

Nautik und Bootszubehör

 **ASCHERL**



G. Ascherl GmbH
Industriestraße 43
A-6971 Hard



office@ascherl.at
info@ascherl.at
www.ascherl.at



T: 05574/89 900-0
F: 05574/89 900-10

2021 KATALOG BOOTSZUBEHÖR



Beratung, Verkauf und Service über guten Fachhandel



Nautik und Bootszubehör

ASCHERL

www.ascherl.at
office@ascherl.at
05574 / 89 900-0



Vielen Dank für
24 erfolgreiche Jahre.
Wir wünschen Ihnen
ein gutes Jahr 2021.

Gerhard Ascherl jun.
Geschäftsführer

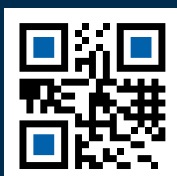
Sehr geehrte Kunden,

dank jahrzehntelanger
Bootszubehörfahrung des
Verkäuferteams und zahlreicher,
namhafter Vertretungen
internationaler Marken, ist die
G. Ascherl GmbH eine der ersten Adressen
am österreichischen Bootsmarkt. Als
weltweiter Importeur hat sich unser 1997
gegründetes Unternehmen bei den
österreichischen Händlern einen guten
Namen gemacht und kooperiert
flächendeckend mit allen in Österreich
führenden Einzelhändlern, Bootsbauern,
Werften und Charterfirmen.

Wir danken für Ihre Treue.
Ihr Ascherl Team

Besuchen Sie auch unserer
Homepage

www.ascherl.at



Facebook: G. Ascherl GmbH



Instagram: gascherlgbmh

en 2021

GARMIN®

...ahrer entwickelt und kombiniert die besten Funktionen mit allem,
...Erlebnis an Bord war noch nie so vernetzt wie jetzt. Mit der quatix
...enk aus übernehmen • mit ihrem robusten, aber eleganten Design
...n und zuverlässigen Begleiter • die Seekarten auf der Smartwatch
...on zu kennen • entwickelt für all ihre Hobbys. Vorinstallierte Apps
...d mehr • ob an Land oder auf dem Wasser - sie bleiben immer in
...nnen sie die Segel setzen und müssen den Akku bis zu 2 Wochen
...orning® Gorilla® Glass DX • Lünette: Edelstahl.

n CG
NVC

FIREBOY

...tomatische Operation • Handbetrieb bei Bedarf
...ft ein Feuer, bevor Sie es wissen • warum soll-
...Insassen NICHT schützen? • diese Serie mit
...wurde für Maschinenräume entwickelt und um-
...ne Helmanzeige. Entladungen bei 79 ° C oder

SK

SPINERA

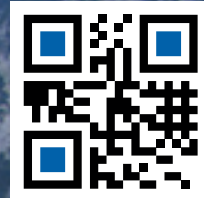
... Body Board • 3x Spaß in einem Produkt •
...er-System : 20cm HDDS - High Density Drop
...wertige Tasche, 2 Finnen und Kajak-Sitz,
...Boden: max. Druck 8psi - 0,55bar • Druck
...n Tagen max. 8psi - 0,55bar und an kälteren

USB

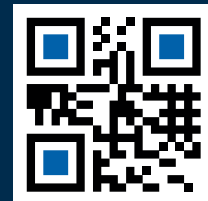
450B

BOSS®
AUDIO SYSTEMS

...-Player • RDS-Tuner, Balance / Fader / Bass /
...Q • kein CD- oder DVD-Player • WMA, FM / AM
...artphones • kompatibel mit Audioausgang von
...rn • USB, Aux • Front-, Heck- / Sub-Vorverstär-
...g • Bluetooth Audio Streaming zum Steuern von



www.ascherl.at
office@ascherl.at



1997... gründete die Familie Ascherl die G. Ascherl GmbH. Der Gesellschafter Gerhard Ascherl sen. blickte schon auf jahrzehntelange Branchen-Erfahrung zurück, selbst Gerhard Ascherl jun. sammelte zuvor rund 10 Jahre in der Hartmann & Ascherl KG Erfahrung.

2001/02... Über den Jahreswechsel übernahm unser Unternehmen das Urgestein am Österreichischen Wassersportmarkt – „Em. Blasser's Nachfolger" der seit 1836 Bootszubehör herstellte und vertrieb.

2006... investierten wir in eine Mediendatenbank, die eine automatisierte Erstellung unserer Verkaufsunterlagen (Kataloge, Prospekte, etc.) ermöglicht.

2008... bezogen wir unser neues Firmengebäude, das mit einer Lagerflächen-Verdreifachung die Hauptausrichtung auf den Vertrieb / Großhandel unterstreicht.

2009/10... In den Jahren der Wirtschaftskrise konnten wir unsere Position am Österreichischen Markt festigen und konnten uns dem allgemeinen Trend – von teilweise drastischen Umsatzeinbrüchen – widersetzen.

2016... haben wir mit der Produktlinie GA-Nautic die erste Eigenprodukte im Markt eingeführt.

2017... folgten dann viele neue GA-Nautic Produkte im Bereich WATERSPORT und der erste Messeauftritt bei der METS Amsterdam.

2019... Erster Stand bei der Bootsmesse BOOT Tulln.

Segelbundesliga 2019



Inhaltsverzeichnis

Seite 4	1...Bekleidung und Accessoires
Seite 27	2...Sicherheits- und Rettungsmittel
Seite 40	3...Ankern und Belegen
Seite 61	4...Tauwerk und Drahtseile
Seite 86	5...Deck- und Sail-Hardware
Seite 114	6...Boyen, Fender und Profile
Seite 125	7...Navigation und Bootselektrik
Seite 162	8...Elektrik und Beleuchtung
Seite 196	9...Lüfter, Pumpen und Sanitär
Seite 229	10...Kochen, Heizen, Kühlen, Essen und Sitzen
Seite 248	11...Maritime Geschenkideen
Seite 251	12...Lacke, Harze und Pflegemittel
Seite 321	13...Funsport, Bootszubehör und Boote
Seite 348	14...Bootsmotoren und Zubehör
Seite 385	15...Beschläge und Schrauben
Seite 395	16...Planen, Stoffe, Verkleidung und Tapes
Seite 410	17...Stichwortverzeichnis



SEGELANZÜGE ATMUNGSAKTIV



Damenjacke Latina



Damenjacke aus extra leichtem und robustem Stoff • atmungsaktives, wasserdichtes Nylon-Obermaterial • mit PU-Beschichtung und mit Nylon-Taft-Innenfutter • universell einsetzbar für alle Outdoor-Aktivitäten • 2-Wege-Front-RV mit Sturmklappe abgedeckt • einrollbare Kapuze 2-fach • verstellbare Innen- und Außentaschen mit RV gesichert • Materialien: Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid, Beschichtung 100% Polyurethan, Futter 100% Nylon/Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-CLATINJC	S - XXL	carbon	€ 79,90



Herrenjacke Bari



Herrenjacke aus extra leichtem und robustem Stoff • atmungsaktives, wasserdichtes Nylon-Obermaterial • mit PU-Beschichtung und mit Nylon-Taft-Innenfutter • universell einsetzbar für alle Outdoor-Aktivitäten • 2-Wege-Front-RV mit Sturmklappe abgedeckt • einrollbare Kapuze 2-fach • verstellbare Innen- und Außentaschen mit RV gesichert • Materialien: Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid, Beschichtung 100% Polyurethan, Futter 100% Nylon/Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-CBARIJC	S - XXL	carbon	€ 79,90



Segelhose Sorrento



Extra leichter und robuster Stoff • atmungsaktives, wasserdichtes Nylon-Obermaterial • Teflon-Schutz • Nylon-Taft-Innenfutter • elastischer Bund mit Gürtel (dieser mit praktischem Steckverschluss) • Fußbündchen mit Velcro-Verstellungen • Schnitt extra weit, auch mit Schuhen anzuziehen • vorgekrümmte Knie zur besseren Passform • zwei Schlupftaschen und eine Gesäßtasche mit Reißverschluss • Materialien: Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid, Beschichtung 100% Polyurethan, Futter 100% Nylon/Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-CSORRHC	XXS - 2XL	carbon	€ 69,90



Damensegeljacke Brisbane



Robustes, atmungsaktives Obermaterial (Nylon Tussor) • Zwei Taschen • elastischer Taillen- und Bundzug • alle elastischen Verstellungen sind Ein-Hand-Züge • Neopren-Innen-Bündchen • Reflektoren auf Kapuze, Brust, Rücken und Armen • einrollbare, verstellbare Kapuze mit Schild • vorgekrümmte Arme für bessere Passform • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid; Beschichtung 100% Polyurethan; Futter 100% Nylon/Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-CBRISBJW	S - XXL	weiß	€ 199,90
17-CBRISBJR	S - XXL	rot	€ 199,90



Damensegelhose Brisbane



Robustes, atmungsaktives Obermaterial (Nylon Tussor) • abriebfeste Verstärkungen an Gesäß und Knien • ergonomische, vorgekrümmte Knie für bessere Passform • breite Hosenträger, einfach verstellbar • praktischer Schnellverschluss der Hosenträger • Front-RV • doppelte, seitliche Verstellung • elastischer Einsatz im Rücken • Velcro-Verstellungen an den Hosenbeinen mit elastischen Zwischenstücken für erhöhte Flexibilität • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid; Beschichtung 100% Polyurethan; Futter 100% Nylon/Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-CBRISBHN	S - XL	navy	€ 149,90



Segeljacke Bergen



Robustes, atmungsaktives Obermaterial (Nylon Tussor) • Zwei-Weg-Taschen mit integrierter, wasserdichter Tasche • Schlupftaschen mit herausziehbarem Futter • Napoleon-Tasche (bei geschlossenem Front-RV zugänglich) • elastischer Taillenzug (Verstellung in den wasserdichten Taschen) und elastischer Bundzug • alle elastischen Verstellungen sind Ein-Hand-Züge • Neopren-Innen-Bündchen • Reflexstreifen um Brust und Rücken und Reflektoren auf Kapuze, Brust, Rücken und Armen • einrollbare, verstellbare Kapuze (neongelb) mit Schild • vorgekrümmte Arme für bessere Passform • Verstärkungen an den Armen • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid; Beschichtung 100% Polyurethan; Futter 100% Nylon/Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-CBERGJN	XS – 3XL	navy / rot / weiß	€ 249,90
17-CBERGJG	XS – 3XL	navy / goldgelb / weiß	€ 249,90



Segelhose Bergen



Robustes, atmungsaktives Obermaterial (Nylon Tussor) • abriebfeste Verstärkungen an Gesäß und Knien • Schlupftaschen auf Brust mit herausziehbarem Futter • Brusttinnentasche mit Reißverschluss • ergonomische, vorgekrümmte Knie für bessere Passform • breite Hosenträger, einfach verstellbar • praktischer Schnellverschluss der Hosenträger • Front-RV-Abdeckung • Reflektor auf Brust • doppelte, seitliche Verstellung • elastischer Einsatz im Rücken • Velcro-Verstellungen an den Hosenbeinen mit elastischen Zwischenstücken für erhöhte Flexibilität • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid; Beschichtung 100% Polyurethan; Futter 100% Nylon/Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-CBERGHN	XS – 3XL	navy	€ 199,90



Segeljacke Sydney



Komfortables und weiches, dennoch solides Obermaterial • atmungsaktiv und 100% wasserdicht • verstellbare Neopren-Innenbündchen • einrollbare, verstellbare Kapuze mit festem Schild • Brusttasche innen und außen mit Reißverschluss • Schlupftaschen mit Reißverschluss • mit Zip-in-Funktion • Reflektoren auf Kapuze, Brust und Rücken • elastischer Taillenzug und Bundzug • alle elastischen Verstellungen sind Ein-Hand-Züge • Außenmaterial 100 % Nylon/Polyamid • Beschichtung 100 % Polyurethan • Futter 100 % Nylon/Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-CSYDNJN	S – XXL	marine	€ 209,90
17-CSYDNJR	S – XXL	rot	€ 209,90



Segelhose Sydney



Komfortables und weiches, dennoch solides Obermaterial • abriebfeste Verstärkungen an Gesäß und Knien • praktischer Schnellverschluss der Hosenträger • Brusttinnentasche • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid; Beschichtung 100% Polyurethan; Futter 100% Nylon/Polyamid • Farben: marine(blau).

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-CSYDNHN	S – XXL	marine	€ 159,90



Activity Jacket Women



Bewährtes 2-Lagen Material mit MPU-Membran und DWR Beschichtung sorgt für eine hohe Haltbarkeit, Wasserdichtheit und Atmungsaktivität der Jacke • verklebte, mittelgroßer Kragen mit Fleecefutter • 2 Fleece gefütterte Reißverschluss-Taschen • doppelte Manschetten, sowie doppelte Knopfleiste mit 3M™ Reflektoren bieten optimalen Schutz vor Nässe • verstaubare fluoreszierende Kapuze • Material: Outshell / Beschichtung: 100% Polyamid / 100% Polyurethan Futter: 100% Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MACTIDJR	XS – XXL	rot	€ 199,90

Sotalia Trousers Women



Das bewährte 2-Lagen Material ist atmungsaktiv und wasserdicht • verklebte Nähte • wasserdicht und atmungsaktiv • die Beintasche hat einen wasserdichten Faltverschluss • elastische Einsätze am Rücken und an den Schultern sorgen für eine optimierte Bewegungsfreiheit • die Passform ist explizit auf den weiblichen Körper abgestimmt • Verstärkungen an Gesäß und Knie schützen den Stoff vor Abrieb • Material: Outshell / Beschichtung: 100% Polyamid / 100% Polyurethan Futter: 100% Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MSOTALHN	XS – XXL	navy	€ 169,90



Feresa II Jacket Women



Die Feresa II ist eine funktionelle Segeljacke, die in einem großartigen maritimen Look erstrahlt! Das 2-Lagen Material ist angenehm und leicht zu tragen • komplett wasserdichte, verklebte Nähte • taillierter femininer Schnitt • Fleece-gefütterter Kragen mit gut sichtbarer Kapuze • verstellbare, doppelte Ärmelmanschetten und zwei Seitentaschen mit Fleecefutter sorgen für warme Hände • 3M™ Reflektoren an Kapuze und Schultern bieten optimale Sicherheit • YKK Aquaguard®-Reißverschlüsse • Material: 100% Polyamid, MPU-Membran.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MFERESJW	XS – XXL	weiß/navy	€ 299,90



Feresa Salopette Women



Das bewährte 2-Lagen Material ist atmungsaktiv und wasserdicht • zusätzlich sind alle Nähte verklebt und gewährleisten eine sichere Wasserdichtigkeit • die breiten Schulterträger sind aus einem weichen Softshell-Material gefertigt und bieten einen optimalen Tragekomfort • 2 Seitentaschen • elastische Einsätze am Rücken und an den Schultern sorgen für eine optimierte Bewegungsfreiheit • die Passform kann durch Verschlüsse am Bund angepasst werden • Verstärkungen an Gesäß und Knie schützen den Stoff vor Abrieb • Material: 100% Polyamid, MPU-Membran.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MFERESHN	XS – XXL	navy/weiß	€ 239,90



Activity Jacket Men



Bewährtes 2-Lagen Material mit MPU-Membran und DWR Beschichtung sorgt für eine hohe Haltbarkeit, Wasserdichtheit und Atmungsaktivität der Jacke • verklebter, mittelgroßer Kragen mit Fleecefutter • 2 Fleece gefütterte Reißverschluss-Taschen • doppelte Manschetten, sowie doppelte Knopfleiste mit 3M™ Reflektoren bieten optimalen Schutz vor Nässe • verstaubare fluoreszierende Kapuze • Material: Outshell / Beschichtung: 100% Polyamid / 100% Polyurethan Futter: 100% Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MACTIHJR	XS - XXXL	rot	€ 199,90



Narval Trousers



Das bewährte 2-Lagen Material ist atmungsaktiv und wasserdicht • verklebte Nähte • wasserdicht und atmungsaktiv • die Beintasche hat einen wasserdichten Faltverschluss • elastische Einsätze am Rücken und an den Schultern sorgen für eine optimierte Bewegungsfreiheit • Verstärkungen an Gesäß und Knie schützen den Stoff vor Abrieb • Material: Outshell / Beschichtung: 100% Polyamid / 100% Polyurethan Futter: 100% Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MNARVAHN	XS - XXXL	navy	€ 169,90





Cabras II Jacket



Aus einem hochwertigen 2-Lagen-Material mit MPU Membran und DWR-Beschichtung. Die Cabras II Segeljacke für Herren ist der ideale Begleiter für Einsteiger, Küsten-, Inshore- und Binnensegler • 3M Scotchlite Reflektoren an Kapuze und Schultern • ergonomische Passform bietet eine optimale Bewegungsfreiheit • sehr gute Passform und verstellbarer doppelter Armabschluss • 100% wasserdicht und atmungsaktiv • YKK Aquaguard Reißverschlüsse • Kapuze in Signalfarben • doppelter Kragen mit Fleecefutter am inneren Kragen • Seitentaschen mit Fleece gefüttert • Material: 100% Polyamid, MPU-Membran.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MCARBAJN	S - XXXL	navy/weiß	€ 299,90



Cabras Trousers Men



Das bewährte 2-Lagen Material ist atmungsaktiv und wasserdicht • zusätzlich sind alle Nähte verklebt und gewährleisten eine sichere Wasserdichtigkeit • 1 aufgesetzte Tasche am Bein hat einen wasserdichten Falverschluss • elastische Einsätze am Rücken und an den Schultern sorgen für eine optimierte Bewegungsfreiheit • die Passform kann durch Verschlüsse am Bund angepasst werden • Verstärkungen an Gesäß und Knie schützen den Stoff vor Abrieb • Material: 100% Polyamid, MPU-Membran.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MCARBAHN	XXS - XXXL	navy	€ 179,90



Hobart 3 Jacket



Hobart 3 ist die erfolgreiche Evolution der klassischen Hobart Jacke • neben anderem Material und anderen Farbkombinationen hat sie neuerdings einen Offshore-Kragen, das brandneue WP-Pocket-System und eine 2-in-1-Einzipp-Option • bewährtes 2-lagiges Nylon-Material mit MPU-Beschichtung gewährt Langlebigkeit, Wasserdichtigkeit und Atmungsaktivität • komplett verklebte Nähte • doppelte Ärmelmanschetten • hoher, mit Fleece gefütterter Kragen mit Spritzwasserschutz • Kapuze in Signalfarben • Brusttasche, sowie weitere Taschen mit Fleecefutter • Innenfutter aus Mesh/Taffeta mit Innentasche • 3M™-Reflektoren an den Schultern und an der Kapuze • Material: Außenmaterial: 100% Polyamid, Beschichtung: 100% Polyurethan, Innenfutter: 100% Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MHOBARJR	XS - XXXL	rot/dunkelgrau	€ 339,90



Neu

Hobart 4 Segeljacke



Die neue Hobart 4 Segeljacke in einem innovativen Facelift • das 2-Lagen Material ist extrem robust und mit der bewährten MPU-Beschichtung versiegelt • damit ist diese Segeljacke äußerst wasserdicht und atmungsaktiv • der hohe Offshore-Kragen ist mit Fleece gefüttert • die Kapuze in Signalfarben sorgt für optimale Sichtbarkeit bei schlechten Wetterbedingungen • doppelte Manschetten an den Armen und doppelte Leiste am Reißverschluss schützen den Segler vor eindringendem Wasser • die großzügigen Außentaschen bieten viel Stauraum für persönliche Gegenstände • Zudem sind die Taschen mit seitlichen sowie fleece-gefütterten Einschüben versehen • so bleiben auch die Hände stets warm • Reflektoren an den Schultern und der Vorderseite erhöhen die Sichtbarkeit.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MHOBARJ4	XS - XXXL	rot	€ 339,90



Hobart Trousers Men



Diese Offshore-Segelhose mit MPU Membran ist aus einem 2-Lagen Material gefertigt • zusätzlich sind alle Nähte verklebt und sorgen für eine absolute Wasserdichtigkeit • die Verstärkungen aus Nylon an Knie und Gesäß gewährleisten einen hohen Abriebschutz des Stoffes • die ergonomische Passform garantiert ein Optimum an Bewegungsfreiheit und Komfort • der Frontreißverschluss beinhaltet ein praktisches Drainagen-System • die Träger sind verstellbar und gewähren optimale Passform • zwei geräumige Brusttaschen für persönliche Utensilien • Material: Außenmaterial: 100% Polyamid, Beschichtung: 100% Polyurethan, Innenfutter: 100% Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MHORBAHG	XS - XXL	dunkelgrau	€ 199,90



Neu

Damenjacke Borneo navy



Borneo Segeljacke in raffinierter Schnittführung mit modernen neofarbigen Akzenten • diese sorgen zusammen mit den hochwertigen 3M™ Reflektoren nicht nur für Sichtbarkeit und Sicherheit, sondern geben der Jacke einen sportlich, modernen Look • neben Wind- und Wasserdichtigkeit sowie Atmungsaktivität hat die Jacke einen gefütterten Kragen, in dem die Kapuze einfach verstaut werden kann • diese lässt sich individuell durch Gummibänder und Klettverschluss am Hinterkopf für eine optimale Passform einstellen • für absolute Wetterfestigkeit hat die Jacke doppelte Manschetten, die sich ebenfalls mittels Klettverschluss regulieren lassen • die seitlichen Jackentaschen lassen sich mit wasserdichten YKK®-Reißverschlüssen verschließen • falls doch Wasser in das Tascheninnere gekommen sein sollte, fließt dieses durch das integrierte Drainage-System problemlos ab • mit der modernen Borneo Segeljacke von Marinepool gibt es kein schlechtes Wetter mehr.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MBORNDJN	XS – XXL	navy	€ 199,90



Neu

Herrenjacke Borneo navy



Borneo Segeljacke in raffinierter Schnittführung mit modernen neofarbigen Akzenten • diese sorgen zusammen mit den hochwertigen 3M™ Reflektoren nicht nur für Sichtbarkeit und Sicherheit, sondern geben der Jacke einen sportlich, modernen Look • neben Wind- und Wasserdichtigkeit sowie Atmungsaktivität hat die Jacke einen gefütterten Kragen, in dem die Kapuze einfach verstaut werden kann • diese lässt sich individuell durch Gummibänder und Klettverschluss am Hinterkopf für eine optimale Passform einstellen • für absolute Wetterfestigkeit hat die Jacke doppelte Manschetten, die sich ebenfalls mittels Klettverschluss regulieren lassen • die seitlichen Jackentaschen lassen sich mit wasserdichten YKK®-Reißverschlüssen verschließen • falls doch Wasser in das Tascheninnere gekommen sein sollte, fließt dieses durch das integrierte Drainage-System problemlos ab • mit der modernen Borneo Segeljacke von Marinepool gibt es kein schlechtes Wetter mehr.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MBORNHJN	XS – XXL	navy	€ 199,90

FUNKTIONELLE FREIZEITBEKLEIDUNG



Pit Jacket Women



Die sportliche Freizeitjacke ist locker geschitten und bietet optimale Bewegungsfreiheit • 2 Fronttaschen mit RV • weiches und atmungsaktives Material sorgt für ein angenehmes Tragegefühl auf der Haut • Reflektoren für Sicherheit • Material: 100% Polyester.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MPITJDA	XS - XXL	anthrazit	€ 89,90



Pit Jacket Hoodie Women



Die sportliche Kapuzenjacke ist locker geschitten und bietet optimale Bewegungsfreiheit • 2 Fronttaschen mit RV • weiches und atmungsaktives Material sorgt für ein angenehmes Tragegefühl auf der Haut • sportliche Kapuze • Reflektoren für Sicherheit • Material: 100% Polyester.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MPITJDIG	XS - XXL	eisgrau	€ 99,90



Pit Jacket Men



Die sportliche Freizeitjacke ist locker geschitten und bietet optimale Bewegungsfreiheit • 2 Fronttaschen mit RV • weiches und atmungsaktives Material sorgt für ein angenehmes Tragegefühl auf der Haut • Reflektoren für Sicherheit • Material: 100% Polyester.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MPITJHA	XS - XXL	anthrazit	€ 89,90



Pit Jacket Hoodie Men



Die sportliche Kapuzenjacke ist locker geschitten und bietet optimale Bewegungsfreiheit • 2 Fronttaschen mit RV • weiches und atmungsaktives Material sorgt für ein angenehmes Tragegefühl auf der Haut • sportliche Kapuze • Reflektoren für Sicherheit • Material: 100% Polyester.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MPITJHIG	XS - XXL	eisgrau	€ 99,90



Neu

Herrenjacke Cruise



Leichte, weiche und 3-lagig verklebte Jacke • 75D mechanisches Stretchgewebe • hoch atmungsaktives und wasserdichtes HPU-Membran mit guter Passform • verstaubare Kapuze • reflektierende Elemente und Druck • YKK® AquaGuard® Reißverschluss vorne, Brusttasche, zwei Seitentaschen, verstellbare Manschetten und spezieller Clip-Off-Reißverschluss-Aufhänger an der Ärmeltasche.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MCRUISEI	XXS - XXL	ivory	€ 199,90
17-MCRUISEN	XXS - XXL	navy	€ 199,90



Neu

Lia Wendeweste Damen



Sehr leichte gepolsterte Wendeweste • gesteppt • recycelte Öko-Füllung von PrimaLoft® • die PrimaLoft®-Füllung bietet hervorragende Isolierung und Wärme • Ripstop-Stoff mit spezieller Technologie • reißfest • Reißverschluss vorne, Reißverschlussaschen, Stehkragen • Marinepool-Logo auf der linken Brust und am Kragen auf der Rückseite • Rückennaht für schlanke Silhouette • kompakte Größe.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MLIA	XS - XXL	schwarz / silber	€ 129,90



Neu

Lino Wendeweste Herren



Sehr leichte gepolsterte Wendeweste • gesteppt • recycelte Öko-Füllung von PrimaLoft® • die PrimaLoft®-Füllung bietet eine hervorragende Isolierung und Wärme • Ripstop-Stoff mit spezieller Technologie • reißfest • Reißverschluss vorne, Reißverschlussaschen, Stehkragen • Marinepool-Logo auf der linken Brust und am Kragen auf der Rückseite • Rückennaht für schlanke Silhouette • kompakte Größe.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MLINO	S - XXXL	schwarz / silber	€ 129,90

Deck Jacket



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-Reißverschluss und an Schlupftaschen • innenliegende Sturmklappe zur Sicherung des Front-Reißverschlusses • Ärmelweiten mittels Velcro-Laschen verstellbar • Brustinnentasche mit Reißverschluss • separate Innentasche für das Mobiltelefon auf rechter Seite • Neon-Kapuze mit seitlichen Fenstern, 2-fach weitenverstellbar (Velcro und elastischer Zug) • elastischer Bundzug • Obermaterial: 100% Nylon/Polyamid; Innenmaterial: 100% Polyester Membrane: 100% Polyurethan.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-C4S5570A	S - 3XL	anthrazit	€ 159,90

Vielzweckjacke Anholt



Atmungsaktives Obermaterial • 100% wasserdicht mit versiegelten Nähten • leicht und dennoch robust • spritzwasserdichte Reißverschlüsse als Front-Reißverschluss und an Schlupftaschen • separate Innentasche für das Mobiltelefon auf rechter Seite • Veredelungs-Reißverschluss für ein nachträgliches Aufbringen einer Stickerei oder eines Drucks • elastischer Bundzug • Obermaterial: 100% Nylon/Polyamid; Innenmaterial: 100% Polyester.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-CANHOLJG	S - XXL	graphit	€ 139,90
17-CANHOLJN	S - XXL	navy	€ 139,90

Softshell Herrenjacke Jersey



Strapazierfähiges Obermaterial • Innenseite mit Laminat aus Anti Pilling Micro-Fleece • elastisch, atmungsaktiv, wärmend, mit Windbreaker-Funktion • das Obermaterial ist wasser- und schmutzabweisend • elastischer Bundzug, regulierbar über Ein-Hand-Züge in den Schlupftaschen • verschiedene Reißverschluss-Taschen innen und außen • Handwärmer-Schlupftaschen • weiche Spiral-Reißverschlüsse an Front und Taschen • Front-Reißverschluss mit Sturmklappe hinterlegt und mit Kinnschutz gesichert • hervorragend geeignet als Freizeitjacke und als mittlere Lage unter Ölzeug (glatte Oberfläche, daher kaum Reibungswiderstand, leicht und wärmend) • körperbetonter Schnitt • leicht und kompakt mit hohem Tragekomfort • Obermaterial: 100% Polyester; Innenmaterial: 100% Polyester.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-C4S8831G	S - 3XL	grau/carbon	€ 99,90

Softshell Herrenjacke Amrum



Atmungsaktiv, wind- und wasserabweisend • hochwertiges 3-Lagen Stretch-Softshell mit hydrophiler PU-Membrane und Fleece-Innenfutter • mehrfach verstellbare und abnehmbare Kapuze mit Kordelzug • Kinnschutz • Brust- und Seitentasche mit Reißverschluss • hinterlegter zweit-Wege Front-Reißverschluss • individuell anpassbare Armbündchen.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-DF855S	XS - XXL	schwarz	€ 83,90
17-DF855SX	3XL - 6XL	schwarz	€ 91,90

Softshell Damenmantel Sylt



Atmungsaktiv, wind- und wasserabweisend • taillierter Schnitt • verstellbarer Kordelzug in der Taille • hochwertig meliertes 3-Lagen Stretch-Softshell mit hydrophiler PU-Membrane und Fleece-Innenfutter • mehrfach verstellbare Kapuze • Kinnschutz • Brust- und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • verlängerter Rückenteil • individuell anpassbare Armbündchen.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-DF813G	36 - 48	grau	€ 105,90
17-DF813N	36 - 48	navy	€ 105,90
17-DF813NX	50 - 52	navy	€ 113,90





PU Damenmantel Hamburg



Moderner Friesennerz • wind- und wasserdicht • verschweißte Nähte • taillierter Schnitt • mehrfach verstellbare Kapuze mit Kordelzug • Kinnschutz • taillenregulierend durch Druckknöpfe • Kordelzug am Gesäß • Unterarmbelüftung • abgedeckter Zwei-Wege Front RV mit Druckknöpfen • RV-Seitentaschen • Innentasche • individuell anpassbare Armbündchen durch Druckknöpfe und innen enganliegende elastische Fleece-Bündchen mit Daumenloch • verlängertes Rückenteil mit Kordelzug zum Regulieren.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-DF620	36 - 48	gelb	€ 99,90



Neu

PU Herrenparka Lübeck



Wind- und wasserdicht • hochfrequenzverschweißte Nähte • mehrfach verstellbare Kapuze • Kinnschutz • Unterarmbelüftung • abgedeckter zwei-Wege Front Reißverschluss • Brust- und Innentasche mit Reißverschluss • Seitentasche mit Druckknöpfen • individuell anpassbare Armbündchen und innen enganliegenden elastischen Bündchen • verlängertes Rückenteil.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-DF631	S - 3XL	gelb	€ 99,90

SEGELBEKLEIDUNG FÜR KINDER



Kindersegeljacke Columbia



Robustes Oxford-Nylon-Obermaterial • Reflektoren auf Rücken, Brust und Armen • einrollbare, verstellbare Schirmkapuze in Neon-Gelb • verstellbares Neopren-Innenbündchen an den Armen • Brustinnentasche mit Reißverschluss • Schlupftaschen • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid, Beschichtung 100% Polyvinylchlorid, Futter 100% Nylon/Polyamid • Größen: 128 / 140 / 152 / 164 / 176.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-CKIDCOJR	128 - 176	rot	€ 74,90



Kindersegelhose Columbia



Robustes Oxford-Nylon-Obermaterial • hochgezogene Latzhose mit elastischen Trägern • elastischer Rückenzug • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid, Beschichtung 100% Polyvinylchlorid, Futter 100% Nylon/Polyamid • Größen: 128 / 140 / 152 / 164 / 176.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-CKIDCOHN	128 - 176	navy	€ 64,90

CREW BEKLEIDUNG



T-Shirt Teehop



Schnelltrocknendes langarm-T-Shirt mit UV-Filter • 100% Polyester.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-TEEHOPC	S - 3XL	carbon	€ 65,90

Poloshirt Polhop



Schnelltrocknendes Poloshirt mit UV-Filter • 100% Polyester.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-TPOLHOPB	S - 3XL	blau	€ 78,90
17-TPOLHOPC	S - 3XL	carbon	€ 78,90
17-TPOLHOPW	S - 3XL	weiß	€ 78,90

Poloshirt Polano



Baumwoll-Poloshirt mit 4% Elastan • klassischer und zeitloser Stil • sehr hochwertig verarbeitet.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-TPOLANOG	S - 3XL	grau	€ 59,90
17-TPOLANOR	S - 3XL	rot	€ 59,90
17-TPOLANOM	S - 3XL	marine	€ 59,90
17-TPOLANOS	S - 3XL	schwarz	€ 59,90

Herrenpolo Helston Tec



Glänzt mit seinem sportlichen Design und funktionellen Eigenschaften • schnelltrocknend • feuchtigkeitsabsorbierend • antibakterielle Beschichtung • UV 50+ • Material: 93% Polyester, 7% Elastan.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MHELSHW	XS - 3XL	weiß	€ 59,90
17-MHELSHR	XS - 3XL	rot	€ 59,90
17-MHELSHB	XS - 3XL	schwarz	€ 59,90

Damenpolo Dragon



Besticht durch ein klassisches und schlichtes Design • farbliche Akzente am Kragensteg • hochwertige Piqué-Qualität • sportlich und maritim • ideal geeignet für Team- und Crewbekleidung • Branding Option • Material: 95% Baumwolle, 5% Elastan.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MDRAGDW	XS - XXL	weiß	€ 59,90
17-MDRAGDG	XS - XXL	grau	€ 59,90
17-MDRAGDN	XS - XXL	navy	€ 59,90
17-MDRAGDB	XS - XXL	schwarz	€ 59,90

Herrenpolo Dragon



Besticht durch ein klassisches und schlichtes Design • farbliche Akzente am Kragensteg • hochwertige Piqué-Qualität • sportlich und maritim • ideal geeignet für Team- und Crewbekleidung • Branding Option • Material: 95% Baumwolle, 5% Elastan.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MDRAGHW	XS - 3XL	weiß	€ 59,90
17-MDRAGHG	XS - 3XL	grau	€ 59,90
17-MDRAGHN	XS - 3XL	navy	€ 59,90
17-MDRAGHB	XS - 3XL	schwarz	€ 59,90



Crew Herrenbermuda Tygo



Die kurze Hose ist normalgeschnitten und hat ein gerades Bein • der moderne 5-Pocket-Stil wird mit nautische Elementen wie Zickzack-Stickereien vervollständigt • durch den Material-Mix ist die Bermuda sehr angenehm zu tragen und garantiert eine gute Passform • die schräg geschnittenen Vordertaschen lassen die Togo Bermuda stylish, lässig und modern wirken - die ideale Sommerhose • Material: 98% Baumwolle, 2% Elasthan.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MTYGOBHB	XS - 3XL	beige	€ 57,90
17-MTYGOBHN	XS - 3XL	navy	€ 57,90



Crew Tec Short Damen



Das Material ist strapazierfähig, sowie dehnbar • der klassische Schnitt bietet eine optimale Bewegungsfreiheit • neben den beiden seitlichen Hosentaschen hat die Crew Tec Shorts auch zwei angedeutete Gesäßtaschen • wasser- und schmutzabweisend • UV-Schutz 50+ • leicht und schnell trocknend • Stretch-Material • Material: 100% Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MCREWSDS	XS - XXL	sand	€ 79,90
17-MCREWSDB	XS - XXL	schwarz	€ 79,90



Crew Tec Herrenbermuda



Das Material ist strapazierfähig, sowie dehnbar • der klassische Schnitt bietet eine optimale Bewegungsfreiheit • neben den beiden seitlichen Hosentaschen hat die Crew Tec Shorts auch zwei Gesäßtaschen und eine weitere kleine Tasche auf der rechten Vorderseite • wasser- und schmutzabweisend • UV-Schutz 50+ • leicht und schnell trocknend • Stretch-Material • Material: 100% Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MCREWBHS	XS - 3XL	sand	€ 79,90
17-MCREWBHB	XS - 3XL	schwarz	€ 79,90



Crew Tec Herrenhose



Das Material ist strapazierfähig, sowie dehnbar • der klassische Schnitt bietet eine optimale Bewegungsfreiheit • neben den beiden seitlichen Hosentaschen hat die Crew Tec Hose auch zwei Gesäßtaschen und eine weitere kleine Tasche auf der rechten Vorderseite • wasser- und schmutzabweisend • UV-Schutz 50+ • leicht und schnell trocknend • Stretch-Material • Material: 100% Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MCREWHHB	XS - 3XL	schwarz	€ 99,90
17-MCREWHHN	XS - 3XL	navy	€ 99,90

MÜTZEN, KAPPEN, HANDSCHUHE



Elbsegler

Klassische Form und saubere Verarbeitung • bewährte Seemannsmütze • dekoratives Kordelband • angenehme Materialien: 80% Schurwolle, 20% Polyamid.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-ELB	54 - 61	navy	€ 32,90



Kapitänskappe Economy

Einfache Ausführung und Verarbeitung • originelle Geschenksidee • ideal für den Freizeitkapitän • gelbfarbene Kordel und Anker-Symbol • Material: 100% Baumwolle.

Art. Nr.	Größe	Euro / Stück
17-KAPITAEN	54 – 61	€ 19,90



Kapitänskappe Pro

Exklusiv verarbeitete und hochwertige Kapitänskappe • abnehmbarer und waschbarer Überzug • goldene Kordel • Material: 100% Baumwolle.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-KAPITAENP	54 – 62	schwarz / weiß	€ 59,90



Schildkappe Kapitän

Elegante, navyblaue Schildkappe mit goldigem Aufsticker (verstellbar) • Material: 100% Baumwolle.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-KAPITAENS	„one size“	blau / gold	€ 15,90



Cap mit Logo

Caps aus funktionellem DRI FIT-Material • leicht • atmungsaktiv • feuchtigkeitsregulierend • schnelltrocknend.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-C4S5536	„one size“	carbon	€ 14,90
17-C4S5537	„one size“	marine	€ 14,90
17-C4S5538	„one size“	rot	€ 14,90



Lazer Promo Cap

Hochwertige Caps mit optimaler Passform • wasser- und schmutzabweisende Oberfläche • durch Klettverschluss für eine optimale Passform einstellbar • mit Sonnenschutz UV40+ • zusätzlicher Fangriemen • MATERIAL: 91% Polyamid, 9% Elastan.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MLAZERG	„one size“	grau	€ 29,90



Neu

Marstrand Cap

Technische Cap mit innovativem Halteclip, der auch bei starkem Wind deine Cap vor Verlieren schützt • Ausgestattet mit einer schnelltrocknenden Funktion und UV- Schutz 50+.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MMARSTN	„one size“	navy	€ 29,90
17-MMARSTS	„one size“	schwarz	€ 29,90



Tec Cap/Visier faltbar

Faltbares Visier bzw. Cap bietet optimalen Sonnenschutz für die Augen! • wasser- und schmutzabweisende Oberfläche • durch Klettverschluss für eine optimale Passform einstellbar • durch die Faltbarkeit des Visiers klein und kompakt in der Hosentasche zu verstauen • MATERIAL: 100% Polyester

Art. Nr.	Größe	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
17-MTECCAP	„one size“	weiß	Cap	€ 26,90
17-MTECVIS	„one size“	weiß	Visier	€ 26,90



Sonnenschild



Sonnenschutz für Augen und Gesicht • vorgeformtes Schild • einstellbarer Klettverschluss • Netzgewebe mit Trikotunterlage • 3-teiliges Schweißband.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
17-OPEX258B	schwarz	€ 14,90
17-OPEX258C	cyan	€ 14,90



Capholder



Verbindung zwischen Mütze und Kragen • zwei Klammern und Spirale • ausziehbar.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-CAPHOLD	ca. 20 – 60 cm	schwarz	€ 5,90



Mütze (Norweger)



Außen Strickware mit C4S-Logo • Innen Fleecefütterung • atmungsaktiv • Außenmaterial 100% Polyacryl • Futter 100% Polyester.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-CHATN	„one size“	navy	€ 11,90
17-CHATS	„one size“	schwarz	€ 11,90



Südwestster



Praktischer, wasserdichter Südwestster • großer Krempeband mit Verstärkung • 100 % wasserdicht • mit Baumwollflies im Kopfbereich • verstellbares Kinnband • Außenmaterial 100% Nylon/Polyamid • Beschichtung 100% Polyvinylchlorid • Futter 100% Baumwolle.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
17-CSUDWR	S – XXL	rot	Südwestster	€ 24,90
17-CSUDWN	S – XXL	navy	Südwestster	€ 24,90
17-CSUDWG	S – XXL	gelb	Südwestster	€ 24,90



Segelhandschuhe C4S



KURZ-FINGER (Racing): Elastisches Obermaterial auf Hand- und Fingerrücken • Innenseite mit weichem Ziegenleder ausgeführt • Verstärkungen auf Innenseite und über die Kanten aus Amara (weichem Kunstleder) • Elastischer Neopren-Abschluss am Handgelenk mit Velcro-Verstellung • Materialien: 50% Polyurethane, 25% Nylon/Polyamid, 20% Neopren, 5% Spandex.

DAUMEN und ZEIGEFINGER OFFEN (Offshore): Elastisches Obermaterial auf Hand- und Fingerrücken • Innenseite mit weichem PU-Amara ausgeführt • Verstärkungen auf Innenseite und über die Kanten aus Heavy-Duty-PU-Material • Elastischer Neopren-Abschluss am Handgelenk mit Velcro-Verstellung • Materialien: 50% Polyurethane, 25% Nylon/Polyamid, 20% Neopren, 5% Spandex.

VOLL-FINGER Handschuh aus Neopren • Weiches, wärmendes Innenfutter • Nässeschutz mittels eingearbeiteter PU-Membran • Innenseite mit weichem Ziegenleder ausgeführt • Verstärkungen auf Innenseite und über die Kanten aus Amara (weichem Kunstleder) • Velcro-Verstellung am Handgelenk • Materialien: 50% Neopren, 50% PU.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Ausführung	Euro / Paar
17-CHANDRAC	3XS – XXL	schwarz/weiß	fünf Finger offen	€ 18,90
17-CHANDOFF	XS – XXL	schwarz/weiß	zwei Finger offen	€ 19,90
17-CHANDNEO	XXS – XXL	schwarz/weiß	-	€ 24,90



Segelhandschuhe Sprenger



Ausgezeichnete Passform • Innenhandverstärkung • samtweiches und robustes Kalbsleder • Handrücken aus hautfreundlichem, blauen Latex-Baumwolle-Gemisch • Klettverschluss am Armgelenk.

Art. Nr.	Größe	Ausführung	Euro / Paar
17-HS39732	XXS – XXL	zwei Finger offen	€ 21,90
17-HS39733	XXS – XXL	fünf Finger offen	€ 21,90



Segelhandschuhe Mega Pro



Ausgezeichneter Tragekomfort • Grip & Flexibilität, insbesondere bei Nässe • angenehmes Strech-Material am Handrücken • Klettverschluss auf der Innenseite • Verstärkung der Finger und Handinnenflächen durch FLEXGRIP für eine hervorragende Abriebfestigkeit und erhöhten Grip.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Ausführung	Euro / Paar
17-GAMP5	XS - XXL	schwarz	fünf Finger offen	€ 35,90
17-GAMP2	XS - XXL	schwarz	zwei Finger offen	€ 36,90

BRILLEN UND ZUBEHÖR



Sportbrille TR90 polarisierend



Polarisierende Sonnenbrille • verhindert großteils Spiegelungen an der Wasseroberfläche • verbessert das Erkennen von Wind und Wellen • mit Softcase • 100 % UVA- und UVB-Schutz.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
17-TR9033	Schwarz	Für Erwachsene	€ 33,90



Sportbrille Floating Classic



Die Sonnenbrille, die niemals untergeht • schwimmfähig • klassisches Design • polarisierte Brillengläser • UV400 Filter der Kategorie 3 • max. UV-Schutz

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
17-MCLASSB	schwarz	€ 69,90
17-MCLASSBO	schwarz/orange	€ 69,90



Sportbrille Floating Sports



Die Sonnenbrille, die niemals untergeht • schwimmfähig • sportliches Design • polarisierten Brillengläser • UV400 Filter der Kategorie 3 • max. UV-Schutz

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
17-MSPORTSB	schwarz/rot	€ 79,90
17-MSPORTSC	carbon/rot	€ 79,90



Brillenband



Zur Sicherung von Brillen und gegen Verrutschen • variable Länge • passend für schmale Bügel.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Farbe	Euro / Stück
17-BRILLEB	50	blau	€ 4,90
17-BRILLES	50	schwarz	€ 4,90

TASCHEN, SÄCKE UND BEHÄLTER



iPhone Tasche Gooper



Eine neue Art, um Wertsachen gegen Wasser, Schmutz, Sand und Schnee zu schützen • dank einem doppelten Magnetverschluss schließt die Tasche automatisch zu 100% • bis 30m wasserdicht (IPX8) • Touch-Screen verwendbar.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
17-GOOPERW	105 x 155	weiß	€ 29,90
17-GOOPERB	105 x 155	blau	€ 29,90
17-GOOPERS	105 x 155	schwarz	€ 29,90



iPad Tasche Gooper



Eine neue Art, um Wertsachen gegen Wasser, Schmutz, Sand und Schnee zu schützen • dank einem doppelten Magnetverschluss schließt die Tasche automatisch zu 100% • bis 30m wasserdicht (IPX8) • Touch-Screen verwendbar.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
17-GOOPIPW	226 x 270	weiß	€ 49,90
17-GOOPIPB	226 x 270	blau	€ 49,90
17-GOOPIPS	226 x 270	schwarz	€ 49,90



iPhone Tasche



Kleine bzw. große Handytasche für Handy, GPS, Dokumente, usw. • Schutz vor Wasser, Schmutz oder Sand • wasserdicht und schwimmfähig (Slide Seal System) bis 6 m • leichtes Öffnen und Schließen • aus 0,42 mm soft PVC • transparente Frontseite • bedienen und telefonieren im geschlossenen Zustand • incl. Hals-Trageschleufe.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
17-OB1008BL	75 x 152	€ 22,90
17-OB1106BL	100 x 170	€ 23,90



iPad mini Tasche



Schutz-Tasche für Apple iPad mini bzw. ebook-reader • voll funktionsfähig bei geschlossener Hülle • Schutz vor Wasser, Schmutz oder Sand • wasserdicht und schwimmfähig (Slide Seal System) • leichtes Öffnen und Schließen • aus 0,42 mm soft PVC • transparente Frontseite • incl. Trageriemen und Silcat-Gel zum Entfeuchten • rückseitig mit breiter Halteschleufe.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
17-OB1082BL	passend für iPad mini	€ 29,90



iPad Tasche



Schutz-Tasche für Apple iPad bzw. Touch-Panels • voll funktionsfähig bei geschlossener Hülle • Schutz vor Wasser, Schmutz oder Sand • wasserdicht und schwimmfähig (Slide Seal System) • leichtes Öffnen und Schließen • aus 0,42 mm soft PVC • transparente Frontseite • incl. Trageriemen und Silcat-Gel zum Entfeuchten • rückseitig mit breiter Halteschleufe.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
17-OB1086F	passend für iPad	€ 35,90



Kamera Tasche



Schutz-Tasche für handelsübliche Kompakt-Kameras • voll funktionsfähig bei geschlossener Hülle • Schutz vor Wasser, Schmutz oder Sand • wasserdicht und schwimmfähig (Slide Seal System) • leichtes Öffnen und Schließen • aus 0,42 mm soft PVC • transparente Frontseite • incl. Trageriemen und Silcat-Gel zum Entfeuchten • rückseitig mit breiter Halteschleufe.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
17-OB1025BL	passend für Kompakt-Kameras	€ 22,90



Zoom Kamera Tasche



Schutztasche für handelsübliche Zoom Kompakt Kameras • voll funktionsfähig bei geschlossener Hülle • Schutz vor Wasser, Schmutz oder Sand • wasserdicht und schwimmfähig (Slide Seal System) • leichtes Öffnen und Schließen • aus 0,42 mm soft PVC • transparente Frontseite • incl. Trageriemen und Silcat-Gel zum Entfeuchten • rückseitig mit breiter Halteschleufe.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
17-OB1103BL	passend für Zoom Kompakt Kameras	€ 27,90

Kulturtasche Washbag Deluxe

Die Kulturtasche für die Reise mit reichlich Platz • Haken zum Aufhängen • Innentaschen mit vielen Fächern, Reißverschluss und Tragegriff • Material: 600D Ripstop Polyester • Farbe: schwarz • ... einfach, praktisch und sauber!

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-GRUC768	26 x 11 x 23	„Luxus“-Version	€ 24,90

Gürteltasche Dry Pouch



Gürtel-Tasche für Handy, Autoschlüssel, Kreditkarte, Ausweis, Geld, usw • zum Schutz vor Wasser, Schmutz oder Sand • wasserdichtes Material (600D TPU beschichtetes Gewebe) mit Fold Seal System und somit schwimmfähig (nicht unter Wasser tauchen!) • mit stabilem Clip zum Anhängen • effektiver Stauraum • eingerollt ca. 15 x 11 cm.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
17-OB1015Y	16 x 24	50	€ 6,90

Tube Bag Sea Lady



Sportliche, freche und praktische Schultertasche • Material 100 % Dacron • Tragegriffe und Trageriemen • mit Minikompass und Windfäden • durch die Materialauswahl wird ein pfiffiger maritimer Stil vermittelt.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
17-BL10131	390 x Ø 170	blau/weiß	€ 55,90
17-BL10133	390 x Ø 170	rot/weiß	€ 55,90

Carry Zak Tasche



Ist vielseitig einsetzbar • besonders um Proviant zu transportieren, aber auch für den Strand, den Gang zu den Waschräumen oder natürlich auch für den Einkaufsbummel im Ort • hohe Zuladung von ca. 38 Liter.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
17-CZS	schwarz	€ 34,90
17-CZG	grau	€ 34,90
17-CZB	blau	€ 34,90

Speed Zak Tasche



Ist superleicht, vielseitig, robust und einfach handlich • mit zusätzlicher Deckeltasche • keine Metallgegenstände verarbeitet • vielseitig einsetzbar und tolle Optik • Fassungsvermögen ca. 11 Liter.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
17-SZS	schwarz	€ 46,90
17-SZG	grau	€ 46,90
17-SZB	blau	€ 46,90





Rucksack Backpack Pro



Ohne Reißverschluss - dadurch „wasserdichte“ Haupttasche • dank dem „roll top“ System ist der „Pro“ im Regen oder beim Schwimmen 100% wassergeschützt • Schutz gegen Staub, Sand, Schmutz und Wasser • Hochfrequenz-verschweißte Konstruktion • 2-Wege Schließ-System • gepolsterte Schulterträger und Rückenstütze • komfortables Rückenteil mit air-flow design • elastisches Frontgewebe • reflektierendes Frontteil • einstellbare Trage- und Taillengurte • große Fronttasche mit Reißverschluss • große elastische Netzseitentasche und gepolsterter Tragegriff • große interne Zip-Tasche.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-OB1095B	20 Liter	blau	€ 67,90



Rucksack Backpack Pro Sport



Ohne Reißverschluss - dadurch „wasserdichte“ Haupttasche • dank dem „roll top“ System ist der „Pro Sport“ im Regen oder beim Schwimmen 100% wassergeschützt • Schutz gegen Staub, Sand, Schmutz und Wasser • Hochfrequenz-verschweißte Konstruktion • 2-Wege Schließ-System • gepolsterte Schulterträger und Rückenstütze • komfortables Rückenteil mit air-flow design • elastisches Frontgewebe • reflektierendes Frontteil • einstellbare Trage- und Taillengurte • große Fronttasche mit Reißverschluss • große elastische Netzseitentasche und gepolsterter Tragegriff • große interne Zip-Tasche.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-OB1096R	30 Liter	rot	€ 78,90



Rucksack Backpack Pro Sport 20



Dank 2-Wege-Dichtsystem und des Roll-Tops ist dieser Rucksack 100%ig wasserdicht - Klasse IP66 • Schutz gegen Staub, Sand, Schmutz und Wasser • Hochfrequenz-verschweißte Konstruktion • 2-Wege Schließ-System • gepolsterte Schulterträger und Lordosenstütze • komfortables Rückenteil mit air-flow design • elastisches Frontgewebe • reflektierendes Frontteil • einstellbare Hüft- und Brustgurt mit Singalpfeife • große Fronttasche mit Reißverschluss • zwei große elastische Netzseitentaschen und gepolsterter Tragegriff • große interne Zip-Tasche.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-OB1145B	20 Liter	blau	€ 86,90
17-OB1145Y	20 Liter	gelb	€ 86,90



Rucksack Backpack Pro Sport 30



Dank 2-Wege-Dichtsystem und des Roll-Tops ist dieser Rucksack 100%ig wasserdicht - Klasse IP66 • Schutz gegen Staub, Sand, Schmutz und Wasser • Hochfrequenz-verschweißte Konstruktion • 2-Wege Schließ-System • gepolsterte Schulterträger und Lordosenstütze • komfortables Rückenteil mit air-flow design • elastisches Frontgewebe • reflektierendes Frontteil • einstellbare Hüft- und Brustgurt mit Singalpfeife • große Fronttasche mit Reißverschluss • zwei große elastische Netzseitentaschen und gepolsterter Tragegriff • große interne Zip-Tasche.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-OB1146BL	30 Liter	schwarz	€ 98,90
17-OB1146R	30 Liter	rot	€ 98,90


Neu

Wasserdichte Schultertasche



Wasserdichtes Faltdichtungssystem • IP66 • HF-Schweißnähte • leichtes umweltfreundliches TPU-Gewebe • wetterfeste Reißverschluss tasche (IP65) • reflektierende Frontleiste • Kompressionsriemen der Seitendichtung • interne elastische Netz tasche - H: 9 cm × B: 18 cm • gepolstertes und atmungsaktives Rückennetz • gepolsterter und verstellbarer Schultergurt • verstellbarer und abnehmbarer Stabilisator mit vertikaler Einstellläufer • reflektierender Flecken • Schnellverschluss mit Schultergurt • bewegliche Schultergurt polsterung.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
17-OB1214	schwarz	€ 64,90

Rucksack Promo



Der praktische Daybag in Trendfarben! • ideal als Schulranzen oder für die Universität geeignet • kleinere Staufächer mit Reißverschluss • hochwertige Verarbeitung aus Polyester • Logo-Bedruckung möglich. Material: 100% Polyester 600D.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MBACKPLG	31 Liter	hellgrau	€ 83,90
17-MBACKPOB	31 Liter	ozeanblau	€ 83,90
17-MBACKPB	31 Liter	schwarz	€ 83,90
17-MBACKPM	31 Liter	melone	€ 83,90

Duffel Bag Pro Sport



Stabile Duffel Bag mit abnehmbaren, gepolsterten Rucksackträgern • Schutz vor Wasser, Schmutz oder Sand • wassergeschützt IP66 (Fold Seal System) • leer gut zusammenlegbar • Netztasche mit Reißverschluss • Front-Netztasche mit Klettverschluss • vier integrierte Zip-Taschen • Material: 600d Nylon beschichtetes Gewebe • incl. einstellbarem Tragriemen.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-OB1153B	40 Liter	blau	€ 89,90
17-OB1154R	60 Liter	rot	€ 105,90

Pack Bag RS



Packtasche aus Spinnakertuch • dadurch sehr leichtes Gewicht und weitgehend wasserdicht • interner Packbeutel für die Lagerung.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Farbe	Euro / Stück
20-RS8938M	55 x 25 x 40	schwarz/grau	€ 64,90
20-RS8938L	65 x 30 x 50	schwarz/grau	€ 78,90

Reisetasche Breeze



Attraktive Sporttasche • Neoprengelasteter Tragegriff • 2 Einsteckfächer innenliegend • Außentasche mit Reißverschluss • abnehmbarer, gepolsterter und verstellbarer Schultergurt • Volumen 50 Liter.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-HL55115G	50 Liter	grau	€ 84,90
17-HL55115R	50 Liter	rot	€ 84,90

Rollerbag Classic



Reisetasche aus 1000D Nylon • zahlreiche Kanten-Verstärkungen • Innentasche im Deckel • abschließbare Reißverschlüsse • versenkbarer Griff mit Reißverschluss tasche • Material: 100% Nylon.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-MSE110G	110 Liter	grau	€ 149,90
17-MSE110N	110 Liter	navy	€ 149,90
17-MSE140N	140 Liter	navy	€ 199,90

Rollerbag Alpha

Die Transit Taschen sind fürs bequeme Reisen gemacht • integrierte Rollen • aufklappbares Koffersystem • große Seitentaschen • selbstverriegelnder Reißverschluss • Haltegriffe und Trageriemen • nützliche Gummischnur • Material: 600D Ripstop Polyester.

Art. Nr.	Größe	Abmessung [cm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
17-GRUC765	60 Liter	62,5 x 30 x 30	2,48	€ 82,90



Zubehörtasche NS

NAVISHELL

Kleine, handliche Tasche aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • mit Klettverschluss • Klarsichtsfolie auf der Vorderseite • einfache Montage durch Saugnapf.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
20-NSACB001	15 x 26	€ 22,90



Seesack Klassik

Klassischer Seesack mit Flaggendekor • stabiler Griff und Leine zum Schließen • Material 100% Polyester.

Art. Nr.	Abmessung [m]	Euro / Stück
20-SEESACK2	Ø 0,6 x 1	€ 55,90



Seesack Dry Bag



Tube-Tasche in drei Größen • für alles, das vor Wasser, Schmutz oder Sand geschützt werden sollte • wasserdicht (Fold Seal System) und somit schwimmfähig • leer gut zusammenlegbar • Material: 420nd Nylon beschichtetes Tarpaulin • incl. Schulter-Tragriemen.

Art. Nr.	Größe	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
17-OB1001Y	5 Liter	240 x Ø 190	gelb	€ 18,90
17-OB1001B	5 Liter	240 x Ø 190	blau	€ 18,90
17-OB1001R	5 Liter	240 x Ø 190	rot	€ 18,90
17-OB1001S	5 Liter	240 x Ø 190	schwarz	€ 18,90
17-OB1003Y	12 Liter	400 x Ø 190	gelb	€ 23,90
17-OB1003B	12 Liter	400 x Ø 190	blau	€ 23,90
17-OB1003R	12 Liter	400 x Ø 190	rot	€ 23,90
17-OB1003S	12 Liter	400 x Ø 190	schwarz	€ 23,90
17-OB1005Y	20 Liter	400 x Ø 240	gelb	€ 30,90
17-OB1005B	20 Liter	400 x Ø 240	blau	€ 30,90
17-OB1005R	20 Liter	400 x Ø 240	rot	€ 30,90
17-OB1005S	20 Liter	400 x Ø 240	schwarz	€ 30,90
17-OB1006Y	30 Liter	420 x Ø 290	gelb	€ 34,90
17-OB1006B	30 Liter	420 x Ø 290	blau	€ 34,90
17-OB1006R	30 Liter	420 x Ø 290	rot	€ 34,90
17-OB1006S	30 Liter	420 x Ø 290	schwarz	€ 34,90



Seesack Dry Flat



Superleichte Ripstop-Tasche in drei Größen • für alles, das vor Wasser, Schmutz oder Sand geschützt werden soll • wasserdicht (Fold Seal System) und somit schwimmfähig • leer extrem klein zusammenleg- und somit in jeder Tasche verstaubar • incl. Schulter-Tragriemen.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-OB1002Y	5 Liter	gelb	€ 16,90
17-OB1004R	15 Liter	rot	€ 24,90
17-OB1026B	30 Liter	blau	€ 30,90


Neu

Dry Bag Multipack



Overboard wasserdichter Packsack • Ultralight • 3er Set, Mehrfarbig • schwimmt sicher • schützt den Inhalt vor Staub, Sand, Schmutz und Wasser • Langlebig, leicht zu verstauen und zu reinigen.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-OB1032MP	3L / 6L / 8L	div. Farben	€ 30,90



Neu

Trinkflasche Soft



1 JAHR



Bereits leichter Druck reicht zum Trinken aus • die Flasche hat eine große Öffnung zum einfachen Nachfüllen • flexible weiche Flasche mit einem Fassungsvermögen von 450 ml für eine gute Flüssigkeitszufuhr bei Outdoor-Aktivitäten • TPU-Material, BPA-frei und spülmaschinenfest • im leeren Zustand sehr klein für einfachen Transport in einer Tasche • die kombinierte Sportkappe ist ideal für schnelle Handhydratation.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
17-OB1212	450ml	€ 19,90

Wasserdichte Behälter



Wasserdichte Behälter mit Schraubverschluss • sicheres Verstauen von feuchtigkeitsempfindlichen Gegenständen und Proviant • große Durchgangsöffnung.

Art. Nr.	Größe	Abmessung [mm]	Euro / Stück
20-CONTAIN1	6 Liter	195 x Ø 240	€ 21,90
20-CONTAIN2	8 Liter	260 x Ø 240	€ 24,90
20-CONTAIN3	12 Liter	380 x Ø 240	€ 27,90



Klappkarre Stahl



Faltbare, robuste Karre mit Befestigungsband • Maße auseinandergefaltet: 32 x 25 97 cm • zusammengefaltet: 47 x 25 x 8,5 cm • Fußplatte: 32 x 25 cm • Räderdurchmesser: 75 mm • Gewicht: 1,3 kg • Tragkraft: 25 kg • Griffhöhe: 97 cm.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
13-YROLLI25	schwarz	Stahl	€ 19,90



Klappkarre Alu



Faltbare, robuste Karre mit 45 kg Tragkraft • Maße auseinandergefaltet: 38 x 35 x 97 cm • zusammengefaltet: 38 x 72 x 6,5 cm • Räderdurchmesser: 140 mm • Gewicht: 2 kg • Griffhöhe: 97 cm.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
13-YROLLI45	silber	Alu	€ 49,90



SOCKEN, SCHUHE UND STIEFEL

Latex Socken



Wasserdichte Latex Socken • Größencode hinter die Artikelnummer setzen: 36/38 - 39/41 - 42/44 - 45/47.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Paar
17-DF300	schwarz	€ 43,90



Fleece Socken



Wärmende Socken aus 300g antipilling Fleece • schwarz • Größencode hinter die Artikelnummer setzen: 36/38 - 39/41 - 42/44 - 45/47.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Paar
17-DF460	schwarz	€ 19,90





Marine Socken



Der ideale Socken für Freizeitschuhe • bieten neben den hautpflegenden und antibakteriellen Eigenschaften einen optimalen Tragekomfort • keine störenden Nähte • geruchshemmend • antibakterielle Wirkung • 49% Baumwolle, 14% Lyocell SeaCell pure, 7% Lyocell SeaCell active, 5% Elastan und 25% Polyamid • Größencode hinter die Artikelnummer setzen: 31/38 - 39/41 - 42/44 - 45/47.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Paar
17-SOCKENKN	navy	Sneaker	€ 8,90
17-SOCKENKW	weiß	Sneaker	€ 8,90
17-SOCKENLN	navy	Socken	€ 9,90
17-SOCKENLW	weiß	Socken	€ 9,90



Bootsschuh Foilers



Modern geschnittener Leder-Bootsschuh • extra leichte Sohle • sehr leicht • 3-Ösen-Schnürung • rutschfeste Bootssohle.

Art. Nr.	Größe	Sohle	Farbe	Euro / Paar
17-TFOILERC	39 - 46	weiß	cement	€ 136,90



Bootsschuh Globek



Ungefütterter Leder-Mokassin mit hervorragendem Tragekomfort • umlaufender Ledersenkell garantiert eine sehr gute Passform • 2-Ösen-Schnürung • Äußerst rutschfeste TBS - Technigrip Sohle.

Art. Nr.	Größe	Sohle	Farbe	Material	Euro / Paar
17-TGLOBEKM	39 - 47	marine	marine	Glattleder	€ 139,90
17-TGLOBEKC	39 - 47	weiß	capuccino	Glattleder	€ 139,90



Bootsschuh Plerin



Klassischer Segelschuh aus Schweineleder • 2-Ösen-Schnürung • sehr rutschfeste Sohle.

Art. Nr.	Größe	Sohle	Farbe	Material	Euro / Paar
17-TPLERINN	39 - 46	weiß	navy	Glattleder	€ 135,90



Bootsschuh Cowes II



Der klassische Marinepool Bootsschuh für Damen und Herren ist mit einer rutschfester Sohle ausgestattet • aus hochwertigem Vollnarbenleder gefertigt • spezielles 360°-Schnürsystem mit Schnürsenkel aus Rohleder sowie das EVA-Fußbett mit Lederfutter sorgen für einen hohen Tragekomfort • atmungsaktives und wasserabweisendes Obermaterial • Material: 100% Leder

Art. Nr.	Größe	Sohle	Farbe	Ausführung	Material	Euro / Paar
17-MCOWESDN	36 - 40	weiß	navy	Damenschuh	Leder	€ 129,90
17-MCOWESHN	40 - 47	weiß	navy	Herrenschuh	Leder	€ 129,90



Bootsschuh Milos



Klassische Deck- und Segelschuhe gehören seit jeher zu einem der beliebtesten Accessoires für das sportlich, leger Outfit • mit dem Milos Schuh erfüllt Marinepool ein weiteres Mal den Wunsch nach einem sportlich, eleganten Lederschuh, der sowohl an Deck, als auch an Land eine gute Figur macht • die Schuhe sind aus dunkelbraunem Premium-Leder mit traditionellen Ziernähten und dem klassischen 360°-Schnürsystem versehen • für besonderen Komfort hat der Schuh ein hochwertiges Lederfutter und ein bequemes EVA-Fußbett mit einer 3/4 Länge • für optimalen Halt sorgt die klassische Bootssohle.

Art. Nr.	Größe	Sohle	Farbe	Material	Euro / Paar
17-MMILOSDB	36 - 47	weiß	braun	Leder	€ 139,90



Bootsschuh Team Pro Tec



Der leichte und schnelltrocknende Segelsneaker mit Drainage-System! • innovative A-Klima VIBRAM® Gummi-Sohle mit integriertem Drainage System • antibakteriell • geruchshemmend • perfekter Sitz durch elastischem Obermaterial • extra Zehen-Schutz • Material: 88% Polyamid, 12% Elasthan.

Art. Nr.	Größe	Sohle	Farbe	Material	Euro / Paar
17-MTEAMPRO	36 - 46	hellgrau	schwarz	Polyamid	€ 134,90



Neu

Deckschuh Ocean Runner



Pro Deck Shoe - der funktionale Segel-Sneaker von Marinepool • das synthetische Gewebe bietet in Kombination mit einer speziellen abriebfesten Gummisohle optimalen Halt auf dem Deck, auch in extremen Situationen • die innovative Sohle verfügt über ein integriertes Abflusssystem für eine optimale Ableitung von Wasser und Feuchtigkeit • Darüber hinaus bietet eine abriebfeste Spitze optimalen Schutz der Zehen • zusammen mit dem superschnell trocknenden Obermaterial aus atmungsaktivem Mesh wirkt der Schuh antibakteriell und geruchsneutral • darüber hinaus hat der Funktionsschuh eine optimale Passform, die durch das elastische Obermaterial gewährleistet wird.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Paar
17-MOCEANRG	40 - 48	grau	€ 99,90
17-MOCEANRN	40 - 48	navy	€ 99,90



Neu

Deckschuh Rid



RID Deck Schuh - der funktionale Segelsneaker von Marinepool • das synthetische Gewebe bietet in Kombination mit einer speziellen abriebfesten VIBRAM®-Gummisohle auch in extremen Situationen optimalen Halt auf dem Deck • darüber hinaus bietet eine abriebfeste Spitze optimalen Schutz der Zehen • zusammen mit der superschnell trocknenden Außenmikrofaser aus atmungsaktivem Stoff wirkt der Schuh antibakteriell und geruchsneutral • darüber hinaus hat der Funktionsschuh eine optimale Passform.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Paar
17-MRIDG	37 - 46	hellgrau	€ 129,90
17-MRIDS	37 - 46	schwarz	€ 129,90



Segelstiefel Element



Speziell für den Wassersport konzipiert, vereint dieser Stiefel hohe Atmungsaktivität und exzellenten Halt mit neuer rutschfester Sohle • auch der Tragekomfort kommt hierbei nicht zu kurz. Das atmungsaktive Fußbett mit einer antibakteriellen Beschichtung verspricht durch sein weiches Material eine optimale Passform • der Marinepool Element garantiert maximale Sicherheit, Performance und große Langlebigkeit • Ein innovativ-technischer Stiefel in schickem Design, welcher gerade für Offshore-Segler keine Ansprüche offen lässt.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Paar
17-MELEMENT	37 - 47	schwarz	€ 199,90



Bootsstiefel Gummi kurz



Wasserdichte Gummistiefel mit griffiger Messerschnittsohle • ohne Manschette.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Paar
17-CSTIEFEK	36 - 52	schwarz/grau	€ 49,90



Bootsstiefel Gummi lang



Wasserdichte Gummistiefel mit griffiger Messerschnittsohle • mit Manschette und Bändsel zum Schließen.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Paar
17-CSTIEFEL	36 - 52	schwarz/grau	€ 54,90



Profi Neopren Trapezstiefel



Neoprentrapezstiefel mit Fersen- und Ristverstärkung aus Spezial-Kautschuk • leichter Einstieg durch weitöffnenden Seitenreißverschluss • Band mit Klettverschluss rund um den Schaft.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Material	Euro / Paar
17-DF210	34/5 - 48	schwarz	Neopren	€ 63,90


Neu

Neopren Segelschuhe OPEX



Dinghy Segelschuhe aus 3mm Neopren • Flachnähte und doppelt verstärkter Fersenstabilisator • kleine doppelt stabilisierte Diamantsohle aus X-Grip-Gummi • Lasche an der Ferse • Schlaufe an der Vorderseite für einfaches Anziehen • verstellbarer elastischer Zug für eine bequeme Passform. • Größen: 32 / 33 / 34 / 35 / 36 / 37-38 / 39 / 40-41 / 42 / 43-44 / 45 / 46 / 47-48

Art. Nr.	Größe	Farbe	Material	Euro / Paar
20-OPEX2460	32 – 48	schwarz	Neopren	€ 32,90

NEOPRENANZÜGE



Neoprenshorty Men



2 mm Neopren • Flatlock-Komfortnähte • atmungsaktive Konstruktion für kühle Bedingungen • anatomische Passform • Hochleistungs-YKK-Rückenreißverschluss • Reißverschlussband.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-SNEOMEN	XS - XXL	schwarz/silber	€ 59,90



Neoprenshorty Lady



2 mm Neopren • Flatlock-Komfortnähte • atmungsaktive Konstruktion für kühle Bedingungen • anatomische Passform • Hochleistungs-YKK-Rückenreißverschluss • Reißverschlussband.

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-SNEOLADY	XS - XL	schwarz/pink	€ 59,90



Neoprenshorty Junior



2 mm Neopren • Flatlock-Komfortnähte • atmungsaktive Konstruktion für kühle Bedingungen • anatomische Passform • Hochleistungs-YKK-Rückenreißverschluss • Reißverschlussband • Kindergrößen: XS (110-116cm / 5-6 Jahre), S (122-128cm / 7-8 Jahre), M (134-140cm / 9-10 Jahre), L (146cm / 11 Jahre), XL (152-158cm / 12-13 Jahre).

Art. Nr.	Größe	Farbe	Euro / Stück
17-SNEOJUN	XS - XL	schwarz/gelb	€ 52,90

SPRITZSCHUTZ



Spraytop



Atmungsaktives Spraytop • der ideale Spritzschutz für Jollensegler und Vorschiffcrew • wasserdicht • geformt für beste Bewegungsfreiheit • verstellbare Latexbündchen • Neoprenbund der Taille mit Klettverschluss • Taschen mit wasserdichtem YKK Reißverschluss • waterproof: 10.000 mm MVP 4.000 g/m²/24h • Farbe: Junior (rot), Erwachsener (navyblau), mit hellem grau.

Art. Nr.	Größe	Ausführung	Euro / Stück
17-OPEX244J	(j) S - (j) L	Junior (Rot)	€ 94,90
17-OPEX2440	S - L	Erwachsener (Blau)	€ 99,90

Aquatop



PU-beschichtetes Top mit einem wärmenden Fleece-Innenfutter • wind- und wasserabweisend • sehr elastisches Material • hoher Kragen mit verstellbarem Gummizug • enganliegende Armbündchen.

Art. Nr.	Größe	Ausführung	Euro / Stück
17-DF170	158, 164, XS - XXL	schwarz	€ 69,90

Trockenanzug Standard Nylon



Trockenanzug aus 200DOX Nylon mit spezieller Weichbeschichtung • Knie- und Gesäßverstärkung aus 600D Polyester • Latex Hals-, Arm- und Fußmanschetten • RV-Innentasche und Hosenträger • T-ZIP Reißverschluss.

Art. Nr.	Größe	Ausführung	Euro / Stück
17-DF140	128, 146, 158, 164, XS - XXL	rot/navy	€ 379,90
17-DF140X	3XL	rot/navy	€ 419,90

Trockenanzug Regatta



Atmungsaktiver Trockenanzug aus 3-Lagen Sytem • Knie- und Gesäßverstärkung aus 600D Polyester • Latex Hals-, Arm- und Fußmanschetten • RV-Innentasche und Hosenträger • T-ZIP Reißverschluss.

Art. Nr.	Größe	Ausführung	Euro / Stück
17-DF105	128, 146, 158, 164, XS - XXL	rot/schwarz	€ 439,90
17-DF105X	3XL	rot/schwarz	€ 479,90

Underall



Extrem elastischer Fleece-Underall • passt sich dem Körper bei etremen Bewegungen sehr gut an • Zwei-Wege-Frontreißverschluss • Größen: 146 / 158 / 164 / XS / S / M / L / XL / XXL / 3XL.

Art. Nr.	Größe	Ausführung	Euro / Stück
17-DF665	146, 158, 164, XS - XXL	schwarz	€ 97,90
17-DF665X	3XL	schwarz	€ 137,90

AUSREITZUBEHÖR

Ausreithose



Für den Jollen- und Katamaranbereich • Farbe: blau/grau • schützt auch den Neoprenanzug • gepolsterte, stabile Polyesterplatten im Schenkelbereich ermöglichen angenehmeres Ausreiten „an der Kante“ • 2-facher Klettverschluss und ein elastischer Bereich erhöhen den Tragekomfort • durch Aufrollen der Taille kann die Auflagefläche der Platten am Schenkel eingestellt werden • Material: 600D Polyester.

Art. Nr.	Größe	Euro / Stück
17-OPEX2500	(j) S - (j) L	€ 70,90

Trapezhose Windesign



Trapezhose in 3 Größen • mit großem Nirobügel und Haken • Edelstahlschnallen • sehr stabile Ausführung mit verstärkter Sitzfläche • zur individuellen Einstellung mit Gurtbänder • gepolsterte und vorgeformte Schultergurte • Material: aus langlebigem 600D Polyester.

Art. Nr.	Größe	Euro / Stück
17-OPEX2560	S - XL	€ 159,90

SCHWIMMWESTEN

Hundeschwimmweste

Stabile Hundeschwimmweste mit Tragegriff (Gurt) • zum sicheren Tragen und Retten an Bord • vier Größen, passend für: „Dackel / Pudel / Schäfer / Bernhardiner“.

Art. Nr.	Größe	Körpergewicht [kg]	Euro / Stück
06-PET1	S (25 – 48 cm)	bis 8	€ 22,90
06-PET2	M (30 – 60 cm)	8 – 15	€ 22,90
06-PET3	L (43 – 84 cm)	15 – 40	€ 22,90
06-PET4	XL (46 – 95 cm)	über 40	€ 22,90

Dog Premium



Spezielle Schwimmweste für den Hund mit extra Tragegriff • Reflektoren und Reißverschluss tasche.

Art. Nr.	Größe	Euro / Stück	Art. Nr.	Größe	Euro / Stück
06-DOGS	S - Dackel	€ 36,90	06-DOGL	L - Labrador	€ 36,90
06-DOGM	M - Beagle	€ 36,90	06-DOGXL	XL - Dogge	€ 36,90

Schwimmweste Zipper ISO 50 N



Schwimmhilfe zertifiziert nach ISO 12402-5 • 50 Newton Auftrieb • durch Hüftgurt und Schnürung einfach zu verstellen • robuster Reißverschluss • optimaler Halt durch elastische Seitenteile • extrem weicher PE-Schaum für Flexibilität und Komfort • aus robustem, strapazierfähigem Polyester-Gewebe.

Art. Nr.	Körpergewicht [kg]	Euro / Stück	Art. Nr.	Körpergewicht [kg]	Euro / Stück
06-ZIPPER1	30 - 50	€ 30,90	06-ZIPPER3	70 - 90	€ 30,90
06-ZIPPER2	50 - 70	€ 30,90	06-ZIPPER4	über 90	€ 30,90

Schwimmweste Lake Pro 50 N



Blau/Rote, kurz geschnittene Weste mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis • wird durch einen seitlichen Reißverschluss geschlossen • zusätzlich zum elastischen Bund ist beidseitig ein verstellbares Klett-Hüftband • auf der Front findet sich eine flache Tasche • hoher Tragekomfort durch Softschaumfüllung.

Art. Nr.	Körpergewicht [kg]	Euro / Stück	Art. Nr.	Körpergewicht [kg]	Euro / Stück
06-LAKEPRO1	30 - 50	€ 42,90	06-LAKEPRO3	70 - 90	€ 42,90
06-LAKEPRO2	50 - 70	€ 42,90	06-LAKEPRO4	über 90	€ 42,90

Schwimmweste Canoe



Weste mit PE Schaumfüllung • variable einstellbar für alle Größen • Schrittgurt für sicheren Sitz • ideal für alle Paddelsportarten • EN 393-50N.

Art. Nr.	Körpergewicht [kg]	Euro / Stück
06-CANOE	über 40	€ 29,90

RETTUNGSWESTEN

2



Rettungsweste Vento 100 N



100N Onesize-Rettungsweste für 40kg oder mehr • der Bauchgurt ermöglicht einfaches An- und Ausziehen
• hohe Sichtbarkeit dank der fluoreszierenden Signalfarbe • mit Signalpfeife und Reflexstreifen • durch die quadratische Form einfach zu verstauen • Doppelklick-Reißverschluss.

Art. Nr.	Körpergewicht [kg]	Euro / Stück
06-VENTO	über 40	€ 20,90



SOS Folientasche Vento



Eine wasserdicht gefertigte Tasche • durch die Verwendung einer transparenten Folie ist der Inhalt sofort erkennbar.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
06-VENTO4S	930x570x360	Tasche incl. 4 Rettungswesten	€ 76,90
06-VENTO6S	930x680x360	Tasche incl. 6 Rettungswesten	€ 99,90



SOS Tasche Vento



Eine aus wasserdichtem Nylon gefertigte Tasche • mit Reißverschluss und gelben Traggurten • Verstaumaße ca. 60 x 40 x 40 cm • Tascheninhalt: inkl. 4 Stück Rettungsweste Vento 100 N.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
06-SOS	Tasche incl. 4 Rettungswesten	€ 81,90



Rettungsweste ISO Freedom 100 N



100N Auftrieb durch ISO 12402-7 PE Schaum • integrierter Schrittgurt • Signalpfeife • gepolsterter Kragen für mehr Komfort und Unterstützung des Kopfes • robuster Reißverschluss • verstellbarer Gürtel an der Taille • 3M Reflektoren am Kragen, die Lichter bis auf eine Entfernung von 1.2 Meilen reflektieren.

Art. Nr.	Körpergewicht [kg]	Euro / Stück	Art. Nr.	Körpergewicht [kg]	Euro / Stück
06-FREEDOM1	5 - 10	€ 40,90	06-FREEDOM5	40 - 60	€ 34,90
06-FREEDOM2	10 - 20	€ 34,90	06-FREEDOM6	60 - 70	€ 34,90
06-FREEDOM3	20 - 30	€ 34,90	06-FREEDOM7	70 - 90	€ 34,90
06-FREEDOM4	30 - 40	€ 34,90	06-FREEDOM8	> 90	€ 34,90



Neu

Rettungsweste ISO Fisch 100 N



Feststoffweste 100 Newton Auftrieb mit Fisch Design • 100N Auftrieb durch ISO 12402-7 PE Schaum • integrierter Schrittgurt und Signalpfeife • gepolsterter Kragen für mehr Komfort und Unterstützung des Kopfes • robuster Reißverschluss • verstellbarer Gürtel an der Taille • 3M Reflektoren am Kragen.

Art. Nr.	Körpergewicht [kg]	Euro / Stück
06-FISH1	5 - 10	€ 47,90
06-FISH2	10 - 20	€ 41,90
06-FISH3	20 - 30	€ 41,90

AUTOMATIK RETTUNGSWESTEN

Automatikweste 165N


Vollautomatische, hundertfach bewährte Rettungsweste mit hervorragendem Preis/Leistungsverhältnis • die robuste Schutzhülle trägt kaum auf und lässt sich wegen des einfachen V-Schnitts bequem und leicht tragen • mit UML Automatik • extrem robuste blaue Schutzhülle • mit Duraflex Schnalle und Signalflöte • 3M Reflektorstreifen • EN 396.

Art. Nr.	Auftrieb [N]	Körpergewicht [kg]	Euro / Stück
06-GA165N	165	ab 45	€ 74,90


Automatikweste Racer 180N


Die Automatikweste Racer 180N von GA nautic ist eine 2-schalige Rettungsweste mit einem UML Pro Sensor – Auslöser • incl. Schrittgurt, einem integriertem Lifebelt (entspricht ISO 12401) und Bergegurt, sowie einer Mundaufblasvorrichtung ausgestattet • der flach gepackte Nackenbereich und der doppelte Rückengurt sowie die optimierte Gewichtsverteilung auf den Schultern, empfehlen diese Weste insbesondere Regattasegler • im normalen Bordbetrieb sind die Luftkammern durch ihre Innenlage geschützt • kann auch manuell per Reißleine ausgelöst werden • extrem robuste blaue Schutzhülle • 3M Reflektorstreifen • EN 396.

Art. Nr.	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körpergewicht [kg]	Euro / Stück
06-GA180N	180	navy	mit Lifebelt	ab 45	€ 99,90


Automatikweste 300N


Vollautomatische, hundertfach bewährte Rettungsweste mit hervorragendem Preis/Leistungsverhältnis • die robuste Schutzhülle trägt kaum auf und lässt sich wegen des V-Schnitts bequem und leicht tragen • mit UML Automatik • extrem robuste blaue Schutzhülle • mit Lifebelt und Signalflöte • 3M Reflektorstreifen • EN 396.

Art. Nr.	Auftrieb [N]	Körpergewicht [kg]	Euro / Stück
06-GA300N	300	ab 45	€ 109,90


Automatikweste ISO 150N Junior


Zertifiziert nach ISO 12401 • 150N Auftrieb • Cover mit Klettverschluss, ergonomische Form • durch die optimierte Gewichtsverteilung komfortabel zu tragen • Beingurt • mit Fleece gefütterter Kragen • reflektierende Paspelierung auf der Vorderseite.

Art. Nr.	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körpergewicht [kg]	Euro / Stück
06-ISOJUN	150	schwarz	mit Lifebelt	20 bis 45	€ 104,90


Automatikweste ISO 165N Classic


Zertifiziert nach ISO 12401 • 165N Auftrieb • Cover mit Klettverschluss • ergonomische Form • durch die optimierte Gewichtsverteilung komfortabel zu tragen • UML MK5 Automatik • mit Beingurt.

Art. Nr.	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körpergewicht [kg]	Euro / Stück
06-ISOCCLASS	165	rot	mit Lifebelt	ab 45	€ 85,90



Automatikweste ISO 180N Racer Plus



180N Auftrieb • raues Polyestergewebe, um ein Durchschlüpfen des Gurtes zu bremsen • Beingurte mit Schnellverschluss • abnehmbarer gepolsterter Fleecekragen • Gitternetz zur besseren Gewichtsverteilung • mit UML Pro Sensor Automaten mit Statusfenster • mit integriertem Lifebelt (ISO 12401).

Art. Nr.	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körperge- wicht [kg]	Euro / Stück
06-ISORACER	180	schwarz	mit Lifebelt	ab 45	€ 106,90



Automatikweste ISO 220N Sport



Zertifiziert nach ISO 12402-3 • 220N Auftrieb • Cover mit Klettverschluss • ergonomische Form • durch die optimale Gewichtsverteilung komfortabel zu tragen • Halkey Roberts Alpha Automatik mit Indikationsfenster • mit Beingurt und Reflektoren.

Art. Nr.	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körperge- wicht [kg]	Euro / Stück
06-ISOSPORT	220	rot	mit Lifebelt	ab 45	€ 199,90



Automatikweste ISO 180N Pro



180N Auftrieb • raues Polyestergewebe, um ein Durchschlüpfen des Gurtes zu bremsen • Beingurte mit Schnellverschluss • abnehmbarer gepolsterter Fleecekragen • Gitternetz zur besseren Gewichtsverteilung • UML Pro Sensor mit Statusfenster • integrierter Lifebelt (ISO 12401) • incl. Sprayhood und SOLAS zertifiziertes Rettungswestenlicht.

Art. Nr.	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körperge- wicht [kg]	Euro / Stück
06-ISOPRO	180	schwarz	Set	ab 45	€ 232,90



Automatikweste ISO 300N Premium



Zertifiziert nach ISO 12402-2 • 300N Auftrieb • Cover mit Klettverschluss • ergonomische Form • durch die optimale Gewichtsverteilung komfortabel zu tragen • kürzere Drehzeit durch Kragenauftrieb • Kragen mit Fleecefütterung • kein Verrutschen der Verschlüsse durch spezielles Polyestergewebe • mit UML ProSens Automatik mit Sichtfeld • Set incl. Lifebelt, Sprayhood und SOLAS Licht.

Art. Nr.	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körperge- wicht [kg]	Euro / Stück
06-ISOPREMI	300	schwarz	Set	ab 50	€ 246,90



Automatikweste ISO 300N Pro 3D



Zertifiziert nach ISO 12402-2 • 3-dimensionale Grundform für leichteres Anlegen • fleecegefütterter Kragen • Reflektorstreifen • Lampe (Solas) • Sprayhood gem. ISO 12402-7 zertifiziert • schnellere Drehzeit durch Kragenauftrieb • doppelter Schrittgurt.

Art. Nr.	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körperge- wicht [kg]	Euro / Stück
06-ISOPRO3D	300	schwarz	Set	ab 45	€ 281,90



Automatikweste ISO Premium Lume On



Zertifiziert nach ISO 12402-2 • Beingurte mit Schnellverschluss • gepolsterter Fleeceekragen (abnehmbar) • Gitternetz zur besseren Gewichtsverteilung • Sensor mit Statusfenster, • integrierter Lifebelt (ISO 12401) • incl. Lume-On Leuchte in der Blase.

Art. Nr.	Auftrieb [N]	Farbe	Ausführung	Körpergewicht [kg]	Euro / Stück
06-ISOPRE1L	180	rot	mit Lifebelt	ab 45	€ 159,90
06-ISOPRE3L	300	rot	mit Lifebelt	ab 45	€ 269,90



Automatikweste Zubehör HR euro



Ersatzpatronenset für Halkey Robert euro Automaten.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
06-HR33	33 g Ersatzpatronenset	€ 21,90
06-HR38	38 g Ersatzpatronenset	€ 22,90
06-HR60	60 g Ersatzpatronenset	€ 22,90



Automatikweste Zubehör UML



Ersatzpatronenset für United Moulders Automaten.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
06-UML24	24 g Ersatzpatronenset UML	€ 24,90	06-UMLPS38	38 g Ersatzpatronenset UML ProSense	€ 31,90
06-UML33	33 g Ersatzpatronenset UML	€ 24,90	06-UMLPS60	60 g Ersatzpatronenset UML ProSense	€ 30,90

PERSONENSICHERUNG



Lifebelt multicolor

Strapazierfähiger mehrfarbiger (grün/gelb/rot) Sicherheitsgurt • Größe einstellbar (Lifebelt für Erwachsene) • Schnellverschluss und zwei D-Ringe für Lifeline • aufgenähte Reflektorstreifen • Gurtbreite 45 mm • Kunststoff-Verbindungskreuz hält die Schultergurte in Position • EN1095.

Art. Nr.	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
06-LIFE1	Lifebelt mit D-Ringen	850	€ 60,90



Lifeline Economy

Lifeline mit 2 bzw. 3 stabilen Karabinerhaken mit Bügeln • Ausführung LIFE2: 2 Haken und 1 Gurt 195 cm • Ausführung LIFE3: 2 Haken + Sicherheitshaken und 2 Gurte mit 110 und 175 cm.

Art. Nr.	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
06-LIFE2	Lifeline mit 2 Sicherheitskarabiner	180	€ 34,90
06-LIFE3	Lifeline mit 3 Sicherheitskarabiner	480	€ 42,90



Lifeline MX6



3 Sicherheitshaken • sehr robustes 25mm Nylon Gewebe • ISO 12401 • passt zu allen gängigen Rettungswesten • selbstsichernde Haken • Überlastungsanzeige (>7000-9000 Newton) - wenn die kleine Fahne sichtbar ist, muss die Leine ersetzt werden.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
06-MX6	rot	3 Karabiner	€ 39,90



Bootsmannstuhl

Bootsmannstuhl aus hochwertigem, stabilem Material • mit Metalldreieckringen • stabile Sitzfläche.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-BOOTSMAE	mit Seitentasche und Werkzeughalteschlaufen (blau)	€ 45,90
20-BOOTSMAD	Profiausführung mit Rückenlehne (orangerot)	€ 52,90

Bootsmannstuhl Typ L



Hergestellt aus haltbarem PVC-beschichtetem Nylon 210D • mit Sicherheitsgurt • Seitentaschen für Werkzeug
• bequemes Sitzen durch eingearbeitetes Holzbrett.

Art. Nr.	Euro / Stück
20-BOOTSMAL	€ 53,90

HUFEISEN- UND RETTUNGSRINGE



Rescue System



Schwimmfähige Bergeschleufe für das Mann-über-Bord - Manöver • 40 Meter Schwimmleine • Schlaufen zur Befestigung an der Relling.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
06-RESCUE	35 x 16 x 58	2,7	€ 75,90

Hufeisenrettungsring

Weiche Ausführung aus geschlossenzelligem Schaumstoff • PVC-Ummantelung und umlaufende Leine mit Nylon-Karabinerhaken • Größe: ca. 56 x 50 x 10 cm.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
06-HUFW	weiß	Rettungsring	600	€ 37,90
06-HUFG	gelb	Rettungsring	600	€ 37,90
06-HUFO	orange	Rettungsring	600	€ 37,90
06-HUFHALT1	-	Nirohalterung	650	€ 20,90
06-NOTLICHT	-	Notlicht (schwimmend)	400	€ 24,90
06-HUFWFS	weiß	Rettungsring incl. Nirohalt. und Notlicht	1650	€ 83,90
06-HUFGFS	gelb	Rettungsring incl. Nirohalt. und Notlicht	1650	€ 83,90
06-HUFOS	orange	Rettungsring incl. Nirohalt. und Notlicht	1650	€ 83,90

Rettungsring Solas



Oranger SOLAS-geprüfter Rettungsring • PVC-Außenhaut mit PU-Schaumfüllung • umlaufende Leine und vier Reflektorstreifen.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
06-RR60	600	400	2,5	€ 46,90
06-RR75	750	440	2,8	€ 54,90

Box für Rettungsring Solas



Box passend zum „Rettungsring Solas“ • Hartkunststoff • passendes Zubehör: Stehfuß für Boden- bzw. Bügel für Rohrmontage • 84 x 31 x 108 cm.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
06-RRKASTEN	Kunststoffbox für Rettungsring (Solas)	€ 184,90
06-RRKASTBO	Montagekit Stehfuß für Bodenmontage	€ 126,90
06-RRKASTRO	Montagekit Bügel für Rohrmontage	€ 70,90



Rettungsring eco

Aus ölbeständigem Kunststoffschaum • PVC-Überzug • umlaufende Griffleine • weiß/rot bzw. weiß/blau.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Auftrieb [kg]	Farbe	Euro / Stück
06-RR1	550	300	9	rot	€ 46,90
06-RR1B	550	300	9	blau	€ 46,90
06-RR2	650	400	12	rot	€ 51,90
06-RR2B	650	400	12	blau	€ 51,90



Rettungsring Halterung

Halterung für Rettungsringe • rostfreier Stahl (Ø 5 mm) • incl. Montageklemme für Ø 22 bis 25 mm Rohr geeignet (z.B. Reling, Heckkorb, usw.).

Art. Nr.	Gewicht [g]	Euro / Stück
06-RRHALTER	320	€ 11,90

WURFLEINEN UND -GERÄTE



Wurfleine Polypropylen

Orange, schwimmende Wurfleine • mit Endhaken zum Befestigen am Rettungsring.

Art. Nr.	Länge [m]	Gewicht [g]	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
06-LEINE8	30	720	8	€ 13,90



Halterung für Rettungsleinen

Halterung für Rettungsleinen im Sack • 6 mm Stahlkonstruktion mit Montagehalterung.

Art. Nr.	Euro / Stück
06-LEINE6HA	€ 15,90



Wurfleine mit Sack

Orange, schwimmende Wurfleine mit Schlaufe • an einem Ende befindet sich ein Wurfgewicht.

Art. Nr.	Länge [m]	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
06-LEINE6S	30	6	€ 23,90



Baywatch Boye



Eine besonders glatte Oberfläche und die besondere Formgebung erleichtern das Schleppen der Boye zur rettenden Person • sorgt durch die orange Farbe für hervorragende Sichtbarkeit auch bei schlechten Wetterbedingungen • das Seil ist fest mit dem Körper verbunden, um maximale Sicherheit zu gewährleisten.

