - 180N

Äußerst kompakte Rettungsweste mit dem Plus an Auftrieb in der 150N-Klasse. Einfaches Zusammenlegen nach Auslösung durch patentgefaltete Schutzhülle. Integrierter Lifebelt mit Schrittgurt. Indikator-Automatik zum einfachen Erkennen der Einsatzbereitschaft. Nach neuester ISO-Norm 12402 zugelassen. Farbe: schwarz



Rettungsweste Racer Plus, 180N Art.Nr. SOSRC01 **€ 99,95**
Reservesatz 38 gr. Art.Nr. SOSR380 **€ 16,95**
LED Notlicht AQ40 Art.Nr. SOSAQ40 **€ 24,95**

CALIFORNIA PROFESSIONAL 150 & 275

Das Topmodell: perfekter Tragekomfort durch weiten V-Schnitt des Nackenteils, kombiniert mit zuverlässiger Auslösetechnologie. Der Click-Verschluss vereinfacht das Anlegen der Rettungswesten erheblich. Die Auslöseautomatik schützt besonders zuverlässig gegen Fehlauslösung bei Spritzwasser, Feuchtigkeit und Gischt. Mit einem Blick durch das Kontrollfenster in der Schutzhülle, können Sie am Indikator die Einsatzbereitschaft Ihrer Rettungsweste erkennen. Der Brustgurt ist beidseitig einstellbar und die losen Enden verschwinden per Gummizug im Rückenteil. Diese neuen Rettungswesten sind nach der neuen EN ISO Norm 12402 zugelassen.



Features
- Nackenfleece, abnehmbar
- Klickverschluss
- Brustgurt beidseitig einstellbar
- Indikator Automatik
- Schrittgurt
- Großer Reflexstreifen auf der Schutzhülle
- Komfort-Rückenteil für höchsten Tragekomfort
- Nach neuer EN ISO Norm 12402 zugelassen
- Lieferung komplett mit praktischer Aufbewahrungstasche

Special Edition Set
mit Spraycap, Notlicht & Lifeline
Professional 150 Art.Nr. SOST019 **€ 209,95**
Professional 275 Art.Nr. SOST020 **€ 239,95**

Professional 150 Art.Nr. SOST015 **€ 129,95**
Professional 275 Art.Nr. SOST021 **€ 176,95**
CO2-Reservesatz 60 g. Art.Nr. SOST010 **€ 21,95**

RETTUNGSWESTE ISO PREMIUM 300

Yacht TESTSIEGER

nur **€ 139,95**

- 300N Auftrieb
- Fleecekragen
- Netzrückenteil
- Lifebelt
- Schrittgurt
- Indikatorfenster



Der Testsieger aus Yacht 12/12 (baugl. Modell) mit hohen 300N Auftrieb für schnelles Drehen in die Rückenlage. Hoher Tragekomfort durch abnehmbaren Fleecekragen und Netzrückenteil. Integrierter Lifebelt mit abnehmbarem Schrittgurt. Indikator-Automatik zum einfachen Erkennen der Einsatzbereitschaft. Nach neuester ISO-Norm 12402 zugelassen. Farbe: schwarz.

Rettungsweste ISO Premium 300 Art.Nr. SOSP300 **€ 139,95**
Reservesatz 60 gr. für UM-Automatik Art.Nr. SOSR600 **€ 21,95**
Spraycap Art.Nr. SOSSC01 **€ 42,95**
LED Notlicht AQ40 Art.Nr. SOSAQ40 **€ 24,95**

TOP ANGEBOT

ab € 48,48 im 2er Set



- Optimaler Tragekomfort
- Gute Bewegungsfreiheit
- 150N Auftrieb / EN396
- Geringes Gewicht
- Inkl. Aufbewahrungstasche
- Pro Version inkl. Schrittgurt
- Günstige Wartung

Robuste Rettungswesten mit hohem Tragekomfort zu einem sagenhaft günstigen Preis. 150 N Auftrieb – wahlweise mit automatischer oder manueller Auslösung lieferbar. GRÜNDL-PRO mit integriertem Lifebelt, GRÜNDL und GRÜNDL-MANUELL ohne Lifebelt.

Geeignet für Personen über 45 kg bis 120 kg

Gründl Manuell 2er Set
in blau Art.Nr. NAUTSEB € 96,95
in rot Art.Nr. NAUTSER € 96,95

Gründl-Manuell, blau	(ohne Lifebelt)	Art.Nr. NAUTM01	**€ 49,95**
Gründl-Manuell, rot	(ohne Lifebelt)	Art.Nr. NAUTM02	**€ 49,95**
Gründl, blau	(ohne Lifebelt)	Art.Nr. NAUT001	**€ 59,95**
Gründl, rot	(ohne Lifebelt)	Art.Nr. NAUT002	**€ 59,95**
Gründl, schwarz	(ohne Lifebelt)	Art.Nr. NAUT0S2	**€ 59,95**
Gründl-Pro, blau	(mit Lifebelt) inkl. Schrittgurt	Art.Nr. NAUT003	**€ 69,95**
Gründl-Pro, rot	(mit Lifebelt) inkl. Schrittgurt	Art.Nr. NAUT004	**€ 69,95**
Gründl-Pro, schwarz	(mit Lifebelt) inkl. Schrittgurt	Art.Nr. NAUT0S4	**€ 69,95**
Schrittgurt		Art.Nr. PL50524	**€ 8,95**
Reservesatz	(CO2-Patrone 33 g)	Art.Nr. NAUT005	**€ 16,95**
Rettungswestenwartung Nautic exklusiv		Art.Nr. RWAR003	**€ 29,95**

NOTLICHT AQ40



Eines der kleinsten und leistungsstärksten Rettungswesten-Notlichter der Welt: Es brennt 3 x heller und 5 x länger als nach SOLAS-Standard. Die Aktivierung erfolgt automatisch bei Wasserkontakt, die Brenndauer beträgt ca. 40 Stunden. Maße: 50 x 22 x 31 mm (ohne Kabel), 39 gr.

Notlicht AQ40 Art.Nr. NAUAQ40 **€ 24,95**

AUTOMATIKWESTE NAUTIC PRO 275



Robuste und gut zu tragende Rettungsweste der 275 N-Klasse für nahezu alle Anwendungen auf See. Der sehr große Auftrieb von 30 Litern gewährleistet Ohnmachtsicherheit auch beim Tragen schwerer Wetterkleidung. Integrierter Lifebelt zum Befestigen einer Sorgeleine 275N / EN 399.

Gründl-Pro 275, blau (mit Lifebelt)	Art.Nr. NAUT08B	**€ 99,95**
Gründl-Pro 275, rot (mit Lifebelt)	Art.Nr. NAUT08R	**€ 99,95**
Reservesatz (CO2-Patrone 60 g)	Art.Nr. NAUT009	**€ 19,95**
Sprayschutzhaube	Art.Nr. NAUT016	**€ 44,95**

AUTOMATIKWESTE „GRÜNDL JUNIOR"



€ 79,95

Vollautomatische Rettungsweste für Kinder ab 20 - 45 kg und einer Körpergröße ab 120 cm. Diese Rettungsweste ist besonders leicht und schränkt die Bewegungsfreiheit kaum ein. Robuste, rote Schutzhülle mit Reflexstreifen zur besseren Sichtbarkeit. Integrierter Lifebelt für die Benutzung mit einer Sorgleine. Neongelber Auftriebskörper mit Reflexstreifen, Mundventil und Bergeschlaufe. 120N Auftrieb. Norm: EN396

Nautic-Junior, rot (mit Lifebelt)	Art.Nr. NAUT010	**€ 79,95**
Reservesatz (CO2-Patrone 24 g)	Art.Nr. NAUT011	**€ 14,95**



CE Normen für Rettungswesten

50 N Schwimmhilfen
Nur für gute Schwimmer in kurzer Entfernung zum Ufer, Hilfe in der Nähe, nicht ohnmachtssicher.

100 N Rettungswesten
Nur für geschützte Gewässer und Binnenreviere, nur eingeschränkt ohnmachtssicher.

150 N Rettungswesten
Küstennahe und Hochsee-Gewässer - jedoch eingeschränkt für Träger schwerer Schutzkleidung.

275 N Rettungswesten
Hochsee, Berufsschifffahrt unter extremen Bedingungen. In fast allen Fällen ohnmachtssicher.

PILOT 165 N RETTUNGSWESTE

Geeignet für das Fahrtensegeln sowie intensivere Nutzung

- Auftrieb: Kategorie 150 N, tatsächlicher Auftrieb 165 N (33 g CO_2 -Patrone).
- Ergonomische Form: kurze Brust- und Schnittseiten, Rundhalsausschnitt für höchsten Komfort
- Strapazierfähige und flexible Außenhülle mit Reflexstreifen.
- Sichtbarkeit im aufgeblasenen Zustand: gelbe Luftkammer + 300 cm² Reflexstreifen.
- Rückengurt: 40 mm Polypropylen, passt sich im aufgeblasenen Zustand perfekt dem Körper an
- Sichtfenster: bei den Pro-Sensor-Modellen zur Überwachung des Auslösemechanismus.
- Netz: bei den Hammar-Modellen, beschleunigt das Eindringen von Wasser, damit der Mechanismus schneller auslöst und für eine schnelles Befüllen der Luftkammer sorgt.
- Pilot 165 ohne Lifebelt

Modell	blau	rot	schwarz	Preis
Modell ohne Harnes (D-Ring)				
Manuell	Art.Nr. PL66783	Art.Nr. PL66781	Art.Nr. PL66785	**€ 85,95**
Automatic	Art.Nr. PL66797	Art.Nr. PL66795	Art.Nr. PL66799	**€ 89,95**
Modell mit Harnes (D-RIng)				
Manuell	Art.Nr. PL66791	Art.Nr. PL66789	Art.Nr. PL66793	**€ 89,95**
Automatic	Art.Nr. PL66803	Art.Nr. PL66801	Art.Nr. PL66805	**€ 95,95**
Schrittgurt		Art.Nr. PL50524		**€ 8,95**



PILOT 275 RETTUNGSWESTE

Geeignet für die Freizeit-, Berufsschifffahrt sowie der industriellen Anwendung. Verwendbar für große Körpergrößen und Träger von schwerer Schutzausrüstung/Kleidung. Einsatzbereich: Intensive Nutzung, schlechtes Wetter, für Skipper, Fahrtensegeln, Regatta. Komfortable und strapazierfähige Rettungsweste.
Auslösung: • CO2 -Patrone, 60 g. • Ausführungen: manuell, automatisch, Automatik Pro-Sensor oder hydrostatisch Hammar. • Status Sichtfenster am Pro-Sensor und Hammar System. Status Rot/Grün zeigt den derzeitigen Betriebszustand an. Rückengurt: Y-Gurt, für einen besser Sitz und Tragekomfort. 25 mm Polypropylen. Lieferung mit Schrittgurt. Taillengurt: • Mit Lifebelt EN ISO 12401: Gurt aus Polyestergewebe, 46 mm breit und einstellbar.

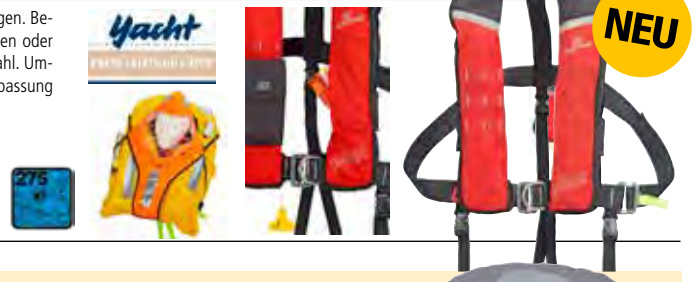
Pilot 275SL180, Grau (EN ISO 12402-3) mit Lifebelt, Schwarz		
Rettungsweste		
Automatisch	Art.Nr. PL62134	**€ 119,95**
Automatisch Pro-Sensor	Art.Nr. PL62136	**€ 136,95**
Hydrostatischer Hammar	Art.Nr. PL62138	**€ 144,95**



PLASTIMO PILOT 290A RETTUNGSWESTE

Gleichermaßen geeignet für die Freizeitschifffahrt und für professionelle oder industrielle Anwendungen. Bewertet in der Kategorie 275 N mit 290 N tatsächlichem Auftrieb. Geeignet für kräftige Körpergrößen oder Träger mit schwerer Schutzausrüstung. Integrierter Sicherheitsgurt, Seitenschnellversteller aus Edelstahl. Umfassende Ausrüstung und zahlreiche Möglichkeiten für zusätzliche Erweiterungen zur individuellen Anpassung Ihrer Schwimmweste.
Modell hydrostatisch und Automatic, inkl.Lifebelt und Doppel Schrittgurt
Modell Ocean inkl. Lifebelt, Doppelschrittgurt, Blitzlicht und Sprayhood.

Rettungsweste Automatic	Art.Nr. PL65577	**€ 139,95**
Rettungsweste Hammar	Art.Nr. PL65579	**€ 184,95**
Rettungsweste Ausstattung Ocean	Art.Nr. PL65580	**€ 209,95**



SL 180 RETTUNGSWESTE

Entworfen für das intensive und aktive Segeln. Maßgeschneidert für maximalem Komfort und Leistung. Kategorie 150N, tatsächlicher Auftrieb 180N. • Praktisches und einfaches Anlegen: Durch den Westenstil passt sie sich perfekt an, egal bei welcher Körperhaltung oder bei welchen Manövern.

Rettungsweste SL180, Grau (EN ISO 12402-3)		
Automatisch Pro-Sens	Art.Nr. PL64112	**€ 189,95**
Hydrost. Hammar	Art.Nr. PL64113	**€ 199,95**
Automatisch Pro Sensor + Spraycap	Art.Nr. PL65538	**€ 209,95**
Hydrost. Hammar + Spraycap	Art.Nr. PL65539	**€ 209,95**
Rettungsweste SL180, Orange (EN ISO 12402-3)		
Automatisch	Art.Nr. PL64968	**€ 169,95**
Automatisch Pro-Sens	Art.Nr. PL64969	**€ 179,95**
Automatisch Hydrostatisch Hammar	Art.Nr. PL64970	**€ 189,95**
Spraycap	Art.Nr. PL64950	**€ 21,95**



SL 180 PW RETTUNGSWESTE

Die SL180 PW wurde speziell für Motorbootfahrer entworfen. Inkl. Schlaufe, zu Befestigung einer Quickstop Reißleine.



Rettungsweste SL180 PW, Blau		
Automatisch Pro-Sens	Art.Nr. PL64966	**€ 169,95**
Automatisch Hydrostatisch Hammar	Art.Nr. PL64967	**€ 189,95**
Spraycap	Art.Nr. PL64950	**€ 21,95**





AUFBLASBARE RETTUNGSWESTEN



	SCOUT	SURVIVAL 275 Duo Protect	SURVIVAL 275		ARKONA 275
Schwimmkörpertyp	3D	WINGLET	WINGLET		CLASSIC
Auftriebsklasse	275 N	275 N	275 N		275 N
Tatsächlicher Auftrieb	290 N	280 N	280 N		280 N
Zugelassen nach DIN EN ISO	12402-2 und 12401	12402-2 und 12401	12402-2 und 12401		12402-2 und 12401
Auslösevorrichtung	SECUMATIC 4001S	SECUMATIC 4001S	SECUMATIC 4001S		SECUMATIC 3001S
CO2-Patrone (Art.-Nr.)	60 g Dock (SE12507)	60 g Dock (SE12507)	60 g Dock (SE12507)		56 g (SECU929)
Schutzhülle geschlossen mit	Reißverschluss	Reißverschluss	Reißverschluss		Klett
Integrierter Harness	Textiler D-Ring	Textiler D-Ring	Textiler D-Ring		•
Rückenteil	gepolstert	gepolstert, verstellbar	gepolstert, verstellbar		Gurt
Spraycap	GORE®	Polyamid	Polyamid		–
SOLAS-Seenotleuchte	•	o	o		o
Service-Reißverschluss für Automatik	•	•	•		–
Inspektionsfenster	•	•	•		–
Nackenfleece	Softshell	Softshell	Softshell		–
Schrittgurt Einfach / 2K CLICK 30	2K / o	• / o	• / o		• / o
Integration von Seenotsendern* möglich	•	•	•		o
Farbe			dunkelblau	schwarz	rot
Artikelnummer	SE16062	SE16699	SE16689	SE16698	SE16376
Preis	**€ 499,95**	**€ 359,95**	**€ 329,95**	**€ 329,95**	**€ 159,95**

• serienmäßig o optional – nicht lieferbar

Welche Rettungsweste ist für mich die richtige?
Eine erste Orientierung für die richtige Rettungsweste bietet das System der Auftriebsklassen. Die Auftriebsklassen nach DIN EN ISO 12402 sind:

50 N Schwimmhilfen
Einfache Schwimmhilfe für geübte Schwimmer. Sie ist bequem zu tragen und bietet Unterstützung beim Schwimmen, falls man Sie in Ufernähe oder flachen Gewässer braucht. Nicht Ohnmachtsicher, da keine Rettungsweste

100 N Rettungswesten
Für Nutzer in Binnengewässern und geschützten Revieren, nur eingeschränkt ohnmachtssicher.

150 N Rettungswesten
Für Nutzer in allen Gewässern. Ohnmachtsicher – allerdings eingeschränkt für Träger von schwerer, wetterfester Kleidung.

275 N Rettungswesten
Für Nutzer auf hoher See unter extrem schwierigen Bedingungen. In fast allen Fällen ohnmachtssicher auch trotz schwerer Bekleidung.

Generell gilt: Je weiter man sich von Ufer und Küste wegbewegt und je anspruchsvoller die Wetterbedingungen werden, desto leistungsstärker sollte eine Rettungsweste sein.
Welchen Schnitt sie aber besitzen soll, damit sie bequem zu tragen ist, kann jeder nur bei einer Anprobe bei uns wirklich sicher klären. Unsere Experten geben dabei Auskunft zu den aktuellsten Ausrüstungsmöglichkeiten für Technik und Tragekomfort.

ZUBEHÖR RETTUNGSWESTEN SECUMAR



Ersatzpatrone 22 g	Art.Nr. SE15866	€	**17,95**
60 g Dock	Art.Nr. SE12507	€	**29,95**
56 g	Art.Nr. SECU929	€	**25,95**
43 g Dock	Art.Nr. SE15239	€	**27,95**
43 g	Art.Nr. SECU927	€	**23,95**
16 g	Art.Nr. SEC1005	€	**18,95**
Lifeline schwarz orange ab 50 kg	Art.Nr. SECU421	€	**64,95**
für Kinder bis 50 kg	Art.Nr. SECKIDS	€	**38,95**

FESTSTOFFWESTEN



	JUMP PRO	
Auftriebsklasse /	50 N/	
zugelassen nach DIN EN ISO	12402- 5	
Feststoff SECU Foam	•	
Geschlossen mit		
… Reißverschluss	•	
… Klettverschluss	•	
… Kordel	–	
… Kunststoffverschluss	–	
Signalflöte	–	
3M®-Reflexstreifen	•	
Verstellmöglichkeit Taille mit Gurt	•	
Schrittgurt	–	
Reißverschlusstasche vorne	•	
Kunststofftasche zur Aufbewahrung	•	
Körpergewicht/Auftrieb 30 - 40 kg / 35 N	Art.Nr. SECJUM1	**€ 47,95**
Körpergewicht/Auftrieb 40 - 70 kg / 45 N	Art.Nr. SECJUM2	**€ 52,95**
Körpergewicht/Auftrieb 70 - 90 kg / 50 N	Art.Nr. SECJUM3	**€ 58,95**
Körpergewicht/Auftrieb 90 - 120 kg / 50 N	Art.Nr. SECJUM4	**€ 59,95**

• serienmäßig o optional – nicht lieferbar

AUFBLASBARE RETTUNGSWESTEN



	SURVIVAL 220		ARKONA 220	ULTRA 170		ULT RA 170 Harness	
Schwimmkörpertyp	WINGLET		CLASSIC	CLASSIC		CLASSIC	
Auftriebsklasse	150 N		150 N	150 N		150 N	
Tatsächlicher Auftrieb	220 N		220 N	165 N		165 N	
Zugelassen nach DIN EN ISO	12402-3 und 12401		12402-3 und 12401	12402-3		12402-3	
Auslösevorrichtung	SECUMATIC 4001S		SECUMATIC 3001S	SECUMATIC 4001S		SECUMATIC 4001S	
CO2-Patrone (Art.-Nr.)	43 g Dock (SE15239)		43g (SECU927)	32 g Dock (SE11433)		32 g Dock (SE11433)	
Schutzhülle geschlossen mit	Reißverschluss		Klett	Klett		Klett	
Integrierter Harness	Textiler D-Ring		•	–		•	
Rückenteil	gepolstert, verstellbar		Gurt	Gurt		Gurt	
Spraycap	Polyamid		–	o		o	
SOLAS-Seenotleuchte	o		o	o		o	
Service-Reißverschluss für Automatik	•		–	–		–	
Inspektionsfenster	•		–	•		•	
Nackenfleece	Softshell		–	Fleece		Fleece	
Schrittgurt Einfach / 2K CLICK 30	• / o		• / o	• / o		• / o	
Integration von Seenotsendern* möglich	•		o	o		o	
Farbe	blau	hellgrau	rot	haiwaiian	schwarz	haiwaiian	schwarz
Artikelnummer	SE16690	SE16696	SE16375	SE16705	SE16385	SE16707	SE16348
Preis	**€ 299,95**	**€ 299,95**	**€ 139,95**	**€ 129,95**	**€ 129,95**	**€ 149,95**	**€ 149,95**

• serienmäßig o optional – nicht lieferbar

KINDER-RETTUNGSWESTEN



	JUNIOR	MINI	ARKONA MIDI
Schwimmkörpertyp	WINGLET	WINGLET	CLASSIC
Auftriebsklasse /zugelassen nach	150 N / DIN EN ISO 12402 -3 und 12401		
Körpergewicht /Auftrieb	20–50 kg / 110 N	15–30 kg / 90 N	0–50 kg / 110 N
Brustumfang	58 – 82 cm	49 – 72 cm	72 – 90 cm
Auslösevorrichtung bzw. Feststoffart	SECUMATIC 3001S		
CO2-Patrone (Art. Nr.)	22 g (SE15866)	16 g (SEC1005)	22 g (SE15866)
Signalflöte	•	•	•
3M®-Reflexstreifen	300 cm2	300 cm2	300 cm2
Integrierter Harness	•	•	•
Frontverschluss	Click 30	Click 30	Metall
Inspektionsfenster	–	–	–
Nackenfleece	Micro-Fleece	Micro-Fleece	Fleece
Rückenteil	Doppelgurt	Doppelgurt	Gurt
Bergegurt	•	•	•
SOLAS-Seenotleuchte	o	o	o
Schrittgurt	•	•	•
Artikelnummer	S014678	S013490	SE16379
Preis	**€ 219,95**	**€ 219,95**	**€ 99,95**

• serienmäßig o optional – nicht lieferbar

SPINLOCK RETTUNGSWESTEN & ZUBEHÖR



Spinlock Deckvest Lite

Für den Wassersportler der gern „leicht" reist. Durch ihr niedriges Profil ist diese Weste ideal für schnelle Motorboote und das Segeln auf offenen Booten. Reduziert auf die wesentlichen Eigenschaften und auf Schnelligkeit ausgelegt. Ideal für Inshore und den Küstenbereich. Das Spinlock Pylonlicht und ein Spraycap sind nachrüstbar.

Spinlock Deckvest Lite 170N schwarz	Art.Nr. PF20003	**€ 178,95**
Spinlock Deckvest Lite170N blau	Art.Nr. PF20004	**€ 178,95**
Spinlock Ersatzpatronen-Set 33 g	Art.Nr. PF20013	**€ 34,95**



Spinlock Kinderweste Cento

Extra leicht und kompakt – eine aufblasende Rettungsweste für Kinder zwischen 8 und 15 Jahren mit einem Gewicht von 20 – 50 Kilo. Eine Innovation bei der Sicherheit für die Jüngsten, denn der CENTO ist bunt und aufregend neu. Zu lange schon mussten die jüngeren Segler auf dem Wasser sperrige, unbequeme und langweilige Rettungswesten tragen.

Spinlock Kinderweste Cento blau	Art.Nr. PF20001	**€ 178,95**
Spinlock Kinderweste Cento pink	Art.Nr. PF20002	**€ 178,95**
Spinlock Ersatzpatronen-Set 20 g	Art.Nr. PF20012	**€ 26,95**



NEU

DAME NOMINATED 2019

Spinlock Deckvest 6D

- UML Pro Sensor Elite Aktivierungssystem
- Verbesserte Schnalle mit glatter Körperanpassung
- Erweitertes Schulterpassform-System für die perfekte Passform - jederzeit - den ganzen Tag
- Erweitertes Rückenprofil für saubere, unauffällige Optik und Passform
- Strapazierfähige beschichtete Gewebe in Schlüsselbereichen
- Neues Sprayhood-Design mit großem, klar strukturiertem Visier - verstaut
- Pylon 360°-Rettungswestenleuchte montiert
- Lume-On-Blasenbeleuchtungsleuchten montiert
- MOB1 AIS-kompatibel
- 5 Jahre Garantie

Deckvest 6D 170N		
Pacific Blue & Black mit HRS System	Art.Nr. PF30301	**€ 329,95**
Pacific Blue & Black	Art.Nr. PF30302	**€ 299,95**
Deckvest 6D 275N		
Black	Art.Nr. PF30303	**€ 349,95**
Black mit HRS System	Art.Nr. PF30304	**€ 369,95**



Spinlock 5D Pro Sensor

Der komplette Mann-über-Bord Schutz für alle Wassersportler! Ob Mann oder Frau. Eine Weste mit herausragendem Tragekomfort unter allen Bedingungen. Kompakt geschnitten für eine hohe Bewegungsfreiheit. Versehen mit dem ShoulderFitSystem™ passt sich die Weste jedem Körper genau an und garantiert einen festen Sitz. Das integrierte Pylon Stroboskoplicht wird nach der Auslösung der Weste mittels einer Antenne 23 cm in die Höhe geführt und bietet so rundum Sichtbarkeit. Kontrollfenster zur Auslöseautomatik, eine Netztasche für einen Seenotsender und ein Spraycap zum Schutz vor Einatmen der Gischt sind integriert. Die Pro Sensor Auslöseautomatik wird durch Kontakt mit Wasser aktiviert.
170N ist der empfohlene Auftrieb für Offshore Wassersportler. Die 275N Weste dreht eine mit schwerer Wetterausrüstung bekleidete oder schwerere Person schneller in die Rückenlage und hält den Kopf etwa 5 cm höher über dem Wasser.

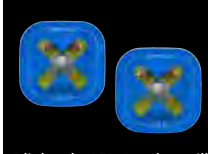
Spinlock 5D Pro Sensor 170N Gr. 1	Art.Nr. PF20005	**€ 248,95**
Spinlock 5D Pro Sensor 170N Gr. 2	Art.Nr. PF20006	**€ 248,95**
Spinlock 5D Pro Sensor 170N Gr. 3	Art.Nr. PF20007	**€ 248,95**
Spinlock Ersatzpatronen-Set 33 g	Art.Nr. PF20013	**€ 34,95**
Spinlock 5D Pro Sensor 275N Gr. 2	Art.Nr. PF20008	**€ 298,95**
Spinlock 5D Pro Sensor 275N Gr. 3	Art.Nr. PF20009	**€ 298,95**
Spinlock Ersatzpatronen-Set 60 g	Art.Nr. PF20014	**€ 39,95**





nur **€ 19,95**

TIPP





Blinkende LED-Leuchten illuminieren die aufgeblasene Rettungswestenblase, um die Sichtbarkeit zu erhöhen und bei der Bestimmung Ihrer Position zu helfen. Die aufgeblasene Rettungswestenblase dient als Streukörper,um die Sichtbarkeit zu erhöhen. Kompaktes Design, Befestigung an Rettungsweste mit separater Blase und Abdeckvorrichtung. Muss direkt an der Unterseite der Kammer befestigt werden. Wasserdicht (IP68)Batterieleistung: 2 Stunden

Spinlock Lume On Rettungswestenlicht Art.Nr. PF20015 **€ 19,95**

CREWSAVER RETTUNGSWESTEN



Eigenschaften Ergofit+ 290N und Ergofit+ 190N:

- Neuentwicklung – Doppelbügel Spray Cap
- Neuentwicklung – Tasche zur Integration der Exposure OLAS Sender
- Neuentwicklung – Slimline Quick Lock Gurtverschluss
- Marktführende Auftriebsverteilung zum Schutz der Atemwege
- Ergonomischer Auftriebskörper für beste Bewegungsfreiheit im Wasser
- Indikatorfenster zur Statusanzeige der Auslösemechanik
- Fusion 3D Technologie für ultimativen Tragekomfort
- Soft loop D-Ring zum Anschlagen einer Lifeline
- Drei-Lagen Schutzhülle für extreme Haltbarkeit
- Schnelljustierung der Taillengurte
- Kompatibel mit AIS- und PLB-Notsendern, z.B. Ocean Signal MOB1 und PLB1
- Notlicht und doppelte Schrittgurte bereits in der Standardausrüstung enthalten
- Kompatibel mit MOB Lifesaver



AWARDED BEST ON TEST!
YACHTING MONTHLY

Rettungsweste Ergofit+ 190N

Diese neue 190N Rettungsweste bietet die gleichen außergewöhnlichen Ausstattungsmerkmale wie das 290N Modell. Dank der herausragenden Eigenschaften des Ergofit+ 190N Auftriebskörpers ist die Performance im Wasser außergewöhnlich. Die Rettungsweste eignet sich hervorragend für raue Küstengewässer und bietet auch im Offshorebereich, wenn schwere Wetterbekleidung zum Einsatz kommt, außergewöhnlichen Schutz.

Rettungsweste Ergofit+ 190N navy/ lime	Art.Nr. CR10860	**€ 279,95**
Ersatzteilset	Art.Nr. CR10861	**€ 43,95**

Rettungsweste Ergofit+ 290N

Diese neue 290N Rettungsweste mit dem einzigartigen Ergofit Auftriebskörper besitzt eine neue, sehr leicht zu bedienende Doppelbügel-Spray Cap für größtmöglichen Schutz der Atemwege, beste Sichtbarkeit und herausragendes Raumgefühl. Ausgestattet mit einem neuen Quick Lock Verschluss erhöht sich der Tragekomfort noch einmal. Die Ergofit+ Rettungsweste besitzt zudem als erste Rettungsweste am Markt eine Tasche zur Integration der neuen Exposure OLAS MOB Sender, die im MOB Fall die Crew alarmieren und per App automatisch zur Auslöseposition des Alarms leiten. Die Weste ist empfohlen für Hochsee-Einsätze, wenn schwerste Wetter- oder Sicherheitsbekleidung mit hohem Eigenauftrieb getragen wird.

Rettungsweste Ergofit+ 290N navy /lime	Art.Nr. CR10862	**€ 359,95**
Ersatzteilset	Art.Nr. CR10863	**€ 48,95**



Rettungsweste Crewfit 180 Pro

Die Crewfit 180 Pro Rettungsweste mit ihrem herausragenden Tragekomfort und der für diese Auftriebsklasse außergewöhnlichen Performance.

Hauptfunktionen:

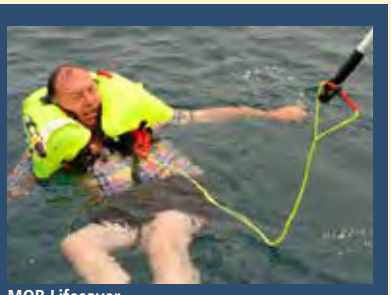
- Schnelljustierung der Taillengurte
- Fusion 3D Schnitt für herausragenden Tragekomfort
- Notlicht als Standard
- Schrittgurt
- Indikatorfenster zur Prüfung der Auslösemechanik
- Kompatibel mit AIS Notsendern, z.B. Ocean Signal MOB1
- Kompatibel mit MOB Lifesaver
- Spray Cap optional erhältlich

Yacht PREIS-LEISTUNGS-TIPP

Crewfit 180 Pro Rettungsweste schwarz/rot	Art.Nr. CR10850	**€ 159,95**
Crewfit 180 Pro Rettungsweste weiß/rot	Art.Nr. CR10851	**€ 159,95**
Ersatzteilkit	Art.Nr. CR10852	**€ 43,95**
Spritzschutz	Art.Nr. CR10853	**€ 44,95**
Notlicht	Art.Nr. CR10854	**€ 32,95**

MOB lifesavers





MOB Lifesaver

MOB Lifesaver ist eine schwimmfähige Rettungsleine, die mit der Bergeschlaufe der automatischen Rettungsweste verbunden ist. Beim Auslösen der Rettungsweste wird die Leine ins Wasser geschleudert.

MOB Lifesaver Leine	Art.Nr. NW10851	**€ 28,95**
MOB Lifesaver Rescue Sling	Art.Nr. NW10852	**€ 89,95**

LIFELINE MIT ÜBERLAST-INDIKATOR

Überlast-Indikator



Diese Lifeleinen von Baltic sind mit einen Überlast-Indikator ausgestattet. Am grünen Indikator auf dem Gurtband ist zu erkennen, wenn die Lifeleine durch einen Fall aus größerer Höhe zu stark beansprucht wurde und ausgetauscht werden sollte.

EN 1095

BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

Baltic Lifeleine mit 3 Karabinern & Überlast-Indikator		
orange, starres Gurtband	Art.Nr. Y350387	**€ 69,95**
schwarz, flexibles Gurtband mit Gummizug	Art.Nr. Y350379	**€ 79,95**

LIFELINE 3-PUNKT

ISO 12401
EN 1095

PREIS HIT



Sicherheitsleinen aus robustem Polyester-Gurtband mit stabilen abgewinkelten Karabinern. Gesamtlänge 1900 mm, beide Schenkel symetrisch, geprüft nach EN 1095.

ab **€ 26,95**





Lifeline, Sicherheitsleine, 3 Karabiner	Art.Nr. NAUT013	**€ 26,95**
Lifeline 3-Punkt Elastisch MX-4	Art.Nr. S6LL390	**€ 49,95**
Lifeline 2-Punkt mit Überlastindikator MX-5	Art.Nr. S5LL390	**€ 34,95**
Lifeline 3-Punkt mit Überlastindikator MX-6	Art.Nr. S6LL391	**€ 59,95**

SPINLOCK LIFELINE



ISO 12401
EN 1095

spinlock

Leicht und kompakte 16 mm Leine, passend zum Look der Spinlock Deckvest 5D. Wasserabweisend beschichtet. Einhändig zu bedienende Karabinerhaken aus nichtmagnetischem Edelstahl.



Spinlock 2-Clip Sicherheitsleine 2m	Art.Nr. PF20010	**€ 69,95**
Spinlock 3-Clip Sicherheitsleine 1m + 2m	Art.Nr. PF20011	**€ 84,95**

SICHERHEITSLEINE



Aus gelbem Polyesterband, Breite 30mm mit einer Bruchlast von 200 DaN. (Lieferung erfolgt paarweise!)

PLASTIMO

Sicherheitsleine 6 m	Art.Nr. PL36214	**€ 39,95**
Sicherheitsleine 8 m	Art.Nr. PL36216	**€ 54,95**
Sicherheitsleine 10 m	Art.Nr. PL36218	**€ 64,95**
Sicherheitsleine 12 m	Art.Nr. PL66981	**€ 64,95**
Sicherheitsleine 14 m	Art.Nr. PL62102	**€ 76,95**

NEU

BALTIC STRECKTAU



Je ein Strecktau wird Backbord und Steuerbord auf den Laufdecks vorn und achtern befestigt. Achten Sie auf stabile Haltepunkte mit hoher Bruchlast! Dann kann man im Cockpit einen Karabiner der Lifeleine einpicken und sich frei und schnell auf dem Schiff bewegen. 12m Länge einfach auf Ihre passende Schiffslänge zuzuschneiden.

BALTIC LIFEJACKETS SWEDEN

Strecktau	Art.Nr. Y353220	**€ 59,95**

PLASTIMO LIFEBELT & SICHERHEITSGURT

NEU



Doppelt verstellbar mit Schnellverschlüssen, durch X-Führung am Rücken sehr hohe Bewegungsfreiheit und Tragekomfort. Umfang: 80 - 13ßcm (20kg mind.) ISO12401. Lieferung in Stautasche.

PLASTIMO



Plastimo Lifebelt & Sicherheitsgurt	Art.Nr. PL66829	**€ 49,95**

LIFEBELT & SICHERHEITSGURT + BOOTSMANNSTUHL



Aus robustem Nylongewebe (Cordura) mit flexiblerer gepolsterter Rückenstütze. Bänder aus weichem Polyester mit höher Zähigkeit. Durch die optionale Ergänzung / Beingurt kann das Harness auch als Bootsmannstuhl zur Mastbesteigung verwendet werden.

KOMBIVERSION

Lifebelt & Sicherheitsgurt	Art.Nr. E230941	**€ 45,95**
Ergänzung / Beingurte	Art.Nr. E230942	**€ 56,95**

LED LEUCHTBOJE

NEU



Boje schaltet sich bei Umkippen automatisch ein. Lieferung mit Halter, MED-Zulassung. Maße: 144 x 60mm (Benötigt 2 x AA Batterien - nicht im Lieferumfang enthalten)

LED Leuchtboje	Art.Nr. E305830	**€ 16,95**

PLASTIMO FLASHLIGHT



Kann vielseitig verwendet werden: Segeln, Tauchen, Motorsport. 50 - 70 Signale pro Minute. Betriebsdauer über 50 Stunden. Bis zu 2 km sichtbar. Wasserdicht bis zu einer Tiefe von 100 m. ABS-Gehäuse, Befestigung am Arm oder Gürtel. Abmessungen D=52 mm, Höhe = 133 mm. Gewicht: 205 g mit Batterien.

Energieversorgung: 4 x AA-Batterien. Lieferumfang: Mit Kordel und Armgurt

Plastimo Flashlight	Art.Nr. P301733	**€ 21,95**

NOTLICHT AQ40



Eines der kleinsten und leistungsstärksten Rettungswesten-Notlichter der Welt: Es brennt 3 x heller und 5 x länger als nach SOLAS-Standard. Die Aktivierung erfolgt automatisch bei Wasserkontakt, die Brenndauer beträgt ca. 40 Stunden. Maße: 50 x 22 x 31mm (ohne Kabel), 39gr.

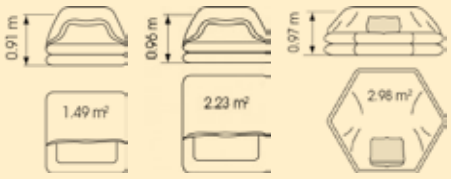
Notlicht AQ40	Art.Nr. NAUAQ40	**€ 24,95**

RETTUNGSINSEL CRUISER

Paketaktion
Mit Edelstahlhalterung
+ € 129,95
Art.Nr. O227002



TIPP



4 Personen 6 Personen 8 Personen



ab **€ 899,95**

Entwickelt für Langstreckenfahrten außerhalb der Küstengewässer. Die Cruiser verfügt über eine exklusive Doppelschalenkonstruktion und ist mit folgender Notausrüstung ausgestattet: Treibanker 0,40 m < mit 10 m Leine; 1 Paddel; 1 schwimmfähiges Messer; 1x Wurfring mit 15 m Leine; 1x Ölfass; 1x Schwamm; 1x Reparaturset; Kontrollheft und Gebrauchsanweisung; Überlebenshilfe und Seenotsignaltabelle; 1x wasserdichte Taschenlampe; 0,2 l Trinkwasser pro Person.

Cruiser 4 Pers. Tasche		
Maße: 66 x 43 x 25 cm, 21,5 kg	Art.Nr. PL28822	**€ 899,95**
Cruiser 4 Pers. Container		
Maße: 74 x 50 x 21 cm, 24,5 kg	Art.Nr. PL28823	**€ 1.099,00**
Cruiser 6 Pers. Tasche		
Maße: 73 x 40 x 25 cm, 25,5 kg	Art.Nr. PL27979	**€ 999,95**
Cruiser 6 Pers. Container		
Maße: 74 x 50 x 21 cm, 28,5 kg	Art.Nr. PL27980	**€ 1.199,00**
Cruiser 8 Pers. Tasche		
Maße: 78 x 47 x 28 cm, 31 kg, Sperrgut	Art.Nr. PL29132	**€ 1.299,00**
Cruiser 8 Pers. Container		
Maße: 74 x 50 x 25 cm, 34 kg, Sperrgut	Art.Nr. PL29133	**€ 1.449,00**





SPEDITION

Abb. ähnlich.

RETTUNGSINSEL TRANSOCEAN ISO9650 & ISAF

Paketaktion
Mit Edelstahlhalterung
+ € 129,95
Art.Nr. O227002



IDEAL FÜR REGATTAYACHTEN!





SPEDITION

Modell	Pers.	Std.	Verpackung		Art.Nr.	
Iso BAM	4	<24	Tasche	74 x 46 x 27 cm, 30 kg	PL58743	**€ 1.499,00**
Iso BAM	4	>24	Tasche	74 x 48 x 31 cm, 41 kg	PL58744	**€ 1.799,00**
Iso BAM	6	<24	Tasche	80 x 48 x 32 cm, 35 kg	PL58745	**€ 1.499,00**
Iso BAM	6	>24	Tasche	82 x 50 x 35 cm, 50 kg	PL58746	**€ 1.649,00**
Iso BAM	8	<24	Tasche	85 x 47 x 30 cm, 43 kg	PL58747	**€ 1.649,00**
Iso BAM	8	>24	Tasche	85 x 52 x 35 cm, 61 kg	PL58748	**€ 1.999,00**
Iso BAM	10	<24	Tasche	85 x 50 x 32 cm, 49 kg	PL58749	**€ 2.199,00**
Iso BAM	10	>24	Tasche	85 x 53 x 33 cm, 72 kg	PL58750	**€ 2.399,00**
ISAF BAM	4	<24	Container	74 x 48 x 27 cm, 34 kg	PL58753	**€ 1.599,00**
ISAF BAM	4	>24	Container	74 x 48 x 29 cm, 44 kg	PL58754	**€ 1.899,00**
ISAF BAM	6	<24	Container	80 x 50 x 28 cm, 38 kg	PL58755	**€ 1.599,00**
ISAF BAM	6	>24	Container	80 x 50 x 33 cm, 53 kg	PL58756	**€ 1.799,00**
ISAF BAM	8	<24	Container	80 x 50 x 31 cm, 46 kg	PL58757	**€ 1.799,00**
ISAF BAM	8	>24	Container	90 x 55 x 32 cm, 67 kg	PL58758	**€ 1.999,00**
ISAF BAM	10	<24	Container	90 x 55 x 35 cm, 79 kg	PL58759	**€ 2.349,00**
ISAF BAM	10	>24	Container	90 x 55 x 32 cm, 63 kg	PL58760	**€ 2.599,00**
ISAF BAM	12	>24	Container	90 x 55 x 38 cm, 89 kg	PL58752	**€ 2.849,00**

Rettungsinseln nach ISO-Norm 9650. Für Extrembedingungen entwickelt: mehrere Kentersäcke, Treibanker, korrekte Zündung bei -15°C (Klasse A), isolierender Doppelboden, orange fluoreszierendes Dach mit autom. aufblasbarem Dachbogen, Außenleuchte 4.3 cd, Reflektor- und Radarreflektorstreifen. Die Transocean Rettungsinsel ISO 9650-1 verfügt außerdem über eine um 180° umklappbare Leiter mit integrierten Gewichten und einen Griff im Inneren der Insel. Zwei Ausstattungsvarianten: Komplettausstattung mit Trinkwasser und Notnahrung (bei voraussichtlicher Rettung in mehr als 24 Stunden) oder eine Standard-Ausstattung (bei voraussichtlicher Rettung innerhalb von 24 Stunden). Die Ausstattung kann mit einer zusätzlichen Überlebenstasche ergänzt werden.

Das **Modell ISAF** ist speziell für Hochseeregatten geeignet und verfügt zusätzlich über eine Außenleuchte 4.3 cd, 1500 cm² und kann aus bis zu 6 Metern Höhe ins Wasser geworfen werden. Auftrieb pro Person: 96 Liter. Die Rettungsinseln Transocean ISAF sind mit einer **Einstiegsrampe** versehen.

Service

Warten Sie mal!

Wartungs-Service
040-55 50 54 0



WARTUNG VON NOTSENDERN

Selbstverständlich auch bei uns:

- Batterie-Wechsel für alle ACR Notsender / ACR EPIRBs
- Batterie-Wechsel für alle GME Notsender / GME EPIRBs
- Programmierung und Umprogrammierung
- Überprüfung von allen ACR- und GME-Notsendern sowie teilweise auch anderer Hersteller
- Notsender / EPIRB annual inspection
- Notsender / EPIRB Shore Based Maintenance / landseitige Instandhaltung (SBM)

Wartung von Notsendern WNOTS01 **(Preis auf Anfrage)**

RETTUNGSINSEL - WARTUNG



Das regelmäßige Warten Ihrer Rettungsinsel ist existenziell für Sie und Ihre Crew und bedarf deshalb ganz besonderen Sorgfalt. Nach Ablauf der Zeit zwischen den vom Hersteller vorgegebenen Intervallen muß Ihre Rettungsinsel zur Wartung um eine zuverlässige Funktion gewährleisten zu können. Unser Betrieb ist zertifiziert für die Wartungsannahme von Rettungsinseln der Hersteller Zodiac, Arimar, Seago, Plastimo, XM Yachting, SOS Technic und Seacurity. Fabrikate anderer Hersteller fragen wir gern für Sie bei unseren Partner-Wartungsstationen an.

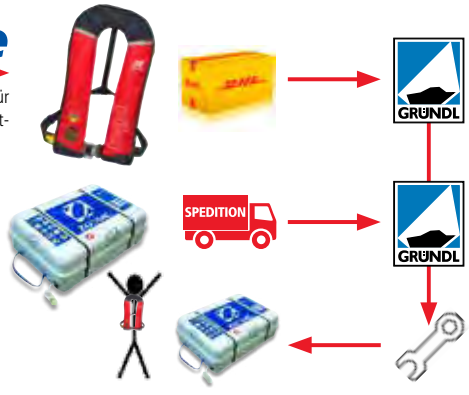
Rettungsinselwartung

- Öffnen der Packtasche oder des Containers
- Visuelle Kontrolle aller Einzelkomponenten
- Aufblasen der Rettungsinsel zur Dichtigkeitskontrolle,
- Prüfung auf Beschädigung oder Verschleiß, Reinigung
- Drucktest an Ober- und Unterschläuchen, Boden und Verdeckträger
- Funktionskontrolle der Überdruckventile, Auslöse- und Aufblasvorrichtung
- Überprüfung der Druckgasflasche auf das vorgeschriebene Füllgewicht und Überprüfung der Druckschläuche
- Prüfung der Notausrüstung auf Zustand und Fristenablauf
- Einsatzgemäßes Verpacken der Rettungsinsel in Container /Packtasche

Rettungsinselwartung Art.Nr. RWAR002 **(Preis nach Aufwand)**

Rettungswesten Versandservice

Auf Anfrage senden Ihnen einen frankierten Retourenschein. Einfach die Rettungsweste einpacken und bei DHL abgeben. Für diesen Service berechnen wir Ihnen lediglich die tatsächlichen Porto- und Verpackungskosten von € 7,95. Wir warten die Rettungsweste und senden Sie Ihnen auf dem gleichen Weg wieder zurück (zzgl. Porto- und Verpackungskosten).



Insel Abholservice

Ihre Rettungsinsel lassen wir durch unsere Partner-Spedition direkt bei Ihnen zu Hause abholen. Auch hier brauchen Sie sich nicht um die entsprechende Umverpackung zu kümmern. Diese wird mit der Spedition angeliefert, die Insel verpackt und direkt zur Wartungsstation transportiert. Auf dem gleichen Weg erhalten Sie Ihre gewartete Insel zurück. Rufen Sie uns einfach an. Für diesen Service erstellen wir Ihnen gern ein individuelles Angebot.

RETTUNGSWESTEN - WARTUNG



Rettungswestenwartung

- Auslösetablette auswechseln
- Erneuern der Dichtungen
- Funktionsprüfung des Mundventils
- Prüfung der Nähte & Beschläge
- Kontrolle der CO_2-Patrone
- Erneuerung der Service-Plakette
- Dichtigkeitstest des Auftriebskörpers nach Vorschrift der Hersteller
- Funktionsprüfung der Aufblasautomatik und der Handauslösung

Eine automatische Rettungsweste sollte regelmäßig komplett gewartet werden, damit ein reibungsloses Funktionieren garantiert werden kann. Gerade bei selbstaufblasenden Rettungswesten ist die Einhaltung des vom Hersteller vorgeschrieben Wartungsintervalls vom Hersteller empfohlen. Die Wartung gewährleistet die zuverlässige Funktion Ihrer Rettungswesten für die nächsten 2 Jahre.

Ist vom Hersteller kein Wartungsintervall angegeben, empfehlen wir bei einer durchschnittlich belasteten Rettungsweste eine Wartung nach 2 Jahren ab Kauf. Selbst wenn die Westen nur getragen und nicht ausgelöst werden, sind sie Beanspruchungen ausgesetzt. Sonne, (Salz-)Wasser, Stöße und anderes machen ihnen zu schaffen. Gründl bietet einen zertifizierten Wartungsservice durch qualifizierte Wartungsstationen.

Rettungswestenwartung aller Fabrikate Art.Nr. RWAR001 **€ 37,95**

SOSTECHNIC RETTUNGSINSEL „CHARTER ISO"



Die „CHARTER ISO" wurde entwickelt, um eine kostengünstige jedoch hochwertige Rettungsinsel anbieten zu können, welche den Qualitätsstandards der ISO 9650-1, Klasse A entspricht. Für Langstreckenfahrt außerhalb der Küstengewässer geeignet. Selbstaufrichtendes Dach in Signalfarbe und mit Reflexstreifen, hohes Freibord durch zwei übereinander liegenden Auftriebsschläuchen, aus langlebigen Gummimaterial hergestellt, Isolierboden, Beleuchtung, Einstiegshilfen, inkl. Seenotausrüstung für Wartezeiten unter 24 h. Serviceintervall: 3 Jahre.Lieferbar in Tasche oder Container, gegen Aufpreis Zusatzausrüstung (Grab Bag) für Wartezeiten über 24 h lieferbar.

Charter ISO-Rettungsinsel, ISO 9650 Typ 1, Klasse A
Mit Isolierboden, Notpack für Wartezeiten unter 24 Stunden,
Serviceintervall: 3 Jahre

SPEDITION

Rettungsinsel	Maße / Gewicht	Art.Nr.	
4 Pers. Tasche	71 x 36 x 36 cm, 28 kg	AT01304	**€ 949,95**
4 Pers. Container	77 x 49 x 32 cm, 35 kg	AT01305	**€ 1.049,00**
6 Pers. Tasche	71 x 41 x 41 cm, 37 kg	AT01306	**€ 1.199,00**
6 Pers. Container	77 x 53 x 33 cm, 43 kg	AT01307	**€ 1.299,00**
8 Pers. Tasche	71 x 41 x 41 cm, 40 kg	AT01308	**€ 1.449,00**
8 Pers. Container	77 x 55 x 35 cm, 48 kg	AT01309	**€ 1.549,00**
10 Pers. Tasche	81 x 41 x 41 cm, 48 kg	AT01310	**€ 1.589,00**
10 Pers. Container	82 x 57 x 35 cm, 55 kg	AT01311	**€ 1.699,00**
12 Pers. Container	92 x 57 x 35 cm, 58 kg	AT01313	**€ 1.789,00**
Aufpreis Notausrüstung „über 24 Stunden"			
Grab Bag, 4 - 6 Pers.		AT01315	**€ 219,95**
Grab Bag, 8 - 12 Pers.		AT01316	**€ 299,95**
Niro Rettungsinselhalterung Universal		AT01320	**€ 179,95**

SOSTECHNIC RETTUNGSINSEL „OCEAN-ISO"



Die neue OCEAN ISO-Rettungsinsel wurde nach den neuen ISO 9650-1 Klasse A Regularien entwickelt. Sie ist leicht im Gewicht und besticht durch ihr Design und ihre Konstruktion. Mit entsprechender Ausrüstung erfüllt die OCEAN-ISO die ISAF-Wettkampf Regularien und ist auch mit SOLAS-B Pack lieferbar. 3 Jahre Serviceintervall.

- Rettungsinsel nach ISO 9650-1, Klasse A
- Geeignet für Langstreckenfahrt außerhalb der Küstengewässer
- Auftriebskörper aus stabilem, langlebigen Nylongewebe in gelber Signalfarbe
- Dach in Signalfarbe mit Reflexstreifen
- Isolierboden
- aufwändige Einstiegshilfe mit Aluminiumrohren
- Große Kenterschutzsäcke in Signalfarbe
- Innen- und Außenbeleuchtung gem. SOLAS
- Regenwassersammeleinrichtung
- verschließbarer Ausguck
- 3 Jahre Serviceintervall
- Ausrüstung <24 h
- Grab Bag mit Ausrüstung >24 h lieferbar
- SOLAS B Pack lieferbar

SPEDITION

Ocean-ISO Tasche			
4 Personen	67 x 42 x 24 cm, 28 kg	Art.Nr. ST05000	**€ 2.099,00**
6 Personen	74 x 43 x 24 cm, 35 kg	Art.Nr. ST05100	**€ 2.299,00**
8 Personen	74 x 44 x 25 cm, 40 kg	Art.Nr. ST05200	**€ 2.499,00**
10 Personen	85 x 45 x 26 cm, 47 kg	Art.Nr. ST05300	**€ 2.699,00**
Ocean-ISO Container mit Ausrüstung <24 h			
4 Personen	71 x 49 x 23 cm, 34 kg	Art.Nr. SC05000	**€ 2.199,00**
6 Personen	80 x 52 x 26 cm, 42 kg	Art.Nr. SC05100	**€ 2.399,00**
8 Personen	80 x 52 x 26 cm, 46 kg	Art.Nr. SC05200	**€ 2.599,00**
10 Personen	89 x 52 x 26 cm, 53 kg	Art.Nr. SC05300	**€ 2.799,00**
12 Personen	89 x 52 x 26 cm, 56 kg	Art.Nr. SC05400	**€ 2.899,00**

PRO-LIGHT SELF RIGHTING ISO 9650-1

Die SELF RIGHTING ist das Topmodell aus der Pro-Light Serie. Sie besitzt 2 große Dachbügel, ist damit selbstaufrichtend und gewährleistet einen komfortablen Innenraum. Konstruiert gemäß der neuen ISO Norm 9650-1, Klasse A. Damit ist sie geeignet für Langstreckenfahrten außerhalb der Küstengewässer, Offshore- und ISAF-Rennen.
Sie verfügt über einen Isolierboden, ein in Signalfarben ausgestattetes Dach mit großem Einstieg, große Kenterschutzsäcke, neu konstruierte Einstiegshilfen, Reflexstreifen sowie Innen- und Außenbeleuchtung. Die Auftriebsschläuche sind aus qualitativ hochwertigem Gummi hergestellt. Äußerst kompakte Abmessungen, erhältlich in Tasche oder Container. Auf Wunsch ist ein ISO-Pack >24 h lieferbar.





Features

- **Auftriebskörper aus hochwertigen Gummi**
- **Selbstaufrichtend**
- **Isolierboden**
- **Dach in Signalfarbe**
- **Große, leicht zu verschließende Einstiegsöffnung**
- **Reflexstreifen**
- **Einstiegshilfen**
- **Große Kenterschutzsäcke**
- **Innen- und Außenbeleuchtung**
- **3 Jahre Service Intervall**



	Tasche:		Container:	
4er:	Art.Nr. SOS1234	**€ 1.089,00**	Art.Nr. SOS1237	**€ 1.249,00**
6er:	Art.Nr. SOS1235	**€ 1.499,00**	Art.Nr. SOS1238	**€ 1.589,00**
8er:	Art.Nr. SOS1236	**€ 1.749,00**	Art.Nr. SOS1239	**€ 1.849,00**

SHAKESPEARE AUFBLASBARE NOTANTENNE GALAXY-INFL8



Die GALAXY-INFL8 von Shakespeare ist die erste Notfall-Antenne die es von der Leistung her verdient den Namen GALAXY zu tragen.
Sie kann schnell über die eingebaute Patrone oder einem Schlauch auf eine Länge von 1,6 m aufgeblasen werden und erreicht mit 3 dB Funkleistung eine bis zu dreifach größere Reichweite als jede vorhandene Helical-Notfall-Antenne.
Der GALAXY-INFL8 wird auch mit einem einzigartigen Spleißverbinder geliefert, der eine schnelle und effiziente Verbindung mit vorhandenen Funkkabeln ermöglicht, wodurch die Reichweite der Funkübertragung weiter verbessert wird.

Shakespeare Galaxy INFL8
Art.Nr. BGINFL8 **€ 139,95**

RETTUNGSFLOSS REVERE AERO COMPACT



Leichtes und kompaktes Rettungsfloß, für küstennahe Gewässer und die Fliegerei. Geringe Packmaße und geringes Gewicht ermöglichen eine Lagerung auf nahezu jedem Boot. Durch die zwei Kenterschutzsäcke liegt das Floß stabil im Wasser. Die Lieferung erfolgt in einer Tasche, inklusive Ausrüstung: Treibanker, Klappmesser, Überdruckventil, Notlicht, 2 Kenterschutzsäcken, Handpumpe, CO_2-Aufblassystem mit 6 m Reißleine.

REVERE Aero COMPACT Tasche

2 Pers., 36 x 28 x 21 cm, 7,0 kg	Art.Nr. AST0410	**€ 1.249,00**
4 Pers., 36 x 28 x 21 cm, 8,5 kg	Art.Nr. AST0420	**€ 1.589,00**

RETTUNGSINSEL PROLIGHT COASTAL

TIPP



Einfache, preiswerte Rettungsinsel für küstennahe Gewässer nach ISO 9650-2. Die PL-Coastal zeichnet sich wie alle Rettungsinseln der ProLight-Serie durch kompakte Abmessungen und geringes Gewicht aus. Dennoch wurde nicht auf wichtige Details verzichtet. Die Auftriebsschläuche bestehen aus langlebigen, reparaturfreundlichem Gummigewebe, das Dach und die großen Kenterschutzsäcke sind in Signalfarbe gehalten. Eine Einstiegshilfe reicht tief ins Wasser, um das Boarding zu erleichtern. Reflexstreifen, Notbeleuchtung und Grundausrüstung sind selbstverständlich enthalten.

ab **€ 899,95**

SPEDITION

Rettungsinsel Prolight Coastal

4 Pers., Tasche	65 x 32 x 32 cm, 24 kg	Art.Nr. AST0140	**€ 899,95**
4 Pers., Container	66 x 49 x 22 cm, 27 kg	Art.Nr. ASC0140	**€ 949,95**
6 Pers., Tasche	67 x 35 x 35 cm, 28 kg	Art.Nr. AST0160	**€ 1.099,00**
6 Pers., Container	66 x 49 x 23 cm, 33 kg	Art.Nr. ASC0160	**€ 1.299,00**
8 Pers.,Tasche	65 x 36 x 36 cm, 34 kg	Art.Nr. AST0180	**€ 1.279,00**
8 Pers.,Container	72 x 49 x 23 cm, 35 kg	Art.Nr. ASC0180	**€ 1.399,00**

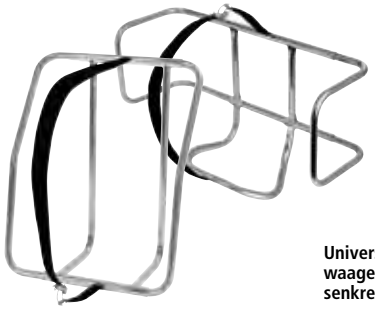
NIRO - RETTUNGSINSELHALTERUNG



Stabile, nicht rostende und hochglänzende Containerhalterung für Decks- u. Heckkorb-Montage in abschließbarer Ausführung für Rettungsinseltaschen. Achtung: Bei der Bestellung bitte Rettungsinselfabrikat mit Typ und Größe angeben!

Rettungsinselhalterung HDCA-K
für Rettungsinsel-Taschen und -Container Art.Nr. PR01827 **€ 369,95**

UNIVERSALHALTER FÜR RETTUNGSINSELN



Universell für alle gängigen 4- bis 12-Personen-Rettungsinseln geeignet. Lässt sich an der Wand, am Deck oder an der Reling (25-30 mm Ø) befestigen. Bügel aus Edelstahl AISI 316, Verlaschungsband aus robustem nylonüberzogenen Edelstahl (Breite 50 mm). Schnelles zu Wasser lassen durch Öffnen des Auslösehakens.

Universalhalter für Rettungsinseln,

waagerecht	Art.Nr. O227000	**€ 159,95**
senkrecht	Art.Nr. O227011	**€ 159,95**

RETTUNGSINSELHALTERUNG DECK



NEU

Zur Montage von Rettungsinseln im Container. Kunststoffhalter inkl. Gurtband individuell an Deck auf die Containergröße anpassbar.

Rettungsinselhalterung
Deck Art.Nr. SOS2200 **€ 34,95**

MOB PLATTFORM SEAGO RP500



NEU

Die SEAGO MOB Plattform RP500 bietet die Möglichkeit, über Bord gefallene Personen aus dem Wasser und danach wieder auf das Schiff zu bekommen. Dank der 3 großen Kenterschutzsäcke liegt die Plattform stabil im Wasser und bietet Platz für 2 Personen (bzw. 200 kg). Die SEAGO RP500 kann keine Rettungsinsel ersetzen, stellt aber eine sinnvolle Ergänzung zur Bergung dar und erlaubt kurzfristigen Aufenthalt in küstennahen Gewässern nach einer Notsituation.

SEAGO MOB Plattform RP500
58 x 38 x 24 cm, 15kg Art.Nr. SOSRP50 **€ 499,95**

RETTUNGSFLOSS



NEU

SPEDITION

Aus Kunststoff mit Polyurethanfüllung in hochwertiger Verarbeitung, Farbe rotorange. Reflektorstreifen müssen separat bestellt werden.

Rettungsfloß,

8 Personen 90 x 90 cm	Art.Nr. E227003	**€ 249,95**
12 Personen 105 x 105 cm	Art.Nr. E227004	**€ 349,95**
Reflektionsstreifen, 2 mtr.	Art.Nr. E227005	**€ 22,95**

OLAS GPS CREW TRACKER ARMBAND

Kein Mobilnetz erforderlich. Bluetooth BLE Technologie.

Am häufigsten ist eine Yacht mit 2 Personen besetzt. Eine große Gefahr ist, wenn der/die eine/r sich unter Deck aufhält und der/die andere unbemerkt über Bord fällt. Wenn das erst nach Stunden bemerkt wird ist es zu spät! Wichtig ist, dass Sie IMMER ein aktiviertes OLAS Armband am Handgelenk tragen. Wenn die Bluetooth-Verbindung mit dem gekoppelten Gerät (Handy, Pad) gekappt wird, d.h. die Entfernung mehr als 20 m beträgt, schlägt das Gerät sofort Alarm.

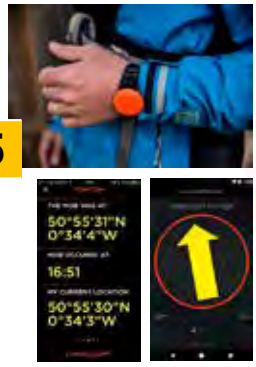
OLAS-GPS CREW TRACKER ARMBAND – UND KEINER VERSCHWINDET MEHR UNBEMERKT VON BORD!

Alles was Sie brauchen sind die OLAS-Armbänder und Ihr Smartphone oder Tablet mit der dazugehörigen kostenlosen APP. Sie entscheiden, ob Sie den Sender am Handgelenk, am Rettungsring, an der Schwimmweste oder an der Bekleidung befestigen. Entfernt sich das OLAS-Seenotarmband zu weit oder taucht ins Wasser ein, kommt es zu einer Unterbrechung der Bluetooth-Verbindung und ihr Smartphone bzw. Tablet schlägt Alarm. Sie bekommen die Alarmierungsposition inklusive Uhrzeit, den Kurs zurück, ihre Koordinaten und ihren Abstand angezeigt.

Die dazugehörige kostenlose APP ermöglicht Ihnen jeden Sender mit einem Namen zu versehen, den Batterie-Status der Sender einzusehen. Aber vor allem hilft Sie Ihnen im Notfall mit der Anzeige des Textes für einen Notruf auf Kanal 16 inklusiver der GPS-Position, zeigt gespeicherte Notrufnummern und gibt Hinweise für Notmanöver.

EXPOSURE OLAS

€ 55,95





OLAS GPS Crew Tracker Armband Art.Nr. N197153 **€ 55,95**

GME MT603G EPIRB

NEU

GME



Der GME MT603G behält das bewährte Design bei, ist aber im Inneren ein neu konstruierter Notsender (Emergency Position Indicating Radio Beacon – EPIRB) mit neuester Elektronik. Im Notfall können Sie sich auf eine schnelle Übersendung der Notfallposition verlassen. Die geographische Länge/Breite und die unverwechselbare Kennung werden über die COSPAS-SARSAT und geostationären GEOSAR-Satelliten übermittelt. Bereits mit an Bord, die Übermittlung über die MEOSAR Satelliten, sobald diese in Betrieb sind. Damit ist eine Alarmierung innerhalb weniger Minuten gewährleistet.

Zusätzlich wird der Notsender über die COSPASSARSAT-Satelliten eingepeilt. So hat man eine doppelte Sicherheit. Der integrierte, kaltstart-optimierte 66 Kanal GPS-Empfänger sorgt für eine schnelle Einsatzbereitschaft. Sebsttests können durchgeführt werden. Helles LED Blitzlicht über den gesamten Horizont und das Homing Signal für die SAR Dienste im Nahbereich sind natürlich auch dabei. Lieferung komplett mit Wandhalterung.

Bitte geben Sie die gewünschte Erstprogrammierung bei Bestellung des Notsenders an!

GME MT603G EPIRB Art.Nr. SOS6030 **€ 379,95**

MCMURDO SMARTFING G8 AIS

NEU

McMURDO



Die einzige EPIRB der Welt, die das globale Notsignal über 406 MHz mit der Stärke der lokalen Ortung mittels AIS kombiniert.

Zur Grundausstattung einer EPIRB gehören die Notsignalübermittlung über 406 MHz und 121,5 MHz. Da die Ortsbestimmung über 406 MHz relativ ungenau ist (mehrere Seemeilen Toleranz) ist es absolut zu empfehlen, eine EPIRB mit GPS-Empfang zu nutzen. Solche EPIRBs bestimmen Ihren Standpunkt mit der üblichen, sehr hohen GNNS Genauigkeit.

Die SmartFind G8 AIS aber geht noch weiter: Sie sendet zusätzlich AIS Notfallsignale!

In der Berufsschifffahrt ist das Senden und Empfangen von AIS (Automatic Identification System) Signalen international Pflicht (sog. „Class A" AIS). Aber auch in der Sportschifffahrt ist AIS weit verbreitet (sog. „Class B" AIS). Durch das AIS Notsignal der EPIRB werden also sofort die in Signal-Reichweite befindlichen Schiffe über den Notfall alarmiert. Das erhöht nicht nur die Rettungswahscheinlichkeit insgesamt, es ermöglicht sogar eine unmittelbare Rettung durch ein anderes Schiff da kein „Umweg" über die Satelliten und Rettungszentren gegangen wird.

Bitte geben Sie die gewünschte Erstprogrammierung bei Bestellung des Notsenders an!

McMURDO SMARTFIND G8 AIS Art.Nr. M187214 **€ 839,95**

AIS NOTSENDER EASYONE MANUAL & DSC

Wer nicht gesehen wird, kann nicht gerettet werden! Der easyONE ist ein für die Seenotrettung konzipierter AIS Notfallsender. Mit seiner schlanken Form, der geringen Baugröße und dem minimalen Gewicht von 120 Gramm eignet sich der easyONE perfekt für die Verwendung in einer automatischen Rettungsweste. nach der automatischen Auslösung des Notsenders durch Wasserkontakt wird eine AIS Sicherheitsmeldung ausgesendet, die von allen AIS Systemen (Class A & Class B) empfangen werden kann. Die Notsender sind mit einem integrierten, exakten und schnellen GPS der neusten Generation ausgestattet. Die "Live" Position der in Seenot befindlichen Person wird über das AIS am PC oder an einem Plotter sichtbar. Somit lässt sich durch jedes Schiff in der Umgebung (Sportboote, Berufsschifffahrt, Behördenfahrzeuge, SAR, etc.), welches AIS an Bord hat, eine sofortige Rettungsaktion einleiten. Dies erhöht Ihre Überlebenschancen enorm und kann den Unterschied ausmachen, ein Leben auf See zu retten. Der baugleiche AIS MOB easyONE-M unterscheidet sich lediglich in der Auslösung im Notfall. Hier gibt es nur eine rein manuelle Auslösung der AIS Sicherheitsmeldung. Der easyONE-M ist für all die FUN-Wassersportarten entwickelt worden, bei denen man schon mal nass werden kann, ohne das ein Notfall vorliegt. Wenn jedoch der Extremfall eintritt, dann ist das Gerät sofort einsetzbar.



Merkmale:

- volle AIS MOB Seenotmeldung (972…)
- jeder AIS Empfänger in Reichweite ist über Position, Kurs und Geschwindigkeit des Verunglückten informiert
- automatische Aktivierung bei vollem Wasserkontakt
- mehr als 1 Watt ausgestrahlte Sendeleistung
- mehr als 36 Stunden Batterie-Lebensdauer nach Aktivierung
- Starkes LED Blinklicht für bessere Sichtbarkeit
- handliche Baugröße
- 100% schwimmfähig
- keine Registrierung oder Anmeldung notwendig
- kein Funkzeugnis notwendig
- Gerät kann mit jeder automatischen Rettungsweste genutzt werden



easyOne Manual Art.Nr. WEASYM1 **€ 299,95**
easyOne DSC Art.Nr. WEASYD1 **€ 299,95**

weather dock HD

NOTSENDER

Notsender sind ausschließlich für den Fall entwickelt worden, wenn das Leben der Besatzung in Gefahr ist und keine weiteren Kommunikationsverbindungen bestehen. Ein EPIRB kann Leben retten und die Suche auf ein kleines Gebiet beschränken und somit beschleunigen. Das GME MT400 sendet auf der internationalen Frequenz 406 MHz ein weltweit einmaliges, codiertes Signal, das von den COSPAS-SARSAT-Satelliten aufgenommen und an Bodenstationen weitergeleitet wird. Durch die Codierung kann das Signal (über Datenbanken) zugeordnet werden, so dass bekannt ist, wonach gesucht werden muss (Segelyacht, Motoryacht, Flugzeug usw). Dies ermöglicht auch Rückfragen an den Eigentümer oder die registrierte Kontaktperson/Adresse. Das Aussenden von Signalen auf 121,5 MHz ermöglicht im Nahbereich das schnelle Anpeilen auf den Notsender.

INFO



ACR GLOBALFIX PRO & IPRO 406



IPRO 406

GlobalFix PRO

Notsender 406 MHz mit integriertem GPS. Die geographische Länge/Breite und die unverwechselbare Kennung werden über die geostationären GEOSAR - Satelliten übermittelt. Damit ist eine Alarmierung innerhalb weniger Minuten gewährleistet. Sendet Peilsignal auf 121,5 MHz für lokale Rettungskräfte. Eingebauter Stroboskopblitz verbessert Auffinden bei schlechter Sicht. Notsender wird von Hand eingeschaltet, schwimmt aufrecht. LED-Kontrolle für Test und Betrieb. Gewicht: 950 Gramm; Abmessungen 23x12x9cm (ohne Antenne), Betriebszeit: min. 48h bei - 20°C, ca. 72h bei 21 Grad Celsius. Batterie 11 Jahre lagerfähig, Tausch nach 5 Jahren. Lieferung inkl. Halterung, bei der Floatfree-Version mit Floatfreehalterung.

Der neue GlobalFix™ iPRO ist ein bahnbrechendes Produkt, das durch seine digitale Anzeige und doppelte GPS-Technologie besticht. Der iPRO macht den Selbsttest des Notsenders zum Kinderspiel, da Sie von der digitalen Anzeige visuell Schritt für Schritt durch den Selbsttest geführt werden, ohne dass Sie sich auf Piepstöne und LEDs verlassen müssen. Der GlobalFix™ iPRO ist außerdem der erste Notsender, der mit doppelter GPS-Technologie arbeitet. Bei der Floatfree-Version mit Floatfreehalterung.

Seenotsender GlobalFix PRO	Art.Nr. SOST130	**€ 549,95**
Seenotsender GlobalFix PRO, Floatfree	Art.Nr. SOST131	**€ 649,95**
ACR Globalfix IPRO 406	Art.Nr. SOST160	**€ 749,95**
ACR Globalfix IPRO 406, Floatfree	Art.Nr. SOST161	**€ 889,95**

ACR GLOBALFIX V4 EPIRB



Der GlobalFIX ™ V4 ist ein EPIRB mit integriertem 66-Kanal-GPS-Empfänger. Schwimmfähig und wasserdicht bis 10m Wassertiefe. Das Gerät kann duch Wasserkontakt oder manuell aktiviert werden. Der Akku hat eine Lebensdauer von 8 Jahren. Maße: 20x10cm. Gewicht: 764g. Gehäuse aus Polymer. 5 Jahre Garantie.

Bitte geben Sie die gewünschte Erstprogrammierung bei Bestellung des Notsenders an!

inkl. Halterung

ACR Globalfix V4 EPIRB	Art.Nr. SOST283	**€ 459,95**
ACR Globalfix V4 EPIRB, Floatfree	Art.Nr. SOST284	**€ 559,95**

ACR RESQLINK 400 & RESQLINK 400 VIEW



NEU

Das ResQLink 400 ist von ACR Electronics auch für den militärischen Einsatz entwickelt worden und muss daher widrigsten Bedingungen widerstehen können. Es wiegt nur 148 Gramm, passt in die Handfläche, schwimmt, läßt sich auch mit klammen Fingern bedienen und bringt weltweit Rettung. Der Notsender ist für die nächste Satellitengeneration (MEOSAR) kompatibel und verfügt bei der Positionsermittlung über ein GPS (USA) und GALILEO (EU) Modul.

Bei Aktivierung zeigt das Gerät die Aussendung auf 406 und 121,5 Mhz an (rot blinkende LED) und auch die Aussendung mit Positionsangabe (grün blinkende LED). Zwei eingebaute Testmöglichkeiten sorgen dafür, dass Sie selbst regelmäßig prüfen können, ob Ihr Notsender bereit ist, einwandfrei zu arbeiten. Der Notsender kommt mit verschiedenen Zubehörteilen, um ihn am ‚Mann' oder an der Ausrüstung befestigen zu können. Abmessungen: 11,48 x 5,16 x 3,78 cm, 148 g Batteriewechsel nach 5 Jahren oder nach Notfalleinsatz.

Bitte geben Sie die gewünschte Erstprogrammierung bei Bestellung des Notsenders an!

ACR Resqlink 400 Notsender	Art.Nr. SOS2921	**€ 329,95**
ACR Resqlink 400 View Notsender	Art.Nr. SOS2924	**€ 439,95**

ACR AQUALINK & AQUALINK VIEW



Diese neueste Version der kleinen und leichten ACR-Notsender ist vornehmlich für den Einsatz „am Mann" entwickelt worden. Er passt in fast jede Jackentasche oder in die Rettungsweste. Sendet auf 406 MHz digitales, weltweit einmaliges Signal, Ortung auch an den Polkappen. Alarmierung innerhalb weniger Minuten bei GPS-Koordinatenübermittlung durch geostationäre Satelliten. Schwimmfähig, wasserdicht bis 11m. Gewicht: 340 Gramm; Abmessungen 4,4x14,5x7,7cm (ohne Antenne), Betriebszeit: min. 24h bei - 20°C, Batterie 11 Jahre lagerfähig, Tausch nach 5 Jahren. Version „View" mit Digital Display.

Bitte geben Sie die gewünschte Erstprogrammierung bei Bestellung des Notsenders an!

ab **€ 459,95**

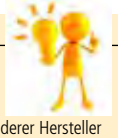
Seenotsender AquaLink mit GPS	Art.Nr. SOST150	**€ 459,95**
Seenotsender AquaLink View mit GPS	Art.Nr. SOST170	**€ 689,95**

ERSTPROGRAMMIERUNG FÜR SEENOTSENDER

Alle Notsender können entweder auf eine Schiffsbezogene MMSI-Nummer oder auf eine personenbezogene Seriennummer programmiert werden. Die personenbezogene Seriennummer ist besonders für Charter- oder Trekkingkunden interessant.

Schiffsbezogene MMSI Programmierung	Art.Nr. SOST100	**€ 49,95**
Personenbezogene Programmierung	Art.Nr. SOST101	**€ 49,95**

WARTUNG VON NOTSENDERN



- Batterie-Wechsel für alle ACR Notsender / ACR EPIRBs
- Batterie-Wechsel für alle GME Notsender / GME EPIRBs
- Programmierung und Umprogrammierung
- Überprüfung von allen ACR- und GME-Notsendern sowie teilweise auch anderer Hersteller
- Notsender / EPIRB annual inspection
- Notsender / EPIRB Shore Based Maintenance / landseitige Instandhaltung (SBM)

Wartung von Notsendern	WNOTS01	**(Preis auf Anfrage)**

OCEAN SIGNAL



OCEAN SIGNAL RESCUE ME PLB1



Der Ocean Signal „Rescue Me" PLB1 ist ein Personen-Notsender mit GPS. Die Kommunikation erfolgt auf 406.040kHz, 5 Watt Funkpeilsender auf 121,5 kHz, 50mW nominal. Wasserdicht bis 15 Meter Tiefe, Blitzlich 1 Candela, Sendedauer >24 Stunden bei -20°C, Arbeitstemperatur -20°C bis +55°C; Gewicht 116g (4.1oz), Abmessungen 77 x 51 x 33 mm, Garantie und Batterielebensdauer 7 Jahre. Batterie durch User austauschbar.

€ Order online

Ocean Signal Rescue Me PLE1
Art.Nr. BPLP100 **€ 319,95**

SEENOTSENDER RESCUE ME EPIRP 1 MIT GPS



- Speziell für den Yachtbereich entwickelt
- sehr klein
- 10 Jahre wartungsfrei
- 66 Kanal GPS Empfänger
- Herausziehbare Antenne

€ 489,95

Die EPIRB wurde speziell für den Yachtsport entwickelt, mit einer Batterie, die 10 Jahre wartungsfrei ist. Durch die geringen Abmessungen und die herausziehbare Antenne ist die EPIRB auch für kleinere Sportboote perfekt geeignet. Manuelle oder automatische Aktivierung bei Wasserkontakt mit Stroboskop Signallicht. 66 Kanal GPS Empfänger für die genaue Position, die direkt an die Rettungsorganisationen weiter geleitet wird. Die Batterie ist kein Gefahrgut. Wandhalterung im Lieferumfang. Abmessungen: H178mm/ Ø89mm. Gesendet werden wie bei allen EPIRBs über Satellit 406,028 MHz und Peilfrequenz 121,5 kHz.

€ Order online

Ocean Signal Epirp 1 Art.Nr. F187005 **€ 489,95**

ERSTPROGRAMMIERUNG FÜR SEENOTSENDER

Alle PLB's können entweder auf eine Schiffsbezogene MMSI-Nummer oder auf eine personenbezogene Seriennummer programmiert werden. Die personenbezogene Seriennummer ist besonders für Charter- oder Trekkingkunden interessant.

Schiffsbezogene MMSI Programmierung	Art.Nr. SOST100	**€ 49,95**
Personenbezogene Programmierung	Art.Nr. SOST101	**€ 49,95**

SEENOTSENDER RESCUE ME AIS MOB1



Dieser AIS „Mann über Bord" Sender kann sofort eingesetzt werden. Einfache Integration in Rettungswesten. Manuelle Auslösung oder in Verbindung mit Automatikwesten ist auch eine automatische Auslösung möglich. Batterie 7 Jahre wartungsfrei, sendet nach Aktivierung 24 Stunden. 92g leicht, wasserdicht bis 10m. DSC Funktion: Für die DSC Funktion* ist eine MMSI Programmierung notwendig, die vom User selbst vorgenommen werden kann. Nach Aktivierung kann das DSC Notsignal an ein bestimmtes Funkgerät (ideal bei Regatten) geschickt werden. Maße: B 38 x H 144 mm *Die DSC Funktion ist abhängig von den Vorschriften der Länder

- AIS • Sehr klein und leicht
- 7 Jahre wartungsfreie Batterie
- Mind. 24 Std. Sendezeit
- DSC-Sender*
- 66 Kanal GPS Empfänger
- Automatische Aktivierung möglich

AIS

€ Order online

Ocean Signal Rescue Me AIS Mob1 Art.Nr. F187055 **€ 309,95**

OCEAN SIGNAL E100 EPIRB



€ Order online

SafeSea EPIRBs arbeiten im Bereich 406MHz über Satelliten von Cospas-Sarsat, dem internationalen Satellitenbetreiber. Damit ist eine konstante Überwachung des Signals rund um den Globus gewährleistet. SafeSea EPIRBs sind zusätzlich mit einem 121;5 kHz Funkfeuer und einem LED Blitzlicht ausgestattet, die eine schnelle Ortung gewährleisten. Alle Modelle können mit einem Gehäuse für die automatischen Auslösung (Free Float) ausgestattet werden. Die Batterie kann nach der Batterielebensdauer von 5 Jahren eigenständig durch den Nutzer getauscht werden. Die Batterie ist kein Gefahrengut und kann somit unkompliziert im Flugzeug transportiert werden.

SafeSea

E100 EPIRB	Art.Nr. F187000	**€ 459,95**
E100G EPIRB mit GPS	Art.Nr. F187101	**€ 549,95**
ARH 100 automatisches Auslösegehäuse	Art.Nr. F187010	**€ 249,95**

FALLSCHIRMRAKETE SOLAS*



Effektives, hochaufsteigendes Signal mit langer Brenndauer und hoher Sichtbarkeit. Diese Fallschirmrakete ist besonders für die Berufsschifffahrt konstruiert und zeichnet sich durch einem Sicherheitsgriff für sichere Handhabung aus. SOLAS-Zulassung. Ideal als Tages- und Nachtsignal in küstennahen Gewässern sowie auf Hochsee.

Fallschirmrakete Solas Art.Nr. C001231 **€ 26,95**

FALLSCHIRMRAKETE SPORT*



Effektives, hochaufsteigendes Signal mit langer Brenndauer und hoher Sichtbarkeit. Diese Fallschirmrakete ist besonders für die Sportschifffahrt konstruiert und zeichnet sich durch geringes Gewicht, kleine Abmessungen und einem Sicherheitsgriff für sichere Handhabung aus. Ideal als Tages- und Nachtsignal in küstennahen Gewässern sowie auf Hochsee.

Fallschirmrakete Sport Art.Nr. C001238 **€ 23,95**

NOTPACKS*



Kombination aus Handfackeln, Fallschirmraketen und Rauchsignalen, abgestimmt auf das Fahrtgebiet. Je weiter man von der Küste entfernt ist, umso mehr aufsteigende Signale sollten an Bord sein. Lieferung erfolgt komplett mit Aufbewahrungsbehälter.

Notpack 1 für Binnenseen & küstennahe Gewässer
enthält 4 Handfackeln, rot mit Aufbewahrungsdose Art.Nr. C001511 **€ 54,95**
Notpack 2 küstennahe Gewässer
enthält 2 Handfackeln, rot & 2 Fallschirmraketen Sport mit Aufbewahrungsdose Art.Nr. C001512 **€ 104,95**
Notpack 3 für küstennahe Gewässer & Hochsee
enthält 2 Handfackeln, rot & 4 Fallschirmraketen Sport mit Aufbewahrungsdose Art.Nr. C001513 **€ 129,95**

COMET HANDFACKELN*





€ 10,95

Handfackeln, tropffrei in rot oder weiß, frei ab 18 Jahren, mit Reißzünder, Sichtweite nachts: 12,5sm, Leuchtdauer: 1 Minute, entspricht den SOLAS-Bestimmungen

Handfackel rot (Lichtstärke 15.000 Candela) Art.Nr. C091628 **€ 10,95**
Handfackel weiß (Lichtstärke 25.000 Candela) Art.Nr. C091625 **€ 10,95**

COMET RAUCHFACKEL & RAUCHTOPF*





Rauchfackel-Orange: Tages-Notsignal, Rauchdauer ca. 1 Minute, 200gr. Rauchtopf-Orange: Tages-Notsignal zur Positionsmakierung im Seenotfall, Rauchdauer ca. 3 Minuten, 370gr.

Rauchfackel, orange Art.Nr. COR0001 **€ 16,95**
Rauchtopf, orange Art.Nr. COR0002 **€ 27,95**

COMET TAG- & NACHTSIGNAL*



Kompaktes Handsignal, kombiniert auf der einen Seite eine rote Handfackel und auf der anderen Seite eine orange Rauchfackel.

Comet Tag- & Nachtsignal
(Handfackel rot + Rauchfackel) Art.Nr. CO16150 **€ 31,95**

EXPLOSIVES GEFAHRGUT :
Der Versand von pyrotechnischen Artikeln erfolgt nur an volljährige Personen mit einer Lieferadresse in Deutschland.

Gefahrgut wie Notsignale werden ausschließlich mit TNT verschickt.
Versandkostenpauschale pro Lieferung 19,95 €

SPERRGUT

COMET SEEWASSERFÄRBER / DYE-MARKER



Seewasserfärber ist ein Tagessignalmittel für Notfälle auf dem Wasser. Der Seewasserfärber / Dye Marker läßt sich ebenfalls ausgezeichnet auf Schnee einsetzen. Das umweltfreundliche Pulver des Seewasserfärbers erzeugt einen riesengroßen, grellen Fleck.

Comet Seewasserfärber, Dye-Marker
Art.Nr. COD1000 **€ 13,95**

Einen Safe für die sichere Lagerung Ihrer Signalmunition finden Sie auf der Seite 272 dieses Kataloges

NOTLEUCHTE EDF1

TIPP



Die kompakte Leuchte arbeitet auf roter LED Basis. Sie ist so leistungsstark, dass sie bis zu 10 km sichtbar ist. Sie leuchtet 360 Grad und Richtung Himmel. Wasserdicht bis 10m und bis zu 6 Stunden Leuchtzeit. Einfacher Batteriewechsel und integrierte Testfunktion. 4 Leuchtmodi inkl. SOS. Batterie bei Nichtnutzung 7 Jahre Wartungsfrei.

Notleuchte EDF1
Art.Nr. F187080 **€ 139,95**

LED NOTLICHT

NEU



Speziell entwickelt für den robusten Einsatz auf See aber auch gut geeignet für Auto-, Rad- und Motorradfahrer, für Wanderer, Camper, usw. Leichtes und schlankes Design, passt in jede Tasche, hängt unauffällig an der Rettungsweste, einfache Befestigung an der Rettungsweste durch integrierte Sicherheitsnadel, mittels Klettband oder mitgelieferter Schnur.

- wasserdicht und korrosionsbeständig
- Ein/Aus-Schalten per Knopfdruck
- sichtbar nachts bis über 3 km
- benötigt 2 Alkali-Mignon-Zellen (1,5 Volt) oder 2 x 1,5 Volt Lithium-Mignon-Zellen (10 Jahre lagerfähig, 5 jährl. Wechselintervall), nicht im Lieferumfang.

LED Notlicht C-Light,
13 x 3,2 cm, 75 gr. 20 Lumen Art.Nr. ACR3963 **€ 18,95**
LED Notlicht C-Strobe (BLITZ),
15,3 x 4 cm, 75 gr. 45 Lumen Art.Nr. ACR3965 **€ 23,95**

FIREFLY PRO LED WATERBUG



Der neue Firefly Pro Waterbug ist ein genehmigtes SOLAS Blitzlicht mit einer eingebauten Wasseraktivierungsfunktion, die automatisch aktiviert wird, sobald das Gerät unter Wasser kommt.

Umschaltbar zwischen 4 Aktivierungsfunktionen:

- Scharfer Modus für die automatische Wasseraktivierung
- Ultra-helles Blitzlicht
- SOS-Strobe zur visuellen Alarm-Suche und Rettung von Ihrem Standort
- Stand-By-Funktion für Wiederherstellungsoperationen

Firefly Pro LED Waterbug Licht
Art.Nr. ACR3971 **€ 79,95**

SIGNALSPIEGEL



Sollte auf jedem Schiff zur Ausrüstung gehören - Signalspiegel aus verchromtem Kunststoff. 35 mm Ø



Signalspiegel Art.Nr. O306300 **€ 3,95**

KÄLTESCHUTZDECKE



Isolierende Decke aus aluminiumbeschichtetem Material.
Maße: 1400 x 2200 mm



Kälteschutzdecke Art.Nr. PL11057 **€ 5,95**

SCHWIMMFÄHIGES KLAPPMESSER



SCHWIMMFÄHIG

Mit abgerundeten Ecken, 7 cm lang und fester Edelstahlklinge mit Wellenschliff. Besonders geeignet, um Leinen und Netze zu durchtrennen. Zusammengeklappt: 11,5 x 3,5 cm

Schwimmfähiges Klappmesser Art.Nr. PL11053 **€ 10,95**

RADARREFLEKTOR „SUPER COMPACT"

PREIS HIT

PREIS SENKUNG

Radarreflektor aus 90° überkreuzenden Aluminiumlamellen im Kunststoffgehäuse. Hochreflektierend, sehr kompakt und funktionell. Segelboot-Version zum Aufhalsen in den Wanten, Motorboot-Version mit verstellbarem Decksfuß.

ab **€ 26,95**



Radarreflektor Mini für Motorboote 585mm x 50mmØ	Art.Nr. N192262	**€ 26,95**
Radarreflektor für Segelboote (L620x50mm) Wantenmontage 2 m²	Art.Nr. OS10002	**€ 29,95**
Radarreflektor für Motorboote (L630x50mm) mit Montagefuß 2 m²	Art.Nr. OS10003	**€ 32,95**
Radarreflektor für Segelboote (L590x100mm) Wantenmontage 4 m²	Art.Nr. OS10004	**€ 46,95**
Radarreflektor für Motorboote (L600x100mm) mit Montagefuß 4 m²	Art.Nr. OS10024	**€ 49,95**

RADAR REFLEKTOR - PASSIV - AM180

Der ideale Radarreflektor für kleinere Boote. Für Deck- und Mastmontage oder zum hissen. Basierend auf der bewährten Konstruktion von John Firth. a +/- 3° - 8,1m² Max. Reflektionsfläche.

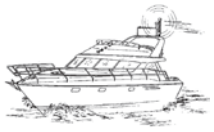




Radarreflektor AM180	Art.Nr. LAM1801	**€ 219,95**
Deckshalterung	Art.Nr. AM180DB	**€ 269,95**
Masthalterung	Art.Nr. AM180MB	**€ 69,95**

RADARREFLEKTOR - MOTORBOOT

Röhren-Radarreflektor (3m²) in kompakter Konstruktion speziell für Motorboote. Der Sockel wird am Boot festgeschraubt und der Zylinder kann bei Bedarf abgeschraubt werden. Maße: Höhe 38cm, 10cmØ.





Radarreflektor - Motorboot, schwarze Endkappen	Art.Nr. OM10296	**€ 78,95**
Radarreflektor - Motorboot, weiße Endkappen	Art.Nr. T216538	**€ 78,95**

RADARREFLEKTOR „UNIVERSAL"

Leichtmetall - Radarreflektor mit Kunststoffendkappen. Kann zum Verstauen komplett zerlegt werden.

Maße:

Typ 1: 210 x 210 x 300 mm

Typ 2: 340 x 340 x 470 mm



Radarreflektor „Universal" Typ 1 Art.Nr. 0327116		**€ 16,95**
Radarreflektor „Universal" Typ 2 Art.Nr. 0327117		**€ 24,95**

RADARREFLEKTOR ECHOMAX STECKBAR

Runder Radarreflektor (Ø 12" = ca. 36 cm) für den täglichen Gebrauch, für den Notfall oder auch für die Rettungsinsel. Der RORC empfiehlt die Montage in einer Höhe von 4 m über dem Wasserspiegel um eine optimale Reflektion zu erzielen. ISAF Regel 2015 werden erfüllt, Abmessungen: 390x390x30mm, 730gr.

ECHOMAX



Radarreflektor Echomax	Art.Nr. LAM1200	**€ 49,95**
Sockel für Decksmontage	Art.Nr. LAM1201	**€ 12,95**
Sockel für Antennenhalter	Art.Nr. LAM1202	**€ 39,95**

ECHOMAX AKTIV RADARREFLEKTOR

Der Echomax Active-X Radarziel Verstärker nimmt X-Band Radarwellen (9,3 - 9,5GHz) auf und schickt sie in kürzester Zeit, auf gleicher Frequenz wieder verstärkt zurück an den Sender. Das Echosignal entspricht einer 25m Yacht. Kleine Schlauchboote können statt 1-2 Seemeilen bereits ab 8-10 Seemeilen oder mehr erkannt werden. Komplett mit 24m Anschlusskabel. Spannung 12V, Verbrauch Standby: <15mA

ECHOMAX

TIPP



Echomax Aktiv-Radarreflektor, 478x40,5mmØ, 327gr.	Art.Nr. A070501	**€ 799,95**
Antennenhalter, Edelstahl V9174	Art.Nr. NW10045	**€ 35,95**
Masthalter, Edelstahl V9173	Art.Nr. O299173	**€ 59,95**

TAUCHERBOJEN & TAUCHFLAGGEN





Aufblasbare Taucherboje und Tauchflaggen

Tauchboje „Mini"	Ø 38x50cm	Art.Nr. O331661	**€ 6,95**
Tauchboje „Grande"	Ø 38x63cm	Art.Nr. O331663	**€ 10,95**
Tauchflagge 20x30		Art.Nr. O354801	**€ 5,95**
Tauchflagge 30x45		Art.Nr. O354802	**€ 7,95**

KEGEL & ANKERBALL





Steckbar aus schwarzem Nylon-Kunststoff oder aufblasbar aus robustem PVC. Entsprechen den internationalen und deutschen Bestimmungen.

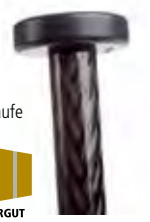
Ankerball, steckbar	Art.Nr. OM10603	**€ 8,95**
Ankerball, aufblasbar	Art.Nr. OSS1001	**€ 16,95**
Kegel, steckbar 33x46 cm	Art.Nr. HKG1704	**€ 8,95**

FLAGGENSTOCK CARBONOPTIK

Carbonoptik!







Biegt garantiert bis 40 Grad ohne abzubrechen
- ist unsinkbar falls er über Bord fällt
- schickes und funktionales Design
- passt in jede handelsübliche Halterung
- Flaggenbefestigung unten an einer Dyneema Schlaufe
- hochwertige Mahagonie Holzkappe

Abb. ähnlich.
Lieferung ab 125cm erfolgt als Schwergut.

SPERRGUT

Flaggenstock Carbonoptik

Länge 65cm, 20mmØ	Art.Nr. OL41401	**€ 79,95**
Länge 90cm, 20mmØ	Art.Nr. OL41402	**€ 84,95**
Länge 90cm, 25mmØ	Art.Nr. OL41403	**€ 89,95**
Länge 105cm, 25mmØ	Art.Nr. OL41404	**€ 94,95**
Länge 125cm, 25mmØ	Art.Nr. OL41405	**€ 99,95**
Länge 125cm, 30mmØ	Art.Nr. OL41407	**€ 110,95**
Länge 150cm, 25mmØ	Art.Nr. OL41406	**€ 105,95**
Länge 150cm, 30mmØ	Art.Nr. OL41408	**€ 119,95**

FLAGGENSTOCK GEBOGEN





Esche lackiert, gebogene Ausführung.
Mahagoniknopf.
Lieferung ab 125cm erfolgt als Schwergut.

SPERRGUT

Flaggenstock Gebogen

Länge 60cm x 19mmØ	Art.Nr. T281160	**€ 21,95**
Länge 80cm x 19mmØ	Art.Nr. T281161	**€ 23,95**
Länge 100cm x 25mmØ	Art.Nr. T281162	**€ 27,95**
Länge 125cm x 25mmØ	Art.Nr. T281163	**€ 32,95**
Länge 150cm x 25mmØ	Art.Nr. T281164	**€ 34,95**

TEAK FLAGGENSTÖCKE



Basis für Flaggenstockhalter:
bei 45cm = 18mm
bei 60, 75 und 90cm = 25mm
bei 125 und 150cm = 32mm
Lieferung ab 125cm erfolgt als Schwergut.



SPERRGUT

Teak Flaggenstock

45cm	Art.Nr. W602445	**€ 14,95**
60cm	Art.Nr. W602465	**€ 21,95**
75cm	Art.Nr. WATF109	**€ 28,95**
90cm	Art.Nr. WATF110	**€ 39,95**
125cm	Art.Nr. WATF111	**€ 49,95**
150cm	Art.Nr. W602450	**€ 59,95**

FLAGGENSTOCK EDELSTAHL



In klassisch verjüngter Form aus poliertem Edelstahl 1.4401, für 25 mm Flaggenstockhalter.
Lieferung ab 125cm erfolgt als Schwergut.



SPERRGUT

Edelstahl-Flaggenstock

Länge 620mm	Art.Nr. LMB4654	**€ 29,95**
Länge 750mm	Art.Nr. LMB4754	**€ 34,95**
Länge 900mm	Art.Nr. LMB4904	**€ 38,95**
Länge 1250mm	Art.Nr. LMB4124	**€ 48,95**

EDELSTAHL FLAGGENSTÖCKE



Flaggenstöcke aus rostfreiem Stahl mit verchromtem ABS-Flaggenstockhalter.

Flaggenstock inkl. Fuß,

Länge 40cm	Art.Nr. OS12010	**€ 14,95**
Länge 60cm	Art.Nr. OS12011	**€ 29,95**
Länge 80cm	Art.Nr. OS12012	**€ 44,95**

FLAGGENSTOCKFÜSSE













FRASCHUM Maritim

1. 25mmØ Flaggenstockfuß 90 x 66 mm mit Messinghülse	Art.Nr. HKGF112	**€ 24,95**
2. 25mmØ Flaggenstockfuß 55 mm mit Feststellschraube	Art.Nr. HKGF113	**€ 14,95**
3. 25mmØ Flaggenstockhalter für Relingsstütze bis 26mmØ	Art.Nr. PRFLR25	**€ 35,95**
20mmØ Flaggenstockhalter für Relingsstütze bis 26mmØ	Art.Nr. PRFLR20	**€ 35,95**
16mmØ Flaggenstockhalter für Relingsstütze bis 26mmØ	Art.Nr. PRFLR16	**€ 35,95**
4. 25mmØ Flaggenstockhalter für Querrohr bis 26mmØ	Art.Nr. PRFLW25	**€ 35,95**
20mmØ Flaggenstockhalter für Querrohr bis 26mmØ	Art.Nr. PRFLW20	**€ 35,95**
16mmØ Flaggenstockhalter für Querrohr bis 26mmØ	Art.Nr. PRFLW16	**€ 35,95**
5. 25mmØ Flaggenstockhalter Einbauversion 20°	Art.Nr. PRFHS25	**€ 35,95**
20mmØ Flaggenstockhalter Einbauversion 20°	Art.Nr. PRFHS20	**€ 35,95**
16mmØ Flaggenstockhalter Einbauversion 20°	Art.Nr. PRFHS16	**€ 35,95**
6. 25mmØ Flaggenstockhalter Anbauversion 30°	Art.Nr. PRFLH25	**€ 35,95**
20mmØ Flaggenstockhalter Anbauversion 30°	Art.Nr. PRFLH20	**€ 35,95**

FLAGGENSTOCKHALTER



Flaggenstockhalter 25mmØ für die Reling, kann sowohl vertikal als auch senkrecht und an die Bordwand montiert werden.

Flaggenstockhalter

für 25mmØ Rohr	Art.Nr. L283130	**€ 32,95**
für 22mmØ Rohr	Art.Nr. L283120	**€ 17,95**

FLAGGENSTOCKHALTER



Formschöner Flaggenstockhalter aus Edelstahl AISI 316 zur Montage an Quer- oder senkrechte Rohre. Für Flaggenstöcke von 25-30mmØ geeignet.

Flaggenstockhalter

für Rohr 25mmØ	Art.Nr. O353942	**€ 29,95**
für Rohr 30mmØ	Art.Nr. O353941	**€ 36,95**

FLAGGENSTOCKHALTER



Flaggenstockhalter aus Messing (verchromtes Material) für die Reling 22/25mmØ. Wird ohne Flaggenstock geliefert.

Flaggenstockhalter 14mmØ
Art.Nr. O351911 **€ 12,95**
Flaggenstockhalter 20mmØ
Art.Nr. O351912 **€ 14,95**

EDELSTAHL-FLAGGENSTOCK MIT KUGELKOPF-ARRETIERUNG

Flaggenstock aus Edelstahl mit Kugelkopf-Arretierung und praktischer Öse, hochglanzpoliert.



Edelstahl-Flaggenstock

mit Kugelkopf, 610 mm, 20 mm Ø	Art.Nr. O353921	**€ 18,95**
mit Kugelkopf, 750 mm, 25 mm Ø	Art.Nr. O353922	**€ 24,95**
mit Kugelkopf, 900 mm, 25 mm Ø	Art.Nr. O353923	**€ 29,95**
mit Kugelkopf, 1200 mm, 25 mm Ø	Art.Nr. O353924	**€ 36,95**

EDELSTAHL-FLAGGENSTOCK AUFBAU & EINBAU

Edelstahl Flaggenstockhalter. Aufbauversion mit Stellschraube.



Edelstahl-Flaggenstockhalter

Aufbau, 20 mm Ø	Art.Nr. O353901	**€ 13,95**
Aufbau, 25 mm Ø	Art.Nr. O353902	**€ 19,95**
Einbau, 20 mm Ø	Art.Nr. O353903	**€ 12,95**
Einbau, 25 mm Ø	Art.Nr. O353904	**€ 14,95**

FLAGGENSTOCK OVAL





Flaggenstock mit Flügelquerschnitt - besonders sportlicher Look! Aus hochglanzpoliertem, rostfreiem Edelstahl AISI 316. Passt an die Flaggenstockfüsse O353901 bis O353904.

Flaggenstock Oval

610 mm, 20 mm Ø	Art.Nr. E353921	**€ 79,95**
750 mm, 20 mm Ø	Art.Nr. E353922	**€ 89,95**
910 mm, 25 mm Ø	Art.Nr. E353923	**€ 129,95**

FLAGGENSTOCK MIT KLAPPHALTER

Praktischer Flaggenstock aus Edelstahl (Länge: 455 mm) mit Klapphalter zur Montage an der Reling.



Flaggenstock mit Klapphalter

22 mm Ø	Art.Nr. MAR8438	**€ 32,95**
25 mm Ø	Art.Nr. MAR8439	**€ 34,95**

FLAGGENSTOCK MIT RELINGSHALTER

Edelstahlflaggenstock, Länge 430 mm mit Kunststoffhalter zur Montage an der Reling 22-25 mm Ø.



Flaggenstock mit Relingshalter
Art.Nr. MAR8444 **€ 19,95**

FLAGGENSTOCK

Flaggenstock aus Edelstahl mit Halter für Relingsmontage - ideal für kleine Flaggen und Stander am Bugkorb. Geeignet für Relingsrohr 22 / 25 mm Ø.



Flaggenstock 40 cm
Art.Nr. Y193804 **€ 16,95**

ALADIN KLAMPE

ROCA

Klampe für Draht - Ideal zum Befestigen von Radarreflektoren und Gastflaggen an den Wanten. Länge 98 mm, Breite 36 mm, Material: Nylon

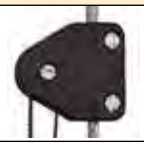


Aladin Klampe Art.Nr. WA71058 **€ 12,95**

FP-WANTENBEFESTIGUNG

Unerlässlich zur Montage des Radarreflektors oder zum Setzen einer Flagge





FP-Wantenbefestigung Art.Nr. WA68812 **€ 10,95**

FLAGGENKLAMPE

Aus Hart-Kunststoff zum Anschrauben auf Wantendraht bis zu 8 mm Ø.



Flaggenklampe, Länge 110 mm
Art.Nr. LBT5211 **€ 18,95**
Flaggenklampe mit großem Auge, Länge 110 mm
Art.Nr. LBT5212 **€ 19,95**

FLAGGLEINEN

Aus reißfestem geflochtenem Polypropylen.



Flaggleine

weiß, 4 mm Ø	**Länge: 20 m**	Art.Nr. L226004	**€ 4,95**
weiß, 6 mm Ø	**Länge: 10 m**	Art.Nr. L226006	**€ 5,95**
weiß, 8 mm Ø	**Länge: 10 m**	Art.Nr. L226008	**€ 7,95**
schwarz, 4 mm Ø	**Länge: 20 m**	Art.Nr. L226014	**€ 4,95**
schwarz, 6 mm Ø	**Länge: 10 m**	Art.Nr. L226016	**€ 5,95**
schwarz, 8 mm Ø	**Länge: 10 m**	Art.Nr. L226018	**€ 7,95**

FLAGGENSTOCK KLAMPEN







Vernickelte Klampe 60 mm	Art.Nr. LMB3560	**€ 1,75**
Vernickelte Klampe 80 mm	Art.Nr. LMB3580	**€ 2,35**
Messing, verchromte Klampe 61 mm	Art.Nr. LEK2254	**€ 2,25**
Öse 3,5 mm Ø, 10er Pack Messing vernickelt	Art.Nr. LMB6708	**€ 1,75**
Öse 5,0 mm Ø, 10er Pack Eisen verzinkt	Art.Nr. LMB6712	**€ 1,95**

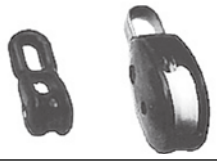
FLAGGENWIRBEL / BRUMMELHAKEN

Flaggenwirbel, Messing Paar
Art.Nr. LPA1000 **€ 2,95**
Flaggenwirbel, Alu L. 25 mm - Paar
Art.Nr. LHA752S **€ 5,95**
Brummelhaken, Alu L. 36 mm - Paar
Art.Nr. LHA742S **€ 6,95**
Brummelhaken, Alu L. 50 mm - Paar
Art.Nr. LHA762S **€ 11,95**



KLEINE KUNSTSTOFFBLÖCKE

Mit Nylonrollen



Kunststoffblock 38 mm, 15 x 6 mm
Art.Nr. LMB2410 **€ 1,95**
Kunststoffblock 55 mm, 25 x 8 mm
Art.Nr. LMB2610 **€ 5,25**

FLAGGENCLIPS

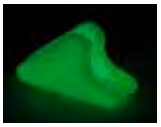
Kunstoff Clips zur Flaggenbesfestigung, ideal für die Montage von Flaggen an dem Lampenmast Ihres Bootes oder ähnlichem.



Flaggenclips, 18 mm Ø (Paar) Art.Nr. T845018 **€ 3,95**

CLAMCLEAT CL260 LINE-LOK

Eine pfiffige, kleine Klemme, die mit einem einfachen Griff zwei Leinen verbinden bzw. strecken kann. Hervorragend geeignet zum Spannen von z.B. Sprayhoods, Kuchenbuden, Windschutz, Staunetzen usw. Die Leine mit dem festen Ende wird mit einem einfachen Knoten befestigt. Für Tauwerk 2-5 mm. Gewicht nur 2,2 g.





Clamcleat CL260, schwarz (8er Pack) 32 x 10 mm	Art.Nr. W158002	**€ 6,95**
Clamcleat CL260, fluoreszierend (8er Pack) 32 x 10 mm	Art.Nr. LCL260G	**€ 9,95**

BÜGELSEILKLEMME



Seilklemme aus Edelstahl. Optimal um z.B. Flaggen bzw. Flaggenleinen an den Wanten zu befestigen.



Seilklemme Art.Nr. E418120 **€ 5,95**

Flaggen aus gesponnenem Polyester, doppelt genäht, für größte Haltbarkeit, kein Verlaufen der Farben, Größe in cm.

ÄGYPTEN
20 x 30 Art.Nr. IMET20S **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMET30S **€ 11,95**

ALAND
20 x 30 Art.Nr. IMAL20S **€ 7,95**
30 x 45 Art.Nr. IMAL30S **€ 10,95**

ALBANIEN
20 x 30 Art.Nr. IMALB20 **€ 9,95**

ANTIGUA
20 x 30 Art.Nr. IMANT20 **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMANT30 **€ 13,95**

ARGENTINIEN
20 x 30 Art.Nr. IMRA20S **€ 6,95**
30 x 45 Art.Nr. IMRA30S **€ 8,95**

AUSTRALIEN
20 x 30 Art.Nr. IMAUS20 **€ 13,95**
30 x 34 Art.Nr. IMAUS30 **€ 16,95**

BADEN
20 x 30 Art.Nr. IMBAD20 **€ 3,95**
30 x 45 Art.Nr. IMBAD30 **€ 6,95**

BADEN-WÜRTTEMBERG
20 x 30 Art.Nr. IMBW20S **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMBW30S **€ 16,95**
40 x 60 Art.Nr. IMBW40S **€ 23,95**
50 x 75 Art.Nr. IMBW50S **€ 25,95**

BAHAMAS
20 x 30 Art.Nr. IMBS20S **€ 8,95**
30 x 45 Art.Nr. IMBS30S **€ 13,95**

BALEAREN
20 x 30 Art.Nr. IMBAL2A **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMBAL3A **€ 13,95**

BARBADOS
20 x 30 Art.Nr. IMBAR2B **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMBAR3B **€ 13,95**

BAYERN
20 x 30 Art.Nr. IMBAY20S **€ 6,95**
30 x 45 Art.Nr. IMBAY30S **€ 10,95**

BELGIEN
20 x 30 Art.Nr. IMOOB20 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMOOB30 **€ 5,95**

BELIZE
20 x 30 Art.Nr. IMBH20S **€ 12,95**
30 x 45 Art.Nr. IMBH30S **€ 15,95**

BERLIN
20 x 30 Art.Nr. IMBB20S **€ 5,95**
30 x 45 Art.Nr. IMBB30S **€ 9,95**
40 x 60 Art.Nr. IMBB40S **€ 12,95**

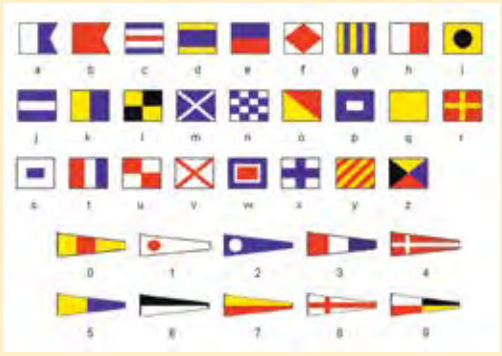
BERMUDAS
20 x 30 Art.Nr. IMBER20 **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMBER30 **€ 12,95**

FLAGGENALPHABET & EINZELFLAGGEN

Internationales Signalflaggenset mit 40 Nylon-Flaggen, inkl. Nylontasche mit Fächereinteilung. Bestehend aus 1-7, 0-9, I-III Hilfsstander und Antwortwimpel.

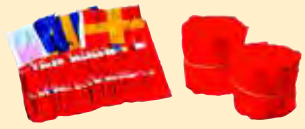


ab **€ 99,95**



Flaggenalphabet
20 x 24 cm-Flaggen Art.Nr. WATF300 **€ 99,95**
30 x 36 cm-Flaggen Art.Nr. WATF115 **€ 119,95**
40 x 60 cm-Flaggen Art.Nr. WATF116 **€ 179,95**

Einzelflagge 30 x 45 cm
(Buchstaben-, Zahlen-Flaggen und Hilfsstander – bei Bestellung bitte angeben!) Art.Nr. WA10656 **€ 6,95**
Zielflagge, blau 40 x 60 cm Art.Nr. WA10657 **€ 9,95**
Anmeldung, grün 30 x 45 cm Art.Nr. WA10658 **€ 9,95**
Black Jack, schwarz 30 x 45 cm Art.Nr. WA10659 **€ 6,95**



BODENSEE NOTFLAGGE (ROT)
60 x 60 Art.Nr. IMHB60S **€ 11,95**

BOSNIEN - HERZEGOWINA
20 x 30 Art.Nr. IMBHZ20 **€ 19,95**

BRANDENBURG
20 x 30 Art.Nr. IMBRA20 **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMBRA30 **€ 16,95**
40 x 60 Art.Nr. IMBRA40 **€ 29,95**
50 x 75 Art.Nr. IMBRA50 **€ 34,95**

BRASILIEN
20 x 30 Art.Nr. IMBR20S **€ 11,95**
30 x 45 Art.Nr. IMBR30S **€ 13,95**

BREMEN
20 x 30 Art.Nr. IMHB20S **€ 8,95**
30 x 45 Art.Nr. IMHB30S **€ 12,95**

BULGARIEN
20 x 30 Art.Nr. IMBUG20 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMBUG30 **€ 6,95**

CHILE
20 x 30 Art.Nr. IMRCH20 **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMRCH30 **€ 11,95**

COSTA RICA
20 x 30 Art.Nr. IMCR20S **€ 9,95**
40 x 60 Art.Nr. IMCR40S **€ 12,95**

DÄNEMARK
20 x 30 Art.Nr. IMDK20S **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMDK30S **€ 5,95**

DEUTSCHLAND
20 x 30 Art.Nr. IMD20SB **€ 3,95**
30 x 45 Art.Nr. IMD30SB **€ 4,95**
40 x 60 Art.Nr. IMD40SB **€ 6,95**
50 x 75 Art.Nr. IMD50SB **€ 8,95**
60 x 90 Art.Nr. IMD60SB **€ 12,95**
70 x 105 Art.Nr. IMD70SB **€ 14,95**
80 x 120 Art.Nr. IMD80SB **€ 19,95**

DOMIKANISCHE REPUBLIK
20 x 30 Art.Nr. IMDOM20 **€ 12,95**
30 x 45 Art.Nr. IMDOM30 **€ 16,95**

ESTLAND
20 x 30 Art.Nr. IMEST20 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMEST30 **€ 5,95**

EUROPA
20 x 30 Art.Nr. IMEUR20 **€ 6,95**
30 x 45 Art.Nr. IMEUR30 **€ 9,95**

FINNLAND
20 x 30 Art.Nr. IMSF20S **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMSF30S **€ 6,95**

FRANKREICH
20 x 30 Art.Nr. IMOOF20 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMOOF30 **€ 5,95**

GIBRALTAR
20 x 30 Art.Nr. IMGBZ20 **€ 19,95**
30 x 45 Art.Nr. IMGBZ30 **€ 20,95**

GRENADA
20 x 30 Art.Nr. IMWG20S **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMWG30S **€ 23,95**

GRIECHENLAND
20 x 30 Art.Nr. IMGR20S **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMGR30S **€ 5,95**
40 x 60 Art.Nr. IMGR40S **€ 14,95**

GROSSBRITANNIEN
20 x 30 Art.Nr. IMGB20S **€ 3,95**
30 x 45 Art.Nr. IMGB30S **€ 5,95**

GRÖNLAND
20 x 30 Art.Nr. IMDKG20 **€ 3,95**
30 x 45 Art.Nr. IMDKG30 **€ 6,95**
40 x 60 Art.Nr. IMDKG40 **€ 9,95**

HAITI
20 x 30 Art.Nr. IMRH20S **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMRH30S **€ 6,95**

HAMBURG
20 x 30 Art.Nr. IMHH20S **€ 5,95**
30 x 45 Art.Nr. IMHH30S **€ 8,95**
40 x 60 Art.Nr. IMHH40S **€ 14,95**
50 x 75 Art.Nr. IMHH50S **€ 16,95**

Weitere Flaggen und Größen liefern wir gerne auf Anfrage.

HELGOLAND
30 x 45 Art.Nr. IMHEL30 **€ 6,95**

HESSEN
20 x 30 Art.Nr. IMHS20S **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMHS30S **€ 18,95**

IRLAND
20 x 30 Art.Nr. IMIRL20 **€ 3,95**
30 x 45 Art.Nr. IMIRL30 **€ 6,95**

ISLAND
20 x 30 Art.Nr. IMIS20S **€ 8,95**
30 x 45 Art.Nr. IMIS30S **€ 13,95**

ISRAEL
20 x 30 Art.Nr. IMISR20 **€ 8,95**
30 x 45 Art.Nr. IMISR30 **€ 13,95**

ITALIEN
20 x 30 Art.Nr. IMOOI20 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMOOI30 **€ 5,95**
40 x 60 Art.Nr. IMOOI40 **€ 9,95**

JAMAICA
20 x 30 Art.Nr. IMJA20S **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMJA30S **€ 12,95**

JUNGFERNINSELN
20 x 30 Art.Nr. IMVI20S **€ 12,95**
30 x 45 Art.Nr. IMVI30S **€ 14,95**

KANADA
20 x 30 Art.Nr. IMCDN20 **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMCDN30 **€ 13,95**

KANAREN
20 x 30 Art.Nr. IMEKA20 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMEKA30 **€ 6,95**
40 x 60 Art.Nr. IMEKA40 **€ 9,95**

KIEL
20 x 30 Art.Nr. IMKI20S **€ 11,95**
30 x 45 Art.Nr. IMKI30S **€ 19,95**

KOLUMBIEN
20 x 30 Art.Nr. IMCO20S **€ 6,95**
30 x 45 Art.Nr. IMCO30S **€ 8,95**

Flaggen aus gesponnenem Polyester, doppelt genäht, für größte Haltbarkeit, kein Verlaufen der Farben

Weitere Flaggen und Größen liefern wir gerne auf Anfrage.

KAPVERDEN MIT WAPPEN
20 x 30 Art.Nr. IMCVT20 **€ 14,95**
30 x 45 Art.Nr. IMCVT30 **€ 18,95**

KÖLN
20 x 30 Art.Nr. IMK20SB **€ 11,95**
30 x 45 Art.Nr. IMK30SB **€ 21,95**

KORSIKA
20 x 30 Art.Nr. IMCOR20 **€ 5,95**
30 x 45 Art.Nr. IMCOR30 **€ 7,95**

KROATIEN
20 x 30 Art.Nr. IMKR20S **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMKR30S **€ 6,95**

KUBA
20 x 30 Art.Nr. IMO200S **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMO300S **€ 11,95**

LETTLAND
20 x 30 Art.Nr. IMLL020 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMLL030 **€ 6,95**

LITAUEN
20 x 30 Art.Nr. IMLI020 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMLI030 **€ 6,95**

LÜBECK (MIT ADLER)
20 x 30 Art.Nr. IMHL20S **€ 11,95**
30 x 45 Art.Nr. IMHL30S **€ 21,95**

LUXEMBURG
20 x 30 Art.Nr. IMOOL20 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMOOL30 **€ 6,95**

MALTA
20 x 30 Art.Nr. IMM20SB **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMM30SB **€ 12,95**

MAROKKO
20 x 30 Art.Nr. IMMA20S **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMMA30S **€ 6,95**

MECKLENBURG
20 x 30 Art.Nr. IMME20S **€ 11,95**
30 x 45 Art.Nr. IMME30S **€ 21,95**

MECKLENBURG-VORPOMMERN
20 x 30 Art.Nr. IMMEV2A **€ 11,95**
30 x 45 Art.Nr. IMMEV3A **€ 18,95**

MEXICO
20 x 30 Art.Nr. IMMEX20 **€ 12,95**
30 x 45 Art.Nr. IMMEX30 **€ 15,95**

MONACO
20 x 30 Art.Nr. IMMC20S **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMMC30S **€ 6,95**

MONTENEGRO
20 x 30 Art.Nr. IMMON20 **€ 14,95**
30 x 45 Art.Nr. IMMON30 **€ 18,95**

NEUSEELAND
20 x 30 Art.Nr. IMNZ20S **€ 38,95**
30 x 45 Art.Nr. IMNZ30S **€ 42,95**

NIEDERLANDE
20 x 30 Art.Nr. IMNL20S **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMNL30S **€ 7,95**

NIEDERLÄND. ANTILLEN
20 x 30 Art.Nr. IMNA20S **€ 12,95**
30 x 45 Art.Nr. IMNA30S **€ 16,95**

NIEDERSACHSEN
20 x 30 Art.Nr. IMNS20S **€ 10,95**
30 x 45 Art.Nr. IMNS30S **€ 18,95**

NORDFRIESLAND
20 x 30 Art.Nr. IMNF20S **€ 10,95**
30 x 45 Art.Nr. IMNF30S **€ 6,95**
40 x 60 Art.Nr. IVMNF40S **€ 8,95**
50 x 75 Art.Nr. IVMNF50S **€ 11,95**

NORDRHEIN-WESTFALEN
20 x 30 Art.Nr. IMNW20S **€ 8,95**
30 x 45 Art.Nr. IMNW30S **€ 14,95**
40 x 60 Art.Nr. IMNW40S **€ 29,95**
50 x 75 Art.Nr. IMNW50S **€ 32,95**

NORWEGEN
20 x 30 Art.Nr. IMN0020 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMN0030 **€ 6,95**

ÖSTERREICH
20 x 30 Art.Nr. IMOOA20 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMOOA30 **€ 6,95**

PANAMA
20 x 30 Art.Nr. IMPA20S **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMPA30S **€ 12,95**

PERU
20 x 30 Art.Nr. IMPE20S **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMPE30S **€ 12,95**

PIRATENFLAGGE


20 x 30	Art.Nr. TA05015	**€ 9,95**
30 x 45	Art.Nr. TA05008	**€ 12,95**
40 x 60	Art.Nr. TA05016	**€ 14,95**
50 x 75	Art.Nr. TA05017	**€ 18,95**
60 x 90	Art.Nr. TA05018	**€ 29,95**

POMMERN
20 x 30 Art.Nr. IMPOM20 **€ 11,95**
30 x 45 Art.Nr. IMPOM30 **€ 21,95**

POLEN
20 x 30 Art.Nr. IMPL020 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMPL030 **€ 6,95**

PORTUGAL
20 x 30 Art.Nr. IMP0020 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMO0030 **€ 6,95**

PUERTO RICO
20 x 30 Art.Nr. IMPUR20 **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMPUR30 **€ 12,95**

RHEINLAND-PFALZ
20 x 30 Art.Nr. IMRP20S **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMRP30S **€ 18,95**

RUMÄNIEN
20 x 30 Art.Nr. IMRUM20 **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMRUM30 **€ 12,95**

RUSSLAND
20 x 30 Art.Nr. IMRUS20 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMRUS30 **€ 6,95**

SAARLAND
20 x 30 Art.Nr. IMSAR20 **€ 10,95**
30 x 45 Art.Nr. IMSAR30 **€ 17,95**

SACHSEN
20 x 30 Art.Nr. IMSAC20 **€ 8,95**
30 x 45 Art.Nr. IMSAC30 **€ 14,95**
40 x 60 Art.Nr. IMSAC40 **€ 30,95**

SACHSEN-ANHALT
20 x 30 Art.Nr. IMSAN20 **€ 11,95**
30 x 45 Art.Nr. IMSAN30 **€ 20,95**

SCHLESWIG-HOLSTEIN
20 x 30 Art.Nr. IMSH20S **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMSH30S **€ 6,95**
40 x 60 Art.Nr. IMSH40S **€ 7,95**
50 x 75 Art.Nr. IMSH50S **€ 10,95**
60 x 90 Art.Nr. IMSH60S **€ 14,95**
100x105 Art.Nr. IMSH70S **€ 16,95**
80 x 120 Art.Nr. IMSH80S **€ 21,95**

SCHLESWIG-HOLSTEIN
(mit Wappen)
20 x 30 Art.Nr. IMSH20W **€ 12,95**
30 x 45 Art.Nr. IMSH30W **€ 21,95**

SCHOTTLAND
20 x 30 Art.Nr. IMSCO30 **€ 6,95**

SCHWEDEN
20 x 30 Art.Nr. OM10489 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. OM10490 **€ 5,95**
40 x 60 Art.Nr. OM10491 **€ 14,95**

SCHWEIZ
20 x 30 Art.Nr. IMCH20S **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMCH30S **€ 5,95**
40 x 60 Art.Nr. IMCH40S **€ 14,95**

SERBIEN
20 x 30 Art.Nr. IMSER20 **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMSER30 **€ 17,95**

SLOWAKEI
20 x 30 Art.Nr. DVSK20S **€ 7,95**
30 x 45 Art.Nr. DVSK30S **€ 9,95**

SLOWENIEN
20 x 30 Art.Nr. IMSLO20 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMSLO30 **€ 6,95**

SPANIEN
20 x 30 Art.Nr. IMOOE20 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMOOE30 **€ 6,95**

ST. LUCIA
20 x 30 Art.Nr. IMWL20S **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMWL30S **€ 12,95**

SÜDAFRIKA
30 x 45 Art.Nr. IMRSA30 **€ 12,95**

THÜRINGEN
20 x 30 Art.Nr. IMTHU20 **€ 11,95**
30 x 45 Art.Nr. IMTHU30 **€ 21,95**

TSCHECHISCHE REPUBLIK
20 x 30 Art.Nr. IMCS020 **€ 5,95**
30 x 45 Art.Nr. IMCS030 **€ 7,95**

TRINIDAD & TOBAGO
20 x 30 Art.Nr. IMTT20S **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMTT30S **€ 12,95**

TÜRKEI
20 x 30 Art.Nr. IMTR20S **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMTR30S **€ 5,95**
40 x 60 Art.Nr. IMTR40S **€ 13,95**

TUNESIEN
20 x 30 Art.Nr. IMTN20S **€ 7,95**
30 x 45 Art.Nr. IMTN30S **€ 11,95**

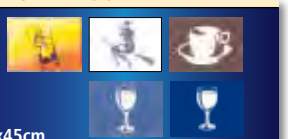
UNGARN
20 x 30 Art.Nr. IMH20SB **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMH30SB **€ 6,95**

URUGUAY
20 x 30 Art.Nr. IMROU20 **€ 9,95**
30 x 45 Art.Nr. IMROU30 **€ 12,95**

USA
20 x 30 Art.Nr. IMUS020 **€ 4,95**
30 x 45 Art.Nr. IMUS030 **€ 6,95**
40 x 60 Art.Nr. IMUS040 **€ 10,95**

VENEZUELA
20 x 30 Art.Nr. IMYV20S **€ 9,95**
30 x 40 Art.Nr. IMYV30S **€ 12,95**

ZYPERN
20 x 30 Art.Nr. IMCY20S **€ 6,95**
30 x 45 Art.Nr. IMCY30S **€ 10,95**

FUN-FLAGGEN


30x45cm

Cocktailflagge	Art.Nr. TA05006	**€ 10,95**
Hexenflagge	Art.Nr. TA05010	**€ 10,95**
Kaffeeflagge	Art.Nr. TA05002	**€ 10,95**
Weinflagge	Art.Nr. IMWEI30	**€ 9,95**
Sektflagge	Art.Nr. TA05012	**€ 9,95**
Wife on Board	Art.Nr. TA05013	**€ 9,95**
Biertrinker	Art.Nr. TA05014	**€ 9,95**

INTERNATIONALE SIGNALFLAGGEN



„C", 30x40cm	Art.Nr. PL17029	**€ 6,95**
„N", 30x40cm	Art.Nr. PL17027	**€ 6,95**
„Q", 30x40cm	Art.Nr. PL17033	**€ 6,95**
„Tauchen", 30x40cm	Art.Nr. PL17034	**€ 6,95**

LANGWIMPEL DEUTSCHLAND



Aus beständigem Polyester. Ein Wimpel ist eine schöne Dekoration und kann immer den ganzen Tag gesetzt werden.

Langwimpel Deutschland		
Länge 200cm	Art.Nr. W108071	**€ 22,95**
Länge 400cm	Art.Nr. W108072	**€ 32,95**

WIMPELKETTE



Wimpelketten aus PVC-Flaggen.

Wimpelkette, (blau, rot, gelb, weiß)11m 28x18cm Art.Nr. WATF112 **€ 18,95**

WASSERSKIFLAGGE





Signalflagge orange, 2 Meter lang. In vielen europäische Länder wird empfohlen einen orangfarbenen Wimpel am Schleppboot zu führen.

Wasserskiflagge, orange Art.Nr. D210305 **€ 8,95**

BUCH „SIGNALTAFELN F. D. BERUFS- UND SPORTSCHIFFFAHRT"



Hans Donath
Signaltafeln für die Berufs- und Sportschifffahrt

Alle Tag- und Nachtsignale, alle Lichter und Schallsignale der großen Verordnung auf Tafeln. Hervorragend zum Lernen und für den Gebrauch an Bord. 11 farbige Tafeln, DIN A5 in Klarsichthülle

Art.Nr. DK10014 **€ 8,95**

ZOLLFLAGGE



Flagge - Grün

Zollflagge
75x150x20cm Art.Nr. T274290 **€ 15,95**

PROTESTFLAGGE



Protestflagge
20x30cm Art.Nr. T275050 **€ 4,95**

TEAK FLAGGENREGAL



Praktisches Flaggenregal aus Teak in zwei Ausführungen. Typ 1: Für 40 Signalflaggen, 5 Gastlandflaggen plus Nationalflagge. Maße: 410x310x105mm. Typ 2: Für 7 Flaggen plus Nationalflagge. Maße: 260x110x105mm

Flaggenregal Typ 1	Art.Nr. ARC0010	**€ 219,95**
Flaggenregal Typ 2	Art.Nr. ARC0009	**€ 68,95**

WIMPELKETTE MIT LÄNDERFLAGGEN



Internationale Länderwimpel 18 x 36cm

Wimpelkette, (Int. Flaggen)12m, 18x36cm Wimpel Art.Nr. T276010 **€ 79,95**

WIMPELKETTE MIT SIGNALFLAGGEN



Wimpelketten aus PVC-Flaggen.



Wimpelkette, (Signalflaggen)		
10m,14x22cm Wimpel	Art.Nr. LIN1010	**€ 35,95**
Wimpelkette, (Signalflaggen)		
10m, 20x30cm Wimpel	Art.Nr. LIN1011	**€ 134,95**

BUCH „SIGNALTAFELN"



Signaltafeln

Alle Tag- und Nachtsignale, Sichtzeichen und Schallsignale für Berufs- und Sportschifffahrt, Kollisionsverhütungsregeln, Seeschifffahrtsordnung, Betonnungssystem, Notzeichen, Flaggen, Lichterführung. 10 farbige Tafeln, DIN A5 quer, Spiralbindung

Art.Nr. DK10522 **€ 9,95**

AUFBLASBARE SEEZEICHEN

1.



2.



3.



4.



1. **Aufblasbare Regattaboje** aus leichtem PVC zur Markierung der Wendepunkte.
2. **Aufblasbare Regattaboje „Gigante"** aus PVC in Leuchtorange für sehr gute Sichtbarkeit.
3. **Regattaboje** aus PVC in leuchtend gelb mit umlaufendem Netz und Klarsichttasche für Werbeanbringung. Zylindrisch oder Kugelförmig.
4. **Regattaboje Jumbo** aus 1100 Decitex PVC, Höhe 3,20m! Zylindrische Form, Durchmesser an der Spitze 600 mm Ø.



1. 800mmØx1200mm	Art.Nr. O331740	**€ 59,95**
2. 900mmØx1500mm	Art.Nr. O331751	**€ 89,95**
1500mmØx1600mm	Art.Nr. O331752	**€ 169,95**
3. 900mmØx1500mm	Art.Nr. PL16448	**€ 89,95**
1500mmØx1600mm	Art.Nr. PL16445	**€ 139,95**
4. Regattaboje Jumbo	Art.Nr. PL40266	**€ 529,95**

Geschirr · Uhren · Kabinenausrüstung

Teak an Bord	260 - 261
Borduhren	262 - 263
Messing und Mehr	264
Geschirr & Pantry	265 - 273
Schlafen an Bord	274
Schlüsselanhänger	275
Kaffeemaschinen	276
Kühlung an Bord	277 - 282
Grillen & Kochen	283 - 287
Heizung & Lüftung	288 - 295
Luken & Bullaugen	296 - 301
Rollos, Sonnensegel, Polster	302 - 307
Tische, Stühle, Sitze	308 - 315
Bord- und Klappfahrräder	316

NEU

Dometic neue Kühlboxen CFX-3

Mit der Dometic CFX3-Serie bekommen Ihre Outdoor-Abenteuer eine ganz neue Qualität. Genießen Sie jederzeit frische Lebensmittel und gut gekühlte Getränke! Die marktführende VMSO3 Kühltechnik von Dometic macht's möglich. Ihr Herzstück ist ein drehzahlgeregelter Kompressor mit einer optimierten Software für leistungsstarkes Kühlen und Tiefkühlen sowie eine überlegene Energieeffizienz. Die CFX3 ist mit einem leichten, aber robusten Schutzrahmen ausgestattet. Dieser macht sie ideal für den Einsatz im Freien. Stabile, gefederte Aluminiumgriffe erleichtern das Heben und den Transport. Die Kühltemperatur Ihrer CFX3 lässt sich auf dem TFT-Display einstellen. Alternativ können Sie die Dometic App herunterladen und nach Lust und Laune durchs Menü stöbern.

- Leistungsstarker, drehzahlgeregelter VMSO3 Kompressor für Kühlen und Tiefkühlen bis –22 °C bei optimalem Stromverbrauch
- Robuste aber leichte Konstruktion, mit Kanten-Schutzrahmen und vollisoliertem Deckel mit Aluminiumscharnieren
- Integriertes TFT-Bedienfeld zeigt den Betriebszustand an
- CFX Smartphone-App für die Temperaturregelung per Bluetooth oder WLAN sowie für die Aufzeichnung der Leistungsdaten
- Inklusive herausnehmbarer Drahtkörbe mit Trenngittern für die optimale Innenaufteilung
- Zwei Kühlfächer mit separat einstellbarer Temperatur für gleichzeitiges Kühlen und Tiefkühlen.

Artikel	Inhalt	Maße BxHxT	Gewicht	Leistungs-aufnahme	Stromverbr. bei 32° C	Art.Nr.	Preis
CFX3 35	32 l	39,8 x 40,7 x 69,4 cm	16,9 kg	50 W	0,98 Ah	CFX3100	€ 799,95
CFX3 45	40 l	39,8 x 47,6 x 69,4 cm	18,7 kg	50 W	1,03 Ah	CFX3200	€ 849,95
CFX3 55	48 l	72,0 x 48,0 x 45,5 cm	20,4 kg	50 W	1,10 Ah	CFX3300	€ 949,95
CFX3 55IM	46 l	72,0 x 48,0 x 45,5 cm	21,3 kg	52 W	1,11 Ah	CFX3400	€ 1.049,00
CFX3 75DZ	65 l (39/26)	89,2 x 47,2 x 49,5 cm	27,8 kg	70 W	1,59 Ah	CFX3500	€ 1.099,00
CFX3 95DZ	82 l (48/34)	96,2 x 47,2 x 49,5 cm	29,8 kg	70 W	1,81 Ah	CFX3600	€ 1.299,00
CFX3 100	88 l	96,2 x 47,2 x 53,0 cm	29,6 kg	73 W	1,56 Ah	CFX3700	€ 1.199,00



12/24V 230V Solar WiFi

TEAK KÜCHENROLLENHALTER



Halter aus Teak für Standard-Küchenrollen, 25 x 10,5 cm

Teak Küchenrollenhalter Art.Nr. PL40168 **€ 24,95**

SPIEGEL MIT TEAKRAHMEN



Spiegel ideal für die Nasszelle in verschiedenen Ausführungen.

Spiegel mit Teak,		
eckig 25 x 18 cm	Art.Nr. ARC5730	**€ 39,95**
eckig 38 x 28 cm	Art.Nr. ARC5740	**€ 59,95**
achteckig 30,5 cmØ	Art.Nr. ARC5770	**€ 79,95**
rund 27 cmØ	Art.Nr. ARC5760	**€ 79,95**

TEAK GLASHALTER



2 Gläser, 21,5 x 7,5 x 9 cm	Art.Nr. ARC0210	**€ 24,95**
4 Gläser, 38,6 x 7,5 x 9 cm	Art.Nr. ARC0212	**€ 31,95**
6 Gläser, 55,9 x 7,5 x 9 cm	Art.Nr. ARC0214	**€ 38,95**

TEAK WANDHALTER & BESTECKHALTER



Aufbewahrungsbehälter in Gräting-Optik

Besteckhalter,	12x12x14 cm Art.Nr. ARC2365	**€ 56,95**
Mehrzweckbehälter	25,5x10x10 cm Art.Nr. ARC0514	**€ 58,95**
Mehrzweckbehälter	50x10x10 cm Art.Nr. ARC0513	**€ 82,95**

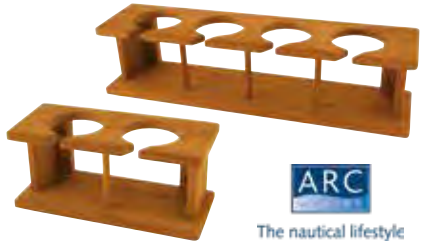
TEAK TASSEN- & -FLASCHENHALTER



Innenmaß 9 x 9 cm

1-fach,	11,5x25,5x11 cm	Art.Nr. ARC204B	**€ 36,95**
2-fach,	21,5x25,5x11 cm	Art.Nr. ARC204A	**€ 39,95**
3-fach,	32,0x25,5x11 cm	Art.Nr. ARC0204	**€ 56,95**

TEAK WEINGLASHALTER



Maße: 21,5 x 9 x 9,5 cm · Maße: 38,5 x 9 x 9,5 cm

Weinglashalter, 2-fach	Art.Nr. ARC0295	**€ 29,95**
Weinglashalter, 4-fach	Art.Nr. ARC0296	**€ 36,95**

TEAK BECHER- & DOSENHALTER



Becherhalter: Innenmaß 7 cm Durchmesser klappbar, Dosenhalter: Innenmaß 8 cm Durchmesser fest

Becherhalter	Art.Nr. ARC3051	**€ 34,95**
Dosenhalter	Art.Nr. ARC3750	**€ 24,95**

TEAK MUGHALTER



Becher- & Fernglashalter zur Wandmontage in der Kabine und im Cockpit.

Mughalter mit Fernglashalter, 400 x 100 x 90 mm
Art.Nr. ARC3714 **€ 52,95**

Mughalter 3er, 295 x 100 x 90mm
Art.Nr. ARC3712 **€ 34,95**

TEAK WEINGLASHALTER



Neue 4er Weinglashalter für Decken- oder Wandmontage.

43x12x2,5 cm Deckenmontage	Art.Nr. ARC0297	**€ 29,95**
42x12x7,7 cm Wandmontage	Art.Nr. ARC0298	**€ 36,95**

TEAK TELLER- & TASSENHALTER



Wandhalter für Teller und Tassen aus massivem Teak.

Teak Regal für Teller, 28,5x26x9,5 cm	Art.Nr. ARC0201	**€ 44,95**
Teak Teller- & Tassenhalter, 50 x 29 x 11 cm	Art.Nr. ARC0203	**€ 76,95**

TEAK GLASHALTER



Glashalter aus massivem Teak, Öffnung: 71 mmØ

Glashalter

1-fach (130 x 102 x 74 mm)	Art.Nr. ARC0273	**€ 21,95**
2-fach (306 x 125 x 74 mm)	Art.Nr. ARC0277	**€ 36,95**
4-fach (452 x 145 x 74 mm)	Art.Nr. ARC0278	**€ 69,95**

BESTECKHALTER

Besteckhalter zur Wandmontage.



Besteckhalter, 150 x 210 x 80 mm
Art.Nr. ARC0252 **€ 44,95**

TEAK DOUBLE RACK



Wandmontage, 33,5 x 26 x 10,5 cm

Doublerack Art.Nr. ARC0268 **€ 59,95**

TEAKHALTER FÜR KAFFEEKAPSELN



Maße: 14 x 1,6 x 31 cm

Teak Kaffeekapselhalter Art.Nr. ARC2078 **€ 34,95**

TEAK KAFFEEFILTERHALTER



Maße: 21,5 x 14,7 x 4,5 cm

Teak Kaffeefilterhalter Art.Nr. ARC2077 **€ 38,95**

MESSING EIGNERSCHILDER

SCHWERES MESSING

Hochwertige Messingschilder in zwei Ausführungen (ohne Gravur). Messing-Eignerschild klein 11 x 7cm (Schiffsname, Heimathafen, Boots-Nummer, Eigner). Messing-Eignerschild groß 13 x 10cm (Schiffsname, Heimathafen, Boots-Nummer, Eigner, Wohnort, Straße, Telefon).



Eignerschild, klein	Art.Nr. PR12002	**€ 12,95**
Eignerschild, groß	Art.Nr. PR12003	**€ 22,95**

TEAK NAVIGATIONSTAFELN

TEAK MASSIV

Navigationstafeln aus massivem Teak.



Teak Tafel
Alpha Bravo Charlie,
Maße: 15,5x10 cm Art.Nr. ARC3816 **€ 26,95**
Windgeschwindigkeit,
Maße: 10x7,5 cm Art.Nr. ARC3817 **€ 17,95**

TEAK I-PHONE & I-PAD HALTER

I-Phone und I-Pad immer in der Nähe und sicher Verstaut. Halter aus hochwertigem Teak.



Teak I-Phone Halter	Art.Nr.ARC3272	**€ 11,95**
Teak I-Pad Halter	Art.Nr.ARC5855	**€ 29,95**
Teak Tablethalter (universal) geteilt	Art.Nr.ARC5856	**€ 29,95**

TEAK HALTERUNGEN UKW & HANDY

Halterungen aus massivem Teak.



Weitere Halter finden Sie auf Seite 94

Teak Halterung mit Innenmaßen

132x73x43mm	Art.Nr. E160315	**€ 44,95**
122x34x40mm	Art.Nr. E160316	**€ 38,95**

TEAK MINI KOMPASS HALTER



Halter aus massivem Teak.
Maße: 10,2 x 5,6 x 10,6 cm

Teak Mini Kompass Halter Art.Nr. ARC0305 **€ 21,95**

FERNGLASHALTER TEAK



Praktische Teakhalterung für alle gängigen 7x50 Ferngläser, mit und ohne Kompass. Diverse Ausführungen:

mittiger Ausschnitt	Art.Nr. WA69931	**€ 48,95**
ohne Ausschnitt (flach)	Art.Nr. ARC3027	**€ 48,95**
linker Ausschnitt (flach)	Art.Nr. ARC3028	**€ 48,95**

HALTERUNGEN AUS BAMBUS

Bambus - ökologisch, schnell nachwachsend, verrottungsfest, 27% härter als Eiche, lange haltbar, schönes Aussehen.



GPS-/Funkgeräthalter — Handpeilkompasshalter — GPS-/Funkgeräthalter

Bambus Karten/Zeitschriftenhalter	(230x300x75mm)	Art.Nr. N449250	**€ 39,95**
Bambus GPS-/Funkgeräthalter	(68x140x45mm)	Art.Nr. N449251	**€ 21,95**
Bambus GPS-/Funkgeräthalter	(55x130x35mm)	Art.Nr. N449252	**€ 19,95**
Bambus Handpeilkompasshalter	(85x100x40mm)	Art.Nr. N449253	**€ 15,95**
Bambus GPS-/Funkgeräthalter	(90x140x45mm)	Art.Nr. N449254	**€ 22,95**
Bambus Smartphonehalter	(130x75x21mm)	Art.Nr. N449255	**€ 19,95**
Bambus I-Pad/Tablethalter	(243x155x15mm)	Art.Nr. N449256	**€ 23,95**



Karten/Zeitschriftenhalter

Smartphone-halter



I-Pad/Tabletthalter

VOLLTEAK NAMENSSCHILDER

Gerade Schilder

Art.Nr. AR00605	46 x 10 x 1,5 cm (A)	**€ 26,95**
Art.Nr. AR00604	60 x 14 x 1,5 cm (A)	**€ 32,95**
Art.Nr. AR00600	70 x 14 x 1,5 cm (A)	**€ 46,95**
Art.Nr. AR00606	80 x 17 x 1,5 cm (B)	**€ 56,95**

Hinweis: (A) = für 8 mm Buchstaben
(B) = für 15 mm Buchstaben



TEAK MASSIV

Messing-Holzschrauben,
20er Pack Art.Nr. AR04036 **€ 4,95**

TEAK SCHRÄNKE

NEU

Praktischer Stauraum ideal als Badezimmer- oder Arzneischrank.



Teakschrank, medium 28 x 38 x 11,5 cm		
mit Teaklamellen	Art.Nr. ARC3074	**€ 119,95**
mit Spiegel	Art.Nr. ARC0570	**€ 129,95**
Teakschrank, groß 33 x 45,5 x 11,5 cm		
mit Teaklamellen	Art.Nr. ARC3075	**€ 139,95**
mit Spiegel	Art.Nr. ARC0571	**€ 149,95**

CHROM-BUCHSTABEN 75MM

Messing verchromt, vorgebohrt, 75mm hoch

A Art.Nr. AR3975A	**E** Art.Nr. AR3975E	**L** Art.Nr. AR3975L	**S** Art.Nr. AR3975S	**Z** Art.Nr. AR3975Z	**6** Art.Nr. AR39756
B Art.Nr. AR3975B	**F** Art.Nr. AR3975F	**M** Art.Nr. AR3975M	**T** Art.Nr. AR3975T		**7** Art.Nr. AR39757
C Art.Nr. AR3975C	**G** Art.Nr. AR3975G	**N** Art.Nr. AR3975N	**U** Art.Nr. AR3975U	**1** Art.Nr. AR39751	**8** Art.Nr. AR39758
D Art.Nr. AR3975D	**H** Art.Nr. AR3975H	**O** Art.Nr. AR3975O	**V** Art.Nr. AR3975V	**2** Art.Nr. AR39752	**9** Art.Nr. AR39759
	I Art.Nr. AR3975I	**P** Art.Nr. AR3975P	**W** Art.Nr. AR3975W	**3** Art.Nr. AR39753	**0** Art.Nr. AR39750
	J Art.Nr. AR3975J	**Q** Art.Nr. AR3975Q	**X** Art.Nr. AR3975X	**4** Art.Nr. AR39754	**.** Art.Nr. AR4025P
	K Art.Nr. AR3975K	**R** Art.Nr. AR3975R	**Y** Art.Nr. AR3975Y	**5** Art.Nr. AR39755	**,** Art.Nr. AR4025K

€ 19,95



VION TIDENUHR

TIPP







Gehäuse aus hochglanzpoliertem, rostfreiem Edelstahl. Grundplatte 125 mm, Ziffernblatt 100 mm.

Tidenuhr	Art.Nr. E890283	**€ 109,95**

BARIGO INSTRUMENTEN SET

NEU





BARIGO

Auf einer lackierten Mahagoniplatte montiert, tragen die 3 Instrumente gebührend zur Einrichtung des Bordsalons bei. Auch für Zuhause geeignet. Gehäuse aus hochglanzpoliertem und zaponiertem Messing.

Instrumentenset 370x130 quer	Art.Nr. BE70021	**€ 289,95**
Instrumentenset 360x110 hoch	Art.Nr. BE37510	**€ 219,95**

BARIGO TEMPO S

BARIGO













TEMPO zeichnet sich durch Vielfalt aus: Die Linie mit hochglanzpolierten Gehäusen aus Messing / Messing verchromt.
Gehäuse 88 x 25 mm Ziffernblatt 70 mm.

Typ	verchromt	messing
Uhr mit Funksektoren	BE68001 **€ 88,95**	BE68011 **€ 78,95**
Barometer	BE68002 **€ 88,95**	BE68012 **€ 69,95**
Hygro-/Thermometer	BE68003 **€ 75,95**	BE68013 **€ 66,95**

BARIGO TEMPO M

BARIGO









TEMPO zeichnet sich durch Vielfalt aus: Die Linie mit hochglanzpolierten Gehäusen aus Messing.
Gehäuse 110 x 32 mm Ziffernblatt 85 mm

Typ	Art.Nr.	
Uhr mit Quarzwerk	BE68300	**€ 69,95**
Quarzuhr mit Funksektoren	BE68301	**€ 81,95**
Barometer	BE18300	**€ 77,95**
Thermo-/ Hygrometer	BE98300	**€ 72,95**

BARIGO ORION

BARIGO













Zum Aufstecken, zeitgemäßes ansprechendes Design, besonders geeignet für moderne Boote. Gehäuse 102 mm Ziffernblatt 85 mm.

Typ	Ziffernblatt schwarz		Ziffernblatt weiß	
Barometer	BE08230	**€ 179,95**	BE08330	**€ 179,95**
Uhr mit Quarzwerk	BE08270	**€ 179,95**	BE08370	**€ 172,95**
Thermo-/ Hygrometer	BE08290	**€ 184,95**	BE08390	**€ 176,95**

BARIGO REGATTA

BARIGO













Hochwertiges Messinggehäuse verchromt oder poliert, Lieferbar mit blauem oder weißem Zifferblatt. Gehäuse 120x40mm , Ziffernblatt 100mm

Typ	Ziffernblatt weiß		Ziffernblatt blau	
Quarzuhr	BE36501	**€ 99,95**	BE36521	**€ 89,95**
Barometer	BE36502	**€ 119,95**	BE36522	**€ 109,95**
Hygro/ Thermometer	BE36503	**€ 94,95**	BE36523	**€ 84,95**

BARIGO SKY

BARIGO













Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl 110 x 32mm, Ziffernblatt 85 mm.

Typ	satiniert		hochglanzpoliert	
Barometer	BE18500	**€ 87,95**	BE18700	**€ 87,95**
Uhr	BE68501	**€ 84,95**	BE68701	**€ 84,95**
Thermo-/ Hygrometer	BE98501	**€ 79,95**	BE98701	**€ 79,95**

WEMPE PILOT III UND IV SERIE

Auf See zählen Präzision, Zuverlässigkeit und perfekte Ablesbarkeit. Diese nautischen Tugenden gelten auch für die neuen Vertreter der Wempe Maritim Pilot-Serie. Sie umfasst eine Schiffsuhr, einen Präzisions-Barometer und eine Kombination aus Hygro- und Thermometer. In Anlehnung an alte Fliegeruhren wurden die Zifferblätter ganz in Schwarz und in geradlinig-technischem Design gestaltet. Weiße Superluminova-Indizes sorgen für eine hervorragende Ablesbarkeit. Die Instrumentenserie erscheint in einem polierten Edelstahlgehäuse mit einem Durchmesser von 100 mal 35 Millimetern. Die Pilot IV Serie besticht gegenüber der Pilot III durch ihre reduzierte, zeitlose und edle Optik.



Pilot III Quarzuhr	Art.Nr. WECW257	**€ 209,95**
Pilot III Barometer	Art.Nr. WECW258	**€ 209,95**
Pilot III Hygro-Thermometer	Art.Nr. WECW259	**€ 189,95**
Pilot V Quarzuhr	Art.Nr. WEMP001	**€ 219,95**
Pilot V Barometer	Art.Nr. WEMP002	**€ 219,95**
Pilot V Thermometer/ Hygrometer	Art.Nr. WEMP003	**€ 189,95**

WEMPE MODEL CUP „DIE EXKLUSIVE WEMPE BULLAUGEN-SERIE"

Lieferbar in 3 Ausführungen, Messing, Nickel oder Chrom. Abmessungen: Gehäuse: 140 mmØ x 47mm. Zifferblatt: 100 mmØ, Gewicht: 0,9 kg



Ausführung Messing		
Uhr römische Ziffern	Art.Nr. WECW141	**€ 419,95**
Uhr arabische Ziffern	Art.Nr. WECW144	**€ 419,95**
Barometer	Art.Nr. WECW142	**€ 409,95**
Comfortmeter	Art.Nr. WECW143	**€ 419,95**
Ausführung Nickel		
Uhr römische Ziffern	Art.Nr. WECW191	**€ 479,95**
Uhr arabische Ziffern	Art.Nr. WECW194	**€ 479,95**
Barometer	Art.Nr. WECW192	**€ 479,95**
Comfortmeter	Art.Nr. WECW193	**€ 469,95**
Ausführung Chrom		
Uhr römische Ziffern	Art.Nr. WECW181	**€ 489,95**
Uhr arabische Ziffern	Art.Nr. WECW184	**€ 489,95**
Barometer	Art.Nr. WECW182	**€ 489,95**
Comfortmeter	Art.Nr. WECW183	**€ 479,95**

WEMPE NAUTIK CHROM SCHWARZ

Die beliebte Bullaugenserie NAUTIK gibt es jetzt endlich auch mit dem beliebten schwarzen Zifferblatt. Die Serie besticht durch ihr massives hochglanz verchromtes Messing-Gehäuse. Wie immer besteht die Serie aus einer Schiffsuhr mit einem Qualitäts-Quarz-Uhrwerk sowohl mit römischen als auch arabischen Ziffern, einem Barometer und einer Kombination aus Thermo- und Hygrometer. Abmessungen: Gehäuse: 120 mmØ x 38 mm, Zifferblatt: 78 mm ø



Nautik - chrom schwarz		
Uhr römische Ziffern	Art.Nr. W110010	**€ 359,95**
Uhr arabische Ziffern	Art.Nr. W110013	**€ 359,95**
Barometer	Art.Nr. W110011	**€ 379,95**
Hygro-Thermometer	Art.Nr. W110012	**€ 359,95**

WEMPE COMMANDER

Auf einen Blick zeigt das Kombiinstrument alle an Bord wichtigen Eckdaten: Uhrzeit, Luftdruck, Temperatur sowie Luftfeuchtigkeit. Die drei Instrumente wurden dazu in einem minimalistisch gestalteten, matt schwarzen Holzgehäuse zusammengefügt, das mit seinem technisch-edlen Instrumentenlook nicht nur perfekt in das Interiur moderner Yachten passt. Immer mehr maritim Begeisterte nutzen die Instrumente auch als dekoratives Element in Büro oder Wohnung.

Commander CW560001 Messing, matt vernickelt, Kombination aus Quarzuhr im matt schwarzen Holzrahmen, Thermo- und Hygrometer. Maße: 251 x 88 x 32 mm.



Commander	Art.Nr. W560001	**€ 849,95**

PREMIUM ASCHENBECHER



Hochwertiger Aschenbecher, Rutschfest und mit Edelstahl Verschlussdeckel. 11,5cm

Premium Aschenbecher
Navy Blue Art.Nr. MB30101 **€ 46,95**
Ivory / Elfenbein Art.Nr. MB30124 **€ 46,95**

ASCHENBECHER



Auch in ROT!

„Aqua Meter" – Aschenbecher aus rostfreiem Stahl. Schwerer Boden mit Sand gefüllt und flexibel für optimale Rutschfestigkeit. Einkerbung für Zigaretten.

Aschenbecher „Aqua Meter" blau Art.Nr. 0325070 **€ 9,95**
Aschenbecher „Aqua Meter" rot Art.Nr. LEK2168 **€ 9,95**

ASCHENBECHER STORMY



Damit die Asche nicht immer über den ganzen Tisch verstreut wird. Leicht zu reinigen und aus unzerbrechlichen Kunststoff. Maße: 100 mmØ, Höhe 43 mm

Aschenbecher Stormy Art.Nr. F550587 **€ 4,95**

FLASCHENÖFFNER



Flaschenöffner in Form eines Wantenspanners

Flaschenöffner - Wantenspanner
Art.Nr. PH47001 **€ 6,95**

WANDFLASCHENÖFFNER





Massiv Messing, mit aufgesetztem Anker, Größe ca. 95 mm.

Wandflaschenöffner
Art.Nr. SEA7012 **€ 5,95**

HAKEN / KLEIDERHAKEN



Haken aus hochglanzpoliertem rostfreiem Edelstahl AISI 316



Haken / Kleiderhaken
Art.Nr. E383018 **€ 3,95**

KLEIDERHAKEN



Stabile Kleiderhaken aus Messing gefertigt. Maße 18x42mm

Doppel-Kleiderhaken, Messing verchromt
Art.Nr. WA69471 **€ 3,95**
Doppel-Kleiderhaken, Messing poliert
Art.Nr. WA69470 **€ 2,95**

DECKENHAKEN



Deckenhaken aus rostfreiem, poliertem Edelstahl.

Deckenhaken
33 mm Basis: 32 x 15 mm Art.Nr. E383210 **€ 6,95**
45 mm Basis: 43 x 20 mm Art.Nr. E383211 **€ 8,95**

KLEIDERHAKEN



Aus stabilem Messing gefertigt

Einzel-Kleiderhaken, Messing verchromt 34 x 16mm
Art.Nr. WA69472 **€ 3,95**
Einzel-Kleiderhaken, Messing pol. 34 x 16mm
Art.Nr. WA69468 **€ 3,95**
Einzel-Kleiderhaken, flach verchromt 52 x 15mm
Art.Nr. WA69476 **€ 6,95**
Einzel-Kleiderhaken, flach Messing 52 x 15mm
Art.Nr. WA69475 **€ 9,95**

MARINE KLEIDERHAKEN



Schwenkbare Kleiderhaken im klassischen Stil.
Maße 3er = 75 x 36 mm, Maße 4er 81 x 39 mm

3er Kleiderhaken
Massiv Messing poliert Art.Nr. SEA1131 **€ 14,95**
Massiv Messing verchromt Art.Nr. O381621 **€ 14,95**
4er Kleiderhaken
Massiv Messing poliert Art.Nr. SEA1130 **€ 12,95**
Massiv Messing verchromt Art.Nr. O382051 **€ 14,95**

KLEIDERHAKEN „POLLER"



Moderner kompakter Kleiderhaken aus rostfreiem Stahl Aisi 316. 30 x 9,2 mm

Kleiderhaken, „Poller"
Messing verchromt Art.Nr. E380312 **€ 3,95**

KLEIDERHAKEN KLAPPBAR



Moderner Kleiderhaken mit Feder aus rostfreiem Stahl. 75x25mm



Kleiderhaken, klappbar
Messing verchromt Art.Nr. E381041 **€ 19,95**
Messing poliert Art.Nr. E381042 **€ 19,95**

BULLAUGEN-SPIEGEL



Hochwertiger Spiegel in Bullaugenoptik mit Flügelschrauben, Messing poliert



Bullaugenspiegel
18 cmØ, Spiegel 12,5 cmØ Art.Nr. ARM4220 **€ 49,95**
25 cmØ, Spiegel 16,5 cmØ Art.Nr. ARM4230 **€ 66,95**
30 cmØ, Spiegel 20,5 cmØ Art.Nr. ARM4229 **€ 79,95**
47 cmØ, Spiegel 35,0 cmØ Art.Nr. ARM4870 **€ 206,95**

BULLAUGENSPIEGEL CHROM



Messing, verchromt mit Flügelschrauben



Chromspiegel 205 mm Ø Art.Nr. ARC4220 **€ 54,95**
Chromspiegel 350 mm Ø Art.Nr. ARC4229 **€ 89,95**

SCHIFFSGLOCKEN

TIPP



Glocken aus massiven Messing mit Halter und geflochtenem Bändsel. Hochwertige Verarbeitung, mit schönem Klang!

ab € 19,95

Messing-Glocke

Gewicht	Durchmesser		Preis
ca. 0,65 kg	ca. 10,0 cm	Art.Nr. SEA7050	€ 19,95
ca. 0,90 kg	ca. 12,5 cm	Art.Nr. SEA7051	€ 30,95
ca. 1,80 kg	ca. 15,0 cm	Art.Nr. SEA7052	€ 56,95
ca. 2,60 kg	ca. 17,5 cm	Art.Nr. SEA7053	€ 78,95
ca. 3,50 kg	ca. 20,0 cm	Art.Nr. SEA7054	€ 99,95
ca. 6,00 kg	ca. 22,5 cm	Art.Nr. SEA7055	€ 159,95

Schiffsglocke
aus verchromtem Messing



Schiffsglocke, chrom 150mmØ
Art.Nr. O212029 **€ 58,95**
Schiffsglocke, chrom 175mmØ
Art.Nr. O212030 **€ 79,95**



MESSING NEBELHÖRNER

Gefertigt aus Messingblech

Messing Nebelhorn
Groß 30 cm Art.Nr. NAV4326 **€ 16,95**
Mittel 21 cm Art.Nr. NAV4324 **€ 12,95**
Klein 15 cm Art.Nr. NAV4322 **€ 8,95**

ON TOUR SETS

Wind und Wellen können dem Stilbewusstsein auf See nichts mehr anhaben: Mit Magic Grip „On Tour" stellt KAHLA das erste Bootsporzellan vor. Es ist in der Funktion exakt auf die Bedürfnisse von Seglern, Yacht- und Motorbootbesitzern ausgerichtet: Denn die innovative Magic Grip Beschichtung am Porzellanboden macht es rutschfest und verleiht Tellern, Tassen und Schalen auch bei stärkerem Wellengang Halt. Das Spezial-Geschirr steht stabil auf allen an Bord typischen Möbeln – ob aus Holz, Kunststoff oder anderen gängigen Materialien. Darüber hinaus hat das Bootsporzellan im Schrank mehr Halt und bringt beim Tafeln auf See Entspannung, Eleganz und Genuss in Einklang – ohne immer eine Hand am Porzellan haben zu müssen.

- **Rutscht nicht.**
  Magic Grip ist Porzellan, das genau dort bleibt, wo Sie es hinstellen.
- **Kratzt nicht.**
  Magic Grip ist Porzellan, das empfindliche Oberflächen schont.
- **Klappert nicht.**
  Magic Grip ist Porzellan, das Ihnen ruhige Momente bietet.





14 Tlg. Set

Bestehend aus je 2x Teller 10 cm, Becher 0,3l, Schälchen 0,5l, Teller 14 cm, Kuchenteller 21,5 cm, Pastateller 22 cm , Essteller 26,5 cm

Design To Go Set		
weiß	Art.Nr. KAHL002	**€ 159,95**
Sail Away	Art.Nr. KAHL003	**€ 199,95**
Henkelbecher einzeln		
weiß	Art.Nr. KAHL005	**€ 10,95**
Sail Away	Art.Nr. KAHL006	**€ 15,95**
Blue Habour	Art.Nr. KAHL007	**€ 15,95**

KIDS Kaptain Sharky

Der Dekor im Original „Capt'n Sharky"©-Design darf bei kleinen Piraten beim Essen nicht fehlen. - egal, ob auf See oder in der heimischen Kombüse. Das 3-teilige Kinderset im coolen Geschenkkarton beinhaltet eine Tasse, einen tiefen und einen flachen Teller.



Kaptain Sharky Set Art.Nr. KAHL001 **€ 36,95**

SALZ- & PFEFFERSTREUER

Die Salz- und Pfefferstreuer „Nautic" im Design einer Winsch verbreiten perfektes Segelfeeling in ihrer (Bord)küche. Aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und auf Hochglanz poliert, sind diese Accessoires ein toller Blickfang. Im praktischen Zweier-Set werden die kleinen Winschen auf einem edlem Holzbrett geliefert.

Salz- und Pfefferstreuer „Nautic"	Art.Nr. SWT9112	**€ 49,95**
Salzstreuer „Nautic", einzeln	Art.Nr. SWT9106	**€ 23,95**
Pfefferstreuer „Nautic", einzeln	Art.Nr. SWT9111	**€ 23,95**





MELAMINGESCHIRR SERIE MARINA

NEU







Geschirr Set 16 Teile:
4x Essteller, 4x Tiefe Teller,
4x Dessertteller, 4x Tasse PL52805 **91,95**

6x Essteller 25 cm	PL52807	**€ 49,95**
6x Tiefer Teller 22,5 cm	PL52806	**€ 49,95**
6x Dessertteller	PL52809	**€ 48,95**
6x Tasse/Untertasse	PL52810	**€ 49,95**
6x Frühstücks Tasse	PL52812	**€ 47,95**
6x Schüssel 13 cm	PL52811	**€ 46,95**
6x Schüssel15 cm	PL52814	**€ 49,95**
6x Kaffebecher	PL52813	**€ 65,95**
1x Salatschüssel 24 cm	PL52815	**€ 14,95**
Besteckset 24 Teile	PL52804	**€ 55,95**



MELAMINGESCHIRR SERIE SOUTH PACIFIC

NEU





Geschirr Set „Rund" 16 Teile
4x Essteller, 4x Tiefe Teller,
4x Dessertteller, 4x Tasse PL61010 **€ 96,95**

6x Essteller rund 25 cm	PL61012	**€ 58,95**
6x Essteller eckig 25 x 25	PL61013	**€ 58,95**
6x Tiefer Teller 22,5 cm	PL61014	**€ 57,95**
6x Dessertteller rund 22 cm	PL61015	**€ 54,95**
6x Dessertteller eckig 20 x 20	PL61016	**€ 55,95**



Geschirr Set „Eckig" 16 Teile
4x Essteller, 4x Tiefe Teller,
4x Dessertteller, 4x Tasse PL61011 **€ 91,95**

6x Frühstücks Tasse	PL61018	**€ 53,95**
6x Schüssel 13 cm	PL61017	**€ 42,95**
6x Schüssel15 cm	PL61020	**€ 46,95**
6x Schüssel eckig 16 x 16cm	PL61021	**€ 51,95**
6x Kaffebecher	PL61019	**€ 50,95**
1x Salatschüssel 24 cm	PL61022	**€ 16,95**
Besteckset 24 Teile	PL61023	**€ 89,95**



GESCHIRRSERIE „WELCOME ON BOARD"

Hochwertiges und sehr stoßfestes Porzellangeschirr speziell für den Yachtbereich entwickelt. Preise per Stück.



„Welcome on Board"		
1. Kaffeetasse/Untertasse, 18 cl	Art.Nr. H019801	€ 18,95
Kaffeetasse/Untertasse, 22 cl	Art.Nr. H019803	€ 18,95
Kaffeemug, 28 cl	Art.Nr. H019802	€ 9,95
2. Dessertteller 20 cm	Art.Nr. H019808	€ 12,95
Teller flach 24 cm	Art.Nr. H019809	€ 15,95
Teller tief 24 cm	Art.Nr. H019816	€ 16,95
3. Schüssel 12 cm	Art.Nr. H019811	€ 10,95
Schüssel 13,5 cm	Art.Nr. H019810	€ 15,95
Schüssel 14 cm	Art.Nr. H019812	€ 13,95
Schüssel 17 cm	Art.Nr. H019813	€ 15,95
Schüssel 21 cm	Art.Nr. H019814	€ 19,95
4. Servierplatte 32 cm	Art.Nr. H019815	€ 29,95
5. Milchkanne	Art.Nr. H019818	€ 10,95
Zuckerdose	Art.Nr. H019817	€ 17,95
6. Eierbecher	Art.Nr. H019805	€ 7,95
7. Pfefferstreuer	Art.Nr. H019807	€ 9,95
Salzstreuer	Art.Nr. H019806	€ 9,95

HANDTÜCHER „WELCOME ON BOARD"



„Welcome on Board"		
Gästehandtuch blau 30 x 50 cm	Art.Nr. H149801	€ 5,95
Gästehandtuch weiß 30 x 50 cm	Art.Nr. H149804	€ 6,95
Handtuch blau 50 x 100 cm	Art.Nr. H149802	€ 11,95
Handtuch weiß 50 x 100 cm	Art.Nr. H149805	€ 11,95
Duschhandtuch blau 70 x 140 cm	Art.Nr. H149803	€ 18,95
Duschhandtuch weiß 70 x 140 cm	Art.Nr. H149806	€ 18,95

THERMOSKANNE „WELCOME ON BOARD"

„Welcome on Board"



Thermoskanne
Art.Nr. H039801 **€ 29,95**

ANTIRUTSCHTABLETT & EDELSTAHL BECHER



Damit servieren Sie an Bord auch bei Seegang. Durch gummiarmierte, mit Rillen perforierte Bodenauflage innen rutscht auch bei Schräglage nichts. Durchmesser 285 mm. Passende Edelstahlbecher mit dekorativem Kunststoffmantel können mitbestellt werden. Durchmesser 65 mm, Höhe 80 mm.

Antirutschtablett, 285 mmØ	Art.Nr. Y233226	€ 22,95
Edelstahlbecher blau	Art.Nr. Y233227	€ 5,95
Edelstahlbecher weiß	Art.Nr. Y233228	€ 5,95

BORDGESCHIRR „BALTIC"



Weiß mit feinem blauen Rand. Hergestellt aus gehärtetem Glas (früher Arcopal). Bestens geeignet für den täglichen Einsatz an Bord oder zu Hause. Dieses Material hat eine 2-3 fache Bruchfestigkeit gegenüber herkömmlichen Materialien. Das Geschirr ist spülmaschinenfest, mikrowellengeeignet und sehr gut stapelbar. Das Dekor ist eingebrannt und schnittfest.

IDEAL AUCH FÜR DEN CHARTEREINSATZ!

Bordgeschirr „Baltic"	Art.Nr.	Stückpreis	Art.Nr.	6er Set
Tasse 25 cl	Y233303	€ 5,95	Y233332	€ 33,95
Untertasse Ø 15,3 cm	Y233304	€ 5,45	Y233333	€ 27,95
Becher 29 cl	Y233305	€ 6,95	Y233334	€ 32,95
Suppentasse 32 cl	Y233306	€ 6,95	Y233335	€ 38,95
Dessertteller Ø 19,5 cm	Y233308	€ 8,45	Y233336	€ 45,95
Teller, flach Ø 23,5 cm	Y233309	€ 9,25	Y233337	€ 52,95
Teller, tief Ø 22,5 cm	Y233310	€ 9,25	Y233338	€ 52,95

KAFFEE MUGGE





Ab € 6,74 im Set!

Seetüchtiger Kaffeebecher durch die standfeste, breite Basis. Die enge Öffnung verhindert ein Überschwappen und den schnellen Verlust von Wärme. Aus besonders starkem Porzellan.

	Art.Nr.	Einzelpreis		Art.Nr.	4er Set
Kaffee-Mugge „Kapitän"	NH14327	€ 6,95	4er-Set	NH4327S	€ 25,95
Kaffee-Mugge „Bootsmann"	NH14328	€ 6,95	4er-Set	NH4328S	€ 26,95
Kaffee-Mugge „Crew"	NH14329	€ 6,95	4er-Set	NH4329S	€ 26,95
Kaffee-Mugge „Smutje"	NH14330	€ 6,95	4er-Set	NH4330S	€ 25,95
Kaffee-Mugge „Flaggen"	NH14325	€ 6,95	4er-Set	NH4325S	€ 26,95
Kaffee-Mugge „Leuchttürme"	NH14326	€ 6,95	4er-Set	NH4326S	€ 25,95

BESTECKSET SUNSET 24-TEILIG



Edles Besteck in hochwertigem Edelstahl 18/0. Robust und gleichzeitig leicht, für 6 Personen geeignet.
Lieferumfang:
6 x Messer,
6 x Gabel,
6 x Esslöffel,
6 x Kaffelöffel

Beseteckset Sunset 24-teilig Art.Nr. RE92167 **€ 16,95**

BESTECKSET OCEAN 24-TEILIG



Edles Besteck aus hochwertigem Edelstahl 18/10. Robust und gleichzeitig leicht, für 6 Personen geeignet.
Lieferumfang:
6 x Messer,
6 x Gabel,
6 x Löffel,
6 x Teelöffel

Besteckset Ocean 24-teilig Art.Nr. R921671 **€ 28,95**

MESSERBLOCK





Messerblock mit Borsteneinsatz zur sicheren Aufbewahrung Ihrer guten Messer.

Messerblock Art.Nr. F550244 **€ 19,95**

MELAMIN GESCHIRR „NEWPORT HARBOR"



Neues Melamin-Geschirr mit hübschem Dekor.

Tasse mit Untertasse		Art.Nr. GX62104	**€ 8,45**
Müslischale	**15cm Ø**	Art.Nr. GX62174	**€ 3,95**

Dinner-Set Art.Nr. GX62514 € 64,95
bestehend aus: 4 x Tasse und Untertasse,
4 x Dessertteller, 4 x Essteller, 4 x Tiefer Teller
€ 64,95

GESCHIRR BLUE OCEAN



Ideal für den Bordgebrauch, aus schwer zerbrechlichem Kart-Kunststoff.
An der Unterseite mit einen Siliconring für hohe Rutschfestigkeit ausgestattet.
Geschirrset „Blue Ocean" 36-teilig, bestehend aus:

- 4 Essteller Ø 25 cm
- 4 Suppenteller Ø 21 cm
- 4 Dessertteller Ø 20 cm
- 4 Resylin Henkelbecher 300 ml
- 4 Trinkgläser 300 ml
- 1 Schneidebrettchen 23,5 x 14,5 cm
- 16-teiliges Besteckset

Geschirrset „Blue Ocean"	Art.Nr. N235030	**€ 119,95**
Henkelbecher 30cl (Stück)	Art.Nr. N235031	**€ 5,95**
Henkelbecher, blau 30cl	Art.Nr. N550311	**€ 4,95**
Schüssel 15 cmØ (Stück)	Art.Nr. N235032	**€ 7,95**
Schüssel 23 cmØ (Stück)	Art.Nr. N235033	**€ 11,95**
Eierbecher 13 cmØ	Art.Nr. N235036	**€ 2,95**
Besteckset 16-teilig	Art.Nr. N235034	**€ 32,95**

GESCHIRR NAUTICAL

Das Melamingeschirr Nautical hat einen Anti-Slip-Untergrund und ein schönes Design mit Liebe zum Detail.





Geschirrset 16-tlg.	Art.Nr. F550310	**€ 84,95**
4 x Suppenteller 23,5cmØ, 4 x Dessertteller 21cmØ		
4 x Flache Teller 26cmØ, 4 Henkelbecher 30cl		
Eierbecher 13 cm Ø	Art.Nr. N550332	**€ 2,95**
Henkelbecher 30cl	Art.Nr. N550311	**€ 4,95**
Müslischale 15 cm Ø	Art.Nr. N550330	**€ 6,95**
Schüssel 23,5 cm Ø	Art.Nr. N550331	**€ 9,95**
Trinkglas 25 cl	Art.Nr. N550333	**€ 3,95**

GLÄSER AUS POLYCARBONAT

Unzerbrechliche Gläser in div. Größen. Preis im 2er- oder im 6er-Set.
Ausgenommen Schnapsglas: nur im 4er Set lieferbar.

ab € 7,95

Typ	Vol.	Art.Nr.	2er-Set	Art.Nr.	6er-Set
Weinglas	25cl	G67910E	**€ 10,95**	G67910S	**€ 29,95**
Champagnerglas	20cl	G67911E	**€ 9,95**	G67911S	**€ 27,95**
Cognac Glas	5cl	G67912E	**€ 10,95**	G67912S	**€ 29,95**
Weinkelch	25cl	G67913E	**€ 9,95**	G67913S	**€ 23,95**
Trinkglas Caipi-Latte	30cl	G67915E	**€ 9,95**	G67915S	**€ 28,95**
Weizenbierglas	0,5l	G67930E	**€ 18,95**	G67930S	**€ 54,95**
Bierkrug	0,5l	G67931E	**€ 15,95**	G67931S	**€ 45,95**
Schnapsglas 4er Set	2cl	G66940E	**€ 7,95**		

MAGNETBECHER MULTICOLOUR

NEU

Standfeste, bruchsichere und hochtransparente Magnet-Trinkbecher. Formschön integrierte, vergossene Magneten im farbigen Becherboden. Hochwertiger, zertifizierter und geprüfter Lebensmittel-Kunststoff. Perfektes Kraftverhältnis zwischen Untersetzer und Magnet-Trinkbecher. Metallische Nano-Gel-Pads sind rückstandslos entfernbar. Pads sind dauerhaft verwendbar und haften auf allen Oberflächen. 6er-Set.



Magnetbecher 6er-Set Art.Nr. SLW0010 **€ 69,95**

PLATSSET METALL - NANO GEL / UNTERSETZER

NEU

Passend für Magnet Gläser. Lieferbar in zwei Ausführungen:
1x Antirutschbeschichtet mit Nano Gel-Schicht oder mit Beschichtung in Lederoptik.





Untersetzer 8,4 x 8,4 cm, 2er Set		
Nano Gel	Art.Nr. SLW0111	**€ 9,95**
Lederoptik blau	Art.Nr. SLW0112	**€ 14,95**
Lederoptik anthrazit	Art.Nr. SLW0113	**€ 14,95**
Metall-Matte / Platzset 40 x 27 cm		
Metall Matte	Art.Nr. SLW0211	**€ 39,95**
Lederoptik blau	Art.Nr. SLW0212	**€ 44,95**
Lederoptik anthrazit	Art.Nr. SLW0213	**€ 44,95**
Platzset 20,1 x 13,5 cm		
Lederoptik blau	Art.Nr. SLW0214	**€ 34,95**
Lederoptik anthrazit	Art.Nr. SLW0215	**€ 34,95**

SILWY LIEBT DIE HOHE SEE

NEU



Sonne, Meer und coole Getränke. Mit silwy verbringst Du Deinen nächsten Törn auf hoher See noch entspannter. So kannst Du jetzt auch Deinen Lieblingsdrink aus feinstem Kristallglas genießen. Zudem ergeben sich komplett neue Verstaulösungen mit Blickfang-Garantie. Ob kopfüber, an der Wand oder an der Decke. Du wirst silwy lieben. Versprochen.
Echte Kristallgläser und Seegang sind meist keine gute Kombination. Doch das silwy Magnetglas kann auch die stärkste Welle nicht erschüttern. Auf den rutschfesten Nano-Metall-Gel-Pads gerät das Glas durch seinen formschön integrierten Magneten auch bei spritzigen Bootstouren nicht ins Wackeln. Genieße mit silwy ab sofort Deinen Wein, Dein Bier oder Deine Cocktails aus feinsten Kristallgläsern.



2er Set		
Wein	Art.Nr. SLW0011	**€ 39,95**
Champagner	Art.Nr. SLW0012	**€ 39,95**
Bier	Art.Nr. SLW0013	**€ 39,95**
Longdrink	Art.Nr. SLW0014	**€ 39,95**
Whisky	Art.Nr. SLW0015	**€ 39,95**

TISCHCLIPS GIMEX



Tischclips, die cleveren Getränkehalter für Camping, Wohnwagen, Wohmobil, Boot & Garten. An die Tischplatte geklippst können Gläser und Getränkedosen sicher hineingestellt werden.

Tischclip farblich sortiert Art.Nr. G915510 **€ 3,95**

ISOLIERKANNE EDELSTAHL





PREIS SENKUNG

Robuste Praktische Isolierkanne mit Edelstahlmantel und Griff.

Isolierkanne 1 l Art.Nr. MKANNE1 **€ 24,95**
Isolierkanne 1,5l Art.Nr. MKANNE2 **€ 29,95**

ISOLIERTER EDELSTAHL LEBENSMITTELBEHÄLTER



Thermo Lebensmittelbehälter aus Edelstahl. Set mit Tragegriff, praktisch für kurze Törns die hungrig machen. Hält lange warm oder kalt!

Lebensmittelbehälter 1,5l
Art.Nr. THERMO1 **€ 19,95**

EDELSTAHLBECHER 350ML



Kaffeebecher aus hochwertigem Nirosta-Edelstahl 18/8, doppelwandig, mit Kunststoffgriff und Deckel.

Edelstahl doppelwandig!

Edelstahlbecher 350ml mit Kunststoffgriff und Deckel Art.Nr. RE93093 **€ 6,95**

EMALIERTER BECHER VON PETROMAX 340ML



Durch sein geringes Gewicht und die Leichtigkeit diesen Becher zu säubern ist er der ideale Becher für Unterwegs. Die Verbindung aus Glas und Stahl ergibt ein hoch robustes Material welches kratz- und schnittfest ist.

- Höhe: 8,1 cm
- Durchmesser: 8,1 cm
- Fassungsvermögen: 340 ml

Emaillierter Becher von Petromax in Schwarz, 340ml Art.Nr. PBM0001 **€ 8,95**
Emaillierter Becher von Petromax in Weiß, 340ml Art.Nr. PBM0002 **€ 8,95**

KUNSTSTOFFGLÄSER IM 6ER SET



PREIS SENKUNG



Wasserglas 10,9 cm Art.Nr. MB16701 **€ 42,95**
Glas 14 cm Art.Nr. MB16702 **€ 44,95**
Sektglas 22 cm Art.Nr. MB16703 **€ 42,95**
Weinkelch 18,6 cm Art.Nr. MB16704 **€ 42,95**
Weinglas Spapelbar 11,2 cm Art.Nr. MB16706 **€ 34,95**
Sekglas klein 14 cm Art.Nr. MB16710 **€ 24,95**
Weinglas Balon 20,5 cm Art.Nr. MB16708 **€ 65,95**

GESCHIRRSERIE REGATTA

Geschirrset REGATTA aus hochwertigem Melamin in den Ausführungen: Rund oder Eckig.

Set bestehend aus :
6x Teller 25cm
6x Schüssel 19cm
6x Dessertteller 20cm
6x Becher 9cm hoch
1x Transportbox





Set Regatta rund Art.Nr. MB12144 **€ 169,95**
Set Regatta eckig Art.Nr. MB12146 **€ 169,95**
Becherset 4er Art.Nr. MB12004 **€ 38,95**
Besteck, 24-teilig Art.Nr. ARC9039 **€ 89,95**
Weinglas, Höhe 18,6 cm Art.Nr. ARC9072 **€ 6,95**
Sektglas, Höhe 22,0 cm Art.Nr. ARC9043 **€ 6,95**
Wasserglas, Höhe 9,5 cm Art.Nr. ARC9044 **€ 7,95**
Trinkglas, Höhe 15,2 cm Art.Nr. ARC9045 **€ 7,95**
Weinglas flach, Höhe 8,2 cm Art.Nr. ARC9046 **€ 7,95**
Stapelglas, Höhe 9,0 cm Art.Nr. ARC9041 **€ 4,95**

FLASCHENSCHUTZ

Schutzhüllen für Flaschen, Gläser oder Porzellan gegen Klappern und Bruch. Stärke: 4,5 mm, Größe: ca. 15 x 9 cm, Lieferung per 6 Stück

6er Set



Flaschenschutz Art.Nr. HY30650 **€ 5,95**

GLAS- & TASSENHALTER

- Aus weichem flexiblem Kunststoff
- Transportieren und Lagern ohne Bruchgefahr
- Haltervertiefungen mit unterschiedlichem Durchmesser
- Leicht zu reinigen, rutschfest und formstabil.
- Für bis zu 13 Gläser / Tassen geeignet
- Maße: 330 x 245 x 60 mm



Glas- & Tassenhalter Art.Nr. HY30900 **€ 15,95**

TISCHDECKEN & SETS „DEN SATT"

Praktische Tischdecken und Sets mit rutschfetser Oberfläche. Gläser, Tassen und andere Dinge stehen auch bei Seegang fest auf dem Tisch.



Rund 10 cm, blau (10 Stck.)	Art.Nr. W183661	**€ 14,95**
Rund 16 cm, blau (5 Stck.)	Art.Nr. W183662	**€ 12,95**
Rund 24 cm, blau (1 Stck.)	Art.Nr. W183663	**€ 6,95**
Eckig 30 x 45 cm, blau	Art.Nr. W183664	**€ 7,95**
Eckig 60 x 60 cm, blau	Art.Nr. W183665	**€ 19,95**

„ANTI-RUTSCH" UNTERLAGE

TIPP

Das Original Anti-Rutsch-Material verhindert das Rutschen von Gegenständen auf glatten Untergründen. Geeignet für · Geschirrfächer · Schubladen · Tabletts · Unter Sitzkissen & Teppichen etc. Leichter Zuschnitt, kein Ausfransen, waschb. bis 60 °C. 1 x Rolle = 0,30 x 1,50 m



Magic-Stop, beige	Art.Nr. MAGST02	**€ 4,95**
Magic-Stop, grau	Art.Nr. MAGST03	**€ 4,95**
Magic-Stop, blau	Art.Nr. MAGST05	**€ 4,95**

TISCHSET SEEKARTEN

Neue Versionen

Tischset (400 x 300 mm) aus Polypropylen, Preis per Stück



Tischset (Stück)	Art.Nr.	Preis
Rügen	Y233199	**€ 6,95**
Südl. Seeland	Y233200	**€ 6,95**
Fünen	Y233202	**€ 6,95**
Kieler Bucht	Y233201	**€ 6,95**
Lübecker Bucht	Y233455	**€ 6,95**
Bodensee	Y233456	**€ 6,95**
Helgoland-Römö	Y233457	**€ 6,95**
Borkum-Römö	Y233458	**€ 6,95**

HAUSHALTSROLLENHALTER MIT SAUGNAPF

Haushaltsrollenhalter mit praktischen Saugnäpfen, auch als Toilettpapier Depothalter verwendbar.



NEU

Haushaltsrollenhalter mit Saugnäpfen am Fuß	Art.Nr. B418891	**€ 22,95**
mit Saugnapf seitlich	Art.Nr. RE66536	**€ 20,95**

GESCHIRRTROCKNER DRIP DROP

Praktischer Helfer in der Pantry - zusammenklappbar, Größe 30 x 20 x 5,5 cm.



Drip Drop Art.Nr. HY32020 **€ 26,95**

AUFBEWAHRUNGSBOX

So verschaffen Sie sich Übersicht und Ordnung! Die Kunststoff-Aufbewahrungsbox mit Griff eignet sich optimal für Vorräte, Putzmittel und Utensilien aller Art. 1 Stück



Aufbewahrungsbox Art.Nr. B418931 **€ 7,95**

WASCHEIMER / WASCHSCHÜSSEL

Wascheimer zum Tragen des Geschirrs zum Waschhaus oder einfach nur zum Abwaschen. Mit stabilem Henkel. Ø 350 mm x Höhe 220 mm. Wird farblich bunt sortiert geliefert. Siebeinsatz muss separat bestellt werden - Lieferung ohne Geschirr.



Waschschüssel, 350 mmØ	Art.Nr. N232511	**€ 8,95**
Siebeinsatz für Waschschüssel	Art.Nr. N232512	**€ 5,95**

SPÜLBECKENMATTE „CAMPCO"

Aus weichem, flexiblem Vinyl, schimmelabweisend und in neutraler Mandelfarbe. Schützt die Spüle effektiv vor Kratzern und wirkt antirutschend. Maße: 255 x 300 mm, 260 gr.



Spülbeckenmatte „Campco"
Art.Nr. HY43720 **€ 8,95**

TASSEN & TELLERHALTER

Froli Tassen-, Teller und Glashalter durch Stecksystem beliebig erweiterbar. (Ausziehbarer Tellerhalter nicht steckbar).



Tellerhalter ausziehbar	Art.Nr.	Preis
200 - 300 mm Ø für 8 Teller	HY31115	**€ 20,95**
Tellerhalter für 140 - 200 mm Ø		
Flache Version 75 mm, kl. Teller	HY31113	**€ 5,95**
Hohe Version 110 mm, gr. Teller	HY31116	**€ 7,95**
Tassenhalter f. 2 T. 80 - 95 mm Ø	HY31117	**€ 6,45**
Glashalter für 2 Gl. 50 - 70 mm Ø	HY31118	**€ 10,95**

OMNI STOP

Innovatives Zubehör, um einige Haushaltsartikel im Boot oder Caravan sicher festzuklemmen. Leichtes Lösen für eine einfache Bedienung. Haltestange aus eloxiertem Aluminium. Druckbügel aus extra robustem Plastik.



Omni-Stop
Art.Nr. HY31125 **€ 8,95**

HALTESTANGEN

Diese Stangen halten verhindern während der Fahrt das Herausfallen von Sachen aus Kühlschränken oder anderen Staufächern. Leichte Montage: durch Drehung der Stangen wird der Federmechanismus arretiert.





Einfach Haltestange 3er Set

25,5 bis 43 cm	Art.Nr. HY56502	**€ 9,95**
40,5 bis 71 cm	Art.Nr. HY56504	**€ 10,95**

Doppel Haltestange Stück

25,5 bis 43 cm	Art.Nr. HY44093	**€ 9,95**
40,5 bis 71 cm	Art.Nr. HY44073	**€ 10,95**

LOCHPLATTENHALTESYSTEM

Lochplatte aus Okume / Gabun Sperrholz. Wasserfest verleimt, Stärke 6mm. Lochabstand 33mm, Lochdurchmesser 6mm, Oberfläche naturbelassen.



Plattengröße 600 x 600 mm	Art.Nr. TB10119	**€ 59,95**
Plattengröße 700 x 400 mm	Art.Nr. TB10120	**€ 56,95**

Haltestifte aus Teak mit einem Querschnitt von 20x20mm. Inkl. M5er Gewindeloch und Schraube aus A4. Das Gewindeborhloch ist dezentral gebohrt, für ein besseres Anpassen an den zu haltenden Gegenstand. Oberfläche naturbelassen.



Haltestift 80 mm	Art.Nr. TB10121	**€ 5,95**
Haltestift 100 mm	Art.Nr. TB10122	**€ 6,95**
Haltestift 120 mm	Art.Nr. TB10123	**€ 7,95**

BLUE SKY 20 - KOCHGESCHIRR SET



7 teilig, Optik: Blau. 1 x Kasserolle Ø 16 cm, 1 x Pfanne Ø 20 cm,1 x Pfanne Ø 18 cm, 1 x Deckel Ø 20 cm, 1 x Deckel Ø 18 cm, 1 x Handgriff (Zange passend für alle Töpfe und Pfannen) 1 x Topf Ø 20 cm (max. Füllmenge: 3,9 Liter), 1450g

Kochgeschirr-Set Art.Nr. GIM77205 **€ 76,95**

TEEKESSEL MIT PFEIFE



Edelstahl Teekessel. Tragegriff, Griff vom Deckel und Ausgussgriff sind wärmeisoliert. Pfeife am Ausguss-Klappdeckel. 2,5 L Inhalt, Ø 190 mm x H 200 mm



Teekessel mit Pfeife
Art.Nr. N233277 **€ 19,95**

KOCHTOPFSET - EDELSTAHL

ab **€ 69,95**



Edelstahl Kochtopfset, speziell für den Bordgebrauch. Geeignet für alle Arten Kochern, spülmaschinenfest und stapelbar!
Set 1 = 4 Teile: Hoher Topf 20 cm Ø, Flacher Topf 20 cm Ø, Sieb 20 cm Ø, Griff
Set 2 = 6 Teile: Hoher Topf 16 cm Ø, Flacher Topf 16 cm Ø, Schale 14 cm Ø, Pfanne 14 cm Ø, Deckel 16 cm Ø, Griff

Kochtopfset Edelstahl, 4 Teilig Art.Nr. N235039 **€ 74,95**
Kochtopfset Edelstahl, 6 Teilig Art.Nr. N235038 **€ 69,95**

KOCHTOPFSET ALU

ALUMINIUM



Alu Kochtopfset, speziell für Regattasegler die auf geringes Gewicht achten. Geeignet für alle Arten von Kochern, spülmaschinenfest und stapelbar! Set besteht aus: Hoher Topf 18 cm Ø, Flacher Topf 16 cm Ø, Flacher Topf 14 cm Ø, Pfanne 18 cm Ø, 2 x Deckel 18 cm Ø + 16 cm Ø, Griff

Alu Kochtopfset 7-teilig Art.Nr. N235040 **€ 84,95**
Alu Pfanne 20cmØ Art.Nr. N235041 **€ 15,95**
Alu Pfanne 24cmØ Art.Nr. N235042 **€ 16,95**
Alu Pfanne 26cmØ Art.Nr. N235043 **€ 17,95**

KOCHTOPFSET SMARTSPACE



Eckiges Topfset bestehend aus 3 Töpfen mit Deckel, Griff, 3 Silikonmatten, mit passenden Edelstahl-Deckeln.
Die Silikonmatten in der jeweiligen Topfgröße dienen als Untersetzer oder Schutz vor Beschädigungen beim Stapeln. Der revolutionäre Griff wird mit einem einfachen Knopfdruck entfernt oder gesichert, Farbe: grau

Kochtopfset Smartspace, 10teilig Art.Nr. RE92192 **€ 199,95**
Pfanne Smartspace Art.Nr. RE92193 **€ 76,95**
Deckel für Pfanne Smartspace Art.Nr. RE92194 **€ 29,95**

TOPFSET TEFAL - OVATION

NEU



Edelstahl Kochtopfset OVATION mit Glasdeckeln und klappbaren Silikongriffen.

- Sehr platzsparend stapelbar
- Glasdeckel mit klappbarem Griff und Dampföffnung
- Silikonummantelte Edelstahlgriffe, werden nicht heiß
- Messskala im Topf
- Für alle Herdarten geeignet

Topfset Tefal Ovation, 6 Teilig Art.Nr. RE92179 **€ 159,95**

FALTBARER WASSERKESSEL



Hergestellt aus Silikon und Edelstahl in neuartigem und praktischen Design. Nach Gebrauch einfach falten und verstauen.

Collaps Wasserkessel 1,5 ltr. 16,5 cm Ø x 14,5cm Art.Nr. F550359 **€ 44,95**

FALTBARER SILIKON KOCHTOPF



Deckel mit rutschfestem Silikongriff. Maße: 20 x 30 x 3,5 cm. Zusammengefaltet nur 8,5 cm hoch. Farbe: königsblau, Material: Edelstahl und Silikon



Faltbarer Silikon Kochtopf
Art.Nr. RE94109 **€ 29,95**

OMNIA BORDBACKOFEN

€ 49,95



Der Backofen auf der Herdplatte! Sie möchten backen oder Aufläufe machen und haben keinen Backofen an Bord? Kein Problem mit dem Backofenaufsatz. Einfach, platzsparend und ohne dass Sie einen Backofen einbauen müssen. Der Aufsatz funktioniert ideal auf offenen Flammen von Gas-, Petroleum- und Spirituskochern. Sie können alles zubereiten, was Sie auch in einem normalen Backofen backen können. Ideal für Boote, Wohnwagen etc. Durch die besondere Form des Aufsatzes mit einem Loch in der Mitte und dem Deckel mit Ventilationlöchern ist die gleichmäßige Wärmeverteilung von Ober- und Unterhitze gewährleistet. Maße: 250 mm Ø, Höhe 70 mm, Inhalt 2 Liter, Gewicht 0,5 kg

Omnia-Bordbackofen Art.Nr. Y231800 **€ 49,95**
Kochbuch Omnia, 64 Seiten (Deutsch) Art.Nr. W104764 **€ 14,95**
Backrost für Omnia Art.Nr. W107458 **€ 14,95**
Silikonform für Omnia Art.Nr. W108353 **€ 21,95**

GLAS- & DOSENHALTER EDELSTAHL

Halter zum Einbau mit Drainageloch für optionalen Schlauchanschluss. Einbau 89 mm Ø, Außen 108 mm Ø, Höhe 82 mm



Glas- & Dosenhalter Edelstahl		
Standard	Art.Nr. E484301	**€ 12,95**
mit LED, 12V	Art.Nr. E484302	**€ 14,95**

FLASCHENHALTER

Flaschenhalter aus A2 Aisi 304 Edelstahl.
Maße: L 140 x B 100 x H 120 mm

PREIS SENKUNG



Flaschenhalter
Art.Nr. MAR8525 **€ 15,95**

DOSEN- & GLASHALTER

ab **€ 6,95**



Praktischer Glashalter, klappbar für Seitenwandmontage. Im aufgeklappten Zustand kann man das Glas auf den Deckel stellen und ein Ring hält das Glas sicher, auch bei Seegang. (Schrauben im Lieferumfang), Maße: 100x95

Dosen-/Glashalter, schwarz	Art.Nr. HY32440	**€ 6,95**
Dosen-/Glashalter, weiß	Art.Nr. O484305	**€ 6,95**
Dosen-/Glashalter, Edelstahl	Art.Nr. O484304	**€ 39,95**

GLAS- & DOSENHALTERHALTER EDELSTAHL

Aus gestanztem und poliertem rostfreiem Edelstahl. Zum Einbau an Armaturenbrett oder Steuersäule. Einau 68mm Ø, Außen 88mm Ø, Höhe 42mm



Glas- & Dosenhalter, Edelstahl
flache Version Art.Nr. O484300 **€ 9,95**

GLAS- & DOSENHALTERHALTER KUNSTSTOFF

Einbau Glas- und Dosenhalter aus ABS. Maße: Einbau 68 mm Ø, Außen 86 mm Ø , Höhe 75 mm



Glas- & Dosenhalter,		
Kunststoff schwarz	Art.Nr. O484302	**€ 6,95**
Kunststoff weiß	Art.Nr. O484312	**€ 6,95**

BECHERHALTER MIT SAUGNAPF

Kann an der Wand oder am Tisch angebracht werden.
Maße: Innen 70 mm Ø, Basis 67 x 70 mm



Becher- & Dosenhalter
mit Saugnapf Art.Nr. E484314 **€ 12,95**

GLAS- & DOSENHALTERHALTER GUMMI

Schwingungsgedämfter Halter aus schwarzem Gummi.



Glas- & Dosenhalter,
Gummi schwarz Art.Nr. O484301 **€ 4,95**

GETRÄNKEHALTER EDELSTAHL

Aus glänzendem, rostfreiem Edelstahl, mit verstellbarer Nylon-Struktur für verschiedene Gläser-Größen verwendbar. Einschließlich Basis auf Polyesterschaum. Wandhalterung. Maße: 107x91x14 mm.



Getränkehalter Edelstahl Art.Nr. E484306 **€ 22,95**

GLAS- & DOSENHALTER

Glas- und Dosenhalter aus PVC, die Unterseite saugt sich an glatten oberflächen fest. (Wechselndes Dekor)



Glashalter mit Saugboden
Art.Nr. YA43279 **€ 4,95**

ISOLIERENDER GLAS-/DOSEN-HALTER

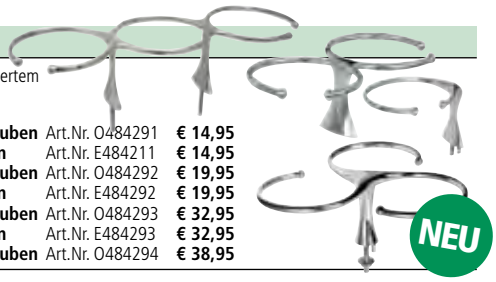
Aus weichem Kunststoff hergestellt - verhindert das Rutschen und isoliert kalte oder warme Getränke. Innenmaß: 63 mmØ



Isolierender Glas-/Dosenhalter
Art.Nr. O483745 **€ 5,95**

GLASHALTER / DOSENHALTER EDELSTAHL

Glashalter / Dosenhalter zur Festmontage aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316. Innendurchmesser 90 mm, Höhe 76 mm



1er Glashalter-Aufbau 106 x 106 mm	**Stiftschrauben**	Art.Nr. O484291	**€ 14,95**
	Schrauben	Art.Nr. E484211	**€ 14,95**
2er Glashalter-Aufbau 216 x 106 mm	**Stiftschrauben**	Art.Nr. O484292	**€ 19,95**
	Schrauben	Art.Nr. E484292	**€ 19,95**
3er Glashalter-Aufbau 311 x 106 mm	**Stiftschrauben**	Art.Nr. O484293	**€ 32,95**
	Schrauben	Art.Nr. E484293	**€ 32,95**
3er Glashalter-Aufbau 170 x 170 mm, Stern	**Stiftschrauben**	Art.Nr. O484294	**€ 38,95**

GLASHALTER/DOSENHALTER EDELSTAHL

Glashalter / Dosenhalter zur festen Wandontage aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316.
Innendurchmesser 90 mm, Höhe 76 mm



1er Glashalter,
Anbau, 106 x 106 mm Art.Nr. O484290 **€ 28,95**

RELINGS - GLASHALTER

Praktischer Glashalter aus Kunststoff, kann einfach über die Reling (25/30mm) geklippt werden.

Lieferung im 3er Set





Relings-Glashalter (3er Set) Art.Nr. O484308 **€ 9,95**

GETRÄNKEHALTER MIT CLIP

„Clip on Getränkehalter" zur seefesten Aufbewahrung von Dosen, Flaschen, Handys, Kleinteilen etc. Passt auf Relingsstützen, Bug- und Heckkorb (22 / 25mmØ Rohr)





Getränkehalter mit Clip		
Weiß	Art.Nr. N231412	**€ 22,95**
Blau	Art.Nr. N231413	**€ 26,95**

GETRÄNKEHALTER COLUMBUS





Unten mit Netz zum Wasser ablassen. Wird mit 4 im Lieferumfang enthaltenen Saugnäpfen oder 4 Edelstahlringösen befestigt.

Getränkehalter Columbus1-fach	Art.Nr. E232025	**€ 12,95**
Getränkehalter Columbus 2-fach	Art.Nr. E232024	**€ 14,95**

G-NAUTICS MUG HOLDER

Getränkedosenhalter aus weißem PVC und schwarzen Netz. Befestigung ohne Bohren durch Klettband.



G-Nautics Mugholder für 1 Dose	Art.Nr. T911015	**€ 13,95**
G-Nautics Mugholder für 2 Dosen	Art.Nr. T911017	**€ 21,95**

SNAPSAC



Raumsparender Abfallbeutel, problemlose Befestigung, autom. Geruchsverschluss, Packung besteht aus Halter + Schrauben.
Maße: 28 x 46 x 8 cm, passend für Beutel mit einem Querschnitt von 30 cm.

Snapsac Art.Nr. ARC1078 **€ 19,95**

ABFALLGESTELL



Aus plastifiziertem Draht mit Plastikdeckel.
Größe 1 = 6 l,
33,5 x 23 x 16 cm
Größe 2 = 15 l,
30 x 21 x 44 cm
Lieferung erfolgt ohne Plastikbeutel.

Abfallgestell 6 ltr. Art.Nr. HY38050 **€ 16,95**
Abfallgestell 15 ltr. Art.Nr. HY38060 **€ 19,95**

ABFALLBEHÄLTER MIT DECKEL



Abfalleimer mit Deckel - dadurch werden Insekten abgehalten und eine Geruchsbildung stark reduziert. Material Kunststoff.

Abfalleimer 10 ltr.
Blau 220 x 250 x 355 mm Art.Nr. RE94035 **€ 13,95**
Abfalleimer 25 ltr.
Grau 280 x 320 x 485 mm Art.Nr. RE94036 **€ 18,95**

GISATEX FUSSMATTE TEAK





NEU

Hergestellt aus Hochleistungs-Nylonfasern Antron Excl SC und Antron Supra. Das pigmentgefärbte Polyamidgarn in Verbindung mit einer ausgeklügelten Objektkonstruktion, ermöglicht erstmals die Synthese von außergewöhnlicher Strapazierfähigkeit, Pflegeleichtigkeit und bleibender Schönheit.

Gisatext Fußmatte Art.Nr. GISFUS2 **€ 49,95**

FLEXIBLES KEHRBLECH

SET





Kehrblech & Feger - einfach zu verstauen, flach aufzubewahren. Beim Benutzen einfach die flexiblen Seitenwände zusammendrücken. Ideal für Boote, Reisemobile, Camping, Fahrzeuge etc.

Flexibles Kehrblech Art.Nr. Y355199 **€ 9,95**

NYLON-FUSSMATTE „WELCOME ABOARD"



Hergestellt aus rutschfestem Nylon, Rückseite aus PVC. Größe ca. 60 x 40 cm.

Nylon-Fußmatte 60 x 40 cm
Art.Nr. WA72471 **€ 18,95**

FUSSMATTE „KOMPASS"



Aus Polyurethan Lamellenschaum und weicher, farbiger Velourauflage. Maße: 68 x 40 cm

Fußmatte „Kompass" 68 x 40 cm
Art.Nr. E239094 **€ 19,95**

FUSSMATTE LEUCHTTURM



Fußmatten aus geschäumten Polyurethan,
Maße: 68 x 40 cm

Fußmatte Leuchtturm Art.Nr.Y363497 **€ 22,95**

FUSSMATTE DELFIN



Fußmatten aus geschäumten Polyurethan,
Maße: 68 x 40 cm

Fußmatte Delfin Art.Nr.Y363498 **€ 22,95**

FUSSMATTE LEUCHTTURM



Robuste Fußmatte aus Kokosfaser. Für zu Hause und an Bord. Sehr gute haltbare Qualität.

Kokos-Fußmatte Welcome on Board
50 x 25 cm Art.Nr. OM10556 **€ 10,95**
70 x 35 cm Art.Nr. OM10557 **€ 26,95**
75 x 45 cm Halbrund Art.Nr. TA91324 **€ 31,95**

FUSSMATTE DELUXE



Antirutschmatten, leicht zu reinigen aus langlebigen Material, UV-Beständig, wasserundurchlässig, Flecken und Schimmel resistent.

Fußmatte
„Welcome", 48 x 25 cm Art.Nr. ARC5951 **€ 29,95**
„Compass", 60 x 40 cm Art.Nr. ARC5950 **€ 49,95**

SAFETY SICHERHEITSKASSETTE



€ 24,95

Stabil und handlich. Durch die mitgelieferte, festverschraubbare Halterung ist Safety jederzeit schnell einzuschieben bzw. zu entnehmen. In den abschließbaren Korpus passen Reisepässe, CD's und vieles mehr. Kassette wird mittels Schlosszunge mit Halter fest verbunden. Maße: Halter: ca. B 16 x T 23 x H 7,3 cm: Kassette: ca. B 15 x T 21 x H 5,5 cm Gewicht: 1,65 kg

Safety Sicherheitskassette Art.Nr. RE47132 **€ 24,95**
Zweithalterung für Safety Art.Nr. R471321 **€ 11,95**

AUFBAU-SAFE REX





Vielseitiger Aufbausafe - ob in Schrank oder Bücherwand eingebaut, im Wohnwagen, Reisemobil, Yacht oder Büro verwendet, Rex hält ihr Hab und Gut unter Verschluss.
Maße 16 x 23 x 7,3 cm, Gewicht 7,9 kg

Aufbau-Safe Rex Art.Nr. RE47136 **€ 48,95**

SAFE MIT ZAHLENSCHLOSS SAFE 10



Grau lackierter, robuster Edelstahl · Kontrollpanel ist bündig in die Tür integriert · Drei unabhängige Schließanlagen (Code, mechanischer und elektrischer Schlüssel) · Robustes Design · Viel Platz im Inneren. Maße: 165 x 300 x 230 mm · Gewicht: 7 kg

Safe 10 mit Zahlenschloss
Art.Nr. B701000 **€ 169,95**

ALKO-TRESOR



Leichte Montage - besonders durch die im Tresor befindlichen Befestigungsmuttern ist eine schnelle und sichere Montage gewährleistet. Die Tür schließt durch zwei stabile Rundbolzen und der Doppelbart-Sicherheitsschlüssel ist bei geöffneter Tür nicht abziehbar. Maße innen: 285 x 230 x 180 mm, außen: 300 x 240 x 200, 12,5 kg

ALKO-Tresor Art.Nr. A245091 **€ 149,95**

HANDWASCHMASCHINE „WHITE MAGIC"

Die Kugel-Waschmaschine spart Wasser, Zeit und Geld aufgrund eines besonderen Hochdrucksystems. Praktisch für die kleine Wäsche unterwegs beim Urlauben. Ideal auch für Feinwäsche wie Seide und Wolle. Füllgewicht: ca. 2,2 kg. Material: Hochwertiger Kunststoff. Kann bis auf die Trommel zusammengelegt werden und benötigt daher wenig Platz.



Handwaschmaschine „White Magic" Art.Nr. MO77999 **€ 89,95**

WASCHMASCHINE

NEU

Große Wäsche an Bord leicht gemacht!
Nach Hause kommen vom großen Törn und dann erstmal 3 Tage waschen? Da werden die letzten Urlaubsstunden schon zum Graus. Mit der handlichen Waschmaschine von 1852 Marine Quality können Sie Ihren Urlaubstörn bis zum Schluss genießen. Einfach warmes Wasser einfüllen und den Timer stellen. Der Rest läuft von allein. 1852 Waschmaschine für Boot und Camping. Intelligente, kompakte Toplader-Waschmaschine. Das Wasser lässt sich nach dem Waschen über den Ablaufschlauch auf der Rückseite entleeren.

- Komfortabler Transport durch Griff auf der Rückseite
- 220 V/200 W • Wäschekapazität: 2 kg
- Gewicht: 5 kg
- Maße: 350 x 360 x 475 mm



Waschmaschine Art.Nr. W080900 **€ 89,95**

WÄSCHEKLAMMER ROBUST

Wäscheklammern für Relingsrohr und Heckkörbe. Sehr stabile Ausführung mit starker Feder, damit Ihre Wäsche auch bei Wind sicher festgehalten wird.



Wäscheklammer robust
für 25mmØ Rohr 12er Set Art.Nr. N363150 **€ 5,95**
für 32mmØ Rohr 4er Set Art.Nr. N363151 **€ 5,95**

WÄSCHEKLAMMERN



Wäscheklammer mit Hängeband (12 Stück) Art.Nr. WA72507 **€ 4,95**

WÄSCHETROCKNER MIT SAUGNAPF

NEU

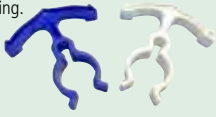


Wäschetrockner (25 x 12x 12 cm) mit Saugnapf aus ABS. Farbe: weiß.

Wäschetrockner mit Saugnapf Art.Nr. RE66599 **€ 9,95**

MARITIME WÄSCHEKLAMMERN

Robuste Kunststoff-Wäscheklammer (5 x weiß / 5 x blau) zum Befestigen an der Reling.





Wäscheklammern, 10er Set Art.Nr. AR19821 **€ 9,95**

WINDTROCKNER

Zusammenklappbare Wäschespinne. Lieferung in verschiedenen Farben.

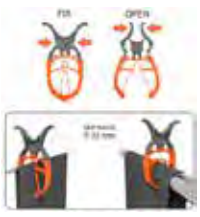




Windtrockner-Rund 16-Klammern Art.Nr. WA72500 **€ 6,95**
Windtrockner „Sun Time" Viereck
34-Klammern Art.Nr. B720280 **€ 6,95**

WÄSCHEKLAMMER FIXCLIP







FixClip ist eine innovative Wäscheklammer, die auch bei extremen Bedingungen sicher hält. Der patentierte doppelte Gelenkverschluss und die selbstschließenden Reibungsarme gewährleisten einzigartige Klammereigenschaften. FixClip hat keine Metallfedern und hinterlässt daher nie Rostflecken.
FixClip hält sicher Handtücher, Kleidung, Persenninge usw. auch bei starkem Wind. Der flexible Klammerbereich von 5-32 mm ermöglicht vielseitige Anwendung. Eine Größe für alles.

FixClip 2er Pack Art.Nr. W107901 **€ 6,95**

AUSZIEHBARE WÄSCHELEINE

Praktische Wäscheleine, wie man Sie in vielen Hotel-Duschkabinen findet. Gehäuse 90mmØ aus V2A Edelstahl. Leine max. 2500mm



Ausziehbare Wäscheleine Art.Nr. M814692 **€ 16,95**

BEFESTIGUNGSKLAMMER UNIVERSAL

Kann an der Bordwand aufgeschraubt oder an der Konsole eingerastet werden (geeignet für Rohre mit Ø 22/28 mm). Kann zum Aufhängen von nassen Kleidungsstücken, Tauen, Kabeln und anderem verwendet werden. Aus weißem Nylon + Feder aus rostfreiem Edelstahl.





Befestigungsklammer Universal, 4er Pack Art.Nr. E343580 **€ 9,95**

GARDINEN-SPIRALBAND

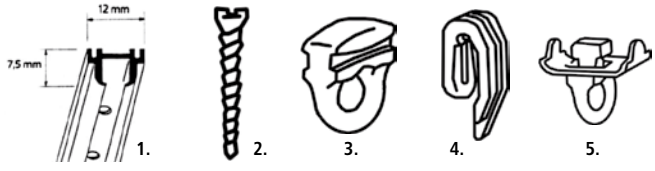






1) Spiralband-Set 3m Band, weiß
m. je 6 Haken u. 6 Ösen Art.Nr. HY15130 **€ 6,95**
2) Spiralband-Set 10m Band, weiß
m. je 10 Haken / 10 Ösen Art.Nr. HY15500 **€ 12,95**
3) Spiralband-Montagesatz
4 Kunststoffwinkel mit 2 Plastikschrauben weiß Art.Nr. HY15580 **€ 4,95**

GARDINENSCHIENEN „ALU"



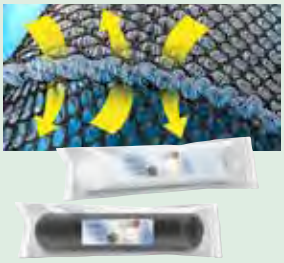
SPERRGUT

Alu-Aufbauschienen für alle Holz/GFK Decken geeignet. Befestigung erfolgt durch Spezialschrauben, die optional bestellt werden müssen. Maße 12 x 7,5mm. (Die Lieferung der Aluschiene erfolgt als Sperrgut)

1. Gardinenschiene „Alu" Länge 1500mm Art.Nr. GISA1012 **€ 39,95**
2. Spezial Befestigungsschraube, 10er Set Art.Nr. GISA3019 **€ 1,95**
3. Ösengleiter Kunststoff, 10er Set Art.Nr. GISA3533 **€ 2,95**
4. Haken Kunststoff, 10er Set Art.Nr. GISA3599 **€ 2,95**
5. Feststeller Kunststoff, 2er Set Art.Nr. GISA3072 **€ 2,95**

GISATEX DRYWEAVE 10





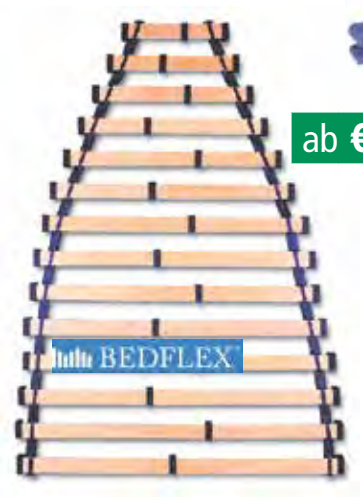
Diese 10 mm Unterlüftungsmatte beugt der Feuchtigkeitsbildung unter Polstern vor. Das dreidimensionale Abstands-Gewirke wird zwischen Polster- und Polsterauflage gelegt und verhindert die Entstehung von Stockflecken und sorgt damit für ein angenehmes Schlafklima.

Sondergrößen & Zuschnitte auf Anfrage

GISA TEX Dryweave 10 Matratzenunterlage

Größe	weiß	carbon	Preis
60 x 200 cm	Art.Nr. GISA600	Art.Nr. GISA700	€ 39,95
80 x 200 cm	Art.Nr. GISA601	Art.Nr. GISA701	€ 54,95
100 x 200 cm	Art.Nr. GISA602	Art.Nr. GISA702	€ 67,95
120 x 200 cm	Art.Nr. GISA603	Art.Nr. GISA703	€ 82,95
140 x 200 cm	Art.Nr. GISA604	Art.Nr. GISA704	€ 94,95
160 x 200 cm	Art.Nr. GISA606	Art.Nr. GISA706	€ 109,95
180 x 200 cm	Art.Nr. GISA605	Art.Nr. GISA705	€ 129,95

BEDFLEX-MARINE





ab € 89,95

„Das mobile Lattenrost für den erholsamen Schlaf". Das Bedflex-Marine ist ohne Bohren zu montieren und ideal für die Selbstmontage. Kaum auftragend, da nur 30mm hoch und schnell sowie platzsparend aufzurollen. Schneller Zugang zu Stauräumen im Bettkasten und durch die patentierten Gummiauflagen im Härtegrad einstellbar. Das Komplettbettsystem besteht aus jeweils 14 Latten, 28 Gummikugel- und 2 Abstandsgurten.

Bedflex	**70 cm/200 cm, 8 mm-Latten**	Art.Nr. TRB0011	€	**89,95**
Bedflex	**70 cm/200 cm, 10 mm-Latten**	Art.Nr. TRB1001	€	**109,95**
Bedflex	**90 cm/200 cm, 8 mm-Latten**	Art.Nr. TRB0012	€	**99,95**
Bedflex	**90 cm/200 cm, 10 mm-Latten**	Art.Nr. TRB1002	€	**119,95**
Bedflex	**140 cm/200 cm, 8 mm-Latten**	Art.Nr. TRB0013	€	**139,95**
Bedflex	**140 cm/200 cm, 10 mm-Latten**	Art.Nr. TRB1003	€	**159,95**
Bedflex	**160 cm/200 cm, 10 mm-Latten**	Art.Nr. TRB1004	€	**179,95**
Bedflex	**180 cm/200 cm, 10 mm-Latten**	Art.Nr. TRB1005	€	**199,95**

SCHLAFMOND BETTDECKEN NEU



Waschbare SCHLAFMOND Einziehdecken und Kopfkissen sorgen für einen wohltuenden Schlafkomfort an Bord. Farbe: weiß. Pflege: kochfest bis 95 °C, trocknerfest. Gütesiegel: Deutsches Markenprodukt, schadstoffgeprüft nach öko-Tex Standard 100

Ganzjahresdecke Bezug: 100 % Baumwolle in Soft-Ausführung • Füllung: Schlafmond HYPER WASH, 100 % PES Hohlfaser

Kopfkissen Bezug: 100 % Baumwolle in Soft-Ausführung, gesteppt mit Reißverschluss • Hülle: versteppt mit Schlafmond HYPER WASH, 100 % PES Hohlfaser • Füllung: 100 % PES HYPER WASH Faserbällchen

Ganzjahresdecke	135 x 200 cm	Art.Nr. CALY789	€	**71,95**
Ganzjahresdecke	155 x 220 cm	Art.Nr. CALY790	€	**87,95**
Kopfkissen	40 x 80 cm	Art.Nr. CALY791	€	**32,95**
Kopfkissen	80 x 80 cm	Art.Nr. CALY792	€	**43,95**

CALYPSO - BETTSYSTEM / UNTERFEDERUNG



Yacht AUSPROBIERT ★★★★★

CALYPSO® SCHLAFSYSTEME NACH MASS

Die stabilen Federelemente bewirken an jeder Stelle des Bettes eine gleichmäßige Unterfederung. Jedes einzelne Element passt sich punktgenau an die jeweilige Schlafposition an. Für alle Bettformen mit festem Boden geeignet. Die Elemente werden mit einem speziellen Klebeband, welches der Lieferung beiliegt, aufgeklebt. Bauhöhe: 4 cm.

Calypso Grundpaket, 45 Stück	Art.Nr. CALY001	€	**146,65**
Calypso Ergänzungspaket, 10 Stück	Art.Nr. CALY002	€	**47,95**

KOPFKISSEN GISAMED®



gisa med



Atmungsaktives, 100% waschbares Kopfkissen für ein rundum hygienisches Schlafgefühl. Die innovativen gisa med® Kissen eignen sich besonders zur optimalen Unterlüftung und zur Druckentlastung von Nacken- und Schulterbereich. Es ist die perfekte Ergänzung zu den klimaausgleichenden Matratzen von gisa med®.

Kopfkissen Gisamed® 40 x 60 cm	Art.Nr. GIS4060	€	**89,95**
Kopfkissen Gisamed® 50 x 60 cm	Art.Nr. GIS5060	€	**93,95**
Kopfkissen Gisamed® 40 x 80 cm	Art.Nr. GIS4080	€	**91,95**

NACKENROLLE GISAMED®



gisa med

Atmungsaktives, 100% waschbare Nackenrolle für ein rundum hygienisches Schlafgefühl. Die innovativen gisa med® Kissen eignen sich besonders zur optimalen Unterlüftung und zur Druckentlastung von Nacken- und Schulterbereich.

Nackenrolle Gisamed® 15 x 40,5 cm	Art.Nr. GISS005	€	**44,95**

GISA MED® PREMIUM SCHIFFSMATRATZE





Die Schiffmatratze gisamed® Premium mit einer Gesamthöhe von ca. 15 cm kann in allen Maßen nach Schablone hergestellt werden. Neben einem exzellenten Schlaf- und Liegekomfort an Bord überzeugt die luxuröse Schiffsmatratze durch ihre permanente Durchlüftung. Sie vereint den Komfort einer Kaltschaummatratze mit den bekannten Vorteilen des klimaausgleichenden Abstandsgewirkes.

gisa med

Gisa Med Premium Schiffsmatratze	(Preis per m²)	Art.Nr. GISA001	€	**549,95**

KORK-SCHWIMMER

BESTSELLER



Version Rund 52 mmØ trägt 3-5 Schlüssel, bis zu 45 g. Version Rund Doppel 52 mmØ trägt 6-8 Schlüssel, Version Oval trägt 10 Schlüssel und mehr!

Korkschwimmer, rund Art.Nr. RO10228 **€ 3,95**
Korkschwimmer, rund-Doppel Art.Nr. RO10229 **€ 6,95**
Korkschwimmer, eckig Art.Nr. LEKLS40 **€ 4,95**

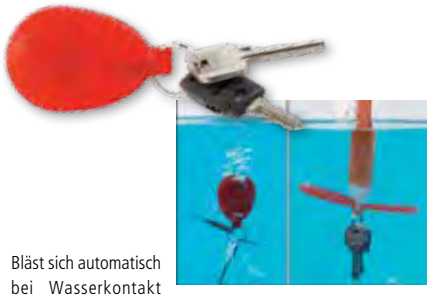
FENDER SCHLÜSSELANHÄNGER

€ 5,95



Fender Schlüsselanhänger Art.Nr. GRUENDL **€ 5,95**

PATENTIERTER SCHLÜSSELANÄNGER



Bläst sich automatisch bei Wasserkontakt auf. Maße: 56 x 40 x 16 mm, Auftrieb 120 gr.

Patentierter Schlüsselanhänger Art.Nr. O353800 **€ 15,95**

SCHLÜSSELRING CHAMPAGNERKORKEN



Ein schönes Geschenk - trägt bis zu 6 normalgroße Schlüssel.

Schlüsselring Champagnerkorken
Art.Nr. WA17997 **€ 12,95**

FENDER SCHLÜSSELANHÄNGER



Aus PVC, Form und Farben wie original Fender

Langfender blau/weiß Art.Nr. O355111 **€ 5,95**
Langfender blau/orange Art.Nr. O355112 **€ 5,95**
Kugelfender blau/weiß Art.Nr. O355113 **€ 5,95**
Kugelfender blau/orange Art.Nr. O355114 **€ 5,95**

SCHLÜSSELANHÄNGER AUS SCHAUMGUMMI



Schwimmfähige Schlüsselanhänger aus stabilem Schaumgummi in den Farben des Regenbogens. Größe ca. 8 cm

Anker Art.Nr. NAG1071 **€ 3,95**
Segler Art.Nr. NAG1072 **€ 3,95**
Steuerrad Art.Nr. NAG1073 **€ 3,95**

MÖVENSCHUTZ SALING

NEU

Schutz auch für die Salinge!
Speziell für die Salinge wurde der 50 cm lange Mövenschutz entwickelt.
Auf den Enden der Drähte sind Kunststoffhülsen aufgesteckt.
Vorsicht bei Verwendung diverser Segel!



Mövenschutz Saling Art.Nr. SW02090 **€ 105,95**

MÖVENSCHUTZ

NEU



Der vielseitige, neue Universal-Mövenschutz! Besteht aus dem Träger mit 9 Polyesterstäben und kleinen Kugeln an den Ende sowie dem Befestigungsflansch. Dieser wird an beliebiger Stelle mit 2 Schrauben angebracht. Die Montage erfolgt nur durch Aufstecken und Verdrehen mittels Bajonett-Verschluss. Anschließend Sicherungsbolzen hinunterdrücken – schon ist der Mövenschutz einsatzbereit. Die Stäbe sind einzeln auswechselbar – z.B. bei Montage an Badeplattformen können einzelne Drähte spiegelseitig weggenommen werden.



Mövenschutz Art.Nr. SW21000 **€ 186,95**

MÖVENSCHRECK „RABE"

Vertreibt Möven und Tauben als unliebsame Bewohner auf Schiffen. Aus schwarzen Kunststoff gefertigt, Maße: ca. 12 x 23 x 36 cm

Mövendreckentferner finden Sie auf Seite 540



Mövenschreck, Rabe Art.Nr. MRA0001 **€ 9,95**
Mövenschreck, Flugrabe Art.Nr. MRA0002 **€ 12,95**

VOGELSCHRECK „KUCKKUCK"

Die beste Möglichkeit, um Boote und Stege vor lauten Vögeln und Vogelkot zu schützen. Effektiv gegen Möwen, Tauben, Elstern, Krähen, Dohlen, Wildgänse, Enten und andere Vögel. Verscheucht auch Mäuse und Ratten. Sehr naturgetreue Ausführung mit einem Kopf, der sich bei Wind bewegt. Um den Effekt zu verstärken, kann die Eule jede Woche versetzt werden. Bei starken Problemen sollten zwei Eulen angebracht werden.



Vogelschreck Art.Nr. W103340 **€ 19,95**

STOPGULL VOGELSCHRECK S27

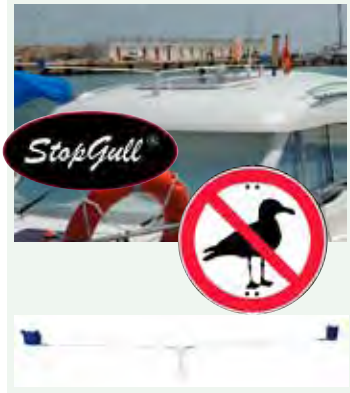
TIPP



Wird über dem Rundumlicht angebracht. Wenn sich ein Vogel setzt, dreht sich die Vorrichtung und der Vogel fliegt weg. Ø 55 mm

Stop Gull Vogelschreck für Lampen
Art.Nr. LSGS270 **€ 5,95**

STOPGULL - STOPGULL AIR



Der STOPGULL AIR ist einfach zu installieren und kann schnell zusammengefaltet werden. Schraubsockel im Lieferumfang enthalten. Alternative Sockel sind optional erhältlich.

Stop Gull Art.Nr. ST30001 **€ 58,95**

STOPGULL BOATVENT 3

StopGull Air Befestigung „BoatVent 3". Der klassische Persenninglüfter BoatVent mit einer individuell für StopGull Air modifizierten Kappe.



Stop Gull Boatvent Art.Nr. ST90002 **€ 19,95**

STOPGULL SONNENVERDECK

StopGull Air Befestigungssatz „Bimini Open". Spezialhalter für offene Bimini. Komplett gefertigt aus Edelstahl AISI 316. Passend für Rohrdurchmesser von 22 bis zu 38 mm.



Stop Gull Sonnenverdeck Art.Nr. ST10002 **€ 31,95**

STOPPGULL BAUM

StopGull Air Befestigungssatz „Boom". Einstellbar durch drei Schnellverschluss Gurtschnallen. Durch die 1 m langen Gurte passend für nahezu allen Masten, auch mit angeschlagenen Segeln.



Stop Gull Baum Art.Nr. ST10012 **€ 23,95**

STOPGULL „KEEPER"

Spezielles Design für Radarantennen oder andere kleine Plätze, die Vögel gerne als „Aussichtsplattform" nutzen. Befestigung mit Industriekleber (nicht enthalten).



Stop Gull Keeper Art.Nr. ST30002 **€ 77,95**

WASSERKOCHEN PERFECT KITCHEN 12V & 24V



Wasserkocher 750 ml mit Wand-/ Bodenhalterung, 2 Thermostaten inkl. Befestigungsmaterial.

DOMETIC

Wasserkocher Art.Nr.
12V / 200 W BMCK750 **€ 69,95**
24V / 380 W BMCK751 **€ 69,95**

WASSERKOCHER 12V / 150W



500 ml heißes Wasser in ca. 15 - 20 Minuten.

Wasserkocher 12V/150W
Art.Nr. RE80437 **€ 24,95**

TAUCHSIEDER



Für Auto, Boot, Caravan und Wohnmobil. Für eine „schnelle" Tasse Kaffee oder Tee. Mit 12-V-Stecker, 130 W, Heizstab ca. 11 cm lang, Ø 4 cm.

Tauchsieder
Art.Nr. MO43742 **€ 28,95**

DOMETIC PERFECT COFFEE 12V & 24V



Aufgrund ihrer kompakten Abmessungen eignet sich die neue MOBITHERM bestens für den Einsatz im PKW, Wohnmobil, LKW oder auch auf dem Boot. Das Gerät ist als 12 Volt und als 24 Volt-Version lieferbar. Schon nach rund fünf Minuten Brühzeit ist der Kaffee im formschönen Keramikbecher fertig. Leistungsaufnahme 12 Volt: 180 Watt, 24 Volt: 360 Watt; Abmessungen 135x190x110mm (inkl. Fixing Kit); Gewicht 750g.

DOMETIC

Perfect Coffee, 12V Art.Nr. BWMC011 **€ 28,95**

KAFFEEMASCHINE 12V & 230V

NEU



Kaffeemaschine für 4 - 6 Tassen, mit automatischer Warmhalteplatte.

- Für 4 - 6 Tassen
- Anti-Tropf Funktion
- Mit Schwingdeckel für Glaskanne
- Inklusive Permanentfilter mit Henkel, keine Filtertüten mehr nötig!
- Überhitzungsschutz
- Wasserstandsanzeige



Kaffeemaschine 4-6 Tassen
12V / 170Watt Art.Nr. RE91862 **€ 26,95**
230V / 600Watt Art.Nr. RE91863 **€ 26,95**

KAFFEEMASCHINE DOMETIC PERFECT COFFEE



Kaffeemaschine für 5 Tassen (625ml)

€ 62,95

- schwenkbarer Filter
- Transportsicherung für Glaskanne
- Warmhalteplatte mit Thermostat
- Befestigungskit für Wand- oder Bodenmontage
- Farbe: schwarz/silber
- Abm.: BxHxT 240x270x155mm
- Gewicht: 1,1kg

DOMETIC

Kaffeemaschine Dometic Perfect Coffee
MC052 12V/200 Watt Art.Nr. BWA1301 **€ 62,95**
MC052 24V/200 Watt Art.Nr. BWA1302 **€ 62,95**

EDELSTAHLHALTERUNG NESPRESSO

NEU



Halter für Nespresso Maschine „Pixie", mit Bohrungen für Wand- oder Bodenbefestigung.

- Edelstahl rostfrei A4-Qualität
- elektrolytisch poliert

Edelstahlhalterung Nespresso Maschine
Modell Pixie Art.Nr. NIR1977 **€ 159,95**

ESPRESSOKOCHER - DELUXE

NEU



Einfach Zubereitung auf dem Herd, Kocher oder Induktionsplatte und italienisch genießen. Material: Edelstahl mit Kunststoff-Griff, lebensmittelecht. für max. 500 ml (ca. 6 Tassen). 22,5 cm x 11 cm Ø



Espressokocher DeLuxe Art.Nr. R922231 **€ 24,95**

KAFFEEMASCHINE HANDCOFFEE 12V



Handliche Kaffeemaschine für die Zubereitung von frischem Kaffee, Espresso und Cappuccino mit Standard Kaffeepads. Innerhalb von 4 Min. kann ein kleiner (80ml) oder großer (110ml) Kaffee zubereitet werden. Stromversorgung über die 12V Zigarettenanzünder-Dose im Fahrzeug. Leistung: 140 Watt, 2 Bar Druck, Zubereitungsdauer ca. 4 Min. Füllmenge 80/110 ml, Material ABS, Gewicht 820g.

handcoffee auto

Kaffeemaschine Handcoffee 12V
Art.Nr. RE80434 **€ 119,95**

KAFFEEMASCHINE THERMO-EDELSTAHL







Funktioniert ohne Strom, Filter oder Pads. Der vakuumisolierte Edelstahlkörper ohne Glaseinsatz gewährleitet eine langanhaltene hohe Temperatur. Einfach Pulver hineingeben, kochendes Wasser auffüllen und Sieb herunterdrücken. Inhalt: 0,85 Liter. Maße: 11 cm Ø, Höhe: 22,0 cm

Kaffeemaschine Thermo-Edelstahl Art.Nr. RE92221 **€ 39,95**

PETROMAX TEE / KAFFEE KOCHER





Der Petromax Perkomax bereitet Kaffee oder Tee ohne zusätzlichen Filter! Einfach Wasser und Kaffeepulver/Tee in den Alu-Filtereinsatz einfüllen und auf die Flamme oder den Herd stellen. Im Perkomax lassen sich bis zu sechs Tassen (max. Volumen 1,5 l) zubereiten. Optimal für die Bereiche Marine, Outdoor, Camping und Garten geeignet. Material: Emaillierter Stahl, Farbe: Weiß oder Schwarz, Maße: H 21,5 x Boden-Ø 15 cm, Gewicht ca. 1 kg.

Becher auf Seite 268

Petromax

Tee-/Kaffeekocher schwarz Art.Nr. PETRO01 **€ 33,95**
Tee-/Kaffeekocher weiß Art.Nr. PETRO02 **€ 33,95**

KAFFEEFILTERHALTER



SILIKON Kaffeefilterhalter aus Silikon, faltbar. Farbe: weiß. 11,5 cmØ. Maße geöffnet: 11,5 cmØ x H 8 cm. Maße gefaltet: 11,5 cmØ x H 1,5 cm. Gewicht: 100 g

Kaffeefilterhalter, Silikon (weiß) Art.Nr. RE94084 **€ 18,95**

KAFFEEFILTERHATER MIT STUTZEN



Kaffeefilterhalter ø13,5cm. Höhe 17cm. Aus Polypropylen mit Stutzen für sicheren Stand. Farbig sortiert

Kaffeefilterhalter mit Stutzen Art.Nr. RE94041 **€ 4,95**

KÜHLBOX FALTBAR - FLIP-BOX

Diese Isolierboxen sind die hochwertigsten im Flip-Box®-Sortiment. Aufgrund ihrer extra stabilen Wände (25 mm) und Gelenke können sie bis zu 25 kg Gewicht tragen. Die perfekte Isolierung hält gekühlte Getränke über 10 Stunden lang kühl. Die Verrastungen der Seitenwände und Deckel machen sie besonders dicht und stabil. Damit sind die Flip-Box® premium und Flip Box® UL die idealen Transportboxen auch bei hoher Beanspruchung. Stabil und stapelbar.

- hält Kaltes kalt und Warmes warm
- hervorragende Isolationsleistung bis zu 10 Stunden
- schafft Platz: in drei Schritten ist die Höhe um 60 % reduziert
- schont Ihren Rücken: weniger als 500 Gramm Eigengewicht
- schützt Ihre Lebensmittel: sehr robust, stoßabsorbierend und lebensmittelecht
- bleibt sauber: exzellente Hygiene durch Spülmaschinenbeständigkeit
- setzt Akzente: elegantes Design in Form und Farbe
- Mehrweg statt Einweg: immer wieder einsetzbar
- Recycling statt Müll: die Flip-Box® ist vollständig recyclebar
- Energie sparen: die Flip-Box® entstammt einer energieoptimierten Produktion





ab € 24,95

Flip Box 25 l, 420 x 420 x 240 mm, 500 gr. Art.Nr. F430119 **€ 24,95**
Flip Box 39 l, 600 x 400 x 250 mm, 1100 gr. Art.Nr. F430118 **€ 29,95**

Paar



Kühlakkus
2 Stück a 220 g. Lange Lebensdauer dank spezieller Kühlflüssigkeit. Beliebig oft verwendbar. Maße: 90 x 20 x 165 mm, 220 gr.
Kühlakkus, 2 x 220 gr. Art.Nr. RE71170 **€ 1,95**

IGLOO KÜHLBOXEN

Tragbare Sitz-Kühlboxen, speziell für den Tagestörn oder Fischfang geeignet. Die „igloo" Kühlboxen verfügen über eine ausgezeichnete Kälteisolierung durch einen patentierten Materialaufbau. Ab dem Modell 54 werden die Kühlboxen mit integriertem Schmelzwasserablauf und Mess-Skala zum Abmessen von Fischlängen geliefert. Um eine höhere Kühlkapazität zu erhalten, sollte vor Fahrtantritt der Kühlboxboden mit Eis oder Kühlelementen bedeckt werden.
Maße = B x T x H



Universelles Ersatzteilkit
4 x Schaniere, 2 x Schließhaken, 2 x Ablass-Stopfen, 24 VA-Schrauben
Art.Nr. E505590 **€ 26,95**





ab € 59,95

	Inhalt	Maße		
Modell 25	23,7 l	51 x 28,5 x 33,5 cm	Art.Nr. PL13303	**€ 59,95**
Modell 36	34,3 l	60 x 34 x 33 cm	Art.Nr. PL51683	**€ 69,95**
Modell 48	45,5 l	65 x 37,5 x 37 cm	Art.Nr. PL30845	**€ 84,95**
Modell 54	51,3 l	65 x 39 x 39 cm	Art.Nr. PL13304	**€ 98,95**
Modell 72	68,4 l	74,5 x 43 x 41,5 cm	Art.Nr. PL11782	**€ 179,95**
Modell 94	89,3 l	88 x 42 x 45 cm	Art.Nr. PL13305	**€ 189,95**

ZUBEHÖR

Kühlbox-Kissen für Modell 54	Art.Nr. PL13307	**€ 109,95**
Kühlbox-Kissen für Modell 72	Art.Nr. PL13308	**€ 109,95**
Kühlbox-Kissen für Modell 94	Art.Nr. PL13668	**€ 119,95**
Befestigungskit (passend für alle Modelle)	Art.Nr. PL13306	**€ 36,95**

WAECO TROPICOOL

12 / 24 Volt DC
und
230 Volt AC
serienmäßig!

WAECO TropiCool TCX 14
Thermoelektrische Kühlbox mit TC-Spezialelektronik für 12 / 24 Volt DC und 230 Volt AC
- Nutzinhalt: ca. 14 Liter
- Kühlen bis 30 °C unter Umgebungstemperatur, Heizen bis +65 °C
- Abmessungen (B x H x T): 450 x 328 x 303 mm

Art.Nr. WTC14AC **€ 199,95**

WAECO TropiCool TCX 21
Thermoelektrische Kühlbox mit TC-Spezialelektronik für 12 / 24 Volt DC und 230 Volt AC
- Nutzinhalt: ca. 20 Liter
- Kühlen bis 30 °C unter Umgebungstemperatur, Heizen bis +65 °C
- Abmessungen (B x H x T): 450 x 420 x 303 mm

Art.Nr. WTC21AC **€ 229,95**

WAECO TropiCool TCX 35
Thermoelektrische Kühlbox mit TC-Spezialelektronik für 12 / 24 Volt DC und 230 Volt AC
- Nutzinhalt: ca. 33 Liter
- Kühlen bis 30 °C unter Umgebungstemperatur, Heizen bis +65 °C
- Abmessungen (B x H x T): 550 x 460 x 376 mm

Art.Nr. WTC35AC **€ 289,95**

AC 230 V
DC 12 / 24 V
Kühl- und Heizbetrieb



ABSORBER KÜHLBOX

NEU



Sie haben den Traumort für Ihren Ausflug gefunden, erreichen ihn aber nicht mit dem Fahrzeug und einen Netzanschluss gibt es erst recht nicht. Keine Sorge! Unsere Dometic CombiCool ACX Absorberkühlboxen sorgen für absolute Freiheit bei der Wahl des Picknickorts. Sie laufen auf 12 V Gleichstrom im Fahrzeug und 230 V Wechselstrom zu Hause oder auf dem Campingplatz. Sie kühlt bis 30 °C unter Umgebungstemperatur. Ein weiterer Pluspunkt, den die Modelle der ACX-Familie gemeinsam haben, ist das elegante Aluminiumgehäuse mit dem unverwechselbaren Deckel.

Absorber-Kühlbox Art.Nr. LH91057 **€ 319,95**

DOMETIC COOLFREEZE CFX

DIE STÄRKSTEN KÜHL- UND GEFRIERBOXEN ALLER ZEITEN!

ab **€ 769,95**

DOMETIC



A++

12/24 V
100 – 240 V

NEU! Über WiFi-App steuerbar

Energieklasse A++ und Tiefkühltemperaturen bis –22 °C: Das gab's im mobilen Einsatz noch nie! Mit der Serie Dometic CoolFreeze CFX demonstriert Kühlspezialist Dometic, wie man Meilensteine setzt.

Durch einen neu entwickelten Hochleistungskompressor und eine extrastarke Isolierung konnte der Energieverbrauch im Vergleich zu den Vorgängermodellen um ca. 35 % gesenkt werden. Heavy-Duty-Details wie Eckverstärkungen, Edelstahlscharniere und die robuste Deckelbeschichtung sorgen dafür, dass die Hightech-Geräte stärksten Belastungen standhalten. Dennoch sind die CFX-Boxen erstaunlich leicht und einfach zu transportieren.

Die Modelle CFX 35W bis CFX 100W bieten zusätzlich die Option, die Kühltemperatur komfortabel per WiFi-App einzustellen und zu überwachen.

- **Normal- und Tiefkühlung bis –22 °C, unabhängig von der Umgebungstemperatur**
- **CFX-Spezialelektronik mit digitaler Temperaturanzeige**
- **USB-Anschluss**
- **Energiesparende LED-Innenbeleuchtung**
- **Abnehmbarer Deckel mit rutschfester Gummimatte**
- **Bis zu 35 % weniger Stromverbrauch!**
- **Temperaturregelung per WiFi-App (CFX 35W – CFX 100W)**
- **Tastensperre und Displaydimmfunktion**



Elektronischer Thermostat mit digitaler Temperaturanzeige



Abflussstopfen zur einfachen Reinigung



Klapp- und abnehmbare Tragegriffe



Edelstahlscharniere und robuster Schließmechanismus

Produkt	CFX 28	CFX 35W	CFX 40W	CFX 50W	CFX 65W	CFX 100W
Nutzinhalt	26 Liter	32 Liter	38 Liter	46 Liter	60 Liter	87 Liter
Anschlussspannung	12 / 24 Volt DC | 100 – 240 Volt AC					
Mittlere Leistungsaufnahme	ca. 40 W	ca. 43 W	ca. 48 W	ca. 52 W	ca. 58 W	ca. 65 W
Stromverbrauch	0,30 Ah/h bei +20 °C 0,58 Ah/h bei +32 °C	0,32 Ah/h bei +20 °C 0,60 Ah/h bei +32 °C	0,36 Ah/h bei +20 °C 0,64 Ah/h bei +32 °C	0,38 Ah/h bei +20 °C 0,68 Ah/h bei +32 °C	0,42 Ah/h bei +20 °C 0,76 Ah/h bei +32 °C	0,75 Ah/h bei +20 °C 1,25 Ah/h bei +32 °C
Temperaturbereich	+10 °C bis –22 °C					
Isolierung	PU-Vollausschäumung					
Energieklasse	A++					A+
Farbe	dunkelgrau / hellgrau					
Qualitätsmerkmale	3-stufiger Batteriewächter					
Abmessungen (B x H x T) mm	620 x 342 x 425	692 x 398 x 411	693 x 461 x 398	721 x 471 x 455	725 x 561 x 455	985 x 500 x 557
Gewicht	13,1 kg	17,5 kg	18,5 kg	20,4 kg	22,3 kg	32 kg
Zubehör: Funkdisplay	9600000164	–	–	–	–	–
Artikel-Nr.	Art.Nr. W137028	Art.Nr. W137035	Art.Nr. W137040	Art.Nr. W137050	Art.Nr. W137065	Art.Nr. T960536
Preis	**€ 769,95**	**€ 859,95**	**€ 939,95**	**€ 1.059,00**	**€ 1.179,00**	**€ 1.399,00**

DOMETIC COOLFREEZE CF

EXTREM KOMPAKTE BAUFORMEN!

A++



DOMETIC

Diese drei erstaunlich leichten Kompressor-Kühlboxen sind im Handling genauso unkompliziert wie thermoelektrische Boxen. Schultergurt, Tragebügel oder -griffe machen sie zu jedem Ortswechsel bereit. Die Unterbringung ist erst recht kein Problem: Superschlank gebaut erweisen sie sich als perfekte „Nischenlösungen". Weitere Pluspunkte sammeln sie, wenn es um Leistung und Ausstattung geht: Normal- und Tiefkühlung bis –18 °C bei minimalem Stromverbrauch, unabhängig von der Außentemperatur.

DOMETIC COOLFREEZE CF 11
Kühl- und Gefrierbox, 12 / 24 V DC und 100 – 240 V AC
- Nutzinhalt: ca. 10,5 Liter
- Kühlen +10 °C bis –18 °C, Energieklasse A++
- Abmessungen (B x H x T): 540 x 358 x 235 mm

Art.Nr. BWCDF11 **€ 399,95**

DOMETIC COOLFREEZE CF 16
Kühl- und Gefrierbox, 12 / 24 V DC und 100 – 240 V AC
- Nutzinhalt: ca. 15 Liter
- Kühlen +10 °C bis –18 °C, Energieklasse A++
- Abmessungen (B x H x T): 549,5 x 366,9 x 260 mm

Art.Nr. BWCDF16 **€ 429,95**

DOMETIC COOLFREEZE CF 26
Kühl- und Gefrierbox, 12 / 24 V DC und 100 – 240 V AC
- Nutzinhalt: ca. 21,5 Liter (davon 4 Liter Frischefach)
- Kühlen +10 °C bis –18 °C
- Energieklasse A++
- Abmessungen (B x H x T): 550 x 425 x 260 mm

Art.Nr. BWCF25D **€ 499,95**



Zwei integrierte Getränkehalter (CF 11)



Digitales Display



Herausnehmbarer Korbeinsatz (CF 26)

DOMETIC CoolMatic CRX

Die neuen 3-in-1-Kühlschränke

ab € 729,95

Die Kompressorkühlschränke der neuen CoolMatic CRX Serie sind geniale Verwandlungskünstler. Ihr Trick kein Geheimnis, sondern eine patentierte Erfindung von Dometic. Das Gefrierfach lässt sich ganz einfach herausziehen, um Platz zu schaffen für einen größeren Kühlschrank oder Gefrierschrank. Die gewünschte Temperatur wird per Soft-Touch auf dem Bedienpanel eingestellt, das flächenbündig in die Innenwand eingelassen ist und elegant die LED-Beleuchtung integriert. Dahinter steckt eine intelligente Elektronik: Das System optimiert die Kompressordrehzahl und erreicht so Energieeinsparungen bis zu 25 %.

- **Perfekte Temperaturregelung in fünf Stufen durch neu entwickeltes Soft-Touch-Bedienpanel**
- **Je fünf Modelle zur Auswahl: 45 bis 130 Liter Volumen**
- **Patentiertes herausnehmbares Gefrierfach bei CRX 50, CRX 65 und CRX 80**
- **Leistungsstarker, drehzahlgeregelter Kompressor mit drei Leistungsstufen für effizienten, geräuscharmen Betrieb**
- **Lüftergeschwindigkeit passt sich der Umgebungstemperatur an: volle Leistung bei hohen Temperaturen, geringe Leistung bei niedrigen Temperaturen**
- **Doppelte Türverriegelung (oben/unten)**
- **Standard- oder Flushmount-Einbaurahmen als Zubehör erhältlich**

CRX 80



NEU! Soft-Touch-Bedienpanel

CRX 140



CRX 50



CRX 50S



25 % weniger Energieverbrauch



CRX 65S



CRX 50, CRX 65 und CRX 80 mit herausnehmbarem Gefrierfach

NEU! Herausnehmbares Gefrierfach

SPEDITION

DOMETIC COMBICOOL RF-60



Dieser Absorberkühlschrank kann an 12 Volt / 230 Volt und an Gas (50 mbar) angeschlossen werden

Technische Daten:

- Piezo-Zündung
- Thermostatische Regelung bei 230-Volt- & Gasbetrieb
- Zwei Ablagefächer in der Innentür
- Verstellbare Einlegegitter
- Flammenanzeige
- Türverriegelung mit Entlüftungsstellung
- 110 Watt (230 Volt/12 Volt), 13,6 g/h (Gas)
- Verbrauch: 1,9 kWh/24 h (230 Volt), 220 Ah/24 h (12 Volt), min. 325 g/24, max. 375 g/24(Gas)
- Kühlleistung: max. 30 °C unter Umgebungstemperatur
- Maße: H 615 x B 486 x T 490 mm
- Gewicht 26 kg
- Farbe: silber

12V / 230V / Gas

Dometic Combicool RF-60 (12 V/230 V/Gas)
30 mbar, silber Art.Nr. L901807 **€ 419,95**

Modell	Anschlussspannung	Stromverbrauch bei 12 V, bei +25 °C Umgebungstemp.	Nutzvolumen	Nutzvolumen Gefrierfach	Gewicht	Abmessungen B x H x T, mm	Art.Nr.	Preis
DOMETIC COOLMATIC CRX mit Front in Silberoptik								
CRX 50	12 / 24 V DC	1,1 Ah/h	45 l	4,4 l	17 kg	380 x 534 x 500	WCR0050	**€ 729,95**
CRX 65	12 / 24 V DC	1,14 Ah/h	57 l	7 l	19 kg	448 x 525 x 545	WCR0065	**€ 879,95**
CRX 80	12 / 24 V DC	1,19 Ah/h	78 l	7,5 l	21 kg	475 x 640 x 528	WCR0080	**€ 929,95**
CRX 110	12 / 24 V DC	1,8 Ah/h	104 l	9l	26 kg	520 x 745 x 558	WCR0110	**€ 1.029,00**
CRX 140	12 / 24 V DC / 100 – 240 V AC	1,9 Ah/h	130 l	11 l	27,5 kg	525 x 815 x 620	WCR0140	**€ 1.249,00**
DOMETIC COOLMATIC CRX S mit Edelstahlfront								
CRX 50S	12 / 24 V DC	1,1 Ah/h	45 l	4,4 l	17 kg	380 x 534 x 500	WCR050S	**€ 899,95**
CRX 65S	12 / 24 V DC	1,14 Ah/h	57 l	7 l	19 kg	448 x 525 x 545	WCR065S	**€ 999,95**
CRX 80S	12 / 24 V DC	1,19 Ah/h	78 l	7,5 l	21 kg	475 x 640 x 528	WCR080S	**€ 1.069,00**
CRX 110S	12 / 24 V DC	1,8 Ah/h	104l	9 l	26 kg	520 x 745 x 558	WCR110S	**€ 1.149,00**
CRX 140S	12 / 24 V DC / 100 – 240 V AC	1,9 Ah/h	130 l	11 l	27,5 kg	525 x 815 x 620	WCR140S	**€ 1.349,00**

Einbaurahmen	Standard		Flush-mount	
	Art.Nr.	Preis	Art.Nr.	Preis
CRX 50	WST0050	**€ 31,95**	WEFM050	**€ 67,95**
CRX 65	WST0065	**€ 43,95**	WEFM065	**€ 71,95**
CRX 80	WST0080	**€ 43,95**	WEFM080	**€ 83,95**
CRX 110	WST0110	**€ 43,95**	WEFM110	**€ 92,95**
CRX 140	WST0140	**€ 47,95**	WEFM140	**€ 106,95**

Einbaurahmen	Standard		Flush-mount	
	Art.Nr.	Preis	Art.Nr.	Preis
CRX 50S	WST050S	**€ 66,95**	WFM050S	**€ 122,95**
CRX 65S	WST065S	**€ 71,95**	WFM065S	**€ 134,95**
CRX 80S	WST080S	**€ 79,95**	WFM080S	**€ 142,95**
CRX 110S	WST110S	**€ 83,95**	WFM110S	**€ 156,95**
CRX 140S	WST140S	**€ 94,95**	WFM140S	**€ 171,95**

INDEL WEBASTO KÜHLAGGREGAT ITC+ SET



Das ITC+-System erlaubt maximale Kühlleistung bei minimaler Belastung der Batterien. Es erkennt, wann überschüssige Energie vom Generator des Bootsmotors zur Verfügung steht und erhöht die Drehzahl des Kompressors, damit der Kältespeicher schnell heruntergekühlt wird. Wenn keine überschüssige Energie mehr verfügbar ist, reduziert das System den Verbrauch entsprechend.

Das ITC+-System der dritten Generation ist kompakter, leichter und noch effektiver!

Isotherm ITC+ mit Danfoss-Kompressor		
3201ITC+ für max. 125 l Kühlbox	Art.Nr. B43201E	**€ 929,95**
3701ITC+ für max. 200 l Kühlbox	Art.Nr. B43701E	**€ 1.099,00**

INDEL WEBASTO KÜHLAGGREGAT ITC+ MIT SP-KÜHLUNG

Das SP-Aggregat wird direkt vom Außenwasser gekühlt und weder Pumpe oder Gebläse wird benötigt.



Indel Webasto ITC+ mit Danfoss-Kompressor und SP-Kühlung		
3251ITC+ für max. 125 l Kühlbox	Art.Nr. B3251AS	**€ 1.199,00**
Anode für Seeaustritt	Art.Nr. BSBE000	**€ 23,95**

INDEL WEBASTO KÜHLAGGREGAT ab € 469,95



Das Indel Webasto Classic-Kühlsystem mit Direktverdampfer und herkömmlicher Thermostat-Regelung ist hervorragend für Ihre Anforderungen an Bord geeignet.
Der Kompressortyp BD35F wird für Kühlboxgrößen von bis zu 150 l. verwendet. In wärmeren Gebieten und bis zu einer Kühlboxgröße von 170 - 400 l. wird der Kompressortyp BD50F empfohlen.

Indel Webasto Classic BD35F				
2001K	**240 x 85 x 210 mm**	für max 125 l Kühlbox	Art.Nr. B42001B	**€ 469,95**
2301K	**320 x 100 x 230 mm**	für max. 150 l Kühlbox	Art.Nr. B42301B	**€ 589,95**
2501K	**380 x 140 x 270 mm**	für max. 200 l Kühlbox	Art.Nr. B42501B	**€ 589,95**
2005K	**350 x 130 mm**	für max. 60 l Kühlbox	Art.Nr. B42005B	**€ 469,95**
2007K	**250 + 110 x 350 mm**	für max. 100 l Kühlbox	Art.Nr. B42007B	**€ 469,95**
2010K	**400 + 170 x 210 mm**	für max. 125 l Kühlbox	Art.Nr. B42010B	**€ 469,95**
Indel Webasto Classic BD50F				
2012K	**815 x 210 mm**	für max. 170 l Kühlbox	Art.Nr. B32007B	**€ 589,95**
2016K	**1200 x 190 mm**	für max. 200 l Kühlbox	Art.Nr. B32010B	**€ 589,95**
2017K	**1000 x 270 mm**	für max. 260 l Kühlbox	Art.Nr. B32501B	**€ 589,95**
2013K	**1370 x 300 mm**	für max. 400 l Kühlbox	Art.Nr. B32013B	**€ 599,95**

DOMETIC COLDMACHINE SERIE 50 & 80







ab **€ 519,95**

DOMETIC

ColdMachine 54		Art.Nr. WCU5400	**€ 519,95**
ColdMachine 55		Art.Nr. WCU5500	**€ 529,95**
Zubehör:			
L-Verdampfer VD-01 (inkl. Therm.)	300 x245 x 110 mm	Art.Nr. WVD0100	**€ 129,95**
Plattenverdampfer VD-02 (inkl. Therm.)	275 x 215 x 25 mm	Art.Nr. WVD0200	**€ 124,95**
O-Verdampfer VD-07 (inkl. Therm.)	255 x 210 x 90 mm	Art.Nr. WVD0700	**€ 132,95**
Netzadapter 230 V > 24 V EPS-100W		Art.Nr. WCEPS10	**€ 64,95**
Netzadapter 110 - 240 V > 24 V MPS-35		Art.Nr. WMPS350	**€ 89,95**

ColdMachine CU-84		Art.Nr. WCU8400	**€ 569,95**
ColdMachine CU-85		Art.Nr. WCU8500	**€ 569,95**
Zubehör:			
Lamellenverdampfer VD-03 (inkl. Therm.)	380 x 230 x 82 mm	Art.Nr. WVD0300	**€ 219,95**
L-Verdampfer VD-04 (inkl. Therm.)	375 x 255 x 100 mm	Art.Nr. WVD0400	**€ 154,95**
Plattenverdampfer VD-05 (inkl. Thermo.)	375 x 350 x 25 mm	Art.Nr. WVD0500	**€ 142,95**
Winkelverdampfer VD-08 (inkl. Therm.)	450 x 340 x 270 mm	Art.Nr. WVD0800	**€ 219,95**
Kastenverdampfer VD-09 (inkl. Therm.)	365 x 140 x 270 mm	Art.Nr. WVD0900	**€ 179,95**
Umluftverdampfer VD-15 (inkl. Therm.)	220 x 275 x 65 mm	Art.Nr. WVD1500	**€ 279,95**
Plattenverdampfer VD-18 (inkl. Therm.)	350 x 250 x 25 mm	Art.Nr. WVD1800	**€ 134,95**
Luftausblashutze mit Gegenstück		Art.Nr. W480300	**€ 88,95**
Netzadapter 230 V > 24 V EPS100W		Art.Nr. WCEPS10	**€ 64,95**
Netzadapter 110 - 240 V > 24 V MPS-35		Art.Nr. WMPS350	**€ 89,95**

ColdMachine 54/55
Einsteiger-Aggregat für kleine Kühlrauminhalte in kühlen Gewässern. Kühlrauminhalte: max. 130 l Bei Direktverdampfern und max. 100 l Bei Kältespeicher. 12 / 14 V DC, Leistungsaufnahme ca. 35 - 40 Watt. Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit Steuerelektronik und integriertem Unterspannungsschutz, Unterspannungsabschaltung einstellbar für Verbraucher- oder Starterbatterie, elektronischer Verpolungsschutz, dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator, selbstdichtende Ventilkupplungen.
Abmessungen: 54 = 386 x 155 x 130 mm, 55 = 220 x 160 x 220 mm, ca. 6,0 kg

ColdMachine CU-84/85
Profi-Aggregat für kleine und mittlere Kühlrauminhalte in wärmeren Gewässern. Kühlrauminhalte: max. 250 Liter Normalkühlung bei Direktverdampfern, max. 70 Liter Tiefkühlung. 12 / 24 Volt DC, Leistungsaufnahme: ca. 45-60 Watt. System: Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit Steuerelektronik und integriertem Unterspannungsschutz, Unterspannungsabschaltung, elektronischer Verpolungsschutz, kollektorloser Gleichstromlüfter, Lamellenkondensator, selbstdichtende Ventilkupplungen.
Abmessungen: CU84 = 386 x 155 x 130 mm, CU85 = 220 x 155 x 220 mm, ca. 6,0 kg



Paket Kühlaggregat CU-55 + VD-01
Art.Nr. WCUVD01 **€ 499,95**
Paket Kühlaggregat CU-55 + VD-07
Art.Nr. WCUVD02 **€ 499,95**

INDEL WEBASTO SMART ENERGY CONTROL KIT

Ein Meilenstein für Energiesparlösungen! Mit INDEL WEBASTO Smart Energy Control bietet Indel Webasto Marine die einzigartige Möglichkeit, den Stromverbrauch für Kühlgeräte an Bord drastisch zu reduzieren. INDEL WEBASTO Smart Energy Control ist ein einfaches Kit bestehend aus: prozessor-basiertes Modul, Potentiometer, Luftsensor.

- Bis zu 35 % Energie sparen durch eine effizientere Nutzung des Kompressors
- Bis zu 50 % Energie sparen mit kombinierten Effekten (Kompressor & Kühleenergie in Lebensmitteln)
- Kein Bedarf für eine extra euthetische Platte
- Einfaches Nachrüstkit für bestehende INDEL WEBASTO Kühlschränke
- Schnelles Kühlen durch eine Boost-Funktion
- Soft-Start Option, um Überspannungen zu vermeiden

TIPP



INDEL WEBASTO Smart Energy Control Kit Art.Nr. BSED000 **€ 149,95**

INDEL WEBASTO CRUISE SKÜHLSCHRÄNKE



Sehr energiesparende Kühlschränke mit Gefrierfach von INDEL WEBASTO. Kompressor integriert (CR42 separat). Ab Modell CR85 erfolgt die Lieferung als Schwergut.

SPEDITION



Modell	Maße	Art.Nr.	Preis	ASU Kältespeicher Art.Nr.	Preis
CR49	525 x 380 x 470mm	PL45524	**€ 679,95**	PL45525	**€ 889,95**
CR65	527 x 455 x 480mm	PL45527	**€ 699,95**	PL45528	**€ 1.049,00**
CR85	620 x 477 x 505mm	PL45530	**€ 779,95**	PL45531	**€ 999,95**
CR100	746 x 487 x 455mm	PL45532	**€ 829,95**	PL45533	**€ 969,95**
CR130	746 x 527 x 520mm	PL45534	**€ 829,95**	PL45535	**€ 1.069,00**

Dekor-Platte	Teak	Mahagoni	
Für Modell 42	Art.Nr. PL45565	Art.Nr. PL45566	**€ 24,95**
Für Modell 49	Art.Nr. PL45567	Art.Nr. PL45568	**€ 24,95**
Für Modell 65	Art.Nr. PL45569	Art.Nr. PL45570	**€ 24,95**
Für Modell 85	Art.Nr. PL45571	Art.Nr. PL45572	**€ 24,95**
Für Modell 100	Art.Nr. PL45573	Art.Nr. PL45574	**€ 32,95**
Für Modell 130	Art.Nr. PL45575	Art.Nr. PL45576	**€ 32,95**

INDEL WEBASTO KÜHLSCHRÄNKE CRUISE INOX CLEAN TOUCH

Edelstahlfront







Die neueste Entwicklung der Cruise Elegance Linie basiert auf einem neuen Türdesign, das die weltweit geschätzten Merkmale der Elegance Linie kombiniert (ausgenommen die Vent-Lock-Funktion), mit einer Tür aus Edelstahl, die speziell zur Vermeidung von Fingerabdrücken behandelt wurde (Inox-Anti-Fingerprint-Material). Mit fünf Modellen, 42, 49, 65, 85 und 130 l, ist es so konzipiert, dass es den Anwendungseinschränkungen der typischen Marine standhält. Isotherm Clean Touch Line Kühlschränke machen Ihr Leben besser und einfacher, dank der perfekten Produktanpassung und einem lang anhaltenden Reinigungseffekt.

Modell	Inhalt	Einbaumaße HxBxT	Gefrierfach	Gewicht	Art.Nr.	Preis
CR42	42l	520x400x515mm	4l	20kg	BUKCR42	**€ 899,95**
CR49	49l	525x400x510mm	4l	20kg	BUKCR49	**€ 999,95**
CR65	65l	527x470x545mm	4l	22kg	BUKCR65	**€ 1.039,00**
CR85	85l	620x495x555mm	8l	24kg	BUKCR85	**€ 1.089,00**
CR130	130l	743x545x545mm	8l	29kg	BUKCR13	**€ 1.299,00**

SPEDITION

ab **€ 899,95**

Kühlschränke werden per Spedition geliefert

INDEL WEBASTO CRUISE ELEGANCE MARINE KÜHLSCHRÄNKE



Die ultimative Kombination aus Style und Technik. Viele Gestaltungsmöglichkeiten der Türpaneele. Mit innovativen Belüftungssystem (Vent-Lock), einfachen Installationslösungen, zuverlässigen Danfoss/Secop Kompressoren und extra starker Isolierung für geringem Stromverbrauch. (HxBxT* + 50 mm Türtiefe)

Für Isotherm Smart Energy Control geeignet

Alle CRUISE Elegance Kühlschränke sind für den Einsatz von Isotherm Smart Energy Control vorbereitet. Die Lage des Sensors ist im Schrank vorkonfiguriert.



SPEDITION



Weiß Schwarz Teak Mahagoni

Cruise Elegance Silver	Weiß Art.Nr.	Schwarz Art.Nr.	Teak Art.Nr.	Mahagoni Art.Nr.		
42 Liter 525 x 380 x 452*mm, 13,5 kg					Art.Nr. BCREL42	**€ 699,95**
Türblende:	BCREW42	BCRES42	BCRT42	BCRM42		**€ 26,95**
49 Liter 525 x 380 x 452*mm, 16,0 kg					Art.Nr. BCREL49	**€ 749,95**
Türblende:	BCREW49	BCRES49	BCRT49	BCRM49		**€ 26,95**
65 Liter 528 x 450 x 470*mm, 17,0 kg					Art.Nr. BCREL65	**€ 779,95**
Türblende:	BCREW65	BCRES65	BCRT65	BCRM65		**€ 28,95**
85 Liter 625 x 475 x 500*mm, 21,0 kg					Art.Nr. BCREL85	**€ 859,95**
Türblende:	BCREW85	BCRES85	BCRT85	BCRM85		**€ 28,95**
130 Liter 750 x 525 x 505*mm, 25,0 kg					Art.Nr. BCREL13	**€ 949,95**
Türblende:	BCREW13	BCRES13	BCRT13	BCRM13		**€ 34,95**

INDEL WEBASTO ISOTHERM DRAWER INOX KÜHLSCHUBLADE



SPEDITION

INDEL WEBASTO Cruise INOX ist ein exklusiver Kühlschrankserie mit Türen und Innendetails aus rostfreiem Edelstahl. Die Türen verfügen über eingelassene Verschlüsse und sind bündig mit den Montagerahmen. DR 49 und 65 sind mit höhenverstellbaren Einlegeböden versehen und können viele Flaschen und Dosen aufnehmen. Die Tür ist ausziehbar und bietet auf engem Raum eine komfortable Alternative. Ohne lästiges Bücken kommen Sie einfach an die Lebensmittel von oben heran.

ISOTHERM DRAWER INOX Cruise inox, ausziehbar		
49 ltr. 530 x 400 x 510 SSmm	Art.Nr. BIS4900	**€ 1.319,00**
65 ltr. 540 x 470 x 520 mm	Art.Nr. BIS6500	**€ 1.519,00**

INDEL WEBASTO EINBAU KÜHLSCHRÄNKE „BUILT IN"



SPEDITION

Diese Kompressor-Einbaukühlboxen zeichnen sich durch extrem niedrigen Stromverbrauch, Schräglagenunempfindlichkeit und außerordentliche Leistungsstärke aus.

Die Innenbehälter sind mit Niro-Seitenwänden (außer BI 40) und Kunststoff-Bodensektion ausgestattet. Modell BI 29 und 53 können auch für die Tiefkühlung (-20°C) verwendet werden. Der eingebaute Danfoss BD35F-Kompressor arbeitet nahezu geräuschlos (25 dBA) und die Boxen sind serienmäßig mit einem Unterspannungsschutz ausgestattet. Es besteht die Möglichkeit, das Aggregat abzunehmen und in einer Entfernung von bis zu 1,5 m zu montieren.

Modell BI 53 und 75 besitzen einen Kompressor-Unterbau. Für den 230-Volt-Anschluss kann ein 100 W Gleichrichter als Zubehör geliefert werden. Gewicht: 18 kg (BI29), 16 kg (BI40), 19 kg (BI40ASU+BI41), 24 kg (BI53), 22 kg (BI75).

Modell	Einbaumaße (H x B xT)	Deckel	Innenbeleuchtung	Art.Nr.	Preis
BI29 Dual	370 x 342 x 505 + 165* mm	Zwei 50/50	nein	BB00001	**€ 959,95**
BI40	380 x 395 + 165* x 395 mm	Ein	nein	BB00002	**€ 769,95**
BI40 ASU	450 + 165* x 496 x 340 mm	Ein	nein	BB00003	**€ 989,95**
BI41	450 + 165* x 496 x 340 mm	Ein	nein	BB00004	**€ 829,95**
BI53F	465 + 165* x 645 x 425 mm	zwei 60/40	ja	BB00005	**€ 1.539,95**
BI75	465 + 165* x 645 x 425 mm	zwei (60/40)	ja	BB00006	**€ 1.489,95**
CR36	250 x 440 x 675 mm	Schublade	nein	BB00007	**€ 869,95**
	*Compressor Abmessung				

INDEL WEBASTO FREELINE 115

NEU



Der Freeline 115 Liter Elegance bietet 83 Liter Kapazität als Kühlschrank, und 32 Liter als Gefrierschrank. Das Gefrierfach ist auf voller Breite für die Lebensmittel-Lagerung nutzbar; es kann z.B. 4 Pizza-Karton aufnehmen. Es ist mit einem modernen flachen LED-Bedienpanel, (im Schrank montiert) ausgestattet. Es umfasst die ECO-Funktion sowie den Kältespeicher-Modus, um kalte Energie in Lebensmitteln und Getränken zu speichern, wenn ein Überschuss von Leistung zur Verfügung steht.





SPEDITION

Indel Webasto Freeline 115 Art.Nr. BF115RS **€ 999,95**

MAGMA NIRO-BORDGRILL

ab € 219,95

segeln TIPP



Original Magma Niro-Holzkohlegrill mit und ohne Gasflaschenanschluss aus hochglanzpoliertem, rostfreiem Stahl. Halterung muß separat bestellt werden. Testsieger segeln 08/2006

Niro-Grill 37 cm für Holzkohle	Art.Nr. MAG1007	**€ 219,95**
Niro-Grill 43 cm für Holzkohle	Art.Nr. MAG1020	**€ 279,95**
Gas Grill 37 cm	Art.Nr. MAG1001	**€ 309,95**
Gas Grill 43 cm	Art.Nr. MAG1022	**€ 299,95**
Relingshalterung für 22/25 mmØ Rohr	Art.Nr. MAG1008	**€ 89,95**
Relingshalterung für 28,5/32 mmØ Rohr	Art.Nr. MAG1009	**€ 89,95**
Land- oder Deckshalterung-Bodenfuß	Art.Nr. MAG1011	**€ 52,95**

BORDGRILL EDELSTAHL



Der Bordgrill für Ihren Heckkorb oder Reling, läßt sich überall dort befestigen, wo Sie ein 22 mm - 25 mm Rohr vorfinden. Der Grill brennt mit Holzkohle oder Grill-Brickets. Ø Grillfläche 33 cm. Zum schnelleren Durchgaren des Grillgutes gehört ein Deckel zum Lieferumfang, der Deckel ist mit einem Drahtstropp gegen Verlust gesichert. Material: Edelstahl A4. Maße: 36 x 36 x 25 cm, Gewicht: 3 kg. Zum Lieferumfang gehört: Grill mit Rost, Deckel mit Griff, Relingshalterung, Beschläge und Schrauben zum Montieren.

Bordgrill Edelstahl Art.Nr. S389890 **€ 109,95**

COBB GRILL PREMIER & PREMIER PLUS

Der Cobb-Grill besteht aus einer kleinen zentralen Wärmequelle in der Mitte und einer dicken isolierten Schale. Deshalb kann man ihn auch tragen und umsetzen, während im Innern des Grills 280-300 °C herrschen. Er wiegt nur 3,5 Kilo und ist damit leicht zu transportieren. Der Cobb-Grill wurde so entwickelt, dass die Wärme optimal genutzt wird und braucht deshalb nur 6 Briketts, um eine Temperatur zu erreichen die ausreicht, um 2-3 Stunden Essen zu bereiten. Ist nach ca. 25 Minuten bereit für den Gebrauch. Maße ohne Deckel: 32 cmØ x 30 cm + Deckel 14 cm. Der Cobb Premier Plus ist das Modell der nächsten Generation, das mit bis zu 70 Grad Celsius mehr ein schnelleres und gleichmäßigeres Zubereiten von Speisen aller Art zusichert.



Cobb Grill Premier Easy to Go (ohne Deckel)	Art.Nr. M950722	**€ 109,95**
Cobb Grill Deckel	Art.Nr. M950723	**€ 52,95**
Cobb Grill Premier Plus inkl. Deckel	Art.Nr. M950724	**€ 189,95**
Cobb Grill Gas inkl. Deckel	Art.Nr. M912948	**€ 219,95**
Gaskatusche CV 470	Art.Nr. M977355	**€ 10,95**
Quick BBQ Brikett (5 Stück)	Art.Nr. MO33375	**€ 10,95**
Cobble Stone (6 Stück im Set)	Art.Nr. M933375	**€ 14,95**
Deckelverlängerung & Windschutz	Art.Nr. M933303	**€ 26,95**
Cobb Grillbuch, 62 Seiten	Art.Nr. MO40709	**€ 10,95**

Jetzt auch als Gasversion lieferbar!

GASKARTUSCHENKOCHER „BISTRO"

PREIS HIT

Eleganter Tischkocher für den Betrieb mit der Kartusche CP 250 (nicht im Lieferumfang). Die Kartusche ist einfach zu montieren und kann jederzeit aus dem Gerät genommen werden - auch wenn sie nicht komplett entleert ist. Leistung: 2500 Watt. Grillplatte mit hochwertiger Antihaftbeschichtung, 32 cmØ.

Gefahr! H220, H280, P102, P251, P377, P381, P410+P403, P412, P501 P210



Butan-Kartuschen-Kocher Bistro		
ohne Piezozünder	Art.Nr. HY73967	**€ 32,95**
mit Piezozünder	Art.Nr. HY73968	**€ 42,95**
Ersatzkartusche CP250	Art.Nr. HY73857	**€ 5,95**
Kartuschenkocher Edelstahl	Art.Nr. E502755	**€ 59,95**

ab € 32,95

HEIZADAPTER BS150

Der Heizadapter verwandelt den Kartuschenkocher in eine kraftvolle Mini-Heizung. Der effektive 2kW Heizadapter ist ideal bei geringem Platz und geringem Budget. CE zertifiziert. Ø 11,5 cm, Höhe 14,5 cm, Gewicht: 400g



Heizadapter BS150 Art.Nr. ALT5654 **€ 24,95**

TISCHKOCHER BISTRO 300

Dieser moderne und starke Tischkocher eignet sich hervorragend für Picknicks, Tagesausflüge und alle Gelegenheiten, bei denen man unterwegs nicht auf eine frisch zubereitete Mahlzeit verzichten möchte. Siedezeit für 1 Liter Wasser: 3 Min. 10 Sek. Piezozündung für schnelle und einfache Zündung ohne Zündhölzer. Mit Druckregler für konstante Leistung und Überhitzungsschutz. Mit Zündsicherung (Stopgaz). Inklusive praktischer Transportbox.

Gefahr! H220, H280, P102, P251, P377, P381, P410+P403 P412, P501, P210





Tischkocher Bistro 300	Art.Nr. F310647	**€ 59,95**
Gaskartusche CV300	Art.Nr. F320369	**€ 7,95**

WIND- & SPRITZSCHUTZ

Falt-Windschutz aus Aluminium für Kocher. Länge 83,5 cm. Höhe 24 cm. Material: Aluminium. Sehr klein zusammenfaltbar für kleines Packmaß. Praktische Aufbewahrungstasche im Lieferumfang enthalten. Abmessungen: 240 x 90 x 20 mm



Wind- & Spritzschutz, faltbar Art.Nr. RE70664 **€ 9,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

FEUERDESIGN® HOLZKOHLE TISCHGRILL



Mayon
Geeignet für bis zu 4 Personen



Vesuvio
Geeignet für bis zu 4 Personen

Mayon, 33cm Ø, 18,5cm hoch, 3,7kg

gelb	Art.Nr. G707419	**€ 99,95**
schwarz	Art.Nr. G707556	**€ 99,95**

Vesuvio, 33cm Ø, 18,5cm hoch, 3,5 kg

schwarz	Art.Nr. G707739	**€ 109,95**
rot	Art.Nr. G707740	**€ 109,95**
blau	Art.Nr. G707743	**€ 109,95**



- Wiederaufladbarer Lüfter mit USB, herausnehmbar umweltfreundlich
- Regelbare Temperatur und bis zu 4 Stunden Grillzeit.
- Flache Bauweise für ein leichtes Handling beim Grillen am Tisch
- Holzkohlekorb mit Deckel für ein rauchfreies, gesundes Grillen
- Edelstahl Reling- vermeidet das Herunterfallen von Grillgut
- Grillrost und Fettauffangschale aus Edelstahl, leicht zu reinigen
- Doppelwandige Bauweise ermöglicht es, den Grill während des Grillens anzufassen
- Praktische Tragetasche

Feuerdesign Holzkohle Tischgrills sind mit einem herausnehmbaren Lüftermotor ausgestattet, der über drei Regulationsstufen verfügt und den Grill sehr schnell betriebsbereit macht, indem er die Holzkohle im Brennkorb dauerhaft mit Luft versorgt. (Ladung erfolgt über ein USB Kabel an einem USB Ladegerät). Akkulaufzeit ca. 4 Std.
Feuerdesign Holzkohle Tischgrills verfügen über ein einzigartiges Brennkammer-System. Durch die flache Bauweise und den verstärkten Holzkohle-Brennkorb wird der Grillrost gleichmäßig erhitzt und sorgt so für ein rundum gelungenes Grillergebnis.
Die Luftführung des Grills sorgt zudem für optimale Verbrennung mit einer extrem effektiven Energieausbeute. Mit einer Füllung von nur 200g Holzkohle erreicht der Grill eine Brenndauer von bis zu einer Stunde.



Santorin – Geeignet für bis zu 12 Personen



Teide
Geeignet für bis zu 6 Personen

Teide, 34 x 34 cm 18,5 cm hoch, 5 kg

weiß/creme	Art.Nr. G707558	**€ 129,95**
gelb	Art.Nr. G707559	**€ 129,95**
schwarz	Art.Nr. G707732	**€ 139,95**

Santorin, Doppelgrill 69 x 34 cm, 9 kg

rot	Art.Nr. G707560	**€ 159,95**

FEUERDESIGN® EDELSTAHL GRILL



Die quadratische Form mit 34 x 34 cm ermöglicht die optimale Nutzung der Grillfläche. Material Edelstahl.
Gewicht 5kg.

Feuerdesign® Edelstahl-Grill Art.Nr. L200941 **€ 149,95**

ZUBEHÖR



Gefahr!
H225,H319

Edelstahl Glas Garhaube mit Thermometer	Art.Nr. F009396	**€ 49,95**
BarbeQool de Luxe Haube mit Thermometer	Art.Nr. F010308	**€ 34,95**
Holzkohle 2kg (€ 3,98/kg)	Art.Nr. F007762	**€ 7,95**
Brenngel 500ml (€ 15,90/l)	Art.Nr. F009146	**€ 7,95**

RÄUCHEROFEN LARS



Inkl. Deckel und Behälter für gereinigten Brennspiritus zur Verglimmung der Holzspäne. Verwendbar für das Räuchern von Fisch, Fleisch und Gemüse. Pro Räuchergang werden ca. 150 g rückstandsfreie Holzspäne benötigt. Lieferumfang: Räucherofen mit Deckel und Behälter für Spiritus.
Maße: ca. 44 x 33 x 15 cm, 2,8 kg
Packmaß: ca. 44,5 x 33,5 x 15,5 cm

Räucherofen Lars Art.Nr. R916898 **€ 42,95**

TOASTAUFSÄTZE & SPARPLATTE





Toastaufsatz (Nr. 1)	Art.Nr. HY73340	**€ 24,95**
Toastaufsatz (Nr. 2)	Art.Nr. HY73860	**€ 6,95**

ORIGOL SPIRITUS



Original Spiritus, sehr sauber und geruchsarm in der Verbrennung.