Art. Nr.	Gewicht [kg]	Euro / Stück
06-BAYWATCH	1,2	€ 38,90



Rettungsleiter

Die Rettungsleiter befindet sich in einer Schutzhülle • Im Falle von „Mann über Bord“ kommen sie dank dieser Leiter auch alleine wieder an Bord • ein absolute MUSS für Alleinsegler.

Art. Nr.	Länge [m]	Ausführung	Euro / Stück
06-LEITER3	0,94	3 - stufig	€ 27,90
06-LEITER4	1,14	4 - stufig	€ 33,90
06-LEITER5	1,34	5 - stufig	€ 38,90



Notleiter RS



Sehr kompakte, leichte und einfach zu bedienende Leiter • besteht aus einem Gurtband und kann ohne Werkzeug an der Reling montiert werden • in einer Tasche verpackt • kann im Notfall durch Ziehen an der Leine vom Wasser aus ausgelöst werden.

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück
20-RS8980	2,7	€ 141,90

OPTISCHE SIGNALE



Notblitzleuchte LED Solas



Notblitzleuchte für Süß- und Salzwasser • wesentliche Erhöhung der Sicherheit bei Nacht • automatisch durch Wasserkontakt ausgelöst • SOLAS geprüft • wasserdicht • einfache Montage am Gurt der Rettungsweste • Lithium Battery (0,75 cd für 10 h) ca. 5 Jahre Lebensdauer • Kunststoff PC.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
06-LEDLIGHT	Automatische Schaltung	€ 36,90

Notblitzleuchte



Leichtes Notblitzgerät mit Armgurt (Klettverschluss) • wasserdicht bis 50 m Wassertiefe • Abmessung Ø 4 x 12,5 cm.

Art. Nr.	Blitzfolge [Stk/min]	Blitzdauer [h]	Blitzstärke [Lu]	Ausführung	Euro / Stück
06-NOTIILED	20 – 40	8	100000	Ein/Aus Schalter	€ 37,90



Elektronenblitz



Automatischer Rettungsblitz incl. Halterung • mit Schaltautomatik • einer Blitzfolge von 50 bis 70 je min • Blitzdauer von 2 h • Blitzintensität von über 2.000 Candela.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
06-NOTBLITZ	Leuchte mit Halterung	€ 24,90
06-NOTHALT	Ersatzhalterung	€ 6,90



Solas Retro Reflective Tape



Stark reflektierendes Klebeband • weit sichtbare Erkennung im Notfall • für alle Rettungsmittel und Kennzeichnungen geeignet • hohe Beständigkeit des Materials • mit internationaler SOLAS Abnahme.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	Euro / Stück
09-REFLEX	1	50	silber	€ 24,90

Signalspiegel

Signalspiegel aus bruchfestem Kunststoff • zum schnellen und einfachen Signalisieren • geschützte Aufbewahrung in Kunststoffbox.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
06-SPIEGEL	Ø 85	23	€ 2,90



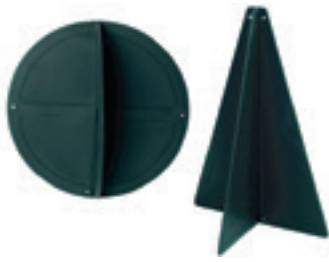
Notflagge



Aus rotem Perlongewebe • entspricht der internationalen Norm • mit Schlaufe und Bändsel.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
22-NOT6060	60 x 60	€ 13,90





Signalball & Signalkegel

Einfach zerlegbar • aus schwarzem Kunststoff • für Yachten bis 20 m Länge • der Ankerball ist zur Kennzeichnung von Yachten, die unter Anker liegen • der Signalball ist zur Kennzeichnung bei gleichzeitiger Fahrt unter Segel und Motor.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-ANKERBAL	Ankerball mit Ø 30 cm	€ 8,90
20-ANKERKEG	Signalkegel: 47 cm Höhe, 33 x 33 cm Grundfläche.	€ 8,90

PYROTECHNISCHE SIGNALE

Abgabe von pyrotechnischen Produkten nur nach den aktuellen gesetzlichen Bestimmungen!

Handfackel Pyropol



Weit sichtbare Signalzeichen für Notfälle • für den Handabzug, ohne Pistole verwendbar • entspricht den SOLAS-Normen.

Art. Nr.	Brenndauer [s]	Leuchtstärke [cd]	Ausführung	Steighöhe [m]	Euro / Stück
19-FACKELR	60	15000	Handfackel rot	-	€ 11,90
19-FACKELW	60	10000	Handfackel weiß	-	€ 11,90
19-FACKELO	60	-	Rauchfackel orange	-	€ 15,90
19-FACKELRF	40	30000	Fallschirmrakete rot	350	€ 36,90

Notpack Pyropol IOR



Stabiler Kunststoffbehälter (rot) mit Tragegriff • gefüllt nach IOR-Richtlinie • vier rote Fallschirm-Handraketen • vier rote und vier weiße Handfackeln • zwei orange (schwimmende) Rauchtöpfe.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
19-PACKIOR	45 x 36 x 11	€ 385,90

AKUSTISCHE SIGNALE

Bootshorn Chrom



Modernes Design • akustisch dunkler Vollton • aus Niro • 12 V.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
19-HORN12VE	450 x 102	Einfachhorn	€ 78,90
19-HORN12VD	527 x 203	Doppelhorn	€ 147,90
19-HORN12VS	76 x 83	Schneckenhorn	€ 21,90

Bootshorn Shark & Smile



Elektromagnetisches Horn für kleine Boote • Einbau- und Anbauversion • sehr resistente Hülle aus ASA und Haltebügel (Anbau) aus Edelstahl AISI 304 • einfache Installation • hohe Lautstärkenleistung • sehenswertes Design, kompakt und „aerodynamisch“ • hervorragendes Drainagesystem • 12 V / 5 A • Ton 400 Hz • Lautstärke 108 dB.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
19-MSK1W	-	Anbauversion	€ 35,90
19-MSM1W	117 x 89 x 110	Einbauversion	€ 26,90

Signalhorn mit Kompressor



Kompressor-Horn aus verchromtem Messing für Boote bis 20m • 12V • Anzahl der Hörner: 1 • 120dB.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
19-HORNOS	241 x 89	€ 169,90



Kompresseur Horn verchromt



Kompresseur Schallsignalanlage mit verchromtem Trichter Ø 200mm • Zulassung vom RINA, LLOYD'S REGISTER MCA, BUREAU VERITAS und NMMA • 12 V / 20 A • Ton 315 Hz • Lautstärke 123 dB.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
19-MPW2BC	460	€ 747,90



Megaphone mit Sirene



Klassisches elektr. Megaphone mit Sirene • Schallleistung 16 W (320 m) • ABS Gehäuse • Batterien 6 Stk. D • Schlaufe zur Sicherung.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
20-MEGAPHON	Ø 200 x 350	€ 79,90



Mundhorn Mega

Mundhorn mit spezieller Form • „verstärkt“ den Schall; man wird sie garantiert hören • keine Batterien • bis zu 105 dB • Material: Kunststoff (rot) • schwimmfähig und nichtrostend.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
19-MEGA HORN	Volumen: 1292 cm	150	€ 10,90



Signalhorn

Akustische Hörner zur Signalisierung • Drucklufthorn mit 200 ml Kartusche.

Art. Nr.	Länge [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
19-HORN260	260	Blashorn gekrümmt	Messing	€ 14,90
19-HORN330	330	Blashorn gerade	Messing	€ 16,90
19-HORN300	300	Blashorn gerade	Kunststoff	€ 2,90
19-HORNT170	140	Handpumpe	-	€ 7,90

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

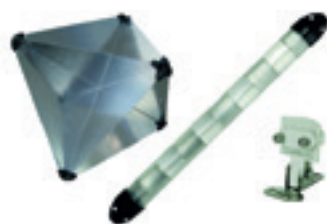


Radarreflektor Echomax 230 I



Platzsparender, aufblasbarer Reflektor • für Regattaschiffe und für die Rettungsinsel • die perfekte Lösung, wenn der Radarreflektor nur im Bedarfsfall (bei Nacht, unsichtigem Wetter oder im Notfall) benötigt wird, aber zur vorgeschriebenen Ausrüstung des Schiffes gehört • wegen der geringen Packmaße (200 x 100 x 100 mm) auch sehr gut für die Rettungsinsel geeignet • Reflexionsflächen (DuPont) aus metallisierter Folie, in reißfester teiltransparenter PVC-Hülle • kräftige Befestigungsaugen oben, unten und seitlich • mit fluoreszierend grüner Außenfläche • Reflektionsfläche +/-3° 17 m² peak • optional 3-teilige Fiberglas-Montagehalterung für Dinghy oder Rettungsinsel.

Art. Nr.	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
20-EMAX230I	750	300	Reflektor	0,41	€ 188,90
20-EMAX230IM	-	-	Montagehalterung	0,25	€ 48,90



Radarreflektor

Reflektoren aus Aluminium und Kunststoff • Reichweite bis zu 2,5 sm. • Würfel für Seilmontage • Motorbootversion für Deckmontage • Segelbootversion z.B für Wantenmontage.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Ausführung	Euro / Stück
20-RADARREF	21,5 x 21,5 x 30	Würfel zerlegbar	€ 13,90
20-RADARSEG	5 x 58	Rohr für Segelboote	€ 23,90
20-RADARMOT	5 x 58	Rohr für Motorboote	€ 45,90



Feuerlöscher 2 kg (Pulver)

Befüllt mit 2 kg neuem, verbesserten Löschpulver • hohe Löschleistung • mit KFZ-Halterung und Ö-NORM Zulassung • Manometer zur Druckkontrolle • Einhandbedienung • prüf- und nachfüllbar.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
20-FEUERLOES	11 x 36	€ 31,90



Feuerlöscher 2 kg (Schaum)

Dauerdruckgerät • abstellbare Druckhebelschraube • Prüfventil • Manometer • Löschdüse • KFZ- und Wandhalterung • gem. Ö-NORM EN 3.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
20-FEUERLS2	11 x 36	€ 61,90



Feuerlöschanlage (Pulver & Novec)

Automatische Auslösung der Anlage bei 93°C • einfache Montage • die Anlage gewährleistet sozusagen Brandschutz „rund um die Uhr“!

Art. Nr.	Füllmenge [kg]	Motorraum [m³]	Material	Euro / Stück
20-FEUERLA2	2	2.5	ABC Pulver	€ 107,90
20-FEUERLA3	4	5	ABC Pulver	€ 204,90
20-FEUERLH2	2	2.5	Novec 1230	€ 295,90
20-FEUERLH4	4	5	Novec 1230	€ 559,90



Neu

Feuerschutzsystem CG



Kontinuierlicher Schutz • automatische Operation • Handbetrieb bei Bedarf • erkennt und unterdrückt oft ein Feuer, bevor Sie es bemerken • warum sollten Sie Ihr Boot und seine Insassen NICHT schützen? • diese Serie mit automatischer Entladung wurde für Maschinenräume entwickelt und umfasst eine Halterung und Helmanzeige. Entladungen bei 79 ° C oder optional 68 ° C.

Art. Nr.	Material	Euro / Stück	Art. Nr.	Material	Euro / Stück
20-CG0075NVC	Novec 1230	€ 415,90	20-CG0200NVC	Novec 1230	€ 911,90
20-CG0125NVC	Novec 1230	€ 599,90	20-CG0450NVC	Novec 1230	€ 1.629,90



Neu

Deluxe-Entladealarm Benzin



Die Deluxe-Entladealarme DU-RBH-01 und DU-RCH-01 sind ein wirksames Mittel zur Überwachung des Status Ihres vorgefertigten Fireboy-Brandbekämpfungssystems • die Deluxe-Entladealarme zeigen sowohl visuell als auch akustisch den Status des Brandbekämpfungssystems an • der Deluxe-Entladealarm verfügt über eine grüne LED an der Vorderseite des Geräts • die LED leuchtet, solange die Feuerlöschflasche voll ist • wenn der Druck der Feuerlöschflasche aufgrund einer Entladung oder eines Lecks abfällt, erlischt die LED und die Hupe ertönt.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
20-DURBH01R	55,6	schwarz	Entlade Monitor	€ 139,90
20-DURCH01R	55,6	chrom	Entlade Monitor	€ 154,90



Neu

Motorabschaltsystem Diesel



Die Fireboy Engine Shutdown Control (ESC) -Systeme sind ein wirksames Mittel zum automatischen Abschalten von Motoren, Generatoren und Gebläsesystemen im Brandfall • durch das Abschalten Ihrer Maschinenraumsysteme stellen Sie sicher, dass das Feuer nicht durch den fortgesetzten Betrieb von Komponenten am Motor befeuert werden kann und dass die zum Löschen des Feuers erforderliche Wirkstoffkonzentration aufrechterhalten wird • das Motorabschalt-Steuerungssystem besteht aus einem Abstellsteuerungsmodul und einer Helmanzeigeeinheit mit einer Override-Taste • beide sollten am Steuer installiert werden, damit die Zündkabel zugänglich sind.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Außen-Ø [mm]	Farbe	Euro / Stück
20-DURBH20R	Entlade Monitor	55,6	schwarz	€ 139,90
20-DURCH20R	Entlade Monitor	55,6	chrom	€ 154,90
20-ESC0622N	Motorabschaltsystem	-	-	€ 334,90

SCHÖPFER

2



Bootsschöpfer Economy

Aus orangefarbenem weichen Kunststoff • Volumen ca. 1,2 Liter • mit Handgriff.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
20-SCHOEPFER	200 x 140 x 85	140	€ 2,90



Bootsschöpfer mit Trichter

Schöpfer mit Verschlusskappe • auch als Trichter mit dem Sieb verwendbar • rot • Volumen ca. 1,2 Liter.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
20-SCHOEPFTR	105 x 110 x 290	190	€ 8,90

ERSTE HILFE, SEEKRANKHEITSBÄNDER



Erste Hilfe Tasche (KFZ Norm)



Rote Erste Hilfe Tasche • entspricht dem Gesetz Kfz §102 Abs. 10 • Füllung: 2 Mehrzweckauflagen • 1 Pflasterschnellverband • 2 Wundkompressen • 1 Spule Heftpflaster • 1 elastische Mullbinde • 3 Sicherheitsnadeln • 3 Mullbinden • 1 abgerundete Metallschere • 1 Dreiecktuch • 1 Erste-Hilfe Anleitung • 3 Pflasterstrips.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
06-ERSTEHT	23 x 15 x 6	245	€ 12,90



Erste Hilfe Kasette (Ö Norm)



Blaue Erste Hilfe Box • entspricht ÖNORM V5101 • Füllung: 2 Momentanverbände Gr. 4 • 8 Pflasterschnellverbände • 1 Momentanverband Gr. 3 • 1 Spule Heftpflaster • 6 Wundauflagen • 2 Alu Rettungsdecken • 3 elast. Mullbinden 10 cm • 6 Sicherheitsnadeln • 2 elast. Mullbinden 8 cm • 1 Schere ÖNORM K2121 • 2 Stoffdreiecktücher • 1 Notfall-Beatmungseinrichtung • 1 Verbandtuch metallisiert • 2 Schutzhandschuhe.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
06-ERSTEH2	26 x 17 x 8	800	€ 29,90



Neu

Wasserdichter Erste-Hilfe Pack



Wasserdichtes Faltdichtungssystem • IP66 • robuster 600D PVC Stoff • Hochfrequenz-Schweißnähte • enthält über 30 Behandlungsmöglichkeiten für Verletzungen, bei Wassersportarten, oder Aktivitäten im Freien • Schultergurt und Verbindungspunkt • vertikale und horizontale Gürtelschlaufe • mit Befestigungsclip • Sicherheitsnadelnset (6 Stück) • Metallschere • Pinzette • PVC-Handschuhe (2 Paar) • Wiederbelebungshilfe mit Taschenkettenbeutel • 6 Alkoholzubereitungspads • 2 nicht haftende Verbandunterlagen • Verbrennungsbehandlungsgel • Erste-Hilfe-Beutel mit verschiedenen Pflasterpackungen • PBT-Verband (L) • Kreppverband (1,25 x 5 m) • 2 sterile Mullkissen (8-lagig) • Mikroporenband • 2 Wundverschlussstreifen • 2 sterile Blisterpflaster • Dreiecksverband.

Art. Nr.	Euro / Stück
17-OB1213	€ 39,90



Seekrankheitsband

Verhindert durch Druck auf den Neikuan Punkt Seekrankheit, Reisekrankheit, Übelkeit bei Schwangerschaft usw. • keine Medikamente notwendig • stabiles, waschbares Material • Lieferung per Paar (für beide Handgelenke) • Breite ca 3 cm.

Art. Nr.	Gewicht [g]	Euro / Paar
20-SEASICK	9 (Paar)	€ 6,90

SCHLÜSSELANHÄNGER



Schlüsselanhänger schwimmfähig



Diverse Schlüsselanhänger • Material: Kunststoff, Schaumstoff oder Kork • mit Befestigungsmöglichkeit für Schlüssel.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
20-ANHAENGs	div. Signalfarben	Boyen- oder Fenderform	€ 2,90
20-ANHAENGW	weiß	weicher Kunststoff	€ 3,90
20-ANHAENGc1	-	eine Korkkugel	€ 6,90
20-ANHAENGc2	-	zwei Korkkugeln	€ 8,90



Schlüsselanhänger Kompass

Schlüsselanhänger mit funktionierendem Kompass • mit Kette und Ring für Befestigungsmöglichkeit für Schlüssel • Material: klare Kunststoffkugel.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
20-ANHAENGK	schwarz	Kompass	€ 2,90

2

Sicherheits- und Rettungsmittel



ANKERWINDEN MECHANISCH (ITALWINCH)

3



Handankerwinde Giglio



Ankerwinde für Decksaufbau in einem Alugehäuse • für Boote bis 43 Fuß • Einbauskitzen finden Sie unter: www.italwinch.com • max. Zugkraft 400 kg.

Art. Nr.	Seiltrommel	für Ketten-Ø [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
02-GI06	Ja	6	12	€ 729,00
02-GI08	Ja	8	12	€ 729,00

ANKERWINDEN ELEKTRISCH (ITALWINCH)



Ankerwinde vertikal Smart



Ankerwinde für Ketten/Tau-Kombination in einem Edelstahlgehäuse • für Boote bis 30 / 35 Fuß • für 6 und 8 mm Ketten • Relaisbox inkludiert • Einbauskitzen finden Sie unter: www.italwinch.com • Losbrechkraft 650 / 760 kg • 12 V.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Seiltrommel	für Ketten-Ø [mm]	Gewicht [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
02-SM0506L	500	Nein	6	8	12	€ 709,00
02-SM0506D	500	Ja	6	9	12	€ 819,00
02-SM0508L	500	Nein	8	8	12	€ 709,00
02-SM0508D	500	Ja	8	9	12	€ 819,00
02-SM0706L	700	Nein	6	8,5	12	€ 769,00
02-SM0706D	700	Ja	6	9,5	12	€ 869,00
02-SM0708L	700	Nein	8	8,5	12	€ 769,00
02-SM0708D	700	Ja	8	9,5	12	€ 869,00



Ankerwinde vertikal Smart V



Ankerwinde für Ketten/Tau-Kombination • in einem Edelstahlgehäuse • für Boote bis 34 Fuß • für 6 und 8 mm Ketten • Relaisbox inkludiert • Einbauskitzen finden Sie unter: www.italwinch.com • Losbrechkraft 670 / 800 kg • 12 V / 60/90 A • Aufholgeschwindigkeit 23 bis 25 m/min.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Seiltrommel	für Ketten-Ø [mm]	Gewicht [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
02-SV0506L	500	Nein	6	10,4	12	€ 859,00
02-SV0508L	500	Nein	8	10,4	12	€ 859,00
02-SV0806L	800	Nein	6	11,8	12	€ 939,00
02-SV0808L	800	Nein	8	11,8	12	€ 939,00



Ankerwinde vertikal Smart Plus



Ankerwinde für Ketten/Tau-Kombination • in einem Edelstahlgehäuse • für Boote bis 48 Fuß • für 6, 8 und 10 mm Ketten • Relaisbox inkludiert • Einbauskitzen finden Sie unter: www.italwinch.com • max Zugkraft 500 • Losbrechkraft 750 / 1020 / 1250 kg • 12 V / 117 A • Aufholgeschwindigkeit 25 bis 26 m/min.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Seiltrommel	für Ketten-Ø [mm]	Gewicht [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
02-SS0708L	700	Nein	8	13,7	16	€ 939,00
02-SS0706L	700	Nein	6	13,7	-	€ 939,00
02-SS1008L	1000	Nein	8	16,7	16	€ 1.039,00
02-SS1008D	1000	Ja	8	18,1	16	€ 1.119,00
02-SS1010L7	1000	Nein	10 DIN	16,7	-	€ 1.039,00
02-SS1010D7	1000	Ja	10 DIN	18,1	-	€ 1.119,00
02-SS1010L	1000	Nein	10 ISO	16,7	-	€ 1.039,00
02-SS1010D	1000	Ja	10 ISO	18,1	-	€ 1.119,00
02-SS1508L	1500	Nein	8	16,9	16	€ 1.379,00
02-SS1508D	1500	Ja	8	18,3	16	€ 1.419,00
02-SS1510L7	1500	Nein	10 DIN	16,9	-	€ 1.379,00
02-SS1510D7	1500	Ja	10 DIN	18,3	-	€ 1.419,00
02-SS1510L	1500	Nein	10 ISO	16,9	-	€ 1.379,00
02-SS1510D	1500	Ja	10 ISO	18,3	-	€ 1.419,00



Ankerwinde horizontal Obi 500



Robuste Ankerwinde in einem Alugehäuse • für Boote bis 28 Fuß • Relaisbox inkludiert • Einbausketzen finden Sie unter: www.italwinch.com • max. Zugkraft 630 bzw. 670 kg • 12 V.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Seiltrommel	für Ketten-Ø [mm]	Gewicht [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
02-OB0506	500	Nein	6	8,2	12	€ 729,00
02-OB0508	500	Nein	8	8,2	-	€ 719,00
02-OB0706	700	Nein	6	8,8	12	€ 779,00
02-OB0708	700	Nein	8	8,8	-	€ 769,00



Ankerwinde horizontal Obi 1000



Robuste Ankerwinde in einem Alugehäuse • für Boote bis 45 Fuß • Relaisbox inkludiert • Einbausketzen finden Sie unter: www.italwinch.com • max. Zugkraft 1250 / 1350 kg • 12 V.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Seiltrommel	für Ketten-Ø [mm]	Gewicht [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
02-OB1006	1000	Ja	6	17,3	-	€ 1.589,00
02-OB1008	1000	Ja	8	17,3	12	€ 1.589,00
02-OB10107	1000	Ja	10 DIN	17,3	-	€ 1.589,00
02-OB1010	1000	Ja	10 ISO	17,3	-	€ 1.589,00
02-OB1508	1500	Ja	8	17,6	12	€ 1.699,00
02-OB15107	1500	Ja	10 DIN	17,6	-	€ 1.699,00
02-OB1510	1500	Ja	10 ISO	17,6	-	€ 1.699,00



Ankerwinde horizontal Iki



Ankerwinde für Decksaufbau in einem Nirogehäuse • für platzsparende Montage • für Boote bis 30 Fuß • Relaisbox inkludiert • Einbausketzen finden Sie unter: www.italwinch.com • max. Zugkraft 670 bzw. 800 kg • 12 V.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Seiltrommel	für Ketten-Ø [mm]	Gewicht [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
02-IK0506L	500	Nein	6	10	12	€ 1.099,00
02-IK0506D	500	Ja	6	11	12	€ 1.209,00
02-IK0508L	500	Nein	8	10	12	€ 1.099,00
02-IK0508D	500	Ja	8	11	12	€ 1.209,00
02-IK0806L	800	Nein	6	10,1	12	€ 1.119,00
02-IK0806D	800	Ja	6	11,1	12	€ 1.229,00
02-IK0808L	800	Nein	8	10,1	12	€ 1.119,00
02-IK0808D	800	Ja	8	11,1	12	€ 1.229,00



Ankerwinde horizontal Devon



Ankerwinde für Decksaufbau in einem Alugehäuse • für Boote bis 45 Fuß • Relaisbox inkludiert • Einbausketzen finden Sie unter: www.italwinch.com • max. Zugkraft 1290 bzw. 1350 kg • 12 V.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Seiltrommel	für Ketten-Ø [mm]	Spannung [V]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
02-DE1006	1000	Ja	6	12	25	€ 1.429,00
02-DE1008	1000	Ja	8	12	25	€ 1.429,00
02-DE10107	1000	Ja	10 DIN	12	25	€ 1.429,00
02-DE1010	1000	Ja	10 ISO	12	25	€ 1.429,00
02-DE1508	1500	Ja	8	12	28	€ 1.469,00
02-DE15107	1500	Ja	10 DIN	12	28	€ 1.469,00
02-DE1510	1500	Ja	10 ISO	12	28	€ 1.469,00

WINDENZUBEHÖR (ITALWINCH)



Controlbox



Wasserdicht gekapselte Relaisbox mit Hochleistungsschaltrelais, in selbstverlöschendem Kunststoffgehäuse • für die Ansteuerung von Ankerwinden • Lieferung als Doppelrelaisbox für up/down-Betrieb • beständig gegen Vibration, Schläge und Korrosion • Schutzklasse IP56 • 12 V.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
02-BOX07003	700	3-polig	12	€ 62,90
02-BOX07004	700	4-polig	12	€ 82,90
02-BOX13004	1300	4-polig	12	€ 65,90
02-BOX17003	1700	3-polig	12	€ 67,90

Einbauschalter



Einbauschalter zum Heben und Senken des Ankers • Schalter mit zwei Positionen bzw. Nullstellung (Up-Off-Down) • Montage idealerweise im Cockpit • beschriftete Abdeckplatte zur Montage.

Art. Nr.	Grundplatte [mm]	Euro / Stück
02-COM	88 x 50 mm	€ 16,90

Micro Fußschalter



Einfache Installation • Bedienung durch Fußtaster • Material: Chromstahl / Gummi / schlagfester Kunststoff • Abdeckung verhindert versehentliches Betätigen • Oberflächen in „antislip“-Ausführung • in „up“ und „down“ Version.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
02-FOSWI110	weiß	DOWN	€ 14,90
02-FOSWI120	weiß	UP	€ 14,90
02-FOSWI210	schwarz	DOWN	€ 14,90
02-FOSWI220	schwarz	UP	€ 14,90
02-FOSWI11S	Niro	DOWN	€ 24,90
02-FOSWI12S	Niro	UP	€ 24,90

Kabelfernbedienung EV200



Remote control Fernbedienung mit elegantem und funktionalen Design • seewasser- und stoßfestes Gehäuse • mit Softgummi ummantelt, daher „griffig“ und sicher in der Handhabung • komplett wasserdicht • Stecker wasserdicht (IP66) • ... ein Maximum an Bedienungs-freiheit beim Anker und Manövern an Bord.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
02-EV200	mit ca. 4 m langem Kabel	€ 66,90

Funkfernbedienung Kompass



Funkfernbedienung mit wasser- und staubdichtem Gehäuse IP67 • 12/24 V • Reichweite 20 bis 30 m • Frequenz 433 Mhz • Verpolungsschutz • Parallelanschluss möglich.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
02-KOMPASS2	2-Kanal	€ 234,90
02-KOMPASS4	4 Kanal	€ 254,90

Kettenzählwerk EV030



Bedienpanel als Einbauversion für den Steuerstand bzw. Fly-Bridge • sinnvolle Ergänzung, um die verwendete Kettenlänge zu „messen“ • Windenbedienung auch über integrierte Schalter möglich (Ein/Aus und up/down Funktion) • mit Mikroprozessor gesteuert und verschiedenen Funktionen, sowie Informationen über das Display ablesbar • elegantes und ergonomisches Design.

Art. Nr.	Grundplatte [mm]	Spannung [V]	Euro / Stück
02-EV030	100 x 100	10 bis 30	€ 262,90



Funkkettenzählwerk EV030R



Bedienpanel als Einbauversion für den Steuerstand bzw. Fly-Bridge • sinnvolle Ergänzung, um die verwendete Kettenlänge zu „messen“ • Windenbedienung auch über integrierte Schalter möglich (Ein/Aus und up/down Funktion) • mit Mikroprozessor gesteuert und verschiedenen Funktionen, sowie Informationen über das Display ablesbar • elegantes und ergonomisches Design.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
02-EV030R	Frequenz 868 MHz	€ 309,90



Kettenzählwerk EV020



Remote control als Handgerät mit Kabel • sinnvolle Ergänzung, um die verwendete Kettenlänge zu „messen“ • Windenbedienung auch über integrierte Schalter möglich (Ein/Aus und up/down Funktion) • mit Mikroprozessor gesteuert und verschiedenen Funktionen, sowie Informationen über das Display ablesbar • elegantes und ergonomisches Design • seewasser- und stoßfestes Gehäuse • mit Softgummi ummantelt, daher „griffig“ und sicher in der Handhabung.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
02-EV020	mit Spiralkabel und Stecker	€ 262,90



Funkkettenzählwerk EV040



Remote control als Handgerät ohne Kabel • sinnvolle Ergänzung, um die verwendete Kettenlänge zu „messen“ • Windenbedienung auch über integrierte Schalter möglich (Ein/Aus und up/down Funktion) • mit Mikroprozessor gesteuert • verschiedene Funktionen, sowie Informationen über das Display ablesbar • elegantes und ergonomisches Design • seewasser- und stoßfestes Gehäuse • mit Softgummi ummantelt, daher „griffig“ und sicher in der Handhabung • ... ein Maximum an Bedienungsfreiheit beim Anker und Manövern an Bord.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
02-EV040	Frequenz 868 MHz	€ 299,90

STREIFENSICHERUNGEN



Sicherungshalter einpolig



Zur Absicherung der Hauptzuleitung zu Ankerwinden, usw.

Art. Nr.	Stromstärke [A]	Ausführung	Euro / Stück
02-SICHERH	-	Sicherungshalter	€ 23,90
02-SICHER35	35	Schmelzsicherung	€ 7,90
02-SICHER50	50	Schmelzsicherung	€ 7,90
02-SICHER80	80	Schmelzsicherung	€ 7,90
02-SICHER10	100	Schmelzsicherung	€ 7,90
02-SICHER12	125	Schmelzsicherung	€ 8,90

ANKERKETTEN



Kette DIN 766/ISO feuerverzinkt

Kurzglidrige Kette • DIN 766 Ausführung A • lehrenhaltig.

Art. Nr.	Bolzen-Ø [mm]	Gliedbreite [mm]	Gliedlänge [mm]	Bruchlast[kg]	Gewicht [kg]	Euro / m
02-KETTE5	5	17	28,5	1000	0,54	€ 2,90
02-KETTE6	6	20	30,5	1400	0,81	€ 4,90
02-KETTE8	8	26	40	2500	1,42	€ 7,90
02-KETTE10	10	34	48	4000	2,35	€ 11,90
02-KETTE10I	10	34	50	4000	2,35	€ 11,90



Kette DIN 766/ISO Niro

Kurzgliedrige Kette • DIN 766 Ausführung A • lehrenhaltig.

Art. Nr.	Bolzen- Ø [mm]	Glied- breite [mm]	Glied- länge [mm]	Bruchlast[kg]	Gewicht [kg]	Euro / m
02-KETTE3S	3	11	22	650	0,17	€ 3,90
02-KETTE4S	4	14	24	1000	0,32	€ 5,90
02-KETTE5S	5	17	28,5	1600	0,5	€ 8,90
02-KETTE6S	6	20	30,5	2250	0,8	€ 13,90
02-KETTE8S	8	26	40	4020	1,4	€ 24,90
02-KETTE10S	10	34	48	6280	2,25	€ 39,90
02-KETTE10IS	10	34	50	6280	2,18	€ 31,90



Kettenvorlauf DIN 766

Feuerverzinkt • fixe Länge • mit Langgliedern an den Enden für die Befestigung des Ankers usw.

Art. Nr.	Länge [m]	Durchmesser [mm]	Euro / Stück
02-KETTEV64	4	6	€ 21,90
02-KETTEV66	6	6	€ 32,90
02-KETTEV86	6	8	€ 52,90

KETTEN LANGGLIEDRIG



Kette langgliedrig DIN 763 verzinkt

Langgliedrige Kette • DIN 5685 „C“ / 763 • nicht lehrenhaltig.

Art. Nr.	Bolzen- Ø [mm]	Glied- breite [mm]	Glied- länge [mm]	Gewicht/ lfm [kg]	Nutzlast [kg]	Euro / m
02-KETTE6L	6	42	24	0,63	200	€ 2,90



Kette langgliedrig Niro DIN 763

Langgliedrige Kette • DIN 5685 „C“ / 763 • nicht lehrenhaltig.

Art. Nr.	Bolzen- Ø [mm]	Glied- breite [mm]	Glied- länge [mm]	Gewicht/ lfm [kg]	Nutzlast [kg]	Euro / m
02-KETTE2L	2,5	10	29	0,1	-	€ 1,90
02-KETTE3L	3	12	32	0,15	100	€ 2,90
02-KETTE4L	4	16	40	0,26	150	€ 4,90
02-KETTE5L	5	20	45	0,3	260	€ 6,90

ANKERKETTENZUBEHÖR



Kettennotglied

Kettennotglied zum Einnieten • zum Verbinden von 2 Ketten • zur Aushilfe in Notfällen • Niro AISI 316.

Art. Nr.	für Ketten-Ø [mm]	Euro / Stück
02-GLIED6S	6	€ 2,90
02-GLIED8S	8	€ 3,90
02-GLIED10S	10	€ 4,90

Kettengliedmarkierung (FARBCODE!)

Kunststoffclips zum Markieren der Kettenlänge • Clip wird direkt in das Kettenglied eingesetzt • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, R = rot, Y = gelb, G = grün, W = weiß.

Art. Nr.	Länge [mm]	Ausführung	für Ketten-Ø [mm]	Euro / Pkg
02-CLIP6	343	14 Stk/Pkg	6	€ 4,90
02-CLIP6SET	-	je Farbe eine Packung (5 Stk.)	6	€ 22,90
02-CLIP8	320	10 Stk/Pkg	8	€ 4,90
02-CLIP8SET	-	je Farbe eine Packung (5 Stk.)	8	€ 21,90
02-CLIP10	304	8 Stk/Pkg	10	€ 4,90
02-CLIP10SET	-	je Farbe eine Packung (5 Stk.)	10	€ 21,90

Ankerkettenverbinder

Verbinder zwischen Kette und Anker • aus Niro • mit verschraubten Bolzen.

Art. Nr.	Länge [mm]	für Ketten-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
02-VERBIND2	80	10/12	5500	€ 30,90

Ankerkettenwirbel

Verbinder zwischen Kette und Anker • aus Niro • mit leichtdrehendem Wirbel und verschraubten Bolzen.

Art. Nr.	Länge [mm]	für Ketten-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
02-WIRBEL1	90	6/8	2500	€ 19,90
02-WIRBEL2	118	10/12	5500	€ 40,90

Ankerwirbel Niro

Wirbel zwischen Kette und Anker • aus Niro • mit leichtdrehendem Wirbel und schraubbaren Bolzen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
02-WIRBEL6	66	6	12	1350	€ 4,90
02-WIRBEL8	94	8	16	2500	€ 6,90
02-WIRBEL10	118	10	20	3500	€ 12,90

Ankerkettenwirbel Force

Pfiffiger Anker-Ketten-Wirbel mit „Knick“ • durch die Form und Länge des Wirbel legt sich der Anker beim Aufholen über die Bugrolle oder Klüse automatisch in die richtige Lage • Material: AISI 316 • hoch poliert.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
02-WIRBELF1	Für Kette 6 bis 8 mm	€ 58,90
02-WIRBELF2	Für Kette 8 bis 10 mm	€ 125,90

Ketten/Tau Verbinder

Verbinder für Übergang von Kette und Tau • Kette verschraubt, Tau geknotet • Material: Niro AISI 316.

Art. Nr.	für Ketten-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
02-TAU8	6	8	€ 22,90
02-TAU10	8	10	€ 25,90

Fanghaken für Kette

Selbstklemmender Fanghaken • mit Gabelkopf und Bolzen/Splint • Material Edelstahl.

Art. Nr.	für Ketten-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
02-FANG6	6	2300	€ 9,90
02-FANG8	8	3650	€ 13,90
02-FANG10	10	4640	€ 17,90



Ankerkasteneinlauf

Runder Ankerkasteneinlauf • Messing verchromt • leicht zu öffnender Deckel und Fixierschraube.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
02-KASTEN	155	126	MS verchromt	€ 73,90



Kettenstopper Niro

Kettenstopper zum Fixieren der Kette • sperren durch Absenken der Klappe • Niro (Aisi 316).

Art. Nr.	Grundplatte [mm]	Höhe [mm]	für Ketten-Ø [mm]	Euro / Stück
02-STOPPER	80 x 70	60	8/10	€ 54,90

ABDECKUNGEN



Abdeckung Kuppelform

Kuppelförmige Abdeckung für Lenz- und Entlüftungsöffnung, Schlauchdurchführung, usw. • Niroblech.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Euro / Stück
02-ABDECK1	44	41	12	€ 0,90
02-ABDECK2	54	57	16	€ 1,40

ANKERROLLEN



Bugrolle

Kompakte Ausführung • Kunststoffrolle • 4 Montagebohrungen • Niro.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
02-ROLLE1	160 x 45, Rollen-Ø 65	€ 20,90



Ankerrolle mit Ankerhalter

Passend für „M“-, Platten- oder Pflugscharanker • mit Kunststoffrolle und Handknebel zur Fixierung des Ankers • Rollen Ø 58 mm • Niro.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
02-ROLLE2	210 x 80 x 125	€ 52,90



Ankerrolle mit Kippmechanik

Passend für „M“-, Platten- oder Pflugscharanker • mit Kunststoffrolle und Kippmechanik, um den Anker leichter zu bedienen • Niro.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
02-ROLLE3	340	€ 101,90

ANKERLEINEN



Ankerleine mit Bleieinlage



Bei dieser Ankerleine ist kein Kettenvorlauf nötig • in den ersten 10 Metern ist Blei eingearbeitet • eingespießte Nirokautschuk für den Anker und Takling • 16-fach geflochten • sehr handlich und gut zu verstauen • scheuerfest und UV-beständig • weiß mit blauem Kennfaden • incl. blauem Seesack.

Art. Nr.	Länge [m]	Durchmesser [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
02-LEINE10	30	10	1500	€ 107,90
02-LEINE12	40	12	2200	€ 144,90
02-LEINE14	40	14	3100	€ 190,90
02-LEINE16	40	16	4000	€ 233,90

ANKERGURT



Ankergurt auf Nirorolle



Nirorolle mit ca. Ø 400 mm • statt einer Leine ist ein 25 mm breiter, weißer Polyesterseil aufgespult • sauberes Verstauen • Montage z.B. auf dem Heckkorb.

Art. Nr.	Länge [m]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
02-GURT	50	2000	€ 246,90

PLATTENANKER



Fortress Plattenanker



Sehr leichter Aluminiumanker mit besonderer Formgebung („Mud Palms“) • sicheres Anker und geeignet für alle Gründe • anodisiert • gehärtete High-Tech Alu-Magnesium-Legierung • einstellbarer Flankenwinkel • schnell zerlegbar für Aufbewahrung • Spitzenprodukt aus den USA.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	für Boots-länge [m]	Material	Gewicht [kg]	Euro / Stück
02-FX7	483	610	5 – 8	Alu Legierung	1,8	€ 176,90
02-FX11	559	686	8 – 10	Alu Legierung	3,2	€ 236,90
02-FX16	635	787	10 – 12	Alu Legierung	4,5	€ 342,90
02-FX23	737	914	12 – 14	Alu Legierung	6,8	€ 544,90
02-FX37	813	1016	14 – 15	Alu Legierung	9,5	€ 810,90



Guardian Plattenanker



Vergleichbar mit Fortress Anker (einfachere Konstruktion) • die günstigere Alternative aus dem Hause FORTRESS • sicheres Anker und geeignet für alle Gründe • gehärtete High-Tech Alu-Magnesium-Legierung • einstellbarer Flankenwinkel • schnell zerlegbar für Aufbewahrung • Spitzenprodukt aus den USA.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	für Boots-länge [m]	Material	Gewicht [kg]	Euro / Stück
02-G7	457	559	5 – 7	Alu Legierung	1,8	€ 95,90
02-G11	508	635	7 – 8	Alu Legierung	2,7	€ 131,90
02-G16	584	737	8 – 10	Alu Legierung	3,2	€ 189,90
02-G23	686	838	10 – 12	Alu Legierung	5,9	€ 299,90
02-G37	787	965	12 – 14	Alu Legierung	8,1	€ 471,90



Bric Plattenanker

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Material	Gewicht [kg]	Euro / Stück
02-BRIC3	219	497	Stahl verzinkt	3,5	€ 34,90
02-BRIC6	270	547	Stahl verzinkt	6	€ 51,90
02-BRIC8	312	646	Stahl verzinkt	8	€ 65,90
02-BRIC10	347	732	Stahl verzinkt	10	€ 82,90
02-BRIC12	347	786	Stahl verzinkt	12	€ 97,90
02-BRIC14	368	788	Stahl verzinkt	14	€ 113,90
02-BRIC16	368	841	Stahl verzinkt	16	€ 127,90
02-BRIC20	414	910	Stahl verzinkt	20	€ 159,90



Fast Plattenanker

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Material	Gewicht [kg]	Euro / Stück
02-FAST4	440	570	Stahl verzinkt	4,5	€ 39,90
02-FAST7	500	620	Stahl verzinkt	7	€ 55,90
02-FAST10	560	660	Stahl verzinkt	10	€ 77,90
02-FAST13	620	760	Stahl verzinkt	13	€ 99,90
02-FAST20	680	860	Stahl verzinkt	20	€ 149,90

M-ANKER

3

Anker und Belegen



M Anker Stahl

Der M Anker verbindet die Vorteile eines Platten- und Pflugscharankers • Eigenschaften: tiefes Eingraben und hohe Haltekraft • ideal für Bugrollen • Feuerverzinkter Gussstahl.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Material	Gewicht [kg]	Euro / Stück
02-M2	286	405	Stahl verzinkt	2,5	€ 18,90
02-M5	315	469	Stahl verzinkt	5	€ 37,90
02-M7	361	531	Stahl verzinkt	7,5	€ 56,90
02-M10	433	583	Stahl verzinkt	10	€ 75,90
02-M15	433	655	Stahl verzinkt	15	€ 113,90
02-M20	458	701	Stahl verzinkt	20	€ 151,90
02-M30	530	790	Stahl verzinkt	30	€ 217,90



M Anker Niro

Der M Anker verbindet die Vorteile eines Platten- und Pflugscharankers • Eigenschaften: tiefes Eingraben und hohe Haltekraft • ideal für Bugrollen • Guss-Edelstahl AISI 316 poliert.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Material	Gewicht [kg]	Euro / Stück
02-M2S	286	405	Chromstahl	2,5	€ 82,90
02-M5S	315	469	Chromstahl	5	€ 156,90
02-M7S	361	531	Chromstahl	7,5	€ 235,90
02-M10S	433	583	Chromstahl	10	€ 313,90
02-M15S	433	655	Chromstahl	15	€ 469,90

PFLUGSCHARANKER



Pflugscharanker

Der Pflugscharanker ist geeignet für die unterschiedlichsten Ankergründe • Eigenschaften: tiefes Eingraben und hohe Haltekraft • ideal für Bugrollen • Schaft und Gelenk geschmiedet, Blätter geschweißt • feuerverzinkt.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Material	Gewicht [kg]	Euro / Stück
02-PFLUG5	200	620	Stahl verzinkt	5	€ 37,90
02-PFLUG7	230	700	Stahl verzinkt	7	€ 52,90
02-PFLUG9	280	800	Stahl verzinkt	9	€ 68,90
02-PFLUG12	290	880	Stahl verzinkt	12	€ 90,90
02-PFLUG16	320	980	Stahl verzinkt	16	€ 115,90
02-PFLUG22	340	1000	Stahl verzinkt	22	€ 166,90
02-PFLUG27	370	1080	Stahl verzinkt	27	€ 180,90

BÜGELANKER



Bügelanker

Der Anker mit hoher Haltekraft • Bügel unterstützt schnelles Eingraben • gut geeignet für Bugrollen • Verzinkte Stahlplatten als Schweißkonstruktion.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Material	Gewicht [kg]	Euro / Stück
02-BUEGEL9	275	660	Stahl verzinkt	9	€ 103,90
02-BUEGEL11	310	730	Stahl verzinkt	11	€ 125,90
02-BUEGEL14	330	780	Stahl verzinkt	14	€ 159,90
02-BUEGEL16	350	830	Stahl verzinkt	16	€ 183,90
02-BUEGEL20	380	860	Stahl verzinkt	20	€ 229,90
02-BUEGEL24	405	940	Stahl verzinkt	24	€ 275,90

KLAPPANKER



Faltklappanker

Der kompakte Anker • ideal fürs Dinghi, Jollen und kleine Boote • schnell einsatzbereit • breite Flunken • bei den Größen 1,5 bis 8 kg mit Gewichtsglocke • Stahl feuerverzinkt.

Art. Nr.	Länge [mm]	Material	Gewicht [kg]	Euro / Stück
02-FALT0	190	Stahl verzinkt	0,7	€ 6,90
02-FALT1	300	Stahl verzinkt	1,5	€ 12,90
02-FALT2	360	Stahl verzinkt	2,5	€ 19,90
02-FALT3	410	Stahl verzinkt	3,2	€ 24,90
02-FALT4	450	Stahl verzinkt	4	€ 29,90
02-FALT6	550	Stahl verzinkt	6	€ 43,90
02-FALT8	570	Stahl verzinkt	8	€ 57,90
02-FALT10	620	Stahl verzinkt	10	€ 71,90
02-FALT12	640	Stahl verzinkt	12	€ 84,90
02-FALT15	660	Stahl verzinkt	15	€ 95,90

BOHRANKER



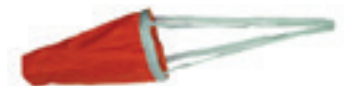
Bohranker



Im Erdreich, Sand oder zwischen Felsen „einbohren“ • für kleine Boote, Kanus, Kajaks, Zelte, usw. geeignet • Stahl verchromt.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
02-BOHR	Ø 4 x 46	0,4	€ 7,90

TREIBANKER



Treibanker

Einfach anzuwenden und zusammenlegbar • aus wetterfestem Nylon-Gewebe gefertigt.

Art. Nr.	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Euro / Stück
02-TREIB600	800	600	€ 22,90
02-TREIB100	1500	1000	€ 52,90

Treibanker Typ L



Hergestellt aus verstärktem PVC und strapazfähigem Nylon-Gurt.

Art. Nr.	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	für Bootslänge [m]	Euro / Stück
02-TREIBL1	550	500	4,5	€ 14,90
02-TREIBL2	750	650	6	€ 17,90
02-TREIBL3	1250	1250	7,5	€ 22,90
02-TREIBL4	1420	1350	9	€ 30,90
02-TREIBL5	1450	1900	12	€ 42,90

SCHÄKEL FEUERVERZINKT



Schäkel feuerverzinkt

Art. Nr.	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Nutzlast [kg]	Euro / Stück
15-S3105	5	10	80	€ 0,70
15-S3106	6	12	100	€ 0,70
15-S3108	8	16	200	€ 0,90
15-S3110	10	20	320	€ 1,30
15-S3112	12	24	500	€ 1,90
15-S3116	16	32	800	€ 2,90

SCHÄKEL NIRO AISI 316

3

Anker und Belegen



Niroschäkel gerade Form

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-S1004	16	4	8	700	€ 1,90
15-S1005	20	5	10	1000	€ 1,90
15-S1006	24	6	12	1500	€ 1,90
15-S1008	32	8	16	3000	€ 2,90
15-S1010	40	10	20	4500	€ 3,90
15-S1012	48	12	24	7000	€ 5,90
15-S1016	64	16	32	12000	€ 15,90

Niroschäkel gerade Form UVB

Mit unverlierbarem Bolzen (UVB).

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-S1205	20	5	10	1100	€ 1,90
15-S1206	24	6	12	1600	€ 2,90
15-S1208	32	8	16	3200	€ 3,90
15-S1210	40	10	20	4900	€ 5,90
15-S1212	48	12	24	6600	€ 7,90

Niroschäkel lange Form

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-S2005	40	5	10	1000	€ 1,90
15-S2006	48	6	12	1500	€ 1,90
15-S2008	64	8	16	3000	€ 2,90
15-S2010	80	10	20	4500	€ 5,90
15-S2012	96	12	24	7000	€ 8,90

Niroschäkel lange Form UVB

Mit unverlierbarem Bolzen (UVB).

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-S2205	40	5	10	1100	€ 2,90
15-S2206	48	6	12	1600	€ 2,90
15-S2208	64	8	16	3200	€ 3,90
15-S2210	80	10	20	4900	€ 7,90
15-S2212	96	12	24	6600	€ 10,90

Schäkel breite Form

Niro Schraub-Schäkel mit sehr großer Maulweite.

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Euro / Stück
15-S6006	36	6	24	€ 1,90
15-S6008	48	8	32	€ 3,90
15-S6010	60	10	40	€ 5,90

Niroschäkel geschweifte Form

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-S3004	16	4	8	800	€ 1,90
15-S3005	20	5	10	1200	€ 1,90
15-S3006	24	6	12	1900	€ 1,90
15-S3008	32	8	16	2800	€ 2,90
15-S3010	40	10	20	4300	€ 3,90
15-S3012	48	12	24	6500	€ 6,90
15-S3016	64	16	32	12000	€ 16,90



Niroschäkel geschweifte Form UVB

Mit unverlierbarem Bolzen (UVB).

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-S3205	20	5	10	1300	€ 1,90
15-S3206	24	6	12	1800	€ 2,90
15-S3208	32	8	16	3500	€ 3,90
15-S3210	40	10	20	5400	€ 5,90



Niroschäkel gedrehte Form

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-S4005	30	5	10	1200	€ 1,90
15-S4006	36	6	12	1750	€ 2,90
15-S4008	48	8	16	3000	€ 3,90
15-S4010	60	10	20	5800	€ 5,90
15-S4012	62	12	25	6600	€ 6,90



Niroschlüsselschäkel

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-S5005	38	5	13	954	€ 5,90
15-S5006	46	6	16	1363	€ 5,90
15-S5008	62	8	22	2272	€ 8,90



Niroschlüsselschäkel mit Steg

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-S5205	38/12,5	5	13	954	€ 5,90
15-S5206	46/15	6	16	1363	€ 6,90
15-S5208	62/20,5	8	22	2272	€ 9,90

SCHÄKEL NIRO AISI 304 (BLUE WAVE)



Nirolachstahlschäkel gerade Form



Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-S104	15	4	10	500	€ 1,90
15-S105	17	5	12	1000	€ 1,90
15-S205	25	5	13,5	1100	€ 1,90
15-S115	24	5	16	1000	€ 2,90
15-S215	36	5	16	1100	€ 2,90
15-S106	23	6	16	1400	€ 2,90
15-S206	40	6	14	2000	€ 4,90
15-S108	42	8	18	3000	€ 9,90



Nirolachstahlschäkel geschweifte Form



Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-S306	23	6	14	2000	€ 3,90
15-S308	31	8	17	3000	€ 7,90
15-S310	40	10	21	4800	€ 15,90
15-S312	50	12	25	7000	€ 20,90



Nirolachstahlschäkel gedrehte Form



Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-S405	22	5	12	1200	€ 3,90
15-S415	33	5	12	1200	€ 3,90
15-S406	36	6	14	2000	€ 5,90
15-S408	36	8	18	3000	€ 9,90



Nirolachstahlschlüsselschäkel



Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-SSA	26	5	13	1000	€ 2,90
15-SSB	36	5	15	1000	€ 3,90
15-SSC	40	6	15	1650	€ 5,90

Nirolachstahlschlüsselschäkel mit Steg



Mit Splint.

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-SSD	36	5	15	700	€ 7,90
15-SSE	40	6	14	1500	€ 9,90
15-SSF	41	8	20	2000	€ 15,90

SCHÄKELÖFFNER



Schäkelöffner Economy

Kleiner Schäkelöffner • mit Schraubenzieher, Flaschenöffner und Schraubenschlüssel • gestanzte Form.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
15-OEFFNER	112 x 21 x 2	19	€ 2,90



Schäkelöffner Multi

Multifunktions Schäkelöffner • mit Schraubenzieher, Flaschenöffner, Schraubenschlüssel und div. Einfüllstutzenschlüssel • gestanzte Form.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
15-OEFFNERM	89 x 69 x 2	53	€ 4,90

BLITZSCHÄKEL



Blitzschäkel



Sehr leichter Blitzschäkel aus Aluminium • schnelles und einfaches Öffnen/Schließen.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
15-HA75	26 x 15 x 4	2	€ 2,90
15-HA74	35 x 21 x 7	7	€ 2,90
15-HA174	50 x 30 x 10	19	€ 5,90

TAUWERKSCHÄKEL



Softschäkel



Der Liros XTR Schäkel ist die optimale Lösung um Schoten anzuschlagen • keine schweren Metallteile • einfaches Öffnen und Schließen durch Verschieben des Auges • 100 % hochfestes Dyneema SK75 • ca. 10mal leichter als Metallschäkel • sehr weich und handlich • Schäkel kann sich unter Last nicht öffnen! • sichere Arbeitslast bei 50% der Bruchlast.

Art. Nr.	Bruchlast [t]	Farbe	Euro / Stück
03-1460066	1	weiß	€ 11,90
03-1460090	1,5	schwarz	€ 14,90
03-1460069	2	rot	€ 16,90
03-1460070	4	blau	€ 21,90
03-1460071	6	gelb	€ 33,90
03-1460072	8	grün	€ 37,90
03-1460073	10	carbon	€ 47,90

SCHOTSCHÄKEL AISI 316



Niroshotschäkel

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Euro / Stück
15-SS4	40	4	5,5	€ 1,90
15-SS5	49	5	6,5	€ 1,90
15-SS6	57	6	7,5	€ 2,90
15-SS8	74	8	9,5	€ 3,90
15-SS10	89	10	12	€ 6,90
15-SS12	105	12	14,5	€ 9,90

SCHNAPPSCHÄKEL NIRO AISI 316



Niroschnapschäkel

Art. Nr.	Länge [mm]	Maulweite [mm]	Öse-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-SSN52	52	12	9	1700	€ 3,90
15-SSN66	66	16	12	2800	€ 6,90
15-SSN96	96	22	16	3500	€ 11,90



Niroschnapschäkel mit Wirbel

Art. Nr.	Länge [mm]	Maulweite [mm]	Öse-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-SSNW70	70	12	12	1450	€ 5,90
15-SSNW87	87	16	16	2600	€ 9,90



Niroschnapschäkel mit Wirbel und Bolzen

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Öse-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-SSNB69	69	5	12	12	1450	€ 7,90
15-SSNB90	90	8	16	12	2600	€ 11,90



Niroschnapschäkel pro

Art. Nr.	Länge [mm]	Maulweite [mm]	Öse-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-NSSP85	85	16	12	1500	€ 19,90
15-NSSP105	105	25	16	2500	€ 25,90

SCHNAPPSCHÄKEL PVC



NAB Schäkel



Idealer Schäkel für den Leichtwindspi.

Art. Nr.	Länge [mm]	Nutzlast [kg]	Euro / Paar
15-NAB2	95	100	€ 41,90



Neu

NAB Schäkel schwarz



Idealer Schäkel für den Leichtwindspi.

Art. Nr.	Länge [mm]	Nutzlast [kg]	Euro / Stück
15-NAB1S	70	100	€ 20,90
15-NAB2S	95	100	€ 20,90

WIRBELSCHÄKEL HS

3

Anker und Belegen



Nirowirbel



Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Öse-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-HS970000	70	6	20	1500	€ 46,90



Nirowirbel kugelgelagert



Art. Nr.	Länge [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
15-HS060088	80	1840	€ 116,90



Nirowirbelschäkel



Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Materialstärke [mm]	Euro / Stück
15-HS945000	41	5	7/8	1,5	€ 7,90
15-HS945001	41	5	10/9	1,5	€ 7,90
15-HS945002	47	6	12/12	1,7	€ 8,90
15-HS945003	55	6	14/14	2	€ 8,90

KARABINER AISI 316

Nirokarabiner



Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
14-NK50	50	5	400	€ 1,90
14-NK60	60	6	600	€ 1,90
14-NK70	70	7	900	€ 2,90
14-NK80	80	8	1150	€ 3,90
14-NK100	100	10	1450	€ 5,90
14-NK120	120	11	1550	€ 7,90
14-NK140	140	12	1650	€ 11,90

Nirokarabiner mit Auge



Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
14-NKA50	50	5	400	€ 1,90
14-NKA60	60	6	600	€ 2,90
14-NKA70	70	7	900	€ 2,90
14-NKA80	80	8	1150	€ 3,90
14-NKA100	100	10	1450	€ 6,90
14-NKA120	120	11	1550	€ 8,90
14-NKA140	140	12	1650	€ 10,90

Nirokarabiner mit Sicherung



Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
14-NKS60	60	6	550	€ 2,90
14-NKS80	80	8	870	€ 4,90
14-NKS100	100	10	1150	€ 7,90
14-NKS120	120	11	1250	€ 10,90

Nirokarabinerhaken mit Federbügel



Art. Nr.	Länge [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
14-KH50	50	200	€ 1,90
14-KH70	70	700	€ 3,90
14-KH100	100	1800	€ 8,90



Nirokarabiner mit selbstsicherndem Bügel

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
14-NKB60	61	6	800	€ 1,90
14-NKB80	81	8	1700	€ 2,90
14-NKB100	102	10	2500	€ 5,90

BUGAUGEN AISI 304



Bugauge mit einfacher Platte

Art. Nr.	Länge [mm]	Gewinde-Ø	Lochabstand [mm]	Euro / Stück
20-BUG464	64	M4	30	€ 2,90
20-BUG580	80	M5	35	€ 3,90
20-BUG690	90	M6	35	€ 4,90
20-BUG880	80	M8	35	€ 4,90
20-BUG8100	100	M8	35	€ 5,90
20-BUG1090	90	M10	50	€ 8,90
20-BUG10130	130	M10	50	€ 10,90
20-BUG12150	150	M12	60	€ 13,90



Bugauge mit doppelter Platte



Ausführung mit 2 Niroplatten.

Art. Nr.	Länge [mm]	Gewinde-Ø	Lochabstand [mm]	Euro / Stück
20-BW340435	66	M4	30	€ 6,90
20-BW340535	67	M5	30	€ 5,90
20-BW340635	67	M6	33	€ 6,90
20-BW340650	84	M6	33	€ 6,90
20-BW348840	80	M8	50	€ 11,90
20-BW348850	90	M8	50	€ 11,90
20-BW341060	110	M10	40	€ 15,90
20-BW341010	150	M10	40	€ 18,90
20-BW341280	122	M12	47	€ 23,90



Neu

Nirobugauge mit Abreissmutter

U-Bolzen mit 2 Gegenplatten und Abreissmutter für Diebstahlschutz.

Art. Nr.	Länge [mm]	Gewinde-Ø	Lochabstand [mm]	Euro / Stück
20-BUG0810A	100	M8	42	€ 9,90
20-BUG1010A	100	M10	38	€ 13,90
20-BUG1212A	120	M12	50	€ 20,90

AUGBOLZEN AISI 316



Augbolzen mit Ringauge

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Schaftlänge [mm]	Aug-Ø [mm]	Euro / Stück
20-AUGNM640	M6	40	16	€ 3,90
20-AUGNM660	M6	60	16	€ 3,90
20-AUGNM880	M8	80	19	€ 6,90
20-AUGNM810	M8	100	19	€ 6,90
20-AUGNM101	M10	100	25	€ 9,90

AUGBOLZEN AISI 304

3

Ankern und Belegen



Niroaugbolzen mit kleinem Auge



Art. Nr.	Gewinde-Ø	Schaftlänge [mm]	Aug-Ø [mm]	Euro / Stück
20-BW310660	M6	60	6.5	€ 8,90
20-BW310880	M8	80	8.5	€ 10,90
20-BW311000	M10	100	10.5	€ 16,90

Niroaugbolzen mit großem Auge



Art. Nr.	Gewinde-Ø	Schaftlänge [mm]	Aug-Ø [mm]	Euro / Stück
20-BW370640	M6	30	13	€ 8,90
20-BW370660	M6	60	13	€ 8,90
20-BW370600	M6	100	13	€ 8,90
20-BW370850	M8	50	15	€ 9,90
20-BW370880	M8	80	15	€ 9,90
20-BW370800	M8	100	15	€ 11,90
20-BW371050	M10	50	16	€ 14,90
20-BW371000	M10	100	16	€ 16,90
20-BW371210	M12	137	18	€ 19,90

Niroaugbolzen mit Holzgewinde

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Schaftlänge [mm]	Euro / Stück
20-AUGNH0	5	50	€ 4,90
20-AUGNH1	6	60	€ 6,90
20-AUGNH2	8	80	€ 7,90
20-AUGNH3	10	100	€ 9,90

AUGBÜGEL



Augbügel

Augbügel in 3 verschiedenen Ausführungen • Material Niro.

Art. Nr.	Lochabstand [mm]	Materi- albreite [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-BUEGEL1	28	4.2	12	Flachstahl	€ 0,60
20-BUEGEL2	34	5	14	Flachstahl	€ 0,70
20-BUEGEL3	44	5.3	19	Flachstahl	€ 0,90
20-BUEGEL5	50	5	18	Rundstahl	€ 0,90
20-BUEGEL6	60	6	22	Rundstahl	€ 0,90
20-BUEGEL7	30	4	10	Flachst. mit Öse	€ 2,90
20-BUEGEL8	34	5	13	Flachst. mit Öse	€ 2,90
20-BUEGEL9	40	5	17	Flachst. mit Öse	€ 3,90

Augbügel klappbar

Augbügel mit Grundplatte • klappbar • hochbelastbar • mit 3 Montagebohrungen • Material Niro.

Art. Nr.	Bolzen-Ø [mm]	Grundplatte [mm]	Euro / Stück
20-AUGK1	6	50 x 58	€ 8,90
20-AUGK2	8	50 x 58	€ 9,90

AUGPLATTEN



Augplatte

Augplatte mit 4 Montagebohrungen • Material: Niro.

Art. Nr.	Bolzen-Ø [mm]	Grundplatte [mm]	Euro / Stück
20-2810	5	30 x 35	€ 1,90
20-2811	6	35 x 40	€ 1,90
20-2812	8	40 x 50	€ 2,90

RINGBOLZEN



Ringbolzen mit Holzgewinde

Ringbolzen mit Holzgewinde • AISI 316 (Niro).

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Schaftlänge [mm]	Ring-Ø [mm]	Euro / Stück
20-RINGNH1	6	60	50	€ 4,90
20-RINGNH2	8	60	50	€ 6,90
20-RINGNH3	10	80	75	€ 8,90
20-RINGNH4	12	100	75	€ 15,90



Ringbolzen mit Mutter

Ringbolzen mit metrischem Gewinde • incl. Mutter und Beilagscheiben • AISI 316 (Niro).

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Bolzen-Ø [mm]	Schaftlänge [mm]	Ring-Ø [mm]	Euro / Stück
20-RINGNM6	M6	6	75	35	€ 2,90
20-RINGNM8	M8	8	75	45	€ 3,90
20-RINGNM10	M10	9	100	50	€ 7,90
20-RINGNM12	M12	12	120	60	€ 11,90

RINGMUTTERN



Ringmutter Niro

Ähnlich DIN 582 • Material: AISI 316 (Niro).

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Bolzen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ring-Ø [mm]	Euro / Stück
20-RINGMM6	M6	8	36	20	€ 1,90
20-RINGMM8	M8	8	36	20	€ 1,90
20-RINGMM10	M10	10	45	25	€ 2,90
20-RINGMM12	M12	12	53	30	€ 4,90

RINGSCHRAUBEN



Ringschraube Niro

Ähnlich DIN 580 • Material: AISI 316 (Niro).

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Bolzen-Ø [mm]	Schaftlänge [mm]	Höhe [mm]	Ring-Ø [mm]	Euro / Stück
20-RINGSM6	M6	8	13	49	20	€ 1,90
20-RINGSM8	M8	8	13	49	20	€ 1,90
20-RINGSM10	M10	10	17	62	25	€ 3,90
20-RINGSM12	M12	12	21	74	30	€ 5,90

RINGE

3



Niroring O Form

Ring gebogen und geschweißt • Material: AISI 304 (Niro).

Art. Nr.	Bolzen-Ø [mm]	Ring-Ø [mm]	Euro / Stück
20-RINGO320	3	20	€ 0,50
20-RINGO430	4	30	€ 0,80
20-RINGO440	4	40	€ 0,80
20-RINGO530	5	30	€ 1,00
20-RINGO540	5	40	€ 1,20
20-RINGO650	6	50	€ 1,90
20-RINGO850	8	50	€ 2,90

Niroring D Form

D Ring gebogen und geschweißt • Material: AISI 304 (Niro).

Art. Nr.	Bolzen-Ø [mm]	Ring-Ø [mm]	Euro / Stück
20-RINGD320	3	20	€ 0,60
20-RINGD425	4	25	€ 0,80
20-RINGD530	5	30	€ 1,00
20-RINGD640	6	40	€ 1,60
20-RINGD650	6	50	€ 1,90

Niroring T Form

T Form = Triangel (Dreieck) Form gebogen und geschweißt • Material: AISI 304 (Niro).

Art. Nr.	Bolzen-Ø [mm]	Ring-Ø [mm]	Euro / Stück
20-RINGT545	5	45	€ 1,90
20-RINGT650	6	50	€ 1,90
20-RINGT850	8	50	€ 3,90

BELEGKLAMPEN



Belegklampe Kunststoff



Art. Nr.	Länge [mm]	Lochabstand [mm]	Farbe	Euro / Stück
07-KLAMPE1B	110	28	schwarz	€ 1,00
07-KLAMPE1W	110	28	weiß	€ 1,00
07-KLAMPE2B	145	35	schwarz	€ 1,30
07-KLAMPE2W	145	35	weiß	€ 1,30
07-KLAMPE3B	185	45	schwarz	€ 1,90
07-KLAMPE3W	185	45	weiß	€ 1,90
07-KLAMPE4B	220	52	schwarz	€ 2,90
07-KLAMPE4W	220	52	weiß	€ 2,90

Belegklampe Messing/Mahagoni



Elegante Belegklampe • Messing verchromt mit Mahagonisteg • Befestigung: M8 Gewinde incl. Mutter.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
07-MS210	210	€ 35,90
07-MS260	260	€ 44,90
07-MS310	310	€ 59,90

Belegklampe Messing asymmetrisch



Belegklampe in Torpedoform • asymmetrisch • aus Messing verchromt.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
07-MS120	120	€ 30,90
07-MS150	150	€ 39,90
07-MS200	200	€ 58,90

Belegklampe Messing verchromt



Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
07-MS50	50	€ 6,90	07-MS100	100	€ 8,90
07-MS75	75	€ 7,90	07-MS130	130	€ 10,90

Belegklampe Niro Aisi 316

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
07-504	100	€ 8,90	07-508	200	€ 18,90
07-505	125	€ 8,90	07-510	250	€ 24,90
07-506	150	€ 14,90	07-512	300	€ 36,90

Belegklampe Tube Niro Aisi 316

Art. Nr.	Länge [mm]	Grundplatte [mm]	Euro / Stück
07-706	150	90 x 30	€ 29,90
07-708	205	120 x 35	€ 31,90
07-710	265	145 x 40	€ 39,90

Belegklampe Niro (2 Bohrungen)



Belegklampen in Niro Edelstahl • mit zwei Montagebohrungen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Lochabstand [mm]	Euro / Stück
07-HS848100	100	30	€ 11,90
07-HS848125	125	44	€ 14,90
07-HS848150	150	45	€ 18,90
07-HS848200	200	56	€ 27,90
07-HS848250	250	71	€ 40,90

Belegklampe Niro (4 Bohrungen)



Belegklampen in Niro Edelstahl • mit vier Montagebohrungen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Lochabstand [mm]	Euro / Stück
07-HS849100	100	30 / 25	€ 9,90
07-HS849125	125	34 / 40	€ 14,90
07-HS849150	150	51 / 41	€ 20,90
07-HS849200	200	56 / 41	€ 31,90
07-HS849250	250	54 / 46	€ 39,90

Belegklampe Alu (2 Bohrungen)



Belegklampen in Alu • mit zwei Montagebohrungen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Lochabstand [mm]	Euro / Stück
07-HS841080	80	22	€ 19,90
07-HS841100	100	25	€ 22,90
07-HS841125	125	31	€ 27,90
07-HS841150	150	37	€ 32,90
07-HS841200	200	52	€ 45,90
07-HS841250	250	60	€ 59,90

Belegklampe Alu (4 Bohrungen)



Belegklampen in Alu • mit vier Montagebohrungen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Lochabstand [mm]	Euro / Stück
07-HS846080	80	27/26	€ 22,90
07-HS846100	100	31/34	€ 25,90
07-HS846125	125	41/39	€ 27,90
07-HS846150	150	43/45	€ 31,90
07-HS846200	200	63/52	€ 46,90
07-HS846250	250	68/59	€ 61,90
07-HS846320	320	85/80	€ 90,90



Belegklampe versenkbar Niro

Versenkbare Niro-Belegklampe Aisi 316.

Art. Nr.	Länge [mm]	Grundplatte [mm]	Euro / Stück
07-905	112	128	€ 39,90
07-906	150	163	€ 44,90
07-908	190	212	€ 70,90

LIPPKLAMPEN

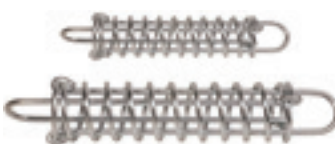


Lippklampe Niro

Lippklampen in Niro • paarweise (linke und rechte Ausführung) • mit Dreilochbefestigung.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Paar
07-2310	23	115	10	€ 24,90
07-2311	35	155	16	€ 42,90

ANLEGEDÄMPFER

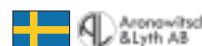


Zugfeder Stahl verzinkt

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Euro / Stück
20-FEDER1	270	5	€ 8,90
20-FEDER2	335	5,5	€ 10,90
20-FEDER3	370	7,2	€ 17,90

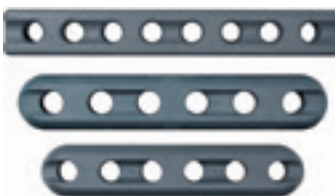


Ruckdämpfer Bungy



Aus witterungsbeständigem Gummi • sehr einfache Montage • bei geschützten Liegeplätzen benötigen sie 2 bis 3 Stück, bei ungeschützten 4 bis 5 Stück.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
20-BUNGY	40	70	6-20	€ 21,90



Gummidämpfer HS



Preiswerter Gummidämpfer • einfache und schnelle Montage.

Art. Nr.	Länge [mm]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
20-RUCK150	150	10	€ 5,90
20-RUCK210	210	14	€ 12,90
20-RUCK250	250	16	€ 14,90
20-RUCK320	320	20	€ 25,90



Gummidämpfer HSLM



Hochwertiger Gummidämpfer • aus EPDM-Gummi • Dämpfungseffekt je nach Anzahl der Umwicklungen.

Art. Nr.	Länge [mm]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
20-RUCK1	430	10 – 12	€ 12,90
20-RUCK2	495	12 – 16	€ 16,90
20-RUCK3	570	14 – 20	€ 25,90

LEINENHALTER



Leinenhalter Clip

Ideal zum Verstauen von Tauwerk, Festmacher etc. • mit Clipverschluss • Material PVC • Montage mit vier kleinen Schrauben (incl.).

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
20-HALTERL	57 x 95 x 65	€ 3,90

BELEGLEINEN



Polyester Tauwerk 1111



3-schäftig gedreht • weiß mit blauem Kennfaden • klassische, preiswerte Leine zum Festmachen und Ankern • sehr einfach zu spleißen • äußerst reiß- und scheuerfest. 3-schäftig geschlagen aus 100% Markenpolyester nach DIN 83331/EN 697 • Arbeitsdehnung > 15% • äußerst reiß- und scheuerfest • thermofixiert • beste UV-Stabilität.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-11118	1400	weiß	8	€ 1,00
03-111110	2000	weiß	10	€ 1,30
03-111112	2600	weiß	12	€ 1,90
03-111114	3600	weiß	14	€ 2,50
03-111116	5000	weiß	16	€ 3,10
03-111118	6000	weiß	18	€ 4,00
03-111120	7000	weiß	20	€ 4,80



Polyester Tauwerk 1110



3-schäftig gedreht • klassische, preiswerte Leine zum Festmachen und Ankern, sehr einfach zu spleißen • äußerst reiß- und scheuerfest • aus 100% Markenpolyester nach DIN 83331/EN 697 • Arbeitsdehnung > 15% • sehr einfach zu spleißen • äußerst reiß- und scheuerfest • thermofixiert • beste UV-Stabilität.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-11108	1200	schwarz	8	€ 1,20
03-111010	1800	schwarz	10	€ 1,80
03-111012	2400	schwarz	12	€ 2,60
03-111014	3600	schwarz	14	€ 3,40
03-111016	4700	schwarz	16	€ 4,30
03-111018	5500	schwarz	18	€ 5,50



Lirolen Festmacher 1120



PP-Multifil, 3-schäftig gedreht • schwimmfähiges Allroundtauwerk • 3-schäftig geschlagen • einfach zu spleißen • behält auch nach langem Gebrauch seine Geschmeidigkeit • Polypropylen-Multifil nach DIN 83334/EN 699, thermofixiert, weiß • Arbeitsdehnung > 15% • einfach zu spleißen • keine Wasseraufnahme.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-11206	590	weiß	6	€ 0,40
03-11208	1040	weiß	8	€ 0,70
03-112010	1600	weiß	10	€ 1,20
03-112012	2200	weiß	12	€ 1,50
03-112014	3000	weiß	14	€ 2,00
03-112016	3700	weiß	16	€ 2,50



Lirolen Festmacher 1123



Polypropylen-Multifil, 3-schäftig gedreht, blau • schwimmfähiges Allroundtauwerk, 3-schäftig geschlagen • behält auch nach langem Gebrauch seine Geschmeidigkeit • spinngefärbtes Polypropylen-Multifil nach DIN 83334/EN 699, thermofixiert • Arbeitsdehnung > 15% • einfach zu spleißen • keine Wasseraufnahme.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-11236	590	navyblau	6	€ 0,50
03-11238	1040	navyblau	8	€ 0,80
03-112310	1600	navyblau	10	€ 1,30
03-112312	2200	navyblau	12	€ 1,60
03-112314	3000	navyblau	14	€ 2,20
03-112316	3700	navyblau	16	€ 2,80



Polyester Festmacher 133



16-fach geflochten • sehr handliche Festmacher- und Ankerleine in Kern-Mantel Konstruktion aus 100% Polyester • äußerst reiß- und scheuerfest, verhärtet nicht, hohe Dehnung durch spezielle Zwirnkonstruktion • Arbeitsdehnung > 15% • sehr leicht zu spleißen und handlich • äußerst reiß- und scheuerfest

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-1338	1650	weiß/schwarz	8	€ 1,50
03-13310	2200	weiß/schwarz	10	€ 2,10
03-13312	3400	weiß/schwarz	12	€ 3,00
03-13314	4300	weiß/schwarz	14	€ 3,90
03-13316	4900	weiß/schwarz	16	€ 4,90
03-13318	6300	weiß/schwarz	18	€ 6,70
03-1338B	1650	schwarz	8	€ 1,60
03-13310B	2200	schwarz	10	€ 2,30
03-13312B	3400	schwarz	12	€ 3,30
03-13314B	4300	schwarz	14	€ 4,20
03-13316B	4900	schwarz	16	€ 5,40
03-13318B	6300	schwarz	18	€ 7,40

Polyamid Festmacher 136



1:1 geflochten • weiß mit Kf. schwarz-rot-schwarz • der Testsieger von LIROS • hochelastische, extrem scheuerfeste Leine zum Festmachen, Schleppen und 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 • hochelastisch und hoch UV-stabil • äußerst reiß- und scheuerfest.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-1368	1600	weiß/rot	8	€ 1,40
03-13610	2500	weiß/rot	10	€ 2,00
03-13612	3700	weiß/rot	12	€ 3,10
03-13614	4800	weiß/rot	14	€ 4,20
03-13616	6000	weiß/rot	16	€ 5,60
03-13618	8200	weiß/rot	18	€ 7,00

Polyester Festmacher Porto 133



Hochwertiger Polyester Festmacher mit eingespleisster Schlaufe • sehr handlich • hohe UV-Stabilität • äußerst reiß- und scheuerfest • schwarz • Arbeitsdehnung > 15% • wird in einer Netztasche geliefert.

Art. Nr.	Länge [m]	Festigkeit [daN]	Ausführung	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
03-A1331006	6	2200	25cm Schlaufe	10	€ 27,90
03-A1331010	10	2200	25cm Schlaufe	10	€ 36,90
03-A1331206	6	3400	25cm Schlaufe	12	€ 33,90
03-A1331210	10	3400	25cm Schlaufe	12	€ 46,90
03-A1331406	6	4300	40cm Schlaufe	14	€ 40,90
03-A1331410	10	4300	40cm Schlaufe	14	€ 55,90
03-A1331606	6	4900	40cm Schlaufe	16	€ 47,90
03-A1331610	10	4900	40cm Schlaufe	16	€ 66,90

Leinenschoner **FARBCODE!**



Gewirkt aus UV beständigem Acryl • schützt den Bootsrumf sowie die Belegleine effektiv vor Scheuerstellen • verhindert Geräusche • einfache Montage durch Klettverschluss. • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: G = grau, N = navy, S = schwarz.

Art. Nr.	Länge [m]	Tau-Ø [mm]	Euro / Paar
03-FDS	0,3	max. 50	€ 42,90
03-FDM	0,5	max. 50	€ 54,90
03-FDL	1,0	max. 50	€ 65,90

UNIVERSALLEINEN



Polyamid Leine 1035



Spiralgeflochtene Allzweckleine • weiß • aus Markenpolyamid, hochfest • Arbeitsdehnung > 20% • hohe Dehnung • rund und flexibel • hohe UV-Beständigkeit • glatte Oberfläche.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-10353	160	weiß	3	€ 0,30
03-10354	290	weiß	4	€ 0,40
03-10355	450	weiß	5	€ 0,60
03-10356	600	weiß	6	€ 0,90
03-10358	1000	weiß	8	€ 1,50
03-103510	1800	weiß	10	€ 2,20



Lirolen Flechtschnur 1070



8-fach geflochten • griffige Oberfläche • weiß • hochfestes Polypropylen-Multifil • gute UV-Beständigkeit • schwimmfähig • Arbeitsdehnung > 12% • griffige Oberfläche.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-10702	75	weiß	2	€ 0,10
03-10703	140	weiß	3	€ 0,20
03-10704	280	weiß	4	€ 0,20
03-10705	390	weiß	5	€ 0,30
03-10706	550	weiß	6	€ 0,50
03-10708	1000	weiß	8	€ 0,70
03-107010	1300	weiß	10	€ 1,20
03-107012	1600	weiß	12	€ 1,50
03-107014	2000	weiß	14	€ 2,00



Nautic 1072 **(FARBCODE!)**



8-fach geflochten in rot, grün, blau oder gelb • Spi-Schot für Jollen oder kleine Kielboote • auch als Schlepp- und Wasserskileine • spinngefärbt, vielseitig einsetzbar • rundes kompaktes Geflecht aus UV-stabilisiertem und widerstandsfähigen Polypropylen-Multifil • Ø 1,5 bis 5 mm ohne, 6 bis 14 mm mit Kennfaden blau-gold • Arbeitsdehnung > 12% • sehr leicht, handlich und schwimmfähig • UV-stabilisiert • Bei Farbwunsch Farbcodes hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, R = Rot, Y = Gelb, G = Grün.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-10723	140	lt. Farbcodes	3	€ 0,20
03-10724	280	lt. Farbcodes	4	€ 0,30
03-10725	390	lt. Farbcodes	5	€ 0,50
03-10726	550	lt. Farbcodes	6	€ 0,70
03-10728	900	lt. Farbcodes	8	€ 1,30
03-107210	1230	lt. Farbcodes	10	€ 1,90
03-107212	1700	lt. Farbcodes	12	€ 2,50
03-107214	2000	lt. Farbcodes	14	€ 3,70
03-107216	3700	lt. Farbcodes	16	€ 4,30

SCHOTEN



Fan 1528 **(FARBCODE!)**



16-fach geflochten • blau, rot oder grün • sehr reißfeste, nicht kinkende und langlebige Schot aus 100% Polyester • Leine für Groß-, Vorsegel- und Spischoten, ideal zum Hochseesegeln, für Langstrecken und extreme Törns • einfach zu spleißen • thermofixiert • Mantel Polyester spinngefärbt • Kern Polyester geflochten • Arbeitsdehnung < 5% • Bei Farbwunsch bitte Farbcodes hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, R = rot, G = grün.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-15288	1700	lt. Farbcodes	8	€ 2,00
03-152810	2500	lt. Farbcodes	10	€ 3,20
03-152812	3000	lt. Farbcodes	12	€ 4,00



Top Cruising 152



16-fach geflochten • sehr reißfeste, nicht kinkende und langlebige Schot aus 100% Polyester • Leine für Groß-, Vorsegel- und Spischoten, ideal zum Hochseesegeln, für Langstrecken und extreme Törns • einfach zu spleißen • thermofixiert • Mantel Polyester hochfest • Kern Polyester geflochten • Arbeitsdehnung < 5% • die klassische Schot für Segelyachten jeder Größe • kinkfreie handliche Leine mit abriebfestem Mantel und hoher Bruchlast • einfach spleißbare Allroundleine.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-1528	1700	weiß	8	€ 1,60
03-15210	2500	weiß	10	€ 2,50
03-15212	3000	weiß	12	€ 3,20



Magic Sheet 1506 **(FARBCODE!)**



16-fach geflochten • Farbe: orange, marine oder silber • Magic Sheet wurde speziell für den Einsatz auf Dinghies und Sportbooten, sowie Katamaranen als Groß- oder Fockschot entwickelt • vereint viele positive Eigenschaften miteinander • extrem kompakt • aufwändige Mantelkonstruktion mit extrem guten Halt in Klemmen und auf Winschen • extrem flexibel (läuft flexibel in Blöcken und ermöglicht schnellste Manöver) • die Polyester Grip Faser ermöglicht beste Kern-Mantelverbindung und perfekten Grip für optimale Kontrolle in allen Situationen • Mantel: Polyester Grip Faser und Polyester hochfest • Kern: Polypropylen hochfest • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: O = Orange, M = Marine, S = Silber.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-15067	970	lt. Farbcode	7	€ 1,70
03-15069	1500	lt. Farbcode	9	€ 2,30



Top Grip 1540 **(FARBCODE!)**



Perfektes Handling und markantes Design liefert Liros Top Grip dem Fahrtensegler bei optimaler Griffigkeit und bester Scheuerfestigkeit • für alle Segelyachten von 30 bis 50 Fuß • Polyester Cruising Schoten • perfektes Handling • weiche Oberfläche • hoher Grip • beste Abriebwerte • langlebige Konstruktion • Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, R = rot, G = grün.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-15408	1500	lt. Farbcode	8	€ 1,80
03-154010	2300	lt. Farbcode	10	€ 2,90
03-154012	3300	lt. Farbcode	12	€ 4,10



Racer XTR 2008 **(FARBCODE!)**



32-fach geflochten • die Racer XTR ist ausgezeichnet zum Abmanteln geeignet, um das Gewicht zu reduzieren • es ist die Allroundleine für Hi-Tech Rennyachten • optimale Kern-Mantelverbindung durch XTR Grip Coating • die volle Kraftübertragung von Kern zum Mantel wird dadurch garantiert • Abmanteln für optimale Performance möglich • extrem hohe Abriebfestigkeit unter hohen Temperaturen • Vectran verhindert das Schmelzen des Mantels • universeller Einsatz • sehr niedrige Dehnung • S = stahlblau, W = weiß, B = burgund.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-20088	4500	lt. Farbcode	8	€ 9,10
03-200810	6900	lt. Farbcode	10	€ 12,50
03-200812	9900	lt. Farbcode	12	€ 17,30



Seastar 162



16-fach geflochten • weiß • Qualitativ hochwertige Polyesterschot für Fahrtensegler mit besonders flexiblem, griffig-weichem Mantel • thermofixiert • neues klassisches Design in Weiß mit Kennfaden in blau-gold • Mantel: Polyester Kammgarn • Kern: Polyester geflochten • Arbeitsdehnung < 6% • hochwertige Kammgarnleine in handlicher weicher Flechtung • sehr gut als Schot für Fahrtenyachten bis 45 Fuß geeignet.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-1626	520	weiß	6	€ 1,00
03-1628	1000	weiß	8	€ 1,50
03-16210	1900	weiß	10	€ 2,40
03-16212	2400	weiß	12	€ 3,20
03-16214	2900	weiß	14	€ 4,70



Color 172 **FARBCODE!**



16-fach geflochten • blau, rot, gelb, grün, classic oder schwarz • sehr handliche Leine • für Genua- und Spischoten, Niederholer, Streckerleinen und Trimmleinen • thermofixiert • Mantel: 16- oder 24-fach geflochten • aus Polyester-Kammgarn gefärbt • Kern: Polyester geflochten • Arbeitsdehnung < 6% • Seewasserbeständige abriebfeste Färbung • durch große Farbvielfalt gute Unterscheidung der Leinen an Deck • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, R = Rot, Y = Gelb, G = Grün, C = classic oder S = schwarz.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-1726	520	lt. Farbcode	6	€ 1,10
03-1728	1000	lt. Farbcode	8	€ 1,90
03-17210	1900	lt. Farbcode	10	€ 3,00
03-17212	2400	lt. Farbcode	12	€ 3,70



Spi 2049 **FARBCODE!**



Sehr leichte und hochwertige Spischot • rot oder grün • geringe Dehnung • hohe Festigkeit mit hohem Dyneema Anteil • geringe Wasseraufnahme • Arbeitsdehnung < 3% • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: R = Rot oder G = Grün.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-20495	650	lt. Farbcode	5	€ 3,30
03-20496	800	lt. Farbcode	6	€ 5,10
03-20498	1000	lt. Farbcode	8	€ 5,90
03-204910	1900	lt. Farbcode	10	€ 8,10

FALLEN



Prestretch 121



3-schäftig • vorgereckte, dehnungsarme Leine, als Vorläufer für Drahtfallen, Streckerleinen und Trimmleinen • thermofixiert • Arbeitsdehnung < 4% • dehnungsarmes, preiswertes Polyesterfall für kleinere Bootstypen und klassische Fahrtenschiffe • sehr einfach zu spleißen.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-1214	420	weiß	4	€ 0,70
03-1215	600	weiß	5	€ 0,90
03-1216	820	weiß	6	€ 1,20
03-1218	1400	weiß	8	€ 1,80
03-12110	2300	weiß	10	€ 2,60

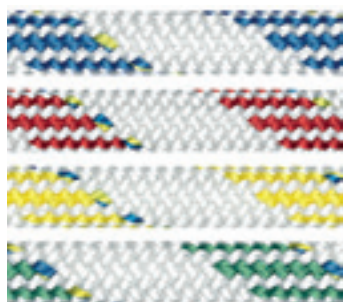
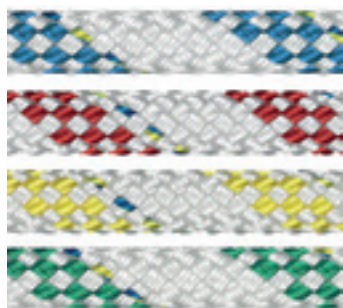


Prestretch 122



8-fach geflochten • weiß mit gold-blauem Kennfaden • vorgereckte, dehnungsarme Leine • als Vorläufer für Drahtfallen, Streckerleinen und Trimmleinen für Yachten jeder Größe • thermofixiert • Arbeitsdehnung < 4% • dehnungsarmes preiswertes Polyesterfall für kleinere Bootstypen und klassische Fahrtenschiffe.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-1224	420	weiß	4	€ 0,70
03-1225	580	weiß	5	€ 1,00
03-1226	800	weiß	6	€ 1,40
03-1228	1500	weiß	8	€ 2,00
03-12210	2300	weiß	10	€ 3,10



Herkules 154 **(FARBCODE!)**



1:1 geflochten • weiß mit blauem, rotem, gelbem oder grünem Kennfaden • sehr widerstandsfähige, äußerst vielseitig einsetzbare Leine höchster Qualität • besonders als Schot, Vorläufer, Streckerleine und Trimmleine für Yachten jeder Größe geeignet • leicht mit Draht zu verbinden • thermofixiert • sehr gute Haftung auf Winschtrummeln • extrem abriebfester Mantel • erste Wahl für Fartensegler mit höchsten Qualitätsansprüchen • Arbeitsdehnung < 5% • Qualitativ sehr hochwertiges Seil für anspruchsvolle Fartensegler • einfach spleißbar und absolut kinkfrei • extrem langlebig, auch bei hartem Winscheneinsatz • Mantel: Polyester 1:1 geflochten • Kern: Polyester geflochten hochfest • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, R = rot, Y = gelb, G = grün.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-1546	800	lt. Farbcode	6	€ 1,30
03-1548	1600	lt. Farbcode	8	€ 1,80
03-15410	2500	lt. Farbcode	10	€ 2,90
03-15412	3500	lt. Farbcode	12	€ 4,00

Herkules Color 1550 **(FARBCODE!)**



1:1 geflochten • 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 Winschtrummeln durch abriebfesten Mantel • erste Wahl für Fartensegler mit höchsten Qualitätsansprüchen • Arbeitsdehnung < 5% • Mantel: Polyester spinngefärbt • Kern: Polyester geflochten hochfest • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: G = grün, R = rot.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-15506	800	G / R	6	€ 1,50
03-15508	1600	G / R	8	€ 2,20
03-155010	2500	G / R	10	€ 3,40
03-155012	3500	G / R	12	€ 4,50

Herkules Vision 1552 **(FARBCODE!)**



1:1 geflochten • moderner Look - frische Farben kombiniert mit hochwertigem grauen Markenpolyester • 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 Winschtrummeln durch abriebfesten Mantel • erste Wahl für Fartensegler mit höchsten Qualitätsansprüchen • Arbeitsdehnung < 5% • Mantel: Polyester spinngefärbt • Kern: Polyester geflochten hochfest • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: R = grau/rot, S = grau/schwarz, B = grau/blau, Y = grau/gelb.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-15528	1600	R / S / B / Y	8	€ 2,20
03-155210	2500	R / S / B / Y	10	€ 3,40
03-155212	3500	R / S / B / Y	12	€ 4,50

Dynamic Plus 2004 **(FARBCODE!)**



24 bzw. 32-fach geflochten • handliche und abriebfeste Leine mit geringer Dehnung < 2% • hochwertiger Polyester-mantel und Dyneema SK75 im Kern • geeignet für den Einsatz als hochwertige Schot und dehnungsarmes Fall für sportliche Fartensegler • absolut kinkfreie und dehnungsarme Schot für Cruising-Racer • einfach zu spleißen • Liros-Heat-Stretch-System • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, R = rot, Y = gelb, G = grün.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-20046	1100	B / R / Y / G	6	€ 2,50
03-20048	2200	B / R / Y / G	8	€ 3,10
03-200410	3400	B / R / Y / G	10	€ 6,40
03-200412	4800	B / R / Y / G	12	€ 7,90

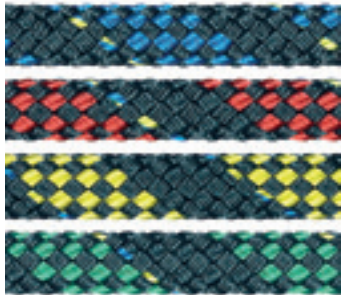


Racer 2001 **FARBCODE!**



24-fach geflochten • rot/weiß/grün • bewährtes, langlebiges Dyneema-Seil mit hoher Bruchlast und geringster Dehnung • mit einem speziell abgestimmten 24-fach geflochtenem Mantel und beschichteter Dyneemafaser mit Umflechtung im Kern • für Fallen und Schoten • sehr gute Winschentauglichkeit • Kern: DYNEEMA SK75 beschichtet mit Umflechtung • Arbeitsdehnung < 1,5% • handlich und kinkfrei • LIROS-HEAT-STRETCH-SYSTEM • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: R = rot, W = weiß, G = grün.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-20016	2200	R / W / G	6	€ 3,20
03-20018	3800	R / W / G	8	€ 6,90
03-200110	5000	R / W / G	10	€ 8,40



Regatta 2000 **FARBCODE!**



16-fach geflochten • extrem reckarmes Seil für Fallen, Spi- und Genua-Schoten • äußerst leichtes und langlebiges Spitzentauwerk • abriebfestes Mantelgeflecht mit Zwischenmantel und speziellem Kern aus beschichtetem DYNEEMA SK75 • Mantel: Spezialpolyester hochgezirnt • Kern: DYNEEMA SK75 beschichtet mit Umflechtung • Arbeitsdehnung < 1,5% • äußerst reiß- und abriebfest • leicht und langlebig • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, R = rot, Y = gelb, G = grün.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-20002	240	B / R / Y / G	2	€ 0,50
03-20003	500	B / R / Y / G	3	€ 0,90
03-20004	750	B / R / Y / G	4	€ 1,40
03-20005	1050	B / R / Y / G	5	€ 2,00
03-20006	2200	B / R / Y / G	6	€ 3,00
03-20008	3800	B / R / Y / G	8	€ 6,00
03-200010	5000	B / R / Y / G	10	€ 7,50

TRIMMLEINEN



Magic Edge 1502 **FARBCODE!**



16-fach geflochten • intensive Farben und Farbkombinationen • handliche, dehnungsarme Performanceleine für alle Anwendungen auf Regattabooten • beste Scheuerfestigkeit durch kompakte, aufwändige Mantelflechtung • Arbeitsdehnung < 1,5% • sehr widerstandsfähig und handlich • sehr geringe Dehnung durch Dyneema • Mantel: Polyester • Kern: Dyneema SK75 • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: R = rot, B = blau, Y = gelb, P = pink, SI = silber.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-15023	420	lt. Farbcode	3	€ 1,00
03-15024	580	lt. Farbcode	4	€ 1,50
03-15025	1050	lt. Farbcode	5	€ 2,20
03-15026	1800	lt. Farbcode	6	€ 3,30



Windenseil D Pro 1505 **FARBCODE!**



12-fach geflochten • LIROS garantiert mit diesem Seil optimierte Bruchlasten und Dehnungswerte durch das LIROS-HEAT-STRETCH-SYSTEM • beste Scheuerfestigkeit, geringes Gewicht und einfache Spleißbarkeit machen diese Leine unersetzlich für die unterschiedlichsten Anwendungen auf Regattaschiffen jeder Größe • mit Schutzmantel LIROS Protect auch für Einsatz in Stoppere geeignet • optimal als Ersatz von Stahlseilen bei vielen technischen Anwendungen • Arbeitsdehnung < 1% • sehr hohe Bruchlast bei geringstem Durchmesser und niedrigstem Gewicht • erste Wahl bei allen Anwendungen mit extremen Lasten • einfachste Spleißbarkeit, kann mit zusätzlichem Mantel individuell eingesetzt werden • hohe UV-Stabilität und Scheuerfestigkeit • Material: 100 % Dyneema SK75 beschichtet • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: R = rot, B = blau, C = carbongrau.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-15051	130	lt. Farbcode	1	€ 0,70
03-15052	380	lt. Farbcode	2	€ 0,90
03-15053	900	lt. Farbcode	3	€ 1,30
03-15054	1250	lt. Farbcode	4	€ 2,00
03-15055	2600	lt. Farbcode	5	€ 3,40
03-15056	4300	lt. Farbcode	6	€ 6,40



Dyna Soft 2055 **(FARBCODE!)**



8-fach geflochten mit Einlage • kombiniert besten Grip, niedriges Gewicht und niedrige Dehnwerte • das Geflecht besteht aus einem Hybrid Garn mit hochfesten Gripfasern und Dyneema® • ideal als Schot oder als Fallvorläufer im Regattasport. • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: T = türkis, G = grün, R = rot.