H315, H311, H301, H370, H336, H302+ 312+332, EUH066, P102, P223, P280

Origonol, Spiritus

1 Liter	Art.Nr. ELX1020	**€ 11,95**
4 Liter	Art.Nr. ELX1021 (€ 8,74/l)	**€ 34,95**

GAS ZUBEHÖR AN BORD











1) Gasflaschenventil für Butan-Camping Gasflaschen, M16 x 1,5	Art.Nr. GS10021	**€**	**15,95**
2) Druckregler für Flüssiggas, 08 kg/h 30 mbar, 90° Abgang	Art.Nr. GS10003	**€**	**42,95**
3) Druckregler für Flüssiggas, 1,5 kg/h 30 mbar Sicherheitsabblaseventil	Art.Nr. GS10054	**€**	**24,95**
Druckregler für Flüssiggas, 1,5 kg/h 50 mbar Sicherheitsabblaseventil	Art.Nr. GS10055	**€**	**25,95**
4) Schnellschlussventil 8 mm Rohrverschraubung	Art.Nr. GS10010	**€**	**20,95**
5) 2er Verteiler 8 mm Rohrverschraubung	Art.Nr. GS10060	**€**	**39,95**
6) 3er Verteiler 8 mm Rohrverschraubung	Art.Nr. GS10061	**€**	**52,95**



1) Messingverschraubung TL 8 mm	Art.Nr. GS10011	**€**	**12,95**
2) Messingverschraubung GL 8 mm	Art.Nr. GS10012	**€**	**6,95**
3) Messingverschraubung WL 8 mm	Art.Nr. GS10023	**€**	**10,95**
4) Messingschottverschraubung GS 8 mm Gerade	Art.Nr. GS10013	**€**	**14,95**
5) Messingschottverschraubung WS 8 mm Winkel	Art.Nr. GS10014	**€**	**24,95**

1) Lecksuchspray, 250 ml	Art.Nr. GS10020	**€**	**4,95**
2) Gasflascheninhaltsmesser für 11 kg Flaschen	Art.Nr. HY77400	**€**	**149,95**



SCHLAUCHLEITUNG

Messing-Überwurfmutter mit G1/4 Linksgewinde und 8 mm Schneidringverschraubung



Schlauchleitung, Länge 400 mm	Art. Nr. L500521	**€ 8,95**
Schlauchleitung, Länge 600 mm	Art. Nr. L500522	**€ 9,95**

- 30 °C

SCHLAUCHLEITUNG

Messing-Überwurfmutter G1/4 Linksgewinde und 8 mm Rohrstutzen



Schlauchleitung, Länge 300 mm	Art.Nr. L500523	**€ 7,95**
Schlauchleitung, Länge 400 mm	Art.Nr. L500524	**€ 9,95**
Schlauchleitung, Länge 600 mm	Art.Nr. L500525	**€ 9,95**

- 30 °C

SCHLAUCHLEITUNG

8 mm Schneidringverschraubung und 8 mm Rohrstutzen



Schlauchleitung, Länge 400 mm	Art.Nr. L500531	**€ 8,95**
Schlauchleitung, Länge 600 mm	Art.Nr. L500532	**€ 9,95**

- 30 °C

SCHLAUCHLEITUNG

Beidseitig 8 mm Schneidringverschraubung



Schlauchleitung, Länge 300 mm	Art.Nr. L500533	**€ 9,95**
Schlauchleitung, Länge 400 mm	Art.Nr. L500534	**€10,95**
Schlauchleitung, Länge 600 mm	Art.Nr. L500535	**€11,95**

- 30 °C

STAUKASTEN FÜR GASFLASCHE MIT DOPPELVERSCHLUSS

Gasflaschenfach mit Luran-Luke für Camping GAS Flaschen bis 1,8 kg, entspricht ISO 10239. Maße: 370 x 370 mm, Ausschnitt 305 x 305 mm, Tiefe 250 mm.

Gaskocher finden Sie auf der Seiten 286



Gasflaschenbehälter Luran für 1,8 kg Flasche
mit Doppel-Verschluss Art.Nr. O502520 **€ 89,95**

STAUKASTEN FÜR GASFLASCHE MIT EINEM VERSCHLUSS

Geeignet für 2,8 kg Gasflasche mit entsprechendem Druckregler. Klappe aus UV-beständigem Luran. Mit wasserdichtem Anschluss für Gasrohr. Entspricht der ISO 10239, mit integrierter Lüftung, Schanier links. Maße: H405 x B375 x T250 mm, Einbaumaß: 330 x 300 mm



Staukasten für 2,8 kg Gasflasche
mit einem Verschluss Art.Nr. O502530 **€ 99,95**

GASFLASCHENBEHÄLTER FLACH

Aus weichem, weißen PVC, das sich an Gasflaschen von Camping Gaz (3 kg) oder ähnliche anpasst. Rutsch- und stoßfest verhindert er, dass die Gasflasche die Backskiste verkratzt bzw. Rostflecke entstehen. Ø 203 mm



Gasflaschenbehälter Art.Nr. E024900 **€ 8,95**

GASFLASCHENBEHÄLTER

Polyethylene, Durchmesser 270 mm, Höhe 320 mm



Gasflaschenbehälter Art.Nr. O502500 **€ 54,95**

GASFLASCHENBEHÄLTER

Polyethylene, wasserdicht nach ISO 10239 (Montagerichtlinien beachten) für bis zu 3 kg Gasflaschen. Maße: 270 mmØ, Höhe 348 mm. Optional zu bestellen: Gurtbandhalterung für Gasflaschenbehälter



Gasflaschenbehälter	Art.Nr. O502510	**€**	**76,95**
Gurtbandhalterung	Art.Nr. O502515	**€**	**4,95**

DOMETIC GAS-CHECKER GC100

- Füllstandsermittlung für handelsübliche Propan- und Butangasflaschen
- Einfache Anwendung
- Für alle Stahl- und Alu-Gasflaschen mit 200-350 mm Durchmesser
- Explosionsschutz geprüft
- Ideal für Chartereinsatz

Schnell und effektiv den Gasflascheninhalt messen. Messkopf waagerecht an die Flaschenwand aufsetzen - Signalleuchte rot: kein Gas - Signalleuchte grün: Gas. An Stellen wo kein Gas vorhanden ist, wechselt die Farbe auf rot.



Dometic Gas-Checker GC10 Art.Nr. RE75364 **€ 48,95**

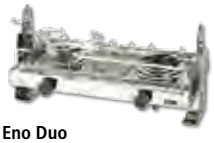
ENO GASKOCHER ATOLL



1-flammiger Edelstahl-Propangaskocher. Klein und kompakt, so passt dieser Kocher auf jedes Boot, während er Sicherheit und Zuverlässig garantiert. Ideal für Tages- und Regattafahrten. Verbrauch 145g/h. Brennleistung 2 kW. Maße: 121 x 290 x 352 mm.

Eno Atoll 30 mbar, mit Topfhalter	Art.Nr. B230001	**€ 149,95**
Kardanische Aufängung für Atoll	Art.Nr. B230011	**€ 41,95**

ENO GASKOCHER DUO



2-flammiger Edelstahl-Propangaskocher mit Zündsicherung. Verbrauch 310g/h. Brennleistung 1,75 und 2,5 kW. Maße 246 x 511 x 234 mm.

PREIS SENKUNG

Eno Duo	Art.Nr. B230002	**€ 179,95**
Eno Duo mit elektr. Zündung, Kardanik	Art.Nr. B230032	**€ 189,95**
Extra Topfhalter	Art.Nr. B230007	**€ 49,95**

CAN GASHERD

NEU



Herd + Backofen. Kochfeld aus Hartglas. Gehäuse aus poliertem Edelstahl, mit Piezozündung, Backofen mit Doppelthermoglastür. Kardanhalterung mit Sperre. Inkl. Topfhalter.

CAN Gasherd, 2-flammig	Art.Nr. E035002	**€ 559,95**
CAN Gasherd, 3-flammig	Art.Nr. E035003	**€ 649,95**

EINBAUGRILL GLASKERAMIK

NEU



Glaskeramik-Flächengrill aus rostfreiem Edelstahl.
220V, 2500 W.
Maße: 500 x 300 mm

Einbaugrill Glaskeramik	Art.Nr. E381000	**€ 279,95**

ELEKTRISCHER FLÄCHENGRILL

NEU



Elektrischer Flächengrill aus rostfreiem Edelstahl
220V, 2400 W
Maße: 500 x 300 mm außen / Tiefe Einbau: 455 x 240 x 45 mm

Elektrischer Flächengrill	Art.Nr. E709100	**€ 259,95**

ENO THE ONE

PREIS HIT



Zweiflammiger Gasherd, einfach in der Bedienung. Technische Daten: emaillierter Innenraum • Brennerleistung 1,75kW und 2,5kW • Backofenleistung 1,8kW • Material Edelstahl / Stahl emailliert • Maße: BxHxT 523x530x548mm

Eno the One, 30mbar	Art.Nr. B112040	**€ 569,95**

ENO GASHERD GRAND LARGE



Mit seinem erprobten und bewährten Design ist der GRAND LARGE das Emblem der Marke Eno. Emaillierter Backofen für die einfache Reinigung. Als 2- und 3-flammiger Herd lieferbar. Verbrauch 440g/h 2-flammig / 513g/h 3-flammig. Maße H 523 x B 530 x T 548.

NEU

SPEDITION

Mit elektrischer Zündung, 30mbar.

Flammen	Backofen	Grill		
2	Emaille	nein	Art.Nr. B142310	**€ 769,95**
2	Edelstahl	ja	Art.Nr. B142312	**€ 919,95**
3	Emaille	nein	Art.Nr. B142314	**€ 829,95**
3	Edelstahl	ja	Art.Nr. B142316	**€ 969,95**

ENO BRETAGNE

PREIS SENKUNG



- Anzahl der Brenner: 3
- Brennerleistung: 2 x 1,75 kW und 2,5 kW
- Backofenleistung: 1,5 kW
- Grillleistung: 1,35 kW
- Backraumvolumen: 19 L
- Brennstoff : Propan/Butan
- Anschlussdruck: 30 mbar
- Verbrauch: 599 g/h
- Sicherheit: Thermofühler
- Zündung: Elektr. Zündung
- Material: Edelstahl
- Gewicht: 30,9 kg
- Maße (HxBxT): 470 x 500 x 527 mm

SPEDITION

ENO Bretagne	Art.Nr. B010785	**€ 1.249,00**

ENO GASHERD & OFEN LE GASCOGNE



Mit Einhängethermometer

ab **€ 699,95**

PREIS SENKUNG

SPEDITION

Der „Gascogne" ist die luxuriöse Version im modernen Design. Technisch identisch mit der Standard-Version, jedoch mit elektrischer Zündung, schwarzer Blende, dunkel getöntem Glas und einem Holzgriff. Jetzt auch 3-flammig. Maße: 523 x530 x 548 mm. 30 mbar.

Eno Gascogne		
2-flammig	Art.Nr. B230070	**€ 699,95**
3-flammig	Art.Nr. B230201	**€ 759,95**

Wallas ein Qualtitätsprodukt aus Finnland! Die bekannten Heizungen und Kocher sind seit Jahrzehnten ein Garant für Zuverlässigkeit und Sicherheit. Langjährige Erfahrung und stetige Produktentwicklung sind für alle Wallas-Produkte selbstverständlich, insbesondere der Einsatz und die Erprobung in extrem kalten Regionen Finnlands. Die einzigartige Brennertechnologie gewährleistet hohen Komfort, sparsamen Kraftstoffverbrauch und einen geringen Bedarf an elektrischer Energie.

MONTAGE VOR ORT
Angebot unter
ersatzteile@gruendl.de



WALLAS HEIZDECKEL 220 & 279 BLACK



Die neuen eleganten schwarzen Heizdeckel als Alternative zu der Edelstahl/Holzversion.

Wallas Heizdeckel 220 Black	Art.Nr. W220B11	**€ 429,95**
Wallas Heizdeckel 270 Black	Art.Nr. W270B11	**€ 649,95**

WALLAS 88DU



Diesel

Super modernes Design mit extrem flachen und abgerundetem Ceranfeld. Rote Leuchtdidoten zeigen an, wenn die Herdplatten erhitzt ist.
Heizleistung: ca. 900 - 1900 Watt
Verbrauch: 0,09 - 0,19 l//h
Spannung: 12V
Stromverbrauch: ca. 0,19 A
Abmessungen: B466 x T316 x H172

Wallas 88DU	Art.Nr. WAL88DU	**€ 1.499,00**

WALLAS SAFEFLAME 85 DT/85 DP



Diesel

Wallas 85 DT: Einbauversion
Wallas 85 DP: Aufbauversion
Diese Modell ist einer unser meistverkauften Dieselkocher. Der Diesel-Kraftstoff kann dem Haupttank entnommen werden. Positiv ist das separate Bedienpaneel beim Modell 85 DU, welches man außer Reichweite von Kindern einbauen kann. Optional ist ein Heizdeckel (+0,4 A) montierbar, der die Warmluft ins Cockpit bläst, so dass man eine zusätzliche Heizung erhält. Modell 85DP besitzt eine halbkardanische Aufhängung.
Heizleistung: 900 - 1900 W
Verbrauch: 0,09 - 0,19 l/h
Spannung: 12 Volt
Stromverbrauch: ca. 0,19 A
Abmessungen außen:
85DT: B456 x T306 x H159 mm
85DP: B475 x T370 x H161 mm

ab € 1.199,00

Wallas Safeflame 85 DT	Art.Nr. WAL1022	**€ 1.199,00**
Wallas Safeflame 85 DP	Art.Nr. WAL1023	**€ 1.249,00**
Wallas Heizungsdeckel für Safeflame 85DT/DP	Art.Nr. WAL1004	**€ 599,95**

WALLAS 800D



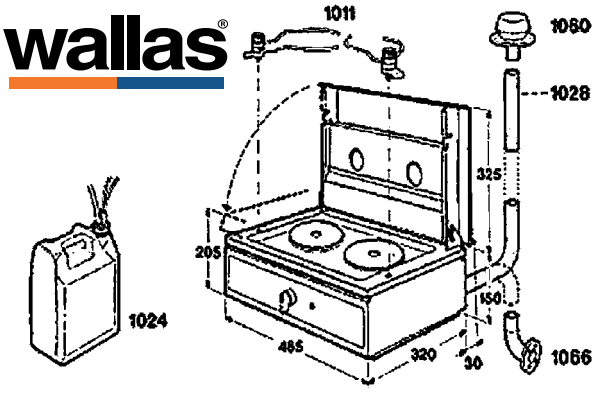
Diesel

Neues Modell 800D - Für Bootsfahrer, die Sicherheit und einzigartiges skandinavisches Design schätzen. Der neue Herd Wallas 800D ist die beste Wahl für Boote mit begrenztem Platzangebot und anspruchsvollen Küchenchefs!

Kraftstoff: Diesel
Leistung: 950 - 1400 W, 12V,
Verbrauch: 0,10 - 0,15 l/h,
Maße: 330 x 271 x 227 mm

Wallas 800D Kocher	Art.Nr. WAL800D	**€ 999,95**
Wallas-Heizungsdeckel 220	Art.Nr. WAL1006	**€ 349,95**

ZUBEHÖR FÜR WALLAS KOCHER



Abgasstutzen verschließbar (2466)	Art.Nr. WAL1011	**€ 89,95**
Abgasstutzen f. seitlichen Austritt (1066)	Art.Nr. WAL1012	**€ 76,95**
Topfhalter f. Keramik-Kocher (111)	Art.Nr. WAL1014	**€ 89,95**
Topfhalter f. Typ 88DU	Art.Nr. WAL1112	**€ 64,95**
Tank 5l (180 x 120 x 295 mm) (2024)	Art.Nr. WAL1019	**€ 14,95**
Tank 10l (380 x 210 x 195 mm) (2027)	Art.Nr. WAL1020	**€ 44,95**
Auslaufhahn für 5 l Kanister	Art.Nr. Y163622	**€ 12,95**

SPEZIAL PETROLEUM BLAU

PREIS HIT



Spezialpetroleum für rußfreie, stabile und saubere Verbrennung, daher besonders für Kocher, Lampen und andere Petroleum-Verdampfer geeignet. Annähernd geruchsfrei, hinterläßt keine Rückstände. Entaromatisiert und gereinigt.

GEFAHR! H304, EUH066, P101, P102, P103, P280, P301+P310, P331, P405, P501

Spezial Petroleum „Blau", 1000 ml	Art.Nr. YA21690		**€ 7,95**
Spezial Petroleum „Blau", 5000 ml	Art.Nr. YA21691	(€ 4,19/l)	**€ 20,95**
Auslaufhahn	Art.Nr. Y163622		**€ 12,95**

WALLAS HEIZUNG 2000T



Umluftheizung, 2-stufig, mit 2 Warmluftausgängen und Frischluftgebläse. Lieferung inkl. Kraftstoffanschluss, Bedienpaneel, Tankverschraubung + Montagesatz.
Maße: 126 x 364 x 260 mm
Warmluftschlauch: Ø 60 mm
Niro-Abgasleitung: Ø 28/45 mm

Wallas 2000T Art.Nr. WA2000T **€ 1.499,00**

WALLAS HEIZUNGEN WALLAS 1300



Ideal als Kabinenheizung oder für ein Ruderhaus. Ein / Ausschalter sowie Kontrollleuchte befinden sich am Gerät (Fernbedienung als Option).

€ 799,95

Maße: 115 x 286 x 220 mm
Warmluftschlauch: Ø 75 mm
Niro-Abgasleitung: Ø 28/45 mm

Wallas 1300 Art.Nr. WAL1025 **€ 799,95**

WALLAS 30 VIKING AIR



Lieferumfang: Standheizung, Halterung, 4 m Kraftstoffschlauch, Kraftstofffilter, 4 m Netzkabel, Sicherungskasten, Heizleistung 950 - 3000Watt, Wallas PI-ThermoControl, stufenlos, Steuerbar via Smartphone App und inkl. kabellosen Bluetooth Thermostat.
Maße: 140 x 424 x 278 mm
Warmluftschlauch: Ø 75 mm
Niro-Abgasleitung: Ø 28/45 mm

Wallas 30 Viking Air Art.Nr. W30VA00 **€ 1.699,00**

WALLAS HEIZUNGEN WALLAS 22GB



Lieferumfang: Standheizung, Control Panel, Halterung, 4 m Kraftstoffschlauch, Kraftstofffilter, 4 m Netzkabel, Sicherungskasten, Heizleistung 1 kW-2,5 kW, Wallas PI-ThermoControl, stufenlos, Frischluftzufuhr stufenlos, Lüftung Luftvolumen min 51 m³/h, max 79 m³/h, Kraftstoffverbrauch von 0,1 bis 0,25 l / h, Betriebsspannung 12 V, Stromverbrauch von 0,6 bis 0,9 kW/h

Wallas 22GB Art.Nr. WAL22GB **€ 1.499,00**

WALLAS 30 VIKING COMBI



Einzigartige Kombination aus Luft- und Wasserheizung. Mit dem Luftstrom wird die Kabine geheizt und parallel Warmwasser erzeugt mit dem ein Warmwasserboiler (optional) erwärmt werden kann.

€ 2.499,00

Wallas 30 Viking Combi Art.Nr. W30VC00 **€ 2.499,00**

WALLAS 50 SPARTANAIR



Lieferumfang: Standheizung, Halterung, 4 m Kraftstoffschlauch, Kraftstofffilter, 4 m Netzkabel, Sicherungskasten, Heizleistung 1400 - 4500Watt, Wallas PI-ThermoControl, stufenlos, Steuerbar via Smartphone App und inkl. kabellosen Bluetooth Thermostat.
Maße: 165 x 424 x 307 mm
Warmluftschlauch: Ø 75 mm
Niro-Abgasleitung: Ø 28/45 mm

Wallas 50 SpartanAir Art.Nr. W50SA00 **€ 2.099,00**

SCHLAUCHLEITUNGEN



Abgasleitung, flexibel Niro/Niro 28/45mm		
(2448) p. Meter	Art.Nr. W430147	**€ 68,95**
Heißluftschlauch		
60 mm (2410) p. Meter	Art.Nr. WAL1039	**€ 9,95**
75 mm (3410) p. Meter	Art.Nr. WAL1028	**€ 11,95**
Isolierschlauch		
60 mm (2412) p. Meter	Art.Nr. WAL1040	**€ 14,95**
75 mm (3412) p. Meter	Art.Nr. W430086	**€ 56,95**
***3419 Wallas Isolierschlauch für 76Ø (3419)**		



ABGASSTUTZEN



Abgasstutzen		
verschließbar (2460)	Art.Nr. WAL1029	**€ 189,95**
seitlicher Austritt (2467)	Art.Nr. WAL1030	**€ 109,95**
Wallas Abluftdurchführung,		
28/45 mm Ø (5200)	Art.Nr. WAL2034	**€ 139,95**

WALLAS TANK



Tank 5l (180 x 120 x 295 mm)		
(2024)	Art.Nr. WAL1019	**€ 14,95**
Tank 10l (380 x 210 x 195 mm)		
(2027)	Art.Nr. WAL1020	**€ 44,95**
Wallas Tankanschluss		
inkl. Steigrohr	Art.Nr. WAL2032	**€ 89,95**
Wallas Magnetventil		
12V/0,5 A	Art.Nr. WAL2033	**€ 199,95**

FERNBEDIENUNG



Fernbedienung		
inkl. 6 m Kabel (1302)	Art.Nr. WAL1031	**€ 49,95**

AUSLASSBLENDE/SCHLAUCHANSCHLÜSSE



1. Reduzieradapter		
60 / 90mm (3414)	Art.Nr. WAL1043	**€ 19,95**
2. Auslassblende		
60 mm (2411)	Art.Nr. WAL1041	**€ 32,95**
75 mm (3411)	Art.Nr. WAL1027	**€ 39,95**
75 mm weiß (3441)	Art.Nr. WAL3441	**€ 39,95**
75 mm schwarz (3441A)	Art.Nr. WAL3442	**€ 39,95**
Warmluftauslass		
60 mm weiß (2441)	Art.Nr. WAL2441	**€ 32,95**
3. Heißluftverteiler		
60 mm (2413)	Art.Nr. WAL1042	**€ 42,95**
75 smm (3413)	Art.Nr. W430078	**€ 52,95**

PETROLEUM HEIZUNG



Diese Petroleum-Heizung ist nicht nur für den Bordgebrauch geeignet. Auch im Winterlager, in der Garage oder im Festzelt bringt sie Wärme und Gemütlichkeit. Mit einem ca. 3 Liter Brennstofftank mit Füllstandanzeige ergibt sich eine Betriebsdauer von ca. 17 Std. Die Heizung lässt sich auch als Behelfs-Kocher verwenden. Die große Auflagefläche ermöglicht einen sicheren Stand. Der Tragebügel gewährt einen einfachen Transport. Abmessung: 35 cm x Ø 33 cm. Der Docht besteht aus Glasfiber und ist sehr lange haltbar. Ersatzdochte und Petroleum (5 L) sind separat erhältlich. Hinweis: Nur in belüfteten Räumen verwenden!

Petroleum

GEFAHR! H304, EUH066, P101, P102, P103, P280, P301 + P310, P331, P405, P501

Petroleum Heizung	Art.Nr. SB36545		**€ 46,95**
Ersatzdocht	Art.Nr. SB36546		**€ 14,95**
Spezial Petroleum 1 ltr.	Art.Nr. YA21690		**€ 7,95**
Spezial Petroleum 5 ltr.	Art.Nr. YA21691	(€ 3,79/l)	**€ 20,95**

PETROLEUMOFEN KERO 260 A



Einzelbrenner • Kippsicherung • Sicherheitssystem
Dieser mobil einsetzbare Petroleumofen verfügt über einen CO2-Luftsensor und ein automatisches Not-Aus-System.
Wärmekapazität (kW): 2,4
Geeignete Raumgröße: 37-95 m³
Brennstoffverbrauch: 0,25 l/Std.
Tankinhalt: 4,0 l
Betriebsdauer/Tank: 16 Std.
Maße: 470 x 310 x 440 mm
Gewicht: 8,2 kg

Petroleum

GEFAHR! H304, EUH066, P101, P102, P103, P280, P301+P310, P331, P405, P501

Petroleumofen Kero 260 A	Art.Nr. F311010		**€ 199,95**
Spezial Petroleum 1 ltr.	Art.Nr. YA21690		**€ 7,95**
Spezial Petroleum 5 ltr.	Art.Nr. YA21691	(€ 3,79/l)	**€ 20,95**

MINI HEIZLÜFTER KERO 500 WATT



Kompakter Keramik-Heizlüfter mit PTC-Heizelement. Gehäuse aus stabilem Kunststoff. Mit einer Funktionslampe, Ein- Ausschalter, Überhitzungs- und Kippschutz für mehr Sicherheit! 500 Watt, 230V, Abmessungen: 150 x 70 x 155 mm

230 Volt

Mini Heizlüfter Kero Art.Nr. B444300 **€ 28,95**

KERAMIK HEIZER ECO 1500 WATT



PREIS HIT

Keramic Heizung für 230 Volt. Wahlschalter für Umluft, 750 Watt oder 1500 Watt Leistung. Mit stufenlos regelbarem Thermostat, Überlastschutz und Umfallschutz. Oszillierendes Gehäuse, die Bewegung lässt sich abschalten. Maße: 300 x 200 x 140 mm, 1,6 kg

230 Volt **ab € 38,95**

Keramik Heizer Eco 1500W Art.Nr. Y227302 **€ 38,95**

KERAMIK HEIZER MINI 500 WATT



Speziell für kleine Boote bzw. Campingbusse entwickelte Keramik-Heizung. 500 Watt Leistung reichen für Kleinkreuzer, kleine Kajütboote, Campingbusse etc. Die Mini-Keramik hat folgende Funktionen: Thermostat, Überhitzungsschutz, Umfallschutz. Maße: 150 x 100 x 70 mm, 500 g

230 Volt

Keramik Heizer Mini 500 W Art.Nr. Y2277460 **€ 23,95**

KERAMIK HEIZER



Keramik Heizung für 230 Volt. Wahlschalter für Umluft (Kaltluft), 500 / 1000 / 1500 Watt Leistung. Mit stufenlos regelbarem Thermostat, Überlastschutz und Umfallschutz. Oszillierendes Gehäuse, die Bewegung läßt sich abschalten. H 300 x B 210 x T 165 mm, Gewicht 1,6 kg

230 Volt

Keramik-Heizung Art.Nr. Y220111 **€ 49,95**

ECOMAT CLASSIC HEIZLÜFTER 230V



- Schweizer Markenqualität
- Premium-Klasse
- Keine Brandgefahr
- Kugelgelagerte Ventilatoren
- Betriebsfest bis -20°C
- CE geprüft
- Maximal heizbare Raumgrösse von 60 bis 80qm
- 450 / 750 / 1500 Watt
- Maße: H170 x B145 x T133 mm, Gewicht: 2,1 kg
- Plusversion für noch schnellere Wärme

230 Volt

ECOMAT2000

Eomat Classic Heizlüfter 230V	Art.Nr. RE81156	**€ 289,95**
Eomat Classic Plus Heizlüfter 230V	Art.Nr. M997077	**€ 359,95**
Transporttasche für Eomat Heizlüfter	Art.Nr. M997078	**€ 29,95**
Staubfilter für Eomat Heizlüfter	Art.Nr. M993239	**€ 9,95**

OUTDOOR KING HEIZOFEN



- Tragbares Heizgerät sorgt sofort für Wärme und wird mit einer automatischen Piezo-Zündung gezündet.
- Ideal für den Einsatz im Außenbereich,
- 1,3 kW Heizung mit hocheffizientem Keramikelement. Anpassbarer Winkel und variable Wärmekontrolle.
- Hält bis zu 3 Stunden bei voller Wärme mit einer A4 Butangaskartusche (nicht inbegriffen).

Leistung 1,3 kW
Verbrauch ca. 120 g/h
Maße 22 x 28 x 20,5 cm (B x H x T), Gewicht ca. 2,25 kg

GASKARTUSCHE

Gefahr! H220, H280, P102, P251, P377, P381, P410+P403, P412 P501 P210

Outdoor King Heizofen	Art.Nr. M827070	**€ 99,95**
Gaskartusche CP250	Art.Nr. HY73857	**€ 5,95**

KONVEKTIONSHEIZGERÄT KN CH10



Multifunktionales 2.000-Watt-Konvektionsheizgerät in modernem Design zum schnellen Generieren und Aufrechterhalten einer angenehmen und konstanten Raumtemperatur. Ausgestattet mit mehreren Leistungsstufen, einer Turbofunktion und einem regelbaren Thermostat.
3 Leistungsstufen (750 W / 1250 W / 1200 W) 230V regelbares Thermostat für eine konstante Raumtemperatur. Turbofunktion mit Lüfter zum schnellen Aufwärmen von Räumen. Modernes Design, das im Gegensatz zu traditionellen Heizgeräten zu jeder Einrichtung passt. Kompakte Abmessungen (600 x 360 x 100 mm)

230 Volt

Konvektionsheizgerät KN CH10 Art.Nr. RKNCH10 **€ 59,95**

ÖLRADIATOR 7 RIPPEN

600 – 1.500 Watt



Der geräuschlose Ölradiator 7 Rippen ist perfekt für den Einsatz an Bord geeignet. Mit dem regelbaren Thermostat läßt sich die Temperatur nach Ihren Wünschen einstellen. Durch die drehbaren Rollen kann der Radiator versetzt werden.
Leistung: 600 W, 900 W, 1500 W

230 Volt

Ölradiator 7 Rippen, 230 V Art.Nr. C561599 **€ 54,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

EBERSPÄCHER LUFTHEIZUNG

ab **€ 1.599,00**



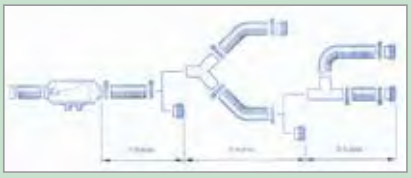


DIE DIESEL-SCHIFFSHEIZUNG!

Jederzeit frische Luft und ein angenehmes Wohlfühlklima. Am wohlsten fühlt sich der Mensch in einer Umgebungstemperatur von 22°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 %. Dieser Behaglichkeitsbereich nach DIN1946 wird ergänzt durch eine Mindestfrischluftrate von 20 m³ (Nichtraucher) bzw. 30 m³ (Raucher) je Person und Stunde. Die Airtronic D5 beispielsweise bringt es auf 233 m³ Luft pro Stunde!

Ihre Vorteile bei einer Eberspächer Luftheizung:

- Powerstufe für schnelles, direktes Aufheizen • Stufenlose Temperaturvorwahl
- Für Frischluftbetrieb geeignet
- Geräuscharmer Betrieb
- Spannung 12 V oder 24 V verfügbar
- Lüfterfunktion (Airtronic)
- Kostengünstige Anschaffung und Unterhalt
- Geringer Montageaufwand, ideal für den nachträglichen Einbau
- Wartungsfrei und servicefreundlich.
- Exklusives Heizungs-Paket für eine problemlose Montage
- Weiteres Zubehör siehe Aufstellung.



MONTAGE VOR ORT
Angebot unter
ersatzteile@gruendl.de



Eberspächer Airtronic







Heizgerät		Airtronic S2 D2L	Airtronic M2 D4R	Airtronic M2 D4L	Airtronic D5
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Spannung	V	12	12	12	12
Regelung/Heizstufen		aus / stufenlos: min.-max.	aus / stufenlos: min.-max	aus / stufenlos: min.-max	klein / mittel / groß / power
Heizleistung	W	– / 850 / 2.200	– / 900 / 4.000	– / 900 / 4.000	1.600 / 2.700 / 4.800 / 5.500
Brenstoffverbrauch	l/h	0 /0,1 / 0,28	– / 0,11 / 0,51	– / 0,11 / 0,51	0,2 / 0,34 / 0,58 / 0,66
Elektr. Leistungsaufn. Betrieb	W	4 / 6 / 31	5 / 6 / 42	5 / 6 / 65	25 / 35 / 80 / 85
Elektr. Leistungsaufn. Start	W	≤ 100	≤ 100	≤ 100	250
Luftdurchsatz ohne Gegendruck	kg/h	13 /42 / 105	22 / 60 / 180	22 / 55 / 185	155 / 190 / 275 / 280
Maße L x B x H	mm	310 x 115 x 122	376 x 140 x 150	376 x 140 x 150	530 x 170 x 185
Leergewicht	kg	2,7	4,5	4,5	9,3

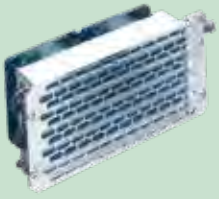
Airtronic Bootsbausatz AS2 D2L 12V
Heizleistung 2.200 W für Schiffe von 6-8 Meter, Raumgröße bis 14 m², Verbrauch bis ca. 0,28 l / h, Maße: 310 x 115 x 122 mm, Heizschlauch 75 mmØ
Art.Nr. EAIRD20 **€ 1.599,00**

Airtronic Bootsbausatz AM2 D4R 12V
Heizleistung 4.000 W für Schiffe von 8-11 Meter, Raumgröße bis 24 m², Verbrauch bis ca. 0,42 l / h, Maße: 371 x 140 x 150 mm, Heizschlauch 75 mmØ
Art.Nr. EAIRD4S **€ 1.799,00**

Airtronic Bootsbausatz AM2 D4L 12V
Heizleistung 4.000 W für Schiffe von 11-12 Meter, Raumgröße bis 28 m², Verbrauch bis ca. 0,51 l / h, Maße: 371 x 140 x 150 mm, Heizschlauch 90 mmØ
Art.Nr. EAIRD40 **€ 1.799,00**

Airtronic Bootsbausatz D5 Airtronic 12V
Heizleistung 5.500 W für Schiffe von 12-15 Meter, Raumgröße bis 40 m², Verbrauch bis ca. 0,66 l / h, Maße: 530 x 179 x 185 mm, Heizschlauch 90 mmØ
Art.Nr. EAIRD50 **€ 2.199,00**

EBERSPÄCHER HELIOS HEIZUNG





ab **€ 209,95**

Diese Warmluftheizungen verfügen über einen extrem leise laufenden Papst-Lüfter und wandeln die Motorkühlwasserwärme in angenehme Heizluft sehr effizient um. Lange Lebensdauer - bis zu 30.000h! Anschluss 16mmØ.

Helios 2000
125 m³ / h, 0,9 A, 41 dBA, Maße: 220 x 129 x 104 mm, 850 g
12 V Art.Nr. EH20000 **€ 209,95**
24 V Art.Nr. EH20001 **€ 209,95**

Helios 4000
250 m³ / h, 1,8 A, 48 dBA, Maße: 320 x 129 x 104 mm, 1600 g
12 V Art.Nr. EH40000 **€ 269,95**
24 V Art.Nr. EH40001 **€ 269,95**

AURORA LUFTHUTZE

NEU







Passend für Schläuche mit 60er Durchmesser.

Lufthutze ECKIG Art.Nr. EBE0012 **€ 23,95**

ABGASLEITUNG

Eberspächer Abgasleitung flexibel aus V2A. Durchmesser: 30 mm.



Eberspächer

Abgasleitung V2A flexibel 30mm (36061300) p. Meter	Art.Nr. EBZ1001	**€ 33,95**
Abgasleitung V2A flexibel 30mm, 1,5m mit Schalldämpfer	Art.Nr. EBZ1002	**€ 198,95**

VERBINDER FÜR ABGASLEITUNGSVERLÄNGERUNG



Eberspächer

Verbinder 30mm für Abgasleitung (251226895900)	Art.Nr. EBZ1003	**€ 35,95**
Mutter für Verbinder (11610002)	Art.Nr. EBZ1004	**€ 1,95**
Kugel für Verbinder (22900026)	Art.Nr. EBZ1005	**€ 1,95**

BORDWANDDURCHGANG



Eberspächer

Bordwanddurchgang (221050894300) für Abgasleitung 30mm	Art.Nr. EBZ1007	**€ 167,95**
Bordwanddurchgang für Negativspiegel (0340) f. Abgasl. 30mm	Art.Nr. EBZ1008	**€ 164,95**
Schelle 33mm für Abgasleitung (15210061)	Art.Nr. EBZ1009	**€ 7,95**

LUFTSCHLAUCH



Eberspächer

Luftschlauch 60mm APK	Art.Nr. EBE1103	**€ 14,95**
Luftschlauch 75mm APK (102114340000) p. Meter	Art.Nr. EBZ1011	**€ 29,95**
Luftschlauch 90mm APK (102114370000) p. Meter	Art.Nr. EBZ1012	**€ 36,95**

VERBINDER



Eberspächer

Übergangsstück für Verteiler 90/75 mm	Art.Nr. EBZ1018	**€ 4,95**
Übergangsstück für Verteiler 75/60 mm	Art.Nr. EBZ1019	**€ 9,95**
Verbinder für Luftschlauch 75 mm	Art.Nr. EBZ1020	**€ 3,95**
Verbinder für Luftschlauch 90 mm	Art.Nr. EBZ1021	**€ 10,95**

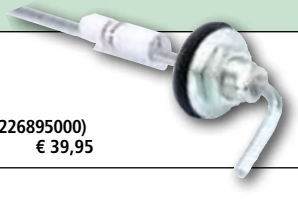
AUSSTRÖMER

Eberspächer



Ausströmer weiß, drehbar für 90 mm Luftschlauch	Art.Nr. EBZ2201	**€ 22,95**
Ausströmer weiß verschließbar für 75 mm Luftschlauch	Art.Nr. EBZ2203	**€ 21,95**
Ausströmer verschließbar für 75 mm Luftschlauch	Art.Nr. EBZ1026	**€ 34,95**

STEIGROHR



Eberspächer

Kraftstoffsteigrohr für Tankentnahme (251226895000)
Art.Nr. EBZ1028 **€ 39,95**

MINI REGLER

Nur für D2-D5 Anlagen



Eberspächer

Mini Regler Digital
Art.Nr. EBZR801 **€ 79,95**

EASY START PRO REGLER

NEU

Fest installierbares Bedienelement für Standheizungen mit Eberpächer CAN-Bus-Kommunikation. Intuitive Navigation mit Bedienknopf. Bei Bedarf können auch zwei einzelne Heizgeräte oder zwei Heizgeräte in einer Gruppe bedient werden.



Easy Start Pro Regler für die AS2 und AM2-Geräte Art.Nr. EBZR3522 **€ 109,95**

ISOLIERUNG



Isolierung für Abgasleitung/Schalldämpfer (251445050304) 1,2 m Art.Nr. EBZ1006 **€ 96,95**

LUFTSCHLAUCHSCHELLEN

Edelstahlschellen für Luft- und Abgasschlauch.



Edelstahl

Eberspächer

Schelle für Luftschlauch 60 mm Ø	Art.Nr. O180297	**€ 1,95**
Schelle für Luftschlauch 75 mm Ø	Art.Nr. O180299	**€ 2,95**
Schelle für Luftschlauch 90 mm Ø	Art.Nr. O180230	**€ 3,45**
Schelle für Abgasleitung 33 mm Ø	Art.Nr. EBZ1030	**€ 7,95**

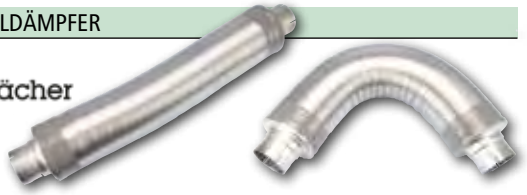
LUFTVERTEILER



Eberspächer

Y-Luftverteiler 75/75/75 mm (251226890044)	Art.Nr. EBZ1016	**€ 25,95**
Y-Luftverteiler 90/90/90 mm (221000010021)	Art.Nr. EBZ1017	**€ 11,95**

LUFTSCHALLDÄMPFER



Eberspächer

Luftschalldämpfer 75mm (251226891500)	Art.Nr. EBZ1022	**€ 58,95**
Luftschalldämpfer 90mm (251226891700)	Art.Nr. EBZ1023	**€ 74,95**

ISOLIERUNG



MaxiTherm ist aus 19mm Thinsulate® gefertigt, ein Material welches feuchtigkeits- und wasserbeständig ist und von einem starken, strapazierfähigen Gewebe mit geschlossenen Nähten bedeckt ist. Die Wrap-Version ist mit Druckknöpfen versehen, um einen einfachen Einbau in bestehende Installationen zu ermöglichen. Um die Leitung legen, zuknöpfen, fertig.

Isolierung 50/60	Art.Nr. EB10091	**€ 28,95**
Isolierung 75/80	Art.Nr. EB10092	**€ 28,95**
Isolierung 90/100	Art.Nr. EB10093	**€ 30,95**

DOMETIC KLIMAANLAGE

NEU



Modell	MCS T6	MCS T12	MCS T16
Kälteleistung	6.000 BTU/h	12.000 BTU/h	16.000BTU/h
Heizleistung	1750 W	3500 W	4700 W
Verbrauch: Kühl-/Heizbetrieb	621 W/851 W	759 W/989 W	1035 W/1357 W
Eingangsspannung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Stromaufnahme: Kühl-/Heizbetrieb	2,7 A/3,7 A	3,3 A/4,3 A	4,5 A/5,9 A
Notwendige Absicherung (Hafen)	min. 6 A/ max. 10 A träge	min. 8 A/ max. 10 A träge	min. 11 A/ max. 15 A träge
Anlaufstrom	max. 11 A	max. 22 A	max. 32 A
Gebläsestufen	6 / Automatik	6 / Automatik	6 / Automatik
Temperaturbereich (voreingestellt)	18°C bis 30°C	18°C bis 30°C	18°C bis 30°C
Therm. Temperaturkontrolle	ja	ja	ja
Kältemittel	R417a	R417a	R417a
Abm. B x H x T:			
Klimagerät (mm)	451 x 298 x 241	552 x 343 x 248	552 x 343 x 279
Elektronische Steuerung (mm)	165 x 222 x 67	165 x 222 x 67	165 x 222 x 67
Gewicht	18 kg	26 kg	28 kg
Artikelnummer	LMCS600	LMCS120	LMCS160
Preis	**€ 3.599,00**	**€ 3.799,00**	**€ 4.199,00**

Leistungsstarkes Kombisystem zum Kühlen, Entfeuchten und Heizen.

- Komplettpaket inklusive Seewasserkomponenten, Luftführung und Montagezubehör, platzsparende Kompaktklimaanlage, hochwertige, korrosionsbeständige Materialien
- Zuverlässiger Komfort dank vielseitiger Funktionen: Heizen, Kühlen und Entfeuchten
- Lieferumfang: Klimagerät, elektronische Steuerung und Bedienpaneel, Seewasserpumpe, Luftführungen, Luftein- und -auslassgitter, Seewasserschlauch, Bordwanddurchführungen, Befestigungsmaterial, Fittinge, Ventile

12V FÖN





Klappbarer 12V Fön. 216 Watt mit An-/Aus-Schalter und Stecker für Zigarettenanzünderdose, aus weißem widerstandsfähigem Kunststoff. Maße: 116 x 50 x 92 mm

12V Fön, weiß 216 Watt Art.Nr. 0720281 **€ 16,95**

VENTILATOR MIT SAUGFUSS



12V Ventilator, super preiswert, aus Kunststoff mit Schutzgitter, schwenkendem Kopf, Kabel und Zigarettenanzünderstecker.

€ 11,95

PREIS HIT

Ventilator mit Saugfuß, 12V
Art.Nr. 0716011 **€ 11,95**

HELLA MARINE LÜFTER



Dieser sehr kompakte und leistungsstarke Ventilator aus Kunststoff mit einem 130 mmØ Propeller aus Weichplastik ist seitlich, stehend oder über Kopf montierbar. • Farbe: Schwarz oder Weiß • Ein/Aus-Schaltung • Luftleistung: 90 l/sek. • 12 V / 3,5 Watt • Maße: H 20,5cm x Ø 15,5 cm x T 8 cm

Lüfter Typ TURBO mit Klemmhalter,
schwarz Art.Nr. BHTUB01 **€ 69,95**
weiß Art.Nr. BHTUB02 **€ 72,95**

VENTILATOR CAFRAMO ULTIMATE



Sehr kompakt, der Propeller aus PE braucht kein Schutzgitter. Eignet sich besonders für die Montage neben dem Armaturenbrett, da der 12V-Motor keine elektrischen Störungen verursacht. Abmessungen: 180 x 230 x 140 mm

Ventilator CAFRAMO Ultimate
Art.Nr. E167511 **€ 79,95**

VENTILATOR „OSZILLIEREND"





12V Ventilator, „oszillierend" mit Schutzgitter für die drehenden Ventilatorflügel. Befestigung mit zwei Schrauben. Leistung: 1.000 m³/h

Weitere Lüfter finden Sie auf Seite 190

Ventilator „Oszillierend", 12V
Art.Nr. H050504 **€ 32,95**
Ventilator „Oszillierend", 24V
Art.Nr. H050505 **€ 41,95**

VENTILATOR CAFRAMO SIROCCO II



Der Luftstrom kann in jede Richtung gerichtet werden. Wird bei Nichtverwendung flach an die Wand geklappt. Betriebsspannung 12/24 V mit integriertem Timer, schaltet nach 3, 6, 9 und 12 Stunden automatisch ab. Maße: 25 x 30 x 7,6 cm, 12/24 V

Ventilator CAFRAMO Sirocco II,
weiß Art.Nr. E167550 **€ 199,95**
schwarz Art.Nr. E167551 **€ 199,95**

STAUBSAUGER 12V



Leistungsstarker Staubsauger 12 V/ 150 W mit sehr kleinem Packmaß. Das 4 m lange Kabel gewährleistet leichte Handhabung, genauso wie die 5 Aufsätze: 180° und 360° drehbare Köpfe, Bürstenaufsatz, Fugendüse und Stab.

- klein, leicht und kompakt
- mit 5 Aufsätzen
- 4m Anschlusskabel

Staubsauger 12 V Art.Nr. R804272 **€ 33,95**

DOMETIC POWER VAC



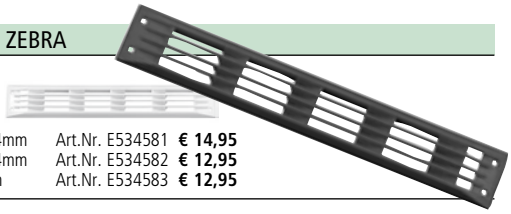


Der neue Nass- & Trockensauger

Dieser leistungsstarke Staubsauger verfügt über einen integrierten Akku (Betrieb ca. 20 Min.) und ist bestens für alle mobilen Einsätze geeignet. Mit dem mitgelieferten Netzteil kann der Staubsauger in ca. 10 bis 14 Stunden einer 230-Volt-Steckdose wieder aufgeladen werden. Lieferumfang: Staubsauger, Saugschlauch, Polsterdüse, Aufsatzbürste, Fugendüse, Tragriemen, Netzteil, Bedienungsanleitung. Technische Daten: Motor 12V, Akku: 12V, 2,6Ah, Fassungsvermögen: 3,8 l, Leistungsaufnahme 100 Watt, Saugleistung 400 mm Wassersäule, Abmessungen (H/B/T): 320 x 270 x 198 mm, Gewicht: 2.150 g

Staubsauger Waeco Power Vac Art.Nr. BWPV100 **€ 99,95**

LÜFTERHUTZE ZEBRA



Hergestellt aus ABS.

Lüfterhutze Zebra

Schwarz	435x64mm	Art.Nr. E534581	**€ 14,95**
Weiß	435x64mm	Art.Nr. E534582	**€ 12,95**
Ablaufkasten	115mm	Art.Nr. E534583	**€ 12,95**

MOTORRAUMLÜFTER



Hergestellt aus weißem ABS - Maße: 420 x 120 mm

Motorraumlüfter, weiß
Art.Nr. E534080 **€ 9,95**

MOTORRAUMLÜFTER AUS EDELSTAHL

Original japanischer Edelstahllüfter und Edelstahllüftungsgehäuse.





Edelstahllüfter 210x110mm
Art.Nr. O534015 **€ 10,95**
Edelstahlgehäuse, 1 Schlauchanschl.
Art.Nr. O534021 **€ 19,95**
Edelstahllüfter 325x110mm
Art.Nr. O534016 **€ 15,95**
Edelstahlgehäuse, 2 Schlauchanschl.
Art.Nr. O534022 **€ 29,95**

MOTORRAUMLÜFTER AUS EDELSTAHL





Edelstahllüfter

525 x 76mm	Art.Nr. O532040	**€ 26,95**
525 x 112mm	Art.Nr. O532060	**€ 29,95**

MOTORRAUMLÜFTER US-VERSION



Aus ABS gefertigt und extrem flaches und aerodynamisches Profil.

US Lüfterlamellen, chrom 415x83mm/395x58mm	Art.Nr. O534050	**€ 12,95**
US Lüfterlamellen, schwarz 415x83mm/395x58mm	Art.Nr. O534065	**€ 7,95**
US Lüfterlamellen, weiß 415x83mm/395x58mm	Art.Nr. O534066	**€ 7,95**
Lüftergehäuse 294x60mm	Art.Nr. O534070	**€ 11,95**

WINDHUTZEN AUS NICHTROSTENDEM STAHL „TYPHOON"

Der bekannte und bewährte Lüfter von Vetus neu definiert. Die Kappe außen besteht aus auf Hochglanz poliertem Edelstahl AISI316, die übrigen Teile aus Kunststoff. Nach der Montage sind keine Schrauben mehr sichtbar. Dieser Ventilator ist sowohl für horizontale als für vertikale Montage geeignet.

- Durchlasskapazität Ø 75 mm: 30 cm²
- Durchlasskapazität Ø 100 mm: 41 cm²



Windhutze Vetus „Typhoon"	**Typ 75**	Art.Nr. VTYP750	**€ 99,95**
Windhutze Vetus „Typhoon"	**Typ 100**	Art.Nr. VTYP100	**€ 119,95**

LÜFTERSCHLAUCH / GEBLÄSESCHLAUCH

Hitzebeständig bis 130 °C, selbstlöschend und extrem flexibel. Kann bis auf 10 Meter Länge auseinander gezogen werden.

Ziehharmonika-Schlauch auf bis zu 10 Meter ausziehbar



Lüfterschlauch 80mm Ø	max. ausgezogene Länge: 10m	Art.Nr. OM10342	**€ 59,95**
Lüfterschlauch 102mm Ø	max. ausgezogene Länge: 10m	Art.Nr. OM10343	**€ 72,95**

MOTORRAUMGEBLÄSE

12V Motorraumgebläse mit Haltebügel für horizontale und vertikale Montage. Gehäuse aus ABS-Kunststoff. Geräuscharmer u. schwingungsgedämpfter Lauf. 2 Versionen lieferbar: 75mmØ = 190x140x114mm, 100mmØ = 203x152x133mm.



75mm Gebläse Standard	Art.Nr. OM10338	**€ 26,95**
100mm Gebläse Standard	Art.Nr. OM10340	**€ 28,95**

JABSCO VENTILATOR

Ventilator mit schwarzem Kunststoffgehäuse und Delrin Impeller. Funkenfrei nach Spezifikation USCG für die Montage in Motorräumen gegeignet.



Jabsco Ventilator

12V/ 6,0A,	Kapazität 3m³/min, 75mmØ	Art.Nr. T785061	**€ 119,95**
24V/ 7,5A,	Kapazität 7m³/min, 100mmØ	Art.Nr. T785062	**€ 199,95**
12V/10,0A,	Kapazität 4m³/min, 75mmØ	Art.Nr. T785063	**€ 169,95**
24V/ 5,0A,	Kapazität 3m³/min, 75mmØ	Art.Nr. T785064	**€ 169,95**
12V/15,0A,	Kapazität 7m³/min, 100mmØ	Art.Nr. T785065	**€ 199,95**

JABSCO IN-LINE GEBLÄSE

Diese Lüfter mit 75 bzw. 100 mm Ø empfehlen sich durch eine große Fördermenge, geringen Stromverbrauch u. eine kompakte Bauweise. Sie können kontinuierlich auch in feuchten Räumen laufen, wie Bilge, Motorraum, Kombüse u. ä., entspricht ISO 9097.



Jabsco In-Line Gebläse

12V, 75mmØ	Art.Nr. JA30480	**€ 36,95**
24V, 75mmØ	Art.Nr. JA30484	**€ 39,95**
12V, 100mmØ	Art.Nr. JA30500	**€ 39,95**
24V, 100mmØ	Art.Nr. JA30504	**€ 42,95**

JABSCO VENTILATOR „DAUERLÄUFER"

Ventilator mit schwarzem Kunststoffgehäuse und Delrin Impeller. Ausgerüstet mit schwerem Motor für eine Lebensdauer von ca. 10.000 Einsatzstunden. Funkenfrei nach Spezifikation ISO8846-9097, 5008-1, USCG und NMMA für die Montage in Motorräumen geeignet. Maße: 23x24x25cm (mit Flansch 24x22x23cm).



Jabsco Ventilator, Dauerläufer

12V/15,0A,	Kapazität 7m³/min, 100mmØ	Art.Nr. T785051	**€ 279,95**
24V/10,0A	Kapazität 7m³/min, 100mmØ	Art.Nr. T785052	**€ 279,95**
mit Montageflansch			
12V/15,0A	Kapazität 7m³/min, 100mmØ	Art.Nr. T785053	**€ 279,95**
24V/10,0A	Kapazität 7m³/min, 100mmØ	Art.Nr. T785054	**€ 279,95**

ELEKTRISCHER VENTILATOR



PREIS HIT

ab **€ 49,95**

Zum Absaugen von Dämpfen, Wärme, abgestandener Luft und Gerüchen aus Kajüten, Bilgen, Kombüsen, Waschräumen. Kapazität ca. 260m³/h. Für Schlauch 75/80mmØ

Elektrischer Ventilator 12V, 3,5A	Art.Nr. O161042	**€ 49,95**
Elektrischer Ventilator 24V, 2,0A	Art.Nr. O161043	**€ 52,95**

SOLAR-VENTILATOR

PREIS HIT



Dieser elegante extra flache Edelstahl-Ventilator arbeitet, sobald Sonnenlicht auf die Solarzellen des Ventilators fällt. Dann saugt er Luft ab und hilft so beim Kühlen und Entlüften. Das Gehäuse besteht aus Kunststoff, der komplette außenliegende Teil besteht aus Edelstahl und ist spritzwassergeschützt. Zur Montage einfach einen Ausschnitt erstellen und von oben verschrauben. Zur Abdichtung empfehlen wir Sikaflex. Technische Daten: Leistung (freiblasend), 20 m³/h, Ausschnitt 116 mm, Solarfläche 100 mm, Höhe 36mm Außendurchmesser 215 mm

Solar-Ventilator Art.Nr. LI31813 **€ 59,95**

SOLARLÜFTER SMART VENT





EDELSTAHLABDECKUNG

Geräuscharmer u. wartungsfreier Solarlüfter mit Edelstahlabdeckung. Ein- u. Ausschalter, bei schwerem Wetter manuell verschließbar. Durchmesser: 21,5 cm, Einbaumaß: 12,5, Aufbauhöhe 3,5 cm

Solarlüfter (mit Akku), Edelstahlabdeckung Art.Nr. SOLLVA1 **€ 89,95**
Solarlüfter (ohne Akku), Kunststoffabdeckung Art.Nr. SOL4LK1 **€ 69,95**

PILZLÜFTER

Typ 1 Typ 2 Typ 2



Pilzlüfter

Typ 1, Kunststoff	146 mmØ, Höhe 30 mm, Ausschnitt 101 mmØ	Art.Nr. EK17480	**€ 9,95**
Typ 1, Edelstahl	115 mmØ, Ausschnitt 84 mmØ	Art.Nr. TA78414	**€ 39,95**
Typ 1, Edelstahl	150 mmØ, Ausschnitt 115 mmØ	Art.Nr. TA78415	**€ 52,95**
Typ 2, Kunststoff	200 mmØ, Höhe 60 mm	Art.Nr. EK17200	**€ 13,95**
Typ 2, Edelstahl	200 mmØ, Höhe 60 mm	Art.Nr. EK17220	**€ 22,95**

UFO-LÜFTER „TANNOY"



Original „Tannoy" Lüfter aus rostfreiem Stahl und Kunststoff, Ø 230 mm, Höhe 40 mm, Ausschnitt Ø 112 mm.

Tannoy-Lüfter mit Lichtfenster
(kann mit Solarlüfter bestückt werden) Art.Nr. O535000 **€ 56,95**
Tannoy-Lüftergebläse,
Be- & Entlüftung, sehr leise, 11 m³ pro Std., 12 V,
Höhe 88 mm, Ø125 mm (für Lüfter O535000 / O535001) Art.Nr. O535011 **€ 199,95**

SOLARLÜFTER DAY/NIGHT PLUS



ab **€ 189,95**



- Zirkuliert frische Luft in der Bootskabine und verhindert so die Bildung von Schimmel
- Bewegt 18 qbm/h oder 432 qbm/Tag (102 mm Modell)
- Aufladbarer Akku erlaubt den 24-Std. Dauerbetrieb
- Flüsterleiser Lüfterbetrieb
- Keine Verkabelung nötig
- Auswechselbare Zu- und Abluft Ventilatoren
- Hochleistungs NiMh Akku erlaubt Betrieb des Lüfters für bis zu 40 Std. ohne Sonneneinstrahlung bei voller Ladung.
- Direkt an Deck Installation
- Eingebauter An-/Aus Schalter
- Komplette Abriegelung von Luft und Regenwasser von unten
- Alle Day/Night PLUS Modelle werden mit 2 Lüfterrädern geliefert, mit weißem Kunststoffring, Insektengitter, Befestigungsmaterial und einfacher Einbauanleitung

Solarlüfter Day/Night

3"/ 75 mmØ Kunststoff weiß		Art.Nr. N20704W	**€ 219,95**
3"/ 75 mmØ Edelstahl		Art.Nr. N20704S	**€ 189,95**
3"/ 75 mmØ Snap-In Deckplatte		Art.Nr. N10863D	**€ 14,95**
3"/ 100 mmØ Snap-In Deckplatte		Art.Nr. N10864D	**€ 15,95**

VETUS UFO-LÜFTER





Permanenente Ventilatoren aus Edelstahl AISI 316. Diese Decksventilatoren sind regen- und spritzwasserdicht und können auch mit einem elektrischen Absauggebläse ausgestattet werden. Maße: 200 mmØ x 30 mm, Ausschnitt 107 mmØ.

UFO-Lüfter		Art.Nr. VUFO111	**€ 52,95**
UFO-Lüfter, transparent		Art.Nr. VUFO112	**€ 54,95**
Elektrischer Lüfter 12V,	sehr leise, für Dauerbetrieb geeignet	Art.Nr. VUFO113	**€ 69,95**
Elektrischer Lüfter 24V,	sehr leise, für Dauerbetrieb geeignet	Art.Nr. VUFO114	**€ 69,95**

LUKENLÜFTER





Lukenlüfter, zum Nachrüsten
AußenØ 170 mm, LochØ 80 mm Art.Nr. L362600 **€ 54,95**

HUTZENLÜFTER

Aus weißem PVC, komplett mit Kunststoffsockel und Verschlusskappe.



Hutzenlüfter Ø70 mm, Höhe 90 mm x Breite 160 mm	Art.Nr. O531353	**€ 19,95**
Hutzenlüfter Ø100 mm, Höhe 150 mm x Breite 185 mm	Art.Nr. O531354	**€ 29,95**
Hutzenlüfter Ø70 mm, Höhe 230 x Breite 110 mm	Art.Nr. O531355	**€ 21,95**
Hutzenlüfter Ø100 mm, Höhe 250 mm x Breite 140 mm	Art.Nr. O531356	**€ 31,95**

DORADELÜFTER „COOL `N DRY"



Kontinuierliche Belüftung und automatisches Verschluss-System, damit kein Wasser eindringen kann. Windhutze aus PVC, Lüfter aus ABS. Typ 1 = Flach · Typ 2 = Hoch.

Doradelüfter	**Hutze Innen blau**	**Hutze Innen rot**	**Preis**
75 mmØ Typ 1	Art.Nr. PL30837	Art.Nr. PL30838	**€ 72,95**
75 mmØ Typ 2	Art.Nr. PL30841	Art.Nr. PL30842	**€ 69,95**
100 mmØ Typ 1	Art.Nr. PL30839	Art.Nr. PL30840	**€ 74,95**
100 mmØ Typ 2	Art.Nr. PL30843	Art.Nr. PL30844	**€ 64,95**

LÜFTUNGSHUTZE

TIPP



Universalmodell aus weißem Kunststoff, passt auf jedes Seitenfenster. Einfach in die Luke einklemmen oder lösen. Für eine perfekte Kabinenbelüftung.

Lüftungshutze Art.Nr.O190410 **€ 6,95**

WINDFANG

Aus Dacron Spy Gewebe mit Segellatten und Tasche. Passt für jedes Boot und sorgt für viel Frischluft in der Kabine. Wird mit einem Fall hochgezogen o. einfach am Vorstag befestigt.

Windfang für Luken bis 50 cm, Höhe 125 cm
Art.Nr. OS50117 **€ 33,95**



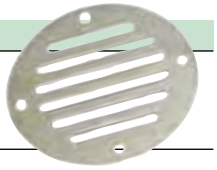
EDELSTAHL LAMELLENLÜFTER

Jetzt auch mit Fliegengitter lieferbar



1. Lamellenlüfter 115 x 127 mm	Art.Nr. O530211	**€ 3,95**
mit Fliegengitter	Art.Nr. E530211	**€ 5,95**
2. Lamellenlüfter 115 x 230 mm	Art.Nr. O530213	**€ 6,95**
mit Fliegengitter	Art.Nr. E530213	**€ 8,95**
3. Lamellenlüfter 67 x 127 mm	Art.Nr. O530212	**€ 2,95**
mit Fliegengitter	Art.Nr. E530212	**€ 4,95**
4. Lamellenlüfter 230 x 128 mm, vertikal	Art.Nr. O530214	**€ 6,95**
mit Fliegengitter	Art.Nr. E530214	**€ 9,95**
5. Lamellenlüfter, rund 63 mmØ	Art.Nr. O533015	**€ 1,95**
mit Fliegengitter	Art.Nr. E533015	**€ 2,95**
5. Lamellenlüfter, rund 102 mmØ	Art.Nr. O533016	**€ 2,95**
mit Fliegengitter	Art.Nr. E533016	**€ 3,95**
5. Lamellenlüfter, rund 125 mmØ	Art.Nr. O533017	**€ 4,95**
mit Fliegengitter	Art.Nr. E533017	**€ 5,95**
5. Lamellenlüfter, rund 152 mmØ	Art.Nr. O533018	**€ 6,95**
mit Fliegengitter	Art.Nr. E533018	**€ 8,95**
5. Lamellenlüfter, rund 178 mmØ	Art.Nr. O533019	**€ 11,95**
mit Fliegengitter	Art.Nr. E533019	**€ 14,95**

LAMMELLENLÜFTER OFFEN



Lamellenlüfter, rund 83 mmØ
(offene Lamellen) Art.Nr. O532169 **€ 2,95**

LAMELLENLÜFTER VERSCHLIESSBAR

Jetzt auch mit Fliegengitter lieferbar



Lamellenlüfter

152 x 76 mm ohne Fliegengitter	Art.Nr. O534680	**€ 8,95**
152 x 76 mm mit Fliegengitter	Art.Nr. O534681	**€ 12,95**
229 x 76 mm ohne Fliegengitter	Art.Nr. O534682	**€ 9,95**
229 x 76 mm mit Fliegengitter	Art.Nr. O534683	**€ 14,95**

LÜFTUNGSGITTER KONZENTRISCH VERSCHLIESSBAR

Jetzt auch mit Fliegengitter lieferbar

Aus rostfreiem hochglanzpoliertem Edelstahl, konzentrisch verschließbar.



Lüftungsgitter verschließbar

	ohne Fliegengitter	
102 mmØ	Art.Nr. O532144	**€ 6,95**
127 mmØ	Art.Nr. O532145	**€ 8,95**
152 mmØ	Art.Nr. O532146	**€ 14,95**
	mit Fliegengitter	
102 mmØ	Art.Nr. E532141	**€ 10,95**
127 mmØ	Art.Nr. E532142	**€ 14,95**
152 mmØ	Art.Nr. E532143	**€ 17,95**

LAMELLENLÜFTER MESSING



Messing Lamellenlüfter,
verschließbar, 100 mmØ Art.Nr. W148331 **€ 17,95**

Messing Lamellenlüfter,
Lamellen, 125 mmØ Art.Nr. W148342 **€ 16,95**

EDELSTAHL LÜFTUNGSGITTER

Lüfterschlauch auf Seite 293

Lüftungsblech, hochglanzpoliert - Anschlussmöglichkeit für ein Kunststoff-Drehgelenk als Verbindung zu einem Lüfter.



Edelstahl Lüftungsgitter		
für Schrauben, 97 x 97 mm	Art.Nr. E533011	**€ 19,95**
mit Bolzen, 97 x 97 mm	Art.Nr. E533012	**€ 21,95**
Kunststoffdrehgelenk 80 mmØ	Art.Nr. E534041	**€ 9,95**
für Schrauben, 127 x 127 mm	Art.Nr. E533013	**€ 24,95**
mit Bolzen, 127 x 127 mm	Art.Nr. E533014	**€ 24,95**
Kunststoffdrehgelenk 102 mmØ	Art.Nr. E534042	**€ 9,95**

LÜFTUNGSGITTER AUS ABS



ABS-Lüftungsgitter, 85 x 85 mm, schwarz	Art.Nr. O532731	**€ 2,95**
ABS-Lüftungsgitter, 85 x 85 mm, weiß	Art.Nr. O532732	**€ 2,95**
Schlauchanschluss für Art.Nr. O532731+ O532732	Art.Nr. O5327SA	**€ 2,95**
ABS-Lüftungsgitter, 125 x 125 mm, schwarz	Art.Nr. O532733	**€ 3,95**
ABS-Lüftungsgitter, 125 x 125 mm, weiß	Art.Nr. O532734	**€ 3,95**
ABS-Lüftungsgitter, 201 x 101 mm, schwarz	Art.Nr. O532735	**€ 4,95**
ABS-Lüftungsgitter, 201 x 101 mm, weiß	Art.Nr. O532736	**€ 4,95**
ABS-Lüftungsgitter, 163 mmØ, verschließbar, weiß ohne Hals zum verschrauben	Art.Nr. O533011	**€ 6,95**
ABS-Lüftungsgitter, 163 mmØ, verschließbar, weiß mit Hals zum Einkleben	Art.Nr. O533012	**€ 9,95**

LÜFTUNGSGITTER AUS NYLON

Lüftungsgitter in Lammellenform aus Nylon-Kunststoff.



Lüftungsgitter, Nylon 125 x 260 mm,

schwarz	Art.Nr. E533010	**€ 6,95**
weiß	Art.Nr. E533020	**€ 6,95**

LÜFTUNGSGITTER KUNSTSTOFF - VERSCHLIESSBAR

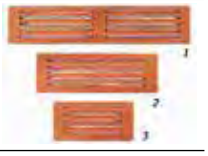
Kunststoff, 8 Bohrungen (gesenkt), 250 x 77 mm
Farbe: Elfenbein



Lüftungsgitter verschließbar 250 x 77 mm
Farbe: elfenbein Art.Nr. RE53022 **€ 6,95**

TEAK LÜFTUNGSBLENDEN

Für Kühlschranksockel, Lüftungskanäle usw.



Teak Lüftungsblende

445 x 100 mm	Art.Nr. E713963	**€ 39,95**
300 x 100 mm	Art.Nr. E713964	**€ 36,95**
200 x 100 mm	Art.Nr. E713965	**€ 32,95**

TEAK LÜFTUNGSGITTER



Teak Lüftungsgitter

140 x 115 mm	Art.Nr. O713001	**€ 21,95**
150 x 150 mm	Art.Nr. O713021	**€ 21,95**
128 x 350 mm	Art.Nr. O713031	**€ 39,95**

ABLAGENETZE

Utensiliennetze in verschiedenen Größen, selbstklebend oder schraubbar, aus Kunststoff.



Ablagenetz Version 1, 205 x 112 x 32 mm	Art.Nr. O794447	**€ 12,95**
Ablagenetz Version 2, 260 x 112 x 32 mm	Art.Nr. O794457	**€ 13,95**
Ablagenetz Version 3, 205 x 115 x 10 mm	Art.Nr. O794467	**€ 10,95**
Ablagenetz Version 4, 260 x 115 x 10 mm	Art.Nr. O794477	**€ 11,95**

SEITENABLAGE ABS

Seitenablage mit elastischem Netz und selbstklebender Schraubenabdeckung. Maße: 540 x 244 x 120 mm



Seitenablage ABS mit Netz	Art.Nr. E200256	**€ 54,95**
Seitenablage ABS mit ABS-Wand	Art.Nr. E200250	**€ 29,95**

INSPEKTIONSDECKEL MIT VERDECKTEN SCHRAUBEN



Mit Schraubverschluss und vollständig wasserdicht abdeckend, da mit Gummiabdichtung.

Inspektionsdeckel mit verdeckten Schrauben

Weiß 160 / 102 mm Ø	Art.Nr. E201991	**€ 5,95**
Weiß 182 / 127 mm Ø	Art.Nr. E201992	**€ 6,95**
Weiß 220 / 152 mm Ø	Art.Nr. E201993	**€ 7,95**

INSPEKTIONSDECKEL MIT GRIFF



Schraubverschluss wasserdicht, da mit O-RING Gummiabdichtung versehen. Neuer Griff zum leichteren Öffnen (ganz leicht ausladend).



Inspektionsluke mit Griff

Weiß 160 / 102mm Ø	Art.Nr. E202011	**€ 3,95**
Weiß 182 / 127mm Ø	Art.Nr. E202012	**€ 4,95**
Weiß 220 / 152mm Ø	Art.Nr. E202013	**€ 5,95**

INSPEKTIONSLUKE





Inspektionsluke rund, aus Luran „S", absolut UV-beständig und mit wasserdichtem Deckel (rutschfeste Oberfläche).

Inspektionsluke 265 mm Ø / 190 mm Ø	Art.Nr. O208400	**€ 19,95**
Inspektionsluke 315 mm Ø / 240 mm Ø	Art.Nr. O208440	**€ 24,95**

INSPEKTIONSLUKE AUS LURAN



Inspektionsluken, UV-beständig, zu öffnen bis 180°, sehr flache Konstruktion (nur 16,5mm dick), spritzwasserdicht, abgerundete Ecken, rutschfeste Oberfläche.





TRITTSICHER







Inspektionsluke (in mm)	**Weiß, Art.Nr.**	**Schwarz, Art.Nr.**	**Grau, Art.Nr.**	**Preis**
380 x 280 (Innen 295 x 198)	O202910	O202911	O202912	**€ 26,95**
600 x 350 (Innen 513 x 265)	O202920	O202921	O202922	**€ 48,95**
375 x 375 (Innen 285 x 285)	O202930	O202931	O202932	**€ 32,95**
520 x 465 (Innen 460 x 375)	AO202940	O202941	O202942	**€ 64,95**
600 x 250 (Innen 515 x 165)	O202950			**€ 54,95**
Schloss für Inspektionsluken		O200930		**€ 7,95**

INSPEKTIONSLUKE

PREIS HIT



Inspektions-Schraubverschluss, wasserdicht
mit Gummi O-Ringen. Attraktives und funktionelles Design. (Gesamtdurchmesser/Ausschnitt)

Inspektionsluke (Außen/Innen)	**Weiß**	**Schwarz**	**Transparent**	
145 / 102 mm Ø	Art.Nr. O202040	Art.Nr. O202042	Art.Nr. O202043	**€ 4,15**
170 / 125 mm Ø	Art.Nr. O202060	Art.Nr. O202062	Art.Nr. O202063	**€ 4,65**
204 / 152 mm Ø	Art.Nr. O202050	Art.Nr. O202052	Art.Nr. O202053	**€ 5,95**
260 / 203 mm Ø	Art.Nr. O202070	Art.Nr. O202072	Art.Nr. O202073	**€ 9,95**

INSPEKTIONSLUKE EDELSTAHL - SCHNELLÖFFNEND



Aus Edelstahl AISI 316. Öffnet sich nach 1/4-Drehung mit Winschkurbel. Stöpsel bleibt am Griff hängen, um das Anheben zu erleichtern.

Edelstahl

Inspektionsluke Edelstahl, schnellöffnend

132 / 91 mm Ø	Art.Nr. E201035	**€ 39,95**
141 / 95 mm Ø	Art.Nr. E201032	**€ 46,95**

INSPEKTIONSLUKE



ab **€ 19,95**

Inspektionsluken aus Luran „S", absolut UV-beständig und mit wasserdichtem Deckel + rutschfester Oberfläche. In zwei Versionen lieferbar: Typ 1 mit offenen Schraublöchern, Typ 2 mit verdeckten Schraublöchern. Alle Luken können zusätzlich mit einem Schloss versehen werden.

Inspektionsluke	**Maße außen (innen)**	**Weiß**	**Grau**	**Preis**
Typ 1	280 x 380 mm (180 x 280 mm)	Art.Nr. O203010	Art.Nr. O203016	**€19,95**
Typ 1	350 x 600 mm (250 x 500 mm)	Art.Nr. O203020	Art.Nr. O203026	**€38,95**
Typ 2	280 x 380 mm (180 x 280 mm)	Art.Nr. O202980		**€19,95**
Typ 2	350 x 600 mm (250 x 500 mm)	Art.Nr. O202990		**€38,95**
Schloss für Inspektionsluke		Art.Nr. O200930		**€ 7,95**

LEWMAR „LOW PROFILE" LUKEN ab € 239,95



LEWMAR



Low Profile Luken zeichnen sich aus durch ein fließendes Styling und elegantes Aussehen. Sie sind ideal für den Einsatz auf Motor- und Segelbooten. Mit dem dickeren Acrylglas und den tiefer gezogenen Rahmen, bietet die Medium Profile Luke noch größere Festigkeit und Beständigkeit. Beide Luken verfügen über Lewmar's einzigartiges Dichtungssystem und erlauben das einfache Auswechseln der Acrylscheibe.

Beschreibung	Länge x Breite	Art.Nr.	Preis
Luke LOW PROFILE SZ 00	281 x 281	L399000	€ 249,95
Luke LOW PROFILE SZ 03	246 x 301	L399030	€ 239,95
Luke LOW PROFILE SZ 10	330 x 330	L399100	€ 259,95
Luke LOW PROFILE SZ 20	272 x 417	L399200	€ 269,95
Luke LOW PROFILE SZ 30	297 x 527	L399300A	€ 399,95
Luke LOW PROFILE SZ 40	491 x 491	L399400A	€ 409,95
Luke LOW PROFILE SZ 41	246 x 491	L399410	€ 329,95
Luke LOW PROFILE SZ 44	512 x 512	L399440A	€ 429,95
Luke LOW PROFILE SZ 50	447 x 577	L399500A	€ 449,95
Luke LOW PROFILE SZ 54	462 x 577	L399540A	€ 469,95
Luke LOW PROFILE SZ 60	577 x 577	L399600A	€ 499,95
Luke LOW PROFILE SZ 65	560 x 675	L399650	€ 549,95
Luke LOW PROFILE SZ 18	490Ø Rund	L399180	€ 569,95
Luke LOW PROFILE SZ 22	588Ø Rund	L399220	€ 599,95

LEWMAR „LOW PROFILE" MEDIUM LUKEN

NEU

Jetzt auch in Edelstahl



ab € 489,95

LEWMAR



Ideal als Vorschiffsluke auf großen Offshore-Yachten hat die Medium Profile Luke eine stärkere Rahmenkonstruktion und Acrylscheibe für langlebige Zuverlässigkeit. Die Medium Profile Luken runden die Lukenrange von Lewmar im modernen Design der Low Profile Luke ab.

Beschreibung	Länge x Breite	Art.Nr.		Edelstahl	
SZ 30	397 x 527	L399300B	€ 489,95	L100015	€ 1.299,00
SZ 40	492 x 492	L399400B	€ 529,95	L100016	€ 1.349,00
SZ 44	513 x 513	L399440B	€ 559,95	L100017	€ 1.419,00
SZ 50	448 x 578	L399500B	€ 589,95	-----	
SZ 54	463 x 578	L399540B	€ 599,95	L100018	€ 1.599,00
SZ 60	578 x 578	L399600B	€ 629,95	L100019	€ 1.699,00
SZ 70	698 x 698	L399700	€ 889,95	L100020	€ 2.299,00

ZUBEHÖR & NACHRÜSTSÄTZE FÜR LEWMAR LUKEN





LEWMAR

Marinisiertes Nachrüst-schloss für Luken



Lukenlüfter zum Nachrüsten

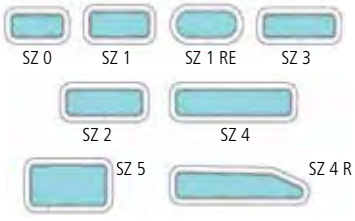


Aufsteller als Nachrüstsatz lieferbar zur Montage an Low Profile Luken	Art.Nr. L369190	€ 54,95
Lukenschloss, zum Nachrüsten	Art.Nr. L362599	€ 139,95
Lukenlüfter, zum Nachrüsten	Art.Nr. L362600	€ 54,95

LEWMAR STANDARD PORTLIGHTS

ab € 189,95





LEWMAR

Die Standard Portlights haben ein modernes Design und sind für den Einbau oberhalb der Wasserlinie bestimmt (ISO 12216). Neben der klaren Sicht und dem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis, zeichnet sich das elegante Standard Portlight durch eine einfache Handhabung und Montage aus. Zum Standardlieferumfang gehören ein Fliegengitter und der innere Abdeckrahmen. Fensterglasfarbe: Rauchglas, Radius 62 mm (Nur bei Typ 1RE = 95 mm)

Standard Portlight zum öffnen

Beschreibung	Länge x Breite	Art.Nr.	Preis
PORTLIGHT 0 OPEN	176 x 323	L393020	€ 199,95
PORTLIGHT 1 OPEN	191 x 367	L393120	€ 209,95
PORTLIGHT 1RE OPEN	191 x 367	L393180A	€ 219,95
PORTLIGHT 2 OPEN	176 x 425	L393220	€ 259,95
PORTLIGHT 3 OPEN	191 x 449	L393320	€ 329,95
PORTLIGHT 4 OPEN	191 x 646	L393420	€ 389,95
PORTLIGHT 4 R OPEN	195 x 708	L393405	€ 389,95
PORTLIGHT 4 L OPEN	195 x 708	L393605	€ 389,95
PORTLIGHT 5 OPEN	264 x 449	L393205	€ 339,95

Standard Portlight fest

Beschreibung	Länge x Breite	Art.Nr.	Preis
PORTLIGHT 0 FIX	176 x 323	L393012	€ 189,95
PORTLIGHT 1 FIX	191 x 367	L393112	€ 199,95
PORTLIGHT 2 FIX	176 x 425	L393212	€ 239,95
PORTLIGHT 3 FIX	191 x 449	L393312	€ 299,95
PORTLIGHT 4 FIX	191 x 646	L393412	€ 359,95
PORTLIGHT 4 R FIX elfenbein	195 x 708	L393430	€ 359,95
PORTLIGHT 4 L FIX elfenbein	195 x 708	L393450	€ 359,95

LEWMAR EDELSTAHLFENSTER PORTLIGHT

LEWMAR

ab € 209,95



Das Edelstahl-Portlight verfügt über einen hochglanzpolierten Außenrahmen aus Edelstahl.

Beschreibung	Länge x Breite	Art.Nr.	Preis
Portlight, weiß, fest	191 x 367	L393170	€ 209,95
Portlight, weiß, zum öffnen	191 x 367	L393180B	€ 249,95
Portlight, weiß, fest	191 x 425	L393770	€ 249,95
Portlight, weiß, zum öffnen	191 x 425	L393780	€ 289,95
Portlight, weiß, fest, elliptisch	196 x 452	L393810	€ 249,95
Portlight, weiß, zum öffnen, elliptisch	196 x 452	L393820	€ 289,95

LEWMAR ROLLO & FLIEGENGITTER

Praktische und widerstandsfähige Verdunklungsrollos und Fliegengitter für alle Lewmar Standard Luken. Rollos für Portlights. (Trimsets auf Anfrage lieferbar)





LEWMAR

Verdunklungsrollo/Fliegengitter		
Größe 10	Art.Nr. L184201	€ 129,95
Größe 20	Art.Nr. L184202	€ 129,95
Größe 30	Art.Nr. L184203	€ 149,95
Größe 40	Art.Nr. L184204	€ 159,95
Größe 44	Art.Nr. L184205	€ 179,95
Größe 50	Art.Nr. L184206	€ 189,95
Größe 60	Art.Nr. L184207	€ 219,95
Größe 70	Art.Nr. L184208	€ 239,95
Verdunklungsrollo		
Größe 0	Art.Nr. L184210	€ 49,95
Größe 1	Art.Nr. L184211	€ 56,95
Größe 2	Art.Nr. L184212	€ 59,95
Größe 4	Art.Nr. L184213	€ 79,95
Größe 4LR	Art.Nr. L184214	€ 82,95

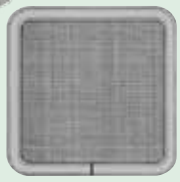
VETUS DECKSLUKEN „PLANUS"





PREIS HIT

ab € 109,95



Aufbau-Decksluke mit eloxiertem Aluminiumrahmen, 75mm Radius und 10 mm Acrylat-Deckel „Smoke". Mückengitter und Gegenringe liefern wir gerne auf Anfrage!

Planus-Luke Typ	Innen / Außen	Art.Nr.	Preis	Fliegengitter Art.Nr.	
PLA23	230 x 230 / 280 x 280 mm	VPL2323	€ 109,95	VEHCM23	€ 74,95
PLA30	300 x 230 / 350 x 280 mm	VPL3023	€ 129,95	VEHCM30	€ 82,95
PLA34	340 x 210 / 390 x 260 mm	VPL3421	€ 129,95	VEHCM34	€ 89,95
PLA32	424 x 294 / 474 x 344 mm	VPL4532	€ 189,95	VEHCM32	€ 102,95
PLA40	374 x 374 / 424 x 424 mm	VPL4040	€ 189,95	VEHCM40	€ 106,95
PLA45	424 x 424 / 474 x 474 mm	VPL4545	€ 219,95	VEHCM45	€ 109,95
PLA50	471 x 471 / 521 x 521 mm	VPL5050	€ 239,95	VEHCM50	€ 114,95

VETUS DECKSLUKEN „LIBERO"



ab € 169,95



Aufbau-Decksluke mit handpoliertem und eloxiertem Aluminiumrahmen, 32/55 mm Radius, Acrylat-Scheibe in der Farbe Smoke. Mückengitter und Gegenringe liefern wir gerne auf Anfrage!

Decksluke Libero Typ	Innen / Außen	Art.Nr.		Fliegengitter Art.Nr.	
LIB20	200 x 200 / 260 x 260 mm (R32)	VL202032	€ 169,95	VEHCML0	€ 76,95
LIB34	340 x 195 / 400 x 255 mm (R32)	VL202033	€ 239,95	VEHCML2	€ 86,95
LIB32	450 x 320 / 510 x 380 mm (R32)	VL202034	€ 345,95	---	
LIB32	450 x 320 / 510 x 380 mm (R55)	VL202035	€ 319,95	VEHCML3	€ 102,95
LIB37	500 x 370 / 560 x 430 mm (R32)	VL202036	€ 345,95	---	
LIB37	500 x 370 / 560 x 430 mm (R55)	VL202037	€ 345,95	VEHCML7	€ 106,95
LIB41	410 x 410 / 470 x 470 mm (R55)	VL202038	€ 419,95	VEHCML4	€ 98,95
LIB50	500 x 500 / 560 x 560 mm (R32)	VL202039	€ 439,95	----	
LIB50	500 x 500 / 560 x 560 mm (R55)	VL202040	€ 449,95	VEHCML5	€ 119,95
LIB62	620 x 620 / 680 x 680 mm (R32)	VL202041	€ 469,95	----	
LIB62	620 x 620 / 680 x 680 mm (R55)	VL202042	€ 529,95	VEHCML6	€ 139,95
LIB470D	470 D Vorschiffsluke	VL202044	€ 469,95	----	
LIB470	470 Ø Vorschiffsluke	VL202045	€ 439,95	----	

VETUS BULLAUGE PW KATEGORIE A3



Bullaugen mit matt eloxiertem Aluminiumrahmen, 10mm Acrylatscheibe in der Farbe Smoke, inklusive Mückengitter.

Artikel	Außenmaß mm	Ausschnittmaß mm	Art.Nr.	Preis
PW203	198	174	PW20300	€ 124,95
PW213	220	196	PW21300	€ 129,95
PW223	260	236	PW22300	€ 139,95

VETUS BULLAUGE PX KATEGORIE A3



Bullaugen mit matt eloxiertem Aluminiumrahmen, 10mm Acrylatscheibe in der Farbe smoke, inklusive Mückengitter.

Artikel	Außenmaß mm	Ausschnittmaß mm	Art.Nr.	Preis
PX45	441 x 192	417 x 168	PX45000	€ 194,95
PX46	492 x 205	468 x 181	PX46000	€ 196,95
PX47	544 x 244	520 x 200	PX47000	€ 209,95
PXF	480 x 239	456 x 215	PXF0000	€ 259,95

VETUS BULLAUGEN „PZ"



Bullaugen mit handpoliertem und eloxiertem Aluminiumrahmen, 10 mm Acrylat-Scheibe in der Farbe Smoke. Mückengitter können auf Anfrage geliefert werden.

Artikel	Außenmaß mm	Ausschnittmaß mm	Radius mm	Art.Nr.	Preis
PZ613	301 x 164	277 x 140	54	PZ61300	€ 134,95
PZ623	368 x 179	344 x 155	61	PZ62300	€ 149,95
PZ633	622 x 197	598 x 173	61	PZ63300	€ 159,95
PZ643	397 x 197	373 x 173	61	PZ64300	€ 164,95
PZ653	399 x 190	375 x 166	54	PZ65300	€ 176,95
PZ663	399 x 234	375 x 210	54	PZ66300	€ 179,95
PZ673	451 x 274	427 x 250	54	PZ67300	€ 204,95

VETUS BULLAUGE SERIE PM (AIII)



Diese Bullaugen eignen sich sehr gut für den Kajüteinsatz. Die Fenster haben eine Dicke von 10mm und werden in der Farbe „smoke" geliefert. Die Scheibe ist ohne zusätzlichen Rahmen. Durch spezielle Scharniere bleibt das Bullauge in jeder gewünschten Position offen. Das Aluminium ist matt eloxiert und keine Schrauben sichtbar. Lieferung erfolgt mit Mückengitter.

Artikel	Außenmaß mm	Ausschnittmaß mm	Radius mm	Art.Nr.	Preis
PM113	244 x 146	220 x 122	61	PM11300	€ 139,95
PM123	294 x 172	270 x 148	74	PM12300	€ 149,95
PM133	344 x 198	320 x 174	87	PM13300	€ 159,95
PM143	362 x 146	338 x 122	61	PM14300	€ 169,95
PM153	390 x 220	366 x 196	98	PM15300	€ 169,95
PM163	399 x 199	375 x 175	87	PM16300	€ 189,95



DICHTUNG FÜR LUKEN

NEU

Klebeband für die Abdichtung von Bullaugen, Luken, Fenstern ...
Stärke 10 mm, Länge 5 m.

Klebeband 15 mm Breite Art.Nr. E191151 **€ 9,95**
Klebeband 20 mm Breite Art.Nr. E191152 **€ 10,95**



VETUS ALTUS LUKEN



Diese Luken zeichnet ein besonders niedrigen Profil (21 mm) aus. Die ALTUS Luken entsprechen den CE Anforderungen nach der AII Klassifikation. Somit können die Luken auf weltweiter Fahrt eingesetzt werden und dürfen überall an Deck montiert werden. Diese Luken sind mit völlig neu entwickelten Aufstellern versehen. Sie sehen nicht nur besonders schön aus, im Vergleich zu herkömmlichen Aufstellern sind sie auch viel leichter zu bedienen. Die Knebel sind mit einer patentierten Verschlussfunktion versehen und die Luken haben eine Belüftungsposition. Wenn diese Verschlussfunktion nicht gebraucht wird, können die Luken von außen geöffnet werden. Die ALTUS Luken haben ebenfalls die bekannte hervorragende VETUS Oberflächenbehandlung: Das Aluminium wurde mit den neusten Methoden behandelt und besitzt eine Seidenmattlackierung, die sich leicht reinigen lässt. Fliegengitter muss separat bestellt werden

Fluchtluken	Außen	Innen		Preis
Altus 6363SL	701 x 701mm	627 x 627mm	Art.Nr. ALT6363	**€ 561,95**
Altus 5151SL	581 x 581mm	507 x 507mm	Art.Nr. ALT5151	**€ 434,95**
Altus 4747SL	544 x 544mm	470 x 470mm	Art.Nr. ALT4747	**€ 402,95**
Altus D520SL	592 x 524mm	518 x 450mm	Art.Nr. ALTD520	**€ 509,95**
Altus R520SL	592Ømm	518Ømm	Art.Nr. ALTR520	**€ 476,95**
Decksluken	**Außen**	**Innen**		**Preis**
Altus 4242SL	495 x 495mm	421 x 421mm	Art.Nr. ALT4242	**€ 353,95**
Altus 5038SL	581 x 451mm	507 x 377mm	Art.Nr. ALT5038	**€ 353,95**
Altus 4633SL	531 x 401mm	457 x 327mm	Art.Nr. ALT4633	**€ 346,95**
Altus R420SL	491Ømm	417Ømm	Art.Nr. ALT4520	**€ 451,95**
Ventilationsluken	**Außen**	**Innen**		**Preis**
Altus 2626SL	334 x 334mm	260 x 260mm	Art.Nr. ALT2626	**€ 194,95**
Altus D420SL	491 x 326mm	417 x 252mm	Art.Nr. ALTD421	**€ 451,95**

VETUS DECKSLUKEN „MAGNUS"



Die MAGNUS Luken verfügen über ein besonders niedrides Profil (36mm) und entsprechen den CE Anforderungen nach der AII Klassifikation. Somit können die Luken auf weltweiter Fahrt eingesetzt werden und dürfen überall an Deck montiert werden. Diese Luken sind mit völlig neu entwickelten Ausstellern versehen. Sie sehen nicht nur besonders schön aus, im Vergleich zu herkömmlichen Ausstellern sind sie auch viel leichter zu bedienen. Die Knebel sind mit einer patentierten Verschlussfunktion versehen und die Luken haben eine Belüftungsposition, bei der die Verschlussfunktion ebenfalls verwendet werden kann. Wenn diese Verschlussfunktion nicht gebraucht wird, können die Luken von außen geöffnet werden. Das Aluminium wurde mit den neusten Methoden behandelt und besitzt eine Seidenmattlackierung.
Fliegengitter muss separat bestellt werden.

Fluchtluken	Außen	Innen	Art.Nr.	Preis
Magnus 6363SL	679 x 679mm	627 x 627mm	Art.Nr. MAG6363	**€ 622,95**
Magnus 5151SL	559 x 559mm	507 x 507mm	Art.Nr. MAG5151	**€ 489,95**
Magnus 4747SL	522 x 522mm	470 x 470mm	Art.Nr. MAG4747	**€ 459,95**
Decksluken	**Außen**	**Innen**	**Art.Nr.**	**Preis**
Magnus 4242SL	473 x 473mm	421 x 421mm	Art.Nr. MAG4242	**€ 399,95**
Magnus 5038SL	559 x 429mm	507 x 377mm	Art.Nr. MAG5038	**€ 389,95**
Magnus 4633SL	509 x 379mm	457 x 327mm	Art.Nr. MAG4633	**€ 389,95**
Ventilationsluken	**Außen**	**Innen**	**Art.Nr.**	**Preis**
Magnus 2626SL	312 x 312mm	260 x 260mm	Art.Nr. MAG2626	**€ 209,95**

VETUS PWS BULLAUGEN

CE-Klassifikation: A I & AIII. Bullauge aus gegossenem Edelstahl AISI 316, werden serienmäßig mit einem Mückengitter geliefert. Das Bullauge hat ein 8mm (AI) oder 10 mm (AIII) starkes Acrylatfenster mit einem Rahmen aus Edelstahl. Dieses Bullauge ist für Boote mit einer Wandstärke zwischen 3 und 18 mm geeignet. Die Befestigungsschrauben müssen gesondert bestellt werden.



Bullaugen	Außen	Innen	Art.Nr.	Preis
PWS31 A1	220mmØ	198mmØ	Art.Nr. VEPW311	**€ 299,95**
PWS31 A3	220mmØ	198mmØ	Art.Nr. VEPWS31	**€ 229,95**
PWS32 A1	260mmØ	238mmØ	Art.Nr. VEPW312	**€ 349,95**
PWS32 A3	260mmØ	238mmØ	Art.Nr. VEPWS32	**€ 269,95**

VETUS PMS BULLAUGEN

- CE-Klassifikation: A III
- Bullauge aus gegossenem Edelstahl AISI 316, werden serienmäßig mit einem Mückengitter geliefert.
- Das Bullauge hat ein 8mm (AI) oder 10 mm (AIII) starkes Acrylatfenster.
- Dieses Bullauge ist für Boote mit einer Wandstärke zwischen 3 und 18 mm geeignet.
- Die Befestigungsschrauben müssen gesondert bestellt werden.



Bullaugen	Außen	Innen	Art.Nr.	Preis
PMS23 A1	346 x 199mm	322 x 177mm	Art.Nr. VEPM231	**€ 429,95**
PMS23 A3	346 x 199mm	322 x 177mm	Art.Nr. VEPMS23	**€ 359,95**
PMS24 A1	390 x 199mm	366 x 177mm	Art.Nr. VEPM241	**€ 469,95**
PMS24 A3	390 x 199mm	366 x 177mm	Art.Nr. VEPMS24	**€ 399,95**

VETUS PQ BULLAUGEN

- CE-Klassifikation: A II
- Diese VETUS PQ Bullaugen sind aus rostfreiem Stahl hergestellt.
- Das Acrylat-Glas ist 8 mm stark und hat die Farbe "light sherry"
- Dieses Bullauge hat einen Gegenrahmen aus rostfreiem Stahl.
- Das Mückengitter gehört zum Lieferumfang.
- Die Bullaugen können in Wände von 3 bis 11 mm Dicke eingebaut werden.



Bullaugen	Außen	Innen	Art.Nr.	Preis
PQ51 A2	158mmØ	126mmØ	Art.Nr. VETPQ51	**€ 99,95**
PQ52 A2	184mmØ	151mmØ	Art.Nr. VETPQ52	**€ 106,95**
PQ53 A2	210mmØ	176mmØ	Art.Nr. VETPQ53	**€ 126,95**

BULLAUGEN KUNSTSTOFF

Elegante und funktionelle Form aus Nylon mit Plexiglasscheibe. Verschluss mit Flügelschrauben.

ab € 69,95



Bullauge, Nylon weiß	220/165mm	Art.Nr. E197501	**€ 69,95**
Bullauge, Nylon schwarz	220/165mm	Art.Nr. E197502	**€ 69,95**
Bullauge, Nylon weiß	270/215mm	Art.Nr. E197503	**€ 79,95**
Bullauge, Nylon schwarz	270/215mm	Art.Nr. E197504	**€ 79,95**
Bullauge, Nylon weiß	320/265mm	Art.Nr. E197505	**€ 89,95**
Bullauge, Nylon schwarz	320/265mm	Art.Nr. E197506	**€ 89,95**

BULLAUGE MESSING-VERCHROMT

Bullauge aus verchromtem Messing, wasserdicht.



1.)

Version 1 - Verschließbar mit 1 x Schnellverschluss

Bullauge 100	160/100mmØ	Art.Nr. 0196973	**€ 109,95**
Bullauge 125	190/125mmØ	Art.Nr. 0196974	**€ 124,95**
Bullauge 150	215/150mmØ	Art.Nr. 0196975	**€ 144,95**

Version 2 - Verschließbar mit 2 x Flügelschrauben

Bullauge 165	268/195mmØ	Art.Nr. 0196971	**€ 169,95**
Bullauge 200	300/230mmØ	Art.Nr. 0196972	**€ 189,95**
Bullauge 345	382/480mmØ	Art.Nr. 0196976	**€ 349,95**



2.)

DREH-BULLAUGE PFEIFFER



In Alu silber oder schwarz lieferbar. Absolut wasserdicht durch Pressdichtung. Kann auch bei Regen geöffnet sein. Wird mit Gegenring und Befestigungsschrauben geliefert.

Dreh Bullauge Pfeiffer		
Alu silber 175mmØ (162mmØ)	Art.Nr. P721401	**€ 169,95**
Alu schwarz 175mmØ (162mmØ)	Art.Nr. P721402	**€ 179,95**
Dichtungsring aus Desmopan mit 2 Achsen	Art.Nr. P721403	**€ 23,95**
Distanzring	Art.Nr. P721404	**€ 19,95**
Scheiben kompl. mit Dichtungsring und 2 Achsen	Art.Nr. P721405	**€ 76,95**
Halteschraube mit Flügelmutter	Art.Nr. P721406	**€ 18,95**

KUNSTSTOFFSTAURAUM AUS ABS



Staukasten zur Montage in Seitenwände geeignet, komplett mit Klappe.



	offene Schrauben	verdeckte Schrauben	Preis
Stauraum mit Inspektionsluke			
380x280, Innen: B280 x H180 x T240mm	Art.Nr. O203100	Art.Nr. O203110	**€ 54,95**
600x350, Innen: B500 x H250 x T300mm	Art.Nr. O203210	Art.Nr. O203200	**€ 79,95**
Schloss für Stauraum	Art.Nr. O200930		**€ 7,95**

KUNSTSTOFFSTAURAUM AUS LURAN - FLUSH





Staukasten zur Montage in Seitenwände geeignet, komplett mit Klappe.

		Preis
Stauraum mit Inspektionsluke - Luran, verdeckte Schrauben		
380x280, Innen: B280 x H180 x T240mm	Art.Nr. O203121	**€ 42,95**
600x350, Innen: B500 x H250 x T300mm	Art.Nr. O203221	**€ 79,95**
Schloss für Stauraum	Art.Nr. O200930	**€ 7,95**

KLEINE KUNSTSTOFFSTAURÄUME







Staukästen zur Montage in Seitenwände geeignet, komplett mit Klappe.

Stauraum 364x183, Innen 321x140, Tiefe 150mm	Art.Nr. O200170	**€ 17,95**
Stauraum 364x183, Innen 321x140, Tiefe 75mm	Art.Nr. O200171	**€ 15,95**
Stauraum mit Fächern 364x183, Innen 321x140x150mm	Art.Nr. O200172	**€ 32,95**
Schloss für Stauraum	Art.Nr. O200931	**€ 9,95**

AUFBEWAHRUNGSKASTEN MIT WEISSER FRONT





Aufbewahrungskasten		
285x180mm, Tiefe 260mm mit Schloss	Art.Nr. E200210	**€ 59,95**
285x180mm, Tiefe 260mm ohne Schloss	Art.Nr. E200211	**€ 49,95**

ABLAGEKASTEN MIT GLASHALTER



Aus weißem Kunststoff mit Knopfverschluss und Schlüssel. Maße: 335x130mm, Einbau 295x95mm, Einbautiefe 153mm.





nur € 39,95

Ablagekasten mit Getränkehalter	Art.Nr. E200215	**€ 39,95**

STAURAUM AUS ABS





Seitlicher Aufbewahrungskasten aus weißem ABS mit Verschlussklappe.

Seitlicher Stauraum mit einem Fach, 600x250	Einbau 530x190x190	Art.Nr. O200281	**€ 99,95**
Seitlicher Stauraum mit zwei Fächern, 600x250	Einbau 530x190x190	Art.Nr. O200282	**€ 99,95**
Schloss für Inspektionsluke		Art.Nr. O200930	**€ 7,95**

SEITLICHE ABLAGEFÄCHER





Aus glänzenden weißem ABS für den Einbau in die innere Bordwand.

Seitliches Ablagefach			
Rechts	520x280x105mm	Art.Nr. E200274	**€ 69,95**
Links	520x280x105mm	Art.Nr. E200275	**€ 69,95**
Rechts	690x370x85mm	Art.Nr. E200278	**€ 79,95**
Links	690x370x85mm	Art.Nr. E200279	**€ 79,95**

KASTEN MIT DOPPELFACH



Praktisches Ablagefach mit Unterteilung.



Kasten mit Doppelfach 300 x 130 mm
(Einbau 300 x 360 x 125 mm) Art.Nr. E200300 **€ 139,95**

SEITENFACH AUS ABS KLEIN





Seitenfach aus ABS - Klein 290 x 290 mm
(Einbau: 250 x 170 x 64 mm)
Art.Nr. E200290 **€ 34,95**

STAUFACH / HANDSCHUHFACH



Aus ABS, poliert, mit Schnappverschluss

Staufach / Handschuhfach mit Schloss
470 x 180 x 110 mm (Einbau 435 x 145 mm) Art.Nr. E200276 **€ 68,95**

ABLAGE AUS ABS



ab **€ 24,95**

Mit Scharnier-Klappe.

Ablage mit Klappe
135 x 180 x 70 mm (Außen 220 x 180 mm) Art.Nr. E200230 **€ 24,95**
190 x 490 x 116 mm (Außen 540 x 244 mm) Art.Nr. E200220 **€ 38,95**

KLEINE KUNSTSTOFFABLAGEN



1.

2.

1. ABS Kunststoffablage 240 x 140 mm
Innen 200 x 100 x 100 mm Art.Nr. O200260 **€ 14,95**
2. ABS Kunststoffablage 182 x 136 mm
Ausschnitt 110 x 155 x 78 mm Art.Nr. O208990 **€ 10,95**

KUNSTSTOFFABLAGE



Kunststoffablage 540 x 244 mm
Innen 500 x 200 x 120 mm Art.Nr. O200250 **€ 29,95**

SEITENFACH AUS ABS



Auch zur Wandmontage
für Lautsprecher-Boxen konzipiert.

Seitenfach aus ABS
Steuerbord 720 x 310 mm
(Einbau 685 x 275 x 120 mm) Art.Nr. E200271 **€ 56,95**
Backbord 720 x 310 mm
(Einbau 685 x 275 x 120 mm) Art.Nr. E200272 **€ 56,95**

PANORAMA WINDSCHUTZSCHEIBE

ab **€ 319,95**

Panorama-Windschutzscheiben sind aus hochwertigem Acrylglas 5 mm stark, mit eloxiertem Aluminiumprofil. Die Scheiben sind Sonderbestellungen und vom Umtausch ausgeschlossen! Diese Windschutzscheibe kann deutlich besser an die von Ihnen benötigten Anforderungen angepasst werden.

120 x 45 cm B x H	Art.Nr. AL12045	**€ 319,95**
125 x 45 cm B x H	Art.Nr. AL12545	**€ 349,95**
130 x 45 cm B x H	Art.Nr. AL13045	**€ 359,95**
135 x 45 cm B x H	Art.Nr. AL13545	**€ 369,95**
140 x 45 cm B x H	Art.Nr. AL14045	**€ 379,95**
145 x 45 cm B x H	Art.Nr. AL14545	**€ 389,95**
150 x 45 cm B x H	Art.Nr. AL15045	**€ 399,95**
155 x 45 cm B x H	Art.Nr. AL15545	**€ 409,95**
160 x 45 cm B x H	Art.Nr. AL16045	**€ 429,95**
165 x 45 cm B x H	Art.Nr. AL16545	**€ 439,95**
170 x 45 cm B x H	Art.Nr. AL17045	**€ 449,95**
175 x 45 cm B x H	Art.Nr. AL17545	**€ 459,95**
180 x 45 cm B x H	Art.Nr. AL18045	**€ 479,95**

Windschutzscheibenbefestigung, Edelstahl (Stück) Art.Nr. O444730 **€ 6,95**
Windschutzscheibenprofil, weiß (Preis p. Meter) Art.Nr. O444722 **€ 8,95**
Windschutzscheibenprofil, schwarz (Preis p. Meter) Art.Nr. O444721 **€ 8,95**



Windschutzscheibenprofil



Windschutzscheibenbefestigung

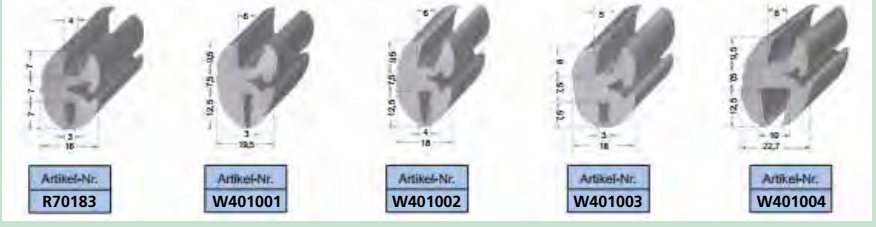


Abbildung ähnlich.

SPEDITION

FENSTERPROFILLEISTE

Gummi-Fensterprofile In Abschnitten lieferbar (max. 15 m lang), Farbe schwarz.



Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
R70183	W401001	W401002	W401003	W401004



Klemmprofile für feste Fensterscheiben aus hochwertigem, schwarzen EPDM (Spezial-PVC) – witterungs- und ozonbeständig. Maximale Länge ohne Abschnitt 15 Meter. Preis per Meter. Füllprofil muß separat bestellt werden.

Typ	Maße	Schlitz	Art.Nr.	Preis
1	21 x 16	4/3 mm	R710183	**€ 12,95**
2	19,5 x 29,5	6/3 mm	W401001	**€ 28,95**
3	18 x 29,5	6/4 mm	W401002	**€ 19,95**
4	18 x 29,5	5/3 mm	W401003	**€ 17,95**
5	18 x 23	5/3 mm	W401004	**€ 17,95**

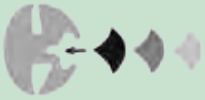
WERKZEUG FÜR FENSTERPROFILE



Werkzeug für Keder/Fensterprofile

Werkzeug Art.Nr. WA61807 **€ 29,95**

FÜLLPROFIL FÜR FENSTERPROFILE



Füllprofil für Fensterprofile. Preis per Meter.

Füllerprofil schwarz Art.Nr. R710185 **€ 3,95**
Füllerprofil grau weiß Art.Nr. R710188 **€ 3,95**
Füllerprofil silber Art.Nr. R710288 **€ 4,25**

MOSKITONETZ VERDUNKELUNG FÜR LUKEN, NIEDERGANG

TIPP

ab € 22,95



Moskitonetz für Luken & Fenster



Praktisches Moskitonetz für Luken & Fenster. Einfach mit Saugnäpfen an der Luke befestigen - keine aufwendige Montage!

Moskitonetz / Fliegengitter		
(350 x 250 mm) für Bullauge 400 x 300 mm	Art.Nr. LWT1222	**€ 24,95**
(430 x 180 mm) für Bullauge 490 x 230 mm	Art.Nr. LWT1225	**€ 26,95**
(700 x 300 mm) für Bullauge 650 x 200 mm	Art.Nr. LWT1224	**€ 24,95**
(600 x 600 mm) für Luke 520 x 520 mm	Art.Nr. LWT1220	**€ 26,95**
(800 x 800 mm) für Luke 720 x 720 mm	Art.Nr. LWT1221	**€ 26,95**



Verdunkelung für Luken & Fenster.



Praktische Verdunkelungsmöglichkeit für Luken & Fenster. Ohne aufwendige Montage. Einfach mit Saugnäpfen an der Luke befestigen.

Lukenverdunkelung		
(350 x 250 mm) für Bullauge 400 x 300 mm	Art.Nr. LWT1530	**€ 22,95**
(600 x 600 mm) für Luke 520 x 520 mm	Art.Nr. LWT1510	**€ 24,95**
(600 x 600 mm) für Luke 520 x 520 mm mit Belüftung	Art.Nr. LWT1520	**€ 37,95**
(800 x 800 mm) für Luke 720 x 720 mm	Art.Nr. LWT1515	**€ 26,95**

MOSKITONETZ FÜR LUKEN

Idealer Mückenschutz für Decksluken - ohne Montage, aus UV-beständigem Polyester mit Bleiband. Einfach über die geöffnete Luke legen und schon bleibt Ihr Schiff mückenfrei.

Gnautics





	Schwarz	Weiß	Preis
Moskitonetz 50 (bis max. 42 x 42 cm)	Art.Nr. MARNET1	Art.Nr. MARNET4	**€ 35,95**
Moskitonetz 60 (bis max. 54 x 54 cm)	Art.Nr. MARNET2	Art.Nr. MARNET5	**€ 35,95**
Moskitonetz 70 (bis max. 62 x 62 cm)	Art.Nr. MARNET3	Art.Nr. MARNET6	**€ 38,95**

MOSKITONETZ FÜR NIEDERGANG

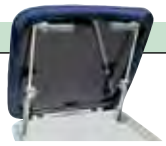


Moskitonetz für Niedergang.
Feinmaschig mit Bleisaum

Moskitonetz (1800 x 900 mm) für Niedergang Art.Nr. LWT1210 **€ 69,95**

LUKENCOVER





Aus UV-beständigem CYCLONE-Gewebe. Atmungsaktiv, reduziert die Entstehung von Kondenswasser. Windbeständiges Befestigungssystem.

Lukenabdeckung			**Lukenabdeckung**		
quadratisch 330 x 330 mm	Art.Nr. E193502	**€ 24,95**	**rechteckig 400 x 260 mm**	Art.Nr. E193511	**€ 19,95**
quadratisch 450 x 450 mm	Art.Nr. E193503	**€ 28,95**	**rechteckig 520 x 400 mm**	Art.Nr. E193512	**€ 29,95**
quadratisch 500 x 500 mm	Art.Nr. E193504	**€ 32,95**	**rechteckig 580 x 460 mm**	Art.Nr. E193513	**€ 36,95**
quadratisch 580 x 580 mm	Art.Nr. E193505	**€ 39,95**	**rund 500 mm Ø**	Art.Nr. E193522	**€ 36,95**
quadratisch 700 x 700 mm	Art.Nr. E193506	**€ 49,95**	**rund 600 mm Ø**	Art.Nr. E193523	**€ 39,95**
quadratisch 770 x 770 mm	Art.Nr. E193507	**€ 59,95**	**trapez 600 x 620 x 520 mm**	Art.Nr. E193532	**€ 46,95**

ROLLO „CLIMAVISION MARE"

PREIS HIT





ab **€ 42,95**

Gehäuse auf Aluminium mit Edelstahlfeder. Rollotuch einseitig Aluminium beschichtet.

Typ	Maße	Luken	Weiß	Beige	Preis
Climavision 1	360 x 400	330 x 330	Art.Nr. O193591	Art.Nr. O193581	**€ 42,95**
Climavision 2	450 x 500	410 x 410	Art.Nr. O193592	Art.Nr. O193582	**€ 46,95**
Climavision 3	500 x 600	460 x 500	Art.Nr. O193593	Art.Nr. O193583	**€ 56,95**
Climavision 4	550 x 650	510 x 550	Art.Nr. O193594	Art.Nr. O193584	**€ 58,95**
Climavision 5	680 x 780	620 x 680	Art.Nr. O193595	-----	**€ 69,95**

OCEANAIR SKYSCREEN BY DOMETIC

OCEANair
DOMETIC



SKYSCREEN ist eine Kombination aus einer 100% Verdunklungsblende und einem separatem Fliegengitter in einer Einheit. Skyscreen ist in Standard und in Sondergrößen lieferbar. Die Version Skyscreen Roller Surface, ermöglicht den einfachen Einbau auf der Oberfläche der Deckenverkleidung. Ideal für die Nachrüstung.

Skycreen Roller Surface für Lewmar Luken

Typ 10, weiß 261 x 261 mm	Art.Nr. SASK10X	**€ 159,95**
Typ 20, weiß 347 x 203 mm	Art.Nr. SASK20X	**€ 159,95**
Typ 30, weiß 457 x 327 mm	Art.Nr. SASK30X	**€ 179,95**
Typ 40, weiß 421 x 421 mm	Art.Nr. SASK40X	**€ 216,95**
Typ 44, weiß 442 x 442 mm	Art.Nr. SASK44X	**€ 236,95**
Typ 50, weiß 507 x 378 mm	Art.Nr. SASK50X	**€ 256,95**
Typ 54, weiß 507 x 392 mm	Art.Nr. SASK54X	**€ 276,95**
Typ 60, weiß 507 x 507 mm	Art.Nr. SASK60X	**€ 299,95**
Typ 70, weiß 627 x 627 mm	Art.Nr. SASK70X	**€ 362,95**

SKYSOL MOTION BY DOMETIC

OCEANair
DOMETIC




Skysol Motion ist ein neues Plissee von Oceanair für den Marinebereich. Das Material strahlt wohnlichen Charakter aus. Das Plissee ist wartungsfrei sowie schmutz- und feuchtigkeitsabweisend. Farbe weiß oder beige, Bedienart Federzug, Tiefe 20 mm

Breite x Länge	Weiß	Beige	
350 x 400 mm	Art.Nr. W31321W	Art.Nr. W31321B	**€ 109,95**
450 x 520 mm	Art.Nr. W31322W	Art.Nr. W31322B	**€ 119,95**
650 x 640 mm	Art.Nr. W31323W	Art.Nr. W31323B	**€ 129,95**
680 x 750 mm	Art.Nr. W31324W	Art.Nr. W31324B	**€ 156,95**

BIMINI LAMPE LED MIT MAGNET

Ideal am Sprayhood oder Bimini sowie an allen sonstigen Markisen und Persenningstoffen. Dank der neuen innovativen Magnethalterung bringen Sie Licht ins Dunkel,
Maße: 13 cm Ø x 2,5 cm
Leuchtstufen : 2
Stromversorgung über 4 x AA Batterien (1,5 V) nicht im Lieferumfang enthalten.



Bimini LED Leuchte mit Magnet & Fernbedienung Art.Nr. FLED260 **€ 21,95**

OCEANAIR PORTSHADE BY DOMETIC

Portshade 320 ist eine extra schlanke Kassettenrolljalousie, die auf vertikalen und horizontalen Oberflächen montiert werden kann. Auch auf gekrümmten Flächen anwendbar. Einfach zu montieren! Gehäuse Farbe Standard: Silber eloxiert. Material Auszug 100% Verdunklung Solar (weiß), Montage Standard: Wandmontage.



DOMETIC OCEANair




Portshade

1, Breite 340 mm x Auszug 320 mm	Art.Nr. SKYP001	**€ 64,95**
2, Breite 380 mm x Auszug 320 mm	Art.Nr. SKYP002	**€ 71,95**
3, Breite 460 mm x Auszug 320 mm	Art.Nr. SKYP003	**€ 76,95**
4, Breite 660 mm x Auszug 320 mm	Art.Nr. SKYP004	**€ 96,95**
5, Breite 720 mm x Auszug 320 mm	Art.Nr. SKYP005	**€ 102,95**

OCEANAIR CABINSHADE BY DOMETIC

OCEANair



Das Cabinshade ist ein Kassetten-Rollo von Oceanair, das in einer schlichten, eleganten Kassette untergebracht ist. Dank des schlanken Gehäuses passt es sich unauffällig der Inneneinrichtung an. Es ist für vertikale und horizontale Montage geeignet und kann auf leicht gekrümmten Oberflächen montiert werden. Die Montage ist einfach.

DOMETIC

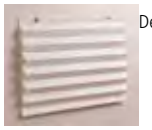
Cabinshade	Weiß		Silber	
CSH-1, 360 x 400 mm	Art.Nr. G326001	**€ 99,95**	Art.Nr. G326003	**€ 79,95**
CSH-2, 470 x 510 mm	Art.Nr. G326004	**€ 109,95**	Art.Nr. G326006	**€ 84,95**
CSH-3, 550 x 600 mm	Art.Nr. G326007	**€ 119,95**	Art.Nr. G326009	**€ 92,95**
CSH-4, 680 x 700 mm	Art.Nr. G326000	**€ 129,95**	Art.Nr. G326002	**€ 106,95**

OCEANAIR SKYSOL PLEATEDSHADE BY DOMETIC

OCEANair
DOMETIC



Eine kostengünstige Plisseelösung für kleine Fenster und Bullaugen. Skysol Pleated shade sind schnell und einfach zu montieren und mit Ober- oder Unterraffoption lieferbar. Verdunklungsschicht optional, De-cken oder Wandmontage möglich.
Max. Auszug/Y = 305 mm




Skysol Pleatedshade	Creme	Blau	
PLS-1, Breite 381 mm	Art.Nr. SKYPLC1	Art.Nr. SKYPLB1	**€ 61,95**
PLS-2, Breite 508 mm	Art.Nr. SKYPLC2	Art.Nr. SKYPLB2	**€ 71,95**
PLS-3, Breite 635 mm	Art.Nr. SKYPLC3	Art.Nr. SKYPLB3	**€ 75,95**
PLS-4, Breite 762 mm	Art.Nr. SKYPLC4	Art.Nr. SKYPLB4	**€ 79,95**
PLS-5, Breite 1016 mm	Art.Nr. SKYPLC5	Art.Nr. SKYPLB5	**€ 91,95**

LED VERDECKLEUCHTE

LED Leuchte in einem 700 mm langen Stoffstreifen eingenäht. Sie ist wasser- und staubdicht, außerdem vibrationsfest in einer flexiblen Vergussmasse eingebettet. Zusätzlich ist das ganze von einem Silikonschlauch umhüllt. Montage mit rückseitigem Klettband, Anschlusskabel (4 Meter)inkl. 12 V Stecker.



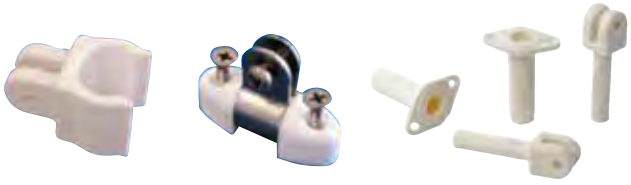

CIRNAPR

ab **€ 59,95**

LED Verdeckleuchte

Typ 102 12V - 8 Watt, warmes Licht	Art.Nr. CIR1020	**€ 59,95**
Typ 101 12V - 12 Watt, warm-weißes Licht	Art.Nr. CIR1010	**€ 62,95**
Dimmer Schalter	Art.Nr. CIR5010	**€ 45,95**

VERDECKBESCHLÄGE



Verdeckbeschläge aus Kunststoff.

Verdeckhalter für Reling 25mmØ		Art.Nr. E469001	€	**4,95**
Verdeckhalter für Deckmontage		Art.Nr. E469002	€	**17,95**
Verdeckhalter Pin	(im Lieferumfang)	Art.Nr. E469003	€	**3,95**
Verdeckhalter Pinaufnahme	(im Lieferumfang)	Art.Nr. E469004	€	**3,95**

GABELENDSTÜCKE



Zur Befestigung des Verdecks auf Deck oder an der Reling.

Gabelendstück	Art.Nr.O466340	€	**8,95**
Rohrschelle für Gabelendstück	Art.Nr.O466350	€	**11,95**

ALU VERDECKSSCHIENE & ZUBEHÖR





Alu-Verdeckschiene 100cm, 22x11mm
Art.Nr. O467864 € **15,95**
Schlitten für Verdeckschiene 22x11mm
Art.Nr. O467861 € **3,95**
Stopper für Verdeckschiene 22x11mm
Art.Nr. O467862 € **6,95**
Endstück für Verdeckschiene 22x11mm
Art.Nr. O467863 € **2,95**
Alu Wandhalter passend für Schlitten
Art.Nr. O469340 € **9,95**
Alu Gabelplatte passend für Schlitten
Art.Nr. O469330 € **6,95**
Alu-Endstück für 20mmØ Rohr
Art.Nr. O469310 € **5,95**
Alu-Galbelgelenkstück f. 20mmØ Rohr
Art.Nr. O469320 € **6,95**

PFEIFFER SCHLITTEN



Pfeifer Schlitten Alu silber eloxiert für T-Schienen.

Pfeiffer Marine

Typ	Größe	Ausführung	Art.Nr.	Preis
1	25x4	Verdeckschlitten	P786500	**€ 42,95**
1	32x6	Verdeckschlitten	P785700	**€ 52,95**
2	32x6	Verdeckschlitten	P785710	**€ 53,95**
3	32x6	mit Drehgabel	P785720	**€ 69,95**
	25x4	Verdeckschlitten	P786520	**€ 57,95**
	25x4	Verdeckschlitten	P786510	**€ 42,95**

PFEIFFER T SCHIENEN



SPERRGUT SPEDITION

Preis per Meter, Sonderlängen auf Anfrage.
Ab 1,25m: Sperrgut! Ab 1,75m: Spedition!

Größe	Art.Nr.	Preis
20x3	P743701	**€ 27,95**
25x4	P740301	**€ 27,95**
32x6	P740401	**€ 45,95**

PFEIFFER STOPPER

Pfeiffer Marine



Rastknopf Schraube

Für Genuaschienen

Größe	Typ	Art.Nr.	Preis
20x3	Rastknopf	P741400	**€ 31,95**
20x3	Schraube	P741410	**€ 31,95**
25x4	Rastknopf	P741200	**€ 34,95**
25x4	Schraube	P741210	**€ 34,95**
32x6	Rastknopf	P741300	**€ 35,95**

VERDECKBESCHLÄGE EDELSTAHL



Aus Edelstahl AISI 316 zur schnellen Demontage. Für Rohr 25mmØ

Verdeckhalter-Basis Deck	Art.Nr. O466800	€	**14,95**
Verdeckhalter-Basis Reling 25mmØ	Art.Nr. O466801	€	**19,95**
Verdeckhalter Gerade	Art.Nr. O466802	€	**9,95**
Verdeckhalter 90° Winkel	Art.Nr. O466803	€	**11,95**

DECKBESCHLAG FÜR BIMINI



Schwere Decksbefestigung für Einbau aus Guss Edelstahl mit herausnehmbarer Steckgabel. Sichtbare Teile hochglanzpoliert.

Hülse	Art.Nr. L865961	€	**17,95**
Einsatz	Art.Nr. L865962	€	**25,95**

VERDECKBESCHLÄGE KUNSTSTOFF



Aus weißem Kunststoff für 22mm Durchmesser Rohre, Preis per Stück

KUNSTSTOFF

Endbeschlag	Art.Nr. O463773	€	**2,95**
Gabelhalterung	Art.Nr. O463771	€	**2,95**
Mittelstück	Art.Nr. O463770	€	**2,95**
Bolzenhalterung (Seitenmontage)	Art.Nr. O463772	€	**2,25**

ERSATZTEILE FÜR VERDECKE



Kunststoff Beschläge für Verdecke mit 22er Rohrdurchmesser.

Gabelendstück	Art.Nr. E662502		**€ 4,95**
Armgelenk	Art.Nr. E662506		**€ 4,95**

VERDECK-ABSTÜTZUNG

Praktische Verdeckstützen aus poliertem rostfreien Edelstahl AISI 316. Länge 100cm



Verdeck-Abstützung für 22mmØ	Art.Nr. O466572	**€ 69,95**
Verdeck-Abstützung für 25mmØ	Art.Nr. O466575	**€ 79,95**

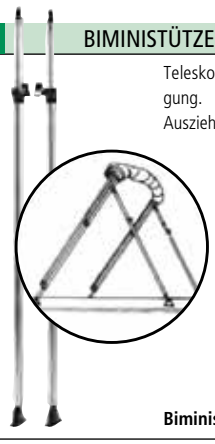
VERDECK-ABSTÜTZUNG TELESKOP

Aus hochglanzpoliertem, rostfreiem Edelstahl, Rohre Ø 22/25mm zur Abstützung eines geschlossenen Verdecks. Telekopierbar von 75 auf 120cm.



Verdeckabstützung teleskopierbar (Paar) Art.Nr. E465560 **€ 99,95**

BIMINISTÜTZE ALU



Teleskopische Stütze, als Alternative zur Gurt- oder Leinenbefestigung.
Ausziehbar von 66cm auf 122cm. Material Aluminium.



Biministützen Art.Nr. B422107 **€ 139,95**

T-TOP ALUMINIUM





SPERRGUT

Aus Eloxalrohr, Ø 32 mm. Durch die verstellbaren Haltebeschläge universal einsetzbar. Die Überdachung ist aus blauem, wasserdichtem und UV-beständigem ATLAS-Polyester und kann für Wartungsarbeiten abgenommen werden. Alle Teile rostbeständig. Zugelassene Höchstgeschwindigkeit mit montiertem T-Top: 25 Knoten. (max. Konsolenbreite bei Typ 1 = 850 mm, bei Typ 2 = 1050 mm)

Typ 1, L 1700 x B 1200 x H 2050 mm	Art.Nr. E481941	**€ 399,95**
Typ 2, L 1700 x B 1400 x H 2050 mm	Art.Nr. E481942	**€ 449,95**
Angelrutenhalter Einzel	Art.Nr. E481944	**€ 39,95**
Navigationslichthalter Einzel	Art.Nr. E481943	**€ 12,95**

T-TOP EDELSTAHL



SPERRGUT

Aus polierten Edelstahlrohren AISI 316, Ø 35 mm. Universalmodell, die Breite kann bis 140 cm und die Höhe bis 210 cm eingestellt werden. Das Sonnenverdeck besteht aus UV-beständigem blauem Stoff, der zum Reinigen abgenommen werden kann. Das T-Top wird einfach aus den Halterungen gezogen. Maße: L 2400 mm x B 1500 mm

T-Top Edelstahl	Art.Nr. E481955	**€ 999,95**
T-Top Edelstahl mit 4er Angelrutenhalter	Art.Nr. E481956	**€ 1.299,00**

T-TOP FISHMASTER UNIVERSAL

Dieses klappbare T-Top ist ausgestattet mit einer zweiten Unterteilung im Verdeck, welches zu einer erleichterten Lagerung führt. Handläufe sind an beiden Seiten verarbeitet, damit Sie und Ihre Passagiere immer einen sicheren Griff haben, auch wenn die See rauer wird. Optionalen Geräteträger bieten Halt für bis zu vier Angelruten und bietet zusätzlich die Option einer trockenen und sicheren Box, zur Lagerung von Elektronik und Ausrüstung. Durch die leichte Montage ist das Fishmaster T-Top ein „must-have" für jeden. Ein Schlüsselmerkmal dieses T-Tops ist, dass es einen 360 Grad freien Zugang bietet. Jedes klappbare T-Top ist mit einem Verdeckstoff der Marke „Sunbrella" hergestellt.



SPERRGUT

T-Top Fishmaster universal		
# Jet schwarz	Art.Nr. TST0001	**€ 1.599,00**
# Pazifik blau	Art.Nr. TST0002	**€ 1.599,00**
# Kapitän dunkelblau	Art.Nr. TST0003	**€ 1.599,00**
# Jockey rot	Art.Nr. TST0004	**€ 1.599,00**
# Burgund rot	Art.Nr. TST0005	**€ 1.599,00**
# Forrest grün	Art.Nr. TST0006	**€ 1.599,00**
# Sunflower gelb	Art.Nr. TST0007	**€ 1.599,00**
# türkis	Art.Nr. TST0008	**€ 1.599,00**
# Cadet grau	Art.Nr. TST0009	**€ 1.599,00**
Zubehör:		
Angelrutenhalter universal	Art.Nr. TSTZ001	**€ 59,95**
Elektronik Box mit Beschlägen	Art.Nr. TSTZ002	**€ 359,95**
LED Lichtleiste	Art.Nr. TSTZ003	**€ 229,95**







TIPP



FISHMASTER LEANING POST

NEU

Erfahrene Angler wissen, dass eine Schrägstütze die beste Sitzgelegenheit für das Steuerruder auf einem Fischerboot ist. Im Gegensatz zu normalen Sitzen können Sie mit Schrägstützen entweder am Ruder sitzen oder stehen.
Die Deluxe-Rückenlehne ist mit vier installierten Angelrutenhaltern und drei Getränkehaltern aus Edelstahl 316 ausgestattet. Die Angelrutenhalter verfügen über eine Kunststoffauskleidung, die die Angelausrüstung schützt, sowie über einen Kardanstift, der Ihre Ruten sicher hält.

Maße Boden: 1.136,65 x 406,4 mm
Höhe: Sitzfläche 787,4 mm



SPERRGUT

Fishmaster Leaning Post		
Fuß silber, Sitz weiß/schwarz	Art.Nr. SOF230A	**€ 899,95**
Fuß weiß, Sitz schwarz	Art.Nr. SOF230BB	**€ 899,95**
Fuß schwarz, Sitz schwarz	Art.Nr. SOF299S	**€ 899,95**

SONNENVERDECK / BIMINI 2-ROD LIGHT



Aus Polyester/PVC-Gewebe hergestellt, geeignet für offene Boote. Zusammenklappbar mit Aufbewahrungstasche.
Eloxierte Aluminiumrohre 20 mmØ.
Bis max. 40 km/h Windgeschwindigkeit geeignet.

Modell	Bügel	Breite	Länge	Höhe	Art.Nr.	Preis
Light 2-Rod weiß	2	130-140 cm	180 cm	110 cm	O469001	€ 86,95
Light 2-Rod weiß	2	150-160 cm	180 cm	110 cm	O469002	€ 99,95
Light 2-Rod weiß	2	170-180 cm	180 cm	110 cm	O469003	€ 109,95
Light 2-Rod blau	2	130-140 cm	180 cm	110 cm	O469011	€ 89,95
Light 2-Rod blau	2	150-160 cm	180 cm	110 cm	O469012	€ 99,95
Light 2-Rod blau	2	170-180 cm	180 cm	110 cm	O469013	€ 109,95

SONNENVERDECK / BIMINI 3-ROD STANDARD



Aus Polyester/PVC-Gewebe hergestellt, geeignet für offene Boote. Zusammenklappbar mit Aufbewahrungstasche. Eloxierte Aluminiumrohre 22 mm Ø. Bis max. 40 km/h Windgeschwindigkeit geeignet (* = Spedition).

Modell	Bügel	Breite	Länge	Höhe	Art.Nr.	Preis
Light 3-Rod weiß	3	140-150 cm	180 cm	115 cm	O469020	€ 119,95
Light 3-Rod weiß	3	160-170 cm	180 cm	115 cm	O469021	€ 129,95
Light 3-Rod weiß	3	175-185 cm	180 cm	115 cm	O469022	€ 139,95
Light 3-Rod weiß	3	200-210 cm	180 cm	115 cm	O469023	€ 149,95
Light 3-Rod weiß	3	210-220 cm	180 cm	115 cm	O469024*	€ 159,95
Light 3-Rod blau	3	140-150 cm	180 cm	115 cm	O469030	€ 119,95
Light 3-Rod blau	3	160-170 cm	180 cm	115 cm	O469031	€ 129,95
Light 3-Rod blau	3	175-185 cm	180 cm	115 cm	O469032	€ 139,95
Light 3-Rod blau	3	200-210 cm	180 cm	115 cm	O469033	€ 149,95
Light 3-Rod blau	3	210-220 cm	180 cm	115 cm	O469034*	€ 159,95

SONNENVERDECK / BIMINI 3-ROD HIGH



Aus weißem Polyester/PVC Gewebe hergestellt, geeignet für offene Boote. Zusammenklappbar mit Aufbewahrungstasche. Eloxierte Aluminiumrohre 22 mm Ø. Bis max. 40 km/h Windgeschwindigkeit geeignet (* = Spedition).

Modell	Bügel	Breite	Länge	Höhe	Art.Nr.	Preis
Bimini 3-Rod H, weiß	3	140-150 cm	180 cm	145 cm	O469040	€ 119,95
Bimini 3-Rod H, weiß	3	160-170 cm	180 cm	145 cm	O469041	€ 129,95
Bimini 3-Rod H, weiß	3	175-185 cm	180 cm	145 cm	O469042	€ 139,95
Bimini 3-Rod H, weiß	3	200-210 cm	180 cm	145 cm	O469043	€ 149,95
Bimini 3-Rod H, weiß	3	210-220 cm	180 cm	145 cm	O469044*	€ 159,95
Bimini 3-Rod H, blau	3	140-150 cm	180 cm	145 cm	O469050	€ 119,95
Bimini 3-Rod H, blau	3	160-170 cm	180 cm	145 cm	O469151	€ 129,95
Bimini 3-Rod H, blau	3	175-185 cm	180 cm	145 cm	O469252	€ 139,95
Bimini 3-Rod H, blau	3	200-210 cm	180 cm	145 cm	O469352	€ 149,95
Bimini 3-Rod H, blau	3	210-220 cm	180 cm	145 cm	O469452*	€ 159,95

SONNENVERDECK / BIMINI 4-ROD



Bügel aus Eloxal, Rohrdurchmesser 22 mm. Wasserabweisende und UV-beständige Bespannung aus Kunstfaser. Hülle mit Reißverschluss zum Schutz des Tuchs bei geschlossenem Verdeck (* = Spedition)

Sonnenverdeck / Bimini	Breite	Länge	Höhe	Art.Nr.	Preis
4-Rod, weiß	165-175 cm	250 cm	145 cm	E469182	€ 149,95
4-Rod, weiß	180-190 cm	250 cm	145 cm	E469184	€ 154,95
4-Rod, weiß	190-200 cm	250 cm	145 cm	E469186	€ 159,95
4-Rod, weiß	210-220 cm	250 cm	145 cm	E469188*	€ 169,95
4-Rod, weiß	225-235 cm	250 cm	145 cm	E469181*	€ 179,95
4-Rod, blau	165-175 cm	250 cm	145 cm	E469183	€ 149,95
4-Rod, blau	180-190 cm	250 cm	145 cm	E469185	€ 154,95
4-Rod, blau	190-200 cm	250 cm	145 cm	E469187	€ 159,95
4-Rod, blau	210-220 cm	250 cm	145 cm	E469189*	€ 169,95
4-Rod, blau	225-235 cm	250 cm	145 cm	E469180*	€ 179,95

SONNENVERDECK / BIMINI 3-ROD EDELSTAHL



Aus Polyester/PVC Gewebe hergestellt, geeignet für offene Boote. Zusammenklappbar mit Aufbewahrungstasche. Stabile Edelstahlrohre 25 mmØ AISI 316. Bis max. 40 km/h Windgeschwindigkeit geeignet. (* = Spedition)

Bimini 3-Rod Edelstahl				
weiß	Breite: 160-170 cm	Länge: 180 cm	Art.Nr. E469202	€ 499,95
weiß	Breite: 175-185 cm	Länge: 180 cm	Art.Nr. E469203	€ 529,95
weiß	Breite: 190-200 cm	Länge: 180 cm	Art.Nr. E469204	€ 549,95
weiß	Breite: 210-220 cm	Länge: 180 cm	Art.Nr. E469205*	€ 569,95
weiß	Breite: 225-235 cm	Länge: 180 cm	Art.Nr. E469206*	€ 599,95
blau	Breite: 160-170 cm	Länge: 180 cm	Art.Nr. E469212	€ 499,95
blau	Breite: 175-185 cm	Länge: 180 cm	Art.Nr. E469213	€ 529,95
blau	Breite: 190-200 cm	Länge: 180 cm	Art.Nr. E469214	€ 549,95
blau	Breite: 210-220 cm	Länge: 180 cm	Art.Nr. E469215*	€ 569,95
blau	Breite: 225-235 cm	Länge: 180 cm	Art.Nr. E469216*	€ 599,95

SONNENVERDECK / BIMINI 4-ROD EDELSTAHL



Aus Polyester/PVC Gewebe hergestellt, geeignet für offene Boote. Zusammenklappbar mit Aufbewahrungstasche. Stabile Edelstahlrohre 25 mmØ AISI 316. Bis max. 40km/h Windgeschwindigkeit geeignet. (* = Spedition)

Bimini 4-Rod Edelstahl,			
weiß	B 170-180 x L 250 cm H 145 cm	Art.Nr. E469221	€ 599,95
weiß	B 180-190 x L 250 cm H 145 cm	Art.Nr. E469222	€ 629,95
weiß	B 190-200 x L 250 cm H 145 cm	Art.Nr. E469224	€ 649,95
weiß	B 220-230 x L 250 cm H 145 cm	Art.Nr. E469225*	€ 669,95
weiß	B 240-250 x L 250 cm H 145 cm	Art.Nr. E469226*	€ 699,95
blau	B 170-180 x L 250 cm H 145 cm	Art.Nr. E469231	€ 599,95
blau	B 180-190 x L 250 cm H 145 cm	Art.Nr. E469232	€ 629,95
blau	B 190-200 x L 250 cm H 145 cm	Art.Nr. E469234	€ 649,95
blau	B 220-230 x L 250 cm H 145 cm	Art.Nr. E469235*	€ 669,95
blau	B 240-250 x L 250 cm H 145 cm	Art.Nr. E469236*	€ 699,95

SONNEN- UND REGENSEGEL „EASY CONNECT"



TIPP

Carbon Gestänge



Sonnensegel mit Carbon-Gestänge · Tuch: weißes PVC, zu 100% wasserdicht und UV-beständig · Kanten mit stabilem Dacron-Tape eingefasst und mit zusätzlichen Ösen ausgestattet · Die Lage der Dirk ist durch einen Reißverschluss mit doppeltem Schieber einstellbar · Stabiles Carbon-Gestänge, mit wenigen Handgriffen zusammensteckbar zum Einziehen und Verspannen mit der Reling · Die schwarze Netztasche als Verpackung sieht nicht nur pfiffig aus, sondern sorgt für gute Belüftung in der Backskiste.

Sonnensegel mit Gestänge 1,90 m	Art.Nr. OLS1000	**€ 219,95**
Sonnensegel mit Gestänge 2,40 m	Art.Nr. OLS1001	**€ 319,95**
Sonnensegel mit Gestänge 2,90 m	Art.Nr. OLS1002	**€ 389,95**

SONNENSCHUTZ

Stabil

Vielseitig

Unkompliziert



Praktischer Sonnenschutz, der an einem Fall aufgehängt wird. An den Rändern sind Leinen zur Fixierung angebracht. Schnell und einfach aufzubauen. Zusammenklappbar. Farbe: Weiß, Lieferung in einer Tasche.

Sonnenschutz		
Größe M, 145 x 145 cm	Art.Nr. W102061	**€ 49,95**
Größe L, 170 x 170 cm	Art.Nr. W102062	**€ 59,95**
Größe XL, 200 x 200 cm	Art.Nr. W102063	**€ 89,95**

SONNENSEGEL

NEU

Sonnensegel aus UV-beständigem und wasserabstoßendem Tuch. Dreieck mit verschiedenen Befestigungsaugen für eine optimale Fixierung



Sonnensegel	Art.Nr. L900509	**€ 86,95**

SONNENSEGEL FÜR GROSSBAUM

Sonnensegel aus weißem Persenningtuch. Einfach über den Großbaum legen und mit Gummistroppen nach unten zur Reling abspannen. Im hinteren Bereich ist in der Mitte ein Schlitz mit Ösen, damit das Sonnensegel auch achterlicher als die Dirk über das Cockpit gespannt werden kann. Lieferbar in zwei Größen.



Sonnensegel Typ1 2,3 x 2,6 m	Art.Nr. N293720	**€ 119,95**
Sonnensegel Typ2 2,9 x 3,1 m	Art.Nr. N293721	**€ 169,95**

SONNENSCHIRMHALTER / SONNENSCHIRM

Halter für Sonnenschirm Stockdurchmesser 22 mm, passend für handelsübliche Schotwinden.
Sonnenschirm Ø 1500 mm Farbe: blau oder weiß Material: Dralon UV Protect UPF 50+ .

Niro Petersen





NEU

Sonnenschirm weiß	Art.Nr. NIR1974	**€ 127,95**
Sonnenschirm blau	Art.Nr. NIR1976	**€ 127,95**
Halter für Sonnenschirm	Art.Nr. NIR1975	**€ 72,95**

PARASOL FALTBARER BORD-SONNENSCHIRM







NEU



Metallteile aus Eloxal. Gestell aus Glasfaser, Bespannung aus UV-beständigem Polyester. Neigung 45°. Mit Gummifuß, Befestigungsriemen und Tragetasche. Maße 200 x 200 aufgeklappt.

PARASOL Faltbarer Sonnenschirm		
weiß	Art.Nr. E689101	**€ 139,95**
blau	Art.Nr. E689102	**€ 139,95**
grau	Art.Nr. E689103	**€ 139,95**

MAGMA SONNENSCHIRM -BOATBRELLA-

MAGMA



ab € 139,95



Sonnenschirm mit 130 cm Ø, UV-beständigem, acryl-beschichtetem Bezug und teilbarem Fiberglasschaft. Inkl. Edelstahl-Relinghalter und Tasche.

Magma Sonnenschirm blau	Art.Nr. MAG8103	**€ 139,95**
Magma Sonnenschirm schwarz	Art.Nr. MAG8102	**€ 119,95**
Magma Sonnenschirm grau	Art.Nr. MAG8101	**€ 149,95**

SOCKEL FÜR TISCHE



Verchromtes Stahlrohr 700 mm x 60 mm			
mit Montageplatten-Guss (160 mmØ)	Art.Nr. OS50114	€	**27,95**
Edelstahlrohr 700 mm x 60 mm			
mit Montageplatten-Guss (160 mmØ)	Art.Nr. O484182	€	**52,95**
Aluminiumrohr 700 mm x 60 mm			
mit Montageplatten-Guss (160 mmØ)	Art.Nr. OS50115	€	**31,95**
Aluminiumrohr, weiss lackiert 700 mm x 60 mm			
mit Montageplatten-weiß (160 mmØ)	Art.Nr. OSS4184	€	**39,95**
Edelstahlrohr 670 mm x 50 mm			
mit Edelstahlaufnahmen (160 mmØ)	Art.Nr. O484181	€	**79,95**
Aluminiumrohr 700 mm x 80 mm			
mit Alu-Montageplatten (eingelassen)	Art.Nr. E484182	€	**119,95**
Verschlussstopfen für Guss (55/59 mmØ)	Art.Nr. O484185	€	**4,95**
Verschlussstopfen für Alu (57/60 mmØ)	Art.Nr. O484186	€	**4,95**



TISCHGESTELL

Extra flache Bodenhülse!



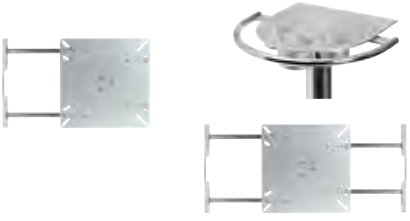
Stabiles Gestell aus eloxiertem Aluminium. Abnehmbare Halteplatte aus Aluminium oder Kunststoff. Das Gestell wird in die tiefe Basisplatte geschraubt und arretiert. Keine Bohrung im Boden notwendig - Basisplatte wird auf dem Boden aufgeschraubt. Rohr 60mmØ

Tischgestell	Art.Nr.	Preis
Alu/Kunststoff 680 mm (kürzbar)	W696206	€ **78,95**
Aluminium, 680 mm	W696207	€ **92,95**
Aluminium Teleskop 540-700 mm	W696208	€ **129,95**
Extra Bodenplatte, Aluminium	W696209	€ **40,95**
Extra Tischhalterung, Aluminium	W105020	€ **37,95**

TELESKOP-TISCHFUSS MIT GASFEDER „GIANT"



Aus eloxiertem und hochglanzpoliertem, leichten Aluminium hergestellt. Trioteleskopisch von 335 mm bis 714 mm Höhe einstellbar. Basis, extra flach, kann ohne Vertiefung montiert werden, Rohre 100/88/72 mm Ø, Tischaufnahme 320 x 320 mm, Lieferung erfolgt komplett mit Gasdruckfeder. Zusätzlich können Gleitschienen für Klapptischversionen bestellt werden.



Teleskop-Tischfuß mit Gasdruckfeder			
mit runder Grundplatte 305 mmØ	Art.Nr. O487201	€	**329,95**
mit quadratischer Grundplatte 500 x 500 mm	Art.Nr. O487202	€	**489,95**
Extra Gleitschienen für Klapptische			
Einseitig	Art.Nr. O487203	€	**89,95**
Beidseitig	Art.Nr. O487204	€	**169,95**
Topplatte mit 2 x Getränke- & 1 x Flaschenhalter u. Griff	Art.Nr. O487251	€	**99,95**

TELESKOP-TISCHFUSS

Teleskopisch!



Teleskop-Tischfuß mit automatischer Hebevorrichtung durch Gasfeder aus eloxiertem Aluminium. Rohr 80/73 mmØ, Verstellbar von 47 cm bis 72 cm, Sockel 24,5 x 34 cm.

Teleskop-Tischfuß
Aluminium Art.Nr. O486520 **€ 229,95**

TISCHSTÜTZE KLAPPBAR

Edelstahl



Tischstütze, klappbar aus hochglanzpoliertem Edelstahl. Ausladung: 303 mm, Höhe: 165 mm, Belastung bis max. 50 kg / 100 kg

Tischstütze, klappbar, bis max. 50 kg	(Stück)	Art.Nr. O486150	€	**19,95**
Tischstütze, klappbar, bis max. 100 kg	(Stück)	Art.Nr. O486151	€	**24,95**

TISCHHALTER

Lieferung paarweise



Tischhalter aus rostfreiem Stahl zur Montage der Platten am Schott. Die Haken werden am Tisch befestigt und können dann einfach am Schott angehakt werden. Maße der Platte: 54 x 60 mm.

Tischhalter (Paar) Art.Nr. LEK2132 **€ 12,95**

TISCH- & STUHLSTÜTZE



Sehr stabile Tisch- und Stuhlstütze einklappbar aus hochglanzpoliertem Edelstahl. Ausladung: 300 mm, Höhe: 165 mm, Belastung bis max. 150 kg

Heavy Duty

Tisch- & Stuhlstütze
Stück Art.Nr. O486160 **€ 46,95**

TISCHSTÜTZE „RAKEGO"



Original schwedische „Rakego" Tischstütze, zusammenklappbar, aus Eloxal. Leicht, rostfrei und sehr robust für äußerst einfache Handhabung und Montage.

Tischstütze 20 mmØ, Länge 150 mm,			
Bruchlast 60 kg p. Stück	Art.Nr. O482020	€	**24,95**
Tischstütze 20 mmØ, Länge 247 mm,			
Bruchlast 55 kg p. Stück	Art.Nr. O483020	€	**26,95**
Tischstütze 25 mmØ, Länge 402 mm,			
Bruchlast 105 kg p. Stück	Art.Nr. O484520	€	**42,95**
Tischstütze 25 mmØ, Länge 549 mm,			
Bruchlast 100 kg p. Stück	Art.Nr. O486020	€	**46,95**

KUNSTSTOFFKONSOLE SEITLICH SCHWENKBAR



Praktische Unterbaukonsole aus Kunststoff, seitlich schwenkbar. Länge 190 mm

Kunststoffkonsole, schwenkbar

Braun	Art.Nr. RE53300	€	**5,95**
Grau	Art.Nr. RE53302	€	**5,95**

TISCHVERBREITERUNGSBESCHLAG



Tischverbreiterungsbeschlag. Mit diesem ausziehbaren Beschlag können aufklappbare Tischplatten gehalten werden. Wird die Tischplatte eingeklappt, kann der Beschlag wieder eingeschoben werden. Aluminium, bronzefarbig eloxiert. Kunststoff schwarz. Länge 250 mm

Tischverbreiterungsbeschlag Art.Nr. RE57025 **€ 8,95**

TEAK TISCHPLATTEN

Stabile „Leichtgewicht" Teaktischplatten. Festversion mit erhöhtem Rand und offenen „easy clean" Ecken.



Teak-Tischplatte

35 x 65 cm	Art.Nr. ARC2021	**€ 119,95**
40 x 70 cm	Art.Nr. ARC2022	**€ 129,95**
55 x 80 cm	Art.Nr. ARC2023	**€ 179,95**

TISCHGESTELL TEAK

Mit diesem klappbaren Tischgestell können Sie die Eude Tischplatten auch außerhalb des Bootes verwenden. Das Tischgestell wird inklusive Montagematerial geliefert. 79 x 42 cm
Aus umweltfreundlichem Plantageteak.



Tischgestell Art.Nr. TA80009 **€ 92,95**

TEAKTISCHPLATTE „VENICE"

Rechteckige, glatte Tischplatte mit höherem Rand. Die abgeschrägten Ecken sind offen. Aus umweltfreundlichem Plantageteak.



Teaktischplatte Venice

42 x 62 cm	Art.Nr. T758845	**€ 79,95**
48 x 77 cm	Art.Nr. T758846	**€ 109,95**

TEAK TISCHPLATTE MIT STERN „WING"

Zweifach klappbare Tischplatte mit Scharnieren aus Edelstahl. Im Stabdeckdesign und Windrosenmotiv. Mit ausziehbaren Streben zur Stützung der ausgeklappten Flügel. Die Scharniere sind unsichtbar verarbeitet. Blattdicke 16mm. Abmessungen 34/68 x 60 cm oder 34/68 x 80 cm



Teak Tischplatte mit Stern „Wing"

34 / 68 x 60 cm	Art.Nr. T758839	**€ 269,95**
34 / 68 x 80 cm	Art.Nr. T758840	**€ 349,95**

TEAK TISCHPLATTE MIT STERN

Formschöne Tischplatte „Half Ellips" halbovales Modell mit 4mm höherem Rand. Blattstärke 16mm.
BxL: 61 x 94cm



Teak Tischplatte mit Stern
Art.Nr. T758825 **€ 249,95**

TEAK TISCHPLATTE MIT STERN - SOFT SQUARE

Rechteckige Tischplatte mit 4 mm höherem Rand. Blattstärke 16 mm.



Teak Tischplatte „Soft Square"

37 x 60 cm	Art.Nr. T758801	**€ 149,95**
51 x 75 cm	Art.Nr. T758802	**€ 189,95**
58 x 90 cm	Art.Nr. T758806	**€ 239,95**

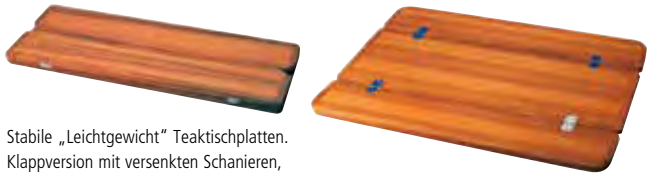
TEAK COCKPITTISCH



Hochwertiger Teak-Klapptisch – sowohl zur Montage auf Standard-Tischbeine als auch zur Befestigung an die Steuersäule geeignet. Steuersäulenbefestigung (optional) besteht aus 2 Klapphalterungen und 4 Befestigungsschellen (bis max. 25 mmØ). Einfache Montage ohne Bohren.

Teak-Klapptisch 70 x 64 cm / 35 x 64 cm	Art.Nr. ARC2020	**€ 249,95**
Teak-Klapptisch 70 x 80 cm / 35 x 80 cm	Art.Nr. ARC2026	**€ 299,95**
Befestigungskit an der Steuersäule	Art.Nr. ARC2401	**€ 144,95**

TEAK TISCHPLATTEN KLAPPBAR



Stabile „Leichtgewicht" Teaktischplatten. Klappversion mit versenkten Schanieren,

Teak-Klapptisch 30 / 60 x 70 cm	Art.Nr. W144057	**€ 179,95**
Teak-Klapptisch 30 / 60 x 80 cm	Art.Nr. W144058	**€ 189,95**
Teak-Klapptisch 30 / 60 x 90 cm	Art.Nr. W144059	**€ 229,95**

TEAKTISCHPLATTE „WING-GLATT"

Glattes Tischblatt, zweifach klappbar mit Scharnieren aus Edelstahl. Mit ausziehbaren Streben zur Stützung der ausgeklappten Flügel. Blattdicke 16 mm. Abmessung 33 / 66 x 60 cm



Teak Tischplatte „Wing-Glatt"
33 / 66 x 60 cm
Art.Nr. T758838 **€ 259,95**

TEAK TISCHPLATTE MIT STERN „CIRCLE"

„Circle" klappbares Tafelblatt mit Scharnieren aus Edelstahl. Blattstärke 20 mm.
BxL: 61 x 94 cm



Teak Tischplatte mit Stern „Circle"
Art.Nr. T758835 **€ 299,95**

TEAK TISCHPLATTE KLAPPBAR

Rechteckiges Modell für die Wandmontage, mit Scharnieren aus Edelstahl. Dank seiner Stütze ist die Mitte des Tisches bis zu 60kg belastbar. BxL: 38 x 60 cm



Teak Tischplatte klappbar 38 x 60 cm
Art.Nr. T758830 **€ 219,95**

TEAK TISCHPLATTE MIT STERN - EIGHT & ECLIPSE



Teak Tischplatte Eight und Eclipse mit 4 mm höherem Rand. Blattstärke 16 mm.

Teak Tischplatte Eight 55 cm Ø	Art.Nr. T758803	**€ 149,95**
Teak Tischplatte Rund 65 cm Ø	Art.Nr. T758805	**€ 159,95**
Teak Tischplatte Eclipse 60 x 80 cm	Art.Nr. T758804	**€ 249,95**

TISCHPLATTEN



Kunststoff beschichtete Tischplatten mit nautischem Motiv in verschiedenen Größen.

Tischplatte, rund 60 cmØ	Art.Nr. TD60031	**€ 49,95**
Tischplatte, 60 x 60 cm	Art.Nr. TD50363	**€ 54,95**
Tischplatte, 90 x 60 cm	Art.Nr. TD60393	**€ 72,95**

COCKPITTISCH 40X70CM



Rechteckige Cockpittisch-Platte 40 x 70cm aus Melamin hergestellt und eingefasst mit einem eloxierten Aluminiumrahmen.

Cockpittisch-Platte 40 x 70cm	Art.Nr. WA16087	**€ 54,95**
Klappgestell zur Befestigung an der Bordwand	Art.Nr. WA16085	**€ 236,95**

KLAPPTISCHE



ab **€ 59,95**

Rechteckige oder runde Deckstische mit weißer kunststoffbeschichteter MDF-Platte (16 mm). Stabile 25 mm Aluminiumrohre mit Plastikendstücken. Kompakte Größe für die Lagerung.

Klapptisch, rechteckig 880 x 440 x 610 mm	Art.Nr. O483541	**€ 86,95**
Klapptisch, rechteckig 880 x 600 x 610 mm	Art.Nr. O483543	**€ 104,95**
Klapptisch, rechteckig 110 x 600 x 700 mm	Art.Nr. O483545	**€ 109,95**
Klapptisch, rechteckig 1300 x 700 x 700 mm	Art.Nr. O483547	**€ 189,95**
Klapptisch, rechteckig 750 x 1200 x 540-720 einstellbar	Art.Nr. T758604	**€ 189,95**
Klapptisch, klein-rund 60 cmØ, Höhe 51	Art.Nr. O483542	**€ 59,95**
Klapptisch, klein-rechteckig 60 x 60, Höhe 51	Art.Nr. O483548	**€ 64,95**

DECKSSTUHL MIT HOHER LEHNE



Ultraleichter und stabiler Decksstuhl mit 25mm Rohren und Polyesterbezug. Maße: 58 x 71 x 91/40 mm.

Sitzkomfort durch hohe Rückenlehne

TIPP

Decksstuhl mit hoher Lehne
Art.Nr. O483535 **€ 69,95**

YACHTSTUHL MIT DOPPELFUSS



Aluminiumrahmen mit attraktiver Cordura Stoffbezug. Stabile Hartholz-Armlehnen, kompakt zusammenklappbar und ultraleicht.
Maße: 58 x 56 x 79 cm.

Yachtstuhl, blau (58x69x83/42) Art.Nr. O483531 **€ 69,95**

KLAPPSTUHL - DIRECTOR -



Gestell aus eloxiertem Aluminium Ø 25mm. Gelenke aus hochglanzpoliertem Aluminiumguss. Armlehnen aus Holz mit Polyurethanlackierung. Sehr robuster und hochwertiger Sitz. Maße: 540 x 500 x 870 mm

ab **€ 139,95**

Klappstuhl Director Blau	Art.Nr. E483530	**€ 149,95**
Klappstuhl Director Weiß	Art.Nr. E483531	**€ 139,95**

KLAPPSTUHL DOLCE VITA



Struktur aus poliertem Edelstahl. Sitz und Lehne aus Airex sind mit wasserdichtem und besonders UV-beständigem Sumbrella-Gewebe bezogen.
Maße: 54 x 47 x 80 cm /13 x 47 x 80 cm

EDELSTAHL

Klappstuhl Dolce Vita, blau	Art.Nr. E483535	**€ 289,95**
Klappstuhl Dolce Vita, beige	Art.Nr. E483536	**€ 289,95**

TEAK REGIESTUHL II DELUXE



Hochwertiger und klappbarer Regiestuhl, Maße: 50 x 62 x 90 cm, Sitzhöhe 47 cm

Regiestuhl II Deluxe	**Creme**	**Navy**	**Schwarz**	**Weiß/Navy**	**Preis**
	Art.Nr.	**Art.Nr.**	**Art.Nr.**	**Art.Nr.**	
Geölt	ARCT001	ARCT002	ARCT003	ARCT004	**€ 499,95**
Ungeölt	ARCT005	ARCT006	ARCT007	ARCT008	**€ 479,95**

TEAK KLAPPTISCHE & STÜHLE



Klapptische mit Grätingplatte, m. Hilfe eines extra Zwischenstücks (Zubehör) kann die Tischhöhe von 60cm auf 70cm verändert werden.

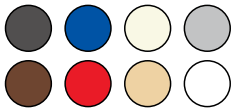
	geölt	**ungeölt**
Teak-Klapptisch 60x60cm, H 60cm	Art.Nr. ARC3020 **€ 279,95**	Art.Nr. AR3020U **€ 269,95**
Gräting-Zwischenstück 60 x 16 cm	Art.Nr. ARC3043 **€ 58,95**	Art.Nr. AR3048 **€ 58,95**
Teak-Klapptisch, oval 79 x 65,5cm	Art.Nr. ARC3035 **€ 279,95**	Art.Nr. AR3035U **€ 269,95**

Teak-Stuhl Deluxe, einfarbig, Beschläge Edelstahl,	**Auflage blau**	**Auflage Sand**
geölt	Art.Nr. ARC3220	Art.Nr. ARC3221 **€ 319,95**
ungeölt	Art.Nr. AR3220U	Art.Nr. AR3221U **€ 309,95**
lackiert	Art.Nr. AR3220V	Art.Nr. AR3221V **€ 399,95**

GEPOLSTERTER KLAPPSITZ

Mit Kunststoffboden und Aluminiumscharnieren.
Maße: B 41 x T 35,5 x H 48 cm

ab **€ 49,95**





Farbton	Art.Nr.	Preis
anthrazit	PS11014	**€ 49,95**
blau	PS11015	**€ 49,95**
elfenbein	PS11016	**€ 49,95**
grau	PS11017	**€ 49,95**
braun	PS11018	**€ 49,95**
rot	PS11019	**€ 49,95**
sand	PS11020	**€ 49,95**
weiß	PS11021	**€ 49,95**
Sitz-Untergestell	PL53313	**€ 86,95**

VINYL-STEUERMANNSITZE

TIPP







Steuermannsitze mit Vinylpolster, Rückenlehne klappbar. Lieferung erfolgt ohne Sockel. **Maße: B 42 x T 45 x H 46 cm.**
Sitz-Untergestell aus Aluminium, 360° drehbar, verstellb. Höhe von 32,5 cm - 46 cm

Farbe weiß	Art.Nr. PL53294	**€ 74,95**
Farbe dunkelblau	Art.Nr. PL53297	**€ 74,95**
Farbe grau	Art.Nr. PL53296	**€ 74,95**
Farbe beige	Art.Nr. PL53295	**€ 74,95**
Sitz-Untergestell	Art.Nr. PL53313	**€ 86,95**

GEPOLSTETER KLAPPSITZ









Gepolsterter Klappsitz mit Kunstoffboden, Aluminiumscharnieren, farblich abgesetzt.
Farbe: weiß-blau, weiß-rot oder weiß-anthrazit
Maße: 41,5 x 38 x 50,5 cm

Gepolsterter Klappsitz		
weiß-blau	Art.Nr. A1020WB	**€ 59,95**
weiß-rot	Art.Nr. A1020WR	**€ 59,95**
weiß-anthrazit	Art.Nr. A1020WA	**€ 59,95**

KLAPPSITZ EXTRA









Klappsitz mit Kunststoffrahmen, Aluminiumscharnieren, dreifarbig, extra dick gepolstert.
Maße: B 43 x T 41 x H 56 cm

Farbton	Art.Nr.	Preis
weiß/blau/anthrazit	PS11022	**€ 89,95**
weiß/grau/anthrazit	PS11023	**€ 89,95**
weiß/rot/anthrazit	PS11024	**€ 89,95**

FLIP UP STEUERSTUHL CLASSIC









Steuerstuhl mit hochklappbarer Sitzfläche, inkl. Befestigungsschrauben.
Maße: B 58 x T 62 x H 51 cm
Sitztiefe flip down 51 cm
Sitztiefe flip up 32 cm
Sitzbreite innen 41 cm



Farbe	Art.Nr.	Preis
weiß	PS11025	**€ 249,95**
weiß/blau	PS11026	**€ 249,95**
beige/blau	PS11027	**€ 249,95**
beige/bordeaux	PS11028	**€ 249,95**

FLIP UP STEUERSTUHL SPORT









Steuerstuhl mit hochklappbarer Sitzfläche, inkl. Befestigungsschrauben.
Maße: B 52 x T 66 x H 60 cm
Sitztiefe flip down 49 cm
Sitztiefe flip up 30 cm
Sitzbreite innen 41 cm



Farbe	Art.Nr.	Preis
beige/blau	PS11029	**€ 279,95**
beige/bordeaux	PS11030	**€ 279,95**
weiß/blau	PS11031	**€ 279,95**
weiß/grau	PS11032	**€ 279,95**

COLOR-INTENSIVSPRAY

Schaumreiniger: Achtung! H229, H319, P101, P102, P210, P251, P280, P264, P305+ P351+ P338, P337+P313, P410+ P412
Versiegeler: Gefahr! H222-H229, H318, H336, P101, P102, P103, P210, P211, P251, P261, P280, P305+P351+P338, P310, P405, P410+P412, P501
Farbe: Gefahr! H222-H229, H319, H334, H336, P101, P102, P210, P2 a11, P251, P305+ P351+ P338, P405, P410+P412, P501
Haftvermittler: Gefahr! H222, H229, H315, H319, H336, H412, P102, P210, P211, P251, P280, P304+340, P305+351+338, P312, P410+412



Durch die einzigartige chemische Zusammensetzung dringt die Farbe direkt ins Material. Dies ermöglicht eine wirklich dauerhafte, elastische Materialverbindung. Und die originale Oberflächenstruktur bleibt dabei unverändert.



• Färben Sie um, wenn Ihnen der alte Farbton nicht mehr gefällt. • Setzen Sie Akzente und bringen Sie Farbkontraste ins Spiel. Frischen Sie stark verschmutzte Flächen auf, indem Sie mit der gleichen Farbe übersprühen. • Reinigen Sie leicht verschmutzte Flächen mit dem Schaumreiniger.

Schaumreiniger 400 ml	(1000 ml = € 27,38)	Art.Nr. F020005	**€ 10,95**
Haftvermittler 400 ml	(1000 ml = € 37,38)	Art.Nr. F020505	**€ 16,95**
Versiegeler Spray, klar 400 ml	(1000 ml = € 37,38)	Art.Nr. F020085	**€ 14,95**
Farbspray, weiß 400 ml	(1000 ml = € 37,38)	Art.Nr. F020015	**€ 17,45**
Farbspray, rot 400 ml	(1000 ml = € 37,38)	Art.Nr. F020065	**€ 17,45**
Farbspray, schwarz 400 ml	(1000 ml = € 37,38)	Art.Nr. F020025	**€ 17,45**
Farbspray, beige 400 ml	(1000 ml = € 37,38)	Art.Nr. F020045	**€ 17,45**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

KLAPPSITZ







Aus stabilem Polyethylen mit klappbarer Rückenlehne. Kissen aus Vinyl mit Druckknöpfen befestigt und abnehmbar. Kann leicht auf Stuhlfüße oder Drehteller montiert werden.
Maße: 51 x 36 x 53 cm

Klappsitz	Art.Nr. O484050	**€ 59,95**
Drehteller, Niro	Art.Nr. A169180	**€ 36,95**

SCHALENSITZ CONFORT



Aus weißem Drehstanz-Polyethylen. Eignet sich für die Montage auf den in unserem Katalog enthaltenen Stuhlfüßen. Mit 8 Gewindeeinsätzen aus Messing für die Befestigung von Standfüßen und Gleitwagen.

Sitz	Art.Nr. E868401	**€ 119,95**
Sitz mit Polster	Art.Nr. E868402	**€ 149,95**

BOOTSSITZ MASTER



Hochwertiger Sitz mit gepolsterten Armlehnen aus rostfreiem Edelstahl. Maße: 76 x 69 x 63 cm Lieferung ohne Stuhlfuß!

Bootssitz Master, weiß	Art.Nr. VCHFA5W	**€ 519,95**
Bootssitz Master, dunkelblau	Art.Nr. VCHFA5B	**€ 519,95**
Bootssitz Master, beige	Art.Nr. VCHFA5C	**€ 519,95**

BOOTSSITZ „POLYETHYLEN" TYP 1



Steuermannsitze aus UV-resistentem Polyethylen mit Armstützen und abnehmbaren Polstern. Sehr kompaktes Modell und zugleich bequemer Sitzkomfot. Ideal für offene Boote. Lieferung erfolgt ohne Stuhlfuß, Polster werden unmontiert geliefert. Maße: B 52 x T 42 x H 47 cm

Sitz Typ 1 mit Polster	Art.Nr. O486802	**€ 86,95**

BOOTSSITZ „POLYETHYLEN" TYP 2



Steuermannsitze aus UV-resistentem Polyethylen mit Armstützen und abnehmbaren Polstern. Angenehme Sitztiefe für optimalen Halt. Lieferung erfolgt ohne Stuhlfuß, Polster werden unmontiert geliefert. Maße: B 48 x T 52 x H 48cm

Sitz Typ 2 mit Polster	Art.Nr. O486902	**€ 86,95**

BOOTSSITZ „POLYETHYLEN" TYP 3



Steuermannsitze aus UV-resistentem Polyethylen mit Armstützen und abnehmbaren Polstern. Auflagen besonders dick gepolstert für hohen Sitzkomfort. Lieferung erfolgt ohne Stuhlfuß, Polster werden unmontiert geliefert. Maße: B 49 x T 40 x H 49cm

Sitz Typ 3 mit Polster	Art.Nr. O487002	**€ 86,95**

STUHLFUSS HD-VERSION



Sehr stabile Stuhlfüße aus eloxiertem und hochglanzpoliertem Aluminum. Grundplatte mit großer Basis Ø 305mm.

Stuhlfuß HD, fest Höhe 600 mm	Art.Nr. O487016	**€ 159,95**
Stuhlfuß HD, mit Gasdruck 455 - 590 mm einstellbar	Art.Nr. O487036	**€ 219,95**

STUHLFÜSSE AUS ALUMINIUM



Stuhlfüße aus robustem Aluminium, die obere Montageplatte ist drehbar. Standardversion mit Aluminiumkopf, Lightversion mit Kunststoffkopf.

Standard-Stuhlfuß verstellbar, 45-62 cm	Art.Nr. O486501	**€ 119,95**
Standard-Stuhlfuß fest, Höhe 30 cm	Art.Nr. O486502	**€ 96,95**
Standard-Stuhlfuß fest, Höhe 45 cm	Art.Nr. O486503	**€ 99,95**
Light-Stuhlfuß verstellbar, 45-62 cm	Art.Nr. O486601	**€ 89,95**
Light-Stuhlfuß fest, Höhe 30 cm	Art.Nr. O486602	**€ 75,95**
Light-Stuhlfuß fest, Höhe 45 cm	Art.Nr. O486603	**€ 79,95**

KLAPPSITZ



Sitzkissen mit fester Holzunterseite zur Montage auf z.B. Staukästen oder ähnliches. Rückenlehne klappbar mit stabilen Edelstahl-Scharnieren. Bezug aus weißem Skai-Material, wetterfest und UV-beständig.

Einzelsitzpolster 45 x 40 cm, mit Rückenlehne	Art.Nr. O484150	**€ 169,95**
Doppelsitzpolster 80 x 40 cm, mit Rückenlehne	Art.Nr. O484152	**€ 229,95**
Doppelsitzpolster 90 x 40 cm, mit Rückenlehne	Art.Nr. O484153	**€ 239,95**

KLAPPSITZBANK



Zweisitzer mit weißem Skaibezug, zu Bootstruhe, Kühlbox und Kasten stapelbar. Rückenlehne klappbar, zur Verwendung in Fahrtrichtung oder auch nach vorn geklappt entgegengesetzt der Fahrtrichtung. Maße: 80 x 40 cm

Doppelsitzpolster Sitzmulden + Rückenlehne 800 x 400 mm	Art.Nr. O484120	**€ 259,95**

KLAPPSITZ REVERSO



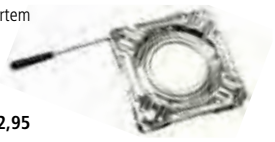
Praktischer Klappsitz kann „in" und „gegen" die Fahrtrichtung verwendet werden. Polster weiß RAL9010.



Klappsitz Reverso		
Einzel B 420 x T 375/570 x H 380/460 mm	Art.Nr. E484103	**€ 179,95**
Doppel B 900 x T 375/570 x H 380/460 mm	Art.Nr. E484104	**€ 359,95**

DREHTELLER MIT ARRETIERUNG

Wirbelplatte aus Aluminium, 360° drehbar mit verlängertem Feststellhebel, in 12 Positionen arretierbar.



Drehteller mit Arretierung Art.Nr. WA69621 **€ 52,95**

GLEITSCHIENEN

Gleitschienen aus Aluminium. Länge 115 mm (Universalmodell)



Gleitschiene (Feststeller rechts)	Art.Nr. O486931	**€ 52,95**
Gleitschiene (Feststeller links)	Art.Nr. O486932	**€ 52,95**

SITZSCHARNIER

Ideal zur Herstellung einer individuellen Sitzbank mit klappbarer Rückenlehne. Aus Edelstahl - kann bis zu 180° geöffnet und in zwei Positionen arretiert werden. Maße: 330 x 60 mm geschlossen, 660 x 60 mm offen.



Sitzscharnier, Paar Art.Nr. O484187 **€ 119,95**

Paar

SITZKÄSTEN & SITZKISSEN





Sitzbänke aus GFK mit Stauraum. Beschläge aus nicht-rostendem Stahl. (Polster müssen separat bestellt werden)

SPERRGUT

1) Einzelsitz 590 x 430 x 370 mm	Art.Nr. OSS1014	**€ 209,95**
Sitzkissen für Einzelsitz	Art.Nr. OSS1015	**€ 39,95**
2) Doppelsitz 1, 800 x 400 x 370 mm	Art.Nr. O482961	**€ 259,95**
Sitzkissen passend für Doppelsitz 1	Art.Nr. O483001	**€ 49,95**
2) Doppelsitz 2, 900 x 400 x 370 mm	Art.Nr. O482962	**€ 299,95**

FAHRERSITZ MIT KLAPPBARER LEHNE „JOLLY"

Aus weißem Glasfaserkunststoff gefertigt mit Stauraum unter dem Sitzpolster. Klappbare Lehne - auf diese Weise kann der Sitz sowohl in Fahrtrichtung als auch zum Heck verwendet werden. Metallbeschläge aus Edelstahl, Polster aus wetterbeständigem PVC. Maße: Tiefe: 48 cm, Sitzhöhe: 53 cm, Länge: 60cm oder 90 cm. Der Sitz wird unmontiert und ohne Bohrung im Edelstahl geliefert!





Fahrersitz „Jolly"

Zweisitzer, Länge 90 cm	Art.Nr. O482922	**€ 599,95**
Einsitzer, Länge 60 cm	Art.Nr. O482924	**€ 499,95**

SPEDITION

DREHTELLER NIRO

BESTSELLER



Drehteller, Niro Art.Nr. A169180 **€ 36,95**

SCHLITTEN FÜR STEUERSTÜHLE

PREIS SENKUNG

Universalschlitten
mit 12 Feststellpositionen,
Maße: 330 x 185 x 50 mm Art.Nr. A069403 **€ 59,95**



Universalschlitten
mit Selbstverriegelung und Drehteller
Maße: 330x185x75 mm Art.Nr. A069185 **€ 99,95**

SHOCK ABSORBER FÜR SITZE

Praktische Federung die unter dem Steuersitz montiert werden kann aus Alumiunium mit Edelstahlfeder.



Shock Absorber Art.Nr. MATT1570 **€ 149,95**

SCHLAUCHBOOTSITZBANK VERSTELLBAR



PREIS HIT



Robuste Sitzbank aus GFK mit Sitzkissen (62 x 27 cm). Ist in der Breite an das Schlauchboot anzupassen von 62 cm bis 75 cm. Das Schlauchboot wird bis zu 3/4 aufgepumpt, dann die Bank eingelegt und an die Breite des Bootes durch Lösen von Knebelschrauben angepasst. Danach das Boot ganz aufpumpen und die Bank sitzt fest im Boot, Höhe 31 cm.

Schlauchboot-Sitzbank, verstellbar Art.Nr. OSS1012 **€ 159,95**

BACKSSKISTE GFK

Aus weißem GFK, Scharniere aus Edelstahl und Hebelverschluss aus verchromtem Messing. Kann auch als Stauraum am Kai vor dem Liegeplatz montiert werden. Maße: 140 x 50 x 55 cm



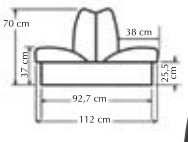


SPEDITION

Backskiste GFK Art.Nr. E482970 **€ 649,95**

BACK-TO-BACK SITZE TYP TOURING

Back-to-Back Sitz mit Kunststoffrahmen. Die Sitzfläche lässt sich zu einer Liegefläche von 166 cm Länge ausziehen.
Gesamtmaße: B 41x L 112 x H 70 cm
Rahmenmaße: B 34,5 x L 92,7x H 25,5 cm
Sitzhöhe: 37 cm



SPEDITION



Farbe

grau/anthrazit	Art.Nr. PS11033	**€ 214,95**
sand/ braun	Art.Nr. PS11034	**€ 214,95**
weiß	Art.Nr. PS11035	**€ 214,95**
weiß/ anthrazit	Art.Nr. PS11036	**€ 214,95**
weiß/blau	Art.Nr. PS11037	**€ 214,95**
weiß/rot	Art.Nr. PS11038	**€ 214,95**

KAPOKKISSEN



PREIS HIT

Stück € 9,99 im 4er Set

Kapok ist eine Faser welche kein Wasser aufnimmt. Deswegen ist Kapok ideal als Füllung für Kissen welche draußen eingesetzt werden wie auf Booten, beim Camping, usw. Als Einzel- oder Doppelkissen lieferbar. Maße Einzelkissen: ca. 35 x 41 x 9 cm - Doppelkissen: ca. 70 x 41 x 9 cm, Material: Hülle = 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Füllung = 100 % Kapok

Einzelkissen	Art.Nr.		Doppelkissen	Art.Nr.	
royalblau (mittelblau)	Y471796	€ 10,95	royalblau (mittelblau)	Y471801	€ 23,95
rot	Y471797	€ 10,95	rot	Y471802	€ 23,95
grau	Y471798	€ 10,95	grau	Y471803	€ 23,95
marineblau (dunkelblau)	Y471799	€ 10,95	marineblau (dunkelblau)	Y471804	€ 23,95
schwarz	Y471843	€ 10,95	schwarz	Y471849	€ 23,95



Stück € 23,95

4erSet

Einzelkissen 4er-Set		
royalblau (mittelblau)	Art.Nr. YSET796	€ 39,95
rot	Art.Nr. YSET797	€ 39,95
grau	Art.Nr. YSET798	€ 39,95
marineblau (dunkelblau)	Art.Nr. YSET799	€ 39,95
schwarz	Art.Nr. YSET843	€ 36,95



Kapokkissen gestreift

Als Einzel- oder Doppelkissen lieferbar. Maße Einzelkissen: ca. 35 x 41 x 9 cm - Doppelkissen: ca. 70 x 41 x 9 cm, Material: Hülle = 65% Polyester, 35% Baumwolle, Füllung = 100% Kapok

Kapokkissen gestreift, Blau / Weiß		
Einzel	Art.Nr. Y471850	€ 12,95
Doppel	Art.Nr. Y471851	€ 25,95

KAPOK ROLLE



PREIS HIT

TOP QUALITÄT

Diese Kapok-Rolle ist ideal für Boote und Camping, da die Kapok-Füllung kein Wasser aufnimmt. Ideal als zusätzliche Nackenrolle, oder um die Beine hochzulegen. Mit waschbarem Baumwollbezug. In fünf Farbtönen. Die Abbildung zeigt die Rolle in mittelblau. Maße: Länge 410 mm, Durchmesser 180 mm, Material: Hülle = 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Füllung = 100 % Kapok

Kapok Rolle		
Mittelblau	Art.Nr. Y471810	€ 12,95
Dunkelblau	Art.Nr. Y471812	€ 12,95
Rot	Art.Nr. Y441811	€ 12,95
Schwarz	Art.Nr. Y441899	€ 12,95
Grau	Art.Nr. Y441810	€ 12,95

BOXKISSEN AUS KAPOK



Einzelkissen 40 x 40 x 7 cm, Füllung 100 % Kapok, Bezug: 35 % Baumwolle, 65 % Polyester.

Boxkissen, Kapok		
Rot	Art.Nr. N475179	€ 19,95
Grau	Art.Nr. N475180	€ 19,95
Navyblau (Dunkel)	Art.Nr. N475181	€ 19,95
Schwarz	Art.Nr. N475182	€ 19,95
Sand/Beige	Art.Nr. N475183	€ 19,95

KAPOKKISSEN „TALAMEX"



ab € 13,95

Kissen mit Baumwollbezug und Kapokfüllung. Sehr guter Sitzkomfort, aus natürlichen Material. Kapok nimmt keine Feuchtigkeit auf. Sehr stabile Ausführung. Diese Kissen können im Notfall auch als Schwimmhilfen dienen. Maße: Einzelkissen: 35 x 46 x 13 cm Volumen: 21 l. Doppelkissen: 70 x 46 x 13 cm Volumen: 42 l. Material: Hülle = 65 % Polyester, 35% Baumwolle, Füllung = 100% Kapok

Farbe	Einzelkissen	Preis	Doppelkissen	Preis
blau	Art.Nr. TA79003	€ 13,95	Art.Nr. TA79100	€ 27,95
gestreift	Art.Nr. TA79013	€ 13,95	Art.Nr. TA79113	€ 27,95
burgundrot	Art.Nr. TA79023	€ 15,95	Art.Nr. TA79123	€ 29,95
dunkelgrau	Art.Nr. TA79033	€ 15,95	Art.Nr. TA79133	€ 29,95

COMFORTSEAT





ab € 84,95

Ein vollkommen neues Kissen/Sitz, auf dem man besonders bequem sitzt. Der COMFORTseat kann in 6 verschiedenen Winkeln eingestellt werden, bis ca. 85 Grad, vom aufrechten Sitzen bis zum entspannten Liegen. Mehr Komfort geht kaum. Der Sitz hat einen Kern aus Polyesterschaum, der praktisch jeden Untergrund ausgleicht. Aus strapazierfähigem, wasserabweisenden Sprayhoodgewebe. Eingearbeitete Tragegurte. Wo immer Sie den COMFORTseat benutzen, an Bord, am Strand oder im Garten: der Sitzkomfort wird Sie begeistern! Maße: 100 x 48 x 8 cm, Gewicht 3 kg.

Comfortseat	Art.Nr.	Preis
Dunkelblau	LINCS01	**€ 84,95**
Dunkelrot	LINSC61	**€ 84,95**
Blau/Weiß	LINSC21	**€ 84,95**
Schwarz	W101296	**€ 99,95**

KISSENSET





Originale, praktische und winddichte Kissenbezüge 40 x 40 cm (schließen die Füllung ein). Sie bestehen aus undurchlässigem Gewebe, um sicherzustellen, dass die Innenseite der Polster trocken bleibt und sich leicht mit einem feuchten Tuch reinigen lässt. Dieses nautische Produkt wurde speziell für das Segeln entwickelt, da es mit einer Krawatte an der Oberseite des Kissens befestigt ist, um zu verhindern, dass es über Bord fällt. Dieses Gewebe ist sehr sonnenbeständig und kann mit Bleichmittel in jeder Farbe gewaschen werden! Erhältlich in den Farben Marineblau, Ecru und Beige mit den passenden Bändern zum Kissen. Maße 40 x 40 cm.

Kissenset beige	Art.Nr. MB46521	**€ 65,95**
Kissenset navy	Art.Nr. MB46501	**€ 65,95**
Kissenset naturweiß	Art.Nr. MB46511	**€ 65,95**

COCKPIT SITZ

€ 59,95





Der Sitz hat einen Kern aus Polyesterschaum, der praktisch jeden Untergrund ausgleicht. Aus strapazierfähigem, wasserabweisenden Sprayhoodgewebe. Eingearbeitete Tragegurte. Wo immer Sie den COMFORTseat benutzen, an Bord, am Strand oder im Garten: der Sitzkomfort wird Sie begeistern! Ausführung ohne einstellbaren Winkel.

Cockpit Sitz blau	Art.Nr. COMFOR1	**€ 59,95**
Cockpit Sitz rot	Art.Nr. COMFOR2	**€ 59,95**
Cockpit Sitz grau	Art.Nr. COMFOR3	**€ 59,95**

COMFORTSEAT TENDER

Praktischer Sitz mit verstellbarer Rückenlehne in 14 unterschiedlichen Positionen. Auf der Unterseite sind breite Klettbandstreifen, mit denen das Kissen auf einer Bank befestigt werden kann. Unterseite mit Anti-Rutsch-Gummi. Das Bezugsmaterial ist wasserabweisend. Maße: 75 x 48 x 8 cm, 3 kg



Comfort Sitz Tender		
Vinyl weiß	Art.Nr. W105252	**€ 89,95**
Canvas dunkelblau	Art.Nr. W105253	**€ 89,95**

SCHWIMM- & SITZKISSEN

Dieses schwimmfähige Sitzkissen besteht aus leichtem Polyäthylenschaum und hat einen strapazierfähigen Stoffüberzug. Es bietet hohen Sitzkomfort und sorgt für einen sicheren Auftrieb eines Mann über Bord. Durch die Rundumleine wird eine gute Handhabung garantiert. Das Kissen kann mit einer integrierten Halterung am Platz befestigt werden. Der Stoffüberzug ist leicht zu reinigen.

Schwimmfähig!





Schwimm- & Sitzkissen			
blau Einzelkissen	400 x 400 mm	Art.Nr. PL51563	**€ 21,95**
blau Doppelkissen	400 x 830 mm	Art.Nr. PL51562	**€ 32,95**
rot Doppelkissen	400 x 830 mm	Art.Nr. PL51561	**€ 32,95**

BEDFLEX RELINGSPOLSTER & WASCHBORDROLLE (NIERENROLLE)







BEDFLEX

Relingsrolle

Die bewerte Rückenrolle, aus hochwertigem Skai-Kunstleder. Länge: 55 cm. Das Rundkissen kann mit zwei biegsamen Spezialklammern (gehärteter Federstahl) an Relingsrohr bzw. -draht, Bug- und Heckkorb befestigt werden.

Waschbordrolle

Mit hochwertigem Skai-Kunstleder bezogene Schaumstoffkissen für bequemes Sitzen im Cockpit. Einfache Montage ohne Bohren. Länge: 55 cm. Befestigung erfolgt mit drei Saugnäpfen an dem GFK-Süllrand. Zusätzliche Sicherung durch Sorgleine möglich. Maße: Waschbordoberkante bis Laschenende ca. 20 cm. Unterkante bis Laschenende ca. 27 cm.

Relingsrolle, weiß	Art.Nr. TR00001	**€ 59,95**
Relingsrolle, dunkelblau	Art.Nr. TR00002	**€ 59,95**
Waschbordrolle, weiß	Art.Nr. TR00005	**€ 56,95**
Waschbordrolle, dunkelblau	Art.Nr. TR00004	**€ 56,95**

BEDFLEX SITZPOLSTER



BEDFLEX

Handgefertigt und mit Waschbordrolle. Eine ideale Kombination in Optik und Anatomie. Mit Gummisaugern für alle vertikalen Cockpitflächen. Die Verbindung weiterer Sitzpolster (-kissen) durch 2 enthaltene Klett-Sauger möglich. Breite: 57 cm, Sitztiefe: 38 cm, 6 cm Dick, Farbe: weiß

Bedflex Sitzpolster	Art.Nr. T957806	**€ 79,95**

ALU FALTRAD 20 ZOLL



PREIS SENKUNG









Grip Schaltung

1. niedrige Einstiegshöhe von nur 47 cm
2. 6-Gang-Shimano „Tourney®"-Schaltung
3. ergonomische Shimano „Revoshift®" Drehgriffschaltung
4. Rahmen und Felgen aus Aluminium
5. komfortabler Selle Royal® Sattel
6. korrosionsfreie Kunststoffschutzbleche
7. starker Faltmechanismus
8. Felgenbremsen vorne und hinten
9. Reflektoren und anklappbare Pedale

- Pack- und Transporttasche
- Klingel
- Reflektoren vorne und hinten
- Ständer
- Gepäckträger
- Packmaße ca. 38 x 80 x 72 cm
- Kartonmaße 39 x 78 x 65 cm
- Gewicht 13,5 kg

Alu-Faltrad Art.Nr. T541035 **€ 319,95**

PEDELEC / EBIKE CLARA 390 - 20" ALU

NEU



Zugelassen nach StVZO

Highlights:

- Neues Modell: Tiefeinsteiger mit im Gepäckträger integrierten, entnehmbaren Akku!
- Stabiler, faltbarer Aluminiumrahmen
- Leicht verstaubar durch intelligenten schnell-spannmechanismus incl. faltbarer Pedale & Lenkstange
- 7- Gang Shimano SIS Schaltung
- Hochwertiger Selle Royal Sattel
- Reifen mit Pannenschutz
- Arctic weiß im neuen Blaupunkt Design
- Farblich abgestimmte Griffe und Sattel
- LCD- Fahrrad- Computer mit 5- stufiger Tret-unterstützung bis 25 km/h
- Schiebehilfe
- Akku entnehmbar, abschließbar gegen Diebstahl
- Starker 36 Volt- Motor mit 50 Nm
- Kraftvoller Li-Ionen Akku 36 V/ 8,8 Ah mit kurzer Ladezeit
- Reichweite bis zu 70 km
- Nur ca.19,5 kg Gewicht (incl. Akku)
- Beleuchtung über Fahrrad- Akku gespeist
- Erfüllt die Anforderungen an die STVZO

BLAUPUNKT

Blaupunkt Pedelec / E-Bike Clara 390 (20") Art.Nr. WACLARA **€ 1.499,00**

FALT-PEDELEC / EBIKE CARL 290 - 20" ALU

NEU



Zugelassen nach StVZO

Jetzt mit verbesserten Bremsen und kräftigerem Motor!

- Stabiler, faltbarer Aluminiumrahmen
- Leicht verstaubar durch intelligenten Schnellspann-mechanismus incl. faltbarer Pedale & Lenkstange
- Tektro Scheibenbremsen
- 7 Gang Shimano SIS Schaltung
- Reifen mit Pannenschutz
- Matt schwarz im Blaupunkt Design
- Hochwertiger Selle Royal Sattel
- LCD- Fahrrad- Computer mit 5- stufiger Tretunterstützung bis 25 km/h
- Schiebehilfe
- Starker 36 Volt- Motor mit 50 Nm
- Kraftvoller Li- Ionen Akku 36 V/ 7,8 Ah mit kurzer Ladezeit
- Reichweite bis zu 60 km
- Nur ca. 19 kg Gewicht (incl. Akku)
- Erfüllt die Anforderungen an die STVZO
- Maximale Zuladung 110 kg
- Fahrmodi 5 Stufen Tretunterstützung, Unterstützung deaktivierbar, Schiebehilfe
- Ladezeit ca. 4- 6 Stunden
- Reichweite bis zu 60 km
- Höchstgeschwindigkeit (unterstützt) max. 25 km/h
- Gewicht Akku 1,95 kg

BLAUPUNKT

Beleuchtung: Lampen/Reflektoren 30 Lux LED-Scheinwerfer mit integriertem Reflektor, über Fahrradbatterie gespeist • LED-Batterie-Rückleuchte an der Sattelstange

Blaupunkt Falt-Pedelec / E-Bike „Carl 290" (20") Art.Nr. WAT0102 **€ 1.449,00**

FALT-PEDELEC / EBIKE CARLA 190 - 16" ALU



Zugelassen nach StVZO

Nachfolger des beliebten 16" CARLA 180 Models, jetzt mit verbesserten Bremsen und kräftigerem Motor!

- Stabiler, faltbarer Aluminiumrahmen
- Leicht verstaubar durch intelligenten
- Schnellspannmechanismus incl. faltbarer Pedale & Lenkstange
- Tektro V- Brake Bremsen
- Reifen mit Pannenschutz
- Arctic weiß im Blaupunkt Design
- Hochwertiger Selle Royal Sattel
- LCD- Fahrrad- Computer mit 5- stufiger Tretunterstützung bis 25 km/h
- Schiebehilfe
- Starker 36 Volt- Motor mit 50 Nm
- Kraftvoller Li- Ionen Akku 36 V/ 7,8 Ah mit kurzer Ladezeit
- Reichweite bis zu 60 km
- Nur ca. 15,5 kg Gewicht (incl. Akku)
- Erfüllt die Anforderungen an die STVZO

BLAUPUNKT



Carla 190 – das Leichtgewicht

- Intelligentes, faltbares 16"-Alu-Pedelec
- Lange Akkulaufzeit
- Ca. 50 – 70 km Reichweite
- 5-Stufen-Trittunterstüzung
- Fahrrad-Computer mit großem LCD-Display
- Schneller und intelligenter Faltmechanismus

Blaupunkt Falt-Pedelec / E-Bike „Carla 190" (16") Art.Nr. WAT0101 **€ 1.199,00**



GROßSEGEL-STOßDÄMPFER – RIGG ANGEL

Aus Dyneema Band. Dieses System nimmt die Energie, die beim unkontrollierten Halsen entsteht auf. Einfache Montage zwischen dem Baum und der Hauptsegelwinde. Der Stoßdämpfer öffnet sich nach Erreichen der eingestellten Belastung und vermeidet Schäden an der Takelage und strukturelle Schäden des Riggs.





Rigg Angel Typ	BL	Länge	für Boote		
AL 550kg	2500	200 mm	6 - 9 Meter	Art.Nr. E551811	€ 42,95
AL 800kg	4000	200 mm	9 - 11 Meter	Art.Nr. E551812	€ 44,95
AL 1200kg	6000	250 mm	11 - 13 Meter	Art.Nr. E551813	€ 49,95
AL 2000kg	10000	280mm	13 - 15 Meter	Art.Nr. E551814	€ 52,95

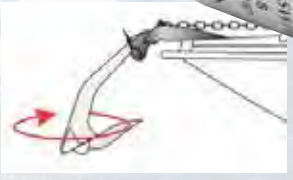
Decks- und Segelausrüstung

Fender und Zubehör	318 - 326
Davits, Gangways	327 - 329
Badeleitern	330 - 333
Klampen, Poller	334 - 336
Relings-, Verdeckbeschläge	337 - 340
Schlösser, Scharniere	341 - 344
Schrauben, Bolzen	345 - 347
Schäkel, Karabiner	348 - 351
Ankerwinden	352 - 357
Anker, Ankerketten und Zubehör	358 - 365
Bootshaken, Paddel	366 - 368
Tauwerk und Zubehör	369 - 377
Blöcke, Winschen	378 - 389
Rollfockanlagen	390 - 391
Segelzubehör	392 - 401

ULTRAMARINE Flip Swivel



Das Schwenkgelenk Ultra Marine Flip Swivel bietet einzigartige Design-Merkmale: es verbindet die Ankerkette ohne zusätzliche Halterungen mit dem Anker. Es wurde aus hochglanzpoliertem Edelstahl 316 hergestellt und so konstruiert, dass es den richtigen Lauf und das Einrollen des Ankers garantiert. Das Ultra Marine Flip Swivel hat einen einzigartigen Schwenkkopf, der eine richtige Positionierung des Ankers während des Aufrollens gewährleistet.



Ultra Marine Flip Swivel	6 - 12	Art.Nr. UMUFS612	€ 269,95
Ultra Marine Flip Swivel	8 - 21	Art.Nr. UMUFS821	€ 319,95
Ultra Marine Flip Swivel	10 - 35	Art.Nr. UMUFS1035	€ 379,95

FENDER POLYFORM



Yacht TESTSIEGER Polyform U.S.

Weitere Größen auf Anfrage!



Klassischer Doppelaugenfender vom weltweit führenden Fenderhersteller. Dieser Fendertyp wurde für den Einsatz in der Berufsschiffahrt entwickelt und besteht aus besonders widerstandsfähigem Vinyl. Kopffarbe: Dunkelblau









Fender		Blau Art.Nr.	Weiß Art.Nr.	Preis	Schwarz Art.Nr.	Preis
F1	640 x 150 mm	LPFF10B	LPFF10W	€ 31,95	LPFF10S	€ 36,95
F2	640 x 220 mm	LPFF20B	LPFF20W	€ 42,95	LPFF20S	€ 46,95
F3	760 x 220 mm	LPFF30B	LPFF30W	€ 46,95	LPFF30S	€ 52,95
F4	1040 x 220 mm	LPFF40B	LPFF40W	€ 67,95	LPFF40S	€ 79,95
F5	760 x 300 mm	LPFF50B	LPFF50W	€ 88,95	LPFF50S	€ 96,95
F6	1090 x 300 mm	LPFF60B	LPFF60W	€ 129,95		
F7	1040 x 380 mm	LPFF70B	LPFF70W	€ 159,95		

POLYFORM-FENDER G-SERIE



Polyform U.S.



Extrem robuste Doppelaugen-Langfender mit Verstärkungsrippen. Die Größen G-1 und G-2 werden aufgeblasen ausgeliefert. Die Größen G-3, G-4, G-5 und G-6 sind aufblasbar und haben das spezielle POLYFORM-Ventil.

NEU



Typ	Maße	rot Art.Nr.	grau Art.Nr.	blau Art.Nr.	weiß Art.Nr.	schwarz Art.Nr.	navy Art.Nr.	Preis
Fender G-1	330 x 89	LPFG001	-----	LPFG10B	LPFG10W	LPFG10S	LPFG10N	€ 11,95
Fender G-2	406 x 114	LPFG002	----	LPFG20B	LPFG20W	LPFG20S	LPFG20N	€ 14,95
Fender G-3	508 x 140	LPFG003	LPFG007	LPFG30B	LPFG30W	LPFG30S	LPFG30N	€ 19,95
Fender G-4	584 x 165	LPFG004	LPFG008	LPFG40B	LPFG40W	LPFG40S	LPFG40N	€ 26,95
Fender G-5	678 x 216	LPFG005	LPFG009	LPFG50B	LPFG50W	LPFG50S	LPFG50N	€ 42,95
Fender G-6	762 x 257	----	LPFG010	LPFG60B	LPFG60W	LPFG60S	LPFG60N	€ 62,95

DAN-FENDER STANDARD & IN SONDERFARBEN



DAN-FENDER

Mit extra verstärkten Kappen (Standardfarbe: schwarz) für hohe Belastungen geeignet. Neben den Standardfarben können Sie auch Ihren Wunschfender bestellen. Bei Abnahme von mindestens vier Fendern liefern wir Ihnen den passenden Fender zu Ihrem Schiff. Die Lieferzeit beträgt ca. 4 Wochen und die Fender werden speziell für Sie angefertigt (Diese Ware ist vom Umtausch ausgeschlossen).





Dan-Fender Heavy Duty	Blau Art.Nr.	Navyblau Art.Nr.	Weiß Art.Nr.	Schwarz Art.Nr.	Preis	Sonderfarbe Art.Nr.	Preis
125 mmØ x 540 mm	Y150401	Y152601	Y151401	Y152401	€ 34,95	YX52401	€ 38,95
150 mmØ x 645 mm	Y150402	Y152602	Y151402	Y152402	€ 38,95	YX52402	€ 43,95
200 mmØ x 635 mm	Y150403	Y152603	Y151403	Y152403	€ 54,95	YX52403	€ 59,95
200 mmØ x 765 mm	Y150404	Y152604	Y151404	Y152404	€ 58,95	YX52404	€ 68,95
250 mmØ x 705 mm	Y150406	Y152606	Y151406	Y152406	€ 68,95	YX52406	€ 79,95
250 mmØ x 940 mm	Y150407	Y152607	Y151407	Y152407	€ 82,95	YX52407	€ 94,95

BirnenfenderHeavy Duty	Rot Art.Nr.	Weiß Art.Nr.	Schwarz Art.Nr.	Gelb Art.Nr.	Preis	Sonderfarbe Art.Nr.	Preis
160 mmØ x 230 mm	HKG1322	Y153401		Y154122	€ 24,95	YX51401	€ 28,95
240 mmØ x 320 mm	HKG1324	Y153402	Y154022	Y154123	€ 28,95	YX51402	€ 32,95
320 mmØ x 480 mm	HKG1328	Y153403	Y154023		€ 39,95	YX51403	€ 44,95
405 mmØ x 570 mm	HKG1335	Y153404	Y154024		€ 56,95	YX51404	€ 59,95
480 mmØ x 640 mm	HKG1336	Y153406	Y154026		€ 76,95	YX51406	€ 106,95
610 mmØ x 790 mm	HKG1337	Y153407	Y154027		€ 119,95	YX51407	€ 139,95

Fender in Sonderfarben (weitere auf Anfrage): Kappen: Schwarz, Rot, Navyblau, Grau
Fenderkörper: Schwarz, Rot, Navyblau, Grau, Orangerot, Gelb, Weiß

KUGELFENDER

PREIS HIT



Hochwertiger Kugelfender mit starkem Fenderkopf für hohe Beanspruchung.

Kugelfender	Blau Art.Nr.	Dunkelblau Art.Nr.	Weiß Art.Nr.	Schwarz Art.Nr.	Orange Art.Nr.	Preis
350 mmØ, Länge 480 mm	PRAB0B2	PRAB0D2	PRAB0W2	PRAB0S2	PRAB0R2	€ 22,95
450 mmØ, Länge 620 mm	PRAB0B3	PRAB0D3	PRAB0W3	PRAB0S3	PRAB0R3	€ 32,95
550 mmØ, Länge 730 mm	PRAB0B4	PRAB0D4	PRAB0W4	PRAB0S4	PRAB0R4	€ 39,95
650 mmØ, Länge 820 mm	PRAB0B5	PRAB0D5	PRAB0W5	PRAB0S5	PRAB0R5	€ 59,95

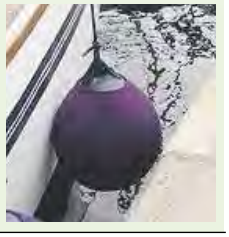
YACHTICON FENDER FRISCH



Reinigt, schützt und pflegt in einem Arbeitsgang und entfernt zuverlässig alle Arten von Verschmutzungen.
GEFAHR! H302+H312+H332, H315, H318, P101, P102, P270, P271, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P310, P362+P364, P501.
Erklärung siehe Seite 558/559

Fenderfrisch 500 ml Art.Nr. YA21025 (€ 21,90/l) **€ 10,95**

Fenderbezüge für Kugelfender finden Sie auf Seite 320



GRÜNDL STARFENDER

FENDER SCHLÜSSELANHÄNGER
Stabiler Schlüsselanhänger aus Fendermaterial.
Maße: 100 mm x 32 mmØ
Fender Schlüsselanhänger Art.Nr. GRUENDL **€ 5,95**



GRÜNDL STARFENDER



Robuster Fender im attraktivem Anthrazit Design mit Gründl Logo. Preislich attraktiv, aufblasbar und aus UV- und seewasserbeständigem Kunststoff. Ausgestattet mit Kugelventil und kräftigen Augen. Lieferung erfolgt mit schwarzer Fenderleine.

	4er Set mit Fenderleine	Per Stück m. Fenderleine
Fender 45 x 12 cm, 6 mm Leine	Art.Nr. TBWA015 **€ 30,95**	Art.Nr. TBWA014 **€ 7,95**
Fender 57 x 15 cm, 8 mm Leine	Art.Nr. TBWA025 **€ 42,95**	Art.Nr. TBWA024 **€ 10,95**
Fender 62 x 21 cm, 10 mm Leine	Art.Nr. TBWA035 **€ 57,95**	Art.Nr. TBWA034 **€ 14,95**
Fender 72 x 24 cm, 12 mm Leine	Art.Nr. TBWA045 **€ 77,95**	Art.Nr. TBWA044 **€ 19,95**
Fender 90 x 30 cm, 12 mm Leine	Art.Nr. TBWA047 **€ 156,95**	Art.Nr. TBWA046 **€ 39,95**

PREIS HIT

FENDER

Fender

Robuste und preislich attraktive, aufblasbare Fender aus UV- und seewasserbeständigem Kunststoff. Ausgestattet mit Kugelventil und kräftigen Augen.

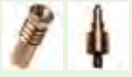
NEU

FENDER EINZELN

	weiß Art.Nr.	blau Art.Nr.	dunkelblau Art.Nr.	schwarz Art.Nr.	silber Art.Nr.	bordeaux Art.Nr.	grün Art.Nr.	
Fender 40 x 10 cm	TA19001	TA19002	TA19003	TA19004	TA19005	TA19006	TA19010	**€ 6,95**
Fender 45 x 12 cm	TA15015	TA15115	TA15315	TA15615	TA15715	TA15571	TA19011	**€ 7,95**
Fender 57 x 15 cm	TA15025	TA15125	TA15325	TA15625	TA15725	TA15572	TA19012	**€ 10,95**
Fender 62 x 21 cm	TA15035	TA15135	TA15335	TA15635	TA15735	TA15573	TA19013	**€ 14,95**
Fender 72 x 24 cm	TA15045	TA15145	TA15345	TA15645	TA15745	TA15574	TA19014	**€ 19,95**
Fender 90 x 30 cm	TA15055	TA15155	TA15355	TA15655	TA15755	TA15575	TA19015	**€ 34,95**

ZUBEHÖR

Ersatzventil	Art.Nr. T791150	**€ 2,95**
Ventiladapter	Art.Nr. T791500	**€ 4,95**



FENDERBEZÜGE

Fenderbezug	Navy Art.Nr.	Schwarz Art.Nr.	per Stück
für Gr. 45 x 12	T791851	T791951	**€ 10,95**
für Gr. 57 x 15	T791852	T791952	**€ 11,95**
für Gr. 62 x 21	T791853	T791953	**€ 12,95**
für Gr. 72 x 24	T791854	T791954	**€ 16,95**
für Gr. 90 x 30	T791855	T791955	**€ 22,95**



FENDERKÖRBE

170 mmØ	Art.Nr. LNW1917	**€ 27,95**
195 mmØ	Art.Nr. LNW1919	**€ 28,95**
215 mmØ	Art.Nr. LNW1921	**€ 29,95**
230 mmØ	Art.Nr. LNW1923	**€ 30,95**
250 mmØ	Art.Nr. LNW1925	**€ 32,95**
305 mmØ	Art.Nr. LNW1930	**€ 39,95**
Verbindungs-beschlag (2 Stück)	Art.Nr. LNW1940	**€ 11,95**
Relingsverbinder		
(drehbar) f. 25 mmØ	Art.Nr. LNW1941	**€ 11,95**
(drehbar) f. 30 mmØ	Art.Nr. LNW1942	**€ 11,95**



NEU



NEU

Stück ab **€ 6,95**

4er Set

ab **€ 24,95**



Fender 4er-Set	weiß Art.Nr.	blau Art.Nr.	dunkelblau Art.Nr.	schwarz Art.Nr.	silber Art.Nr.	bordeaux Art.Nr.	grün Art.Nr.	Preis 4er-Set
Fender 40 x 10 cm	TAS2010	TAS2011	TAS2012	TAS2013	TAS2014	TAS2015	TAS1910	**€ 24,95**
Fender 45 x 12 cm	TAWS015	TABS115	TADBS15	TASS615	TASS715	TASS815	TAS1911	**€ 28,95**
Fender 57 x 15 cm	TAWS025	TABS125	TADBS25	TASS625	TASS725	TASS825	TAS1912	**€ 39,95**
Fender 62 x 21 cm	TAWS035	TABS135	TADBS35	TASS635	TASS735	TASS835	TAS1913	**€ 56,95**
Fender 72 x 24 cm	TAWS045	TABS145	TADBS45	TASS645	TASS745	TASS845	TAS1914	**€ 76,95**
Fender 90 x 30 cm	TAWS055	TABS155	TADBS55	TASS655	TASS755	TASS855	TAS1915	**€ 129,95**

NEU

4er Set + Fenderleine mit gespleißtem Auge

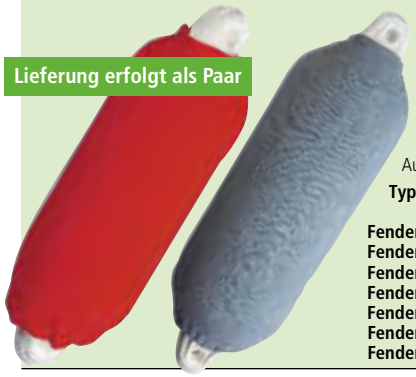
ab **€ 38,95**



Fender 4er Set mit weißer Fenderleine	weiß Art.Nr.	blau Art.Nr.	dunkelblau Art.Nr.	schwarz Art.Nr.	silber Art.Nr.	bordeaux Art.Nr.	grün Art.Nr.	Preis 4er-Set
Fender 40 x 10 cm, 6 mm Leine	TAL2010	TAL2011	TAL2012	TAL2013	TAL2014	TAL2015	TAL1910	**€ 38,95**
Fender 45 x 12 cm, 6 mm Leine	TBWS015	TBBS115	TBDBS15	TBSS615	TBSS715	TBSS815	TAL1911	**€ 42,95**
Fender 57 x 15 cm, 8 mm Leine	TBWS025	TBBS125	TBDBS25	TBSS625	TBSS725	TBSS825	TAL1912	**€ 64,95**
Fender 62 x 21 cm, 10 mm Leine	TBWS035	TBBS135	TBDBS35	TBSS635	TBSS735	TBSS835	TAL1913	**€ 86,95**
Fender 72 x 24 cm, 12 mm Leine	TBWS045	TBBS145	TBDBS45	TBSS645	TBSS745	TBSS845	TAL1914	**€ 109,95**
Fender 90 x 30 cm, 12 mm Leine	TBWS055	TBBS155	TBDBS55	TBSS655	TBSS755	TBSS855	TAL1915	**€ 162,95**

NEU

FENDER ÜBERZÜGE





Aus robustem Nylon! Flaches und nahtloses Nylongewebe für engen Sitz mit elastischen Enden.

Typ	Größe cm	Blau Art.Nr.	Rot Art.Nr.	Hellgrau Art.Nr.	Dunkelgrau Art.Nr.	Schwarz Art.Nr.	Preis
Fenderbezug für F1	15x56	LPEXF1B	LPEXF1R	LPEXF1H	LPEXF1G	LPEXF1S	**€ 19,95**
Fenderbezug für F2	23x56	LPEXF2B	LPEXF2R	LPEXF2H	LPEXF2G	LPEXF2S	**€ 20,95**
Fenderbezug für F3	23X76	LPEXF3B	LPEXF3R	LPEXF3H	LPEXF3G	LPEXF3S	**€ 24,95**
Fenderbezug für F4	23X104	LPEXF4B	LPEXF4R	LPEXF4H	LPEXF4G	LPEXF4S	**€ 41,95**
Fenderbezug für F5	30X76	LPEXF5B				LPEXF5S	**€ 36,95**
Fenderbezug für F6	30X107	LPEXF6B				LPEXF6S	**€ 45,95**
Fenderbezug für F7	38X102	LPEXF7B				LPEXF7S	**€ 59,95**

INDIVIDUELLE FENDERBEZÜGE



Beschriften Sie Ihre Fenderbezüge individuell mit Ihnen Bootsnamen. Auch ein Logo ist möglich, hierfür fallen einmalige Einrichtungskosten an.

Erfragen Sie unsere Preise und Lieferzeiten unter info@gruendl.de

FENDERBEZUG UNIVERSAL

TIPP





Bezugsstoff aus Polyamid, sehr dehnbar und widerstandsfähig. Kann problemlos auf Maß gekürzt werden. Ausreichend für ca. 6 Fender. Lieferumfang 5m mit 12 Plastikhahnepots.

Fenderbezug universal Art.Nr. PL24733 **€ 46,95**

BEZUG FÜR KUGELFENDER



Dehnbares, waschbares Polyestergewebe, ab der Größe 47cm doppelt gearbeitet.

PLASTIMO

Passt bis		Rot Art.Nr.	Blau Art.Nr.	Preis p. Stück
47 cmØ	A-3	PL42564	PL42569	**€ 49,95**
55 cmØ	A-4	PL42565	PL42570	**€ 59,95**
70 cmØ	A-5	PL42566	PL42571	**€ 79,95**
86 cmØ	A-6	PL42606	PL42607	**€ 109,95**

FLEXICUSH FENDERDESIGN

NEU







DAME SPECIAL MENTION 2019

FlexiCush - das universell einsetzbare Fenderkissen

• Passt sich der Oberflächenform an • Platzsparend • Viele verschiedene Formmöglichkeiten (zylindrischer Fender, Dalbenfender, Sitzkissen) • Schwimmfähig • UV-beständig • Zweifarbig (schwarz/blau)

FlexiCush Kissenfender 33 x 60 x 5 cm blau Art.Nr. FDFLEX1 **€ 59,95**

STOW AWAY FENDER



Kein Platzproblem mit Fendern. In wenigen Sekunden können Sie den Fender aufpumpen. Wenn der Fender nicht mehr benötigt wird, können Sie die Luft auf Grund des großen Ventils schnell ablassen/herausdrücken und ihn gut verstauen. Die Fender bestehen aus PVC beschichteten Gewebe mit einen Schutzbezug aus Polyester-Gewebe. Für die Befestigung gibt es Gurtschlaufen, 2 bis 3 je nach Größe oben und eine Gurtschlaufe unten, falls der Fender als Längsfender benutzt werden soll. Bitte darauf achten, dass die „Top"-Gurtschlaufen gleichmäßig durch die Fenderleine belastet werden.

AUFBLASBAR



Fender	Art.Nr.	Preis	Fendersocke Art.Nr.	Preis
70 x 30cm	E335210	**€ 119,95**	E335215	**€ 49,95**
110 x 30cm	E335211	**€ 129,95**	E335216	**€ 55,95**
100 x 45cm	E335212	**€ 169,95**	E335217	**€ 69,95**
170 x 45cm	E335213	**€ 199,95**	E335218	**€ 84,95**
182 x 60cm	E335214	**€ 229,95**	E335219	**€ 139,95**

KISSENFENDER

NEU

Einsetzbar als: Fender, Sitzkissen Polster

- Nylonüberzug mit rostfreiem-Reißverschluss, zum Reinigen des Bezuges
- weiße Polyesterleine
- geschlossenporiger Schaum, der kein Wasser aufnimmt





Kissenfender 300 x 250 x 60	Art.Nr. NA04792	**€ 21,95**
Kissenfender 400 x 300 x 120	Art.Nr. NA04793	**€ 33,95**
Kissenfender 500 x 400 x 120	Art.Nr. NA04794	**€ 39,95**

FENDERDESIGN PLATTENFENDER

fender-design individuelle Yachttextilien

NEU







Plattenfender, Größe 60 x 33 x 5 cm, in 2 Farben erhältlich

Plattenfender		
schwarz	Art.Nr. FD10101	**€ 33,95**
blau	Art.Nr. FD10102	**€ 33,95**

FENDERBRETT

Fenderbrett für das Anlegen an Spundwänden, längsseits an Pfählen, etc. Das Fenderbrett besteht aus wasserfest verleimten Birken-Sperrholz, lackiert. Maße: 120 x 24,5 cm, Stärke: 18 mm.

- Besonders leicht
- Mit 2-Komp. Lack veredelt
- Gerundete Augen für die Leinenführung



Fenderbrett 120 x 24,5 cm	Art.Nr. N151409	**€ 89,95**

BUGFENDER



Aufblasbar in weiß und blau lieferbar, aus UV- und seewasserbeständigem Vinyl.

Bugfender	**9 x 70 cm**	**Preis**	**11 x 105 cm**	**Preis**
Farbe weiß	Art.Nr. HKG1114	**€ 16,95**	Art.Nr. HKG1116	**€ 46,95**
Farbe blau	Art.Nr. HKG1115	**€ 16,95**	Art.Nr. HKG1117	**€ 46,95**
Farbe navy	Art.Nr. HK11114	**€ 16,95**	Art.Nr. HK11116	**€ 44,95**
Farbe schwarz	Art.Nr. HK11115	**€ 16,95**	Art.Nr. HK11117	**€ 44,95**

RIB FENDER

NEU

Besonders geeignet für starre Schlauchboote oder jedes Boot mit abgerundetem Rumpf.
Rotationsgeformte PVC-Konstruktion, UV-geschützt.

PLASTIMO





Rib Fender Maße	**weiß**	**blau**	**schwarz**	**Preis**
12 x 48 cm	Art.Nr. PL66345	Art.Nr. PL66346	Art.Nr. PL66428	**€ 19,95**

RINGFENDER



Praktischer Fender aus PVC 30 cm Ø - ideal als Ankerschutz.

Farbe weiß	Art.Nr. PL39626	**€ 14,95**
Farbe blau	Art.Nr. PL49088	**€ 14,95**
Farbe navy	Art.Nr. L791253	**€ 14,95**
Farbe schwarz	Art.Nr. L791252	**€ 14,95**

BUGFENDER V-FORM

Dieser Bugfender wurde speziell zum Extraschutz für den steilen Bug bei modernen Yachten entwickelt. Maße: 14 x 60 cm, 1,8 kg



Bugfender V-Form		
Weiß	Art.Nr. T793161	**€ 24,95**
Blau	Art.Nr. T793162	**€ 24,95**
Navy (Dunkel)	Art.Nr. T793163	**€ 24,95**
Schwarz	Art.Nr. T793164	**€ 24,95**
Grau	Art.Nr. T793165	**€ 24,95**

PLATTENFENDER

PREIS HIT

ab **€ 18,95**





Aus geschlossen-porigem PE-Schaum, nimmt kein Wasser auf und ist absolut witterungsbeständig. Mit vier Bohrungen zum Befestigen.

Plattenfender	412 x 212 x 46 mm	Art.Nr. Y151206	**€ 18,95**
Plattenfender	553 x 286 x 73 mm	Art.Nr. Y151207	**€ 36,95**
Plattenfender	835 x 286 x 73 mm	Art.Nr. Y151208	**€ 54,95**

FESTMACHERHALTER MR MOORING

Perfekt um Festmacher sicher am Liegeplatz abzulegen. Mit Mr. Mooring wird das Anlegen nicht nur leichter sondern auch sicherer. Kein weites Hinauslehnen über die Reling, um die Festmacher zu greifen. Durch zwei getrennte Ablegebügel mit dem Boxennachbarn teilbar. Optional: Halter für Ausleger mit zwei Kabelschellen oder Haltebügel zum seitlichen Anschrauben am Dalben.







Mr. Mooring	Art.Nr. LWT1780	**€ 39,95**
Befestigung Ausleger	Art.Nr. LWT1781	**€ 8,25**
Seitenbefestigung	Art.Nr. LWT1782	**€ 8,25**

FENDERSTEP

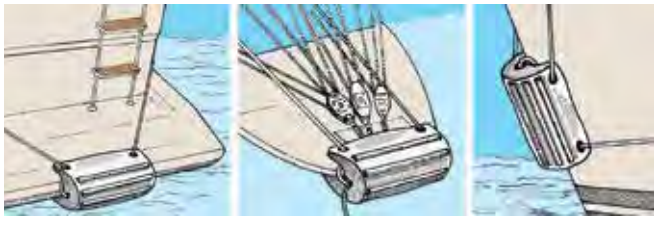
Praktischer Fender und Einstiegshilfe in Einem. Gerade beim Anlegen mit hochbordigen Schiffen ist es oft schwierig auf den Steg zu springen. Eine längsseits gehängte Badeleiter wird oftmals beschädigt - dieses Problem können Sie mit dem praktischen Fenderstep lösen. Maße: 400 x 205 mm, 3 Ösen zum Befestigen.





Fenderstep	**Blau**	**Weiß**	**Navy/Dunkelblau**	**Preis**
1-Step	Art.Nr. Y154520	Art.Nr. Y154521	Art.Nr. Y154522	**€ 79,95**
2-Step	Art.Nr. Y154620	Art.Nr. Y154621	Art.Nr. Y154622	**€ 89,95**

STOSSFENDER



Praktischer Fender in weiß oder blau zum Schutz vor Beschädigungen am Bug oder Heck. Durch die Form und den Bohrungen vielseitig anwendbar (siehe Zeichnungen). Maße: 53 x 25 cm



Farbe weiß	Art.Nr. O335140	**€ 69,95**
Farbe blau	Art.Nr. O335141	**€ 86,95**

CONNECT FENDER

Ein Fender mit einzigartigen Eigenschaften! Die Form der Fender ermöglicht zwei oder mehr Fender zu verbinden, für einen Schutz der Bordwand ohne Lücken. Die Fender haben an jedem Ende Löcher, um sie mit Leinen miteinander verbinden zu können. Maße: 15 x 100 cm, 2,5 kg



Connect Fender		
Weiß	Art.Nr. T793181	**€ 39,95**
Blau	Art.Nr. T793182	**€ 39,95**
Navy	Art.Nr. T793183	**€ 39,95**
Schwarz	Art.Nr. T793184	**€ 39,95**

FENDERLEINEN

TIPP





Polyester-Leine mit gespleißter Schlaufe, Lieferung per Stück

Fenderleine	weiß Art.Nr.	blau Art.Nr.	schwarz Art.Nr.	Preis
6 mm Ø, Länge 1,50 m	PL29378	O644459	O644559	**€ 3,95**
8 mm Ø, Länge 2,00 m	PL29379	O644460	O644560	**€ 6,95**
10 mm Ø, Länge 2,00 m	O644451	O644461	O644561	**€ 8,95**
12 mm Ø, Länge 2,50 m	O644452	O644462	O644562	**€ 9,95**



FENDERLEINEN - HOHLGEFLECHT



Liros Fenderleine 8mmØ in weißer oder schwarzer Ausführung. Hergestellt aus 2,0 Meter Hohlgeflecht (flaches, geflochtenes Tauwerk ohne Kern). Ausgezeichnete Griffigkeit und gut zu befestigen.

Fenderleine Hohlgeflecht (Paar)

8 mmØ x 2,0m Schwarz	Art.Nr. L158188	**€ 14,95**
8 mmØ x 2,0m Marine	Art.Nr. L158130	**€ 14,95**

FENDERHALTER FENDER TENDER II

NEU





DER Fender-Clip! Hält sicher auf Handrelingen, Relingsdrähten, Seitenfenstern und Klampen. Vereinfacht das Handling der Fender: Einfach aufzustecken, einfach abzunehmen, die Fenderleine ist einfach zu verstellen. Ohne Knoten! Hergestellt aus strapazierfähigem UV-beständigen Kunststoffmaterial. passend für Reling 22 - 25mm Ø passend für Relingsdraht 6 - 9mm Ø

Fenderhalter Art.Nr. LDA0393 **€ 12,95**

POLYFORM-FENDERPUMPE







Mit 0,6 l Volumen. Passt zu allen gängigen Fendertypen.

Fenderpumpe Polyform	Art.Nr. O335120	**€ 28,95**
Pressluftadapter Polyform	Art.Nr. LPF4100	**€ 1,95**
Ventilkappe Polyform	Art.Nr. LPF4000	**€ 1,95**

VENTIL ADAPTER DANFENDER





Ventil Adapter speziell für die Ventile der Danfender. Sie können verschiedene Ventilaufsätze von Luftpumpen / Kompressoren anschließen. Ausserdem läßt sich die Schraub-Sicherungskappe der Danfender-Ventile damit los- bzw. festschrauben.

Ventil Adapter Danfender Art.Nr. N156384 **€ 16,95**

FENDERPUMPE





Kompakte Doppelhub-Fenderpumpe. Passt für alle gängigen Fendertypen (auch für Fußballventile geeignet)

Fenderpumpe Art.Nr. Y152020 **€ 9,95**

FENDERHALTER EDELSTAHL AISI 316







Fenderhalter

Edelstahl 36 x 33 mm, Auge 5 mmØ	Art.Nr. WA14090	**€ 4,95**
Edelstahl 38 x 34 mm, Auge 10 mmØ	Art.Nr. WA14094	**€ 4,95**

FENDERHALTER







Fenderauge

Messing verchromt 35 x 28 mm, Auge 10 mm	Art.Nr. WA14091	**€ 4,95**
Messing verchromt 51 x 34 mm, Auge 17 mm	Art.Nr. WA14092	**€ 7,95**

EDELSTAHLÖSEN GESTANZT, FLACHSTAHL



Länge	Ges.höhe	Art.Nr.	Preis
36 mm	12 mm	O391761	**€ 0,65**
44 mm	14 mm	O391762	**€ 0,95**
54 mm	19 mm	O391763	**€ 1,25**
68 mm	28 mm	O391764	**€ 1,45**
72 mm	33 mm	O391765	**€ 1,95**

EDELSTAHLÖSEN GESCHMIEDET



Modell	Länge	Ges.höhe	Art.Nr.	Preis
4 mmØ	40 mm	16 mm	O393224	**€ 0,95**
5 mmØ	51 mm	16 mm	O393225	**€ 1,15**
6 mmØ	57 mm	22 mm	O393226	**€ 1,65**
8 mmØ	63 mm	25 mm	O393228	**€ 1,95**
10 mmØ	71 mm	30 mm	O393220	**€ 2,15**

FENDERAUGE WICHARD



Wichard

Sehr kompaktes Decksauge ideal als Fenderauge oder ähnlichem zu verwenden. Edelstahl 1.4542, Bruchlast 1600 kg

Fenderauge Wichard 40 x 40, 6 mm
Art.Nr. LSR6684 **€ 19,95**

FENDERHALTERUNG



Die Fender können in kürzester Zeit angebracht bzw. entfernt werden. Der Ring bleibt am Fender und rastet in den Sockel ein. Aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316. Für Leinen 8-12 mmØ, Auge: 25 mmØ, Maße: 31 x 77 x 55 mm

Fenderhalterung Art.Nr. E331050 **€ 22,95**

FENDER-FIX





Fenderhaken aus Kunststoff zur Befestigung der Fender an der Reling oder Relingsdraht mit einer Hand.

Fender-Fix, Paar

für Relingsdraht 6-8 mmØ	Art.Nr. WA10756	**€ 15,95**
für Reling 20-25 mmØ	Art.Nr. WA10755	**€ 16,95**
für Reling 26-32 mmØ	Art.Nr. WA10754	**€ 18,95**

FENDERCLIP

Clamcleat Rope cleats



Zum schnellen befestigen an der Reling ohne Knoten. Kinderleicht & Superpraktisch!

Fenderclip, schwarz für 3-6 mm Tau	Art.Nr. PL16857	**€ 4,95**
Fenderclip, schwarz für 6-12 mm Tau	Art.Nr. PL16856	**€ 8,95**
Fenderclip, weiß für 3-6 mm Tau	Art.Nr. PL14087	**€ 4,95**
Fenderclip, weiß für 6-12 mm Tau	Art.Nr. PL14088	**€ 8,95**

FENDERCLIP „FLUTES"

Paar





Clip zur Befestigung der Fender an der Reling (22 / 25 mm) und Relingsdurchzügen (6 / 8 mm) - geeignet für Fenderleinen bis 8 mm.

Paar Fenderclips Flutes Art.Nr. O331070 **€ 34,95**

MULTIFUNKTIONSFENDER

Vielseitig einsetzbar z.B. als Bugfender, Pfahlfender, Relingsfender, Sitzkissen usw. Maße 60 x 30 x 8cm, Gewicht 3,0kg






Multifender	Weiß Art.Nr.	Blau Art.Nr.	Schwarz Art.Nr.	Grau Art.Nr.	Preis
60 x 30 x 8 cm	T794110	T794111	T794112	T794113	€ 29,95

KOKOSFENDER




Klassischer Fender aus Kokosgeflecht mit Füllung. 35cm Ø

Koskosfender, 35 cmØ Art.Nr. T793010 **€ 49,95**

ACRYLSCHILD FÜR LIEGEPLATZ AUFKLEBER

Am Bugkorb zu befestigen für die Hafengeldaufkleber mit 4 Befestigungslöcher und 3 Schlitze für Hafengeld-Anhänger.



Liegeplatz-Informationsschild, Acryl Art.Nr. Y334319 **€ 14,95**

PFAHLROLLER FÜR FESTMACHER

Damit der Festmacher an den Heckpfählen nicht hängen bleibt. Legen Sie den Pfahlroller über die Heckpfähle und machen daran Ihre Festmacherleinen fest. Länge: 145 cm für Pfähle bis max. 45 cmØ. Rollen aus Kunststoff, Tau aus Kunstfaser mit eingespleißten Augen an beiden Enden.



Pfahlroller für Festmacher Art.Nr. N212731 **€ 79,95**

BUGFENDER MANILA




Klassischer Bugfender aus Manilageflecht mit durchgehender Kette und Aufhängung (verzinkt)

Bugfender Manila, 40 cm Art.Nr. T793114 **€ 18,95**
Bugfender Manila, 70 cm Art.Nr. T793117 **€ 26,95**

LIEGEPLATZ WENDESCHILD

Um Ihren Liegeplatz für Gastlieger zu kennzeichnen, Vorderseite FREI, Rückseite BELEGT. Mit Ösen, zum einfachen Befestigen am Steg, Kunststoff, 240 x 110 mm





Liegeplatzschild Wendeschild Art.Nr. Y334333 **€ 12,95**

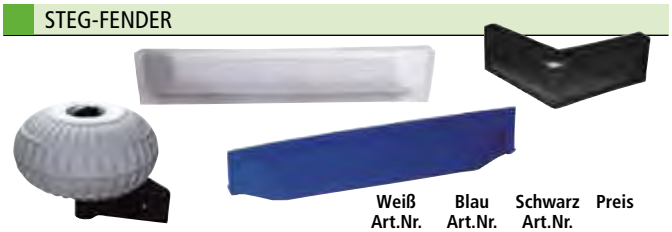
STEGFENDER / PONTON FENDER



Speziell für Schwimm- und Anlegestege entwickelt, aufblasbar. Befestigung erfolgt über 8 Schrauben (nicht im Lieferumfang) Maße: B 1000 x H 120 x T 70 mm, 1,8 kg

Stegfender / Pontonfender weiß Art.Nr. T794115 **€ 28,95**
Stegfender/ Pontonfender, schwarz Art.Nr. T794125 **€ 30,95**

STEG-FENDER



	Weiß Art.Nr.	Blau Art.Nr.	Schwarz Art.Nr.	Preis
Stegfender 500 x 100mm	Y151134	Y151135	Y151138	€ 14,95
Eckfender, Schenkel 200 x 100 mm	Y151133	Y151137	Y151139	€ 14,95
Stegfender-Rolle 300 mmØ mit Stahlhalter	Y151136			€ 79,95

STEG-BUMPER

Der Bumper ist, am Ponton befestigt, eine wahrhafte Stoßstange, besonders bei starkem Wind oder starker Strömung. Je nach Befestigungsweise schützt er entweder den Bug oder die Seite des Bootes. Der Bumper kann an jedem Steg befestigt werden (an einer geraden oder abgerundeten Stelle). Er besteht aus PVC und ist UV-beständig. Patentiert. Max. Druck: 0,10 bar/1.45 psi

Bumper® 3/4	Größe	Farbe	Art.Nr.	
Standard-Bumper	Ø 18 x 40 cm	Weiß	PL38082	€ 23,95
Standard-Bumper	Ø 18 x 40 cm	Blau	PL39357	€ 23,95
Standard-Bumper	Ø 25 x 90 cm	Weiß	PL30102	€ 56,95
Standard-Bumper	Ø 25 x 90 cm	Grau	PL36856	€ 56,95
Standard-Bumper	Ø 25 x 90 cm	Blau	PL37781	€ 56,95
Bumper, ausgeschäumt	Ø 25 x 90 cm	Blau	PL37784	€ 136,95
Bumper, ausgeschäumt	Ø 25 x 90 cm	Weiß	PL37783	€ 136,95
Bumper® 1/2				
Standard-Bumper	Ø 18 x 40 cm	Weiß	PL38558	€ 22,95
Standard-Bumper	Ø 18 x 40 cm	Blau	PL39358	€ 22,95
Standard-Bumper	Ø 25 x 90 cm	Weiß	PL38068	€ 52,95
Standard-Bumper	Ø 25 x 90 cm	Blau	PL39356	€ 52,95
Bumper, ausgeschäumt	Ø 25 x 90 cm	Weiß	PL39362	€ 134,95
Bumper® anpassbar				
Standard-Bumper	Ø 18 x 80 cm	Weiß	PL39146	€ 43,95
Standard-Bumper	Ø 18 x 80 cm	Blau	PL39359	€ 39,95

(Wenn Schrauben nicht erlaubt ist - nicht für Version „anpassbar")






HALTESTANGE FÜR STEG-BUMPER

Praktische An-legehilfe – beim An- und Ablegen befindet sich dank der Haltestange die Festmacherleine in Griffnähe. Ideal auch in Verbindung mit den Stegbumpern.




Haltestange Art.Nr. PL29640 **€ 47,95**

STEGFENDER „DER DICKE"

€ 49,95

Sprichwörtlich ein „dicker" Stegfender, aufblasbar aus UV-beständigem PVC. Befestigung kann durch 6 Schraublöcher erfolgen (Schrauben nicht im Lieferumfang) Maße: 110x24x24cm, 6,0 kg



Stegfender „Der Dicke" 110 x 24 x 24 cm	Weiß	Blau	Preis
	Art.Nr. T794114	Art.Nr. T794116	€ 49,95

STEGFENDER WINKEL „DER DICKE"

Sprichwörtlich ein „dicker" Stegfender, aufblasbar aus UV-beständigem PVC. Speziell für Ecken und Biegungen am Steg, kann bis zu 90° abgewinkelt werden. Befestigung kann durch Schraublöcher erfolgen (Schrauben nicht im Lieferumfang) Maße: 110 x 24 x 24 cm, 6,0 kg



Stegfender „Der Dicke" 110 x 24 x 24 cm	Weiß	Blau	Preis
	Art.Nr. T794117	Art.Nr. T794118	€ 42,95

FENDER Systems

DOCK-FENDER (DF)



Der neue Stegfender, der sie in die Box gleiten lässt. Einfach und flexibel zu montieren, in verschiedenen Größen und Varianten erhältlich

ab € 49,95

seaEQ YACHTSPORT EQUIPPED

MADE IN GERMANY



DF80/10



DF110/10



(Eckvariante) DF A20/10



(Bugvariante) DFB110/20

Ausführung	Maße	schwarz	blau	grau	
DF80/10	80 x 10 x 3 cm	SQ10081	SQ30081	SQ60081	€ 49,95
DF110/10	110 x 10 x 3 cm	SQ10011	SQ30011	SQ60011	€ 72,95
DFB110/20	110 x 20 x 8 cm	SQ10112	SQ30112	SQ60112	€ 139,95
DFA20/10	20 x 10 x 3 cm	SQ10021	SQ30021	SQ60021	€ 52,95

DALBENHAKEN (PHS)



Der Dalbenhaken, kein Fischen nach der Festmacherleine mehr. Ohne Werkzeug zu montieren.



Ausführung für	runde Dalben	eckige Dalben	Art.Nr.	Preis
PHS 400	100 - 135 mm	80 - 105 mm	SEA0030	€ 36,95
PHS 600	135 - 165 mm	100 - 130 mm	SEA1060	€ 38,95
PHS 800	160 - 250 mm	130 - 190 mm	SEA0031	€ 39,95
PHS1400	260 - 450 mm	200 - 350 mm	SEA0032	€ 43,95

MONTAGE-KIT (MK-FIX)

Das seaEQ Montage-Set für den neuen Stegfender. Zur festen Montage mit Torx-Schrauben und Ringen (FIX).

Tipp: 1 Set ausreichend für DF40/10 80/10 und DF A20, 2 Sets für DF110/DFB100 notwendig!



Produkt / Lieferumfang	Art.Nr.	Preis
DF Montage-Kit FIX Torx, Schrauben und Ringe 8 Stck.	SQ22034	€ 6,95

DALBENFENDER (PF)

BESTSELLER



Für runde und eckige Dalben aus Holz , Metall oder Kunststoff. Dämpft optimal den Kontakt und stoppt das Boot nicht ab. (ohne Spanngurte)

Ausführung	Maße	schwarz	blau	grau	Preis
PF40/60	40 x 60 cm	SEA0014	SEA0015	SEA0016	€ 76,95
PF40/80	40 x 80 cm	SEA0017	SEA0018	SEA0019	€ 89,95
PF25/80	25 x 80 cm	SEA0020	SEA0021	SEA0022	€ 79,95



Spanngurt Set (3 Stck.) passend für Ihren Dalbentypen



f. runde Dalben Durchmesser	f. eckige Dalben Kantenlänge	Art.Nr.	Preis
170 - 210 mm	145 - 165 mm	SEA0023	€ 26,95
210 - 270 mm	165 - 210 mm	SEA0024	€ 29,95
260 - 320 mm	200 - 255 mm	SEA0025	€ 31,95
290 - 390 mm	220 - 310 mm	SEA0026	€ 36,95

FENDERCLIP (FRC)

PREIS HIT

CREW Systems



FRC: Fender anbringen ohne Knoten: Erleichtert das Handling an Bord. Der neue Fenderclip! Mit und ohne Leinen.

Artikel/Maße	Art.Nr.	Preis
FRC-Clip	SQ80104	€ 10,95
FRC-Clip & Leine 130cm	SQ04154	€ 22,95



BUGFENDER



Der Bugfender BF 4/70 ist faltbar und schützt Ihr Boot vor Beschädigungen, z.B. beim Einfahren in den Liegeplatz. An den Seitenlaschen kann der Bugfender durch eine Leine einfach fixiert werden. Der Bootsfender für den Bug schützt durch seine integrierten Protector-Matten auch einen stärkeren Stoß.

Es gibt den seaEQ-Bugfender in 3 Größen und Farben.

- BF 3/30 (160 mm Schenkel-Maß, 300 mm hoch)
- BF 4/40 (200 mm Schenkel-Maß, 400 mm hoch)
- BF 4/70 (200 mm Schenkel-Maß, 700 mm hoch)

NEU

Bugfender Modell	grau Art.Nr.	schwarz Art.Nr.	blau Art.Nr.	
BF3/30	SEA2020	SEA2021	SEA2022	€ 69,95
BF4/40	SEA3030	SEA3031	SEA3032	€ 89,95
BF4/70	SEA4040	SEA4041	SEA4042	€ 139,95

BEFESTIGUNGSBAND (HLT)



Landstromkabel ordnen, Rettungsring sichern und Segel zusammenbinden, das stabile Klettband HLT ist genial und äusserst praktisch. Im Set zu je 4 Stück.

NEU Multi-Pack, alle 4 Längen in einem Set.

Ausführung	Maße	Art.Nr.	Preis
HLT500	500 x 40 mm	SEA0044	€ 18,95
HLT850	850 x 40 mm	SEA0043	€ 24,95
HLT1200	1200 x 40 mm	SEA0042	€ 30,95
HLT1500	1500 x 40 mm	SEA0041	€ 34,95
HLT-MULTI	alle Längen	SQ44004	€ 26,95

Ausführungen

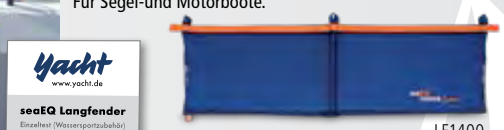


FENDER Systems

LANGFENDER (LF)



Vielfach bewährt und Yacht getestet, die Lang-/Kissenfender der LF-Serie. Ideal für schmale Boxen und entlang der Kade. Für Segel-und Motorboote.



LF1400



LF2100



LF700



LF2100XL

Yacht www.yacht.de
seaEQ Langfender
Einzeltest (Wassersportzubehör) Heft 2/2013
GUT (2,0)

Ausführung	Maße	schwarz	blau	grau	Preis
LF700	70 x 40 x 5 cm	SEA0150	SEA0151	SEA0152	€ 86,95
LF1400	140 x 40 x 2,5 cm	SEA0005	SEA0006	SEA0007	€ 146,95
LF2100	210 x 45 x 3 cm	SEA0001	SEA0002	SEA0003	€ 164,95
LF2100XL	210 x 45 x 3 cm	SEA2100	SEA2101	SEA2102	€ 234,95

SCHLEUSENFENDER (FSF)



Reduziert den Wellenschlag.

Der Fender, der ihr Boot unterhalb der Wasserlinie schützt, auch beim Schleusen. Als Wellenbrecher bestens geeignet, schwimmt garantiert nicht auf.



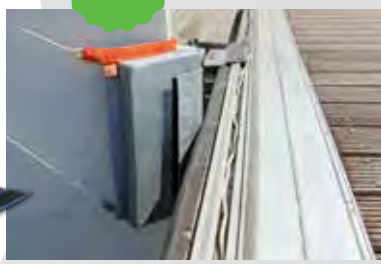
Artikel	Maße	Art.Nr.	Preis
FSF	145 x 45 x 1,5 cm	SEA0004	€ 159,95

BUGFENDER (BF)

TIPP

Der Bugfender neuester Generation. Schützt den Bug und lässt Ihr Boot gleiten. Leicht zu montieren. Kante zusätzlich verstärkt.





Ausführung	Höhe	Schenkel-Maße	schwarz	blau	grau	Preis
BF3/30	30 cm	16 cm	SQ10330	SQ30300	SQ60330	€ 72,95
BF4/40	40 cm	20 cm	SQ10440	SQ30440	SQ60440	€ 89,95
BF4/70	70 cm	20 cm	SQ10470	SQ30316	SQ60316	€ 146,95

FENDERSCHUTZMATTE (FPM)



Reduziert Fenderspuren. Schmutzabweisend.

Keine Fenderspuren mehr am Rumpf, scheuert nicht und ist schmutzabweisend. Praktisch auch als Windschutz einsetzbar. Nach Gebrauch aufrollbar und damit platzsparend.

Artikel	Maße	schwarz	blau	weiß	Preis
FPM	210 x 50 x 0,4 cm	SQ10220	SQ30220	SQ20220	€ 139,95



ONDECK Systems

WEATHER SAIL (WS)





Alle WS Typen schützen vor Sonne und UV-Strahlen, sind wasserdicht und frei von Metallgegenständen.

Das WS270 Dreieck-Segel lässt sich einfach an Deckösen oder der Reling befestigen und z.B. mit dem Großfall nach oben spannen.

Die WS300/350 Rechteck-Segel können über den Großbaum gelegt werden, mit praktischer Klettöffnung .

TIPP



Ausführung	Maße	Art.Nr.	Preis
WS270	3 x 3,36 m	SEAEQ01	€ 179,95
WS300	2,6 x 3 m	SEAEQ52	€ 249,95
WS350	3 x 3,5 m	SEAEQ51	€ 289,95

seaEQ.com

FENDERKORB UNIVERSAL



Ein einzigartiges System mit in der Höhe verstellbaren Clips. Darauf sind Halterungen befestigt, die den Fender an jedem Ende halten. Wenn der Fender herausgenommen wird, klappt die Halterung automatisch zurück. Das Deck ist frei und man hat mehr Bewegungsfreiheit. Für horizontale oder vertikale Montage geeignet.



Fenderkorb Universal, Plastimo-Clip
Art.Nr. PL36203 **€ 34,95**

FENDERRINGE KLAPPBAR

NEU

Fenderkörbe aus rostfreiem Stahl, herunterklappbar, die Montage erfolgt mittels verstellbarer Schelle auf Rohren Ø 22/25 mm oder auf flacher Oberfläche. Die leeren Körbe werden an der Wand oder an der Relingstützen heruntergeklappt. Lieferung per Stück



Fenderring, klappbar
150 mmØ (für Fender 14-15 cm) Art.Nr. O331125 **€ 16,95**
210 mmØ (für Fender 19-20 cm) Art.Nr. O331127 **€ 18,95**
230 mmØ (für Fender 21-23 cm) Art.Nr. O331128 **€ 19,95**
Doppelfenderring, klappbar
150 mmØ (für Fender 14-15 cm) Art.Nr. O331121 **€ 19,95**
210 mmØ (für Fender 19-20 cm) Art.Nr. O331123 **€ 21,95**
230 mmØ (für Fender 21-23 cm) Art.Nr. O331124 **€ 24,95**

FENDERHALTER



Wandhalterung aus weißem Kunststoff (4 Teile für 1 Fender). Gummileine nicht im Lieferumfang.



Fenderhalter für 1 Fender Art.Nr. O331110 **€ 16,95**
Gummileine, 6 mmØ (per Meter) Art.Nr. OS17306 **€ 0,95**

NAWA VARIABLE FENDERKÖRBE















Universell für Bug- und Heckkörbe - durch Verbindungselemente jederzeit erweiterbar. Geeignet für 25 o. 30mmØ Rohre.

Fenderkorb 170 mmØ		Art.Nr. LNW1917	**€ 27,95**
Fenderkorb 195 mmØ		Art.Nr. LNW1919	**€ 28,95**
Fenderkorb 215 mmØ		Art.Nr. LNW1921	**€ 29,95**
Fenderkorb 230 mmØ		Art.Nr. LNW1923	**€ 30,95**
Fenderkorb 250 mmØ		Art.Nr. LNW1925	**€ 32,95**
Fenderkorb 305 mmØ		Art.Nr. LNW1930	**€ 39,95**
Verbindungsbeschlag	(2 Stück)	Art.Nr. LNW1940	**€ 11,95**
Relingsverbinder	(drehbar) f. 25mmØ	Art.Nr. LNW1941	**€ 11,95**
Relingsverbinder	(drehbar) f. 30mmØ	Art.Nr. LNW1942	**€ 11,95**

FENDERKÖRBE EDELSTAHL





Hochwertiger Fenderkorb aus seewasserbeständigem Edelstahl AISI 316 in Deutschland gefertigt.
Mit Halterungen für Montage an waagerechte, senkrechte und schräge Relingrohre von 19 - 30 mm.

Einzelfenderkorb Fred 160, 163 mmØ	Art.Nr. PR11101	**€**	**74,95**
Doppelfenderkorb RHS-Backbord / RHS-Steuerbord 163 mm	Art.Nr. PR1120B/ PR1120S	**€**	**199,95**
Doppelfenderkorb RHB-Gerade 163 mm, Innen	Art.Nr. PR1120G	**€**	**189,95**
Passender Fender Typ 1 (weiß/blau/schwarz) 155Ø x 600 mm	Art.Nr. PR1001 -W/-B/-S	**€**	**17,95**
Einzelfenderkorb Fred 200, 203 mmØ	Art.Nr. PR11102	**€**	**78,95**
Doppelfenderkorb RHS-Backbord / RHS-Steuerbord 203 mm	Art.Nr. PR1121B/ PR1121S	**€**	**209,95**
Doppelfenderkorb RHB-Gerade 203 mm, Innen	Art.Nr. PR1121G	**€**	**199,95**
Passender Fender Typ 2 (weiß/blau/schwarz) 195Ø x 680 mm	Art.Nr. PR1002 -W/-B/-S	**€**	**26,95**
Einzelfenderkorb Fred 235, 238 mmØ	Art.Nr. PR11103	**€**	**84,95**
Doppelfenderkorb RHS-Backbord / RHS-Steuerbord 238 mm	Art.Nr. PR1122B/ PR1122S	**€**	**219,95**
Doppelfenderkorb RHB-Gerade 238 mm, Innen	Art.Nr. PR1122G	**€**	**209,95**
Passender Fender Typ 3 (weiß/blau/schwarz) 235Ø x 720 mm	Art.Nr. PR1003 -W/-B/-S	**€**	**32,95**
Einzelfenderkorb Fred 260, 263 mmØ	Art.Nr. PR11104	**€**	**89,95**
Doppelfenderkorb RHS-Backbord / RHS-Steuerbord 263 mm	Art.Nr. PR1123B/ PR1123S	**€**	**229,95**
Doppelfenderkorb RHB-Gerade 263 mm, Innen	Art.Nr. PR1123G	**€**	**219,95**
Passender Fender Typ 4 (weiß/blau/schwarz) 255Ø x 800 mm	Art.Nr. PR1004 -W/-B/-S	**€**	**40,95**
Einzelfenderkorb Fred 315, 315 mmØ	Art.Nr. PR11105	**€**	**94,95**
Doppelfenderkorb RHS-Backbord / RHS-Steuerbord 315 mm	Art.Nr. PR1124B/ PR1124S	**€**	**249,95**
Doppelfenderkorb RHB-Gerade 315 mm, Innen	Art.Nr. PR1124G	**€**	**229,95**
Passender Fender Typ 5 (weiß/blau/schwarz) 300Ø x 900 mm	Art.Nr. PR1005 -W/-B/-S	**€**	**56,95**

SCHLEUSENHAKEN / FESTMACHERHAKEN



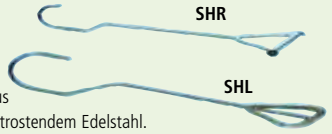
Festmacherhaken kurz, 560 mm aus rostfreiem Edelstahl, 10 mm Ø

Festmacherhaken,
kurz 560mm Art.Nr. Y331347 **€ 29,95**

SCHLEUSENHAKEN / FESTMACHERHAKEN



5998



Schleusenhaken aus poliertem und nichtrostendem Edelstahl.

Schleusenhaken 5998, 245 mm Art.Nr. MAR8998 **€ 9,95**
Schleusenhaken SHR 500, 10 mmØ x 500 mm Art.Nr. PR11009 **€ 54,95**
Schleusenhaken SHL 500, 10 mmØ x 500 mm Art.Nr. PR11010 **€ 79,95**

SCHLEUSENHAKEN / FESTMACHERHAKEN



Festmacherhaken lang, 1160 mm aus rostfreiem Edelstahl, 10 mm Ø

Festmacherhaken, lang 1160 mm Art.Nr. Y331348 **€ 49,95**

BOJENHAKEN



Verriegelbarer Bojenhaken aus Edelstahl, verriegelbar mit Fernauslösung und großer Öffnung. Länge ca. 90 cm

Bojenhaken Art.Nr. LSM6590 **€ 56,95**

ZERLEG- UND SCHWENKBARER DAVIT

Davit aus Eloxal und durch ein ausgeklügeltes System in wenigen Sekunden ab- und aufgebaut. Höhe 135 cm, Ausladung 50 cm, max. Belastung 45 kg. Beschichtet mit weißer Epoxidfarbe, einschließlich Flaschenzug mit Karabiner. Für alle Bootstypen geeignet.





Stück

Zerleg- & schwenkbarer Davit
Art.Nr. O423600 **€ 339,95**

DAVIT / LADEMAST KLAPP- & DEMONTIERBAR

Hebt schwere und sperrige Gegenstände bis max. 35kg

Wird in einer Tasche geliefert und beinhaltet :
- Faltbarer Lademast aus Edelstahl 316 L
- 1 Talje 4-strängig (2 Doppelblöcke, + 10 m Polyester Leine)
- 1 Plasticlip mit einer Edelstahlplatte zum Befestigen
- 1 Gelenkbasis aus Edelstahl, die sich jeder Deckneigung anpasst.

Stück



Davit / Lademast klappbar Art.Nr. PL39122 **€ 309,95**

EDELSTAHL-DAVIT

Davit drehbar, Steckmontage erfolgt auf Messingbuchse für schnelles demontieren. Lieferung mit Blöcken, Karabinerhaken, Seil, Nylonklampen und Buchsen, Davithöhe 150cm bei 40mmØ und 170cm bei 60mm - kann entsprechend gekürzt werden. (Eine Höhe ab Decksmuffe von über 45cm sollte vermieden werden) Preis per Paar.

Paar

ab € 359,95





SPERRGUT

Davit 40 mmØ, Tragkraft max. 125 kg, Ausladung 75 cm Art.Nr. O423530 **€ 359,95**
Davit 60 mmØ, Tragkraft max. 175 kg, Ausladung 80 cm Art.Nr. O423531 **€ 539,95**

DAVIT TELESKOP

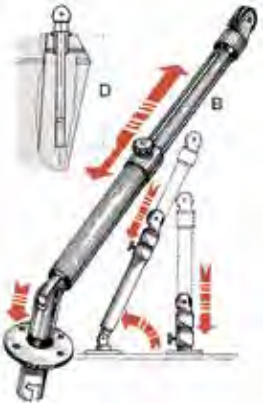
Universalmodell aus Eloxial. Sowohl für die Gangwayführung als auch für Tender geeignet. Arbeitsposition senkrecht oder 20° geneigt. Die Auslegerverlängerung kann in verschiedenen Längen arretiert werden. Tragkraft per Stück 140 kg (Paarweise 280 kg), Befestigungsplatte 160 mmØ, Einbauausschnitt 112 mmØ, Rohrstärke 73/80 mmØ, Ausladung über Bordwand max. 1100 mm, Länge zusammengeschoben: 912 mm (unterhalb der Bordwand)



Paar







Davit Teleskop Art.Nr. OS34001 **€ 1.299,00**

EDELSTAHL-DAVIT

Stück



SPEDITION

Stabiler Davit mit Windenkurbel,
Block und Leine. Lieferung erfolgt per Stück.

Edelstahl Davit		Art.Nr.	Preis per St.
Typ 1,	(Traglast bis 120 kg pro Paar)	A048900	**€ 599,95**
Typ 2,	(Traglast bis 200 kg pro Paar)	A048902	**€ 699,95**
Typ 3,	(Traglast bis 300 kg pro Paar)	A048904	**€ 1.039,00**
Edelstahl Davit, mit Telekoparm			
Typ 1T,	(Traglast bis 80 kg pro Paar)	A048901	**€ 659,95**
Typ 2T,	(Traglast bis 140 kg pro Paar)	A048903	**€ 919,95**
Typ 3T,	(Traglast bis 200 kg pro Paar)	A048905	**€ 1.049,00**

Heckkonsolen auf Anfrage



DAVIT SATZ

Flexibler Davit-Satz, mit dem ein Beiboot problemlos zu Wasser gelassen werden kann. Aus Stahl AISI 316. Lieferung komplett mit Block-Satz und Tauwerk für zwei Davits.

Paar









Davit Satz
25 mmØ Länge: 1430 mm bis 200 kg Art.Nr. W106338 **€ 1.799,00**
38 mmØ Länge: 1530 mm bis 200 kg Art.Nr. W106688 **€ 2.299,00**
42 mmØ Länge: 1740 mm bis 200 kg Art.Nr. W106689 **€ 2.799,00**

SPERRGUT

HURLEY DAVIT SYSTEM H20



Mit diesem robusten Davit-System können Sie Ihren Tender heben und ziehen. Einfache Montage auch wenn das Schiff im Wasser liegt. Für die richtige Auswahl muß die Badeplattform ausgemessen werden. Weitere Informationen finden Sie in unserem Onlineshop. Das Hurley Davit System wird auf Kundenwunsch angefertigt und ist vom Umtausch ausgeschlossen.

Hurley H20 Davit System		
6" Mount	Art.Nr. H200060	**€ 1.789,00**
8" Mount	Art.Nr. H200080	**€ 1.789,00**
10" Mount	Art.Nr. H200100	**€ 1.789,00**
Hydraulik Plattform Mount	Art.Nr. H20000H	**€ 1.899,00**
36" Mount (mit Schienen)	Art.Nr. H200036	**€ 1.999,00**

HURLEY DAVIT SYSTEM H30





Für die problemlose Aufnahme Ihres Jet Skis oder Ihres Schlauchbootes. Mit der mitgelieferten Winde können Sie z.B. Ihr Dinghi problemlos auf Ihrer Badeplattform lagern.
Einfach auf der Badeplattform montieren, während das Schiff im Wasser ist. Auch für ungeübte Eigner sehr gut zu installieren.
Damit Sie den H3O auf Ihrer Plattform montieren können, müssen mindestens 76 cm Plattformlänge vorhanden sein. Sollte dies nicht der Fall sein, machen wir Ihnen gerne ein Angebot über eine Badeplattformverlängerung.

Hurley H30 Davit System		
mit Handwinde	Art.Nr. H300001	**€ 3.499,00**
mit Elektrowinde	Art.Nr. H300002	**€ 3.699,00**

UNIVERSALHALTERUNG FÜR TENDER



Aus Edelstahl AISI 316, Halterung mit rutschfester Gummibeschichtung. Durch die besondere Form ist sie für alle Tender, Wassermopeds oder Jollen geeignet. Einfache Einstellung, ohne die montierten Sockel zu verstellen. Die Sockel können fest oder abnehmbar sein. Der Arm ist in einzelner und doppelter Ausführung erhältlich und die Halterung kann flach oder V-förmig sein und sich somit jeder Anforderung anpassen.

Tenderhalterung		
Fest, seitlich bis 40kg	Art.Nr. E225061	**€ 259,95**
Abnehmbar, seitlich bis 40kg	Art.Nr. E225071	**€ 349,95**
Fest, Bug / V bis 30kg	Art.Nr. E225062	**€ 279,95**
Abnehmbar, Bug / V bis 30kg	Art.Nr. E225072	**€ 389,95**
Fest, seitlich Extra strong bis 70kg	Art.Nr. E225063	**€ 339,95**
Abnehmbar, seitlich Extra strong bis 70kg	Art.Nr. E225073	**€ 429,95**
Fest, Bug / V Extra strong bis 70kg	Art.Nr. E225064	**€ 379,95**
Abnehmbar, Bug / V Extra strong bis 70kg	Art.Nr. E225074	**€ 489,95**

DAVIT DINGHY RINGS FLEX





Innovatives und patentiertes Davit zum einfachen Verstauen eines aufgeblasenen Schlauchbootes. Dinghy Rings Flex wird über das Heck gehängt und ist passend für die meisten Boote. Das einzigartige Design ermöglicht es, das Schlauchboot manuell aufzuholen. Dinghy Rings Flex ist höhenverstellbar und kann für die Lagerung auseinandergenommen werden.
Spezifikation: 30/25 mm Edelstahl A4, Gurte aus Polyester, EVA/LDPE-Schaum. Geeignet für Beiboote mit konischen Rumpfenden bis zu 60 kg und 3,5 Meter Länge mit c/c-Maß 102-127 cm.

Davit Dinghy Rings Flex Art.Nr. W111265 **€ 539,95**

DAVIT DINGHY RINGS BOLD





Innovatives und patentiertes Davit zum Verstauen eines aufgeblasenen Schlauchbootes am Heck des Bootes. Dinghy Rings Bold wird unter einer Heckplattform mit einer Breite zwischen 110-300 cm befestigt. Das einzigartige Design ermöglicht es, das Schlauchboot manuell in stehender Position aufzuholen. Die Ringe und Rollen sind abnehmbar.
Spezifikation: 54/48/25 mm Edelstahl A4, Gurte aus Polyester.
Geeignet für Schlauchboote mit konischen Rumpfenden bis 60 kg und 3,5 m Länge und c/c-Maß 97-127 cm, inkl. maximal 4,4 kW / 6 PS Außenborder.

Davit Dinghy Rings Flex Art.Nr. W111267 **€ 1.059,00**

BEIBOOTHALTERUNG DREHBAR





So einfach kann ein Beiboot gelagert werden!
- Eignet sich für Segel- und Motoryachten.
- Mit Sicherung zum Einrasten (2 Stellungen)
- Einfachste Anwendung
- Holz kann jedem Rumpf angepasst werden (bei Lieferung noch nicht zugeschnitten)
- Aus massivem Edelstahl V4A mit Bronzelager
- Vorrichtung für Gurt zur Sicherung des Dinghies

Lieferung erfolgt paarweise, max. Belastung pro Arm 250kg, Länge: 1270mm, Holzaufnahme 1000x60mm. Technische Daten: Beiboothalterung drehbar mit Arretierung und Holzeinlage (Holz nicht geschnitten), Material: Edelstahl V4A / teak-ähnliches Holz. Lieferumfang: 2 Stück (rechts u. links), Belastung: 250 kg pro Arm (unterhalb der Bordwand). 34kg.

Beiboothalterung drehbar Art.Nr. SW11101 **€ 1.999,00**

GANGWAY FEST & KLAPPBAR

ab € 419,95

Die einzige Gangway mit einrastendem Gelenk, d.h. sie ist auch in ausgeklapptem Zustand stabil. Keine Nieten, kein Schweißen: Alle Teile sind verschraubt. Belastbar bis 150 kg. Maße: Breite x Länge: 0,35 m x 2,02m bzw. 2,55 m. Gewicht: 14/17 kg.





SPERRGUT

Gangway fest 2,00 m	Art.Nr. ITE0003	**€ 419,95**
Gangway fest 2,50 m	Art.Nr. ITE0004	**€ 469,95**
Gangway klappbar 2,02 m	Art.Nr. ITE0001	**€ 589,95**
Gangway klappbar 2,55 m	Art.Nr. ITE0002	**€ 649,95**
Handlauf	Art.Nr. ITE0005	**€ 156,95**
Montagehalterung Deck	Art.Nr. ITE0006	**€ 41,95**
Montagehalterung Heck	Art.Nr. ITE0007	**€ 109,95**

GANGWAY CARBONBRIDGE KLAPPBAR



Nur 6,5kg leicht!

High-Tech Struktur in Schalenbauweise aus mit Epoxidharzen imprägniertem Karbon. Scharniere aus robustem Leichtmetall, schwenkbare Drehachse aus Leichtmetall. Lauffläche mit rutschfestem Material beschichtet. Maße 220 x 35 cm. Gewicht 6,5 kg Belastbar bis 150 kg.

Gangway Carbonbridge Art.Nr. E266500 **€ 2.799,95**

GANGWAY POLYURETHAN 2200

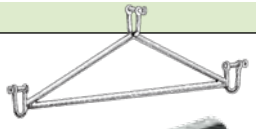


Scharniere und Zubehör aus Eloxal. Rutschfeste Oberfläche auch bei Nässe. Die Räder ermöglichen das Anheben der Gangway. Länge: 220 cm, Breite: 35 cm, Länge zusammengeklappt: 110 cm, Belastung: max. 150 kg, Gewicht: 12 kg

Gangway Polyurethan 2200 Art.Nrt. E426640 **€ 999,95**

GANGWAYZUBEHÖR

Gangway-Stützdreieck aus Edelstahl Art.Nr. 0427700 **€ 49,95**



Gangway Befestigung für Geländer, Messing-verchromt Art.Nr. 0426440 **€ 12,95**

Gangway-Aufnahme 80 mmØ, Dorn 25 mmØ Edelstahl Art.Nr. 0426592 **€ 18,95**



Gangway-Aufnahme Kunststoff für 25 mmØ Art.Nr. 0426591 **€ 10,95**

Gangway-Aufnahme, Heck- Montage 100 x 80 mm, 25 mmØ Art.Nr. 0426602 **€ 66,95**



BADEPLATTFORM AUS GLASFASER

Plattform aus Glasfaser Technopolymer mit Edelstahlhalter AISI 316. Abmessungen: 450 x 350 mm, Rohr 22 mmØ





Badeplattform aus Glasfaser ohne Badeleiter Art.Nr. E484196 **€ 89,95**
mit 3 Stufen Badeleiter Art.Nr. E484197 **€ 169,95**

GANGWAY FEST

Aus Aluminium 3-fach klappbar, Länge 2 m, Breite 28 cm, Gewicht 8 kg. Belastbar bis ca. 120 kg. Zusammengeklappt: 70 x 28 cm



Gangway Ultra Mini Art.Nr. SW80720 **€ 699,95**
Hülse für Montage Art.Nr. SWD8059 **€ 51,95**

Kompakt & Leicht





SPERRGUT

LEICHTBAU GANGWAY

Gangway klappbar mit Sandwich Paneelen. Breite 0,35 m. Belastbar bis 150 kg





Typ	Gewicht	Art.Nr.	Preis
2,05 m	9,3 kg	ITE0008	**€ 649,95**
2,55 m	11,5 kg	ITE0009	**€ 709,95**

SELBSTAUFRICHTENDE TREPPE

Die perfekte Option, wenn es nicht möglich ist, eine Gangway zu benutzen. Einfache und sichere Lösung, die sowohl an Steuerbord als auch an Backbord verwendet werden kann.
Merkmale:

- Hergestellt aus leichtem eloxiertem Aluminium und Edelstahl.
- Patentiertes Quick Release-System.
- 4 hochwertige Edelstahlräder, die freie Bewegung bei Gezeiten ermöglichen
- Sehr kompakte Maße, wenn zusammengelegt
- Standard mit Antirutschbelag





Selbstaufrichtende Treppe

	flach	aufgestellt		Art.Nr.	
4 Stufen	110 x 60 x 8 cm	88 x 33 x 53 cm	14 kg für Höhe 81 cm	A848540	**€ 2.499,00**
5 Stufen	135 x 60 x 8 cm	115 x 60 x 53 cm	18 kg für Höhe 100 cm	A848550	**€ 2.799,00**
6 Stufen	163 x 60 x 8 cm	142 x 86 x 53 cm	23 kg für Höhe 122 cm	A848560	**€ 3.199,00**
7 Stufen	188 x 60 x 8 cm	168 x 113 x 53 cm	28 kg für Höhe 142 cm	A848570	**€ 3.599,00**
8 Stufen	216 x 60 x 8 cm	195 x 140 x 53 cm	32 kg für Höhe 163 cm	A848580	**€ 3.999,00**

GANGWAY FIBERGLAS CARBON

NEU

Eine großartige Kombination aus leichtem und stilvollem Design: Der Wabenkern sorgt für Steifigkeit und Leichtigkeit, während die Außenhülle aus Glasfaser und Kohleharz zu einem tollen Aussehen am Heck Ihres Bootes beiträgt. Alle Metallwaren sind aus 316L-Edelstahl oder eloxiertem Aluminium. Die Räder auf der Dockseite rollen mit dem Boot mit. Länge: 2,20 m Breite: 0,39 m Faltversion, gefaltetes Format: 1,10 m Gewicht: 8 kg Max. Belastung: 300 kg
Lieferbar in zwei Ausführungen.





SPERRGUT

Gangway Fiberglas Carbon
fest Art.Nr. PL66450 **€ 1.299,00**
klappbar Art.Nr. PL66451 **€ 1.499,00**

MINI BADEPLATTFORM VA/TEAK

Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert, Belag aus Thailandteak. Verstellbare Befestigungen aus verchromtem Messing zur Montage am Spiegel.
Maße: B 30 cm x T 36 cm



Mini Badeplattform, mit Leiter (2 Stufen) Art.Nr. E484192 **€ 149,95**

BADELEITER EDELSTAHL / TEAK

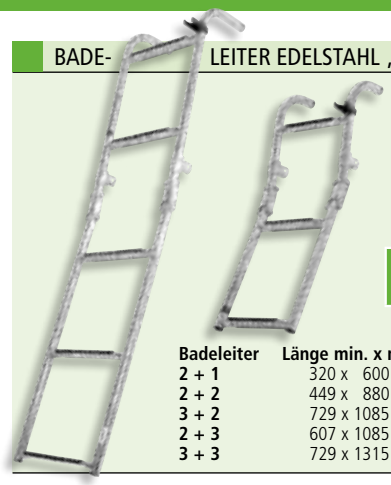


Edelstahl-Badeleiter mit Teakstufen. Besonders schlanke Ausführung, ideal für kleine Sportboote und Schlauchboote.
Breite 267 mm.



Badeleiter mit Teakstufen 2+1,	Länge 610 mm	Art.Nr. T110003	**€ 96,95**
Badeleiter mit Teakstufen 2+2,	Länge 850 mm	Art.Nr. T110004	**€ 119,95**
Badeleiter mit Teakstufen 2+3,	Länge 110 cm	Art.Nr. O495665	**€ 149,95**

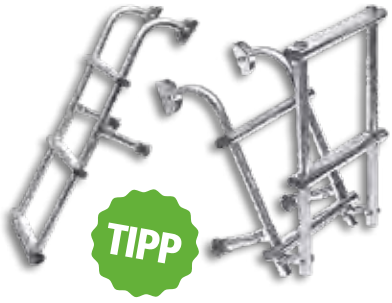
BADE- LEITER EDELSTAHL „ECO"



ab € 66,95

Badeleiter	Länge min. x max. x Breite	Art.Nr.	Preis
2 + 1	320 x 600 x 200 mm	A069800	**€ 66,95**
2 + 2	449 x 880 x 235 mm	A069801	**€ 79,95**
3 + 2	729 x 1085 x 235 mm	A206980	**€ 119,95**
2 + 3	607 x 1085 x 254 mm	A069803	**€ 109,95**
3 + 3	729 x 1315 x 254 mm	A069804	**€ 129,95**

BADELEITER EDELSTAHL „SPORT"





Preiswerte Edelstahlleiter mit abgeflachten Stufen und Anti-rutschbelag. Verstellbare Distanzhalter, Rohr 22 mmØ, Breite 26mm

Edelstahl-Badeleiter, 3-Stufen, 63 cm	Art.Nr. O495723	**€ 69,95**
Edelstahl-Badeleiter, 4-Stufen, 90 cm	Art.Nr. O495724	**€ 89,95**
Edelstahl-Badeleiter, 5-Stufen, 115 cm	Art.Nr. O495725	**€ 99,95**

BADELEITER EDELSTAHL „SPORT - SLIM"





Sehr schmale Badeleitern für kleine Boote oder Schlauchboote geeignet. Verstellbare Distanzhalter, Rohr 22 mmØ.

Edelstahl-Badeleiter, 3-Stufen,
Breite 18 cm, Länge: 63 cm Art.Nr. O495726 **€ 59,95**
Edelstahl-Badeleiter, 3-Stufen,
Breite 22 cm, Länge: 63 cm Art.Nr. O495727 **€ 69,95**

BADELEITER NECKAR A

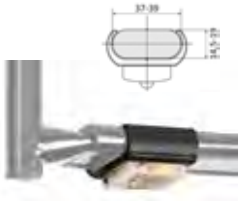


Besonders kleine Badeleiter aus poliertem und rostfreiem Edelstahl (22 mmØ), Stufen mit Teakholz belegt, ideal für kleine Sportboote mit einer Spiegelhöhe von bis zu 300 mm und einer Spiegelbreite von 220 mm. Länge ausgeklappt 685 mm;
3 Stufen.
TOP QUALITÄT!

Badeleiter Neckar A
Art.Nr. PR11205 **€ 219,95**

UNTERWASSERLICHT LED FÜR BADELEITERN





Kleine einrastbare Leuchte für ausziehbare Badeleitern. Geht im Wasser automatisch an. Versiegelte Batterie mit einer Lebensdauer von 100 Stunden. Jeweils 2 Stück in einer Packung. Für Badeleitern mit Standardstufe (38 mm). Blaues Licht.

Unterwasserlicht, LED für Badeleitern mit Stufen 32 mm Art.Nr. E132651 **€ 16,95**

BESCHLAG FÜR BADELEITER



Damit Sie Ihre Badeleiter blitzschnell herunter klappen können. Läßt sich sekundenschnell anbringen.

Beschlag für Badeleiter

für 22 mm Ø	Art.Nr. N292458	**€ 3,95**
für 25 mm Ø	Art.Nr. N292459	**€ 4,95**

SCHNELLBEFESTIGUNGSSATZ



Schnellbefestigungssatz für Badeleitern, bestehend aus 2 Grundplatten mit Einhängeknopf und 2 Montagebügel geeignet für 22mmØ Rohr. Material Edelstahl AISI316

Schnellbefestigungssatz für Badeleitern
Art.Nr. E495610 **€ 19,95**

BADELEITER KLAPPBAR MIT BOGEN



Besonders stabile Edelstahlkonstruktion mit Bogen in Höhe 250 / 500mm als Einstiegshilfe und ausgeformten Stufen.
Abstandshalter: 15-30cm einstellbar.
4 Stufen: Länge min. 450 mm, max. 1330, Breite 250 mm; 250 mm
6 Stufen: Länge min. 800 mm, max. 1955, Breite 361 mm; 500 mm
8 Stufen: Länge min. 1089 mm, max. 2523, Breite 361 mm; 500 mm

DESIGN & FUNKTION

Badeleiter 4 Stufen	Art.Nr. WA60909	**€ 429,95**
Badeleiter 6 Stufen	Art.Nr. WA60910	**€ 649,95**
Badeleiter 8 Stufen	Art.Nr. WA60947	**€ 809,95**

BADELEITER HOLZ „TRADITIONELL"



Hergestellt aus lackiertem Marineholz, Stufen mit Antirutschmaterial belegt. Scharniere aus verchromtem Messing.

Traditionelle Badeleiter, 4-Stufen
Art.Nr. O495314 **€ 249,95**
Traditionelle Badeleiter, 6-Stufen
Art.Nr. O495316 **€ 279,95**

BADELEITER FÜR PLATTFORM „KASSETTE"

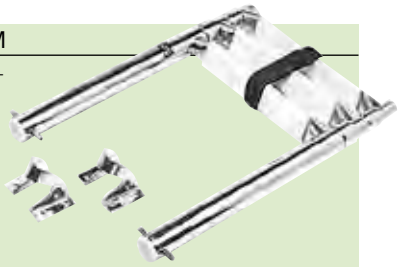




Edelstahl-Klappbadeleiter in Kassette für die Montage unter die Badeplattform geeignet. Trittstufen oval geformt mit Antirutsch beschichtet.
Typ 1 = geschlossen 373 x 205 mm, 3 Stufen - Länge geöffnet 880 mm, gerade
Typ 2 = geschlossen 373 x 300 mm, 3 Stufen - Länge geöffnet 880 mm, schräg
Typ 3 = geschlossen 405 x 300 mm, 4 Stufen - Länge geöffnet 1.155 mm, schräg

Kassetten-Badeleiter Typ 1	Art.Nr. O495433	**€ 109,95**
Kassetten-Badeleiter Typ 2	Art.Nr. OS34009	**€ 119,95**
Kassetten-Badeleiter Typ 3	Art.Nr. O495434	**€ 149,95**

BADELEITER FÜR PLATTFORM



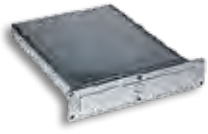
Niro Badeleitern zur Montage an die Badeplattform, klapp- und zusammenschiebbar.

TIPP

Badeleiter, 3-Stufen, Montage unter die Plattform, L. 880 x B. 300 mm	Art.Nr. OS34010	**€ 86,95**
Badeleiter, 3-Stufen, Montage auf die Plattform, L. 889 x B. 300 mm	Art.Nr. O495413	**€ 79,95**
Badeleiter, 4-Stufen, Montage auf die Plattform, L. 1.156 x B. 300 mm	Art.Nr. O495414	**€ 119,95**
Badeleiter, 2-Stufen, Montage auf die Plattform, schmal L. 597 x B. 210 mm	Art.Nr. O495415	**€ 59,95**
Badeleiter, 3-Stufen, Montage auf die Plattform, schmal L. 889 x B. 210 mm	Art.Nr. O495416	**€ 86,95**
Badeleiter, 3-Stufen, Montage auf die Plattform, extrabreit L. 889 x B. 932 mm	Art.Nr. O495417	**€ 119,95**



TELESKOP BADELEITER MIT EINSCHUBFACH


Edelstahl AIS316 Badeleiter teleskopierbar und einschiebbar. Kann z.B. in Badeplattformen oder unter Gangways montiert werden. Maße Einschubfach: 330 x 46 mm, Tiefe 470mm (Front: 380 x 80 mm).

Teleskop-Badeleiter mit Einschubfach 4-stufig 116cm Art.Nr. O495444 **€ 469,95**

TELESKOP BADELEITER MIT EINSCHUBFACH & TEAKSTUFEN

Besteht aus einer 4-stufigen, ausziehbaren Leiter mit TEAKHOLZ-Stufen + einer wasserdichten BOX, die in die Badeplattform integriert wird. Komplett aus hochglanzpoliertem Edelstahl. Einfache und schnelle Montage. Maße: L. 1140 x 400 mm, Einbaumaß: 430 x 480 x 50 mm (Front 500 x 90 mm).

PREIS SENKUNG




Teleskop Badeleiter mit Einschubfach und Teakstufen Art.Nr. E495504 **€ 719,95**

TELESKOPLEITER „TOP LINE" 4-STUFEN



ELEGANTE VERSION MIT TEAKSTUFEN

Vierstufige Teleskopleiter in besonders stabiler Ausführung und Stufen aus Teakholz. Die Badeleiter wird unter der Badeplattform montiert. Breite 448 mm + Montagelaschen, Länge min. 532 mm, Montagehöhe: 65 mm, Rohre 25 bis 44 mm Ø.



Teleskopleiter „Top Line" 4-Stufen Art.Nr. E495474 **€ 459,95**

AUSZIEHBARE BADELEITER „DIVER"

Aus hochglanzpoliertem Edelstahl. Stufen mit Antirutschbeschichtung. Ideal für Taucher / Wassersportler.




Badeleiter „Diver"
3-Stufen L. 390 / 870 mm, B. 350mm Art.Nr. E495523 **€ 129,95**
4-Stufen L. 440 / 1150 mm, B. 440mm Art.Nr. E495524 **€ 179,95**

KLAPPBARER UNIVERSALGRIFF FÜR DIE HECKPLATTFORM

NEU

Sie wird rechts oder links von der Badeleiter angebracht und ermöglicht den einfachen Aufstieg zur Badeplattform. Rastet im Ruhezustand und in der Gebrauchsstellung ein. Maße: 100 x 31 mm, 22 mm Ø



Klappbarer Universalgriff Art.Nr. E495630 **€ 79,95**

AUSZIEHBARE BADELEITER MIT GRIFFEN

Aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316. Exzellente Verarbeitung, ovale Stufen mit Trittfläche aus weißem Kunststoff. 4 Stufen, Länge aufgeklappt 1156 mm, Länge zugeklappt 394 mm, Breite 375 mm





Ausziehbare Badeleiter mit Griffen, 4 Stufen
Art.Nr. E495464 **€ 199,95**

BADELEITER EASY UP

Die Haltegriffe werden durch Öffnen der Leiter automatisch hochgeklappt. Wenn die Griffe heruntergeklappt werden, schließt sich die Leiter automatisch. „Extra large"-Stufen (52,5 mm). Aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316.
4 Stufen, Länge ausgeklappt 1185 mm, länge zugeklappt 480 mm, Höhe zugeklappt 60 mm,

NEU





Badeleiter Easy Up Art.Nr. E495750 **€ 419,95**

BUGLEITER NIRO



Niro-Bugleiter, 4 Stufen speziell für den Bugbereich entworfen, mit langer Bugabstützung. Wird über den Bugsüll geklemmt. Länge: 106 cm, Breite 29 cm.



Bugleiter 106 cm	Art.Nr. T120402	**€ 139,95**

BUGLEITER TELESKOP



Aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316. Drehbare Arme, die am Rohr verhakt werden. Eigenschaften: ausziehbare Leiter mit ovalen Stufen, Trittfläche aus weißem Kunststoff, drehbare Haltearme, ausziehbare Bugstützen.
sLänge: max. 1100 mm, min. 394 mm, Breite 315 mm



Bugleiter Teleskop	Art.Nr. E495484	**€ 149,95**

STEVEN- LEITER FÜR DELTA ANKER



Stevenleiter in Edelstahl die direkt am Anker befestigt wird. Stufen 3+1

Stevenleiter für		
Deltaanker 10 kg	Art.Nr. NP01462	**€ 459,95**
Deltaanker 16 kg	Art.Nr. NP01463	**€ 459,95**
Deltaanker 20 kg	Art.Nr. NP01464	**€ 459,95**
Deltaanker 25 kg	Art.Nr. NP01465	**€ 459,95**

STEVENLEITER FÜR BRUCE / M-ANKER



Stevenleiter in Edelstahl die direkt am Anker befestigt wird. Stufen 3+1

Stevenleiter für		
Bruce & M-Anker 10 kg	Art.Nr. NP01454	**€ 469,95**
Bruce & M-Anker 15 kg	Art.Nr. NP01455	**€ 469,95**
Bruce & M-Anker 20 kg	Art.Nr. NP01456	**€ 469,95**
Bruce & M-Anker 30 kg	Art.Nr. NP01457	**€ 469,95**

ÜBERWURFBADELEITER ALUMINIUM



Überwurfbadeleiter aus eloxiertem Aluminium (25 mm Rohr) mit breiten, rutschfesten Kunststoffstufen. Wird mit einstellbaren Abstandhaltern geliefert, zusammenklappbar. Oberer Haken 25 cm,
Breite 37 cm.



Alu-Überwurfleiter		
2 Stufen, 54 cm	Art.Nr. O495292	**€ 37,95**
3 Stufen, 84 cm	Art.Nr. OM10476	**€ 59,95**
4 Stufen, 117 cm	Art.Nr. OM10477	**€ 56,95**
5 Stufen, 146 cm	Art.Nr. OM10478	**€ 74,95**
Distanzhalter, Paar	Art.Nr. O495290	**€ 9,95**

TREPPENFENDER



Eine clevere Kombination für den Hafen: die Bordwand wird effektiv geschützt und besonders hochbordige Yachten können mühelos bestiegen werden. Die Fenderleiter hat zwei Befestigungspunkte für sicheres Fixieren.

1 Stufe = ca. 360 mm x 300 mm
2 Stufen = ca. 550 mm x 250 mm
3 Stufen = ca, 750 mm x 250 mm
4 Stufen = ca. 950 mm x 250 mm

Treppenfender	**weiß**	**blau**	
2-Stufen	Art.Nr. T791530	Art.Nr. T791531	**€ 34,95**
3-Stufen	Art.Nr. T791532	Art.Nr. T791533	**€ 40,95**
4-Stufen	Art.Nr. T791534	Art.Nr. T791535	**€ 47,95**

NIRO-SCHLAUCHBOOT-BADELEITER





Klappbadeleiter zum Überhängen am Schlauchkörper aus nichtrostendem Stahl mit Befestigungsleine und Haken, Rohr 25 mm.

Niro-Schlauchbootleiter
3-Stufen 88 cm
Art.Nr. OSS1011 **€ 94,95**

SCHLAUCHBOOT-BADELEITER



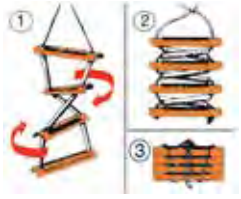


Klappbadeleiter zum Überhängen am Schlauchkörper aus eloxiertem Material mit Befestigungsleine und Haken, Rohr 25 mm.

Schlauchbootleiter
2-Stufen, 90 cm
Art.Nr. OSS1008 **€ 39,95**
Schlauchbootleiter
3-Stufen, 115 cm
Art.Nr. OSS1009 **€ 44,95**

STRICKLEITER





Praktische Strickleiter - sehr klein zu verpacken mit Kunststoffstufen.

Strickleiter, 5 Stufen
Art.Nr. O495245 **€ 22,95**

BADELEITER FÜR RIBS





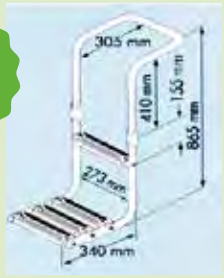
Neue Badeleiter von Båtsystem für RIBs. Sie wird mit zwei Gurten am Boot befestigt. Die Leiter ist aus rostfreiem Stahl. Zwei Größen erhältlich, je nach Schlauchdurchmesser.

Badeleiter für RIBS, Länge 850 mm, Breite 340 mm	Art.Nr. W108388	**€ 549,95**
Badeleiter für RIBS, Länge 1115 mm, Breite 350 mm	Art.Nr. W108389	**€ 629,95**

LEITER MIT UNTERWASSER-PLATTFORM







Praktische Einstiegshilfe - geeignet für die meisten Schlauchboottypen bis 6 Meter. Besonders hilfreich bei der Vorbereitung zum Schnorcheln, Wasserskifahren, Tauchen oder beim an Bord kommen nach dem Schwimmen.

Leiter mit Unterwasserplattform	Art.Nr. PL29181	**€ 129,95**

HUNDELEITER / DOGLADDER

Schwimmfähig, leicht, rutschsicher. Wird in wenigen Sekunden an vorhandenen Badeplattformen/Leitern (mindestens 3-stufig) montiert bzw. entfernt. Maße: geöffnet: 163 x 40 cm, Geschlossen: 82 x 40cm.