Art. Nr.	Festigkeit [daN]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-20554	620	lt. Farbcode	4	€ 1,50
03-20555	1250	lt. Farbcode	5	€ 2,20
03-20556	1600	lt. Farbcode	6	€ 2,60
03-20558	3000	lt. Farbcode	8	€ 3,60

Magic Speed Kleinspulen



16-fach geflochten mit Einlage • farbig sortiert • optimal als Fall oder Kontrollleine für Jollen • sehr abriebfester Mantel in Klemmen und niedrige Dehnung • sehr widerstandsfähig • Material: Polyester.

Art. Nr.	Länge [m]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
03-150102R	30	sortiert	2	€ 10,50
03-150103R	15	sortiert	3	€ 9,30

Optisail Kleinspulen



Sehr reckarme Leine • äußerst leichtes und langlebiges Spitzentauwerk • abriebfestes Mantelgeflecht und spezieller Kern aus Dyneema® SK75 • speziell als Optibändel entwickelt. Kompakt und bestens zu knoten • Mini-Spulen à 20 m • Material: Dyneema.

Art. Nr.	Länge [m]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
03-OPTI12	20	schwarz-rot	1,2	€ 10,90

TAUWERKZUBEHÖR



Takelgarn Kleinspulen



Takelgarn auf Kunststoff-Mini-Spulen • weiß • gedreht oder geflochten • gewachst und ungewachst • Ø 0,5 bzw. 1 und 1,5 mm.

Art. Nr.	Länge [m]	Ausführung	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
03-TAKEL6	100	gedreht, gewachst	0,5	€ 6,90
03-TAKEL11	30	geflochten, gewachst	1	€ 5,90
03-TAKEL8	20	geflochten, gewachst	1,5	€ 4,90
03-TAKEL10	20	geflochten, ungewachst	1,5	€ 3,90
03-TAKEL83	30	Dyneema gewachst	1,2 carbon	€ 16,90

Aufkleber Knoten



Selbstklebende Kunststoff-Folie • zeigt die wichtigsten Seemanns-Knoten und Bezeichnungen.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-KLEBERK	165	240	Knotentafel	€ 2,90



Heißschneider Economy



Heißschneider für das Durchtrennen und Abschweißen von Leinen • 2,5 m Kabel • Überhitzungsschutz • Leistung 60 W / 230 V • Schneidespitze Messing (incl. Messingbürste).

Art. Nr.	Gewicht [g]	Euro / Stück
03-SCHNEIDC	950	€ 111,90



Heißschneider Pro



Heißschneider komplett • blau • für Synthetikschnüre und -leinen • mit 21 mm breiter Schneidespitze • professionelles Durchtrennen und Abschweißen • Anschlussleistung 60 W • Ersatz-Schneidespitze erhältlich.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
03-SCHNEID	Schneider incl. Schneidespitze	€ 189,90
03-SCHNEIDE	Ersatz-Schneidespitze	€ 28,90



Marlspieker

180 mm (MARL1) bis Ø 12 mm • 260 mm (MARL2) ab Ø 14 mm • aus Edelstahl und Holz • klassisches bewährtes Spleißwerkzeug für gedrehtes Tauwerk und Quadratgeflechte.

Art. Nr.	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
03-MARL1	180	mit Holzgriff	€ 4,90
03-MARL2	260	mit Holzgriff	€ 7,90



Spleißnadelset



4 Stück Set Spleißnadeln • hochwertige Spleißnadeln aus Edelstahl • eignen sich zum Spleißen von Tauwerk von 3 bis 14 mm Ø • einsetzbar sowohl für gedrehte, als auch für geflochtene Seile • im praktischen Kunststoffrohr mit Drehverschluss verpackt.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
03-SPLEISSN	4er Set im Kunststoffrohr	€ 52,90



Tauwerktaische RS



Tauwerktaischen aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe helfen das Cockpit sauber zu halten • dank des Netzbodens ist ein Verstauen von feuchten Leinen ohne weiteres möglich • mit Fronttasche für Kleinigkeiten • stabile SNAD-Druckknopfmontage.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
20-RS8909S	255 x 100 x 320	navy	incl. Netztasche	€ 53,90
20-RS8909M	355 x 100 x 320	navy	incl. Netztasche	€ 59,90
20-RS8909L	480 x 100 x 320	navy	incl. 2 Netztaschen	€ 78,90



Tauwerktaische NS



Tauwerktaischen aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe helfen das Cockpit sauber zu halten • dank des Netzbodens ist ein Verstauen von feuchten Leinen ohne weiteres möglich • mit Fronttasche für Kleinigkeiten • einfache Saugnapfmontage.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
20-NSHLBM01	350 x 235 x 135	navy	1 Staufach	€ 53,90
20-NSHLBD01	360 x 300 x 100	navy	1 Staufach	€ 57,90

TAUWERKANFERTIGUNGEN



Tauspleiß geschlagenes Tau



Spleiß an 3-schäftigem Tau wie Festmacher • Angabe der fertigen Auggröße notwendig.

Art. Nr.	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
03-SPLEISS1	6 – 10	€ 8,90
03-SPLEISS2	12 – 20	€ 9,90



Tauspleiß (Einzug) geflochtenes Tau



Einzug an Kernmantelgeflecht wie Schoten, Fallen und Festmacher • Angabe der fertigen Ausgröße notwendig
• ergibt sehr hohe Belastbarkeit.

Art. Nr.	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
03-EINZUG	6 – 18	€ 21,90



Endlosspleiß geflochtenes Tau



Endlosspleiß für geflochtenes Tauwerk • für z.B. EASYMATIC-Großschotensysteme oder Endlos-Rollanlagen • Angabe der fertigen Länge notwendig • Rollen, Beschläge oder Trommeln müssen miteingearbeitet werden.

Art. Nr.	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
03-SPLEISSE	6 – 12	€ 32,90



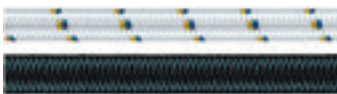
Drahtseil Tauspleiß



Verbindungspleiß zwischen Drahtseil und Kernmantelgeflecht • Angabe der fertigen Längen notwendig.

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
03-SPLEISSD	3 - 6	6 – 12	€ 42,90

GUMMISCHNÜRE



Gummischnur 190 (FARBCODE!)



16-fach geflochten • hochelastischer Markengummi mit besten Dehnungseigenschaften • Umflechtung aus scheuerfestem Polyester (hochfest) • weiß mit Garantiefaden blau-gold oder schwarz • Runde, abriebfeste Konstruktion • Mantel: Polyester • Kern: hochwertiger Latexgummi • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: W = weiß, S = schwarz.

Art. Nr.	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-1903	lt. Farbcode	3	€ 0,60
03-1904	lt. Farbcode	4	€ 0,70
03-1905	lt. Farbcode	5	€ 0,90
03-1906	lt. Farbcode	6	€ 1,20
03-1908	lt. Farbcode	8	€ 1,80
03-19010	lt. Farbcode	10	€ 2,40



Gummischnur Economy



Hochwertiges Gummiseil mit Polyester Umflechtung • weiß mit schwarzem Kennfaden • Alternative zur Liros Produkten.

Art. Nr.	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / m
03-GUMMI4	weiß	4	€ 0,50
03-GUMMI5	weiß	5	€ 0,60
03-GUMMI6	weiß	6	€ 1,00
03-GUMMI8	weiß	8	€ 1,50
03-GUMMI10	weiß	10	€ 2,90

GUMMISCHNURZUBEHÖR

Zeising mit Klemmverschluss

Zeising mit patentiertem Klemmverschluss • einfaches Einfädeln und Festklemmen • beliebig längenverstellbar • 4er Set • ideal als Segelzeising.

Art. Nr.	Länge [mm]	Packeinheit [Stück]	Tau-Ø [mm]	Euro / Pkg
03-ZEISING	550	4	5	€ 2,90


Zeising mit Plastikkkugeln

Zeising mit Kugelverschluss • sehr schnelles Schließen und Öffnen • orange/blaue Kugeln • 4er Set.

Art. Nr.	Länge [mm]	Packeinheit [Stück]	Tau-Ø [mm]	Euro / Pkg
03-KUGEL30	300	4	4	€ 3,90
03-KUGEL40	400	4	4	€ 3,90
03-KUGEL50	500	4	4	€ 4,90
03-KUGEL60	600	4	4	€ 5,90


Zeising mit Plastikhhaken

Zeising mit Hakenverschluss • einfaches und sicheres Einhängen und Lösen • weiß • 4er Set.

Art. Nr.	Länge [mm]	Packeinheit [Stück]	Tau-Ø [mm]	Euro / Pkg
03-HAKEN35	350	4	4	€ 2,90
03-HAKEN55	550	4	4	€ 4,90


Tausendfüßler

Elastischer Segeleinbinder mit 6 Zeising • Gummischnur • hohe Spannkraft.

Art. Nr.	Länge [mm]	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
03-TAUSEND2	2000	8	€ 12,90
03-TAUSEND3	3000	8	€ 14,90


Haken für Gummischnur (HA)


Art. Nr.	Farbe	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
21-HA59	weiß	Längsloch	4	€ 1,90
21-HA259	weiß	Längsloch	6	€ 1,90
21-HA559	weiß	Längsloch	8	€ 2,90
21-HA359	grau	Querloch	8	€ 1,90


Haken für Gummischnur standard

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
21-NR4	weiß	Doppelloch	4	€ 0,30
21-NR6	weiß	Doppelloch	6	€ 0,40
21-NR8	weiß	Doppelloch	8	€ 0,50
21-NR10	weiß	Doppelloch	10	€ 0,70


Haken für Gummischnur klein

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
21-NR4775	schwarz	kleiner Haken	6	€ 0,80
21-NR4775W	weiß	kleiner Haken	6	€ 0,60


Haken für Gummischnur offen

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
21-NR4800	schwarz	offener Haken	6	€ 0,60



Haken für Gummischnur quick

Einfache Montage durch Einschnappbefestigung.

Art. Nr.	Farbe	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
21-TR6	schwarz	6	€ 0,90
21-TR8	schwarz	8	€ 0,90



Haken für Gummischnur Schlauchboot

Speziell zum Einhängen an Schlauchboot-Scheuerleisten

Art. Nr.	Farbe	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
21-NR28112	schwarz	6	€ 0,90
21-DM59008	grau	6	€ 0,60



Schnellverschluss für Gummischnur

Art. Nr.	Farbe	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
21-QUICK4	pink	5	€ 0,30
21-QUICK6	lila	6	€ 0,30



Kunststoffhaken (HA)



Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
21-HA61	grau	€ 1,90
21-HA61W	weiß	€ 1,90



Haken standard quer

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
21-NR61	schwarz	€ 1,10
21-NR61W	weiß	€ 1,10



Haken standard längs

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
21-NR4773	schwarz	€ 0,90
21-NR4773W	weiß	€ 0,90



Haken Niro

Haken mit Nasen-Ø ca. 1 cm • Material Niro.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
20-NIRO61	33 x 26 x 14	€ 1,90



Nirokrampen

Vielseitig verwendbar • speziell zum Befestigen der Haken an der Gummischnur.

Art. Nr.	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
09-KRAMPE4	4	€ 0,30	09-KRAMPE8	8	€ 0,30
09-KRAMPE6	6	€ 0,30	09-KRAMPE10	10	€ 0,30



Krampenzange

Zum Verpressen der Nirokrampen mit der Gummischnur.

Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück
09-KZANGE	17	€ 16,90

ZURRGURTE



Segelclipset NS

NAVISHELL

3 teiliges Gurt Set, um das Großsegel komfortabel am Baum zu fixieren • über die Schnalle ist der Gurt einfach zu spannen.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Euro / Set
20-NSSCLPL1	370 - 580	€ 60,90

Segelgurt SR



Eignet sich hervorragend zum Binden des Großsegels am Großbaum • aber auch um Tauwerk zu binden, oder für alles das man leicht zusammenhalten möchte • sanft zum Segel • sehr gut für High-Tech-Segel • gutes Handling durch gedreht vernähte, große Schlaufe • farblich auf Länge abgestimmt.

Art. Nr.	Länge [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
06-SR1200S	1200	schwarz	4er Set	€ 18,90
06-SR1600R	1600	rot	4er Set	€ 18,90
06-SR2000W	2000	weiß	4er Set	€ 20,90
06-SR2400B	2400	blau	4er Set	€ 21,90

Reffgurt RR



Eignet sich hervorragend zum Binden des Großsegels am Großbaum • aber auch um Tauwerk zu binden, oder für alles was man leicht zusammenhalten möchte, ist der Zeising geeignet • sanft zum Segel • sehr gut auch für High-Tech-Segel • gutes Handling durch gedreht vernähte, große Schlaufe • farblich auf Länge abgestimmt.

Art. Nr.	Länge [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
06-RR1400R	1400	rot	4er Set	€ 20,90
06-RR1800S	1800	schwarz	4er Set	€ 21,90

Zurrgurt mit Ratsche

Aus 25 mm breitem Polyestergurt • mit Ratsche und Haken • Bruchlast 680 kg, sichere Arbeitslast 227 kg.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
03-RATSCH2	3000	€ 7,90
03-RATSCH3	4500	€ 8,90
03-RATSCH4	6000	€ 9,90

Klettband HLT



Extra langer Klettgurt bindet und fixiert alles was schnell zusammengefügt werden soll oder fest gehalten werden muss • superstabil und extrem gute Halteeigenschaft • gutes Handling durch handliche Breiten und passende Längen für jeden Einsatzzweck • signalorange und dadurch sofort zu finden und auszumachen • überall auf und im Boot einsetzbar.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
06-HLT500	4er Set 500 x 38mm	€ 19,90	06-HLT1200	4er Set 1200 x 38mm	€ 29,90
06-HLT850	4er Set 850 x 38mm	€ 23,90	06-HLT1500	4er Set 1500 x 38mm	€ 33,90
			06-HLTMULTI	4er Set sortiert	€ 26,90

RELINGSZUBEHÖR



Relingsnetz Economy



Netz mit gewebter Verbindung (Diagonaloptik) • einfaches Einfädeln z.B auf dem Rellingdraht.

Art. Nr.	Maschenweite [mm]	Höhe [mm]	Material	Euro / m
03-NETZ1	25	600	Polyester	€ 2,90



Relingsnetz deluxe

Netz mit geknoteter Verbindung (sehr stabil) • starke Randeinfassung • einfaches Einfädeln z.B. auf dem Relingdraht oder als Sicherungsnetz und Ablage geeignet.

Art. Nr.	Maschenweite [mm]	Höhe [mm]	Material	Euro / m
03-NETZ2	25	600	Polyamid	€ 5,90

Rückenlehne Back Supporter



Rückenlehne aus UV beständigem PVC • einfache Montage durch Einhängen im Relingsseil.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Farbe	Euro / Stück
24-BACKSUPP	32 x 11,8 x 6	weiß	€ 15,90

Relingspolster RS



Relingspolster aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • einfache Montage durch Reißverschluss.

Art. Nr.	Länge [mm]	Farbe	Euro / Stück
20-RS8912S	600	navy	€ 19,90
20-RS8912L	1000	navy	€ 27,90

Relingsspannerschutz RS



Relingsspannerschutz aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • einfache Montage durch Klettverschluss.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Grundplatte [mm]	Euro / Stück
20-RS8922	20	300	65	€ 20,90

Relingsstütze



Passend zu Relingsfuß • konische Ausführung • Material Niro.

Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-7291	25	450	zwei Bohrungen	€ 51,90
20-7293	25	550	zwei Bohrungen	€ 56,90
20-7294	25	630	zwei Bohrungen	€ 61,90

Relingsfuß



Stabile Blechkonstruktion • Montage mit vier Bohrungen • Material Niro.

Art. Nr.	Grundplatte [mm]	Winkel [°]	Euro / Stück
20-RELING90	90 x 64	90	€ 57,90
20-RELING85	90 x 64	85	€ 57,90

Umlenblock für Relingsstütze



Massives Nylongehäuse mit Nylonrolle • Gleitlager auf Niroachse • leichtes Laufen der Rollfockleine.

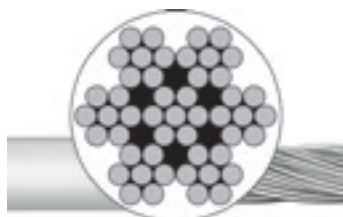
Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
05-RELINGOE	Leitöse starr	€ 5,90
05-RELINGR	Rolle beweglich	€ 8,90

Umlenkrolle für Relingsstütze



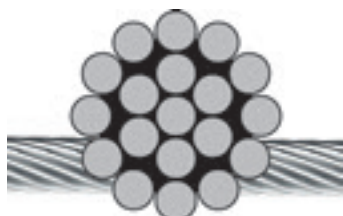
Kugelgelagerte Umlenkrolle • mit Wirbel • leichtes Laufen der Rollfockleine • Montage mit Bügel.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
20-V1060	22	kugelgelagert, mit Wirbel	6	€ 19,90
20-V1172	28	kugelgelagert, mit Wirbel	8	€ 21,90

NIRODRAHTSEILE

Relingsdrahtseil 7 x 7 (unmantelt)
CE

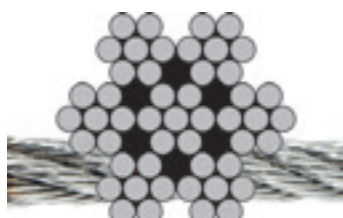
Edelstahl Drahtseil • weißer Kunststoffüberzug (PVC) • für Relingszüge oder Vorliek.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	Euro / m
03-RELING1	5	3	€ 1,50
03-RELING2	6	4	€ 2,60
03-RELING3	7	4	€ 2,70


Spiraldrahtseil 1 x 19 (steif)
CE

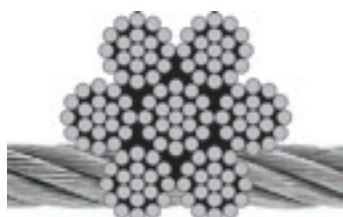
Edelstahl 4401 • Zugfestigkeit 160 / 180 kg/mm² • Verwendung z.B. Wanten und Verstagung.

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Gewicht [g]	Bruchlast [kg]	Euro / m
03-1192	2	20	375	€ 0,70
03-1193	3	45	843	€ 1,40
03-1194	4	80	1500	€ 2,30
03-1195	5	124	2340	€ 3,50
03-1196	6	178	3370	€ 5,00
03-1197	7	243	4590	€ 6,90
03-1198	8	317	6180	€ 8,90


Litzendrahtseil 7 x 7 (flexibel)
CE

Edelstahl 4401 • Zugfestigkeit 160 / 180 kg/mm² • weiches Drahtseil • Verwendung z.B. als Steuerseil.

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Gewicht [g]	Bruchlast [kg]	Euro / m
03-771	1	4	60	€ 0,40
03-7715	1,5	8	160	€ 0,50
03-772	2	16	300	€ 0,70
03-773	3	35	690	€ 1,10
03-774	4	63	1110	€ 1,90
03-775	5	98	1630	€ 2,90
03-776	6	142	2450	€ 4,00
03-778	8	252	4590	€ 6,90


Litzendrahtseil 7 x 19 (hoch flexibel)
CE

Edelstahl 4401 • Zugfestigkeit 160 / 180 kg/mm² • sehr weiches Drahtseil • z.B. als laufendes Gut.

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Gewicht [g]	Bruchlast [kg]	Euro / m
03-7192	2	15	260	€ 1,00
03-71925	2,5	23	406	€ 1,20
03-7193	3	35	585	€ 1,50
03-7194	4	61	1038	€ 2,00
03-7195	5	96	1620	€ 2,90
03-7196	6	138	2340	€ 4,10
03-7198	8	230	3600	€ 7,00

WANTENBESCHLÄGE

Vorstagbeschlag HS


Niroblech • drei Befestigungspunkte für Vorstag und Strecker • Montagebild 55 x 22 mm.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	Euro / Stück
16-HS894500	40	75	31	5	€ 24,90



Wantenpütting HS



Niroblech • Befestigungspunkt (Ø 8 mm) für Wanten oder Stage • Montagebild 24 x 17 mm.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	Euro / Stück
16-HS887100	30	50	33	5	€ 13,90

WANTENVERSTELLER



Wantenversteller HOLT



Edelstahl • incl. Bolzen und Splintring.

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
16-HA4472	95	5	39	€ 3,90



Wantenversteller starke Ausführung



Edelstahl • drei Reihen nebeneinander versetzt • optimale Justierbarkeit der Länge • Maße: 120 x 35 mm.

Art. Nr.	Bolzen-Ø [mm]	Materialbreite [mm]	Gewicht [g]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
16-HS697012	5	1.25	64	900	€ 36,90
16-HS697112	6	2	93	1400	€ 33,90

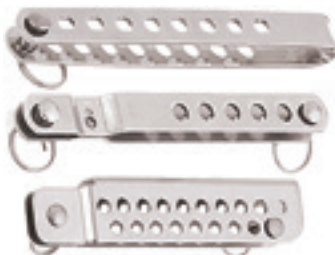


Wantenversteller



Aus Edelstahl • incl. Bolzen und Splintring.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
16-HS695010	15	100	5	900	€ 12,90
16-HS695215	15	155	5	900	€ 19,90
16-HS695220	15	200	5	900	€ 19,90
16-HS695315	24	150	8	2000	€ 19,90



Wantenversteller



Aus Edelstahl • incl. Bolzen und Splintring.

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Materialbreite [mm]	Euro / Stück
16-V3706	120	6	2	€ 6,90
16-V3707	120	6	2	€ 8,90
16-V3708	108	5	1.5	€ 10,90



Lochblech



Aus Niroblech • abgerundete Enden.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Materialbreite [mm]	Euro / Stück
16-V3702	14	80	6	2	€ 2,90
16-V3703	14	100	6	2	€ 2,90
16-V3704	14	120	6	2	€ 2,90
16-V3710	19	145	8	2.5	€ 3,90
16-V3711	19	205	8	2.5	€ 4,90

SEGEL- UND WANTENSCHUTZ

Wantschoner Hüllen


Wantschoner aus eloxiertem Alurohr mit Kunststoffkappe • einfache Montage und Demontage • optisch und technisch eine perfekte Lösung.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
16-SPANN1A	Ø 35 x 450	€ 20,90
16-SPANN2A	Ø 40 x 600	€ 27,90
16-SPANN3A	Ø 50 x 600	€ 45,90


Wantenspannerschutz RS


Flexibler Wantenspannerschutz aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • mit Klettverschluss, daher einfache Montage/Demontage.

Art. Nr.	Länge [cm]	Material	Euro / Stück
20-RS891436	36	Acryl	€ 17,90
20-RS891452	52	Acryl	€ 20,90


Wantenspannerschutz NS


Flexibler Wantenspannerschutz aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • mit Klettverschluss, daher einfache Montage/Demontage.

Art. Nr.	Länge [cm]	Material	Euro / Stück
20-NSTRNBM1	47	Acryl	€ 20,90
20-NSTRNBL1	61	Acryl	€ 24,90


Wantenspannerschutz DAN


Schutz für die Segel, Plane und Crew • aus weißem Weich-PVC • UV-beständig • an den Püttingen verbreitert • oben mit Abdeckkappe.

Art. Nr.	Länge [mm]	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-SPANN325	325	5 – 6	€ 13,90
16-SPANN375	375	7	€ 14,90
16-SPANN530	530	9	€ 16,90
16-SPANN540	540	12	€ 18,90


Wantenschutz DAN


Weißer weicher PVC • UV-beständig • Montage durch den Längsschlitz • einfach über die Wanten klemmen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-WANTE3	1800	3	€ 2,90
16-WANTE4	1800	4	€ 2,90
16-WANTE5	1800	5	€ 3,90
16-WANTE6	1800	6	€ 4,90
16-WANTE8	1800	8	€ 5,90


Sailguard Segelabweiser


Schützt das Segel und hilft bei jedem Manöver • für die Montage an Wanten, Stagen oder Relingsdraht • bis Ø 6 mm Wanten-Ø • einfache nachträgliche Montage durch Clixtechnik • hergestellt aus UV-stabilem Kunststoff.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
20-SAILGUAR	Ø 76 x 13	14	€ 7,90



Salingschutz



Aus weißem Weichplastik • längs geschlitzt • einfach aufstecken und evtl. abtappen • paarweise.

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Paar
20-SALING1	8	€ 23,90
20-SALING2	10	€ 27,90

HAKENLEISTE



Hakenleiste HA



Drahtfall einfach an den Zacken einhängen • Aluminium schwarz eloxiert • Montage durch vier Bohrungen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
20-HA245	125	zehn Haken	32	€ 13,90

WANTENSPANNER (BLUE WAVE)



Wantenspanner Gabel-Gabel (Metrisch)



Material Edelstahl mit polierter Oberfläche • L = Bolzenmitte zu Bolzenmitte • AISI 316.

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Bolzen-Ø [mm]	Bruchlast[kg]	L min. [mm]	L max. [mm]	Euro / Stück
16-WSM5	M5	5	800	126	180	€ 21,90
16-WSM6	M6	6	1300	140	202	€ 26,90
16-WSM8	M8	8	2350	166	240	€ 37,90
16-WSM10	M10	9,5	3500	196	280	€ 48,90
16-WSM12	M12	12	5100	244	350	€ 69,90
16-WSM14	M14	14	5900	283	403	€ 103,90
16-WSM16	M16	16	8000	313	446	€ 129,90
16-WSM20	M20	19	13000	390	550	€ 233,90



Wantenspanner Gabel-Gabel (Zoll)



Material Edelstahl mit polierter Oberfläche • L = Bolzenmitte zu Bolzenmitte • AISI 316.

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Bolzen-Ø [mm]	Bruchlast[kg]	L min. [mm]	L max. [mm]	Euro / Stück
16-WS14	1/4"	6,35	1300	140	232	€ 26,90
16-WS516	5/16"	8	2350	168	242	€ 37,90
16-WS38	3/8"	9,5	3500	190	274	€ 48,90
16-WS716	7/16"	11	4700	219	310	€ 59,90
16-WS12	1/2"	12,7	5400	244	350	€ 73,90
16-WS58	5/8"	15,9	8000	314	447	€ 129,90
16-WS34	3/4"	19	13000	388	548	€ 233,90
16-WS78	7/8"	22,2	17000	471	652	€ 433,90



Wantenspanner Gabel-Terminal (Metrisch)



Material Edelstahl mit polierter Oberfläche • L = Bolzenmitte zu Gewindehülsenende • AISI 316.

Art. Nr.	Länge [mm]	Gewinde-Ø	Bolzen-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	Bruchlast[kg]	Euro / Stück
16-WSM525	152 – 206	M5	5	2,5	800	€ 23,90
16-WSM63	171 – 233	M6	6	3	1300	€ 24,90
16-WSM64	180 – 242	M6	5	4	1000	€ 24,90
16-WSM84	201 – 277	M8	8	4	2350	€ 34,90
16-WSM105	232 – 316	M10	9,5	5	3500	€ 42,90
16-WSM126	287 – 393	M12	12	6	5100	€ 66,90
16-WSM147	327 – 447	M14	14	7	5900	€ 91,90
16-WSM168	366 – 499	M16	16	8	8000	€ 118,90
16-WSM2010	427 – 587	M20	19	10	13000	€ 213,90



Wantspanner Gabel-Terminal (Zoll)



Material Edelstahl mit polierter Oberfläche • L = Bolzenmitte zu Gewindehülsenende • AISI 316.

Art. Nr.	Länge [mm]	Gewinde-Ø	Bolzen-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	Bruchlast[kg]	Euro / Stück
16-WS143	170 – 233	1/4"	6,35	3	1300	€ 24,90
16-WS144	180 – 242	1/4"	6,35	4	1300	€ 25,90
16-WS5164	199 – 275	5/16"	8	4	2350	€ 34,90
16-WS385	230 – 314	3/8"	9,5	5	3500	€ 42,90
16-WS7166	272 – 362	7/16"	11	6	4700	€ 57,90
16-WS7167	277 – 367	7/16"	11	7	4700	€ 63,90
16-WS126	287 – 393	1/2"	12,7	6	5400	€ 66,90
16-WS588	366 – 499	5/8"	15,9	8	8000	€ 118,90
16-WS3410	427 – 587	3/4"	19	10	13000	€ 213,90



Hülse für Wantspanner



Material Edelstahl • polierte Oberfläche • AISI 316.

Art. Nr.	Länge [mm]	Gewinde-Ø	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
16-HUELSEM5	80	M5	800	€ 5,90
16-HUELSEM6	92	M6	1300	€ 7,90
16-HUELSEM8	112	M8	2350	€ 12,90
16-HUELSEM10	120	M10	3500	€ 15,90
16-HUELSEM12	150	M12	5100	€ 24,90



Mutter für Wantspanner



Bei der Bestellung angeben: R = rechtes oder L = linkes Gewinde • AISI 316.

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Euro / Stück	Art. Nr.	Gewinde-Ø	Euro / Stück
16-MM5	M5	€ 0,90	16-M14	1/4"	€ 0,90
16-MM6	M6	€ 0,90	16-M516	5/16"	€ 0,90
16-MM8	M8	€ 0,90	16-M38	3/8"	€ 1,90
16-MM10	M10	€ 1,90	16-M716	7/16"	€ 1,90
16-MM12	M12	€ 1,90	16-M12	1/2"	€ 1,90
16-MM14	M14	€ 2,90			



Fast Pins für Wantspanner



Der „Smart Pin“ ist eine geniale Lösung für die Sicherung von Wantspannern • leicht und einfach in der Anwendung • rasches Lösen und guter Halt durch Klettverschluss • kein Abkleben oder sonstiges Sichern der Wantspanner • 4 Stk. je Packung.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Pkg	Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Pkg
16-VP1020	Band 150 x 16 (Pin 8 x Ø 2,0)	€ 19,90	16-VP1632	Band 260 x 20 (Pin 13 x Ø 3,2)	€ 23,90
16-VP1225	Band 190 x 16 (Pin 10 x Ø 2,5)	€ 20,90	16-VP2340	Band 370 x 25 (Pin 20 x Ø 4,0)	€ 30,90

WANTENTERMINALS AISI 316 (BLUE WAVE)



Augterminal Niro



Art. Nr.	Aug-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
16-AUG25	5.5	2,5	800	€ 9,90
16-AUG3	6.5	3	1300	€ 6,90
16-AUG4	8.5	4	2600	€ 7,90
16-AUG5	10.5	5	3500	€ 8,90
16-AUG6	13	6	5600	€ 15,90
16-AUG7	13	7	5600	€ 18,90
16-AUG8	14.5	8	7600	€ 26,90
16-AUG10	16.3	10	9800	€ 46,90



Gabelterminal Niro



Art. Nr.	Bolzen-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
16-GABEL25	5	2,5	800	€ 11,90
16-GABEL3K	5	3	800	€ 9,90
16-GABEL3	6	3	1250	€ 11,90
16-GABEL4K	6	4	1250	€ 10,90
16-GABEL4	8	4	2350	€ 13,90
16-GABEL5K	8	5	2350	€ 13,90
16-GABEL5	9,5	5	3500	€ 15,90
16-GABEL6K	9,5	6	3500	€ 21,90
16-GABEL6	12	6	5100	€ 25,90
16-GABEL7	12	7	5100	€ 32,90
16-GABEL8	16	8	8000	€ 46,90



Kugelterminal Niro



Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-KUGEL3	3	€ 6,90	16-KUGEL6	6	€ 10,90
16-KUGEL4	4	€ 7,90	16-KUGEL7	7	€ 19,90
16-KUGEL5	5	€ 8,90	16-KUGEL8	8	€ 25,90



Kappe für Kugelterminal Niro



Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-KUGELK3	3-4	€ 2,90	16-KUGELK6	6-7	€ 2,90
16-KUGELK5	5	€ 2,90	16-KUGELK8	8	€ 2,90



T Terminal Niro



Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-T3	3	€ 11,90	16-T6	6	€ 17,90
16-T4	4	€ 11,90	16-T7	7	€ 24,90
16-T5	5	€ 13,90	16-T8	8	€ 34,90



Mastplatte für T Terminal Niro



Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-TP3	3	€ 7,90	16-TP6	6-7	€ 14,90
16-TP4	4-5	€ 13,90	16-TP8	8	€ 56,90



Hakenterminal Niro



Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-HAKEN3	3	€ 7,90
16-HAKEN4	4	€ 8,90



Gewindeterminale metrisch Niro



Bei der Bestellung angeben: R = rechtes oder L = linkes Gewinde.

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Draht-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
16-GEW255	M5	2,5	800	€ 7,90
16-GEW36	M6	3	1300	€ 6,90
16-GEW46	M6	4	1300	€ 7,90
16-GEW48	M8	4	2350	€ 7,90
16-GEW58	M8	5	2350	€ 8,90
16-GEW510	M10	5	3500	€ 8,90
16-GEW610	M10	6	3500	€ 14,90
16-GEW612	M12	6	5100	€ 16,90
16-GEW714	M14	7	5900	€ 23,90
16-GEW816	M16	8	8000	€ 28,90
16-GEW1020	M20	10	13000	€ 46,90



Gewindeterminal UNF Zollgewinde Niro



Bei der Bestellung angeben: R = rechtes oder L = linkes Gewinde.

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Draht-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
16-GEW314	1/4"	3	1300	€ 6,90
16-GEW4516	5/16"	4	2350	€ 7,90
16-GEW538	3/8"	5	3500	€ 8,90
16-GEW6716	7/16"	6	4700	€ 16,90
16-GEW712	1/2"	7	5400	€ 22,90
16-GEW858	5/8"	8	8000	€ 28,90

TOGGLE GABEL-AUGE AISI 316 (BLUE WAVE)



Toggle Gabel-Auge Niro



Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Aug-Ø [mm]	Euro / Stück
16-TOGGLE1	25	5	7	5.5	€ 12,90
16-TOGGLE2	27	6	8	6.5	€ 13,90
16-TOGGLE3	33	8	10	8.5	€ 17,90
16-TOGGLE4	37	9,5	12	10	€ 21,90
16-TOGGLE5	45	11	15	11.5	€ 27,90
16-TOGGLE6	48	12	14	12.5	€ 35,90
16-TOGGLE7	62	14	21	14.5	€ 54,90

TERMINALPRESSUNG



Verpressung von Terminals



Die mechanische Verpressung von Drahtseilen und Terminals ergibt eine sichere Verbindung.

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-PRESS3	3	€ 3,90	16-PRESS7	7	€ 7,90
16-PRESS4	4	€ 4,90	16-PRESS8	8	€ 8,90
16-PRESS5	5	€ 5,90	16-PRESS10	10	€ 10,90
16-PRESS6	6	€ 6,90			

WANTERMINALS SB AISI 316 (BLUE WAVE)



SB Augterminal



Art. Nr.	Aug-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
16-SBAUG3	6.3	3	750	€ 43,90
16-SBAUG4	8.3	4	1500	€ 47,90
16-SBAUG5	10.3	5	2180	€ 55,90
16-SBAUG6	12.3	6	3700	€ 71,90
16-SBAUG8	14.3	8	5600	€ 106,90



SB Gabelterminal



Art. Nr.	Bolzen-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
16-SBGABEL3	6	3	750	€ 53,90
16-SBGABEL4	8	4	1500	€ 58,90
16-SBGABEL5	10	5	2180	€ 69,90
16-SBGABEL6	12	6	3700	€ 89,90
16-SBGABEL8	14	8	5600	€ 144,90



SB Gewindeterminale



Art. Nr.	Gewinde-Ø	Draht-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
16-SBGEW36	M6	3	750	€ 45,90
16-SBGEW46	M6	4	1500	€ 51,90
16-SBGEW48	M8	4	1500	€ 51,90
16-SBGEW58	M8	5	2180	€ 57,90
16-SBGEW510	M10	5	2180	€ 59,90
16-SBGEW610	M10	6	3700	€ 77,90
16-SBGEW612	M12	6	3700	€ 79,90
16-SBGEW812	M12	8	5600	€ 123,90
16-SBGEW816	M16	8	5600	€ 129,90

SPANNSCHLÖSSER AISI 316



Spannschloss DIN 1480 Öse-Öse Niro

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Aug-Ø [mm]	L min. [mm]	L max. [mm]	Euro / Stück
16-1480M6	M6	11	160	230	€ 5,90
16-1480M8	M8	12	160	230	€ 10,90
16-1480M10	M10	14	180	255	€ 12,90
16-1480M12	M12	18	215	280	€ 28,90

KAUSCHEN



Kausche Niro

Art. Nr.	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
16-NK2	2	€ 0,30	16-NK10	10	€ 1,10
16-NK3	3	€ 0,30	16-NK12	12	€ 1,90
16-NK4	4	€ 0,30	16-NK14	14	€ 2,90
16-NK5	5	€ 0,40	16-NK16	16	€ 3,90
16-NK6	6	€ 0,50	16-NK18	18	€ 4,90
16-NK8	8	€ 0,50	16-NK20	20	€ 7,90



Kausche Kunststoff

Art. Nr.	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
16-PK4	4	€ 0,50	16-PK12	12	€ 0,80
16-PK5	5	€ 0,60	16-PK14	14	€ 0,90
16-PK6	6	€ 0,60	16-PK16	16	€ 0,90
16-PK8	8	€ 0,70	16-PK18	18	€ 1,50
16-PK10	10	€ 0,80	16-PK20	20	€ 1,90



Rundkausche Alu



Einfache Rundkauschen zum Einspleißen in Kontroll-Leinen.

Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Aug-Ø [mm]	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
21-V9713	13	5	3	€ 10,90
21-V9719	19	7	5	€ 11,90
21-V9725	25	10	7	€ 12,90
21-V9735	35	14	10	€ 13,90



GA Rundkausche Alu



Stabile und hochwertige Rundkauschen aus Aluminium • für alle flexiblen und schnell zu installierenden Umlenkungen für laufendes Gut an Bord.

Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Aug-Ø [mm]	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
16-GA907	18	7	5	€ 10,90
16-GA910	25	10	7	€ 11,90
16-GA914	35	14	10	€ 12,90
16-GA920	50	20	14	€ 14,90

DRAHTSEILKLEMMEN VERSCHRAUBBAR

Klemmring Aisi 316

Klemmring aus zwei Halbschalen • nach erfolgter Seilbelastung muss der Klemmring nachgezogen werden • Aisi 316 • Niro.

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-KLEMM3	3	€ 4,90
16-KLEMM4	4	€ 4,90
16-KLEMM5	5	€ 4,90

Klemmzylinder Aisi 316

Klemmzylinder mit Madenschraube • nach erfolgter Seilbelastung muss der Klemmzylinder nachgezogen werden • Aisi 316 • Niro.

Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-KLEMM34	15	12	3 + 4	€ 2,90
16-KLEMM56	20	15	5 + 6	€ 5,90

Zylinderklemme



Schlaufenbildung mit Zylinderklemmen • ca. 50 % der Seilmindestbruchlast • nach erfolgter Seilbelastung muss die Zylinderklemme nachgezogen werden • Aisi 316 • Niro.

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-ZYLIND3	3	€ 15,90	16-ZYLIND5	5	€ 18,90
16-ZYLIND4	4	€ 15,90	16-ZYLIND6	6	€ 18,90

Kreuzklemme Aisi 316

Kreuzklemme um Drahtseile im 90° Winkel zu fixieren • nach erfolgter Seilbelastung muss die Schraube nachgezogen werden • Aisi 316 • Niro.

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-KREUZ4	2 bis 4	€ 6,90
16-KREUZ6	5 + 6	€ 6,90

Bügelseilklemme

Draht-Ø, ähnlich DIN 741 • Aisi 316 • Niro.

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-DSK2	2	€ 1,50	16-DSK6	6	€ 1,40
16-DSK3	3	€ 1,20	16-DSK8	8	€ 1,90
16-DSK4	4	€ 1,30	16-DSK10	10	€ 2,90
16-DSK5	5	€ 1,30	16-DSK13	13	€ 5,90

Simplexklemme

Nach erfolgter Seilbelastung muss die Klemme nachgezogen werden • Aisi 316 • Niro.

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-SIMPLEX2	2	€ 0,50	16-SIMPLEX5	5	€ 1,90
16-SIMPLEX3	3	€ 0,70	16-SIMPLEX6	6	€ 2,90
16-SIMPLEX4	4	€ 1,00			

Duplexklemme

Nach erfolgter Seilbelastung muss die Klemme nachgezogen werden • Aisi 316 • Niro.

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-DUPLEX2	2	€ 0,90	16-DUPLEX5	5	€ 2,90
16-DUPLEX3	3	€ 1,20	16-DUPLEX6	6	€ 3,90
16-DUPLEX4	4	€ 1,90			

DRAHTSEILKLEMMEN VERPRESSBAR

4

Tauwerk und Drahtseile



Taluritklemme Kupfer



Kupferpresshülsen • zum Einpressen von Draht-Schlaufen.

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-CU2	2	€ 0,70	16-CU4	4	€ 1,30
16-CU25	2,5	€ 0,80	16-CU45	4,5	€ 1,60
16-CU3	3	€ 1,00	16-CU5	5	€ 2,10
16-CU35	3,5	€ 1,10	16-CU6	6	€ 2,40



Taluritklemme Alu



Alupresshülsen • zum Einpressen von Draht-Schlaufen.

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-ALU2	2	€ 0,30	16-ALU4	4	€ 0,40
16-ALU25	2,5	€ 0,30	16-ALU45	4,5	€ 0,40
16-ALU3	3	€ 0,30	16-ALU5	5	€ 0,60
16-ALU35	3,5	€ 0,30	16-ALU6	6	€ 0,70



Presshülse Alu



Ovale Presshülsen • zum Verpressen mit den ARM-Presszangen.

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Euro / Stück
16-ARM2	2	374	€ 0,50
16-ARM25	2,5	551	€ 0,80
16-ARM3	3	725	€ 1,30
16-ARM35	3,5	840	€ 1,30
16-ARM4	4	955	€ 1,80
16-ARM5	5	1651	€ 2,50
16-ARM6	6	2000	€ 2,60
16-ARM8	8	3150	€ 3,00
16-ARM10	10	5225	€ 4,00
16-ARM12	12	6920	€ 5,30

WERKZEUGE



Handpresszange



Zum Verpressen von Drahtseilklemmen • stabile Stahlausführung • mit Kunststoffgriff.

Art. Nr.	Länge [mm]	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-HSC350	350	1,5 bis 3,5	€ 117,90
16-HSC600	600	1,5 bis 5	€ 171,90



Tischpresszange



Zum Verpressen von Drahtseilklemmen • Einhandbedienung • stabile Stahlausführung • mit Kunststoffgriff.

Art. Nr.	Länge [mm]	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-HSC600BB	600	1,5 bis 5	€ 293,90



Drahtseilschere Einhand



Zum Durchschneiden von Wanten, Stagen, Fallen usw. • dank guter Hebelwirkung ist das Verhältnis der Schneideleistung auf die Größe der Zange optimal.

Art. Nr.	Länge [mm]	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-RC8	200	bis 4	€ 39,90



Drahtseilschere Zweihand



Zum Durchschneiden von Wanten, Stagen, Fallen usw. • dank guter Hebelwirkung ist das Verhältnis der Schneideleistung auf die Größe der Zange optimal.

Art. Nr.	Länge [mm]	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-RC450	450	bis 10	€ 128,90
16-RC800	800	bis 14	€ 322,90



Bolzenschneider



Zum Durchschneiden von Ketten.

Art. Nr.	Länge [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Euro / Stück
16-HA600	600	bis 8	€ 75,90
16-HA900	900	bis 14	€ 139,90



Wantenwaage



Sure-Check Spannungsmesser • zum Austrimmen von Wanten und Stagen • einfach in der Anwendung.

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Euro / Stück
16-WAAGE	4 bis 6	€ 70,90



LEITÖSEN



Leitöse



Art. Nr.	Lochabstand [mm]	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
21-V3601	42	Leitöse offen (1)	14	€ 2,90
21-V3602	33	Leitöse zu (2)	12	€ 1,90
21-V3603	26	Leitöse zu (2)	8	€ 1,30
21-V3604	19	Leitöse zu (2)	6	€ 0,70
21-V3605	37	Nirobügel mit Auge (3)	14	€ 7,90
21-V3606	37	Nirobügel mit Auge (3)	12	€ 7,90
21-V3609	32	Leitöse mit Niroauge (4)	10	€ 3,90
21-V3610	22	Leitöse mit Niroauge (4)	6	€ 3,90

STOPPERKUGELN



Stopperkugel Viadana



Die Stopperkugel wird am Tau eingeknotet • verhindert das Ausfädeln von Trimmleinen und Fallen.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
21-V5350	Ø 18	schwarz	5	€ 0,90
21-V5351	Ø 18	rot	5	€ 0,90
21-V5352	Ø 18	gelb	5	€ 0,90
21-V5353	Ø 18	blau	5	€ 0,90
21-V5360	Ø 28	schwarz	6	€ 0,90
21-V5361	Ø 28	rot	6	€ 0,90
21-V5362	Ø 28	gelb	6	€ 0,90
21-V5363	Ø 28	blau	6	€ 0,90
21-V5380	Ø 33	schwarz	8	€ 1,20
21-V5381	Ø 33	rot	8	€ 1,20
21-V5382	Ø 33	gelb	8	€ 1,20
21-V5383	Ø 33	blau	8	€ 1,20

FEDERKLEMMEN



Federklemme einfach



Art. Nr.	Innen-Ø [mm]	Farbe	Euro / Stück
21-NR8440	15	schwarz	€ 1,00
21-NR8440W	15	weiß	€ 1,00
21-NR8442	20	schwarz	€ 1,00
21-NR8442W	20	weiß	€ 1,00
21-NR8445	25	schwarz	€ 1,00
21-NR8445W	25	weiß	€ 1,00
21-NR8450	30	schwarz	€ 1,10
21-NR8450W	30	weiß	€ 1,10
21-NR8451	35	schwarz	€ 1,20
21-NR8451W	35	weiß	€ 1,20
21-NR8480	40	schwarz	€ 1,30
21-NR8480W	40	weiß	€ 1,30
21-NR8481	45	schwarz	€ 1,90
21-NR8481W	45	weiß	€ 1,90



Federklemme doppelt



Art. Nr.	Innen-Ø [mm]	Farbe	Euro / Stück
21-NR8477	18 – 25	schwarz	€ 1,90



Federklemme für Bootshaken



Art. Nr.	Innen-Ø [mm]	Farbe	Material	Euro / Stück
21-NR8479	25 – 32	schwarz	Plastik	€ 1,00
21-NR8479W	25 – 32	weiß	Plastik	€ 1,00

KLEMMEN (CLAMCLEAT)



Das patentierte Clamcleat-Prinzip ist bestechend einfach • eine gerippte V-förmige Nut klemmt die Schoten • ohne bewegliche und störanfällige Teile • die Schot kann jederzeit mit einem leichten Ruck nach oben oder hinten gelöst werden • Schot immer unter Zug in der Klampe belegen! • wird die Schot durch die Nylon-Klampe gezogen, können die Rippen beschädigt werden (alternativ Alu verwenden) • www.clamcleat.com.



Klemme mit Leitöse (bis 4 mm)



Art. Nr.	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
07-CL263	44 / 24 / 13	schwarz	1 – 4	Nylon	€ 1,90
07-CL263W	44 / 24 / 13	weiß	1 – 4	Nylon	€ 1,90



Klemme für Seile (bis 6 mm)



Art. Nr.	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
07-CL204	52 / 36 / 17	schwarz	3 – 6	Nylon	€ 2,90
07-CL204W	52 / 36 / 17	weiß	3 – 6	Nylon	€ 2,90
07-CL213	70 / 49 / 21	schwarz	2 – 5	Nylon	€ 2,90
07-CL214	70 / 49 / 21	schwarz	2 – 5	Nylon	€ 2,90
07-CL222	48 / 36 / 15	silber	2 – 5	Alu	€ 5,90
07-CL222AN	48 / 36 / 15	antrazit	2 – 5	Alu anodi.	€ 6,90
07-CL258	70 / 49 / 21	silber	3 – 6	Alu	€ 7,90
07-CL259	70 / 49 / 21	silber	3 – 6	Alu	€ 7,90
07-CL232	35 / 35 / 36	schwarz	3 – 6	Nylon	€ 2,90
07-CL241	70 / 49 / 21	silber	3 – 6	Alu	€ 7,90



Klemme mit seitlicher Öffnung (bis 6 mm)



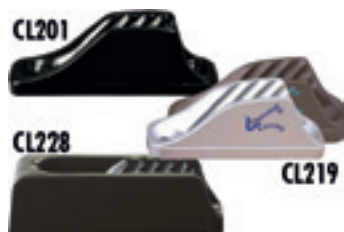
Art. Nr.	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
07-CL217-I	82 / 66 / 18	silber	3 – 6	Alu	€ 8,90
07-CL217-IAN	82 / 66 / 18	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	€ 9,90
07-CL217-II	55 / 27 / 17	silber	3 – 6	Alu	€ 7,90
07-CL217-IIAN	55 / 27 / 17	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	€ 8,90
07-CL218-I	82 / 66 / 18	silber	3 – 6	Alu	€ 8,90
07-CL218-IAN	82 / 66 / 18	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	€ 9,90
07-CL218-II	55 / 27 / 17	silber	3 – 6	Alu	€ 7,90
07-CL218-IIAN	55 / 27 / 17	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	€ 8,90



Klemme mit Leitösen (bis 6 mm)



Art. Nr.	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
07-CL203	82 / 66 / 18	schwarz	3 – 6	Nylon	€ 2,90
07-CL203W	82 / 66 / 18	weiß	3 – 6	Nylon	€ 2,90
07-CL211-I	82 / 66 / 18	silber	3 – 6	Alu	€ 7,90
07-CL211-IAN	82 / 66 / 18	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	€ 8,90
07-CL211-II	55 / 27 / 17	silber	3 – 6	Alu	€ 6,90
07-CL211-IIAN	55 / 27 / 17	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	€ 7,90
07-CL702	82 / 66 / 18	silber	3 – 6	Alu	€ 7,90
07-CL702AN	82 / 66 / 18	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	€ 8,90
07-CL704	82 / 66 / 18	silber	3 – 6	Alu	€ 7,90
07-CL704AN	82 / 66 / 18	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	€ 8,90



Klemme für Seile (bis 8 mm)



Art. Nr.	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
07-CL230	82 / 66 / 18	silber	3 – 6	Alu	€ 10,90
07-CL230AN	82 / 66 / 18	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	€ 11,90
07-CL236	82 / 66 / 18	silber	3 – 6	Alu	€ 10,90
07-CL236AN	82 / 66 / 18	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	€ 11,90
07-CL253	89 / 70 / 18	silber	4 – 8	Alu	€ 13,90
07-CL253AN	89 / 70 / 18	antrazit	4 – 8	Alu anodi.	€ 15,90
07-CL209	73 / 55 / 19	schwarz	4 – 8	Nylon	€ 2,90
07-CL215	38 / 27 / 43	schwarz	4 – 8	Nylon	€ 2,90
07-CL231	88 / 55 / 22	schwarz	4 – 8	Nylon	€ 4,90
07-CL254	70 / 55 / 19	silber	4 – 8	Alu	€ 7,90
07-CL254AN	70 / 55 / 19	antrazit	4 – 8	Alu anodi.	€ 8,90

Klemme für freihängende Seilmontagen



Art. Nr.	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
07-CL223	52 / 39 / 16	schwarz	3 – 6	Nylon	€ 3,90
07-CL223W	52 / 39 / 16	weiß	3 – 6	Nylon	€ 3,90
07-CL234	78 / – / 24	schwarz	6 – 12	Nylon	€ 6,90
07-CL234W	78 / – / 24	weiß	6 – 12	Nylon	€ 6,90
07-CL253	89 / 70 / 18	silber	4 – 8	Alu	€ 13,90
07-CL260	32 / – / 10	schwarz	2 – 5	Nylon	€ 0,50
07-CL260W	32 / – / 10	weiß	2 – 5	Nylon	€ 0,50
07-CL806	42 / – / 21	rot	5	PP	€ 0,90

Klemme Omega



Art. Nr.	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
07-CL255	46 / 27 / 43	silber	3 – 6	Alu	€ 7,90
07-CL255AN	46 / 27 / 43	antrazit	3 – 6	Alu anodi.	€ 8,90

Klemme für liegende Montage



Art. Nr.	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
07-CL202	74 / 51 / 79	schwarz	6 – 10	Nylon	€ 8,90
07-CL206	75 / 51 / 49	schwarz	6 – 10	Nylon	€ 5,90
07-CL207	75 / 51 / 49	schwarz	6 – 10	Nylon	€ 5,90

Klemme (bis 12 mm)



Art. Nr.	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
07-CL201	95 / 72 / 28	schwarz	6 – 12	Nylon	€ 5,90
07-CL219	90 / 72 / 27	silber	6 – 12	Alu	€ 16,90
07-CL219AN	90 / 72 / 27	antrazit	6 – 12	Alu anodi.	€ 18,90
07-CL228	114 / 72 / 30	schwarz	6 – 12	Nylon	€ 8,90

Klemme (bis 16 mm)



Art. Nr.	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
07-CL205	122 / 95 / 36	schwarz	10 – 16	Nylon	€ 10,90
07-CL220	118 / 95 / 37	silber	10 – 16	Alu	€ 23,90
07-CL2245	50 / – / 41	-	-	Niro	€ 20,90

Klemme mit Bügel



Klemme mit Schutzbügel • verhindert das versehentliche Einhängen in den Backen.

Art. Nr.	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
07-CL237	95 / 72 / 40	schwarz	6 – 12	Nylon	€ 9,90
07-CL238	95 / 72 / 40	silber	6 – 12	Alu	€ 18,90
07-CL240	118 / 95 / 50	silber	12 – 16	Alu	€ 25,90



Klemme Auto Release



Bei hoher Belastung automatisches Öffnen der Klemme • einfaches Einstellen der Haltekraft • z.B. für Ruderblatt.

Art. Nr.	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
07-CL257	68 / 36 / 24	silber	4 – 6	Alu	€ 15,90



Keilunterlage



Material Polypropylen (PP) • Keilwinkel = 10° • es können auch zwei Keile übereinander gebaut werden.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
07-CL802	passend für CL204, CL222, CL222AN	€ 0,90	07-CL804	passend für CL201, CL219, CL219AN, CL237, CL238	€ 1,90
07-CL803	passend für CL209, CL254, CL254AN	€ 1,90	07-CL805	passend für CL205, CL220, CL239, CL240	€ 2,90



Pollerklemme



Art. Nr.	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
07-CL208	Ø 85 / 64 / –	schwarz	6 – 10	Nylon	€ 11,90
07-CL210	Ø 99 / 76 / –	schwarz	10 – 16	Nylon	€ 17,90



Klemme Power Grip



Die „Handgriffklemme“ ist ideal um Fallen durchzusetzen, Trampolins zu spannen oder als Schotklemme zu verwenden • lösen durch einfaches „Kippen“ der Klemme • ergonomische Form für gutes Handling.

Art. Nr.	A/B/C [mm]	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
07-CL261	95 / – / 17	silber	3 – 6	Alu	€ 9,90
07-CL262	189 / – / 17	silber	3 – 6	Alu	€ 15,90



Klemme für Segelliek



Diese Klemme kann am Liek verschraubt, genietet oder genäht werden • die Aluversion (Backen) ist für höhere Belastungen geeignet.

Art. Nr.	Farbe	Gewicht [g]	Tau-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
07-CL267	weiß	12	1 – 4	Alu / Nylon	€ 7,90
07-CL269	weiß	10	1 – 4	Nylon	€ 2,90



Klemme für Windsurfing



Kompakte Bauweise • kleine Rollen • speziell für den Surfbereich optimiert • Aluminium silber eloxiert.

Art. Nr.	A/B/C [mm]	Ausführung	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
07-CL244	58 / – / –	Klemme für Baumgabel	3 – 6	€ 6,90
07-CL247	53 / 31 / 40	Klemme mit 3 Rollen	3 – 6	€ 13,90
07-CL248	69 / – / 40	Klemme, 2 Rollen und Hacken	3 – 5	€ 15,90
07-CL250	84 / 11+29 / 48	Klemme mit Rollen 1:6	3 – 5	€ 15,90
07-CL252	56 / – / 46	Klemme mit Rolle und Bolzen	3 – 6	€ 16,90
07-CL708	84 / 11+29 / 36	Platte mit 2 Rollen	3 – 4	€ 11,90



Klemme für Kitesurfing



Art. Nr.	Farbe	Tau-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
07-CL264	silber	4 – 6	Alu	€ 11,90
07-CL264AN	antrazit	4 – 6	Alu anodi.	€ 12,90
07-CL265AN	antrazit	4 – 8	Alu anodi.	€ 28,90

SCHOTKLEMMEN (VIADANA)

5

Deck- und Sail-Hardware



Schotklemme Mini



Preiswerte, kugelgelagerte Schotklemmenserie • 27 mm Lochabstand • Material: Kunststoff oder Composite.

Art. Nr.	Lochabstand [mm]	Farbe	Ausführung	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
07-V2510	27	schwarz	Klemme	3 – 8	€ 14,90
07-V2550	27	Composite	Klemme	3 – 8	€ 18,90
07-V3518	-	edelstahl	Kopfbügel Niro	-	€ 1,20
07-V2515	-	schwarz	Kopfbügel PVC	-	€ 2,90
07-V2516	-	rot	Kopfbügel PVC	-	€ 2,90
07-V2517	-	gelb	Kopfbügel PVC	-	€ 2,90
07-V2518	-	blau	Kopfbügel PVC	-	€ 2,90
07-V2514	-	schwarz	Frontbügel PVC	-	€ 12,90
07-V2512	-	edelstahl	Unterbügel Niro	-	€ 2,90
07-V2513	-	schwarz	Keilplatte PVC	-	€ 2,90

Schotklemme Midi



Preiswerte, kugelgelagerte Schotklemmenserie • 38 mm Lochabstand • Material: Kunststoff oder Alu.

Art. Nr.	Lochabstand [mm]	Farbe	Ausführung	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
07-V2532	38	schwarz	Klemme	5 – 14	€ 18,90
07-V2530	38	schwarz	Alu-Klemme	5 – 14	€ 29,90
07-V3507	-	edelstahl	Kopfbügel Niro	-	€ 1,90
07-V2545	-	schwarz	Kopfbügel PVC	-	€ 3,90
07-V2546	-	rot	Kopfbügel PVC	-	€ 3,90
07-V2547	-	gelb	Kopfbügel PVC	-	€ 3,90
07-V2548	-	blau	Kopfbügel PVC	-	€ 3,90
07-V2544	-	schwarz	Frontbügel PVC	-	€ 14,90
07-V2542	-	edelstahl	Unterbügel Niro	-	€ 4,90
07-V2541	-	schwarz	Grundplatte für U-Bügel PVC	-	€ 3,90
07-V2540	-	schwarz	Keilplatte PVC	-	€ 3,90

SCHOTKLEMMEN (SPRENGER)



Schotklemme HT



Leichtes Einlegen/Lösen • hochwertiges Camlan • Gleitlager • Federn Niro • abrieb- und verschleißfest.

Art. Nr.	Ausführung	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
07-HS950086	Klemme 1-fach	3 – 6	€ 23,90
07-HS950136	Klemme 1-fach	8 – 13	€ 32,90
07-HS960086	mit Frontbügel	3 – 6	€ 33,90
07-HS960136	mit Frontbügel	8 – 13	€ 45,90
07-HS980086	mit Kopfbügel	3 – 6	€ 42,90
07-HS980136	mit Kopfbügel	8 – 13	€ 52,90
07-HS880086	Frontbügel mit Grundplatte	3 – 6	€ 10,90
07-HS880136	Frontbügel mit Grundplatte	8 – 13	€ 13,90
07-HS870086	Spezialbügel mit Grundplatte	3 – 6	€ 22,90
07-HS870136	Spezialbügel mit Grundplatte	8 – 13	€ 27,90
07-HS830080	Unterlagekeil PVC 15°	3 – 6	€ 6,90
07-HS830130	Unterlagekeil PVC 15°	8 – 13	€ 7,90
07-HS810085	Kopfbügel Niro	3 – 6	€ 5,90
07-HS840135	Kopfbügel Niro	8 – 13	€ 6,90



Schotklemmen HS



Hochwertige Aluminiumbacken • Edelstahlgrundplatte und Nadellager • Federn aus Niro • abrieb- und verschleißfest • leichtes Einlegen und Lösen der Schot.

Art. Nr.	Ausführung	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
07-HS850085	Klemme 1-fach	3 – 6	€ 45,90
07-HS850135	Klemme 1-fach	8 – 13	€ 54,90
07-HS850165	Klemme 1-fach	13 – 16	€ 93,90
07-HS830160	Unterlagekeil PVC 15°	13 – 16	€ 11,90
07-HS810135	Kopfbügel Niro	8 – 13	€ 6,90
07-HS810165	Kopfbügel Niro	13 – 16	€ 13,90
07-HS830080	Unterlagekeil PVC 15°	3 – 6	€ 6,90
07-HS830130	Unterlagekeil PVC 15°	8 – 13	€ 7,90
07-HS810085	Kopfbügel Niro	3 – 6	€ 5,90

SCHOTKLEMMEN (EASY)



Schotklemme Servo Cleat



Hochwertige Kunststoff Schotklemme • ausgezeichnete Lagerung • Nirozähne an den Backen.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
07-231571	schwarz	Klemme 1-fach	4 – 10	€ 52,90
07-23157	schwarz	mit Frontbügel	4 – 10	€ 55,90
07-23159	schwarz	Klemme 2-fach	4 – 10	€ 72,90

FALLENSTOPPER (EASY)



Fallentopfer easylock Serie 1



Material: Niro • Alu (schwarz eloxiert) und Delrin • L = 108 mm, H = 65 mm • Nutzlast 300 kg • Taudurchmesser von 6 – 10 mm • empfohlen bis 28 Fuß Boote.

Art. Nr.	Breite [mm]	Farbe	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
07-EASY1B	24	schwarz	1-fach	0,22	€ 58,90
07-EASY1S	24	silber	1-fach	0,22	€ 58,90
07-EASY2B	45	schwarz	2-fach	0,4	€ 96,90
07-EASY2S	45	silber	2-fach	0,4	€ 96,90
07-EASY3B	66	schwarz	3-fach	0,58	€ 130,90
07-EASY3S	66	silber	3-fach	0,58	€ 130,90
07-EASY4B	87	schwarz	4-fach	0,78	€ 164,90
07-EASY4S	87	silber	4-fach	0,78	€ 164,90
07-EASY5B	108	schwarz	5-fach	0,96	€ 208,90
07-EASY5S	108	silber	5-fach	0,96	€ 208,90
07-EASYE	-	schwarz	Ersatzhebel	-	€ 11,90

Fallentopfer easylock Mini



Powerlock-System (dichtholen bei geschlossener Klemme) • L = 115 mm, H = 64 mm • Nutzlast 450 kg • Taudurchmesser 6 – 10 mm • empfohlen bis 32 Fuß Booten.

Art. Nr.	Breite [mm]	Farbe	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
07-MINI1B	30	schwarz	1-fach	0,23	€ 74,90
07-MINI1G	30	grau	1-fach	0,23	€ 74,90
07-MINI2B	55	schwarz	2-fach	0,41	€ 124,90
07-MINI2G	55	grau	2-fach	0,41	€ 124,90
07-MINI3B	80	schwarz	3-fach	0,59	€ 177,90
07-MINI3G	80	grau	3-fach	0,59	€ 177,90
07-MINI4B	105	schwarz	4-fach	0,77	€ 227,90
07-MINI4G	105	grau	4-fach	0,77	€ 227,90
07-MINI5B	130	schwarz	5-fach	0,95	€ 283,90
07-MINI5G	130	grau	5-fach	0,95	€ 283,90
07-MINIEB	-	schwarz	Ersatzhebel	-	€ 11,90





Fallenstopper easylock Midi



Powerlock-System (dichtholen bei geschlossener Klemme) • L = 140 mm, H = 80 mm • Nutzlast 700 kg • Taudurchmesser 6 – 12 mm • Empfohlen bis 40 Fuß Booten.

Art. Nr.	Breite [mm]	Farbe	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
07-MIDI1B	34	schwarz	1-fach	0,3	€ 99,90
07-MIDI1G	34	grau	1-fach	0,3	€ 99,90
07-MIDI2B	63	schwarz	2-fach	0,56	€ 161,90
07-MIDI2G	63	grau	2-fach	0,56	€ 161,90
07-MIDI3B	92	schwarz	3-fach	0,8	€ 230,90
07-MIDI3G	92	grau	3-fach	0,8	€ 230,90
07-MIDI4B	121	schwarz	4-fach	1,06	€ 314,90
07-MIDI4G	121	grau	4-fach	1,06	€ 314,90
07-MIDI5B	150	schwarz	5-fach	1,3	€ 379,90
07-MIDI5G	150	grau	5-fach	1,3	€ 379,90
07-MIDIEB	-	schwarz	Ersatzhebel	-	€ 11,90

MICROBLÖCKE XS (SPRENGER)

Extrem kleine und sehr leichte Blöcke • kompakte Bauweise • geeignet für Baumniederholer, Strecker und Trimmleinen • alle Materialien sind aus hochwertigem Kunststoff und Edelstahl.

Microblock XS einfach



Hochwertig und leichtlaufend • Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kugellager.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS320600	19	-	450	6	€ 14,90
05-HS320700	19	mit Wirbel	450	6	€ 26,90
05-HS321600	19	mit Bügel	450	6	€ 16,90
05-HS321700	19	m. Wirbel u. Bügel	450	6	€ 30,90

Microblock XS doppelt



Hochwertig und leichtlaufend • Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kugellager.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS322600	19	-	450	6	€ 35,90
05-HS323600	19	mit Bügel	450	6	€ 42,90

Microblock XS dreifach



Hochwertig und leichtlaufend • Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kugellager.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS324600	19	-	450	6	€ 47,90
05-HS325600	19	mit Bügel	450	6	€ 59,90
05-HS326600	19	mit Klemme	450	6	€ 101,90
05-HS327600	19	mit Bügel und Klemme	450	6	€ 106,90



Microblock XS Aufbau



Hochwertig und leichtlaufend • Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kugellager.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS328600	19	1-fach liegend	450	6	€ 21,90
05-HS331600	19	1-fach stehend	450	6	€ 21,90
05-HS332600	19	2-fach stehend	450	6	€ 60,90
05-HS149000	19	1-fach kippbar	340	6	€ 41,90



Microblock XS Einbau



Hochwertig und leichtlaufend • Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kugellager.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS329010	19	1-fach Einbau	450	6	€ 39,90
05-HS329020	19	2-fach Einbau	450	6	€ 54,90
05-HS329610	19	1-fach Einbau für Draht	450	6	€ 43,90
05-HS329650	19	2-fach Einbau für Draht	450	6	€ 63,90



Microblock XS für Drahtseil



Hochwertig und leichtlaufend • Blöcke mit Edelstahlgehäuse und -rollen • Kugellager.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS320650	19	1-fach für Draht	450	4	€ 19,90
05-HS322650	19	2-fach für Draht	450	4	€ 44,90

BLÖCKE EDELSTAHL (VIADANA)



Block 17 mm



Blöcke mit Edelstahlgehäuse und Kunststoffrollen.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V0801	17	1-fach	300	5	€ 5,90
05-V0804	17	2-fach	300	5	€ 13,90
05-V0806	17	3-fach	300	5	€ 19,90
05-V1003	17	1-fach mit Öse	300	5	€ 6,90



Block 25 mm



Blöcke mit Edelstahlgehäuse und Kunststoffrollen.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V0960	25	1-fach	650	6	€ 7,90
05-V0961	25	1-fach/Bügel/ Klemme	650	6	€ 14,90
05-V0962	25	2-fach	650	6	€ 15,90
05-V0963	25	2-fach/Bügel/ Klemme	650	6	€ 23,90
05-V0964	25	3-fach	650	6	€ 23,90
05-V0965	25	3-fach/Bügel/ Klemme	650	6	€ 29,90
05-V0968	25	1-fach liegend	650	6	€ 12,90



Drahtseilblock 25 mm



Blöcke mit Metallgehäuse und Alurollen.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V1021	25	1-fach	600	2,5	€ 15,90
05-V1025	25	1-fach mit Bügel	600	2,5	€ 19,90
05-V1022	25	1-fach	600	4	€ 16,90
05-V1026	25	1-fach mit Bügel	600	4	€ 20,90



Drahtseilblock einfach



Block mit Kunststoffgehäuse und Alurollen.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V8910	34	700	4	€ 25,90
05-V9010	45	950	5	€ 27,90
05-V9108	55	1450	6	€ 33,90

BLÖCKE EDELSTAHL (SPRENGER)



Block mit Bolzen



Mit Kunststoffrolle und Gleitlager • Nirobolzen mit Splint • Edelstahlgehäuse.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS065100	25	mit Hohlachse	700	6	€ 15,90
05-HS000000	30	mit Bolzen	800	8	€ 12,90



Block einfach



Mit Kunststoffrolle und Gleitlager • Edelstahlgehäuse • Nirobolzen mit Splint und Bügel bzw. Hundsfoth.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS065010	25	1-fach	700	6	€ 12,90
05-HS001000	30	1-fach	800	8	€ 15,90
05-HS001001	35	1-fach	850	10	€ 17,90
05-HS001002	42	1-fach	900	12	€ 18,90
05-HS068010	25	mit U-Bügel	700	6	€ 18,90
05-HS021000	30	mit U-Bügel	800	8	€ 19,90
05-HS021001	35	mit U-Bügel	850	10	€ 21,90
05-HS021002	42	mit U-Bügel	900	12	€ 26,90



Block doppelt



Mit doppelter Kunststoffrolle und Gleitlager • Edelstahlgehäuse • Nirobolzen mit Splint und Bügel bzw. Hundsfoth.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS067010	25	-	700	6	€ 21,90
05-HS011000	30	-	800	8	€ 26,90
05-HS011001	35	-	850	10	€ 29,90
05-HS011002	42	-	900	12	€ 33,90
05-HS069010	25	mit U-Bügel	700	6	€ 28,90
05-HS031000	30	mit U-Bügel	800	8	€ 34,90
05-HS031001	35	mit U-Bügel	850	10	€ 37,90
05-HS031002	42	mit U-Bügel	900	12	€ 45,90



Block dreifach



Mit dreifacher Kunststoffrolle und Gleitlager • Edelstahlgehäuse • Nirobolzen mit Splint und Bügel bzw. Hundsfoth.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS070010	25	-	700	6	€ 27,90
05-HS071010	25	mit U-Bügel	700	6	€ 33,90



Block mit V Klemme



Mit Kunststoffrolle und Gleitlager • Edelstahlgehäuse • Nirobolzen mit Splint und Bügel bzw. Hundsfoth • einfach, zweifach und dreifach Rollenausführung • z.B. für Niederholer System.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS120001	25	1-fach mit V Klemme	700	6	€ 22,90
05-HS120002	25	2-fach mit V Klemme	700	6	€ 28,90
05-HS120003	25	3-fach mit V Klemme	700	6	€ 35,90



Drahtseilblock



Edelstahlgehäuse rostfrei • Rolle Messing vernickelt • mit Bügel, Schäkel oder Hohlachse.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS103000	30	1-fach mit Bügel	900	6	€ 19,90
05-HS105000	30	1-fach mit Schäkel	650	6	€ 21,90
05-HS108000	30	1-fach mit Hohlachse	1100	5	€ 22,90



Violinblock



Edelstahlgehäuse rostfrei mit Hostaform C Rollen • Gleitlager • Bolzen und Ringsplint für leichte Montage • Schotklemme Typ HT 13.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS041002	50/29	-	900	12	€ 30,90
05-HS052192	50/29	mit Klemme	900	12	€ 115,90



Block liegend



Liegender Block mit Kunststoffrolle • incl. Blechschraube • Bohrung 5 mm.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS145000	20	8	€ 10,90



Block klein



Super-Mini-Block • Kunststoffrolle • Ausführung mit Bügel, Drahtwirbel oder Blechwirbel.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS230000	20	mit Bügel	450	10	€ 7,90
05-HS231000	20	mit Drahtwirbel	-	10	€ 8,90
05-HS232000	20	mit Blechwirbel	450	10	€ 16,90

BLÖCKE KUGELLAGER (SPRENGER)

Blöcke mit Kunststoffgehäuse und Kunststoff-Kugellager (für 8 mm Tau-Ø), Edelstahl-Kugellagerrollen (für 10 und 12 mm Tau-Ø) oder Kunststoffrollen mit Gleitlager (für 14 mm Tau-Ø).



Block doppelt



Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS251600	27	-	600	8	€ 27,90
05-HS251701	35	mit Wirbel	850	10	€ 59,90
05-HS251702	50	mit Wirbel	1000	12	€ 70,90
05-HS251204	70	mit Wirbel	2500	14	€ 118,90
05-HS254700	27	mit Wirbel und Bügel	600	8	€ 42,90
05-HS254701	35	mit Wirbel und Bügel	850	10	€ 66,90
05-HS254702	50	mit Wirbel und Bügel	1000	12	€ 79,90
05-HS254204	70	mit Wirbel und Bügel	2500	14	€ 129,90



Block einfach



Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS250600	27	-	600	8	€ 17,90
05-HS250601	35	-	850	10	€ 23,90
05-HS250602	50	-	1000	12	€ 30,90
05-HS250104	70	-	2500	14	€ 51,90
05-HS250700	27	mit Wirbel	600	8	€ 23,90
05-HS250701	35	mit Wirbel	850	10	€ 35,90
05-HS250702	50	mit Wirbel	1000	12	€ 40,90
05-HS250204	70	mit Wirbel	2500	14	€ 78,90
05-HS253700	27	mit Wirbel und Bügel	600	8	€ 31,90
05-HS253701	35	mit Wirbel und Bügel	850	10	€ 46,90
05-HS253702	50	mit Wirbel und Bügel	1000	12	€ 53,90
05-HS253204	70	mit Wirbel und Bügel	2500	14	€ 96,90



Block dreifach



Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS252700	27	mit Wirbel	600	8	€ 56,90
05-HS252701	35	mit Wirbel	850	10	€ 86,90
05-HS252702	50	mit Wirbel	1000	12	€ 99,90
05-HS255700	27	mit Wirbel und Bügel	600	8	€ 60,90
05-HS255701	35	mit Wirbel und Bügel	850	10	€ 99,90
05-HS255702	50	mit Wirbel und Bügel	1000	12	€ 108,90



Großschotblock einfach



Schotklemme Typ HT13 • in drei Stufen einstellbar.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS270790	27	600	8	€ 106,90
05-HS270791	46	850	10	€ 119,90
05-HS270792	50	1000	12	€ 143,90



Großschotblock dreifach



Schotklemme Typ HT13 • in drei Stufen einstellbar.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS271790	27	600	8	€ 137,90
05-HS271791	46	850	10	€ 165,90
05-HS271792	50	1000	12	€ 210,90



Violinblock



Schotklemme HT13 in drei Stufen einstellbar.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS257791	46/26	mit Bügel und Klemme	850	10	€ 124,90
05-HS257792	50/29	mit Bügel und Klemme	1000	12	€ 149,90
05-HS257204	70/36	mit Bügel und Klemme	2500	14	€ 251,90
05-HS256701	46/26	mit Bügel	850	10	€ 54,90
05-HS256702	50/29	mit Bügel	1000	12	€ 61,90
05-HS256204	70/36	mit Bügel	2500	14	€ 122,90
05-HS256712	50/29	mit U-Bügel	1000	12	€ 65,90



Violinblock mit Schnappschäkel



Der Schnappschäkel ermöglicht eine schnelle Änderung der Anwendung. Klemmenwinkel in drei Stufen einstellbar.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS268692	50/29	mit Bügel und Klemme	1000	12	€ 161,90
05-HS268294	70/36	mit Bügel und Klemme	2500	14	€ 386,90
05-HS267602	50/29	mit Bügel	1000	12	€ 93,90

BLÖCKE KUGELLAGER (VIADANA)

Blöcke mit Kunststoffgehäuse • Edelstahl Lastgehäuse • Kunststoff-Kugellagerrollen.

Block einfach



Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V1050	22	-	700	6	€ 9,90
05-V1160	28	-	750	8	€ 10,90
05-V1180	38	-	950	10	€ 13,90
05-V1062	22	mit Wirbel	700	6	€ 15,90
05-V1163	28	mit Wirbel	750	8	€ 17,90
05-V1182	38	mit Wirbel	950	10	€ 19,90
05-V1270	57	mit Wirbel	1000	12	€ 27,90
05-V1280	76	mit Wirbel	2300	14	€ 69,90
05-V1051	22	mit Bügel	700	6	€ 11,90
05-V1164	28	mit Wirbel und Bügel	750	8	€ 19,90
05-V1183	38	mit Wirbel und Bügel	950	10	€ 22,90
05-V1271	57	mit Wirbel und Bügel	1000	12	€ 31,90
05-V1281	76	mit Wirbel und Bügel	2300	14	€ 75,90
05-V1065	22	liegend	700	6	€ 12,90
05-V1171	28	liegend	750	8	€ 14,90
05-V1188	38	liegend	950	10	€ 17,90
05-V1276	57	liegend	1000	12	€ 24,90
05-V1286	76	liegend	2300	14	€ 62,90

Block doppelt



Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V1055	22	-	700	6	€ 24,90
05-V1165	28	-	750	8	€ 28,90
05-V1184	38	-	950	10	€ 39,90
05-V1272	57	-	1000	12	€ 54,90
05-V1282	76	-	2300	14	€ 140,90
05-V1054	22	mit Bügel	700	6	€ 26,90
05-V1166	28	mit Bügel	750	8	€ 30,90
05-V1185	38	mit Bügel	950	10	€ 42,90
05-V1273	57	mit Bügel	1000	12	€ 58,90
05-V1283	76	mit Bügel	2300	14	€ 145,90





Block dreifach



Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V1056	22	-	700	6	€ 32,90
05-V1167	28	-	750	8	€ 40,90
05-V1186	38	-	950	10	€ 57,90
05-V1274	57	-	1000	12	€ 82,90
05-V1284	76	-	2300	14	€ 210,90
05-V1057	22	mit Bügel	700	6	€ 34,90
05-V1168	28	mit Bügel	750	8	€ 42,90
05-V1187	38	mit Bügel	950	10	€ 60,90
05-V1275	57	mit Bügel	1000	12	€ 86,90
05-V1285	76	mit Bügel	2300	14	€ 215,90

Violinblock



Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V8956	34	-	800	8	€ 30,90
05-V9056	45	-	950	10	€ 39,90
05-V9153	57	-	1450	12	€ 53,90
05-V8957	34	mit Bügel	800	8	€ 32,90
05-V9057	45	mit Bügel	950	10	€ 41,90
05-V9154	57	mit Bügel	1450	12	€ 56,90
05-V8958	34	mit V-Klemme	800	8	€ 35,90
05-V9058	45	mit Klemme	950	10	€ 78,90
05-V9156	57	mit Klemme	1450	12	€ 93,90
05-V8959	34	mit Bügel und V-Klemme	800	8	€ 37,90
05-V9059	45	mit Bügel und Klemme	950	10	€ 81,90
05-V9157	57	mit Bügel und Klemme	1450	12	€ 96,90

Decksmontageteile für Violinblock



Art. Nr.	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V3502	Augbügel	8	€ 1,20
05-V3514	Augplatte	10 / 12	€ 8,90
05-V5410	Wirbel	10	€ 8,90
05-V5411	Wirbel	12	€ 8,90
05-V2423	Feder	8 / 10	€ 2,90
05-V2424	Feder	12	€ 2,90
05-V2426	Abdeckscheibe	8	€ 2,90
05-V2425	Abdeckscheibe	10 / 12	€ 2,90

BLÖCKE COMPOSITE (VIADANA)

Blöcke mit Composite-Gehäuse • Edelstahl Lastgehäuse • Kunststoff-Kugellagerrollen.



Block einfach



Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V9630	38	mit Wirbel	600	10	€ 24,90
05-V9660	57	mit Wirbel	1080	12	€ 33,90
05-V9631	38	mit Wirbel und Bügel	600	10	€ 28,90
05-V9661	57	mit Wirbel und Bügel	1080	12	€ 38,90
05-V9635	38	liegend	600	10	€ 25,90
05-V9665	57	liegend	1080	12	€ 33,90



Block doppelt



Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V9636	38	mit Wirbel	600	10	€ 54,90
05-V9666	57	mit Wirbel	1080	12	€ 71,90
05-V9637	38	mit Wirbel und Bügel	600	10	€ 57,90
05-V9667	57	mit Wirbel und Bügel	1080	12	€ 75,90



Block dreifach



Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V9638	38	mit Wirbel	600	10	€ 81,90
05-V9668	57	mit Wirbel	1080	12	€ 107,90
05-V9639	38	mit Wirbel und Bügel	600	10	€ 85,90
05-V9669	57	mit Wirbel und Bügel	1080	12	€ 111,90



Großschotblock einfach



Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V9640	38	mit Wirbel und Bügel	600	10	€ 57,90
05-V9670	57	mit Wirbel und Bügel	1080	12	€ 78,90



Großschotblock dreifach



Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V9641	38	mit Wirbel	600	10	€ 109,90
05-V9671	57	mit Wirbel	1080	12	€ 150,90
05-V9642	38	mit Wirbel und Bügel	600	10	€ 113,90
05-V9672	57	mit Wirbel und Bügel	1080	12	€ 154,90

EIN-/AUFBAUBLÖCKE (VIADANA)



Einbaublöcke für Tau



Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kunststoffrolle • für den Einbau geeignet.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V1059	22	500	6	€ 15,90
05-V1169	28	400	8	€ 15,90
05-V1524	38	700	10	€ 26,90



Doppeleinbaublöcke für Tau



Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kunststoffrolle • für den Einbau geeignet.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V1518	25	560	8	€ 21,90
05-V1519	33	600	10	€ 27,90



Einbaublöcke für Draht



Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Aluminiumrolle • für den Einbau geeignet.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V1541	22	700	3	€ 20,90
05-V1542	28	500	4	€ 21,90
05-V1526	40	700	5	€ 32,90



Aufbaublöcke für Tau

Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kunststoffrolle • für den Aufbau geeignet.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V1511	22	500	8	€ 7,90
05-V1512	25	500	6	€ 6,90
05-V1513	25	500	5	€ 6,90

5

EINBAUBLÖCKE



Einbaublock Alu HA



Block aus Aluminium • Kunststoff- bzw. Alurolle • für Einbau geeignet.

Art. Nr.	Ausschnitt [mm]	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HA5	50 x 14	36	Nylonrolle	5	€ 4,90
05-HA7	42 x 38	26	2 Nylonrollen	6	€ 8,90

DECKSUMLENKROLLEN



Easydeck Serie 35



Silber eloxiertes Alugehäuse • Rollen Alu (silber) • mit Kunststoffkern und Niro-Gleitlager.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast[kg]	Nutzlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-2260020	35	2-scheibig	750	400	6 – 10	€ 45,90
05-2260030	35	3-scheibig	750	400	6 – 10	€ 65,90
05-2260040	35	4-scheibig	750	400	6 – 10	€ 83,90
05-2260050	35	5-scheibig	750	400	6 – 10	€ 98,90
05-2260060	35	6-scheibig	750	400	6 – 10	€ 117,90
05-XF113	35	Ersatzrolle	-	-	6 – 10	€ 31,90
05-22601	-	Schraube mit Mutter	-	-	-	€ 4,90

EASYMATIC BLÖCKE



Eine Kombination der unten angeführten EASYMATIC-Blöcke und den Blöcken der EASY Serien I und II ermöglicht ein Großschotensystem mit zwei unterschiedlichen Übersetzungen.

Easymatic Serie 1



Blöcke mit DELRIN-Rollenlager.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast[kg]	Nutzlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-93111B	60	1-fach mit Wirbel	1000	500	8 – 10	€ 43,90
05-93112B	60	2-fach mit Wirbel	1000	500	8 – 10	€ 64,90
05-93101	60	2-fach mit Querblock und Doppelklemme	1000	500	8 – 10	€ 208,90
05-93102	60	4-fach mit Doppelklemme	1000	500	8 – 10	€ 204,90
05-93103	60	2-fach mit Querblock	1000	500	8 – 10	€ 117,90
05-93104	60	4-facher Violinblock	1000	500	8 – 10	€ 109,90



Easymatic Serie 2



Blöcke mit DELRIN-Rollenlager.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	Nutzlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-93711B	75	1-fach mit Wirbel	2000	1000	10 – 12	€ 64,90
05-93712B	75	2-fach mit Wirbel	2000	1000	10 – 12	€ 105,90
05-93701	75	2-fach mit Querblock und Doppelklemme	1850	900	10 – 12	€ 309,90
05-93702	75	4-fach mit Doppelklemme	1850	900	10 – 12	€ 273,90
05-93703	75	2-fach mit Querblock	1850	900	10 – 12	€ 175,90
05-93704	75	4-facher Violinblock	1850	900	10 – 12	€ 167,90



Easymatic Wirbelplatte



Aus hochfestem Aluminium • für hohe Belastungen • bis Tau-Ø 10 mm.

Art. Nr.	Ausführung	Bruchlast [kg]	Nutzlast [kg]	Euro / Stück
05-23181	mit 1-facher Klemme	400	200	€ 196,90
05-23182	mit 2-facher Klemme	530	250	€ 212,90

SNATCH BLÖCKE



Snatch Block



Blöcke mit Nirokugellager • einfaches Öffnen des Blockes und Einlegen der Schot möglich.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Bruchlast [kg]	Nutzlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HA4375	27	540	260	8	€ 32,90
05-HA1375	40	700	400	14	€ 58,90

RATSCHBLÖCKE



Ratschblock



Kugelgelagerte Blöcke • geformte Carbonfaser-Rollen • ein/ausschaltbare Ratsche über Drehhebel • Arbeitslast 200 kg.

Art. Nr.	Rollen-Ø [mm]	Ausführung	Bruchlast [kg]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V1410	57	1-fach rechts	900	10	€ 65,90
05-V1421	57	1-fach links	900	10	€ 65,90
05-V1412	57	liegend rechts	900	10	€ 65,90
05-V1413	57	liegend links	900	10	€ 65,90

SEILROLLEN



Gleitlagerrolle (Kunststoff)



Schwarze Nylonrolle (Delrin) • für Bolzen-Durchmesser von 8,2 mm.

Art. Nr.	Breite [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Rollen-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V2101	13.2	8,2	22	8	€ 0,90
05-V2102	6.4	8,2	25	5	€ 0,90
05-V2103	10	8,2	25	8	€ 1,00
05-V2104	15	8,2	27	10	€ 1,50
05-V2106	13	8,2	33,5	10	€ 1,50
05-V2107	10	8,2	38	8	€ 1,90
05-V2108	13.4	8,2	45	10	€ 2,10
05-V2109	15.7	8,2	53	10	€ 2,20
05-V2110	17.5	8,2	54	12	€ 2,20



Gleitlagerrolle (Alu)



Aus schwarz eloxiertem Aluminium • mit Kunststoffbuchse.

Art. Nr.	Breite [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Rollen-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V2130	6.8	8,2	25	2,5	€ 6,90
05-V2131	9.8	8,2	25	4	€ 6,90
05-V2132	10.8	8,2	34	4	€ 12,90
05-V2133	10.2	8,2	40	5	€ 13,90
05-V2134	13.6	8,2	45	5	€ 16,90
05-V2135	18	8,2	55	6	€ 19,90

Kugellagerrolle



Weißer Nylonrollen (Delrin) • mit Edelstahlkugellager.

Art. Nr.	Breite [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Rollen-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-V2115	14.6	5,3	28	10	€ 7,90
05-V2116	18.3	5,3	34	12	€ 8,90
05-V2117	10.9	5,3	34	8	€ 7,90
05-V2118	14.6	8,8	45	10	€ 9,90
05-V2119	18.3	8,8	57	12	€ 9,90

Kugellagerrolle (Kunststoff)



Komplette Einheit • Kugellager aus hochwertigem Kunststoff.

Art. Nr.	Breite [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Rollen-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS960005	11	5	27	8	€ 14,90
05-HS960006	11	6	27	8	€ 14,90

Kugellagerrolle (Niro)



Nabe, Kugeln und Scheibe aus Edelstahl • für beweglichen Mastblock oder als Fallenblockrolle verwendbar.

Art. Nr.	Breite [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Rollen-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS940008	10.5	5	27	8	€ 46,90

Gleitlagerrolle



Material: Hostaform C (high impact).

Art. Nr.	Breite [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Rollen-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS970001	10.5	5,2	22	8	€ 5,90
05-HS970002	10.5	8,2	22	8	€ 5,90
05-HS970026	11.5	8,2	26	10	€ 6,90
05-HS970029	13.5	8,2	29	12	€ 6,90
05-HS970030	10.8	8,2	30	8	€ 5,90
05-HS970035	11.5	8,2	35	10	€ 6,90
05-HS970042	13.5	8,2	42	12	€ 8,90
05-HS970046	11.5	8,2	46	10	€ 7,90
05-HS970050	13.8	8,2	50	12	€ 8,90
05-HS970080	14	8,2	80	12	€ 31,90
05-HS980063	12	6,1	63	6	€ 9,90

Messingrolle (vernickelt)



Material: Messing vernickelt • für Draht und Seil verwendbar.

Art. Nr.	Breite [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Rollen-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
05-HS950001	6	4,3	13	4,5	€ 6,90
05-HS950002	8	4,3	17	6	€ 8,90
05-HS950004	9	4,6	20	8	€ 9,90
05-HS950005	10	5,3	25	8	€ 9,90
05-HS950006	10	6,2	30	8	€ 11,90



SEGELEINFÄDLER



Segeleinfädler Easy Feeder



Durch die Verwendung eines „Easy Feeders“ wird nicht nur das Segelsetzen durch eine Person ermöglicht, sondern auch das Vorliek des Segels geschont.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
05-23023	für Großsegel (Montageplatte)	€ 65,90
05-23024	für Vorsegel (Drahtseil)	€ 67,90

PINNENBESCHLÄGE



Pinnenausleger Gelenk (Sprenger)



Art. Nr.	für Rohr-Ø [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
20-HS863016	16	Kardan-Gelenk	Niro	€ 20,90
20-HS861016	16	-	Niro	€ 19,90
20-HS861019	19	-	Niro	€ 20,90
20-HS850000	-	gekröpfte Grundplatte	Niro	€ 22,90
20-HS866016	16	demontierbar	Gummi	€ 12,90



Pinnenausleger Arretierung



Kunststoffklemme für die Arretierung des Auslegers auf die Pinne.

Art. Nr.	Ausführung	Material	Euro / Stück
20-HS855016	1-Loch-Montage	PVC	€ 8,90
20-HS855018	2-Loch-Montage	PVC	€ 8,90

PINNENAUSLEGER



Pinnenausleger Gelenk fix



Aluminiumrohr silber mit Zellkautschukgriff • Edelstahl-Gelenk • Fixlängen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
20-HS860060	600	€ 47,90	20-HS860090	900	€ 53,90
20-HS860075	750	€ 51,90	20-HS860110	1100	€ 54,90



Pinnenausleger Gelenk demontierbar



Aluminiumrohr silber mit Zellkautschukgriff • Gummi-Gelenk (demontierbar) • Fixlängen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
20-HS883060	600	€ 54,90	20-HS883090	900	€ 57,90
20-HS883075	750	€ 55,90	20-HS883110	1100	€ 60,90

PINNENAUSLEGER JUSTIERBAR



Teleskop Pinnenausleger Gelenk fix



Aluminiumrohr silber mit Zellkautschukgriff • Edelstahl-Gelenk • justierbar durch Drehen des Griffes.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
20-HS865070	700 – 1100	€ 86,90	20-HS865110	1100 – 1800	€ 96,90
20-HS865090	900 – 1400	€ 91,90	20-HS865150	1500 – 2300	€ 122,90



Pinnenausleger Trem (Teleskop)



Aluminiumrohr silber mit Kugelgriff • Edelstahl Gelenk • justierbar durch Drehen des Griffes.