Hundewesten finden Sie auf Seite 236



Hundeleiter / Dogladder Art.Nr. E495380 **€ 349,95**

RETTUNGSLEITER MIT TASCHE

Erhöht die Sicherheit an Bord. Wird in einer Tasche mit 2 Griffen geliefert: ein Griff dient zur Befestigung an der Bordwand, der andere Griff kann durch die von Bord gefallene Person gezogen werden, dabei öffnet sich die Tasche mit Leiter.





Rettungsleiter 4 Stufen Art.Nr. PL29008 **€ 69,95**
Rettungsleiter 5 Stufen Art.Nr. PL29009 **€ 79,95**

HECKSTUFE

Zum Anbringen am Heck, um Personen den Einstieg am Heck zu erleichtern. Lieferung mit Pass-Stücken zur Winkeleinstellung in 10-Grad Schritten. 3 verschiedene Winkelstücke stehen zur Auswahl.







Stufe für 20°-Heck-Winkel Art.Nr. W609152 **€ 79,95**
Stufe für 40°-Heck-Winkel Art.Nr. W609154 **€ 79,95**
Stufe für 90°-Heck-Winkel Art.Nr. W609159 **€ 79,95**

TEAKSTUFE (ZUM NACHRÜSTEN)

Teakstufe für Rundrohr ohne zu Bohren! Nur Anschrauben mit Edelstahlschellen - für Rohre bis 30 mmØ.



Teak-Stufe 62 x 200 mm Art.Nr. PRTH200 **€ 30,95**
Teak-Stufe 62 x 300 mm Art.Nr. PRTH300 **€ 34,95**

NIRO-EINZELSTUFE UND GRIFF

Praktische Niro-Einzelstufe oder Griff aus 25mm Stahlrohr. Schraubenlöcher werden mit großen Ziertellern abgedeckt. Maße: L 28 cm, B 16 cm (Schrauben nicht enthalten).



Niro-Stufe und Griff Art.Nr. OM10484 **€ 42,95**

HANDGRIFF/STUFE

Robuster, stabiler Kunststoff Handgriff/Stufe. 500 kg Belastung für Zug nach oben. 400 kg für Druckbelastung nach unten. Länge: 164 mm, Breite 42 mm, Höhe 45/62 mm



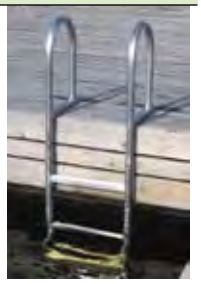


Handgriff/Stufe, schwarz Art.Nr. W615171 **€ 7,95**
Handgriff/Stufe, weiß Art.Nr. W615172 **€ 8,95**

BADELEITER ALUMINIUM FÜR STEGE/STUFE

Spezielle Aluminiumleiter für Stege. Höhe über dem Steg 50 cm, Stufenbreite 38 cm, Abstand zwischen den flachen Stufen 30 cm. 5 Stufen insgesamt





Badeleiter für Stege, Aluminium Art.Nr. T796031 **€ 239,95**

HUNDESTEG / HUNDERAMPE

Praktische Einstiegshilfe für Hunde, Oberfläche antirutsch-beschichtet, mit Sicherungshaken, belastbar bis 100kg, Material: PP
Abmessungen geöffnet: 155 x 40 x 10 cm, gefaltet: 78 x 40 x 20 cm

NEU



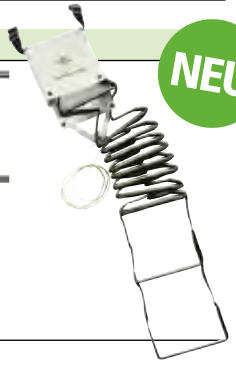
Hundesteg Art.Nr. RE99320 **€ 49,95**

RETTUNGSLEITER NACH ISO 15085

Mit dieser Rettungsleiter können Sie im Notfall wieder an Bord steigen. Wird einfach und rasch an der Heckkanzel befestigt.

Yacht TESTSIEGER





NEU

Rettungsleiter nach ISO15085, 11 Stufen (280 x 254 x 60 mm) Art.Nr. E495223 **€ 129,95**

TEAKSTUFE & -LEITER

TEAK MASSIV

Stabile Trittstufe aus massivem Teak.



Teakstufe, (BxHxL) 140x180x315mm
Art.Nr. W699711 **€ 33,95**

FUSSSTÜTZE / STUFE EDELSTAHL & TEAK

Aus poliertem, rostfreiem Edelstahl AISI 316 mit Stufe aus Teak-Holz.



Fußstütze/Stufe 270 x 130 x 25 mm
Art.Nr. E495621 **€ 29,95**

TEAKSTUFE ROCA

Aus Teak 200 x 70 mm, Lieferung erfolgt mit Montagebeschlag.



Teakstufe Roca, 200x70mm
Art.Nr. WA60901 **€ 30,95**

KLAPPTRITT

Basis 110x45mm, Tritt 50 x 85mm, Ausladung 21 mm (eingeklappt). Universalmodell zum Baden, Hinabsteigen in den Motorraum oder zum Aufsteigen aufs Deck.

KLAPPBAR



Klapptritt, Edelstahl AISI 316 Art.Nr. LEK8602 **€ 24,95**

TRITTSCHUTZ

Trittschutz mit Antirutsch - Gummitrittfläche und Metallrahmen zum Aufschrauben.





Trittschutz (verchromtes Messing & Gummi)
Schwarzes Gummi 213 x 57 mm Art.Nr. LEK1625 **€ 8,95**
Schwarzes Gummi 222 x 83 mm Art.Nr. LEK1626 **€ 12,95**
Weißes Gummi 230 x 80 mm Art.Nr. O405201 **€ 16,95**
Weißes Gummi 300 x 150 mm Art.Nr. O405202 **€ 34,95**

SICHERHEITSRELING

TIPP

Sicherheitsreling in zwei Versionen aus Edelstahl mit Halteplatten 51 mm und 3 Bohrungen. Maße: Typ 1 H 420 mm x B 405 mm, Typ 2 H 515 mm x B 505 mm.
Ideal zum Nachrüsten

PRASOLUX



Sicherheitsreling 450 x 320 (Fernost) Art.Nr. W610151 **€ 66,95**
Sicherheitsreling 507 x 320 (Fernost) Art.Nr. W610152 **€ 72,95**
Sicherheitsreling 575 x 485 (Fernost) Art.Nr. W610153 **€ 86,95**
Sicherheitsreling Typ 1 Prasolux Dt. Produktion Art.Nr. PR11208 **€ 109,95**
Sicherheitsreling Typ 2 Prasolux Dt. Produktion Art.Nr. PR11209 **€ 129,95**

KLAMPE NYLON

PREIS HIT



Kunststoffklampen aus bester Nylonqualität, in schwarz und weiß lieferbar. Befestigung durch zwei Schrauben (nicht im Lieferumfang).

ab € 0,55

Klampe	Schwarz	Weiß	
Länge 60 mm	Art.Nr. OM10591	Art.Nr. OM10592	€ 0,55
Länge 80 mm	Art.Nr. OM10593	Art.Nr. OM10594	€ 0,95
Länge 110 mm	Art.Nr. OM10595	Art.Nr. OM10596	€ 1,35
Länge 140 mm	Art.Nr. OM10597	Art.Nr. OM10598	€ 1,65
Länge 165 mm	Art.Nr. OM10599	Art.Nr. OM10600	€ 1,95
Länge 225 mm	Art.Nr. OM10601	Art.Nr. OM10602	€ 3,35

EDELSTAHL RUNDKLAMPE

NEU



Sehr stabile Edelstahl-Rundklampe AISI 316 mit Fußplatte.

ab € 14,95

Rundklampe		Edelstahl		Schwarz beschichtet	
150 mm	(B45,C 90,D47mm)	Art.Nr. O401371	€ 14,95	Art.Nr. E013751	€ 46,95
205 mm	(B55,C102,D69mm)	Art.Nr. O401372	€ 19,95	Art.Nr. E013752	€ 59,95
265 mm	(B70,C150,D83mm)	Art.Nr. O401373	€ 34,95	---	
310 mm	(B80,C160,D83mm)	Art.Nr. O401374	€ 54,95	---	

KLAMPE AERO

NEU



Material Aluminium. Montage durch Bolzen (nicht im Lieferumfang)

Klampe Aero				silber		schwarz	
Länge	Höhe	Lochabstand	Bolzen	Art.Nr.		Art.Nr.	
158 mm	35 mm	45 mm	10 x 70	E010315	€ 19,95	E010215	€ 27,95
208 mm	38 mm	60 mm	10 x 70	E010320	€ 24,95	E010220	€ 29,95
258 mm	45 mm	68 mm	12 x 75	E010325	€ 39,95	E010225	€ 39,95
308 mm	51 mm	78 mm	14 x 80	E010330	€ 37,95	------	------

KLAMPE NORWEGIAN



Mit Mahagonisteg. Polyurethan Lackierung. Lieferung kompl. mit Stiftschraube. Material Messing verchromt.

NEU

Klampe Norwegian, 210 mm	Art.Nr. E011521	€ 29,95
Klampe Norwegian, 260 mm	Art.Nr. E011526	€ 38,95

KLAMPE BITTA

NEU



Material Edelstahl poliert AISI 316.

Länge	Höhe	Lochabstand	Bolzen	Art.Nr.	
150mm	30,5mm	45mm	8	E015315	€ 16,95
200mm	40mm	60mm	10	E015320	€ 27,95
250mm	50mm	75mm	12	E015325	€ 47,95
320mm	64mm	96mm	14	E015332	€ 85,95

EDELSTAHL FLACHKLAMPE



Sehr stabile Edelstahl-Flachklampe AISI 316.

Flachklampe, 100 mm	Art.Nr. DHS3010	€ 9,95
Flachklampe, 125 mm	Art.Nr. DHS3020	€ 11,95
Flachklampe, 150 mm	Art.Nr. DHS3030	€ 14,95
Flachklampe, 200 mm	Art.Nr. DHS3040	€ 21,95
Flachklampe, 250 mm	Art.Nr. DHS3050	€ 29,95

EDELSTAHL KLAMPEN „HOLLOW CLEAT"



ab € 8,95

Sehr stabile und moderne Niro-Klampe. Unterstützt das Festziehen des Tauwerks durch konische Form. In 5 Größen lieferbar.

Klampe 125 mm, B. 38 mm, H. 26 mm	Art.Nr. OM10605	€ 8,95
Klampe 150 mm, B. 48 mm, H. 30 mm	Art.Nr. OM10606	€ 14,95
Klampe 200 mm, B. 56 mm, H. 35 mm	Art.Nr. OM10607	€ 24,95
Klampe 250 mm, B. 63 mm, H. 45 mm	Art.Nr. OM10608	€ 38,95
Klampe 300 mm, B. 71 mm, H. 51 mm	Art.Nr. O401323	€ 58,95

EDELSTAHL KLAMPE „SPORT LINE"



Hochglanzpolierte Edelstahlklampe (AISI 316) im eleganten, sportlichen Design.

Edelstahl-Klampe „Sport Line" 120 mm Höhe 25 mm (Lochabstand 30mm)	Art.Nr. O401281	€ 9,95
Edelstahl-Klampe „Sport Line" 155 mm Höhe 30 mm (Lochabstand 35mm)	Art.Nr. O401282	€ 14,95
Edelstahl-Klampe „Sport Line" 195 mm Höhe 35 mm (Lochabstand 43mm)	Art.Nr. O401283	€ 29,95

EDELSTAHL KLAMPE „CAMEL"

Sehr hochwertige und in moderner Form gefertigte Edelstahl AISI 316 Klampe. Die Verbolzung erfolgt von der Unterseite. Zusätzlich kann die Klampe auch mit einer Deckplatte versehen werden.



Klampe „Camel"	Art.Nr.	
Länge: 150 mm	O401331	€ 7,95
Länge: 200 mm	O401332	€ 16,95
Länge: 250 mm	O401333	€ 32,95
Länge: 300 mm	O401334	€ 68,95
Platte für Klampe „Camel 150"	O401335	€ 3,95
Platte für Klampe „Camel 200"	O401336	€ 4,95
Platte für Klampe „Camel 250"	O401337	€ 6,95
Platte für Klampe „Camel 300"	O401338	€ 11,95

SCHEUERSCHUTZ-TAPE



Pack mit 4 transparenten und selbstklebenden Folien. Diese sehr widerstandsfähigen Folien verhindern eine Beschädigung des Gel-Coats an Stellen wo Tauwerk regelmäßig schleift, z. B. in der Nähe von Klampen oder Winschen. Ideal auch als Unterlage beim festzurren auf dem Trailer mit Spanngurten.

Scheuerschutztape-Set	2 x 125 x 150 mm (250µ), 1 x 100 x 125 mm (130µ), 1 x 75 x125 mm (130µ)	Art.Nr. LPSCC11	€ 18,95

KLAMPE EDELSTAHL „BULL DOG"





Moderne Edelstahl-Klampe AISI 316, hochglanzpoliert.

Klampe „Bull Dog"			
Länge 160 mm,	Lochabstand 53 mm, Bolzen 8 mm Ø	Art.Nr. O401311	€ 19,95
Länge 200 mm,	Lochabstand 64 mm, Bolzen 10 mm Ø	Art.Nr. O401312	€ 29,95
Länge 250 mm,	Lochabstand 80 mm, Bolzen 10 mm Ø	Art.Nr. O401313	€ 69,95
Kunststoffbasis für Klampe Bull Dog 160 mm		Art.Nr. O401314	€ 2,95
Kunststoffbasis für Klampe Bull Dog 200 mm		Art.Nr. O401315	€ 3,95
Kunststoffbasis für Klampe Bull Dog 250 mm		Art.Nr. O401316	€ 4,95
Bolzenset (Paar) 8 x 80 mm		Art.Nr. O401429	€ 2,95
Bolzenset (Paar) 10 x 80 mm		Art.Nr. O401421	€ 3,95

POLLER / KREUZPOLLER EDELSTAHL



Poller hochglanzpoliert, aus rostfreiem Edelstahl AISI 316 mit Platte.

Poller, 90 x 90 mm	(50 mm Ø, Höhe 90 mm)	Art.Nr. A048310	€ 49,95
Poller, 95 x 125 mm	(60 mm Ø, Höhe 120 mm)	Art.Nr. A048330	€ 69,95
Poller, 120 x 150 mm	(70 mm Ø, Höhe 145 mm)	Art.Nr. A048350	€ 99,95

KLAMPE „VERSENKBAR"

boote



Versenkbare Klampe hochglanzpoliert, aus rostfreiem Edelstahl AISI 316.

Versenkbare Klampe	164 x 38 mm, Einbautiefe: 60 mm, Hub 23 mm Art.Nr. O401361	**€ 29,95**
Versenkbare Klampe	217 x 50 mm, Einbautiefe: 83 mm, Hub 36 mm Art.Nr. O401362	**€ 59,95**
Versenkbare Klampe	285 x 70 mm, Einbautiefe: 95 mm, Hub 52 mm Art.Nr. O401363	**€ 139,95**

KLAPPKLAMPE / KLAPPPOLLER

Klapppoller aus Edelstahl AISI 316 für Aufdeckmontage. Befestigung erfolgt über integrierte Steckbolzen





Klapppoller	Lochabstand	Bolzen	Art.Nr.	
Typ 1 115 x 45 mm	67 mm	6 mm	O401422	**€ 28,95**
Typ 2 172 x 65 mm	115 mm	8 mm	O401423	**€ 56,95**
Typ 3 210 x 70 mm	137 mm	10 mm	O401424	**€ 79,95**
Typ 4 270 x 83 mm	172 mm	12 mm	O401425	**€ 154,95**
Typ 5 350 x 104 mm	219 mm	16 mm	O401426	**€ 249,95**

ab **€ 28,95**

KLAMPE OOPART





Hochglanzpolierter Edelstahl AISI 316. Modernes Design, das verschiedene Montageweisen ermöglicht. Kann auch als Lippklampe verwendet werden. (Bolzen müssen separat bestellt werden)

Klampe OOPArt		
160 mm B.:43 mm x H.:35,5 mm (Bolzen 8 mm Ø)	Art.Nr. E401161	**€ 21,95**
200 mm B.:54 mm x H.:44,6 mm (Bolzen 10 mm Ø)	Art.Nr. E401162	**€ 36,95**

BUGKLAMPE TORPEDO

Bugklampe in klassischer Form aus verchromtem Messing.



Bugklampe Torpedo Größe	Bolzen Ø	Abstand	Art.Nr.	Preis
100 mm	6 mm Ø	30,0 mm	E401121	**€ 17,95**
120 mm	6 mm Ø	41,1 mm	E401122	**€ 24,95**
150 mm	8 mm Ø	44,5 mm	E401123	**€ 36,95**
200 mm	10 mm Ø	57,7 mm	E401124	**€ 39,95**

LIPPKLAMPEN / KLÜSE (PAAR)

Lippklampen-Paar aus rostfreiem Edelstahl AISI 316.



Lippklampe			
150 mm	Art.Nr. O402331	**€ 34,95**	
205 mm	Art.Nr. O402332	**€ 39,95**	
265 mm	Art.Nr. O402333	**€ 64,95**	

ALUMINIUM KLAMPEN

Alu eloxiert!

Stabile Aluminiumklampe mit gerundeten Ecken.



Alu-Klampe,		
Länge 120 mm	Art.Nr. O401101	**€ 9,95**
Länge 160 mm	Art.Nr. O401102	**€ 11,95**
Länge 190 mm	Art.Nr. O401103	**€ 15,95**

ALUMINIUM LIPPKLAMPEN

Alu eloxiert!

Stabile Aluminium-Lippklampe (Paar für rechts und links).



Lippklampe,		
140 x 110 mm, Paar	Art.Nr. O401171	**€ 38,95**
170 x 134 mm, Paar	Art.Nr. O401172	**€ 44,95**
210 x 170 mm, Paar	Art.Nr. O401173	**€ 56,95**
260 x 202 mm, Paar	Art.Nr. O401174	**€ 86,95**

KLEMMKLAMPEN

Alu eloxiert!

Klemmklampe für Mastmontage oder ähnliches.



Klemmklampe		Art.Nr.	
Kunststoff	155 mm für Tau 6/12 mm	O400570	**€ 7,95**
Alu	175 mm für Tau 8/14 mm	O401240	**€ 14,95**
Alu	125 mm für Tau 6/10 mm	O401241	**€ 12,95**

MINI POLLER „VERSENKBAR"

Ideal zum Anbringen von Fendern oder als Klampe für kleinere Boote. Aus Edelstahl AISI 316, mit einer Bohrung zu montieren.





Mini Poller „Versenkbar"			
89 x 31 mm, Höhe 22 mm	Art.Nr. O401350	**€ 18,95**	
134 x 41 mm, Höhe 22 mm	Art.Nr. O401351	**€ 26,95**	

KLAPPPOLLER / KLAPPKLAMPE





Klapppoller aus Edelstahl AISI 316 für Aufdeckdeckmontage. Befestigung erfolgt durch Durchgangsschrauben (nicht im Lieferumfang enthalten).

Klapppoller/Klappklampe	Lochabstand	Bolzen	Art.Nr.	Preis
Typ 1, 115 x 45 mm	67 mm	6 mm Ø	O401435	**€ 28,95**
Typ 1, 172 x 65 mm	115 mm	8 mm Ø	O401436	**€ 56,95**
Typ 1, 210 x 70 mm	137 mm	10 mm Ø	O401437	**€ 79,95**

BOLZENSET

Gewindebolzen aus Edelstahl mit 2 x Muttern und 2 x Schrauben



Bolzenset (Paar) 6 x 80 mm	Art.Nr. O401430	**€ 1,95**
Bolzenset (Paar) 8 x 80 mm	Art.Nr. O401429	**€ 2,95**
Bolzenset (Paar) 10 x 80 mm	Art.Nr. O401421	**€ 3,95**
Bolzenset (Paar) 12 x 100 mm	Art.Nr. O401431	**€ 4,95**
Bolzenset (Paar) 14 x 100 mm	Art.Nr. O401432	**€ 6,95**
Bolzenset (Paar) 16 x 120 mm	Art.Nr. O401433	**€ 10,95**
Bolzenset (Paar) 20 x 120 mm	Art.Nr. O401434	**€ 19,95**

VERSENKBARE KLAMPE FLACH

Extra flache versenkbare Klampe. Material AISI 316





Maße	Art.Nr.	Preis
160mm	E415116	**€ 59,95**
240mm	E415124	**€ 89,95**
330 mm	E415133	**€ 209,95**

RELINGSKLAMPE

Geeignet für Reling und Relingstützen mit Durchmesser von 20 bis 25 mm. Länge 111mm.





Relingsklampe	Art.Nr. PL29476	**€ 6,95**

BUG- & HECK-LIPPKLAMPE

Lippklampe zur Montage am Bug oder fürs Heck geeignet, aus verchromtem Messing. 105 x 60 mm



Bug- & Heck-Lippklampe	Art.Nr. O401310	**€ 14,95**

ALUMINIUM POLLER

Alu eloxiert!

Stabile Aluminiumklampe in Pollerform.



Pollerklampe,		
160 x 90,5 mm	Art.Nr. O401721	**€ 39,95**
200 x 114,5 mm	Art.Nr. O401722	**€ 59,95**
250 x 145,5 mm	Art.Nr. O401723	**€ 99,95**
350 x 170,0 mm	Art.Nr. O401724	**€ 199,95**

ALUMINIUM KLAMPEN

Alu eloxiert!

Stabile Aluminiumklampe mit 4 außen liegenden Bohrungen.



Alumiuniumklampe,		
120 x 35 mm	Art.Nr. O401141	**€ 13,95**
150 x 46 mm	Art.Nr. O401142	**€ 16,95**
200 x 53 mm	Art.Nr. O401143	**€ 24,95**
250 x 72 mm	Art.Nr. O401144	**€ 36,95**

KANTENSCHUTZ



Edelstahl-Kantenschutz
Profilleiste, hochglanzpoliert

200x20mm	Art.Nr. O063616	**€ 6,95**
300x20mm	Art.Nr. O063617	**€ 7,95**
450x20mm	Art.Nr. O063618	**€ 8,95**
650x20mm	Art.Nr. O063619	**€ 9,95**

TAUWERKSCHUTZ

TIPP





Tauwerkschutz	aus Polyestergewebe mit Klettverschlüssen.	
12-16 mm	Art.Nr. O064521	**€ 7,95**
18-25 mm	Art.Nr. O064522	**€ 9,95**

GURTBAND

per Meter



Polyester Gurtband, sicher und sehr belastbar. Preis per Meter.

Gurtband schwarz 20 mm	Art.Nr. LI79020	**€ 1,95**
Gurtband schwarz 25 mm	Art.Nr. LI79025	**€ 2,45**
Gurtband blau 48 mm	Art.Nr. LI72250	**€ 2,95**
Gurtband rot 48 mm	Art.Nr. LI76050	**€ 2,95**
Gurtband schwarz 48 mm	Art.Nr. LI79050	**€ 2,95**

FUSSGURTBRÜCKE



Gurtbrücke aus Edelstahl für den Einsatz als Halterung z.B. für Ausreitgurte.

Brücke für 25 mm Gurt	Art.Nr. LSR9211	**€ 5,95**
Brücke für 50 mm Gurt	Art.Nr. LSR9222	**€ 6,95**

AUSREITGURT

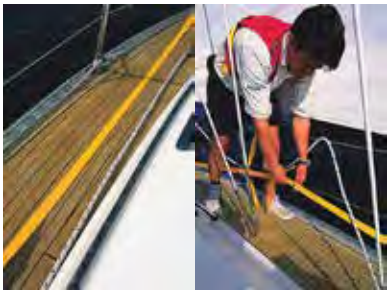
5 Meter



Ausreitgurt verpackt per 5m.

Ausreitgurt weiß 20 mm	Art.Nr. LI12112	**€ 3,95**
Ausreitgurt schwarz 48 mm	Art.Nr. LI17905	**€ 8,95**

SICHERHEITSLEINE



Aus gelbem Polyesterband, Breite 30mm mit einer Bruchlast von 200 DaN. (Lieferung erfolgt paarweise!)

MADE BY PLASTIMO

2er Set

Sicherheitsleine 6 m	Art.Nr. PL36214	**€ 39,95**
Sicherheitsleine 8 m	Art.Nr. PL36216	**€ 54,95**
Sicherheitsleine 10 m	Art.Nr. PL36218	**€ 64,95**

SPRENGER AUSREITGURT



Universal einsetzbar.

Gesamtlänge	Nutzlänge	Art.Nr.	Preis
400	x 240 mm	SP81040	**€ 21,95**
600	x 440 mm	SP81060	**€ 32,95**
800	x 640 mm	SP81080	**€ 42,95**
1000	x 840 mm	SP81100	**€ 48,95**

WICHARD-KLAPPAUGEN



Sehr hochwertige Klappaugen aus rostfreiem Edelstahl AISI 630.

Wichard-Klappauge,
Grundplatte 45 x 45,
6,0 mm Ø, Bruchlast 2.700 kg Art.Nr. LSS6504 **€ 25,95**
Grundplatte 59 x 59,
8,0 mm Ø, Bruchlast 4.500 kg Art.Nr. LSS6505 **€ 31,95**
Grundplatte 75 x 75,
10 mm Ø, Bruchlast 9.000 kg Art.Nr. LSS6506 **€ 48,95**

KLAPPAUGEN & KLAPPPOLLER



Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316.

Klappauge, Grundplatte 48 x 49
Bruchlast 1.900 kg Art.Nr. O398668 **€ 11,95**
Klappauge, Grundplatte 65 x 75
Bruchlast 3.000 kg Art.Nr. O398669 **€ 21,95**
Klapppoller, Fuß 48 x 49
Außen 48 x 58 x 60 mm Art.Nr. O398670 **€ 12,95**

DOCKRING / ANLEGERING



€ 14,95

TIPP

Praktischer Anlegering aus Edelstahl, kann zwischen den Stegplanken verhakt werden und hält bombensicher.

Dockring Art.Nr. MAR8517 **€ 14,95**

EDELSTAHLAUGEN MIT PLATTE



Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316 mit vier Schraublöchern.

Auge mit Platte 37 x 59 mm,
Höhe 22 mm Art.Nr. O391325 **€ 3,95**
Auge mit Platte 40 x 64 mm,
Höhe 26 mm Art.Nr. O391326 **€ 4,95**
Auge mit Platte 50 x 80 mm,
Höhe 33 mm Art.Nr. O391327 **€ 5,95**

RING-BOLZEN & MUTTER



Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316.

	Ringbolzen	Ringmutter	Preis
6 mm	Art.Nr. DHG5320	Art.Nr. DHG6430	**€ 2,35**
8 mm	Art.Nr. DHG5330	Art.Nr. DHG6440	**€ 3,35**
10 mm	Art.Nr. DHG5340	Art.Nr. DHG6450	**€ 4,15**
12 mm	Art.Nr. DHG5350	Art.Nr. DHG6460	**€ 5,95**

EDELSTAHL RUNDRINGE & D-RINGE



Aus rostfreiem Edelstahl AISI316.

Rundring	Art.Nr.	Preis	D-Ring	Preis
4 x 30 mm	DHL1020	**€ 1,45**	DHL2020	**€ 1,45**
5 x 40 mm	DHL1040	**€ 1,55**	DHL2040	**€ 1,65**
5 x 50 mm	DHL1060	**€ 1,75**	DHL2060	**€ 1,85**
6 x 30 mm	DHL1080	**€ 2,05**	DHL2080	**€ 2,35**
6 x 50 mm	DHL1090	**€ 2,55**	DHL2090	**€ 2,75**
6 x 60 mm	DHL1110	**€ 2,75**	DHL2100	**€ 2,95**
8 x 60 mm	DHL1120	**€ 3,05**		
8 x 80 mm	DHL1140	**€ 3,55**		

EDELSTAHLÖSEN GESTANZT, FLACHSTAHL



Länge	Ges.höhe	Art.Nr.	Preis
36 mm	12 mm	O391761	**€ 0,65**
44 mm	14 mm	O391762	**€ 0,95**
54 mm	19 mm	O391763	**€ 1,25**
68 mm	28 mm	O391764	**€ 1,45**
72 mm	33 mm	O391765	**€ 1,95**

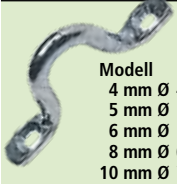
FENDERAUGE WICHARD



Sehr kompaktes Decksauge ideal als Fenderauge oder ähnlichem zu verwenden. Edelstahl 1.4542, Bruchlast 1600 kg

Fenderauge Wichard
40 x 40, 6 mm
Art.Nr. LSR6684 **€ 19,95**

EDELSTAHLÖSEN GESCHMIEDET



Modell	Länge	Ges.höhe	Art.Nr.	Preis
4 mm Ø	40 mm	16 mm	O393224	**€ 0,95**
5 mm Ø	51 mm	16 mm	O393225	**€ 1,15**
6 mm Ø	57 mm	22 mm	O393226	**€ 1,65**
8 mm Ø	63 mm	25 mm	O393228	**€ 1,95**
10 mm Ø	71 mm	30 mm	O393220	**€ 2,15**

HANDLAUFSTÜTZEN RUND EDELSTAHL

Abgerundete Handlaufstützen aus hochglanzpoliertem, rostfreiem Stahl AISI 316. Befestigung mit M8-Stiftschrauben (nicht im Lieferumfang). Für 22mmØ oder 25mmØ Rohr lieferbar, Höhe 55mm, Durchmesser 30mmØ.



Für 22 mmØ, Endstück	Art.Nr. O411512	**€ 9,95**
Für 22 mmØ, Mittelstück	Art.Nr. O411513	**€ 9,95**
Für 25 mmØ, Endstück	Art.Nr. O411514	**€ 10,95**
Für 25 mmØ, Mittelstück	Art.Nr. O411515	**€ 10,95**

HANDLAUF OVAL AUS ELOXIERTEM ALUMINIUM

SPERRGUT

Robustes und formschönes Handlaufsystem. Höhe 60mm. Die End- und Mittelstücke gibt es als Voll- oder als Teilbare-Version (Teilbare Version zum verschrauben von oben).



Handlaufstützen Alu, 50Ø Endstück	Art.Nr. O416080	**€ 21,95**
Handlaufstützen Alu, 50Ø Endstück teilbar	Art.Nr. O416081	**€ 26,95**
Handlaufstützen Alu, 50Ø Mittelstück	Art.Nr. O416090	**€ 26,95**
Handlaufstützen Alu, 50Ø Mittelstück teilbar	Art.Nr. O416091	**€ 24,95**
Handlauf Aluminium, oval 40x20mm, 2 Meter, Sperrgut	Art.Nr. O416100	**€ 32,95**

HANDLAUF KUNSTSTOFF

PREIS HIT

Handlauf aus weißem Polyethylen, hochfest, farbecht – Edelstahlschrauben vormontiert.



Handlauf-Polyethylen, 2 Bogen 546x60mm	Art.Nr. O419132	**€ 18,95**

HANDLAUF EDELSTAHL



Handlauf aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316.
Höhe 55mm. Lieferung mit verdeckten Montagebolzen oder Montageplatte.

Typ	Montagebolzen		Montageplatte	
Länge 220 mm	Art.Nr. O419101	**€ 12,95**		
Länge 305 mm	Art.Nr. O419102	**€ 16,95**	Art.Nr. O419111	**€ 17,95**
Länge 407 mm	Art.Nr. O419103	**€ 17,95**		
Länge 450 mm	Art.Nr. O419104	**€ 19,95**	Art.Nr. O419112	**€ 19,95**
Länge 600 mm	Art.Nr. O419105	**€ 23,95**	Art.Nr. O419113	**€ 23,95**

HANDLAUF EDELSTAHL ELLIPTISCH

Aus hochglanzpoliertem rostfreiem Edelstahl AISI 316. Ab der Länge 1220 mm mit Mittelstütze zu montieren und die Lieferung erfolgt als Sperrgut.



SPERRGUT

Handlauf Edelstahl, elliptisch		
305 mm	Art.Nr. O419081	**€ 29,95**
457 mm	Art.Nr. O419082	**€ 39,95**
610 mm	Art.Nr. O419083	**€ 49,95**
762 mm	Art.Nr. O419084	**€ 69,95**
915 mm	Art.Nr. O419085	**€ 79,95**
1220 mm	Art.Nr. O419086	**€ 109,95**
1525 mm	Art.Nr. O419087	**€ 129,95**
1829 mm	Art.Nr. O419088	**€ 159,95**

EDELSTAHLGRIFFE

Elegante, hochglanzpolierte aus präzisionsgegossenen Edelstahl AISI 316, Basisplatte aus Kunststoff.



Edelstahlgriff für verdeckte Schrauben, 8 mmØ		
Länge 170 mm, Höhe 40 mm	Art.Nr. O411050	**€ 22,95**
Länge 300 mm, Höhe 50mm	Art.Nr. O411051	**€ 48,95**
Edelstahlgriff für Durchgangsschrauben, 8 mmØ		
Länge 170 mm, Höhe 40 mm	Art.Nr. O411060	**€ 22,95**
Länge 300 mm, Höhe 50 mm	Art.Nr. O411061	**€ 48,95**

HANDGRIFF/STUFE

Robuster, stabiler Kunststoff Handgriff/Stufe. 500 kg Belastung für Zug nach oben. 400 kg für Druckbelastung nach unten. Länge: 164 mm, Breite 42 mm, Höhe 45/62 mm



Handgriff/Stufe, schwarz	Art.Nr. W615171	**€ 7,95**
Handgriff/Stufe, weiß	Art.Nr. W615172	**€ 8,95**

HANDLAUFBESCHLÄGE EDELSTAHL



Handlauf Endstück rechts/links,		
für 22 mmØ Rohr, Höhe 48 mm	Art.Nr. O417142	**€ 7,95**
für 25 mmØ Rohr, Höhe 57 mm	Art.Nr. O417153	**€ 8,95**
Handlauf Mittelstück,		
für 22 mm Ø Rohr, Höhe 48 mm	Art.Nr. O417152	**€ 7,95**
für 25 mm Ø Rohr, Höhe 57 mm	Art.Nr. O417154	**€ 8,95**

HANDLAUFBESCHLÄGE EDELSTAHL

Handlaufbeschläge, Endstück mit langem Bogen und Mittelstück für 22 mmØ Rohr. Höhe 38 mm



Handlaufbeschlag Edelstahl		
Endbeschlag	Art.Nr. O417112	**€ 18,95**
Mittelbeschlag	Art.Nr. O417122	**€ 8,95**

SEITENRELING EDELSTAHL

PREIS SENKUNG

Seitenreling aus 22 mmØ Rohr.
Lieferung erfolgt paarweise. Ab 140cm erfolgt die Lieferung als Sperrgut.



SPERRGUT

Paar

Seitenreling, ohne Mittelstütze,
Länge 100 cm, Höhe 18 cm (Paar)
Art.Nr. O416820 **€ 139,95**
Seitenreling, eine Mittelstütze,
Länge 140c m, Höhe 22 cm (Paar) Sperrgut
Art.Nr. O416850 **€ 199,95**
Seitenreling, zwei Mittelstützen,
Länge 180 cm, Höhe 22 cm (Paar) Sperrgut
Art.Nr. O416860 **€ 259,95**

HANDLAUF MIT EINGEBAUTER LED

Der neue Handlauf mit eingebauter LED-Beleuchtung ist etwas ganz Besonderes. Das angenehme Licht beleuchtet auch nachts das Boot. Hochglanzpolierter rostfreier Stahl AISI 316. Montage mit M8-Bolzen (nicht im Lieferumfang). Ab 1250 mm erfolgt die Lieferung als Sperrgut.



SPERRGUT

Edelstahlhandlauf mit LED,					
500 mm, 3 LED	Art.Nr. W100742	**€ 134,95**	**850mm, 4 LED**	Art.Nr. W101325	**€ 199,95**
750 mm, 4 LED	Art.Nr. W100743	**€ 179,95**	**1500mm, 6 LED**	Art.Nr. W101327	**€ 319,95**

HANDLÄUFE DELUXE

Aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316 und edlem Kunstlederbezug, Ø30 mm. Montage mit Stiftschrauben.



MIT EDLEM KUNSTLEDERBEZUG

Handlauf Deluxe		
450 mm x 70 mm, M8	Art.Nr. E419121	**€ 68,95**
610 mm x 70 mm, M10	Art.Nr. E419122	**€ 98,95**

HANDLÄUFE MIT LEDERBEZUG

Edelstahl-Handlauf
mit Lederbezug



MIT HOCHWERTIGEM LEDER

Edelstahl Handlauf mit Lederbezug,		
Länge 280 mm	Art.Nr. A731061	**€ 49,95**
Länge 380 mm	Art.Nr. A731062	**€ 54,95**
Länge 430 mm	Art.Nr. A731063	**€ 59,95**
Länge 585 mm	Art.Nr. A731064	**€ 69,95**

TEAK HANDGRIFFE

TEAK MASSIV

Handgriffe mit gerundeten Ecken, Höhe 60mm, Breite 27mm

ARC



Handgriff (ohne Bohrung)		
1 Bogen 330 mm	Art.Nr. ARC0101	**€ 8,95**
2 Bogen 580 mm	Art.Nr. ARC0102	**€ 15,95**
3 Bogen 840 mm	Art.Nr. ARC0104	**€ 21,95**
Handgriff (vorgebohrt)		
1 Bogen 350 mm	Art.Nr. ARC0272	**€ 17,95**
1 Bogen 580 mm	Art.Nr. ARC0274	**€ 24,95**

ALUMINIUMROHR

Aluminiumrohr, 2m (Sperrgut)



Aluminiumrohr, 2m

20mm Ø, Wandstärke 1,0mm	SPEDITION	Art.Nr. O410200	**€ 10,95**
22mm Ø, Wandstärke 1,2mm		Art.Nr. O410210	**€ 14,95**
25mm Ø, Wandstärke 1,5mm		Art.Nr. O410270	**€ 15,95**
30mm Ø, Wandstärke 1,5mm		Art.Nr. O410330	**€ 16,95**

ALU VERDECKSCHIENE & ZUBEHÖR



Alu-Verdeckschiene 100cm, 22x11mm
Art.Nr. O467864 **€ 15,95**
Schlitten für Verdeckschiene 22x11mm
Art.Nr. O467861 **€ 3,95**
Stopper für Verdeckschiene 22x11mm
Art.Nr. O467862 **€ 6,95**
Endstück für Verdeckschiene 22x11mm
Art.Nr. O467863 **€ 2,95**
Alu Wandhalter passend für Schlitten
Art.Nr. O469340 **€ 9,95**
Alu Gabelplatte passend für Schlitten
Art.Nr. O469330 **€ 6,95**
Alu-Endstück für 20mmØ Rohr
Art.Nr. O469310 **€ 5,95**
Alu-Galbelgelenkstück f. 20mmØ Rohr
Art.Nr. O469320 **€ 6,95**

VERDECKBESCHLÄGE „STREAM LINE"



Aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316.

Stream Line	**22mm Ø**	**25mm Ø**
1) Endstück	Art.Nr. O466502 **€ 8,95**	Art.Nr. O466505 **€ 9,95**
2) Gabelterminal	Art.Nr. O466512 **€ 10,95**	Art.Nr. O466515 **€ 11,95**
3) Basisplatte mit demontierbarer Gabel		Art.Nr. O466535 **€ 21,95**
4) Basisplatte mit demontierbarem Auge		Art.Nr. O466533 **€ 20,95**
5) Basisplatte mit festem Auge		Art.Nr. O466534 **€ 9,95**

HALTEGRIFFVERBINDER



Haltegriffverbinder mit Innensechskantverschraubung aus Edelstahl AISI 316. Ideal zum verbinden von Edelstahlrohren für einen extra Haltegriff.

Haltegriffverbinder 22mmØ Art.Nr. M814642 **€ 14,95**
Haltegriffverbinder 25mmØ Art.Nr. M814643 **€ 12,95**

DECKBESCHLAG FÜR BIMINI



Schwere Decksbefestigung für Einbau aus Guss Edelstahl mit herausnehmbarer Steckgabel. Sichtbare Teile hochglanzpoliert.

Hülse Art.Nr. L865961 **€ 17,95**
Einsatz Art.Nr. L865962 **€ 25,95**

ROHRSCHELLEN



Nützliche Montagehilfen aus Edelstahl 1.4401 für Rohrmontage.

Rohrschelle einfach für 25mmØ Rohr	Art.Nr. PK37250	**€ 4,95**
Rohrschelle einfach für 30mmØ Rohr	Art.Nr. PK37300	**€ 7,95**
Doppelrohrschelle mit Wirbel für 25mmØ Rohr	Art.Nr. PR0DR30	**€ 14,95**

RELINGSVERBINDUNGEN



1. Relingsverbindung,
für Rohr 20-25mm Ø
Kunststoff Art.Nr. WA61079 **€ 3,95**
Edelstahl Art.Nr. O372611 **€ 9,95**



2. Relingsverbindung,
Edelstahl für Rohr 30-40mm Ø Art.Nr. O372612 **€ 14,95**

EDELSTAHLROHR



Edelstahlrohr, 2m (Sperrgut)

Längen bis 6 Meter auf Anfrage!

Edelstahlrohr, 2 Meter

20mm Ø, 1,2mm Wandstärke	SPEDITION	Art.Nr. O416131	**€ 17,95**
22mm Ø, 1,2mm Wandstärke		Art.Nr. O416130	**€ 21,95**
25mm Ø, 1,2mm Wandstärke		Art.Nr. O416160	**€ 24,95**
30mm Ø, 1,5mm Wandstärke		Art.Nr. O416161	**€ 34,95**

SPANNER & GELENKE FÜR VERDECKGESTÄNGE



Aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316

Verdeck-Spanner	für 22mm Ø Länge 135 bis 165mm	Art.Nr. O468002	**€ 26,95**
Verdeck-Spanner	für 25mm Ø Länge 135 bis 165mm	Art.Nr. O468005	**€ 27,95**
Verdeck-Spanner	für 30mm Ø Länge 135 bis 165mm	Art.Nr. O468003	**€ 29,95**
Verdeck-Gelenk	für inneres Rohr 20 Ø x1,2mm, Typ A	Art.Nr. O463202	**€ 8,95**
Verdeck-Gelenk	für inneres Rohr 22 Ø x1,2mm, Typ A	Art.Nr. O463222	**€ 9,95**
Verdeck-Gelenk	für äußeres Rohr 22mm Ø, Typ B (zum nieten)	Art.Nr. O463302	**€ 12,95**
Verdeck-Gelenk	für äußeres Rohr 25mm Ø, Typ B (zum nieten)	Art.Nr. O463305	**€ 12,95**

KLAPP-GABELHALTERUNG



Aus Edelstahl zum Befestigen an festen Rohren. Ideal bei der Nachrüstung von Verdecken.

Klappgabelhalterung

für Ø 22mm Rohr	Art.Nr. O469780	**€ 10,95**
für Ø 25mm Rohr	Art.Nr. O469781	**€ 10,95**
für Ø 30mm Rohr	Art.Nr. O469782	**€ 11,95**

T-STÜCKE MIT SCHARNIER



T-Stück mit Scharnier	**60° Neigung**	**90° Gerade**	**Preis**
für 22mmØ Rohr	Art.Nr. O411601	Art.Nr. O411603	**€ 19,95**
für 25mmØ Rohr	Art.Nr. O411602	Art.Nr. O411604	**€ 21,95**

VERDECKBESCHLÄGE KUNSTSTOFF



Aus weißem Kunststoff für 22mm Durchmesser Rohre, Preis per Stück

KUNSTSTOFF

Endbeschlag	Art.Nr. O463773	**€ 2,95**
Gabelhalterung	Art.Nr. O463771	**€ 2,95**
Mittelstück	Art.Nr. O463770	**€ 2,95**
Bolzenhalterung (Seitenmontage)	Art.Nr. O463772	**€ 2,25**

PLASTICLIP



Multifunktionshalterung für vielfältige Anwendung. Kann auch mit einem Befestigungsgurt bis max. 25mm Breite verwendet werden. Für Rohrstärken von 18,5 bis 25,5mmØ



PLASTIMO

Plasticlip		
Schwarz	Art.Nr. PL37030	**€ 14,95**
Hellgrau	Art.Nr. PL37031	**€ 12,95**
Grau	Art.Nr. PL37032	**€ 12,95**

BIMINI GELENK

Robustes Biminigelenk zur Montage an der Reling aus V4A-AISI 316 Edelstahl.



Bimini Gelenk - Relingsmontage

für Rohr 22 mmØ, Länge 97 mm	Art.Nr. M819422	**€ 29,95**
für Rohr 25 mmØ, Länge 97 mm	Art.Nr. M819425	**€ 30,95**

Bimini Gelenk - Decksmontage

für Rohr 22 mmØ, Länge 97 mm	Art.Nr. A078970	**€ 29,95**
für Rohr 25 mmØ, Länge 97 mm	Art.Nr. A078971	**€ 30,95**

KLAPPBARE VERDECKHALTERUNG

Hergestellt aus Edelstahl AISI 316.



Klappbare Verdeckshalterung

Standard,	70 mm, Stift 6 mmØ	Art.Nr. E466650	**€ 11,95**
Heavy,	106x42 mm, Stift 8 mmØ	Art.Nr. E466670	**€ 39,95**

VERDECKHALTER FÜR RELINGSMONTAGE EDELSTAHL





Verdeckhalter für Rohr

mit Bolzen	Art.Nr. O465630	**€ 6,95**
mit Steckpin	Art.Nr. O468620	**€ 8,95**

ROHRVERBINDUNG



Rohrverbindung Innen 16/18/21 mm Ø

Ø 20 mm	Art.Nr. T721312	**€ 12,95**
Ø 22 mm	Art.Nr. T721322	**€ 14,95**
Ø 25 mm	Art.Nr. T721325	**€ 15,95**

INNENSECHSKANTSCHRAUBEN & SCHLÜSSEL



Innensechskantschrauben 10er Pack

mit 3/16"Innensechskant	Art.Nr. LEK8714	**€ 5,95**
Innensechskantschlüssel	Art.Nr. LEK8715	**€ 5,95**

VERDECKSBESCHLÄGE EDELSTAHL





Verdecksbeschläge Edelstahl	Ø 20 mm Art.Nr.		Ø 22 mm Art.Nr.		Ø 25 mm Art.Nr.		Ø 30 mm Art.Nr.	
1. Verdeckendstück	O466601	€ 5,95	O466611	€ 5,95	O468613	€ 5,95	O468615	€ 6,95
2. Verdeckmittelstück	O466600	€ 5,95	O466610	€ 5,95	O468612	€ 5,95	O468616	€ 6,95

VERDECKSHALTER EDELSTAHL





Verdeckshalter für alle Rohrstärken	Art.Nr.	
4. gerade	O466622	€ 5,95
5. schräg mit Steckpin	O466620	€ 6,95
6. gerade, mit Steckpin	O466621	€ 6,95
7. zur Seitenmontage	O464030	€ 5,95
8. schräg	O468614	€ 5,95
Ersatz Steckpin	E611631	€ 3,95

ANSCHLUSSSTÜCK MIT AUGE EDELSTAHL

Anschlussstück mit Auge

für 22 mm	Art.Nr. O418612	**€ 9,95**
für 25 mm	Art.Nr. O418613	**€ 10,95**



Winkelstück mit Auge

60° für 22 mm	Art.Nr. O411070	**€ 12,95**
90° für 22 mm	Art.Nr. O411080	**€ 12,95**

RELINGSBESCHLÄGE EDELSTAHL AISI316

Relingsbeschläge aus Edelstahl	Rohr Ø22 mm Art.Nr.		Rohr Ø 25 mm Art.Nr.	
1. Relingsbasis 60°, runde Grundplatte	O411102	€ 9,95	O411105	€ 10,95
2. Relingsbasis 60°, eckige Grundplatte	O411122	€ 10,95	O411125	€ 11,95
3. Relingsbasis 90°, runde Grundplatte	O411112	€ 10,95	O411115	€ 10,95
4. Relingsbasis 90°, eckige Grundplatte	O411132	€ 9,95	O411135	€ 10,95
5. Relingsbasis 45°, runde Grundplatte	O411272	€ 9,95	O411275	€ 11,95
6. Relingsbasis 45°, eckige Grundplatte	O411652	€ 9,95		
7. Relingsbasis 30°, runde Grundplatte	O411123	€ 10,95	O411126	€ 11,95
8. Relingsbasis 30°, eckige Grundplatte	O411133	€ 9,95		



UNTERLEGSCHEIBEN

Aus weißem Polyethylen für Relingsstützen, vermeidet mögliche Oxidations-Spuren.

Unterlegscheibe, rund 61,7/57,4 mm Ø	Art.Nr. E411300	**€ 1,95**
Unterlegscheibe, eckig 63,8x49,5/59,6x45,2 mm	Art.Nr. E411320	**€ 1,95**







Relingsbeschläge aus Edelstahl	Rohr Ø22 mm Art.Nr.		Rohr Ø 25 mm Art.Nr.	
9. Relingsendkappe	O411660	€ 3,95	O411661	€ 4,95
10. Relingsendbeschlag 16°	O411172	€ 6,95		
11. 3-Wege Relingsverbindung 60°	O411142	€ 8,95	O411145	€ 9,95
12. 2-Wege Relingsverbindung 90°	O411192	€ 8,95	O411195	€ 8,95
13. 3-Wege Relingsverbindung 90°	O411152	€ 8,95	O411155	€ 9,95
14. 3-Wege Relingsverbindung 90°	O411212	€ 12,95	O411215	€ 12,95
15. 2-Wege Relingsverbindung 110°	O411182	€ 12,95		
16. 2-Wege Relingsverbindung 140°	O411202	€ 14,95		
17. 2-Wege Relingsverbindung 90°, m. Auge	O411162	€ 11,95		
18. Relingsendbeschlag 5, 5°	O411842	€ 9,95		
19. 4-Wege Relingsverbindung	MAR8386	€ 14,95	MAR8387	€ 16,95
20. Relings-Endkappen ABS-verchromt	O412107	€ 1,95	O412101	€ 1,95



RELINGSSTÜTZE DOPPEL EDELSTAHL





Relingsstütze, Doppelstütze

617 mm,25 mmØ ohne Querstange	Art.Nr. O411760	**€ 56,95**
622 mm,25 mmØ mit Querstange	Art.Nr. O411761	**€ 66,95**
622 mm,30 mmØ mit Querstange	Art.Nr. O411762	**€ 119,95**

RELINGSFUSS EDELSTAHL „SWIVEL"

TIPP



Beweglicher Edelstahl Relingsfuß, passt sich der gewünschten Neigung (bis zu 45°) über ein Kugelgelenk an. Für 22mm Durchmesser oder 25 Durchmesser Rohr

Relingsfuß Swivel, für 22 mm Ø	Art.Nr. O484202	**€ 18,95**
Relingsfuß Swivel, für 25 mm Ø	Art.Nr. O484205	**€ 21,95**

RELINGSFUSS ALUMINIUM



Relingsfuß aus eloxiertem Aluminium für 25mmØ.

Relingsfuß Aluminium

07° Neigung	Art.Nr. O411731	**€ 22,95**
90° Neigung	Art.Nr. O411733	**€ 22,95**

RELINGSDRAHT UMMANTELT



Edelstahl Spezialdraht 7x7 mit PVC Ummantelung, UV-Stabil speziel für Relingsdurchzüge. Draht 4mmØ, Gesamtdurchmesser 6mmØ. Preis per Meter (Ablängen sind vom Umtausch ausgeschlossen)

Weitere Drahtstärken auf Anfrage

Relingsdraht 6 mmØ ummantelt	Art.Nr. LW77146	**€ 2,45**

RELINGSDRAHT TERMINAL



Material Edelstahl.Schnelle und leichte Montage durch seitliche Madenschrauben. Lieferbar als Gabel und Augversion.

Relingsdrahtterminal für 6 mm Seildurchmesser:

Gabelterminal	Art.Nr. E576206	**€ 8,95**
Augterminal	Art.Nr. E566207	**€ 7,95**
Relingsdrahtterminal für 8mm Seildurchmesser		
Gabelterminal	Art.Nr.E576208	**€ 9,95**
Augterminal	Art.Nr.E566209	**€ 8,95**

RELINGSNETZ



Aus Nylon mit verknoteten Maschen (Preis per Meter).



Relingsnetz, Reale Höhe: 60 cm	Art.Nr. O063480	**€ 5,95**
Relingsnetz, Reale Höhe: 40 cm	Art.Nr. O063481	**€ 4,95**

SICHERHEITSRELING EDELSTAHL



Sicherheitsreling in zwei Versionen aus Edelstahl mit Halteplatten 51 mm und 3 Bohrungen. Maße: Typ 1 H 420 mm x B 405 mm, Typ 2 H 515 mm x B 505 mm. Ideal zum Nachrüsten



Sicherheitsreling Typ 1 Prasolux Dt. Produktion	Art.Nr. PR11208	**€ 109,95**
Sicherheitsreling Typ 2 Prasolux Dt. Produktion	Art.Nr. PR11209	**€ 129,95**
Sicherheitsreling 450 x 320 (Fernost)	Art.Nr. W610151	**€ 66,95**
Sicherheitsreling 507 x 320 (Fernost)	Art.Nr. W610152	**€ 72,95**
Sicherheitsreling 575 x 485 (Fernost)	Art.Nr. W610153	**€ 86,95**

RELINGSSTÜTZE EDELSTAHL



Aus hochwertigem Edelstahl, poliert. Durchmesser 25mm



Relingsstütze mit schmalem Kopf

Höhe 450 mm	Art.Nr. O411743	**€ 25,95**
Höhe 610 mm	Art.Nr. O411744	**€ 27,95**
Höhe 710 mm	Art.Nr. O411745	**€ 29,95**
Relingsstütze mit Kugelkopf		
Höhe 450 mm	Art.Nr. O411753	**€ 26,95**
Höhe 610 mm	Art.Nr. O411754	**€ 28,95**
Höhe 710 mm	Art.Nr. O411755	**€ 30,95**

RELINGSFUSS EDELSTAHL



Aus hochwertigem Edelstahl, poliert. Für 25 mm Durchmesser oder 30 mm Durchmesser Stützen

Relingsfuß 60° Neigung, 53 x 46, Höhe 70 mm, für 25mm Rohr	Art.Nr. O412102	**€ 17,95**
Relingsfuß 90° Neigung, 44 mm Ø, Höhe 70 mm, für 25mm Rohr	Art.Nr. O412122	**€ 17,95**
Relingsfuß 60° Neigung, 66 x 51, Höhe 80 mm, für 30mm Rohr	Art.Nr. O411103	**€ 21,95**
Relingsfuß 90° Neigung, 51 mm Ø, Höhe 80 mm, für 30mm Rohr	Art.Nr. O41112A	**€ 21,95**

RELINGSDRAHT SET

TIPP

Ideal zur Selbstmontage aus VA4-Aisi 316, bestehend aus 10m Edelstahldrahtseil PVC weiß ummantelt (7x7, 1 x Montageterminal Rechtsgewinde, 1 Montageterminal Linksgewinde, 1 x Gewindegabel rechts mit Mutter, 1 x Gewindegabel links mit Mutter, 6 x Innensechskantschrauben mit einem Schlüssel). Komplettset für Backbord oder Steuerbordseite.



Relingsdraht-Set	Art.Nr. MAR8475	**€ 42,95**
Terminal/Set Extra, links	Art.Nr. MA8475L	**€ 16,95**
Terminal/Set Extra, rechts	Art.Nr. MA8475R	**€ 16,95**

RELINGSDRAHT SCHUTZHÜLLE

5er Pack



Weiße Relingsdrahtschutzhülle aus Plastik mit Schlitz für schnelles Anbringen.
Länge 1,80 m.
Lieferumfang: 5 Stück

Relingsdrahtschutzhülle

für 4 mmØ Draht	Art.Nr. PL13669	**€ 14,95**
für 5 mmØ Draht	Art.Nr. PL13670	**€ 14,95**
für 6-7 mmØ Draht	Art.Nr. PL13671	**€ 14,95**
für 8 mmØ Draht	Art.Nr. PL13672	**€ 14,95**
für 10 mmØ Draht	Art.Nr. PL13673	**€ 23,95**

RELINGSKISSEN „STANDARD"

PREIS HIT



Rückenkissen aus witterungs-beständigem Kunststoff für 6-10mm Draht geeignet. Für einen guten Halt sorgen zwei Winkel, die ein unbeabsichtigtes Herausrutschen verhindern.

Relingskissen-Standard für Drahtbefestigung	Art.Nr. T957501	**€ 12,95**
Relingskissen-Standard (für Klettsicherung)	Art.Nr. T957502	**€ 15,95**

BUGKORB & HECKKORB EDELSTAHL

Bug- / Heckkorb aus hochglanzpoliertem, rostfreiem Stahl, Rohr 22 mm Ø mit flachen Beschlägen für die Decksmontage. Die Breite beim Bugkorb kann um jeweils 15 cm erweitert oder verengt werden.



SPERRGUT

Bugkorb für Segelyachten		
bis 7 m, Breite 80 cm, Länge 90 cm, Höhe 45 cm (Sperrgut)	Art.Nr. O416700	**€ 329,95**
bis 9 m, Breite 78 cm, Länge 110 cm, Höhe 60 cm (Sperrgut)	Art.Nr. O416710	**€ 459,95**
Heckkorb für Segelyachten		
bis 7 m, Schenkellänge 35 cm zur Seite / 40 cm nach vorn, Öffnungswinkel 100°, Höhe 45 cm	Art.Nr. O416701	**€ 359,95**
bis 9 m, Schenkellänge 40 cm zur Seite / 43 cm nach vorn, Öffnungswinkel 100°, Höhe 60 cm	Art.Nr. O416711	**€ 499,95**

TÜRSCHLOSS „EINBAU"

Einbau-Zylinderschloss mit 2 Griffen, 2 Schlüsseln, Abdeckplatte und Schließplatte. Messing verchromt 93, 5 x 57 mm, 5 x 11,5 mm.



Türschloss Einbau G2 mit Zylinder		
rechts nach aussen öffnend	Art.Nr. LK12403	**€ 99,95**
links nach aussen öffnend	Art.Nr. LK12404	**€ 99,95**
rechts nach innen öffnend	Art.Nr. LK12405	**€ 99,95**
links nach innen öffnend	Art.Nr. LK12406	**€ 99,95**
Türschloss Einbau G1 mit Vierkant		
rechts nach aussen öffnend	Art.Nr. LK12413	**€ 89,95**
links nach aussen öffnend	Art.Nr. LK12414	**€ 89,95**
rechts nach innen öffnend	Art.Nr. LK12415	**€ 89,95**
links nach innen öffnend	Art.Nr. LK12416	**€ 89,95**

TÜRSCHLOSS OHNE VERRIEGELUNG

Einsteckschloss Typ C1 universal für links, rechts, nach innen oder außen, ohne Verriegelung. Maße: Länge 90 mm, Zylinder 50,5 mm, Breite 10,5 mm



Türschloss Einbau, C1 Universal ohne Verriegelung
Art.Nr. LEK1240 **€ 59,95**

ZYLINDERSCHLOSS

Aus verchromtem Messing und rostfreiem Stahl. Lieferung erfolgt mit Kunststoffschutzdeckel.



Schloss 15 mm	Art.Nr. O381318	**€ 11,95**
Schloss 20 mm	Art.Nr. O381311	**€ 11,95**
Schloss 25 mm	Art.Nr. O381312	**€ 11,95**
Schloss 30 mm	Art.Nr. O381313	**€ 12,95**

TÜR- & SCHOTTSCHLOSS

Aufbauversion mit Schließknopf für Innen. Lieferung erfolgt mit Schließblech. 98 x 58 mm, Zylinder Länge 20 / 25 / 30 mm.



Tür-/Schottschloss mit Knopf		
Länge 20 mm, links:	Art.Nr. O38133L	**€ 64,95**
Länge 25 mm, links:	Art.Nr. O38134L	**€ 67,95**
Länge 30 mm, links:	Art.Nr. O38135L	**€ 67,95**
Länge 20 mm, rechts:	Art.Nr. O38133R	**€ 64,95**
Länge 25 mm, rechts:	Art.Nr. O38134R	**€ 67,95**
Länge 30 mm, rechts:	Art.Nr. O38135R	**€ 67,95**

TÜR- & SCHOTTSCHLOSS

Aufbauversion „Yale" mit zwei Schlüsseln. Bewegliche Teile aus Messing. 56 x 50 mm (Höhe mit Pin 80 mm).





1. Schloss rechts	Art.Nr. O38132R	**€ 74,95**
1. Schloss links	Art.Nr. O38132L	**€ 74,95**
2. WC-Schloss		
mit Sperrhebel 70 x 45 mm	Art.Nr. O381315	**€ 31,95**
3. Türklinke 80 x 35 mm (Paar)	Art.Nr. O383485	**€ 14,95**
4. Ovale Rosette (Paar)	Art.Nr. O383481	**€ 6,95**

MAGNETISCHES TÜRSCHLOSS

Lieferbar in zwei Ausführungen:
Version 1 fest,
Version 2 verstellbar 50-82 mm



Version	Material		
1	**verchromtes Messing**	Art.Nr. E815520	**€ 23,95**
2	**verchromtes Messing**	Art.Nr. E815530	**€ 26,95**
2	**poliertes Messing**	Art.Nr. E815531	**€ 25,95**

TÜRHALTER

Türhalter aus stabilem verchromtem Messing.



Türhalter		
34 x 20 mm, Überstand 30 mm, 2 Stück	Art.Nr. E384428	**€ 9,95**
37 x 29 mm, Überstand 38 mm	Art.Nr. E384429	**€ 10,95**

DRUCKKNOPFSCHNAPPER

Druckknopfschnapper aus verchromtem Messing und ABS. Knopf mit Auge für Vorhängeschloß. Maße: 46 x 27 mm, Stärke: 10 mm



Druckknopfschnapper Art.Nr. E381075 **€ 6,95**

FINGERSNAPPER

Fingersnapper aus Messing mit Gegenplatte + Teakring





Fingersnapper Art.Nr. O386410 **€ 5,95**

TÜRHALTER





Halter aus Kunststoff,	für Schubladen, kl. Türen (2er Pack)	Art.Nr. E381074	**€ 2,95**
Kugelschnapper,	Messing verchromt 49x10mm (2 Teile)	Art.Nr. O385331	**€ 5,95**

BOLZENRIEGEL

Bolzenriegel aus verchromtem Messing, sehr robust.



Bolzenriegel 50 mm	Art.Nr. O381881	**€ 10,95**
Bolzenriegel 70 mm	Art.Nr. O381882	**€ 11,95**
Bolzenriegel 90 mm	Art.Nr. O381883	**€ 12,95**

TÜRHAKEN

Türhaken aus verchromten Messing mit Doppelgelenk



Türhaken 60 mm	Art.Nr. O381927	**€ 5,95**
Türhaken 80 mm	Art.Nr. O381928	**€ 6,95**
Türhaken 100 mm	Art.Nr. O381929	**€ 7,95**

BOLZENRIEGEL

Bolzenriegel, gefedert aus Edelstahl AISI 316 85 x 31 mm



Bolzenriegel Gefedert Art.Nr. O381771 **€ 9,95**

FLACHSTAHLRIEGEL

Flachstahlriegel aus Edelstahl mit Auge für Vorhängeschloss, verursacht keine Vibrationsgeräusche, 85x27mm



Flachstahlriegel Art.Nr. O382140 **€ 4,45**

PLATTENVORTREIBER

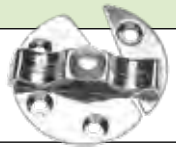
Plattenvorreiber aus verchromtem Messing 52 x 33 mm



Plattenvorreiber Art.Nr. O381480 **€ 8,95**

TÜRVERSCHLUSS

Edelstahl



Türverschluss
Durchmesser 45 mm Art.Nr. T304500 **€ 6,95**

HEBELVERSCHLUSS „EDELSTAHL"

Edelstahl



Hebelverschluss 76 x 34 mm, mit Schloss
Art.Nr. O389780 **€ 9,95**

HEBELVERSCHLÜSSE MIT ZUG „EDELSTAHL"

Edelstahl



Hebelverschluss 99 mm x 18 mm, mit Feder Art.Nr. O384930 **€ 10,95**

HEBELVERSCHLUSS „EDELSTAHL"



Hebelverschluss 64,0 x 29,0 x 32 mm,
mit Drehauge Art.Nr. O384414 **€ 4,55**
Hebelverschluss 91,0 x 29,0 x 32 mm,
mit Drehauge Art.Nr. O384413 **€ 4,95**

HEBELVERSCHLUSS „EDELSTAHL"



Hebelverschluss 47,5 x 15,5 x 16 mm
Art.Nr. O389810 **€ 3,95**

DISKUS-SCHLOSS





Diskus-Vorhängeschloss aus Edelstahl mit gehärtetem Stahlbügel.

Diskus-Schloss Art.Nr. LEK3110 **€ 9,95**

VORHÄNGESCHLÖSSER 3ER-SET



3 Schlösser mit 4 gleichen Schlüsseln

Vorhängeschloss 3er-Set aus Messing mit Bügel aus gehärtetem Stahl, Set mit gleichen Schlüsseln (4 Schlüssel), Bügel 5 mm (30 x 50 mm).

Vorhängeschloss 3er-Set
Art.Nr. W160433 **€ 36,95**

VORHANGSCHLOSS



Vorhangschloss – Stahl, wasserfest und PVC beschichtet mit Gummiverschlusskappe.

WASSERFEST

ABUS Vorhangschloss – wasserdicht
Breite 46,5 mm, Bügel 8 mmØ Art.Nr. LAB3934 **€49,95**

KNOPF 23MMØ



Knopf 23 mmØ für Schnappschloss E381802.

Verchromtes Messing		
Türstärke 13 mm	Art.Nr. E381811	**€ 5,95**
Türstärke 16 mm	Art.Nr. E381812	**€ 6,45**
Türstärke 19 mm	Art.Nr. E381813	**€ 6,95**
Türstärke 23 mm	Art.Nr. E381814	**€ 7,95**
Poliertes Messing		
Türstärke 13 mm	Art.Nr. E381815	**€ 5,95**
Türstärke 16 mm	Art.Nr. E381816	**€ 6,45**
Türstärke 19 mm	Art.Nr. E381817	**€ 6,95**
Türstärke 23 mm	Art.Nr. E381818	**€ 7,95**

DRUCKKNOPFSCHLOSS SUGATSUNE



Besonders klein und funktional. Nachdem die Tür geschlossen wurde, wird sie durch Druck auf den Griff gesperrt. Um sie wieder zu öffnen, den Griff erneut drücken und herausziehen. Geeignet für 15 bis 30 mm Türstärke max. 10 kg.

Druckschnapper (Basis)	Art.Nr. E381851	**€ 5,95**
Knauf Goldfarben	Art.Nr. E381861	**€ 19,95**
Knauf verchromt	Art.Nr. E381862	**€ 19,95**

DRUCKKNOPF VERCHROMT KOMPLETT



Aus verchromtem Zamak, komplett mit Anschlag aus Nylon. Bei hinuntergedrücktem Knopf rastet die Sicherung ein und vermeidet das Öffnen der Luke. Durch Druck auf den Knopf, tritt dieser aus und die Sicherung rastet aus. Hals: 31 x 35 mm, Außen 42 mmØ

Druckknopf Verchromt, komplett
Art.Nr. E381790 **€ 16,95**

HEBELVERSCHLÜSSE MIT ZUG „EDELSTAHL"



Hebelverschluss

102 mm, Zug 150 kg	Art.Nr. O382030	**€ 4,95**
113 mm, Zug 250 kg	Art.Nr. O382061	**€ 6,55**
52 mm, Zug 150 kg	Art.Nr. O382040	**€ 4,95**
69 mm, Zug 100 kg	Art.Nr. O382622	**€ 10,95**

HEBELVERSCHLÜSSE MIT ZUG „EDELSTAHL"



Hebelverschluss
105 mm x 50 mm Art.Nr. O381073 **€ 9,95**

VORHÄNGESCHLOSS



Vorhängeschloss aus Messing mit Edelstahlbügel mit jeweils 2 Schlüsseln.

Vorhängeschloss

Bügel 30 mm	Art.Nr. O380243	**€ 5,95**
Bügel 40 mm	Art.Nr. O380244	**€ 6,95**
Bügel 50 mm	Art.Nr. O380245	**€ 8,95**

BÜGELSCHLOSS



Bügelschloss „Lange Version". Wasserfestes Marineschloss aus Messing mit langen Bügeln und zwei Schlüsseln.

Lange Version, Breite 40 mm,

Bügel 100 mm	Art.Nr. PL17580	**€ 7,95**
Bügel 150 mm	Art.Nr. PL17583	**€ 8,95**

ZAHLENSCHLOSS



Messingvorhängeschloss mit gehärteten Stahlbügel, 3-6 Stifte arretieren je nach Schlossgröße. Alle Bauteile sind aus korrosionsbeständigen Materialien.

Länge x Breite	Bügel Ø	Art.Nr.	Preis
Zahlenschloss 20 x 22 mm	3 mm	L113020	**€ 12,95**
Zahlenschloss 30 x 26 mm	5 mm	L113030	**€ 13,95**
Zahlenschloss 40 x 27 mm	6 mm	L113040	**€ 21,95**

SCHNAPPSCHLOSS







Druckknopfmöbelschloss für Klappen und Türen. Lieferung erfolgt ohne Knopf. Material: Nylon. Maße: ca. 45 x 78 mm

Schnappschloss, einfach (eckig)	Art.Nr. E381802	**€ 4,95**
Schnappschloss, Anti-Vibration (rund)	Art.Nr. E381803	**€ 9,95**

DREH PUSH LOCK



Türschloss, Montagemaß 3-33 mm



Dreh Push Lock Art.Nr. RE52530 **€ 24,95**

DRUCKKNOPF KLEIN KOMPLETT



Kleiner Möbeldruckknopf mit verchromten Knauf 26 mmØ. Verschlussmechanismus 47 x 34 mm

Druckknopf klein

bis max. 16 mm Türbreite	Art.Nr. E381829	**€ 14,95**
bis max. 19 mm Türbreite	Art.Nr. E381830	**€ 14,95**

FLUSH LOCK KOMPLETT



Universalschloss, das fast auf einer Ebene mit dem Türblatt liegt. Geeignet für Schubkästen und auch für schwere Türflügel, da gut zu befestigen. Aus rostfreiem Edelstahl + verchromtem Messing. Knopf 36 x 25 mm, Türblattsärke 4 bis 27 mm

Flush Lock, oval	Art.Nr. E391794	**€ 24,95**
Flush Lock, quadratisch	Art.Nr. E391745	**€ 24,95**

MONTAGEWINKEL EDELSTAHL

Praktische Winkelbleche mit Bohrungen aus Edelstahl AISI 304. Breite 30mm



Edelstahlwinkel

Größe	Art.Nr.	Preis
31x12mm	MA83401	**€ 2,95**
46x13mm	MA83402	**€ 3,95**
61x15mm	MA83403	**€ 4,95**
150mm	MA40851	**€ 12,95**
200mm	MA40852	**€ 14,95**
250mm	MA40853	**€ 17,95**
300mm	MA40854	**€ 19,95**

EDELSTAHL-ECKEN





Matt geschliffen, aus Edelstahl AISI 305

Edelstahlecken, matt Art.Nr. LAV1024 **€ 5,95**

KLAVIERBAND / SCHANIERBAND



Aus rostfreiem Edelstahl, hochglanzpoliert, wird aufgerollt geliefert.

SPERRGUT

Klavierband Edelstahl

30mm, 0,8mm, 2000mm	Art.Nr. O389991	**€ 26,95**
40mm, 1,5mm, 2000mm	Art.Nr. O389992	**€ 42,95**
50mm, 1,5mm, 2000mm	Art.Nr. O389993	**€ 45,95**

SCHARNIERE SCHMAL

Schanier aus Edelstahl 1.4201 matt geschliffen.



Scharnier Schmal matt

Größe	Art.Nr.	Preis
30 x 22 x 0,8mm (Bohrung 4mmØ)	LAV1050	**€ 3,95**
40 x 26 x 1,0mm (Bohrung 4mmØ)	LAV1051	**€ 4,95**
50 x 31 x 1,1mm (Bohrung 6mmØ)	LAV1052	**€ 5,95**
60 x 34 x 1,2mm (Bohrung 6mmØ)	LAV1053	**€ 6,95**
80 x 41 x 1,5mm (Bohrung 6mmØ)	LAV1054	**€ 8,95**
100 x 52 x 1,5mm (Bohrung 6mmØ)	LAV1055	**€ 12,95**

TÜRSCHARNIER

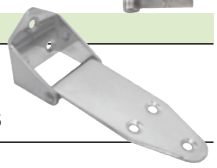
STECKBAR



Edelstahl 1.4301 Türscharnier, matt geschliffen, gerollt, mit durchgedrücktem Gewerbe

Türscharnier	Art.Nr.	Preis
Links 90x90mm, 2,5mm (Bohrung 6mmØ)	LAV1087	**€ 24,95**
Rechts 90x90mm, 2,5mm (Bohrung 6mmØ)	LAV1088	**€ 24,95**

BOCK SCHARNIER



Scharnier mit erhöhter Aufnahme in Edelstahl.
Länge: 127mm, Lippe 98mm, Breite 47mm, Höhe: 41mm

Bock Scharnier Art.Nr. MAR8905 **€ 18,95**

EDELSTAHL-SCHARNIERE

Hochglanzpoliert, leichte Befestigung durch eingearbeitete Bolzen von der Rückseite. Öffnung 95°



Edelstahl Scharnier

Größe	Art.Nr.	
65x65mm	O388732	**€ 10,95**
63x40mm	O388733	**€ 9,95**
83x65mm	O388734	**€ 13,95**
126x40mm	O388735	**€ 14,95**
141x29mm	O388737	**€ 15,95**
145x65mm	O388738	**€ 18,95**
160x70mm	O388739	**€ 24,95**
190x65mm	O388740	**€ 27,95**

EDELSTAHL SCHARNIERE KLAPPTISCHE

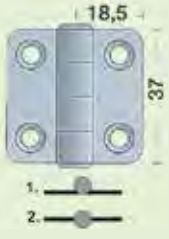




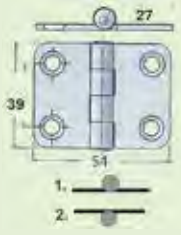
In Chromelux Hochglanz Finish.

Scharnier 1,80x30mm	Art.Nr. O384406	**€ 7,95**
Scharnier 1,50x38mm	Art.Nr. O384605	**€ 5,95**
Scharnier 1,76x38mm	Art.Nr. O384607	**€ 5,95**

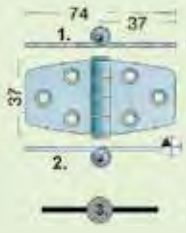
EDELSTAHL-SCHARNIERE



Scharnier 1,37x37mm, 2 Stück
Art.Nr. O388406 **€ 6,95**
Scharnier 2,37x37mm
Art.Nr. O385560 **€ 6,95**



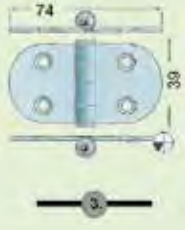
Scharnier 1,54x39mm
Art.Nr. O388176 **€ 5,85**



Scharnier 1,74x37mm, 2 Stück
Art.Nr. O384416 **€ 9,95**
Scharnier 2,74x37mm, 2 Stück
Art.Nr. O38441A **€ 7,95**
Scharnier 3,74x37mm
Art.Nr. O385510 **€ 5,25**

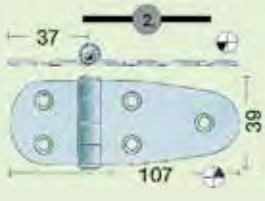


Scharnier 1,55x37mm, 2 Stück
Art.Nr. O388405 **€ 7,95**
Scharnier 2,55x37mm, 2 Stück
Art.Nr. O38441B **€ 8,95**
Scharnier 3,55x37mm
Art.Nr. O385550 **€ 4,95**

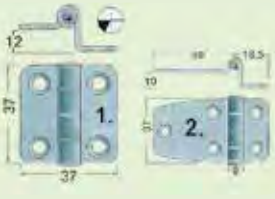


Scharnier 1,74x39mm, 2Stück
Art.Nr.O384417 **€ 10,95**
Scharnier 2,74x39mm, 2 Stück
Art.Nr. O384427 **€ 9,95**
Scharnier 3,74x39mm
Art.Nr. O385530 **€ 5,65**

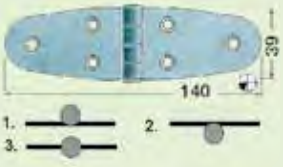
EDELSTAHL-SCHARNIERE



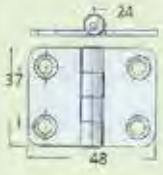
Scharnier 1, 107x39mm, 2 St.
Art.Nr. O384418 **€ 11,95**
Scharnier 2, 107x39mm
Art.Nr. O385540 **€ 6,65**



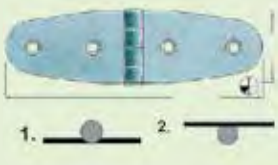
Scharnier 1, 37x37mm
Art.Nr. O384419 **€ 4,75**
Scharnier 2, 67,5x37mm, 2 St.
Art.Nr. O384410 **€ 8,95**



Scharnier 1, 137x39mm, 2 St.
Art.Nr. O384411 **€ 14,95**
Scharnier 2, 137x39mm
Art.Nr. O384412 **€ 7,45**
Scharnier 3, 137x39mm
Art.Nr. O385551 **€ 7,55**



Scharnier 1, 48x37mm, 2 St.
Art.Nr. O384415 **€ 7,95**



Scharnier 1, 100x27 mit je 2 Bohrungen
Art.Nr. O388403 **€ 4,35**
Scharnier 2, 100x27 mit je 2 Bohrungen
Art.Nr. O388503 **€ 4,35**

GASDRUCKFEDER



Zum Öffnen von Luken u. Motorhauben. Schubstangen aus verchromtem Stahl, kunststoffbeschichtete Zylinder. Schubstangen 19 mm Durchmesser (22 mm Durchmesser bei den beiden größten Modellen). An beide Enden sind Augen zur Befestigung.

Gasdruckfedern schwarz lackiert

	Länge max.	Hub	Hubkraft	Art.Nr.	Preis
Typ 0	**355 mm**	130 mm	180N/18k g	O380150	**€ 18,95**
Typ 1	**550 mm**	229 mm	80N/ 8 kg	O380130	**€ 18,95**
Typ 2	**550 mm**	229 mm	120N/12 kg	O380139	**€ 18,95**
Typ 3	**550 mm**	229 mm	200N/20 kg	O380141	**€ 18,95**
Typ 4	**550 mm**	229 mm	380N/38 kg	O380189	**€ 18,95**
Typ 5	**600 mm**	255 mm	200N/20 kg	O380111	**€ 18,95**
Typ 6	**550 mm**	255 mm	360N/38 kg	O380172	**€ 18,95**
Typ 7	**700 mm**	300 mm	250N/25 kg	O380160	**€ 26,95**
Typ 8	**700 mm**	300 mm	420N/42 kg	O380161	**€ 26,95**

Gasdruckfedern aus Edelstahl Aisi 316

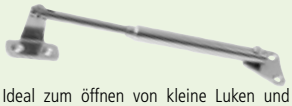
	Länge max.	Hub	Hubkraft	Art.Nr.	Preis
Typ 0-SS	**250 mm**	90 mm	90N/ 9 kg	O380090	**€ 29,95**
Typ 1-SS	**250 mm**	90 mm	180N/18 kg	O380091	**€ 29,95**
Typ 2-SS	**355 mm**	130 mm	180N/18 kg	O380092	**€ 39,95**
Typ 3-SS	**355 mm**	130 mm	280N/30 kg	O380093	**€ 39,95**
Typ 4-SS	**500 mm**	210 mm	150N/14 kg	O380094	**€ 46,95**
Typ 5-SS	**500 mm**	210 mm	200N/20 kg	O380095	**€ 46,95**
Typ 6-SS	**500 mm**	210 mm	360N/38 kg	O380096	**€ 46,95**
Typ 7-SS	**600 mm**	255 mm	200N/20 kg	O380097	**€ 52,95**
Typ 8-SS	**600 mm**	255 mm	350N/36 kg	O380098	**€ 52,95**
Typ 9-SS	**700 mm**	300 mm	250N/25 kg	O380099	**€ 62,95**
Typ 10-SS	**700 mm**	300 mm	420N/42 kg	O380100	**€ 62,95**
Typ 11-SS	**900 mm**	380 mm	500N/45 kg	O380101	**€ 69,95**
Typ 12-SS	**900 mm**	380 mm	650N/60 kg	O380102	**€ 69,95**

Halterung Typ 1, mit Bolzen & Mutter, gerade Art.Nr. O381300 **€ 6,95**
Halterung Typ 2, mit Bolzen & Mutter, gebogen Art.Nr. O381340 **€ 6,95**
Halterung Typ 3, rund mit Bolzen (nur für lackierte Gasdruckf.) Art.Nr. O381356 **€ 7,95**
Halterung Typ 4, rund mit Gabel (nur für lackierte Gasdruckf.) Art.Nr. O381366 **€ 7,95**



Die Federkraft wird berechnet, in dem man das Gewicht der Luke mit der Hälfte der Lukenlänge multipliziert und diesen Betrag durch die Zahl teilt, die sich aus der Distanz zwischen Lukenscharnier und Federanschlagpunkt ergibt.

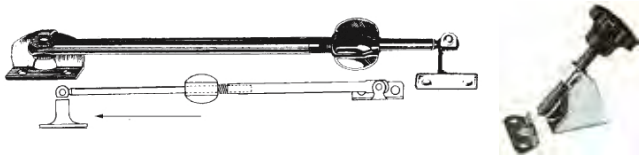
GASDRUCKFEDER KLEIN



Ideal zum öffnen von kleine Luken und Motorhauben oder Küchenmöbeln.

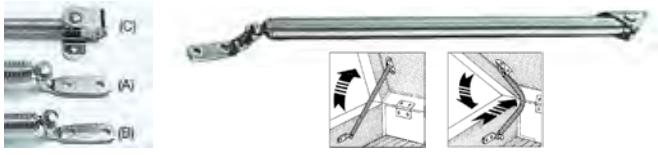
Kleine Gasdruckfeder 144mm, Hub: 38mm, 5Kg
Art.Nr. O38080 **€ 9,95**

LUKENHALTER & LUKENFESTSTELLER



Lukenfeststeller, Edelstahl Art.Nr. O386570 **€ 11,95**
Aussteller f. Luken, ausziehbar 250 - 425 mm, Edelstahl Art.Nr. O382810 **€ 26,95**
Aussteller f. Luken, ausziehbar 300 - 525 mm, Edelstahl Art.Nr. O382820 **€ 28,95**

LUKENFEDERN



Lukenfeder Typ C, Länge: 220 x10,6 mm Ø mit U-Halter Art.Nr. O384216A **€ 6,95**
Lukenfeder Typ A, Länge: 220 x10,6 mm Ø mit L-Halter Art.Nr. O384217A **€ 6,95**
Lukenfeder Typ A, Länge: 470 x10,6 mm Ø mit L-Halter Art.Nr. O384218A **€ 15,95**
Lukenfeder Typ A, Länge: 260 x14,0 mm Ø mit L-Halter Art.Nr. O384219A **€ 12,95**

LUKENVERSCHLUSS



Material Messing verchromt, Länge geschlossen 55 mm.



Lukenverschluss Art. Nr. LI22008 **€ 9,95**

LUKENFEDER HEAVY DUTY



Lukenfeder Typ D Heavy Duty,
Länge: 350 x 22,0 mm Ø mit Halter 47 x 47 mm Art.Nr. O384215 **€ 22,95**

BODENHEBER MIT VERSCHLUSS





Bodenheber mit Verschluss Durchmesser 90 mm, Haken 60 mm

Bodenheber mit Verschluss
Art.Nr. O384269 **€ 49,95**

BODENHEBER MIT FEDER



Schmaler Bodenheber mit Feder.
Maße: 83 x 21mm

Bodenheber mit Feder
Edelstahl Art.Nr. O385103 **€ 12,95**
Messing verchromt Art.Nr. O385104 **€ 9,95**

BODENHEBER MIT VERSCHLUSS



Bodenheber mit Verschluss 57 x 40 smm
Art.Nr. O381314 **€ 13,95**

LUKENHEBER MIT SCHLOSS



1. Mit Feder aus weißem Nylon, 60 mmØ Außen / 48 mmØ Innen, Einbautiefe 34 mm

2. Aus Edelstahl, 62 mmØ Außen / 48 mmØ Innen, für Wandstärken 8 – 12 mm

Lukenheber mit Schloss	Art.Nr.	Preis	ohne Schloss	Preis
Kunststoff, weiß	O381471	**€ 16,95**	O381470	**€ 7,95**
Kunststoff, schwarz	O381473	**€ 16,95**	O381472	**€ 7,95**
Lukenheber Edelstahl	O381474	**€ 29,95**	O381475	**€ 24,95**

BODENHEBER MIT FEDER





Bodenheber mit Feder
55 x 65 mm Art.Nr. O381420 **€ 8,95**
38 x 40 mm Art.Nr. O381421 **€ 7,95**

BODENHEBER

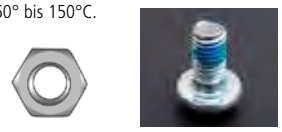


Bodenheber schwere Ausführung

Bodenheber 55 x 77 mm, Griff Art.Nr. O381411 **€ 10,95**
Bodenheber 56 x 48 mm, Ring Art.Nr. O381410 **€ 15,95**

YACHTICON SCHRAUBENSICHERUNG

Sichert Schrauben und Muttern mittelfest. Spaltfüllend bis 0,25mm Spalten, Temperaturbereich -60° bis 150°C. Flasche 24 ml.





Schraubensicherung
Flasche 24 ml Art.Nr. YA12111 (€ 53,96/100ml) **€ 12,95**

YACHTICON KORROSIONSSTOP FÜR SCHRAUBEN

Mehrzweck-Montagepaste speziell für Edelstahlverschraubungen u. Aluminiummasten. Weiße, metallfreie Paste gewährleistet auch noch nach Jahren eine leichte Demontage der behandelten Teile. Immer dort, wo zwei ungleiche Metalle miteinander verbunden o. verschraubt werden. Einfach einpinseln und einschrauben.
GEFAHR! H315, H318, P102, P264, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P310, P332+P313, P362, P501

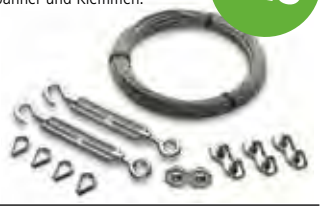


Korrosionsstop, 20g Art.Nr. YA12113 (€ 64,75/100g) **€ 12,95**

DRAHTSEILSET

NEU

Material A4 Aisi 316. Set inkl. Draht , Kauschen Spanner und Klemmen.



Durchmesser	Länge	Art.Nr.	Preis
2 mm	**10 m**	MARS001	**€ 29,95**
2 mm	**25 m**	MARS002	**€ 49,95**
3 mm	**10 m**	MARS003	**€ 39,95**
3 mm	**50 m**	MARS004	**€ 109,95**
4 mm	**10 m**	MARS005	**€ 47,54**
4 mm	**25 m**	MARS006	**€ 99,95**

DURALAC

Unentbehrlich bei der Verbindung versch. Metalle wie z. B. bei Beschlägen am Mast. Verhindert die häufig auftretende elektrolytische Korrosion. Der gelbliche, elastische Film beinhaltet Barium Chromat, das Korrosion verhindert.
Achtung! H226, H302, H317, H332, H412, EUH208, P210, P233, P260, P280. Erklärungen siehe S. 558/559





Duralac, 250ml Art.Nr. SADURAL (€ 115,80/l) **€ 28,95**

NIRO-DUPLEX CLIPS

Drahtklemme geeignet für Edelstahldraht und kunststoffbeschichtete.





Duplex Clip	für Draht bis 2 mm	Art.Nr. DHD500	**€ 1,95**
Duplex Clip	für Draht bis 3 mm	Art.Nr. DHD501	**€ 2,35**
Duplex Clip	für Draht bis 4 mm	Art.Nr. DHD502	**€ 2,55**
Duplex Clip	für Draht bis 5 mm	Art.Nr. DHD503	**€ 2,95**
Duplex Clip	für Draht bis 6 mm	Art.Nr. DHD504	**€ 3,15**
Duplex Clip	für Draht bis 8 mm	Art.Nr. DHD505	**€ 3,75**
Duplex Clip	für Draht bis 10 mm	Art.Nr. DHD506	**€ 5,95**

EDELSTAHL SEILKLEMMEN „STANDARDBÜGEL"



Edelstahl-Seilklemmen

für Draht bis 2 mmØ	Art.Nr. DHD3210	**€**	**1,15**
für Draht bis 4 mmØ	Art.Nr. DHD3230	**€**	**1,45**
für Draht bis 6 mmØ	Art.Nr. DHD3250	**€**	**2,35**
für Draht bis 8 mmØ	Art.Nr. DHD3260	**€**	**3,35**
für Draht bis 10 mmØ	Art.Nr. DHD3270	**€**	**4,45**
für Draht bis 13 mmØ	Art.Nr. DHD3281	**€**	**5,95**
für Draht bis 16 mmØ	Art.Nr. DHD3300	**€**	**7,95**
für Draht bis 22 mmØ	Art.Nr. DHD3320	**€**	**13,95**

EDELSTAHL SEILKLEMMEN „KISSEN"



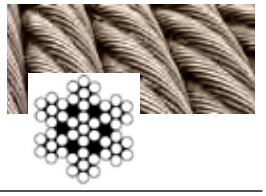


Edelstahl-Seilklemmen

für Draht 3,5 - 5,5 mmØ	Art.Nr. O041820	**€ 3,65**
für Draht 5,5 - 6,5 mmØ	Art.Nr. O041830	**€ 3,95**

EDELSTAHL DRAHTSEIL 7X7

Ideal um Drahtsicherungen mit den oben aufgeführten Klemmen selber anzupassen. Preis per Meter.



Edelstahl Drahtseil 7x7

Stärke	Art.Nr.	Preis
4 mm	WR77040	**€ 1,95**
5 mm	WR77050	**€ 2,95**
6 mm	WR77060	**€ 3,95**
8 mm	WR77080	**€ 5,95**

BLINDNIETE (NR. 1014)



M3 x 12 mm	(5 Stück)	Art.Nr. MAR1248	**€**	**3,40**
M4 x 16 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1249	**€**	**3,40**
M4 x 18 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1250	**€**	**3,40**
M5 x 20 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1251	**€**	**3,40**
M5 x 25 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1252	**€**	**3,40**
M6,4 x 20 mm	(1 Stück)	Art.Nr. MAR1253	**€**	**3,40**
M6,4 x 20 mm	(1 Stück)	Art.Nr. MAR1254	**€**	**3,40**

MONELLBLINDNIETE (DIN 7337)



M3,2 x 10,2 mm	(5 Stück)	Art.Nr. MAR1255	**€**	**3,40**
M4 x 11,4 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1256	**€**	**3,40**
M4,8 x 19,0 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1257	**€**	**3,40**

NIETWERKZEUG RIVETTOOL CASE 5.0 + 6.4 NFL



rivettool Case 5.0 rivettool Case 5.0N • mit um 360° drehbarem Nietkopf, d.h. Nieten in jedem Winkel • für Blindnieten aus Aluminium Ø 2,4 - 5,0 mm (Case 5.0) • für Blindnieten aus Aluminium Ø 2,4 - 5,0 mm + Nietmuttern Me-M6

rivettool Case 5.0N incl. 5 x 25 Alu-Blindnieten
rivettool Case 6.4 NFL Nietwerkzeug mit einklappbaren Hebelarmen für Blindnieten aus Alu/Stahl/Edelstahl + NiCu bis Ø6,4mm. Durch leichten Umbau auch zur Verarbeitung von Nietmuttern Ma-M10 geeignet.



rivettool Case 5.0	Art.Nr.4030010	**€ 54,95**
rivettool Case 5.0N	Art.Nr.4030011	**€ 69,95**
rivettool Case 6.4 NFL	Art.Nr.4030012	**€ 109,95**

RIVET NIETEN- & NIETMUTTERN SET



Nieten Aluminium
mit Stahldorn 115 Stück gemischt,
von 3,2 x 8 bis 6,4 x 16
Set rivet A Art.Nr.4080205 **€ 18,95**

Nieten Edelstahl (V2A)
mit Edelstahldorn, 46 Stück gemischt, von 3,2 x 8 bis 4,8 x 16
Set rivet ST Art.Nr.4080206 **€ 21,95**

Nietenmuttern Aluminium
40 Stück gemischt, von 3,0 - 4,0 bis 3,5 - 4,5
Set rivet NUT-A Art.Nr.4080207 **€ 18,95**

Nietenmuttern Edelstahl
19 Stück gemischt, von 2,0 - 3,5 bis 3,0 - 5,0
Set rivet NUT-ST Art.Nr.4080208 **€ 27,95**

V4A-EDELSTAHL SCHRAUBEN & MUTTERN

SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE (DIN 571- A4)



V4A

SECHSKANT- HOLZSCHRAUBE (DIN 571- A4)

M6 x 50 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1146	**€ 3,40**
M6 x 60 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1147	**€ 3,40**
M6 x 70 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1148	**€ 3,40**
M6 x 80 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1149	**€ 3,40**
M8 x 60 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1150	**€ 3,40**
M8 x 70 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1151	**€ 3,40**
M8 x 80 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1152	**€ 3,40**

SPANPLATTENSCHRAUBE FLACHKOPF (DIN 1005- A4)



V4A

M3,0 x 20 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1185	**€ 3,40**
M3,0 x 30 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1186	**€ 3,40**
M4,0 x 30 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1187	**€ 3,40**
M4,0 x 40 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1188	**€ 3,40**
M5,0 x 40 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1189	**€ 3,40**
M5,0 x 50 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1190	**€ 3,40**
M6,0 x 60 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1191	**€ 3,40**

UNTERLEGSCHEIBE (DIN 125- A4)

V4A



M3,2 mm	(20 St.)	Art.Nr. MAR1196	**€ 3,40**
M4,3 mm	(20 St.)	Art.Nr. MAR1197	**€ 3,40**
M5,3 mm	(20 St.)	Art.Nr. MAR1198	**€ 3,40**
M6,4 mm	(20 St.)	Art.Nr. MAR1199	**€ 3,40**
M8,4 mm	(20 St.)	Art.Nr. MAR1200	**€ 3,40**
M10 mm	(6 St.)	Art.Nr. L100005	**€ 3,40**
M12 mm	(4 St.)	Art.Nr. L100006	**€ 3,40**

UNTERLEGSCHEIBE (GROSS DIN 9021- A4)

V4A



M3,2 mm	(20 St.)	Art.Nr. MAR1211	**€ 3,40**
M4,3 mm	(20 St.)	Art.Nr. MAR1212	**€ 3,40**
M5,3 mm	(20 St.)	Art.Nr. MAR1213	**€ 3,40**
M6,4 mm	(20 St.)	Art.Nr. MAR1214	**€ 3,40**
M8,4 mm	(10 St.)	Art.Nr. MAR1215	**€ 3,40**
M10 mm	(10 St.)	Art.Nr. L100035	**€ 3,40**
M13 mm	(10 St.)	Art.Nr. L100036	**€ 3,40**

SECHSKANTMUTTER (DIN 934- A4)

V4A



M3 mm	(15 Stück)	Art.Nr. MAR1230	**€ 3,40**
M4 mm	(15 Stück)	Art.Nr. MAR1231	**€ 3,40**
M5 mm	(15 Stück)	Art.Nr. MAR1232	**€ 3,40**
M6 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1233	**€ 3,40**
M8 mm	(5 Stück)	Art.Nr. MAR1234	**€ 3,40**
M10 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR0045	**€ 3,40**
M12 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR0046	**€ 3,40**

STABDECKSCHRAUBEN (DIN 1001)



V4A

M4,8 x 19 mm	(15 Stück)	Art.Nr. MAR1192	**€ 3,40**

TOX SENKSCHRAUBE MIT MUTTER, HALBGEWINDE



M3 x 20	(8 St.)	Art.Nr. MAT4001	**€ 3,40**
M4 x 20	(8 St.)	Art.Nr. MAT4002	**€ 3,40**
M4 x 40	(6 St.)	Art.Nr. MAT4003	**€ 3,40**
M5 x 30	(6 St.)	Art.Nr. MAT4004	**€ 3,40**
M5 x 50	(4 St.)	Art.Nr. MAT4005	**€ 3,40**
M6 x 60	(4 St.)	Art.Nr. MAT4006	**€ 3,40**

TOX LINSENSENKSCHRAUBE MIT MUTTER A4



M4 x 16 mm	(6St)	Art.Nr. MAT1001	**€ 3,40**
M4 x 20 mm	(6St)	Art.Nr. MAT1002	**€ 3,40**
M4 x 30 mm	(6St)	Art.Nr. MAT1003	**€ 3,40**
M4 x 40 mm	(6St)	Art.Nr. MAT1004	**€ 3,40**
M5 x 16 mm	(6St)	Art.Nr. MAT1005	**€ 3,40**
M5 x 20 mm	(6St)	Art.Nr. MAT1006	**€ 3,40**
M5 x 30 mm	(6St)	Art.Nr. MAT1007	**€ 3,40**
M5 x 40 mm	(4St)	Art.Nr. MAT1008	**€ 3,40**
M5 x 50 mm	(4St)	Art.Nr. MAT1009	**€ 3,40**
M6 x 20 mm	(4St)	Art.Nr. MAT1010	**€ 3,40**
M6 x 30 mm	(4St)	Art.Nr. MAT1011	**€ 3,40**
M6 x 40 mm	(4St)	Art.Nr. MAT1012	**€ 3,40**
M6 x 50 mm	(4St)	Art.Nr. MAT1013	**€ 3,40**
M6 x 60 mm	(4St)	Art.Nr. MAT1014	**€ 3,40**

HOLZSCHRAUBE LINSENKOPF (DIN 95- A4)



V4A

M2,5 x 12 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1153	**€ 3,40**
M2,5 x 16 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1154	**€ 3,40**
M3,0 x 12 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1155	**€ 3,40**
M3,0 x 16 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1156	**€ 3,40**
M3,0 x 20 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1157	**€ 3,40**
M3,0 x 25 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1158	**€ 3,40**
M3,0 x 30 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1159	**€ 3,40**
M4,0 x 20 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1160	**€ 3,40**
M4,0 x 30 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1161	**€ 3,40**
M4,0 x 40 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1162	**€ 3,40**
M4,0 x 50 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1163	**€ 3,40**
M5,0 x 30 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1164	**€ 3,40**
M5,0 x 40 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1165	**€ 3,40**
M5,0 x 50 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1166	**€ 3,40**
M5,0 x 60 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1167	**€ 3,40**
M6,0 x 60 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1168	**€ 3,40**
M6,0 x 70 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1169	**€ 3,40**

SCHARNIERSCHRAUBE (DIN 1008- A4)



V4A

M3,0 x 12 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1193	**€ 3,40**
M3,0 x 16 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1194	**€ 3,40**
M3,0 x 20 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1195	**€ 3,40**

FEDERRING (DIN A4)

V4A



M3 mm	(20 Stück)	Art.Nr. MAR1206	**€ 3,40**
M4 mm	(20 Stück)	Art.Nr. MAR1207	**€ 3,40**
M5 mm	(20 Stück)	Art.Nr. MAR1208	**€ 3,40**
M6 mm	(20 Stück)	Art.Nr. MAR1209	**€ 3,40**
M8 mm	(20 Stück)	Art.Nr. MAR1210	**€ 3,40**

HÜLSENMUTTER (NR. 1004- A4)

V4A



M4 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1240	**€ 3,40**
M5 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1241	**€ 3,40**
M6 mm	(3 Stück)	Art.Nr. MAR1242	**€ 3,40**
M8 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1243	**€ 3,40**

SPANPLATTENSCHRAUBE TOX



Box = 100 Stück

Senkkopfschraube mit Teilgewinde, Material A4. Weitere Größen auf Anfrage. VE 100St.

Maße

3 x 25	Art.Nr. W913525	€	**2,95**
3 x 30	Art.Nr. W913526	€	**4,25**
4 x 30	Art.Nr. W913527	€	**5,45**
4 x 40	Art.Nr. W913528	€	**6,65**
5 x 40	Art.Nr. W913529	€	**8,95**
5 x 50	Art.Nr. W913530	€	**10,65**
6 x 60	Art.Nr. W913531	€	**16,95**

TOX BLECHSCHRAUBE SENKSCHRAUBE A4



M2,9 x 9,5 mm	(20St)	Art.Nr. MAT3001	**€ 3,40**
M2,9 x 16 mm	(20St)	Art.Nr. MAT3002	**€ 3,40**
M2,9 x 25 mm	(15St)	Art.Nr. MAT3003	**€ 3,40**
M3,5 x 13 mm	(15St)	Art.Nr. MAT3004	**€ 3,40**
M3,5 x 19 mm	(12St)	Art.Nr. MAT3005	**€ 3,40**
M3,5 x 25 mm	(12St)	Art.Nr. MAT3006	**€ 3,40**
M3,5 x 38 mm	(10St)	Art.Nr. MAT3007	**€ 3,40**
M4,2 x 13 mm	(12St)	Art.Nr. MAT3008	**€ 3,40**
M4,2 x 19 mm	(12St)	Art.Nr. MAT3009	**€ 3,40**
M4,2 x 25 mm	(10St)	Art.Nr. MAT3010	**€ 3,40**
M4,2 x 38 mm	(6St)	Art.Nr. MAT3011	**€ 3,40**
M5,5 x 16 mm	(6St)	Art.Nr. MAT3012	**€ 3,40**
M5,5 x 25 mm	(6St)	Art.Nr. MAT3013	**€ 3,40**
M5,5 x 38 mm	(6St)	Art.Nr. MAT3014	**€ 3,40**
M5,5 x 50 mm	(4St)	Art.Nr. MAT3015	**€ 3,40**
M5,5 x 60 mm	(4St)	Art.Nr. MAT3016	**€ 3,40**

HOLZSCHRAUBE SENKKOPF (DIN 97- A4)



V4A

M3,0 x 12 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1170	**€ 3,40**
M3,0 x 16 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1171	**€ 3,40**
M3,0 x 20 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1172	**€ 3,40**
M3,0 x 25 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1173	**€ 3,40**
M3,0 x 30 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1174	**€ 3,40**
M4,0 x 20 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1175	**€ 3,40**
M4,0 x 30 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1176	**€ 3,40**
M4,0 x 40 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1177	**€ 3,40**
M4,0 x 50 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1178	**€ 3,40**
M5,0 x 30 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1179	**€ 3,40**
M5,0 x 40 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1180	**€ 3,40**
M5,0 x 50 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1181	**€ 3,40**
M5,0 x 60 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1182	**€ 3,40**
M6,0 x 60 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1183	**€ 3,40**
M6,0 x 70 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1184	**€ 3,40**

EDELSTAHL GEWINDESTANGEN 1.000 MM



V2A

Rostfrei, säurefest nach DIN 976-1, Länge 1 Meter

Gewindestange	**4 mmØ**	Art.Nr. W148934	**€ 6,95**
Gewindestange	**5 mmØ**	Art.Nr. W148935	**€ 8,95**
Gewindestange	**6 mmØ**	Art.Nr. W148936	**€ 10,95**
Gewindestange	**8 mmØ**	Art.Nr. W148938	**€ 12,95**
Gewindestange	**10 mmØ**	Art.Nr. W148930	**€ 19,95**
Gewindestange	**12 mmØ**	Art.Nr. W148932	**€ 27,95**

POLY-STOPMUTTER (DIN 985- A4)

V4A



M3 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1201	**€ 3,40**
M4 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1202	**€ 3,40**
M5 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1203	**€ 3,40**
M6 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1204	**€ 3,40**
M8 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1205	**€ 3,40**
M10 mm	(2 Stück)	Art.Nr. L100054	**€ 3,40**
M12 mm	(1 Stück)	Art.Nr. L100055	**€ 3,40**

FLÜGELMUTTER (DIN 315- A4)

V4A



M3 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1216	**€ 3,40**
M4 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1217	**€ 3,40**
M5 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1218	**€ 3,40**
M6 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1219	**€ 3,40**
M8 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1220	**€ 3,40**

HUTMUTTER (DIN 1587- A4)

V4A



M3 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1221	**€ 3,40**
M4 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1222	**€ 3,40**
M5 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1223	**€ 3,40**
M6 mm	(3 Stück)	Art.Nr. MAR1224	**€ 3,40**
M8 mm	(3 Stück)	Art.Nr. MAR1225	**€ 3,40**
M10 mm	(1 Stück)	Art.Nr. L100064	**€ 3,40**
M12 mm	(1 Stück)	Art.Nr. L100065	**€ 3,40**

TOX SENKSCHRAUBE MIT MUTTER A4



M4 x 16 mm	(6St)	Art.Nr. MAT2001	**€ 3,40**
M4 x 20 mm	(6St)	Art.Nr. MAT2002	**€ 3,40**
M4 x 30 mm	(6St)	Art.Nr. MAT2003	**€ 3,40**
M4 x 40 mm	(6St)	Art.Nr. MAT2004	**€ 3,40**
M5 x 16 mm	(6St)	Art.Nr. MAT2005	**€ 3,40**
M5 x 20 mm	(6St)	Art.Nr. MAT2006	**€ 3,40**
M5 x 30 mm	(6St)	Art.Nr. MAT2007	**€ 3,40**
M5 x 40 mm	(6St)	Art.Nr. MAT2008	**€ 3,40**
M5 x 50 mm	(4St)	Art.Nr. MAT2009	**€ 3,40**
M6 x 20 mm	(4St)	Art.Nr. MAT2010	**€ 3,40**
M6 x 30 mm	(4St)	Art.Nr. MAT2011	**€ 3,40**
M6 x 40 mm	(4St)	Art.Nr. MAT2012	**€ 3,40**
M6 x 50 mm	(4St)	Art.Nr. MAT2013	**€ 3,40**
M6 x 60 mm	(4St)	Art.Nr. MAT2014	**€ 3,40**
M8 x 20 mm	(4St)	Art.Nr. MAT2015	**€ 3,40**
M8 x 30 mm	(4St)	Art.Nr. MAT2016	**€ 3,40**
M8 x 40 mm	(4St)	Art.Nr. MAT2017	**€ 3,40**
M8 x 50 mm	(2St)	Art.Nr. MAT2018	**€ 3,40**
M8 x 60 mm	(2St)	Art.Nr. MAT2019	**€ 3,40**
M10 x 50 mm	(2St)	Art.Nr. MAT2020	**€ 3,40**
M10 x 70 mm	(2St)	Art.Nr. MAT2021	**€ 3,40**

V4A-EDELSTAHL SCHRAUBEN

ZYLINDERKOPF-GEWINDESCHRAUBE & MUTTER (DIN 84-A4)



V4A

M3 x 10 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1001	€ 3,40
M3 x 16 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1002	€ 3,40
M3 x 20 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1003	€ 3,40
M4 x 16 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1004	€ 3,40
M4 x 20 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1005	€ 3,40
M4 x 30 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1006	€ 3,40
M4 x 40 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1007	€ 3,40
M5 x 20 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1008	€ 3,40
M5 x 30 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1009	€ 3,40
M5 x 40 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1010	€ 3,40
M5 x 50 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1011	€ 3,40
M6 x 20 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1012	€ 3,40
M6 x 30 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1013	€ 3,40
M6 x 40 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1014	€ 3,40
M6 x 60 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1015	€ 3,40
M8 x 60 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1016	€ 3,40
M8 x 80 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1017	€ 3,40
M8 x 100 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1019	€ 3,40

SECHSKANTKOPF-GEWINDESCHRAUBE & MUTTER (DIN 933-A4)



V4A

M5 x 16 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1060	€ 3,40
M5 x 20 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1061	€ 3,40
M5 x 25 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1062	€ 3,40
M5 x 30 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1063	€ 3,40
M5 x 40 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1064	€ 3,40
M5 x 50 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1065	€ 3,40
M6 x 20 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1066	€ 3,40
M6 x 25 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1067	€ 3,40
M6 x 30 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1068	€ 3,40
M6 x 40 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1069	€ 3,40
M6 x 60 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1070	€ 3,40
M8 x 30 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1071	€ 3,40
M8 x 40 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1072	€ 3,40
M8 x 50 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1073	€ 3,40
M8 x 60 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1074	€ 3,40
M8 x 80 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1075	€ 3,40
M8 x 100 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1076	€ 3,40
M10 x 30 mm	(2 Stück)	Art.Nr. L101054	€ 3,40
M10 x 40 mm	(2 Stück)	Art.Nr. L101055	€ 3,40
M10 x 50 mm	(2 Stück)	Art.Nr. L101056	€ 3,40
M10 x 60 mm	(2 Stück)	Art.Nr. L101057	€ 3,40
M10 x 100 mm	(1 Stück)	Art.Nr. L101058	€ 3,40

BLECHSCHRAUBE LINSENKOPF (DIN 7983-A4)



V4A

M2,9 x 9,5 mm	(20 Stück)	Art.Nr. MAR1126	€ 3,40
M2,9 x 13,0 mm	(20 Stück)	Art.Nr. MAR1127	€ 3,40
M2,9 x 16,0 mm	(20 Stück)	Art.Nr. MAR1128	€ 3,40
M3,5 x 13,0 mm	(15 Stück)	Art.Nr. MAR1129	€ 3,40
M3,5 x 16,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1130	€ 3,40
M3,5 x 19,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1131	€ 3,40
M3,5 x 25,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1132	€ 3,40
M4,2 x 13,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1133	€ 3,40
M4,2 x 16,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1134	€ 3,40
M4,2 x 19,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1135	€ 3,40
M4,2 x 25,0 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1136	€ 3,40
M4,2 x 32,0 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1137	€ 3,40
M4,8 x 13,0 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1138	€ 3,40
M4,8 x 19,0 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1139	€ 3,40
M4,8 x 25,0 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1140	€ 3,40
M4,8 x 32,0 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1141	€ 3,40
M5,5 x 16,0 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1142	€ 3,40
M5,5 x 25,0 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1143	€ 3,40
M5,5 x 32,0 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1144	€ 3,40
M5,5 x 38,0 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1145	€ 3,40

SENKKOPF-GEWINDESCHRAUBE & MUTTER (DIN 963- A4)



V4A

M3 x 10 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1020	€ 3,40
M3 x 16 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1021	€ 3,40
M3 x 20 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1022	€ 3,40
M4 x 16 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1023	€ 3,40
M4 x 20 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1024	€ 3,40
M4 x 30 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1025	€ 3,40
M4 x 40 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1026	€ 3,40
M5 x 16 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1027	€ 3,40
M5 x 20 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1028	€ 3,40
M5 x 30 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1029	€ 3,40
M5 x 40 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1030	€ 3,40
M5 x 50 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1031	€ 3,40
M6 x 20 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1032	€ 3,40
M6 x 30 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1033	€ 3,40
M6 x 40 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1034	€ 3,40
M6 x 50 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1035	€ 3,40
M6 x 60 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1036	€ 3,40
M8 x 60 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1037	€ 3,40
M8 x 80 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1038	€ 3,40
M8 x 100 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1039	€ 3,40

SCHLOSSSCHRAUBE & MUTTER (DIN 603-A4)



V4A

M6 x 25 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1077	€ 3,40
M6 x 30 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1078	€ 3,40
M6 x 40 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1079	€ 3,40
M6 x 50 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1080	€ 3,40
M6 x 60 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1081	€ 3,40
M8 x 40 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1082	€ 3,40
M8 x 60 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1083	€ 3,40
M8 x 70 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1084	€ 3,40
M8 x 80 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1085	€ 3,40

BLECHSCHRAUBE SENKKOPF (DIN 7982-A4)



V4A

M2,9 x 9,5 mm	(20 Stück)	Art.Nr. MAR1106	€ 3,40
M2,9 x 13,0 mm	(20 Stück)	Art.Nr. MAR1107	€ 3,40
M2,9 x 16,0 mm	(20 Stück)	Art.Nr. MAR1108	€ 3,40
M3,5 x 13,0 mm	(15 Stück)	Art.Nr. MAR1109	€ 3,40
M3,5 x 16,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1110	€ 3,40
M3,5 x 19,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1111	€ 3,40
M3,5 x 25,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1112	€ 3,40
M4,2 x 13,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1113	€ 3,40
M4,2 x 16,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1114	€ 3,40
M4,2 x 19,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1115	€ 3,40
M4,2 x 25,0 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1116	€ 3,40
M4,2 x 32,0 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1117	€ 3,40
M4,8 x 13,0 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1118	€ 3,40
M4,8 x 19,0 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1119	€ 3,40
M4,8 x 25,0 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1120	€ 3,40
M4,8 x 32,0 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1121	€ 3,40
M5,5 x 16,0 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1122	€ 3,40
M5,5 x 25,0 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1123	€ 3,40
M5,5 x 32,0 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1124	€ 3,40
M5,5 x 38,0 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1125	€ 3,40

SCHRAUBEN-ABDECKUNGEN „SNAP-CAPS"

Unterlegscheibe mit Schnappabdeckung aus UV-beständigen Polypropylen für Senkkopfschrauben. Lieferung erfolgt im 20er Pack.

20er Pack



Abdeckung	Für Schraube 3,5-4,2mm	Für Schraube 4,8-6,0mm	Preis
„weiß"	Art.Nr. O373401	Art.Nr. O373411	€ 4,95
„schwarz"	Art.Nr. O373402	Art.Nr. O373412	€ 4,95
„braun"	Art.Nr. O373403	Art.Nr. O373413	€ 4,95
„grau"	Art.Nr. O373404	Art.Nr. O373414	€ 4,95

LINSENKOPF-GEWINDESCHRAUBE & MUTTER (DIN 964- A4)



V4A

M3 x 10 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1040	€ 3,40
M3 x 16 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1041	€ 3,40
M3 x 20 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1042	€ 3,40
M4 x 16 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1043	€ 3,40
M4 x 20 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1044	€ 3,40
M4 x 30 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1045	€ 3,40
M4 x 40 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1046	€ 3,40
M5 x 16 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1047	€ 3,40
M5 x 20 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1048	€ 3,40
M5 x 30 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1049	€ 3,40
M5 x 40 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1050	€ 3,40
M5 x 50 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1051	€ 3,40
M6 x 20 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1052	€ 3,40
M6 x 30 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1053	€ 3,40
M6 x 40 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1054	€ 3,40
M6 x 50 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1055	€ 3,40
M6 x 60 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1056	€ 3,40
M8 x 60 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1057	€ 3,40
M8 x 80 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1058	€ 3,40
M8 x 100 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1059	€ 3,40

BLECHSCHRAUBE (DIN 7981-A4)



V4A

M2,9 x 9,5 mm	(20 Stück)	Art.Nr. MAR1086	€ 3,40
M2,9 x 13,0 mm	(20 Stück)	Art.Nr. MAR1087	€ 3,40
M2,9 x 16,0 mm	(20 Stück)	Art.Nr. MAR1088	€ 3,40
M3,5 x 13,0 mm	(15 Stück)	Art.Nr. MAR1089	€ 3,40
M3,5 x 16,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1090	€ 3,40
M3,5 x 19,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1091	€ 3,40
M3,5 x 25,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1092	€ 3,40
M4,2 x 13,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1093	€ 3,40
M4,2 x 16,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1094	€ 3,40
M4,2 x 19,0 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1095	€ 3,40
M4,2 x 25,0 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1096	€ 3,40
M4,2 x 32,0 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1097	€ 3,40
M4,8 x 13,0 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1098	€ 3,40
M4,8 x 19,0 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1099	€ 3,40
M4,8 x 25,0 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1100	€ 3,40
M4,8 x 32,0 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1101	€ 3,40
M5,5 x 16,0 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1102	€ 3,40
M5,5 x 25,0 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1103	€ 3,40
M5,5 x 32,0 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1104	€ 3,40
M5,5 x 38,0 mm	(6 Stück)	Art.Nr. MAR1105	€ 3,40

ROSETTE (NR. 1011- A4)



V4A

M3 mm	(5 Stück)	Art.Nr. MAR1235	€ 3,40
M4 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1236	€ 3,40
M5 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1237	€ 3,40
M6 mm	(3 Stück)	Art.Nr. MAR1238	€ 3,40
M8 mm	(2 Stück)	Art.Nr. MAR1239	€ 3,40

NYLON UNTERLEGSCHEIBEN



Lieferung erfolgt im 20er-Pack

20er Pack

Gewölbte Unterlegscheiben

Bohrung	Außen	Farbe	Art.Nr.	
4 mm Ø	12mm Ø	weiß	O373234	€ 4,95
4 mm Ø	12mm Ø	schwarz	O373235	€ 4,95
4 mm Ø	12mm Ø	chrom	O373239	€ 4,95
5 mm Ø	15mm Ø	weiß	O373236	€ 4,95
5 mm Ø	15mm Ø	schwarz	O373237	€ 4,95
5 mm Ø	15mm Ø	chrom	O373238	€ 4,95

SPLINT (DIN 94 - A4)



V4A

M2 x 20 mm	(12 Stück)	Art.Nr. MAR1244	€ 3,40
M2,5 x 20 mm	(10 Stück)	Art.Nr. MAR1245	€ 3,40
M3,2 x 25 mm	(8 Stück)	Art.Nr. MAR1246	€ 3,40
M4 x 50 mm	(4 Stück)	Art.Nr. MAR1247	€ 3,40

SCHÄKELÖFFNER



Mit mehreren Funktionen, z.B. zum Öffnen von Schäkeln, Einstellen von Wantenspannern usw. Geschmiedet. Rostfreier Stahl AISI 316.

Schäkelöffner, Edelstahl
Art.Nr. WA14760 **€ 5,95**

TANKSCHLÜSSEL / SCHÄKELÖFFNER



Universalschlüssel
aus Edelstahl

Art.Nr. O201699 **€ 6,95**

LIROS TAUWERKSCHÄKEL



Leichte, hoch belastbare und schnelle Verbindung zwischen Schot und Fock. Besteht zu 100% aus der hochfesten Faser Dyneema SK75





Tauwerkschäkel

weiß,	BL 1.000kg,	Länge 90mm	Art.Nr. T122186	**€ 9,95**
rot,	BL 2.000kg,	Länge 150mm	Art.Nr. T122187	**€ 13,95**
blau,	BL 4.000kg,	Länge 150mm	Art.Nr. T122188	**€ 17,95**
gelb,	BL 6.000kg,	Länge 180mm	Art.Nr. T122189	**€ 26,95**
schwarz,	BL 10.000kg,	Länge 240mm	Art.Nr. T122190	**€ 38,95**

NIRO-SCHÄKEL MIT GERADEM BÜGEL



Aus rostreiem Stahl AISI 316

Maße		Bruchlast	Art.Nr.	Preis
4mm,	8 x 8 x 16mm	750 kg	OM10197	**€ 1,95**
5mm,	10 x 10 x 20mm	1300kg	OM10198	**€ 2,15**
6mm,	12 x 12 x 24mm	1800kg	OM10199	**€ 2,55**
8mm,	15 x 16 x 36mm	3500kg	OM10200	**€ 3,35**
10mm,	20 x 20 x 40mm	5400kg	OM10201	**€ 4,45**
12mm,	24 x 24 x 48mm	7200kg	OM10202	**€ 5,95**
16mm,	32 x 32 x 64mm	13500kg	OM10203	**€ 13,95**

NIRO-SCHÄKEL MIT GEBOGENEM BÜGEL



Aus rostreiem Stahl AISI 316

NIRO-SCHÄKEL MIT GEBOGENEM BÜGEL

Maße		Bruchlast	Art.Nr.	Preis
5mm,	10 x 17 x 10 x 20mm	1300kg	OM10204	**€ 1,95**
6mm,	12 x 21 x 12 x 24mm	1800kg	OM10205	**€ 2,95**
8mm,	16 x 28 x 16 x 32mm	3500kg	OM10206	**€ 3,95**
10mm,	20 x 34 x 20 x 40mm	5400kg	OM10207	**€ 4,95**
12mm,	24 x 42 x 24 x 48mm	7200kg	OM10208	**€ 6,95**
16mm,	32 x 56 x 32 x 64mm	13500kg	OM10209	**€ 13,95**

NIRO-SCHÄKEL MIT GERADEM BÜGEL



Aus rostreiem Stahl AISI 316

NIRO-SCHÄKEL MIT GERADEM BÜGEL

Maße		Bruchlast	Art.Nr.	Preis
5mm,	10 x 10 x 40mm	1100kg	OM10210	**€ 2,95**
6mm,	12 x 12 x 48mm	1600kg	OM10211	**€ 3,95**
8mm,	16 x 16 x 64mm	3200kg	OM10212	**€ 4,95**

NIRO-SCHÄKEL GEDREHTER BÜGEL



Aus rostreiem Stahl AISI 316

NIRO-SCHÄKEL GEDREHTER BÜGEL

Maße		Bruchl.	Art.Nr.	Preis
5mm,	12 x 28mm	1300kg	O088565	**€ 3,45**
6mm,	13 x 34mm	1800kg	O088566	**€ 3,95**
8mm,	17 x 41mm	3500kg	O088568	**€ 4,95**

RUNDSCHÄKEL MIT UNVERLIERBAREM BOLZEN



Gerade Form - AISI 316
Rundschäkel Gerade mit unverlierbarem Bolzen

4mmØ	BL 1100kg	Art.Nr. E822004	**€ 1,95**
6mmØ	BL 1600kg	Art.Nr. E822006	**€ 2,95**
8mmØ	BL 3200kg	Art.Nr. E822008	**€ 3,95**
10mmØ	BL 4900kg	Art.Nr. E822010	**€ 6,95**
12mmØ	BL 6600kg	Art.Nr. E822012	**€ 10,95**

RUNDSCHÄKEL MIT UNVERLIERBAREM BOLZEN



Geschweifte Form, AISI 316
Rundschäkel geschweift mit unverlierbarem Bolzen

4mmØ	BL 1100kg	Art.Nr. E822104	**€ 1,95**
6mmØ	BL 1600kg	Art.Nr. E822106	**€ 2,95**
8mmØ	BL 3200kg	Art.Nr. E822108	**€ 3,95**
10mmØ	BL 4900kg	Art.Nr. E822110	**€ 4,95**
12mmØ	BL 6600kg	Art.Nr. E822112	**€ 6,95**

ANKERSCHÄKEL GERADE



Schäkel mit integriertem Bolzen (Innensechskant) aus Edelstahl AIS 316

Ankerschäkel	Bruchlast	Art.Nr.	Preis
5mm, Innen 10x20mm	1300kg	O108005	**€ 2,95**
6mm, Innen 12x24mm	1800kg	O108006	**€ 3,95**
8mm, Innen 16x32mm	3500kg	O108008	**€ 4,95**
10mm, Innen 20x40mm	5400kg	O108010	**€ 5,95**
12mm, Innen 24x48mm	7200kg	O108012	**€ 7,95**
14mm, Innen 28x63mm	7400kg	O108014	**€ 12,95**
16mm, Innen 32x64mm	13500kg	O108016	**€ 16,95**

ANKERSCHÄKEL GESCHWEIFT



Schäkel mit integriertem Bolzen (Innensechskant) aus Edelstahl AIS 316.

Ankerschäkel

Maße		Bruchlast	Art.Nr.	Preis
6mm,	Innen 12x27mm	1800kg	O108106	**€ 3,95**
8mm,	Innen 16x37mm	3500kg	O108108	**€ 4,95**
10mm,	Innen 20x46mm	5400kg	O108110	**€ 5,95**
12mm,	Innen 25x55mm	7200kg	O108112	**€ 7,95**
14mm,	Innen 28x60mm	7400kg	O108114	**€ 18,95**

FLACHSCHÄKEL



Aus rostfreiem Edelstahl AISI 304. Maße: bezogen auf Gesamtlänge Innen

MIT GEWINDEBOLZEN

Flachschäkel mit Gewindebolzen

4mmØ x 15mm	BL 500kg	Art.Nr. LPH1541	**€ 1,95**
5mmØ x 24mm	BL 1000kg	Art.Nr. LPH1552	**€ 2,95**
5mmØ x 36mm	BL 1100kg	Art.Nr. LPH1553	**€ 3,45**
6mmØ x 23mm	BL 1400kg	Art.Nr. LPH1562	**€ 3,95**
6mmØ x 46mm	BL 2000kg	Art.Nr. LPH1564	**€ 4,65**

FLACHSCHÄKEL



Aus rostfreiem Edelstahl AISI 304. Maße: bezogen auf Gesamtlänge Innen

MIT SCHNELLVERSCHLUSS

Flachschäkel mit Schnellverschluss

Maße	Bruchlast	Art.Nr.	Preis
5mmØ x 26mm	1000kg	LPH1805	**€ 3,95**
5mmØ x 36mm	1000kg	LPH1815	**€ 4,25**
6mmØ x 40mm	1650kg	LPH1816	**€ 4,95**

FLACHSCHÄKEL



Aus rostfreiem Edelstahl AISI 304. Maße: bezogen auf Gesamtlänge Innen

MIT GEWINDEBOLZEN

Flachschäkel gedreht mit Gewindebolzen

5mmØ x 33mm	BL 1200kg	Art.Nr. LPH1753	**€ 4,95**
6mmØ x 36mm	BL 2000kg	Art.Nr. LPH1706	**€ 6,95**

FLACHSCHÄKEL

MIT SCHNELLVERSCHLUSS



Aus rostfreiem Edelstahl AISI 304. Maße: bezogen auf Gesamtlänge Innen

Flachschäkel mit Steg & Schnellverschluss

Maße	Bruchlast	Art.Nr.	Preis
5mmØ x 23mm	700kg	LPH1835	**€ 6,95**
5mmØ x 33mm	700kg	LPH1845	**€ 7,95**
6mmØ x 37mm	1500kg	LPH1836	**€ 8,95**
8mmØ x 38mm	1500kg	LPH1846	**€ 9,95**

KARABINER ASYMMETRISCH (AISI 316)



Aus rostfreiem Stahl AISI 316

6x60 mm	Art.Nr. O091776	**€ 4,95**
6x60 mm mit Auge	Art.Nr. O091786	**€ 5,95**
8x80 mm	Art.Nr. O091778	**€ 6,95**
8x80 mm mit Auge	Art.Nr. O091788	**€ 7,95**
10x100 mm	Art.Nr. O091770	**€ 8,95**
10x100 mm mit Auge	Art.Nr. O091780	**€ 9,45**
11x120 mm	Art.Nr. O091777	**€ 9,65**
11x120 mm mit Auge	Art.Nr. O091787	**€ 9,95**
11x120 mm mit Sicherungsverschluss	Art.Nr. O091789	**€ 10,95**

NIRO-KARABINER SPEZIAL (AISI 316)



Außen öffnend (1)		
6mm, 60mm mit Auge	Art.Nr. O928706	**€ 4,95**
8mm, 80mm mit Auge	Art.Nr. O929708	**€ 7,95**
10mm, 100mm mit Auge	Art.Nr. O929710	**€ 9,95**
mit Sicherungsmutter (2)		
6mm, 60mm	Art.Nr. O919506	**€ 3,95**
8mm, 80mm	Art.Nr. O919508	**€ 6,95**
10mm, 100mm	Art.Nr. O919510	**€ 9,95**
12mm, 120mm	Art.Nr. O919512	**€ 10,95**

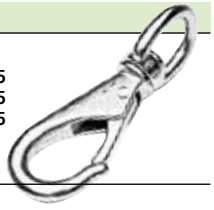
SCHNAPPHAKEN MIT WIRBEL



Messing verchromt mit Wirbelauge

Schnapphaken, Länge 77mm, Auge 10mmØ	Art.Nr. T741031	**€ 3,95**
Schnapphaken, Länge 77mm, Auge 13mmØ	Art.Nr. T741032	**€ 4,95**
Schnapphaken, Länge 77mm, Auge 16mmØ	Art.Nr. T741033	**€ 6,95**

KARABINERHAKEN



Karabinerhaken mit Wirbelöse:			
Länge: 82mm,	Bruchlast: 150kg	Art.Nr. PL16696	**€ 6,95**
Länge: 95mm,	Bruchlast: 150kg	Art.Nr. PL27097	**€ 5,95**
Länge: 110mm,	Bruchlast: 200kg	Art.Nr. PL27098	**€ 6,95**

KARABINERHAKEN DRAHTVERSCHLUSS



Drahtverschluss für große Öffnung, Edelstahl AISI 316

Karabiner mit Drahtverschluss 80mm, Öffnung 13mm		Art.Nr. O091858	**€ 3,95**
Karabiner mit Drahtverschluss 100mm, Öffnung 20mm		Art.Nr. O091857	**€ 5,95**
Karabiner mit Drahtverschluss 120mm, Öffnung 25mm		Art.Nr. O091856	**€ 7,95**

SCHOTSCHÄKEL MIT SCHNELLVERSCHLUSS



Schnellverschluss aus rostfreiem Edelstahl AISI 316. (AL=Arbeitslast)

4,0 mm,	AL=85kg	Art.Nr. DHB2110	**€ 2,15**
5,0 mm,	AL=275kg	Art.Nr. DHB2120	**€ 2,95**
6,0 mm,	AL=425kg	Art.Nr. DHB2130	**€ 3,45**
8,0 mm,	AL=925kg	Art.Nr. DHB2140	**€ 4,25**
10 mm,	AL=1400kg	Art.Nr. DHB2150	**€ 6,25**
12 mm,	AL=1600kg	Art.Nr. DHB2160	**€ 8,45**

SCHOTSCHÄKEL DELTAFORM MIT SCHNELLVERSCHLUSS

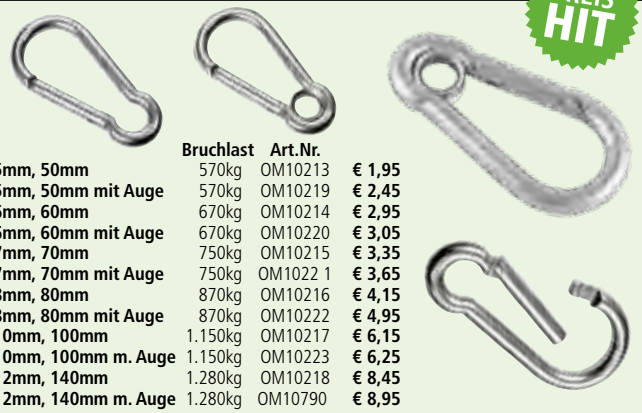


Schnellverschluss in Deltaform aus rostfreiem Edelstahl AISI 316.

Schotschäkel-Delta		
3,5mm x 35/33mm	Art.Nr. O088753	**€ 1,95**
4,5mm x 50/30mm	Art.Nr. O088754	**€ 2,75**
6,0mm x 55/35mm	Art.Nr. O088756	**€ 3,95**

NIRO-KARABINER OHNE & MIT AUGE (AISI 316)

PREIS HIT



	Bruchlast	Art.Nr.	
5mm, 50mm	570kg	OM10213	**€ 1,95**
5mm, 50mm mit Auge	570kg	OM10219	**€ 2,45**
6mm, 60mm	670kg	OM10214	**€ 2,95**
6mm, 60mm mit Auge	670kg	OM10220	**€ 3,05**
7mm, 70mm	750kg	OM10215	**€ 3,35**
7mm, 70mm mit Auge	750kg	OM1022 1	**€ 3,65**
8mm, 80mm	870kg	OM10216	**€ 4,15**
8mm, 80mm mit Auge	870kg	OM10222	**€ 4,95**
10mm, 100mm	1.150kg	OM10217	**€ 6,15**
10mm, 100mm m. Auge	1.150kg	OM10223	**€ 6,25**
12mm, 140mm	1.280kg	OM10218	**€ 8,45**
12mm, 140mm m. Auge	1.280kg	OM10790	**€ 8,95**

KARABINERHAKEN UND SCHÄKEL ALU - FARBIG

Aluminium Karabinerhaken - Farbig sortiert.





Karabinerhaken Aluminium farbig		
6mmØ x 60mm BL 160kg	Art.Nr. MAR8488	**€ 1,95**
8mmØ x 80mm BL 350kg	Art.Nr. MAR8489	**€ 2,95**
Schäkel Aluminium farbig		
6mmØ, Länge innen 22mm	Art.Nr. MAR8490	**€ 2,95**
8mmØ, Länge innen 28,6mm	Art.Nr. MAR8491	**€ 3,95**

SCHNAPPSCHÄKEL MESSING & EDELSTAHL



Messing,	fest Länge 40mm,	Bruchlast 385kg	Art.Nr. LHK9130	**€ 11,95**
Messing,	fest Länge 50mm,	Bruchlast 495kg	Art.Nr. LHK9150	**€ 12,95**
Messing,	fest Länge 70mm,	Bruchlast 630kg	Art.Nr. LHK9160	**€ 13,95**
Edelstahl,	fest Länge 52mm,	Bruchlast 1.800kg	Art.Nr. O099455	**€ 7,95**
Edelstahl,	fest Länge 66mm,	Bruchlast 2.800kg	Art.Nr. O099457	**€ 9,95**
Edelstahl,	fest Länge 96mm,	Bruchlast 3.800kg	Art.Nr. O099459	**€ 13,95**
Edelstahl,	Wirbel Länge 70mm,	Bruchlast 1.800kg	Art.Nr. O098457	**€ 7,95**
Edelstahl,	Wirbel Länge 87mm,	Bruchlast 2.800kg	Art.Nr. O098459	**€ 10,95**
Edelstahl,	Wirbel Länge 128mm,	Bruchlast 3.800kg	Art.Nr. O098451	**€ 15,95**

STAGREITER

Edelstahl AISI 316



Stagreiter Länge 50mm, 7,5mmØ + 6,5mmØ, BL 70kg	Art.Nr. O099631	**€ 2,95**
Stagreiter Länge 65mm, 11mmØ + 10mmØ, BL 130kg	Art.Nr. O099632	**€ 4,95**
Stagreiter Länge 90mm, 17mmØ + 13mmØ, BL 250kg	Art.Nr. O099633	**€ 7,95**

STAGREITER AUS MESSING

Zuschlag Stagreiter aus Messing mit Unterzug, Made in Sweden. (2er Set)



Länge	Art.Nr.	Preis
40mm	HK50402	**€ 15,95**
50mm	HK50502	**€ 18,95**
60mm	HK50602	**€ 19,95**
70mm	HK50702	**€ 24,95**

SCHNAPPSCHÄKEL

Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316 poliert; Schnappverschluss. Für Schoten, Fallen und Spinnaker.





Schnappschäkel			
Länge 85mm, A = 17mmØ, B = 11mmØ		Art.Nr. E985501	**€ 12,95**
Länge 105mm, A = 21mmØ, B = 14mmØ		Art.Nr. E985502	**€ 14,95**
Länge 127mm, A = 26mmØ, B = 17mmØ		Art.Nr. E985503	**€ 19,95**

WICHARD KARABINER ASYMETRISCH



Edelstahl 1.4404 mit selbstsichernder Feder

Art.Nr.	La mm	D1 mm	Ø1 mm	BRL kg		
SR23231	60	6	7	800	€	14,95
SR23251	80	8	11	1500	€	18,95
SR23261	100	10	13	2500	€	23,95
SR23271	120	12	16	4500	€	39,95

WICHARD REGATTA SCHNAPPSCHÄKEL



Regatta-Schnappschäkel sind aus „HR"-Edelstahl (hochfest 1.4542) geschmiedet. Sie lassen sich auch unter Belastung leicht öffnen, aus Entfernung (z.B. per Leine oder Gurtband). Unentbehrlich für Spinnaker und auch für jede andere Anwendung bei der ein Loswerfen unter Last nötig ist wie z.B. schleppen und heben. Lieferbar in zwei Ausführungen; mit kleinem Wirbelauge

Art.Nr.	La mm	Ø1 mm	Ø2 mm	BRL kg		
SR26731	70	14	11	1500	€	67,95
SR26741	80	16	12	2300	€	74,95
SR26751	90	20	13,5	3200	€	90,95
SR26761	110	25	16	4200	€	109,95
SR26771	130	30	20	6300	€	186,95
SR26781	150	34	24	9000	€	292,95

WICHARD SCHÄKEL D-FORM KURZ



Gerade Form (D-Form kurz) mit unverlierbaren, selbstsichernden Bolzen



Art.Nr.	Ø mm	Li mm	Bi mm	BRL kg		
SR14010	4	13	8	1000	€	9,95
SR14020	5	16	10	1500	€	11,95
SR14030	6	20	12	2200	€	13,95
SR14040	8	26	16	3600	€	20,95
SR14050	10	33	20	5200	€	29,95
SR14060	12	39	24	7000	€	44,95

WICHARD SCHÄKEL EXTRA WEIT



Gerade Form, extra weit (mit selbstsichernden Bolzen)

Art.Nr.	Ø mm	Li mm	Bi mm	BRL kg		
SR12621	5	36	20	1100	€	11,95
SR12631	6	42	25,5	1500	€	14,95
SR12641	8	57	32	2700	€	21,95
SR12651	10	72	40	4000	€	34,95

WICHARD SCHÄKEL GESCHWEIFTE FORM



Geschweifte Form mit unverlierbaren, selbstsichernden Bolzen

Art.Nr.	Ø mm	Li mm	Bi mm	BRL kg		
SR14411	4	18	8	1000	€	9,95
SR14421	5	23	10	1500	€	10,95
SR14431	6	27	12	2200	€	15,95
SR14441	8	37	16	3700	€	19,95
SR14451	10	46	20	5200	€	32,95

WICHARD SCHLÜSSELSCHÄKEL



Art.Nr.	Ø mm	Li mm	L2 mm	Bi mm	BRL kg		
SR8725H	5	37	12	13	1500	€	22,95
SR8726H	6	45	15	16	2200	€	28,95
SR8728H	8	59	20	21	3500	€	48,95

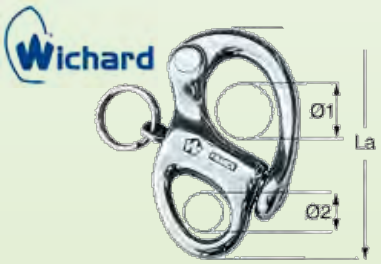
WICHARD SCHNAPPHAKEN



Edelstahl 1.4404 mit selbstsichernder Feder

Art.Nr.	La mm	Ø1 mm	BRL kg		
SR24801	50	6	300	€	12,95
SR24811	75	10	700	€	20,95
SR24821	100	13	1500	€	35,95

WICHARD SCHNAPPSCHÄKEL FESTES AUGE



Mit festem Auge

Art.Nr.	La mm	Ø1 mm	Ø2 mm	BRL kg		
SR24701	35	8	6	400	€	27,95
SR24711	50	16	10	2000	€	37,95
SR24721	70	21	13	3000	€	55,95

WICHARD SCHNAPPSCHÄKEL WIRBEL



Mit kleinem Wirbelauge

Art.Nr.	La mm	Ø1 mm	Ø2 mm	BRL kg		
SR24731	70	16	11	2000	€	54,95
SR24751	90	21	14	3700	€	79,95
SR24771	120	26	21	7000	€	132,95

WICHARD TRIGGER SCHNAPPSCHÄKEL



Aus geschmiedetem hochfestem Edelstahl 1.4542 mit hoher Festigkeit und geringem Gewicht. Mit Universal Wirbelauge für Fallen und Spinnaker. Dieses Auge ist passend für eine und auch für zwei Schoten

Art.Nr.	La mm	Ø1 mm	Ø2 mm	BRL kg		
SR26501	74	14	11,5	2300	€	139,95
SR26521	87	17	16	3600	€	146,95
SR26541	108	21	22	5400	€	166,95
SR26561	134	26	27	9000	€	219,95

WICHARD FENDERAUGE



Sehr kompaktes Decksauge ideal als Fenderauge oder ähnlichem zu verwenden. Edelstahl 1.4542, Bruchlast 1600kg

Fenderauge Wichard 40 x 40, 6 mm
Art.Nr. LSR6684 € 19,95

WICHARD KLAPPAUGEN



Sehr hochwertige Klappaugen aus rostfreiem Edelstahl AISI 630.

Wichard-Klappauge, Grundplatte 45 x 45,
6,0 mm Ø, Bruchlast 2.700 kg Art.Nr. LSS6504 € 25,95
Wichard-Klappauge, Grundplatte 59 x 59,
8,0 mm Ø, Bruchlast 4.500 kg Art.Nr. LSS6505 € 31,95
Wichard-Klappauge, Grundplatte 75 x s75,
10 mm Ø, Bruchlast 9.000 kg Art.Nr. LSS6506 € 48,95

U-BOLZEN (DIEBSTAHLSICHER)

Augbolzen aus rostfreiem Edelstahl mit schwer lösbarer Sicherheitsmutter. Gesamtlänge 122mm, Materialstärke 14/12mm, Gewinde 12/10mm.



U-Bolzen, Diebstahlsicher Klasse 2 (12/10)	Art.Nr. WA16054	**€ 49,95**
U-Bolzen, Diebstahlsicher Klasse 3 (14/12)	Art.Nr. WA16055	**€ 79,95**

U-BOLZEN / PÜTTING

Angeschrägter U-Bügel aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316.





U-Bolzen / Püttung		
8 mmØ L 81 mm x B 41 mm	Art.Nr. E391242	**€ 19,95**
10 mmØ L 100 mm x B 49 mm	Art.Nr. E391243	**€ 20,95**

AUGBOLZEN

Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316.



Augbolzen		
6 x 40mm, Auge Innen 12 mmØ	Art.Nr. O391811	**€ 2,95**
6 x 60mm, Auge Innen 12 mmØ	Art.Nr. O391812	**€ 3,95**
8 x 100mm, Auge Innen 14 mmØ	Art.Nr. O391813	**€ 5,95**
10 x 100mm, Auge Innen 16 mmØ	Art.Nr. O391814	**€ 7,95**
12 x 120mm, Auge Innen 18 mmØ	Art.Nr. O391815	**€ 9,95**

AUGBOLZEN MASSIV

Bug- oder Heckauge aus poliertem rostfreiem Edelstahl AISI 316. Bruchlast 1100 kg



Augbolzen Massiv 10 mmØ	Art.Nr. E391160	**€ 29,95**

RINGBOLZEN

Bolzen mit Ring aus rostfreiem Edelstahl.



Ringbolzen 10 mmØ **Länge: 55 mm**	Art.Nr. E391706	**€ 12,95**

AUGBÜGEL MIT RUNDER PLATTE

Edelstahl-Augbügel (AISI 316) in zwei Versionen



Augbügel runde Platte	**Geschlossen Art.Nr.**	**Offen Art.Nr.**	
5 mm (33 mmØ, H 20 mm)	O393231	O393241	**€ 2,95**
6 mm (40 mmØ, H 25 mm)	O393232	O393242	**€ 3,95**
8 mm (50 mmØ, H 31 mm)	O393233	O393243	**€ 5,95**

AUGBÜGEL RUND MIT STIFTBOLZEN

Aus poliertem rostfreiem Edelstahl AISI 316.



Augbügel rund mit Stiftbolzen	
5 mmØ x 20 mm Bolzen, Platte 32 mmØ	
Art.Nr. E393251	**€ 2,95**
6 mmØ x 22 mm Bolzen, Platte 40 mmØ	
Art.Nr. E393252	**€ 3,95**
8 mmØ x 26 mm Bolzen, Platte 50 mmØ	
Art.Nr. E393253	**€ 5,95**

U-BOLZEN

Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316.



U-Bolzen 4 x 60 mm	Art.Nr. DHF7010	€	**1,95**
U-Bolzen 5 x 80 mm	Art.Nr. DHF7020	€	**2,95**
U-Bolzen 6 x 90 mm	Art.Nr. DHF7030	€	**3,45**
U-Bolzen 8 x 80 mm	Art.Nr. DHF7040	€	**3,95**
U-Bolzen 10 x 90 mm	Art.Nr. DHF7050	€	**5,95**
U-Bolzen 10 x 130 mm	Art.Nr. DHF7060	€	**7,95**
U-Bolzen 12 x 150 mm	Art.Nr. DHF7070	€	**14,95**

U-BOLZEN WICHARD

Edelstahl 1.4567 mit Gummikragen, erspart das Abdichten, wasserdicht.



U-Bolzen Wichard

Länge	**Breite**	**Bolzen**	**BL**		**Preis**
60	22	M5	2000 kg	Art.Nr. LSR6532	**€ 10,95**
70	27	M6	3000 kg	Art.Nr. LSR6533	**€ 12,95**
90	27	M6	3000 kg	Art.Nr. LSR6543	**€ 15,95**
80	30	M8	4800 kg	Art.Nr. LSR6534	**€ 17,95**
100	30	M8	4800 kg	Art.Nr. LSR6544	**€ 19,95**
90	32	M10	7000 kg	Art.Nr. LSR6535	**€ 28,95**
110	32	M10	7000 kg	Art.Nr. LSR6545	**€ 32,95**
110	34	M12	10000 kg	Art.Nr. LSR6536	**€ 49,95**
130	34	M12	10000 kg	Art.Nr. LSR6546	**€ 54,95**

RING-BOLZEN & MUTTER

Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316.



	Ringbolzen	**Ringmutter**	
6 mm	DHG5320	DHG6430	**€ 2,35**
8 mm	DHG5330	DHG6440	**€ 3,35**
10 mm	DHG5340	DHG6450	**€ 4,15**
12 mm	DHG5350	DHG6460	**€ 5,95**

ZUGAUGE / BUGAUGE

Zug- / Bugauge im modernen Design und sehr robust. Hergestellt aus hochglanzpoliertem Edelstahl AIS316.



Zug- / Bugauge		
35 x 15,6 mm, Auge 21 mmØ	Art.Nr. E392001	**€ 10,95**
45 x 19,7 mm, Auge 30 mmØ	Art.Nr. E392002	**€ 17,95**

DECKSPLATTE MIT RING

Edelstahl-Decksplatte (AISI 316) mit Ring



Deckplatte mit Ring			
5 mm	30 x 35 mm	Art.Nr. W713092	**€ 5,95**
6 mm	35 x 40 mm	Art.Nr. W713093	**€ 6,95**
8 mm	40 x 50 mm	Art.Nr. W713094	**€ 9,95**

AUGBÜGEL MIT ECKIGER PLATTE

Edelstahl Augbügel (AISI 316)



Augbügel			
5 mm,	30 x 35 mm, H 19 mm	Art.Nr. O393295	**€ 2,95**
6 mm,	35 x 40 mm, H 26 mm	Art.Nr. O393296	**€ 3,95**
8 mm,	40 x 50 mm, H 33 mm	Art.Nr. O393298	**€ 5,95**
10 mm,	48 x 60 mm, H 40 mm	Art.Nr. O393291	**€ 8,95**

EDELSTAHLAUGEN MIT PLATTE

Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316 mit vier Schraublöchern.





Auge mit Platte 37 x 59 mm, Höhe 22 mm		Art.Nr. O391325	**€ 3,95**
Auge mit Platte 40 x 64 mm, Höhe 26 mm		Art.Nr. O391326	**€ 4,95**
Auge mit Platte 50 x 80 mm, Höhe 33 mm		Art.Nr. O391327	**€ 5,95**

LEWMAR V700 ANKERWINDE

PREIS HIT



Das Gehäuse ist aus 100% Edelstahl AISI 316 / A4 und der unter dem Deck montierte Motor wird unter einem eleganten Design verborgen.

- IP67-zertifiziert
- Deckeinheit 100% Edelstahl AISI 316 / A4
- Dualkettennuss
- integrierter Kettenstopper
- integrierter Motorschutz
- hohe Einholgeschwindigkeit, manuelle Einholvorrichtung (Option)
- stoßfeste Motorabdeckung
- für Boote mit einer Länge von 6-11 m



LEWMAR®

Lewmar V700 Ankerwinde, 6mmØ Art.Nr. T764130 **€ 669,95**
Handfernbedienung - Lewmar Up & Down, gummiert mit 4 m Spiralkabel Art.Nr. T764131 **€ 179,95**

ANKERWINDEN FUSSSCHALTER



Druckschalter mit schwarzer Kappe
Druckschalter 12V (rot) Art.Nr. O234201 **€ 14,95**
Druckschalter 12V (schwarz) Art.Nr. O234202 **€ 14,95**

Druckschalter mit weißer Kappe
Druckschalter 12V (rot) Art.Nr. O234203 **€ 14,95**
Druckschalter 12V (schwarz) Art.Nr. O234204 **€ 14,95**

ANKERWINDEN FUSSSCHALTER „EDELSTAHL"



Für alle im Katalog geführten Fernschalter. Wasserdicht ermöglicht er die vor Feuchtigkeit geschützte Installation von Fernschaltern. Deckel aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316.

Ankerwinden Fußschalter Edelstahl
12V (rot) Art.Nr. O234401 **€ 24,95**
12V (schwarz) Art.Nr. O234402 **€ 24,95**

ANKERWINDEN FUSSSCHALTER



Schalter und Sicherungen müssen separat bestellt werden.

Fußschalter inkl. Relais mit wasserdichter
Gummikappe (rot) Art.Nr. OS50113 **€ 44,95**
Gummikappe (schwarz) Art.Nr. OS50338 **€ 44,95**
Nur Gummikappe, rot Art.Nr. O023382 **€ 5,95**
Nur Gummikappe, schwarz Art.Nr. O023383 **€ 5,95**

ANKERWINDEN SCHALTTAFEL UP & DOWN



SCHALTER & SICHERUNG

Schalttafel Up & Down,
80x60 mm Art.Nr. O234100 **€ 12,95**
Schalttafel Up & Down,
75x62 mm mit Taster Art.Nr. O234120 **€ 12,95**

ANKERWINDEN AUTOMATISCHE SICHERUNG



Weitere Absicherungsmöglichkeiten unter Rubrik Schalter & Sicherungen.

50 Ampere
für 500-1000 Watt Ankerwinden Art.Nr. O023401 **€ 59,95**
100 Ampere
für 700-1200 Watt Ankerwinden Art.Nr. O023402 **€ 69,95**

THERMOSICHERUNG FÜR ANKERWINDEN



Automatische Sicherung mit Hebel zur Wiederinbetriebnahme oder zum Ausschalten. Spannung bis max. 42V. Aufbauversion, Maße: 48,26 x 73,41 x 36,58 mm

Thermosicherung für Ankerwinden
60 A Art.Nr. O275160 **€ 29,95**
80 A Art.Nr. O275180 **€ 29,95**
120 A Art.Nr. O275120 **€ 29,95**
150 A Art.Nr. O275151 **€ 29,95**
200 A Art.Nr. O275200 **€ 29,95**

ANKERWINDEN-ZÄHLWERK

Rundinstrument 52 mmØ, Einbautiefe 100 mm, 12/24 V

Hochwertige Chromoptik



Kettenzählwerk, rund 52 mm Ø Art.Nr. O023610 **€ 159,95**

ANKERWINDEN-FERNBEDIENUNG MIT ZÄHLWERK



Passend für alle Typen von Ankerwinden und Gangway. Vollständig wasserdicht. Universell mit wasserdichter Steckverbindung. Mit folgenden Funktionen: Meteranzeige, Kettengeschwindigkeit; Betriebsspannung; vom Motor aufgenommene Ampère; Einholalarm; Betriebsstundenzähler für Winde.



Handfernbedienung Standard mit Zählwerk
Art.Nr. OS50131 **€ 289,95**

ANKERWINDEN FERNBEDIENUNG

PREIS HIT



Ermöglicht Handbetrieb im Vor- und Rückwärtsgang. Kann am Steuerstand oder an jeder anderen, bequem zu erreichenden Stelle montiert werden. Komplett mit Steckverbindung für die Deckmontage.

Handfernbedienung,
wasserdicht Art.Nr. OS50110 **€ 59,95**

ANKERWINDEN FUNK-FERNBEDIENUNG MIT ZÄHLWERK

Funk



Vereint alle Funktionen der aktuellen, grafischen Meterzähler mit dem Komfort einer Fernbedienung. Um das Problem der sich entleerenden Handsender-Batterien zu lösen, besitzt er ein Netzkabel, das an den Zigarettenanzünder angeschlossen werden kann. Highlights: - Displayanzeige in 5 Sprachen; - Handsender-Batteriestandsanzeige; - Aufladbarer Handsender; - Automatischer Einholalarm; - Automatisches Ablassen der Kette; - Anzeige der Betriebsspannung; - Geschwindigkeitsanzeige der Kettenablassung; - Einstellbare Hintergrundbeleuchtung des Displays; - Universalspannung (12V/24V).

Handfernbedienung mit Funk u. Zählwerk
Art.Nr. OS50111 **€ 309,95**

ANKERWINDEN FERNBEDIENUNG



Funk-Fernbedienung (nur Export - keine Postzulassung) Reichweite ca. 20 m

Funk

Funkfernbedienung
2-Kanal Art.Nr. OS50112 **€ 219,95**
4-Kanal Art.Nr. OS50222 **€ 259,95**

LEWMAR PRO SERIE

PRO SERIE · Die professionelle Wahl
Die neue Ankerwinde aus der Pro-Serie von Lewmar ist die erste Wahl für professionelle Segler. Die vollständig aus Edelstahl AISI 316 hergestellte Pro-Serie zeichnet sich neben dem einfachen Einbau durch hohe Belastbarkeit und Beständigkeit aus. Für Stromausfälle verfügt die Pro-Serie über eine integrierte manuelle Einholvorrichtung. Lieferung erfolgt ohne Schalter und Sicherung. Effizient und zuverlässig. Hohe Leinengeschwindigkeiten. Einfache Montage.







LEWMAR

Lewmar Pro Sport	für Boote von 5-9 Meter,	500 Watt, max. Zugkraft 250 kg, für Kette 6 mmØ	Art.Nr. T765001	**€ 869,95**
Lewmar Pro 700G	für Boote von 6-10 Meter,	500 Watt, max. Zugkraft 320 kg, für Kette 6 mmØ	Art.Nr. T765004	**€ 829,95**
Lewmar Pro 1000G	für Boote von 9-13 Meter,	700 Watt, max. Zugkraft 454 kg, für Kette 8 mmØ	Art.Nr. T765002	**€ 869,95**
Lewmar Pro Fish 700 Freefal	für Boote von 6-10 Meter,	500 Watt, max. Zugkraft 320 kg, für Kette 6 mmØ	Art.Nr. L764131	**€ 929,95**
Lewmar Pro Fish 1000 Freefal	für Boote von 9-13 Meter,	700 Watt, max. Zugkraft 454 kg, für Kette 8 mmØ	Art.Nr. T765005	**€ 989,95**

ab **€ 829,95**

LEWMAR HX SERIE

Die HX Ankerwinden sind mit einem effizienten, leisen Planetenantrieb ausgestattet. Die Basis ist aus starkem, eloxiertem Aluminium. Die Abdeckung ist in der Standardausführung aus starkem Composite Verbundwerkstoff. Optional kann die Ankerwinde auch mit einer Aluminiumabdeckung bestellt werden. Einfache und schnelle Montage. Die Deckeinheit wird wahlweise nur mit Kettennuss (GO) oder als Kombination mit Kettennuss und Verholspill (GD) geliefert.
Maße: 267 x 224 x 144 mm





ab **€ 699,95**

LEWMAR

Lewmar HX 1 500 GO	für Boote von 6-9 Meter,	500 Watt, max. Zugkraft 690 kg, für Kette 6 mmØ	Art.Nr. T764120	**€ 699,95**
Lewmar HX 1 800 GO	für Boote von 9-12 Meter,	800 Watt, max. Zugkraft 900 kg, für Kette 8 mmØ	Art.Nr. T764121	**€ 839,95**
Lewmar HX 1 500 GD	für Boote von 6-9 Meter,	500 Watt, max. Zugkraft 690 kg, für Kette 6 mmØ	Art.Nr. T764122	**€ 799,95**
Lewmar HX 1 800 GD	für Boote von 9-12 Meter,	800 Watt, max. Zugkraft 900 kg, für Kette 8 mmØ	Art.Nr. T764123	**€ 899,95**

LEWMAR VX SERIE

Die neuen HYBRID-Ankerwinden VX1, VX2 und VX3 sind durch die Verwendung zeitgemäßer Verbundwerkstoffe extrem leicht, zuverlässig, leistungsstark und langlebig. Optimierter, leiserer Kettenlauf, Salz- und Spritzwasser-Motorschutzgehäuse für einfachste Montage!
Im Set: Deckeinheit, Motor-/Getriebeeinheit mit IP, Hybrid-Kettennuss, Relais, Montagematerial

- Hybrid-Kettennuss für optimierten und leiseren Kettenlauf
- Standard mit IP68 Motorschutz und funkenfrei
- Schneckengetriebe für höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit

Tipp: Berechnen Sie die benötigte Ankerwinde an Hand Ihres Ankergeschirrs ganz einfach selbst. Gesamtgewicht Ankergeschirr X 4 = ca. max. erforderliche Zugkraft.





Lewmar Modell		**Sicherung/Unterbrecher, empf.**	**Art.Nr.**	**Set-Preis**
Ankerwinde VX1 500 W Kettenspill 6/7 mm	**max. Zug 675 daN**	70 A	L764031	**€ 689,95**
Ankerwinde VX1 500 W Kettenspill 8 mm	**max. Zug 675 daN**	70 A	L764032	**€ 689,95**
Ankerwinde VX1 500 W Ketten-/Verholspill 6/7 mm	**max. Zug 675 daN**	70 A	L764033	**€ 749,95**
Ankerwinde VX1 500 W Ketten-/Verholspill 8 mm	**max. Zug 675 daN**	70 A	L764034	**€ 749,95**
Ankerwinde VX2 700 W Kettenspill 8 mm	**max. Zug 850 daN**	90 A	L764035	**€ 869,95**
Ankerwinde VX2 700 W Kettenspill 10 mm	**max. Zug 850 daN**	90 A	L764036	**€ 899,95**
Ankerwinde VX2 700 W Ketten-/Verholspill 8 mm	**max. Zug 850 daN**	90 A	L764037	**€ 949,95**
Ankerwinde VX2 700 W Ketten-/Verholspill 10 mm	**max. Zug 850 daN**	90 A	L764038	**€ 949,95**
Ankerwinde V2+ 1 kW Kettenspill 8 mm	**max. Zug 1025 daN**	110 A	L764039	**€ 939,95**
Ankerwinde V2+ 1 kW Kettenspill 10 mm	**max. Zug 1025 daN**	110 A	L764040	**€ 939,95**

LEWMAR

ab **€ 689,95**

LEWMAR KETTENZÄHLWERK





Einbaugeräte mit LCD Anzeige: Modell AA150 - nur Kettenzähler • Modell AA560 mit Auf- & Ab-Schalter.

Lewmar Kettenzählwerk, rund Art.Nr. L764133 **€ 299,95**
Lewmar Kettenzählwerk mit Schalter Art.Nr. L764134 **€ 669,95**

LEWMAR DECKSCHALTER

Lewmar Deckschalter (78 mmØ) für Ankerwinden. Deckel aus Edelstahl, grauem oder weißem Composite Kunststoff.



Lewmar Deckschalter

	UP	**DOWN**	**Preis**
Grau	Art.Nr. L764280	Art.Nr. L764281	**€ 29,95**
Edelstahl	Art.Nr. L764282	Art.Nr. L764283	**€ 98,95**

LEWMAR SCHALTERPANEL

LEWMAR



Lewmar Schalterpanel Art.Nr. L764021 **€ 39,95**

LEWMAR FUNK FERNBEDIENUNG

Funkfernbedienung für Ankerwinden (mit Magnetschalter) und / oder Bugstrahlruder. Kann einfach in vorhandene Bordsysteme integriert werden. Durch 1 Billion Codevarianten keine ungewollte Ansteuerung anderer Geräte. Die Sender sind schwimmfähig und wasserdicht (IP67, bis 1 m Tiefe). Auf dem Empfänger können bis zu 8 Fernbedienungen angeschlossen werden.



Lewmar Funkfernbedienung, 3-Tasten (Ankerwinde) Art.Nr. O023660 **€ 419,95**
Funkfernbedienung, 5-Tasten (Ankerwinde + Bugschraube) Art.Nr. O023661 **€ 549,95**

LOFRANS ANKERWINDE X1 & 1000



Einzigartige, völlig neuentwickelte Vertikal-Ankerwinde. Die Überdeckeinheit ist komplett aus Bronze verchromt und Edelstahl gefertigt. Wasserdichte Edelstahl-Kugellager gewährleisten eine lange Lebensdauer. Die Kettennuss ist als Kombinuss für den gemeinsamen Betrieb für Kette und Tauwerk (ø16 mm) ausgeführt. Der leistungsstarke Motor entwickelt eine Dauerleistung von 500 bis 1000 Watt / 12 V - kurzzeitig sogar bis zu 1500 Watt. Hieraus resultiert eine „Losbrechkraft" von bis zu 950 kg. Als zusätzliches Feature ist der Motor mit zwei unterschiedlichen Wicklungen ausgestattet - dies ergibt einen extrem schnellen Abwärtsbetrieb von 40m/min und eine Aufholgeschwindigkeit von bis zu 24m/min. Auf Anfrage sind auch Modelle mit 24V lieferbar. Lieferung erfolgt mit Relais (Auf/Ab).

TOP ANGEBOT

Alle Lofrans X-Modelle sind bereits mit einem Kettensensor vorgerüstet, der den Anschluss für ein Kettenzählwerk ermöglicht. Es wird kein extra Magnet benötigt.

Bitte bei 8 oder 10 mm angeben, welche Kettennuss Sie wünschen. DIN, Zoll oder ISO!

Zollmodelle ohne Aufpreis möglich!

ab **€ 599,95**







X1 500W, 6mm Kette/12mm Tau		
ohne Spill	Art.Nr. 0024211	**€ 599,95**
mit Spill	Art.Nr. 0024201	**€ 699,95**
X1 500W, 8mm Kette/12mm Tau		
ohne Spill	Art.Nr. 0024212	**€ 639,95**
mit Spill	Art.Nr. 0024202	**€ 729,95**
X1 700W, 6mm Kette/12mm Tau		
ohne Spill	Art.Nr. 0024213	**€ 739,95**
mit Spill	Art.Nr. 0024203	**€ 729,95**
X1 700W, 8mm Kette/12mm Tau		
ohne Spill	Art.Nr. 0024214	**€ 749,95**
mit Spill	Art.Nr. 0024204	**€ 779,95**
X2 1000, 8mm Kette/14mm Tau		
ohne Spill	Art.Nr. 0024323	**€ 1.049,00**
mit Spill	Art.Nr. 0024324	**€ 949,95**
X2 1000,10mm Kette/18mm Tau		
ohne Spill	Art.Nr. 0024325	**€ 1.099,00**
mit Spill	Art.Nr. 0024326	**€ 1.199,00**

LOFRANS ANKERWINDE X2 EXTRA STRONG

TIPP



Elektrische Ankerwinde Project X2 (1500W/12V) der Marke Lofrans für Boote bis 15m. Aufbau aus verchromter Bronze, Aufholgeschwindigkeit 16-22m pro Minute. Max. Anlaufzugkraft: 950 kg. Lieferung erfolgt mit Relais (Auf/Ab). Zugkraft max. 1500 kg.

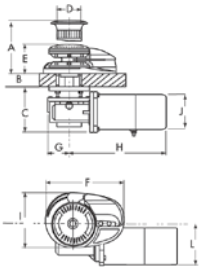
ab **€ 1.299,00**



X2, 10 mm DIN		
ohne Spill	Art.Nr. PX24311	**€ 1.299,00**
mit Spill	Art.Nr. PX24411	**€ 1.359,00**
X2, 10 mm ISO		
ohne Spill	Art.Nr. PX24312	**€ 1.299,00**
mit Spill	Art.Nr. PX24412	**€ 1.359,00**

LOFRANS X3





Diese Vertikalankerwinde von Lofrans' wird aus verchromter Bronze und Edelstahl gefertigt. Angeboten wird dieses Modell in 12 Volt mit einem 1500 W Motor und wahlweise in der flachen Version ohne Verholspill oder in der Version mit Verholspill. Die Ankerwinde hat zum Ablassen eine Freilauffunktion und eine nach IP66 wassergeschützte Motoreinheit. Geeignet für Tau von etwa 14mm und einer 8mm Kettennuss oder 16mm Taustärke und einer Kettennuss von 10mm (jeweils DIN, ISO oder ZOLL). Bitte bei Ihrer Bestellung die Kettengröße genau angeben, also ob Sie eine DIN Kette, eine ISO Kette oder eine ZOLL Kette entsprechender Größe (8mm oder 10mm) haben. Das Gewicht liegt bei etwa 32kg und diese Winde ist für Boote bis etwa 40 Fuß geeignet. Leistungsstärkere Motorvarianten und 24 Volt Versionen sind auf Anfrage auch lieferbar. Die Lieferung erfolgt komplett mit externer Relaisbox und diese X3 Winde ist vorgerüstet, wie die X2 und X1 ebenfalls, mit einem Kettenzähler. 1700W auf Anfrage.

ab **€ 1.499,00**

1500W 8mm DIN mit Spill	Art.Nr. LX315B1	**€ 1.699,00**
1500W 10mm DIN mit Spill	Art.Nr. LX315B2	**€ 1.949,00**
1500W 8mm ISO mit Spill	Art.Nr. LX315B3	**€ 1.949,00**
1500W 10mm ISO mit Spill	Art.Nr. LX315B4	**€ 1.949,00**
1500W 8mm DIN ohne Spill	Art.Nr. LX315A1	**€ 1.499,00**
1500W 10mm DIN ohne Spill	Art.Nr. LX315A2	**€ 1.699,00**
1500W 8mm ISO ohne Spill	Art.Nr. LX315A3	**€ 1.499,00**
1500W 10mm ISO ohne Spill	Art.Nr. LX315A4	**€ 1.699,00**

LOFRANS BEDIENPANEL



Kleine Schalttafel ist für den Pulteinbau. Maße: 80 x 52mm

Lofrans Bedienpanel	Art.Nr. LOF0001	**€ 19,95**

LOFRANS SICHERUNGSPANEL



Panel mit E-T-A Sicherungsautomaten für Lofrans Ankerwinden. Maße: 80 x 52mm

Lofrans Sicherungspanel		
35 Ampere	Art.Nr. LOF0002	**€ 99,95**
70 Ampere	Art.Nr. LOF0003	**€ 109,95**
100 Ampere	Art.Nr. LOF0004	**€ 219,95**
125 Ampere	Art.Nr. LOF0005	**€ 219,95**

LOFRANS FUSSSCHALTER



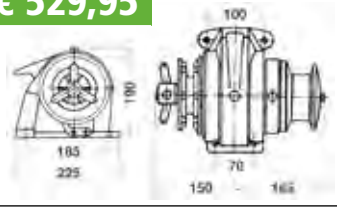
Fußschalter mit Edelstahl-Gehäuse, wasserdicht und mittels einer Schutzklappe gegen versehentliche Bedienung abgesichert. 78mmØ, Höhe: 25mm

Lofrans Fußschalter,		
Down - rot	Art.Nr. LOF0006	**€ 12,95**
Up - schwarz	Art.Nr. LOF0007	**€ 12,95**

LOFRANS HAND-ANKERWINDE „ROYAL"

€ 529,95

Hand-Ankerwinde – durch den Hebel zu betätigende Reibungsbremse und Spillkopf. Gehäuse aus Eloxal - mit Belegklampe. Zugkraft 200kg, Gewicht 9kg, Maße: 315x225x190mm



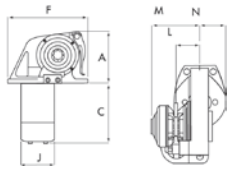


Royal, 6 mm Kettennuss	Art.Nr. O02332A	**€ 529,95**
Royal, 8 mm Kettennuss	Art.Nr. O02332B	**€ 559,95**

LOFRANS DORADO

Bei der Dorado Winde handelt es sich um eine kompakte Horizontalwinde für Kette oder Tau. Betrieben wird diese durch 12 Volt Bordspannung in zwei unterschiedlichen Leistungsklassen, also mit wahlweise 500 W oder 800 W Motor. Das Gehäuse ist aus seewasserbeständigem Aluminium hergestellt. Die Ankerwinde hat zum Ablassen eine Freilauffunktion und eine nach IP66 wassergeschützte Motoreinheit. Geeignet für Tau von etwa 12mm Stärke und Ketten von 6 oder 8 mm.

Das Gewicht liegt bei ca. 11 kg. Je nach Motorleistung geeignet für Boote von 20 - 30 Fuß. Die Lieferung erfolgt inklusive Relaisbox.

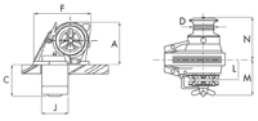




500 W 6 mm DIN/ISO	Art.Nr. LDRAA05	**€ 549,95**
800 W 6 mm DIN/ISO	Art.Nr. LDRAA10	**€ 669,95**
800 W 8 mm DIN/ISO	Art.Nr. LDRAA11	**€ 669,95**

LOFRANS KOBRA

Die Lofrans KOBRA ist eine kompakte Horizontalwinde mit einem Verholspill und einer Kettennuss, geeignet für Ketten von 6mm, 8mm und 10mm (jeweils DIN, ISO oder ZOLL). Betrieben wird diese durch 12 Volt Bordspannung und einen 1000 W Motor. Das Gehäuse ist aus seewasserbeständigem Aluminium hergestellt. Die Ankerwinde hat zum Ablassen eine Freilauffunktion der Kettennuss und eine nach IP66 wassergeschützte Motoreinheit. Spill und Kettennuss sind einzeln antreibbar. Bitte bei Ihrer Bestellung die Kettengröße genau angeben. Das Gewicht liegt bei ca. 21kg. Geeignet für Boote bis 35 Fuß. Die Lieferung erfolgt inklusive Relaisbox.





1000 W 6mm DIN/ISO	Art.Nr. LKBAA10	**€ 1.099,00**
1000 W 8 mm DIN	Art.Nr. LKBAA12	**€ 1.099,00**
1000 W 10 mm DIN	Art.Nr. LKBAA14	**€ 1.099,00**
1000 W 8 mm ISO	Art.Nr. LKBAA13	**€ 1.099,00**
1000 W 10 mm ISO	Art.Nr. LKBAA15	**€ 1.099,00**

LOFRANS ANKERWINDE TIGRES

€ 1.299,00

Elektrische Ankerwinde Tigres (1500W/12V) der Marke Lofrans für Boote bis 13 m. Umkehrbare Drehrichtung. Notbetrieb mit Hebel. Gehäuse aus Leichtmetalllegierung, beschichtet mit weißem „Rilsan". Edelstahlachse auf Kugellager. Hubgeschwindigkeit 22 m/min, max. Zugkraft 1100 kg. Lieferung erfolgt mit Relais (Auf/Ab). (24V auf Anfrage)



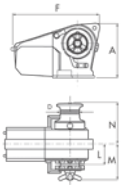
TIPP



Elektrische Ankerwinde Tigres für 8 mm Kette	Art.Nr. OS50108	**€ 1.299,00**
Elektrische Ankerwinde Tigres für 10 mm Kette	Art.Nr. OS50109	**€ 1.299,00**

LOFRANS CAYMAN

Die Lofrans' CAYMAN ist eine kompakte Horizontalwinde mit einem Verholspill und einer Kettennuss, geeignet für Ketten von 6mm, 8mm und 10mm (jeweils DIN, ISO oder ZOLL). Charakteristisch ist, dass diese Einheit (Motor und Winde) auf Deck gebaut wird und lediglich für die Kabeldurchführung und Ketteneinlass ein Durchbruch geschaffen werden muss.
Betrieben wird diese durch 12 Volt Bordspannung und einen 1000 W Motor. Das Gehäuse ist aus seewasserbeständigem Aluminium hergestellt. Die Ankerwinde hat zum Ablassen eine Freilauffunktion der Kettennuss und eine nach IP66 wassergeschützte Motoreinheit. Spill und Kettennuss sind einzeln antreibbar.
Bitte bei Ihrer Bestellung die Kettengröße genau angeben. Das Gewicht liegt bei ca. 25kg. Geeignet für Boote bis 40 Fuß.
Die Lieferung erfolgt inklusive Relaisbox.





1000 W 6 mm DIN/ISO/Zoll	Art.Nr. LCMSS10	**€ 1.289,00**
1000 W 8 mm DIN	Art.Nr. LCMSS11	**€ 1.289,00**
1000 W 10 mm DIN	Art.Nr. LSMSS12	**€ 1.289,00**
1000 W 8 mm ISO	Art.Nr. LCMSS14	**€ 1.289,00**
1000 W 10 mm ISO	Art.Nr. LCMSS15	**€ 1.289,00**

UNIVERSELLE FUNKFERNBEDIENUNG

- Digitale Erkennung verhütet Aktivierung von anderen Systemen
- Keine Stromaufnahme bei Standby (Sender)
- Einfach zu installieren, einfach im Gebrauch
- Sender bedient bis zu 8 Kanäle
- Empfänger bedient bis zu 4 Kanäle
- Frequenz 868 Mhz
- IP-Schutzart IP67
- Sendebereich 20 - 30 m





Universelle Fernbedienung	Art.Nr. L312976	**€ 319,95**

LOFRANS ERSATZTEILKITS



Lofrans ErsatzteilKit		
Project X1	Art.Nr. LSET01	**€ 69,95**
Project X2/Project 1000	Art.Nr. LSET02	**€ 69,95**
Project X2 Alu	Art.Nr. LSET03	**€ 109,95**
Project X3/ Project 1500	Art.Nr. LSET04	**€ 109,95**
Royal	Art.Nr. LSET05	**€ 49,95**
Dorado	Art.Nr. LSET06	**€ 49,95**
Kobra Cayman	Art.Nr. LSET07	**€ 69,95**
Tigres	Art.Nr. LSET08	**€ 69,95**
Falkon	Art.Nr. LSET09	**€ 69,95**

QUICK ANKERWINDE PRINCE DP1

PREIS HIT



Vertikale Ankerwinden. Basis und Gehäuse aus Komposit mit Edelstahlabdeckung. Manuelles System für freien Kettenfall. Tauwerk-Spannvorrichtung, Inspektionsklappe, wasserdichter Motor. Untersetzungsgetriebe aus anodisiertem Aluminium. Kettennuss aus Bronze verchromt. Ohne Spill.

ab € 679,95



Prince DP1, 6 mm 12V 300 W 60 A	Art.Nr. QIDP103	**€ 679,95**
Prince DP1, 6 mm 12V 500 W 50 A	Art.Nr. QIDP105	**€ 729,95**

ANKERWINDE PRINCE DP2

Quick

Vertikale Ankerwinden. Basis und Gehäuse aus Komposit mit Edelstahlabdeckung. Manuelles System für freien Kettenfall. Tauwerk-Spannvorrichtung, Inspektionsklappe, wasserdichter Motor. Untersetzungsgetriebe aus anodisiertem Aluminium. Kettennuss aus Bronze verchromt. Ohne Spill.

ab € 799,95



Prince DP2, 6 mm 500 W 100 A	Art.Nr. QIDP205	**€ 799,95**
Prince DP2, 8 mm 700 W 95 A	Art.Nr. QIDP207	**€ 949,95**
Prince DP2, 8 mm 1000 W 140 A	Art.Nr. QIDP210	**€ 989,95**

ANKERWINDE PRINCE DP3

Vertikale Ankerwinden. Basis und Gehäuse aus Komposit mit Edelstahlabdeckung. Manuelles System für freien Kettenfall. Tauwerk-Spannvorrichtung, Inspektionsklappe, wasserdichter Motor. Untersetzungsgetriebe aus anodisiertem Aluminium. Kettennuss aus Bronze verchromt.

ab € 999,95



Prince DP3, 8 mm 700 W 95 A	Art.Nr. QIDP307	**€ 999,95**
Prince DP3, 8 mm 1000 W 140 A	Art.Nr. QIDP310	**€ 1.099,00**
Prince DP3, 10 mm 1500 W 155 A	Art.Nr. QIDP315	**€ 1.329,00**

FERNBEDIENUNG MIT KETTENZÄHLWERK



NEUES MODELL

QUICK CHC 1103, ist das neue Kettenzählwerk mit Druckknopftafel und integrierter LED-Stablampe. Das Kabel hat eine Reichweite bis 4,2 Meter, komplett mit wasserdichtem Steckverbinder und Bügel zum Ablegen.

• Fünfsprachige Display-Anzeige. • Automatische Ablassfunktion. • Alarmfunktion beim Hieven. • Verwaltung der Ankerwinden mit automatischem Freifall. • Maßanzeige der herabgelassenen Kette in Metern oder in Fuß. • LCD-Grafikbildschirm mit großem Sichtwinkel. • Von hinten beleuchtetes Display, einstellbar auf 8 verschiedene Intensitätsstufen. • Universalspeisung (12/24Vdc). • Hintergrundbeleuchtete Bedientasten. • CAN BUS-Schnittstelle für die Datenübertragung. • Schutzart IP67 (ausgenommen Steckverbindung).

Quick

Fernbedienung mit Kettenzählwerk	Art.Nr. LQ24110	**€ 329,95**

HANDFERNBEDIENUNG „QUICK"





Wasserdichte Fernbedienung (IP67), Mehrkanal, die nicht nur die Ankerwinde bedient, sondern auch z.B. Bug- und Heckschraube, wenn die entsprechenden Kanäle zur Verfügung stehen. Spiralkabel max. 3,5 mtr. Maße: 62,2 x 185,3 x 49,4 mm, ca. 500gr.

Quick

Handfernbedienung Quick		
2-Kanal	Art.Nr. LQ120100	**€ 84,95**
2-Kanal mit LED	Art.Nr. LQ120101	**€ 129,95**
4-Kanal	Art.Nr. LQ120104	**€ 124,95**
4-Kanal mit LED	Art.Nr. LQ120105	**€ 159,95**

weitere Versionen auf Anfrage

QUICK FUNKSTEUERUNGSSENDER



Die Tasten aus Silikon sind hintergrundbeleuchtet. Für den Betrieb sind 3 Batterien vom Typ AAA nötig und sind nicht im Lieferumfang enthalten. Frequenz 433MHz, Gewicht 135gr., Maße: 118x50,5x35,2mm

Quick

Quick Funkfernsteuerungssender

für 2 Relais	Art.Nr. LQ25H02	**€ 99,95**
für 4 Relais	Art.Nr. LQ25H04	**€ 112,95**
für 12 Relais	Art.Nr. LQ25H12	**€ 149,95**

FUNKFERNBEDIENUNGSEMPFÄNGER



Es ist möglich, mit einem Sender mehrere Empfänger zu aktivieren.Maximal 50 Sender, über 16 Millionen Codekombinationen möglich. Frequenz 433MHz, Spannung 10-30V.

Quick

Quick Funkfernsteuerungsempfänger

für 2 Relais	Art.Nr. LQ25R02	**€ 209,95**
für 4 Relais	Art.Nr. LQ25R04	**€ 219,95**
für 6 Relais	Art.Nr. LQ25R06	**€ 289,95**
für 8 Relais	Art.Nr. LQ25R08	**€ 349,95**
für 10 Relais	Art.Nr. LQ25R10	**€ 379,95**
für 12 Relais	Art.Nr. LQ25R12	**€ 399,95**

QUICK FUNKSTEUERUNGSSENDER „POCKET"



Passen zu allen Empfängern der Serie QI250R02 bis QI250R12. Mit den Fernbedienungen ist das Ansteuern von mehreren Empfängern möglich. Bis zu zwei Kommandos können gleichzeitig an die Empfänger übertragen werden. Wassergeschützt nach IP67 und schwimmfähig. Frequenz 433MHz, Gewicht 34gr. Maße: 61x47,5x23mm

Quick

Quick Funkfernsteuerungssender „Pocket"

für 2 Relais	Art.Nr. LQ25P02	**€ 69,95**
für 4 Relais	Art.Nr. LQ25P04	**€ 76,95**

QUICK ANKERWINDE „GENIUS 250"

„On Deck" Ankerwinden, Gehäuse aus hart anodisiertem Aluminium. Kettennuss aus Edelstahl AISI 316, sowohl für Kette als auch für Tauwerk geeignet. Manuelles System für freien Kettenfall, Tauwerk-Spannvorrichtung, wasserdichter Motor – Schutzart IP66. Lieferung erfolgt mit Relais-Schalter / Fernbedienung und Sicherung muss separat bestellt werden. Kettennuss nach DIN766 (ISO auf Anfrage lieferbar) Bootsgröße: 5-7 Meter, Zuglast/Arbeitslast: 550/170 kg



Quick Ankerwinde	Leistungs-aufnahme	Kette DIN	Art.Nr.	Preis
Genius 250Watt-12V	33A	6mm	LQG2506	**€ 899,95**

QUICK ANKERWINDE „GENIUS 150"

„On Deck" Ankerwinden, Gehäuse aus Komposit. Kettennuss aus Edelstahl AISI 316, sowohl für Kette als auch für Tauwerk geeignet. Manuelles System für freien Kettenfall, Tauwerk-Spannvorrichtung, wasserdichter Motor – Schutzart IP66. Lieferung erfolgt mit Relais-Schalter / Fernbedienung und Sicherung muss separat bestellt werden. Kettennuss nach DIN766 (ISO auf Anfrage lieferbar), Bootsgröße: 5-7 Meter, Zuglast/Arbeitslast: 220/70 kg



€ 749,95

Quick Ankerwinde	Leistungs-aufnahme	Kette DIN	Art.Nr.	Preis
Genius 150Watt-12V	20A	6mm	LQG1506	**€ 749,95**

QUICK ANKERWINDE „GENIUS 250"

„On-Deck" Ankerwinden.
- Gehäuse aus hart anodisiertem Aluminium
- Kette auf einer kombinierten Kettennuss
- Manuelles System für freien Kettenfall
- Tauwerk Spannvorrichtung
- Planetenuntersetzungsgetriebe

ab **€ 1.149,00**



	Zuglast/ Arbeitslast	Leistungs-aufnahme	Kette	Art.Nr.	Preis
Genius 500Watt 12V	680kg/250kg	40A	6mm	QIUG100	**€ 1.149,00**
Genius 800Watt 12V	900kg/350kg	85A	6mm	QIUG101	**€ 1.179,00**
Genius 800Watt 12V	900kg/350kg	85A	8mm	QIUG102	**€ 1.179,00**
Genius 800Watt 12V Verholspill	900kg/350kg	85A	8mm	QIUG103	**€ 1.299,00**
Genius 800Watt 24V	900kg/350kg	40A	8mm	QIUG104	**€ 1.199,00**

QUICK ANKERWINDE „GENIUS FREE FALL"

„On Deck" Ankerwinden, Gehäuse aus hart anodisiertem Aluminium. Kettennuss aus Edelstahl AISI 316, sowohl für Kette als auch für Tauwerk geeignet. Manuelles System für freien Kettenfall, Tauwerk-Spannvorrichtung, wasserdichter Motor - Schutzart IP66. Lieferung erfolgt mit Relais - Schalter / Fernbedienung und Sicherung muss separat bestellt werden. Kettennuss nach DIN766 (ISO auf Anfrage lieferbar)



Quick Ankerwinde „Free Fall"	Bootsgröße	Zuglast/ Arbeitslast	Leistungs-aufnahme	Kette DIN	Art.Nr.	Preis
Genius 500Watt-12V	6-9 Meter	680/250 kg	40A	6mm	LQG6006	**€ 1.249,00**
Genius 800Watt-12V	8-12 Meter	680/250 kg	85A	6mm	LQG8006	**€ 1.269,00**
Genius 800Watt-12V	8-12 Meter	680/250 kg	85A	8mm	LQG8008	**€ 1.269,00**

QUICK ANKERWINDE HECTOR

Die komplett wasserdichte Konstruktion nach IP 67 gewährleistet einen sicheren Langzeit-Betrieb. Die direkt am Motor montierten Relais erleichtern den Einbau und die Montage der Winde. Kein zusätzlicher Platzbedarf unter Deck erforderlich. Bereits eingebaute Sensoren für ein Kettenzählwerk und Kettennüsse für den kombinierten Einsatz von Tau und Kette sind zusätzliche Features. Kettennüsse: 8 oder 10 mm. 24 Volt auf Anfrage lieferbar.





Quick Ankerwinde Hector 1000Watt-12V	Bootsgröße	Zuglast/ Arbeitslast	Leistungs-aufnahme	Kette DIN	Art.Nr.	Preis
ohne Spill	10-13 Meter	1300/400 kg	140A	8mm	QIHC101	**€ 1.599,00**
Spill links	10-13 Meter	1300/400 kg	140A	8mm	QIHC102	**€ 1.799,00**
Spill rechts	10-13 Meter	1300/400 kg	140A	8mm	QIHC104	**€ 1.699,00**
Spill links	10-13 Meter	1300/400 kg	140A	10mm	QIHC106	**€ 1.799,00**

QUICK KONTROLLPANEL

Quick Kontrollpanel für Ankerwinden. Maße: 50x87x9mm



Kontrollpanel Quick Art.Nr. LQ12180 **€ 18,95**

QUICK KETTENZÄHLWERK ZUR AUFBAUMONTAGE

Das Modell QUICK CHC 1203 ist ein komplettes Gerät zur Fernbedienung der Ankerwinde und gleichzeitigen Überwachung der ausgeworfenen Kettenlänge mit Hilfe des grafischen LCD-Displays.



Quick Kettenzählwerk zur Aufbaumontage Art.Nr. LQI2412 **€ 329,95**

QUICK SICHERUNGSPANEL

Quick Sicherungspanel m. Sicherungsautomat. Maße: 50x87x9mm



Sicherungspanel Quick

40Amp.	Art.Nr. LQ23140	**€ 75,95**
50Amp.	Art.Nr. LQ23150	**€ 79,95**
60Amp.	Art.Nr. LQ23160	**€ 82,95**
80Amp.	Art.Nr. LQ23180	**€ 96,95**
100Amp.	Art.Nr. LQ23100	**€ 122,95**
150Amp.	Art.Nr. LQ23190	**€ 279,95**
200Amp.	Art.Nr. LQ23200	**€ 309,95**

QUICK BEDIENPANEL „NEW"

Kompaktes Bedienpanel für die Montage im Fahrstand. Mit Hilfe des eingebauten Up/Down-Tasters können Sie Ihre Ankerwinde steuern. Maße: 77 x 77mm



Quick Bedienpanel „New" Art.Nr. LWCS810 **€ 49,95**

ROCNA ANKER



Rocna ist ein neuer Anker, der Schiff und Besatzung optimale Sicherheit bietet. Der Anker hat ein SHHP-Zertifikat. Bei Tests wurde festgestellt, dass er sich besonders schnell in alle Untergründe eingräbt und eine große Haltekraft besitzt. Rocna empfiehlt, den Anker zusammen mit einem kurzen Kettenvorläufer zu benutzen. Alle Rocna Anker haben eine lebenslange Herstellergarantie gegen Bruch. Kräftiger Bügel, Flunke mit eingearbeitetem Knick. (Größen bis 275kg auf Anfrage). Ab 20kg per Spedition!

Rocna Anker	Edelstahl	Preis	Verzinkt	Preis
4 kg 275 x 547 mm	Art.Nr. W105230	**€ 619,95**	Art.Nr. W104297	**€ 179,95**
6 kg 315 x 630 mm	Art.Nr. W105231	**€ 899,95**	Art.Nr. W104298	**€ 229,95**
10 kg 365 x 724 mm	Art.Nr. W105232	**€ 1.449,00**	Art.Nr. W104299	**€ 319,95**
15 kg 415 x 830 mm	Art.Nr. W105233	**€ 2.099,00**	Art.Nr. W104300	**€ 409,95**
20 kg 435 x 864 mm	Art.Nr. W105234	**€ 2.699,00**	Art.Nr. W104301	**€ 519,95**
25 kg 485 x 971 mm	Art.Nr. W105235	**€ 3.299,00**	Art.Nr. W104302	**€ 659,95**

M-ANKER FEUERVERZINKT & EDELSTAHL

TOP ANGEBOT

ab € 11,95

SET =

Set inkl. Ankerleine 40 Meter und Edelstahl-Ankerwirbel







Zieranker aus Edelstahl AISI 316 M Anker, 0,44kg
Art.Nr. DHMA044 **€ 27,95**



Beliebter Allround-Anker - hält auf den meisten Ankergründen. Feuerverzinkt = Stahlguss, Edelstahl = Präzisionsguss in einem Stück. Ab 20kg per Spedition!
(Hinweis: Der kleine M-Anker in Feuerverzinkt wird nur in 2,0kg geliefert)

M Anker Feuerverzinkt		für Boote	Art.Nr.	Einzelpreis	Art.Nr.	Setpreis
2,5 kg	382 x 246 x 183 mm	bis 5,5 m	HKGM200	**€ 11,95**	HKGM20S	**€ 39,95**
5,0 kg	469 x 315 x 240 mm	bis 7,5 m	HKG1307	**€ 28,95**	HKG13S7	**€ 59,95**
7,5 kg	531 x 361 x 240 mm	bis 10,0 m	HKG1308	**€ 46,95**	HKG13S8	**€ 79,95**
10,0 kg	583 x 385 x 292 mm	bis 11,5 m	HKG1309	**€ 64,95**	HKG13S9	**€ 109,95**
15,0 kg	655 x 433 x 342 mm	bis 13,0 m	HKG1311	**€ 89,95**	HKG13S1	**€ 139,95**
20,0 kg	701 x 458 x 372 mm	bis 15,0 m	DH00006	**€ 119,95**	DH000S6	**€ 179,95**
30,0 kg	790 x 620 x 415 mm	bis 18,0 m	DH00008	**€ 169,95**	DH000S8	**€ 259,95**

M Anker Edelstahl AISI 316		für Boote	Art.Nr.	Einzelpreis	Art.Nr.	Setpreis
2,5 kg	382 x 246 x 183 mm	bis 5,5 m	DHM1000	**€ 74,95**	DH000S0	**€ 99,95**
5,0 kg	469 x 315 x 240 mm	bis 7,5 m	DH00001	**€ 149,95**	DH000S1	**€ 249,84**
7,5 kg	531 x 361 x 240 mm	bis 10,0 m	DH00002	**€ 219,95**	DH000S2	**€ 259,95**
10,0 kg	583 x 385 x 292 mm	bis 11,5 m	DH00003	**€ 289,95**	DH000S3	**€ 369,95**
15,0 kg	655 x 433 x 342 mm	bis 13,0 m	DH00005	**€ 429,95**	DH000S5	**€ 509,95**
20,0 kg	701 x 458 x 372 mm	bis 15,0 m	DH00007	**€ 579,95**	DH000S7	**€ 699,95**
30,0 kg	790 x 620 x 415 mm	bis 18,0 m	DH00009	**€ 869,95**	DH000S9	**€ 909,95**

Weitere Größen auf Anfrage

KOBRA ANKER KLAPPBAR & FESTER SCHAFT



Der patentierte Anker aus verzinktem Stahl gewährleistet ein schnelles Eingraben und guten Halt durch seine schweren Spitzen und sehr breiten Flunken. Dank seines herunterklappbaren Ankerschafts an einer Bugrolle oder im Ankerkasten verstaubar. Kobra 2 kann durch lösen einer Schraube eingeklappt werden. *Ab 20 kg Schwergut!

Kobra-Anker Typ 1, 2 kg (klappbarer Schaft) für Boote bis 4 m	Art.Nr. PL39140	**€ 34,95**
Kobra-Anker Typ 1, 4 kg (klappbarer Schaft) für Boote bis 6 m	Art.Nr. PL39141	**€ 59,95**
Kobra-Anker Typ 1, 6 kg (klappbarer Schaft) für Boote bis 8 m	Art.Nr. PL37680	**€ 79,95**
Kobra-Anker Typ 1, 8 kg (klappbarer Schaft) für Boote bis 10 m	Art.Nr. PL37688	**€ 109,95**
Kobra-Anker Typ 1, 10 kg (klappbarer Schaft) für Boote bis 12 m	Art.Nr. PL37649	**€ 119,95**
Kobra-Anker Typ 2, 12 kg (fester Schaft) für Boote bis 13 m	Art.Nr. PL49223	**€ 149,95**
Kobra-Anker Typ 2, 14 kg (fester Schaft) für Boote bis 14,5 m	Art.Nr. PL49226	**€ 159,95**
Kobra-Anker Typ 2, 16 kg (fester Schaft) für Boote bis 16 m	Art.Nr. PL49229	**€ 179,95**
Kobra-Anker Typ 2, 20 kg (fester Schaft) für Boote bis 18 m*	Art.Nr. PL49296	**€ 229,95**
Kobra-Anker Typ 2, 25 kg (fester Schaft) für Boote bis 20 m*	Art.Nr. PL49304	**€ 279,95**
Kobra-Anker Typ 2, 35 kg (fester Schaft) für Boote bis 25 m*	Art.Nr. PL49360	**€ 379,95**

FAST PLATTENANKER

ab € 28,95



Aus feuerverzinktem Stahl, die Kunststoffkugeln verhindern das seitliche eingraben der Querstange. Ab 20kg per Spedition!

Fast-Plattenanker

Gewicht	Maße	für Boote	Art.Nr.	Preis
4,5 kg	570 x 440 mm	bis 6 m	DHM8000	**€ 28,95**
7,0 kg	620 x 500 mm	bis 8 m	DHM8010	**€ 39,95**
10 kg	660 x 560 mm	bis 10 m	DHM8020	**€ 54,95**
13 kg	760 x 620 mm	bis 12 m	DHM8030	**€ 68,95**
20 kg	860 x 680 mm	bis 14 m	DHM8040	**€ 106,95**

Schwergut

BRITANY-/BRIC-ANKER

ab € 21,95

Vereinigt alle Vorzüge von Plattenankerkonstruktionen in sich: Beste Haltekraft auf allen Ankergründen! Stahl, feuerverzinkt. Ab 20kg per Spedition! Weitere Größen auf Anfrage



Typ	Maße	für Boote bis	Art.Nr.	Preis
Britany 3,5 kg	497 x 219 mm	4,0 m	PL16457	**€ 21,95**
Britany 6 kg	620 x 270 mm	5,5 m	PL16458	**€ 33,95**
Britany 8 kg	740 x 312 mm	6,5 m	PL16459	**€ 44,95**
Britany 10 kg	770 x 347 mm	7,5 m	PL16460	**€ 52,95**
Britany 12 kg	800 x 347 mm	9,0 m	PL16461	**€ 62,95**
Britany 14 kg	800 x 368 mm	10,5 m	PL16462	**€ 79,95**
Britany 16 kg	840 x 368 mm	12,5 m	PL16463	**€ 84,95**
Britany 20 kg	910 x 414 mm	16,0 m	PL16464	**€ 106,95**
Britany 25 kg	970 x 451 mm	18,0 m	PL16465	**€ 149,95**

PLATTENANKER / DANFORTHANKER



Der Danforth-Anker / Plattenanker lässt sich gut verstauen und verfügt über eine große Haltekraft bei geringem Ankergewicht und Abmessungen. Besonders bei Sand-, Kies- und Schlickgründen geeignet. Sollte bei stark verkrauteten oder felsigen Böden nicht eingesetzt werden. Ab 20kg per Spedition!

Typ	für Boote	Maße	Art.Nr.	Feuerverzinkt	Typ	Maße	Art.Nr.	Edelstahl
4 kg	bis 6 m	525 x 430	OS34017	**€ 17,95**				
6 kg	bis 7 m	640 x 465	OS34018	**€ 26,95**	**7 kg**	630 x 320 mm	OS34012	**€ 229,95**
8 kg	bis 8 m	695 x 540	OS34019	**€ 36,95**	**10 kg**	710 x 340 mm	OS34013	**€ 299,95**
10 kg	bis 10 m	750 x 565	OS34020	**€ 44,95**	**12 kg**	780 x 390 mm	OS34014	**€ 329,95**
15 kg	bis 13 m	860 x 650	OS34021	**€ 66,95**	**15 kg**	760 x 380 mm	OS34015	**€ 489,95**
20 kg	bis 14 m	970 x 750	OS34022	**€ 88,95**	**20 kg**	1030 x 475 mm	OS34016	**€ 709,95**
30 kg	bis 16 m	1060 x 850	OS34023	**€ 129,95**	**30 kg**	900 x 590 mm	OS34024	**€ 899,95**

DELTA ANKER (MAGMA-STAHL & EDELSTAHL)

Selbstkippender Anker • Hohe Widerstandsfähigkeit • Bruch kann durch spezielle Magma-Stahl-Legierung nahezu ausgeschlossen werden. Durch die besonders abgewinkelte Schaftform und Gewichten in den Flunkenenden wird ein schnelles Eingraben gewährleistet. Weitere Größen auf Anfrage. Ab 20 kg per Spedition!

Ausgezeichnete Qualität!



Typ		für Schiffe	Galvanisiert Art.Nr.		Edelstahl Art.Nr.		DTX Ausführung Art.Nr.	
Delta	4 kg 486 x 225 mm	7 m	PL14537	€ 109,95				
Delta	6 kg 593 x 265 mm	9 m	PL16516	€ 139,95	T772046	€ 929,95		
Delta	10 kg 695 x 310 mm	12 m	PL16517	€ 169,95	T772040	€ 1.249,00	E110610	€ 729,95
Delta	16 kg 812 x 362 mm	15 m	PL16518	€ 229,95	T772048	€ 1.589,00	E110616	€ 1.049,00
Delta	20 kg 877 x 392 mm	17 m	PL25721	€ 289,95	T772042	€ 2.149,00	E110620	€ 1.399,00
Delta	25 kg 945 x 415 mm	19 m	PL16519	€ 449,95	T772045	€ 2.369,00	E110625	€ 1.529,00

Weitere Größen auf Anfrage

WING ANKER

PREIS HIT



Der neuartige Wing Anker ist eine Kombination aus Pflugschar- und Plattenanker. Er vereinigt gutes Eingrabverhalten mit leichter Handhabung. Durch den niedrigen Schwerpunkt und die selbstaufrichtende Geometrie gräbt sich der WING-Anker schnell ein und weist eine gute Haltekraft auf. Lieferbar sowohl in feuerverzinkter Qualität als auch in Edelstahl. Ab 20 kg per Spedition!

Set inkl. Ankerleine 40 Meter und Edelstahl-Ankerwirbel

SPEDITION

Typ		Art.Nr.	Einzelpreis	Art.Nr.	„Setpreis"
Wing Anker	3,0 kg 390 x 190 mm	DHM7610	€ 20,95	DHM761S	€ 49,95
Wing Anker	6,0 kg 590 x 260 mm	DHM7620	€ 36,95	DHM762S	€ 67,95
Wing Anker	10,0 kg 690 x 310 mm	DHM7630	€ 62,95	DHM763S	€ 114,95
Wing Anker	15,0 kg 810 x 360 mm	DHM7640	€ 92,95	DHM764S	€ 144,95
Wing Anker	20,0 kg 880 x 390 mm	DHM7650	€ 139,95	DHM765S	€ 194,95
Wing Anker	30,0 kg 990 x 450 mm	DHM7660	€ 189,95	DHM766S	€ 259,95

Edelstahl AISI 316		Art.Nr.	Einzelpreis	Art.Nr.	„Setpreis"
Wing Anker	3,0 kg 390 x 190 mm	DHM7410	€ 89,95	DHM741S	€ 119,95
Wing Anker	6,0 kg 590 x 260 mm	DHM7420	€ 179,95	DHM742S	€ 219,95
Wing Anker	10,0 kg 690 x 310 mm	DHM7430	€ 299,95	DHM743S	€ 349,95
Wing Anker	15,0 kg 810 x 360 mm	DHM7440	€ 439,95	DHM744S	€ 509,95
Wing Anker	20,0 kg 880 x 390 mm	DHM7450	€ 589,95	DHM745S	€ 709,95
Wing Anker	30,0 kg 990 x 450 mm	DHM7460	€ 879,95	DHM746S	€ 999,95

ULTRA MARINE EDELSTAHL ANKER

NEU



Die Ultra Marine Anker verfügen über eine genaue Gewichtsverteilung, die nicht nur für die Ausrichtung des Ankers wichtig ist, sondern auch für das Aufholen des Ankers an Bord. Sie können jeden Ultra Marine Anker umdrehen und er dreht sich sofort wieder in die richtige Position. Handgefertigt aus 316L und 318NL Duplex (Schaft) Edelstahl und handpoliert. Weitere Größen auf Anfrage

Ultra Marine Anker 5 kg	Art.Nr. UMUA005	**€ 699,95**
Ultra Marine Anker 8 kg	Art.Nr. UMUA008	**€ 869,95**
Ultra Marine Anker 12 kg	Art.Nr. UMUA012	**€ 1.199,00**
Ultra Marine Anker 16 kg	Art.Nr. UMUA016	**€ 1.549,00**
Ultra Marine Anker 21 kg	Art.Nr. UMUA021	**€ 1.899,00**

PFLUGSCHARANKER

Geprüfte Edelstahl-Qualität



Besonders zuverlässig auf sandigem Grund, besitzt hohe Haltekraft. Ab 20 kg per Spedition!

Typ	für Boote	Maße	Feuerverzinkt Art.Nr.		Edelstahl Art.Nr.	
5 kg	6,0 m / 1,6 t	700 x 230 mm	HKG1400	€ 26,95	M144050	€ 159,95
7 kg	7,5 m / 2,0 t	640 x 230 mm	HKG1300	€ 38,95	LSM5070	€ 228,95
9 kg	9,0 m / 4,0 t	780 x 280 mm	HKG1301	€ 48,95	LSM5090	€ 294,95
12 kg	10,0 m / 6,0 t	800 x 280 mm	HKG1302	€ 64,95	LSM5120	€ 389,95
16 kg	13,0 m / 10,0 t	950 x 320 mm	HKG1303	€ 89,95	LSM5160	€ 519,95
22 kg					LSM5220	€ 709,95
27 kg	18,0 m / 22,0t	1150 x 410 mm	HKG1305	€ 149,95	LSM5270	€ 869,95
35 kg	22,0 m / 30,0t	1270 x 450 mm	HKG1306	€ 199,95		

BÜGELANKER

Seit der Patentierung des Bügelankers hat sich dieser weltweit als Universalanker unter extremsten Bedingungen bewährt. Als robuster „Allrounder" besitzt dieser Anker, selbst bei schwierigen Ankergründen wie Schlamm, Lehm, Kies, Seegras und Geröll, hervorragende Eingrabeigenschaften. Mit Hilfe des Überrollbügels bringt sich der Anker sofort in die richtige Eingrabposition. Die Kompaktheit des Designs und das Einbeziehen ergonomischer Faktoren gewährleisten eine praktische Handhabung. Ab 20 kg per Spedition!

Perfekt mit dem Powerball auf Seite 361 zu kombinieren!

Edelstahl oder feuerverzinkt!



Typ	für Boote	Maße	Art.Nr.	Preis
9 kg Feuerverzinkt	bis 1,6 t	660 x 275 mm	W135029	€ 63,95
11 kg Feuerverzinkt	bis 2,2 t	730 x 310 mm	W135021	€ 79,95
14 kg Feuerverzinkt	bis 4,0 t	780 x 330 mm	W135024	€ 98,95
16 kg Feuerverzinkt	bis 6,0 t	830 x 350 mm	W135216	€ 114,95
20 kg Feuerverzinkt	bis 10,0 t	860 x 380 mm	W135023	€ 139,95
24 kg Feuerverzinkt	bis 14,0 t	940 x 405 mm	W135022	€ 169,95
9 kg Edelstahl	bis 1,6 t	665 x 282 mm	WASIB02	€ 749,95
11 kg Edelstahl	bis 2,8 t	738 x 397 mm	WASIB03	€ 759,95
14 kg Edelstahl	bis 4,6 t	790 x 330 mm	WASIB04	€ 959,95
18 kg Edelstahl	bis 8,4 t	890 x 382 mm	WASIB05	€ 1.189,00
25 kg Edelstahl	bis 16,0 t	960 x 405 mm	WASIB06	€ 1.569,00
30 kg Edelstahl	bis 23,0 t	1040 x 440 mm	WASIB07	€ 1.699,00

FALTANKER / KLAPPANKER „DRAGGEN"

PREIS HIT

ab € 5,95

Verzinkter Temperguss-Universalanker mit breiten Flunken und Gewichtsglocke oder in hochwertiger Edelstahl-Qualität.





Typ	Maße (L x Ø)	für Boote	Art.Nr.	Feuerverzinkt	Art.Nr.	Edelstahl
0,7kg, schmal	190 x 48/165 mmØ	bis 2,0 m	DH10001	**€ 5,95**		
1,5kg, breit	210 x 75/265 mmØ	bis 3,0 m	OM10609	**€ 9,95**	DHN3000	**€ 69,95**
2,5kg, breit	360 x 85/315 mmØ	bis 4,0 m	OM10610	**€ 15,95**	DHN3010	**€ 119,95**
3,2kg, breit	420 x 100/365 mmØ	bis 4,5 m	OM10611	**€ 18,95**	DHN3020	**€ 139,95**
4,0kg, breit	470 x 110/380 mmØ	bis 5,0 m	OM10612	**€ 22,95**	DHN3030	**€ 159,95**
6,0kg, breit	565 x 130/440 mmØ	bis 6,0 m	OM10613	**€ 34,95**	DHN3060	**€ 239,95**
8,0kg, breit	575 x 140/490 mmØ	bis 8,0 m	OM10614	**€ 43,95**		
10,0kg, schmal	610 x 130/595 mmØ	bis 9,0 m	OM10615	**€ 56,95**		
12,0kg, schmal	660 x 130/640 mmØ	10 m	OM10616	**€ 69,95**		

DRAGGEN SET / KLAPPANKER SET

Setpreis

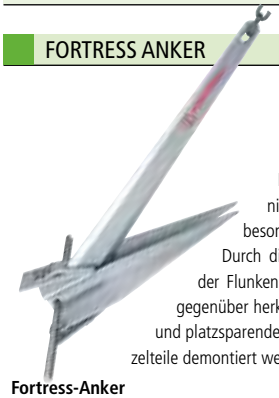
ab € 79,95



Praktisches Set mit Kettenvorlauf (verzinkt), Tau, Kettenverbindung und Schäkel.

Draggen Set	Kette	Tau	Art.Nr.	
4 kg	6 mmØ x 5m	10 mmØx35m	E170001	**€ 79,95**
6 kg	6 mmØ x 10m	10 mmØx35m	E170002	**€ 109,95**
8 kg	7 mmØ x 10m	12 mmØx35m	E170003	**€ 139,95**

FORTRESS ANKER



FORTRESS MARINE ANCHORS

Der FORTRESS Anker wird aus einer hochfesten Aluminium-Magnesium-Legierung gefertigt. Diese sorgt für eine besonders starke Haltekraft bei äußerst geringem Gewicht. Durch die besondere Form und die einstellbaren Anstellwinkel der Flunken bietet der FORTRESS Anker eine mehrfache Haltekraft gegenüber herkömmlichen Ankern bei gleichem Gewicht. Zur einfachen und platzsparenden Aufbewahrung kann der FORTRESS Anker in seine Einzelteile demontiert werden

Fortress-Anker		für Boote		
FX-11, 3,2 kg	685 x 559 mm	8 - 10 m	Art.Nr. PL35893	**€ 239,95**
FX-16, 4,5 kg	787 x 635 mm	10 - 12 m	Art.Nr. PL35894	**€ 355,95**
FX-23, 6,8 kg	914 x 737 mm	12 - 14 m	Art.Nr. PL35895	**€ 549,95**
FX-37, 9,5 kg	1016 x 813 mm	14 - 15 m	Art.Nr. PL35896	**€ 969,95**
FX-55, 14,4 kg	1168 x 940 mm	16 - 18 m	Art.Nr. PL39204	**€ 1.199,00**
FX-85, 21,2 kg	1295 x 1041 mm	18 - 21 m	Art.Nr. PL39205	**€ 1.739,00**

GUARDIAN ANKER



Guardian UTILITY ANCHORS



Guardian Aluminium-Anker, aus einer seewasserbeständigen Aluminium-Magnesium-Legierung hat etwa die gleiche Zugfestigkeit wie Stahl bei halbem Gewicht. Kann als Hauptanker oder als Heckanker eingesetzt werden.

Guardian-Anker		für Boote		
G-5, 1,1 kg	483 x 279 x 406 mm	unter 5 m	Art.Nr. PL36101	**€ 89,95**
G-7, 1,3 kg	559 x 330 x 457 mm	5 - 7 m	Art.Nr. PL36102	**€ 139,95**
G-11, 2,2 kg	635 x 381 x 508 mm	7 - 8 m	Art.Nr. PL36103	**€ 169,95**
G-16, 3,8 kg	737 x 432 x 584 mm	8 - 10 m	Art.Nr. PL36104	**€ 219,95**
G-23, 5,5 kg	838 x 483 x 686 mm	10 - 12 m	Art.Nr. PL36105	**€ 389,95**

STEINEISEN / SCHÄRENANKER





Steineisen/Schärenanker werden beim Anlegen an felsigen Küsten in eine Felsspalte geschlagen - leichtes Lösen durch einen seitlichen Schlag.

1. Gewinkelt, 250 mm, Ring Ø 53 mm
Art.Nr. DHM5000 **€ 6,95**
2. Gerade, 250 mm, Ring Ø 53 mm
Art.Nr. DHM5010 **€ 6,95**
3. Set im Beutel mit Stahlhammer
Art.Nr. WA13517 **€ 16,95**

BOHRANKER



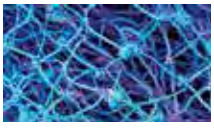


Preiswerter und leichter Spiral-Anker mit stabilem Griff zum Eindrehen, Material-Ø 8 mm, Länge: 41cm.

Bohranker, Edelstahl Art.Nr. SP39052 **€ 13,95**

NETZ-/ WURF- & SUCHANKER





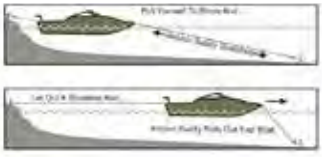
Stabile geschweißte Ausführung

Verzinkt 0,6 kg	Art.Nr. DHM5030	**€ 5,95**
Edelstahl 200 mm - 0,96 kg	Art.Nr. DHM5040	**€ 19,95**
Edelstahl 250 mm - 1,15 kg	Art.Nr. DHM5050	**€ 29,95**

ANCHOR BUDDY - ELASTISCHE ANKERLEINE



- Sie können das Boot bequem zum Ufer ziehen und der Anchor Buddy zieht es nach Fieren der Heckleine wieder vom Ufer weg
- Reservieren Sie sich Ihren Liegeplatz: binden Sie eine Boje an den Anchor Buddy und lassen Sie die Landleine nach - die Boje wird an Ihren Liegeplatz gezogen.



- Ruckbelastungen Ihres Ankers werden abgefedert
- Geeignet für Boote bis max. 1800kg Gesamtgewicht. Diese elastische Ankerleine erleichtert Ihnen das Liegen vor Buganker und Heckleine.

Anchor Buddy - Elastische Ankerleine

Blau, Dehnbereich 4,25 bis 15 m	Art.Nr. A563567	**€ 52,95**
Gelb, Dehnbereich 2,10 bis 7,5 m	Art.Nr. A563570	**€ 48,95**

ANKERLEINE MIT KETTENVORLAUF



Tauwerk aus schwarzem Polyester, verspleißt mit verzinkter Kette.

Ankerleine

45 m 12 mmØ mit Kettenvorlauf 6 mmØ	Art.Nr. W324511	**€ 229,95**
50 m 14 mmØ mit Kettenvorlauf 8 mmØ	Art.Nr. W324512	**€ 309,95**

ANKERLEINE MIT KETTENVORLAUF



30 Meter Ankerleine (8mmØ) mit 2m Kettenvorläufer (verzinkt) und Verbindungsschäkel. Für Anker bis 5kg geeignet.

PREIS HIT

Ankerleine 30m mit 2m Kettenvorlauf Art.Nr. O011050 **€ 23,95**

ANKERKETTENVERBINDER / WIRBEL „KONG"

Hochwertiges Verbindungsglied zwischen Anker und Ankerkette aus rostfreiem Edelstahl 1.44901 mit Wirbel.



Kong Ankerkettenverbinder/Wirbel

für Kette 6 - 8 mmØ,	BL 2500	Art.Nr. LNB4508	**€ 39,95**
für Kette 8 - 10 mmØ,	BL 5000	Art.Nr. LNB4510	**€ 66,95**
für Kette 12 - 14 mmØ,	BL 9500	Art.Nr. LNB4513	**€ 194,95**

„POWERBALL" KETTENVERBINDER



Aus nichtrostendem Stahl, passend für alle Anker-Typen, kein Verdrehen (360°) oder verkanten (30°). Testsieger, da hohe und gesicherte Bruchlast – Lloyds-geprüft.





Powerball für Kette 6 mm		Art.Nr. WAS0600	**€ 179,95**
Powerball für Kette 8 mm		Art.Nr. WAS0800	**€ 219,95**
Powerball für Kette 10 mm		Art.Nr. WAS1000	**€ 239,95**
Powerball für Kette 13 mm		Art.Nr. WAS1300	**€ 289,95**

ANKERWIRBEL EDELSTAHL





Hergestellt aus Edelstahl AISI 316

Ankerwirbel	Gabel/Gabel	Preis	Gabel/Auge	Preis
6 mmØ, Länge ca. 66 mm	Art.Nr. DHB4200	**€ 4,95**	Art.Nr. DHB4201	**€ 4,95**
8 mmØ, Länge ca. 94 mm	Art.Nr. DHB4210	**€ 7,95**	Art.Nr. DHB4211	**€ 7,95**
10 mmØ, Länge ca. 118 mm	Art.Nr. DHB4220	**€ 12,95**	Art.Nr. DHB4221	**€ 12,95**
13 mmØ, Länge ca. 152 mm	Art.Nr. DHB4230	**€ 22,95**	Art.Nr. DHB4231	**€ 22,95**
16 mmØ, Länge ca. 178 mm	Art.Nr. DHB4240	**€ 34,95**	Art.Nr. DHB4241	**€ 34,95**

ANKERTWIST





Sensationeller Ankerwirbel für alle asymetrischen Ankertypen wie Bruce, Delta, Trefoil, CQR usw. Verhindert das verdrehte Einholen des Ankers in den Ankerbeschlag. Der Twist dreht den Anker automatisch in die korrekte Position.

Twist für Ketten von 6 - 8 mmØ,	Länge 21 cm	Art.Nr. O017381	**€ 49,95**
Twist für Ketten von 10 - 12 mmØ,	Länge 31 cm	Art.Nr. O017382	**€ 99,95**

ANKER PROTECTOR



Damit Sie Ihren Draggen-Anker immer heben können. Aus Nylon von 20kg bis 200kg Zugkraft - regulierbar. Für Anker von 2,5 kg bis 8 kg geeignet.



Anker Protector Art.Nr. OS34240 **€ 18,95**

ANKERKETTENVERBINDUNG EDELSTAHL

Ankerkettenverbindung ohne Ausladung komplett aus Edelstahl AISI 316. Maße: 6/8mm (10/12mm) = Länge: 95mm(120mm), Gabelweite 9mm (13mm).

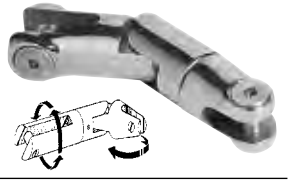


Ankerkettenverbindung

für 6/8 mm Kette	Art.Nr. O012201	**€ 12,95**
für 10/12 mm Kette	Art.Nr. O012202	**€ 24,95**

ANKERKETTENVERBINDUNG EDELSTAHL „DREH-/KLAPPBAR"

Ankerkettenverbindung ohne Ausladung komplett aus Edelstahl AISI 316 mit Wirbel. Länge: 117/132mm



Ankerkettenverbindung, dreh-/klappbar

für 6/8 mm Kette	Art.Nr. O017428	**€ 19,95**
für 10 mm Kette	Art.Nr. O017420	**€ 47,95**

ANKERKETTENVERBINDUNG EDELSTAHL „DREHBAR"

Ankerkettenverbindung ohne Ausladung komplett aus Edelstahl AISI 316 mit Wirbel. Maße: 6/8mm(10/12mm) = Länge: 95mm(120mm), Gabelweite 9mm(13mm).



Ankerkettenverbindung, drehbar

für 6/8mm Kette	Art.Nr. O017408	**€ 16,95**
für 10mm Kette	Art.Nr. O017410	**€ 32,95**
für 12/14mm Kette	Art.Nr. O017412	**€ 89,95**

ANKERSCHÄKEL GERADE

Schäkel mit integriertem Bolzen (Imbus) aus Edelstahl AIS 316.



Ankerschäkel

5 mm,	Innen 10 x 20 mm	Art.Nr. O108005	**€ 2,95**
6 mm,	Innen 12 x 24 mm	Art.Nr. O108006	**€ 3,95**
8 mm,	Innen 16 x 32 mm	Art.Nr. O108008	**€ 4,95**
10 mm,	Innen 20 x 40 mm	Art.Nr. O108010	**€ 5,95**
12 mm,	Innen 24 x 48 mm	Art.Nr. O108012	**€ 7,95**
14 mm,	Innen 28 x 63 mm	Art.Nr. O108014	**€ 12,95**
16 mm,	Innen 32 x 64 mm	Art.Nr. O108016	**€ 16,95**

ANKERSCHÄKEL GESCHWEIFT

Schäkel mit integriertem Bolzen (Imbus) aus Edelstahl AIS 316.



Ankerschäkel

6 mm Geschweift	Innen 12 x 27 mm	Art.Nr. O108106	**€ 3,95**
8 mm Geschweift	Innen 16 x 37 mm	Art.Nr. O108108	**€ 4,95**
10 mm Geschweift	Innen 20 x 46 mm	Art.Nr. O108110	**€ 5,95**
12 mm Geschweift	Innen 25 x 55 mm	Art.Nr. O108112	**€ 7,95**
14 mm Geschweift	Innen 28 x 60 mm	Art.Nr. O108114	**€ 18,95**

TAUWERK KETTEN VERBINDUNGSSTÜCK

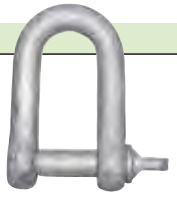
Praktisches Verbindungsstück für Tauwerk & Kette aus hochglanzpoliertem, rostfreiem Stahl AISI 316.



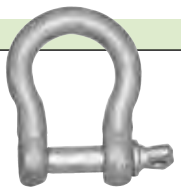
Verbindungsstück für 6 mm Kette/ 8-10 mm Tau	Art.Nr. OS23001	**€ 18,95**
Verbindungsstück für 8 mm Kette/10-12 mm Tau	Art.Nr. OS23002	**€ 19,95**
Verbindungsstück für 10 mm Kette/12-14 mm Tau	Art.Nr. OS23003	**€ 22,95**
Verbindungsstück für 12 mm Kette/14-16 mm Tau	Art.Nr. OS23004	**€ 29,95**

SCHÄKEL VERZINKT

Schäkel Eisen verzinkt. Lieferbar in zwei Ausführungen:



Stärke	Ausführung	Art.Nr.	Preis
6 mm	**schmal**	VS91061	**€ 0,75**
8 mm	**schmal**	VS91081	**€ 0,95**
10 mm	**schmal**	VS91010	**€ 1,95**
12 mm	**schmal**	VS91012	**€ 2,95**
14 mm	**schmal**	VS91014	**€ 3,95**



Stärke	Ausführung	Art.Nr.	Preis
6 mm	**geschweift**	VS92061	**€ 0,75**
8 mm	**geschweift**	VS92081	**€ 0,95**
10 mm	**geschweift**	VS92110	**€ 1,95**
12 mm	**geschweift**	VS92120	**€ 2,95**
14 mm	**geschweift**	VS92141	**€ 3,95**

KETTE FEUERVERZINKT DIN766A

PREIS HIT



KETTEN NACH ISO-NORM AUF ANFRAGE

Feuerverzinkte Kette, (DIN766), kurzgliedrig. Kann mit allen kalibrierten Ankerwinden verwendet werden. Standardlängen bis 50 Meter - weitere Längen auf Anfrage. **Kettenlängen = 4 mm ab 70 m, 6 mm ab 30 m, 8 mm ab 20 m, 10 mm ab 10 m, 13 mm ab 6 m werden als Schwergut geliefert.**

	Gewicht (kg/m)	Bruchlast	Feuerverzinkt Art.Nr.		Preis per m
Kette, 4 mm	0,40	600 kg	HKG1312		**€ 1,95**
Kette, 6 mm	0,80	1.800 kg	HKG1313		**€ 3,95**
Kette, 8 mm	1,40	3.200 kg	HKG1314		**€ 5,95**
Kette, 10 mm	2,30	5.000 kg	HKG1315		**€ 9,95**
Kette, 13 mm	3,80	8.480 kg	HKG1366		**€ 15,95**
SET-PREIS 30 Meter					
Kette, 6 mm	0,80	1.800 kg	HKGSET1	Schwergut	**€ 119,95**
Kette, 8 mm	1,40	3.200 kg	HKGSET2	Schwergut	**€ 179,95**
Kette, 10 mm	2,30	5.000 kg	HKGSET3	Schwergut	**€ 299,95**
Kette, 13 mm	3,80	8.480 kg	HKGSE14	Schwergut	**€ 479,95**
SET-PREIS 50 Meter					
Kette, 6 mm	0,80	1.800 kg	HKGSET7	Schwergut	**€ 199,95**
Kette, 8 mm	1,40	3.200 kg	HKGSET8	Schwergut	**€ 319,95**
Kette, 10 mm	2,30	5.000 kg	HKGSET9	Schwergut	**€ 499,95**
Kette, 13 mm	3,80	8.480 kg	HKGSET0	Schwergut	**€ 799,95**

EDELSTAHLKETTE DIN766A (AISI316)

PREIS HIT



KETTEN NACH ISO-NORM AUF ANFRAGE

Edelstahl Kette (DIN766), kurzgliedrig und hohes Eigengewicht. Kann mit allen kalibrierten Ankerwinden verwendet werden. Standardlängen bis 50 Meter - weitere Längen auf Anfrage. **Kettenlängen = 4 mm ab 70 m, 6 mm ab 30 m, 8 mm ab 20 m, 10 mm ab 10 m, 13 mm ab 6 m werden als Schwergut geliefert.**

	Gewicht (kg/m)	Bruchlast	Edelstahl Art.Nr.		Preis per m
Kette, 4 mm	0,32	800 kg	HKG1132		**€ 5,95**
Kette, 6 mm	0,80	1.600 kg	HKG1133		**€ 12,95**
Kette, 8 mm	1,40	3.200 kg	HKG1134		**€ 19,95**
Kette, 10 mm	2,30	5.000 kg	HKG1135		**€ 29,95**
Kette, 13 mm	3,80	8.480 kg	HKG1136		**€ 59,95**
SET-PREIS 30 Meter					
Kette, 6 mm	0,80	1.600 kg	HKGSE10	Schwergut	**€ 349,95**
Kette, 8 mm	1,40	3.200 kg	HKGSE11	Schwergut	**€ 589,95**
Kette, 10 mm	2,30	5.000 kg	HKGSE12	Schwergut	**€ 899,95**
Kette, 13 mm	3,80	8.480 kg	HKGSE15	Schwergut	**€ 1.699,00**
SET-PREIS 50 Meter					
Kette, 6 mm	0,80	1.600 kg	HKGSET4	Schwergut	**€ 599,95**
Kette, 8 mm	1,40	3.200 kg	HKGSET5	Schwergut	**€ 999,95**
Kette, 10 mm	2,30	5.000 kg	HKGSET6	Schwergut	**€ 1.499,00**
Kette, 13 mm	3,80	8.480 kg	HKGSE13	Schwergut	**€ 2.699,00**

ULTRAMARINE ANKERKETTE AISI 316

Made in Germany!

NEU



Eine in Deutschland produzierte Edelstahlketten aus bestem Edelstahl an. Erhältliche Größen gibt es von 6 mm bis 12 mm und in ISO oder DIN-Norm. Alle Ketten sind getestet, kalibriert und poliert.

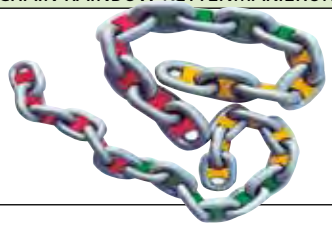
30m Stück

SPEDITION

Durchmesser	DIN 766	Preis	ISO4565	Preis
6 mm	Art.Nr. UMUCDK6	**€ 719,95**	Art.Nr. UMUCIA6	**€ 759,95**
8 mm	Art.Nr. UMUCDK8	**€ 1.199,00**	Art.Nr. UMUCIA8	**€ 1.249,00**
10 mm	Art.Nr. UMUCD10	**€ 1.879,00**	Art.Nr. UMUCA10	**€ 1.895,00**
12 mm	–		Art.Nr. UMUCA12	**€ 2.779,00**

CHAIN RAINBOW KETTENMAKIERUNG

TIPP



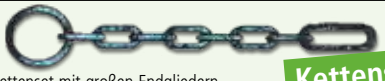
Sehr gut geeignet, um die Länge der abgelaufenen Ankerkette zu markieren; werden in das Kettenglied eingeklemmt. Ein Set reicht zur Markierung von ca. 25 m Kette.





Chain Rainbow	Weiß	Blau	Grün	Gelb	Rot	
14 Stück für 6 mm Kette	Art.Nr. O01500W	Art.Nr. O01500B	Art.Nr. O01500G	Art.Nr. O01500Y	Art.Nr. O01500R	**€ 3,95**
10 Stück für 8 mm Kette	Art.Nr. O01501W	Art.Nr. O01501B	Art.Nr. O01501G	Art.Nr. O01501Y	Art.Nr. O01501R	**€ 3,95**
8 Stück für 10 mm Kette	Art.Nr. O01502W	Art.Nr. O01502B	Art.Nr. O01502G	Art.Nr. O01502Y	Art.Nr. O01502R	**€ 3,95**
6 Stück für 12 mm Kette	Art.Nr. O01503W	Art.Nr. O01503B	Art.Nr. O01503G	Art.Nr. O01503Y	Art.Nr. O01503R	**€ 3,95**

KETTENSET FEUERVERZINKT DIN 766A KETTENVORLÄUFER



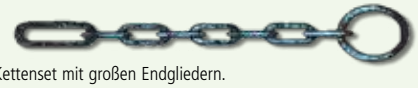
ab **€ 18,95**

Kettenset

Kettenset mit großen Endgliedern.

Kettenset, 6 mm x 4 m, feuerverzinkt	Art.Nr. HKG1316	**€ 18,95**
Kettenset, 8 mm x 4 m, feuerverzinkt	Art.Nr. HKG1318	**€ 27,95**
Kettenset, 8 mm x 6 m, feuerverzinkt	Art.Nr. HKG1319	**€ 42,95**

KETTENSET EDELSTAHL AISI316 KETTENVORLÄUFER



Kettenset

Kettenset mit großen Endgliedern.

Kettenset, 6 mm x 4 m, Edelstahl	Art.Nr. HKG1352	**€ 59,95**
Kettenset, 8 mm x 4 m, Edelstahl	Art.Nr. HKG1354	**€ 99,95**
Kettenset, 8 mm x 6 m, Edelstahl	Art.Nr. HKG1355	**€ 149,95**

KETTENSTÜCKE EDELSTAHL





Paar

Diese Kettenstücke dienen der Befestigung der Heckanlegetaue an die Ringe oder Anlegepoller in Häfen. Lieferung als Paar

Kettenstücke (Paar) Edelstahl		
6 mmØ, Länge 1000 mm	Art.Nr. E147406	**€ 29,95**
8 mmØ, Länge 1250 mm	Art.Nr. E147408	**€ 66,95**
10 mmØ, Länge 1500 mm	Art.Nr. E147410	**€ 114,95**

KETTENNOTGLIED



Kettennotglied 6 mm, Feuerverzinkt	Art.Nr. O015716	**€ 2,95**
Kettennotglied 6 mm, Edelstahl	Art.Nr. O016716	**€ 3,95**
Kettennotglied 8 mm, Feuerverzinkt	Art.Nr. O015718	**€ 3,95**
Kettennotglied 8 mm, Edelstahl	Art.Nr. O016718	**€ 4,95**
Kettennotglied 10 mm, Edelstahl	Art.Nr. O016710	**€ 5,95**

KETTENNOTGLIED „PERFORMANCE"

Performance

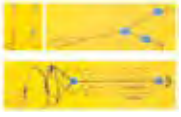
Hohe Reißfestigkeit durch neue 8-Stifte-Verschlusstechnik, die eine gleichwertige Arbeits- und Bruchlast ermöglicht. Maße in mm entsprechen exakt denen kalibrierter Ketten und garantieren einen reibungslosen Durchlauf auf der Ankerwinde.



Kettennotglied „Performance"		
6 mm	Art.Nr. O167260	**€ 6,95**
8 mm	Art.Nr. O167270	**€ 7,95**
10 mm	Art.Nr. O167280	**€ 10,95**
12 mm	Art.Nr. O167290	**€ 14,95**

„CHAIN GRIPPER" EDELSTAHL







Speziell für die Befestigung an der Kette für eine Entsorgungsleine/Kette oder Zweitanker entwickelt.

Chain Gripper für Kette 6/8 mm	Art.Nr. O017431	**€ 22,95**
Chain Gripper für Kette 10/12 mm	Art.Nr. O017432	**€ 48,95**

KETTENHAKEN





Zum Einholen verlorengegangener Anker oder übereinanderliegender Ankerketten. Messing, Ø 180 mm. Bruchlast: 1500 kg

Kettenhaken Messing	Art.Nr. O011020	**€ 34,95**

KETTEN KRALLE „CHAIN CLOVER"

Rostfreier Edelstahl AISI316, entlastet die Ankerwinde und vermeidet störende Geräusche.





Chain Clover für Kette 6 - 8 mmØ Art.Nr. O017448 **€ 19,95**
Chain Clover für Kette 10 - 12 mmØ Art.Nr. O017442 **€ 36,95**

KETTENKRALLE MIT LEINE

Ruhig und sicher vor Anker liegen. Einfach in der Bedienung: einhängen – belegen – Ankerkette und Ankerwinde werden entlastet. Störende Geräusche der Ankerkette werden beseitigt. Kann auch unter Zug ausgehängt werden.



Kettenkralle für 8 mm Kette Art.Nr. SWT1004 **€ 29,95**
Kettenkralle für 10 mm Kette Art.Nr. SWT1005 **€ 69,95**
Kettenkralle für 13 mm Kette Art.Nr. SWT1006 **€ 74,95**

KETTENKLÜSE (SCHWANENHALS)

Sehr gut verarbeitete Kettenklüse aus Edelstahl AISI 316-A4.



Kettenklüse-Bogen für 8 mm Kette,
95 mmØ, Höhe 110 mm Art.Nr. MAR8460 **€ 42,95**
Kettenklüse-Bogen für 10 - 13 mm
Kette, 95 mmØ, Höhe 110 mm Art.Nr. MAR8461 **€ 48,95**

KETTENKLÜSE

Edelstahl in ovaler Form mit Deckel, Maße: 137 x 100 mm (95 x 60 mm).





Kettenklüse Oval (Deckel mit Kette) Art.Nr. T773151 **€ 56,95**
Kettenklüse Oval (Deckel mit Schanier) Art.Nr. T773152 **€ 49,95**
Kettenklüse Rund (78 mmØ) Art.Nr. P400750 **€ 59,95**

ANKER-FESTSTELLER

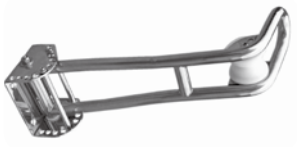
Aus Edelstahl, kann auf Deck oder auch in Verbindung mit einer Ankerrolle z.B. O013370 montiert werden. Maße Basis: 68 x 55mm, Höhe 92mm + Stellknopf (Schwenkbar).



Anker-Feststeller Art.Nr. O013371 **€ 49,95**

HECKANKER HALTERUNG

Sehr stabiler, einstellbarer Ankerbeschlag aus hochwertigem Edelstahl A4-AISI 316. Für Anker bis 15 kg geeignet, zur Montage am Heck und an Badeplattformen entwickelt. Winkel um 180° verstellbar.



Heckanker Halterung, Edelstahl Art.Nr. M814386 **€ 139,95**

KETTENSTOPPER EDELSTAHL

Stabiler Kettenstopper aus rostfreiem Edelstahl. Dient als Sicherheitsstopp beim Herablassen von kalibrierten Ketten mit einer Winde.



Kettenstopper, 60 x 50 mm, Tiefe 47 mm,
für Ketten 6 / 8 mm Art.Nr. O011193 **€ 34,95**
Kettenstopper, 80 x 70 mm, Tiefe 63 mm,
für Ketten 10 / 12 mm Art.Nr. O011194 **€ 39,95**

KETTENSTOPPER LEWMAR

LEWMAR Ankerwinden sind nicht ausgelegt, die hohen Lasten vor Anker zu absorbieren. Um die Lasten der Ankerkette sicher aufzunehmen bietet Lewmar eine Auswahl von Kettenstoppern aus Edelstahl 316 AISI an. Maße: 110 x 65 x 79 mm



Lewmar Kettenstopper
für 8 mmØ Kette Art.Nr. T731707 **€ 199,95**
für 10 mmØ Kette Art.Nr. T731708 **€ 259,95**

ANKERKÖCHER

Hochwertige Edelstahl Ankerköcher „Made in Germany".



Ankerköcher-Edelstahl AK6
für Draggen bis 6 kg Art.Nr. PR00157 **€ 149,95**
Ankerköcher-Edelstahl AK15
für Draggen bis 15 kg Art.Nr. PR00158 **€ 159,95**
Ankerköcher-Edelstahl M8
für M-Anker bis 8 kg Art.Nr. PR01103 **€ 119,95**
Ankerköcher Kunststoff
für Draggen bis 3,2 kg Art.Nr. PL16920 **€ 16,95**

DIEBSTAHLSICHERUNG

Für Anker und Kugelverbinder. Einfach, schnell und mühelos mit einem beliebigem Schloss zwischen Anker und Ankerkette einsetzen.

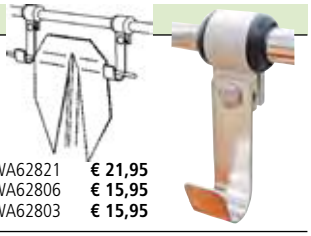




Diebstahlsicherung Art.Nr. SW80200 **€ 139,95**

ANKERHAKEN

Hergestellt aus eloxiertem Aluminium. Geeignet für Platten- / Danforthanker. Rohrschelle muss separat bestellt werden.



Ankerhaken, Aluminium Stück Art.Nr. WA62821 **€ 21,95**
Rohrschelle, Aluminium 22 mmØ Art.Nr. WA62806 **€ 15,95**
Rohrschelle, Aluminium 25 mmØ Art.Nr. WA62803 **€ 15,95**

ANKERROLLE & HAKEN





Praktische Ankerrolle zur Montage auf dem Bug- oder Heckkorb. Aus robustem Delrin-Kunststoff. Zwei Führungsringe werden am Rohr angeschraubt und darüber die Rolle montiert. Läuft leicht.

Ankerrolle & Haken Art.Nr. WA16229 **€ 20,95**
Extra Haken Art.Nr. WA16300 **€ 8,95**

ANKERHALTERUNG BRUCE & M-ANKER

Hergestellt aus eloxiertem Aluminium. Geeignet für Bruce-/M-Anker. Lieferung erfolgt als komplettes Set für 25 mmØ Rohr.





Ankerhalterung, Aluminium
Set Art.Nr. WA62605 **€ 129,95**

KLÜSEN AUS EDELSTAHL

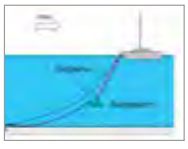
Hochglanzpolierte Klüsen aus rostfreiem Stahl AISI 316.



Dreiecks-Heck-Klüse 118 x 69 mm Art.Nr. O016634 **€ 59,95**
Rechteck-Klüse 137 x 63 mm,
Durchlass 95 x 37, Einbautiefe 24 mm Art.Nr. O013521 **€ 19,95**
Rechteck-Klüse 162 x 82 mm,
Durchlass 100 x 50, Einbautiefe 31 mm Art.Nr. O013522 **€ 29,95**
Rechteck-Klüse 238 x 136 mm,
Durchlass 194 x 89 mm Art.Nr. O013523 **€ 69,95**

ANKERREIT-GEWICHT

Aus Blei mit rostfreiem Bügel, 4 kg. Das Ankergewicht wird mit einer Sorgeleine auf die Ankerleine gesetzt und sorgt durch das Gewicht für einen besseren Halt.





Ankerreitgewicht 4 kg Art.Nr. WA13512 **€ 66,95**

BUGSCHUTZPLATTE / BUGPROTECTOR





Polierte Niro Bugschutzplatte. In 2 Modellen erhältlich. Schützt den Bug vor dem Anker. Dank der Faltlinien einfach mit Hand passend zu machen für jeden Bug. Leicht und stark. Materialstärke: 1,5mm. Patentiertes Modell.

TIPP

Bugschutzplatte
ellipsenförmig, A x B 265 x 345 mm, Gewicht 0,71 kg Art.Nr. A489300 **€ 92,95**
triangelförmig, A x B 350 x 345 mm, Gewicht 0,95 kg Art.Nr. A489310 **€ 99,95**

BUGROLLE MIT WIPPE (EDELSTAHL)



Aus hochglanzpoliertem Edelstahl mit Klappbügel geeignet für CQR-, Danforth-, Trefoil-, Bruce-, M-Anker und ähnliche Typen. Typ 1 = für Anker bis 10 kg, L 310 mm, B 93,7 mm, Typ 2 = für Anker von 10 bis 20 kg, L 416 mm, B 81 mm, Auflagefläche 230 mm, Überstand 186 mm.

Bugrolle mit Wippe Typ1 bis 10 kg Art.Nr. O012188 **€ 209,95**
Bugrolle mit Wippe Typ2 bis 20 kg Art.Nr. O013370 **€ 229,95**

ANKERWIPPE EDELSTAHL



Aus hochglanzpoliertem Edelstahl für die Aufnahme der meisten Ankertypen geeignet. Ideal zur Montage auf der Heckbadeplattform. L320 mm x B 90 mm x H 70 mm.

Ankerwippe Edelstahl, bis 14 kg Art.Nr. O014190 **€ 99,95**

BUGROLLE MIT FESTSTELLER



Hergestellt aus rostfreiem Edelstahl mit Nylonrolle und Sicherheitssplint. Länge 210 mm, Breite 57 mm, Höhe 70 mm + Feststeller.

Bugrolle mit Feststeller
Art.Nr. O148413 **€ 74,95**

BUGSPRIET MIT LEITER

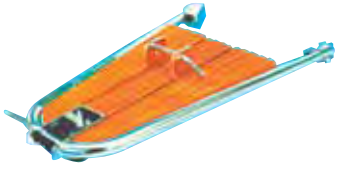


Aus hochglanzpoliertem, rostfreiem Edelstahl AISI 316, 25 mmØ, Trittfläche mit echten Teakleisten. Verstellbare Halteaufnahme



Bugspriet mit Leiter
Zwei Stufen, 650 x 390 x 330 mm Art.Nr. E484712 **€ 249,95**
Drei Stufen, 660 x 400 x 330 mm Art.Nr. E484713 **€ 299,95**

BUGSPRIET „SUN STAR" & „SUN BEAM"



Universal Bugspriet aus rostfreiem u. poliertem Edelstahl mit Ankerrolle (bis 8 kg Anker) und 22 mm Teakleisten (L ca. 500 mm, B ca. 250 mm). Kann durch Kürzen der Stützen und Ausschneiden der Teakleisten an jedes Boot angepasst werden. Sun Beam Segelbootversion mit seitlich versetzter Ankerrolle, Sun Star Motorbootversion mit zentrierter Ankerrolle.

Sun Beam – Segelbootversion Art.Nr. PR10009 **€ 599,95**
Sun Star – Motorbootversion Art.Nr. PR10010 **€ 519,95**

BUGROLLE / ANKERROLLE



Aus poliertem Edelstahl, mit Nylonrollen. Breite 54 mm, Höhe 80 mm

Bugrolle
200 mm bis 7,5 kg Anker Art.Nr. E013321 **€ 34,95**
270 mm bis 10,00 kg Anker Art.Nr. E013322 **€ 42,95**

BUGROLLE MIT KETTENSTOPPER



Praktische Ankerrolle mit integriertem Kettenstopper hergestellt aus hochwertigem Edelstahl.

Bugrolle mit Kettenstopper,
Typ 1 bis 7,5 kg 150 x 54 x 80 mm Art.Nr. T350715 **€29,95**
Typ 2 bis 10,0 kg 250 x 54 x 80 mm Art.Nr. T350725 **€39,95**

ANKERROLLE MIT ANKERSPERRE

Hochwertige Ankerrolle aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI 316 mit Sicherheitsbolzen für Bruce/Trefoil Ankertypen geeignet. Verschleißfrei da Rolle auch aus Edelstahl.



Ankerrolle mit Ankersperre	Maße) LxBxH	Auflage	Art.Nr.	Preis
Typ 1 bis 10 kg,	380x67x196 mm	261 mm	O013416	**€ 169,95**
Typ 2 bis 15 kg,	480x75x240 mm	300 mm	O013417	**€ 289,95**
Typ 3 bis 20 kg,	590x78x235 mm	340 mm	O013418	**€ 389,95**
Typ 4 bis 30 kg,	590x78x240 mm	340 mm	O013419	**€ 399,95**
Neigungswinkel für Typ 1			O013420	**€ 19,95**
Neigungswinkel für Typ 2-4			O013423	**€ 22,95**

BUGROLLE EDELSTAHL



Stabile und robuste Niro-Bugrolle mit Kunststoffrolle

Bugrolle
1, 155 x 51 x 72 mm Art.Nr. HKG1350 **€ 26,95**
2, 280 x 55 x 51 mm Art.Nr. HKG1351 **€ 62,95**
Ersatzrolle Art.Nr. HKE1352 **€ 9,95**

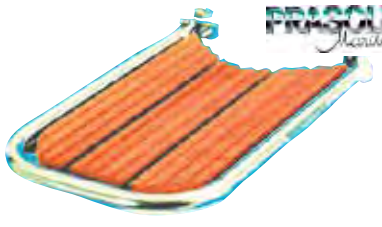
BUGROLLE LANG (EDELSTAHL)



Aus hochglanzpoliertem Edelstahl in langer Ausführung zur Montage auf Deck oder Bugspriet geeignet.

Bugrolle Lang
393 x 46 mm Art.Nr. O011188 **€ 49,95**
500 x 78 mm Art.Nr. OS11194 **€ 109,95**
588 x 90 mm Art.Nr. OS11195 **€ 159,95**

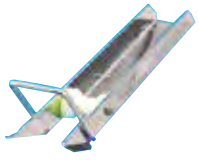
BUGSPRIET „SEA STAR"



Universal Bugspriet aus poliertem und rostfreiem Edelstahl. Die Teakleisten und Stützen können der Bugspitze angepasst werden. Passend für Anker bis 8 kg · Eine Ankerrolle kann bei Bedarf montiert werden. (Nicht im Lieferumfang)
B ca. 260 mm, L ca. 500 - 650 mm.

Sea Star-Bugspriet Art.Nr. PR10011 **€ 379,95**

ANKERROLLE ARB 550



Ankerrolle für die Montage am Bug oder auf dem Bugspriet „Sea Star". Hergestellt aus 3 mm starkem, rostfreiem und poliertem Edelstahl. Länge ca. 550 cm, Breite ca. 67 mm. Geeignet für Plattenanker bis zu 15 kg.

Ankerrolle ARB 500 Art.Nr. PR10012 **€ 169,95**

ANKERBOJEN



Ankerbojen aus festem Polyethylen in den Farben orange, rot oder weiß.

Typ1 Auftrieb 10 Liter, Höhe 390 mm (Oval)			
Ankerboje Typ 1, orange-rot	Art.Nr. O331700	€	**7,95**
Ankerboje Typ 1, weiß	Art.Nr. O331702	€	**7,95**
Ankerboje Typ 1, gelb	Art.Nr. O331703	€	**7,95**
Typ 2, Auftrieb 6 Liter, Größe 220 x 490 mm (Kegel)			
Ankerboje Typ 2, orange-rot	Art.Nr. O331710	€	**8,95**
Ankerboje Typ 2, weiß	Art.Nr. O331712	€	**8,95**
Ankerboje Typ 2, gelb	Art.Nr. O331717	€	**8,95**
Typ 2, Auftrieb 11 Liter, Größe 270 x 600 mm (Kegel)			
Ankerboje Typ 2, orange	Art.Nr. O331720	€	**9,95**
Ankerboje Typ 2, weiß	Art.Nr. O331722	€	**9,95**
Ankerboje Typ 2, gelb	Art.Nr. O331723	€	**9,95**
Typ 2 + 3, Auftrieb 22 Liter, Größe 320 x 800 mm (Kegel)			
Ankerboje Typ 2, orange	Art.Nr. O331730	€	**16,95**
Ankerboje Typ 2, weiß	Art.Nr. O331732	€	**16,95**
Ankerboje Typ 2, gelb	Art.Nr. O331733	€	**16,95**
Ankerboje Typ 3, orange - mit Nirostange	Art.Nr. O331680	€	**114,95**
Ankerboje Typ 3, weiß - mit Nirostange	Art.Nr. O331682	€	**114,95**
Typ 2, Auftrieb 60 Liter, Größe 500 x 1030 mm (Kegel)			
Ankerboje Typ 2, orange	Art.Nr. O33174A	€	**36,95**
Ankerboje Typ 2, weiß	Art.Nr. O331742	€	**36,95**
Ankerboje Typ 3, orange - mit Nirostange	Art.Nr. O331690	€	**149,95**
Ankerboje Typ 3, weiß - mit Nirostange	Art.Nr. O331692	€	**149,95**

TREIBANKER

PREIS HIT

Treibanker aus festem Nylon, zusammenlegbar, in 5 verschiedenen Größen.



Für Boote bis:			
4 m, Treibanker	**15 x 25 cm**	Art.Nr. OS50123	**€ 11,95**
5 m, Treibanker	**60 x 53 cm**	Art.Nr. OS50119	**€ 16,95**
7 m, Treibanker	**80 x 70 cm**	Art.Nr. OS50120	**€ 29,95**
9 m, Treibanker	**107 x 110 cm**	Art.Nr. OS50121	**€ 39,95**
13 m, Treibanker	**135 x 140 cm**	Art.Nr. OS50122	**€ 59,95**

ANCHOR ROLL



Dank automatischen Aufrollmechanismus passt sich die Leine der Wassertiefe an und markiert somit immer exakt Ihre Ankerposition

Anchor Roll Orange	Art.Nr. FDORANG	€	**179,95**
Solar LED für Anchor Roll	Art.Nr. FDLED11	€	**19,95**

SELBSTAUFROLLENDE ANKERBOJE

TIPP

Diese Ankerboje verfügt im Innern über ein 20 Meter langes Gurtband, welches sich über ein Federsystem immer wieder aufrollt und dem aktuellen Wasserstand anpasst. Somit steht die Boje immer über dem Anker! Belastbarkeit des Gurtes: 500 kg, Boje 300 mmØ, Höhe 420 mm.



Selbstaufrollende Boje
Art.Nr. SWT0001 **€ 289,95**
Inox-Relingshalter für Boje
Art.Nr. SWT0002 **€ 134,95**

MARKIERUNGSBOJEN / ANKERBOJEN

Aus einem Stück im Rotationsverfahren gefertigt. Entworfen für den härtesten Einsatz. Farbe Orange.



Markierungsbojen			
350 mmØ, Auftrieb 21 kg	Art.Nr. PRAB0R2	€	**22,95**
450 mmØ, Auftrieb 45 kg	Art.Nr. PRAB0R3	€	**32,95**
550 mmØ, Auftrieb 83 kg	Art.Nr. PRAB0R4	€	**39,95**
650 mmØ, Auftrieb 139 kg	Art.Nr. PRAB0R5	€	**59,95**

MARKIERUNGSBOJEN

Hergestellt im Rotationsverfahren aus PVC in einem Stück, ideal zur Makierung auf dem Wasser. Farbe: gelb.



Makierungsboje gelb			
150 mmØ, Auftrieb 2 ltr.	Art.Nr. T791421	€	**6,95**
210 mmØ, Auftrieb 4 ltr.	Art.Nr. T791422	€	**10,95**
260 mmØ, Auftrieb 8 ltr.	Art.Nr. T791423	€	**15,95**

FESTMACHERBOJEN MIT STANGE





Aus einem Stück gefertigt im Rotationsverfahren gefertigt. Entworfen für härtesten Einsatz. Farbe Orange. Greifstange aus feuerverzinktem Stahl mit Wirbel.

Boje 405 mm Ø, mit kurzer Stange (165 mm)	Art.Nr. W161143	€	**104,95**
Boje 480 mm Ø, mit kurzer Stange (170 mm)	Art.Nr. W161146	€	**144,95**
Boje 610 mm Ø, mit kurzer Stange (170 mm)	Art.Nr. W161141	€	**199,95**
Boje 405 mm Ø, mit langer Stange (564 mm)	Art.Nr. W161430	€	**114,95**
Boje 480 mm Ø, mit langer Stange (585 mm)	Art.Nr. W161460	€	**159,95**
Boje 610 mm Ø, mit langer Stange (815 mm)	Art.Nr. W161410	€	**209,95**

TREIBANKER NACH I.O.R

Kunstfasergewebe, gemäß der I.O.R.-Vorschrift.



Intercollegiate Offshore Regatta

Treibanker I.O.R. 50 cmØ, Länge: 108 cm	Art.Nr. T772515		**€ 32,95**
Treibanker I.O.R. 60 cmØ, Länge: 118 cm	Art.Nr. T772516		**€ 42,95**

NETZBOJEN

Makierungsbojen / Kugelfender in weiteren Farben finden Sie auf der Seite 318

Markierungsbojen aus Hartkunststoff Polyethylen



Netzboje	Rot Art.Nr.	Weiß Art.Nr.	Gelb Art.Nr.	Preis
150 mmØ	W161016	W161017	W161018	**€ 9,95**
200 mmØ	W161019	W161020	W161021	**€ 11,95**

MARKIERUNGSBOJEN

Zur Abgrenzung oder Markierung bestens geeignet. Hergestellt aus robustem Polyethylen. Auftrieb bei 170 mmØ = 1,7 kg, bei 260 mm = 8,5 kg



Markierungsboje	Weiß	Gelb	Rot	Preis
170 mmØ x H145 mm	Art.Nr. O331360	Art.Nr. O331361	Art.Nr. O331362	**€ 6,95**
260 mmØ x H190 mm	Art.Nr. O331350	Art.Nr. O331351	Art.Nr. O331352	**€ 8,95**

ROCKER-STOPPER

TIPP

Vertäute, treibende o. vor Anker liegende Schiffe bleiben stabil und trotzen dem Wellenschlag. Es werden je Seite benötigt:
Schiffe bis 8 Meter = 3 Stück
Schiffe bis 11 Meter = 4 Stück
Schiffe bis 13 Meter = 5 Stück
Schiffe bis 15 Meter = 8 Stück
Schiffe bis 20 Meter = 12 Stück



DAVIS

Rocker Stopper, 340 mmØ, 450 g
Preis per Stück Art.Nr. LIDA352 **€ 19,95**

TELESKOP BOOTSHAKEN

PREIS HIT



€ 9,95

Sensationell preiswerter und stabiler Bootshaken.
Material Aluminium mit Kunststoffspitze. Länge: 1200 bis 2000 mm.

Telekop Bootshaken Art.Nr. Y331351 **€ 9,95**

HOOK & MOOR



Der Bootshaken macht das Anlegen zu einem echten Kinderspiel – er verhilft zu einem sicheren und ruhigen Manöver. Durch das sehr ausgereifte und absolut zuverlässige Modell mit kugelgelagerter Mechanik ist der Mook & Moor äußerst verlässlich und leicht zu betätigen. Er ist in zwei Größen erhältlich. Modell Vario 2 lässt sich auf 2m ausfahren, Vario 3 auf 3m. Beide lassen sich auf 1,15m zusammenschieben. Dadurch ist auch ein platzsparendes Verstauen problemlos möglich.

Hook & Moor 115 - 200cm Art.Nr. FMH0101 **€ 149,95**
Hook & Moor 115 - 300cm Art.Nr. FMH0102 **€ 179,95**

BOOTSHAKEN STANDARD



Aluminium Bootshaken 25 mmØ mit Kunststoff-Spitze und Griff.

SPERRGUT

Bootshaken Standard, 130 cm	**Sperrgut**	Art.Nr. O344581	**€ 9,95**
Bootshaken Standard, 160 cm	**Sperrgut**	Art.Nr. O344582	**€ 12,95**
Bootshaken Standard, 210 cm	**Sperrgut**	Art.Nr. O344583	**€ 16,95**

BOOTSHAKEN TELESKOP



Aluminium Bootshaken 25/30 mm Ø, teleskopierbar und in jeder Länge feststellbar, mit Kunststoff-Spitze und Griff.

Bootshaken Telekop, 60-100 cm	Art.Nr. O344584	**€ 12,95**
Bootshaken Telekop, 100-200 cm	Art.Nr. O344585	**€ 14,95**

BOOTSHAKEN TELESKOP-COLOUR



Haken aus grauem Nylon, Stiel aus Leichtmetall mit Epoxydlackierung und Doppelgriff. Länge 1200/2100 mm, Durchmesser 25/30 mmØ

Bootshaken „Colour"

Weiß 1200/2100 mm	Art.Nr. E344580	**€ 18,95**
Blau 1200/2100 mm	Art.Nr. E344581	**€ 18,95**
Rot 1200/2100 mm	Art.Nr. E344582	**€ 18,95**

BOOTSHAKEN TELESKOP HEAVY

HEAVY



Aluminium Bootshaken 25/30/ 35 mmØ teleskopierbar (3 Sektionen) und in jeder Länge feststellbar, mit Kunststoff-Spitze und Griff.

Bootshaken Teleskop Heavy, 115-285 cm Art.Nr. O344586 **€ 26,95**

BOOTSHAKEN TELESKOP PROFI

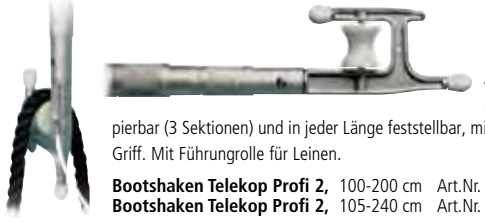
PROFI



Aluminium Bootshaken 25/30/35 mmØ telekopierbar (3 Sektionen) und in jeder Länge feststellbar, mit Kunststoff-Spitze und Griff.

Bootshaken Telekop Profi 1,	100-200 cm	Art.Nr. O344587	**€ 22,95**
Bootshaken Telekop Profi 1,	105-240 cm	Art.Nr. O344588	**€ 32,95**

BOOTSHAKEN TELESKOP PROFI MIT ROLLE



Aluminium Bootshaken 25/30/35 mmØ telekopierbar (3 Sektionen) und in jeder Länge feststellbar, mit Kunststoff-Spitze und Griff. Mit Führungrolle für Leinen.

Bootshaken Telekop Profi 2,	100-200 cm	Art.Nr. O344589	**€ 26,95**
Bootshaken Telekop Profi 2,	105-240 cm	Art.Nr. O344590	**€ 34,95**

GHOOK – DIE NEUE ART DES FESTMACHENS



PREIS SENKUNG



Der innovative G-förmige Haken mit der breiten Rolle ist Ihre neue Manöverhilfe mit Mooringleine in Häfen. Die Mooringleine berührt dank GHOOK weder Ihre Hände noch Deck oder Rumpf Ihres Schiffes. Durch das Führen der Mooringleine außenbords wird das Leinenhandling sauberer als je zuvor.

Ghook Art.Nr. LBO1400 **€ 49,95**

AUSZIEHBARER BOOTSHAKEN

TIPP



Mit diesem Anlegehaken können Sie das Auge der Boje sofort greifen und die Halteleine einziehen. Eigenschaften: - Haken aus besonders widerstandsfähigem Spezialpolymer; - Stiel aus Eloxal; - ausziehbar 105/245 cm.

Ausziehbarer Bootshaken Art.Nr. E349164 **€ 39,95**

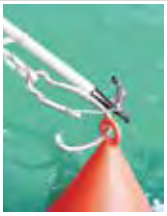
BOJENHAKEN



Verriegelbarer Bojenhaken aus Edelstahl, verriegelbar mit Fernauslösung und großer Öffnung. Länge ca. 90 cm

Bojenhaken Art.Nr. LSM6590 **€ 56,95**

BOJEN KARABINERHAKEN





Edelstahl Bojen-Karabinerhaken, der komplett ohne Befestigungen am Bootshaken auskommt. Maße 200 x 135 mm

Bojen Karabinerhaken Art.Nr. L650201 **€ 64,95**

FEDERKLEMME / BOOTSHAKENHALTER

2er Set

Kunststoff-Federklemmen zum Befestigen von Bootshaken, Stechpaddel oder anderen Rohren. (Die abgebildete Form variiert, da verschiedene Hersteller der Größen)

Federklemme 2er Set	Weiß Art.Nr.	Schwarz Art.Nr.	Preis
19 mmØ (Typ 1)	EHW7541	EHA7541	€ 3,95
22 mmØ (Typ 1)		EHA8541	€ 3,95
25 mmØ (Typ 1)	EHW7542	EHA2541	€ 3,95
30 mmØ (Typ 1)	EHW7543	EL16704	€ 3,95
35 mmØ (Typ 2)	EHW7544	E343550	€ 4,25
40 mmØ (Typ 2)	EHW7545	E343551	€ 4,85
45 mmØ (Typ 2)	EHW7546	E343552	€ 5,45



UNIVERSAL-BEFESTIGUNGSCLIPS

Praktische Federklemmen zum Befestigen von Angelruten, Rudern, Bootshaken usw. Für Rohre von bis zu 25/32 mmØ. Lieferung erfolgt paarweise.

2er Set



Befestigungsclips (Paar) Art.Nr. O343560 **€ 6,95**

BOOTSHAKENHALTER KLAPPBAR

Aus elektropoliertem Edelstahl mit klappbarer Nylonhalterung (32/35 mmØ).
Abmessungen: 55 x 71 mm





Bootshakenhalter Klappbar (Paar)
Art.Nr. E343572 **€ 12,95**

BOOTSHAKENHALTER FÜR WANTEN

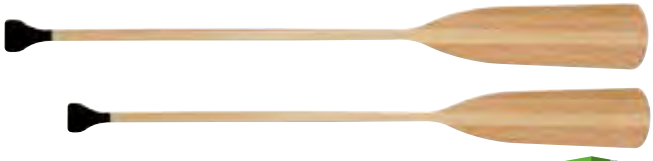




Bootshaken-Halter aus rostfreiem Edelstahl. Geeignet für die Montage an Wantendrähten 6 - 12 mmØ.

Bootshakenhalter für Wanten
Set bestehend aus 1 x Ring 50/70 mmØ
+ 1 x Ring mit Boden 50/70 mmØ Art.Nr. A007782 **€ 76,95**

STECHPADDEL MIT GUMMIERTEM GRIFF



Mit Polyurethan-Hochglanzlackierung, Holm aus Gummi

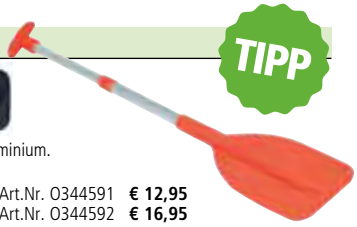
SPERRGUT

Stechpaddel mit gummierten Griff, 141cm Art.Nr. E344470 **€ 39,95**
Stechpaddel mit gummierten Griff, 157cm Art.Nr. E344471 **€ 41,95**

STECHPADDEL MINI TELESKOP

TIPP





Sehr handlicher Stechpaddel aus Kunststoff/Aluminium.

Stechpaddel Mini Telekop
Orange 22-25 mmØ, Länge: 55-107 mm Art.Nr. O344591 **€ 12,95**
Schwarz 29-25 mmØ, Länge: 70-118 mm Art.Nr. O344592 **€ 16,95**

STECHPADDEL

STECHPADDEL „PRADDEL" – das einhändige Paddel, optimal für kleine Boote wie z.B. Optis oder Angel-/Beiboote. Aus ABS-Kunststoff, ca. 125 g.



Praddel Art.Nr. O344593 **€ 7,95**

BOOTSHAKENHALTER

2er Set

Halter aus schwarzen Santoprene, UV-Stabil und sehr elastisch.

2er Set	Weiß Art.Nr.	Schwarz Art.Nr.	Preis
12,5 mm	E273692	E273691	€ 1,95
16/18 mm	E273693	E343581	€ 2,85
19/20 mm	E273694	E343582	€ 3,35
22/24 mm	E273695	E343583	€ 3,65
25/26 mm	E273696	E343584	€ 3,95
28/32 mm	E273697	E343585	€ 4,25
37/40 mm		E343586	€ 4,65



BOOTSHAKENHALTER

Halter mit Federklemme aus Edelstahl für Rohre von 30 - 35 mmØ

Edelstahl



Bootshakenhalter, Stück Art.Nr. O343570 **€ 12,95**

BOOTSHAKENHALTER

Halter aus Edelstahl für Rohr von 22 - 32mmØ zur Wandmontage

2er Set



Bootshakenhalter, Paar Art.Nr. O342123 **€ 9,95**

BOOTSHAKENHALTERUNG

Aus rostfreiem Stahl V4A zur Montage an den Wanten (bis 7 mmØ) geeignet.





Bootshaken-Haltering 54 mmØ Art.Nr. S344841 **€ 19,95**
Bootshaken-Haltekorb 54 mmØ Art.Nr. S344842 **€ 34,95**

HOLZ STECHPADDEL





Hochwertig aus ausgewähltem Kiefernholz. Mit wasserfestem Lack beschichtet.
Das Blatt ist mit verstärkten Blattspitzen versehen.

Stechpaddel 100 cm Art.Nr. OM10297 **€ 34,95**
Stechpaddel 125 cm Art.Nr. OM10298 **€ 38,95**
Stechpaddel 140 cm Art.Nr. OM10299 **€ 42,95**
Stechpaddel 150 cm Art.Nr. OM10300 **€ 44,95**
Stechpaddel 160 cm Art.Nr. OM10301 **€ 46,95**
Stechpaddel 170 cm Art.Nr. OM10302 **€ 49,95**

SPERRGUT

ALU STECHPADDEL

PREIS HIT

ab € 12,95



STECHPADDEL aus ALUMINIUM.
Stechpaddel mit 30mmØ Aluminiumrohr mit Doppelhaken und Kunststoffblatt. Feste Version mit weißem Blatt und Haken. Teleskop-Version, 90cm bis 160cm ausziehbar mit schwarzen Blatt und Haken.

Stechpaddel, Alu/Weiß, 125 cm Art.Nr. O344594 **€ 12,95**
Stechpaddel, Alu/Weiß, 160 cm Art.Nr. O344595 **€ 13,95**
Teleskop-Stechpaddel, Alu/Weiß Art.Nr. O344592 **€ 16,95**

RIEMEN ALUMINIUM

PREIS HIT



ab € 14,95

Aluminium-Riemen mit 35mmØ Rohrstärke und Kunststoffblatt. Zerlegbar - für kleine Boote/Schlauchboote.

Alu-Riemen, 132cm, Stück	Art.Nr. O344531	**€ 14,95**
Alu-Riemen, 160cm, Stück	Art.Nr. O344532	**€ 15,95**
Alu-Riemen, 180cm, Stück	Art.Nr. O344533	**€ 16,95**

RIEMEN FÜR SCHLAUCHBOOTE



Stoßfestes und steckbares Blatt 55cm aus grauem Kunststoff, Stiel (35mmØ) aus silberfarbenem eloxiertem Aluminium.

Riemen für Schlauchboote

Länge 132cm	Art.Nr. E344521	**€ 14,95**
Länge 147cm	Art.Nr. E344522	**€ 16,95**
Länge 167cm	Art.Nr. E344523	**€ 18,95**

KANU PADDEL





ZERLEGBAR



Kann als Einzelpaddel mit je einer Länge von 150cm verwendet werden oder als Doppelpaddel zusammengesteckt mit einer Länge von 215cm

Kanu Paddel, Steckbar Art.Nr. O347503 **€ 43,95**

HOLZ RIEMEN



SPERRGUT

Lackierte Holz-Riemen
mit 36mmØ Stärke und Edelstahl Schnell-Trennstelle. Zerlegbar - ideal für kleine Boote/Schlauchboote.

Holz-Riemen, zerlegbar 165cm, Stk.		Art.Nr. O344541	**€ 37,95**
Holz-Riemen, zerlegbar 190cm, Stk.		Art.Nr. O344549	**€ 38,95**
Holz-Riemen, zerlegbar 210cm, Stk		Art.Nr. O344542	**€ 39,95**
Holz-Riemen, zerlegbar 250cm, Stk	Sperrgut	Art.Nr. E344561	**€ 124,95**
Holz-Riemen, zerlegbar 300cm, Stk	Sperrgut	Art.Nr. E344562	**€ 146,95**

RIEMEN

Paar



LAHNA

SPEDITION

SPERRGUT



Ein kräftiger Riemen (44mmØ) aus mehreren Schichten geleimt.

Riemen 150cm (Paar)	Sperrgut	Art.Nr. OM10761	**€ 49,95**
Riemen 180cm (Paar)	Sperrgut	Art.Nr. OM10763	**€ 59,95**
Riemen 210cm (Paar)	Spedition	Art.Nr. OM10765	**€ 69,95**
Riemen 240cm (Paar)	Spedition	Art.Nr. OM10767	**€ 79,95**

Weitere Längen auf Anfrage - Lieferung per Spedition.

RUDERGABELN & HALTER



RUDERGABEL TEMPERGUSS
Rudergabeln aus Temperguss lieferbar in zwei Ausführungen:
Gabelöffnung 50mm, Schaftdurchmesser 12mm, Riemenaufname 60mm
Gabelöffnung 57mm, Schaftdurchmesser 14mm, Riemenaufname 65mm

Rudergabel verzinkt 50mm	Art.Nr. LSG7050	**€ 4,95**
Rudergabel verzinkt 57mm	Art.Nr. LSG7057	**€ 6,95**
Buchse für Rudergabel 50mm	Art.Nr. LSG7513	**€ 2,95**
Buchse für Rudergabel 57mm	Art.Nr. LSG7515	**€ 2,95**



RUDERGABEL ALUMINIUM FEINGUSS
Gabelöffnung 48mm, Schaftdurchmesser 17mm, Riemenaufname 55mm

Rudergabel Alu 48mm Art.Nr. LSG1014 **€ 14,95**



RUDERGABEL ALUMINIUM
Rudergabel Aluminium mit Sicherungsöse.
Gabelöffnung 54mm, Schaftdurchmesser 17mm, Riemenaufname 67mm

Rudergabel Alu 67mm Art.Nr. LSG1013 **€ 7,95**



RUDERGABEL BUCHSE SEITENMONTAGE
Rudergabel Buchse zur seitlichen oder Topp Montage. Material Aluminium Feinguss, passend für Rudergabeln mit einem Durchmesser von 17mm.

Buchse Alu Art.Nr. LSG1022 **€ 6,95**



RUDERGABELBUCHSE TOPPMONTAGE GESCHLOSSEN
Rudergabelbuchse zur Toppmontage / Einlassen unten geschlossen. Passend für Rudergabeldurchmesser 17mm

Buchse Alu geschlossen Art.Nr. LSG1123 **€ 8,95**



RUDERGABELBUCHSE TOPPMONTAGE OFFEN
Rudergabelbuchse zur Toppmontage / Einlassen unten offen. Passend für Rudergabeldurchmesser 17mm

Buchse Alu offen Art.Nr. LSG1023 **€ 12,95**

RIEMENSCHONER (STÜCK)



Rudermanschetten aus Kunststoff

Riemenschoner 35/36mm Ø	Art.Nr. O345651	**€ 2,55**
Riemenschoner 40/42mm Ø	Art.Nr. O345652	**€ 3,15**
Riemenschoner 45/46mm Ø	Art.Nr. O345653	**€ 3,55**
Riemenschoner 50/52mm Ø	Art.Nr. O345654	**€ 4,15**

GELENK RUDERGABEL ALU



Aus Aluminium, zum Anschrauben. Durchmesser max. 46mm. Für Buchse 17mm.



Rudergabel Art.Nr. TER0013 **€ 16,95**

FESTE KUNSTSTOFF-RUDERDOLLE

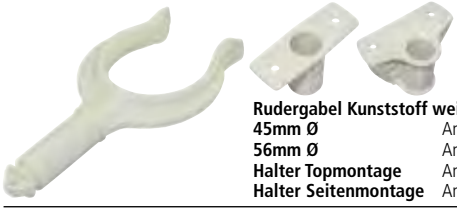


Die Kunststoff-Ruderdolle mit 17mmØ Zapfen wird über das Ruder geschoben und passt in die Kunststoffhalterungen OO344353/O0344354.

Feste Kunststoff Ruderdolle

Ring 43-47mmØ	Art.Nr. T252300	**€ 16,95**
Ring 36mmØ	Art.Nr. T252301	**€ 8,95**

RUDERGABEL AUS DELRIN-KUNSTSTOFF



JARNFORDLINGS Ruderdolle aus Delrin mit Schnappverschluss.

Rudergabel Kunststoff weiß

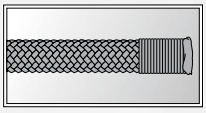
45mm Ø	Art.Nr. O344351	**€ 3,45**
56mm Ø	Art.Nr. O344352	**€ 3,95**
Halter Topmontage	Art.Nr. O344353	**€ 2,95**
Halter Seitenmontage	Art.Nr. O344354	**€ 3,45**

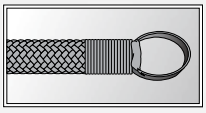
Tauwerk von LIROS

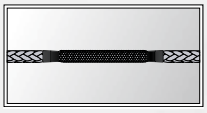
LIROS ist einer der bedeutendsten und weltweit größten Hersteller von Yachttauwerk, Flightsportleinen und technischen Seilen für den industriellen Einsatz. Modernste Herstellungsanlagen für Faserseile jeder Art ermöglichen es LIROS, Seilprodukte für nahezu jede Kundenanforderung zu entwickeln. Neuartige von LIROS entwickelte Beschichtungen minimieren den Abrieb hochwertiger Faserseile und wirken als UV-Schutz. Thermische Prozesse optimieren das Seil bei Dehnung und Reißfestigkeit. Aus diesem Grund kommen innovative und kundenoptimierte Seilprodukte von LIROS – und dies seit über 160 Jahren.

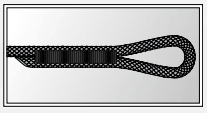
LIROS ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001. Unser Unternehmen ist zertifiziert vom Germanischen Lloyd. 100 % Made in Germany.

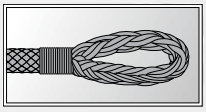
Gründl Tauwerk-Spleiß-Service


Takling

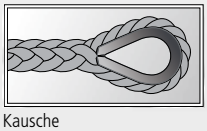

Pilotauge

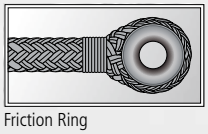

Schutzmantel ab

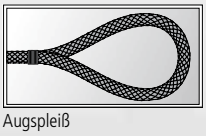

genähtes Auge

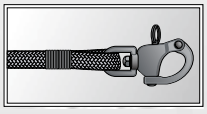

abgemanteltes Auge


Rundspleiß


Kausche


Friction Ring


Augspleiß


Schäkel

Wir fertigen individuell nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen Tauwerk an. Ob Takling, Auge, Rundspleiß oder Kausche. Kein Problem. Fordern Sie unseren Tauwerk-Spleiß Bestellschein an oder gehen Sie auf www. gruendl.de.

Spleiß-Hotline
040-55 50 54 33

LEINENHALTER COLUMBUS

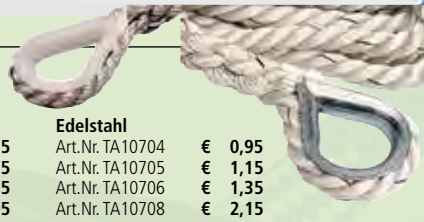




Wird mit Klettverschluss an der Reling oder am Handlauf befestigt.

Leinenband-Columbus, 280x80mm Art.Nr. E232032 **€ 9,95**

KUNSTSTOFF- & EDELSTAHL-KAUSCHEN



Inhalt 2 Stück
*** Inhalt 4 Stück**

	Kunststoff		Edelstahl	
Kausche für 4mm Seil	Art.Nr. E053284	**€ 0,55**	Art.Nr. TA10704	**€ 0,95**
Kausche für 5mm Seil	Art.Nr. E053285	**€ 0,75**	Art.Nr. TA10705	**€ 1,15**
Kausche für 6mm Seil	Art.Nr. E053286	**€ 1,15**	Art.Nr. TA10706	**€ 1,35**
Kausche für 8mm Seil	Art.Nr. E053288*	**€ 2,95**	Art.Nr. TA10708	**€ 2,15**
Kausche für 10mm Seil	Art.Nr. E053261*	**€ 2,45**	Art.Nr. TA10710	**€ 2,75**
Kausche für 12mm Seil	Art.Nr. E053262*	**€ 2,95**	Art.Nr. TA10712	**€ 3,75**
Kausche für 14mm Seil	Art.Nr. E053283	**€ 3,35**	Art.Nr. E053264	**€ 4,95**
Kausche für 16mm Seil	Art.Nr. E053282	**€ 3,75**	Art.Nr. E053266	**€ 6,35**

2er Set

FESTMACHER (SCHWIMMFÄHIG)



Schwimmfähiges Allroundtauwerk, 3-schäftig gedreht, einfach zu spleißen, behält auch nach langem Gebrauch seine Geschmeidigkeit. Polypropylen-Multifil nach DIN 83334/EN 699, thermofixiert. (Preis per Meter)

- Arbeitsdehnung > 15 %
- Einfach zu spleißen
- Preiswerte Allzweckleine
- Keine Wasseraufnahme
- Schwimmfähig

Durchmesser	Bruchlast	Weiß	Blau	Manila	Schwarz	Preis
6 mm	580 kg	Art.Nr. L1120W6	Art.Nr. L1123B6	Art.Nr. L1123M6	Art.Nr. L1123S6	€ 0,35
8 mm	1.050 kg	Art.Nr. L1120W8	Art.Nr. L1123B8	Art.Nr. L1123M8	Art.Nr. L1123S8	€ 0,55
10 mm	1.680 kg	Art.Nr. L1120W0	Art.Nr. L1123B0	Art.Nr. L1120M0	Art.Nr. L1123S0	€ 0,85
12 mm	2.400 kg	Art.Nr. L1120W2	Art.Nr. L1123B2	Art.Nr. L1123M0	Art.Nr. L1123S2	€ 1,15
14 mm	3.370 kg	Art.Nr. L1120W4	Art.Nr. L1123B4	Art.Nr. L1123M4	Art.Nr. L1123S4	€ 1,55
16 mm	4.340 kg	Art.Nr. L1120W5	Art.Nr. L1123B5	Art.Nr. L1123M5	Art.Nr. L1123S5	€ 2,05
18 mm	4.700 kg	Art.Nr. L1120W1	Art.Nr. L1123B1	Art.Nr. L1123M1	Art.Nr. L1123S1	€ 2,95

Weitere Durchmesser auf Anfrage

LIROS FESTMACHERLEINE MIT EDELSTAHL-KAUSCHE



- Arbeitsdehnung > 15%
- fertig gespleißt
- Äußerst reiß- und scheuerfest
- Thermofixiert
- Beste UV-Stabilität

Fertig konfektionierte Festmacherleine mit Nirokausche. Verpackt im attraktiven Netbag mit Zusatznutzen. Äußerst reiß- und scheuerfest. 3-schäftig gedreht aus 100% Markenpolyester nach DIN 83331/EN 697, thermofixiert.

Tauwerk	Weiß	Blau	Preis
10 mmØ x 6 Meter	Art.Nr. L644310	Art.Nr. L644311	€ 12,95
12 mmØ x 9 Meter	Art.Nr. L644312	Art.Nr. L644313	€ 20,95
14 mmØ x 12 Meter	Art.Nr. L644314	Art.Nr. L644315	€ 22,95
16 mmØ x 12 Meter	Art.Nr. L644316	Art.Nr. L644317	€ 39,95
18 mmØ x 12 Meter	Art.Nr. L644318	Art.Nr. L644319	€ 49,95

UNIVERSAL POLYESTERLEINE

PREIS HIT

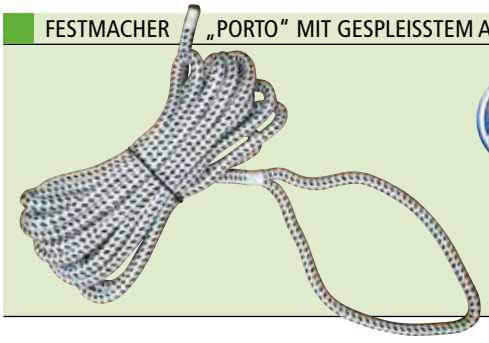
ab € 12,95



Preiswerte Universalleine aus Polyester - ideal als Festmacher, Ankerleine oder andere Anwendungsbereiche.

Universal Polyesterleine		
8mmØ x 30 Meter	Art.Nr. N211602	€ 12,95
10mmØ x 30 Meter	Art.Nr. N211603	€ 18,95

FESTMACHER „PORTO" MIT GESPLEISSTEM AUGE



Festmacher „Porto" mit Auge 40 cm

	Weiß/Schwarz	Blau	Schwarz	Silber	Preis
12 mmØ x 6 Meter	Art.Nr. T192081	Art.Nr. T192091	Art.Nr. T192001	Art.Nr. T192011	€ 25,95
12 mmØ x 10 Meter	Art.Nr. T192082	Art.Nr. T192092	Art.Nr. T192002	Art.Nr. T192012	€ 35,95
14 mmØ x 10 Meter	Art.Nr. T192083	Art.Nr. T192093	Art.Nr. T192003	Art.Nr. T192013	€ 41,95
14 mmØ x 15 Meter	Art.Nr. T192084	Art.Nr. T192094	Art.Nr. T192004	Art.Nr. T192014	€ 55,95
16 mmØ x 15 Meter	Art.Nr. T192085	Art.Nr. T192095	Art.Nr. T192005	Art.Nr. T192015	€ 67,95

LIROS HANDY ELASTIC KONFEKTIONIERT

Yacht TESTSIEGER



- Arbeitsdehnung > 20%
- Fertig gespleißt
- Hoch elastisch und hoch UV-stabil
- Äußerst reiß- und scheuerfest
- Sehr handlich

Der Testsieger von LIROS. Fertig konfektionierter Festmacher mit 40 cm Auge und hochwertigem Takling auf der anderen Seite. Verpackt im attraktiven Netbag mit Zusatznutzen. Hochelastische, extrem scheuerfeste Leine zum Festmachen, Schleppen oder Ankern, durch die besondere Konstruktion und den Einsatz hochelastischer Fasern kann die Leine auch in extremen Situationen ohne Ruckdämpfer verwendet werden.

Liros Handy Elastic mit Auge	6 Meter	Preis	10 Meter	Preis	15 Meter	Preis
10 mmØ	Art.Nr. L136106	€ 20,95	Art.Nr. L136101	€ 27,95	Art.Nr. L136102	€ 33,95
12 mmØ	Art.Nr. L136126	€ 24,95	Art.Nr. L136121	€ 35,95	Art.Nr. L136122	€ 48,95
14 mmØ	Art.Nr. L136146	€ 30,95	Art.Nr. L136141	€ 44,95	Art.Nr. L136142	€ 62,95
16 mmØ	Art.Nr. L136166	€ 35,95	Art.Nr. L136161	€ 52,95	Art.Nr. L136162	€ 74,95
18 mmØ	Art.Nr. L136186	€ 44,95	Art.Nr. L136181	€ 66,95	Art.Nr. L136182	€ 96,95

FESTMACHER MIT INTEGRIERTEM RUCKDÄMPFER

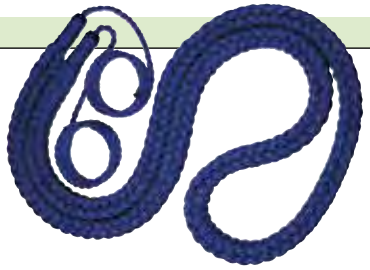


Festmacher mit integriertem Ruckdämpfer.

12 mmØ 6 m	Art.Nr. U120601	€ 24,95
12 mmØ 8 m	Art.Nr. U120602	€ 28,95
12 mmØ 10 m	Art.Nr. U120603	€ 32,95
15 mmØ 6 m	Art.Nr. U120604	€ 36,95
15 mmØ 8 m	Art.Nr. U120605	€ 43,95
15 mmØ 10 m	Art.Nr. U120606	€ 49,95
18 mmØ 6 m	Art.Nr. U120607	€ 44,95
18 mmØ 8 m	Art.Nr. U120608	€ 48,95
18 mmØ 10 m	Art.Nr. U120609	€ 57,95



LIROS BUMPERLINE



- UV-stabil
- LIROS Qualität

Hochwertige Fender-Leine, viereckiges Geflecht aus besonders weichem, gut an der Bordwand anliegendem Material, mit beidseitig eingespleißten Leinen, leicht und handlich, schwimmfähig, nimmt kein Wasser auf. 100% UV-stabilisiertes Polypropylen-Multifil. Länge der eingespleißten Leinen: 2,5 m, Durchmesser: 12 mm. Polypropylen 8-fach Quadratgeflecht.

LIROS Bumperline		Preis
5 m x 50 mm	Art.Nr. L010791	€ 129,95
7,5 m x 50 mm	Art.Nr. L010792	€ 179,95

GRÜNDL FESTMACHER „JUBI - EDITION"

GRÜNDL Festmacher in Liros „Porto"-Qualität.

Handlich und äußerst reiß- und scheuerfest. Hohe Dehnung duch 20-fach Flechtung. UV fest und verhärtet nicht. In der Gründl Hausfarbe marine mit weißen und schwarzen Kennfäden.





Mit Endtakling!



SETPREIS

Gründl Festmacher 12 mm/6 m, 40 cm Auge und Scheuerschutz	Art.Nr. L123271	**€ 22,95**
Gründl Festmacher 12 mm/10 m, 40 cm Auge und Scheuerschutz	Art.Nr. L123371	**€ 29,95**
Gründl Festmacher 14 mm/6 m, 40 cm Auge und Scheuerschutz	Art.Nr. L143271	**€ 26,95**
Gründl Festmacher 14 mm/10 m, 40 cm Auge und Scheuerschutz	Art.Nr. L143371	**€ 36,95**
Gründl Festmacher 16 mm/6 m, 40 cm Auge und Scheuerschutz	Art.Nr. L163271	**€ 31,95**
Gründl Festmacher 16 mm/10 m, 40 cm Auge und Scheuerschutz	Art.Nr. L163371	**€ 43,95**

Set mit Forsheda Ruckdämpfer

Gründl Festmacher 12 mm/6 m, 40 cm Auge mit Ruckdämpfer	Art.Nr. L123272	**€ 32,95**
Gründl Festmacher 12 mm/10 m, 40 cm Auge mit Ruckdämpfer	Art.Nr. L123372	**€ 39,95**
Gründl Festmacher 14 mm/6 m, 40 cm Auge mit Ruckdämpfer	Art.Nr. L143272	**€ 41,95**
Gründl Festmacher 14 mm/10 m, 40 cm Auge mir Ruckdämpfer	Art.Nr. L143372	**€ 51,95**
Gründl Festmacher 16 mm/6 m, 40 cm Auge mit Ruckdämpfer	Art.Nr. L163272	**€ 46,95**
Gründl Festmacher 16 mm/10 m, 40 cm Auge mit Ruckdämpfer	Art.Nr. L163372	**€ 59,95**

FESTMACHER „SPECIAL EDITION"



ab **€ 14,95**



Exklusiv bei Gründl



Fertig konfektionierter Festmacher mit 40 cm Auge und hochwertigem Takling auf der anderen Seite. Lieferung erfolgt mit rotem Scheuerschutz und wird im attraktiven Netbag geliefert. Äußerst reiß- und scheuerfest, verhärtet nicht, hohe Dehnung durch spezielle Zwirnkonstruktion. Material: Mantel: Polyester hochgezwirnt 20-fach geflochten Kern: hochfestes Polyestergeflecht

Festmacher Silber mit rotem Scheuerschutz

8 mm x 6 m	BL 1100 kg	Art.Nr. L133086	**€ 14,95**
8 mm x 10 m	BL 1100 kg	Art.Nr. L133081	**€ 16,95**
10 mm x 6 m	BL 2000 kg	Art.Nr. L133106	**€ 18,95**
10 mm x 10 m	BL 2000 kg	Art.Nr. L133101	**€ 24,95**
12 mm x 6 m	BL 2600 kg	Art.Nr. L133126	**€ 22,95**
12 mm x 10 m	BL 2600 kg	Art.Nr. L133121	**€ 28,95**
14 mm x 6 m	BL 3600 kg	Art.Nr. L133146	**€ 27,95**
14 mm x 10 m	BL 3600 kg	Art.Nr. L133141	**€ 38,95**
16 mm x 6 m	BL 5000 kg	Art.Nr. L133166	**€ 32,95**
16 mm x 10 m	BL 5000 kg	Art.Nr. L133161	**€ 42,95**

POLYESTER-TAUWERK / FESTMACHER

Stabiles Polyestertauwerk mit großer Bruchlast, Griffigkeit und Beständigkeit gegen Durchscheuern. Farbe weiß mit blau/gelben Kennfäden, blau und schwarz. 3schäftig geschlagen mit gespleißtem Auge 40cm Ø (lichte Weite).

Festmacher		**Weiß Art.Nr.**	**Schwarz Art.Nr.**	**Blau Art.Nr.**	**Preis**
8 mm x 6 m	BL 1100 kg	OM10545	OM11545	OM12545	**€ 9,95**
8 mm x 10 m	BL 1100 kg	OM10546	OM11546	OM12546	**€ 12,95**
10 mm x 6 m	BL 2000 kg	OM10567	OM11567	OM12567	**€ 12,95**
10 mm x 10 m	BL 2000 kg	OM10568	OM11568	OM12568	**€ 14,95**
12 mm x 6 m	BL 2600 kg	OM10569	OM11569	OM12569	**€ 15,95**
12 mm x 10 m	BL 2600 kg	OM10570	OM11570	OM12570	**€ 20,95**
14 mm x 6 m	BL 3600 kg	OM10571	OM11571	OM12571	**€ 16,95**
14 mm x 10 m	BL 3600 kg	OM10572	OM11572	OM12572	**€ 23,95**
16 mm x 6 m	BL 5000 kg	OM10573	OM11573	OM12573	**€ 20,95**
16 mm x 10 m	BL 5000 kg	OM10574	OM11574	OM12574	**€ 29,95**



ab **€ 9,95**

BESTSELLER

ORGANIZER FÜR LANDSTROMKABEL ODER WASSERSCHLÄUCHE



Nützlicher Helfer der an die Festmacher mit Klettverschluss befestigt wird und das Landstromkabel oder ähnliches aufnimmt. Material aus UV-bestädigem Persenningstoff.

Organizertasche, blau 100 mm	Art.Nr. E645101	**€ 59,95**
Organizertasche, blau 150 mm	Art.Nr. E645102	**€ 69,95**
Organizertasche, beige 100 mm	Art.Nr. E645104	**€ 59,95**
Organizertasche, beige 150 mm	Art.Nr. E645105	**€ 69,95**

LEINENSÄCKE COLUMBUS

Praktische Stausäcke für Tauwerk mit Sichtfenster.



Leinensack Columbus

300 x 220 x 350 mm	Art.Nr. E232034	**€ 9,95**
200 x 350 mm	Art.Nr. E232035	**€ 5,95**

LIROS FESTMACHER & ANKERTAU „PORTO"



Sehr handliche Festmacher- und Ankerleine in Kern-Mantel Konstruktion aus 100% Polyester, äußerst reiß- und scheuerfest, verhärtet nicht, hohe Dehnung durch spezielle Zwirnkonstruktion. Konstruktion 20-fach geflochten (Preis per Meter).

• Arbeitsdehnung > 15 % • Sehr leicht zu spleißen • Sehr handlich, extrem UV-stabil • Äußerst reiß- und scheuerfest • Verhärtet nicht.

Porto	Bruchlast	Weiß/Schwarz Art.Nr.	Blau Art.Nr.	Schwarz Art.Nr.	Silber Art.Nr.	Preis
8 mm Ø	1.650 kg	L001338	L002338	L002438	L002538	**€ 1,25**
10 mm Ø	2.050 kg	L001330	L002330	L002430	L002530	**€ 1,65**
12 mm Ø	2.850 kg	L001332	L002332	L002432	L002532	**€ 2,45**
14 mm Ø	3.400 kg	L001334	L002334	L002434	L002534	**€ 2,95**
16 mm Ø	3.680 kg	L001335	L002335	L002435	L002535	**€ 3,75**
18 mm Ø	4.680 kg	L001337	L002337	L002437	L002537	**€ 4,95**

Weitere Durchmesser auf Anfrage

LIROS FESTMACHER & ANKERTAU

ab **€ 0,65**



Schwimmfähiges Allroundtauwerk, 3-schäftig gedreht, einfach zu spleißen, behält auch nach langem Gebrauch seine Geschmeidigkeit. Polypropylen-Multifil nach DIN 83334/EN 699, thermofixiert. (Preis per Meter)

• Arbeitsdehnung > 15 % • Einfach zu spleißen • Preiswerte Allzweckleine • Keine Wasseraufnahme • Schwimmfähig

Durchmesser	Bruchlast	Weiß Art.Nr.	Schwarz Art.Nr.	Blau Art.Nr.	Preis
6 mm	580 kg	L0111W6	L1110S6	L1110B6	**€ 0,65**
8 mm	1.050 kg	L0111W8	L1110S8	L1110B8	**€ 0,95**
10 mm	1.680 kg	L0111W0	L1110S0	L1110B0	**€ 1,35**
12 mm	2.400 kg	L0111W2	L1110S2	L1110B2	**€ 1,95**
14 mm	3.370 kg	L0111W4	L1110S4	L1110B4	**€ 2,25**
16 mm	4.340 kg	L0111W5	L1110S5	L1110B5	**€ 2,95**
18 mmØ	5.500 kg	L0111W1	L1110S1	L1110B1	**€ 3,95**

Weitere Durchmesser auf Anfrage

LIROS „HANDY ELASTIC" FESTMACHER



Der Testsieger von LIROS. Hochelastische, extrem scheuerfeste Leine zum Festmachen, Schleppen oder Ankern, durch die besondere Konstruktion und den Einsatz hochelastischer Fasern kann die Leine auch in extremen Situationen ohne Ruckdämpfer verwendet werden.

- Arbeitsdehnung > 20%
- Leicht zu spleißen
- Hoch elastisch und hoch UV-stabil
- Äußerst reiß- und scheuerfest
- Sehr handlich

Yacht TESTSIEGER

Liros Handy Elastic	Blau Art.Nr.	Schwarz Art.Nr.	Weiß Art.Nr.	Preis
8 mmØ, BL 1600 daN	L013608	L013708	L013808	**€ 1,35**
10 mmØ, BL 1600 daN	L013610	L013710	L013810	**€ 1,95**
12 mmØ, BL 1600 daN	L013612	L013712	L013812	**€ 2,75**
14 mmØ, BL 1600 daN	L013614	L013714	L013814	**€ 3,85**
16 mmØ, BL 1600 daN	L013616	L013716	L013816	**€ 4,35**

Weitere Durchmesser auf Anfrage

LIROS POLYESTER-ANKERTAUWERK MIT NIRO-KAUSCH

PREIS HIT

ab **€ 29,95**



Mit Niro-Kausch

Äußerst reiß- und scheuerfest. 3-schäftig gedreht aus 100% Markenpolyester nach DIN 83331/EN 697, thermofixiert. Farbe weiß mit blau/gelben Kennfäden

- Arbeitsdehnung > 15%
- fertig gespleißt
- Äußerst reiß- und scheuerfest
- Thermofixiert
- Beste UV-Stabilität
- Ideal als Ankerseil und Festmacher



Ankertau			
6 mm, 40 m,	**BL 800 daN**	Art.Nr. OM10560	**€ 29,95**
8 mm, 40 m,	**BL 1400 daN**	Art.Nr. OM10561	**€ 33,95**
10 mm, 40 m,	**BL 2000 daN**	Art.Nr. OM10563	**€ 39,95**
12 mm, 40 m,	**BL 2600 daN**	Art.Nr. OM10564	**€ 56,95**
14 mm, 40 m,	**BL 3600 daN**	Art.Nr. OM10565	**€ 74,95**
16 mm, 40 m,	**BL 5000 daN**	Art.Nr. OM10566	**€ 86,95**

LIROS „WINCH MASTER" ANKERLEINE MIT BLEIEINLAGE



Hochwertige Ankerleine mit eingearbeitetem und durchgängigem Blei, ohne Kettenvorläufer einsetzbar, speziell für den Eisatz auf Ankerwinden optimiert. Besonders handlich, sehr einfach zu stauen, mit eingespleißter Niro-Kausche und Takling. 100% Markenpolyester, scheuerfest und UV-beständig. Lieferung mit praktischen blauen Segelsack. Konstruktion: 16-fach geflochten.

Ankertau, Handy Anchor - WINCH Master			
12 mm/40 m,	**BL 1500 daN**	Art.Nr. L013222	**€ 199,95**
14 mm/40 m,	**BL 2200 daN**	Art.Nr. L013223	**€ 239,95**
16 mm/40 m,	**BL 3100 daN**	Art.Nr. L013224	**€ 279,95**

LIROS „HANDY ANCHOR" BLEI-ANKERLEINE MIT STAUTASCHE



Hochwertige Ankerleine mit eingearbeitetem Blei (10m Bleieinlage), ohne Kettenvorläufer einsetzbar, besonders handlich, sehr einfach zu stauen, mit eingespleißter Niro-Kausche und Takling. 100% Markenpolyester, scheuerfest und UV-beständig. Lieferung im praktischen blauen Segelsack. Konstruktion: 20-fach geflochten.

ab **€ 119,95** inkl. Stautasche

Ankertau, Handy Anchor mit Stausack			
10 mm/40 m, BL 1500 daN	Art.Nr. L013200	**€ 119,95**
12 mm/40 m, BL 2200 daN	Art.Nr. L013202	**€ 139,95**
14 mm/40 m, BL 3100 daN	Art.Nr. L013204	**€ 179,95**
16 mm/40 m, BL 4000 daN	Art.Nr. L013206	**€ 219,95**

LIROS TAUWERKSCHÄKEL



Leichte, hoch belastbare und schnelle Verbindung zwischen Schot und Fock. Besteht zu 100% aus der hochfesten Faser Dyneema SK75. Alle Schäkelstärken sind in den verschiedenen Farben zu erhalten. www.gruendl.de

Tauwerkschäkel

weiß,	BL 1.000 kg, Länge 90 mm	Art.Nr. T122186	**€**	**9,95**
rot,	BL 2.000 kg, Länge 150 mm	Art.Nr. T122187	**€**	**13,95**
blau,	BL 4.000 kg, Länge 150 mm	Art.Nr. T122188	**€**	**17,95**
gelb,	BL 6.000 kg, Länge 180 mm	Art.Nr. T122189	**€**	**26,95**
schwarz,	BL 10.000 kg, Länge 240 mm	Art.Nr. T122190	**€**	**38,95**

LIROS D-LOOPS

Textile Rundschlingen aus hochfestem Dyneema® SK99 ermöglichen vielfältige Anschlagmöglichkeiten zur Übertragung von Lasten. Maximale Gewichtseinsparung. Höchste Sicherheit durch Sicherungsnaht. Ideale Verbindung mit Low-Friction-Ringen, Blöcken, und Schäkeln. LIROS D-Loops können in drei Varianten verwendet werden: Einfach, doppelt und eingeschlauft.

- Arbeitsdehnung < 2 %
- Maximale Bruchlast bei geringstem Gewicht
- Keine Verletzungsgefahr
- LIROS-Heat-Stretch-System
- Rund und sicher



Liros D-Loop - 4 mmØ x 100 mm	Art.Nr. L001464	**€**	**13,95**
Liros D-Loop - 7 mmØ x 100 mm	Art.Nr. L001467	**€**	**15,95**
Liros D-Loop - 8 mmØ x 130 mm	Art.Nr. L001468	**€**	**17,95**
Liros D-Loop - 10 mmØ x 170 mm	Art.Nr. L001461	**€**	**19,95**
Liros D-Loop - 10 mmØ x 200 mm	Art.Nr. L001462	**€**	**21,95**

ANKERLEINE MIT 10M BLEIKERN

PREIS HIT

Ankerleine aus Polyestergeflecht, die ersten 10 m mit Bleiverstärkung. Endstück mit von Hand gespleißter Kausche. Im elegantem Nylonsäckchen mit blauer Kordel





Ankerleine mit Bleikern

10 mmØ x 30 Meter (10 m bleiverstärkt), 5,0 kg	Art.Nr. E644610	**€**	**59,95**
12 mmØ x 30 Meter (10 m bleiverstärkt), 7,5 kg	Art.Nr. E644612	**€**	**89,95**

ANKERLEINE FÜR ANKERWINDEN

Spezielle Ankerwinden-Leine, 3-schäftig mit eingespleißtem Kettenglied aus Edelstahl. Zum Verbinden mit einer Ankerkette.





Ankerwinden-Leine, 35 m

12 mm	Kettenglied 6 mm	Art.Nr. O263602	**€**	**49,95**
14 mm	Kettenglied 8 mm	Art.Nr. O263603	**€**	**59,95**

ANKERLEINE MIT KETTENVORLAUF





30 Meter Ankerleine (8mmØ) mit 2m Kettenvorläufer (verzinkt) und Verbindungsschäkel. Für Anker bis 5kg geeignet.

Ankerleine 30 m mit 2 m Kettenvorlauf	Art.Nr. O011050	**€**	**23,95**

ANKERLEINE MIT KETTENVORLAUF

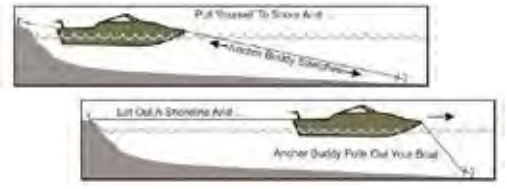


Tauwerk aus schwarzen Polyester verspleißt mit verzinkter Kette.

Ankerleine 45 m 12 mmØ mit Kettenvorlauf 6 mmØ	Art.Nr. W324511	**€**	**229,95**
Ankerleine 50 m 14 mmØ mit Kettenvorlauf 8 mmØ	Art.Nr. W324512	**€**	**309,95**

ANCHOR BUDDY - ELASTISCHE ANKERLEINE

- Sie können das Boot bequem zum Ufer ziehen und der Anchor Buddy zieht es nach Fieren der Heckleine wieder vom Ufer weg
- Reservieren Sie sich Ihren Liegeplatz: binden Sie eine Boje an den Anchor Buddy und lassen Sie die Landleine nach - die Boje wird an Ihrem Liegeplatz gezogen.
- Ruckbelastungen Ihres Ankers werden abgefedert
- Geeignet für Boote bis max. 1800 kg Gesamtgewicht. Diese elastische Ankerleine erleichtert Ihnen das Liegen vor Buganker und Heckleine. ss





Anchor Buddy - Elastische Ankerleine			
Blau, Dehnbereich 4,25 bis 15 m	Art.Nr. A563567	**€**	**52,95**
Gelb, Dehnbereich 2,10 bis 7,5 m	Art.Nr. A563570	**€**	**48,95**

ANKAROLINA ABROLLER / ANKERGURTBAND

ANKAROLINA



Praktischer Helfer an Bord und 1000fach bewährt, der Gurtabroller „Ankarolina". Ideal zum Ankern und Festmachen. Der Ankarolina benutzt statt einer Leine ein Polyester-Gurtband mit hoher Festigkeit. Dadurch können viele Meter (je nach Ausführung) auf einer hochfesten Kunststoff-Trommel von nur 430 mm aufgespult werden. Diese kann praktisch überall montiert werden: Auf dem Ankerkastendeckel, Süllrand, an Bug- oder Heckkorb. Leichtes Abrollen des Gurtbandes und dann an der Klampe belegen (Bitte beachten Sie: Ankarolina ist keine Ankerwinde!). Genauso leicht ist auch das Aufrollen und Ihr Schiff ist immer aufgeräumt ohne störende Leinen an Deck oder in der Backskiste. Im Lieferumfang wird die Ankarolina-Trommel mit Gurtband und ein Befestigungssatz für die Reling geliefert.

Ankarolina Typ 1 = 24 m/2.400 kg Bruchlast	Art.Nr. LINA101	**€**	**169,95**
Ankarolina Typ 2 = 35 m/1.400 kg Bruchlast	Art.Nr. LINA102	**€**	**179,95**
Ankarolina Typ 3 = 56 m/2.400 kg Bruchlast	Art.Nr. LINA103	**€**	**249,95**

ANKERGURTBANDROLLE

Sehr stabile, aus rostfreiem Edelstahl gefertigte Moor- ing- und Ankerleinenrolle. Mit einstellbarer Reibungsbremse und patentiertem Befestigungssystem, wahlweise an der Reling, 25 mm Durchmesser oder am Schott. Einfachste Montage! Gurtbreite 35 mm / Bruchlast 2.000 kg



Ankergurtbandrolle Edelstahl			
Ø 340 mm, Gurt 30 Meter	Art.Nr.M855143	**€**	**179,95**
Ø 430 mm, Gurt 50 Meter	Art.Nr.M855144	**€**	**279,95**

LIROS SCHOTLEINE „STANDARD"



PREIS HIT

Griffiges Schottauwerk aus Polyester-Streichgarn mit Geflecht aus Endlospolyester, hochfest. Mantel: 16-fach geflochten aus gesponnenem Polyester, mit verschiedenen Kennfäden lieferbar. Preis per Meter.

Durchmesser	Bruchlast	Rot	Blau	
6 mm	500 kg	Art.Nr. L1082R6	Art.Nr. L1082B6	**€ 0,55**
8 mm	1.000 kg	Art.Nr. L1082R8	Art.Nr. L1082B8	**€ 1,05**
10 mm	1.600 kg	Art.Nr. L1082R0	Art.Nr. L1082B0	**€ 1,45**
12 mm	2.500 kg	Art.Nr. L1082R2	Art.Nr. L1082B2	**€ 2,05**
14 mm	3.000 kg	Art.Nr. L1082R4	Art.Nr. L1082B4	**€ 2,95**

LIROS SCHOT-PROFI „HERKULES-COLOUR"



Sehr widerstandsfähige, äußerst vielseitig einsetzbare Leine höchster Qualität. Besonders als Schot, Vorläufer, Streckerleine und Trimmleine für Yachten jeder Größe geeignet, sehr langlebig und reckarm, leicht mit Draht zu verbinden – thermofixiert. Sehr gute Haftung auf Winschtrommeln, extrem abriebfester Mantel. Erste Wahl für Fahrtensegler mit höchsten Qualitätsansprüchen.

- Arbeitsdehnung < 5 %
- Die vollfarbige Alternative zur LIROS-Herkules mit hochwertigem spinngefärbten Polyester im Mantel

Herkules	BL	Grün Art.Nr.	Rot Art.Nr.	Blau Art.Nr.	Gelb Art.Nr.	Schwarz Art.Nr.	Preis
8 mmØ	1600 daN	L155086	L155171	L155010	L155059	L155188	**€ 1,85**
10 mmØ	2500 daN	L155087	L155172	L155011	L155060	L155189	**€ 2,65**
12 mmØ	3500 daN	L155088	L155173	L155012	L155061	L155190	**€ 3,65**
14 mmØ	4500 daN	L155089	L155174	L155013	L155062	L155191	**€ 4,65**

Weitere Durchmesser auf Anfrage

LEINENHAKEN FÜR DIE RELING



Leinenhaken „Ran und Hängt" zur Montage an der Reling (22-25 mmØ).
Der einfache Weg um Leinen ordentlich aufgeschossen zu verstauen. Kein Vertörnen mehr.

Leinenhaken für die Reling Art.Nr. LE17362 **€ 5,95**

LEINENORGANISATOR BARTON LINE TAMER



Nützlicher Universalhalter von Barton - leichte Montage mit einer Schraube (im Lieferumfang). Maße: 73 x 30 x 13 mm

Barton Line Tamer, grau Art.Nr. LBT5200 **€ 11,95**
Barton Line Tamer, weiß Art.Nr. LBT5201 **€ 11,95**

BUCH „KNOTEN - SPLEISSEN - TAKELN"



Erich Sondheim
Knoten - Spleißen - Takeln
Wie man die wichtigsten seemännischen Knoten und Spleiße erlernt und in der Praxis richtig anwendet. 152 S., 127 Zeichn. Format 20 x 13 cm, kart.

Art.Nr. DK10101 **€ 14,90**

LIROS SCHOTLEINE „ALLROUND"



16-fach geflochtene Schotleine für Fahrtensegler, geringe Wasseraufnahme, handlich und abriebfest. Aus 100% Polyester-Endlosfaser, Kern aus hochfestem Polypropylen-Multifil. Preis per Meter.

Durchmesser	Bruchlast	Rot Art.Nr.	Blau Art.Nr.	Grün Art.Nr.	Preis
6 mm	800 kg	L0151R6	L0151B6	L0151G6	**€ 0,65**
8 mm	1.400 kg	L0151R8	L0151B8	L0151G8	**€ 1,15**
10 mm	2.300 kg	L0151R0	L0151B0	L0151G0	**€ 1,55**
12 mm	2.600 kg	L0151R2	L0151B2	L0151G2	**€ 2,45**
14 mm	3.300 kg	L0151R4	L0151B4	L0151G4	**€ 2,95**

LIROS DYNAMIC PLUS



Besonders handliche und abriebfeste Leine mit geringer Dehnung, hochwertigem Polyestermantel und Dyneema SK75 im Kern. Geeignet für den Einsatz als hochwertige Schot und dehnungsarmes Fall für sportliche Fahrtensegler. 32-fach geflochten, absolut knickfrei und einfach zu spleißen.

Dynamic Plus	Bruchlast	Rot Art.Nr.	Gelb Art.Nr.	Grün Art.Nr.	Blau Art.Nr.	Preis
6 mmØ	1100 kg	L2004R6	L2004G6	L2004H6	L2004B6	**€ 1,75**
8 mmØ	2200 kg	L2004R8	L2004G8	L2004H8	L2004B8	**€ 2,45**
10 mmØ	3400 kg	L2004R0	L2004G0	L2004H0	L2004B0	**€ 4,65**
12 mmØ	4800 kg	L2004R2	L2004G2	L2004H2	L2004B2	**€ 5,95**
14 mmØ	6500 kg	L2004R4	L2004G4	L2004H4	L2004B4	**€ 8,95**

HANDLAUFHALTER MESSING





Handlaufhalter 30 mmØ Art.Nr. NAU8400 **€ 13,95**
Handlaufhalter 35 mmØ Art.Nr. NAU8401 **€ 14,95**
Handlaufhalter 40 mmØ Art.Nr. NAU8404 **€ 16,95**

SEILENDSTÜCK MESSING FÜR HANDLAUF



Mit Ring für Handlauf

Seilendstück für Halter 30 mmØ Art.Nr. NAU8405 **€ 11,95**
Seilendstück für Halter 35 mmØ Art.Nr. NAU8406 **€ 12,95**
Seilendstück für Halter 40 mmØ Art.Nr. NAU8407 **€ 19,95**

ZUBEHÖR FÜR HANDLAUFHALTER MESSING



Winkel innen Art.Nr. NAU8410 **€ 14,95**
Winkel außen Art.Nr. NAU8411 **€ 19,95**
Haken ca. 60 mm Art.Nr. NAU8420 **€ 5,95**

TAUWERK FÜR HANDLÄUFE



Tauwerk Ø 30 mm Art.Nr. L223001 **€ 8,95**
Tauwerk Ø 35 mm Art.Nr. L223002 **€ 9,95**
Tauwerk Ø 40 mm Art.Nr. L223003 **€ 14,95**

TAU-ENDEN VERSIEGLER / FLÜSSIGES TAKELING



Schnelle und einfach Art Tauwerkenden zu versiegeln. Verhindert das Aufrippeln – einfach eintauchen oder einstreichen. Für alle Taue geeignet. Farbe: Transparent
GEFAHR! H225, H319, H336, EUH066, EUH208, P101, P102, P210, P243, P261, P271, P280, P305+ P351+ P338, P403+P233, P405, P501

Tau-Enden Versiegler 100 ml Art.Nr. Y0251580 **€ 12,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

LIROS TRIMMLEINE



Sehr widerstandsfähige, äußerst vielseitig einsetzbare Leine höchster Qualität. Besonders als Schot, Vorläufer, Streckerleine und Trimmleine für Yachten jeder Größe geeignet, sehr langlebig und reckarm, leicht mit Draht zu verbinden – thermofixiert. Sehr gute Haftung auf Winschtrommeln, extrem abriebfester Mantel. Erste Wahl für Fahrtensegler mit höchsten Qualitätsansprüchen.

• Arbeitsdehnung < 5 % • Die vollfarbige Alternative zur LIROS-Herkules mit hochwertigem spinngefärbten Polyester im Mantel (Preis per Meter)

Trimmleine	BL	Grün Art.Nr.	Rot Art.Nr.	Blau Art.Nr.	Gelb Art.Nr.	Schwarz Art.Nr.	Preis
4 mmØ	400 daN	L055086	L055171	L055010	L055059	L055188	**€ 0,75**
5 mmØ	650 daN	L055087	L055172	L055011	L055060	L055189	**€ 1,15**
6 mmØ	800 daN	L055088	L055173	L055012	L055061	L055190	**€ 1,65**

LIROS SCHOTLEINE PROFI „HERKULES"



Besonders als Schot, Vorläufer, Streckerleine und Trimmleine für Yachten jeder Größe geeignet, sehr langlebig und reckarm, leicht mit Draht zu verbinden – thermofixiert. Sehr gute Haftung auf Winschtrommeln, extrem abriebfester Mantel. (Preis per Meter)

• Extrem langlebig
• Arbeitsdehnung < 5 %
• Einfach spleißbar und absolut kinkfrei

Herkules	BL	Rot-Weiß Art.Nr.	Blau-Weiß Art.Nr.	Gelb-Weiß Art.Nr.	Grün-Weiß Art.Nr.	Schwarz-Weiß Art.Nr.	Preis
6 mmØ	800 kg	L0154R6	L0154B6	L0154Y6	L0154G6	L0154W6	**€ 1,35**
8 mmØ	1.500 kg	L0154R8	L0154B8	L0154Y8	L0154G8	L0154W8	**€ 1,65**
10 mmØ	2.100 kg	L0154R0	L0154B0	L0154Y0	L0154G0	L0154W0	**€ 2,55**
12 mmØ	2.700 kg	L0154R2	L0154B2	L0154Y2	L0154G2	L0154W2	**€ 3,45**
14 mmØ	3.800 kg	L0154R4	L0154B4	L0154Y4	L0154G4	L0154W4	**€ 4,95**

Weitere Durchmesser auf Anfrage

LIROS FALL REGATTA 2000



Sehr reckarme Leine für Fallen, Spi- und Genua-Schoten, äußerst leichtes und langlebiges Spitzentauwerk, abriebfestes Mantelgeflecht mit Zwischenmantel und speziellem Kern. (Preis per Meter)

Regatta	Bruchlast	Rot Art.Nr.	Blau Art.Nr.	Gelb Art.Nr.	Grün Art.Nr.	Preis
6 mmØ	2200 kg	L0200R6	L0200B6	L0200Y6	L0200G6	**€ 2,45**
8 mmØ	3800 kg	L0200R8	L0200B8	L0200Y8	L0200G8	**€ 4,95**
10 mmØ	5000 kg	L020R10	L020B10	L020Y10	L020G10	**€ 5,95**
12 mmØ	7200 kg	L020R12	L020B12	L020Y12	L020G12	**€ 7,95**
14 mmØ	9500 kg	L020R14	L020B14	L020Y14	L020G14	**€ 11,95**

LIROS FALL RACER



Bewährte langlebige Dyneema Leine mit hoher Bruchlast und geringster Dehnung, mit einem speziell abgestimmten 32-fach geflochtenem Mantel und der beschichteten Dyneemafaser im Kern, für Fallen und Schoten. Sehr gute Winschentauglichkeit. (Preis per Meter)

Racer	Bruchlast	Rot Art.Nr.	Orange Art.Nr.	Silber Art.Nr.	Blau Art.Nr.	Preis
6 mmØ	2200 kg	L0210R6	L0210A6	L0210S6	L0210B6	**€ 2,45**
8 mmØ	3800 kg	L0210R8	L0210A8	L0210S8	L0210B8	**€ 4,95**
10 mmØ	5000 kg	L021R10	L021A10	L021S10	L021B10	**€ 5,95**
12 mmØ	7200 kg	L021R12	L021A12	L021S12	L021B12	**€ 8,95**
14 mmØ	9500 kg	L021R14	L021A14	L021S14	L021B14	**€ 11,95**

LIROS D-PRO



HighTech Leine aus der Hochleistungsfaser Dyneema®. Für Dinghies und als hochwertige Allzweckleine. 12-fach geflochten

• Sehr hochfest und abriebfest
• UV-beständig und spleißbar
• Farbig sortiert

Liros 3 mm x 15 Meter Art.Nr. L150530 **€ 12,95**

LIROS TRIMMLEINE



3,0 mmØ Trimmleine 16-fach geflochten in verschiedenen Neonfarben (Farbwunsch nicht möglich), auf einer Spule zu 20 Meter.

Trimmleine,
3,0 mmØ Art.Nr. L001522 **€ 6,95**

LIROS HISTORIC



Griffig wie Hanf, jedoch weicher, witterungsbeständiger und höher belastbar bei gleichbleibender Qualität. Gesponnenes Polypropylen-Seilgarn. 3 mmØ x 15 Meter



Liros Historic,
3 mmØ x 15 Meter Art.Nr. L114000 **€ 4,95**

VIELZWECKLEINE



Praktische und preiswerte Vielzweckleine zum Verspannen von Planen und mehr.

Vielzweckleine

3,0 mmØ x 20 Meter	Art.Nr. MO19950	**€ € 5,95**
4,0 mmØ x 20 Meter	Art.Nr. MO19920	**€ € 6,95**
5,0 mmØ x 20 Meter	Art.Nr. MO19941	**€ € 7,95**

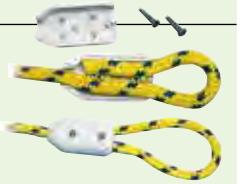
TAKLINGHÜLSEN



Zum Sichern von Tauwerkenden: Schrumpft bei Erwärmung mit Hilfe eines Zigarettenanzünders oder Heißluftpistole. Passt für Tauwerk von 5mm bis 19 mmØ. Satz besteht aus 14 Hülsen.

Taklinghülsen-Set Art.Nr. WA10757 **€ 5,95**

ROPE CLAMP



Tauwerkaugen ohne Spleißen & Knoten.

Rope Clamp (Paar)

für Tauwerk 5/6 mmØ	Art.Nr. O041795	**€ 5,95**
für Tauwerk 6/7 mmØ	Art.Nr. O041798	**€ 6,95**
für Tauwerk 8/10 mmØ	Art.Nr. O041791	**€ 8,95**
für Tauwerk 10/12 mmØ	Art.Nr. O041792	**€ 10,95**
für Tauwerk 12/14 mmØ	Art.Nr. O041796	**€ 13,95**

TAUWERKSCHNEIDER



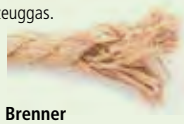
Elektro-Tauwerkschneider, 220 V. Schneidet schnell und verschmilzt Tauwerk bis 22 mmØ. Leistung 90 Watt

Tauwerkschneider, 220V
Art.Nr. LINDEWO **€ 99,95**
Schneidemesser,
(muss extra bestellt werden)
Art.Nr. LINDEW2 **€ 28,95**

FEUERZEUG / MINI BRENNER



Mini Brenner zum Verschweißen von Tauwerk, etc. Arbeitet mit Feuerzeuggas.



Feuerzeug / Mini Brenner
Art.Nr. Y122230 **€ 10,95**

LIROS TAKELTASCHE





Hochwertige Spleißtasche sowohl für den Segelprofi als auch für den technisch ambitionierten Freizeitsegler mit LIROS Spleißwerkzeug und Zubehör für alle bekannten Yachttauwerk- Konstruktionen. Bestehend aus: - 1 x Takelnadel - 1 x Hohlspieker - 3 x Spleißnadeln (5,5-7,5-10 mm) - LIROS Katalog - Spleiß-CD - LIROS-Tape - Dyneema Takelgarn - 1 x Stift - 1 x Feuerzeug - 1 x Wet Notes Block, wasserfest

Liros Takeltasche	Art.Nr. L146056	**€ 119,95**

LIROS TAKELGARN



Takelgarn, geflochten und stark gewachst auf einer Spule.



Takelgarn		Art.Nr.	
Weiß	1,0 mmØ x 30 m	L000111	€ 4,45
Schwarz	1,5 mmØ x 20 m	L000112	€ 4,45
Blau	1,5 mmØ x 20 m	L000113	€ 4,45
Grün	1,5 mmØ x 20 m	L000114	€ 4,45
Rot	1,5 mmØ x 20 m	L000115	€ 4,45
Gelb	1,5 mmØ x 20 m	L000116	€ 4,45

NÄHGARN



Spule zu 100 m, Material 100% Nylon, universal einsetzbar z.B. für Spleiße und Nähte usw.

Garn 0,5 mm	Art.Nr. E643901	**€ 6,95**
Garn 1,0 mm	Art.Nr. E643902	**€ 7,95**
Garn 1,5 mm	Art.Nr. E643903	**€ 9,95**
Garn 2,0 mm	Art.Nr. E643904	**€ 11,95**

PRYM SEGELNADELN





5 verschiedene Seglernadeln

SEGELNADELN		
Art.Nr. LIN1313		**€ 5,95**

SEGELMACHER HANDSCHUH



Stabil, im Handballen verstärkt, aus Leder. Ideal für kleine Reparaturen und zum Nachnähen von durchgescheuerten Segelnähten. Guter Sitz dank verstellbarem Handrückenriemen.

Segelmacher Handschuh links	Art.Nr. T112100	**€ 9,95**
Segelmacher Handschuh rechts	Art.Nr. T112120	**€ 9,95**

SPLEISSSATZ



Spleissatz:
4 Hohlnadeln für Leinen 6 - 14 mm, 1 Spleißnadel

Spleißsatz	Art.Nr. WA18110	**€ 14,95**

MARLSPIEKER



Aus rostfreiem Stahl mit Holzgriff in zwei Größen.

Marlspieker 170 mm	Art.Nr. WA99117	**€ 4,95**
Marlspieker 265 mm	Art.Nr. WA99126	**€ 6,95**

NYLON HAKEN

Pack

Passend für Gummileine zum Befestigen an den Enden mit einem Knoten.



Nylon Haken			
4 mmØ	**10er Pack**	Art.Nr. ES17604	**€ 3,95**
6 mmØ	**10er Pack**	Art.Nr. ES17606	**€ 4,55**
8 mmØ	**8er Pack**	Art.Nr. ES17608	**€ 4,25**
10 mmØ	**6er Pack**	Art.Nr. ES17610	**€ 4,45**

NYLON-SCHNELLVERBINDUNG

6er Pack



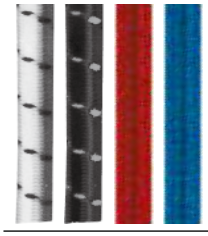
Passend für 4 - 6 mm Gummileinen arbeitet auf dem Clamcleat-Prinzip.

Nylon-Schnellverbindung, 6er Pack	Art.Nr. ES17500	**€ 3,95**

GUMMILEINE

Elastische Gummileine aus nylon-umflochtenem Paragummi.

NEU



Gummileine	Weiß Art.Nr.	Schwarz Art.Nr.	Rot Art.Nr.	Blau Art.Nr.	
4 mmØ	OS17304	OS17314	L040011	L040014	**€ 0,65**
6 mmØ	OS17306	OS17316	L040012	L040015	**€ 0,85**
8 mmØ	OS17308	OS17318	L040013	L040016	**€ 1,35**
10 mmØ	E317310	L040017			**€ 2,95**
12 mmØ	E317312	L040018			**€ 2,95**
14 mmØ	E317314				**€ 2,95**

ZEISINGE MIT NYLONHAKEN



Segelzeising 4 mmØ mit Nylonhaken		
Zeising	**Weiß**	
10 cm	Art.Nr. OS55010	**€ 0,95**
20 cm 5er Pack	Art.Nr. OS55020	**€ 5,55**
35 cm 5er Pack	Art.Nr. OS55035	**€ 5,65**
55 cm 5er Pack	Art.Nr. OS55055	**€ 5,75**
70 cm	Art.Nr. OS55056	**€ 1,95**

Zeising Schwarz	Art.Nr.	
10 cm	OS55011	**€ 1,15**
25 cm	OS55021	**€ 1,45**

ZEISINGE MIT NYLONKNEBEL

4er Pack



Segelzeisinge mit Knebelverschluss.

Segelzeising 6mm mit Nylonknebel		
35 cm, 4er Pack	Art.Nr. OS53035	**€ 5,95**
55 cm, 4er Pack	Art.Nr. OS53055	**€ 6,45**
75 cm, 4er Pack	Art.Nr. OS53075	**€ 6,95**

ZEISINGE MIT PLASTIKKUGEL

4er Pack



Segelzeising mit weißer Gummileine 4 mmØ.

Segelzeising 4 mm mit Plastikkugeln		
30 cm, 4er Pack	Art.Nr. OS57030	**€ 5,65**
40 cm, 4er Pack	Art.Nr. OS57040	**€ 5,75**
50 cm, 4er Pack	Art.Nr. OS57050	**€ 5,95**

KRAMPEN & KRAMPENZANGE



Krampen für Gummileine oder geflochtenes Tauwerk. Zange für Krampen von 4 bis 10mm geeignet. Krampen werden im 10er Set geliefert.

Krampenzange	Art.Nr. LHB1230	**€ 42,95**
Krampen 10er Set		
für Tau 4 mmØ	Art.Nr. LHB4101	**€ 3,95**
für Tau 6 mmØ	Art.Nr. LHB6101	**€ 3,95**
für Tau 8 mmØ	Art.Nr. LHB8101	**€ 4,95**
für Tau 10 mmØ	Art.Nr. LHB1001	**€ 4,95**

ZEISINGE MIT PLASTIKKUGEL

4er Pack



Kugelzeising mit weißer Gummileine 4 mmØ und verschieden farbigen Kugeln.

Kugelzeisinge 4er Set			
Weiß	**25 cm**	Art.Nr. LRZ2250	**€ 9,95**
Schwarz	**40 cm**	Art.Nr. LRZ2240	**€ 10,95**
Rot	**50 cm**	Art.Nr. LRZ2500	**€ 11,95**
Blau	**60 cm**	Art.Nr. LRZ2600	**€ 12,95**

GUMMI-RUCKDÄMPFER „UNIMER"

Aus formgepresstem EPDM-Gummi mit versenktem Klemmverschluss aus Polyamid an den Enden. Schützt Halteleinen und Klampen. Sollte an jedem Festmacher montiert sein.



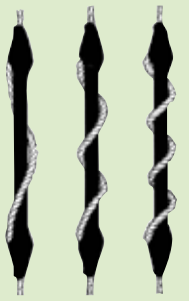
Gummi-Zugdämpfer „Unimer"

Zugdämpfer für 10 - 12 mmØ Leine, L: 332 mm	Art.Nr. W161911	**€ 16,95**
Zugdämpfer für 12 - 16 mmØ Leine, L: 416 mm	Art.Nr. W161912	**€ 21,95**
Zugdämpfer für 14 - 18 mmØ Leine, L: 520 mm	Art.Nr. W161913	**€ 32,95**
Zugdämpfer für 20 - 24 mmØ Leine, L: 600 mm	Art.Nr. W160194	**€ 54,95**

GUMMI-RÜCKDÄMPFER ORIGINAL „FORSHEDA"







Gummi-Ruckdämpfer Original „Forsheda"

Typ FS1 für 10 - 12 mm Festmacher, L: 420 mm	Art.Nr. T732771	**€ 12,95**
Typ FS2 für 14 - 16 mm Festmacher, L: 490 mm	Art.Nr. T732772	**€ 16,95**
Typ FS3 für 18 - 20 mm Festmacher, L: 560 mm	Art.Nr. T732773	**€ 26,95**
Typ FS4 für 20 - 24 mm Festmacher, L: 620 mm	Art.Nr. T732774	**€ 39,95**

RUCKDÄMPFER UNIMER U-CLEAT

U-Cleat Anlegefender besitzen einen neuartigen Klemmmechanismus der es erlaubt, auch ohne freie Tauwerkenden eingesetzt zu werden. Die innovative U-Cleat Klemme wurde speziell entworfen um eine optimale Klemmwirkung zu erreichen und um zu verhindern, dass der Ruckdämpfer auf der Leine verrutscht. Die Stärke und Haltbarkeit der Leine wird nicht beeinträchtigt.

EINFACH VERSTELLBAR



Unimer U-Cleat

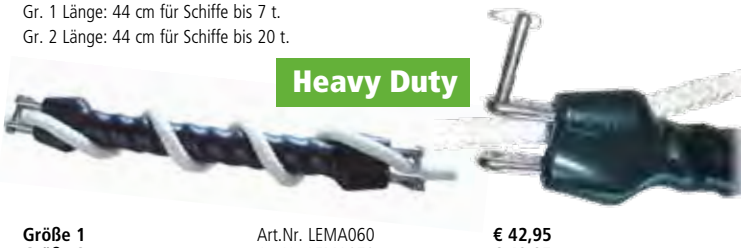
329 mm für 10 - 12 mmØ Tau	Art.Nr. LUN0001	**€ 26,95**
412 mm für 12 - 16 mmØ Tau	Art.Nr. LUN0002	**€ 34,95**
516 mm für 16 - 20 mmØ Tau	Art.Nr. LUN0003	**€ 46,95**

LEMA RUCKDÄMPFER HEAVY DUTY

Ruckdämpfer ist aus hochwertigem Seewasser und UV-beständigem EPDM Kunststoff. Kann sowohl an Tauwerk (10 - 22 mm) als auch an Drahtstrops u. Ketten montiert werden. Die Ruckdämpfer halten durch ihre spezielle Mischrezeptur extremen Beanspruchungen statt. Durch die V4A Schäkel können die Ruckdämpfer nachträglich in die Festmacherleinen in Sekundenschnelle eingebaut werden.

Gr. 1 Länge: 44 cm für Schiffe bis 7 t.
Gr. 2 Länge: 44 cm für Schiffe bis 20 t.

Heavy Duty



Größe 1	Art.Nr. LEMA060	**€ 42,95**
Größe 2	Art.Nr. LEMA070	**€ 49,95**

GUMMI-RUCKDÄMPFER „BUMPER"

Gummistoßdämpfer aus EPDM-Gummi hergestellt.





Ruckdämpfer „Bumper"

für Tau 10 - 12 mm	Art.Nr. W703551	**€ 5,95**
für Tau 12 - 14 mm	Art.Nr. W703552	**€ 9,95**
für Tau 14 - 16 mm	Art.Nr. W703553	**€ 16,95**

RUCKDÄMPFER „BUNGY"

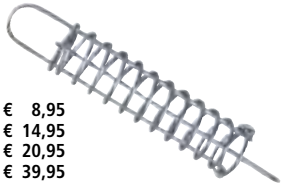
Der Zugdämpfer für ruhiges und sicheres Festmachen. Wird einzeln oder zuammengesteckt auf dem Festmacher montiert ohne das ein freies Ende benötigt wird. Passt für Taue bis 20 mmØ. Empfehlung - bei unruhigen Liegeplätzen benötigt man 4 - 5 Bungys. Maße: 7 x 4 x 4 cm



Ruckdämpfer „Bungy" Paar	Art.Nr. T732781	**€ 19,95**

RUCKDÄMPFER-FEDERN EDELSTAHL

Edelstahl



Rückdämpfer	**Bruchlast**	**Art. Nr.**	
Typ 1 - niro 5 mm, 25 cm	600kg	OM10583	**€ 8,95**
Typ 2 - niro 6 mm, 35 cm	800kg	OM10584	**€ 14,95**
Typ 3 - niro 7 mm, 34 cm	1600kg	OM10585	**€ 20,95**
Typ 4 - niro 9 mm, 39 cm	2900kg	OM10586	**€ 39,95**

RUCKDÄMPFER SMART

Einfach zu montierender Ruckdämpfer, auch bei bereits belegtem Festmacher. EPDM Gummi.



Ruckdämpfer Smart

bis 16 mmØ Tau	Art.Nr. T732775	**€ 10,95**
bis 20 mmØ Tau	Art.Nr. T732776	**€ 12,95**

LIROS PROTECT SET

Perfekter Schutz für Festmacherleinen bis 30 mm Durchmesser. Individuelle Anpassung durch Kabelbinder möglich.



Liros Protect Set	Art.Nr. L990277	**€ 6,95**

TAUWERKSCHUTZ

Aus Polyestergewebe mit Klettverschlüssen.





12 - 16 mm	Art.Nr. O064521	**€ 7,95**
18 - 25 mm	Art.Nr. O064522	**€ 9,95**

REINIGUNGSBÜRSTE

Elastische Reinigungsbürste für 12/25 mm Leinen, PVC-Schläuche, Kabel und alle rohrähnlichen Gegenstände.

TIPP



Reinigungsbürste	Art.Nr. E628700	**€ 16,95**

WURFKNOTEN / LEINENWERFER

Mit Nylon-Tauwerk umflochtener Bleikern, 300 gr.



Wurfknoten	Art.Nr. O231300	**€ 24,95**

HS SPRENGER Qualität, die bewegt.

09/2014 segeln „Sehr zu empfehlen!"

made in HS Germany

GLEIT Lager
- stark belastbares Gleitlager (gelb)
- besonders geeignet für stehende Lasten

NADEL Lager
- leichtlaufendes Nadellager aus rostfreiem Edelstahl (blau)
- leichtlaufend auch bei extrem hohen Lasten

Die neue S-BLOCK-SERIE





























1 Einscheibenblock

8 mm	Art.Nr. S650100	€	11,95
8 mm	Art.Nr. S650300	€	16,95
10 mm	Art.Nr. S650101	€	13,95
10 mm	Art.Nr. S650301	€	21,95
12 mm	Art.Nr. S650102	€	18,95
12 mm	Art.Nr. S650302	€	23,95

2 Einscheibenblock
mit Wirbel

8 mm	Art.Nr. S650200	€	17,95
8 mm	Art.Nr. S650400	€	23,95
10 mm	Art.Nr. S650201	€	22,95
10 mm	Art.Nr. S650401	€	31,95
12 mm	Art.Nr. S650202	€	25,95
12 mm	Art.Nr. S650402	€	34,95

3 Einscheibenblock
mit Hundsfott und Bügel

8 mm	Art.Nr. S653100	€	16,95
8 mm	Art.Nr. S653300	€	19,95
10 mm	Art.Nr. S653101	€	18,95
10 mm	Art.Nr. S653301	€	24,95
12 mm	Art.Nr. S653102	€	23,95
12 mm	Art.Nr. S653302	€	27,95

4 Einscheibenblock
mit Hundsfott und Wirbel

8 mm	Art.Nr. S653200	€	17,95
8 mm	Art.Nr. S653400	€	26,95
10 mm	Art.Nr. S653201	€	28,95
10 mm	Art.Nr. S653401	€	32,95
12 mm	Art.Nr. S653202	€	36,95
12 mm	Art.Nr. S653402	€	36,95

5 Zweischeibenblock
mit Bügel

10 mm	Art.Nr. S651101	€	34,95
10 mm	Art.Nr. S651301	€	57,95
12 mm	Art.Nr. S651102	€	41,95
12 mm	Art.Nr. S651302	€	64,95

6 Zweischeibenblock
mit Wirbel

8 mm	Art.Nr. S651200	€	31,95
8 mm	Art.Nr. S651400	€	49,95

7 Zweischeibenblock
mit Hundsfott und Bügel

10 mm	Art.Nr. S654101	€	37,95
10 mm	Art.Nr. S654301	€	61,95
12 mm	Art.Nr. S654102	€	46,95
12 mm	Art.Nr. S654302	€	68,95

8 Violinblock 2 Rollen, Bügel

12 mm	Art.Nr. S656102	€	34,95

9 Dreischeibenblock
mit Bügel

10 mm	Art.Nr. S652101	€	42,95
10 mm	Art.Nr. S652301	€	81,95
12 mm	Art.Nr. S652102	€	50,95
12 mm	Art.Nr. S652302	€	90,95

10 Dreischeibenblock
mit Hundsfott und Bügel

10 mm	Art.Nr. S655101	€	44,95
10 mm	Art.Nr. S655301	€	85,95
12 mm	Art.Nr. S655102	€	52,95
12 mm	Art.Nr. S655302	€	96,95

11 Dreischeibenblock (o. Abb.)
mit Hundsfott und Wirbel

8 mm	Art.Nr. S652200	€	41,95
8 mm	Art.Nr. S652400	€	61,95

12 Großschotblock
1 Rolle, Hundsfott und Wirbel

8 mm	Art.Nr. S670290	€	85,95
8 mm	Art.Nr. S670490	€	112,95
10 mm	Art.Nr. S670291	€	85,95
10 mm	Art.Nr. S670491	€	119,95
12 mm	Art.Nr. S670292	€	92,95
12 mm	Art.Nr. S670492	€	127,95

13 Großschotviolinblock
2 Rollen, Hundfott und Wirbel

12 mm	Art.Nr. S657292	€	94,95
12 mm	Art.Nr. S657492	€	104,95

14 Großschotblock
3 Rollen, Hundsfott und Wirbel

8 mm	Art.Nr. S671290	€	114,95
8 mm	Art.Nr. S671490	€	139,95
10 mm	Art.Nr. S671291	€	174,95
10 mm	Art.Nr. S671491	€	174,95
12 mm	Art.Nr. S671292	€	122,95
12 mm	Art.Nr. S671492	€	182,95

15 Optionales Arretierset
für Gleit-, Kugel- und Nadellagerblöcke. Eine Arretierung im 90°-Winkel ist möglich.
Art.Nr. S980000 € 4,95

16 Federn für S-Blöcke

8 mm	Art.Nr. S995000	€	4,45
10 mm	Art.Nr. S995005	€	4,95
12 mm	Art.Nr. S995006	€	4,95

S-Block	Arbeitslast	Art
8 mm Ø 27 mm	300 kg	Gleit-/ Nadellager
10 mm Ø 40 mm	360 kg	1 Rolle
	440 kg	2 Rollen
	500 kg	3 Rollen
	560 kg	Großschot
12 mm Ø 57 mm	460 kg	1 Rolle
	510 kg	2 Rollen
	560 kg	3 Rollen

Blöcke Edelstahl rostfrei



Tau-Ø	Rollen-Ø	Bruchlast
6 mm	25 mm	700 kg
8 mm	30 mm	800 kg
10 mm	35 mm	850 kg
12 mm	42 mm	900 kg

1 Einscheibenblock
mit Bügel

6 mm	Art.Nr. S065010	€	10,95
8 mm	Art.Nr. S001000	€	12,95
10 mm	Art.Nr. S001001	€	13,95
12 mm	Art.Nr. S001002	€	15,95

2 Einscheibenblock
mit Bügel und Unterbügel

6 mm	Art.Nr. S068010	€	14,95
8 mm	Art.Nr. S021000	€	16,95
10 mm	Art.Nr. S021001	€	17,95
12 mm	Art.Nr. S021002	€	21,95

3 Zweischeibenblock
mit Bügel

6 mm	Art.Nr. S067010	€	17,95
8 mm	Art.Nr. S011000	€	22,95
10 mm	Art.Nr. S011001	€	24,95
12 mm	Art.Nr. S011002	€	27,95

4 Zweischeibenblock
mit Bügel und Unterbügel

6 mm	Art.Nr. S069010	€	23,95
8 mm	Art.Nr. S031000	€	28,95
10 mm	Art.Nr. S031001	€	30,95
12 mm	Art.Nr. S031002	€	37,95

5 Dreischeibenblock
mit Bügel

6 mm	Art.Nr. S070010	€	22,95
10 mm	Art.Nr. S014001	€	34,95

6 Dreischeibenblock
mit Bügel und Unterbügel

6 mm	Art.Nr. S071010	€	27,95
10 mm	Art.Nr. S034001	€	44,95

7 Niederholerblock
1 Rolle, mit V-Klemme
6 mm Art.Nr. S123001 € 46,95

8 Niederholerblock
2 Rollen, mit V-Klemme
6 mm Art.Nr. S120001 € 18,95

9 Niederholerblock
3 Rollen, mit V-Klemme
6 mm Art.Nr. S120002 € 23,95

















Schotklemmen

- Hochwertiges CAMLAN, abrieb- und verschleißfest, temperaturbeständig
- Leichtes Einlegen und Lösen der Schot
- Federn aus Edelstahl rostfrei
- Umfangreiches Zubehör







1 Schotklemme ohne Führung

für Schot 3 - 6 mm	Art.Nr. S695008	€	19,95
für Schot 8 -13 mm	Art.Nr. S695013	€	26,95

2 Schotklemme mit Führung vor der Klemme

für Schot 3 - 6 mm	Art.Nr. S696008	€	27,95
für Schot 8 -13 mm	Art.Nr. S696013	€	37,95

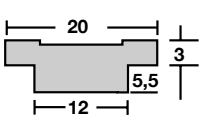
3 Schotklemme mit Spezial-Führung

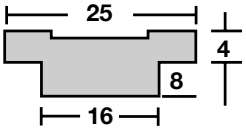
für Schot 3 - 6 mm	Art.Nr. S698008	€	35,95
für Schot 8 -13 mm	Art.Nr. S698013	€	44,95

HS SPRENGER **Qualität, die bewegt.**

Sprenger Genuasysteme
Schienen und Schlitten







T-Schiene 20 x 3 mm

30 cm	Art.Nr. SP50001	**€ 13,95**
40 cm	Art.Nr. SP50002	**€ 15,95**
50 cm	Art.Nr. SP50003	**€ 19,95**
100 cm	Art.Nr. SP50004	**€ 34,95**
150 cm	Art.Nr. SP50005	**€ 59,95**
200 cm	Art.Nr. SP50006	**€ 69,95**

T-Schiene 25x4 mm

100 cm	Art.Nr. SP50007	**€ 37,95**
150 cm	Art.Nr. SP50008	**€ 55,95**
200 cm	Art.Nr. SP50009	**€ 74,95**
250 cm	Art.Nr. SP50010	**€ 93,95**



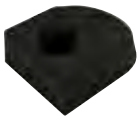
Rutscher
65 mm Art.Nr. SP50011 **€ 39,95**



Schlitten
65 mm Art.Nr. SP50012 **€ 26,95**



Schlitten mit Bügel
65 mm Art.Nr. SP50013 **€ 40,95**



Endstück Kunststoff
Für Schiene 20 x 3 mm
Art.Nr. SP50014 **€ 5,95**
Für Schiene 25 x 4 mm
Art.Nr. SP50015 **€ 7,95**



Schlitten
mit Kugellager-Block
65 mm Art.Nr. SP50016 **€ 83,95**
88 mm Art.Nr. SP50017 **€ 89,95**



Genuaschlitten
65 mm Art.Nr. SP50018 **€ 83,95**
Genuaschlitten
mit Gleitschuh
88 mm Art.Nr. SP50019 **€ 77,95**

Mini-Blöcke Gleitlager

1 Einscheibig
Tau 6 mm Art.Nr. SP50020 **€ 6,95**

2 Einscheibig
Tau 10 mm Art.Nr. SP50021 **€ 5,95**

3 Mit Drahtwirbel
Tau 10 mm Art.Nr. SP50022 **€ 6,95**

4 Mit Blechwirbel
Tau 10 mm Art.Nr. SP50045 **€ 13,95**

5 Mit Drahtwirbel und Fenderöse
Tau 10 mm Art.Nr. SP50023 **€ 8,95**

6 Kunststoff-Kiteblock
Tau 4 mm Art.Nr. SP50024 **€ 7,95**



Kugellager-Basis



1 Hoher Ausleger
mit montiertem Ratschblock
Art.Nr. SP50026 € **188,95**

Ohne Abb.: kurzer Ausleger
Art.Nr. SP50027 € **114,95**

2 Kurzer Ausleger
mit montiertem Ratschblock
Art.Nr. SP50028 € **169,95**

Edelstahlblöcke mit Kunststoff für 6 mm Tauwerk
Leichtlaufendes Kugellager aus Edelstahl rostfrei
Sehr geringes Gewicht
Extrem kleine und kompakte Bauweise



1 Einscheibig mit Bügel
Art.Nr. SP50033 **€ 11,95**

2 Einscheibig mit Wirbel
Art.Nr. SP50034 **€ 21,95**

3 Einscheibig mit Hundsfott
Art.Nr. SP50035 **€ 13,95**

4 Einscheibig Wirbel/Hundsfott
Art.Nr. SP50036 **€ 24,95**

5 Zweischeibig mit Bügel
Art.Nr. SP50037 **€ 28,95**

6 Zweischeibig Wirbel/ Hundsfott
Art.Nr. SP50038 **€ 33,95**

7 Umlenkblock
Art.Nr. SP50039 **€ 14,95**

8 Lasche für Umlenkblock
Art.Nr. SP50040 **€ 4,95**

9 Stehblock/
Art.Nr. SP50041 **€ 6,95**

6 Reffleinenblock
Tau 6 mm Art.Nr. SP50042 **€ 14,95**
Tau 8 mm Art.Nr. SP50043 **€ 17,95**
Tau 10 mm Art.Nr. SP50044 **€ 22,95**

Sprenger Pinnenausleger
Mit Gummigelenk

ab **€ 46,95**

TIPP



HS SPRENGER

Pinnenausleger

1	**Länge 60 cm**	Art.Nr. S830605	**€ 46,95**
2	**Länge 90 cm**	Art.Nr. S830905	**€ 49,95**
3	**Länge 110 cm**	Art.Nr. S831105	**€ 52,95**
4	**teleskopisch, Länge 90 - 140 cm**	Art.Nr. S865090	**€ 86,95**
5	**teleskopisch, Länge 150 - 230 cm**	Art.Nr. S865150	**€ 106,95**

SELDEN BLÖCKE


1. Einfacher Block


2. Einfacher Block mit Unterbügel


3. Einfacher Block mit Klemme


4. Einfacher Block mit Klemme und Unterbügel


5. Doppelblock


6. Doppelblock mit Unterbügel


7. Dreischeibiger Block


8. Dreischeibiger Block mit Unterbügel


9. Dreischeibiger Block mit Klemme

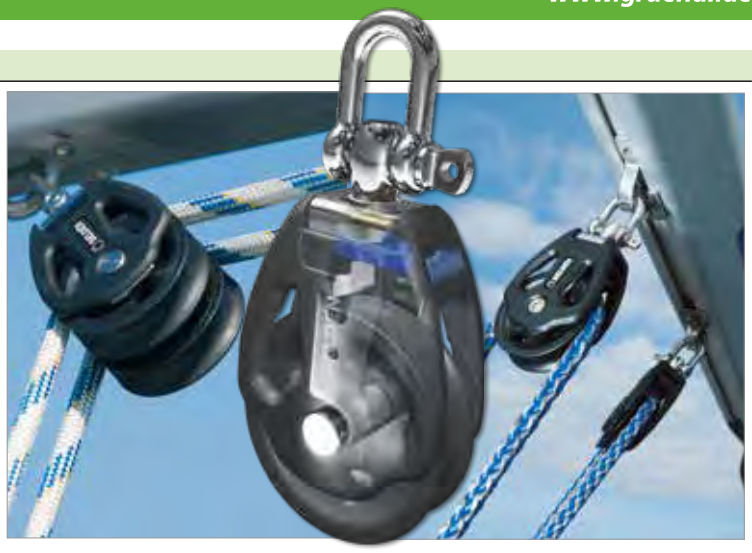

10. Dreischeibiger Block mit Klemme und Unterbügel


11. Violinblock


12. Violinblock mit Unterbügel


13. Violinblock mit Klemme

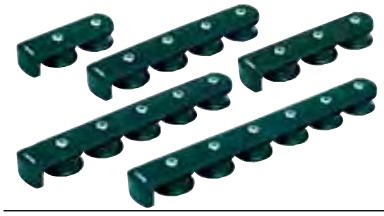

14. Violinblock mit Klemme und Unterbügel



Segeln lernen kann man nur durch Praxis. Das gilt auch für die Konstruktion von Bootsausrüstung. Die Ingenieure von Seldén erfahren als aktive Segler in der Praxis, wie Ausrüstung beschaffen sein soll. Dann setzen sie ihre praktischen Erfahrungen professionell um. Die Resultate werden immer als solide Innovationen anerkannt. Ab sofort hat der weltweit größte Hersteller von Masten für Jollen und Yachten ein umfangreiches Programm an Blöcken und Decksausrüstung (80 mm Ø Blöcke auf Anfrage lieferbar).

	Scheiben Ø mm	Gewicht g	Arbeitslast kg	Bruchlast kg	Leine max. mm	Art.Nr.	Preis
1. Einfacher Block							
PBB40	40	68	350	700	8	W940510	**€ 22,95**
PBB50	50	103	700	1.400	12	W940511	**€ 28,95**
PBB60	60	200	1.100	2.200	14	W940611	**€ 38,95**
PBB70	70	254	1.500	3.000	14	W940711	**€ 56,95**
2. Einfacher Block mit Unterbügel							
PBB50	50	121	700	1.400	12	W940512	**€ 32,95**
PBB60	60	220	1.100	2.200	14	W940612	**€ 44,95**
PBB70	70	285	1.500	3.000	14	W940712	**€ 67,95**
3. Einfacher Block mit Klemme							
PBB50	50	190	700	1.400	12	W940513	**€ 71,95**
PBB60	60	331	1.100	2.200	14	W940613	**€ 82,95**
4. Einfacher Block mit Klemme und Unterbügel							
PBB50	50	208	700	1.400	12	W940514	**€ 76,95**
PBB60	60	331	1.100	2.200	14	W940614	**€ 88,95**
5. Doppelblock							
PBB50	50	205	700	1.400	12	W940515	**€ 58,95**
PBB60	60	354	1.100	2.200	14	W940615	**€ 82,95**
PBB70	70	495	1.500	3.000	16	W940715	**€ 122,95**
6. Doppelblock mit Unterbügel							
PBB50	50	223	700	1.400	12	W940516	**€ 63,95**
PBB60	60	375	1.100	2.200	14	W940616	**€ 88,95**
7. Dreischeibiger Block							
PBB50	50	290	700	1.400	12	W940517	**€ 84,95**
PBB60	60	510	1.100	2.200	14	W940617	**€ 121,95**
8. Dreischeibiger Block mit Unterbügel							
PBB50	50	308	700	1.400	12	W940518	**€ 90,95**
PBB60	60	531	1.100	2.200	14	W940618	**€ 126,95**
9. Dreischeibiger Block mit Klemme							
PBB50	50	378	700	1.400	12	W940519	**€ 128,95**
PBB60	60	624	1.100	2.200	14	W940619	**€ 165,95**
10. Dreischeibiger Block mit Klemme und Unterbügel							
PBB50	50	396	700	1.400	12	W945110	**€ 135,95**
PBB60	60	645	1.100	2.200	14	W946110	**€ 172,95**
11. Violinblock							
PBB40	40	83	350	700	8	W944111	**€ 37,95**
PBB50	50	232	700	1.400	12	W945111	**€ 47,95**
PBB60	60	259	1.100	2.200	14	W946111	**€ 55,95**
PBB70	70	372	2.000	4.000	16	W947111	**€ 97,95**
12., Violinblock mit Unterbügel							
PBB50	50	420	700	1.400	12	W945112	**€ 52,95**
PBB60	60	227	1.100	2.200	14	W946112	**€ 61,95**
PBB70	70	385	1.500	3.000	14	W947112	**€ 108,95**
13. Violinblock mit Klemme							
PBB50	50	313	700	1.400	12	W945113	**€ 91,95**
PBB60	60	370	800	2.200	14	W946113	**€ 99,95**
14. Violinblock mit Klemme und Unterbügel							
PBB50	50	327	700	1.400	12	W945114	**€ 96,95**
PBB60	60	388	1.000	2.200	14	W946114	**€ 105,95**

SELDEN DECKORGANIZER / UMLENKROLLEN 40 MM



Seldéns Umlenkblöcke sorgen für Ordnung an Deck und führen die Leinen ins Cockpit. Die Scheiben aus Acetal sind kugelgelagert und vertragen seitliche Belastung, wenn die Leine in einem schrägen Winkel einläuft. Daher geringe Reibung, was das Segelsetzen und -trimmen erleichtert. Die Decksorganizer passen sich den gewölbten Decks an. Die Montage von zwei Decksorganizern übereinander ist möglich. Bei Montage übereinander halbiert sich die Arbeits- und Bruchlast des oberen Blocks.

Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff - Lochabstand: 47 mm

Selden Organizer / Umlenkrollen		
2 Scheiben, Tau max. 14 mm Ø	Art.Nr. W103691	**€ 51,95**
3 Scheiben, Tau max. 14 mm Ø	Art.Nr. W103692	**€ 62,95**
4 Scheiben, Tau max. 14 mm Ø	Art.Nr. W103693	**€ 73,95**
5 Scheiben, Tau max. 14 mm Ø	Art.Nr. W103694	**€ 95,95**
6 Scheiben, Tau max. 14 mm Ø	Art.Nr. W103695	**€ 122,95**

HARKEN CARBO BLOCK 1-SCHEIBIG MIT SCHÄKEL/ WIRBEL



Freilaufende Delrin-Kugellager sorgen für leichten Lauf, auch unter hoher Belastung.

Harken Nr.	Scheibe	Tau	BL	Art.Nr.	
0340	29 mm	8 mm	454 kg	FHA0340	**€ 27,95**
2636	40 mm	10 mm	735 kg	FHA2636	**€ 34,95**
2600	57 mm	10 mm	1080 kg	FHA2600	**€ 49,95**
2660	75 mm	14 mm	1650 kg	FHA2660	**€ 88,95**

HARKEN CARBO BLOCK 1-SCHEIBIG MIT UNTERBÜGEL



Carbo Block mit Wirbel und Hundsfott

Harken Nr.	Scheibe	Tau	BL	Art.Nr	
0341	29 mm	8 mm	454 kg	FHA0341	**€ 38,95**
2637	40 mm	10 mm	735 kg	FHA2637	**€ 49,95**
2601	57 mm	10 mm	1080 kg	FHA2601	**€ 73,95**
2661	75 mm	14 mm	1650 kg	FHA2661	**€ 126,95**

HARKEN CARBO BLOCK 1-SCHEIBIG STEHENDE MONTAGE



Perfekt zum präzisen Trimmen von Schoten auf Jollen, sowie für Kontollleinen auf performance orientierten Sportbooten.

Harken Nr.	Scheibe	Tau	BL	Art.Nr.	
0349	29 mm	8 mm	454 kg	FHA0349	**€ 29,95**
2652	40 mm	10 mm	735 kg	FHA2652	**€ 46,95**

HARKEN CARBO LIEGENDER BLOCK



Einscheibiger Block, liegend. Lieferbar in drei Größen.

Harken Nr.	Scheibe	Tau	BL	Art.Nr.	
0350	29 mm	8 mm	454 kg	FHA0350	**€ 15,95**
2644	40 mm	10 mm	735 kg	FHA2644	**€ 41,95**
2606	57 mm	10 mm	1080 kg	FHA2606	**€ 56,95**

HARKEN CARBO VIOLIN BLOCK



Violine. Lieferbar in 40 und 57 mm Durchmesser.

Harken Nr.	Scheibe	Tau	BL	Art.Nr.	
2655	40 mm	10 mm	735 kg	FHA2655	**€ 57,95**
2621	57 mm	10 mm	1079 kg	FHA2621	**€ 75,95**

HARKEN ELEMENT BLOCK 45MM / 60MM



- Widerstandsfähig gegen Sonne, Salz und Schläge.
- Die Aluminium Seitenplatten sind geschmiedet für Stabilität und den Schutz der Rolle.
- Die Seitenplatten sind hardcoat-eloxiert, um Korrosion zu widerstehen.
- Die Kugellagerrollen sind aus belastbarem Verbundwerkstoff, welcher Korrosion widersteht für die Langlebigkeit.
- Die Schäkel sind kräftig und aus rostfreien Stahl.

Harken Nr.	Scheibe	Tau	BL	Art.Nr.	Preis
6230	45 mm	12 mm	1400 kp	FHA6230	**€ 38,95**
6231	45 mm	12 mm	1400 kp	FHA6231	**€ 48,95**
6260	60 mm	14 mm	4850 kp	FHA6260	**€ 58,95**
6261	60 mm	14 mm	4850 kp	FHA6261	**€ 68,95**

Weitere HARKEN - Blöcke finden Sie auf www. gruendl.de.

HYE BLÖCKE EINFACHBLOCK MIT BÜGEL

HYE Einfachblock mit festem Bügel aus Hartgewebe.



10 mm	Art.Nr. HY30010	**€ 8,95**
12 mm	Art.Nr. HY30012	**€ 11,95**
13 mm	Art.Nr. HY30013	**€ 17,95**
14 mm	Art.Nr. HY30014	**€ 20,95**
16 mm	Art.Nr. HY30016	**€ 35,95**

HYE BLÖCKE DOPPELBLOCK MIT BÜGEL

HYE Doppelblock mit festem Auge. Material Hartgewebe.



10 mm	Art.Nr HY33010	**€ 15,95**
12 mm	Art.Nr. HY33012	**€ 24,95**
13 mm	Art.Nr. HY33013	**€ 27,95**
14 mm	Art.Nr. HY33014	**€ 38,95**
16 mm	Art.Nr. HY33016	**€ 52,95**

HYE EINFACHBLOCK MIT BÜGEL U. UNTERBÜGEL

HYE Einfachblock mit Bügel und Unterbügel. Material Hartgewebe.



10 mm	Art.Nr. HY31510	**€ 14,95**
12 mm	Art.Nr. HY31512	**€ 19,95**
13 mm	Art.Nr. HY31513	**€ 21,95**
14 mm	Art.Nr. HY31514	**€ 22,95**
16 mm	Art.Nr. HY13516	**€ 44,95**

HYE BLÖCKE VIOLINBLOCK MIT BÜGEL

HYE Violine mit festem Bügel. Material Hartgewebe.



10 mm	Art.Nr. HY35010	**€ 20,95**
12 mm	Art.Nr. HY35012	**€ 24,95**
13 mm	Art.Nr. HY35013	**€ 36,95**

HYE BLÖCKE DOPPELBLOCK MIT UNTERBÜGEL

HYE Doppelblock mit festem Bügel und Unterbügel.



10 mm	Art.Nr. HY34010	**€ 22,95**
12 mm	Art.Nr. HY34012	**€ 29,95**
13 mm	Art.Nr. HY34013	**€ 32,95**
14 mm	Art.Nr. HY34014	**€ 48,95**
16 mm	Art.Nr. HY34016	**€ 66,95**

HYE CLAM CLEATS

Material Hartgewebe.



8-10 mm	Art.Nr. HY45010	**€ 20,95**
12-14 mm	Art.Nr. HY45014	**€ 29,95**
8-10 mm /Auge	Art.Nr. HY45510	**€ 26,95**

HYE STANDARD BLÖCKE EINFACH

Lieferbar in den Ausführungen mit Bügel oder Wirbel.



Typ	Bügel	Preis	Wirbel	Preis
10 mm	Art.Nr. HY00510	**€ 13,95**	Art.Nr. HY01510	**€ 27,95**
12 mm	Art.Nr. HY00512	**€ 15,95**	Art.Nr. HY01512	**€ 30,95**
13 mm	Art.Nr. HY00513	**€ 19,95**	Art.Nr. HY01513	**€ 34,95**
14 mm	Art.Nr. HY00514	**€ 25,95**	Art.Nr. HY01514	**€ 47,95**
16 mm	Art.Nr. HY00516	**€ 35,95**	Art.Nr. HY01516	**€ 62,95**

HYE STANDARD DOPPELBLOCK

Lieferbar in den Ausführungen mit Bügel oder Wirbel.



Typ	Bügel	Preis	Wirbel	Preis
10 mm	Art.Nr. HY02510	**€ 22,95**	Art.Nr. HY03510	**€ 30,95**
12 mm	Art.Nr. HY02512	**€ 25,95**	Art.Nr. HY03512	**€ 37,95**
13 mm	Art.Nr. HY02513	**€ 30,95**	Art.Nr. HY03513	**€ 44,95**
14 mm	Art.Nr. HY02514	**€ 42,95**	Art.Nr. HY03514	**€ 58,95**
16 mm	Art.Nr. HY02516	**€ 56,95**	Art.Nr. HY03516	**€ 74,95**

HYE STANDARD VIOLINBLOCK

Lieferbar in den Ausführungen mit Bügel oder Wirbel.



Typ	Bügel	Preis	Wirbel	Preis
10 mm	Art.Nr. HY04510	**€ 22,95**	Art.Nr. HY05010	**€ 85,95**
12 mm	Art.Nr. HY04512	**€ 26,95**	Art.Nr. HY05012	**€ 94,95**
13 mm	Art.Nr. HY04513	**€ 34,95**	Art.Nr. HY05013	**€ 110,95**

HYE OFFSHORE EINFACHBLOCK

HYE Offshore Block Einfach. Lieferbar in zwei Ausführungen.



Typ	Einfachblock	Preis	Unterbügel	Preis
13 mm	Art.Nr. HY10013	**€ 79,95**	Art.Nr. HY11013	**€ 86,95**
14 mm	Art.Nr. HY10014	**€ 92,95**	Art.Nr. HY11014	**€ 106,95**
16 mm	Art.Nr. HY10016	**€ 120,95**	Art.Nr. HY11016	**€ 136,95**
20 mm	Art.Nr. HY10020	**€ 192,95**	Art.Nr. HY11020	**€ 226,95**
22 mm	Art.Nr. HY10022	**€ 289,95**	Art.Nr. HY11022	**€ 329,95**

BARTON STANDARDBLÖCKE

Barton MARINE

mit Einfachlager

	Scheibe	Tau	Arbeitslast	Bruchlast
Gr. 1	30 mmØ	bis 8 mm	350 kg	700 kg
Gr. 2	35 mmØ	bis 8 mm	370 kg	740 kg
Gr. 3	45 mmØ	bis 10 mm	385 kg	770 kg
Gr. 4	58 mmØ	bis 12 mm	630 kg	1260 kg
Gr. 5	64 mmØ	bis 12 mm	1500 kg	
Gr. 6	70 mmØ	bis 12 mm	2000 kg	
Gr. 7	70 mmØ	bis 14 mm	2500 kg	

BARTON CRUISER



Festes Auge Kugellager

Gr. 5	Art.Nr. BA15110	**€ 31,95**
Gr. 6	Art.Nr. BA16110	**€ 39,95**
Gr. 7	Art.Nr. BA17110	**€ 47,95**

BARTON FALLENSTOPPER



Für Tau bis 12 mmØ, max. Arbeitslast: 550 kg

1fach Fallenstopper	Art.Nr. PL10601	**€ 92,95**
2fach Fallenstopper	Art.Nr. PL10602	**€ 162,95**
3fach Fallenstopper	Art.Nr. PL10603	**€ 229,95**
Hebelbeschriftungsset		
„Cruiser" mit 7 Labels	Art.Nr. LBT8154	**€ 10,95**
„Racing" mit 12 Labels	Art.Nr. LBT8155	**€ 17,95**

VIOLINENBLÖCKE



Barton Violinblock mit festem Auge für 8/10mm Tauwerk.

Kugellager

Festes Auge

Gr. 2	Art.Nr. BA12410	**€ 29,95**
Gr. 3	Art.Nr. BA13410	**€ 39,95**

VIOLINENBLÖCKE



Barton Violinblock mit Wirbel für Tauwerk von 8/10mm Durchmesser.

Kugellager

Wirbelauge

Gr. 2	Art.Nr. BA12430	**€ 38,95**
Gr. 3	Art.Nr. BA13430	**€ 45,95**

VIOLINBLOCK MIT WIRBELSCHÄKEL



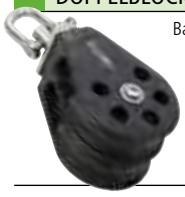
Barton Violinblock mit Wirbelschäkel, Klemme und Hundsfott

Kugellager

mit Klemme und Hundsfott

Gr. 2	Art.Nr. BA12631	**€ 79,95**
Gr. 3	Art.Nr. BA13631	**€ 89,95**

DOPPELBLOCK WIRBELAUGE



Barton Doppelblock mit Wirbelschäkel.

Kugellager

Gr. 1	Art.Nr. BA11230	**€ 33,95**
Gr. 2	Art.Nr. BA12230	**€ 42,95**
Gr. 3	Art.Nr. BA13230	**€ 49,95**

BARTON PERFORMANCE BLÖCKE

EINFACHBLOCK FESTES AUGE



Barton Einfachblock mit festem Auge für Tauwerk von 8/10mm.

Kugellager

Gr. 1	Art.Nr. BA11110	**€ 16,95**
Gr. 2	Art.Nr. BA12110	**€ 17,95**
Gr. 3	Art.Nr. BA13110	**€ 19,95**

EINFACHBLOCK MIT WIRBELAUGE



Barton Einfachblock mit Wirbelauge.

Kugellager

Gr. 1	Art.Nr. BA11130	**€ 22,95**
Gr. 2	Art.Nr. BA12130	**€ 23,95**
Gr. 3	Art.Nr. BA13130	**€ 25,95**

EINFACHBLOCK MIT SCHNAPPSCHÄKEL



Barton Einfachblock mit Schnappschäkel

Plan gelagert

Gr. 2	Art.Nr. BA12140	**€ 69,95**
Gr. 3	Art.Nr. BA13140	**€ 79,95**

DOPPELBLOCK FESTES AUGE



Barton Doppelblock mit festem Auge.

Kugellager

Gr. 1	Art.Nr. BA11210	**€ 32,95**
Gr. 2	Art.Nr. BA12210	**€ 32,95**
Gr. 3	Art.Nr. BA13210	**€ 38,95**

BARTON SNATCH BLOCK



Die Barton Snatch-Blöcke aus Edelstahl sind leicht zu öffnende und zu schließende Klapp-Blöcke. Hochwertige und robuste Konstruktion mit Schnappschäkel.

Barton MARINE

Barton Snatch Block

35 mmØ für 12 mmØ Tau	Art.Nr. LBT9031	**€ 119,95**
48 mmØ für 16 mmØ Tau	Art.Nr. LBT9041	**€ 139,95**

BARTON HIGH LOAD AUGEN / KAUSCHEN

BARTON High Load Auge, hergestellt aus seewasserfestem Aluminium mit einer widerstandsfähigem Spectro Eloxierung. Einsetzbar in diversen Bereichen an Bord, an denen Tampen geführt oder umgelenkt werden müssen, wie zum Beispiel für LazyJacks, Barberholer, am Mastfuß oder auch an Relingsstützen.



Barton High Load Augen/Kauschen

Typ 1 - 12 /6 mmØ für Tau 3 mmØ	Art.Nr. LBT6045	**€ 14,95**
Typ 2 - 26/12 mmØ für Tau 6 mmØ	Art.Nr. LBT6046	**€ 14,95**
Typ 3 - 38/16 mmØ für Tau 10 mmØ	Art.Nr. LBT6047	**€ 14,95**
Typ 4 - 52/22 mmØ für Tau 12 mmØ	Art.Nr. LBT6048	**€ 21,95**
Typ 5 - 65/28 mmØ für Tau 16 mmØ	Art.Nr. LBT6049	**€ 26,95**

RONSTAN BLOCK MIT BÜGEL

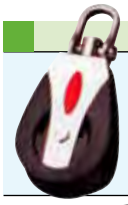


Ronstan Blöcke für hohe Belastung, lange Lebensdauer und mit geringen Gewichten.

RONSTAN

Ronstan Nr.	Scheibe	Tau	Art.Nr.	Preis
RF41101	40er	10 mm	R511101	**€ 17,95**
RF51101	50er	12 mm	R531101	**€ 24,95**

RONSTAN BLOCK MIT WIRBEL



RONSTAN

Ronstan Block mit Wirbel für 10 oder 12mm Tauwerk.

Ronstan Nr.	Scheibe	Tau	Art.Nr.	Preis
RF41100	40er	10 mm	R511100	**€ 22,95**
RF51100	50er	12 mm	R531100	**€ 29,95**

RONSTAN BLOCK MIT BÜGEL HUNDSFOTT

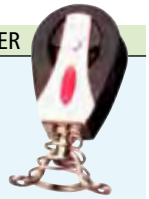


RONSTAN

Ronstan Block mit Bügel und Hundsfott.

Ronstan Nr.	Scheibe	Tau	Art.Nr.	Preis
RF51111	50er	12 mm	R531111	**€ 39,95**

RONSTAN BLOCK MIT FEDER



RONSTAN

Ronstan Block mit Feder. Stehend.

Ronstan Nr.	Scheibe	Tau	Art.Nr.	Preis
RF41140	40er	10 mm	R511140	**€ 29,95**

RONSTAN BLOCK VIOLINE MIT WIRBEL



RONSTAN

Ronstan Block Violine mit Wirbelschäkel.

Ronstan Nr.	Scheibe	Tau	Art.Nr.	Preis
RF41500	40+ 24er	10 mm	R511500	**€ 36,95**
RF51500	50+ 34er	12 mm	R531500	**€ 51,95**

RONSTAN BLOCK VIOLINE MIT HF + KLEMME



RONSTAN

Ronstan Block Violine mit Hundsfott und Klemme.

Ronstan Nr.	Scheibe	Tau	Art.Nr.	Preis
RF41530	40+ 24er	10 mm	R511530	**€ 69,95**
RF51530	50+ 34er	12 mm	R531530	**€ 109,95**

RONSTAN ORBIT



RONSTAN

Ronstan Orbit mit Tau Öse.

Ronstan Nr.	Scheibe	Tau	Art.Nr.	Preis
RF45101	40	9 mm	R545101	**€ 32,95**
RF55101	55	10 mm	R555101	**€ 46,95**
RF75101	70	12 mm	R556340	**€ 66,95**

RONSTAN ORBIT MIT HF



RONSTAN

Ronstan Orbit mit Tau Öse und Hundsfott.

Ronstan Nr.	Scheibe	Tau	Art.Nr.	Preis
RF45111	40	9 mm	R545111	**€ 35,95**
RF55111	55	10 mm	R555111	**€ 49,95**
RF75111	70	12 mm	R556341	**€ 74,95**

Weitere RONSTAN - Blöcke finden Sie auf www.gruendl.de.

LEWMAR - SYNCHRO BLÖCKE

Höhere Effizenz – geringer Krafteinsatz und bessere Leistung. Unabhängige Tests beweisen, dass Synchro Blöcke eine höhere Effizienz als herkömmliche Designs besitzen.

Theoretisch kalkuliert: Bei einem 6-Block Großschotsystem bringen die Synchro Blöcke eine um bis zu 40% höhere Effizenz gegenüber konventionellen Produkten – resultierend aus direktem Anspruch und verbesserter Segelleistung.



LEWMAR®

Serie Scheibe Ø	Sichere Arbeitslast	Tauwerk optimal	Tauwerk max
50mm	450SWL	6 mm Ø	10 mm Ø
60mm	800SWL	8 mm Ø	10 mm Ø
72mm	1100SWL	10 mm Ø	12 mm Ø
90mm	2000SWL	12 mm Ø	14 mm Ø

SYNCHRO-BLOCK 1-SCHEIBIG



Serie 50	450daN*	Art.Nr. SAS1000	**€**	**20,95**
Serie 60	800daN*	Art.Nr. SAS1100	**€**	**28,95**
Serie 72	1100daN*	Art.Nr. SAS1200	**€**	**46,95**
Serie 90	2000daN*	Art.Nr. SAS1300	**€**	**112,95**

*** Haltelast**

SYNCHRO-BLOCK 1-SCHEIBIG & HUNDSFOTT



Serie 50	450daN*	Art.Nr. SAS1003	**€**	**23,95**
Serie 60	800daN*	Art.Nr. SAS1103	**€**	**31,95**
Serie 72	1100daN*	Art.Nr. SAS1203	**€**	**50,95**
Serie 90	2000daN*	Art.Nr. SAS1303	**€**	**128,95**

*** Haltelast**

SYNCHRO-BLOCK 2-SCHEIBIG



Serie 50	450daN*	Art.Nr. SAS1001	**€**	**42,95**
Serie 60	800daN*	Art.Nr. SAS1101	**€**	**61,95**
Serie 72	1100daN*	Art.Nr. SAS1201	**€**	**102,95**
Serie 90	2000daN*	Art.Nr. SAS1301	**€**	**208,95**

*** Haltelast**

SYNCHRO-BLOCK 2-SCHEIBIG & HUNDSFOTT



Serie 50	450daN*	Art.Nr. SAS1004	**€**	**45,95**
Serie 60	800daN*	Art.Nr. SAS1104	**€**	**65,95**
Serie 72	1100daN*	Art.Nr. SAS1204	**€**	**104,95**

*** Haltelast**

SYNCHRO-BLOCK 3-SCHEIBIG



Serie 50	450daN*	Art.Nr. SAS1002	**€**	**61,95**
Serie 60	800daN*	Art.Nr. SAS1102	**€**	**92,95**
Serie 72	1100daN*	Art.Nr. SAS1202	**€**	**154,95**
Serie 90	2000daN*	Art.Nr. SAS1210	**€**	**279,95**

*** Haltelast**

SYNCHRO-BLOCK 3-SCHEIBIG & HUNDSFOTT + KLEMME



Serie 50	450daN*	Art.Nr. SAS1005	**€**	**116,95**
Serie 60	800daN*	Art.Nr. SAS1105	**€**	**116,95**
Serie 72	1100daN*	Art.Nr. SAS1205	**€**	**216,95**

*** Haltelast**

SYNCHRO-VIOLINBLOCK



Serie 50	450daN*	Art.Nr. SAS1006	**€**	**34,95**
Serie 60	800daN*	Art.Nr. SAS1106	**€**	**40,95**
Serie 72	1100daN*	Art.Nr. SAS1206	**€**	**62,95**
Serie 90	2000daN*	Art.Nr. SAS1306	**€**	**146,95**

*** Haltelast**

SYNCHRO-VIOLINBLOCK & HUNDSFOTT + KLEMME



Serie 50	450daN*	Art.Nr. SAS1009	**€**	**58,95**
Serie 60	800daN*	Art.Nr. SAS1109	**€**	**88,95**
Serie 72	1100daN*	Art.Nr. SAS1209	**€**	**112,95**
Serie 90	2000daN*	Art.Nr. SAS1309	**€**	**276,95**

*** Haltelast**

BLOCK UPSTAND



Für Synchro Blöcke

Serie 60	69 mm Ø	800daN*	Art.Nr. SAS1501	**€**	**70,95**
Serie 72	69 mm Ø	1100daN*	Art.Nr. SAS1502	**€**	**67,95**
Serie 90	89 mm Ø	2000daN*	Art.Nr. SAS1503	**€**	**92,95**

*** Haltelast**

LEWMAR HTX BLÖCKE 50 SCHEIBE

SWL 800 kg; BL 1600 kg

Scheibe / Schot Ø	Beschreibung			
50 / 10 mm	**1-scheibig**	Art.Nr. T569501	**€**	**59,95**
50 / 10 mm	**2-scheibig**	Art.Nr. T569502	**€**	**118,95**
50 / 10 mm	**3-scheibig**	Art.Nr. T569503	**€**	**148,95**
50 / 10 mm	**1-scheibig mit HF**	Art.Nr. T569504	**€**	**82,95**
50 / 10 mm	**2-scheibig mit HF**	Art.Nr. T569505	**€**	**159,95**
50 / 8 mm	**Violinblock**	Art.Nr. T569506	**€**	**96,95**
50 / 8 mm	**Violinblock mit HF**	Art.Nr. T569507	**€**	**146,95**
50 / 10 mm	**Gabelkopf**	Art.Nr. T569508	**€**	**59,95**
50 / 10 mm	**1-scheibig HF + Klemme**	Art.Nr. T569509	**€**	**138,95**
50 / 10 mm	**3-scheibig HF + Klemme**	Art.Nr. T569510	**€**	**249,95**
50 / 8 mm	**Violinblock + Klemme**	Art.Nr. T569511	**€**	**152,95**
50 / 8 mm	**Violinblock HF+ Klemme**	Art.Nr. T569512	**€**	**202,95**
50 / 10 mm	**Webblock**	Art.Nr. T569513	**€**	**66,95**

LEWMAR HTX BLÖCKE 60 SCHEIBE

SWL 1100 kg; BL 2200 kg

Scheibe / Schot Ø	Beschreibung			
60 / 12 mm	**1-scheibig**	Art.Nr. T569601	**€**	**66,95**
60 / 12 mm	**2-scheibig**	Art.Nr. T569602	**€**	**132,95**
60 / 12 mm	**3-scheibig**	Art.Nr. T569603	**€**	**176,95**
60 / 12 mm	**1-scheibig mit HF**	Art.Nr. T569604	**€**	**91,95**
60 / 12 mm	**2-scheibig mit HF**	Art.Nr. T569605	**€**	**157,95**
60 / 10 mm	**Violinblock**	Art.Nr. T569606	**€**	**134,95**
60 / 10 mm	**Violinblock mit HF**	Art.Nr. T569607	**€**	**171,95**
60 / 12 mm	**Gabelkopf**	Art.Nr. T569608	**€**	**67,95**
60 / 12 mm	**1-scheibig HF + Klemme**	Art.Nr. T569609	**€**	**144,95**
60 / 12 mm	**3-scheibig HF + Klemme**	Art.Nr. T569610	**€**	**262,95**
60 / 10 mm	**Violinblock + Klemme**	Art.Nr. T569611	**€**	**231,95**
60 / 12 mm	**Webblock**	Art.Nr. T569613	**€**	**73,95**

LEWMAR HTX BLÖCKE 72 SCHEIBE

SWL 2000 kg; BL 4000 kg

Scheibe / Schot Ø	Beschreibung			
72 / 14 mm	**1-scheibig**	Art.Nr. T569701	**€**	**106,95**
72 / 14 mm	**2-scheibig**	Art.Nr. T569702	**€**	**203,95**
72 / 14 mm	**1-scheibig mit HF**	Art.Nr. T569703	**€**	**158,95**
72 / 12 mm	**Violinblock**	Art.Nr. T569704	**€**	**252,95**
72 / 12 mm	**Violinblock mit HF**	Art.Nr. T569705	**€**	**306,95**
72 / 14 mm	**Gabelkopf**	Art.Nr. T569706	**€**	**106,95**
72 / 12 mm	**Violinblock + Klemme**	Art.Nr. T569708	**€**	**389,95**
72 / 12 mm	**Violinblock HF + Klemme**	Art.Nr. T569709	**€**	**446,95**
72 / 14 mm	**Webblock**	Art.Nr. T569713	**€**	**116,95**

LEWMAR HTX BLÖCKE

LEWMAR®

Die neue HTX Hardware Range ist das Resultat jahrelanger Design- und Herstellungserfahrung in enger Zusammenarbeit mit Werften, Yachtdesignern und Seglern. Basierend auf dem Design der Racing Serie sind die HTX Blöcke mit minimalen Aluteilen bei unveränderter Zuverlässigkeit konstruiert. Eigenschaften:

- Seitenteile aus Aluminium
- hoch belastbar und große Leinendurchmesser
- seitliche Führungslager
- Kopfdesign von den Lewmar Racing Blöcken mit Wirbelsperre durch Madenschraube



Selbstverständlich liefern wir das gesamte Zubehör-Programm von LEWMAR.
Siehe auch www.gruendl.de

WINSCHKURBEL LEWMAR ONE-TOUCH



Yacht TESTSIEGER

TIPP

Die Windenkurbel ONE TOUCH kann zuverlässig mit einer Hand bedient werden! Erhältlich in drei Varianten: Standardgriff, Doppelgriff und Ballgriff. Länge: 250 mm, Standard-Achtkant passend für alle gängigen Winden. Leichte Schmiedekonstruktion, korrosionsbeständig für viele Jahre.
Gesamtsieger des Dame Award 2006
Testsieger Yacht 12/2011

LEWMAR®

1. One Touch	Standard Handle, 200 mm	Art.Nr. T632180	**€ 89,95**
1. One Touch	Standard Handle, 250 mm	Art.Nr. T632182	**€ 98,95**
2. One Touch	Power Handle, 200 mm	Art.Nr. T632181	**€ 94,95**
2. One Touch	Power Handle, 250 mm	Art.Nr. T632183	**€ 99,95**

LEWMAR STANDARD WINSCHEN



ab **€ 159,95**

Effizientes Segeltrimmen beginnt mit der Auswahl der richtigen Winsch. Das ist abhängig von der Bootsgröße und der Verwendung. Fordern Sie bitte unsere ausführliche Auswahltabelle an.

LEWMAR®

Typ	Finish	Gewicht	Höhe	Tr. Ø	Basis Ø	1. Gang	2. Gang	Art.Nr.	Preis
6STD	ALU	0,5 kg	83 mm	59 mm	94 mm	6,8:1		L300006	**€ 159,95**
6STD	CHR	1,1 kg	83 mm	59 mm	94 mm	6,8:1		L300016	**€ 209,95**
7STD	ALU	0,8 kg	102 mm	65 mm	108 mm	7,9:1		L300007	**€ 199,95**
7STD	CHR	1,7 kg	102 mm	65 mm	108 mm	7,9:1		L300017	**€ 269,95**
8STD	ALU	1,4 kg	103 mm	65 mm	108 mm	7,9:1		L300008	**€ 259,95**
8STD	CHR	2,3 kg	103 mm	65 mm	108 mm	7,9:1		L300018	**€ 349,95**
16STD	ALU	2,1 kg	112 mm	67 mm	120 mm	7,9:1	16:1	L301016	**€ 479,95**
16STD	CHR	3,2 kg	112 mm	67 mm	120 mm	7,9:1	16:1	L301116	**€ 579,95**

LEWMAR SELBSTHOLENDE WINDE EVO





Die EVOlution Winde von Lewmar ist das Resultat der Weiterentwicklung der erfolgreichsten selbstholenden Winde. Die EVO Winde wurde weiterentwickelt ohne Kompromisse einzugehen bei: Material, Fertigung und Entwicklung! Jede Winde ist so gefertigt, dass die maximale Effizienz und Haltbarkeit garantiert wird. Mit einer Werksgarantie von 7 Jahren.
Kennzeichen:

- einfachste Wartung - kein Werkzeug nötig
- „Fast Fit" Gewindebolzenfixierung möglich
- Gebrauchsfreundliche Richtungspfeile
- In 3 Oberflächenausführungen lieferbar
- Einfache Nachrüstung auf elektrischen Antrieb

LEWMAR®



Typ	Finish	Tr. Ø	Basis Ø	Höhe	1. Gang	2. Gang	Gewicht	Art.Nr.	Preis
15St	Alu-schwarz	66 mm	121 mm	115 mm	15,8:1	-	2,9 kg	L310015	**€ 519,95**
15ST	Alu-grau	66 mm	121 mm	115 mm	15,8:1	-	2,9 kg	L310115	**€ 519,95**
15ST	verchromt	66 mm	121 mm	115 mm	15,8:1	-	3,9 kg	L310215	**€ 599,95**
30ST	Alu-schwarz	74 mm	138 mm	146 mm	13,8:1	29,2:1	4,2 kg	L310030	**€ 849,95**
30ST	Alu-grau	74 mm	138 mm	146 mm	13,8:1	29,2:1	4,2 kg	L310130	**€ 849,95**
30ST	verchromt	74 mm	138 mm	146 mm	13,8:1	29,2:1	5,6 kg	L310230	**€ 999,95**
40ST	Alu-schwarz	74 mm	148 mm	159 mm	13,2:1	40,2:1	4,9 kg	L310040	**€ 1.099,00**
40ST	Alu-grau	74 mm	148 mm	159 mm	13,2:1	40,2:1	4,9 kg	L310140	**€ 1.099,00**
40ST	verchromt	74 mm	148 mm	159 mm	13,2:1	40,2:1	6,5 kg	L310240	**€ 1.249,00**
45ST	Alu-schwarz	87 mm	168 mm	178 mm	13,9:1	44,8:1	7,2 kg	L310045	**€ 1.379,00**
45ST	Alu-grau	87 mm	168 mm	178 mm	13,9:1	44,8:1	7,2 kg	L310145	**€ 1.379,00**
45ST	verchromt	87 mm	168 mm	178 mm	13,9:1	44,8:1	9,7 kg	L310245	**€ 1.599,00**
50ST	Alu-schwarz	93 mm	181 mm	197 mm	13,9:1	48,6:1	8,8 kg	L310050	**€ 1.989,00**
50ST	Alu-grau	93 mm	181 mm	197 mm	13,9:1	48,6:1	8,8 kg	L310150	**€ 1.989,00**
50ST	verchromt	93 mm	181 mm	197 mm	13,9:1	48,6:1	12,1 kg	L310250	**€ 2.349,00**
55ST	Alu-schwarz	105 mm	205 mm	238 mm	13,8:1	54:1	12,0 kg	L310055	**€ 2.899,00**
55ST	Alu-grau	105 mm	205 mm	238 mm	13,8:1	54:1	12,0 kg	L310155	**€ 2.899,00**
55ST	verchromt	105 mm	205 mm	238 mm	13,8:1	54:1	17,0 kg	L310255	**€ 3.359,00**
65ST	Alu-schwarz	118 mm	231 mm	253 mm	13,4:1	64:1	16,6 kg	L310060	**€ 3.879,00**
65ST	Alu-grau	118 mm	231 mm	253 mm	13,4:1	64:1	16,6 kg	L310160	**€ 3.879,00**
65ST	verchromt	118 mm	231 mm	253 mm	13,4:1	64:1	23,0 kg	L310260	**€ 4.799,00**

LEWMAR WINSCHEN ZUBEHÖR

LEWMAR®



1)



2)



3)

4)



5)



1) Lewmar Service Kit Ocean STD14-16 EVOST15 Art.Nr. SAREP04 **€ 41,95**
Lewmar Service Kit Ocean ST30-45 EVOST30-50 Art.Nr. SAREP05 **€ 33,95**
2) Set Klinken, Federn 6-48/66 Art.Nr. SA76301 **€ 35,95**
Set Klinken, Federn 50 - 64 Art.Nr. SA76302 **€ 39,95**
3) Service Pack Federn, Fett, Öl, Anleitung Art.Nr. SA76307 **€ 38,95**

4) Winschenfett 100g, salzwasserfest
ACHTUNG! H319, H412 & P102, P273, P280, P305, P351, P338, P337, P313, P501. Erklärung siehe S. 558/559
Winschenfett Art.Nr. SA70110 **€ 18,95**

5) Race Lube, Spezial Öl, 55ml
(100ml = € 21,72)
GEFAHR! H222, H229, P102, P103, P210, P211, P251, P410, P412
Race Lube Art.Nr. SA70160 **€ 13,95**

ANTAL WINSCHEN

TIPP

ab € 36,95



Aus schwarzem Eloxal, mit speziellem Bronzesockel, Lager und Rollen aus rostfreiem Stahl.

Antal Winsch	Maße (Ø x Höhe)	Kraft	Art.Nr.	Preis
W5, 1-Gang	80mm x 66mm	4,9	O571099	€ 36,95
W6, 1-Gang	94mm x 87mm	6,7	O571100	€ 56,95
W7, 1-Gang	96mm x 95mm	6,7	O571101	€ 99,95
W8, 1-Gang	110mm x 103mm	7,3	O571102	€ 139,95
W16, 1-Gang	110mm x 106mm	14,5	O571203	€ 319,95
Selbstholende Winschen				
16.2 2-Gang	112mm x 119mm	7 / 14	PFXT162	€ 569,95
30.2 2-Gang	128mm x 135mm	7 / 28	PFXT302	€ 619,95
40.2 2-Gang	153mm x 157mm	12,8 / 40	PFXT402	€ 729,95
44.2 2-Gang	173mm x 185mm	20 / 43	PFXT442	€ 979,95

weitere Modelle auf Anfrage

ANDERSEN-WINSCHEN

Es gibt Dinge, die sprechen für sich selbst. ANDERSEN-Winden gehören dazu. ANDERSEN-Winden sind auf Yachten aller Größen im weltweiten Einsatz und beweisen, dass sie höchsten Qualitätsansprüchen gerecht werden. Funktionell und zuverlässig - höchster Qualität und traditionellem Design. Die Trommel ist aus rostfreiem Stahl gepresst und äußerst robust.



Fragen Sie ein passendes Service-Kit für Ihre Schotwinde an. Bitte Baujahr und Typ angeben.

Standard Winschen			
10, 1-Gang,	92mmØ x H.83mm, Kraft 8,3:1	Art.Nr. LAW5010	€ 179,95
18, 2-Gang,	114mmØ x H.108mm, Kraft 16,6:1	Art.Nr. LAW5018	€ 599,95
28, 2-Gang,	125mmØ x H.125mm, Kraft 28,6:1	Art.Nr. LAW5028	€ 799,95
Full Stainless Self Tailing Winschen			
12ST, 1-Gang,	114mmØ x H.130mm, Kraft 9,5:1	Art.Nr. LAW512S	€ 529,95
18ST, 1-Gang,	120mmØ x H.140mm, Kraft 18,8:1	Art.Nr. LAW518S	€ 619,95
28ST, 2-Gang,	125mmØ x H.150mm, Kraft 26,5:1	Art.Nr. LAW528S	€ 849,95
40ST, 2-Gang,	152mmØ x H.172mm, Kraft 39,5:1	Art.Nr. LAW540S	€ 1.049,00
46ST, 2-Gang,	180mmØ x H.205mm, Kraft 46,6:1	Art.Nr. LAW546S	€ 1.449,00
Classic Winschen (Kurbel fest an der Winsch)			
91, 1-Gang,	80mmØ x H.94mm, Kraft 8:1	Art.Nr. W642280	€ 439,95
101, 1-Gang,	110mmØ x H.88mm, Kraft 5,5:1	Art.Nr. W642211	€ 539,95

Weitere Andersen Winschen auf Anfrage!

ab € 179,95





HARKEN WINSCHEN

Perfektion, technischer Fortschritt und die Liebe zum Detail spiegelt sich in dieser Winsch-Serie wieder.

- Die Radial Winschen sind wartungsfrei und müssen nicht gefettet werden.
- Das Gewicht ist deutlich geringer.
- Keine Überläufer mehr, dank der diagonalen Rippen auf der Trommel.
- Optimale Haltekraft mit minimalen Leinenverschleiß.
- Patentierte Stehbolzen-Montage für einfache Montage
- Komposit Rollenlager und Buchsen reduzieren die Reibung unter Last
- Zahnräder und Wellen sind aus rostfreiem Stahl 17-4PH

Weitere Modelle auf Anfrage lieferbar.



Harken Service Kit Sperrklinken
Art.Nr. HARK 111 **€ 39,95**



Harken Reparatursatz f. Kurbelsicherung
Art.Nr. HARK222 **€ 23,95**

Eingang-ST-Winschen		
HB 20 STA ST Winsch Alu	Art.Nr. FR00001	€ 529,95
HB 20 STC ST Winsch Bronze	Art.Nr. FR00002	€ 639,95
Zweigang-ST-Winschen		
HB 35 - 2 STA Zweigang ST Winsch Alu	Art.Nr. FR00008	€ 899,95
HB 40 - 2 STA Zweigang ST Winsch Alu	Art.Nr. FR00006	€ 1.049,00
HB 40 - 2 STC Zweigang ST Winsch Chrom	Art.Nr. FR00007	€ 1.069,00
HB 46 - 2 STA Zweigang ST Winsch Alu	Art.Nr. FR00009	€ 1.649,00
HB 46 - 2 STC Zweigang ST Winsch Chrom	Art.Nr. FR00010	€ 1.649,00

ab € 529,95



WINCHHUTZEN G-NAUTICS

PVC Schutzhülle mit Anti-Rutsch-Rand. Schützt Ihre wertvollen Winden vor Sonne, Salz und Schmutz. Mit Spannband und Verstellschnalle.

Winchhutzen G-Nautics			
Größe S,	**110 / 140 mmØ x H 170 mm**	Art.Nr. L110231	**€ 20,95**
Größe M,	**130 / 155 mmØ x H 200 mm**	Art.Nr. L110232	**€ 21,95**
Größe L,	**140 / 170 mmØ x H 220 mm**	Art.Nr. L110233	**€ 22,95**
Größe XL,	**150 / 195 mmØ x H 240 mm**	Art.Nr. L110234	**€ 22,95**



I WINCH KURBELADAPTER



NEU



Jetzt ist es möglich, alle Ihre Winden schnell und einfach mit Elektroantrieb zu nutzen. Alles was Sie dazu brauchen, ist ein leistungsstarker Akkuschrauber und den neuen iWinch-Bit. Dieser ist passend für fast alle auf dem Markt erhältlichen Winden und lässt sich leicht in einen Akkuschrauber mit 13mm Bohrfutter montieren.

- Hissen Sie Ihr Großsegel – mühelos
- Rollen oder hissen Sie Ihr Vorsegel - einfach
- Reffen Sie Ihr Großsegel - schneller und sicherer
- Segeln mit kleiner Crew - beste Hilfe aller Zeiten
- Heben Sie Ihren Anker oder das Beiboot an Deck

IWinch Kurbeladapter Art.Nr. LW10101 **€ 56,95**

WINCHRITE ELEKTROKURBEL



Elektrisch angetriebene Winden steigern den Komfort einer Yacht, sind jedoch oftmals nicht einfach nachrüstbar und stellen in jedem Fall eine größere Investition dar. Hier setzt die Elektrokurbel von WinchRite an. Circa drei Kilogramm wiegt die mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgerüstete WinchRite Elektro-Kurbel. Die Windenkurbel wird, wie eine normale Handkurbel, einfach auf die Winsch aufgesetzt und übernimmt per Knopfdruck das Kurbeln mit Elektro-Kraft! Passt auf alle gängigen Winden. Dem Benutzer stehen auf Knopfdruck laut Hersteller bis zu 110 Newtonmeter Drehmoment zur Verfügung, um Fallen und Schoten durchzusetzen. Um beide Gänge der Winsch nutzen zu können, ist die Drehrichtung der WinchRite umkehrbar und je nach Übersetzung der Winde ergeben sich bis zu 110 Umdrehungen pro Minute.

WinchRite-ABT

Im Lieferumfang enthalten sind Ladegeräte für 12 Volt DC und 230 Volt AC, sowie eine Tasche und Bordhalterung. Maße: L x B x H in mm, Gerät in der Wandhalterung: 390 x 170 x 97 (ohne aufgesetzte Antriebsnuss)

WinchRite Elektrokurbel Art.Nr. WR10101 **€ 749,95**

ANDERSEN WINSCHKURBELN



Andersen Kurbeln sind aus nichtrostendem Stahl hergestellt, nur die Griffe und Arretierungsknöpfe sind aus handfreundlichem Komposit Kunststoff.

ANDERSEN

Standard 250 mm	Art.Nr. A507298	**€ 66,95**
Highend 250 mm	Art.Nr. A507510	**€ 169,95**

HARKEN WINSCHKURBELN



Diese robusten, reibungsarmen Kugellager Griffe dienen einer ganzen Palette an Kurbel Aufgaben für Regatta und Fahrt. Der Griff überträgt die Kraft effizient auf die Winsch. Alle Kurbeln passen in die international standardisierte Aufnahme.

HARKEN

Speed Grip 200 mm	Art.Nr. FHB8ASG	**€ 99,95**
Speed Grip 250 mm	Art.Nr. FB10ASG	**€ 119,95**
Standard 200 mm	Art.Nr. FHAB8AL	**€ 89,95**
Standard 250 mm	Art.Nr. FHB10AL	**€ 99,95**

ANTAL WINSCHKURBELN



Gummibeschichtete Griffe für besten Halt und zudem kugelgelagert, um Reibung zu minimieren.

antal

Mod. 2121 Griff einfach	Art.Nr. PAL2121	**€ 84,95**
Mod. 2122 Ballgriff	Art.Nr. PAL2122	**€ 99,95**

WINSCHKURBEL EDELSTAHL

Edelstahl



Aus gestanztem und hochglanzpoliertem Edelstahl mit Universal-Vierkantstift 17 mmØ und Sicherungsarretierung.

Winschkurbel Edelstahl

Länge 200 mm	Art.Nr. O574243	**€ 29,95**
Länge 250 mm	Art.Nr. O574244	**€ 33,95**

WINSCHKURBEL ALUMINIUM

ab € 24,95



Aus eloxiertem Aluminium mit Nylongriff, Universal-Sechskantstift und Sicherungsarretierung.

Winschkurbel Aluminium

Länge 200 mm	Art.Nr. O571090	**€ 24,95**
Länge 250 mm	Art.Nr. O571091	**€ 26,95**

WINSCHKURBEL KUNSTSTOFF

Schwimmfähig!



Neuartige Kunststoffmischung, sehr stabil, leicht und schwimmfähig.

Winschkurbel, 250 mm Art.Nr. L321002 **€ 19,95**

WINSCHKURBELTASCHEN



Winschkurbeltasche

L 250 x B 90 x T 55 mm	Art.Nr. L321025	**€ 8,95**
L 275 x B 73 x T 50 mm	Art.Nr. PL10625	**€ 15,95**
L 265 x B 73 x T 73 mm	Art.Nr. PL16920	**€ 16,95**

Segeltuch-Kurbeltasche

Universalmodell Art.Nr. O571752 **€ 12,95**

WINSCHKURBELHALTER



Aus schwarzem Nylon, Kurbelsternfuß passend für alle gängigen Winschenmarken. Basis 52 mm Ø.

Winschkurbelhalter Art.Nr. PL46541 **€ 5,95**

LEWMAR WINCHKURBELHALTER

NEU



LEWMAR®

Original Lewmar Winchkurbelhalter aus UV-stabilem PVC zur Montage an der Bordwand.

Lewmar Winchkurbelhalter Art.Nr. E682010 **€ 24,95**

RELINGSTASCHE



Relingstasche aus verrottungsfestem Kunstfaser-Gewebe. Höhe 300 mm, Breite 400 mm, mit 2 aufgesetzten Taschen H 200 mm, B 150 und 180 mm. Durch Lochgewebe lassen sich die Taschen ca. 100 mm tief dehnen, um dort auch sperrige Gegenstände zu verstauen, außerdem läuft dadurch Spritz- und Regenwasser ab. Mit Ösen und rückseitigen Klettlaschen zur Befestigung an der Reling.

Relingstasche, blau Art.Nr. Y332196 **€ 22,95**

BARTON WINCHER



Paar



Rüsten Sie preisgünstig und mühelos Ihre Winden zum Selbstholen um: Einfach auf den oberen Rand der Trommel setzen, fertig! Tausendfach bewährt, aus widerstandsfähiger Gummimischung.

Trommel	Tauwerk	Art.Nr.	Preis
64 - 69 mm	8 - 10 mm	BT21641	**€ 76,95**
73 - 80 mm	10 - 12 mm	BT21642	**€ 79,95**
80 - 90 mm	12 - 14 mm	BT21643	**€ 79,95**
90 - 100 mm	12 - 16 mm	BT21644	**€ 89,95**

Barton MARINE control the power

SHEET STOWBAG G-NAUTICS

Stautasche im Hoch- und Querformat für Fallen und Schoten aus PVC und PU Netz. Für einfache Handhabung wurde die Öffnung verstärkt. Wird mit Schrauben oder Klettband befestigt (Schrauben nicht enthalten).



Sheet Stowbag

Hochformat, Small,	30 x 20 x 18 cm	Art.Nr. T910921	**€ 48,95**
Hochformat, Medium,	40 x 25 x 20 cm	Art.Nr. T910922	**€ 47,95**
Hochformat, Large,	50 x 30 x 20 cm	Art.Nr. T910923	**€ 51,95**
Querformat, Small,	20 x 30 x 18 cm	Art.Nr. T910924	**€ 52,95**
Querformat, Medium,	25 x 45 x 20 cm	Art.Nr. T910925	**€ 56,95**
Querformat, Large,	30 x 50 x 20 cm	Art.Nr. T911505	**€ 61,95**

SEEKARTENHÜLLE G-NAUTICS

PREIS SENKUNG

Wasserfeste Hülle für Seekarten aus transparentem PVC mit Velcro-Verschluss.



Chart Seal Bag 590 x 390 mm Art.Nr. L100010 **€ 29,95**

LIVE LINE CUSHION G-NAUTICS

NEU

Relingsdrahtpolsterung aus UV beständigem Acrylic, innen mit weichem PE-Schaum und PVC Schlauch zum Schutz des Relingsdrahts. In 3 Größen erhältlich



G-Nautics Live Line Cushion	**Blau**	**Weiß**	
Small, 90 cm	Art.Nr. T911197	Art.Nr. T911340	**€ 38,95**
Medium, 135 cm	Art.Nr. T911198	Art.Nr. T911341	**€ 45,95**
Large, 180 cm	Art.Nr. T911199	Art.Nr. T911342	**€ 55,95**

GNAUTICS IQ COCKPITTASCHE (PVC FREI)

NEU

Aus ultraleichtem Thermo Composite EVA Schaum, keine Wasseraufnahme! Das Vecro Befestigungssystem macht Montage ohne Bohren möglich. Wasserabflüsse im Boden.



Gnautics iQ Cockpittasche small (20 x 20 x 6 cm)

weiß	Art.Nr. T911255	**€ 56,95**
sand	Art.Nr. T911265	**€ 56,95**

Gnautics iQ Cockpittasche medium (30 x 20 x 8cm)

weiß	Art.Nr. T911353	**€ 59,95**
sand	Art.Nr. T911363	**€ 67,95**

GNAUTICS IQ DOSENHALTER (PVC FREI)

NEU

Aus ultraleichtem Thermo Composite EVA Schaum, keine Wasseraufnahme! Das Vecro Befestigungssystem macht Montage



Gnautics iQ Dosenhalter (12 x 14,5 x 10 cm)

weiß	Art.Nr. T911258	**€ 22,95**
sand	Art.Nr. T911268	**€ 24,95**

WINSCHKURBELHALTER / WINSCHKURBELTASCHE G-NAUTICS





Kombination aus PVC und PU-Netz. Jelly-Bead-Kantenschutz und offenem Boden. Klettbandbefestigung.

Winschkurbelhalter / Tasche

Einzel	Art.Nr. T911020	**€ 18,95**
Doppel	Art.Nr. T911021	**€ 18,95**

COCKPIT BAG G-NAUTICS

Aus PVC und PU-Netz. Integrierter Winschkurbelhalter, durchlässiger Netzboden. Mit Schraub- oder Klettverschlussbefestigung (Schrauben nicht enthalten).



Cockpit Bag small, 30 x 25 cm	Art.Nr. L102300	**€ 29,95**
Cockpit Bag medium, 35 x 30 cm	Art.Nr. L102301	**€ 33,95**
Cockpit Bag large, 40 x 35 cm	Art.Nr. L102302	**€ 37,95**

MUGHOLDER G-NAUTICS

BESTSELLER

ab **€ 13,95**



Getränkedosenhalter aus weißem PVC und schwarzem Netz. Befestigung ohne Bohren durch Klettband.

G-Nautics Mugholder für 1 Dose	Art.Nr. T911015	**€ 13,95**
G-Nautics Mugholder für 2 Dosen	Art.Nr. T911017	**€ 21,95**

GNAUTICS IQ WINCHKURBELTASCHE (PVC FREI)

NEU

Aus ultraleichtem Thermo Composite EVA Schaum, keine Wasseraufnahme! Das Vecro Befestigungssystem macht Montage ohne Bohren möglich. Wasserabflüsse im Boden.



Gnautics iQ Winchkurbeltasche (13 x 27 x 10 cm)

weiss	Art.Nr. T911351	**€ 29,95**
sand	Art.Nr. T911361	**€ 31,95**

GNAUTICS IQ TAUWERK STAUTASCHE (PVC FREI)

NEU

Aus ultraleichtem Thermo Composite EVA Schaum, keine Wasseraufnahme! Das Vecro Befestigungssystem macht Montage ohne Bohren möglich. Wasserabflüsse im Boden.



Gnautics iQ Tauwerk Stautasche

small (20 x 30 x 18 cm)

weiß	Art.Nr. T911251	**€ 62,95**
sand	Art.Nr. T911261	**€ 69,95**

medium (25 x 40 x 20 cm)

weiß	Art.Nr. T911252	**€ 66,95**
sand	Art.Nr. T911262	**€ 72,95**

large (30 x 50 x 22 cm)

weiß	Art.Nr. T911253	**€ 69,95**
sand	Art.Nr. T911263	**€ 75,95**

HARKEN SCHOTTKLEMMEN



Harken Klemmen lassen sich durch hoch belastbaren Kugellagern auch unter hohen Lasten leicht öffnen. Durch einen Zug nach unten sichert sich die Leine zwischen den Klemmen. Ein Zug nach oben und die Klemme öffnet sich umgehend.

Harken Klemme	Maße	Leine	Art.Nr.	
Micro H468	22 x 48 x 24 mm	6 mm	PFH0468	**€ 35,95**
H150	30 x 65 x 32 mm	12 mm	PFH0150	**€ 44,95**
H280	37 x 85 x 38 mm	16 mm	PFH0280	**€ 69,95**

BARTON KLEMME



Die Standardklemme kann mit einem Führungsbügel, Klemmbogen oder Klemmführungen ausgestattet werden

Schotklemme

8 mmØ, Lochabstand 30 mm	Art.Nr. PL27522	**€ 29,95**
12 mmØ, Lochabstand 40 mm	Art.Nr. PL27523	**€ 36,95**
14 mmØ, Lochabstand 40 mm	Art.Nr. PL27524	**€ 41,95**

OMEGA STOPPER



Klemmen OMEGA Cl255 für Tau 3-6 mm
Alu-schwarz, 46 x 43 x 27 mm Art.Nr.LCL2550 **€ 9,95**

LEITÖSEN



Kunststoff Leitösen mit Edelstahlverstärkung

6 mm, Lochabstand 15 mm (Paar)	Art.Nr. LHA4052	**€ 10,95**
10 mm, Lochabstand 18 mm (Stück)	Art.Nr. LHA4452	**€ 8,95**
13 mm, Lochabstand 25 mm (Paar)	Art.Nr. LHA4152	**€ 15,95**

CLAMCLEAT® 204



Tauwerk bis 6 mm, Lochabstand 36 mm

CLAMCLEAT 204

schwarz	52 x 36 x 17 mm	Art.Nr. LCL2040	**€ 2,95**
weiß	52 x 36 x 17 mm	Art.Nr. LCL204W	**€ 2,95**

CLAMCLEAT® 201



Tauwerk bis 12 mm, Lochabstand 72 mm

CLAMCLEAT 201

schwarz	95 x 72 x 28 mm	Art.Nr. LCL2010	**€ 5,95**

CLAMCLEAT® 203 JUNIOR



Für Tauwerk 3-6 mm, Lochabstand 66 mm

CLAMCLEAT 203 Junior

schwarz	Art.Nr. LLCL203	**€ 3,95**
weiß	Art.Nr. LCL203W	**€ 3,95**

CLAMCLEAT® 215



Tauwerk bis 8 mm, Lochabstand 27 mm

CLAMCLEAT 215

schwarz	38 x 27 x 43 mm	Art.Nr. LCL2150	**€ 2,95**

CLAMCLEAT® 209 MIDI



Tauwerk bis 8 mm, Lochabstand 55 mm

CLAMCLEAT 209 Midi

schwarz	73 x 55 x 19 mm	Art.Nr. LCL2090	**€ 2,95**

CLAMCLEAT® 205 MAJOR



Tauwerk bis 16mm, Lochabstand 95mm

CLAMCLEAT CL205 Major,

schwarz	122 x 95 x 36 mm	Art.Nr. LCL2050	**€ 10,95**

CLAMCLEAT® AEROCLEATS



Für Tauwerk 4 - 6 mm

CLAMCLEAT AEROCLEATS

Harteloxiert mit Klemme	Art.Nr. CL82611	**€ 14,95**

CLAMCLEAT® 236



Klemmen für Tau 3 - 6 mm, Lochabstand 66 mm

CLAMCLEAT 236

Leitrollenklemme	Art.Nr. LLCL236	**€ 10,95**

CLAMCLEAT® POWER GRIP



Für Tauwerk 3 - 6 mm, Material Alu. Nie wieder schmerzende Hände! Dieser Griff ist für den Einhändigen Gebrauch und erhöht die Zugkraft fast auf das doppelte.

CLAMCLEAT Power Grip	Art.Nr. LLCL261	**€ 9,95**

SPINLOCK POWERKLEMME PXR



ab **€ 45,95**

spinlock

Die Spinlock Klemmen PXR sind für die präzise Steuerung von Hochleistungs-Tauwerk entwickelt worden. Insbesondere wurde bei der Entwicklung auf den Bohrungsabstand von 27 mm (11/16") geachtet, um eingebaute Klemmen ohne Probleme auszuwechseln. Mit dem 3-fach verstellbaren Federmechanismus lässt sich die Lösestellung abhängig von der Anwendung präzise abstimmen.

Spinlock Powerklemme

PXR0206/T für Tau 2 - 6 mm,		
45 x 49 x 58 mm	Art.Nr. SPLPK01	**€ 45,95**
PXR0810/T für Tau 8 - 10 mm,		
57 x 62 x 71 mm	Art.Nr. SPLPK02	**€ 59,95**

SPINLOCK FALLENSTOPPER XAS



spinlock

Dieser Leinenstopper wurde vom renomierten Hersteller spinlock entwickelt. Er ist mit einem hochfesten, ergonomisch geformten Griff mit Farbcodierung ausgestattet. Die XAS Serie besticht durch ein überarbeitetes Backen-Profil, das Ihr Tauwerk schont und durch ein hochfestes Gehäuse. Geeignet für Tauwerk 6-12 mm und Boote bis 35 Fuß (10,5 m). Sichere Arbeitslast 550 kg.

- Länge: 134 mm
- Höhe: 69 mm
- Lochabstand: 79 mm
- Schrauben: 6 mmØ

Spinlock Fallenstopper XAS

1-fach, Breite 38 mm	Art.Nr. SPXAS01	**€ 79,95**
2-fach, Breite 65 mm	Art.Nr. SPXAS02	**€ 149,95**
3-fach, Breite 91 mm	Art.Nr. SPXAS03	**€ 209,95**

SPINLOCK FALLENSTOPPER XTS



spinlock

Auf mittelgroßen Yachten ist der Spinlock XTS zum bevorzugten Stopper geworden und in speziellen Versionen wird der XTS auch auf Regatta-Yachten bis 50 Fuß eingesetzt. Der Fallenstopper XTS bietet aufgrund seines speziellen Backenprofils außergewöhnliche Haltekräfte und geht dabei schonend mit dem Tauwerk um. Für Taudurchmesser von 8-14 mm. Sichere Arbeitslasten bis 700 kg.

- Länge: 148 mm
- Höhe: 78 mm
- Lochabstand: 70 mm
- Schrauben: 8 mm

Spinlock Fallenstopper XTS

1-fach, Breite 38 mm	Art.Nr. SPXTS01	**€ 129,95**
2-fach, Breite 68 mm	Art.Nr. SPXTS02	**€ 239,95**
3-fach, Breite 99 mm	Art.Nr. SPXTS03	**€ 349,95**

SELDÉN RODKICKER

Ein Seldén Rodkicker ist eine Baumstütze, die verhindert, dass der Baum unkontrolliert ins Cockpit oder auf Deck fällt. Weltweit bewährt. Die integrierte 1:2 Drahtseil-Talje verstärkt die Niederholertalje. Zusätzlich kann eine Gasdruckfeder montiert werden, die den Feintrimm des Großbaums besonders bei leichtem Winden ermöglicht. Eine zusätzliche Violintalje kann montiert werden, dies ergibt eine Kraftuntersetzung von 8:1. Lieferung erfolgt unmontiert! „Faustregel" für die Wahl einer Gasdruckfeder für einen Rodkicker: Für toppgeriggte Yachten sollte die schwächere Feder genommen werden. Partialriggs mit einem relativ langen Großbaum erfordern die stärkere Ausführung. Superstark ist nur für Regattayachten oder Grenzfälle.



ab **€ 309,95**

Typ	Min. Länge Anschlagpunkt	Baumhöhe Partial/Topprigg	Verdrängung		
Rodkick 05	1.150 mm	<1.1000 mm	2,5t/3,0t	Art.Nr. W93605	**€ 309,95**
Rodkick 10	1.360 mm	<1.1000 mm	5,0t/6,0t	Art.Nr. W93610	**€ 399,95**
Rodkick 10A	1.670 mm	<1.1000 mm	5,0t/6,0t	Art.Nr. W9361A	**€ 486,95**
Rodkick 20	1.720 mm	<1.4000 mm	9,0t/11t	Art.Nr. W94605	**€ 599,95**
Rodkick 20A	2.260 mm	<1.4000 mm	9,0t/11t	Art.Nr. W94610	**€ 739,95**

Gasdruckfeder			
für Rodkick 05,	Federkraft 700N	Art.Nr. W93803	**€ 86,95**
für Rodkick 10,	Federkraft 600N	Art.Nr. W97003	**€ 86,95**
für Rodkick 10,	Federkraft 1200N	Art.Nr. W97104	**€ 112,95**
für Rodkick 10,	Federkraft 2500N-Extrastark	Art.Nr. W97205	**€ 126,95**
für Rodkick 20,	Federkraft 1200N	Art.Nr. W97103	**€ 120,95**
für Rodkick 20,	Federkraft 2500N	Art.Nr. W97204	**€ 139,95**
für Rodkick 20,	Federkraft 2500N-Extrastark	Art.Nr. W97305	**€ 372,95**

SPEDITION SPERRGUT



BARTON BAUMNIEDERHOLER / BARTON BOOM STRUT





BARTON BOOM STRUT, leicht und schmal. Zwei beschichtete Fiberglassfederstangen unterstützen den Baum. Das Anziehen des Niederholers bewirkt, dass die Federstangen nach oben wegbiegen und beim Fieren des Niederholers sich in Ihre alte Position zurückbewegen und damit den Baum stützen. Einfache Montage direkt vor dem vorhandenen Niederholer. Inkl. Baum- und Mastbeschlag, eine Talje ist im Set nicht enthalten.

	für Yachten bis	Tragkraft	Länge	Art.Nr.	Preis
Typ 1	6,0 m / 20 ft.	90 kg	960 mm	LBT4401	**€ 309,95**
Typ 2	7,5 m / 25 ft.	140 kg	1070 mm	LBT4402	**€ 329,95**
Typ 3	9,0 m / 30 ft.	185 kg	1180 mm	LBT4403	**€ 359,95**
Typ 4	10,5 m / 35 ft.	200 kg	1290 mm	LBT4404	**€ 459,95**
Typ 5	12,0 m / 40 ft.	230 kg	1450 mm	LBT4405	**€ 479,95**

SPERRGUT

Barton MARINE
control the power

EASYLOCK FALLENSTOPPER

Der weltweit berühmteste Fallenstopper mit der patentierten Vorrichtung, die es gestattet, die Schot unter Last sowohl „dichtzuholen" als auch zu „fieren". Gehäuse aus eloxiertem Leichtmetall, Nocken und Achsen aus Edelstahl, Hebel und Rollen aus Delrin.

easylock®







Für 6-10 mm Tauwerk			**Für 6-12 mm Tauwerk**			**Für 8-14 mm Tauwerk**		
Easylock Mini, 1-fach	Art.Nr. LIEAS10	**€ 84,95**	**Easylock Midi, 1-fach**	Art.Nr. LIEAS14	**€ 96,95**	**Easylock Maxi, 1-fach**	Art.Nr. LIEAS18	**€ 178,95**
Easylock Mini, 2-fach	Art.Nr. LIEAS11	**€ 124,95**	**Easylock Midi, 2-fach**	Art.Nr. LIEAS15	**€ 164,95**	**Easylock Maxi, 2-fach**	Art.Nr. LIEAS19	**€ 299,95**
Easylock Mini, 3-fach	Art.Nr. LIEAS12	**€ 168,95**	**Easylock Midi, 3-fach**	Art.Nr. LIEAS16	**€ 226,95**	**Easylock Maxi, 3-fach**	Art.Nr. LIEAS20	**€ 419,95**
Easylock Mini, 4-fach	Art.Nr. LIEAS13	**€ 214,95**	**Easylock Midi, 4-fach**	Art.Nr. LIEAS17	**€ 326,95**	**Easylock Maxi, 4-fach**	Art.Nr. LIEAS21	**€ 459,95**
Ersatzhebel Easylock Mini	Art.Nr. LIEAS22	**€ 9,95**	**Ersatzhebel Easylock Midi**	Art.Nr. LIEAS23	**€ 12,95**			

FOCKROLLER & TOP-WIRBEL

Aus schwarzem Kunststoff mit Edelstahl-Beschlägen AISI 316.

Barton MARINE



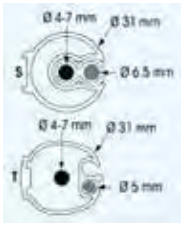
Fockroller 78 mmØ,	b. max. 5,5 m2, Länge 58 mm, BL 1100	Art.Nr. LBT4233	**€ 73,95**
Fockroller 90 mmØ,	b. max. 9,5 m2, Länge 68 mm, BL 1100	Art.Nr. LBT4235	**€ 92,95**
Top-Wirbel 4 mmØ	Innenweite, Länge 35 mm, BL 1.900 kg	Art.Nr. LBT4236	**€ 48,95**

PLASTIMO-ROLLREFF-SYSTEM FÜR BOOTE VON 4 BIS 13 METER



Die Plastimo-Rollreff-Anlagen können leicht montiert und demontiert werden, bei gesetztem Mast oder flach auf dem Kai. Das Vorstag muss nicht zugeschnitten werden, Dank eines exklusiven und patentierten Montageverfahrens der Profile. Das Vorliek aus PVC wird im Wechsel mit den Aluminiumprofilen montiert. Dadurch wird jedes Risiko eines Einreißens des Segels bei den Verbindungen vermieden.
S steht für Single Nut, T steht für Twin (Doppelnut) im Profil.

Segelfläche	Vorstagslänge	Vorliek	Montage	Modell	Art.Nr.	PREIS
Für Segelyachten 4 - 6 Meter - max. Vorstag Ø 4 - 7 mm						
12 m²	max. 6,35 m	6,5 mmØ	Terminal	406S	PL25722**	**€ 259,95**
12 m²	max. 6,45 m	6,5 mmØ	Stagspanner	406S	PL25723**	**€ 269,95**
12 m²	max. 6,75 m	5 mmØ	Terminal	406T	PL25200**	**€ 279,95**
12 m²	max. 6,85 m	4 mmØ	Stagspanner	406T	PL25286**	**€ 279,95**
Für Segelyachten 6 - 9 Meter - max. Vorstag Ø 4 - 7 mm						
25 m²	max. 9,40 m	6,5 mmØ	Terminal	609S	PL58202**	**€ 459,95**
25 m²	max. 9,55 m	6,5 mmØ	Stagspanner	609S	PL58203**	**€ 489,95**
25 m²	max. 8,95 m	5 mmØ	Terminal	609T	PL58207**	**€ 429,95**
25 m²	max. 9,10 m	5 mmØ	Stagspanner	609T	PL58208**	**€ 509,95**
Für Segelyachten 8 - 11 Meter - max. Vorstag Ø 4 - 7mm						
35 m²	max. 11,20 m	6,5 mmØ		811S	PL58204**	**€ 679,95**
35 m²	max. 11,40 m	5 mmØ		811T	PL58209**	**€ 649,95**



ab € 259,95

PLASTIMO

Zubehör für Plastimo Rollfockanlagen

Verlängerungsprofil		
1,5 m f. 406S, 609S, 811S	Art.Nr. PL26901*	**€ 49,95**
2,15 m f. 406T, 609T, 811T	Art.Nr. PL26902**	**€ 59,95**
Block- & Reffleinenkit für 609S+T, 811S+T	Art.Nr. PL17071	**€ 199,95**
Einfädler	Art.Nr. PL25884	**€ 199,95**

Erforderliche Vorliekänderung durch unseren Vertrags-Segelmacher. Art.Nr. OSA0001
Vorliekänderung per Meter € 19,95*
*Im Falle einer Segelkürzung erfolgt Preis nach Kostenvoranschlag.



* SPERRGUT ** SPEDITION

Weitere Rollfockanlagen auf Anfrage lieferbar!

SELDÉN SPIBÄUME FEST (BAUSATZ)

ab € 369,95



Durch Kürzen des Rohres wird die Länge auf den individuellen Bedarf angepasst. Lieferung: Rohr, Endbeschläge, Bügel für Topnant und Niederholer, Verschleißleisten, Schrauben. Lieferung erfolgt in Einzelteilen.

Auf Wunsch liefern wir auch inkl. Montage (Aufpreis 60,00 €)

SELDÉN for sailing

Spibaum fest (Bausatz)	Rohr Ø	Länge (Rohr)		Preis
für 26 - 28 ft. SY	48 mm	3,00 m	Art.Nr. W630748	**€ 369,95**
für 29 - 30 ft. SY	60 mm	3,50 m	Art.Nr. W630760	**€ 449,95**
für 31 - 35 ft. SY	72 mm	4,00 m	Art.Nr. W630772	**€ 609,95**
für 36 - 38 ft. SY	84 mm	4,50 m	Art.Nr. W630784	**€ 769,95**
für 38 - 42 ft. SY	96 mm	5,50 m	Art.Nr. W630796	**€ 1.389,00**

Besonders gut auch zum Ausbäumen der Genua geeignet. Verstellung mit Arretierungsknöpfen. Lieferung erfolgt komplett montiert. Da die Rohrlänge nur per Spedition gesendet werden kann, erfragen Sie bitte die anfallenden Transportkosten (Preis frei Bönningstedt!)

Spibaum Teleskop	Rohr Ø	Länge (Rohr)		Preis
für 26 - 28 ft. SY	60/48 mm	2,50-3,00 m	Art.Nr. W630848	**€ 659,95**
für 29 - 30 ft. SY	72/60 mm	3,19-3,50 m	Art.Nr. W630860	**€ 829,95**
für 31 - 35 ft. SY	84/72 mm	3,41-4,00 m	Art.Nr. W630872	**€ 1.139,00**

SPEDITION

SPIBAUM-HALTERUNG



Halter-Satz aus rostfreiem Stahl mit Kunststoff-Klemmbacken zur Montage an Relingsstützen (25 mmØ). Der Satz besteht aus zwei Haltern, ein Halter mit einfachem Ring (Innendurchmesser 90 mm Ø), und ein Halter mit Ring und Quersteg zur Fixierung des Spinakerbaum-Beschlages.

Spibaum-Halterung, Satz Art.Nr. WA71612 **€ 54,95**

PFEIFFER TELESKOP - AUSBAUMER



ab € 179,95

Pfeiffer Marine

* SPERRGUT ** SPEDITION

Pfeiffer Marine Teleskopbäume sind geeignet als Ausbaumer für Genua, Booster, Blister etc. Aus hochfestem, silber- eloxiertem Alurohr gefertigt. Geschmiedete Endbeschläge.

Arretierung durch Anziehen der Griffmutter

Spibaum, 1,35 - 2,50 m,	Boot <=6 m, Segel <10 m²	Art.Nr. P769100*	**€ 179,95**
Spibaum, 1,80 - 3,50 m,	Boot <=6 m, Segel <10 m²	Art.Nr. P769200*	**€ 205,95**

Arretierung über einen Federbolzen,
der nach dem Einrasten in einer der vorgesehenen Bohrungen (alle 25 cm) eine feste Verbindung zwischen den beiden Rohren herstellt.

Spibaum, 2,00 - 3,80 m,	Ø 40 mm, Segel <15 m²	Art.Nr. P769300**	**€ 269,95**
Spibaum, 2,50 - 4,50 m,	Ø 50 mm, Segel <25 m²	Art.Nr. P769500**	**€ 409,95**
Spibaum, 3,00 - 5,50 m,	Ø 60 mm, Segel <40 m²	Art.Nr. P769700**	**€ 599,95**
Spibaum, 3,60 - 6,00 m,	Ø 80 mm, Segel <50 m²	Art.Nr. P769900**	**€ 1.099,00**

SELDÉN GENNAKERBÄUME ALUMINIUM & CARBON



Seldén Gennakerbäume aus Aluminium als Bausatz. Der äußere Beschlag ist montiert, für den inneren Beschlag werden die Nieten mitgeliefert, damit der Baum auf die passende Länge gekürzt werden kann. Abbildung: Die Aluminium-Version der Gennakerbäume sehen Sie auf der Abbildung rechts, die Carbon-Version auf der Abbildung links.

SPEDITION

Gennakerbaum Bausatz Aluminium		
72 mmØ (max. 2080 mm)	Art.Nr. S907272	**€ 599,95**
75 mmØ (max. 2230 mm)	Art.Nr. S907275	**€ 699,95**
87 mmØ (max. 2270 mm)	Art.Nr. S907287	**€ 849,95**
99 mmØ (max. 3160 mm)	Art.Nr. S907299	**€ 1.129,00**
Gennakerbaum Bausatz Carbon		
78 mmØ (max. 3000 mm)	Art.Nr. S907676	**€ 1.469,00**
88 mmØ (max. 3000 mm)	Art.Nr. S907688	**€ 1.649,00**
89 mmØ (max. 3000 mm)	Art.Nr. S907689	**€ 1.899,00**

SELDÉN for sailing

Zubehör

Führungsring 72 mmØ zum Anschrauben	Art.Nr. S950876	**€ 144,95**
Führungsring 75/76 mmØ zum Anschrauben	Art.Nr. S950877	**€ 149,95**
Führungsring 87/88/89 mmØ zum Anschrauben	Art.Nr. S950878	**€ 154,95**
Führungsring 99 mmØ zum Anschrauben	Art.Nr. S950879	**€ 159,95**
Führungsring 72 mmØ zum Anschweißen	Art.Nr. S950880	**€ 109,95**
Führungsring 75/76 mmØ zum Anschweißen	Art.Nr. S950881	**€ 94,95**
Führungsring 87/88/89 mmØ zum Anschweißen	Art.Nr. S950882	**€ 98,95**
Führungsring 99 mmØ zum Anschweißen	Art.Nr. S950883	**€ 129,95**
Montagebeschlag 90° mit Führungsring 72 mmØ	Art.Nr. S950884	**€ 136,95**
Montagebeschlag 90° mit Führungsring 75 - 76 mmØ	Art.Nr. S950885	**€ 136,95**
Montagebeschlag 90° mit Führungsring 87 - 89 mmØ	Art.Nr. S950886	**€ 136,95**
Montagebeschlag 90° mit Führungsring 99 - 101 mmØ	Art.Nr. S950887	**€ 159,95**

FURLEX 50S ROLLREFF-SYSTEM

Die Furlex 50S ist für offene Kielboote und Kajütboote bis ca. 26'. Weil auf diesen Booten der Reffbedarf gering ist, ist sie eine Rollanlage mit paralleler Drehung. Selbstverständlich hat die 50S die bewährten, patentierten Furlex-Lager aus nichtrostendem Stahl mit Lastverteiler. Das Aluminiumprofil wird durch ein Innenprofil aus Kunststoff zentriert und isoliert. Lieferung komplett mit Vorstagdraht, Zugleine, einem Leitblock, Segelschäkeln, Toggle und Fallführungsaugen. Für Vorstagdurchmesser 4 und 5 mm.

Weitere Detail- und Dimensionierungsinformationen finden Sie in der Montage- und Bedienungsanleitung oder auf unserer Webseite.

SELDÉN for sailing

SPEDITION


Toppwirbel

Modell	Vorstag-Ø	Vorstaglänge	Montage	Art.Nr.	
50S	4 mm	7,7 m	Terminal	GOF5000	**€ 799,95**
50S	4 mm	10,1 m	Terminal	GOF5004	**€ 879,95**
50S	5 mm	7,7 m	Terminal	GOF5001	**€ 879,95**
50S	5 mm	10,1 m	Terminal	GOF5005	**€ 939,95**
50S	5 mm	12,5 m	Terminal	GOF5003	**€ 1.049,00**
104S	6 mm	10,5 m	Terminal	GOF5006	**€ 1.329,00**
104S	6 mm	12,9 m	Terminal	GOF5007	**€ 1.378,95**
204S	6 mm	12,95 m	Terminal	GOF5008	**€ 2.249,00**
204S	6 mm	12,95 m	Terminal/Spanner	GOF5009	**€ 2.399,00**
204S	7 mm	15,35 m	Terminal	GOF5010	**€ 2.479,00**
204S	7 mm	15,35 m	Terminal/Spanner	GOF5011	**€ 2.599,00**
204S	8 mm	17,75 m	Terminal	GOF5012	**€ 2.669,00**
204S	8 mm	17,75 m	Terminal/Spanner	GOF5013	**€ 2.669,00**
304S	10 mm	17,88m	Terminal/Spanner	GOF5014	**€ 4.249,00**

Weitere Furlex-Reffanlagen auf Anfrage lieferbar!



FURLEX FOCKROLLER UND TOPWIRBEL

Die kleinen FURLEX Fockroller sind optimal für Jollen und kleinere Kielboote geeignet. Sie wurden aus hochwertigem Kunststoff hergestellt und verfügen über rostfreie Edelstahl-Kugellager, die für eine lange Lebensdauer sorgen.

Fockroller	**Art.Nr.**	
20S	GFUR003	**€ 172,95**
30S	GFUR004	**€ 172,95**
40S	GFUR005	**€ 177,95**
Topwirbel		
20S	GFUR001	**€ 42,95**
30/40S	GFUR002	**€ 62,95**



RELINGSKLAMPE

Geeignet für Reling und Relingsstützen mit einem Durchmesser von 20 bis 25 mm. Länge 111 mm.



Art.Nr. PL29476 **€ 6,95**

RELINGSLEITÖSE

Geeignet für Reling und Relingsstützen mit einem Durchmesser von 20 bis 25 mm.



Art.Nr. LE17591 **€ 5,95**

RELINGSUMLENKBLOCK

Zur Montage an der Relingsstütze mit einem Durchmesser von 25 mm.



Art.Nr. LBU2500 **€ 64,95**

FURLEX LEITBLOCK

Praktischer Kunststoff-Block zur Montage an der Reling (bis 25 mmØ). Zum Umlenken der Rollreffleinen (bis 10 mmØ), inkl. Befestigungsmaterial.

TIPP

FURLEX



Furlex-Leitblock Art.Nr.GO95389 **€ 28,95**

SELDÉN LEITAUGE FÜR ENDLOSLEINEN

Die doppelten Leitaugen von Seldén führen eine Endlosleine z.B. von einem 480-501-Gennaker-Furler nach achtern. Sie werden an den Relingsstützen (25 / 30 mmØ) fest montiert. Das Einlegen der gespleißten Endlosleine in die Führungsaugen geht einfach, weil sie durch eine 90°-Drehung geöffnet werden. (Selden Originalnr. 480-501-01R)

SELDÉN for sailing



Seldén Leitauge für Endlosleinen
Art.Nr. W105371 **€ 69,95**

SPINLOCK REFFLEINENFÜHRUNG



Sichere, schlanke Konstrukion für Reffleinen bis Ø 12 m. Montage an Relingsstützen bis Ø 25 mm.

Spinlock Reffleinenführung mit fixierter Öse	Art.Nr. W106853	**€ 15,95**
Spinlock Reffleinenführung mit Rolle & Kugel	Art.Nr. W106854	**€ 28,95**

WICHARD UMLENKROLLEN / LEITÖSE FÜR ROLLFOCK

Die neue WICHARD Leitöse kann, durch einfaches Aufklappen (einfach) bzw. mit einem Klettverschluss (doppelt), an jeder Relingsstütze mit 25 mm Ø nachträglich montiert werden. Die Leitöse bietet Platz für Leinen bis zu 20 mm Durchmesser. Sie besitzt keine beweglichen Teile, was eine längere Lebensdauer und minimale Pflege bedeutet.

wichard



Wichard Leitöse, einfach Art.Nr. LSR2012 **€ 14,95**
Wichard Leitöse, doppel Art.Nr. LSR2022 **€ 49,95**

PFEIFFER ENDSTÜCK

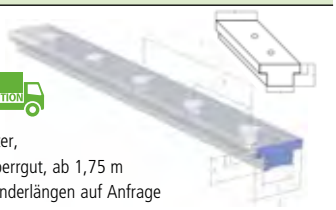

Typ 1


Typ 2

Kunststoff oder Alu mit Einführung

Typ	Größe	Art.Nr.	Preis
1	20 x 3	P743801	€ 1,95
1	25 x 4	P740521	€ 3,95
1	32 x 6	P740621	€ 5,45
2	25 x 4	P740510	€ 8,45
2	32 x 6	P740610	€ 10,95

PFEIFFER T SCHIENEN



SPERRGUT SPEDITION

Preis per Meter,
ab 1,25 m Sperrgut, ab 1,75 m
Spedition, Sonderlängen auf Anfrage

Größe	Art.Nr.	Preis
20 x 3	P743701	€ 27,95
25 x 4	P740301	€ 27,95
32 x 6	P740401	€ 45,95

PFEIFFER ENDSTÜCK



Mit Umlenkrolle

Größe	Farbe	Art.Nr.	Preis
20 x 3	Silber	P741511	€ 39,95
25 x 4	Silber	P741610	€ 41,95
32 x 6	Silber	P741710	€ 52,95

PFEIFFER STOPPER

Rastknopf



Schraube



Für Genuaschienen

Größe	Typ	Art.Nr.	Preis
20 x 3	Rastknopf	P741400	€ 31,95
20 x 3	Schraube	P741410	€ 31,95
25 x 4	Rastknopf	P741200	€ 34,95
25 x 4	Schraube	P741210	€ 34,95
32 x 6	Rastknopf	P741300	€ 35,95

PFEIFFER BASISSCHLITTEN



Typ	Ausführung	Art.Nr.	Preis
25 x 4	mit Schäkel	PF43110	46,95
32 x 6	mit Schäkel	P743210	€ 54,95

PFEIFFER GENUASCHLITTEN





Arretierbar oder stufenlos

Typ	Größe	Ausführung	Art.Nr.	Preis
2	20 x 3	29er Rolle	P742200	€ 42,95
4	20 x 3	38/45 er Rolle	P743000	€ 73,95
1	25 x 4	Stufenlos	P742310	€ 67,95
4	25 x 4	Arretierbar	P743110	€ 108,95
2	25 x 4	Arretierbar	P742300	€ 68,95
3	25 x 4	Stufenlos	P743130	€ 103,95
2	32 x 6	Stufenlos	P742410	€ 108,95
1	32 x 6	Arretierbar	P742400	€ 104,95
3	32 x 6	Arretierbar	P743200	€ 165,95
4	32 x 6	Stufenlos	P743230	€ 165,95

PFEIFFER SCHLITTEN



Alu silber eloxiert

Typ	Größe	Ausführung	Art.Nr.	Preis
1	25 x 4	Verdeckschlitten	P786500	€ 42,95
1	32 x 6	Verdeckschlitten	P785700	€ 52,95
2	32 x 6	Verdeckschlitten	P785710	€ 53,95
4	32 x 6	mit Drehgabel	P785720	€ 69,95
3	32 x 6	Spi-Schlitten	P763900	€ 78,95
4	25 x 4	Verdeckschlitten	P786520	€ 57,95
4	25 x 4	Verdeckschlitten	P786510	€ 42,95

PFEIFFER SPRINGKLAMPE



Klampe für Festmacher zum Befestigen auf der Genuaschiene.

Ausführung	Art.Nr.	Preis
20 x 3	Art.Nr. P381001	€ 44,95
25 x 4	Art.Nr. P382001	€ 65,95
32 x 6	Art.Nr. P383001	€ 82,95

PFEIFFER UNIVERSALSCHLITTEN MIT KLEMME





25 x 4	Art.Nr. P431701	€ 73,95
32 x 6	Art.Nr. P432701	€ 89,95

PFEIFFER TRAVELLERSCHLITTEN

Mit Rollen





Typ	Rollen	Umlenkung	Art.Nr.	Preis
19 x 20	4 Kunststoff	keine	P774010	€ 51,95
19 x 20	4 Stahlkugellager	keine	P774020	€ 76,95
19 x 20	4 Kunststoff	ja	P774110	€ 89,95
19 x 20	4 Stahlkugellager	ja	P774120	€ 131,95
23 x 25	4 Kunststoff	keine	P776010	€ 57,95
23 x 25	4 Stahlkugellager	keine	P776020	€ 99,95
23 x 25	6 Stahlkugellager	keine	P776040	€ 114,95
23 x 25	4 Kunststoff	ja	P776110	€ 107,95
23 x 25	4 Stahlkugellager	ja	P776120	€ 154,95
23 x 25	4 Kunststoff	ja-2 Fach	P776310	€ 125,95
23 x 25	4 Stahlkugellager	ja-2 Fach	P776320	€ 165,95
23 x 25	4 Stahlkugellager	ja 2-Fach Klemme	P776420	€ 255,95
43 x 34	4 Stahlkugellager	keine	P778010	€ 184,95
43 x 34	6 Stahlkugellager	keine	P778032	€ 234,95
43 x 34	4 Stahlkugellager	ja 1-Fach Klemme	P778430	€ 399,95

PFEIFFER KONTROLLBLOCK





Typ	Ausführung	Klemme	Art.Nr.	Preis
19 x 20	links 1 Rolle	ja	P775040	€ 99,95
19 x 20	rechts 1 Rolle	ja	P775030	€ 99,95
23 x 25	1 Rolle	nein	P777020	€ 55,95
23 x 25	2 Rollen	nein	P777050	€ 75,95
23 x 25	links 1 Rolle	ja	P777040	€ 108,95
23 x 25	rechts 1 Rolle	ja	P777030	€ 108,95
23 x 25	links 2 Rollen	ja	P777070	€ 128,95
23 x 25	rechts 2 Rollen	ja	P777060	€ 128,95
43 x 34	1 Rolle	nein	P779020	€ 75,95
43 x 34	2 Rollen	nein	P779050	€ 106,95
43 x 34	2 Rollen senkrecht	nein	P779100	€ 110,95
43 x 34	links 1 Rolle	ja	P779072	€ 146,95
43 x 34	rechts 1 Rolle	ja	P779070	€ 146,95

PFEIFFER TRAVELLER STOPPER



Ausführung	Typ	Art.Nr.	Preis
Rastknopf	19 x 20	P775010	€ 20,95
Rastknopf	23 x 25	P777010	€ 20,95
Schraube	23 x 25	P777090	€ 17,95
Rastknopf	43 x 34	P779010	€ 27,95
Schraube	43 x 34	P779090	€ 20,95

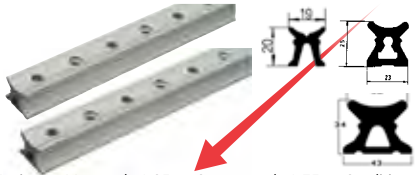
PFEIFFER ENDSTÜCK


1


2

Version	Typ	Art.Nr.	Preis
2	19 x 20	P745701	€ 2,25
1	23 x 25	P777081	€ 3,95
2	23 x 25	P746701	€ 3,95
1	43 x 34	P747700	€ 25,95
2	43 x 34	P749081	€ 13,95

PFEIFFER TRAVELLER SCHIENE



Preis per Meter, ab 1,25 m Sperrgut, ab 1,75 m Spedition, Sonderlängen auf Anfrage.

Typ	Art.Nr.	Preis
19 x 20	P745000	€ 29,95
23 x 25	P746020	€ 41,95
43 x 34	P747000	€ 82,95

SPINLOCK PINNENAUSLEGER JOYSTICK



TIPP

Teleskop Aluminium-Pinnenausleger für regattaorientiertes Steuern. Schlanker Griff. Schnelle Arretiervorrichtung mit dem Daumen auslösbar.

Spinlock Joystick 600-900mm	Art.Nr. PFEJ900	**€ 148,95**
Spinlock Joystick 750-1200mm	Art.Nr. PFEJ120	**€ 184,95**

SPINLOCK EA PINNENAUSLEGER ASYMETRISCH



Teleskop Aluminium-Pinnenausleger für regattaorientiertes Steuern mit asymetrischem Griff.
Konzipiert für härteste Bedingungen. Schnelle Arretiervorrichtung am Griff.

Spinlock EA 600-900mm	Art.Nr. PFEA900	**€ 219,95**
Spinlock EA 750-1200mm	Art.Nr. PFEA120	**€ 219,95**

PINNENFESTSTELLER

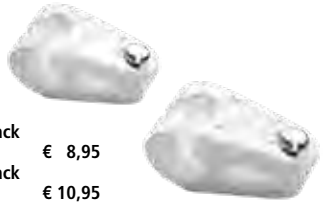
Ein genial einfaches System zur schnellen Feststellung der Pinne. Durch Anheben der Pinne wird die Reibungsbremse aktiviert und festgekeilt. Durch Senken wird die Bremse gelöst, und es kann wieder normal gesteuert werden. Der Satz beinhaltet alle Teile. Geeignet für alle Pinnensteuerungen. Leicht zu montieren.



Pinnenfeststeller Art.Nr. WA15660 **€ 46,95**

STAGREITER

10er Pack



Stagreiter bis max. 3mmØ Vorstag, 10er Pack		
Länge 31mm	Art.Nr. LHA1441	**€ 8,95**
Stagreiter bis max. 4mmØ Vorstag, 10er Pack		
Länge 33mm	Art.Nr. LHA2441	**€ 10,95**

KUNSTSTOFF-SCHÄKEL „SNAP-ON"

10er Pack



Kunststoffschäkel 37/20mm, 9mmØ	
Art.Nr. LHA7491	**€ 8,95**
Kunststoffschäkel 39/22mm, 9mmØ	
Art.Nr. LHA8491	**€ 10,95**

SEGELSCHÄKEL

- Verschraubung
- 12mm x 8mm innen
- verpackt zu 20 Stück

20er Pack



Segelschäkel Art.Nr. T833063 **€ 28,95**

RINGSPLINTE „EDELSTAHL"

Ringe (10er Pack) aus Edelstahl





10er Pack

Ringe 11,0 x 1,00mmØ	Art.Nr. LSB1011	**€ 2,95**
Ringe 15,0 x 1,25mmØ	Art.Nr. LSB1215	**€ 2,95**
Ringe 19,0 x 1,50mmØ	Art.Nr. LSB1519	**€ 3,65**
Ringe 25,0 x 1,80mmØ	Art.Nr. LSB1825	**€ 3,85**
Ringe 23,0 x 2,00mmØ	Art.Nr. LSB2023	**€ 3,95**

PINNENAUSLEGER SEAWORLD

ab **€ 22,95**



Der Seaworld Pinnenausleger hat ein transparentes Gummigelenk (SS2344D), welches mit einem Dyneema-Faden verstärkt ist. Das eloxierte Aluminium Rohr hat einen Durchmesser von 16 mm. Der Golfschlägergriff ist sehr griffig und liegt angenehm in der Hand. Der Lochabstand des Gummigelenkes beträgt 25 mm.



Länge		
600mm	Art.Nr. LKR8060	**€ 22,95**
750mm	Art.Nr. LKR8075	**€ 23,95**
900mm	Art.Nr. LKR8090	**€ 24,95**
1050mm	Art.Nr. LKR8105	**€ 25,95**

PINNENAUSLEGER „FRIEND"



Vorgestellt in der Yacht 03/2004 und als nützlicher Helfer an Bord empfohlen. Die ideale Kombination aus Pinnenverlängerung und Pinnenarretierung.

Modell A, Länge 740-860mm	Art.Nr. O606630	**€ 129,95**
Modell A, Länge 860-980mm	Art.Nr. O606631	**€ 129,95**
Modell B, Länge 740-860mm	Art.Nr. O606640	**€ 119,95**
Modell B, Länge 860-980mm	Art.Nr. O606641	**€ 119,95**

PINNENARRETIERUNG

DAVIS TILLER-TAMER – mit einer kleinen Schraubbewegung kann jederzeit die Pinne festgestellt werden. Keine Demontage notwendig bei Nichtbenutzung.



Pinnenarretierung Art.Nr. LDA2205 **€ 46,95**

MASTRUTSCHER / GÖHLRUTSCHER

10er Pack



1) Mastrutscher, Spezial-Göhlrutscher, 10er Pack		
B1=4mm, B2=15mmØ, Höhe 30mm	Art.Nr. LHA4581	**€ 8,95**
1) Mastrutscher, Spezial-Göhlrutscher, 10er Pack		
B1=4mm, B2=11mmØ, Höhe 25mm	Art.Nr. LHA5581	**€ 8,95**
2) Mastrutscher, Göhlrutscher, 10er Pack		
B1=3mm, B2=14mmØ, Höhe 25mm	Art.Nr. LHA2581	**€19,95**
2) Mastrutscher, Göhlrutscher, 10er Pack		
B1=3mm, B2=12,5mmØ, Höhe 22mm	Art.Nr. LHA3581	**€14,95**

MASTRUTSCHER STOPPER



Mastrutscher Stopper,		
22mm x Ø12,5 rund	Art.Nr. LDA2350	**€ 13,95**
25mm x 10mm flach	Art.Nr. LDA2351	**€ 13,95**
29mm x 19mm flach	Art.Nr. LDA2352	**€ 13,95**

VOREINFÄDLER FÜR PROFILVORSTAGEN

Führt das Segelvorliek im richtigen Winkel dem Profileinfädler zu. Drahtlänge: 350mm



Voreinfädler-Profilvorstag Art.Nr. WA71841 **€ 46,95**

SICHERUNGS-SPLINTE „EDELSTAHL"

10er Pack

Splinte (10er Pack) aus Edelstahl





Splinte	**Art.Nr.**	**Preis**	**Splinte**	**Art.Nr.**	**Preis**
10,0 x 1,60mmØ	LSB1610	**€ 2,95**	**25,0 x 2,50mmØ**	LSB2525	**€ 2,95**
16,0 x 1,60mmØ	LSB1616	**€ 2,95**	**32,0 x 2,50mmØ**	LSB2532	**€ 2,95**
12,0 x 2,00mmØ	LSB2012	**€ 2,95**	**25,0 x 3,20mmØ**	LSB3225	**€ 2,95**
16,0 x 2,00mmØ	LSB2016	**€ 2,95**	**32,0 x 3,20mmØ**	LSB3232	**€ 3,75**
20,0 x 2,00mmØ	LSB2020	**€ 2,95**	**40,0 x 3,20mmØ**	LSB3240	**€ 3,75**
25,0 x 2,00mmØ	LSB2025	**€ 2,95**	**50,0 x 4,00mmØ**	LSB4050	**€ 6,25**

SELDÉN WANTENSPANNER GABEL - GABEL



Von Seldén, ehemals Hasselfors. Gabel/Gabel mit UNF-Feingewinde. Feststellung mit Stecksplint. Rostfrei, poliert, AISI 316.

Gewinde	Länge min.-max.	Bolzen	Gabelweite	Bruchlast	Arbeitslast	Art.Nr. UNF	Preis
5/16	183 - 255	8	8	2300	1610	W148188	€ 52,95
3/8	221 - 308	9,5	10	3400	2380	W148189	€ 62,95
7/16	255 - 364	11	12	4700	3290	W148181	€ 74,95
1/2	294 - 424	13	14	6800	4760	W148182	€ 88,95
5/8	353 - 501	15,8	16	9500	6650	W148184	€ 159,95
3/4	412 - 587	19	20	12500	8750	W148185	€ 239,95

SELDÉN WANTENSPANNER GABEL - TOGGLE



Von Seldén, ehemals Hasselfors. Gabel/Toggle mit UNF-Feingewinde. Feststellung mit Stecksplint. Rostfrei, poliert, AISI 316.

Gewinde	Länge min.-max.	Bolzen	Gabelweite	Bruchlast	Arbeitslast	Art.Nr. UNF	Preis
5/16	183 - 255	8	8	2300	1610	G917401	€ 59,95
3/8	221 - 308	9,5	10	3400	2380	G917402	€ 74,95
7/16	255 - 364	11	12	4700	3290	G917403	€ 95,95
1/2	294 - 424	13	14	6800	4760	G917404	€ 104,95
5/8	353 - 501	15,8	16	9500	6650	G917405	€ 189,95
3/4	412 - 587	15,8	20	12500	8750	G917406	€ 289,95

BOLZEN FÜR SELDÉN WANTENSPANNER



Bolzen 6,5 x 14	für 1/4" Spanner (Stück)	Art.Nr. W145886	€ 4,95
Bolzen 8,0 x 18	für 5/16" Spanner (Stück)	Art.Nr. W145887	€ 5,95
Bolzen 9,5 x 25	für 3/8" Spanner (Stück)	Art.Nr. W145888	€ 7,95
Bolzen 11 x 28	für 7/16" Spanner (Stück)	Art.Nr. W145889	€ 8,95
Bolzen 13 x 29	für 1/2" Spanner (Stück)	Art.Nr. W145880	€ 9,95
Bolzen 15,8 x 30	für 5/8" Spanner (Stück)	Art.Nr. W145882	€ 14,95

KUGELSPERRBOLZEN



Kugelbolzen 6,35 mmØ/25/12 mm	Art.Nr. LE26410	€ 2,65
Kugelbolzen 6,35 mmØ/38/25 mm	Art.Nr. LE26415	€ 2,95
Kugelbolzen 6,35 mmØ/51/38 mm	Art.Nr. LE26420	€ 3,45
Kugelbolzen 6,35 mmØ/64/51 mm	Art.Nr. LE26425	€ 3,65
Kugelbolzen 6,35 mmØ/67/54 mm	Art.Nr. LE26428	€ 3,95

KLAPPNASENBOLZEN



SeaSure hat das bekannte Klappnasen-Bolzenprinzip zur Perfektion weiterentwickelt. Die Bolzen sind komplett aus Edelstahl 1.4401 gefertigt.

Nutzlänge	Bolzen	5 mmØ Art.Nr.	5 mmØ Preis	6 mmØ Art.Nr.	6 mmØ Preis	8 mmØ Art.Nr.	8 mmØ Preis	10 mmØ Art.Nr.	10 mmØ Preis	12 mmØ Art.Nr.	12 mmØ Preis
	15 mm	SS36515	€ 21,95	-		-		-		-	
	20 mm	SS36520	€ 21,95	SS36620	€ 22,95	SS36820	€ 23,95	SS36102	€ 24,95	SS36122	€ 29,95
	22,2 mm	-		-		-		-		SS36125	€ 29,95
	25 mm	SS36525	€ 21,95	SS36625	€ 22,95	SS36825	€ 23,95	SS36105	€ 24,95	SS36225	€ 29,95
	30 mm	SS36530	€ 21,95	SS36630	€ 22,95	SS36830	€ 23,95	SS36103	€ 24,95	SS36230	€ 29,95
	35 mm	-		-		-		SS36135	€ 24,95	SS36235	€ 29,95
	40 mm	SS36540	€ 21,95	SS36640	€ 22,95	SS36840	€ 23,95	SS36140	€ 24,95	SS36240	€ 29,95
	45 mm	SS36545	€ 21,95	-		-		-		-	
	50 mm	SS36550	€ 21,95	SS36650	€ 25,95	SS36850	€ 23,95	SS36150	€ 24,95	SS36250	€ 29,95
	60 mm	-		SS36660	€ 22,95	SS36860	€ 23,95	SS36160	€ 24,95	SS36260	€ 29,95
	70 mm	-		SS36670	€ 22,95	SS36870	€ 23,95	SS36170	€ 24,95	SS36270	€ 29,95
	80 mm	-		SS36680	€ 22,95	SS36880	€ 25,95	SS36180	€ 24,95	SS36280	€ 33,95
	90 mm	-		SS36690	€ 22,95	SS36890	€ 25,95	SS36190	€ 24,95	SS36290	€ 33,95
	100 mm	-		SS36610	€ 22,95	SS36810	€ 23,95	SS36110	€ 24,95	SS36210	€ 33,95
	110 mm	-		SS36611	€ 22,95	SS36811	€ 23,95	SS36111	€ 24,95	SS36211	€ 33,95
	120 mm	-		SS36612	€ 22,95	SS36812	€ 23,95	SS36112	€ 24,95	SS36212	€ 33,95

TOGGLE EDELSTAHL



Toggel	Gabelweite	Bruchlast	Art.Nr.	Preis
5 mm	6 mm	1.300 kg	PL29572	€ 2,45
6 mm	7 mm	1.300 kg	PL29573	€ 2,95
8 mm	10 mm	1.300 kg	PL29574	€ 3,55
9,5 mm	12 mm	1.300 kg	PL29575	€ 3,95
12 mm	13 mm	1.300 kg	PL29576	€ 4,95
14 mm	15 mm	1.300 kg	PL29578	€ 7,95

SELDÉN WANTENSPANNERÖL



Zur Schmierung der Gewinde von Wantenspannern. Nach der Reinigung sollte dieses Öl auf die Gewinde gegeben werden, damit die Spanner auch unter Belastung leicht gedreht werden können. Pflegt und schützt die Gewinde.

SELDÉN Wantenspanneröl, 100 ml Art.Nr. WA14817 **€ 14,95**

WANTENSPANNER SICHERUNG SMART-PIN



Sie bieten eine schnelle und zuverlässige Sicherung für Wantenspanner mit offener Hülse. Der Sicherungsstift aus Edelstahl 1.4401 wird durch ein schwarzes Velcroband gesichert.

Für Wantenspanner	Menge	Länge	Breite	Höhe	PinØ	Art.Nr.	Preis
1/4 und M6	4	150	16	8	2,0	W145851	€ 22,95
5/16, 3/8, M8 und M10	4	190	16	10	2,5	W145852	€ 23,95
7/16, 1/2 und M12	4	260	20	13	3,2	W145853	€ 25,95
5/8, 3/4 und M16	4	370	25	20	4,0	W145854	€ 33,95

WANTENSPANNER SICHERUNG SURE-CLIP



Praktische Wantenspannersicherung von Seldén für gänge Wantenspannergrößen. (für BlueWave Wantenspanner empfehlen wir die Original Splintsicherungen von BlueWave)



Sure Clips, 4er Set

5/16"	Art.Nr. LMSB100	€ 20,95
3/8"	Art.Nr. LMSB200	€ 21,95
7/16"	Art.Nr. LMSB300	€ 22,95
1/2"	Art.Nr. LMSB400	€ 24,95
5/8"	Art.Nr. LMSB500	€ 30,95

WANTENVERSTELLER/WANTENBLECH



Wantenversteller eine Reihe, Edelstahl AISI 316

L. 99 mm, 5,0 mmØ	Art.Nr. LHA4172	€ 12,95
L. 128 mm, 6,8 mmØ	Art.Nr. LHA4872	€ 32,95

Wantenversteller zwei Reihen, Edelstahl AISI 316

L. 78 mm, 3,0 mmØ	Art.Nr. LHA4272	€ 15,95
L. 100 mm, 5,0 mmØ	Art.Nr. LHA4772	€ 34,95

BOLZEN



Bolzen 5,0 x 16 mm (1 Stück)	Art.Nr. W482351	€ 4,95
Bolzen 6,0 x 18 mm (1 Stück)	Art.Nr. W482352	€ 5,95
Bolzen 8,0 x 20 mm (1 Stück)	Art.Nr. W482353	€ 6,95
Bolzen 9,5 x 23 mm (1 Stück)	Art.Nr. W482354	€ 7,95
Bolzen 12,0 x 28 mm (1 Stück)	Art.Nr. W482355	€ 8,95
Bolzen 14,0 x 37 mm (1 Stück)	Art.Nr. W482356	€ 11,95

MONTAGEPASTE



High-Tech Paste ist eine Mehrzweck-Montagepaste auf der Basis von metallfreien, trennwirksamen Festschmierstoffen. Sie ermöglichen, oft auch noch nach Jahren, eine leichte Demontage. Die Montagepaste reduziert das Festfressen, Festbrennen oder Kaltverschweißen (z.B. an Edelstahl). (1000 g = € 166,25).

H317, H351, H372, P102, P201, P202, P260, P264, P270, P272, P280, P281, P302+P352, P308+P313, P314, P333+P313, P363, P405, P501

Montagepaste, Weiß 120 g Art.Nr. LWN1209 **€ 19,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

EDELSTAHL WANTENSPANNER MIT TOGGLE



Wantenspanner	für Draht/Tau	Länge	Gabelweite	Art.Nr.	Preis
M6	3,0 mm	220 - 160 mm	6 mm	O071956	€ 9,95
M8	4,0 mm	256 - 186 mm	8 mm	O071958	€ 12,95
M10	5,0 mm	298 - 223 mm	10 mm	O071950	€ 19,95
M12	6,0 mm	328 - 248 mm	12 mm	O071952	€ 29,95

WANTENSPANNER BLUE WAVE



Wantenspanner mit geschlossener Hülse und beidseitig Gabeln. Edelstahl AISI 316

Wantenspanner Blue Wave			
M 5	126 - 180 mm	Art.Nr. LPH1205	€ 18,95
M 6	138 - 200 mm	Art.Nr. LPH1206	€ 22,95
M 8	158 - 234 mm	Art.Nr. LPH1208	€ 32,95
M 10	188 - 272 mm	Art.Nr. LPH1210	€ 39,95
M 12	244 - 350 mm	Art.Nr. LPH1212	€ 62,95
M 14	267 - 387 mm	Art.Nr. LPH1214	€ 82,95
M 16	313 - 446 mm	Art.Nr. LPH1216	€ 99,95
M 20	390 - 550 mm	Art.Nr. LPH1220	€ 209,95
M 24	536 - 769 mm	Art.Nr. LPH1224	€ 439,95

WANTENSPANNER-SCHUTZ



Praktischer, flexibler Schutzbezug zur Abdeckung von Wantenspannern. Aus UV-resistentem und strapazierfähigem Material

Wantenspannerschutz, Stück		
Länge 35 cm, Schwarz-PVC	Art.Nr. W101279	€ 11,45
Länge 56 cm, Schwarz-PVC	Art.Nr. W101278	€ 11,95
Länge 35 cm, Grau-Nylon	Art.Nr. W101289	€ 8,95
Länge 56 cm, Grau-Nylon	Art.Nr. W101288	€ 9,95

WANTENSPANNER-HÜLSEN

Paar

Wantenspanner-hülsen aus PVC. Vermeidet Beschädigungen durch Splinte an den Segeln und Schoten. Kann auf die gewünschte Länge gekürzt werden.



Wantenspanner-Hülse (Paar) für 5/16 o. M6/7, L 38 cm	Art.Nr. WA00380	€ 26,95
Wantenspanner-Hülse (Paar) für 7/8 o. M8/10, L 42 cm	Art.Nr. WA00420	€ 28,95
Wantenspanner-Hülse (Paar) für 7/16 o. M12/14, L 50 cm	Art.Nr. WA00500	€ 33,95
Wantenspanner-Hülse (Paar) für 7/16 o. M12/14, L 60 cm	Art.Nr. WA00600	€ 34,95

SPANNUNGSMESSER

Praktisches Hilfsmittel zum Feststellen der Wantenspannung um den richtigen Trimm zu bestimmen. Leicht anzuwenden und abzulesen.



Spannungsmesser für 2,5 - 4 mmØ Draht	Art.Nr. WA42004	€ 64,95
Spannungsmesser für 4 - 6 mmØ Draht	Art.Nr. WA42006	€ 66,95
Spannungsmesser für 6 - 8 mmØ Draht	Art.Nr. WA42008	€ 72,95
Spannungsmesser für 8 - 10 mmØ Draht	Art.Nr. WA42010	€ 72,95

WANTENSPANNER EDELSTAHL

PREIS HIT

ab € 8,95



Wantenspanner	für Draht/Tau	Länge	Gabelweite	Art.Nr.	Preis
M4	2,0 mm	110 - 150 mm	4 mm	OS19204	€ 8,95
M5	2,5 mm	120 - 170 mm	5 mm	OS19205	€ 9,95
M6	3,0 mm	135 - 195 mm	6 mm	OS19206	€ 10,95
M8	4,0 mm	170 - 240 mm	8 mm	OS19208	€ 12,95
M10	5,0 mm	200 - 290 mm	10 mm	OS19210	€ 14,95
M12	6,0 mm	250 - 370 mm	12 mm	OS19212	€ 19,95
M14	8,0 mm	270 - 380 mm	14 mm	OS19214	€ 29,95
M16	10,0 mm	350 - 490 mm	16 mm	OS19216	€ 39,95
M20	14,0 mm	460 - 710 mm	20 mm	OS19220	€ 99,95

WANTENSPANNERHÜLLE ALUMINIUM

Pfeiffer Marine



Diese aus seewasserbeständigem Alurohr hergestellten Wantenschonerhüllen mit Kunststoffendstück ermöglichen ein leichteres Wendemanöver, ohne das lästige Verhaken der Fockschot an den Wanten. Die Anpassung der Enden an die Püttingbeschläge erfolgt durch Anschneiden eines entsprechenden Winkels.

	Draht	InnenØ	AußenØ	Länge	Art.Nr.	Preis
Wantenschonerhülle Alu	6 mm	32 mm	35 mm	450 mm	PF78810	€ 14,95
Wantenschonerhülle Alu	7 mm	36 mm	40 mm	600 mm	PF78820	€ 19,95
Wantenschonerhülle Alu	8 mm	45 mm	50 mm	600 mm	PF78830	€ 31,95
Wantenschonerhülle Alu	12 mm	54 mm	60 mm	750 mm	PF78840	€ 49,95

WANTENSPANNERSCHUTZHÜLLE IQ GNAUTICS

NEU

Gnautics

PVC frei



Voll geformte EVA, keine Wasseraufnahme,
mit Reißverschluss und Bleikette, damit der Schutz auf dem Deck bleibt. Lieferbar in schwarz.

GNautics iQ Wantenspanner-Schutzhülle S (25 cm)	Art.Nr. L911113	€ 39,95
GNautics iQ Wantenspanner Schutzhülle M (35 cm)	Art.Nr. L911114	€ 45,95
GNautics iQ Wantenspanner Schutzhülle L (45 cm)	Art.Nr. L911115	€ 47,95

SPANNUNGSMESSER

spinlock



Eigenschaften: • Wantendurchmesser: 2-5mm • Direkte Skala mit Spannungsausgang • Einfache Einhandbedienung • Ergonomisches robustes Gehäuse •Tragetasche im Lieferumfang enthalten • Edelstahl-Kontaktstellen • Arbeitet in Verbindung mit der kostenfreien Rig-Sense-App. Rig-Sense ist der neue Wantenspannungsmesser von Spinlock um die Lasten von Draht oder Seil bei Jollen oder kleinen Kielbooten zu messen.

Spannungsmesser 2 - 5 mm	Art.Nr. SPIN001	€ 179,95
Spannungsmesser 5 - 8 mm	Art.Nr. SPIN002	€ 319,95

Segelservice







Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Segel durch regelmäßigen Service beim Fachmann!

Quantums erfahrene Segelmacher prüfen jedes Segel auf der Basis einer bewährten Checkliste. Kleinere Reparaturen werden sofort erledigt und sind im Pauschalpreis enthalten. Sollten umfangreichere Maßnahmen erforderlich sein stimmen wir diese vor Arbeitsbeginn ab.

Pauschalpreise pro Segel	
bis 30 Fuß	€ 27,50
bis 36 Fuß	€ 35,00
bis 40 Fuß	€ 40,00
bis 45 Fuß	€ 45,00
bis 55 Fuß	€ 79,00

SEGELREINIGUNG, SEGELREGENERATION UND PERSENNINGREINIGUNG

In Zusammenarbeit mit Quantum Sails bietet Gründl verschiedene Services an, um Segel und Persenninge fachgerecht und schonend zu reinigen, neu zu beschichten und zu imprägnieren.

Segel aus laminierten und gewebten Tuchen werden mit dem ANKKURI-Verfahren besonders schonend von Salz und Verschmutzungen befreit. Anschließend kann die Ausrüstung der gewebten Tuche in einem Regenerationsverfahren aufgefrischt werden. Das Segeltuch wird damit wieder Wasser- und Schmutzabweisend. Vor allem aber gewinnt gewebtes Segeltuch Diagonalfestigkeit und Profiltreue zurück, der Segelstand wird erheblich verbessert!







Sprayhood, Kuchenbude, Segelkleid und alle anderen Persenningteile werden mit dem ANKKURI-Verfahren ebenfalls schonend gereinigt. Schluss mit Stockflecken, Möwenkot und Insektendreck. Anschließend wird eine neue Imprägnierung aufgebracht und im Gewebe verankert. Vor Auslieferung werden alle Teile gründlich durchgesehen und ggf. repariert. Sollten größere Arbeiten erforderlich sein, stimmen wir den Aufwand mit Ihnen ab.

Preisbeispiele Segelreinigung & Regeneration

bis 12qm	198,00 €
ab 12 qm	16,50 €/qm
15,0 qm	247,50 €
20,0 qm	330,00 €
30,0 qm	495,00 €
40,0 qm	660,00 €

Wir beraten Sie, welches Reinigungsverfahren für Ihr Segel oder Ihre Persenning am besten geeignet ist.
Sprechen Sie uns an!

Preisbeispiele Canvas Cleaning & Imprägnierung

bis 1,5 kg	104,50 €
1,5 bis 3,0 kg	198,00 €
3,0 bis 4,0 kg	249,00 €
4,0 bis 5,0 kg	279,00 €
5,0 bis 6,0 kg	306,00 €
6,0 bis 7,0 kg	328,00 €

Bitte beachten Sie: Gründl Bootsimport GmbH, Quantum Sails und unsere Service-Partner können trotz größter Sorgfalt und Erfahrung nicht garantieren bzw. gewährleisten dass Stockflecken, Rostflecken und Verschmutzungen vollständig und dauerhaft entfernt werden; Verfärbungen oder Farbveränderungen nicht auftreten; durch Möwenkot verursachte Farbveränderungen nicht wieder sichtbar werden; Persenningstoffe nicht schrumpfen; Nähte nicht an Reißfestigkeit einbüßen; Folienfenster nicht eintrüben; keine Knicke in Folienfenstern auftreten.
Die genannten Beeinträchtigungen treten wegen unserer großen Erfahrung im täglichen Umgang mit Textilien aller Art in aller Regel NICHT auf. Sie können jedoch nicht vollkommen ausgeschlossen werden.

Takel-Service

Gründl fertigt für Sie Wanten, Stagen, Stropps, Windenseile, Abspannungen und vieles mehr nach Ihren individuellen Vorgaben, Wünschen oder Mustern an. Rufen Sie uns an. Wir stehen Ihnen bei der Auswahl der Beschläge mit Rat und Tat zur Seite. Schicken Sie uns Ihre alten Drähte oder Seile als Muster zu. Wir fertigen sie mit unserem starken Partner in Sachen Rigging, der Firma RECKMANN aus Hamburg-Rellingen, neu an. In der Reckmann HiTec-Werstatt können Drähte und Terminals von 3mm bis 16mm verarbeitet werden. Die verwendeten Drähte und Terminals stammen einzig und ausschließlich aus Europäischen Produktionen wie z.B Blue Wave oder Seldén, die mit ihrem Namen für Qualität und die Einhaltung der Bruchlasten stehen.

Nicht nur für das Rigg, sondern auch für den Hausgebrauch fertigen wir Ihnen alle gewünschten Drahtseilkonstruktionen an. Ob Treppengeländer, für den Garten, für Sonnendächer oder Antennenkonstruktionen. Alles ist möglich.

Nutzen Sie unser Online Bestellblatt (www.gruendl.de) oder lassen Sie sich von unseren Mitarbeitern beraten!



Takel-Hotline
040-55 50 54 0

SCHRAUB TERMINALS

Gabelterminal für 4 mmØ	Art.Nr. 0054084	**€ 28,95**
Gabelterminal für 5 mmØ	Art.Nr. 0054085	**€ 32,95**
Gabelterminal für 6 mmØ	Art.Nr. 0054086	**€ 43,95**
Gabelterminal für 8 mmØ	Art.Nr. 0054088	**€ 63,95**
Augterminal für 4 mmØ	Art.Nr. 0052194	**€ 28,95**
Augterminal für 5 mmØ	Art.Nr. 0052195	**€ 33,95**
Augterminal für 6 mmØ	Art.Nr. 0052196	**€ 42,95**
Augterminal für 8 mmØ	Art.Nr. 0052198	**€ 53,95**



BLUE WAVE GABELTERMINAL



4 mm	Art.Nr. LPH1084	**€ 14,95**
5 mm	Art.Nr. LPH1085	**€ 16,95**
6 mm	Art.Nr. LPH1086	**€ 24,95**
8 mm	Art.Nr. LPH1087	**€ 42,95**
10 mm	Art.Nr. LPH1088	**€ 48,95**

BLUE WAVE AUGTERMINAL



4 mm	Art.Nr. LPH1090	**€ 6,95**
5 mm	Art.Nr. LPH1091	**€ 8,95**
6 mm	Art.Nr. LPH1092	**€ 15,95**
8 mm	Art.Nr. LPH1093	**€ 24,95**
10 mm	Art.Nr. LPH1094	**€ 42,95**
12 mm	Art.Nr. LPH1095	**€ 59,95**

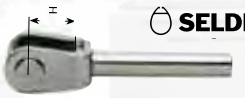
BLUE WAVE GEWINDETERMINAL



Als Links- oder Rechtsgewinde

Draht	Gewinde		Art.Nr.	
4 mm	M6	R	LOH1096	**€ 7,95**
5 mm	M8	R	LOH1097	**€ 7,95**
6 mm	M10	R	LOH1098	**€ 14,95**
8 mm	M16	R	LOH1099	**€ 27,95**
10 mm	M20	R	LOH1100	**€ 44,95**
12 mm	M20	R	LOH1101	**€ 45,95**
4 mm	M6	L	LOH1102	**€ 7,95**
5 mm	M8	L	LOH1103	**€ 8,95**
6 mm	M10	L	LOH1104	**€ 15,95**
8 mm	M16	L	LOH1105	**€ 27,95**
10 mm	M20	L	LOH1106	**€ 46,95**
12 mm	M20	L	LOH1107	**€ 47,95**

SELDEN WALZ GABELTERMINAL



Rechtsdrehend

4 mm	Art.Nr. S308312	**€ 14,95**
5 mm	Art.Nr. S308313	**€ 15,95**
6 mm	Art.Nr. S308314	**€ 23,95**
8 mm	Art.Nr. S308316	**€ 41,95**
10 mm	Art.Nr. S308318	**€ 56,95**
12 mm	Art.Nr. S308319	**€ 106,95**

SELDEN WALZ AUGTERMINAL



4 mm	Art.Nr. S308302	**€ 8,95**
5 mm	Art.Nr. S308303	**€ 9,95**
6 mm	Art.Nr. S308304	**€ 13,95**
8 mm	Art.Nr. S308330	**€ 28,95**
10 mm	Art.Nr. S308308	**€ 38,95**
12 mm	Art.Nr. S308309	**€ 54,95**

SELDEN WALZ GEWINDETERMINAL



Rechtsgewinde

4 mm	Art.Nr. S308408	**€ 17,95**
5 mm	Art.Nr. S308346	**€ 17,95**
6 mm	Art.Nr. S308347	**€ 21,95**
8 mm	Art.Nr. S308349	**€ 26,95**
10 mm	Art.Nr. S308419	**€ 42,95**
12 mm	Art.Nr. S308420	**€ 106,95**

EINHAND REFFSYSTEM

Pfeiffer Marine



Für Schiffe bis etwa 34 Fuß. Die Systemeinheit für ein Reff besteht aus einer Aluschiene, Schlitten und Umlenkblock. Montiertem Augbügel sowie 2 Kunststoff-Endteilen. Außerdem gehören 2 Leitösen sowie 2 Einfach- und ein Doppelblock zur Umlenkung am Segelhals zum Set. Natürlich sind Schrauben, Schäkel u. Ösenaugbügel enthalten. Inkl. Montage- und Bedienungsanleitung mit Zeichnungen.

Einhand Reff System Art.Nr. PF76850 **€ 154,95**

LAZY JACK SYSTEM

Pfeiffer Marine



Beinhaltet 6 hochwertige Blöcke, diverse Rundstahlbügel mit Schrauben, 2 Mastklampen aus hochwertigem Alu, Rope Clamps, ausreichendes Tauwerk für Schiffe bis 40 Fuß. Neben der leichten Montage und optimaler Funktionalität, zeichnet sich das Lazy Jack System dadurch aus, dass es bei Nichtgebrauch (beim Segeln) einfach und wirkungsvoll zum Mast hin weggebunden und an den Mastklampen befestigt werden kann. Inkl. Montage- und Bedienungsanleitung.

Lazy Jack System Größe 1 bis 30 Fuß Art.Nr. PF76880 **€ 139,95**
Lazy Jack System Größe 2 bis 40 Fuß Art.Nr. PF76881 **€ 254,95**

BOOTSMANNSTUHL DOUGLAS MARINE PREMIUM

NEU



Aus gepolstertem Nylon, mit Rückenstütze aus rostfreiem Edelstahl. Anti-Druck-Ausrüstung, Sitzfläche abnehmbar aus Polycarbonat, sehr leicht und witterungsbeständig. Rückenteil mittels Gurte und Klettverschluss verstellbar. Seitentasche mit Haftband verschließbar, Matchsack.

Bootsmannstuhl Douglas Marine Premium Art.Nr. E230920 **€ 349,95**

BMS - BOOTSMANNSTUHL

TIPP



BMS

„Ein Stuhl für eine sichere Sitzposition, die volle Konzentration auf die Arbeit im Mast zulässt" (Yacht 8/99). Große Seitentasche, 4 Werkzeugschlaufen. Material Nylon 420D; 0,35mm, D-Ring: 86-110 DIN 7470, Farbe: schwarz

BMS Bootsmannstuhl Art.Nr. BMS8920 **€ 129,95**

MASTLIFT

NEU



- Jederzeit auf jeder Höhe gesichert
- Alleine arbeiten auf dem Mast
- Die Hände bleiben immer frei
- Keine Beschläge am Mast nötig
- Gerät wird nur bei Bedarf an einem beliebigen Fall hochgezogen (bzw. mit zwei Fallen zur doppelten Sicherheit)
- Untersetzung 1 : 10
- Vielseitig einsetzbar (Mann über Bord-Manöver!)





Mastlift bis 13 m Art.Nr. SW10010 **€ 1.099,00**
Mastlift bis 25 sm Art.Nr. SW10020 **€ 1.299,00**
Tasche für Mastlift Art.Nr. SW30090 € **89,95**

BOOTSMANNSTUHL

PREIS HIT





ab **€ 51,95**

Aus hochwertigem Nylon gefertigt mit geschlossenem Rücken oder Rückengurt lieferbar. Schnallen aus rostfreiem Stahl, seitlich mit Stautaschen, damit die Hände frei bleiben.

1) Bootsmannstuhl mit geschlossenem Rückenteil
Art.Nr. OS10025 **€ 59,95**
2) Bootsmannstuhl mit Gurt-Rückenteil und festem Sitzbrett
Art.Nr. OS10026 **€ 49,95**
3) Bootsmannstuhl mit fester Sitzfläche und Werkzeugtasche
Art.Nr. WA16793 **€ 51,95**

MASTLEITER



Aus Stoffband mit Alustufen. Die Leiter muss unten an den zwei dafür vorgesehenen Schlaufen befestigt werden (ideal ist die Befestigung unter der Baumhalterung) und anschließend mit einem Hisstau gespannt werden. Nachdem sie gut gespannt wurde (mit Winsch) ist die Leiter durch das Selbstklemmsystem der einzelnen Stufen fest und stabil. Auch wenn man das Gewicht verlagert, bleibt die Leiter fest und dreht sich nicht.

Mastleiter
Länge 10 Meter Art.Nr. E598074 **€ 259,95**
Länge 12 Meter Art.Nr. E598075 **€ 279,95**
Länge 14 Meter Art.Nr. E598077 **€ 349,95**
Länge 16 Meter Art.Nr. E598079 **€ 409,95**

MASTSTUFE KLAPPBAR



Praktische Maststufe aus Edelstahl AISI 316, Länge 108 mm

Maststufe, klappbar
Art.Nr. LEK3160 **€ 16,95**

LIFEBELT & SICHERHEITSGURT + BOOTSMANNSTUHL



Aus robustem Nylongewebe (Cordura) mit flexiblerer gepolsterter Rückenstütze. Bänder aus weichem Polyester mit hoher Zähigkeit. Durch die optionale Ergänzung / Beingurt, kann das Harness auch als Bootsmannstuhl zur Mastbesteigung verwendet werden.

Lifebelt & Sicherheitsgurt Art.Nr. E230941 **€ 45,95**
Ergänzung / Beingurte Art.Nr. E230942 **€ 56,95**

WINDKING EDELSTAHL

PREIS HIT

Ein Windrichtungsanzeiger aus hochwertigem Edelstahl, auf Kugeln gelagert. Jetzt neu: zusätzlich kann eine Beleuchtung montiert werden.

Edelstahl



€ 16,95

Windking Art.Nr. MAR8524 **€ 16,95**

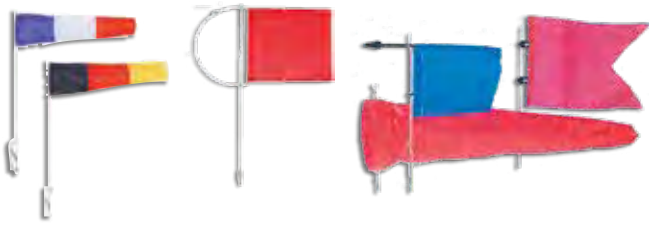
WANTENVERKLICKER

Kunststoffverklicker mit Halterung aus rostfreiem Stahl. Für Wanten und Achterstag bis 7mmØ geeignet, wird einfach um den Draht gewickelt. Präzise Anzeige durch hochwertige Lagerung und einstellbarem Gegengewicht. Länge: 170 mm, Pfeillänge: 140 mm.



Wantenverklicker, rot Art.Nr. PF79220 **€ 11,95**
Wantenverklicker, grün Art.Nr. PF79221 **€ 11,95**

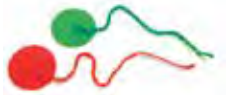
VERKLICKER



Stange und Halterung aus rostfreiem Stahl, Verklicker aus reißfestem Gewebe.

Verklicker, 100 mm	(farbig sortiert)	Art.Nr. LMB6103	**€ 8,95**
Verklicker, 125 mm	(farbig sortiert)	Art.Nr. LMB6123	**€ 9,95**
Verklicker, 150 mm	(farbig sortiert)	Art.Nr. LMB6153	**€ 10,95**
Verklicker, 110 x 120 mm mit Pfeil		Art.Nr. LHA1660	**€ 12,95**
Windsack, 60 mmØ,	L.230 mm schwarz, rot, gelb	Art.Nr. LMB6060	**€ 14,95**
Windsack, 60 mmØ,	L.230 mm blau, weiß, rot	Art.Nr. LMB6061	**€ 14,95**
Windsack, 100 mmØ,	L.360 mm schwarz, rot, gelb	Art.Nr. LMB6063	**€ 16,95**
Windsack, 100 mmØ,	L.360 mm blau, weiß, rot	Art.Nr. LMB6064	**€ 16,95**
Protestflagge,	23,5x17 cm	Art.Nr. LHA3660	**€ 9,95**

TRIMMFÄDEN





Mit selbstklebenden Stickern, leicht anzubringen.

Trimmfäden (30 Stück) Art.Nr. WA15663 **€ 8,95**
Trimmfäden (4 Paar) rot/grün Art.Nr. LCF3008 **€ 4,55**

KLEBEBAND FÜR NOCKENSCHONER

NEU

Aus weichem, UV-beständigem Kunststoff, leicht entfernbar, auch wenn es alt ist.



Klebeband für Nockenschoner 25 mm x 10 m, hellgrau Art.Nr. E573740 **€ 6,95**

ANPASSBARE NOCKSCHONER

Aus weichem Thermoplast für runde und flache Salinge. In wenigen Sekunden montierbar. Befestigung mit selbstvulkanisierenden Band. Lieferung paarweise.



Ausführung	Saling max.		
Nockschoner 4 mm	38 x 13 mm	Art.Nr. E574921	**€ 8,95**
Nockschoner 6 mm	57 x 17 mm	Art.Nr. E574922	**€ 11,95**
Nockschoner 8 mm	83 x 25 mm	Art.Nr. E574923	**€ 15,95**

GFK SEGELLATTEN

Unverjüngte Segellatten aus GFK, querverstärkt, um hohe Bruchfestigkeit zu erreichen. Farbe weiß. Länge 1250 mm. Weitere Segellatten auf Anfrage.

Segellatten aus GFK	**16 x 3 mm**	Art.Nr. LFL3161	**€ 3,95**
Segellatten aus GFK	**25 x 3 mm**	Art.Nr. LFL3251	**€ 3,95**
Segellatten aus GFK	**32 x 3 mm**	Art.Nr. LFL3321	**€ 4,95**
Segellatten aus GFK	**40 x 3 mm**	Art.Nr. LFL3401	**€ 6,95**

WINDEX - WINDRICHTUNGSANZEIGER



ab € 24,95

Der unschlagbare Klassiker unter den Windrichtungsanzeigern. In vier Größen für alle Boote lieferbar. Windex ist die perfekte Hilfe für effektives Segeln. Windex 15 ist für größere Boote, Windex 10 für mittelgroße und Windex Dinghy für Jollen geeignet. Als Sonderzubehör ist auch eine Beleuchtung lieferbar.

Windex Dinghy	Art.Nr. WA64810	**€ 24,95**
Windex 10	Art.Nr. WA64820	**€ 27,95**
Ersatzfahne für Windex-10	Art.Nr. LWD1010	**€ 23,95**
Windex 15	Art.Nr. WA64830	**€ 33,95**
Ersatzfahne für Windex-15	Art.Nr. LWD1510	**€ 28,95**
Windex XL	Art.Nr. WA64831	**€ 129,95**
Windex Beleuchtung	Art.Nr. WA16485	**€ 21,95**

WINDANZEIGER FÜR SEGEL- & MOTORBOOTE



Windanzeiger „Aerovane" von allen®. Sie zeichnen sich durch ein geringes Gewicht, einer guten Balance und Leichtgängigkeit aus für stets optimale Anzeige. Mit Rohrschelle für Relingsmontage, Findfahne 190mm.

NEU

Windanzeiger für Segel- und Motorboote Art.Nr. LHA7100 **€ 27,95**

WINDANZEIGER FÜR ANTENNEN RA 179

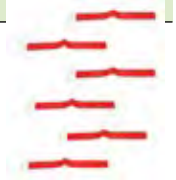
Windex für alle Glomex Antennen der Modelle RA 109 SLS und RA 106 GRP. Auch einzeln und an andere Metallstabantennen montierbar. Lieferumfang mit allem Installationsmaterial.



Windanzeiger für Antennen, RA 179
Art.Nr. T215071 **€ 26,95**

ACHTERLIEK-TRIMMSTREIFEN





Achterliektrimmstreifen für Großsegel, 6 Stück aus leichten, roten, selbstklebenden RIPSTOP-Nylon

Achterliek-Trimmstreifen Art.Nr. LCF3002 **€ 4,95**

SEGELSCHONER - RONDO

Für die Montage an der Saling (einfach aufstecken) zum schonen Ihrer Fock. Für Draht 5 - 10 mm

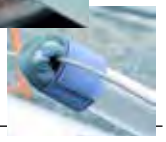


Segelschoner (2-teilig) Art.Nr. GO59180 **€ 6,95**

SALINGSCHONER

Salingschoner mit einer Lederaußenseite und Neoprenseite. Einfach zu befestigen mit Klettverschluss.





durchlaufende Wanten Breite	geteilte Wanten Breite	Art.Nr.	Preis
55-90 mm	-	LWT1050	**€ 42,95**
95-117 mm	74-95 mm	LWT1052	**€ 46,95**
122-154 mm	105-122 mm	LWT1054	**€ 49,95**
-	122-154 mm	LWT1056	**€ 54,95**

ENDKAPPEN FÜR GFK SEGELLATTEN



Endkappen passend für GFK Segellatten

Breite 16 mm	Art.Nr. LMB8016	**€ 3,65**
Breite 24 mm	Art.Nr. LMB8024	**€ 4,95**
Breite 32 mm	Art.Nr. LMB8032	**€ 5,55**
Breite 40 mm	Art.Nr. LMB8040	**€ 6,55**
Breite 48 mm	Art.Nr. LMB8048	**€ 9,95**

GAILSAIL (STURMFOCK)



ORIGINAL GAILSAIL



Diese Sturmfock wird über die aufgerollte Genua gezogen. Sie überzeugt durch Ihre robuste Verarbeitung. Coverstreifen aus Nylon für leichtes Anschlagen und Stauen · Spezialpacktasche rot/gelb · Farbe: Segel in weiß, Cover in rot oder Segel in orange, Cover in grau. Dieser Artikel wird speziell nach Ihrer Bestellung gefertigt und ist vom Umtausch/Rückgabe ausgeschlossen!

Größe	Farbe: weiß/rot	Preis	Farbe: orange/grau	
GailSail 3 m²	Art.Nr. OLGSW03	€ 449,95	Art.Nr. OLGS003	€ 499,95
GailSail 4 m²	Art.Nr. OLGSW04	€ 489,95	Art.Nr. OLGS004	€ 569,95
GailSail 5 m²	Art.Nr. OLGSW05	€ 539,95	Art.Nr. OLGS005	€ 629,95
GailSail 6 m²	Art.Nr. OLGSW10	€ 649,95	Art.Nr. OLGS010	€ 759,95
GailSail 9 m²	Art.Nr. OLGSW11	€ 949,95	Art.Nr. OLGS011	€ 1.129,00
GailSail 12 m²	Art.Nr. OLGSW12	€ 1.269,00	Art.Nr. OLGS012	€ 1.499,00
GailSail 15 m²	Art.Nr. OLGSW13	€ 1.499,00	Art.Nr. OLGS013	€ 1.799,00

BAUMPERSENNING



Farbe: Dunkelblau · Tucheigenschaften: Hervorragende Farbechtheit durch spinndüsengefärbte Fasern, atmungsaktiv, wetterfest und immun gegen Rost, Verrottung und Insektenfraß, bakterizid-, schmutz-, fett- und ölabweisend.

DOYLE OLEU-SEGEL

Größen	Art.Nr.	Preis	Größen	Art.Nr.	Preis
2,30 m	OLBA001	€ 144,95	2,50 m	OLBA002	€ 154,95
2,75 m	OLBA003	€ 161,95	3,00 m	OLBA004	€ 179,95
3,25 m	OLBA005	€ 187,95	3,55 m	OLBA006	€ 204,95
3,85 m	OLBA007	€ 213,95	4,15 m	OLBA008	€ 230,95
4,45 m	OLBA009	€ 264,95	4,75 m	OLBA010	€ 273,95

SEGELZEISINGE





Gurte mit Klettverschlüssen zur Befestigung des eingerollten Segels am Baum oder an einer Greifleine. 40 mm breit, lassen sich schnell befestigen und lösen. In 4 Größen und in verschiedenen Farben erhältlich, vielseitig anwendbar. Gurt aus Polypropylen für schwere Lasten, Fasern aus Polyester, äußerst UV-beständig. Lieferung als 4er Set.

Segelzeisinge		
Gelb, Länge 600 mm	Art.Nr. PL42664	€ 16,95
Rot, Länge 900 mm	Art.Nr. PL42665	€ 18,95
Blau, Länge 1200 mm	Art.Nr. PL42666	€ 21,95
Grau, Länge 1500 mm	Art.Nr. PL42667	€ 22,95
Set von allen Längen je 1	Art.Nr. PL42668	€ 21,95

SEGEL ZEISINGE SET

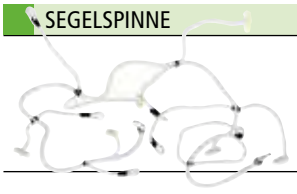


Perfekt, um das Segel schnell zu befestigen. Stabile Clips, die sich auch mit kalten Fingern leicht öffnen lassen. Der Satz besteht aus 4 einstellbaren Gurten mit Clipverschluss. 2x weiß/ rot 180 cm, 2x weiß/blau 240 cm



Segel Zeisinge Set Art.Nr. E356801 **€ 15,95**

SEGELSPINNE



Mit Kunststoffhaken und Edelstahlringen.

Segelspinne bis max 2,20, 4 x Spanner
Art.Nr. PL13408 **€ 18,95**
Segelspinne bis max 3,40, 6 x Spanner
Art.Nr. PL13409 **€ 24,95**

GRÜNDL - SEGELZEISER



Praktischer Segelzeiser in bewährter LIROS-Qualität. 5 Stück. 2m lang und 25mm breit. Verpackt im praktischen LIROS-Netbag zur besseren Belüftung.

€ 9,95



5er Set

Gründl Segelzeiser Art.Nr. L527229 **€ 9,95**

LEINENTASCHE COLUMBUS



Unten mit Netz zum Wasser ablassen. Netztasche auf der Frontseite für kleine Gegenstände. Wird mit 4 im Lieferumfang enthaltenen Saugnäpfen oder mit 4 Edelstahl-Ringösen befestigt.

Leinentasche Columbus
310 x 370 x 90 mm Art.Nr. E232022 **€ 29,95**

UNIVERSALTASCHE COLUMBUS



Wird mit Klettlasche oder mit Schnallen versehenen Bändern (beide im Lieferumfang enthalten) an der Reling oder am Stag befestigt. Unten mit Netz zum Wasser ablassen.

Universaltasche Columbus
370 x 370 x 100 mm Art.Nr. E232026 **€ 25,95**

LEINENHALTER COLUMBUS



Wird mit Klettverschluss an der Reling oder am Handlauf befestigt.



Leinenband-Columbus, 280 x 80 mm Art.Nr. E232032 **€ 9,95**

ABLAGENETZ



Elastisches Ablagenetz aus Nylon mit Gummis und Haken zur Montage.

Ablagenetz, 30 x 20 cm Art.Nr. 0633101 **€ 7,95**
Ablagenetz, 40 x 20 cm Art.Nr. 0633102 **€ 8,95**

WINSCHKURBELTASCHE COLUMBUS



Unten mit Netz zum Wasser ablassen. Wird mit 4 Saugnäpfen oder 4 Edelstahlringösen befestigt.



Winschkurbeltasche Columbus Art.Nr. E232023 **€ 14,95**

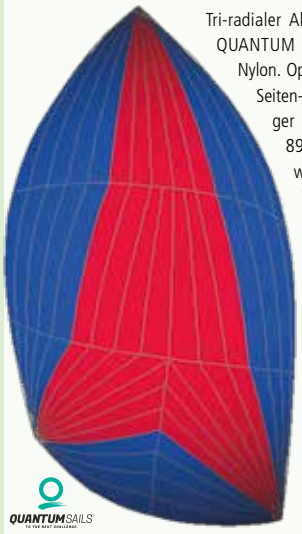
GETRÄNKEHALTER COLUMBUS



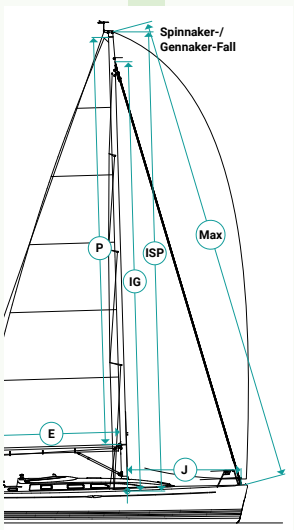
Unten mit Netz zum Wasser ablassen. Wird mit 4 im Lieferumfang enthaltenen Saugnäpfen oder 4 Edelstahlringösen befestigt.

Getränkehalter Columbus
1-fach Art.Nr. E232025 **€ 12,95**
2-fach Art.Nr. E232024 **€ 14,95**

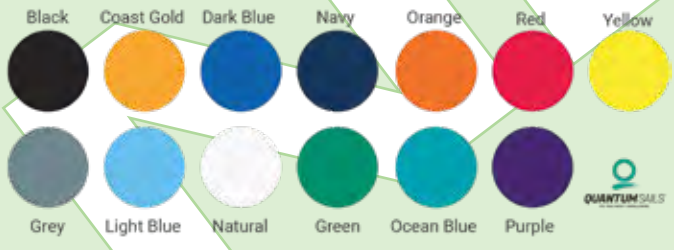
GENNAKER SEGEL



Tri-radialer Allround-Gennaker Typ A3 von QUANTUM SAILS aus Marken-Ripstop-Nylon. Optimiertes Aspect Ratio (Höhen/Seiten-Verhältnis; Vorliek ca. 3 % länger als Max-Maß, Mittelbreite ca. 89 % von Unterlieklänge; Aufwändig konstruierte Radial-Verstärkungen in allen Ecken; Farbige, gedoppelte (!) Liek-Streifen; Ecken mit Niro-Ringen und Presskauschen verarbeitet.
Zwei Farben nach Wahl (bitte angeben: Farbe außen und innen);
Lieferung erfolgt mit Segelsack.
Dieser Artikel wird speziell nach Ihrer Bestellung gefertigt und ist von Umtausch/Rückgabe ausgeschlossen!



Fläche	ISP ±	J ±	Max	Vorliek	Unterl.	Art.Nr.	Preis
29 qm	8,00	2,50	8,40	8,65	4,68	QSG0800	**€ 1.198,00**
33 qm	8,50	2,70	8,90	9,17	4,97	QSG0850	**€ 1.298,00**
37 qm	9,00	2,80	9,40	9,68	5,20	QSG0900	**€ 1.389,00**
42 qm	9,50	3,00	10,00	10,30	5,55	QSG0950	**€ 1.449,00**
46 qm	10,00	3,10	10,50	10,82	5,83	QSG1000	**€ 1.528,00**
51 qm	10,50	3,30	11,00	11,33	6,14	QSG1050	**€ 1.629,00**
56 qm	11,00	3,45	11,50	11,85	6,42	QSG1100	**€ 1.749,00**
61 qm	11,50	3,60	12,10	12,46	6,70	QSG1150	**€ 1.849,00**
66 qm	12,00	3,80	12,60	12,98	7,00	QSG1200	**€ 1.949,00**
72 qm	12,50	3,90	13,10	13,49	7,29	QSG1250	**€ 2.059,00**
78 qm	13,00	4,10	13,60	14,01	7,58	QSG1300	**€ 2.189,00**
84 qm	13,50	4,25	14,20	14,63	7,86	QSG1350	**€ 2.339,00**
90 qm	14,00	4,40	14,70	15,14	8,18	QSG1400	**€ 2.389,00**
97 qm	14,50	4,50	15,20	15,66	8,46	QSG1450	**€ 2.539,00**
103 qm	15,00	4,70	15,70	16,17	8,74	QSG1500	**€ 2.669,00**
110 qm	15,50	4,85	16,20	16,69	9,02	QSG1550	**€ 2.839,00**
118 qm	16,00	5,00	16,80	17,30	9,35	QSG1600	**€ 2.989,00**
125 qm	16,50	5,20	17,30	17,82	9,62	QSG1650	**€ 3.129,00**
133 qm	17,00	5,35	17,80	18,33	9,90	QSG1700	**€ 3.339,00**
141 qm	17,50	5,50	18,30	18,85	10,23	QSG1750	**€ 3.498,00**
149 qm	18,00	5,60	18,90	19,47	10,47	QSG1800	**€ 3.659,00**



SPINNAKER-/GENNAKER-TASCHE „DUFFLE"

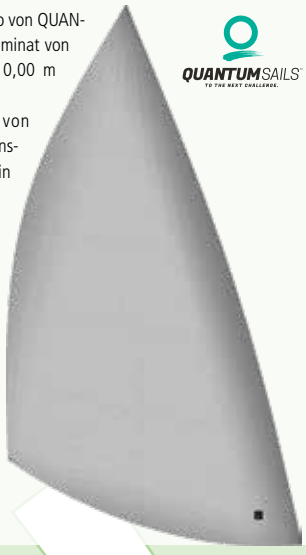
Die Segeltasche der Profis für Spi, Gennaker oder auch Code Zero. Große Öffnung mit breiten Klettverschlüßen, Klettgurte für alle Segelecken, 2 Kompressionsgurte, 2 Karabiner zum Sichern an der Reling, gefertigt aus robustem Polyester-Gewebe, Boden aus Netzmaterial, innen zwei Taschen für Rundstäbe (Lieferung erfolgt ohne Stäbe)



Art.Nr.	Länge	Breite	Höhe	Volumen	Preis
QSS1000	0,80	0,42	0,42	140 l	**€ 169,95**
QSS2000	1,00	0,55	0,55	300 l	**€ 179,95**
QSS3000	1,20	0,58	0,58	400 l	**€ 199,95**
QSS4000	1,30	0,66	0,66	566 l	**€ 229,95**

CODE ZERO SEGEL

Tri-radialer Cruising-Code Zero von QUANTUM SAILS! CZ-Code Zero-Laminat von Dimension-Polyant, ab ISP 10,00 m mit Aramid-Insert-Fasern;
Mittelbreite ca. 58 % von Unterlieklänge; Aufwändig konstruierte Radialverstärkungen in allen Ecken;
inklusive hochwertigem Anti-Torsionskabel 9, 11, bzw. 13 mm mit Kauschen für Code Zero-Furler. Bei Bestellung bitte Länge der Rolleinrichtung berücksichtigen.
Lieferung erfolgt mit Segelsack.
Dieser Artikel wird speziell nach Ihrer Bestellung gefertigt und ist von Umtausch/Rückgabe ausgeschlossen!



Fläche	ISP ±	J ±	Max	Vorliek	Unterl.	Art.Nr.	Preis
20 qm	8,00	2,50	8,40	8,32	4,63	QSC0800	**€ 1.449,00**
22 qm	8,50	2,70	8,90	8,81	4,90	QSC0850	**€ 1.549,00**
24 qm	9,00	2,80	9,40	9,31	5,04	QSC0900	**€ 1.609,00**
27 qm	9,50	3,00	10,00	9,90	5,34	QSC0950	**€ 1.779,00**
30 qm	10,00	3,10	10,50	10,40	5,61	QSC1000	**€ 1.979,00**
33 qm	10,50	3,30	11,00	10,89	5,94	QSC1050	**€ 2.099,00**
36 qm	11,00	3,45	11,50	11,39	6,18	QSC1100	**€ 2.198,00**
39 qm	11,50	3,60	12,10	11,98	6,44	QSC1150	**€ 2.338,00**
43 qm	12,00	3,80	12,60	12,47	6,73	QSC1200	**€ 2.469,00**
46 qm	12,50	3,90	13,10	12,97	7,02	QSC1250	**€ 2.598,00**
50 qm	13,00	4,10	13,60	13,46	7,30	QSC1300	**€ 2.758,00**
54 qm	13,50	4,25	14,20	14,06	7,56	QSC1350	**€ 2.939,00**
58 qm	14,00	4,40	14,70	14,55	7,79	QSC1400	**€ 3.068,00**
62 qm	14,50	4,50	15,20	15,05	8,14	QSC1450	**€ 3.249,00**
67 qm	15,00	4,70	15,70	15,54	8,41	QSC1500	**€ 3.398,00**
71 qm	15,50	4,85	16,20	16,04	8,68	QSC1550	**€ 3.578,00**
76 qm	16,00	5,00	16,80	16,63	8,95	QSC1600	**€ 3.748,00**
81 qm	16,50	5,20	17,30	17,13	9,26	QSC1650	**€ 3.959,00**
86 qm	17,00	5,35	17,80	17,62	9,52	QSC1700	**€ 4.499,00**
91 qm	17,50	5,50	18,30	18,12	9,79	QSC1750	**€ 4.794,00**
96 qm	18,00	5,60	18,90	18,71	10,08	QSC1800	**€ 4.998,00**

ROLLFOCKPERSENNING



Perfekter Schutz für Ihr aufgerolltes Vorsegel.
Einfach installiert, schnell segelfertig!

> Bewährtes Airtex Classic-Gewebe
> Mit konischer Diagonalschnürung, ab 11 m Länge in obere und untere Hälfte geteilt
> Spezielle, aufgenähte Leitblöcke
> robuster Spiralreißverschluss
> Gummileine am Reißverschluss ermöglicht bei vielen Bedingungen Einhandbedienung
> Separate Packtasche
> Farben: Nickelgrau (9801) oder Blau (9545)

Mindestlänge 7,00 m,
maximale Länge 16,00 m
(größere Längen und Umfänge auf Anfrage)

Rollfockpersenning Airtex	Umfang bis 35 cm	Art.Nr. QSRFP35	**per Meter € 34,95**
Rollfockpersenning Airtex	Umfang bis 45 cm	Art.Nr. QSRFP45	**per Meter € 39,95**
Rollfockpersenning Airtex	Umfang bis 55 cm	Art.Nr. QSRFP55	**per Meter € 40,95**

Bei Bestellung bitte gewünschte Länge (z. B. 11,3 m) und Farbe (s. o.) angeben. Da dieser Artikel speziell für Ihre Bestellung angefertigt wird, ist Umtausch/Rückgabe nicht möglich.

Der Schleppbügel für alle RIBs und Sportboote

Kann direkt auf dem Außenbordmotor befestigt werden



- Größere Zugstärke
- Kursbeständig und wendbar
- Schleppleine über der Heckwelle
- Schützt den Motor
- Kraftstoffsparend
- Universelle Montage

TURBO SWING WASSERSKIBÜGEL

Schleppbügel für RIB´s und Sportboote. Er wird direkt auf dem Außenbord-motor montiert.

XM-STANDARD	Art.Nr. T010010	**€ 369,95**
XL-STANDARD	Art.Nr. T020010	**€ 469,95**
XXL-STANDARD	Art.Nr. T030010	**€ 559,95**
XL-REVERSED	Art.Nr. T020040	**€ 469,95**
XXL-REVERSED	Art.Nr. T030030	**€ 559,95**
GIANT-REVERSED	Art.Nr. T060010	**€ 769,95**
Schlepprolle	Art.Nr. T010000	**€ 42,95**

Motor	**TurboSwing**
Honda	
BF40 - 50	XM-STANDARD
BF60 - 90	XL-STANDARD
BF115 - 150	XXL-REVERSED
BF135 - 150	XXL-REVERSED
BF175 - 225	GIANT-REVERSED
Suzuki	
DF40 - 50	XL-REVERSED
DF60 - 140	XL-STANDARD
DF150 - 175	XXL-REVERSED
DF200 - 300	GIANT-REVERSED

Tohatsu	
MD 30 - 50	XM-STANDARD
MD 75 - 115	XL-STANDARD
Mercury	
25 - 30EFI	XM-STANDARD
40EFI	XL-REVERSED
50 - 100EFI	XL-STANDARD
115EFI	XXL-REVERSED
135 - 200 VERADO	XXL-STANDARD
75 - 125 OPTIMAX	XL-STANDARD
135 - 250 OPTIMAX	XXL-REVERSED

Yamaha	
F30 - 40	XM-STANDARD
FT/F50 - 60	XL-REVERSED
F70 - 100	XL-STANDARD
F115 - 200	XXL-REVERSED
F225 - 250	GIANT-REVERSED
F300 V6	GIANT-REVERSED
F350 V8	GIANT-REVERSED
HPDI 150 - 200	XXL-REVERSED
HPDI 250 V6	GIANT-REVERSED
HPDI 300 V6	GIANT-REVERSED
HPDI 150Vmax	XXL-REVERSED
HPDI 175 - 250Vmax	GIANT-REVERSED



TURBO SWING TWIN AUF ANFRAGE LIEFERBAR

Gewinner des Seawork Innovation Award



Wasserski-, Angel-, Schlauchboot- und Trailer-Zubehör

Wakeboards	404 - 405
Wasserski-Anzüge & Westen	406 - 407
Wasserski & Zubehör	408 - 413
Tubes & Westen	410 - 412
Monster Tower	413
Schlauchbootzubehör	414 - 419
Angel-Zubehör	420
Slipwagen & Trailerzubehör	421 - 429





Wasserskifahren
Wakeboarden
Funtuben
Schleppen
Sicherheit

turboswing.com

TurboSwing®
the power behind your outboard

twitter.com/turboswing
youtube.com/user/turboswing
facebook.com/turboswing



NEU BEI GRÜNDL

JOBE

WAKEBOARDSET 138 "LOGO" BLAU

Die Jobe Logo-Serie bietet ein sehr perfektes Brett, wenn Sie easy hinter dem Boot fahren wollen. Dank des 3-Stage-Rockers und der integrierten Finne wirkt es leicht und verspielt. Eine logische Wahl. Werden Sie mit dem Logo-Set zu einem echten Wakeboard Botschafter.

Das ganze Set besteht aus dem 138er Brett, der Tragetasche, einem Zugseil und einer hochwertigen Maze-Bindung. Universalgröße, Größe EU: 40-46.

Jobe Wakeboardset 138, blau Art.Nr. SET138B **€ 379,95**

BASIC WAKEBOARD TASCHE



Unsere Basic Wakeboard-Tasche verfügt über einen extra langen Reißverschluss und ist mit Wasserabläufen versehen, um sicherzustellen, dass das das Board sicher und trocken verstaut ist. 145 x 50 cm

Art.Nr. JOBETAS **€ 49,95**







JOBE

WAKEBOARDSET 141 "VANITY" ROT

- **Traditioneller Schaumstoffkern**
- **Hochpress-Glasfaserformteile**
- **Geformte Flossen**
- **Konkave Bodenkonstruktion**
- **2 Nylon-Kunststoff-Mittelrippen**
- **Basisbrett**

Das Set besteht aus dem Board,der Tragetasche,einem Zugseil und einer Maze-Bindung. Universalgröße, Größe EU: 40-46.





Wakeboardset 141, rot
Art.Nr. SET141R **399,95**

NEU

JOBE

JOBE HYDRA FUNTUBE



HYDRA

Vorjahresmodell - solange Vorrat reicht

Dieser 1 Personen Tube von JOBE ist einer der schnellsten. Mit der PVC-Innenseite und doppelt vernähter Nylon-Außenschicht kannst du damit sicher über die Wellen springen und fliegen. Das wird ein Erlebnis !

1

JETZT € 69,95

STATT UVP € 109,99

JOBE Hydra Funtube, geeignet für 1 Person Art.Nr. HYDRA23 € 69,95

JOBE WAKEBOARDHELM MIDNIGHT BLUE

MIDNIGHT BLUE



Größe XS	Art.Nr. HELMXS1	€ 59,95
Größe S	Art.Nr. HELMS11	€ 59,95
Größe M	Art.Nr. HELMM11	€ 59,95
Größe L	Art.Nr. HELML11	€ 59,95
Größe XL	Art.Nr. HELMXL1	€ 59,95

€ 59,95

XS-XL

JOBE

JOBE WAKEBOARDHELM BLACK

BLACK



Größe XS	Art.Nr. HELMXS2	€ 59,95
Größe S	Art.Nr. HELMS22	€ 59,95
Größe M	Art.Nr. HELMM22	€ 59,95
Größe L	Art.Nr. HELML22	€ 59,95
Größe XL	Art.Nr. HELMXL2	€ 59,95

€ 59,95

XS-XL

JOBE

Schützen Sie Ihren Kopf mit dem neuen Base Wassersporthelm von JOBE. Mit der doppellagigen Schaum-Konstruktion,sitz der Helm perfekt an und gibt Ihnen den richtigen halt.

Der Helm verfügt weiterhin über Ohrenpolster, die bei Bedarf abnehmbar sind.

JOBE WAKEBOARDHELM VINTAGE T



Größe XS	Art.Nr. HELM3XS	€ 59,95
Größe S	Art.Nr. HELM37S	€ 59,95
Größe M	Art.Nr. HELM37M	€ 59,95

€ 59,95

XS-M

JOBE

VINTAGE TEAL

COOL GREY

COOL GREY



Größe XS	Art.Nr. HELM0XS	€ 59,95
Größe S	Art.Nr. HELM02S	€ 59,95
Größe M	Art.Nr. HELM02M	€ 59,95
Größe L	Art.Nr. HELM02L	€ 59,95
Größe XL	Art.Nr. HELM0XL	€ 59,95

€ 59,95

XS-XL

JOBE

JOBE 4 BUCKLE SCHWIMMWESTE 50N

JOBE 4 BUCKLE

Die Jobe 4 Buckle Vest ist eine 50N Schwimmhilfe und aus stärksten Nylon hergestellt. Vorder-, Rück- und Seitenteile der 4 Buckle sind mit weichen Schaumplatten versehen, um Komfort und zusätzlichen Schutz zu bieten.

Die Weste ist mit einem D-Ring versehen, um eine Notausleine damit zu verbinden und hat ein Entwässerungssystem um einen Wasserablauf schnell zu gewährleisten. Die starken YKK Schnallen und verstellbaren Gurtbänder sorgen für eine hervorragende Passform für mehr Komfort und Sicherheit. **Neoprenwesten auf Anfrage lieferbar.**



BLAU			BLACK			PINK			ROT		
Gr. XS	Art.Nr. JOB4XSB	Preis: € 59,95	Gr. XS	Art.Nr. JOB4XSS	Preis: € 59,95	Gr. XS	Art.Nr. JOB4XSP	Preis: € 59,95	Gr. XS	Art.Nr. JOB4XSR	Preis: € 59,95
Gr. S	Art.Nr. JOBE4SB	Preis: € 59,95	Gr. S	Art.Nr. JOBE4SS	Preis: € 59,95	Gr. S	Art.Nr. JOBE4SP	Preis: € 59,95	Gr. S	Art.Nr. JOBE4SR	Preis: € 59,95
Gr. M	Art.Nr. JOBE4MB	Preis: € 59,95	Gr. M	Art.Nr. JOBE4MS	Preis: € 59,95	Gr. M	Art.Nr. JOBE4MP	Preis: € 59,95	Gr. M	Art.Nr. JOBE4MR	Preis: € 59,95
Gr. L	Art.Nr. JOBE4LB	Preis: € 59,95	Gr. L	Art.Nr. JOBE4LS	Preis: € 59,95	Gr. L	Art.Nr. JOBE4LP	Preis: € 59,95	Gr. L	Art.Nr. JOBE4LR	Preis: € 59,95
Gr. XL	Art.Nr. JOB4XLB	Preis: € 59,95	Gr. XL	Art.Nr. JOB4XLS	Preis: € 59,95	Gr. XL	Art.Nr. JOB4XLP	Preis: € 59,95	Gr. XL	Art.Nr. JOB4XLR	Preis: € 59,95
Gr. 2XL	Art.Nr. JO42XLB	Preis: € 59,95	Gr. 2XL	Art.Nr. JO42XLS	Preis: € 59,95	Gr. 2XL	Art.Nr. JO42XLP	Preis: € 59,95	Gr. 2XL	Art.Nr. JO42XLR	Preis: € 59,95
Gr. 3XL	Art.Nr. JO43XLB	Preis: € 59,95	Gr. 3XL	Art.Nr. JO43XLS	Preis: € 59,95				Gr. 3XL	Art.Nr. JO43XLR	Preis: € 59,95

THE RECON NEO COMP

JETPILOT



Größe XS Art.Nr. **POD07XS** Preis: € 79,95

Größe S Art.Nr. **POD070S** Preis: € 79,95

Größe M Art.Nr. **POD070M** Preis: € 79,95

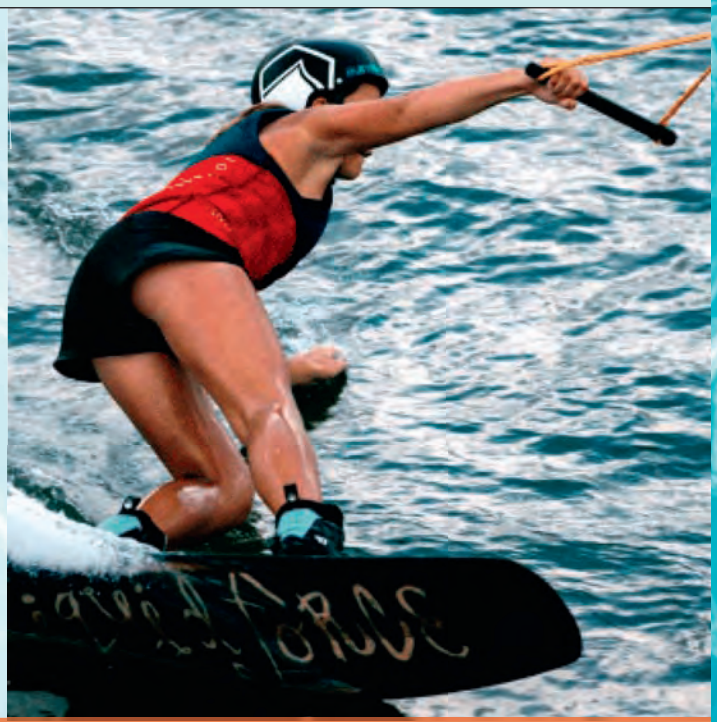
Größe L Art.Nr. **POD070L** Preis: € 79,95

Größe XL Art.Nr. **POD07XL** Preis: € 79,95

€ 79,95

WESTE FÜR FRAUEN: FARBE „CHARCOAL" (AUCH IN BLACK ERHÄLTLICH)

Details: Flex-Lite Ultra Neopren für besten Komfort und Stretch, sorgt für die perfekte Passform / Front Zipper / PVC Schaumkern



THE RECON NEO COMP

JETPILOT NEOPRENANZUG „FLIGHT" 3 X 2 MM FULLSUIT SCHWARZ

JETPILOT

- 100 % Stretch Neopren
- 3 mm Brust / Rücken
- 2 mm Arm / Bein
- nahtlose Stoßflächen
- Back Zip
- Knie Pads
- Atmungsaktive Konstruktion





nur € 119,95

Größe	Gewicht	Art.Nr.	Preis
S	59-68 kg	POD510S	€ 119,95
M	68-77 kg	POD510M	€ 119,95
L	82-91 kg	POD510L	€ 119,95
XL	91-100 kg	POD51XL	€ 119,95
XXL	100-107 kg	POD5XXL	€ 119,95
XXXL	107-115 kg	PDDXXXL	€ 119,95

„FLIGHT" 2 X 2 MM SPRINGSUIT SCHWARZ

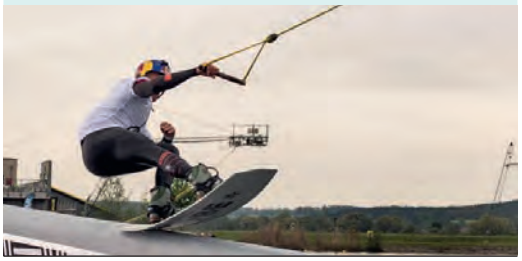


JETPILOT

€ 89,95

Größe	Gewicht	Art.Nr.	Preis
S	59-68 kg	POD540S	€ 89,95
M	68-77 kg	POD540M	€ 89,95
L	82-91 kg	POD540L	€ 89,95
XL	91-100 kg	POD54XL	€ 89,95
XXL	100-107 kg	POD4XXL	€ 89,95
XXXL	107-115 kg	POD53XL	€ 89,95

2MM MATERIAL STÄRKE



DAMEN „FLIGHT" 3 / 2 MM STEAMER FULLSUIT GRAU / PINK

- 100 % Stretch Neopren
- 3 mm Brust / Rücken
- 2 mm Arm / Bein
- nahtlose Stoßflächen
- Back Zip
- Knie Pads
- Atmungsaktive Konstruktion

NEU JETPILOT



Größe	Gewicht	Art.Nr.	Preis
S	50-55 kg	POD700S	€ 99,95
M	55-60 kg	POD700M	€ 99,95
L	59-64 kg	POD700L	€ 99,95
XL	64-68 kg	POD70XL	€ 99,95
XXL	68-72 kg	PO70XXL	€ 99,95

€ 99,95



DAMEN „FLIGHT" 2 / 2 MM STEAMER SPRINGSUIT GRAU / PINK

JETPILOT

- 100 % Stretch Neopren
- 2 mm Materialstärke
- nahtlose Stoßflächen
- Knie Pads
- Atmungsaktive Konstruktion

€ 79,95



Größe	Gewicht	Art.Nr.	Preis
S	50-55 kg	POD711S	€ 79,95
M	55-60 kg	POD711M	€ 79,95
L	59-64 kg	POD711L	€ 79,95
XL	64-68 kg	PO711XL	€ 79,95
XXL	68-72 kg	PO71XXL	€ 79,95

2MM MATERIALSTÄRKE

DAMEN NEOPRENWESTE „CAUSE" ISO 50 N



Komfortabler Front Zip / Höchster Qualitäts PVC Schaumkern
Sicherheits Klickverschluss / Prallschutz / Schwimmhilfe

Größe	Art.Nr.	Preis
XS	POD20XS	€ 109,95
S	POD200S	€ 109,95
M	POD200M	€ 109,95
L	POD200L	€ 109,95
XL	POD20XL	€ 109,95

JOBE ALLEGRE 59 WASSERSKI - SET ROT

JOBE

NEU BEI GRÜNDL

€ 259,95



Das Set enthält: Combo-Ski, transparente Combo-Tasche, Ski-Combo-Transfer, Universalweste Rot und Wassersport-Flagge Orange

JOBE ALLEGRE 59" WASSERSKI - SET ROT

Die Allegre Combo Ski bieten die perfekte Mischung beider Welten - Stärke und Kontrolle als Combo-Ski und als Slalom-Ski. Die Bauweise dieses Skis verspricht Dir dank der Horse-Shoe-Bindung und einem getunnelten Profil eine wahnsinnige Session mit jeder Menge Spaß.

JOBE Allegre 59" Set Rot Art.Nr. JOBE59R **€ 259,95**

JOBE ALLEGRE 67 WASSERSKI - SET BLAU

AUCH NEU!

€ 259,95



Das Set enthält: Combo-Ski, transparente Combo-Tasche, Ski-Combo-Transfer, Universalweste Rot und Wassersport-Flagge Orange

JOBE ALLEGRE 67" WASSERSKI - SET BLAU

Die Allegre Combo Ski bieten die perfekte Mischung beider Welten - Stärke und Kontrolle als Combo-Ski und als Slalom-Ski. Die Bauweise dieses Skis verspricht Dir dank der Horse-Shoe-Bindung und einem getunnelten Profil eine wahnsinnige Session mit jeder Menge Spaß.

JOBE Allegre 67" Set Blau Art.Nr. JOBE67B **€ 259,95**

WASSERSKISPIEGEL VERSTELLBAR

Glasspiegel, Halterung aus Zink-Aluminium-Mangan. Verstellbar, Montage am Cockpit oder am Rahmen der Windschutzscheibe. Super Panoramablick, große Spiegelfläche 10 x 30 cm.



Wasserskispiegel verstellbar Art.Nr. E644940 **€ 22,95**

WASSERSKISPIEGEL VERSTELLBAR

Aus robustem, weißem ABS. Glaspiegel, gewölbt für großes Blickfeld. Edelstahl-Halterung, Montage am Cockpit oder am Rahmen der Windschutzscheibe. Kugelgelagert für optimale Einstellung.



Wasserskispiegel verstellbar Art.Nr. E644920 **€ 49,95**

WASSERSKIFLAGGE

Signalflagge orange, 2 m lang. In vielen europäischen Ländern wird empfohlen einen orangfarbenen Wimpel am Schleppboot zu führen. Maße: 200 x 14 cm



Wasserskiflagge, orange Art.Nr. D210305 **€ 8,95**

MARKIERUNGSSCHWIMMER



Weiße Rolle, 75 mm
(Loch 12 mm Ø) Art.Nr. TN74030 **€ 1,95**
Orange Rolle, 75 mm
(Loch 12 mm Ø) Art.Nr. TN00030 **€ 1,95**
Weiß/Rot ovale Form, 60 mm
(Loch 6-10 mm Ø) Art.Nr. TN60000 **€ 6,95**



NEU

JOBE WAKEBOARDHANTELN

Der EVA-Profilgriff der Hantel vermittelt ein lebendiges Gefühl. Die EVA-Schwimmkörper, halten das Seil von den Propellern fern und erleichtern das Aufnehmen.

Wakeboardhantel, Wake-Combo Blau	**Art.Nr. JOBEWAB**	**€ 39,95**
Wakeboardhantel, Wake-Combo Rot	**Art.Nr. JOBEWAR**	**€ 39,95**
Wakeboardhantel, Wake-Combo Marineblau	**Art.Nr. JOBEWAG**	**€ 39,95**

JOBE

JOBE ZUGSEIL-BRIDLE



NEU

Die Jobe-Bridle sind so konzipiert, dass sie den Wassersport hinter Außenbord-Motorbooten erleichtern und das Zugseil vom Propeller fernhalten. Der Bridle ist ca. 2,4 m lang und besteht aus einem extrem haltbaren Seil und drei starken Karabiner, die das Seil mit Ihrem Boot und dem Zugseil verbinden.
Geeignet für das Ziehen von 2 Personen.

Jobe Zugseil-Bridle Art.Nr.JOBEBRI **€ 29,95**

JOBE ZUGSEIL-BRIDLE MAGNUM NEU



Dieser Jobe-Bridle-Magnum mit einem auffälligen Muster kann bis zu 4 Personen ziehen und verfügt über ultrastarke und zuverlässige Edelstahlhaken und einen Schwimmer. Der Jobe-Bridle-Magnum ist ein sehr stabiles Wasserski-Dreieck.
Geeignet für das Ziehen von bis zu 4 Personen.

Jobe Zugseil-Bridle-Magnum Art.Nr.JOBEMAB **€ 24,95**

FUNTUBE-ZUGSEIL



Spezifikationen

- Länge 15 m
- Bruchlast 1.080 daN
- Schwimmer
- Für 1 - 2 Personen



Funtube Zugseil Art.Nr. T956509 **€ 18,95**

FUNTUBE-ZUGSEIL



Spezifikationen

- Länge 15 m
- Bruchlast 1.080 daN
- Schwimmer.
- Für 3 - 4 Personen.



Funtube Zugseil Art.Nr. T956512 **€ 32,95**



JOBE

NEU

JOBE WASSERSKIHANTELN

Jobe's Ski Combo Transfer ist ein Allzweck-Ski-Seil und -Griff, dass für alle Wassersportarten geeignet ist. Erhältlich in drei, sichtbaren und leuchtenden Farben.

Wasserskihantel, Ski Combo Rot	**Art.Nr. JOBESKR**	**€ 24,95**
Wasserskihantel, Ski Combo Grün	**Art.Nr. JOBESKIG**	**€ 24,95**
Wasserskihantel, Ski Combo Blau	**Art.Nr. JOBESKB**	**€ 24,95**

- **30,5 cm breiter Griff**
- **2,8 cm dicker runder Griff**
- **Gummigriff**
- **12-strängige Hauptleitung**
- **18,28 m Hauptleitung**
- **Traditionelles Wasserskiseil und Griff**



NEOPREN WASSERSKI WESTE

4 Schnallen-Weste
CE geprüft
Material: Nylon

Größe S/M	**Art.Nr. WSN03SM**	**€ 42,95**
Größe L/XL	**Art.Nr. WSN3LXL**	**€ 42,95**
Größe XXL	**Art.Nr. WSN3XXL**	**€ 42,95**



NEOPREN WASSERSKI WESTE

2 Schnallen-Weste / CE geprüft
Material: Neopren deluxe

Größe S	**Art.Nr. WSH011S**	**€ 79,95**
Größe M	**Art.Nr. WSH011M**	**€ 79,95**
Größe L	**Art.Nr. WSH011L**	**€ 79,95**
Größe XL	**Art.Nr. WSH01XL**	**€ 79,95**
Größe XXL	**Art.Nr. WSH0XXL**	**€ 79,95**



WASSERSKI SCHLEPPSTANGE

Aus rostfreiem Edelstahl mit Halterungen. Zugknopf für Befestigung der Wasserskileine. Entspricht den R.I.Na-Vorschriften. Länge 120 cm, Standard 2 mm Materialstärke, Performance 3 mm Materialstärke.

Standard 40 mm Ø x 2 mm
Art.Nr. TX40123 **€ 109,95**
Performance 40 mm Ø x 3 mm
Art.Nr. TX40124 **€ 129,95**

WASSERSKIHAKEN MIT SCHUTZRING



Für die Montage auf dem Freibord; ermöglicht eine schnelle Befestigung der Wasserskileine.

Wasserskihaken Ø 65 mm Art.Nr. PL16958 **€ 26,95**

WASSERSKIHAKEN EDELSTAHL



Aus rostfreiem Stahl zum Anbringen am Heck mit Sicherheits-Stopvorrichtung. Maße: 15 x 4 x 2 cm.

Wasserskihaken Art.Nr. OM17100 **€ 11,95**

QUICK-RELEASE



Funtube/Ski Auslösemechanismus. Mit Neoprenarmband.

Quick-Release Art.Nr. T956510 **€ 19,95**

WASSERSKI SCHLEPPHAKEN VERSENKBAR



Vollständig versenkbarer und sehr formschöner sowie stabiler Wasserskihaken aus hochglanzpoliertem rostfreiem Edelstahl AISI 316. Maße ca. 80 mm x 30 mm (A=75 mm, B=50 mm, C=25 mm, D=85 mm)

Schlepphaken versenkbar
Art.Nr. E642150 **€ 29,95**

WASSERSKI SCHLEPPHAKEN



Sehr hochwertiger Edelstahl Wasserski-Schlepphaken der leicht demontiert werden kann. Montage der Grundplatte erfolgt dierkt am Deck. Haken und Platten werden einzelnd geliefert (kein Set).

Schlepphaken, demontierbar
Art.Nr. E645520 **€ 49,95**

JOBE HYDRA FUNTUBE





1

ab € 119,95

JOBE Hydra Funtube Paket & Singletube
Dieses Single-Towable ist einers der schnellsten. Abheben & Fliegen Sie sicher mit der Starken PVC-Innenseite und einer doppelt vernähten Nylon-Außenhülle. Das Paket besteht aus dem Tube, 12V Pumpe und einer Tubeleine.

Jobe Hydra Funtube Paket	Art.Nr. HYDRAPA	**€ 159,95**
Jobe Hydra Singletube	Art.Nr. JOHYDRA	**€ 119,95**

JOBE DOUBLE TROUBLE FUNTUBE

JOBE 2

- Dppelt genähtes Nylon
- Neopren-Knöchelschutz
- Nylonüberzug
- Schnellverbinder



€ 159,95

NEU

JOBE Double Trouble Funtube
Doppelter Ärger, aber doppelter Spaß. Der Double Trouble Tube ist unser zugänglichstes und erschwinglichstes 2-Personen-Funtube.

JOBE Double Trouble Funtube, geeignet für 2 Personen	Art.Nr. JODOU2P	**€ 159,95**

JOBE RUMBLE FUNTUBE PAKET

JOBE Rumble Funtube Paket Funtube Paket & Singletube
Jetzt geht's los! Unser superschneller Rumble kann mit jedem Nervenkitzel umgehen, den eine Person sucht. Das Paket besteht aus dem Tube, 12V Pumpe, Tubeleine, Sicherheitsflagge und einem Schnellverschluss.

JOBE

1



NEU



JOBE Rumble Funtube Paket	Art.Nr. JORUMPA	**€ 159,95**
JOBE Rumble Singletube	Art.Nr. JORUM1P	**€ 119,95**

SPINERA FLIGHT 2 FUNTUBE

SPINERA

NEU



2

€ 139,95

FLIGHT 2 Spinera Funtube
Der Tubename ist in diesem Fall absolut Programm. Der Flight 2 ist für hohe Ansprüche und Strapazierfähigkeit gefertigt. Steigen Sie auf und fliegen Sie auf Wolke 7.

FLIGHT 2 Spinera Funtube, geeignet für 2 Personen	Art.Nr. FLIGHT2	**€ 139,95**

SPINERA IKRAN FUNTUBE

SPINERA

NEU

1



IKRAN Spinera Funtube
Die Neuheit !! Der Ikran von Spinera mit der U-Form und den fünf Finnen mach den Tube zu einem echten Wassergeschoss. Die Gleiteigenschaft und die schnelle Möglichkeit der rasanten Kurven gibt dir einen völlig neuen Kick!

IKRAN Spinera Funtube, geeignet für 1 Person	Art.Nr. POIKRAN	**€ 179,95**

FUNTUBE ROCKET, 3 PERSONEN



€ 189,95

Maße: 302cm (119”); 840D Nylon; 30G PVC; 3 Handgriffe, 3 Wasserabflüsse; Bostonventil; Quick-Connector; Vollhülle; 3 Neoprenpads.

Funtube Rocket Art.Nr. T956507 **€ 189,95**

FUNTUBE FIRE, 1 PERSON

ab **€ 69,95**



Maße: 137cm (54”); 420D Nylon; 24G PVC; 2 Handgriffe; 1 Wasserabfluss; Bostonventil; Quick-Connector.

Funtube Fire Art.Nr. T956501 **€ 69,95**
Funtube Fire Set (Tube, Pumpe, Zugseil und Quick-Release) Art.Nr. T956504 **€ 99,95**

FUNTUBE LIGHTNING, 1 PERSON



Maße: 137x89cm (54”x35”); 420D Nylon; 16G PVC; 2 Handgriffe; 1 Wasserabfluss; Quick-Connector; Vollhülle.

Funtube Lightning Art.Nr. T956503 **€ 89,95**

FUNTUBE 2 FAST, 2 PERSONEN



Maße: 145x193cm (57,1”x76”);
840D Nylon; 30G PVC; 4 Handgriffe; 1 Wasserabfluss; Bostonventil; Quick-Connector.

Funtube 2 Fast Art.Nr. T956506 **€ 139,95**

FUNTUBE FLASH, 1 PERSON

Maße: 136x141cm (53,5”x55,5”); 420D Nylon; 24G PVC; 2 Handgriffe; 1 Wasserabfluss; Bostonventil; Quick-Connector.

Funtube Flash Art.Nr. T956502 **€ 77,95**





KNEEBOARD ARROW

5cm Knieband; Hantelhaken.

Kneeboard Arrow
Art.Nr. T956508 **€ 149,95**

€ 149,95

FUNTUBE SPLASH, 1 PERSON

Maße: 138cm (54”); 420D Nylon; 24G PVC; 4 Handgriffe; 1 Wasserabfluss; Bostonventil; Quick-Connector; Vollhülle; 3 Neoprenpads.

Funtube Splash Art.Nr. T956505 **€ 99,95**



MONSTER TOWER



Überlegener Wassersport-Turm für die perfekte Montage an Bord.

Geeignet für: Wakeboards, Wasserski, Spiegeln, Lautsprecher u.a. Material aus poliertem, eloxiertem Aluminium oder schwarz glänzendem Aluminium. Rohr 64 mm Ø. Passend für eine Schiffslänge ab 4,80 m und einer Breite von 1,52 m bis 2,60 m. Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Ausführung		
MT 1 schwarz glänzend	Art.Nr. MO64961	**€ 999,95**
MT 1 alu eloxiert	Art.Nr. MO64195	**€ 999,95**
MTK schwarz glänzend	Art.Nr. MO64197	**€ 1.299,00**
MTK alu eloxiert	Art.Nr. MO64196	**€ 1.499,00**
Spiegel	Art.Nr. MOMIR25	**€ 199,95**
Wakeboardrack	Art.Nr. MOWBRBA	**€ 289,95**

Lieferung erfolgt per Spedition. zzgl. € 29,95 Versandpauschale



SPEDITION



Spiegel





Wakeboardrack

MONSTER TOWER SPEAKERS

Die neuen Monster Tower Speakers geben Ihnen ein fanatischen Sound sowohl als auch ein richtig sportlichen Look! Boxen werden als Paar geliefert.

- **Versiegelte Lautsprecher mit koaxialen Treibern**
- **40 bis 22 kHz Frequenzbereich**
- **100 W RMS, 300 W Spitzenbelastung**
- **Sofortige Installation. 64 mm Ø der Klemmen**

ab € 769,95



Monster Tower Speakers

Single chrome	Art.Nr. MO64214	**€ 769,95**	**Double chrome**	Art.Nr. MO64436	**€ 1.539,00**
Single black	Art.Nr. MO64202	**€ 769,95**	**Double black**	Art.Nr. MO64437	**€ 1.539,00**

18 W LED SPOTLIGHTS „PAAR"



Super helle LED Flut /Fleck Leuchten für die Monster-Tower MTK,MT1 und MTE. Das Gehäuse besteht aus schwarzem eloxiertem Aluminium. Die Spotlights werden als Paar geliefert.

1.3 Amp. zu 12 V / 0.6 Amp. zu 24 V

18 W LED Spotlights „Paar" Art.Nr. MO65014 **€ 229,95**

HS1 MONSTER SPORTSTOWER

Die ultimative Lösung für Wassersporttürme.

Der HS1 ist ein überlegenes Produkt mit hervorragender Zugkraft und einem eindrucksvollem Erscheinungsbild. Vollständig zusammenklappbar. Schnellverschlussknöpfe ermöglichen ein schnelles Zusammenklappen. Neben der Robustheit verleiht der Turm Ihrem Boot einen tollen Look.

Der Tower kann bis zu 90° ohne Werkzeug geklappt werden. Material aus poliertem, eloxiertem Aluminium oder schwarz glänzendem Aluminium. Rohr 64 mm Ø. Passend für eine Bootslänge ab 4,80 m und einer Breite von 1,93 m bis 2,43 m.

€ 1.699,00





SPEDITION

HS1 Monster Sportstower	Aluminium schwarz glänzend	Art.Nr. MO65725	**€ 1.699,00**
HS1 Monster Sportstower	Aluminium eloxiert	Art.Nr. MO65754	**€ 1.699,00**

VERSTELLBARER GERÄTETRÄGER



Stabiler und einstellbarer (125 bis 180 cm) Geräteträger aus Edelstahl. Mit seitlichen und oberen Montageplatten für Beleuchtung und ähnliches. Geeignet für Boote von 5 bis 7 Meter. Rohrstärke 40 mmØ, Höhe 120 cm

SPERRGUT

Verstellbarer Geräteträger
Art.Nr. w81990 **€ 399,95**

BIMINI FÜR GERÄTETRÄGER





Universelles Bimini zur Befestigung am Geräteträger, das Bimini besteht aus einem wasserdichten Gewebe, das Gestänge vom Bimini-Sonnendach ist aus rostfreiem Edelstahl AISI 316. Es handelt sich hierbei um ein Sonnendach zur Frontmontage am Geräteträger.

Weiß
120 x 145 cm Art.Nr. E469061 **€ 319,95**
130 x 150 cm Art.Nr. E469062 **€ 329,95**
130 x 170 cm Art.Nr. E469063 **€ 329,95**
130 x 190 cm Art.Nr. E469064 **€ 339,95**
Blau
120 x 145 cm Art.Nr. E469611 **€ 319,95**
130 x 150 cm Art.Nr. E469612 **€ 329,95**
130 x 170 cm Art.Nr. E469613 **€ 329,95**
130 x 190 cm Art.Nr. E469614 **€ 339,95**

TRANSPORTRÄDER FÜR SCHLAUCHBOOTE



Transporträder für Schlauchboot (nicht auf der Straße zugelassen) mit 350 mm Ø / 370 mm Ø Rädern, besonders breit für weichen Sand. Die Räder werden am Schlauchbootheck (Spiegel) montiert, Montagematerial im Lieferumfang enthalten. Rohrstärke 30 x 30 mm / 35 x 35 mm

ab € 129,95



Transporträder	Länge	Traglast	Art.Nr.		Preis
Klappbar, standard	535 mm	180 kg	OM10455	**€**	**129,95**
Klappbar, ausziehbar	205 - 905 mm	240 kg	OM10456	**€**	**199,95**

BUGWAGEN

PREIS HIT



Wird im vorderen Griff am Schlauchboot befestigt. Aus verzinktem Stahl mit großen Lufträdern. Maße: Höhe 95cm, Breite 50cm, Länge 37cm

Bugwagen, verzinkt
Art.Nr. A836110 **€ 129,95**

SCHLAUCHBOOT ABDECKPLANEN

Geeignet für nahezu alle Schlauchbootformen, aus UV-resistentem und atmungsaktivem Material hergestellt. Es wird gleichfalls der Außenbordmotor mit abgedeckt. Die Plane ist für Trailergeschwindigkeiten von bis zu 60 km/h geeignet. Farbe: grau



Abdeckplane, Flache Ausführung für Bootgröße	Planengröße		
2,30/2,60 m x 1,50 m	**3,28 m x 2,35 m**	Art.Nr. E461661	**€ 99,95**
2,60/2,90 m x 1,55 m	**3,58 m x 2,45 m**	Art.Nr. E461662	**€ 109,95**
2,90/3,20 m x 1,65 m	**3,93 m x 2,55 m**	Art.Nr. E461663	**€ 129,95**
3,20/3,60 m x 1,75 m	**4,33 m x 2,66 m**	Art.Nr. E461664	**€ 139,95**
3,60/3,90 m x 1,90 m	**4,65 m x 2,81 m**	Art.Nr. E461665	**€ 149,95**
3,90/4,30 m x 2,00 m	**5,11 m x 3,00 m**	Art.Nr. E461666	**€ 159,95**
4,30/4,70 m x 2,10 m	**5,51 m x 3,10 m**	Art.Nr. E461667	**€ 189,95**

PLANENHAKEN

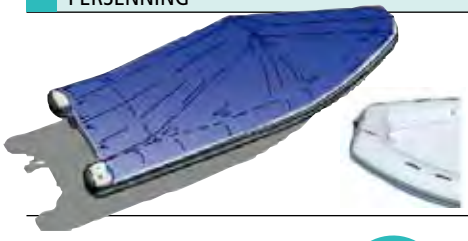


12er Pack

Praktische Planenhaken aus Nylon. Greifen unter die Kante der Scheuerleiste und halten die Plane somit auf Position. Lieferung erfolgt im 12er Pack

Planenhaken, Kunststoff,
12er Pack Art.Nr. E661110 **€ 8,95**
Planenhaken mit Gurthalterung 25mm,
12er Pack Art.Nr. E665920 **€ 12,95**

PERSENNING



NEU

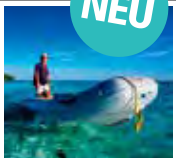
Universelle Persenning für RIB Schlauchboote mit eckigem Bug. Aus UV-resistentem und atmungsaktivem Material.

Persenning
für Ribs 4,80 – 5,10 m Art.Nr. E665070 **€ 149,95**
für Ribs 5,30 – 5,60 m Art.Nr. E665080 **€ 159,95**
für Ribs 5,80 – 6,10 m Art.Nr. E665090 **€ 174,95**

KEELSHIELD®

NEU







Kielschutz. Lieferung erfolgt inkl. einem 3M Klebesystem. Sie brauchen nur die Unterlage in der gewünschten Länge abzuschneiden, um die Scheuerstelle zu schützen.

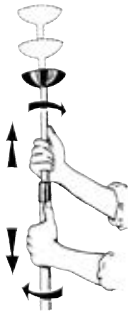
Länge	weiß	schwarz	grau	Preis
1,22	PL64541	PL64550	PL64559	**€ 207,95**
1,83	PL64543	PL64552	PL64561	**€ 249,95**
2,44	PL64545	PL64554	PL64563	**€ 271,95**
3,05	PL64547	PL64556	PL64565	**€ 207,95**

PLANENSTÜTZE



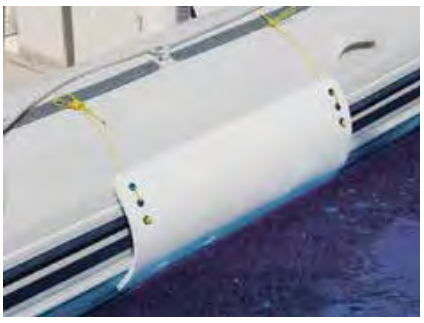


Ausziehbar von 85 bis 150 cm. Aus eloxiertem Aluminium. Für Winterlager geeignet, so dass Wasser nicht mitten auf der Plane stehen bleibt und einen Wassersack bildet.



Planenstütze
Art.Nr. PL27497 **€ 21,95**

RIB-FENDER



Widerstandsfähig und vorgeformt aus geschlossenzelligen Polyethylenschaum.

ab € 26,95

Rib-Fender 250 x 500 mm Art.Nr. E351601 **€ 26,95**
Rib-Fender 330 x 660 mm Art.Nr. E351602 **€ 39,95**

COMFORT SEAT TENDER



Praktischer Sitz mit verstellbarer Rückenlehne in 14 unterschiedlichen Positionen. Auf der Unterseite sind breite Klettbandstreifen, mit denen das Kissen auf einer Bank befestigt werden kann. Unterseite mit Anti-Rutsch-Gummi. Das Bezugsmaterial ist wasserabweisend.
Maße: 75 x 48 x 8 cm, 3 kg

Comfort Sitz Tender, Vinyl Weiß	Art.Nr. W105252	**€ 89,95**
Comfort Sitz Tender, Canvas Dunkelblau	Art.Nr. W105253	**€ 89,95**

SITZBANK MIT STAUKASTEN

PREIS HIT





Robuste Sitzbank aus GFK mit Sitzkissen (27 x 62 cm). Ist in der Breite an das Schlauchboot anzupassen von 62 cm bis 75 cm. Das Schlauchboot wird bis zu 3/4 aufgepumpt, dann die Bank eingelegt und an die Breite des Bootes durch Lösen von Knebelschrauben angepasst. Danach das Boot ganz aufpumpen und die Bank sitzt fest im Boot, Höhe 31 cm.

Schlauchboot-Sitzbank verstellbar	Art.Nr. OSS1012	**€ 159,95**

SCHLAUCHBOOTSITZ AUFBLASBAR



Die Sitzbank besteht aus einem stabilen PVC und wird einfach zwischen die Schläuche des Schlauchbootes eingeklemmt. Sitzflächen sind zusätzlich mit einer Antirutschauflage verstärkt.

Schlauchbootsitz aufblasbar, 82 cm	Art.Nr. ASEAT82	**€ 84,95**
Schlauchbootsitz aufblasbar, 94 cm	Art.Nr. ASEAT94	**€ 94,95**

SCHLAUCHBOOT LENKUNG P55

Die Schlauchboot Steuerung P55 bis 40kW/55PS umfaßt: Niro Steuerbügel, Teleflex-Morse-Steuerkopf, Montagesatz, Teleflex-Morse-Steuerkabel, Steuerrad RIVIERA und Montageplatte für Motor-Fernbedienung. korrosionsbeständig 2,55 Steuerrad-Umdrehungen max. Steuerrad-Ø: 38 cm.



Schlauchboot Lenkung P55 mit Kabel		
Länge 1,83 / 6ft.	Art.Nr. AP55060	**€ 629,95**
Länge 2,13 / 7ft.	Art.Nr. AP55070	**€ 639,95**
Länge 2,44 / 8ft.	Art.Nr. AP55080	**€ 644,95**
Länge 2,74 / 9ft.	Art.Nr. AP55090	**€ 649,95**
Länge 3,05 / 10ft.	Art.Nr. AP55010	**€ 659,95**
Länge 3,35 / 11ft.	Art.Nr. AP55011	**€ 664,95**
Länge 3,66 / 12ft.	Art.Nr. AP55012	**€ 669,95**
Länge 3,96 / 13ft.	Art.Nr. AP55013	**€ 674,95**
Länge 4,27 / 14ft.	Art.Nr. AP55014	**€ 679,95**
Länge 4,57 / 15ft.	Art.Nr. AP55015	**€ 684,95**
Länge 4,88 / 16ft.	Art.Nr. AP55016	**€ 689,95**
Länge 5,18 / 17ft.	Art.Nr. AP55017	**€ 694,95**
Länge 5,49 / 18ft.	Art.Nr. AP55018	**€ 699,95**
Länge 5,79 / 19ft.	Art.Nr. AP55019	**€ 704,95**
Länge 6,10 / 20ft.	Art.Nr. AP55020	**€ 709,95**

SCHLAUCHBOOT-FLAGGENMAST

Kleine Flaggenmasten zur seitlichen oder Topmontage aus Kunststoff. Länge 400 mm





Flaggenstock, Seitenmontage	
Art.Nr. T214004	**€ 6,95**
Flaggenstock, Topmontage	
Art.Nr. T214003	**€ 6,95**
Flagge, Deutschland 20x30	
Art.Nr. IMD20SB	**€ 3,95**

SCHLAUCHBOOT FLAGGENSTOCK & FUSS

Flaggenstock aus Edelstahl mit Gewinde passend zum Gummifuß. Gummifuß aus EPDM ist zum Verkleben auf dem Schlauchkörper geeignet.





Flaggenstock 40 cm, Edelstahl mit Gewinde (14 mmØ)	Art.Nr. O663904	**€ 12,95**
Gummifuß für Flaggenstock (75 mmØ)	Art.Nr. O662330	**€ 6,95**

NAVIGATIONSLAMPEN BATTERIEBETRIEBEN



Praktisches Navigationslampen Set (Grün/Rot/Weiß) für 1,5 V Batterien (nicht im Lieferumfang), Gehäuse schwarzes ABS, Top verchromtes ABS mit Clip-on System. Lampen werden durch drehen eingeschaltet (entsprechen nicht den deutschen Vorschriften zur Führung von Beleuchtung).

Navigationslampen Set	Art.Nr. O111371	**€ 24,95**
Nur 360 ° Weiß	Art.Nr. O111372	**€ 8,95**

NAVISAFE LED-LEUCHTEN



Navisafe Mast



Biegbare Saughalterung



Relingshalterung



Die LED-Leuchten von Navisafe sind eine wesentliche Verbesserung Ihrer persönlichen Sicherheit bei Dunkelheit und schlechter Sicht auf dem Wasser. Die Gehäuse der Leuchten sind wasserdicht bis zu 20 Meter, schwimmfähig und einfach zu bedienen (Keine BSH Zulassung). Sehr helles 360°-Licht. Sichtweite bis zu 5 Seemeilen (9 km), Dual Mode – dauerhaftes und blinkendes Leuchten.

NAVISAFE LED-Leuchte	Art.Nr. PF35001	**€ 69,95**
Zubehör für Navisafe		
Navisafe Mast	Art.Nr.PF35900	**€ 36,95**
Biegbare Saughalterung	Art.Nr.PF35910	**€ 31,95**
Relingshalterung	Art.Nr.PF35920	**€ 27,95**

FUSSBLASEBÄLGE




Fußblasebalg,
Beiboote Bravo 7 Art.Nr. ZZ60977 **€ 26,95**
Standard Bravo 8 Art.Nr. ZZ60978 **€ 37,95**

FUSSBLASEBALG 2 STUFEN



Mit und ohne Manometer zum Aufpumpen der Luftböden geeignet

2-stufiger Fußblasebalg
Bravo 9 mit Manometer
Art.Nr. ZZ60980 **€ 52,95**
Bravo 9 ohne Manometer
Art.Nr. ZZ60979 **€ 37,95**

HANDPUMPE



Luft Handpumpe für alle gängigen Schlauchbootmarken

Luft-Handpumpe
mit Schlauch und Adapter
Art.Nr. OSS1006 **€ 32,95**

MANOMETER



Druckmesser, der ein schnelles Überprüfen des Luftdrucks ermöglicht. Wird einfach zwischen Pumpenschlauch und Ventil gesteckt.

Manometer
Art.Nr. PL35723 **€ 20,95**

MANOMETER BRAVO



Manometer passt auf alle Bravo Pumpen

TIPP

Manometer Bravo
Art.Nr. ZZ02274 **€ 22,95**

HANDPUMPE LEOPARD



Die fortschrittlichste Luftpumpe am Markt. Achse aus Aluminium. Doppelfluss oder Einfachfluss, wenn ein hoher Druck erforderlich ist (max. 1,72 Bar/25 psi) für Schlauchboote oder SUP. Mit Druckmesser (25 psi).

Handpumpe LEOPARD
Art.Nr. 0664467 **€ 38,95**

PUMPENAUFSATZ FÜR VERSENKTES VENTIL



ZODIAC

Pumpenaufsatz für versenktes Ventil
Art.Nr. ZZ06854 **€ 10,95**

HECKRÄDER - KIT



Heckräder-Set, passend für alle Zodiac Cadet-Boote, Bombard AX, ZOOM, Typhoon.

ZODIAC

Heckräder
Art.Nr. ZZ61161 **€ 187,95**

HECKRÄDER



Passend für die meisten Zodiac- und Bombard-Schlauchboote, die über eine Vorrichtung am Heck verfügen.

ZODIAC

Heckräder
für Futura-Boote ab 2004
Art.Nr. ZZ61110 **€ 296,95**

AUFBAUVENTILKÖRPER



Für alle Zoom Modelle, alle Luftkiele und für alle Typhoon Modelle bis 2007

ZODIAC

Aufbauventilkörper Art.Nr. ZE02847 **€ 7,95**
Ventildeckel für ZE02847 Art.Nr. ZE02846 **€ 4,45**

MEMBRAN FÜR LENZVENTIL



Für Zodiac Futura und Classic.

Membran für Lenzer
Art.Nr. ZE02204 **€ 5,95**
Gehäuse für Lenzer
Art.Nr. ZE02218 **€ 6,95**
Stopfen für Lenzer
Art.Nr. ZE02221 **€ 6,95**

ZODIAC

ZODIAC SELBSTLENZSYSTEM



Geeignet für Zodiac Cadet Modelle

ZODIAC

Selbstlenzsystem Komplett
Grau Art.Nr. ZZ61083 **€ 24,95**
Schwarz Art.Nr. ZZ60502 **€ 22,95**
Ersatz-Membran Art.Nr. ZZ60501 **€ 4,95**

VENTILDECKEL VERSENKTES VENTIL



Für alle Modelle außer Zoom und Typhoon nach 2007. Der Ventildeckel ist ohne Bajonettverschluss.

Ventildeckel - versenktes Ventil
Art.Nr. ZE60052 **€ 9,95**
Zodiac Ventildeckeldichtung 5er Set
Art.Nr. ZZ06851 **€ 18,87**

VENTILEINSATZ



Für versenkte Ventile. Für alle Beiboote außer Zoom und Typhoon vor 2007.

ZODIAC

Ventileinsatz
Art.Nr. ZE60055 **€ 5,95**

VENTILSCHLÜSSEL



ZODIAC

Ventilschlüssel
für versenktes Ventil
Art.Nr. ZE07057 **€ 77,95**

UMRÜSTSATZ AB 2005



Dieser Umrüstsatz wird benötigt bei Booten die keine Safe-Click Dollen besitzen.

Umrüstsatz ab 2005
Grau Art.Nr. ZZ60044 **€ 71,95**

RUDERDOLLE PAAR AB 2005



Für alle Beiboote ab 2005, außer Zoom. Die Ruderdolle ist mit einer Inox-Aufnahme versehen.

Ruderdolle paar ab 2005
Schwarz Art.Nr. ZZ67503 **€ 36,95**
Weiß Art.Nr. ZE67502 **€ 36,95**

RUDERDOLLE FÜR ZOOM NEU



Für alle Zoom Modelle.

ZODIAC

Ruderdolle für Zoom Neu
Art Nr ZZ60025 **€ 16,95**

RUDERHALTERUNG PAAR



Für alle Beiboote außer Zoom.

Ruderhalterung Paar ab Bj. 1997
Grau Art.Nr. ZZ02815 **€ 27,90**
Schwarz Art.Nr. ZZ02814 **€ 13,95**

RUDERDOLLE BIS 1997



ZODIAC

Bombard

Ruderdolle bis Bj. 97, schwarz
Art.Nr. ZZ06031 **€ 5,95**

ZODIAC & BOMBARD KLEBER




Ein-Komponenten-Kleber 24ml; (€ 28,96/100ml)
GEFAHR! H225, H319, H315, H336, H411, P210, P262, P243, P271, P338, P313, P403, P501
Zwei-Komponenten-Kleber 250ml: € 139,80/l, 750ml: € 59,93/l
GEFAHR! H225, H319, H336, H412, P280, P210, P241, P273, P304+340, P303+P361+P353, P235, P501. Erklärung siehe S. 558/559

Ein-Komp.-Kleber 24ml Art.Nr. ZZ07020 **€ 6,95**
Zwei-Komp.-Kleber 250ml Art.Nr. ZZ07124 **€ 34,95**
Zwei-Komp.-Kleber 750ml Art.Nr. ZZ07096 **€ 44,95**

REVIVAL REINIGUNGSMITTEL



Reinigungsmittel für alle Zodiac-, Jumbo- und Bombard-Boote aus Strongan.

Revival 450g Art.Nr. ZZ01217 (€ 66,56/kg) **€ 29,95**

ZODIAC RUDER



Für folgende Zodiac Cadet Modelle sind diese Paddel vorgesehen, Cadet Roll Up, Cadet Aero, Cadet Alu, Cadet Solid und Cadet FR. Die Länge 1,30m ist nur für das Cadet 200. Die Länge 1,60m für alle anderen aufgeführten Modelle.

Paddel 1,30m Art.Nr. ZZZ6424 **€ 38,95**
Paddel 1,60m Art.Nr. ZZZ6425 **€ 44,95**

SCHLAUCHBOOTBUCHSTABEN

NEU





- Sehr einfache Montage, Folie abziehen und anbringen (Selbstklebend, Doppelkleber von 3M VHB).
- Keine abfallenden Buchstaben mehr, extreme Festigkeit.
- Das Schlauchboot kann beliebig oft ab- und aufgebaut werden.
- Die Buchstaben können spurlos wieder entfernt werden – keine Preisreduzierung beim Wiederverkauf!
- Entspricht den gesetzlichen Anforderungen, Größe: 100mm
- Preis pro Stück. Bei Bestellung bitte die einzelnen Buchstaben/ Ziffern angeben (z.B. BEN001A, BEN0011, BEN0001, BEN000A)

Weiß Art.Nr. BEN001A **€ 4,40**
Schwarz Art.Nr. BEN000A **€ 4,45**

ZODIAC & BOMBARD SITZROLLEN





Sitzrollen:
Grau, Länge 50cm Art.Nr. ZZ01182 **€ 79,95**
Grau, Länge 70cm Art.Nr. ZZ01180 **€ 92,95**
Grau, Länge 78cm Art.Nr. ZZ01181 **€ 79,95**

Für Sitzrolle beim Zodiac oder Bombard Schlauchboot

Ventil für Sitzrolle Art.Nr. ZZ39190 **€ 11,95**

ZODIAC & BOMBARD BUGSTAUSACK





Für Zodiac Cadet ab Bj. 01

Zodiac Stausack Art.Nr. ZZ01253 **€ 64,95**

ZODIAC & BOMBARD ANGELRUTENHALTER

In der Neigung einstellbar zur Montage am Heckbrett.





Angelrutenhalter Art.Nr. ZZ01186 **€ 104,95**

UNIVERSALADAPTER FÜR SCHLAUCHBOOTE

Durch herausnehmbare Distanzringe kann der Adapter an fast jedes Ventil angepasst werden.



Adapter für Schlauchboote Art.Nr. L300182 **€ 3,95**

ZODIAC & BOMBARD STRICKLEITER





Universal für alle Schlauchboote. Aus Gurtband und Aluminiumrohren.

Strickleiter
Art.Nr. ZZ01052 **€ 139,95**

SONNENDACHHALTER FÜR SÜLLRAND ZODIAC/BOMBARD

Halteblock für Befestigung am Süllrandprofil (auch für Boote mit Bügellenkanlage). Auf dem Halteblock befindet sich ein Klappgelenk, welches Differenzen in der Sonnendachbreite ausgleicht. Das Kit enthält: - 2 Halteblöcke mit Klappgelenk,
- 4 Bolzen mit Rändelmuttern für die Befestigung am Süllrand.



Sonnendachhalter für Süllrand Zodiac / Bombard Art.Nr. BOOI487 **€ 99,95**

SELBSTKLEBENDE BUCHSTABEN

Selbstklebende Buchstaben 100mm in den Farben Weiß oder Schwarz lieferbar. Besonders flexibel für Schlauchbootgewebe, sind wieder ablösbar. Preis pro Stück. Bei Bestellung bitte die einzelnen Buchstaben/ Ziffern angeben. (z.B. ZZ0001A, ZZ0001B, ZZ0001C,....)



Weiß 100mm Art.Nr. ZZ0001. **€ 3,95**
Schwarz 100mm Art.Nr. ZZ0002. **€ 3,95**

MONTAGEKIT FÜR ZULASSUNGSSCHILD

Vier Haltelaschen für 2 x Schilder mit 9,5cm max. Höhe. Wird komplett mit 1- Komp.-Kleber für PVC-Gewebe geliefert. Für das Kunststoffschild können die Riwi Buchstaben von Seite 452 verwendet werden.



Montagekit für Zulassungsschild
Art.Nr. ZZ13660 **€ 21,95**
Kunststoffschild PVC, Stück 520x105/95mm
Art.Nr. ZZ13661 **€ 14,95**

ZODIAC & BOMBARD SITZDUCHT



Für Zoom / Typhoon / Cadet
Sitzducht aus Holz (C240-310 ab 2001)
für Innenschlauchbreite 0,70cm Art.Nr. ZZ01113 **€ 58,95**
Sitzducht-Quickfitt (C240-310 ab 2005)
für Innenschlauchbreite 0,70cm Art.Nr. ZZ60518 **€ 62,95**
Sitzducht aus Holz (C340-380 ab 2001)
für Innenschlauchbreite 0,78cm Art.Nr. ZZ01114 **€ 62,95**
Sitzducht-Quickfitt (C340 ab 2005)
für Innenschlauchbreite 0,78cm Art.Nr. ZZ60519 **€ 76,95**
Sitzducht-Halterungen Quickfitt Art.Nr. ZZ60734 **€ 29,95**

ZODIAC & BOMBARD STAUTASCHE



Für Sitzducht beim Zodiac oder Bombard Schlauchboot

Stautasche Zodiac Art.Nr. ZZ01269 **€ 64,95**
Stautasche Bombard Art.Nr. ZZ61134 **€ 56,95**

ZODIAC & BOMBARD BLOCKSET



Blockset Einfach (2 Blöcke)
Art.Nr. ZZ01201 **€ 21,95**
Blockset Doppel (4 Blöcke+Gurt)
Art.Nr. ZZ01226 **€ 66,95**

SCHLAUCHBOOT-BADELEITER

Klappbadeleiter zum Überhängen am Schlauchkörper aus eloxiertem Material mit Befestigungsleine und Haken, Rohr 25mm.





Schlauchbootleiter
2-Stufen, 90cm Art.Nr. OSS1008 **€ 39,95**
Schlauchbootleiter
3-Stufen, 115cm Art.Nr. OSS1009 **€ 44,95**

SONNENDACHHALTER FÜR ZODIAC CADET SCHLAUCHBOOTE

Edelstahlwelle zur Befestigung in den Bombard-/Zodiac-Ruderbeschlägen (Nicht für Typhoon- und Zoom-Serie ab 2009). Auf der Welle befindet sich ein Halter zur einfachen Aufnahme des Sonnendachs.



Sonnendachhalter für Zodiac Cadet Schlauchboote Art.Nr. BOOI488 **€ 109,95**

FLEXY ELASTISCHE GUMMIFARBE







Einkomponentige Farbe mit ausgezeichneter Haftung und Elastizität. Geeignet für Schlauchboote aus Neopren und Hypalon. Auch für andere elastische Oberflächen, Reifen, Vinyl, Kunstleder geeignet. Ergiebigkeit: 8 - 10 m² per Liter. Anzahl der Farbanstriche: 2. Verdünner Nr. 4. Überstreichintervall: 6 Stunden. Auftragen per Pinsel oder Spritzpistole.

Farbe: ACHTUNG! H226, P102, P210, P233, P280, P501
Verdünnung: Achtung! H226, P102, P210, P233, P280, P501

Flexi Elastische Gummifarbe

weiß,	**500 ml**	Art.Nr. Y452271	(€ 59,90/l)	**€ 29,95**
grau,	**500 ml**	Art.Nr. Y452272	(€ 59,90/l)	**€ 29,95**
schwarz,	**500 ml**	Art.Nr. Y452273	(€ 59,90/l)	**€ 29,95**
rot,	**500 ml**	Art.Nr. Y452274	(€ 59,90/l)	**€ 29,95**
orange,	**500 ml**	Art.Nr. Y452275	(€ 59,90/l)	**€ 29,95**
gelb,	**500 ml**	Art.Nr. Y452276	(€ 59,90/l)	**€ 29,95**
Verdünnung	**500 ml**	Art.Nr. Y405248	(€ 19,90/l)	**€ 9,95**

FLEXI ELASTISCHES ANTIFOULING



Elastisches Antifouling für Schlauchboote und GFK. Kann ohne Primer direkt auf die Oberfläche gestrichen werden. Ergiebigkeit: 8 - 10m² per Liter. Anzahl der Farbanstriche: 2 - 3. Verdünner Nr. 4. Überstreichintervall: 6 Stunden. Zuwasserlassen nach min. 16 Stunden oder max. 6 Monaten. Auftragen per Pinsel, Rolle oder Spritzpistole. Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Achtung! H226, H410, P102, P210, P233, P280, P501

Flexi Elastisches Antifouling

weiß,	**500 ml**	Art.Nr. Y522331	(€ 99,90/l)	**€ 49,95**
grau,	**500 ml**	Art.Nr. Y522332	(€ 99,90/l)	**€ 49,95**
schwarz,	**500 ml**	Art.Nr. Y522333	(€ 99,90/l)	**€ 49,95**
rot,	**500 ml**	Art.Nr. Y522334	(€ 99,90/l)	**€ 49,95**

REPARATURSET PVC



PVC-Reparaturkit. Bestehend aus Flicken in versch. Form, PVC-Kleber, Schmirgelstein, Gummifingerling, wasserdichte Dose (Nicht für Zodiac- oder Bombard-Boote geeignet). **PVC Kleber: Gefahr!** H225, H319, H336, EUH066, P260, P210, P271, P280, P305+351+338, P501



Reparaturkit

Grau	Art.Nr. O662370	**€ 10,95**
Orange	Art.Nr. O662371	**€ 10,95**
Gelb	Art.Nr. O662372	**€ 10,95**
Weiß	Art.Nr. O662373	**€ 10,95**
Schwarz	Art.Nr. O662374	**€ 10,95**

NEOPREN REPARATURSET

2-Komponenten Reparaturset zur dauerhaften Reparatur von hochwertigen Schlauchbooten aus Neopren, Hypalon, Synotex und ähnlichem Material. Inhalt: 2 große Flicken 14 x 21 cm, 1 Dose Kleber 125 g, 1 Flasche Härter 10 ml, Rauhpapier, 1 Pinsel



Kleber Hypalon: Gefahr! H225, H315, H319, H336, H411, P260, P210, P280, P305+351+338, P313, P271, P273, P501

Neopren Kleber Set

grau	Art.Nr. Y221522	**€ 19,95**
schwarz	Art.Nr. Y221523	**€ 19,95**
weiß	Art.Nr. Y221524	**€ 19,95**

SURESEAL



Für das Verkleben von diversem flexiblem Material wie: Neopren, PVC, PU, Gummi, Leder und die meisten Sorten Plastik.