Art. Nr.	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-TELE1	750 – 1250	ausziehbar	€ 51,90



Pinnenausleger Friend (Teleskop)



Teleskopierbarer Pinnenausleger (Längeneinstellung durch Drehen, mit Federrückstellung) • eloxiertes Alu • Kunststoff-Kardangeln • mittels eines kleinen Hakens (mit Federrückstellung) kann der Pinnenausleger durch Einklicken zum Halten des Kurses verwendet werden • incl. Schrauben und Halteclip.

Art. Nr.	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-FRIEND1B	585 – 821	Grifftyp B	€ 132,90
20-FRIEND2A	642 – 935	Grifftyp A	€ 151,90
20-FRIEND2B	642 – 935	Grifftyp B	€ 138,90
20-FRIEND3A	750 – 1043	Grifftyp A	€ 151,90
20-FRIEND3B	750 – 1043	Grifftyp B	€ 138,90
20-FRIENDGA	-	Ersatzgriff Typ A	€ 48,90
20-FRIENDGB	-	Ersatzgriff Typ B	€ 36,90
20-FRIENDH	-	Ersatzhaken für Kursfixierung	€ 11,90
20-FRIENDP	-	Ersatzpinnenbeschlag	€ 40,90
20-FRIENDA	-	Ersatzpinnenarretierung	€ 7,90

PINNENFESTSTELLER



Pinnenkamm

Sehr stabile Ausführung • leicht zu montieren • Zahnkamm wird mit Scharnier einfach geklappt • incl. Gegenstück für Pinne.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
20-PINNE1	130 x 30 (Bohrung Ø 4, A = 40 mm)	€ 35,90



Pinnenklemme Aisi 316



Von 3 bis 6 mm Taustärke • Schot wird quer zur Pinne gespannt und einfach mit der Klemme fixiert.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
20-PINNE2	15 x 75 (Lochabstand 60)	€ 89,90



Tiller Lock System



TILLER LOCK ist ein cleveres und einfach zu bedienendes Pinnenklemmsystem • Klemmen und Lösen durch einfaches Anheben oder Senken der Pinne • Inhalt: Friktionsscheibe, 3 Stk. Buchsen, ca. 3 m Leine, Tauklemme Alu und Montageschrauben.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-TILLER	Kompletter Bausatz	€ 53,90

RUDERBESCHLÄGE



Rudergabel mit Lochteil



Gabel Edelstahl • Führungsbuchse aus Kunststoff • schwarz.

Art. Nr.	Bolzen-Ø [mm]	Maulweite [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
20-V5210	8	16	85	€ 14,90
20-V5211	10	25	120	€ 17,90
20-V5212	10	35	155	€ 19,90



Spiegelplatte für Ruder



Alu (schwarz) eloxiert • mit Edelstahl Führungsstift.

Art. Nr.	Bolzen-Ø [mm]	Lochabstand [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
20-V5218	8	50 x 17	60	€ 13,90
20-V5220	10	60 x 20	125	€ 15,90



Rudersicherung Niro



Edelstahl mit 2 Bohrungen • verhindert ungewolltes Aushängen der Ruderanlage • Montage am Rumpf.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
20-V5106	110 x 10 x 1,5	12	€ 3,90

RIGGBESCHLGE



Baumbeschlag



Mit und ohne Führungsschiene • Niro • mit Haken für Vorliekage.

Art. Nr.	Bolzen-Ø [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-V5316	10	ohne Schiene	€ 53,90
20-V5317	10	mit 330 mm langer Nirosschiene	€ 72,90



Baum & Mastbgel



Montagebügel für die Befestigung am Baum, Mast oder Spieren • ideal für Groschot oder Niederholer.

Art. Nr.	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-V5311	76	„rund“, bis 50 mm Rohr-Ø (1)	€ 4,90
20-V5312	82	„gerade“, bis 50 mm Rohr-Ø (2)	€ 4,90
20-V5315	60	„schräg“, für 50 bis 60 mm (3)	€ 5,90



Mastauge



Stabiles Mastauge • Niro • für Spibaum- oder Fallenbefestigung • Montage mit drei Bohrungen.

Art. Nr.	für Rohr-Ø [mm]	Euro / Stück
20-V5308	60	€ 11,90



Baumlasche



Edelstahl • Niro • mit vier Bohrungen für Montage.

Art. Nr.	Länge [mm]	Maulweite [mm]	Materialstärke [mm]	Euro / Stück
20-HS701000	50	52	12	€ 8,90
20-HS701001	62	57	12	€ 10,90
20-HS702000	75	60	16	€ 16,90

FALLAUSTRITTE



Fallaustritt Langloch



Rund geformt • mit Scheuerschutz • Niro.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Öffnung [mm]	Euro / Stück
20-HA4383	21	116	53 x 12	€ 19,90
20-HA4385	29	189	101 x 18	€ 44,90



Fallaustritt Oval

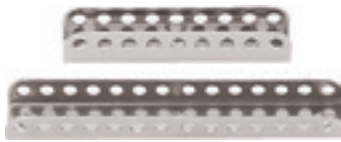


Kleiner kompakter Fallaustritt • ideal bis 8 mm Schot • Niro.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Öffnung [mm]	Euro / Stück
20-HS069000	25	45	10	€ 5,90

5

MASTSCHIENEN



Mastfußschiene



U-Profil mit Lochreihe • Bohrung für Bolzen Ø 6 mm • drei Montagebohrungen • Edelstahl.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Materialstärke [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
20-V5314	100 x 16 x 22	1,5	54	€ 13,90
20-V5313	155 x 23 x 17	1,5	83	€ 14,90

MASTRUTSCHER, STAGREITER



Mastrutscher



Aus weißem Kunststoff.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Materialbreite [mm]	Materialstärke [mm]	Ausführung	Euro / Stück
21-HA158	22 x 8 x 29	9	3	Typ 1	€ 0,90
21-HA258	50 x 14 x 40	11	3	Typ 1	€ 1,90
21-HA358	22 x 12 x 30	12	3	Typ 2	€ 1,90
21-HA89	32 x 15 x 21	4	7	Typ 3	€ 0,90
21-HA90	35 x 18 x 23	4	9	Typ 3	€ 1,90
21-HA91	39 x 21 x 25	5	8	Typ 3	€ 1,90
21-HA458	30 x 13,8 x 29	6	4	Typ 4	€ 0,90
21-HA558	25 x 10,5 x 22	3	4	Typ 4	€ 0,90



Kunststoffschäkel



Aus weißem Kunststoff • Typ 1 zum „Einschnappen“ • Typ 2 mit Schraube.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Maulweite [mm]	Ausführung	Euro / Stück
21-HA749	18	36	9	Typ 1	€ 0,90
21-HA849	19	39	9	Typ 1	€ 1,90
21-HA349	13,5	26	4	Typ 2	€ 0,90
21-HA449	24	45	13	Typ 2	€ 1,90
21-HA549	28	53	6	Typ 2	€ 2,90



Stagreiter



Aus weißem Kunststoff.

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
21-HA144	4	5	€ 0,90
21-HA244	5	6	€ 1,90

AUFTRIEBSSCHLÄUCHE



Auftriebsschlauch



Aus doppelter PVC-Folie • zylinderförmige Ausführung • weiß • mit Logo-Aufdruck „SPRENGER“.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Auftrieb [kg]	Euro / Stück
06-HS202001	220	800	30	€ 22,90
06-HS202002	220	1000	35	€ 24,90
06-HS202003	220	1200	40	€ 25,90
06-HS202004	220	1500	50	€ 25,90
06-HS202006	300	800	55	€ 26,90
06-HS202007	300	1000	65	€ 28,90
06-HS202008	300	1500	100	€ 36,90

SCHOTRINGE



Schotring



Ausführung in seewasserbeständigem Aluminium oder Edelstahl (6 mm Dicke) • mit Gummirollen.

Art. Nr.	max. Baum-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
20-HS820065	65	71	Alu	€ 42,90
20-HS820100	100	118	Alu	€ 60,90
20-HS822085	75	85	Niro	€ 64,90



Schotring Verbindungssteg



Seewasserbeständiges Aluminium (eloxiert) • mit Bolzen aus Edelstahl (M8) und Muttern.

Art. Nr.	Länge [mm]	Gewinde-Ø	Material	Euro / Stück
20-HS851300	300	M8	Alu	€ 84,90

TRAPEZZUBEHÖR



Gurtschnalle Niro



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-HA4030	verstellbare Schnalle für 40 mm Gurt	€ 6,90
20-HA4040	Schnalle mit Haken für 40 mm Gurt	€ 45,90



Gurthalterung Niro



Halterung und Bleche für z.B. die Montage an Deck • verstärkte Bohrlöcher.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-V5604	-	D-Ring für 50 mm Gurt	€ 8,90
20-V5605	50 x 16	2-Loch	€ 2,90
20-V5601	40 x 40	4-Loch	€ 3,90
20-V5602	62 x 40	5-Loch	€ 3,90



Trapezbügel



Ausführung mit/ohne Block • Niro.

Art. Nr.	Ausführung	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
20-HS073001	mit Gleitlagerblock	6	€ 30,90
20-HS072000	mit zusätzlichem Steg	-	€ 29,90
20-HS071000	mit gerade gestelltem Ring	-	€ 23,90



Trapezgriff



Ergonomischer Griff • stabile Form • zäher Hartkunststoff.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-V5321	Kunststoff schwarz	€ 2,90
20-V5340	Kunststoff schwarz mit Softgriff	€ 6,90

SPIBESCHLÄGE

5

Deck- und Sail-Hardware



Spibaumrohr Alu



Die Alu-Rohre sind aus hochfester Legierung • nahtlos gezogen • silber eloxiert.

Art. Nr.	Länge [m]	Außen-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	Euro / Stück
20-ROHR3020	2,0	30	1,5	€ 45,90
20-ROHR3025	2,5	30	1,5	€ 57,90
20-ROHR4025	2,5	40	2,0	€ 94,90
20-ROHR4030	3,0	40	2,0	€ 113,90
20-ROHR5030	3,0	50	2,5	€ 168,90
20-ROHR5035	3,5	50	2,5	€ 188,90
20-ROHR6030	3,0	60	3,0	€ 236,90
20-ROHR6035	3,5	60	3,0	€ 276,90
20-ROHR7045	4,5	70	3,0	€ 375,90

Spibaumbeschlag (Typ 30/40/50)



Aluminium geschmiedet • schwarz eloxiert • Länge ohne Schaft.

Art. Nr.	Länge [mm]	für Rohr-Ø [mm]	Euro / Stück
20-7622	50	30 x 1,5	€ 37,90
20-7623	60	40 x 2,0	€ 49,90
20-7624	85	50 x 2,5	€ 157,90

Neu

Spibaumbeschlag (Typ Race 40/50)



Alu geschmiedet • silber eloxiert • Länge ohne Schaft • Verschlussachse läuft in Kunststoff-Führung, deshalb besonders gute Gleiteigenschaften.

Art. Nr.	Länge [m]	für Rohr-Ø [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
20-7657	60	40 x 2,0	200	€ 122,90
20-7658	90	50 x 2,5	200	€ 144,90

Spibaumbeschlag (Typ 60/70)



Alu geschmiedet • schwarz eloxiert • Länge ohne Schaft.

Art. Nr.	Länge [mm]	für Rohr-Ø [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
20-7660	190	60 x 3,0	1200	€ 242,90
20-7661	230	70 x 3,0	1500	€ 247,90

Ausbaumer (Typ 50)



Alu gegossen • schwarz eloxiert • Länge ohne Schaft (Länge ca. 30 mm).

Art. Nr.	Länge [mm]	für Rohr-Ø [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
20-76701	125	50 x 2,5	200	€ 59,90

Teleskopspibaum



Aus hochfestem Alurohr • incl. Spibaumbeschlag • silber/schwarz eloxiert • sichere Arretierung über Federbolzen • nach dem Einrasten in den Bohrungen (alle 25 cm) wird eine formschlüssige Verbindung erstellt.

Art. Nr.	Länge [m]	Außen-Ø [mm]	Euro / Stück
20-TELESPI1	von 1,35 bis 2,5	30	€ 251,90
20-TELESPI2	von 2,0 bis 3,8	40	€ 398,90
20-TELESPI3	von 2,5 bis 4,5	50	€ 596,90
20-TELESPI4	von 3,0 bis 5,5	60	€ 874,90
20-TELESPI5	von 3,6 bis 6,0	80	€ 1.585,90

Spibaumhalterung



Halterung aus NIRO • zur Befestigung an der Reling • auf 25, 30 und 32 mm Rohr passend.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Paar
20-SPIHALT	Halterung Innen-Ø 90 mm	€ 56,90

SCHIENEN-SYSTEM (SPRENGER)

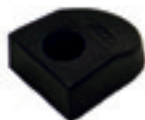
5

Deck- und Sail-Hardware


T Schiene (20 x 3)


Seewasserbeständiges Alu • silber eloxiert • Bohrungsabstand 80 mm • Schlittenpositionierung alle 20 mm möglich • empfohlen bis max. Bootslänge von 7 m • Montage mit M5 Senkschrauben.

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück
20-HS455050	0,5	€ 25,90	20-HS455150	1,5	€ 67,90
20-HS455100	1	€ 45,90	20-HS455200	2	€ 90,90


Endstück (20 x 3)


Hochfester Kunststoff • schwarz • schließt mit Schiene bündig ab.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-HS459020	aus schwarzem Kunststoff	€ 6,90


Genuaschlitten (20 x 3)


Schlitten mit Stopper • silber eloxiert • Rolle aus Kunststoff mit Gleitlager.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
20-HS458200	65	€ 60,90


Spibaum-Schlitten (20 x 3)


Schlitten mit Stopper • Auge für Spibaum • Edelstahl rostfrei.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
20-HS531020	65	€ 40,90


T Schiene (25 x 4)


T Profil • seewasserbeständiges Alu • silber eloxiert • Bohrungsabstand 100 mm • Schlittenpositionierung alle 50 mm.

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück
20-HS457100	1	€ 46,90	20-HS457200	2	€ 93,90
20-HS457150	1,5	€ 70,90	20-HS457250	2,5	€ 116,90


Endstücke (25 x 4)


Hochfester Kunststoff • schwarz • schließt mit Schiene bündig ab.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-HS459025	aus schwarzem Kunststoff	€ 9,90


Genuaschlitten (25 x 4)


Silber eloxiert • mit Stopper • Rolle aus Aluminium mit Gleitlager.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
20-HS458250	88	€ 93,90



T Schiene (32 x 6)



T Profil • seawasserbeständiges Alu • silber eloxiert • Bohrungsabstand 100 mm • Schlittenpositionierung alle 50 mm.

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück
20-HS452100	1	€ 87,90
20-HS452150	1,5	€ 130,90
20-HS452200	2	€ 174,90



Endstücke (32 x 6)



Hochfester Kunststoff • schwarz • schließt mit Schiene bündig ab.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-HS459032	aus schwarzem Kunststoff	€ 13,90



Genuaschlitten (32 x 6)



Silber eloxiert • mit Stopper • Rolle aus Aluminium mit Gleitlager.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
20-HS458320	110	€ 189,90

GENUA-SYSTEM (VIADANA)



T Schiene (26 x 4)



T Profil • Alu silber eloxiert • A = 26 mm, B = 11 mm, C = 4 mm • Bohrungsteilung für Montage 100 mm.

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück
20-V23191	1,5	€ 79,90
20-V23192	2	€ 105,90
20-V23193	3,5	€ 184,90



Endstück (26 x 4)



Endstück wird durch T Schiene befestigt • Material: Nylon.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-V2322	aus schwarzem Kunststoff	€ 2,90



Genuaschlitten (26 x 4)



Ausführung mit Stopper • Blockversion bis 14 mm und Federversion bis 12 mm Schot geeignet.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-V2321	mit Block stehend	€ 97,90
20-V2320	mit Block stehend (Feder)	€ 87,90
20-V2323	mit Auge	€ 49,90

TRAVELLER-SYSTEM (VIADANA)



Travellerschiene (18 x 23)



Aluminium silber eloxiert • A = 18 mm, B = 23 mm • Bohrungsabstand für Montage 100 mm.

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück
20-V24171	1,5	€ 48,90
20-V24172	2	€ 65,90
20-V24173	3,5	€ 114,90



Endstücke (18 x 23)



Endstücke passend zu 18 x 23 Travellerschiene • Variante mit bündigem Abschluss zur Schiene oder Variante mit Umlenkrolle.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-V2419	aus schwarzem Kunststoff	€ 2,90
20-V2421	vertikal mit Umlenkrolle	€ 14,90



Travellerschlitten (18 x 23)



Travellerschlitten • passend zu 18 x 23 Travellerschiene.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-V2418	1-fach mit vier Rollen und Umlenkrolle	€ 46,90



Travellerschiene (25 x 16)



Aluminium silber eloxiert • A = 25 mm, B = 16 mm.

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück
20-V24451	1,5	€ 65,90
20-V24452	2	€ 87,90
20-V24453	3,5	€ 152,90



Endstücke (25 x 16)



Endstücke in verschiedenen Ausführungen • passend zur Travellerschiene 25 x 16.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-V2446	aus schwarzem Kunststoff	€ 5,90	20-V2447	Alu mit 1-facher Rolle	€ 38,90
20-V2449	aus eloxiertem Alu	€ 14,90	20-V2448	Alu mit 1-facher Rolle und Klemme	€ 70,90



Travellerschlitten (25 x 16)



Kugelgelagertes System • leichtlaufend.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-V2440	kugelgelagert - kurze Version	€ 157,90
20-V2443	kugelgelagert - lange Version	€ 176,90

WINSCHZUBEHÖR



Winschkurbel Alu



Mit Arretierung • Drehknopf zum Lösen • passend auf alle gängigen Winschen.

Art. Nr.	Länge [cm]	Ausführung	Euro / Stück
20-KURBELA1	20	silber eloxiertes Alu	€ 34,90
20-KURBELA2	25	silber eloxiertes Alu	€ 46,90



Winschkurbel schwimmend



Mit Arretierung • passend auf alle gängigen Winschen.

Art. Nr.	Länge [cm]	Ausführung	Euro / Stück
20-KURBELS1	20	aus robustem Kunststoff	€ 22,90
20-KURBELS2	25	aus robustem Kunststoff	€ 25,90



Winschkurbel Speedfriend



„KRAFT“ oder „GESCHWINDIGKEIT“ – mit dieser verstellbaren Winschkurbel kann mit der Längeneinstellung die Kraft oder die Geschwindigkeit des Kurbels verändert werden • mit Arretierung • passend auf alle gängigen Winschen • kugellagerter Griff.

Art. Nr.	Länge [cm]	Farbe	Material	Euro / Stück
20-KURBELSF	18 oder 25	schwarz	Alu	€ 79,90



Winschkurbel Race



Winschkurbel Ausführung Race aus Aluminium • Handgriff mit großem „Speedgrip Ball“, aus Kunststoff.

Art. Nr.	Länge [cm]	Material	Euro / Stück
20-KURBELR	25	Alu/Kunststoff	€ 49,90



Winsch Abdeckung NS



Hochwertig verarbeitete Winschabdeckung aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe, damit ihre Winsch vor Sonne, Salz, Regen und Schmutz geschützt bleibt • mit Sicherungsschleife mittig.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Euro / Stück
20-NSWC002	187	270	€ 41,90
20-NSWC003	213	290	€ 46,90



Winsch Abdeckung RS



Hochwertig verarbeitete Winschabdeckung aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe, damit ihre Winsch vor Sonne, Salz, Regen und Schmutz geschützt bleibt • mit Sicherungsschleife mittig.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Farbe	Euro / Stück
20-RS8928S	140	150	navy	€ 21,90
20-RS8928M	175	180	navy	€ 23,90
20-RS8928L	205	210	navy	€ 27,90

WINSCHKURBELTASCHEN



Kurbeltasche PVC



Aus weißem Kunststoff • mit Schrauben.

Art. Nr.	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-KURBELT1	300	für Kurbellänge bis 200 mm	€ 18,90
20-KURBELT2	350	für Kurbellänge bis 250 mm	€ 19,90



Winschkurbelhalter RS



Winschkurbelhalter aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • SNAD-Druckknopfmontage.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
20-RS8913	120 x 120 x 310	navy	mit Netzboden	€ 38,90

LAZYJACK



Lazyjack System



Lazy Jack System zum angenehmen und sicheren Setzen und Bergen bzw. Reffen des Großsegels • das Segel fällt nach dem Fieren in die Lazy Jack's • ideal für Einhandsegler und kleine Crews! • innovative Komplettlösung zum Nachrüsten • Inhalt: 6 hochwertige Blöcke, diverse Rundstahlbügel mit Schrauben, 2 Alu-Mastklampen, Rope Clamps zur Befestigung der Tauenden, ausreichendes Tauwerk für Schiffe bis 30 bzw. 40 Fuß • leichte Montage und optimale Funktion • bei Nichtgebrauch (beim Segeln) einfach an den Mast binden.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-LAZYJACK1	bis 30 ft Yachten	€ 213,90
20-LAZYJACK2	bis 40 ft Yachten	€ 388,90

SEGEL-REFFSYSTEME



Einleinen Reffsystem



Komplette Systemeinheit für ein Einleinen-Reff-System • für Boote bis ca 30 ft • Schraubendreher, Bohrmaschine, Bohrer, Körner, Meterstab und Bleistift zur Montage notwendig • das Großsegel vom Cockpit aus reffen bzw. wieder ausreffen (ein wichtiger Sicherheitsaspekt der guten Seemannschaft!) • bestehend aus einer Aluschiene mit Schlitten und Umlenkböck, montiertem Augbügel, sowie zwei Kunststoffendteilen, zwei Leitösen zur sauberen Leinenführung, zwei Einfach- und ein Doppelblock zur Umlenkung, Schrauben, Schäkkel und Ösenaugbügel, Montage- und Bedienungsanleitung (Zeichnungen und detaillierte Photos).

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-REFFEINH	bis 30 ft Yachten (Komplettpaket)	€ 236,90



BOYEN (DAN)



Ringboye aus rotem PVC



Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Auftrieb [kg]	Ausführung	Euro / Stück
06-RB1	240	7	aufblasbar mit Ventil	€ 78,90
06-RB2	330	17	aufblasbar mit Ventil	€ 95,90
06-RB2PE	330	17	PE-Schaumfüllung	€ 127,90
06-RB3	405	34	aufblasbar mit Ventil	€ 142,90
06-RB3PE	405	34	PE-Schaumfüllung	€ 199,90
06-RB4	480	61	aufblasbar mit Ventil	€ 175,90
06-RB4PE	480	61	PE-Schaumfüllung	€ 264,90
06-RB5	605	120	aufblasbar mit Ventil	€ 226,90
06-RB5PE	605	120	PE-Schaumfüllung	€ 344,90

Stielboye aus rotem PVC



Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Auftrieb [kg]	Ausführung	Euro / Stück
06-SB1	240	7	aufblasbar mit Ventil	€ 82,90
06-SB2	330	17	aufblasbar mit Ventil	€ 104,90
06-SB2PE	330	17	PE-Schaumfüllung	€ 136,90
06-SB3	405	34	aufblasbar mit Ventil	€ 153,90
06-SB3PE	405	34	PE-Schaumfüllung	€ 205,90
06-SB4	480	61	aufblasbar mit Ventil	€ 185,90
06-SB4PE	480	61	PE-Schaumfüllung	€ 267,90
06-SB5	605	120	aufblasbar mit Ventil	€ 245,90
06-SB5PE	605	120	PE-Schaumfüllung	€ 347,90

Markierungsboye rot



Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Auftrieb [kg]	Ausführung	Euro / Stück
06-PE5	130	1.1	PE	€ 7,90
06-PE6	160	2.1	PE	€ 9,90
06-PE8	200	4.1	PE	€ 13,90

BOYEN ORANGE



Boye economy



Preiswerte, mit Polyurethanschaum gefüllte Boye.

Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Auftrieb [kg]	Euro / Stück
06-ECO1	320	800	20	€ 148,90
06-ECO2	320	880	18	€ 139,90
06-ECO3	500	1030	50	€ 210,90

Boye bikonisch



Sehr preiswerte Boye aus Hartplastik.

Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Auftrieb [kg]	Euro / Stück
06-NRBOYE1	220	490	8	€ 10,90
06-NRBOYE2	270	600	13	€ 17,90
06-NRBOYE3	320	800	25	€ 26,90

AUFTRIEBSKÖRPER

Auftriebskörper PE


Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Auftrieb [kg]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
06-BOYEG	250	390	9.5	gelb	Boye	€ 9,90
06-BOYEO	250	390	9.5	orange	Boye	€ 9,90
06-INLINE1G	190	145	1.8	gelb	Inline	€ 6,90
06-INLINE1O	190	145	1.8	orange	Inline	€ 6,90
06-INLINE2G	260	200	8.5	gelb	Inline	€ 11,90
06-INLINE2O	260	200	8.5	orange	Inline	€ 11,90
06-OLIVE	60	140	-	rot/weiß	Olive	€ 4,90

FENDER

Kugelfender mit Auge Balloon (FARBCODE!)


Aufblasbar • mit Ventil • aus weißem, signalrotem oder gelbem PVC • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: W = weiß, R = rot, G = gelb, S = schwarz.

Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Auftrieb [kg]	Farbe	Euro / Stück
06-MB1	160	2.1	rot	€ 11,90
06-MB2	240	8	lt. Farbcode	€ 28,90
06-MB3	320	23	lt. Farbcode	€ 41,90
06-MB4	405	46	lt. Farbcode	€ 59,90
06-MB5	480	72	lt. Farbcode	€ 81,90
06-MB6	610	118	lt. Farbcode	€ 127,90
06-MB7	810	280	lt. Farbcode	€ 242,90


Fender Single Eye (FARBCODE!)


Aufblasbar • mit Ventil • aus navyblauem oder weißem PVC • verstärktes Auge (schwarz) • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: W = weiß, NB = navyblau.

Art. Nr.	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Farbe	Euro / Stück
06-FA712	310	170	lt. Farbcode	€ 36,90
06-FA814	360	210	lt. Farbcode	€ 40,90


Fender Heavy Duty (FARBCODE!)


Aufblasbar • mit Ventil • aus blauem oder weißem PVC • verstärktes Auge (schwarz) • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: W = weiß, B = blau, S = schwarz.

Art. Nr.	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Auftrieb [kg]	Farbe	Euro / Stück
06-FA520	510	125	5	lt. Farbcode	€ 36,90
06-FA623	585	150	6.5	lt. Farbcode	€ 40,90
06-FA822	560	200	14	lt. Farbcode	€ 58,90
06-FA827	705	200	23	lt. Farbcode	€ 63,90
06-FA1025	635	250	29	lt. Farbcode	€ 73,90
06-FA1035	890	250	39	lt. Farbcode	€ 87,90
06-FA1232	810	300	43	lt. Farbcode	€ 109,90



Fender Light **FARBCODE!**



Einfache Ausführung • zylindrischer Fender mit Augen an beiden Enden • für vertikalen und horizontalen Einsatz geeignet • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: W = weiß, B = navyblau, S = schwarz.

Art. Nr.	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Auftrieb [kg]	Farbe	Euro / Stück
06-FL312	320	90	1.4	lt. Farbcode	€ 11,90
06-FL416	460	110	2.7	lt. Farbcode	€ 15,90
06-FL520	540	135	4.8	lt. Farbcode	€ 21,90
06-FL623	630	160	6.5	lt. Farbcode	€ 23,90
06-FL827	765	210	24.0	lt. Farbcode	€ 36,90



Kissenfender Multi **FARBCODE!**



Aufblasbar, mit Ventil • aus blauem oder weißem PVC • vielseitig verwendbar • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: W = weiß, B = blau.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Farbe	Euro / Stück
06-KF1416W	350	400	100	weiß	€ 47,90
06-KF1416B	350	400	100	blau	€ 47,90



Bugfender Bow **FARBCODE!**



Aufblasbar, mit Ventil • aus blauem oder weißem PV.

Art. Nr.	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Farbe	Euro / Stück
06-BUG1W	330	102	weiß	€ 43,90
06-BUG1B	330	102	blau	€ 43,90
06-BUG2W	400	150	weiß	€ 51,90
06-BUG2B	400	150	blau	€ 51,90



Flex Fender



Aufblasbar, mit Ventil • aus weißem PVC • Fender Flex bietet den optimalen Schutz für Bug, Heck und Schale.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Euro / Stück
06-FLEXFEND	320	720	165 gefaltet	€ 189,90



Fender Step



Aufblasbar, mit Ventil • aus weißem PVC • vielseitig verwendbar • ideal als Einstiegshilfe aufs Boot oder als Heckfender um den Rumpf zu schützen.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
06-FENDSTEP	400 x 400 x 205	€ 86,90

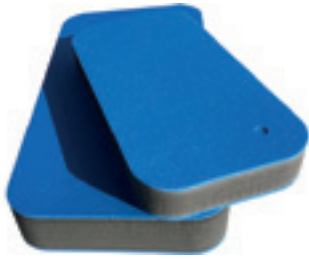


Fender 2 Step



Aufblasbar, mit Ventil • aus weißem PVC • vielseitig verwendbar • ideal als Einstiegshilfe aufs Boot oder als Heckfender, um den Rumpf zu schützen.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Euro / Stück
06-FEND2STE	180	560	450	€ 99,90



Plattenfender NL



Aus geschlossenzelligem PE-Schaum gefertigt • witterungsbeständig • mit Befestigungslöchern an allen vier Ecken • auch verwendbar als Sitzunterlage.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
06-PLATTE1N	412 x 212 x 46	blau/grau	€ 27,90
06-PLATTE2N	553 x 286 x 73	blau/grau	€ 47,90
06-PLATTE3N	835 x 286 x 73	blau/grau	€ 70,90



Langfender LF



Der Kissenfender - Langfender schützt ihr Boot vor Beschädigungen beim Anlegen und beim Ablegen • mit „Protector-Mat“ für besten Schutz • hochreißfestes Polyestergewebe sorgt für eine lange Lebensdauer des Fenders • 27mm starker und sehr fester PE-Schaum-Kern für optimale Kontaktdämpfung • www.seaeq.com/de.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
06-LF700B	700 x 400	blau	€ 88,90
06-LF700G	700 x 400	grau	€ 88,90
06-LF700S	700 x 400	schwarz	€ 88,90
06-LF1400B	1400 x 400	blau	€ 142,90
06-LF1400G	1400 x 400	grau	€ 142,90
06-LF1400S	1400 x 400	schwarz	€ 142,90
06-LF2100B	2100 x 400	blau	€ 168,90
06-LF2100G	2100 x 400	grau	€ 168,90
06-LF2100S	2100 x 400	schwarz	€ 168,90
06-LF2100XB	2100 x 550	blau	€ 239,90
06-LF2100XG	2100 x 550	grau	€ 239,90
06-LF2100XS	2100 x 550	schwarz	€ 239,90



Fenderschutzmatte FPM



Die Fendermatte schützt Ihr Boot vor unnötigen Beschädigungen und Kratzspuren • PU-beschichtete Innenseite • 4 mm starke Zellkautschuk-Kern sorgt für Schutz und Flexibilität • schützt die Yacht großflächig • auch als Windschutz einsetzbar • tolle Optik • gefaltet oder aufgerollt, leicht zu verstauen • www.seaeq.com/de.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
06-FPM200B	2000 x 500	blau	€ 139,90
06-FPM200S	2000 x 500	schwarz	€ 139,90
06-FPM200W	2000 x 500	weiß	€ 139,90

FENDERZUBEHÖR



Fenderüberzug



Gewirktes, blaues Polyesterstretch • schützt gegen Verschmutzung der Fender • verhindert Geräusche • waschbar bis 20 °C.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
06-UEBER520	für Fendertyp 520 (125 x 510 mm)	€ 21,90	06-UEBER1035	für Fendertyp 1035 (250 x 890 mm)	€ 34,90
06-UEBER623	für Fendertyp 623 (150 x 585 mm)	€ 23,90	06-UEBER1232	für Fendertyp 1232 (300 x 810 mm)	€ 39,90
06-UEBER822	für Fendertyp 822 (200 x 560 mm)	€ 26,90	06-UEBERMB3	für Fendertyp MB3 (Ø 320 mm)	€ 24,90
06-UEBER827	für Fendertyp 827 (200 x 705 mm)	€ 28,90	06-UEBERMB4	für Fendertyp MB4 (Ø 405 mm)	€ 33,90
06-UEBER1025	für Fendertyp 1025 (250 x 635 mm)	€ 31,90	06-UEBERMB5	für Fendertyp MB5 (Ø 480 mm)	€ 38,90



Fenderüberzug Acryl **FARBCODE!**



Gewirkt aus UV beständigem Acryl • schützt den Bootsumpf effektiv • verhindert Geräusche • waschbar bis 20 °C. • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: G = grau, N = navy, S = schwarz.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Paar	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Paar
06-FD520	für Fendertyp 520 (125 x 510 mm)	€ 21,90	06-FD1025	für Fendertyp 1025 (250 x 635 mm)	€ 27,90
06-FD623	für Fendertyp 623 (150 x 585 mm)	€ 21,30	06-FD1035	für Fendertyp 1035 (250 x 890 mm)	€ 46,90
06-FD822	für Fendertyp 822 (200 x 560 mm)	€ 22,90	06-FD1232	für Fendertyp 1232 (300 x 810 mm)	€ 39,90
06-FD827	für Fendertyp 827 (200 x 705 mm)	€ 22,90			

Fenderüberzug Neopren



Fendress bietet mit den Neopren-Fenderüberzügen eine Alternative zu den Acrylüberzügen • wasserdicht • 2 mm dick • Farbe: schwarz.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
06-FN520	für Fendertyp 520 (125 x 510 mm)	€ 24,90	06-FN1025	für Fendertyp 1025 (250 x 635 mm)	€ 38,90
06-FN623	für Fendertyp 623 (150 x 585 mm)	€ 24,90	06-FN1035	für Fendertyp 1035 (250 x 890 mm)	€ 53,90
06-FN822	für Fendertyp 822 (200 x 560 mm)	€ 25,90	06-FN1232	für Fendertyp 1232 (300 x 810 mm)	€ 55,90
06-FN827	für Fendertyp 827 (200 x 705 mm)	€ 28,90			

Fenderkorb



Leicht montierbare Nirofenderkörbe • Wirbeladapter zur Befestigung am Bug- oder Heckkorb • der Seitenadapter hält die Fenderhalter untereinander fest • die Adapter sind im Lieferumfang der Körbe nicht enthalten!

Art. Nr.	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Ausführung	Euro / Stück
06-KORB17	423	170	-	€ 34,90
06-KORB21	423	215	-	€ 36,90
06-KORB23	436	230	-	€ 37,90
06-KORB25	550	250	-	€ 40,90
06-KORB30	580	305	-	€ 45,90
06-WIRBEL	-	25	Wirbeladapter	€ 11,90
06-WIRBEL30	-	30	Wirbeladapter	€ 11,90
06-SEITEN	-	-	Seitenadapter	€ 5,90

Fenderkorb doppelt

Doppelte Fenderkörbe aus Edelstahl AISI 316 • passend für 22 bis 25mm Relingsrohre • Bei Bestellung Montageseite hinter die Artikelnummer setzen: BB = Backbord, STB = Steuerbord.

Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Ausführung	Euro / Stück
06-KORB2175	175	schräg	€ 75,90
06-KORB2225	225	schräg	€ 82,90
06-KORB2315	315	schräg	€ 120,90

Fenderleine



Gespleißtes Auge • Polyethylenleine • ideal für Fender • einfaches und sicheres Befestigen • Länge 1,5 m

Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Farbe	Euro / Stück
06-LEINE1	6	weiß	€ 3,50
06-LEINE2	8	weiß	€ 4,50
06-LEINE1B	6	blau	€ 3,90
06-LEINE2B	8	blau	€ 4,90
06-LEINE1S	6	schwarz	€ 3,90
06-LEINE2S	8	schwarz	€ 4,90



Fender Leine & Clip FR



Der Fender Clip aus einem schweren PVC ist zusätzlich randverstärkt • Markentauperk mit vorgefertigter Schlaufe • einfache Montage • die Fender sind schnell auf Position gebracht • zur Sicherung ein Knoten erst bei Dauerbelegung • sicher und praktisch.

Art. Nr.	Länge [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
06-FR60	600	orange/grau	Leine einzeln	€ 7,90
06-FR90	900	orange/grau	Leine einzeln	€ 9,90
06-FR130	1300	orange/grau	Leine einzeln	€ 11,90
06-FR180	1800	orange/grau	Leine einzeln	€ 12,90
06-FRC4	-	schwarz	Clip einzeln	€ 9,90
06-FRCFR60	600	orange/grau/schwarz	Leine mit Clip	€ 16,90
06-FRCFR90	900	orange/grau/schwarz	Leine mit Clip	€ 18,90
06-FRCFR130	1300	orange/grau/schwarz	Leine mit Clip	€ 20,90
06-FRCFR180	1800	orange/grau/schwarz	Leine mit Clip	€ 21,90

Fenderhaken

Sehr stabiler Fenderhaken • mit Federriegel • Messing verchromt oder Niro.

Art. Nr.	Länge [mm]	Maulweite [mm]	Material	Euro / Stück
06-HAKEN1	32	5	MS verchromt	€ 3,90
06-HAKEN2	35	10	MS verchromt	€ 4,90
06-HAKENN1	32	5	Niro	€ 9,90
06-HAKENN2	35	10	Niro	€ 11,90

Fenderlock 180

Sehr stabiler Fenderhaken • durch 180° Drehung ist der Fender spielend entfernt • paarweise • Niro.

Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Material	Euro / Paar
06-FENDLOCK	40	Niro	€ 28,90

Fastfender Sail



Mit dem Fastfender hängen Sie den Fender im Handumdrehen an die Reling des Bootes • auch das Umhängen des Fenders ist einfach mit einer Hand zu bewerkstelligen • für 6 - 12mm Tau-Ø

Art. Nr.	Länge [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Paar
06-FASTSW	118	weiß	für Relingsdraht	€ 18,90
06-FASTSB	118	blau	für Relingsdraht	€ 18,90
06-FASTSS	118	schwarz	für Relingsdraht	€ 18,90

Fastfender 25



Mit dem Fastfender hängen Sie den Fender im Handumdrehen an die Reling des Bootes • auch das Umhängen des Fenders ist einfach mit einer Hand zu bewerkstelligen • für 6 - 12mm Tau-Ø

Art. Nr.	Länge [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Paar
06-FAST25W	118	weiß	für 25mm Rohr	€ 18,90
06-FAST25B	118	blau	für 25mm Rohr	€ 18,90
06-FAST25S	118	schwarz	für 25mm Rohr	€ 18,90

Fastfender 32



Mit dem Fastfender hängen Sie den Fender im Handumdrehen an die Reling des Bootes • auch das Umhängen des Fenders ist einfach mit einer Hand zu bewerkstelligen • für 6 - 12mm Tau-Ø

Art. Nr.	Länge [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Paar
06-FAST32W	158	weiß	für 32mm Rohr	€ 29,90
06-FAST32B	158	blau	für 32mm Rohr	€ 29,90
06-FAST32S	158	schwarz	für 32mm Rohr	€ 29,90



Fenderclip

Aus weißem Kunststoff • sehr einfaches Einclipen • verwendbar für Relingsrohr oder Relingsdraht.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
06-CLIP1	für Relingsdraht bis 8 mm	€ 4,90
06-CLIP2	für Relingsrohr Ø 22 – 25 mm	€ 4,90



Fenderclip justierbar

Aus weißem Kunststoff • sehr einfaches Verstellen der Leinenlänge mit Clip • verwendbar für Relingsrohr und Relingsdraht.

Art. Nr.	Euro / Paar
06-CLIP3	€ 16,90



Fenderpumpe



Kompakte Doppelhub Fenderpumpe • passend für alle gängigen Fendertypen • Material: Kunststoff und Messing.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
06-PUMPE	ca. Ø 3 x 19,5	60	€ 14,90

STEGFENDER



Stegfender Triangel



Aus robustem, schwarzen PVC.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
06-STE3	2000 x 80 x 65	€ 113,90



Mini Dockfender



Schlanker Mini Dockfender zur fixen Montage an Steganlagen, Pontons oder Kaimauern • vertikale Montage mit acht Bohrungen • mittig knickbar (ergibt eine Kantenlänge von 2 x 475 mm) • widerstandsfähiges und elastisches PVC • Farbe: weiß.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
06-MINIDOC	950 x 52 x 120	€ 45,90



Ponton Fender



Ideal zum Schutz von Kanten und Ecken an Schwimmstegen • einfache und flexible Montage • weiches, abriebfestes PVC • Farbe: weiß oder navyblau • Ausführungen in gerade und für 90° Winkel.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
06-PONTON1B	490 x 60 x 100	navyblue	gerade Form	€ 30,90
06-PONTON1W	490 x 60 x 100	weiß	gerade Form	€ 30,90
06-PONTON2B	250/250 x 60 x 100	navyblue	gewinkelte Form	€ 30,90
06-PONTON2W	250/250 x 60 x 100	weiß	gewinkelte Form	€ 30,90



Multi Dockfender



Voluminöser Multi Dockfender für hohen Schutz des Bootes • an der Stegseite konkav abgeflacht für die Montage • die horizontale und vertikale Befestigung ergibt eine sehr stabile Ausführung • bis 90° abwinkelbar für die Eckmontage • mittig kann zusätzlich ein Fender (Dan Fender 520) senkrecht befestigt werden • Farbe: weiß • Material: PVC.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
06-MULTIDOC	Ø 180 x 900	weiß	€ 78,90



Short Multi Dockfender



Short Multi Dockfender für hohen Schutz des Bootes • an der Stegseite konkav abgeflacht für die Montage • die horizontale und vertikale Befestigung ergibt eine sehr stabile Ausführung • Farbe: weiß • Material: PVC.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
06-MULTISHO	Ø 180 x 400	weiß	€ 44,90

Dalbenfender PF



Der Dalbenfender schützt das Boot vor Beschädigungen beim Ein- und Ausfahren der Box • das Boot wird beim Kontakt mit der Fendermatte am Pfahl nicht gestoppt, sondern gleitet am Fender entlang und bleibt dadurch vollständig steuerbar • die Montage des Fenders ist ohne Werkzeug möglich.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
06-PF2580B	250 x 800	blau	ohne Spanngurt	€ 81,90
06-PF2580G	250 x 800	grau	ohne Spanngurt	€ 81,90
06-PF2580S	250 x 800	schwarz	ohne Spanngurt	€ 81,90
06-PF4060B	400 x 600	blau	ohne Spanngurt	€ 77,90
06-PF4060G	400 x 600	grau	ohne Spanngurt	€ 77,90
06-PF4060S	400 x 600	schwarz	ohne Spanngurt	€ 77,90
06-PF4080B	400 x 800	blau	ohne Spanngurt	€ 91,90
06-PF4080G	400 x 800	grau	ohne Spanngurt	€ 91,90
06-PF4080S	400 x 800	schwarz	ohne Spanngurt	€ 91,90

Fenderspanngurt PFS



Der Fenderspanngurt ist für die flexible Befestigung aller Dalbenfender am Dalben.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
06-PFS480	480	orange	3er Set	€ 25,90
06-PFS650	650	orange	3er Set	€ 28,90
06-PFS810	810	orange	3er Set	€ 30,90
06-PFS1020	1020	orange	3er Set	€ 35,90

Dalbenhaken PHS



Einfaches Spannen des Dalbenhakens um jeden runden oder eckigen Dalben • benötigt weder Werkzeuge, noch Bohrer • bei Liegeplatzwechsel den Dalbenhaken einfach abnehmen • extrem sicher.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
06-PH100	loser Haken	€ 19,90	06-PHS800	Haken mit Spanngurt 800mm	€ 38,90
06-PHS400	Haken mit Spanngurt 400mm	€ 35,90	06-PHS1400	Haken mit Spanngurt 1400mm	€ 39,90
06-PHS600	Haken mit Spanngurt 600mm	€ 36,90			

PROFILE



Scheuerprofil U



Art. Nr.	Breite [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / m
06-2030	20	30	Profil	€ 7,90
06-3038	30	38	Profil	€ 13,90

Endkappen Scheuerprofil U



Endkappe für Scheuerprofil Typ-U.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
06-2030E	Endstück für 06-2030	€ 6,90
06-3038E	Endstück für 06-3038	€ 4,90



Scheuerprofil B



Art. Nr.	Breite [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / m
06-4518	44	18	Profil	€ 12,90
06-6521	55	21	Profil	€ 16,90

Endkappen Scheuerprofil B



Endkappe für Gummi-Scheuerprofil Typ-B.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
06-4518E	Endstück für 06-4518	€ 6,90
06-6521E	Endstück für 06-6521	€ 8,90

Scheuerprofil Alu/PVC



Aluscheuerprofil • in 3 + 6 Meter Stangen • mit schwarzem PVC-Einschubprofil.

Art. Nr.	Breite [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / m
06-ALU1	25	7 (Alu) +5 (PVC)	Profil	€ 7,90
06-ALU2	38	9 (Alu) + 5 (PVC)	Profil	€ 11,90

Endkappen Scheuerprofil Alu/PVC



Endkappe • Kunststoff • für Alu Scheuerprofil.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
06-ALU1E	Endstück für 06-ALU1	€ 4,90
06-ALU2E	Endstück für 06-ALU2	€ 1,90

Scheuerprofil Niro



Vorgebohrte Niroscheuerleiste • Schienenlänge max. 3 Meter.

Art. Nr.	Breite [mm]	Höhe [mm]	Materialstärke [mm]	Euro / m
06-NIRO1	20	4,6	1,2	€ 28,90
06-NIRO2	28	7	1,5	€ 35,90

Scheuerprofil Radial



Schnell und leicht zu montieren • kann auch problemlos in kaltem Zustand montiert werden.

Art. Nr.	Breite [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / m
06-RADI30B	30	-	Basisprofil	€ 3,90
06-RADI30W	30	gebr.weiß	Außenprofil	€ 6,90
06-RADI30G	30	hellgrau	Außenprofil	€ 6,90
06-RADI40B	40	-	Basisprofil	€ 5,90
06-RADI40W	40	gebr.weiß	Außenprofil	€ 10,90
06-RADI40G	40	hellgrau	Außenprofil	€ 10,90

Zubehör Scheuerprofil Radial



Elegante und seewasserbeständige PVC und Edelstahl-Mittel- und Endstücke.

Art. Nr.	Ausführung	Material	Euro / Stück
06-RADI30EN	Endstück für RADIAL 30	Niro	€ 20,90
06-RADI30EP	Endstück für RADIAL 30	PVC	€ 5,90
06-RADI30MP	Mittelstück für RADIAL 30	PVC	€ 4,90
06-RADI40EN	Endstück für RADIAL 40	Niro	€ 18,90
06-RADI40MN	Mittelstück für RADIAL 40	Niro	€ 17,90
06-RADI40EP	Endstück für RADIAL 40	PVC	€ 6,10
06-RADI40MP	Mittelstück für RADIAL 40	PVC	€ 4,90



Scheuerprofil Bino 40



Kann sehr komplex angepasst werden • Rundungen sowohl negativ als auch positiv krümmbar • kein Vorheizen nötig • max. Länge am Stück: 24m • Material: PVC • schnelle Montage • Video zur Montage unter www.youtube.com/user/tessilmare.

Art. Nr.	Breite [mm]	Höhe [mm]	Farbe	Euro / m
06-BINO40W	42	23	weiß	€ 14,60
06-BINO40S	42	23	schwarz	€ 14,60
06-BINO40G	42	23	grau	€ 14,60

Zubehör Scheuerprofil Bino 40



Endstück und Mittelstück für Bino 40 • Material: Niro.

Art. Nr.	Ausführung	Material	Euro / Stück
06-BINO40EN	Endstück	Niro	€ 16,50
06-BINO40MN	Mittelstück	Niro	€ 16,20

Scheuerprofil Sphaera



Sphaera ist das Ergebnis, Italienischer Kreativität und Professionalität • in drei Arbeitsschritten wird eine robuste Scheuerleiste mit guter Optik hergestellt • einfache Montage • Stangenlänge der Niroeinlage 3m.

Art. Nr.	Breite [mm]	Ausführung	Euro / m
06-SPHA25B1	25	Basisprofil slim	€ 2,90
06-SPHA25B2	40	Basisprofil hoch	€ 3,90
06-SPHA25N	25	Niroeinlage	€ 36,90
06-SPHA35B1	35	Basisprofil slim	€ 2,90
06-SPHA35B2	50	Basisprofil hoch	€ 5,90
06-SPHA35N	35	Niroeinlage	€ 59,90

Zubehör Scheuerprofil Sphaera



Elegante und seewasserbeständige Edelstahl-Mittel- und Endstücke.

Art. Nr.	Materialstärke [mm]	Ausführung	Euro / Stück
06-SPHA25E1	Niro	Endstück hoch für Sphaera 25	€ 31,90
06-SPHA25E2	Niro	Endstück flach für Sphaera 25	€ 15,10
06-SPHA25M	Niro	Mittelstück für Sphaera 25	€ 12,90
06-SPHA35E1	Niro	Endstück hoch für Sphaera 35	€ 37,90
06-SPHA35E2	Niro	Endstück flach für Sphaera 35	€ 18,90
06-SPHA35M	Niro	Mittelstück für Sphaera 35	€ 12,90

Klemmprofil



Klemmprofil mit Metallzähnen, die das Profil auf die Kante klemmen.

Art. Nr.	Breite [mm]	Maulweite [mm]	Höhe [mm]	Farbe	Euro / m
06-KLEMMW	10.5	1 – 3	13	weiß	€ 2,90
06-KLEMMS	10.5	1 – 3	13	schwarz	€ 2,90
06-KLEMMS5	10.5	1 – 5	13	schwarz	€ 3,90

Bootsstegscheuerprofil



Idealer Stegschutz • aus UV-beständigem PVC • seewasser- und abriebfest • als Montagehilfe kann das 15 x 2 mm Aluprofil verwendet werden • Farbe: weiß oder blau.

Art. Nr.	Breite [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / m
06-SPEZIALW	45	110	PVC weiß	€ 30,90
06-SPEZIALB	45	110	PVC blau	€ 30,90
06-SPEZIALA	2	15	Alu eloxiert	€ 1,90





Fensterprofil

Schwarzes Gummiprofil • zum Einsetzen von Scheiben • Verkleben mit der Keder • B = 24 mm • H = 17 mm.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / m
06-FENSTER	Profil für 5 mm Scheibe bzw. 5 mm Rahmen	€ 10,90
06-FENSTERS	Keder schwarz	€ 2,90
06-FENSTERW	Werkzeug für Profilmontage	€ 72,90

Scheibenunterlageprofil



Unterlageprofil für den Scheibenanbau • dichte und sichere Montage von Windschutzscheiben • Farben: weiß oder schwarz.

Art. Nr.	Farbe	Material	Euro / m
06-UNTERW	weiß	PVC	€ 6,90
06-UNTERS	schwarz	PVC	€ 6,90



FLAGGEN

Nationalflagge 30 x 20 cm


Art. Nr.	Land	Euro / Stück	Art. Nr.	Land	Euro / Stück
22-3020A	Österreich	€ 4,90	22-3020S	Spanien	€ 4,90
22-3020D	Deutschland	€ 4,90	22-3020GB	Großbritannien	€ 8,90
22-3020CR	Kroatien	€ 6,90	22-3020R	Rumänien	€ 4,90
22-3020SLO	Slowenien	€ 6,90	22-3020AL	Albanien	€ 8,90
22-3020I	Italien	€ 4,90	22-3020BL	Bulgarien	€ 4,90
22-3020CH	Schweiz	€ 6,90	22-3020EU	Europa (EU)	€ 6,90
22-3020F	Frankreich	€ 4,90	22-3020T	Türkei	€ 6,90
22-3020SL	Slowakei	€ 11,90	22-3020GR	Griechenland	€ 6,90
22-3020H	Ungarn	€ 4,90	22-3020EA	EU mit Österr.	€ 10,90
22-3020M	Malta	€ 8,90	22-3020US	USA	€ 6,90


Nationalflagge 45 x 30 cm


Art. Nr.	Land	Euro / Stück	Art. Nr.	Land	Euro / Stück
22-4530A	Österreich	€ 6,90	22-4530S	Spanien	€ 6,90
22-4530D	Deutschland	€ 6,90	22-4530GB	Großbritannien	€ 11,90
22-4530CR	Kroatien	€ 8,90	22-4530R	Rumänien	€ 6,90
22-4530SLO	Slowenien	€ 8,90	22-4530AL	Albanien	€ 11,90
22-4530I	Italien	€ 6,90	22-4530BL	Bulgarien	€ 6,90
22-4530CH	Schweiz	€ 8,90	22-4530EU	Europa (EU)	€ 8,90
22-4530F	Frankreich	€ 6,90	22-4530T	Türkei	€ 8,90
22-4530SL	Slowakei	€ 15,90	22-4530GR	Griechenland	€ 8,90
22-4530H	Ungarn	€ 6,90	22-4530EA	EU mit Österr.	€ 13,90
22-4530M	Malta	€ 11,90	22-4530US	USA	€ 8,90


Nationalflagge 60 x 40 cm


Art. Nr.	Land	Euro / Stück	Art. Nr.	Land	Euro / Stück
22-6040A	Österreich	€ 8,90	22-6040S	Spanien	€ 8,90
22-6040D	Deutschland	€ 8,90	22-6040GB	Großbritannien	€ 17,90
22-6040CR	Kroatien	€ 14,90	22-6040R	Rumänien	€ 8,90
22-6040SLO	Slowenien	€ 14,90	22-6040AL	Albanien	€ 17,90
22-6040I	Italien	€ 8,90	22-6040BL	Bulgarien	€ 8,90
22-6040CH	Schweiz	€ 14,90	22-6040EU	Europa (EU)	€ 14,90
22-6040F	Frankreich	€ 8,90	22-6040T	Türkei	€ 14,90
22-6040SL	Slowakei	€ 22,90	22-6040GR	Griechenland	€ 14,90
22-6040H	Ungarn	€ 8,90	22-6040EA	EU mit Österr.	€ 22,90
22-6040M	Malta	€ 17,90	22-6040US	USA	€ 14,90


Nationalflagge 80 x 50 cm


Art. Nr.	Land	Euro / Stück	Art. Nr.	Land	Euro / Stück
22-8050A	Österreich	€ 11,90	22-8050S	Spanien	€ 11,90
22-8050D	Deutschland	€ 11,90	22-8050GB	Großbritannien	€ 21,90
22-8050CR	Kroatien	€ 26,90	22-8050R	Rumänien	€ 11,90
22-8050SLO	Slowenien	€ 26,90	22-8050AL	Albanien	€ 21,90
22-8050I	Italien	€ 11,90	22-8050BL	Bulgarien	€ 11,90
22-8050CH	Schweiz	€ 16,90	22-8050EU	Europa (EU)	€ 16,90
22-8050F	Frankreich	€ 11,90	22-8050T	Türkei	€ 16,90
22-8050SL	Slowakei	€ 26,90	22-8050GR	Griechenland	€ 16,90
22-8050H	Ungarn	€ 11,90	22-8050EA	EU mit Österr.	€ 26,90
22-8050M	Malta	€ 21,90	22-8050US	USA	€ 16,90


Nationalflagge 100 x 70 cm


Art. Nr.	Land	Euro / Stück
22-10070A	Österreich	€ 16,90



Nationalflagge 120 x 80 cm



Art. Nr.	Land	Euro / Stück
22-12080A	Österreich	€ 25,90

Nationalflagge 150 x 100 cm



Art. Nr.	Land	Euro / Stück
22-150100A	Österreich	€ 29,90

Internationaler Flaggensatz



Komplett mit 40 Flaggen • A bis Z, 1 bis 9, 1., 2. und 3. Hilfsstander und Antwortwimpel • aus wetterfestem Perlongewebe • mit Schlaufe und Bändsel.

Art. Nr.	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
22-SATZ1	30 x 20 cm	300	€ 143,90
22-SATZ2	45 x 30 cm	530	€ 206,90

Aufkleber Flaggen



Selbstklebende, wasserfeste Folie • zeigt das internationale Flaggenalphabet.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-KLEBERF	170	297	Flaggenalphabet	€ 3,90

Spaßflagge



Aus Perlongewebe • Abmessung 30 x 20 cm • mit Schlaufe und Bändsel.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
22-SPASSP	Piratenkopf	€ 6,90	22-SPASSS	Sektkelch	€ 6,90
22-SPASSPR	Piratenkopf mit Rose	€ 6,90	22-SPASSB	Bierkrug	€ 8,90
22-SPASSH	Haifisch	€ 6,90	22-SPASSW	Wife on Board	€ 6,90

Protestflagge



Protestflagge in sehr leichter Ausführung • Material: Dacron „Spinnakerstoff“ • mit dem Klettverschluss sehr schnell montier- und demontierbar • praxistauglich.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
22-PROTEST	16 x 23	4	€ 19,90

FLAGGENSTÖCKE UND -HALTER



Flaggenstockhalter verchromt



Messing verchromt • 10° geneigt • mit Rändelschraube zum Sichern des Flaggenstocks • 3-Loch Montage.

Art. Nr.	Flaggenstock-Ø [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
22-HALTER16	16	10° schräg	55	€ 9,90
22-HALTER20	20	10° schräg	95	€ 10,90
22-HALTER25	25	10° schräg	125	€ 11,90

Flaggenstockhalter Alu



Aluminium eloxiert • 10° geneigt • mit Rändelschraube zum Sichern des Flaggenstocks • 4-Loch Montage.

Art. Nr.	Flaggenstock-Ø [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
22-HALTHS13	13	10° schräg	Alu eloxiert	€ 25,90
22-HALTHS16	16	10° schräg	Alu eloxiert	€ 27,90

Flaggenstockhalter für Rohrmontage



Flaggenstockhalter für Relingsrohr (Ø 20 bis 25 mm) • Messing verchromt • mit Rändelschraube zum Sichern des Flaggenstocks.

Art. Nr.	Flaggenstock-Ø [mm]	Euro / Stück
22-RELING13	13	€ 15,90
22-RELING20	20	€ 17,90

Flaggenstockhalter Einbau

Flaggenstockhalter für den Einbau • Montage mit Senkkopfschraube • sichtbare Flächen poliert • Edelstahl.

Art. Nr.	Flaggenstock-Ø [mm]	Euro / Stück
22-HALTEIN25	25	€ 24,90

Flaggenstockhalter Einbau Oval

Einbau Flaggenstockhalter • Niro AISI316, poliert • ovale Form, Basis 60 x 45 mm.

Art. Nr.	Flaggenstock-Ø [mm]	Euro / Stück
22-HALTEN20	20	€ 12,90
22-HALTEN25	25	€ 17,90

Flaggenstockhalter Anbau

Stabiler und formschöner Flaggenstockhalter • AISI 316.

Art. Nr.	Flaggenstock-Ø [mm]	Euro / Stück
22-HALTAN14	14	€ 15,90
22-HALTAN20	20	€ 17,90
22-HALTAN25	25	€ 27,90

Flaggenstockhalter Reling



Idealer Flaggenstockhalter für die Reling • auch für Heckspiegelmontage geeignet • Montageplatte mit 8 Bohrungen • Montage mit 2 Kunststoffklammern (wird am Relingsrohr verschraubt) • Niro Aisi 316 • mit Kunststoffbüchse in der Halterung.

Art. Nr.	Flaggenstock-Ø [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
22-HALTRELT	22 – 25	30° schräg	200	€ 16,90

Flaggenstock

Typ „Teak“ (konisch) benötigt einen separaten Flaggenstockhalter • Typ „Messing verchromt“ (geneigt) ist für die Deckmontage, incl. Halterung • Typ „PVC“ incl. 2 Halterungen (Horizontal- und Vertikalmontage).

Art. Nr.	Länge [mm]	Flaggenstock-Ø [mm]	Ausführung	Euro / Stück
22-STOCKT50	500	16	Teak	€ 24,90
22-STOCKT60	600	19	Teak	€ 30,90
22-STOCKT75	750	25	Teak	€ 52,90
22-STOCKT90	900	32	Teak	€ 67,90
22-STOCKM35	350	13	MS verchromt	€ 25,90
22-STOCKM50	500	13	MS verchromt	€ 28,90
22-STOCKM80	800	20	MS verchromt	€ 51,90
22-STOCKM10	1000	20	MS verchromt	€ 58,90
22-STOCKP40	400	10	PVC mit zwei Halter	€ 5,90



Flaggenstock Niro

Flaggenstock Niro AISI 316 • polierte Oberfläche • Typ1: mit Bajonett-Fitting und einstellbarem Ring für die Flaggenmontage • Typ 2: mit Kugelkopf und Öse für die Flaggenmontage.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
22-STOCKN40	400 x Ø 14	Typ 1	€ 6,90
22-STOCKN60	600 x Ø 20	Typ 1	€ 14,90
22-STOCKN80	800 x Ø 25	Typ 1	€ 25,90
22-STOCKN61	610 x Ø 20	Typ 2	€ 22,90
22-STOCKN75	750 x Ø 25	Typ 2	€ 31,90
22-STOCKN90	900 x Ø 25	Typ 2	€ 34,90
22-STOCKN12	1200 x Ø 25	Typ 2	€ 38,90

WINDRICHTUNGSANZEIGER



Windfahne für Wanten



Windanzeiger für Wanten, Achterstag usw. in Sichthöhe • wird einfach an den Wanten aufgefädelt • leichte Montage/Demontage • ca. 16 x 6 cm • hochwertige Lagerung, daher präzise Anzeige • witterungsbeständiges Material • mit verstellbarem Gewicht ausbalancierbar.

Art. Nr.	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
20-WINDROT	rote Windfahne	10	€ 16,90
20-WINDGRUEN	grüne Windfahne	10	€ 16,90



Windindikator für Wanten



Windanzeiger ideal für 5 mm Draht • paarweise rot/grün • einfache Montage durch Aufclipsen • Material: Dacron und Kunststoff.

Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Paar
20-WINDFAHN	ca. 27 x 1,5	€ 8,90



Windfaden Telltales



Set besteht aus jeweils acht roten und grünen Windfäden • für die Anzeige der Luftströmung am Segel • blaue Plazierungskleber zum Befestigen.

Art. Nr.	Länge [cm]	Ausführung	Euro / Pkg
20-WINDFADE	ca. 20	16er Set Aufkleber	€ 9,90



Trimmfaden Main Tales



Set besteht aus jeweils acht Dacron-Kleber und acht Ripston-Streifen • für die Anzeige der Luftströmung am Segel • ein absolutes MUSS für den Trimm.

Art. Nr.	Länge [cm]	Ausführung	Euro / Pkg
09-MAINTALE	30	8er Set	€ 19,90



Trimm Streifen RS



Aus leichtem und strapazierfähigem Dynakote 75-Tuch gefertigt • bleiben trocken und zeigen selbst bei schwachem Wind an • großflächige Kleber sorgen für guten Halt • UV-beständig.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Pkg
20-RS8970D	12 Vorliek 180 x 30mm + 4 Achterliek 195 x 40mm	€ 10,90
20-RS8970S	18 Vorliek 180 x 30mm + 6 Achterliek 270 x 50mm	€ 11,90

Stander

Nirogestell mit Montagefeder • rote Fahne • Material: Chromstahl und Dacron.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
20-STANDER	33 x 20	28	€ 9,90





Windrichtungsanzeiger (Wind Pro)

Einfache Ausführung • für Topmontage mit M8 Gewinde/Mutter • rote Unterseite und Trimmgewicht.

Art. Nr.	Länge [mm]	Material	Euro / Stück
20-WINDPRO	380	PVC/Alu	€ 24,90

Windrichtungsanzeiger (Windex)



Mit stark reflektierendem Material an den Windfahnen und Indikatoren • hochwertige Lagerung.

Art. Nr.	Länge [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
20-WINDEX10	250	Mastmontage	PVC/Alu	€ 37,90
20-WINDEX15	380	Mastmontage	PVC/Alu	€ 49,90
20-WINDEXL	-	12 V Beleuchtung	-	€ 20,90

Windrichtungsanzeiger (Wind Pe)



Edelstahlausführung • auf Kugel gelagert, daher sehr leichtgängig • mit reflektierender Folie • Montage mit M8 (Gewinde/Mutter).

Art. Nr.	Länge [mm]	Material	Euro / Stück
20-WINDPE	354	Niro	€ 79,90

WINDMESSER, WETTERSTATIONEN, REGISTRIERGERÄTE



Windmesser ADC Summit



Gleiche Funktionalität wie ADC Wind plus zusätzlich: Höhe (momentan, Minimum und Maximum) und Höhen-Alarm • Kumulierte Aufstiegs-/Abstiegshöhenanzeige und (Ski-) Abfahrtenzähler • Momentaner Luftdruck (mbar, hPa oder in Hg) und Entwicklung (24 h) • Wettervorhersage mit 5 Abstufungen • Datenspeicher (automatisch und/oder manuel) • Datenaustausch per Infrarot über optionalen IR-Empfänger möglich • wasserdicht IPX7 • Material: Polycarbonat ABS.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
12-SADCSUMM	110 x 50 x 20	50	€ 149,90



Windmesser Skywatch Xplorer



Sehr preiswerte Windmess-Serie in vier verschiedenen Ausführungen • wasserdicht zum Segeln, Surfen, Fliegen, Athletik, ... • Hintergrundbeleuchtung • Messeinheiten m/sek, km/Std, mph, Knoten • swiss made • 41 x 93 x 17 mm.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-SKYXPO1	Windgeschwindigkeit und maximale Windgeschwindigkeit	€ 52,90	12-SKYXPO3	zusätzlich zu Mod. 2 elektronischer Kompass	€ 101,90
12-SKYXPO2	zusätzlich zu Mod. 1 Temperatur -40 bis 80 °C, Wind Chill	€ 62,90	12-SKYXPO4	zus. zu Mod. 3: Luftdruck, Wettervorhersage, Höhenmesser	€ 144,90
			12-SKYXPOB	Gerätetasche für Xplorer	€ 15,90



Windmesser Skywatch Windoo



Der in der Schweiz entwickelte Skywatch Windoo Sensor lässt sich ganz einfach mit ihrem Smartphone verwenden • App laden - Windoo in den Kopfhöreranschluss ihres Smartphones stecken und schon ist ihr Smartphone eine Mini-Wetterstation • Messeinheiten m/sek, km/Std, mph, Knoten, Bft, C°, F° mbar, hPa • swiss made • 200 x 52 mm.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-WINDOO1	Wind, Temperatur	€ 67,90
12-WINDOO2	Wind, Temperatur, Luftfeuchtigkeit	€ 89,90
12-WINDOO3	Wind, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck	€ 112,90



Windmesser Skywatch BL



Der Skywatch BL ist eine komplette Wetterstation, die über Bluetooth mit ihrem Smartphone gekoppelt wird
• je nach Gerät können unterschiedliche Werte abgerufen werden • Winddaten, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und UV-Index • swiss made • 260 x 116 mm • 66g schwer • IP67.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-SKYBL300	Winddaten, Temperatur, Luftfeuchtigkeit	€ 212,90
12-SKYBL400	Winddaten, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck	€ 236,90
12-SKYBL500	Winddaten, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, UV-Index	€ 272,90



Windmesser Skywatch Eole/Meteos



Dank einem 3D Propeller kann die Windgeschwindigkeit in allen Positionen zum Wind genau gemessen werden
• ein Gewinde im Alusockel ermöglicht eine Stativmontage • Schutzdeckel für Propeller inkludiert • Angabe von momentaner, maximaler und durchschnittlicher Windgeschwindigkeit • Speed Anzeige in km/h, mph, Knoten und m/s • mit Hintergrundbeleuchtung • wasserdicht • swiss made.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
12-SKYEOLB	-	Gerätetasche	€ 17,90
12-SKYMETEO	Ø65 x 155	Windspeed, Temperatur	€ 108,90
12-SKYEOL	Ø65 x 155	Windspeed	€ 92,90



Barograph mechanisch



Mechanischer Barograph mit massiver Trommel aus Messing • Aufzeichnung des Luftdruckes auf Diagrammpapier • Quarzwerk als Antrieb • ein Umlauf je Woche (Lieferung incl. Faserschreiber und Diagrammen für ein Jahr) • vier Druckdosen mit Präzisionsgestänge • Grundplatte Messing (geschliffen und vernickelt) • Gehäuse: Glas und fein geschliffenes, hochglanzlackiertes Mahagoni (schwarzes Modell mit hochglänzendem Pianolack, Metallteile verchromt).

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
23-2018	195 x 125 x 127	Barograph in Mahagoni	1310	€ 988,90
23-20182	195 x 125 x 127	Barograph in Schwarz	1280	€ 1.085,90
23-2018DIA	-	Ersatz Diagramm-Papier	-	€ 25,90
23-2018F	-	Ersatz Langzeit-Faserschreiber	-	€ 18,90

ARMBANDUHREN



Neu

Quatix 6



Die quatix 6 wurde für passionierte Seefahrer entwickelt und kombiniert die besten Funktionen mit allem, was sie auf dem Wasser benötigen • ihr Erlebnis an Bord war noch nie so vernetzt wie jetzt. Mit der quatix 6 können sie vieles vom Handgelenk aus kontrollieren • mit ihrem robusten, aber eleganten Design wird die Smartwatch zu ihrem ständigen und zuverlässigen Begleiter • die Seekarten auf der Smartwatch helfen ihnen, stets die genaue Position zu kennen • entwickelt für all ihre Hobbys. Vorinstallierte Apps für das Bootfahren, Angeln, Training und mehr • ob an Land oder auf dem Wasser - sie bleiben immer in Verbindung • im Smartwatch-Modus können sie die Segel setzen und müssen den Akku bis zu 2 Wochen lang nicht wieder aufladen • Uhr glas: Corning® Gorilla® Glass DX • Lünette: Edelstahl.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
12-GQUAT6	Ø 47	Grau mit mittelblauem Armband	€ 699,00



Neu

Quatix 6 Titanium



Die quatix 6 wurde für passionierte Seefahrer entwickelt und kombiniert die besten Funktionen mit allem, was sie auf dem Wasser benötigen • ihr Erlebnis an Bord war noch nie so vernetzt wie jetzt. Mit der quatix 6 können sie vieles vom Handgelenk aus kontrollieren • mit ihrem robusten, aber eleganten Design wird die Smartwatch zu ihrem ständigen und zuverlässigen Begleiter • die Seekarten auf der Smartwatch helfen ihnen, stets die genaue Position zu kennen • entwickelt für all ihre Hobbys. Vorinstallierte Apps für das Bootfahren, Angeln, Training und mehr • ob an Land oder auf dem Wasser - sie bleiben immer in Verbindung • im Smartwatch-Modus können sie die Segel setzen und müssen den Akku bis zu 2 Wochen lang nicht wieder aufladen • Uhrglas: Saphirglas • Lünette: Titan.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
12-GQUAT6S	Ø 47	Titangrau mit Titanarmband	€ 999,00



Neu

Quatix 6 Solar



Die quatix 6 wurde für passionierte Seefahrer entwickelt und kombiniert die besten Funktionen mit allem, was sie auf dem Wasser benötigen • ihr Erlebnis an Bord war noch nie so vernetzt wie jetzt. Mit der quatix 6 können sie vieles vom Handgelenk aus kontrollieren • mit ihrem robusten, aber eleganten Design wird die Smartwatch zu ihrem ständigen und zuverlässigen Begleiter • die Seekarten auf der Smartwatch helfen ihnen, stets die genaue Position zu kennen • entwickelt für all ihre Hobbys. Vorinstallierte Apps für das Bootfahren, Angeln, Training und mehr • ob an Land oder auf dem Wasser - sie bleiben immer in Verbindung • im Smartwatch-Modus können sie die Segel setzen und müssen den Akku bis zu 2 Wochen lang nicht wieder aufladen • Uhrglas: Power Glass™ • Lünette: Titan • Solarladefunktion.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
12-GQUAT6XS	Ø 51	Titangrau mit Titanarmband	€ 1.149,00



Optimum Time 310, 314 & 315



Optimum Time Serie 310 • Regattauhr mit optimalen Funktionen • kompromisslos für den Regattaeinsatz • wasserdicht bis 5 atm • großes LCD-Display (38 x 20 mm) • mit 16 mm großen Ziffern bei jeder Bedingung ablesbar • im Kunststoffrahmen dreh- und auf jede Blickrichtung justierbar • das runde Gehäuse verhindert ein Hängenbleiben an Leinen usw. • die Knöpfe sind auf der Oberseite, daher kein versehentliches Betätigen • links und rechts tragbar • die Knöpfe haben einen klaren Druckpunkt mit Bestätigungston • 5 - 3 - 1 - 0 und 6 - 5 - 1 - 0 - Minutensequenz • Aufwärts-Countdown nach dem Start • Signalton jede Minute • in der letzten Minute alle 10 Sekunden mit akustischem Signal • Synchronisationsfunktion • normale Zeitanzeige • Batteriewarnanzeige • problemloses An-Ausziehen durch ein Stretcharmband.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Gewicht [g]	Euro / Stück
12-OS310	Ø ca. 65	weiß	65	€ 94,90
12-OS314	Ø ca. 65	blau	65	€ 94,90
12-OS315	Ø ca. 65	gelb	65	€ 94,90



Optimum Time 1231



Sehr funktionelle Regattauhr • wasserdicht bis 5 atm • großes LCD-Display (28 mm) • mit 9/19 mm großen Ziffern bei jeder Bedingung ablesbar • links und rechts tragbar • die Knöpfe haben einen klaren Druckpunkt mit Bestätigungston • 5 - 3 - 1 - 0 und 5 - 4 - 1 - 0 - Minutensequenz • Aufwärts-Countdown nach dem Start • Signalton jede Minute • in der letzten Minute alle 10 Sekunden mit akustischem Signal • Synchronisationsfunktion • normale Zeitanzeige • Hintergrundbeleuchtung.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
12-OS1231	Ø ca. 39	schwarz	€ 123,90



Optimum Time 1455R



Optimum Time Serie 1450 • Moderne, funktionelle Regattauhr • wasserdicht bis 5 atm • großes LCD-Display (38 mm) • mit 13/36 mm großen Ziffern bei jeder Bedingung ablesbar • Betrachtungswinkel einstellbar • Baum/Mastmontagehalterung inkludiert • links und rechts tragbar • elastisches Armband • große Bedienknöpfe an der Oberseite für eine leichte Bedienbarkeit • die Knöpfe haben einen klaren Druckpunkt mit Bestätigungston • 5 - 3 - 1 - 0 und 5 - 4 - 1 - 0 - Minutensequenz • Aufwärts-Countdown nach dem Start • Signalton jede Minute • in der letzten Minute alle 10 Sekunden mit akustischem Signal • Vibrationsalarm • Synchronisationsfunktion • normale Zeitanzeige • per USB-Kabel wiederbeladbarer Akku • Hintergrundbeleuchtung.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
12-OS1455R	Ø ca. 68	gelb	€ 138,90



Sportuhr iClimber ERB



Armbanduhr mit Alarmfunktionen • Stoppuhr • Uhr mit Datum • Countdown • Höhenmesser, Druckluftanzeige • Thermometer • Wetterprognose • Kompass • Hintergrundbeleuchtung.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
12-OSICLIMB	47 x 47 x 15	schwarz/blau	€ 133,90

Trekman XT



Armbanduhr mit Alarmfunktionen • Stoppuhr • Countdown (3, 5, 10, 15 und 45 min) • 12/24 h • Höhenmesser, Druckluftanzeige der letzten 9 Stunden • Kalender bis 2049 • Barometer • Thermometer (-10° bis +60°) • Hintergrundbeleuchtung • www.konus.com.

Art. Nr.	Gewicht [g]	Euro / Stück
12-K4416	47	€ 102,90

ANALOG SCHIFFSINSTRUMENTE

Präzise Funktion und Technik zeichnen die Instrumente aus • poliertes Messing bzw. Edelstahl ergeben den klassisch schönen Stil • wie in der Seefahrt üblich, sind die Skalen in englischer Sprache beschriftet.

Instrumente Serie Tempo



Gehäuse aus Messing, hochglanzpoliert oder verchromt • Uhr, Barometer oder Comfortinstrument mit Thermometer und Hygrometer • Präzisionsqualität und perfekte Technik.

Art. Nr.	Glas-Ø [mm]	Abmessung [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
23-1710MS	70	Ø 88 x 25	Barometer	Messing poliert	€ 65,90
23-6710MS	70	Ø 88 x 25	Quarzuhr	Messing poliert	€ 66,90
23-9710MS	70	Ø 88 x 25	Therm./Hygro.	Messing poliert	€ 63,90
23-1710CR	70	Ø 88 x 25	Barometer	Chrom poliert	€ 76,90
23-6710CR	70	Ø 88 x 25	Quarzuhr	Chrom poliert	€ 76,90
23-9710CR	70	Ø 88 x 25	Therm./Hygro.	Chrom poliert	€ 71,90
23-183MS	85	Ø 110 x 32	Barometer	Messing poliert	€ 73,90
23-683MS	85	Ø 110 x 32	Quarzuhr	Messing poliert	€ 67,90
23-983MS	85	Ø 110 x 32	Therm./Hygro.	Messing poliert	€ 69,90

Instrumente Serie Sky



Gehäuse aus Edelstahl • hochwertige gebürstete matte Oberfläche • Uhr, Barometer oder Comfortinstrument mit Thermometer und Hygrometer • Präzisionsqualität und perfekte Technik.

Art. Nr.	Glas-Ø [mm]	Abmessung [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
23-183RF	85	Ø 110 x 32	Barometer	Edelstahl	€ 82,90
23-683RF	85	Ø 110 x 32	Quarzuhr	Edelstahl	€ 80,90
23-983RF	85	Ø 110 x 32	Thermo./Hygro.	Edelstahl	€ 75,90

Instrumente Serie Poseidon



Aus massivem, hochglanzpoliertem Messinggehäuse • klassisches, authentisches Bullaugen-Design • solide Spezialscharniere und Knebelverschluss • Deckel wegklappbar und komfortabler Zugang für Batteriewechsel oder Justierung der Instrumente • Uhr, Barometer oder Comfortinstrument mit Thermometer und Hygrometer • Präzisionsqualität und perfekte Technik.

Art. Nr.	Glas-Ø [mm]	Abmessung [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
23-1325MS	85	Ø 120 x 35	Barometer	Messing poliert	€ 330,90
23-1327MS	85	Ø 120 x 35	Quarzuhr	Messing poliert	€ 312,90
23-1330MS	85	Ø 120 x 35	Therm./Hygro.	Messing poliert	€ 310,90



Instrumente Serie Orion



Gehäuse aus Edelstahl, hochglanzpoliert • edles, modernes Design • schwarz lackierte Display-Oberfläche, weiße Zeiger • Uhr, Barometer oder Comfortinstrument mit Thermometer und Hygrometer • Präzisionsqualität und perfekte Technik.

Art. Nr.	Glas-Ø [mm]	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
23-823	100	Ø 102 x 35	Barometer	240	€ 163,90
23-827	100	Ø 102 x 35	Quarzuhr	270	€ 159,90
23-829	100	Ø 102 x 35	Thermo./Hygro.	190	€ 163,90



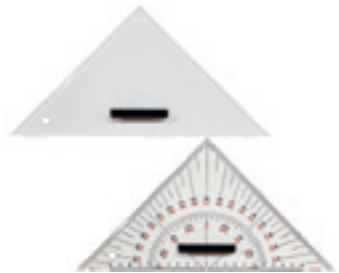
Instrumente Serie Steel



Exquisites Edelstahlgehäuse mit reduziertem, zeitlosen Design • feine Skala mit geradliniger Optik • Uhr oder Wetterstation (Barometer/Thermometer/Hygrometer) • incl. speziellem Marine-Montagesystem • Präzisionsqualität und perfekte Technik.

Art. Nr.	Glas-Ø [mm]	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
23-317M	100	Ø 102	Wetterstation	300	€ 160,90
23-617M	100	Ø 102	Quarzuhr	270	€ 140,90

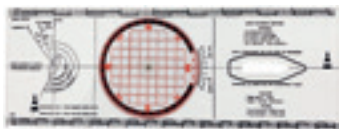
NAVIGATIONSBESTECK



Kursdreieck mit Griff

Kunststoffdreiecke mit schwarzem Griff • Kursdreieck mit Kompassrose 0°-180° und 180°-360° und Sektorenskala • Anlegedreieck ohne Skala, zum Verschieben für die Kartenarbeit.

Art. Nr.	Glasstärke [mm]	Hypotenusenlänge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-DREIECK1	2	270	Kursdreieck	€ 9,90
20-DREIECK2	2	270	Anlegedreieck	€ 8,90
20-DREIECK3	3	320	Kursdreieck	€ 14,90
20-DREIECK4	3	320	Anlegedreieck	€ 10,90



Navigationslineal

Einfaches, praktisches Modell mit verschiedenen Maßstab-Skalen • drehbare Scheibe mit Kompassrose • grafische Hilfe zur Kursberechnung • unzerbrechliches Material • mit Klarsichthülle.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
20-NAVIGO1	360 x 130	130	€ 49,90



Einhandzirkel

Englische Form • einhändig bedienbar • Messing poliert mit geschliffenen Spitzen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
20-ZIRKEL	170	95	€ 24,90



Navigationsset

Komplettes Set mit stabiler PVC-Hülle • bestehend aus Zirkel, Dreieck-, Bogen- und geradem „parallel“ Lineal und Navigationslineal, sowie Mienenbleistift mit Radierer und Leuchtstift • stabile, dunkelblaue Kunststoffmappe mit Klettverschluss.

Art. Nr.	Gewicht [g]	Euro / Stück
20-NAVIGO2	920	€ 143,90



Navigationsmappe



Aus stabilem, blauen Kunststoff mit Aufhängeösen und Klettverschluss • für Selbstbestückung.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
20-NAVIGO3	340 x 230	€ 17,90

KRÄNGUNGSMESSE



Krängungsmesser



Der klassische Krängungsmesser (Clinometer) • ausgerüstet mit Trimm skala (0° bis 5°) und Grob skala (0° bis 35°) • mit Flüssigkeit gefülltes Schalenrohr • zeigt durch gedämpfte Bewegung sehr genau an • Montage durch 4 Bohrungen • Material: transparenter Kunststoff.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
12-LIBELLE	100 x 80	45	€ 19,90



Krängungsmesser eco

Preiswerter Krängungsmesser (Clinometer) • ausgerüstet mit Trimm skala (0° bis 5°) und Grob skala (0° bis 45°) • mit Flüssigkeit gefülltes Schalenrohr • bewegungsgedämpft • Montage durch 4 Bohrungen • Material: transparenter Kunststoff.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
12-CLINOMET	101 x 82,5	€ 10,90

FERNGLÄSER



Fernglas Tornado



Qualitatives Fernglas mit 7 x 50 Optik • wasserdicht • Sichtfeld 123 m auf 1000 m • Gehäuse gummiarmiert • stickstoffgefüllt, somit „fogproof“ • individual Fokus • multicoated Optik • www.konus.com.

Art. Nr.	Gewicht [kg]	Euro / Stück
12-K2325	1,1	€ 209,90



Fernglas Sporty



Klassisches Fernglas mit 7 x 50 Optik • ideal zum Verfolgen von bewegten Objekten • Sichtfeld 122 m auf 1000 m • Gehäuse gummiarmiert • Fixfokus • www.konus.com.

Art. Nr.	Gewicht [g]	Euro / Stück
12-K2253	800	€ 51,90



Fernglas BN 7 x 50



Ausgerüstet mit Porro-Prismen bietet es eine sehr hohe Lichttransmission, verbunden mit einer extrem plastischen Abbildung • das Gehäuse bietet ein sicheres Handling und ist wasserdicht bis zu einer Tiefe von fünf Metern • Erstklassige Spitzen-Optik • kontrastreiche und farbgetreue Wiedergabe • beste Lichttransmission für ein helles Bild bis in die Dämmerung • hohe Plastizität für eine räumliche Abbildung • Einzel-Okulareinstellung – Schärfereich von 12 Meter bis unendlich • beschlagfreie Optik im Inneren dank Stickstoff-Füllung • griffiges und ergonomisches Gehäuse • robust, wasserdicht und schwimmfähig • mit der „Comfort Service Registrierung“ 30 Jahre Garantie.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
12-MBN750B	223 x 72 x 160	7 x 50	1000	€ 246,90



Fernglas BN 7 x 50 II



Die neuartigen Okulare ermöglichen einen noch schnelleren und bequemeren Einblick zur sofortigen Orientierung • es zeichnet sich durch eine erstklassige, klare und kontrastreiche Optik mit einer hohen Auflösung aus. Das neue Optik-System bietet ein um 28% verbessertes Einblickverhalten für Brillenträger • erstklassige Optik mit hoher Auflösung und Kontrast • verstärkte Prismenaufhängung • vollgummiarmiertes Gehäuse • beste Lichttransmission für ein helles Bild bis in die Dämmerung • hohe Plastizität für eine räumliche Abbildung • Einzel-Okulareinstellung - Schärfebereich von 12 Meter bis unendlich • beschlagfreie Optik im Inneren dank Stickstoff-Füllung • robust, wasserdicht und schwimmfähig • mit der „Comfort Service Registrierung“ 30 Jahre Garantie.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
12-MBN750B2	223 x 72 x 160	7 x 50	1010	€ 319,90



Fernglas BN 7 x 50 DCM



Die MINOX BN 7x50 DCM Ferngläser vereinen alles, was Seefahrer und Wassersportler brauchen • hohe Funktionalität, perfekte Sicht, schnelle Orientierung und herausragende Ergonomie • auf Knopfdruck liefert ein zentrales Multifunktionsdisplay alle wichtigen Informationen, die auf hoher See benötigt werden • Vorteil: Beobachtetes Objekt sowie Kompassanzeige bleiben immer im Mittelpunkt der Aufmerksamkeit • herausragende Optik für ein Höchstmaß an Brillanz, Klarheit und Kontrast • digitale Kompassanzeige im Zentrum des Sehfelds • Tilt-Funktion zur Bestimmung der Höhe oder Entfernung beobachteter Objekte • Barometeranzeige / Luftdruckverlauf der letzten 8 Stunden • Temperaturanzeige und -verlauf der letzten 8 Stunden • digitale Uhr und Stoppuhr mit Zwischenzeit-Funktion • wasserdicht bis 5 m und dank Stickstoff-Füllung beschlagfrei • griffiges, robustes Gehäuse – ideal für den rauen Einsatz • durch Einzel-Okulareinstellung ab 12 m bis unendlich scharf • hohe Plastizität für eine räumliche Abbildung • mit der „Comfort Service Registrierung“ 30 Jahre Garantie.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
12-MBN750DB	195 x 72 x 160	7 x 50 schwarz	1250	€ 639,90
12-MBN750DW	195 x 72 x 160	7 x 50 weiß	1250	€ 559,90



Schwimmgurt für Fernglas



Neopren-Schwimmgurt für alle MINOX Ferngläser • verhindert das Absinken des Fernglases nach dem unfreiwilligen Überbordgehen.

Art. Nr.	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
12-MGURTS	Neopren - rot	0,89	€ 52,90



NF 7 x 50 inception



Mit seiner breitschultrigen Porro-Bauform sieht man dem neuen NOBLEX inception förmlich an, dass ihm Seebeine gewachsen sind • mit den bekannten Kenngrößen (7-fache Vergrößerung und 50 mm Objektivdurchmesser) bietet die Einstiegsklasse inception ein Sehfeld von 124 m auf 1000 m und ist bis zu einer Tiefe von 1 m wasserdicht • Lieferumfang: Putztuch, Trageriemen, Schutzkappen, Tasche.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
12-NF750IN	205 x 153	7 x 50	1110	€ 279,00



NF 7 x 50 C inception



Mit seiner breitschultrigen Porro-Bauform sieht man dem neuen NOBLEX inception förmlich an, dass ihm Seebeine gewachsen sind • mit den bekannten Kenngrößen (7-fache Vergrößerung und 50 mm Objektivdurchmesser) bietet die Einstiegsklasse inception ein Sehfeld von 124 m auf 1000 m und ist bis zu einer Tiefe von 1 m wasserdicht • wie es sich für ein vernünftiges Seeglas gehört, hat Hersteller NOBLEX dem inception einen Kompass aus dem Hause Suunto eingepfl anzt, der den besonderen Anforderungen auf einem Sportboot genügt • Lieferumfang: Putztuch, Trageriemen, Schutzkappen, Tasche.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
12-NF750CIN	205 x 153	7 x 50 C	1120	€ 349,00



NF 7 x 50 C advanced



Egal ob Charter-Skipper, Boots-Eigner oder Regatta-Profi in das Handgepäck eines guten Schiffsführers gehört ein gutes zuverlässiges Fernglas • die klassischen Kenngrößen eines Seeglasses – 7-fache Vergrößerung und 50 mm Objektivdurchmesser – ergänzt NOBLEX sinnvoll mit einem Peilkompass, dessen großzügig bemessene Kompassrose mit 55 mm Durchmesser • hier zeigen sich die Vorteile der lichtstarken Mehrschichtvergütung NOBLEX-Marine-Vision, die dem advanced Fernglas eine Transmission (Lichtdurchlässigkeit) von mehr als 90 Prozent beschert und die verbauten Linsen und Prismen speziell auf die Farbspektren auf dem Wasser abstimmt • Lieferumfang: Schwimmriemen, Tragetasche, Objektiv- und Okularschutzkappen, Putztuch.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
12-NF750CAD	210 x 165 x 95	7 x 50 C	1250	€ 599,00



Monocular 7 x 42 C



Mit dem superkompakten und leichten Kompass-Monokular MINOX MD 7x42 C haben Sie Ihren Navigator überall dabei • optische Brillanz, ein weites Sehfeld und 7-fache Vergrößerung, sowie ein hochpräziser Kompass in einem kompakten Gehäuse machen das MD 7x42 C zum universellen Begleiter an Land und an Bord • die Strichplatte ist ideal zur Orientierung im Gelände, zur Entfernungsbestimmung und für den Einsatz durch den Spotter • extrem handlich und kompakt • großes Sehfeld von bis zu 114 Meter • wasserdicht bis 1 Meter Tiefe.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
12-MMD742C	65 x 61 x 143	7 x 42	350	1,3	€ 138,90



Nachtsichtgerät NV 351



Mit seiner leistungsstarken Lichtverstärker-Röhre bringt das Nachtsichtgerät MINOX NV 351 Licht ins nächtliche Dunkel • bis zu einer Reichweite von 70 Metern können entfernt liegende Objekte mit einer 2,5-fachen Vergrößerung deutlich erforscht werden • das NV 351 erhöht somit die Sicherheit und Orientierung bei tiefer Dunkelheit • leicht, kompakt und handlich • robust und zuverlässig • Stativgewinde.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
12-MNV351	170 x 79 x 50	335	€ 359,90



Nachtsichtgerät Konuspy



Das Nachtsichtgerät Konuspy ist ein optisch-elektronisches Instrument mit 25.000-facher Lichtverstärkung • Vergrößerung 5-fach • Sichtfeld 16° • Objektiv 42 mm • Batterie 1 Stk. AAA • mit integriertem Infrarotstrahler für absolute Dunkelheit bis 60m • Einsatzbereich bis ca. 150 m.

Art. Nr.	Gewicht [g]	Euro / Stück
12-K7925	276	€ 369,90

KOMPASSE



Handpeilkompass Mizar



Magnetischer Handpeil Kompass • flüssigkeitsgefüllt • 10°ige Rosenskalierung • schwimmend • gedämpft.

Art. Nr.	Rosen-Ø [mm]	Farbe	Euro / Stück
12-RBMBL	47	blau	€ 39,90
12-RBMG	47	hellgrau	€ 39,90
12-RBMR	47	rot	€ 39,90
12-RBMY	47	gelb	€ 39,90
12-RBMBK	47	schwarz	€ 39,90



Kompas Kommet BC1



Kompakter Kompass für den Aufbau • ideal für kleine Sportboote • Rosen Ø 65 mm • 5°ige Rosenskalierung.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
12-RBC1G	hellgrau	€ 34,90
12-RBC1BK	schwarz	€ 34,90



Kompass Comet BC2



Kompakter Kompass mit Bügelmontage • ideal für kleine Sportboote • Rosen Ø 65 mm • 5°ige Rosenskalierung.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
12-RBC2G	hellgrau	€ 36,90
12-RBC2BK	schwarz	€ 36,90

Kompass Aries BAR



Kompakter Kompass für den Aufbau • durch optionale Montageplatte abnehmbar • ideal für kleine Sportboote • Rosen Ø 65 mm • 5°ige Rosenskalierung.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
12-RBARWH	weiß	-	€ 60,90
12-RBARBK	schwarz	-	€ 60,90
12-RBARHALT	-	Montageplatte	€ 5,90

Kompass Stella BS1



Kompakter Kompass für den Aufbau • durch optionale Montageplatte abnehmbar • ideal für kleine Sportboote • Rosen Ø 65 mm • 5°ige Rosenskalierung.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
12-RBS1BK	schwarz	€ 60,90
12-RBS1WH	weiß	€ 60,90
12-RBS1G	hellgrau	€ 60,90

Kompass Stella BS2



Kompakter Kompass mit Montagebügel • ideal für kleine Sportboote • Rosen Ø 65 mm • 5°ige Rosenskalierung.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
12-RBS2BK	schwarz	€ 60,90
12-RBS2WH	weiß	€ 60,90
12-RBS2G	hellgrau	€ 60,90

Kompass Artica BA1



Einbau-Kompass • ideal für mittlere Sportboote • Rosen Ø 70 mm • mit Kompassbeleuchtung (12 V) • eingebauter Kompensator • 5°ige Rosenskalierung.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
12-RBA1BK	schwarz	€ 124,90

Kompass Artica BA2



Kompass mit Bügelmontage • ideal für mittlere Sportboote • Rosen Ø 70 mm • mit Kompassbeleuchtung (12 V) • eingebauter Kompensator • 5°ige Rosenskalierung.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
12-RBA2BK	schwarz	€ 128,90

Kompass Pegasus BP2



Segelbootkompass für Schottwandeinbau • Rosen Ø 100 mm • mit LED-Kompassbeleuchtung (12 V) • eingebauter Klinometer • 5°ige Rosenskalierung.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
12-RBP2BK	schwarz	-	€ 209,90
12-RBP2WH	weiß	-	€ 209,90
12-RBP2COV	-	Kompassabdeckung	€ 25,90



Kompass Sport



Kompakter Kompass für den Einbau (Bohrung Ø 52 mm) • ideal für kleine Sportboote • Beleuchtung (grün) 12 V • Rosen Ø 50 mm • neigbar bis 30°.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Gewicht [g]	Euro / Stück
12-LX21W	Ø 56 x 94	weiß	142	€ 102,90

Kompass 58



Universalkompass für kleine Boote • saphirgelagerte Rose • mit Beleuchtung • eingebauter Kompensator.