- bildet praktisch eine zweite Haut auf dem Material
- es werden keine Flicken benötigt
- sehr geeignet für kleine Reparaturen

PVC Kleber: Gefahr! H225, H319, H336, EUH066, P260, P210, P271, P280, P305+351+338, P501

PolyMarine Sureseal Kleber, 35 ml Art.Nr. T850403 (€ 65,57/100ml) **€ 22,95**

SCHLAUCHBOOT DISPEL FLECKENENTFERNER





Für das Entfernen von Rost, Gilb, Diesel und anderen schwierig zu entfernenden Belägen auf dem Schlauchboot.

Dispel Fleckenentferner, 250 ml Art.Nr. T850428 (€ 139,80/l) **€ 34,95**

SCHLAUCHBOOT CLEANER & FINISH



Schlauchbootreiniger für PVC und Hypalon geeignet - entfernt Öl, Schmutz und Fett. Schlauchbootkonservierer für PVC und Hypalon geeignet - verhindert schnelles Wiederverschmutzen.
H315, H319

Cleaner, 500 ml
Art.Nr. T850425 (€ 39,90/l) **€ 19,95**
Finish, 250 ml
Art.Nr. T850426 (€ 91,80/l) **€ 22,95**

SEALFLEX



Kleber aus Acrylat auf Wasserbasis. Speziell für kleine Leckagen, sowie poröse Stellen in älterem Hypalon und PVC.

FLÜSSIGE REPARATUR

Sealflex, 500 ml Art.Nr. T850411 (€ 77,90/l) **€ 38,95**

SCHLAUCHBOOT REPARATURSET GRAU



Ein komplettes Set zur Reparatur von Schlauchbooten. Inhalt: PVC- oder Hypalon-Reparaturmaterial 15 x 35 cm und 70 ml Kleber; Verpackt in einer wasserdichten Dose;

Kleber Hypalon: Gefahr! H225, H315, H319, H336, H411, P260, P210, P280, P305+351+338, P313, P271, P273, P501

Reparaturset grau PVC	Art.Nr. T850401	(€ 429,50/l)	**€ 42,95**
Reparaturset grau Hypalon	Art.Nr. T850402	(€ 439,50/l)	**€ 43,95**

KLEBER FÜR SCHLAUCHBOOTE



Geeignet zum Kleben v. Schlauchbooten, wahlweise PVC- o. Hypalon-Boote. Ebenfalls geeignet f. Schlauchboote mit Dynalon-, Strongan- und Hypertexgewebe; Kleber ist see- und hitzebeständig.

Kleber PVC: Gefahr! H225, H319, H336, EUH066, P260, P210, P271, P280, P305+351+338, P501

Kleber Hypalon: Gefahr! H225, H315, H319, H336, H411, P260, P210, P280, P305+351+338, P313, P271, P273, P501

Kleber PVC, 70 ml	Art.Nr. T850407	(€ 21,36/100ml)	**€ 14,95**
Kleber PVC, 250 ml	Art.Nr. T850405	(€ 119,80/l)	**€ 29,95**
Kleber Hypalon, 70 ml	Art.Nr. T850406	(€ 21,36/100ml)	**€ 14,95**
Kleber Hypalon, 250 ml	Art.Nr. T850408	(€ 119,80/l)	**€ 29,95**

NEOPRENKLEBER

NEU



Einkomponentiger Neoprenkleber für alle Neopren-Materialien.
Farbe: schwarz

Neoprenkleber: Gefahr! H225, H319, H336, H411, EUH066, P102, P210, P240, P243, P273, P501

Neopren Kleber, 35 ml Art. Nr. YA04884 (€ 231,25/l) **€ 9,25**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

LUFTPUMPE BRAVO BP12 & BTP12

12V



Automatische elektrische Pumpe, kraftvoll, zuverlässig und einfach zu bedienen!
• 12 Volt, 20A • max. Druck 1 Bar (14,5PSI) • Kolbenleistung 160l/min • stoppt automatisch wenn eingestellter Druck erreicht ist • mit 1,70 m Schlauch und 3 m Stromkabel • kann auf- und abpumpen

Luftpumpe Bravo
BP12 ohne Manometer Art.Nr. T203001 **€ 119,95**
BPT12 ohne Manometer Art.Nr. T203002 **€ 169,95**

LUFTPUMPE ELEKTRO 12V

12V



12V Elektro-Doppelkolbenpumpe, Druck einstellbar bis max. 300mbar. Mit Schlauch und Adapterstücken

Elektro Pumpe, 12V Art.Nr. OSS1007 **€ 109,95**

HOCHDRUCK-PUMPE

12V



Luftfluss: 500l/min.,
Anschluss an den Zigarettenanzünder, Druck regulierbar, sehr leise, Gewicht 1,5 kg, Maße: 144 x 230 x 115 cm.

High Speed Pumpe 12V,
bis 300 mbar Art.Nr. O664468 **€ 169,95**
bis 800 mbar Art.Nr. O664469 **€ 179,95**
bis 800 mbar mit Akku,
optional 230V Art.Nr. O664471 **€ 209,95**
230V Ladegerät für O664471 Art.Nr. E664472 **€ 39,95**

LUFTPUMPE „TURBO MAX" 12V

12V



Elektrische Luftpumpe mit einer Leistung von 1000l/min bei einen Druck von 250mbar. Ermöglicht ein leichtes Auf- und Abpumpen und stoppt bei gewünschtem Druck automatisch. 12V/45-60A.

Turbo Max Luftpumpe, 12V Art.Nr. O664470 **€ 249,95**
Schlauch für O664470 p.M. Art.Nr. O664472 **€ 3,95**
Wasserdichtes Fach f. Bravo-P. Art.Nr. O664473 **€ 89,95**

LUFTPUMPE STANDARD 230V/500W

230V



Leistungsstarke Schlauchbootpumpe für 230V Spannung. Kapazität 800 l/min, Druck 190 mbar, Leistung 500 Watt. Maße: 240 x 130 x 130 mm

Luftpumpe „Standard", 230V Art.Nr. O564466 **€ 109,95**

LUFTPUMPE „HIGH PRESSURE" 230V/1000W

230V



Leistungsstark für 230V, 2000 l/min, 250 mbar, 1000 Watt

Luftpumpe „High Pressure",
230V Art.Nr. O664466 **€ 119,95**

FISH SEEKER

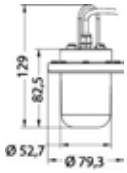


Mit dem Fish Seeker kann in jeder gewünschten Tiefe geangelt werden. Der Fish Seeker sinkt automatisch auf die eingestellte Tiefe (zwischen 1,5 und 25 Meter) bei einer Fahrgeschwindigkeit von 5 km/h. Sobald etwas angebissen hat, dreht sich der Fish Seeker um, wodurch der Fisch automatisch an die Oberfläche getrieben wird.

DAVIS

Fish Seeker Art.Nr. LIDA510 **€ 10,95**

FISCH LOCKLAMPE LED



LED

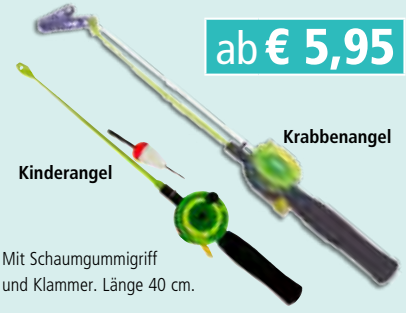


Das starke weiße LED-Licht 60W zieht Fische an. Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium, mit Batterie-Anschlusskabeln und Sicherung. Darf nur Unterwasser verwendet werden. Maße: 79,3 mmØ x 129 mm

Fisch Locklampe LED Art.Nr. E121150 **€ 79,95**

KRABBEN- UND KINDERANGEL

ab € 5,95



Mit Schaumgummigriff und Klammer. Länge 40 cm.

Krabbenangel Art.Nr. WA74056 **€ 5,95**
Kinderangel Art.Nr. W104357 **€ 8,95**

LAMPEN-SET ZUM TAUCHEN

NEU

WASSERDICHT



Ideales Set zum Gebrauch an Bord, bestehend aus: - Halogen-Tauchlampe Shockwave II; - Halogen-Tauchlampe Tec; - Notlampe Eco Flare LED.

Lampen-Set zum Tauchen Art.Nr. E121652 **€ 109,95**

HOCHLEISTUNGS LED TAUCHLAMPE

WASSERDICHT



NEU

Mit einer Hochleistungs-LED, Leuchtkraft 3 Watt und speziellem Parabolspiegel PRINCETONTEC'S. Schalter mit Sperre.

Tauchlampe LED IPX8 Art.Nr. E121532 **€ 59,95**

LED UNTERWASSER-TASCHENLAMPE

WASSERDICHT



NEU

Mit einer High Brightness Luxeon LED, die bis 30 m Tiefe einen effizienten Lichtkegel produziert. Zwei Funktionsweisen: Dauerlicht und SOS-Flash mit integrierter Sicherheitssperre.

LED Unterwasser-Taschenlampe Art.Nr. E121704 **€ 26,95**

UNTERWASSERSICHTGERÄT MIT LED BELEUCHTUNG

PREIS SENKUNG

Dieses Unterwassersichtgerät kann in 4 Teile zwerlegt werden. Schauglas aus Sekuritglas, weicher Griff und weiches Augenpolster. Ausführung: klassisch oder Tag-/ Nachtsichtgerät mit 2 LED Strahlern für die Unterwasserbeleuchtung.



Unterwassersichtgerät
Art.Nr. E122411 **€ 66,95**

LED

UNTERWASSER-SICHTGERÄT

TIPP

Zerlegbar mit temperiertem Glas zum Suchen und Beobachten unter Wasser. Maße: 335 x 510 mm





Unterwassersichtgerät Art.Nr. OS45002 **€ 46,95**

KLAPPBARER GERÄTETRÄGER MIT ANGELRUTENHALTER



Aus Eloxal mit 32 mm Rohren. Mit 6 Angelrutenhaltern und Montagezubehör. Bei Nichtverwendung kann das Rack auf dem Deckstring eingeklappt werden. Die Rohre können auf die gewünschte Länge gekürzt werden. Maße: max. Breite-Basis 2400 mm, max. Breite-Top 1900 mm, max. Höhe 1640 mm



Klappbarer Geräteträger mit Angelrutenhalter
Art.Nr. E416901 **€ 199,95**

FILETIERBRETT / KÖDERBRETT



Praktisches Arbeitstablett aus robustem Polyethylen mit verstellbarer Halterung aus Eloxal. (Angelrutenhalter nicht im Lieferumfang).

Filetierbrett / Köderbrett 460 x 375 mm
für Angelrutenhalter (1) zum Einstecken
Art.Nr. O411687 **€ 49,95**
für Relingsmontage mit Klemmhalter 25 mmØ Art.Nr. O411688 **€ 59,95**
Filetierbrett / Köderbrett 700 x 420 mm
für Angelrutenhalter (2) zum Einstecken
Art.Nr. E411689 **€ 99,95**

QUICKLIST ANGELRUTENHALTER 2 IN 1



Angelrutenhalter aus Eloxal + Technopolymer / Glasfaser mit verstellbarer Neigung.

Quicklist Angelrutenhalter 2 in 1
2er zum Einstecken in Angelrutenhalter Art.Nr. E411677 **€ 29,95**
2er mit Relingshalter 25 mmØ Art.Nr. E411678 **€ 29,95**
3er rechts zum Einstecken in Angelrutenhalter Art.Nr. E011677 **€ 29,95**
3er links zum Einstecken in Angelrutenhalter Art.Nr. E044678 **€ 29,95**

MAGMA-FILETIERBRETT



Praktisches Filetierbrett von Magma in zwei Größen.

Filetierbrett 1 32,5 x 51 cm
Art.Nr. MAG1003 **€ 94,95**
Filetierbrett 2 32,0 x 79 cm
Art.Nr. MAG1004 **€ 159,95**
Relingshalter für 22/25 mmØ
Art.Nr. MAG1005 **€ 81,95**
Deckshalterung (im Deck) für Angelrutenhalter 38 mmØ TA-350
Art.Nr. MAG1014 **€ 109,95**

ANGELRUTENHALTER EDELSTAHL



Edelstahl Angelrutenhalter für bündige Montage in 60° oder 90° Version. Innenrohr mit Vinyl verkleidet - Rohr nach unten offen. Innen 41 mmØ, Länge 60° = 250 mm, 90° = 230 mm.

Angelrutenhalter, Einbau 60° Art.Nr. O412115 **€ 24,95**
Angelrutenhalter, Einbau 90° Art.Nr. O412116 **€ 27,95**

ANGELRUTENHALTER EDELSTAHL



Edelstahl Angelrutenhalter, herausnehmbar. Platte 110 x 110 mm mit Rändelmutter zur Arretierung. Innen 50 mmØ, mit Innenhaltevorrichtung und Gummibuchse. Neigung 60°, beliebig verstellbar.

Angelrutenhalter mit Bajonetthalterung
Art.Nr. O411682A **€ 39,95**

ANGELRUTENHALTER EDELSTAHL



TIPP

Angelrutenhalter mit mittig gesetzter Relinghalterung. Sehr stabile Ausführung!

Angelrutenhalter
22/25 mmØ Rohrstärke Art.Nr. A078431 **€ 39,95**
30/35 mmØ Rohrstärke Art.Nr. O411676 **€ 74,95**

ANGELRUTENHALTERUNG



Angelrutenhalter zur Wandmontage mit Bajonettbefestigung. Aus hochglanzpoliertem Edelstahl AISI316 mit schützender Gummiinnenbuchse.

Angelrutenhalterung mit Bajonettbefestigung Art.Nr. O412121 **€ 21,95**

ANGELRUTENHALTER MIT LASCHEN



Einfacher Rutenhalter mit Edelstahllaschen entweder mit Kunststoffrohr oder mit Edelstahlrohr. Innen 41 mmØ, Länge 229 mm.

Rutenhalter mit Laschen,
Kunststoff Art.Nr. O411689 **€ 8,95**
Edelstahl Art.Nr. O411682B **€ 24,95**

ANGELRUTENHALTER "ON DECK"



Rohr und Grundplatte aus Edelstahl AISI 316. Mit schützender Gummibuchse für die meisten handelsüblichen Angelruten. Leichte Einstellung durch Rändelmutter.

Angelrutenhalter „On-Deck"
Art.Nr. O411683 **€ 59,95**

ANGELRUTENHALTER 2 IN 1



Für Angelrutengriffe bis zu 43 mmØ, aus widerstandsfähigem und verstärktem Polycarbonat gefertigt. 360° horizontal verstellbar. Wird mit seitlicher Montagebasis geliefert. Maße: 250 x 170 x 70 mm.

Angelrutenhalter 2 in 1, Deluxe Art.Nr. OM10460 **€ 34,95**

ANGELRUTENHALTER



Das Rohr ist nach unten hin offen, damit Wasser ablaufen kann. Maße: 13 x 26 x 12 cm. Bündige Montage, mit Verschlussdeckel

Kunststoff Angelrutenhalter,
schwarz Art.Nr. ALN6693 **€ 10,95**
weiß Art.Nr. ALN6694 **€ 12,95**

KUNSTSTOFFHALTER FÜR ANGELRUTEN



Werden an der Bordwand befestigt und bestehen aus Hart-PVC.

Halter 1-fach, ohne Querhalter Art.Nr. PL13406 **€ 4,95**
Halter 1-fach, mit Querhalter Art.Nr. O411720 **€ 8,95**
Halter 3-fach Art.Nr. PL13405 **€ 25,95**

ANGELRUTENHALTER



Angelrutenhalter für vertikale und horizontale Wandmontage geeignet. Die Angeln werden durch aufgeschäumten Kunststoff sicher gehalten ohne zu beschädigen.

3er Angelrutenhalter Art.Nr. PL27521 **€ 14,95**

ANGELRUTENHALTER EDELSTAHL



Besonders stabile Halter aus Edelstahl AISI 316, hochglanzpoliert mit schützender Gummibuchse.

Angelrutenhalter Edelstahl
Zweifach, 280 x 235 mm Art.Nr. E411705 **€ 69,95**
Dreifach, 280 x 235 mm Art.Nr. E411706 **€ 79,95**

SUPROD SLIPWAGEN FALTBAR

NEU

Zusammengeklappt kann der Wagen platzsparend im Kofferraum eines Autos bzw. im Boot verstaut werden. Der Bootswagen ist universell für Schlauchboote, Angelboote, GFK-Boote oder Aluminiumboote einsetzbar. Radgröße Ø 350 mm, Transportmaße: 1,00 x 0,35 x 0,30 m, Gewicht: ca. 15 kg / 19 kg



Slipwagen faltbar bis 140 kg ohne Lenkrolle Art.Nr. BTR350B **€ 179,95**
Slipwagen faltbar bis 160 kg mit Lenkrolle Art.Nr. BTR350L **€ 219,95**

TRAILER KAJAK

Trailer aus eloxiertem Aluminium mit Gummireifen für den Transport von Kayaks und Kanus auch auf Sand dank großer Reifen - Felge Ø mm 260 x 90. Max. Traglast 75 kg.



Trailer Kajak Art.Nr. O473695 **€ 79,95**

SLIPRÄDER FÜR TENDER

Paar

Aus extrem robustem Kunststoff. Ein Schutzsystem sorgt dafür, dass sie während der Fahrt in Ruhestellung verbleiben. Universell für jeden Tender geeignet. Maße ausgeklappt: 100 x 270mm



Slipräder für Tender Art.Nr. E473689 **€ 79,95**

SLIPWAGEN MIT GUMMIAUFLAGEN

Leichter und stabiler Slipwagen aus anodisiertem Aluminium (Heavytrolly aus Stahl) mit Gummiauflage, Stütze und Handgriff. Super Verarbeitung und in vier Teile zerlegbar. Geeignet für Ruder-, Schlauch- und kleine Segelboote. Mit Luftbereifung 400mm Ø.Leichte Montage, wird zerlegt geliefert.

KALF TRAILERS

SPERRGUT



ab € 239,95

Gummytrolly (Länge 2,35 bis 2,75 m x Breite 1,40 m)
für Boote 2,5 - 3,5 m bis 120 kg Art.Nr. KD10003 **€ 309,95**
Maxytrolly (Länge 2,75 bis 3,15 m x Breite 1,70 m)
für Boote 3,0 - 4,5 m bis 160 kg Art.Nr. KD10004 **€ 369,95**
Heavytrolly/Stahl (Länge 2,75 bis 3,15 m x Breite 1,70 m)
für Boote bis 200 kg Art.Nr. KD10005 **€ 239,95**

TRANSPORTWAGEN FÜR HECKMOTOREN





SPEDITION

Transportwagen für Heckmotoren. Dreiachsige Einstellung, ermöglicht die perfekte Ausrichtung des Motors, beschleunigt die Montage, die auch allein vorgenommen werden kann.

Transportwagen für Heckmotoren Art.Nr. E739600 **€ 699,95**

PVC SLIPROLLEN (AUFBLASBAR)

PREIS HIT





Aufblasbare Sliprollen aus PVC.

Sliprolle 1170 x 300 mmØ,	für Boote bis 200 kg	Art.Nr. O479340	**€ 14,95**
Sliprolle 1300 x 320 mmØ,	für Boote bis 500 kg	Art.Nr. O479360	**€ 18,95**
Sliprolle 1205 x 300 mmØ,	für Boote bis 600 kg	Art.Nr. O479350	**€ 36,95**

SUPROD HECKRÄDER KLAPPBAR

NEU

Slipräder SUPROD ermöglichen ein müheloses Slippen. Sie werden keine fremde Hilfe mehr benötigen, um Ihr Boot ins Wasser und wieder zurück ans Land zu bewegen. Reifengröße Ø 200 mm, Radbreite 65 mm, Reifen aus Polyurethan.



Heckräder klappbar aus Edelstahl V2A bis 140 kg Art.Nr. SET200R **€ 86,95**
Heckräder klappbar / drehbar aus V4A bis 120 kg Art.Nr. SMD200R **€ 136,95**

HEKU TRANSPORTWAGEN

HEKU

SPERRGUT



Feuerverzinkt und schnell zerlegbar mit Rädern 400 x 100 mm, bis max. 250 kg Traglast. Länge: 3,00 x Breite: 1,40 m

Heku Transportwagen bis max. 250 kg Art.Nr. HEBTW01 **€ 279,95**

BOOTSTRANSPORTWAGEN

TIPP

Lagergestelle aus feuerverzinkten Material.



SPEDITION

Modell	Maße	Tragkraft max.	Art.Nr .	Preis
Standard	120 x 83 cm	1,4 t	OM11402	**€ 459,95**

BOOTSSTÜTZE BIS 1,5 to FÜR SEGELBOOTE

Stützen aus feuerverzinkten Material.

Zerlegbare Stütze!



SPEDITION

Höhe in m	max Tragkraft		
0,80 - 1,25	1,5 to	Art.Nr. GCS0800	**€ 189,95**
1,10 - 1,55	1,5 to	Art.Nr. GCS1100	**€ 204,95**
1,30 - 1,75	1,5 to	Art.Nr. GCS1300	**€ 219,95**
1,50 - 1,95	1,5 to	Art.Nr. GCS1500	**€ 234,95**
1,70 - 2,15	1,5 to	Art.Nr. GCS1700	**€ 249,95**
1,90 - 2,35	1,5 to	Art.Nr. GCS1900	**€ 269,95**

BOOTSSTÜTZE BIS 2,75 to FÜR MOTORBOOT

Stützen aus feuerverzinkten Material.

Zerlegbare Stütze!



SPEDITION

Höhe in m	max Tragkraft		
0,50 - 0,80	2,75 to	Art.Nr. GCM0500	**€ 154,95**
0,60 - 0,90	2,75 to	Art.Nr. GCM0600	**€ 154,95**
0,75 - 1,05	2,75 to	Art.Nr. GCM0750	**€ 174,95**
0,90 - 1,20	2,75 to	Art.Nr. GCM0900	**€ 179,95**

KIELSTÜTZE BIS 4,5 to FÜR MOTORBOOTE

Stützen aus feuerverzinkten Material.



SPEDITION

Höhe in m	max Tragkraft		
0,41 - 0,58	4,50 to	Art.Nr. GCK4000	**€ 169,95**
0,59 - 0,76	4,50 to	Art.Nr. GCK3000	**€ 194,95**
0,83 - 1,00	4,50 to	Art.Nr. GCK2000	**€ 278,95**

BUGHALTER ORANGE



Polyurethan orange
105 x 67 x 124 mm Art.Nr. E203249 **€ 8,95**

KIELROLLE ORANGE



Kielrolle mit Stahlkern + Kunststoffbuchse

Kielrolle orange
200 mm Ø Bohrung 21 mm Art.Nr. E223249 **€ 26,95**
286 mm Ø Bohrung 26 mm Art.Nr. E222941 **€ 49,95**
286 mm Ø Bohrung 21 mm Art.Nr. E222942 **€ 49,95**
185 mm Ø Bohrung 21 mm Art.Nr. E222943 **€ 29,95**

SEITENROLLEN MIT BÜGEL BLAU



Rollen 120 x 75 mm

Seitenrollen mit Bügel
Bügel für feste Seitenroller, blau Art.Nr. E203149 **€ 21,95**
Bügel für schwingende Seitenroller, blau Art.Nr. E203152 **€ 21,95**

KIELROLLEN MIT EISENKERN



Kielrolle Blau
196 x 104 mmØ, 17 mmØ Bohrung Art.Nr. E202918 **€ 16,95**
196 x 104 mmØ, 21 mmØ Bohrung Art.Nr. E202919 **€ 16,95**



V-Kielrolle Blau
200 x 95 mmØ, 17 mmØ Bohrung Art.Nr. E202920 **€ 12,95**
200 x 95 mmØ, 21 mmØ Bohrung Art.Nr. E202921 **€ 12,95**
286 x 94 mmØ, 21 mmØ Bohrung Art.Nr. E202922 **€ 18,95**

STOLTZ SUPER ROLLERS

STOLTZ Super-Kielrollen aus den USA werden aus besten Polyurethan hergestellt und bieten gegenüber herkömmlichen Kielrollen erhebliche Vorteile. Die Stoltz Rollen hinterlassen keine Streifen am Bootsrumpf, sind leicht läufig, witterungsbeständig und weitestgehend verschleißfrei.

STOLTZ LANGAUFLAGE



Langauflagen für Seitenstütze

Maße
38 x 205 mm Art.Nr. A050585 **€ 14,95**
51 x 305 mm Art.Nr. A050590 **€ 16,95**
76 x 305 mm Art.Nr. A050595 **€ 16,95**

STOLTZ SEITENROLLE



Mit extra weicher Oberfläche

Maße
89 x 89 mm Art.Nr. A050540 **€ 21,95**

STOLTZ ENDKAPPE



Maße	f. Kielrolle	Bohrung	Art.Nr.	Preis
76 mm	A050502	13 mm	A050536	**€ 8,95**
82 mm	A050537	16 mm	A050537	**€ 12,95**
63,5 mm		16 mm	A050538	**€ 12,95**

STOLTZ SEITENROLLE



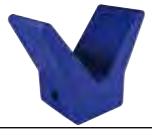
Maße
300 x 63 mm Art.Nr. A050535 **€ 52,95**

STOLTZ KIELROLLE SELBSTZENTRIEREND



Maße
300 x 70 mm Art.Nr. A050560 **€ 39,95**

BUGHALTER BLAU



Gummi blau
105 x 67 x 124 mm Art.Nr. E202980 **€ 6,95**

KIELROLLE BLAU



Kielrolle mit Stahlkern + Kunststoffbuchse

Kielrolle blau
200 mm Ø Bohrung 21 mm Art.Nr. E203209 **€ 11,95**
286 mm Ø Bohrung 30 mm Art.Nr. E202923 **€ 21,95**
190 mm Ø Bohrung 21 mm Art.Nr. E202925 **€ 9,95**

ERSATZSEITENROLLE



Mittelbuchse mit Distanzstück bündig zum Rand
blau 75 mm Ø Bohrung 15 mm Art.Nr. E203111 **€ 6,95**
orange 75 mm Ø Bohrung 15 mm Art.Nr. E203106 **€ 6,95**

Mittelbuchse versenkt
blau 75 mm Ø Bohrung 15 mm Art.Nr. E202906 **€ 6,95**
orange 75 mm Ø Bohrung 15 mm Art.Nr. E202904 **€ 6,95**

schwingend
blau 75 mm Ø Bohrung 18,5 mm Art.Nr. E202915 **€ 6,95**

hohe Belastung
blau 135x75 mm Ø Bohrung 22mm Art.Nr. E202910 **€ 12,95**

KIELROLLE „WEISS"



Weiße Kielrolle – keine schwarzen Schlieren von schwarzen Gummikielrollen.

Kielrolle „weiß", 130 mm x 80 mmØ, 16 mmØ Bohrung Art.Nr. O200202 **€ 9,95**

STOLTZ V BUGGABEL



Maße
70 mm Art.Nr. A050500 **€ 16,95**
100 mm Art.Nr. A050501 **€ 24,95**

STOLTZ BUGROLLEN



Maße
75 mm Art.Nr. A050502 **€ 18,95**
100 mm Art.Nr. A050503 **€ 22,95**

STOLTZ BUGROLLENSATZ



Bestehend aus nicht färbenden Super Rollen, Bugstopprolle, Bolzen, Mutter und Ringen.

Maße
75 mm Art.Nr. A050510 **€ 52,95**
100 mm Art.Nr. A050511 **€ 54,95**

STOLTZ KIELROLLEN



Maße
100 mm Art.Nr. A050520 **€ 16,95**
127 mm Art.Nr. A050521 **€ 17,95**

STOLTZ KIELROLLEN



Konisch zulaufend, mit Stahlbuchse, 16 mm Bohrung

Maße
200 x 82 mm Art.Nr. A050530 **€ 42,95**
250 x 82 mm Art.Nr. A050531 **€ 44,95**
300 x 82 mm Art.Nr. A050534 **€ 46,95**
460 x 82 mm Art.Nr. A050533 **€ 59,95**

KIELROLLEN



Kielrollen aus schwarzem Gummi mit reibungsarmer Nylonbuchse. (Welle wird nicht mitgeliefert!)

100 x 75mm, Welle 13mm Art.Nr. HKG1036 **€ 6,95**
130 x 75mm, Welle 16mm Art.Nr. HKG1037 **€ 7,95**
200 x 75mm, Welle 16mm Art.Nr. HKG1038 **€ 9,95**

V-KIELROLLEN



V-Kielrollen aus schwarzem Gummi mit reibungsarmer Nylonbuchse (Welle wird nicht mitgeliefert!)

V-Kielrolle 200 x 80mm, Welle 16mm Art.Nr. HKG1039 **€ 14,95**
V-Kielrolle 300 x 80mm, Welle 16mm Art.Nr. HKG1040 **€ 19,95**

SEITENROLLEN

Rolle aus Gummi 110mmØ, Achse 19mmØ, Breite 110mm



Führungsrolle, 110x110 Art.Nr. W61712 **€ 18,95**

SEITENROLLEN

Rolle aus Gummi, Achse 16mmØ



Seitenrolle, 50mmØ, 100mm Art.Nr. W61713 **€ 8,95**
Seitenrolle, 64mmØ, 150mm Art.Nr. W61714 **€ 10,95**

ERSATWZSEITENROLLEN POLYPROPYLEN GUMMIVERBUND







Mittelbuchse mit Distanzstück bündig zum Rand
100 x 75 mm Ø Bohrung 15 mm Art.Nr. E203110 **€ 4,95**
120 x 75 mm Ø Bohrung 17 mm Art.Nr. E202905 **€ 4,95**
Mittelbuchse versenkt
120 x 75 mm Ø Bohrung 15 mm Art.Nr. E202907 **€ 4,95**
120 x 75 mm Ø Bohrung 17 mm Art.Nr. E202906 **€ 6,95**
120 x 75 mm Ø Bohrung 18,5 mm Art.Nr. E202908 **€ 4,95**
schwingend
120 x 75 mm Ø Bohrung 18,5 mm Art.Nr. E202916 **€ 4,95**

KIELROLLENHALTERUNG

Einfache Kielrollenhalterung aus feuerverzinktem Stahl.



Kielrollenhalterung
Art.Nr. T059580 **€ 12,95**

ACHSE / STAHLWELLE FÜR KIELROLLEN

Stabile Stahlwelle mit Hutkappen für Trailerrollen.



Achse / Stahlwelle mit Hutkappen
Länge: ca. 159mm x 13,0mmØ Art.Nr. L311671 **€ 6,95**
Länge: ca. 235mm x 15,9mmØ Art.Nr. L311672 **€ 7,95**
Länge: ca. 340mm x 15,9mmØ Art.Nr. L311673 **€ 10,95**

BOLZEN FÜR KIELROLLEN

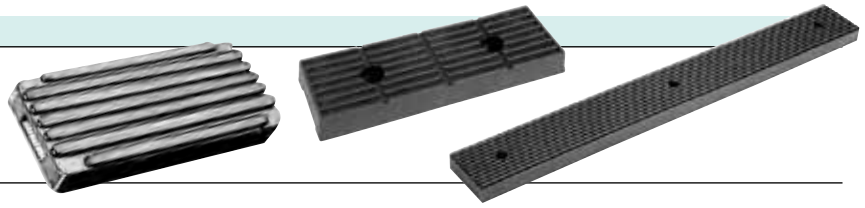


Bolzen mit selbstsichernder Mutter aus verzinktem Material.

Bolzen 165mmx12mmØ
für Kielrolle 80x130mm, Ø 13mm Art.Nr. HET8013 **€ 3,95**
Bolzen 245mmx13mmØ
für Kielrolle 90x200mm, Ø 16mm Art.Nr. HET9020 **€ 5,95**

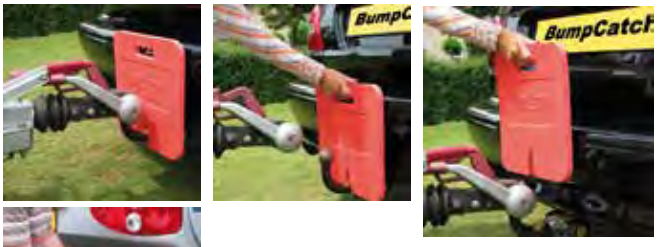
GUMMIAUFLAGEN

Schutzauflagen für Trailer.



Gummiauflage
150x50x5mm Art.Nr. E020010 **€ 3,95**
300x100mm Art.Nr. E020011 **€ 14,95**
500x60x20mm Art.Nr. E020012 **€ 14,95**

BUMP CATCHER - STOSSSTANGENSCHUTZ



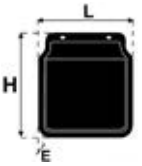


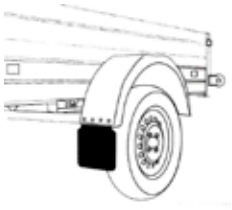
Der Bump Catcher verhindert kostspielige Beschädigungen an Ihrem Auto. Maße: 34,5 x 34,5 x 1,5 cm

Bump Catcher Art.Nr. F127506 **€ 15,95**

SPRITZSCHUTZ KOTFLÜGEL







Aus flexiblem Polyethylen gefertigt Maße: 200x230x6mm.

Spritzschutz
für Kotflügel (Breite max. 180mm) Art.Nr. E200501 **€ 4,95**
für Kotflügel (Breite max. 200mm) Art.Nr. E200502 **€ 5,95**

SCHLAUCHBOOTAUFLAGEN VON HARBECK





Schlauchbootauflagen mit Trompetenrollen auf 4 Klemmstützen mit Befestigungsmaterial für 60x30mm Rohr. Lieferung erfolgt als Paar. Nur für Traversenabstand (Mitte-Mitte) 1200mm.

Schlauchbootauflage, Länge 1800mm Art.Nr. H193750 **€ 549,95**
Universalhalter wenn kein Harbeck-Trailer Art.Nr. H550SRK **€ 69,95**
Schlauchbootauflage, Länge 2300mm Art.Nr. H193752 **€ 489,95**
Universalhalter wenn kein Harbeck-Trailer Art.Nr. H750SRK **€ 84,95**

Bei Bestellung bitte den Trailertyp/Hersteller mit angeben.



KIELROLLENWIPPE / MITTELROLLE KLAPPBAR

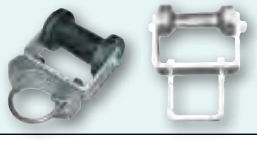


Bewegliche Mittelrolle - ideal als Sliphilfe.

SLIPHILFE

Mittelrolle, klappbar			
Rolle 30x30mmØ,	Halterabstand 222mm	Art.Nr. O203030	**€ 69,95**
Rolle 40x40mmØ,	Halterabstand 222mm	Art.Nr. O203032	**€ 79,95**

KIELROLLEN MIT HALTER



Kielrolle 80x130mm		
60mm Rundrohr	Art.Nr. HET0028	**€ 49,95**
70mm Rundrohr	Art.Nr. HET0029	**€ 49,95**
60mm Vierkant	Art.Nr. HET0030	**€ 49,95**
70mm Vierkant	Art.Nr. HET0031	**€ 49,95**

KIELROLLEN



Kielrolle fest für Vierkant		
für Rohr 60mm	Art.Nr. O204075	**€ 42,95**
Kielrolle verstellbar für Längsholm		
für Rohr 60mm	Art.Nr. O203360	**€ 49,95**
für Rohr 70mm	Art.Nr. O203370	**€ 49,95**

KIELROLLEN HÖHENVERSTELLBAR





Kielrolle 80 x 130mm mit Halter, höhenverstellbar

Kielrolle 80x130mm		
60mm Rundrohr	Art.Nr. HET0032	**€ 66,95**
70mm Rundrohr	Art.Nr. HET0033	**€ 66,95**
60mm Vierkant	Art.Nr. HET0034	**€ 66,95**
70mm Vierkant	Art.Nr. HET0035	**€ 66,95**

KIELROLLEN 90 X 200MM

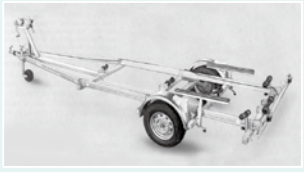


Mit Halter, höhenverstellbar für 60mm Vierkant.

Kielrolle 90x200mm	Art.Nr. HET0036	**€ 69,95**

SEITENSTÜTZROLLEN & GEWINDESPINDELN





Verstellbare Seitenstützrollen (Doppelrolle) in zwei Ausführungen mit und ohne Gewindespindel lieferbar.

AUCH GEWINDESPINDELN OHNE KOPF LIEFERBAR!

Seitenstützenrollen	(einzeln ohne Welle)	Art.Nr. HET6500	**€ 22,95**
Seitenstützrollenkopf mit 2 Rollen		Art.Nr. HET6501	**€ 64,95**
Seitenstützrolle	mit Klemmhalter für 34x34mm Vierkantrohr	Art.Nr. HET0020	**€ 75,95**
Seitenstützrolle,	höhenverstellbar für 34x34mm Vierkantrohr	Art.Nr. HET0021	**€ 155,95**
Gewindespindel	ohne Kopf 34x34mm	Art.Nr. HET1201	**€ 78,95**
Seitenstützrolle	mit Klemmhalter für 40x60mm Vierkantrohr	Art.Nr. HET0022	**€ 75,95**
Seitenstützrolle,	höhenverstellbar für 40x60mm Vierkantrohr	Art.Nr. HET0023	**€ 155,95**
Gewindespindel	ohne Kopf 40x60mm	Art.Nr. HET1202	**€ 89,95**
Seitenstützrolle	mit Klemmhalter für 60x60mm Vierkantrohr	Art.Nr. HET0024	**€ 75,95**
Seitenstützrolle,	höhenverstellbar für 60x60mm Vierkantrohr	Art.Nr. HET0025	**€ 155,95**
Gewindespindel	ohne Kopf 60x60mm	Art.Nr. HET1203	**€ 89,95**

KIELROLLE HÖHENVERSTELLBAR



Kielrolle höhenverstellbar, feuerverzinkt.

Kielrolle 120 x 75 mmØ höhenverstellbar		
für Rohr 70 x 70 mm	Art.Nr. O020314	**€ 39,95**
für Rohr 80 x 80 mm	Art.Nr. O020315	**€ 42,95**

KIELROLLE



Kielrolle mit Halter, feuerverzinkt

für 60mm Vierkantrohr	Art.Nr. O020336	**€ 39,95**
für 70mm Vierkantrohr	Art.Nr. O020337	**€ 39,95**

KURBELSTÜTZE / GEWINDESPINDEL „ECO"



Einfache Kurbelstütze / Gewindespindel. Der Montageflansch kann mit Brieden an einen Rahmen (60/80/100/120mm) montiert werden (Brieden gehören nicht zum Lieferumfang)

Kurbelstütze / Gewindespindel „ECO"		
Rohr 34x34mm, 120-260mm	Art.Nr. B960193	**€ 99,95**
Rohr 40x40mm, 140-280mm	Art.Nr. B960194	**€ 106,95**

KURBELSTÜTZE / GEWINDESPINDEL „ECO" MIT ROLLEN



Kurbelstütze mit Rollen 100mmØ. Der Montageflansch kann mit Brieden an einen Rahmen (60/80/100/120mm) montiert werden (Brieden gehören nicht zum Lieferumfang)

Kurbelstütze / Gewindespindel „ECO" mit Rollen		
Rohr 34x34mm, 120-260mm	Art.Nr. B960190	**€ 139,95**
Rohr 40x40mm, 140-280mm	Art.Nr. B960191	**€ 149,95**

SEITENSTÜTZROLLEN EINFACH



Aus verzinktem Vierkantrohr, Montagehalter zum Rahmen muss extra bestellt werden.

Seitenstützrollen		
30mm Vierkantrohr	Art.Nr. O203116	**€ 44,95**
40mm Vierkantrohr	Art.Nr. O203117	**€ 49,95**
40mm Vierkantrohr, Rollen geteilt	Art.Nr. O203118	**€ 54,95**

SEITENSTÜTZROLLEN DOPPEL



Seitenstützrolen für 40mm Vierkantrohr

Seitenstützrolle	Art.Nr. O203115	**€ 79,95**
Rollen geteil	Art.Nr. O203120	**€ 89,95**

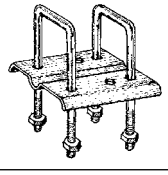
SEITENSTÜTZROLLEN





Seitenstützrolle 6er, 40mm	Art.Nr. O203125	**€ 89,95**
Seitenstützrolle 8er, 40mm	Art.Nr. O203130	**€ 129,95**

BEFESTIGUNGSHALTER FÜR SEITENSTÜTZROLLEN



Befestigungshalter 60mm (für 30mm Rohr), rechts	Art.Nr. O020407	**€ 7,95**
Befestigungshalter 60mm (für 30mm Rohr), links	Art.Nr. O020408	**€ 7,95**

TRAILERWINDENSTÄNDE



Mit Winde & Windenkabel - Befestigung erfolgt durch Brieden - kein Bohren oder Schweißen notwendig.
Höhe ca. 60cm

Windenstand 60 mm Rundrohr mit Winde 1, Zuglast 240 kg	Art.Nr. HET0000	**€ 254,95**
mit Masthalter	Art.Nr. HET0010	**€ 274,95**
Windenstand 60 mm Rundrohr ohne Winde	Art.Nr. HET6502	**€ 179,95**
Windenstand 70 mm Rundrohr mit Winde 1, Zuglast 240 kg	Art.Nr. HET0001	**€ 254,95**
mit Masthalter	Art.Nr. HET0011	**€ 274,95**
Windenstand 70 mm Rundrohr ohne Winde	Art.Nr. HET6512	**€ 169,95**
Windenstand 60 mm Vierkant mit Winde 1, Zuglast 240 kg	Art.Nr. HET0002	**€ 254,95**
mit Masthalter	Art.Nr. HET0012	**€ 279,95**
Windenstand 60 mm Vierkant ohne Winde	Art.Nr. HET6522	**€ 179,95**
Windenstand 70 mm Vierkant mit Winde 1, Zuglast 240 kg	Art.Nr. HET0003	**€ 259,95**
mit Masthalter	Art.Nr. HET0013	**€ 274,95**
Windenstand 70 mm Vierkant ohne Winde	Art.Nr. HET6532	**€ 169,95**
Windenstand 70 mm Vierkant mit Winde 2, Zuglast 420 kg	Art.Nr. HET0004	**€ 294,95**
mit Masthalter	Art.Nr. HET0014	**€ 324,95**
Windenstand 70 mm Vierkant ohne Winde	Art.Nr. HET6503	**€ 179,95**
Windenstand 70 mm Vierkant mit Winde 3, Zuglast 540 kg	Art.Nr. HET0005	**€ 324,95**



BOW GUARDS (BUGPUFFER)



Aus hochwertigem Gummi (Befestigung wird nicht mitgeliefert.)

Bow Guard 50 x 50 mm	Art.Nr. HKG1041	**€ 5,95**
Bow Guard 75 x 75 mm	Art.Nr. HKG1042	**€ 9,95**
Bow Guard 100 x 75 mm	Art.Nr. HKG1043	**€ 14,95**

BUGSTÜTZE MIT MASTHALTER





Bugstütze mit Masthalter - ohne Windenmöglichkeit.

Bugstütze mit Masthalter		
60 mm Rundrohr	Art.Nr. HET0016	**€ 84,95**
70 mm Rundrohr	Art.Nr. HET0017	**€ 84,95**
60 mm Vierkant	Art.Nr. HET0018	**€ 84,95**
70 mm Vierkant	Art.Nr. HET0019	**€ 84,95**

SEITLICHE FÜHRUNGSROLLEN

Mit Spezialgummi & U-Profil. Führungsrollen steck- und abnehmbar mit Befestigungsteilen für 60 x 60 mm Vierkantrohr.



Lieferung mit Befestigungsmaterial für 60 x 60 Vierkantrohr.

Seitliche Führungsrollen, 60 x 60 mm	Art.Nr. HET1208	**€ 210,95**

BRIEDEN U-BÜGEL

Befestigungsbügel aus hochwertig eloxiertem Stahl. Lieferung besteht aus 1 Briede mit 2 x Sprengringen und 2 x M10 Sechskantmuttern. Die angegebenen Längen beziehen sich auf die Gewindeseiten.



Rundrohr				**Preis**
Briede,	Länge 90 mm, 60 mm Ø rund	Art.Nr. HEKB001	-	**€ 6,95**
Briede,	Länge 115 mm, 60 mm Ø rund	Art.Nr. HEKB002	-	**€ 7,95**
Briede,	Länge 140 mm, 60 mm Ø rund	Art.Nr. HEKB003	-	**€ 8,95**
Briede,	Länge 100 mm, 70 mm Ø rund	Art.Nr. HEKB004	-	**€ 7,95**

Vierkantrohr		**M10**	**M12**	**Preis**
Briede,	Länge 60 mm, 34 mm vierkant	Art.Nr. HEKB012	-	**€ 5,65**
Briede,	Länge 95 mm, 34 mm vierkant	Art.Nr. HEKB005	-	**€ 5,95**
Briede,	Länge 65 mm, 40 mm vierkant	Art.Nr. HEKB027	-	**€ 7,95**
Briede,	Länge 105 mm, 40 mm vierkant	Art.Nr. HEKC006	-	**€ 7,95**
Briede,	Länge 60 mm, 60 mm vierkant	Art.Nr. HEKB007	-	**€ 6,95**

Vierkantrohr		**M10**	**M12**	**Preis**
Briede,	Länge 80 mm, 60 mm vierkant	Art.Nr. HEKB018	-	**€ 6,95**
Briede,	Länge 100 mm, 60 mm vierkant	Art.Nr. HEKB019	-	**€ 7,45**
Briede,	Länge 120 mm, 60 mm vierkant	Art.Nr. HEKB020	-	**€ 7,65**
Briede,	Länge 130 mm, 60 mm vierkant	Art.Nr. HEKB021	-	**€ 7,95**
Briede,	Länge 40 mm, 105 mm rechteck	-	Art.Nr. HEKC011	**€ 5,95**
Briede,	Länge 40 mm, 125 mm rechteck	-	Art.Nr. HEKC007	**€ 6,25**
Briede,	Länge 40 mm, 145 mm rechteck	-	Art.Nr. HEKC008	**€ 8,95**
Briede,	Länge 40 mm, 160 mm rechteck	Art.Nr. HEKB013	Art.Nr. HEKC009	**€ 7,65**
Briede,	Länge 40 mm, 180 mm rechteck	Art.Nr. HEKB014	Art.Nr. HEKC010	**€ 7,95**
Briede,	Länge 40 mm, 200 mm rechteck	Art.Nr. HEKB015	-	**€ 8,25**
Briede,	Länge 40 mm, 220 mm rechteck	Art.Nr. HEKB016	-	**€ 8,65**
Briede,	Länge 40 mm, 240 mm rechteck	Art.Nr. HEKB017	-	**€ 8,95**
Briede,	Länge 60 mm, 80 mm rechteck	Art.Nr. HEKB022	-	**€ 7,25**
Briede,	Länge 60 mm, 100 mm rechteck	Art.Nr. HEKB008	-	**€ 7,65**
Briede,	Länge 60 mm, 120 mm rechteck	Art.Nr. HEKB023	-	**€ 7,95**
Briede,	Länge 60 mm, 140 mm rechteck	Art.Nr. HEKB024	-	**€ 8,25**
Briede,	Länge 60 mm, 230 mm rechteck	Art.Nr. HEKB025	-	**€ 9,25**
Briede,	Länge 70 mm, 95 mm rechteck	Art.Nr. HEKB009	-	**€ 8,95**
Briede,	Länge 70 mm, 125 mm rechteck	Art.Nr. HEKB010	-	**€ 8,95**

STÜTZRÄDER

Stabile Stützräder mit und ohne Halter



Stützrad,	**Vollgummi**	**Preis**	**Luftbereift**	**Preis**	**Halter, einzeln**	**Preis**
mit Halter f. 60 mm Rundrohr	Art.Nr. HET0059	**€ 76,95**	Art.Nr. HET0060	**€ 89,95**	Art.Nr. HET1501	**€ 29,95**
mit Halter f. 70 mm Rundrohr	Art.Nr. HET0061	**€ 69,95**	Art.Nr. HET0062	**€ 89,95**	Art.Nr. HET1502	**€ 32,95**
mit Halter f. 60 mm Vierkant	Art.Nr. HET0063	**€ 76,95**	Art.Nr. HET0064	**€ 89,95**	Art.Nr. HET1503	**€ 29,95**
mit Halter f. 70 mm Vierkant	Art.Nr. HET0065	**€ 69,95**	Art.Nr. HET0066	**€ 89,95**	Art.Nr. HET1504	**€ 29,95**
mit Halter f. 80 x 40 mm Vierk.	Art.Nr. HET0067	**€ 69,95**	Art.Nr. HET0068	**€ 89,95**	Art.Nr. HET1505	**€ 29,95**
mit Halter f. 100 x 40mm Vierk.	Art.Nr. HET0069	**€ 69,95**	Art.Nr. HET0070	**€ 89,95**	Art.Nr. HET1506	**€ 29,95**
mit Halter f. 120 x 40mm Vierk.	Art.Nr. HET0071	**€ 76,95**	Art.Nr. HET0072	**€ 89,95**	Art.Nr. HET1507	**€ 29,95**
Reserverad 200 x 58mm	Art.Nr. HET6102	**€ 18,95**	Art.Nr. HET6103	**€ 37,95**		

STÜTZRAD BLOCKIERSYSTEM

NEU

Das Blockiersystem sichert Stützräder während der Fahrt.

- einfach nachzurüsten, zu montieren und zu bedienen
- lange Lebensdauer
- TÜV-geprüft



Blockiersystem für Stützrad	Art.Nr. F115201	**€ 14,95**

STÜTZRÄDER



Stützräder mit Kurbel in zwei Ausführungen. Außenrohr 48mmØ

Stützrad mit Blechfelge/Vollgummi	Art.Nr. HY79550	**€ 19,95**
Kunststofffelge/Vollgummi	Art.Nr. HY93482	**€ 34,95**
Reserverad Kunststofffelge/Vollgummi	Art.Nr. HY93479	**€ 12,95**

STÜTZRAD MIT STÜTZLASTWAAGE

TIPP



Stützrad mit Kurbel und intregierter Stützlastwasage. Außenrohr 48mmØ

Stützrad mit Luftrad und Stützlastwaage	Art.Nr. HY90962	**€ 79,95**

STÜTZRADHALTER UNIVERSAL



Feuerverzinkter Stützradhalter für Stützradrohre von 48 mmØ geeignet

Stützradhalter universal	Art.Nr. HY79611	**€ 8,95**

LANGAUFLAGEN & POLSTERKISSEN



Verstellbare Lang- und Polsterauflagen in zwei Ausführungen mit und ohne Gewindespindel lieferbar.

Auch Gewindespindeln ohne Kopf lieferbar!



	Langauflagen: 60 cm		Langauflagen: 90 cm		Polsterkissen	
Auflagen ohne Halter	Art.Nr. HET0038	**€ 64,95**	Art.Nr. HET0045	**€ 69,95**	Art.Nr. HET0052	**€ 45,95**
mit Klemmhalter 34 x 34 mm Vierkant	Art.Nr. HET0039	**€ 72,95**	Art.Nr. HET0046	**€ 89,95**	Art.Nr. HET0053	**€ 79,95**
mit Gewindespindel 34 x 34 mm Vierkant	Art.Nr. HET0040	**€ 125,95**	Art.Nr. HET0047	**€ 145,95**	Art.Nr. HET0054	**€ 129,95**
mit Klemmhalter 60 x 40 mm Vierkant	Art.Nr. HET0041	**€ 72,95**	Art.Nr. HET0048	**€ 89,95**	Art.Nr. HET0055	**€ 79,95**
mit Gewindespindel 60 x 40 mm Vierkant	Art.Nr. HET0042	**€ 134,95**	Art.Nr. HET0049	**€ 145,95**	Art.Nr. HET0056	**€ 129,95**
mit Klemmhalter 60 x 60 mm Vierkant	Art.Nr. HET0043	**€ 72,95**	Art.Nr. HET0050	**€ 89,95**	Art.Nr. HET0057	**€ 79,95**
mit Gewindespindel 60 x 60 mm Vierkant	Art.Nr. HET0044	**€ 125,95**	Art.Nr. HET0051	**€ 145,95**	Art.Nr. HET0058	**€ 129,95**

KIELAUFLAGE STANDARD

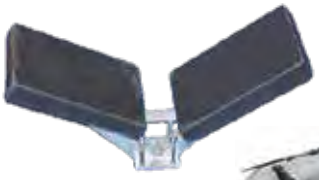




Kielauflage mit kleiner Gummiauflage (klappbar) für alle GFK-Boote.

Kielauflage für		
60 mm Rundrohr	Art.Nr. HET5104	**€ 79,95**
70 mm Rundrohr	Art.Nr. HET5105	**€ 79,95**
60 mm Vierkantrohr	Art.Nr. HET5106	**€ 89,95**
70 mm Vierkantrohr	Art.Nr. HET5107	**€ 89,95**

KIELAUFLAGE FÜR SCHLAUCHBOOTE





Kielauflage mit großen Polsterkissen (klappbar) speziell für Schlauchboote oder andere empfindliche Boote. Kann leicht am vorhandenen Trailer mit den beigefügten Brieden angelascht werden.

Schlauchbootauflage für		
60 mm Rundrohr	Art.Nr. HET5100	**€ 129,95**
70 mm Rundrohr	Art.Nr. HET5101	**€ 129,95**
60 mm Vierkantrohr	Art.Nr. HET5102	**€ 129,95**
70 mm Vierkantrohr	Art.Nr. HET5103	**€ 129,95**

RESERVERÄDER





RADMUTTERNSCHLÜSSEL
Ausziehbar bis auf 550 mm. Der lange Hebelarm bewirkt eine hohe Kraftübertragung, dadurch leicht lösbare Rad-schrauben. Umsteckbarer Einsatz 17 + 19 mm. Auch mit anderen Einsätzen verwendbar. Chromvanadium. TÜV/GS.

Radmutternschlüssel Art.Nr. F115140 **€ 10,95**

Typ 1. 145R-10 / 4-Lochfelge	Art.Nr. HET5109	**€ 108,95**
Typ 2. 155R-13 / 4-Lochfelge	Art.Nr. HET5110	**€ 111,95**
Typ 3. 175/70 R-14 / 5-Lochfelge	Art.Nr. HET5111	**€ 125,95**
Typ 4. 195/65R-15 / 5-Lochfelge	Art.Nr. HET5112	**€ 159,95**
Typ 7. 185 R-14C, 8PR / 5-Lochfelge	Art.Nr. HET5115	**€ 185,95**

RESERVERADHALTER

Reserveradhalter mit Brieden leicht am Trailerrahmen zu befestigen.



Für 60 mm Rundrohr,		
passt zu Rad 350 x 10	Art.Nr. HET5116	**€ 44,95**
passt zu Rad 145R x 10	Art.Nr. HET5120	**€ 44,95**
Für 70 mm Rundrohr,		
passt zu Rad 145R x 10	Art.Nr. HET5117	**€ 44,95**
Für 60 mm Vierkantrohr,		
passt zu Rad 350 x 10	Art.Nr. HET5118	**€ 44,95**
passt zu Rad 145R x 10	Art.Nr. HET5121	**€ 48,95**
Für 70 mm Vierkantrohr,		
passt zu Rad 155R x 13	Art.Nr. HET5319	**€ 44,95**
passt zu Rad 175/70R x 14	Art.Nr. HET5419	**€ 44,95**
passt zu Rad 195/70R x 14	Art.Nr. HET5519	**€ 44,95**
passt zu Rad 195/65R x 14	Art.Nr. HET5619	**€ 44,95**
passt zu Rad 185R x 14C	Art.Nr. HET5919	**€ 46,95**

WARNTAFELN





Warntafeln für überstehende Ladung. Bitte die gesetzlichen Bestimmungen der jeweiligen Länder beachten!

Warntafel 50 x 50 cm (Deutschland)	Art.Nr. F137246	**€ 8,95**
Warntafel 50 x 50 cm (Italien)	Art.Nr. F137247	**€ 34,95**
Warntafel 50 x 50 cm (Spanien)	Art.Nr. F137248	**€ 44,95**

RADKRALLE





In drei Schritten befestigt. Für Räder bis max. 28cm Breite. Material: Stahl, Lieferung inkl. 2 Schlüsseln, Maße: B 23 x H 37,5 x T 9 cm, 3,3 kg

Radkralle Art.Nr. RE91340 **€ 46,95**

UNTERLEGKEIL



Unterlegkeil und Halter aus Kunststoff.

Unterlegkeil	Art.Nr. WI12506	**€ 5,95**
Halter für Unterlegkeil	Art.Nr. WI12507	**€ 2,95**

UNTERLEGKEIL TÜV-GEPRÜFT



Zugelassen bis 2 t, leicht, rostfrei, stabil, aus hochwertigem Kunststoff. In schwarz und weiß.

Unterlegkeil (224 x 99 x 90 mm),		
schwarz	Art.Nr. F135001	**€ 2,95**
weiß	Art.Nr. F135002	**€ 2,95**
Halter für Unterlegkeil (167 x 95 x 20 mm),		
schwarz	Art.Nr. F135013	**€ 1,45**
weiß	Art.Nr. F135014	**€ 1,45**

WARNWESTE







Warnweste orange nach DIN E61	Art.Nr. MO83785	**€ 4,95**
Warnweste gelb (Spanien / Portugal)	Art.Nr. R471282	**€ 4,95**

GRIPMATTEN





2er Set. Vor die Antriebsräder gelegt wird ein Rutschen o. Festfahren auf ungünstigen Bodenverhältnissen vermieden.

Gripmatten, 2er Set Art.Nr. MO83543 **€ 15,95**

ELEKTRISCHE TRAILERWINDE

TIPP

ab € 99,95



Elektrische Winde in zwei Modellen. Kann mit Adapterplatte an die Anhängerkupplung eingehängt werden. Durch Handkurbel ist auch der manuelle Betrieb sicher gestellt.

Elektrische Trailerwinde 12V

40A 0,30 kw bis max. 2,5 t rollendes Gewicht	Art.Nr. A449100	**€**	**99,95**
50A 0,48 kw bis max. 3,5 t rollendes Gewicht	Art.Nr. A449105	**€**	**144,95**

TRAILER SICHERHEITSWINDEN

NEU

GOLIATH Trailer Sicherheitswinden komplett mit Gurt und Haken. Verzinkt mit Kunststoffabdeckung und abnehmbarer Kurbel. Die angegebenen Zuglasten beziehen sich auf eine Steigung von 20%. Die integrierten Sperrklinken verhindern ein Lösen, auch wenn die Kurbel losgelassen wird.



Zugkraft	Gurtlänge	Untersetzung	Art.Nr.		
700 kg	6,5 m	1/3,5	LGT0700	**€**	**159,95**
800 kg	8,0 m	1/4,85	LGT0800	**€**	**184,95**
900 kg	8,0 m	1/4,85	LGT0900	**€**	**207,95**
1.200 kg	8,0 m	1/4,85-1/9,71	LGT1200	**€**	**238,95**
1.600 kg	8,0 m	1/4,85-1/9,71	LGT1600	**€**	**261,95**
2.200 kg	8,0 m	1/4,85-1/9,71	LGT2200	**€**	**369,95**
3.000 kg	13,0 m	1/10-1/21,77	LGT3000	**€**	**699,95**

TRAILERWINSCH MIT GURTBAND

Lieferung mit Gurtband





Trailerwinsch mit Gurtband 50mm/6Meter

Typ 1 bis 430 kg, 3.1:1	Art.Nr. W102516	**€ 34,95**
Typ 2 bis 540 kg, 4.1:1	Art.Nr. W102517	**€ 39,95**
Typ 3 bis 750 kg, 4.5:1	Art.Nr. W102518	**€ 44,95**
Typ 4 bis 860 kg, 5.1:1	Art.Nr. W102519	**€ 51,95**
Typ 5 bis 970 kg, 4.1:1 & 9.8:1	Art.Nr. W102520	**€ 61,95**
Typ 6 bis 1000 kg, 4.1:1 & 9.8:1	Art.Nr. W102521	**€ 69,95**

SEILWINDE / TRAILERWINDE EDELSTAHL

Edelstahl

TIPP



Edelstahlwinde aus hochfestem rostfreiem Edelstahl, mit selbstschmierenden Zahnrädern; ohne Straßenzulassung (nicht für die Benutzung auf Trailern im Straßenverkehr geeignet!).

Trailerwinde

Typ 1 bis 384 kg,	**3,2:1**	**90 x 160 x 130 mm**	Art.Nr. O021181	**€ 129,95**
Typ 2 bis 724 kg,	**4:1**	**90 x 190 x 160 mm**	Art.Nr. O021182	**€ 159,95**
Typ 3 bis 904 kg,	**4:1 • 1-2 Gang**	**90 x 190 x 160 mm**	Art.Nr. O021183	**€ 179,95**

ALKO SEILWINDEN OPTIMA

AL-KO



Alko Seilwinde

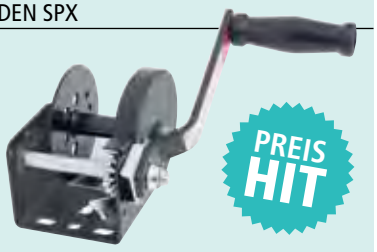
351 Untersetzung 2,50:1, Zuglast max 350 kg	Art.Nr. ALK1351	**€**	**109,95**
501 Untersetzung 3,75:1, Zuglast max 500 kg	Art.Nr. ALK1501	**€**	**194,95**
501A Untersetzung 3,75:1, Zuglast max 500 kg	Art.Nr. ALK1502	**€**	**196,95**
901 Untersetzung 8,75:1, Zuglast max 900 kg	Art.Nr. ALK1901	**€**	**249,95**
901A Untersetzung 8,75:1, Zuglast max 900 kg	Art.Nr. ALK1902	**€**	**249,95**
1201A Untersetzung 10,5:1, Zuglast max 1150 kg	Art.Nr. ALK1201	**€**	**534,95**

Alko Zubehör

Windendraht 10 mtr. x 4 mmØ für Typ 351	Art.Nr. A730136	**€**	**21,95**
Windendraht 15 mtr. x 4 mmØ für Typ 351	Art.Nr. A730137	**€**	**29,95**
Windendraht 10 mtr. x 5 mmØ für Typ 501	Art.Nr. A730138	**€**	**28,95**
Windendraht 20 mtr. x 5 mmØ für Typ 501	Art.Nr. A730139	**€**	**36,95**
Windendraht 12 mtr. x 7 mmØ für Typ 901	Art.Nr. A730140	**€**	**36,95**
Windendraht 20 mtr. x 7 mmØ für Typ 901	Art.Nr. A730141	**€**	**72,95**
Windendraht 25 mtr. x 7 mmØ für Typ 1201	Art.Nr. A249981	**€**	**166,95**
Gurtband 4 mtr. x 40 mm für Typ 351	Art.Nr. A730041	**€**	**21,95**
Gurtband 7 mtr. x 40 mm für Typ 501	Art.Nr. A730043	**€**	**28,95**
Gurtband 10 mtr. x 50 mm für Typ 901	Art.Nr. A730032	**€**	**42,95**
Gurtband 12 mtr. x 55 mm für Typ 1201	Art.Nr. A730042	**€**	**52,95**
Gurtbandhalter für Typ 351	Art.Nr. A730133	**€**	**7,95**
Gurtbandhalter für Typ 501	Art.Nr. A730134	**€**	**8,95**
Gurtbandhalter für Typ 901	Art.Nr. A730135	**€**	**8,95**
Gurtbandhalter für Typ1201	Art.Nr. A352657	**€**	**26,95**

SEILWINDEN / TRAILERWINDEN SPX

Original SPX-Zugwinden ohne Straßenzulassung (nicht auf Trailern im Straßenverkehr zu verwenden!). Winden aus gehärtetem Stahl mit wartungsfreien Lagern. Gehäuse mit schwarzer Pulverbeschichtung behandelt. Lieferung ohne Seil.



PREIS HIT

SPX-Winde Typ	Maße	max. Zugkraft	Untersetzung	Kapazität Seil	Funktion	Art.Nr.	Preis
350	95 x 94 mm	350 kg	3,2:1	5 mmØ = 14 m	Einw./Freil.	O028000	**€ 29,95**
450	140 x 88 mm	450 kg	4:1	8 mmØ = 13 m	Einw./Freil.	O021000	**€ 34,95**
540	140 x 88 mm	540 kg	4:1	8 mmØ = 13 m	Zweiw./Freil.	O021200	**€ 39,95**
630	140 x 88 mm	630 kg	4:1	8 mmØ = 13 m	Zweiw./Freil.	O021400	**€ 44,95**
900	175 x 125 mm	900 kg	4:1/10:1	8 mmØ = 15 m	Zweiw./Freil.	O022000	**€ 74,95**
1250	175 x 125 mm	1250 kg	4:1/10:1	8 mmØ = 15 m	Zweiw./Freil.	O022500	**€ 89,95**

OFFROAD WINDENSEIL LIROS

Hochfestes Windenseil oder auch Offroad-Seil 6mm (BL 4300kg) das speziell von LIROS entwickelt wurde um in Winden eigebaut zu werden. Ersetzt vorteilhaft das original gelieferte Drahtseil: 40 % reißfester als das Originale Drahtseil und 10 mal leichter. Lieferung erfolgt mit Offroadhaken 2,5t. Testsieger im Magazin 4x4 Action, Ausgabe 4/2014.



Offroad Windenseil Liros 6 mmØ, Länge 7,5 Meter Art.N. L015050 **€ 109,95**

TRAILERHAKEN

Edelstahl AISI 316



Trailerhaken

Länge 105 mm, Auge 19 mmØ	Art.Nr. WA14132	**€**	**8,95**
Länge 120 mm, Auge 28 mmØ	Art.Nr. WA14133	**€**	**13,95**

WINDENDRAHT



Windendraht

4 mmØ, 6,0 Meter	Art.Nr. WA16413	**€**	**17,95**
5 mmØ, 6,0 Meter	Art.Nr. O020911	**€**	**13,95**
5 mmØ, 7,5 Meter	Art.Nr. O020912	**€**	**14,95**
5 mmØ, 10 Meter	Art.Nr. WA16414	**€**	**22,95**
6 mmØ, 7,5 Meter	Art.Nr. O020923	**€**	**19,95**

WINDENGURTE



Gewebegurt mit Haken

6,0 Meter (BL 2.100 kg)	Art.Nr. O020901	**€**	**14,95**
7,5 Meter (BL 2.100 kg)	Art.Nr. O020902	**€**	**16,95**

TRAILER KASTENSCHLOSS



Sehr robustes, aus feuerverzinktem Material gefertigtes Trailerschloss mit stabilem Disk-Schloss. In zwei Versionen lieferbar: Version 1 = Fester Kasten ausschließlich zum Abschließen eines abgekuppelten Trailers • Version 2 = Klappbarer Kasten zum Abschließen des Trailers im angekuppelten sowie abgekuppelten Zustand.

Trailer abschließen ohne schmutzige Hände ist möglich!



Trailer-Kastenschloss, universal mit Disk-Schloss,

Feste Version	Art.Nr. KD10010	**€ 26,95**
Klappbare Version	Art.Nr. KD10011	**€ 32,95**

AL-KO KUPPLUNGEN & SOFT DOCK





AL-KO QUALITY FOR LIFE

AL-KO KUPPLUNG		Art.Nr.	
AK7-Blech	für 60 mmØ Rundrohr (bis max. 750 kg)	A203252	**€ 36,95**
AK7-Blech	für 70 mmØ Rundrohr (bis max. 750 kg)	A203253	**€ 36,95**
AK7-Blech	für 50 mmØ Vierkant (bis max. 750 kg)	A203254	**€ 38,95**
AK7-Blech	für 60 mmØ Vierkant (bis max. 750 kg)	A203255	**€ 36,95**
AK300-Blech	für 50 mmØ Rund (bis max. 3000 kg)	A246960	**€ 54,95**
Soft Dock	(für Al-ko-Kupplung AK10/2, AK252/AK160/AK300/AK7)	A246412	**€ 11,95**

DIEBSTAHLSICHERUNG



Diebstahlsicherung „Columbus Ei" zum Sperren der Kupplung.

Kupplungsschloss, universal
Art.Nr. DPWT112 **€ 59,95**

BERGEHILFE



Zugöse mit Kupplungsball (nicht für den Straßenverkehr zu benutzen) zum Bergen von Trailern und Wohnwagen. Material aus bruchfestem Stahl, Haken feuerverzinkt.

Bergehilfe Art.Nr. FB10000 **€ 49,95**

RANGIERSPIEGEL MOBIL



Der patentierte EMUK Rangierspiegel ist eine große Hilfe beim Ankuppeln von Wohnwagen, Nutz- und sonstigen Anhängern an ein Auto (PKW).

Rangierspiegel Mobil Art.Nr. M982612 **€ 39,95**

KUPPLUNGSKUGEL

PREIS SENKUNG



Kupplungskugel 50 mm, höhenverstellbar. Für bis zu 2.000 kg Trailergewicht einsetzbar, nicht zum Einsatz im Straßenverkehr geeignet.

Kupplungskugel
50 mmØ Art.Nr. O020111 **€ 16,95**

KUPPLUNG MIT MONTAGEPLATTE



Kupplungskugel 50mm, mit Montageplatte zum anbolzen. Bis zu 2.000 kg Trailergewicht einsetzbar, nicht zum Einsatz im Straßenverkehr geeignet.

Kupplungskugel mit Montageplatte,
50 mmØ Art.Nr. O020112 **€ 29,95**

ABREISS-SEIL



Drahtseil mit Ring und Verschluss, 1 m Länge.

Abreißseil Art.Nr. HY83250 **€ 5,95**

SOFTBALL

TIPP

AL-KO QUALITY FOR LIFE



Schutzkappe aus Kunststoff.

Softball als Kupplungsschutz
Art.Nr. A247095 **€ 5,45**

SAFETY BALL DIEBSTAHLSCHUTZ



Der AL-KO Safety Ball besetzt die Öffnung Ihrer Kugelkupplung im abgekuppelten Zustand und verhindert in Verbindung mit einem Stahlschloss oder anderen Diebstahlsicherungen das Anhängen des Anhängers. Farbe: Rot

Safety Ball Diebstahlschutz Art.Nr. RE91383 **€ 7,95**

HYDRAULISCHER WAGENHEBER



Hubkraft 2,0 t., Arbeitsbereich 185 - 355 mm. Variable Arbeitshöhe durch Schraubspindel. Regulierbare Ablassgeschwindigkeit für sanftes Ablassen. TÜV-GEPRÜFT.

Wagenheber, Hubkraft 2,0 t. Art.Nr. HY83430 **€ 27,95**

STÜTZBÖCKE „PLASTIC JACKS"



Aus schwarzem Kunststoff, beständig gegenüber UV-Strahlung, Tragkraft 750 kg je Stück. Ideal zum Abstützen/Entlasten von Trailern während der Winterzeit. Set 4 Stück, stabelbar

Stützböcke „Plastic Jacks" Art.Nr. MO78180 **€ 39,95**

ALU STÜTZBOCK



Tragkraft 1000 kg je Stück, stapelbar. Lieferung erfolgt im Set mit 4 Stück

Alu Stützbock, Set Art.Nr. HY78170 **€ 54,95**

ALU STÜTZBOCK „STRONG"



Verstärkte Version, Tragkraft 2700 kg je Stück, stapelbar. Lieferung erfolgt im Set mit 4 Stück, Gewicht ca. 3,3kg

Alu Stützbock „Strong", Set Art.Nr. HY78175 **€ 58,95**

SEITENSPIEGEL FÜR TÜRMONTAGE



2er Set zur Türmontage zum Einklemmen an der PKW Türe, sehr stabile Halterung, großer Spiegel mit Teleskoparm, Spiegelglas: L 18 x H 13,5 cm, Ausladung: von 45 - 52 cm. Gewicht: 2 Stck. 1.900 g.

Seitenspiegel für Türmontage, 2er Set

mit spärischen Glas	Art.Nr. RE47332	**€ 92,95**
mit glatten Glas	Art.Nr. RE47331	**€ 79,95**
Ersatz Spanngurt	Art.Nr. RE47333	**€ 9,95**

AUFKLEBER - TEMPO 80 & 100



Sicherheitsschild selbstklebend.

Aufkleber Tempo 80	Art.Nr. RE46471	**€ 3,95**
Aufkleber Tempo 100	Art.Nr. R464711	**€ 3,95**

D-SCHILD



Selbstklebend

D-Schild 80 x 50 mm	Art.Nr. RE46470	**€ 0,95**
D-Schild 180 x 120 mm	Art.Nr. R464711	**€ 3,95**

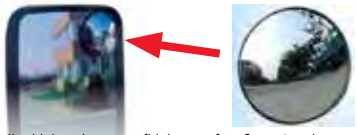
SMAT AUFSTECKSPIEGEL „EUROPE DE LUXE"



Typ Europe de Luxe mit verstellbaren Armen, passend für jeden Spiegelkopf. Spiegelglas im Kopf nach allen Seiten verstellbar.

Aufsteckpiegel „Europe de Luxe" Art.Nr. MO82170 **€ 19,95**

WEITWINKELSPIEGEL RUND (ZUM AUFKLEBEN)



- Selbstklebend zum Aufkleben auf Außenspiegel
- Bessere Sicht im toten Winkel

Weitwinkelspiegel rund (zum Aufkleben)

50 mmØ	Art.Nr. RE47101	**€ 3,95**
75 mmØ	Art.Nr. RE47102	**€ 4,95**

KURZADAPTER 13- (PKW) AUF 7-POLIG

Von 13 auf 7 Pole. Sehr kompakte Ausführung für Pkw mit 13-poliger Steckdose und Anhänger mit 7-poligem Stecker.



Kurzadapter 13-Polig (PKW) auf 7-polig
Art.Nr. DPW1008 **€ 13,95**

KURZADAPTER 13- (PKW) AUF 7-POLIG

Von einer 7-poligen oder einer Multicon-Steckdose am Zugfahrzeug und einem 13-poligen Stecker am Anhänger.



Kurzadapter 7-polig (PKW) auf 13-polig (Trailer)
Art.Nr. DPW1009 **€ 13,95**

STECKER & STECKDOSE 13-POLIG

Stecker 13-polig, Kunststoff, Kontakte vernickelt.
Steckdose 13-polig mit Nebelschlussabschaltung am PKW, keine lästige Blendwirkung der Nebelschlussleuchte am PKW.



Stecker 13-polig Art.Nr. DPW1005 **€ 9,95**
Steckdose 13-polig Art.Nr. DPW1007 **€ 11,95**

STECKER & STECKDOSE 7-POLIG

Stecker 7-polig aus Kunststoff.



Stecker 7-polig Art.Nr. DPW1004 **€ 4,95**
Steckdose 7-polig Art.Nr. DPW1006 **€ 5,95**

VERLÄNGERUNGSKABEL ANHÄNGER 7-POLIG

Fliegende Steckdose 7-polig + Stecker 7-polig.



Verlängerungskabel 5 m Trailer, 7-polig
Art.Nr. E202401 **€ 29,95**
Verlängerungskabel 7 m Trailer, 7-polig
Art.Nr. E202402 **€ 34,95**
Verlängerungskabel 10 m Trailer, 7-polig
Art.Nr. E202403 **€ 39,95**

TRAILERKABEL 13-POLIG

Kabel 13-polig für Verkabelung von Anhängern. Adern 8 x 1,5 mm² und 5 x 2,5 mm². Preis pro lfm.



Trailerkabel 13-polig (Preis per Meter)
Art.Nr. RE82136 **€ 10,95**

VERLÄNGERUNGSKABEL ANHÄNGER 13-POLIG

Verlängerungskabel mit 2 x 13-poligen Steckern.



Verlängerungskabel 5m Trailer, 13-polig
Art.Nr. E202408 **€ 32,95**
Verlängerungskabel 7m Trailer, 13-polig
Art.Nr. E202409 **€ 42,95**
Verlängerungskabel 10m Trailer, 13-polig
Art.Nr. E202410 **€ 54,95**

STECKHALTERUNG

Nützliches Zubehör für Trailer



Steckerhalterung für 7-polig & 13-polig
Art.Nr. A218260 **€ 2,95**

LEUCHTENSATZ / LICHTLEISTE



Ausziehbar von 1400 bis 2100 mm, bestehend aus: 2 Rückleuchten komplett verkabelt mit Glühlampen, Nebelschlussleuchte, 2 Dreieckrückstrahler, Nummernschildhalter und 10m Hauptkabel.

Leuchtensatz / Lichtleiste Art.Nr. B431772 **€ 109,95**

LICHTLEISTE FÜR TRAILER

Trailerlichtleiste komplett mit 2 x Warndreieck, 2 x Lampen mit Blinker, Fahrlicht und Bremslicht (Einseitige Nummernschildbeleuchtung), Nebelschlussleuchte, komplett verkabelt mit 7-pol Steckdose



HEKU

SPERRGUT

Lichtleiste komplett,	Länge 140 cm		Art.Nr. HLICH01	**€ 179,95**
Lichtleiste komplett,	Länge 180 cm	(Schwergut)	Art.Nr. HLICH02	**€ 199,95**
Lichtleiste komplett,	Länge 200c m	(Schwergut)	Art.Nr. HLICH03	**€ 209,95**
Lichtleiste komplett,	Länge 230 cm	(Schwergut)	Art.Nr. HLICH04	**€ 219,95**

TRAILERLAMPEN & REFLEKTOREN

Dreieckrückstrahler 159 x 139 mm
Art.Nr. DPWT101 **€ 4,45**



Seitenbegrenzungslampe (orange) 112 x 42 x 25mm
Art.Nr. DPWT105 **€ 10,95**



Seitenbegrenzungsleuchte, Rot/Weiss (Hella)
Art.Nr. HY53090 **€ 6,95**



Schluss-Brems-Blinklichtleuchte (Hella)
Art.Nr. DPWT102 **€ 16,95**



Seitenreflektor 60 mmØ Stück
Art.Nr. DPWT106 **€ 2,95**



LED Seitenbegrenzungslampe (orange) 110 x 45 mm
Art.Nr. F140053 **€ 22,95**



Kennzeichenleuchte (Stück)
Art.Nr. HY75160 **€ 14,95**



Schluss-Brems-Blinklichtleuchte (Jokon)
Art.Nr. HY53110 **€ 18,95**



Seitenreflektor eckig 91 x 47mm
Art.Nr. F140075 **€ 2,95**



Seitenbegrenzungsleuchte, Rot/Weiß (Jokon)
Art.Nr. HY56990 **€ 7,95**



Nebelschlussleuchte
Art.Nr. DPWT104 **€ 16,95**



Rückfahrleuchte mit Signalton. Passend für alle Fahrzeuge, beim Einlegen des Rückwärtsgang ertönt zusätzlich ein lauter Signal-Ton.

Rückfahrleuchte mit Signal-Ton
Art.Nr. FB15958 **€ 12,95**



STERNGRIFF MIT MUTTER M10

Kunststoff / Verzinkt



Sterngriff mit Mutter M10 Art.Nr. N491636 **€ 3,95**

STERNGRIFF MIT BOLZEN M10

Kunststoff / Verzinkt, Gewindelänge: 37mm



Sterngriff mit Bolzen M10 Art.Nr. N491635 **€ 3,95**

ENDLOSGURT MIT RATSCHE (EN12195-2)



ab € 6,95

Spanngurtsystem mit Profi-Ratsche und mechanischem Spannmechanismus für mittlere und schwere Lasten. Ideal zum Befestigen des Bootes auf dem Trailer. 25mm = 800baN

- 35mm = 2000baN zulässige Zugkraft
- 50mm=4000baN zulässige Zugkraft, EN 12195-2

Spanngurt / Endlosgurt 25mm/6m	Art.Nr. OM10449	**€ 6,95**
Spanngurt / Endlosgurt 35mm/8m	Art.Nr. OM10453	**€ 12,95**
Spanngurt / Endlosgurt 50mm/8m	Art.Nr. EM10453	**€ 18,95**

ENDLOSGURT MIT FESTSTELLER (EN12195-2)



2er Set

Endlosgurt 5 Meter für leichte Lasten mit selbstverriegelnder Mitnehmerlasche. Gurt 25mm aus Polypropylengewebe. Wird als Paar geliefert! 400baN zulässige Zugkraft, EN 12195-2

Endlosgurt (Paar)
25mm / 5Meter Art.Nr. OM10348 **€ 11,95**

GURTPOLSTER / KANTENSCHUTZ SHOK-A-BLOK



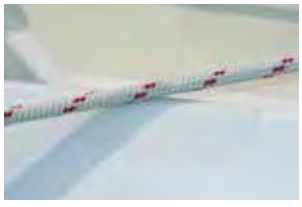
Gurtpolster für 25-38 oder 50 mm Gurtband. Verhindert Beschädigungen und Kratzer auf der Oberfläche durch die weich gepolsterte Unterseite. Einfach anzubringen - nur am Gurt einhaken.

TIPP

Gurtpolster / Kantenschutz „Shok-a-Blok-		
für 25 bis 38mm Gurtband, 2er Set	Art.Nr. LGW0352	**€ 7,95**
für 50mm Gurtband, 2er Set	Art.Nr. LGW0502	**€ 9,95**

SCHEUERSCHUTZ-TAPE





Pack mit 4 transparenten und selbstklebenden Folien. Diese sehr widerstandsfähigen Folien verhindern eine Beschädigung des Gel-Coats an Stellen wo Tauwerk regelmäßig schleift, z. B. in der Nähe von Klampen oder Winschen. Ideal auch als Unterlage beim festzurren auf dem Trailer mit Spanngurten.

Scheuerschutztape-Set
2x 125x150mm (250µ), 1x 100x125mm (130µ), 1x 75x125mm (130µ)
Art.Nr. LPSCC11 **€ 18,95**

STÜTZLASTWAAGE DIGITAL



- digital in 1 kg Stufen ablesbar
- Anzeige bis 109 kg, Toleranz +/- 1 %
- Gewicht ca. 300g
- Lieferung ohne Batterien (2 x AA erforderlich)

Stützlastwaage Digital,		
Einachser	Art.Nr. MO97335	**€ 43,95**
Zweiachser	Art.Nr. MO97336	**€ 43,95**

ANHÄNGERWAAGE / TRAILERWAAGE



Gesamtgewicht vor Ort ermitteln mit dieser Waage. Ermitteln Sie das linke, rechte Seitengewicht einschließlich Stützlast. Geeignet für pro Rad 1.000kg oder 1.500kg

Anhängerwaage 1000kg	Art.Nr. DPWT108	**€ 179,95**
Anhängerwaage 1500kg	Art.Nr. DPWT118	**€ 219,95**

SPANNGURT MIT RATSCHE IN EDELSTAHL



Gurte aus Polypropylen zum Festmachen von Booten, Schlauchbooten, Rettungsinseln usw., mit Ratschen aus hochglanzpoliertem rostfreien Edelstahl.

Edelstahl

Spanngurt 25mm, BL: 900kg mit Edelstahlhaken

Länge max. 2.500mm	Art.Nr. 0632521	**€ 26,95**
Länge max. 4.000mm	Art.Nr. 0632522	**€ 29,95**
Länge max. 6.000mm	Art.Nr. 0632523	**€ 32,95**

Spanngurt 35mm, BL: 3.000kg mit Edelstahlhaken

Länge max. 7.000mm	Art.Nr. 0632532	**€ 69,95**

SPANNGURT MIT RATSCHE (EN12195-2)



Spanngurt mit Endhaken

25mm/6m	Art.Nr. OM10451	**€ 14,95**
35mm/8m	Art.Nr. OM10454	**€ 16,95**
50mm/8m	Art.Nr. EM10454	**€ 19,95**

FEDERSTECKER (EDELSTAHL)



2,0mmø, Länge: 48mm	Art.Nr. LMCF020	**€ 0,55**
2,5mmø, Länge: 54mm	Art.Nr. LMCF025	**€ 0,85**
3,0mmø, Länge: 62mm	Art.Nr. LMCF030	**€ 1,15**
4,0mmø, Länge: 78mm	Art.Nr. LMCF040	**€ 1,95**
5,0mmø, Länge: 96mm	Art.Nr. LMCF050	**€ 3,95**
6,0mmø, Länge: 102mm	Art.Nr. LMCF060	**€ 5,45**

KLAPPAUGEN - EDELSTAHL



Stabile Klappaugen zum Einhaken der Spanngurte oder anderen Befestigungsmitteln.

Klappauge

54 x 28mm	Bruchlast 1700kg	Art.Nr. E398691	**€ 11,95**
66 x 45mm	Bruchlast 2700kg	Art.Nr. E398692	**€ 24,95**

TRAILER STAUKASTEN



ab € 99,95

Praktischer Kunststoff-Staukasten. Gewicht 3,2kg. Spritzwassergeschützt, belastbar bis 20kg und ausgestattet mit stabilem Verriegelungssystem mit integriertem Schloss.

Staukasten 515x225x272mm	Art.Nr. A121180	**€ 139,95**
Staukasten 355x605x270mm	Art.Nr. B606408	**€ 99,95**

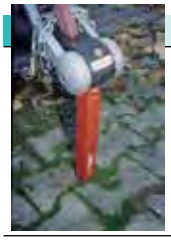
STÜTZLASTWAAGE DIGITAL



- Einfache und präzise Messung während des ges. Ladevorganges
- Sehr gut lesbares Display
- Messung ohne Anhängekupplung, steht während des Beladens frei
- Messbereich bis 150kg
- Robuste und langlebige Ausführung
- Hohe Präzision durch innovative Sensorlösung

Stützlastwaage digital bis 150 kg Art.Nr. R912255 **€ 59,95**

STÜTZLASTWAAGE



Stützlastwaage für alle Anhänger / Trailer mit Kugelkopfkupplung geeignet. Wiegebereich von 50 bis 100kg.

Stützlastwaage Art.Nr. DPWT198 **€ 11,95**

COURSE KEEPER TORQEEDO

Mittels eines spezialentwickelten Klemmhalters kann der Course-Keeper jetzt so montiert werden dass keine Momentkräfte entstehen. Alle Teile, auch die Bolzen und Muttern sind aus salzwasserbeständigem Aluminium gefertigt, um eine Korrosion zu vermeiden.
Lieferung besteht aus Halter und CourseKeeper.

Course Keeper Torqueedo Art.Nr. S371712 **€ 449,95**



Motorenzubehör · Bugschrauben Schaltungen

Motorhalterungen & Zubehör	432 - 435
Tanks und Kanister	436 - 439
Motorpflege, Motoröle	440 - 443
Filter, Wasserabscheider, Pumpen	444 - 445
Motorpflege, Motorzubehör, Zündkerzen	446 - 447
Lenkungen und Zubehör	448 - 452
Schaltungen	453 - 454
Anoden und Zubehör	455 - 458
Originalzubehör und Verschleißteile	459 - 467
Motorzubehör, Auspuffschläuche, Wassersammler	468 - 471
Impeller	470
Wellenzubehör	472
Bugschrauben	473 - 475
Trimmklappen & Coursekeeper	476 - 479
Motorabdeckungen, Propellerschutz	480
Propeller & Wellenzubehör	481 - 484

TRANSPORTWAGEN FÜR AUSSENBORDER



€ 99,95

Praktischer Transportwagen für Außenborder bis max. 15 PS, faltbar. Gewicht: bis 60 kg

Transportwagen für Außenborder, faltbar
Art.Nr. M814697 **€ 99,95**

MOTORKARRE





Aus warmverzinktem Stahlrohr mit Gummirädern, zusammenklappbar. Geeignet für Außenborder bis 35 PS (Zweitakt) und 15 PS (4-Takt).

Motorkarre bis 26 kW (35 PS)		
mit Standardrädern	Art.Nr. OSM1000	**€ 119,95**
mit Strandrädern, 390 mmØ	Art.Nr. ESM1000	**€ 149,95**

MOTORKARRE

TIPP



Besonders stabile Motorkarre für Motoren bis 120 kg. Große Luftbereifung, zusamenklappbar aus chromverzinktem Material. Räder 390 mm Ø

Motorkarre bis 120 kg	Art.Nr. O473720	**€ 159,95**
Ersatzräder, Stück	Art.Nr. O473685	**€ 29,95**

MOTORLAGERBOCK



Klappbarer Lagerbock für Motoren bis 11 kW (15 PS) aus verzinktem Rohr.
Klappbarer und stabiler Lagerbock, für Motoren bis 29 kW (40 PS) aus verzinktem Rohr mit stabiler Holzplatte, Tragkraft max. 90 kg, Maße: 420 x 650 x 1000 mm.

Motorlagerbock bis 11 kW	Art.Nr. WA71910	**€ 79,95**
Motorlagerbock bis 90 kg	Art.Nr. OM10670	**€ 99,95**

MOTORABDECKUNG KOMPLETT

Zur Abdeckung des gesamten Außenborders. Aus wasserundurchlässigem und UV-beständigem 320 g/m2 schwerem Cyclon-Polyester. Dieses Gewebe ist innen aufgerauht, um auch bei Stößen Kratzer im Lack zu verhindern. Mit verstärkten und versiegelten Nähten. Schließloch mit verstärktem Rand und 10er-Reißverschluss.

Motorabdeckung komplett

ab € 24,95



bis 6 PS,	Umfang 126 cm,	Höhe: 98 mm	Art.Nr. E465381	**€ 24,95**
bis 15 PS,	Umfang 140 cm,	Höhe: 110 mm	Art.Nr. E465382	**€ 28,95**
bis 20 PS,	Umfang 150 cm,	Höhe: 125 mm	Art.Nr. E465383	**€ 32,95**
bis 30 PS,	Umfang 165 cm,	Höhe: 137 mm	Art.Nr. E465384	**€ 36,95**
bis 60 PS,	Umfang 180 cm,	Höhe: 144 mm	Art.Nr. E465385	**€ 42,95**
bis 100 PS,	Umfang 200 cm,	Höhe: 170 mm	Art.Nr. E465386	**€ 54,95**
bis 150 PS,	Umfang 226 cm,	Höhe: 190 mm	Art.Nr. E465387	**€ 62,95**
bis 250 PS,	Umfang 248 cm,	Höhe: 197 mm	Art.Nr. E465388	**€ 69,95**

Propellerabdeckungen finden Sie auf Seite 480

AUSSENBORDER-ABDECKUNG







Neutrale Außenborderabdeckung aus wasserdichtem Nylon/PVC.

Abdeckung			
für 2 - 4 PS	(40 x 24 x 27 cm)	Art.Nr. OSM1050	**€ 13,95**
für 5 - 15 PS	(52 x 27 x 32 cm)	Art.Nr. OSM1051	**€ 16,95**
für 15 - 30 PS	(56 x 30 x 40 cm)	Art.Nr. OSM1052	**€ 19,95**
für 30 - 60 PS	(62 x 36 x 49 cm)	Art.Nr. O465364	**€ 21,95**
für 60 - 100 PS	(68 x 40 x 53 cm)	Art.Nr. O465365	**€ 24,95**
für 100 - 150 PS	(74 x 46 x 58 cm)	Art.Nr. O465366	**€ 29,95**
für 175 - 250 PS	(82 x 50 x 60 cm)	Art.Nr. O465367	**€ 39,95**

AUSSENBORDER-PACKTASCHE



Praktische Tasche für den kompletten Motor aus schwerem royal blauem Polyester-Stoff, innen mit gepolstertem, schlagfestem Material bezogen, öl- u. treibstoffbeständig. Reißverschluss aus Nylon. Trageriemen einstellbar.

Tasche für 1 - 5 PS Motoren	(ca. 115 x 47 cm)	Art.Nr. OSM1047	**€ 86,95**
Tasche für 6 - 15 PS Motoren	(ca. 115 x 66 cm)	Art.Nr. OSM1048	**€ 109,95**
Tasche für 20 - 30 PS Motoren	(ca. 115 x 76 cm)	Art.Nr. OSM1049	**€ 124,95**

SCHUTZHÜLLE GEGEN ALGEN



Schützt Außenborder oder Z-Antriebe gegen Algenbewuchs. Sehr stabiles PVC-Material.



Schutzhülle,		
bis 100 PS	Art.Nr. O527561	**€ 59,95**
ab 100 PS + Sterndrive	Art.Nr. O527562	**€ 69,95**

PROPELLER- & SCHAFT-ABDECKUNG





Aus widerstandsfähigem 600D Polyester mit Mesh Dränage am Boden

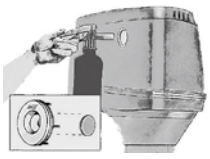
Propeller-/Schaftabdeckung Gr. S	Art.Nr. T911000	**€ 39,95**
Propeller-/Schaftabdeckung Gr. M	Art.Nr. T911001	**€ 42,95**
Propeller-/Schaftabdeckung Gr. L	Art.Nr. T911002	**€ 46,95**

FEUERSCHUTZVENTIL „FIRE PORT"





Gemäß der Richtlinie ISO 94/25.5.6.2, der Fire Port ermöglicht im Brandfall die Anwendung eines Feuerlöschers im Motorraum ohne die Motorverkleidung / den Motordeckel zu öffnen. Eingelassenes Ventil mit wasserdichter PVC-Membram



Feuerschutzventil „Fire Port"		
Kunststoff weiß	Art.Nr. O176800	**€ 9,95**
Kunststoff Edelstahl	Art.Nr. O176801	**€ 19,95**

MOTORHALTERUNG HEAVY DUTY





Klappbar Edelstahl/ Kunststoff „HEAVY DUTY"
Außenborderhalterung für Hilfsmotoren bis max. 40 kg, vertikale Verstellbarkeit 90 mm, Spiegelmaße: 290 x 270 x 50 mm, Basis: 190 x 200 mm, Neigung von 0° bis 28°.

Niro-Motorhalterung „Heavy Duty"
Art.Nr. O473767 **€ 159,95**

MOTORHALTERUNG EDELSTAHL



ab **€ 99,95**

Außenborderhalterung (Edelstahl/Kunststoff), einstellbar aus rostfreiem Stahl, mit seewasserbeständiger Holzplatte. Starke Federkraft unterstützt das Anheben des Motors (Nicht im unmontierten Zustand aufspannen!). Die PS-Angaben beziehen sich auf Zweitakt-Gewichte, es empfiehlt sich bei 4-Takt-Außenbordern eine Nummer größer zu wählen.

Edelstahl/Kunststoff bis 5,2 kW (7 PS)	keine Neigungsanpassung Art.Nr. O473761	**€ 99,95**
Edelstahl/Kunststoff bis 11 kW (15 PS)	keine Neigungsanpassung Art.Nr. O473762	**€ 109,95**
Edelstahl/Kunststoff anpassung bis 18 kW (25 PS)	Doppelfeder/Neigungs- Art.Nr. O473763	**€ 149,95**

MOTORHALTERUNG KLAPPBAR (ALU/HOLZ)



Außenborderhalterung, einstellbar aus eloxiertem Aluminium, mit seewasserbeständiger Holzplatte. Starke Federkraft unterstützt das Anheben des Motors. Wird mit sämtlichem Befestigungsmaterial geliefert. Die PS-Angaben beziehen sich auf Zweitakt-Gewichte, es empfiehlt sich bei 4-Takt Außenbordern eine Nummer größer zu wählen.

Klapphalterung bis 11,2 kW (15 PS)
Art.Nr. HKG1126 **€ 109,95**
Montageplatte
Art.Nr. T050042 **€ 28,95**
Neigungsausgleich von 5° - 30°
negativ o. positiv
Art.Nr. T050006 **€ 39,95**



MOTORHALTERUNG HEAVY DUTY FEST

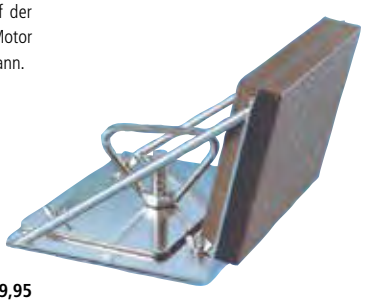
Sehr stabile Motorhalterung (bis 45 kg) zur Wandmontage aus Edelstahl mit widerstandsfähiger Technopolymer-Platte. Maße: 205 x 260 x 43 mm, 3,75 kg



Motorhalterung Heavy Duty, fest Art.Nr. E473850 **€ 79,95**

MOTORHALTERUNG DREHBAR

Außenborderhalterung für Montage auf der Badeplattform, 360° drehbar damit der Motor quer auf der Plattform gelagert werden kann.



Halterung bis 11 kW (15 PS)
250 x 180 x 230 mm
Art.Nr. PR21001 **€ 329,95**

MOTORHALTERUNG NIRO/KUNSTSTOFF

Außenborderhalterung bis 15 PS (11 kW) zur Montage auf der Badeplattform. Der Motor wird mit dieser Halterung ca. 140 mm tiefer angebracht als mit einer herkömmlichen Halterung. Bracket 175 x 178 mm



Niro/Kunststoff Motorhalterung auf Badeplattform Art.Nr. O47376B **€ 129,95**

MOTORHALTERUNG NIRO/KUNSTSTOFF

Außenborderhalterung bis 10 PS (7,4 kW) zur Montage auf der Badeplattform oder am Heck. Bracket 289 x 200 mm



Niro/Kunststoff Motorhalterung für Heckmontage (1)
Art.Nr. O473810 **€ 49,95**
auf Badeplattform (2)
Art.Nr. O473820 **€ 49,95**

MOTORHALTERUNG



Universalmodell aus Edelstahl für viele Außenborder (140 - 300 PS) passend um an ein Sterndriveheck einen Außenborder zu montieren. Maße: 600 x 540 x 440 mm, 28 kg

Motorhalterung Art.Nr. E473754 **€ 1.999,00**

MOTORHEBER ELEKTRO-HYDRAULISCH „CMC"

Elektro-hydraulischer Motorenheber für Außenbordmotoren. Original amerikanisches Modell „CMC Power Lift". Universal für alle Außenbordmotoren, 3/4/6 Zylinder. Hebekapazität 3535 kg, Hublänge 125 mm, Geschwindigkeit 71 mm/min. Hergestellt aus Aluminium 6061 T6, mit rostfreien Edelstahlschrauben (Metallkleinteile) und Lager aus Aluminiumbronze. Höhe 438 mm, Breite ohne Pumpe 457 mm, mit Pumpe 571 mm, Ausladung 140 mm, Spannung 12 Volt. Komplett mit Positionsanzeiger zur Montage auf Armaturenbrett.

Weitere CMC Power Lift Modelle auf Anfrage lieferbar



Power Lift, Elektrische Motorhalterung bis V6 Art.Nr. O472500 **€ 1.899,00**

MOTOR-RELINGHALTERUNG





ab **€ 39,95**

Relinghalterung Typ 1 = 22 / 25 mmø, aus seewasserbeständigem Holz mit VA-Stütze für Motoren bis 3 kW (4 PS)

Relinghalterung Typ 2 = 22 / 25 mmø, aus seewasserbeständigem Kunststoff mit VA-Stütze für Motoren bis 5,0 kW (6 PS)

Relingshalterung Typ 1, Holz
Art.Nr. OM10665 **€ 39,95**
Relingshalterung Typ 2, Kunststoff
Art.Nr. O473830 **€ 44,95**

AUSSENBORDHALTERUNG



Sehr hochwertige Außenbordhalterung für Montage am Heckkorb (senkrechtes Rohr 25 mm). Sehr stabile Konstruktion aus poliertem und rostfreiem Edelstahl mit Teakholzplatte.

Halterung bis 3,6 kW (5 PS),
280 x 105 mm Art.Nr. PR11000 **€ 179,95**
Halterung bis 11 kW (15 PS),
250 x 150mm Art.Nr. PR11001 **€ 199,95**

MOTORHEBEGURT „MOTOR CADDY"



Hebegurt für Außenborder
Praktischer Helfer an Bord zum leichten und schnellen Bergen von Außenbordmotoren. Bestehend aus hochwertigem Gurtband ist er mit Hilfe einer Gurtschnalle für alle Motormarken universal einsetzbar. Zugelassen für 2-Takt u. 4-Takt Außenborder bis 15 PS oder 30 PS.

Motor Caddy bis 30 kg Art.Nr. LINDA43 **€ 29,95**
Motor Caddy bis 60 kg Art.Nr. LINDA44 **€ 34,95**

RELINGHALTERUNG KUNSTSTOFF

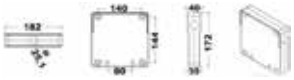


Relinghalterung mit Sicherungsdrahtseil. Passt auf alle Rohre bis 25mmø. Für Außenborder bis 4 PS (3,0 kW) geeignet.

Kunststoff Relinghalterung
mit Sicherungsseil Art.Nr. PL10783 **€ 39,95**
Sicherungsseil 1 m, kunststoffummantelt mit Edelstahlhaken an beiden Enden Art.Nr. PL17618 **€ 33,95**

AUSSENBORDHALTERUNG FÜR DIE RELING





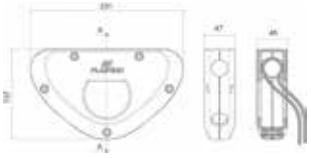
Halterung für die Reling aus weißem Kunststoff für Außenborder bis 36 kg. Maße: 182 x 172 x 40mm – ohne senkrechte Abstützung. Für Rohr Ø 25mm.

Außenbordhalterung für die Reling Art.Nr. E473775 **€ 24,95**

AUSSENBORDHALTERUNG



Halterung aus Kunststoff zur Montage an der Reling für Rohre von 25 mm Ø geeignet. Lieferung erfolgt mit Sicherungskabel (4,2 mm Ø) - Für Motoren bis 5 PS (max. 30 kg) geeignet. Maße: 231 x 137 x 47mm



Außenbordhalterung, Kunststoff weiß Art.Nr. PL61535 **€ 34,95**
Außenbordhalterung, Kunststoff grau Art.Nr. PL65628 **€ 34,95**

PINNENVERLÄNGERUNG „QUICK-FIT"



Bei Bestellung bitte auf den Pinnendurchmesser achten!

Universal Pinnenverlängerung mit Quick-Verschluss für die schnelle De- und Montage. Passt an alle gängigen Außenborder mit Pinne. Aus eloxiertem Aluminium mit gummiertem Griff Innendurchmesser 4,5 cm.

Pinnenverlängerung „Quick Fit", fest 60 cm Art.Nr. O451565 **€ 19,95**
Pinnenverlängerung „Quick Fit", Teleskop 55 - 95 cm Art.Nr. O451590 **€ 29,95**

PINNENVERLÄNGERUNG „UNIVERSAL"



Für Außenborder, aus eloxiertem Alu mit Kunststoffgriff. Für alle Außenborder (Stoppknopf nur bei Modellen mit Knopf vorne in der Pinne, ansonsten ohne Funktion). Wird auf die Drehgaspinne geklemmt.



Pinnenverlängerung, fest (70 cm)
Art.Nr. OM10667 **€ 37,95**
Pinnenverlängerung, Teleskop (60 - 120 cm)
Art.Nr. OM10668 **€ 39,95**

DRUCKPLATTEN



Druckplatten aus eloxiertem Aluminium mit Öse.



Druckplatte
200 x 94, bis 10 PS Art.Nr. O477661 **€ 8,95**
316 x 100, ab 10 PS Art.Nr. O477662 **€ 11,95**

SCHUTZPLATTE



Schutzplatte aus flexiblem PVC, Maße: 400 x 200mm (auch als Schwingungsdämpfer einsetzbar).

Schutzplatte, flexibles PVC Art.Nr. O477640 **€ 6,95**

UNIVERSAL KNEBELGRIFF



Zur Montage an die Knebelschraube inkl. Edelstahlpin, passt für nahezu alle Außenborder von 2 bis 30 PS.

Universal Knebelgriff, Paar Art.Nr. O527470 **€ 19,95**

HECKSCHUTZPLATTEN

Aus weißem geripptem Kunststoff.



Heckschutzplatte, klein 30 x 22 cm Art.Nr. O477630 **€ 7,95**

HECKSCHUTZPLATTEN



Aus weißem Kunststoff.

Heckschutzplatte, groß mit Aussparung
430 x 350 mm Art.Nr. O477639 **€ 9,95**
Heckschutzplatte, groß 420 x 340 mm mit Neigungswinkel (1 cm zu 22 cm) Art.Nr. O477631 **€ 12,95**

UNIVERSAL ANREISSGRIFF



Universal Startergriff zur Montage an die Anreißleine geeignet, passt für nahezu alle Außenbordermodelle.

Universal Anreißgriff Art.Nr. O520491 **€ 3,65**

STAZO-SMARTLOCK

Das Stazo-Smartlock ist für alle geknebelten Außenborder bis 35/40 PS geeignet. Hergestellt aus dickwandigem Edelstahl erfüllt es die höchsten Sicherheitsansprüche. Einfache Montage!





STAZO-Smartlock Art.Nr. BST1000 **€ 99,95**

STAZO-NUTLOCK

Das Stazo-Nutlock ist für alle gebolzten Aussenborder ab 35/40 PS geeignet. Hergestellt aus dickwandigem Edelstahl erfüllt es die höchsten Sicherheitsansprüche. Einfache Montage!





STAZO-Nutlock Art.Nr. BST1001 **€ 89,95**

STAZO-AUSSENBORDERSCHLOSS



Massives Schloss aus Edelstahl, gebürstet. Maße: 4 x 4 x 30 cm.

Stazo-Außenborderschloss Art.Nr. T421185 **€ 109,95**

AUSSENBORDERSCHLOSS EDELSTAHL

Edelstahl



Für die meisten Knebelschrauben-Motoren passend. Wird über die Knebelschrauben geschoben und mit einem versenkten Blockschloss abgeschlossen.

Außenborderschloss Edelstahl Art.Nr. AL48100 **€ 42,95**

BOOTS-SCHLOSSKETTE



Stabile Schlosskette mit Abschlussringen und Kettenschutz aus UV-stabiler Kunstfaser. Lieferung erfolgt ohne Schloss.

Boots-Schlosskette Art.Nr. W100716 **€ 52,95**

MC GARD ANTRIEBSSCHLOSS / STERN DRIVE SCHLOSS



Diebstahlschutz für MerCruiser, OMC, Yamaha und Volvo Stern Drives.
Einfach eine der vorhandenen Muttern durch eine McGard Sicherheitsmutter ersetzen. Unsere Stern Drive Sicherungen sind komplett aus qualitativ hochwertigem, durchgehärtetem Edelstahl gefertigt. Dieses erprobte Design besteht aus einer Hülse, die sich beim Versuch, das Schloss mit Aufbruchwerkzeug gewaltsam zu öffnen, dreht. Das Schloss selbst bleibt jedoch fest. Geben Sie Ihren Kunden den besten Schutz gegen Stern Drive Diebstahl.
Passt für MerCruiser® Alpha, Bravo I-III (Incl. X & XR), Blackhawk, OMC Cobra & King Cobra, Volvo SX, DP-S



Mc Gard Antriebsschloss / Stern Drive Schloss Art.Nr. T074018 **€ 59,95**

STAZO DECKLOCK QL

Dickwandiges Schloss aus Edelstahl für Decks- und/oder Wandbefestigung



- Internationale Zertifizierung
- mit einem STAZO Plus Marine Zylinder und Schlüssel-Codekarte
- diebstahlsichere Installation
- mit Lasso Cable 2,5 m oder 5 m lieferbar



Stazo Decklock QL		
ohne Kabel	Art.Nr. T421178	**€ 169,95**
mit 2,5 m Kabel	Art.Nr. T421179	**€ 229,95**
mit 5,0 m Kabel	Art.Nr. T421180	**€ 269,95**

STAZO CABINLOCK

Das Stazo Cabinlock ist die ideale Lösung, um den Eingang zur Kajüte zu sichern. Durch eine starke Verriegelung aus Edelstahl auf der Schiebeluke und einer zusätzlichen Stange mit Beschlägen, die mit der Schiebeluke verbunden werden, wird das Aufbrechen des Kabineneingangs sehr erschwert. Wenn Sie an Bord sind, kann das Schloss und die Stange einfach entfernt und bis zur weiteren Verwendung verstaut werden. Das System kann problemlos an verschiedene Höhen angepasst werden. Zum Lieferumfang des Cabinlock gehören alle notwendigen Beschläge und eine leicht verständliche Einbauanleitung. Cabinlock wird von Versicherungen empfohlen.





Stazo Cabinlock Art.Nr. T421177 **€ 319,95**

VORHANGSCHLOSS

Vorhangschloss – Stahl, wasserfest und PVC beschichtet mit Gummiverschlusskappe.

WASSERFEST



Vorhangschloss – wasserdicht
ABUS Schloss
Breite 46,5 mm, Bügel 8 mm Ø Art.Nr. LAB3934 **€ 49,95**

STAZO ART SICHERHEITSSCHLOSS



- Vorhängeschloss komplett aus gehärtetem Stahl
- mit Gummi-Schutzhülle ausgestattet
- mit abschließbarem Schlüsselloch gegen Verschmutzung
- mit einem STAZO Plus Marine Zylinder
- auch im Set mit Augkabel in 2,5 m oder 5,0 m lieferbar



Stazo Art Sicherheitsschloss	Art.Nr. T421186	**€ 36,95**
Stazo Art Sicherheitsschloss mit Eye Cable 20 mm/2,5 m	Art.Nr. T421187	**€ 106,95**
Stazo Art Sicherheitsschloss mit Eye Cable 20 mm/5,0 m	Art.Nr. T421188	**€ 119,95**

KRAFTSTOFF-ANSCHLÜSSE & SCHLÄUCHE





1)	**Kraftstoffschlauch 2,0 m, ohne Anschlüsse**	Art.Nr. OSM1030	**€ 15,95**
2)	**Kraftstoffschlauch 3,0 m, Anschlüsse Evinrude/Johnson**	Art.Nr. OSM1031	**€ 19,95**
3)	**Kraftstoffschlauch 3,0 m, Anschlüsse Mercury bis 1987 (O528057)**	Art.Nr. OSM1032	**€ 19,95**
4)	**Kraftstoffschlauch 3,0 m, Anschlüsse Yamaha/ (Mercury ab '88)**	Art.Nr. OSM1033	**€ 19,95**
5)	**Kraftstoffschlauch 3,0 m, Anschlüsse Mariner/Mercury ab '87**	Art.Nr. O527317	**€ 19,95**
6)	**Kraftstoffschlauch 2,1 m, Anschlüsse Mariner/Mercury ab '98**	Art.Nr. O527319	**€ 19,95**
7)	**Kraftstoffschlauch 8 x 13 (Preis per Meter)**	Art.Nr. OSM2101	**€ 4,95**

KRAFTSTOFFSCHLAUCH



Aus Benzin-beständigem Gummi, mit Innenverstärkung aus besonders robustem Kunststoffgewebe gegen Aufplatzen.

Kraftstoffschlauch 8 x 13 mm für Außenborder (p.M.)
Art.Nr. OSM2101 **€ 4,95**

PUMPBALL



Pumpball Art.Nr. OSM1046 **€ 7,95**

TREIBSTOFF SCHLAUCHSCHELLEN

Typ T, komplett aus Edelstahl 1.4301, speziell für Treibstoffschläuche.



Treibstoff Schlauchschellen

12 mm, 2er Set	Art.Nr. LWUT120	**€ 3,25**
13 mm, 2er Set	Art.Nr. LWUT130	**€ 3,45**
15 mm, 2er Set	Art.Nr. LWUT150	**€ 3,65**
17 mm, 2er Set	Art.Nr. LWUT170	**€ 3,95**

KRAFTSTOFFANSCHLUSS



Evinrude/Johnson Anschluss
passt zu OM10686
Art.Nr. LEK2925 **€ 7,95**

KRAFTSTOFFANSCHLUSS



Evinrude/Johnson Schlauchverbindung
passt zu LEK2925
Art.Nr. O527323 **€ 8,95**

KRAFTSTOFFANSCHLUSS

Yamaha/ Mariner/ Mercury Anschluss
passt zu OM10688



Art.Nr. LEK2934 **€ 6,95**

KRAFTSTOFFANSCHLUSS



Yamaha/Mariner/Mercury Schlauchv.
passt zu OSM1036
Art.Nr. O527325 **€ 8,95**

KRAFTSTOFFANSCHLUSS



Mercury Anschluss
passt zu O528057
Art.Nr. OSM1038 **€ 6,95**

KRAFTSTOFFANSCHLUSS



Mercury Schlauchverbindung
passt zu OSM1038
Art.Nr. OSM1039 **€ 6,95**

KRAFTSTOFFANSCHLUSS



Suzuki/Chrysler/Force 13mm Anschluss passt zu O523926
Art.Nr. OSM1043 **€ 8,95**

KRAFTSTOFFANSCHLUSS



Suzuki/Honda/ Tohatsu 12mm Anschluss
passt zu O523925
Art.Nr. OSM1044 **€ 8,95**

KRAFTSTOFFANSCHLUSS



Tohatsu Anschluss
passt zu O523920
Art.Nr. OSM1045 **€ 8,95**

KRAFTSTOFFANSCHLUSS



Honda Anschl. (eckiger Führungsstift)
Art.Nr. O523954 **€ 9,95**

KRAFTSTOFFANSCHLUSS



Mercury Anschluss ab 1997
passt zu O528054
Art.Nr. O528053 **€ 6,95**

KRAFTSTOFFANSCHLUSS



Mercury Tankanschluss ab 1997 mit Gewinde passt zu O528053
Art.Nr. O528054 **€ 7,95**

TANKANSCHLUSS FÜR YAMAHA



Steckeranschluss mit Gewinde für Tanks letzte Modelle 1/4"

Tankanschluss Yamaha mit 1/4" Gewinde
Art.Nr. LEK3002 **€ 9,95**

KRAFTSTOFFANSCHLUSS



Tohatsu-Anschluss
passt zu OSM1045
Art.Nr. E523952 **€ 6,95**

KRAFTSTOFFANSCHLUSS



Honda-Anschluss (17660-ZW5-A00/ 17660-ZW9-003) passt zu E523955
Art.Nr. E523954 **€ 10,95**

KRAFTSTOFFANSCHLUSS



Honda-Anschluss
(16977-ZW5-A00) passt zu E523954
Art.Nr. E523955 **€ 8,95**

TANKANSCHLUSS



Evinrude/Johnson Tankanschluss
Art.Nr. LEK2920 **€ 7,95**

TANKANSCHLUSS



Yamaha/Mercury Tankanschluss
Art.Nr. LEK2933 **€ 7,95**

Yamaha/Mercury Tankanschl. 1/4" Gewinde
Art.Nr. LEK3001 **€ 9,95**

TANKANSCHLUSS



Tankanschl. Mercury ab 1997
(passt z. O528053 Art.Nr. E528055 **€ 9,95**

TANKANSCHLUSS



Suzuki etc. klein 12 mm
Art.Nr. O523925 **€ 5,95**

TANKANSCHLUSS



Mercury (Alte Version) Tankanschluss
Art.Nr. O528057 **€ 7,95**

TANKANSCHLUSS



Suzuki etc. groß 13 mm
Art.Nr. O523926 **€ 6,95**

TANKANSCHLUSS



Tohatsu Art.Nr. O523920 **€ 7,95**

SCEPTER RESERVEKANISTER



Stabile Reservekanister mit Entlüftungsschraube.

Scepter Reservekanister

5,0 Liter	Art.Nr. T006792	**€ 9,95**
10,0 Liter	Art.Nr. T007079	**€ 12,95**
18,8 Liter	Art.Nr. T007622	**€ 26,95**
25,0 Liter	Art.Nr. T007539	**€ 24,95**

DINGHY MATE KRAFTSTOFFTANK



Die sichere und komfortable Lösung für den Außenborder-Tank: der U-förmige Kunststofftank wird einfach am stabilen Spiegel befestigt. Er stört nicht, rutscht nicht, und statt langer, gefährlicher Benzinleitungen im Boot sorgt eine kurze Zuleitung zum Motor für mehr Sicherheit.

Dinghy Mate 23 l	Art.Nr. PD04157	**€ 159,95**
Dinghy Mate 12 l	Art.Nr. TM04156	**€ 139,95**

SCEPTER / QUICKSILVER KRAFTSTOFFTANK



Tankanschlüsse finden Sie auf Seite 436

Hochwertiger Kunststofftank für Kraftstoff. Maße: L x W x H
12 l = 260 x 361 x 228 mm
24 l = 546 x 355 x 254 mm
Tankanschluss muss separat bestellt werden.

Tank 12 l	Art.Nr. TM03780	**€ 39,95**
Tank 24 l	Art.Nr. PD03781	**€ 49,95**

KUNSTSTOFF-KRAFTSTOFFTANK „CAN"

ab **€ 24,95**

Kunststofftank für Außenborder in 12 l und 22 l lieferbar. Aus robustem und hochfestem Polyethylen. Der Schlauchstutzen kann herausgeschraubt und gegen einen Tankanschluss (optional) ausgetauscht werden. Entlüftung im Tankdeckel; 22 l mit Tankanzeige.





CAN-Tank, 12 l, 41 x 26 x 18 cm, ohne Anzeige	Art.Nr. 0527331	**€ 24,95**
CAN-Tank, 22 l, 50 x 33 x 22 cm, ohne Anzeige	Art.Nr. 0527332	**€ 29,95**
CAN-Tank, 22 l, 50 x 33 x 22 cm, mit Anzeige	Art.Nr. 0527335	**€ 39,95**
Ersatzdeckel mit mechanischem Füllstandsanzeiger für 22 ltr. Tank	Art.Nr. 0527421	**€ 14,95**

SCHÜTTEL-UMFÜLLSCHLAUCH (WASSER & BENZIN)



Der bekannte Schüttelschlauch zum Umfüllen von Wasser und Kraftstoffen. Durch das Schütteln des Schlauches wird die Flüssigkeit angepumpt und sobald diese den höchsten Punkt überschritten hat, fließt die Flüssigkeit von alleine weiter. Lieferung erfolgt mit 1,20 Meter Schlauch.

bis 10 ltr./min.	Art.Nr. GRX1001	**€ 13,95**
bis 30 ltr./min	Art.Nr. GRX1002	**€ 19,95**

SCEPTER FLO-N-GO KANISTER 53 LITER



Praktischer Kraftstoffkanister auf Rädern mit einer maximalen Füllmenge von 53 Liter. Ausgerüstet mit einer praktischen Flo-N-Go Pumpe die nach dem Ansaugen selbstständig den Betankungsfluss aktiviert. Durchfluss Menge ca. 7 ltr./min. Schlauchlänge 3 Meter. Maße: L = ca. 84,5 x B = 38 x H = 30 cm

Scepter Flo-N-Go Kraftstoffkanister 53 ltr.	Art.Nr. T067920	**€ 199,95**

SCEPTER TANK & PUMP& FILL



Lieferung komplett mit Kanister und Schlauch, pumpt bis zu 7,5 l/min

Scepter Tank 25 Liter & Kraftstoffpumpe „Pump & Fill"	Art.Nr. W120167	**€ 79,95**

TREIBSTOFFKANISTER RAPIDON 6



Mit Rapidon 6 tanken Sie schnell, einfach und bequem wie noch nie! Dank dem Dosierknopf lässt sich der Benzinfluss genau steuern: Entsichern durch Ausklappen! Knopf drücken und kontrolliert tanken! Schließen durch Einklappen! Fertig. Kein Überlaufen, kein mühsames hantieren, alles einfach und sauber.

Treibstoffkanister Rapidon 6	Art.Nr. RAPIDON	**€ 39,95**

TRICHTER



Kunststofftrichter zum besseren Einfüllen von Kraftstoffen in Kraftstofftanks.

Trichter mit flexiblem Einfüllschlauch	Art.Nr. O182010	**€ 12,95**
Trichter mit starrem Einfüllstutzen	Art.Nr. O182020	**€ 7,95**

TRICHTER & TREIBSTOFFREINIGER



Jetzt kommt weniger Wasser und Schmutz in den Treibstofftank. Ein Trichter der Schmutz und Wasser aus Benzin, Diesel und Benzingemisch filtert. Verwenden Sie den Trichter, wenn Sie Treibstoff nachfüllen aus Tanks und Kanistern, in denen sich Kondenswasser bilden kann.

Trichter, Größe 1 = 10,2 l/min., 9 cmØ	Art.Nr. AT00001	**€ 22,95**
Trichter, Größe 2 = 14,7 l/min., 14 cmØ	Art.Nr. AT00002	**€ 32,95**
Trichter, Größe 3 = 16 - 19l/min., 21 cmØ	Art.Nr. AT00003	**€ 42,95**

UMFÜLLSCHLAUCH ZIEHARMONIKA BALG



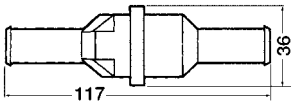
Für Wasser und Kraftstoff geeignet!

Praktischer Umfüllschlauch, Länge ca. 120 cm für Wasser und Treibstoff geeignet. Das Ansaugen erfolgt durch pumpen mit dem Zieharmonika-Balg - danach läuft die Flüssigkeit ganz von alleine.

Umfüllschlauch Zieharmonika-Balg	Art.Nr. DPW1101	**€ 19,95**

TANKSTOP







Sicherheitsventil, kann schnell in die Entlüftungsleitung 16 mm Ø (5/8") eingebaut werden. Beim Betanken oder starker Bootsbewegung auf See wird ein Überlaufen durch die Entlüftung verhindert. Sobald Flüssigkeit das Ventil erreicht, wird dieser durch einen Edelstahl-Kugelmechanismus verschlossen.

Tankstop Art.Nr. OS25000 **€ 16,95**

ELEKTRISCHER 12V KRAFTSTOFFABSPERRHAHN

PREIS HIT



1) EL. Kraftstoffabsperrhahn 8/10 mm Schlauchanschluss bis zu 200 l/h	Art.Nr. OSM1004	**€ 44,95**
2) El. Kraftstoffabsperrhahn (ohne Schlauchanschluss) bis zu 600 l/h	Art.Nr. OSM1005	**€ 99,95**
3) Dreiwege Elektrohahn zur Fernbedienung und man. Bedienung bis zu 200 l/h	Art.Nr. O174060	**€ 109,95**
10 mm Schlauchstutzen (es werden 2 benötigt)	Art.Nr. OSM1006	**€ 4,95**

BOWDENZUG



Zum Schließen und Öffnen von Benzinhähnen oder auch als Stopzug für Dieselmotoren. Länge 5,5 Meter, kann nach Bedarf selbst gekürzt werden.

Bowdenzug Art.Nr. O174509 **€ 29,95**



Tankanzeigen & Tankgeber finden Sie auf den Seiten 94 – 99

EINBAUGEHÄUSE FÜR BOWDENZUG



Geeignet für Bowdenzug O174509 oder ähnliche zum Schließen des Hahns in Notfällen bzw. betätigen von Feuerlöschern (Bowdenzug muss separat bestellt werden).

Einbaugehäuse
Eckig 87 x 94 mm - Feuerlöscher Art.Nr. E174523 **€ 14,95**
Eckig 87 x 94 mm - Fuel Stop Art.Nr. E174524 **€ 14,95**

TANKPFEIFE





Die Tankpfeife wird in die Entlüftungsleitung (5/8" bis 1 1/2") eingesetzt und erzeugt beim Betanken einen gut höhrbaren Pfeifton. Sobald Kraftstoff die Pfeife berührt, hört der Pfeifton auf und man stoppt den Tankvorgang.

Tankpfeife Art.Nr. PL56245 **€ 29,95**

MESSING-KRAFTSTOFFABSPERRHAHN



Messing-Kraftstoffabsperrhahn und Dreiwegehahn (zum Verbinden/Umschalten von zwei Tanks für einen Motor) für 3/8" Kraftstoffleitungen. Schlauchfittinge müssen extra bestellt werden.

Dreiwegehahn Art.Nr. OS10102 **€ 21,95**
Schlauchnippel, Stück Art.Nr. HKG1800 **€ 2,45**

KRAFTSTOFFABSPERRHAHN

PREIS HIT



Zur Montage an der Bordwand. 8/10 mm Schlauchanschluss. Kombinierbar mit dem Bowdenzug O174509

Kraftstoffabsperrhahn Art.Nr. OSM1003 **€ 16,95**
Bowdenzug Art.Nr. O174509 **€ 29,95**

DICHTUNGSBAND & ROHRDICHTUNG



Dichtungsband 12 mm x 12 m
Art.Nr. WA14041 **€ 3,25**

TREIBSTOFF-SCHOTTVERBINDER



Ermöglicht das Durchlaufen von Treibstoff durch das Schott zwischen Tank und Plicht. Schlauchanschluss 10 mm Ø

Treibstoff-Schottverbinder Art.Nr. E173011 **€ 4,95**

RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR TREIBSTOFF



Rückschlagventil aus Metall mit Schlauchstutzen passend für die Benzinschläuche.

Rückschlagventil für Treibstoff

Schlauchstutzen 8 mmØ	Art.Nr. O177311	**€ 8,95**
Schlauchstutzen 10 mmØ	Art.Nr. O177312	**€ 10,95**
Schlauchstutzen 12 mmØ	Art.Nr. O177313	**€ 11,95**



Einfüllstutzen & Tankentlüftungen finden Sie auf Seite 200 – 201

VERBINDER FÜR TREIBSTOFFSCHLÄUCHE



Doppelter Schlauchanschluss aus Messing, um den Tank mit dem Außenborder zu verbinden. Länge 51 mm

Verbinder für Treibstoffschläuche

8 mm (5/16")	Art.Nr. E527321	**€ 9,95**
10 mm (3/8")	Art.Nr. E527322	**€ 14,95**

VETUS TREIBSTOFFSCHLAUCH



Dieser mit einer Stahlspiraleinlage versehene NBR Gummischlauch eignet sich sowohl für Benzin, als auch für Diesel-Treibstoff. Erfüllt die Anforderungen der SAE J 1527 und ISO 7840-MARINE FUEL A2. Sehr flexibel.

Vetus Treibstoffschlauch

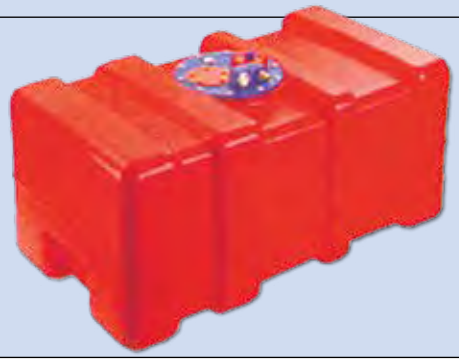
38 mm / 50 mmØ	**Art.Nr. VFFH038**	**€ 42,95**
51 mm / 63 mmØ	**Art.Nr. VFFH051**	**€ 54,95**



KRAFTSTOFF-EINBAUTANKS

Benzintanks aus Polyethylen/ Eltex-Material. Luft- und benzinbeständig. Benzin-Uhrgeber der meisten Hersteller kann im Flansch montiert werden. Benzin-Deckseinlass kann ebenfalls mit dem Tank-Kit (Zubehör) am Flansch verbunden werden.
*Tankhöhe + 3 cm für Tankanschlüsse.

Benzintank 42 l	B 35 x L 50 x H 30cm*	Art.Nr. OSM1012	€	**109,95**
Benzintank 55 l	B 35 x L 65 x H 30cm*	Art.Nr. OSM1013	€	**119,95**
Benzintank 70 l	B 35 x L 80 x H 30cm*	Art.Nr. OSM1014	€	**139,95**
Benzintank 33 l	B 35 x L 50 x H 23cm*	Art.Nr. OSM1015	€	**96,95**
Benzintank 43 l	B 35 x L 65 x H 23cm*	Art.Nr. OSM1016	€	**119,95**
Benzintank 53 l	B 35 x L 80 x H 23cm*	Art.Nr. OSM1017	€	**139,95**
Benzintank 62 l	B 30 x L 66 x H 41cm*	Art.Nr. OSM1018	€	**169,95**
Benzintank 91 l	B 30 x L 91 x H 41cm*	Art.Nr. OSM1019	€	**179,95**
Benzintank 62 l	B 41 x L 66 x H 30cm*	Art.Nr. OSM1020	€	**169,95**
Benzintank 91 l	B 41 x L 91 x H 30cm*	Art.Nr. OSM1021	€	**189,95**
Benzintank 70 l	B 40 x L 80 x H 28cm*	Art.Nr. O520334	€	**129,95**
Benzintank 80 l	B 40 x L 95 x H 28cm*	Art.Nr. O520335	€	**139,95**
Benzintank 96 l	B 40 x L 110 x H 28cm*	Art.Nr. O520336	€	**149,95**
Benzintank 102 l	B 40 x L 80 x H 40cm*	Art.Nr. O520331	€	**159,95**
Benzintank 120 l	B 40 x L 95 x H 40cm*	Art.Nr. O520332	€	**169,95**
Benzintank 140 l	B 40 x L 110 x H 40cm*	Art.Nr. O520333	€	**179,95**



ZUBEHÖR FÜR TREIBSTOFFTANKS



1) Tank-Kit für Benzineinfüllschlauch	Art.Nr. OSM1022	€	**24,95**
2) Mechanische Füllstandsanzeige	Art.Nr. OS03700	€	**14,95**
3) Befestigungskit (4 Gurthalterungen + Gurt)	Art.Nr. O520384	€	**19,95**
4) Masseplättchen (Schutz vor Funkenschlag)	Art.Nr. O521170	€	**24,95**
Im Tanklieferumfang enthalten:			
5) Extra-Inspektionsdeckel mit Anschlüssen, Ansaugrohr 16 mm Ø und Überlaufschlauch 8/10 mm Ø	Art.Nr. O527400	€	**39,95**
Deckel 5 Loch	Art.Nr. E274600	€	**2,95**
Dichtung 5 Loch	Art.Nr. E274601	€	**1,95**

KRAFTSTOFF-SCHLÄUCHE

Kraftstoffschlauch 8 x 13mm für Außenborder (p.M)	Art.Nr. OSM2101	€	**4,95**
Kraftstoff-Entlüftungsschlauch			
Ø 12 mm (Preis per M.)	Art.Nr. O177512	€	**11,95**
Ø 16 mm (Preis per M.)	Art.Nr. O177516	€	**12,95**
Kraftstoff-Anschluss-Schlauch			
Ø 20 mm (Preis per M.)	Art.Nr. O177510	€	**13,95**
Ø 25 mm (Preis per M.)	Art.Nr. O177515	€	**29,95**
Kraftstoff-Einfüllschlauch			
Ø 38 mm (Preis per M.)	Art.Nr. O177514	€	**49,95**
Ø 50 mm (Preis per M.)	Art.Nr. O177511	€	**39,95**

Unentbehrlich beim Betanken



TREIBSTOFFTANKS EDELSTAHL



INFO



Einfüllstutzen und Tankentlüftungen siehe Seite 201

gruendl.de Suche: Tank

Treibstofftank aus rostfreiem Stahl, normgerecht nach CE, komplett mit Zentral-Anschlussstutzen für Inspektionsdeckel, Einfüllleitung, Entlüftung, Füllstandskontrolle durch Schwimmer (entspricht internationalem Standard mit 5 Bohrlöchern).

Liter	**Maße in cm**		**Preis**
Treibstofftank 35 l	35 x 50 x 20+3	Art.Nr. OS73235	**€ 169,95**
Treibstofftank 49 l	35 x 70 x 20+3	Art.Nr. OS73245	**€ 219,95**
Treibstofftank 63 l	35 x 90 x 20+3	Art.Nr. OS73260	**€ 259,95**
Treibstofftank 49 l	35 x 50 x 28+3	Art.Nr. OS73349	**€ 199,95**
Treibstofftank 69 l	35 x 70 x 28+3	Art.Nr. OS73369	**€ 269,95**
Treibstofftank 89 l	35 x 90 x 28+3	Art.Nr. OS73389	**€ 299,95**
Treibstofftank 67 l	40 x 60 x 28+3	Art.Nr. OS73360	**€ 249,95**
Treibstofftank 89 l	40 x 80 x 28+3	Art.Nr. OS73380	**€ 309,95**
Treibstofftank 112 l	40 x 100 x 28+3	Art.Nr. OS73311	**€ 399,95**
Treibstofftank 144 l	40 x 120 x 30+3	Art.Nr. OS73312	**€ 499,95**
Treibstofftank 180 l	40 x 150 x 30+3	Art.Nr. OS73313	**€ 599,95**
Treibstofftank 16 l	32 x 30 x 17+3	Art.Nr. OS73116	**€ 159,95**
Treibstofftank 27 l	32 x 50 x 17+3	Art.Nr. OS73127	**€ 167,95**
Treibstofftank 32 l	32 x 60 x 17+3	Art.Nr. OS73132	**€ 169,95**
Treibstofftank 30 l	30 x 40 x 25+3	Art.Nr. OS73040	**€ 169,95**
Treibstofftank 37 l	30 x 50 x 25+3	Art.Nr. OS73050	**€ 169,95**
Treibstofftank 45 l	30 x 60 x 25+3	Art.Nr. OS73060	**€ 199,95**

VETUS DIESEL-TREIBSTOFFTANKS

	Maße (in cm)	**Art.Nr.**		**Preis**
Dieseltank 25 l inkl. Anschlusssatz	49 x 22 x 30	VFTAN25	€	**129,95**
Dieseltank 42 l	46 x 35 x 29	VFTAN42	€	**99,95**
Dieseltank 61 l	66 x 35 x 29	VFTAN61	€	**109,95**
Dieseltank 88 l	80 x 40 x 33	VFTAN88	€	**149,95**
Dieseltank 110 l	120 x 35 x 29	VFTAN11	€	**169,95**
Dieseltank 137 l	120 x 40 x 33	VFTAN13	€	**199,95**
Dieseltank 170 l	110 x 44 x 40	VFTAN17	€	**239,95**
Dieseltank 215 l	100 x 40 x 60	VFTAN21	€	**289,95**
Dieseltank 335 l (Sperr-/Schwergut)	170 x 70 x 35	VFTAN33	€	**459,95**
Dieseltank 390 l (Sperr-/Schwergut)	140 x 40 x 80	VFTAN39	€	**589,95**
Treibstoffanschluss-Satz 8 mm, Ansaug/Retoure		VFTKITA	€	**129,95**
Treibstoffanschluss-Satz 10 mm, Ansaug/Retoure		VFTKITB	€	**109,95**
Treibstoffanschluss-Satz 15 mm, Ansaug/Retoure		VFTKITC	€	**139,95**

Schlauchanschluss	**Bezeichnung**	**Art.Nr.**		**Preis**
16 mm klein	NSF16DS	VNSF160	€	**79,95**
16 mm groß	NSF16D	VNSF16D	€	**99,95**
19 mm groß	NSF19D	VFTKIT2	€	**99,95**
25 mm groß	NSF25D	VFTKID3	€	**99,95**
Ersatzelement Diesel klein		VNSF16F	€	**15,95**
Ersatzelement Diesel groß		VNFS16E	€	**12,95**
Filterschlüssel für Filtertyp 330 (Groß)		BVS3300	€	**16,95**



Vetus-Dieseltreibstofftanks aus Linear-Polyethylen sind robust und äußerst feuerfest. Die Kondenswasserbildung ist viel geringer als bei einem Metalltank und Rostbildung kann nicht vorkommen. Maßangabe: Länge x Breite x Höhe in cm (Bitte Schlauchanschluss in der Höhe mit einkalkulieren!) Tankanschluss-Satz muss separat bestellt werden.

UMFÜLLSCHLAUCH ZIEHARMONIKA BALG



Praktischer Umfüllschlauch, Länge ca. 120 cm für Wasser und Treibstoff geeignet. Das Ansaugen erfolgt durch pumpen mit dem Zieharmonika-Balg - danach läuft die Flüssigkeit ganz von alleine.

Für Wasser und Kraftstoff geeignet!

Umfüllschlauch Zieharmonika-Balg Art.Nr. DPW1101 **€ 19,95**

PIPER-PUMP LENZPUMPE

TIPP





Diese automatische Lenzpumpe arbeitet auf Unterdruck und wird an die Kavitationsplatte des Motors geklemmt. Bei Fahrt entwickelt der Trichter einen Unterdruck und zieht durch den mitgelieferten Schlauch das Wasser aus dem Boot.

Piper-Pump Art.Nr. OS10103 **€ 14,95**

SCHRAUBAUFSATZ



Schraubaufsatz für Schnellanschluss
(z.B. Gardena) Art.Nr. AL34000 **€ 3,95**

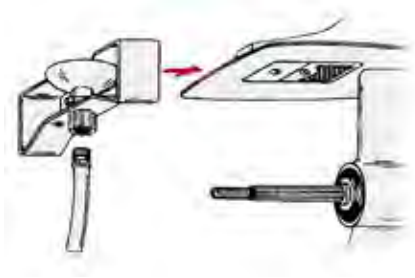
SPÜLANSCHLUSS FÜR INNENBORDER



Frischwasser Spülsystem für Schiffe mit Innenborder. Die Saugglocke wird über den Wassereinlass platziert und mit dem telekopierbaren Aluminiumstab zum Boden fixiert.
Glocke 140 mm Ø

Innenborder Spülanschluss mit
Stab 460 - 770 mm Art.Nr. O527521 **€ 14,95**
Stab 690 - 1210 mm Art.Nr. O527522 **€ 19,95**

SPÜLANSCHLUSS „FLUSHER B"



Dieser Spülanschluss ist speziell für kleinere Maschinen entwickelt worden, die den Ansaug unter der Kavitationsplatte haben wie z.B. Mercury/Marine 6 / 8 / 9.9 / 15, Suzuki 20 / 65, Evinrude/Johnson 9.9 / 15 PS.

Spülanschluss „Flusher B" Art.Nr. O527492 **€ 19,95**

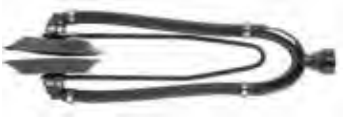
SPÜLVORRICHTUNG FÜR AUSSENBORDER



Spülanschlüsse mit Schraubgewinde für Gardena-Anschluss. Kann an allen Motoren verwendet werden, die Wasseransaugkanäle im Unterwasserteil haben.

Spülvorrichtung für Außenborder Art.Nr. O500543 **€ 9,95**

SPÜLVORRICHTUNG DOPPELT



Spülanschlüsse mit Schraubgewinde für Gardena-Anschluss. Kann an allen Motoren verwendet werden, die Wasseransaugkanäle im Unterwasserteil haben.

Spülvorrichtung für Innen- & Außenborder mit doppelter Wasserzufuhr Art.Nr. O527494 **€ 24,95**

SPÜLVORRICHTUNG FÜR VOLVO Z-ANTIEBE



Spülanschlüsse mit Schraubgewinde für Gardena-Anschluss. Kann an allen Motoren verwendet werden, die Wasseransaugkanäle im Unterwasserteil haben.

Spülvorrichtung für Volvo Z-Antriebe
(kurzer Halter) Art.Nr. O527495 **€ 14,95**

SPÜLVORRICHTUNG ECKIG



Spülanschlüsse mit Schraubgewinde für Gardena-Anschluss. Kann an allen Motoren verwendet werden, die Wasseransaugkanäle im Unterwasserteil haben.

Spülvorrichtung für Innen- & Außenborder, eckig Art.Nr. O527500 **€ 19,95**

SPÜLSACK FÜR AUSSENBORDER







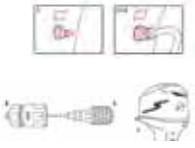
Ein oben offener, wasserdichter Sack zum Durchspülen von Außenbordern. Vor der Wintereinlagerung des Außenborders sollte das Kühlsystem gereinigt werden. Salz, Algen und Chemikalien müssen entfernt werden, um Korrosionsschäden zu vermeiden. Mithilfe einer Spülmuffe wird zuerst Frischwasser durchgespült, anschließend lässt man im Sack eine Glykol-Mischung durchlaufen.
Der Satz besteht aus:
- 1 St. extra starker Kunststoffsack, 75 x 65 cm (Breite x Höhe), mit einem Drainageloch versehen, wiederverwendbar.
- 5 St. STRONG-GRIP Spezial-Aluklammern mit Bolzen
- 1 St. Befestigungstampen 1,5 m.

Spülsack für Außenborder Art.Nr. W105630 **€ 42,95**

MOTORFLUSHER







Waschsystem für Außenborder mit Gewindeanschluss. Das System umfasst ein Gewinde-Ventil + einen Schnappanschluss. Das Ventil kann permanent am Außenborder angebracht werden.

Motorflusher
für Evinrude/Johnson Art.Nr. E527491 **€ 12,95**
Mercury, Yamaha und andere Art.Nr. E527492 **€ 11,95**

TOHATSU SPÜLANSCHLUSS



Der Spülanschluss erlaubt das Reinigen des Kühlsystems mit Frischwasser.

Spülanschluss für
MFS4 bis MFS30 Art.Nr. T600070 **€ 18,95**
MD40 bis MD115 Art.Nr. T600071 **€ 12,95**

SUZUKI ORIGINAL SPÜLANSCHLÜSSE



DF4-50 Metall Art.Nr. SU55181 **€ 6,95**
DF25-250 (2000-) Kunststoff Art.Nr. SU55182 **€ 7,95**

QL-NEUTRA-SALZ

Schützt Ihren Motor vor Salzwasserschäden. Hilft, Korrosion zu verhindern durch Entfernung von Salzablagerungen. Überzieht Metalloberflächen im Kühlkreislauf einschließlich Servopumpe, Ölkühler, Motorblock, Abgasanlage, Thermostatgehäuse, Zirkulations- und Wasserpumpe mit einem Schutzfilm. Das QL-Neutra Salz Konzentrat wird einfach als Zusatz für Außenbordmotorspülungen oder Innenbord-Spülwasser verwendet.
EUH210



QL-Neutra-Salz Konzentrat, 0,95 l (€ 41,00/l) Art.Nr. V103103 **€ 38,95**
QL-Neutra-Salz Konzentrat, 3,79 l (€ 26,37/l) Art.Nr. V103102 **€ 99,95**

PROXXON ELEKTRISCHE ÖLABSAUGPUMPE 12 V

Hochleistungs-12V-Öl-Absaugpumpe für mühelosen Ölwechsel mit Ansaugschlauch für den Ölmessstabschacht. Kreiselpumpe mit Messinglamellen mit 2m Anschlusskabel und Krokodilklemmen. Förderleistung bei 40° Öltemperatur ca. 3l/min, fördert auch Diesel u. Heizöl. Maße: 120 x 90 x 90 mm.



Elektrische Ölabsaugpumpe, 12 V Proxxon Art.Nr. MO10004 **€ 56,95**

JABSCO MOTORÖLWECHSELSYSTEM

Mit diesem neuen, schnellen, sauberen, kompakten elektrischen Ölwechselsystem können Sie kostengünstig das Motoröl wechseln. Lecksicherer 13-Liter Behälter, leicht zu tragen und an Deck zu verstauen. Komplett mit Saugschlauch für das Ölpeilstabrohr und Batterieklemmen. Selbstansaugend, trockenlaufsichere 12V oder 24V (auf Anfrage) Membrampumpe.



Jabsco Motorölwechselsystem, 12 V
Art.Nr. JA17821 **€ 209,95**

12V ÖLWECHSEL SET - MARCO -

Ölwechselpumpe 12 V selbstansaugend, im Set mit Schläuchen 8 mm Ø und 6 mm Ø aus festem Rilsan zum Absaugen über den Ölstandsstutzen. Leistung 7,2 A 20-60 ltr./h



Olwechsel Set Marco 12 V Art.Nr. E161901 **€ 179,95**

ÖLWECHSELSET 12 V

13,5 l Kanister aus Kunststoff + Elektropumpe mit 2,10 m langem Kabel und Batterieklemmen + Saugrohr über Ölstandsanzeige + Auslassrohr.





Ölwechselset Art.Nr. E161889 **€ 169,95**

ÖLABSAUGPUMPE

Ideal für Ölwechsel auch bei größeren Saughöhen. Auffangbehälter 6 l, Höhe 60 cm, Ø 26 scm.



€ 42,95

Ölabsaugpumpe Art.Nr. TA16125 **€ 42,95**

MANUELLE ÖLABSAUGPUMPE

Hochwertige Ölabsaugpumpe aus Messing mit Gummimembran und Kunststoffschläuchen (Ansaugschlauch 8 mm x 660 mm, Ablaufschlauch 12 mm x 260 mm).



Ölabsaugpumpe, Messing
Art.Nr. HKG1015 **€ 16,95**

ÖL- & BENZIN ABSAUGPUMPE EINHELL

Mit dieser Unterdruckpumpe saugen Sie schnell und einfach in den Auffangbehälter Benzin oder Öl aus dem Stromerzeuger.

€ 16,95

Ausstattung: • Unterdruckpumpe • Dichtstopfen
• Auffangbehälter 1,6 l • Absaugschlauch 1,3 m • Absperrclip



Öl- & Benzin Absaugpumpe Einhell Art.Nr. E340700 **€ 16,95**

ÖLWECHSELPUMPE HAVA

Sauberer und problemloser Ölwechsel auf engstem Raum. Ideal für Autos, Boote, Gartengeräte, Werkzeugmaschinen.
Die Hava-Ölwechselpumpe benötigt weder Strom noch Druckluft - große Saugleistung schon mit wenigen Pumpenschlägen durch den Aufbau eines Vakuums. Kann auch für andere Flüssigkeiten verwendet werden.
Die HAVA-Ölwechselpumpe besteht aus:
- Handpumpe mit 0,65 Bar Saugleistung
- 5 l-Behälter mit Inhaltsmarkierung
- 2 Verschlüssen (einer mit Rückschlagventil u. Schlauchanschluss & einer zum Verschließen)
- 3 Schläuchen (5, 6 und 7 mm für Ölstab)
- 1 Anschlussschlauch 1,5 m für Saugsonde



Ölwechselpumpe Hava Art.Nr. WA16026 **€ 79,95**

ÖLABSAUGPUMPE

Für manuellen Ölwechsel. Mit der Handpumpe wird ein Unterdruck im Tank erzeugt, der das Öl absaugt.
Kapazität: 4 Liter. Lieferung mit 3 Sonden und Anschluss-Schlauch. Schlauchdurchmesser 5,6 mm, 6,8 mm und 9,6 mm.





€ 79,95

Ölabsaugpumpe Art.Nr. WAT3330 **€ 79,95**

LIQUI MOLY MARINE WINSCHFETT MIT PTFE



Sythetisches Hochleitungsfett mit PTFE-Festschmierstoffen, speziell entwickelt für Winschen und Winden jeglicher Art. Durch den Festschmierstoff extrem verschleißschützend und reibungsmindernd. Süß- und salzwasserbeständig mit sehr gutem Haftvermögen. Harz- und säurefrei.



Liqui Moly Marine Winschfett mit PTFE
1 l Art.Nr. LM25045 **€ 10,95**

LIQUI MOLY BOOTSFETT



Hochleistungsfett für eine Vielzahl an Schmierstellen im Bootsbereich. Reibungs- und verschleißmindernd. Extrem lange schmierfähig. Alterungs- und walkstabil, kalt- und heißwasserbeständig. Wasserabweisend und absolut salzwasserfest. Entspricht der NATO-Marine-Spezifikation G460. Beständig in nasser Umgebung und sorgt für gutes Abdichten. Kennzeichnung nach DIN 51502. KF2G-20. EUH210

Liqui Moly Marine Bootsfett
250 g Art.Nr. LM25041 (€ 31,80/kg) **€ 7,95**
400 g Dose Art.Nr. LM25043 (€ 22,38/kg) **€ 8,95**

LIQUI MOLY DIESEL BAKTERIEN-STOP



Neue Formel

„Marine Diesel Bakterien Stop" enthält ein hochwirksames Biozid mit breitem Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Hefen und Schimmelpilze. Der biozide Wirkstoff bildet keine korrosiven Verbrennungsprodukte und ist von führenden Motorenherstellern geprüft und freigegeben.
Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Gefahr! H304, H314, P101, P102, P260, P280, P301+P310+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P315, P405, P501,



Liqui Moly Diesel Bakterien-Stop
500 ml Art.Nr. LM25058 (€ 41,90/l) **€ 20,95**

LIQUI MOLY MARINE DIESELSCHUTZ



Neue Formel

Anti-Bakterien-Biozid mit breitem Wirkungssprektrum gegen Bakterien, Hefen und Schimmelpilze. Reiniger und Korrosionsschutz pflegen und schützen das Kraftstoffsystem. Für die Langzeitkonservierung bei Einlagerung von Bootsmotoren oder bei geringem Dieseldurchsatz. Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Porduktinformation lesen.

Gefahr! H332, H304, H412, H314, P101, P102, P260, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P405, P501



Liqui Moly Dieselschutz
500 ml Art.Nr. LM25000 (€ 41,90/l) **€ 20,95**
1 l Art.Nr. LM25002 **€ 35,95**

LIQUI MOLY BENZIN STABILISATOR



Konserviert und schützt den Kraftstoff vor Alterung und Oxidation. Verhindert Korrosion im gesamten Kraftstoffsystem und gewährleistet eine problemfreie Stilllegung. Stabilisiert Benzin-Kraftstoff mit Bioanteilen.
Biozidprodukte vorsichtig verwenden.
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Liqui Moly Benzin Stabilisator
500 ml Art.Nr. LM25008 (€ 33,90/l) **€ 16,95**

LIQUI MOLY BENZIN SYSTEM REINIGER



Hochwirksam reinigende und pflegende Additivkombination für 2- und 4-Takt-Benzinmotoren. Entfernt Ablagerungen an Einspritzventilen, Einlassventilen, Zündkerzen sowie im Brennraum und verhindert deren Neubildung. Verbessert den Motorlauf. Beseitigt Startschwierigkeiten und unrunden Motorlauf. Senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert den Schadstoffausstoß.

Gefahr! H304, P101, P303+P310+P331, P405, P501, EUH066



Liqui Moly Benzin System Reiniger
500 ml Art.Nr. LM25010 (€ 33,90/l) **€ 16,95**

LIQUI MOLY MARINE UNIVERSALREINIGER



Schaumarmer, biologisch abbaubarer Bootsreiniger mit hervorragender Reinigungsleistung. Löst selbst starke Verschmutzungen wie z.B. dunkle Ablaufspuren nach längerer Liegezeit, Vogelkot, Abriebspuren von Schuhen sowie druch Fender verursachte Verschmutzungen. Dank effizienter Anwendungskonzentration sehr wirtschaftlich. Biologisch abbaubar gemäß Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG).

Biologisch abbaubar!

Liqui Moly Marine Universalreiniger Konzentrat 1 l
Art.Nr. LM25049 **€ 13,95**

LIQUI MOLY MULTI SPRAY



Spezial-Schutz- und Pflegemittel für den Marinebereich. Hält bewegliche Teile dauerhaft leichtgängig, schützt vor Korrosion und Oxidation. Verdrängt Feuchtigkeit und schützt die gesamte Bootselektrik. Löst festgerostete Schrauben und vermindert Quietschgeräusche. Neutral gegenüber Kunststoffen, Lacken, Metallen und Holz. (€ 24,88/1000 ml)

Gefahr! H315, H336, H411, H222, H229, P101, P102, P210, P211, P251, P261, P271, P280, P312, P405, P410+P412, P501,



Liqui Moly Multi Spray 400 ml
Art.Nr. LM25051 (€ 27,38/l) **€ 10,95**

LIQUI MOLY MARINE GLANZ-SPRÜHWACHS



Wasserabweisendes, Salzwasser- und UV-beständiges Wachs mit guter Reinigungswirkung und hervorragender Glanzgebung. Leichter Schmutz und fettige Verschmutzungen werden mühelos und schnell entfernt, ohne dabei Kratzerbildung entstehen zu lassen. Die entstehende Schutzschicht gleicht kleine Kratzer aus und konserviert den Lack gegenüber witterungsbedingten Einflüssen.



Gefahr! H319, H412, H222, H229, P101, P102, P210, P211, P251, P280, P337+P313, P405, P410+P412, P501



Liqui Moly Marine Glanz-Sprühwachs
400 ml Art.Nr. LM25053 (€ 32,38/l) **€ 12,95**

LIQUI MOLY ATF



Speziell für den Marinebereich entwickeltes ATF-Öl auf Basis Synthesetechnologie und modernster Additivtechnologie. Bietet im Vergleich zu herkömmlichen ATF-Ölen erhöhten Korrosionsschutz und minimierten Verschleiß.
Aus der hohen thermischen Stabilität und den ausgezeichneten Schutzeigenschaften ergibt sich eine optimale Alterungsbeständigkeit mit maximalen Sicherheitsreserven. Verträglich mit sämtlichen Dichtungsmaterialien.
Einsatzgebiet: Für Antrieb und Getriebe wie Wendegetriebe, Servolenkungen, Steuerungssysteme, Trimmsysteme, hydrostatische Übersetzungen sowie hydraulische und mechanische Systeme, welche die Verwendung eines ATF-Öles verlangen. Nicht einsetzbar, wo Öle nach GL4 oder GL5 vorgeschrieben sind.

Liqui Moly ATF, 1 l
Art.Nr. LM25066 **€ 12,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

LIQUI MOLY 2 TAKTÖL

Leistungsstarkes 2-Takt-Motorenöl auf Basis ausgewählter Grundöle und spezieller Additive. Sorgt für sichere Schmierung, hohe Betriebssicherheit und hervorragenden Verschleiß- und Korrosionsschutz. Keine Glühzündungen, raucharme Verbrennung. Mit TC-W III Performance. EUH210





Liqui Moly 2Taktöl

1 l	Art.Nr. LM25019		**€ 12,95**
5 l	Art.Nr. LM25020	(€ 9,99/l)	**€ 49,95**

LIQUI MOLY 4 TAKT MOTORÖL 25W-40

Mineralisches Hochleistungsmotorenöl mit speziellen Marine-Additiven. Sorgt selbt unter extremen Bedingungen für einen stabilen Schmierfilm. Hält Motordichtungem wie z.B. Wellendichtringe und Ventilschaftabdichtungen elastisch und sorgt für einen geringen Ölverbrauch. Kat- und Turbogetestet.
EUH210



Liqui Moly 4Takt Motoröl 25W-40

1 l	Art.Nr. LM25026		**€ 12,95**
5 l	Art.Nr. LM25027	(€ 9,79/l)	**€ 48,95**

LIQUI MOLY 4 TAKT MOTORÖL 10W-40

Das moderne Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis Synthese-Technologie mit neuester Additiv-Technologie gewährleistet hervorragenden Verschleißschutz und Motorsauberkeit. Durch einen hohen Gehalt an Korrosionsschutzzusätzen werden Motorenbauteile optimal geschützt. Erfüllt die Anforderungen führender Motorenhersteller. Kat- und Turbo-getestet.
EUH208, EUH210



Liqui Moly 4Takt Motoröl 10W-40

1 l	Art.Nr. LM25012		**€ 12,95**
5 l	Art.Nr. LM25013	(€ 9,79/l)	**€ 48,95**

LIQUI MOLY 4 TAKT MOTORÖL 15W-40

Universell einsetzbares Hochleistungsmotorenöl aus Basis ausgewählter Grundöle und moderner Additive. Gewährleistet auch unter extremen Bedingungen optimale Schmierung und sicheren Verschelißschutz. Kat- und turbogetestet.
EUH208, EUH210



Liqui Moly 4Takt Motoröl 15W-40

1 l	Art.Nr. LM25015		**€ 12,95**
5 l	Art.Nr. LM25016	(€ 7,99/l)	**€ 39,95**

LIQUI MOLY 4 TAKT MOTORÖL 10W-30

Hochleistungsmotorenöl aus Basis Synthese-Technologie mit speziellen Marine-Additiven für erhöhten Korrosionsschutz und bessere Schutzeigenschaften. Sorgt für schnelle Durchölung von Motor und Turbolader. Mit optimalem Verschleißschutz. Übertrifft die Anforderungen führender Motorenhersteller. Kat- und Turbogetestet.
EUH210



Liqui Moly 4Takt Motoröl 10W-30

1 l	Art.Nr. LM25022		**€ 12,95**
5 l	Art.Nr. LM25023	(€ 9,99/l)	**€ 49,95**

LIQUI MOLY 2T DFI MOTORÖL

Für den Marinebereich entwickeltes teilsynthetisches Hochleistungs 2-Takt-Motorenöl. Speziell auf die hohen Anforderungen der direkteinspritzenden Motoren neuester Generationen abgestimmt. Mit höchsten Korrosions- und Motorschutzeigenschaften garantieren einen reibungslosen Betrieb in allen Lastzuständen. Sorgt für optimale Schmierung, auch bei hohen Betriebstemperaturen und gewährleistet höchste Motor- und Kolbensauberkeit.
Raucharme Verbrennung. Mit TC-W3 Performance. Ideal für Evinrude E-Tex sowie Mercury DFI -2-Takt Motore.
EUH210



Liqui Moly 2T DFI Motoröl

5 l	Art.Nr. LM25063	(€ 12,79/l)	**€ 63,95**

LIQUI MOLY GETRIEBEÖL 75W-90

Vollsynthetisches Hochleistungsgetriebeöl mit extrem hoher Leistungsreserve. Gewährleistet selbst bei schwersten Betriebsbedingungen und großen Temperaturschwankungen eine einwandfreie Funktion der Aggregate. Entspricht der Leistungsklasse API GL4 und GL5 und der Viskosität SAE 75W-90.



Liqui Moly Getriebeöl 75W-90

250 ml	Art.Nr. LM25036	(€ 43,80/l)	**€ 10,95**
1 l	Art.Nr. LM25070		**€ 22,95**
Pumpe für 1 l Dose	Art.Nr. LM29026		**€ 12,95**

LIQUI MOLY GETRIEBEÖL GL4/GL5 80W-90

Leistungsstarkes Getriebeöl auf der Basis spezieller ausgewählter Grundöle und mit speziellen Additiven für mechanische geschaltete Getriebe. Verschleiß- und geräuschmindernd. Ausgezeichneter Korrosionsschutz und Altertungsbeständigkeit. Entspricht der Leistungsklasse API GL4 und GL5 und der Viskosität 80W-90.
EUH208, EUH210



Liqui Moly Marine Getriebeöl

250 ml	Art.Nr. LM25030	(€ 23,80/l)	**€ 5,95**
1 l	Art.Nr. LM25068		**€ 12,95**
Pumpe für 1 l Dose	Art.Nr. LM29026		**€ 12,95**

HIGH PERFORMANCE GETRIEBEÖL 85W-90

Speziell für den Maritimen Einsatz entwickeltes Hochleitungsgetriebeöl, Mit einzigartigem Additivpaket, das selbst bei einer Kontamination mit Wasser hervorragenden Verschleißschutz garantiert. Auch unter hohen Beanspruchungen und Drehzahlen extrem druckbeständig. Bietet hohen Korrosionsschutz und sehr gute Oxidationsbeständigkeit.
EUH208, EUH210



Liqui Moly Getriebeöl 85W-90

1 l	Art.Nr. LM25078		**€ 16,95**
Pumpe für 1 l Dose	Art.Nr. LM29026		**€ 12,95**

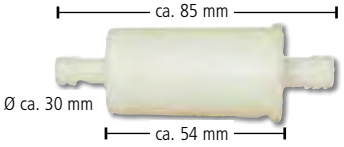
Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

KRAFTSTOFFFILTER FÜR VERSCHIEDENE MOTORHERSTELLER



Original Nr.	Art.Nr.	Preis
für Volvo-Diesel		
(829913)	O175021	**€ 12,95**
(861473s)	O175024	**€ 8,95**
(861477)	O175032	**€ 8,95**
(860874)	O176380	**€ 18,95**
(3825133)	O175025	**€ 12,95**
(3840335)	O175026A	**€ 9,95**
(3583443)	O175204	**€ 14,95**
(3581078)	O175001	**€ 18,95**
für Volvo-Benzin		
(3862228)	O175036	**€ 18,95**
(855686)	O175037	**€ 18,95**
für Yanmar-Diesel		
(10450055710)	O175081	**€ 5,95**
(12947055701)	O175082	**€ 8,95**
(41650-502320)	O175083	**€ 9,95**
(119773-55510)	O175084	**€ 26,95**
(41650-502330)	O175085	**€ 14,95**
(l 98041)	O175226	**€ 18,95**
120650-55020	E750812	**€ 22,95**
l V8 5,5 LT Aba-Fuel-IL-TR)	O175221	**€ 18,95**
V6 4,3 LT Aba-Fuel-IL-TR)	O175221	**€ 18,95**
für Mercruiser-Diesel		
(35-60494-1/ 35807172)	O175220	**€ 18,95**
für Mercruiser-Benzin		
(60494-1/35807172)	O175020	**€ 18,95**

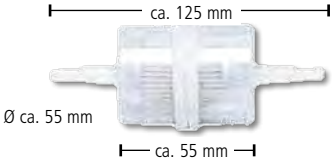
KRAFTSTOFFFILTER SIERRA



Kunststofffilter aus matt-durchsichtigem Material.

Kraftstoff Filter Sierra Art.Nr. A064320 **€ 22,95**

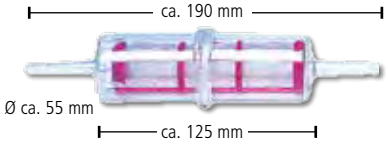
KRAFTSTOFFFILTER (BENZIN & DIESEL)



Spezieller Kraftstoff-Filter aus transparentem Kunststoff, bis 50 l/h (6/8 mm Anschluss)

Kraftstofffilter (Benzin & Diesel) Art.Nr. O176580 **€ 6,95**

KRAFTSTOFFFILTER (BENZIN & DIESEL)



Spezieller Kraftstoff-Filter aus transparentem Kunststoff, bis 150 l/h (8/10 mm Anschluss)

Kraftstofffilter (Benzin & Diesel) Art.Nr. O176581 **€ 9,95**

ÖLFILTER FÜR VERSCHIEDENE MOTORHERSTELLER



Original Nr.	Art.Nr.	Preis
für Volvo-Diesel		
834337	O175011	**€ 6,95**
3581621	O175014	**€ 7,95**
3517857	O175016	**€ 7,95**
3827069	O175017	**€ 9,95**
471034	O175015	**€ 11,95**
4785974	O175019	**€ 12,95**
847741	O175018	**€ 17,95**
8692305	O175120	**€ 8,95**
3582732	O175222	**€ 17,95**
3582733	O175023	**€ 17,95**
3517857	O175026	**€ 7,95**
835440	O175012	**€ 8,95**
841750	O175013	**€ 7,95**
30788490	E750126	**€ 12,95**
861473	E750124	**€ 12,95**
3840525	E750125	**€ 13,95**
3850559	E750127	**€ 13,95**
für Yanmar-Diesel		
11966035150)	O175107	**€ 8,95**
12408535111)	O175108	**€ 8,95**
12915035150)	O175111	**€ 8,95**
12915035151)	O175112	**€ 7,95**
12769535150)	O175113	**€ 16,95**
11977090620)	O175110	**€ 20,95**
1195935100)	O175115	**€ 24,95**
12445035100)	O175116	**€ 7,95**
für Crusader-Diesel		
201104)	O175005	**€ 8,95**
für OMC-Diesel		
8 Clindri 173232/ 502901)	O175007	**€ 8,95**
für Yamaha-Diese		
V8 5,5 LT	O175008	**€ 8,95**
V6 4,3 LT	O175106	**€ 8,95**
für Mercruiser-Diesel		
32716/14957/52731/54111)	O175006	**€ 8,95**
für Mercruiser-Benzin		
32716/14957/52731/54111)	O175010	**€ 8,95**

ÖLFILTER FÜR VIERTAKT AUSSENBORDMOTOREN



ÖLFILTER FÜR VIERTAKT AUSSENBORDER

Original-Nr.	PS	Art.Nr.	
Honda			
15400-PFB-014/004	**8/60**	E175010	**€ 9,95**
15400-RBA-F01	**75/225**	E175012	**€ 9,95**
15400-PLM-A01PE	**75/225**	E172015	
15400-PFB-007	**25/50**	E175007	**€ 9,95**
15400-ZW4-003	**25/50**	E175007	**€ 9,95**
YAMAHA (SELVA)			
5GH-13440-00	**9,9/15**	E175003	**€ 9,95**
YAMAHA			
69J-13440-00-00	**150/250**	E175005	**€ 12,95**
5GH-13440-20	**9,9/100**	E175007	**€ 9,95**
N26-13440-00	**225/350**	E175009	**€ 14,95**
TOHATSU			
3R-07615-0	**--**	E175010	**€ 9,95**
MERCURY			
35-822626-Q15	**225**	E175005	**€ 12,95**
35-82262Q1,Q03	**8/30**	E175010	**€ 9,95**
EFI40/60 35-8M0065103	**40/60**	E175015	**€ 9,95**
35-822626Q04	**40/60**	E175015	
EFI80/90/115 35-87761-Q01	**80/115**	E175017	**€ 9,95**
Verado 4 35-877767-Q01	**150/200**	E175019	**€ 9,95**
Verado 6 35-877769-Q01	**225/350**	E175021	**€ 9,95**
SUZUKI			
16510-05240/45H10	**8/20**	E175030	**€ 9,95**
16510-87J00	**20/70**	E175036	**€ 9,95**
16510-92J00-00	**140**	E175031	**€ 9,95**
16510-61A-31-000	**90/140**	E175033	**€ 9,95**
1650-96J00-000	**150/300**	E175035	**€ 9,95**
EVRINRUDE JOHNSON 4 TAKT			
---	**8/20**	E175030	**€ 9,95**
---	**90/140**	E175033	**€ 9,95**
---	**/300**	E175035	**€ 9,95**

RACOR ERSATZFILTER

FILTER	Art.Nr.	Preis
S3213	E767520	**€ 38,95**
S3227	E767521	**€ 41,95**
R12T	E767523	**€ 47,95**
R20T	E767525	**€ 54,95**
R25T	E767529	**€ 60,95**
R12P	E767522	**€ 34,95**
R20P	A079052	**€ 41,95**
R24P	E767524	**€ 49,95**
R25P	A079053	**€ 58,95**
R26P	E767530	**€ 56,95**



RACOR FILTER

Kraftstoff-Wasserabscheider für Benzin und Diesel.
Mit 10-Mikron-Kartusche

Modell	Durchfluss	Art.Nr.	Preis
120A	**57 l/h**	E767501	**€ 179,95**
230R	**114 l/h**	E767503	**€ 249,95**
245R	**170 l/h**	E767505	**€ 259,95**

Anschluss		
1/4"-18NPTF	E1418NP	**€ 2,95**
1/4" auf 8 mm	E719801	**€ 2,95**
1/4" auf 10 mm	HKG1800	**€ 2,45**
1/4" auf 12 mm	E719838	**€ 2,95**
1/4" auf 13 mm	E719803	**€ 2,95**



BENZIN-/DIESELFILTER & WASSERABSCHEIDER





Benzin- und Diesel-Kraftstofffilter und Wasserabscheider zur Bordwandmontage in zwei Ausführungen 50 l/h (160 x 100 x 92) oder 100 l/h (200 x 113 x 91). Schlauchnippel (2) müssen separat bestellt werden. Filter aus Aluminium und auswechselbar.

Filter/Wasserabscheider 50 l/h	Art.Nr. OSM1008	**€ 49,95**
Reservefilter 50 l/h	Art.Nr. OSM1009	**€ 7,95**
Filter/Wasserabscheider 100 l/h	Art.Nr. OSM1010	**€ 54,95**
Reservefilter 100 l/h	Art.Nr. OSM1011	**€ 13,95**
Anschlusssatz 8 mm (Paar)	Art.Nr. O174026	**€ 21,95**
Anschlusssatz 10 mm (Paar)	Art.Nr. O176383	**€ 21,95**

DELPHI BENZIN-/DIESELFILTER & WASSERABSCHEIDER

PREIS HIT

Benzin- und Diesel-Kraftstofffilter und Wasserabscheider zur Bordwandmontage in zwei Ausführungen. Typ 1 = Höhe 180, 100 mm Ø, Anschluss 1/4" * Typ 2 = Höhe 116 mm, 74 mm Ø. Schlauchnippelset muss separat bestellt werden. Filter ist auswechselbar.



1) 2)

1) Filter/Wasserabscheider 50 l/h mit Schauglas	Art.Nr. PL46552	**€ 59,95**
Anschlüsse 8 mm (Paar)	Art.Nr. PL46561	**€ 21,95**
Anschlüsse 10 mm (Paar)	Art.Nr. PL46562	**€ 21,95**
Reservefilter 50 l/h für PL46552	Art.Nr. PL46553	**€ 11,95**
2) Filter/Wasserabscheider 50 l/h mit Schauglas	Art.Nr. PL46556	**€ 39,95**
Anschlüsse 8 mm (90°-Paar)	Art.Nr. PL46558	**€ 10,95**
Reservefilter 50 l/h für PL46556	Art.Nr. PL46557	**€ 5,95**

FILTER & WASSERABSCHEIDER

Aus eloxiertem Aluminium mit durchsichtigem Tank, der zum Wechseln oder Säubern des Filtereinsatzes entfernt werden kann. Ablaufhahn und Schlauchanschluss 2 x 10 mm Ø



Filter / Wasserabscheider, Benzin bis max. 420 ltr.	Art.Nr. E176610	**€ 69,95**
Ersatzfilter Benzin	Art.Nr. E176614	**€ 9,95**
Filter / Wasserabscheider, Diesel bis max. 420 ltr.	Art.Nr. E176616	**€ 69,95**
Ersatzfilter Diesel	Art.Nr. E176617	**€ 9,95**

SIERRA FILTER & WASSERABSCHEIDER

Auf vielen Schiffen mit Benzinmotoren ist dieser Standardfilter/Wasserabscheider zu finden. Filterelement 28 Micron. Aluminium 3/8" Einlass/Auslass.
Schlauchanschlüsse 1/4" müssen separat bestellt werden.

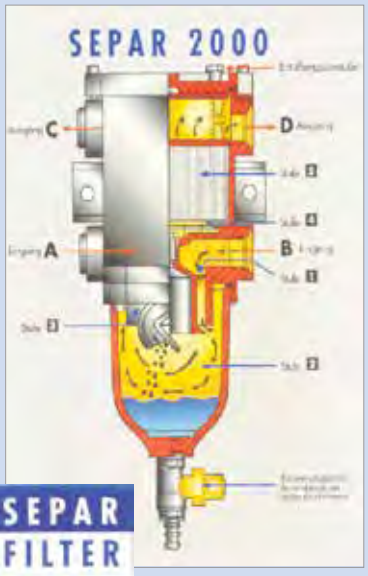


Sierra Kraftsstofffilter / Wasserabscheider mit Halter	Art.Nr. A641879	**€ 49,95**
Ersatzfilter 18-7845	Art.Nr. A641880	**€ 14,95**

SEPAR FILTER



Im Jahre 1992 wurde die Generation der SEPAR 2000 Kraftstofffilter/Wasserabscheider von der Firma Lösing Filtertechnik entwickelt, als ein effektives System zur Abscheidung von Wasser und Partikeln, welche im Kraftstoff enthalten sind. Beides (Wasser und Partikel) können zu hohem Verschleiß an Motoren führen und teure, intensive Reparaturen nach sich ziehen. Separ-Wasserabscheider / Filter werden von vielen Erstausrüstern wie M.A.N., MTU, DEUTZ AG, Renault, Fairline, Princess, Sunseeker, Liebherr und vielen anderen eingesetzt. Filtergehäuse wird ohne Schlauchnippel geliefert.



Separ Filter SWK-2000/5 Standard, Durchfluss bis 5 l/min	Art.Nr. L062982	**€ 219,95**
Separ Filter SWK-2000/5/U Standard-Doppelanlage, Durchfl. bis 5 l/min	Art.Nr. L062406	**€ 879,95**
Ersatzfilter für 2000/5	Art.Nr. L062774	**€ 18,95**
Separ Filter SWK-2000/5/50 für höhere Schmutzaufnahmekapazität, Durchfluss bis 5 l/min	Art.Nr. L062503	**€ 229,95**
Separ Filter SWK-2000/5/50/U für höhere Schmutzaufnahmekapazität, Doppelanlage, Durchflus bis 5 l/min	Art.Nr. L062436	**€ 849,95**
Ersatzfilter für 2000/5	Art.Nr. L062776	**€ 19,95**
Separ Filter SWK-2000/10, Durchfluss bis 10 l/min	Art.Nr. L062983	**€ 299,95**
Separ Filter SWK-2000/10/U Doppelanlage, Durchfluss bis 10 l/min	Art.Nr. L062410	**€ 929,95**
Ersatzfilter für 2000/10	Art.Nr. L062760	**€ 22,95**
Separ Filter SWK-2000/18, Durchfluss bis 18 l/min	Art.Nr. L062984	**€ 679,95**
Separ Filter SWK-2000/18/U Doppelanlage, Durchfluss bis 18 l/min	Art.Nr. L062414	**€ 1.799,00**
Ersatzfilter für 2000/18	Art.Nr. L062855	**€ 34,95**
Schlauchnippel 8 mm per Stück	Art.Nr. L062085	**€ 6,95**
Schlauchnippel 10 mm per Stück	Art.Nr. L062086	**€ 6,95**

YACHTICON DIESEL PLUS



Diesel Plus gegen Bakterien-Schlammbildung. Dieselzusatz für 500 l, bis zu 4% Verbrauchsrückgang durch Erhöhung der Cetanzahl (Leistungssteigerung), der Motor läuft leiser und weicher.

GEFAHR! H304, H319, H332, H336 H411, EUH044, EUH066, P101, P102, P261, P271, P273, P301+P310, P304+P340, P305+P351+P338, P312, P331 P403+P233, P405, P501

Diesel Plus,

500 ml	Art.Nr. YA20739	(€ 37,90/l)	**€ 18,95**
1000 ml	Art.Nr. YA2073A		**€ 28,95**
5000 ml	Art.Nr. YA2073B	(€ 21,99/l)	**€ 109,95**

DIESEL PLUS ADVANCED



Neue, weiterentwickelter Formulierung! Verhindert mit Antifouling-Komponente die Bildung von Bakterien und Bioschlamm und damit verstopfte Leitungen, Filter oder Einspritzdüsen. Bis zu 5 % verminderter Treibstoff-Verbrauch und Steigerung der Leistung. Motor läuft runder und leiser. Verminderter Verschleiß durch zusätzliche Schmierung. Mischungsverhältnis 1:40

EUH066, EUH071, H302, H304, H311, H312, H314, H317, H332, H341, H350, H373, H411, H412

Diesel Plus Advanced,
1 l Art.Nr. YA11039 **€ 32,95**

KORROSIONSSCHUTZ-SPRAY

NEU



Rostschutzmittel auf Wachsbasis zur Konservierung von allen Metallen und Edelstahl, temporärer Lackschutz möglich. Schutzwachs bildet einen fest haftenden, wasserabstoßenden Film mit sehr gutem Korrosionsschutz. Es greift Lacke, eloxierte Teile und Gummiteile nicht an. Sehr gut geeignet für die Einlagerung im Winter.

Gefahr! H222, H229, H336, H411

Korrosionsschutz-Spray,
400 ml Art.Nr. YA10240 (€ 29,88/l) **€ 11,95**

YACHTICON MOTOR FROSTSCHUTZKONZENTRAT



Für alle Motorkühlsysteme u. 2-Kreis-Kühlungen. Zum Winterfestmachen der Kühlkreisläufe, Kühlschrank und Generator. Mit Inhibitoren für Korrosionsschutz und gutes Schaumverhalten. Nitrit- und aminfrei und vollständig im Wasser verdünnbar.

ACHTUNG! H302, H373, P10, P102 P260, P270, P301+P312, P314, P330 P501

Motor Frostschutzkonzentrat,

2.000 ml	Art.Nr. YA22122	(€ 8,98/l)	**€ 17,95**
5.000 ml	Art.Nr. Y221222	(€ 6,99/l)	**€ 34,95**

YACHTICON DIESEL ANTI-FROZT



Für alle Diesel- und Turbodiesel-Motoren. Erhöht Fließvermögen und Filtrierfähigkeit des Kraftstoffes. Macht Sommer- und Winterdiesel betriebssicher bis zu -33°C. Achtung! Im Sommer getankter Diesel ist nicht frostsicher!

GEFAHR! H304, H315, H317, H319 H336, H411, EUH066, P101, P102 P261, P271, P273, P280, P301+ P310, P331, P333+P313, P337+P313, P362+P364, P391 P403+P233, P405, P501

Diesel Anti-Frozt,
500 ml Art.Nr. YA21724 (€ 31,90/l) **€ 15,95**

YACHTICON ÖLFLECKEN ENTFERNER



Entfernt einfach und tiefenwirksam alle Ölflecken auf Pflaster, Beton, Stein, Kunsholz und anderen Materialien. Einfach aufsprühen, einwirken und abregner lassen. Kann auch mit hartem Wasserstrahl abgespählt werden.

Yachticon Einfach gute Pflege

GEFAHR! H318, P101, P102, P280, P305+P351+P338 P310

Ölflecken-Entferner
500 ml Art.Nr. Y207197 (€ 25,90/l) **€ 12,95**

YACHTICON KÜHLSYSTEM REINIGER



Reinigt Einkreis- und Zweikreis-Kühlsysteme, sowie Wärmetauscher. Mischverhältniss: 2 Liter sind ausreichend für Kühlsystem bis ca. 70Ltr.

Achtung! EUH208, EUH210, P102, P262, P302 +P352

Yachticon Einfach gute Pflege

Kühlsystem-Reiniger,
2 ltr. Art.Nr. Y024568 (€ 16,48/l) **€ 32,95**

YACHTICON MOTOR- & VERGASER KONSERVIERER



Motor + Vergaser-Konservierer schützt Motoren & Vergaser äußerlich vor Rost und Korrosion. Für alle Materialien geeignet und einfach in der Anwendung. Schützt gegen alle schädlichen Umwelteinflüsse, Salz und Feuchtigkeit. Einfach zu entfernen, enthält kein FCKW.

GEFAHR! H222, H229, P102, P210, P211 P251, P273, P305+P351+P338, P410+ P412

Motor- & Vergaser Konservierer, 400 ml
Art.Nr. YA22144 (€ 27,38/l) **€ 10,95**

YACHTICON MOTORKONSERVIERER



Zur Innenkonservierung von 2- und 4-Zylinder Motoren bei saisonaler oder Langzeitlagerung. Hält Kolben, Dichtung und Zylinder rost- und korrosionsfrei. Schützt gegen Feuchtigkeit, Salz und andere schädliche Umwelteinflüsse.

GEFAHR! H222, H229, P102, P103, P210 P211, P251, P410+P412

Motorkonservierer (Innen), 400 ml
Art.Nr. YA24569 (€ 27,38/l) **€ 10,95**

YACHTICON DIESEL SYSTEMREINIGER



Hochkonzentriertes Reinigungsadditiv für alle Diesel-Qualitäten (DIN 51601). Reinigt Einspritzdüsen, Einspritzpumpen und das gesamte Kraftstoffsystem von Ablagerungen. Sorgt für geringeren Verbrauch, umweltentlastende Verbrennung und Betriebssicherheit. Schützt vor Korrosion - sollte vor und nach dem Winterlager angewendet werden.

GEFAHR! H304, H315, H411, P101 P102, P273, P280, P301+P310 P302+P352, P331, P332+P313, P362+P364, P405, P501

Diesel Systemreiniger,
500 ml Art.Nr. YA22130 (€ 33,90/l) **€ 16,95**

YACHTICON BENZIN SYSTEMREINIGER



Hochkonzentriertes Reinigungsadditiv für Normal- und Superbenzin (DIN 51600/51607). Reinigt Ventile, Vergaser u. Einspritzaggregate von Ablagerungen. Sorgt für geringeren Verbrauch und schadstoffärmere Verbrennung. Bringt die volle Motorleistung zurück u. schützt vor Korrosion - sollte vor und nach dem Winterlager angewendet werden.

GEFAHR! H304, H315, H411, P101 P102, P273, P280, P301+P310, P302+ P352, P331, P405,P501

Benzin Systemreiniger,
500 ml Art.Nr. YA22132 (€ 33,90/l) **€ 16,95**

YACHTICON BENZIN PLUS



Benzinadditiv für 250 Liter Normal- oder Superbenzin (DIN 51600/ 51607). Verhindert schädliche Ablagerungen an Vergaser, Ventilen, Einspritzdüsen, Zündkerzen und im Brennraum. Schützt vor Korrosion und Vergaservereisung, verringert Schadstoffe im Abgas und sorgt für volle Motorleistung.

GEFAHR! H304, H315, H411, P101 P102 ,P273, P280, P301+P310, P302+ P352, P331, P332+P313, P362+P364 P405, P501

Benzin Plus,
500 ml Art.Nr. YA22143 (€ 31,90/l) **€ 15,95**

YACHTICON KONDENSWASSERBINDER



Für Diesel & Benzin – Wasser wird im Kraftstoff gebunden und sicher der Verbrennung zugeführt. Verhindert Korrosion, Rost und Schlammbildung in Tanks, Leitungen und Einspritzdüsen. Beugt auch Bakterienwachstum in Dieseltanks vor.

GEFAHR! H304, H315, H319, H412, P101, P102, P273, P280, P301+P310 P302+P352, P305+P351+P338, P331, P337+P313, P362+P364, P405, P501

Kondenswasserbinder,
500 ml Art.Nr. YA22123 (€ 37,90/l) **€ 18,95**

YACHTICON DIESEL LANGZEITKONSERVIERER



Für alle Diesel- und Superdiesel-Qualitäten. Konserviert Dieselkraftstoff bei Lagerung, schützt gegen Sediment- und Rußbildung, sowie Fouling.

GEFAHR! H304, H315, H317, H319, H411, P102, P261, P273, P280, P301+ P310, P331, P333+P313, P391, P405 P501

Yachticon Einfach gute Pflege

Diesel Langzeitkonservierer,
500 ml Art.Nr. YA21931 (€ 41,90/l) **€ 20,95**

YACHTICON ÖLAUFSAUGER



Ölaufsauger - die saubere Lösung zum Entfernen von Öl, Treibstoffen und anderen Chemikalien. Ölaufsaugtücher und -kissen saugen Öl auf und stoßen Wasser ab. Nehmen bis zum 25-fachen des Eigengewichtes an Öl auf.

Ölaufsaugtücher,

2 Stück 41 x 51 cm	Art.Nr. YA20104	**€ 7,95**
Ölaufsaugkissen, 5 x 30 cm	Art.Nr. YA20105	**€ 10,95**
Ölaufsaugkissen, 8 x 60 cm	Art.Nr. YA21419	**€ 18,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

FROSTSCHUTZMITTEL TALAMEX

Schützt diverse Leitungen und Motoren vor Einfrieren und Rissbildung. Kupferrohre sind bis -45 °C, PVC-Rohre bis -25 °C gegen Rissbildung geschützt. Schützt auch vor Rost- und Korrosionsbildung an Metallen. Greift Schläuche, Dichtungen, usw. nicht an.

- **Kein Konzentrat - gebrauchsfertige Menge**
- **geeignet für Trinkwasserleitungen**
- **nicht toxisch • Farbe rose • schützt bis -45 °C**

Achtung! H373, P102, P260, P314, P501,



Frostschutzmittel Talamex, 5 Liter Art.Nr. T453005 (€ 3,99/l) **€ 19,95**

GLYKOL KONSERVIERUNGSMITTEL „AVIATICON FROSTSTOP"

FROSTSTOP ist ein Frostschutz-Konzentrat auf der Basis von Ethylenglycol mit Zusätzen, das bei Verwendung mit sauberem Wasser verdünnt wird. Es verhindert Frost- und Korrosionsschäden in Kühlwasserkreisläufen von Verbrennungsmotoren sowie Kavitation an Pumpensegmenten. Es ist auch für Alumotoren geeignet.

Achtung! H373, P102, P260, P314, P501



Glykol Konservierungsmittel „Aviaticon Froststop", Kanister 20 Liter Art.Nr. UNIF001 (€ 3,50/l) **€ 69,95**

ZÜNDKERZEN NGK





Typ		Preis	Typ		Preis
NGK B5HS	Art.Nr. PL29695	€ 4,95	**BR6HS**	Art.Nr. PL29709	€ 6,95
NGK B6HS	Art.Nr. PL29696	€ 4,95	**BR6HS10**	Art.Nr. PL29710	€ 5,95
NGK B6HS10	Art.Nr. PL29697	€ 4,95	**BR7HS**	Art.Nr. PL29711	€ 5,95
NGK B6S	Art.Nr. PL30644	€ 5,45	**BR7HS10**	Art.Nr. PL29712	€ 5,95
NGK B7HS	Art.Nr. PL29698	€ 4,95	**BPR8HS**	Art.Nr. NGK2013	€ 7,95
B7HS10	Art.Nr. PL29699	€ 4,95	**BR8ES**	Art.Nr. PL38588	€ 8,65
B8HS	Art.Nr. PL29700	€ 4,95	**BR8HCS10**	Art.Nr. PL42349	€ 15,95
B8HS-10	Art.Nr. PL29701	€ 4,95	**BR8HS**	Art.Nr. PL29714	€ 5,95
B9HS10	Art.Nr. PL29702	€ 4,95	**BR8HS10**	Art.Nr. PL29715	€ 5,15
BKR6E	Art.Nr. ZSUBKR6	€ 11,95	**BR9HS10**	Art.Nr. PL29716	€ 5,15
BMR4A	Art.Nr. PL29703	€ 6,95	**BR 10ES**	Art.Nr. GH70256	€ 9,95
BP4HS-10	Art.Nr. NGK2010	€ 6,95	**BU8H**	Art.Nr. PL29950	€ 6,65
BP6ES	Art.Nr. GH70120	€ 8,95	**BUHW**	Art.Nr. PL29776	€ 6,65
BP6HS	Art.Nr. PL29705	€ 4,75	**BUHW2**	Art.Nr. PL29949	€ 6,65
BP6HS10	Art.Nr. NGK2011	€ 6,95	**BUZ8H**	Art.Nr. O475585B	€ 14,95
BP7HS	Art.Nr. PL30643	€ 5,65	**BUZHW**	Art.Nr. O475583B	€ 16,95
BP7HS10	Art.Nr. PL29953	€ 5,95	**BUZHW- 2**	Art.Nr. O475584A	€ 14,95
BP8H-N-10	Art.Nr. PL30646	€ 4,65	**BZ 7HS-10**	Art.Nr. GH70246	€ 19,95
BP8HS10	Art.Nr. PL29952	€ 7,95	**CR 6HSA**	Art.Nr. G104822	€ 9,95
BP8HS15	Art.Nr. PL30647	€ 5,95	**CR5EH9**	Art.Nr. O475584B	€ 9,95
BPR5ES	Art.Nr. PL29706	€ 5,85	**CR5HSB**	Art.Nr. O475580B	€ 6,95
BPR5FS	Art.Nr. PL30639	€ 6,95	**CR6HS**	Art.Nr. PL29717	€ 6,25
BPR5HS	Art.Nr. NGK2012	€ 6,95	**D6HA**	Art.Nr. O475586	€ 5,65
BPR6EFS	Art.Nr. PL30636	€ 9,35	**DCPR6E**	Art.Nr. O030142	€ 9,95
BPR6ES	Art.Nr. O475583A	€ 6,65	**DCPR7E**	Art.Nr. O475588	€ 6,95
BPR6FS	Art.Nr. PL30637	€ 5,95	**DPR6EA-9**	Art.Nr. PL29718	€ 5,85
BPR6HS	Art.Nr. O475581A	€ 6,95	**DPR6EB-9**	Art.Nr. NGK6EB	€ 8,65
BPR6HS10	Art.Nr. PL35639	€ 5,85	**DR4HS**	Art.Nr. PL35641	€ 5,25
BPR7HS10	Art.Nr. PL35640	€ 5,85	**DR5HS**	Art.Nr. PL29719	€ 6,25
BPR8ES	Art.Nr. PL42350	€ 5,85	**DR6HS**	Art.Nr. PL29720	€ 6,25
BPZ8HN10	Art.Nr. PL30648	€ 11,95	**DR7EA**	Art.Nr. PL29721	€ 5,55
BPZ8HS-10	Art.Nr. PL42766	€ 15,95	**IZFR6F11**	Art.Nr. NGK2016	€ 44,95
BR4ES	Art.Nr. NGK2014	€ 6,95	**LFR5A-11**	Art.Nr. LFR5A11	€ 9,95
BR5ES	Art.Nr. NGK2015	€ 6,95	**LFR6A-11**	Art.Nr. PL42770	€ 10,95
BR 7ES	Art.Nr. G104817	€ 8,95	**PZFR 6H**	Art.Nr. G104832	€ 39,95
BR 9ES	Art.Nr. GH70254	€ 8,95	**TR4**	Art.Nr. NGK2017	€ 8,95
BR 9EYA	Art.Nr. GH70258	€ 9,95	**UR4**	Art.Nr. NGK2018	€ 8,95
BR4HS	Art.Nr. PL37770	€ 7,95	**XR4**	Art.Nr. NGK2019	€ 8,95
BR5HS	Art.Nr. PL29708	€ 6,35	**XRG**	Art.Nr. NGK2020	€ 8,95
BR6FS	Art.Nr. PL29951	€ 5,95			

ZÜNDKERZEN CHAMPION



Typ		Preis
Champion J4C	Art.Nr. CHA1001	€ 3,95
Champion J6C	Art.Nr. CHA1002	€ 3,95
Champion L76V	Art.Nr. CHA1004	€ 8,75
Champion L77JC4	Art.Nr. CHA1005	€ 3,95
Champion L78C	Art.Nr. CHA1006	€ 3,95
Champion L78V	Art.Nr. CHA1007	€ 9,75
Champion L78YC	Art.Nr. PL37761	€ 7,55
Champion L82C	Art.Nr. CHA1027	€ 3,95
Champion L82YC	Art.Nr. CHA1028	€ 3,95
Champion L86C	Art.Nr. CHA1008	€ 3,95
Champion L87YC	Art.Nr. CHA1029	€ 4,95
Champion P10Y	Art.Nr. CHA1041	€ 8,95
Champion QC10WEP	Art.Nr. O755752	€ 16,95
Champion QC12GMC	Art.Nr. O755745	€ 9,95
Champion QC8WEP	Art.Nr. O755760	€ 24,95
Champion QL16V	Art.Nr. CHA1013	€ 19,95
Champion QL6VC	Art.Nr. O475572	€ 9,95
Champion QL76V	Art.Nr. CHA1009	€ 12,95
Champion QL77CC	Art.Nr. O755751	€ 9,95
Champion QL77JC4	Art.Nr. CHA1010	€ 8,75
Champion QL78C	Art.Nr. CHA1011	€ 8,75
Champion QL78V	Art.Nr. CHA1032	€ 12,95
Champion QL78YC	Art.Nr. CHA1012	€ 9,85
Champion QL82C	Art.Nr. CHA1014	€ 8,75
Champion QL82YC	Art.Nr. CHA1025	€ 9,75
Champion QL86C	Art.Nr. CHA1016	€ 15,15
Champion QL87YC	Art.Nr. CHA1042	€ 12,95
Champion RA6HC	Art.Nr. O475573	€ 9,25
Champion RA8HC	Art.Nr. CHA1043	€ 6,95
Champion RP10HC	Art.Nr. O755754	€ 9,95
Champion RS12YC	Art.Nr. CHA1018	€ 6,95
Champion RV12YC	Art.Nr. CHA1020	€ 9,25
Champion RV15YC4	Art.Nr. CHA1036	€ 6,95
Champion RV8C	Art.Nr. CHA1021	€ 8,55
Champion XC12PEPB	Art.Nr. CHA1046	€ 29,95

ZÜNDKERZENSCHLÜSSEL „PROFI"

Der Werkzeugsatz besteht aus einer Gelenk-Umschachtknarre 3/8", 2 Verlängerungsstücken und 2 Zündkerzenaufsätzen von 16 und 21 mm Ø. Zusätzlich kann eine Stecknuss mit 18 mm Ø bestellt werden.



Zündkerzenschlüssel „Profi", 16 / 21 mm Ø Art.Nr. PVZ0001 **€ 14,95**
Stecknuss, 18 mm Ø Art.Nr. PVZ0002 **€ 4,95**

FETTPRESSE

Der Pressenkörper besteht aus lackiertem Stahlrohr, der Pressenkopf aus Zinkdruckguss. Zubehör wie Schläuche und Mundstücke werden mit M10 Anschlussgewinde angeschraubt. Einfache Handhabung, lässt sich mit losem Fett, einer passenden 400 g Fettkartusche oder einem Füllgerät füllen.



Fettpresse
Art.Nr. W106483 **€ 24,95**

ZÜNDKERZENSCHLÜSSEL

Stabile Ausführung für Zündkerzen mit 21 mm Ø



Zündkerzenschlüssel, 21 mm Ø
Art.Nr. O475560 **€ 5,95**

UNIVERSAL ZÜNDKERZENSTECKER

Zündkerzenstecker mit Feder - passt zu nahezu allen Außenbordern.



Universal Zündkerzenstecker
Art.Nr. O525750 **€ 2,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

TELEFLEX LENKUNGEN „COMPACT T" BIS 50PS

ab € 159,95

Lenkungsset bis 37 kW (50 PS) beinhaltet Steuerruder mit Befestigungsring, Lenkkabel und Kunststofflenkrad. (Lenkanschluss ist nicht enthalten).



Lenkungs-Set Compact T

mit Kabel 1,83 m	Art.Nr. AL13806	**€ 159,95**
mit Kabel 2,13 m	Art.Nr. AL13807	**€ 160,95**
mit Kabel 2,44 m	Art.Nr. AL13808	**€ 161,95**
mit Kabel 2,74 m	Art.Nr. AL13809	**€ 162,95**
mit Kabel 3,05 m	Art.Nr. AL13810	**€ 163,95**
mit Kabel 3,35 m	Art.Nr. AL13811	**€ 164,95**
mit Kabel 3,66 m	Art.Nr. AL13812	**€ 166,95**
mit Kabel 3,96 m	Art.Nr. AL13813	**€ 168,95**
mit Kabel 4,27 m	Art.Nr. AL13814	**€ 172,95**
mit Kabel 4,57 m	Art.Nr. AL13815	**€ 174,95**
mit Kabel 4,88 m	Art.Nr. AL13816	**€ 176,95**
mit Kabel 5,18 m	Art.Nr. AL13817	**€ 178,95**
mit Kabel 5,49 m	Art.Nr. AL13818	**€ 184,95**
mit Kabel 5,79 m	Art.Nr. AL13819	**€ 186,95**
mit Kabel 6,10 m	Art.Nr. AL13820	**€ 189,95**
mit Kabel 6,41 m	Art.Nr. AL13821	**€ 192,95**

Weitere Längen auf Anfrage

DIe Länge ergibt sich durch Messen der halb herausgezogenen Schubstange plus der Mantellänge!

LENKANSCHLUSSBAUSATZ FÜR HECKSPIEGEL



Dort, wo wenig Platz ist, wie bei kleinen Sportbooten oder Schlauchbooten, kommt dieser Lenkungsanschluss-Bausatz zum Einsatz. Die vorhandene Druckplatte wird ausgetauscht und mit dem Umlenkadapter versehen. Mit diesem Bausatz erhalten Sie eine externe Kippachsenführung. Druckplatte im Lieferumfang - Rückführstange muß (wenn nicht im Motor-Lieferumfang) separat bestellt werden.

Lenkungsanschlussbausatz
Art.Nr. O451470 **€ 42,95**

Universal-Rückführstange
Art.Nr. OM10091 **€ 68,95**

TELEFLEX LENKUNGEN „SAFE T" BIS 235PS

Lenkungsset bis 173 kW (235 PS) beinhaltet Steuerruder mit Befestigungsring und Lenkkabel. (Lenkanschluss und Lenkrad sind nicht enthalten). QC = „Quick Connect" • No Feeback: Keine Motorkräfte fühlbar – Lenkrad läuft beim Loslassen nicht zurück, für Motoren ohne Servolenkung.

ab € 199,95





Version mit Kipplenkungskopf auf Anfrage lieferbar

Lenkungs-Set	Safe T QC (bis 235 PS)		SAFE T2 (No Feedback)	
mit Kabel 1,83 m	Art.Nr. AL13706	**€ 199,95**	Art.Nr. AL13206	**€ 299,95**
mit Kabel 2,13 m	Art.Nr. AL13707	**€ 199,95**	Art.Nr. AL13207	**€ 302,95**
mit Kabel 2,44 m	Art.Nr. AL13708	**€ 199,95**	Art.Nr. AL13208	**€ 305,95**
mit Kabel 2,74 m	Art.Nr. AL13709	**€ 199,95**	Art.Nr. AL13209	**€ 308,95**
mit Kabel 3,05 m	Art.Nr. AL13710	**€ 204,95**	Art.Nr. AL13210	**€ 311,95**
mit Kabel 3,35 m	Art.Nr. AL13711	**€ 209,95**	Art.Nr. AL13211	**€ 314,95**
mit Kabel 3,66 m	Art.Nr. AL13712	**€ 214,95**	Art.Nr. AL13212	**€ 317,95**
mit Kabel 3,96 m	Art.Nr. AL13713	**€ 219,95**	Art.Nr. AL13213	**€ 320,95**
mit Kabel 4,27 m	Art.Nr. AL13714	**€ 224,95**	Art.Nr. AL13214	**€ 323,95**
mit Kabel 4,57 m	Art.Nr. AL13715	**€ 229,95**	Art.Nr. AL13215	**€ 326,95**
mit Kabel 4,88 m	Art.Nr. AL13716	**€ 234,95**	Art.Nr. AL13216	**€ 331,95**
mit Kabel 5,18 m	Art.Nr. AL13717	**€ 239,95**	Art.Nr. AL13217	**€ 336,95**
mit Kabel 5,49 m	Art.Nr. AL13718	**€ 244,95**	Art.Nr. AL13218	**€ 341,95**
mit Kabel 5,79 m	Art.Nr. AL13719	**€ 249,95**	Art.Nr. AL13219	**€ 346,95**
mit Kabel 6,10 m	Art.Nr. AL13720	**€ 254,95**	Art.Nr. AL13220	**€ 351,95**
mit Kabel 6,41 m	Art.Nr. AL13721	**€ 264,95**	Art.Nr. AL13221	**€ 356,95**

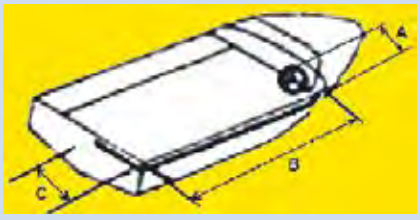
Weitere Längen auf Anfrage

DIe Länge ergibt sich durch Messen der halb herausgezogenen Schubstange plus der Mantellänge!

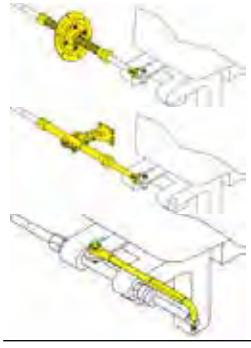
MESSEN DER KABELLÄNGE

INFO

(A) von der Mitte der Lenkradposition zur Bootsinnenwandseite + **(B)** von Armaturenbrettaußenkante zum Spiegel + **(C)** von der Heckaußenseite bis zur Mitte des Spiegels
Kabellänge = **A + B + C + 150 mm**



LENKANSCHLUSS-BAUSATZ



Lenkanschlussbausätze für alle handelsüblichen Lenksysteme und Motoren.









Spritzwannen-Bausatz 90° kl. Teller
Art.Nr. OMA0089 **€ 92,95**

Spritzwannen-Bausatz 15° großer Teller
Art.Nr. OM10089 **€ 127,95**

Spiegelhalterungs-Montagebausatz
Art.Nr. OM10090 **€ 99,95**

Kippachsen-Rückführstange
Art.Nr. OM10091 **€ 68,95**

Gabelbausatz
Art.Nr. OM10092 **€ 26,95**

STEUERSTAND / STEUERSÄULE



Aus weißem Glasfaserkunststoff. Mit seitlichen Handgriffen und einer Vorderklappe zum Öffnen.
Maße: 40 x 48 cm, Höhe 81 cm

SPEDITION

Steuerstand / Steuersäule mit Handgriffen
Art.Nr. O482990 **€ 359,95**

STEUERSTAND / STEUERSÄULE



Aus weißem Glasfaserkunststoff mit Einlageplatten aus Mahagonisperrholz. Verschließbarer Stauraum. Für alle Arten von Rotationssteueranlagen. Einschließlich rostfreiem Handlauf. Maße: 40 x 44 cm, Höhe 81 cm + 9 cm für Handlauf

SPEDITION

Steuerstand / Steuersäule mit Bügel
Art.NR. O483000 **€ 379,95**

STEUERSTAND / STEUERSÄULE BRIDGE 2



Aus weißem Glasfaserkunststoff mit Roll-Bar aus rostfreiem Edelstahl, Windschutzscheibe aus Plexiglas, zu öffnende Ablage in der Mitte. Maße: 73 x 44, Höhe ohne Windschutzscheibe 104 cm

SPEDITION

Steuerstand / Steuersäule Bridge 2
Art.Nr. E482980 **€ 799,95**

LENKUNGSKOPF FÜR SEILZUG-LENKUNG

Lenkungskopf Metall/Kunststoff mit Abdeckung, Mutter und Lenkradmitnehmer-Keil/Stift. Länge ab Anschlag 170 mm



Lenkungskopf
90° Art.Nr. O451451 **€ 26,95**
20° Art.Nr. O451452 **€ 26,95**

LENKUNGSDRAHT



Ummantelter, verzinkter Lenkungsdraht 3,0 mm (Preis pro Meter)

Lenkungsdraht Art.Nr. O031765 **€ 1,95**

STEUERSEILROLLEN MIT 50 MM NYLON-ROLLE



Seitenmontage Art.Nr. O033000 **€ 7,95**
Unterdeck, fest Art.Nr. O033010 **€ 9,95**
Unterdeck, mit Wirbel Art.Nr. O033020 **€ 10,95**

STEUERSEILFEDER EDELSTAHL



Steuerseilfeder Edelstahl Art.Nr. O031900 **€ 5,95**

KABELSCHUTZ

Praktischer Kabelschutz aus schwarzem Gummi mit zwei Kabelbindern zum Verschließen der Enden. Länge 190 mm, 38 mm Ø.



Kabelschutz Art.Nr. O031508 **€ 7,95**

LENKANSCHLUSS

Mit demontierbarem Kugelgelenk für Lenkungskabel mit Gewinde.



Lenkanschluss
Art.Nr. O450440 **€ 19,95**

KABELDURCHFÜHRUNGEN

Kunststoffring mit flachen Gummibalg



Kabeldurchführung
50 mm Ø Art.Nr. W665232 **€ 4,95**
120 mm Ø Art.Nr. W665231 **€ 5,95**

KABELDURCHFÜHRUNG/MANSCHETTE

Weiß aus PVC. Wird mit einem Nylon-Kabelbinder verschlossen. Maße: 105 mm Ø, Höhe 75 mm, Innere Basis 70 mm Ø



Kabeldurchführung
Manschette, weiß Art.Nr. O034070 **€ 4,95**

VERBINDUNGSSTANGE ZUM HILFSMOTOR

TIPP





Verbindungs-Lenkstange für Hilfsmotor 45 - 60 cm. Kugelgelenke zur schnellen De- und Montage. Damit kann der Hilfsmotor über die normale Lenkung gesteuert werden.

Verbindungsstange
Art.Nr. OSM1053 **€ 79,95**

KABELSCHLÄUCHE

Neues Kabelschutz-System komplett mit Fittingen zur sauberen Verlegung von Schaltzügen und als Schutz gegen Schmutz, Korrosion und Beschädigung.



Kabelschutz Standard,
Bohrloch 40 mm Ø, Innenmaß 32 mm Ø, Länge 800 mm
Art.Nr. A012100 **€ 29,95**
Kabelschutz Groß,
Bohrloch 60 mm Ø, Innenmaß 50 mm Ø, Länge 800 mm
Art.Nr. A012101 **€ 39,95**

KABELDURCHFÜHRUNG/MANSCHETTE

Gummimanschette mit schwarzem ABS-Abschlussring in drei Versionen. Typ 1 = 105 mm (ohne Abb.), Typ 2 = 140 mm für z.B. Lenkkabel, Typ 3 = 78 mm mit zwei kleinen Öffnungen für z.B. Schaltkabel.



Kabeldurchführung
Manschette, schwarz Art.Nr. O034071 **€ 4,95**
Typ 1, 105 mm Ø Art.Nr. A001060 **€ 7,95**
Typ 2, 140 mm Ø/80 mm Art.Nr. H120203 **€ 8,95**
Typ 3, 78 mm Ø Art.Nr. H120202 **€ 5,95**

TELEFLEX HYDRAULIK-LENKUNGSSET SEA STAR 2

Für Außenborder bis 150 PS
Komplettes Lenkungsset „BayStar" bestehend aus: 1 x Seastar-Steuerkopf, Zylinder-Frontmontage, Hydraulik-Schlauchsatz 20" (6,00 Meter), Anschlüsse sowie 2 Liter Hydrauliköl. (Lenkrad ist nicht enthalten!)



UNSER WERKSTATT-TEAM EMPFIEHLT: LEICHTE MONTAGE & STABILE HYDRAULIK-ANSCHLÜSSE



Teleflex® MARINE

Hydraulik-Lenkungsset 2 Art.Nr. AHK4645 **€ 789,95**

TELEFLEX HYDRAULIK-LENKUNGSSET SEA STAR 3

Für Außenborder bis 300 PS
Komplettes Lenkungsset bestehend aus:
1 x Seastar-1 Steuerkopf (HH5271), Zylinder-Frontmontage (HC5345), Hydraulik-Schlauchsatz 16" (4,88 Meter), Anschlüsse sowie 2 Liter Hydrauliköl. (Lenkrad ist nicht enthalten!)



Hydraulik-Lenkungsset 3
Art.Nr. A074300 **€ 1.299,00**

TELEFLEX HYDRAULIK-LENKUNGSSET SEA STAR 4

Für Außenborder bis 300 PS mit Tiltsteuerpumpe
Komplettes Lenkungsset bestehend aus: 1 x Seastar-1 Steuerkopf (HH5741), Zylinder- Frontmontage (HC5345), Hydraulik-Schlauchsatz 16' (4,80 Meter), Anschlüsse sowie 2 Liter Hydrauliköl (Lenkrad ist nicht enthalten!). Die Tilt-Steuerpumpe arbeitet noch ermüdungsärmer!



Hydraulik-Lenkungsset 4
Art.Nr. A074305 **€ 1.399,00**

TELEFLEX ZUBEHÖR FÜR SEA STAR HYDRAULIKLENKUNGEN



Teleflex® MARINE

By-Pass Kit
mit Hochdruckhahn 3/8" Art.Nr. A074000 **€ 179,95**
mit Hochdruckhahn 1/2" Art.Nr. A074001 **€ 149,95**

Hydraulikleitung Nylon 3/8"
(Preis per Meter) Art.Nr. AHT5101 **€ 8,95**



Schlauchsatz 2 ft. Art.Nr. AH05102 **€ 139,95**
Schlauchsatz 4 ft. Art.Nr. AH05104 **€ 159,95**
Schlauchsatz 8 ft. Art.Nr. AH05108 **€ 169,95**
Schlauchsatz 12 ft. Art.Nr. AH05112 **€ 179,95**
Schlauchsatz 16 ft. Art.Nr. AH05116 **€ 209,95**
Schlauchsatz 20 ft. Art.Nr. AH05120 **€ 249,95**
Schlauchsatz 24 ft. Art.Nr. AH05124 **€ 279,95**
Weitere Längen auf Anfrage!

UNIVERSAL HYDRAULIKÖL

Speziell für Hydrauliklenkungen entwickelt - mit Antirost-Additiven. Menge 2.000 ml

PREIS HIT



Gefahr! H304, H315, H336, H411, P101, P102, P271, P301+P310, P331, P405, P501



Hydrauliköl 2.000 ml
Art.Nr. O470270 (€ 12,48/l) **€ 24,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559



Die PS-Angaben bei Hydraulik-Lenkungen beziehen sich auf aktuelle Außenbordmotoren. Motoren älterer Generationen haben deutlich größere Vibrationen und benötigen entsprechend stärkere Hydrauliklenkungen.

INFO

LS80 PRO LENKUNGSSET (AUSSENB. BIS 80 PS)



Set bestehend aus: Pumpe 20HB, Cylinder 80HP, Anschlussfittingen, 10 m Schlauch, Öl
- Für Außenborder bis zu 80 PS
- Enthält Pumpe mit Rückschlagventil
- Radumdrehungen: 3,5

Lenkungsset LS80 Pro Art.Nr. STLS224 **€ 629,95**

LS125 PRO LENKUNGSSET (AUSSENB. BIS 125 PS)



Set bestehend aus: Pumpe 20HB, Cylinder 125HP, Anschlussfittingen, 10m Schlauch, Öl
- Für Außenborder bis zu 125 PS
- Enthält Pumpe mit Rückschlagventil
- Radumdrehungen: 3,5

Lenkungsset LS125 Pro Art.Nr. STLS125 **€ 649,95**

LS175 PRO LENKUNGSSET (AUSSENB. BIS 150 PS)



Set bestehend aus: Pumpe 26HB, Cylinder 175HP, Anschlussfittingen, 10 m Schlauch, Öl
- Für Außenborder bis 130 kW
- Enthält Pumpe mit Rückschlagventil
- Radumdrehungen 4,8

Lenkungsset LS175 Pro Art.Nr. STL1750 **€ 659,95**

LS225 PRO LENKUNGSSET (AUSSENB. BIS 200 PS)



Set bestehend aus: Pumpe 26HB, Cylinder 225HP, Anschlussfittingen, 10 m Schlauch, Öl
- Für Außenborder bis zu 200 PS
- Enthält Pumpe mit Rückschlagventil
- Radumdrehungen 4,8

Lenkungsset LS225 Art.Nr. STL2251 **€ 699,95**

LS232 LENKUNGSSET (AUSSENB. BIS 300 PS)



Set bestehend aus: Pumpe 30HB, Cylinder 3500HP, Anschlussfittingen, 10 m Schlauch, Öl
- Für Außenborder bis zu 300 PS
- Enthält Pumpe mit Rückschlagventil

Lenkungsset LS232 Art.Nr. STLS230 **€ 849,95**

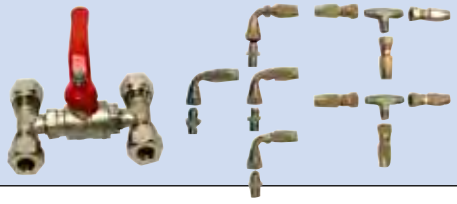
LS27 HYDRAULIK LENKUNGSSET - RUDER



Preiswerte komplettes Lenkungsset für kleinere Motor- oder Segelboote sowie Außenbordermodelle. 27 kgm Rudermoment, 150 mm Zylinderweg sowie 60 ccm Zylinderinhalt. Das Set = Pumpe 20 ccm, Zylinder, Sperrblock (3,5 Radumdrehungen, H/H Pumpe Zylinder, 1 Satz Fittinge.

Lenkungsset LS27 Art.Nr. STLS260 **€ 629,95**

ZUBEHÖR FÜR LS-HYDRAULIKLENKUNGEN







Extra Hydraulik Gewebeleitung 6 mm (10 Meter Set) Art.Nr. LSZ0001 **€ 119,95**
Schlauchtrennung 1 x T-Stück + 3 x Schlauchanschluss) Art.Nr. LSZ0002 **€ 31,95**
By-Pass-Ventil Art.Nr. LSZ0003 **€ 36,95**

VETUS HYDRAULIKLENKUNGEN



VETUS HYDRAULIKPUMPEN

Modell	Förderleistung	Art.Nr.	Preis
HTP 20, ohne Ventil	20 cm³ / Radumdrehung	VHTP210	**€ 329,95**
HTP 20R, mit Ventil	20 cm³ / Radumdrehung	VHTP21R	**€ 409,95**
HTP 30, ohne Ventil	30 cm³ / Radumdrehung	VHTP308	**€ 339,95**
HTP 42, ohne Ventil	42 cm³ / Radumdrehung	VHTP421	**€ 379,95**
HTP 42R, mit Ventil	42 cm³ / Radumdrehung	VHTP41R	**€ 469,95**





ab **299,95**



VETUS MONTAGEFLANSCH

Dieser Montageflansch, aus poliertem Edelstahl, ermöglicht den Einbau einer hydraulischen Pumpe des Typs HTP in ein bereits vorhandenes Loch, in dem eine MTP-Pumpe montiert war. Er kann auch benutzt werden, um eine Pumpe des Typs HTP um 38 mm vertieft einzubauen. Der Flansch wird komplett mit 4 Bolzen, Muttern und Unterlegscheiben aus Edelstahl geliefert.

Vetus Montageflansch
Art.Nr. VETFL01 **€ 59,95**

VETUS HYDRAULIKZYLINDER

Modell	Rudermoment	Radumdrehung	Zylinderinhalt	Hub(mm)	Passende Hydr.-Pumpe	Art.Nr.	Preis
MTC30	294 Nm (30 kgm)	3,4	67 ccm	150	HTP20	VMTC308	**€ 299,95**
MTC52	510 Nm (52 kgm)	5,3 / 3,5	104 ccm	160	HTP20, HTP30	VMTC521	**€ 309,95**
MTC72	706 Nm (72 kgm)	7,4 / 4,9 / 3,5	146 ccm	225	HTP20, HTP30, HTP42	VMTC721	**€ 349,95**
MTC125	1226 Nm (125 kgm)	6,1 / 4,8	235 ccm	160	HTP30, HTP42	VMTC125	**€ 469,95**
MTC175	1717 Nm (175 kgm)	8,5	356 ccm	225	HTP42	VMTC175	**€ 519,95**

LEWMAR FALTBARES STEUERRAD

Endlich wird das Problem des engen Cockpits durch dieses faltbare Steuerrad von Whitlock gelöst.

Faltbares Steuerrad, 6 Speichen
812 mm Ø, 32" Art.Nr. T897003 **€ 1.299,00**

Faltbares Steuerrad, 6 Speichen
914 mm Ø, 36" Art.Nr. T897004 **€ 1.369,00**

Faltbares Steuerrad, 6 Speichen
1.016 mm Ø, 40" Art.Nr. T897005 **€ 1.449,00**

Faltbares Steuerrad, 6 Speichen
1.066 mm Ø, 42" Art.Nr. T897006 **€ 1.469,95**





LEDERBEZUG FÜR LENKRÄDER

TIPP

Braunes angerauhtes Leder, bereits perforiert. Materialbreite 7,4 cm, für 2,35 cm Ø





Lederbezug
Preis per Meter Art.Nr. AOH1160 **€ 36,95**

STEUERRADABDECKUNG

Schutz für das Steuerrad. Material Dralon. Luftdurchlässig. UV-beständig und verwitterungsfest.



Steuerradabdeckung
Durchmesser 830 mm Art.Nr. PL56954 **€ 139,95**
Durchmesser 930 mm Art.Nr. PL56955 **€ 149,95**



STEUERKNÖPFE / LENKRADGRIFF



Steuerknöpfe zur Montage an Lenkradspeichen oder Lenkradbogen.

Steuerknopf (klappbar)
für Lenkradspeiche bis 13,5 mm Ø Art.Nr. A068996 **€ 74,95**
zum Aufschrauben Art.Nr. A068997 **€ 49,95**

LENKRADGRIFF

Lenkradgriff aus Edelstahl mit Klemme bis zu 25 mm Ø



Lenkradgriff, Edelstahl zum klemmen
Art.Nr. A078825 **€ 29,95**

ADAPTER FÜR STEUERWELLEN

Konus-Adapter 3/4" für Hydrive Ls430, Hynautic, Nautic Comb Ls35, Teleflex, Morse, Tenfjord, H28, Ultraflex, Wagner 700/701...



Vetus Adapter 3/4"/Keil
Art.Nr. PASBUSA **€ 16,95**

HOLZSTEUERRAD WALNUSS





Klassisches Lenkrad aus Walnussholz mit Messingnabe 3/4". Lieferung inkl. Messing-Abdeckkappe.

Holzlenkrad
356 mm Art.Nr. LEK3873 **€ 79,95**
508 mm Art.Nr. LEK3875 **€ 109,95**

LENKRAD „MAHAGONI-CROWN"

Sehr elegantes, hochglanzpoliertes Lenkrad, Mahagoni mit Polyurethanlack überzogen. Speichen mit einer Neigung von 16° zum Fahrer hin geneigt.





Lenkrad Mahagoni Crown, 350 mm Ø
Art.Nr. O451683 **€ 119,95**
Lenkrad Mahagoni Crown, 400 mm Ø
Art.Nr. O451684 **€ 149,95**

VETUS LENKRÄDER

ab **€ 92,95**

	Grau		Schwarz		Mahagoni	
	Art.Nr.	Preis	Art.Nr.	Preis	Art.Nr.	Preis
Lenkrad 320 mm	VKS3200	**€ 92,95**	VKS3201	**€ 92,95**		
Lenkrad 360 mm	VKS3600	**€ 99,95**	VKS3601	**€ 99,95**		
Lenkrad 380 mm	VKS3800	**€ 164,95**	VKS3801	**€ 164,95**	VKWL380	**€ 359,95**
Lenkrad 450 mm	VKS4500	**€ 189,95**	VKS4501	**€ 189,95**	VKWL450	**€ 369,95**
Lenkrad 550 mm	VKS5500	**€ 219,95**	VKS5501	**€ 219,95**	VKWL550	**€ 389,95**







LENKRAD „STANDARD"



Lenkrad aus stoßfestem Thermoplast-Material (Durchmesser 350 mm) mit drei Speichen für alle gängigen Lenkungen passend. 3/4" Standardnabe.

ab **€ 22,95**

PREIS HIT

Lenkrad Standard, schwarz	Art.Nr. A062100	**€ 22,95**
Lenkrad Standard, weiß	Art.Nr. A062101	**€ 24,95**

LENKRAD „MANTA"



€ 72,95

PREIS HIT

Lenkrad aus weichem Polyurethan, Radnabe aus Leichtlegierung, anodisch oxydiert. 355 mm Ø, Standardnabe 3/4".

Lenkrad Manta, schwarz	Art.Nr. O451578	**€ 72,95**
Lenkrad Manta, grau	Art.Nr. O451577	**€ 74,95**

STEUERRAD SKIPPER



Aus weichem Polyurethan, silberfarbene Speichen, verchromte Mittelnabe. Lieferung mit Universalkonus. 350 mm Ø

Steuerrad Skipper, Schwarz	Art.Nr. E451584	**€ 139,95**
Steuerrad Skipper, Silber/Schwarz	Art.Nr. E451585	**€ 149,95**

LENKRAD „VOLANTI"

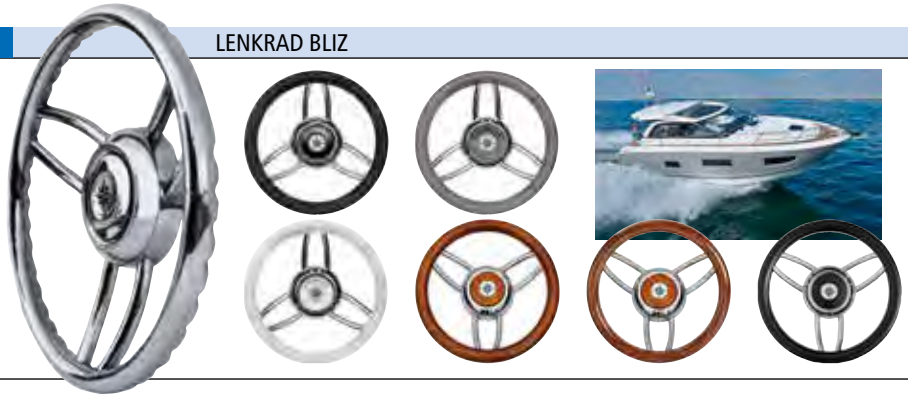




Modernes Lenkrad mit hochglanzpolierten Edelstahl-Speichen, 350 mm Ø. Durch den Universalkonus ist das Zentrieren des Steuerrades in jede Position möglich.

Lenkrad Volanti, schwarz	Art.Nr. O451713	**€ 69,95**
Lenkrad Volanti, grau	Art.Nr. O451714	**€ 69,95**
Lenkrad Volanti, weiß	Art.Nr. O451715	**€ 69,95**
Lenkrad Volanti, mahagoni	Art.Nr. O451716	**€ 129,95**

LENKRAD BLIZ



Hochwertiges Sportlenkrad 350 mm Ø aus poliertem Edelstahl und Universal Lenkradnabe.

ab **€ 89,95**

Lenkrad Bliz		
Edelstahl	Art.Nr. E451690	**€ 99,95**
Schwarz	Art.Nr. E451691	**€ 89,95**
Grau	Art.Nr. E451692	**€ 99,95**
Weiß	Art.Nr. E451693	**€ 89,95**
Holz, matt	Art.Nr. E451694	**€ 129,95**
Holz, poliert	Art.Nr. E451695	**€ 109,95**
Carbon	Art.Nr. E451696	**€ 139,95**

LENKRAD MIT EDELSTAHLSPEICHEN



PREIS SENKUNG

Steuerräder mit Speichen aus rostfreiem Edelstahl. Universalkonus Ultraflex / Morse / Teleflex. Durchmesser 350 mm.

ab **€ 89,95**

Farbe	**Art.Nr.**	
Schwarz	Art.Nr. E513701	**€ 89,95**
Grau	Art.Nr. E513702	**€ 89,95**
Weiß	Art.Nr. E513703	**€ 96,95**
Carbon	Art.Nr. E513705	**€ 136,95**
Wurzelholz	Art.Nr. E513706	**€ 136,95**
Elfenbein	Art.Nr. E513707	**€ 96,95**

RUDERLAGENANZEIGER



€ 26,95



Einfache aber unglaublich wirkungsvolle Hilfe bei vielen Manövern. Der Anzeiger wirkt ausschließlich durch die Erdanziehungskraft und benötigt keine Kabel. Einfach auf das Steuerrad aufkleben - jede volle Drehung bewirkt eine Änderung des Zeigers von 30°.

Ruderlagenanzeiger	Art.Nr. OS45130	**€ 26,95**

LENKRADGRIFF



Kann an die Steuerkrone angebracht werden um ein schnellere Lenkbewegung auszuführen.

Lenkradgriff		
schwarz	Art.Nr. O451341	**€ 29,95**
grau	Art.Nr. O451342	**€ 29,95**
weiß	Art.Nr. O451343	**€ 29,95**
holzfarbig	Art.Nr. O451344	**€ 29,95**

LENKRADNABE



Diese Lenkradnabe passt auf alle 3/4" Standardlenkungen und muss bei Momo-Lenkrädern separat bestellt werden. Kann auch für nicht maritime Lenkräder verwendet werden, um diese an den 3/4" Konus anzupassen.

Lenkradnabe	Art.Nr. O456015	**€ 16,95**

SCHALTKABEL / SCHALTZÜGE ULTRAFLEX „MACH™"

NEU

Länge Fuß/mtr.	Mach 36 Art.Nr.	Mach 5 Art.Nr.	Preis	Mach Zero Art.Nr.	Preis
5"/1,55	MACH101	--		-----	
6"/1,83	MACH102	MACH001	€ 49,95	-----	
7"/2,14	MACH103	MACH002	€ 51,95	MACH201	€ 38,95
8"/2,44	MACH104	MACH003	€ 53,95	MACH202	€ 41,95
9"/2,75	MACH105	MACH004	€ 55,95	MACH203	€ 43,95
10"/3,05	MACH106	MACH005	€ 57,95	MACH204	€ 45,95
11"/3,36	MACH107	MACH006	€ 59,95	MACH205	€ 47,95
12"/3,66	MACH108	MACH007	€ 62,95	MACH206	€ 50,95
13"/3,96	O451013	O450913	€ 59,95	O450013	€ 49,95
14"/4,27	O451014	O450914	€ 63,95	O450014	€ 51,95
15"/4,57	O451015	O450915	€ 65,95	O450015	€ 53,95
16"/4,88	O451016	O450916	€ 66,95	O450016	€ 55,95
17"/5,18	O451017	O450917	€ 67,95	O450017	€ 57,95
18"/5,49	O451018	O450918	€ 69,95	O450018	€ 59,95
19"/5,79	O451019	O450919	€ 71,95	O450019	€ 61,95
20"/6,10	O451020	O450920	€ 73,95	O450020	€ 63,95
22"/6,71	O451022	O450922	€ 75,95	O450022	€ 65,95
24"/7,32	O451024	O450924	€ 81,95	O450024	€ 67,95
26"/7,92	O451026		€ 85,95	O450026	€ 70,95
28"/8,53	O451028		€ 94,95	O450028	€ 75,95
30"/9,14	O451030		€ 96,95	O450030	€ 89,95
32"/9,75				O450032	€ 84,95
34"/10,36				O450034	€ 90,95
36"/10,97				O450036	€ 96,95
38"/11,58				O450038	€ 104,95
40"/12,19				O450040	€ 109,95

Die neue Generation von Push & Pull Kabeln, hochleistungsfähig, speziell beschichtet – extrem flexibel und leichtgängig.

- Mach 36 = entspricht CC189 / C36 für Mercury Generation II ab 2004 mit Box
- Mach 5 = entspricht CC179 / C5 für Mercury vor Generation II
- Mach Zero = Universalkabel entspricht CC172 / CC330 und ist für die meisten Innen- und Außenborder geeignet.



Mach 36



Mach 5



Mach Zero



TIPP

SCHALTKABEL / SCHALTZÜGE TELEFLEX

SEASTAR SOLUTIONS — FORMERLY KNOWN AS TELEFLEX MARINE



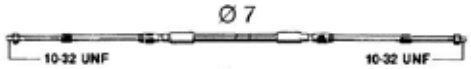
CC330(CC172) mit Gewinde zu beiden Seiten, für Innenborder, Z Antriebe, Yamaha, Suzuki, Tohatsu, Honda, Selva und Force • CC210 eine Seite mit Gewinde die andere mit Auge für Mariner Motoren bis 50PS • CC179 mit Augterminals an beiden Seiten und speziell für Mercury, Mariner, Mercruiser • CC205 zu beiden Seiten mit Augen für Evinrude, Johnson und OMC-Motoren nach 1979 • CC170 zu beiden Seiten dünne Seele zum Klemmen für Evinrude, Johnson und OMC-Motoren bis 1979 kann auf Sonderwunsch bestellt werden.

CCX633 Extreme mit extra geringem Biegeradius von nur 100mm, konzentrischem Kern und optimal gegen Umwelteinflüsse geschützt!

Kabel	CC330(172) C2/C22 Art.Nr.	Preis	CC179 C5 Art.Nr.	Preis	CC205 C14 Art.Nr.	Preis	CC210C C16 Art.Nr.	Preis	CCX633 Mach Art.Nr.	Preis
1,83 m	AL33006	€ 27,95	AL17906	€ 29,95	AL20506	€ 36,95			AL63306	€ 47,95
2,13 m	AL33007	€ 28,95	AL17907	€ 30,95	AL20507	€ 36,95			AL63307	€ 48,95
2,44 m	AL33008	€ 29,95	AL17908	€ 31,95	AL20508	€ 36,95			AL63308	€ 49,95
2,74 m	AL33009	€ 30,95	AL17909	€ 32,95	AL20509	€ 36,95			AL63309	€ 50,95
3,05 m	AL33010	€ 31,95	AL17910	€ 33,95	AL20510	€ 36,95	AL21010	€ 63,95	AL63310	€ 51,95
3,35 m	AL33011	€ 32,95	AL17911	€ 34,95	AL20511	€ 37,95	AL21011	€ 64,95	AL63311	€ 52,95
3,66 m	AL33012	€ 33,95	AL17912	€ 35,95	AL20512	€ 38,95	AL21012	€ 65,95	AL63312	€ 55,95
3,96 m	AL33013	€ 34,95	AL17913	€ 36,95	AL20513	€ 39,95	AL21013	€ 66,95	AL63313	€ 58,95
4,27 m	AL33014	€ 35,95	AL17914	€ 37,95	AL20514	€ 40,95	AL21014	€ 67,95	AL63314	€ 59,95
4,57 m	AL33015	€ 36,95	AL17915	€ 38,95	AL20515	€ 41,95	AL21015	€ 68,95	AL63315	€ 62,95
4,88 m	AL33016	€ 37,95	AL17916	€ 39,95	AL20516	€ 42,95	AL21016	€ 69,95	AL63316	€ 64,95
5,18 m	AL33017	€ 38,95	AL17917	€ 40,95	AL20517	€ 43,95	AL21017	€ 70,95	AL63317	€ 66,95
5,49 m	AL33018	€ 39,95	AL17918	€ 41,95	AL20518	€ 44,95	AL21018	€ 71,95	AL63318	€ 68,95
5,79 m	AL33019	€ 40,95	AL17919	€ 42,95	AL20519	€ 45,95	AL21019	€ 72,95	AL63319	€ 70,95
6,10 m	AL33020	€ 41,95	AL17920	€ 43,95	AL20520	€ 46,95	AL21020	€ 73,95	AL63320	€ 72,95

Weitere Längen auf Anfrage!

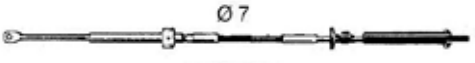




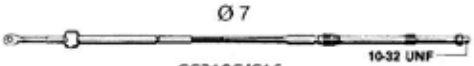
CC330/CC172/C2



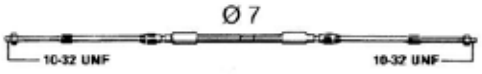
CC 179/C5



CC205/C14



CC210C/C16



CCX633/Mach

UMLENKUNG FÜR DOPPELSTATION

Zur kompletten Doppel-Fernschaltung muss eine Umlenkung für Schaltung und eine für Gas kombiniert werden!



Umlenkung für Schaltzug Art.Nr. AA32300 **€ 69,95**

UMLENKUNG FÜR DOPPELSTATION

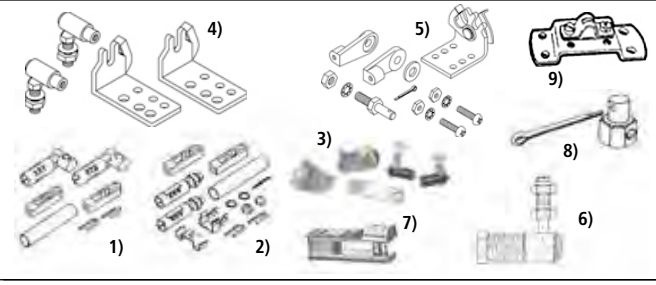
Zur kompletten Doppel-Fernschaltung muss eine Umlenkung für Schaltung und eine für Gas kombiniert werden!



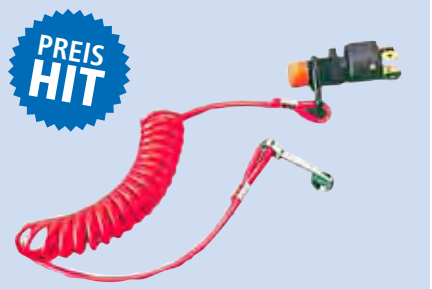
Umlenkung für Gaszug Art.Nr. A065061 **€ 69,95**

SCHALTADAPTER FÜR CC230/172 KABEL

1) Schaltadapter für Johnson/Evinrude (für CC230/172)	Art.Nr. O450570	€ 35,95
2) Schaltadapter für Mercury (für CC230/172)	Art.Nr. O450560	€ 35,95
3) Schaltadapter für Yamaha/Mariner (für CC230/172)	Art.Nr. O452559	€ 39,95
4) Universal Innenbordanschlusssatz (für CC230/172)	Art.Nr. AC27024	€ 84,95
5) Universal Anschluss, parallel (für CC230/172)	Art.Nr. AC27328	€ 119,95
6) Kugelgelenk (für CC230/172)	Art.Nr. O454883	€ 16,95
7) Kabelendstück (für CC230/172)	Art.Nr. O454884	€ 9,95
8) Gabelendstück (für CC230/172)	Art.Nr. O454882	€ 9,95
9) Kabelhalterung universal (für CC230/172)	Art.Nr. O454881	€ 8,95



QUICKSTOP-KLEIN CLIP



Quickstop-Schalter zum Einbau. Unterbricht den Strom, sobald der Clip gezogen wird.

Quickstop, komplett	Art.Nr. O142049	**€ 12,95**
Ersatzclip mit Leine	Art.Nr. O142050	**€ 4,95**

QUICKSTOP-CLIPS



1. Quickstop-Clip, Tohatsu	Art.Nr. PL27475	**€ 7,95**
2. Quickstop-Clip, OMC-Schaltbox (3 Finger)	Art.Nr. O142030	**€ 7,95**
3. Quickstop-Clip, OMC-System Check	Art.Nr. PL31328	**€ 7,95**
4. Quickstop-Clip, Honda/OMC	Art.Nr. PL27476	**€ 7,95**
5. Quickstop-Clip, Yamaha	Art.Nr. PL27477	**€ 7,95**
6. Quickstop-Clip, Mercury / Mariner	Art.Nr. PL27473	**€ 7,95**
7. Quickstop-Clip, Mariner/Suzuki	Art.Nr. PL27474	**€ 7,95**
8. Quickstop-Set mit allen 7 Versionen	Art.Nr. O142031	**€ 19,95**
9. Quickstop Honda neu	Art.Nr. E142038	**€ 7,95**





MOTOR-ZÜNDSCHLOSS





Innenborder-Zündschloss			
Zündschloss-Messing 3-Pos.	(AUS/ZÜNDUNG/START)	Art.Nr. OM10184	**€ 19,95**
Zündschloss-Kunststoff 3-Pos.	(AUS/ZÜNDUNG/START)	Art.Nr. OM10994	**€ 16,95**
Außenborder Zündschloss mit Choke			
Zündschloss-Kunststoff 4-Pos.	(AUS/CHOKE/ZÜNDUNG/START)	Art.Nr. OM10188	**€ 29,95**

KABELLOSER NOT-AUS-SCHALTER MOB+



Dieses effiziente Sicherheitssystem schaltet den Motor automatisch aus, sobald der Sender (xFOB) mindestens 10 cm tief eintaucht oder mehr als 12 m vom Empfänger (xHUB) entfernt ist.
Das Grund-Set umfasst einen Empfänger (xHUB), der am Armaturenbrett angebracht wird sowie einen tragbaren Sender (xFOB) für den Bootsführer. 3 weitere Sender (insgesamt 4 Stück) können mit dem Empfänger verbunden werden und dienen als Sicherheitssystem für an Bord befindliche Kinder oder Haustiere.

MOB+
WIRELESS MAN OVERBOARD SYSTEM



1. MOB+ Basepack, Grey	Art.Nr. F723801	**€ 229,95**
2. MOB+ xFOB Alarm Chip	Art.Nr. F723802	**€ 46,95**
3. MOB+ xBAND Rot	Art.Nr. F723803	**€ 29,95**
3. MOB+ xBAND Schwarz	Art.Nr. F723804	**€ 23,95**
3. MOB+ xBAND Gelb	Art.Nr. F723805	**€ 22,95**
4. MOB+ xTAG Clip & Halsband	Art.Nr. F723806	**€ 29,95**
5. MOB+ xMULTIBLE Erweiterungskit für zwei Maschinen (ohne Abbildung)	Art.Nr. F723807	**€ 32,95**

SCHALTBOX MIT ZWEI HEBELN



Klassische Schaltbox für Seitenmontage aus Kunststoff mit separatem Schalt- und Gashebel aus Aluminium. Für Innen- und Außenborder geeignet und sowohl an Steuerbord als auch an Backbord zu montieren. Maße: 228 x 108/284 x 48mm (mit Verbindungssatz, optional - passend für Schaltzüge CC172)

Schaltbox mit zwei Hebeln, grau	Art.Nr. L752327	**€ 74,95**
schwarz	Art.Nr. L752328	**€ 74,95**
Verbindungssatz K25 (für CC172)	Art.Nr. L752329	**€ 10,95**

FERNSCHALTBOXEN UNIVERSAL



Fernschaltbox für Seitenmontage aus Kunststoff, kann mit Schaltkabel CC172 an die meisten Motorfabrikate angeschlossen werden. (Eventuell Adapterstücke erforderlich)

Fernschaltbox B, weiß mit Leerlaufsperre	Art.Nr. AP36151	**€ 149,95**
schwarz mit Leerlaufsperre	Art.Nr. AP36152	**€ 149,95**

EINHEBELSCHALTUNG



Schaltung zur seitlichen Montage auf der Backbord- oder Steuerbordseite, kann sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden. Aus robustem Marinealuminium gefertigt und verchrohmt. Mit Leerlaufsperre ausgestattet und Trimschalter am Fahrhebel. Für den Schaltzugtyp CC172 (C2) geeignet.

Einhebelschaltung, chrom / chrom	Art.Nr. T752356	**€ 329,95**
chrom / braun	Art.Nr. T752357	**€ 329,95**
chrom / schwarz	Art.Nr. T752358	**€ 319,95**

STERLING PROSAFE - GALVANISCHER ISOLATOR (ZINC SAVER)

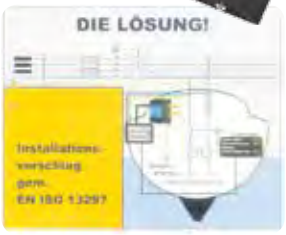
Gemäß CE-Richtlinie muss der Landschutzleiter mit der negativen Gleichstromerdung Ihrer Yacht verbunden werden. Damit ist fast automatisch der Saildrive, Motor, Ventile und vieles mehr mit dem Landschutzleiter verbunden. Alle neuen Yachten haben diese Verbindung serienmäßig. Galvanische Schäden: Aufgrund der Verbindung zwischen dem Schutzleiter und der negativen Gleichstromerdung kann es zu einem galvanischen Ausgleich zwischen der Nachbaryacht, der Marina oder anderen Bauten im Wasser und Ihrer Yacht kommen. Dieses kann soweit gehen, dass sich Bronzeventile auflösen, gesamte Ruderanlagen bei Belastung brechen. Das höherwertige Material opfert sich für das minderwertige. Haben Sie Ihre Yacht gut durch Anoden geschützt, leisten zuerst Ihre Anoden Schutz und anschließend? Hat Ihr Nachbar oder die Marina keine Anoden, werden Ihre Anoden zum Schutz verbraucht. Wenn diese verbraucht sind oder nicht ausreichen, haben Sie ein viel gravierenderes Problem. Diese unerwartete Korrosion kann dann den Saildrive, die Wellenanlage, Ventile und andere Komponenten zerstören. Ein Ersatz ist sehr teuer. Durch Einbau eines galvanischen Isolators können Sie Ihren Zinkverbrauch reduzieren, da Ihre Opferanoden nicht automatisch die gesamte Marina und die Nachbaryachten schützen. Die ProSafe entsprechen dem CE-Standard nach EN ISO 13297 und sind für alle Schiffsgrößen mit einer Landstromabsicherung von 16 A geeignet. Die Version ProSafe C verfügt über einen Kondensator gegen zusätzlich mögliche Leckströme.



ab **€ 109,95**







ProSafe - CE Version

ZS16A, 3.700 W (120 x 100 x 90 mm)	Art.Nr. STZS16A	**€ 109,95**
ZS30A, 6.900 W (220 x 120 x 100 mm)	Art.Nr. STZS30A	**€ 139,95**
ZS50C, 11.500 W (220 x 165 x 100 mm)	Art.Nr. STZS50A	**€ 209,95**

VETUS RUMPF-ANODE

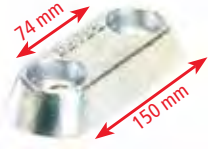
ORIGINAL VETUS



Typ 8, Aluminium	Art.Nr. VALU008	**€ 20,95**
Typ 8, Zink	Art.Nr. VZINK08	**€ 22,95**

VETUS RUMPF-ANODE

ORIGINAL VETUS



Typ 15, Aluminium	Art.Nr. VALU015	**€ 22,95**
Typ 15, Zink	Art.Nr. VZINK15	**€ 29,95**

VETUS WELLENANODE

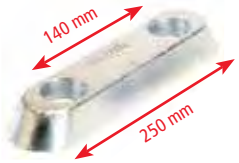
ORIGINAL VETUS



25 mm Ø, Zink	Art.Nr. VZINS25	**€ 18,95**
30 mm Ø, Zink	Art.Nr. VZINS30	**€ 19,95**
35 mm Ø, Zink	Art.Nr. VZINS35	**€ 34,95**
40 mm Ø, Zink	Art.Nr. VZINS40	**€ 36,95**
45 mm Ø, Zink	Art.Nr. VZINS45	**€ 39,95**
50 mm Ø, Zink	Art.Nr. VZINS50	**€ 41,95**
60 mm Ø, Zink	Art.Nr. VZINS60	**€ 72,95**
1" Ø, Zink	Art.Nr. VZASA1	**€ 17,95**
1 1/4" Ø, Zink	Art.Nr. VZASA2	**€ 16,95**
1 1/2" Ø, Zink	Art.Nr. VZASA3	**€ 29,95**

VETUS RUMPF-ANODE

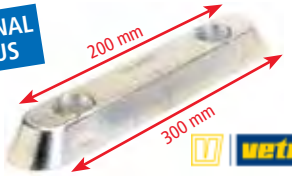
ORIGINAL VETUS



Typ 25, Aluminium	Art.Nr. VALU025	**€ 40,95**
Typ 25, Zink	Art.Nr. VZINK25	**€ 74,95**

VETUS RUMPF-ANODE

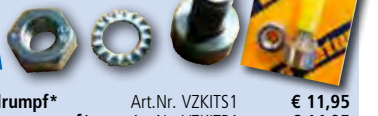
ORIGINAL VETUS



Typ 35, Aluminium	Art.Nr. VALU035	**€ 68,95**
Typ 35, Zink	Art.Nr. VZINK35	**€ 96,95**

VETUS ANSCHLUSSKIT

ORIGINAL VETUS



für Stahlrumpf*	Art.Nr. VZKITS1	**€ 11,95**
für Polyesterrumpf*	Art.Nr. VZKITP1	**€ 14,95**

Warum benutzt man Anoden?

Der Schutz der Metallteile unterhalb der Wasserlinie vor der zerstörenden elektrolytischen Aktion ist ein sehr ernstzunehmendes Problem. Die einfache und günstige Lösung ist der Gebrauch einer Anode aus einem geeigneten Metall, das die Korrosion von den gefährdeten Teilen auf sich selbst zieht. Viele Leute bezeichnen diesen Anodentyp einfach als ZINKANODEN.

Der kritische Punkt einer Opferanode ist das verwendete Metall. Wenn die Anode versagt, sich also nicht vollständig opfert bei der Aufnahme der elektrolytischen Zerstörung, kann sie nicht die gefährdeten Teile Ihres Bootes schützen. Die beiden wichtigsten Dinge, die sicherstellen, dass eine Anode den vollen Schutz gibt, sind sorgfältige Installation und eine Metall-Legierung, die frei von Verunreinigungen ist. Einige solcher Verunreinigungen einer Zinkanode können die elektrischen Ströme umlenken und die Anode „kurzschließen". Andere Verunreinigungen bewirken eine isolierende Schicht an der Oberfläche der Anode. Der direkte Grund für das Versagen einiger Anodentypen ist die Verunreinigung des Metalls.



Was ist elektrolytische Korrosion?

Der wissenschaftliche Ausdruck der „elektrolytischen" oder „galvanischen" Korrosion beschreibt die Art von Zerstörung, die Anoden verhindern sollen. Diese Korrosion wird normalerweise dann ausgelöst, wenn sich verschiedene Metalle nahe beieinander in Salzwasser befinden. Der Effekt ist ähnlich wie in einer Taschenlampe - ein elektrischer Strom bildet sich und bleibt bestehen, bis eines der Metalle aufgefressen ist - die Batterie entlädt sich. Dieses Zerfressen kann man auf Wellen, Propellern, Rudern und anderen Beschlägen oder Antriebsteilen in Salzwasser beobachten. Einige Metalle reagieren aktiver als andere und werden als erste aufgefressen. Diese Aktivität ist der Grund, warum z.B. ein Stahlbeschlag zerfressen wird, während ein Bronzebeschlag direkt daneben nicht beschädigt wird. In jedem Fall können aber beide Teile durch eine sorgfältig installierte Anode geschützt werden. Die sich opfernde Wirkung der Anode ist der Grund für den Begriff Opferanode.

INFO

Das richtige Metall für Anoden

Als generelle Faustregel sollten folgende Anoden für entsprechende Gewässer gewählt werden: Salzwasser = Zink / Süßwasser = Magnesium

Nicht alle Anoden sind für jedes Einsatzgebiet einsetzbar. Zinkanoden z. B. erhalten nach einiger Zeit im Süßwasser eine weiße Oxidationsschicht. Diese Schicht isoliert die Anode und verhindert ein effektives Arbeiten, auch wenn das Schiff in Salzwasser zurück kehrt. Es ist daher wichtig nach Ausflügen in Süßwassergebieten die Zinkanoden zu kontrollieren und zu reinigen oder sogar auszutauschen.

Wenn ein Schiff mehr als 2 Wochen im Süßwasser unterwegs ist, dann sollten die Anoden entsprechend gegen Magnesiumanoden ausgetauscht werden. Magnesiumanoden andererseits besitzen eine höhere Reaktionsfreudigkeit als Zink- oder Aluminiumanoden und sind daher gerade für Süßwasser optimal geeignet. Jedoch werden Magnesiumanoden im Salzwasser sehr aktiv und lösen sich unter Umständen bereits innerhalb eines Monats auf. Magnesiumanoden sind nicht für den Aufenthalt im Salzwasser geeignet. Sollte das Schiff mehr als 7 Tage (14 Tage im Jahr) im Salzwasser befinden, so sollte ein Wechsel der Anoden in Betracht gezogen werden.

Magnesiumanoden sollten niemals auf Holzrümpfen montiert werden, da durch elektrochemische Zersetzung die Planken geschädigt werden.

Oberfläche	Magnesium	Aluminium	Zink
5 - 10 m²	20,5 kg	0,5 kg	5,5 kg
10 - 20 m²	21,5 kg	1,0 kg	9,5 kg
20 - 30 m²	22,5 kg	1,5 kg	15 kg
30 - 40 m²	23,0 kg	2,0 kg	20 kg
40 - 50 m²	24,5 kg	2,5 kg	25 kg

RUMPF-ANODEN

ZINK

PREIS HIT



ab € 5,95

Standard Zink Rumpf-Anoden mit Eisenbügel (ohne Bohrung).

Rumpf-Anode, Standard

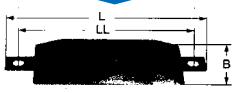
0,25 kg	Art.Nr. DHR3010	€ 5,95
0,50 kg	Art.Nr. DHR3020	€ 10,95
1,00 kg	Art.Nr. DHR3030	€ 14,95
1,85 kg	Art.Nr. DHR3040	€ 36,95
3,00 kg	Art.Nr. DHR3050	€ 42,95
5,20 kg	Art.Nr. DHR3060	€ 49,95

RUMPF-ZINKANODEN (VORGEBOHRT)

ZINK

BESTSELLER





Zinkanode

L = 155 mm, LL = 120 mm, B = 35 mm, H = 15 mm, 0,25 kg	Art.Nr. LNA1700	€ 14,95
L = 170 mm, LL = 145 mm, B = 42 mm, H = 21 mm, 0,42 kg	Art.Nr. LNA1710	€ 16,95
L = 210 mm, LL = 180 mm, B = 60 mm, H = 25 mm, 0,84 kg	Art.Nr. LNA1720	€ 28,95
L = 250 mm, LL = 180 mm, B = 82 mm, H = 26 mm, 1,90 kg	Art.Nr. LNA1190	€ 34,95

RUMPF-ANODEN MAGNESIUM

NEU



Magnesiumanoden wirken sinnvoll im Süß- und Brackwasser. Sie haben eine gegenüber Zink und Aluminium höhere Potentialdifferenz.

Rumpfanode Magnesium

0,30 kg	110 x 60 x 28 mm	Art.Nr. T458401	€ 29,95
0,75 kg	180 x 65 x 30 mm	Art.Nr. T458402	€ 39,95
1,30 kg	290 x 80 x 40 mm	Art.Nr. T458403	€ 49,95
1,80 kg	290 x 90 x 30 mm	Art.Nr. T458404	€ 59,95

RUMPF-ANODEN AUS ZINK / ALUMINIUM





Rumpf-Anode

Maße	Zink			Aluminium			
203 x 40 mm	0,55 kg	Art.Nr. A077401	€ 11,95	0,25 kg	Art.Nr. A077402	€ 13,95
260 x 60 mm	1,13 kg	Art.Nr. A077411	€ 15,95	0,55 kg	Art.Nr. A077412	€ 16,95
340 x 231 mm	2,42 kg	Art.Nr. A077421	€ 36,95	1,00 kg	Art.Nr. A077422	€ 29,95

ANODE TYP VETUS





Maße LxB	Zink Art.Nr.	Preis	Alu Art.Nr.	Preis	Magnesium Art.Nr.	Preis
100 x 45 mm	E439199	€ 8,95	---		-----	
150 x 60 mm	E439200	€ 18,95	E439220	€ 15,95	LMA1080	€ 49,95
250 x 65 mm	E439201	€ 75,95	E439221	€ 33,95	LMA1140	€ 95,95
350 x 70 mm	E439202	€ 75,95	E433400	€ 46,95	LMA1200	€ 164,95

RUMPFANODE

ZINK





Rumpfanoden aus Zink mit Langschlitz zur einfachen Montage.

Rumpfanode Zink	200 x 62 mm, 1,2 kg	Art.Nr. E439121	€ 24,95
Rumpfanode Zink	325 x 65 mm, 2,3 kg	Art.Nr. E439123	€ 36,95

TELLER-ZINKANODEN & MAGNESIUMANODEN

BESTSELLER



Teller-Zinkandoden für Ruderblätter

Teller-Anode 50,0 mmØ, 0,1 kg	Art.Nr. LMACMR1	€ 13,95
Teller-Anode 71,5 mmØ, 0,4 kg	Art.Nr. LMACMR2	€ 18,95
Teller-Anode 95,0 mmØ, 0,7 kg	Art.Nr. LMACMR3	€ 36,95
Teller-Anode 127 mmØ, 1,6 kg	Art.Nr. LMACMR4	€ 62,95
Teller-Anode 130 mmØ, 2,1 kg	Art.Nr. LMACMR5	€ 29,95

Teller-Magnesiumanoden für Ruderblätter

Teller-Anode, 70 mmØ	Art.Nr. A077960	€ 24,95
Teller-Anode, 90 mmØ	Art.Nr. A077961	€ 26,95
Teller-Anode, 130 mmØ	Art.Nr. A077962	€ 29,95

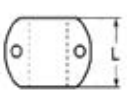
RING-ANODEN AUS ZINK / ALUMINIUM / MAGNESIUM

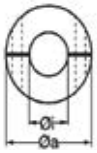


	für Welle	Zink	Preis	Aluminium	Preis	Magnesium	Preis
Ringanode	22 mm Ø	Art.Nr. O438012	€ 6,95	Art.Nr. A077322	€ 12,95		
Ringanode	25 mm Ø	Art.Nr. O438013	€ 6,95	Art.Nr. A077325	€ 13,95	Art.Nr. A077950	€ 19,95
Ringanode	30 mm Ø	Art.Nr. O438014	€ 7,95	Art.Nr. A077330	€ 14,95	Art.Nr. A077951	€ 20,95
Ringanode	35 mm Ø	Art.Nr. O438015	€ 8,95	Art.Nr. A077335	€ 18,95	Art.Nr. A077952	€ 21,95
Ringanode	40 mm Ø	Art.Nr. O438016	€ 8,95	Art.Nr. A077340	€ 19,95	Art.Nr. A077953	€ 29,95
Ringanode	45 mm Ø	Art.Nr. O438017	€ 9,95	Art.Nr. A077345	€ 22,95		

WELLEN-ANODEN AUS ZINK / ALUMINIUM / MAGNESIUM







Welle	Zink Art.Nr.	Preis	Aluminium Art.Nr.	Preis	Magnesium Art.Nr.	Preis
Welle 19 mm/3/4" Ø			A077319*	€ 14,95		
Welle 20 mm Ø	A077520	€ 11,95			A077940	€ 29,95
Welle 22 mm Ø	LMACMX2	€ 16,95			A077941	€ 29,95
Welle 25 mm Ø	LMACMX3	€ 9,95	LMASA22	€ 16,95	A077942	€ 29,95
Welle 30 mm Ø	LMACM30	€ 16,95	LMASA23	€ 17,95	A077943	€ 29,95
Welle 1 1/8" Ø	LMACMX4	€ 15,95				
Welle 35 mm Ø	LMACMX6	€ 16,95	LMASA24	€ 24,95	A077945	€ 32,95
Welle 40 mm Ø	LMACM40	€ 19,95	LMASA25	€ 29,95	A077946	€ 49,95
Welle 1 3/4" Ø	LMACMX8	€ 29,95				
Welle 2" Ø	LMACMX9	€ 36,95	LMASA26	€ 32,95	A077947	€ 49,95

* Lieferung als Aluminium und in schmaler Ringform

HÄNGENDE ANODE



Hängende Anode, optimal für einen Einsatz an Steganlagen. Lieferung in zwei Versionen: Alu oder Magnesium. Lieferung erfolgt inkl Kabel.

Alu	Art.Nr. P420994	€ 52,95
Magnesium	Art.Nr. P420995	€ 68,95

WELLEN ENDANODEN

Wellen Endanoden für Innensechskant-Schrauben-Montage, konische Form.



Standard

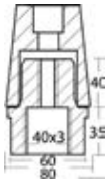
Endanode für Welle 22-25 mmØ	Art.Nr. PL38247	**€ 6,95**
Endanode für Welle 30 mmØ	Art.Nr. PL38248	**€ 9,95**
Endanode für Welle 35 mmØ	Art.Nr. PL38249	**€ 8,95**
Endanode für Welle 40 mmØ	Art.Nr. PL38250	**€ 10,95**
Endanode für Welle 45 mmØ	Art.Nr. PL38251	**€ 14,95**

Innen-Sechskant

Endanode für Welle 22-25 mmØ	Art.Nr. PL38252	**€ 9,95**
Endanode für Welle 30 mmØ	Art.Nr. PL38253	**€ 13,95**
Endanode für Welle 35 mmØ	Art.Nr. PL38254	**€ 14,95**
Endanode für Welle 40 mmØ	Art.Nr. PL38255	**€ 15,95**
Endanode für Welle 45 mmØ	Art.Nr. PL38256	**€ 16,95**

WELLENANODEN MIT MESSINGBASIS

Anode für Wellen mit Standardgewinde.





Zinkanode	für Gewinde	Basis + Anode		Ersatzanode	
Welle 20 mm Ø	16 x 1,50 mm	Art.Nr. 0431212	**€ 19,95**	Art.Nr. 0431220	**€ 4,95**
Welle 25 mm Ø	18 x 1,50 mm	Art.Nr. 0431213	**€ 21,95**	Art.Nr. 0431225	**€ 6,95**
Welle 30 mm Ø	20 x 1,50 mm	Art.Nr. 0431215	**€ 27,95**	Art.Nr. 0431235	**€ 8,95**
Welle 35 mm Ø	24 x 2,00 mm	Art.Nr. 0431216	**€ 45,95**	Art.Nr. 0431240	**€ 11,95**
Welle 40 mm Ø	26 x 2,00 mm	Art.Nr. 0431217	**€ 46,95**	Art.Nr. 0431245	**€ 15,95**
Welle 45 mm Ø	30 x 2,00 mm	Art.Nr. 0431218	**€ 66,95**	Art.Nr. 0431250	**€ 21,95**

ANODE FÜR FALTPROPELLER „MAX-PROP"

Anode für Propeller

Anode Zink für Max-Prop Konus 42 mmØ, Bohrung 3	Art.Nr. 0432244	**€ 14,95**
Anode Zink für Max-Prop Konus 39 mmØ, Bohrung 6	Art.Nr. 0432246	**€ 10,95**
Anode Zink für Max-Prop Konus 44 mmØ, Bohrung 6	Art.Nr. 0432247	**€ 15,95**
Anode Zink für Max-Prop Konus 47 mmØ, Bohrung 6	Art.Nr. 0432248	**€ 18,95**
Anode Magnesium für Max-Prop Konus 39 mmØ, Bohrung 6	Art.Nr. E432247	**€ 16,95**
Anode Magnesium für Max-Prop Konus 39 mmØ, Bohrung 6	Art.Nr. E432248	**€ 19,95**
Anode Magnesium für Max-Prop Konus 39 mmØ, Bohrung 6	Art.Nr. E432249	**€ 24,95**



ANODENKITS FÜR MERCRUISER











Material	Set. 4 Stk. Alpha 1 Gen. 1		Set 6 Stk. Alpha 1 Serie II 1991 bis heute		Set 5 Stk. Bravo 1 1988 bis heute		Set 4 Stk. Bravo II 1989 bis heute Bravo III 1989 - 2003		Set 6 Stk. Bravo III 2004 bis heute	
Zink	---		Art.Nr. W102400	**€ 49,95**	Art.Nr. W102401	**€ 49,95**	Art.Nr. W102402	**€ 49,95**	Art.Nr. W102403	**€ 69,95**
Aluminium	Art.Nr. A27499A	**€ 59,95**	Art.Nr. A17499A	**€ 49,95**	Art.Nr. A17501A	**€ 59,95**	Art.Nr. A17502A	**€ 69,95**	Art.Nr. A17503A	**€ 42,95**
Magnesium	Art.Nr. A27499M	**€ 79,95**	Art.Nr. A17499M	**€ 79,95**	Art.Nr. A17501M	**€ 96,95**	Art.Nr. A17502M	**€ 104,95**	Art.Nr. A17503M	**€ 65,95**

ANODENSET FÜR MERCURY









Material	Set 4 Stk. Verado 4 Optimax		Set 8 Stk. für Verado		Set 4 Stk, 75/80/90/ 100/115 EFI		Set F30 F40/F60	
Zink	Art.Nr. E335500	**€ 39,95**	Art.Nr. E335501	**€ 49,95**	Art.Nr. E335502	**€ 46,95**	Art.Nr. E335503	**€ 46,95**
Aluminium	Art.Nr. E433551	**€ 39,95**	Art.Nr. E433552	**€ 39,95**	Art.Nr. E433553	**€ 39,95**	---	
Magnesium	Art.Nr. E533551	**€ 49,95**	Art.Nr. E533552	**€ 69,95**	Art.Nr. E533553	**€ 59,95**	---	

ZINKANODENSET YAMAHA










Material	60/90 PS	40/60 PS	40/50 PS Viertakt	80/100 PS	150/200 PS	150/200 PS gegenläufig	200/250 PS	200/300 PS Hochleistung
	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
Zink	E335400 **€ 19,95**	E335402 **€ 29,95**	E433541 **€ 52,95**	E433542 **€ 34,95**	E433500 **€ 33,95**	E433510 **€ 34,95**	E433520 **€ 34,95**	E433530 **€ 34,95**
Alu	E335401 **€ 19,95**	E335403 **€ 22,95**	---	---	E433501 **€ 32,95**	E433511 **€ 32,95**	E433521 **€ 32,95**	E433531 **€ 32,95**
Magnesium	---	---	---	---	---	---	---	E433532 **€ 43,95**

ANODEN SET FÜR VOLVO MOTOREN







Material	Set 2 Stk Volvo 280 (875815+832598)	Set 2 Stk Volvo 280 Duo Prop (875821+832598)	Set 2 Stk Volvo SX (3441427-3883728)	Set 4Stk Volvo 290 (875815+852835+872793x2)	Anoden Set IPS Stab Alu Anode Zink
Zink	Art.Nr. EA43340 **€ 39,95**	Art.Nr. EA43343 **€ 32,95**	Art.Nr. EA43346 **€ 44,95**	Art.Nr. EA43349 **€ 34,95**	Art.Nr. E435090 **€ 56,95**
Aluminium	Art.Nr. EA43341 **€ 21,95**	Art.Nr. EA43344 **€ 23,95**	Art.Nr. EA43347 **€ 39,95**	Art.Nr. EA43350 **€ 25,95**	---
Magnesium	Art.Nr. EA43342 **€ 34,95**	Art.Nr. EA43345 **€ 29,95**	Art.Nr. EA43348 **€ 59,95**	Art.Nr. EA43351 **€ 34,95**	---







Material	Set 4 Stk Volvo 290 Duo Prop (875821 + 852835 + 872793x2)	3-Blätter-Schraube Set D2-55 (3858286x3)	Set 2 Stk Volvo DPH 3588745+3863206)	Set 2 Stk Volvo SX-A/DPS (3841427+3883728)	Set Zinkanode für Fuß XDP/B
Zink	Art.Nr. EA43352 **€ 32,95**	Art.Nr. V872026 **€ 9,95**	Art.Nr. W102404 **€ 39,95**	Art.Nr. EA43356 **€ 49,95**	Art.Nr. E435570 **€ 19,95**
Aluminium	Art.Nr. EA43353 **€ 18,95**	Art.Nr. A175099 **€ 14,95**	---	Art.Nr. EA43357 **€ 37,95**	---
Magnesium	Art.Nr. EA43354 **€ 29,95**	---	Art.Nr. EA43355 **€ 41,95**	Art.Nr. EA43358 **€ 42,95**	---

ANODENSET SUZUKI





Material	40/50 PS	90/140 PS	200/250 PS
Zink	Art.Nr. E337001 **€ 39,95**	Art.Nr. E337004 **€ 45,95**	Art.Nr. E337007 **€ 45,95**
Alu	Art.Nr. E337002 **€ 39,95**	Art.Nr. E337005 **€ 45,95**	Art.Nr. E337008 **€ 45,95**
Magnesium	Art.Nr. E337003 **€ 45,95**	Art.Nr. E337006 **€ 45,95**	Art.Nr. E337009 **€ 45,95**

ANODENSET HONDA




Material	40/50 PS	75/225 PS
Zink	Art.Nr. E432916 **€ 39,95**	Art.Nr. E432919 **€ 49,95**
Alu	Art.Nr. E432917 **€ 39,95**	Art.Nr. E432920 **€ 39,95**
Magnesium	Art.Nr. E432918 **€ 49,95**	Art.Nr. E432921 **€ 56,95**

HONDA ORIGINAL KRAFTSTOFFFILTER



Filterelement

für BF25/BF30/F`BF40/BF50	Art.Nr. HON6395	**€ 42,95**
für BF75/BF90/BF115/BF130	Art.Nr. HON6396	**€ 59,95**

HONDA ORIGINAL OILFILTER



Filterelement für BF8-50	Art.Nr. HON6987	**€ 14,95**
Filterelement für BF50-225	Art.Nr. HON6988	**€ 16,95**

HONDA ORIGINAL QUICKSTOP



Quickstop	Art.Nr. HON6502	**€ 21,95**

SUZUKI ORIGINAL ÖLE



TCW3: Achtung! H315, H317, H336, H411, P101, P102, P271,P273, P405, P501
4Takt: H304
GetriebeöL: H412, P101, P102, P273, P501, EUH208

Mischöl TCWIII, 1 l	Art.Nr. SUZU001	**€ 15,95**
4-Takt Öl Suzuki 10W40, 1 l	Art.Nr. SUZU002	**€ 14,95**
Getriebeöl, 350 ml (€ 37,00/l)	Art.Nr. SUZU003	**€ 12,95**

HONDA ORIGINAL ÖL





10W 30: H304
Getriebeöl: H412, P101, P102, P273, P501, EUH208
ATF ÖL: Gefahr! H304, H315, H336, H411, P101, P102, P271, P301+P310, P331, P405, P501

Honda 4-Takt Bootsmotorenöl 10W30, 1 l	Art.Nr. HON6391	**€ 16,95**
Honda Getriebeöl SAE 90, 1l	Art.Nr. HON6392	**€ 14,95**
Honda ATF Hydrauliköl für Trimm, 1 l	Art.Nr. HON6393	**€ 28,95**

HONDA MOTORSPÜL-KITS

Schlauchanschluss für Frischwasser-Spülung.



Honda BF4.5, BF5	Art.Nr. HON6378	**€ 10,95**
Honda BF6, BF8	Art.Nr. HON6379	**€ 26,95**
Honda BF10-BF50	Art.Nr. HON6375	**€ 11,95**
Honda BF20	Art.Nr. HON6380	**€ 24,95**
Honda BF90-BF130	Art.Nr. HON6381	**€ 52,95**
Honda BF150-BF225	Art.Nr. HON6382	**€ 13,95**

SUZUKI ORIGINAL KRAFTSTOFFANSCHLÜSSE



Benzinconnector (Motor-Seite)		
DF60/70(- ,02)	Art.Nr. SU95511	**€ 32,95**
DF25-140	Art.Nr. SU98680	**€ 32,95**
Motorconnector 11 mm Ø	Art.Nr. SU98505	**€ 17,95**
Motorconnector 13 mm Ø	Art.Nr. SU95500	**€ 19,95**
Motorconnector Plastik	Art.Nr. SU87110	**€ 15,95**
Tankconnector 13 mm Ø metrisch	Art.Nr. SU65500	**€ 21,95**
Tankconnector 13 mm Ø 1/4 Zoll	Art.Nr. SU65740	**€ 21,95**
Tankconnector 11 mm Ø 1/4 Zoll	Art.Nr. SU99100	**€ 21,95**

EVINRUDE / JOHNSON MISCHÖL XD30 / XD50 / XD100

Fahren Sie immer mit dem richtigen Mischöl: XD30 entspricht den TCW- 3 Mischöl für alle herkömmlichen 2-Takt Vergaser-Maschinen, XD50 wird für alle Ficht/Ram Direkteinspritz-Außenborder empfohlen, XD100 ist ein Hochleistungöl speziell für die neueste Generation der Direkteinspritzmotoren E-Tec von Bombardier.
TCW 3: Achtung! H317, H304, H412, P280, P273, P302+P352, P332 +P313, P363, P301+P310, P331, P501



2-Takt Mischöl XD-30 TCW-3	0,95 l	Art.Nr. O509906	(€ 18,89/l)	**€ 17,95**
2-Takt Mischöl XD-30 TCW-3	3,8 l	Art.Nr. O509907	(€ 17,09/l)	**€ 64,95**
2-Takt Mischöl XD-30 TCW-3	9,5 l	Art.Nr. O509908	(€ 14,73/l)	**€ 139,95**
2-Takt Mischöl XD-50 Ficht/Ram	3,8 l	Art.Nr. O773495	(€ 21,83/l)	**€ 82,95**
2-Takt Mischöl XD-50 Ficht/Ram	9,5 l	Art.Nr. O777226	(€ 20,40/l)	**€ 199,95**
2-Takt Mischöl XD-100 E-Tec	3,8 l	Art.Nr. O777228	(€ 28,93/l)	**€ 109,95**

GETRIEBEÖL EVINRUDE/JOHNSON

H412, P101, P102, P273, P501, EUH208



Premium-Blend Getriebeöl 473 ml	Art.Nr. O500714	(€ 4,22/100ml)	**€ 19,95**
Ultra-HPF-Getriebeöl 325 ml	Art.Nr. O500711	(€ 6,14/100ml)	**€ 19,95**
Ultra-HPF-Getriebeöl 980 ml	Art.Nr. O508318	(€ 30,47/l)	**€ 28,95**
Getriebeölpumpe	Art.Nr. O775610		**€ 12,95**

POWER TRIM/TILT FLUID

Tube Hydrauliköl für alle Trimanlagen



EUH208

Power Trim/Tilt Fluid 325 ml
Art.Nr. O174997 (€ 4,29/100ml) **€ 13,95**

TRIPLE GUARD FETT

Kräftiges Fett, das an seinem Platz bleibt und nicht durch Vibrationen, Salzwasser oder ähnliches beeinflusst wird.



Triple Guard Fett

Tube 226 g	Art.Nr. O508298	(€ 7,06/100g)	**€ 15,95**
Kartusche 397 g	Art.Nr. O508299	(€ 5,28/100g)	**€ 20,95**

CARBON GUARD

Benzinzusatz zur Reduzierung von Kohlenstoffablagerungen und besserer Motorleistung.
GEFAHR! H336, H222, H229, P101, P102, P210, P211, P251, P261, P271, P301+P310+P331, P312, P401, P410+P412V, P501, EUH066



Carbon Guard 355 ml
Art.Nr. O508325 (€ 11,82/100ml) **€ 41,95**

2+4 KRAFTSTOFFSTABILISATOR

Verlängert die Lebensdauer des Kraftstoffes und isoliert Feuchtigkeit im Kraftstoffsystem.
Gefahr! H226, H304, H315, H336, H351, H411, P101, P102, P210, P271, P301+P310, P331, P405, P501



2+4 Kraftstoffstabilisator 240 ml
Art.Nr. O175068 (€ 8,31/100ml) **€ 19,95**

6 IN 1

Dünnfilm-Allzwecköl zum Korrosions- und Rostschutz. Verdrängt Feuchtigkeit auch bei E-Anlagen. **GEFAHR!** H336, H229, P101, P102, P210, P211, P251, P261, P271, P301+P310+P331, P312, P401, P410+P412, P501, EUH066 W



6 in 1, 340 ml
Art.Nr. O508345 (€ 6,46/100ml) **€ 21,95**

ANTIKORROSIONSSPRAY

Effektiver Korrosionsschutz für alle äußeren Motorteile.



Achtung! H317, H412, P101, P102, P302+P352, P333+P313, P501
Antikorrosionsspray 340 ml
Art.Nr. O175122 (€ 6,75/100ml) **€ 22,95**

STORAGE FOGGING OIL

Zum Schutz vor ätzenden Säuren und Rost zur längeren Lagerung durch den Vergasereinlass des laufenden Motors sprühen.
Gefahr! H222, H229, H317, H412, P101, P102, P210, P211, P251, P280, P410+P412, P501



Storage Fogging Oil 340 ml
Art.Nr. O174995 (€ 5,87/100ml) **€ 19,95**

DPL-PROTECTOR

PREIS SENKUNG

Optimales Trockenöl für Elektroanlagen und Verteilerkappen. Verdrängt Feuchtigkeit u. schütz vor Rost. **Achtung!** H317, H412, P101, P102, P302+ P352, P333+P313, P501



DPL-Protector 439 ml
Art.Nr. O508347 (€ 5,00/100ml) **€ 21,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

YAMAHA 2-TAKT-ÖL



Mineralisches Motoröl für 2-Takt-Motoren

Yamaha Mischöl Yamalube TCW III
1 l Art.Nr. YAM2054 **€ 17,95**
4 l (€ 14,74/l) Art.Nr. YAM2055 **€ 58,95**

YAMAHA 4-TAKT-ÖL SYNTHETIC 10W40



Sythetisches Motoröl für 4-Takt-Motoren

Synthetic 10W40
1 l Art.Nr. YAM2061 **€ 12,95**
4 l (€ 9,99/l) Art.Nr. YAM2075 **€ 39,95**

YAMAHA FARBSPRÜHDOSEN



	Art.Nr.	
Deckschicht	YM304TC	**€ 14,95**
Füllprimer	YM304FP	**€ 14,95**
Zinkgrundierung	YM304ZP	**€ 14,95**
Meerblau bis Bj.1983	YM3040B	**€ 14,95**
Marineblau 1983-1993	YM304MB	**€ 14,95**
Dunkelblau	YM304DB	**€ 14,95**
Bläulich Grau Metallic ab 2008	YMM3040	**€ 14,95**
Weiß Propeller	YMM3042	**€ 14,95**

Füllprimer: GEFAHR H222, H318+EUH066, H336, H412, P101, P102, P103, P210, P305+P351+P338, P310, P405, P410+P412, P501

Zinkgrundierung: Gefahr! 279 H222, H319+EUH066, H400, H410, P101, P102, P103, P210, P251, P211 P305+P351+P338, P410+P412, P501

YAMAHA 4-TAKT-ÖL SYNTHETIC 10W30



Das originale Yamaha Yamalube 10W40 API-SJ synthetische 4-Takt Motoröl ist ein Hochleistungs-motorenöl speziell entwickelt für 4-Takt Außenbordmotoren und 4-Takt Yamaha WaveRunner.

Synthetic 10W30
1 l Art.Nr. YAM2069 **€ 12,95**
4 l (€ 3,24/l) Art.Nr. YAM3069 **€ 12,95**

YAMAHA 4-TAKT-ÖL SUPER SYNTHETIC 10W30



Synthetisches Hochleistungsmotoröl, speziell für Viertakt-Außenbordmotoren entwickelt, das für eine verbesserte Kraftstoffeffizienz sorgt.

Super Synthetic FC-W 10W30 für Außenborder und WaveRunner
1 l Art.Nr. YAM2077 **€ 12,95**
4 l (€ 11,74/l) Art.Nr. YAM2076 **€ 46,95**

YAMAHA FETT



Wasserbeständiges, vielseitig einsetzbares Fett. Die fortschrittliche Lithium/Calcium- Formel macht es perfekt einsetzbar für alle Temperaturen und Servicebereiche.

Seewasserbeständig
Tube 0,25 l
(€ 51,96/l) Art.Nr. YAM2073 **€ 11,95**
Kartusche 0,4 l
(€ 32,38/l) Art.Nr. YAM2074 **€ 12,95**

YAMAHA GETRIEBEÖL

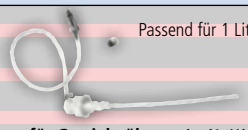


Yamalube GL4 Gear Getriebeöl (SAE 90) mit exzellenten Druckaufnahme-Werten, guter Rostschutz, hohe Widerstandsfähigkeit gegen Oxidation und thermische Belastung.

GL4 - SAE90		Art.Nr.	
0,25 l Tube	(€ 39,80/l)	YAM2057	**€ 9,95**
1 l		YAM2070	**€ 11,95**

GL5 - SAE90 spez. für. F350,0 F300B, F250D, F225F und Sterndrive
1 l Art.Nr. YAM4069 **€ 22,95**

YAMAHA PUMPE FÜR GETRIEBEÖL



Passend für 1 Liter Getriebeölflasche

Pumpe für Getriebeöl Art.Nr. YAM2071 € **22,95**

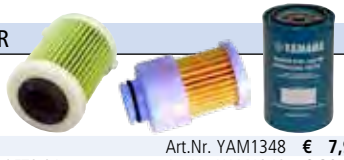
Achtung: Diese Warnhinweise gelten für alle Produkte in der obere Hälfte! H317, H304, H412, P280, P273, P302+P352, P332+P313, P363, P301 + P310, P331, P501

YAMAHA ÖLFILTER



F9.9C / FT9.9D / F15A / F25A / F40A/B / F45A / F50A/B / FT50B / F80A / F100A (-'99)	Art.Nr. YAM1343	**€ 14,95**
F9,9C 2000-- / FT9,9D 2000--/F15A 2000--/F20A 2000--/F25A 2000--/FT25B/ F30A/F40A 2000--/F40B ,01--/F50A ,99--'05 / F50F --05/FT50B 2000-- / FT50C --05/FT50G --05/F60A --05/ F60C --05/FT60B --05/FT60D --05/ F80A 2000-- /F80B/F100A 2000-- /F100B/F100D/F(L)115A/ F115BF100D /F100A / F115A ('00-), Waverunner FX140/FX H0/FX Cruiser	Art.Nr. YAM1345	**€ 14,95**
F15C 07-- / F20B 07-- / F25D / FT25F / F30B / F40F / F50A 06-- / FT50C 06-- / FT60B 06-- /F50F 06-- / FT50G 06-- / F60A 06-- / F60C 06-- / FT60D 06-- / F50H / F60F / FT50J / FT60G /F70A / VX CRUISER / DELUXE 08--11 / VX SPORT 08 / FX / FX HO / FX HO CRUISER 08	Art.Nr. YAM1346	**€ 14,95**
F8B / F9.9A/B / FT9.9A ('90-)	Art.Nr. YAM1342	**€ 29,95**
F8A/B / F9.9A/B / FT9.9A (-'89)	Art.Nr. YAM1341	**€ 29,95**
F(L)150A/ F175A /F(L)200A/ F(L)200C / F(L)200F / F(L)200G /F(L)225A/ F(L)225B /F225C / F(L)250A /F(L)250B / FX SHO / FX SHO CRUISER / FX HO CRUISER / FZR / FZS	Art.Nr. YAM1344	**€ 32,95**
F(L)300A / F(L)350A / F(L)225F / F(L)250D / F(L)300B	Art.Nr. YAM1347	**€ 39,95**

YAMAHA KRAFTSTOFFFILTER



3A / F4A	Art.Nr. YAM1348	**€ 7,95**
4A / F4A / 5C / 6C/D / 8C / F8B / F9.9A/B / FT9.9A	Art.Nr. YAM1349	**€ 20,95**
F4B/ F5B / F6C / F8C / F9.9F / FT8D / FT9.9G	Art.Nr. YAM1350	**€ 21,95**
9.9D / 15D / 20C/D / 25B/D/J/N/Q/V / 30A/D/G / 40H/Q / 50D/G / 55B / 60F / 70B / 75A / 80A / 85A / 90A / 100A / 115B/C / 130B / 150C / 175B / 200B / PROV200 / 225B (-'93)	Art.Nr. YAM1351	**€ 13,95**
9.9C/D/F / 15C/D/F / 20C/D/F / F15B / F20B / F25D / FT25F / 25B/D/J/N/Q/V / 30D/G / 40H/Q/V/X / F40A/B / F45A / F50A/B / FT50B / 50D/G/H / PRO50 / 55B / 60F / 70B / 75A/C / PRO75 / 80A / 85A / 90A / 100A / PROV100 / 115B/C / 130B / D150H / 150C/F / 175B/D / 200B/F/G / PROV200 / 225B ('94-)	Art.Nr. YAM1360	**€ 31,95**
FT9.9D / F9.9C / F15A / F20A / F25A / FT25B / F30A / F40B	Art.Nr. YAM1352	**€ 12,95**
F30B / F40F / F50F ('07-) / F60C ('07-) / FT50G ('07-) / FT60D ('07-)/ F80B ('07-) / F100D ('07-) / F115A ('07-)	Art.Nr. YAM1353	**€ 33,95**
F40C/ FT50C / F50FETL/ F50G / F60D'05/ F60A / F60CETL'05/ F80B/ F100D/ F115A	Art.Nr. YAM1354	**€ 31,95**
F70A	Art.Nr. YAM1355	**€ 34,95**
F80A / F100A	Art.Nr. YAM1356	**€ 31,95**
150A/(L) 225C/(L) 250A	Art.Nr. YAM1357	**€ 74,95**
225G/(L) 250B/F(L) 150A/F(L) 200A/F(L) 250A	Art.Nr. YAM1358	**€ 35,95**
F150A / F175A/ F200A/C / F225A/B/F / F250A/B/D / F300A/B / F350A	Art.Nr. YAM1359	**€ 40,95**

YAMAHA KRAFTSTOFFTANK





Original Kraftstofftank aus Polyethylen

Kraftstofftank 12 l	Art.Nr. Y241011	**€ 74,95**
Kraftstofftank 25 l	Art.Nr. Y241012	**€ 89,95**
Yamaha Kraftstoffleitung m. Pumpball u. Anschlüssen	Art.Nr. Y241013	**€ 89,95**

YAMAHA SPÜLKITS



Original Spülvorrichtungen für Yamaha Motoren.

Spülanschluss für 4-90 PS 15 mm Ø	Art.Nr. Y626281	**€ 9,95**
Spülkit 3/4/5/9,9/15 PS + Jet	Art.Nr. YABBFLU	**€ 16,95**
Spülkit 6/8/F9,9/25-250 PS	Art.Nr. YABBMOT	**€ 17,95**

YAMAHA ORIGINAL TANKANSCHLUSS



Original Tankanschluss für 8 mm Schlauch.

YAMAHA Original Tankanschluss Art.Nr. YAM6E52 **€ 19,95**

YAMAHA QUICKSTOP



Ersatzkordel für das Schlüsselband / Notstop-Leine.