Art. Nr.	Gehäuse-Ø [mm]	Farbe	Euro / Stück
12-S58S	58	schwarz	€ 70,90

Kompass 85



Idealer Kompass für kleine Segelboote oder schnelle Motorboote • Krängung bis zu 25° möglich • sehr beständig und gut gedämpft • gut ablesbare, große Skala.

Art. Nr.	Gehäuse-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
12-S85S	85	schwarz / weiß	-	€ 75,90
12-S85ES	85	schwarz / weiß	mit Beleuchtung	€ 85,90
12-S85EC	85	verchromt	mit Beleuchtung	€ 117,90

Kompass Racing



Regatta-Kompass-Serie von SILVA • alle Modelle verfügen über eine Taktikskala mit einer Gradeinteilung von 0 bis 20 • 40° Steuerstrich • 360° Schalenskala.

Art. Nr.	Rosen-Ø [mm]	Ausführung	Euro / Stück
12-S103P	100	Einbauversion	€ 170,90
12-S103R	100	Aufbauversion	€ 170,90

Kompass 70 UN



Einmaliger Universalkompass mit Steckhalterung • funktioniert als Steuerkompass in der Halterung, sowie als Peil- oder Notsteuerkompass in der Hand • schwimmend.

Art. Nr.	Rosen-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
12-S70UN	70	schwarz	standard	€ 90,90
12-S70UNE	70	weiß	mit Beleuchtung	€ 130,90
12-S34475	-	-	Kompensator	€ 33,90
12-S32849	-	-	Ersatzhalterung	€ 15,90

Kompass 100 B



Idealer Motorbootkompass • mit Beleuchtung • sehr stabil • leicht ablesbare Skala • großer Einsatzbereich • saphirgelagerte Rose.

Art. Nr.	Rosen-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
12-S100BS	100	schwarz	-	€ 171,90
12-S34473	-	-	Kompensator 100	€ 50,90

Kompass 70/100 NB



Idealer Motorbootkompass • mit Beleuchtung • äußerst stabile Halterung • mit schützendem Visier • saphirgelagerte Rose.

Art. Nr.	Rosen-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
12-S70NB	70	schwarz	-	€ 160,90
12-S100NB	100	schwarz	-	€ 201,90
12-S34473	-	-	Kompensator 100	€ 50,90
12-S34471	-	-	Kompensator 70	€ 42,90



Kompass 70/100 P/PT



Für den festen, eingelassenen Einbau • vertikaler oder geneigter Einbau möglich.

Art. Nr.	Rosen-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
12-S70P	70	schwarz	schwarze Kapselrückwand	€ 96,90
12-S100P	100	schwarz	schwarze Kapselrückwand	€ 130,90
12-S34472	-	-	Kompensator 70/100	€ 33,90
12-S34481	-	-	Beleuchtung mit Abdeckung	€ 15,90
12-S34482	-	-	Beleuchtung mit Abdeckung	€ 33,90



Kompass 100/125 BH



Segelbootkompass für Schottwandmontage • durch das große Gehäuse und die deutlich ablesbare Skala ist dieser Kompass ideal für große, pinnengesteuerte Segelboote • eingebaute Beleuchtung • mit Krängungsanzeige bis 45°.

Art. Nr.	Rosen-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
12-S100BH	100	schwarz	-	€ 171,90
12-S125BH	125	schwarz	-	€ 256,90
12-S34669	-	-	Kompensator 100	€ 40,90



Kompass 102 BH



Segelbootkompass für Schottwandmontage • durch das große Gehäuse und die deutlich ablesbare Skala ist dieser Kompass ideal für große, pinnengesteuerte Segelboote • eingebaute Beleuchtung • Krängungsanzeige bis 45° • der Ausschnitt hat die exakt gleiche Abmessung, wie der Ausschnitt des Plastimo-Kompass Mod. CONTEST 100/101 • weiße Kunststoffabdeckung für den Kompass ist im Lieferumfang enthalten.

Art. Nr.	Rosen-Ø [mm]	Farbe	Euro / Stück
12-S102BH	100	schwarz / weiß	€ 160,90

AUDIO SYSTEME UND KOMPONENTEN



Marine Radio 55 Series



Fusion MS-RA55 ist das kompakteste Marine Stereogerät am Markt • flache Einbautiefe von nur 55mm • verfügt auch über iPod und iPhone Musikkwiedergabe • vollständige Kontrolle über die iPod Musikbibliothek • IPX5 Wasserbeständigkeit • Anschluss an externen Verstärker • Bluetooth Audio-Streaming • 2 unabhängige Audio-Zonen • Tageslichttaugliches 2,3" LCD-Display • Tastaturbeleuchtung einstellbar • leistungsstarker 32-Bit Prozessor • 55mm Einbautiefe • erstaunlich einfache Bedienung • mehrsprachige Benutzeroberfläche.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-FMSRA55	4 Ausgänge x 45 W	€ 229,00



Marine Radio 70 Series



Diese kompakte Marine-Stereoradio liefert starken und dynamischen Sound • Apple und Android Geräte sind direkt über USB anschließbar • kompakten Abmessungen (161 x 50 mm) • FUSION-Link über Bluetooth • High Quality AM/FM Tuner mit RDS • LCD-Display mit variabler Hintergrundbeleuchtung • wasserdicht nach IPX5 bei versenkter Einbaumontage • innovative Multi-Zonen-Technologie • Großer Drehknopfregler und gummiarmierte Tasten (IPX7) für einfache Bedienung auch auf einem sich bewegenden Schiff • in DIN-Schacht oder oberflächenbündig einbaubar.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Ausführung	Euro / Stück
10-FMRA70	4 Ausgänge x 50 W	ohne NMEA 2000	€ 349,00
10-FMRA70N	4 Ausgänge x 50 W	NMEA 2000 fähig	€ 399,00



Marine Radio 100 Blackbox



Bei Platzproblemen ist die MS-BB100 mit der über Kabel (2m) angeschlossenen Fernbedienung die ideale Lösung • unterstützt die Funktionen der aktuellsten Version von Apple iOS, MTP Windows, Android, sowie USB-Medienwiedergabegeräte • kann über Bluetooth A2DP Audiodateien streamen • FUSION-Link über Bluetooth • High Quality AM/FM Tuner mit RDS • wasserdicht nach IPX7 bei versenkter Einbaumontage • innovative Multi-Zonen-Technologie.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-FMSBB100	4 Ausgänge x 50 W	€ 349,00



Marine Radio 755 Unidock



Fusion MS-UD755 ist mit einem wasserdichten internen Dock für iPod, iPhone und USB ausgestattet • verfügt über eine unabhängige Steuerung des Subwoofers und Lautstärke in vier getrennten Hör-Zonen • NMEA 2000 zertifiziert • wasserdicht nach IPX5 • über Fusion-Link lässt sich die 750er Serie komfortabel steuern • eine Koppelung per Bluetooth ist serienmäßig vorgesehen • USB-Anschluss an der Rückseite für USB-Stick • das Steckfach ist auch für iPhone 6 und Samsung Galaxy S5 konzipiert • RDS-Anzeige • Einbau in DIN-Schacht • einstellbare Tasten- und LCD Hintergrundbeleuchtung • 12/24 – Stundenanzeige mit Alarmfunktion.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-FMSUD755	4 Ausgänge x 70 W	€ 699,00



Marine Radio 755 DVD



Fusion MS-UD755 ist mit einem wasserdichten internen Dock für iPod, iPhone und USB ausgestattet • verfügt über eine unabhängige Steuerung des Subwoofers und Lautstärke in vier getrennten Hör-Zonen • NMEA 2000 zertifiziert • wasserdicht nach IPX5 • über Fusion-Link lässt sich die 750er Serie komfortabel steuern • eine Koppelung per Bluetooth ist serienmäßig vorgesehen • USB-Anschluss an der Rückseite für USB-Stick • das Steckfach ist auch für iPhone 6 und Samsung Galaxy S5 konzipiert • RDS-Anzeige • Einbau in DIN-Schacht • einstellbare Tasten- und LCD Hintergrundbeleuchtung • 12/24 – Stundenanzeige mit Alarmfunktion.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-FMSAV755	4 Ausgänge x 70 W	€ 799,00



Marine Radio Apollo SRX400



Der Apollo SRX400 vereint das neueste Design, das Engineering und die leistungsstarken Funktionen der Apollo-Serie in einem kompakten, vielseitigen Format • mit Apple AirPlay, integriertem Wi-Fi-Streaming, digitaler Signalverarbeitung von Fusion, PartyBus-Konnektivität und drahtlosen Software-Updates ist der Apollo SRX400 die perfekte Kombination • wasserdichte IPX7-Frontplatte • hoher Schutz gegen Salznebel, Temperatur, Vibrationen und UV-Strahlung • mit Fusion-Link können Sie Ihre Unterhaltungselektronik direkt von den maritimen Multifunktionsdisplays, kompatiblen Apple- oder Android-Geräten über die Fusion-Link-App und Garmin-Uhren steuern.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-FMSRX400	2 Ausgänge x 70 W	€ 449,00



Marine Radio RA210



Mit dem neuen MS-RA210 wird eine kompakte Marine-Stereoanlage vorgestellt, die ein erstklassiges Audio-Unterhaltungserlebnis auf dem Wasser bietet • Das schlanke Design mit der Option, die Stereoanlage entweder mit einem herkömmlichen bündigen Finish zu montieren oder flach zu integrieren, sorgt für ein optisch ansprechendes Finish Ihrer Instrumententafel und macht die MS-RA210 zu einer stilvollen Ergänzung Ihres Schiffs • 2,7-Zoll Vollfarb-LCD Display • die Stärke liegt in der Echtzeitoptimierung und -verarbeitung des Audiosignals • Bluetooth, AM / FM-Radio, iPhone / iPod, MTP, SiriusXM und DAB + -Radio • IPX6- und IPX7-Schutz • mit kompatiblen Apple- oder Android-Geräten über die Fusion-Link-App und über Garmin-Uhren steuerbar.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-FMSRA210	2 Ausgänge x100 W	€ 449,00



Marine Radio Apollo RA670



Vom Kick Drum bis zum Trommelfell - Apollo macht es zum Kinderspiel, Audiounterhaltung mit hervorragende Klangqualität in jedem Bereich Ihres Bootes anzupassen • der DSP von Fusion bietet ein technisch hochwertiges Hörerlebnis auf einfache Weise und sorgt für eine hervorragende Klangqualität in jeder Umgebung • Die Leistungsfähigkeit von PartyBus setzt ein, wenn Sie weitere PartyBus-fähige Stereogeräte zu Ihrem Entertainment-System hinzufügen • Software-Updates über das Internet • Bluetooth, UPnP, Optical Audio, erweiterten SiriusXM-Funktionen und DAB+-Radio, AM/FM-Radio, AUX- und USB-Anschlüssen • IPX7 und IPX6 • mit kompatible Apple- oder Android-Geräte über die Fusion-Link-App und über Garmin-Uhren steuerbar • Multi-Zone Technology.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-FMSRA670	4 Ausgänge x 70 W	€ 549,00



Neu

Whitebox Apollo™ WB670



Der neue Apollo WB670 erbt wichtige Audio-Innovationen und technologische Brillanz vom Apollo RA670, der in einem kompakten, platzsparenden Formfaktor überarbeitet wurde, um den Platz auf dem Armaturenbrett am Steuer zu vereinfachen • zu den wichtigsten Funktionen gehören die digitale Signalverarbeitungstechnologie von Fusion, erweiterte PartyBus™-Netzwerkfunktionen, Wi-Fi-Audio-Streaming mit Apple AirPlay® 2, drahtlose Software-Updates und weitere Quellenoptionen, einschließlich optischem Audio für den Anschluss an Fernsehgeräte • der Apollo WB670 verfügt außerdem über erweiterte Konnektivitätsoptionen, die Ihnen Komfort und Flexibilität bei der Steuerung Ihres Unterhaltungssystems bieten • sie können eine verkabelte Apollo ERX400-Fernbedienung über Ethernet anschließen, um die volle Apollo-Benutzererfahrung zu erzielen, oder alternativ für ein optimierteres System können Sie den WB670 nur mit einem Garmin MFD über NMEA 2000® oder Ethernet steuern. Von der Kick-Drum bis zum Trommelfell bietet Apollo, Audio-Unterhaltung für überlegene Klangqualität in jedem Bereich Ihres Bootes • die Zukunft der maritimen Audio-Unterhaltung ist da.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-FMWB670	130 x 130 x 55	280	€ 549,00



Marine Radio Apollo RA770



Als weltweit erste Touchscreen-Stereoanlage mit Apple AirPlay und integriertem WLAN hat der Apollo RA770 die Audioqualität mit revolutionärer Technologie und innovativem Design neu definiert, einschließlich Fusion Digital Signal Processing, PartyBus, Over-the-Air-Softwareaktualisierungen Glasdisplay und mehr Quellenoptionen als je zuvor • hochqualitatives Audio-Streaming über WLAN verfügbar • mehrere Apollo-Stereoanlagen über PartyBus drahtlos miteinander verbinden • mit seinem 4,3-Zoll-LCD-Farb-Touchscreen-Display • Over-The-Air-Software-Updates • Bluetooth, UPnP, optisches Audio und DAB + -Radio sowie AM / FM-Radio, AUX- und USBVerbindungen stehen Ihnen zur Verfügung • wasserfeste IPX7-Frontplatte, die auf hohem Niveau auf Salznebel, Temperatur, Vibration und UV-Schutz getestet wurde • mit Fusion-Link können Sie Ihre Unterhaltungselektronik direkt von den maritimen Multifunktionsdisplays, kompatiblen Apple- oder Android-Geräten über die Fusion- Link-App und Garmin-Uhren steuern • 4 unabhängige Audio-Zonen stehen für ein individuelles Hörerlebnis auf Ihrem Schiff zur Verfügung.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-FMSRA770	4 Ausgänge x 70 W	€ 749,00



Panel Stereo Radio



Als ultimative All-in-One-Plug-and-Play-Audiolösung vereint das Panel-Stereo alle Elemente, die für eine hervorragende Audiowiedergabe in einem einzigen perfekt abgestimmten Gehäuse erforderlich sind • Hi-Fi-Audiowiedergabe über DSP • integrierter Class-D-Verstärkung • Stereoquellenauswahl für Bluetooth, AM / FM-Radio, USB und AUX, zwei 3-Zoll-Lautsprechern und einem großen Bass-Radiator • einfache Installation, benötigt nur 12 V Gleichstrom-, Erdungs- und AM / FM-Antennenanschlüsse • Bluetooth Wireless-Technologie • steuern per Sprachansage • Fusion-Link™ Control • drahtlose Steuerung über ANT-Technologie von Ihrer kompatiblen Garmin-Uhr aus möglich.

Art. Nr.	Tiefe [mm]	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Euro / Stück
10-FMPANEL	41	341 x 152 x 50	320 x 132	€ 399,00



Funkfernbedienung ARX70



Genießen Sie die Freiheit, Ihre Audio-Unterhaltung von überall auf Ihrem Boot zu steuern • egal, ob Sie am Heck angeln oder gerade von der Badeplattform ins Wasser springen - mit der ARX-Fernbedienung ist die Audiosteuerung jederzeit und überall möglich • diese Fernbedienung kann für eine Vielzahl von Fusion ANTfähigen Produkten verwendet werden, einschließlich der Serie 70, 755, StereoActive, Apollo RA770, Panel-Stereo, Panel-Stereo Outdoor und MS-BB100.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
10-FMANTW	weiß	€ 78,90
10-FMANTS	schwarz	€ 78,90



Marine Fernbedienung NRX300



Mit dieser Fernbedienung kontrollieren Sie das Musikerlebnis direkt in jedem Bereich • die meisten Funktionen sowie die Einstellung der Lautstärke, der Balance und des Subwoofers sind verfügbar • die kabelgebundene Fernbedienung MS-NRX300 kann mit kompatiblen NMEA 2000®-Geräten, die sich im Netzwerk befinden, kommunizieren und vom Anwender auswählbare Daten anzeigen • wasserdicht nach IPX7 • kontrastreiche Anzeige, auch bei direkter Sonneneinstrahlung gut ablesbar • kompakte Abmessung und einfache Installation.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
10-FMSNRX30	110 x 68	€ 199,00



Bluetooth Option



Dieses Bluetooth-Modul ermöglicht eine kabellose Verbindung zwischen Smartphone, iPod und dem jeweiligen FUSION Stereo-System • einfache Installation • ca. 10 m Reichweite.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-FMSBT100	Option 1 AUX - für MSRA50	€ 45,00



DAB Modul mit Antenne



Das MS-DAB-Modul bietet Zugriff auf digitales Radio, bei Verbindung mit einer Antenne. Schließen Sie einfach eine Antenne an eine unterstützte Stereoanlage an und genießen Sie die neu erstellte DAB-Quelle mit der überragenden Klangqualität von Fusion • Digitalradio ohne störende Auswirkungen von elektrischen Interferenzen • kein Rauschen und Knistern des Programms • Verfügbar für Serien Apollo RA770, Apollo RA670, MS-RA210, 750, 755 und 650 • Wasserdichtheit Modul: IPX3, Antenne: IPX7.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-FMDAB	Antenne (Empfang der digitalen Radiosender)	€ 129,00



Neu

Marine Lautsprecher EL 6.5"



Die EL-Serie eignet sich perfekt für die Installation im Innen- und Außenbereich und ist so konzipiert, dass sie den Elementen in rauen Außen- und Meeresumgebungen standhält • die Lautsprecher erfüllen die Industriestandards für UV- und Salznebelschutz sowie die Schutzart IP65 und sind bei korrekter Montage vor Sonnen-, Salz-, Wasser- und Staubschäden an der Vorderseite geschützt • so ist die Langlebigkeit ihrer Lautsprecher gesichert.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Leistung [Watt]	Euro / Paar
10-FMELF651	Ø 176	Ø 130	80	€ 99,00



Neu

Marine Lautsprecher XS



Die neuen Lautsprecher der XS-Serie von Fusion setzen weiterhin Maßstäbe für Marine-Audio-Unterhaltung und zeichnen sich durch hochwertige Audiowiedergabe und verbesserte Marine-Ästhetik zu einem mittleren Preis aus • diese stilvollen Lautsprecher sind für den Einsatz in Meeresumwelt optimiert und auf Leistung ausgelegt • bei allen Lautstärken gleichbleibend hohe Audioqualität • mit der wetterfesten Schutzart IP65, der True-Marine™-Zertifizierung und einer branchenführenden 3-Jahres-Garantie können Sie sicher sein, dass Ihre Lautsprecher der XS-Serie für eine lange Lebensdauer auf Ihrem Boot ausgelegt sind • IP65.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Leistung [Watt]	Euro / Paar
10-FMXSF40C	Ø 135	Ø 99	120	€ 99,00
10-FMXSF65C	Ø 177	Ø 135	120	€ 149,00
10-FMXSF77C	Ø 196	Ø 162	120	€ 179,00



Design Marine Lautsprecher FM



Innovatives Design und hohe Audio-Wiedergabequalität standen bei der Entwicklung dieser Lautsprecher im Vordergrund • die neuen Lautsprecher können mit der max. 2,5 mm starken Abdeckung sehr flach aufgebaut werden, d. h. auch die Installation ist sehr einfach. Es werden, ausgenommen dem Ausschnitt, keine weiteren Löcher bei der Installation benötigt • der Lautsprecher wird in den Ausschnitt eingesetzt, die Schrauben angezogen und die Spreizfüße drücken von hinten gegen die Einbauwand • die Lautsprecher sind nach IP65 wasserdicht • Einbautiefe: kl. Geräte 70mm, gr. Geräte 83 mm.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Leistung [Watt]	Ausführung	Euro / Paar
10-FMF65RW	Ø 165	Ø 138	120	rund / weiß	€ 189,00
10-FMF65SW	165 x 165	138 x 138	120	eckig / weiß	€ 189,00
10-FMF65RB	Ø 165	Ø 138	120	rund / schwarz	€ 189,00
10-FMF65SB	165 x 165	138 x 138	120	eckig / schwarz	€ 189,00
10-FMF77RW	Ø 195	Ø 165	200	rund / weiß	€ 219,00
10-FMF77SW	195 x 195	165 x 165	200	eckig / weiß	€ 219,00
10-FMF77RB	Ø 195	Ø 165	200	rund / schwarz	€ 219,00
10-FMF77SB	195 x 195	165 x 165	200	eckig / schwarz	€ 219,00



Neu

Marine Lautsprecher SG 6.5"



Unter Verwendung der besten Materialien und der neuesten akustischen Technologien werden die CURV-Kegelverbundtechnologie mit einem Seidenhochtöner und vollständig versiegelten Crossover-Komponenten kombiniert, um ein Lautsprechersystem mit einem atemberaubenden Signature-Sound für erstklassiges Hören auf dem Wasser zu schaffen • die Signature Series 3-Lautsprecher im Sportstil verfügen über die branchenweit erste CRGBW-LED-Beleuchtung, um Ihr Schiff mit einem beispiellosen Farbspektrum zu beleuchten • IP65

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Leistung [Watt]	Euro / Paar
10-FMSGFL652	Ø 176	Ø 136	230	€ 329,00



EL Serie 6,5" Lautsprecher RGB



Flacher 6,5-Zoll-RGB-Lautsprecher • bietet optimale Audioausgabe in einem Gehäuse, das visuell mit einer ganzen Reihe von Lichtfarben angepasst werden kann • der durchscheinende Kegel sorgt für ein gleichmäßiges, helles farbiges Licht • das flache Korbdesign ermöglicht die Montage in Räumen mit geringer Tiefe • geeignet für die Montage in Innenräumen und auch im Freien • Schutzklasse IP65 gegen Wasser und Staub • UV- und Salznebel geschützt.

Art. Nr.	Tiefe [mm]	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Leistung [Watt]	Ausführung	Euro / Stück
10-FMEL6LED	43	Ø 176	Ø 130	80	-	€ 119,00
10-FMRGBCON	-	-	-	-	Fernbedienung RGB	€ 49,00



Neu

Marine Subwoofer XS



Der neue Subwoofer der XS-Serie von Fusion setzt Maßstäbe für Marine-Audio-Unterhaltung und bietet Audio-Wiedergabe in Markenqualität und verbesserte Marine-Ästhetik zu einem mittleren Preis • der XS-Subwoofer ist für den Einsatz in der Meeresumwelt optimiert und auf Leistung ausgelegt • bei jeder Lautstärke konstant hochwertige Niederfrequenz-Audiodaten • mit einer wetterfesten Schutzart IP65, einer True-Marine-Akkreditierung und einer branchenführenden 3-Jahres-Garantie können Sie sicher sein, dass Ihr Subwoofer der XS-Serie für eine lange Lebensdauer auf Ihrem Boot ausgelegt ist.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Leistung [Watt]	Euro / Paar
10-FMXSS10C	Ø 247	Ø 223	600	€ 189,00



Neu

Marine Subwoofer SG 10“

UK 12V 3 JAHRE CE LED FUSION

Die neuen überarbeiteten Signature Series 3 Marine-Subwoofer sind eine sorgfältig ausgewogene Mischung aus außergewöhnlichem mechanischem Design und brillanter Akustik • sie liefern erstklassige Niederfrequenzbässe, für eine unvergessliches Audio-Unterhaltungserlebnis • diese eleganten Subwoofer verfügen über einen elegant gestalteten Kühlergrill im Sportstil und sind mit einer Schwingspule mit großem Durchmesser und einem 10-Zoll-Polypropylenkegel mit hoher Zugfestigkeit ausgestattet, der eine Spitzenleistung von 600 Watt erzeugt • optimale Premium-Tieffrequenzen.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-FMSGSL102	Ø 275	Ø 223	600	€ 279,00



Marine 5 Kanal Verstärker

UK 12V 3 JAHRE CE FUSION

5-Kanal-Verstärker mit einer Leistung von 1.600 Watt • bis zu 4 Lautsprecher und 1 Subwoofer • mit Edelstahlgehäuse • Platine ist gegen Verschmutzung und salzhaltige Luft geschützt • Klasse-D.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-FMSDA5160	300 x 210 x 50	1.600	€ 599,00



Marine Active Subwoofer

UK 12V 3 JAHRE CE FUSION

Subwoofer-Technologie mit einzigartigem, aktiven Bassreflex-System und besserer Leistung im unteren Frequenzbereich • ausgestattet mit einem 4-Kanal-Class-D-Verstärker und 2-Kanal-Lautsprecher-Ausgang • für trockene Installation • inklusive Anschlusskabel.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-FMSAB206	470 x 250 x 163	350	€ 349,00



Radio MR1308U MP3

USA 12V CE Bluetooth 1 JAHR BOSS AUDIO SYSTEMS

Marine Radio mit Funkfernbedienung • Leiterplatten beschichtet • Schalter sind versiegelt und wassergeschützt • Frontpanel mit Schutzbeschichtung gegen UV-Strahlen • ISO/DIN Gehäuse • abnehmbares Frontteil • active black matrix display • USB Port • SD Port • Bluetooth Anbindung und Audio Streaming • Anschluss für iPod und MP3-Player • Subwoofer Output • ESP (anti skip mechanism) • EQ • RCA outputs.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-BMR1308U	4 Ausgänge x 50 W	€ 106,90



Radio MR508UABW CD

USA 12V CE Bluetooth 1 JAHR BOSS AUDIO SYSTEMS

Marine CD Receiver mit Funkfernbedienung • Leiterplatten beschichtet • Schalter und CD-Bauteile sind versiegelt und wassergeschützt • Frontpanel mit Schutzbeschichtung gegen UV-Strahlen • ISO/DIN Gehäuse • abnehmbares Frontteil • active black matrix display • CD-R/CD-RW, • Anschluss für iPod, MP3-Player, SD Card, USB, AUX Front und Bluetooth Audio Streaming • Subwoofer Output • ESP (anti skip mechanism).

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-BMR508U	4 Ausgänge x 50 W	€ 133,90



Neu

Radio MR632UAB

USA 12V CE Bluetooth 1 JAHR BOSS AUDIO SYSTEMS

Single-DIN, MECH-WENIGER Multimedia-Player • Balance / Fader / Bass / Höhen und voreingestellter EQ • ohne CD- oder DVD-Player • Bluetooth / USB, MP3, WMA, FM / AM und digitale Medien von Smartphones • kompatibel mit Audioausgang von Smartphones und MP3-Playern • USB, Aux • Vorverstärkerausgänge vorne und hinten • Abnehmbare Frontplatte • Funkfernbedienung • Bluetooth Freisprechen, Anrufe tätigen und empfangen • Bluetooth Audio Streaming zum Steuern von Apps wie Spotify.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-BMR632U	4 Ausgänge 50 W	€ 78,90



Radio MR648W CD



Marine CD Receiver mit Funkfernbedienung • Leiterplatten beschichtet • Schalter und CD-Bauteile sind versiegelt und wassergeschützt • Frontpanel mit Schutzbeschichtung gegen UV-Strahlen • ISO/DIN Gehäuse • abnehmbares Frontteil • active black matrix display • PLL, 24 Stationen • CD-R/CD-RW • USB Port • SD Port • Anschluss für iPod und MP3-Player • Subwoofer Output • ESP (anti skip mechanism).

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-BMR648W	4 Ausgänge x 60 W	€ 135,90



Radio MR752U CD/MP3



Marine CD Receiver mit kabelloser Fernbedienung • Leiterplatten beschichtet • Schalter und CD-Bauteile sind versiegelt und wassergeschützt • Frontpanel mit Schutzbeschichtung gegen UV-Strahlen • ISO/DIN Gehäuse • abnehmbares Frontteil • beleuchtete Tastatur • PLL, RDS • MP3 / CD-R/CD-RW, ID3-Tag • USB Port • SD Port • Bluetooth Anbindung und Audio Streaming • Anschluss für MP3-Player • Subwoofer Output • ESP (anti skip mechanism).

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-BMR752U	4 Ausgänge x 60 W	€ 135,90



Radio MR762B RGB CD/MP3



Marine CD Receiver mit kabelloser Fernbedienung • Leiterplatten beschichtet • Schalter und CD-Bauteile sind versiegelt und wassergeschützt • Frontpanel mit Schutzbeschichtung gegen UV-Strahlen • ISO/DIN Gehäuse • abnehmbares Frontteil • „multi-color“ beleuchtete Tastatur • PLL, RDS • MP3 / CD-R/CD-RW, ID3-Tag • 1 Bit D/A Wandler • Anschluss für MP3-Player, USB, Front-AUX, SD-card und Bluetooth-Audiostreaming • ESP (anti skip mechanism) • EQ • Dual RCA output (Front und Rückseite).

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-BMR762B	4 Ausgänge x 60 W	€ 161,90



Radio MR1580DI USB/iPod



Marine iPod Receiver für den Einbau mit iPod docking station, USB, SD und AUX • wireless Fernbedienung • komplette iPod Steuerung • Leiterplatten beschichtet • Schalter und Bauteile sind versiegelt und wassergeschützt • Frontpanel mit Schutzbeschichtung gegen UV-Strahlen • ISO/DIN Gehäuse • abnehmbares Frontteil • beleuchtete Tastatur • PLL, RDS, 30 Stationen • MP3-kompatibel, USB-port, SD memory card slot • ID3-Tag anzeige • preset EQ • Dual RCA output (Front und Rückseite) • AUX-input auf Frontseite • Loudness • Subwoofer Ausgang (BassMax) • Quarz Uhr und große Anzeige • umschaltbare USA, Europa und Asien-Frequenzen.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-BMR1580D	4 Ausgänge x 80 W	€ 194,90



Radio MR2180U CD/MP3



Marine CD Receiver mit Funk-Fernbedienung • Leiterplatten beschichtet • Schalter und CD-Bauteile sind versiegelt und wassergeschützt • Frontpanel mit Schutzbeschichtung gegen UV-Strahlen • 1,5 Bauhöhe ISO/DIN Gehäuse • abnehmbares Frontteil • beleuchtete Tastatur • PLL, RDS, 30 Stationen • MP3, CD-R/CD-RW • ID3-Tag • 1 Bit D/A Wandler • Anschluss für iPod und MP3-Player • Subwoofer Output • ESP (anti skip mechanism) • EQ • Dual RCA output (Front und Rückseite).

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-BMR2180U	4 Ausgänge x 80 W	€ 225,90



Radio MGR350B USB



Marine Receiver für den Einbau am Steuerstand, USB und AUX • Leiterplatten beschichtet • Schalter und Bauteile sind versiegelt und wassergeschützt IPX6 • Frontpanel mit Schutzbeschichtung gegen UV-Strahlen • beleuchtete Tastatur • PLL, RDS, 12+6 Stationen • USB-port • preset EQ • Bluetooth Audio Streaming • AUX-input auf der Rückseite • Edelstahl-Ring • umschaltbare USA, Europa und Asien-Frequenzen.

Art. Nr.	Ausschnitt [mm]	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-BMGR350B	76	4 Ausgänge x 60 W	€ 175,90

Neu

Radio MGR450B USB



MECH-WENIGER Multimedia-Player • RDS-Tuner, Balance / Fader / Bass / Höhen und voreingestellter EQ • ohne CD- oder DVD-Player • WMA, FM / AM und digitale Medien von Smartphones • kompatibel mit Audioausgang von Smartphones und MP3-Playern • USB, Aux • Front-, Heck- / Sub-Vorverstärkerausgänge • USB-Aufladung • Bluetooth Audio Streaming zum Steuern von Apps wie Spotify.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-BMGR450B	4 Ausgänge 60 W	€ 190,90

Schutzabdeckung und Antenne



Gehäuse bzw. Abdeckung mit Dichtung • aus UV stabilem ABS bzw. getöntem PC-Kunststoff • passend für BOSS Geräte in DIN Größe.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-BMRH7	Radio Schutzgehäuse mit Montagebügel.	€ 76,90	10-BMRANT10	Dipole Antenne (Wurf)	€ 2,90
10-BMRC5	Radio Abdeckung (Frontschutz)	€ 24,90	10-BMRANT12	wasserdichte Mastantenne weiß	€ 9,90

Bluetooth Speaker



Spritzwasserfester, portabler Bluetooth-Lautsprecher • Autopairing • eingebautes Microphon • Track Control • Lautstärkenregler • der Li-ion-Akku kann über das mitgelieferte USB Kabel geladen werden • 10m Reichweite • AUX Kabel im Lieferumfang enthalten.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
10-BMRT140	178 x 70	€ 78,90

Lautsprecher MR



Marine Lautsprecher mit 2-Weg System • 4 Ohm • Gehäuse Kunststoff • 5,25 / 6,5 und 6 x 9 inch Version • Typ 50 und 60 sind rund, Typ 690 ist elliptisch.

Art. Nr.	Tiefe [mm]	Abmessung [mm]	Auschnitt [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [g]	Euro / Paar
10-BMR50W	55	Ø 154	Ø 124	150 W	610	€ 39,90
10-BMR60W	65	Ø 195	Ø 142	200 W	920	€ 51,90
10-BMR690	86	198 x 268	155 x 222	350 W	1580	€ 97,90

Verstärker MR1000



Marine 4-Kanal-Endstufe in abgedichtetem Gehäuse • mit feuchtigkeitsbeständigen Steckkontakten • Max. Leistung 2 Ohm: 4 x 250 Watt • RMS Leistung 4 Ohm: 4 x 100 Watt • max. gebrückte Leistung 4 Ohm: 2 x 500 Watt • Signal-Rausch-Abstand: >102 dB • Klirrfaktor: 0,01% • Brückbar • Bass über Kabel-Fernbedienung steuerbar • MOSFET-Technologie.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-BMR1000	187 x 57 x 324	4 Ausgänge x 250 W	€ 282,90

Subwoofer MR101



Marine Subwoofer Lautsprecher • 25 Hz bis 2,5 kHz • 4 Ohm • Gehäuse Kunststoff.

Art. Nr.	Tiefe [mm]	Abmessung [mm]	Auschnitt [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-BMR101	113	Ø 267	Ø 233	600 W	3,28	€ 71,90



Lautsprecher Waketower



Marine Waketower Lautsprecher • 4-Weg System • Montage z.B. auf Towerträger • sehr stabile Ausführung • 4 Ohm, 40 Hz bis 20 kHz • Material: Kunststoff, Aluminium, Metall und Mylar Dome • 6" x 9".

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Leistung [Watt]	Euro / Stück
10-BMRWT69	31 x 23 x 30	550 W	€ 152,90



Lautsprecher



Komplett wasserdichter Lautsprecher für den Marinebereich • Polypropylen Kegel, ABS Gehäuse • 4 bis 8 Ohm.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Euro / Paar
10-SPEAK1	Ø 147 x 74 (Bohrung Ø 114 x 54)	80	€ 34,90
10-SPEAK2	Ø 180 x 85 (Bohrung Ø 135 x 63)	120	€ 35,90



Radioblende



Wasserdichte Schutzabdeckung für Autoradios • DIN Standardmaß • mit Gummidichtung und Schnappverriegelung • Aufbau Maße: 240 x 110 x 25 mm.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-RADIOW	aus weißem Kunststoff	€ 16,90
20-RADIOT	aus getöntem farblosen Kunststoff	€ 16,90

FÜLLSTANDSANZEIGESYSTEM UTV



Ultraschall Tankgeber



Berührungslose Füllstandsmessung von Tanks mittels Ultraschalltechnologie • erfordert keine beweglichen Teile mehr im Tank, die verschmutzt oder durch Krafteinwirkung beschädigt werden können • geeignet für Wasser-, Diesel-, Grauwasser u. Fäkalientanks • Befestigung nach SAE-Norm (5 Befestigungsbohrungen im Lochkreis von Ø 53 mm) • Bohrung im Tank für den Geber mind. 36 mm • Betriebsspannung: 10 – 18 V • nicht geeignet für Benzin!

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-PUTV20	für Tanktiefe 200 mm	€ 104,90	12-PUTV40	für Tanktiefe 400 mm	€ 104,90
12-PUTV25	für Tanktiefe 250 mm	€ 104,90	12-PUTV45	für Tanktiefe 450 mm	€ 104,90
12-PUTV30	für Tanktiefe 300 mm	€ 104,90	12-PUTV50	für Tanktiefe 500 mm	€ 104,90
12-PUTV35	für Tanktiefe 350 mm	€ 104,90			



Ultraschall Fokusrohr



Schallführungsrohr für Ultraschalltankgeber UTV • kann der Ultraschalltankgeber nicht parallel zu der Flüssigkeitsoberfläche eingebaut werden, ist das optionale Schallführungsrohr UFT einzubauen • 5 Bohrungen nach SAE-Norm • Bohrungsdurchmesser min. 41 mm.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-PUFT40	maximale Tankhöhe 400mm	€ 19,90
12-PUFT80	maximale Tankhöhe 800mm	€ 24,90



Tankanzeige



Anzeigeeinstrumente (Fuel / Water / Waste) • passend zu den Ultraschall-Tankgebern der Serie UTR • schwarze Instrumentenreihe mit gut sichtbaren, weißen Ziffern und schwarzem Instrumentenrand • 12 Volt.

Art. Nr.	Gehäuse-Ø [mm]	Ausführung	Euro / Stück
12-PWATER	52	Vorratsanzeige Water	€ 51,90
12-PWASTE	52	Vorratsanzeige Waste	€ 51,90

BORDÜBERWACHUNGSSINSTRUMENTE (FARIA)

7

Navigation und Bootselektronik



Serie Euro black



Schwarze Instrumentenreihe • gut sichtbare, weiße Ziffern • schwarzer Instrumentenrand • 12 Volt.

Art. Nr.	Gehäuse-Ø [mm]	Ausführung	Euro / Stück
12-FM32805	85	Drehzahlm. 0 – 7000 (Außenborder)	€ 115,90
12-FM32840	85	Drehzahlm. 0 – 7000 (AB) mit Betriebsstunden	€ 203,90
12-FM32804	85	Drehzahlm. 0 – 6000 (Innenborder)	€ 115,90
12-FM32932	85	Drehzahlm. 0 – 6000 (IB) mit Betriebsstunden	€ 203,90
12-FM32842	85	Drehzahlm. 0 – 4000 (Diesel)	€ 121,90
12-FM32816	85	GPS Speedometer 60 MPH	€ 178,90
12-FM12821	52	Voltmeter 8 – 18 V	€ 37,90
12-FM12822	52	Amperemeter 60 – 0 – 60	€ 35,90
12-FM12802	52	Vorratsanzeige Fuel	€ 37,90
12-FM12831	52	Vorratsanzeige Wasser	€ 37,90
12-FM12835	52	Betriebsst. digital bis 99.999 h	€ 69,90
12-FM12825	52	Quarzuhr	€ 147,90
12-FM12828	52	Trimmanzeige für Merc, Volvo DP und Yamaha ab 01	€ 37,90
12-FM12814	52	Wassertemperaturanzeige 40 – 120 °C	€ 38,90
12-FM12805	52	Öldruckanzeige 0 – 5 bar	€ 40,90
12-FM12833	52	Ruderlageanzeige	€ 62,90

Serie Chesapeake SS white



Hochwertige, weiße Instrumentenreihe • schwarze Ziffern • die gewölbte Glasabdeckung und der polierte Edelstahlrand verleihen den Geräten ein edles Finish • 12 Volt.

Art. Nr.	Gehäuse-Ø [mm]	Ausführung	Euro / Stück
12-FM33817	85	Drehzahlm. 0 – 7000 (Außenborder)	€ 145,90
12-FM33840	85	Drehzahlm. 0 – 7000 (AB) mit Betriebsstunden	€ 217,90
12-FM33807	85	Drehzahlm. 0 – 6000 (Innenborder)	€ 145,90
12-FM33832	85	Drehzahlm. 0 – 6000 (IB) mit Betriebsstunden	€ 217,90
12-FM33842	85	Drehzahlm. 0 – 4000 (Diesel)	€ 153,90
12-FM33839	85	GPS Speedometer 60 MPH	€ 178,90
12-FM13805	52	Voltmeter 8 – 18 V	€ 49,90
12-FM13818	52	Vorratsanzeige Fuel	€ 51,90
12-FM13820	52	Vorratsanzeige Wasser	€ 45,90
12-FM13813	52	Betriebsst. 0 – 10.000, 12 – 32 V	€ 71,90
12-FM13815	52	Betriebsst. digital bis 99.999 h	€ 78,90
12-FM13891	52	Quarzuhr	€ 164,90
12-FM13807	52	Trimmanzeige für Merc, Volvo DP und Yamaha ab 01	€ 49,90
12-FM13828	52	Wassertemp. 40 – 120 °C	€ 51,90
12-FM13822	52	Ruderlageanzeige	€ 79,90

Geber für Faria Instrumente



Zubehör / Ersatzgeber für Faria Instrumente.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-FM91106	Staudruckgeberanlage kompl. mit 6 m Schlauch	€ 37,90	12-FM90515	Öldruckgeber 0 – 5 bar	€ 74,90
12-FM91109	Staudruckdüse mit Halter	€ 17,90	12-FM90526	Öldruckgeber 0 – 10 bar	€ 158,90
12-FM90412	Wassertemperaturgeber	€ 25,90	12-FM90530	Ruderlagegeber	€ 469,90



Hebelgeber für FUEL 10-180 Ohm

Tankgeber passend zu den FARIA Instrumenten.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-NL91007	Hebelgeber komplett	€ 34,90



Echolot digital



Digitales Echolot zur Ergänzung der Serien EURO und CHESAPEAKE • Tiefenanzeige bis 61m • Tiefen- und Flachwasseralarm • Hintergrundbeleuchtung • Heckgeber • 12 Volt.

Art. Nr.	Gehäuse-Ø [mm]	Ausführung	Euro / Stück
12-FM12850	52	Euro black	€ 285,90
12-FM13850	52	Chesapeake SS white	€ 263,90

SMART KOMMUNIKATION



Connect It Boat



Blieben 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 • Standort des Bootes • Batteriestatus und Statistik der Bilge-Pumpe • Historie der Fahrten mit Darstellung auf einer Karte • unterschiedliche Alarmierungen • Smartphone ist NICHT im Lieferumfang enthalten!!

Art. Nr.	Euro / Stück
12-CONBOAT	€ 314,90



OnDeck Hub



Das OnDeck™-System ist eine vollständig integrierte Fernbedienungs-möglichkeit zum Verfolgen, Überwachen und Steuern von Schaltern aus der Ferne • ALLGEMEINES: Größe ohne Antenne: 23,1 x 4,9 x 14,2 cm / Größe mit nach oben ausgerichteten Antennen: 23,1 x 13,2 x 14,2 cm / Größe mit parallel zur Montagefläche ausgerichteten Antennen: 23,1 x 4,9 x 21,5 cm / Gewicht: 0,64 kg / Leistungsaufnahme: Maximal 20 W bei 10 V Gleichspannung / Eingangsspannung: 10 bis 32 V Gleichspannung / Batterie-Laufzeit: Bis zu 48 Stunden / Überwachungsfrequenz: 15 Minuten • SENSOREN: Bilgenpumpe: Ja (2) / Sicherheit: Ja / Batteriespannung: Ja (2) / Temperatur: Ja / Landstrom: Ja / GPS-Position: Ja / Distanzaufzeichnung: Ja.

Art. Nr.	Euro / Stück
12-GONDECK	€ 899,00

GARMIN GPSMAP 8400

7

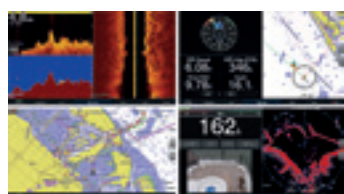


GPSMAP 8410

GPSMAP 8412

GPSMAP 8416

Funktion	GGM8410	GGM8410X	GGM8412	GGM8412X	GGM8416	GGM8416X
Display Größe	10"	10"	12"	12"	16"	16"
Wegpunkte	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Routen	100	100	100	100	100	100
NMEA 2000	*	*	*	*	*	*
ActiveCaptain	*	*	*	*	*	*
Wi-Fi und ANT	*	*	*	*	*	*
Sonar Frequenz		ClearVü SideVü		ClearVü SideVü		ClearVü SideVü
Sendeleistung		1 kW trad. 1 kW CHIRP		1 kW trad. 1 kW CHIRP		1 kW trad. 1 kW CHIRP
Video Eingang	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
Video Ausgang	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
Panoptix	*	*	*	*	*	*
Kartenschlitz	2 micro SD	2 micro SD	2 micro SD	2 micro SD	2 micro SD	2 micro SD



GPSMAP Serie 8400



Kartenplotter und Kartenplotter Sonar mit Full-HD-IPS-Touchscreen-Displays • für größere Betrachtungswinkel • überragende Klarheit und Lesbarkeit trotz Sonnenlichts, auch mit polarisierten Sonnenbrillen • Hochleistungsprozessor, für schnelleres Laden der Karten • hervorragende Netzwerkfunktionen über NMEA 2000 und Garmin Marine Network • 100 Routen • 50.000 Punkte • IPX7 wasserdicht • mehr Infos unter www.garmin.de.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
12-GGM8410	259 x 205 x 75	ohne Geber	€ 2.799,00
12-GGM8410X	259 x 205 x 75	ohne Geber	€ 2.999,00
12-GGM8412	303 x 216 x 76	ohne Geber	€ 3.899,00
12-GGM8412X	303 x 216 x 76	ohne Geber	€ 4.399,00
12-GGM8416	385 x 263 x 76	ohne Geber	€ 5.999,00
12-GGM8416X	385 x 263 x 76	ohne Geber	€ 6.499,00

GARMIN GPSMAP PLUS

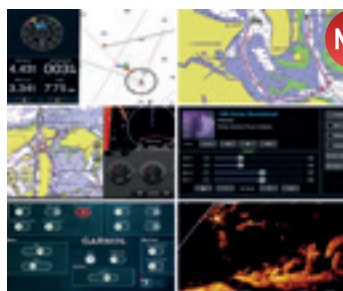


GPSMAP 723

GPSMAP 923

GPSMAP 1223

Funktion	GGM723	GGM723X	GGM923	GGM923X	GGM1223	GGM1223X
Display Größe	7"	7"	9"	9"	12"	12"
ClearVu		*		*		*
SideVu						*
Chirp		*		*		*
Panoptix		*		*		*
ActiveCaptain	*	*	*	*	*	*
Schnelle Kontur		*		*		*
NMEA 2000	*	*	*	*	*	*
SailAssist	*	*	*	*	*	*
Radar	*	*	*	*	*	*



Neu

GPSMAP Serie



GPS-/GLONASS-Empfänger mit 10 Hz • Doppelfrequenz-Echolot mit CHIRP ClearVu-Funktion • WLAN-Verbindung • 100 Routen • 50.000 Punkte • 50 Tracks • NMEA 2000 • Alarm • Tiefenmessung bis 1500 m • Zoom • WLAN • ANT • Wassertemperatur • Fish-ID • Art. Nr. mit X = Gerät mit Fishfindermodul • mehr Infos unter www.garmin.de.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
12-GGM723	192 x 140 x 74	ohne Geber	€ 999,00
12-GGM723X	192 x 140 x 74	ohne Geber	€ 1.199,00
12-GGM923	233 x 162 x 76	ohne Geber	€ 1.499,00
12-GGM923X	233 x 162 x 76	ohne Geber	€ 1.699,00
12-GGM1223	308 x 228 x 82	ohne Geber	€ 2.899,00
12-GGM1223X	308 x 228 x 82	ohne Geber	€ 3.099,00



GARMIN ECHOMAP ULTRA

7

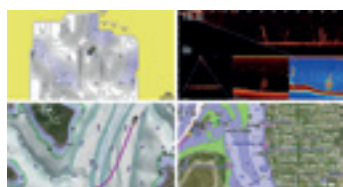
Navigation und Bootselektronik



Echomap Ultra 102

Echomap Ultra 122

Funktion	GEMU102	GEMU10G6	GEMU122	GEMU12G6
Display Größe	10"	10"	12"	12"
Wegpunkte	5000	5000	5000	5000
Routen	100	100	100	100
NMEA 2000	*	*	*	*
Sonar	*	*	*	*
ActiveCaptain	*	*	*	*
Chirp	*	*	*	*



Echomap Ultra Serie



Integrierte Unterstützung von Echoloten, darunter das Panoptix LiveScope und das Panoptix LiveScope LVS12
 • ermöglicht das Teilen von Echolotdaten, Wegpunkte und Routen mit anderen ECHOMAP Ultra-Geräten (10 und 12 Zoll) oder ECHOMAP Plus-Geräten (7 und 9 Zoll) • Integrierte Kartensoftware Quickdraw Contours, mit der direkt eigene Angelkarten mit Tiefenlinien von 0,3 Metern erstellt werden können • Integrierte WLAN-Konnektivität zum Koppeln des Geräts mit der kostenlosen ActiveCaptain-App • NMEA 2000®-Konnektivität und Unterstützung von Steuerkursensoren, Autopiloten, digitalen Schaltfunktionen, FUSION-Link-Audiosystemen und mehr • IPX7 • mehr Infos unter www.garmin.de.

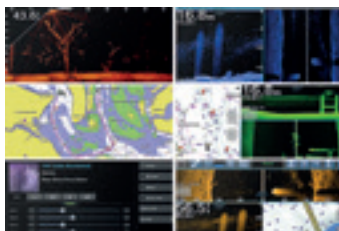
Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
12-GEMU102	295 x 195 x 98	ohne Geber	€ 1.999,00
12-GEMU10G6	295 x 195 x 98	GT56UHD-TM-Geber	€ 2.349,00
12-GEMU122	341 x 229 x 98	ohne Geber	€ 2.899,00
12-GEMU12G6	341 x 229 x 98	GT56UHD-TM-Geber	€ 3.249,00



GARMIN ECHOMAP UHD



Funktion	GEMU62C	GEMU62CG	GEMU72C	GEMU72CG	GEMU72S	GEMU72G6	GEMU92S	GEMU92G6
Display Größe	6"	6"	7"	7"	7"	7"	9"	9"
ClearVü	*	*	*	*	*	*	*	*
SideVü					*	*	*	*
Chirp und Sonar	*	*	*	*	*	*	*	*
Maximale Tiefe	700 m	700 m	700 m	700 m	700 m	700 m	700 m	700 m
ActiveCaptain	*	*	*	*	*	*	*	*
NMEA 2000	*	*	*	*	*	*	*	*
SailAssist	*	*	*	*	*	*	*	*
Echolot Aufzeich.	*	*	*	*	*	*	*	*



Echomap UHD Serie



Der Kartenplotter ist auch bei Sonneneinstrahlung gut lesbar • vorinstallierte weltweite Basiskarte als allgemeine Referenz • einschließlich Quickdraw Contours-Software zum Erstellen eigener HD-Karten • internes GPS mit 5 Hz, das Position und Steuerkurs 5-mal pro Sekunde aktualisiert • 480 x 272 Bildschirmpunkt • IPX7 wasserdicht • Alarm • Tiefenmessung bis 701 m • Zoom • Wassertemperatur • Fish-ID • mehr Infos unter www.garmin.de.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
12-GEMU62C	218 x 130 x 62	ohne Geber	€ 599,00
12-GEMU62CG	218 x 130 x 62	GT54UHD-TM-Geber	€ 749,00
12-GEMU72C	250 x 139 x 51	ohne Geber	€ 899,00
12-GEMU72CG	250 x 139 x 51	GT54UHD-TM-Geber	€ 1.049,00
12-GEMU72S	250 x 139 x 51	ohne Geber	€ 949,00
12-GEMU72G6	250 x 139 x 51	GT56UHD-TM-Geber	€ 1.349,00
12-GEMU92S	282 x 164 x 60	ohne Geber	€ 1.099,00
12-GEMU92G6	282 x 164 x 60	GT56UHD-TM-Geber	€ 1.499,00



Echomap Plus 62cv



6 Zoll großes WQVGA-Farbdisplay mit Tastenbedienung • mit CHIRP-Echolotgeber im hohen Breitbandbereich, 250 W und Garmin CHIRP ClearVü™, 500 W • vorinstallierte weltweite Basiskarte als allgemeine Referenz • einschließlich Quickdraw Contours-Software zum Erstellen eigener HD-Karten • internes GPS mit 5 Hz, das Position und Steuerkurs 5-mal pro Sekunde aktualisiert • 480 x 800 Bildschirmpunkt • IPX7 wasserdicht • Alarm • Tiefenmessung bis 701 m • Zoom • Wassertemperatur • Fish-ID.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
12-GECHP62C	218 x 130 x 62	ClearVü-Geber	€ 499,00

GARMIN STRIKER

7

Navigation und Bootselektronik



Striker 4 Vivid Striker 5 Vivid Striker 7 Vivid Striker 9 Vivid

Funktion	GSTRIP4	GSTRV4C	GSTRV5C	GSTRV7C	GSTRV7S	GSTRV9S
Display Größe	4"	4"	5"	7"	7"	9"
ClearVü		*	*	*	*	*
SideVü					*	*
Chirp	*	*	*	*	*	*



Neu

Striker Vivid



Benutzerfreundlicher Fishfinder • Fischesuche sowie Markierung von Angelplätzen, Docks und Slipanlagen, um später dorthin zurückzukehren • Alarm • Tiefenmessung • Zoom • Wassertemperatur • Fish-ID • IPX7 • mehr Infos unter www.garmin.de.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
12-GSTRIP4	98 x 174 x 45	Dual-Beam-Geber	€ 169,00
12-GSTRV4C	98 x 174 x 45	GT20-TM Geber	€ 249,00
12-GSTRV5C	188 x 116 x 54	GT20-TM Geber	€ 369,00
12-GSTRV7C	235 x 14 x 58	GT20-TM Geber	€ 499,00
12-GSTRV7S	235 x 14 x 58	GT52HW-TM Geber	€ 599,00
12-GSTRV9S	282 x 165 x 60	GT52HW-TM Geber	€ 699,00



Striker Abdeckung



Schutzabdeckung für Striker Geräte.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-GSTRICC4	Geräteabdeckung Striker 4	€ 14,90	12-GSTRICC9	Geräteabdeckung Striker 9	€ 19,90
12-GSTRICC5	Geräteabdeckung Striker 5	€ 19,90	12-GSTRICPK	Portable-Kit für Striker	€ 169,00
12-GSTRICC7	Geräteabdeckung Striker 7	€ 19,90			



Neu

STRIKER Cast



Finden und fangen sie mehr Fische mit dem widerstandsfähigen STRIKER Cast GPS-Echolotgerät • einfach auswerfen, wieder einholen und die Echolotbilder in einer App auf dem Smartphone oder Tablet anzeigen lassen • das Gerät ist bis zu 60 Meter auswerfbar • IPX7 • Gewicht: 75g • Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C • USB Aufladung • Max. Tiefe: 0,6 – 45m • Smartphone nicht in der Lieferung enthalten.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
12-GSTRCAST	weiß	ohne GPS	€ 149,00
12-GSTRCASG	hellblau	mit GPS	€ 199,00

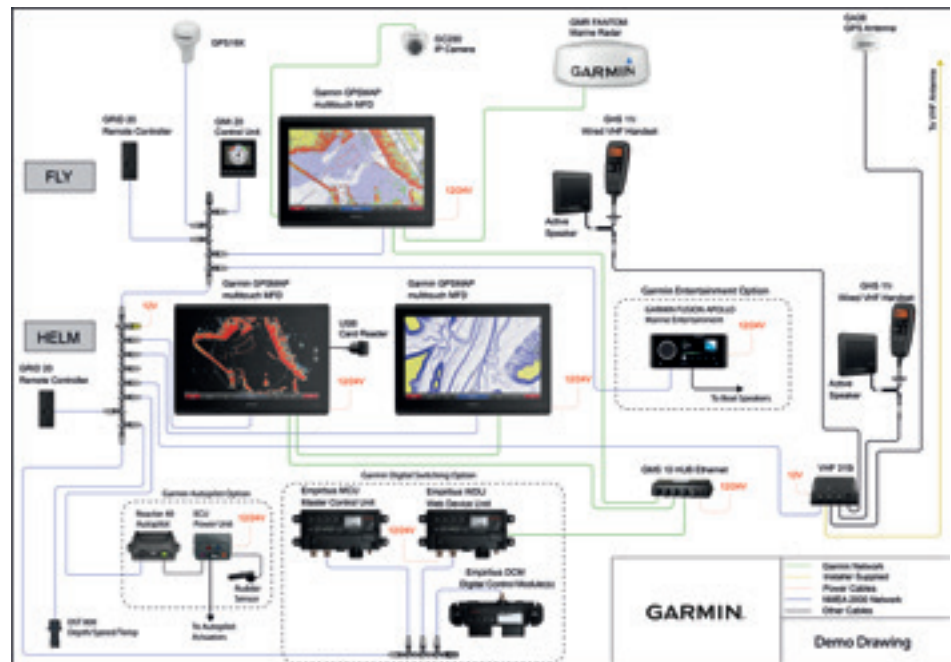
FISHFINDER ZUBEHÖR



Echolotgeberschiene



Art. Nr.	Euro / Stück
12-GEBER	€ 117,90



Echolotgeber GT



Der Geber eignet sich hervorragend für Boote, bei denen der Geber im Kunststoffrumpf montiert werden soll und nicht am Heckspiegel, wo es aufgrund von Kavitation Beeinträchtigungen geben könnte • er unterstützt einen Rumpfquerschnittswinkel von 0 bis 25 Grad und bietet sich ausgezeichnet für Boote an, die mit hoher Geschwindigkeit Fahrt machen und dabei dennoch genaue Tiefenmesswerte erhalten sollen.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-G1240200	Inneneinbau, 8-pin, 85/165 kHz	€ 189,00	12-G1240300	Heckgeber, 8-pin, 150/240 kHz & ClearVü	€ 199,00
12-G1024920	Heckgeber, 4-pin, 77/200 kHz	€ 69,00		12-G1240500	Heckgeber, 12-pin, 150/240 kHz & ClearVü, SideVü 800 kHz
12-G0196000	Heckgeber, 4-pin, 77/200 kHz & ClearVü	€ 119,00	12-G1290900		Heckgeber, 12-pin, 150/240 kHz & ClearVü, SideVü 1200 kHz
12-G1027200	Heckgeber, 6-pin, 50/200 kHz	€ 69,00			
12-G0196001	Heckgeber, 8-pin, 77/200 kHz & ClearVü	€ 149,00			



Echolotgeber GDT 43



Dieser Geber für die Durchbruchmontage kann die Wassertiefe und die Wassertemperatur erfassen • er kann zum Nachrüsten eines vorhandenen Nexus- und Silva-43-mm-Gebers für die Durchbruchmontage (TH43) verwendet werden • im Bundle mit dem NMEA 2000®-Adapter lässt sich der GDT 43 direkt mit dem NMEA 2000-Netzwerk verbinden • die Informationen können auf kompatiblen Garmin-Kartenplottern oder Instrumentenanzeigen angezeigt werden.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-G0174900	Durchbruchgeber	€ 149,00
12-G0174910	Durchbruchgeber - NMEA 2000	€ 299,00



Panoptix Geber PS51TH



Hochwertiges FrontVü-Echolot für die Sicht nach vorne hilft, nicht auf Grund zu laufen • Echolot für die Sicht nach vorne mit schmalem Sendegegel, das den Grund vor dem Boot abtastet • zeigt in Echtzeit den Grund vor dem Boot an • zeigt den Grund bis zu 90 m (300 Fuß) voraus an • liefert fast unverzüglich Feedback, damit Sie mehr Zeit zum Reagieren haben • Durchbruchmontage.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-GPANOPTF	Durchbruchgeber	€ 1.499,00



Panoptix LiveScope



Fotorealistische Live Echolotbilder, einfach interpretierbar und selbsterklärend in Fahrt und ohne Fahrt • einfache Anpassung des Gebers an Angeltechniken • Ausrichtung nach vorne, um Gegebenheiten neben dem Boot zu sehen • Ausrichtung nach unten, um die Gegebenheiten unter dem Boot zu sehen • mit Videocharakter bis zu 60 m nach unten und zu den Seiten • selbst stabilisierendes Echolotbild • leichte Inbetriebnahme.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-GPANOLS	Blackbox und Heckgeber	€ 1.999,00
12-GPANOLVS	Heckgeber	€ 599,00



Hand GPS 73



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, andere Berechnungen und Marinedaten • Integrierte Beleuchtung • 128 x 160 Bildschirmpunkt • Seill + USB • 1.000 Wegpunkte • 50 Routen • 100 Tracks • IPX7.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
12-GGPS73	66 x 152 x 30	€ 179,00



Hand GPSMap 78/78S



Schwimmfähige Hand GPS mit hochwertiger Displaytechnologie • WAAS-fähiger GPS-Empfänger mit hoher Empfindlichkeit, sowie mit HotFix™-Satelliten-Vorhersage ausgestattet • das brillante TFT-Farb-Display mit 256 Farben eignet sich für jede Umgebungshelligkeit • Batteriestandzeit bis zu 20 Stunden • ergonomisch geformte Seitengriffe aus rutschfestem Gummi • für die Kartendaten ist neben dem internen Speicher (1,7 GB) ein zusätzlicher microSD-Kartensteckplatz vorhanden • mit integrierter weltweiter Basiskarte • USB-Schnittstelle • BlueChart g2 kompatibel • Lieferung mit Handbuch und USB-Kabel • 160 x 240 Bildschirmpunkte • IPX7 • 2.000 Wegpunkte • 200 Routen • 200 Tracks.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
12-GGPSM78	66 x 152 x 30	standard	€ 249,00
12-GGPSM78S	66 x 152 x 30	incl. Höhenmesser und Kompass	€ 349,00



Hand GPSMap 86s/86i



Wasserbeständig IPX7, schwimmfähig, auch bei Sonneneinstrahlung gut lesbares, 3 Zoll großes Display, Tastenbedienung für die einfache Verwendung auf dem Wasser • streamen von Schiffsdaten von kompatiblen Kartenplottern und Instrumenten zum Konsolidieren der Informationen des Marinesystems • Dient als Fernbedienung für die bequeme Bedienung Ihres Garmin-Autopiloten und bestimmter FUSION®-Marineprodukte • unterstützt optionale BlueChart® g3-Karten • anpassbarer GPS-Filter zum Glätten von Geschwindigkeits- und Steuerkursanzeigen bei Seegang • Kopplung mit kompatiblen Smartphone zum Empfangen von Smart Notifications.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
12-GGPSM86S	67,5 x 178 x 44	weiß	standard	€ 399,00
12-GGPSM86I	70 x 178 x 44	rot	inReach	€ 599,00



inReach Mini Marine Bundle



Kleines, widerstandsfähiges Satellitenkommunikationsgerät für den Zwei-Wege-Nachrichten-Versand • auslösen eines interaktiven SOS-Notrufs an die rund um die Uhr besetzte Notfallüberwachungszentrale • einschließlich fest montierbarer Halterung und 12-Volt-Netzkabel für eine einfache Installation • Zugriff auf herunterladbare Karten, Seekarten, Luftaufnahmen in Farbe • optionaler inReach Wetterdienst • IPX7 • Bei Sonneneinstrahlung lesbares, monochromes, transflektives MIP-Display.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
12-GINREACH	51,7 x 99 x 26,1	rot	inReach	€ 399,00



Seefunkgerät VHF



Fest montiertes Seefunkgerät mit Plug-and-Play-Installation über das NMEA 2000®-Netzwerk • standardmäßige DSC-Funktionen (Digital Selective Calling; digitaler Selektivruf) der Klasse D (Notrufe und Direktrufe mit vom Benutzer programmierter MMSI) • in Notfällen kann DSC Chance einer schnellen Rettung erhöhen • Übertragungsleistung von 25 Watt und integriertes GPS • vorprogrammiert mit internationalen Seefunkkanälen • IPX7 • Anzeige des automatischen Identifikationssystems auf dem Kartenplotter (nur AIS Geräte).

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
12-GVHF115I	85 x 170 x 146	VHF 115i	€ 399,00
12-GVHF215I	98 x 197 x 149	VHF 215i	€ 549,00
12-GVHF215IA	98 x 197 x 149	VHF 215i AIS	€ 749,00
12-GVHF315I	205 x 181 x 60	VHF 315i	€ 749,00



AIS 800 Sende-Empfangsgerät



Benutzerfreundliche, zuverlässige Kommunikation zum Übertragen der Informationen Ihres Boots an andere AIS-Empfänger • Übertragungsleistung von 5 Watt mit Klasse B/SO für noch schnellere Positionsmeldungen • integriertes GPS mit Anschluss • NMEA 2000® Konnektivität zur einfachen Integration in kompatible Kartenplotter und Multifunktionsdisplays • integrierter VHF-Antennensplitter • IPX7 • Betriebstemperaturbereich: -15 °C bis 55 °C.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
12-GAIS800	175 x 142 x 55	€ 999,00



Radarantenne GMR Fantom



Solid-State-Radom-Radargerät mit 40 W • MotionScope™-Technologie nutzt den Doppler-Effekt, um Ziele, die sich nähern oder entfernen, zu erkennen und in verschiedenen Farben zu markieren um Kollisionen zu vermeiden, Vogelschwärme zu finden und Wetterdaten zu erfassen • Pulskompressionstechnologie für hohe Auflösung und stärkere Signale zum besseren Erkennen und Identifizieren von Zielen • Zielgröße zum Anpassen der Größe von Objekten auf dem Radarbild • Signalreichweite von 6 m bis 48 sm • IPX7.

Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Euro / Stück
12-GGMRFA18	508	€ 2.399,00
12-GGMRFA24	645	€ 2.899,00



BlueChart G3 regular



BlueChart g3 Seekarten verfügen über eine branchenführende Abdeckung, Klarheit und Detailgenauigkeit mit aktualisierten Seekarten, die Garmin und Navionics Daten vereinen • Auto-Guidance • Tiefenbereichsschattierung • Konturen auf bis zu 1 Fuß • Markierung von Flachwasser-Gebieten • weltweite Abdeckung verfügbar • wir informieren gerne über die lieferbaren Regionen.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-GBCG3R	viele Regionen lieferbar	€ 149,00



BlueChart G3 Vision



BlueChart g3 Vision Seekarten verfügen über eine branchenführende Abdeckung, Klarheit und Detailgenauigkeit mit aktualisierten Seekarten, die Garmin und Navionics Daten vereinen • Auto-Guidance • Tiefenbereichsschattierung • Konturen auf bis zu 1 Fuß • Markierung von Flachwasser-Gebieten • weltweite Abdeckung verfügbar • hochauflösende Satellitenbilder • einzigartige 3D Absichten • Luftaufnahmen • wir informieren gerne über die lieferbaren Regionen und unterschiedlichen Größen der Abdeckung.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-GBCG3VS	Small - viele Regionen lieferbar	€ 199,00
12-GBCG3VR	Regular - viele Regionen lieferbar	€ 279,00
12-GBCG3VL	Large - viele Regionen lieferbar	€ 399,00



GHP Hyd Autopilot



Der GHP Compact Reactor Hydraulikautopilot mit GHC 20 wurde für Boote mit einer Länge von weniger als 9 Metern (30 Fuß) entwickelt und löst Sie am Steuerrad ab • genießen Sie stattdessen am Steuerstand entspannt Ihre Zeit auf dem Wasser, während das Solid-State-AHRS mit 9 Achsen die Fahrt für alle an Bord bequemer verlaufen lässt • einschließlich GHP Reactor-Starterpaket und GHC 20-Marineautopilot-Steuergerät • minimale Inbetriebnahme und Kalibrierung • NMEA.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-GCOMPHY	Komplett Set	€ 1.899,00

GHP Hyd Autopilot Shadow



Der GHP Compact Reactor Hydraulikautopilot mit GHC 20 wurde für Boote mit einer Länge von weniger als 9 Metern (30 Fuß) entwickelt und löst Sie am Steuerrad ab • sobald das Steuer gedreht wird, deaktiviert das Shadow Drive-System automatisch den Autopiloten, sodass Sie das Boot lenken können • genießen Sie stattdessen am Steuerstand entspannt Ihre Zeit auf dem Wasser, während das Solid-State-AHRS mit 9 Achsen die Fahrt für alle an Bord bequemer verlaufen lässt • einschließlich GHP Reactor-Starterpaket und GHC 20-Marineautopilot-Steuergerät • minimale Inbetriebnahme und Kalibrierung • NMEA.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-GCOMPHYS	Komplett Set mit Shadow Drive	€ 2.199,00

Autopilot Fernbedienung



Widerstandsfähige, wasserbeständige Fernbedienung, mit der Autopiloten jederzeit von der Ferne bedient werden kann • auch bei Sonneneinstrahlung gut ablesbares Farbdisplay für ein optimiertes Benutzererlebnis • programmierbare Voreinstellungstasten zum schnellen Zugreifen auf Lieblingsfunktionen • wasserbeständig und schwimmfähig • Stromversorgung: 2 AA-Batterien (separat erhältlich).

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
12-GCOMPREM	152 x 52 x 32	€ 349,00

GC Marine Kamera



Zum Überwachen eines oder mehrerer Bereiche über und unter Deck mit klarem HD-Video in Echtzeit • HD-Auflösung für ausgezeichnete Bildqualität auch bei schwachem Licht • Möglichkeit zum Senden von Bildern auf einen Kartenplotter oder auf mehrere vernetzte, kompatible Kartenplotter • Wasserdichtigkeit: IPX7.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-GGC12	GC 12 - Analog	€ 399,00
12-GGC200	GC 200 - IP	€ 549,00
12-GGC100	GC 100 - WLAN	€ 399,00

GFS 10 Kraftstoffsensoren



Erweiterbare Funktionen für die Verfolgung des Kraftstoffverbrauchs • Optimierung des Kraftstoffverbrauchs des Boots • der GFS 10 ermittelt den Kraftstoffdurchfluss und sendet Daten über das Garmin-CANet oder über NMEA 2000 an den Plotter • Stromversorgung: 10 bis 22 V • Maximale Durchflussrate: Bis zu ca. 190 l/h • NMEA 2000 kompatibel.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-GGFS10	GFS™ 10	€ 199,00

GMS 10 Netzwerk Switch



Mit der Netzwerkerweiterung GMS 10 können sie mehrere Kartenplotter und Sensorgeräte über das Garmin-Marinenetzwerk miteinander verbinden • über diesen robusten 100-Megabit-Switch lassen sich verschiedene Multifunktionsdisplays und Sensorgeräte an das Garmin-Marinenetzwerk anschließen • Anschluss per Plug & Play • IPX7 • Gewicht: 540 g.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Kabellänge [m]	Euro / Stück
12-G0035100	89,0 x 57,2 x 300, 8	-	€ 449,00
12-G1055000	-	1.8	€ 24,90
12-G1055100	-	8	€ 34,90
12-G1055200	-	12	€ 49,90



NMEA 2000 Zubehör



Das Starterkit enthält alles, was zum Aufbau eines grundlegenden NMEA 2000-Netzwerks auf dem Boot benötigt wird • das Kit enthält ein NMEA 2000-Abzweigkabel (2 m), ein Backbone-Kabel (6 m), ein Netzkabel (2 m), 2 T-Steckverbinder sowie einen männlichen und einen weiblichen Abschlussstecker.

Art. Nr.	Kabellänge [m]	Ausführung	Euro / Stück
12-G1144200	-	Starterkit	€ 99,00
12-G1107603	0.3	Kabel	€ 15,90
12-G1107600	2	Kabel	€ 22,90
12-G1107604	4	Kabel	€ 29,90
12-G1107601	6	Kabel	€ 24,90
12-G1107602	10	Kabel	€ 29,90
12-G1107900	2	Stromkabel	€ 17,90
12-G1107800	-	Verbindungsstück	€ 17,90
12-G1107801	-	T Mehrfachanschluss	€ 64,90
12-G1108000	-	Terminator männlich	€ 8,90
12-G1108100	-	Terminator weiblich	€ 8,90



Marineinstrument GNX 20



Große, gut lesbare, schwarze Ziffern und Grafiken auf einem weißen oder farbigen Hintergrund sorgen für hohen Kontrast und gute Lesbarkeit • 7 anpassbare Hintergrundfarben • blendfreies Glasverbund-Display verhindert Beschlagen • vollständig anpassbare Benutzerprofile für Segel- oder Motorboote zum Anzeigen der wichtigsten Marine- und Schiffsdaten • geringer Stromverbrauch: 25 mA mit 350 mW (keine Hintergrundbeleuchtung) / 400 mW (mittlere Hintergrundbeleuchtung) • 5 Displaykonfigurationen sowie Anzeigen- und Grafikmodus zur Darstellung von Daten zu Tiefe, Geschwindigkeit und Wind sowie mehr als 50 Marine- und Schiffsparametern • IPX7 • NMEA 2000 und NMEA 0183 kompatibel.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
12-GGNX20	110 x 115 x 30	€ 399,00



Marineinstrument GNX 21



Große, weiße oder farbige Ziffern auf schwarzem Hintergrund für gute Lesbarkeit bei schwachem Licht oder bei Dunkelheit • 7 anpassbare Hintergrundfarben • blendfreies Glasverbund-Display verhindert Beschlagen • vollständig anpassbare Benutzerprofile für Segel- oder Motorboote zum Anzeigen der wichtigsten Marine- und Schiffsdaten • geringer Stromverbrauch: 25 mA mit 350 mW (keine Hintergrundbeleuchtung) / 400 mW (mittlere Hintergrundbeleuchtung) • 5 Displaykonfigurationen sowie Anzeigen- und Grafikmodus zur Darstellung von Daten zu Tiefe, Geschwindigkeit und Wind, sowie mehr als 50 Marine- und Schiffsparametern • IPX7 • NMEA 2000 und NMEA 0183 kompatibel.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
12-GGNX21	110 x 115 x 30	€ 449,00



Marineinstrument GNX Wind



Glasverbund-Monochrom-LCD mit Hintergrundbeleuchtung verhindert Beschlagen • große, schwarze Ziffern auf einem weißen oder farbig anpassbaren Hintergrund für hohen Kontrast und gute Lesbarkeit bei allen Lichtverhältnissen • 2 Datenfelder und eine digitale Windrose zeigen gleichzeitig Daten zum wahren und scheinbaren Wind, eine Navigations-Unterstützung, die Bootsgeschwindigkeit und mehr an • Anzeige der Geschwindigkeit und des Winkels des wahren und scheinbaren Winds, der Richtung des wahren Winds, der Bootsgeschwindigkeit, der Geschwindigkeit über Grund, der gutgemachten Geschwindigkeit, des Steuerkurses, des Kurses über Grund und der Hart-am-Wind-Anzeige • Schnittstellen für NMEA 2000®-Netzwerk und ANT-Technologie • IPX7.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
12-GGNXWIND	110 x 115 x 30	€ 549,00



Marineinstrument GMI 20



Perfektes Design für Motor- und Segelboote • Marineinstrumentanzeige zur klaren Darstellung von Tiefe, Geschwindigkeit, Wind und mehr als 100 Marine- und Schiffsparametern • 4 Zoll große, blendfreie Anzeige mit Glasverbund • auch aus einiger Entfernung leicht lesbare Anzeige mit Betrachtungswinkel von 170 Grad • optimierte Lesbarkeit bei Nacht dank Helligkeitsregler und Option für alle Farben oder der neuen rot-schwarzen oder grün-schwarzen Farbschemata • Halterung für die bündige Montage oder speziell angepasste Option für die flache Montage • 320 x 240 Bildschirmpunkte • IPX7 • NMEA 2000 kompatibel.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
12-GGMI20	110 x 115 x 30	€ 569,00



Marineinstrument 7 Zoll GNX 120



Klares Glasverbund-LCD mit Hintergrundbeleuchtung verhindert Beschlagen • extra große, bis auf 51 mm (2 Zoll) skalierbare Ziffern – die größten bei einem Gerät dieser Klasse • liefert die Daten, die zum Treffen navigatorischer Entscheidungen erforderlich sind • zeigt mehr als 50 Marine- und Schiffsparameter für Wind, Seeverhältnisse und Schiffsbedingungen an • integrierte Segelfunktionen ermöglichen die nahtlose, gemeinsame Nutzung von Segeldaten auf mehreren Garmin-Geräten • IPX7 • NMEA 2000 kompatibel.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
12-GGNX120	181 x 115 x 17	€ 899,00



Masthalterung GNX 120



Montieren sie die GNX™ 120-Instrumentenanzeigen mit dieser Halterung aus Kohlenstofffasern am Mast • das schnittige, moderne Design sorgt für einen eleganten Look.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-GGNXB2	für 2 Geräte	€ 449,00
12-GGNXB3	für 3 Geräte	€ 549,00
12-GGNXB4	für 4 Geräte	€ 749,00



Marineinstrument 10 Zoll GNX 130



Klares Glasverbund-LCD mit Hintergrundbeleuchtung verhindert Beschlagen • extra große, bis auf 70 mm (2,75 Zoll) skalierbare Ziffern – die größten bei einem Gerät dieser Klasse • liefert die Daten, die zum Treffen navigatorischer Entscheidungen erforderlich sind • zeigt mehr als 50 Marine- und Schiffsparameter für Wind, Seeverhältnisse und Schiffsbedingungen an • integrierte Segelfunktionen ermöglichen die nahtlose, gemeinsame Nutzung von Segeldaten auf mehreren Garmin-Geräten • Konfiguration und Einrichtung erfolgt über kapazitive Touchscreen-Schaltflächen auf dem Display • IPX7 • NMEA 2000 kompatibel.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
12-GGNX130	249 x 153 x 19	€ 1.499,00



GNX Speed Kit



Kit bestehend aus: GNX20 (Marineinstrument), GST43 (Durchbruchgeber) und NMEA2000 Starter Kit.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-GGNXSPEE	Kit	€ 499,00



wireless Windpack



Einschließlich GNX™ Wind-Instrument und gWind™ Wireless 2-Geber • GNX Wind zeigt mit einem kompatiblen GPS-Kartenplotter zwei Datenfelder und eine digitale Windrose an, um gleichzeitig Daten zum wahren und scheinbaren Wind, einen Autopiloten, die Bootsgeschwindigkeit und mehr darzustellen • Anzeige der Geschwindigkeit und des Winkels des wahren und scheinbaren Winds, der Richtung des wahren Winds, der Bootsgeschwindigkeit, der Geschwindigkeit über Grund, der gutgemachten Geschwindigkeit, des Steuerkurses, des Kurses über Grund und der Hart-am-Wind-Anzeige • einschließlich einfach zu montierendem gWind Wireless 2-Geber, bei dem ein Verlegen von Kabeln für Maste bis zu 15 m (50 Fuß) Länge entfällt • Interner, solarbetriebener Akku hält 3 Jahre und lässt sich problemlos auswechseln • IPX6.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-G0161610	Set	€ 899,00



wireless Sailpack



Einschließlich Garmin GNX™ Wind- und GNX 20-Marineinstrumente, gWind™ Wireless 2-Geber und DST800-Smart-Geber für die Durchbruchmontage • GNX Wind- und GNX 20-Instrumente verfügen über gut lesbare Monochrom-LCDs • Montage des gWind Wireless 2-Gebers ohne Verlegen von Kabeln durch Masten bis zu 15 m (50 Fuß) Länge • DST800-Geber liefert Daten zu Wassertiefe, Geschwindigkeit durch Wasser und Wassertemperatur • einfache Plug-and-Play-Installation mit dem NMEA 2000®-Netzwerk • das GNX Wireless Sail-Paket enthält alle Geräte, um zu wissen, wie es um Wind und Wasser steht.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-G0161620	Set	€ 1.599,00



gWind, GMI20, GND10, DST800



Dreiflügeliger Propeller für genauere Daten zur wahren Windgeschwindigkeit auch bei schwachem Wind; Twin-Fin-Design für eine stabilere Winkelmessung des wahren Winds • optisches Leseverfahren für überragende Leistung bei niedrigen Windgeschwindigkeiten mit ausgezeichneter Linearität • GND™ 10-Blackbox-Brücke für den Austausch von Daten zwischen NMEA 2000® und dem Nexus-Netzwerk; außerdem Integration von mit Garmin kompatiblen Kartenplottern mit Nexus-Segelausrüstungen – und umgekehrt • einfache Plug-and-Play-Installation zwischen Nexus, Garmin-Kartenplottern, NMEA 2000 und USB.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-G0124810	Set	€ 1.499,00



gWind, GMI20, GNX20, DST800



Dreiflügeliger Propeller für genauere Daten zur wahren Windgeschwindigkeit auch bei schwachem Wind; Twin-Fin-Design für eine stabilere Winkelmessung des wahren Winds • optisches Leseverfahren für überragende Leistung bei niedrigen Windgeschwindigkeiten mit ausgezeichneter Linearität • GND™ 10-Blackbox-Brücke für den Austausch von Daten zwischen NMEA 2000® und dem Nexus-Netzwerk; außerdem Integration von mit Garmin kompatiblen Kartenplottern mit Nexus-Segelausrüstungen – und umgekehrt • einfache Plug-and-Play-Installation zwischen Nexus, Garmin-Kartenplottern, NMEA 2000 und USB • mit einer GNX 20 Marineinstrumentenanzeige.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
12-G0124830	Set	€ 1.599,00



LADEGERÄTE

8

Elektrik und Beleuchtung



Automatiklader AL



Die Automatiklader Serie wurde gezielt für Yachten konstruiert (aber auch für den Einsatz in Fahrzeugen) • bis zu drei getrennt überwachte Ausgänge ermöglichen die gleichzeitige Ladung umfangreicher Bordsysteme (z.B. Starter-, Verbraucher- und Bugstrahlruder/Ankerwinden-Batterien) • dreistufige IUoU-Ladekennlinie • zum Laden von Blei-Akkumulatoren mit flüssigen, gelartigen und Flies gebundenen AGM-Typen • Elektrolyten per Umschalter werden angepasst • Spannung 12 V.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Ladeleistung [A]	Ausgänge	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-PAL1215	250 x 142 x 84	15	2	1,2	€ 299,90

Automatiklader Zubehör



Zubehör für Automatiklader AL • Betriebstemperatur und Ladekontrolle von Batterien.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-PTEMPAL	Batterietemperatursensor	€ 19,90
10-PFAL	Fernanzeige für Betriebszustand	€ 39,90



Automatiklader ACE



Dank modernster Schaltnetztechnik konnte die Eigenwärmung der Geräte minimiert werden • Geräte bis zu einem Ausgangsstrom von 40A bei 12V arbeiten lüfterlos und somit weitgehend geräuschlos • die volle Ladeleistung wird bis zu einer Umgebungstemperatur von 55°C abgegeben • sie sind in Bezug auf Feuchtigkeitsschutz und Kühlung zur Wandmontage optimiert • steckbare Anschlüsse erleichtern die Montage auch an schlecht zugänglichen Orten • 9 unterschiedlichen Kennlinien wählbar • für bis zu 3 Batteriegruppen • dank 110-230 V Eingangsspannung weltweit einsetzbar.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Ladeleistung [A]	Ausgänge	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-PACE1225	236 x 180 x 96	25	3	2,1	€ 384,90
10-PACE1240	298 x 195 x 106	40	3	3,5	€ 604,90
10-PACE1260	298 x 195 x 106	60	3	3,5	€ 834,90



Ladegerät PerfectCharge IU812



Automatik-Lader • modifizierte IUOU-Ladekennlinie • für Nass- sowie Gel-/Vliesbatterien • leicht, kompakt und ergonomisch • mit intelligenter Funktionalität • hochwertige Ausführung in Alu/Kunststoff • Spannung 12 V.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Ladeleistung [A]	Ausgänge	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-WIU812	120 x 70 x 200	8	1	0,9	€ 119,90



Ladegerät PerfectCharge MCA



Automatik-Lader mit deutlich kürzerer Ladezeit • modifizierte IUOU-Ladekennlinie • für Nass- sowie Gel-/Vliesbatterien • leicht, kompakt und ergonomisch • mit Eingangsspannung von 110 - 230 Volt.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Ladeleistung [A]	Ausgänge	Spannung [V]	Euro / Stück
10-WMCA1215	179 x 63 x 238	15	1 + 1	12	€ 245,90
10-WMCA1225	179 x 63 x 238	25	2 + 1	12	€ 349,90
10-WMCA1235	179 x 63 x 274	35	2 + 1	12	€ 425,90
10-WMCA1250	209 x 75 x 283	50	3	12	€ 599,90
10-WMCA1280	209 x 75 x 303	80	3	12	€ 899,90
10-WMCA2415	179 x 63 x 238	15	2	24	€ 349,90
10-WMCA2425	209 x 75 x 283	25	3	24	€ 599,90
10-WMCA2440	209 x 75 x 303	40	3	24	€ 899,90
10-WMCARC1	Fernbedienung	-	-	-	€ 64,90
10-WMCTS1	TEMP-Sensor	-	-	-	€ 14,90



GENERATOREN (KONVERTER)



Generator EM 30



Rahmengeräte mit automatischer Regelung • maximale Leistung 3000 W • Dauerleistung 2600 W • Wechselstromausgang 230 V, 12 A • Gleichstromausgang 12 V, 12 A • 2 Steckdosen • Handstart • 9,7 Liter Tankinhalt • Konverter-Technik

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-EM30	440 x 400 x 480	2600 / 3000	31,0	€ 2.069,00

GENERATOREN (INVERTER)



Honda Invertertechnologie: kompakt, mobil, leicht • die Inverter-Stromerzeuger von Honda stellen in ihrer Leistungsklasse ein absolutes Novum dar • ohne Einschränkung sind sie für jeden Zweck einsetzbar • eine extrem kompakte Bauweise ermöglicht eine Einsparung von bis zu 50% an Volumen und Gewicht • durch die von Honda entwickelte Ökoschaltung und das doppelwandige Geräuschkämpfungssystem konnte die Lautstärke erheblich reduziert werden • Honda's Invertertechnologie passt die Drehzahl automatisch der entnommenen Leistung an, d.h. die Motordrehzahl wird optimal auf die Stromlast des Generators abgestimmt • durch diese intelligente Technik (Ökoschaltung) wird der Kraftstoffverbrauch deutlich verringert, so dass mit einer Tankfüllung Laufzeiten von bis zu 10 Stunden im variablen Teillastbereich erreicht werden können • nicht umsonst sind die Honda Stromerzeuger mit dem Umweltzeichen „Blauen Engel“ für lärmarme Produkte ausgezeichnet worden!

Generator EU 10i



Kompakter „Handy“ Generator • idealer Stromerzeuger für sensible Anwendungen • maximale Leistung 1000 W • Dauerleistung 900 W • Ökoschaltung • Wechselstromausgang 230 V / 3,9 A • Gleichstromausgang 12 V / 8 A • 1 Steckdose • Handstart • 2,1 Liter Tankinhalt • Inverter-Technik.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-EU10	450 x 240 x 380	900 / 1000	13	€ 1.069,00



Generator EU 22i



Kompakter „Hochleistungshandy“ Generator • idealer Stromerzeuger für sensible Anwendungen • Ökoschaltung • maximale Leistung 2200 W • Dauerleistung 1800 W • Wechselstromausgang 230 V / 9,6 A • Gleichstromausgang 12 V / 8 A • 2 Steckdosen • Handstart • 3,6 Liter Tankinhalt • Inverter-Technik.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-EU22	510 x 290 x 425	1800 / 2200	20,7	€ 1.699,00



Generator EU 30iS



Gekapselter Stromerzeuger • ideal für Arbeiten in der Nacht, wochenends oder in Wohngebieten • äußerst geringe Lärmbelästigung • maximale Leistung 3000 W • Dauerleistung 2800 W • Wechselstromausgang 230 V, 12,2 A • Gleichstromausgang 12 V, 12 A • zwei Steckdosen • E-Start (Typ 30) • 13,3 Liter Tankinhalt • Inverter-Technik und Ökoschaltung.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-EU30iS	660 x 450 x 535	2800 / 3000	61	€ 3.289,00



LITHIUMBATTERIE



Lithiumbatterie PLB-40



Die Dometic PLB40 Lithium-Eisenphosphat-Batterie bietet jede Menge Energie für unterwegs • laden über 12-V-Steckdose, Solarpanel oder Wechselspannungsnetz • extrem leicht, ergonomischer Edelstahl-Tragegriff • integrierte LCD-Displays: Kapazität, Ladezustand und Ausgang • speziell für die Dometic CFX und andere elektrische Kühlboxen • leistungsstarke Batteriezellen mit 512 Wh oder 40 Ah • versorgt mit einer Ladung eine Dometic CFX 40W Kühlbox für bis zu 40 Stunden (Innentemperatur +5 °C) • Ausgang: 2 mal USB, 12V 2-Pin und 12V DC • IP44.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-WPLB40	257 x 197 x 197 BxTxH	7,5	€ 819,00

WECHSELRICHTER



Sinuswechselrichter AJ



Mit diesem Wechselrichter können Sie 230 Volt Geräte auch an Bord benutzen • hoher Wirkungsgrad auch bei kleinen Lasten • digitale Steuerung mit Mikroprozessor • kompletter Schutz gegen Überlast, Übertemperatur, Kurzschluss und Verpolung.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Dauerleistung [Watt]	Spannung [V]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-AJ270	142 x 174 x 84	200	12	2,4	€ 359,99
10-AJ500	142 x 252 x 84	400	12	4,5	€ 669,90
10-AJ1000	142 x 440 x 84	800	12	8,5	€ 1.109,90
10-AJ2100	273 x 415 x 117	2000	12	19	€ 2.179,90

Wechselrichter SinePower DSP



Garantiert störungsfreier Betrieb von empfindlichen 230-Volt-Verbrauchern • Energiesparmodus mit automatischer Wake-Up Funktion • automatischer Neustart nach Überlast sowie Über- und Unterspannung • bei allen T-Modellen ist eine Netzvorrangschaltung integriert • 12V.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Dauerleistung [Watt]	Euro / Stück
10-WDSP412	126 x 50 x 187,5	350	€ 149,90
10-WDSP612	230 x 80 x 220	600	€ 335,90
10-WDSP1012	230 x 80 x 240	1000	€ 479,90
10-WDSP1512	272 x 97 x 340	1500	€ 685,90
10-WDSP131T	284 x 118 x 405	1200	€ 879,90
10-WDSP181T	284 x 118 x 405	1800	€ 1.099,90
10-WDSP231T	284 x 118 x 481	2300	€ 1.719,90
10-WDSP351T	324 x 122 x 490	3500	€ 2.219,90

Fernbedienung SinePower



Komfortable Fernbedienung zum einfachen Steuern der Sinus-Wechselrichter • 12V.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
10-WDSPRC	80 x 55 x 28	für DSP	€ 74,90
10-WDSPRCT	80 x 55 x 28	für DSP-T	€ 74,90
10-WDSPPEM	150 x 110 x 23	für DSP-T und MCA Ladegeräte	€ 139,90



LADESTROMVERTEILER



Ladestromverteiler MBI



Ladestromverteiler zum gleichzeitigen Laden aller angeschlossenen Batterien • leere Batterien werden bevorzugt geladen • für fast alle Ladequellen wie Lichtmaschine, Bordlader, Solaranlage und Windgenerator einsetzbar • verschleißfrei, keine mechanischen Schaltkontakte • erfolgt keine Ladung durch die Lichtmaschine, werden die Batterien elektrisch getrennt und eine gegenseitige Beeinflussung wird verhindert • der Ladestromverteiler ist die Weiterentwicklung der konventionellen Batterie-Trenndiode • sehr geringer Spannungsabfall im Ladebetrieb durch MOS-FET-Technologie, dadurch entfallen alle Nachteile des Spannungsabfalles von ca. 0,7 bis 1,3 V • die Batterien werden mit der erforderlichen Ladespannung und dem maximalen Strom geladen.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Stromstärke [A]	Ausführung	Euro / Stück
10-PMBI1502	146 x 85 x 95	150	für zwei Batterien	€ 176,90
10-PMBI1503	153 x 147 x 95	150	für drei Batterien	€ 207,90

TRENNDIODEN



Trenndiode



Zum Teilen der Ladespannung auf mehrere Batterien • konventionelle Bauweise • physikalisch bedingt erfolgt ein Spannungsabfall durch die Dioden zwischen 0,7 V und 1,3 V (Kompensationsdiode verwenden!) • Aluminium-Kühlkörpergehäuse mit Schraubanschlüssen • Temperaturbereich - 40 bis + 120 °C • DC 6-50 V.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Stromstärke [A]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-DIODE2	115 x 100 x 83	90	für zwei Batterien	600	€ 77,90
10-DIODE3	165 x 114 x 85	120	für drei Batterien	985	€ 176,90

LANDANSCHLUSSEINHEITEN



Landanschlusseinheit LAE 100



Einbauversion für Netzstromübernahme • 230 V / 50 Hz • Abmessungen: Ausschnitt: B = 125 x H = 160 mm • FI-Personenschutzautomat (RCB 16 A / 0,03 A 2-polig) • Netzkontrolllampe.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
10-LAE100	150 x 185 x 100 (B/H/T)	€ 207,90



Landanschlusseinheit LAE 220



Landanschlusseinheit für Netzstromübernahme 230 V / 50 Hz • Aufbauversion • FI-Personenschutzautomat 16 A, 2-polig • Netz-Kontrolllampe zeigt Netzzustand • Netzanschluss innenliegend direkt an den Klemmen des RCBO-Schutz-Schalters (0,03 A) • Kabeleinführung mit Würgenippel • Kunststoffgehäuse • IP65 • mit transparentem Klappdeckel.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
10-LAE220	74 x 140 x 97 (B/H/T)	€ 144,90



Galvanischer Isolator GI



Zur Vermeidung galvanischer Ströme zwischen dem Rumpf und dem Landnetz kann ein galvanischer Isolator gesetzt werden • zwei jeweils antiparallel und in Reihe geschaltete Dioden erzeugen ein so hohes Sperrpotenzial, dass galvanische Ströme nicht mehr fließen können • der galvanische Isolator ist auch für Yachten mit Kunststoffrumpf geeignet, um die Antriebseinheit vor galvanischer Korrosion, bedingt durch den Landanschluss, zu unterbinden • wasserdicht vergossene Elektronik im eloxiertem Aluminiumgehäuse.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Stromstärke [A]	Euro / Stück
10-PGI16	200 x 120 x 60	16	€ 102,90

CEE STECKER DOSEN ADAPTER



CEE Einbaustecker



CEE Stecker in Kunststoffgehäuse • mit Schiebe/Klapp-Deckel zum Schutz gegen Feuchtigkeit.

Art. Nr.	Stromstärke [A]	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-L36514	16	mit Schiebendeckel	230	€ 19,90
10-L36501	16	mit Klappdeckel	230	€ 17,90

CEE Wandgerätestecker



CEE Stecker in Kunststoffgehäuse • für den verdeckten Einbau an Bord.

Art. Nr.	Stromstärke [A]	Spannung [V]	Euro / Stück
10-L36525	16	230	€ 12,90

CEE Stecker und Dose



CEE-Stecker/Dose als Standard- oder Winkelausführung • mit Kabelknickschutz.

Art. Nr.	Stromstärke [A]	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-L36504	16	Stecker	230	€ 4,90
10-L36524	16	Winkelkupplung	230	€ 14,90
10-L36502	16	Kupplungsdose	230	€ 5,90

CEE Adapterleitung



Adapterleitung mit CEE und Schuko-Stecker für die Landstrom-Versorgung mit 230 V.

Art. Nr.	Länge [mm]	Stromstärke [A]	Ausführung	Euro / Stück
10-L36515	1500	16	CEE-Dose / Schuko-Stecker	€ 26,90
10-L36516	1500	16	CEE-Stecker / Schuko-Dose	€ 26,90

STECKER UND DOSEN



Einbaustecker (Marine Power)



Wasserdichter Einbaustecker mit Niro-Deckel verschraubbar • 3-polig mit Messingkontakten und isoliertem Körper aus „LURAN“ • 30 A, 230 V • 80 x 80 mm Montageplatte.

Art. Nr.	Stromstärke [A]	Spannung [V]	Euro / Stück
10-MP14330	30	230	€ 90,90

Kupplungsdose (Marine Power)



Kupplungsdose 3-polig mit Messingkontakten und isoliertem Körper aus „LURAN“ • 30 A, 230 V • Abdeckung aus weichem PVC, um die Kupplungsdose wasserdicht und stoßfest zu schützen.

Art. Nr.	Stromstärke [A]	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-MP14332	30	Kupplungsdose	230	€ 27,90
10-MP14333	-	Abdeckung	-	€ 12,90



SOLARMODULE UND REGLER

Solarmodul Serie S


Alle 12 V Standard Solarmodule sind mit 40 Zellen aufgebaut • daher können SunWare Solarmodule ohne Hinterlüftung montiert werden • bei hohen Außentemperaturen wird so der Spannungsabfall durch die 4 zusätzlich integrierten Zellen kompensiert und ermöglicht auf diese Weise eine vollständige Ladung der Batterie • es ist der Kabelausgang immer mittig auf der Vorderseite der Module • das hochwertige ETFE/EVE/ETFE Laminat ist umlaufend 5mm größer als die weiß lackierte Edelstahl-Trägerpatte, dadurch wird das Bootsdeck vor Beschädigungen geschützt • die Trägerplatte hat umlaufend je nach Größe zwischen 4 und 9 Bohrungen • das Modul kann wahlweise auf Deck verschraubt oder verklebt werden.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-SW3061	467 x 249 x 5	12	1,2	€ 255,90
10-SW3062	642 x 249 x 5	18	1,7	€ 322,90
10-SW3063	467 x 459 x 5	24	2,3	€ 395,90


Solarmodul Serie 20


Die Module der Serie 20 sind deutlich leichter, kompakter und leistungsfähiger, im Vergleich zu den Vorgängermodellen, geworden • die Hochleistungs-Solarzellen sind in einem EVA Laminat und ETFE Deckschichten gegen Witterungseinflüsse geschützt • selbst bei diffusem Licht oder auch im Winter produzieren die Module einen hohen Ladestrom • diese Module haben einen frontseitigen Kabelausgang • rechts neben dem Kabelanschluß besteht eine Möglichkeit zur Durchführung des Kabels • können verschraubt, verklebt oder mit Clips befestigt werden • 3m Anschlusskabel • ein Zell-Protector, der am Ende des Kabels angeschlossen wird, liegt bei.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-SW20143	468 x 243 x 4	14	0,7	€ 255,90
10-SW20144	643 x 273 x 4	20	1,2	€ 292,90
10-SW20145	807 x 273 x 4	25	1,6	€ 339,90
10-SW20146	1154 x 273 x 4	38	2,2	€ 379,90
10-SW20163	426 x 481 x 4	25	1,3	€ 359,90
10-SW20164	599 x 481 x 4	38	1,8	€ 426,90
10-SW20165	772 x 481 x 4	50	2,3	€ 562,90
10-SW20166	1119 x 481 x 4	75	3,6	€ 679,90
10-SW20185	1012 x 689 x 4	100	4,7	€ 755,90


Solarmodul Serie TX


12 V Solarmodul To Go • leichte Modul Serie mit einer textilen Einfassung aus hochwertigem Persenningstoff • im Einfassungsband sind LOXX Schnellverschlüsse eingesetzt • mit wasserdichter Steckverbindung • incl. LOXX Unterteile und 10m Anschlußkabel • bei hohen Außentemperaturen wird der Spannungsabfall durch die 4 zusätzlich integrierten Zellen kompensiert und ermöglicht auf diese Weise eine vollständige Ladung der Batterie • die Module bestehen aus einem oder mehreren Flügeln • jeder Flügel des mehrflügeligen Moduls arbeitet eigenständig, sodass nur das abgedeckte Modul eingeschränkt wird.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Leistung [Watt]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-SW12039	873 x 431 x 4	38	einfach	2	€ 572,90
10-SW12052	1106 x 431 x 4	50	einfach	2	€ 672,90
10-SW22039	873 x 826 x 4	76	doppelt	4,2	€ 1.039,90
10-SW22052	1106 x 826 x 4	100	doppelt	4,2	€ 1.249,90
10-SW42039	929 x 1590 x 4	152	vierfach	8,6	€ 1.669,90
10-SW42052	1164 x 1590 x 4	200	vierfach	8,6	€ 1.879,90



Solarmodul Laminat



Module nur 8 mm dick • Zellen aus kristallinem Silizium • Spitzenleistung von 10, 35, 50 oder 70 Wp • frontseitige Abdeckung aus hochwertigem Kunststoff • Rückseite aus Aluminium (mit der Kunststoffabdeckung dauerhaft verbunden) • spezielle Materialien gewährleisten eine gewisse Biegebarkeit des Moduls, somit an unebene Oberflächen anpassbar • elektrischer Anschluss bei allen Modulen über eine versiegelte Anschlussdose (Oberseite) • ca. 1 m Kabel • die Solarmodule sind für den Einsatz auf Sportbooten geeignet (begehrbar) • verklebte oder verschraubte Montage möglich.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Leistung [Watt]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-SM10L	450 x 232 x 4	10	0,7	€ 91,90
10-SM35L	681 x 335 x 4	35	1,5	€ 159,90
10-SM50L	645 x 535 x 4	50	2,5	€ 229,90
10-SM70L	950 x 535 x 4	70	4,2	€ 319,90



Solarregler FOX 062



Hochmoderner Miniatur-Laderegler für 12V und 24V Solarsysteme • kleine Abmessung • Überladeschutz für einen Solarstrom bis 6A • integrierter Rückstromschutz • für AGM, GEL und Blei-Säure-Batterien.

Art. Nr.	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-FOX062	plug n play	12 / 24	€ 71,90



Solarregler Serie FOX LED



Alle Regler dieser Serie verkraften bis zu 16A Modulstrom • Ladezustandsanzeige mit LEDs • Lade-Statusanzeige • automatische 12 bzw. 24 Volt Erkennung • integrierte Temperaturkompensation • vollständig elektronisch geschützt • für AGM, GEL und Blei-Säure-Batterien.

Art. Nr.	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-FOX300	12A Überladeschutz / 2 Batt.	12 / 24	€ 109,90



Solarregler Serie FOX 220 & 320



Beide Regler sind programmierbar und können jederzeit optional mit der Fernbedienung erweitert werden • Über- und Tiefentladeschutz • FOX-320 kann auch zwei getrennte Batteriesysteme laden • bis zu 20A Modulstrom • LED Ladezustandsanzeige • Lade-Statusanzeige • automatische 12 bzw. 24 Volt Erkennung • vollständig elektronisch geschützt • für AGM, GEL und Blei-Säure-Batterien.

Art. Nr.	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-FOX220	20A Überladeschutz	12 / 24	€ 92,90
10-FOX320	20A Überladeschutz / 2 Batt.	12 / 24	€ 112,90
10-FOXMD1	Fernanzeige	-	€ 102,90



Solarregler Serie FOX 360



Der FOX 360 ist ein Solarladeregler für 2 Batteriesysteme und Modulströme bis zu 20 A, geeignet für AGM-, GEL- und Blei-Säure-Batterien • über die Tastatur kann zwischen den verschiedenen Anzeigen ausgewählt werden und die Grundeinstellung des Reglers angepasst werden • die optimierte Ladekennlinie erzielt in Kombination mit der Hardware PWM-Regelung eine deutlich schnellere und schonendere Ladung der Batterie, gefährliche Gasung- bzw. Überladung werden sicher verhindert • bis zu 20A Modulstrom • LCD Ladezustandsanzeige • Lade-Statusanzeige • automatische 12 bzw. 24 Volt Erkennung • integrierte Temperaturkompensation • vollständig elektronisch geschützt.

Art. Nr.	Spannung [V]	Euro / Stück
10-FOX360	12 / 24	€ 207,90



Solarregler Serie SR



Die neueste Generation von Laderegeln setzt neue Maßstäbe in der Solartechnik • durch einen eigens für die Solartechnik geschaffenen integrierten Schaltkreis werden völlig neue Reglerfunktionen ermöglicht • so wurde ein selbstlernender Algorithmus, der den Ladezustand der Batterie relativ genau anzeigt, eingebaut • ein neuartiges Hybrid-Stellglied ermöglicht einen erheblich besseren Wirkungsgrad als bisherige Shunt- und Serienregler und sorgt für optimale Ladung der Batterie • Überladeschutz • Tiefentladeschutz • Gasungssteuerung • Ladezustandsanzeige mit 2 LEDs • Anzeige bei Last-Kurzschluss und Überlast • automatische 12 bzw. 24 Volt Erkennung • integrierte Temperaturkompensation • vollständig elektronisch geschützt • Schutzklasse IP22.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Stromstärke [A]	Spannung [V]	Euro / Stück
10-SR66	188 x 106 x 49	6	12 / 24	€ 35,90
10-SR88	188 x 106 x 49	8	12 / 24	€ 47,90
10-SR1515	188 x 106 x 49	15	12 / 24	€ 96,90
10-SR3030	188 x 106 x 49	30	12 / 24	€ 142,90

BATTERIEN



Starterbatterie Excellent



100% wartungsfreie 12 V Batterieserie • ideal für einen leistungsstarken und sicheren Startvorgang • lageunabhängiger Betrieb.

GEFAHR: H261, H314, H318, H330, H341, H350, H360, H370, H372

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Kapazität [Ah]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-EXCEL50	175	207	50	175	11,1	€ 71,90
10-EXCEL60	175	242	60	175	13,7	€ 85,90
10-EXCEL80	175	278	80	175	17	€ 109,90
10-EXCEL100	175	353	100	175	21,4	€ 137,90



Marine Batterie Deep Cycle



Offene 12 V Blei-Säure-Batterie • optimale Verbraucher- und Starterbatterie für tiefe Entladungen • lange Lebensdauer • bis zu 1200 Ladezyklen.

GEFAHR: H302, H314, H318, H340, H350, H373

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Kapazität [Ah]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-DEEP75M	171	276	75	238	18	€ 199,90
10-DEEP105M	171	330	105	238	29	€ 299,90



Marine Batterie AGM



Diese 12 V Batterieausführung ist absolut wartungsfrei • hohe Rekombinationsfähigkeit im Zyklenbetrieb • ventilgeregelte Kunststoffkonstruktion als Schutz bei Überladung • exzellente Hochstromeigenschaften • kein Gefahrgut gemäß IATA • hohe Nutzungsdauer von bis zu zehn Jahren • hohe Zyklenfestigkeit (mehr als 300 Lade-/ Entladezyklen bis zu 50% Entladetiefe) • robuster Aufbau • lageunabhängiger Betrieb.

GEFAHR: H302, H314, H332, H360, H373, H220, H410

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Kapazität [Ah]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-AGM44M	165	197	44	170	13,6	€ 136,90
10-AGM55M	137	228	55	207	17,5	€ 187,90
10-AGM80M	168	259	80	208	23,7	€ 231,90
10-AGM100M	168	305	100	208	30	€ 276,90
10-AGM120M	176	408	120	227	35	€ 331,90
10-AGM150M	170	482	150	242	44,2	€ 416,90
10-AGM200M	240	520	200	220	66	€ 509,90



Marine Batterie Gel



Diese 12 V Batterieausführung ist absolut wartungsfrei • erholt sich auch von einer Tiefentladung, sofern die Batterie nicht sofort wieder eingesetzt wird • auch bei höherer Umgebungstemperatur einsetzbar • ventilgeregelte Kunststoffkonstruktion als Schutz bei Überladung • exzellente Hochstromeigenschaften • kein Gefahrgut gemäß IATA • hohe Nutzungsdauer von bis zu zehn Jahren • hohe Zyklenfestigkeit (mehr als 550 Lade-/ Entladezyklen bis zu 50% Entladetiefe) • robuster Aufbau • lageunabhängiger Betrieb.

GEFAHR: H302, H314, H332, H360, H361, H373

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Kapazität [Ah]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-GEL80M	168	259	80	208	23	€ 219,90
10-GEL100M	168	305	100	208	28,4	€ 273,90
10-GEL135M	173	340	135	300	40,5	€ 417,90

Batteriepolset aufschraubbar



Aus leitendem Material • kann bei AGM und Gel-Batterien direkt aufgeschraubt werden.

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Euro / Stück
10-POLSETM6	M6	€ 6,90
10-POLSETM8	M8	€ 6,90

POLKLEMMEN UND BATTERIEBOXEN



Polklemme Standard

Batterieklappen-Set • mit Flügelschraube für Kabelmontage • Ø 18 und 16 mm • paarweise.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Paar
10-POLKLEM	58 x 35 x 32	320	€ 8,90



Durchführungsbolzen



Durchführungsbolzen mit beidseitigem 8mm-Anschlussbolzen • Einbauloch Ø 17,5 mm • Schutzart IP66.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
10-PDFBRT	32 x 51	rot	€ 28,90
10-PDFBSW	32 x 51	schwarz	€ 28,90



Polklemmenabdeckung



Zum Schutz der Polklemmen vor Kurzschluss • aus elastischem PVC • einfache Montage • paarweise.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Paar
10-POLAB	97 x 42 x 40	80	€ 5,90



Polklemme mit Schnellverschluss

Batterieklappen-Set mit Schnellverschluss • werkzeuglose Klemm-Mechanik • für Blei-Batterien • gleichzeitiger Polschutz durch Kunststoffabdeckung.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Paar
10-QUICK	65 x 46 x 22	157	€ 9,90



Batteriebox

Stabiles Kunststoffgehäuse mit Deckel • incl. Trage- bzw. Montagetur • Kabelführung zwischen Deckel und Wanne.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Batteriemasse [mm]	Farbe	Euro / Stück
10-BOX0	340 x 240 x 255	275 x 190 x 200	schwarz	€ 13,90
10-BOX05	320 x 225 x 265	270 x 180 x 200	weiß/rot	€ 15,90
10-BOX1	430 x 260 x 255	335 x 195 x 230	schwarz	€ 17,90
10-BOX2	450 x 235 x 270	390 x 180 x 200	weiß/gelb	€ 20,90



Batteriebox Can



Stabiles Kunststoffgehäuse mit Deckel • incl. Trage- bzw. Montagegurt • Kabelführung zwischen Deckel und Wanne.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Batteriemaße [mm]	Farbe	Euro / Stück
10-CANBOX70	290 x 200 x 260h	274 x 184 x 210h	weiß/rot	€ 12,90
10-CANBOX10	340 x 200 x 260h	323 x 184 x 210h	weiß/rot	€ 15,90
10-CANBOX14	410 x 200 x 270h	395 x 185 x 215h	weiß/rot	€ 16,90

BATTERIEHAUPTSCHALTER

8

Elektrik und Beleuchtung



Hauptschalter 500 A

Multi
V

58 mm Durchmesser • 500 A / 10 s kurzzeitige Maximalbelastung.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-HAUPT500	Schalter komplett	€ 14,90
10-HAUPT50E	Ersatzschlüssel	€ 1,90



Hauptschalter 2500 A

Multi
V

66 mm Durchmesser • 2500 A / 5 s kurzzeitige Maximalbelastung.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-HAUPT250	Schalter komplett	€ 25,90
10-HAUPT25E	Ersatzschlüssel	€ 8,90



Hauptschalter 350 A Aufbau

Multi
V

350 A / 10 s kurzzeitige Maximalbelastung.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-HAUPT350	Schalter komplett	€ 19,90
10-HAUPT35E	Ersatzschlüssel	€ 1,90



Mini Hauptschalter Aufbau

Multi
V

350 A / 10 s kurzzeitige Maximalbelastung.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
10-HAUPTMIN	68 x 68	€ 21,90



Hauptschalter Einbau

Multi
V

1250 A kurzzeitige Maximalbelastung • 275 A Dauerbelastung • 110 mm Einbautiefe.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
10-HAUPTIN	96 x 96	€ 37,90

BATTERIEUMSCHALTER



Umschalter

Multi
V

Erforderlich für Bordnetze, die aus zwei oder mehreren Batterien gespeist werden und deren Versorgung von mehr als einer Lichtmaschine erfolgt • 300 A, 12 – 32 V.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
10-UMSCHALT	Ø 134	€ 51,90

Mini Umschalter

Multi
V

Erforderlich für Bordnetze, die aus zwei oder mehreren Batterien gespeist werden und deren Versorgung von mehr als einer Lichtmaschine erfolgt • kompakte Ausführung • 350 A, 12 – 32 V.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
10-UMSCHMIN	71,5 x 71,5	€ 30,90

BATTERIE-CONTROLLING



Batteriemonitor BLS

12 V CE 1 JAHR philippi

Kompakte Batterieüberwachung für Batterieanlagen bestehend aus einer 12 V Starter-Batterie und einer oder mehreren parallel geschalteten 12 V Verbraucher-Batterie(n) • der 2,4" TFT Touch-Bildschirm zeigt auf einen Blick alle wichtigen Daten, ohne dass eine Taste bedient werden muss • ein Helligkeitssensor dimmt automatisch bei Dunkelheit den Bildschirm • Anzeige der aktuellen Spannung, des aktuellen Lade- bzw. Entladestroms, der verbleibenden Restzeit, der Batterie-Temperatur und den Ladezustand der Verbraucher-Batterie(n) • Anzahl der Ladezyklen, der Tiefentladungen und die mittlere Entladetiefe • Warnung vor einer gefährlichen Tiefentladung durch einen einstellbaren akustischen Alarm • geeignet für alle Batterietypen wie Säure, GEL, AGM und LiFePO4.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
10-PBLS	105 x 75 x 35	Set incl. Shunt SHE300	€ 239,90



Batteriemonitor BTM

12/24 V CE 1 JAHR philippi

Kombinierter digitaler Batterie- und Tank-Monitor als Nachfolger der bekannten und erfolgreichen Batterie-Monitor-Serie BCM und des Tank-Monitors TCM • sein 3,5-Zoll-Farb-Touchscreen-Grafikdisplay gibt einen Überblick über den Zustand des Batteriesystems und das Niveau von bis zu vier Tanks • zeigt den Status des Ladegerätes ACE während des Betriebs an • ermöglicht den Anschluss eines Batterie-Shunts SHE 300 zur Batterie-Überwachung, den direkten Anschluss von 4 Tanksensoren und den Anschluss eines Automatikladers ACE über das Interface ACE-LIN. Geeignet für alle Batterietypen wie Säure, GEL, AGM und LiFePO4.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
10-PBTM	105 x 105 x 35	€ 259,90



Shunt SHE 300

Multi V CE 1 JAHR philippi

Digitaler Batterie Management Shunt zum Einbau in die Minus-Leitung der Verbraucher-Batterie • der Shunt SHE 300 ist kompatibel zu dem Monitoren BTM und BLS • die Stromversorgung des Shunts erfolgt über die Spannungsmessleitung der Verbraucher-Batterie • geeignet für Dauerlade- bzw. Entladeströme bis 300 A und Batterie-Kapazitäten bis 1000 Ah.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
10-PSHE300	118 x 40 x 65	Mess-Shunt 300 A	€ 98,90

Interface ACE LIN

Multi V CE 1 JAHR philippi

Das Interface ACE LIN ermöglicht die Kommunikation der Ladegeräte ACE mit dem Batterie-Tank-Monitor BTM • das Interface wird durch Einclippen in die vorbereitete Halterung am Ladegerät ACE und Einstecken des Verbindungskabels in Betrieb genommen • das Interface ACE-LIN wird nur bei den Modellen ACE 12/25, ACE 12/40 und ACE 24/20 benötigt • bei allen anderen Modellen ist bereits eine Schnittstelle vorhanden

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-PACELIN	Interface	€ 46,90



KABEL UND VERBINDER

Kabel zweiadrig


Für 230 V oder Bordinstallation • Außenmaterial aus grauem PVC • Temperaturbereich -40 bis 80 °C • flammwidrig.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Ausführung	Euro / m
10-KABEL215	6,6	2 x 1,5 mm ²	€ 1,20
10-KABEL225	7,9	2 x 2,5 mm ²	€ 1,90


Kabel einadrig


Kupferkabel für allgemeine Verwendung • flexibel • einadrig • flammwidrig • Temperaturbereich -5 bis 70 °C.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / m
10-KABEL6R	rot	6 mm ²	€ 1,90
10-KABEL6S	schwarz	6 mm ²	€ 1,90


Weldyflex Kabel einadrig


Einadrige hochflexible Leitung für Motor- und Batterie-Installation • äußerst robuste Leitung geeignet zum Einsatz in Kälte, Wärme, sowie im Freien und in trockenen und feuchten Räumen • ölbeständig und säurefest • Außenmantel aus Gummi-Mischung EM5 • Temperaturbereich -25 bis 85 °C.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / m
10-WELDY16R	9	rot	16 mm ²	€ 4,90
10-WELDY16S	9	schwarz	16 mm ²	€ 4,90
10-WELDY25R	11	rot	25 mm ²	€ 6,90
10-WELDY25S	11	schwarz	25 mm ²	€ 6,90
10-WELDY35R	12	rot	35 mm ²	€ 9,90
10-WELDY35S	12	schwarz	35 mm ²	€ 9,90
10-WELDY50R	14	rot	50 mm ²	€ 13,90
10-WELDY50S	14	schwarz	50 mm ²	€ 13,90
10-WELDY70R	17	rot	70 mm ²	€ 17,90
10-WELDY70S	17	schwarz	70 mm ²	€ 17,90


Stecker für Kabel einadrig

Art. Nr.	Draht-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
10-STECKRW	0,25 – 1,5 ²	rot	weiblich, isoliert	€ 0,20
10-STECKRM	0,25 – 1,5 ²	rot	männlich	€ 0,10
10-STECKBW	1,5 – 2,5 ²	blau	weiblich, isoliert	€ 0,20
10-STECKBM	1,5 – 2,5 ²	blau	männlich	€ 0,10
10-STECKGW	4 – 6 ²	gelb	weiblich, isoliert	€ 0,20
10-STECKGM	4 – 6 ²	gelb	männlich	€ 0,10


Öse für Kabel einadrig

Art. Nr.	Öse-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	Farbe	Euro / Stück
10-OESER5	5	0,25 – 1,5 ²	rot	€ 0,10
10-OESER6	6	0,25 – 1,5 ²	rot	€ 0,20
10-OESEB5	5	1,5 – 2,5 ²	blau	€ 0,20
10-OESEB6	6	1,5 – 2,5 ²	blau	€ 0,20
10-OESEG6	6	4 – 6 ²	gelb	€ 0,30
10-OESEG8	8	4 – 6 ²	gelb	€ 0,30



Öse verzinnt für Kabel einadrig

Art. Nr.	Öse-Ø [mm]	Draht-Ø [mm]	Farbe	Euro / Stück
10-OEZEZ166	6	16 ²	verzinnt	€ 1,00
10-OEZEZ168	8	16 ²	verzinnt	€ 1,00
10-OEZEZ16	10	16 ²	verzinnt	€ 1,00
10-OEZEZ256	6	25 ²	verzinnt	€ 1,50
10-OEZEZ258	8	25 ²	verzinnt	€ 1,50
10-OEZEZ25	10	25 ²	verzinnt	€ 1,50
10-OEZEZ356	6	35 ²	verzinnt	€ 1,90
10-OEZEZ358	8	35 ²	verzinnt	€ 1,90
10-OEZEZ35	10	35 ²	verzinnt	€ 1,90
10-OEZEZ508	8	50 ²	verzinnt	€ 2,90
10-OEZEZ50	10	50 ²	verzinnt	€ 2,90
10-OEZEZ708	8	70 ²	verzinnt	€ 3,90
10-OEZEZ70	10	70 ²	verzinnt	€ 3,90



Minusleiste

Sammelschiene zum Verbinden der Minusanschlüsse • Grundplatte aus Kunststoff mit Montagebohrungen • Verbraucheranschluss Ø 4 mm.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
10-MINUS10	145 x 32 x 28	10 x Verbraucher- / 2 x Zuleitung	€ 24,90
10-MINUS20	225 x 32 x 28	20 x Verbraucher- / 2 x Zuleitung	€ 30,90



Doppelsammelschiene



Doppelsammelschiene mit 5 Verbraucher- (10-32 Schrauben) und 2 Zuleitungsanschlüssen (1/4" Schraubbolzen) • Ringkabelschuhe mit 4 mm bzw. 6 mm passend • incl. durchsichtiger aufschnappbarer Abdeckung

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
10-PSMS14	124 x 66 x 39	€ 35,90



Reihenleiste



Klemmleiste montiert auf Hutschiene • 10 bzw. 20 Verbraucherleuchtenpaare (6 x 4 und 4 x 6 mm² (RKL10), 6 x 4 und 20 x 4 mm² (RKL20) • 1 Anschlussklemme 16 mm² für +Pol (RKL20: 2St.) • 1 Anschlussklemme 35 mm² (Cu-Schiene) für -Pol.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-RKL10	220 (185) x 60 x 60	435	€ 95,90
10-RKL20	350 (300) x 60 x 60	715	€ 175,90

SCHALT- UND SICHERUNGSPANEELE



Sicherungspaneel Typ STV



Die Stromkreisverteiler (STV) für 12 und 24 V mit optimalem Bedienungskomfort, klarer Aufbau und einfache Bedienung mit hochwertiger Technik • die einzelnen Stromkreise werden über thermische Wipp-Schutzschalter (10 A) geschaltet und abgesichert • die integrierte Kontrollleuchte (LED) zeigt den Betriebszustand an • im Kurzschlussfall springt die Schaltwippe in die Aus-Stellung zurück und die Funktionsleuchte erlischt • nach Beseitigen des Fehlers kann durch erneutes Einschalten der Stromkreis wieder in Betrieb genommen werden • die Schutzschalter besitzen eine unbeeinflussbare Fehlerauslösung, d.h. das Abschalten im Fehlerfall kann nicht durch Wippenbetätigung verhindert werden • ein Bogen mit Beschriftungsschildern (SKZ) wird mitgeliefert • Frontplatte Alu.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
10-PSTV204	105 x 105 x 70	4 Schutz-Schalter	€ 128,90
10-PSTV208	105 x 210 x 70	8 Schutz-Schalter	€ 222,90
10-PSTV210	210 x 105 x 70	10 Schutz-Schalter	€ 263,90
10-PSTV220	210 x 210 x 70	20 Schutz-Schalter	€ 489,90



Thermischer Schutzschalter STV



Einpoliger DC Ein/Aus-Wippenschalter • Überstromschutzfunktion und LED-Funktionsanzeige • Wippe schwarz, Rahmen silber • Schnapprahmenmontage (Befestigungsausschnitt 14,8 x 34,2 mm, Gerätebreite 18 mm) • Nennspannung DC 30 V • Nennstrom 6 bis 20 A (je nach Ausführung).

Art. Nr.	Stromstärke [A]	Euro / Stück	Art. Nr.	Stromstärke [A]	Euro / Stück
10-PSTV6A	6	€ 20,90	10-PSTV16A	16	€ 20,90
10-PSTV10A	10	€ 20,90	10-PSTV20A	20	€ 20,90



Sicherungspaneel Typ T

12 V

Sicherungspaneel aus Alu • mit Schaltern (beleuchtet) und Glassicherungen • Ausführungen: 4 bzw. 6 Schalter, Batterietester und Zigarettenanzünder.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
10-P3	165 x 114	3 Schalter, Bat.test., Zig.	€ 46,90
10-P4	127 x 114	4 Schalter	€ 27,90
10-P6	165 x 114	6 Schalter	€ 37,90



Glassicherung und Halter

Passend zu den Paneelen Typ E und T.

Art. Nr.	Stromstärke [A]	Ausführung	Euro / Stück
10-PSICHERH	-	Sicherungshalter eckig	€ 2,90
10-PSICHERR	-	Sicherungshalter rund	€ 1,90
10-PSICHER2	2	Glassicherung	€ 0,40
10-PSICHER4	4	Glassicherung	€ 0,40
10-PSICHER8	8	Glassicherung	€ 0,40
10-PSICHER15	15	Glassicherung	€ 0,40



Batterietester

12 V

Batterietester aus Alu • mit Umschalter für zwei Batterien • zeigt den Ladezustand an (12 V) • drei Schaltpositionen (Batt. 1 – Aus – Batt. 2).

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-TESTER	83 x 64 x 50 (Einbautiefe)	50	€ 18,90



Batterietester digital

Multi V

Batterietester aus Alu • mit Umschalter für zwei Batterien • zeigt den Ladezustand an • drei Schaltpositionen (Batt. 1 – Aus – Batt. 2).

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
10-TESTDIGI	83 x 64	€ 40,90



Sicherungspaneel Typ Compact

12 V

Schaltpaneel in attraktivem Marine-Look • Kippschalter durch hochwertigen Neopren-Überzug vor Spritzwasser geschützt • Schaltpaneel inkl. Sicherungen und Bezeichnungsschildern.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
10-P4B	97 x 110 x 13	grau	4 Schalter	€ 26,90
10-P4W	97 x 110 x 13	weiß	4 Schalter	€ 26,90
10-P6B	126 x 110 x 13	grau	6 Schalter	€ 35,90
10-P6W	126 x 110 x 13	weiß	6 Schalter	€ 35,90



Sicherungspaneel Typ LED

12 V

12 V Schaltpaneel in modernem Marine-Look • IP66 wasserdichte LED-Kippschalter • Schaltpaneel inkl. Sicherungen und Bezeichnungsschildern.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
10-P6LED	90 x 183	schwarz	6 Schalter	€ 45,90
10-P8LED	90 x 235	schwarz	8 Schalter	€ 71,90



Systemschalter und Taster CA

12 V

Wasserdichter Schalter mit LED Leuchte • max. 15 A.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-CAS01	3 polig / ON-OFF (Schalter)	€ 4,90	10-CAK01	Beschriftungsset 25teilig (Symbole)	€ 0,90
10-CAS02	3 polig / (ON)-OFF (Taster)	€ 5,90	10-CAR01	Einbaurahmen Mittelstück	€ 0,90
10-CAS03	4 polig / ON-OFF (Schalter)	€ 4,90	10-CAR02	Einbaurahmen Endstück	€ 0,90
10-CAS04	4 polig / (ON)-OFF (Taster)	€ 5,90	10-CAR03	Panel 3+3 zwei- zeilig incl ON-OFF Schalter und Kleberset	€ 65,90
10-CAS05	5 polig / (ON)- OFF-ON (Taster)	€ 5,90	10-CAR04	Panel 6 einzeilig incl ON-OFF Schalter und Kleberset	€ 65,90
10-CAS06	6 polig / ON-OFF- ON (Schalter)	€ 5,90			
10-CAS07	6 polig / (ON)- OFF-(ON) (Taster)	€ 5,90			

Sicherungshalter



Sicherungshalter für 6 Flachstecksicherungen • leicht abnehmbare, transparente Abdeckung mit Beschriftungsfeldern und Halter für 2 Ersatzsicherungen im Lieferumfang enthalten • maximale Strombelastbarkeit pro Stromkreis 25 A, gesamt 100 A.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-PASB6	ohne Minusanschlüssen	€ 50,90
10-PASM6	mit Minusanschlüssen	€ 57,90
10-PFSS	Sicherungsset: je 1 x 3 / 5 / 7,5 / 15 / 25 / 30 A; je 2 x 10 / 20 A	€ 3,90

SCHALTER, TASTER UND STECKVERBINDER

Kippschalter Ein/Aus

Kleiner kompakter, schwarzer Hebel-Kippschalter mit Chrom-Schraubring • Montage auf Blechpaneele • mit Steckverbindung • mit entfernbarer ON/OFF Beschriftung • Außenmaße 62 x 17,5 x 28 mm.

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Stromstärke [A]	Gew.-länge [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-KIPP	10	3	4	11	€ 1,90

Drucktaster mit Gummikappe

Taster mit weicher Gummikappe (schwarz) • ideal für die Montage auf Blechpaneelen • Elektrik: Schraubverbindung • Kunststoff mit Blechschraube • Außenmaße Ø 28 x 39 mm.

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Stromstärke [A]	Gew.-länge [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-DRUCKG	22	15	4	15	€ 2,90

Drucktaster Messing

12 V Taster mit weicher Gummikappe (rot, schwarz oder ohne Kappe) • Elektrik: seitliche Schraubverbindung • Messing, verchromter Ring • Außenmaße 73 x 23 x 31 mm.

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Strom- stärke [A]	Gew.- länge [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-DRUCKMSS	16	20	27	Schwarz	83	€ 13,90
10-DRUCKMSR	16	20	27	Rot	83	€ 13,90
10-DRUCKMSC	16	20	27	Chromknopf	80	€ 12,90

LED Drucktaster



Attraktive Tasterserie aus AISI 304 Edelstahl gefertigt • Einbautiefe 37mm • LED Ring als „aktiv“-Anzeige • IP67.

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Stromstärke [A]	Gew.-länge [mm]	Lichtfarbe	Euro / Stück
10-H8455201	19	5	10	rot	€ 42,90
10-H8455211	19	5	10	blau	€ 46,90



LED Druckschalter



Attraktive Schalterserie aus AISI 304 Edelstahl gefertigt • Einbautiefe 37mm • LED Ring als „aktiv“-Anzeige • IP67.

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Stromstärke [A]	Gew.-länge [mm]	Lichtfarbe	Euro / Stück
10-H8455001	19	5	10	rot	€ 41,90
10-H8455011	19	5	10	blau	€ 46,90



LED Warnleuchte mit Ton



Attraktive LED-Warnleuchte aus AISI 304 Edelstahl gefertigt • Einbautiefe 53,6mm • Signalton mit >80dB (1m) • IP50.

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Gew.-länge [mm]	Lichtfarbe	Euro / Stück
10-H8456001	19	10	rot	€ 46,90



Zugschalter Kunststoff

Kompakter Kunststoff Zugschalter • Elektrik: Schraubverbindung • Chromoberfläche • Außenmaß 54 x 31 x 22 mm.

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Stromstärke [A]	Gew.-länge [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-ZUGPVC	8	5	20	21	€ 3,90



Zugschalter Messing

Messing-Zugschalter mit gut bedienbarem Knopf • Elektrik: Schraubverbindung • Knopf verchromt • 75 x 27 x 32 mm.

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Stromstärke [A]	Gew.-länge [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-ZUGMS	9,5	20	25	74	€ 10,90



Zündschloss

Zündschloss incl. zwei Schlüssel • Elektrik: Schraubverbindung (BAT/SOL /IGN) • Messing, mit Chromring • CE geprüft • Außenmaße Ø 44 x 80 mm • Bohrung für Montage Ø 20 mm.

Art. Nr.	Gew.-länge [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-ZUEND	20	Ein / Zündung / Start	145	€ 27,90



Steckverbinder Messing

Wasserdichter Steckverbinder für die Deckmontage • Stecker zum Verschrauben • Kabeldurchführung mit Gummidichtung • Abdeckkappe Kunststoff mit Sicherungskette • Messing verchromt • Außenmaße Ø 36 x 57 mm.

Art. Nr.	Stromstärke [A]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-STECK2	3	2-polig	93	€ 13,90
10-STECK3	3	3-polig	93	€ 14,90
10-STECK4	3	4-polig	93	€ 14,90



Steckverbinder Kunststoff



7-poliger wasserdichter Steckverbinder für die Deckmontage (waagrecht und senkrecht) • Stecker zum Verschrauben • Kabeldurchführung mit Klemmdichtung • Abdeckkappe Kunststoff mit Sicherung • Kunststoffgehäuse.

Art. Nr.	Stromstärke [A]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-STECK7S	10	senkrecht	100	€ 44,90
10-STECK7W	10	waagrecht	110	€ 44,90



Steckverbinder Gummi lose

Kunststoff-Stecker mit weichem Gummimantel (schwarz) für die lose Verlegung von Leitungen • Schraubverbindung für Kabel • Kunststoffkern • Außenmaße Ø 28 x 75 mm.

Art. Nr.	Stromstärke [A]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-STECK2G	3	2-polig	36	€ 6,90
10-STECK4G	3	4-polig	46	€ 9,90



Steckdose

Steckdosen Kunststoff schwarz • „Lose“ und „Klein“ (Ø 12 mm) für Normstecker, „Groß“ (Ø 21 mm) für Zigarettenanzünder • Steckverbindung für Kabel.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-DOSELOSE	Ø 21 x 69	Steckdose lose	13	€ 3,90
10-DOSEEIN	38 x 24 x 45 (Ø 16)	Einbaudose klein	16	€ 3,90
10-DOSEEING	57 x 32 x 57 (Ø 27,5)	Einbaudose groß	30	€ 2,90



Steckdose 12 V / USB

Steckdosenkombination mit USB-Dose • Alu schwarz beschichtet • Dose für Zigarettenanzünder und für USB-Stecker • IP65.

Art. Nr.	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-DOSEUSB	81 x 62	12	€ 19,90



Neu

USB-Doppeleinbaudose

12 V

Steckdosenkombi mit USB Stecker • Kunststoff mit PVC Kappe • 12V • IP65.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
10-USBEIN	60 x 42,5 x 51,4 T	USB	€ 10,90
10-USB12V	105 x 42,5 x 52,7 T	USB / 12V	€ 17,90
10-USBVOLT	105 x 42,5 x 51,3 T	USB / Voltmeter	€ 24,90



Stecker

Universalstecker • Kunststoff schwarz • geeignet für „Klein“ (Ø 12 mm) Normstecker und mit Adapterring für „Groß“ (Ø 21 mm) Zigarettenanzünder • Schraubverbindung für Kabel.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-USTECKER	69 x 21 x 22	21	€ 3,90



Kabelverlängerung



Kabeladapter bzw. Verlängerung • Kunststoff schwarz • geeignet für „Klein“ (Ø 12 mm) Normstecker und mit Adapterring für „Groß“ (Ø 21 mm) Zigarettenanzünder.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-ZWILLING	21	2 x Dose klein, 1 x Stecker	85	€ 21,90
10-VERLAENG	ca. 400	1 x Dose klein, 1 x Stecker	125	€ 14,90
10-HANDY	33	1 x Dose groß, 1 x Stecker klein	36	€ 8,90



Kabeldurchführung

Schraubbare Kabeldurchführung • verpresste Gummidichtung • einfache Montage • Material: Messing verchromt.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-DURCH6	bis 6 mm Kabel-Ø	€ 4,90	10-DURCH10	bis 10 mm Kabel-Ø	€ 4,90
10-DURCH8	bis 8 mm Kabel-Ø	€ 4,90	10-DURCH12	bis 12 mm Kabel-Ø	€ 4,90

KOPF- UND HANDLEUCHTEN

Neu
Kopfleuchte H20 PRO

LED CE VARTA in service for you

Extrem robuste (3 m Falltest) Kopfleuchte mit stoßabsorbierenden Gummielementen • bruchfeste Linse und Reflektor • Stoßfestigkeitsgrad IK08 (IEC 62262) • Wasser- und staubgeschützt (IP67) • helle Hochleistungs-LED • 2 Leuchtmodi: High und Low • schwenkbarer Kopf für eine optimale Ausleuchtung der Umgebung • Kopfband inkl. Mittelband.

Art. Nr.	Lichtstärke [Watt]	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-V17732	4	130	€ 17,90


Kopfleuchte 2 x 1 W

LED CE VARTA in service for you

Extrem leichte Stirnleuchte in einem sportlichen und attraktiven Design • 2x1W Cree Hochleistungs-LED & 1x5 mm LED rot • verschiedene Lichtkegel: Spotlicht, Flutlicht, Nachtsicht, Stroboskop-Effekt • Batterieanzeige • mit gummiummantelten Bauteilen für eine maximale Beständigkeit (2m falltesterprobt) • Spritzwasser geschützt (IPX4) • verstellbares Kopfband.

Art. Nr.	Lichtstärke [Watt]	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-V18630	2 x 1	85	€ 19,90


Kopfleuchte NL

LED CE 2 JAHRE NAVISAFE beständigste Leuchte

Leichte LED-Kopfleuchte • wasserdicht IPX6 • verstellbares Kopfband • bis zu 70m Leuchtweite • 7 Lumen Rotlicht - 14 Lumen weißes Flutlicht - 30 und 110 Lumen weißes Spotlicht - Blitzlicht weiß.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-NLKOPF	63 x 31 x 37	48	€ 42,90


Neu
Taschenlampe PRO

LED CE VARTA in service for you

Extrem robuste (9 m Falltest) Taschenlampe mit stoßabsorbierendem gummierten Leuchtenkopf und Endkappe • Gehäuse aus eloxiertem Aluminium Typ II • bruchfeste Linse und Reflektor • Stoßfestigkeitsgrad IK08 (IEC 62262) • Wasser- und staubgeschützt (IP67) • helle Hochleistungs-LED • 2 Leuchtmodi: High und Low.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Lichtstärke [Watt]	Euro / Stück
10-V18710	138 x 43,5 Ø	6	€ 21,90
10-V18714	228 x 54,5 Ø	6	€ 39,90


Navi Light Glow

LED CE 2 JAHRE NAVISAFE beständigste Leuchte

Nachleuchtende Taschenlampe • das Gehäuse leuchtet bereits nach nur 10 Minuten Tageslicht bis zu 8 Stunden nach • 60 m wasserdicht • die bis zu 110 Lumen LED-Leuchte kann mit 25 oder 100 % Leuchtkraft, sowie in Notfällen auch blitzend verwendet werden • Batterien 2 x AA (nicht enthalten).

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-NLGLO	Ø 40 x 110	gelb	70	€ 35,90


Navi Light Mini

LED CE 2 JAHRE NAVISAFE beständigste Leuchte

Wasserdichte Taschenlampe „Navi light Mini“ • für vielfältigste Einsatzbereiche z.B. als Taucher-Taschenlampe, Regatta-Taschenlampe mit rotem LED um die Nachtsicht zu erhalten oder als Schlüsselringleuchte • 100 m wasserdicht • LED mit 1 W • fünf verschiedene Lichtmodi: rote LED (16 h), weiße LED 10% (12 h), weiße LED 25% (6 h), weiße LED 100% (2 h) und weiße LED-Flash (8 h) • Batterien 2 x AAA (nicht enthalten).

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-NLMINI	59 x 39 x 18	schwarz	28 (46 mit Batterie)	€ 19,90
10-NLMINIW	59 x 39 x 18	weiß	28 (46 mit Batterie)	€ 19,90
10-NLMINIP	59 x 39 x 18	pink	28 (46 mit Batterie)	€ 19,90
10-NLMINIY	59 x 39 x 18	gelb	28 (46 mit Batterie)	€ 19,90



Rundum Laterne Sport L10



LED Rundum Laterne mit einer CREE 1 W High Performance LED • warmweißes Licht • stufenlose Dimm Funktion • Nachtlicht Funktion für minimalste Beleuchtung • 2m falltesterprobt • IPX4 spritzwassergeschützt • Leuchtdauer bis zu 200 Stunden.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-V17664	142 x 74 Ø	307	€ 14,90



Rundum Laterne Sport L20



Premium Leuchten, die höchsten Ansprüchen und Anforderungen gerecht werden • Cree 3 W Hochleistungs LED • warmweißes Licht für eine angenehme Beleuchtung • Dimm Funktion für eine stufenlos anpassbare Leuchtintensität • Nachtlicht-Funktion für minimalste Beleuchtung • mit Griffen oben und unten für mehrere Aufhängemöglichkeiten • sehr robust (2 m Falltesterprobt) und IPX4 spritzwassergeschützt • abschraubbares Gehäuse für eine bessere Bodenbeleuchtung • Leuchtdauer bis zu 130 Stunden.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-V18664	185 x 95 Ø	857	€ 29,90



Handsuchscheinwerfer



Wasserdichtes Gummigehäuse • schwimmend • Schalter eingebaut • Wendelschnur 2,7 m lang • Universalstecker 12 V.

Art. Nr.	Lichtstärke [Watt]	Ausführung	Euro / Stück
10-HAND3	1 x 55 Halogen	Scheinwerfer	€ 46,90



Handsuchscheinwerfer 8502



Leistungsstarker Doppelscheinwerfer • 55 W für den Nahbereich und 100 W für den Fernbereich • mit wasserdichtem Pistolenschalter im Griff • inkl. 3,5 m Spiralkabel • Universal-Stecker, 12 V.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-H8502001	Scheinwerfer	€ 116,90
10-H8519001	Haltefuß für Decksmontage	€ 9,90



Handsuchscheinwerfer LED 6476



Leistungsstarker LED-Scheinwerfer • 25 W • für den Nah- bzw. Fernbereich • ein Triggerschalter ermöglicht Morsecode-Betätigung • mit wasserdichtem Pistolenschalter im Griff • inkl. 3,5 m Spiralkabel • Universal-Stecker, 9-33 V.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-H6476502	für den Fernbereich	€ 268,90
10-H6476512	für den Nahbereich	€ 311,90

BATTERIEN



Batterie Alkaline Longlife & Maxi Tech



Quecksilber- und cadmiumfreie ALKALINE-Batterie • „Longlife“ mit hohem Leistungsniveau • „Maxi Tech“ mit höchster Leistung (neue Entwicklung speziell für GPS-Geräte und Wettempfänger).

Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Euro / Pkg
10-VLR20	Mono (LR20)	2er Blister (D)	€ 4,90
10-VLR14	Baby (LR14)	2er Blister (C)	€ 3,90
10-VLR6	Mignon (LR6)	4er Blister (AA)	€ 4,90
10-VLR03	Micro (LR03)	4er Blister (AAA)	€ 4,90
10-VLR6MT	Mignon (LR6) Maxi Tech	4er Blister (AA)	€ 5,90
10-VLR03MT	Micro (LR03) Maxi Tech	4er Blister (AAA)	€ 5,90



Batterie Lithium



Lithium-Batterie für professionelle Energie • bestens geeignet für extreme Temperaturen von 40 bis +60 Grad Celsius • verlängerte Lagerfähigkeit bis zu 15 Jahren.

Art. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Euro / Pkg
10-VLR6LIT	Mignon (LR6)	4er Blister (AA)	€ 9,90
10-VLR03LIT	Micro (LR03)	4er Blister (AAA)	€ 9,90

SUCHSCHEINWERFER



Suchscheinwerfer ferngesteuert



Halogenlampen-Suchscheinwerfer in korrosionsbeständigem, weißen Kunststoffgehäuse • ferngesteuert • verstellbar durch ein Bedienungspaneel • um 360° drehbar und 30° neigbar • 12 V.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Lichtstärke [Watt]	Kabellänge [m]	Euro / Stück
10-I135SL	181 x 200 x 189	1 x 50 Halogen	4	€ 262,90
10-I146SL	216 x 227 x 257	1 x 50 Halogen	4	€ 772,90
10-I155SL	160 x 200 x Ø 200	1 x 50 Halogen	4	€ 349,90
10-I255SL	267 x 222 x 277	2 x 50 Halogen	6.7	€ 1.572,90

Suchscheinwerfer Zubehör



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-I436704	Zusatz Bedienelement für alle Modelle	€ 412,90	10-I187538	12 V Ersatzbirne für 10-I135SL	€ 82,90
10-I439904	Verlängerungskabel 4,5 m	€ 141,90	10-I1875328	12 V Ersatzbirne für 10-I155SL	€ 82,90
10-I439905	Verlängerungskabel 7,6 m	€ 213,90	10-I187535	12 V Ersatzbirne für 10-I146SL	€ 112,90
			10-I187536	12 V Ersatzbirne für 10-I255SL	€ 174,90

Suchscheinwerfer funk



Funkferngesteuerter Suchscheinwerfer • 370° horizontale und 120° vertikale Drehbarkeit • mit UV- und korrosionsbeständigem, weißen Kunststoffgehäuse • 30 Meter Reichweite der Funkfernbedienung • 12 V.

Art. Nr.	Lichtstärke [Watt]	Ausführung	Euro / Stück
10-GOLIGHTL	1 x 65 Halogen	Scheinwerfer incl. Fernbedienung	€ 399,90
10-GOLIGHTB	-	12 V Ersatzbirne für 10-GOLIGHTL	€ 25,90
10-GOLIGHTR	-	Ersatzfernbedienung	€ 72,90

LED Suchscheinwerfer funk



Funkferngesteuerter LED Suchscheinwerfer • 370° horizontale und 135° vertikale Drehbarkeit • mit UV- und korrosionsbeständigem, weißen Kunststoffgehäuse • 30 Meter Reichweite der Funkfernbedienung • 12 V.

Art. Nr.	Lichtstärke [cd]	Ausführung	Euro / Stück
10-GOLIGLED	200,000	Scheinwerfer incl. Fernbedienung	€ 875,90

Suchscheinwerfer funk TW



Weißer Kunststoffsuchscheinwerfer mit Einschubhalterung • 440° horizontale und 75° vertikale Drehbarkeit • 12 V, 55 W • 60 bis 200 Meter Leuchtweite • Fernbedienung mit Funkübertragung.

Art. Nr.	Lichtstärke [Watt]	Farbe	Euro / Stück
10-REMOTEW	1 x 55 Halogen	weiß	€ 148,90





LED Suchscheinwerfer funk TW

LED 12/24 V (R)

Weißer Kunststoffscheinwerfer • 355° horizontale und 75° vertikale Drehbarkeit • 10-30 V, 12x3 W • 125 Grad Leuchtwinkel • Fernbedienung mit Funkübertragung.

Art. Nr.	Lichtstärke [Watt]	Farbe	Euro / Stück
10-REMOTLED	12 x 3 W	weiß	€ 343,90



Bugscheinwerfer 8546

12 V CE Hella marine

Dieser kompakte Einbauscheinwerfer bietet eine breite und gleichmäßige Ausleuchtung des Bereichs vor dem Bug. Ein Ellipsoid als Reflektor lenkt das Licht auf eine Sammellinse, die das Licht bündelt und auf die Umgebung projiziert. Vorteile gegenüber den Paraboloid-Scheinwerfern: geringere Baugröße, nahezu doppelte Lichtleistung und kaum Streuverluste. Gehäuse aus unempfindlichem, UV-beständigem und formstabilem Kunststoff oder Niro (paarweise - für STB und BB Einbau).

Art. Nr.	Lichtstärke [Watt]	Ausführung	Euro / Stück
10-H8546801	1 x 55 Halogen	Kunststoffgehäuse weiß	€ 279,90
10-H8546841	1 x 55 Halogen	Nirogehäuse poliert	€ 789,90

UNTERWASSERBELEUCHTUNG



Piranha P3

12 V 2 JAHRE LED CE

Kleine, aber sehr leistungsstarke Unterwasserleuchte • im Low-Profile-Design • für Heckspiegel- und seitlicher Rumpfmontage • eine Bohrung von nur Ø 13 mm für die Kabeldurchführung notwendig • Verpolungs- und Überspannungsschutz • klares Kunststoffgehäuse • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer ca. 50.000 h.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-BFP3W	Ø 95 x 17,6	diamantweiß	3 LED (1.100 Lumen)	12	€ 239,90
10-BFP3B	Ø 95 x 17,6	topazblau	3 LED (1.100 Lumen)	12	€ 239,90



Piranha P6 Nitro

12 V 2 JAHRE LED CE

Mehr als die doppelte Leuchtstärke der P3 Unterwasserleuchte • im Low-Profile-Design • für Heckspiegel- und seitlicher Rumpfmontage • eine Bohrung von nur Ø 13 mm für die Kabeldurchführung notwendig • Verpolungs- und Überspannungsschutz • klares Kunststoffgehäuse • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer ca. 50.000 h.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-BFP6NW	Ø 110 x 17,6	diamantweiß	6 LED (3.000 Lumen)	12	€ 379,90
10-BFP6NB	Ø 110 x 17,6	topazblau	6 LED (3.000 Lumen)	12	€ 379,90



Piranha P6 CC

12 V 2 JAHRE LED CE

Mit der P6 ColourChange Unterwasserleuchte können sie bestimmen, in welchem Licht ihr Boot erstrahlt • im Low-Profile-Design • für Heckspiegel- und seitlicher Rumpfmontage • eine Bohrung von nur Ø 13 mm für die Kabeldurchführung notwendig • Verpolungs- und Überspannungsschutz • klares Kunststoffgehäuse • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer ca. 50.000 h.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-BFP6CC	Ø 110 x 17,6	colourchange	6 LED (2.500 Lumen)	12	€ 609,90



Piranha P12



Die Leuchtkraftstärkste Leuchte der Piranha-Serie • im Low-Profile-Design • für Heckspiegel- und seitlicher Rumpfmontage • eine Bohrung von nur Ø 13 mm für die Kabeldurchführung notwendig • Verpolungs- und Überspannungsschutz • klares Kunststoffgehäuse • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer ca. 50.000 h.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-BFP12W	Ø 110 x 17,6	diamantweiß	12 LED (5.500 Lumen)	12 - 24	€ 539,90
10-BFP12B	Ø 110 x 17,6	kobaltblau	12 LED (5.500 Lumen)	12 - 24	€ 539,90
10-BFP12WB	Ø 110 x 17,6	diamantweiß kobaltblau	12 LED (5.500 Lumen)	12 - 24	€ 539,90

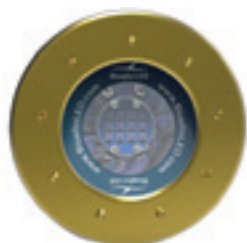


Barracuda B12



Fast die doppelte Leuchtstärke der P6 Nitro Unterwasserleuchte • im Low-Profile-Design • für Heckspiegel- und seitlicher Rumpfmontage • eine Bohrung von nur Ø 13 mm für die Kabeldurchführung notwendig • Verpolungs- und Überspannungsschutz • klares Kunststoffgehäuse • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer ca. 50.000 h.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-BFB12W	Ø 140 x 24	diamantweiß	12 LED (5.400 Lumen)	12 - 24	€ 669,90



Mako M12



Einzigartige Einbauleuchte mit einfach austauschbarem Leuchtmittel • trägt nur 4mm auf • für Heckspiegel- und seitlicher Rumpfmontage • für die Montage ist eine Bohrung von Ø 63 mm notwendig • Verpolungs- und Überspannungsschutz • massives Bronzegehäuse • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer ca. 50.000 h.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-BFM12W	Ø 85 x 110	diamantweiß	12 LED (6.000 Lumen)	12	€ 1.259,90
10-BFM12B	Ø 85 x 110	topazblau	12 LED (6.000 Lumen)	12	€ 1.259,90

LED Schalter



LED On/Off-Lichtschalter • Kabelbaum im Lieferumfang enthalten.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-BFSWITCH	ON/OFF	€ 55,90



4 Wege Anschlussdose



4 Wege Anschlussdose für die Installation von allen Bluefin LED Leuchten • ermöglicht den sicheren Zusammenschluss von mehreren Leuchten • IP68.

Art. Nr.	Euro / Stück
10-BF4WJB	€ 31,90





LED Xtreme X



Sehr robustes Gehäuse mit integriertem Steuergerät • nur für die Unterwassermontage geeignet • eine Bohrung von nur Ø 9 mm für die Kabeldurchführung notwendig • weißes Kunststoffgehäuse • extrem starkes Licht • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer + 40.000 h • Tritonium Optical Linsen • Kabel 3 m • www.oceanled.com oder www.youtube.com/user/OceanLEDTV.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-OL012301	137 x 74 x 22	ultraweiß	4 LED (1150 Lumen)	9 - 32	€ 194,90
10-OL012302	137 x 74 x 22	mitternachtsblau	4 LED (1150 Lumen)	9 - 32	€ 194,90
10-OL011416	-	-	Niroabdeckung X4	-	€ 94,90
10-OL012304	219 x 78 x 22	ultraweiß	8 LED (2300 Lumen)	9 - 32	€ 354,90
10-OL012305	219 x 78 x 22	mitternachtsblau	8 LED (2300 Lumen)	9 - 32	€ 354,90
10-OL012307	219 x 78 x 22	colorchange	8 LED (2300 Lumen)	9 - 32	€ 639,90
10-OL011417	-	-	Niroabdeckung X8	-	€ 122,90
10-OL012308	250 x 109 x 22	ultraweiß	16 LED (4500 Lumen)	9 - 12	€ 574,90
10-OL012309	250 x 109 x 22	mitternachtsblau	16 LED (4500 Lumen)	9 - 32	€ 574,90
10-OL012311	250 x 109 x 22	colorchange	16 LED (4500 Lumen)	9 - 32	€ 959,90
10-OL011418	-	-	Niroabdeckung X16	-	€ 151,90



DMX Mobile APP Controller



Kontrolleinheit, um per Smartphone die XTREME DMX Colourchange Leuchten zu steuern • volle Kontrolle über Empfindlichkeit, Gewschwindigkeit und Helligkeit • wählbar sind Standard-, Zyklus-, oder Strobe-Modi • das Smartphone ist nicht im Lieferumfang enthalten!!

Art. Nr.	Euro / Stück
10-OL011704	€ 899,90

LED Sport Serie



Diese Leuchten-Serie ist perfekt zum Angeln und Cruisen • beeindruckende 9.800 Lumen in einem flachen und kompakten Gehäuse • eine weiterentwickelte Linse mit einem 90° Abstrahlwinkel und einem fokussiertem 20° Seitenstrahlwinkel ergibt eine deutlich größere Wasserdurchdringung und eine verlustfreie Fläche • nur für die Unterwassermontage geeignet • einfachste Installation dank integriertem Steuergerät • eine Bohrung von nur Ø 12,5 mm für die Kabeldurchführung notwendig • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer + 40.000 h • Tritonium Optical Linsen • Kabel 3 m • www.oceanled.com oder www.youtube.com/user/OceanLEDTV.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-OL012101	Ø 100 x 17	mitternachtsblau	9840 Lumen	9 - 32	€ 599,90
10-OL012102	Ø 100 x 17	ultraweiß	9840 Lumen	9 - 32	€ 599,90
10-OL012103	Ø 100 x 17	weiß/blau	3000 Lumen	12	€ 629,90
10-OL012110	Ø 100 x 17	multi colour	3500 Lumen	9 - 32	€ 889,90

LED Hybrid Serie



Neue, extrem leuchtstarke „Hybrid-Serie“ • nur für die Unterwassermontage geeignet • einfachste Installation dank integriertem Steuergerät • eine Bohrung von nur Ø 25 mm für die Kabeldurchführung notwendig • sehr sparsam durch High-Output-LED • Lebensdauer + 40.000 h • Tritonium Optical Linsen • Kabel 5 m • www.oceanled.com oder www.youtube.com/user/OceanLEDTV.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-OL000000	Ø 122 x 23	ultraweiß	3 LED	9 - 32	€ 719,90
10-OL000003	Ø 142 x 23	ultraweiß	6 LED	9 - 32	€ 919,90





Unterwasserleuchte LED

Multi V LED CE

Preiswerte Unterwasserleuchten-Serie • mit leuchtstarker SAMSUNG-LED „3535“ mit 3 Watt • nur für die Unterwassermontage geeignet • einfachste Installation dank integriertem Steuergerät • Lebensdauer + 40.000 h • Kabel 1,5 m • IP68.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Lichtfarbe	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-UW4W	138 x 68 x 24	kaltweiß	4 LED	10 - 30	€ 145,90
10-UW6W	138 x 68 x 24	kaltweiß	6 LED	10 - 30	€ 189,90
10-UW6B	138 x 68 x 24	blau	6 LED	10 - 30	€ 189,90
10-UW10W	138 x 68 x 24	kaltweiß	10 LED	10 - 30	€ 202,90



SUP Glowtube

 LED CE 2 JAHRE NAVISAFE

Diese Lampe leuchtet beim SUP die Unterwasserwelt aus und gibt somit dem Stand-Up Paddling in der Nacht eine ganz neue Bedeutung • einfache Montage durch Saugnäpfe • für unebene Untergründe wird zusätzlich eine Kunststoffplatte mit 3M Klebefolie mitgeliefert • 3 Modi - 100% / 33% / Blitz • wasserdicht bis 60m • schwimmend • wird mit 8 AA Batterien betrieben.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Lichtfarbe	Euro / Stück
10-NLGLow11	1100 x 70 x 70	weiß	€ 228,90

SALING- UND DECKSLEUCHTEN



Kombileuchte Serie 8505

 12 V LED CE Hella marine

Kombination aus Toplaterne 2 sm (12 V, 10 W, SV 8,5 Soffitte) und Deckstrahler (Halogeneinsatz 12 V, 20 W, GX 5,3) • schlagfester Kunststoff • bis 12 m Bootslänge • alle Metallteile Niro • flexible Befestigungslaschen ermöglichen eine einfache und schnelle Montage an jedem Mastprofil • Schutzart IPX4.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
10-H8505001	schwarz	€ 35,90
10-H8505011	weiß	€ 46,90



Kombileuchte Serie 8504

 12 V LED CE Hella marine

Kombination aus Toplaterne 2 sm (12/24 V, 25 W, BAY15d) und Deckstrahler (Halogeneinsatz 12 V, 55 W und 24 V, 70 W; PK22s) • schlagfester Kunststoff • bis 20 m Bootslänge • alle Metallteile rostfrei • flexible Befestigungslaschen ermöglichen eine einfache und schnelle Montage an jedem Mastprofil • Schutzart IPX4.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
10-H8504001	schwarz	€ 127,90
10-H8504011	weiß	€ 129,90



Decksleuchte Serie 8503

 12 V LED CE Hella marine

Leuchtstarker Deckscheinwerfer aus schlagfestem und formstabilen Kunststoff • 55 W Halogeneinsatz (H3) • 12 V • flexible Befestigungslaschen ermöglichen eine einfache und schnelle Montage an jedem Mastprofil.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
10-H8503001	schwarz	€ 56,90
10-H8503011	weiß	€ 58,90



LED Scheinwerfer AS5000

LED 12/24 V 5 JAHRE CE Hella marine

Kraftvoller und energiesparender LED-Scheinwerfer • erzeugt über 5000 Lumen Licht bei einer Leistungsaufnahme von lediglich 60 W • komplett wasserfestes Gehäuse und salzwasserbeständig • als Breitstrahler und Spot lieferbar.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-H1293081	204 x 168	schwarz	Breitstrahler	2600	€ 1.085,90
10-H1293091	204 x 168	schwarz	Spot	2600	€ 1.085,90



LED Strahler SeaHawk XLB

LED 12/24 V 5 JAHRE CE Hella marine

Energiesparender LED-Scheinwerfer in schlank-elegantem Design • erzeugt über 2200 Lumen Licht bei einer Leistungsaufnahme von lediglich 25 W • komplett wasserfestes Gehäuse und salzwasserbeständig • als Strahler und Fluter lieferbar.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-H8040661	408 x 72	weiß	Strahler	840	€ 313,90
10-H8040651	408 x 72	schwarz	Strahler	840	€ 313,90
10-H8040711	408 x 72	weiß	Fluter	840	€ 299,90
10-H8040701	408 x 72	schwarz	Fluter	840	€ 299,90



Modul 70 LED

LED 12/24 V 5 JAHRE CE Hella marine

Modul 70 LED-Scheinwerfer der 4. Generation • erzeugt über 2500 Lumen Licht bei einer Leistungsaufnahme von lediglich 30 W • komplett wasserfestes Gehäuse und salzwasserbeständig • als Strahler und Fluter lieferbar.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
10-H6476191	Ø 83 x 110	weiß	Fluter	€ 184,90
10-H6476201	Ø 83 x 110	weiß	Strahler	€ 184,90
10-H6476211	Ø 83 x 110	schwarz	Fluter	€ 222,90
10-H6476221	Ø 83 x 110	schwarz	Strahler	€ 185,90



LED Decksscheinwerfer

Multi V LED

Kompakter Decksscheinwerfer im Kunststoffgehäuse • wasserdicht IP66 • 60° Lichtkegel • 50.000 Betriebsstunden • 12W • 9-56 V.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
10-SPOTLEDQ	110 x 137	quadratisches Gehäuse	€ 153,90
10-SPOTLEDR	Ø 120 x 153	rundes Gehäuse	€ 149,90



Salingleuchte

12 V

Einfache Ausführung • aus Niro und Glas • für die Montage an der Saling.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-SALING2	Ø 115 x 85	340	€ 35,90

ANKERLATERNEN



Ankerlaterne Economy

12 V

Mit Kunststoffgehäuse • Abstrahlungswinkel 360°.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Leistung [Watt]	Höhe [mm]	Spannung [V]	Euro / Stück
10-ANKER	63	10	90	12	€ 9,90

Ankerlaterne CIA

12 V

Stabile Ausführung • Abstrahlungswinkel 360° • dreifarbiges Ankerlicht mit herausnehmbarer Linse (360° weiß).

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Leistung [Watt]	Höhe [mm]	Spannung [V]	Euro / Stück
10-ANKERCIA	63	10	109	12	€ 17,90

Ankerlaterne LED

LED 12/24 V

Stromsparende LED Ausführung • weißes Gehäuse • Abstrahlungswinkel 360°.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Leistung [Watt]	Höhe [mm]	Spannung [V]	Euro / Stück
10-ANKERLED	60	1	81,6	8 - 30	€ 47,90

Klapplaterne (Kippmechanik)

12 V

Kann je nach Bedarf gekippt werden • Höhe 53 cm • Abstrahlungswinkel 360°.

Art. Nr.	Leuchtwinkel [°]	Außen-Ø [mm]	Leistung [Watt]	Höhe [mm]	Euro / Stück
10-KLAPP	360	63	10	530	€ 43,90

Ankerlaterne LED 9600

IMO CE Multi V LED 5 JAHRE Hella marine

Wasserdichte Ausführung IP67 • mit kompakten Aufbausockel • LED Lichttechnik • Abstrahlung 360° • Leistung 1 W • Spannung 9 bis 33 V.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Leistung [Watt]	Höhe [mm]	Farbe	Spannung [V]	Euro / Stück
10-H0960001	60	1	56	schwarz	9 - 33	€ 94,90
10-H0960011	60	1	56	weiß	9 - 33	€ 94,90

Ankerlaterne LED 9604

IMO CE Multi V LED 5 JAHRE Hella marine

Wasserdichte Ausführung • mit Stecksockel • LED Lichttechnik (sehr hohe Lichtausbeute, geringer Stromverbrauch) • Abstrahlung 360° • Leistung 1 W • Spannung 9 bis 33 V.

Art. Nr.	Höhe [mm]	Farbe	Euro / Stück
10-H0960401	610	schwarz	€ 178,90
10-H0960411	610	weiß	€ 178,90
10-H0960421	1080	schwarz	€ 189,90
10-H0960431	1080	weiß	€ 189,90

Ankerlaterne LED 9910

IMO CE Multi V LED 5 JAHRE Hella marine

Wasserdichte Ausführung • mit Stecksockel • LED Lichttechnik (sehr hohe Lichtausbeute, geringer Stromverbrauch) • Abstrahlung 360° • Leistung 2 W • Spannung 9 bis 33 V.

Art. Nr.	Höhe [mm]	Farbe	Euro / Stück
10-H0910001	83	schwarz	€ 165,90
10-H0910011	83	weiß	€ 165,90

Ankerlaterne T

12 V

Weißes Rundumlicht • mit Chromstahl-Stecksockel als Bajonett-Verschluss • Abstrahlungswinkel 360° • incl. 10 W Leuchtmittel • Gehäuse schwarzer Kunststoff, Steher aus Chromstahl.

Art. Nr.	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
10-L3800100	1000	Einbausockel - gerade	€ 54,90
10-L3801100	1000	Anbausockel - gerade	€ 60,90
10-L3801510	1000	Einbausockel - schräg	€ 41,90
10-L3801530	600	Einbausockel - schräg	€ 36,90



Ankerlaterne Ultra

Weißes Rundumlicht • mit verchromten Stecksockel • Abstrahlungswinkel 360° • incl. 10 W Leuchtmittel • Gehäuse schwarzer Kunststoff, Steher aus Aluminium.

Art. Nr.	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
10-P1060	-	Sockel für Leuchte	€ 47,90
10-P1440	1372	Leuchte ohne Sockel	€ 67,90

Clip für Ankerlaterne



Speziell hoher Clip • z.B für klappbare und abnehmbare Ankerlaterenen • sichere Befestigung • Kunststoff.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
21-L30390	Clip für Ø 25 mm	€ 3,90

NAVIGATIONSLEUCHE



Navi light 360°



Kompakte Leuchte mit weit sichtbarem Rundumlicht • als weiße und kombinierte Version • Rundumlicht als Voll-Licht und mit Sparstufe • 360° sichtbares Blitzlicht • kombinierte Leuchte: Tri-Color, nur weiß, rot/grün, rot, grün, Licht-Einstellungen möglich • die Montage ist auf Grund der magnetischen Gegenplatte einfach • wasserdichte und schwimmfähige Leuchte • das Einschalten durch den großen Schalter in der Gehäusemitte ist auch bei Dunkelheit ein Kinderspiel.

Art. Nr.	Leuchtwinkel [°]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-NL360	360	Leuchte	155	€ 71,90
10-NL360RG	360	Leuchte weiß/rot/grün	155	€ 76,90
10-NL360SM	-	Saugnapfhalter	-	€ 28,90
10-NL360RM	-	Relingshalter für 360er	-	€ 13,90
10-NL360RBA	-	RailBlaza Adapter für 360er	-	€ 17,90
10-NL360RBH	-	RB Tele-Stange horizontal 48 -76cm	-	€ 42,90



Navi light 360° Rescue



Diese Leuchte entspricht technisch der NaviLight 360 • zusätzlich mit einem im Dunklen leuchtenden Ring um den Schalter ausgestattet • nach nur 10 Minuten Tageslicht leuchtet dieser Ring für 8 Stunden • durch die Sicherheitsfarbe am Gehäuse ist die Leuchte leicht zu finden.

Art. Nr.	Leuchtwinkel [°]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-NL360RES	360	Leuchte neongelb	155	€ 77,90



Navi light 360° Navimount



Dank des Navimount-Sockels einfach zu montieren • speziell die Vielzahl an Halterungen ermöglicht eine sehr schnelle Montage • kompakte Leuchte mit weit sichtbarem Rundumlicht • als weiße und kombinierte Version • Rundumlicht als Voll-Licht und mit Sparstufe • 360° sichtbares Blitzlicht • kombinierte Leuchte: Tri-Color, nur weiß, rot/grün, rot, grün, Licht-Einstellungen möglich • wasserdichte und schwimmfähige Leuchte • das Einschalten durch den großen Schalter in der Gehäusemitte ist auch bei Dunkelheit ein Kinderspiel.

Art. Nr.	Leuchtwinkel [°]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-NL360N	360	Leuchte	109	€ 63,90
10-NL360NRG	360	Leuchte weiß/rot&grün	109	€ 72,90

Navi light 360° NM Halter



Unterschiedliche Montagesockel für die Navi light 360° Navimount-Serie.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-NL360NH	horizontale Halterung	€ 12,90	10-NL360NRI	Schlauchboot-Klebehalterung	€ 22,90
10-NL360NV	vertikale Halterung	€ 12,90	10-NL360NCO	Adapter auf Magnetleuchte	€ 13,90
10-NL360NRA	Relingshalterung 25/35mm	€ 16,90			





Navi light 360° NM Stange



Stangenset mit vertikaler und horizontaler Halterung • 1m effektive Stangenhöhe • funktioniert mit der magnetischen, Navimount- und Saugnapf-Serie.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-NL360NPP	Set ohne Leuchte	€ 52,90



Navi light 360° Set NM



Navigationsleuchenset • ideal für Schlauchboote und offene Motorboote • BASIC-Set mit einfachem Rundumlicht • DINGY-Set mit Rundumlicht und Zweifarbenleuchte • jeweils mit den passenden Halterungen.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-NL360NDI	DINGY Set komplett	€ 168,90
10-NL360NBA	BASIC Set komplett	€ 76,90



Navi light 360° RailBlaza



Dank des RAIL.BLAZA-Sockels einfach zu montieren • speziell die Vielzahl an R.B-Halterungen für Schlauchboote ermöglicht eine sehr schnelle Montage • kompakte Leuchte mit weit sichtbarem Rundumlicht • als weiße und kombinierte Version • Rundumlicht als Voll-Licht und mit Sparstufe • 360° sichtbares Blitzlicht • kombinierte Leuchte: Tri-Color, nur weiß, rot/grün, rot, grün, Licht-Einstellungen möglich • wasserdichte und schwimmfähige Leuchte • das Einschalten durch den großen Schalter in der Gehäusemitte ist auch bei Dunkelheit ein Kinderspiel.

Art. Nr.	Leuchtwinkel [°]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-NL360RB	360	Leuchte	155	€ 66,90
10-NL360RBR	360	Leuchte weiß/rot/grün	155	€ 75,90



Navi light 360° Saugnapf



Mittels Saugnapf-Sockels einfach zu montieren bzw. demontieren • ohne eine weitere Halterung ist eine sehr schnelle Fixierung an Deck möglich • kompakte Leuchte mit weit sichtbarem Rundumlicht • als weiße und kombinierte Version • Rundumlicht als Voll-Licht und mit Sparstufe • 360° sichtbares Blitzlicht • kombinierte Leuchte: Tri-Color, nur weiß, rot/grün, rot, grün, Licht-Einstellungen möglich • wasserdichte und schwimmfähige Leuchte • das Einschalten durch den großen Schalter in der Gehäusemitte ist auch bei Dunkelheit ein Kinderspiel.

Art. Nr.	Leuchtwinkel [°]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-NL360S	360	Leuchte	139	€ 79,90
10-NL360SRG	360	Leuchte weiß/rot/grün	139	€ 85,90
10-NL360SS	360	2er Set	280	€ 151,90

POSITIONSLEUCHTEN



Positionsleuchte LED



LED Positionsleuchte für Segel- und Motorboote 50.000 Stunden Lebensdauer der Leuchtmittel • komplett versiegelt, IP67 • extrem geringer Stromverbrauch • für Boote bis 12 Meter • UV- und korrosionsbeständig, stoßfest • sichere und zeitsparende Installation • vorverkabelt mit Marinekabel • Schutz gegen Verpolung und Spannungsspitzen • Multivolt 8 – 28 V/DC • International zugelassen.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Leistung [Watt]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
10-H0520101	71 x 53 x 33	< 2	schwarz	Bb. (2)	€ 89,90
10-H0520301	71 x 53 x 33	< 2	schwarz	Stb. (3)	€ 101,90
10-H0520901	71 x 53 x 33	< 2	schwarz	Stb. und Bb (2+3)	€ 178,90
10-H0520501	71 x 53 x 33	< 2	schwarz	Heck (5)	€ 106,90
10-H0520311	71 x 53 x 33	< 2	weiß	Stb. (6)	€ 101,90
10-H0520111	71 x 53 x 33	< 2	weiß	Bb. (7)	€ 89,90
10-H0520911	71 x 53 x 33	< 2	weiß	Stb. und Bb (6+7)	€ 178,90
10-H0520511	71 x 53 x 33	< 2	weiß	Heck (8)	€ 106,90
10-H0620901	90 x 50 x 38,5	< 2	schwarz	Stb. und Bb (10)	€ 202,90
10-H0620911	90 x 50 x 38,5	< 2	weiß	Stb. und Bb (11)	€ 202,90



Positionsleuchte LED Pro

Extrem geringer Stromverbrauch • sehr hohe Lebensdauer • UV-beständiges Kunststoffgehäuse • wasserdicht • 9 bis 33 V.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Leistung [Watt]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
10-H9900001	90 x 87 x 57	< 2,5	schwarz	Backb.	€ 129,90
10-H9908001	90 x 87 x 57	< 2,5	schwarz	Steuerb.	€ 129,90
10-H9909001	90 x 87 x 57	< 2,5	schwarz	Heck	€ 129,90
10-H9940201	90 x 87 x 57	< 2,5	schwarz	Bug	€ 157,90
10-H9941001	90 x 87 x 57	< 2,5	schwarz	Zweifارben	€ 165,90
10-H9900011	90 x 87 x 57	< 2,5	weiß	Backb.	€ 129,90
10-H9908011	90 x 87 x 57	< 2,5	weiß	Steuerb.	€ 129,90
10-H9909011	90 x 87 x 57	< 2,5	weiß	Heck	€ 129,90
10-H9940211	90 x 87 x 57	< 2,5	weiß	Bug	€ 157,90
10-H9941011	90 x 87 x 57	< 2,5	weiß	Zweifارben	€ 214,90

Positionsleuchte LED Trio

Trio-Masttop-Laterne mit LED-Technik und extrem geringem Stromverbrauch • sehr hohe Lebensdauer • Lichtscheibe: UV-beständiges, hochschlagfestes Polyamid • Gehäuse: UV-beständiges Nylon • wasserdicht IP67 • 8 bis 28 V • Leistungsaufnahme: Backbord, Steuerbord, Heck: < 3,5W, Anker < 1,5W • Gehäuse schwarz • internationale Zulassungen: BSH, IMO COLREG, USCG, ABYC.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Leistung [Watt]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-H0650001	Ø 85 x 95	< 3,5	Dreifarben / Anker	400	€ 393,90

Positionsleuchte 3562

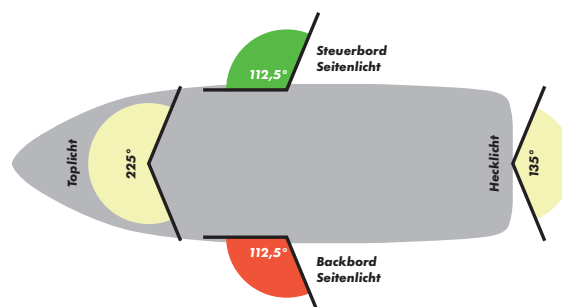
Aus schlag- und seewasserfestem Kunststoff mit Gehäuseschnellverschluss • für Boote bis 12 Meter • 12 V.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Leistung [Watt]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
10-H3562025	53 x 63 x 75	10	schwarz	Steuerbord	€ 18,90
10-H3562035	53 x 63 x 75	10	schwarz	Backbord	€ 18,90
10-H3562005	53 x 63 x 75	10	schwarz	Bug	€ 18,90
10-H3562015	53 x 63 x 75	10	schwarz	Heck	€ 18,90
10-H3562045	53 x 63 x 75	10	schwarz	Zweifarben	€ 18,90
10-H3562125	53 x 63 x 75	10	weiß	Steuerbord	€ 29,90
10-H3562135	53 x 63 x 75	10	weiß	Backbord	€ 29,90
10-H3562105	53 x 63 x 75	10	weiß	Bug	€ 18,90
10-H3562115	53 x 63 x 75	10	weiß	Heck	€ 29,90
10-H3562145	53 x 63 x 75	10	weiß	Zweifarben	€ 18,90

Positionsleuchte 2984

Aus schlagfestem, formstabilen und seewasserfesten Kunststoff • mit Gehäuseschnellverschluss • 12V • für Schiffe bis 20 Meter.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Leistung [Watt]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
10-H2984345	90 x 107 x 108	25	schwarz	Steuerbord	€ 51,90
10-H2984335	90 x 107 x 108	25	schwarz	Backbord	€ 51,90
10-H2984305	90 x 107 x 108	10	schwarz	Bug	€ 51,90
10-H2984325	90 x 107 x 108	10	schwarz	Heck	€ 51,90
10-H2984315	90 x 107 x 108	25	schwarz	Zweifarben	€ 51,90
10-H2984395	90 x 107 x 108	25	weiß	Steuerbord	€ 51,90
10-H2984385	90 x 107 x 108	25	weiß	Backbord	€ 51,90
10-H2984355	90 x 107 x 108	10	weiß	Bug	€ 51,90
10-H2984375	90 x 107 x 108	10	weiß	Heck	€ 51,90
10-H2984365	90 x 107 x 108	25	weiß	Zweifarben	€ 51,90





Positionsluchte 14/25

12 V

Positionslampe mit Niro- oder Kunststoffgehäuse • für Boote bis 12 Meter • 12 V.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Leistung [Watt]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
10-S1401	58 x 64 x 73	10	Niro	Backbord	€ 38,90
10-S1402	58 x 64 x 73	10	Niro	Steuerbord	€ 38,90
10-S1403	58 x 64 x 73	10	Niro	Bug	€ 38,90
10-S1404	58 x 64 x 73	10	Niro	Heck	€ 38,90
10-S1405	58 x 64 x 73	10	Niro	Zweifarbigen	€ 42,90
10-S2501	58 x 64 x 73	10	schwarz	Steuerbord	€ 14,90
10-S2502	58 x 64 x 73	10	schwarz	Backbord	€ 14,90
10-S2503	58 x 64 x 73	10	schwarz	Bug	€ 14,90
10-S2504	58 x 64 x 73	10	schwarz	Heck	€ 14,90
10-S2505	58 x 64 x 73	10	schwarz	Zweifarbigen	€ 14,90



Positionsluchte 40

12 V

Mit Haltebügel • staub- und wassergeschützt • Niro / Kunststoff schwarz • für Boote bis 20 m • 12 V.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Leistung [Watt]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
10-S4001	79,5 x 89 x 130	25	schwarz	Steuerbord	€ 39,90
10-S4002	79,5 x 89 x 130	25	schwarz	Backbord	€ 39,90
10-S4003	79,5 x 89 x 130	10	schwarz	Bug	€ 39,90
10-S4004	79,5 x 89 x 130	10	schwarz	Heck	€ 39,90
10-S4005	79,5 x 89 x 130	25	schwarz	Zweifarbigen	€ 39,90



Positionsluchte LED 50

12 V LED

Sehr robuste Ausführung • Nirogehäuse • Sockel aus Kunststoff • 65,5 x 58,5 x 27 mm • 12 V.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
10-S5001	Niro	Backbord liegend	€ 35,90
10-S5002	Niro	Steuerbord liegend	€ 35,90
10-S5003	Niro	Zweifarbigen liegend	€ 46,90
10-S5004	Niro	Bug liegend	€ 47,90
10-S5202	Niro	Heck stehend	€ 48,90



Positionsluchte 90

12 V FORESTI & SARRI

Sehr stabile Ausführung • Messing verchromt • mit Gummiunterlage • 152 x 65 x 45 mm • 12 V.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Ausführung	Material	Euro / Stück
10-S9001	10	Backbord	MS verchromt	€ 55,90
10-S9002	10	Steuerbord	MS verchromt	€ 55,90
10-S9003	10	Bug	MS verchromt	€ 55,90
10-S9001E	-	Ersatzglas Backbord	-	€ 2,90
10-S9002E	-	Ersatzglas Steuerbord	-	€ 2,90
10-S9003E	-	Ersatzglas Bug	-	€ 2,90



Positionsluchte 10

12 V

Ideale Positionslampenserie für Schlauchboote • Batteriebetrieb (Mignon) • ca. 14 x 8 x 6 cm.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
10-S1001	Backbord	€ 7,90	10-S1003	Bug	€ 7,90
10-S1002	Steuerbord	€ 7,90	10-S1004	Heck	€ 7,90

INNENBELEUCHTUNG

8

Elektrik und Beleuchtung



LED Leuchte Slim Line

Hella marine

LED Leuchte in zeitlosem Design • komplett wasserdicht und somit auch für den Außeneinbau geeignet (als Cockpit- oder Kartentischleuchte, Notbeleuchtung, Nachtbeleuchtung, Beleuchtung von Vorratsräumen, etc.) • 4 LEDs in weiß, warmweiß, blau oder rot • nur 13 mm Einbautiefe (Ø 50 mm) • Außen-Ø 75 mm, Aufbauhöhe 8 mm • niedriger Stromverbrauch (0,5 W) • hohe Lebensdauer (LED Technik) • gleichmäßige Lichtverteilung und vibrationsresistent • der Ring zum Abdecken der 3 Montageschrauben in schwarz, weiß, rostfrei poliert oder vergoldet • Moosgummidichtung und Montageschrauben im Lieferumfang enthalten • 120 mm Anschlussleitung • Schutzart IP67 • schlagzäher Kunststoff, UV beständig.

Art. Nr.	Rahmenfarbe	Lichtfarbe	Ausführung	Euro / Stück
10-H0500021	Edelstahl poliert	weiß	Einbau	€ 41,90
10-H0500041	PVC weiß	weiß	Einbau	€ 31,00
10-H0500051	PVC schwarz	weiß	Einbau	€ 31,90
10-H0500221	Edelstahl poliert	warmweiß	Einbau	€ 48,90
10-H0500241	PVC weiß	warmweiß	Einbau	€ 31,90
10-H0502221	Edelstahl poliert	blau	Einbau	€ 46,90
10-H0502241	PVC weiß	blau	Einbau	€ 41,90
10-H0502251	PVC schwarz	blau	Einbau	€ 44,90
10-H0507221	Edelstahl poliert	rot	Einbau	€ 46,90
10-H0507241	PVC weiß	rot	Einbau	€ 41,90
10-H0507251	PVC schwarz	rot	Einbau	€ 41,90

EuroLED Innenleuchte 75

Hella marine

High-Output LED Einbauleuchte • 100 Candela • 3 W Verbrauch • Montagebohrung 50 mm, Einbautiefe 16 mm • Außen-Ø 75 mm (Einbauversion) • IP67 • Anschlusskabel 150 mm (2 Anschlüsse).

Art. Nr.	Rahmenfarbe	Lichtfarbe	Ausführung	Euro / Stück
10-H8110011	weiß	kaltweiß	ohne Schalter	€ 41,90
10-H8110021	Edelstahl	kaltweiß	ohne Schalter	€ 57,90
10-H8109011	weiß	warmweiß	ohne Schalter	€ 41,90
10-H8109021	Edelstahl	warmweiß	ohne Schalter	€ 43,90

EuroLED Innenleuchte 95

Hella marine

High-Output LED Einbauleuchte • 235 Candela • 4,5 W Verbrauch • Montagebohrung 72 mm, Einbautiefe 25 mm • Außen-Ø 95 mm (Einbauversion) • IP67 • Anschlusskabel 500 mm (2 Anschlüsse).

Art. Nr.	Rahmenfarbe	Lichtfarbe	Ausführung	Euro / Stück
10-H0940001	weiß	kaltweiß	ohne Schalter	€ 142,90
10-H0940011	Edelstahl	kaltweiß	ohne Schalter	€ 142,90
10-H0940101	weiß	warmweiß	ohne Schalter	€ 106,90
10-H0940111	Edelstahl	warmweiß	ohne Schalter	€ 127,90

EuroLED Innenleuchte 115

Hella marine

High-Output LED Leuchte • wahlweise als Einbau- oder Aufbauversion (mitgelieferter weißer Aufbaurahmen) einsetzbar • 235 Candela • 4,5 W Verbrauch • Montagebohrung 90 mm, Einbautiefe 22 mm • Außen-Ø 115 mm (Einbauversion) und 120 mm (bei Montage mit Aufbausockel) • IP67 • Anschlusskabel 500 mm (2 Anschlüsse).

Art. Nr.	Rahmenfarbe	Lichtfarbe	Ausführung	Euro / Stück
10-H0820001	weiß	kaltweiß	ohne Schalter	€ 118,90
10-H0828001	weiß	kaltweiß	mit Schalter	€ 113,90
10-H0820101	weiß	warmweiß	ohne Schalter	€ 110,90
10-H0828101	weiß	warmweiß	mit Schalter	€ 113,90
10-H0820011	Edelstahl	kaltweiß	ohne Schalter	€ 154,90
10-H0828011	Edelstahl	kaltweiß	mit Schalter	€ 154,90
10-H0820111	Edelstahl	warmweiß	ohne Schalter	€ 154,90
10-H0828111	Edelstahl	warmweiß	mit Schalter	€ 154,90



LED Downlights Rakino

 12 V LED CE 5 JAHRE **Hella marine**

Kompakte und langlebige LED Leuchte mit erstklassiger Energieeffizienz • eine energiesparende Alternative zu 10 W Halogen Leuchten • 0,8 W • Montagebohrung 50 mm, Einbautiefe 18,5 mm • Außen-Ø 75 mm (Kunststoffrahmen) und 72 mm (Metallrahmen) • IP67 • Anschlusskabel 120 mm.

Art. Nr.	Rahmenfarbe	Lichtfarbe	Euro / Stück
10-H9599001	weiß	weiß - breitstrahlend	€ 51,90
10-H9599051	Edelstahl	weiß - breitstrahlend	€ 55,90
10-H9599501	weiß	weiß - Spot	€ 51,90
10-H9599551	Edelstahl	weiß - Spot	€ 55,90



LED Stufenleuchte asymmetrisch

 Multi V LED CE 5 JAHRE **Hella marine**

Verbrauch nur 0,5 W, 10 – 33 V • 120 mm Anschlussleitung • incl. Montageschrauben • längliche Form • Außenmaß 84 x 29 mm, Einbaumaß 44 x 16 mm, Einbautiefe 17 mm • mit Edelstahl-Abdeckung und weißem Licht • asymmetrische Lichtabstrahlung von ca. 30° • Verbrauch nur 0,5 W, 10 – 33 V • 120 mm Anschlussleitung • incl. Montageschrauben.

Art. Nr.	Dauerleistung [Watt]	Rahmenfarbe	Lichtfarbe	Euro / Stück
10-H9680811	0.5	Edelstahl	weiß	€ 24,90



LED Streifenleuchte

 12 V LED CE 5 JAHRE **Hella marine**

Lang und „schlank“ • optimal als Stufenbeleuchtung, Kartentischleuchte, Innenbeleuchtung oder als indirekte Beleuchtung • mit schwarzer Abdeckung und weißem Licht • Außenmaß 265 x 33 mm, Einbaumaß 217 x 20 mm, Einbautiefe 25 mm • Verbrauch nur 2 W, 12 V • 2,5 m Anschlussleitung • incl. Dichtung.

Art. Nr.	Rahmenfarbe	Leistung [Watt]	Lichtfarbe	Euro / Stück
10-H9073001	PVC schwarz	2	weiß	€ 66,90



LED Aufbauleuchte Easy Fit

 Multi V LED CE 5 JAHRE **Hella marine**

Attraktiv und kompakt • ideal für die Beleuchtung von Treppenstufen, Sockeln und Gängen • für innen und außen • sehr energiesparende LED-Leuchterserie • asym. Abstrahlung mit ca. 30° • einfache Montage • Außenmaß 45 x 31,5 mm, Einbaumaß Ø 22,7 mm, Einbautiefe 14 mm • 12 – 24 V, 0,5 W • 100 mm Anschlussleitung.

Art. Nr.	Rahmenfarbe	Lichtfarbe	Euro / Stück
10-H8126001	PVC verchromt	weiß	€ 18,90
10-H8126031	Edelstahl poliert	weiß	€ 22,90
10-H8126011	PVC weiß	weiß	€ 18,90



LED Aufbauleuchte DuraLED

 Multi V LED CE 5 JAHRE **Hella marine**

Diese Leuchterserie bietet beeindruckende Lichtleistung bei minimalem Stromverbrauch • stoß- und vibrationsunempfindlich • seewasserbeständig • für innen und außen • sehr energiesparende LED-Leuchterserie • 2,5 m Anschlussleitung.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Rahmenfarbe	Leistung [Watt]	Lichtfarbe	Euro / Stück
10-H0608002	177x100x30	weiß	4 (20LED)	kaltweiß	€ 166,90
10-H9037522	177x100x30	weiß	9 (36LED)	kaltweiß	€ 198,90
10-H0629001	220x96x31	weiß	10 (50LED)	kaltweiß	€ 238,90



LED Tischleuchte Flexispot

 Multi V LED CE 5 JAHRE **Hella marine**

Kunststoffgehäuse schwarz • flexibler Metallarm • LED Technik (2 W) • sehr geringer Verbrauch bei hoher Lichtmenge • Lichtfarbe weiß • 9 bis 31 V • IP52 • Kopfmaße 104 x 46 x 36 mm • 120 mm Anschlusskabel.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
10-H6720022	Armlänge 150	€ 119,90
10-H6720122	Armlänge 400	€ 127,90



Tischleuchte Schwanenhals



Ideale Lichtausstattung für den Navigationsplatz • große Lichtleistung durch 12 V, 6 W Xenon bzw. 5 W Halogen Glühlampe • Ein/Aus-Schalter im Leuchtenkopf.