YAMAHA Original Quickstop Art.Nr. YA04223 **€ 16,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

ORIGINAL MERCURY MOTORÖL



ORIGINAL MERCURY TCW-3 ZWEITAKT MISCHÖL

TCW-3 Zweitakt Mischöl			
1 l		Art.Nr. MEZ0010	€ 12,95
4 l	(€ 11,74/l)	Art.Nr. MEZ0011	€ 46,95
10 l	(€ 11,00/l)	Art.Nr. MEZ0012	€ 109,95
Premium + 4l	(€ 14,24/l)	Art.Nr. MEZ0200	€ 56,95
Optimax/DFI 4 l	(€ 17,49/l)	Art.Nr. MEZ0201	€ 69,95



TCW3: **Achtung!** H315, H317, H336, H411, P101, P102, P271, P273, P405, P501, **Premium + Optimax: Achtung!** H315, H317, H319, H336, P101, P102, P271, P302+P352, P305+P351+P338, P405, P501,

ORIGINAL MERCURY 4-TAKT ÖL

4-Takt Öl			
Performance 1 l		Art.Nr. MEZ0013	€ 14,95
Performance 4 l	(€ 10,49/l)	Art.Nr. MEZ0014	€ 41,95
25W40 Synth. 1 l		Art.Nr. MER0028	€ 15,95
25W40 Synth. 4 l	(€ 12,49/l)	Art.Nr. MER0029	€ 49,95



Performance: Achtung! H315, H317, H319, H336, P101, P102, P271, P302+P352, P305+P351+P338, P405, P501, **Synt.: Achtung!** 319, P101, P102, P280, P305+P351+P338, P337+P313, P501 - EUH208 -

ORIGINAL MERCURY BENZINMOTORÖL

Benzinmotoröl			
SAE 25-40 946 ml	(€ 13,63/l)	Art.Nr. MEZ0015	€ 12,95
SAE 25-40 3,78 l	(€ 10,57/l)	Art.Nr. MEZ0016	€ 39,95
25W40 Syn. 1 l		Art.Nr. MER0030	€ 15,95
25W40 Syn. 4 l	(€ 12,49/l)	Art.Nr. MER0029	€ 49,95



Achtung! H319, P101, P102, P280, P305+P351+P338, P337+P313, P501 EUH208 **Synt.: Achtung!** H319, P101, P102, P280, P305+ P351+ P338, P337+P313, P501, EUH208

ORIGINAL MERCURY DIESELMOTORÖL

Dieselmotoröl			
SAE 15W-40 3,78 l	(€ 10,74/l)	Art.Nr. MEZ0017	€ 42,95
5W30 1 l TDI		Art.Nr. MER0032	€ 21,95
5W30 4 l TDI	(€ 17,24/l)	Art.Nr. MER0033	€ 68,95



Achtung! H412, P273, P501, EUH208

MERCRUISER ORIGINAL ANODENSÄTZE

Anodensatz	Art.Nr.	Preis
Alpha One 1984-1990	MER0024	€ 59,95
Alpha One Gen. 2 1991-2014	MER0025	€ 72,95
Gen I (,84-'90) Alpha One (Alu)	MERZ001	€ 59,95
Gen I (,84-'90) Alpha One (Mg)	MERZ002	€ 89,95
Gen II (ab ,90) Alpha One (Alu)	MERZ050	€ 72,95
Gen II (ab ,90) Alpha One (Mg)	MERZ051	€ 146,95
Bravo One (ab ,88) (Alu)	MERZ003	€ 76,95
Bravo One (ab ,88) (Mg)	MERZ004	€ 120,95
Bravo Two (ab ,88) (Alu)	MERZ005	€ 74,95
Bravo Two (ab ,88) (Mg)	MERZ006	€ 108,95
Bravo Two alle Jahrgänge	MER0026	€ 74,95
Bravo Three (ab ,88) (Alu)	MERZ052	€ 92,95
Bravo Three (ab ,88) (Mg)	MERZ053	€ 112,95
Bravo Three 2003-2014	MER0027	€ 92,95





MERCRUISER ORIGINAL ÖLFILTER

Bezeichnung	Original Nr.	Art.Nr.	Preis
Ölfilter SDI, TDI 55 bis 165	79-8M0066965	MER0018	€ 39,95
Ölfilter TDI3, OL V6	79-8M0066483	MER0019	€ 24,95
Ölfilter für MCM V6-Modelle	35-883702Q	MERZ007	€ 8,95
Ölfilter für MCM 4 Zyl./V8-Modelle	35-866340Q03	MERZ008	€ 10,95
Ölfiltereinsatz D1.7L DTI	882687	MERZ009	€ 10,95
Ölfilter D183/D219, D3.0L/D3.6L	35-19485	MERZ010	€ 28,95
Ölfilter D254, D4.2L	35-816168	MERZ011	€ 26,95
Ölfilter MCM Ford-Block	35-802886Q	MERZ012	€ 11,95
Kraftstofffilter-Wasserabscheider	35-802893Q4	MERZ060	€ 56,95
Kraftstofffilter-Austauschelement	35-802893Q01	MERZ061	€ 12,95
Kraftstofffilter-Austauschelement MCM3.0 (Old Style)	35-803897Q1	MERZ062	€ 10,95





ORIGINAL MERCURY FARBE

Sprühdose:

Mercury Phant. Black 355 ml	(€ 35,97/l)	Art.Nr. MEZ0023	€ 12,95
Mariner Nickelgray 355 ml	(€ 74,86/l)	Art.Nr. MEZ0206	€ 26,95
Grundierung Gray 355 ml	(€ 35,97/l)	Art.Nr. MEZ0207	€ 12,95



Gefahr! H222, H229, H319, H336, H222, H315, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501, EUH066

ORIGINAL MERCURY GETRIEBEÖL

Getriebe Premium Blend 237 ml			
(€ 53,96/l)		Art.Nr. MEZ0018	€ 12,95
Getriebe Premium Blend 946 ml			
(€ 18,89/l)		Art.Nr. MEZ0019	€ 17,95



Achtung: H412, P101, P102, P273, P501, EUH208

ORIGINAL MERCURY GETRIEBEÖL HIGH PERFORMANCE

Getriebe High Performance 237 ml			
(€ 53,96/l/l)		Art.Nr. MEZ0202	€ 12,95
Getriebe High Performance 946 ml			
(€ 30,47/l)		Art.Nr. MEZ0203	€ 28,95
Getriebepumpe für 1 l Gebinde			
		Art.Nr. MEZ0020	€ 17,95



Achtung: H412, P101, P102, P273, P501, EUH208

ORIGINAL MERCURY KORROSIONSSCHUTZ SPRAY



Korrosionsschutz-Spray 325 ml			
(€ 30,15/l)		Art.Nr. MEZ0405	€ 9,95

Gefahr! H222, H229, H317, H412, P101, P102, P210, P211, P251, P280, P410+P412, P501

ORIGINAL MERCURY TRIM & STEERING FLUID

Trim & Steering Fluid 236 ml			
(€ 41,46/l)		Art.Nr. MEZ0208	€ 9,95



Gefahr! H304, H315, H336, H411, P101, P102, P271, P301+P310, P331, P405, P501

ORIGINAL MERCURY WASSERFESTES FETT

Wasserfestes Fett mit Teflon, Tube 227 ml			
(€ 47,61/l)		Art.Nr. MEZ0021	€ 10,95
Wasserfestes Fett mit Teflon, Kartusche 397 g			
(€ 32,38/kg)		Art.Nr. MEZ0205	€ 12,95



Achtung! H319, H412, P101, P102, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P501, EUH208

ORIGINAL MERCURY KONSERVIERUNGSÖL SPRAY

Konservierungs-Spray 355 ml			
(€ 30,15/l)		Art.Nr. MEZ0022	€ 9,95



Gefahr! H222, H229, H317, H412, P101, P102, P210, P211, P251, P280, P410+P412, P501

ORIGINAL MERCURY KÜHLFLÜSSIGKEIT

Kühlflüssigkeit 4 l Kanister			
(€ 8,74/l)		Art.Nr. MEZ0204	€ 34,95



Achtung! H302, H361d, P101, P102, P201, P264, P405, P501

MERCURY ÖLFILTER / KRAFTSTOFFFILTER

Original Ölfilter für 4-Takt Außenborder		
Mercury/Mariner F9,9-F15	Art.Nr. MEZF001	€ 10,95
Mercury/Mariner F25/F30/F40/F50+ /F75/F90/F115EFI	Art.Nr. MEZF002	€ 12,95
Mercury/Mariner F60	Art.Nr. MEZF003	€ 12,95
Mercury/Mariner F225	Art.Nr. MEZF004	€ 69,95
75-115PS Neu und 150EFI	Art.Nr.MER0013	€ 14,95
Verado 4 Zyl.	Art.Nr.MER0014	€ 11,95
Verado 6 Zyl.	Art.Nr.MER0015	€ 12,95
Kraftstofffilter Merc. F25 - F90	Art.Nr. MEZF006	€ 18,95
Kraftstofffilter Mercury EFI	Art.Nr. MER0016	€ 16,95
Kraftstofffilter 115PS EFI	Art.Nr. MER0017	€ 64,95



Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

VOLVO EASY CONNECT INTERFACE

NEU



Teilen Sie Ihre Erlebnisse!
Lassen Sie Ihre Freunde und Familie die Fahrt an Bord mit Easy Connect miterleben. Mit der App können sie die Routen verfolgen und speichern und bei Bedarf in den sozialen Medien teilen, während Sie gleichzeitig ein offenes Auge auf Geschwindigkeit und Richtung haben. Die Routen und Bootsdaten werden automatisch in der Easy-Connect-App gespeichert und können später an einem beliebigen Ort geöffnet und geteilt werden (Internetverbindung erforderlich, für Doppelanlagen sind immer 2 Schnittstellensätze notwendig).

Schnittstelle Satz Diesel- und Benzinmotoren mit EVC	Art.Nr. VP94818	**€**	**419,95**
Schnittstelle Satz Benzinmot. ohne EVC MY 2006 o. neuer	Art.Nr. VP94833	**€**	**419,95**
Adapterkabel Benzinmotoren ohne EVC MY2	Art.Nr. VP83170	**€**	**67,95**

VOLVO AKTIVER KORROSIONSSCHUTZ



Der aktive Korrosionsschutz hilft die metallischen Teile Ihrer Antriebsanlage vor galvanischer Korrosion zu schützen. Das System arbeitet mit der präzisen Regelung eines Gleichstroms durch platinbeschichtete Anoden unterhalb der Wasserlinie. Das System ersetzt jedoch nicht die herkömmlichen Anoden. Es unterstützt den Schutz. Für Doppelanlagen werden zwei Sets benötigt.

Volvo Aktiver Korrossionsschutz für AQ-Antriebe (nicht DPH) und Außenborder	Art.Nr. V205514	**€**	**369,95**
für SX-A & DPS-A Antriebe	Art.Nr. V887090	**€**	**399,95**
für IPS-A/B7C/D, IPS2-A Antriebe	Art.Nr. V205515	**€**	**4.499,00**

VOLVO DIESELMOTORÖL



Achtung! H412, P273, P501, EUH208

Volvo-Dieselmotoröl SAE 15W-40,				
1 Liter		Art.Nr. V141626	**€**	**12,95**
5 Liter	(€ 9,59/l)	Art.Nr. V141627	**€**	**47,95**

VOLVO BENZINMOTORÖL



Achtung! H412, P273, P501, EUH208

Volvo-Benzinmotoröl SAE 5W-30,				
1 Liter		Art.Nr. V141630	**€**	**14,95**
5 Liter	(€ 11,79/l)	Art.Nr. V141631	**€**	**58,95**
Volvo-Synth. Benzinmotoröl SAE15W-50,				
5 Liter	(€ 11,79/l)	Art.Nr. V141671	**€**	**58,95**

VOLVO GETRIEBEÖL



Achtung! H412, P273, P501

Volvo-Getriebeöl SAE 80W-90,				
5 Liter	(€ 9,99/l)	Art.Nr. V141638	**€**	**49,95**
Volvo-Synthetisches Getriebeöl SAE 75W-90				
1 Liter		Art.Nr. V141634	**€**	**44,95**
5 Liter	(€ 27,99/l)	Art.Nr. V141635	**€**	**139,95**
Volvo-ATF-Öl (Automatikgetriebeöl Dextron III),				
1 Liter		Art.Nr. V122800	**€**	**13,95**
5 Liter	(€ 11,39/l)	Art.Nr. V141995	**€**	**56,95**
Getriebeöl SAE 75W-140				
5 Liter	(€ 35,99/l)	Art.Nr.V809439	**€**	**179,95**

VOLVO HYDRAULIKÖL / KOMPRESSORÖL



Gefahr! H304, H315, H336, H411, P101, P102, P271, P301+P310, P331, P405, P501

Volvo-Hydrauliköl ISO VG 15,				
1 Liter		Art.Nr. V141640	**€**	**49,95**
Volvo-Kompressoröl ISO VG 86,				
0,25 Liter	(€ 139,80/l)	Art.Nr. V141641	**€**	**34,95**

VOLVO FETT / PROPELLERFETT



EUH210, P102, P262, P273

Volvo-Propellerfett NGLI 4.0,				
500 g	(€ 73,90/kg)	Art.Nr. V141644	**€**	**36,95**
Volvo-Propellerfett NGLI 2.0,				
25 g	(€ 19,80/100g)	Art.Nr. V828250	**€**	**4,95**
400 g	(€ 5,74/100g)	Art.Nr. V347121	**€**	**22,95**

VOLVO KÜHLFLÜSSIGKEIT



Achtung! H302, H361d, P101, P102, P201, P264, P405, P501

Volvo-Kühlflüssigkeit, Grün,				
1 Liter		Art.Nr. V141645	**€**	**15,95**
5 Liter	(€ 10,39/l)	Art.Nr. V141646	**€**	**51,95**
Volvo-Kühlflüssigkeit, Gelb,				
1 Liter		Art.Nr. V485010	**€**	**16,95**
5 Liter	(€ 10,79/l)	Art.Nr. V485012	**€**	**53,95**

VOLVO PENTA KATALOG



VOLVO-PENTA ZUBEHÖR- & ERSATZTEIL-KATALOG 2020
Können Sie bei uns im Rahmen einer Bestellung kostenlos anfordern.

Volvo-Penta Zubehör-& Ersatzteilkatalog
Art.Nr. VOLVOZU **€ 0,00**

VOLVO PENTA FARBEN



Grün, glänzend 400 ml	(€ 72,38/l)	Art.Nr. V141566	**€**	**28,95**
Rot 400 ml	(€ 72,38/l)	Art.Nr. V827501	**€**	**28,95**
Dunkelgrau 400 ml	(€ 69,88/l)	Art.Nr. 3851221	**€**	**27,95**
Blaugrau 400 ml	(€ 79,88/l)	Art.Nr. V121567	**€**	**31,95**
Grau 400 ml	(€ 72,38/l)	Art.Nr. V141575	**€**	**28,95**
Weiß 400 ml	(€ 74,88/l)	Art.Nr. V121560	**€**	**29,95**
Schwarz, matt 400 ml	(€ 72,38/l)	Art.Nr. V121568	**€**	**28,95**
Klarlack 400 ml	(€ 69,88/l)	Art.Nr. V827502	**€**	**27,95**
Silber SX, DP-S 400 ml	(€ 77,38/l)	Art.Nr. 3851219	**€**	**30,95**
Grau, DPX & Klarlack 400 ml	(€ 74,88/l)	Art.Nr. 3851220	**€**	**29,95**
Silber, DPH, DPR, SX-A & Klarlack 400 ml	(€ 79,88/l)	Art.Nr. V889968	**€**	**31,95**
Volvo-Grundierung 400 ml	(€ 77,38/l)	Art.Nr. V141593	**€**	**30,95**

Gefahr! H229, H315, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501, EUH066

QL NEUTRA-SALZ MOTORSPÜLSYSTEM



Spült Ihren Motor während das Boot im Wasser liegt. Schützt Ihren Motor vor Salzwasserschäden. Hilft, Korrosion zu verhindern durch Entfernung von Salzablagerungen. Überzieht Metalloberflächen im Kühlkreislauf einschließlich Servopumpe, Ölkühler, Motorblock, Abgasanlage, Thermostatgehäuse, Zirkulations- und Wasserpumpe mit einem Schutzfilm. Das System ist einfach zu installieren und arbeitet zuverlässig. Das QL-Neutra Salz Konzentrat kann auch als Zusatz für Außenbordmotorspülungen und Spülwasserzusatz ohne das Spülsystem verwendet werden.
EUH210



QL-Neutra-Salz Motorspülsystem	für Motoren mit 1 1/4" Ø Einlass	Art.Nr. V031101	**€**	**329,95**
QL-Neutra-Salz Konzentrat, 0,95 l	(€ 41,00/l)	Art.Nr. V103103	**€**	**38,95**
QL-Neutra-Salz Konzentrat, 3,79 l	(€ 26,37/l)	Art.Nr. V103102	**€**	**99,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

VOLVO PENTA VERSCHLEISSTEILE

Weitere Modelle auf Anfrage unter ersatzteile@gruendl.de

VOLVO PENTA

Modell	Ölfilter	Kraftstoff-filter	Impeller	Thermostat	Keilriemen Lichtmaschine	Keilriemen Kompressor	Keilriemen Wasserpumpe	Keilriemen Multi-V	Luftfilter	Kurbelge-häusefilter	Zinkanode	Stopfen
2001, B	V834337 **€ 18,95**	V829913 **€ 15,95**	V875583 **€ 38,95**	V877355 **€ 52,95**	V966903 **€ 30,95**						V838928 **€ 12,95**	V838929 **€ 19,95**
2002, B, 2003, B	V834337 **€ 18,95**	V829913 **€ 15,95**	V875583 **€ 38,95**	V877355 **€ 52,95**	V966900 **€ 28,95**						V838928 **€ 12,95**	V838929 **€ 19,95**
				V875795 1) **€ 59,95**	V966906, 1) **€ 20,95**							
2003T, TB	V834337 **€ 18,95**	V829913 **€ 15,95**	3862281 **€ 49,95**	V875795 **€ 59,95**	V966906 **€ 20,95**						V838928 **€ 12,95**	V838929 **€ 19,95**
AD31A	3517857 **€ 15,95**	3825133 **€ 16,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V966978 **€ 35,95**				V858488 **€ 52,95**	V876069 **€ 66,95**	V838928 **€ 12,95**	V838929 **€ 19,95**
AD31B,D,P/L-A	3517857 **€ 15,95**	3825133 **€ 16,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V966978 **€ 35,95**				V858488 **€ 52,95**			
AD41A,B	V471034 **€ 23,95**	V860874 **€ 30,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V966978 **€ 35,95**				V858488 **€ 52,95**	V876069 **€ 66,95**	V838928 3) **€ 12,95**	V838929 **€ 19,95**
AD41D,P/L-A	V471034 **€ 23,95**	V860874 **€ 30,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V966978 **€ 35,95**				V858488 **€ 52,95**	V876185 **€ 34,95**		
AQAD31A	3517857 **€ 15,95**	3825133 **€ 16,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V966978 **€ 35,95**				V858488 **€ 52,95**	V876069 **€ 66,95**	V838928 3) **€ 12,95**	V838929 **€ 19,95**
AQAD41A	V471034 **€ 23,95**	V860874 **€ 30,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V966978 **€ 35,95**				V858488 **€ 52,95**	V876069 **€ 66,95**	V838928 3) **€ 12,95**	V838929 **€ 19,95**
AQD41A	V471034 **€ 23,95**	V860874 **€ 30,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V966978 **€ 35,95**				V858488 **€ 52,95**	V876069 **€ 66,95**	V838928 3) **€ 12,95**	V838929 **€ 19,95**
D2-55	3581621 **€ 24,95**	V861477 **€ 34,95**	V877400 **€ 48,95**	3580365 **€ 19,95**	V967114 **€ 36,95**							
D2-75	3581621 **€ 24,95**	V861477 **€ 34,95**	V877400 **€ 48,95**	3584124 **€ 55,95**	3584086 **€ 32,95**							
D3-A/B/C	8692305 **€ 22,95**	31261191 **€ 69,95**	3588914 **€ 70,95**	3584474 **€ 112,95**	3731809 **€ 62,95**				3582358 **€ 69,95**	V876069 **€ 66,95**		
D3-D/E/F		21139810 **€ 42,95**										
D4	3582732 **€ 38,95**	3583443 **€ 48,95**	3588475 **€ 70,95**	8149182 **€ 58,95**	3583729 **€ 79,95**				3583654 **€ 58,95**			
D6	3582733 **€ 37,95 8)**	3583443 **€ 48,95**	3593573 **€ 88,95**	3588437 **€ 142,956)**	3582696 **€ 79,95**							
				3588438 **€ 142,95 7)**								
D41A, B	V471034 **€ 23,95**	V860874 **€ 30,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V966978 **€ 35,95**				V858488 **€ 52,95**	V876069 **€ 66,95**	V838928 3) **€ 12,95**	V838929 **€ 19,95**
D41D, L-A	V471034 **€ 23,95**	V860874 **€ 30,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V966978 **€ 35,95**				V858488 **€ 52,95**	V876185 **€ 34,95**		
KAD32P-A	3517857 **€ 15,95**	3825133 **€ 16,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V977542 **€ 34,95**	3581460 **€ 72,95**	V861564 **€ 59,95**	V861564 **€ 59,95**	V876185 **€ 34,95**	V876069 **€ 66,95**		
KAD42A	4785974 **€ 27,95**	V860874 **€ 30,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V977542 **€ 34,95**	V860388 **€ 62,95**	V976483 **€ 29,95**		V858488 **€ 52,95**	V876185 **€ 34,95**	V838928 **€ 12,95**	V838929 **€ 19,95**
KAD42B, P-A	4785974 **€ 27,95**	V860874 **€ 30,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V977542 **€ 34,95**	V860388 **€ 62,95**	V976483 **€ 29,95**	V861564 **€ 59,95**	V876185 **€ 34,95**	V876069 **€ 66,95**		
KAD43/44P-A ,A,B,C	4785974 **€ 27,95**	V860874 **€ 30,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V977542 **€ 34,95**	V860388 **€ 62,95**	V861564 **€ 59,95**	V861564 **€ 59,95**	V876185 **€ 34,95**	V876069 **€ 66,95**		
KAMD42A	4785974 **€ 27,95**	V860874 **€ 30,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V977542 **€ 34,95**	V860388 **€ 62,95**	V976483 **€ 29,95**		V858488 **€ 52,95**	V876185 **€ 34,95**	V838928 **€ 12,95**	V838929 **€ 19,95**
KAMD42B, P-A	4785974 **€ 27,95**	V860874 **€ 30,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V977542 **€ 34,95**	V860388 **€ 62,95**	V976483 **€ 29,95**	V861564 **€ 59,95**	V876185 **€ 34,95**	V876069 **€ 66,95**		
KAMD43P-A	4785974 **€ 27,95**	V860874 **€ 30,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V977542 **€ 34,95**	V860388 **€ 62,95**	V861564 **€ 59,95**	V861564 **€ 59,95**	V876185 **€ 34,95**	V876069 **€ 66,95**		
KAMD44P-A,B,C	4785974 **€ 27,95**	V860874 **€ 30,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V977542 **€ 34,95**	V860388 **€ 62,95**	V861564 **€ 59,95**	V861564 **€ 59,95**	V876185 **€ 34,95**	V876069 **€ 66,95**		
MD2010A, B	V861473 **€ 27,95**	V861477 **€ 34,95**	V875807 **€ 42,95**	V861911 **€ 22,95**	V973534 **€ 28,95**							
MD2010C, D	3581621 **€ 24,95**	V861477 **€ 34,95**	V875807 **€ 42,95**	V861911 **€ 22,95**	V973534 **€ 28,95**							
MD2020A, B, C, D	3581621 **€ 24,95**	V861477 **€ 34,95**	V875807 **€ 42,95**	V861911 **€ 22,95**	V973534 **€ 28,95**							
MD2030A, B, C, D	3581621 **€ 24,95**	V861477 **€ 34,95**	V875808 **€ 42,95**	3580365 **€ 19,95**	V978482 **€ 27,95**							
MD2040A, B, C, D	3581621 **€ 24,95**	V861477 **€ 34,95**	V875808 **€ 42,95**	3580365 **€ 19,95**	V978710 **€ 34,95**							
MD22A, L-A	V861476 **€ 59,95**	V860874 **€ 30,95**	3862281 **€ 49,95**	6210419 **€ 26,95**	V966912 **€ 32,95**							
MD22L-B, P-B	3517857 **€ 15,95**	V860874 **€ 30,95**	3862281 **€ 49,95**	6210419 **€ 26,95**	V966912 **€ 32,95**							
MD31A	3517857 **€ 15,95**	3825133 **€ 16,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V966978 **€ 35,95**				V858488 **€ 52,95**	V876069 2) **€ 66,95**	V838928 **€ 12,95**	V838929 **€ 19,95**
TAMD22P-B	3517857 **€ 15,95**	V860874 **€ 30,95**	3862281 **€ 49,95**	6210419 **€ 26,95**	V966912 **€ 32,95**							
TAMD31A,B,D,P/L/M-A	3517857 **€ 15,95**	3825133 **€ 16,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V966978 **€ 35,95**				V858488 **€ 52,95**	V876069 **€ 66,95**	V838928 **€ 12,95**	V838929 **€ 19,95**
TAMD41A,B	V471034 **€ 23,95**	V860874 **€ 30,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V966978 **€ 35,95**				V858488 **€ 52,95**	V876069 **€ 66,95**	V838928 **€ 12,95**	V838929 **€ 19,95**
TAMD41D,P/L/M/H-A	V471034 **€ 23,95**	V860874 **€ 30,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V966978 **€ 35,95**				V858488 **€ 52,95**	V876185 **€ 34,95**		
TAMD42WJ-A	4785974 **€ 27,95**	21624740 **€ 29,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V977542 **€ 34,95**	V860388 **€ 62,95**	V861564 **€ 59,95**	V861564 **€ 59,95**	V876185 **€ 34,95v**	V876069 **€ 66,95**		
TMD22A	V861476 **€ 59,95**	V860874 **€ 30,95**	3862281 **€ 49,95**	6210419 **€ 26,95**	V966912 **€ 32,95**							
TMD22B	3517857 **€ 15,95**	V860874 **€ 30,95**	3862281 **€ 49,95**	6210419 **€ 26,95**	V966912 **€ 32,95**							
TMD31A,B,D,L-A	3517857 **€ 15,95**	3825133 **€ 16,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V966978 **€ 35,95**				V858488 **€ 52,95**	V876069 **€ 66,95**	V838928 **€ 12,95**	V838929 **€ 19,95**
TMD41A, B	V471034 **€ 23,95**	V860874 **€ 30,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V966978 **€ 35,95**				V858488 **€ 52,95**	V876069 **€ 66,95**	V838928 **€ 12,95**	V838929 **€ 19,95**
TMD41D,L-A	V471034 **€ 23,95**	V860874 **€ 30,95**	V877061 **€ 70,95**	3831424 **€ 40,95**	V966978 **€ 35,95**				V858488 **€ 52,95**	V876185 **€ 34,95**		

1) Motoren mit 2-Kreiskühlung 2) bis SN-2203116853 3) bis SN-2203109125 4) bis SN-2204120607 5) bis SN 2204141572 6) Ölkühler 7) Frischwasser 8) By-Pass

VETUS MARINE MOTORÖL 15W-40



VETUS Marine Motoröl 15W-40 erfüllt die Anforderungen gemäß: API CI-4, ACEA A3/B3, A3/B4, E7, MB 228.3/229.1, MAN M3275, Volvo VDS-3, Cummins CES 20071 / 20072 / 20076 / 20077, CAT ECF-1 EUH208, EUH210

VETUS Marine Motoröl 15W-40

1 Liter	Art.Nr. BVDM151		**€ 10,95**
4 Liter	Art.Nr. BVDM154	(€ 8,99/l)	**€ 35,95**

VETUS HYDRAULIKÖL HLP46



VETUS Hydrauliköl HT ist ein Öl für verschiedene Hydrauliksysteme. Es schützt die Komponenten besonders gut vor Korrosion, beschränkt den Verschleiß bis aufs absolute Minimum und sorgt für eine lange Lebensdauer. Zusätze im Öl verhindern Schaumbildung und Alterung und wirken wasserverdrängend.
Viskosität: ISO VG 46. VETUS Hydrauliköl HT erfüllt die Anforderungen gemäß: DIN 51524, 2 HLP, FZG 12, Vickers Vane Pump. EUH210

VETUS Hydrauliköl HLP46

1 Liter	Art.Nr. BVHT100		**€ 9,95**
4 Liter	Art.Nr. BVHT400	(€ 8,99/l)	**€ 35,95**

VETUS GETRIEBEÖL



VETUS Getriebeöl eignet sich für (Wende-) Getriebe, für die ATF Dextron IID Qualität vorgeschrieben wird. Dieses Öl ist auch sehr gut für alle älteren Wendegetriebe, die ATF Suffix A benötigen, geeignet. Dieses Öl enthält Beimischungen, welche auch bei hohen Arbeitstemperaturen die inneren Metallteile der Wendegetriebe gegen Korrosion und Verschleiß schützen. VETUS Getriebeöl erfüllt die Anforderungen gemäß: Dexron IID ZF TE-ML-03D/04D/11A/14A/17C GM Dexron IID. EUH208, EUH210

VETUS Getriebeöl 1 Liter Art.Nr. BVTF100 **€ 12,95**

VETUS KÜHLMITTEL



VETUS Kühlflüssigkeit -38 ist eine moderne, organische Kühlflüssigkeit für alle Motoren: egal ob aus Stahl, Aluminium oder Gusseisen. Die Flüssigkeit ist mit Zusätzen versehen, welche Korrosion vorbeugen und sie muss unverdünnt benutzt werden. Schutz bis -38 °C, Farbe: hellgelb. **Gefahr!** H302,P102, P302, P305, P301+P310

VETUS Kühlmittel

1 Liter	Art.Nr. BVOC100		**€ 7,95**
4 Liter	Art.Nr. BVOC400	(€ 6,49/l)	**€ 25,95**

VETUS SPEZIAL GETRIEBEÖL 80W90



Ideal für die Unterwasserteile von Bug- und Heckschrauben, Zahnräder von Ankerwinden und – falls vorgeschrieben – die Unterwasserteile von Außenbordern. EUH208, EUH210

VETUS Spezialgetriebeöl,
0,5 Liter Art.Nr. VBPEP90 (€ 17,90/l) **€ 8,95**

VETUS HYDRAULIKÖL LHM



Sehr dünnflüssiges Öl für hydraulische Steuerungen mit optimalem Wirkungsgrad unter allen Temperaturen. Niedriger Erstarrungspunkt und sehr hoher Viskositätsindex. Darf mit anderen Hydraulikölen gemischt werden. Viskosität: 22 CST bei 20 °C. Viskositätsindex: 353 DIN 51524. EUH210

VETUS Hydrauliköl LHM
1 Liter Art.Nr. VHSLHM1 **€ 15,95**

VETUS Z-ANTRIEB ÖL 75W90



Speziell für Antriebe im Wassersport entwickelt, z. B. für Außenbordmotoren und Z-Antriebe. Hervorragender Schutz vor Feuchtigkeit, Schmutz, Rost und Korrosion. API: GL-4/5 SAE 75W-90. EUH210

VETUS Z-Antrieb Öl
0,5 Liter Art.Nr. BVSD750 (€ 21,90/l) **€ 10,95**

FILTER & KEILRIEMEN FÜR VETUS & VETUS DEUTZ MOTOREN





Ölfilter M2 / M3 / M4	Art.Nr. B730012A	**€ 14,95**
Ölfilter P4.17 P4.25	Art.Nr. B730014	**€ 24,95**
Ölfilter D4.29 / DT	Art.Nr. B730397	**€ 24,95**
Ölfilter DT64A DT / A 67	Art.Nr. B730281	**€ 24,95**
Kraftstofffilter M2 / M3 / M4 / P4.17 / P4.19	Art.Nr. B730013	**€ 24,95**
Kraftstofffilter D4.29 DRA64	Art.Nr. B730282	**€ 17,95**
Kraftstofffilter DT67	Art.Nr. B730363	**€ 24,95**
Luftfilter DT / A43	Art.Nr. B730364	**€ 99,95**
Luftfilter DT / A64	Art.Nr. B730301	**€ 99,95**

Keilriemen M2.05	Art.Nr. B730176	**€ 24,95**
Keilriemen M2.04 / M2.06 / M2.C5 M3.09 / M2.D5	Art.Nr. B730181	**€ 28,95**
Keilriemen M3.10	Art.Nr. B730178	**€ 25,95**
Keilriemen M4.15 / 17	Art.Nr. B730585	**€ 29,95**
Keilriemen D4.29 / DT	Art.Nr. B730414	**€ 31,95**
Keilriemen D4.29 / DT/A67	Art.Nr. B730411	**€ 31,95**
Keilriemen M4.14 / DT43-64/67	Art.Nr. B730179	**€ 26,95**
Keilriemen P4.21 / P4.25	Art.Nr. B730182	**€ 24,95**
Keilriemen DT43-64	Art.Nr. B730283	**€ 24,95**

IMPELLER FÜR VETUS & VETUS DEUTZ MOTOREN



Motor - Typ	Art.Nr.	Preis
Impeller für Vetus M2.04 / M2.06 / M2.C5 / M2.D5	B140036	**€ 37,95**
Impeller für Vetus M3.09	B140036	**€ 37,95**
Impeller für Vetus M4.14	B140036	**€ 37,95**
Impeller für Vetus M4.15 /17	B140036	**€ 37,95**
Impeller für Vetus P4.17	B140025	**€ 32,68**
Impeller für Vetus P4.19	B140025	**€ 32,68**
Impeller für Vetus P4.21	B140025	**€ 32,68**
Impeller für Vetus P4.23 / 25	B140026	**€ 39,95**
Impeller für Vetus Deutz DT43 / 64	B140026	**€ 39,95**
Impeller für Vetus Deutz D / DT 4.29	B730482	**€ 46,95**
Impeller für Vetus DT67	B140026	**€ 39,95**



YANMAR DIESELÖL



Yanmar Dieselöl SAE 15W-40
H 411

SAE15W40, Inhalt 1 l
Art.Nr. M010000 **€ 11,95**
SAE15W40, Inhalt 5 l
(€ 9,99/l)
Art.Nr. M010001 **€ 49,95**

YANMAR PREMIUM SYNTHETIC ÖL



Yanmar Synthetic Diesel Öl

SAE 0W-40, 1 Liter
Art.Nr. YASD001 **€ 29,95**
SAE 0W-40, 5 Liter
(€ 26,99/l)
Art.Nr. YASD002 **€ 134,95**

YANMAR PREMIUM SAILDRIVE ÖL



Yanmar Saildrive Öl,
H410

SD20 (80W90), 1 Liter
Art.Nr. YASD003 **€ 12,95**

YANMAR PREMIUM TRANSMISSION ÖL





Yanmar Transmission Öl
H413

SAE 30, 1 Liter
Art.Nr. YAT0001 **€ 10,95**

YANMAR COOLANT XLC



Yanmar Coolant
H302

XLC, 1 Liter
Art.Nr. YAC0001 **€ 9,95**
XLC, 5 Liter
(€ 7,19/l)
Art.Nr. YAC0002 **€ 35,95**

YANMAR ATF FLUID 220



Yanmar ATF Fluid

H410

ATF Fluid 220, 1 Liter
Art.Nr. YATF001 **€ 16,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

YANMAR VERSCHLEISSTEILE FÜR BOOTSDIESEL

YANMAR marine

Weitere Modelle auf Anfrage unter ersatzteile@gruendl.de

YANMAR DIESELÖL



Yanmar Dieselöl SAE 15W-40
H 411
SAE15W40, Inhalt 1l Art.Nr. M010000 **€ 11,95**

Modell	Ölfilter	Kraftstoff-Filter	Dichtung f. K.-filter	Impeller	Dichtung f. Impeller	Zinkanode	Dichtung f. Zinkan.	Thermostat	Dichtung f. Therm.	Keilriemen Lima	Keilriemen Wapu	Ventildeckel Dichtung
1GM /10	M119660 **€ 9,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M128176 **€ 22,95**	M128170 **€ 12,95**	M272200 **€ 12,95**	M10421A **€ 4,95**	M105582 **€ 67,95**	M10421D **€ 4,95**	M121870 **€ 19,95**		M12817A **€ 9,95**
2GM	M119660 **€ 9,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M104211 **€ 46,95**	M10421B **€ 7,95**	M272100 **€ 12,95**	M123210 **€ 4,95**	M105582 **€ 67,95**	M10421D **€ 4,95**	M251323 **€ 22,95**	M104511 **€ 14,95**	M128270 **€ 21,95**
2GMF	M119660 **€ 9,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M128296 **€ 66,95**	M124223 **€ 9,95**			M121750 **€ 76,95**	M129350 **€ 5,95**	M251120 **€ 42,95**	M104511 **€ 14,95**	M128270 **€ 21,95**
2GM20	M119660 **€ 9,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M104211 **€ 46,95**	M10421B **€ 7,95**	M272100 **€ 12,95**	M123210 **€ 4,95**	M105582 **€ 67,95**	M10421D **€ 4,95**	M128670 **€ 19,95**	M104511 **€ 14,95**	M128270 **€ 21,95**
2GM20F	M119660 **€ 9,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M128296 **€ 66,95**	M124223 **€ 9,95**			M121750 **€ 76,95**	M129350 **€ 5,95**	M251321 **€ 26,95**	M104511 **€ 14,95**	M128270 **€ 21,95**
2GM20-YEU	M119660 **€ 9,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	X08810B **€ 29,95**	X506597 **€ 18,95**	M272100 **€ 12,95**	M123210 **€ 4,95**	M105582 **€ 67,95**	M10421D **€ 4,95**	M251326 **€ 22,95**	M104511 **€ 14,95**	M128270 **€ 21,95**
2GM20F-YEU	M119660 **€ 9,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	X08810B **€ 29,95**	X506597 **€ 18,95**			M121750 **€ 76,95**	M129350 **€ 5,95**	M251321 **€ 26,95**	M104511 **€ 14,95**	M128270 **€ 21,95**
3GM(D)	M119660 **€ 9,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M104211 **€ 46,95**	M10421B **€ 7,95**	M272100 **€ 12,95**	M123210 **€ 4,95**	M105582 **€ 67,95**	M10421D **€ 4,95**	M251323 **€ 22,95**	M104511 **€ 14,95**	M121450 **€ 24,95**
3GMF (D)	M119660 **€ 9,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M128296 **€ 66,95**	M124223 **€ 9,95**			M121750 **€ 76,95**	M129350 **€ 5,95**	M251120 **€ 42,95**	M104511 **€ 14,95**	M121450 **€ 24,95**
3GM30	M119660 **€ 9,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M104211 **€ 46,95**	M10421B **€ 7,95**	M272100 **€ 12,95**	M123210 **€ 4,95**	M105582 **€ 67,95**	M10421D **€ 4,95**	M128670 **€ 19,95**	M104511 **€ 14,95**	M121450 **€ 24,95**
3GM30F	M119660 **€ 9,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M128296 **€ 66,95**	M124223 **€ 9,95**			M121750 **€ 76,95**	M129350 **€ 5,95**	M251321 **€ 26,95**	M104511 **€ 14,95**	M121450 **€ 24,95**
3GM30-YEU	M119660 **€ 9,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	X08810B **€ 29,95**	X506597 **€ 18,95**	M272100 **€ 12,95**	M123210 **€ 4,95**	M105582 **€ 67,95**	M10421D **€ 4,95**	M251326 **€ 22,95**	M104511 **€ 14,95**	M121450 **€ 24,95**
3GM30F-YEU	M119660 **€ 9,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	X08810B **€ 29,95**	X506597 **€ 18,95**			M121750 **€ 76,95**	M129350 **€ 5,95**	M251321 **€ 26,95**	M104511 **€ 14,95**	M121450 **€ 24,95**
2YM15	M119660 **€ 9,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	X08810B **€ 29,95**	X02173476 **€ 2,95**			M124770 **€ 74,95**		M129612 **€ 22,95**	M104511 **€ 14,95**	M119415 **€ 41,95**
3YM20/30	M119660 **€ 9,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	X08810B **€ 29,95**	X02173476 **€ 2,95**			M124770 **€ 74,95**		M119831 **€ 22,95**	M104511 **€ 14,95**	M119415 **€ 41,95**
3JH2E/T	M119660 **€ 9,95**	M12947C **€ 14,95**		M12947B **€132,95**	M243415 **€ 6,95**			M129470 **€ 162,95**	M12947A **€ 7,95**	M25152 **€ 43,95**		M129115 **€ 22,95**
3JH3E	M119660 **€ 9,95**	M12947C **€ 14,95**		M129670 **€ 44,95**	M119773 **€ 13,95**			M129470 **€ 162,95**	M129795 **€ 6,95**	M25152 **€ 43,95**		M129115 **€ 22,95**
3JH4E	M119660 **€ 9,95**	M12947C **€ 14,95**		M129670 **€ 44,95**	M119773 **€ 13,95**			M129470 **€ 162,95**	M129795 **€ 6,95**	M251524 **€ 32,95**		M129004 **€ 53,95**
3JH5E	M119305 **€ 11,95**	M119825 **€ 14,95**		M129670 **€ 44,95**	M119773 **€ 13,95**			M129470 **€ 162,95**	M129795 **€ 6,95**	M251524 **€ 32,95**		M129004 **€ 53,95**
3HM	M124085 **€ 19,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M128296 **€ 66,95**	M124223 **€ 9,95**	M272100 **€ 12,95**	M123210 **€ 4,95**	M105582 **€ 67,95**	M121575 **€ 4,95**	M128670 **€ 19,95**	M104511 **€ 14,95**	
3HMF	M124085 **€ 19,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M128296 **€ 66,95**	M124223 **€ 9,95**			M121750 **€ 76,95**	M129350 **€ 5,95**	M128695 **€ 42,95**	M104511 **€ 14,95**	
3HM35	M124085 **€ 19,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M128296 **€ 66,95**	M124223 **€ 9,95**	M272100 **€ 12,95**	M123210 **€ 4,95**	M105582 **€ 67,95**	M121575 **€ 4,95**	M123672 **€ 19,95**	M104511 **€ 14,95**	M121550 **€ 19,95**
3HM35F	M124085 **€ 19,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M128296 **€ 66,95**	M124223 **€ 9,95**			M121750 **€ 76,95**	M129350 **€ 5,95**	M121252 **€ 40,95**	M104511 **€ 14,95**	M121550 **€ 19,95**
2QM,12PS	M124085 **€ 19,95**	M124220 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M145410 **€ 116,95**	M124223 **€ 9,95**	M272100 **€ 12,95**	M123210 **€ 4,95**			M251170 **€ 23,95**		M124450 **€ 21,95**
3QM, 18PS	M124085 **€ 19,95**	M124220 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M145410 **€ 116,95**	M124223 **€ 9,95**	M272100 **€ 12,95**	M123210 **€ 4,95**			M251170 **€ 23,95**		M121250 **€ 59,95**
2QM15	M119305 **€ 11,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M104211 **€ 46,95**	M1042114 **€ 7,95**	M272100 **€ 12,95**	M123210 **€ 4,95**	M124770 **€ 74,95**	M1042111 **€ 4,95**	M1055827 **€ 19,95**	M104514 **€ 22,95**	M124060 **€ 54,95**
2QM20	M124085 **€ 19,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M128296 **€ 66,95**	M124223 **€ 9,95**	M272100 **€ 12,95**	M123210 **€ 4,95**	M124770 **€ 74,95**	M1042111 **€ 4,95**	M251170 **€ 23,95**		M124450 **€ 21,95**
3QM30	M124085 **€ 19,95**	M104500 **€ 16,95**	M102103 **€ 5,95**	M128296 **€ 66,95**	M124223 **€ 9,95**	M272100 **€ 12,95**	M123210 **€ 4,95**	M105582 **€ 67,95**	M121370 **€ 4,95**	M251170 **€ 23,95**		M121250 **€ 59,95**
4JHE/TE	M129150 **€ 13,95**	M12947C **€ 14,95**		M12947B **€132,95**	M243415 **€ 6,95**			M129470 **€ 162,95**	M12947A **€ 7,95**	M251320 **€ 33,95**		M129550 **€ 42,95**
4JH2E/TE	M129150 **€ 13,95**	M12947C **€ 14,95**		M12947B **€132,95**	M243415 **€ 6,95**			M129470 **€ 162,95**	M12947A **€ 7,95**	M251320 **€ 33,95**		M129550 **€ 42,95**
4JH2-UTE	M129150 **€ 13,95**	M129574 **€ 55,95**		M12947B **€132,95**	M243415 **€ 6,95**			M129470 **€ 162,95**	M12947A **€ 7,95**	M251320 **€ 33,95**		M129550 **€ 42,95**
4JH3-E	M129150 **€ 13,95**	M12947C **€ 14,95**		M129670 **€ 44,95**	M119773 **€ 13,95**			M129470 **€ 162,95**	M129795 **€ 6,95**	M251320 **€ 33,95**		M129550 **€ 42,95**
4JH4-E	M129150 **€ 13,95**	M12947C **€ 14,95**		M129670 **€ 44,95**	M119773 **€ 13,95**			M129470 **€ 162,95**	M129795 **€ 6,95**	M251524 **€ 32,95**		M129601 **€ 56,95**
4JH3TE/HTE	M129150 **€ 13,95**	M129574 **€ 55,95**		M129670 **€ 44,95**	M119773 **€ 13,95**			M129470 **€ 162,95**	M129795 **€ 6,95**	M251320 **€ 33,95**		M129550 **€ 42,95**
4JH5-E	M129150 **€ 13,95**	M119825 **€ 14,95**		M129670 **€ 44,95**	M119773 **€ 13,95**			M129470 **€ 162,95**	M129795 **€ 6,95**	M251524 **€ 32,95**		M129601 **€ 56,95**
4LH-TE(H)	M119005 **€ 16,95**	M121857 **€ 52,95**		M127610 **€ 59,95**	M243210 **€ 6,95**			M121850 **€ 65,95**	M12185S **€ 4,95**	M12185B **€ 47,95**		M119100 **€ 106,95**
4JH4AE	M129150 **€ 13,95**	M119825 **€ 14,95**		M129670 **€ 44,95**	M119773 **€ 13,95**			M129470 **€ 162,95**	M129795 **€ 6,95**	M251524 **€ 32,95**		M129601 **€ 56,95**
4JH4-TE/HTE	M129150 **€ 13,95**	M129574 **€ 55,95**		M129670 **€ 44,95**	M119773 **€ 13,95**			M129470 **€ 162,95**	M129795 **€ 6,95**	M129671 **€ 39,95**		M129508 **€ 56,95**
4LH-DTE	M127695 **€ 41,95**	M416500 **€ 29,95**		M127610 **€ 59,95**	M243210 **€ 6,95**			M121850 **€ 65,95**	M12185S **€ 4,95**	M12185B **€ 47,95**		M119100 **€ 106,95**
4LH-STE	M127695 **€ 41,95**	M416500 **€ 29,95**		M127610 **€ 59,95**	M243210 **€ 6,95**	M177301 **€ 16,95**		M121850 **€ 65,95**	M12185S **€ 4,95**	M12185B **€ 47,95**		M119100 **€ 106,95**
4LHA-DTE	M127695 **€ 41,95**	M416500 **€ 29,95**		M127610 **€ 59,95**	M119175 **€ 4,95**	M1197739 **€ 124,95**		M121850 **€ 65,95**	M12185C **€ 5,95**	M12185B **€ 47,95**		M119100 **€ 106,95**
4LHA-HTE	M127695 **€ 41,95**	M121857 **€ 52,95**		M127610 **€ 59,95**	M243210 **€ 6,95**	M119574 **€ 25,95**		M121850 **€ 65,95**	M12185C **€ 5,95**	M12185B **€ 47,95**		M119100 **€ 106,95**
4LHA-STE	M127695 **€ 41,95**	M416500 **€ 29,95**		M127610 **€ 59,95**	M119175 **€ 4,95**	M1197739 **€ 124,95**		M121850 **€ 65,95**	M12185C **€ 5,95**	M12185B **€ 47,95**		M119100 **€ 106,95**
6LP-DTE	M119770 **€ 61,95**	M11977A **€ 86,95**		M11977G **€ 59,95**	M11977B **€ 12,95**	M1197739 **€ 124,95**		M11977F **€ 89,95**	M11977C **€ 9,95**	M11977L **€ 25,95**		M119774 **€ 139,95**
6LP-STE	M119770 **€ 61,95**	M11977A **€ 86,95**		M11977G **€ 59,95**	M11977B **€ 12,95**	M1197739 **€ 124,95**		M11977F **€ 89,95**	M11977C **€ 9,95**	M11977L **€ 25,95**		M119771 **€ 164,95**
6LYA-UTE	M119593 **€ 116,95**	M41650A **€ 139,95**		M119577 **€ 109,95**	X506589 **€ 9,95**	M1197739 **€ 124,95**		M119599 **€ 159,95**	M11959F **€ 8,95**	M11959A **€ 57,95**		M11959W **€ 142,95**
6LYA-STE	M119593 **€ 116,95**	M41650A **€ 139,95**		M119577 **€ 109,95**	X506589 **€ 9,95**	M1197739 **€ 124,95**		M119599 **€ 159,95**	M11959F **€ 8,95**	M11959A **€ 57,95**		M11959W **€ 142,95**
6LY2-STE	M119593 **€ 116,95**	M41650A **€ 139,95**		M119577 **€ 109,95**	X506589 **€ 9,95**	M1197739 **€ 124,95**		M127605 **€ 229,95**	X50658E **€ 8,95**	M11959A **€ 57,95**		M11959W **€ 142,95**

NASA ABGAS-TEMPERATURANZEIGE & ALARM

TIPP



Die Anzeige zeigt kontinuierlich die Abgastemperatur an. So werden Sie rechtzeitig auf mögliche Beschädigungen im Motorkreislauf aufmerksam gemacht, ehe ein großer Schaden am Motor entsteht. Angezeigt wird die Temperatur entweder in °C oder in °F. Um einen gefährlichen Temperaturanstieg nicht zu verpassen, kann eine Höchsttemperatur programmiert werden. Wird diese überschritten, gibt das Gerät einen akustischen und visuellen Alarm aus. Temperaturanzeige von -35 bis 170 °C/°F. Abm.: 125 x 62 x 23 mm. Mit im Lieferumfang enthalten sind der Sensor und 5 m Anschlusskabel.

NASA

Nasa Abgastemperaturanzeige & Alarm	Art.Nr. FN19801	**€ 199,95**

VETUS AUSPUFFSCHLAUCH



Auspuffschläuche nach SAEJ2006 R2 von Lloyd's genehmigt. Preis per Meter.

ab **€ 27,95**

vetus

Schlauchverbinder

Vetus Auspuffschlauch, innen 30 mm Ø	Art.Nr. VSL0030	**€ 27,95**
Vetus Auspuffschlauch, innen 40 mm Ø	Art.Nr. VSL0040	**€ 27,95**
Vetus Auspuffschlauch, innen 45 mm Ø	Art.Nr. VSL0045	**€ 31,95**
Vetus Auspuffschlauch, innen 51 mm Ø	Art.Nr. VSL0050	**€ 33,95**
Vetus Auspuffschlauch, innen 57 mm Ø	Art.Nr. VSL0057	**€ 32,95**
Vetus Auspuffschlauch, innen 60 mm Ø	Art.Nr. VSL0060	**€ 37,95**
Vetus Auspuffschlauch, innen 65 mm Ø	Art.Nr. VSL0065	**€ 45,95**
Vetus Auspuffschlauch, innen 76 mm Ø	Art.Nr. VSL0076	**€ 47,95**
Vetus Auspuffschlauch, innen 90 mm Ø	Art.Nr. VSL0090	**€ 53,95**
Vetus Auspuffschlauch, innen 102 mm Ø	Art.Nr. VSL0100	**€ 63,95**
Vetus Auspuffschlauch, innen 110 mm Ø	Art.Nr. VSL0110	**€ 69,95**
Vetus Auspuffschlauch, innen 127 mm Ø	Art.Nr. VSL0125	**€ 88,95**
Vetus Auspuffschlauch, innen 152 mm Ø	Art.Nr. VSL0150	**€ 99,95**
Schlauchverbinder 13 zu 38mm	Art.Nr. VHA1338	**€ 9,95**
Schlauchverbinder 30 zu 60mm	Art.Nr. VHA3060	**€ 14,95**

VETUS AUSPUFF-SPIEGELDURCHFÜHRUNG


Typ 1


Typ 2


Typ 3

Der angegebene Durchmesser bezieht sich auf den benötigten Schlauch-innendurchmesser. Edelstahldurchführung ohne Rückschlagkappe.

vetus

Typ 1 mit Rückschlagklappe, 40 mm Ø	Art.Nr. VTRC40V	**€ 29,95**
Typ 1 mit Rückschlagklappe, 45 mm Ø	Art.Nr. VTRC45V	**€ 30,95**
Typ 1 mit Rückschlagklappe, 50 mm Ø	Art.Nr. VTRC50V	**€ 36,95**
Typ 1 mit Rückschlagklappe, 60 mm Ø	Art.Nr. VTRC60V	**€ 38,95**
Typ 1 mit Rückschlagklappe, 75 mm Ø	Art.Nr. VTRC75V	**€ 72,95**
Typ 2 mit Rückschlagklappe, 100 mm Ø	Art.Nr. VTC1000	**€ 154,95**
Typ 2 mit Rückschlagklappe, 125 mm Ø	Art.Nr. VTC1250	**€ 164,95**
Typ 2 mit Rückschlagklappe, 150 mm Ø	Art.Nr. VTC1500	**€ 176,95**
Typ 3 Edelstahldurchführung, 40 mm Ø	Art.Nr. VTRC40S	**€ 59,95**
Typ 3 Edelstahldurchführung, 45 mm Ø	Art.Nr. VTRC45S	**€ 79,95**
Typ 3 Edelstahldurchführung, 50 mm Ø	Art.Nr. VTRC50S	**€ 79,95**
Typ 3 Edelstahldurchführung, 60 mm Ø	Art.Nr. VTRC60S	**€ 88,95**
Typ 3 Edelstahldurchführung, 75 mm Ø	Art.Nr. VTRC75S	**€ 104,95**

KÜHLWASSERFILTER



Nickel-beschichtetes Messing mit Niro 316 Sieb und Klarsichtdeckel aus Polycarbonat mit O-Ring-Abdichtung aus Neopren. Kapazität bei 0,1bar.

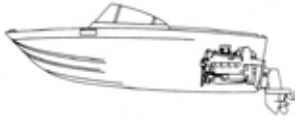
Standard

Kühlwasserfilter	**Art.Nr.**	**Preis**
3/8", 995 ltr/Std.	A001160	**€ 69,95**
1/2", 1400 ltr/Std.	A001161	**€ 66,95**
3/4", 1980 ltr/Std.	A001162	**€ 69,95**

KÜHLWASSERFILTER ROBUST



Nickel-beschichtetes Messing mit Niro 316 Sieb und Klarsichtdeckel aus Polycarbonat. O-Ring-Abdichtung aus Neopren.



PREIS SENKUNG

Kühlwasserfilter	**Art.Nr.**	**Preis**
robust 1", 3790ltr/Std.	A001164	**€ 169,95**
robust 1 1/4", 6000 ltr/Std.	A001165	**€ 219,95**
robust 1 1/2", 6650 ltr/Std.	A001166	**€ 219,95**

VETUS KÜHLWASSERFILTER



vetus




Verbinder für zwei Filter


Filterschlüssel

Kühlwasserfilter mit transparentem Deckel für die Filterinspektion. Die Filterreinigung dauert nur Sekunden. Dank der großen aktiven Oberfläche braucht das Filterelement jedoch nur selten gereinigt zu werden.

Typ Vetus	**max. Kapazität**	**empf. Kapazität**	**Schlauch-anschluss**	**Art.Nr.**	**Preis**
Kühlwasserfilter Typ 140	50 l/min	23 l/min	12,7 mm	VFTR143	**€ 64,95**
Kühlwasserfilter Typ 140	80 l/min	35 l/min	15,9 mm	VFTR146	**€ 69,95**
Kühlwasserfilter Typ 140	120 l/min	51 l/min	19,1mm	VFTR149	**€ 69,95**
Kühlwasserfilter Typ 330	50 l/min	23 l/min	12,7 mm	VFTR333	**€ 89,95**
Kühlwasserfilter Typ 330	80 l/min	35 l/min	15,9 mm	VFTR336	**€ 89,95**
Kühlwasserfilter Typ 330	120 l/min	51 l/min	19,1 mm	VFTR339	**€ 62,95**
Kühlwasserfilter Typ 330	210 l/min	91 l/min	25,4 mm	VFTR335	**€ 62,95**
Kühlwasserfilter Typ 330	330 l/min	143 l/min	31,8 mm	VFTR332	**€ 66,95**
Kühlwasserfilter Typ 330	470 l/min	200 l/min	38,1 mm	VFTR148	**€ 82,95**
Anschlussteil	für zwei Filter Typ 330/32			VFCO330	**€ 99,95**
Filterschlüssel	für Filtertyp 330 (groß)			BVS3300	**€ 16,95**

VETUS KÜHLWASSERSCHLAUCH



vetus

Hochwertiger Schlauch ideal geeignet zum Transport von warmen Kühlwasser, auch geeignet für Salzwasser oder Leistungswasser. Gefertigt aus EPDM-Gummi mit Einlagen aus Kunststoffgewebe und Stahlspirale. Arbeitsdruck max. 2,5 bar.

Kühlwasserschlauch, per Meter		
19 mm Ø	Art.Nr. VMWH019	**€ 24,95**
25 mm Ø	Art.Nr. VMWH025	**€ 26,95**
32 mm Ø	Art.Nr. VMWH032	**€ 29,95**
38 mm Ø	Art.Nr. VMWH038	**€ 34,95**
51 mm Ø	Art.Nr. VMWH051	**€ 45,95**

VETUS SCHALLDÄMPFER / WASSERSAMMLER / SCHWANENHALS



VETUS WASSERSAMMLER LSS & LSG

Diese Wassersammler wurden extra für lange Auspuffleitungen entwickelt. Die Schlauchanschlüsse (Ein-/Ausgang) sind um 360° drehbar. Lieferbar in zwei Varianten: LSS und LSG. Die Ausführung LSG verfügt über eine eingebaute Rückschlagklappe. Maße: LSS (HxBxL): 225 x 152 x 430 mm, Maße: LSG (HxBxL): 368 x 170 x 578 mm.

Vetus Wassersammler

LSS für 40 mmØ Schlauch,	**7,5 ltr.**	Art.Nr. VLSS400	**€ 234,95**
LSS für 45 mmØ Schlauch,	**7,5 ltr.**	Art.Nr. VLSS450	**€ 234,95**
LSS für 50 mmØ Schlauch,	**7,5 ltr.**	Art.Nr. VLSS500	**€ 234,95**
LSG für 60 mmØ Schlauch,	**17,0 ltr.**	Art.Nr. VLSG600	**€ 409,95**
LSG für 75 mmØ Schlauch,	**17,0 ltr.**	Art.Nr. VLSG750	**€ 409,95**
LSG für 90 mmØ Schlauch,	**17,0 ltr.**	Art.Nr. VLSG900	**€ 409,95**

ORIGINAL

ab € 63,95

Schwanenhals

LT40	502 x 182 mm, 40 mm Ø	Art.Nr. VLT4000	**€ 84,95**
LT45	502 x 182 mm, 45 mm Ø	Art.Nr. VLT4500	**€ 84,95**
LT50	502 x 182 mm, 50 mm Ø	Art.Nr. VLT5000	**€ 66,95**
LT60	502 x 182 mm, 60 mm Ø	Art.Nr. VLT6000	**€ 84,95**

Schalldämpfer

MP40	368 x 158 mm, 40 mmØ	Art.Nr. VMP4000	**€ 63,95**
MP45	368 x 158 mm, 45 mmØ	Art.Nr. VMP4500	**€ 64,95**
MP50	368 x 158 mm, 50 mmØ	Art.Nr. VMP5000	**€ 73,95**
MP60	368 x 158 mm, 60 mmØ	Art.Nr. VMP6000	**€ 73,95**
MP75	456 x 180 mm, 75 mmØ	Art.Nr. VMP7500	**€ 123,95**
MP90	456 x 180 mm, 90 mmØ	Art.Nr. VMP9000	**€ 123,95**
MP100	580 x 202 mm,100 mmØ	Art.Nr. VMP1000	**€ 299,95**

Wassersammler

LP30	240 x 180 mm, 30 mmØ	Art.Nr. VLP3000	**€ 99,95**
LP60	530 x 290 mm, 60 mmØ	Art.Nr. VLP6000	**€ 159,95**
LP75	530 x 290 mm, 75 mmØ	Art.Nr. VLP7500	**€ 159,95**
LP90	530 x 290 mm, 90 mmØ	Art.Nr. VLP9000	**€ 159,95**

WASSERSAMMLER / SCHALLDÄMPFER

Die Wirkung: Der drehbare Einlass-Stutzen wird mittels eines VETUS Auspuffschlauches mit dem Abgassammelrohr des Motors verbunden. Die mit dem Kühlwasser gemischten Auspuffgase werden aus der unteren Kammer über das Steigerohr in die obere Kammer „gedrückt" und finden im Anschluss den Weg nach Außen, über den (ebenfalls drehbaren) Auslass-Stutzen an der Oberseite. Dieser Auslass-Stutzen wird schließlich mit der Spiegeldurchführung verbunden, wiederum mit Hilfe des VETUS Auspuffschlauchs. Für die optimale Geräuschdämmung empfehlen wir den Einbau unseres VETUS Auspuffschlauches, dem NLP Wassersammler sowie eines VETUS Schalldämpfers und Schwanenhalses.



Wassersammler/Schalldämpfer NLP40 (1 5/8"),	**4,5 Liter**	Art.Nr. VNLP400	**€ 174,95**
Wassersammler/Schalldämpfer NLP45 (1 3/4"),	**4,5 Liter**	Art.Nr. VNLP450	**€ 174,95**
Wassersammler/Schalldämpfer NLP50 (2"),	**4,5 Liter**	Art.Nr. VNLP500	**€ 174,95**
Wassersammler/Schalldämpfer NLP50S (2"),	**10 Liter**	Art.Nr. VNLP50S	**€ 274,95**
Wassersammler/Schalldämpfer NLP60 (2 3/8"),	**10 Liter**	Art.Nr. VNLP600	**€ 274,95**
Wassersammler/Schalldämpfer NLP75 (3"),	**10 Liter**	Art.Nr. VNLP750	**€ 274,95**
Wassersammler/Schalldämpfer NLP90 (3 1/8"),	**10 Liter**	Art.Nr. VNLP900	**€ 274,95**

SCHWANENHALS

Aus korrosionsbeständigem Kunststoff. Der Abgas-Schwanenhals ist mit Schlauchanschlüssen für flexiblen Abgasschlauch von 40, 45 und 50 mmØ ausgestattet. Schwanenhals mit senkrechtem und schrägem Anschluss lieferbar. Der Auslass zur Borddurchführung hat 50 mmØ. Die Befestigung kann mit Kabelbindern erfolgen. Abm. Höhe 480 mm, Ø 110 mm (ohne Anschlüsse).



Schwanenhals Senkrechter Einlass CAN	Art.Nr.E137401	**€ 64,95**
Schwanenhals Schräger Einlass CAN	Art.Nr.E137402	**€ 69,95**

ENTLÜFTUNGSBOGEN

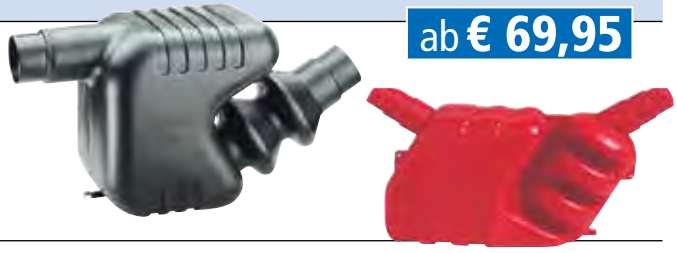
Entlüftungsbogen aus Kunststoff für wassergekühlte Motoren. Kann an der Wand montiert werden. Einsetzbar für Schlauchanschlüsse von 13 - 38 mm



Entlüftungsbogen 13 - 38 mm Art.Nr.E136800 **€ 22,95**

WASSERSAMMLER TYP 1

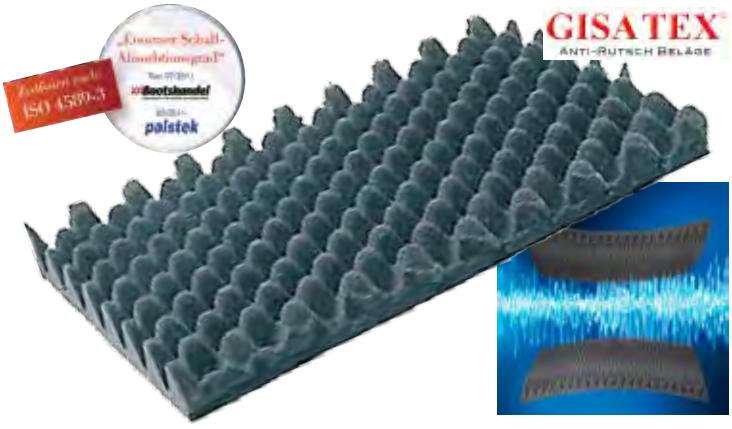
Neuentwickelte Kombination aus Wassersammler und Schalldämpfer für kleinere Maschinen- und Generatoranlagen. Hergestellt aus korrosionsbeständigem Kunststoff mit Wasserablassöffnung fürs Winterlager. Durch die Kombination mit Schalldämpfer ergeben sich sehr kompakte Einbaumaße und die Installation in engen Motorräumen wird extrem erleichtert.



ab € 69,95

Wassersammler CAN 40/45/50 mm	Art.Nr. E137000	**€ 69,95**
Wassersammler CAN 55/60/65 mm	Art.Nr. E135710	**€ 99,95**
Wassersammler CAN 75/90 mm	Art.Nr. E137200	**€ 139,95**
Wassersammler CAN 100/115 mm	Art.Nr. E137201	**€ 159,95**

MULTI-NOPP SCHALLDÄMMPLATTEN





Das Original GISA TEX RG35 MULTI-NOPP ist der ideale Schallschlucker für Ihren Motorraum, um lästige und störende Motorengeräusche in den Griff zu bekommen. Auch zur Schallisolation von Wänden, Türen bzw. ganzen Räumen ist RG35 MULTI-NOPP prädestiniert. **ISO 4589-3 zertifiziert.** Das Original GISA TEX RG35 MULTI-NOPP ist eine spezielle offenporige Polyester-Schaumplatte mit stark ausgeprägter Pyramidal-Struktur, die für einen enormen Schallabsorptionsgrad nach DIN 52215 von durchschnittlich 78 % sorgt (100-1600 Hz). Selbstverständlich ist das RG35 MULTI-NOPP ist schwerst-entflammbar (bis ca. 300 °C), selbstverlöschend, nicht tropfend. Plattengröße 1000 x 1000 mm, Plattenstärke 60 mm.

Multi-Nopp Schalldämmplatte Art.Nr. G356000 **€ 39,95**

QL SCHALLDÄMM-MATERIAL



TIPP

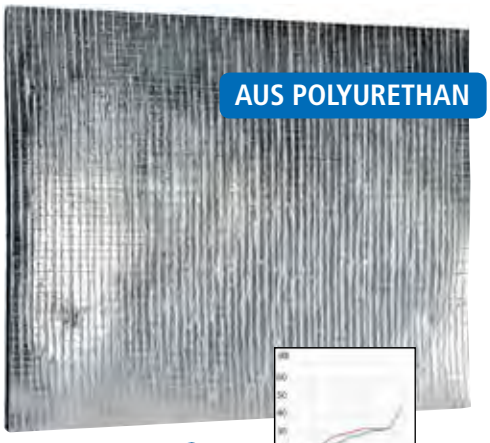


QL Schalldämm-Material dämmt Motorgeräusche effektiv und macht das Leben an Bord wesentlich komfortabler. CE geprüfte Schalldämmplatten, selbstlöschend aus recyceltem Polyurethanschaum, Dichte 100kg/m². Oberfläche mit Aluminiumfolie, Platten à 500 x 1.000mm. Typ 1 = nicht selbstklebend, Typ 2 = selbstklebend.

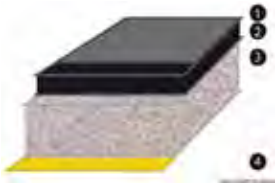
QL Schallschutz

Typ 1, 20 mm	Art.Nr. V10300	**€ 14,95**
Typ 1, 30 mm	Art.Nr. V10301	**€ 22,95**
Typ 1, 50 mm	Art.Nr. V10302	**€ 39,95**
Typ 2, 20 mm	Art.Nr. V10303	**€ 20,95**
Typ 2, 30 mm	Art.Nr. V10304	**€ 30,95**
Typ 2, 50 mm	Art.Nr. V10305	**€ 48,95**
Alu Klebeband 5 m	Art.Nr. V10306	**€ 8,95**
Alu Klebeband 50 m	Art.Nr. V10307	**€ 49,95**

MOTORRAUM DÄMMPLATTEN



Flexibler Schallschutz mit perforierter Aluminium-Oberfläche, Stärke 30mm.
1) Glasfaser-Steppgewebe, 8 mm dick
2) EPDM-Gummi, 2 mm dick (4 kg/m²);
3) Polyurethan 30 kg/m², 20 mm dick;
4) Klebeseite
Für einen sauberen Abschluss empfehlen wir das Band 65.095.00. Brandklasse: UL 94 HF1. Maße: 1,00 x 1,50 Meter. (Preis pro Platte)



Motorraum Dämmplatten
aus Polyurethan Art.Nr. O651000 **€ 119,95**

ALUMINIUM KLEBEBAND



Ideal zum Abkleben der Kanten bei Motorraum-Dämmplatten mit Aluminiumoberfläche.

Alu Klebeband 5 m Art.Nr. V10306 **€ 8,95**
Alu Klebeband 50 m Art.Nr. V10307 **€ 49,95**

ROSETTEN FÜR DÄMMPLATTEN



Befestigungsrosetten für schalldämpfende Platten.
(Pack mit 10 Stück)

Befestigungsrosetten (10 Stück)
Art.Nr. O650980 **€ 6,95**

KLEBER FÜR DÄMMPLATTEN



Der Kleber hat eine Ergiebigkeit von ca. 3-4 qm je nach Untergrundbeschaffenheit.
H225, H319, H411, H336, P210, P260, P305+P351+P338, P501, P423, P280, P271

Kleber Typ 135, 750 ml
Art.Nr. G135000 (€ 26,60/l) **€ 19,95**

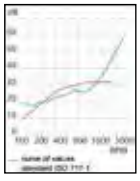
SCHALLDÄMPLATTE SLIM





Dieses Produkt ist das Ergebnis einer Entwicklungsarbeit, die hohe Schallisolierung + optimale Feuerbeständigkeit zum Ziel hatte.

1) Wärmereflektierendes Aluminiumnetz;
2) EPDM-Gummi, 3 mm dick (5,3 kg/m²);
3) Polyurethan 70/90 kg/m³, 10 mm dick;
4) Klebeseite Brandklasse: KLASSE 1
Abmessung 1000 x 750 mm



Schalldämmplatte Slim, 13mm Art.Nr. E651005 **€ 189,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

LUFTFILTER FÜR VOLVO-MOTOREN



Luftfilter 208/98mmø, H 100 mm (858488)
Art.Nr. O174981 **€ 11,95**
Luftfilter 155/90mmø, H 98 mm (3582358)
Art.Nr. O174982 **€ 15,95**
Luftfilter, Originalnummer (876185)
Art.Nr. O174980 **€ 10,95**
Luftfilter für D4/D6/D9, Originalnummer (3818541)
Art.Nr. O174984 **€ 28,95**

SAIL-DRIVE ABDICHTUNG





Abdichtung aus seewasserbeständigem Spezialgummi (854932)
Art.Nr. O439520 **€ 27,95**

BALG FÜR VOLVO Z-ANTRIEBE

Balg aus seewasserbeständigem Spezialgummi, Lieferung inkl. Edelstahl-Klemmen



Balg für Kreuzgelenkwelle (87526) AQ200/AQ250/AQ275/AQ280, AQ200-290 und SX-Antriebe (3854127)		Art.Nr. O439501	**€ 34,95**
SX-A / DPS-A	Balg für Volvo Original Nr. 3888916	Art.Nr. E439508	**€ 33,95**
DPR/DPH (D4/D6)	Balg für Volvo Original Nr. 3594509	Art.Nr. E439509	**€ 34,95**
D3/MD/TRIO-TAMD22	(Original 3863450)	Art.Nr. E393218	**€ 34,95**

BALG FÜR VOLVO Z-ANTRIEBE

Balg aus seewasserbeständigem Spezialgummi, Lieferung inkl. Edelstahl-Klemmen.



Balg f. Auspuff (897631) 200/280/DPX/DP-5/SX	Art.Nr. O439502	**€ 26,95**
Balg f. Auspuff (897631) 200/250/270/280DP/290/DPX	Art.Nr. O439503	**€ 33,95**
Balg f. Auspuff Länge 150mm (876633) 280/280T/280PT	Art.Nr. O439505	**€ 59,95**
Balg f. Auspuff (3850426) DP-S/SX	Art.Nr. O439506	**€ 26,95**
Balg f. Auspuff (3860384/3858139) DPG/DPX-A	Art.Nr. O439507	**€ 39,95**
Balg f. Auspuff (3852696) 4.3/5.0/5.8/7.4/8.1/8.2ltr.	Art.Nr. O439516	**€ 19,95**
Balg für Volvo Original Nr. 3588753 / DPR /DPH	Art.Nr. E439327	**€ 39,95**

BALG FÜR VOLVO



Balg für AQ 31-41 (858955) Art.Nr. O439221 **€ 19,95**
Balg für KAD42 (860396) Art.Nr. O439222 **€ 22,95**

FORMSCHLAUCH FÜR VOLVO



Universalschlauch inkl. Schellen (897599)
Art.Nr. O439510 **€ 23,95**
Universalschlauch inkl. Schellen (876632)
290-A-DP-DPA-DPA1 Art.Nr. O439511 **€ 24,95**
Universalschlauch inkl. Schellen (3852352)
DPS-SX Art.Nr. O439512 **€ 24,95**

BALG FÜR OMC-COBRA



Balg für Kreuzgelenkwelle für OMC-Cobra (987467/983973)
Art.Nr. O439396 **€ 26,95**

ABGASMUFFE FÜR OMC-COBRA



Auspuffmuffe / Balg für OMC-Cobra (912374)
Art.Nr. O439330 **€ 18,95**

LUFTFILTER YANMAR



Luftfilter für 2-3GM-3Y (178270-12540) Art.Nr. O174971 **€ 16,95**
Luftfilter für 3JH-4J (129470-12330) Art.Nr. O174972 **€ 21,95**
Luftfilter für 6L (119593-18880) Art.Nr. O174973 **€ 17,95**

DICHTUNG MERCRUISER



Dichtungssatz (Original Nr. 94996A1) Art.Nr. E430501 **€ 12,95**

BALG FÜR MERCRUISER



Balg für Kreuzgelenk (60932A4) für Mercruiser Sterndrive
Art.Nr. O439322 **€ 34,95**
Balg f. Kreuzgelenk (816431A1) für Merc. Alpha I Generation II
Art.Nr. O439327 **€ 39,95**
Balg für Kreuzgelenk (36223A2) für Merc. 1 Drive 1A-1B-1C
Art.Nr. O439328 **€ 37,95**
Balg für Kreuzgelenk (86840A3) für Mercruiser Bravo I/II/III
Art.Nr. O439329 **€ 38,95**

BALG FÜR SCHALTZUG MERCRUISER



Balg für Schaltzug (74639) für Mercruiser Sterndrive
Art.Nr. O439322B **€ 15,95**

AUSPUFFMUFFE FÜR MERCRUISER



Auspuffmuffe (78458A1) für Mercruiser Sterndrive
Art.Nr. O439323 **€ 16,95**

AUSPUFF-BALG FÜR MERCRUISER



Auspuff-Balg (32734A3/18654A1) für Mercruiser Sterndrive
Art.Nr. O439320 **€ 24,95**

AUSPUFFMUFFE FÜR MERCRUISER



Auspuffmuffe für Merc. 4" (32-14358T)
Art.Nr. O439324 **€ 17,95**

FORMSCHLAUCH FÜR MERCRUISER

Aus Gummi, zum Wasseransaugen



Formschlauch für Mercruiser (32-43437)
Art.Nr. O439515 **€ 24,95**

AUSPUFFMUFFE FÜR MERCRUISER



Auspuffmuffe für Merc. 4" (32-44348T)
Art.Nr. O439325 **€ 18,95**
Auspuffmuffe für Merc. 3" (32-90949T)
Art.Nr. O439326 **€ 14,95**

AUSPUFFMUFFE FÜR MERCRUISER



Auspuffmuffe für Mercruiser 179/188PS (70981A3)
Art.Nr. O439391 **€ 20,95**

AUSPUFFMUFFE FÜR MERCRUISER



Auspuffmuffe für Merc. 179/188PS (70981A3)
Art.Nr. O439311 **€ 18,95**
Auspuffmuffe für Merc. Bravo (32-807458T)
Art.Nr. O439312 **€ 31,95**

JOHNSON IMPELLER AUS NEOPREN ODER NITRIL (ÖLBESTÄNDIG)



für Pumpe F2P
Ø 35,2 mm; B: 12,7 mm
ölbeständig (Johnson Ref. 09-1077B-9)

Art.Nr. J140037 **€ 22,95**



für Pumpe F3B
Ø 45,2 mm; B: 12,8 mm
ölbeständig
Johnson Ref. a 09-743S-9
Johnson Ref. b 09-1052S-9

a Art.Nr.J141127 **€ 21,95**
b Art.Nr. J140027 **€ 20,95**



für Pumpe F35B mit Welle
Ø 40 mm; B: 19 mm
innen Ø 12 mm; ersetzt Jabsco 22405-0001 (Johnson Ref. 09-808B-1)

Art.Nr. J140167 **€ 15,95**



für Pumpe F35B mit Welle
Ø 40 mm; B: 19 mm
innen Ø 9,5 mm; ersetzt Jabsco 4528-0001 (Johnson Ref. 09-806B-1)

Art.Nr. J140168 **€ 15,95**



für Pumpe F4B mit Welle
Ø 50,8 mm; B: 22 mm
innen Ø 12 mm; ersetzt Jabsco 18653-0001 (Johnson Ref. 09-810B-9)

a) MC 97 – b) Nitril
a) Art.Nr. J140038 **€ 19,95**
b) Art.Nr. J140036 **€ 24,95**



für Pumpe F4B mit Welle
Ø 50,8 mm; B: 22 mm
innen Ø 12,7 mm, a) aus Neopren, b) Nitril (Johnson Ref. a) 09-1026B-1, b) 09-1026B-9)

a) Art.Nr. J140024 **€ 19,95**
b) Art.Nr. J140134 **€ 24,95**



für Pumpe F4B-9
Ø 50,8 mm; B: 22 mm
ölbeständig; ersetzt Jabsco 6303-0003 (Johnson Ref. 09-824P-9)

a) Nitril – b) M97
a) Art.Nr. J140053 **€ 22,95**
b) Art.Nr. J145053 **€ 20,95**



für Pumpe F5B mit Keil
Ø 57,1 mm; B: 31,5 mm
innen Ø 15,9 mm; ersetzt Jabsco 4568-0001 (Johnson Ref. 09-801B)

Art.Nr. J140023 **€ 26,95**



für Pumpe F5B / 19 mit verzahnter Welle
Ø 57,1 mm; B: 31,5 mm aus Nitrol; ersetzt Jabsco 1210-0003 (Johnson Ref. 09-1027B-9)

a) Nitril – b) MC 97
a) Art.Nr J140227 **€ 31,95**
b) Art.Nr. J140025 **€ 26,95**



für Pumpe F6B-9
Ø 57,1 mm; B: 48,2 mm
aus Neopren; ersetzt Jabsco 13554-0001 (Johnson Ref. 09-812B-1)

Art.Nr. J140223 **€ 35,95**



für Pumpe F7B mit verzahnter Welle, Ø 65 mm; B: 50,2 mm aus Neopren; ersetzt Jabsco 17937-0001 (Johnson Ref. 09-1028B)

Art.Nr. J140026 **€ 39,95**
aus Nitril; ersetzt Jabsco 17937-0003 (Johnson Ref.09-1028B-9)
Art.Nr. J140128 **€ 38,95**

IMPELLERFETT



Impellerfett 2,5 ml
(€ 238,00/100ml)

Art.Nr. T173931 **€ 5,95**



für Pumpe F475B-9
Ø 65 mm; B: 80 mm
(Johnson Ref. 09-821B)

Art.Nr. J140225 **€ 62,95**



JOHNSON IMPELLER 09-1029B
Ø 95 mm; B: 63 mm (Johnson Ref. 09-1029B)

Art.Nr. J145067 **€ 64,95**



für Pumpe F8B-9/ mit verzahnter Welle
Ø 95 mm; B: 63 mm aus Nitril; ersetzt Jabsco 836-0003 (Johnson Ref. 09-819B-9)

a) Neopren b) Nitril
a) Art.Nr. J140067 **€ 56,95**
b) Art.Nr. J140221 **€ 58,95**



für Pumpe F9B
Ø 95 mm; B: 88,5 mm
aus Neopren; ersetzt Jabsco 6760-0001 (Johnson Ref. 09-802B)

Art.Nr. J140138 **€ 99,95**



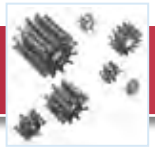
für Pumpe F9B Hochdruck
Ø 95 mm; B: 88,5 mm
aus Neopren; ersetzt Jabsco 21676-0001 (Johnson Ref. 09-814B)

Art.Nr. J140220 **€ 99,95**



für Pumpe F95B
Ø 95 mm; B: 130 mm
aus Neopren (Johnson Ref. 09-820B)

Art.Nr. J140224 **€ 238,95**



IMPELLER FÜR DIVERSE AUSSENBORDER- UND INNENBORDERMODELLE FINDEN SIE AUF UNSERER INTERNET-SEITE WWW.GRUENDL.DE

ABZIEHER



Aus rostfreiem Stahl für Impeller aus Neopren. Ermöglicht ein Entfernen der Impeller ohne Beschädigung des Pumpensitzes.

Abzieher mit Anschluss bis max. 1"
für Impeller bis max. 65 mm Art.Nr. O161911 **€ 49,95**

Abzieher mit Anschluss über 1"
für Impeller von 77-127 mm Art.Nr. O161812 **€ 54,95**

Weitere Impeller auf Anfrage ersatzteile@gruendl.de

JOHNSON IMPELLERPUMPE F35B-8



Johnson Impellerpumpe F35B-8
Art.Nr. J245691 **€ 219,95**

JOHNSON IMPELLERPUMPE F5B-8



Johnson Impellerpumpe F5B-8
Art.Nr. J245693 **€ 289,95**

JOHNSON IMPELLERPUMPE F4B-8



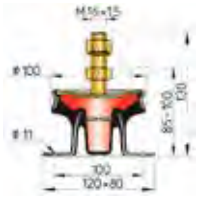
Johnson Impellerpumpe F4B-8
Art.Nr. J245692 **€ 229,95**

JOHNSON IMPELLERPUMPE F7B-8



Johnson Impellerpumpe F7B-8
Art.Nr. J245694 **€ 369,95**

VETUS MOTORLAGER MITSTEUN







MOTORLAGER MITSTEUN

Die maximale statische Belastung pro Lager beträgt 60 kg, der max. Staudruck pro Lager ist 50 kg. Geeignet für Motoren von 18 bis 26 kW (25 bis 35 PS). Motorlager MITSTEUN. Min. Belastung 25 kg, Max. Belastung 67 kg.

Motorlager Mitsteun
Art.Nr. VMITSTE **€ 144,95**

VETUS MOTORLAGER
für Motoren bis 60 kW/80 PS

Lager	Belastung min.	Belastung max.	Art.Nr.	Preis
K25	15 kg	35 kg	VKSUN25	€ 44,95
K35	15 kg	30 kg	VKSUN35	€ 84,95
K40	25 kg	40 kg	VKSUN40	€ 96,95
K50	25 kg	50 kg	VKSUN50	€ 53,95
K75	38 kg	75 kg	VKSUN75	€ 46,95
K100	50 kg	100 kg	VKSUN00	€ 43,95

VETUS MOTORLAGER





VETUS MOTORLAGER
für Motoren 30 kW - 125 kW

Lager	Belastung min.	Belastung max.	Art.Nr.	Preis
HY100	40 kg	100 kg	VHY1000	€ 72,95
HY150	60 kg	150 kg	VHY1500	€ 72,95
HY230	92 kg	423 kg	VHY2300	€ 72,95

MOTORLAGER
für Motoren 70 kW - 350 kW

Lager	Belastung min.	Belastung max.	Art.Nr.	Preis
LMX140	85 kg	140 kg	VLMX140	€ 149,95
LMX210	125 kg	210 kg	VLMX210	€ 149,95
LMX340	205 kg	340 kg	VLMX340	€ 169,95
LMX500	300 kg	500 kg	VLMX500	€ 169,95

VETUS BULLFLEX KUPPLUNG

Diese Kupplung ist die Antwort von Vetus auf die zunehmende Nachfrage nach noch mehr Fahrkomfort. Die Bullflex wurde speziell für optimale Vibrationsdämpfung entwickelt. Torsionsvibrationen, die beim Wechsel der Belastung entstehen und / oder die Folgen von einem ungleichmäßig laufenden Motor sind (vor allem bei niedrigen Drehzahlen) – werden Dank des super-elastischen Gummielementes besonders effizent gedämpft. Dieses vorgespannte Gummielement sorgt für eine spielfreie (geräuschlose) und vibrationsgedämpfte Verbindung zwischen Motor und Schraubenwelle. Dank der Durchschlagsicherungen (axial und radial) bleibt diese Verbindung optimal gewährleistet.



ab **€ 369,95**

Kupplung	Welle	Drehzahl bei 2° Abweichung max.	Maße	Art.Nr.	Preis
1,	20 mm Ø	3500 U/min.	D 100, L 85	VBUL120	€ 369,95
1,	25 mm Ø	3500 U/min.	D 100, L 85	VBUL125	€ 369,95
2,	20 mm Ø	3250 U/min.	D 120, L120	VBUL220	€ 379,95
2,	25 mm Ø	3250 U/min.	D 120, L120	VBUL225	€ 379,95
4,	25 mm Ø	3000 U/min.	D 150, L152	VBUL425	€ 479,95
4,	30 mm Ø	3000 U/min.	D 150, L152	VBUL430	€ 479,95
8,	30 mm Ø	2500 U/min.	D 170, L166	VBUL830	€ 709,95
8,	35 mm Ø	2500 U/min.	D 170, L166	VBUL835	€ 709,95
8,	40 mm Ø	2500 U/min.	D 170, L166	VBUL840	€ 719,95
12,	35 mm Ø	2000 U/min.	D 200, L177	VBUL123	€ 859,95
12,	40 mm Ø	2000 U/min.	D 200, L177	VBUL124	€ 859,95
12,	45 mm Ø	2000 U/min.	D 200, L177	VBUL245	€ 859,95
16,	40 mm Ø	2000 U/min.	D 205, L197	VBUL164	€ 1.039,00
16,	45 mm Ø	2000 U/min.	D 205, L197	VBUL165	€ 1.039,00
16,	50 mm Ø	2000 U/min.	D 205, L197	VBUL166	€ 1.039,00

Vetus Bullflex 32 auf Anfrage lieferbar.

IMPELLER FÜR DIVERSE AUSSENBORDMODELLE (KEINE ORIGINALTEILE!)





Mercury/Mariner	Originalnummer	Art.Nr.	Preis
3,5/4/7,5/9,9 ab 1980 (2T)	47-68988/ 89980	O523140	€ 7,95
4/4,5/7,5/8/9,8/10 (2T)	47-65957/ 89981	O523201	€ 7,95
4/5/6 ab 1989 (2T); / 4/5/6 (4T)	47-16154	O523150	€ 8,95
4/5 (2T)	47-96305	O524001A	€ 9,95
8/15 (2T)	47-95611M	O524003A	€ 10,95
6/9,8 (2T)	42-22748	O523200	€ 8,95
6/8/10/15 (2T); 9,9/15 (4T)	47-42038	O523180	€ 10,95
20/25 (2T)		O523007	€ 13,95
18/20/25/30/40 (2T); 8/25/30/40 (4T)	47-850893 10	O523205	€ 10,95
30/35/50/60/65/70 3Zyl./40/75 4Zyl. (2T)	47-65959 / 89983	O523220A	€ 10,95
40/60 (4T)	47-19453T	O523010	€ 17,95
50/300/Optimax (2T); 75/90//115 (4T)	47-43026T2	O523011	€ 16,95
20/25 Bj:1978 - 1984 (2T)	47-888689	O523027A	€ 13,95
225 (4T)	47-898689	O524011A	€ 18,95
Yamaha			
2 (2T)	646-44352-01	O524000	€ 10,95
3 (2T); 2,5 (4T)	6L5-44352-00	O523220	€ 11,95
4/5 (2T); 4 (4T)	6E0-44352-00	O524001B	€ 9,95
6 (2T)	662-44352-01	O524030	€ 10,95
6/8 (2T)	6G1-44352-00	O501302	€ 15,95
6/8(4T)	68T-44352-00	O524020	€ 16,95
9,9/15 (2T); 8/9,9 (4T)	682-44352-03	O524002	€ 10,95
9,9/15 (2T); 9,9/15 (4T)	63V-44352-01	O523630	€ 15,95
20C/25D/30A (2T)	689-44352-02	O524004	€ 10,95
20D/25 (2T)	6L2-44352-00	O524018	€ 12,95
25J/25Q/30D/40H/50D (2T); 20/25 (4T)	6H4-44352-02	O524019	€ 13,95
40 (2T)	676-44352/6F5-44352-01	O523520	€ 12,95
25B/60/70 (2T); 40/50/60 (4T)	6H3-44352-00	O524005	€ 11,95
75/80/90 (2T); 8/9,9/15 (4T)	688-44352-03	O524017	€ 12,95
80/100 (4T)	67F-44352-00	O523011A	€ 16,95
115 - 300 (2T); 115/150/200/225 (4T)	6E5-44352-01	O524011	€ 18,95
Suzuki			
2/2,2/4/5/6/8 (2T); 4/5/6 (4T)	17461-98501/ -98502	O523360	€ 11,95
8/9,9 (2T)	17461-93901	O523001	€ 12,95
9,9/15 (2T); 9,9/15 (4T)	17461-93902	O523002	€ 12,95
20/25/30/40VE (2T); 25/30/40/50 (4T)	17461-96301/-96310	O523620A	€ 12,95
40VZ-QD/50C-D-QD/60QD/65QD-YD(2T)	17461-95201/-94700	O523610	€ 12,95
50VE/60YE/75VE/85Y-YZ-QD (2T)	17461-95201/-94700	O523600	€ 10,95
55/65 1985 - 1995 (2T)		O523620B	€ 17,95
90/100 (2T); 60/70 (4T)	17461-87E00/-87E10	O523650B	€ 18,95
90/115 (4T)	17461-94511	O523670A	€ 18,95
200/225/250	17461-93J00	O523690	€ 26,95

Evinrude/Johnson	Originalnummer	Art.Nr.	Preis
4 (2T)	387361	O529009	€ 9,95
3/4/5/,5,/6 (2T)	277181/434424	O523018	€ 9,95
4,5/6/7,5 (2T); 4/5/6 USA (4T)	389576	O523008	€ 9,95
4/5 Suzuki (4T)		O523360A	€ 11,95
9,9/15 ab 1980 (2T); 8/9,9/15 USA (4T)	386084	O523025	€ 8,95
9,9/1/5 Suzuki (4T)		O523019	€ 12,95
10/1518/20/25 bis 1978 (2T)	375628 / 389642	O523020	€ 9,95
25/35 1977 - 1986 (2T)	388702	O523026	€ 12,95
20/25/35 1978 - 1997 (2T)	395289	O523027	€ 13,95
40/50 (2T)	432941	O523028	€ 16,95
60/70/75 (2T)	396725	O523034	€ 18,95
40/70 ab 1995 (2T)	438592/437059	O523035	€ 17,95
40/60 (2T)	389589	O523029	€ 12,95
25/30/40/50 (4T)		O52362B	€ 12,95
60/70 (4T)		O52365A	€ 17,95
V4 / V6 (2T)	389642	O523031	€ 15,95
40/50 1986 - 1988 (2T)	396809	O523032	€ 15,95
40/70 (2T)	396809	O523530	€ 10,95
V4/V6 (2T); Sea Drive	395864/435748/397131	O523033	€ 18,95
Stern Drive	397475/379475	O523070A	€ 18,95
Honda			
5/8/7,5/10 (4T)	19210-881-A01/ -003	O523270	€ 11,95
8/10	19210-ZW9-A31	O523480	€ 13,95
8/10 Power Trust (4T)	19210-ZV9-003	O523470	€ 15,95
9,9/15 (4T)	19210-ZV4-651	O523280	€ 14,95
20/25/30 (4T)	19210-ZV7-003	O523390	€ 16,95
35/40/45/50 (4T)	19210-ZV7-003	O523380	€ 19,95
75/90 (4T)	19210-ZW1-003	O523400	€ 21,95
75/90/115/130 -1998 (4T)	19210-ZW1-B02	O523370	€ 16,95
175/225 (4T)	19210-ZY3-003	O523480A	€ 16,95
Tohatsu			
4/5 (2T); 4/5/6/ (4T)	369-65021-1	O523150A	€ 8,95
6/8/9,8 (2T); 4/5/6 (4T)	3B2-65021-1	O523440A	€ 12,95
9,9/15/18 (2T); 15/18 (4T)	334-65021-0	O523830A	€ 13,95
25/30 (2T)	345-65021-0	O523820A	€ 13,95
40/50 (2T)	3C8-65021-2	O523790A	€ 12,95
70/90/120/140	3C7-65021-1/3B7-65021-2	O523880A	€ 19,95

Weitere Impeller auf Anfrage

WELLEN AUSSENLAGER VOLVO PENTA



Speziell geformte Gummistopfbuchse für effektive Schmierung und Dichtung. Einfacher, zeitsparender Einbau und kompakte Größe. Minimale Wartungsarbeiten - Schmierung alle 200 Stunden oder einmal im Jahr.

VOLVO PENTA

Volvo Penta Gummistopfbuchse für 25 mm Ø Welle,	Stevenrohr 42 mm, Länge 36 mm + 66 mm	Art.Nr. V828254	**€ 134,95**
Volvo Penta Gummistopfbuchse für 30 mm Ø Welle,	Stevenrohr 48 mm, Länge 36 mm + 72 mm	Art.Nr. V828422	**€ 159,95**
Volvo Penta Gummistopfbuchse für 35 mm Ø Welle,	Stevenrohr 54 mm, Länge 36 mm + 82 mm	Art.Nr. V828526	**€ 199,95**
Volvo Penta Gummistopfbuchse für 40 mm Ø Welle,	Stevenrohr 60 mm, Länge 36 mm + 82 mm	Art.Nr. V828527	**€ 229,95**

FLEXIBLES INNENLAGER „BRONZE"



Wassergeschmiert, mit doppelter Lippendichtung, komplett mit Montageflansch für das Stevenrohr. Ersatzdichtung wird mitgeliefert.

Flexibles Innenlager, Bronze

Lager 25 mm Ø für Stevenrohr 40 mm Ø	Art.Nr. A042540	**€ 209,95**
Lager 30 mm Ø für Stevenrohr 45 mm Ø	Art.Nr. A042545	**€ 249,95**
Lager 35 mm Ø für Stevenrohr 50 mm Ø	Art.Nr. A042550	**€ 289,95**
Lager 40 mm Ø für Stevenrohr 55 mm Ø	Art.Nr. A042555	**€ 319,95**

FLEXIBLES INNENLAGER „GUMMI"



Wassergeschmierte Neopren-Lagerbuchse und doppelter Lippendichtung, minimale Reibung, öl- und fettbeständig. Mit 12 mm Wassereinlass und extra Einführöffnung für Silikonfett.

Flexibles Innenlager, Gummi

Lager 25 mm Ø für Stevenrohr 39 mm Ø	Art.Nr. A142540	**€ 96,95**
Lager 30 mm Ø für Stevenrohr 45 mm Ø	Art.Nr. A142545	**€ 106,95**
Lager 35 mm Ø für Stevenrohr 48 mm Ø	Art.Nr. A142550	**€ 134,95**
Lager 40 mm Ø für Stevenrohr 54 mm Ø	Art.Nr. A142555	**€ 179,95**

WELLENAUSSENLAGER METRISCH / ZOLL



Wellenaußenlager Metrisch / Zoll

Ø A mm	Ø B mm	C mm	Art.Nr	
25	38,10 (1" 1/2)	100	E520825	€ 26,95
30	44,45 (1" 3/4)	120	E520830	€ 31,95
35	47,62 (1" 7/8)	137	E520835	€ 38,95
40	53,97 (2" 1/8)	160	E520840	€ 48,95
45	60,32 (2" 3/8)	180	E520845	€ 59,95
50	66,67 (2" 5/8)	200	E520850	€ 89,95
60	82,55 (3" 1/4)	240	E520860	€ 149,95

Wellenaußenlager Zoll / Zoll

Ø A Zoll	Ø B Zoll/mm	C mm	Art.Nr	
1" (25,4)	1" 1/2 (38,1)	100	E521025	€ 26,95
2" (50,8)	2" 5/8 (66,67)	200	E521050	€ 98,95
2" 1/4 (57,16)	3" (76,2)	220	E521057	€ 134,95
2" 1/2 (63,5)	3" 1/4 (82,55)	250	E521063	€ 169,95

WELLENAUSSENLAGER METRISCH /METRISCH



Ø A mm	Ø B mm	C mm	Art.Nr.	
25	35	100	E520925	€ 24,95
25	40	100	E520926	€ 24,95
30	40	120	E520930	€ 29,95
30	45	120	E520931	€ 29,95
35	48	160	E520935	€ 38,95
35	50	160	E520936	€ 38,95
40	55	160	E520940	€ 49,95
40	56	160	E520941	€ 49,95
45	61	180	E520945	€ 59,95
45	65	180	E520946	€ 59,95
50	66	200	E520955	€ 89,95
50	70	200	E520956	€ 89,95

WELLEN AUSSENLAGER METRISCH / ZOLL



Wassergeschmierte Gummibuchsen mit Außenarmierung aus Messing für Wellen:

	Ø A mm	Ø B mm	Länge C mm	Art.Nr.	Preis
Wellen-Außenlager	20	31,75 (1"¼)	76,20	O523171	€ 32,95
Wellen-Außenlager	22	31,75 (1"¼)	76,20	O523172	€ 39,95
Wellen-Außenlager	25	38,1 (1"11/2)	101,60	O523173	€ 24,95
Wellen-Außenlager	25	31,75 (1"1¼)	101,60	O523174	€ 36,95
Wellen-Außenlager	28	41,27 (1"5/8)	114,30	O523175	€ 46,95
Wellen-Außenlager	30	44,45 (1"3/4)	127,00	O523176	€ 27,95
Wellen-Außenlager	32	44,45 (1"3/4)	127,00	O523177	€ 42,95
Wellen-Außenlager	35	47,6 (1"7/8)	139,70	O523178	€ 36,95
Wellen-Außenlager	38	50,8 (2")	152,00	O523182	€ 49,95
Wellen-Außenlager	45	60,3 (2"3/8)	177,80	O523170	€ 64,95
Wellen-Außenlager	50	66,6 (2"5/8)	203,20	O523181	€ 89,95

WELLEN AUSSENLAGER METRISCH / METRISCH



Wassergeschmierte Gummibuchsen mit Außenarmierung aus Messing für Wellen.

	A Ømm	B Ømm	C-Länge mm	Art.Nr.	Preis
Wellen-Außenlager	20	30	80	O523090	€ 33,95
Wellen-Außenlager	25	35	100	O523081	€ 26,95
Wellen-Außenlager	25	40	100	O523082	€ 29,95
Wellen-Außenlager	28	38	112	O523083	€ 42,95
Wellen-Außenlager	30	40	120	O523084	€ 31,95
Wellen-Außenlager	30	45	120	O523085	€ 40,95
Wellen-Außenlager	32	45	128	O523086	€ 51,95
Wellen-Außenlager	35	48	140	O523087	€ 47,95
Wellen-Außenlager	35	50	140	O523088	€ 52,95
Wellen-Außenlager	40	55	160	O523089	€ 58,95
Wellen-Außenlager	40	56	160	O523091	€ 65,95
Wellen-Außenlager	45	61	180	O523092	€ 79,95
Wellen-Außenlager	45	65	180	O523093	€ 89,95

Weitere Größen auf Anfrage!

WELLEN AUSSENLAGER ZOLL / ZOLL



Wassergeschmierte Gummibuchsen mit Außenarmierung aus Messing für Wellen.

	A Ømm	B Ømm	C-Lg. mm	Art.Nr.	Preis
Wellen-Außenlager	1" (25,40)	1"1/4 (31,75)	101,6 mm	O523070	€ 39,95
Wellen-Außenlager	1" (25,40)	1"1/2 (38,10)	101,6 mm	O523071	€ 22,95
Wellen-Außenlager	1"1/4 (31,75)	1"3/4 (44,45)	127,0 mm	O523072	€ 29,95
Wellen-Außenlager	1"1/2 (38,10)	2" (50,80)	152,4 mm	O523073	€ 39,95
Wellen-Außenlager	1"3/4 (44,45)	2"3/8 (60,32)	177,8 mm	O523074	€ 69,95
Wellen-Außenlager	2" (50,80)	2"5/8 (66,67)	203,2 mm	O523075	€ 82,95
Wellen-Außenlager	1"1/8 (28,57)	1"5/8 (41,27)	114,7 mm	O523076	€ 29,95
Wellen-Außenlager	1"3/8 (34,92)	1"7/8 (47,62)	139,7 mm	O523077	€ 39,95
Wellen-Außenlager	1"5/8 (41,27)	2"1/8 (53,97)	165,1 mm	O523078	€ 96,95
Wellen-Außenlager	1"7/8 (47,62)	2"5/8 (66,67)	190,5 mm	O523079	€ 139,95
Wellen-Außenlager	2"1/4 (57,15)	3" (76,20)	228,6 mm	O523080	€ 138,95

WELLEN AUSSENLAGER GUMMI METRISCH / METRISCH



	A Ømm	B Ømm	C-Länge mm	Art.Nr.	Preis
Wellen-Gummilager	22	29	75	O520722	€ 9,95
Wellen-Gummilager	22	36	80	O520723	€ 11,95
Wellen-Gummilager	25	36	100	O520725	€ 12,95
Wellen-Gummilager	25	40	120	O520726	€ 14,95
Wellen-Gummilager	30	40	120	O520730	€ 15,95
Wellen-Gummilager	35	54	140	O520735	€ 18,95
Wellen-Gummilager	40	54	140	O520740	€ 19,95

Weitere Größen auf Anfrage!

WELLEN DICHTUNGSBAND



Mit Hanf und Teflon gemischte Baumwollfasern mit quadratischem Querschnitt zum Abdichten von Schraubenwellen.

Dichtungsschnur, Ø 6 mm	2 m, für Welle 18/25 mm	Art.Nr. O521906	**€ 9,95**
Dichtungsschnur, Ø 8 mm	2 m, für Welle 25/35 mm	Art.Nr. O521908	**€ 13,95**
Dichtungsschnur, Ø 10 mm	2 m, für Welle 40/60 mm	Art.Nr. O521910	**€ 19,95**

WELLENANODEN MIT MESSINGBASIS



Anode für Wellen mit Standardgewinde.

Zinkanode für	Gewinde	Basis + Anode		Ersatzanode	
Welle 20 mmØ	16 x 1,50 mm	Art.Nr. O431212	**€ 19,95**	Art.Nr. O431220	**€ 4,95**
Welle 25 mmØ	18 x 1,50 mm	Art.Nr. O431213	**€ 21,95**	Art.Nr. O431225	**€ 6,95**
Welle 30 mmØ	20 x 1,50 mm	Art.Nr. O431215	**€ 27,95**	Art.Nr. O431235	**€ 8,95**
Welle 35 mmØ	24 x 2,00 mm	Art.Nr. O431216	**€ 45,95**	Art.Nr. O431240	**€ 11,95**
Welle 40 mmØ	26 x 2,00 mm	Art.Nr. O431217	**€ 46,95**	Art.Nr. O431245	**€ 15,95**
Welle 45 mmØ	33 x 2,00 mm	Art.Nr. O431218	**€ 66,95**	Art.Nr. O431250	**€ 21,95**
Welle 50 mmØ	36 x 3,00 mm	Art.Nr. O431219	**€ 98,95**	Art.Nr. O431251	**€ 24,95**

LEWMAR BUGSTRAHLRUDER

Alles unter Kontrolle mit den Lewmar Bugstrahlrudern. Einfach zu installieren, sehr leise und per Knopfdruck oder Joystick zu bedienen. Die speziell entworfene 5-Blatt-Schraube sorgt für maximale Schubkraft in beiden Richtungen.

LEWMAR

ab € 699,95

Typ	Leistung	PS	kgf	TunnelØ	Art.Nr.	Preis
110TT	1,5 kW, 12 V	2,0	28	110 mm	T854010	**€ 699,95**
140TT	2,0 kW, 12 V	2,7	37	140 mm	T854013	**€ 879,95**
TT140	2,2 kW, GEN 2 12 V	3,0	42	140 mm	T856032	**€ 1.079,00**
TT185	3,0 kW, GEN 2 12 V	4,0	58	185 mm	T856033	**€ 1.279,00**
TT185	3,0 kW, GEN 2 24 V	4,0	58	185 mm	T856034	**€ 1.279,00**
TT185	5,0 kW, GEN 2 12 V	6,0	82	185 mm	T856037	**€ 2.099,00**
TT185	5,0 kW, GEN 2 24 V	6,0	82	185 mm	T856038	**€ 2.099,00**
TT185	6,0 kW, GEN 2 12 V	8,0	97	185 mm	T856039	**€ 2.799,00**
TT185	6,0 kW, GEN 2 24 V	8,0	97	185 mm	T856040	**€ 2.799,00**





SET 110TT
1,5 kW 12 V*
Art.Nr. SETL001
€ 899,95



SET 140TT
2,0 kW 12 V*
Art.Nr. SETL002
€ 1.069,00



SET 140TT
2,2kW 12V GEN 2*
Art.Nr. SETL003
€ 1.229,00



SET 185TT
3,0kW 12V GEN 2*
Art.Nr. SETL004
€ 1.449,00



SET 185TT
4,0kW 12V GEN 2*
Art.Nr. SETL005
€ 1.649,00



SET 185TT
5,0kW 12V GEN 2*
Art.Nr. SETL006
€ 2.199,00

***Sets inkl. Bugschraube, Anschlusskabel, GFK-Tunnel, Controller, Sicherungshalter, Sicherung**

LEWMAR BUGSTRAHLRUDER ZUBEHÖR

LEWMAR













Anschlusskabel 7 m	Art.Nr. T854051	**€ 34,95**	**Sicherung 250 A**	Art.Nr. T854062	**€ 8,95**
Anschlusskabel 10 m	Art.Nr. T854052	**€ 43,95**	**Sicherung 325 A**	Art.Nr. T854063	**€ 8,95**
Anschlusskabel Lewmar Gen2 Aux 7 m Loom Mx	Art.Nr. T856074	**€ 30,95**	**Sicherung 400 A**	Art.Nr. T854064	**€ 8,95**
Anschlusskabel Lewmar Gen2 Aux 10 m Loom Mx	Art.Nr. T856075	**€ 34,95**	**Sicherung 500 A**	Art.Nr. T854065	**€ 29,95**
Anschlusskabel Lewmar Gen2 Aux 18 m Loom Mx	Art.Nr. T856076	**€ 69,95**	**Polyestertunnel 110 mmØ x 750 mm**	Art.Nr. T854101	**€ 124,95**
Anschlusskabel Lewmar Gen2 Aux 22 m Loom Mx	Art.Nr. T856077	**€ 69,95**	**Polyestertunnel 140 mmØ x 750 mm**	Art.Nr. T854151	**€ 116,95**
Anschlusskabel Lewmar Gen2 Y Loom Mx	Art.Nr. T856072	**€ 11,95**	**Polyestertunnel 185 mmØ x 1000 mm**	Art.Nr. T854152	**€ 219,95**
Joystickpanel (für 1,5/2.0 kW)	Art.Nr. T853508	**€ 138,95**	**Ersatzpropeller 110**	Art.Nr. T400539	**€ 44,95**
Lewmar Controller Single Pad	Art.Nr. T854005	**€ 139,95**	**Ersatzpropeller 140**	Art.Nr. T400540	**€ 44,95**
Lewmar Controller Single Joystick	Art.Nr. T856078	**€ 139,95**	**Ersatzpropeller 185**	Art.Nr. T400541	**€ 54,95**
Sicherungshalter	Art.Nr. T854059	**€ 29,95**	**Anoden für 140 mmØ Tunnel**	Art.Nr. T854066	**€ 10,95**
Sicherung 130 A	Art.Nr. T854060	**€ 8,95**	**Anoden für 185 mmØ Tunnel**	Art.Nr. T854067	**€ 12,95**
Sicherung 200 A	Art.Nr. T854061	**€ 8,95**			

QUICK BUGSCHRAUBEN ZUBEHÖR





Quick Bugschraubenzubehör

Touchpanel	Art.Nr. L100586	**€ 179,95**
Joystick	Art.Nr. L100587	**€ 209,95**
Anschlusskabel 6 m	Art.Nr. L100588	**€ 37,95**
Anschlusskabel 12 m	Art.Nr. L100589	**€ 53,95**
Anschlusskabel 18 m	Art.Nr. L100590	**€ 86,95**
Anschlusskabel 24 m	Art.Nr. L100591	**€ 109,95**
Splitter Tochpanel/Joystick für 2tes Bedienteil	Art.Nr. L100592	**€ 22,95**

QUICK BUGSCHRAUBEN

Anlegen und Manövrieren ist nicht immer einfach, besonders bei starkem Wind und wenig Platz. Das ist der Grund dafür, warum immer mehr große und auch kleinere Boote mit Bugpropellern ausgerüstet werden. Die langjährige Erfahrung, die Quick in der Herstellung von elektrischen Ankerwinden hat, führte zu der Entwicklung dieser hochwertigen Bugpropeller. Auf Wunsch können wir auch größere Modelle sowie 24V Modelle anbieten. Lieferung erfolgt inkl. Kabel + Joystick.



ab € 1.149,00

Quick Bugschrauben	Boote	Leistung	Staudruck	Tunnel	Art.Nr.	Preis
BTQ 30-12 V	20-23 ft.	1,5 kW	30 KGF	140 mmØ	LBTQ30	**€ 1.149,00**
BTQ 40-12 V	23-29 ft.	2,2 kW	40 KGF	140 mmØ	LBTQ40	**€ 1.259,00**
BTQ 55-12 V	26-36 ft.	3,0 kW	55 KGF	185 mmØ	LBTQ55	**€ 1.649,00**

QUICK TUNNEL FÜR HECKSTRAHLRUDER

Tunnel zur Montage am Heck. Für alle Quick BTQ- und BTQH-Modelle geeignet. Material: Polyester, Glasfaser



Quick GFK-Tunnel für Heckstralruder		
140 mmØ	Art.Nr. W104634	**€ 369,95**
185 mmØ	Art.Nr. W104635	**€ 439,95**
250 mmØ	Art.Nr. W104636	**€ 549,95**
300 mmØ	Art.Nr. W104637	**€ 679,95**

QUICK BUGPROPELLER KLAPPBAR

Das ausschwenkbare Bugstrahlruder von Quick ist einfach zu montieren. Bei Lieferung ist der Motor noch nicht montiert. Dadurch kann das System montiert werden, bevor der Motor angebracht wird. Der Ein- und Ausfahrmechanismus des Antriebs hat nur ein bewegliches Teil. Die Störanfälligkeit wird dadurch auf ein Minimum reduziert. Alle Einzelteile sind aus hochwertigen Materialien wie Nibrall und AIS316. Ein weiterer Vorteil sind die verhältnismäßig geringe Größe und die integrierte Elektronik.





Quick Bugschrauben	Boote	Leistung	Staudruck	Tunnel	Art.Nr.	Preis
Klappversion						
BTQ 65 - 12 V	26-36 ft.	3,3 kW	65 KGF	185 mmØ	LBTQ55K	**€ 4.699,00**
BTQ 85 - 12 V	33-43 ft.	4,3 kW	85 KGF	185 mmØ	LBTQ75K	**€ 5.399,00**
BTQ 105 - 12 V	39-49 ft.	6,3 kW	105 KGF	185 mmØ	LBTQ95K	**€ 6.199,00**

VETUS BUGSTRAHLRUDER



250 N, Leistung 25 Kgf, (2 PS) 12 V			Art.Nr. VBOW251	**€ 899,95**
350 N, Leistung 35 Kgf, (2 PS) 12 V			Art.Nr. VET1001	**€ 989,95**
450 N, Leistung 45 Kgf, (4 PS) 12 V			Art.Nr. VET4501	**€ 1.299,00**
550 N, Leistung 55 Kgf, (4 PS) 12 V			Art.Nr. VET1003	**€ 1.399,00**
650 N, Leistung 65 Kgf, (4 PS) 12 V			Art.Nr. VBOW601	**€ 1.499,00**
800 N, Leistung 80 Kgf, (6 PS) 12 V			Art.Nr. VBOW751	**€ 1.799,00**
950 N, Leistung 95 Kgf, (8 PS) 12 V			Art.Nr. VBOW951	**€ 2.499,00**
Tunnel für 25 Kgf Schraube		**Länge**		
Polyester-Tunnel	**110 mmØ**	**750 mm**	Art.Nr. VBP1107	**€ 94,95**
Stahl-Tunnel	**110 mmØ**	**750 mm**	Art.Nr. VBS1101	**€ 106,95**
Tunnel für 45 Kgf Schraube				
Polyester-Tunnel	**125 mmØ**	**1000 mm**	Art.Nr.VBP0125	**€ 122,95**
Tunnel für 35/55 Kgf Schraube				
Polyester-Tunnel	**150 mmØ**	**750 mm**	Art.Nr. VET1002	**€ 114,95**
Polyester-Tunnel	**150 mmØ**	**1000 mm**	Art.Nr. VBP1002	**€ 126,95**
Stahl-Tunnel	**150 mmØ**	**1000 mm**	Art.Nr. VBS1508	**€ 149,95**
Tunnel für 65/70/80/95 Kgf Schraube				
Polyester-Tunnel	**185 mmØ**	**1000 mm**	Art.Nr. VBP1801	**€ 159,95**
Polyester-Tunnel	**185 mmØ**	**1500 mm**	Art.Nr. VBP1812	**€ 239,95**
Stahl-Tunnel	**185 mmØ**	**1000 mm**	Art.Nr. VBS1851	**€ 209,95**
Stahl-Tunnel	**185 mmØ**	**1500 mm**	Art.Nr. VBS1852	**€ 319,95**
Weitere Modelle und 24V Versionen auf Anfrage				
Vetus Heckschraubenrohr 110 mmØ			Art.Nr. VHECK01	**€ 239,95**
Vetus Heckschraubenrohr 150 mmØ			Art.Nr. VHECK02	**€ 326,95**
Vetus Heckschraubenrohr 185 mmØ			Art.Nr. VHECK03	**€ 409,95**

KABELLOSE FERNBEDIENUNG





Kabellose Kontrolle über Ihre elektrisch betriebenen Geräte an Bord

Das WRC Fernsteuersystem ist für den Betrieb mit elektrisch gesteuerten Ein- und Ausschaltvorrichtungen bzw. nicht proportional gesteuerten Geräten konzipiert. Daher ist sie ideal für den Betrieb mit elektromagnetisch betätigten Bugschrauben und Ankerwinden, einschließlich der BOW-DC Reihe.

- Empfänger akzeptiert 12/24 V Stromversorgung
- 2 Anschlüsse zur Steuerung von entweder 1/2 Bugschrauben oder 1x Bugschraube + 1x Ankerwinde
- Maximal 5 Handsender
- Abnehmbare Antenne
- Schutzklasse IP40 (nur für den Einsatz in trockenen Räumen)

Technische Daten Handsender

- Spannungsversorgung 3 Volt Batterie Typ CR2032
- Maximale Entfernung zum Empfänger 10-25 Meter
- Schutzklasse IP66

Kabellose Fernbedienung Art.Nr. WRC1020 **€ 299,95**

VETUS 6-BLATT BUGSCHRAUBENPROPELLER

Die Propeller der Vetus Bugschrauben verfügen über 6 sehr speziell und einzigartig geformte Blätter. Sie haben nun mehr oder weniger keine Kavitation mehr und sind somit deutlich effektiver und leiser. Der Propeller kann auch problemlos bei älteren Modellen nachgerüstet werden.



Vorteile:

- Niedrigerer Geräuschpegel
- Mehr Schubkraft • Weniger Stromverbrauch
- Gleichmäßiger Schub nach Backbord und Steuerbord
- Nur ein Propeller (erlaubt kürzeren Tunnel, weniger anfällig)

Ø 110mm	für Bugschraube 25 kgf	Art.Nr. VSET086	**€ 77,95**
Ø 150mm	für Bugschraube 35/55 kgf	Art.Nr. VSET087	**€ 92,95**
Ø 185mm	für Bugschraube 55/60/75/95 kgf	Art.Nr. VSET088	**€ 122,95**
Ø 185mm	für Bugschraube 50/80 kgf	Art.Nr. VSET089	**€ 122,95**
Ø 250mm	für Bugschraube 125/130/160 kgf	Art.Nr. VSET090	**€ 209,95**

ÖL FÜR BUGSCHRAUBEN



Achtung: EUH208, EUH210

Getriebeöl SAE80W90
0,5 Liter (€ 17,90/l) Art.Nr. VBPEP90 **€ 8,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

VETUS ZUBEHÖR FÜR STRAHLRUDER



BPSE- mit Drucktasten, Zeitverzögerung
Art.Nr. VBPSE00 **€ 124,95**
BPSSE- m. Tastern ohne Zeitverzögerung
Art.Nr. VEBPSSE **€ 144,95**


BPSR


BPAS

BPSR- m. Tastern + Zeitverzöger.
Art.Nr. VETBPSR **€ 149,95**
BPAS-l m. Tastern+ Zeitverzög.
Art.Nr. VETBPAS **€ 159,95**


BPJR


BPAJ

BPJR- Joystick + Zeitverzöger.
Art.Nr. VETBPJR **€ 219,95**
BPAJ-. Joystick + Zeitverzöger.
Art.Nr. VETBPAJ **€ 236,95**


BPSE


BPJE


BPJDE2

BPJE- Joystick, Zeitverzögerung
Art.Nr. VBPJE00 **€ 199,95**
BPJSE- Joystick, ohne Zeitverzögerung, Kabel
Art.Nr. VET1010 **€ 219,95**
BPJDE2- 2x Joystick + Zeitverzögerung
Art.Nr. VBPJDE2 **€ 369,95**





Zeitverzögerungs-schalter 12V	Art.Nr. VET1006	**€ 112,95**
Verbindungskabel 6 m	Art.Nr. BP29000	**€ 42,95**
Verbindungskabel 10 m	Art.Nr. BP29001	**€ 56,95**
Verbindungskabel 16 m	Art.Nr. BP29002	**€ 72,95**
Verbindungskabel 18 m	Art.Nr. BP29003	**€ 104,95**
Verbindungskabel 20 m	Art.Nr. BP29004	**€ 109,95**

ANODEN FÜR BUGSCHRAUBEN



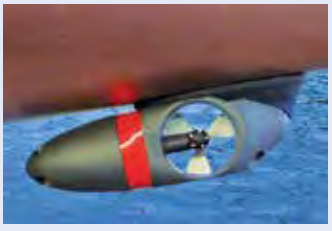
1. Zinkanode für 25 kgf	Art.Nr. VBP1221	**€ 27,95**
2. Zinkanode für 35/55 kgf	Art.Nr. VBP1126	**€ 26,95**
3. Zinkanode für 75/80/95 kgf	Art.Nr. VBP1185	**€ 32,95**
4. Zinkanode für 23A kgf	Art.Nr. SET0153	**€ 26,95**

EXTURN BUG- UND HECKSTRAHLRUDER

Durch die flexible Montage von EXTURN am äußersten Bug oder Heck des Bootes und der im Vergleich zu herkömmlichen Bugstrahlrudern wesentlich tiefer unter Wasser liegenden Position wird ein optimaler Hebel erreicht. EXTURN bewegt deshalb bei nominell geringerer Leistung erheblich größere Boote als herkömmliche Bugstrahlruder. Zusätzlich wird durch den optimalen Hebel das Ansprechverhalten des Bootes wesentlich beschleunigt.



Typ	Leistung	f. Bootslänge	Art.Nr.	Preis
EX35 1,3 KW-12 V	1,8 PS	6 - 8 m	EXT0001	**€ 2.749,00**
EX55 1,8 KW-12 V	2,5 PS	8 - 10 m	EXT0002	**€ 2.899,00**
E735 2,3 KW-24 V	3,2 PS	9,5 - 12 m	EXT0003	**€ 3.399,00**
EX95 3,0 KW-24 V	4,1 PS	11 - 14 m	EXT0004	**€ 3.999,00**
Duplex				
EX400 4,0 KW-12 V	5,5 PS	13,5 - 17 m	EXT0005	**€ 6.999,00**
EX600 6,0 KW-24 V	8,2 PS	16 - 20 m	EXT0006	**€ 7.699,00**
Compact				
EX130 1,3 KW-12 V	1,8 PS	7,9 m	EXTC001	**€ 2.799,00**
EX180 1,8 KW-12 V	2,5 PS	8 - 11 m	EXTC002	**€ 3.149,00**
EX230 2,3 KW-24 V	3,2 PS	10 - 13 m	EXTC003	**€ 3.499,00**
EX300 3,0 KW-24 V	4,1 PS	12 - 15 m	EXTC004	**€ 3.999,00**



ab € 2.749,00





Exturn Bedienelemente	Art.Nr.	Preis
Tasten Bedienpanel	EXT8950	**€ 142,95**
Joystick	EXT8960	**€ 209,95**
Doppel-Joystick	EXT8940	**€ 349,95**
Funk Fernbedienung RC-10XE	EXT0100	**€ 399,95**
Funk Fernbedienung RC-11XE	EXT0110	**€ 399,95**
Exturn Kabelsätze/ Verbindungskabel von der I-Box zum Bedienpanel / Joystick		
Steuerkabel 4 m	EXT0114	**€ 21,95**
Steuerkabel 7 m	EXT0117	**€ 29,95**
Steuerkabel 9 m	EXT0119	**€ 39,95**
Steuerkabel 12 m	EXT0120	**€ 49,95**
Steuerkabel 15 m	EXT0150	**€ 59,95**
Steuerkabel 18 m	EXT0180	**€ 74,95**
Steuerkabel 22 m	EXT0220	**€ 89,95**
Verbindungskabel		
wird benötigt, um zusätzlich die Funkfernbedienung zu nutzen	EXT0250	**€ 34,95**





Montagesatz	Art.Nr.	
Exturn Basic, Montagesatz mit 2 Montagebolzen inkl. Dichtungen	EXT0016	**€ 177,95**
Exturn Adapter, Montagesatz mit Strömungsadapter inkl. Dichtungen	EXT0017	**€ 234,95**
GFK Adapter für Bugmontage bei V-förmigem Rumpf	EXT0018	**€ 469,95**

SIDEPOWER BUG- & HECKSCHRAUBEN

Souveränes Manövrieren auf engstem Raum. Warum sollten Sie sich in Ihrer knapp bemessenen Freizeit mit missglückten Manövern zusätzlich belasten? Mit einer Sidepower Bug- und/oder Heckschraube hat man unabhängig von Wind und Strömung jedes An- und Ablegemanöver sicher unter Kontrolle.
INFO unter www.side-power.com.



Schraube	für Schiffslänge	Schubkraft	Tunnel-Ø	Gewicht	Art.Nr.	Preis
Sidepower SE30S, Singlepropeller, 12 V	6-8,5 m (20'-28')	30 kg (2 PS, 1,5 kW)	125 mm	9,5 kg	JSP30S0	**€ 999,95**
Sidepower SE40S, Singlepropeller, 12 V	8-10,5 m (26'-34')	40 kg (3 PS, 2,2 kW)	125 mm	10,0 kg	JSP40S0	**€ 1.199,00**
Sidepower SE60S, Singlepropeller, 12 V	9,5-12,5 m (29'-38')	60 kg (4 PS, 3,1 kW)	185 mm	16,0 kg	JSP60S0	**€ 1.499,00**



ab € 999,95

Zubehör:

Panel mit Tipptasten 12 & 24 V	Art.Nr. J587895	**€ 142,95**
Panel mit Joystick 12 & 24 V	Art.Nr. J587896	**€ 209,95**
Dualpanel für Bug- u. Heckschr.	Art.Nr. J587890	**€ 369,95**
Steuerkabel 9 Meter	Art.Nr. J587127	**€ 39,95**
GFK-Tunnel 125 mm, 900 mm	Art.Nr. J587832	**€ 164,95**
GFK-Tunnel 125 mm, 1250 mm	Art.Nr. J587833	**€ 199,95**
GFK-Tunnel 185 mm, 1000 mm	Art.Nr. J587800	**€ 199,95**
GFK-Tunnel 185 mm, 1500 mm	Art.Nr. J587801	**€ 329,95**
Heckschrauben-Montagesatz f. SP55	Art.Nr. J587900	**€ 329,95**
Sicherungshalter (Streifensicherung)	Art.Nr. JANHOLD	**€ 46,95**
Streifensicherung 150 A (SP30)	Art.Nr. JANL150	**€ 9,95**
Streifensicherung 250 A (SP40/SP55)	Art.Nr. JANL250	**€ 9,95**
Batterie-Not Stop Schalter 125 A	Art.Nr. J581E12	**€ 56,95**
Batterie-Not Stop Schalter 250 A	Art.Nr. J581E25	**€ 79,95**
Automatikschalter 12 V (für alle Typen)	Art.Nr. J587897	**€ 559,95**





SIDEPOWER BEDIENEINHEIT

Moderne Bedieneinheit für alle Sidepower Bug- und Heckschrauben. Auch zur Nachrüstung geeignet.
Weitere INFO unter www.side-power.com.



Sidepower		
Rundpanel mit Hebel	Art.Nr. J587911	**€ 199,95**
Rundpanel mit Tasten	Art.Nr. J587912	**€ 139,95**

SIDEPOWER ANODEN



1. Aluminium-Zink-Indium Anode
für SP55S, 75T, 95T, SE60,80,100, SR80/100 SX80/100 Art.Nr. J687318 **€ 9,95**
2. Zinkanode
für 3,0 / 4,3 kW mit 1 Propeller bis ,99 (185/250 mm Ø Tunnel) Art.Nr. J687118 **€ 9,95**
3. Zinkanode
für Anlagen 7HP mit 2 Propellern 185 mm Tunnel bis ,99 Art.Nr. J687119 **€ 16,95**
4. Aluminium-Zink-Indium Anode
für SP30S, 35S, 40S, SE30, SE40 Art.Nr. J687218 **€ 6,95**
5. Zinkanode
für 7,4, 10 + 15 kW TWIN mit Bronze-Propeller 250/300 mm Ø Tunnel Art.Nr. J687219 **€ 21,95**
6. Aluminium-Zink-Indium Anode
für SP125/155/ 240/285 SE120/130-285 Art.Nr. J687319 **€ 27,95**

AUTOTRIM TRIMMKLAPPEN





ab **€ 69,95**

Lieferung erfolgt paarweise

Diese Trimmklappen sind aus stabilem Polyethylen hergestellt und stellen sich im Neigungswinkel durch den verändernden Wasserdruck selbst ein. Sehr leicht zu installieren und ein hervorragendes Resultat: Das Boot steigt in der Anfahrtsphase nicht mehr so an und kommt schneller ins Gleiten ohne Geschwindigkeitsverlust.

AutoTrim,	**für Boote**		
280 x 200 mm	**bis 6 m**	Art.Nr. O516400	**€ 69,95**
365 x 245 mm	**bis 8 m**	Art.Nr. O516500	**€ 119,95**

HYDROFOIL SST AB 15 PS

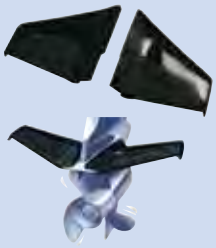


Passt an alle Außenborder mit Kavitationsplatten und Z-Antriebe (ausgenommen ältere Volvo-Antriebe). Reduziert deutlich das Ansteigen des Bugs beim Beschleunigen und spart dadurch deutlich Kraftstoff. Verbessert zusätzlich die Seitenstabilität Ihres Bootes.

Stabilisator Hydrofoil SST
Art.Nr. FHYDR01 **€ 24,95**

HYDROFOIL-STABILISATOR AB 6 PS

PREIS HIT



In zwei Größen lieferbar - eignen sich für alle Außenbordermodelle mit Kavitationsplatten. Die Flossen bewirken einen besseren Druck aufs Heck, heben dieses an und bringen das Boot schneller in die Gleitfahrt, dies reduziert den auch Kraftstoffverbrauch.

HYDROFOIL Stabilisator bis 37,5 kW (50 PS)
Art.Nr. PL27518 **€ 17,95**
HYDROFOIL Stabilisator ab 37,5 kW (50 PS)
Art.Nr. PL27519 **€ 19,95**

HYDROFOIL SE SPORT 200 & 300 & 400

ab **€ 74,95**



Hydrostabilizer zur Befestigung an den Kavitationsplatten. SE Sport 200 für Außenbordmotoren von 9 PS - 40 PS und SE Sport 300 für Außenborder / Innenborder von 40 PS - 300 PS. SE Sport 400 für Z-Antriebe (Das Modell 400 benötigt keinen zusätzlich Clip und kann nur geklemmt werden). Die Modelle SE200 & SE300 können verschraubt werden oder mit dem optionalen Sportclip-Set „ohne bohren" montiert werden.

NO drilling

Hydrofoil SE Sport 200	Art.Nr. TSES200	**€ 74,95**
Hydrofoil SE Sport 300	Art.Nr. TSES300	**€ 77,95**
Sportclip (Befestigen ohne Bohren)	Art.Nr. TSES201	**€ 68,95**
Hydrofoil SE Sport 400	Art.Nr. TSES400	**€ 99,95**

BENNETT TRIMMKLAPPEN M80 & M120

ab **€ 949,95**

BENNETT TRIM TABS



Bennett hat eine neue Trimmklappenanlage auf den Markt gebracht. Ein klarer Vorteil gegenüber der bisherigen Anlage ist, dass durch das neue „Batwing"-Design* der Trimmklappe, die Installation an fast allen Bootsspiegeln erlaubt. Hierzu zählen vor allem kleinere Boote mit Außenbordmotoren und Festrumpfschlauchboote. Das komplette Anlagenset wird in einer Box geliefert. *Batwing-Design: Dieses einzigartige Design bietet bis zu 30% mehr Auftrieb. Die platzsparende Konstruktion sichert eine einfache Installation.

Bennett-Trimmklappenanlage

M80	Platten: 20 x 25 cm für Boote von 4,50 m bis 6,00 m	Art.Nr. FBM8000	**€ 949,95**
M120	Platten: 25 x 30 cm für Boote von 6,00 m bis 7,00 m	Art.Nr. FBM1200	**€ 989,95**

TRIMMKLAPPEN SCHALTER



Schalttafel „Up-Down" mit beleuchteten „Carlingswitch". Anschluss erfolgt über Bajonettstecker für einfache Verkabelung.

Trimmklappen Schalter „Up-Down"
Art.Nr. E512395 **€ 194,95**

BENETT TRIMKLAPPENZYLINDER



Bennett Ersatzzylinder

Bennett Trimmzylinder

Standard 4-Ringe, 35 cm	Art.Nr. FB00001	**€ 159,95**
Kurz 4-Ringe 32,5 cm	Art.Nr. FB00002	**€ 149,95**

TRIMMKLAPPE MECHANISCH





Paar

Besteht aus zwei 10 mm starken Spannvorrichtungen aus rostfreiem Edelstahl, vier Verbindungsplättchen aus rostfreiem Edelstahl zur Befestigung der Spannvorrichtungen an den Trimmklappen und am Boot sowie vier Rändelmuttern (rechts und links) zur schnellen Blockierung der Spannvorrichtungen von Hand. Trimmklappenzyliner müssen separat bestellt werden.

Trimmklappe 30 x 23	für Boote bis 4,5 m	Art.Nr. E113401	**€ 129,95**
Trimmklappe 40 x 23	für Boote von 4,5 bis 5,0 m	Art.Nr. E113402	**€ 149,95**
Trimmklappe 55 x 23	für Boote von 5,0 bis 6,0 m	Art.Nr. E113403	**€ 199,95**
Trimmklappe 75 x 23	für Boote von 6,5 bis 7,5 m	Art.Nr. E113404	**€ 279,95**
Trimmklappenzylinder		Art.Nr. E113400	**€ 99,95**

SMART TABS SX





Paar

Die patentierte SMART TABS bieten ein einzigartiges Trimm- und Stabilisierungssystem, daß sich automatisch an die Umstände anpaßt, ohne die Notwendigkeit einer kostspieligen, elektrischen oder hydraulischen Installation mit Bedienschalter. SMART TABS haben mit Stickstoff gefüllte Zylinder, die die Trimmklappen bei niedrigen Geschwindkeiten nach unten drücken und die sich automatisch hochdrücken lassen (horizontal) bei höheren Geschwindigkeiten.

Smart Taps SX

für Boote bis 4,80 m	Art.Nr. A084200	**€ 179,95**
für Boote bis 5,40 m	Art.Nr. A084210	**€ 179,95**
für Boote bis 6,60 m	Art.Nr. A084220	**€ 179,95**

VOLLAUTOMATISCHE TRIMMKLAPPENSTEUERUNG



Vollautomatische Trimmklappensteuerung

Mente ACS Roll & Pitch	Art.Nr. F970501	**€ 699,95**
Mente ACS Roll	Art.Nr. F970502	**€ 599,95**

ab **€ 599,95**

Vollautomatische Trimmklappen-Steuerung für bestehende Trimmklappensysteme. Mit dem Schaltpanel wird aus einem manuellen Trimmsystem ein vollautomatisches Trimmsystem. Die vorhandene Bedieneinheit wird nur gegen die ACS Bedieneinheit von Mente Marine getauscht - Anschluss von 6 Kabeln.
Das ACS R (Roll) stellt das Boot automatisch in eine optimale Trimmlage in Bezug auf die Rollachse ein, indem es das Krängen beseitigt. Das ACS RP (Roll & Pitch) System optimiert zusätzlich auch die Längsachsensteuerung. Damit wird das Fahren im Halbgleiterbereich und die Sicht über den Bug verbessert. Optional sind auch Systeme für Boote mit zwei Steuerständen erhältlich. Schalterabmessung B80xH77,5mm.
Geeignet für Systeme von: Bennet, Lenco, Eltrim, Trimmaster, Instatrim QL, TFX Teleflex, TX Controls, Lectrotab, Uflex, Ultraflex

Vollautomatische Trimmklappen-Steuerung für bestehende Systeme!

EUROPEAN INNOVATION AWARD NOMINATED 2015

Kompatibel mit:

Bennet	**Eltrim**	**Lenco**
Lectrotab	**Insta-Trim QL**	**Ultraflex**

EINFACHE INSTALLATION - Die vorhandene Bedieneinheit wird nur gegen die ACS Bedieneinheit von Mente Marine getauscht - Anschluß von 6 Kabeln


Richtig


Falsch


Richtig


Falsch

LENCO RETROFIT FÜR BENNET



Dieses Set umfasst: - 2 Elektrozylinder - 2 Haltebeschläge (gleiche Lochung wie die Bennets); - 2 Steckverbindungen für den Anschluss der Kabel an Bennet; - Schraubzubehör inbegriffen. Das Set ersetzt ein Bennett-Set ohne die hydraulische Zentrale. Verwendet die schon vorhandenen Flaps, Kabel und Schaltpulte von Bennett.

Lenco Umrüstkit für Bennet Trimmklappen
Art.Nr. FLUM001 **€ 399,95**

LENCO ELEKTRISCHE TRIMMKLAPPEN

LENCO

Ohne Hydraulik



Dieses Trimmklappenset arbeiten nur elektrisch - keine Hydraulik, die auslaufen oder beschädigt werden kann. Das Set wird mit Edelstahl-Trimmplatten, Schalterpanel (ohne LED), Kontrollbox und Kabelsatz geliefert. Der Anschluss ist kinderleicht - „Plug and Play"!





Lenco-Set	Bootslänge	mit LED	Preis	ohne LED	Preis
230 x 230	**4,30 - 5,50 m**	FLSET11	**€ 1.049,00**	FLSET01	**€ 829,95**
230 x 305	**4,90 - 7,60 m**	FLSET12	**€ 1.079,00**	FLSET02	**€ 849,95**
230 x 458	**6,70 - 9,10 m**	FLSET13	**€ 1.119,00**	FLSET03	**€ 899,95**
230 x 610	**7,90 - 12,10 m**	FLSET14	**€ 1.225,00**	FLSET04	**€ 999,95**
230 x 762	**9,10 - 15,20 m**	FLSET15	**€ 1.319,00**	FLSET05	**€ 1.089,00**
230 x 914	**10,20 - 19,60 m**	FLSET16	**€ 1.399,00**	FLSET06	**€ 1.179,00**

Lenco-Set	Bootslänge	mit vollaut. Steuerung Mente		
230 x 230	**4,30 - 5,50 m**	FLSET17	Roll & Pitch	**€ 1.269,00**
230 x 305	**4,90 - 7,60 m**	FLSET18	Roll & Pitch	**€ 1.295,00**
230 x 458	**6,70 - 9,10 m**	FLSET19	Roll & Pitch	**€ 1.339,00**
230 x 610	**7,90 - 12,10 m**	FLSET20		**€ 1.444,00**
230 x 762	**9,10 - 15,20 m**	FLSET21		**€ 1.539,00**
230 x 914	**10,20 - 19,60 m**	FLSET22		**€ 1.619,00**



QL TRIMMKLAPPEN



- Verbesserte Kraftstoffeffizenz
- Größerer Hub
- Geringerer Strömungswiderstand
- Schneller in Gleitfahrt
- Intuitive Bedientafel
- Auto Trimmklappenfunktion (Option)

Dieses Trimmsystem ist ein völlig neues, revolutionäres und patentiertes Bootstrimmsystem, das neue Standards setzt. Dieses System verfügt über zusätzliche Vorteile, wie schnellere Reaktion, geringerer Widerstand und kleinere Abmessung. Die Installation ist sehr einfach, da keine hydraulischen Leitungen verlegt werden müssen.

VOLVO PENTA

ab **€ 869,95**







QL-BTS-Trimmklappen Komplett-Set Typ 300 inkl. Steuergerät, Bedienpaneel und Anschlußkabel	Art.Nr. V384171	**€ 869,95**
QL-BTS-Trimmklappen Komplett-Set Typ 450 inkl. Steuergerät, Bedienpaneel und Anschlusskabel	Art.Nr. V384172	**€ 999,95**

Zubehör & Einzelteile:

BTS Automatik	Art.Nr. V561103	**€ 899,95**
QL-BTS 300 Trimmklappe, 300 x 100 x 42 mm	Art.Nr. V140714	**€ 209,95**
QL-BTS 450 Trimmklappe, 450 x 100 x 42 mm	Art.Nr. V140712	**€ 259,95**
QL-Steuereinheit für ein Klappen-Paar	Art.Nr. V140718	**€ 174,95**
QL-Steuereinheit für zwei Klappen-Paare	Art.Nr. V140719	**€ 174,95**
Anschlusskabel für Steuereinheit, 2,5 m	Art.Nr. V817171	**€ 45,95**
Anschlusskabel für Steuereinheit, 4,0 m	Art.Nr. V817172	**€ 62,95**
Bedienpanel	Art.Nr. V140717	**€ 169,95**
Anschlusskabel für Bedienpanel, 5 m	Art.Nr. V874789	**€ 99,95**
Anschlusskabel für Bedienpanel, 9 m	Art.Nr. V889551	**€ 139,95**
Anschlusskabel für Bedienpanel, 13 m	Art.Nr. V888013	**€ 159,95**
Y-Stück für zweiten Steuerstand	Art.Nr. V874874	**€ 86,95**

ZIPWAKE STEUERUNGSSYSTEM

ZIPWAKE



Das neue, dynamische Trimm-Steuerungssystem von ZIPWAKE sorgt für eine komfortablere Fahrt, eine bessere Leistung und einen verbesserten Brennstoffverbrauch.

Komfort und Sicherheit: Minimiert bzw. beseitigt unangenehme Rollbewegungen des Bootes, fast wie ein Stabilisator.
Leistung und Kraftstoffverbrauch: Optimiert die Trimmlage automatisch und führt dadurch zu mehr Leistung bei geringerem Kraftstoffverbrauch.
Intuitiv und präzise: Durch die innovative 3D-Steuerung haben Sie jederzeit die Kontrolle über Trimm, Lage und Richtung des Bootes

Effektiv und langlebig: Der Einsatz von extrem schnellen und widerstandsfähigen Interzeptoren garantiert langanhaltende Freude an einem der schnellsten Trimmsysteme.
Komplett und günstig: Bereits die Basis-Kits enthalten alles, um das System zum Einsatz zu bringen. Eine einfache Montage, Erweiterung und Einrichtung ist gewährleistet.

ZIPWAKE - KOMPLETT SET
Komplett mit allen benötigten Teilen die Sie zur Installation benötigen. 1 x Interzeptor-Paar, 1 x Bedienpanel, 1 x Verteilerbox und Anschlusskabel. Das Set ist mit bis zu drei Interzeptorpaaren erweiterbar.











ZIPWAKE - Komplett Set 300S, 30 cm	Art.Nr. ZIP0001	**€ 1.599,00**
ZIPWAKE - Komplett Set 450S, 45 cm	Art.Nr. ZIP0002	**€ 1.749,00**
ZIPWAKE - Komplett Set 600S, 60 cm	Art.Nr. ZIP0003	**€ 1.839,00**
ZIPWAKE - Komplett Set 750S, 75 cm	Art.Nr. ZIP0004	**€ 1.959,00**

ZIPWAKE - ERGÄNZUNGSTEILE
Zur Erweiterung des Steuerungssystems. Preise pro Stück.

ZIPWAKE - Interzeptor 300S, 30 cm	Art.Nr. ZIP00Z1	**€ 409,95**
ZIPWAKE - Interzeptor 450S, 45 cm	Art.Nr. ZIP00Z2	**€ 469,95**
ZIPWAKE - Interzeptor 600S, 60 cm	Art.Nr. ZIP00Z3	**€ 529,95**
ZIPWAKE - Interzeptor 750S, 75 cm	Art.Nr. ZIP00Z4	**€ 589,95**
ZIPWAKE - Bedienpanel S mit Kabel 7 m	Art.Nr. ZIP00Z5	**€ 679,95**

COURSE KEEPER FÜR AUSSENBORDER & INNENBORDER

Jetzt neu auch für Torqeedo!

TIPP

ab € 169,95

Der Course Keeper verbessert die Steuerwirkung Ihres Bootes, besonders bei niedrigen Geschwindigkeiten. Dies wird durch eine vergrößerte Ruderfläche und bessere Ausnutzung des Wasserstromeffektes vom Propeller erreicht. Somit unterstützt der Course Keeper ein sicheres Lenken in Häfen und engen Gewässern. Bei höheren Geschwindigkeiten klappt der Course Keeper über ein Federmechanismus vom Propellerstrom weg und verhindert somit ungünstige Strömungen und ein gefährliches Übersteuern. Der Course Keeper wird komplett mit allen Befestigungsteilen geliefert. Kein Bohren - Leichte Montage!







COURSE-KEEPER





Course Keeper für Torqeedo Elektro-Außenborder	Art.Nr. S371712	€	**449,95**
Course Keeper für Außenborder und Z-Antriebe			
Course Keeper für Boote bis 4,5m	Art.Nr. SCH1002	€	**169,95**
Course Keeper für Boote bis 6,5m	Art.Nr. SCH1003	€	**179,95**
Course Keeper für Boote bis 8,5m	Art.Nr. SCH1004	€	**189,95**
Course Keeper für Boote über 8,5m	Art.Nr. SCH1005	€	**219,95**
Course Keeper für Volvo Antriebe 280/290 (Auspuff durch Kavitationsplatte)			
Course Keeper für Boote bis 6,5m	Art.Nr. SCH1006	€	**239,95**
Course Keeper für Boote bis 8,5m	Art.Nr. SCH1007	€	**279,95**
Course Keeper für Boote über 8,5m	Art.Nr. SCH1008	€	**289,95**

REPARATURFINNE EDELSTAHL

Evinrude / Johnson	**150 - 225 PS, Bj. 1986 - 2003**	Art.Nr. P990080	€	**139,95**
Evinrude / Johnson	**40 + 50 PS & 60 PS E-TEC, Bj. 2004 - heute**	Art.Nr. P990131	€	**139,95**
Evinrude / Johnson	**60 + 70 PS, Bj. 1984 - 2000**	Art.Nr. P990130	€	**139,95**
Evinrude / Johnson	**90 - 140 PS, Bj. 1980 - 2001**	Art.Nr. P990100	€	**139,95**
Force	**70 + 75 PS, Bj. 1991 - 97 (2-Takt)**	Art.Nr. P990170	€	**139,95**
Force	**70 + 90 PS, Bj. 1998 - 02 (Merc.)**	Art.Nr. P990070	€	**139,95**
Honda	**35 - 40 - 45 - 50 PS, Bj. 1991 - heute**	Art.Nr. P990171	€	**139,95**
Honda	**75 - 90 - 115 PS, Bj. 1995 - 2007**	Art.Nr. P990071	€	**139,95**
Honda	**90 PS & V-tec, Bj. 2008 - heute**	Art.Nr. P990172	€	**139,95**
Merc./Mariner	**40 - 50 - 60 PS 2-T, 1986 - 02**	Art.Nr. P990173	€	**139,95**
Merc./Mariner	**40 - 60 PS, 2- & 4-Takt, 2003 - heute**	Art.Nr. P990076	€	**139,95**
Merc./Mariner	**50 - 60 PS Bigfoot 2+4 Takt, Bj. 2003 - heute**	Art.Nr. P990072	€	**139,95**
Merc./Mariner	**70 - 75 - 80 PS 2-Takt, Bj. 1984 - heute**	Art.Nr. P990073	€	**139,95**
Merc./Mariner	**90 - 125 PS 2+4Takt**	Art.Nr. P990074	€	**139,95**
Mercruiser	**Alpha One Gen. 2**	Art.Nr. P990030	€	**139,95**
Mercruiser	**Bravo One&Three 1990 - heute**	Art.Nr. P990050	€	**139,95**
Mercruiser	**Merc. Alpha One Gen.1 1985 - 1990**	Art.Nr. P990020	€	**139,95**
OMC Cobra,	**Cobra Bj. 1986 - 1994**	Art.Nr. P990101	€	**139,95**
OMC Cobra,	**King Cobra, Bj. 1986 - 1994**	Art.Nr. P990081	€	**139,95**
Suzuki	**40 - 70 PS 4-Takt, Bj. 2003 - heute**	Art.Nr. P990174	€	**139,95**
Suzuki	**90 - 140 PS, Bj. 1998 - heute**	Art.Nr. P990260	€	**139,95**
Tohatsu	**35 - 50 PS 2-Takt, Bj. 1993 - heute**	Art.Nr. P990175	€	**139,95**
Tohatsu	**70 - 140 PS 2-Takt, Bj. 1993 - heute**	Art.Nr. P990075	€	**139,95**
Volvo Penta	**DP-Antrieb, Bj. 1996 - heute**	Art.Nr. P990221	€	**139,95**
Volvo Penta	**SX-Antrieb, Bj. 1995 - 2006**	Art.Nr. P990220	€	**139,95**
Volvo Penta	**SX-Antrieb, Bj. 2007 - heute**	Art.Nr. P990222	€	**139,95**
Yamaha	**40 - 85 PS 2-Takt, Bj. 1984 - 2000**	Art.Nr. P990176	€	**139,95**
Yamaha	**40 + 50 PS, Bj. 2001 - heute**	Art.Nr. P990330	€	**139,95**
Yamaha	**60 - 100 PS, Bj. 2002 - heute**	Art.Nr. P990320	€	**139,95**



Mit der Reparaturfinne aus Edelstahl lassen sich beschädigte Finnen von Außenbordern und Z-Antrieben problemlos ohne Schweißarbeiten reparieren.
Sie wird einfach über die Finne geschoben und verschraubt.

PANTHER By MarineTech
Safe-Skeg
Ultimate Stainless Steel Skeg Protection

PROP GUARD-PROPELLERSCHUTZ

Immer wieder passieren Unfälle durch Propeller mit schwerwiegenden Folgen. Wasserskiläufer geraten bei den Startvorbereitungen mit den Füßen in den laufenden Propeller, Taucher geraten beim Ins-Wasser-Gleiten unter den Rumpf, beim Rettungseinsatz sind die zu bergenden Personen potenziell durch die rasend schnell drehenden Flunken gefährdet. Mit dem neuen „PROP GUARD" nutzt der Motorbooteigner einen patentierten Propellerschutz, der optimale Sicherheit für Mensch und Tier bietet. Gefertigt aus nicht korrodierendem Polypropylen ist „Prop Guard" sehr leicht und extrem stabil. Der Schutz benötigt keine beweglichen Teile und lässt sich leicht montieren.

Das Original!



Prop Guard



ab € 199,95

PropGuard 9" gelb	(für Motoren 9,9-20 PS)	Art.Nr. WZH0010	€	**199,95**
PropGuard 11" orange	(für Motoren 25-35 PS)	Art.Nr. WZH0011	€	**219,95**
PropGuard 13" blau	(für Motoren 40-65 PS)	Art.Nr. WZH0012	€	**279,95**
PropGuard 14" rot	(für Motoren 70-100 PS)	Art.Nr. WZH0015	€	**289,95**
PropGuard 16" schwarz	(für Motoren 110 PS +)	Art.Nr. WZH0013	€	**389,95**

PROP DEFLECTOR / PROPELLERSCHUTZ IN EDELSTAHL

PREIS SENKUNG

Der einzigartige Edelstahl Propeller Deflektor ist ein starker und langjährigen Schutz für Ihre Propeller und ein beruhigenden Schutz für alle Personen im Wasser. Dieser Propellerschutz kombinert Performance und Haltbarkeit in hervorragender Weise.

Edelstahl





Prop Deflector, Edelstahl			
ab 25 PS Außenborder	Art.Nr. PD00025	€	**799,95**
ab 40 PS Außenborder	Art.Nr. PD00040	€	**849,95**
ab 70 PS bis 115 PS Außenborder	Art.Nr. PD00070	€	**1.099,00**

PROPELLERABDECKUNG PVC



Günstige Propellerabdeckung aus UV-beständigem PVC mit Reflektionsstreifen.



Propellerabdeckung PVC

260 mm Ø	Art.Nr. LLZ4303	**€ 19,95**
300 mm Ø	Art.Nr. LLZ4304	**€ 20,95**
380 mm Ø	Art.Nr. ASW0004	**€ 21,95**
450 mm Ø	Art.Nr. ASW0005	**€ 24,95**

PROP SOX PROPELLERSCHUTZ



Die patentierten Prop Sox werden über die Schraubenflügel gezogen und bilden damit den perfekten Schutz für die teuren Schrauben. Passanten können sich nicht mehr an den scharfen Rändern der Schraubenblätter verletzen.

TIPP

Prop Sox Propellerschutz
Art.Nr. LINDA450 **€ 15,95**

ANTRIEBSABDECKUNG PVC



BESTSELLER

Verschließbar mit 4cm breitem Gurt und Klemmschnalle aus wetterfestem Nylon 300D, rot.

Für Außenborder bis 30 PS (B 30 x H 50 x T 25 cm)	Art.Nr. ASW0001	**€ 39,95**
Für Außenborder ab 40 PS + Innenborder-Singelpropeller (B58xH70xT25cm)	Art.Nr. ASW0002	**€ 41,95**
Für Innenborder-Duoprop + Mercruiser Bravo II u. III (B64xH83xT25cm)	Art.Nr. ASW0003	**€ 44,95**

PROPELLERABDECKUNG

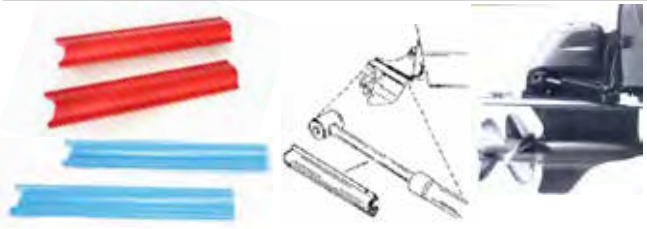




Propellerhutze aus Baumwollmischgewebe mit Schnur zum Zusammenziehen. Universalmodell passt auf alle Propellergrößen.

Propellerabdeckung
Art.Nr. BOS0001 **€ 32,95**

Z-ANTRIEBSABSTÜTZUNGEN



Kunststoffabstützungen zum Aufklippen auf die Hyraulikstempel Zur Entlastung der Hydraulikanlage bei Trailern und Lagerung Ihres Bootes.

Z-Antriebsabstützungen (Paar) für OMC-Cobra und Volvo-Penta Duoprop	Art.Nr. FS12660	**€ 36,95**
Z-Antriebsabstützungen (Paar) für Mercruiser Alpha I, Alpha Generation I, Bravo I + II + III	Art.Nr. F189099	**€ 39,95**

UNIVERSAL ABSTÜTZUNG





Diese Stütze ist geeignet für Außenborder und Z-Antriebe. Sie dient dazu, den Motor/Antrieb anzuheben, zu befestigen und die Hydraulik der Trimmanlage zu entlasten, während das Boot sich auf dem Anhänger befindet. Von 50 auf 80 cm verstellbar, für nahezu jedes Modell geeignet. Zum Schutz des Motors ist die Anschlagseite mit Gummi gepolstert und mit einem Befestigungsriemen ausgestattet.

Universal Abstützung Art.Nr. O471109 **€ 39,95**

TIKAL PROP-GEL



Ein Propeller Antifouling auf Teflonbasis. • Eine cremige, sehr haftstarke, weiche Paste, die auf den gereinigten Prop aufgestrichen wird. • Das Material bleibt weich und verhindert dadurch ein Anhaften des Bewuchses auf dem Propeller • Wird kurz vor dem „zu Wasser lassen" mit einem Spatel auf den Prop aufgetragen und anschließend mit einem Borstenpinsel deckend verstrichen. • Es ist biozidfrei. Inhalt 40 gr.

TIKAL PROP-GEL Art.Nr. TIK0009 (€ 69,88/100g) **€ 27,95**

YACHTICON STEVENROHR FETT



Schmiert, pflegt und schützt alle Stevenrohrsysteme, Z- Antriebe, Wälz- und Gleitlager und andere Teile. Auch als Mehrzweckfett für alle beweglichen Teile einzusetzen. Minderung von Reibung und Verschleiß, stark wasserabweisend und salzwasserbeständig. Schützt gegen Korrosion. Einsatzbereich von - +80°C. Sehr gutes Haftvermögen, Langzeitfett.
EUH210, P102, P273 (Erklärungen auf Seite 558/559)

Stevenrohr Fett, 250 g Art.Nr. YA21183 (€ 47,80/l) **€ 12,95**

PROPELLERSCHLÜSSEL



Propellerschlüssel (ca. 330 mm) mit Konus passend für die meisten V4/V6 Außen- & Innenborder. 11/ 16" - 28mm. Passt für Mercury ab 75 PS, Mercruiser Alpha One, Bravo One, Volvo SX

Propellerschlüssel Art.Nr. YAMP001 **9,95**

PROPELLER ABZIEHER





Aus hochfestem Stahl - geeignet für 2 bis 5-Blatt Propeller. Für Durchmesser der Welle.

Propellerabzieher

25 - 38 mm (1"- 1,5")	Art.Nr. O296201	**€ 139,95**
40 - 52 mm (1 5/8"- 2")	Art.Nr. O296202	**€ 149,95**

PROPELLERSCHLÜSSEL UNIVERSAL



Der Propellerschlüssel universal passt für nahezu jede Propellermutter 17/32" bis 1 1/4" durch mitgelieferte Einsätze.

Propellerschlüssel universal
Art.Nr. M113701 **€ 21,95**

PROPELLER FÜR MERCURY 4 – 25 PS

Mercury 4 - 6 PS — **Propellerwelle mit 12 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
7,8 x 8	Alu	3	PRME001	€ 89,95



Mercury 6 - 15 PS — **Propellerwelle mit 8 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
10 x 7	Alu	4	PRME002	€ 119,95
9 x 8	Alu	3	PRME004	€ 99,95
9 x 9	Alu	3	PRME003	€ 99,95



Mercury 9.9 - 25 PS — **Propellerwelle mit 10 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
10-3/8 x 11	Alu	3	PRME005	€ 109,95
10-3/8 x 13	Alu	3	PRME138	€ 109,95



PROPELLER 15/20 PS
Mercury 9.9 - 18 PS — **Propellerwelle mit 14 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
10 x 7	Alu	4	PD10373	€ 109,95
9 1/4 x 8	Alu	3	PD10374	€ 99,95
9 1/4 x 9	Alu	3	PD10375	€ 99,95
9 1/4 x 9 3/4	Alu	3	PD10376	€ 99,95
9 1/4 x 10 1/2	Alu	3	PD10377	€ 99,95



PROPELLER FÜR MERCURY 25 – 70 PS

Mercury 25 - 70 PS — **Propellerwelle mit 13 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
12-1/4 x 9	Alu	3	PRME006	€ 129,95
11-1/4 x 10	Alu	3	PRME007	€ 129,95
10-7/8 x 11	Alu	3	PRME008	€ 129,95
10-5/8 x 12	Alu	3	PRME009	€ 129,95
10-3/8 x 13	Alu	3	PRME010	€ 129,95
10-1/2 x 13	Alu	3	PP10004	€ 129,95
10-1/4 x 14	Alu	3	PRME011	€ 129,95
10-3/8 x 14	Alu	3	PP10005	€ 129,95
10-1/8 x 15	Alu	3	PP10006	€ 129,95
11-3/8 x 12	Edelstahl	3	PSME014	€ 299,95
11-1/8 x 13	Edelstahl	3	PSME015	€ 299,95
11-1/8 x 14	Edelstahl	3	PSME016	€ 299,95
11 x 15	Edelstahl	3	PSME017	€ 299,95





PROPELLER FÜR MERCURY 75 – 125 PS

Mercury 75 - 125 PS — **Propellerwelle mit 15 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
14 x 10*	Alu	3	PRME018	€ 109,95
14 x 13*	Alu	3	PRME019	€ 109,95
13-3/4 x 15*	Alu	3	PRME020	€ 109,95
13-1/4 x 17*	Alu	3	PRME021	€ 109,95
13 x 19*	Alu	3	PRME022	€ 109,95
12-3/4 x 21*	Alu	3	PRME023	€ 109,95
13-3/4 x 13*	Edelstahl	3	PRME134	€ 339,95
* Nabenkit erforderlich			PDBSKTM	€ 49,95



PROPELLER FÜR MERCURY 150 – 300 PS & MERCRUISER ALPHA/BRAVO ONE

Mercury 150 - 300 PS — **Propellerwelle mit 15 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
15,5 x 11*	Alu	3	PRME031	€ 119,95
16 x 13*	Alu	3	PRME032	€ 119,95
15-1/4 x 15*	Alu	3	PRME033	€ 119,95
15 x 17*	Alu	3	PRME035	€ 119,95
14-1/2 x 19*	Alu	3	PRME036	€ 119,95
14-1/4 x 21*	Alu	3	PRME037	€ 119,95
14 x 23*	Alu	3	PRME038	€ 119,95
14-1/2 x 15*	Edelstahl	3	PRME042	€ 359,95
14-1/4 x 17*	Edelstahl	3	PRME043	€ 359,95
14 x 19*	Edelstahl	3	PRME044	€ 359,95
14 x 21*	Edelstahl	3	PRME045	€ 359,95
14 x 23*	Edelstahl	3	PRME046	€ 359,95
14-1/8 x 19*	Edelstahl	4	PRME049	€ 409,95
14 x 21*	Edelstahl	4	PRME050	€ 409,95
14 x 23*	Edelstahl	4	PRME114	€ 449,95
* Nabenkit erforderlich			PDBSKTM	€ 49,95





HONDA
The Power of Dreams

PROPELLER FÜR HONDA 8 – 20 PS

Honda 8 - 20 PS — **Propellerwelle mit 8 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
10 x 7	Alu	4	PD10278	€ 109,95
9-1/4 x 8	Alu	3	PD10279	€ 99,95
9-1/4 x 9	Alu	3	PD10280	€ 99,95
9-1/4 x 9-3/4	Alu	3	PD10281	€ 99,95
9-1/4 x 10-1/2	Alu	3	PD10282	€ 99,95
9-1/4 x 12	Alu	3	PP10002	€ 99,95



PROPELLER FÜR HONDA 25 – 30 PS

Honda 25 - 30 PS — **Propellerwelle mit 10 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.N	Preis
9-7/8 x 9	Alu	3	PD10283	€ 109,95
9-7/8 x 10	Alu	3	PD10284	€ 109,95
9-7/8 x 11	Alu	3	PD10285	€ 109,95
9-7/8 x 12	Alu	3	PD10286	€ 109,95
9-7/8 x 13	Alu	3	PP10018	€ 109,95



PROPELLER FÜR HONDA 35 – 60 PS

Honda 35 - 60 PS — **Propellerwelle mit 13 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
12 1/4 x 9	Alu	3	PD10289	€ 129,95
11 3/4 x 10	Alu	3	PD10290	€ 129,95
11 5/8 x 11	Alu	3	PD10291	€ 129,95
11 3/8 x 12	Alu	3	PD10292	€ 129,95
11 1/8 x 13	Alu	3	PD10293	€ 129,95
11 1/4 x 14	Alu	3	PD10294	€ 129,95
11 x 15	Alu	3	PD10295	€ 129,95
11-3/8 x 12	Edelstahl	3	PS10297	€ 289,95
11-1/8 x 13	Edelstahl	3	PS10298	€ 289,95
11-1/8 x 14	Edelstahl	3	PS10299	€ 289,95
11 x 15	Edelstahl	3	PS10300	€ 289,95





PROPELLER FÜR HONDA 75 – 130 PS

Honda 75 - 130 PS

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
14 x 10*	Alu	3	PD10303	€ 109,95
14 x 13*	Alu	3	PD10304	€ 109,95
13 3/4 x 15*	Alu	3	PD10305	€ 109,95
13 1/4 x 17*	Alu	3	PD10306	€ 109,95
13 x 19*	Alu	3	PD10307	€ 109,95
12-3/4 x 21*	Alu	3	PD10308	€ 109,95
13-3/4 x 13*	Edelstahl	3	PD13334	€ 339,95
13-1/2 x 15*	Edelstahl	3	PD10309	€ 339,95
13-1/4 x 17*	Edelstahl	3	PD10310	€ 339,95
13 x 19*	Edelstahl	3	PD10311	€ 339,95
13 x 21*	Edelstahl	3	PD10312	€ 339,95
* Nabenkit erforderlich			PDBSKTH	€ 49,95





PROPELLER FÜR HONDA AB 135 PS

Honda ab 135 PS — **Propellerwelle mit 15 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
15,5 x 11*	Alu	3	PD10316	€ 119,95
16 x 13*	Alu	3	PD10317	€ 119,95
15 1/4 x 15*	Alu	3	PD10318	€ 119,95
15 x 17*	Alu	3	PD10320	€ 119,95
14 1/2 x 19*	Alu	3	PD10321	€ 119,95
14 1/4 x 21*	Alu	3	PD10322	€ 119,95
14 x 23*	Alu	3	PD10323	€ 119,95
14-1/2 x 15*	Edelstahl	3	PD10327	€ 359,95
14-1/4 x 17*	Edelstahl	3	PD10328	€ 359,95
14 x 19*	Edelstahl	3	PD10329	€ 359,95
14 x 21*	Edelstahl	3	PD10330	€ 359,95
14 x 23*	Edelstahl	3	PD10331	€ 359,95
14-1/2 x 15*	Edelstahl	4	PD10332	€ 409,95
14-1/4 x 17*	Edelstahl	4	PD10333	€ 409,95
14 x 21*	Edelstahl	4	PD10335	€ 409,95
* Nabenkit erforderlich			PDNA006	€ 49,95





PROPELLER FÜR SUZUKI DT 9,9 – 15 PS / DF 9,9 – 20



Für Suzuki DF / DT 9.9 - 15, Propellerwelle mit 10 Zähnen

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
10 x 7	Alu	4	PD10221	€ 109,95
9 1/4 x 10	Alu	3	PD10222	€ 99,95
9 1/4 x 9	Alu	3	PP10008	€ 99,95
9 1/4 x 11	Alu	3	PP10009	€ 99,95
9 1/4 x 12	Alu	3	PP10912	€ 99,95

PROPELLER FÜR SUZUKI DT 20 – 30 / DF 25 – 30



Für Suzuki DT 20-30 / DF 25 - 30, Propellerwelle 10 Zähnen

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
10-1/4 x 9	Alu	3	PP10010	€ 109,95
10-1/4 x 10	Alu	3	PP10011	€ 109,95
10-1/4 x 11	Alu	3	PD10223	€ 109,95
10-1/4 x 12	Alu	3	PP10012	€ 109,95
10-1/4 x 13	Alu	3	PP10013	€ 109,95
10-1/4 x 14	Alu	3	PP10014	€ 109,95

PROPELLER FÜR SUZUKI DT 40 – 65 / DF 40 – 60 PS





Für Suzuki DT 40 - 65 / DF 40 - 60, Propellerwelle mit 13 Zähnen

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
12 1/4 x 9	Alu	3	PD10224	€ 129,95
11 3/4 x 10	Alu	3	PD10225	€ 129,95
11-1/2 x 11	Alu	3	PD10226	€ 129,95
11-1/2 x 12	Alu	3	PD10227	€ 129,95
11-1/2 x 13	Alu	3	PD10228	€ 129,95
11-1/2 x 14	Alu	3	PD10229	€ 129,95
11 1/4 x 15	Alu	3	PP10015	€ 129,95
11 1/8 x 16	Alu	3	PP10016	€ 129,95
11 x 17	Alu	3	PP10017	€ 129,95
11-3/8 x 12	Edelstahl	3	PS10232	€ 319,95
11-1/8 x 13	Edelstahl	3	PS10233	€ 319,95
11-1/8 x 14	Edelstahl	3	PS10234	€ 319,95
11 x 15	Edelstahl	3	PS10235	€ 319,95

PROPELLER FÜR SUZUKI DT 75 – 140 / DF 60 – 70



Für Suzuki DT 75-140/DF 60-70, Propellerwelle mit 13 Zähnen

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
13 1/2 x 15*	Alu	3	PD10238	€ 109,95
13 1/4 x 17*	Alu	3	PD10239	€ 109,95
* = Nabenkit erforderlich			PDNAB05	€ 49,95

PROPELLER FÜR SUZUKI DF 90 – 140 + DF 70 – 140A



Für Suzuki DF 90 - 140, Propellerwelle mit 15 Zähnen

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
14 x 15	Alu	3	PD10244	€ 159,95
14 x 17	Alu	3	PD10245	€ 159,95
14 x 19	Alu	3	PD10246	€ 159,95
14 x 21	Alu	3	PD10247	€ 159,95
13-7/8 x 17	Edelstahl	3	PD10248	€ 399,95
13-7/8 x 19	Edelstahl	3	PD10249	€ 399,95
13-7/8 x 21	Edelstahl	3	PD10250	€ 399,95
13-7/8 x 23	Edelstahl	3	PD10251	€ 399,95

PROPELLER FÜR SUZUKI DF 150 – 225 / DF 150 – 300





Für Suzuki DT 150 - 225 / DF 150 - 300, Propellerwelle mit 15 Zähnen

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
15-1/4 x 19	Alu	3	PD10260	€ 179,95
15-1/4 x 21	Alu	3	PD10261	€ 179,95
15-1/4 x 23*	Alu	3	PD10262	€ 179,95
14-1/2 x 15*	Edelstahl	3	PD10266	€ 359,95
14-1/4 x 17*	Edelstahl	3	PD10267	€ 359,95
14 x 19*	Edelstahl	3	PD10268	€ 359,95
14 x 21*	Edelstahl	3	PD10269	€ 359,95
14 x 23*	Edelstahl	3	PD10270	€ 359,95
14-1/2 x 15*	Edelstahl	4	PD10271	€ 409,95
14-1/4 x 17*	Edelstahl	4	PD10272	€ 409,95
14-1/8 x 19*	Edelstahl	4	PD10273	€ 409,95
14 x 21*	Edelstahl	4	PD10274	€ 409,95
* = Nabenkit erforderlich			PDNAB06	€ 49,95

SUZUKI MARINE

YAMAHA Revs Your Heart

PROPELLER FÜR YAMAHA 6 – 60 PS



Für Yamaha 4 - 5 PS, Propellerwelle mit 9 Zähnen

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
7-1/2 x 7	Alu	3	PP10000	€ 76,95
7-1/2 x 8	Alu	3	PP10001	€ 76,95

Für Yamaha 6 - 8 PS, Propellerwelle mit 7 Zähnen

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
8-1/2 x 8	Alu	3	PD10158	€ 79,95



Für Yamaha 9.9 - 20 PS, Propellerwelle mit 8 Zähnen

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
10 x 7	Alu	4	PD10159	€ 109,95
9-1/4 x 8	Alu	3	PD10160	€ 99,95
9-1/4 x 9	Alu	3	PD10161	€ 99,95
9-1/4 x 9-3/4	Alu	3	PD10162	€ 99,95
9-1/4 x 10-1/2	Alu	3	PD10163	€ 99,95
9-1/4 x 12	Alu	3	PP10002	€ 99,95



Für Yamaha 15 - 28 PS, Propellerwelle mit Scherstift

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
9 x 10	Alu	3	PD10164	€ 109,95

Für Yamaha 25 - 30 PS, Propellerwelle mit 10 Zähnen

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
9-7/8 x 9	Alu	3	PD10165	€ 109,95
9-7/8 x 10-1/2	Alu	3	PD10166	€ 109,95
9-7/8 x 11-1/4	Alu	3	PD10167	€ 109,95
9-7/8 x 12	Alu	3	PD10168	€ 109,95
9-7/8 x 13	Alu	3	PD10169	€ 109,95
9-7/8 x 14	Alu	3	PP10003	€ 109,95



Für Yamaha 40 - 60 PS, Propellerwelle mit 13 Zähnen

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
12-1/4 x 9	Alu	3	PD10173	€ 129,95
11-3/4 x 10	Alu	3	PD10174	€ 129,95
11-5/8 x 11	Alu	3	PD10175	€ 129,95
11-3/8 x 12	Alu	3	PD10176	€ 129,95
11-1/8 x 13	Alu	3	PD10177	€ 129,95
11-1/4 x 14	Alu	3	PD10178	€ 129,95
11 x 15	Alu	3	PD10179	€ 129,95
11-3/8 x 12	Edelstahl	3	PS10181	€ 289,95
10-1/8 x 13	Edelstahl	3	PS10182	€ 289,95
11-1/8 x 14	Edelstahl	3	PS10183	€ 289,95
11 x 15	Edelstahl	3	PS10184	€ 289,95

PROPELLER FÜR YAMAHA 50 – 130 PS



Für Yamaha 50 - 130 PS, Propellerwelle mit 15 Zähnen

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
13-5/8 x 13	Alu	3	PD10187	€ 159,95
13-1/2 x 15	Alu	3	PD10188	€ 159,95
13-1/4 x 17	Alu	3	PD10189	€ 159,95
13 x 19	Alu	3	PD10190	€ 159,95
12-5/8 x 21	Au	3	PD10191	€ 159,95
13-3/4 x 13	Edelstahl	3	PD11196	€ 369,95

PROPELLER FÜR YAMAHA 150 – 300 PS





Für Yamaha 150 - 300 PS, Propellerwelle mit 15 Zähnen

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
15 x 17*	Alu	3	PD10203	€ 119,95
14 x 19	Alu	3	PD10204	€ 169,95
13-3/4 x 21	Alu	3	PD10205	€ 159,95
13-1/2 x 23*	Alu	3	PD10206	€ 119,95
14-1/2 x 15*	Edelstahl	3	PD10210	€ 359,95
14-1/4 x 17*	Edelstahl	3	PD10211	€ 359,95
14 x 19*	Edelstahl	3	PD10212	€ 359,95
14 x 21*	Edelstahl	3	PD10213	€ 359,95
14 x 23*	Edelstahl	3	PD10214	€ 359,95
14-1/2 x 15*	Edelstahl	4	PD10215	€ 409,95
14-1/4 x 17*	Edelstahl	4	PD10216	€ 409,95
14-1/8 x 19*	Edelstahl	4	PD10217	€ 409,95
14 x 21*	Edelstahl	4	PD10218	€ 409,95
* Nabenkit erforderlich				
Yamaha 115-300 PS 2-Takt/ 4-Takt			PDNAB09	€ 49,95

PROPELLER FÜR TOHATSU 2,5 – 6 PS

Tohatsu 2,5 + 3,3 PS

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
7-1/4 x 6	Kunststoff	3	PD17146	€ 29,95

Tohatsu 4 - 6 PS — **Propellerwelle mit 12 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
7.8 x 8	Alu	3	PD10371	€ 79,95

PROPELLER FÜR TOHATSU 8 – 9,8 PS

Tohatsu 8 - 9.8 PS — **Propellerwelle mit 12 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
8-1/2 x 8	Alu	3	PD10372	€ 79,95

PROPELLER FÜR TOHATSU 9,9 – 18 PS

Tohatsu 9.9 - 18 PS — **Propellerwelle mit 14 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
10 x 7	Alu	4	PD10373	€ 109,95
9 1/4 x 8	Alu	3	PD10374	€ 99,95
9 1/4 x 9	Alu	3	PD10375	€ 99,95
9 1/4 x 10	Au	3	PD10376	€ 99,95
9 1/4 x 11	Alu	3	PD10377	€ 99,95
9 1/4 x 12	Alu	3	PD11378	€ 99,95

PROPELLER FÜR TOHATSU 25 – 30 PS

Tohatsu 25 - 30 PS — **Propellerwelle mit 10 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
9-7/8 x 9	Alu	3	PD10378	€ 109,95
9-7/8 x 10	Alu	3	PD10379	€ 109,95
9-7/8 x 11	Alu	3	PD10380	€ 109,95
9-7/8 x 12	Alu	3	PD10381	€ 109,95
9-7/8 x 13	Alu	3	PP10019	€ 109,95
9-7/8 x 14-1/4	Alu	3	PP10020	€ 109,95
10 x 11	Edelstahl	3	PD10382	€ 259,95
10 x 13	Edelstahl	3	PD10383	€ 259,95

PROPELLER FÜR TOHATSU 40 – 50 PS

Tohatsu 40 - 50 PS — **Propellerwelle mit 13 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
11 3/4 x 10	Alu	3	PD10384	€ 129,95
11 5/8 x 11	Alu	3	PD10385	€ 129,95
11 3/8 x 12	Alu	3	PD10386	€ 129,95
11 1/8 x 13	Alu	3	PD10387	€ 129,95
11 1/4 x 14	Alu	3	PD10388	€ 129,95
11 x 15	Alu	3	PD10389	€ 129,95
11-3/8 x 12	Edelstahl	3	PS10391	€ 299,95
11-1/8 x 13	Edelstahl	3	PS10392	€ 299,95
11-1/8 x 14	Edelstahl	3	PS10393	€ 299,95
11 x 15	Edelstahl	3	PS10394	€ 299,95

PROPELLER FÜR TOHATSU 70 – 140 PS

Tohatsu 70 - 140 PS — **Propellerwelle 15 Zähne**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
14 x 10*	Alu	3	PD10397	€ 109,95
14x 13*	Alu	3	PD10398	€ 109,95
13 3/4 x 15*	Alu	3	PD10399	€ 109,95
13 1/4 x 17*	Alu	3	PD10400	€ 109,95
13 x 19*	Alu	3	PD10401	€ 109,95
13-3/4 x 13*	Edelstahl	3	PD14417	€ 339,95
* = Nabenkit erforderlich			PDNAB04	€ 49,95

TOHATSU Outboards






EVINRUDE OUTBOARDS





PROPELLER FÜR EVINRUDE/JOHNSON 2 TAKT 9,9 – 15 PS

Evinrude/Johnson 2-Takt 9,9 - 15 PS — **Propellerwelle mit 13 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
9 1/2 x 10	Alu	3	PD10338	€ 99,95

PROPELLER FÜR EVINRUDE/JOHNSON 2 TAKT 20 – 35 PS

Evinrude/Johnson 2-Takt 20 - 35 PS — **Propellerwelle mit 14 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
10 x 13	Alu	3	PD10340	€ 109,95
10 x 15	Alu	3	PD10341	€ 109,95

PROPELLER FÜR EVINRUDE/JOHNSON 2 TAKT 20 – 35 PS

Evinrude/Johnson 2-Takt 20 - 35 PS — **Propellerwelle mit Scherstift**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
9 x 10	Alu	3	PD10339	€ 109,95

PROPELLER FÜR EVINRUDE/JOHNSON 2 TAKT 40 – 60 PS

Evinrude/Johnson 2-Takt 40 - 60 PS — **Propellerwelle mit 13 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
12-1/2 x 13	Alu	3	PD10342	€ 129,95
12-1/4 x 15	Alu	3	PD10343	€ 129,95
12 x 17	Alu	3	PD10344	€ 129,95

PROPELLER FÜR EVINRUDE/JOHNSON 2 TAKT 60 – 140 PS + E-TEC

Evinrude/Johnson 2-Takt 60 - 140 PS + E-TEC — **Propellerwelle mit 13 Zähnen**
OMC Cobra 400 — **Propellerwelle mit 13 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
13-3/4 x 13*	Alu	3	PD10345	€ 109,95
13-1/2 x 15*	Alu	3	PD10346	€ 159,95
13-1/4 x 17*	Alu	3	PD10347	€ 159,95
13,2 x 19*	Alu	3	PD11319	€ 109,95
13 x 21*	Alu	3	PD11321	€ 109,95
13-3/4 x 13*	Edelstahl	3	PD11343	€ 339,95
*= Nabenkit erforderlich				
Bj. 84-90			PDNAB01	€ 49,95
ab Bj. 91			PDNAB03	€ 49,95

PROPELLER FÜR EVINRUDE/JOHNSON 2 TAKT 90 – 300 PS + E-TEC

Evinrude/Johnson 2-Takt 90 - 300 PS + E-TEC — **Propellerwelle mit 15 Zähnen**
OMC King Cobra — **Propellerwelle mit 15 Zähnen**

Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
15 1/4 x 15*	Alu	3	PD10352	€ 119,95
15 x 17*	Alu	3	PD10353	€ 119,95
14 1/2 x 19*	Alu	3	PD10354	€ 119,95
14 1/4 x 21*	Alu	3	PD10355	€ 119,95
14 x 23*	Alu	3	PD10356	€ 119,95
14-1/2 x 15*	Edelstahl	3	PD10360	€ 359,95
14-1/4 x 17*	Edelstahl	3	PD10361	€ 359,95
14 x 19*	Edelstahl	3	PD10362	€ 359,95
14 x 21*	Edelstahl	3	PD10363	€ 359,95
14 x 23*	Edelstahl	3	PD10364	€ 359,95
14 1/2 x 15*	Edelstahl	4	PD10365	€ 409,95
14-1/8 x 19*	Edelstahl	4	PD10367	€ 409,95
14 x 21*	Edelstahl	4	PD10368	€ 409,95
* Nabenkit erforderlich:				
Bj. 84-90			PDNAB01	€ 49,95
ab Bj. 1991			PDNAB03	€ 49,95

PROPELLER FÜR VOLVO PENTA SX





Volvo SX (Propellerwelle mit 19 Zähnen)
Material Alu / 3 Blatt Propeller

Größe	Art.Nr.	Preis
15 1/4 x 15*	PD1514E	**€ 119,95**
15 x 17*	PD1500E	**€ 119,95**
14 1/2 x 19*	PD1412E	**€ 119,95**
14 1/4 x 21*	PD1414E	**€ 119,95**
14 x 23*	PD1400E	**€ 119,95**
Material Alu / 4 Blatt Propeller		
15 x 16*	PD2182X	**€ 149,95**
14 1/2 x 18*	PD2184X	**€ 149,95**
14 x 20*	PD2185X	**€ 149,95**
Material Edelstahl / 3 Blatt Propeller		
15 x 15*	PDMS275	**€ 369,95**
15 x 17*	PDMS276	**€ 369,95**
14 x 19*	PDMS277	**€ 369,95**
14 x 21*	PDMS278	**€ 369,95**
14 x 23*	PDMS279	**€ 369,95**
Material Edelstahl / 4 Blatt Propeller		
15 x 15*	PDMS285	**€ 409,95**
14-1/8 x 19*	PDMS287	**€ 409,95**
14 x 21*	PDMS288	**€ 409,95**
*** = Nabenkit erforderlich**	PDNARBE	**€ 49,95**

PROPELLER FÜR VOLVO PENTA AQ200



Volvo Penta AQ200 - 280 kurze Nabe
(Propellerwelle mit 17 Zähnen) Material Alu / 3-Blatt Propeller

Größe	Art.Nr.	Preis
15,5 x 15 LH	PD14611	**€ 179,95**
14,8 x 17 LH	PD14612	**€ 179,95**
14,5 x 19 LH	PD14628	**€ 179,95**

PROPELLER FÜR VOLVO PENTA AQ280



Volvo Penta AQ280 - 290 lange Nabe
(Propellerwelle mit 17 Zähnen) Material Alu / 3 Blatt Propeller

Größe	Art.Nr.	Preis
15,8 x 15 RH	PD54980	**€ 179,95**
15,8 x 15 LH	PD54981	**€ 179,95**
15,5 x 17 LH	PD54982	**€ 179,95**
15,5 x 17 RH	PD54997	**€ 179,95**
15,3 x 19 LH	PD54983	**€ 179,95**
15,3 x 19 RH	PD54998	**€ 179,95**
15,3 x 21 LH	PD54984	**€ 179,95**
15,3 x 21 RH	PD54999	**€ 179,95**

PROPELLER FÜR SVOLVO PENTA DUO PROP



Größe	Material	Blatt	Art.Nr.	Preis
A3	Alu	3+4	PD10410	**€ 629,95**
A4	Alu	3+4	PD10411	**€ 629,95**
A5	Alu	3+4	PD10412	**€ 679,95**
A6	Alu	3+4	PD10413	**€ 629,95**
A7	Alu	3+4	PD10414	**€ 629,95**
B3	Alu	3+3	PD10415	**€ 629,95**
B4	Alu	3+3	PD10416	**€ 629,95**
B5	Alu	3+3	PD10417	**€ 679,95**
B6	Alu	3+3	PD10418	**€ 629,95**
B7	Alu	3+3	PD10419	**€ 629,95**

VOLVO IPS I PROPELLER



Propeller für Volvo Penta IPS I-Antrieb für Halbgleiter Typ T & TS

T2	Art.Nr. 3861092	**€ 3.099,00**
T3	Art.Nr. 3861095	**€ 2.999,00**
T4	Art.Nr. 3861098	**€ 2.999,00**
T5	Art.Nr. 3861101	**€ 2.999,00**
T6	Art.Nr. 3861104	**€ 2.999,00**
T7	Art.Nr. 3861107	**€ 2.999,00**
T8	Art.Nr. 3861110	**€ 2.999,00**
T9	Art.Nr. 3861113	**€ 2.999,00**
T10	Art.Nr. 3861116	**€ 2.999,00**
TS3	Art.Nr. 21368025	**€ 3.599,00**
TS4	Art.Nr. 21368016	**€ 3.599,00**
TS5	Art.Nr. 21258473	**€ 3.599,00**
TS6	Art.Nr. 21368012	**€ 3.599,00**

VOLVO IPS II PROPELLER



Propeller für Volvo Penta IPS II Antrieb für Halbgleiter Typ P & PS

P1	Art.Nr. 3843980	**€ 7.799,00**
P2	Art.Nr. 3843956	**€ 7.799,00**
P3	Art.Nr. 3843959	**€ 7.799,00**
P4	Art.Nr. 3843962	**€ 7.799,00**
P5	Art.Nr. 3843965	**€ 7.799,00**
P6	Art.Nr. 3843968	**€ 7.799,00**
P7	Art.Nr. 3843971	**€ 7.799,00**
P8	Art.Nr. 3843974	**€ 7.799,00**
PS4	Art.Nr. 21622828	**€ 8.999,00**
PS5	Art.Nr. 21622827	**€ 8.999,00**

PROPELLER ABZIEHER



Aus hochfestem Stahl - geeignet für 2 bis 5-Blatt Propeller. Für Durchmesser der Welle.



Propellerabzieher		
25 -38 mm (1"-1,5")	Art.Nr. O296201	**€ 139,95**
40 -52 mm (1 5/8"-2")	Art.Nr. O296202	**€ 149,95**

VOLVO IPS III PROPELLER



Propeller für Volvo Penta IPS III Antrieb für Halbgleiter



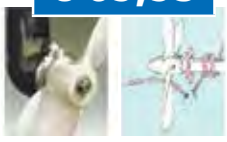
Q1	Art.Nr. 21433621	**€ 13.299,00**
Q2	Art.Nr. 21433622	**€ 13.299,00**
Q3	Art.Nr. 21433623	**€ 13.299,00**
Q4	Art.Nr. 21433624	**€ 13.299,00**
Q5	Art.Nr. 21433625	**€ 13.299,00**
Q6	Art.Nr. 21433626	**€ 13.299,00**
Q7	Art.Nr. 21433627	**€ 13.299,00**

TAUWERKSCHNEIDER



Leicht zu installieren. Schneidet Tauwerk aus Nylon, Kevlar sowie rostfreie Stahlkabel mit einem kleinen Durchmesser (4 - 6 mm). Hergestellt aus hochwertigem Inox, äußerst widerstandsfähig. (Weitere Größen liefern wir auf Anfrage) Tauwerkschneider aus deutscher Produktion

€ 69,95





TIPP

Tauwerkschneider Welle 25 mm	Art.Nr. MA8528A	**€ 69,95**
Tauwerkschneider Welle 30 mm	Art.Nr. MA8528B	**€ 69,95**
Tauwerkschneider Welle 35 mm	Art.Nr. MA8528C	**€ 69,95**
Tauwerkschneider Welle 40 mm	Art.Nr. MA8528D	**€ 69,95**

Beschriftung · Pflege · Farben Bücher · Karten

Decksbeläge	486 - 489
Polsterstoffe und Teppiche	490 - 491
Scheuerleisten	492 - 494
Abdeckplanen	495 - 498
Schrubber, Schläuche, Schwämme	499 - 502
Farben & Antifouling	503 - 521
Reinigung und Pflege	510 - 540
Zierstreifen & Antirutsch	542 - 543
Beschriftung	544
Literatur	546 - 549
Seekarten & Kartensoftware	550 - 555
Navigations-Zubehör	549
H & P Sätze - Chemieerklärung	558 - 559

NEU

PREIS HIT

EXZENTER-POLIERMASCHINE BIGFOOT LH 19E



Mit einem Motor mit hohem Drehmoment, kompakter Bauweise, hochwertiger Ergonometrie und einem leichten Gehäuse, ist die neue Lh19 E eine der leistungsfähigsten und manövrierfähigsten Rotationspolierer auf dem Markt. Sein leichtes und überzeugendes Design macht den LH 19 E zu der ultimativen Rotationspolierlösung für eine Vielzahl von Branchen, wie Detailing, Marine, Autoreparaturen, Lackfinish u.v.m. • innovativer Anti-Vibrations-Griff • langes Elektrokabel• optionaler Seitengriff • optimierte Ergonometrie • drucksensibler Schalter • neuer elektronischer Regler

BigFoot RANDOM ORBITAL POLISHING SYSTEM

€ 369,95

Poliermaschine	Art.Nr. RUP0001	**€ 369,95**
Polierpad 180 mm	Art.Nr. RUP0002	**€ 19,95**
Polierpad 200 mm	Art.Nr. RUP0003	**€ 22,95**
Polierpad 230 mm	Art.Nr. RUP0004	**€ 25,95**



WURZELHOLZ LAMINAT



Exklusives Laminat in 0,6mm Stärke für Armaturenbretter und Cockpitgestaltung. Leicht zu verarbeiten und mit edel glänzender Oberfläche. Rollenbreite 1.250 mm, max. Länge pro Platte ist 2.700 mm x 1.250 mm.

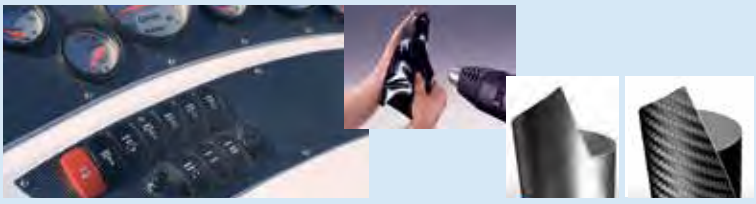
Hinweis: Dieser Artikel ist wegen des individuellen Zuschnitts vom Umtausch ausgeschlossen.



SPERRGUT

Wurzelholz-Laminat, 0,64 m x 1,40 m	Art.Nr. R010540	**€**	**55,95**

COCKPIT DEKORFOLIEN

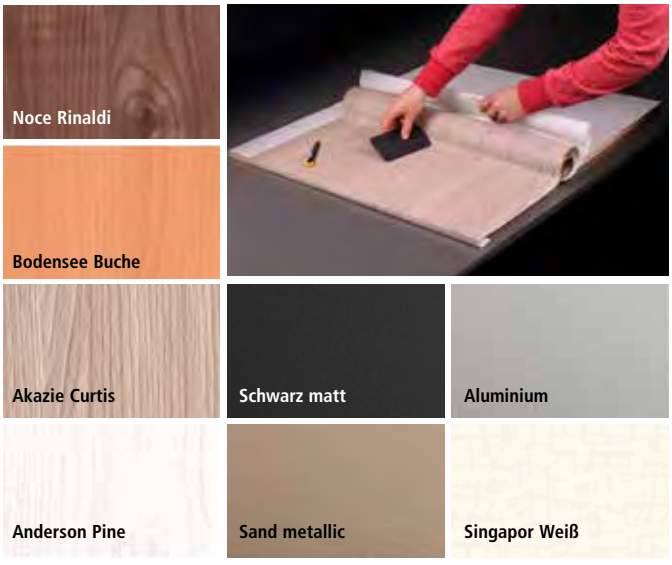


Selbstklebende Dekorfolie für den Innen- und Außenbereich. Wertet langweilige oder unansehnliche Oberflächen im Handumdrehen auf.

• UV-beständig und mit extrem starker Klebkraft • Universalgröße • Einfache Montage
• Oberflächenversiegelung • Durch Erhitzen auf gewölbten Oberflächen 3D verklebbar

Dekofolie Ultra Cabon Schwarz strukturiert,	50 x 50 cm	Art.Nr. F031600	**€ 29,95**

DEKORFOLIEN



Dekorfolien zur individuellen Beklebung glatter Möbeloberflächen im Innenbereich. Beliebig oft positionierbar. Kann beim Bekleben mehrfach angelegt und wieder abgelöst werden. Blasenfreie Oberfläche dank Luftkanal-Technologie, Whiteboard-Funktion beim Folientyp Weiß Hochglanz (Whiteboard-Marker). Fühlbare Oberflächenstrukturen. Einfache Montage.

- **Beliebig oft repositionierbar**
- **Hohe Temperaturechtheit (-20°C bis +80°C)**
- **Wiederablösbar**
- **Schrumpffrei**



Dekofolie Noce Rinaldi	**62 x 230 cm**	Art.Nr. RE51928	**€ 28,95**
Dekofolie Bodensee Buche	**62 x 230 cm**	Art.Nr. RE51921	**€ 28,95**
Dekofolie Akazie Curtis	**62 x 230 cm**	Art.Nr. RE51920	**€ 28,95**
Dekofolie Scandic Pine	**62 x 230 cm**	Art.Nr. RE51923	**€ 28,95**
Dekofolie Anderson Pine	**62 x 230 cm**	Art.Nr. RE51924	**€ 28,95**
Dekofolie Schwarz matt	**62 x 230 cm**	Art.Nr. RE51927	**€ 28,95**
Dekofolie Sand metallic	**62 x 230 cm**	Art.Nr. RE51922	**€ 28,95**
Dekofolie Aluminium	**62 x 230 cm**	Art.Nr. RE51926	**€ 28,95**
Dekofolie Singapor Weiß	**62 x 230 cm**	Art.Nr. RE51919	**€ 28,95**
Dekofolie Weiß hochglanz	**62 x 230 cm**	Art.Nr. RE51925	**€ 28,95**
Montage-Set für Dekofolien		Art.Nr. RE51930	**€ 12,95**

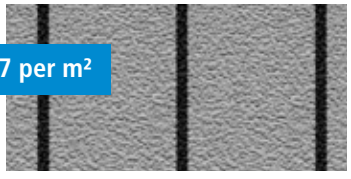
GISATEX ANTISLIDE MARINE FLOOR











€ 59,97 per m²

SPERRGUT

Ein elastischer und widerstandsfähiger Bodenbelag für alle Yachten. Die Dicke von nur 2mm bietet eine einfache Verarbeitung und passt sich der Rumpfform ideal an.
Die spezielle Oberflächenstruktur von GISATEX ANTISLIDE MARINE FLOOR verleiht dem Material die notwendige Rutschfestigkeit und angenehme Laufeigenschaften. Zu verkleben mit GISATEX Seal & Bond Kleber. Rollenbreite: ca. 150 cm; ca. 1500 gr/qm; ca. 2mm stark

Gisatex Antislide Marine Floor			
Farbton: Teak	(€ 64,63/m²)	Art.Nr. GISMT01	**€ 96,95**
Farbton: Grau	(€ 64,63/m²)	Art.Nr. GISMT02	**€ 96,95**
Gisatex Seal & Bond Kleber, schwarz 310 ml	(€ 64,35/l)	Art.Nr. GIS5050	**€ 19,95**
Gisatex Seal & Bond Kleber, grau 310 ml	(€ 64,35/l)	Art.Nr. GIS5010	**€ 19,95**
Gisatex Seal & Bond Kleber, weiß 310 ml	(€ 64,35/l)	Art.Nr. GIS5000	**€ 19,95**

ISITEEK - „DO-IT-YOURSELF" VON FLEXITEEK



ISITEEK ist ein Do-It-yourself-Deckssystem, das fast wie Teakholz aussieht und sich auch so anfühlt. Isiteek-Decks sind rutschsicher, leicht zu reinigen und erfordern keine weitere Pflege. Die Plankenprofile bestehen aus einem 4 mm starken UV-stabilen Synthetikmaterial und werden auf Rolle geliefert. Mit etwas handwerklichem Geschick lassen sie sich leicht untereinander zu Deckselementen verkleben und in Form schneiden. ISITEEK ist in der Farbe „Teak", wahlweise mit schwarzer oder weißer Fuge erhältlich.

P-BOND Kleber: GEFAHR! H318, H317, H317, P261, P280, P305+P351+P338, P310, P321B, P333+P313 P302+P352, P501, P261, P280, P305+P351+P338, P310, P321, P333+P313, P302+P352, P501

Isiteek	schwarze Fuge	weiße Fuge	Preis
45 mm, Doppelstreifen (1 m² = ca. 11 m)	Art.Nr. R760200	Art.Nr. R760204	**€ 149,95**
60 mm, Randstreifen, 5,50m	Art.Nr. RAND60S	Art.Nr. RAND60W	**€ 59,95**
125 mm, Randstreifen (Leibholz)	(1 m² = ca. 8,5 m)	Art.Nr. R760201	**€ 179,95**
125 mm, Randstreifen (Leibholz)	(0,25 m² = ca. 2,0 m)	Art.Nr. R760203	**€ 49,95**
P-BOND Kleber, 750 ml (für 1 m²)	(€ 39,93/l)	Art.Nr. RPEB000	**€ 29,95**
Andruckroller für Isiteek		Art.Nr. W106232	**€ 69,95**

FLEXITEEK - DIE ALTERNATIVE ZUM ECHTHOLZTEAK



Individuelle Anfertigung nach Schablone - Preis per qm ca. € 369,95 ohne Leibung (Art.Nr. RFL0000). **Mit Leibung: ca. € 399,95** (Art.Nr. RFL0001)

FLEXITEEK-Decks bieten eine überzeugende Alternative zu einem Echtholz-Deck. Sie verbinden das Aussehen eines traditionellen Teakdecks mit den Vorteilen eines synthetischen Decksbelags: FLEXITEEK ist dauerhaft schön, ausgesprochen pflegeleicht und besonders rutschsicher – auch im nassen Zustand. Es besteht aus einem 5 mm starken, homogenen, UV-stabilen Synthetikmaterial. Die Decks werden nach Ihren Schablonen durch einen Fachbetrieb hergestellt. Dabei werden die einzelnen Planken untereinander thermisch wasserdicht verschweißt – und nicht geklebt. FLEXITEEK-Decks sind in sechs Grundfarben erhältlich und können mit oder ohne Laibung individuell gestaltet werden. Die Decks werden fix und fertig zur Verlegung an Bord ausgeliefert.

PE BOND-Kleber, 750 ml für ca. 1m² (€ 39,93/l) Art.Nr. RPEB000 **€ 29,95**

SCHEUERLEISTE „FLEXITEEK"

Ein Scheuerleistenprofil aus dem bekannten Flexiteek Material aus 100% Kunststoff in überzeugender Holzoptik. Das Material ist UV-stabil und kann jederzeit geschliffen werden. Einfach das gelieferte Profil mit 60er Körnung beschleifen und schon wandelt sich das Material in eine optische Holzscheuerleiste.
Preis per 10 Meter.



Scheuerleiste Flexiteek, p. 10 Meter		
40 x 20 mm	Art.Nr. RF00001	**€ 339,95**
65 x 20 mm	Art.Nr. RF00003	**€ 469,95**
100 x 20 mm	Art.Nr. RF00004	**€ 899,95**
Fußreling, 34 x 24 mm	Art.Nr. RF00005	**€ 799,95**
Dübbelprofil per Meter	Art.Nr. RF00002	**€ 7,95**

FLEXITEEK / ISITEEK SEALER



Flexiteek Sealer ist eine wasserbasierte Langzeit-Imprägnierung für Flexiteek- und Isiteek-Decks. Sie schützt das Deck effektiv und nachhaltig vor wässrigen, öligen und fettigen Verunreinigungen. 1000 ml sind ausreichend für ca. 10 m² Decksfläche.
EUH210

Flexiteek / Isiteek Sealer 1 ltr. Art.Nr. FFL5300 **€ 54,95**

YACHTICON KUNSTTEAK- & HOLZREINIGER



Der Spezialreiniger für alle künstlichen Teak- und Holzoberflächen. Entfernt hartnäckige Verschmutzungen, Fett, Öl, Ruß, Grillspritzer, Vogelhinterlassenschaften und viele andere Flecken. Die Antirutscheigenschaften des Materials bleiben erhalten.

ACHTUNG! H315, H319, P101, P102, P280, P302+ P352, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313

Yachticon Kunstteak- & Holzreiniger, 1 l Art.Nr. YA07415 **€ 14,95**

STAZO - SECUTRED DECKSBELAG „NEXT GENERATION"



Antirutschbelag fürs Deck aus hochwertigem, hochverdichteten Korkverbundstoff. Geeinget für alle Anwendungen im Außen- und Nassbereich.

- leicht anzubringen
- ausgezeichnetes Preis/Leistungsverhältnis
- ausgezeichnete Antirutscheigenschaften
- bleibt im Sommer kühl
- äußerst witterungsbeständig
- leicht zu reinigen
- 100% natürlicher Kork, dauerhaft verarbeitet
- Wird in einer Komplettverkaufsverpackung geliefert, diese enthält:
- 1 Rolle STAZO SecuTred 1880 x 500 x 2,5 mm
- Kleber
- Schablonenmaterial





STAZO SECUTRED DECKSBELAG INKL. KLEBER
Platte 1880 x 500 x 2,5 mm Art.Nr. BSE0004 **€ 99,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

ANTISLIDE DECKSBELAG GISATEX® MULTI NOPP



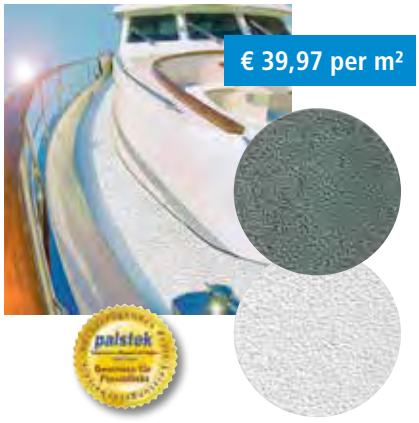
GISATEX® ANTISLIDE ist der ideale rutschfeste Decksbelag für Ihr Schiff und dichtet Ihr Deck gegen Wasser und Feuchtigkeit nachhaltig ab. Die Oberfläche besteht zu 100% aus PVC und ist damit temperatur-, salzwasser- und UV-beständig. Die pyramidale Struktur verleiht dem Material die besondere Rutschfestigkeit bei gleichzeitiger Trittweichheit. In verklebtem Zustand ist die Oberfläche formstabil und hochabriebfest. Das Charmeuse an der Materialunterseite garantiert eine dauerhafte Verbindung mit dem Klebstoff. Das Zuschneiden lässt sich dank der Flexibilität leicht mit einer Haushaltsschere bewerkstelligen. Breite: ca. 1,50 m, Länge max. 25 m, Stärke ca. 2 mm, Farbe: grau oder weiß.

GISATEX ANTI-RUTSCH BELÄGE

SPERRGUT

Antislide Decksbelag Gisatex® Multi Nopp,			
grau	(per lfd. Meter)	Art.Nr. RUAD001	**€ 59,95**
weiß	(per lfd. Meter)	Art.Nr. RUAD002	**€ 59,95**
GISATEX® SEAL & BOND KLEBER,			
grau 310 ml	(64,35/l)	Art.Nr. GIS5010	**€ 19,95**
weiß 310 ml	(64,35/l)	Art.Nr. GIS5000	**€ 19,95**

ANTISLIDE DECKSBELAG GISATEX® SOFT WALK



GISATEX® ANTISLIDE soft walk ist ein optisch sehr anprechender Antirutsch-Decksbelag für alle Nass- und Barfuß-Bereiche, sowie beanspruchte Gehbereiche auf Ihrem Schiff. Das weiche Material passt sich der Rumpfform ideal an und ist einfach zu verarbeiten. Zusätzlich wird das Deck gegen Wasser und Feuchtigkeit abgedichtet. Die spezielle Oberflächenstruktur verleiht dem Material die notwendige Rutschfestigkeit und angenehmen Laufeigenschaften. Im verarbeiteten Zustand, bei vollflächiger Verklebung, ist GISATEX® ANTISLIDE soft walk formstabil und abriebfest. Breite: ca. 1,50 m, Länge max. 25 m, Stärke ca. 2 mm, Farbe: grau oder weiß.

GISATEX ANTI-RUTSCH BELÄGE

SPERRGUT

Antislide Decksbelag Gisatex® Soft Walk,			
grau	(per lfd. Meter)	Art.Nr. GIS1605	**€ 59,95**
weiß	(per lfd. Meter)	Art.Nr. GIS1607	**€ 59,95**
GISATEX® SEAL & BOND KLEBER,			
grau 310 ml	(64,35/l)	Art.Nr. GIS5010	**€ 19,95**
weiß 310 ml	(64,35/l)	Art.Nr. GIS5000	**€ 19,95**

ANTISLIDE DECKSBELAG GISATEX® SAFETY WALK



GISATEX® ANTISLIDE safety walk ist ein optisch sehr anprechender Anti-rutsch-Belag für Ihr Schiff. Das weiche Material passt sich der Rumpfform ideal an und ist einfach zu verarbeiten. Zusätzlich wird das Deck gegen Wasser und Feuchtigkeit abgedichtet. Ideal auch für Motor- und Technikräume. GISATEX® ANTISLIDE safety walk ist ölbeständig. Die spezielle Oberflächenstruktur verleiht dem Material die notwendige Rutschfestigkeit und angenehme Laufeigenschaften. Im verarbeiteten Zustand, bei vollflächiger Verklebung ist GISATEX® ANTISLIDE safety walk formstabil und abriebfest. Länge max. 25 Meter, Materialstärke ca. 2mm, Rollenbreite 1,50 m.

GISATEX ANTI-RUTSCH BELÄGE

SPERRGUT

Antislide Decksbelag Gisatex® Safety Walk,			
grau	(per lfd. Meter)	Art.Nr. GIS1603	**€ 59,95**
weiß	(per lfd. Meter)	Art.Nr. GIS1604	**€ 59,95**
GISATEX® SEAL & BOND KLEBER,			
grau 310 ml	(64,35/l)	Art.Nr. GIS5010	**€ 19,95**
weiß 310 ml	(64,35/l)	Art.Nr. GIS5000	**€ 19,95**

GRIP ANTIRUTSCH BESCHICHTUNG



Die farblose Spezialbeschichtung des Schweizer Anbieters GriP ist ideal geeignet für alle Bereiche, die durch Nässe sofort glatt und rutschig werden: z.B. Niedergang, Übergangsbereiche zum Steg, Gangways, Bäder oder sonstige, von Werften nicht rutschsicher konstruierte Flächen.

GriP AntiRutsch kann auf fast allen Oberflächen aufgetragen und bei Bedarf auch wieder entfernt werden, wie z.B. GFK, PVC, Acryl und Teak. GriP AntiRutsch ist beständig gegen Meerwasser und UV-Licht und die einzige weltweit zertifizierte Beschichtung ihrer Art (Rutschhemmungsklasse C nach DIN51097, R11 nach DIN51130, TÜV Rheinland). **Achtung:** H226:, H317, H412, P280 (Erklärungen auf S. 558/559)

GriP Antrutsch	**Ergiebigkeit**	**Inhalt**	**Art.Nr.**	**Preis**
Feinkörnig, Innenbereich	1,2 m²	87 g	F198010 (€ 189,60/100g)	**€ 164,95**
Grobkörnig, Außenbereich	2,0 m²	139 g	F198011 (€ 118,67/100g)	**€ 164,95**

GISATEX COATING - SPEZIALLACK FÜR ANTISLIPBELÄGE



GISATEX® Speziallack Coating Typ 2416 ist ein 1-komponentiger, schnelltrocknender, wasserverdünnbarer Überzugslack auf PU-Acrylat-Dispersionsbasis, ohne Lösemittel. Elastisch und abriebfest wurde er für das leichtgängige Verarbeiten entwickelt, er ist daher besonders gut für die Oberflächenerneuerung von Antirutschbelägen geeignet.

GISATEX ANTI-RUTSCH BELÄGE



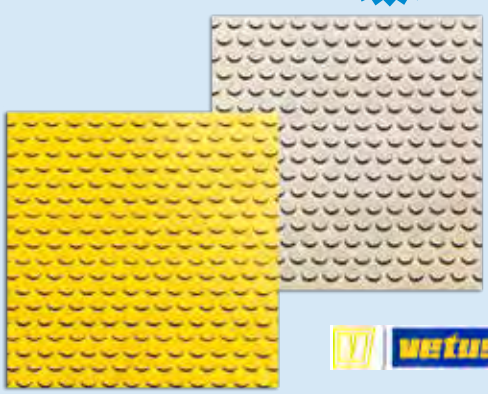
GISATEX® COATING 2416, WEISS 750 ML	Art.Nr. G241600 (€ 53,27/l)	**€ 39,95**
GISATEX® COATING 2416, GRAU 750 ML	Art.Nr. G241601 (€ 53,27/l)	**€ 39,95**

VETUS ANTI-SLIP DECKSBELAG

ab **€ 89,95**

PREIS HIT

Decksbelag, hergestellt aus Gummi, Kork und Kunststoff. Dieses Material bietet eine außerordentlich große Rutschfestigkeit, auch im nassen Zustand. In hohem Maße sonnen-, seewasser-, und ölfest. Geeignet für alle Deckstypen wie Stahl, Polyester, Holz, Aluminium und Beton. (Preis pro Platte) Ein Liter Kleber reicht für 2 - 3m² Decksbelag. Boat Fix 1l bei 5l= € 25,99





Vetus Decksbelag		
Happy Elephant (grau) 90 x 120 cm	Art.Nr. VETHE01	**€ 89,95**
Happy Elephant (grau) 90 x 240 cm	Art.Nr. VETHE02	**€ 189,95**
Safari (sand) 90 x 120 cm	Art.Nr. VETSA01	**€ 89,95**
Safari (sand) 90 x 240 cm	Art.Nr. VETSA02	**€ 189,95**

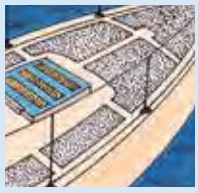
VETUS BOAT FIX



Dieser Kleber ist nicht nur ideal für Vetus Antislip, sondern auch geeignet für das Verkleben von z.B. PVC- und Polyesterfolien, Leder und Holz. Auch laminierte Kunststoffe wie Hart-PVC und ABS lassen sich hiermit sehr gut verkleben. Mit 1 Liter verkleben Sie ca. 2-3m² Decksbeläge.
H319, EUH066, H336, P403+P233, P210, P280, P305+P351+P338, P501Erklärungen S. 558-559

Vetus Boat Fix, 1 Liter Gebinde
Art.Nr. VETFIX1 **€ 39,95**

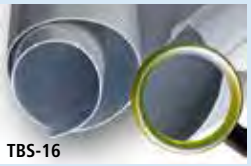
TBS - DECKSBELÄGE

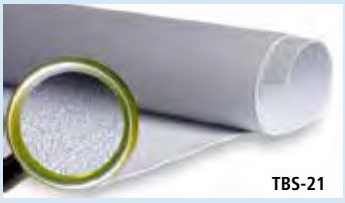




Der rutschfeste TBS-Decksbelag besteht aus Polyurethan in Verbindung mit Polyurethan-Granulat. Eine widerstandsfähige Kombination, die elastisch ist und eine sichere Trittfläche bietet, sowohl im trockenen als auch im nassen Zustand. TBS wird wie ein Teppich verlegt und ist UV-beständig. TBS-21: Rollenbreite 128cm, 2,1mm stark, TBS-16: Rollenbreite 128cm, 1,6mm stark, zu verkleben mit Sikaflex-291 oder ähnlichen Klebern.


TBS-16

TBS-16 mit feiner Antislipoberfläche		**Rolle 5 x 1,28 m - Sperrgut -**		**Platte 128 x 90 cm**	
TBS-16 grau C.10	(€ 78,12/m²)	Art.Nr. TBS0001	**€ 499,95**	Art.Nr. TBS0010	**€ 109,95**
TBS-16 schiefer C.01	(€ 78,12/m²)	Art.Nr. TBS0031	**€ 499,95**	Art.Nr. TBS0032	**€ 109,95**
TBS-16 sand C.04	(€ 78,12/m²)	Art.Nr. TBS0003	**€ 499,95**	Art.Nr. TBS0012	**€ 109,95**
TBS-16 weiß C.11	(€ 95,61/m²)			Art.Nr. TBS0026	**€ 109,95**
TBS-21 mit gröberer Antislipoberfläche		**Rolle 5 x 1,28 m - Sperrgut -**		**Platte 128 x 90 cm**	
TBS-21 grau C.10	(€ 103,12/m²)	Art.Nr. TBS0005	**€ 659,95**	Art.Nr. TBS0014	**€ 119,95**
TBS-21 sand C.04	(€ 103,12/m²)	Art.Nr. TBS0007	**€ 659,95**	Art.Nr. TBS0016	**€ 119,95**
TBS-21 weiß C.11	(€ 103,12/m²)	Art.Nr. TBS0009	**€ 659,95**	Art.Nr. TBS0018	**€ 119,95**
TBS-21 schiefer C.01	(€ 103,12/m²)	Art.Nr. TBS0033	**€ 659,95**	Art.Nr. TBS0034	**€ 119,95**
TBS-21 beige C.06	(€ 103,12/m²)	Art.Nr. TBS0035	**€ 659,95**	Art.Nr. TBS0036	**€ 119,95**


TBS-21

TREADMASTER M




Klassischer, 3 mm starker Decksbelag
Oberflächenstruktur: „Diamant"
Plattengröße: 120 x 90 cm (Preis pro Platte)



Treadmaster M, weiß	Art.Nr. OST1001	**€ 119,95**
Treadmaster M, mittelblau	Art.Nr. OST1002	**€ 99,95**
Treadmaster M, hellblau	Art.Nr. OST1003	**€ 99,95**
Treadmaster M, mittelgrau	Art.Nr. OST1004	**€ 99,95**
Treadmaster M, braun	Art.Nr. OST1005	**€ 99,95**
Treadmaster M, hellgrau	Art.Nr. OST1006	**€ 99,95**

ab € 99,95

TREADMASTER M ORIGINAL

Jetzt auch in Teakoptik!

2er Pack



Decksbelag im Doppelpack überall dort nützlich, wo ein rutschfester Belag erwünscht ist.

TREADMASTER

Treadmaster M	**275 x 135 mm**	**Preis**	**412 x 203 mm**	**Preis**
Blau	Art.Nr. 0659011	**€ 16,95**	Art.Nr. 0659411	**€ 36,95**
Weiß/Sand	Art.Nr. 0659012	**€ 16,95**	Art.Nr. 0659412	**€ 36,95**
Dunkelblau	Art.Nr. 0659015	**€ 16,95**	Art.Nr. 0659415	**€ 36,95**
Grau	Art.Nr. 0659016	**€ 16,95**	Art.Nr. 0659416	**€ 36,95**
Azurblau	Art.Nr. 0659017	**€ 16,95**		
Schwarz	Art.Nr. 0659018	**€ 16,95**	Art.Nr. 0659418	**€ 36,95**
Teakoptik			Art.Nr. 0659420	**€ 56,95**

TREADMASTER ATLAN TEAK

TREADMASTER



Neue Antirutschbeläge mit „ÄHNLICH-TEAKHOLZBELAG". Nicht nur ein angenehmes Aussehen, aber auch beständig, wasserdicht, komfortabel und vollzugsfreundlich. Ausführung TK-C = mit hohem Korkanteil, sehr ähnlich zum klassischen TREADMASTER M, ideal für Barfuß-Sonnendeck und -Lauffläche. Plattengröße: 2.000 x 1.000 mm, Materialstärke: 3mm TK-C Version.




TK-C Version, gestreifte Teakoptik
Art.Nr. E659046 **€ 399,95**

P-BOND KLEBER



Kleber für Treadmaser und Co. f. semi-strukturelle Verklebungen unterschiedlicher Materialien. Exzellente Haftung auf verschiedensten Untergründen. Widersteht dauerhaft wechselnden mechanischen und thermischen Belastungen. Inhalt 750 ml

GEFAHR! H318, H317, H317, P280, P305+P351+P338, P310, P321, P333+P313, P302+P352, P501, P261, P280, P305+P351+ P338, P310, P321, P333+P313, P302+ P352, P501

P-Bond Kleber Art.Nr. RPEB000 (€ 39,93/l) **€ 29,95**

TREADMASTER CLEANER

TREADMASTER

Treadmaster Cleaner, Spezialreinigungsmittel für alle Treadmaster-Beläge

Achtung! H319, P280, P351, P308+P311, P302+P352, P102



Treadmaster Cleaner 1l
Art.Nr. 0659100 **€ 24,95**

TREADMASTER FARBE „TREADCOTE"

TREADMASTER

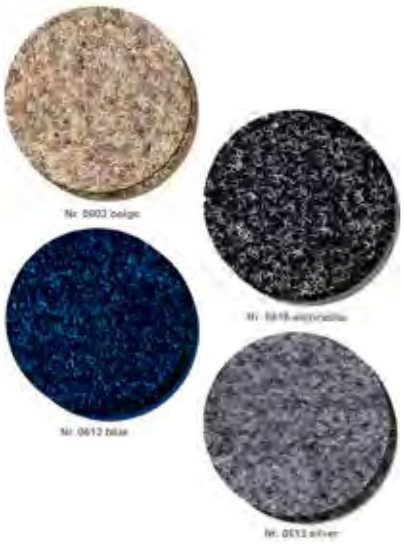
Speziallack auf Wasserbasis, verleiht Treadmaster M wieder die ursprüngliche Farbe. (1l Gebinde)
P102, P305+P351+P338, P337+P315



Treadcote, weiß Art.Nr. OST1020 **€ 79,95**
Treadcote, blau Art.Nr. OST1021 **€ 79,95**
Treadcote, grau Art.Nr. OST1022 **€ 79,95**
Treadcote, braun Art.Nr. OST1023 **€ 79,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

BOOTSTEPPICH AMAREE AMERICAN SPECTROPHIL



GISATEX

IDEAL FÜR INNEN & AUSSEN

Der GISA TEX® Amaree American ist ein extrem widerstandsfähiger Bodenbelag speziell für Schiffe. Der hochwertige Teppich aus 100% Polypropylen ist UV- und Salzwasser-beständig sowie schwerentflammbar S1 FMVSS 302. Breite 2,00 m.

Der Teppich kann nach Vorlage zugeschnitten und gekettelt werden. Preis und Lieferzeit hierfür auf Anfrage.



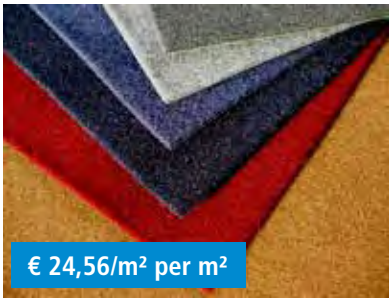
SPERRGUT



Bootsteppich Amaree American Spectropil

Beige 0602	(Preis per Meter)	Art.Nr. GIA0602	(€ 38,48/m²)	**€ 76,95**
Anthrazit 0616	(Preis per Meter)	Art.Nr. GIA0616	(€ 38,48/m²)	**€ 76,95**
Blau 0612	(Preis per Meter)	Art.Nr. GIA0612	(€ 38,48/m²)	**€ 76,95**
Silber/Grau 0613	(Preis per Meter)	Art.Nr. GIA0613	(€ 38,48/m²)	**€ 76,95**

SPECTROPHILE - DER STRAPAZIERFÄHIGE BODENBELAG



SPECTROPHILE ist ein vollsynthetischer Bootsteppichboden, extrem strapazierfähig, schimmel- und schmutzabweisend und flammwidrig (FMVSS 302). Wegen des komplett durchgefärbten Materials ist SPECTROPHILE auch UV-stabil. Die weiche und geschmeidige Oberfläche vermittelt ein angenehmes Laufgefühl. Der Teppich verfügt über keinen Rücken und kann sehr flexibel verlegt/verklebt werden. Ein Schnitt ist sauber und franst nicht aus. Breite 183 cm, Preis per lfd. Meter. Zuschnitte sind vom Umtausch ausgeschlossen!

SPERRGUT

Sehr leicht zu verarbeiten!



Spectrophile-Bootsteppich,

Anthrazit 933	(Preis per Meter)	Art.Nr. AKA0933	(€ 24,56/m²)	**€ 44,95**
Caramel H27	(Preis per Meter)	Art.Nr. AKB0900	(€ 24,56/m²)	**€ 44,95**
Burgund 059	(Preis per Meter)	Art.Nr. AKO5900	(€ 24,56/m²)	**€ 44,95**
Grey A70	(Preis per Meter)	Art.Nr. AKA7000	(€ 24,56/m²)	**€ 44,95**
Dark Blue A07	(Preis per Meter)	Art.Nr. AKO6920	(€ 24,56/m²)	**€ 44,95**
Dispersionskleber 1805, 750 ml		Art.Nr. R030306	(€ 25,27/l)	**€ 18,95**

GISATEX® TEPPICH „SALON"



GISATEX

Hergestellt aus Hochleistungs-Nylonfasern Antron Excl SC und Antron Supra. Das pigmentgefärbte Polyamidgarn in Verbindung mit einer ausgeklügelten Objektkonstruktion, ermöglicht erstmals die Synthese von außergewöhnlicher Strapazierfähigkeit, Pflegeleichtigkeit und bleibender Schönheit. Der Teppich „Salon" bietet hervorragenden Trittkomfort und Schallschutz und die dichte Oberfläche bewirkt, dass Schmutz nicht sofort eindringen kann. Durch Beimischung von Kohlenstoffkernfilamenten in die Einzelfaser, als auch der leitfähige Unterbau des Teppichrückens, ergeben die antistatische Eigenschaft. Maße: Breite ca. 4 m (Preis per lfd. Meter – entspricht einem Preis per m² von € 67,49)



SPERRGUT





Auf Wunsch kann der Teppich nach einer Schablone gekettelt werden. Preis und Lieferzeit hierfür auf Anfrage!

Gisatex Teppich „Salon"

Velours beige 808	Art.Nr. GIS0808	**Sperrgut**	**€ 269,95**
Velours sand 830	Art.Nr. GIS0830	**Sperrgut**	**€ 269,95**
Velours teak 840	Art.Nr. GIS0840	**Sperrgut**	**€ 269,95**

GISATEX® BOOTSTEPPICH / BODENBELAG „SOMOO"



GISATEX
ANTI-RUTSCH BELÄGE

GISA TEX® Somoo ist ein komfortabler Bodenbelag (10 mm) für den Außenbereich auf Ihrem Boot. Der angenehm weiche Floor ist rutschfest, wasserdurchlässig und lichtecht. Auch bei hohen Temperaturen ist er ohne Probleme barfuß zu begehen. Zusätzlich ist auf der Unterseite ein Anti-Rutsch-Netz angebracht. GISA TEX® Somoo ist für alle Untergründe geeignet und sorgt durch seine spezielle Struktur für Sicherheit und Komfort im Außenbereich des Segel- oder Motorboots. Rollenbreite ca. 1,20 m (max. Rollenlänge 6 m) Gewicht 3.400g / m².

SPERRGUT



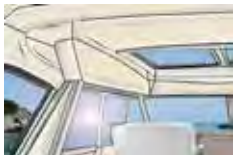
Bootsteppich / Bodenbelag Somoo

Mittelgrau	**(Nr. 6000)**	Art.Nr. GS60000		**€ 79,95**
Dunkelblau	**(Nr. 6009)**	Art.Nr. GS60090		**€ 79,95**
Braun	**(Nr. 6001)**	Art.Nr. GS60010		**€ 79,95**
Rot	**(Nr. 6011)**	Art.Nr. GS60110		**€ 79,95**
Dunkelgrau	**(Nr. 6003)**	Art.Nr. GS60030		**€ 79,95**
Grün	**(Nr. 6015)**	Art.Nr. GS60150		**€ 79,95**

GISATEX® WAND- & DECKENVERKLEIDUNG SKYLON

PVC-Schaum Auskleidungsmaterial für Wände + Decken zum Isolieren gegen Schwitzwasser und Kälte. Schwer entflammbar und formaldehydfrei. Stärke ca. 3 – 5mm, Rollenbreite: 1400 mm. Preis/lfd. Meter. Zuschnitte sind vom Umtausch ausgeschlossen.

GISATEX







Wand- & Deckenverkleidung		
0110K Weiß	Art.Nr. GIS110K	**€ 34,95**
0100K Elfenbein	Art.Nr. GIS100K	**€ 34,95**
0165K Sand	Art.Nr. GIS165K	**€ 34,95**
0157K Grau	Art.Nr. GIS157K	**€ 34,95**
Dispersionskleber (Innen), 750 ml	Art.Nr. R030306 (€ 25,27/l)	**€ 18,95**

SPERRGUT

GISATEX® AMAREE SPORT

GISATEX® AMAREE SPORT ist mit einer spezial Thermovlies Kaschierung lieferbar. Durch die Kaschierung und die atmungsaktive perforierte Oberfläche wird die Entstehung von Schwitzwasser und Kondensation wirkungsvoll unterbunden und andererseits die Wärmeisolation verstärkt. Eine professionelle Wärme- & Kälteisolation. Rollenbreite 1,45 m



GISATEX

€ 29,62 per m²





1510 Weiß	Art.Nr. GIS1510	**€ 44,95**
1502 Champagner	Art.Nr. GIS1502	**€ 44,95**
1501 Silber	Art.Nr. GIS1501	**€ 44,95**
1504 Taupe	Art.Nr. GIS1504	**€ 44,95**
1505 Diamant	Art.Nr. GIS1505	**€ 44,95**
Dispersionskleber (Innen), 750 ml	Art.Nr. R030306 (€ 25,27/l)	**€ 18,95**

SPERRGUT

GISATEX® AMAREE MUSC

GISATEX® AMAREE MUSC ist mit einer spezial Thermovlies Kaschierung lieferbar. Durch die Kaschierung und die atmungsaktive Oberfläche in Wildleder Optik wird die Entstehung von Schwitzwasser und Kondensation wirkungsvoll unterbunden und andererseits die Wärmeisolation verstärkt. Eine professionelle Wärme- & Kälteisolation. Rollenbreite 1,45 m



GISATEX



SPERRGUT

Gisatex Amaree Musc		
7020 Champagner	Art.Nr. GIS7020	**€ 44,95**
7100 Weiss	Art.Nr. GIS7100	**€ 44,95**
7040 Taupe	Art.Nr. GIS7040	**€ 44,95**
7050 Diamond	Art.Nr. GIS7050	**€ 44,95**
7001 Silber	Art.Nr. GIS7001	**€ 44,95**
Dispersionskleber (Innen), 750 ml	Art.Nr. R030306 (€ 25,27/l)	**€ 18,95**

GISATEX® WANDVERKLEIDUNG „SENSUAL TOUCH"

Die strapazierfähige und pflegeleichte PVC-Qualität mit klassischer Ledernarbung ist für eine Verklebung oder Bespannung von Decken- oder Wandflächen, die Nässe oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind, hervorragend geeignet. Farbe: gebrochen Weiß, Stärke ca. 4 mm, Rollenbreite: 1400mm. Preis/lfd. Meter. Zuschnitte sind vom Umtausch ausgeschlossen.



GISATEX



SPERRGUT

Wandverkleidung „Sensual Touch" lfd. Meter	Art.Nr. GS03130	**€ 36,95**
Dispersionskleber (Innen), 750 ml	Art.Nr. R030306 (€ 25,27/l)	**€ 18,95**

GISATEX® BELLINA - DAS WEICHE, EFFEKTVOLLE VERKLEIDUNGSTEXTIL

Feuchtigkeit, die z.B. nachts entsteht, kann BELLINA zwischen seinen Mikrofasern aufnehmen. Bei Verringerung der Luftfeuchtigkeit trocknen diese Kondens-Partikel, ohne Rückstände zu hinterlassen, wieder ab. BELLINA reduziert die Feuchtigkeitsbildung. Das Chaumeuse bildet eine griffige Grundlage für den Kleber und verhindert die Durchfeuchtung des Isolierschaumes und der Oberfläche. Breite ca. 140 cm, Preis per Meter. Zuschnitte sind vom Umtausch ausgeschlossen.



€ 23,54 per m²

SPERRGUT

GISATEX



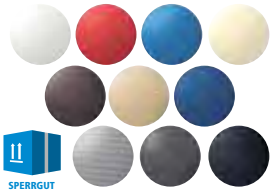
Bellina-Decken- & Wandverkleidung		
501 grau	Art.Nr. AKA7105	**€ 34,95**
512 hellgrau	Art.Nr. AKA7104	**€ 34,95**
514 hellbeige	Art.Nr. AKA7102	**€ 34,95**
502 sand	Art.Nr. AKA7103	**€ 34,95**
Dispersionskleber (Innen), 750 ml	Art.Nr. R030306 (€ 25,27/l)	**€ 18,95**

KUNSTLEDER GISATEX ELEMENTS

GISATEX® ELEMENTS. Premium Kunstleder mit samtig weicher Haptik. Hochdehnungsfähiges Vinyl-Textil. Entwickelt für Yachtpolster mit höchster Beanspruchung. Mit antimikrobieller und antibakterieller Schutz-Ausrüstung. Zuschnitte sind vom Umtausch ausgeschlossen. Rollenbreite 1400 mm, Preis pro laufender Meter.

Preis pro qm = € 35,68



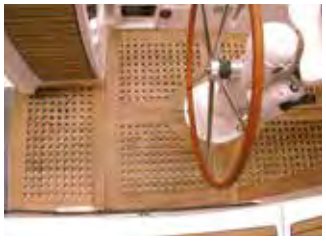


SPERRGUT

Kunstleder Gisatex Elements			
White	**4004**	Art.Nr. GIE4004	**€ 49,95**
Red	**2011**	Art.Nr. GIE2011	**€ 49,95**
Marine Blue	**3067**	Art.Nr. GIE3067	**€ 49,95**
Ivory	**1077**	Art.Nr. GIE1077	**€ 49,95**
Sand	**4040**	Art.Nr. GIE4040	**€ 49,95**
Brown	**4038**	Art.Nr. GIE4038	**€ 49,95**
Champagner	**4003**	Art.Nr. GIE4003	**€ 49,95**
Taupe	**0009**	Art.Nr. GIE0009	**€ 49,95**
Navy	**3007**	Art.Nr. GIE3007	**€ 49,95**
Silver	**4001**	Art.Nr. GIE4001	**€ 49,95**
Stone	**4022**	Art.Nr. GIE4022	**€ 49,95**
Anthracite	**4780**	Art.Nr. GIE4780	**€ 49,95**

WÜRFELGRÄTINGE





Würfelgrätinge nach Maßangabe oder Schablone gefertigt!

Stärke 22 mm mit wahlweise 10 x 10, 20 x 20 oder 30 x 30 mm Würfelung.
Alle Verbindungen gedübelt und AW 100 verleimt. Kanten gerundet, Flächen geschliffen. Erhältlich in Teak oder Kambala. Auf Wunsch aufgestellt auf Gummipuffer. Bitte dazu eine Schablone oder die Maße bei uns einreichen, Sie erhalten dann Ihr individuelles Angebot.

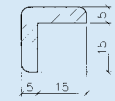
Würfelgräting 10 x 10 mm	Art.Nr. TB10124	**Preis auf Anfrage**
Würfelgräting 20 x 20 mm	Art.Nr. TB10125	**Preis auf Anfrage**
Würfelgräting 30 x 30 mm	Art.Nr. TB10126	**Preis auf Anfrage**

TEAKLEISTEN



SPERRGUT

Material Teak 1m. Andere Abmessungen sowie Mahagoni auf Anfrage lieferbar.



	Typ	Maße	Art.Nr.	Preis
Winkelleiste	**Teak 101**	15 x 15 mm	TB10101	**€ 6,95**
	Teak 102	20 x 20 mm	TB10102	**€ 10,95**
	Teak 103	25 x 25 mm	TB10103	**€ 14,95**
Eckleiste	**Teak 116**	24 x 24 mm	TB10104	**€ 16,95**
Viertelstab	**Teak 130**	10 x 10 mm	TB10105	**€ 5,95**
	Teak 131	15 x 15 mm	TB10106	**€ 6,95**
	Teak 132	20 x 20 mm	TB10107	**€ 9,95**
Halbrundleiste	**Teak 138**	30 x 15 mm	TB10108	**€ 14,95**
	Teak 139	40 x 20 mm	TB10109	**€ 22,95**
	Teak 140	50 x 25 mm	TB10110	**€ 34,95**
Kabelabdeckleiste	**Teak 161**	24 x 15 mm	TB10111	**€ 9,95**
	Teak 162	35 x 15 mm	TB10112	**€ 15,95**
Rechteckleiste	**Teak 215**	24 x 6 mm	TB10113	**€ 7,95**
	Teak 217	24 x 8 mm	TB10115	**€ 8,95**
	Teak 219	24 x 12 mm	TB10117	**€ 9,95**
Rechteckleiste abgerundet	**Teak 216**	24 x 6 mm	TB10114	**€ 7,95**
	Teak 218	24 x 8 mm	TB10116	**€ 8,95**
	Teak 220	24 x 12 mm	TB10118	**€ 9,95**

TEAKHOLZ PROPFEN



Lieferung erfolgt im 100er Pack





Teakholz-Propfen

6 mm	Art.Nr. O716015	**€ 10,95**
8 mm	Art.Nr. O716016	**€ 10,95**
10 mm	Art.Nr. O716017	**€ 11,95**
12 mm	Art.Nr. O716018	**€ 14,95**

FURNIER KANTENUMLEIMER



Messerfurnier-Kantenumleimer, mit Schmelzkleber, feingeschliffen, Rollen à 5 m
Lieferbar für die Holzarten Teak, Mahagoni.

Kantenumleimer Teak	Art.Nr. GE00011	**€ 9,95**
Kantenumleimer Mahagoni	Art.Nr. GE00012	**€ 8,95**

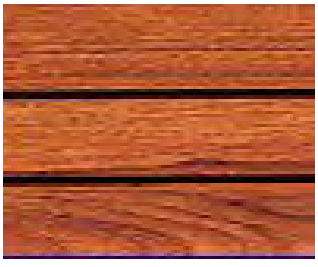
SELBSTKLEBENDE NEOPREN-TELLER

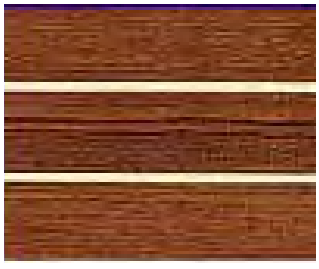


Zum Bekleben von Geräte- oder Plattenunterseiten. Vermeidet Vibrationen, Geräusche und Verrutschen. Transparent-Pack 12 Stück

12 Neopren-Teller 12,7 mmØ	Art.Nr. O653971	**€ 4,95**
12 Neopren-Teller 19,0 mmØ	Art.Nr. O653975	**€ 5,95**

LAMINATPLATTEN FÜR DEN INNENBEREICH





Schichtstoff-Laminatplatten 0,9 mm - die Alternative zu Echtholz-Fußbodenplatten. Hochabriebfest, kein Lackieren und tolles Dekor. Lieferung erfolgt in der Plattengröße 3,05 m x 1,30 m (3,97 qm) aufgerollt. Das Laminat kann zur Verstärkung auf Sperrholzplatten verleimt werden. (Preis per Platte). Fugen laufen in Längsrichtung (Koto = weiß, Wenge = schwarz).
Da die Ware bei Bestellung zugeschnitten wird, ist diese vom Umtausch ausgeschlossen.
(1 m² = € 40,29)

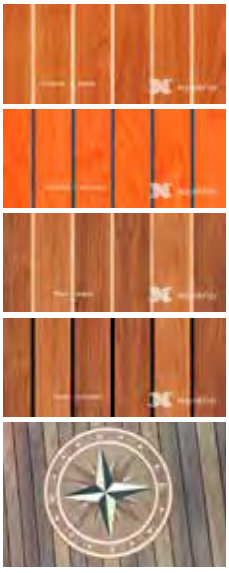
SPEDITION

Teak weiße Fuge	Art.Nr. R457048	Sperrgut	**€ 169,95**
Teak schwarze Fuge	Art.Nr. R457145	Sperrgut	**€ 169,95**

NAUTIKFLÖR







NautikFlör ist der neue und innovative Fußbodenbelag für das perfekte maritime Ambiente. Er wirkt wie ein klassischer Echtholz-Boden mit heller und dunkler Fuge. NautikFlör ist eine perfekte Lösung um den Salonboden Ihrer Yacht zu veredeln
NautikFlör ist sehr leicht und schnell zu verlegen und einfach zu reinigen. Jedes Paneel ist mit einem Click System ausgerüstet, welches wasserdicht das nächste Paneel verbindet. Es wird an Bord mit einem MS Polymer-Flächenkleber verklebt. Eine Schall-Dämmung/Isolierung-Unterlage wurde auf der Rückseite der Paneele angebracht.
Die Oberfläche wird mit Beschichtungssystemen abriebfest gemacht. Die Oberfläche hat eine leichte Struktur um die Rutschfestigkeit zu gewährleisten. Jedes Paneel hat 3 Streifen und entsprechende Fugen. Der Abstand ist 61,5 mm / 5 mm Streifen, das Maß des Paneel ist: 1235 mm lang x 200 mm breit und 5,5 mm stark. 1 Paneel deckt 0,25 qm ab, das Gewicht ist 5 kg/m². Es erfüllt die Klasse B für Rauch und Feuer, sowie R10 für Rutschfestigkeit in öffentlichen Gebäuden (DIN 51130).
Nautikflör gibt es in 4 Farbkombinationen:
- Teak - helle Fuge
- Teak – schwarze Fuge
- Kirsche – helle Fuge
- Kirsche – schwarze Fuge

Die Lieferung erfolgt immer zu vier Paneelen, also einer Deckfläche von einem Quadratmeter!

Tipp: Ein besonderes Highlight ist die Nautikflör Kompassrose.

Paneele Fuge	Farbe	Art.Nr.	Preis	Kompassrose Art.Nr.	Preis
hell	**Teak**	YNAUT01	**€ 125,95**	YNAUT05	**€ 199,95**
schwarz	**Teak**	YNAUT02	**€ 125,95**	YNAUT06	**€ 199,95**
hell	**Kirsche**	YNAUT04	**€ 125,95**	YNAUT07	**€ 199,95**
schwarz	**Kirsche**	YNAUT03	**€ 125,95**	YNAUT08	**€ 199,95**

SCHEUERLEISTE „FLEXITEEK"

Ein Scheuerleistenprofil aus dem bekannten Flexiteek Material aus 100% Kunststoff in überzeugender Holzoptik. Das Material ist UV stabil und kann jederzeit geschliffen werden. Einfach das gelieferte Profil mit 60er Körnung beschleifen und schon wandelt sich das Material in eine optische Holzscheuerleiste. Preis per 10 Meter.



Sieht aus wie Teak!



Scheuerleiste Flexiteek			
40 x 20 mm	Art.Nr. RF00001	€	329,95
65 x 20 mm	Art.Nr. RF00003	€	469,95
100 x 20 mm	Art.Nr. RF00004	€	899,95
Fußreling, 34 x 24 mm	Art.Nr. RF00005	€	799,95
Dübbelprofil, per Meter	Art.Nr. RF00002	€	6,95

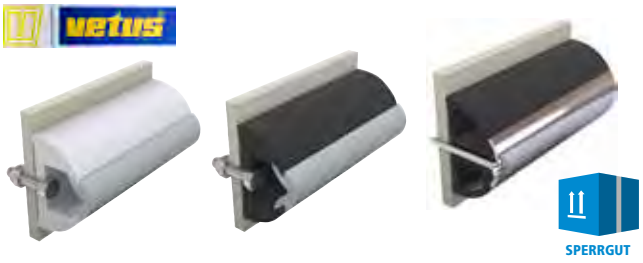
SCHEUERLEISTE „RADIAL"

Fender-Profil auf PVC-Basis zum Anschrauben. Wird komplett vom Profil abgedeckt und durch einfache Druckmontage mit der Basis verbunden. Die Basis wird in 4-Meter-Elementen geliefert. Der Biegeradius liegt mindestens bei 100 mm.



Scheuerleiste Radial 40x20mm				
Weiß	12 Meter	Art.Nr. O440424	€	99,95
Weiß	24 Meter	Art.Nr. O440434	€	199,95
Schwarz	12 Meter	Art.Nr. O440425	€	99,95
Schwarz	24 Meter	Art.Nr. O440435	€	199,95
Grau	12 Meter	Art.Nr. O440426	€	99,95
Grau	24 Meter	Art.Nr. O440436	€	199,95
Endkappe	weiß	Art.Nr. O444880	€	6,95
Endkappe	schwarz	Art.Nr. O445880	€	6,95

VETUS VINYL-SCHEUERLEISTE HARAO



SPERRGUT

Hochwertige Vinyl Scheuerleiste die plan montiert werden kann. Basisprofil und farbiger Keder müssen getrennt bestellt werden. Lieferung erfolgt per 20 Meter.

Harao-Basis-Scheuerleiste 50 x 34	schwarz	Art.Nr. VEHAR01	€	319,95
	weiß	Art.Nr. VEHAR03	€	319,95
Endstück (Paar) für Harao 50 x 34	schwarz	Art.Nr. VEHAR11	€	7,95
	weiß	Art.Nr. VEHAR13	€	7,95
Harao-Basis-Scheuerleiste 60 x 35	schwarz	Art.Nr. VEHAR02	€	399,95
	weiß	Art.Nr. VEHAR04	€	399,95
Endstück (Paar) für Harao 60 x 35	schwarz	Art.Nr. VEHAR12	€	7,95
	weiß	Art.Nr. VEHAR14	€	7,95
Kederleiste dunkelgrau		Art.Nr. VSTRIRD	€	99,95
Kederleiste hellgrau		Art.Nr. VSTRIRG	€	99,95
Kederleiste weinrot		Art.Nr. VSTRIRR	€	99,95
Kederleiste kobaltblau		Art.Nr. VSTRIR1	€	99,95
Harao-Basis-Scheuerleiste 50 x 34 S-Version	schwarz	Art.Nr. VEHARS1	€	299,95
	weiß	Art.Nr. VEHARS3	€	299,95
Endstück (Paar) für Harao 50 x 34 S-Version	schwarz	Art.Nr. VEHAR15	€	12,95
Edelstahleinlage für Harao S-Version 10 x 2m		Art.Nr. VEHAR16	€	469,95

VETUS VINYL-SCHEUERLEISTE TRAP



SPERRGUT

Hochwertige Vinyl Scheuerleiste die plan montiert werden kann. Basisprofil und farbiger Keder müssen getrennt bestellt werden. Lieferung erfolgt per 20 Meter.

Trap-Basis-Scheuerleiste 55 x 34	schwarz	Art.Nr. VTRAP01	€	289,95
	weiß	Art.Nr. VTRAP02	€	289,95
Endstück (Paar) für Trap 55 x 34	schwarz	Art.Nr. VTRAP03	€	7,95
	weiß	Art.Nr. VTRAP04	€	7,95
Trap-Basis-Scheuerleiste 60 x 38	schwarz	Art.Nr. VTRAP05	€	449,95
	weiß	Art.Nr. VTRAP06	€	449,95
Endstück (Paar) für Harao 60 x 38	schwarz	Art.Nr. VTRAP07	€	7,95
	weiß	Art.Nr. VTRAP08	€	7,95
Trap-Basis-Scheuerleiste 70 x 43	schwarz	Art.Nr. VTRAP09	€	589,95
	weiß	Art.Nr. VTRAP10	€	589,95
Endstück (Paar) für Harao 70 x 43	schwarz	Art.Nr. VTRAP11	€	7,95
	weiß	Art.Nr. VTRAP12	€	7,95
Kederleiste dunkelgrau		Art.Nr. VSTRISD	€	99,95
Kederleiste hellgrau		Art.Nr. VSTRISG	€	99,95
Kederleiste weinrot		Art.Nr. VSTRISR	€	99,95
Kederleiste kobaltblau		Art.Nr. VSTRIS1	€	99,95
Trap-Basis-Scheuerleiste 55 x 34 S-Version	schwarz	Art.Nr. VTRAPS1	€	289,95
	weiß	Art.Nr. VTRAPS2	€	289,95
Endstück (Paar) für Harao 50 x 34 S-Version	schwarz	Art.Nr. VTRAPS3	€	12,95
Edelstahleinlage für Harao S-Version 10 x 2m		Art.Nr. VTRAPS4	€	569,95

VETUS VINYL-SCHEUERLEISTE POLY



SPERRGUT

Hochwertige Vinyl Scheuerleiste, die plan montiert werden kann. Basisprofil und farbiger Keder müssen getrennt bestellt werden. Lieferung erfolgt per 20 Meter.

Poly-Basis-Scheuerleiste 30 x 26	schwarz	Art.Nr. VEPOLY1	€	139,95
	weiß	Art.Nr. VEPOLY2	€	139,95
Endstück (Paar) für Poly 40 x 31	schwarz	Art.Nr. VEPOLE1	€	7,95
	weiß	Art.Nr. VEPOLE2	€	7,95
Poly-Basis-Scheuerleiste 35 x 28	schwarz	Art.Nr. VEPOLN1	€	149,95
	weiß	Art.Nr. VEPOLN2	€	159,95
Endstück (Paar) für Poly 40 x 31	schwarz	Art.Nr. VEPOLE3	€	7,95
	weiß	Art.Nr. VEPOLE4	€	7,95
Poly-Basis-Scheuerleiste 40 x 31	schwarz	Art.Nr. VEPOLY4	€	219,95
	weiß	Art.Nr. VEPOLY5	€	219,95
Endstück (Paar) für Poly 40 x 31	schwarz	Art.Nr. VEPOLYE	€	7,95
	weiß	Art.Nr. VEPOLYG	€	7,95
Kederleiste dunkelgrau		Art.Nr. VSTRIPD	€	99,95
Kederleiste hellgrau		Art.Nr. VSTRIPG	€	99,95
Kederleiste weinrot		Art.Nr. VSTRIPR	€	99,95
Kederleiste kobaltblau		Art.Nr. VSTRIP1	€	99,95
Poly-Basis-Scheuerleiste 40 x 31 S-Version	schwarz	Art.Nr. VEPOLS1	€	229,95
	weiß	Art.Nr. VEPOLS2	€	229,95
Endstück (Paar) für Poly 40 x 31 S-Version	schwarz	Art.Nr. VEPOLS3	€	12,95
Edelstahleinlage für Poly S-Version 10 x 2m		Art.Nr. VEPOLS4	€	369,95

VETUS VINYL-SCHEUERLEISTE ROND

SPERRGUT

Hochwertige Vinyl Scheuerleiste die plan montiert werden kann. Basisprofil und farbiger Keder müssen getrennt bestellt werden. Lieferung erfolgt per 20 Meter.



Rond-Basis-Scheuerleiste 55 x 34, 20 Meter schwarz	Art.Nr. VROND01	€	229,95
Abdeckleiste dunkelgrau	Art.Nr. VROND02	€	99,95
Abdeckleiste hellgrau	Art.Nr. VROND03	€	99,95
Abdeckleiste weinrot	Art.Nr. VROND04	€	99,95
Abdeckleiste kobaltblau	Art.Nr. VROND05	€	99,95

VETUS VINYL-SCHEUERLEISTE STE

SPERRGUT

Hochwertige Vinyl Scheuerleiste die plan montiert werden kann. Basisprofil und farbiger Keder müssen getrennt bestellt werden. Lieferung erfolgt per 20 Meter.



STE-Scheuerleiste 48 x 38,	20 Meter, schwarz	Art.Nr. VSTE001	€	789,95

HECK SCHEUERLEISTE

NEU



Weißes, universelles PVC Heckprofil Typ 2489, welches für viele gängige Yachten geeignet ist. Farbe weiß. 5 m Länge. Maße 40 x 44 mm außen.

Weiß Art.Nr. LWF20P1 **€ 119,95**

SCHEUERLEISTE U-PROFIL PVC TYP 40



U-Profil 24x37mm, Klemmbereich max. 9 mm. Lieferung erfolgt als 15 Meter Abschnitt – keine Zwischenlänge möglich.

Schwarz Art.Nr. LWF08P1 **€ 149,95**
Weiß Art.Nr. LWF08P2 **€ 329,95**

SCHEUERLEISTE 32X22



Scheuerleiste schwarz 32x22 Innenmaß 24x6mm

11m Art.Nr. W618512 **€ 129,95**
15m Art.Nr. W618513 **€ 149,95**

SCHEUERLEISTE U-PROFIL PVC TYP 4



U-Profil 25 x 28mm, Klemmbereich max. 9 mm. Lieferung erfolgt als 12 Meter Abschnitt – keine Zwischenlänge möglich.

Schwarz Art.Nr. LWF10P1 **€ 129,95**

SCHEUERLEISTE U-PROFIL PVC TYP 6 HARD



U-Profil 32 x 36mm, Klemmbereich max. 12,5 mm. Lieferung erfolgt als 15 Meter Abschnitt – keine Zwischenlänge möglich.

Schwarz Art.Nr. LWF11P1 **€ 229,95**

SCHEUERLEISTE HEAVY



Aus schwarzem PVC, flexibel, auch für Arbeitsboote oder Steganlagen geeignet.

Scheuerleiste 70x70mm, 2 Meter
Schwarz Art.Nr. E440200 **€ 99,95**

SCHEUERLEISTE B-PROFIL PVC



Lieferung erfolgt als 30 Meter Abschnitt – keine Zwischenlänge möglich

B-Profil 39x16mm, Kunststoffschiene innen 12,5x5mm Art.Nr. R067014 **€ 419,95**
B-Profil 60x30mm, Kunststoffschiene innen 19x5mm Art.Nr. R067016 **€ 493,95**

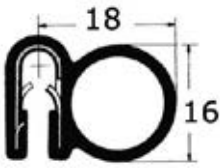
PROFIL-KLEMMLEISTE



Profilleiste aus halbflexiblem, verstärktem PVC mit flexibler Stahleinlage, Kantenschutz für Stärken von 1,5 bis 5mm (Außen: 10,0x13,0mm) und 4,0 bis 6mm (Außen 10,5x16,5mm). Preis per Meter

Profilleiste (Klemmbereich)
1,5-5mm, schwarz Art.Nr. O444910 **€ 3,95**
1,5-5mm, weiß Art.Nr. O444911 **€ 3,95**
4,0-6mm, schwarz Art.Nr. O444912 **€ 4,95**
4,0-6mm, weiß Art.Nr. O444913 **€ 4,95**

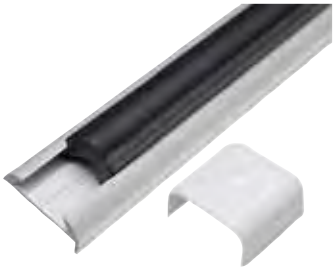
KLEMMLEISTE MIT NEOPREN-LIPPE

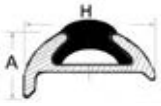


Armiertes PVC mit flexibler Stahleinlage, mit Dichtlippe aus Neopren.

Klemmprofil 18x16mm, Klemmbereich 2-4mm Schwarz, 25 Meter Art.Nr. E444931 **€ 119,95**

ALUMINIUM PROFIL SCHEUERLEISTE





SPEDITION

Profilleiste aus Aluminium mit flexibler PVC-Einlage. Profilleiste 38mm, Höhe 9mm + 5mm. Das Aluminium-Profil wird in 2x6m oder 4x6m Länge geliefert. PVC-Einlage ist in den Längen 12 und 24 Meter lieferbar - keine Zwischenlängen möglich! (Profilleisten werden als Schwergut geliefert)

Aluminium-Profil 38mm,	12 Meter	Art.Nr. O444850	**€ 129,95**
Aluminium-Profil 38mm,	24 Meter	Art.Nr. O444851	**€ 259,95**
PVC-Einlage schwarz,	12 Meter	Art.Nr. O444852	**€ 44,95**
PVC-Einlage schwarz,	24 Meter	Art.Nr. O444853	**€ 69,95**
Endkappe schwarz	(Paar)	Art.Nr. O444854	**€ 5,95**
PVC-Einlage weiß,	12 Meter	Art.Nr. O444855	**€ 44,95**
PVC-Einlage weiß,	24 Meter	Art.Nr. O444856	**€ 69,95**
Endkappe, weiß	(Paar)	Art.Nr. O444857	**€ 5,95**

KUNSTSTOFF PROFIL SCHEUERLEISTE

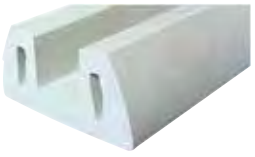


SPEDITION

Profilleiste aus starrem „Duralen" Kunststoff mit flexibler PVC-Einlage. Sehr biegsam, sehr beständig und preisgünstig. Kunststoffleiste wird in 4 Meter Länge geliefert, PVC-Einlage ist in 20 Meter lieferbar - keine Zwischenlängen möglich! Profilleisten werden als Schwergut geliefert!

Kunststoff-Profil 30x30, weiß 4 Meter	Art.Nr. O440300	**€**	**19,95**
Endkappe, weiß (Paar)	Art.Nr. O440301	**€**	**9,95**
PVC-Einlage, 20 Meter, weiß	Art.Nr. O444803	**€**	**86,95**
PVC-Einlage, 20 Meter, schwarz	Art.Nr. O444805	**€**	**86,95**
Kunststoff-Profil 40x40, weiß 4 Meter	Art.Nr. O440400	**€**	**32,95**
Endkappe, weiß (Paar)	Art.Nr. O440401	**€**	**9,95**
PVC-Einlage, 20 Meter, weiß	Art.Nr. O440403	**€**	**139,95**
PVC-Einlage, 20 Meter, schwarz	Art.Nr. O444405	**€**	**139,95**

SCHEUERLEISTE GRAU



Scheuerleiste grau, Material PVC
Maße 72x30m, Materiallänge 2m

SPEDITION



Scheuerleiste grau Art.Nr. E402100 **€ 49,95**

EDELSTAHL-ENDBESCHLAG



Endbeschlag für Profilleisten, hochglanzpoliert. Lieferung erfolgt paarweise (rechts/links).
Länge 76mm, Höhe 38mm, Leiste 27mm

Edelstahl-Endbeschlag (Paar) Art.Nr. W618602 **€ 26,95**

SCHEUERLEISTEN ENDBESCHLAG



Aus Edelstahl A4-AISI 316, hochglanzpoliert.

Scheuerleisten Endbeschlag, Edelstahl (Paar)

Typ 1 L60xB45xH19mm	Art.Nr. M814115	**€**	**12,95**
Typ 2 L60xB47xH19mm	Art.Nr. M814116	**€**	**16,95**
Typ 3 L73xB57xH25mm	Art.Nr. M814117	**€**	**14,95**

SCHEUERLEISTEN ENDBESCHLAG RADIAL



Passend für Scheuerleiste Radial. Lieferung Paarweise.

Scheuerleisten-Endbeschlag Radial Art.Nr. O444841 **€ 9,95**

SCHEUERLEISTEN MITTELBESCHLAG



Passend für Scheuerleiste Radial

Scheuerleisten Mittelbeschlag Art.Nr. E404215 **€ 12,95**

ABDECKPLANEN

Gewebeverstärkte PE-Abdeckplanen in drei Qualitäten: 180 g und 260 g pro m², weißtransparent, UV-stabilisiert, reißfest, an den Kanten verstärkt, mit Ösen ausgestattet (alle 50 cm).

PLANEN REPARATURTAPE
50 mm x 20 m, Transparent
Planen Reparaturtape
Art.Nr. W118921 **€ 19,95**



Größe	100 g/m² Art.Nr.	Preis	180 g/m² Art.Nr.	Preis	260 g/m² Art.Nr.	Preis
2 x 3 m	T311711	€ 4,95	Y173101	€ 9,95	Y174602	€ 11,95
3 x 4 m	T311712	€ 9,95	Y173103	€ 18,95	Y173603	€ 20,95
3 x 5 m	T311713	€ 14,95				
4 x 5 m	T311714	€ 18,95				
4 x 6 m	T311715	€ 19,95	Y173104	€ 35,95	Y174604	€ 40,95
5 x 6 m	T311716	€ 24,95				
4 x 8 m			Y173105	€ 47,95	Y174605	€ 60,95
5 x 9 m			Y173106	€ 66,95	Y174606	€ 76,95
6 x 8 m	T311717	€ 36,95	Y173107	€ 70,95	Y174607	€ 80,95
6 x 10 m	T311718	€ 46,95	Y173108	€ 88,95	Y174608	€ 116,95
6 x 12 m			Y173109	€ 109,95	Y174609	€ 138,95
8 x 10 m	T311719	€ 59,95	Y173110	€ 118,95	Y174610	€ 136,95
8 x 12 m			Y173112	€ 142,95	Y174611	€ 142,95
8 x 14 m			Y173114	€ 164,95	Y174612	€ 169,95
10 x 12 m	T311720	€ 89,95				





GEWEBEPLANE PVC VORGEFORMT 600 g/m²

Durch die Planenform nur geringer Überhang am Bug des Bootes. Diese Bootsplane ist trapezförmig geschnitten, so dass der Materialüberhang am Bug des Bootes gering ist. Das Material besteht aus 600 g PVC-Gewebe und ist daher besonders strapazierfähig. Die Plane hat extra verstärkte Ecken und Kanten sowie kräftige Polycarbonat-Ösen alle 50 cm. Die Plane wird mit Proflex-Befestigungsstropps (15 - 25 St., je nach Größe) und Verstärkungs- bzw. Reparaturtape geliefert. Lieferung in einer praktischen Tasche für Transport und Lagerung. Alle vorgeformten Planen werden nach 2/3 der Gesamtlänge schmaler. Die schmale Seite der Plane ist halb so breit wie die gegenüberliegende Seite.



600 g / m²

ab **€ 449,95**



Gewebeplane PVC, vorgeformt 600 g/m²

Größe 6 x 10 m	Art.Nr. W102646	**€ 449,95**
Größe 7 x 12 m	Art.Nr. W102647	**€ 559,95**
Größe 8 x 14 m	Art.Nr. W102648	**€ 759,95**

SPEDITION

VORGEFORMTE PROFLEX PLANE 240 g/m²



240 g / m²

- Optimale Passform mit minimalen Überhängen
- Passend für die meisten Bootsgrößen
- Lieferung in einer praktischen Tasche



Vorgeformte Proflex Plane 240 g/m2

Größe 5 x 7 m	Art.Nr. W118980	**€ 89,95**
Größe 5 x 10 m	Art.Nr. W118981	**€ 99,95**
Größe 6 x 10 m	Art.Nr. W118982	**€ 124,95**
Größe 6 x 12 m	Art.Nr. W118983	**€ 159,95**
Größe 7 x 12 m	Art.Nr. W118984	**€ 179,95**
Größe 7 x 14 m	Art.Nr. W118985	**€ 209,95**
Größe 8 x 14 m	Art.Nr. W118986	**€ 239,95**

FLAMMHEMMENDE ABDECKFOLIE






Flammhemmende Abdeckfolie für Yachten. Schutz vor Staub und Schmutz. Zertifikat nach Brandschutzklasse B1. Maße 10 x 4 m / 60 µm

Flammhemmende Abdeckfolie Art.Nr. Y155645 **€ 32,95**

VIELZWECKLEINE

Praktische und preiswerte Vielzweckleine zum Verspannen von Planen und mehr.



Vielzweckleine

3,0 mm Ø x 20 Meter	Art.Nr. MO19950	**€ 5,95**
4,0 mm Ø x 20 Meter	Art.Nr. MO19920	**€ 6,95**
5,0 mm Ø x 20 Meter	Art.Nr. MO19941	**€ 7,95**



ENTEISER



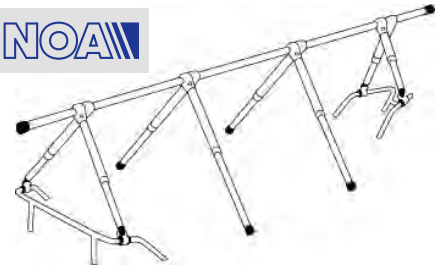


Kasco

KASCO Enteiser sind perfekt, um die Gewässerfläche um Boote, Brücken und Stege herum eisfrei zu halten. Auch im Winter einen sicheren Liegeplatz. Nach jahrzehntelanger Erfahrung in Skandinavien und USA freuen wir uns über die Deutschlandpremiere!
Die Montage des KASCO DE-ICER erfolgt mit der Steghalterung an einer Stange oder mit zwei Leinen unter dem Boot. Der Propeller schaufelt das wärmere Wasser aus zwei bis drei Metern Tiefe nach oben und verhindert das Gefrieren an der Oberfläche.
Stromzufuhr über 230 V Zugangsleitung. CEE-Stecker zur Montage ist im Paket enthalten. Geringer Stromverbrauch.

	Durchschnittliche, eisfreie Fläche (Kreisdurchmesser):		
Enteiser 0,37 kW	**bis zu 15 m**	Art.Nr. W106411	**€ 1.049,00**
Enteiser 0,56 kW	**bis zu 23 m**	Art.Nr. W106412	**€ 1.199,00**
Enteiser 0,75 kW	**bis zu 27 m**	Art.Nr. W106413	**€ 1.899,00**

DECKSGESTELL FÜR ABDECKPLANEN



Ideal zum Überwintern im Freigelände. Geeignet für Schiffe mit Bug- und Heckkorb aus 25 mm oder 22 mm-Rohren. Vorn und achtern wird das Gestell festgeschraubt. Die mittleren Stützen werden ans Süll gestellt.

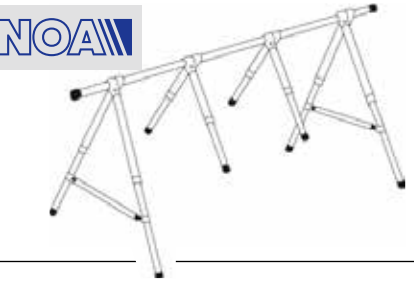
ab € 559,95

SPEDITION

NOA Decksgestell für Abdeckplanen

für Schiffe bis 7 Meter	Art.Nr. W628001	**€ 559,95**
für Schiffe bis 8 Meter	Art.Nr. W628002	**€ 579,95**
für Schiffe bis 9 Meter	Art.Nr. W628003	**€ 599,95**
für Schiffe bis 10 Meter	Art.Nr. W628004	**€ 739,95**
für Schiffe bis 11 Meter	Art.Nr. W628005	**€ 779,95**
für Schiffe bis 12 Meter	Art.Nr. W628006	**€ 789,95**

A-GESTELL FÜR ABDECKPLANEN



Für Boote ohne Bug- und Heckkorb. Das A-Gestell steht auf Stützen fest auf dem Boden. Dadurch wird der Winddruck vom Boot genommen. Material: Eloxiertes Aluminium.

ab € 539,95

SPEDITION

NOA A-Gestell für Abdeckplanen

Gestelllänge 6 Meter, Rohr max. 0,9m	Art.Nr. W628010	**€ 539,95**
Gestelllänge 7 Meter, Rohr max. 1,5m	Art.Nr. W628020	**€ 749,95**
Gestelllänge 8 Meter, Rohr max. 1,5m	Art.Nr. W628030	**€ 769,95**
Gestelllänge 9 Meter, Rohr max. 2,0m	Art.Nr. W628040	**€ 819,95**
Gestelllänge 10 Meter, Rohr max. 2,0m	Art.Nr. W628050	**€ 929,95**

SCHLAUCHBOOT ABDECKPLANEN



Atmungsaktiv & Wasserabweisend

Geeignet für nahezu alle Schlauchbootformen aus wasserabweisendem, UV-resistenten und atmungsaktivem Material hergestellt. Es wird gleichfals der Außenbordmotor mit abgedeckt. Die Plane ist für Trailergeschwindigkeiten von bis zu 60 km/h geeignet. Farbe: grau

Abdeckplane, flache Ausführung

für Bootslänge 2,30/2,60 m x 1,50 m (3,28 m x 2,35 m)	Art.Nr. E461661	**€ 99,95**
für Bootslänge 2,60/2,90 m x 1,55 m (3,58 m x 2,45 m)	Art.Nr. E461662	**€ 109,95**
für Bootslänge 2,90/3,20 m x 1,65 m (3,93 m x 2,55 m)	Art.Nr. E461663	**€ 129,95**
für Bootslänge 3,20/3,60 m x 1,75 m (4,33 m x 2,66 m)	Art.Nr. E461664	**€ 139,95**
für Bootslänge 3,60/3,90 m x 1,90 m (4,65 m x 2,81 m)	Art.Nr. E461665	**€ 149,95**
für Bootslänge 3,90/4,30 m x 2,00 m (5,11 m x 3,00 m)	Art.Nr. E461666	**€ 159,95**
für Bootslänge 4,30/4,70 m x 2,10 m (5,51 m x 3,10 m)	Art.Nr. E461667	**€ 189,95**

SPORTBOOT ABDECKPLANEN



Atmungsaktiv & Wasserabweisend

Geeignet für offene Sportboote mit zentralen oder seitlichen Steuerständen. Aus wasserabweisendem, UV-resistenten und atmungsaktivem Material hergestellt. Die Plane ist für Trailergeschwindigkeiten von bis zu 60 km/h geeignet. Farbe: grau

Abdeckplane, offene Sportboote

für Bootslänge 4,00/4,50 m x 2,05 m (5,22 m x 2,80 m)	Art.Nr. E461672	**€ 109,95**
für Bootslänge 4,50/5,40 m x 2,40 m (5,95 m x 3,40 m)	Art.Nr. E461673	**€ 139,95**
für Bootslänge 5,40/6,40 m x 2,60 m (7,19 m x 3,40 m)	Art.Nr. E461674	**€ 169,95**

DAYCRUISER ABDECKPLANEN



Atmungsaktiv & Wasserabweisend

Geeignet für Sportboote mit flacher Kabine und Windschutzscheibe. Aus wasserabweisendem, UV-resistenten und atmungsaktivem Material hergestellt. Die Plane ist für Trailergeschwindigkeiten von bis zu 60 km/h geeignet. Farbe: grau

Abdeckplane, Daycruiser

für Bootslänge 4,00/4,50 m x 2,05 m (5,22 m x 2,80 m)	Art.Nr. E461692	**€ 149,95**
für Bootslänge 4,50/5,40 m x 2,40 m (5,95 m x 3,40 m)	Art.Nr. E461693	**€ 209,95**
für Bootslänge 5,40/6,40 m x 2,60 m (7,19 m x 3,40 m)	Art.Nr. E461694	**€ 249,95**

KABINENBOOTE ABDECKPLANE



Atmungsaktiv & Wasserabweisend

Geeignet für Kabinenboote mit Windschutzscheibe / Bügel (max. Höhe 1,35 m). Aus wasserabweisendem, UV-resistenten und atmungsaktivem Material hergestellt. Die Plane ist für Trailergeschwindigkeiten von bis zu 60 km/h geeignet. Farbe: grau

Abdeckplane, Kabinenboote

für Bootslänge 5,80/6,40 m x 2,40 m (8,18 m x 5,30 m)	Art.Nr. E461711	**€ 389,95**
für Bootslänge 6,40/7,00 m x 2,50 m (8,83 m x 5,50 m)	Art.Nr. E461712	**€ 449,95**
für Bootslänge 7,00/7,60 m x 2,70 m (9,48 m x 5,70 m)	Art.Nr. E461713	**€ 529,95**
für Bootslänge 7,60/8,20 m x 2,90 m (9,99 m x 5,90 m)	Art.Nr. E461714	**€ 599,95**

CENTERKONSOLENBOOT ABDECKPLANEN



Atmungsaktiv & Wasserabweisend

Aus wasserabweisendem, UV-beständigem und robustem Cyclon-Polyester, auf der Straße kann eine Geschwindigkeit von 60 kmh erreicht werden.

Abdeckplane L. 470/500 cm x B. 225 cm (582 cm x 327 cm)	Art.Nr. E461721	**€ 249,95**
Abdeckplane L. 500/530 cm x B. 240 cm (612 cm x 342 cm)	Art.Nr. E461722	**€ 269,95**
Abdeckplane L. 530/560 cm x B. 240 cm (642 cm x 342 cm)	Art.Nr. E461723	**€ 299,95**
Abdeckplane L. 560/590 cm x B. 245 cm (672 cm x 347 cm)	Art.Nr. E461724	**€ 329,95**
Abdeckplane L. 590/630 cm x B. 250 cm (712 cm x 352 cm)	Art.Nr. E461725	**€ 349,95**

ABDECKPLANE FÜR OFFENE BOOTE



Atmungsaktiv & Wasserabweisend

Die Abdeckplanen passen sich gegebenenfalls an bis zu 150 mm hohe, seitliche Handläufe an. Aus wasserabweisendem, UV-beständigem und robustem Zyklon-Polyester. Ermöglichen auf dem Anhänger eine Geschwindigkeit bis 60 kmh. Farbe: Grau

Abdeckplane für offene Boote

Länge 370/390 cm x Breite 170 cm	Art.Nr. E462032	**€ 99,95**
Länge 390/410 cm x Breite 180 cm	Art.Nr. E462033	**€ 109,95**
Länge 410/430 cm x Breite 195 cm	Art.Nr. E462034	**€ 119,95**
Länge 430/450 cm x Breite 205 cm	Art.Nr. E462035	**€ 139,95**
Länge 450/470 cm x Breite 205 cm	Art.Nr. E462032	**€ 99,95**
Länge 470/500 cm x Breite 225 cm	Art.Nr. E462032	**€ 99,95**

PLANENZUBEHÖR



Teleskop-Persenningstütze aus Eloxal mit breiter Auflagefläche aus weichem PVC (Rohr 25/30 mm Ø).



Teleskopstange 75-120 cm Art.Nr. O461001 **€ 13,95**
Teleskopstange 90-160 cm Art.Nr. O461002 **€ 16,95**

FIBERGLASLATTEN FÜR PLANEN

SPERRGUT

Fiberglas-Latte zum Verspannen von Planen, Länge: 2 Meter
Fiberglaslatte 50 x 4 mm Sperrgut Art.Nr. O586604 **€ 17,95**
Fiberglaslatte 40 x 4 mm Sperrgut Art.Nr. O586605 **€ 16,95**

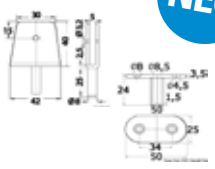
Planen-Stützenaufnahme (Lieferung paarweise), um einen Stützboden unter der Plane herzustellen. Einschubmaß 40mm (Bei 50mm Fiberglaslatten muss das Ende verjüngt werden!).
Halterung Typ 1 (Paar) für Relingsrohe bis 22 mm Ø Art.Nr. O461071 **€ 8,95**
Halterung Typ 2 (Paar) zum Anschrauben Messing/verchromt Art.Nr. O461080 **€ 17,95**



VERSENKBARE GABELHALTERUNG

NEU

Aus hochglanzpoliertem Mikrofusionsedelstahl AISI 316. Zur Gestängebefestigung von Persenning-Stützbögen aus Glasfaser oder Holz.





Versenkbare Gabelhalterung Art.Nr. E610900 **€ 12,95**

FEDERSTAHL PLANENZUBEHÖR

Federstahlbügel aus gehärtetem, feuerverzinktem Federbandstahl mit abgerundeten Kanten. Maße: 18 x 2 mm



Federstahl (Preis per Meter) Art.Nr. S361900 **€ 15,95**
Federstahltasche (Seitenmontage)
Edelstahl 25 x 18 mm (Stück) Art.Nr. S341501 **€ 7,95**
Federstahltasche (Topmontage)
Edelstahl 30 mm Ø, Tiefe 29 mm (Stück) Art.Nr. O361900 **€ 8,95**

STROPP MONARFLEX

Zur Befestigung der Persenning / Abdeckplane. 5 Stück in der Verpackung.



Stropp Monarflex (5er Set)
Art.Nr. WA11892 **€ 14,95**

5er Set

PLANENBEFESTIGUNG STRONG GRIP

Ein besonders sicheres Befestigungssystem für alle Persenninge, Planen und Textilien. Rüttelt sich nicht los. Lässt sich leicht abnehmen. 2 Stück in der Verpackung.

2er Set



Planenbefestigung Strong Grip (2er Set)
Art.NR. W101447 **€ 10,95**

PLANENHALTER „SURE SNAPS"

4er Set



Praktische Persenning- und Planenhalter aus Kunststoff zum Einsetzen in das Gewebe. Preis per 4 Stück

Sure Snaps (Set 4 Stück) Art.Nr. O631408 **€ 8,95**

PERSENNINGLÜFTER

TIPP





Effektive Belüftung auch unter einer Persenning oder Abdeckplanen. Der Lüfter wird einfach durch eine kleine Öffnung in der Persenning gesteckt und von Innen verschraubt. Durchmesser: 109 mm, Ausschnitt: 57 x 80 mm Ø. Optional kann eine passende Teleskopstütze sowie eine extrabreite Basisplatte bestellt werden.

Persenninglüfter
schwarz 109 mm Ø Art.Nr. LINBV10 **€ 17,95**
weiß 109 mm Ø Art.Nr. LINBV11 **€ 17,95**
Teleskopstütze, 85-150 cm Art.Nr. LINBV55 **€ 21,95**
Teleskopstütze, 94-180 cm Art.Nr. LINBV56 **€ 23,95**
Extra breite Fußplatte Art.Nr. LINBV57 **€ 15,95**

PERSENNINGLÜFTER AERO



Der Boat Vent Aero ist geeignet zum Einnähen für eine zusätzliche Belüftung. Durch das gummiartige, weiche Material ist der Aero Lüfter leicht einzunähen und flexibel. Hervorragend geeignet für Segelbootabdeckungen, Cockpitabdeckungen oder an schwierigen Positionen in denen der klassische BoatVent nicht eingesetzt werden kann.

Persenninglüfter AERO, schwarz 186 x 130 x 36 mm Art.Nr. LINBV41 **€ 12,95**
Persenninglüfter AERO, weiß 186 x 130 x 36 mm Art.Nr. LINBV42 **€ 12,95**

BOOTSPLANEN-STÜTZEN SYSTEM MIT GURTEN

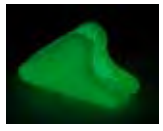
Zubehör für Bootsplane. Verhindert, dass sich Wasser auf der Plane sammelt. Leicht anzubringen und dem Boot anzupassen. Das System enthält ein teleskopierbares Mittelrohr aus Aluminium (50-116 cm) und Leinen. Passt für Plane von Booten bis zu 7 m.



Bootsplanen-Stützen System Art.Nr. W118941 **€ 39,95**

CLAMCLEAT CL260 LINE-LOK

Eine pfiffige, kleine Klemme, die mit einem einfachen Griff zwei Leinen verbinden bzw. strecken kann. Hervorragend geeignet zum Spannen von z.B. Sprayhods, Kuchenbuden, Windschutz, Staunetzen usw. Die Leine mit dem festen Ende wird mit einem einfachen Knoten befestigt. Für Tauwerk 2-5 mm. Gewicht nur 2,2 g.





Clamcleat CL260, schwarz (8er Pack) 32x10mm Art.Nr. W158002 **€ 4,95**
Clamcleat CL260, fluorezierend (8er Pack) 32x10mm Art.Nr. LCL260G **€ 9,95**

PERSENNINGCLIP PROCLIP

Praktische Clips, um Persenninge und Planen dort nachzuspannen, wo keine Ösen sind. Große Befestigungspunkte. Je höher der Zug ist, desto stärker klemmen sie sich fest. 4 Stück in der Verpackung.

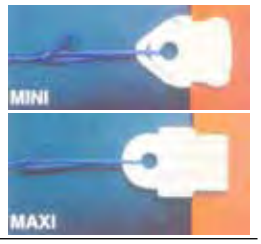
4er Set



Persenningclip Proclip (4er Set)
Art.Nr. WA11897 **€ 7,95**

HOLD-ON

Besteht aus zwei Nylon-Teilen: einem Keil und einer Lasche mit Öse. Diese beiden Teile werden ineinander geschoben. Je höher der Zug auf die Öse, umso fester wird der Keil in die Lasche gezogen. Ersetzt ausgerissene Ösen in der Persenning oder Plane und schafft zusätzliche Haltepunkte.



Hold-On, Midi 4 Stück Art.Nr. LHN2004 **€ 7,95**
Hold-On, Mini 6 Stück Art.Nr. LHN1660 **€ 8,95**
Hold-On, Maxi 4 Stück Art.Nr. LHN2440 **€ 10,95**

ECO STABHEIZUNG FÜR WINTERLAGER MIT THERMOSTAT



NEUES MODELL JETZT MIT THERMOSTAT

Stabheizung mit niedrigem Stromverbrauch für's Winterlager oder für Frühjahr oder Herbst an Bord. Durch die Wärme entsteht eine Luftzirkulation im Boot, Kondenswasser, muffiger Geruch und Schimmel werden verhindert. Lieferung incl Kabel, Stecker und Montageclips, die Schutzgitter sind wahlweise als Option lieferbar. Die Heizung arbeitet mit 230 Volt.

Produkt	Watt	Länge		
Stabheizung	55	500 mm	Art.Nr. Y223290	**€ 64,95**
Stabheizung	120	1000 mm	Art.Nr. Y223291	**€ 84,95**
Stabheizung	190	1500 mm	Art.Nr. Y223292	**€ 99,95**
Schutzgitter für 500 mm			Art.Nr. Y223294	**€ 59,95**
Schutzgitter für 1000 mm			Art.Nr. Y223295	**€ 79,95**
Schutzgitter für 1500 mm			Art.Nr. Y223296	**€ 98,95**
Clip-Halter für Stabheizung			Art.Nr. Y223299	**€ 10,95**

LUFTENTFEUCHTER 230V



PREIS SENKUNG



Dient zum Entfeuchten von kleinen Räumen (15 - 20 m²). Der Luftentfeuchter arbeitet mit einem thermo-elektrischen Peltier-Modul und ist somit sehr leise im Vergleich zu kompressorbetriebenen Geräten. LED-Statusanzeige, 500 ml Fassungsvermögen.

Luftentfeuchter 230 V Art.Nr. C137799 **€ 39,95**

GOBI DRY BRICK - WIEDERVERWENDBARER LUFTENTFEUCHTER



Der Dry Brick wird einfach in den gewünschten Bereich gelegt und zieht die Feuchtigkeit aus der Luft. Die enthaltenen Kugeln verfärben sich mit Aufnahme der Feuchtigkeit und zeigen über die Statusanzeige den Füllstand an. Wenn der Gobi Dry Brick gefüllt ist, wird er einfach über das mitgelieferte Stromkabel in einem belüfteten Raum an die Steckdose angeschlossen. Nach ca. 12 - 15 Stunden ist die Feuchtigkeit entladen und er kann einfach wiederverwendet werden. Ein Gobi Dry Brick ist gut für Räume mit 2 - 3m³ geeignet.

HAUPTMERKMALE: Kein Strom ist für die Entfeuchtung erforderlich • Sicher und sauber • Wirtschaftlich, Wiederverwendbar • Größe: 160 x 80 x 35 mm, Gewicht: 350 g • Aufnahmekapazität: ca. 130 ml Wasser • Strom während des Ladens: 100 - 240 Volt AC 50/60 Hz • Leistungsaufnahme: 20 Watt

TIPP



Gobi Dry Brick - Wiederverwendbarer Luftentfeuchter Art.Nr. F197060 **€ 36,95**

LUFTENTFEUCHTER ABSODRY 1000



Mit dem neuen Entfeuchter von Absodry® alles trocken legen! Beseitigt Kondenswasser, Feuchtigkeit und muffigen Geruch. Die Verbreitung von Schimmel und anderer, z.B. allergienauslösender Stoffe, werden wirksam minimiert. Das ansprechende Design macht sich auch vorteilhaft in Badezimmern, Duschräumen, usw. Absodry® Entfeuchter wirken ab ca. 50 % relativer Luftfeuchtigkeit.

Luftentfeuchter Absodry 1000, 1 kg	Art.Nr. T455420	**€ 9,95**
Ersatzgranulat (6 x 1 kg)	Art.Nr. T455421	**€ 6,95**

LUFTENTFEUCHTER / RAUMENTFEUCHTER ANTIHUMEDAD



Praktischer Raumentfeuchter in kleiner Box. 450 g für Räume bis zu 20 m³. Ca. 3 - 4 Monate haltbar.