Art. Nr.	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
10-H4532171	270	Festeinbau, mit Xenonlicht (6 W)	€ 38,90
10-H4532022	290	für Zigarettenanzünder, mit Halogenlicht (5 W)	€ 58,90

Wandleuchte Classic



Mit schwenkbarem Schirm • incl. Schalter • aus poliertem Messing • incl. Leuchtmittel (Glühlampe, doppelpoliger Sockel 10 W) • Wandrosette Ø 90 mm.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
10-INNENMS	12 x 10 x 9	200	€ 52,90

LED Innenleuchte 90



Preiswerte LED-Aufbauleuchte • Außen-Ø 90 mm • Aufbauhöhe 25,7 mm.

Art. Nr.	Rahmenfarbe	Lichtfarbe	Ausführung	Euro / Stück
10-INNENLED	weiß	kaltweiß	mit Schalter	€ 15,90

Innenleuchte rund



Preiswerte Innenlampe • mit 10 W Soffiten • seitlicher Kipp-Schalter.

Art. Nr.	Glas-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
10-INNEN11M	76	110	Messing	€ 21,90
10-INNEN14M	100	140	Messing	€ 27,90
10-INNEN17M	130	170	Messing	€ 41,90
10-INNEN11N	76	110	Niro	€ 14,90
10-INNEN14N	100	140	Niro	€ 16,90
10-INNEN17N	130	170	Niro	€ 28,90

Innenleuchte länglich



Weißes Kunststoffgehäuse • klare Abdeckung • 12 V • seitlicher Kippschalter.

Art. Nr.	Länge [mm]	Lichtstärke [Watt]	Euro / Stück
10-INNEN120	120	1 x 10 W Soffitte	€ 15,90
10-INNEN170	170	2 x 10 W Soffitte	€ 20,90

Leuchtstoffleuchte länglich



Leuchtstofflampe mit Alusockel • klare Abdeckung und Schalter • 12 V.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Lichtstärke [Watt]	Ausführung	Euro / Stück
10-NEON1	380 x 75 x 28	1 x 8 W Röhre	1-fach	€ 37,90
10-NEON2	380 x 75 x 28	2 x 8 W Röhre	2-fach	€ 43,90

LEUCHTMITTEL



Kugel Glühlampen



Art. Nr.	Leistung [Watt]	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
10-2641	10	einpoliger Sockel	12	€ 3,90
10-2618	5	doppelpoliger Sockel	12	€ 0,90
10-2640	10	doppelpoliger Sockel	12	€ 0,90
10-2650	10	Longlife Sockel	12	€ 6,90
10-2660	25	Longlife Sockel	12	€ 6,90
10-2655	10	Longlife Sockel	24	€ 6,90
10-2665	25	Longlife Sockel	24	€ 6,90



Sofitten Glühlampen

12 V

Art. Nr.	Länge [mm]	Leistung [Watt]	Spannung [V]	Euro / Stück
10-7549	36	10	12	€ 1,90
10-7576	41	10	12	€ 3,90



LED Sofittenlampe multivolt

Multi V LED

LED (Light emitting diode) • 10 - 30 V • Leuchtmittel für Sofitten-Halterung • Lichtfarbe: 2700 Kelvin (warmweiß) • Lebensdauer 20.000 – 30.000 h • nur ca 10% Stromverbrauch gegenüber einer Glühlampe • Hinweis: Auf Polung achten, sonst keine Funktion!

Art. Nr.	Länge [mm]	Stromstärke [A]	Ausführung	Euro / Stück
10-LED1330	39	0.08	6 Dioden	€ 10,90
10-LED1332	44	0.08	6 Dioden	€ 10,90

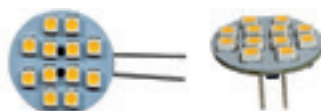


LED Sockellampe multivolt

Multi V LED

LED (Light emitting diode) • 10 – 30 V • Leuchtmittel für Sockel-Halterung • Lichtfarbe: 2700 Kelvin (warmweiß) • Lebensdauer 20.000 – 30.000 h • nur ca 10% Stromverbrauch gegenüber einer Glühlampe • Hinweis: Auf Polung achten, sonst keine Funktion!

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Stromstärke [A]	Ausführung	Euro / Stück
10-LED1364	Ø 23	0.17	16 Dioden / Sockel Ba15s	€ 15,90
10-LED1366	Ø 23	0.17	16 Dioden / Sockel Ba15d	€ 15,90
10-LED1368	Ø 23	0.20	12 Dioden / Sockel BaY15d	€ 23,90
10-LED1369	Ø 23	0.26	27 Dioden / Sockel BaY15d	€ 27,90



LED Stiftsockellampe multivolt

Multi V LED

LED (Light emitting diode) • 10 – 30 V • Leuchtmittel für Stiftsockel-Halterung • Lichtfarbe: 2700 Kelvin (warmweiß) • Lebensdauer 20.000 – 30.000 h • nur ca 10% Stromverbrauch gegenüber einer Glühlampe • Hinweis: Auf Polung achten, sonst keine Funktion!

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Stromstärke [A]	Ausführung	Euro / Stück
10-LED1386	Ø 21	0.06	12 Dioden / Sockel G4	€ 13,90
10-LED1388	Ø 21	0.06	10 Dioden / Sockel GZ4	€ 13,90



LUKEN UND FENSTER



Luke Offshore



Eloxierte Alu-Luke • 8/10 mm blaugraues Acrylglas • 180° Öffnungswinkel • stufenlos verstellbare Friktionsscharniere • diebstahlsichere Verriegelung auch bei Belüftungsstellung • Radius 36 mm.

Art. Nr.	Ausschnitt [mm]	Höhe [mm]	Außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
24-622525	250 x 250	34	305 x 305	2,3	€ 290,90
24-624141	415 x 415	34	470 x 470	4,7	€ 417,90
24-625037	500 x 370	34	555 x 425	4,9	€ 437,90
24-625050	500 x 500	34	555 x 555	6,0	€ 515,90
24-626262	620 x 620	34	675 x 675	9,3	€ 676,90

Luke Offshore Zubehör



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
24-532525	Moskitonetz für 24-622525	€ 78,90	24-522525	ABS-Innenrahmen für 24-622525	€ 56,90
24-534141	Moskitonetz für 24-624141	€ 99,90	24-524141	ABS-Innenrahmen für 24-624141	€ 66,90
24-535037	Moskitonetz für 24-625037	€ 99,90	24-525037	ABS-Innenrahmen für 24-625037	€ 66,90
24-535050	Moskitonetz für 24-625050	€ 99,90	24-525050	ABS-Innenrahmen für 24-625050	€ 66,90
24-536262	Moskitonetz für 24-626262	€ 131,90	24-526262	ABS-Innenrahmen für 24-626262	€ 93,90

Luke Lowline



Extraflache Luke • 8/10 mm Acrylglas • 180° Öffnungswinkel • diebstahlsichere Verriegelung auch bei Belüftungsstellung • mit zwei stabilen Lukenfeststellern • Ausschnitt-Radius 50 mm.

Art. Nr.	Ausschnitt [mm]	Höhe [mm]	Außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
24-552525	250 x 250	26,5	312 x 312	1,51	€ 261,90
24-554242	420 x 420	26,5	482 x 482	4,50	€ 384,90
24-555037	500 x 370	26,5	562 x 482	4,59	€ 393,90
24-555050	500 x 500	26,5	562 x 562	5,80	€ 464,90
24-556262	620 x 620	26,5	682 x 682	7,65	€ 609,90

Luke Lowline Zubehör



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
24-532525	Moskitonetz für 24-552525	€ 78,90	24-582525	ABS-Innenrahmen für 24-552525	€ 56,90
24-534242	Moskitonetz für 24-554242	€ 99,90	24-584242	ABS-Innenrahmen für 24-554242	€ 66,90
24-535037	Moskitonetz für 24-555037	€ 99,90	24-585037	ABS-Innenrahmen für 24-555037	€ 66,90
24-535050	Moskitonetz für 24-555050	€ 99,90	24-585050	ABS-Innenrahmen für 24-555050	€ 66,90
24-536262	Moskitonetz für 24-556262	€ 131,90	24-586262	ABS-Innenrahmen für 24-556262	€ 93,90

Lukencover NS



Lukenabdeckung aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • mit Saugnapf zum Fixieren • incl. Moskitonetz in der oberen Tasche.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
20-NSHTC002	420 x 420	€ 40,90	20-NSHTC005	620 x 620	€ 51,90
20-NSHTC003	500 x 370	€ 42,90	20-NSHTC006	720 x 720	€ 55,90
20-NSHTC004	500 x 500	€ 46,90			



Fenster Portlights



Eloxiertes Alu-Fenster • 10 mm Acrylglas • Klapp-Version für Wandstärke 4 bis 35 mm • Öffnung nach innen
• incl. ABS-Innenrahmen und Moskitonetz bei Klapp-Version • Radius 52 mm.

Art. Nr.	Ausschnitt [mm]	Außenmaß [mm]	Ausführung	Euro / Stück
24-913015	304 x 155	324 x 175	Klappfenster	€ 242,90
24-913417	347 x 171	367 x 191	Klappfenster	€ 269,90
24-914015	405 x 155	425 x 175	Klappfenster	€ 279,90
24-914217	428 x 171	448 x 191	Klappfenster	€ 314,90
24-916217	627 x 171	647 x 191	Klappfenster	€ 376,90



Bullauge verchromt



Massive und stabile Ausführung • 6 Montagebohrungen • verchromt mit Kunststoffscheibe • mit Dichtung und zwei „griffigen“ Schraubverschlüssen.

Art. Nr.	Glas-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	für Wandstärke [mm]	Euro / Stück
24-BULL1	168	264	25-50	€ 246,90
24-BULL2	200	300	25-50	€ 277,90



Lukenheber



Lukenheber aus Niro • mit Feder der die „Ringklappe“ (Ø 26 mm) geschlossen hält • Montagebohrungen 4 mm für Senkkopfschraube.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
24-HEBERN	56	65	37	€ 5,90



Lukenfeststeller

Messing verchromt • verstellbar und mit Rändelschraube fixierbar.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
24-FEST	250 – 480	€ 31,90



Lukenfederhalter

Verwendung für Luken, Backskisten, Kartentische oder Klappen • die starke Feder hält automatisch offen • leicht bedienbar durch Knicken der Feder • Montage mit 4 Bohrungen • Edelstahl-Ausführung.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
24-FESTFED	220	€ 6,90



Luken (Deckel & Box)



Aus weißem Kunststoff mit bruchfestem Rahmen • absperbares Schloss mit zwei Schlüsseln.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausschnitt [mm]	Ausführung	Euro / Stück
24-LUKE8366	375 x 270	200 x 300	Lukendeckel	€ 48,90
24-LUKE8387	375 x 270 x 160	200 x 300	Lukendeckel mit Box	€ 106,90
24-LUKE8273	460 x 510 x 330	445 x 390	Lukendeckel mit Box	€ 171,90
24-LUKE8367	606 x 353	540 x 290	Lukendeckel	€ 79,90
24-LUKE8369	606 x 353 x 325	540 x 290	Lukendeckel mit Box	€ 181,90

INSPEKTIONSDECKEL

Inspektionsdeckel 1610



Aus weißem Kunststoff • bruchfeste Ausführung • bündiger Öffnungsriegel.

Art. Nr.	Innen-Ø [mm]	Ausschnitt [mm]	Ausführung	Euro / Stück
24-LUKE1610	235	Ø 265	Plastik weiß	€ 28,90



Inspektionsdeckel einfach (HA)



Art. Nr.	Innen-Ø [mm]	Ausschnitt [mm]	Ausführung	Euro / Stück
24-HA137	102	Ø 108	Plastik schwarz	€ 7,90
24-HA237	152	Ø 158	Plastik schwarz	€ 13,90
24-HA237W	152	Ø 158	Plastik weiß	€ 13,90



Inspektionsdeckel abdichtbar (HA)



Art. Nr.	Innen-Ø [mm]	Ausschnitt [mm]	Ausführung	Euro / Stück
24-HA337	102	Ø 110	Plastik schwarz	€ 6,90
24-HA337W	102	Ø 110	Plastik weiß	€ 6,90
24-HA338	-	-	Gummidichtung HA337	€ 3,90
24-HA537	147	Ø 154	Plastik schwarz	€ 10,90
24-HA538	-	-	Gummidichtung HA537	€ 4,90



Inspektionsdeckel abgedichtet

Art. Nr.	Innen-Ø [mm]	Ausschnitt [mm]	Ausführung	Euro / Stück
24-352	103	Ø 114	Plastik schwarz	€ 10,90
24-352W	103	Ø 114	Plastik weiß	€ 10,90
24-3525	125	Ø 137	Plastik schwarz	€ 11,90
24-3525W	125	Ø 137	Plastik weiß	€ 11,90
24-353	148	Ø 160	Plastik schwarz	€ 13,90
24-353W	148	Ø 160	Plastik weiß	€ 13,90



Inspektionsdeckel wasserdicht



Inspektionsdeckel mit Schraubverschluss • schlagfestes weißes ABS-Material mit stabiler Konstruktion • incl. Gummiring zur Abdichtung.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Ausführung	Euro / Stück
24-LUKE4707	222	188	Plastik weiß	€ 12,90



LÜFTER, LÜFTERBLECHE

Solarlüfter Solvent



Ideal für die Belüftung von Booten • 35 mm flache Aufbauhöhe • ohne kompliziertes Verlegen von Kabeln, da der Lüfter von einer kleinen Solarzelle mit Strom versorgt wird • Luftumwälzung ca. 24 m³/Std nach außen • mit Niroabdeckung.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Außenmaß [mm]	Euro / Stück
18-SOLVENT	220	Ø 215 x 36 (Einbautiefe 40)	€ 94,90



Deckslüfter Niro

Runder Deckslüfter • Material: Niro • automatische Zirkulation bzw. Belüftung.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Euro / Stück
18-DECKLUEFT	200	€ 43,90





Lüfter In Line

12 V CE

Kompakter Lüfter • 12 V, 4,5 A Motor.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Euro / Stück
18-INLINE75	75	2800	€ 31,90
18-INLINE100	100	6440	€ 45,90



Lüfter In Line Rule

USA 12/24 V CE 1 JAHR rule

Leistungsfähiges und für Dauerlauf geeignetes Gebläse • ideal für die Be- oder Entlüftung von Motorräumen, Bilgen oder Kajüten.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	Euro / Stück
18-R140	75	3800	12	€ 43,90
18-R14024	75	3800	24	€ 48,90
18-R240	100	6700	12	€ 47,90
18-R24024	100	6700	24	€ 54,90



Lüftergebläse

12 V

Kompakter Lüfter • 12 V, 3 A Motor.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Euro / Stück
18-LUEFTER12	75	2800	€ 43,90



Lüfter mit Flanschmontage

USA 12/24 V CE 1 JAHR JABSCO

Leistungsfähiges und für Dauerlauf geeignetes Gebläse • ideal für die Be- oder Entlüftung von Motorräumen, Bilgen oder Kajüten.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	Euro / Stück
18-I3473912	75	4200	12	€ 184,90
18-I3473924	75	4200	24	€ 184,90



Motorraumlüfter

USA 12 V CE 1 JAHR JABSCO

Leiser Motorraumlüfter • ideal für die Be- oder Entlüftung von Motorräumen, Bilgen, usw. • Leistung: ca 3 m³/min • Anschluss für Rohr Ø 75 mm • korrosionsbeständiges Material • Montage direkt an der Schotwand.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Schlauch-Ø [mm]	Spannung [V]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-I35515	170 x 140 x 130	75	12	1,34	€ 139,90



Lüferschlauch Thermocord

IT CE SATI GROUP

Aus weichem PVC mit eingeschweißter Metalldrahtspirale • verwendbar ohne Druck • max. Temp. -20 bis +90°C.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Euro / m
18-LUFT75	75	€ 14,90
18-LUFT100	100	€ 15,90



Motorraum Lüfterbleche

Aus Niroblech • für Seitenmontage • Gehäuse passend zu den Lüfterblechen.

Art. Nr.	Ausschnitt [mm]	Außenmaß [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-LUEFTER3	186 x 88	208 x 113	Lüfterblech 3-teilig	€ 13,90
18-LUEFTER5	302 x 88	325 x 113	Lüfterblech 5-teilig	€ 19,90
18-LUEFTERG3	-	-	Gehäuse 3-teilig	€ 40,90
18-LUEFTERG5	-	-	Gehäuse 5-teilig	€ 57,90



Lüfterbleche

Lüfterbleche bzw. Kiemenbleche • Material: Niro.

Art. Nr.	Außenmaß [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-127115	127 x 115	waagrecht	€ 3,90
18-230115	230 x 115	waagrecht	€ 6,90
18-127228	127 x 228	senkrecht	€ 6,90
18-127RUND	Ø 127	verschießbar	€ 8,90
18-102RUND	Ø 102	-	€ 3,90



Lüftungsgitter PVC



Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
18-GITTER1W	weiß	ohne Stützen	€ 2,90
18-GITTER1G	grau	ohne Stützen	€ 2,90
18-GITTER1S	schwarz	ohne Stützen	€ 2,90
18-GITTER2W	weiß	mit Stützen Ø 70 mm	€ 4,90
18-GITTER2G	grau	mit Stützen Ø 70 mm	€ 6,90
18-GITTER2S	schwarz	mit Stützen Ø 70 mm	€ 7,90

LENZER



Lenzer Elvström



Leistungsstarker Sauglenzer • stabile, aus Edelstahl rostfrei hergestellte Selbstlenz-Ventile • für den Einbau in Jollen, offenen Booten, Motorgleitern etc.

Art. Nr.	Ausschnitt [mm]	Außenmaß [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-SUPERMIN	40 x 85	60,5 x 105,5	für Innenmontage	€ 84,90
18-LENZERD1	-	-	Innendichtung Super-Mini	€ 16,90
18-SUPERMED	43 x 110	66,5 x 135	für Innenmontage	€ 99,90
18-LENZERD3	-	-	Dichtung Super-Med	€ 22,90
18-LENZERD4	-	-	Außendichtung Super-Med	€ 8,90
18-SUPERMAX	54 x 110	78 x 135	für Innenmontage	€ 111,90
18-LENZERD6	-	-	Außendichtung Super-Max	€ 12,90
18-MINI	38 x 73	56 x 92	für Außenmontage	€ 63,90
18-LENZERD7	-	-	Innendichtung Mini	€ 14,90
18-NEWLARGE	41 x 104	79 x 142	für Außenmontage	€ 83,90
18-LENZERD8	-	-	Innendichtung New Large	€ 17,90



Soglenzpumpe



Ideal zum Entleeren von kleinen Booten und Schlauchbooten • Saugkopf aus Aluminium • passend für alle Außenbordertypen • einfache Montage.

Art. Nr.	Euro / Stück
18-SOGLENZ	€ 27,90



Lenzventil



Schraubbares Lenzventil • mit Dichtung und Sicherung • aus weißem Kunststoff.

Art. Nr.	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Euro / Stück
18-LENZRUND	37	40	26,3	20,4	€ 2,90
18-LENZOVAL	37	53,4 x 33	26,3	20,4	€ 1,90



Ablassschraube Niro

Schraubbares Ablassschraube • aus Niro AISI 316.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Ausschnitt [mm]	Euro / Stück
11-DRAINPLU	50	25	€ 40,90



Lenzstutzen

Lenzstutzen mit Schraubgewinde • Variante mit Gewinde- oder Schlauchanschluss • aus weißem Kunststoff.

Art. Nr.	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Aus-schnitt [mm]	Schlauch-Ø [mm]	Euro / Stück
18-LENZ100	100	42	25	Ø 33	30	€ 2,90
18-LENZ153	153	39	25	Ø 33	-	€ 3,90

Lenzball

Aus blauem Schaumstoff • zum Verschließen für Durchlass mit ca. 5 cm • mit rostfreiem Splint.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Euro / Stück
18-HS37030	60	€ 21,90

BORDDURCHLÄSSE



Borddurchlass Kunststoff

Art. Nr.	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Aus-schnitt [mm]	Schlauch-Ø [mm]	Gew.-länge [mm]	Euro / Stück
18-BORD15	94	35	1/2"	15	39	€ 2,90
18-BORD18	94	40	3/4"	20	43	€ 3,90
18-BORD25	94	52	1"	25	45	€ 3,90
18-BORD35	94	65	1 1/4"	35	-	€ 4,90
18-BORD38	94	70	1 1/2"	38	35	€ 5,90



Borddurchlass mit Rohrgewinde

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Material	Euro / Stück
18-BORD38B	3/8"	Messing	€ 6,90
18-BORD12	1/2"	Messing	€ 6,90
18-BORD34	3/4"	Messing	€ 9,90
18-BORD1	1"	Messing	€ 13,90
18-BORDE54	5/4"	Messing	€ 17,90
18-BORDE64	6/4"	Messing	€ 21,90



Borddurchlass mit Schlauchanschluss

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Schlauch-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
18-BORDS12	1/2"	18	Messing	€ 9,90
18-BORDS34	3/4"	24	Messing	€ 11,90
18-BORDS1	1"	30	Messing	€ 17,90
18-BORDS54	5/4"	40	Messing	€ 22,90
18-BORDS64	6/4"	45	Messing	€ 29,90



Borddurchlass mit Einlaufsieb

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Material	Euro / Stück
18-BORDE12	1/2"	Messing	€ 15,90
18-BORDE34	3/4"	Messing	€ 18,90
18-BORDE1	1"	Messing	€ 25,90
18-BORDE54	5/4"	Messing	€ 35,90
18-BORDE64	6/4"	Messing	€ 46,90



Kugelhahn



Art. Nr.	Gewinde-Ø	Material	Euro / Stück
18-KUGEL12	1/2"	Messing	€ 13,90
18-KUGEL34	3/4"	Messing	€ 17,90
18-KUGEL1	1"	Messing	€ 26,90
18-KUGEL54	5/4"	Messing	€ 41,90
18-KUGEL64	6/4"	Messing	€ 63,90



Schlauchanschluss



Art. Nr.	Gewinde-Ø	Schlauch-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
18-SCHL12	1/2"	13	Messing	€ 3,90
18-SCHL34	3/4"	20	Messing	€ 4,90
18-SCHL1	1"	25	Messing	€ 5,90
18-SCHL54	5/4"	32	Messing	€ 8,90
18-SCHL64	6/4"	38	Messing	€ 11,90



Bogen 90°



Art. Nr.	Gewinde-Ø	Material	Euro / Stück
18-BOGEN12	1/2"	Messing	€ 3,90
18-BOGEN34	3/4"	Messing	€ 5,90
18-BOGEN1	1"	Messing	€ 9,90
18-BOGEN54	5/4"	Messing	€ 13,90
18-BOGEN64	6/4"	Messing	€ 16,90



Reduzierung



Art. Nr.	Gewinde-Ø	Material	Euro / Stück
18-REDU12	1/2" auf 3/8"	Messing	€ 1,90
18-REDU34	3/4" auf 1/2"	Messing	€ 2,90
18-REDU1	1" auf 3/4"	Messing	€ 3,90
18-REDU54	5/4" auf 1"	Messing	€ 6,90
18-REDU64	6/4" auf 5/4"	Messing	€ 7,90



Abdeckkappe



Art. Nr.	Gewinde-Ø	Material	Euro / Stück
18-KAPPE12	1/2"	Messing	€ 2,90
18-KAPPE34	3/4"	Messing	€ 3,90
18-KAPPE1	1"	Messing	€ 4,90
18-KAPPE54	5/4"	Messing	€ 6,90
18-KAPPE64	6/4"	Messing	€ 7,90



Bilgensiab



Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
18-BILGE34	19	Messing	€ 13,90
18-BILGE1	25	Messing	€ 22,90

BORDDURCHLÄSSE NIRO



Borrdurchlass mit Rohrgewinde

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Material	Euro / Stück
18-NBORD38	3/8"	AISI 316	€ 13,90
18-NBORD12	1/2"	AISI 316	€ 14,90
18-NBORD34	3/4"	AISI 316	€ 17,90
18-NBORD1	1"	AISI 316	€ 22,90
18-NBORD54	5/4"	AISI 316	€ 32,90
18-NBORD64	6/4"	AISI 316	€ 41,90



Borrdurchlass mit Schlauchanschluss

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Schlauch-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
18-NBORDS12	1/2"	18	AISI 316	€ 15,90
18-NBORDS34	3/4"	24	AISI 316	€ 16,90
18-NBORDS1	1"	30	AISI 316	€ 21,90
18-NBORDS54	5/4"	39	AISI 316	€ 31,90
18-NBORDS64	6/4"	44	AISI 316	€ 39,90



Borrdurchlass mit Einlaufsieb

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Material	Euro / Stück
18-NBORDE12	1/2"	AISI 316	€ 31,90
18-NBORDE34	3/4"	AISI 316	€ 36,90
18-NBORDE1	1"	AISI 316	€ 42,90
18-NBORDE54	5/4"	AISI 316	€ 46,90
18-NBORDE64	6/4"	AISI 316	€ 60,90



Kugelhahn

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Material	Euro / Stück
18-NKUGEL12	1/2"	AISI 316	€ 33,90
18-NKUGEL34	3/4"	AISI 316	€ 45,90
18-NKUGEL1	1"	AISI 316	€ 62,90
18-NKUGEL54	5/4"	AISI 316	€ 91,90
18-NKUGEL64	6/4"	AISI 316	€ 143,90



Schlauchanschluss

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Schlauch-Ø [mm]	Material	Euro / Stück
18-NSCHL12	1/2"	14	AISI 316	€ 3,90
18-NSCHL34	3/4"	16	AISI 316	€ 5,90
18-NSCHL1	1"	20	AISI 316	€ 8,90
18-NSCHL54	5/4"	32	AISI 316	€ 11,90
18-NSCHL64	6/4"	40	AISI 316	€ 14,90



Bogen 90°

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Material	Euro / Stück
18-NBOGEN12	1/2"	AISI 316	€ 3,90
18-NBOGEN34	3/4"	AISI 316	€ 4,90
18-NBOGEN1	1"	AISI 316	€ 8,90
18-NBOGEN54	5/4"	AISI 316	€ 14,90
18-NBOGEN64	6/4"	AISI 316	€ 17,90



Reduzierung

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Material	Euro / Stück
18-NREDU12	1/2" auf 3/8"	AISI 316	€ 2,90
18-NREDU34	3/4" auf 1/2"	AISI 316	€ 2,90
18-NREDU1	1" auf 3/4"	AISI 316	€ 4,90
18-NREDU54	5/4" auf 1"	AISI 316	€ 4,90
18-NREDU64	6/4" auf 5/4"	AISI 316	€ 5,90

KÜHLWASSERFILTER



Kühlwasserfilter



Art. Nr.	Gewinde-Ø	Ausführung	Euro / Stück
18-FILT34P	3/4"	PVC schwarz mit Schauglas	€ 30,90
18-FILT12	1/2"	Bronze verchromt mit Schauglas	€ 135,90
18-FILT34	3/4"	Bronze verchromt mit Schauglas	€ 210,90
18-FILT1	1"	Bronze verchromt mit Schauglas	€ 210,90

EINFÜLLSTUTZEN, TANKENTLÜFTUNGEN



Einfüllstutzen Niro

Einfüllstutzen mit Schraubverschluss • Niro • Sicherung mit Kugelschleife.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-DIESELN	38	Aufschrift Diesel	€ 34,90
18-GASN	38	Aufschrift Fuel	€ 34,90
18-WASTEN	38	Aufschrift Waste	€ 34,90
18-WATERN	38	Aufschrift Water	€ 34,90



Einfüllstutzen Messing



Einfüllstutzen mit Sicherung • Messing verchromt • komplette Abdeckung mit dem Deckel • Sicherung mit Drahtseil.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-FUELMS	38	Aufschrift Fuel	€ 44,90
18-WASTEMS	38	Aufschrift Waste	€ 44,90
18-WATERMS	38	Aufschrift Water	€ 44,90



Tankentlüftung (flush)

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-TEVER	Für Anschluss mit Ø 16 mm	€ 27,90



Tankentlüftung

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
18-TEGER	16	gerade Ausführung	MS verchromt	€ 7,90
18-TEGEB	16	90° gebogene Ausf.	MS verchromt	€ 16,90



Quick Wasser Einlass & Auslass



ABS-Gehäuse mit spritzwasserdichtem und klappbarem weißen Deckel (Clic-Fixierung bei 110° und 170°) • der Wassereinlass kann direkt an die Bordversorgung angeschlossen werden (Einlass incl. Druckminderungsventil 2 bar / 30 psi) • über ein separates Y Ventil erfolgt die Versorgung direkt in das Druckleitungssystem • der Wasserauslass kann zum Deckwaschen, Ankerreinigen, Fische säubern etc. verwendet werden • der Abgang hinter dem Deckel geht mit 90° abwärts • Anschlussstücke aus Metall und passend zum Gardena-System • Bohrung für Einbau Ø 70 mm • Material: ABS weiß.

Art. Nr.	Gew.-länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-CONACTIN	3/4"	IN	€ 74,90
18-CONACTOU	3/4"	OUT	€ 94,90

TRINKWASSERTANK



Trinkwassertanksystem



PE-Tank für Frischwasser geeignet • inklusive Anschlussstutzen für Tankentlüftung und Einfüllstutzen • das System beinhaltet eine 12V Flojet Druckwasserpumpe mit 12 Liter Fördermenge und einem Schlauchanschluss für 12mm.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Frischwasser [l]	Ausführung	Euro / Stück
18-SE2942	750 x 200 x 390	52	-	€ 218,90
18-SE2951	1050 x 290 x 390	107	-	€ 281,90
18-AU2983	-	-	Ersatzpumpe 12V	€ 109,90



Flexibler Wassertank

Aus starkem PVC-Gewebe • incl. Kunststoff-Schlauchanschluss für Ø 13 und 38 mm.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Frischwasser [l]	Ausführung	Euro / Stück
18-TANKW150	740 x 1250	150	rechteckig	€ 86,90
18-TANKW10T	95/33 x 760	100	dreieckig	€ 67,90

SCHLÄUCHE UND SCHLAUCHMONTAGE



Gewebeschlauch Cristalcord



PVC Gewebeschlauch für Druckwassersysteme • die Gewebeverstärkung widersteht dem Druck der Wasserpumpen • flexibel • umweltfreundlich • cadmiumfrei.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Euro / m
18-TUBE13	13	€ 2,90



Spiralschlauch Cordflex N.T



Spiralschläuche speziell für Saug- und Druckpumpen • mit glatter Innenseite und leicht gewellter Außenseite • gelb / transparent • -5° bis 60° C.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Euro / m	Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Euro / m
18-TUBE20	20	€ 3,90	18-TUBE32	32	€ 4,90
18-TUBE25	25	€ 3,90	18-TUBE38	38	€ 5,90
18-TUBE30	30	€ 4,90			



Fäkalschlauch Cordsteel/WC



Speziell für Bordtoiletten und Fäkalientanks • gasundicht • verhindert schlechte Gerüche an Bord • innen und außen glatt • -5° bis 60° C • weiß.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Euro / m	Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Euro / m
18-FAEKAL16	16	€ 3,90	18-FAEKAL25	25	€ 6,90
18-FAEKAL20	20	€ 4,90	18-FAEKAL38	38	€ 11,90



Schlauchreduktion



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-PG2170	Reduktion von Ø 13 bis 38 mm	€ 15,90
11-PG2171	Reduktion von Ø 32 bis 60 mm	€ 19,90



Rückschlagventil

Verhindert das Rückfließen des Wassers • geeignet für Hand- und Elektropumpen.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Euro / Stück
18-VENTILR1	13 / 20 / 26	€ 5,90
18-VENTILR2	25 / 32 / 38	€ 7,90



Schlauchklemmen

Niro Aisi 304 • mit Schlitz- oder Sechskantschraube.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Euro / Stück
18-SK1	7 – 16	€ 1,10	18-SK6	52 – 76	€ 1,50
18-SK2	10 – 23	€ 1,10	18-SK7	65 – 89	€ 1,90
18-SK3	16 – 35	€ 0,90	18-SK8	78 – 102	€ 2,90
18-SK4	25 – 51	€ 1,30	18-SK9	105 – 127	€ 2,90
18-SK5	45 – 70	€ 1,40			



Flachschlauchkassette



Flachschlauch mit Kassette • zum sauberen und platzsparenden Verstauen • 15 m Wasserschlauch • mit Schnellkupplungen, Spritzdüse und 1" Anschlussadapter • das Trommelgehäuse ist für die fixe Montage geeignet.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-KASSETTE	32 x 37,5 x 6	1,3	€ 26,90



Flexschlauch



Ausdehnbarer und flexibler 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" und 1") • Material: Thermoplastisches Elastomer mit Gewebehülle.

Art. Nr.	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-FLEXHOSE	0,55	€ 30,90

SCHLAUCHSYSTEM CAN-CONTACT



PVC Gewebeschlauch



Polyethylen Schlauch passend zum CAN-Contact-System • bis 60° Wassertemperatur • ganz einfache Montage.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Farbe	Euro / m
18-AQ4210	9/12	blau	€ 1,50
18-AQ4209	9/12	rot	€ 1,50

Clips für Schlauchmontage



Kuplungssystem für einfache und schnelle Montage.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Set
18-AQ4213	weiß	10 Stück Set	€ 5,90





Schnellkupplungen



Kupplungssystem für einfache und schnelle Montage.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-AQ4200	Verteiler T - förmig	€ 6,90	18-AQ4202	90° Winkelstück	€ 4,90
18-AQ4201	Verbinder gerade	€ 4,90	18-AQ4203	Verteiler Y - förmig	€ 7,90



Kupplungen mit Außengewinde



Kupplungssystem für einfache und schnelle Montage.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-AQ4204	gerade mit 3/8" Außengewinde	€ 3,90	18-AQ4215	90° gewinkelt mit 3/8" Außengewinde	€ 7,90
18-AQ4205	gerade mit 1/2" Außengewinde	€ 3,90	18-AQ4216	90° gewinkelt mit 1/2" Außengewinde	€ 7,90



Kupplungen mit Innengewinde



Kupplungssystem für einfache und schnelle Montage.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-AQ4206	gerade mit 3/8" Innengewinde	€ 7,90
18-AQ4207	gerade mit 1/2" Innengewinde	€ 7,90

DUSCHE - SCHLÄUCHE, BOXEN UND SETS



Heckdusche kalt Niro



Formschöne Heckdusche für Kaltwasser • hochglänzende, langlebige und robuste Edelstahlabdeckung • 2,5m Edelstahlschlauch • ergonomischer Brausekopf.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
18-ITC97014	Ø 100	€ 299,90



Heckdusche kalt/warm Niro



Formschöne Heckdusche für Kalt/Warmwasser • hochglänzende, langlebige und robuste Edelstahlabdeckung mit einem hochwertigen Southco-Verschluss • 2,5m Edelstahlschlauch • ergonomischer Brausekopf.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
18-ITC97012	230 x 150	€ 499,90



Handdusche



Duschkopf mit Druckschalter • weißer Schlauch mit Anschlussgewinde.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-DUSCHE2	2,5 m Schlauch (incl. Kopf)	€ 14,90
18-DUSCHE5	5 m Schlauch (incl. Kopf)	€ 16,90
18-DUSCHK	Ersatzduschkopf weiß	€ 4,90



Handdusche topline



Exclusive Duschkopfserie in edlem Design.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-DUSCHT2	2,5 m Schlauch (ohne Kopf)	€ 8,90
18-DUSCHTK	Duschkopf weiß topline	€ 8,90



Duschkopf chrome



Duschkopf mit Drucktaster • Material Kunststoff, weiß und Kopf verchromt

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
18-DUSCHKV	weiß / chrom	€ 17,90



Box für Duschkopf



Aus weißem Kunststoff mit Deckel.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-DUSCHB1	191 x 145 x 80	senkrecht	€ 12,90
18-DUSCHB2	125 x 90 x 97	waagrecht	€ 10,90
18-DUSCHB3	247 x 164 x 95	senkrecht	€ 17,90
18-DUSCHBR	Ø 88	waagrecht	€ 14,90



Solardusche

Solardusche heizt sich durch Sonneneinstrahlung auf • schwarzer PVC-Sack zum Aufhängen • mit Duschschlauch.

Art. Nr.	Breite [mm]	Frischwasser [l]	Höhe [mm]	Euro / Stück
18-SOLAR	400	19	550	€ 10,90



Edelstahl Boiler



Edelstahl Boiler mit Edelstahltank • 230 V, 850 W Heizleistung.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Ausführung	Euro / Stück
18-A0802006	439 x 390 x 390	22	-	€ 586,90
18-A0802007	529 x 390 x 390	30	-	€ 652,90
18-A0802008	689 x 390 x 390	45	-	€ 785,90
18-A0802009	849 x 390 x 390	60	-	€ 851,90
18-A0802010	849 x 390 x 390	80	-	€ 928,90
18-A0866011	-	-	Mischventil Kit	€ 115,90



Duschkit



Kanister mit 12 V Tauchpumpe • Druck 0,6 bar • Fördermenge max. 12 L/min • 4 m Spiralkabel und Stecker für Zigarettenanzünder • verstellbarer Brause-Perlator (abstellbar) mit 2 m Schlauch.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Euro / Stück
18-DUSCHE12	25	€ 133,90



Duschpumpen Set



Duschset komplett mit selbstansaugender Elektropumpe • elektronische Kontrollfunktion • Schrägzahnräder aus PTFE • 4 m weißer Schlauch mit Verbindungen zum Aufschrauben • Duschkopf und dazugehöriger Duschkopfbehälter zum Einbauen • Pumpe, Gehäuse und Verbindungen aus vernickeltem Messing • eingebautes Rückschlagventil • elektronischer Druckwächter mit Universalspannung • besonders geeignet für Yachten, Schlauchboote, Segelboote usw. • Leistung: Saughöhe 1,5 m, 1,5 bar und max. 5 A • Anschluss 3/8".

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Euro / Stück
18-MSP2	162 x 105 x 73	10 L/min	komplettes Set	€ 220,90

FRISCHWASSER - PUMPEN, FILTER UND VENTILE



Druckwasserpumpe UP2/E



Selbstansaugende, kleine Elektropumpe • mit elektronischer Kontrollfunktion und Schrägzahnrädern aus PTFE • Universalspannung 12/24 V • mit Rückschlagventil • Gehäuse aus vernickeltem Messing • Spindel aus rostfreiem Stahl • kann als automatische Pumpe für Süßwassersysteme auf Booten, Camper usw. eingesetzt werden • Leistung: Saughöhe 1,5 m, 1,5 bar und Absicherung 7,5 A • Anschluss 3/8".

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Euro / Stück
18-MUP2E	128 x 115 x 73	10 L/min	Pumpeneinheit	€ 192,90



Druckwasserpumpe UP3/E



Selbstansaugende Elektropumpe • mit elektronischer Kontrollfunktion • Universalspannung 12/24 V • mit Rückschlagventil • Gehäuse und Verbindungen aus vernickeltem Messing • kann als automatische Pumpe für Süßwassersysteme auf Yachten, Motor- und Segelbooten eingesetzt werden • Leistung: Saughöhe 1,5 m, 2 bar und Absicherung 15 A • Anschluss 3/8".

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Euro / Stück
18-MUP3E	189 x 187 x 98	15 L/min	Pumpeneinheit	€ 297,90



Druckwasserpumpe UP6/E



Selbstansaugende Elektropumpe • mit elektronischer Kontrollfunktion • Universalspannung 12/24 V • mit Rückschlagventil • Gehäuse und Verbindungen aus vernickeltem Messing • sie kann als automatische Pumpe für Süßwassersysteme auf Yachten, Motor- und Segelbooten eingesetzt werden • Leistung: Saughöhe 2 m, 2 bar und Absicherung 15 A • Anschluss 1/2".

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Euro / Stück
18-MUP6E	240 x 213 x 108	26 L/min	Pumpeneinheit	€ 595,90



Druckwasserpumpe



Wasserdrucksysteme zur bedarfsgerechten Bereitstellung von Druckwasser • diese Pumpen liefern einen kontinuierlichen pulsationsfreien Wasserdruck von heißem und kaltem Wasser zu den Armaturen und Duschköpfen • wählen Sie zwischen 3- und 5-Kammer-Membranpumpen, abhängig von der erforderlichen Förderleistung und der Anzahl der zu bedienenden Auslässe.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	Zapfstellen	Euro / Stück
18-A0201003	13/19	10	12	3	€ 105,90
18-A0201004	13/19	13,2	12	3	€ 124,90
18-A0202006	13/19	15,1	12	5	€ 211,90
18-A0202008	13/19	20	12	5	€ 262,90



Druckwasserpumpe Parmax 1



Mini-Druckwasserpumpe mit Doppelmembran-System für ein bis zwei Zapfstellen • zwei geraden 6 mm Schlauchanschlüssen • Förderleistung: 3,8 l/min • Selbstansaugend bis 1,8 m • trockenlaufsicher • thermischer Überlastung geschützt.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	Zapfstellen	Euro / Stück
18-I426302	6	3,8	Pumpe	12	1 - 2	€ 92,90
18-I426303	6	3,8	Set mit Hahn	12	1 - 2	€ 121,90



Druckwasserpumpe Parmax



Komplette Palette von unterschiedlich starken Druckwasserpumpen • von der kleinen PAR MAX 1,9 (7 L/min und zwei Zapfstellen) bis zur lauffähigen und leistungsstarken PAR MAX 3,5 (13,2 L/min und vier Zapfstellen) • Material: Polypropylen, EPDM und Santoprene • Schutzklasse IP54 • thermischer Überlastschutz.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	Zapfstellen	Euro / Stück
18-I31295	13	7	PARMAX 1,9	12	2	€ 106,90
18-I31395	13	11	PARMAX 2,9	12	2	€ 111,90
18-I18911	-	-	Service-Kit (1,9/2,9)	-	-	€ 23,90
18-I3260012	13	13,2	PARMAX 3,5	12	4	€ 217,90
18-I3260024	13	13,2	PARMAX 3,5	24	4	€ 227,90



Druckwasserpumpe Parmax 4



Die wohl bewährteste Druckwasserpumpe am Markt • korrosionsbeständig • trockenlaufsicher • Material: Polypropylen, EPDM und Santoprene • thermischer Überlastschutz.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	Zapfstellen	Euro / Stück
18-I31620	13	16,3	PARMAX 4	12	4	€ 265,90
18-I3162024	13	16,3	PARMAX 4	24	4	€ 265,90



Druckwasserpumpe Parmax Plus



Die neueste Generation an Druckwasserpumpen • korrosionsbeständig • trockenlaufsicher • Quick-Connect-Schlauchanschlüsse • vibrationsdämpfende Montagefüße • Schutzklasse IPX6 • EN 50081-1 • ISO 8846 Marine (Ignition Protection).

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	Zapfstellen	Euro / Stück
18-I8240012	13	15,1	12	4	€ 234,90
18-I8240024	13	15,1	24	4	€ 250,90
18-I8250012	19	18,9	12	5	€ 262,90
18-I8250024	19	18,9	24	5	€ 275,90
18-I8260012	19	22,7	12	6	€ 305,90
18-I8260024	19	22,7	24	6	€ 313,90



Druckwassersystem Single



In einem Montagerahmen vormontiertes Drucksystem • einfache und schnelle Montage an Bord • bestehend aus je 1 Stk. PAR MAX 4, Druckausgleichstank und Trinkwasserfilter • selbstansaugend aus 3 m • max 4 Entnahmestellen • leise und trockenlaufsicher.

Art. Nr.	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-I52520	5,4	€ 471,90



Deckwaschpumpenset Parmax



Komplettes Waschpumpenset • incl. Pumpe, Filter und Spritzaufsatz • korrosionsbeständig und versiegelter Motor • auch für Salzwasser geeignet • Anschluss für 1/2" (13 mm) und 3/4" (19 mm).

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-I32305	220 x 105 x 113	11 (4,1 bar)	12	1,6	€ 181,90
18-I3230524	230 x 110 x 112	11 (3,4 bar)	24	1,6	€ 181,90
18-I32605	220 x 110 x 112	15 (4,1 bar)	12	2,1	€ 223,90
18-I3260524	220 x 110 x 112	15 (4,1 bar)	24	2,1	€ 223,90
18-I32700	250 x 105 x 100	18,9 (3,5 bar)	12	3,14	€ 291,90
18-I3270024	250 x 105 x 100	18,9 (3,5 bar)	24	3,08	€ 291,90



Deckwaschpumpe Albinpumpe



Premium Deckwaschpumpe • für effizientes Waschen vom Deck • einfache Installation durch Schnellanschlüsse
• auch für Salzwasser geeignet • Anschluss für 1/2" (13 mm) und 3/4" (19 mm).

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	Euro / Stück
18-A0204015	13 + 19	20	12	€ 263,90



Druckausgleichstank



Ein einfacher und wirtschaftlicher Speichertank • geeignet für kleinere Druckwassersysteme • komplett mit T-Stück für Schlauchanschluss.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Euro / Stück
18-I30573	13	€ 122,90



Trinkwasserfilter



Kompakter Filter • verhindert Verunreinigung und schützt vor Totalausfällen des Wassersystems • abnehmbare transparente Kappe • schnelle Sichtprüfung und Reinigung.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Euro / Stück
18-I464002	13	€ 22,90



Aqua Filter (Aktivkohlefilter)



Der Aktivkohlefilter hat einen max. Durchfluss von 14 L/min und max. 4,3 bar • Anschluss mit 13 mm Schlauch
• 229 x 102 x 140 mm.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
18-I59000	13	Aktivkohlefilter	650	€ 71,90
18-I59100	-	Ersatz-Filtereinsatz	-	€ 42,90



Impellerpumpe



Impellerpumpe mit Gummi-Impeller • 12 V und 8 A • 1,5 m Saughöhe.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Euro / Stück
18-IMPELLER	25	18	€ 118,90



Impellerpumpe Albinpumpe



Impellerpumpe mit Nitril-Impeller • zum Pumpen von Wasser, Ölen und Chemikalien • selbstansaugend bis 3 Meter vertikaler Hub • umkehrbare Flussrichtung • 12 V und 8 A.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Euro / Stück
18-A0401001	19	30	Kunststoffgehäuse	€ 109,90
18-A0401003	19	35	Messinggehäuse	€ 130,90
18-A0401005	19	45	Messinggehäuse	€ 174,90



Ballast Pumpe Albinpumpe



Impellerpumpe mit Nitril-Impeller und Messinggehäuse • zum Pumpen von Wasser, Ölen und Chemikalien • selbstansaugend bis 5 Meter vertikaler Hub • umkehrbare Flussrichtung • 12 V und 12,5 A.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	Euro / Stück
18-A0404013	19	45	12	€ 248,90

Unterwasserpumpe

12 V CE

Mit dieser Pumpe kann man aus jedem Kanister oder Tank das Trinkwasser absaugen • wasserdichtes Gehäuse • 12 V, 2 A • Anschluss für 10 mm Schlauch • Kabellänge 1 m.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Euro / Stück
18-UNTERW2	36	7,5	€ 19,90

Wasserpumpe IL

12 V CE 1 JAHR

Hochwertige Pumpen und Pumpenkits • geeignet für Wasser, Salzwasser, Diesel (Typ 500) • Kits incl. Düsenspritze mit 3 m Schlauch und 4 m Kabel mit Batterieklemmen • nicht trocken laufen lassen! • 12 V.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Gewicht [g]	Euro / Stück
18-RIL200K	130 x Ø 36	12,7	Kitt komplett	660	€ 54,90
18-RIL280P	165 x Ø 38	18,0	Pumpe	470	€ 58,90
18-RIL500PK	165 x Ø 38	31,8	Kitt komplett	1220	€ 101,90
18-RIL500P	165 x Ø 38	31,8	Pumpe	560	€ 73,90

Membranfußpumpe

CE

Kompakte Doppelmembranfußpumpe • selbstansaugend • fördert bei jeder Hubbewegung.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Euro / Stück
18-MEMBRANF	13	11,3	Fußpumpe	€ 68,90
18-MEMBRANK	-	-	Service-Kit	€ 7,90

Auslaufventil

12 V

Kleiner, schwenkbarer Wasserhahn • mit Drehschalter für 12 V.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-L14810	Höhe 16 cm, Schwenkradius 9 cm	Kaltwasser	€ 33,90

Auslaufventil verchromt

Verchromter, klappbarer Wasserhahn in modernem Design • 3/8" Anschluss.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-HAHNTR	Kaltwasser	€ 38,90

Auslauf Mischventil verchromt

Verchromter, drehbarer Mischwasserhahn in modernem Design • 3/8" Anschluss.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-HAHNTRM	Kalt- und Warmwasser	€ 56,90

Mischventil mit Schlauch

Verchromter einhand Mischwasserhahn mit ausziehbarem Duschkopf • 1,5 m langer Duschschlauch • Mischer Ø 40mm und 110mm hoch • Duschkopf 175mm lang und 110mm hoch.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-O1701600	Kalt- und Warmwasser	€ 78,90



PFLEGE MITTEL



Aqua Clean ohne Chlor



Zur Entkeimung und Dauerfrischhaltung • tötet Bakterien (wie z.B. Cholera, Salmonellen, etc.) • konserviert Trink- und Brauchwasser bis zu 6 Monaten • ist geruchs- und geschmacksneutral • nur 2 Stunden einwirken lassen • konserviert Trinkwasser auf Silberbasis.

ACHTUNG: H410

Art. Nr.	Inhalt [g]	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
18-AC500	-	50	für 500 Liter	€ 8,90
18-AC1000	-	100	für 1.000 Liter	€ 12,90
18-AC10000	100	-	für 10.000 Liter	€ 25,90
18-AC50000	500	-	für 50.000 Liter	€ 81,90



Aqua Clean Quick



100 ml für 1.000 Liter Trinkwasser • tötet Viren (Giardia, Hepatitis, etc.), Amöben und Bakterien • desinfiziert sofort durch Chlorzusatz und konserviert Trink- und Brauchwasser bis zu 6 Monaten • nur 30 min einwirken lassen • desinfiziert und konserviert auf Silberbasis mit Chlorzusatz.

ACHTUNG: H410

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
18-AC1000Q	100	für 1.000 Liter Wasser	€ 13,90



Inline Wasserfilter



Frischwasserfilter für den einfachen Einbau in Ihr Wassersystem • filtert Chlor, Phosphate, Schwebstoffe, schlechten Geschmack • mit Aktivkohlegranulat • mit beidseitigen Schlauchtüllen für Schlauchanschlüsse 13 mm • Haltbarkeit: 3.000 Liter oder eine Saison.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
18-ACINLINE	Gesamtlänge (ohne Tüllen) 195, Ø 55 mm	€ 37,90



Pura Tank ohne Chlor



Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Wassertanks, Rohrleitungen, Pumpen und Anschlüsse • aktiv durch Sauerstoff • 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

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
18-PT500	500	€ 14,90
18-PT2500	2500	€ 49,90



Clean a Tank



Gegen Kalkablagerungen, schlechten Geschmack und fauligen Gerüchen in Trinkwassertanks und -systemen • ungiftig, mit Zitronensäure • ist immer dann anzuwenden, wenn Kalk und andere Ablagerungen Ihr Trinkwassersystem verstopfen • mit AQUA CLEAN zur Entkeimung und Dauerfrischhaltung Ihres Wassersystems • einfach in der Anwendung • nach erfolgreicher Anwendung sollte mit PURA TANK das gesamte Trinkwassersystem desinfiziert werden, um Algen und Bakterien abzutöten.

ACHTUNG: H319

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
18-CT500	500	€ 18,90



Aqua Frozt Frostschutzkonzentrat



Zum Überwintern Ihres Frischwasser-, Kühlwasser- oder Toilettensystems • erspart das vollständige Entwässern Ihres Wassersystems • wiederverwendbar • 40% Frostschutz Konzentrat und 60% Wasser ergeben einen Frostschutz bis -21°C • mit AQUA CLEAN zur Entkeimung und Dauerfrischhaltung Ihres Wassersystems auch während des Winters • einfach in der Anwendung.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Ausführung	Euro / Stück
18-AF2000	2	für 5 Liter (-21°C Frostschutz)	€ 30,90
18-AF5000	5	für 12,5 Liter (-21°C Frostschutz)	€ 58,90



Anti Freeze Frostschutz



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.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Euro / Stück
18-YFREEZE5	5	€ 30,90



Sea Shampoo



Shampoo und Duschlotion für Salz- und Süßwasser • pflegt von Wind, Sonne und Wasser beanspruchte Haut und Haare • sehr hautverträglich durch pH-Wert 5,5 • wirkt mild mit Bergkräutern • sparsam im Gebrauch • ohne Formaldehyd oder Formalin.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
18-SEACHAMP	300	€ 10,90



Sea Wash



Zum Geschirrspülen in Salz- und Süßwasser • schäumt auch in Salzwasser • schont die Haut • sehr ergiebig, da Konzentrat • trocknet streifenfrei • kein Nachtrocknen nötig.

ACHTUNG: H319

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
18-SEAWASH	250	€ 9,90



ÖLWECHSELPUMPEN



Ölwechselpumpe Hand

Handpumpe zum Absaugen von Öl • Förderleistung: pro Hub 80 ccm.

Art. Nr.	Euro / Stück
18-OELHAND	€ 16,90



Ölwechselpumpe Jabsco



Pumpt mit sehr wenig Kraftaufwand • schon beim ersten Pumpen volle Saugkraft • die Pumpe kann in allen Lagen eingesetzt werden • hochwertige Ausführung • Schlauch Ø 1/2" • Ausführung OMC/MERC mit entsprechendem Adapter.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-I3406010	Komplette Pumpe	€ 71,90
18-I3406013	Pumpe für OMC und MERC	€ 68,90



Ölabsaugpumpe selbstsaugend

Durch Pumpen erzeugtes Vakuum kann warmes Motoröl abgesaugt werden • 6 und 7mm Absaugschlauch mit einer jeweiligen Länge von 1945mm.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Inhalt [l]	Euro / Stück
18-OILEX4	175	500	4	€ 89,90
18-OILEX6	175	650	6,5	€ 102,90



Ölwechsler



Selbstansaugende, trockenlaufsichere 12 V Pumpe • mit Altölkannister • komplett mit Saugschlauch und Batterieklemmen • Stromanschluss mit Krokodilklemme.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Euro / Stück
18-I17860	13	€ 271,90



Ölwechsler Albinpumpe



12V-Zahnradpumpe mit Ölwechselkit • besonders geeignet für Ölwechsel oder Entfernung / Wechsel anderer viskoser Flüssigkeiten in engen Räumen • Schlauchset 6mm und 8mm, Schlauchanschluss, 1,8m Kabel, Sicherung und Batterieklemmen enthalten • selbstansaugend • kann trocken laufen • reversible Flussrichtung und mit Pumpenkörper in PTFE • Portanschlüsse 13 mm • 6A-Sicherung • für Dauerbetrieb.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-A0403009	komplettes Pumpenset 12V	€ 144,90

ZAHNRADPUMPEN



Zahnradpumpe Marco



Hochwertige Zahnradpumpe mit Bronzekopf • für Wasser, Diesel, Öle, Bilgenwasser • Lebensmittel und Chemikalien nur Modell NIRO • incl. Schmutzfilter • selbstansaugend und trockenlaufsicher • Maße: 80 x 98 x 127 mm • max. Förderhöhe 10 m.

Art. Nr.	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Material	Euro / Stück
18-MARCO12	14	12 V / 6,5 A	Bronze	€ 204,90
18-MARCO24	14	24 V / 3,5 A	Bronze	€ 204,90
18-MARCOINO	14	12 V / 6,5 A	Niro	€ 383,90

BILGENPUMPEN UND ZUBEHÖR



Schüttelpumpe L



Einfaches Umfüllen von Flüssigkeiten ohne Ansaugen • preiswerte Ausführung mit Kunststoffventilkopf • durch ein schnelles auf/ab-Bewegen füllt sich der Schlauch auf Grund des Rückschlagventils bis ein selbständiger Saugeffekt entsteht • geeignet für Wasser, Diesel, Benzin, Petroleum, Reiniger, Alkohol, usw.

Art. Nr.	Abmessung [m]	Innen-Ø [mm]	Euro / Stück
18-SUPERPUM	ca. 1,6 m	19	€ 13,90
18-SUPERPU2	ca. 1,6 m	25	€ 18,90



Schüttelpumpe Shaker



Sehr stabile Ausführung mit Metall-Ventil zum einfachen Umfüllen von Flüssigkeiten • durch ein schnelles Heben und Senken füllt sich der Schlauch auf Grund des Rückschlagventils bis ein selbständiger Saugeffekt entsteht • geeignet für Wasser, Diesel, Benzin, Petroleum, Reiniger, Alkohol, usw.

Art. Nr.	Abmessung [m]	Fördermenge [l/min]	Euro / Stück
11-SHAKER	ca. 1,8 m (Ø 1/2")	ca. 13,2 L/min	€ 23,90



Handlenzpumpe

Art. Nr.	Länge [mm]	Fördermenge [l/min]	Euro / Stück
18-HAND1	450	17	€ 24,90
18-HAND2	660	25	€ 26,90



Handlenzpumpe Amazon



Membranpumpenserie aus hochwertigsten Materialien.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Euro / Stück
18-I29240	25	45	Bulkhead - Ein/Aufbau	€ 97,90
18-I29246	-	-	Service-Kit für 18-I29240	€ 36,90
18-I29250	25	50	ThruDeck - Einbau	€ 114,90
18-I29256	-	-	Service-Kit für 18-I29250	€ 37,90
18-I29270	38	100	Universal - Aufbau	€ 107,90
18-I29276	-	-	Service-Kit für 18-I29270	€ 36,90
18-I29280	38	135	Warrior - Aufbau	€ 536,90
18-I29286	-	-	Service-Kit für 18-I29280	€ 86,90



Handlenzpumpe Albinpumpe



Einbauversion mit abgewinkelten Ein- und Auslässen.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-A0101001	25 + 38	weißer Deckel	€ 90,90
18-A0101002	25 + 38	schwarzer Deckel	€ 102,90



Bilgenpumpe Rule



Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
18-R360	19	22	Rule 360	12	€ 29,90
18-R500	19	31	Rule 500	12	€ 35,90
18-R50024	19	31	Rule 500, 24 V	24	€ 39,90
18-R500A	19	31	Rule 500 Autom.	12	€ 97,90
18-R800	19	49	Rule 800	12	€ 57,90
18-R1100	28,5	68	Rule 1100	12	€ 61,90
18-R110024	28,5	68	Rule 1100, 24 V	24	€ 66,90
18-R1100A	28,5	68	Rule 1100 Autom.	12	€ 149,90
18-R2000	28,5	123	Rule 2000	12	€ 173,90



Bilgenpumpe Albinpumpe



Tauch-Bilgenpumpe mit Edelstahlwelle • kompakt und einfach zu installieren • robustes thermoplastisches ABS-Gehäuse mit abnehmbarer Universal-Grundplatte • mit Sieb und Stift zum Anbringen eines Niveauschalters für den automatischen Betrieb.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
18-A0102002	19	32	500 GPH	12	€ 24,90
18-A0102003	19	50	750 GPH	12	€ 33,90
18-A0102005	29	75	1100 GPH	12	€ 43,90



Bilgenpumpe Albinpump HD



Unterwasser-Hochleistungs-Bilgenpumpe mit Edelstahlwelle, Doppelkugellager und Gleitringdichtung • robustes thermoplastisches ABS-Gehäuse und robustes, langlebiges Motordesign • Universal-Grundplatte mit Sieb und Stift zum Anbringen eines Niveauschalters für den automatischen Betrieb • einschließlich Rückschlagventil.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
18-A0103011	32 + 38	110	1750 GPH	12	€ 89,90
18-A0103013	32 + 38	140	2250 GPH	12	€ 111,90



Bilgenpumpe Rule LoPro



Tauchpumpe in flacher Bauweise für enge Bilgen • in manueller oder automatischer Ausführung lieferbar • die automatische Version verfügt über einen zweistufig, verstellbaren Pegelsensor • mit 19mm, 25mm und 28,5mm Schlauchanschlüssen • kann waagrecht und senkrecht installiert werden • leicht zu reinigen • Thermoschutzschalter und Rückschlagventil.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
18-RLP900D	19, 25 oder 28,5	58	LoPro 900 manuell	12	€ 59,90
18-RLP900S	19, 25 oder 28,5	58	LoPro 900 Autom.	12	€ 77,90



Bilgenpumpe Albinpump flach



Unterwasserpumpe für niederen Bilgenstand • Edelstahlwelle • kompakt und einfach zu installieren • robustes thermoplastisches ABS-Gehäuse mit abnehmbarer Universal-Grundplatte mit Sieb und Stift zum Anbringen eines Niveauschalters für den automatischen Betrieb.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
18-A0102007	19	50	750 GPH	12	€ 40,90
18-A0102008	29	75	1100 GPH	12	€ 49,90



Bilgenpumpe Rule Mate



Vollautomatische Bilgenpumpe • elektronischer „Schalter“ unterscheidet zwischen Luft, Wasser und Öl, daher keine Gefahr, dass aus Versehen z.B. Motoröl abgepumpt wird • Schnappverschluss für leichte Reinigung • Anti-Fouling Impeller.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	Euro / Stück
18-RM500A	19	31	12	€ 95,90
18-RM750A	19	46	12	€ 119,90
18-RM750A24	19	46	24	€ 123,90
18-RM1100A	29	68	12	€ 158,90
18-RM1100A24	29	68	24	€ 192,90



Auto Bilgenpumpe Albinpump



Vollautomatische Bilgenpumpe mit automatischer Aktivierung durch eingebauten, elektrischen Niveauschalter • Edelstahlwelle • kompakt und einfach zu installieren • robustes thermoplastisches ABS-Gehäuse und abnehmbare Bodenplatte mit integriertem Sieb • ein 3-adriges Kabel ermöglicht den automatischen, manuellen oder Override-Betrieb.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
18-A0104015	19	32	500 GPH	12	€ 45,90
18-A0104016	19	50	750 GPH	12	€ 49,90
18-A0104018	29	75	1100 GPH	12	€ 56,90

Bilgenpumpe 12 Volt



Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Euro / Stück
18-BILG400	16	25	Modell 400	€ 21,90
18-BILG600	19	37	Modell 600	€ 22,90
18-BILG1400	28	87	Modell 1400	€ 63,90





Bilgen Schimmerschalter

Preisgünstige Ausführung • 12 Volt • max. 15 Amp.

Art. Nr.	Euro / Stück
18-AUTOBILG	€ 18,90



Rule-A-Matic Schimmerschalter



Rule-Bilgenschalter • mit einer Sicherung ausgestattet.

Art. Nr.	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
18-R35F	standard (max. 14 A)	12 / 24 / 32	€ 50,90
18-R40F	mit Gehäuse (max. 20 A)	12 / 24 / 32	€ 62,90



Rule Bilgenschalter eco



Arbeitet völlig störungsfrei • sämtliche elektrische Kontakte befinden sich außerhalb der Bilge in trockener Umgebung • bei steigendem Wasserstand in der Glocke entsteht Luftdruck im Verbindungsschlauch und fungiert als Fernschalter des außerhalb montierten Membranschalters.

Art. Nr.	Euro / Stück
18-RULEECO	€ 76,90



Schwimmerschalter Albinpump



Der Bilgen-Schwimmerschalter aktiviert Ihre Bilgepumpe automatisch, wenn das Wasser den zulässigen Wert überschreitet • zugelassen für 500.000 Zyklen.

Art. Nr.	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
18-A0166025	standard (max. 14A)	12 / 24	€ 26,90



Digital Schimmerschalter



Der Digital Bilgenschalter aktiviert Ihre Bilgepumpe automatisch, wenn das Wasser den zulässigen Wert überschreitet • Digital-Field-Sensing-Technologie, vollständig versiegelt ohne bewegliche Teile • korrodiert nicht und wird weder durch Öl noch Schmutz beeinflusst.

Art. Nr.	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
18-A0166037	digital	12 / 24	€ 54,90



Membranbilgenpumpe 37202



Bis zu 2 Meter selbstansaugend • incl. Schmutzfilter • 12 V.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Euro / Stück
18-I37202	19	16,5	-	€ 315,90
18-I50095	-	-	Service-Kit für 18-I37202	€ 65,90



Membranbilgenpumpe Parmax 4



Besonders geräuscharm • bis zu 2 Meter selbstansaugend • komplett mit Schmutzfilter • 12 V.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Euro / Stück
18-I31705	19	14,4	-	€ 271,90
18-I18912	-	-	Service-Kit für 18-I31705	€ 19,90



Membranbilgenpumpe 50880



Bis zu 1,8 m selbstansaugend • filterlos einsetzbar • 360° drehbarer Pumpenkopf zur flexiblen Installation.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	Euro / Stück
18-I50880	19	14	12	€ 182,90



Schmutzwasserfilter



Kompakter Filter • transparentes Gehäuse zur Inspektion bzw. einfachen Reinigung.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Euro / Stück
18-I46400	19	€ 22,90

ABWASSERSYSTEME UND TOILETTE



Duschbecken Absaugeinheit



Bestehend aus einem Auffangbehälter mit Schwimmerschalter und Tauchpumpe • incl. aller Anschlüsse • 12 V / 2,8 A.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Fördermenge [l/min]	Euro / Stück
18-ABSAUG	205 x 240 x 140	49	€ 179,90



Membran Abwasserpumpe 50890



Bis zu 1,8 m selbstansaugend • filterlos einsetzbar • 360° drehbarer Pumpenkopf zur flexiblen Installation.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	Euro / Stück
18-I50890	38	19	12	€ 278,90



Abwasserpumpe C Albinpump



Die kompakteste selbstansaugende Membranpumpe 12V für Grau- oder Bilgenwasser. Duschablauf, Transfer oder Abpumpen • flexible Installation mit 360-Grad-Rotationsanschlüssen • leiser Betrieb und geringer Stromverbrauch • Betrieb ohne Filter.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	Euro / Stück
18-A0301015	19 + 25	22	12	€ 159,90



Abwasserpumpe Albinpump



Einkammer-selbstansaugende Membranpumpe 12V für Grau- oder Bilgenwasser. Duschablauf, Transfer oder Abpumpen • flexible Installation mit 360-Grad-Rotationsanschlüssen • leiser Betrieb und geringer Stromverbrauch • Betrieb ohne Filter.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	Euro / Stück
18-A0301001	19 + 25	22	12	€ 159,90
18-A0301003	38	32	12	€ 180,90



Macerator Pumpe can



Fäkalien-Zerhackerpumpe • Förderhöhe bis 1,5 Meter.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
18-AQ4016	E38 - A25	50	Pumpe	12	€ 196,90



Macerator Pumpe



Fäkalien-Zerhackerpumpe • selbstansaugend bis 0,6 Meter.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Ausführung	Spannung [V]	Euro / Stück
18-I18590	E38 - A25	45	Pumpe	12	€ 325,90
18-I1859024	E38 - A25	45	Pumpe	24	€ 326,90
18-ISK368	-	-	Service-Kit	-	€ 67,90



Macerator Pumpe Albinpumpe



Macerator Pumpe 12V mit Rotationsschneider und Laufrad zum Ableiten von Abwasser mit hoher Kapazität • 43 l / min bei 4 m Gesamthöhe • selbstansaugend bis 1,5 m Höhenunterschied • Innenteile aus Messing und Edelstahl, sowie Pumpenkörper aus Thermopolymer mit langlebigem Impeller.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Fördermenge [l/min]	Spannung [V]	Euro / Stück
18-A0301005	E38 - A25	43	12	€ 128,90



Marinetoilette mit Handpumpe

Art. Nr.	Tiefe [mm]	Schlauch-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-WCTHAND	400	E19 - A38	320	Standardmodell	€ 205,90
18-WCTHANDD	-	-	-	Dichtsatz	€ 25,90
18-WCTHANDP	-	-	-	Ersatzpumpe	€ 59,90
18-WCTHANDB	-	-	-	Basis	€ 26,90
18-WCTDECKE	-	-	-	Ersatzdeckel	€ 65,90



Marinetoilette mit Elektropumpe

12/24
V

Art. Nr.	Tiefe [mm]	Schlauch-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-WCTELEK	420	E19 - A25/38	350	Standardmodell	€ 325,90
18-WCTELEKD	-	-	-	Dichtsatz	€ 30,90
18-WCTELEKP	-	-	-	Ersatzpumpe 12 V	€ 235,90
18-WCTELEP2	-	-	-	Ersatzpumpe 24 V	€ 271,90
18-WCTELEKB	-	-	-	Basis incl. 12 V Pumpe	€ 263,90



Toilette mit Handpumpe



Qualitativ hochwertige Markentoilette • modernes Design • Montageseite der Pumpeneinheit frei wählbar.

Art. Nr.	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Schlauch-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-I29090	450	410	E19 - A38	340	Compact	€ 198,90
18-I29120	470	480	E19 - A38	350	Regular	€ 257,90



Ersatzteile für Toilette mit Handpumpe



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-I290452	Dichtsatz ab 11/1997	€ 49,90	18-I290443	Kolbendichtung für Modelle ab 2008	€ 11,90
18-I290453	Dichtsatz ab 2008	€ 49,90	18-I29043	Flanschdichtung Pumpe/Basis	€ 12,90
18-I290403	Ersatzpumpe	€ 106,90	18-I29042	Doppelventildichtung Pumpe oben	€ 10,90
18-I29051	Pumpenzylinder	€ 46,90	18-I29097	Toilettendeckel Compact	€ 72,90
18-I29041	Basis ohne Pumpe	€ 62,90	18-I29127	Toilettendeckel Regular	€ 89,90
18-I29092	Rückschlagventil	€ 10,90	18-I29098	Deckelscharnier paarweise	€ 12,90
18-I29044	Kolbendichtung für Modelle bis 10/1997	€ 10,90			
18-I290442	Kolbendichtung für Modelle ab 11/1997	€ 10,90			



Umrüstsatz (mech. zu elektr.)



Leicht montierbarer Umrüstsatz • 12 V • für Umbau von mechanischer zur elektrisch betriebenen Toilette • geeignet für Typ 18-I29090 und 18-I29120.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-I29200	Aufbau auf Handpumpenbasis	€ 442,90
18-I37055	Umrüstkit mit Druckwasseranschluss (incl. Ventil)	€ 805,90
18-I37255	Umrüstkit für Seewasseranschluss (incl. Pumpe)	€ 805,90



Toilette mit Elektropumpe Tank



Leise laufende, elektrische Bordtoilette mit regulierbarem Wasserstand im Becken • 12 V • Geruchsverschluss • mit Magnetschalter • Anschluss an die bordeigene Wasserversorgung, wenn Frischwasserspülung erforderlich ist • Schlauchanschluss E19 - A25/38.

Art. Nr.	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-I37045	450	350	350	Compact	€ 738,90
18-I370450	500	370	370	Regular	€ 738,90
18-I90197	-	-	-	Dichtsatz ab 11/1997	€ 27,90



Toilette mit Elektropumpe See



Leise laufende, elektrische Bordtoilette mit regulierbarem Wasserstand im Becken (Geruchsverschluss) • 12 V • mit Spülpumpe, wenn die Spülwasserversorgung mit Seewasser erfolgen soll • Anschluss E19 - A25/38.

Art. Nr.	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-I37245	450	350	350	Compact	€ 748,90
18-I372450	500	370	370	Regular	€ 748,90
18-I37040	-	-	-	Dichtsatz bis 10/1997	€ 101,90
18-I37041	-	-	-	12 V Ersatzp. bis 10/97	€ 426,90



Toilette Lite Flush



Platzsparendes, elegantes Design • kompakte Größe • drehbarer Sitz • fast lautloser Betrieb • Nass- oder Trockenoption für das Becken nach Gebrauch • Verstopfungsfreie, groß dimensionierte Entsorgungspumpe mit Zerkackerfunktion • täglicher Stromverbrauch unter 1,0 A/h • Geringer Wasserverbrauch - 1,2 Liter pro Spülung • Bedienung mit Fußschalter oder Bedienpanel • One-Touch-Bedienfeld mit zwei Optionen: „Füllen“ und „Spülen“ • Entsorgungspumpe 240 W • Schlauchanschluss E19 - A38

Art. Nr.	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-I5850000	342	402	373	mit Fußschalter	€ 799,90
18-I5850010	342	402	373	mit Bedienpanel	€ 849,90



Bordtoilette manuell



Manuelle Toilette mit „Lock-Unlock“-Funktion für Komfort und Sicherheit • leicht zu reinigende weiße Keramikschale, weißer Holzsitz und manuelle Spülpumpe mit ergonomischem Griff, der links oder rechts montiert werden kann • stabile Basis für robuste Installation.

Art. Nr.	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Schlauch-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-A0701001	450	400	E19 - A38	340	Compact	€ 173,90
18-A0701002	470	460	E19 - A38	335	Comfort	€ 197,90



Bordtoilette elektro EVO



Standard-Elektro-Kompakttoilette mit einem kombinierten elektrischen 12-V-Zerkacker und einer Pumpe zur Entsorgung und Spülung in einem Arbeitsgang • incl. elektrischer Schalttafel • leicht zu reinigende weiße Keramikschale und weißer Holzsitz • stabile Basis für robuste Installation.

Art. Nr.	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Schlauch-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-A0702004	335	420	E19 - A25/38	390	Compact	€ 346,90
18-A0702006	365	460	E19 - A25/38	385	Comfort	€ 374,90



Designer Bordtoilette elektro



Design Elektro Kompaktoilette mit einem kombinierten elektrischen 12 V Zerkacker und einer Pumpe zur Entsorgung und Spülung in einem Arbeitsgang • incl. elektrischer Schalttafel • leicht zu reinigende weiße Design Keramikschale und weißer Holzsitz • stabile Basis für robuste Installation.

Art. Nr.	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Schlauch-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-A0702043	340	405	E19 - A25/38	410	Design	€ 399,90



Ersatzpumpe für Handtoilette



WC-Pumpe und Basis-Kit für alle manuellen Toiletten • inklusive allem, was Sie für eine neue Montage benötigen • austauschbar mit den manuellen Toilettenpumpen von Jabsco und Johnson Pump.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-A0766018	komplette Pumpeneinheit	€ 94,90



WC-Deckel Albinpump



Weißer WC-Deckel aus Holz • inklusive Brille.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-A0799035	WC-Deckel Compact/Design	€ 57,90
18-A0799036	WC-Deckel Comfort softclose	€ 69,90



Y Ventil (Jabsco)



Robustes Handschieber Y Ventil • z.B. für Umschaltung der Entleerung des Abwassers in Tank oder See.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Euro / Stück
18-I45490	38	€ 93,90

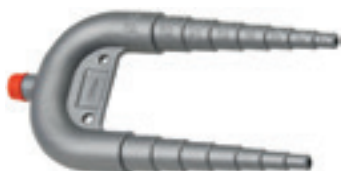


Schwanenhalsbogen (Jabsco)



Verhindert das Rückfließen des Abwassers, wenn die Toilette unter der Wasserlinie ist.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Euro / Stück
18-I290150	19	€ 35,90
18-I290151	38	€ 50,90



Schwanenhalsbogen



Geeignet für Bord-Toiletten und Lenzleinrichtungen • das Ventil besteht aus widerstandsfähigem Kunststoff und einem Belüftungsventil.

Art. Nr.	Schlauch-Ø [mm]	Euro / Stück
18-MA2296	13/16/19/22/25/28,5/32/38	€ 27,90



Abwassertanksystem



PE-Tank für Abwasser geeignet • inklusive Anschlussstutzen für Einlauf, Tankbelüftung und Absaugstutzen • das System beinhaltet eine 12V Absaugpumpe mit 19 Liter Fördermenge und einem Schlauchanschluss für 38mm.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Frischwasser [l]	Euro / Stück
18-SE4602	750 x 200 x 390	48	€ 718,90
18-SE4610	950 x 290 x 390	93	€ 758,90

SANITÄRMITTEL (YACHTICON)

Purytec Spülwasserzusatz


Gegen Ablagerungen, Kalk, Gerüche und Bakterien im gesamten Spülbereich Ihres Bord-WC's • 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

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
18-PURYTEC	100	Set komplett	€ 18,90
18-PURYTECE	100	Ersatzflasche	€ 9,90


Entlüftungsfilter für Fäkal tanks


Verhindert Geruchsbelästigung durch Gase aus dem Tank • spart den Einsatz von umweltbelastenden Chemikalien • hält mind. für eine Saison • Standard-Belüftungsleitungen • Gesamtlänge (ohne Tüllen) 280 mm, Durchmesser 55 mm.

Art. Nr.	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-PFILTER	280	Ø 16 mm Tüllen	€ 48,90
18-PFILTER19	280	Ø 19 mm Tüllen	€ 55,90


WC Bürste


Handliche WC-Bürste für Boote und Wohnmobile • mit Halterung zum Anschrauben an Wände oder Schotten • Maße Halter: L 110 x B 95 x H 150 mm.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
18-PWCBUERST	370	€ 14,90


Puryzan Ultra


Hocheffektives WC-Konzentrat für alle Fäkalientanks und Camping WC's • entspricht ca. 1,5 Litern herkömmlichen Konzentrats • für bis zu 500 Liter • wirkt desinfizierend • verhindert die Bildung unerwünschter Gerüche und hilft Fäkalien und Toilettenpapier zu zersetzen • sauberes Dosieren mit speziellem Dosierkopf • ohne Formaldehyd • die Tenside sind zu über 90% biologisch abbaubar (OECD Testmethode) • geruchsdurchlässige Flasche.

GEFAHR: H302, H315, H317, H318, H411

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
18-PURYSAN	500	€ 12,90


Pury Rinse


Pury Rinse ist ein mildes Reinigungsmittel und Deodorant für den Frischwassertank in mobilen Toiletten • Zitronensäure verhindert und entfernt Wasserstein, Kalk und andere Ablagerungen • Lavendelöl erzeugt angenehmen Frischduft • Pflegemittel und andere Zusätze sorgen für Reinheit im Toilettenbecken und halten Gummis und Schieber funktionsfähig.

EUH210

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
18-PURYRINS	2000	€ 12,90



Pury Blue



Pury Blue ist eine Sanitärflüssigkeit für Camping-WCs und Fäkalientanks • hilft Fäkalien und Toilettenpapier zu zersetzen • verhindert unangenehme Gerüche • hält Tanks sauber.

GEFAHR: H315, H317, H318, H334, H335, H341

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
18-PURYBLUE	2000	€ 14,90



Boat & Caravan Soft WC Papier



Besonders schnell auflösend und weich • verhindert Verstopfungen im Toiletten- und Abwassersystem • ideal für alle Pump- und Caravantoiletten • zweilagig • 4 Rollen mit 250 Blatt.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-PWCAPAPIE	4 Rollen-Packung	€ 5,90



Toilettentücher Easy Flush



Verhindert Verstopfungen in Toiletten- und Abwassersystemen • 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.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-EASYFLUS	44 Stück	€ 4,90



WC Öl



Schmiert und schützt alle Gummidichtungen Ihres Bord WC's • entfernt Salzablagerungen • schmiert die Innenwände des Pumpenzylinders • verhindert das Zusetzen der Pumpenventile • schmiert die Kolbenstange • umweltschonend, da die Rezeptur auf einem natürlichen Öl basiert • auch für Schieber in Campingtoiletten.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
18-PWCOIL	100	€ 8,90



Toiletten Schüssel Gleitspray



Verhindert Hinterlassenschaften beim „Großen Geschäft“ in der Toilettenschüssel • für Kunststoff- und Porzellanschüsseln • vermeidet Ablagerungen und Verstopfungen durch Gleiteffekt • schmiert, pflegt und schützt Gummidichtungen, Schieber, Kobengstang, Pumpenzylinder und -ventile • aus natürlichen Rohstoffen hergestellt.

EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
18-PTOILSPR	750	€ 13,90



Pury Clean



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 • sollte immer am Ende der Saison verwendet werden, bevor sich der Schmutz während der Wintermonate richtig festsetzt.

ACHTUNG: H319

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
18-PURYClea	500	€ 18,90



Schlauchfrei



Reinigt besonders gründlich Fäkalschläuche und Abwassersysteme durch Aktivsauerstoff • entfernt Salz-, Kalk- und andere Ablagerungen • neutralisiert unangenehmen Geruch • sorgt bei regelmäßiger Anwendung für einwandfreie Funktion des Systems.

ACHTUNG: H319, EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
18-PSCHLAUC	1000	€ 17,90



WC Reiniger und Pflege



Spezial Reiniger für Marine- und Mobiltoiletten aus Kunststoff oder Porzellan • entfernt Wasserstein, Kalk und andere Ablagerungen • wirkt desinfizierend • pflegt und schützt Gummidichtungen und Schieber und sorgt somit für lange Funktionsfähigkeit.

ACHTUNG: H319, H412, EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
18-PWCREIN	750	€ 13,90

TRAGBARE TOILETTEN UND CHEMIE



Klapptoilette



Praktische Klapptoilette für unterwegs • lässt sich schnell und mühelos verstauen und ist im Handumdrehen einsatzbereit • Umweltschonend, da kein Wasser benötigt wird • die Lieferung erfolgt inklusive 6 Beutel • Stahlrahmen Ø 21 mm • Größe: 39 x 40 x 46 cm.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-KLAPPWCW	weißer Deckel	€ 38,90
18-KLAPPWCG	grauer Deckel	€ 38,90
18-KLAPPWCS	12er Set Säcke für Klapptoilette	€ 5,90



Toiletteneimer mit Deckel blau



5 Liter Toiletten Eimer mit Deckel • ideal für alle kleinen Räume • Ø 23,5cm • Höhe 20cm.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-EIMER5D	blau	€ 14,90



Eimer Toilette

Eimertoilette mit Toilettenbrille, Deckel und herausnehmbaren Eimer mit extra Deckel (ca. 7 Liter Inhalt) • sehr stabile Konstruktion • praktisch und kostengünstig • für Boot, Caravan, Auto, Garten, Haus und viele andere Einsatzmöglichkeiten • Größe: L:43 x B:39 x H:34 cm • Gewicht: 2,4 kg.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-EIMERW	weiß	€ 52,90
18-EIMERG	grau	€ 52,90



Porta Potti 145 & 165 (Balgen)



Tragbare, graue Frischwasser-Spül-Toilette • vollkommen geruchslos, einfach zu reinigen • mit Balgenpumpe • Grundmodell mit natürlicher Sitzhöhe • Fäkalientank mit hoher Kapazität.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Frischwasser [l]	Abwasser [l]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-PP145	383 x 330 x 427 (B/H/T)	15	12	3,6	€ 67,90
18-PP165	383 x 414 x 427 (B/H/T)	15	21	3,9	€ 72,90



Porta Potti 335, 345 & 365 (Kolben)



Die tragbare, weiße Frischwasser-Spül-Toilette • vollkommen geruchslos, einfach zu reinigen und in drei unterschiedlich großen Ausführungen • alle mit Kolbenpumpe und Füllstandsanzeige.

Art. Nr.	Abmessung[mm]	Frischwasser [l]	Abwasser [l]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-PP335	342 x 315 x 382 (B/H/T)	10	10	3,3	€ 121,90
18-PP345	383 x 330 x 427 (B/H/T)	15	12	3,8	€ 79,90
18-PP365	383 x 414 x 427 (B/H/T)	15	21	4,0	€ 95,90



Porta Potti Bodenplatte Qube



Bodenplatte komplett zur Fixierung der Toilettenserie Porta Potti Qube am Bootsboden.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-PP92921	für Typ PP 335	€ 18,90
18-PP92922	für Typ PP 365	€ 19,90



Porta Potti 565P (Kolben)



Weißer Frischwasser-Spül-Toilette mit modernem Design • mit Kolbenpumpe und Füllstandsanzeige • incl. Toilettapier-Staufach • sehr angenehme Sitzhöhe von 44,3cm.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Frischwasser [l]	Abwasser [l]	Euro / Stück
18-PP565P	388 x 458 x 450 (B/H/T)	15	21	€ 155,90



Porta Potti 565E (elektrisch)



Weißer Frischwasser-Spül-Toilette mit modernem Design • mit Elektropumpe und Füllstandsanzeige • incl. Toilettapier-Staufach • sehr angenehme Sitzhöhe von 44,3cm.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Frischwasser [l]	Abwasser [l]	Euro / Stück
18-PP565E	388 x 458 x 450 (B/H/T)	15	21	€ 199,90



Porta Potti Bodenplatte



Bodenplatte komplett zur Fixierung der Toilette Porta Potti 565 am Bootsboden.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-PP92415	für Typ PP 565	€ 34,90



Porta Potti Ersatzteile



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-PP07862	Handpumpe Serie 100 / 200 / 300 – (1)	€ 14,90	18-PP92905	Kappe Frischwasser Serie Qube – (2)	€ 6,90
18-PP9292	Kolbenpumpe Q335 – (1)	€ 40,90	18-PP07493	Kappe Abwasser Serie 100 / 200 – (3)	€ 7,90
18-PP92901	Kolbenpumpe Q345/365 – (1)	€ 40,90	18-PP25803	Kappe Abwasser Serie 300 – (3)	€ 7,90
18-PP12901	Kappe Frischwasser Serie 100 / 300 – (2)	€ 6,90	18-PP25810	Kappe Abwasser Serie 400 – (3)	€ 10,90
18-PP25804	Kappe Frischwasser Serie 200 / 400 – (2)	€ 6,90	18-PP92906	Kappe Abwasser Serie Qube – (3)	€ 7,90



Aqua Kem Blue Konzentrat



Ist ein effektiver Sanitärzusatz • es verhindert Ablagerungen an der Innenseite des Fäkalientanks und reduziert Gas- sowie Geruchsbildung • außerdem fördert Aqua-Kem Blue den Abbau von Fäkalien und Toilettenpapier und erleichtert somit das Entleeren • angenehmer Waldduft (Pinien) • dunkelblaue Flüssigkeit mit ausgezeichnet maskierender Eigenschaft.

GEFAHR: H318, H400, H410, H412

Art. Nr.	Inhalt [l]	Euro / Stück
18-AKB07	0,7	€ 15,90



Aqua Kem Blue Lavendel Konzentrat



Ist ein effektiver Sanitärzusatz • es verhindert Ablagerungen an der Innenseite des Fäkalientanks und reduziert Gas- sowie Geruchsbildung • außerdem fördert Aqua-Kem Blue den Abbau von Fäkalien und Toilettenpapier und erleichtert somit das Entleeren • angenehmer Lavendelduft • dunkelblaue Flüssigkeit mit ausgezeichnet maskierender Eigenschaft.

GEFAHR: H318, H400, H410, H412

Art. Nr.	Inhalt [l]	Euro / Stück
18-AKB07L	0,7	€ 15,90



Aqua Kem Green Konzentrat



Reduziert Geruchs- und Gasbildung, indem es die biologischen Vorgänge im Abwassertank der Toilette stimuliert • Aqua Kem Green erzielt bei einer viertägigen Anwendung seine beste Wirkung und hat einen angenehmen Zitrusduft • unterliegt gemäß OECD 404/405 keiner Kennzeichnungspflicht mit dem Warnhinweis „reizt die Augen und die Haut“.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Euro / Stück
18-AKG07	0,7	€ 12,90



Aqua Kem Sachets



Sachets in Pulverform • sehr effektiv • maßgerecht dosiert und in Wasser löslich • Aqua Kem Sachets können einfach durch den Entleerungsstutzen oder durch die Schieberöffnung in den Fäkalientank gegeben werden, um dort ihre effektive, deodorierende und reinigende Wirkung zu entfalten.

GEFAHR: H302, H315, H318, H400

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
18-AKS	450 (15 Stk.)	€ 14,90



Aqua Kem Blue Sachets (Beutel)



Sachets in Pulverform • sehr effektiv • maßgerecht dosiert und in Wasser löslich • Aqua Kem Sachets können einfach durch den Entleerungsstutzen oder durch die Schieberöffnung in den Fäkalientank gegeben werden, um dort ihre effektive, deodorierende und reinigende Wirkung zu entfalten.

GEFAHR: H302, H315, H318, H400

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
18-AKSBLUE	360 (12 Beutel)	€ 10,90



Aqua Kem Green Sachets (Beutel)



Verbindet die praxisbewährte Qualität der Sachets mit dem biologisch aktiven Verfahren • Sachets in Pulverform • sehr effektiv • maßgerecht dosiert und in Wasser löslich • Aqua Kem Sachets können einfach durch den Entleerungsstutzen oder durch die Schieberöffnung in den Fäkalientank gegeben werden, um dort ihre effektive, deodorierende und reinigende Wirkung zu entfalten.

GEFAHR: H302, H318

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
18-AKSGREEN	510 (12 Beutel)	€ 10,90



Aqua Rinse Konzentrat



Hält das Wasser frisch • in erster Linie sorgt es jedoch für eine effektivere und damit bessere Spülung • Aqua Rinse hinterlässt einen ultradünnen Schutzfilm im Toilettenbecken und verhindert Ablagerungen infolge harten Wassers • seine schmierenden Eigenschaften sorgen für ein leichtes Öffnen und Schließen des Schiebers und tragen so zu einem besseren Funktionieren der Toilette bei • Aqua Rinse steigert die Hygiene der Toilette und hinterlässt nach dem Spülen einen angenehmen Lavendelduft.

ACHTUNG: H317

Art. Nr.	Inhalt [l]	Euro / Stück
18-AR07	0,7	€ 10,90



Aqua Soft Toilettenpapier



Nicht jedes Toilettenpapier eignet sich für mobile Sanitäreinrichtungen • gewöhnliches Toilettenpapier kann den Fäkalientank eines Porta-Potti's verstopfen • Thetford Aqua Soft löst sich rasch auf, wodurch Verstopfungen vermieden werden und gewährleistet ein problemloses Entleeren des Abwassertanks • es ist außerdem sehr weich, stark und angenehm im Gebrauch.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Pkg
18-ASOFT	4 Rollen-Packung	€ 3,90

KOCHER UND GRILL (KENYON)

Spiritus & Elektrokocher


Spiritus- / Elektro-Kochfeld enthält alles für Ihre Kochbedürfnisse • das Kombinationskochfeld wird von elektrischen Kochelementen mit 1100 Watt unterstützt • das elektrische Element dient als Rost für den Alkoholbrenner und schwenkt zum Reinigen einfach aus dem Weg • anpassen der Heizstufe mit dem separaten Einstellschacht • 240V.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-KB61145	323,8 x 323,8 x 146	1-flammig	€ 709,90
18-KB61149	571,5 x 323,8 x 146	2-flammig	€ 1.059,90


SilKEN 2 Induktionsherd


Edelstahlfarbene Grafiken sorgen für ein elegantes und poliertes Erscheinungsbild, das jede Kombüse oder Küche modernisiert • Temperatur- und Leistungseinstellungen, schnelle Wärmeableitung und benutzerfreundliche Steuerung • mit Silikonmatte, welche Rutschen oder Verschütten vermeidet • 240V.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-KB81331	533,4 x 304,8 x 78,7	vertikal	€ 1.069,90
18-KB81335	304,8 x 533,4 x 78,7	horizontal	€ 1.069,90


Elektrogrill Einbau


Mit seinem schlichten, eleganten Design verleiht der Grill jeder Küche oder Kombüse Extraklasse • die Touch-Control-Funktionalität • 1300-Watt-Element • 240V.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-KB70061	533,4 x 304,8 x 122,2	ohne Abdeckung	€ 749,90
18-KB70071	533,4 x 304,8 x 203,2	mit Abdeckung	€ 1.095,90


Einweg Tropfschalen


Packung mit 10 Einweg-Tropfschalen • für mehrere Zwecke verwendbar • Abmessungen sind 355,6 x 254 x 76,2 mm.

Art. Nr.	Euro / Pkg
18-KB96001	€ 28,90


Glaskeramikkochfeld touch control


Eurokera Glaskeramik mit hoher Heizleistung • Elektronische, digitale Touch control Taster • Durchmesser erste Heizfläche, 145 mm • Zweite Heizfläche mit variablem Durchmesser, 120/180 mm • Extrem schnell aufheizbar, mit 9 Leistungspegeln und Anzeige der Restwärme • thermoschutz Bedienfeld • 99 Minuten-Timer • Alle Funktionen mit akustischem Alarm • Automatisches Ausschalten, wenn das Kochfeld längere Zeit nicht verwendet wird • Kinderschutz mit automatischer Sperre der Funktionen.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Brennleistung [Watt]	Ausschnitt [mm]	Euro / Stück
18-KERAMIKT	510 x 290	1800/750 – 1200	480 x 260 x 40	€ 412,90

RELINGSGRILLER UND -TISCHE

Gas Relingsgrill Magma


Der Original MAGMA BBQ ist aus hochglanzpoliertem, rostfreien Stahl gefertigt • mit der mitgelieferten Relingshalterung ist er an allen 22 und 25 mm Rohren leicht zu befestigen • für den Betrieb benötigen sie nur noch eine "CAMPING GAZ CV-470/270" Butan/Propan-Gasflasche • CE 0049 49AP198.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-MAGMAG	381	Griller komplett	€ 365,90



Holzkohle Relingsgrill Magma



Der Original MAGMA BBQ ist aus hochglanzpoliertem, rostfreien Stahl gefertigt • mit der mitgelieferten Relingshalterung ist er an allen 22 und 25 mm Rohren leicht zu befestigen • vollständige Temperaturregelung • unterer Teil des Holzkohlegrills mit verschlossenem Aschebehälter • Sicherheit und Effizienz werden durch den Luftzufuhrschieber erzielt, mit dem Sie die Holzkohle löschen, um diese später erneut verwenden zu können.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-MAGMAK	381	Griller komplett	€ 299,90

Relingsgrillerzubehör Magma



Um das Grillvergnügen noch deutlich zu steigern, bieten wir ein umfangreiches Zubehör mit an.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
18-MAGMAGA	-	Grillaufsatz Fisch/Gemüse	€ 47,90
18-MAGMAA	blau	Griller Stoffabdeckung	€ 74,90
18-MAGMAV	-	Ventil für Gasfl. „low pressure“	€ 57,90

Zubereitungstisch Magma



Die ideale Ergänzung zum Relingsgrill • aus weißem Kunststoff • incl. Montagehalterung für 22 und 25 mm Rohre.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
18-MAGMAT	32 x 51	€ 164,90

FEUERZÜNDER



Gas Anzünder



Beim Anzünden von Spiritus-, Petroleum- oder Gaskochern verbrennt man sich mit einem normalen Feuerzeug leicht die Finger • Navyline Gasanzünder sind mit einem extra langen Stab ausgestattet • gefüllt mit Feuerzeuggas (wiederbefüllbar) • Kunststoff.