€ 6,95

Luftentfeuchter Antihumedad 450 g	Art.Nr. Y249520 (€ 15,44/kg)	**€ 6,95**
Ersatztablette 450 g	Art.Nr. Y249540 (€ 8,78/kg)	**€ 3,95**

BOAT DRY



Raumentfeuchter, entzieht geschlossenen Räumen die Feuchtigkeit z.B. auf Booten oder in Caravans. Schützt vor Schimmel, Holzfäule, Rost, Korrosion und muffigem Geruch. Schützt Ihre Bordelektronik. (6,48/kg)

Yachticon Einfach gute Pflege

Boat Dry, 2 kg Art.Nr. YA21709 **€ 12,95**

MULTI DRY



TIPP

Der natürliche Luftentfeuchter entzieht der Luft die Feuchtigkeit. Dadurch werden Schimmel, Rostbildung, Stockflecken etc. verhindert. Flüssigkeitsaufnahme bis zu 600 g Wasser. Einfache Reaktivierung im Backofen! Inhalt: 1 kg Wirkgranulat.

Multi Dry Art.Nr. HY46030 **€ 13,95**

RAUMENTFEUCHTER BOX



Raumentfeuchter mit Granulat im stabilen Behälter und Auffangschale. 1 kg für Räume bis zu 50 m3. Ca. 3 - 4 Monate haltbar.

Yachticon Einfach gute Pflege

Raumentfeuchter, 1 kg Art.Nr. Y023824 **€ 18,95**

NACHFÜLLGRANULAT





Nachfüllgranulat für Raumentfeuchter Box.

Yachticon Einfach gute Pflege

Nachfüllgranulat, 1 kg	Art.Nr. Y023825	**€ 4,95**
Nachfüllgranulat, 5 kg	Art.Nr. Y023826 (€ 3,39/kg)	**€ 16,95**

FLEXY DRY

NEU





Einsatzbereich: Schutz vor Schimmel, Korrosion (Rost), Stockflecken, beschlagenen Scheiben oder schlechten Gerüchen in geschlossenen Räumen mit wenig oder keiner Lüftung.

Funktionalität: Nimmt bis zu 200 % seines Eigengewichts an Feuchtigkeit auf. Je nach Umgebungsklima mehrere Monate wirksam. Aufgenommene Feuchtigkeit verwandelt sich in ein Gel und ist zu keiner Zeit flüssig.

Umwelt: Ungefährliches Granulat aus Kalziumchlorid und Stärke. Entsorgung über den Hausmüll.

Achtung: H319, P305+P351+P338

Flexy Dry, 125 g Art.Nr. FLE4741 (€ 30,38/kg) **€ 3,95**

LUFTENTFEUCHTER SPRENGER

NEU

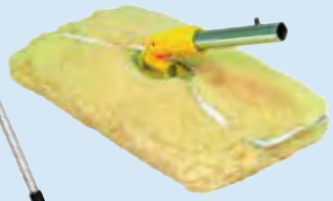


- Beugt Feuchtigkeitsschäden vor
- Bindet das dreifache seines Eigengewichts
- Granulat aus Calcium Chlorid (wirkt hygroskopisch)
- Kein Stromverbrauch
- filtert auch Schmutz und Staub aus der Luft
- vielseitig einsetzbar (Haushalt, Kajüte, Wohnwagen, Zelt, Auto, Keller, Kleiderschrank)

Luftentfeuchter Sprenger, 500 ml Art.Nr. HS04389 (€ 7,90/l) **€ 3,95**

SWOBBIT





SWOBBIT STIELE

Durch die Uni-Snap™ Aufnahme kann ein SWOBBIT Aufsatz schnell und mühelos ausgetauscht werden. Material Aluminium

Teleskopstiel 60 - 120 cm
Art.Nr. LW45640 **€ 22,95**
Teleskopstiel 90 - 180 cm
Art.Nr. LW45650 **€ 38,95**
Teleskopstiel 150 - 270 cm
Art.Nr. LW45660 **€ 49,95**
fester Stiel 61 cm
Art.Nr. LW46700 **€ 11,95**
fester Stiel 120 cm
Art.Nr. LW46710 **€ 31,95**

SWOBBIT WASCHPAD

Professionelles Waschen, schnell und einfach. Zwei-Achsen Wirbelkopf folgt Kurven und Konturen. Geeignet für glatte Oberflächen wie Lacke, GFK und Fenster.

Waschaufnahme komplett mit Schaffell
Art.Nr. LW19140 **€ 39,95**
Ersatzhaube für LW19140
Art.Nr. LW19150 **€ 21,95**
Schaffell Ersatzhaube für LW19140
Art.Nr. LW19155 **€ 21,95**



SWOBBIT ADAPTER

Macht auch Flächen zugänglich, die normalerweise nicht oder nur schwer zu erreichen sind. Einstellbar in einem Winkel von 180°

Adapter einstellb. Winkel bis 180° Art.Nr. LW66640 **€ 9,95**



SWOBBIT BOOTSHAKENSPITZE

UV-beständiges Polycarbonat.

Universal-Bootshakenspitze
Art.Nr. LW66650 **€ 18,95**



SWOBBIT AUFSAUGMOB & AUFSAUGTÜCHER

Hergestellt aus super saugfähigem, verstärkten PVA Material.
Optimal für das schnelle und Streifenfreie Entfernen von Wasser auf Deck, GFK und lackierten Oberflächen. Aquazorber Mobs eignen sich zum Abtrocknen, nicht zur Reinigung.

Aufsaugmob mit 50mm breiten Streifen
Art.Nr. LW31315 **€ 88,95**
PVA Aufsaugtuch 68,5 x 43,1 cm
Art.Nr. LW38855 **€ 19,95**



SWOBBIT DECKSBÜRSTEN

Decksbürste extraweich - blau
Art.Nr. LW77340 **€ 38,95**
Decksbürste weich - gelb
Art.Nr. LW77345 **€ 38,95**
Decksbürste mittelhart - orange
Art.Nr. LW77350 **€ 34,95**
Decksbürste hart - grün
Art.Nr. LW77355 **€ 34,95**

ALU WASCHBÜRSTE STANDARD MIT TELESKOP-ALUMINIUMSTIEL



Bürstenstiel mit Nylon Gewinde und weicher Waschbürste aus Kunststoff 225 x 45 cm.

ALU Waschbürste Standard mit Alustiel Art.Nr. Y324674 **€ 10,95**

REINIGUNGSSET SHIP SHAPE

Komplettset für die Schiffsreinigung in praktischer Stautasche. Inhalt: Aluminium Teleskop Stiel 75 - 180 cm, 3-teilig, weiche Bürste mit PET Borste, harte Bürste mit PP Borste, Bootshaken Aufsatz, Reinigungshandschuh, Tasche.



Reinigungsset Ship Shape
Art.Nr. Y324902 **€ 46,95**

TELESKOP-WASCHBÜRSTE MIT SEITENBORSTEN





Ausziehbarer Aluminium-Stiel 90 - 175 cm. Superweiche Waschbürste mit seitlichen Borsten. Mit Wasserdurchlauf und Schnellanschlusskupplung.

Waschbürste mit Seitenborsten und Aluminiumteleskopstiel Art.Nr. Y325029 **€ 24,95**

ALUMINIUM TELESKOP- BOOTSSCHRUBBER



Stabiler Teleskop Bootsschrubber aus eloxiertem Aluminium mit Wasserdurchlauf. Länge 90 cm bis 175 cm mit weicher Waschbürste und Gardena-Schlauchanschluss.

Aluminium Bootsschrubber Art.Nr. T380216 **€ 16,95**

TELESKOP-SCHRUBBER EXTRALANG



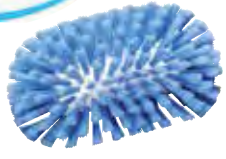


Ausziehbarer Aluminiumstil (130 - 300 cm) mit Wasserdurchlauf und superweicher, großer Waschbürste.

Schrubber Extralang, 130 - 300 cm Art.Nr. Y323785 **€ 26,95**

IGELBÜRSTE „VICAN"

Robuste Igelbürste, passend zu den meisten Stielen mit Gewinden. Maße: 200 x 135 x 90 mm



SPEDITION

Der Klassiker

Igelbürste, Vikan Art.Nr. LVD4000 **€ 22,95**
Alu-Stiel 1,5 mtr. für Igelbürste, Vikan Art.Nr. LVD2937 **€ 7,95**

WISCHMOP STANDARD MIT ALUMINIUMSTIEL



- 130 cm langer Aluminium Bürstenstiel mit Nylongewinde
- weiche Waschbürste aus Kunststoff 225 x 45 mm

Alu Wischmop
Standard Art.Nr. Y324758 **€ 16,95**

SCHRUBBER-SET



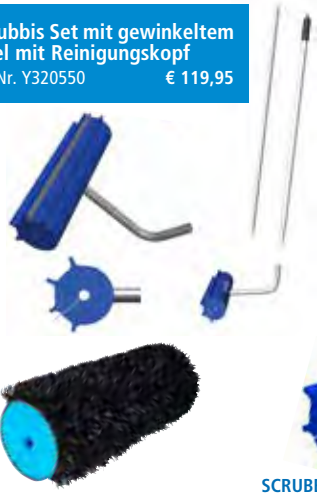
Set mit Bürste, Mopp und Bootshaken, ausziehbarer Aluminiumstiel 70 - 130 cm

Schrubber-Set Art.Nr. Y324678 **€ 26,95**

SCRUBBIS REINIGER



Scrubbis Set mit gewinkeltem Stiel mit Reinigungskopf
Art.Nr. Y320550 **€ 119,95**





Scrubbis, der neue Reiniger für Ihr Unterwasserschiff! Der Rotationsreiniger ist an einer angewinkelten, teleskopierbaren Aluminiumstange montiert. Sie legen Ihr Boot längsseits an einen (möglichst niedrigen) Steg. Dann stellen Sie die Länge der Teleskop Stange ein. Jetzt ziehen Sie Scrubbis am Rumpf auf und nieder, durch den Eigenauftrieb des Reinigungskopfes wird Scrubbis gegen den Rumpf gedrückt, ohne dass Sie drücken müssen. Für alle Boote geeignet, spart den Einsatz von Antifouling, umweltfreundlich, ein sauberer Rumpf macht Ihr Boot schneller, senkt den Treibstoffverbrauch.



SCRUBBIS WASSERPASSREINIGUNGSPAD
Müheloses Reinigen vom Wasserpass
Art.Nr. N507192 **€ 64,95**

SCRUBBIS BORSTEN REINIGUNGSKOPF
Für hartnäckigen Bewuchs
Art.Nr.N507194 **€ 56,95**

SCRUBBIS STANDARD REINIGUNGSKOPF
Ersatz Reinigungskopf
Art.Nr. N507193 **€ 39,95**

SCRUBBIS TELESKOPSTIEL
Ersatz Teleskopstiel 110-210 cm
Art.Nr.N507195 **€ 26,95**

MIKROFASER WASCHBÜRSTENSET



Bestehend aus einem ausziebarem Aluminium-Stiel (90-168 cm) mit Wasserdurchlauf (Metallgewinde und verstärktem An/Aus Wasserschalter), weiche Mikrofaser Waschbürste.

Mikrofaser Waschbürstenset Art.Nr. YA07033 **€ 15,95**
Ersatz-Überzug Art.Nr. YA07042 **€ 5,95**

SCHEUERBÜRSTE FLEXO



Flexible Scheuerbürste für alle Ecken, Kanten und Rundungen.

Scheuerbürste Flexo Art.Nr. Y326088 **€ 7,95**

WASSERABZIEHER



Wasserabzieher für alle glatten Flächen mit ergonomischen Griff. Größe 30cm

Wasserabzieher, 30cm Art.Nr. Y326000 **€ 3,95**

DECKBÜRSTE



Ideal zum Reinigen von Laufdecks und Teakdecks mit weichem Rundumstoßfänger und speziell geformten Handgriff durch den gleichmäßiger Druck ausgeübt werden kann.



Decksbürste Art.Nr. E369473 **€ 13,95**

BÜRSTEN & SCHWÄMME



Reinigungsschwamm
150 x 95 x 55mm Art.Nr. Y324672 **€ 1,95**

Schwamm mit Scheuerflies
150 x 95 x 45mm Art.Nr. Y324673 **€ 1,45**

Outdoor Cleaner
Mit Microfaser- und Microstäbchen-Oberfläche, Größe: 165 x 95 x 45 cm, für empfindliche Oberflächen u. hartnäckige Verschmutzungen
Art.Nr. Y324763 **€ 9,95**

HANDSCHRUBBER / HANDSCHLEIFER



Zum Säubern von Rumpf, Brücke, Kolben, Ruder usw. Mit speziellen Schnapphäken, die den Schleifschwamm festhalten.

Hart - starker Abrieb = entfernt Rost, Lack, etc.
Medium - normaler Abrieb = entfernt Oberflächenbewuchs
Soft - leichter Abrieb = für allgemeine Reinigung

Handschrubber
Halter, 232 x 92mm Art.Nr. E365651 **€ 9,95**
Pad, Hart - schwarz Art.Nr. E365661 **€ 3,95**
Pad, Medium - blau Art.Nr. E365662 **€ 3,95**
Pad, Soft - weiß Art.Nr. E365663 **€ 3,95**

WISCHHANDSCHUH



Praktischer Wischhandschuh auf einer Seite mit Mikrofaser und auf der anderen Seite mit Schwamm.

Wischhandschuh Art.Nr. E365665 **€ 6,95**

MAGIC SCHWAMM „FLECK-WEG"



Reinigt nur mit Wasser und ohne Reinigungsmittel. Entfernt alle hartnäckigen Verschmutzungen, wie z.B. Regenstreifen, Kalk, Flugrost, Schuhabrieb, Ruß, Stift-Markierungen, Tee- und Kaffeeränder, Wasserpassablagerungen. Ideal für alle Kunststoff- und Metalloberflächen, auch für Schlauchboote, PVC, Gartenmöbel, Waschbecken, Küchen- und Bad-Arbeitsflächen, Glas, Spiegel und alle andern harten Oberflächen. Maß: 120x60x35mm

Magic Schwamm „Fleck-Weg",
4er Set Art.Nr. Y325167 **€ 7,95**

REINIGUNGSBÜRSTE FÜR LEINEN & ROHRE



Elastische Reinigungsbürste für 12/25 mm Leinen, PVC-Schläuche, Kabel und alle rohrähnlichen Gegenstände.

Reinigungsbürste für Leinen & Rohre
Art.Nr. E362870 **€ 16,95**

WHALE PUMPEN SET

Weitere Pumpen siehe auch 196-197

Ideal zum Waschen von Boot, Auto und Wohnwagen, zum Pumpen von Diesel, Duschen, Trinkwasserförderung, Auffüllen und Entleeren von Tanks und vielen anderen mobilen Einsatzgebieten. Das Set wird mit selbstentlüftender Tauchpumpe, 3,75 m klarem Schlauch (lebensmittelecht), 3,75 m Kabel mit Adapter auf Krokodilklemmen und Stecker für Zigarettenanzünder geliefert.

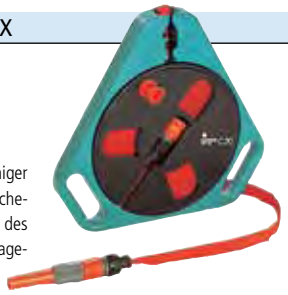


Whale Pumpe Set 12V/5A max. 9,8 Liter Art.Nr. LWHGP881 **€ 94,95**

GARDENA SCHLAUCHBOX ROLL-FIX

GARDENA

Leicht und kompakt. Imprägnierter, widerstandsfähiger 20 m Flachschlauch. Flachschlauchkassette mit Sicherungsautomatik: Verhindert beim Unterdrucksetzen des nicht abgespulten Schlauches die Zerstörung der Tragekassette. Berstdruck über 25 bar.



Gardena Schlauchbox Roll-Fix Art.Nr. DPW1703 **€ 99,95**

SPRITZPISTOLE MIT SEIFENTANK

Spritzpistole mit Seifentank und sieben verschiedenen Sprühdüsen. Automatische Selbstdosierung der Reinigungsflüssigkeit. Weicher Gummigriff.



Spritzpistole mit Seifentank Art.Nr. Y320100 **€ 15,95**

SPRITZPISTOLE PROFI

Stabile Metallausführung, gummiert. Wasserstrahl stufenlos regulierbar. Mischhebel mit An / Aus Funktion.



Spritzpistole Profi Art.Nr. Y324889 **€ 19,95**

FLACHSCHLAUCH KASSETTE

PREIS HIT

Zum platzsparenden Verstauen, 15 m Schlauchlänge mit Schnellanschlüssen (Gardena) Kasetten Flachschlauch



Flachschlauch Kassette Art.Nr. Y301090 **€ 24,95**

FLACHSCHLAUCH 3-KAMMER

Sehr stabiler 3-Kammer Flachschlauch, der zum Gebrauch nicht abgerollt werden muss. Leicht drehende Schlauchtrommel mit Tragegriff. Knickt nicht, leicht zu verstauen. Mit zwei Schnellanschlusskupplungen, 5-fach verstellbarer Sprühdusche, 3/4" / 1" Wasserhahnanschluss. Länge: 15 m, Gewicht 2,3 kg



Flachschlauch 3-Kammer Art.Nr. Y325012 **€ 29,95**

FLEX SCHLAUCH SET

Der Schlauch dehnt sich während des Gebrauchs von 7,5 m auf bis zu 22,5 m aus. Nach Gebrauch zieht er sich wieder zusammen. Mit 7-fach Multifunktions-Sprühpistole, zwei Schnellverschluss Adaptern und Hahnanschluss (3/4" & 1"). Material: Thermoplastisches Elastomer mit Gewebe Hülle.



Flex Schlauch Set Art.Nr. Y325625 **€ 28,95**

SPIRAL SCHLAUCH SET

Gewickelter Schlauch, der sich nach Gebrauch wieder aufrollt. Gut zu verstauen. Mit 7-fach Multifunktions-Sprühpistole, zwei Schnellverschluss Adaptern und Hahnanschluss (3/4" & 1"). Material: EVA. Länge: 15 m



Spiral Schlauch Set Art.Nr. Y325626 **€ 22,95**

PÜTZ / SCHLAGEIMER

PÜTZ MIT EINGESPLEISSTER LEINE

Hochwertige 7,5 l Gummipütz aus stabilem schwarzem Gummi mit Bügel und Kausche für Tauwerk. Lieferung erfolgt ohne oder mit eingespleister Leine.



Gummipütz Art.Nr. ALP1001 **€ 14,95**
Gummipütz mit 3,0 m Leine Art.Nr. Y324765 **€ 15,95**

BOOTSPÜTZ FALTBAR

PREIS SENKUNG

Zusammenklappbare Pütz mit Griff. Wenn sie mit Wasser gefüllt ist, steht sie durch den Wasserdruck stabil. Fassungsvermögen 11 ltr., zusammengeklappt nur 35 cm. Lieferung erfolgt mit Tasche.



Bootspütz, faltbar Art.Nr. W101889 **€ 10,95**

PÜTZ AUS FENDERMATERIAL

Einzigartige Pütz aus 100% PVC. Sehr stark und haltbar. Hinterlässt keine Streifen auf dem Deck und durch den Verzicht auf Metallteile sind Beschädigungen Ihres Schiffes praktisch ausgeschlossen. Inhalt: 7 Liter

Pütz aus Fendermaterial, 7 ltr.

Schwarz	Art.Nr. T361061	**€ 14,95**
Weiß	Art.Nr. T361062	**€ 14,95**
Blau	Art.Nr. T361063	**€ 14,95**
Grau	Art.Nr. T361064	**€ 14,95**
Orange	Art.Nr. T361065	**€ 14,95**



KUNSTSTOFF SCHÖPFER & TRICHTER & ÖSFASS

Aus mittelweichem Kunststoff, unzerbrechlich - sowohl als Schöpfer als auch als Trichter zu verwenden. (orange)



Schöpfer & Trichter, orange
Art.Nr. OM10099 **€ 9,95**

KUNSTSTOFF SCHÖPFER

Aus weichem Kunststoff, unzerbrechlich - beim Schöpfen gibt es keine Kratzer (weiß)



Schöpfer, weiß Art.Nr. OM10098 **€ 2,95**

GRIFF MIT SAUGNÄPFEN

Dient zum Festhalten an der Außenbordwand, bei den sonst oft mühsamen Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten und als Bodenheber. Saugt sich in wenigen Sekunden an allen Oberflächen fest. Saugnäpfe mit Flip-up Sperre.



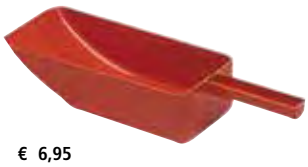
PREIS SENKUNG



Griff mit Saugnäpfen Art.Nr. O361850 **€ 14,95**

WASSERSCHAUFEL

Zum Handschöpfen, treibstoffbeständig . Material Eltex, Maße 360 x 110 mm



Wasserschaufel Art.Nr. O158011B **€ 6,95**

MINI POLIER- & SCHLEIFMASCHINE AKKU



nur € 99,95

Technische Spezifikationen:
Akku: 12 V x 1300 mAh Litium-Ionen
Leerlaufdrehzahl: 0 - 3.000
Klettscheibendurchmesser: 80 mm
Gewicht: 0,8 kg

Lieferumfang:
2 x Akku (12 V, 1300 mAh)
1 x Ladegerät, 1 x Koffer
1 x Polierpad aus Frottee
1 x Polierpad aus Lammfell
1 x Schwammpad, 1 x Polierpad
1 x Schleifscheibe 120

Mini Polier- & Schleifmaschine Akku		Art.Nr. M814831	**€ 99,95**
Klettscheibe, Frottee	**1 Stück**	Art.Nr. M814832	**€ 2,95**
Klettscheibe, Lammfell	**1 Stück**	Art.Nr. M814833	**€ 3,95**
Klettscheibe, Schwamm	**1 Stück**	Art.Nr. M814834	**€ 3,95**
Klettscheibe, Polier	**1 Stück**	Art.Nr. M814835	**€ 3,95**
Klettscheibe, Sand 80	**5er Pack**	Art.Nr. M814838	**€ 7,95**
Klettscheibe, Sand 120	**5er Pack**	Art.Nr. M814836	**€ 7,95**
Klettscheibe, Sand 180	**5er Pack**	Art.Nr. M814837	**€ 7,95**

BOOTSPOLIERMASCHINE

TIPP





€ 34,95

Preiswerte, praktische Bootspoliermaschine mit 2500 U/min, 110 Watt, 230V 50/60 Hertz, 240 mm Durchmesser. Textil und Synthetikpolierhaube im Lieferumfang enthalten.

Bootspoliermaschine Art.Nr. YA52954 **€ 34,95**

EXZENTER-POLIERMASCHINE BIGFOOT LH 19E



Mit einem Motor mit hohem Drehmoment, kompakter Bauweise, hochwertiger Ergonometrie und einem leichten Gehäuse, ist die neue Lh19 E eine der leistungsfähigsten und manövrierfähigsten Rotationspolierer auf dem Markt. Sein leichtes und überzeugendes Design macht die LH 19 E zu der ultimativen Rotationspolierlösung für eine Vielzahl von Branchen, wie Detailing, Marine, Autoreparaturen, Lackfinish u.v.m. • innovativer Anti-Vibrations-Griff • langes Elektrokabel• optionaler Seitengriff • optimierte Ergonometrie • drucksensibler Schalter • neuer elektronischer Regler



Poliermaschine	Art.Nr. RUP0001	**€ 369,95**
Polierpad 180 mm	Art.Nr. RUP0002	**€ 19,95**
Polierpad 200 mm	Art.Nr. RUP0003	**€ 22,95**
Polierpad 230 mm	Art.Nr. RUP0004	**€ 25,95**

POLIERMASCHINE - PROFI

PREIS SENKUNG



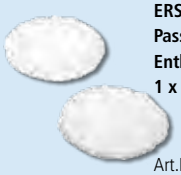
Ideal für Boot, Caravan und Auto, stufenlose Drehzahlregelung 1000-3000 U/min, Leistungsstarke 1100W, 230V, Teller Ø 180 mm, Softstartelektronik. Lieferung erfolgt im praktischen Kunststoffkoffer. Das Set enthält: 1 x Schaumstoffpolierscheibe, 2 x extra weiche Polierscheiben, Schleifpapier (2 x 60er, 2 x 80er, 2 x 120er), alle Scheiben mit Klett.

Arbeiten wie die Profis!

€ 74,95

Profi Poliermaschine	Art.Nr. Y054886	**€ 74,95**
Ersatz-Polierscheiben Set (1 x Schaumstoff, 2 x Soft)	Art.Nr. Y054887	**€ 14,95**
Ersatz-Schleifscheiben Set (2 x 60er, 2 x 80er, 2 x 120er Körnung)	Art.Nr. Y055169	**€ 5,95**

SCHLEIF- & POLIERZUBEHÖR



ERSATZ POLIERHAUBEN SET
Passend für Bootspoliermaschine. Enthält 1 x Textilpolierhaube und 1 x Synthetikpolierhaube 240 mm

Art.Nr. YA52955 **€ 10,95**



ERSATZ POLIERHAUBE
Passend für Bootspoliermaschine,
Polierhaube 240 mmØ.
Art.Nr. YA52981 **€ 9,95**

SCHLEIF- & POLIERZUBEHÖR

PREIS SENKUNG



POLIERHAUBE
190 mm, passend für Schleifteller (Art.Nr. YA52948)
Art.Nr. YA52950 **€ 6,95**



SCHLEIFTELLER MIT KLETT
150 mmØ M14 Aufnahme oder 10 mm Schaft. Passend für Lammfell-Polierscheibe oder Schaumstoff-Polierscheibe.
Art.Nr. YA52947 **€ 9,95**



POLIERSCHEIBE MIT KLETT
160 mmØ passend für Schleifteller (Art.Nr. YA52947)
Art.Nr. YA52949 **€ 10,95**



ERSATZ POLIERSCHEIBEN SET
passend für alle handelsüblichen Poliermaschinen Ø 180mm mit Klett.
Set enthält: 1 x Schaumstoffpolierscheibe, 2 x extra weiche Polierscheibe
Art.Nr. Y054887 **€ 14,95**



POLIERMASCHINEN SET SCHLEIFEN
Passend für alle handelsüblichen Poliermaschinen. Ø 180mm, mit Klett.
Set enthält je 2 x Schleifscheibe mit 60er, 80er,120er Körnung
Art.Nr. Y516900 **€ 7,95**

PUTZTÜCHER



Aus neuen Textilfasern mit Baumwollanteil. Farbe weiß. Größe 40 x 40 cm. 10er Pack

Art.Nr. YA52956 **€ 7,95**

VISKOSE POLIERTÜCHER

PREIS SENKUNG



Weiß, fusselfrei, sehr saugstark und lösungsmittelbeständig. Hervorragende Poliereigenschaften. 50er Pack

Art.Nr. YA52841 **€ 15,95**

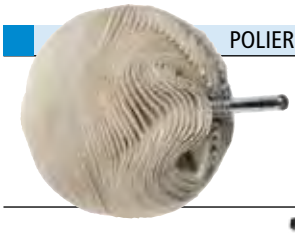
SPEZIAL BOOTSPOLIERWATTE



100% Viskose, sehr saugfähig und ergiebig, weicher, lockerer Flausch, feste Faserbindung. 400g (€ 17,38/100g)

Art.Nr. YA52720 **€ 6,95**

POLIERBALL MOLTON BAUMWOLLE



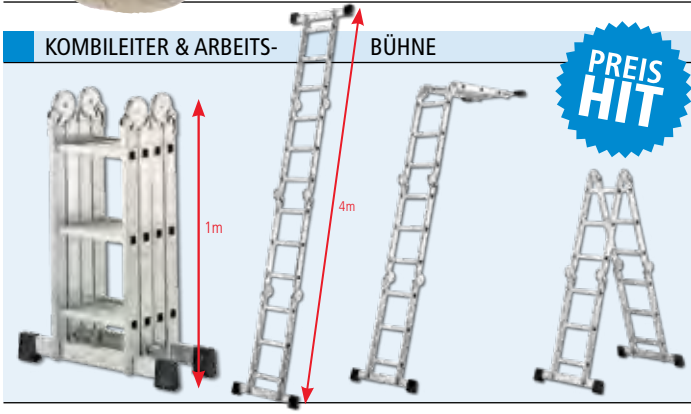
Polierball aus weicher Molton Baumwolle. Mit Aufnahmedorn zur Verwendung in Stabschleifern, Bohrmaschinen, Akku-Bohrmaschinen. Ideal zum Polieren an schwer zugänglichen Stellen wie bspw. Innen- und Außenrundungen. Die sehr feine Molton-Qualität eignet sich zudem hervorragend zum Hochglanzpolieren von GFK- und Metalloberflächen.

Molton Polierball weich weiß 75 mmØ Art.Nr. Y560300 **€ 11,95**



KOMBILEITER & ARBEITS- BÜHNE

PREIS HIT



Arbeitsbühne, Anlege- und Stehleiter - alles mit einem Produkt. Aus leichtem, verrottungsfestem Aluminium. Zusammengefaltet (99 x 37 x 27 cm) paßt die Leiter in jeden Kofferraum. Damit die Leiter als Arbeitsbühne genutzt werden kann gehört eine zweiteilige, rutschfeste Metallplattform zum Lieferumfang. 6 Sicherheitsgelenke zum Ver- und Entriegeln. an den Enden große Querbalken mit Gummifüßen
für sicheren Stand. Belastbar bis 150 kg,
EN 131 Abnahme, GS-geprüft.

Kombi Leiter & Arbeitsbühne
Art.Nr. N201210 **€ 199,95**

€ 199,95



INTERNATIONAL VC 17M EXTRA ANTIFOULING

PREIS HIT

International yachtpaint.com

ab € 46,95



Reibungsarmes, dünnschichtiges Teflon Antifouling. Superglatte Oberfläche, nicht erodierende Dünnschichttechnologie. Für schnelle Boote oder Boote, die einen harten Anstrich benötigen. Geeignet, z.B. für Boote, die trocken fallen. Für Süßwasser und Küstenreviere mit schwierigen Bewuchsverhältnissen. Ergiebigkeit bei 1l = 11qm.

Achtung: H226, H312, H315, H319, H332, H335, H373, H400, H318, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P260, P271, P273, P280, P305, P310, P303+P361+P353, P304+P340, P501

VC 17M EXTRA GRAPHIT 750 ml	Art.Nr. IVC17E7	(€ 62,60/l)	€	**46,95**
VC 17M EXTRA GRAPHIT 2,0 l	Art.Nr. IVC17E2	(€ 49,98/l)	€	**99,95**

INTERNATIONAL VC 17M ANTIFOULING

PREIS HIT

International yachtpaint.com

ab € 39,95



Reibungsarmes, dünnschichtiges Teflon Antifouling. Superglatte Oberfläche ohne Schleifen; kein Aufbau dicker Schichten; umweltgerecht ohne organische oder fettlösende Gifte; für GFK, Holz und Stahl. Geeignet für alle Süßwasser und Küstenreviere mit durchschnittlichen Bewuchsverhältnissen. Ergiebigkeit 11 qm/l.

Achtung! H226, H302, H312, H315, H319, H332, H335, H373, H400, H304, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P260, P273, P280, P301, P310, P331, P303+P361+P353, P304+P340, P501

VC17M GRAPHIT	750 ml	Art.Nr. IVC17G7	(€ 53,27/l)	€ **39,95**
VC17M GRAPHIT	2,0 l	Art.Nr. IVC17G2	(€ 57,48/l)	€ **114,95**
VC17M BLAU	750 ml	Art.Nr. IVC17B7	(€ 62,60/l)	€ **46,95**

INTERNATIONAL VC OFFSHORE ANTIFOULING

International yachtpaint.com

ab € 49,95

PREIS HIT



Reibungsarmes Teflon Antifouling. Harte glatte nicht erodierende Oberfläche. Hochwirksam, für Reviere mit schwierigen Bewuchsverhältnissen. In vier Farbtönen erhältlich.
Ergiebigkeit bei 1 l = 12 m². Verdünnung VC-Thinner.

Achtung! H226, H315, H317, H319, H332, H335, H373, H400, H410, H411, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P260, P271, P273, P280, P302+P352, P303+P361+P353, P304+P340, P403+P233, P501

Schwarz	750 ml	Art.Nr.IVCOES7	(€ 66,60/l)	€ **49,95**
Schwarz	2,0 l	Art.Nr.IVCOES2	(€ 58,48/l)	€ **116,95**
Weiß	750 ml	Art.Nr.IVCOEW7	(€ 66,60/l)	€ **49,95**
Weiß	2,0 l	Art.Nr.IVCOEW2	(€ 58,48/l)	€ **116,95**
Rot	750 ml	Art.Nr.IVCOER7	(€ 66,60/l)	€ **49,95**
Blau	750 ml	Art.Nr.IVCOEB7	(€ 66,60/l)	€ **49,95**

INTERNATIONAL TRILUX (VC PROP-O-DREV) ANTIFOULING & PRIMER

TIPP

ab € 25,95



Reibungsarmes Antifouling mit Teflon. Ideal für Antriebe, Propeller, Trimmklappen etc. Die Spraydose erleichtert die Applikation in diesen Bereichen. Kann in Zusammenhang mit dem VC Prop-O-Drev Primer auch auf Alu aufgebracht werden. Für GFK, Holz, Stahl und Alu. Theor. Ergiebigkeit: ca. 1 Dose pro Antrieb mittlerer Größe.

Achtung: H223, H226, H302, H315, H317, H319, H335, H336, H373, H400, H410, H411, H412, H225, H318, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P251, P260, P264, P270, P271, P273, P280, P391, P303+P361+P353, P304+P340, P410, P412, P501

ANTIFOULING Trilux (VC Prop-O-Drev)				
Trilux, grau	500 ml	Art.Nr. IVCPG05	(€ 59,90/l)	€ **29,95**
Trilux, schwarz	500 ml	Art.Nr. IVCPS05	(€ 59,90/l)	€ **29,95**
PRIMER / Grundierung				
grau, Spraydose	300 ml	Art.Nr. IVCPA04	(€ 86,50/l)	€ **25,95**
rot, Farbdose	250 ml	Art.Nr. ITNPR01	(€ 159,80/l)	€ **39,95**

INTERNATIONAL VC GENERAL THINNER

International yachtpaint.com

€ 19,95



VC General Thinner wird zum Verdünnen aller VC-Produkte und zur Gerätereinigung eingesetzt. Es löst VC 17m an, und kann auch zum Entfernen von VC 17m verwendet werden.

Achtung! H226, H315, H319, H335, H336, H412, H304, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P273, P280, P301, P310, P331, P303+P361+P353, P304+P340, P501

VC General Thinner, 1 l Art.Nr. IYMA715 **€ 19,95**





Anstrichfibel Art.Nr. INTERFI

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

INTERNATIONAL BOATGUARD 100



Boatguard 100 ein selbstpolierendes Antifouling mit effektivem Schutz vor Organismen wie Schleim, Algen und tierischem Bewuchs. Ein polierendes Antifouling für die Verwendung in Salz- und Süßwasser. Es bietet Schutz für bis zu ein Jahr. Kann 6 Monate vor dem zu Wasser lassen aufgetragen werden.



ab € 19,95

Achtung! H225, H226, H302, H304, H312, H315, H317, H319, H332, H335, H336, H373, H400, H410, H411, H413



International Boatguard 100

Doverweiß	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0077	(€ 23,98/l)	**€ 59,95**
Doverweiß	**750 ml**	Art.Nr. ITN0078	(€ 26,60/l)	**€ 19,95**
Blau	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0079	(€ 23,98/l)	**€ 59,95**
Blau	**750 ml**	Art.Nr. ITN0080	(€ 26,60/l)	**€ 19,95**
Marineblau	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0081	(€ 23,98/l)	**€ 59,95**
Marineblau	**750 ml**	Art.Nr. ITN0082	(€ 26,60/l)	**€ 19,95**
Rot	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0083	(€ 23,98/l)	**€ 59,95**
Rot	**750 ml**	Art.Nr. ITN0084	(€ 26,60/l)	**€ 19,95**
Schwarz	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0085	(€ 23,98/l)	**€ 59,95**
Schwarz	**750 ml**	Art.Nr. ITN0086	(€ 26,60/l)	**€ 19,95**

INTERNATIONAL CRUISER 250



International yachtpaint.com

Cruiser 250 ein Antifouling, das effektiv vor Organismen wie Algen und tierischem Bewuchs schützt und gleichermaßen für die Verwendung in Salz und in Süßwasser geeignet ist.

Es wurde für den ein Jahr andauernden Schutz für Motor- und Segelboote entwickelt die bis zu 25 kn fahren und eignet sich für GFK, Holz, Stahl und Blei. Sie können es auf die meisten Antifoulings aufgetragen, wenn diese in gutem Zustand sind. Nicht geeignet ist das Cruise 250 aus dem Hause International hingegen für die Verwendung auf Aluminium oder verzinkten Oberflächen oder in Verbindung mit VC 17m oder PTFE haltigen Antifoulings geeignet.

Die Ergiebigkeit beträgt beim Auftragen mit der Rolle oder dem Pinsel 9m²/l. Die Umgebungstemperatur zum Verarbeiten sollte mindestens 5 °C und maximal 35°C betragen.

ab € 37,95

Achtung! H226, H317, H410, H318, P101, P102, P103, P210, P235, P273, P280, P303+P361+P353, P501



International Cruiser 250

Weiß	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0067	(€ 43,98/l)	**€ 109,95**
Weiß	**750 ml**	Art.Nr. ITN0068	(€ 50,60/l)	**€ 37,95**
Blau	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0069	(€ 43,98/l)	**€ 109,95**
Blau	**750 ml**	Art.Nr. ITN0070	(€ 50,60/l)	**€ 37,95**
Marineblau	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0071	(€ 43,98/l)	**€ 109,95**
Marineblau	**750 ml**	Art.Nr. ITN0072	(€ 50,60/l)	**€ 37,95**
Rot	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0073	(€ 43,98/l)	**€ 109,95**
Rot	**75 0ml**	Art.Nr. ITN0074	(€ 50,60/l)	**€ 37,95**
Schwarz	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0075	(€ 43,98/l)	**€ 109,95**
Schwarz	**750 ml**	Art.Nr. ITN0076	(€ 50,60/l)	**€ 37,95**

INTERNATIONAL VC-TAR 2 GRUNDIERUNG

ab € 36,95





TIPP

Teerfreie Epoxidgrundierung für Stahl, Aluminium und Osmoseschutz für GFK. Kein Durchbluten bei hellen Antifouling-Farbtönen. Ergiebigkeit 11m²/l.

Achtung! H226, H315, H317, H319, H336, H373, H412, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P260, P271, P273, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P501



VC TAR2

Gebr. Weiß	**1,0 l**	Art.Nr. IEA7281		**€ 36,95**
Gebr. Weiß	**2,5 l**	Art.Nr. IEA7282	(€ 33,58/l)	**€ 83,95**
Schwarz	**1,0 l**	Art.Nr. IEA7291		**€ 36,95**
Schwarz	**2,5 l**	Art.Nr. IEA7292	(€ 33,58/l)	**€ 83,95**

Biozidprodukte vorsichtig verwenden!
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!



PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG



Feinstaubmaske mit Ventil, 2er Set	Art.Nr. Y465106	**€ 6,95**
Einweg Handschuhe, 20er Set	Art.Nr. Y465101	**€ 1,95**
Einweg-Schutzbrille nach EN166 Norm	Art.Nr. Y465107	**€ 7,95**
Einwegoverall	Art.Nr. Y465108	**€ 5,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

INTERNATIONAL ULTRA 300





International yachtpaint.com

ab € 39,95

HART ANTIFOULING

Ultra 300 ist ein hochwirksames, leistungsstarkes Hartantifouling mit effektivem Schutz vor Organismen wie Schleim, Algen und tierischem Bewuchs. Geeignet für Profi- und Verbraucheranwendung auf Schiffen in Süß- und Salzwasser. Die harte, scheuerbeständige Oberfläche bietet Schutz für bis zu ein Jahr. ULTRA 300 ist zum Polieren geeignet, um eine glattere Oberfläche für geringere Reibung im Wasser zu erhalten und kann nach Bedarf geschrubbt und gereinigt werden. Ideal für schnelle Motorboote geeignet. Ergiebigkeit: 9 m²/l. Anzahl Schichten: Pro Saison zwei Schichten.

Achtung! H226, H315, H317, H319, H400, H410, P101, P102, P103, P210, P235, P271, P273, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P501

Dover weiß	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0087	(€ 51,98/l)	**€ 129,95**
Dover weiß	**750 ml**	Art.Nr. ITN0088	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Schwarz	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0089	(€ 51,98/l)	**€ 129,95**
Schwarz	**750 ml**	Art.Nr. ITN0090	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Rot	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0091	(€ 51,98/l)	**€ 129,95**
Rot	**750 ml**	Art.Nr. ITN0092	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Blau	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0093	(€ 51,98/l)	**€ 129,95**
Blau	**750 ml**	Art.Nr. ITN0094	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Marineblau	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0095	(€ 51,98/l)	**€ 129,95**
Marineblau	**750 ml**	Art.Nr. ITN0096	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Grün	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0097	(€ 51,98/l)	**€ 129,95**
Grün	**750 ml**	Art.Nr. ITN0098	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Dunkelgrau	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0099	(€ 51,98/l)	**€ 129,95**
Dunkelgrau	**750 ml**	Art.Nr. ITN0100	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**

INTERNATIONAL TRILUX 33 ANTIFOULING

Das neue Antifouling für grundierte Aluminium-, Stahl-, GFK-, Holz-, Blei- und verzinkte Oberflächen. Trilux 33 ist ein Hochleistungsantifouling in leuchtenden Farben. Speziell für Aluminiumboote wurde dieses semipolierende Antifouling entwickelt. Auch für schnelle Boote und Trockenmarinas geeignet, denn Trilux 33 verhindert Schichtaufbau und bietet dank Biolux°- Technologie Bewuchsschutz für bis zu 18 Monaten. Für Antriebe und Wasserspass bietet Trilux 33 kleine Gebinde mit 375 ml. Grundierung: Primocon, Verdünnung Nr. 3. Ergiebigkeit 8,00m²/l



SELBSTPOLIERENDES ANTIFOULING

Achtung! H226, H315, H317, H332, H335, H400, H410, H318, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P271, P273, P280, P305, P310, P303+P361+P353, P304+P340, P501

Weiß	**750 ml**	Art.Nr. IBA0647	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Weiß	**2,5 l**	Art.Nr. IBA0642	(€ 51,98/l)	**€ 129,95**
Schwarz	**375 ml**	Art.Nr. IBA0673	(€ 65,66/)	**€ 24,95**
Schwarz	**750 ml**	Art.Nr. IBA0677	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Schwarz	**2,5 l**	Art.Nr. IBA0672	(€ 51,98/l)	**€ 129,95**
Grau	**375 ml**	Art.Nr. IBA0723	(€ 65,66/l)	**€ 24,95**
Grau	**750 ml**	Art.Nr. IBA0727	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Grau	**2,5 l**	Art.Nr. IBA0722	(€ 51,98/l)	**€ 129,95**
Rot	**750 ml**	Art.Nr. IBA0697	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Rot	**2,5 l**	Art.Nr. IBA0692	(€ 51,98/l)	**€ 129,95**
Blau	**750 ml**	Art.Nr. IBA0717	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Blau	**2,5 l**	Art.Nr. IBA0712	(€ 51,98/l)	**€ 129,95**
Grün	**750 ml**	Art.Nr. IBA0707	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Grün	**2,5 l**	Art.Nr. IBA0702	(€ 51,98/l)	**€ 129,95**
Marineblau	**750 ml**	Art.Nr. IBA0657	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Marineblau	**2,5 l**	Art.Nr. IBA0652	(€ 51,98/l)	**€ 129,95**

INTERNATIONAL MICRON 350



SELBSTPOLIERENDES ANTIFOULING

Micron 350 ist ein hochleistungsfähiges, selbstpolierendes Antifouling mit effektivem Schutz vor Organismen wie Schleim, Algen und tierischem Bewuchs. Ein leistungsstarkes SPC-Antifouling (Self Polishing Copolymer), geeignet für Profi- und Verbraucheranwendung auf Schiffen in Süß- und Salzwasser.
Das System mit ständiger Polierwirkung bietet bis zu zwei Jahre Leistung und vermeidet dabei den Aufbau dicker Schichten. Die ständig glatter werdende Oberfläche stellt darüberhinaus immer eine geminderte Reibung sicher, während die optimale Biozidabgabe beibehalten wird, auch während längerer Liegezeiten. Kann auf die meisten Antifoulings aufgetragen werden, wenn diese in gutem Zustand sind. Nicht verwenden in Verbindung mit VC17m oder PTFE-haltigen Antifoulings.

ab € 46,95

- Ergiebigkeit: 9 m²/l
- Zwei Anstriche pro Saison notwendig
- Geeignet für GFK, Holz, Stahl und Blei
- Nicht geeignet für die Verwendung auf Aluminium oder verzinkten Oberflächen
- Unbeschichtete Untergründe sollten vorher grundiert werden. Stahl, Eisen, Blei und Holz: mit Interprotect oder Primocon. Blankes Gelcoat: mit Primocon oder Gelshield 200 als Osmose-Schutz.

Achtung! H226, H315, H317, H319, H332, H335, H410, H318, P101, P102, P103, P210, P235, P271, P273, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P501

Dover weiß	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0052	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**
Dover weiß	**750 ml**	Art.Nr. ITN0053	(€ 62,60/l)	**€ 46,95**
Schwarz	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0054	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**
Schwarz	**750 ml**	Art.Nr. ITN0055	(€ 62,60/l)	**€ 46,95**
Rot	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0056	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**
Rot	**750 ml**	Art.Nr. ITN0057	(€ 62,60/l)	**€ 46,95**
Marineblau	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0058	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**
Marineblau	**750 ml**	Art.Nr. ITN0059	(€ 62,60/l)	**€ 46,95**
Blau	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0060	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**
Blau	**750 ml**	Art.Nr. ITN0061	(€ 62,60/l)	**€ 46,95**
Grün	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0064	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**

INTERNATIONAL MICRON 300 GRAU



- Ergiebigkeit: 9 m²/l
- Zwei Anstriche pro Saison notwendig
- Geeignet für GFK, Holz, Stahl und Blei
- Nicht geeignet für die Verwendung auf Aluminium oder verzinkten Oberflächen
- Unbeschichtete Untergründe sollten vorher grundiert werden. Stahl, Eisen, Blei und Holz: mit Interprotect oder Primocon. Blankes Gelcoat: mit Primocon oder Gelshield 200 als Osmose-Schutz.

Achtung! H226, H315, H317, H319, H332, H335, H410, 318, P101, P102, P103, P210, P235, P271, P273, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P501

International Micron 300 grau, 2,5 l Art.Nr. ITN0063 (€ 55,98/l/l) **€ 139,95**

INTERNATIONAL CRUISER 200 ANTIFOULING

ab € 36,95



SELBSTPOLIERENDES ANTIFOULING

Polierendes Antifouling mit effektivem Schutz vor Organismen wie Schleim, Algen und tierischem Bewuchs. CRUISER 200 ist ein polierendes Antifouling für die Verwendung in Salz- und Süßwasser. Die polierende Eigenschaft verhindert den Aufbau dickerer Schichten und bietet Bewuchsschutz für eine Saison. Geeignet für alle Bootsbaumaterialien, inklusive grundiertem Aluminium. Ergiebigkeit: 9 m²/l. Anzahl Schichten: Pro Saison zwei Schichten.
Kann auf die meisten Antifoulings aufgetragen werden, wenn diese in gutem Zustand sind. Nicht verwenden in Verbindung mit VC17m oder PTFE-haltigen Antifoulings.

Achtung! H226, H317, H335, H336, H410, P101, P102, P103, P210, P235,P271, P273, P280, P302, P303, P304, P340, P353, P361, P362, P501

Weiß	**750 ml**	Art.Nr. ITN0066	(€ 49,27/l)	**€ 36,95**
Weiß	**2,5 l**	Art.Nr. ITN0065	(€ 43,98/l)	**€ 109,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

INTERNATIONAL INTERPROTECT EPOXID-GRUNDIERUNG



EPOXY GRUNDIERUNG

Schnelltrocknende 2-Komponenten-Epoxyd-Grundierung für GFK, Stahl, Leichtmetall und Sperrholz im Über- und Unterwasserbereich. Interprotect eignet sich auch sehr gut als Grundierung und als nachhaltiger Korrosionsschutz für Gusseisenkiele und Ruderblätter. Empfohlene Schichtdicke 360my. Ergiebigkeit ca. 9 m² / l, Verdünnung Nr. 7.

Achtung! H226, H315, H317, H412, H318, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P273, P280, P305, P310, P303+P361+P353, P304+P340, P501

Weiß 750 ml	Art.Nr. IPROW07	(€ 43,93/l)	**€ 32,95**
Weiß 2,5 l	Art.Nr. IPROW02	(€ 38,78/l)	**€ 96,95**
Grau 750 ml	Art.Nr. IPROG07	(€ 43,93/l)	**€ 32,95**
Grau 2,5 l	Art.Nr. IPROG02	(€ 38,78/l)	**€ 96,95**

INTERNATIONAL GELSHIELD PLUS



OSMOSESANIERUNG OHNE LÖSUNGSMITTEL

GELSHIELD PLUS für die Osmosesanierung
Dickschichtiges, lösemittelfreies Epoxidharz. Pro Schicht ist eine Schichtdicke von 150 µm möglich. Lieferbar in grün und blau zur Erleichterung der optischen Kontrolle der einzelnen Schichten. Sehr kurze Trocknungszeit und ohne Lösungsmittel. (Verdünnung Nr. 7) Ergiebigkeit 8,3 m² / l

Gefahr! H302, H312, H314, H315, H317, H318, H332, H361f, H361fd, H373, H400, H410, H411, H412, P101, P102, P103 ,P210, P235, P241, P260, P270, P271, P273, P280, P305, P310, P303+P361+P353, P304+P340, P501

Gelshield PLUS

Blau 2,25 l	Art.Nr. IGELP02	(€ 57,76/l)	**€ 129,95**
Grün 2,25 l	Art.Nr. IGELPG2	(€ 57,76/l)	**€ 129,95**

INTERNATIONAL GELSHIELD 200



OSMOSESCHUTZ

Hochwirksame, schnelltrocknende Epoxid-Grundierung für den Schutz gegen Osmose. Kann auch bei niedrigen Temperaturen (ab 5°C) verarbeitet werden. Lösemittelfrei für Osmosebehandlung. Kann auch auf ältere Rümpfe vorbeugend zum Schutz vor Osmose angewendet werden. (Verdünnung Nr. 7) Ergiebigkeit 8,3 m² / l

Achtung! H226, H315, H317, H335, H412, H318, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P260, P270, P271, P273, P280, P305, P310, P303+P361+P353, P304+P340, P501

Gelshield 200

Grau 750 ml	Art.Nr. IGEL007	(€ 42,60/l)	**€ 31,95**
Grau 2,5 l	Art.Nr. IGEL002	(€ 37,98/l)	**€ 94,95**
Grün 750 ml	Art.Nr. IGELG07	(€ 42,60/l)	**€ 31,95**
Grün 2,5 l	Art.Nr. IGELG02	(€ 37,98/l)	**€ 94,95**

INTERNATIONAL INTERSTRIP AF BEIZE



ABBEIZE

Interstrip AF ist ein speziell für GFK-Boote hergestelltes Abbeizmittel für Antifoulinganstriche. Im Gegensatz zu den meisten Farbentfernern greift Interstrip AF das Gelcoat nicht an. Es ist eine sichere und zeitsparende Methode zum mühelosen Entfernen der meisten Antifoulingarten.

Achtung! H319, H332, H336, H412, H225, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P273, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P501

Interstrip 1 l	Art.Nr. INTER07		**€ 29,95**
Interstrip 2,5 l	Art.Nr. INTER02	(€ 25,98/l)	**€ 64,95**

INTERNATIONAL YACHT PRIMER GRUNDIERUNG



GRUNDIERUNG

1-Komponenten Universalgrundierung für Holz, Stahl und Leichtmetall, für den Überwasserbereich. Ergiebigkeit 12 m² / l, Verdünnung Nr. 1.

Achtung! H226, H304, H312, H317, H318, H336, H351, H361fd, H372, H373, H411, H412

Grau 750 ml	Art.Nr. ITN0051	(€ 31,93/l)	**€ 23,95**
Grau 2,5 l	Art.Nr. ITN0050	(€ 27,58/l)	**€ 68,95**

INTERNATIONAL PRIMOCON GRUNDIERUNG



GRUNDIERUNG

1-Komponenten Grundierung für Stahl, GFK und Aluminium im Unterwasserbereich. Auch als Haftvermittler für unbekannte Antifoulings. Ergiebigkeit 8 m² / Liter, Verdünnung Nr. 3

Achtung! H226, H335, H336, H373, H411, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P260, P271, P273, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P501

Grau 750 l	Art.Nr. IPRIM07	(€ 30,60/l)	**€ 22,95**
Grau 2,5 l	Art.Nr. IPRIM02	(€ 23,98/l)	**€ 59,95**

INTERNATIONAL DANBOLINE BILGENFARBE



BILGENFARBE

Schützt Bilgen, Stauräume und Schotten, ist beständig gegen Spuren von Öl und Treibstoff. (Verdünnung Nr. 1) Ergiebigkeit 11 m² / l.

Achtung! H226, H304, H312, H317, H318, H351, H361, H411, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P260, P273, P280, P303+P361+P353, P501

INTERNATIONAL Danboline Bilgenfarbe

Grau 2,5 l	Art.Nr. ITN0004	(€ 21,98/l)	**€ 54,95**
Grau 750 ml	Art.Nr. ITN0005	(€ 26,60/l)	**€ 19,95**
Weiß 2,5 l	Art.Nr. ITN0007	(€ 21,98/l)	**€ 54,95**
Weiß 750 ml	Art.Nr. ITN0008	(€ 26,60/l)	**€ 19,95**

INTERNATIONAL VERDÜNNUNGEN



Verdünnung Nr. 1 Komp. - mit Original, Goldspar, Goldspar Satin Dex 1+2, Interlux Super, Toplack, Prekote Yacht Primer, Interdeck, Danboline, Intertox, Schooner (Alt) für Rolle / Pinsel

Achtung! H226, H315, H319, H335, H336, H412, H304, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P271, P273, P280, P301, P310, P331, P303+P361+P353, P304+P340, P501

International Verdünnung Nr. 1,

500 ml	Art.Nr. IVNR105	(€ 19,90/l)	**€ 9,95**
1 l	Art.Nr. IVNR107		**€ 18,95**



Verdünner Nr. 3 Für alle International Antifoulings und Primocon für Rolle / Pinsel / Spritzen

Achtung! H226, H335, H336, H411, H304, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P260, P271, P273, P280, P301, P310, P331, P303+P361+P353, P304+P340, P501

International Verdünnung Nr. 3,

500 ml	Art.Nr. IVNR305	(€ 21,90/l)	**€ 10,95**
1 l	Art.Nr. IVNR307		**€ 18,95**



Verdünner Nr. 7 Für Interprotect, Gelshield 200 für Rolle / Pinsel / Spritzen

Achtung! H226, H315, H332, H335, H336, H373, H411, H304, H318, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P260, P273, P280, P301, P305, P310, P331, P303+P361+P353, P304+P340, P501

International Verdünnung Nr. 7,

1 l	Art.Nr. IVNR 707	**€ 18,95**



Verdünner Nr. 9 Für Perfection Vorstreichfarbe, Perfection, Perfection for Teak, UCP für Rolle / Pinsel

Achtung! H226, H319, H373, H304, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P261, P271, P280, P303+P361+P353, P405, P501

International Verdünnung Nr. 9, 1 l Art.Nr. IVNR907 **€ 22,95**



Verdünner Nr. 100 Pinselverdünnung für PERFECTION Vorstreich- und Lackfarbe bei hohen Temperaturen. Verdünnung Nr.100 verbessert die Fließeigenschaften.

Achtung! H226, H312, H332, H335, H336, H411, H304, P101, P102, P103, P210, P235, P260, P271, P273, P280, P301, P315, P331, P303+P361+P353, P304+P340, P501

International Verdünnung Nr. 100,

1 l	Art.Nr. IVNR100	**€ 24,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

INTERNATIONAL PERFECTION VORSTREICHFARBE

International yachtpaint.com

ab € 36,95



GRUNDIERUNG

Besonders leistungsfähige, harte und haltbare 2-Komponenten Polyurethan-Vorstreichfarbe. Idealer Untergrund für Perfection Lackfarbe. Geeignet für Alu, GFK, Stahl und Holz. Ergiebigkeit 12 m² / l, Verdünnung Nr. 9

Achtung! H226, H317, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P280, P303+P361+P353, P501

Perfection Clipper White 001	750ml	Art.Nr. IPV0017	(€ 49,27/l)	**€ 36,95**
Perfection Undercoat weiß 003	2,5 ltr	Art.Nr. IYRA003	(€ 45,18/l)	**€ 112,95**
Perfection Undercoat blau 302	2,5 ltr	Art.Nr. IYRA302	(€ 45,18/l)	**€ 112,95**

INTERNATIONAL PRE-KOTE VORSTREICHFARBE

1-Komponenten Vorstreichfarbe für Toplac und Brightside. Gibt Ein-Komponenten-PU-Lackfarben einen guten Schutz und schöneres Aussehen. Die in der Vorstreichfarbe enthaltenen Harze ermöglichen leichtes Auftragen und Schleifen. Geeignet für grundiertes Holz, Stahl, Alu und GFK. Ergiebigkeit 12 m²/l, Verdünnung Nr. 1

Achtung! H226, H304, H312, H315, H317, H318,H351, H411, H412, P101, P102, P103, P201, P202, P210, P235, P241, P260, P271, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P501



GRUNDIERUNG

International Pre-Kote

Weiß	2,5 l	Art.Nr. ITN0016	(€ 19,98/l)	**€ 49,95**
Weiß	750 ml	Art.Nr. ITN0018	(€ 26,60/l)	**€ 19,95**
Weiß	375 ml	Art.Nr. ITN0017	(€ 28,82/l)	**€ 10,95**
Blaugrau 879	750 ml	Art.Nr. ITN0019	(€ 26,60/l)	**€ 19,95**

INTERNATIONAL SUPER GLOSS

EDLER HOCHGLANZ

White 100	750 ml	Art.Nr. I985110	(€ 33,27/l)	**€ 24,95**
White 100	2,5 l	Art.Nr. I985100	(€ 28,78/l)	**€ 71,95**
Pearl white 253	750 ml	Art.Nr. I985120	(€ 33,27/l)	**€ 24,95**
Arctic white 248	750 ml	Art.Nr. I985125	(€ 33,27/l)	**€ 24,95**
Ocean blue 210	750 ml	Art.Nr. I385130	(€ 33,27/l)	**€ 24,95**
Bahama beige 243	750 ml	Art.Nr. I985135	(€ 33,27/l)	**€ 24,95**
Whale grey 201	750 ml	Art.Nr. I985140	(€ 33,27/l)	**€ 24,95**
Black 190	750 ml	Art.Nr. I985145	(€ 33,27/l)	**€ 24,95**
Atlantic blue 269	750 ml	Art.Nr. I985150	(€ 33,27/l)	**€ 24,95**
Thames green 239	750 ml	Art.Nr. I985160	(€ 33,27/l)	**€ 24,95**
Lighthouse red 233	750 ml	Art.Nr. I985155	(€ 33,27/l)	**€ 24,95**
Pacific blue	750 ml	Art.Nr. ITN3278	(€ 33,27/l)	**€ 24,95**
Mist grey	750 ml	Art.Nr. ITN3279	(€ 33,27/l)	**€ 24,95**
Storm grey	750 ml	Art.Nr. ITN3280	(€ 33,27/l)	**€ 24,95**

Super Gloss HS ist eine hochglänzende Lackfarbe mit geringem VOC-Anteil, die einfach mit der Rolle zu verarbeiten ist.

- 1-Komponenten Hochglanz Lackfarbe für die Rollenapplikation
- Neue HS-Harz Technologie mit geringem VOC-Anteil
- Große Temperaturtoleranz
- Bei Rollenapplikation muss nicht mit dem Pinsel verschlichtet werden
- In den beliebtesten Farbtönen aus dem Sikkens Super Gloss Sortiment erhältlich

ab € 24,95



Farblack

Achtung! H226, H412, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P273, P280, P303+P361+P353, P501

INTERNATIONAL TOPLAC LACKFARBE

International yachtpaint.com



Premium 1-Komponenten Hochglanzlack für den Überwasserbereich. Zeichnet sich gegenüber herkömmlichen Lacken durch außerordentliche Glanzhaltung und Widerstandsfähigkeit aus. Durch die hervorragenden Verlaufseigenschaften ist Toplac ganz einfach zu verarbeiten. Ergiebigkeit 12 m²/l, Verdünnung Nr.1



Farblack

Achtung! H226, H317, H373, H412, P101, P102, P103, P201, P202, P210, P230, P235, P241, P260, P270, P271, P273, P280, P314, P303+P361+P353, P304+P340, P501

812 Ivory	750 ml	Art.Nr. ITN0022	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
001 Snow White	2,5 l	Art.Nr. ITN0023	(€ 31,98/l)	**€ 79,95**
001 Snow White	375 ml	Art.Nr. ITN0024	(€ 44,61/l)	**€ 16,95**
001 Snow White	750 ml	Art.Nr. ITN0025	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
027 Cream	750 ml	Art.Nr. ITN0026	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
241 Norfolk Green	750 ml	Art.Nr. ITN0027	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
265 Rescue Orange	750 ml	Art.Nr. ITN0028	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
504 Fire Red	750 ml	Art.Nr. ITN0029	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
905 White	750 ml	Art.Nr. ITN0030	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
923 Squall Blue	750 ml	Art.Nr. ITN0031	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
830 Sapphire Blue	750 ml	Art.Nr. ITN0032	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
105 Oxford Blue	750 ml	Art.Nr. ITN0033	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
104 Danube Blue	750 ml	Art.Nr. ITN0034	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
289 Atlantic Grey	750 ml	Art.Nr. ITN0035	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
018 Mauritius Blue	750 ml	Art.Nr. ITN0036	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
350 Bounty	750 ml	Art.Nr. ITN0037	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
101 Yellow	750 ml	Art.Nr. ITN0038	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
011 Rochelle Red	750 ml	Art.Nr. ITN0039	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
936 Lauderdale Blue	750 ml	Art.Nr. ITN0040	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
077 Donegal Green	750 ml	Art.Nr. ITN0041	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
016 Bondi Blue	750 ml	Art.Nr. ITN0042	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
051 Jet Black	750 ml	Art.Nr. ITN0043	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
501 Rustic Red	750 ml	Art.Nr. ITN0044	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
139 Woodward Green	750 ml	Art.Nr. ITN0045	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
Platinum	750 ml	Art.Nr. ITN0046	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
545 Mediterranean White	2,5 l	Art.Nr. ITN0047	(€ 29,98/l)	**€ 74,95**
545 Mediterranean White	375 ml	Art.Nr. ITN0048	(€ 44,61/l)	**€ 16,95**
545 Mediterranean White	750 ml	Art.Nr. ITN0049	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**

INTERNATIONAL PERFECTION LACKFARBE

Premium 2-Komponenten Polyurethan-Lackfarbe für den Überwasserbereich. Hochglänzend, langlebig, gute Abriebbeständigkeit, beständig gegen Benzin, milde Säuren und Laugen mit exzellenter Glanz- und Farbtonbeständigkeit, Farbtöne mischbar. Ergiebigkeit 12 m² / l, Verdünnung Nr.9

Achtung! H226, H317, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P280, P303+P361+P353, P501



€ 39,95



Farblack

International Perfection

Weiß 001	**snow white**	750 ml	Art.Nr. IP00175	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Weiß 545	**mediterranean white**	750 ml	Art.Nr. IP54575	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Gebr. weiß 192	**off white**	750 ml	Art.Nr. IP19275	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Platin 183	**platinium**	750 ml	Art.Nr. IP18375	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Creme 070	**cream**	750 ml	Art.Nr. IP07075	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Gelb 056	**fighting lady yellow**	750 ml	Art.Nr. IP05675	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Grün 663	**jade mist green**	750 ml	Art.Nr. IP66375	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Rot 299	**rochelle red**	750 ml	Art.Nr. IP29975	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Rot 294	**chilli red**	750 ml	Art.Nr. IP29475	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Blau 991	**mauritius blue**	750 ml	Art.Nr. IP99175	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Blau 990	**flag blue**	750 ml	Art.Nr. IP99075	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Blau 216	**royal blue**	750 ml	Art.Nr. IP21675	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Blau 938	**lauderdale blue**	750 ml	Art.Nr. IP55503	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Schwarz 999	**black**	750 ml	Art.Nr. IP99975	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**

INTERNATIONAL INTERDECK DECKSFARBE

RUTSCHFESTER ANSTRICH

Ausgezeichnete, rutschfeste Decksbeschichtung, leichtes Auftragen. Zähe Polyurethanharze schützen das Deck vor alltäglichem Verschleiß. Ergiebigkeit 9,5 m² / l, Verdünnung Nr.1

Achtung! H226, H373, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P260, P280, P314, P303+P361+P353, P501



Farblack

International Interdeck

Weiß 001	750 ml	Art.Nr. IID0017	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
Creme 027	750 ml	Art.Nr. IID0277	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
Grau 289	750 ml	Art.Nr. IID2897	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
Blau 923	750 ml	Art.Nr. IID9237	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**
Sand 009	750 ml	Art.Nr. IID0097	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

INTERNATIONAL COMPASS KLARLACK



ab € 14,95

Compass ist ein schnell trocknender, sehr haltbarer 1-Komp. Polyurethan Klarlack. Kurze Verarbeitungszeit, schnell trocknende Formel, die nur jede 2. - 3. Schicht geschliffen werden muss. Enthält HALS und UV-Absorber; super Verlaufs- und Verarbeitungseigenschaften, hell-bernsteinfarben; optimiert für die Verarbeitung in kühler und gemäßiger Umgebung. Geeignet für alle Innen- und Außenbereiche, inklusiver öliger Holzer wie Teak und Iroko. Kann direkt aufgetragen werden. Verdünnung Nr.1 (Pinsel/Rolle), Nr.3 (Spritzen) Ergiebigkeit: 12,9 m² / l

Achtung! H226, H336, H411, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P273, P280, P303+P361+P353, P501

International yachtpaint.com

COMPASS, 375 ml	Art.Nr. ITN0002	(€ 39,34/l)	**€ 14,95**
COMPASS, 750 ml	Art.Nr. ITN0003	(€ 33,27/l)	**€ 24,95**
COMPASS, 2,5 l	Art.Nr. ITN0001	(€ 27,58/l)	**€ 68,95**

INTERNATIONAL GOLDSPAR SATIN KLARLACK



Hart, abriebfest, UV-beständig und schnelltrocknend, Goldspar® Satin bietet die gleichen Eigenschaften wie sein glänzendes Gegenstück, nur härtet er zu einer sehr schönen seidenmatten Oberfläche. Goldspar® Satin ist ideal für den Innenbereich geeignet. Ergiebigkeit 12 m² / l, Verdünnung Nr.1

Achtung! H226, H373, H412, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P260, P273, P280, P303+P361+P353, P501

Goldspar Satin, 375 ml	Art.Nr. ITN0010	(€ 41,97/l)	**€ 15,95**
Goldspar Satin, 750 ml	Art.Nr. ITN0011	(€ 33,27/l)	**€ 24,95**
Goldspar Satin, 2,5 l	Art.Nr. ITN0009	(€ 25,18/l)	**€ 62,95**

INTERNATIONAL WOODSKIN NATURAL TEAK



Woodskin ist eine flexible Holzöl/ Klarlack Mischung, die wie eine Haut für Ihr Holz funktioniert. Mikroporöse Holzöl/ Klarlack Mischung. Niedrige Viskosität penetriert tief in das Holz und muss nicht verdünnt werden. Kein Schleifen zwischen den Anstrichen, reißt und blättert nicht. Formuliert mit durchlässigen Pigmenten. Enthält HALS und UV- Absorber.

Achtung! H226, H302, H304, H312, H315, H317, H318, H319, H332, H335, H336, H351, H361d, H372, H373, H412

Woodskin Natural Teak, 750 ml	Art.Nr. IYVC317	(€ 30,60/l)	**€ 22,95**
Woodskin Natural Teak, 2,5 l	Art.Nr. IYVC316	(€ 25,58/l)	**€ 63,95**

INTERNATIONAL PERFECTION PLUS KLARLACK



ab € 39,95

Yacht TIPP
Yacht 10/2008

Testsieger jetzt noch besser!

Leicht in der Anwendung und erzielt nahezu immer ein professionelles Ergebnis an Deck, Rumpf oder Aufbauten. Außergewöhnlich hohen Glanz mit ausgezeichnete Beständigkeit. Die hochwertigen UV-Absorber schützen die Oberfläche vor den zerstörerischen UV-Strahlen und verlängern die Standzeit des Lackes. Perfection Plus bietet eine besonders hohe Haltbarkeit und Kratzfestigkeit und kann nun auch als „Glazecoat" auf 2-Komponenten Finishes, wie Perfection aufgebracht werden.

Achtung! H226, H317, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P271, P273, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P501

Perfection Plus, 750 ml	Art.Nr. IYV8537	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Perfection Plus, 2,5 l	Art.Nr. IYV8532	(€ 47,98/l)	**€ 119,95**

INTERNATIONAL ORIGINAL KLARLACK



ab € 13,95

Konventioneller 1-Komponenten-Klarlack für den Überwasserbereich. Original ist leicht zu verarbeiten, verfügt über gute Glanzhaltungseigenschaften und enthält UV-Filter. Ergiebigkeit 11,7 m², Verdünnung Nr.1



TIPP

Achtung! H226, H317, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P260, P273, P280, P303+ P361+ P353, P304+P340, P501

International yachtpaint.com

Original, 375 ml	Art.Nr. ITN0014	(€ 36,71/l)	**€ 13,95**
Original, 750 ml	Art.Nr. ITN0015	(€ 29,27/l)	**€ 21,95**
Original, 2,5 l	Art.Nr. ITN0013	(€ 22,78/l)	**€ 56,95**

INTERNATIONAL SCHOONER KLARLACK



Traditioneller Bootslack auf Holzölbasis für klassische Yachten. Schooner Klarlack ist für den Innen- und Außenbereich geeignet und stark füllend. Die enthaltenen UV-Absorber sorgen für einen ausgezeichneten UV-Schutz. Schooner zeichnet sich durch einen hohen Glanz und ausgezeichnete Verlaufseigenschaften aus. Ergiebigkeit 10,5 m² / l, Verdünnung Nr. 1

Achtung! H226, H317, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P280, P303+P361+P353, P501

Schooner Klarlack, 750 ml	IYVA08B	(€ 37,27/l)	**€ 27,95**

INTERNATIONAL PREMIUM-KLARLACK SCHOONER GOLD



Dieser Premium-Klarlack zeichnet sich durch hervorragende Verlaufeigenschaften aus und eignet sich daher gut für die Pinselverarbeitung. Durch seine hohe Elastizität werden über lange Zeit Haarrisse in der Lackschicht vermieden und damit auch das Eindringen von Feuchtigkeit ins Holz. Er verfügt über eine erhöhte UV-Stabilität und Vergilbungsbeständigkeit. Der Lack ist hochglänzend und durch seine Langlebigkeit zählt SCHOONER GOLD bereits seit Jahren zu einem Top Traditionslack. Ergiebigkeit: 10,5 m² / l.

Achtung! H226, H317, H319, H332, H336, H412, H334, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P260, P271, P273, P280, P303+P361+ P353, P304+ P340, P501

Schooner Gold 750 ml	Art.Nr. ITN0021	(€ 35,93/l)	**€ 26,95**
Schooner Gold 2,5 l	Art.Nr. ITN0020	(€ 27,98/l)	**€ 69,95**

INTERNATIONAL INTERSTAIN (MAHAGONIBEIZE)



Holzbeize kann mit einem Schwamm oder Lappen aufgetragen werden. Alle International 1-Komponenten Klarlacke können mit Interstain bis zu 10% verdünnt werden.

Achtung! H226, H315, H319, H335, H412, H304, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P273, P280, P301, P310, P331, P303+ P361+P353, P304+P340, P501

INTERSTAIN, 375 ml	Art.Nr. ISTAIN3	(€ 49,87/l)	**€ 18,95**

INTERNATIONAL RUTSCHFESTSUBSTRAT (ANTISLIPZUSATZ)



20 g Rutschfestaubstrat ganz einfach in 750 ml Farb- oder Klarlack mischen. Bildet nach 1-2 Anstrichen eine rutschfeste Oberfläche.



Rutschfestsubstrat, 20 g	Art.Nr. IYRST20	(€ 39,75/100g)	**€ 7,95**

INFO

UV-Schutz: Klarlacke – transparent und bieten trotzdem Schutz. Bei der Entwicklung eines Klarlacks benötigt man keine „Schwarze Magie", sondern eigentlich nur 5 Bestandteile: Öl, Harz, Lösemittel, Trockner und Additive. Moderne Klarlacke sollen eine lange Haltbarkeit haben. Deshalb muss bei der Entwicklung besonders auf die Auswahl der Additive, die den UV-Schutz erzeugen geachtet werden. Die am häufigsten verwendeten Additive sind UV-Absorber. Diese UV-Absorber nehmen (absorbieren) einen Teil der schädlichen UV-Strahlen auf und wandeln diese in unschädliche Wärmeenergie um. INTERNATIONAL setzt darüber hinaus zwei weitere Additive, die den Klarlack vor der zerstörerischen Wirkung der UV-Strahlen schützen, ein: Oberflächenstabilisatoren und Antioxidantien. Die Oberflächenstabilisatoren fangen s. g. Radikale ab und wandeln diese in stabile Verbindungen um. Damit wird die Oberfläche des Klarlacks stabilisiert und Farbton und Glanz bleiben erhalten. Antioxidantien verhindern den photochemischen Abbau des Lackbindemittels. Dadurch wird verhindert, dass ein Farbton verblasst oder ein Klarlack auskreidet und trübe wird.

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

International
yachtpaint.com

Neuartige und moderne Pflegeserie optimal auf die Bedürfnisse im Wassersport abgestimmt. Kraftvoll in der Wirkung und schonend zu Material und Umwelt.



INTERNATIONAL SUPER CLEANER



Hochkonzentrierte Formel
- Entfernt Schmutz, Öl, Wachs und Fett
- Geringer Geruch
- Reinigt und entfettet ohne Gelcoat oder Lackierungen zu schädigen
- Hinterlässt keine Rückstände
- Biologisch abbaubar
- Erzeugt eine saubere Oberfläche, die weiter bearbeitet werden kann

Gefahr! H318, H412, P103, P102, P101, P280, P273, P264, P305 + P351 + P310, P403 + P233, P501

International Super Cleaner, 500 ml Art.Nr. I992240 (€ 17,90/l) **€ 8,95**

INTERNATIONAL STAIN REMOVER



Leistungsstarkes Reinigungsgel, einfach zu verwenden. Reaktive Gel-Formel entfernt schnell und sicher Auspuff- und Rostflecken, Vergilbung und Oxidationen vom Gelcoat, ohne dass die Fläche geschrubbt werden muss. Die Gel-Formel verhindert das Herablaufen an vertikalen Flächen. Kann sicher auf Gelcoat, Metall und gestrichenen Flächen verwendet werden. Enthält keine schleifenden Bestandteile.

Achtung! H319, H412,P103, P102, P101, P280, P273, P264, P305 + P351 + P338, P403 + P233, P501

International Stain Remover 500 ml Art.Nr. I992242 (€ 15,90/l) **€ 7,95**

INTERNATIONAL KUNSTSTOFFBOOTSPFLEGE



Reinigt und schützt Kunststoffoberflächen sowie Lackierungen mit Hochglanzerzielung.

In neuer Verpackung!

International yachtpaint.com

Gefahr! H226, H319, H304, H412, P103, P102, P101, P280, P210, P241, P273, P301+P310+P331, P303+P361 +P353, P235, P501*

Kunststoffbootspflege, 500 ml Art.Nr. IY35057 (€ 29,90/l) **€ 14,95**

INTERNATIONAL BOAT SHAMPOO



Milder Universalreiniger, der Schmutz entfernt aber das Wachs nicht angreift
- Hydrophobisch – stößt Wasser ab
- Silikonfrei
- Mit Süß- oder Salzwasser verwendbar
- Biologisch abbaubar

Achtung! H412, H318, P102, P273, P280, P312, P305+P351+P338, P332+P313, P501

International Boat Shampoo 500 ml Art.Nr. I992241 (€ 15,90/l) **€ 7,95**

INTERNATIONAL LIQUID RUBBING



Milder Universalreiniger, der Schmutz entfernt aber das Wachs nicht angreift
- Hydrophobisch – stößt Wasser ab
- Silikonfrei
- Mit Süß- oder Salzwasser verwendbar
- Biologisch abbaubar

Achtung! H315, H319, H412, P101, P102, P103, P264, P273, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P337+P313, P501

International Liquid Rubbing 500 ml Art.Nr. I992243 (€ 15,90/l) **€ 7,95**

INTERNATIONAL MARINE POLISH



- Ultrafeine flüssige Politur, die eine hochglänzende, glatte, reflektierende Oberfläche erzeugt
- Enthält kein Silikonöl
- Milder Geruch
- Kann manuell oder mit einer Poliermaschine (800-1000U/Min) verwendet werden

Achtung! H319, H317, H412, P103, P102, P101, P280, P273, P305 + P351 + P338, P403 + P233, P501*

International Marine Polish 500 ml Art.Nr. I992244 (€ 19,90/l) **€ 9,95**

INTERNATIONAL UV WAX SEALER



Reaktives UV absorbierendes Wachs für ultimativen Glanzschutz
- Schützt polierte Oberflächen vor den Elementen, Schmutz und Öl
- Hydrophobisch - stößt Wasser und damit auch Schmutz und Öl ab
- Einfach zu verwenden,
- Exzellenter UV-Schutz
- Kann manuell o. mit einer Poliermaschine (800-1000U/Min) verwendet werden

Gefahr! H225, H226, H301, H304, H311, H315, H319, H331, H336, H370, H372, H373, H411, H412

International UV Wax Sealer, 500 ml Art.Nr. I992247 (€ 21,90/l) **€ 10,95**

INTERNATIONAL MARINE WAX



Schützendes Wachs für Gelcoat und lackierte Flächen
- Bietet exzellenten Schutz für polierte Oberflächen
- Enthält keine Abrasiva oder Silikonöle
- Einfach in der Anwendung – auch auf großen Flächen
- Kann manuell oder mit einer Poliermaschine (800-1000U/Min) verwendet werden

Achtung! P103, P102, P101, P403 + P233, P501*

International Marine Wax 500 ml Art.Nr. I992245 (€ 19,90/l) **€ 9,95**

INTERNATIONAL POLISH & WAX



Alles in einem Produkt: mittelgrobe Politur und Wachs
- Schnelle und einfache Lösung, wenn nur wenig Zeit zur Verfügung steht
- Enthält schützendes Wachs für langanhaltenden Glanz
- Kann sicher auf Gelcoat und gestrichenen Flächen verwendet werden
- Kann manuell oder mit einer Poliermaschine (800-1000U/Min) verwendet werden.

Achtung! H373,P103, P102, P101, P260, P314, P403 + P233, P501*

International Polish & Wax 500 ml Art.Nr. I992246 (€ 19,90/l) **€ 9,95**

INTERNATIONAL TEAK RESTORER



Reinigt, restauriert und stellt den Originalfarbton von Teak und anderer Harthölzern wieder her
- Greift Gelcoat, Klarlack, Lacke und Aluminium nicht an
- Kann in Verbindung mit Süß- oder Salzwasser verwendet werden
- Für die Verwendung auf Teak oder anderen Harthölzern

Gefahr! H226, H314,P103, P102, P101, P280, P210, P241, P304+P340+P310, P301+P310+P331, P303+P361+P353 +P310, P305+P310, P235, P501*

International Teak Restorer 500 ml Art.Nr. I992248 (€ 19,90/l) **€ 9,95**

INTERNATIONAL TEAK OIL



Traditionelle skandinavische Formulierung, enthält Leinsamen- und Tung-Öle für ultimativen Schutz. Es erzeugt eine schützende, leicht zu reinigende Oberfläche, die perfekt für Teakdecks etc. ist.

Gefahr! H226, H302, H304, H314, H317, H318, H331, H336, H372, H373, H400, H410, H411, H412

International Teak Oil, 500 ml Art.Nr. I992249 (€ 19,90/l) **€ 9,95**

INTERNATIONAL TEXTILER WATERPROOFER



- Textiler Waterproofer auf Wasserbasis, bietet eine effektive Wasserbarriere im Bereich des Wassersports.
- Wasserbasierende, umweltfreundliche Zusammensetzung
- Ausgezeichnet für Textilien in maritimer Umgebung, aber auch für Kissen, Sonnenschutz, usw.
- Keine Verfärbung oder Verlust der Flexiblität

Achtung! H301, H311, H314, H317, H331, H400, H410*

International Textiler Waterproofer 500 ml Art.Nr. T992262 (€ 31,90/l) **€ 15,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

YACHTCARE ANTIFOULING SP

PREIS HIT



YACHTCARE

Selbstpolierendes Universal-Antifouling mit neuer Wirkstoff-Formel – höchste Qualität und sicherer Bewuchsschutz zum attraktiven Preis!



ab € 29,95

Achtung! H226, H335-H336, H410, P101, P102, P210, P260, P280, P273, P305+P351+P338, P332+P313, P405, P403+P235, P501

OFF WHITE	**750 ml**	Art.Nr. H154716	(€ 39,93/l)	**€ 29,95**
OFF WHITE	**2,5 l**	Art.Nr. H154717	(€ 31,98/l)	**€ 79,95**
BLACK	**750 ml**	Art.Nr. H154718	(€ 39,93/l)	**€ 29,95**
BLACK	**2,5 l**	Art.Nr. H154719	(€ 31,98/l)	**€ 79,95**
BLUE	**750 ml**	Art.Nr. H154720	(€ 39,93/l)	**€ 29,95**
BLUE	**2,5 l**	Art.Nr. H154721	(€ 31,98/l)	**€ 79,95**
RED	**750 ml**	Art.Nr. H154722	(€ 39,93/l)	**€ 29,95**
RED	**2,5 l**	Art.Nr. H154723	(€ 31,98/l)	**€ 79,95**

YACHTCARE ACTION HARD-AF UNIVERSAL ANTIFOULING



Hartantifouling als Bewuchsschutz für Bootsrümpfe. ACTION Hard AF ist ein wirksames Hartantifouling mit unlöslichem Bindemittel. Der Bewuchsschutz für den Unterwasserbereich ist geeignet für Segel- und Motorboote in allen nordeuropäischen Gewässern mit mittleren Bewuchsverhältnissen. Durch die harte, beständige Oberfläche ist es besonders empfehlenswert für schnelle Motorboote, Trailerboote oder Trockenmarinas. Nicht für warme Gewässer empfohlen. ACTION Hard AF kann auf allen Untergründen außer Aluminium verwendet werden. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.
Farbton: papyrus white, black, red, blue. Ergiebigkeit: ca. 13m² / Liter je Anstrich. Inhalt: 750 ml und 2,5 l

YACHTCARE

ab € 31,95

Achtung! H226, H335-H336, H410, P101, P102 P210, P280, P261, P273, P305+P351+P338, P332+P313, P405, P403+P235, P501

OFF WHITE	**750 ml**	Art.Nr. H154724	(€ 39,93/l)	**€ 29,95**
OFF WHITE	**2,5 l**	Art.Nr. H154725	(€ 33,98/l)	**€ 84,95**
BLACK	**750 ml**	Art.Nr. H154727	(€ 42,60/l)	**€ 31,95**
BLACK	**2,5 l**	Art.Nr. H154728	(€ 33,98/l)	**€ 84,95**
BLUE	**750 ml**	Art.Nr. H154729	(€ 42,60/l)	**€ 31,95**
BLUE	**2,5 l**	Art.Nr. H154730	(€ 33,98/l)	**€ 84,95**
RED	**750 ml**	Art.Nr. H154731	(€ 42,60/l)	**€ 31,95**
RED	**2,5 l**	Art.Nr. H154732	(€ 33,98/l)	**€ 84,95**

YACHTCARE BILGENFARBE

NEU



1-komponentige Urethanalkydharzfarbe mit einer guten Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Fette u. mineralische Öle. Schützt Bilgen und Stauräume ebenso vor mechanischer Belastung. Geeignet für GFK, Stahl und Holz oberhalb der Wasserlinie.
H226, H336, H373, EUH066, P101, P102, P260, P271, P280, P314

Yachtcare Bilgenfarbe
750 ml Art.Nr. H156877 (€ 34,60/l) **€ 25,95**

YACHTCARE ANTIFOULING THINNER



Verdünnung für Yachtcare Antifouling

Gefahr! H226, H312+H332, H315, H373, H304, P101, P102, P210, P280, P261, P303+P361+P353, P304+P340, P405, P403+P235, P501

Yachtcare Antifouling Thinner,
750 ml Art.Nr. YC40050 (€ 19,93/l) **€ 14,95**

YACHTCARE EPOXY VERDÜNNUNG



Gefahr! H226, H332, H315, H318, H335-H336, H373, H304, H412, P101, P102, P210, P280, P261, P273, P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P304+P340, P403+P235, P501

Yachtcare Epoxy Verdünnung,
750 ml Art.Nr. YCA0012 (€ 19,93/l) **€ 14,95**

YACHTCARE ANTIFOULING STRIPPER



ANTIFOULING STRIPPER ist ein sehr wirkungsvoller Antifouling-Entferner.
Innerhalb kürzester Zeit werden die Antifoulingschichten so stark angelöst, dass diese leicht mit einem Spachtel abgezogen werden können. Das Material ist gelartig eingestellt, sodass es auch an senkrechten Flächen lange einwirken kann ohne abzulaufen. ANTIFOULING STRIPPER greift weder das Gelcoat noch 2-komponentige Primer im Untergrund an.
ACHTUNG! H226, H412, P101, P102, P210, P273, P403+P235, P501

Antifouling Stripper (Abbeize)
2,5 l Art.Nr. YCA0009 (€ 23,98/l) **€ 59,95**

YACHTCARE EPOXY PRIMER



EPOXY PRIMER ist ein universell einsetzbarer, zweikomponentiger Primer auf Epoxybasis für alle Untergründe (Ausnahme: arbeitendes Vollholz) im Unter- und Überwasserbereich. Gleichermaßen für Innen- und Außenflächen geeignet. Farbton: matt-weiß, Ergiebigkeit: ca. 8m²/Liter je Anstrich
Achtung! H226, H315, H317, H411, H412, H318

Epoxy Primer 2k
750 ml Art.Nr. YCA0010 (€ 33,27/l) **€ 24,95**
2,25 l Art.Nr. YCA0011 (€ 32,42/l) **€ 72,95**
Epoxy Thinner
750 ml Art.Nr. YCA0012 (€ 19,93/l) **€ 14,95**

YACHTCARE ANTIFOULING PRIMER



Chlorkautschukprimer für den Unterwasserbereich auf Holz- oder Stahluntergründen. Einsatz auch als Sperrprimer bei einem Antifoulingswechsel. (Nicht geeignet als Primer für Antifoulings, die metallisches Kupfer enthalten.) Farbe: olivgrau. Ergiebigkeit: ca. 10m²/Liter

Achtung! H226, H315, H335-H336, H373, H411, P101, P102, P210, P280, P261, P273 P303+P361+P353, P304+P340, P312, P403+P235 P501

Yachtcare Antifouling Primer,
750 ml Art.Nr. Y141772 (€ 30,60/l) **€ 22,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

HEMPEL HARD RACING TEC CEL

NEUE WIRKUNGSFORMEL!

HARD RACING TecCel ist ein Hartantifouling, welches durch den TecCel-Zusatz glatter und reibungsärmer ist. Entwickelt für alle schnellen Motor- und Speedboote und Eigner, die Wert auf Leistung und Geschwindigkeit legen. Einsatz als wirkungsvoller Bewuchsschutz für den Unterwasserbereich. Geeignet für alle Materialien außer Aluminium. Ergiebigkeit 12,7 m² / l, Verdünnung: Thinner 808. Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

ab € 39,95





ACHTUNG! H226, H315, H335, H410, H318

10000 white	**750 ml**	Art.Nr. HE10057	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
10000 white	**2,5 l**	Art.Nr. HE10058	(€ 49,98/l)	**€ 124,95**
Schwarz	**750 ml**	Art.Nr. H154763	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Schwarz	**2,5 l**	Art.Nr. H154764	(€ 49,98/l)	**€ 124,95**
Souvenirs Blue	**750 ml**	Art.Nr. HE11162	(€ 51,93/l)	**€ 38,95**
Souvenirs Blue	**2,5 l**	Art.Nr. HE11163	(€ 47,98/l)	**€ 119,95**
Dark Blue	**750 ml**	Art.Nr. HE11164	(€ 51,93/l)	**€ 38,95**
Dark Blue	**2,5 l**	Art.Nr. HE11165	(€ 47,98/l)	**€ 119,95**
Grau	**750 ml**	Art.Nr. H154761	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Grau	**2,5 l**	Art.Nr. H154762	(€ 49,98/l)	**€ 124,95**
Rot	**750 ml**	Art.Nr. H154767	(€ 53,27/l)	**€ 39,95**
Rot	**2,5l**	Art.Nr. H154768	(€ 49,98/l)	**€ 124,95**

HEMPEL MILLE NCT

Mille NCT kombiniert äußert wirkungsvoll die bahnbrechende, von Hempel patentierte Nanokapseltechnologie mit einer selbstpolierenden Wirkungsweise. Das Ergebnis ist die perfekte Abstimmung zwischen Polierrate und Freisetzung der bewuchsverhindernden Wirkstoffe, welche noch kontrollierter und kontinuierlicher erfolgt. Folglich ist das neue Antifouling von Hempel extrem leistungsfähig im Bewuchsschutz. Ein weiterer Vorteil ist die Verträglichkeit von Mille NCT mit praktisch allen bekannten Antifoulingsystemen.





ACHTUNG! H226, H302, H315, H319, H335, H410, H318

White	**750 ml**	Art.Nr. H154771	(€ 57,27/l)	**€ 42,95**
White	**2,5 l**	Art.Nr. H154760	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**
Grey	**750 ml**	Art.Nr. H154735	(€ 62,60/l)	**€ 46,95**
Grey	**2,5 l**	Art.Nr. H154736	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**
Black	**750 ml**	Art.Nr. H154740	(€ 62,60/l)	**€ 46,95**
Black	**2,5 l**	Art.Nr. H154741	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**
Souvenirs Blue	**750 ml**	Art.Nr. H154744	(€ 62,60/l)	**€ 46,95**
Souvenirs Blue	**2,5 l**	Art.Nr. H154745	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**
Dark Blue	**750 ml**	Art.Nr. H154746	(€ 62,60/l)	**€ 46,95**
Dark Blue	**2,5 l**	Art.Nr. H154747	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**
Red	**750 ml**	Art.Nr. H154748	(€ 62,60/l)	**€ 46,95**
Red	**2,5 l**	Art.Nr. H154749	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**

HEMPEL CLASSIC



Ist ein polierendes (erodierbares) Hochleistungs-Antifouling, das die ganze Saison einen herausragenden Schutz bietet. Zur Verwendung auf allen Untergründen unterhalb der Wasserlinie außer Aluminium.



Gefahr! H226, H302, H304, H312, H315, H318, H319, H330, H331, H332, H335, H336, H341, H350, H361, H372, H400, H410, H411

Farbe	Inhalt	Art.Nr.		Preis
schwarz	**750 ml**	HEC0010	(€ 31,93/)	**€ 23,95**
schwarz	**2,5 l**	HEC0020	(€ 23,98/)	**€ 59,95**
True Blue	**750 ml**	HEC0030	(€ 31,93/)	**€ 23,95**
True Blue	**2,5 l**	HEC0040	(€ 23,98/)	**€ 59,95**
rot	**750 ml**	HEC0050	(€ 31,93/)	**€ 23,95**
rot	**2,5 l**	HEC0060	(€ 23,98/)	**€ 59,95**

HEMPEL PROP NCT

PROP NCT ist ein leistungsstarkes, selbstpolierendes Antifouling für Propeller und Z-Antriebe. Durch den selbsterneuernden Effekt bietet es einen guten Schutz vor Bewuchs innerhalb der Saison. Es ist einfach aufzutragen, hat schnelle Überarbeitungsintervalle und baut keine hohe Schichtstärke auf. Farbtöne: Schwarz und Penta-grey.



Achtung! H226, H315, H319, H410, H220



Prop NCT schwarz 19990	**500 ml**	(€ 55,90/l)	Art.Nr. V143777	**€ 27,95**
Prop NCT grau 10430	**500 ml**	(€ 55,90/l)	Art.Nr. V143778	**€ 27,95**
Primer	**500 ml**	(€ 41,90/l)	Art.Nr. V143776	**€ 20,95**

HEMPEL THINNER 808 (VERDÜNNUNG)

Thinner 808 für HEMPEL-Antifouling Hard Racing



Achtung! H226, H312, H315, H373



Thinner 808, 750 ml Art.Nr. HE10094 (€ 21,27/l) **€ 15,95**

HEMPEL THINNER 845 (VERDÜNNUNG)

Thinner 845 – Verdünnung für Hempel Light Primer.



Achtung! H226, H312, H315, H335, H336, H373, H412, H304, H318



Thinner 845 750 ml Art.Nr. HE10097 (€ 21,27/l) **€ 15,95**

HEMPEL THINNER 811 (VERDÜNNUNG)

Thinner 811
Für Primer Undercoat, Underwater Primer



Achtung! H226, H336, H411, H372, P210, P211, P260, P270, P301, P311, P330, P331



Thinner 811 750 ml Art.Nr. HE10811 (€ 22,60/l) **€ 16,95**

HEMPEL UNDERWATER PRIMER

Schnelltrocknende, 1-komponentige Grundierung für den Unterwasserbereich. Geeignet für alle Bootsbauuntergründe. Einsatz auch als Sperrprimer bei einem Antifoulingwechsel möglich. Farbton: aluminium-grau. Ergiebigkeit: ca. 7,5 m² / l, Verdünnung: Thinner 811



Achtung! H226, H317, H336, H373, H411



Underwater Primer 19000 ALU
750 ml Art.Nr. H141724 (€ 29,27/l) **€ 21,95**
Underwater Primer 19000 ALU
2,5 l Art.Nr. H141725 (€ 25,98/l) **€ 64,95**

HEMPEL PRIMER UNDERCOAT

Universelle, 1-komponentige Grundierung für GFK-, Holz- oder Stahluntergründe im Überwasserbereich. Vorstreichfarbe für die anschließende Lackierung mit BRILLIANT ENAMEL. Ergiebigkeit: ca. 11 m² / l, Verdünnung: Thinner 811. Achtung! H226, H336, H410, H372





Primer Undercoat Farbton 11480, mid grey 750 ml Art.Nr. H141726 (€ 29,27/l) **€ 21,95**
Primer Undercoat Farbton 11480, mid grey 2,5 l Art.Nr. H141727 (€ 22,78/l) **€ 56,95**
Primer Undercoat Farbton 30180, blue 750 ml Art.Nr. H141728 (€ 30,60/l) **€ 22,95**

HEMPEL LIGHT PRIMER

Hochwertiger 2-Komp.-Epoxid-Primer für den Unter- und Überwasserbereich. Der durchgehärtete Film ist besonders wasserundurchlässig und dient als Haftvermittler (Grundierung) für alle Hempel Deckslacke und Antifoulings. Auf starren Untergründen als Sperrschicht gegen Wasser, Osmoseschutz bei GFK, Korrosionsschutz bei Metall. Theor. Ergiebigkeit 10,4 m² / l. Verdünnung: Thinner 845. Achtung! H226, H315, H317, H411, H412, H318





Light Primer		Art.Nr.		
11630 altweiß	750 ml	H126626	(€ 38,60/l)	**€ 28,95**
30180 blau	750 ml	H126628	(€ 38,60/l)	**€ 28,95**
11630 altweiß	2,25 l	H141719	(€ 33,31/l)	**€ 74,95**
30180 blau	2,25 l	H141721	(€ 33,31/l)	**€ 74,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

JOTUN AQUALINE OPTIMA ANTIFOULING



SELBSTPOLIERENDES ANTIFOULING
GRUNDIERUNG

Ein effektiver, selbstpolierender Schutz für Propeller, Saildrives und andere Metallteile unter der Wasserlinie. Kupferfrei. Aqualine Optima wird in einer Spraydose geliefert und lässt sich daher einfach und gleichmäßig auftragen. Deckt hervorragend und schützt die ganze Saison. Mindestens zwei dünne Schichten im Abstand von 30 Min. aufbringen. Beste Haftung bei Grundierung mit Vinyl Primer Spray. Maximal 9 Monate vor dem zu Wasser bringen anwenden. Der geeignete Verdünner ist Jotun Thinner Nr. 7. Achtung: Enthält Biozid, vorsichtig verwenden.

Gefahr! H220, H222, H229, H225, H226, H280, H302, H304, H312, H315, H317, H318, H319, H332, H335, H336, H373, H400, H410, H411, P102, P280, P305, P403+P235, P501

Jotun Aqualine Optima Antifouling			
400ml, schwarz	Art.Nr. W104539	(€ 99,88/l)	**€ 39,95**
400ml, grau	Art.Nr. W104540	(€ 99,88/l)	**€ 39,95**
400ml, Vinyl Primer	Art.Nr. W102198	(€ 57,38/l)	**€ 22,95**

JOTUN VINYL PRIMER / GRUNDIERUNG



GRUNDIERUNG

Schnelltrocknende 1komponentige Grundierung auf Vinyl-Basis. Ideal geeignet als Haftvermittler unter Antifouling oder als Grundierung in 1komponentigen Farbsystemen. Aluminiumflocken im Vinyl Primer sorgen für eine besonders hohe Wasserundurchlässigkeit. Verdünnung Nr. 7.



Gefahr! P102, P280, P305, P310, P331, P403+P235, P501

Jotun Vinyl Primer, 0,75l	Art.Nr. JOT0001	(€ 33,27/l)	**€ 24,95**
Jotun Vinyl Primer, 2,5l	Art.Nr. JOT0002	(€ 23,18/l)	**€ 57,95**

JOTUN NONSTOP 2



SELBSTPOLIERENDES ANTIFOULING

Hocheffizientes selbstpolierendes Antifouling. Durch das kontrollierte Auswaschen der Bindemittel wird eine stets aktive Oberfläche während der gesamten Saison gewährleistet. Geeignet für alle Bootstypen bis 35 Knoten Geschwindigkeit. Für Aluminium-Rümpfe nur den weißen oder grauen Farbton (kupferfreies Produkt) verwenden.
Verdünnung Nr. 7.

Gefahr! H225, H226, H302, H304, H312, H315, H317, H318, H319, H332, H335, H336, H373, H400, H410, H411, P102, P280, P305, P310, P403+P235, P501

Jotun Nonstop 2, schwarz 0,75l	Art.Nr. W110063	(€ 69,27/l)	**€ 51,95**
Jotun Nonstop 2, schwarz 2,5l	Art.Nr. W110064	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**
Jotun Nonstop 2, blau 0,75l	Art.Nr. W110065	(€ 69,27/l)	**€ 51,95**
Jotun Nonstop 2, blau 2,5l	Art.Nr. W110066	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**
Jotun Nonstop 2, dunkelblau 0,75l	Art.Nr. W110067	(€ 69,27/l)	**€ 51,95**
Jotun Nonstop 2, dunkelblau 2,5l	Art.Nr. W110068	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**
Jotun Nonstop 2, grau 0,75l	Art.Nr.W110069	(€ 69,27/l)	**€ 51,95**
Jotun Nonstop 2, grau 2,5l	Art.Nr. W110070	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**
Jotun Nonstop 2, rot 0,75l	Art.Nr. W110071	(€ 69,27/l)	**€ 51,95**
Jotun Nonstop 2, rot 2,5l	Art.Nr. W110072	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**
Jotun Nonstop 2, weiß 0,75l	Art.Nr. W110073	(€ 69,27/l)	**€ 51,95**
Jotun Nonstop 2, weiß 2,5l	Art.Nr. W110074	(€ 55,98/l)	**€ 139,95**

JOTUN ANTI PEST



EPOXY GRUNDIERUNG

2-komponentige modifizierte Epoxy Grundierung. Einzusetzen als Grundierung unter Antifouling, sowie in Epoxy- oder Polyurethan Farbsystemen. Kann auf Stahl, Aluminium, Holz und GFK eingesetzt werden. Besonders geeignet als Osmoseschutz. Auch als haftungsvermittelnder Zwischenanstrich zwischen reinen Epoxy Untergründen und folgenden Antifouling Anstrichen. Kann mit allen selbstpoliernden oder Hart-Antifoulings überstrichen werden.
Verdünnung Nr.17.

Gefahr! H225, H226, H304, H312, H314, H315, H317, H318, H319, H332, H335, H336, H372, H373, H400, H410, H411, H412, P102, P280, P305, P310, P403+P235, P501

Jotun Anti Pest, grau 0,75 l	Art.Nr. JOT0003	(€ 42,60/l)	**€ 31,95**
Jotun Anti Pest, grau 2,5 l	Art.Nr. JOT0004	(€ 33,98/l)	**€ 84,95**
Jotun Anti Pest, rot 0,75 l	Art.Nr. J108286	(€ 42,60/l)	**€ 31,95**
Jotun Anti Pest, rot 2,5 l	Art.Nr. J108287	(€ 33,98/l)	**€ 84,95**

JOTUN EPOXY YACHT HB (A+B) GRUNDIERUNG



EPOXY GRUNDIERUNG

2-komponentige, oberflächentolerante und hoch abriebfeste Epoxid-Dickschicht-Grundierung. Der hohe Anteil an Aluminiumflocken gewährleistet optimale Wasserundurchlässigkeit und bietet dadurch besten Korrosions- und Osmoseschutz. Das Produkt haftet auf den meisten Untergründen, einschließlich festem Flugrost. Epoxid Yacht HB wird als Grundierung für Epoxid- und Polyurethan-Farbsysteme eingesetzt, um möglichst hohe Schichtstärken in wenigen Arbeitsschritten zu erzielen.
Geeignete Verdünnung ist Jotun Thinner Nr. 17

Gefahr! H225, H226, H302, H304, H312, H315, H317, H318, H319, H332, H335, H336, H372, H373, H411, H412, P102, P280, P305, P310, P331, P403+P235, P501

Jotun Epoxy Yacht HB (A+B) Grundierung 750ml	Art.Nr. W102201	**€ 39,95**

JOTUN MARE NOSTRUM SP ANTIFOULING



SELBSTPOLIERENDES ANTIFOULING

Ein selbstpolierendes Antifouling auf der Basis von speziellen Bindemitteln. Garantiert ein sauberes Unterwasserschiff während der ganzen Saison bei korrekter Verarbeitung und relativ regelmäßiger Bewegung des Bootes.
Geeignet für alle Bootstypen in allen Gewässern. Für Aluminium-Rümpfe darf nur die kupferoxydfreie Farbe Weiß verwendet werden. Überstreichbar bei 15°C nach 10 Stunden. Trocknungszeit mind. 16 Stunden bei 15°C. Maximal 9 Monate vor dem zu Wasser bringen streichen. Der geeignete Verdünner ist Jotun Thinner Nr. 7. Achtung: Biozid vorsichtig verwenden.

Gefahr! H225, H226, H302, H304, H312, H315, H317, H318, H319, H332, H336, H373, H400, H410, H411, P102, P280, P305, P310, P331, P403+P235, P501

Jotun Mare Nostrum, schwarz, 750ml	Art.Nr. W102121	(€ 51,93/l)	**€ 38,95**
Jotun Mare Nostrum, dunkelblau, 750ml	Art.Nr. W102123	(€ 51,93/l)	**€ 38,95**
Jotun Mare Nostrum, rot, 750ml	Art.Nr. W102125	(€ 51,93/l)	**€ 38,95**
Jotun Mare Nostrum, weiß, 750ml	Art.Nr. W103179	(€ 51,93/l)	**€ 38,95**
Jotun Mare Nostrum, schwarz, 2,5ltr.	Art.Nr. W105122	(€ 43,98/l)	**€ 109,95**
Jotun Mare Nostrum, dunkelblau, 2,5ltr.	Art.Nr. W102124	(€ 43,98/l)	**€ 109,95**
Jotun Mare Nostrum, rot, 2,5ltr.	Art.Nr. W102126	(€ 43,98/l)	**€ 109,95**
Jotun Mare Nostrum, weiß, 2,5ltr.	Art.Nr. W103180	(€ 43,98/l)	**€ 109,95**

Biozidprodukte vorsichtig verwenden!
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

JOTUN MARINE POLISH



Flüssige Politur zum maschinellen/manuellen Reinigen, Polieren und zum Schutz von Gelcoat und 2-komponentigen Decklacken. Hervorragend gegen Kratzer, oxidierte Flächen, Schmutz u. Flecken.
Achtung! H290, H301, H304, H312, H314, H315, H318, H319, H331, H332, H335, H400, H411, H412, P102, P280, P305, P310, P403+P235, P501

Marine Polish 500ml	Art.Nr. W107406 (€ 47,90/l)	**€ 23,95**

JOTUN VERDÜNNER NR 7



Achtung! H225, H226, H304, H312, H315, H319, H332, H373, P102, P280, P305, P310, P331, P403+P235, P501

Jotun Verdünner Nr. 7, 0,5l	Art.Nr. JOT0038 (€ 25,90/l)	**€ 12,95**

JOTUN VERDÜNNER NR 17



Gefahr! H225, H226, H302, H304, H312, H315, H318, H319 H332 H335 H336 H373 H411 P102, P280, P305, P310, P331, P403+P235, P501

Jotun Verdünner Nr. 17, 0,5 l	Art.Nr. JOT0039 (€ 25,90/l)	**€ 12,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

SPRÜHFARBE GRUNDIERUNG 400ML



Zinc-Primer (Grundierung)	Art.Nr. 0525605	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBEN JOHNSON 400ML



Johnson weiß ,71-'80	Art.Nr. 0526925	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
weiß ab ,81	Art.Nr. 0526961	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
grau GT ab ,88	Art.Nr. 0526964	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBEN YANMAR 400ML



Yanmar grau	Art.Nr. 0526923	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBE CATERPILLAR 400ML



NEU

Gelb	Art.Nr. 0526928	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Weiß	Art.Nr. E269227	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBEN BMW-GM-MTU MOTOR 400ML



Silber	Art.Nr. 0526922	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBEN AIFO / FPT 400ML



Blau bis ,83	Art.Nr. 0525950	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Rot ab ,84	Art.Nr. 0525951	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBEN CUMMINS MOTOREN 400ML



NEU

Weiß	Art.Nr. E259600	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBEN NANNI 400ML



NEU

Blau metalic	Art.Nr. 0526920	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBEN OMC 400ML



Weiß Saildrive '77-'85	Art.Nr. 0526926	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Holzkohle Metall ab '85	Art.Nr. 0771228*	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Holzkohle-Motorfarbe	Art.Nr. 0771238*	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
OMC-SX ab '94	Art.Nr. 0772046*	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBEN SELVA 400ML



NEU

Blau metallic 2 Takt	Art.Nr. 0524007	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Grau ab 2010	Art.Nr. E269512	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Blau metallic 4 Takt	Art.Nr. E569513	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Weiß	Art.Nr. E240072	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBEN VETUS 400ML



Gelb	Art.Nr. 0524010	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBEN KOHLER GENERATOR 400ML



NEU

Weiß	Art.Nr. E259100	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBEN YAMAHA 400ML



Blau 1974-1985	Art.Nr. 0526951	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Blau 1984-1993	Art.Nr. 0526952	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Grau ab 1994	Art.Nr. 0526953	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Weiß ab 2010	Art.Nr. 0526955	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBEN MERCURY MARINER 400ML



Mariner grau ab 1977	Art.Nr. 0526956	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Mercury schwarz	Art.Nr. 0521258	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBE HONDA 400ML



NEU

Grau metallic bis 2012	Art.Nr. 0524100	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Silber ab 2013	Art.Nr. E541001	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBE SUZUKI 400ML



Grau 1989	Art.Nr. 0524008	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Transparent	Art.Nr. 0524009	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Dunkelgrau (4T)	Art.Nr. 0526956	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBEN EVINRUDE 400ML



NEU

Weiß ab' 77	Art.Nr. 0526925	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Hellblau ,78-'87	Art.Nr. 0526954	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Weiß ab ,81	Art.Nr. 0526961	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Dunkelblau-meta.'89-	Art.Nr. 0771229	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Metal.blau ,92-'99	Art.Nr. 0771230	(€ 54,88/l)	**€ 21,95**
Silber, ab 87	Art.Nr. E269840	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBEN VOLVO PENTA 400ML



grün ab 1979	Art.Nr. 0526931	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
aquamatic grau ab '89	Art.Nr. 0526932	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
rot ab '70	Art.Nr. 0526933	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
grau metallic ab '95	Art.Nr. 0526934	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
silber DPH, DPR, SX-A	Art.Nr. E269305	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
silber DPX	Art.Nr. E269306	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
schwarz	Art.Nr. 0521258	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBEN TOHATSU 400ML



NEU

Silber-grau	Art.Nr. 0526929	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Cobaltblau	Art.Nr. 0526921	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**
Dunkelblau	Art.Nr. E269231	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

SPRÜHFARBEN ONAN GENERATOR 400ML



NEU

Weiß	Art.Nr. E259000	(€ 39,88/l)	**€ 15,95**

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

ANTIFOULING-SPRAY 400ML

TIPP

€ 19,95

Auch in transparent lieferbar! (€ 49,88/l)

Gefahr! H222, H229, H319, H336, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501



Antifouling-Spray, 400 ml weiß	Art.Nr. 0521200		**€ 19,95**
400 ml schwarz	Art.Nr. 0521210		**€ 19,95**
400 ml grau-Volvo	Art.Nr. 0521220		**€ 19,95**
400 ml transparent	Art.Nr. 0521230		**€ 19,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

SEAJET 031 SELBSTPOLIERENDES ANTIFOULING



SELBSTPOLIERENDES ANTIFOULING

Seajet 031 ist ein zinnfreies, selbstpolierendes Antifouling für alle Boote, außer Aluminiumrümpfe, geeignet. Guter Bewuchsschutz bei normalen Bewuchsverhältnissen. Preisattraktiv - Zwei Anstriche halten bis zu zwei Saisons. Höchstgeschwindigkeit bis zu 40 kn. Ergiebigkeit: 8,8 m² per Liter. Verdünner A

ab € 24,95

Achtung! H226, H315, H317, H362, H410, EUH205, P101, P102, P103, P210, P280, P501

	Art.Nr. 750 ml		Art.Nr. 2,5 l	
Seajet 031, schwarz	Y039191 (€ 33,27/l)	**€ 24,95**	Y039241 (€ 29,98/l)	**€ 74,95**
Seajet 031, lichtgrau	Y039192 (€ 33,27/l)	**€ 24,95**	Y039242 (€ 29,98/l)	**€ 74,95**
Seajet 031, rot	Y039193 (€ 33,27/l)	**€ 24,95**	Y039243 (€ 29,98/l)	**€ 74,95**
Seajet 031, blau	Y039195 (€ 33,27/l)	**€ 24,95**	Y039245 (€ 29,98/l)	**€ 74,95**

SEAJET 032 BASIC

PREIS HIT



SELBSTPOLIERENDES ANTIFOULING

Antifoulen wie die Profis!

Seajet 032 Professional ist ein kupferbasiertes, selbstpolierendes Antifouling, das auf einem einzigartigen Harz basiert. Geeignet für alle Boote (außer Aluminium Boote) bis 40 Knoten und bei trockenfallenden Liegeplätzen. Für Salz-, Brack- und Süßwasser geeignet. Ergiebigkeit: 8,7 m². Verdünner: A

3,5 Liter nur € 99,95

ACHTUNG! H226, H302+H312+H332, H315, H317, H410, EUH032, P261, P271, P273, P280, P501

Seajet 032 3,5 l, schwarz	Art.Nr. YA39120	(€ 28,56/l)	**€ 99,95**
Seajet 032 3,5 l, rot	Art.Nr. YA23913	(€ 28,56/l)	**€ 99,95**
Seajet 032 3,5 l, blau	Art.Nr. YA23914	(€ 28,56/l)	**€ 99,95**

SEAJET 033 PREMIUM SELBSTPOLIERENDES



SELBSTPOLIERENDES ANTIFOULING

segeln TOP

ab € 38,95

Seajet 033 ist ein hochwertiges, zinnfreies selbstpolierendes Hart-Antifouling für alle Boote, außer Aluminiumrümpfe, geeignet. Erstklassiger Bewuchsschutz, auch bei schwierigen Gewässerverhältnissen. Zwei Anstriche halten bis zu zwei Saisons. Höchstgeschwindigkeit bis zu 40kn. Ergiebigkeit: 8,8m² per Liter. Verdünner A

Achtung! H226, H315, H317, H362, H410, EUH205, P101, P102, P103, P263, P280, P370+P378

	Art.Nr. 750 ml		Art.Nr. 2,5 l	
Seajet 033, mittelblau	Y039291 (€ 51,93/l)	**€ 38,95**	Y039351 (€ 43,58/l)	**€ 108,95**
Seajet 033, dunkelblau	Y039292 (€ 51,93/l)	**€ 38,95**	Y039352 (€ 43,58/l)	**€ 108,95**
Seajet 033, rot	Y039293 (€ 51,93/l)	**€ 38,95**	Y039353 (€ 43,58/l)	**€ 108,95**
Seajet 033, schwarz	Y039295 (€ 51,93/l)	**€ 38,95**	Y039355 (€ 43,58/l)	**€ 108,95**
Seajet 033, dunkelgrau	Y039297 (€ 51,93/l)	**€ 38,95**	Y039357 (€ 43,58/l)	**€ 108,95**

SEAJET 037 HARTANTIFOULING

PREIS HIT



HART ANTIFOULING

ab € 24,95

Seajet 037 ist ein zinnfreies Hart-Antifouling für alle Boote, außer Aluminiumrümpfe, geeignet. Für Segel- und Motorboote gleichermaßen guter Bewuchsschutz in Küstengewässern oder Binnenrevieren. Auch für trockenfallende Liegeplätze geeignet. Ergiebigkeit: 9,8m² per Liter. Verdünner A

Achtung! H226, H315, H317, H362, H410, EUH205, P101, P102, P103, P210, P263, P280

	Art.Nr. 750 ml		Art.Nr. 2,5 l	
Seajet 037, rot	Y039431 (€ 33,27/l)	**€ 24,95**	Y039461 (€ 27,58/l)	**€ 68,95**
Seajet 037, schwarz	Y039432 (€ 33,27/l)	**€ 24,95**	Y039462 (€ 27,58/l)	**€ 68,95**
Seajet 037, mittelblau	Y039433 (€ 33,27/l)	**€ 24,95**	Y039463 (€ 27,58/l)	**€ 68,95**
Seajet 037, dunkelblau	Y039434 (€ 33,27/l)	**€ 24,95**	Y039464 (€ 27,58/l)	**€ 68,95**
Seajet 037, dunkelgrau	Y039435 (€ 33,27/l)	**€ 24,95**	Y039465 (€ 27,58/l)	**€ 68,95**

SEAJET 015 UNDERWATER PRIMER

NEU

Hält auch auf Teflon Antifouling!



GRUNDIERUNG

SEAJET 015 UNDERWATER PRIMER ist ein Unterwasser Primer der auf speziellen Acrylharzen basiert. Er eignet sich hervorragend als Sperr – bzw- Verbindungsanstrich bei unbekannten oder nicht kompatiblen Antifoulings. Er kann als Verbindungsanstrich auf PTFE-Antifoulings aufgetragen werden. Der Primer ist schnelltrocknend und verbindet sich hervorragend mit dem Untergrund.

Eigenschaften: •Schnelltrocknend •Hervorragende Verbindungseigenschaften auch auf PTFE-Antifoulings! •Bildet einen harten aber dennoch flexiblen Film aus.

Achtung! HH226, H315, H319, H335, H373,

Seajet 015, 750 ml	Art.Nr. SEA1015	(€ 39,93/l)	**€ 29,95**
Seajet 015, 2,5 l	Art.Nr. SEA2015	(€ 34,78/l)	**€ 86,95**

SEAJET 117 UNIVERSELLER EPOXY PRIMER



GRUNDIERUNG

ab € 36,95

Seajet 117 Primer ist ein universeller Zwei-Komponenten-Epoxy-Primer mit sehr hohem Feststoffgehalt. Geeignet für Antifouling und 2-Komponenten Lackfarben. Der Primer bietet eine Langzeitkonservierung für Fiberglas, Gelcoat, Stahl und Aluminium und ist im Unter- und Überwasserbereich einsetzbar. Verdünnung E kann verwendet werden. Ergiebigkeit: 8,6m² per Liter.

Achtung! H226, H312+H332, H315, H317, H319, H412, P101, P102, P261, P271, P280, P501

Seajet 117, silbergrau 1000ml	Art.Nr. Y039011		**€ 36,95**
Seajet 117, silbergrau 2,5l	Art.Nr. Y039012	(€ 31,58/l)	**€ 78,95**
Seajet 117, weiß 1000 ml	Art.Nr. Y039013		**€ 36,95**
Seajet 117, weiß 2,5 l	Art.Nr. Y039014	(€ 31,58/l)	**€ 78,95**

SEAJET THINNER E



Seajet Verdünner E ist für alle auf Epoxy basierende Farben und Primer geeignet. Normalerweise sollten nicht mehr als 5% Verdünnung der Farbe hinzugeführt werden.

GEFAHR! H225, H304, H312, H315, H336, P101, P102, P210 V., P301+P310, P331, P405, P501

Seajet Thinner E, 1.000 ml Art.Nr. Y003989 **€ 15,95**

SEAJET THINNER A



Seajet Verdünner A ist für alle Antifoulings und Ein-Komponenten Primer geeignet. Normalerweise sollten nicht mehr als 5% Verdünnung der Farbe hinzugeführt werden.

Gefahr! H226, H312, H315, H304, P101, P102, P210, P301+P310, P331, P370+P378

Seajet Thinner A, 1.000 ml Art.Nr. Y003988 **€ 15,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

SEAJET 034 EMPEROR

Basiert auf einer neuen fortschrittlichen Harztechnologie und Biozi-den, die einen perfekten Schutz gegen Schleim und Seegras bieten. Geeignet für die am stärksten bewuchsbelastenden Gebiete weltweit und für alle Bootstypen. Bietet gleichwertigen Bewuchsschutz wie die jetzt verbotenen TBT-haltigen Antifoulings. Durch extra Schichten bieten Seajet 034 bis zu 2-jährigen Schutz. Geeignet bis 40 Knoten. Kann auch auf Aluminium gestrichen werden, da keine galvanische Korrosion entsteht. Klare leuchtende Farben. Nicht für Süßwasser geeignet. Ergiebigkeit: 8,4m² per Liter Verdünnung: A

GEFAHR! H226, H315, H318, H317, H373, H410, P101, P102, P103, P210, P280, P305+P351+P338, P310, P501

SPEZIELL AUCH FÜR ALUMINIUM

ANTIFOULING MIT 2-JAHRES-SCHUTZ



SELBSTPOLIERENDES ANTIFOULING

ab **€ 22,95**

Seajet Emperor 034	Art.Nr. 250 ml	Preis	Art.Nr. 750 ml	Preis	Art.Nr. 2.500 ml	Preis
weiß	Y402221 (€ 91,80/l)	**€ 22,95**	Y402233 (€ 58,60/l)	**€ 43,95**	Y402239 (€ 54,78/l)	**€ 136,95**
mittelblau	-	**-**	Y402234 (€ 58,60/l)	**€ 43,95**	Y402240 (€ 54,78/l)	**€ 136,95**
dunkelblau	-	**-**	Y402235 (€ 58,60/l)	**€ 43,95**	Y402241 (€ 54,78/l)	**€ 136,95**
rot	-	**-**	Y402236 (€ 58,60/l)	**€ 43,95**	Y402242 (€ 54,78/l)	**€ 136,95**
schwarz (Mercruiser)	Y402224 (€ 91,80/l)	**€ 22,95**	Y402237 (€ 58,60/l)	**€ 43,95**	Y402243 (€ 54,78/l)	**€ 136,95**
grau (Volvo Penta)	Y402225 (€ 91,80/l)	**€ 22,95**	-	**-**	-	**-**

ANTIFOULING SPRAY

Für Antriebe, Außenbordmotoren, kleine Rümpfe und Spot-Repair. Perfekter Schutz gegen Schleim, Seegras, Muscheln und Seepocken. Geeignet für die am stärksten bewuchsbelasteten Gebiete weltweit.
-Geeignet bis zu 40 Knoten
-Ergiebigkeit : 0,75m² (2 Arbeitsgänge)
-Verdünnung A



ACHTUNG: H226, H302+H312+H332, H315, H317, H410, EUH032, P103, P271, P261, P101, P102, P280, P273, P501

Antifouling Spray, 400 ml, schwarz	Art.Nr. Y003373	(€ 72,38/l/l)	**€ 28,95**
Antifouling Spray, 400 ml, grau	Art.Nr. Y003374	(€ 72,38/l/l)	**€ 28,95**

ANTIFOULING PRIMER SPRAY

Primer für den Über- und Unterwasserbereich. Geeignet für Fiberglas, Gelcoat, Stahl und Aluminium. 2 Komponenten Spraydose.
- Ergibigkeit 0,5m² (2 Arbeitsgänge)
- Verdünnung E



ACHTUNG: H226, H312+H332, H315, H317, H319, H412, P101, P102, P261, P271, P280, P501



Antifouling Primer Spray, 400 ml, silbergrau	Art.Nr. Y003375	(€ 59,88/l/l)	**€ 23,95**

VELOX METAL PRIMER

Haftprimer für Metall. Perfekte Haftung auf Edelstahl, Bronze und Aluminium. Es muss nur ein Anstrich aufgetragen werden.

- Oberfläche mit 80er Schleifpapier vor dem Auftragen gut aufrauhen
- Ergiebigkeit: 10 m2 per Liter
- Anzahl der Farbanstriche: 1
- Verdünner Nr. 4
- Überstreichintervall: 4 Stunden
- Auftragen per Pinsel oder Spritzpistole





GRUNDIERUNG

Primer: Achtung! H226, P102, P210,P233, P280, P501

Verdünnung: ACHTUNG! H226, P102, P210, P233, P280, P501

Metall Primer grün, 250 ml	Art.Nr. Y405221	(€ 55,80/l)	**€ 13,95**
Metall Primer grün, 500 ml	Art.Nr. Y405222	(€ 47,90/l)	**€ 23,95**
Verdünner Nr. 4, 500 ml	Art.Nr Y405248	(€ 19,90/l)	**€ 9,95**

VELOX PLUS PROPELLER ANTIFOULING

segeln TIPP

Antifouling für Propeller, Z-Antriebe, Wellen und andere Metall Teile im Unterwasserbereich. Beständig gegen galvanische Ströme, die die Hauptursache von Farbablösungen sind. Nicht auf andere Antifoulings auftragen.

- vor dem Auftragen auf blankes Metall muss eine Schicht METALL PRIMER aufgetragen werden
- Ergiebigkeit: 8 - 10 m² per Liter • Anz. der Farbanstriche: 2 - 3
- Verdünner Nr. 4 • Überstreichintervall: 3 Stunden
- Zuwasserlassen nach min. 16 Std. oder max. 6 Monaten



ANTIFOULING

GEFAHR! H226, H302, H318, H317, H410, P101, P102, P210, P233, P280 P301+P312, P501

Velox Plus Propeller Antifouling	Art.Nr. 250 ml	Preis	Art.Nr. 500 ml	Preis
Weiß	Y405215 (€ 127,80/l)	**€ 31,95**	Y405216 (€ 105,90/l)	**€ 52,95**
Grau	Y405217 (€ 127,80/l)	**€ 31,95**	Y405218 (€ 105,90/l)	**€ 52,95**
Schwarz	Y405219 (€ 127,80/l)	**€ 31,95**	Y405220 (€ 105,90/l)	**€ 52,95**

YACHTICON ANTIFOULING ENTFERNER

Ist ein spezielles Abbeizmittel, zum Entfernen alter Antifoulinganstriche. Geeignet für GFK, Stahl, Holz und Aluminium. Gelcoat oder 2-K-Epoxyprimer im Untergrund werden durch den Einsatz des Abbeizers nicht angegriffen. Ist gelartig eingestellt und läuft nicht vom Bootsrumpf ab.

ACHTUNG! H226, H412, EUH066, P102, P103 P210, P233, P240, P241, P242, P243, P262, P273, P280, P303+P361+P353, P403+P235, P501



FARBENTFERNER

Antifouling Entferner 3 l	Art.Nr. Y503200	(€ 18,32/l)	**€ 54,95**

YACHTICON ANTIFOULING VORREINIGER

Der ideale Vorreiniger vor dem Anstrich. Reinigt und entfettet alle Oberflächen. Einfach aufsprühen, einwirken lassen und mit Wasser abspülen. Enthält keine Lösungsmittel.

Yachticon
Einfach gute Pflege





Antifouling Vorreiniger 500ml 500 ml	Art.Nr. YA25053	(€ 17,90/l)	**€ 8,95**

MARLIN ECHO-ANTIFOULING FÜR ECHOLOT-GEBER

Echo ist ein innovatives, wasserbasiertes Antifouling, speziell entwickelt und formuliert für Geber von Fishfindern und Echoloten. Echo ist lösemittelfrei und entspricht den Richtlinien der bedeutenden Hersteller von Fishfindern. Echo ist ebenfalls frei von Kupferbestandteilen, die eventuell den Betrieb des Gebers beieinträchtigen könnten. Nach leichtem Anschleifen werden 2-3 Schichten auf den Geber aufgetragen (2 Stunden Trocknungszeit zwischen den Schichten bei 20°C). Erhältlich in handlichen 70ml Pinseldosen. Farbe: schwarz. (100 g = € 25,64)

GEFAHR! H302, H318, H400, P101, P102, P270, P273, P280, P301+P312, P501



Marlin Echo Antifouling für Geber schwarz 70 ml	Art.Nr. Y405321	**€ 18,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

SEA LINE S1 PREMIUM POLIERPASTE



Sea Line® S1 PREMIUM garantiert einen sehr hohen Glanz auf der Oberfläche im einstufigen Polierprozess zu erhalten. S1 Premium Liquid ist entwickelt für Oberflächen, die schwer zu polieren, wie z. B. Lacke (auch Polyurethan) Plexiglas oder Polycarbonat und Laminate.
Das Liquid ermöglicht eine exakte Dosierung der Menge, je nach Art der Oberfläche.

Sea Line S1 Premium Polierpaste
0,6 kg Art.Nr. HSEA026 (€ 39,92/kg) **€ 23,95**

SEA LINE S4 SCHUTZWACHS



S4 Schutzwachs: perfekter Hochglanz mit anhaltenden Wirkung und Schutzfunktion. Reduziert die Haftfähigkeit des Schmutzes. Für Gelcoat und gestrichene Oberflächen geeignet. Die Oberfl äche muss sauber und trocken sein. Beschichten Sie in einer dünnen Schicht und verreiben mit einem weichen Microfiber-Tuch.

Sea Line S4 Schutzwachs
250 ml Art.Nr. HSEA027 (€ 43,80/l) **€ 10,95**

SEA LINE S05 POLITUR



Sea Line® S05 Politur ist eine einstufige Paste mit einer hohen Schleifkraft und garantiert schnelle Beseitigung von Mängeln und Kratzer von einer Oberfläche nach der Behandlung mit Sandpapier der Abstufung von P800.

Verkürzung der Arbeitszeit durch eine hohe Schleifkraft beim Abrufen des entsprechenden Glanz auf der Oberfläche ohne die Notwendigkeit, mit anderen Arten von Polierpasten ermöglicht das Polieren mit S05.

Sea Line S05 Politur 1 kg Art.Nr. HSEA025 **€ 22,95**

SEA LINE S5 QUICK



S5 QUICK WAX ist eine Mischung von Wachsen und Polymeren, die für Glanz und Frische der Oberfläche sorgen. Das Wachs wird mit Hilfe eines Sprühkopfes appliziert und garantiert ein sofortiges, hervorragendes Ergebnis.
Das Wachs schützt die Oberfläche vor der Einwirkung der UV-Strahlen und der Schmutzablagerung."

Sea Line S5 Quick
500 ml Art.Nr. HSEA570 (€ 27,90/l) **€ 13,95**

SEA LINE S07 POLIERPASTE



Sea Line S07 Heavy Cut ist eine spezielle Polierpaste mit sehr hoher Schleifwirkung, welche das schelle Entfernen von Schadstellen und Schleifspuren von verschiedenen Arten von Gelcoats garantiert. S07 entfernt Schleifspuren aus der Gelcoatoberfläche nach der Behandlung mit Schleifpapier P800 oder höher. Beste Ergebnisse erzielt man nach der Behandlung mit Schleifpapier P1200 oder höher.
Für einen noch höheren Glanzgrad empfehlen wir die Polierpaste S05 oder S1 Premium.

Sea Line S07 Polierpaste, 1 kg Art.Nr. HSEA024 **€ 25,95**

SEA LINE C1 MUSCHEL- UND SCHMUTZLÖSER



C1 Muschel und Schmutzlöser (Wasserpassreiniger) ist versetzt mit einer leistungsfähigen, wirkungsvollen Formel, um rasch Seepocken und Vergilbung von Bootsrümpfen zu entfernen. Beschichten Sie in kleinen Mengen und einer Einwirkzeit von 5 bis 15 Minuten. Dann entfernen Sie den Schmutz mit einem Hochdruckreiniger und klarem Wasser und unter Verwendung eines Haushaltsschwamms und spülen nochmals mit Wasser nach. In Fällen von sehr starkem Befall diesen Vorgang nach 10 Minuten nochmals wiederholen.

Gefahr! H314, H335, P101, P102, P261, P264, P280, P301+P330+P331, P304+P340, P305+P351+P338, P501



Sea Line C1 Muschel- und Schmutzlöser
500 ml Art.Nr. HSEA567 (€ 47,90/l) **€ 23,95**

SEA LINE C2 REINIGUNGSKONZENTRAT



C2 Reinigungskonzentrat ist ein sehr leistungsfähiges, wasserlösliches und biologisch abbaubares Reinigungskonzentrat für sauberes, schnelles und effi zientes Entfernen von Öl, Fett, Ruß, Nikotin usw. Hervorragend geeignet als professioneller Reiniger für Fender, Planen, Pfosten und Aluminium und für das Entfernen von hydraulischem Öl. Verdünnen Sie mit Wasser. Für einfache Verschmutzungen fügen Sie 1 Teil C2 auf 10 Teile Wasser. Für hartnäckige Verschmutzungen fügen Sie 1 Teil C2 auf 5 Teile Wasser. Kann mit heißem und kaltem Wasser verdünnt werden. Zu verwenden mit einem Tuch oder weicher Bürste. Nach Behandlung, immer mit viel klarem Wasser spülen.

Gefahr! H318, H315, P101, P102, P261, P264, P280, P301+P330+P331, P304+P340, P305+P351+P338, P501



Sea Line C2 Reinigungskonzentrat
500 ml Art.Nr. HSEA568 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

SEA LINE C3 SHAMPOO MIT WACHS



C3 Shampoo mit Wachs. Reinigung und Schutz, ist ein Shampoo mit Wachs für das Reinigen und das Schützen von Gelcoat und gestrichenen Oberflächen. Der leistungsstarke Reiniger sorgt als Ergebnis für Hochglanz. Schütteln Sie den Behälter vor Gebrauch gut. Lösen Sie einen kleine Menge in warmem Wasser auf und reinigen Sie das Boot. Nach Anwendung immer mit Süßwasser spülen. Polieren Sie mit einem trockenen, weichen Tuch und erzielen Sie so Hochglanz.

ACHTUNG! H319, H315, H317, P101, P102, P261, P264, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P501



Sea Line C3 Shampoo mit Wachs
250 ml Art.Nr. HSEA569 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

SEA LINE GLASFASERSPACHTEL



2 K Polyester Glasfaserspachtel für höher beanspruchte Verfüllungen und Reparatur von kleinen Laminatschäden. Sehr gute Hafteigenschaften auf Meall, GFK und Holz. STYROLREDUZIERT.

ACHTUNG! H319, H226, H361, H315, H373, P210, P264, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P403+P235, P501



Polyester Spachtel mit Glasfaser
250 g Art.Nr. HSEA002 (€ 35,80/kg) **€ 8,95**
1 kg Art.Nr. HSEA003 **€ 19,95**

SEA LINE POLYESTERSPACHTEL



2 K Polyester Füllspachtel mit gutem Füllvermögen. Schnellhärtend und leicht schleifbar. STYROL REDUZIERT.

ACHTUNG! H319, H226, H361, H315, H373, P210, P264, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P403+P235, P501



Polyester Spachtel Universal
250 g Art.Nr. HSEA032 (€ 31,80/kg) **€ 7,95**
1 kg Art.Nr. HSEA001 **€ 18,95**

SEA LINE GELCOAT FILLER



Polyester Gelcoat Spachtel für die Reparatur von Schäden (Schrammen, Risse, Kratzer, Ausbrüche oder Löcher) im Gelcoat im Über- und Unterwasserbereich. STYROLFREI

ACHTUNG! H226, H315, H317, H319, P101, P102, P210, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P403+P235, P501



Gelcoat Filler, 250 g
Creme, RAL 9001 Art.Nr. HSEA015 (€ 87,80/kg) **€ 21,95**
Reinweiß RAL 9010 Art.Nr. HSEA016 (€ 87,80/kg) **€ 21,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

SEA LINE POLISHING ANTIFOULING

Selbstpolierendes Antifouling, für Salz- und Süßwasser geeignet. Für Segel- und Motorboote mit einer Höchstgeschwindigkeit von 40 Knoten. Zum Gebrauch auf Stahl, Holz- und Laminatrümpfen (z.B. GFK).



ACHTUNG! H226, H317, H335, H400, H410 P101, P102, P103, P210, P235, P241, P273, P280, P303+P361+P353, P501

Sea Line Polishing Antifouling

Schwarz	**0,75 l**	(€ 26,60/l)	Art.Nr. HSEA579	**€**	**19,95**
Schwarz	**2,5 l**	(€ 27,98/l)	Art.Nr. HSEA580	**€**	**69,95**
Dunkelblau	**0,75 l**	(€ 26,60/l)	Art.Nr. HSEA573	**€**	**19,95**
Dunkelblau	**2,5 l**	(€ 27,98/l)	Art.Nr. HSEA574	**€**	**69,95**
Hellblau	**0,75 l**	(€ 26,60/l)	Art.Nr. HSEA575	**€**	**19,95**
Hellblau	**2,5 l**	(€ 27,98/l)	Art.Nr. HSEA576	**€**	**69,95**
Rot	**0,75 l**	(€ 26,60/l)	Art.Nr. HSEA577	**€**	**19,95**
Rot	**2,5 l**	(€ 27,98/l)	Art.Nr. HSEA578	**€**	**69,95**
Weiß	**0,75 l**	(€ 26,60/l)	Art.Nr. HSEA571	**€**	**19,95**
Weiß	**2,5 l**	(€ 27,98/l)	Art.Nr. HSEA572	**€**	**69,95**

SEA LINE DÜNNSCHICHT ANTIFOULING

Dünnschichtiges Antifouling mit sehr harter und glatter Oberfläche. Polierbar und trocken in 20 min. Für Segel- und Motorboote – speziell für Regattaboote geeignet. Baut keine dicken Schichten auf. Für Salz- Süß- und Brackwasser. Für mittlere Bewuchsverhältnisse. Empfohlen für Seen und Binnenreviere. Nicht für Aluminium geeignet! Als Grundierung verwenden Sie z.B. Sea-Line® Epoxidprimer, Sea-Line® Korrosion – oder GRP Lightprimer. Farbe: kupfer/anthrazid



Verträgt sich mit anderen Teflon-Antifoulings!

ACHTUNG! H226, H315, H319, H317, H335, H400, H410, P101, P102, P103, P210, P235, P241, P260, P273, P280, P301, P310, P331, P303+ P361+P353, P304+P340, P501

Dünnschicht Antifouling, 0,75L	Art.Nr. HSEA022	(€ 49,27/l)	**€ 36,95**
Dünnschicht Antifouling, 2l	Art.Nr. HSEA023	(€ 43,48/l)	**€ 86,95**

SEA LINE HART SILVER SPEED

Hart-Antifouling, für Salz- und Süßwasser geeignet. Für Segel- und Motorboote geeignet. Zum Gebrauch auf Stahl, Holz- und Laminatrümpfen (z.B. GFK).



Achtung! H226, H317, H335, H336, H400, H410, P101, P102, P103, P210, P235, P271, P273, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P501

Sea Line Hart Silver Speed

Schwarz	**0,75 l**	(€ 34,60/l)	Art.Nr. HSEA581	**€**	**25,95**
Schwarz	**2,5 l**	(€ 33,18/l)	Art.Nr. HSEA582	**€**	**82,95**
Dunkelblau	**0,75 l**	(€ 34,60/l)	Art.Nr. HSEA583	**€**	**25,95**
Dunkelblau	**2,5 l**	(€ 33,18/l)	Art.Nr. HSEA584	**€**	**82,95**
Rot	**0,75 l**	(€ 34,60/l)	Art.Nr. HSEA585	**€**	**25,95**
Rot	**2,5 l**	(€ 33,18/l)	Art.Nr. HSEA586	**€**	**82,95**

SEA LINE EPOXY PRIMER HS

2-K, hochaufbauender Epoxidprimer. Enthält keine Lösemittel, die in Laminierungen eindringen können. Empfohlen um Boote und Yachten unterhalb der Wasserlinie zu schützen. Anwendung bis 150 microns in einem Auftrag. Liefert Schutz (Antiosmose) bei zwei Schichten (300 µm).



Achtung! H411, H319, H315, H317, P101, P102, P264, P302+P352, P305+P351+P338, P501

Sea Line Epoxy Primer HS

750 ml	Art.Nr. HSEA566	(€ 17,98/l)	**€**	**44,95**

Biozidprodukte vorsichtig verwenden! Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen!

SEA LINE VERDÜNNUNG FÜR PRIMER

Verdünnung für alle Sea Line Epoxy Primer. Die Verwendung von Verdünnern ist wichtig, um die Eigenschaften des Anstriches, wie: Fließverhalten, offene Zeit, Trockenzeiten und Topfzeiten einzustellen.



GEFAHR! H312+H332, H304, H318, H226, H373, H335, H336, P101, P102, P210, P261, P280, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P233, P501

Verdünnung für Primer, 1l Art.Nr. HSEA031 **€ 14,95**

SEA LINE ANTIKORROSION

Zweikomponentiger korrosionshemmender Primer. Besonders in Vorbereitung bei Stahl und Aluminiumbeschichtungen. Sehr guter Haftung für anschließende Beschichtungen. Leicht zu mischen und zu verarbeiten. Keine Nasenbildung auf senkrechten Oberflächen. Behälter enthält Raum zum Mischen der Komponenten.



ACHTUNG! H312+H332, H411, H319, H226, H315, H317, P260, P271, P280, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P501

Antikorrosion,

750 ml	Art.Nr. HSEA028	(€ 30,60/l)	**€**	**22,95**
7,5 l	Art.Nr. HSEA029	(€ 22,66/l)	**€**	**169,95**

SEA LINE UNIVERSAL YACHTPRIMER

2-K Epoxy Spachtel für den universellen Einsatz bei Spachtelarbeiten im Über- und Unterwasserbereich. Empfohlen für GFK, CFK, Stahl, Aluminium und Hartholz.



Achtung! H411, H319, H341, H315, H317, P260, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P308+P313, P501

Universal Yachtprimer

0,75 ml	Art.Nr. HSEA033	(€ 23,93/l)	**€**	**17,95**
2,5 l	Art.Nr. HSEA034	(€ 19,98/l)	**€**	**49,95**

SEA LINE LIGHT PRIMER

Hochwertiger zweikomponentiger Feinschicht-Epoxidprimer für Anstriche und Deckbeschichtungen. Einsetzbar als Haftvermittler zwischen verschiedenen Systemen.



GEFAHR! H318, H226, H315, H317, P101, P102, P210, P280, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P233, P504

Light Primer

0,75 l weiß	Art.Nr. S547146	(€ 30,60/l)	**€**	**22,95**
0,75 l grau	Art.Nr. HSEA030	(€ 30,60/l)	**€**	**22,95**
3 l weiß	Art.Nr. SEAL001	(€ 22,32/l)	**€**	**66,95**
3 l grau	Art.Nr. SEAL002	(€ 22,32/l)	**€**	**66,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

EPIFANES VERDÜNNUNG



Epifanes Verdünnung
Passende Verdünnung zu den Epifanes-Produkten
Pinselverdünnung 1-K, 1 l Art.Nr. EP30000 **€ 12,95**
Spritzverdünnung 1-K, 1 l Art.Nr. EP30001 **€ 14,95**

EPIFANES MONO URETHANE



Ein hochglänzender, abriebfester Einkomponenten-Schlusslack auf lufttrocknender Urethanöl-Basis mit lichtechten Pigmenten. Zeichnet sich durch eine gute Deckung, langanhaltenden Glanz und hohe Witterungsbeständigkeit aus. Die schnellere Duchhärtung bei kälteren Temperaturen ist ein weiterer Vorteil dieses Lackes.
Achtung! H226, P102, P210, P260, P271, P280, P301+P310, P303+ P361+ P353, P501, EUH066

750 ml weiß	**Nr. 3100**	Art.Nr. EM33100	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml dolphin Grey	**Nr. 3140**	Art.Nr. EM33140	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml creme	**Nr. 3101**	Art.Nr. EM33101	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml mittelblau	**Nr. 3107**	Art.Nr. EM33107	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml dunkelblau	**Nr. 3108**	Art.Nr. EM33108	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml rot	**Nr. 3116**	Art.Nr. EM33116	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml schwarz	**Nr. 3119**	Art.Nr. EM33119	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml bordeauxrot	**Nr. 3123**	Art.Nr. EM33123	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml creme	**Nr. 3124**	Art.Nr. EM33124	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml weißblau	**Nr. 3125**	Art.Nr. EM33125	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml beige	**Nr. 3126**	Art.Nr. EM33126	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml dunkelblau	**Nr. 3129**	Art.Nr. EM33129	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml star yellow	**Nr. 3137**	Art.Nr. EM33137	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml thames green	**Nr. 3165**	Art.Nr. EM33165	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml dunkelgrün	**Nr. 3172**	Art.Nr. EM33172	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml whale grey	**Nr. 3201**	Art.Nr. EM33201	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml ocean blue	**Nr. 3210**	Art.Nr. EM33210	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml mittelgrau	**Nr. 3212**	Art.Nr. EM33212	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml grau	**Nr. 3221**	Art.Nr. EM33221	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml lighthouse red	**Nr. 3233**	Art.Nr. EM33233	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml hawaii beige	**Nr. 3242**	Art.Nr. EM33242	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml bahama beige	**Nr. 3243**	Art.Nr. EM33243	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml arctic white	**Nr. 3248**	Art.Nr. EM33248	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**
750 ml pearl white	**Nr. 3253**	Art.Nr. EM33253	(€ 46,60/l)	**€ 34,95**

EPIFANES PU-LACK KLAR



Ein klarer sehr hochglänzender Zweikomponenten Yachtlack auf der Basis gesättigten Polyesterharzes. Bietet sehr große Kratz-, Schlag- und Abriebfestigkeit. Ausgezeichnete und dauerhafte Witterungsbeständigkeit und Glanzerhaltung. Hoher UV-Schutz. Nur zum Rollen/Pinseln geeignet. Zum Spritzen gibt es von EPIFANES den neuen 2-K Speedcoat. Mischungsverhältnis in Gewicht: 2 Teile Basis (A) : 1 Teil Härter (B)
Achtung! H226, P102, P210, P260, P270, P280, P301+310, P404, P501

Epifanes PU-Lack klar,
750 ml Art.Nr. EPU1010 (€ 69,27/l) **€ 51,95**

EPIFANES RAPIDCOAT



Geeignet für alle Holzarten, für innen und außen über der Wasserlinie. Kann auch als schnelltrocknende, farbgebende Grundierung vor dem EPIFANES Bootslack klar oder EPIFANES Hartholzlacköl eingesetzt werden. Nach dem Schleifen mit mit P220 ist EPIFANES Rapidcoat/Rpidclear überstreichbar.
Anwendbar auch auf bestehenden Ein- oder Zweikomponenten Lacksystemene egal welcher Marke.

Achtung! H226, P102, P210, P260, P270, P280, P301+310, P404, P501

Epifanes Rapidcoat,
750 ml Art.Nr. ERC1010 (€ 38,60/) **€ 28,95**

EPIFANES RAPIDCLEAR



UV beständige, seidenglänzende Beschichtung auf Urethan/Alkydharzbasis mit UV-Filter. Diese Lackalternative haftet sehr gut auf allen Hölzern (auch ölhaltige) und betont die natürliche Färbung der Holzmaserung. Durch die schnelle Überstreichbarkeit – ohne Zwischenschliff- und die geringe Anzahl an Schichten ist Epifanes Rapidclear eine Alternative zum traditionellen Lacksystem. Kann auch als schnelltrocknende Grundierung vor dem Epifanes Bootslack oder Hartholzlacköl eingesetzt werden.
Achtung! H226, P102, P210, P260, P270, P280, P301+310, P404, P501

Epifanes Rapidclear,
750 ml Art.Nr. EPU1020 (€ 38,60/) **€ 28,95**

EPIFANES SEIDENGLANZLACK KLAR



EPIFANES SEIDENGLANZLACK KLAR
Hochglänzender 1-Komponenten-Seidenglanzlack auf Polyurethan-Alkydbasis. Der Lack ist rasch trocknend und sollte möglichst nur für Innenanstriche verwendet werden. Bei Verarbeitung mit dem Pinsel mit Epifanes Farbverdünner, bei Spritzverarbeitung mit Waschbenzin verdünnen. Bei 18° C nach 12 Std. überstreichbar. Ergiebigkeit: 13m²/l.
Weitere Produkte von Epifanes auf Anfrage.

Achtung! H226, P102, P210, P260, P270, P280, P301+310 P404, P501

Epifanes Seidenglanzlack, klar
500 ml Art.Nr. EP10004 (€ 35,90/l)/l **€ 17,95**
1000 ml Art.Nr. EP10005 **€ 33,95**

EPIFANES BOOTSLACK KLAR



Hochglänzender 1-Komponenten-Klarlack mit sehr großer Wetterfestigkeit. Der integrierte UV-Filter schützt das Holz gegen Verfärbung. Geeignet für Innen und Außen, für Anstriche über der Wasserlinie in Süß- und Salzwasserrevieren. Auch in tropischem Klima gute Glanzhaltung. Bei Verarbeitung mit dem Pinsel mit Epifanes-Farbverdünner, bei Spritzverarbeitung mit Waschbenzin verdünnen. Bei 18 °C nach 24 Std. überstreichbar. Ergiebigkeit: 14m²/l. Weitere Produkte von Epifanes auf Anfrage.
Achtung! H226, P102, P210, P260, P270, P280, P301+310, P404, P501

Epifanes Bootslack, klar
250 ml Art.Nr. EP10001 (€ 43,80/l) **€ 10,95**
500 ml Art.Nr. EP10002 (€ 33,90/l) **€ 16,95**
1000 ml Art.Nr. EP10003 **€ 31,95**

EPIFANES HARTHOLZLACKÖL



Hochglänzender 1-Komponentenklarlack speziell für ölige Holzarten, wie Teakholz. Ein Lack mit sehr großer Wetterfestigkeit für Anstriche über der Wasserlinie in Süß- u. Salzwasserrevieren sowie für Innen und Außen. Der Lack ist vor dem Trocknen aber glasklar. Bei Verarbeitung mit dem Pinsel mit Epifanes Farbverdünner, bei Spritzverarbeitung mit Waschbenzin verdünnen. Bei 18 °C nach 30 Std. überstreichbar. Ergiebigkeit:12m²/l.

Achtung! H226, P102, P210, P260, P270, P280, P301+310, P404, P501

Epifanes Hartholzlacköl, klar
500 ml Art.Nr. EP10006 (€ 39,90/l) **€ 19,95**
1000 ml Art.Nr. EP10007 **€ 35,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

EPIFANES POLYESTER ENTFETTER

Dieser Polyester-Entfetter entfernt alle wachsartigen Bestandteile auf Polyester. Zur Erzielung einer optimalen Haftung wird die Anwendung dieses Produktes unbedingt empfohlen, bevor ein Farbsystem auf Polyester (Gelcoat) aufgetragen wird.



H226, H312+H332, H315, P102, P210, P260, P271, P280 P301+P310, P303+P361+P353, P501

Epifanes Polyester Entfetter,				
500 ml	Art.Nr. EP71A00	(€ 31,90/l)	**€**	**15,95**
1 l	Art.Nr. EP71000		**€**	**24,95**

EPIFANES YACHTLACK

Hochglänzender, klassischer Yachtlack auf Alkydharz-Basis, verwendbar über der Wasserlinie für Innen- und Außenanstriche auf Süß- und Salzwasserrevieren. Durch die Verwendung lichtechter Farbpigmente, kombiniert mit geschmeidig fließenden Kunstharzen, hat dieser Bootslack nicht nur eine außergewöhnliche Deckfähigkeit, sondern behält auch jahrelang Glanz und Farbe. Weitere Farbtöne finden Sie unter www.gruendl.de. 750ml (€ 35,93/l)



creme	**Nr. 1**	Art.Nr. E301000	**€**	**26,95**
elfenbein	**Nr. 2**	Art.Nr. E302000	**€**	**26,95**
sand	**Nr. 3**	Art.Nr. E303000	**€**	**26,95**
beige	**Nr. 4**	Art.Nr. E304000	**€**	**26,95**
grün	**Nr. 5**	Art.Nr. E305000	**€**	**26,95**
hellgrün	**Nr. 6**	Art.Nr. E306000	**€**	**26,95**
mittelblau	**Nr. 7**	Art.Nr. E307000	**€**	**26,95**
dunkelblau	**Nr. 8**	Art.Nr. E308000	**€**	**26,95**
mittelgrün	**Nr. 9**	Art.Nr. E309000	**€**	**26,95**
havannabraun	**Nr. 11**	Art.Nr. E311000	**€**	**26,95**
dunkelbraun	**Nr. 12**	Art.Nr. E312000	**€**	**26,95**
dunkelbraun	**Nr. 13**	Art.Nr. E313000	**€**	**26,95**
mittelbraun	**Nr. 14**	Art.Nr. E314000	**€**	**26,95**
rot	**Nr. 16**	Art.Nr. E316000	**€**	**26,95**
mittelgrau	**Nr. 18**	Art.Nr. E318000	**€**	**26,95**
schwarz	**Nr. 19**	Art.Nr. E319000	**€**	**26,95**

Achtung! H226, P102, P210, P260, P270, P280, P301+310, P404, P501

EPIFANES MULTI MARINE PRIMER

Ein universell verwendbarer Einkomponenten Primer für über der Wasserlinie, der alle Eigenschaften spezieller Primer für verschiedene Untergründe kombiniert.

- Bietet sehr gute Haftung auf vielen Untergründen.
- Hochdeckende und gut füllende Eigenschaften auf Holz.
- Ausgezeichneter Rostschutz auf Stahl.
- Trocknet schnell (6 Stunden bei 18°C.) und lässt sich gut schleifen.
- Nicht verwenden unter 10°C.
- Bei Endlackungen mit Epifanes Polyurethane DD Yachtlack jede Primerschicht mindestens 48 Stunden (18°C.) trocknen lassen und mit P180-220 anschleifen.



H226, H412, P102, P210, P260, P271, P280, P301+P310, P303+P361+P353, P501

Epifanes Multi Marine Primer					
weiß	**750 ml**	Art.Nr. EPRI537	(€ 34,60/l)	**€**	**25,95**
grau	**750 ml**	Art.Nr. EPRI538	(€ 34,60/l)	**€**	**25,95**
rotbraun	**750 ml**	Art.Nr. EPRO539	(€ 34,60/l)	**€**	**25,95**

EPIFANES POLY URETHANLACK

Ein hochglänzender Zweikomponenten-Schlusslack mit lichtechten Pigmenten, auf der Basis gesättigter Polyesterharze. Zeichnet sich durch eine gute Deckung, langanhaltenden Glanz, eine besondere Witterungsbeständigkeit und hohe Abriebfestigkeit aus. Geeignet für Pinsel-, Rollen- und Spritzapplikation.



Achtung! H226, H315, P102, P210, P260, P271, P280, P301+P310, P303+P361+P353 P501

weiß	**Nr. 800**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4800	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
schwarz	**Nr. 801**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4801	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
creme	**Nr. 803**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4803	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
beige	**Nr. 804**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4804	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
alpinweiß	**Nr. 805**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4805	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
mittelgrau	**Nr. 811**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4811	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
gelb	**Nr. 814**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4814	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
dunkelblau	**Nr. 821**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4821	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
baun	**Nr. 825**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4825	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
beige	**Nr. 826**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4826	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
muschel	**Nr. 829**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4829	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
steingrau	**Nr. 831**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4831	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
beigegrau	**Nr. 839**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4839	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
hellgrau	**Nr. 841**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4841	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
orange	**Nr. 842**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4842	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
rot	**Nr. 845**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4845	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
blau	**Nr. 850**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4850	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
mittelblau	**Nr. 852**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4852	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
hellbalu	**Nr. 853**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4853	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
dunkelblau	**Nr. 854**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4854	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
bordeauxrot	**Nr. 856**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4856	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
grün	**Nr. 859**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4859	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
dunkelgrün	**Nr. 875**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4875	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**
dunkelgrün	**Nr. 875**	**750 ml**	Art.Nr. EPU4879	(€ 66,60/l)	**€ 49,95**

EPIFANES WASSERLINIENFARBE

Epifanes Wasserlinienfarbe ist eine hochglänzende Einkomponentenfarbe, die speziell für die Anwendung auf der Wasserlinie entwickelt wurde. Sie ist sehr wasser- und wetterbeständig. Wir empfehlen die Wasserlinie 5-10 Zentimeter über dem Wasserspiegel bei voller Belastung anzubringen, damit die Wasserlinienfarbe keine konstante Wasserbelastung hat. Epifanes Wasserlinienfarbe kann auf jede gut entfettete und angeschliffene letzte Schicht Yachtlack aufgetragen werden.



Achtung! H226, P102, P210, P260, P271, P280, P301+P310 P303+P361+P353, P501

Epifanes Wasserlinienfarbe					
weiß	**Nr. 00**	**250 ml**	Art.Nr. EW30000	(€ 59,80/l)	**€ 14,95**
mittelblau	**Nr. 07**	**250 ml**	Art.Nr. EW30007	(€ 59,80/l)	**€ 14,95**
dunkelblau	**Nr. 08**	**250 ml**	Art.Nr. EW30008	(€ 59,80/l)	**€ 14,95**
schwarz	**Nr. 19**	**250 ml**	Art.Nr. EW30019	(€ 59,80/l)	**€ 14,95**
mittelgrün	**Nr. 218**	**250 ml**	Art.Nr. EW30218	(€ 59,80/l)	**€ 14,95**
rot	**Nr. 16**	**250 ml**	Art.Nr. EW30016	(€ 59,80/l)	**€ 14,95**

EPIFANES PP EXTRA

Ein hochglänzender sehr schnell trocknender, hochfüllender Zweikomponenten Klarlack auf der Basis Alkyd/Isocyanat. Bietet sehr schnellen Schichtaufbau, ist sehr kratz-, schlag- und abriebfest, jedoch ausreichend elastisch um die Bewegung von Vollholz auszugleichen. Isolierlack für tropische Holzsorten (Versiegelung von Holzinhaltstoffen bei Teak und Iroco) und füllende Grundierung im System mit EPIFANES Bootslack klar (1K) oder Polyurethan DD Lack klar (2K). Im Außenbereich sollte dieser Lack mit mindestens drei Schichten EPIFANES Bootslack klar (1-K) oder EPIFANES Polyurethan DD Lack klar (2-K) überstrichen werden. Mischungsverhältnis nach Gewicht und Volumen: 1 : 1



Komp. A: Achtung! H226, H315, H412, P102, P210, P260, P271, P280, P301+P310, P303+P361+P353, P501

Komp. B: Gefahr! H226, H315, H319, H334, H317, H336, H412, P102, P210, P260, P271, P280, P301+P310, P403+P233, P501

Epifanes 2-Komponenten-Mix 1:1	**2 Liter**	Art.Nr. EP4901B	**€**	**114,95**
Epifanes Verdünner PP Extra	**1 Liter**	Art.Nr. EP78000	**€**	**25,95**

EPIFANES MAHAGONIBEIZE

Epifanes Mahagoni Beize ist eine schnelltrocknende, imprägnierende Holzbeize zur farblichen Veredelung des Holzes vor dem Auftrag eines 1- oder 2- Komponenten Klarlacksystems. Die Beize gibt dem Holz eine tiefrote, warme Mahagonifarbe. Um die Färbung zu intensivieren, können bis zu 3 Schichten auf das rohe Holz aufgetragen werden. Die Beize ist nach der Trocknung mit dem Epifanes 1K Bootslack klar, dem Epifanes Polyurethane DD-Lack klar und dem Epifanes PP-Extra Klarlack überstreichbar.



H226, H335-H336, H304, H411, P102, P210, P260, P271, P280, P301+P310, P303+P361+P353, P501

Epifanes Mahagonibeize, 500 ml	Art.Nr. EP714A0	(€ 27,90/l)	**€**	**13,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

Die Marine-Lösungen von OWATROL MARINE – einfach professionell!

OWATROL MARINE D1 (DEKSOLJE D1)



Durchtränkt Holz aufgrund seiner Dünnflüssigkeit und seiner enormen Kriechfähigkeit vollständig. Verdrängt vorhandene Feuchtigkeit und Luft nach außen. MARINE D1 wird als Vorbehandlung für nachfolgende Anstriche mit MARINE D2 oder auch anderen Bootslacken verwendet.

Achtung! H412, H304, EUH066, P101, P102, P260, P262, P273, P331, P301+P310

MARINE D1, 1 Liter Art.Nr. V137164 **€ 24,95**
MARINE D1, 2,5 Liter Art.Nr. V137163 (€ 22,78/l) **€ 56,95**

OWATROL MARINE D2 (DEKSOLJE D2)



Filmbildender, hochglänzender, farbloser Anstrich. Elastischer als herkömmliche Klarlacke. Perfekter Verlauf durch sehr geringe Viskosität. Ergibt einen zähelastischen Film, der nicht von Wasser unterwandert wird, wenn zuvor mit OWATROL MARINE D1 gesättigt wurde.

Achtung! H412, EUH066, P101, P102, P260, P262, P273, P301+P330+P331, P501

MARINE D2, 1 Liter Art.Nr. V137165 **€ 28,95**
MARINE D2, 2,5 Liter Art.Nr. V137166 (€ 27,18/l) **€ 67,95**

OWATROL DECK CLEANER (NET-TROL)



Perfekter Reiniger für alle Decksflächen: Vergraute Teak-Decks bekommen ihren Holzfarbton zurück, verschmutzte GFK-Decks und Decksbelege werden wieder porentief sauber.

Achtung! H315, H319, P101, P102, P262, P301+ P330+P331, P305+P351+P338, P337+P313

DECK CLEANER, 2,5 Liter
Art.Nr. OW12012 (€ 15,98/l) **€ 39,95**

OWATROL ÖL (ROSTSCHUTZ)



Dauerhaftes Erhalten von Edelrost-Oberflächen (Skulpturen, Rank¬gitter, Pflanzgefäße). Macht transparenten und damit inspektionsfähigen Rostschutz möglich. Sehr effektiv, auch dort, wo Applikation mit dem Pinsel schwierig ist, insbesondere als Spray.
Ergebnis: Der Rostprozess wird gestoppt, der Ist-Zustand wird erhalten.

Achtung! H412, EUH066, P101, P102, P260, P262, P273, P301+ P330+P331, P501

OWATROL ÖL, 125 ml Art.Nr. OW13012 (€ 84,23/l) **€ 10,95**
OWATROL ÖL, 1 Liter Art.Nr. OW13011 **€ 26,95**

OWATROL GELCOAT RESTORER (POLYTROL)



Bringt die intensive Farbe von ausgeblichenen Gelcoat-, Kunststoff- und Lackoberflächen wieder zurück. So werden alle Flächen, die farbtonintensiver erscheinen, wenn sie nass sind, wieder anhaltend aufgefrischt, konserviert und geschützt.

Achtung! H304, H412, EUH066, P101, P102, P260, P262, P273, P301+P330+P331, P501

GELCOAT RESTORER, 0,5 Liter
Art.Nr. OW14010 (€ 31,90/l) **€ 15,95**

OWATROL MARINE OIL



Transparenter Rostschutz mit maximaler Kriechfähigkeit. Verdrängt Luft und Feuchtigkeit aus dem Rost. Kein Unterrosten mehr vor farbigen Lackierungen mit 1-K-Lacken.

Achtung! H412, P101, P102, P262, P273, P301 + P330 + P331, P501

OWATROL Marine Oil,
0,5 l Art.Nr. YA07095 (€ 33,90/l/l) **€ 16,95**
1l Art.Nr. YA07096 **€ 27,95**

OWATROL ROSTSCHUTZ C.I.P.



Mischung aus hochwertiger Rostschutzgrundierung und OWATROL-OIL. Für rostige und nicht rostige Metall-Untergründe. Überlackierung mit handelsüblichen 1-K-Lacken (außer Nitro-Lacke) und vielen 2-K-Systemen möglich (Epoxy, Polyurethan). Farbton: rotbraun

Achtung! H412, EUH066, P101, P102, P103, P260, P262, P273, P301+P330+P331

OWATROL C.I.P,
750 ml Art.Nr. OW14500 (€ 34,60/l) **€ 25,95**
2,5 Liter Art.Nr. OW14502 (€ 46,78/l) **€ 116,95**

AQUADECKS

EINFACH • TIPP • PROFESSIONELL

Bis zu 2 Jahre wirksamer UV-Schutz für Ihr Holz am Schiff



Holzöl auf wässriger Basis (emulgiert) für höchste Deckkraft mit unglaublicher Brillanz. Nur 2 Anstriche innerhalb von 30 Minuten, keine Filmbildung, daher kein Abblättern. Sehr zu empfehlen für Teakdecks, Laufflächen, Kajütdächer, etc.

AQUADECKS

Teak (Dunkel) 1 Liter	OW15021A		**€ 34,95**
Teak (Dunkel 2,5 Liter	OW15022A	(€ 31,58/l)	**€ 78,95**
Movingui (hell) 1 Liter	OW15021B		**€ 34,95**
Movingui (hell) 2,5 Liter	OW15022B	(€ 31,58/l)	**€ 78,95**
Miel (transparent) 1 Liter	OW15021C		**€ 33,95**
Miel (transparent) 2,5 Liter	OW15022C	(€ 31,58/l)	**€ 78,95**

OWATROL MARINE ALU



Enthält schuppenförmige Alupartikel, die sich wie ein Schutzpanzer an der Oberfläche ausrichten. Versiegelt und stoppt vorhandene Korrosion und beugt Rostbildung vor. Bewahrt langanhaltend Glanz. Der getrocknete Film widersteht Temperaturen bis zu 175°C.

Achtung!
H412, P101, P102, P260, P262, P273, P301 + P330 + P331

OWATROL Marine Alu,
750 ml Art.Nr. YA07083 (€ 29,27/l/l) **€ 21,95**
2,5 Liter Art.Nr. YA07084 (€ 92,95/l/l) **€ 92,95**

OWATROL INTERI ÖL



Transparentes Holzschutzöl für alle Hölzer im Innenbereich wie Möbel, Holzverkleidungen, Holzspielzeug, Arbeitsplatten, Türen, Paneele. Keine Filmbildung, kein Abblättern, kein Verkratzen.

Achtung!
H412, P101, P102, P260, P262, P273, P301 + P330 + P331

OWATROL Interi Öl
1,0 Liter Art.Nr. YA07507 **€ 32,95**
2,5 Liter Art.Nr. YA07511 (€ 30,38/l/l) **€ 75,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

SPRAY MAX LIGHT SPACHTEL



2 Komponenten Lightweight Epoxidspachtel mit sehr niedriger Dichte für den Bau und Reparaturen von Booten. Für Gelcoat, Laminate GFK / GRP, Holz, Stahl, Aluminium u.a. (ausgenommen Polyethylen und -propylen).

- Über und unter der Wasserlinie einsetzbar
- Geringes Gewicht bei gleichzeitig dicker Auftragung
- Geringer Schwund (kleiner 0,5 %)
- Nach Härtung sehr gute mechanische Beständigkeit
- Sehr leicht zu schleifen
- Kann mit Epoxid-, Polyurethan-Antifouling Systeme endbeschichtet werden

Harz: ACHTUNG! H315, H317, H411, EUH208, P102, P103, P261, P273, P280, P302+P352, P305+ P351+ P338, P333+P313, P337+P313, P362+P364, P391, P501

Härter: GEFAHR! H302+H332, H314, H317, P102, P260, P271, P280, P301+P330+P331, P303+P361+ P353, P305+P351+P338, P310, P405, P501



SPRAY MAX Light Spachtel, 750 ml
Art.Nr. YMAX500 (€ 42,60/l) **€ 31,95**



Die besondere SprayMax Aerosoltechnologie ist mit herkömmlicher Spraydosentechnologie nicht vergleichbar. Nur das optimale Zusammenwirken von Produktionsknowhow und Aerosoltechnologie, bis hin zu der richtigen Kombination der Hardware (Dose, Ventil, Sprühknopf, Mischkugel), ermöglichen die unverwechselbare Spray Max Aerosoltechnologie und die damit verbundenen System- und Anwendungsvorteile. Ein homogenes Spritzbild mit gleichmäßiger Verteilung, definierten Spritzflanken und mit geringem Overspray ist der Garant für professionelle Ergebnisse, unabhängig vom Produkt, ob Primer, Lack oder Unterwasserbeschichtung. Das optimale SprayMax Spritzbild ermöglicht effizientes Arbeite, vor allem, das im Vergleich zur Spritzpistole geringe Overspray und weniger Vernebelung ist vorteilhaft für viele Anwendungen.

SPRAY MAX EPOXY HARZ



Hochwertiges 2 Komponenten Epoxidharz für Gelcoat, Holz, Stahl, Aluminium. Für Laminieren von Hand, Kleben von Konstruktionselementen, sowie für Reparaturen aller Art.

Komp. A: ACHTUNG! H315, H317, H319, H411, EUH205, P101, P102, P261, P273, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P501

Komp. B: GEFAHR! H302, H314, H317, 318, P101, P102, P280, P301+P330+P331, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P501



SprayMax Epoxy Harz, 900 ml
Art.Nr. YMAX600 (€ 42,17/l) **€ 37,95**

SPRAYMAX FARBEN



Hochglänzender 2K-PU Lack für alle Bereiche über der Wasserlinie. Hohe Lichtbeständigkeit und Verwitterungsfestigkeit. Sehr hohe mechanische Wiederstandsfähigkeit. Die Viskosität des Lackes und die hohe Pigmentmenge liefern Hochleistung und überragende Deckkraft. Leichter Verlauf gibt ein perfektes Resultat.

Gefahr! H222-H229, H319, H317, H336, H412, P101, P102, P103, P210, P211, P251, P261, P271, P273, P302+P352, P305+P351+P338, P312, P333+P313, P337+P313, P410+P412, P501



SPRAYMAX 1K Unterwasser Farbspray

Weiß, 400 ml	Art.Nr. YMAX001	(€ 54,88/l)	**€ 21,95**
Blau, 400 ml	Art.Nr. YMAX002	(€ 54,88/l)	**€ 21,95**
Schwarz, 400 ml	Art.Nr. YMAX004	(€ 54,88/l)	**€ 21,95**

SPRAYMAX 1K UNTERWASSER FARBSPRAY



Ein selbstpolierender Unterwasseranstrich ohne toxische Biozide. Es kann für Süßwasser, Küstengewässer und Salzwasser verwendet werden. Der Anstrich erschwert es dem Bewuchs sich am Rumpf festzusetzen, sofern das Boot regelmäßig bewegt wird. Geeignet für GFK, Holz, Stahl und Aluminium. Einsatzgebiet für Boote bis zu 30kn.

Gefahr! H222-H229, H315, H319, H335-H336, H373, H411, P101, P102, P103, P210, P211, P251, P260, P271, P273 P302+P352, P305+P351+P338, P312,P332+P313, P337+P313, P391, P410+P412 P501



SPRAYMAX 1K Unterwasser Farbspray

Blau, 400 ml	Art.Nr. YMAX101	(€ 49,88/l)	**€ 19,95**
Weiß, 400 ml	Art.Nr. YMAX102	(€ 49,88/l)	**€ 19,95**
Schwarz, 400 ml	Art.Nr. YMAX103	(€ 49,88/l)	**€ 19,95**

SPRAYMAX GLANZ KONTROLLSPRAY



Geeignet um zu polieren, liefert ausgezeichnete Ergebnisse und schützt. Entfern alle Spuren von Schleifmitteln, Verwölkungen, usw. während gleichzeitig ein aktiver antistatischer Schutz geschaffen wird. Für alle Arten von Lacken, Kunststoffen, Plastik, Gummi , Gelcoat Beschichtungen, Glas, Spiegeloberflächen, usw. geeignet.

Das Auspolieren kann manuell mit Hilfe eines weichen Schwamms durchgeführt werden. Enthält keine Silikone oder Kieselerden.

Gefahr! H222-H229, H319, H336, P101, P102, P103, P210, P211, P251, P261, P271, P305+P351+P338, P312, P337+P313, P410+P412, P501



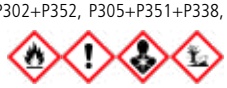
SPRAYMAX Glanz Kontrollspray
400 ml Art.Nr. YMAX201 (€ 42,38/l) **€ 16,95**

SPRAYMAX 2K EPOXY KORROSIONSCHUTZPRIMER



Zweikomponentige, korrosionshemmende Grundierung. Besonders geeignet für die Beschichtung von Stahl und Aluminium. Ausgezeichneter Schutz vor Korrosion und sehr guter Haftvermittler zu anschießenden Beschichtung. Sehr guter Verlauf, perfektes Resultat. Geeignet für den Über- und Unterwasserbereich, auch auf GFK und Holzoberflächen

Gefahr! H222-H229, H315, H319, H317, H373, H411, P101, P102, P103, P210, P211, P251, P260, P273, P302+P352, P305+P351+P338, P333+P313, P337+P313, P391 P410+P412 P501



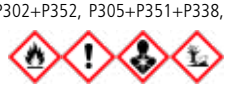
SPRAYMAX 2K Epoxy Korrosionsschicht-Primer
Rotbraun, 400 ml Art.Nr. YMAX301 (€ 52,38/l) **€ 20,95**

SPRAYMAX 2K EPOXY LEICHT PRIMER



Hochwertiger, zweikomponentiger Dünnschicht-Epoxidprimer für Anstriche und Deckbeschichtungen. Einsetzbar als Haftvermittler zwischen verschiedenen Systemen. Steigert die Haftung zwischen den Schichten. Liefert Schutz, verläuft gut, perfekte Basis für Folgebeschichtung.

Gefahr! H222-H229, H315, H319, H317, H373, H411, P101, P102, P103, P210, P211, P251, P260, P273, P302+P352, P305+P351+P338, P333+P313, P337+P313, P391, P410+P412, P501



SPRAYMAX 2K Epoxy Leicht Primer
Weiß, 400 ml Art.Nr. YMAX401 (€ 52,38/l) **€ 20,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

BORACOL VON YACHTICON



Bekämpfen Sie Schimmel mit dem Boracol Teak-Schimmelschutz und beugen Sie wirkungsvoll Algenbewuchs, Moos und neuem Schimmelbefall vor. Boracol Teak-Schimmelschutz wirkt nicht als Bleichmittel, sondern lässt schädliche Organismen endgültig absterben und wirkt der Neuansiedlung kraftvoll entgegen. Kunststoffteile an Bord werden ebenso wie Holzteile nicht in Mitleidenschaft gezogen. Die spezielle Zusammensetzung des Mittels funktioniert nur bei Bewitterung. Es wird also eine UV-Strahlung und Regen auf der zu reinigenden Flächen benötigt. Anwendung: Grobe Verschmutzungen abfegen. Anschließend die Fläche streichen (Pinsel, Rolle oder Schwamm). Vorbeugend: 150 ml / m² (etwa 2 Anstriche), bekämpfend: 250 ml / m² (2 - 3 Anstriche).



ACHTUNG! H315, H319, EUH40, P101, P102, P280, P332+P313, P337+P313, P501

Boracol 1l Art.Nr. Y746600 **€ 26,95**
Boracol 5l Art.Nr. W101991 (€ 13,99/l/l) **€ 69,95**

TEAKWONDER REINIGER



Teakwonder - Reinigung von diversen Holzarten (Teak, Eiche, Bankirai, Akazie, etc.). Mit dem Teakwonder Reiniger wird Ihr Holz ohne Sandpapier, Schleifer und Knochenfett bei richtiger Anwendung wie neu. Schonend zu Farbe, Kunststoff, Hände, Gummi etc.
Teakwonder Reiniger zieht schnell und mühelos Grau-belag, Öl und Fettflecke ab. Die Holzfläche mit klarem Wasser anfeuchten und stehendes Wasser abwischen. Teakwonder Reiniger auf den feuchten Holzuntergrund auftragen. Nach 5 -10 Minuten mit einer harten Bürste abschrubben und mit viel Wasser abspülen.
1 Liter Teakwonder Reiniger ist sehr ergiebig und reicht für ca. 6 - 8 qm (abhängig vom Zustand des Holzes).
Unsere Teakwonder Produkte sind für die gängigen Holzarten an Bord, im Garten, zu Hause, usw. geeignet. Inhalt 1l

Gefahr! H314, P101, P102, P103, P280, P301+P330+P331, P303+ P361+P353, P305 +P351+P338, P310, P363, P405, P501

Teakwonder 1, Reiniger
1,0 l Art.Nr. F198454 **€ 12,95**

TEAKWONDER AUFHELLER



Der Teakwonder Aufheller bringt den Farbglanz Ihres Holzes wieder hervor
Entfernt in sekundenschnelle die graue Patina des Holzes und bringt den natürlichen Farbton wieder zum Vorschein. Teakwonder Aufheller auf die vorher gesäuberten, feuchten Holzflächen gleichmäßig auftragen. Gegebenenfalls nach 3-4 Minuten mit einer harten Bürste abschrubben. Mit reichlich Wasser abspülen.
Teakwonder Aufheller ist sehr ergiebig und 1 Liter reicht für ca. 8 - 10 qm (abgehängig vom Zustand des Holzes).

Achtung! H290, H315, H318, H335, P101, P102, P103, P280, P302+ P352, P304+P340, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313, P362 +P364, P501

Teakwonder 2, Aufheller
1,0 l Art.Nr. F198455 **€ 12,95**

TEAKWONDER VERSIEGLER



Der Teakwonder Versiegler erhält Ihre Holzflächen (Teak, Eiche, Bankirai, Akazie, etc.) für lange Zeit und ist das optimale Finish nach der Behandlung mit Teakwonder Reiniger und Teakwonder Aufheller. Es dringt tief in das Holz ein, jedoch ohne die Poren zu schließen oder die natürliche Struktur der Oberfläche zu verändern, und verhindert für Monate wie ein Schutzfilter das erneute Vergrauen und Verschmutzen. Mit Pinsel oder Lappen auf das völlig trockene Holz auftragen, zwischendurch immer wieder umrühren. Nach 1 Stunde Trockenzeit evtl. zweiten Aufstrich anbringen. Teakwonder Sealer ist sehr ergiebig und 1 Liter reicht für ca. 5 - 6 qm

Gefahr! H225, H304, H336, H411, P102, P103, P210, P233, P271, P273, P280, P301+P310, P331, P501, EUH066

Teakwonder 3, Versiegelung
1,0 l Art.Nr. F198451 **€ 19,95**

TEAKWONDER SET



H+P siehe Einzelartikel
SET Teakwonder 1+2+3, 3x 1l
Art.Nr. F198SET **€ 34,95**



H+P siehe Einzelartikel
Teakwonder Set mit Pinsel, 3x 500ml
Art.Nr. F198458 **€ 19,95**

LE TONKINOIS



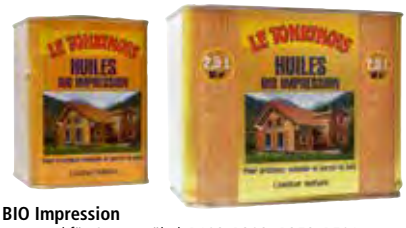
LE TONKINOIS Classic
P102, P302+P352, P501
0,5 l Art.Nr. WA16950 (€ 31,90/l) **€ 15,95**
1,0 l Art.Nr. WA16951 **€ 25,95**
2,5 l Art.Nr. WA16952 (€ 21,98/l) **€ 54,95**



LE TONKINOIS Nr. 1 UV
Speziell mit UV-Filter z.B. für Mittelmeer
P102, P302+P352, P501
1,0 l Art.Nr. WA16958 **€ 30,95**
2,5 l Art.Nr. WA16959 (€ 26,38/l) **€ 65,95**



LE TONKINOIS Marine Nr.1 UV SPEZIAL *NEU*
(Speziell veredelt mit extra starkem UV-Filter)
P102, P302+P352, P501
1,0 l Art.Nr. WA1695A **€ 32,95**



LE TONKINOIS BIO Impression
Ideal als Grundierung und für Gartenmöbel. P102, P302+P352, P501
LE TONKINOIS BIO Impression, 1,2 l Art.Nr. WA169B1 (€ 23,29/l) **€ 27,95**
LE TONKINOIS BIO Impression, 2,5 l Art.Nr. WA169B2 (€ 23,58/l) **€ 58,95**



LE TONKINOIS GELOMAT Mattierungsmittel
P102, P302+P352, P501
Gelomat, 0,25 l Art.Nr. WA169GE (€ 39,80/l) **€ 9,95**
Gelomat, 0,5 l Art.Nr. WA16955 (€ 31,90/l) **€ 15,95**



Werterhaltender Schutz ohne Chemie! LE TONKINOIS Bootsöl-Lack ist ein idealer Schutz für jedes Holz im Außen- und Innenbereich: kein Vergrauen und Auswaschen, keine Rissbildung mehr.

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

SCHLEIFSCHWAMM

Für Trocken und Nassschliff, 4-seitig belegt mit Slicium-karbid. 10 x 70 x 26 mm





Schleifschwamm extra fein	Art-Nr. WA68825	**€ 2,95**
Schleifschwamm fein	Art.Nr. WA68822	**€ 2,95**
Schleifschwamm mittel	Art.Nr. WA68824	**€ 2,95**
Schleifschwamm grob	Art.Nr. WA68823	**€ 2,95**

FARBKRATZER



Kein Dreck und Staub mehr beim Abschaben von Antifouling oder Farben. Der Farbkratzer wird mit einem haltbarem „Tungsten-Carbid" Messer und einem Staubsaugeradapter geliefert.

Farbkratzer	Art.Nr. VDL0001	**€ 39,95**
Ersatzmesser (2 St.)	Art.Nr. VDL0002	**€ 22,95**

NASS-SCHLEIFPAPIER



Nass-Schleifpapier 230 x 280 mm 3er Pack
Hochwertiges Nass-Schleifpapier für nahezu alle Schleifarbeiten. Sehr flexibel. Lange Standzeit. Für Hand- und Maschinenanwendung

Körnung 120	Art.Nr. Y512500	**€ 5,25**
Körnung 180	Art.Nr. Y512501	**€ 5,25**
Körnung 240	Art.Nr. Y512502	**€ 5,25**
Körnung 320	Art.Nr. Y512503	**€ 5,25**
Körnung 400	Art.Nr. Y512504	**€ 5,25**
Körnung 600	Art.Nr. Y512505	**€ 5,25**
Körnung 800	Art.Nr. Y512506	**€ 5,25**
Körnung 1000	Art.Nr. Y512507	**€ 5,25**

SCHLEIFPAPIER



Schleifpapier
230 x 280 mm
3er Pack

Körnung 40	Art.Nr. Y511600	**€ 4,95**
Körnung 60	Art.Nr. Y511601	**€ 4,95**
Körnung 80	Art.Nr. Y511602	**€ 4,95**
Körnung 100	Art.Nr. Y511603	**€ 4,95**
Körnung 120	Art.Nr. Y511604	**€ 4,95**
Körnung 150	Art.Nr. Y511605	**€ 4,95**
Körnung 180	Art.Nr. Y511606	**€ 4,95**
Körnung 220	Art.Nr. Y511607	**€ 4,95**
Körnung 240	Art.Nr. Y511608	**€ 4,95**

HANDSCHLEIFER



Ergonomische Form. Mit Blatthalter.
Schleiffläche 105 x 215 mm

Handschleifer	Art.Nr. Y511100	**€ 8,95**

LAMINIERROLLER



Metallscheibenroller zum Entfernen von Luftblaseneinschlüssen und zur Verdichtung von Lamiant. Material: Metall. Größe: Ø 15 mm x 60 mm

Laminierroller	Art.Nr. V125482	**€ 12,95**

FARBBECHER



Der praktische Becher mit Pinselhalter und Deckel.
Inhalt: 700 ml

Farbbecher	Art.Nr. GT10018	**€ 3,95**

EINWEGHANDSCHUHE



Die praktische Spenderbox mit 100 Handschuhen. Ideal zum Streichen und andere Arbeiten. Ungepudert. AQL 1,5.

Einweghandschuhe	Art.Nr. YA05100	**€ 11,95**

FEINSTAUBMASKE FFP1

2er Set



Feinstaubmaske, 2er Set
Art.Nr. Y465105 **€ 5,95**

FEINSTAUBMASKE MIT VENTIL FFP2

2er Set



Feinstaubmaske mit Ventil, 2er Set
Art.Nr. Y465106 **€ 6,95**

EINWEGHANDSCHUHE



20er Set

Praktische Einweghandschuhe aus Polyethylen.

Einweg Handschuhe, 20er Set
Art.Nr. Y465101 **€ 1,95**

SCHUTZBRILLE



Aus schlagfestem Polycarbonat-Glas, erfüllt die EN166 Norm.

Einwegbrille	Art.Nr. Y465107	**€ 7,95**

EINWEGOVERALL

Schützt vor Staub, Schmutz und Farbspritzern. Material aus 100 s % Polypropylen. Einheitsgröße bis XXL.





Einwegoverall	Art.Nr. Y465108	**€ 5,95**

YACHTCARE CLASSIC & SLIM TAPE



Classic Tape
Leicht gekrepptes Abklebeband für sichere Abdeckarbeiten. Temperaturbeständig bis 70 °C.

Slim Tape
Leistungsstarkes, wasserfestes Abdeckband für problematische Verklebungen. Kaum Bildung von Lackkanten durch extrem dünnen Träger.

Classic Tape Rolle 19 mm x 50 m	Art.Nr. V125536	**€ 1,95**
Classic Tape Rolle 30 mm x 50 m	Art.Nr. V137173	**€ 3,55**
Slim Tape Rolle 18 mm x 50 m	Art.Nr. V137493	**€ 3,95**

PINSEL

ab € 1,05



Rundpinsel
Qualitäts-Rundpinsel mit China-Borste, Borsten mit Epoxy verklebt, Metallring aus Zinn und Holz-Stiel.



Rundpinsel

Ø 18 mm	Art.Nr. Y460779	€ 1,15
Ø 23 mm	Art.Nr. Y460780	€ 1,35
Ø 28 mm	Art.Nr. Y460781	€ 1,55
Ø 33 mm	Art.Nr. Y460782	€ 1,95
Ø 38 mm	Art.Nr. Y460783	€ 2,85
Ø 43 mm	Art.Nr. Y460784	€ 3,25

Flachpinsel
Qualitäts-Flachpinsel mit China-Borste, Borsten mit Epoxy verklebt, Metallring aus Zinn und Holz-Stiel.



Flachpinsel

25,4 mm	Art.Nr. Y460773	€ 1,05
38,1 mm	Art.Nr. Y460774	€ 1,45
50,8 mm	Art.Nr. Y460775	€ 1,75
63,5 mm	Art.Nr. Y460776	€ 2,45
76,2 mm	Art.Nr. Y460777	€ 3,15

ELEMENTPINSEL LANGPINSEL
Pinsel mit extra langem Holzschaft mit Naturborsten. Nicht geeignet für wasserlösliche Farben.



Langpinsel

25 mm	Art.Nr. W169071	€ 2,55
35 mm	Art.Nr. W169072	€ 3,55
50 mm	Art.Nr. W169073	€ 4,55
70 mm	Art.Nr. W169074	€ 5,55

SCHAUMSCHICHTUNGSPINSEL

Zum gleichmäßigen Auftragen und Veschlichten von Lacken. Gutes Werkzeug für gute Ergebnisse.

TIPP



DER PROFI-TIPP!

Schaumschichtungspinsel

25,4 mm	Art.Nr. Y460809	€ 0,95
50,8 mm	Art.Nr. Y460810	€ 1,25
76,2 mm	Art.Nr. Y460811	€ 1,45
101,6 mm	Art.Nr. Y460812	€ 1,95

YACHTCARE FEINSCHICHTPINSEL



Spezieller Profi-Pinsel zum gleichmäßigen Auftragen und Verschlichten von Gelcoat, Topcoat oder Lack. Gutes Werkzeug für gute Ergebnisse! Breite: 10 cm

TIPP

Feinschichtpinsel Art.Nr. V125490 € 13,95

LACK VERDICHTUNGSROLLEN

Neue Version!

2er Set



Lackierrollen aus einer sehr hochwertigen Schaumqualität, die ein blasenfreies Rollen garantieren und bei Lösemittelkontakt lange formstabil bleiben. Besonders gut geeignet für die professionelle Applikation von Lacken. Breite: 100 mm (2er Pack).

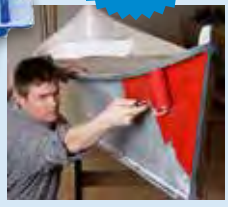
Lackierverschlichtungs-Rollen Art.Nr. V141603 € 5,95

STREICHSET / MALERSET

PREIS HIT



€ 4,95



Streichset / Malerset
(Ausrollwanne mit Rollenhalter und Schaumstoffrolle)
Art.Nr. GT10010 € 4,95

FARBROLLEN & BÜGEL



Schaumstoffrolle in zwei Versionen für fast alle Anwendungsbereiche geeignet, sowie Nylon-Polyamid Rolle in Lösungsmittelfester und fusselfreier Ausführung für 2-K Lacke, Epoxy und Antifouling. Lieferung per Stück.

Artikel	Stück	Paar	10er Set
Farbrollenbügel, 42 cm lang	Art.Nr. GT10012 € 2,95		
Schaumstoffrolle 10 cm, gerade	Art.Nr. GT10011 € 1,45	Art.Nr. GT12011 € 2,55	Art.Nr. GT11011 € 11,95
Schaumstoffrolle 10 cm, beidseitig rund	Art.Nr. GT10013 € 1,55	Art.Nr. GT12013 € 2,95	Art.Nr. GT11013 € 12,95
Nylon-Polyamid Rolle 10 cm	Art.Nr. GT10014 € 1,45	Art.Nr. GT12014 € 2,85	Art.Nr. GT11014 € 12,95

FUGENGLÄTTER & ENTFERNER



- Der Fugenglätter glättet die Fugen perfekt und drückt die Fugenmasse in den Spalt
- Der Fugenentferner entfernt Fugenmassen, auch wenn diese schon jahrelang vorhanden sind.

Fugenglätter Art.Nr. Y114920 € 4,95
Fugenentferner Art.Nr. Y114921 € 4,95

RÜHRSTAB

TIPP

Praktischer Rührstab aus Plastik. Kann an den Dosenrand gehängt werden. Länge 28cm.





Rührstab, Plastik 28cm Art.Nr. GT10015 € 1,15

ABDECKPLANE / STAUBPLANE



Schützt vor Staub, Farbe, Schmutz und Nässe. Ideales Format beim Antifoulingstreichen im Winterlager.

4 x 12,5 Meter

Abdeckplane / Staubplane
4 x 12,5 mtr. Art.Nr. GT10016 € 3,95

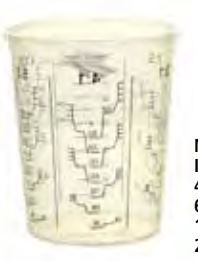
KREPPBAND



Extrem dünnes Papierabdeckband zum Schützen empfindlicher Teakhozoberflächen. Für extrem scharfe, flache Farb- und Lackierkanten. Einsatzdauer bis zu 5 Monaten. Besonders reißfest und rückstandsfrei entfernbar. Farbe: Gelb

Kreppband, 50 m x 19 mm	Art.Nr. Y134708	€ 2,95
Kreppband, 50 m x 25 mm	Art.Nr. Y134718	€ 3,95
Kreppband, 50 m x 30 mm	Art.Nr. Y134728	€ 4,95
Kreppband, 50 m x 38 mm	Art.Nr. Y134738	€ 5,95
Kreppband, 50 m x 50 mm	Art.Nr. Y134748	€ 6,95

MIXBECHER





Mixbecher

Inhalt	Art.Nr.	Preis
400 ml	YA04851	€ 00,95
650 ml	YA04852	€ 1,15
1300 ml	YA04853	€ 1,55
2330 ml	YA04854	€ 1,95

GELCOAT REINWEISS RAL 9010

PREIS HIT



Preisgünstiges Gelcoat zur Reparatur von Schäden an der Außenhaut, wie z.B. Kratzer, Schrammen, Haarrisse und Bläschen sowie zum Überziehen von Polyester Laminat. Sehr widerstandsfähig gegen UV Licht, Alterung und Verwitterung.

ACHTUNG! H335, H242, H314, P101, P102, P210, P220, P234, P271, P280, P310, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P405, P403+P235, P501

Yachticon Einfach gute Pflege

YACHTICON Gelcoat,
250 g Art.Nr. Y112297 (€ 111,80/kg) **€ 27,95**

YACHTICON GELCOAT REPARATURSPACHTEL



Weißer ein-komponentiger Nitro-Kunstharzspachtel. Zum Füllen und Ausbessern von kleinen Löchern, Rissen und Kratzern. Für Gelcoat, Kunststoffe, Holz und Metall geeignet. Schnelle Reparaturen ohne Überstreichen. Schnellhärtend, schleif- und überstreichbar.

Yachticon Einfach gute Pflege

ACHTUNG! H226, H336, EUH066, P102, P210, P233, P243, P261, P271 P280 S, P370+P378, P403+P235, P501

Gelcoat Reparatur Spachtel, weiß,
70 g Art.Nr. Y115046 (€ 11,36/100g) **€ 7,95**

YACHTCARE PUR-PIGMENT-PASTE



Abtönpaste zur farblichen Anpassung der Gelcoat Rep. Sets an den Originalton.

PUR-Pigment-Paste G10

weiß	**10 g**	Art.Nr. V126677 (€ 52,50/100g)	**€ 5,25**
schwarz	**10 g**	Art.Nr. V126681 (€ 52,50/100g)	**€ 5,25**
rot	**10 g**	Art.Nr. V126686 (€ 52,50/100g)	**€ 5,25**
gelb	**10 g**	Art.Nr. V126697 (€ 52,50/100g)	**€ 5,25**
blau	**10 g**	Art.Nr. V126691 (€ 52,50/100g)	**€ 5,25**
grün	**10 g**	Art.Nr. V126703 (€ 52,50/100g)	**€ 5,25**

YACHTCARE GELCOAT VT REPAIR-KIT



Geeignet für die schnelle und sichere Reparatur von kleinen Schäden in der Feinschicht im Über- und Unterwasserbereich. Dose 200 g.

ACHTUNG! H335, H242, H314, P101, P102, P210, P220, P234, P271, P280, P310, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P405, P403+P235, P501

reinweiß	**(Ral 9010)**	Art.Nr. V125992 (€ 144,75/kg)	**€ 28,95**
cremeweiß	**(Ral 9001)**	Art.Nr. V125983 (€ 144,75/kg)	**€ 28,95**

YACHTCARE FEW VT POLYESTER FEINSPACHTEL



Feine, sehr leicht schleifbare Polyester-Spachtelmasse. Einsetzbar auf Metall, GFK, Holz und gespachtelten Untergründen. Erzielt besonders glatte Oberflächen. Farbton: weiß

Achtung! H226, H315, H319, P101, P102, P201, P210, P235, P280, P305, P313, P337, P338, P351, P403, P501

FEW-Feinspachtel,

250 g	Art.Nr. V137182	(€ 35,80/kg)	**€ 8,95**
500 g	Art.Nr. V141083	(€ 25,90/kg)	**€12,95**
1000 g	Art.Nr. V137183		**€20,95**

YACHTCARE V11 VT FASERSPACHTEL



Geeignet für höher beanspruchte Verfüllungen und Reparaturen von kleinen Laminatschäden. Sehr gute Hafteigenschaft auf Metall, GFK und Holz; Farbton: braun

ACHTUNG! H226, H315, H319, P101, P102, P210, P235, P280, P305, P313, P338, P351, P403, P501

V-11 Faserspachtel,

200 g	Art.Nr. V137184	(€ 44,75/kg)	**€ 8,95**
400 g	Art.Nr. V141125	(€ 29,88/kg)	**€ 11,95**
700 g	Art.Nr. V137185	(€ 28,50/kg)	**€ 19,95**

YACHTCARE POLYGLAS VT REPARATURSET



Geeignet für die schnelle und sichere Reparatur von Schäden und Lecks an GFK-Teilen. (1.000 g bei 250 g = € 86,33/m² / bei 400 g = € 75,80/m² / bei 800 g = € 43,55/m²)

Achtung! H226, H315, H319, P101, P102, P210, P280, P305+ P351+P338, P337+P313, P501

Polyester Reperatur-Sets inkl. Glasfasermatte

Größe 0	0,15 qm Glasmatte/250 g Harz	Art.Nr. V141081	**€ 12,95**
Größe 1	0,25 qm Glasmatte/400 g Harz	Art.Nr. V137217	**€ 18,95**
Größe 2	0,55 qm Glasmatte/800 g Harz	Art.Nr. V141080	**€ 23,95**

YACHTCARE WOOD GLUE WATERPROOF



1-komponentiger, universeller Holzleim (lösemittelfreie, wasserbasierte Dispersion von PVAC) für den Einsatz von bedingt wasserfesten Verleimungen nach DIN EN 204 / D3. Verleimt alle Holzarten, Holzwerkstoffe und sonstige holzähnliche Werkstoffe. Geeignet für Montage-, Fugen- und Flächenverleimungen

Wood Glue Waterproof 200ml Art.Nr. V191817 (€ 39,75/l) **€ 7,95**

YACHTCARE AZUR VT POLYESTER-LAMINIERHARZ

TIPP



Laminierharz auf Orthophthalsäurebasis für witterungs- und kaltwasserbelastete Bauteile. Härtet mit 2% MEKP-Härter. Muss mit YC NAUTIC Schlusslack versiegelt werden. Verbrauch: 3-faches Mattengewicht od. 1-faches Gewebegew. Inhalt: 1,0kg inkl. Härter; 2kg ohne Härter;

ACHTUNG! H226, H315, H319, H335, H361, H412, H372, P101, P102, P201, P210, P260, P271, P280, P305, P308, P313, P338, P351, P332+P313, P337+P313, P405, P501

Azur-Laminierharz, 500 g	Art.Nr. V141497	(€ 33,90/kg)	**€ 16,95**
Azur-Laminierharz, 1 kg	Art.Nr. V141117		**€ 20,95**
Azur-Laminierharz, 2 kg	Art.Nr. V141118	(€ 17,48/kg)	**€ 34,95**

GLASFASERGEWEBE 300GR



Zur Herstellung von Laminaten in Verbindung mit Polyesterharz. Qualität: 300g/m²



Fasermatte 0,5 m²	Art.Nr. V285300	**€ 6,95**
Fasermatte 1,0 m²	Art.Nr. V285301	**€ 9,95**
Fasermatte 5,0 m²	Art.Nr. V285302	**€ 34,95**

BPO HÄRTERPASTE



Benzoylperoxid-Härterpaste für aminvorbeschleunigte Polyester-Spachtelmassen und -Harze wie z.B. YC QUICK. Zugabe: 2-3 %; Inhalt: 50g, Farbe: rot

BPO-Hardener rot 50g Art.Nr. V141113 (€ 7,90/100g) **€ 3,95**

GLASROWINGGEWEBE 300GR.



Zur Herstellung von Laminaten in Verbindung mit Polyester- und Epoxyharzen. Qualität: 300g/m²



Glasgewebe 0,5 m²	Art.Nr. Y370300	**€ 8,95**
Glasgewebe 1,0 m²	Art.Nr. Y370301	**€ 11,95**
Glasgewebe 5,0 m²	Art.Nr. Y370302	**€ 48,95**

GLASSEIDENGEWEBE 160 GR.



Zur Herstellung von Laminaten in Verbindung mit Polyester und Epoxyharzen. Qualität: 160g/m²



Seidengewebe 0,5 m²	Art.Nr. V285500	**€ 8,95**
Seidengewebe 1,0 m²	Art.Nr. V285501	**€ 14,95**
Seidengewebe 5,0 m²	Art.Nr. V285502	**€ 60,95**

MEKP HÄRTER



MEKP Härter für alle gängigen Harztypen.

Achtung! H226, H302, H335, H242, H314, P101, P102, P210, P220, P234, P235, P260, P280, P303, P305, P310, P338, P351, P353, P361, P403, P501

MEKP Härter 100g Art.Nr. V141112 **€ 6,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

YACHTICON EPOXY FEINSPACHTEL



Für den Unterwasserbereich zur Reparatur von Osmoseschäden, hervorragende Haftung. Absolut wasserdicht. Schichtstärke bis 10 mm möglich. Mühelos zu spachteln zu schleifen. Füllt kleine Unebenheiten und Haarrisse vor dem Aufbringen von Primern, oder Farbe. Lässt sich von 10° bis 35°C verarbeiten.

Yachticon Einfach gute Pflege

Basis: ACHTUNG! H315, H317, H319, H411, P101, P102, P261 P273, P305+P351+P338, P333+P313, P337+P313, P362+ P364, P391, P501

Härter: GEFAHR! H302+H332, H314, H317, H361d, H412, P101, P102 ,P202, P270, P271, P273, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+ P351+P338, P310, P362+P364, P405, P501



Epoxy Feinspachtel mit Härter 450 g	Art.Nr. YA112857	(€ 55,44/kg)	**€ 24,95**
Epoxy Feinspachtel mit Härter 2100 g	Art.Nr. YA112858	(€ 37,60/kg)	**€ 78,95**

YACHTICON EPOXY HARZ



Epoxy-Harz mit schnellem Härter. Topfzeit von ca. 15 min bei 21°. Auch zur Anwendung bei niedrigen Temperaturen. Mit zwei Mischbechern. Mischungsverhältnis 2 : 1.

Yachticon Einfach gute Pflege

Harz: ACHTUNG! H315, H317, H319, H411, EUH208, P102, P261, P273, P280, P305+P351+P338, P501

Härter: GEFAHR! H302+H312, H314, H317, H335 H361fd, H410, P102, P261, P273, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P310, P403 +P233, P501



Epoxy Harz 375 g	Art.Nr. YA116682	(€ 76,18/kg)	**€ 28,95**
Epoxy Harz 1.500 g	Art.Nr. YA116683	(€ 35,30/kg)	**€ 52,95**

YACHTICON EPOXY LEICHT SPACHTEL WEISS



Sehr leichter Reparaturspachtel (weiß, Dichte ca. 0,85 g/ml) für den Ober- und Unterwasserbereich. Für große Flächen und hohe Schichtdicken geeignet, da keine unnötige Gewichtszunahme. Die Füllstoffe lassen sich sehr gut schleifen und nehmen kein Wasser auf. Zur Behebung von Osmoseschäden geeignet, gute Haftung auf GFK-, Epoxid-Komposit, Stahl- oder Holzuntergründen.

Yachticon Einfach gute Pflege

Harz: ACHTUNG! H315, H317, H319, H411, EUH208, P102 P103, P261, P273, P280, P302+P352, P305+P351+P338 P333+P313, P337+P313, P362+P364, P391, P501

Härter: GEFAHR! H302+H332, H314, H317, P102, P260, P271, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+ P338, P310, P405, P501



Leicht Spachtel, 300 g	Art.Nr. Y115050	(€ 76,50/kg)	**€ 22,95**

YACHTICON EPOXY REPARATURSET





Alles für eine schnelle und einfache Epoxy Reparatur.

- Set mit Schleifpapier, Füllstoff und Glasgewebeband (100x5cm)
- das universell einsetzbare, lösemittelfreie Epoxy Harz verklebt, verstärkt und repariert sowohl traditionelle Materialien wie Metall, Holz , GFK und CFK als auch viele Thermoplaste.

Yachticon Einfach gute Pflege

Achtung! H315, H317, H319, H411, EUH208, P101, P102, P261, P273, P280, SP302+P352, BP305+P351+P338, P501E



Epoxy Reparatur Set, 250 g	Art.Nr.Y115188	(€ 131,80/kg)	**€ 32,95**

YACHTCARE REPAIR-KIT





Das universelle Reparatur-Set für schnelle und sichere Reparaturen von Epoxy-, Polyester, Holz- und Metallteilen sowie vielen im Bootsbau verwendeten Materialien.

YACHTCARE

ACHTUNG! H226, H315, H319, P101, P102, P210, P280, P305+ P351+ P338, P337+P313, P501



YC Repair-Kit, 200 g	Art.Nr. V137180	(€ 119,75/kg)	**€ 23,95**

YACHTCARE SUPER EPOXY



Wasserbeständiger Universal-Epoxy-Kleber, der innerhalb von 10 bis 15 Minuten seine starke Klebkraft entwickelt.

YACHTCARE

ACHTUNG! H315, H317, H319, H411, P101, P102, P264, P273, P280, P305, P313, P332, P337, P338, P351



Super Epoxy, 30 g	Art.Nr. V125174	(€ 29,83/100g)	**€ 8,95**

SEA LINE EPOXY FILLER LIGHT WEIGHT



SEA LINE

2-K Epoxy Leichtspachtel. Starke Haftung, beständig gegen Wasser und gute Schleifbarkeit. Für alle Reparaturen im Über- und Unterwasserbereich. Empfohlen für GFK, CFK, Stahl, Aluminium und Hartholz.

GEFAHR! H411, H319, H341, H315, H317, P101, P102, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P308+P313, P501



SEA LINE Epoxy Filler Light Weight			
0,75 l	Art.Nr. S547125	(€ 35,93/l)	**€ 26,95**

SEA LINE EPOXY RESIN



Sealine Epoxid ist eine Beschichtung für alle Bereiche. Es ist für den Bau als auch die Instandsetzung von beschädigten Teilen des Bootes verwendbar. Das Harz ist zum Laminieren, Versiegeln und zum Reparieren, sowie zum Verbinden von verschiedenen Strukturelementen geeignet.

Komp. A: ACHTUNG! H315, H317, H319, H411, EUH205, P101, P102, P261, P273, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P501

Komp. B: GEFAHR! H302, H314, H317, H318, P101, P102, P280, P301+P330+P331, P302+P352 P304+P340, P305+P351+P338, P501



SEA LINE Epoxy Resin			
0,5 kg	Art.Nr. S547220	(€ 37,90/kg)	**€ 18,95**
1 kg	Art.Nr. S547221		**€ 29,95**
5 kg	Art.Nr. S547222	(€ 25,99/kg)	**€ 129,95**

SEA LINE EPOXY REPAIR KIT



SEA LINE

Reparatur-Set für die einfachen Reparaturen von Epoxy-, Polyester-, Holz- und Metallteilen sowie vielen im Bootsbau verwendeten Kunststoffen. Das Set beinhaltet Epoxyharz, Gewebe und Härter.

Komp. A: ACHTUNG! H315, H317, H319, H411, EUH205, P101, P102, P261, P273, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P501

Komp. B: GEFAHR! H302, H314, H317, H318, P101, P102, P280, P301+P330+ P331, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P501



SEA LINE Epoxy Repair Kit			
0,25 kg	Art.Nr. S547223	(€ 79,80/kg)	**€ 19,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

WEST SYSTEM 105-205



WEST SYSTEM Harz 105 und Härter 205 wird eingesetzt, wenn es darum geht, eine besonders schnelle Aushärtung des Harzes zu erreichen. Bei kaltem Wetter die beste Wahl. Mischt man ihn mit dem Harz 105 im Verhältnis: 5 Teile Harz zu 1 Teil Härter, ergibt die ausgehärtete Mischung einen hochfesten, starren Körper. Topfzeit: 10 - 15 Minuten bei 21°C. Härtung bei 21°C in fünf bis sieben Stunden zu einer festen Masse. Volle Aushärtung nach mehreren Tagen.

Gefahr! H315, H317, H319, H411, H317, H341, H412, H302+H312, P102, P273, P280, P302+P352, P333+P313, P305+P351+P338, P501, P201, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P353, P310, P510

Typ 1 WEST-SYSTEM -
Gebinde 1 kg Harz 105 + 0,2 kg Härter 205 Art.Nr. WS42340 (€ 46,63/kg) **€ 55,95**
Typ 2 WEST-SYSTEM -
Gebinde 5 kg Harz 105 + 1,0 kg Härter 205 Art.Nr. WS42341 (€ 36,66/kg) **€ 219,95**

WEST SYSTEM 105-206



WEST SYSTEM 105 und Härter 206 wird üblicherweise dann verwendet, wenn für größere Flächen und Verklebungen eine längere Zeit benötigt wird. Topfzeit bei 21°C: 25 - 30 Minuten. Härtet bei 21°C in etwa 9 Stunden zu einer festen Masse aus und erreicht die volle Aushärtung nach etwa neun Tagen.

Gefahr! H315, H317, H319, H411, H317, H341, H412, H302+H312, P102, P273, P280, P302+P352, P333+P313, P305+P351+P338, P501, P201, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P353, P310, P510

Typ 3 WEST-SYSTEM -
Gebinde 1 kg Harz 105 + 0,2 kg Härter 206 Art.Nr. WS42342 (€ 44,96/kg) **€ 53,95**
Typ 4 WEST-SYSTEM -
Gebinde 5 kg Harz 105 + 1,0 kg Härter 206 Art.Nr. WS42343 (€ 36,66/kg) **€ 219,95**

WEST SYSTEM FÜLLSTOFFE



- Microfibres 403: speziell geeignet zum Lamellieren
- Spachtelfüller 405: speziell zum Herstellen von Spachtelmasse
- Quarzmehl 406: hochdichter Quarzmehlfüller zum Kleben & Füllen, gegen Absacken
- 407 Niedrigdichter Füller zum Spachteln, Laminieren
- 410 MICROLIGHT -superleichter Füller- zum Spachteln, Laminieren

Artikel	Inhalt	Art.Nr.		Preis
403	150 g	Art.Nr. WS42345	(€ 86,33/kg)	**€ 12,95**
405	150 g	Art.Nr. WS40501	(€ 79,67/kg)	**€ 11,95**
406	60 g	Art.Nr. WS40660	(€ 18,25/100g)	**€ 10,95**
407	150 g	Art.Nr. WS40701		**€ 17,95**
410	50 g	Art.Nr. WS41001		**€ 13,95**

WEST SYSTEM 105-K GFK-BOOTSREPARATUR-SET



Das WEST SYSTEM 105K GfK Reparaturset enthält alle Materialien für verschiedene Reparaturen an GFK-Booten. Inhalt: 250 g 105 Harz, 50 g 205 Härter, 402 Glasfasermischung, 409 Glas-Mikrokugeln, 3 Mixbecher, 1 Mixstab, 2 Paar Nitril-Handschuhe, 2 Klebepinsel, 2 Spritzen, 1 m x 125 mm 450 g / m² Glas-Bidiagonalgelege-Tape, 1 m x 75 mm 175 g / m² Glasgewebe-Tape-Streifen, 1 m x 100 mm Abreißgewebe, Anleitung und CD Produktübersicht.

Gefahr! H315, H317, H319, H411, H317, H341, H412, H302+H312, P102, P273, P280, P302+P352, P333+P313, P305+P351+P338, P501, P201, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P353, P310, P510

105K GFK Reparaturset Art.Nr. WST105K **€ 45,95**

WEST SYSTEM JUNIOR-PACK



Das Junior-Pack ist der kleine Sohn vom A-Pack und beinhaltet nur Harz (500 g) und Härter (100 g).

Gefahr! H315, H317, H319, H411, H317, H341, H412, H302+H312, P102, P273, P280, P302+P352, P333+P313, P305+P351+P338, P501, P201, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P353, P310, P510

Junior-Pack Art.Nr. WSJU101 (€ 49,92/kg) **€ 29,95**

ENTROPY HIGH BIO BASED LAMINIER SYSTEM



Allround Epoxidharz mit hohem Bio-Anteil für allgemeine Laminate und Beschichtungen. Das SUPER SAP ONE System ist ein bei Raumtemperatur aushärtendes Laminierharz-System. Dieses System bietet eine höhere Geschwindigkeit, niedrigere Viskosität einschließlich schneller Entlüftungseigenschaften, die ideal für faserverstärkte Composite-Laminate und Beschichtungen sind.

ONE RESIN	Art.Nr. WERONE1	(€ 36,95/kg/l)	**€ 36,95**
ONF Härter schnell	Art.Nr. WEHONS1	(€ 78,62/kg/l)	**€ 36,95**
ONS Härter langsam	Art.Nr. WEHONF1	(€ 78,62/kg/l)	**€ 36,95**

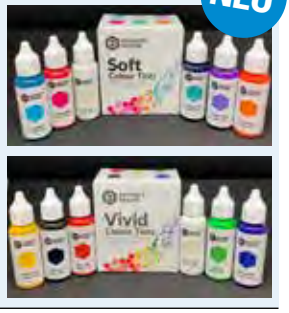
ENTROPY CLEAR LAMINER SYSTEM



Klares, UV-stabiles Epoxidharz für Laminate über farbigen Arbeiten, Beschichtungen und Bootsbau Epoxy Anwendungen. Das CLR System ist ein wasserklares, UV-stabilisiertes Epoxy-System für Anwendungen, die ein möglichst farbloses, wenig vergilbendes Epoxy-System benötigen, wie z.B. farbintensive Untergründe. Dieses System bietet eine schnelle Entlüftung und ein UV-Schutz-Paket von Weltklasse.

ER CLR Harz	Art.Nr. WERCLR1	(€ 33,95/kg/l)	**€ 33,95**
EHCLS Härter lansgam	Art.Nr. WEHCLS1	(€ 72,23/kg/l)	**€ 33,95**
EHCLF Härter schnell	Art.Nr. WEHCLF1	(€ 72,23/kg/l)	**€ 33,95**
EHCLX Härter extra schnell	Art.Nr. WEHCLX1	(€ 78,62/kg/l)	**€ 36,95**

ENTROPY COLOR FARBPIGMENTE



Farbpigmente zum Einfärben der Entropy Gießharzreihe (CCR).
Box mit 6 Flaschen á 25g
Soft: weiß,pink,hellblau,blau,orange,lila
Vivid: schwarz,weiß,rot,grün,blau,gelb

Farbpigmente
Soft Art.Nr. WTINTS6 (€ 166,33/kg/l) **€ 24,95**
Vivid Art.Nr. WTINTV (€ 166,33/kg/l) **€ 24,95**

ENTROPY KLARES EPOXY SYSTEM



Wasserklares, niedrigviskoses Epoxy System zum Gießen, Einbetten und für Dickschichtanwendungen.

ER CCR Harz	Art.Nr. WERCCR1	(€ 33,95/kg/l)	**€ 33,95**
EH CCS langsamer Härter	Art.Nr. WEHCCS1	(€ 78,95/kg/l)	**€ 33,95**
EH CCF schneller Härter	Art.Nr. WEHCCF1	(€ 78,95/l/l)	**€ 33,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

SEA LINE MS POLYMER



Sea-Line MS POLYMER zum Dichten und Kleben ist UV-beständige und wasserfest. Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen / Materialien wie FFK, Holz, Flaschen, Metall, Stahl, Alu, versiegelten und lackierten Oberflächen. Dieses Material ist direkt nach Hautbildung überlackierbar.
Verklebungen reduzieren Vibrationen und daher verringern sich die Geräuschbelastungen. Frei von Lösemitteln, Silikonen und Isocyanaten. Duch die spezielle Mechanik benötigen Sie keine Handpresspistole. Somit ist der MS Polymer jederzeit einsetzbar und ideal für die Werkzeugbox an Bord.

GEFAHR! H229, H222, P101, P102, P210, P211, P251, P410+P412, P501

Sea Line MS Polymer	**100 ml**	**weiß**	Art.Nr. SEAL004	(€ 129,50/l)	**€ 12,95**
Sea Line MS Polymer	**200 ml**	**weiß**	Art.Nr. SEAL003	(€ 74,75/l)	**€ 14,95**
Sea Line MS Polymer	**200 ml**	**schwarz**	Art.Nr. SEAL005	(€ 74,75/l)	**€ 14,95**
Sea Line MS Polymer	**200 ml**	**transparent**	Art.Nr. SEAL006	(€ 79,75/l)	**€ 15,95**



NAUTICHEM S40

NEU



Haftet sehr gut ohne zusätzlichen Haftvermittler auf fast allen Oberflächen (Glas, Lacke, Grundierungen, verschiedene Kunststoffe, Metalle, Holzwerkstoffe, mineralische Untergründe). Gut beständig gegen Witterungseinflüsse, Feuchtigkeit und Temperaturen von -40 °C bis +90 °C (kurzzeitig auch bis +200 °C). Mit den meisten Lacksystemen überstreichbar. Pilzhemmend ausgestattet zum Schutz vor Schimmelbefall. Frei von organischen Lösemitteln, Isocyanaten und Halogenen, nicht kennzeichnungspflichtig.
Inhalt: 300ml

Nautichem S40, weiß	Art.Nr. NA07499	(€ 53,17/l/l)	**€**	**15,95**
Nautichem S40, schwarz	Art.Nr. NA07500	(€ 53,17/l/l)	**€**	**15,95**
Nautichem S40, grau	Art.Nr. NA07501	(€ 53,17/l/l)	**€**	**15,95**
Nautichem S40, transparent	Art.Nr. NA07502	(€ 53,17/l/l)	**€**	**15,95**

TIKALFLEX CLEAR 10



TIKALFLEX Clear 10 ist ein transparenter MS – Polymer Kleber für die Verklebung von Scheiben jeglicher Art. TIKALFLEX Clear 10 eignet sich für die Verklebung / Abdichtung von Glas, Acrylglas und PVC auf Stahl, Aluminium, Holz und GFK.

ACHTUNG! H226, H317, H332, H400, H410, H412

Tikalflex Clear 10, 290 ml Transparent Art.Nr. TIK0004 (€ 34,31/l/l) **€ 9,95**

TIKALFLEX MS



Tikalflex - MS Polymer Kleber:
• Primerloses Arbeiten • Kaum Schrumpf • Sehr gute UV-Beständigkeit • Überlackierbar & schleifbar • Sehr lange haltbar • Sehr hohe Klebkraft, Dehnfähigkeit • unter Wasser verarbeitbar.

ACHTUNG! H226, H317, H332, H400, H410, H412

Tikalflex Contact 12,

Inhalt	Farbe	Art.Nr.		
70 ml	weiß	TIKT001	(€ 85,00/l)	**€ € 5,95**
70 ml	schwarz	TIKT002	(€ 85,00/l)	**€ € 5,95**
290 ml	Weiß	TIK0001	(€ 34,31/l)	**€ € 9,95**
290 ml	Schwarz	TIK0002	(€ 34,31/l)	**€ € 9,95**
290 ml	Grau	TIK0003	(€ 34,31/l)	**€ € 9,95**

TIKALFLEX TSC TEAKDECK FUGENMASSE



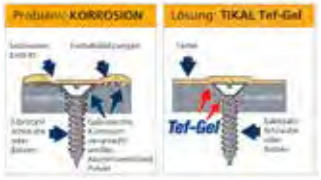




Tikalflex TSC ist eine Hi-Quality Teakdeck Fugenmasse die in Kooperation mit der Firma Teak Solutions seit über 25 Jahren produziert wird.
• Verarbeitung ohne Primer! • Garantie auf Haltbarkeit, 10 Jahre auf schwarz, 6 Jahre auf weiß / grau • Extrem beständig gegen UV Licht • Extrem dehnfähig und haftstark • Salz- und Süßwasser beständig • Kein Schrumpf, keine Blasenbildung

	Inhalt	Farbe	Art.Nr.		
Schlauch	592 ml	schwarz	TIK9193	(€ 49,92/l)	**€ 29,95**
Kartusche	300 ml	schwarz	TIK9192	(€ 66,50/l)	**€ 19,95**
	300 ml	grau	TIK9196	(€ 73,17/l	**€ 21,95**
Reiniger	250 ml		TIK9194	(€ 35,80/l)	**€ 8,95**
Teak Flächenkleber	1,8 ltr.	dunkelbraun	TIK9197	(€ 10,98/l)	**€ 39,95**

TIKAL TEF-GEL ANTIKORROSION



• Stoppt galvanische Korrosion zwischen ungleichen Metallen
• Dauerhaftes, seewasserbeständiges Schmiermittel
• Sehr umweltverträglich

Tef-Gel, 10 g Tube	Art.Nr. TIK0007	(€ 99,50/100g)	**€ 9,95**
Tef-Gel, 60 g Dose	Art.Nr. TIK0008	(€ 66,58/100g)	**€ 39,95**

TIKALFLEX CLEANER



Entfernt mühelos Staub und Verunreinigung! TIKAFLEX cleaner C ist zum Reinigen von Flächen vor der Weiterverarbeitung geeignet und wirkt als Haftaktivierung von geschlossenen Oberflächen wie 2-K Lack, eloxiertem Aluminium, Epoxy etc.

ACHTUNG! H319, H336, H225, P210

Tikalflex Reiniger C, 500 ml Dose Art.Nr. TIK0005 (€ 47,90/l) **€ 23,95**

TIKAL FASTPATCH - EP SPACHTEL



• 2-K Epoxyd Spachtel
• Über- und Unterwasserbereich
• Schnell härtend • Gut schleifbar
• Mischung 1:2 • Sehr Bruchfest

GEFAHR! H314, H317, H341, P102, P280, P301+P330+ P331, P302+P352, P303+P361+P353, P304+P340, P305+ P351+P338

Tikal Fastpatch

600 g Dose	Art.Nr. TIK0006	(€ 33,25/kg)	**€ 19,95**
4,5 kg Dose	Art.Nr. TIK9198	(€ 24,43/kg)	**€ 109,95**

TIKAL KARTUSCHENPRESSE



Kartuschenpresse für alle Kleb- und Dichtstoffe (MS-Polymere, Acrylate, Silicone)
• Kartuschenpresse mit drehbarer Schale und starkem, gehärtetem Schubklotz
• Griffverbindungsplatte 4-fach metallverschraubt
• Für hochviskose Kleb- und Dichtstoffe
• Gummierter Griff und Abzug
• Übersetzungsverhältnis 17:1
• Für Kartuschen bis 310 ml

Kartuschenpresse Art.Nr. TIK9199 **€ 36,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

SIKAFLEX MULTI PRIMER MARINER

Sika® MultiPrimer Marine wird für die Verbesserung der Hafteigenschaften auf einer Vielzahl von Werkstoffen eingesetzt. Untergründe: Holz (Teak, Mahagoni, Oregon Pine und Kork), Metalle wie Aluminium und galvanisch verzinkter Stahl, Kunststoffe und lackierte Oberflächen. Inhalt 30 ml



GEFAHR! H225, H319, H336, H412, EUH066, EUH208, P210, P233, P261, P273, P303+P361+ P353, P370+P378

Sika® MultiPrimer Marine
30 ml Art.Nr. SF23723 (€ 49,83/100ml/100ml) **€ 14,95**

SIKAFLEX 221i HAFTSTARKE DICHTMASSE

Sikaflex - Technique - Elastische Klebesysteme im Yacht- & Bootsbau. Haftstarker Dichtstoff zum Abdichten von Fugen, für toleranzausgleichende Abdichtungen, wasserdichtes Einbetten von Klampen und Beschlägen, Reparaturen, Verkleben von rutschfesten Belägen.

ACHTUNG! H317, EUH204, P102, P10, P261, P280, P302+P352, P501

ab **€ 7,95**



Sikaflex-221i

300 ml-Kartusche, weiß	Art.Nr. SW31221	(€ 26,50/l)	**€ 7,95**
300 ml-Kartusche, schwarz	Art.Nr. SS31221	(€ 26,50/l)	**€ 7,95**
300 ml-Kartusche, grau	Art.Nr. SG31221	(€ 33,17/l)	**€ 9,95**
300 ml-Kartusche, braun	Art.Nr. SB31221	(€ 33,17/l)	**€ 9,95**

SIKAFLEX-290i DC VERFUGUNGSMASSE

Vergussmasse für Stabdecksfugen, sowohl horizontal als auch vertikal zu verarbeiten.



ACHTUNG!
H317, EUH204, P101, P102, P261, P272, P280, P333+P313, P362+P364, P501

Sikaflex-290i DC
300 ml-Kartusche, schwarz Art.Nr. SS31290 (€ 56,50/l) **€ 16,95**

SIKAFLEX-295i UV KLEBER FÜR KUNSTSTOFFSCHEIBEN

1K PUR Marine Scheibenklebstoff. Verkleben von Fenstersystemen im Aufbau. Direktverglasung von Glas- und Kunststoffscheiben. (OMMA/PC). Abdichtung von mechanisch befestigten Kunststoffscheiben.

€ 21,95



ACHTUNG! H317, H412, P261, P273, P280, P333+P313 P362+P364, P501

Abgabe nur an gewerbliche Abnehmer

Sikaflex 295i UV,
300 ml-Kartusche, weiß Art.Nr. SW31295 (€ 73,17/l) **€ 21,95**

SIKAFLEX-291i KLEB- UND DICHTMASSE



Alle Abdichtungen wie z.B. Durchführungen, Kabeldurchbrüche, Süllabdichtungen (Nasszelle), Fensterkästen, Luken, Segmente, Beschläge, Lüftungen, Holzdecks auf Metall, GFK und Holz. Verklebung von rutschfesten Kunststoffdecksbelägen.



ab **€ 7,95**

ACHTUNG! H317, EUH204, P101, P102, P261, P272, P280, P333+P313, P362 + P364, P501

Sikaflex-291i

70 ml-Tube, schwarz	Art.Nr. SS10291	(€ 11,36/100ml)	**€ 7,95**
70 ml-Tube, weiß	Art.Nr. SW10291	(€ 11,36/100ml)	**€ 7,95**
300 ml-Kartusche, schwarz	Art.Nr. SS31291	(€ 33,17/l)	**€ 9,95**
300 ml-Kartusche, weiß	Art.Nr. SW31291	(€ 33,17/l)	**€ 9,95**
300 ml-Kartusche, braun	Art.Nr. SB31291	(€ 39,83/l)	**€ 11,95**
300 ml-Kartusche, grau	Art.Nr. SF48494	(€ 39,83/l)	**€ 11,95**

SIKAFLEX REINIGER 205

Konsistenz: Leicht flüchtige, transparente Flüssigkeit. Einsatzgebiet: zur Vorreinigung u. Haftaktivierung glatter, geschlossener Oberflächen wie z.B. Glas, 2 K, Lacke, Aluminium eloxiert, Epoxi, vor dem Verkleben o. Versiegeln. Ablüftzeit: 10 min., Verbrauch: ca. 40 g / m²



GEFAHR! H225, H319, H336, P210, P233, P261, P280, P303+P361+P353, P370+P378

Sikaflex Reiniger 205, 250ml Art.Nr. SF44501 (€ 91,80/l/l) **€ 22,95**

SIKAFLEX 292i KONSTRUKTIONSKLEBER

1K PUR elastischer Marineklebstoff. Für hochbeanspruchte, toleranzausgleichende und vibrationshemmende, elastische Verklebungen von Luken, Leisten, Leibhölzern, Scheuerleisten, Querschots (gasdicht), Relingshölzern und Badeleitern sowie das Abdichten der Kiel/Rumpfverbindung. Untergründe: Holz-Alu-Stahl-VA-GFK.



ACHTUNG! H317, EUH204, P101, P102, P261, P272, P280 P333+P313, P362+P364, P501

Sikaflex-292i
300 ml-Kartusche, weiß Art.Nr. SS31292 (€ 56,50/l) **€ 16,95**

SIKAFLEX 298i TEAKDECK FLÄCHENKLEBER



Wasserdichtes, trittschalldämmendes Einbetten und Verkleben von Decksbohlen, vorgefertigten Holzdecks, wasserfest verleimtem Sperrholz unter Stabdeckleisten. Flächenverklebung von Sandwichelementen aus Sperrholz mit V-Stahl, Aluminium und Coil Coating-Blechen. Injezieren von Hohlräumen zwischen Holzdeck und Hauptdeck. Vergießen von senkrechten Kabeldurchführungen. Verbrauch ca. 600-2.000 ml / m² je nach Untergrund.

Achtung! H317, EUH204, P261, P272.,P280 P333+P313, P362+P364, P501

Sikaflex 298i,
600 ml-Schlauch, schwarz Art.Nr. SS48499 (€ 43,25/l) **€ 25,95**

SIKAFLEX 591

NEU

1-komponentiger Dichtstoff, basierend auf der silanterminierten Polymer-Technologie (STP) von Sika. Sika setzt mit dem Dichtstoff 591 neue ökologische Standards für die Sicherheit und Gesundheit der Anwender: Der Dichtstoff ist frei von Zinn, Phthalaten, Isocyanat, Lösemitteln und PVC und weist damit die geringsten Emissionen unter allen verfügbaren Dichtmitteln für martime Anwendungen aus. Verfügt über eine lange Farbstabilität und lässt sich mühelos mit den gängigen Marinelacksystemen überstreichen. Anwendungsgebiete: • Abdichtungsanwendungen im Außen- und Innenbereich • Breites Haftspektrum • Herstellung von elastischen und vibrationsdämpfenden Dichtfugen



Sikaflex 591

300 ml-Kartusche, weiß	Art.Nr. SIK591W	(€ 49,83/l)	**€ 14,95**
300 ml-Kartusche, schwarz	Art.Nr. SIK591S	(€ 49,83/l)	**€ 14,95**
300 ml-Kartusche, grau	Art.Nr. SIK591G	(€ 49,83/l)	**€ 14,95**

HANDPRESSPISTOLE

Für Dichtmassen in 300ml/310ml-Kartuschen (Abbildungen ähnlich!)



Handpresspistole für 300 ml Kartuschen	**Standard**	Art.Nr. V127002	**€ 9,95**
	Profi	Art.Nr. V125647	**€ 46,95**
Handpresspistole für 600 ml Schlauch	**Typ 600**	Art.Nr. T550003	**€ 69,95**
Ersatzspitze für Sikaflex		Art.Nr. T455511	**€ 3,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

MARINE SEALANT MS-3000/60 V2



Universal Klebe- und Dichtmasse. Lange Zeit ein Geheimtip - bindet auch auf nassen Flächen ab, ist überall einsetzbar, kann geschliffen werden, ist überstreichbar, UV-stabil, bleibt dauerhaft elastisch und schrumpft nicht. Einsetzbar zum Verkleben und Abdichten von: Decks, Kielen, Beschlägen, Scheiben, Scheuerleisten, Borddurchbrüchen und Motorbolzen. Haftet auf Materialien wie: VA-Stahl, Aluminium, GFK, Holz auch Teak und Mahagoni und den meisten Kunststoffen. Pantera ist geruchsfrei und kann in geschlossenen Räumen verwendet werden. Lange Haltbarkeit, auch wenn das Gebinde schon angebrochen ist.
Gefahrenhinweise: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH210

Pantera 3000/60 V2, schwarz 290 ml	Art.Nr. PAN3026	(€ 68,79/l)	**€ 19,95**
Pantera 3000/60 V2, schwarz 150 ml	Art.Nr. PAN3030	(€ 93,00/l)	**€ 13,95**
Pantera 3000/60 V2, weiß 290 ml	Art.Nr. PAN3027	(€ 68,79/l)	**€ 19,95**
Pantera 3000/60 V2, weiß 150 ml	Art.Nr. PAN3031	(€ 93,00/l)	**€ 13,95**
Pantera 3000/60 V2, braun 290 ml	Art.Nr. PAN3028	(€ 68,79/l)	**€ 19,95**
Pantera 3000/60 V2, grau 290 ml	Art.Nr. PAN3029	(€ 68,79/l)	**€ 19,95**

MARINE DECK MD-3000/30 V3 SCHWARZ

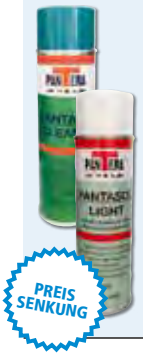


1 K Silanmodifizierte Stabdeckvergussmasse für Reparaturen und Neuverfugungen.
- feuchtigkeitsaushärtende Vergussmasse
- lösemittel- und silikonfrei
- schleifbar nach 48h bei +20 °C/50% rel. Luftfeuchtigkeit
- guter selbstständiger Verlauf, gute UV Beständigkeit

zum Vergießen von Teakdecks, Mahagoni- und Eichendecks, Lärchen-, Pichpine-, Kiefer- und Korkdecks, Pakett und Laminatböden.

Pantera 3000/30 290 ml	Art.Nr. PAN3326	(€ 68,79/l)	**€ 19,95**
Pantera 3000/30 600 ml	Art.Nr. PAN3426	(€ 58,25/l)	**€ 34,95**

PANTERA PANTASOL SPRAY & SPRAY LIGHT



Pantera Pantasol Spray: Reiniger und Entfetter für die Vorbereitung von Verklebungen und Lackierungen. Lüftet schnell und vollständig ab. Eignet sich hervorragend zum Entfernen von Aufklebern und frischen Dichtmassen.
Pantera Pantasol Spray Light: Reiniger und Entfetter für die Vorbereitung von Verklebungen und Lackierungen. Kraftvoll, aber besonders für empfindliche Untergründe geeignet. Auch zum Entfernen von Aufklebern und frischen Dichtmassen geeignet.
Pantasol: Achtung! H315, H319, H336, H411, H222, P102, P210, P251, P261, P271, P280, P312, P305+P351+P338, P403, P410+P412, P501, H229
Pantasol Light: Achtung! H315, H319, H336, H411, H222, EUH066, P102, P210, P251, P261, P271, P304+P340, P403, P410+P412, P501, H229

PREIS SENKUNG

Pantera Pantasol, 500 ml	Art.Nr. PAN4010	(€ 19,90/l)	**€ 9,95**
Pantera Pantasol Light, 500 ml	Art.Nr. PAN4012	(€ 19,90/l)	**€ 9,95**

PANTERA MS-3000/40 TRANSPARENT



Pantera MS-3000/40 transparent, 290 ml, besitzt eine gute UV-Stabilität und ist lösemittel- und silikonfrei. Verarbeitungstemperatur: ab 0 °C. Zum elastischen, hochmodulen Verkleben von unterschiedlichen Materialien. Volumenschrumpfung ca. 3,5 %. Zugscherfestigkeit 2,2 N/mm². Kann in geschlossenen Räumen verwendet werden. Ist geruchsneutral. Einsatzmöglichkeiten: Beschläge, Luken, Decksbeläge, Decks- und Rumpfdurchlässe, Scheuerleisten, Pantry. Auch rund ums Haus und im Sanitärbereich einsetzbar. Verwendbar für: Holz und Bootshölzer, die meisten Metalle, GFK, CFK, Keramik, Naturstein, Beton und diverse Kunststoffe. EUH210

Pantera MS-3000/40, 290 ml	Art.Nr. PAN3024	(€ 58,45/l))	**€ 16,95**

PANTERA MSP-3000 V2 SCHWARZ



Marine Sealant Einkomponenten -SM-Polymer MSP-3000 V2 feuchtigkeitsaushärtender Konstruktionskleber > 1 m². Produkteigenschaften: • feuchtigkeitsaushärtend • frei von Lösemitteln, Isocyanaten, PVC und Silikon • lange offene Verarbeitungszeit von bis zu 45 Minuten, • Shore A Härte von ca. 53 • Jetzt auch zum Verkleben von Einzelstäben geeignet. Auch als 600 ml-Schlauchbeutel erhältlich. EUH210

Pantera MSP 3000 V2, 290 ml	Art.Nr. PAN3000	(€ 58,45/l)	**€ 16,95**

Hinweis: Auch dafür geeignete bzw. dafür spezielle Schwämme (3 Sorten/2 Größen) / Stützteller (2 Größen) sind auf Anfrage Lieferbar.

PANTERA NEW POWER POLISH



New Power Polish kombiniert feine Kratzer- und Lackoxidationsentfernung mit langanhaltendem Tiefenglanz. Alles in einem Arbeitsschritt. Speziell entwickelt für das Polieren und Schützen von Bootslacken sowie Gelcoatoberflächen. Für die Verwendung auf allen Lacksystemen inkl. Zellulose, Einkomponenten- und Acryl-Klarlackbeschichtungen, MS/HS-Lacksystemen, Klarlacke, UV-Klarlacke und Zweischichtlacksystemen geeignet.

H319, H412, P264, P273, P280, P305+P351+P338 P337+P313, P501

Pantera New Power Polish,			
500 ml	Art.Nr. PAN2076	(€ 39,90/l/kg)	**€ 19,95**
1 Liter	Art.Nr. PAN2075		**€ 36,95**

PANTERA NEW QUICK POLISH



New Quick Polish ist eine dreifach wirkende, professionelle Politur für Neu- und Gebrauchtlacke einschließlich Metallic- und Lacke auf Wasserbasis. Schnell & einfach. Die Dreifachwirkung von New Quick Polish frischt auf, schützt und poliert in einem Arbeitsgang. New Quick Polish verbindet Farbauffrischung mit einem tiefen polyurethanverstärkten Wachsglanz. Durch den geringen Kreideanteil ist das Polieren, besonders von dunklen Lacken/Gelcoat, sehr einfach.

H412, P264,P273, P280, P305+P351+P338, P337+P313, P501

Pantera New Quick Polish			
500 ml	Art.Nr. PAN2061	(€ 37,90/l/l)	**€ 18,95**
1 Liter	Art.Nr. PAN2060		**€ 31,95**

PANTERA SCHLEIF POLITUR



Schleif-Politur FEIN ist eine silikon- und wachsfreie Maschinenpolitur. Sie arbeitet je nach verwendetem Schwamm angegriffene Oberflächen bis zum feinsten Finish auf. Schleif-Politur ist hoch fließfähig und sehr ergiebig. Es entsteht keine Wolkenbildung auf dunklen Lacken.
Bearbeitete Flächen immer mit New Quick Polish versiegeln. Schleif-Politur FEIN baut keinen eigenen Schutz auf.

Pantera Schleifpolitur			
1 Liter, fein	Art.Nr. PAN2085		**€ 35,95**
1 Liter, grob	Art.Nr. PAN2086		**€ 34,95**

AUTOSOL BOOTSREINIGER MIT WENIG SCHAUMBILDUNG



Umweltfreundlicher Bootsreiniger. Reinigt Glasscheiben, Gelcoat und Metall ohne Schaumbildung. Mit dem „Ecolabel" ausgezeichnet.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Autosol Bootsreiniger, 1000 ml		
Art.Nr. E655245		**€ 14,95**

AUTOSOL ACRYL POLITUR



Politur für Oberflächen aus Acryl (Perspex, Plexiglas), Polykarbonat, PMMA. Entfernt auch tiefe Kratzer. Auf besonders abgenutzten Oberflächen ist eine Vorbehandlung mit P2000 Schleifpapier empfehlenswert.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Autosol Acryl Politur,			
75 ml	Art.Nr. E655246	(€ 186,88/l)	**€ 14,95**

AUTOSOL ROST ENTFERNER



Entfernt gründlich Oxidations- und Rostflecken. Edelstahl wird wie neu. Verhindert neue, für Edelstahl typische Rostpunkte. Enthält keine Giftstoffe.

H314, H318, H335

Autosol Rostentferner, 250 ml			
Art.Nr. E655240		(€ 55,80/l)	**€ 13,95**

AUTOSOL KRATZER ENTFERNER



Ideal für Kunststoffglas und lackierte Oberflächen, auch für Handydisplays, etc. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Autosol Kratzer Entferner,			
75 ml	Art.Nr. E655242	(€ 695,00/l/100ml)	**€ 6,95**

AUTOSOL MARINE SHINE



Reinigungs-, Polier-, und Schleifmittel für verwitterte Kunststoffoberflächen – entrostet und pflegt auch Metall. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Autosol Marine Shine,			
75 ml	Art.Nr. E655241	(€ 74,38/l)	**€ 5,95**

AUTOSOL LEDERREINIGER



Reinigungs- und Pflegemittel für glatte Lederarten und Kunstleder sowie Vinyl.

H225, H226, H315, H317, H318, H319, H336, H400, H410, H411

Autosol Lederreiniger,			
75 ml	Art.Nr. E655243	(€ 111,88/l)	**€ 8,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

YACHTCARE ANTI GILB

ANTI GILB ist ein dickflüssiges Gel zur Pflege und Reinigung von verwitterten und vergilbten Gelcoat-, Kunststoff- und Lackoberflächen. Entfernt mühelos die typische „gelbe Welle" am Bug und Heck im Wasserpassbereich. Die ursprüngliche Farbe wird nach Anwendung wieder hervorgehoben. Eine nachhaltige und dauerhafte Oberflächenversiegelung mit z.B. BOAT WAX wird empfohlen. Inhalt: 500 ml • Farbton: transparent • Spez. Gewicht: 1,102 g/l



Gefahr! H318, P101, P102, P280, P305+P351+P338, P310

Yachtcare Anti Gilb, 500 ml Art.Nr. Y141306 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

YACHTCARE SILICONE & WAX REMOVER

SILICONE & WAX REMOVER ist ein wirkungsvoller Reiniger und Entfetter zum gründlichen Entfernen von Politur- und Wachsrückständen, PTFE-Versiegelungen, Silikon sowie fett- oder ölhaltigen Verunreinigungen. Ideal für die Lackiervorbereitung und unentbehrlich für eine professionelle Oberflächenreinigung. Inhalt: 500 ml, Farbton: farblos • Spez. Gewicht: 1,0 kg/l • Ergiebigkeit: ca. 80 ml/m²



Gefahr! H319, P101, P102, P280, P305+P351+P338, P337+P313

Yachtcare Silicone & Wax Remover, 500 ml Art.Nr. V152433 (€ 33,90/l) **€ 16,95**

YACHTCARE SCHIMMEL-EX-SPRAY

SCHIMMEL-EX-SPRAY beseitigt mühelos und zuverlässig Stockflecken, Schimmel und andere organische Verschmutzungen. Er verhindert unangenehme muffige Gerüche und schützt nach Verwendung einen Neubefall. Darüber hinaus kann das SCHIMMEL-EX-SPRAY zum Desinfizieren von WC's und Sanitäranlagen eingesetzt werden.



Achtung! H315, H319, P101, P102, P264, P280, P305+P351+P338, P501

Yachtcare Schimmel Ex Spray, 500 ml Art.Nr. H154758 (€ 25,90/l) **€ 12,95**

YACHTCARE WASH UND WAX

Ein mildes Waschkonzentrat, das die Oberflächen in einem Arbeitsgang reinigt und gleichzeitig konserviert. Geeignet für die schnelle und mühelose Pflege aller Flächen im Außenbereich, entfernt hartnäckige Verschmutzungen. Der Oberfläche wird beim Reinigen gleichzeitig Wachs zugeführt, so verlängert sich der Schutz gewachster und polierter Oberflächen. Enthält keine Lösemittel, ist silikonfrei und biologisch abbaubar.



Achtung! H319, P101, P102, P280, P305+P351+P338, P337+P313

Yachtcare Wash und Wax, 500 ml Art.Nr. V141305 (€ 21,90/l) **€ 10,95**

YACHTCARE BOAT POLISH (OSKAR'S)

Reinigt leicht verwittertes Gelcoat bzw. Farbanstriche porentief und hinterlässt nach dem Polieren eine hochglänzende Oberfläche.



H301, H304, H311, H314, H317, H331, H400, H410, P102

Yachtcare Boat Polish, 500 ml Art.Nr. V141301 (€ 27,90/l) **€ 13,95**

YACHTCARE BOAT CLEANER (OSKAR'S)

Gründlicher, hochwirksamer Reiniger für stärker verschmutzte bzw. verwitterte Oberflächen aus Gelcoat, Metall, Aluminium und div. Kunststoffen.



H301, H304, H311, H314, H317, H331, H335, H400, H410, P102

Yachtcare Boat Cleaner, 500 ml Art.Nr. V141303 (€ 25,90/l) **€ 12,95**

YACHTCARE BOAT WAX (OSKAR'S)

Versiegelungswachs mit UV-Filter und Langzeitwirkung. Schützt die Oberflächen dauerhaft vor Umwelteinflüssen und Vergilbung. Enthält Carnauba Wachs.



H301, H304, H311, H314, H317, H331, H400, H410, P102

Boat Wax, 300 g Art.Nr. V126016 (€ 79,83/kg) **€ 23,95**

YACHTCARE DECK CLEANER

DECK CLEANER ist ein wirkungsvoller Reiniger für tiefsitzende Verschmutzungen auf den Anti-Rutsch-Belägen von Schiffsdecks. Für die Reinigung dieser strukturierten Flächen benötigt man einen Spezial-Reiniger, der den Kunststoff-Belag und den Kleber des Belages nicht angreift, aber den Schmutz porentief entfernt. Inhalt: 1,0 l. Ergiebigkeit: abhängig vom Grad der Verschmutzung, ca. 200 ml/m²



Gefahr! H318, P101, P102, P280, P305+P351+P338, P310

Yachtcare Deck Cleaner, 1l Art.Nr. Y147247 **€ 14,95**

YACHTCARE GFK POWER CLEANER

Der GFK POWER CLEANER zeichnet sich durch seine leistungsstarke und konzentrierte Lösung aus. Er ist besonders gut geeignet für die optimale Tiefenreinigung von Gelcoat- und Lackoberflächen. Der GFK POWER CLEANER entfernt zuverlässig Wachs, Öl, Fett und allgemeine Verschmutzung. Inhalt: 500 ml. Ergiebigkeit: 0,05 l / m²



Achtung! H315, H319, P101, P102, P280, P305+P351 +P338, P337+P313, P501

Yachtcare GFK Power Cleaner, 500 ml Art.Nr. H154756 (€ 29,90/l) **€ 14,95**

YACHTCARE ANTI-SPINNENSPRAY

ANTI-SPINNENSPRAY verhindert durch seine einzigartige Formulierung die Neubesiedlung von Spinnentieren über einen langen Zeitraum. Das ANTI-SPINNENSPRAY einfach im gewünschten Bereich aufsprühen und abtrocknen lassen. Das Biozid im Produkt verhindert die Neubesiedlung im behandelten Teilbereich. z.B. Mast-Top, Eckbereiche im Sprayhood usw. Spray nicht auf Lebewesen aufsprühen! Biozidprodukte sollten umsichtig verwendet werden. Inhalt: 500ml



Achtung! H319, H412, P101, P102, P273, P280, P305+P351+P338, P337+P313, P501

Yachtcare Anti-Spinnenspray, 500 ml Art.Nr. H154757 (€ 33,90/l) **€ 16,95**

YACHTCARE REFINISH POLIERPASTE FEIN

Eine feine, universell einsetzbare Polierpaste für die Herstellung von hochglänzenden Gelcoat- und Lackoberflächen. Die Polierpaste ist optimal für die Aufarbeitung von verkreideten und ausgeblichenen Gelcoat- und Lackoberflächen. Sie erzielt ein Hochglanz-Finish und kann per Hand oder Maschine verarbeitet werden.



Refinish Polierpaste fein, 500 g Art.Nr. V154224 (€ 43,90/kg) **€ 21,95**

YACHTCARE REFINISH POLIERPASTE GROB

Eine abriebstarke, universell einsetzbare Schleif- und Polierpaste für die Herstellung von hochglänzenden Kunststoffoberflächen im maritimen Bereich.



Refinish Polierpaste grob, 500 g Art.Nr. V154225 (€ 43,90/kg) **€ 21,95**

YACHTCARE REFINISH PREMIUM GLOSS

Sehr hochwertige PTFE-Politur, die einen besonders lang anhaltenden Oberflächenschutz gewährleistet. Geeignet für GFK- und Gelcoatoberflächen. Die behandelte Fläche ist geschützt gegen erneute Verwitterung und Alterung und hat eine schmutz- und wasserabweisende Wirkung mit hervorragendem Tiefenglanz.



ACHTUNG! H226, H301, H302, H304, H311, H314, H315, H317, H318, H331, H336, H372, H400, H410, H411, H412

Refinish Premium Gloss, 500 ml Art.Nr. V149686 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

ATTWOOD TEAK CLEANER UND BRIGHTENER



Premium Reiniger und Restorer in einem. Entfernt Schmutz, Schmieröl- und andere Fettflecken von Teak und gibt dem Holz seine ursprüngliche Farbe zurück. Greift Dichtstoffe, Polyester und lackierte Oberflächen nicht an. Auch für andere unlackierte und gebeizte Holzarten geeignet.

Gefahr! H302, H314, P101, P102, P260, P264, P270, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P363, P405, P501

Teak Cleaner und Brightener
Inhalt 1.000 ml Art.Nr. A300071 **€ 27,95**

ATTWOOD PREMIUM GOLDEN TEAK OIL



Das Premium Teaköl bietet extra langanhaltenden Schutz und verleiht Teakholz seine natürlich warme goldene Farbe.

- UV-Blocker gegen schnelle Verwitterung und Alterung
- greift die Fugen nicht an
- Teakdeck wird nicht rutschig
- 500 ml-Flasche

Gefahr! H304, EUH066, P101, P102, P301+P310, P331, P405

Premium Golden Teak Oil
Inhalt 500 ml Art.Nr. A300067 (€ 45,90/l) **€ 22,95**

ATTWOOD BOOTSPFLEGE/DETAILER



Sorgt schnell und einfach für Glanz und Schutz von Polyester, Vinyl, Kunststoffen, poliertem Metall und lackierten Oberflächen. Spezielle Polymeradditive helfen schädliche UV-Strahlen abzuweisen.

- 650 ml-Sprühflasche

Gefahr! H304, H373, EUH066, P101, P102, P301+P310, P331, P405, P501

Attwood Bootspflege/Detailer
Inhalt 650 ml Art.Nr. A300070 (€ 32,23/l) **€ 20,95**

ATTWOOD BOAT BOTTOM CLEANER



Zur Reinigung von Wasserlinie und Unterwasserschiff. Entfernt mühelos Schmutz-Kalk- und Rostflecken von Wasserlinie und Unterwasserschiff. Auch zum Entfernen von Ablagerungen an der Schlauchbootunterseite und RIBs. Zur Verwendung auf Polyester-, Metall-, Holz- und Edelstahloberflächen. • 1000 ml-Sprühflasche

Gefahr! H290, H314, P101, P102, P260, P280, P301 + P330 + P331, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P310 P363 P405 P234 P390 P501 P363, P405, P234, P390, P501

Attwood Boat Bottom Cleaner
Inhalt 1.000 ml Art.Nr. A300072 **€ 24,95**

ATTWOOD BLACK STREAK REMOVER



Entfernt schnell und einfach schwarze Streifen, die durch ablaufendes Wasser entstanden sind, tief eingedrungenen Schmutz und Flecken.

- umweltfreundliche, biologisch abbaubare Formel • greift die Wachsschicht und das Material nicht an • geeignet u.a. für Polyester, Metalle, Kunststoff und Vinyl • 650 ml-Sprühflasche

Gefahr! H318, P101, P102, P280, P305 + P351 + P338 P310

Attwood Black Streak Remover
Inhalt 650 ml Art.Nr. A300065 (€ 24,54/l) **€ 15,95**

ATTWOOD RUST STAIN REMOVER



Entfernt schnell und einfach Flugrost und andere Rostflecken von Polyester-, Metall- und lackierten Oberflächen.

- einfach zu verwendende Sprühflasche
- kein hartes Schrubben oder Reiben nötig
- 650 ml-Sprühflasche

Gefahr! H318, P101, P102, P280, P305 + P351 + P338, P310

Attwood Rust Stain Remover,
Inhalt 650 ml Art.Nr. A300069 (€ 26,08/l) **€ 16,95**

ATTWOOD CLEANER WAX MIT PTFE



Ideal für den Einsatz auf Polyester-, Metall- und lackierten Oberflächen.

• 3 in 1: reinigt, schützt und lässt die Oberfläche strahlen • UV-Blocker verhindern Verfärbungen und Oxidation • entfernt Oxidation und Kalk und hinterlässt eine Schutzschicht • mit PTFE • 500 ml-Flasche

Achtung! H315, H412, P101, P102, P280, P273, P501

Attwood Cleaner Wax mit PTFE
Inhalt 500 ml Art.Nr. A300060 (€ 49,90/l) **€ 24,95**

ATTWOOD VINYL CLEANER UND POLISH



Reinigt und restauriert alle Vinyloberflächen, schützt vor UV-Strahlung.

- entfernt Flecken und Vergilbungen
- verhindert Austrocknen und Rissbildung
- stellt die ursprüngliche Farbe wieder her und schützt vor Ausbleichen
- hinterlässt langanhaltenden Glanz
- 500 ml-Flasche

Achtung!

Attwood Vinyl Cleaner und Polish
Inhalt 500 ml Art.Nr. A300068 (€ 41,90/l) **€ 20,95**

ATTWOOD HULL CLEANER



Allround-Rumpfreiniger für Polyester-, Metall- und lackierte Oberflächen.

- kein Reiben erforderlich
- enthält keine schädlichen Säuren, sicher und einfach zu verwenden
- entfernt Flecken von der Wasserlinie
- 1000 ml-Flasche

Gefahr! H318, P101, P102, P280, P305 + P351 + P338, P310

Attwood Hull Cleaner
Inhalt 1.000 ml Art.Nr. A300061 **€ 23,95**

ATTWOOD MARINE POLISH MIT PTFE



Premium-Politur mit ultimativem Schutz für Polyester-, Metall- und lackierte Oberflächen.

• hält bis zu 6-mal länger als andere Produkte • UV-Blocker verhindern Verfärbungen und Oxidation • hinterlässt eine sehr glatte Oberfläche, die Schmutz abweist und Reibung reduziert • Regatta getestet: erhöht die Rumpfgeschwindigkeit • bei mittlerer bis starker Verschmutzung zuerst mit Premium Cleaner Wax vorbehandeln • mit PTFE • 500 ml-Flasche

Achtung! H317, H373, H412, P101, P102, P260, P280, P333+P313, P302+P352,P314,P363,P273,P501

Attwood Marine Polish mit PTFE
Inhalt 500 ml Art.Nr. A300063 (€ 57,90/l) **€ 28,95**

ATTWOOD NON SKID DECK CLEANER MIT PTFE



Spezialreiniger für rutschfeste Decksbeläge. Entfernt tief eingedrungenen Schmutz von rutschfesten Belägen ohne die Wachsschicht oder andere Materialien wie Teak oder Edelstahl anzugreifen.

• umweltfreundliche, biologisch abbaubare Formel • sicher zu verwenden, enthält keine ätzenden Chemikalien • hinterlässt eine Schutzschicht, ohne das Deck rutschig zu machen • entfernt nicht die vorhandene Wachsschicht • kein hartes Schrubben oder Reiben nötig • mit PTFE • 1000 ml-Flasche

Gefahr! H318, P101, P102, P280, P305 + P351 + P338, P310

Attwood Non Skid Deck Cleaner mit PTFE
Inhalt 1.000 ml Art.Nr. A300064 **€ 14,95**

ATTWOOD BOAT WASH



Leistungsstarkes, 3-fach konzentriertes Shampoo zur Reinigung von Booten.

- entfernt Schmutz, Flecken und Abgasablagerungen
- wenig schäumende Formel spart Wasser
- 3 Kappen sind ausreichend für die Reinigung eines 24-Fuß Bootes
- umweltfreundlich, biologisch abbaubar
- 1000 ml-Flasche

Achtung! H319, P101, P102, P280, P305 + P351 + P338, P337+P313

Attwood Boat Wash
Inhalt 1 l Art.Nr. A300062 **€ 15,95**

ATTWOOD BOAT WASH & WAX



Allround Shampoo und Wachs für Wäsche, Glanz und Schutz in einem Arbeitsgang.

- Citrus-Formel entfernt Schmutz, Fett und Öl
- umweltfreundliche, biologisch abbaubare Formel
- hinterlässt einen langanhaltenden Glanz
- 1000 ml-Flasche

Achtung! H319, P101, P102, P280, P305 + P351 + P338, P337+P313

Attwood Boat Wash & Wax
Inhalt 1.000 ml Art.Nr. A300066 **€ 17,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

DULON ENTFETTER / PREDULON

Hochkonzentrierter Reiniger/Entfetter, zu verwenden als Vorbehandlungsmittel zu DULON 1&2. Entfernt leichtere Verschmutzungen, Fett, Öl und Spuren alter Wachs- und Silikonschichten, schafft die notwendige Grundlage für den Einsatz des DULON 1&2-Systems. Auch zu verwenden als Vorbehandlungsmittel für die übrigen Wachs- & Polierprodukte von DULON MARINE.



H302, H312, H315, H319, H332

Dulon Entfetter/Predulon 500 ml Art.Nr. SP17012 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

DULON 2-KOMPONENTEN-POLITUR

TIPP

Revolutionäres 2-Komponenten-Polier- & Wachssystem, durch das eine einzigartige und undurchlässige molekulare Schutzschicht auf harten Oberflächen bzw. Materialien wie beispielsweise Gelcoat, lackiertem Stahl oder Holz sowie auf Edelstahl entsteht. Mit DULON 1&2 erhalten Sie eine langanhaltende, äußerst starke Schutzbeschichtung in Hochglanz, die u.a. gegen UV-Licht schützt, leicht anzuwenden und sparsam im Gebrauch ist. H304



Dulon 2-Komponenten-Politur, 2 x 500 ml Art.Nr. SP17010 **€ 39,95**

DULON SHAMPOO

Die perfekte Ergänzung der 2K Politur! Das Shampoo von Dulon sorgt dafür, den erzeugten Hochglanz und das erzeugte molekulare Netzwerk zu erhalten. Hochkonzentriertes, qualitativ hochwertiges Bootsshampoo mit speziell entwickelten DULON 1&2-Zusatzstoffen, um das DULON 1&2-Schutzsystem in optimalem Zustand zu erhalten. Reinigt perfekt, garantiert Hochglanzergebnisse und trocknet von selbst. Behebt etwaige molekulare Beschädigungen des aufgetragenen DULON 1&2-Systems.



Gefahr! H319, P101, P102, P103, P280, P264, P305+P351+P338 P337+P313

Dulon Shampoo, 500 ml Art.Nr. SP17015 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

DULON POLY POLISH

Professionelle grobkörnige Polierpaste. Repariert extrem verwitterte, verkalkte, verfärbte und gealterte Oberflächen und entfernt tiefe Kratzer, hartnäckige Flecken und Streifen. Zu verwenden auf harten Oberflächen bzw. Materialien wie beispielsweise Gelcoat, lackiertem Stahl oder Holz sowie auf Edelstahl. Nach der Behandlung die polierte Oberfläche mit dem DULON 1&2-Schutzsystem schützen.



Dulon Poly Polish, 335 ml Art.Nr. SP17013 (€ 70,44/l) **€ 23,95**

DULON TEAK CLEANER & RESTORER

Es werden Kalkablagerungen und Algenbefall beseitigt und die Originalfarbe des Teakholzdecks- oder Mobiliars wiederhergestellt.



Gefahr! H314, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P310, P405, P501

Dulon Teak Cléaner & Restorer, 350 ml Art.Nr. SP17014 (€ 34,14/l) **€ 11,95**

DULON EDELSTAHL REINIGER

Professionelles Reinigungs- & Schutzmittel für alle Arten von (poliertem) Edelstahl wie beispielsweise Poller, Reling, Scharniere, Verschlüsse, Bullaugen usw. Beseitigt Verschmutzungen, Ablagerungen, Kalkreste und Korrosion und schützt das Edelstahl durch Bildung einer Schutzschicht.



Dulon Predulon, 500 ml Art.Nr. SP17016 (€ 39,90/l) **€ 19,95**

VUPLEX ALLZWECKREINIGER

REINIGER: Entfernt nahezu alle Verschmutzungen auf Kunststoffen
HÄRTUNG VON OBERFLÄCHEN: VuPlex® hinterlässt eine Oberfläche, die vor Verkratzen geschützt
FÜLLUNG VON FEINEN KRATZERN: VuPlex® füllt kleine Kratzer aus und macht sie unsichtbar
WASSER- & SCHMUTZABWEISEND: VuPlex® hinterlässt eine resistente Oberfläche
ANTISTATISCHE FLÄCHE: VuPlex® beseitigt elektrostatische Schmutzanziehung
LEBENSMITTELECHT: VuPlex® ist lebensmittelecht und kann in Küchen eingesetzt werden
VIELSEITIG EINSETZBAR: Auf nahezu allen Kunststoffen, Kompositflächen, sanitärer Keramik, polierten Metallen, keramischen Fliesen, Glas/Spiegel, Granit & polierten Steinflächen, lackierten PU-Flächen

Gefahr! H222, H229, H315, H317, H336, H411, P102, P210

Der Alleskönner
- **Reinigt**
- **Pflegt**
- **Schützt**
- **füllt feinste Kratzer**
- **Schmutzabweisend**
- **Wasserabweisend**



PREIS HIT



VuPlex® 375 g Art.Nr. PMVU375 (€ 65,66/kg) **€ 24,95**

UNIVERSALVERDÜNNUNG

Zum streich- und spritzfertigen Einstellen von KH-, Nitro, Kombi- und Chlorkautschuklacken und Lasuren. Zum Reinigen von Pinseln, Walzen und Arbeitsgeräten sowie zum Entfernen von Klebeband



GEFAHR! H225, H304, H318, H312+ H332, H315, H336, H412, EUH066, P102, P101, P280, P305+P351+P338 B., P405, P501

Universalverdünnung 1 l
Art.Nr. Y110768 **€ 5,95**

SILIKONENTFERNER

Entfernt unsichtbare Silikon rückstände vor anschließender Neubeschichtung / Lackierung auf allen Untergründen. Ebenso zum Entfernen von Silikondichtungsmasseresten auf Fensterrahmen, Fliesen etc.



GEFAHR! H226, H304, H336, H411, EUH066, P101, P102, P280, P303+ P361+P353, P405, P501

Silikonentferner 1 l
Art.Nr. Y110763 **€ 7,95**

ACETON

Hilfsmittel zum Reinigen und Entfernen von Eisen und Stahl. Löst synthetische und natürliche Harze. Zum Auswaschen von Harzgallen und Läufern auf Holz sehr gut geeignet. Zum Entfernen von Fetten Ölen, Neopren und Alleskleber.



ACHTUNG! H319, H336, H225, EUH066, P101, P102, P210, P240, P241, P242, P243, P305+P351+ P338, P405, P501

Aceton 1 l
Art.Nr. Y110764 **€ 9,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

SHIPCLEAN



BESTSELLER

Entfernt spielend leicht, selbstständig und schonend hartnäckigen Schmutz wie Rost, Algen, Gelb- und Grauschleier, Wasserstein, Teer und Öl, ohne das Gelcoat oder die Beschläge anzugreifen. Shipclean ist phosphatfrei, formaldehyd- und lösungsmittelfrei. Die Tenside sind biologisch abbaubar. Registrier-Nr. beim Bundesumweltamt: UBA 08380008.

GEFAHR! P102, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P301+P330+P331, P501, H301, H302, H311, H314, H315, H317, H318, H319, H331, H335, H373,



Shipclean, 1 Liter Art.Nr. T457170 **€ 13,95**

3M GELCOAT LIGHT CUTTING POLISH + WAX



3M™ Perfect-It™ Gelcoat Light Cutting Polish + Wax ist die perfekte Lösung zum Entfernen feiner Kratzer (Schleifspuren bis P1500) und leichten Vergilbungen/Verwitterungen, sowohl auf hellen als auch auf dunklen Oberflächen.

EUH208, EUH066, H226, H301, H304, H311, H314, H317, H331, H336, H400, H410, H411

3M Perfect-It Gelcoat Light Cutting Polish + Wax
473 ml Art.Nr. 336109E (€ 67,98/l) **€ 31,95**

3M GELCOAT MEDIUM CUTTING COMPOUND + WAX



3M™ Perfect-It™ Gelcoat Medium Cutting Compound + Wax kombiniert Schleifpower mit einem Hochglanzfinish und einem langanhaltenden Wachsschutz – alles in einem Schritt! Es ist perfekt geeignet zur Beseitigung von feineren Kratzern (Schleifspuren bis P1000), Vergilbungen, Verwitterung und matten Stellen. Die verbesserte Formel ermöglicht eine optimale Verarbeitung, auch bei höheren Temperaturen.

ACHTUNG! H226, H301, H304, H311, H314,H315, H317, H331, H336, H400, H410, H411, H412, EUH208, P102, P302+P352, P332+P313, P501

3M Perfect-It Gelcoat Medium Cutting Compound + Wax
473 ml Art.Nr. 336105E (€ 74,36/l) **€ 34,95**

3M HEAVY CUTTING COMPOUND



Verwenden Sie 3M™ Perfect-It™ Gelcoat Heavy Cutting Compound zum schnellen Entfernen von z. B. Fenderspuren, Schrammschäden, Kratzern (Schleifspuren bis zu P800) sowie starker Verwitterung/ Auskreidung.

EUH066, H226, H301, H304, H311, H314, H317, H330, H331, H335, H336, H341, H350, H400, H410, H411, H412, P501

3M Perfect-It Gelcoat Heavy Cutting Compound
946 ml Art.Nr. 336102E (€ 68,37/l) **€ 64,95**

3M UNIVERSAL LÖSEMITTEL FÜR KLEBERÜCKSTÄNDE



Speziallösungsmittel mit dem jede Art von Kleberückständen, Wachs, Fett, Öl, Teer beseitigt wird. Keine Beschädigung von trockenen, lackierten Oberflächen, Vinyl, Geweben.

H226, H315, H317, H410, P210A, P280E, P273, P333+P313, P370+P378G, P501

3M Lösemittel für Kleberückstände, 500 ml Art.Nr. VDL9990 (€ 59,90/l) **€ 29,95**

3M PERFECT-IT BOAT WAX



3M™ Perfect-It™ Boat Wax verleiht allen Oberflächen ein glanzvolles Erscheinungsbild.

ACHTUNG! H315, H412, EUH066, EUH208, H226, H301, H304, H311, H314, H315, H317, H331, H336, H400, H410, H411, H412, P102, P332+P313, P501

3M Perfect-It Boat Wax
473 ml Art.Nr. 336112E (€ 63,72/l) **€ 29,95**

3M PERFECT-IT BOAT WASH



3M™ Perfect-It™ Boat Wash, beseitigt Schmutz, Algen, Salz und alle anderen typischen Verunreinigungen schnell und effektiv – vom Bug bis zum Heck, ohne das bereits aufgebrachte Wachs zu entfernen.

H301, H311, H314, H317, H331, H400, H410, EUH208

3M™ Perfect-It™ Boat Wash
473 ml Art.Nr. 309034E (€ 53,09/l) **€ 24,95**

EPIFANES SEAPOWER METAL POLISH



Metallene Teile an Bord oxidieren und verlieren an Glanz. Seapower Metal Polish kann verwendet werden, um diese Oxidation auf Aluminium, Magnesium, Kupfer, Bronze, Messing, Chrom und Edelstahl zu entfernen. Auch geeignet um vergilbendes Plexiglas und Lexan wieder rein zu machen und kleine Risse auszubessern.

Achtung: H314, H335, P102, P210, P260, P271, P280, P301+P310, P303+P361+P353, P501

EPIFANES Seapower Metal Polish
227 g Art.Nr. EPIS807 (€ 22,95/l) **€ 22,95**

EPIFANES SEAPOWER HULL & ANTIFOULING CLEANER



Nach der Saison ist das Unterwasserschiff stark verschmutzt mit Schleim, Algen oder Ölflecken. Seapower Hull & Antifouling Cleaner sorgt für eine leichte Reinigung ohne das Gelcoat oder Antifouling zu beschädigen. Auch geeignet für die Entfernung von Spinnen- und Vogeldreck. Gründlich mit Wasser nachspülen u. eine schützende Wachsschicht Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax auftragen.

Achtung: H290, H314, H335, P102, P210 P260, P271, P280, P301+P310, P303+P361+P353, P501

EPIFANES Seapower Hull & Antifouling Cleaner
1 Liter Art.Nr. EPIS806 **€ 21,95**

EPIFANES SEAPOWER WASH-N-WAXBOATSOAP



Eine stark konzentrierte Seife, von der nur eine kleine Menge für das regelmäßige Waschen notwendig ist. Wash-n-Wax löst Verunreinigungen ohne die vorhandene Wachsschicht anzugreifen und hinterlässt nach dem Trocknen eine saubere, wasserabstoßende Oberfläche ohne Streifen. Die Seife ist biologisch abbaubar, PH-neutral und kann für die Reinigung aller Oberflächen, inklusive 1 und 2 Komponente Lacksysteme, Metall, Kautschuk und Holz verwendet werden.

Achtung: P262, P305+P351+P338, P337+P313, P501

EPIFANES Seapower Wash-N-WaxBoatsoap
500 ml Art.Nr. EPIS803 (€ 31,90/l) **€ 15,95**

WD 40



Für 1.000 und mehr Anwendungen, beseitigt Quietschen, verdrängt Feuchtigkeit, reinigt und schützt. Lockert verrostete Teile und löst festsitzende Mechanik. Einfache Anwendung: einsprühen und einwirken lassen.

GEFAHR! H336, H222, H229, P101, P102, P210 P211, P251, P261, P271, P301+P310+P331, P312, P401, P410+P412, EUH066

WD 40, 100 ml Art.Nr. YA21582 **€ 4,95**

BAYER MARINE SPRAY

TIPP



Überall dort, wo Teile gegeneinander bewegt werden, verbessert sich die Gleitwirkung durch Verwendung von BAYER MARINE SPRAY (FCKW-frei). Außerdem schützt es lackierte, verchromte, vernickelte u. eloxierte Teile. Es beseitigt Quietschgeräusche und sorgt für besseres Drehen, verhindert die Gefahr von elektrischen Ausfällen der Bootselektrik und hat eine wasserabweisende, aber auch eine elektrisch isolierende Wirkung. **Gefahr!** H222, P210, P211, P251, P410+P412

Bayer-Marine Spray, 400 ml Art.Nr. TA64002 (€ 32,38/l) **€ 12,95**

YACHTICON SPRÜHIMPRÄGNIERMITTEL



Hochkonzentriertes und lösemittelfreies Imprägniermittel auf Fluorcarbonharzbasis, für alle Gewebe - speziell für Bekleidung, Leder, Verdecke, Sonnensegel, Biminis, Markisen, Zelte, Sprayhoods, Sonnenschirme und andere Textilien.

- hält wasserdicht und atmungsaktiv
- gut geeignet als Fleckenschutz, verhindert Neuverschmutzung, Stockflecken und Schimmelbefall
- für Synthetik- und Baumwollgewebe

P102, P103, P260 P271

Imprägnierkonzentrat: P102, P103, P262

Sprühimprägnierung, lösemittelfrei, 1000 ml Art.Nr. Y025179 **€ 16,95**
Imprägnierkonzentrat, lösemittelfrei, 1000 ml Art.Nr. YA24985 **€ 21,95**

YACHTICON IMPRÄGNIER-SPRAY & -MITTEL

TIPP



Imprägniert materialschonend Bootsverdecke, Sprayhoods, Sonnensegel, Biminis, Zelte, Markisen, Bekleidung und andere Stoffe. Hält wasserdicht und atmungsaktiv, verändert nicht die Farbe des Stoffes, verhindert Stockflecken und Schimmelbefall.

Imprägnier-Spray: GEFAHR! H222, H229, H319, H336, EUH066, P102, P210, P211, P251, P261, P271, P305+P351+P338, P312, P337+P313, P410+P412

Imprägniermittel: GEFAHR! H225, H315, H319, H336, H411, P102, P210, P261, P271, P273, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P312, P370+P378, P391, P403+P233, P405, P501

Imprägnier-Spray, 400 ml Art.Nr. YA21028 (€ 29,88/100ml) **€ 11,95**
Imprägniermittel, Flasche 500 ml Art.Nr. YA21697 (€ 23,90/100ml) **€ 11,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

YACHTICON NANO CARE 11 „HIGH-TECH-VERSIEGELUNG"

Yachticon Einfach gute Pflege



NANO CARE 11

Die innovative High-Tech-Versiegelung mit Nano-Schutzschicht, für alle neuwertigen Oberflächen. Versiegelt dauerhaft Gelcoat, Lack, Edelstahl, Kunststoff, Aluminium, Glas, PVC und viele andere Oberflächen. Ergiebigkeit: 100 g ca. 10 m². NANO CARE 11 bildet eine extrem harte Oberfläche aus, die stark wasserabweisend und salzwasserbeständig ist. Mit außergewöhnlichem Langzeitschutz und „easy to clean - Effekt", ohne Kraftaufwand einfach und schnell zu verarbeiten. Es enthält kein Silikon und keine Schleifmittel. (1.000 ml bei 250 ml = € 95,80 / bei 500 ml = € 89,90)

nano

GEFAHR!

H225, H304, H317, H412, P102, P210, P233, P243, P261, P273, P280, P301+P310, P302+P352, P331, P333+P313, P403+P235, P405, P501

NANO CARE 11, 250 ml	Art.Nr. Y022199	(€ 107,80/l)	**€ 26,95**
NANO CARE 11, 500 ml	Art.Nr. Y221992	(€ 93,90/l)	**€ 46,95**

YACHTICON NANO CARE 12 „HIGH-TECH-VERSIEGELUNG"

Yachticon Einfach gute Pflege



NANO CARE 12

Die innovative High-Tech-Versiegelung mit Nano-Schutzschicht und feinsten Schleifmitteln. Reinigt und versiegelt dauerhaft Gelcoat, Lack, Edelstahl, Kunststoff, Aluminium, PVC und andere Oberflächen. NANO CARE 12 entfernt Verwitterungen und läßt ausgeblichene Oberflächen in neuem Glanz erstrahlen und bildet eine extrem harte Oberfläche aus, die stark wasserabweisend und salzwasserbeständig ist. Mit extremem Langzeitschutz und „easy to clean - Effekt", ohne Kraftaufwand einfach und schnell zu verarbeiten. Es enthält kein Silikon.

nano

ACHTUNG!

H226, H317, P101, P102, P210, P240, P241, P242, P243, P261, P280, P303+P361+P353, P333+P313, P362+P364, P501,

NANO CARE 12, 250 ml	Art.Nr. Y022197	(€ 107,80/l)	**€ 26,95**
NANO CARE 12, 500 ml	Art.Nr. Y221972	(€ 89,90/l)	**€ 44,95**

YACHTICON DECK SUPERREINIGER



Alkalischer Superreiniger zum Reinigen von allen Kunstoffdecks. Entfernt mühelos auch hartnäckigen Schmutz, Ablagerungen, Fett, Öl und andere Verunreinigungen aus allen glatten, geriffelten und rutschfesten Decksbelägen. Sehr ergiebig, da Pulverkonzentrat. Einfach auftragen, einwirken lassen und abbürsten.

Gefahr! H302, H314, H335, P101, P102, P260, P270, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P314, P363, P405, P501

Deck Super Reiniger, 770 g Art.Nr. YA21182 (€ 25,91/kg) **€ 19,95**

YACHTICON RUMPF- & GELCOATREINIGER

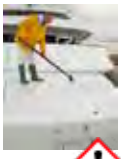


Reinigt z.B. Rumpf, Deck und mühelos alle Kunststoffoberflächen an Bord. Achtung: Nicht geeignet für Metalloberflächen! Entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen, wie z.B. Wasserpassablagerungen, Rost, Bewuchs, Kalk und durch Mikroorganismen hervorgerufene Vergilbung. Einfache Anwendung: nur auftragen, einwirken lassen und abwischen.

GEFAHR! H314, P101, P102, P280, P301+P330+P331, P303+P361 + P353, P305+P351+P338, P310, P363, P405, P501

Rumpf & Gelcoat Reiniger, 500 ml Art.Nr. YA22175 (€ 25,90/l) **€ 12,95**

YACHTICON GFK SUPERREINIGER





Intensivreiniger für alle Arten von Kunststoffen, Gelcoats, Kunstleder, Gummi. Entfernt hartnäckige Verschmutzungen (z.B. Regenstreifen, Öl u. Teer), ausgezeichnet für den Wasserpassbereich und rutschfeste Decksbeläge, mit Perleffekt, Tenside zu über 90% biologisch abbaubar nach OECD Testmethode, auch für Salzwasser geeignet.

Achtung! H317, H412, P102, P103, P262, P273, P362, P302+ P352, P333+P313, P501

GFK Super Reiniger, 500 ml Art.Nr. YA20008 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

YACHTICON GELCOATREINIGER



Reinigt mühelos Gelcoat-, Kunststoff- und Lackoberflächen. Dieses Reinigungspulver entfernt mühelos durch Microorganismen hervorgerufene Vergilbung, hartnäckige Verschmutzungen, wie z.B. Wasserpassablagerungen, Rost, Bewuchs und Kalk.

KRAFTVOLL

Gelcoat Reiniger, 750 g Art.Nr. YA22823 (€ 26,60/kg) **€ 19,95**

YACHTICON BOOTSREINIGER





Hochleistungs-Konzentrat für alle Oberflächen an Booten & Yachten. Entfernt mühelos hartnäckigste Verschmutzungen aus der Luft wie z.B. schwarze Regenstreifen, Ruß, Öl und anderen Umweltdreck. Konzentriert, daher sehr ergiebig!

ACHTUNG! H315, H319,P102, P103, P264, P280, P302 +P352, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313, P362+P364

Boots Reiniger, 500 ml	Art.Nr. YA21919 (€ 21,90/l)	**€ 10,95**
Bootsreiniger Spray, 500 ml	Art.Nr. YA21921 (€ 25,90/l)	**€ 12,95**

YACHTICON GUMMIPFLEGE





Versiegelt, reinigt und pflegt alle Gummioberflächen und Dichtungsmassen. Verleiht neue Elastizität und wirkt farbauffrischend. Versiegelt auch Scheuer- und Zierleisten und beugt somit Regenstreifen am Rumpf vor. Wirkt der Versprödung von Gummi vor.

P102, P103, P262

Gummi-Pflege, 250 ml Art.Nr. YA22150 (€ 55,80/l) **€ 13,95**

YACHTICON PLANENREINIGER



Alkalischer Spezialreiniger für alle PVC, PE & anderen, beschichteten Planen. Entfernt mühelos auch hartnäckigen Schmutz, speziell auch Vogelmist, Algen, Schimmel, andere organische Verschmutzungen, Ruß und Öl. Der Reiniger ist ein Konzentrat und daher sehr ergiebig. Kann auch bei Benutzung von Hochdruckreinigern angewendet werden.

GEFAHR! H315, H318, P101, P102, P280, P302+P352, P305+P351+ P338 P310, P332+P313, P362+P364

Planen-Reiniger, 500 ml Art.Nr. YA22126 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

YACHTICON SEGEL & GEWEBEREINIGER





Reinigt zuverlässig weiße und farbige Segel, alle Arten von Gewebe (Sonnensegel, Persenninge, Sprayhoods, Segelkleider und andere Stoffe). Traditionelle Rezeptur, entfernt Schmutz, Fett, Stockflecken und andere Verunreinigungen, unschädlich für Segel, Gewebe und Garne, für Natur- und Synthetikfasern geeignet. P262, P391

Segel & Gewebe Reiniger, 500 ml Art.Nr. YA21027 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

YACHTICON BOATS WASH



Hochkonzentriertes und effektives Bootsshampoo. Für alle Materialien, reinigt gründlich, sehr sparsam, mit Perleffekt, für die tägliche Pflege, Tenside zu über 98% biologisch abbaubar nach OECD-Testmethode, für Salzwasser geeignet.

Achtung! H319, P102, P305+P351+P338

Boat Wash, 500 ml Art.Nr. YA20007 (€ 27,90/l) **€ 13,95**

YACHTICON SCHAUMFREIER BOOTSREINIGER



Bootsreiniger mit geringer Schaumbildung. Entfernt alle Arten von Schmutz wie Regenstreifen, Ruß, Öl etc. Konzentrat, welches für Deck und Rumpf einsetzbar ist. Schonende, mühelose Reinigung.

SCHAUMFREI

Schaumfreier Bootsreiniger, 1,0 l Art.Nr. YA21851 **€ 16,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

YACHTICON PREMIUM HARDWACHS



Der ultimative Schutz für Kunststoffe, Gelcoats und lackierte Oberflächen. Hält deutlich länger als herkömmliche Wachse, ohne Schleifmittel. Verhindert Schmutzablagerungen an Rumpf und Unterwasserschiff. Spezieller UV-Schutz verhindert das Verblassen und Auskreiden. Sehr leicht zu verarbeiten, super glatt, für Hand- und Maschinenanwendung. Teflon® ist ein eingetr. Warenzeichen von E.I. Du Pont de Nemours & Company und wird unter Lizenz von Yachticon A. Nagel GmbH verwendet.

GEFAHR! H226, H304, H336, H412, EUH066, P102, P103, P210, P261, P271, P273, P280, P301+P310, P331, P403+P235, P405, P501

Premium Hardwachs, Flasche 500 ml	Art.Nr. YA20469	(€ 35,90/l)	**€ 17,95**
Premium Hardwachs, Flasche 1 l	Art.Nr. YA25469		**€ 17,95**
Premium Hardwachs, Spray 400 ml	Art.Nr. YA25214	(€ 44,88/l)	**€ 17,95**

YACHTICON DECKSWACHS



Schützt und pflegt alle geriffelten und rutschfesten Decksbeläge und kann dadurch die Lebensdauer erhöhen. Mit Anti-Rutsch Formel. Wirkt farbauffrischend. Schützt gegen UV-Strahlen, versieht das Deck mit einer lang anhaltenden Schutzschicht gegen Verwittern, Auskreiden, Ausbleichen und Verschmutzen.

ACHTUNG! H226, H336, H412, EUH066, P102, P103, P210, P241, P242, P243, P271, P273, P280, P303+P361 +P353, P312, P403+P233, P403+P235, P405, P501

Deckswachs, 500 ml Art.Nr. YA24570 (€ 25,90/l) **€ 12,95**

YACHTICON UNTERWASSER WACHS MIT PTFE



Spezialwachs für alle Schiffe und Antriebe die ohne Anstrich und/oder für kurze Zeit im Wasser liegen. Ideal für Trailerboote, Schlauchboote, Regattaschiffe, Z-Antriebe und Außenborder. Durch die extrem glatte Oberfläche, wird der Bewuchs bis zu drei Wochen hinausgezögert. Leicht zu verarbeiten, für alle Materialien geeignet – hält deutlich länger als herkömmliche Wachse.

ACHTUNG! H226, H336, H412, EUH066, P102, P103, P210, P261, P271, P273, P280, P403+P235, P501

Unterwasserwachs, 500 ml Art.Nr. YA22124 (€ 33,90/l) **€ 16,95**

YACHTICON HIGH SPEED POLISH



Neuartiges Polish nach den aktuellsten Erkenntnissen im Forschungslabor entwickelt. Ermöglicht das Polieren eines Bootes mit geringstmöglichem Kraft- und Zeitaufwand. Reinigt, poliert und schützt Kunststoffe, Lack und Metall in einem Arbeitsgang.

EUH066, EUH210, P102

High Speed Polish, 1000 ml Art.Nr. YA21929 **€ 20,95**

YACHTICON PREMIUM POLISH MIT TEFLON



Reinigt, poliert und versiegelt in einem Arbeitsgang mit Teflon. Für extra anhaltenden Oberflächenschutz durch hochwertige Wachse u. Schutzschicht mit Teflon. Für alle Materialien geeignet, superglatt für Hand- und Maschinenverarbeitung empfohlen. Weist Schmutz, Rost, Ruß sowie Salzablagerungen zurück und ist resistent gegen UV-Strahlen. Teflon® ist ein eingetr. Warenzeichen von E.I.Du Punt de Nemours & Compnay und wird unter Lizenz von Yachticon A. Nagel GmbH verwendet. H412, EUH066, P102, P103, P262, P273, P501

Premium Polish, Flasche 500 ml	Art.Nr. YA02135	(€ 33,90/l)	**€ 16,95**
Premium Polish, Flasche 1 l	Art.Nr. YA12135		**€ 29,95**
Premium Polish, Spray 400 ml	Art.Nr. YA25267	(€ 47,38/l)	**€ 18,95**

YACHTICON POLIERPASTE HIGH GLOSS FINISH



Sorgfältig abgestimmte Kombination aus feinen und extrafeinen Schleifpartikeln m. hervorragenden Poliereigenschaften. Diese Paste entfernt Sprühnebel, Farbschleier, leichte Ablagerungen und Verschmutzungen. Muss nach der Benutzung von extrastarken oder mittelfeinen Schleifpasten eingesetzt werden. Poliert bis zum Hochglanz Kunststoffe, Gelcoat, Metall und Lack. EUH066, P102, P262

Polierpaste High Gloss Finish, 250 g Art.Nr. YA22822 (€ 75,80/kg) **€ 18,95**

YACHTICON RUBBING (OHNE SILIKON)



Feine Schleifpolitur zum Entfernen von hartnäckigen Verschmutzungen, kleinen Kratzern, sowie zum Aufpolieren verwitterter Kunststoffoberflächen. Entfernt alle Arten von Ablagerungen auf Kunststoffoberflächen, einfache Anwendung, da flüssig, für Hand- und Maschinenanwendung, bessert die Farbe bei ausgeblichenen Kunststoffen auf, hinterlässt eine glänzende Oberfläche. H412, P102, P103, P262, P273, P501

Rubbing, 500 ml Art.Nr. YA20734 (€ 25,90/l) **€ 12,95**

YACHTICON CLEAN & WAX



Reinigt und versiegelt in einem Arbeitsgang. Speziell für Kunststoff, Gelcoat, Metall und Lacke geeignet, enthält kein Silikon und lässt stumpfe Oberflächen wieder glänzen. Für Hand- und Maschinenanwendung geeignet, mit Langzeitschutz gegen Neuverschmutzung. Resistent gegen UV-Strahlen und Salzwasser - einfach in der Anwendung.

BOOTSPFLEGE EINFACH GEMACHT



Clean & Wax, 500 ml Art.Nr. YA22172 (€ 27,90/l) **€ 13,95**

YACHTICON MARINE WAX



Hochwertiges Carnaubawachs kombiniert mit synthetischen Hartwachsen für sehr lang anhaltenden Oberflächenschutz von Kunststoffen, Gelcoats und Lacken. Einfache Anwendung, für Hand- und Maschinenanwendung. Hinterlässt sehr glänzende Oberflächen, ohne Schleifmittel, mit UV- Schutz. H413, EUH066, P102, P103, P262, P273, P501

Marine Wax, 300 g Art.Nr. YA20735 (€ 63,17/kg) **€ 18,95**

YACHTICON BOOT WACHS



Extra langanhaltender Schutz gegen Salzwasser, UV-Strahlen und andere schädliche Umwelteinflüsse. Für alle Kunststoffe, Gelcoats, Lacke und Metalle geeignet. Ohne Schleifmittel. Kombiniert gelbes Carnaubawachs mit Acrylwachsen zu einem optimierten Oberflächenschutz. Einfach in der Anwendung, da flüssig, für Hand- und Maschinenverarbeitung geeignet.

Achtung! H226, H336, H412, H304, P102, P210, P233, P271, P273, P280, P331, P301+P310, P303+P361+ P353, P405, P403+P233, P501

Boot Wachs, 500 ml Art.Nr. YA21191 (€ 29,90/l) **€ 14,95**

YACHTICON HIGH SPEED WAX



Neuartiges Wax, nach den aktuellsten technischen Erkenntnissen im Forschungslabor entwickelt. Ermöglicht das Versiegeln eines Bootes mit geringsmöglichen Kraft- und Zeitaufwand. Langzeitschutz gegen Neuverschmutzung, UV-Strahlen und Salzwasser.

GEFAHR! H304, EUH066, P101, P102, P301+P310, P331, P405, P501

High Speed Wax, 500 ml Art.Nr. YA21930 (€ 31,90/l) **€ 15,95**

YACHTICON REFIT SCHLEIF- & POLIERPASTE



Schleif- und Polierpaste in einem Produkt. Die Körnung verkleinert sich beim Poliervorgang von einem Schleifkorn (600er) in ein Polierkorn (1200er). Es spart somit Arbeitszeit. REFIT ist wachs- und silikonfrei.

P102, P103, P262



Refit Schleif- & Polierpaste, 500 g Art.Nr. YA20167 (€ 33,90/kg) **€ 16,95**

YACHTICON MARINE POLITUR (OHNE SILIKON)



Reinigt, poliert und versiegelt in einem Arbeitsgang. Dauerhafter Schutz und hoher Glanz durch Acryl- und Carnaubawachse. Für alle Kunststoffe, Gelcoats und Lacke geeignet. Leicht zu verarbeitende Politur auf Wasserbasis für Hand- und Maschinenanwendung geeignet. Oberflächen können auch nach Jahren wieder lackiert werden, da ohne Silikon.

Achtung! H412, P102, P103, P273, P501

Marine Politur, 500 ml Art.Nr. YA20009 (€ 29,90/l) **€ 14,95**

YACHTICON MESSING & EDELSTAHL POLITUR



Aufpolieren und reinigen von mittel bis stark oxidierten & verwitterten-Entfernt Salzwasser, Korrosion, Rost, Kalk, matte Stellen undvon Messing, Chrom, Bronze, Edelstahl u. Alu. Enthält mittlere bis starkeund ist somit besonders wirksam. Nach der Anwendung sollte einePolitur zum Schutz aufgetragen werden. P102, P260

Messing & Edelstahl Politur, 250 ml Art.Nr. YA22128 (€ 47,80/l) **€ 11,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

NEVR DULL (GETRÄNKTE POLIERWATTE)



Getränkte Polierwatte. Perfekte Reinigung und Hochglanzpolitur für alle Materialien, wie Chrom, Silber, Gold, Kupfer, Zinn, Zink, Leichtmetall und Stahl. Löst Teer, Rost und andere Verschmutzungen.

Gefahr! H228, H304, H315, H319, H336, H411, P101, P102, P264, P280, P301+P310, P331

Nevr Dull, 142 g Art.Nr. Y110170 (€ 71,07/kg) **€ 9,95**

YACHTICON SCHLEIF- & POLIER-PASTE



Sorgfältig abgestimmte Kombination aus extra- u. mittelfeinen Schleifpartikeln mit hervorragenden Poliereigenschaften. Entfernt Kratzer, starke Verschmutzungen ohne selbst zu kratzen. Lässt verblichene u. ausgekreidete Kunststoffe wieder wie neu erscheinen. Kann nach der Benutzung von 1000er Schleifpapier oder groben Schleifpasten eingesetzt werden. Poliert bis zum Hochglanz Kunststoff, Gelcoat, Metall u. Lack. EUH210, P102, P103, P501

Schleif- & Polier-Paste, 500 g Art.Nr. YA21564 (€ 43,90/kg) **€ 21,95**

YACHTICON SCHLEIFPASTE HEAVY DUTY



Sorgfältig abgestimmte Kombination aus groben und mittelfeinen Schleifpartikeln m. hervorragenden, Schleifeigenschaften. Diese Paste entfernt Kratzer und Riefen, hervorgerufen durch grobe Nass- oder Trockenschleifarbeiten. Sollte nach der Benutzung von 800er Schleifpapier eingesetzt werden. Anschließendes Nacharbeiten mit der mittelfeinen oder extra feinen Paste garantiert absoluten Hochglanz. EUH210, P102, P103, P501

Schleifpaste Heavy Duty, 250 g Art.Nr. YA22820 (€ 75,80/kg) **€ 18,95**

YACHTICON FARBAUFFRISCHER



Lässt verblichene und ausgekreidete Kunststoffoberflächen wieder wie neu erscheinen. Entfernt kleine Kratzer, Ablagerungen und starke Verschmutzungen. Mit Langzeitschutz gegen erneutes Ausbleichen und Auskreiden der Oberfläche. Besonders für farbige Oberflächen entwickelt. Einfach in der Anwendung - für Hand- und Maschinenanwendung geeignet. EUH210, P102, P103, P262

Farbauffrischer, 500 ml Art.Nr. YA22142 (€ 31,90/l) **€ 15,95**

YACHTICON METALL POLITUR

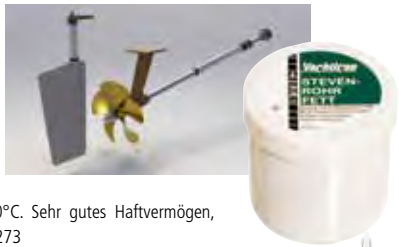


Poliert, reinigt u. schützt dauerhaft Edelstahl, Chrom, Messing, Bronze. Entfernt Flugrost, leichte bis mittlere Oxidation, Korrosion und andere Verschmutzungen, spezielle Wachskombination hinterlässt dauerhaften Schutz, der Monate anhält, und Wasser schneller ablaufen lässt. Gibt alten Metalloberflächen ihren Glanz zurück, hinterlässt keine Kratzer.

ACHTUNG! H226, H336, H412, EUH066, P102, P103, P210, P240, P241, P242, P261, P262, P271, P273, P312, P501

Metall Politur, 500 ml Art.Nr. YA20470 (€ 27,90/l) **€ 13,95**

YACHTICON STEVENROHR FETT



Schmiert, pflegt und schützt alle Stevenrohrsysteme, Z- Antriebe, Wälz- und Gleitlager und andere Teile. Auch als Mehrzweckfett für alle beweglichen Teile einzusetzen. Minderung von Reibung und Verschleiß, stark wasserabweisend und salzwasserbeständig. Schützt gegen Korrosion. Einsatzbereich von - +80°C. Sehr gutes Haftvermögen, Langzeitfett. EUH210, P102, P262, P273

Stevenrohr Fett, 250g Art.Nr. YA21183 (€ 51,80/kg) **€ 12,95**

YACHTICON SEEWASSERBESTÄNDIGES MEHRZWECKFETT



Kartusche mit Spitze: Passend für handelsübliche Auspresspistolen. Minderung von Reibung und Verschleiß. Stark wasserabweisend, salzwasserbeständig, mit Korrosionsschutz. Einsatzbereich von 20°C/+80°C. Sehr gutes Haftvermögen. EUH210, P102, P262, P273

Mehrzweckfett,
Kartusche mit Spitze, 250 g Art.Nr. YA22819 (€ 59,80/kg) **€ 14,95**
Kartusche ohne Spitze, 400 g Art.Nr. YA22818 (€ 42,38/kg) **€ 16,95**

YACHTICON ALUMINIUM POLITUR + WACHS





Reinigt, poliert und schützt. Für lackiertes, eloxiertes oder blankes Aluminium, entfernt mühelos Oberflächenverschmutzungen, hinterlässt keine Kratzer, eine besondere Kombination aus Reinigungsmineralien und Pflegekomponenten. Lässt verwittertes und korrodiertes Aluminium in neuem Glanz erstrahlen.

Achtung! H336, EUH066, EUH208, P102, P103V., P260S., P270, P271, P273, P304+P340, P314, P403+P233, P405, P501

Aluminium-Politur+Wachs, 500 ml Art.Nr. YA20471 (€ 27,90/l) **€ 13,95**

YACHTICON FARBWACHS BLAU/ROT



Spezialwachs zum Reinigen und Versiegeln; ohne Schleifmittel, daher auch für blaue Rümpfe, Lacke, Gelcoats und Metalle geeignet. Matte Oberflächen werden aufgefrischt. Langanhaltender Wachsschutz gegen UV-Strahlung, Salzwasser und andere schädliche Umwelteinflüsse.

Achtung! H226, H336, H412, EUH066, P101, P102, P210, P271, P273, P403+P233, P405, P501

Farbwachs blau, 500 ml Art.Nr. Y024862 (€ 29,90/l) **€ 14,95**
Farbwachs rot, 500 ml Art.Nr. Y025051 (€ 31,90/l) **€ 15,95**

YACHTICON ZIERSTREIFEN POLIERPASTE BLAU & ROT



Eingefärbte Polierpaste für verwitterte und verblichenen Zierstreifen und anderen Oberflächen. Ohne Silikon, Ammoniak und Wachs. Entfernt kleine Kratzer und hartnäckige Verunreinigungen. Überdeckt leichte Farbunterschiede. Der Blauton passt sich den meisten Blautönen an. EUH066, EUH210, P102, P262

Zierstreifen Polierpaste blau, 250 ml Art.Nr. Y024863 (€ 91,80/l) **€ 22,95**
Polierpaste rot, 250 ml Art.Nr. Y024865 (€ 91,80/l) **€ 22,95**

YACHTICON KUNSTSTOFF FARBAUFFRISCHER



Bringt den Original Farbton bei all den farbigen Kunststoffoberflächen zurück, die nass aussehen wie neu. Einfach auftragen, einwirken lassen und trocken wischen. Kein polieren und schleifen erforderlich. Schützt die Oberfläche vor Verwitterung. H412, EUH066, P102, P103, P262, P273, P501

Yachticon Kunststoff Farbauffrischer 250 ml Art.Nr.Y250480 (€ 51,80/l) **€ 12,95**

YACHTICON WINSCHENFETT



Schmiert, pflegt und schützt alle Winschen und Winden. Sie erreichen auch schwierig zugängliche Teile. Einfaches und sauberes Einfetten der Teile, vermindert Reibung und Verschleiß aller stark beanspruchten Teile dauerhaft. Stark wasserabweisend und wasserbeständig. Sehr gutes Haftvermögen.

ACHTUNG! H319, H412, P102, P273, P280, P305 +P351+P338, P337+P313, P501

Winschenfett, Spray 200 ml Art.Nr. YA21700 (€ 54,75/l) **€ 10,95**
Fett, Dose 250 g Art.Nr. YA21184 (€ 51,80/kg) **€ 12,95**

YACHTICON GLEITSPRAY MIT TEFLON® SURFACE PROTECTOR



Hochwirksames Gleitspray für alle Materialien. Sehr hohe Gleit- und Trennfähigkeit, ohne Silikon,mit vormontiertem kurzem Sprühröhrchen, zum gezielten Sprühen, ohne FCKW, sparsam in der Anwendung, auch für Reißverschlüsse. Teflon ist ein eingetragenes Warenzeichen von E. I. Du Pont de Nemours and Company und wird unter Lizenz von Yachticon A. Nagel GmbH verwendet.

GEFAHR! H222, H229, P102, P103, P210, P211, P251, P410+P412

Gleitspray mit Teflon Surface Protector, 300 ml Art.Nr. YA20121 (€ 39,83/l) **€ 11,95**

YACHTICON ANTIPOCKEN FETT



Verhindert Pocken / Bewuchs an Welle, Schraube, Z-Antrieb, Geber, Bordeinlässen und Unterwasserschiff. Mit Korrosionschutz, kann herkömmliches Antifouling ersetzen, funktioniert nach dem Fischhautprinzip, für alle Oberflächen geeignet, biologisch abbaubar. P102

Antipocken Fett, 500 g Art.Nr. YA22826 (€ 23,90/kg) **€ 11,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

YACHTICON ANTI GILB

PREIS HIT



Zur mühelosen Reinigung durch Microorganismen vergilbter Gelcoats, Kunststoffe u. Lacke. Speziell zum Reinigen der „Gelben Welle" im Vorschiffsbereich sowie des Wasserpasses u. Auspuffbereichs. Es entfernt Algen u. Rostflecken. Leichte u. einfache Anwendung, da gelartige Flüssigkeit, nur auftragen u. einwirken lassen, sehr ergiebig, greift keinen Kunststoff an. **Gefahr!** H318, P101, P102, P280, P305+P351+P338, P310

Anti Gilb, 500 ml Art.Nr. YA20102 (€ 27,90/l) **€ 13,95**
Anti Gilb, 1 l Art.Nr. YA02010 **€ 21,95**

YACHTICON WINTER WAX

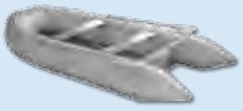


Das ideale Wachs für die Wintereinlagerung. Im Herbst auftragen und im Frühjahr, oder auch früher, auf Hochglanz auspolieren. Kann nach langen Standzeiten und auch bei kalten Temperaturen gut auspoliert werden. Optimaler Schutz für alle Kunststoffe, Metalle und Lacke. Leicht zu verarbeiten, ohne Schleifmittel. Für Hand- und Maschinenanwendung. H413, EUH066, P102, P273, P501

Yachticon Winterwax, 300 ml Art.Nr. Y576200 (€ 66,50/l) **€ 19,95**

YACHTICON SCHLAUCHBOOT-REINIGER



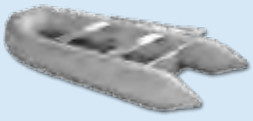


Reinigt, pflegt und schützt alle Schlauchboote aus PVC, Gummi, Hypalon und ähnlichen Materialien. Entfernt mühelos Schmutz, Dreck, Öl, Fett, Wasserpassablagerungen und andere Verschmutzungen. Schützt gegen UV-Strahlen, versieht das Material mit einer langanhaltenden Schutzschicht gegen das Verwittern, Auskreiden und Ausbleichen. H412, EUH208, P102, P273, P501

Schlauchboot-Reiniger, 500 ml Art.Nr. YA21177 (€ 25,90/l) **€ 12,95**

YACHTICON SCHLAUCHBOOT-PFLEGE





Pflegt und schützt alle Schlauchboote aus PVC, Gummi, Hypalon und ähnlichem Material. Sollte immer nach Gebrauch und vor der Überwinterung verwendet werden. Kann die Lebensdauer erhöhen und verbessert das Aussehen. Schafft lang anhaltenden Schutz gegen UV-Strahlen, Verwitterung, Auskreiden und Ausbleichen. EUH210, P102, P103, P262

Schlauchboot-Pflege, 500 ml Art.Nr. YA21558 (€ 27,90/l) **€ 13,95**

YACHTICON ALGEN & MOOS & SCHIMMEL & STOCKFLECKEN ENTFERNER



Dieser chlorfreie Reiniger entfernt mühelos und selbstständig Algen, Moos, Schimmel und Stockflecken. Schützt langfristig vor Neuansatz. Geeignet für Holz, Teakdecks, Zelte, Markisen, Kunststoffoberflächen, Planen, Persennige, Stein, Fliesen, Mauerwerk, Dächer, Wege und viele andere Oberflächen. Einfach auftragen und einwirken lassen. Kein Nachspülen erforderlich.
GEFAHR! H314, H400, H411, P273, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P310

Yachticon Algen, Moos, Schimmel & Stockflecken Entferner 1000 ml Art.Nr. Y252680 **€ 13,95**

YACHTICON WASSERPASS REINIGER



Entfernt mühelos und zuverlässig alle Wasserpassablagerungen, Algen, Gilb, Kalk, Muscheln, Pocken, Bewuchs, Flugrost, etc. Am Wasserpass & Unterwasserschiff. Einfach in der Anwendung, nur auftragen und abwischen, greift keinen Kunststoff an und kein Scheuern erforderlich.
Gefahr! H315, H318, P280, P305+P351+P338, P310, P362+P364

Wasserpass Reiniger, 500 ml Art.Nr. YA21178 (€ 27,90/l) **€ 13,95**

YACHTICON ALGEN & MUSCHEL-ENTFERNER

TIPP



Entfernt Algen, Muscheln, Pocken, Rost und andere Ablagerungen am Unterwasserschiff, Z-Antrieb, Sail Drive und Außenborder. Einfach aufsprühen, kurz einwirken lassen und abwischen oder spülen.
Gefahr! H290, H318, P101, P102, P234, P260, P280, P305+P351+P338, P310, P390, P501

Algen & Muschel-Entferner, 500 ml Art.Nr. YA22136 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

YACHTICON OXALSÄURE REINIGER



Der Alleskönner! Entfernt mineralischen Verschmutzungen z.B. Wasserpass- und Kalkablagerungen, Oxide, Patina, Grünspan, Rost sowie Verwitterungen. Entfernt Rostflecken auf Kunststoffen und anderen Oberflächen. Reinigt und bleicht Holz, entfernt Grauschleier und die schwarzen Flecken, die durch das Eindringen von Wasser verursacht wurden. Entfernt die „gelbe Bugwelle".
GEFAHR! H302+H312, H318, P102, P262, P270, P280, P302+P352, P305+ P351+P338, P312, P330, P362+P364, P501

Oxalsäure Reiniger, 750 g Art.Nr. YA07311 (€ 21,27/kg/kg) **€ 15,95**

YACHTICON ROSTFLECKEN-ENTFERNER



Entfernt hochwirksam Rostflecken auf Kunststoffoberflächen und Stein sowie Flugrost auf Edelstahl. Einfach aufsprühen, kurz einwirken lassen und abspülen.
GEFAHR! H290, H314, P101, P102, P234, P260, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P363, P390, P501,

Rostflecken-Entferner 500 ml Art.Nr. YA07304 (€ 27,90/l) **€ 13,95**

YACHTICON ROSTFLECKEN-ENTFERNER GEL



Entfernt hochwirksam Rostflecken auf Kunststoffoberflächen und Stein, sowie Flugrost auf Edelstahl. Das Gel kann hervorragend auf allen senkrechten Flächen aufgetragen werden, sogar über Kopf.
GEFAHR! H290, H314, P101, P102, P234, P260, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P363, P390, P501

Rostflecken-Entferner Gel 500 ml Art.Nr. YA07305 (€ 25,90/kg) **€ 12,95**

YACHTICON EDELSTAHL-WINTERKONSERVIERER



Konserviert alle Edelstahl- und Metalloberflächen mit einem natürlichen Wachs und ohne Lösemittel. Schützt gegen Flugrost und andere Verschmutzungen. Für den Winter oder bei längerer Stilllegung. Einfach aufsprühen und trocknen lassen. Im Frühjahr die Oberflächen einfach mit einem Heißwasser- Hochdruckreiniger wieder entfetten. EUH208, EUH210, P102, P103, P262

Edelstahl-Winterkonservierer 500 ml Art.Nr. YA07418 (€ 27,90/l) **€ 13,95**

YACHTICON KUNSTLEDER-PFLEGE



Reinigt, pflegt und schützt Kunstleder und ähnliche Oberflächen. Verhindert Versprödung und verleiht neue Elastizität. Wirkt farbauffrischend, gibt Feuchtigkeit zurück und schützt so vor Austrocknung. Die Oberfläche fühlt sich nach jeder Anwendung wunderbar gepflegt an. P102, P103

Kunstleder-Pflege 250 ml Art.Nr. YA07284 (€ 47,80/l) **€ 11,95**

YACHTICON SCHLEIF- UND POLIERMITTEL WACHS UND SILIKONFREI

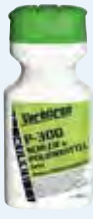


P200
- entfernt schnell und sauber Schleifmarken, Riefen und Kratzer
- wird zur groben Vorarbeit eingesetzt, Nacharbeiten mit P300
- zur Herstellung einer hochglänzenden Oberfläche

EUH066, EUH210, P102, P103, P260, P501

P200 Schleif- und Poliermittel 500 ml Art.Nr. YA07336 (€ 27,90/l) **€ 13,95**

Yachticon Einfach gute Pflege



P300
- sehr wirkungsvoll bei verblichenen, ausgekreideten und leicht verkratzten Oberflächen
- ermöglicht eine herausragende, gleichzeitige Wirkung von Schleifen und Polieren, ohne die Oberfläche zu beschädigen

EUH066, EUH210, P102, P103, P260, P501

P300 Schleif- und Poliermittel 500 ml Art.Nr. YA07335 (€ 27,90/l) **€ 13,95**

Yachticon Einfach gute Pflege



P400
- kann mit der Hand oder der Maschine verarbeitet werden
- zur Entfernung von feinsten Kratzern, Sprühnebel, Farbschleiern, leichten Ablagerungen und Verunreinigungen
- Ideal zum Aufpolieren nach der Behandlung mit P200 oder P300

EUH066, EUH210, P102, P103, P260, P501

P400 Schleif- und Poliermittel 500 ml Art.Nr. YA07334 (€ 27,90/l) **€ 13,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

YACHTICON ALGEN, MOOS UND SCHIMMELENTFERNER FÜR TEAKDECKS



Spezielles Mittel zum mühelosen Entfernen von Algen, Moos, Schimmel und anderen hartnäckig festsitzenden Verschmutzungen auf Teakdecks (Gartenmöbeln). Entfernt grauen Belag, Holz wird wieder wie neu. Sehr ergiebiges Pulverkonzentrat. Biozidprodukte vorsichtig verwenden



GEFAHR! H314, H335, H413, P101, P102, P260, P273, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P310, P314, P363, P405, P501

Algen, Moos- und Schimmelentferner 750 g Art.Nr. YA19940 (€ 22,60/kg) **€ 16,95**

YACHTICON FLECKENSPRAY FÜR TEAKDECKS



Entfernt restlos öl- und fetthaltige Flecken wie Ruß, Teer, Sonnencreme, Klebstoffreste, etc. Auch für Textilien wie Polster und Teppiche geeignet. Wirkt selbsttätig: einfach aufsprühen, kurz wirken lassen und abbürsten.



GEFAHR! H222, H229, H315, H336, H411, P101, P102, P210, P211, P251, P271, P370 + P378, P410+P412, P501

Fleckenspray für Teakdecks 200 ml Art.Nr. YA24861 (€ 49,75/l) **€ 9,95**

YACHTICON TROPICAL TEAK ÖL



Erhält den schönen, goldgelben Farbton des Teakholzes über Monate. Dringt tief in das Holz ein und schützt nachhaltig vor eindringender Feuchtigkeit. Schmutz bleibt an der Oberfläche, kann mühelos abgewaschen werden. Mit UV Schutz. Pflegt und schützt das Holz lange Zeit vor schädlichen Umwelteinflüssen und Verwitterung. Ergiebigkeit ca. 10m² / 1000ml



GEFAHR! H304, H317, EUH066, P101, P102, P261, P301+P310, P302+P352, P331, P333+P313, P362+P364, P405, P501

Tropical Teak ÖL Inhalt 1 l Art.Nr. YA07516 **€ 19,95**

YACHTICON HOLZ PFLEGEÖL



Holz Pflegeöl Pflegeöl für geölte, gewachste und unbehandelte Holzoberflächen. DIe Oberfläche wird gleichzeitig gereinigt, geschützt und aufgefrischt. Verleiht dem Holz neue Tiefenwirkung und hebt dadurch die Struktur hervor. Macht das Holz wiederstandsfähig und wasserabstoßend, überdeckt Kratzer, Schrammen Flecken.



ACHTUNG! H317, P101, P102, P333+P313, P501

Holz Pflegeöl, Inhalt 0,25 l Art.Nr. YA07315 (€ 47,80/l) **€ 11,95**

YACHTICON HOLZ PFLEGEWACHS



Pflegewachs für lackierte und gewachste Holzoberflächen. DIe Oberfläche wird gleichzeitig gereinigt, geschützt und aufgefrischt. Macht das Holz wiederstandsfähig und wasserabstoßend, überdeckt Kratzer, Schrammen und Flecken

EUH208, EUH210, P102, P103, P262, P501

Holz Pflegewachs, 250 ml Art.Nr. YA07316 (€ 47,80/l) **€ 11,95**

TRANSPARENTE IMPRÄGNIERUNG FÜR TEAK HOLZ UND KUNSTHOLZ



Erzeugt eine transparente Schutzschicht, die stark wasser- und schmutzabweisend ist. Salzwasserbeständig und sehr lange haltbar. Zögert das Vergrauen und die Alterung des Holzes hinaus. Nach gründlicher Reinigung einfach auf die Oberfläche auftragen und trocknen lassen.



Transparente Imprägnierung für Teak, Holz und Kunstholz 1 l Art.Nr. YA07416 **€ 21,95**

YACHTICON KUNST-TEAK UND -HOLZ REINIGER



Der Spezialreiniger für alle künstlichen Teak- und Holzoberflächen. Entfernt hartnäckige Verschmutzungen, Fett ,Öl, Ruß, Grillspritzer, Vogelhinterlassenschaften und viele andere Flecken. Die Antirutscheigenschaften des Materials bleiben erhalten.



ACHTUNG! H315, H319, P101, P102, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313

Kunst Teak und Holz Reiniger 1000 ml Art.Nr. YA07415 **€ 14,95**

YACHTICON NANO HOLZ



High-Tech Oberflächenbeschichtung speziell für Teak. Auch für andere Holzoberflächen geeignet. Bildet eine transparente, ultradünne Nano-Schutzschicht. Verhindert das Festsetzen von Schmutz und ist stark wasserabweisend. Schützt Hölzer vor vorzeitigem Vergrauen und Altern. Ergiebigkeit: 1m2 / 100ml



GEFAHR! H225, H319, EUH208, H336, P102, P210, P233, P271, P280, P305 + P351 + P338, P312, P405, P501

Yachticon Nano Holz, 500 ml Art.Nr. Y239630 (€ 63,90/l/l) **€ 31,95**

YACHTICON TEAKÖL KLAR



Teaköl und Versiegelung für anhaltenden Schutz. Gibt dem Holz den natürlichen Farbton zurück, mit UV-Schutz, ohne Pigmentierung, sehr ergiebig und wasserfest. Kindersicher, da speichel- und schweißecht. Leicht anzuwenden, schnell trocknend.



ACHTUNG! H226, H317, H412, EUH066, P101, P102, P210, P240, P241, P242, P243, P261, P273, P280, P302+P352, P333+P313 P362+P364, P403+P235, P501

Teaköl, 500 ml Art.Nr. YA20738 (€ 33,90/l) **€ 16,95**

YACHTICON TEAK BRIGHTER



Bringt die schöne natürliche Farbe Ihres Teakdecks zurück. Hebt die natürliche Maserung des Holzes wieder hervor. Ist einfach aufzutragen, kurze Einwirkzeit und abspülen. Entfernt Oxidationen und lässt verwittertes Teakholz wieder in neuem Glanz erscheinen.



GEFAHR! H318, P101, P102, P280, P305+P351+P338, P310, P501

Teak Brighter, 500 ml Art.Nr. YA21190 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

YACHTICON TEAKÖL GOLDEN KLASSIK



Teaköl und Versiegelung für lang anhaltenden Schutz. Gibt dem Holz den goldenen Teak Farbton zurück, mit UV-Schutz, mit leichter Pigmentierung, sehr ergiebig und wasserfest, kindersicher, da speichel- und schweißecht (DIN 53160), leicht anzuwenden, schnell trocknend.



ACHTUNG! H226, H317, H412, EUH066, P101, P102, P210, P240, P241, P242, P243, P261, P273, P280, P302+P352, P333+P313, P362 +P364, P403+P235, P501

Teaköl „Golden Klassik", 500 ml Art.Nr. YA20737 (€ 33,90/l) **€ 16,95**

YACHTICON TEAK-SUPER REINIGER



Entfernt mühelos Schmutz, Schimmel, Fett, Öl, Algen, und andere Verunreinigungen. Lässt das graue und verwitterte Teakdeck wieder in neuem Glanz erstrahlen. Enthält keine Säuren oder Alkalien. Einfach, schnell und sicher in der Anwendung. Traditionelle Rezeptur und sehr ergiebig.

P262, P391

Teak Super Reiniger, 500 ml Art.Nr. YA21189 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

YACHTICON TEAK REINIGER



Alkalischer Reiniger für Teak- und anderen Holzdecks. Gibt Ihrem Deck die natürliche Holzfarbe zurück, ohne dabei andere Materialien anzugreifen, einfache Handhabung, sehr ergiebig, da Pulverkonzentrat. Entfernt zuverlässig Algen, Schimmel und andere Verunreinigungen Ihres Decks.



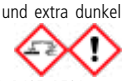
GEFAHR! H290, H302+H312+H332, H314, P101, P102, P234, P260, P270, P271, P280, P301+P330+P331, P303+P361 + P353, P305+ P351+P338, P310, P362+P364, P363, P390, P405, P501

Teak Reiniger, Pulver 770 g Art.Nr. YA20736 (€ 25,91/kg) **€ 19,95**

YACHTICON TEAK LANGZEITSCHUTZ



Teaköl für besonders lang anhaltenden Schutz, der deutlich länger hält als herkömmliche Teaköle. Spezieller UV-Schutz bewahrt das Holz vor Verwitterung; ist sehr ergiebig, und wasserfest, schnell trocknend und extra dunkel eingefärbt.



ACHTUNG! H226, H317, H336, H412, EUH066, P101, P102, P210, P271, P273, P280S., P303+P361+P353, P312, P333+P313, P405, P501

Teak Langzeitschutz, 500 ml Art.Nr. Y024860 (€ 45,90/l) **€ 22,95**

SCHWARZE FLECKEN REINIGER & ENTFERNER FÜR TEAKHOLZ



Reinigt und entfernt die schwarzen Flecken (verursacht durch Algen, Stockflecken, Schimmel oder Pilze) auf Teakholz und anderen Holzoberflächen, die nach der normalen Reinigung, speziell im feuchten Zustand, noch zu sehen sind. Einfach auftragen, 1-2 Stunden einwirken lassen und abspülen.



GEFAHR! H302, H318, EUH031, P101, P102, P270, P280, P305+P351+P338, P310, P330, P501

Schwarze Flecken Reiniger & für Teakholz 1000 ml Art.Nr. Y251570 **€ 17,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

YACHTICON YACHTICON SALZ- & KALKFLECKENENTFERNER



TIPP

Entfernt Salz- und Kalkflecken auf Oberflächen wie GFK, Glas, Acryl oder Edelstahl. Speziell für Scheiben und Luken geeignet. Einfach vor dem Waschen kurz einwirken lassen und dann mühelos mit Wasser und Schwamm abwischen.

Achtung! H319, P102, P280, P305+P351+P338, P337 + P313

Salz- & Kalkfleckenentferner, 500 ml Art.Nr. YA22121 (€ 33,90/l) **€ 16,95**

YACHTICON SPINNEN- & MÖVENDRECKENTFERNER



TIPP

Entfernt die Hinterlassenschaften (schwarze Punkte) von Insekten aus Segeln, Persenning und anderen Materialien. Entfernt Mövendreck von Deck, Persenning, Sprayhood und anderen Materialien. Einfach vor dem Waschen kurz einwirken lassen und dann mühelos mit Wasser abbürsten. EUH210, P102, P262

Spinnen- & Möwendreck Entferner, 500 ml Art.Nr. YA21591 (€ 25,90/l) **€ 12,95**

YACHTICON VINYL- & KUNSTSTOFF-PFLEGE



Lässt alte Vinyl- und Kunststoffoberflächen in neuem Glanz erstrahlen. Pflegt und schützt neuen Vinyl und Kunststoff. Auch für Kunstleder, Gummi und ähnliche Oberflächen geeignet. Ist staubabweisend und hinterlässt Seidenglanz.
P101, P102

Vinyl- & Kunststoff Pflege, 500 ml Art.Nr. YA21699 (€ 29,90/l) **€ 14,95**

YACHTICON ACRYLGLAS KRATZER-ENTFERNER



Entfernt kleine u. mittlere Kratzer aus Acrylglas, Polycarbonat und anderen Kunststoffen sowie Flecken und Verfärbungen. Mit Langzeitschutz gegen Neuverschmutzungen und Rissbildung. Leicht zu verarbeiten. Gibt der Oberfläche neuen Glanz und lässt den Regen wieder abperlen. Lässt stumpfe Scheiben wieder durchsichtig werden. H412, EUH066, P102, P103, P262 P273, P501

Acrylglas Kratzer-Entferner, 250 ml Art.Nr. YA21181 (€ 47,80/l) **€ 11,95**

YACHTICON SPINNENSPRAY



TIPP

Tötet schnell und zuverlässig alle Spinnentiere ab. Spezieller Duftstoff verhindert über lange Zeit eine Neuansiedlung. Einfach aufsprühen und Produkt wirken lassen.

GEFAHR! H225, H317, H319, H410S., EUH208, P101, P102, P210, P233, P261, P273, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P333+ P313, P337+P313, P362+P364 P391, P403+P235, P501

Spinnenspray, 500 ml Art.Nr. YA01928 (€ 27,90/l) **€ 13,95**

YACHTICON ACRYLGLAS-PFLEGE



Entfernt schonend alle Verschmutzungen auf Acrylglas, Polycarbonat und anderen Materialien. Mit Antistatikum gegen Staubaufnahme. Einfach aufsprühen und abwischen. Mit Langzeitschutz gegen Neuverschmutzung. Lässt stumpfes wieder glatt werden.
P102

Acrylglas Pflege, 500 ml Art.Nr. YA21180 (€ 21,90/l) **€ 10,95**

YACHTICON FENDER FRISCH



Testsieger 10/2014

Reinigt, schützt und pflegt in einem Arbeitsgang alle Arten von Kunststoffen. Entfernt zuverlässig alle Arten von Verschmutzungen. Für alle Weichkunststoffe und andere Arten von Kunststoffen. Kein Anlösen der Oberfläche. Einfach in der Anwendung, da kein Nachpolieren nötig.

GEFAHR! H302+H312+H332, H315, H318, P101, P102, P270, P271, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P310, P362+P364, P501

Fenderfrisch, 500 ml Art.Nr. YA21025 (€ 21,90/l) **€ 10,95**

YACHTICON ROSTUMWANDLER



Stoppt und entfernt Rost & Korrosion in einem Arbeitsgang. Wandelt Rost und Korrosion in eine stabile chemische Verbindung um, die eine ideale Haftbrücke für die anschließende Grundierung und Lackierung bildet. Schützt auch gegen neue Rost- und Korrosionsbildung.

GEFAHR! H290, H314, P101, P102, P234, P280, P301+P330+P331 P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P363, P390, P405, P406, P501

Rostumwandler, 250 ml Art.Nr. YA22147 (€ 35,80/l) **€ 8,95**

YACHTICON ROSTFLECKEN & KALK-ENTFERNER



Entfernt einfach, schnell und selbstständig Rostflecken, Kalk und andere hartnäckige Verschmutzungen auf Gelcoat, Kunststoff-, Metall- und Lackoberflächen. Einfach aufsprühen, einwirken lassen und abspülen. Kein Scheuern erforderlich!

GEFAHR! H290, H318, P101, P102, P234, P260, P280, P305+ P351+P338, P310, P390, P406, P501

Rostflecken & Kalk Entferner, 500 ml Art.Nr. YA21698 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

YACHTICON SCHIMMEL ENTFERNER



Entfernt einfach, schnell, zuverlässig und selbsttätig Schimmel, Stockflecken, Algen und andere organische Verschmutzungen von allen Kunststoffen und Fasern. Reinigt und desinfiziert Toiletten und Sanitäranlagen, beseitigt unangenehme Gerüche, schützt vor Neubefall.

GEFAHR! H290, H314, H412, EUH031, P101, P102, P234, P260, P273, P280, P301+ P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P363 P390, P405, P501

Schimmel Entferner, 500 ml Art.Nr. YA21030 (€ 21,90/l) **€ 10,95**

YACHTICON GUMMISTREIFEN- & RUSS-ENTFERNER



Entfernt mühelos Gummistreifen-, Ruß- & Ölablagerungen sowie Teer an Rumpf und Deck. Speziell auch für den Auspuffbereich geeignet. Entfernt Dieselrückstände und Flugrost. Für alle Materialien geeignet. Einfach Aufsprühen, kurz einwirken lassen und abwischen oder spülen.

Gefahr! H304, EUH066, P101, P102, P301+P310, P331, P405, P501

Gummistreifen- & Ruß Entferner, 500 ml Art.Nr. YA22125 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

YACHTICON REGENSTREIFEN ENTFERNER



Entfernt Regenstreifen und reinigt alle anderen stark verschmutzten Flächen mühelos und gründlich. Für alle Materialien geeignet - insbesondere Kunststoffe, GFK, Gelcoats, Metalle und Lacke. Haftet auch hervorragend an senkrechten Flächen. Einfach aufsprühen und abwischen.

GEFAHR! H290, H314, P102, P234, P260, P280, P301+P330+P331, P303+P361+ P353, P305+P351+P338, P310, P390, P405, P501

Regenstreifen Entferner, 500 ml Art.Nr. YA21188 (€ 21,90/l) **€ 10,95**

YACHTICON TEPPICH- & POLSTER-REINIGER





Entfernt Flecken und Verschmutzungen aus Polstern und Teppichen. Für alle Stoffe geeignet. Einfach Flecken behandeln, trocknen lassen und absaugen.
P262

Teppich- & Polster Reiniger, 500 ml Art.Nr. YA22832 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

YACHTICON ZINK SPRAY





Verleiht allen Metalloberflächen dauerhaften Korrosionsschutz. Ist gegen Salz, Wasser und Hitze beständig. Über 90% Zinkgehalt im Trockenfilm. Verhindert das Rosten von Schweißnähten, Bohrstellen u. das Unterrosten von Lack.

GEFAHR! H222, H229, H410, P102, P103, P210, P211, P251, P273, P391, P410+P412, P501

Zink Spray, 400 ml Art.Nr. YA21701 (€ 32,38/l) **€ 12,95**

YACHTICON WONDER BILGE



Befreit die Bilge zuverlässig u. dauerhaft von Öl, Schlick u. Schlamm. Emulgiert Öl, Fett, Ruß u.a. fettige Ablagerungen im Wasser, bis diese in speziell dafür vorgesehene Sammelanlagen abgepumpt werden können. Bindet alle Arten von typischen Gerüchen. Einfach in der Anwendung. Sehr ergiebig.

GEFAHR! H318, P280, P305+P351+P338, P310

Wonder Bilge, 500 ml Art.Nr. YA21026 (€ 23,90/l) **€ 11,95**

YACHTICON ALUMINIUM MASTREINIGER





Reinigt mühelos Aluminium-Masten und andere Aluminium-Oberflächen. Entfernt Aluminiumoxid und ist geeignet für eloxiertes und blankes Aluminium. Entfernt mühelos Salz- und Kalkablagerungen sowie andere mineralische Verschmutzungen.

ACHTUNG! H319, P101, P102, P280, P305+P351+P338, P337+P313

Aluminium-Mastreiniger, 500 ml Art.Nr. YA21702 (€ 21,90/l) **€ 10,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

TEAR-AID REPARATURSET - TRANSPARENT VINYL & PVC

Der durchsichtige Flicken, der überall klebt. Für sofortige und dauerhafte Reparaturen. Extrem stark, wasserdicht, luftdicht und sehr elastisch. Typ B klebt auf PVC und Vinyl Oberflächen. Set enthält: 1 x Flicken 30 x 8 cm, 1 x Verstärkungsband 45 cm, 4 x Alkohol Reinigungstücher. Farbe: transparent.



Tera-Aid Reparaturset, Transparent für Vinyl & PVC
Art.Nr. Y115005 **€ 15,95**

TEAR-AID REPARATURSET - TRANSPARENT

Der durchsichtige Flicken der überall klebt. Für sofortige und dauerhafte Reparaturen. Extrem stark, wasserdicht, luftdicht und sehr elastisch. Typ A klebt auf allen Oberflächen außer PVC und Vinyl. Set enthält: 1 x Flicken 30 x 8 cm, 1 x Verstärkungsband 45 cm, 4 x Alkohol Reinigungstücher. Farbe: transparent.



Tear-Aid Reparaturset, Transparent Art.Nr. Y115004 **€ 15,95**

YACHTICON NEOPREN REPARATUR SET

Dieses praktische Set enthält alles, um Neopren zu flicken. Für Neoprenanzüge, Shortys, Tauchanzüge, Schuhe etc. Inhalt: 35 ml Neoprenkleber, Neopren 10 x 15 cm.
GEFAHR! H225, H319, H336, H411, GEUH066, P102, P210, P240, P243, P273, P501



Neopren Reparatur Set Art.Nr. Y114933 **€ 11,95**

YACHTICON AQUA REPAIR STICK GFK

TIPP

Aqua Repair Stick • Ideal für schnelle Reparaturen auf feuchten und nassen Oberflächen. Zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und anderen Undichtigkeiten bei GFK und Holz. Nach Erhärten kann das Material gebohrt, gefeilt und gefräst werden. Überlackierbar. (100g = € 22,72)



ACHTUNG! H315, H317 H319, H412, P302+P352, P305+P351+P338, P332+ P313P333 + P313, P337 + P313, P362 P363 P501



Aqua Repair Stick (GFK) 57 g Art.Nr. YA11562 **€ 12,95**

YACHTICON JB WELD ADHESIVE

Verbindet dauerhaft Metall, Kunststoff, Keramik, Holz, Glas, Mauerwerk, etc. Dichtet Rohre und Armaturen. Kleben, statt schweißen, löten, dübeln. Kann gebohrt, lackiert und geschliffen werden. Temperaturbeständig bis 315° C. Wasserfest. Widersteht Ölen, Säuren und Chemikalien.
ACHTUNG! H315, H319, H317, H411, P102, P305+P351+ P338, P302+P352, P333+P313, P280, P301+P310, P101, P273



JB Weld Adhesive, 2x28 g Art.Nr. Y115014 (€ 21,34/g) **€ 11,95**

YACHTICON REISSVERSCHLUSS- & KEDEREINZUG-SPRAY





Reißverschlüsse werden wieder gängig gemacht. Erleichtert das Einziehen von Vorzelten, hilft gegen quietschen und macht festsitzende Teile wieder gängig.
GEFAHR! H222, H229, P102, P103, P210, P211, P251h., P410+P412



Reißverschluss-Spray, 200 ml Art.Nr. YA72735 (€ 44,75/l) **€ 8,95**

YACHTICON NAHTDICHTER

TIPP

Gebrauchsfertig für jegliche Gewebenähte. Wasserabweisend und wetterbeständig.



GEFAHR! H225, H319, H336, P101, P102, P210, P243, P261, P271, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P312, P403+P235, P405, P501



Nahtdichter, 100 ml
Art.Nr. YA21704 (€ 69,50/l) **€ 6,95**

YACHTICON EPOXY KLEBER

Härtet zu einer elastischen und stoßfesten Verbindung. Schnellhärtender, transparenter 2-Komponenten-Klebstoff mit extrem starkem Halt. Zum Verkleben von fast allen Materialien geeignet, mit hoher Zug- und Schlagfestigkeit. Doppelspritze mit 24 ml.





Epoxy-Kleber, Doppelspritze 24 ml Art.Nr. YA11561 (€ 45,63/100ml) **€ 10,95**

YACHTICON KALTSCHWEISSKLEBER

Speziell für Metall, Holz & Hartkunststoffe geeignet. Repariert, klebt und füllt fast jede Oberfläche, ist schnellhärtend und stahlgefüllt, mit extrem hoher Klebekraft. Temperaturbeständig von -60° bis 145°C, widerstandsfähig gegen Chemikalien und Wasser. Nach Aushärtung mechanisch bearbeitbar. Doppelspritze 24 ml.



Kaltschweißkleber, Doppelspritze 24 ml
Art.Nr. YA12110 (€ 49,79/100ml) **€ 11,95**

YACHTICON CAPTAIN TROLLY CREEPING CRACK CURE

Lokalisiert und repariert kleine Lecks. Dringt durch Kapillarwirkung in die feinsten Risse ganz von selbst ein und dichtet somit Lecks ab. Besonders für verdeckte Lecks geeignet, dichtet leckende Fenster ab und für Haarrisse. Wird nach der Aushärtung transparent und flexibel, für fast alle Materialen geeignet. EUH 208, P102





Captain Trolly Creeping Crack Cure,
60 ml Tube Art.Nr. YA11192 (€ 24,92/100ml) **€ 14,95**
250 ml Tube Art.Nr. YA11193 (€ 99,80/l) **€ 24,95**

YACHTICON WEICHPLASTIK KLEBER

Verbindet und dichtet ohne Flicken durch flüssigen Film. Für aufblasbare Plastikartikel, Ölzeug, Gummistiefel, Kunstleder, Gummi, etc. Die Verklebung ist elastisch, transparent und wasserfest.
GEFAHR! H225, H319, H336, P210, P261, P280, P332+P313, P370+P378, P405





Weichplastik-Kleber, 18 g Art.Nr. Y113708 (€ 33,06/100g) **€ 5,95**

YACHTICON KORROSIONSSCHUTZ SPRAY

NEU

Rostschutzmittel auf Wachsbasis zur Konservierung von allen Metallen und Edelstahl, temporärer Lackschutz möglich. Schutzwachs bildet einen fest haftenden, wasserabstoßenden Film mit sehr gutem Korrosionsschutz. Es greift Lacke, eloxierte Teile und Gummiteile nicht an. Sehr gut geeignet für die Einlagerung im Winter.



Gefahr! H222, H229, H336, H411



Korrosionsschutz-Spray, 400 ml Art.Nr. YA10240 (€ 29,88/l) **€ 11,95**

YACHTICON BIO BOOTSREINIGER

NEU

- leichte biologische Abbaubarkeit nach OECD Richtlinien
- schont die Umwelt, mit Zuckertensiden, lösemittelfrei
- leistungsstarker Reiniger, für die gründliche und nachhaltige Bootswäsche
- entfernt hartnäckige Verschmutzungen, wie z.B. schwarze Regenstreifen, Verschmutzungen aus der Luft, Ruß, Öl, Fett, organische Verschmutzungen und anderen Umweltdreck
- für alle Materialien geeignet

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen!



Bio-Bootsreiniger, 500 ml Art.Nr. YA10274 (€ 29,90/l) **€ 14,95**

Die Erklärung der H- und P-Kennzeichnungen finden Sie auf den Seiten 558 und 559

ANTISLIP TAPE





Selbstklebendes Antisliptape per Meter in drei verschiedenen Breiten, Farbe weiß



Antislip-Tape weiß,		Preis per m
25 mm breit	Art.Nr. O491051	€ 2,45
50 mm breit	Art.Nr. O491052	€ 3,95
100 mm breit	Art.Nr. O491053	€ 7,95

YACHTING-TAPE





Spezialband das sich selbst verschweißt. Hinterlässt keine Klebereste, wasserfest und für jedes Wetter geeignet. Einfach anzuwenden, bestens für das Abtapen von Wantenspannern, Splinten, Püttingen und allen anderen scharfen und spitzen Gegenständen geeignet. Passt sich allen Unebenheiten an. 19 mm x 10 m

Weiß	Art.Nr. Y132712	€ 7,95
Schwarz	Art.Nr. Y132713	€ 7,95

SPINNAKER/SEGEL-REPARATURKLEBEBAND



Ripstop - mit verstärktem Nylonrücken. Extra leicht und stark für schnelle und lang haltende Reparaturen von Segeln auf See. Größe: 4,5 m x 50 mm

Weiß	Art.Nr. Y132917	€ 9,95	Hellblau	Art.Nr. Y132924	€ 9,95
Schwarz	Art.Nr. Y132918	€ 9,95	Lila	Art.Nr. Y132925	€ 9,95
Gelb	Art.Nr. Y132919	€ 9,95	Neonfarben:		
Dunkelblau	Art.Nr. Y132920	€ 9,95	Gelb	Art.Nr. Y132926	€ 9,95
Rot	Art.Nr. Y132921	€ 9,95	Grün	Art.Nr. Y132927	€ 9,95
Grün	Art.Nr. Y132922	€ 9,95	Pink	Art.Nr. Y132928	€ 9,95
Orange	Art.Nr. Y132923	€ 9,95	Orange	Art.Nr. Y132929	€ 9,95

SEGELNUMMER DIGITAL



Alle Segelnummern sind aus selbstklebendem Polyestergewebe. Diese Segelnummern haften auf allen Arten von Segeltuchen, z.B. Dacron®, Terylene®, Diolen®. Entsprechend den IYRU-Richtlinien.

	Segelnummer 10" / 250 mm Art.Nr.		Segelnummer 12" / 300 mm Art.Nr.		Segelnummer 15" / 380 mm Art.Nr.	
Schwarz	LCTC998	€ 1,95	LCTC298	€ 2,95	LCTC598	€ 3,95
Rot	LCTC968	€ 1,95	LCTC268	€ 2,95	LCTC568	€ 3,95
Blau	LCTC928	€ 1,95	LCTC228	€ 2,95	LCTC528	€ 3,95

SEGEL REPARATUR-KLEBEBAND WEISS



Für alle Notreparaturen bei gerissenen Segeln. Exellente Reißfestigkeit in jede Richtung. Klebt stark, auch bei feuchten Segeln. Das Klebeband ist extrem leicht und flexibel. 100mmx1,5m

Segel Reparatur-Klebeband, Rolle Art.Nr. YA31224 **€ 17,95**

MARINE TAPES DACRON INSIGNIA



Aus selbstklebendem Polyestergewebe. Dacron auf Rollen zu 1,5m, 75 mm breit, Farbe weiß.

Marine Tapes Dacron Insignia Art.Nr. PSD2266 **€ 14,95**

DECKSTRIP



Vorgestanzte Streifen mit gerundeten Ecken. Lieferung erfolgt in zwei Bögen á 5 Streifen. Maße 19 x 300 mm



Deckstrip 19 mm x 300 mm		
Weiß	Art.Nr. LPSS190	€ 8,95
Schwarz	Art.Nr. LPSS191	€ 8,95

YACHTICON NEOPREN DICHTUNGSBAND



Der ideale Helfer beim Abdichten. Leckagen an Luken, Schränken, Backskisten, Deckeln, Deckslichtern oder Seitenfenstern können problemlos abgedichtet werden. Gleichzeitig verhindert dieses Band die typischen Knarrgeräusche bei Backskistendeckeln. Farbe: schwarz, Größe: 3 m x 19 mm.



Stärke 3 mm	Art.Nr. Y232932	€ 11,95
Stärke 6 mm	Art.Nr. Y232933	€ 15,95

DUCKTAPE / GEWEBEBAND



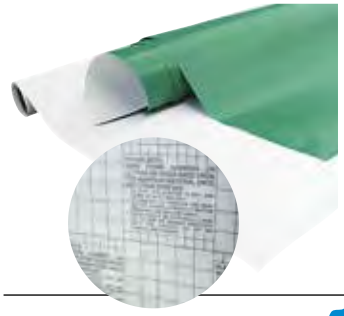
€ 4,95

Selbstklebendes Gewebeband mit hoher Klebefähigkeit, ideal zur „ersten Hilfe" für alles an Bord.

Ducktape 50 mm x 5 mtr.

Transparent	Art.Nr. LPSB500	€ 4,95	Grün	Art.Nr. LPSB504	€ 4,95
Weiß	Art.Nr. LPSB501	€ 4,95	Gelb	Art.Nr. LPSB505	€ 4,95
Silber	Art.Nr. LPSB502	€ 4,95	Rot	Art.Nr. LPSB506	€ 4,95
Blau	Art.Nr. LPSB503	€ 4,95	Schwarz	Art.Nr. LPSB507	€ 4,95

NUMMERNTUCH SELBSTKLEBEND



Selbstklebendes Polyestergewebe mit Rückenlinierung zum sauberen Zuschneiden. Verträglich mit allen Arten von Segeltuch. Rollenbreite ca. 1,30 m. Preis per 0,90 cm. Länge (yard), 80gr/m²

Weiß	Art.Nr. LZAW741	€ 28,95
Blau	Art.Nr. LZAW742	€ 28,95
Grün	Art.Nr. LZAW743	€ 28,95
Rot	Art.Nr. LZAW744	€ 28,95
Schwarz	Art.Nr. LZAW745	€ 28,95
Grau	Art.Nr. LZAW746	€ 28,95

MAST COLLAR / MAST TAPE

TIPP



Selbstvulkanisierendes Tape für Steckmasten. Ideal für die Versiegelung des Mastfußes an Deck.

Mast Tape		
weiß	Art.Nr. T311001	€ 14,95
schwarz	Art.Nr. T312002	€ 14,95

PSP MARINE TAPES® HEAVY DUTY



Selbstklebendes Polyamid-Tape für kleine Notreparaturen. 50 mm x 2 m

Marine Tapes Heavy Duty Art.Nr. PSD0211 **€ 9,95**

ZIERSTREIFEN EINFARBIG

PREIS HIT

Einfarbiger Zierstreifen zur optischen Aufwertung Ihres Bootes. Bei den Zierstreifen kann es zu leichten Farbabweichungen kommen. Ansätze sollten im Bug- oder Heckbereich vorgenommen werden. Länge 10m.



Zierstreifen	50 mm/10 m		30 mm/10 m		15 mm/10 m	
Rot	Art.Nr. OSZ1001	**€ 10,95**	Art.Nr. 0651181	**€ 8,95**	Art.Nr. 0651081	**€ 6,95**
Blau	Art.Nr. OSZ1003	**€ 10,95**	Art.Nr. 0651183	**€ 8,95**	Art.Nr. 0651083	**€ 6,95**
Weiß	Art.Nr. 0651080	**€ 10,95**	Art.Nr. 0651184	**€ 8,95**	Art.Nr. 0651084	**€ 6,95**
Schwarz	Art.Nr. 0652080	**€ 10,95**	Art.Nr. 0652184	**€ 8,95**	Art.Nr. 0653084	**€ 6,95**
Dunkelrot	Art.Nr. 0653080	**€ 10,95**	Art.Nr. 0653184	**€ 8,95**	Art.Nr. 0654084	**€ 6,95**

ZIERSTREIFEN EINFARBIG DREIGETEILT

Einfarbiger Zierstreifen, dreigeteilt. Bei den Zierstreifen kann es zu leichten Farbabweichungen kommen. Ansätze sollten im Bug- oder Heckbereich vorgenommen werden.

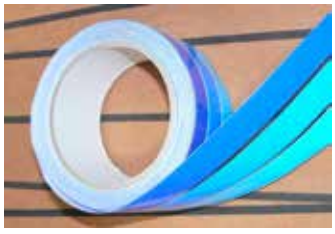
BESTSELLER



Zierstreifen	19 mm/10 m		50 mm/10 m	
Rot	Art.Nr. OSZ1007	**€ 7,95**	Art.Nr. OSZ1012	**€ 13,95**
Schwarz	Art.Nr. OSZ1008	**€ 7,95**	Art.Nr. OSZ1013	**€ 13,95**
Blau	Art.Nr. OSZ1009	**€ 7,95**	Art.Nr. OSZ1014	**€ 13,95**
Weiß	Art.Nr. OSZ1010	**€ 7,95**	Art.Nr. OSZ1015	**€ 13,95**
Dunkelrot	Art.Nr. OSZ1117	**€ 7,95**	Art.Nr. OSZ1118	**€ 13,95**

ZIERSTREIFEN DREIFARBIG VERLAUF

Dreifarbiger Zierstreifen zur optischen Aufwertung Ihres Bootes. Breite 50 mm, Länge 10 m. Bei den Zierstreifen kann es zu leichten Farbabweichungen kommen. Ansätze sollten im Bug- oder Heckbereich vorgenommen werden.



Zierstreifen 33 mm x 10 m, dreifach-blau	Art.Nr. OSZ1020	**€ 13,95**
Zierstreifen 50 mm x 10 m, dreifach-blau	Art.Nr. OSZ1017	**€ 15,95**
Zierstreifen 80 mm x 10 m, dreifach-blau	Art.Nr. OSZ1021	**€ 24,95**

ZIERSTREIFEN WATERLINETAPE

PSP marine tapes





Einfarbiges Waterlinetape.

	50 mm, 16 m	Preis	20 mm, 20 m	Preis
Rot	Art.Nr T343104	**€ 34,95**	Art.Nr T343100	**€ 13,95**
Weiß	Art.Nr T343105	**€ 34,95**	Art.Nr T343101	**€ 13,95**
Blau	Art.Nr T343106	**€ 34,95**	Art.Nr T343102	**€ 13,95**
Schwarz	Art.Nr T343108	**€ 34,95**	Art.Nr T343103	**€ 13,95**
Dunkelblau	Art.Nr T343107	**€ 34,95**		

ZIERSTREIFEN ROT / BLAU / SILBER / GOLD

Lange haltbar, selbstklebend und salzwasserbeständig.





	15 mm/10 m		19 mm/10 m	
Rot	Art.Nr. Y132930	**€ 19,95**	Art.Nr. Y132934	**€ 20,95**
Blau	Art.Nr. Y132931	**€ 19,95**	Art.Nr. Y132935	**€ 20,95**
Goldfarben	Art.Nr. Y132932	**€ 19,95**	Art.Nr. Y132936	**€ 20,95**
Silberfarben	Art.Nr. Y132933	**€ 19,95**	Art.Nr. Y132937	**€ 20,95**

REFLEKTIONSSTREIFEN SELBSTKLEBEND

Selbstklebende Reflektionstape, ideal zur Erkennung bei Dämmerung und Nacht. Die Farben reflektieren im Lichtstrahl. Geeignet für viele Anwendungsbereiche wie bei Tendern, Trailern, etc.





PSP marine tapes



Reflektierendes Tape

Weiß	25 mm / 2,5 m	Art.Nr. T343109	**€ 17,95**
Rot	25 mm / 2,5 m	Art.Nr. T343110	**€ 17,95**
Gelb	25 mm / 2,5 m	Art.Nr. T343111	**€ 17,95**
Weiß	50 mm / 2,5 m	Art.Nr. T343112	**€ 18,95**
Rot	50 mm / 2,5 m	Art.Nr. T343113	**€ 18,95**
Gelb	50 mm / 2,5 m	Art.Nr. T343114	**€ 18,95**

BUCHSTABEN & ZIFFERN

Schwarz (S) oder weiß (W) selbstklebend, wasserfest, 100 mm

Ideal zur dauerhaften Beschriftung von festen Bootsrümpfen aus GFK, Stahl, Aluminium oder lackiertem Holz. **Preis je € 2,95**





Schwarz	Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz	Weiß
Art.Nr. RI100SA	Art.Nr. RI100WA	Art.Nr. RI100SK	Art.Nr. RI100WK	Art.Nr. RI100SU	Art.Nr. RI100WU	Art.Nr. RI100S1	Art.Nr. RI100W1
Art.Nr. RI100SB	Art.Nr. RI100WB	Art.Nr. RI100SL	Art.Nr. RI100WL	Art.Nr. RI100SV	Art.Nr. RI100WV	Art.Nr. RI100S2	Art.Nr. RI100W2
Art.Nr. RI100SC	Art.Nr. RI100WC	Art.Nr. RI100SM	Art.Nr. RI100WM	Art.Nr. RI100SW	Art.Nr. RI100WW	Art.Nr. RI100S3	Art.Nr. RI100W3
Art.Nr. RI100SD	Art.Nr. RI100WD	Art.Nr. RI100SN	Art.Nr. RI100WN	Art.Nr. RI100SX	Art.Nr. RI100WX	Art.Nr. RI100S4	Art.Nr. RI100W4
Art.Nr. RI100SE	Art.Nr. RI100WE	Art.Nr. RI100SO	Art.Nr. RI100WO	Art.Nr. RI100SY	Art.Nr. RI100WY	Art.Nr. RI100S5	Art.Nr. RI100W5
Art.Nr. RI100SF	Art.Nr. RI100WF	Art.Nr. RI100SP	Art.Nr. RI100WP	Art.Nr. RI100SZ	Art.Nr. RI100WZ	Art.Nr. RI100S6	Art.Nr. RI100W6
Art.Nr. RI100SG	Art.Nr. RI100WG	Art.Nr. RI100SQ	Art.Nr. RI100WQ			Art.Nr. RI100S7	Art.Nr. RI100W7
Art.Nr. RI100SH	Art.Nr. RI100WH	Art.Nr. RI100SR	Art.Nr. RI100WR			Art.Nr. RI100S8	Art.Nr. RI100W8
Art.Nr. RI100SI	Art.Nr. RI100WI	Art.Nr. RI100SS	Art.Nr. RI100WS			Art.Nr. RI100S9	Art.Nr. RI100W9
Art.Nr. RI100SJ	Art.Nr. RI100WJ	Art.Nr. RI100ST	Art.Nr. RI100WT			Art.Nr. RI100S0	Art.Nr. RI100W0

je € 2,95

SCHLAUCHBOOTBUCHSTABEN

NEU

- Sehr einfache Montage, Folie abziehen und anbringen (Selbstklebend, Doppelkleber von 3M VHB).
- Keine abfallenden Buchstaben mehr, extreme Festigkeit.
- Das Schlauchboot kann beliebig oft ab- und aufgebaut werden.
- Die Buchstaben können spurlos wieder entfernt werden – keine Preisreduzierung beim Wiederverkauf!
- Entspricht den gesetzlichen Anforderungen, Größe: 100mm
- Preis pro Stück. Bei Bestellung bitte die einzelnen Buchstaben/ Ziffern angeben (z.B. BEN001A, BEN0011, BEN0001, BEN000A)





Weiß	Art.Nr. BEN001A	**€ 4,40**
Schwarz	Art.Nr. BEN000A	**€ 4,45**

MONTAGEKIT FÜR ZULASSUNGSSCHILD

Vier Haltelaschen für 2 x Schilder mit 9,5 cm max. Höhe. Wird komplett mit 1- Komp.-Kleber für PVC-Gewebe geliefert.



Montagekit für Zulassungsschild
Art.Nr. ZZ13660 **€ 21,95**

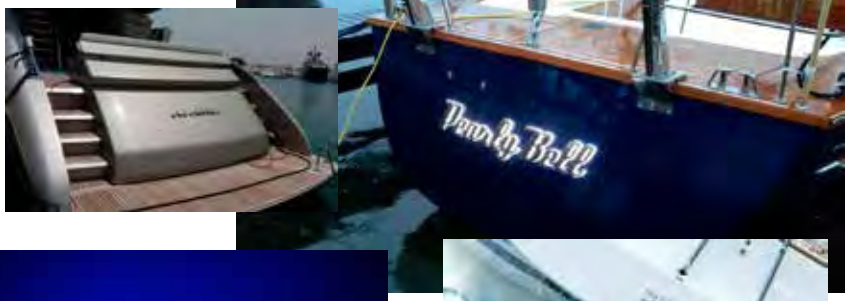
Kunststoffschild PVC, Stück 520x105/95 mm
Art.Nr. ZZ13661 **€ 14,95**

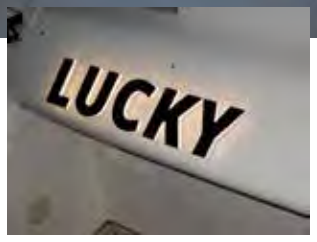
BESCHRIFTUNG

Edelstahl und/oder illuminierte Schriftzüge aus hochwertigen Materialien, mit denen Sie Ihrer Yacht einen individuellen Charakter verleihen. Ob auf See oder im Hafen, Ihre Yacht wird mit unserer Beleuchtung garantiert Blicke auf sich ziehen.

Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.











SCHRIFTZÜGE

gruendl.de Suche: Beschriftung

Wir liefern Ihnen fertige Bootsbeschriftungen in den nachfolgenden Schriftarten und Farben.



Die Buchstaben sind auf einer Trägerfolie montiert und können leicht angebracht werden. Hierbei empfiehlt es sich den Untergrund zu säubern und von allen Reinigungsmitteln zu befreien, um eine optimale Haftung zu erzielen. Vor der Montage sollte man den Untergrund befeuchten, um den Schriftzug verschieben zu können. Nachdem der Schriftzug in der richtigen Position ist, drückt man von der Mitte die verbliebene Feuchtigkeit und Blasen heraus. Nach der Haftung ist ein Entfernen ohne Zerstörung des Schriftzuges nicht mehr möglich. Da diese Schriftzüge speziell angefertigt werden, können diese nicht umgetauscht werden, und es ist mit einer Lieferzeit von ca. 1 Woche zu rechnen. Bitte beachten

Sie bei Ihrer Bestellung folgende Beispiele und geben Sie immer die gewünschte Farb-Nr. an: z.B. Art.Nr. R001090 = Schrifthöhe 90 mm; Art. Nr.R001150 = Schrifthöhe 150 mm. Bei Schriftzügen mit einer Länge von mehr als 116 cm erfolgt die Lieferung der Folie geteilt.



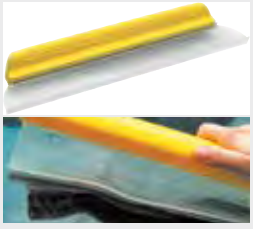


Preis pro Buchstabe

50 mm - 80 mm	= € 2,45
81 mm - 110 mm	= € 3,95
111 mm - 150 mm	= € 4,65
151 mm - 200 mm	= € 7,45
201 mm - 300 mm	= € 10,45

(Weitere Größen auf Anfrage)

SWOBBIT Rakel



Aus weichem Silikon, passt sich Kurven und Konturen problemlos an. Trocknet lackierte Oberflächen, Gelcoat, Fiberglas, Scheiben, Duschen usw. ohne zu kratzen. Durch die patentierte T-Bar noch effektiver als herkömmliche Wasserabzieher. Ideal auch zum Luftausstreichen von Zierstreifen und bei der Montage von Schriftzügen.

Swobbit Wasserabzieher / Rakel
Quickdry 12" / 30cm Art.Nr. SW21514 **€ 46,95**

Art Brush	Art.Nr. W001+mm
Avant Garde M	Art.Nr. W002+mm
Avant Garde B	Art.Nr. W003+mm
Avant Garde BI	Art.Nr. W004+mm
Bauhaus	Art.Nr. W005+mm
Bodoni	Art.Nr. W006+mm
Cooper Black	Art.Nr. W007+mm
Cooper Black italic	Art.Nr. W008+mm
Brush Script	Art.Nr. R009+mm
Candice	Art.Nr. R011+mm
City	Art.Nr. W010+mm
Comic Sans	Art.Nr. W011+mm
Eurostile	Art.Nr. W012+mm
Frankfurter	Art.Nr. R018+mm
Impact	Art.Nr. W013+mm
Marker Felt	Art.Nr. W014+mm
Times	Art.Nr. W015+mm
Times Kursiv	Art.Nr. W016+mm

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Schrifthöhe und die maximale Schriftbreite an!

Weiß 010	
Schwarz glänzend 070	
Schwarz matt 070M	
Gelb 021	
Grün	
Rot 306	
Bordeaux 361	
Hellblau 052	
Blau 592	
Grün 068	
Grau 071	
Silber 090	
Gold 930	

Farbabweichungen zur Originalfarbe können drucktechnisch bedingt sein. Ein Umtausch oder Rücknahme ist in keinem Fall möglich. Für telefonisch aufgegebene Aufträge übernehmen wir keine Haftung!



Wieder lieferbar!

Fit fürs Refit (3. überarbeitete Auflage)

Der Gebrauchtbootmarkt bietet heutzutage eine Vielfalt an Yachten zu günstigen Preisen wie noch nie zuvor. Sicher ist manches Boot in die Jahre gekommen und bedarf einer Verjüngungskur. Dafür ist dieses Buch gemacht, denn es zeigt auf, worauf es bei einem Refit ankommt, von der Auswahl des Bootes über die Planung bis zur Durchführung. Praxisnah und mit vielen Fotos werden die einzelnen Schritte einer Renovierung ausführlich erklärt und dargestellt. Hilfreich ist es auch für Eigner, die eher kleinere Verbesserungen an ihrer Yacht vornehmen möchten.
Fit fürs Refit zeigt außerdem, wie eventuell teure Fehler vermieden werden und das geplante Vorhaben professionell vorbereitet und durchgeführt werden kann.

287 Seiten, diverse Fotos, Paperback, ISBN: 978-3-931617-56-1, **19,80 Euro**

Zu bestellen im Fachhandel oder direkt beim

PALSTEK Verlag | Eppendorfer Weg 57 a | 20259 Hamburg | Tel. 040 - 40 19 63 40 | ahoi@palstek.de

Weitere Bücher aus unserem Verlag finden Sie unter: **www.palstek.de**



Andrew Simpson
ELEKTRIK AN BORD

Grundlagen · Funktion · Problemlösung
104S., Format 14,8 x 21cm, kart.

Art.Nr. DK10307 **€ 14,90**



Pat Manley
BOOTSELEKTRIK

1. Auflage, 133 Seiten, Format 17 x 24 cm

Art.Nr. DK96756 **€ 24,90**



Alexander Worms
Watt, Volt und andere Schikanen
Troubleshooting Yachtelektrik

144 Seiten, Format 13 x 20 cm, kartoniert

Art.Nr. DK21903 **€ 14,90**



Andrew Simpson
Dieselmotoren
Funktion - Betrieb - Wartung

144 Seiten, 21 Fotos, 92 farbige Zeichnungen, Format 14,8 x 21 cm.

Art.Nr. DK24156 **€ 16,90**



Hans Donat
Bootsmotoren
Bootsmotoren und Außenborder
192 S., 104 Zeichn. u. 19 Tab., Format 20 x 13 cm, kart.

Art.Nr. DK10080 **€ 14,90**



Bootspflege selbst gemacht
Effektive, zeitgemäße und umweltgerechte Pflege von GFK- Stahl u. Holzyachten.
240 S., 200 Zeichng., 20 x 13 cm, kart.

Art.Nr. DK10557 **€ 12,00**



Michael Sachweh
Segelwetter Ostsee
Wolken, Wind und Wellen richtig deuten
128 S., 28 Farbfotos, 116 farbige Abb., Format 13,5 x 20,8 cm, gebunden

Art.Nr. DK33912 **€ 5,00**



Alan Watts
Das Wetter in Bildern
Wettervorhersage nach Wolkenfotos
64 Seiten, 24 Farbfotos, Format 22 x 13,5 cm, kartoniert

Art.Nr. DK10429 **€ 9,95**



Meeno Schrader
Das Wetterbuch
für Wassersportler

192 S., Format 19,9 x 23,6 cm, gebunden

Art.Nr. DK50001 **€ 24,90**



Signaltafeln

Lichterführung. 9 farbige Tafeln, DIN A5 quer, Spiralbindung

Art.Nr. DK10522 **€ 9,95**



Bo Streiffert (Hrsg.)
Praxis der Seemannschaft

24 Tafeln, wasserabweisendes Papier, 24 x 20,5 cm, Spiralbindung

Art.Nr. DK10523 **€ 14,90**



Christian Tiedt/Lars Bolle
Hafenmanöver Schritt für Schritt - mit dem Motorboot
128 S., 77 Farbfotos, 125 farbige Abb., Format 21,7 x 28 cm, Klappenbroschur

Art.Nr. DK02799 **€ 19,90**



Duncan Wells
Stressfrei Motorbootfahren

160 S., 458 Fotos und Abbildungen, Format 18,9 x 24,7 cm kartoniert

Art.Nr. DK30902 **€ 22,90**



Duncan Wells
Stressfrei Segeln
Perfekte Manöver für Einhandsegler und kleine Crews
160 S., 391 Fotos, 57 farb. Abb. Format 18,9 x 24,6 cm, Klappenbroschur

Art.Nr. DK03901 **€ 22,90**



Bobby Schenk
Hafenmanöver

144 S., 137 Abbildungen Format 20 x 13 cm, kartoniert

Art.Nr. DK10105 **€ 14,90**



Wilfried Krusekopf
Segeln in Gezeitengewässern
Bd. 143, 168 Seiten

Art.Nr. DK10912 **€ 16,90**



Fabian Steffen
Erste Hilfe an Bord – Medizintafeln
Im Notfall das Richtige tun

70 farbige Abbildungen, 66 Tafeln, Format 21 x 24 cm

Art.Nr. DK56694 **€ 14,90**



Sicherheit an Bord Notfälle an Bord

144 Seiten, 25 Fotos und Abbildungen, Format 16,7 x 24,2 cm, Spiralbindung

Art.Nr. DK37774 **€ 19,90**



Erich Sondheim
Knoten - Spleißen - Takeln

152 S., 127 Zeichn. Format 20 x 13 cm kartoniert

Art.Nr. DK10101 **€ 14,90**



Egmont M. Friedl
Knoten und Spleißen

(mit DVD). 6. Auflage, 116 Seiten, 188 Fotos (farbig), Format 15,7 x 23,4 cm, Spiralbindung mit Umschlag

Art.Nr. DK16311 **€ 24,90**



Hans Donat
Yacht Bordbuch

304 S., 330 Abb., Format 10 x 14 cm, flexibel gebunden

Art.Nr. DK44290 **€ 14,90**



Don Casey
Rumpf- und Decksreparaturen

136 S., 328 farbige Abb. Format 14,8 x 21 cm, kart.

Art.Nr. DK10023 **€ 16,90**



Jan Werner
Nordseeküste 1
8. überarbeitete Auflage 2016
272 Seiten, 16,8 x 24,2 cm, 133 Fotos + Bilder, 60 Pläne, Klappenbroschur

Nordseeküste 2
Elbe und Nordseeküste bis hinauf nach Sylt. Mit anschaulicher Beschreibung des Wattenmeers. 5. überarbeitete Auflage, 238 Seiten, 16,6 x 24 cm, 133 Fotos + Bilder, 60 Pläne, Klappenbroschur

Törnführer Nordseeküste 1 Art.Nr. DK10049 **€ 34,90**
Törnführer Nordseeküste 2 Art.Nr. DK65017 **€ 34,90**



Gerti und Harm Claussen
Schweden 1
Die Westküste mit Trollhättekanal und Vänersee Südteil 6., völlig überarb. und erw. Auflage, 284 Seiten, Format 16,5 x 23,5 cm

Schweden 2
Ankerplätze, u. Naturhäfen an Süd- u. Ostküste . Abstecher nach Öland, Gotland + Stockholmer Schären. 7., aktualisierte Auflage, 320 Seiten

Schweden 1 Art.Nr. DK10046 **€ 34,90**
Schweden 2 Art.Nr. DK45018 **€ 34,90**



Jan Werner
Ostseeküste 1
6. überarbeitete Auflage, 176 Seiten. Format 16,5 x 23,5 cm Angefangen bei Lübeck, über die Insel Fehmarn zur Kieler Förde. Weiter geht es zur Eckernförder Bucht und zur Schlei und der Flensburger Förde.

Ostseeküste 2
8., vollständig überarbeitete Auflage 2019, 216 Seiten. Travemünde bis Stettiner Haff mit Boddengewässern, Rügen, Hiddensee, Greifswalder Bodden, Peenestrom u. Stettiner Haff.

Ostseeküste 1 Art.Nr. DK09900 **€ 34,90**
Ostseeküste 2 Art.Nr. DK10680 **€ 34,90**



Hafenguide Dänemark und Südwestschweden
Art.Nr. DK56335 **€ 69,90**

Hafenguide Flensburg–Danzig
Art.Nr. DK50002 **€ 69,90**

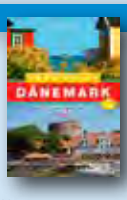
Hafenguide Griechenland 1
Art.Nr. DK50003 **€ 69,90**



Jan Werner
Törnführer Dänemark 1
Jütland, Anholt, Laeso

8., aktualisierte Auflage, 264 Seiten
Format 16,5 x 23,5 cm

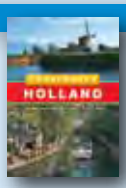
Art.Nr. DK03503 **€ 34,90**



Jan Werner
Törnführer Dänemark 2
Fünen, Seeland, Lolland, Falster, Mön, Bornholm.

11., aktualisierte Auflage, 264 Seiten
Format 16,5 x 23,5 cm

Art.Nr. DK10054 **€ 34,90**



Jan Werner
Törnführer Holland 1
Zeeland und die südlichen Provinzen.

4., aktualisierte Auflage, 224 Seiten,
Format 16,5 x 23,5 cm

Art.Nr. DK10526 **€ 34,90**



Jan Werner
Törnführer Holland 2
Das Ijsselmeer und die nördlichen Provinzen.

6., aktualisierte Auflage, 200 Seiten,
Format 16,5 x 23,5 cm

Art.Nr. DK10527 **€ 34,90**



Rund Rügen
Cockpit Karten
2. Auflage. 30 farbige Karten Din A4, Spiralbindung

Art.Nr. DK55598 **€ 34,90**



Manfred Fenzl
Friesland
Zwischen Ems, IJsselmeer, Waddenzee und IJssel
Mit Twenterevier und Route durch das Veen
228 S., 103 zweifarbige Pläne, 169 Fotos, 18 x 24 cm, geb.

Art.Nr. DK10572 **€ 34,90**



Michael Brandenburg
MECKLENBURG VOPOMMERN
Travemünde bis Ueckermünde. Mit Rügen und den Boddengewässern

Art.Nr. DEK0002 **€ 39,90**



Jörn Heinrich
Küstenhandbuch Polen und Litauen
Stettiner-, Frisches-, und Kurisches Haff, Danziger Bucht u. Poln. Ostseeküste

208 S., 100 Farbf., 95 farb. Pläne,18 x 24 cm, geb.

Art.Nr. DK15900 **€ 29,90**



David Edwards-May
Karte der Wasserstraßen Europa
2., überarbeitete und vollständig aktualisierte Auflage 2017

Art.Nr. DEK0003 **€ 24,90**



M. Haselhorst / K. Dittmann
Die Donau
Von Kelheim zum Schwarzen Meer.

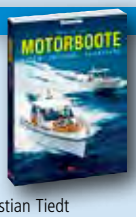
320 Seiten, 265 Farbfotos, 177 farbige Pläne, Format 18 x 24 cm, geb.

Art.Nr. DK55864 **€ 29,90**



Manfred Fenzl
Vom Rhein zur Nord- und Ostsee
Mit Flüssen und Kanälen zwischen Ems und Elbe. (ab März 2019)
7. Überarb. Aufl. 292 S., 253 Fotos, 162 Hafenpläne Format 18 x 24 cm, geb.

Art.Nr. DK24460 **€ 39,90**



Christian Tiedt
MOTORBOOTE
Typen • Technik • Fahrspaß
2. Auflage 2017, kartoniert, Maße 16,5 x 23,9 cm, 144 Seiten

Art.Nr. DEK0001 **€ 16,90**



Lars Bolle
Hafenmanöver Schritt für Schritt
8. Auflage
144 Seiten, 136 Fotos (farbig), Format 21,7 x 28 cm,
Klappenbroschur

Art.Nr. DK32564 **€ 19,90**



Dag Pike
Der große Boots-Check
Leitfaden für Käufer und Eigner
1. Auflage, 192 Seiten, 322 Fotos (farbig), 24 Abbildungen (farbig), Format 17,4 x 24,5 cm, kartoniert

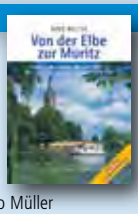
Art.Nr. DK36671 **€ 19,90**



Bodo Müller
Von Berlin zur Müritz
Mit Mecklenburger Kleinseenplatte

96 S., 37 zweifarbige Pläne, 61 Fotos, 1 farb. Faltkarte Format 18 x 24 cm, geb.

Art.Nr. DK10566 **€ 29,90**



Bodo Müller
Von der Elbe zur Müritz
Dömitz – Malchow – Waren/Müritz; Mit Störkanal und Schweriner See
96 S., 28 farb. Pläne, 30 Fotos; Format 18 x 24 cm, geb.

Art.Nr. DK10569 **€ 29,90**



Manfred Fenzl
Der Rhein
Vom Rheinfall bis zur Nordsee und zum IJsselmmer + Neckar bis Heidelberg und Lahn bis Limburg
95 Strecken-und Hafenpläne, 242 Fotos, 21 x 30 cm, geb.

Art.Nr. DK10575 **€ 54,00**



Axel Bark
Sportbootführerschein Binnen
Mit amtlichem Fragenkatalog

12. Auflage,
Format 19,5 x 23 cm

Art.Nr. DK34735 **€ 24,90**



H. Overschmidt / R. Gliewe
Sportbootführerschein Binnen-Segel / Motor
Mit amtlichem Fragenkatalog

19. Auflage,
Format 19,5 x 23 cm

Art.Nr. DK34742 **€ 24,90**



Sportbootführerschein Binnen Segel / Motor
15 Frage- & Antwortbogen
Zur Vorbereitung auf die Prüfung
7. Aufl., Format 21 x 29,7 cm
Mappe

Art.Nr. DK34766 **€ 19,90**



H. Overschmidt / R. Gliewe
Sportbootführerschein Binnen Motor
Mit amtlichem Fragenkatalog

18. Auflage
Format 19,5 x 23 cm

Art.Nr. DK34797 **€ 22,90**



Sportbootführerschein Binnen Motor
15 Frage- & Antwortbogen
Zur Vorbereitung auf die Prüfung
7. Aufl., Format 21 x 29,7 cm
Mappe

Art.Nr. DK34827 **€ 19,90**



H. Overschmidt / A. Bark
Sportbootführerschein See
Mit amtlichem Fragenkatalog

36. Auflage
Format 19,5 x 23 cm

Art.Nr. DK34841 **€ 29,90**



Rolf Dreyer
Sportbootführerschein See
Mit amtlichem Fragenkatalog
Und Zusatzprüfung über Seenotsignalmittel.

11. Auflage,
Format 19,5 x 23 cm, geb.

Art.Nr. DK34858 **€ 29,90**



Sportbootführerschein See
15 Frage- & Antwortbogen
Zur Vorbereitung auf die Prüfung

11. Aufl., Form. 21 x 29,7 cm,
Mappe

Art.Nr. DK34872 **€ 19,90**



Axel Bark
Sportküstenschifferschein + Sportbootführerschein See
Mit amtlichen Fragenkatalogen

17. Auflage
Format 19,5 x 23 cm, geb.

Art.Nr. DK34896 **€ 39,90**



Rolf Dreyer
Sportküstenschifferschein + Sportbootführerschein See
Mit amtlichen Fragenkatalogen

12. Auflage
Format 21 x 21 cm, geb.

Art.Nr. DK34902 **€ 39,90**



Rolf Dreyer
Übungen und Aufgaben Navigation
Sportbootführerschein See und Sportküstenschifferschein

Format 19 x 20,5 cm, kart.

Art.Nr. DK35596 **€ 22,90**



Begleitheft für die Ausbildung und Prüfung Sportküstenführerschein
Zum Lösen von Kartenaufgaben in Ausbildung u. Prüfung unerlässlich.

Format 21 x 29,7 cm, kart.

Art.Nr. DK10532 **€ 9,00**



Übungsbogen Sportküstenschifferschein

15 Fragebögen mit Antworten; 10 Karten- und Gezeitenaufgaben.

Format 21 x 29,7 cm, Mappe

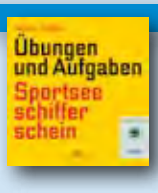
Art.Nr. DK10533 **€ 29,90**



D. v. Haeften / H. Schultz
Sportseeschifferschein

7. Auflage,
Format 23 x 19,5 cm geb.

Art.Nr. DK10326 **€ 39,90**



G. Herdam / H. Schultz
Übungen und Aufgaben Sportseeschifferschein

160 S., 8 Seekarten ausschnitte, 29 Zeichnungen,
Format 19,5 x 20,5 cm, kart.

Art.Nr. DK10374 **€ 19,90**



Klaus Schösser
UKW-Funkzeugnisse SRC und UBI

Format 13 x 20 cm.
8. Auflage.

Art.Nr. DK45002 **€ 14,90**



Jürgen Straßburger
Gewässerkarte Deutschland Süd
Rhein, Main, Mosel, Donau, Neckar, Bodensee

5. überarb. Auflage, 28 Seiten
Format 18 x 24 cm,
Spiralbindung mit Umschlag

Art.Nr. DK10353 **€ 24,90**



Jürgen Straßburger
Gewässerkarte Deutschland Nordwest
Rhein, Elbe, Ems, Weser
Mit Mittellandkanal

6. überarb. Auflage, 32 Seiten
Format 18 x 24 cm,
Spiralbindung mit Umschlag

Art.Nr. DK10352 **€ 24,90**



Bodo Müller
Gewässerkarte Deutschland Nordost
Elbe bis Oder
Mit Berlin und den Mecklenburgischen Gewässern

6. überarb. Auflage, 38 Seiten
Format 18 x 24 cm,
Spiralbindung mit Umschlag

Art.Nr. DK10209 **€ 24,90**



Jürgen Straßburger
Gewässerkarte Berlin
Potsdam - Scharmützelsee -
Mit Havel, Spree und Kanälen

4. überarb. Auflage, 50 Seiten
Format 18 x 24 cm,
Spiralbindung mit Umschlag

Art.Nr. DK10670 **€ 19,90**



Funkbetriebszeugnis (SRC) / UKW-Sprechfunkzeugnis für den Binnenschifffahrtsfunk (UBI)

3., aktualisierte Auflage,
Format 21,6 x 30,7 cm,
Mappe

Art.Nr. DK31956 **€ 19,90**

KURSDREIECK MIT GRIFF



Kursdreieck mit Winkeleinteilung
25 cm lang Art.Nr. Y138001 **€ 4,95**
33 cm lang Art.Nr. Y138201 **€ 9,95**
Kursdreieck ohne Beschriftung
25 cm lang Art.Nr. Y138002 **€ 3,95**
33 cm lang Art.Nr. Y138202 **€ 6,95**

AUSBILDUNGSSET

Setpreis



Ausbildungs-set 1:
Marine-Zirkel 7053, je 1 Kurs- und Anlegedreieck 7063 und 7061, in transparenter Tasche mit Zip-Verschluss
Ausbildungsset 2:
Marine-Zirkel 7047, je 1 Kurs-und Anlegedreieck 7063 und 7061, in transparenter Tasche mit Zip-Verschluss

Ausbildungsset 1 Art.Nr. E705300 **€ 22,95**
Ausbildungsset 2 Art.Nr. E704700 **€ 19,95**

KURSLINEAL MIT ARM



Kinderleichtes Navigieren auf der Seekarte. Die Kompassrose mit der Mitte auf den Standort legen (Norden nach oben), den Arm auf den Wegepunkt bewegen und den Kurs ablesen.

Kurslineal mit Arm Art.Nr. W016630 **€ 23,95**

MINI NAVIGATOR

ARC

Wandhalterungen für Navigationsbesteck aus massivem Teak. Ideal für die wichtigsten Navigationshilfen. (Lieferung ohne Navigationshilfen)



Mini Navigator
(12 x 8 x 2,8 cm)
Art.Nr. ARC0008 **€ 7,95**

TEAK MASSIV

NAVIGATIONSRACK ACRYL

PREIS HIT

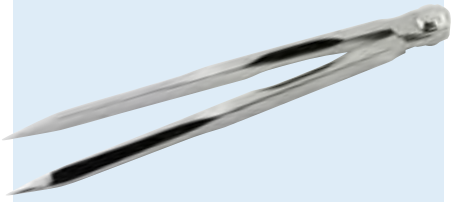
€ 29,95



Wandhalterung für Navigationsbesteck aus Acryl. Ideal für die wichtigsten Navigationshilfen. Lieferung ohne Navigationsbesteck.

Halter für Navigationsbesteck, Acryl umbra
Art.Nr. Y150034 **€ 29,95**

MARINE ZIRKEL NR. 11



Nr. 11 = Traditionelles, schweres Modell, hochglanz-verchromt und absolut wasserfest. 180 mm lang, Messbereich bis 250 mm, in eleganter Skai-Stecktasche.

Marine Zirkel Nr. 11 Art.Nr. EC17050 **€ 14,95**

NAVIGATIONSSET

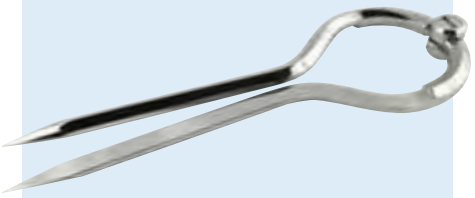
Sehr praktische Bestecktasche zur platzsparenden Aufhängung der wichtigsten Navigationsgeräte an Bord über dem Kartentisch. Inhalt: 1 x Kursdreieck, 1 x Anlegedreieck, 1 x Marinezirkel, 1 x Bleistift, 1 x Kugelschreiber, 1 x Bleistiftanspitzer und 1 x Radiergummi





Navigationsset Art.Nr. EC17000 **€ 38,95**

MARINE ZIRKEL NR. 21



Nr. 21, nach engl. Vorbild, hochglanzverchromt, absolut seewasserfest. 190 smm lang, Messbereich bis 200 mm, in eleganter Skai-Stecktasche.

Marine Zirkel Nr. 21 Art.Nr. EC70560 **€ 15,95**

MEILENBUCH

Notwendig für den Nachweis praktischer Erfahrungen an Bord für die Führerscheinprüfung.
64 S., 14. überarbeitete Auflage, Format 14,8 x 10,5 cm, gebunden



Meilenbuch
Art.Nr. DK10124 **€ 9,90**

MEIN LOGBUCH



- Für Kinder von 3-7 Jahren
- Idealer Einstieg in die Logbuchführung für Kinder
- Wimmelbilder zum Entdecken und Ausmalen
- Vorgestaltete Listen zum Ankreuzen
- Liebevoll altersgerecht illustrierte Innenseiten
- Viel Platz für eigene Erinnerungsstücke
- Perfekt für den Familien-Segeltörn

Mein Logbuch Art.Nr. DK99324 **€ 9,95**

LOGBUCH FÜR DIE CHARTER-YACHT

Joachim Schult:
Logbuch für die Charter-Yacht
Ein „Muss" an Bord: Törnbegleiter zur Dokumentation der Reisen. 176 S., Format 21 x 14,5 cm, gebunden
Logbuch für die Charter-Yacht
Art.Nr. DK10123 **€ 14,90**



Joachim Schult:
Logbuch für die Yacht
Ein „Muss" an Bord: Törnbegleiter zur Dokumentation der Reisen. 176 S., Format 21 x 14,5 cm, gebunden
Logbuch für die Yacht
Art.Nr. DK10121 **€ 14,90**

Harald Mertes / Neil Hollandes:
Logbuch für die Motoryacht
Ein „Muss" an Bord: Törnbegleiter zur Dokumentation der Reisen. 176 S., Format 21 x 14,5 cm, gebunden
Logbuch für die Motoryacht
Art.Nr. DK10122 **€ 14,90**

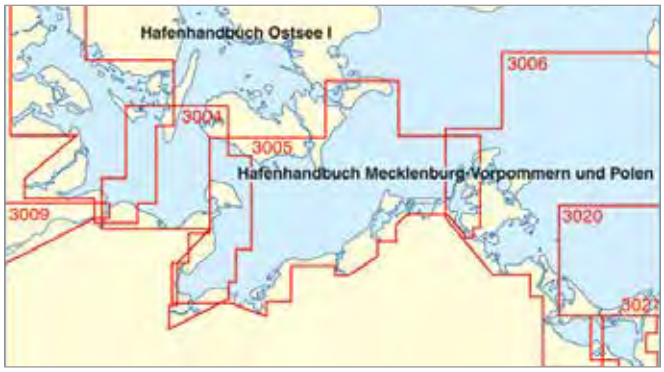
NV SCHIFFSTAGEBUCH



Das NV Schiffstagebuch mit der offiziell vorgeschriebene Seitennummerierung ist übersichtlich und praktisch.
Klare Aufteilung für Navigationsdaten mit Zeit, Kurs, sm und Bemerkungen zum Reiseverlauf wie Tagesbericht, Landgang usw. Die Besatzungsliste zum Vervielfältigen für den Zoll spart Zeit und Checklisten erinnern an Wartungsintervalle. Inkl. „Funktagebuch", „Kleinem Gästebuch" und „Winterarbeiten" für wichtige Details.
143 Seiten, Maße 230 x 185 mm.

NV Schiffstagebuch Art.Nr. NVBU4501 **€ 12,80**

BSH SEEKARTENSÄTZE FÜR DIE OSTSEE





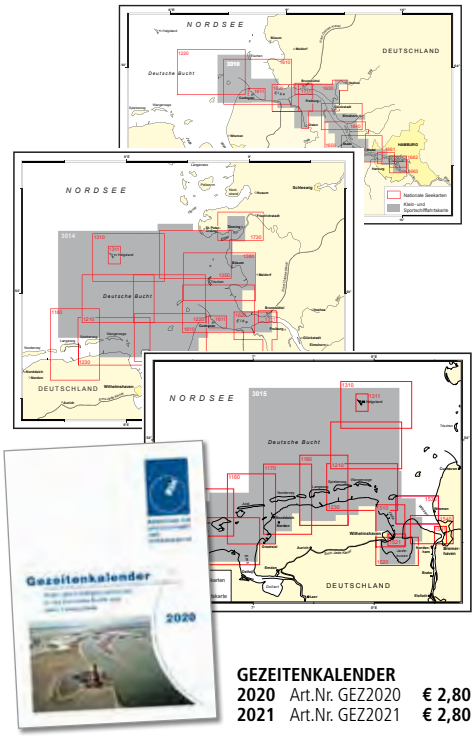




BSH KARTENSÄTZE OSTSEE

3003 Kieler Bucht, Flensburger Förde, Kl. Belt, DK-Südsee	Art.Nr. BSH3003	**€ 74,00**
3004 Kieler Förde, rund Fehmarn, Lübecker Bucht	Art.Nr. BSH3004	**€ 62,50**
3005 Zwischen Lübecker Bucht, Fehmarn, Møn und Rügen	Art.Nr. BSH3005	**€ 74,00**
3006 Rund um Rügen, Ronne bis Kl. Haff	Art.Nr. BSH3006	**€ 74,00**
3020 Pommersche Bucht, Stettiner Haff	Art.Nr. BSH3020	**€ 62,50**
3021 Pommersche Bucht bis Halbinsel Hela	Art.Nr. BSH3021	**€ 55,00**
3022 Danziger Bucht, Frisches Haff	Art.Nr. BSH3022	**€ 65,50**

BSH SEEKARTENSÄTZE FÜR DIE NORDSEE



GEZEITENKALENDER

2020	Art.Nr. GEZ2020	**€ 2,80**
2021	Art.Nr. GEZ2021	**€ 2,80**

Art.Nr.	Revier	Preis: alle Karten € 15,00
BSH1710	Karte Nord-Ostsee-Kanal, südlicher Teil	
BSH1711	Karte Brunsbüttel	
BSH1720	Karte Nord-Ostsee-Kanal, nördlicherTeil	
BSH1730	Karte Tideeider	
BSH1740	Karte Binneneider	
BSH2181	Karte Häfen von Kiel, nördlicher Teil	
BSH1220	Karte Elbmündung	
BSH1610	Karte Elbmündung mit Cuxhaven	
BSH1611	Karte Cuxhaven	
BSH1620	Karte Die Elbe von der Oste bis Brunsbüttel	
BSH1630	Karte Die Elbe von Brunsbüttel bis Glückstadt	
BSH1640	Karte Die Elbe von Glückstadt bis Pagensand	
BSH1650	Karte Die Elbe von Pagensand bis Stadersand	
BSH1660	Karte Die Elbe von Stadersand bis Cranz	
BSH1661	Karte Hafen von Hamburg, Die Elbe von Cranz bis Köhlbrandhöft	
BSH1662	Karte Hafen von Hamburg, Köhlbrand und Norderelbe	
BSH1663	Karte Hafen von Hamburg, Süderelbe bis Harburg	
BSH1230	Karte Mündungen der Jade und der Neuen Weser	
BSH1240	Karte Mündungen der Neuen Weser und der Alten Weser, innerer Teil	
BSH1510	Karte Die Jade mit Wilhelmshaven	
BSH1520	Karte Die Jade, Wilhelmshaven und Jadebusen	
BSH1521	Karte Wilhelmshaven	
BSH1530	Karte Die Weser von Hohe Weg bis Imsum	
BSH1540	Karte Die Weser mit Bremerhaven	
BSH1541	Karte Bremerhaven	
BSH1550	Karte Die Weser von Nordenham bis Brake	
BSH1560	Karte Die Weser von Brake bis Vegesack	
BSH1561	Karte Bremen, Vegesack bis Osterort	
BSH1562	Karte Bremen	
BSH1120	Karte Emsmündung,innerer Teil und Borkum	
BSH1130	Karte Die Ems, Dukegat bis Gatjebogen	
BSH1140	Karte Die Ems mit Emden	
BSH1141	Karte Emden	
BSH1150	Karte Die Ems, Emssperrwerk bis Papenburg	
BSH1160	Karte Osterems, Borkum bis Norderney	
BSH1320	Karte Hever	
BSH1330	Karte Hever, innerer Teil	
BSH1340	Karte Rütergat und Schmaltief	
BSH1350	Karte Eider, Norderpiep und Süderpiep	
BSH1410	Karte Rütergat, Norderaue und Vortrapptief	
BSH1420	Karte Norderaue und Süderaue	
BSH1430	Karte Vortrapptief und Hörnumtief	
BSH1440	Karte Lister Tief	
BSH1180	Karte Baltrum bis Spiekeroog	
BSH1210	Karte Ansteuerungen der Jade, Weser und Elbe	
BSH1310	Karte Ansteuerung von Helgoland	
BSH1311	Karte Helgoland	
BSH1360	Karte Lister Tief	
BSH1170	Karte Juist bis Langeoog	
BSH1110	Karte Emsmündung und Borkum	

ELBEATLAS „DIE ELBE" 2018 / 19





TIPP

Der Elbeatlas – bewährter Begleiter für alle Sportschiffer VON HELGOLAND BIS MAGEDEBURG

Der Atlas enthält neben vielen allgemeinen Informationen: Seekarten von Helgoland, Wesermündung, Meldorfer Bucht, Elbmündung bis Hamburg, Flusskarten der Nebenarme sowie von Hamburg bis Magdeburg, Nord-Ostsee-Kanal, Hadelner Kanal, Elbe-Lübeck-Kanal, Elbe-Seiten-Kanal, Wasserstraßen bis Berlin, Übersichtskarte Eider, Hafen Gesamtpläne, Gezeiteninformationen und Tidenkalender

Elbeatlas „Die Elbe" Art.Nr. ELBE001 **€ 39,80**

KROATIEN & SLOWENIEN & MONTENEGRO



888 Häfen und Buchten in Farbe!
Kroatien - Slowenien - Montenegro
Der Küsten- und Hafenführer für Boots- und Yachtsportler





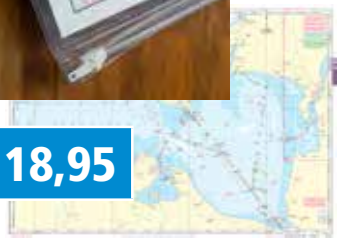
28. Auflage 2019/20; 121 Seiten; kt., Hafen- und Ankerplatzatlas mit 760 Plänen und 46 Karten

888 Häfen & Buchten Art.Nr. SK66200 **€ 29,90**

SEEKARTENHÜLLE







€ 18,95

Nichtreflektierende Kunststoffhülle mit Gleitverschluss. Kann geknickt oder gerollt werden.

Seekartenhülle 80x60cm Art.Nr. W166221 **€ 18,95**

KARTENWERFT

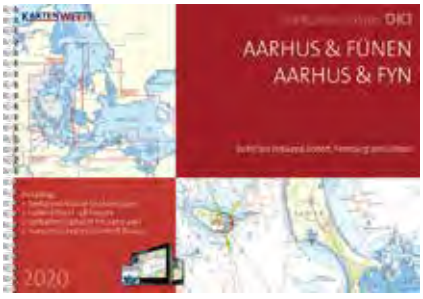
Die Seekarten der KartenWerft erscheinen im handlichen A3 Ringbuchformat und passen somit auf jeden Kartentisch. Die klare Struktur und eingängige Kartographie in diversen Maßstäben ermöglichen eine einfache Handhabung in der Praxis. Zusätzlich beinhaltet jeder Kartensatz einen umfangreichen HafenAtlas mit Luftbildern und Ansteuerungsplänen. Erstellt werden die Kartensätze unter Nutzung amtlicher Lizenzdaten für deutsche und dänische Gewässer. Im Lieferumfang enthalten ist eine hochwertige und transparente Schutzhülle. Zudem beinhaltet jeder Seekarten- Atlas einen Produktschlüssel zur kostenlosen Freischaltung der digitalen Karten in der App KartenWerft NavGo.





SeeKarten Atlas DE1 | Deutsche Ostseeküste
Handliches A3 Ringbuchformat mit 56 SeeKarten, plus HafenAtlas in A4 Ringbuchbindung mit HafenKarten und Luftbildern von 202 Häfen [inkl. SeeKarten Digital DE1]

Art.Nr. KWDE001 **€ 59,90**



SeeKarten Atlas DK1 | Aarhus & Fünen
Handliches A3 Ringbuchformat mit 58 SeeKarten, plus HafenAtlas in A4 Ringbuchbindung mit HafenKarten und Luftbildern von 149 Häfen [inkl. SeeKarten Digital DK1]

Art.Nr. KWDK001 **€ 79,90**



SeeKarten Atlas DK2 | Kopenhagen & Seeland
Handliches A3 Ringbuchformat mit 58 SeeKarten, plus HafenAtlas in A4 Ringbuchbindung mit HafenKarten und Luftbildern von 149 Häfen [inkl. SeeKarten Digital DK2]

Art.Nr. KWDK002 **€ 79,90**

Seekarten Box:
SEEKARTEN ATLAS 1 bis 3 • HAFEN ATLAS 1 bis 3
SEEKARTEN DIGITAL 1 bis 3
Handliches A3 Ringbuchformat mit 58 SeeKarten, plus HafenAtlas in A4 Ringbuchbindung mit HafenKarten und Luftbildern von 149 Häfen [inkl. SeeKarten Digital DK2]

Seekarten Box Art.Nr. KWSAT01 **€ 199,90**





Die Binnenkarten der KartenWerft enthalten sämtliche schiffbare Wasserstraßen des jeweiligen Reviers im Maßstab 1 : 40.000. Planungs- und Detailkarten sowie textliche und bildliche Vorstellungen zu den Revieren ergänzen die vielfältigen nautischen Informationen. Im Lieferumfang enthalten ist eine hochwertige und transparente Schutzhülle. Zudem beinhaltet jeder Binnenkarten Atlas einen Produktschlüssel zur kostenlosen Freischaltung der digitalen Karten in der App KartenWerft NavGo.



ATLAS 1
Oder und Haff mit Peene
DIN A3 Ringbuchbindung, 52 Seiten, 33 Karten, plus Detail- und Planungskarten
[inkl. BINNENKARTEN DIGITAL 1]

Art.Nr. KW10199 **€ 39,90**



ATLAS 2
Mecklenburgische Seenplatte
DIN A3 Ringbuchbindung, 48 Seiten, 28 Karten, plus diverse Detail- und Planungskarten
[inkl. BINNENKARTEN DIGITAL 2]

Art.Nr. KW00001 **€ 39,90**



ATLAS 3
Berlin und Brandenburg
DIN A3 Ringbuchbindung, 56 Seiten, 30 Karten, plus diverse Detail- und Planungskarten
[inkl. BINNENKARTEN DIGITAL 3]

Art.Nr. KW00002 **€ 39,90**



ATLAS 4
Elbe - Hamburg
DIN A3 Ringbuchbindung, 54 Seiten, 30 Karten, plus Detail- und Planungskarten
[inkl. BINNENKARTEN DIGITAL 4]

Art.Nr. KW00003 **€ 39,90**



ATLAS 6
Mittellandkanal und Mittelweser
DIN A3 Ringbuchbindung, 44 Seiten, 38 Karten, plus Detail- und Planungskarten
[inkl. BINNENKARTEN DIGITAL 6]

Art.Nr. KW00004 **€ 39,90**



ATLAS 8
Ems und Friesland
DIN A3 Ringbuchbindung, 52 Seiten, 31 Karten, plus Detail- und Planungskarten
[inkl. BINNENKARTEN DIGITAL 8]

Art.Nr. KW10899 **€ 39,90**



ATLAS 9
Rhein und Ruhrgebiet
DIN A3 Ringbuchbindung, 40 Seiten, 24 Karten, plus Planungskarte
[inkl. BINNENKARTEN DIGITAL 9]

Art.Nr. KW00005 **€ 39,90**



ATLAS 10
Mosel und Mittelrhein
DIN A3 Ringbuchbindung, 40 Seiten, 24 Karten, plus Planungskarte
[inkl. BINNENKARTEN DIGITAL 10]

Art.Nr. KW10903 **€ 59,90**

DELIUS KLASING VERLAG

Delius Klasing Sportbootkarten





Die Delius Klasing-Sportbootkarten als Gutscheincode-Karten für die digitale Navigation: Die unter einem Rubbelfeld angebrachten Gutscheincodes sind in der YACHT NAVIGATOR – App des Delius Klasing Verlags einlösbar. Diese kostenlose Navigations-App gibt es für iOS und Android Smartphones und Tablets in den App-Stores und als kostenlose Desktop-App für Windows-PCs im Delius Klasing Onlineshop sowie als Beilage zu den Delius Klasing-Sportbootkarten. (Gutscheincode-Karte)

Preis € 19,99

Satz	Revier	Art.Nr.
Satz 1 -	Kieler Buch und Rund Fünen	DK30288
Satz 2 -	Mecklenburg-Vorpommern - Bornholm	DK30262
Satz 3 -	Westküste Schweden	DK30263
Satz 4 -	Großer Belt bis Bornholm	DK30264
Satz 5 -	Kattegat	DK30265
Satz 6 -	Limfjord - Skagerrak - Dänische Nordseeküste	DK30266
Satz 7 -	Adria 1 Venedig - Rijeka - Sibenik - D	DK30267
Satz 8 -	Adria 2 Zirje - Split - Dubrovnik - Ba	DK30268
Satz 9 -	Balearen Mallorca - Ibiza - Menorca - F	DK30269
Satz 10 -	Bodensee	DK30270
Satz 11 -	Ostküste Schweden 1	DK30271
Satz 12 -	Ostküste Schweden 2	DK30272
Satz 13 -	Polen und Litauen	DK30273
Satz 14 -	Götakanal mit Vänern und Vättern	DK30274
Satz 21 -	Deutsche Nordseeküste 1	DK30275
Satz 22 -	Deutsche Nordseeküste 2	DK30276
Satz 23 -	Niederländische Küste	DK30277

NEU **Navigation auf dem Tablet:** Digitale Seekarte gratis zu jedem gedruckten Kartensatz

1|2|3 **Schnelle Orientierung:** Optimierter Blattschnitt für weniger Kartenwechsel, optimierte Kartennummerierung und Farbleitsystem

Kostenlose Aktualisierung: Online-Berichtigungssystem auf www.delius-klasing.de/sportbootkarten

Immer gut informiert: Umfangreicher Revierführer mit Hafenplänen und Luftaufnahmen

Amtliche Kartenlizenz: Die Karten basieren auf den Daten der jeweiligen hydrographischen Institute

DELIUS KLASING VERLAG



Ausstattung: Handliches Format 60 × 42 cm, durchgehend 4-farbige Kartendarstellung inkl. rote 2-m- bzw. 3-m-Tiefenlinie, stabile DIN A2-Kunststofftasche

OSTSEE

Satz 1: Kieler Bucht und Rund Fünen (Ausgabe 2019)
Mit Lübecker Bucht, Nord-Ostsee-Kanal, Eider und Schlei
Art.Nr. DK14440 **€ 79,90**

Satz 2: Mecklenburg-Vorpommern • Bornholm (Ausgabe 2019)
Mit Lübecker Bucht und Stettiner Haff
Art.Nr DK14459 **€ 64,90**

Satz 3: Westküste Schweden (Ausgabe 2018 / 2019)
Strömstad bis Kullen
Art.Nr DK15630 **€ 79,90**

Satz 4: Großer Belt bis Bornholm (Ausgabe 2019)
Art.Nr DK15641 **€ 79,90**

Satz 5: Kattegat (Ausgabe 2019)
Art.Nr DK15650 **€ 64,90**

Satz 6: Limfjord • Skagerrak • Dänische Nordseeküste (Ausgabe 2018 / 2019)
Art.Nr. DK15668 **€ 64,90**

Satz 11: Ostküste Schweden 1 (Ausgabe 2019 / 2020)
Simrishamn bis Mem mit Gotland und Öland
Art.Nr. DK96750 **€ 109,90**

Satz 12: Ostküste Schweden 2 (Ausgabe 2018 / 2019)
Mem bis Stockholm mit Gotland und Södertäljekanal
Art.Nr. DK96752 **€ 129,90**

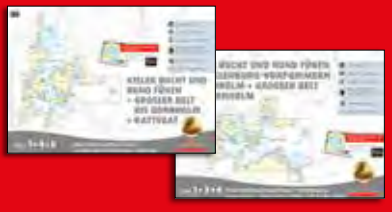
Satz 13: Polen und Litauen (Ausgabe 2018 / 2019)
Stettin bis Klaipeda mit Frischem Haff und Kurischem Haff
Art.Nr. DK96755 **€ 79,90**

Satz 14: Götakanal mit Vänern und Vättern (Ausgabe 2018 / 2019, berichtigt bis 01/2018)
Göteborg bis Mem mit Göta Älv und Trollhätte Kanal
Art.Nr. DK12346 **€ 79,90**

SET: DÄNISCHE OSTSEE

Satz 1+4+5 – Set:
Dänische Ostsee + Kieler Bucht
(Ausgabe 2019) Art.Nr. DKPACK1 € 189,90

Satz 1+2+4 – Set:
Deutsche Ostsee + Südliche dänische Ostsee
(Ausgabe 2019) Art.Nr. DKPACK2 € 189,90



BODENSEE

Satz 10: Bodensee (Ausgabe 2018/2019)
Art.Nr. DK17407 **€ 32,90**



Alle unsere digitalen Karten funktionieren auch auf dem Smartphone!

MITTELMEER

€ 59,90

Satz 7: Adria 1
Venedig - Rijeka - Šibenik - Drvenik V.
(Ausgabe 2019 / 2020)
Art.Nr. DK14483 **€ 59,90**

Satz 8: Adria 2
Žirje - Split - Dubrovnik - Bar
(Ausgabe 2019 / 2020)
Art.Nr. DK14491 **€ 59,90**

Satz 9: Balearen
Mallorca • Ibiza • Menorca • Formentera
(Ausgabe 2018 / 2019)
Art.Nr. DK14505 **€ 59,90**



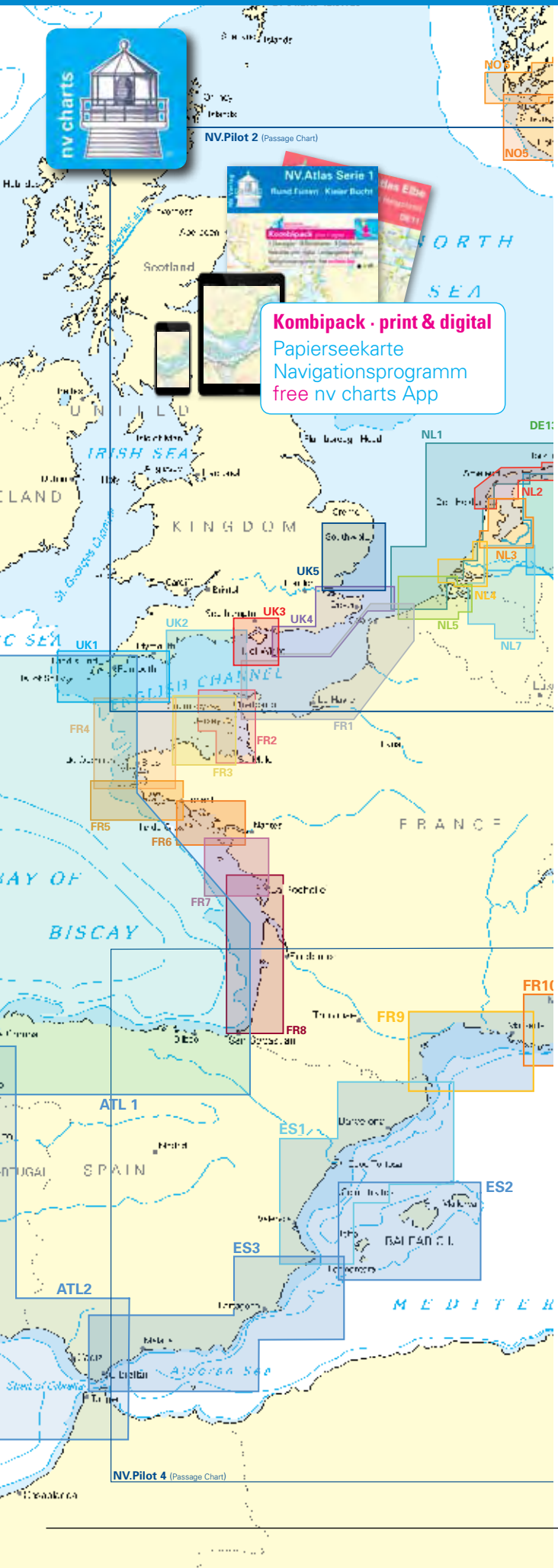
EINZELKARTEN

€ 9,80

DK10879 Kubitzer Bodden - Strelasund / Strelasund Süd
DK10878 Greifswalder Bodden - Landtief Osttief - Landtief Kröslin
DK10877 Mecklenburger Bucht ,Wismarbucht Ansteurung Wismar
DK10876 Fehrmarn Fehmarnbelt, Fehmarnsund
DK10875 Barther Bodden, Grabow,Zingst, Saaler Bodden
DK10874 Flensburger Förde, Als Sund, Abenra Fjord ,Flensburg Fjord
DK10880 Schlei A2 Format
DK10882 Nord Ostsee Kanal A 2
DK10539 Planungskarte Ostsee



DELIUS KLASING
SPORTBOOTKARTEN



Die NV.Sportschiffahrtskarten gehören seit fast 40 Jahren zur navigatorischen Grundausstattung auf Segel- und Motorbooten der Nord- und Ostsee. Die Karten werden in einer Kunststoffhülle und einem Code zur Nutzung der Karten auf Smartphones, Tablets und PCs ausgeliefert. Die Karten können sowohl in der kostenlosen nv charts App, als auch in den gängigen Windows Navigationsprogrammen verwendet werden. Bei den Serien 1-4 besteht die Wahl zwischen dem handlichen NV.Atlas-Format oder dem klassischen Plano-Format. Die Karten der Nordsee und der anderen Reviere sind als Atlanten verfügbar. Die Karten der Nord- und Ostsee erscheinen i.d.R. jährlich in aktualisierter Ausgabe und werden im Kaufjahr durch den MBS (monatl. Berichtigungsservice) aktualisiert.

Info: Weitere Karten auf Anfrage.





SEEKARTEN NORDSEE

NL 1 · Oostende naar Borkum	Art.Nr. NAUNL01	€ 49,00
NL 2 · Waddenzee	Art.Nr. NAUNL02	€ 49,00
NL 3 · Ijsselmeer en Randmeeren	Art.Nr. NAUNL03	€ 49,00
NL 4 · Rijn en Maas Delta	Art.Nr. NAUNL04	€ 49,00
NL 5 · Ooster- en Westerschelde	Art.Nr. NAUNL05	€ 49,00
NL 6 · Nederland Waterkaart Noord	Art.Nr. NAUNL06	€ 49,00
NL 7 · Nederland Waterkaart Zuid	Art.Nr. NAUNL07	€ 49,00
Serie 10 · Nordfriesische Inseln	Art.Nr. NAUV800	€ 49,00
Serie 11 · Hamburg bis Helgoland	Art.Nr. NAUV801	€ 49,00
Serie 12 · Die Weser	Art.Nr. NAUV802	€ 49,00
Serie 13 · Ostfriesische Inseln	Art.Nr. NAUV803	€ 49,00





SEEKARTEN FRANKREICH

FR 1 · Oostende à Cherbourg	Art.Nr. NAV7447	€ 49,00
FR 2 · Cherbourg à St. Malo - Îles Anglo-Normandes	Art.Nr. NAV7448	€ 49,00
FR 3 · St. Malo aux Sept Îles	Art.Nr. NAV7449	€ 49,00
FR 4 · Les Sept Îles à Douarnenez	Art.Nr. NAV7450	€ 49,00
FR 5 · Dourarnenez à Lorient	Art.Nr. NAV8451	€ 49,00
FR 6 · Lorient à l'Ile de Noirmoutier - Nantes	Art.Nr. NAV8452	€ 49,00
FR 7 · Iles des Noirmoutier à Oléron - La Rochelle	Art.Nr. NAV8453	€ 49,00
FR 8 · La Rochelle à la San Sebastian - Bordeaux	Art.Nr. NAV8454	€ 49,00
FR 9 · Cabo Creus to Toulon	Art.Nr. NAV8455	€ 49,00
FR 10 · Toulon to Menton - Monaco	Art.Nr. NAV8456	€ 49,00
FR 11 · Corsica	Art.Nr. NAV8457	€ 49,00

SEEKARTEN ATLANTIK

ATL 1 · Falmouth to Vigo - North Coast of Spain	Art.Nr. NAU0001	€ 69,80
ATL 2 · Vigo to Gibraltar	Art.Nr. NAU0002	€ 69,80
ATL 3 · Atlantic Islands - Azores · Madeira · Canary I.	Art.Nr. NAU0003	€ 69,80

SEEKARTEN SPANIEN

ES 1 · Cabo Creus to Cabo San Antonio	Art.Nr. NAU1001	€ 49,00
ES 2 · Balearic Islands · Ibiza to Menorca	Art.Nr. NAU1002	€ 49,00
ES 3 · Cabo San Antonio to Gibraltar	Art.Nr. NAU1003	€ 49,00



SEEKARTEN ENGLAND

UK 1 - NV. Atlas England - Scilly Isles to Star Point	Art.Nr. NUK1000	€ 49,00
UK 2 - NV. Atlas England - Start Point to The Needles	Art.Nr. NUK2000	€ 49,00
UK 3 - NV. Atlas England - The Solent	Art.Nr. NUK3000	€ 49,00
UK 4 - NV. Atlas England - Selsey Bill to R. Thames	Art.Nr. NUK4000	€ 49,00
UK 5 - NV. Atlas England - R. Thames to London	Art.Nr. NUK5000	€ 49,00





SEEKARTEN OSTSEE	Plano Art.Nr.	Atlas Art.Nr.	Preis	Update Art.Nr.	Preis
Serie 1 · Rund Fünen - Kieler Bucht	NAUV001	NAUN001	€ 79,80	NAVUP01	€ 47,80
Serie 2 · Lübecker Bucht - Bornholm - Kopenhagen	NAUV002	NAUN002	€ 79,80	NAVUP02	€ 47,80
Serie 3 · Samsø - Sund - Kattegat	NAUV003	NAUN003	€ 59,80	NAVUP03	€ 35,80
Serie 4 · Rund Rügen - Boddengewässer · Stettin	NAUV004	NAUN004	€ 59,80	NAVUP04	€ 35,80
Serie 6 · Polen, Litauen, Lettland	------	NAUV600	€ 89,80		

KARTENKOFFER			
Ostsee 1 · 2 · 3 · 4	NAVP001	NAVA001	€ 198,00
Kattegat 1 · 2 · 3 · 5	----	NAVP002	€ 228,00

SEEKARTEN SKANDINAVIEN		
Serie 5.1 · Svenska västkusten norra - Norska gränsen till Lysekil	Art.Nr. NAVSE51	€ 49,90
Serie 5.2 · Svenska västkusten södra - Lysekil till Varberg	Art.Nr. NAUN500	€ 49,80
NO 1 · Oslofjord North - Oslo to Tønsberg	Art.Nr. NAUV805	€ 69,80
NO 2 · Oslofjord South - Swedish Border · Tønsberg to Kragerø	Art.Nr. NAUV806	€ 69,80
NO 3 · Sørlandet East - Kragerø to Kristiansand	Art.Nr. NAUV807	€ 69,80
NO 4 · Sørlandet West - Kristiansand to Flekkefjord	Art.Nr. NAUV501	€ 69,80
NO 5 · Sørvestlandet South - Flekkefjord to Stavanger	Art.Nr. NAUV502	€ 69,80
NO 6 · Sørvestlandet North - Stavanger to Haugesund	Art.Nr. NAUV503	€ 69,80





DEUTSCHE BINNENKARTEN		
Bd. 1 Berlin & Märkische Gewässer	Art.Nr. NAUV014	€ 34,80
Bd. 2 Berlin & Mecklenburger Gewässer	Art.Nr. NAUV015	€ 34,80
Bd. 3 Die nördliche Oder & Peene	Art.Nr. NAUV016	€ 34,80
Bd. 4 Die Elbe & Kanalverbindungen	Art.Nr. NAUV017	€ 34,80
Bd. 8 Göta Kanal & Trollhättan Kanal	Art.Nr. NAUBS08	€ 38,00
Einzelkarte Müritz gefaltet	Art.Nr. NAUB012	€ 14,80





NEU

SEEKARTEN MITTELMEER		
IT 1 · Menton to Elba	Art.Nr. NIT1000	€ 49,00
IT 2 · Elba to Naples	Art.Nr. NIT2000	€ 49,00
IT 3 · Sardinia East	Art.Nr. NIT3000	€ 49,00
IT 4 · Sardinia West	Art.Nr. NIT4000	€ 49,00
HR 1 · Trieste to Vodice	Art.Nr. NCR1000	€ 49,00
HR 2 · Vodice to Dubrovnik & Montenegro	Art.Nr. NCR2000	€ 49,00
GR 1 · Ionian Islands & Peloponnese - Albania	Art.Nr. NAVGR01	€ 69,80
GR 2 · Cyclades to Crete - Athens	Art.Nr. NAVGR02	€ 69,80
GR 3 · Southern Sporades & Turkey - Izmir to Rhodes	Art.Nr. NAVGR03	€ 69,80

LOTSENKARTEN		
NV.Pilot 1 · Baltic	Art.Nr. NAU2300	€ 19,80
NV.Pilot 2 · North Sea	Art.Nr. NAU2320	€ 19,80
NV.Pilot 3 · Mediterranean East	Art.Nr. NAU2330	€ 19,80
NV.Pilot 4 · Mediterranean West	Art.Nr. NAU2340	€ 19,80
NV.Pilot 5 · North Atlantic Ocean	Art.Nr. NAU2350	€ 19,80
NV.Pilot 6 · US East Coast	Art.Nr. NAU2360	€ 19,80

WEGEPUNKTE
Ansteuerungs- und Eckpunkte für die NV.Atlas Serien 1-4.

Wegpunkte Ostsee	Art.Nr. NAUV013	€ 12,80



GRÜNDL HAUSMESSEN







28.02. bis 01.03.2020
17.10. bis 25.10.2020 XXL

MIT LIVEMUSIK & FRÜHSCHOPPEN

Zweimal im Jahr veranstalten wir auf unserem Firmengelände in Bönningstedt unsere beliebten Hausmessen. Jeweils im Frühjahr und Herbst, stellen wir aktuelle Wassersporttrends, neues Zubehör und viele Neu-, Austellungs-, und Gebrauchtboote vor. Besuchen Sie uns. Genießen Sie in sehr entspannter, familiärer Athmosphäre unsere Welt des Wassersports auf über 11.000 m² im Norden von Hamburg. Für Ihr leibliches Wohlergehen, gute Livemusik, Frühschoppen und Bootsexperten zum fachsimpeln wird immer gesorgt.

Wir freuen uns auf Sie.

Information zum Datenschutz

Unsere vollständige Datenschutzerklärung finden Sie unter: www.gruendl.de/datenschutz

Verwendung Ihrer Daten: Wir speichern Ihre Daten in unserer zentralen Kundendatenverwaltung nur zur Erfüllung Ihrer Anfragen, Erfüllung und Abwicklung der Kaufverträge zwischen Ihnen und uns und zu Gründl Bootsimport eigenen Informations- und Werbezwecken. Auf die Daten in der zentralen Gründl Bootsimport Kundendatenverwaltung können die Mitarbeiter des Gründl Bootsimport Kundenservices zugreifen. Die Gründl Bootsimport Kundendatenverwaltung beruht auf der Wahrung berechtigter Interessen der Gründl Bootsimport GmbH & Co. KG und erleichtert die Einhaltung der datenschutzrechtlichen Vorgaben zur Datenrichtigkeit und Datenübertragbarkeit. Ihre Interessen und Grundfreiheiten haben wir dabei ausreichend berücksichtigt. Sie müssen nicht zwangsläufig personenbezogene Daten mit uns teilen.

Name, Geschlecht, Adresse, Geburtsdatum und Telefonnummer: 1. Damit wir einen wirksamen Kaufvertrag mit Ihnen abschließen können. 2. Zur Auslieferung Ihrer Bestellung an Ihre Wunschadresse. Dies ist der essentielle Bestandteil Ihrer Bestellung bei uns und dient der Erfüllung des Kaufvertrages. 3. Damit Sie nach Ihrer konkreten Anfrage unseren Gründl Katalog per Post zugesandt bekommen. 4. Für die Bearbeitung und Abwicklung von Retouren und Garantiefällen.

Wenn Sie uns Ihre E-Mail Adresse kommunizieren: 1. Zusendung des Kaufvertrages in Form einer Bestellübersicht und einer 2. Auftragsbestätigung. Der Vertragstext wird von uns gespeichert. 2. Zusendung eines Versand-Trackings per E-Mail. Mit der Bestätigung der Datenschutzerklärung und der fernmündlichen Angabe Ihrer E-Mail Adresse willigen Sie in die Weitergabe Ihrer E-Mail Adresse an die Paketdienstleister zur Sendungsverfolgung ein. Ihre E-Mail Adresse wird von den Postdienstleistern genutzt, um Ihnen die Sendungsverfolgung Ihres Auftrages anzubieten. 3. Zur Zusendung von Angeboten per E-Mail, die Sie bei uns angefragt haben. 4. Zusendung von E-Mail Newslettern zu Werbezwecken mit Informationen zu neuen Produkten bei Gründl wenn Sie uns hierfür Ihre Einwilligung geben - auf Grund einer gesonderten Einwilligung, dem „Double Opt-In Verfahren". Wir nutzen Ihre Daten ausschließlich für eigene Werbezwecke der Gründl Bootsimport GmbH & Co. KG. Wir möchten Sie über neue Produkte, unsere Serviceleistungen sowie interessante Veranstaltungen informieren. Daher nutzen wir Ihre Daten auch, um Ihnen über Ihre Käufe hinaus bestimmte Produkte, Serviceleistungen oder Veranstaltungen zu empfehlen, die Sie interessieren könnten. Die Auswertung der Kaufhistorie und der Versand entsprechender Werbung per Post oder E-Mail an Bestandskunden erfolgt unter Beachtung Ihrer berechtigten Interessen nur für Produkte und Serviceleistungen der Gründl Bootsimport GmbH & Co. KG.

Zur Vorbeugung und Aufdeckung von Betrug: Mit der Zustimmung der Datenschutzerklärung willigen Sie in die Erhebung, Verarbeitung und Nutzung Ihrer personenbezogenen, unten genannten Daten zur Missbrauchserkennung und -verhinderung ein. Betrugsfälle gehen zulasten Aller und um derartige Fälle zu verhindern, werden wir versuchen diese zu erkennen und in der Folge auszusteuern. Zahlungsdaten. Damit wir die Zahlung abwickeln können, um den Verkauf der bestellten Ware und die Erfüllung des Kaufvertrages durchzuführen. Ihre Bank- und Zahlungsdaten (Kreditkartendaten), die Sie beim Kauf angeben, werden auf den EDV-Systemen der Gründl Bootsimport GmbH & Co. KG nicht gespeichert. Die Abwicklung von Zahlungen erfolgt ausschließlich auf EDV-Systemen und in der technischen und rechtlichen Verantwortung unserer jeweiligen Zahlungsdienstleister. Nachfolgende Zahlungsdienstleister werden von uns gegenwärtig für die Kreditkarten beauftragt

BS Payone: Lyoner Straße 9 , 60528 Frankfurt am Main.

Für die Zahlung über „Paypal" nutzen wir den Dienstleister: PayPal (Europe) S.à r.l. et Cie, S.C.A, 22-24 Boulevard Royal, L-2449 Luxembourg.

Für die Zahlung über „Amazon pay" nutzen wir den Dienstleister: Amazon Payments Europe S.C.A., Rue Plaetis, L-2338 Luxemburg.

Wir nutzen ausschließlich Zahlungsdienstleister welche nach PCI DSS* zertifiziert sind und damit die strengsten Anforderungen für den sicheren Umgang und die Speicherung von Kreditkartendaten erfüllen.

*[PCI DSS ist die Abkürzung für „Payment Card Industry Data Security Standard" und basiert auf den SicherheitsProgrammen Visa AIS (Account Information Security) und MasterCard SDP (Site Data Protection)]. Damit wir Ihnen bei Rücksendungen Ihr Geld zurückerstatten können. Wenn sie Ware an uns zurücksenden, verwenden wir Ihre verwendeten Zahlungsdaten um Ihnen, Ihren gezahlten Betrag zu unserer Entlastung zurückzuerstatten.

Empfänger der personenbezogenen Daten: Gründl verkauft Ihre Daten nicht an Dritte - seien dies personenbezogene Daten oder andere Daten. Nichts desto trotz müssen wir Ihre Daten im Rahmen der gesetzlichen Befugnisse, an die folgenden Unternehmensarten weiterleiten, damit wir in der Lage sind, wichtige Dienstleistungen für Sie bereitzustellen und unseren Kaufvertrag zu erfüllen: Unternehmen die dafür verantwortlich sind, Ihre Einkäufe und Katalogbestellung sicher zu Ihnen zu bringen, wie Paket- & Versanddienstleister, Spediteure, Dialogmarketing / Lettershops; Zahlungsdienstleister die die Zahlung & ggf. Rückerstattung Ihrer Bestellung abwickeln; IT Dienstleister im Rahmen von Wartung und Softwarepflege unserer IT-Systeme; Kreditauskunft / Dienstleister der Bonitätsprüfung, Inkasso Unternehmen, Strafverfolgungsbehörden und Einrichtungen zur Bonitätsprüfung und Betrugsbebekämpfung; sorgfälltige Entsorgung Ihrer Daten nach einer bestimmten gesetzlich festgelegten Zeit: Akten- /Datenträgerentsorgungsunternehmen Die so weitergegebenen Daten dürfen vom Empfänger lediglich zur Erfüllung seiner Aufgabe verwendet werden. Eine anderweitige Nutzung der Informationen ist nicht erlaubt.

Dauer der Datenspeicherung: Wir speichern Ihre Daten solange es der jeweilige Zweck erfordert: Solange Sie ein Konto bei uns haben oder solange wir Ihre Daten zur Bereitstellung von Dienstleistungen an Sie benötigen oder (wenn Sie in Kontakt mit unserem Kundenservice stehen) nur solange die Bereitstellung von Supportbezogenen Berichten notwendig ist. Falls es zur Erfüllung von gesetzlichen (z.B. die Vorratsdatenspeicherung), steuerrechtlichen und behördlichen Bestimmungen, Beilegung von Streitfragen, Vorbeugen von Betrug und Missbrauch vernünftigerweise notwendig oder erforderlich ist, speichern wir gegebenenfalls auch einige Ihrer Informationen, auch wenn Sie Ihr Konto geschlossen haben oder es zur Bereitstellung von Dienstleistungen an Sie nicht länger benötigt wird. Die Speicherfrist für bestimmte Daten, die für die Abwicklung von Kaufverträgen verarbeitet werden und für welche eine steuerrechtliche Aufbewahrungsfrist besteht (Belegdaten), beläuft sich die Speicherfrist auf mindestens 10 Jahre. Während dieser Zeit ist die Verarbeitung der Daten eingeschränkt. Die Aufbewahrungspflicht beginnt mit dem Ende des Kalenderjahres, in dem das Angebot abgegeben bzw. der Vertrag erfüllt wurde.

Ihre Rechte / Betroffenenrechte: Der Verwendung Ihrer Daten für werbliche Zwecke können Sie jederzeit widersprechen, ohne dass hierfür andere als die Übermittlungskosten nach den Basistarifen entstehen. Hierfür stehen Ihnen die nachstehenden Kontakte zur Verfügung. Bitte beachten Sie aber, dass damit vor einem erneuten Einkauf ggf. die erneute Angabe Ihrer Daten erforderlich wird. Sie haben in Bezug auf Ihre personenbezogenen Daten folgende Rechte: Auskunftsrecht; Recht auf Berechtigung / Korrektur; Löschung oder Einschränkung der Verarbeitung; Widerspruch gegen die Verarbeitung; Datenübertragbarkeit; Beschwerderecht gegenüber Aufsichtsbehörden.

Bönningstedt, Februar 2019

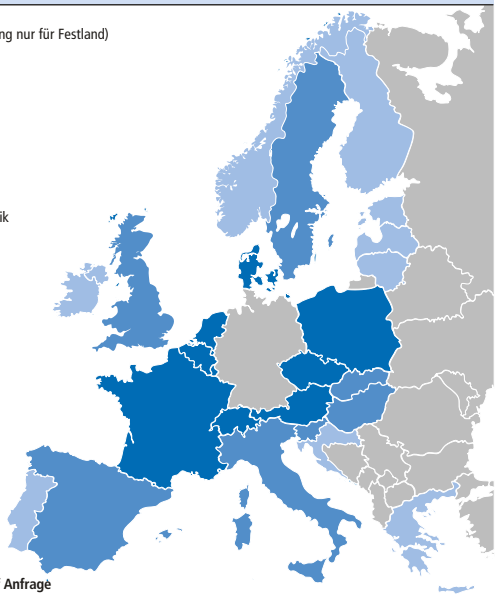
VERSANDKOSTEN AUSLAND BIS 30 KG

Auslandsporto (Berechnung nur für Festland)

Porto = € 14,95
Belgien
Dänemark
Frankreich
Luxemburg
Niederlande
Österreich
Polen
Schweiz
Tschechische Republik

Porto = € 18,95
Großbritannien
Italien
Schweden
Slowakei
Slowenien
Spanien
Ungarn

Porto = € 23,95
Estland
Finnland
Griechenland
Irland
Kroatien
Lettland
Litauen
Norwegen
Portugal



Weitere Zustellgebiete auf Anfrage

Ab 30 kg Versandgewicht, Sperr- und Schwergutsendungen und Speditionssendungen ins Ausland: Preis auf Anfrage!

VERSANDKOSTEN UND VERSICHERUNG

Versandkosten Inland (Portopauschalen unter € 250,00 Bestellwert)

Standardsendungen: Pakete bis 30 kg und einer Länge bis 1,20 m	€ 7,95
Sperr- / Schwergutsendungen: Pakete über 30 kg oder ab 1,20 m bis 2,00 m	€ 19,95
Spedition: Sendungen ab 30 kg bis 2,70 m Länge sowie Batterien und zerbrechliche Güter	€ 29,95
Nachnahme (zzgl. € 3,30 DHL-Servicegebühr)	€ 7,90

Versandkosten Ausland
Versandkosten lt. Tabelle für das Festland (Sperrgut und Gefahrengut auf Anfrage). Versandkosten gelten für folgende Paketmaße: 120 x 60 x 60 cm, Gewicht: 30 kg (Zustellkosten für größere Versandmaßen auf Anfrage). zzgl. Zollabwicklung (falls erforderlich)
Versand nur gegen Vorkasse-Überweisung oder Kreditkartenabrechnung.

SPERRGUT

SPEDITION

Warentransport-Versicherung Ausland
Standardversicherung belaufen sich auf einen Warenwert bis € 500,00
Z-VERS1 ab € 501,00 bis € 2.500,00 Aufschlag von € 9,00
Z-VERS2 ab € 2.501,00 bis € 25.000,00 Aufschlag von € 27,00

Sperrgut sowie Lieferungen ab 30 kg ins Ausland
Erfolgen per UPS oder Spedition – Preis auf Anfrage
Bei der Bestellung erhalten Sie von uns bezüglich der Transportkosten eine Proforma-Rechnung.

MwSt.-freie Lieferungen ins Ausland (innerhalb der EU)
Lieferungen können MwSt.-frei erfolgen, wenn es sich bei der Versandadresse um ein Unternehmen innerhalb der EU handelt. Hierfür wird die gültige USt.Ident.-Nr. benötigt.

MwSt-freie Lieferungen ins Ausland (außerhalb der EU)
Lieferungen können MwSt.-frei erfolgen, wenn es sich bei der Versandadresse um ein Land außerhalb der EU handelt. Zollabfertigung, Zölle und Steuern gehen zu Lasten des Empfängers.

GRÜNDL BOOTSIMPORT GmbH & Co. KG
Nordring 1, 25474 Bönningstedt-HH
Tel.: 040.55 50 54 0
Fax.: 040.55 50 54 54
E-Mail: info@gruendl.de
www.gruendl.de

GRÜNDL BOOTSIMPORT GMBH & CO. KG

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Gründl Bootsimport GmbH & Co. KG für den Bereich Katalog-/Versandaufträge Stand August 2017

§ 1 Preise, Abbildungen, Beschreibungen
Sämtliche Preise verstehen sich inkl. der gesetzlichen MwSt. zzgl. der jeweils angegebenen Versandkosten. Bei Aufträgen mit einem Bestellwert unter € 250,- berechnen wir eine Portopauschale gemäß unserer derzeit gültigen Versandkostenliste. Alle Angebote, Preisangaben, Abbildungen sowie Beschreibungen, insbesondere Maßangaben, sind freibleibend, Zwischenverkauf und Lieferfähigkeit bleiben vorbehalten.

§ 2 Bestellungen, Vertragsschluss, Vertragspartner
Wir akzeptierten alle Bestellungen mit einem Mindestbestellwert von € 25,00, die per Brief, Postkarte, Fax oder E-Mail erfolgen. Für Bestellungen die uns telefonisch aufgegeben werden, übernehmen wir in keinem Fall eine Haftung, Übermittlungsfehler gehen zu Lasten des Kunden. Ihre Bestellung stellt ein Angebot an uns zum Abschluss eines Kaufvertrages dar. Wenn Sie eine Bestellung bei Gründl aufgeben, schicken wir Ihnen eine E-Mail, die den Eingang Ihrer Bestellung bei uns bestätigt und deren Einzelheiten aufführt (Bestellbestätigung). Diese Bestellbestätigung stellt keine Annahme Ihres Angebotes dar, sondern soll Sie nur darüber informieren, dass Ihre Bestellung bei uns eingegangen ist. Ein Kaufvertrag kommt erst mit Zusendung der Ware zustande. Vertragspartner ist die Gründl Bootsimport GmbH & Co.KG.

§ 3 Versand und Lieferung innerhalb der EU
Der Versand erfolgt per Nachnahme (bis max. € 1.000,-), Abrechnung über Kreditkarte oder Vorauskasse. Wird bei der Bestellung keine bestimmte Zahlungsweise angegeben, erfolgt der Versand per Nachnahme. Wir behalten uns Teillieferungen vor. Nachlieferungen erfolgen bei Abrechnung per Kreditkarte und Vorkasse portofrei. Liefertermine gelten nur verbindlich, wenn diese von Gründl schriftlich bestätigt wurden. Im Falle, dass eine Lieferannahme ohne Verschulden des Versenders verweigert wurde, ist Gründl berechtigt die Versandkosten hierfür in Rechnung zu stellen. Sofern nicht anders vereinbart, erfolgt die Lieferung ab dem Lager von Gründl an die vom Besteller angegebene Lieferadresse. Angaben über die Lieferfrist sind unverbindlich, soweit nicht ausnahmsweise der Liefertermin verbindlich zugesagt wurde. Falls Gründl ohne eigenes Verschulden zur Lieferung der bestellten Ware nicht in der Lage ist, weil der Lieferant von Gründl seine vertraglichen Verpflichtungen nicht erfüllt, ist Gründl dem Besteller gegenüber zum Rücktritt berechtigt. In diesem Fall wird der Besteller unverzüglich darüber informiert, dass das bestellte Produkt nicht zur Verfügung steht. Die gesetzlichen Ansprüche des Bestellers bleiben unberührt. Soweit eine Lieferung an den Besteller nicht möglich ist, weil die gelieferte Ware nicht durch die Eingangstür, Haustür oder den Treppenaufgang des Bestellers passt oder weil der Besteller nicht unter der von ihm angegebenen Lieferadresse angetroffen wird, obwohl der Lieferzeitpunkt dem Besteller mit angemessener Frist angekündigt wurde, trägt der Besteller die Kosten für die erfolglose Anlieferung sowie der erneuten Zustellung. Rücksendungen von außerhalb Deutschlands sind vom Kunden grundsätzlich frei zurück zu senden. Versandkosten gehen in jedem Fall zu Lasten des Kunden.

§ 4 Versand und Lieferung außerhalb der EU
Lieferungen außerhalb der EU erfolgen ohne MwSt. Frachtkosten gehen zu Lasten des Empfängers. Die Lieferung erfolgt ausschließlich gegen Vorkasse oder Abrechnung über Kreditkarte. Rücksendungen sind vom Kunden grundsätzlich frei zurück zu senden. Versandkosten gehen in jedem Fall zu Lasten des Kunden.

§ 5 Rücksendungen
Rücksendungen sollten ausschließlich in Originalverpackung mit sämtlicher Dokumentation erfolgen. Rücksendungen müssen ausreichend frankiert sein. Kosten hierfür werden Ihnen bei berechtigtem Anspruch zurückerstattet. Unfrei zugestellte Sendungen werden von uns nicht angenommen.

§ 6 Aufrechnung, Zurückbehaltung
Ein Recht zur Aufrechnung steht dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder von Gründl unbestritten sind.Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

§ 7 Eigentumsvorbehalt
Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung im Eigentum von Gründl. Der Käufer ist nicht berechtigt, die Ware zu veräußern oder zu verpfänden.

§ 8 Gewährleistung, Haftung
Liegt ein Mangel der Kaufsache vor, gelten die gesetzlichen Vorschriften. Die Abtretung dieser Ansprüche des Bestellers ist ausgeschlossen. Soweit sich nachstehend nichts anderes ergibt, sind weitergehende Ansprüche des Bestellers – gleich aus welchen Rechtsgründen – ausgeschlossen. Gründl haftet deshalb nicht für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind; insbesondere haftet Gründl nicht für entgangenen Gewinn oder für sonstige Vermögensschäden des Bestellers. Vorstehende Haftungsbeschränkung gilt nicht, soweit die Schadensursache auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht oder ein Personenschaden vorliegt. Sie gilt ferner dann nicht, wenn der Besteller gesetzlich geregelte Ansprüche geltend macht.

§ 9 Erhebung, Verarbeitung und Nutzung von persönlichen Informationen unserer Kunden
Informationen, die wir von Ihnen bekommen, helfen uns, Ihren Einkauf bei Gründl stetig zu verbessern. Bei der Datenverarbeitung werden Ihre schutzwürdigen Belange gemäß den gesetzlichen Bestimmungen stets berücksichtigt. Wir verarbeiten Ihre personenbezogenen Daten zur Auftragsabwicklung sowie zur Pflege der Kundenbeziehungen und übermitteln sie in diesem Zusammenhang, soweit dies notwendig ist, auch an Dritte, z.B. Auslieferer. Zum Zwecke der Bonitätsprüfung erfolgt ggf. ein Datenaustausch mit Dienstleistungsunternehmen und der Schufa.

§ 10 Anwendbares Recht
Es gilt deutsches Recht. Die Anwendung des UN-Übereinkommens über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11.04.1988 ist ausgeschlossen. Gegenüber einem Verbraucher gilt diese Rechtswahl nur insoweit, als dadurch keine zwingenden gesetzlichen Bestimmungen des Staates, in dem er seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthalt hat, eingeschränkt werden.

Geschäftsführer: Richard Gründl
UST.ID. DE812406566
Steuernummer: 3128213605
Handelsregister: HRA2094PI
beim Amtsgericht Pinneberg

Widerrufsbelehrung

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat.

Im Falle eines Vertrags über mehrere Waren, die Sie im Rahmen einer einheitlichen Bestellung bestellt haben und die getrennt geliefert werden beträgt die Widerrufsfrist vierzehn Tage ab dem Tag an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Ware in Besitz genommen haben bzw. hat.

Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns, die Firma Gründl-Bootsimport GmbH & Co. KG, Nordring 1, 25474 Bönningstedt, Tel.: 040-5550540, Fax.: 040-55505454, E-Mail: info@gruendl.de mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist. Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet. Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Waren wieder zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist.

Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrags unterrichten, an uns zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewahrt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden.

Sie tragen die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren. Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

Ende der Widerrufsbelehrung

Muster Widerrufsformular

Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, dann füllen Sie bitte dies Formular aus und senden Sie es zurück an:

Gründl-Bootsimport GmbH & Co.KG, Nordring 1, 25474 Bönningstedt, Tel.: 040-5550540, Fax.: 040-55505454, E-Mail: info@gruendl.de

Hiermit widerrufe(n) ich/wir (*) den von mir/uns (*) abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden Waren / die Erbringung der folgenden Dienstleistung (*):

_____

_____

Angabe zur Ware, z.B. Stückanzahl, Artikelbezeichnung, Artikelnummer/Bestellnummer und Preis

Bestellt am (*), erhalten am (*): _____

Name des/der Verbraucher(s): _____

_____

Unterschrift des/der Verbraucher(s) _____

Datum _____

(*) Bitte Unzutreffendes streichen

Die EU-Kommission stellt eine Plattform für außergerichtliche Streitschlichtung bereit. Verbrauchern gibt dies die Möglichkeit, Streitigkeiten im Zusammenhang mit Ihrer Online-Bestellung zunächst ohne die Einschaltung eines Gerichts zu klären. Die Streitbeilegungs-Plattform ist unter dem externen Link http://ec.europa.eu/consumers/odr/ erreichbar. In diesem Zusammenhang sind wir verpflichtet, Sie auf unsere E-Mailadresse info@gruendl.de hinzuweisen. Wir sind immer bemüht, eventuelle Meinungsverschiedenheiten aus unserem Vertrag einvernehmlich beizulegen. Darüber hinaus haben wir uns entschieden, nicht an einem Schlichtungsverfahren teilzunehmen. Hierzu sind wir auch nicht verpflichtet.

Das Global Harmonisierte System (GHS in der EU)

Die Einstufung und Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-VO)

Hier finden Sie den genauen Wortlaut der Gefahren- und Sicherheitshinweise der in diesem Katalog aufgeführten Produkte.

H200-Reihe: Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H200 - Instabil, explosiv.
H201 - Explosiv; Gefahr der Massenexplosion.
H202 - Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
H203 - Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
H204 - Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
H205 - Gefahr der Massenexplosion bei Feuer.
H220 - Extrem entzündbares Gas.
H221 - Entzündbares Gas.
H222 - Extrem entzündbares Aerosol.
H223 - Entzündbares Aerosol.
H224 - Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228 - Entzündbarer Feststoff.
H229 - Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H230 - Kann auch in Abwesenheit von Luft explosionsartig reagieren.
H231 - Kann auch in Abwesenheit von Luft bei erhöhtem Druck und/oder erhöhter Temperatur explosionsartig reagieren.
H240 - Erwärmung kann Explosion verursachen.
H241 - Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.
H242 - Erwärmung kann Brand verursachen.
H250 - Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst.
H251 - Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.
H252 - In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.
H260 - In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können.
H261 - In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.
H270 - Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel.
H271 - Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
H272 - Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H280 - Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H281 - Enthält tiefgekühltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -verletzungen verursachen.
H290 - Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H300 -Reihe: Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H300 - Lebensgefahr bei Verschlucken.
H301 - Giftig bei Verschlucken.
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H310 - Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311 - Giftig bei Hautkontakt.
H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H330 - Lebensgefahr bei Einatmen.
H331 - Giftig bei Einatmen.
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335 - Kann die Atemwege reizen.
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H340 - Kann genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H350 - Kann Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H350i - Kann bei Einatmen Krebs erzeugen.
H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H360 - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H360F - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H360D - Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H360FD - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H360Fd - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H360Df - Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H361f - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H361d - Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H361fd - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H362 - Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
H370 - Schädigt die Organe <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H371 - Kann die Organe schädigen <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H372 - Schädigt die Organe <alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>
H373 - Kann die Organe schädigen <alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H300 + H310 - Lebensgefahr bei Verschlucken oder Hautkontakt.
H300 + H330 - Lebensgefahr bei Verschlucken oder Einatmen.
H310 + H330 - Lebensgefahr bei Hautkontakt oder Einatmen.
H301 + H311 - Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt.
H301 + H331 - Giftig bei Verschlucken oder Einatmen.
H311 + H331 - Giftig bei Hautkontakt oder Einatmen.
H302 + H312 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt.
H302 + H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.
H312 + H332 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.
H300 + H310 + H330 - Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
H301 + H311 + H331 - Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
H302 + H312 + H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

H400-Reihe: Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413 - Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
H420 - Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmospähre.

Ergänzende Gefahrenmerkmale / Kennzeichnungselemente

EUH001 - In trockenem Zustand explosiv.
EUH014 - Reagiert heftig mit Wasser.
EUH018 - Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.
EUH019 - Kann explosionsfähige Peroxide bilden.
EUH044 - Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.
EUH029 - Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase.
EUH031 - Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
EUH032 - Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.
EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH070 - Giftig bei Berührung mit den Augen.
EUH071 - Wirkt ätzend auf die Atemwege.
EUH201 - Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten.
EUH201A* - Achtung! Enthält Blei.
EUH202 - Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
EUH203 - Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH204 - Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH205 - Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH206 - Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.
EUH207 - Achtung! Enthält Cadmium. Bei der Verwendung entstehen gefährliche Dämpfe. Hinweise des Herstellers beachten. Sicherheitsanweisungen einhalten.
EUH208 - Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH209 - Kann bei Verwendung leicht entzündbar werden.
EUH209A - Kann bei Verwendung entzündbar werden.
EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
EUH401 - Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

* Bei Verpackungen < 125ml darf der Wortlaut von EUH201A verwendet werden

P100-Reihe: Allgemeines

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 - Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P200-Reihe: Prävention

P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P220 - Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten.
P222 - Keinen Kontakt mit Luft zulassen.
P223 - Keinen Kontakt mit Wasser zulassen.
P230 - Feucht halten mit … .
P231 - Inhalt unter inertem Gas/... handhaben und aufbewahren.
P232 - Vor Feuchtigkeit schützen.
P233 - Behälter dicht verschlossen halten.
P234 - Nur in Originalverpackung aufbewahren.
P235 Kühl halten.
P240 - Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241 - Explosionsgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-/...] Geräte verwenden.
P242 - Funkenarmes Werkzeug verwenden.
P243 - Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
P244 - Ventile und Ausrüstungsteile öl- und fettfrei halten.
P250 - Nicht schleifen/stoßen/reiben/... .
P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/ Aerosol nicht einatmen.
P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/ Aerosol vermeiden.
P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P263 - Berührung während Schwangerschaft und Stillzeit vermeiden.
P264 - Nach Gebrauch … gründlich waschen.
P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P282 - Schutzhandschuhe mit Kälteisolierung und zusätzlich Gesichtsschild oder Augenschutz tragen.
P283 - Schwer entflammbare oder flammenhemmende Kleidung tragen.
P284 - [Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.
P231 + P232 - Inhalt unter inertem Gas/… handhaben und aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen.

P300-Reihe: Reaktion

P301 - BEI VERSCHLUCKEN:
P302 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
P303 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):
P304 - BEI EINATMEN:
P305 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
P306 - BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG:
P308 - BEI Exposition oder falls betroffen:
P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/… anrufen.
P311 - GIFTINFORMATIONSZETRUM/Arzt/… anrufen.
P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/… anrufen.
P313 - Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P314 - Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P315 - Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P320 - Besondere Behandlung dringend erforderlich (siehe … auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P321 - Besondere Behandlung (siehe … auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P330 - Mund ausspülen.
P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen.
P332 - Bei Hautreizung:
P333 - Bei Hautreizung oder -ausschlag:
P334 - In kaltes Wasser tauchen [oder nassen Verband anlegen].
P335 - Lose Partikel von der Haut abbürsten.
P336 - Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben.
P337 - Bei anhaltender Augenreizung:
P338 - Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P340 - Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P342 - Bei Symptomen der Atemwege:
P351 - Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
P352 - Mit viel Wasser/… waschen.
P353 - Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P360 - Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.
P361 - Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
P362 - Kontaminierte Kleidung ausziehen.
P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P364 - Und vor erneutem Tragen waschen.
P370 - Bei Brand:
P371 - Bei Großbrand und großen Mengen:
P372 - Explosionsgefahr.
P373 - KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht.
P375 - Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
P376 - Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
P377 - Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.
P378 - … zum Löschen verwenden.
P380 - Umgebung räumen.
P381 - Bei Undichtigkeit alle Zündquellen entfernen.
P390 - Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.
P301 + P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/… anrufen.
P301 + P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/… anrufen.
P302 + P334 - BEI BERÜHRUNG MT DER HAUT: In kaltes Wasser tauchen [oder nassen Verband anlegen].
P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/… waschen.
P304 + P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P306 + P360 - BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.
P308 + P311 - BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt/... anrufen.
P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P332 + P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P333 + P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P336 + P315 - Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P342 + P311 - Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt/… anrufen.
P361 + P364 - Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P362 + P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P370 + P376 - Bei Brand: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
P370 + P378 - Bei Brand: … zum Löschen verwenden.
P301 + P330 + P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P302 + P335 + P334 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Lose Partikel von der Haut abbürsten. In kaltes Wasser tauchen [oder nassen Verband anlegen].
P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P370 + P380 + P375 - Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
P371 + P380 + P375 - Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
P370 + P372 + P380 + P373 - Bei Brand: Explosionsgefahr. Umgebung räumen. KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/ Gemische/Erzeugnisse erreicht.
P370 + P380 + P375 [+ P378] - Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. [... zum Löschen verwenden.]

P400-Reihe: Aufbewahrung

P401 - Aufbewahren gemäß ... .
P402 - An einem trockenen Ort aufbewahren.
P403 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P404 - In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.
P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
P406 - In korrosionsbeständigem/… Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.
P407 - Luftspalt zwischen Stapeln oder Paletten lassen.
P410 - Vor Sonnenbestrahlung schützen.
P411 - Bei Temperaturen nicht über … °C/…°F aufbewahren.
P412 - Nicht Temperaturen über als 50 °C/122 °F aussetzen.
P413 - Schüttgut in Mengen von mehr als … kg/… lbs bei Temperaturen nicht über … °C/ … °F aufbewahren.
P420 - Getrennt aufbewahren.
P402 + P404 - An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.
P403 + P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
P403 + P235 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P410 + P403 - Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P410 + P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

P500-Reihe: Entsorgung

P501 - Inhalt/Behälter … zuführen.
P502 - Informationen zur Wiederverwendung oder Wiederverwertung beim Hersteller oder Lieferanten erfragen.

12V Dusche 208
12V Stecker / dose 165-166
13-polige Steckdose 429
2 Takt Mischöl 461
2 Takt Öl 443
2 Wege Ventil 212, 222
3 Blatt Propeller 484
3-Position-Schalter 188
3-Wege Umschalter 147
4 Takt Öl 443
888Häfen 550

A

A Gestell 63.496
A.I.S. Antennen 132
Abbeize 506, 508, 510, 515, 523
Abdeckplane 63,255,414, 495-497,524
Abdeckring 94, 97
Abdichten 213, 231
Abdichtung 298, 524, 528-530
Abfallbehälter 272
Abgas 466
Abgasisolierung 291
Abgasmuffe 304, 469
Abgasschalldämpfer 291
Abglasleitung 291
Abgrenzungsbojen 365
Abklebeband 523
Ablage 77, 300-301
Ablagenetze 295
Ablaufstutzen 205
Abreißseil 428
Abroller 232-233
ABS Kunststoffablage 301
ABS Lüftungsgitter 295
Absaugstutzen 222
Absperrhahn 212, 222
Absperrventil 211
Abstützung 480
Abtönpaste 525
ABUS 342, 435
Abwassertank Zubehör 224
Abzieher 226, 470, 480, 484
Aceton 533
Achse 423
Achterstagspanner 398
Achtkantschlüssel 201
ACR Notsender 250-252
Acryl Politur 530
Acryl Spray 513
Acrylglas 540
Acrylglas Kratzer Entferner 540
Adapter für Schmutzwasser-tankstutzen 222
Adapterkabel 169
Additiv 446
A-Gestell 63, 496
AGM 142
AIRPAX Schutzschalter 160
AIRTRONIC 290-291
AIS 108, 115, 122, 129-131, 249, 251
Akku Polierer 502
Aktiver Korrosionsschutz 462
Aktiv-Kohle Filter 203
Akupressurband 231
Aladinklampe 255
Alarmanlagen & Gaswarner 189, 230
Algenentferner 500, 534, 538
Algenschutz 432, 537
AL-KO 428-429
Aluklappstuhl 310
Allzweckleine 375
Allzweceköl 459
Alu Klampe 335
Aluanode 456, 458
Alubootshaken 366
Aluklampe 335
Aluklappstuhl 310
Aluleiter 417
Aluminiumanoden 455-458
Alu-Rohre 304, 338
Alu-Rudergabel 368
AMAREE 490-491
Amaturen 208
Amperemeter 94-98, 101
Anchor Winch 372
ANDERSEN 385-386
Andruckroller 487
Angelbrett 420
Angeln 104-105, 107, 109, 112-113, 123-124, 126, 226, 417, 419-420
Angelrutenhalter 417, 420
Angelzubehör 226, 419-420
Anhänger 58, 422-423
Anhängerwaage 430
ANKAROLINA 373
Anker 79, 253, 352, 358-360, 363-365
Anker Protector 361
Anker Wäscheklammern 273
Ankerball 253
Ankerboje 365
Ankerfender 321
Ankerfeststeller 363
Ankergewicht 363
Ankergurtband 373
Ankerhaken 363
Ankerhalterung 363, 373
Ankerkette 362
Ankerkette mit Leine 360, 373
Ankerkettenverbinder 361
Ankerköcher 363
Ankerlampe 182-184
Ankerleine 348, 360-361, 370, 372-373
Ankerleine mit Bleikern 373
Ankerleine mit Ketten-vorlauf 360, 373
Ankerleinenrolle 373
Ankerlicht 182-184
Ankerrolle 364
Ankerrolle und Haken 363
Ankerschäkel 348, 361
Ankerset 359-360
Ankerspill 352
Ankertau 348, 361, 370, 372
Ankertwist 361
Ankerwinde 352-357
Ankerwindenschalter 352
Ankerwindenzubehör 352, 356-357, 363, 373
Ankerwippe 364
Ankerwirbel 361
Ankerzubehör 348 ,360-365, 370, 372-373
Anlegefender 377
Anlegeleiter 502
Anlegering 336
Anmeldeflagge 256
Anode 455-458, 461-464, 472, 474-475

BLUETOOTH STEREO-VERSTÄRKER Seite 137

Empfängt das Musiksignal von jedem Bluetooth-Gerät (Tablet, Smartphone usw.) und stellt eine Verbindung zu nahezu jedem Lautsprecher her. Erhältlich als 2-, 4- oder 4 + 2-Kanal-Version.



Bluetooth Stereo-Verstärker
2-Kanal, 2 x 30 Watt Art.Nr. E297492 **€ 49,95**

Anreißgriff 434
Anschluss 158-159, 212, 449
Anschlüsse 212, 222
Anschlusskabel 473
Anschlussstück 211, 339
ANTAL 385-386
Antenne 132-136, 248, 253
Antennenhalterung 132, 253
Antennensteckdose 170
Antennenstecker 133
Antennenweiche 133
Antennenzubehör 133, 399
ANTI FROZT 446
Antifouling 418, 480, 503-506, 510-515, 517, 534, 537
Antifoulingentferner 523
Antifoulingspray 503, 511, 513
ANTIFREEZE 203
Antifrost 446
Anti-Gilb 538
Antikorrosionsspray 459
ANTIPEST 512
Antipocken 537
ANTI-POCKEN FETT 537
Anti-Rutsch 486-490, 508, 542
Antirutsch Glashalter 271
Antirutsch Reiniger 532
Antirutschbeläge 488
Antirutschtablett 266
ANTISLIDE 486, 488
Anti-Slip 508, 542
Antivibration 471
Antrieb 109, 435, 481
Antriebabstützung 480
Antriebsabdeckung 480
Antriebsbalg 469
Antriebsschloss 435
Antriebsschraube 480-484
Antriebswelle 471-472, 484
Antriebswellen & Zubehör 472
AQ40 237-238, 244
Aqua Bon Filter 203
Aqua Chlor 204
AQUA CLEAN 204
AQUA FROZT 203
Aqua Jet 196
Aqua Kem 223
AQUA REPAIR STICK 541
Aqua Shoe Beuchat 80
AQUA SIGNAL 168, 178, 181, 185-186
AQUADECKS 520
AQUAVALVE 215
Arbeitsbühne 502
Arbeitstablett 420
Argofet 151
Armatur 206-208
Armband 249
Arretierung 378
Ascheimer 272
Aschenbecher 264
Atemschutz 504, 523
ATF Öl 442, 462-464
Attwood Pflege 532
Attwood Pumpe 192
Aufbewahrung 271
Aufbewahrungsbehälter 300
Aufbewahrungsbox 269
Aufbewahrungskasten 300
Aufbewahrungsmittel 77, 82, 300, 386-387, 400
Aufdeckschaltung 454
Aufkleber 417, 428, 542-544
Aufsteckspiegel 428
Aufsteller für Luken 294, 297
Augbolzen 336, 351
Augbügel 351
Augmutter 336, 351
Augterminal 340
Augterminals 397
Augwalzterminals 397
Ausbäumer 390
Auslass 195
Auspuff 466-467, 469
Auspuffanlage 467
Auspuffbalg 304, 469
Auspuffmuffe 469
Auspuffschlauch 466
Auspufftemperaturanzeige 96
Ausreitgurt 336
Ausrollwanne 524
Ausschalter 162
Außenbeleuchtung 176
Außenborder 51, 53, 55-57, 153, 432, 434, 444, 454, 481
Außenborder Schutzplatte 434
Außenborderabdeckung 432
Außenborderhalterung 433-434
Außenborderhebegurt 434
Außenborderschloss 342, 435
Außenbordertasche 432
Außenbordertransportwagen 432
Außenborderzubehör 432, 434, 436, 459, 461-462, 480
Außenlager 472
Außenspiegel 428
Aussteller für Luken 344
Ausströmer 291
Ausziehheinhebelmischer 207
Automatik-Weste 238
Automatik 238-239
Automatik-Pumpen 192-193
Automatikschalter 192-193
Automatische Lenzpumpe 194, 44
Automatische Rettungs-westen 240-241
Autopilot 105, 109, 118-119
AUTOSOL 530
AUTOTRIM 476
AXIOM 112-113
Azur 525

B

Baby Rettungsweste 235
Back to Back Sitze 313
Backbone 114
Backenklemmen 388
Backofen 270, 286-287
Backskiste 313
Badeleiter 321, 330-333, 364, 417
Badeleiternzubehör 330-333
Badeplattfomlicht 173
Badeplattform 329-330
Bakterien Stop 442
BALTIC 71, 236, 244, 555
BALTIC FLIPPER 71
BALTIC Schwimmhilfe 236
Banane 412
Bändsel 324, 376
Bank 312
BANTEN 132
BARIGO 262
BARKA 206
Barometer 263
BARTON 374, 382, 386, 388-389, 398
Barton Block 388
BATSYSTEM 170-172
Batterie 141-150, 153, 156
Batterie Conditioner 145
Batterie Kontrolle 150, 165
Batterie Manager BLUE SEA 147
Batterie Monitor 149-151
Batterie Schalter 147
Batterie zu Batterie Ladegerät 153
Batterie Zubehör 152
Batterieanschluss 145
Batterieanzeige 98, 166
Batteriebox 144
Batterieerkennung 152
Batteriefett 145
Batteriehalter 144
Batteriehauptschalter 146-147
Batterieinstrumente 98
Batteriekabel 159
Batteriekasten 143-144
Batterieklemme 145
Batterieladegerät 149-150, 153
Batteriemanager 101
Batteriepolklemmen 145
Batterieprüfer 144
Batterieschalter 146, 165
Batteriestandskontrollanzeige 166
Batterietester 145, 165
Batterietrennung 151
Batterieüberwachung 145, 149
Batteriewächter 147
Batteriewahlschalter 146-147
Batteriewanne 144
Batteriezubehör 100, 143-148, 150, 159-160, 165, 169
Battery Guard 145
Baumniederholer 389
Baumpersenning 400
Baumstütze 389
BAYER 534
Becher 225, 260, 265-268, 270, 524
Becherhalter 260, 271, 387
Becherset 268
BEDFLEX 274, 315
Beiboot 42, 47-49, 328
Beibootlhalterung 328
Beibootlift 327
Bekleidung 68-70, 77, 79
Belegklampe 335
Beleuchtung 91, 173-174,176-177, 180-182, 184, 186, 415
Beleuchtungsmast 182
Belüfter 497
Belüftung 293-295, 497
Belüftungsventil 222
BENNETT Trimmklappen 476-477
BENZIN PLUS 446
Benzinadditiv 446
Benzinfest 439
Benzinfilter 444-445, 460
Benzinkanister 437
Benzinmotoröl 462
Benzinplus 446
Benzintank 221, 439, 459, 466
Benzinzusatz 459
BEP 99
BEP Schaltpanel 166
Bergegurt 234
Bergehilfe 428
Bergeschlaufe 243
Bergungssystem 234
Beschriftung 163, 261, 417, 543-544
Besteck 266-267
Besteckhalter 260
BESTO 235
Betriebsstundenanzeige 95
Betriebsstundenzähler 94-98
Bett 274
Bewegungsmelder 170
Bewuchsschutz 515
Bezinfeste Dichtung 439
Bezinreiniger 446
Bi Pott 223, 225
Bierglas 266-267
Bierkrug 267
Biertrinkerflagge 257
Bilge 193, 510, 540
Bilge Watch 193
Bilgenalarm 96, 193
Bilgenfarbe 506, 510
Bilgenpumpe 192-194, 196, 437
Bilgenpumpen Zubehör 192-193, 195, 202
Bilgenpumpenschalter 96, 193
Bilgenreiniger 540
Bilgenschalter-Tafel 193
Bilgewasserfilter 194-195
Bilgwasserfilter 195
Bimini 176, 303-304, 306
Bimini Zubehör 304
Biminigelenk 339
Binocular 87
Bi-Pott 223, 225
Birnenfender 318
Black Jack 256
Black Streak Remover 532
Blackbox 130-131
Blasebalg 416
Blaue Polierpaste 537
BLAUPUNKT 132, 316
BLAUPUNKT Antenne 132
Blindnieten 345
Blindstopfen 212-213
Blitzleuchte 252
Blockaufsteller 383
Blöcke 255, 378-383, 391, 398
Blöcke Barton 388
Blöcke Sprenger 378
Blockset 417
BLUE OCEAN 267
Blue Power 151
BLUE SEA 147, 161, 163, 166, 170
BLUE STAR 223
BLUE WAVE 395, 397
BLUECHART 103, 110
BMS 398
Boat Dry 498
Boat Fix 488
Boat Shampoo 509
Boat Wash 532, 534-535
Boat Wash & Wax 532
Boat Wax 531, 534
BOATBRELLA 307
Boatdetailer 532
Boatguard 504
Bodenbeläge 272, 487, 489-490, 492

Bodenbeleuchtung 173
Bodenheber 344
Bodenlicht 182
Bodenplatten 489
Bohranker 360
Boiler 210
Boje 232, 244, 253, 321, 365
Bojenfanghaken 326
Bojenfender 365
Bojenhaken 326, 366
Bolzen 334-335, 348, 351, 394, 423
Bolzen für Wantenspanner 394
Bolzenriegel 341
Bolzenset 334-335
BOMBARD 47-49, 416-417, 543
Bootox 24
Bootsbeschriftung 543-544
Bootshaken 366
Bootshaken Zubehör 367
Bootshalter 421
Bootshampoo 509
Bootsheizung 290-291
Bootshupen 190-191, 264
Bootslack 518-519, 524
Bootsmannpfeife 190
Bootsmannstuhl 398
Bootsmotoren 546
Bootsname 417, 543-544
Bootsplane 63, 495
Bootsplanenstütze 497
Bootspoliermaschine 502
Bootspolierwatte 502
Bootspolitur 509
Bootsporzellan 265
Bootspütz 501
Bootsreiniger 509, 530, 534-535,540
Bootsreinigung 501
Bootsschuh 70
Bootsschuh Sydney 81
Bootsshampoo 535
Bootssitz 311-313
Bootsstuhl 398
Bootsstütze 421
Bootsteppich 272, 490
Bootstrailer 58, 422-423
Bootstransportwagen 62, 421
Bootswachs 509, 536
Boracol 522
Bordbackofen 270
Borddurchbruch 213
Borddurchführung 195, 213, 215
Borddurchlass 36, 195, 212-213, 215
Bordfahrrad 316
Bordgeschirr 265-269
Bordgeschirr & Gläser 268
Bordgrill 283-284
Bordheizung 287-290
Bordsprechanlage 190
Bordwanddurchgang für Abgasleitung 291
BOSS 137
Bow Guard 422, 425
Bowdenzug 438
Bowguard 422, 425
Boxkissen 314
BPO Härtepaste 525
Bratpfanne 270
Brauchwasserpumpe 196
Brenngel 284
Brennstoffzelle 156
Brett 265, 420
BRIC Anker 358
Bridle 409
Briede 425
Brille 77, 504, 523, 533
Brillenzubehör 77
BRITANY Anker 358
Bronze-Ventil 212
Bruce 363
Brummelhaken 255
Brush Script 544
BSH Beleuchtung 184-185
BSH Seekarten 550
Bücher 258, 374, 546-550, 554
Buchstaben 261, 417, 543-544
Buchstabenflagge 256
Bugauge 351
Bugbeleuchtung 36
Bügel 322, 336, 351, 378
Bügelanker 359
Bügelfurnier 492
Bügelklemme 255, 345
Bugfender 320-321, 323-325
Bugklampe 335
Bugkorb 340
Bugleiter 332, 364
Bugpropeller 464, 473-475, 494
Bugprotector 364
Bugpuffer 425
Bugrolle 364, 422
Bugschraube 464, 473-475, 494
Bugschraubenzubehör 473
Bugschutz 325, 364
Bugspriet 364
Bugstausack 417
Bugstrahlruder 464, 473-475, 494
Bugstütze 425
Bugwagen 414
Bull Dog 334
Bullaugen 297-299, 302
Bullauge drehbar 299
Bullaugenspiegel 264
Bullaugenuhr 263
BULLFLEX Kupplung 471
Bump Catcher 423
Bumper 321, 323, 377
Bumperleine 370
BUNGY 377
Bürste 225, 377, 499-500

C

Cable 406-407
CADET 42
CAFRAMO 292
CALYPSO 274
CAN 286, 437, 467
Cap 79
CAPTAIN TROLLY CREEPING
CRACK CURE 541
CARLING 146, 163, 476
Carnaubawachs 536
CATCH AND LIFT 233
CB Funk Antennen 132
CEE System / Stecker / Steckdosen 55, 157, 168
Ceramic Kocher 287
Cerankochfeld 287
Chain Clover 363
Chain Gripper 362
Chain Rainbow 362
Chemietoilette 223, 225
Chrom-Buchstaben 261
Chromspiegel 264
CIRNAPRO 176, 303
CLAMCLEAT 255, 381, 388, 497
CLIMAVISION 303
Clinometer 89
Clipper Wind 100-101
CO_2 Alarm 231
Cobb Grill 283
COBRA 128, 459
Cockpit 176, 303, 309
Cockpit Bag 387
Cockpit Karte 547
Cockpit Sitz 315
Cockpit Table Lamp 180
Cockpitdusche 208-209
Cockpitfolie 486
Cockpitlampe 173, 176, 180
Cockpittasche 387
Cocktailflagge 257
Code Zero 401
Cognac Glas 267
Colour Intensivspray 311
COLUMBUS-EI 428
COMBICOOL 279
COMET 198, 252
Comfortmeter 263
Comfortsitz 315, 415
COMPACT-T 448
Compass 89-90, 92, 100-101, 109
Compass Klarlack 508
Connect Fender 321
CONNECT IT BOAT 230
Connector 114
Controller 473
COOLMATIC 278-279
COURSE KEEPER 479
CQR Anker 359
CRAZY 4 SAILING 74-75
Crewfit 243
Crewmütze 79
Crewsaver 243, 243
CTEK 149
C-TUG 62
Cup 265
Curryklemme 378, 388
Cutter 486
Cutting 534

D

D-Ringe 336
D+ Detektor 153
DAB 136, 138
DAB Modul 139
Dalbenhaken 324
Damen 67-68
Damenanzug 407
Dämmplatten 468
Dämpfungsmontageset 196
DANFENDER 318-320, 322
Danforthanker 358
DAVIS 336, 365, 419, 452, 480
Davit 327-328
Davit System 328
Davits 327
Deck Cleaner 531
Deckbeläge 487, 489
Deckbelagplatten 489
Decke 274
Deckenhaken 264
Deckenlampe 171-172, 177, 181
Deckenverkleidung 490-491
Deckfitting 200-201
Deckgestell 63, 496
Deckhalterung 248
Deckorganizer 380
Deckreiniger 532, 535
Decksablauf Messing 195, 212-213
Decksabsaugfitting 222
Decksbefestigung 304, 338
Decksbeläge 487, 489-490
Decksbeschichtung 507
Decksbürste 500
Deckscheinwerfer 178-179, 186
Decksdurchführung 133, 167-168
Decksgestell 63, 496
Deckshalterung 154
DECKSOLJE 520
Decksplatte 351
Deckstuhl 310
DELIUS KLASING 258, 374, 546-549, 552-553
DELPHI Filter 445
Delta Anker 359
Delta-Schäkel Schnellverschluss 349
Designfolie 486
Desinfektion 204
Desinfizierung Fäkalientanks 224
Dessertteller 266
Detektor 153
Dichtband 212, 438

LED DECKENLEUCHTEN



Seite 172

Mit ON-OFF-Schalter. Weißes Gehäuse + satinierter Lichtdiffusor. Ersetzen die gleichwertigen Neon-Leuchten und bieten geringeren Stromverbrauch und längere Lebensdauer. 12 V.

LED Deckenleuchte mit Schalter, 18 LED 410 x 65 x 35 mm Art.Nr. E135551 **€ 26,95**

Dichtmasse 524, 528-530
Dichtmittel 231
Dichtung 212, 231, 298, 438-439, 465
Dichtungsband 472, 542
Dichtungsmanschetten 449
Diebstahl 230
Diebstahlschutz 230, 342, 428, 435
Diebstahlsicherung 428, 435
Diebstahlsicherung für Tankstutzen 200
Diesel Antifouling 446
Diesel Anti-Frozt 446
Diesel Langzeitkonservierer 446
DIESEL PLUS 446
Diesel Schutz 442
Dieselentferner aus Trinkwassertanks 203
Dieselfilter 444-445
Dieselheizung 288
Dieselkocher 287
Dieselmotoren 546
Dieselmotoröl 462
Dieselöl 464-465
Dieseltank 221, 439, 466
Dieseltreibstofftank 221, 439, 466
Dinghy Mate 437
Diskusschloss 342
Dispersionskleber 490-491
Dogladder 333
Dokumententasche 82
Dollenhalterung 36
DOMETIC 50, 156, 217, 219, 221, 223, 259, 276, 278-279, 286
Doppelblock 378, 380-381, 383
Doppelblock mit Unterbügel 380
Doppelfilter 445
Doppelnippel 213
Doppelschaltung 453
Doppelsitz 312-313
Doradelüfter 294
Dorado 355
Dosenhalter 260, 271, 295, 300, 387, 400
Downlight 177
Downscan 104-105, 123, 126-127
Draggen 360, 363
Draht 340
Drahtschere 227
Drahtseilklemme 345
Drahtseil 345
Drahtseilschneider 227
Drahtstropp 227
Drainage 195
Drehteller 311, 313
Drehverschlüsse 228-229
Drehzahlmesser 94-95, 97-98
Dreieck 549
Dreieckrückstrahler 429
Dreiecksleine 409
Dreifachblock 380, 383
Dreifarbige Seglerlaterne 184-185
Dreischeibenblock mit Bügel, Block 378
Dreispeichenlenkrad 452
Dreiwegehahn 222, 438
Drip Drop 269
Drohne 102
Druckausgleichsbehälter 197-198, 211
Druckband 231
Druckgas-Fanfare 190
Druckkammerlautsprecher 190
Druckknopf 228-229, 342
Druckknopfschalter 162
Druckknopfschnapper 341
Druckplatte 434
Druckregler 285
Druckschalter 162, 164, 352
Druckwasserpumpe 196-198
Druckwasserpumpen-Zubehör 196, 198
DRY BOX 498
DRY TUBE 83
DRYROLL 225
Dryweave 274
D-Schild 428
DUCKTAPE 542
DULON 533
Duo Prop 484
Duplex Clips 345
Duplexer Klemme 345
Durable Knopf 228
DURABLE-DOT 228
DURALAC 345
Duschablauf 195
Duschabsaugsystem 208
Duscharmatur 208
Dusche 195, 206-209
Duschhandtuch 266
Duschpumpe 196
Duschset & Mischarmatur 206
DVB-T 133, 136

E

Easy Charge 150
Easylock 389
EASYONE 249
EASYTRX 122
E-Außenborder 55
EBERSPÄCHER 290-291
E-Bike 316
E-Block 144
Echolot 98, 100-102, 105-107, 109, 114, 117, 123-124
Echolot Antifouling 515
Echolote 102
Echolotgeber 101, 108
Echomap 105
ECHOMAX 253
ECHOTEST 102
Eckfender 320, 323
Eckleiste 492
Eco Blast 190
ECOBRA 549
ECOMAT 289
Edelstahlanker 359
Edelstahlauge 336, 351
Edelstahlbecher 266
Edelstahlbeschläge 494
Edelstahlblock 379
Edelstahlbügel 322, 336
Edelstahlfenster 297
Edelstahl-Glas Garhaube 284
Edelstahl-Grill 284
Edelstahlkauschen 369
Edelstahlkette 362
Edelstahlkettenklüse 363
Edelstahlkettenstopper 363
Edelstahlklappauge 430
Edelstahlkonserverer 538
Edelstahllüftungsgitter 295
Edelstahlösen Flachstahl 322, 336
Edelstahlpolitur 536
Edelstahlpropeller 481-484
Edelstahlrohr 304, 338
Edelstahlschrauben 346-347
Edelstahlspeichen 452
Edelstahltank 439
Edelstahlventil 212
Edelstahlwinde 427
E-Fahrrad 316
EFOY 156
Eierbecher 266-267
Eignerschild 261
Eimer 269, 501
Einbaukompass 91
Einbaukühlboxen 282
Einbaurahmen 279
Einbauschalter 162
Einbausteckdose 158
Einbautank 221, 439, 466
Einbau-Zylinderschloss 341
Einbruchalarm 230
Einfachblock 380-383
Einfüllhilfe 437
Einfüllschlauch 439
Einfüllstutzen 200-201
Eingangwinden 385
Einhand-Reffsystem 398
Einhebelmischer 207
Einhebelmisher ausziehbar 207
Einhebelschaltung 454
Einstiegshilfe 332
Einstiegsleiter 330-332
Einweghandschuhe 504, 523
Einwegoverall 504, 523
Einzelsitzpolster 312
Einzelstufe 333
Eisbox 278
EISSING119, 112-113, 118-119, 130
Elbeatlas 550

ELBSEGLER 78
Elektrisches Y Ventil 222
Elektro Tauwerkschneider 226, 375
Elektrokabel 159-160, 166, 168
Elektromotoren 55-57, 144
Elektronische Seekarten 110, 120-121
Elektronische Trailerwinde 427
Endanode 457, 472
Endbeschlag 494
Endkappen 422, 494
Endlosgurt 430
Endlosleine 391
Endpanel 163
Endstücke für Segellatten 399
Energy Control 281
ENO 286
Enteiser 63, 495
Entertaiment 140
Entfetter 519, 530, 533
Entfeuchter 497-498
Entkeimung 204
Entlüftung 221
Entlüftungsbogen 467
Entlüftungsfilter für Fäkalientanks 221
Entlüftungsrolle 523
Entlüftungsschlauch 439
EPAK 134
EPIFANES 518-519, 534
Epirb 249-251
Epoxy 510, 512, 514, 521, 526-528, 541
Erdungsplatten 133
Erste Hilfe 231, 252, 546
Espressokocher 276
Europump 192, 197, 219
EVINRUDE 436, 439-440, 454, 459, 471, 479, 483-484, 513
EVO 384
Evolution 70, 118-119
Exenter Poliermaschine 485, 502
EXTURN 475
Eyelight 172

F

Fachliteratur 258, 374, 546-548
Fahne 255-258, 415
Fahrersitz 313
Fahrrad 316
Fäkalien- & Grauwassertank 219-220
Fäkalienpumpe 221-222,
Fäkalienschlauch 221
Fäkalientank 199, 220-221
Fäkalientank Zubehör 220-221, 439
FALCON 226
Flaggenzubehör 255
Fallenstopper 382, 388-389
Fallentasche 82, 386-387
Fallentauwerk 375
Faltanker 360
Faltbarer Slipwagen 62, 421
Faltbares Steuerrad 451
Falteimer 501
Faltrollo 303
Fanfare 190-191
Farbbecher 523
Farbbeize 523
Farbe 418, 459-462, 489, 506-508, 510, 512, 515
Farbeimer 523
Farbkratzer 523
Farbrollen 523-524
Farbsprühdosen 460
Farbwax 537
FARIA 98
Faserspachtel 525
Fastanker 358
Fastpatch 528
Federklemme 367
Federringe 346
Federstahl 497
Federstecker 430
Feinschichtpinsel 524
Feinspachtel 525-526
Feinstaubmaske 504, 523
FELCO 227
Feldstecher 87
FELLMARINE 454
Fender 24, 318-326, 332, 336, 350, 414
Fender Fix 322
Fender Schlüsselanhänger 275
FENDER2STEP 321
Fenderauge 322, 336, 350
Fenderbezug 319-320
Fenderbrett 321
Fenderhalter319, 322, 324, 326, 338
Fenderkorb 319, 326
Fenderleine 322, 370
Fendermatte 320
Fenderpumpe 322
Fenderreiniger 318, 540
Fenderschutzmatte 325
FENDERSTEP 321
Fenderzubehör 319-322, 324-326
Fenster 297-299, 302
Fensterdichtung 301
Fensterfolie 228
Fensterprofil 301
Fernbedienung 106-107, 130, 179, 352, 356-357
Fernglas 86-88, 261
Fernglashalter 88, 261
Fernglasriemen 88
Fernglaszubehör 88, 261
Fernschaltboxen 454
Fernschaltung 454
Fernseh-Antennen 133, 135
Fernseher 135-136
Fernsehhalter 136
Festmacher 157, 321, 335-336, 348, 361-362, 370-373
Festmacherboje 365
Festmacherhaken 326, 366
Festmacherhalter 321
Feststeller für Anker 363
Feststoffweste 233, 235-236
Fett 145, 384, 442, 459, 461-462, 470, 480, 537
Fettpresse 447
Feuchtigkeit 160, 498
Feuchttücher 224
FEUERDESIGN 284
FEUERHAND 180
Feuerlöschdecke 231
Feuerlöscher 231, 432
Feuerschutzventil 432
Feuerzeug 226, 375
FEW 525
Fiberglaslatte 497
Filetierbrett 420
Filter 195, 203, 221, 260, 438, 444-445, 459-461, 463-466, 469
Filterabscheider 445
Filterelement 459
Fingerschnapper 341
FI-Schalter 158
FISH SEEKER 419
Fishfinder 102, 104-105, 107, 109, 111-113, 123-124, 126-127, 419
FISHMASTER 305
Fittinge 195, 199-200, 205, 211-213, 215, 220, 222, 438
Fittinge & Ventile 200, 222
Flachklampe 334
Flachpinsel 524
Flachschäkel 348
Flachschlauch 501
Flachsicherungen 161
Flachstahlriegel 341
Flachstiftsicherungen 161
Flagge 253-258, 408, 415
Flaggen Zubehör 254-255, 415
Flaggen-Alphabet 256
Flaggenclip 255
Flaggenhalterung 255
Flaggenkette 258
Flaggenklampe 255
Flaggenleine 255
Flaggenmast 415
Flaggenregal 258
Flaggenstock 254-255, 415
Flaggenstock Zubehör 255
Flaggenwirbel 255
Flanschdose 168
Flanschstecker 168
Flaschenhalter 260, 271
Flaschenöffner 264
Flaschenschutz 269
Fleckenspray 539
Flexible Tanks 198
FLEXITEEK 487, 489, 493
Flexy 418, 515
Flexy Dry 498
Fliegende Steckverbindung 169

RIB FENDER

Besonders geeignet für starre Schlauchboote oder jedes Boot mit abgerundetem Rumpf. Rotationsgeformte PVC-Konstruktion, UV-geschützt. Auch in weiß oder schwarz lieferbar.

Seite 321

Rib Fender blau
12 x 48 cm Art.Nr. PL66346 **€ 19,95**



Fliegengitter 297, 302-303
FlipBox 277
Flir 116
Floatation Jacke 71
FLOJET 198
Flügelmutter 346
Flush Lock 342
Flusher 440, 459
Flüssige Dichtung 439
Flüssiges Isoliermittel 159
FLUXGATE 100-101
FLY WEIGHT 155
Fockroller 389
FOLIATEC 311, 486
Folie 486
Fön 292
FORCE 479
Formschlauch 469
FORSHEDA 377
FORTRESS 360
Friesenjacke 67
Frischhaltung 277
Frischwasser 94
Frischwasserfilter 203
Frischwasserspülung 459
Frischwassertankanzeige 94
Frostschutz 203, 223, 446-447
Frostschutzkonzentrat 446-447
Frostschutzmittel 203, 446-447
Froststop 447
Führungsrollen 423-425
FUJINON 87
Füllprofil 301
Füllstandsanzeige 97, 99, 437-439
Füllstoffe 527
Funflagge 257
Funk 100, 128-130, 548
Funk Fernbedienung 118
Funkalphabet 261
Funkanlage 130
Funkantenne 132
Funkfernbedienung 353, 355
Funkfernsteuerungsempfänger 356
Funkgerät 128-131, 261
Funkselektor 262
Funksteuerungssender 356
Funnytrolly 62, 421
Funtube 411-412
FURLEX 390-391
Furnier 492
FUSION 138-139
Fußablage 333
Fußblasebalg 416
Fußbodenplatten 492
Fußgurtbrücke 336
Fußmatte 272
Fußpumpe 206
Fußschalter 352

G

Gabelendstücke 304
Gabelterminal 340, 397
Gailsail 400
Galvanischer Isolierer 462
Galvanischer Schutz 462
Gangway 329
Gangwayzubehör 329
GARDENA 440, 501
Garderobenhaken 264
Gardinen 273
Gardinen Zubehör 273
GARMIN 89, 92, 103-110, 131
Garn 229, 376
Gartenschlauch 501
Gas 230, 286
Gas Checker 285
Gas Herd 286
Gas Kocher 283, 286-287
Gas Prüfgeräte 285
Gas Zubehör 283, 285, 287-288
Gascogne 286
GASCUBE 230
Gasdruckfeder 344
Gasflaschenbehälter 285
Gashorn 190
Gasinstalation 285
Gaskartuschen Kocher 283
Gastlandflagge 256
Gaswarner 230
Geber 94, 96-97, 100-101, 111, 126
Gebläse 293
Gebläseschlauch 293
Gegenring 298
Gegensprechanlagen 190
Gelbatterien 142
Gelcoat 516, 525
Gelcoatreiniger 531, 535
Gelenk für Bimini 339
Gelenkdollen 36, 368
Genauschlitten 379
Generator 156
Gennackerbaum 390
Gennaker 401
Genua 304, 392
Genua Schlitten 392
GEO SAFE 230
Geräteträger 176, 182, 305, 414, 420
Geruchsfilter 221.439
Geruchsneutral 224
Geruchsstop 224
Geschirr 265-270
Geschirrset 265
Geschirrtrockner 269
Geschwindigkeitsanzeige 95, 97, 100-101, 109
Gestell für Abdeckplanen 63, 496
Getränkehalter 268, 271, 387, 400
Getriebeöl 443, 459-462, 464
Getriebepumpe 459
Gewässerkarten 548, 550-551, 553
Gewebeband 63, 495, 542
Gewebeplane 63, 495
Gewebereiniger 535
Gewindeschraube 347
Gewindespindel 424
Gewindestange 346
Gewindewalzterminals 397
Gezeitenkalender 550
GFK-Segellatten 399
GIMEX 267
GISA MED 274
GISATEX 272, 274, 468, 486-488, 490-491
Gitter 295
Glanz Kontrollspray 521
Glanz-Sprühwachs 442
Glas- & Tassenhalter 269
Glas Waschbecken 205
Gläser 260, 266-268
Glasfaserspachtel 516
Glasfaserstrang 227
Glashalter 260, 269, 271, 387
Glaskleber 541
Glasseide 525
Glassicherungen 160
Glassicherungshalter 160
Gleitlagerblock 378
Gleitschiene 313
Gleitspray 537
Glocke 190, 264
GLOMEX 132-133, 135-136, 189, 230
GLORIA 231
Glühbirne mit BSH-Zulassung 181, 185
Glühbirnen 178, 181, 185
GNAUTICS 271, 385, 387, 395
GOBI 498
GOBIUS 99
Göhlrutscher 393
GPS 95, 97, 98, 100, 103-105, 110, 123-124, 126, 129-130, 230, 249, 261
GPSMAP 103, 106-107
Grätling 492
Grill 283-284
Großbaumabdeckung 400
Großsegel 317
GUARDIAN 95-96, 248, 360
Gummi 326, 376
Gummiauflage, Auflage 423
Gummilager 472
Gummileine 326, 376
Gummileiste 487, 493-494
Gummipütz 501
Gummirollen 422-423
Gummiruckdämpfer 377
Gummistiefel 81
Gummistreifenentferner 540
Gummiteller 492
Gurtband 336, 373
Gurtbrücke 336
Gurte 430
Gurtpolster 430
GUSSI 137

H

Haartrockner 292
Hafentrailer 62
Haftprimer 515
Haftvermittler 506, 511, 519, 529
Hallenplane 495
Halogen 172, 178
Halogen Suchscheinwerfer 179
Halogenlampe 171, 176-177, 181
Halstuch 84
Haltegriff, Griff 338
Haltegurt 434
Haltepunkte 417
Halter 115, 132, 135, 159, 255, 260-261, 269, 271, 328, 367, 374, 426, 549
Haltestangen 269
Hamburg 186, 256, 550-551, 554
Hamburger Kasten 272
Handankerwinde 355
Handdruckpresse 529
Handecholot 102
Handfackel 252
Handfernbedienung 352, 356-357
Handkompass 89
Handkontrollschalter 353
Handlauf 337, 374
Handlauf Edelstahl 337
Handlauf Zubehör 304, 337-339, 347, 374
Handlaufstütze 337
Handlenzpumpe 194, 222
Handlot 102
Handnähale 229
Handpeilkompass 89
Handpresspistole 529
Handpumpe 194, 206, 222, 416
Handscheibenwischer 187
Handscheinwerfer 178
Handschleifer 500, 523
Handschrubber 500
Handschuhe 76, 500, 504, 523
Handschuhfach 300-301
Handsprechfunk 128
Handtuch 266
Handwaschmaschine 273
Handwindmesser 93
Handy Halter 93, 261
Handydepot 77
Handlenzpumpe 194, 222
HARBECK 423
HARKEN 381, 385-386, 388
Härterpaste 525

Hauptschalter 146
Hauptschalter für Batterie 146
Hauptschalterschlüssel 36
Haushaltsrollenhalter 269
Heavytrolly 62, 421
Hebel für Kugelventil 215
Hebelarmpumpe 206
Hebelverschluss 341-342
Hebevorrichtung 136
Heck Scheuerleiste 494
Heckanker Halterung 363
Heckauge 351
Heckbeleuchtung 36
Heckdusche 208-209
Heckfender 320
Heckklampe 335
Heckkorb 340
Hecklaterne 186
Hecklicht 183, 185
Heckräder 62, 414, 416, 421
Heckschutzplatte 434
Heckspiegeltank 437
Heckstrahlruder 464, 473-475, 494
Heckstufe 333
Heißschneider 226, 375
Heizadapter 283
Heizdeckel 287
Heizer 287, 289
Heizofen 283, 289
Heizpatrone 210
Heizung 283, 287-291, 498
HEKU 59, 62, 421, 424-426, 429
Hella 173, 177-178, 183-184, 292
HEMPEL 511
Henkelbecher 267-268
Herd 286
Herrenjacke 67
Hexenflagge 257
Hilfsspiegel 428, 433-434
Hilfstander 256
Hinweisschild 426
Hochleistungsbatterieschalter 147
Hochleistungsbilgenpumpe 192
Hochleistungsregler 153
Höhenmesser 103
Hohlnadel 229, 376
Hold-On 497
Holz Mast 182
Holzbadeleiter 330
Holzleim 525
Holzleiter 330
Holzöl 508
Holzriemen 368
Holzschraube 346
Holzschutz 520, 539
Holzsteuerrad 451
HONDA 436, 454, 459, 471, 479, 481, 513
HOOK 2 124
Hook´n Loop 324
Horn 190-191
Hufeisenrettungsring 233-234
Hundeleiter 333
Hundeschwimmhilfe 236
Hundewesten 236
Hundsfott 383
Hupe 190, 191
Hupenknopf 162
HURLEY 328
Hydra 411
Hydraulik 105, 119, 450
Hydraulik Zubehör 464
Hydrauliklenkung 449-450
Hydrauliköl 449, 459, 462, 464
Hye Blöcke 381
Hygrometer 263
Hypalon-Kleber 418
Hypalonreiniger 538

I

Icom 128
Igelbürste 499
IGLOO Kühlboxen 277
Impeller 226, 463-465, 470-471
Impellerabzieher 226.47
Impellerfett 470
Impellerpumpe 470
Imprägnieren 534
Imprägnierung 487, 509, 534, 539
Informationsschild 323
Infrarot 170
In-Line Gebläse 293
Innenbeleuchtung 171-173, 176-177, 180-181
Innenlager 472
Innensechskantschlüssel 339
Innensechskantschrauben 339
Inspektionsluken 222, 295-296 300
INTERNATIONAL 503-509
IOR-Makierungsboje 234
IP Wärmebildkamera 116
IPAD Halter 93
Ipadhalter 261
IRIS 100B Kompass 89
ISITEEK 487, 489
Isolierband 159, 542
Isolierbehälter 268
ISOTEMP Warmwasserboiler 210
ISOTHERM 210, 280-282

J

JABSCO 179, 197, 203, 218, 221-222, 293, 441
JABSCO Par Max 197
JABSCO Zubehör 218
Jacke 67-68, 70-74
Jacklines 244, 336
JB WELD 541
Jetski 410
JOBE 408-409, 411
JOCKEL 231
Johnson 192, 196, 208, 217, 436, 439-440, 454, 459, 470-471, 479, 483-484, 513
JONBUOY 234
JOTUN 512
Joystick 179, 473
Jump Pro 241
JUNA Wandleuchte 175

K

Kabelbinder 202
Kabeldurchführung 167-168, 449
Kabeleinziehstrang 227
Kabelführung 167
Kabelhalter 157
Kabelklemme 159
Kabellos 100, 454
Kabelschlauch 449
Kabelschuhe 159
Kabelschutz 449
Kabeltrommel 157-158
Kabelverbinder 159
Kabelverlängerung 429
Kabinenlampe 172, 174
Kabinenschloss 435
Kaffeefilter-Halter 276
Kaffeekanne 266-276
Kaffeetassen 266
KAHLA 265
Kälteschutzdecke 252
Kaltschweißkleber 541
Kamera 106, 116
Kanister 199-200, 437-438
Kanne 266
Kantenschutz 336, 430, 494
Kanu Paddel 368
Kapitänsmütze 78
Kapokkissen / Rolle 314
Karabiner 349-351, 366
Karabiner Asymmetrisch 349
Karabinerhaken 349
Karte 121, 547-548, 550-555
Kartenhalter 261
Kartenhülle 550
Kartenlampe 172, 175, 177
Kartenplotter 103, 105-107, 109-111, 123
Kartenplotter Zubehör 115
Kartensätze 553
Kartentisch 177
KARTENWERFT 551
Kartuschen Kocher 283
KASCO 63, 495
Kassette 272
Kassettenbadeleiter 331
Kassettenrollo 303
Kasten 143-144
Kastenschloss 59, 428
Kattegat 552-553, 555
Katzenweste 236
Kausche 369, 382
Kedereinzugsspray 541
Kederschiene 228
Kederwerkzeug 301
Kegel 253
Kehrblech 272
Keilriemen 463-465
Keramic Lüfter 188
Keramik Heizung 289
Keramik Waschbecken 205
Keramikkleber 541
Kette 362
Kettenführung 363
Ketten Zubehör 362-364
Kettenverbinder 361-362
Kettenvorlauf 360, 373
Kettenzählwerk 352, 357
Kielauflage 426
Kielrolle 422-424
Kielrollen mit Halter 424
Kielrollen Zubehör 423
Kielschutz 414
Kiemenlüfter 293
Kinderrettungsweste 235, 238, 242
Kippachse 448
Kippfuß 132
Kipphebel 132
Kippschalter 162
Kissen 274, 314, 315, 340
Kissenfender 325
Kissenklemme 345
Kiste 313
Klampen 334-335, 391
Klampenbolzen 334-335
Klapp Gabelhalterung 338
Klappanker 360, 363
klappare Gangway 329
Klappauge 322, 336, 350
Klappbadeleiter 332, 417
Klappbare Fenderringe 326
Klappfahrrad 316
Klappfuß 182
Klappgangway 329
Klappmast 183
Klappnasenbolzen 394
Klapppoller 335-336
Klappsitze 311
Klappspiegel 433
Klappstuhl / Tisch 310
Klapptischscharniere 343
Klavierband 343
Klebeband 63, 334, 430, 495, 523-524, 542-543
Klebebuchstaben 417, 543-544
Klebeentferner 534
Klebeschild 428
Kleiderhaken 264
Kleiderhaken klappbar 264
Klemmblock 160
Klemme 255, 345, 378, 380-381, 388, 497
Klemmklampe 335
Klemmleiste 160, 494
Klemmprofile 301
Klemmschelle 425
Klimaanlage 292
Klüse 334-335
Knebel 434
Knebelgriff 434
Knebelschraube 429
Kneeboards 412
Knopf 228, 342, 451
Knoten-Spleißen-Takeln 374, 546
Kobipack 553
KOBRA-Anker 358
Kocher 283-288
Köcher 363, 386
Kocherzubehör 283-284
Kochgeschirr 265-266, 268, 270
Köderbrett 420
Koixalstecker 133
Kojen Zubehör 274
Kojenlampe 177
Kojenleuchte 171
Kokos Fußmatte 272
Kokosfender 323
Kombileiter 502
Kompass 86, 88-92, 100-101, 109, 261
Kompensator 91
Kompression 123
Kompressor 463
Kompressorhorn 191
Kompressorkühlbox 259
Kompressoröl 462
Konsole 308
Kontaktschalter 163
Kontermutter 213
Kontrollanzeige 96
Kontrollblock 392
Kontrolllampe 162
Kontrollpanel 166, 357
Kopfkissen 274
Kopflampe 180
Korkbelag 487
Korkschwimmer 275
Korrosionsschutz 159, 345, 459, 462, 540
Korrosionsstop für Schrauben 345
Koxial 133
Krabbenangel 419
Kraftstoffabsperrhahn 438
Kraftstoffanschluss 436, 439, 459
Kraftstoffanzeige 94, 98-99
Kraftstofffilter 438, 444-445, 459-461, 463-465
Kraftstoffleitung 439
Kraftstoffschlauch 436, 439
Kraftstoffstabilisator 459
Kraftstoffsteigrohr 291
Kraftstofftank 99, 200, 221, 436-439, 459-460, 466
Kraftstofftank-Zubehör 437-438
Kraftstofftrichter 437
Krähe 275
Krampen / Zange 376
Krängungsmesser 89
Kratzerentferner 530
Krebsangel 419
Kreuzpoller 334
Krypton-Scheinwerfer 178
Küchenrollenhalter 260, 269
Kugel Waschmaschine 273
Kugelbolzen 394
Kugelfender 318, 323, 365
Kugelhahn 212-213
Kugelkupplung 428
Kugellager 379
Kugelsperrbolzen 394
Kugelventil 215
Kugelzeising 376
Kühlaggregat 280
Kühlakkus 277
Kühlbox 259, 277-279
Kühlflüssigkeit 461-462
Kühlschrank 277-282
Kühlschränke Zubehör 279
Kühlschränke ISOTHERM 282
Kühlsystem 280, 446
Kühlsystemreiniger 446
Kühltruhe 259
Kühlung 277-278
Kühlwasserdruckanzeige 98
Kühlwasserfilter 466
Kühlwasserschlauch 469
Kühlwassertemperaturanzeige 94, 98
Kunst Teak 487, 539
Kunstholz 539
Kunstleder 490-491
Kunstlederhandschuhe 76
Kunstoffreiniger 533
Kunststoffauffrischer 537
Kuppelantenne 134
Kupplung 55, 157-158, 168, 428-429, 471
Kupplungsdose 168
Kupplungskugel 428
Kupplungsschloss 59, 428
Kupplungsschutz 428
Kurbel 384, 386
Kurbelgehäusefilter 463
Kurbelhalter 387
Kurbelstütze 424
Kurbeltasche 363, 386-387
Kursdreieck / Lineale 549
Kurzadapter 59, 429

L

Lackschutz 446, 541
Ladeadapter 152
Ladegerät 93, 149-153
Laderelais 147
Ladestromverteiler 147-148
Lager 472
Lagerbock / Gestell 62, 421, 432
Lagerplane 495
LAGUN 309
LAHNA 368
Lamellenlüfter 293, 295
Lamfellscheibe 502
Laminat 486, 492
Laminieren 523, 525
Laminierharz 526-527
Lammfell 502
Lampe 171-178, 180-185, 232-233, 237-238, 244, 303, 330, 419, 429
Lampenmast 183
Landanschluss 157-158, 170
Landanschlusspanel 158
Länderflaggen 258
Landstrom 157-158, 371
Landstromkabel 157
Landstromsteckdosen 157
Langauflage 426
Langfender 325
Langzeitfett 480, 537
Langzeit-Imprägnierung 487
Lattenrost 274
Laufleine 244, 336
Lautsprecher 116, 137-140, 190, 139
Lautsprecher & Zubehör 93
Lazy Jack System 398
LCD 96
LCD-Display 94
LE TONKINOIS 522
LEAK HEARO 231
Leckstopfen 213, 231
LECOMBLE & SCHMITT
Lenkungen 449-450
LECTROTAB 477
LED Birnen 181
LED Lampe 172-183
Lederbezug für Lenkräder 451
Lederhandschuhe 76
Lederreiniger 530
Leesegel 400
Lehrbücher & Prüfungsfragen 547-548
Leine 255, 322, 326, 360, 370, 373-376, 408-409 ,495
Leinenhalter 321, 374
Leinensack 371
Leinenwerfer 377
Leitauge 391
Leitblock 389, 391
Leiter 321, 330-333, 364, 398, 417, 502
Leitöse 388, 391
LENCO 477
Lenkrad 451-452
Lenkrad Zubehör 449-452
Lenksysteme 448-452
Lenkung 448-450, 452, 464, 479
Lenkung Schlauchboot 415

KISSENSET



Winddichte und sonnenbeständige Kissen 40 x 40 cm mit Füllung und passenden Bändern. Innenseite bleibt trocken und der Bezug lässt sich leicht mit einem feuchten Tuch reinigen. Marineblau, Ecru oder Beige.

Kissenset beige Art.Nr. MB46521 **€ 65,95**

Seite 315

Lenz- & Bilgenpumpen 194, 197, 219, 222, 437
Lenzer 195, 416
Lenzpumpe 193-194, 197, 219, 440
Lenzstopfen 36, 195
Lenzsystem 416
Lenzventil 416
Lese- & Kartenlampen 171, 177
LE TONKINOIS 522
Leuchtboje 244
Leuchte 162, 171-177, 180, 183, 232-233, 252, 303
Leuchtensatz 429
Leuchtmittel 180-181, 185, 232-233
Leuchtstoffröhre 181
LEWMAR 294, 297, 352-353, 359, 363, 383-384, 386, 451, 473
Lewmar Blöcke 383-384
Lewmar Winden 384
Licht 171-172, 174, 237-238, 244, 330
Lichtleiste 429
Lichtmaschine 153, 463
Lichtmast 182
Lichtschalter 170
Liegeplatzschild 323
Lifebelt / Lifesling 244, 398
Lifesling 234
Lifewatch 232
Lift 136, 327
Likörglas 266
Linsenkopfschraube 346-347
Lippklampe 334-335
LIQUI MOLY 145, 203, 442-443
LIROS 229, 322, 348, 361, 370-377, 427
Liros Handy elastic 372
Literatur 258, 374, 546-548, 550, 554
LOCTITE 345
LOFRANS 354-355
Log 100-101, 109, 114, 117
Logbuch 549
Loom Kabel 114
Loop 373
LOPOLIGHT 183
Lot 100-101, 109
Lötkolben 159
Lowrance 121, 124, 126-127, 129
LOXX 228
LS-Hydraulik 449-450
LTE 135
Luftentfeuchter 498
Lüfter 292-295, 497
Luftfilter 463, 469
Luftheizung 290-291
Lufthorn 190
Luftpumpe 416-417, 419
Luftschalldämpfer 291
Luftschlauch 290-291
Lüftung 292
Lüftungsblech 195, 295
Lüftungsblenden 295
Lüftungsgitter 295
Lüftungshutze 294
Luken 297-299, 302, 530
Luken Zubehör 294, 297, 303, 344, 544
Lukenlüfter 294, 297
Lukenschloss 294, 297
Lukenverdunkelung 302
Lukenverschluss 344

M

Magic Grip 265
Magic Schwamm 500
MAGMA 283, 307, 420
Magnetbecher / Gläser 267
Magnetisches Türschloss 341
Magnum 409
Magnus 299
Mahagonibeize 508, 519
MAJESTIC 136
Majoni 319
Makierungsboje 234, 258, 365
Makierungsboje Teleskop 234
Malerbedarf 504, 523-524
Malerbedarf & Zubehör 501
Malerplane 524
Malerset 524
MAN OVER BOARD 234
M-Anker 358
Mann über Bord 251
Mannöver 546-547
Mann über Bord 454
Manometer 416, 419
Manuelle Toiletten 216-218
Manuelle Trimmklappem 477
Manueller Umschalter 147
Manuelles Kugelventil 215
MARCO 190-191, 441
MARINA 162
Marina Kippschalter 162
MARINCO 158
MARINE FLOOR 486-487
Marinepool 67, 82, 235
MARINER 436, 439, 454, 457, 471, 479, 513
MARINET 302
Marinetoilette 217
Markierungsboje 365
Markierungsrolle 408
Marlspieker 229, 376
Mast 182, 275, 398
Mast Collar 542
MASTERVOLT 143, 148, 150
Masthalter 115, 132, 253, 425
Masthalterung 115
Mastkragen Tape 542
Mastleiter 398
Mastreiniger 540
Mastrutscher 393
Mastrutscherstopper 393

STEGLICHT DOCKLITE - SOLAR



Kabellose Solar-Stegbeleuchtung. Robust, wetterfest, niedrige Aufbauhöhe, eingebautes Sonnenpaneel mit Akku. Schaltet sich automatisch mit der Abenddämmerung ein u. hält bis Sonnenaufgang, max. 12 Stunden.

Seite 182

Steglicht Docklite™ Solar Art.Nr. T134700 **€ 39,95**

Maststufe 333, 398
Masttape 542
Mastwindenkurbel 384, 386
Mastwindenkurbeltasche 363, 386
Matratze 274
Matratzenunterlage 274
Matschband 472
Matte 468
MAX PROP 457
MAXITHERM 291
Maxitrolly 62, 421
MCGARD 435
MCMURDO 249
Mechanische Anzeige 99
Medizintafel 546
Megaphon 190
Megapulse 145
Mehrzweckfett 537
Mehrzweckhalter 260
Meilenbuch 549
MEKP Härter 525
Melamingeschirr 267
Membran für Lenzventil 416
Membranpumpe 221
Membranpumpe Geiser 196
MENTE 477
MEORI 82
MERCRUISER 444, 454, 457, 461, 469, 479-480
MERCURY 53, 436, 439, 454, 457, 461, 471, 479-481
Mercury Farbe 461
Messer 226, 252, 486
Messerblock 266
Messing 89, 213, 264
Messing 58 213
Messing Zahlen 261
Messingnebelhorn 264
Messingpolitur 536
Messingpumpe 441
Messingschild 261
Messingspiegel 264
Micron 505
MICROPUR 204
Microzelle 144
Mignonzelle 144
Mikrofaser Bürste 500
Milchkanne 266
Mini Brenner 226, 375
Mini Gasdruckfeder 344
Mini Glassicherung 160
Mini Kompass 261
Mini Navigator 549
MINNKOTA 55, 144
Mischarmatur 206-207
Mischarmatur dreh- & schwenkbar 206
Mischbecher 524
Mischöl 459-461
Mischventil 211
Mixbecher 524
MOB Lifesaver 243
MOB Rolle 232-233
MOB+ 454
Möbelfolie 486
Mobile Dusche 208
MOBRI 253
Monitor 149
Monocular 88
Monourethane Farbe 518
Monozelle 144
MONSTER TOWER 413
Montagewinkel 343
MOONLIGHT 286
Mooringcover 414, 496
Moskitonetz 302
Motiv Fußmatten 272
Motiv Schlüsselanhänger 275
Motoflusher 440
Motor 55, 546
Motor Entfetter 459
Motorabdeckung 432
Motorabstützung 480
Motordämmplattenkleber 468
Motoren 51, 55-57, 444, 481, 546
Motorenöl 443
Motorenpflege 459
Motorfarbe 460, 462, 513
Motorfilter 444
Motorfrostschutz 446
Motorfundament 471
Motorhalterung 432-434
Motorhebegurt 434
Motorinstrumente 94-98
Motorkarre 432
Motorkonservierung 446
Motorlagerbock 432
Motorlager 471
Motorlager- & Silentblöcke 471
Motoröl 443, 446, 459, 461-462, 464-465
Motorölwechselsystem 441
Motorraumdämmplatten 468
Motorraumgebläse 293
Motorraumlüfter 293
Motorreiniger 440, 446
Motorschaltung 438
Motorschlösser 342, 435, 454
Motorspülung 440-441, 459, 462
Motorüberwachung 466
Motorzubehör 94, 200, 221, 432, 434, 436-439, 441, 444-450, 453-454, 459-462, 464-467, 469-471, 476-477, 479-480, 513
Mövendreckentferner 540
Mövenschreck 275
Mövenschutz 540
MR. Mooring 321
MS POLYMER 528
Mückengitter 298-299
Mülleimer 272
Multi Primer 529
MULTY DRY 498
Mundnebelhorn 190, 264
Muschelentferner 538
Muschellöser 516
Muschelschutz 537
MUSTO 68-70, 78-79, 83-84
Mutter 213, 346
Mütze 68, 78-79
Mützenclip 79
Mützenhalter 79

N

Nachtsicht 116
Nachtsignal 252
Nackenrolle 314
Nadel 229, 376
Nähgarn 229, 376
Nahtdichter 541
Namensschilder 261
Nano 522, 535, 539
NASA / Instrumente 100-101, 466
Nasssauger 292
Nationale Flagge 256
Naturborstenpinsel 524
Nautic Rettungswesten 237-238, 246, 410
NAUTICHEM 528
NAUTIK FLÖR 492
Nautipress 227
Nautische Veröffenlichung 554-555
NAVI LED 183-184
Navibeleuchtung 182-186, 415
Navigation 89-90, 103,107, 110, 112-113, 123
Navigationsbeleuchtung 183-186
Navigationsbesteck 549
Navigationsbesteckhalter 549
Navigationskarte 555
Navigationslampe 184-186,415
Navigationslichter 176,182,303
Navigationszubehör 387, 549
Navionics 120-121, 127
Navisave 415
NAWA 319, 326
Nebelhorn 190, 264
Neigungsausgleich 433
Neigungsmesser 89
Neopren Teller 492
Neopren-Reparaturset 418, 541
Neoprenanzug 407
Neoprendichtungsband 542
Neoprenkleber 418
Neoprenlager 472
Neoprenweste 410, 406-407, 410
NET-TROL 520
Netz 340
Netzanker 360
Netzboje 365
Neutralisierer 224
NEUTRA-SALZ 441, 462
Nevr Dull Polierwatte 537
Niederholer 378
Nierenrolle 315
Nieten 345
Nietmuttern Set 345
Nietwerkzeug 345
Night Eye 178-179
Niro Ankerwirbel 361
Niro Bordgrill 283
NIRO PETERSEN 276, 307
Niro Schäkel 348
Nockschoner 399
No-Feeback Lenkung 448
NORCROSS 102
Notantenne 132, 248
Not-Aus-Schalter 454
Notflagge 256
Notglied 362
Nothorn 190
Notlampe 232-233, 252
Notleuchte 252
Notlicht 244, 252
Notpack 252
Notsender 248-251
Notsignal 232-233, 251
Notstopfen 213, 231
Nummerntuch 542
NV-VERLAG 554-555
Nylon 295
Nylon Fußmatte 272
Nylon Haken 376
Nylon Klampe 334
Nylon Unterlegscheiben 347

O

O'Wave 77
OCEAN SIGNAL 251-252
OCEANAIR 225, 303
Oesen 228-229, 369, 497
Ofen 283, 286, 289
Öffner 264
Öl 94, 441-443, 459-462, 464-465, 509
Öl für Wantenspanner 394
Ölabsaugpumpe 441
Ölabscheider 194
OLAS 249
Ölaufsauger 446
Ölaufsaugtuch 446
Öldruckanzeige 94-96, 98
Öldruckgeber 96
OLEU 400
Ölfilter 444, 459-461, 463-465
Ölpumpe 441
Ölradiator 289
Öltemperatur 96
Öltemperaturanzeige 94
Ölwechselsystem 441
Ölzeug 67, 69-70, 74-75
Omni Stop 269
OMNIA 270
ON DECK 357
OOPART 335
OPAL 171
Opferanoden 455-458, 461, 464, 474-475
Opti Zubehör 367
Origol 284
Öse 322, 336, 350, 497
Ösfass 501
Overal 504, 523
OWATROL 520

P

Packsack 82
Packtasche für Außenborder 432
Paddel 367-368, 416
Paddelrad 101
Panoptix 107-108
Panorama Windschutzscheibe 301
Pantasol 530
PANTERA 524, 530
PANTHER Batterie 142
PAR BRYDON 218
Patronen-Bilgenpumpe 192
Pedelec, E-Bike 316
Peilung 89
PELA 441
PERFECT CHARGE Ladegeräte 150
PERFIX Knöpfe 228
Performance 68
Persenning 228, 255, 400, 414, 496-497, 401
Persenninghalter 497
Persenningknöpfe 228
Persenninglüfter 497
Persenningstoff 228
Persenningstopp 228
Persenningstütze 497
Persinngclip 497
Petroleum 180, 287-288
Petroleumheizung 287, 289
Petroleumkocher Zubehör 287
Petroleumlampe 180
Petroleumofen 289
PETROMAX 180, 268
Pfahlfender 323, 325
Pfahlroller für Festmacher 323
Pfanne 270
Pfefferstreuer 265-266
Pfeife 190
PFEIFFER Traveller / Schienen-Systeme 304, 392
Pflegeöl 539
Pflugscharanker 358-359
PHAESUN 154-155
PHILIPPI 151, 158, 166, 168
Picnic Set 269
PICO 149
Pilkhaken 366
Pilsglas 267

Pilzlüfter 294
Pinne 434
Pinnenausleger 379, 393
Pinnenfeststeller 393
Pinnenpilot 118
Pinnenverlängerung 56, 379, 393, 434
Pinnenzubehör 393
Pinsel 523-524
Pinselverdünnung 506, 511
Piperpumpe 194, 440
Piratenflagge 257
Plane 63, 225-225, 414, 480, 495-497, 524
Planen Zubehör 228, 414, 497
Planengestell 63, 496
Planenleine 375, 495
Planenreiniger 535
Planenreparaturtape 63, 495
Planus 298
Plastikclip 338
Plattenanker 358, 360
Plattenfender 321
Plattenvorreiber 341
Plattform 328, 331
PLB 248
Plexiglas 533
Plissee 303
Plotter 105-107, 109-110, 112-113, 121, 123-124, 126-127
PL-Stecker 133
Pocket Weather 93
Polabdeckung 145
Polfett 145
Polierball 502
Polieren 427, 502, 509, 531, 533, 536-538
Polierhaube 502
Poliermaschine 485, 502
Poliermittel 530-531
Polierpaste 516, 531, 536-537
Polierscheibe 485, 502
Poliertücher 427, 502
Polierwatte 427, 502, 537
Politur 509, 530-531 ,533, 536-537
Polklemme 145
Poller 334-335
Polster 274, 311, 315, 490-491
Polsterauflage 426
Polsterstoff 490-491
Polycarbonat Gläser 267
Polycarbonatpflege 540
Polyesergewebe 542
Polyester 516, 516, 525
Polyester Entfetter 519
Polyester Glasfaserspachtel 516
Polyester Spachtel 516
Polyestergewebe 542
Polyester-Laminierharz 525
Polyesterleine 370
POLYFORM 318, 322
Polyglas 525
POLYMARINE 418
Poly-Stopmuttern 346
Polyurethanlack 519
Pontonfender 323
PORTA POTTI Zubehör 223
Portlight 297
Porzellangeschirr 265
Positionslaternen 176, 182-183, 303
Power Ball 361
Power Kabel 115
POWER POLISH 530
POWER RAY 102
Powerball 361
Powerklemme 388
POWERSEEKER 102
Prallschutz 410
Prallweste 406-408, 410
PRASOLUX 248, 326-327, 330, 333, 363-364, 433-434
PREBIT 174-175
PREDULON 533
Pre-Kote 507
Presshülsen 227
Presspistole 529
Presszange 227
PRO CHARGE A 152
PRO SAFE 455
PRO-DIGITAL 153
Profile 301, 487, 493-494
Profilscheuerleiste 494
Proflex 495
PROLIGHT 247-248
Prop Deflector 479
PROP GUARD 479
Prop O Drey 503
PROP SOX 480
Propan 230
Propeller 474, 479-484, 503, 515
Propeller & Antriebsschrauben 484
Propellerabdeckung 432, 479-480
Propellerabzieher 480, 484
Propellerantifouling 503, 511, 515
Propellerfett 462
Propellerhutze 480
Propellerschlüssel 480
Propellerschutz 479-480, 515
Propellerwelle 471-472
Propellerzubehör 462, 480,484
PROPGEL 480
PROPGUARD 479
ProSplit 148
Protect Set 377
Protestflagge 258, 399
PRYM 229, 376
PSP MARINE 543
PSP Marine Tapes 334, 430, 543
PU Lack 518
Pulteinbaukompass 90
PUMP & FILL 437
Pumpball 436, 439
Pumpen 193, 196-198, 206
Pumpen Zubehör 193, 195-196, 198
Pumpen Zubehör & Druck-ausgleichsbehälter 208
Pumpenaufsatz 416
Pumpschlauch 437
Puppenweste 235
PUR 525
Pura Tank 204
Pütting 351
Pütz 499-501
Putztücher 502

Q

Q-Box 191
QL 468, 477-478
QUANTUM SAIL 401
Quarzuhr 94, 98, 263
QUAYSIDE 81
Quetschpistole 529
QUICK 167-168, 210, 356-357, 473, 516
QUICK Ankerwinden 357
Quick Connect 211
QUICK FIT 434
QUICK Zubehör 356-357
QUICK-CLIP 202
Quick-Release 410
QUICKSILVER 437, 461
Quickstop 454, 459

R

Rabe 275
RACING 512
Rack 260
RACOR Filter 445
Rad 316
Radar 106, 114, 123
Radargeräte 107
Radarkabel 114
Radarreflektor 253
RADIAL 493-494
Radio 132, 137-140
Radio Antennen 132
Radiozubehör 140
Radkralle 426
Radom 106, 134
Rakel 486
Rampe 333
Rangierhilfe 428
Rangierspiegel 428
RAPID CLEAR 518
Rapid Coat 518
RAPIDON 437
RAPPROLLE 232-233
RATIO ELECTRIC 158
Räucherofen 284
Rauchfackel 252
Rauchtopf COMET 252
Raumentfeuchter 498
RAYMARINE 111-119, 130, 134-135
Reactor 109
Rechteckleiste 492
Reffanlage 391
Reffleine 391
Reffleinenblock 379
Reffsysteme 390
Reflektionsstreifen 248, 543
Reflektor 248
Reflektoren 429

HANDYHALTERUNG ROKK LADEGERÄT



Drahtloses Handy-Ladegerät für die Schifffahrt. Für mindestens 120 mm (4,7") und höchstens 173 mm (6,8") lange Handys. 100 % wasserdicht IPX6, besonders griffige Halterung, Gehäuse aus Eloxal, LED-Ladeanzeige.
12/24V, 5W, 74 x 33 x 142 - 206 mm

Seite 93

Handyhalterung m. Ladegerät Art.Nr. E145141 **€ 199,95**

Regal 77, 258, 260
Regattaboje 258
Regattaweste 236, 241
Regenbekleidung 67
Regenstreifenentferner 540
Registrierungsnummer 417, 543
Regler 154
Reinigungsfilter 203
Reinigungsgel 509
Reinigungskonzentrat 516
Reinigungsmittel 416, 53
Reinigungspulver 221, 224, 539
Reinigungsschwämme 500
Reinigungsset 499
Reisedusche 208
Reisetasche 82-83
Reißverschluss 228
Reißverschlussspray 541
Reitgewicht 363
Relais 147, 151, 352
Reling 333, 340
Relingbeschläge 338, 340
Relinghalter 255
Relingsbasis 339
Relingsbefestigung 369, 400
Relingsbeschläge 339-340
Relingsblock 391
Relingschutzhülle 340
Relingsdraht 340
Relingsdrahtpolsterung 387
Relingsdrahtschutzhülle 340
Relingsdrahtzubehör 340
Relingsdurchgang 340
Relingsfender 323
Relingsfuß 340
Relingshalter 271
Relingshalterung 132, 154, 157, 434
Relingskissen 340
Relingsklampe 335, 391
Relingsleitöse 391
Relingsmontageset 340
Relingsnetz 340
Relingspolster 315, 387
Relingsschild 323
Relingsstautasche 400
Relingsstütze 340
Relingstasche 82, 386-387, 400
Relingstütze 340
Relingsumlenkblock 391
Relingsverbinder 304, 338
Relingsverbindungen 338
Relingszubehör 340
Rellingsrolle 315
Reparaturfinne 479
Reparaturklebeband 542
Reparaturpackung 525
Reparatursatz für Winden 384
Reparatursets 418, 525, 541
Reparaturstift 541
Reparaturtape 63, 495
RESCUE BUOY 234
RESCUE SLING 234, 243
Rescue System 233
Reservekanister 437
Reserverad 426
Reserveradhalter 426
RESQLINK 250
Rettungsblitzleuchte 252
Rettungsschlaufe 243
Rettungsfloß 248
Rettungsgürtel 236
Rettungshilfe 232
Rettungsinseln 238, 245-248
Rettungsinsel Zubehör 247-248
Rettungsinselhalter 247-248
Rettungskragen 233-234, 236
Rettungsleine 232-233, 243
Rettungsleiter 330-333
Rettungsleuchte 232-233
Rettungslicht 242
Rettungsring 232-234, 244
Rettungsringlicht 244
Rettungsschwimmer 232
Rettungsset 233
Rettungsweste 235-241, 243-244, 246, 251
Rettungsweste für Tiere 236
Rettungswesten Zubehör 240-241
Rettungswestenlichter 237-238, 244
Rettungswurfleine 232
REVERE 248
REVIVAL Reiniger 416
RHINO 144
RIB FENDER 320-321, 414
Riemen 367-368
Ring 94, 232
Ringanode 456
Ringbolzen 336, 351
Ringe 393
Ringfender 321
Ringmutter 336, 351
Ringschlüssel 215
Ringsplinte 393
RITCHIE 89-90
RM69 217
Robuste Wäscheklammern 273
ROCA 187, 201
ROCKER STOPPER 365
Rockford 116
ROCNA 358
Rodkick 389
Rohr 211, 338
Rohrdichtung 212, 438
Rohrmuffe 213
Rohrschelle 304, 338, 363
Rohrverbinder 339
Rohrverbindung 339
Rohrzange 211
ROKK 93
Rolle 378, 380, 382, 422-423
Rollenhalter 524
Rollfock 389-391, 401
Rollfock PLASTIMO 390
Rollfockanlage 390-391
Rollfockpersenning 401
Rollo 297, 303
Rollreffanlage 390-391
RONDO 399
RONSTAN 382, 399
Rope Clamp 375
Rosetten 468
Rostflecken Entferner 538
Rostschutzöl 520
Rostumwandler 540
Rostversiegelung 520
Rote Polierpaste 537
Rowingmatten 525
Rubbing 536
Ruckdämpfer 371, 377
Ruckdämpferfedern 377
Rückfahrkamera 106
Rückfahrlampen 429
Rückfahrspiegel 428
Rückführstange 448
Rucksack 82
Rückschlagkappe 466
Rückschlagventil 195, 200, 211, 215, 438
Ruder 368
Ruderanzeige 96
Ruderdolle 368, 416
Rudergabel 367-368
Ruderlage 94
Ruderlagenanzeiger 452
RUDERSAFE 479
Rührstab 524
RULAN 452
RULE 193, 208
Rumpfanoden 455, 456
Rumpfreiniger 522, 535
Rundkauschen 229
Rundklampe 334
Rundpinsel 524
Rundring 336
Rundschäkel 348
Rundschlinge 373
Rundumlicht 183-186
Rupes 485, 502
Rutenhalter 420
Rütergat 550
RUTGERSON 399
Rutschfest 486-487, 507
Rutschfestsubstrat 508

S

Sack 157, 371
Safe 272
Safeflame 287
Safes 448
SAFE-T 448
SAFETY 272
Saftglas 266
Saildrive 458, 464, 469
Saildrivedichtung 469
Saling 399
Salingschoner 399
Salz Reiniger 534
Salzentferner 540
Salzstreuer 265-266
Sanitär 205, 221-222
Sanitärbedarf 205-209, 211
Sanitärflüssigkeit 223
Sanitärpumpe 222
Sanitärschlauch 221
Sanitärzusätze 223
Satelliten Antennen 134-135
SAT-TV 135
Sauger 226
Saugkorb 195
Saugnapf 225-226, 269, 273, 501
Säurebatterie 141-142
Save Boat 231
SCANSTRUT 93, 115, 135, 167, 170
SCEPTER 437
Schaftabdeckung 432
Schäkel 348-349, 351, 361, 373, 381, 393, 427
Schäkelöffner 201, 226, 348
Schalensitz 312-313
Schalldämmmaterial 468
Schalldämmplatte 468
Schalldämpfer 467
Schallschutz 468
Schallschutzmatte 468
Schallsignalanlage 190
Schallsignale 191
Schaltadapter 453-454
Schaltbox 454
Schalter 136, 146-147, 158, 160-164, 166, 170, 188, 193, 352
Schalter, Bilgenschalter 193
Schalterpanel 163
Schaltkabel 453-454
Schalttafel 162-166, 193, 217, 352
Schaltuhr 170
Schaltung 449
Schaltzugbalg 469
Schaltzüge 449, 453-454
Schaniere 343
Schappschloss 341
Schärenanker 360
Scharnierbandschraube 346
Scharniere 341-343
Scharnierschraube 346

Schaumlöscher 231
Schaumschitungspinsel 524
Schaumstoffrolle 524
Scheiben 301
Scheibenantenne 132
Scheibenbelüftung 292
Scheibenklebstoff 529
Scheibenprofil 301
Scheibenwaschanlage 187
Scheibenwischer 187-188
Scheibenwischer-Zubehör 187-188
Scheinwerfer 178-179, 183, 186
Schelle 202, 338
Scheuerleiste 336, 487, 493-494
Scheuerschutz 334, 414, 430
Scheuerschutzklebeband 334, 430
Scheuerschutztape 334, 430
Schiene 159, 228, 379
Schienenlicht 172
Schiffsglocken 190, 264
Schiffsmatratze 274
Schiffstagebuch 549
Schimmel Entferner 531
Schirmanker 363
Schlüsselanhänger 275, 319
Schlafsack 274
Schlageimer 501
Schlagpütz 501
Schlaltung 453-454
Schlammbildung 446
Schlauch 194, 202, 213, 437, 439, 466, 501
Schlauch und Zubehör 199-211, 220-222, 291, 449
Schlauchanschluss 199, 212, 215, 220, 440
Schlauchboot 42, 49, 313, 414-415, 417-418, 423, 426, 437, 543
Schlauchboot Lenkung 415
Schlauchboot Zubehör 328, 332, 416-417, 419, 423
Schlauchbootantifouling 418
Schlauchbootauflage 426
Schlauchbootbadeleiter 332, 417
Schlauchboote 48, 182, 414, 416-419, 496, 543
Schlauchbootfender 320-321, 414
Schlauchboothalter 328
Schlauchbootlift 327
Schlauchbootleiter 332, 417
Schlauchbootpflege 538
Schlauchbootplane 414, 496
Schlauchbootpumpe 419
Schlauchbootreiniger 416, 418, 538
Schlauchbootsitz 315, 415
Schlauchbootzubehör 313, 320-321, 332, 414-419, 448, 496, 543
Schlauchbox 501
Schlauchfrei 221, 224, 539
Schlauchleitung 285
Schlauchnippel 199, 220
Schlauchreduzierung 215
Schlauchschelle 202, 436
Schlauchset 501
Schlauchverbinder 200, 211, 215, 222, 438, 466
Schlauchvorfilter 203
Schleifen 502, 523, 538
Schleifmaschine 502
Schleifmaterial 523
Schleifmittel 530, 536-537
Schleifpapier 523
Schleifpaste 534, 536-537
Schleppbügel 402
Schlepphaken 410
Schleppstange 410
Schleusenfender 325
Schleusenhaken 326
Schlitten für Steuerstühle 313
Schloss 341-342, 344, 362, 426, 428, 435
Schloss für Inspektionsluke 296
Schloss Wasserfest 342, 435
Schlosskette 435
Schlossschraube 347
Schluss-Brems-Blinkleuchte 429
Schlüssel 163, 275
Schlüsselanhänger 275, 349
Schmelzsicherung 160-161
Schmelzsicherungshalter 161
Schmiermittel 528
Schmutzfilter 198
Schmutzlöser 516
Schmutzwasseranzeige 94, 97
Schmutzwassergeber 94, 97
Schnapper 341
Schnapphaken 349, 382
Schnappschäkel 349
Schnappschloss 342
Schnapsflagge 257
Schnapsglas 267
Schnellbefestigung 330
Schnellverbindung 376
Schnellverschluss 227, 349
Schäkel 393
Schöpfer 501
Schotklemme 255, 378-388, 497
Schotleine 374-375
Schotschäkel 349
Schottasche 387
Schottauwerk 374
Schottdurchführung 195
Schotteinbaukompass 91
Schottschloss 341
Schotwinde 307, 384
Schotwindenkurbel 384, 386
Schotwindenkurbeltasche 363, 386
Schotwinsch 307
Schrankbeleuchtung 177
Schranklampe 177
Schranksicherung 269
Schraube 346, 480-484
Schrauben 345-347, 528
Schrauben & Bolzen & Nieten & Muttern 336, 347, 351
Schraubenabdeckung 347
Schraubenaufsatz 440
Schraubensicherung 345
Schraubkabelschuh 159
Schriftzug 417, 543
Schrittgurt 240-241
Schrubben 499-500
Schrubberset 499
Schubladenverschluss 341
Schubstangenlenkung 448
Schuhe 81
SCHUKO 157
Schukostecker 157
Schüssel 265-267, 269
Schüttel-Umfüllschlauch 194, 437
Schutzbrille 504, 523
Schutzfilm 159
Schutzfolie 24
Schutzhandschuhe 504, 523
Schutzhaube 432
Schutzhülle 93, 385, 432
Schutzhülle für Flaschen 269
Schutzkleidung 504, 523
Schutzmatte 325, 468
Schutzplane 63, 495, 524
Schutzschalter 160
Schutztasche 432
Schutzwachs 516
Schwamm 500
Schwanenhals 167, 222, 363, 467
Schwenkarm 136
Schwenkbare Davits 327
Schwimmerschalter 193
Schwimmfähiger Trageriemen 88
Schwimmfähiges Klappmesser 252
Schwimmgurt 233
Schwimmhilfe 235-236, 241, 407, 410
Schwimmkissen 315
Schwimmlampe 419
Schwimmriemen 88
Schwimmweste 235-239, 241, 243
SCOUT 132
SCRUBBIS 500
SEA EQ 324-325
SEA JET 514-515
SEA LINE 516-517, 526, 528
Sea Searcher Magnet 226
Sea Shampoo 208
Sea Star 449
SEA WASH 205
SEABOB 49
SEABUNG 213, 231
SEAHAWK 178
Seahouse 265
SEAJET 514-515
Sealflex 418
Sealine 516, 526, 528
SEAPOWER 534
SEASTAR 449
SEAWORLD 393
Sechskant Holzschraube 346
Sechskantkopfschraube 347
Sechskantmutter 346
SECUMAR 233, 235, 238, 240-241, 246
Secumar 17 233
Seefunk 128-132
Seefunkantenne 132
Seekarte 110, 121, 269, 387, 547-548, 550-555, 554
Seekartenhülle 387, 550
Seekartenplotter 115
Seenot 231-234, 237-238, 244, 247-248, 252
Seenotlicht 237-238, 244
Seenotpistole 272
Seenotsender / EPIRB 249-251
Seenotzeichen 252
Seesack 82-83
Seewasserbeständiges Fett 537
Seewasserfärber 252
Segel 229, 376, 378, 398, 401, 542
Segeleinbinder 376, 400
Segelhandschuh 76
Segelhosen 74-75
Segeljacken 69-70, 74-75
Segelkleid 400
Segellatten 399
Segelmacherhandschuh 229, 376
Segelnadeln 229, 376
Segelnummern 542
Segelreiniger 535
Segelreparatur 229, 376
Segelreparaturband 542
Segelschoner 399
Segelspinne 400
Segeltape 542
Segeltasche 401
Segeltrimmfäden 399
Segeltuch 542
Segeltuchreiniger 535
Segelzeising 376
Segelzubehör 229, 317, 379, 387, 393-395, 399-400
Seglerhandschuhe 76
Seglerlaterne 183-185
Seglermesser 226
Seglermütze 78-79
Seglerzubehör 398
Seil 427
Seilendstück Messing 374
Seilklemme 255, 345
Seilwinde 427
Seilzugfeder 449
Seilzuglenkung 449
Seitenablage 295, 300
Seitenbegrenzungsleuchte 429
Seitenfach 225, 300-301
Seitenreling 337
Seitenspiegel 428
Seitenstützrollen 422-424
Sektflagge 257
Selbstholende Winschen 384
Selbstlenzsystem 416
Selbstlenzventil 416
Selbststeueranlage 105, 109, 118-119
SELDEN 380, 389-391, 394
SELDEN Blöcke 380
SENSUAL TOUCH 491
SEPAR FILTER 445
SHAKESPEARE 248
Shampoo 516, 208, 509, 533, 535
SHIP SHAPE 499
Shipclean 534
SHOCK ABSORBER 313
Shore Power Clip 157
Short 70
SHURFLO 196, 198
Shurflo Anschluss 196
Sicherheitmesser 226
Sicherheitsgurte 244, 398
Sicherheitskassette 272
Sicherheitsleine 244, 336, 398
Sicherheitsregler 285
Sicherheitsreling 340
Sicherheitsschild 428
Sicherheitsschloss 59, 342, 428, 435
Sicherheitsventil 438
Sicherheitsweste 235
Sicherheitswurfleine 232
Sicherheitszubehör 231-232, 244, 336
Sicherung für Wantenspanner 394
Sicherungen 160-161
Sicherungsautomat 160-161
Sicherungsbox 161
Sicherungsdose 161
Sicherungshalter 160-161
Sicherungsleine 244
Sicherungspanel 357
Sicherungsschalter 160
Sicherungsseil 428
Sicherungssplinte 393
Sicherungsstift 430
Sichtgerät 419
Sichungspanel 357
SIDEPOWER 475, 494
Sidescan 104, 126-127
Signalanlage 190
Signalfackel 252
Signalflaggen 258, 261
Signalflaggenset 256
Signalhorn 190-191
Signallaterne 185
Signalmittel 190, 231, 252-253
Signaltafeln 258, 546
Sikaflex 221 529
Silentblöcke 471
SILVA 89, 92
SILVER SPEED 517
SILVERTEX 204
SILWY 267
Simrad 121, 123, 129
Signalspiegel 252
Sitz 310, 312-313, 315, 415, 417
Sitzauflagen 314-315
Sitzbank 312-313,415,417
Sitzbezug 490-491
Sitzbrett 417
Sitzducht 417
Sitzkissen 312-315, 323
Sitz-Kühlboxen 277
Sitzpolster 310-312, 315, 415
Sitzrolle 417
Sitzscharnier 313
Sitztasche 417
SKIN WING 396
Skippermesser 226
Skippermütze 79
Skippersitz 311
SKYLON 490-491
Skyscreen 303
SKYSOL 303
SKYWATCH 93
SLEIPNER 475, 494
Slim Tape 523
Slippen 62, 421, 423
Slipräder 62, 421
Sliprolle 421
Slipwagen 62, 421
Smartphone 93, 145, 261
SMART-TECH 437
Smartwatch 103
Snatch Block 382
Snug Jacken 70
Sockel 304, 338
Socken 81
Soffitte 181, 185
Soft Square 309
Softball 428
Solar 154, 182, 294
Solar Ventilator 294
Solardusche 208
Solarmodul 154-155
SOLAS 232, 252, 444
Sonnenbrille 77
Sonnenschirm 307
Sonnenschutz77, 302, 306-307, 325
Sonnensegel 304, 306-307, 325
Sonnenverdeck 304, 306
SOS-TECHNIC 237-238, 246
Soundanlage 116
Sounder 98, 126
Spachtel 516, 525-526, 528
Spanner 398
Spanner & Gelenke für Vergängsgestänge 338
Spanngurt 430
Spannschlösser 394-395
Spannungsmesser 166, 395
Spannungsprüfer 160
Spanplattenschrauben 346
SPARTANAIR 288
SPECTROPHILE 490
Sperrholz 269
Sperrprimer 510
Spezial Petroleum 287
Spezialwachs 536-537
Spezialwerkzeug 163
Spibaum 390
Spiegel 260, 264, 428
Spiegeldurchführung 466
Spiegelschrank 261
SPINLOCK 388, 391
Spinnaker 396, 401
Spinnakerreparaturband 542
Spinnen Ex 540
Spinnenkiller 531
Spinnenschutz 540
Spinnenspray 540
Spiralanker 360
Spiralband 273
Spiritus 284
Spirituskocher 284
Spitzverdünner 506
Spleiß 369
Spleißsatz 229, 376
Spleißen 369, 546
Spleißwerkzeug 229, 376
Splint 347
Splintsicherung 394
Split 552-553
Sportbootführerschein 548
Sportbootkarten 553
Sportschifferkarten 555
Sportuhr 103
Spotlights 178, 413
SPRAX MAX 521
Sprayhood 228
Sprayhoodreiniger 535
Sprechfunk 128-129, 548
SPRENGER 336, 378-379
Sprenger Blöcke 378
Sprenger Schot-klemme CALMAN 378
Springklampe 392
Spritzpistole 501
Spritzschutz 423
Spritzverdünnung 511
Sprühfarbe 311, 461-462, 513, 521
Sprühwax 442
Spühlbecken 205-206
Spül- & Waschbecken 205
Spülanschluss 440, 459
Spülbeckenmatte 269
Spülbeckenschutz 269
Spülen 205
Spülkit 460
Spülohren 440
Spülsack 440
Spülvorrichtung 440
Spülwasserzusatz 224
ST Winschen 384-385

SUPROD SLIPWAGEN FALTBAR



Seite 421

Universeller Bootswagen für Schlauchboote, Angelboote, GFK- oder Aluminiumboote. Radgröße Ø 350 mm, Transportmaße: 1,00 x 0,35 x 0,30 m, Gewicht: ca. 15 kg/19 kg

Slipwagen faltbar
bis 140 kg ohne Lenkrolle Art.Nr. BTR350B **€ 179,95**
bis 160 kg mit Lenkrolle Art.Nr. BTR350L **€ 219,95**

Stabdeck 524
Stabdeckschraube 346
Stabheizung 498
Stabilisator 476-477
Stagreiter 349, 393
Stahlwelle 423
Standard Winschen 384
Standfuß 132, 253
Standheizer 289
Starterbatterie 141-142
Staubox 313
Staubplane 495, 524
Staubsauger 292
Staubschutzplane 495
Staudruckfühler 95
Staudruckgeber 95, 98
Staufach 225, 300-301
Staukasten 225, 285, 300-301
Staukasten für Gasflasche 285
Staukiste 430
Stauraum 82, 225, 295, 300-301, 313, 386-387
Stautasche 82, 386-387, 400, 417
Stautasche für Fallen und Schoten 387
STAZO 435, 487
STAZO Smartlock 435
Stechpaddel 367-368
Stechverbinder 144
Steckadapter 169
Steckbare Lampe 180
Steckbolzen 394
Steckdose 59, 157-158, 163, 166, 168-170, 429
Steckdose kompakt 169
Steckdosen 158, 163, 169-170
Stecker 55, 133, 157-158, 168-170, 429
Steckeranschluss 436
Steckerhalter 429
Steckerhalterungen 429
Steckerleiste 169
Steckgabel 304, 338
Steckhülsen Set 159
Steckkontakt 168
Stecksicherungen 161
Stecksicherungshalter 161
Stecktau 244
Steckverbinder 55, 157-158, 160, 167-169
Stegbumper 323
Stegfender 321, 323-324
Stegleiter 333
Steglicht 182
Stegscheuerleiste 323
Stehleiter 502
Steigbogen 333
Steineisen 360
STEINER 86
Stereolautsprecher 140
STERLING 147-148,152-153, 160, 455
STERLING BATTERY CHEMISTRY MODULE 152
Sterndrive 435
Sterndriveschloss 435
Sterngriff 429
Steuerbordlaterne 183-186
Steuerknopf 451
Steuerkonsole 448
Steuermannstuhl 311-313, 315
Steuerrad 236, 451-452
Steuerradabdeckung 451
Steuerräder 451-452
Steuerradkonen 451
Steuersäule 448
Steuerseilfeder 449
Steuerseilrollen 449
Steuerstand 448
Steuerstuhl 311-313
Steuerung 448-452
Stevenleiter 332
Stevenrohrfett 480, 537
Stiefel 81
Stiel 499
Stiftbolzen 351
Stirnlampe 180
Stoffbuchse 472
STOLTZ 422
STOP GULL 275
Stopfen 213, 463
STOPGULL 275, 497
Stopknopf 454
Stopmutter 346
Stöpsel 231
Storage Oil 459
Stoßdämpfer 317, 377
Stoßfender 321
Stoßleine 370
Stoßstange 423
Stoßstangenschutz 423
Stoßverbinder 159
STOW AWAY FENDER 320
Strahler 173, 178-179, 186
Strahler / Scheinwerfer & Taschenlampen 180
Strahlruder Zubehör 473
Strandwagen 62
Streckerleine 374
Streichset 524
Streifenleuchte 173
Strickleiter 332-333, 417
Strickmütze 78-79
Stromerzeuger 156
Stromkabel 159
Stromsammelpunkt 160
Stromversorgung 546
Stufe 333, 337, 398
Stufenlampe 173
Stufenleuchte 173
Stuhl 308-310, 313, 398
Stuhlauflage 314
Stuhlfüße 312
Stuhlstütze 308
Stuhlzubehör 313
Sturmfock 400
Sturmlampe 180
Sturmlaterne 180
Stützbock 428
Stütze 308, 421
Stützlastwaage 430
Stützrad 59, 425
Subwoofer 138, 140
Suchanker 360
Suchscheinwerfer 178-179
Südwester 68
SUGATSUNE 342
Sumlog 100-101,109
Summer 96
SUN BRELLA 307
SUN WARE 155
SUNBEAM CLASSIC 154
SUNWARE 155
SUPER EPOXY 526
SURE CLIPS 394
Sure Snaps 497
Survival 241
SUZUKI 436, 439, 454, 459, 471, 479, 482, 513
SWIM-N-RINSE 209
SWITEC 156, 365, 398
SWOBBIT 499, 544
Synthetisches Getrieböl 462
Syphonpumpe 194, 437
Systemreiniger 446

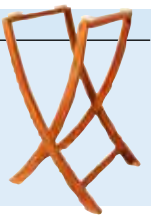
T

T & Y Nylonverbindungen 200
T-Schiene 304, 392
T-Stück 338
T-Verbinder 213
Tabletetui 93
Tablethalter 261
Tablethalterung 93
Tablett 93, 265-267
Tablettasche 93
Tacho 97, 100-101
Tafel 261
Tagebuch 549
Tagessignalmittel 252
Tagsignal 252
Takelgarn 229, 376
Takeltasche 229, 376
Takelwerkzeug 229, 376
Takling 370
Taklinghülsen 375
TALAMEX 55, 203, 314, 316, 412, 447
Tallon 93
Tank 98, 198-201, 219-220, 437, 459-460
Tank Zubehör 99, 200
Tankanschlüsse 436, 439
Tankanschlussstück 211
Tankanzeige 94, 97-99, 439
Tankconnector 459
Tankeinfüllstutzen 201, 222
Tankentlüftung 200, 438
Tankgeber 99
Tankpfeife 200, 438
Tankreiniger 224
Tanks 199
Tanksaver 220
Tankschlauch 439
Tankschlauchschellen 436
Tankschlüssel 201, 226, 348
Tankstecker 459
Tankstop 438
Tankstutzen 200-201
Tankzubehör 438
Tannoy Lüfter 294
Tape 63, 159, 324, 334, 430, 495, 523, 542
TARP-SEC 497
Tasche 77, 82-83, 93, 236, 401, 417, 432
Taschenlampe 180
Tassen 265-268
Tassen-& Tellerhalter 269
Tassenhalter 260
Taster 162
Tau 322, 370, 375
Taubenschreck 275
Tauchen 258, 331
Taucherboje 258
Tauchermesser 226
Tauchflagge 253
Tauchpumpe 198, 501
Tauchrohrgeber 94
Tauchsieder 276
Tauendenversiegler 374
Taufender 323
Tauhaken 324
Tauklemme 255, 388, 497
Taurolle 232-233
Tautaschen 82, 386-387
Tauwerk 226, 229, 326, 336, 348, 360-361, 369-377
Tauwerk für Handläufe 374
Tauwerkkettenverbindung 361
Tauwerkklemme 375
Tauwerkschäkel 348, 373
Tauwerkschneider 226, 375
Tauwerkschutz 336, 377
Tauwerkzubehör 157, 226, 229, 336, 361, 369, 371, 374-377, 500
TBS Decksbelag 489
Teak 77, 88, 182, 225, 258, 260-261, 295, 309-310, 333, 486-487, 489, 492-493, 522, 539, 549
Teak & Laminat 492
Teak Artikel 260-261
Teak Aufheller 539
Teak Flaggenstock 254
Teak Halter 260-261
Teak Handgriff 337
Teak I-Pad Halter 260-261
Teak I-Phone Halter 260-261
Teak Klapptisch 309-310
Teak Langzeitschutz 539
Teak Namenschilder 261
Teak Stufe 333
Teak Tisch 309
Teakdeck 487, 492, 524, 539
Teakdeckschutz 522
Teakgitter 295
Teakhalter 88, 260-261, 549
Teakhalterung 88. 261
Teakholz Mast 182
Teakholzpropfen 492
Teakholzreiniger 539
Teaköl 509, 539
Teakpflege 522
Teakplatte 309
Teakpropfen 492
Teakregal 77, 258, 260
Teakreiniger 509, 522, 539
Teakschilder 261
Teakschrank 261
Teakschutz 522
Teakspiegel 260
Teakstufe 330, 333
Teakstühle 310
Teaktisch 310
Teaktischplatte 309
Teakversiegelung 539
TEAKWONDER 522
Techno Stabi 87
TECMA 219
Teekessel 270
Teerentferner 540
Tef Gel 528
TEFAL 270
Teflon 517, 532, 536
Teflon Antifouling 503

TISCHGESTELL TEAK Seite 309

Mit diesem klappbaren Tischgestell können Sie die Eude Tischplatten auch außerhalb des Bootes verwenden. Das Tischgestell wird inklusive Montagematerial geliefert. 79 x 42 cm. Aus umweltfreundlichem Plantageteak.

Tischgestell Art.Nr. TA80009 **€ 92,95**



Teflonband 472
TELEFLEX 449, 453-454, 477
Teleskopbaum 390
Teleskopleiter 331-332
Teleskopschrubber 499
Teller 265-267
Telleranode 456
Tellerhalter 260, 269
Tellerregal 260
Temperatur 466
Temperaturanzeige 94, 98
Tempo 80/100 Schild 428
TENAX 228-229
Tender 42, 328
Tenderhalterung 328
Teppich 272, 486-487, 490
Teppichreiniger 540
TERHI 36, 368, 543
Terminal 340
Terminalbox 160
Terminals 397
THETFORD 223
Thermometer 263
Thermosbehälter 268
Thermoschalter 161
Thermoshirt 84
Thermosicherung 352
Thermoskanne 266, 268
Thermostat 210-211, 463, 465
THULE 422-423
Tiden Uhr 262
Tiedenkalender 550
TIKAFLEX 480, 528, 530
TIKAL 480, 524, 528, 530
Tisch 308-310
Tisch Zubehör 308-309, 343
Tischbeleuchtung 180
Tischdecke 269
Tischfuß 308
Tischlampe 174, 180
Tischset 269, 309
Tischsets 269
Tischsockel 308
Tischstütze 308
Tischsystem 309
Tischunterlage 269
Toastaufsätze 284
Tochteranzeige 100
Toggel 394
TOHATSU 436 ,439, 454, 459, 471, 479, 481, 483, 513
Toilette 216-219, 221-223, 225, 269
Toiletten Zubehör 217-225
Toilettpapierhalter 225, 269
TOOLOVA 345
Top Wirbel 389
Töpfe 270
Toplaterne 185
TORQEEDO 56-57
Touchpanel 473
TOX-Schrauben 346
TRACKVISION 135
Trageriemen 88
Tragetasche 83
Trailer 58, 62, 422-423, 426-430
Trailer Staukiste 430
Trailerfarbe 540
Trailerschloss 428
Trailerzubehör 59, 422-430
Transportkarre 432
Transportsicherung 430
Transportwagen 62, 421, 432
Traveller 304, 392
TREADMASTER 489
Treibanker 365
Treibstoffanzeige 94-95, 97-98
Treibstoffkanister 437
Treibstoffpumpe 194, 437
Treibstoffschlauchschellen 436
Treibstoffschottverbindung 438
Treibstoffschutz 200
Treibstofftank 221, 439, 459-460, 466
Treibstoffventil 438
Trenndiode 147-148
Trennpaste 345
Trennrelais 147-148
Trennschalter 147
Trennstelle 168
Treppe 329
Treppenfender 332
Tresor 272
Trichter 437, 501
Tridata 114, 117
Trillerpfeife 190
Trim & Steering Fluid 461
Trimm 476-477
Trimmanzeige 94-96
Trimmfäden 399
Trimmklappe 476-478
Trimmklappenantifouling 503
Trimmleine 374-375
Trimmschalter 476
Trinkglas 267
Trinkwasser Frostschutz 203, 223
Trinkwasserauslauf 206
Trinkwasserentkeimung & Tankreiniger 203-204
Trinkwasserfilter 203
Trinkwasserkanister 199
Trinkwassertanks 198-199
Trittschutz 333
Trockensauger 292
Trolly 421
TRUDESIGN 202, 213, 215
Trump Lufthorn 190
TSC 528
T-Top 305
Tube 402, 410-411, 529
TURBO SWING 402
Türhaken 341
Türmatte 272
Türscharnier 343
Türschloss 341
TV-Antenne 133, 136
T-Verbinder 213
TV-Halterung 136
TWIST 209

U

U Bolzen 351
U- Scheibe 346
Überduckventil 211
Überwachung 115, 150
Überwurfleiter 332
Überzug 320, 385
U-Bolzen 351
U-Bügel 425
Übungsset 549
U-CLEAT 377
UFLEX 477
Ufo Lüfter 294
Uhr 94, 96, 98, 103, 262-263

UKW 128-130, 132-133, 136, 138
UKW Antenne 132-133
UKW-Handsprechfunk 128
ULTRAFLEX 454, 477
Ultraschallgeber 99
Umfüllpumpe 437
Umfüllschlauch 194, 437, 440
Umlenkblock 391
Umlenkrolle 378, 380, 392
UNIMER Ruckdämpfer 377
Universalgeber 99
Unterlegkeil 426
Unterlegscheibe 339, 346, 347
Untertassen 266
Unterwasseranstrich 503, 505, 511-512, 514-515
Unterwasserdrohne 102
Unterwasserscheinwerfer 173
Unterwasserschiff Reiniger 532
Unterwassersichtgerät 419
Unterwasserwachs 536
Unterwasserwax 536
US Lüfterlammelle 293

V

VA Lampenmast 183
Vakuum-Dusche 208
Vakuumpumpe 441
Vario Zange 229
V-Bugrollen 422
VC17m 503
VDO 94
Ventil 212, 215, 322, 416-417
Ventilationsluken 298-299
Ventilator 188, 292-293
Ventildeckel 416
Ventildeckeldichtung 416, 465
Ventile 212, 417
Ventile & Absperrhähne 200, 212-213, 222
Ventileinsatz 416
Verbandskasten 231
Verbindungsstange 449
Verbraucher Batterie 142
Verdampfer 280
Verdeck 176, 255, 303-306, 339, 497
Verdeckbeschläge 227-229, 304, 337-340, 374
Verdeckknöpfe 228
Verdecklampe 176.303
Verdeckmittelstück 304, 338
Verdeckreiniger 535
Verdeckverschlüsse 227
Vergaserreiniger 459
Verkleidung 491
Verklicker 399
Verschlussstopfen 195, 211
Versenkbare Klampe 335
Versiegelungswachs 531, 537
Verstärker 137-138
Verteilerschiene & Zubehör 159-160,166,168
VETUS 143, 162, 188, 191, 199-200, 220-221, 293-294, 298-299, 312, 439, 450-451, 455-456, 464, 466-467, 471-472, 474, 488, 493, 513
VETUS Luken 298
VHF 130,131
Vibartionsschutz 492
Vibrationsdämpfung 471
VICTRON 151
Vielzweckleine 375, 495
Viereck-Halstuch 84
Viertaktöl 459
VIEWLINE 94
VIKAN 499
Viking Air 288
Vinylpflege 540
Vinylscheuerleiste 493
Violinblock 378, 380-381, 383
Vion 262
VISATON 140
V-Kielrolle 422-423
Vogelschreck 275
Voltanzeige 166
Voltmeter 94, 96, 98, 101, 165-166
VOLVO 94, 440, 444, 458, 462, 468-469, 472, 478, 480, 484, 513
VOLVO PENTA 441, 462-463, 468, 472, 478-479, 484
Volvo Z-Antrieb 469
Volvo Zubehör 462
Voreinfädler 393
Vorhängeschloss 342, 435
Vorreiber 341
Vorreiniger 515
Vorstagreiter 393
Vorstreichfarbe 507, 512
Voss Chemie 510, 525
VOTRONIC 153
Vulkanisierendes Tape 542
VUPLEX 533

W

Wagenheber 428
WAHLE 222
Wahlschalter 146
Wakeboard 116, 182, 407, 409-411, 413-414
WALLAS 287-288
Wallas Heizung 288
Wallas Kocher 287
Wallas Zubehör 287-288
Wand- u. Deckenverkleidung 491
Wandflaschenöffner 264
Wandrack 77
Wandschalter 170
Wandverkleidung 491
Wanten 348, 399
Wantenbefestigung 255, 397
Wantendruck-Messgerät 395
Wantenroller 399
Wantenschoner 395, 399
Wantenschutzhülle 340
Wantenspanner 394-395, 397, 399
Wantenspannerhüllen 395
Wantenspanneröl 394
Wantenspannerschutz 395, 399
Wantenspannersicherung 394
Wantenspannungsmesser 395
Wantenverklicker 399

WATER LOVE

Water Love verhindert, dass beim Tanken Kraftstoff über den Überlauf ungehindert ins Wasser gerät. Das Gefäß wird mit Saugnäpfen auf der Überlauföffnung angebracht.

Seite 200

Water Love Art.Nr. SE01011 **€ 22,95**



Wantenversteller 394
Warmluft-Defroster 188
Warmluftheizung 290-291
Warmluftventilator 188
Warmwasserbereiter 210
Warmwasserboiler 210
Warnblitzer 231
Warntafel 426
Warnweste 426
Waschbecken 205
Waschbecken Edelstahl 205
Waschbecken Zubehör 205-206
Waschbordrolle 315
Waschbürste 499-500
Waschеimer 269
Wäscheklammer 273
Wäscheleine 273
Wäschespinne 273
Waschkonzentrat 531
Waschschüssel 269
WASI 361
Wasserabscheider 437-438 ,445
Wasserabzieher 500, 544
Wasseralarm 96
Wasseranzeige 94-95, 99
Wasseraufbereitung 203-204, 447
Wasserfilter 194, 198, 203, 466
Wasserfilter & Bilgenwasserfilter 198, 203
Wassergeschmiertes Wellenlager 472
Wasserhahn 206-209
Wasserkanister 199
Wasserkessel 270
Wasserkocher 276
Wasserlinentape 543
Wasserlinienfarbe 519
Wasserpumpe 196-198, 206, 463, 465, 501
Wasserpumpen & Zubehör 194
Wasserreifen 412
Wassersammler 467
Wasserschlauch 202, 501
Wasserski 182, 402, 407-411, 414
Wasserskiflagge 258, 408
Wasserskihaken 410
Wasserskihalterung 402
Wasserskizubehör 258, 402, 408, 410
Wassertank 198-199
Wassertank, Flexible Tanks 198
Wassertankanzeige 98
Wassertankgeber 94
Wasser-Tauchpumpe 198
Wassertemperaturanzeige 94
Wasservorratsanzeige 94
Waterlinetape 543
Waterlove 200
WATERMASTER 196
Waterproof 79
WAVE 77
WAVESTREAM 194
Wax 509, 516, 531-532, 534, 536-538
Wax Entferner 531
WC 216-219, 221-223, 225, 269
WC-Zubehör 217-225, 539
WD40 534
Weatherdock 122
WEBASTO 280-281
Webblock 383
WEBBOAT 135
WEBER Hafentrailer 62
Wechselakku 56
Wechselrichter 150, 152
Wegepunkte 555
Wegfahrsperre 426
Weichplastikkleber 541
Weinflagge 257
Weinglas 267
Weinglashalter 260
Weinkelch 267
Weithalskanister 199
Wellen Außenlager 472
Wellenabdichtungsband 472
Wellenanode 456-457, 472
Wellenzubehör 472
WEMA 96-97
WEMPE Uhren & Barometer 263
Wendelantenne 132
Wendeschild 323
Werkzeug 226, 301, 348, 375, 480, 502, 504, 523-524
Werkzeugkoffer 227
Werkzeugsatz 447
WEST SYSTEM 527
WEST SYSTEM Epoxy 527
Weste 71, 233, 235-239, 243, 407-408, 410, 426
Westliche Ostsee 551
WESTSYSTEM 527
Wetprotect 160
Wetter 546
WHALE 192-196, 198, 203, 206, 209-211, 222, 501
WHALE 15 211
WHALE Decksplatte 194
WHALE Servicekit 194, 222
WHEATHERDOCK 249
Whiskeyglas 266
Wichard 226, 322, 336, 350-351, 391
WICK BOOTSTRAILER 58
Wife on Board Flagge 257
Wifi 138
Wilhelmshaven 550
Wimpel 258
Wimpelkette 258
Winchen 385-386
Winchenfett 537
WINCHER 386
Winchkurbelhalter 386
Wind 100-101, 109, 114, 117, 546
Windanzeige 100-101, 399
Winde 352, 354-355, 384, 398, 425, 427
Winden 385-386,427
Windendrähte 427
Windenfett 384, 537
Windengurt 427
Windenkurbel 384, 386
Windenkurbeltasche 363, 386
Windenseil 427
Windenstand 425
Windex 399
Windfang 294
Windgeneratoren 156
Windhutze 293
Windmessanlage 101, 109
Windmesser 93, 100, 109, 117, 399
Windrichtungsanzeiger 399
Windsack 294, 399
Windschutzscheibe 301
Windschutzscheibenprofilleisten 301
Windtochter 100-101
Windtrockner 273
WINDWATCH 93
WINDY 93
WINGANKER 359
Winkel 213, 215, 343
Winkel für Borddurchführung 215
Winkel für Borddurchlass 215
Winkeladapter 211
Winkelgehäuse 168
Winkelkupplung 157
Winkelleiste 492
Winkelmuffe 211
Winkelstecker 168-169
Winkelstück 211, 213, 222
Winsch 386
Winschen 384-386
Winschenfett 384, 537
Winschenhutzen 385
Winschenkurbel 384, 386-387
Winschenkurbelhalter 387
Winschenkurbeltasche 363, 386
Winschenzubehör 363, 384, 386-387, 400
Winterlager 421, 496, 498, 538
Winterlagerheizung 498
Winterplane 63, 414, 495-496
Wippschalter 162
Wirbel 361, 381
Wirbelschäkel 361
Wireless 454
Wischer 188
Wischerarme 187
Wischerschalter 188
Wischhandschuh 500
Wischmob 499
Wismar 553
Wismarer Bucht 553
WIZARD 102
W-LAN 103, 135
Wollmütze 78-79
WONDER BILGE 540
Wood Glue 525
Woodskin 508
Woodskin Natural Teak 508
WSS1 194
Wurfanker 360
Würfelgrätling 492
Wurfknoten 377
Wurfleine 232
Wurzelholzfolie 486
Wurzelholzlaminat 486

X

X2 354
X3 354
Xenon Taschenlampe 180
XLC 464
XM COASTAL 73
XM OFFSHORE 72

Y

Y Schlauchverbinder 222
Y Ventil 222
Yacht Bordbuch 546
Yacht Primer 506
Yacht-Bordbuch 546
YACHTCARE 495, 510, 523-526, 531
YACHTICON 203-205, 208, 221, 224, 318, 323, 345, 418, 427, 446, 480, 487, 498-502, 515, 525-526, 533-542
Yachting Tape 159, 542
Yachtlack 518-519
Yachtstiefel 81
Yachtstuhl 310
Yachttender 42
Yachttoilette 216-219
Yachttoiletten 218
YAMAHA 51, 436, 439, 454, 460, 471, 479, 481-482, 513
YAMALUBE 460
YANMAR 444, 464-465, 469, 513
Y-Ventil 222
Y-Verbinder 200,215,222

Z

Z Antrieb 462
Zahlen 261
Zahlenflagge 256
Zahlenschloss 272, 342
Zählwerk 352, 356-357
Zahnputzbecher 225
Z-Antrieb 464
Zeiser 400
Zeisinge 324, 26, 376, 400
Zeisinge & Einbinder 324
Zeitschriftenhalter 261
Zerhacker 221
Zielflagge 256
Zierkissen 314
Zierstreifen 542-543
Zierstreifenpolierpaste 537
Ziffern 543
Zigarettenanzünder 169
Zigarettenanzünderstecker 169
ZIGBOAT 189, 230
ZINC SAVER 455
Zinkanode 456-458, 462-463, 465, 472
Zinkfarbe 540
Zinkspray 540
ZIPWAKE 478
Zirkel 549
ZODIAC 42, 238, 246, 416-417, 543
Zodiac Cadet 42
Zodiac Ersatzteile 416-417
Zodiac Zubehör 417
Zollflagge 258
Zuckerdose 266
Zudeck 274
Zugauge 351
Zugdämpfer 377
Zughaken 410
Zugschalter 162
Zugseil 409, 411
Zugseile für Funtubes 409
Zulassung 236
Zündkerze 447
Zündkerzenschlüssel 447
Zündkerzenstecker 447
Zündschloss 454
Zurrgurte 430
Zusatzstufe 331
Zweifarbenlaterne 185-186
Zweigang Winsch 385
Zweihebelschaltung 454
Zweischeibenblock 383
Zweischeibig 378
Zweitaktöl 459-460
Zweiwegehahn 213
Zylinder 476
Zylinderkopfschraube 347
Zylinderschloss 341

Fischer Panda®
Power wherever you are™

FISCHER PANDA HOTLINE GRÜNDL
040.55 50 54 22
ANNE JUNCKER

DIE IDEALE WAHL

Fischer Panda Marine Generatoren sind die ideale Wahl, wenn es um Professionalität im Segel- und Motorbootbereich geht. Fischer Panda Generatoren sind kompakt, leicht, leise und äußerst effizient. Das Aggregat befindet sich hierbei in einer Schalldämmkapsel, welche Geräusche und Vibrationen während des Betriebes unterdrückt. Somit läuft der Generator bei korrekter Installation nahezu unbemerkt. Ein leiser Generator ist für ein angenehmes Fahrgefühl unverzichtbar.



Fischer Panda®
Power wherever you are™

www.fischerpanda.net

Fischer Panda®

Absender:

Kunden-Nr.: (falls bekannt) _____

Name: _____

Vorname: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____ / _____

Tel.-Nr. (tagsüber): _____

Mobil-Telefon: _____

Fax: _____

E-Mail:

Damit wir Ihnen auch in Zukunft das richtige Zubehörsortiment anbieten können, nennen Sie uns bitte im folgenden Ihre

Wassersportinteressen:

☐ Motorboot ☐ Segelboot ☐ Schlauchboot ☐ Charter

Ich habe ein Schiff: _____ **Bj.** _____

Ich plane einen Schiffskauf in: _____ **20**____

Postkarte

Bitte ausreichend frankieren

GRÜNDL BOOTSIMPORT
DIE WELT DES WASSERSPORTS 2020

Nordring 1
D-25474 Bönningstedt

Absender:

Kunden-Nr.: (falls bekannt) _____

Name: _____

Vorname: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____ / _____

Tel.-Nr. (tagsüber): _____

Mobil-Telefon: _____

Fax: _____

E-Mail:

Damit wir Ihnen auch in Zukunft das richtige Zubehörsortiment anbieten können, nennen Sie uns bitte im folgenden Ihre

Wassersportinteressen:

☐ Motorboot ☐ Segelboot ☐ Schlauchboot ☐ Charter

Ich habe ein Schiff: _____ **Bj.** _____

Ich plane einen Schiffskauf in: _____ **20**____

Postkarte

Bitte ausreichend frankieren

GRÜNDL BOOTSIMPORT
DIE WELT DES WASSERSPORTS 2020

Nordring 1
D-25474 Bönningstedt

Absender:

Kunden-Nr.: (falls bekannt) _____

Name: _____

Vorname: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____ / _____

Tel.-Nr. (tagsüber): _____

Mobil-Telefon: _____

Fax: _____

E-Mail:

Damit wir Ihnen auch in Zukunft das richtige Zubehörsortiment anbieten können, nennen Sie uns bitte im folgenden Ihre

Wassersportinteressen:

☐ Motorboot ☐ Segelboot ☐ Schlauchboot ☐ Charter

Ich habe ein Schiff: _____ **Bj.** _____

Ich plane einen Schiffskauf in: _____ **20**____

Postkarte

Bitte ausreichend frankieren

GRÜNDL BOOTSIMPORT
DIE WELT DES WASSERSPORTS 2020

Nordring 1
D-25474 Bönningstedt

Bestellung

Mindestbestellwert € 25,00

DIE WELT DES WASSERSPORTS 2020

Artikelnummer							Stück	Größe	Farbe	Artikelname	Einzelpreis	Gesamtpreis
F	L	E	4	7	4	1	1			Flex Dry Feuchtigkeitsschutz S.498	€ 3,95	

Ich bestelle zu den derzeit gültigen Verkaufs- und Lieferbedingungen die mir bekannt sind. **Total:**

☐ Ich bezahle durch Überweisung (Vorkasse)
IBAN: DE83 2005 0550 1308 1208 47 SWIFT: HASPDEHHXXX

☐ Ich bezahle per Nachname (zzgl. zum Paketpreis fallen Nachnahmegebühren in Höhe von € 7,90 an)

☐ Ich bezahle per Kreditkarte ☐ Visa ☐ Mastercard **und sende diese Bestellkarte im Umschlag!**

Kreditkartenr. | | | | |

Gültig bis _____ /_____ (Monat / Jahr) KPN-Nr.: | | (Kartenrückseite: die letzten drei Stellen der Prüfnummer im Unterschriftfeld

Geburtsdatum

Unterschrift

Vorwahl / Telefon & günstige Zeit

Bestellung

Mindestbestellwert € 25,00

DIE WELT DES WASSERSPORTS 2020

Artikelnummer							Stück	Größe	Farbe	Artikelname	Einzelpreis	Gesamtpreis
F	L	E	4	7	4	1	1			Flex Dry Feuchtigkeitsschutz S.498	€ 3,95	

Ich bestelle zu den derzeit gültigen Verkaufs- und Lieferbedingungen die mir bekannt sind. **Total:**

☐ Ich bezahle durch Überweisung (Vorkasse)
IBAN: DE83 2005 0550 1308 1208 47 SWIFT: HASPDEHHXXX

☐ Ich bezahle per Nachname (zzgl. zum Paketpreis fallen Nachnahmegebühren in Höhe von € 7,90 an)

☐ Ich bezahle per Kreditkarte ☐ Visa ☐ Mastercard **und sende diese Bestellkarte im Umschlag!**

Kreditkartenr. | | | | |

Gültig bis _____ /_____ (Monat / Jahr) KPN-Nr.: | | (Kartenrückseite: die letzten drei Stellen der Prüfnummer im Unterschriftfeld

Geburtsdatum

Unterschrift

Vorwahl / Telefon & günstige Zeit

☐ Ja, ich will! Gründl-Bonuspartner werden…

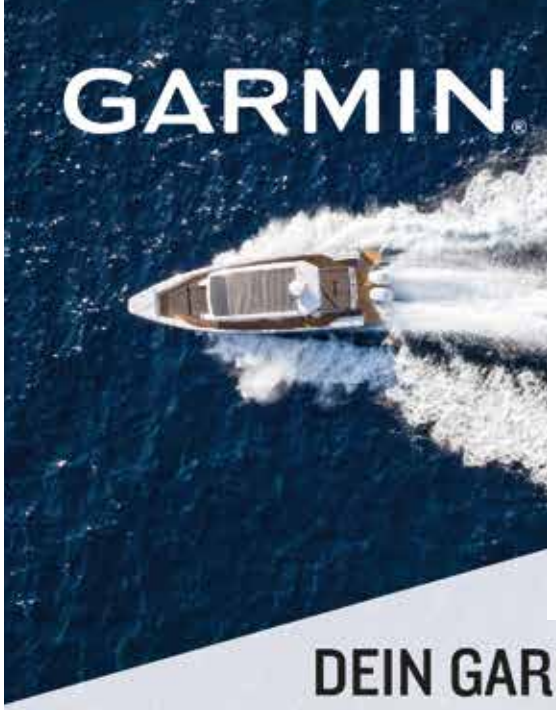
Oder Online registrieren auf www.gruendl.de

Hiermit beantrage ich meine persönliche Partner-Bonuskarte, damit meine Umsätze automatisch auf meinem Kundenkonto vermerkt werden. Die Partner-Bonuskarte ist für mich kostenlos.

Einfach bei jeder Bestellung Ihre Partner-Bonus-Kundennummer angeben und schon startet Ihr Bonus-Guthaben.

Ihre Partner-Bonuskarte gilt auch für Käufe in unserem Ladengeschäft. Hierfür muss beim Kauf die Karte vorgelegt werden. Vom Bonussystem ausgeschlossen sind Verkäufe aller Arten von Schiffen, Booten und Motoren sowie preisgebundene Artikel (wie z. B. Bücher), Sonderangebote, Sonderbestellungen, rabattierte Artikel und Preishit-Artikel. Eine Auszahlung oder Umsatzübertragung auf eine andere Person ist nicht möglich.





DEIN GARMIN SICHERHEITSPAKET

SPARE BEIM KAUF EINES PLOTTERS BIS ZU 200 € AUF EIN ZUBEHÖR!



ECHOMAP UHD 72cv ohne Geber

Art.-Nr.: 010-02333-00

849,95 €

- Das Universalgerät egal ob für Motorboot-, Segelbootfahrer oder Angler
- NMEA 2000 und NMEA 0183 Netzwerkfähig
- Echolotunterstützung für verschiedene Garmin Geber wie z.Bsp. GT24UHD oder auch LiveScope
- Segelfunktionen (Windrose, Laylines, ...)
- Bluechart g3 / Vision kompatibel
- Einfache Softwareupdates, Daten der QuickDraw Community, Smart Notifications, Routenplanung über die Active Captain App möglich

DEIN VORTEIL
SPARE BIS ZU 200 € BEIM KAUF DER ZWEITEN KOMPONENTE



GT24UHD-TM Art.-Nr.: 010-12908-00 — 219,95 €

JETZT IM BUNDLE Art.-Nr.: G233129 — 919,95 €

- Der Geber liefert hochauflösende ClearVü-Echolotbilder und besonders klare traditionelle High-Wide-CHIRP-Echolotfunktionen
- Kompaktes Universaldesign für eine problemlose Montage; umfasst Halterungen für den Heckspiegel und den Elektro-Bootsmotor

150 € GESPART
GEGENÜBER DEM EINZELPREIS



VHF II5i Art.-Nr.: 010-02096-01 — 349,95 €

JETZT IM BUNDLE Art.-Nr.: G233296 — 1049,00 €

- Fest montiertes Seefunkgerät mit Plug-and-Play-Installation über das NMEA 2000®-Netzwerk
- Standardmäßige DSC-Funktionen (Digitaler Selektivruf) der Klasse D (Notrufe und Direktrufe mit vom Benutzer programmierter MMSI)

150 € GESPART
GEGENÜBER DEM EINZELPREIS



AIS™ 800 Art.-Nr.: 010-02087-00 — 889,95 €

JETZT IM BUNDLE Art.-Nr.: G233287 — 1499,00 €

- Benutzerfreundliche, zuverlässige Kommunikation zum Übertragen der Informationen deines Boots an andere AIS-Empfänger in deiner Gegend und zum Empfangen von AIS-Zieldaten
- Übertragungsleistung von 5 Watt mit Klasse B/SO für noch schnellere Positionsmeldungen
- NMEA 2000® Konnektivität

240 € GESPART
GEGENÜBER DEM EINZELPREIS

GRÜNDL Bootsimport GmbH & Co. KG | Nordring 1 | 25474 Bönningstedt
Telefon 040.55 50 540 | Fax 040.55 50 54 54
www.gruendl.de

GARMIN.COM