Art. Nr.	Euro / Stück
23-FEURNL	€ 4,90

Minibrenner Navyline



Futuristisches Design • Mini Brenner • zum Verschweißen von Tauwerk etc. • arbeitet mit Feuerzeuggas.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
23-FEURN1	77 x 38 x 9	50	€ 16,90

Kombifeuerzeug Navyline



Dieses Feuerzeug ist mit 2 Brennern ausgestattet • ein Brenner funktioniert wie ein normales Feuerzeug und der zweite ist ein Mini-Brenner mit heißer, blauer Flamme um Tauwerkende zu verschweißen • wiederbefüllbar.

Art. Nr.	Euro / Stück
23-FEURNK	€ 7,90



BORDHEIZER



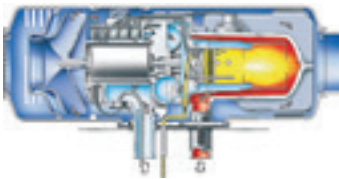
Bordheizer Thermal Deluxe

230 V 3 JAHRE NAVYLINE

Stabile und kompakte Keramikheizung • zwei Leistungsstufen (750 und 1500 W) und Umlaufgebläse • stufenlose Temperatureinstellung mit Thermostat • schaltbare Oszillationsfunktion • sollte die Heizung umfallen, schaltet sich automatisch das Heizelement ab (Kippsicherung) und Überhitzungsschutz.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
18-THERMALD	20 x 15 x 29	€ 69,90

HEIZUNGEN (WEBASTO)



Wichtiger Hinweis für den Einbau von Heizungen in Booten: beachten sie bitte die regional unterschiedlichen, behördlichen Vorschriften über Betrieb, Einbau und Ausführung von Heizgeräten für Boote, die von verschiedenen Institutionen geprüft bzw. überwacht werden. Bei Einbau bzw. Durchführung der Kraftstoffführung durch Motorräume dürfen nur Komponenten gemäß EN ISO 7840 verwendet werden.



Diesel Luftheizgerät

DEUTSCHLAND CE 3 JAHRE Webasto

Die Air Top Serie ist ein kompaktes Heizgerät mit exzellenter Heizleistung und optimaler Wirtschaftlichkeit • kurze Aufheizzeiten und hohe Leistungsabgabe • elektronischer Raumthermostat • einfacher Einbau (auch Nachrüstung) und leiser Betrieb • wir liefern alle Webasto-Warmluftheizungen mit dem kompletten Marine-Einbaupaket • nicht im Lieferumfang enthalten sind die Rohre für Zu- und Warmluftführung, Rohrverbinder, Rohrbögen, Schellen, Reduzierstücke und Auslassdüsen.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Brennleistung [Watt]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WAIR2D	311 x 120 x 121	900 bis 2000	2,6	€ 1.559,00



Diesel Luftheizgerät EVO

DEUTSCHLAND CE 3 JAHRE Webasto

Kurze Aufheizzeiten und hohe Leistungsabgabe • elektronischer Raumthermostat • einfacher Einbau (auch Nachrüstung) und leiser Betrieb • die Air Top EVO Serie mit dem neuen EVO M Bedienelement sind drei Heizgeräte in einem • multi Modus Betrieb zur Anpassung an Ihre individuellen Bedürfnisse hinsichtlich Heizleistung • ECO-Modus für verringerten Verbrauch an elektrischer Leistung • Power-Modus PLUS für +10% mehr Heizleistung • Belüftungsmodus für die Zufuhr von frischer und kühler Luft im Innenraum an heißen Tagen • wir liefern alle Webasto-Warmluftheizungen mit dem kompletten Marine-Einbaupaket • nicht im Lieferumfang enthalten sind die Rohre für Zu- und Warmluftführung, Rohrverbinder, Rohrbögen, Schellen, Reduzierstücke und Auslassdüsen • Gewicht: 5,9 kg.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Brennleistung [Watt]	Ausführung	Euro / Stück
18-WAIR40D	423 x 148 x 162	1500 bis 3500	Standardbedienelement	€ 2.039,90
18-WAIR55D	423 x 148 x 162	1500 bis 5500	Standardbedienelement	€ 2.279,90



AUF DEM WASSER ZUHAUSE

Unsere große Auswahl an Kühlboxen, Sanitärösungen und Küchenausstattung macht aus Ihrem Boot ein echtes Zuhause. Erleben Sie maximalen Komfort an Bord.

dometic.com

 **DOMETIC**
Mobile living made easy.

KÜHLSCHRÄNKE UND -BOXEN (PELTIERTECHNIK)


Aufgrund ihres geringen Gewichts sind THERMOELEKTRISCHE Kühlboxen besonders einfach zu transportieren. Ihre beachtlichen Kühlleistungen von bis zu 25 °C unter Umgebungstemperatur reichen in den meisten Einsatzbereichen (Auto, Camping, Picknick) völlig aus. Angenehmer Nebeneffekt der Thermoelektrik: Fast alle Boxen, die mit dieser verschleiß- und wartungsfreien Technik ausgestattet sind, können sowohl kühlen als auch heizen. Die preisgünstige und zuverlässige Thermoelektrik ist „wie geschaffen“ für kleine und mittlere Kühlboxen.


Neu
Kühlbox TropiCool TCX-07


Die Dometic TropiCool TCX 07 ist eine energiesparende, thermoelektrische Kühlbox mit Spezialelektronik und intelligenter Energiesparschaltung • Mobilität, Komfort und Zuverlässigkeit • ein robuster Lüfter sorgt für bedarfsabhängige Innenbelüftung und ermöglicht das Kühlen auf bis zu 25 °C unter Umgebungstemperatur sowie das Erwärmen auf bis +65 °C • neben einem neuen attraktiven Design bietet die TCX neue Sicherheitsfunktionen für den elektrischen Anschluss • kompakte und leichte Kühlbox • 12 V / 220-240V • Nenneingangsleistung (DC) 36 W.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WTCX07	195 x 347 x 294 BxTxH	2,8	€ 225,00


Kühlbox TropiCool TCX-21


Thermoelektrische Kühlbox • verschleißfreie Thermoelektrik (Peltier-System) • Kälte-/Wärmeübertragung nach innen durch beschichteten Aluminiumbehälter • Wärmeabführung nach außen durch kollektorlosen, verschleißfreien Lüfter • TC-Spezialelektronik: elektronischer 7-stufiger Thermostat mit LED-Kontrollleuchten, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltung und Umschaltung Kühl-/Heizbetrieb über Softtouch-Bedienpanel • intelligente Energiesparschaltung • integriertes Netzgerät mit Vorrangschaltung • hervorragende Kälteleistung • Magnetschalter deaktiviert Innenlüfter bei Deckelöffnung • abziehbarer Deckel mit Magnetverschluss • stabiler, versenkbarer Bügelgriff • Stehhöhe für 2-Liter-Mehrwegflasche • verstellbares Trenngitter • Schulterriemen • 12/24-Volt-Anschlusskabel und 230-Volt-Netzgleichrichter inklusive • ca. 46 Watt bei 12 Volt DC, ca. 50 Watt bei 24 Volt DC, ca. 64 Watt bei 230 Volt AC • Kühlen: ca. +5 °C (bis zu 30 °C unter Umgebungstemperatur) • Heizen: ca. +65 °C • Polyurethan-Vollausschäumung • dunkelgrau/hellgrau.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WTCX21	450 x 303 x 426 BxTxH	20	6,0	€ 235,00


Kühlbox TropiCool TCX-35


Thermoelektrische Kühlbox • verschleißfreie Thermoelektrik (Peltier-System) • Kälte-/Wärmeübertragung nach innen durch beschichteten Aluminiumbehälter • Wärmeabführung nach außen durch kollektorlosen, verschleißfreien Lüfter • TC-Spezialelektronik: elektronischer 7-stufiger Thermostat mit LED-Kontrollleuchten, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltung und Umschaltung Kühl-/Heizbetrieb über Softtouch-Bedienpanel • intelligente Energiesparschaltung • integriertes Netzgerät mit Vorrangschaltung • hervorragende Kälteleistung • Magnetschalter deaktiviert Innenlüfter bei Deckelöffnung • abziehbarer Deckel mit Magnetverschluss • stabiler, versenkbarer Bügelgriff • Stehhöhe für 2-Liter-Mehrwegflasche • verstellbares Trenngitter • Schulterriemen • 12/24-Volt-Anschlusskabel und 230-Volt-Netzgleichrichter inklusive • ca. 46 Watt bei 12 Volt DC, ca. 50 Watt bei 24 Volt DC, ca. 64 Watt bei 230 Volt AC • Kühlen: ca. +5 °C (bis zu 30 °C unter Umgebungstemperatur) • Heizen: ca. +65 °C • Polyurethan-Vollausschäumung • dunkelgrau/hellgrau.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WTCX35	550 x 376 x 466 BxTxH	35	10,0	€ 299,00

10

Kochen, Heizen, Kühlen, Essen und Sitzen

KÜHLSCHRÄNKE UND -BOXEN (KOMPRESSORTECHNIK)

Die bewährten Kühlboxen und -schränke der Marke DOMETIC sind mit HIGHTECH-KOMPRESSOREN von Danfoss ausgestattet und bieten die intensivste und dauerhafteste Kühlung im mobilen Einsatz. Selbst bei hohen Umgebungstemperaturen und in Schräglagen funktionieren sie absolut zuverlässig. Sie arbeiten sparsam, superleise und auch im Solarbetrieb.

Kühlbox CoolFreeze CF-16



Kompressorkühlboxen bieten auch bei extremen Außentemperaturen exzellente Kühlleistungen, und das bei minimalem Energieverbrauch. Sie können für Normal- und Tiefkühlung eingesetzt werden, sind anschlussfertig für 12/24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC und dank minimalem Stromverbrauch solargeeignet

- Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • Temperaturbereich +10 bis -18 °C elektronisch regelbar • Leistungsaufnahme 35 W.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCF16	550 x 260 x 367 BxTxH	15	9,5	€ 499,00



Kühlbox CDF2-36



Kompressor mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • elektronischer Thermostat mit digitaler Temperaturanzeige • herausnehmbarer Korbinsatz • Temperaturbereich +10 bis -15 °C elektronisch regelbar • 12 / 24 V • Leistungsaufnahme 45 W.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCDF236	560x340x398 BxTxH	10,3	€ 565,00



Kühlbox CoolFreeze CFX3-25



Leistungsstarker, drehzahl geregelter VMS03 Kompressor für Kühlen und Tiefkühlen bis -22 °C bei optimalem Stromverbrauch • robuste aber leichte Konstruktion, mit Kanten-Schutz- rahmen und vollisoliertem Deckel mit Aluminiumscharnieren • integriertes TFT-Bedienfeld zeigt den Betriebszustand an • zwei Kühlfächer mit separat einstellbarer Temperatur für gleichzeitiges Kühlen und Tiefkühlen (nur DZ) • integrierter Eiswürfelbereiter für die Herstellung von Eiswürfeln innerhalb weniger Stunden (nur 55IM) • CFX Smartphone-App für die Temperaturregelung per Bluetooth oder WLAN sowie für die Aufzeichnung der Leistungsdaten.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCFX325	342 x 420 x 505 LxHxT	12,7	€ 749,00



Kühlbox CFX3-35



Leistungsstarker, drehzahl geregelter VMS03 Kompressor für Kühlen und Tiefkühlen bis -22 °C bei optimalem Stromverbrauch • robuste aber leichte Konstruktion, mit Kanten-Schutz- rahmen und vollisoliertem Deckel mit Aluminiumscharnieren • integriertes TFT-Bedienfeld zeigt den Betriebszustand an • zwei Kühlfächer mit separat einstellbarer Temperatur für gleichzeitiges Kühlen und Tiefkühlen (nur DZ) • integrierter Eiswürfelbereiter für die Herstellung von Eiswürfeln innerhalb weniger Stunden (nur 55IM) • CFX Smartphone-App für die Temperaturregelung per Bluetooth oder WLAN sowie für die Aufzeichnung der Leistungsdaten.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCFX335	398 x 407 x 694 BxHxT	32	16,9	€ 799,00





Kühlbox CFX3-45



Leistungsstarker, drehzahl geregelter VMS03 Kompressor für Kühlen und Tiefkühlen bis -22 °C bei optimalem Stromverbrauch • robuste aber leichte Konstruktion, mit Kanten-Schutz- rahmen und vollisoliertem Deckel mit Aluminiumscharnieren • integriertes TFT-Bedienfeld zeigt den Betriebszustand an • inklusive herausnehmbarer Drahtkörbe mit Trenngittern für die optimale Innenaufteilung • zwei Kühlfächer mit separat einstellbarer Temperatur für gleichzeitiges Kühlen und Tiefkühlen (nur DZ) • integrierter Eiswürfelbereiter für die Herstellung von Eiswürfeln innerhalb weniger Stunden (nur 55IM) • CFX Smartphone-App für die Temperaturregelung per Bluetooth oder WLAN sowie für die Aufzeichnung der Leistungsdaten.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCFX345	398 x 476 x 694 BxHxT	40	18,7	€ 849,00



Kühlbox CFX3-55



Leistungsstarker, drehzahl geregelter VMS03 Kompressor für Kühlen und Tiefkühlen bis -22 °C bei optimalem Stromverbrauch • robuste aber leichte Konstruktion, mit Kanten-Schutz- rahmen und vollisoliertem Deckel mit Aluminiumscharnieren • integriertes TFT-Bedienfeld zeigt den Betriebszustand an • inklusive herausnehmbarer Drahtkörbe mit Trenngittern für die optimale Innenaufteilung • zwei Kühlfächer mit separat einstellbarer Temperatur für gleichzeitiges Kühlen und Tiefkühlen (nur DZ) • integrierter Eiswürfelbereiter für die Herstellung von Eiswürfeln innerhalb weniger Stunden (nur 55IM) • CFX Smartphone-App für die Temperaturregelung per Bluetooth oder WLAN sowie für die Aufzeichnung der Leistungsdaten.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCFX355	720 x 480 x 455 BxHxT	48	20,4	€ 949,00



Kühlbox CFX3-55IM



Leistungsstarker, drehzahl geregelter VMS03 Kompressor für Kühlen und Tiefkühlen bis -22 °C bei optimalem Stromverbrauch • robuste aber leichte Konstruktion, mit Kanten-Schutz- rahmen und vollisoliertem Deckel mit Aluminiumscharnieren • integriertes TFT-Bedienfeld zeigt den Betriebszustand an • inklusive herausnehmbarer Drahtkörbe mit Trenngittern für die optimale Innenaufteilung • zwei Kühlfächer mit separat einstellbarer Temperatur für gleichzeitiges Kühlen und Tiefkühlen (nur DZ) • integrierter Eiswürfelbereiter für die Herstellung von Eiswürfeln innerhalb weniger Stunden (nur 55IM) • CFX Smartphone-App für die Temperaturregelung per Bluetooth oder WLAN sowie für die Aufzeichnung der Leistungsdaten.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCFX355I	720 x 480 x 455 BxHxT	46	21,3	€ 1.049,00



Neu

Kühlbox CFX3-75DZ



Leistungsstarker, drehzahl geregelter VMS03 Kompressor für Kühlen und Tiefkühlen bis -22 °C bei optimalem Stromverbrauch • robuste aber leichte Konstruktion, mit Kanten-Schutz- rahmen und vollisoliertem Deckel mit Aluminiumscharnieren • integriertes TFT-Bedienfeld zeigt den Betriebszustand an • inklusive herausnehmbarer Drahtkörbe mit Trenngittern für die optimale Innenaufteilung • zwei Kühlfächer mit separat einstellbarer Temperatur für gleichzeitiges Kühlen und Tiefkühlen (nur DZ) • integrierter Eiswürfelbereiter für die Herstellung von Eiswürfeln innerhalb weniger Stunden (nur 55IM) • CFX Smartphone-App für die Temperaturregelung per Bluetooth oder WLAN sowie für die Aufzeichnung der Leistungsdaten.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCFX375D	892 x 472 x 495 BxHxT	27,8	€ 1.099,00



Neu

Kühlbox CFF-20



21 l Stauraum für bequeme Kühlung • ein einzelnes Fach ermöglicht Kühlen oder Gefrieren • das energieeffiziente Design • hervorragendes Kühlen und Gefrieren, auch bei extrem hohen Außentemperaturen • Verwendbar mit dem CFX-SLD35 / 40 Kühlschrankschlitten • das kompakte Design gewährleistet eine hervorragende Tragbarkeit • 12/24 V und 100-240 V.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCFF20	283 x 533 x 430 BxTxH	11,3	€ 599,90



Kühlbox CFF-35



34,3 l Stauraum für bequeme Kühlung • einzelnes Fach ermöglicht entweder Kühlen oder Gefrieren • schnelles und hervorragendes Kühlen und Gefrieren, auch bei extrem hohen Außentemperaturen Verwendbar mit dem CFX-SLD35 / 40 Kühlschrankschlitten • Doppelseitiger Öffnungsdeckel • das kompakte Design gewährleistet eine hervorragende Tragbarkeit • 12/24 V und 100-240 V.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCFF35	715 x 407 x 399 BxTxH	34	17,2	€ 759,90



Kühlbox CFF-45



43,5 l Stauraum für bequeme Kühlung • einzelnes Fach ermöglicht Kühlen oder Gefrieren und kann Weinflaschen aufrecht halten • schnelles und hervorragendes Kühlen und Gefrieren, selbst bei extrem hohen Außentemperaturen • kann zwischen 0 ° F und 50 ° F eingestellt werden • durch die optimierte Stellfläche kann es mit der CFX-SLD35 / 40-Kühlrutsche verwendet werden • doppelseitiger Öffnungsdeckel • kompaktes Design sorgt für hervorragende Portabilität • 12/24 V und 100-240 V.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCFF45	715 x 475 x 399 BxTxH	44	18,6	€ 819,90



Neu

Kühlbox CFF-70DZ



Stilvolles Design in Kombination mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten • die Dometic CFF 70DZ verfügt über zwei Temperaturzonen mit getrennt steuerbarer Temperaturregelung für gleichzeitiges Kühlen und Gefrieren • das Zusammenspiel aus Kompressorkühltechnologie und guter Isolierung sorgt für eine solide und effiziente Kühlleistung • 12/24 V und 100-240 V.

Art. Nr.	Euro / Stück
18-WCFF70DZ	€ 979,90



Lithiumbatterie PLB-40



Die Dometic PLB40 Lithium-Eisenphosphat-Batterie bietet jede Menge Energie für unterwegs • laden über 12-V-Steckdose, Solarpanel oder Wechselspannungsnetz • extrem leicht, ergonomischer Edelstahl-Tragegriff • integrierte LCD-Displays: Kapazität, Ladezustand und Ausgang • speziell für die Dometic CFX und andere elektrische Kühlboxen • leistungsstarke Batteriezellen mit 512 Wh oder 40 Ah • versorgt mit einer Ladung eine Dometic CFX 40W Kühlbox für bis zu 40 Stunden (Innentemperatur +5 °C) • Ausgang: 2 mal USB, 12V 2-Pin und 12V DC • IP44.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
10-WPLB40	257 x 197 x 197 BxTxH	7,5	€ 819,00



Kühlschublade CD-20



Entriegeln und Ausziehen mit einer Bewegung (sicherer Verschluss) • vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz über Elektronik einstellbar (für Batterie) • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • Wärmeabfuhr nach außen durch kollektorlosen, verschleißfreien Lüfter • Temperaturbereich +12 bis -2 °C elektronisch regelbar • 12 / 24 / 230 V (mit Netzadapter) • Leistungsaufnahme 40 W • Inhalt 20 Liter.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
18-WCD20S	440 x 564 x 250 BxTxH	Front schwarz	Einbaubox	€ 689,90
18-WCD20W	440 x 564 x 250 BxTxH	Front weiß	Einbaubox	€ 689,90



Kühlschublade CD-20 Niro



Niro-Türblende • Entriegeln und Ausziehen mit einer Bewegung (sicherer Verschluss) • vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz über Elektronik einstellbar (für Batterie) • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • Wärmeabfuhr nach außen durch kollektorlosen, verschleißfreien Lüfter • Temperaturbereich +12 bis -2 °C elektronisch regelbar • 12 / 24 / 230 V (mit Netzadapter) • Leistungsaufnahme 40 W • Inhalt 20 Liter.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
18-WCD20N	440 x 564 x 250 BxTxH	Nirofront	Einbaubox	€ 799,90



Kühlschublade CD-30



Entriegeln und Ausziehen mit einer Bewegung (sicherer Verschluss) • vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz über Elektronik einstellbar (für Batterie) • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • Wärmeabfuhr nach außen durch kollektorlosen, verschleißfreien Lüfter • Temperaturbereich +12 bis -2 °C elektronisch regelbar • 12 / 24 / 230 V (mit Netzadapter) • Leistungsaufnahme 40 W • Inhalt 30 Liter • als Zubehör: Einbaurahmen 4-teilig, mit Schrauben.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
18-WCD30S	440 x 715 x 250 BxTxH	Front schwarz	Einbaubox	€ 779,90
18-WCD30W	440 x 715 x 250 BxTxH	Front weiss	Einbaubox	€ 779,90
18-WEST30	443 x 224 (Ausschnitt)	Chromstahl	Einbaurahmen	€ 51,90



Kühlschublade CD-30 Niro



Niro-Türblende • Entriegeln und Ausziehen mit einer Bewegung (sicherer Verschluss) • vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz über Elektronik einstellbar (für Batterie) • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • Alu-Rollbond-Verdampfer • Wärmeabfuhr nach außen durch kollektorlosen, verschleißfreien Lüfter • Temperaturbereich +12 bis -2 °C elektronisch regelbar • 12 / 24 / 230 V (mit Netzadapter) • Leistungsaufnahme 40 W • Inhalt 30 Liter • als Zubehör: Einbaurahmen 4-teilig, mit Schrauben.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
18-WCD30N	440 x 715 x 250 BxTxH	Nirofront	Einbaubox	€ 899,90



Kühlschublade CRD-50



Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • Temperaturbereich +10 bis -15 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 40 W • 380 x 500 x 534 mm BxTxH.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCRD50	50	Kühlschrank	20	€ 1.259,90
18-WEST50E	-	Standard Einbaurahmen	-	€ 34,90
18-WEFM50E	-	Flush-mount Einbaurahmen	-	€ 78,90



Kühlschublade CRD-50 Niro



Nirotürblende • vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • Temperaturbereich +10 bis -15 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 40 W • 380 x 500 x 534 mm BxTxH.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCRD50S	50	Kühlschrank	20	€ 1.489,90



Kühlschrank CoolMatic CRP-40



Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • geringe Einbautiefe von 310mm, da der Kompressor abnehmbar ist • 1,5 m lange Kühlleitung • Temperaturbereich +5 bis -18 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 40 W • 380 x 336(545) x 536 mm BxTxH.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCRP40	39	Kühlschrank	18	€ 939,90
18-WEST50E	-	Standard Einbaurahmen	-	€ 34,90
18-WEFM50E	-	Flush-mount Einbaurahmen	-	€ 78,90



Kühlschrank CoolMatic CRX-50



Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 40 W • 380 x 500 x 534 mm BxTxH.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCRX50	45	Kühlschrank	17	€ 969,90
18-WEST50E	-	Standard Einbaurahmen	-	€ 34,90
18-WEFM50E	-	Flush-mount Einbaurahmen	-	€ 78,90



Kühlschrank CoolMatic CRX-50 Niro



Nirotürblende • vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 40 W • 380 x 500 x 534 mm BxTxH.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCRX50S	45	Kühlschrank	17	€ 1.109,90
18-WEST50ST	-	Standard Einbaurahmen	-	€ 79,90
18-WEFM50ST	-	Flush-mount Einbaurahmen	-	€ 145,90



Kühlschublade CRX-65D Niro



Nirotürblende • vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 45 W • 448 x 545 x 525 mm BxTxH.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCRX65DS	58.8	Kühlschrank	21	€ 1.399,90
18-WEST65ST	-	Standard Einbaurahmen	-	€ 79,90
18-WEFM65ST	-	Flush-mount Einbaurahmen	-	€ 155,90



Kühlschrank CoolMatic CRX-65



Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 45 W • 448 x 545 x 525 mm BxTxH.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCRX65	57	Kühlschrank	19	€ 1.019,90
18-WEST65E	-	Standard Einbaurahmen	-	€ 51,90
18-WEFM65E	-	Flush-mount Einbaurahmen	-	€ 79,90



Kühlschrank CoolMatic CRX-65 Niro



Nirotürblende • vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 45 W • 448 x 545 x 525 mm BxTxH.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCRX65S	57	Kühlschrank	19	€ 1.229,90
18-WEST65ST	-	Standard Einbaurahmen	-	€ 79,90
18-WEFM65ST	-	Flush-mount Einbaurahmen	-	€ 155,90



Kühlschrank CoolMatic CRX-80



Vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor • mit integrierter Steuerelektronik • Unterspannungsschutz • elektronische Sicherung/automatischer Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • mechanischer, stufenlos einstellbarer Thermostat • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 12/24 V (240 V siehe Zubehör) • Leistungsaufnahme 48 W • 475 x 528 x 640 mm BxTxH.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCRX80	78	Kühlschrank	21	€ 1.089,90
18-WEST80E	-	Standard Einbaurahmen	-	€ 51,90
18-WEFM80E	-	Flush-mount Einbaurahmen	-	€ 99,90



Kühlschrank CoolMatic CRE-50



Premium-Einbaukühlschrank für Yacht, Boot und Reisemobil • Bruttoinhalt: 48 Liter/5-Liter-Gefrierfach • Anschlussspannung: 12/24 Volt DC • mittlere Leistungsaufnahme: ca. 40 Watt • System: vollhermetischer Sicherung/automatischer Verpolungsschutz, dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator, elektronischer Thermostat • Material: Beschläge aus Edelstahl, Innenbehälter aus Kunststoff, Türrahmen aus Kunststoff, Korpus mit beschichtetem Metallrahmen • Temperaturbereich Kühlschrank: 0 °C bis +12 °C / Gefrierfach: -12 °C bis -6 °C • Abmessungen (BxHxT): 380 x 534 x 447 mm.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCRE50	48	Kühlschrank	19	€ 665,90



Kühlschrank CoolMatic CRE-65



Premium-Einbaukühlschrank für Yacht, Boot und Reisemobil • Bruttoinhalt: 57 Liter/7-Liter-Gefrierfach • Anschlussspannung: 12/24 Volt DC • mittlere Leistungsaufnahme: ca. 40 Watt • System: vollhermetischer Sicherung/automatischer Verpolungsschutz, dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator, elektronischer Thermostat • Material: Beschläge aus Edelstahl, Innenbehälter aus Kunststoff, Türrahmen aus Kunststoff, Korpus mit beschichtetem Metallrahmen • Temperaturbereich Kühlschrank: 0 °C bis +12 °C / Gefrierfach: -12 °C bis -6 °C • Abmessungen (BxHxT): 448 x 525 x 545 mm.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCRE65	57	Kühlschrank	19	€ 729,90



Kühlschrank CoolMatic CRE-80



Premium-Einbaukühlschrank für Yacht, Boot und Reisemobil • Bruttoinhalt: 78 Liter/7,5-Liter-Gefrierfach • Anschlussspannung: 12/24 Volt DC • mittlere Leistungsaufnahme: ca. 40 Watt • System: vollhermetischer Sicherung/automatischer Verpolungsschutz, dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator, elektronischer Thermostat • Material: Beschläge aus Edelstahl, Innenbehälter aus Kunststoff, Türrahmen aus Kunststoff, Korpus mit beschichtetem Metallrahmen • Temperaturbereich Kühlschrank: 0 °C bis +12 °C / Gefrierfach: -12 °C bis -6 °C • Abmessungen (BxHxT): 475 x 640 x 528 mm.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCRE80	Kühlschrank	78	21	€ 779,90



ColdMachine Verdampfer CU-55



Kühlaggregat und Verdampfer als Paket • Leistungsaufnahme ca. 35 W • Kühlraum: max. 100 L bei 50 mm PU mit L-Verdampfer, max. 130 L bei 50 mm PU mit O-Verdampfer • weite Informationen www.dometic.com • Aggregat: 220 x 160 x 220 mm, ca. 6,5 kg • vollhermetrischer Danfoss Kompressor mit Steuerelektronik und Unterspannungsschutz • elektr. Verpolungsschutz • dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator • selbstdichtende Ventilkupplung

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WCMSETL	300 x 270 x 110	L-Verdampfer	1,5	€ 649,90
18-WCMSETO	255 x 210 x 90	O-Verdampfer	1,5	€ 649,90

Bootsklimaanlage MCS



Dieses, kleine und leicht zu montierende Klimaanlage System kann nicht nur kühlen, sondern auch heizen und entfeuchten, und schafft das ideale Klima an Bord • zuverlässiger Komfort dank vielseitiger Funktionen: Heizen, Kühlen und Entfeuchten • rasche und problemlose Nachrüstung möglich • aus hochwertigen, rostfreien Materialien • sämtliche Montageteile sind inklusive • platzsparendes Design.

Art. Nr.	Leistung [Watt]	Ausführung	Euro / Stück
18-WMCST6	6000 BTU/h / 1750 W	MCS T6	€ 3.859,90
18-WMCST12	12 000 BTU/h / 3500 W	MCS T12	€ 4.099,90
18-WMCST16	16 000 BTU/h / 4700 W	MCS T16	€ 4.569,90

Luftverteilerkit MCS



Dieses Kit kann zusätzlich zu den Dometic MCS T12 und MCS T16 Boots Klimaanlage zum gleichzeitigen Kühlen oder Beheizen zweier Kabinen genutzt werden • dank flexibler Ausführung lässt es sich an die jeweiligen Montagebedingungen anpassen.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
18-WMCSKIT	Schlauch Ø 10 x 380	€ 225,90

Vorschaltgerät CoolPower MPS35



Netzadapter • problemloser Anschluss von 12/24-Volt-Kühlgeräten an das 110 – 240 Volt-Netz • einsetzbar für alle DOMETIC Kühlgeräte mit einer maximalen Aufnahme von 75W.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WMPS35	115 x 55 x 160	Dometic	0,7	€ 109,00

Vorschaltgerät CoolPower MPS50



Netzadapter • problemloser Anschluss von 12/24-Volt-Kühlgeräten an das 110 – 240 Volt-Netz • einsetzbar für alle DOMETIC Kühlgeräte mit Danfoss BD35F- und BD50F-Kompressor.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-WMPS50	120 x 70 x 200	Dometic	1	€ 129,00

GESCHIRR MELAMINHARZ



Bootsgeschirr Monaco



Aus kratz-, stoß- und spülmaschinenfestem Melaminharz gefertigt.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Pkg
18-Y19001	Ø 250	6er Set Teller flach	€ 40,90
18-Y19003	Ø 200	6er Set Teller flach	€ 37,90
18-Y19004	Ø 94	6er Set Mug-Tassen	€ 35,90
18-Y19007	Ø 150	6er Set Schüsseln	€ 33,90
18-Y19008	Ø 250	Salatschüssel	€ 33,90
18-Y19009	1 x Ø 300, 1 x Ø 350	2er Set Platte oval	€ 27,90
18-Y19012	300 x 400	Servietablett	€ 37,90
18-Y19013	-	4er Snack-Set	€ 22,90
18-Y19017	Ø 225	6er Set Teller tief	€ 38,90
18-Y19030	-	Besteckset 24-teilig	€ 99,90



Bootsgeschirr Northwind



Aus kratz-, stoß- und spülmaschinenfestem Melaminharz gefertigt.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Pkg
18-Y15001	Ø 230	6er Set Teller flach	€ 56,90
18-Y15002	Ø 200	6er Set Teller tief	€ 52,90
18-Y15003	Ø 180	6er Set Teller flach	€ 51,90
18-Y15005	Ø 80 / Ø 145	6er Set Kaffee- mit Untertasse	€ 50,90
18-Y15004	Ø 94	6er Set Mug-Tasse	€ 50,90
18-Y15007	Ø 140	6er Set Schüsseln	€ 44,90
18-Y15008	Ø 250	Salatschüssel	€ 42,90
18-Y15009	1 x Ø 260, 1 x Ø 300	2er Set Platte oval	€ 38,90
18-Y15025	-	Besteckset 24-teilig	€ 99,90
18-Y15010	390 x 275	Serviertablett	€ 51,90
18-Y15106	-	6er Set Wassergläser 330 cc	€ 51,90
18-Y15107	-	6er Set Longdrinkgläser 400 cc	€ 52,90
18-Y15104	-	6er Set Weingläser 175 cc	€ 49,90
18-Y15105	-	6er Set Sektkelche 150 cc	€ 49,90



Neu

Bootsgeschirr Bali



Geschirr aus 100% Melamin und unzerbrechliches Glas aus Tritan • Melaminplatten haben neben einer subtilen Textur im Design, die Porzellan ähnelt, ein leichtes Relief • elegante Gläser und Tassen • bruchsfest.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Pkg
18-Y10001	Ø 280	6er Set Teller flach	€ 65,90
18-Y10002	Ø 220	6er Set Teller tief	€ 65,90
18-Y10003	Ø 250	6er Set Teller flach	€ 63,90
18-Y10004	Ø 80 / 107 h	6er Set Mug-Tasse	€ 49,90
18-Y10006	Ø 60 / 50 h	6er Set Espressotasse & Untertasse	€ 49,90
18-Y10007	Ø 150	6er Set Schüssel	€ 47,90
18-Y10008	Ø 275	Salatschüssel	€ 43,90
18-Y10104	Ø 55 / 213 h	6er Set Weingläser 300 ml	€ 67,90
18-Y10105	Ø 43 / 240 h	6er Set Champagnergläser 230 ml	€ 64,90
18-Y10106	Ø 90 / 100 h	6er Set Wassergläser 414 ml	€ 53,90
18-Y10107	Ø 90 / 130 h	6er Set Biergläser 590 ml	€ 57,90



Bootsgeschirr Welcome on Board



Aus kratz-, stoß- und spülmaschinenfestem Melaminharz gefertigtes Set • bestehend aus jeweils 4 bzw. 6 Speiseteller, Suppenteller, Dessertteller, Mug-Tassen, 1 Salatschüssel incl. Besteck und 16 bzw. 24-fachem Speisebesteck.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Pkg
18-Y27144	24-teilig	€ 263,90



Neu

Bootsgeschirr Bali Set



Geschirr aus 100% Melamin und unzerbrechliches Glas aus Tritan • Melaminplatten haben neben einer subtilen Textur im Design, die Porzellan ähnelt, ein leichtes Relief • elegante Gläser und Tassen • bruchsfest.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Pkg
18-Y10147	16-teilig	€ 175,90
18-Y10144	24-teilig	€ 257,90

GESCHIRR KUNSTSTOFF



Bootsgeschirr Arcoroc



Hochwertiges Kunststoff-Geschirr für den Einsatz im Außenbereich • robust, widerstandsfähig und resistent gegen mechanische Einwirkungen • keine Abnutzungserscheinungen auch nach über 2.000 Spülgängen • der spezielle Wasserkanal am Boden der Becher sorgt für rasches Abfließen von Flüssigkeiten an der Außenseite.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-ARC12549	Ø 79 x 188	Weinbecher 300 ml	€ 9,90
18-ARC12554	Ø 83 x 115	Becher breit 300 ml	€ 6,90
18-ARC12550	Ø 118 x 190	Cocktailbecher 300 ml	€ 13,90
18-ARC12553	Ø 57 x 217	Sektflöte 150 ml	€ 9,90
18-ARC12555	Ø 220 x 261	Krug mit Deckel (2 Liter)	€ 29,90



Party Champagner Kübel



Praktischer Champagner Kübel für die feine Bordparty • incl. Halterung für Gebäck und Sektdgläser (6 Stk., nicht enthalten) • Material: Methacrylat.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
18-Y16500	Ø 21 x 44 x 27,5	1,3	€ 99,90



Neu

Bali Champagner Kübel



Großer Champagnerkübel aus extrem widerstandsfähigem und haltbarem Acrylmateriale • mit einem eleganten nautischen Windrosen-Design, das perfekt zu jedem nautischen Melamin-Küchengeschirr und passenden unzerbrechlichen Glaswaren passt.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
18-Y10800	Ø 22 / 23,5 h	€ 48,90



Gläserserie Color



Attraktive Gläserserie für das feine Bordleben • Material: Methacrylat.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
18-Y16702	6er Set Wassergläser 9Ø x 14	€ 55,90
18-Y16703	6er Set Sektdgläser 4,3Ø x 24	€ 53,90
18-Y16704	6er Set Weingläser 5,5Ø x 21,3	€ 53,90

GESCHIRR GEHÄRTETES GLAS



Bootsgeschirr Nautique



Acropol-Glas ist ein speziell gehärtetes Glas • extrem hohe Stoß- und Schnittfestigkeit • mikrowellen- und spülmaschinenfest.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-ARC22597	Ø 235	Teller flach	€ 11,90
18-ARC22571	Ø 225	Teller tief	€ 11,90
18-ARC22613	Ø 195	Dessertteller	€ 10,90
18-ARC22852	Ø 78	Kaffeetasse	€ 8,90
18-ARC25996	Ø 140	Untertasse	€ 7,90
18-ARC55856	Ø 120	Salatschüssel	€ 7,90
18-ARC17145	Ø 132	Schüssel tief	€ 8,90

GESCHIRR PORZELLAN

Porzellangeschirr On Tour weiß


Es ist in der Funktion exakt auf die Bedürfnisse von Seglern, Yacht- und Motorbootsbesitzern ausgerichtet • die innovative Magic Grip Beschichtung am Porzellanboden macht es rutschfest und verleiht Tellern, Tassen und Schalen auch bei stärkerem Wellengang Halt • es steht dabei stabil auf allen an Bord typischen Möbeln – ob aus Holz, Kunststoff oder anderen gängigen Materialien • schont empfindliche, lackierte Oberflächen vor Kratzern • dämpft Geräusche und sorgt dafür, dass mehrere Teile weich und sicher übereinander gestapelt werden können.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-KM30W	0,3 Liter	Mugtasse	€ 15,90
18-KT10W	100	Miniteller	€ 11,90
18-KT14W	140	Teller flach	€ 14,90
18-KT21W	215	Teller flach	€ 19,90
18-KT26W	265	Teller flach	€ 24,90
18-KT22W	220	Teller tief	€ 22,90
18-KS14W	140	Schüssel	€ 24,90
18-KS25W	256	Schüssel groß	€ 49,90
18-K2GOW	-	14-teiliges Set	€ 237,90


Porzellangeschirr On Tour farbig


Es ist in der Funktion exakt auf die Bedürfnisse von Seglern, Yacht- und Motorbootsbesitzern ausgerichtet • die innovative Magic Grip Beschichtung am Porzellanboden macht es rutschfest und verleiht Tellern, Tassen und Schalen auch bei stärkerem Wellengang Halt • es steht dabei stabil auf allen an Bord typischen Möbeln – ob aus Holz, Kunststoff oder anderen gängigen Materialien • schont empfindliche, lackierte Oberflächen vor Kratzern • dämpft Geräusche und sorgt dafür, dass mehrere Teile weich und sicher übereinander gestapelt werden können.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
18-KM30SA	0,3 Liter	Mugtasse „Sail Away“	€ 22,90
18-KM30BH	0,3 Liter	Mugtasse „Blue Harbour“	€ 22,90
18-KT10SA	100	Miniteller „Sail Away“	€ 16,90
18-KT14SA	140	Teller flach „Sail Away“	€ 18,90
18-KT21SA	215	Teller flach „Sail Away“	€ 24,90
18-KT21BH	215	Teller flach „Blue Harbour“	€ 24,90
18-KT26SA	265	Teller flach „Sail Away“	€ 31,90
18-KT26BH	265	Teller flach „Blue Harbour“	€ 31,90
18-KT22SA	220	Teller tief „Sail Away“	€ 29,90
18-KT22BH	220	Teller tief „Blue Harbour“	€ 29,90
18-KS14SA	140	Schüssel „Sail Away“	€ 28,90
18-KS14BH	140	Schüssel „Blue Harbour“	€ 28,90
18-K2GOSA	-	14-teiliges Set „gemischt“	€ 299,90

DOSENHALTERUNGEN UND UNTERLAGEN

Dosenhalter klappbar

Stabiler Kunststoff-Dosenhalter • Montage mit sechs Schrauben an der Wand • nach Einklappen, nur noch ca. 25 mm hoch • Montagefläche ca. 10 x 10 cm.

Art. Nr.	max. Dosen-Ø [mm]	Farbe	Gewicht [g]	Euro / Stück
18-DOSES	75	schwarz	110	€ 3,90
18-DOSEW	75	weiß	110	€ 4,90


Dosenhalter Draht


Drahtgestell zum Aufhängen an der Reling • pendelt sich aus, so dass nichts verschüttet wird!

Art. Nr.	max. Dosen-Ø [mm]	Euro / Stück
18-DOSE75	75	€ 11,90



Dosenhalter Saugboden

Weicher Kunststoff mit Saugboden • kipp- und rutschsicher auf glatten Flächen.

Art. Nr.	max. Dosen-Ø [mm]	Euro / Stück
18-DOSEK	75	€ 6,90



Dosenhalter Saugboden RS



Ein Getränkehalter für Segel- und Motorboote • wurde für eine Vielzahl an Tassen-, Dosen- und Becherformen konzipiert • für kühle und heiße Getränke geeignet.

Art. Nr.	max. Dosen-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
20-RS8910	90	navy	mit Druckknopfmontage	€ 27,90



Anti Rutsch Unterlage



Die bewährte Unterlage für den Esstisch • gute Antirutscheigenschaften • ideal für Boot und Camping • 30 x 150 cm, lässt sich auf jede gewünschte Größe zuschneiden.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
18-ANTIBLAU	dunkelblau	€ 7,90
18-ANTIBEIG	beige	€ 7,90
18-ANTISCHG	grau	€ 7,90

POLSTER, STUHL, TISCH



Cockpit Rundkissen



Passend für Reling, Bug- und Heckkorb • bequemes Sitzen im Cockpit • Montage ohne Bohren - hält durch integrierte Spezialklammern • belüfteter Schaumstoffkern • Leder-Laschen zur Sicherung • Kunstleder • designed by Trempeck.

Art. Nr.	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Farbe	Euro / Stück
25-COCKPIT1	550	150	weiß	€ 63,90
25-COCKPIT2	550	150	navy	€ 63,90



Cockpit Winkelpissen



Passend für fast alle Boote • bequemes Sitzen im Cockpit • belüfteter Schaumstoffkern • Montage ohne Bohren - haftet am Rumpf mit drei Saugnapfen • 0,7 kg • Kunstleder • designed by Trempeck.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Farbe	Euro / Stück
25-COCKPIT3	60	550	weiß	€ 53,90
25-COCKPIT4	60	550	navy	€ 53,90



Kapok Kissen

Kissen mit Kapok-Füllung und Baumwollbezug • wasserabweisend • daher ideal für Boote und Camping.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
20-KISSEN1B	430 x 360 x 90	blau	1-fach	€ 16,90
20-KISSEN2B	430 x 720 x 90	blau	2-fach	€ 34,90



Kissen NS



Bordkissen aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • mit Silikon-Füllung • Überzug abnehmbar • mit Saugnapf zum Fixieren an Bord.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
20-NSCSH001	450 x 450	blau	1-fach	€ 30,90



Comfort Kissen RS



Das Kissen wird mit allen Laschen geliefert, die zum Zusammenfügen weiterer Kissen erforderlich sind • rutschfestes Netz auf der Rückseite, um ein Verrutschen zu verhindern.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Farbe	Euro / Stück
20-RS8990	400	400	80	navy	€ 103,90



Klappstuhl Serie M



Formschöne und sehr stabile Ausführung mit einem Rahmen aus 25 mm Ø Aluminiumrohr • Armlehnen aus lackiertem Hartholz • Sitzfläche und Rückenlehne sind aus stabilem Baumwollstoff gefertigt.

Art. Nr.	Sitzhöhe [mm]	Sitzbreite [mm]	Lehnenhöhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
25-M100B	370	470	480	Bezug blau	€ 97,90
25-M100BE	-	-	-	Ersatzbezug blau	€ 31,90
25-M100W	370	470	480	Bezug weiß	€ 97,90
25-M100WE	-	-	-	Ersatzbezug weiß	€ 31,90
25-M150B	380	470	600	Bezug blau	€ 109,90
25-M150BE	-	-	-	Ersatzbezug blau	€ 46,90
25-M150W	380	470	600	Bezug weiß	€ 109,90
25-M150WE	-	-	-	Ersatzbezug weiß	€ 46,90



Klappstuhl Serie Dinner D



Die 5 cm Polsterung, sowie die hochgezogene Rückenlehne ergeben einen komfortablen Sessel • die Bespannung ist abnehm- und waschbar • rutschfeste Fußspitzen • Teak-Armlehnen • aus 25 mm Ø Aluminiumrohr.

Art. Nr.	Sitzhöhe [mm]	Sitzbreite [mm]	Lehnenhöhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
25-D100BR	520	510	610	Bezug braun	€ 219,90
25-D100NB	520	510	610	Bezug navyblau	€ 219,90



Klapptisch Serie M



Solide Ausführung mit einem Rahmen aus 25 mm Ø Aluminiumrohr • die weiße Melamintischplatte ist mit einem Aluprofil eingefasst.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Euro / Stück
25-M350	610	610	510	€ 75,90
25-M250	520	880	610	€ 99,90
25-M450	600	880	610	€ 104,90



Klapptisch Serie Top M



Solide Ausführung mit einem Rahmen aus 25 mm Ø Aluminiumrohr • Tischplatte aus wasserfestem Marine-Sperrholz mit weißem Furnier.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Euro / Stück
25-M200FT	450	880	610	€ 206,90
25-M400FT	610	880	610	€ 260,90



Cockpittisch Serie S



Stabile Ausführung • Aluminiumprofile mit Nirobeschlägen • die Melamintischplatte ist mit einem Aluprofil eingefasst • das Unterteil besteht aus einer Montageplatte und einem Tischfuß, der je nach Wunsch individuell verstellt werden kann.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
25-S2000	-	-	Unterteil Alu	€ 229,90
25-S4070	400	700	Tischplatte	€ 48,90
25-S4588	450	880	Tischplatte	€ 56,90



Tischfußset Euro

Stabiler Anbau-Tischfuß • bestehend aus 70 cm verchromtem Stahlrohr • Rosetten aus Aluminium.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
25-EURO	Ein-, Aufbau- sette und Fuß	€ 40,90	25-EURO2	Aufbau- sette	€ 7,90
25-EURO1	Einbau- sette	€ 7,90	25-EURO3	Stahlrohr ver- chromt 70 cm	€ 26,90



Tischfuß NR



Einfache Ausführung • bestehend aus einem pulverbeschichteten Aluminiumrohr und Rosetten aus weißem Kunststoff.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
25-TISCH1	Einbau- sette Ø 190 mm, 10 mm hoch	€ 22,90	25-TISCH4	71 cm Rohr (Ø 50 mm)	€ 38,90
25-TISCH2	Aufbau- sette Ø 190 mm, 55 mm hoch	€ 22,90	25-TISCH5	40 – 72 cm Tele- rohr, Ø 50 mm	€ 75,90
25-TISCH3	56 cm Rohr (Ø 50 mm)	€ 34,90	25-TISCH6	30 – 52 cm Teleskoprohr, Ø 50 mm	€ 64,90



Fußgestell Serie F



Alle Fußgestelle bestehen aus eloxiertem Aluminium und rostfreien Schrauben.

Art. Nr.	Rohr-Ø [mm]	Fuß-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
25-F1020	73	234	450 – 660	Sitzfuß	€ 239,90
25-F1030	56	188	700	Tischfuß	€ 95,90



Steuersitz Serie F



Die Stühle bestehen aus weißem, UV-beständigen Vinyl.

Art. Nr.	Tiefe [mm]	Sitzbreite [mm]	Lehnen- höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
25-F2000	590	530	500	Schalensitz	€ 499,90
25-F4000	460	420	380	Klappsitz	€ 234,90
25-F5000	530	820	450	Klappbank	€ 319,90



Sitz Untergestell Beta



Baukastensystem für Sitz- und Tischunterbau • justierbar mit 76er zu 60er Rohre oder Fixlänge mit 60er Rohr
• leicht und korrosionsbeständig – anodisiertes, gezogenes Alurohr, Aluguss und Delrin.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
25-Z63160	500 x 180	Tischplattenträger für 60er Rohr	€ 77,90
25-Z63760	230 x 230	Sitzträger für 60er Rohr	€ 77,90
25-Z62080A	Rohr Ø 60/76 x 330 bis 430	Teleskoprohr	€ 137,90
25-Z62071A	Rohr Ø 60/76 x 430 bis 570	Teleskoprohr	€ 157,90
25-Z62070A	Rohr Ø 60/76 x 545 bis 780	Teleskoprohr	€ 157,90
25-Z62610	Rohr Ø 60/76 x 300 bis 640	Gasdruck-Teleskoprohr	€ 179,90
25-Z68271	Rohr Ø 60 x 710	Fixrohr	€ 49,90
25-Z64190	-	Fußstütze für 60er Rohr	€ 136,90
25-Z64065	270 x 245	offene Aufbau- sette 76er Rohr	€ 55,90
25-Z64070	250 x 225	Aufbau- sette 76er Rohr	€ 55,90
25-Z64075	250 x 225	Aufbau- sette 60er Rohr	€ 55,90
25-Z64080	220 x 195	Einbau- sette 76er Rohr	€ 41,90
25-Z64085	180 x 155	Einbau- sette 60er Rohr	€ 41,90



Tisch Unterbau Columbus



Tischunterbau • Bauhöhe 71 cm • anodisiertes gezogenes Alurohr Ø 40 mm • schnelle und einfache Montage.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
25-Z81516	200 x 150	Oberteil für Tischplatte	€ 74,90
25-Z81554	Ø 40 x 710	Rohr für Unterbau	€ 46,90
25-Z64088	160 x 140	Einbaurosette für Boden	€ 29,90

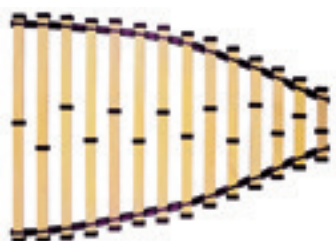


Tisch Klappmechanik



Klappmechanik mit Sperr-Riegel für Klappstisch • Material: SS316 • Montage mit 6 mm Schrauben.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
25-Z82301	300 mm Ausladung	€ 62,90



Flexibler Lattenrost



Flexibles Lattenrost-System für die einfache Selbstmontage • einfach auf jede Kojenform anpassbar • das BEDFLEX-System verspricht Schlafkomfort wie zu Hause • nur 3mm Aufbauhöhe.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
25-M0901408	2000 x 900 x 8	14 Latten	€ 106,90
25-M1001410	2000 x 1000 x 10	14 Latten	€ 128,90
25-M1401408	2000 x 1400 x 8	14 Latten	€ 145,90
25-M1601410	2000 x 1600 x 10	14 Latten	€ 187,90
25-M1801410	2000 x 1800 x 10	14 Latten	€ 204,90

10

Kochen, Heizen, Kühlen, Essen und Sitzen



MESSER



SkipperMate Messer klein

LALIZAS

Klassisches Seglermesser • kompakte Ausführung • Ring zum Sichern mit Bändel • mit Messer, Marlspiker, Flaschen- und Schäkelöffner • Material: Inox.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
23-MESSERL1	Länge 9,5	€ 13,90



SkipperMate Messer groß

LALIZAS

Klassisches Seglermesser • handliche Ausführung • Ring zum Sichern mit Bändel • mit Messer, Marlspiker, Lineal, Flaschen- und Schäkelöffner • Material: Inox.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
23-MESSERL2	Länge 11	€ 14,90

11

Maritime Geschenksideen

ASCHENBECHER



Aschenbecher Schäkel

FORESTI & SUARDI

Der „Hingucker“ am Seemanns-Tisch • massiver Messingguss • standsicher.

Art. Nr.	Ausführung	Material	Gewicht [kg]	Euro / Stück
23-SCHAEKEL1	Schäkel	Messing	0,43	€ 32,90
23-SCHAEKEL2	Schäkel	Messing	0,83	€ 55,90



Aschenbecher Bullauge

FORESTI & SUARDI

Aschenbecher als Messingbullauge in Mahagonirahmen • elegant und sehr standfest.

Art. Nr.	Außen-Ø [cm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
23-BULLAUGE	15	0,6	€ 96,90



Aschenbecher mit Deckel

MARINE BUSINESS

Exklusiver Aschenbecher aus Leder • lässt sich gut auf die Unterlage formen • Winddicht.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
23-LEDERB	blau	€ 46,90
23-LEDERW	weiß	€ 46,90



Aschenbecher Sand

Durch die Sandfüllung passt sich der Aschenbecher ideal dem Untergrund an.

Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Farbe	Euro / Stück
23-SAND1	100	50	blau	€ 14,90

KLEIDERHAKEN



Kleiderhaken Messing



Messing poliert mit beweglichen Haken.

Art. Nr.	Grundplatte [mm]	Ausführung	Euro / Stück
23-HAKEN3	73 x 36	drei Haken	€ 16,90
23-HAKEN4	73 x 36	vier Haken	€ 18,90

BULLAUGENSPIEGEL



Bullaugenspiegel Messing



Zum Öffnen • polierter Messingrahmen.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Ausführung	Euro / Stück
23-SPIEGEL1	180	Spiegel-Ø 125 mm	€ 68,90
23-SPIEGEL2	210	Spiegel-Ø 150 mm	€ 69,90
23-SPIEGEL3	300	Spiegel-Ø 205 mm	€ 112,90

BOOTSMANNPFEIFEN



Bootsmannpfeife

Bootsmannpfeife aus Messing • mit Messingkette • klassische Form.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
23-PFEIFE	Länge 13	€ 10,90

GLOCKEN



Glocke Messing



Messing poliert • komplett mit Wandhalterung.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
23-GLOCKE1	100	0,36	€ 32,90
23-GLOCKE2	150	1,25	€ 60,90
23-GLOCKE3	190	1,75	€ 69,90

FUSSMATTEN



Fußmatte Welcome



Fußmatte mit Antirutschbelag • Material: 100% Latex und Polyester.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
23-MATTEWC	750 x 500	Welcome	€ 56,90



Neu

Fußmatte Compass



Fußmatte mit Antirutschbelag • Material: 100% Latex und Polyester.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
23-MATTECOM	700 x 500	Compass	€ 56,90



Neu

Fußmatte Sailor



Fußmatte mit Antirutschbelag • Material: 100% Latex und Polyester.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
23-MATTESAI	700 x 500	Sailor	€ 56,90

AUFKLEBER



Verbotsaufkleber



Selbstklebende Folie • rot / schwarz bedruckt • verschiedene Verbotssymbole.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Ausführung	Euro / Stück
23-KLEBER3	135	Schuhe verboten	€ 1,90
23-KLEBER4	135	Rauchen verboten	€ 1,90
23-KLEBER5	135	Bikinioberteil verboten	€ 1,90
23-KLEBER6	135	Bikini verboten	€ 1,90

11

Maritime Geschenksideen



HARZE, MATTEN UND SPACHTEL

Glasfasermatte und Glasgewebe


Glasfasermatte: Armierungsmatte zur Herstellung von Laminaten in Verbindung mit Polyesterharz • Glasgewebematte fein: leichtes Gewebe, gut zu verarbeiten und geringes Zusatzgewicht • Glasgewebematte grob: gewebte Armierungsmatte mit vielseitiger Verwendung an Boot.

Art. Nr.	Packeinheit [Stück]	Ausführung	Euro / Pkg
13-MATTE5	0,5 m ²	Glasfasermatte 300 g	€ 7,90
13-MATTE1	1,0 m ²	Glasfasermatte 300 g	€ 13,90
13-GEWEBEF1	1,0 m ²	Glasgewebe 160 g fein	€ 18,90
13-GEWEBEG5	0,5 m ²	Glasgewebe 300 g grob	€ 9,90
13-GEWEBEG1	1,0 m ²	Glasgewebe 300 g grob	€ 15,90

Polyester Spezialharz


Polyesterharz mit Härter • schnellhärtend • zum Tränken von Glasfaser-, Vlies- und Gewebematten • zum Laminieren und Reparieren.

GEFAHR: H226, H315, H319, H335, H361d, H372, H412

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-POLY500	500	€ 16,90
13-POLY2000	2000	€ 56,90


Polyester Reparaturspachtel


Für kleine Schönheitsreparaturen • schnellhärtend und besonders leicht schleifbar • für porenfreie, glatte Oberflächen • geeignet für den Überwasserbereich • Farbe: weiß.

GEFAHR: H226, H315, H319, H361d, H372, H424, H317, H400

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-PKITT250	250	€ 10,90
13-PKITT750	750	€ 23,90


Polyester Glasfaserspachtel


Glasfaserverstärkt, schnellhärtend und klebestark • füllt, dichtet, verstärkt, befestigt und repariert • zum Ausbessern größerer Schädstellen.

ACHTUNG: H424, H317, H319, H400

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-FKITT250	250	€ 10,90
13-FKITT1000	1000	€ 24,90


Gelcoat Reparatur Spachtel


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.

GEFAHR: H226, H336, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [g]	Farbe	Euro / Stück
13-GELCOAT5	70	weiß	€ 10,90





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.

GEFAHR: H226, H315, H317, H319, H332, H361d

Art. Nr.	Inhalt [g]	Farbe	Euro / Stück
13-GELCOAT2	250	weiß	€ 22,90



Farbpaste



Zum Mischen mit Gelcoat und Polyesterharzen • Mischverhältnis: Polyester Harz 5 bis 10%, Gelcoat (weiß) 1-5%, Gelcoat (farblos) 15 bis 25%.

Art. Nr.	Inhalt [g]	Farbe	Euro / Stück
13-GELCOATW	50	weiß	€ 6,90
13-GELCOATS	50	schwarz	€ 6,90
13-GELCOATB	50	blau	€ 6,90
13-GELCOATG	50	grün	€ 6,90
13-GELCOATY	50	gelb	€ 6,90
13-GELCOATR	50	rot	€ 6,90



Epoxy Feinspachtel



Reparaturspachtel für den Unterwasser- und Oberwasserbereich • zur Behebung von Osmoseschäden, wasserdicht • ausgezeichnete Haftung, Schichtstärke bis 10 mm • leicht zu spachteln, gut schleifbar • füllt kleine Unebenheiten und Haarrisse vor der Verarbeitung mit Primer, Gelcoat oder Farbe • verarbeitbar von 10-35 °C.

GEFAHR: H315, H317, H319, H411, H302+H332

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-EPOXY450	450	€ 28,90



Epoxy Harz EP



Epoxy Harz mit schnellem (Topfzeit: ca. 15 min bei 21° C) bzw. langsamem (Topfzeit: ca. 30 min bei 21° C) Härter • für die Mehrzahl aller Arbeiten und bei niedrigeren Temperaturen anzuwenden • Aushärtung bei Raumtemperatur • ergibt eine hochfeste, feuchtigkeitsabweisende Beschichtung mit hervorragenden Klebe- und Laminiereigenschaften • mit zwei Messbechern • Mischungsverhältnis: 2 zu 1.

GEFAHR: H315, H317, H319, H411, EUH208

Art. Nr.	Topfzeit [min]	Inhalt [g]	Ausführung	Euro / Stück
13-EPO375S	15	375	schneller Härter	€ 35,90
13-EPO1500S	15	1500	schneller Härter	€ 69,90
13-EPO375L	30	375	langsamer Härter	€ 34,90
13-EPO1500L	30	1500	langsamer Härter	€ 69,90



Epoxy Repset EP



Alles für schnelle und einfache Epoxy Reparaturen • Set enthält Schleifpapier, Füllstoff und Gewebepapier (225g / m², 5 cm breit, 1m lang) • das universell einsetzbare, lösemittelfreie Epoxy-Harz verklebt, verstärkt und repariert sowohl traditionelle Materialien wie Metall, Holz, GFK und CFK als auch viele Thermoplaste wie z.B. Schaumstoff und Styropor • mit Hilfe des beiliegenden Glasgewebes kann das Reparatur-Set zur Verstärkung und Versteifung eingesetzt werden • die Beimischung des speziellen Füllstoffes ergibt je nach Zugabemenge eine Klebemasse für Verklebungen oder eine Spachtelmasse zum Verfüllen von Fehlstellen und Löchern • Mischungsverhältnis: Harz : Härter 100:60 nach Gewicht.

ACHTUNG: H315, H317, H319, H411, EUH208

Art. Nr.	Topfzeit [min]	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-EPOSET25	25	250	€ 47,90



Epoxy Füllstoff (Microfaser MF)



Der Mikrofaser Füllstoff MF wird als Verstärkungs- und Verdickungszusatz eingesetzt • ergibt einen universell einsetzbaren Kleber • der Microfaser-Füllstoff bietet gute Lückenfüllung • wird der Epoxy Mischung zwischen 4-18 Gew.% hinzugegeben.

Art. Nr.	Inhalt [g]	Farbe	Euro / Stück
13-EPOMF35	35	weiß	€ 11,90



Epoxy Füllstoff (Verklebung hochfest HD)



Die Füllstoffmischung HD ist bestens geeignet für hochfeste Verklebungen und Spachtelungen • sehr gut zum Unterfüttern von Deckzubehör geeignet und überall dort einzusetzen, wo große Lasten auftreten • kann auch zum Spachteln und Lückenfüllen verwendet werden • wird der Epoxy Mischung zwischen 35-60 Gew.% hinzugegeben.

Art. Nr.	Inhalt [g]	Farbe	Euro / Stück
13-EPOHD125	125	weiß-grau	€ 17,90



Epoxy Füllstoff (für Spachtel FB)



Die Füllstoffmischung FB ist hervorragend zum Spachteln geeignet • vermischt sich gut mit der Epoxy Mischung und ergibt eine glatte Spachteloberfläche, die gut zu schleifen ist • wird der Epoxy Mischung zwischen 35-60 Gew.% hinzugegeben.

Art. Nr.	Inhalt [g]	Farbe	Euro / Stück
13-EPOFB200	200	weiß-grau	€ 12,90



Epoxy Füllstoff (zum Verdicken CS)



Der Füllstoff CS enthält kolloidale Kieselsäure und ist zum Verdicken des Epoxyharzes bei Arbeiten an senkrechten Flächen oder Überkopfarbeiten geeignet • dieser vielseitige Füllstoff kann in Verbindung mit anderen Füllstoffen gut verwendet werden • wird der Epoxy Mischung zwischen 3-6 Gew.% hinzugegeben.

Art. Nr.	Inhalt [g]	Farbe	Euro / Stück
13-EPOCS20	20	weiß-grau	€ 9,90



Epoxy Füllstoff (Mikro leicht MB)



Mikro-Leicht-Füllstoff, der Mikrokugeln enthält • füllt Vertiefungen auf und wird zum Aufbau von Oberflächen verwendet • kann gut geformt und geschliffen werden • wird der Epoxy Mischung zwischen 7-16 Gew.% hinzugegeben.

Art. Nr.	Inhalt [g]	Farbe	Euro / Stück
13-EPOMB20	20	weiß	€ 10,90

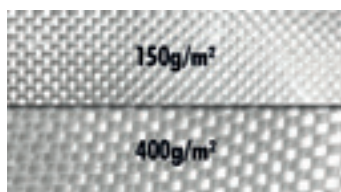


Glasfasermatte



Armierungsmatte zur Herstellung von Laminaten in Verbindung mit Polyester- und Epoxyharz.

Art. Nr.	Packeinheit [Stück]	Ausführung	Euro / Pkg
13-SL3MAT05	0,5 m²	300g/m²	€ 6,90
13-SL3MAT1	1,0 m²	300g/m²	€ 10,90
13-SL3MAT3	3,0 m²	300g/m²	€ 25,90
13-SL4MAT05	0,5 m²	450g/m²	€ 6,90
13-SL4MAT1	1,0 m²	450g/m²	€ 11,90
13-SL4MAT3	3,0 m²	450g/m²	€ 26,90



Glasgewebe



Glasgewebe für Lamine mit guter Transparenz • geeignet für Polyester- und Epoxidharz.

Art. Nr.	Packeinheit [Stück]	Ausführung	Euro / Pkg
13-SL1GEW05	0,5 m ²	150g/m ²	€ 7,90
13-SL1GEW1	1,0 m ²	150g/m ²	€ 11,90
13-SL1GEW3	3,0 m ²	150g/m ²	€ 26,90
13-SL4GEW05	0,5 m ²	400g/m ²	€ 8,90
13-SL4GEW1	1,0 m ²	400g/m ²	€ 12,90
13-SL4GEW3	3,0 m ²	400g/m ²	€ 28,90

Polyesterharz



Polyesterharz ist zum Laminieren, zum Verstärken und zum Verschließen von Löchern und Schäden geeignet, bei denen die schnelle Instandsetzung wichtig ist • in Verbindung mit Glasfasermatten für manuelle Instandsetzungen von Schäden zu verwenden.

GEFAHR: H319, H226, H361d, H315, H372

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-SLPOLYH1	1000	€ 18,90
13-SLPOLYH5	5000	€ 82,90

Polyesterharz Set



2K Polyesterharz, Härter und Glasmatte im passenden Set für die einfache Reparatur von Schäden und Lecks an GFK Laminaten.

GEFAHR: H319, H226, H361d, H315, H372

Art. Nr.	Inhalt [g]	Ausführung	Euro / Stück
13-SLPOLYS2	250	Set	€ 10,90

Epoxidharz



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 • in Verbindung mit Glasfasermatten oder Geweben ist die manuelle Instandsetzung wesentlicher Schäden möglich • die Beschichtung hat sehr gute Haftfähigkeit auf vielen Oberflächen sowie sehr hohe Widerstandsfähigkeit und Härte • Komponente A ist farblos, während Komponente B eine bläuliche Tönung hat, die das Mischen der Bestandteile sehr erleichtert.

ACHTUNG: H319, H315, H317

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-SLEPOH05	500	€ 21,90
13-SLEPOH1	1000	€ 32,90
13-SLEPOH5	5000	€ 142,90

Epoxidharz Set



Reparatur-Set für die einfachen Reparaturen von Epoxy-, Polyester-, Holz- und Metallteilen sowie vielen im Bootsbau verwendeten Kunststoffen • das Set beinhaltet Epoxidharz, Gewebe und Härter.

ACHTUNG: H411, H319, H315, H317

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-SLEPOS02	250	€ 21,90



Universal Polyester Spachtel



2-K Polyester-Füllspachtel mit gutem Füllvermögen • Schnellhärtend und leicht schleifbar • sehr gut geeignet zur Egalisierung größerer Schadstellen auf GFK-, Holz- oder Metalluntergründen • Härtet mit 2% Härterpaste.
GEFAHR: H319, H226, H361d, H315, H372

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-SLPFU02	250	€ 7,90
13-SLPFU10	1000	€ 17,90



Polyester Spachtel mit Glasfaser



2-K Polyester Glasfaserspachtel für höher beanspruchte Verfüllungen und Reparatur von kleinen Laminatschäden • sehr gute Hafteigenschaften auf Metall, GFK und Holz.

ACHTUNG: H319, H226, H361, H315, H373

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-SLPFF02	250	€ 8,90
13-SLPFF10	1000	€ 18,90



Universal Epoxy Spachtel



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, H410, H361, H314

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-SLEFU07	720	€ 26,90
13-SLEFU72	7200	€ 203,90



Leichter Epoxy Spachtel



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.

ACHTUNG: H411, H319, H341, H315, H317, H410, H361fd, H314

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SLEFL07	750	€ 29,90
13-SLEFL75	7500	€ 214,90



Glasfaser Epoxy Spachtel



2-K Epoxyspachtel mit eingemischten Fasern • für die Bearbeitung tiefer Unebenheiten und Verklebungen von GFK, CFK, Stahl, Aluminium und Hartholz • geeignet für alle Anwendungen, wo eine mechanische Belastbarkeit, hohe Festigkeit und ausgezeichnete Wasserbeständigkeit benötigt wird.

ACHTUNG: H411, H319, H341, H315, H317, H302, H361fd, H314

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-SLEFF07	750	€ 28,90
13-SLEFF75	7500	€ 209,90



Gelcoat Spachtel



Polyester Gelcoat Spachtel für die Reparatur von Schäden (Schrammen, Risse, Kratzer, Ausbrüche oder Löchern) im Gelcoat im Über- und Unterwasserbereich.

GEFAHR: H226, H315, H317, H319, H332, H361d, H372

Art. Nr.	Inhalt [g]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
13-SLG9010	250	RAL9010 reinweiß	-	€ 21,90
13-SLG9001S	250	RAL9001 cremeweiß	styrolfrei	€ 26,90
13-SLG9001	250	RAL9001 cremeweiß	-	€ 21,90
13-SLG9010S	250	RAL9010 reinweiß	styrolfrei	€ 26,90

HOLZLEIME

12



Holz Kaltleim (Propellerleim)



Für dauerhafte Verleimung von Holz, Hartschaum, Kork u.a. • hohe Bindekraft • wetter- und wasserfest nach DIN 68602-B3.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-LEIMPROP	100	€ 9,90



Holz Füll Leim PU



Aufschäumender Holzleim für höchste Ansprüche • füllt, klebt und dichtet zugleich • auch im Nassbereich einsetzbar.

GEFAHR: H314, H318, H334, H317, H351, H373

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-LEIMPU	55	€ 16,90

DICHTEN UND KLEBEN



Sikaflex 290 DC (Stabdeckverfugung)



Stabdeckverfugungsmasse für ein witterungsbeständiges und wasserdichtes Deck • Sikaflex 290 DC ist einfach anzuwenden • kann nach der Aushärtung sauber geschliffen werden • sorgt für eine einwandfreie Optik.

GEFAHR: H317, H334

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
13-SF290S	300	schwarz	Kartusche	€ 20,90
13-SF290SM	600	schwarz	Monopack	€ 25,90



Sikaflex 291 (Dichten)



Witterungs-, Seewasser- und UV-beständig • ein vielseitig einsetzbares, elastisches Dichtprodukt im Bootsbau • es haftet hervorragend auf den Werkstoffen • garantiert, dank seiner extremen Dehnfähigkeit, außerordentlich langlebige Abdichtungen.

ACHTUNG: H317

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
13-SF291MW	70	weiß	Minipack	€ 5,90
13-SF291MS	70	schwarz	Minipack	€ 5,90
13-SF291W	300	weiß	Kartusche	€ 13,90
13-SF291S	300	schwarz	Kartusche	€ 13,90
13-SF291H	300	holz	Kartusche	€ 13,90
13-SF291MOW	600	weiß	Monopack	€ 19,90
13-SF291MOS	600	schwarz	Monopack	€ 19,90



Neu

Sikaflex 591 (Dichten - Polymer)



Sikaflex®-591 ist ein Dichtstoff basierend auf der silanterminierten Polymer Technologie (STP) von Sika • dank der ausgezeichneten Beständigkeit gegen die rauen maritimen Witterungsbedingungen kann er für eine große Vielfalt von Anwendungen verwendet werden • Sikaflex®-591 übertrifft die gängigen Umwelt- und Sicherheitsstandards und setzt unter ökologischen Gesichtspunkten neue Maßstäbe • Sikaflex®-591 erfüllt die von der International Maritime Organisation (IMO) festgelegten Flammchutzanforderungen (FTP Code Part 5).

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
13-SF591W	300	weiß	Kartusche	€ 14,90
13-SF591S	300	schwarz	Kartusche	€ 14,90
13-SF591G	300	grau	Kartusche	€ 14,90



Sikaflex 292 (Kleben)



Stark beanspruchte Verbindungen erfordern einen elastischen Klebstoff • Sikaflex 292 ist mit seinen schlagabsorbierenden und vibrationsdämpfenden Eigenschaften speziell für solche Anwendungen entwickelt worden.

ACHTUNG: H317

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
13-SF292W	300	weiß	Kartusche	€ 25,90



Sikaflex 295 UV (Kleben von Kunststoffscheiben)



Voraussetzung für diese Technik ist ein Klebstoff mit hoher Elastizität und UV-Beständigkeit • Sikaflex 295 UV verbindet höchste Elastizität mit der entsprechenden Klebstoffdicke • sorgt so für einen spannungsarmen Ausgleich bei Temperaturexpansion von Kunststoffscheiben.

ACHTUNG: H317, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
13-SF295W	300	weiß	Kartusche	€ 35,90
13-SF295S	300	schwarz	Kartusche	€ 35,90



Sikaflex 298 (Flächiges Kleben)



Sikaflex 298 wurde für die wasserdichte, elastische Flächenverklebung von Stabdeckleisten, Deckbohlen, Kunststoffbelägen und vorgefertigten Stabdeckplatten entwickelt • ein dickflüssiger, viskoser Klebstoff, der sich einfach und professionell verarbeiten lässt • mit Sikaflex 298 verklebte Decks sind dauerelastisch, schlagabsorbierend und trittschalldämmend.

GEFAHR: H334, H373

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
13-SF298HM	600	holz	Monopack	€ 21,90



Primer, Cleaner, Remover



Um eine sichere Verbindung und Dichtung zu gewährleisten, sind entsprechende Reiniger und Vorbehandlungen notwendig.

GEFAHR: H225, H226, H304, H315, H317, H319, H334, H336, H410, H412, EUH066

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m²/l]	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-SP29025	6,7	250	Primer für unbehandeltes Holz	€ 41,90
13-SP2901	6,7	1000	Primer für unbehandeltes Holz	€ 88,90
13-SP21025	6,7	250	Primer für Alu blank, GFK u.ä.	€ 49,90
13-SP20925	6,7	250	Primer für Acryl- u. Plexiglas	€ 51,90
13-SP20625	6,7	250	Primer für Mineralglas	€ 35,90
13-SPMULTI2	6,7	250	Primer für Holz, Metall, GFK	€ 48,90
13-SPMULTI1	6,7	1000	Primer für Holz, Metall, GFK	€ 91,90
13-SC20525	25	250	Reiniger und Entfetter	€ 24,90
13-SAKTIV2	20	250	Haftaktivator für Mineralglas vor SikaPrimer 206G+P	€ 26,90
13-SC2051	25	1000	Reiniger und Entfetter	€ 36,90
13-SR2081	-	1000	Reiniger für Werkzeuge	€ 19,90
13-SABGLAETN	-	1000	Abglättmittel	€ 15,90



Handfederpistole



Qualitativ hochwertige Pistole • stabiles Pumpsystem • aus Metall.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
13-SPISTOLE	für Kartuschenverarbeitung	€ 105,90
13-SPISTOLM	für Monopackverarbeitung	€ 132,90



Druckluftpistole



Qualitativ hochwertige Pistole • stabiles Druckluftsystem • aus Metall.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
13-SPISTOD3	für Kartuschenverarbeitung	€ 252,90
13-SPISTOD6	für Monopackverarbeitung	€ 341,90



Kartuschenpistole



Für alle Standardkartuschen • 6-Kant-Schubstange, mit automatischer Druckentlastung.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
13-YPISTOLE	für Kartuschenverarbeitung	€ 7,90

PINSEL, WALZEN, ABDECKBÄNDER



Farbwanne

Kunststoff-Farbwanne • mit großer Abrollfläche.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Euro / Stück
13-WANNE	170	215	€ 1,10



Abstreifgitter

Kunststoff-Abstreifgitter.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Euro / Stück
13-GITTER	120	180	€ 0,90



Haltegriff für Walze

Passend für alle drei Walzentypen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
13-GRIF211	210	für 100 mm Walzen	€ 1,70
13-GRIF461	460	für 100 mm Walzen	€ 2,00
13-GRIF215	210	für 50 mm Walzen	€ 1,50



Farbwalze

Art. Nr.	Breite [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
13-MOLTO10	100	für Antifoulings	Moltopren	€ 1,60
13-MOLTO5	50	für Antifoulings	Moltopren	€ 1,30
13-VELOUR10	100	zur Lackverarbeitung	Velour	€ 1,60
13-VELOUR5	50	zur Lackverarbeitung	Velour	€ 1,70
13-GIRPAINT	100	für Polyesterarbeiten	Girpaint	€ 1,30



Magic Samtwalze

Samtwalze mit hervorragenden Lackierungseigenschaften.

Art. Nr.	Breite [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
13-SAMT5	50	für Lackverarbeitung	Samt	€ 1,60
13-SAMT10	100	für Lackverarbeitung	Samt	€ 1,90



Schaumstoffwalze

Schaumstoffwalze mit doppelter Nut.

Art. Nr.	Breite [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
13-MAGIC11	110	zur Lackverarbeitung	Schaumstoff grün	€ 2,90



MicroCrater Profi Lackierwalze



Die außergewöhnliche Schaumwalze für hochwertige Endlackierungen • hervorragende Lackaufnahme und -abgabe • Auftragen und Verschlichten in einem Arbeitsgang • exzellentes Abrollverhalten • gleichmäßige Lackverteilung • beidseitig gerundet.

Art. Nr.	Breite [mm]	Ausführung	Euro / Set
13-MICRO10	100	2 Stück Packung	€ 8,90



Malerset

Set bestehend aus: Farbwanne, Moltoprenwalze und Haltegriff.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
13-SET5	mit 50 mm Walze	€ 3,90
13-SET10	mit 100 mm Walze	€ 5,90



Ausbesserungspinsel Gr. 10

Helle Borste • roher Stiel • ideal für alle kleine Ausbesserungsarbeiten.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
13-PINSEL10	Gr. 10	€ 1,20



Heizkörperpinsel 510

Gebogen • für Polyesterarbeiten • reine Chinaborste.

Art. Nr.	Breite [mm]	Euro / Stück
13-5102	50	€ 3,90
13-51025	60	€ 4,90



Lackierpinsel 1001

Helle Chinaborste • ideal für alle Streicharbeiten.

Art. Nr.	Breite [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Breite [mm]	Euro / Stück
13-100125	25	€ 1,90	13-100160	60	€ 4,90
13-100135	35	€ 2,90	13-100170	70	€ 5,90
13-100150	50	€ 3,90			



Lackierpinsel Dukat

Helle Mixborste • roher Holzstiel • ideal für alle Lackierarbeiten.

Art. Nr.	Breite [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Breite [mm]	Euro / Stück
13-DUKAT30	30	€ 7,90	13-DUKAT60	60	€ 14,90
13-DUKAT40	40	€ 8,90	13-DUKAT70	70	€ 17,90
13-DUKAT50	50	€ 10,90			



Cuttermesser

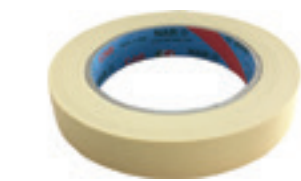
Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
13-CUTTERM	Cuttermesser klein	€ 0,70	13-CUTTERU	Cuttermesser Universal	€ 1,10
13-CUTTERME	Abbrechklingen für 13-CUTTERM (10 Stk)	€ 1,90	13-CUTTERUE	Abbrechklingen für 13-CUTTERU (10 Stk)	€ 2,30



Japanspachtelsatz

Kunststoffrücken nitrofest • Satz besteht aus 5, 8, 10 und 12cm Spachteln.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
13-JAPAN	4er Set	€ 3,90



Kreppband



Ein schwach gekrepptes Klebeband • ideal zur groben Abdeckung beim Malen und Lackieren.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Euro / Stück
13-KREPP19	50	19	€ 2,90
13-KREPP30	50	30	€ 3,90
13-KREPP50	50	50	€ 5,90



Spezial Abdeckband aus PVC

Ohne Messer oder Schere leicht mit der Hand abtrennbar • gelb • querverillt • UV beständig.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Euro / Stück
13-ABDECK30	33	30	€ 3,90
13-ABDECK50	33	50	€ 6,90



Abdeckband Extreme



Sehr hochwertiges Abdeckband für Lackierarbeiten • orange • bis 100°C temperaturbeständig • UV beständig.

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück
13-EXTREM24	50	€ 12,90
13-EXTREM30	50	€ 14,90
13-EXTREM50	50	€ 25,90



Konturenband 6mm

Für scharfe Farblinien mit speziell engen Radien • blau.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Euro / Stück
13-KONTUR6	6	33	€ 15,90

Schutzbekleidung

Overall aus Fliesmaterial • Latex Arbeitshandschuhe mit flexibler Beschichtung • Feinstaubmaske: Schutzstufe FFP1.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
13-OVERALL	Einweg Overall, Größe L (atmungsaktiv)	€ 4,90	13-HANDSC8	Latex Handschuhe • Größe 8 (mittel)	€ 1,90
13-OVERALLXL	Einweg Overall, Größe XL (atmungsaktiv)	€ 4,90	13-HANDSC9	Latex Handschuhe • Größe 9 (groß)	€ 1,90
13-OVERALLXX	Einweg Overall, Größe XXL (atmungsaktiv)	€ 4,90	13-HANDSC10	Latex Handschuhe • Größe 10 (extra groß)	€ 1,90
13-MASKE	Feinstaubmaske mit Gummibänder	€ 1,90			

Mischbecher



Praktischer Einweg Mischbecher • zum Anmischen und Messen • für 2K Farben geeignet.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YMIX385	385	Becher	€ 1,30
13-YMIX385D	385	Deckel	€ 0,90
13-YMIX700	700	Becher	€ 1,40
13-YMIX700D	700	Deckel	€ 0,90

Lackschleifpapier grau



Mit Siliciumcarbid-Schleifkorn.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
13-K0080	230	280	K80	€ 1,80
13-K0100	230	280	K100	€ 1,60
13-K0120	230	280	K120	€ 1,60
13-K0150	230	280	K150	€ 1,60
13-K0180	230	280	K180	€ 1,60
13-K0220	230	280	K220	€ 1,60
13-K0280	230	280	K280	€ 1,60
13-K0360	230	280	K360	€ 1,60
13-K0400	230	280	K400	€ 1,60

Wasserschleifpapier Latex



Ein Nassschleifpapier für den Handschliff von Kunststoffen, Lacken und vielen anderen Oberflächen • Oberfläche aus einem flexiblen imprägnierten Latexpapier mit Vollkunstharzbindung • Siliciumcarbidkorn in einem feinen Kornbereich erzeugt ein hochklassiges Oberflächenfinish.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
13-P0220	230	280	P220	€ 1,10
13-P0240	230	280	P240	€ 1,10
13-P0280	230	280	P280	€ 1,10
13-P0320	230	280	P320	€ 1,10
13-P0360	230	280	P360	€ 1,10
13-P0400	230	280	P400	€ 1,10
13-P0500	230	280	P500	€ 1,10
13-P0600	230	280	P600	€ 1,10
13-P0800	230	280	P800	€ 1,10
13-P1000	230	280	P1000	€ 1,10
13-P1200	230	280	P1200	€ 1,10
13-P1500	140	230	P1500	€ 0,70
13-P2000	140	230	P2000	€ 0,70



3M Handpads

Scotch Brite • 158 x 224mm.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
13-3MR0T	fein - rot	€ 3,90
13-3MBRAUN	medium - braun	€ 7,90

RUPES

Exzenter Poliermaschine LHR75E



Die LHR 75E ist die Poliermaschine für schwierige Profile und für Spot-Bearbeitungen • unersetzbar für den Teilkonstrukteur, der auch an schwierigen Bereichen immer ein perfektes Resultat erzielen möchte • der Schwingkreis zu 12 mm ermöglicht zusammen mit dem Zubehör und dem Verbrauchsmaterial von RUPES auch schnelle Ausführungen auf ausgedehnten Oberflächen wie Stoßstangen, Stirnbrettern und ähnlichen Oberflächen.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
13-RLHR75ES	Einzelmaschine	€ 395,90
13-RLHR75EK	Set / 2 Polierschaum / 2 Wollpad / 2 Politur / 2 MF Tuch / Kabelklemme	€ 459,90

Exzenter Poliermaschine LHR21ES



Garantiert durch die weite Exzenterbewegung bis zu 21 mm Schwingkreis, schnellen Glanz, Farbtiefe und eine deutliche Zeitersparnis • Elektronik mit Drehzahlmesser für konstante Geschwindigkeit bei allen Einsätzen • der Soft Start sorgt für eine kontrollierte Beschleunigung und vermeidet den Verlust der Polierpaste • Antispinning verhindert die Rotation des Poliertellers • Polyurethanschleifteller von RUPES • extrem einfache Verwendung, auch für unerfahrene Benutzer • geeignet für Poliereinsätze auf allen Oberflächen.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
13-RLHR21ES	Einzelmaschine	€ 443,90
13-RLHR21EK	Set / 1 Polierschaum / 1 Wollpad - 2 Politur / 2 MF Tuch / Kabelklemme	€ 499,90

D-A Polierschwämme



Die geschäumten Polierschwämme von RUPES sind speziell für das Exzenter - Poliersystem entworfen • sie liefern exzellente Ergebnisse mit erheblicher Zeitersparnis und reduziertem Pastenverbrauch.

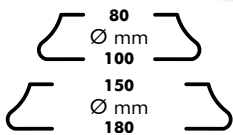
Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
13-RDA100H	100	blau	coarse	€ 11,90
13-RDA100M	100	gelb	fine	€ 11,90
13-RDA100S	100	weiß	ultra-fine	€ 11,90
13-RDA180H	180	blau	coarse	€ 18,90
13-RDA180M	180	gelb	fine	€ 18,90
13-RDA180S	180	weiß	ultra-fine	€ 18,90

Zubehör Stützteller



Klett Stützteller als Ersatz.

Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Ausführung	Euro / Stück
13-R981321N	150	passend für LHR21ES, BR109AES	€ 43,90
13-R981600	150	passend für RX156A	€ 43,90
13-R990007	75	passend für LHR75E	€ 28,90





Exzenterschleifer BR109AES



Exzenterschleifer, 550W, 3.000-7.000 rpm, 9mm Hub, 150mm Klett-Teller • mit dem neuen Schleifteller RUPES SLIM MULTIHOLE können dank der geringen Höhe auch schwer zugängliche Stellen bearbeitet werden • leichter Exzenterschleifer mit guter Handhabung • Ausstattung mit Antispinning-System zur Erreichung einer schrittweisen Beschleunigung des Schleiftellers in der Startphase, um Kratzer auf der Oberfläche zu vermeiden • elektronisches Modul mit Drehzahlregelung und Überlaststeuerung. Schwingkreis 9 mm: Werkzeug mit hohem Materialabtrag.

Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Ausführung	Euro / Stück
13-RBR109AE	150	Einzelmaschine	€ 483,90



Schleifscheiben 150mm



Das Aluminiumoxid sorgt für eine hohe Abtragleistung • die Verwendung eines speziellen Additivtyps verhindert Verstopfung • die hohe Qualität von Latex verstärktem Papier garantiert eine hervorragende Leistung • lange Lebensdauer der Scheiben auf allen Arten von Oberflächen ohne zu reißen.

Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Ausführung	Euro / Stück
13-R933060	150	P60	€ 0,70
13-R933080	150	P80	€ 0,60
13-R933100	150	P100	€ 0,60
13-R933150	150	P150	€ 0,60
13-R933220	150	P220	€ 0,60
13-R933400	150	P400	€ 0,60



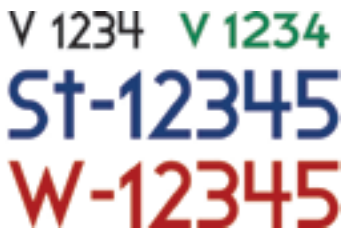
Kompaktstaubsauger SV10E



Universell einsetzbar zum Absaugen von Staub und von Schleifstaub in allen Bereichen • Steckdose für elektrische Einschaltautomatik (MAX. 1000W) • Wählschalter Man-O-Aut • Wählschalter zur Einstellung der Absaugleistung • große Filterfläche • Fassungsvermögen des Staubbeutels 3,5 kg.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
13-RSV10E	1150 W Staubsauger	€ 449,90
13-R0231107	Staubbeutel als Ersatz	€ 10,90

SCHRIFTZÜGE SELBSTKLEBEND



Bootskennzeichen



Für Bootskenzeichen aller Österreichischen Bundesländer.

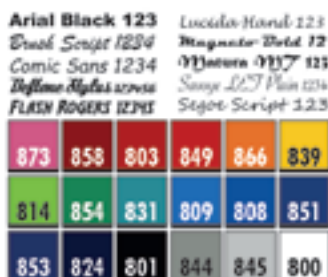
Art. Nr.	Höhe [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
20-NUM10G	100	lt. Farbcode	für GFK und Holz	€ 7,90
20-NUM15G	150	lt. Farbcode	für GFK und Holz	€ 11,90
20-NUM15SB	150	weiß/schwarz	für Schlauchboote (PVC)	€ 16,90

Bootsnamen



Zu unserem Service gehören auch Schriftzüge, die wir selber aus einer großen Anzahl verschiedener Farbfolien schneiden. Grundsätzlich können dabei Vorlagen bis zu einer Höhe von 58 cm geschnitten werden. Da die Schrifttype und -höhe weitgehend ihren Vorstellungen angepasst werden kann, bieten wir ihnen gerne unverbindlich den von ihnen gewünschten Schriftzug an. Als Daten können EPS Vektordateien verwendet werden oder wir erarbeiten einen grafischen Vorschlag für Sie.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-SCHRIFT	Vektordaten als Vorlage möglich	auf Anfrage



ZIERSTREIFEN



Colourstripe **(FARBCODE!)**



Selbstklebender, wasserfester Zierstreifen mit hoher Haltekraft • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, W = weiß, S = schwarz, R = rot, DB = dunkelblau.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	Euro / Stück
09-COLOUR	10	40	lt. Farbcode	€ 32,90
09-COLOUR50	50	40	lt. Farbcode	€ 141,90

DECKSBELÄGE

12



Anti Rutsch Streifen **(FARBCODE!)**



Selbstklebende Anti Rutsch Streifen • sehr hohe Haltekraft auch bei Feuchtigkeit • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: SB = siennabraun, S = sand, HG = hellgrau, E = elfenbein, B = schwarz, W = weiß.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	Euro / Stück
20-TBSANTI2	10	25	lt. Farbcode	€ 49,90
20-TBSANTI4	10	40	lt. Farbcode	€ 71,90
20-TBSANTI1	10	100	lt. Farbcode	€ 151,90

Decksbelag **(FARBCODE!)**



RUTSCHFESTIGKEIT: der TBS-Polyurethan-Belag hat eine hervorragende Rutschfestigkeit im trockenen, als auch im feuchten Zustand • ÄSTHETIK: in der Masse gefärbt, widersteht der Belag UV-Strahlen und natürlichen Chemikalien • die Farbkarte des TBS-Belages ist auf die Schifffahrt abgestimmt und ermöglicht Sicherheit, Komfort und Ästhetik zu verbinden • die Farben sind zeitlich dauerhaft • KOMFORT: dank seiner Weichheit, können Sie auf dem TBS-Belag problemlos liegen, knien und auch barfuß laufen • DRUCKSTELLENWIDERSTAND: die Weichheit verleiht dem TBS-Belag eine enorm große Widerstandsfähigkeit, die z.B. beim Runterfallen von Werkzeugen, Winchkurbeln usw. benötigt wird • WIDERSTANDSFÄHIGKEIT: TBS ist unempfindlich gegen Frost, Schimmel, UV-Licht, Öle, Fette, Diesel und temperaturbeständig von -40 bis +80 °C • TBS 10 ist selbstklebend, TBS 21 wird mit Sika 298 aufgeklebt • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: SB = siennabraun, S = sand, HG = hellgrau, E = elfenbein, BG = blaugrau, W = weiß.

Art. Nr.	Länge [m]	Rollenbreite [m]	Materialstärke [mm]	Farbe	Euro / m ²
20-TBSDECK1	5	1,5	1 (TBS 10)	lt. Farbcode	€ 120,90
20-TBSDECK2	5	1,28	2,1 (TBS 21)	lt. Farbcode	€ 122,90

Decksbelag Antislid



GISA TEX Antislid ist der ideale rutschfeste Decksbelag für Ihr Schiff • mit Antislid dichten Sie Ihr Deck gegen Wasser und Feuchtigkeit nachhaltig ab • die Oberfläche besteht aus 100% PVC • ist temperatur-, salzwasser- und UV-beständig • besondere Rutschfestigkeit bei gleichzeitiger Trittsicherheit • verklebt sehr formstabil und hochabriebfest.

Art. Nr.	Länge [m]	Rollenbreite [m]	Farbe	Euro / lfm
20-GISANOPW	25	1,4	weiß genoppt	€ 75,90
20-GISANOPG	25	1,4	grau genoppt	€ 75,90
20-GISASOFW	25	1,4	weiß softwalk	€ 75,90
20-GISASOFG	25	1,4	grau softwalk	€ 75,90

Decksbelag Amaree



GISA TEX Amaree American ist ein extrem widerstandsfähiger Bodenbelag für Schiffe • der hochwertige Velour aus 100% Polypropylen ist UV- und Salzwasser beständig und schwer entflammbar S1 FMVSS 302.

Art. Nr.	Länge [m]	Rollenbreite [m]	Farbe	Euro / lfm
20-GISAAMAS	30	2	silbergrau	€ 76,90
20-GISAAMAB	30	2	beige	€ 76,90



Seal & Bond



1-Komponenten Kleb- und Dichtstoff ist für die Verklebung und Abdichtung von GISATEX® ANTISLIDE - Bodenbelägen auf verzinkten, lackierten oder gegen Korrosion auf andere Weise behandelten Blechen, GFK, Holz und lackierten Flächen im Innen- und Außenbereich geeignet.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-GISABONS	310	schwarz	€ 24,90
13-GISABONG	310	grau	€ 24,90
13-GISABONW	310	weiß	€ 24,90



Einseitenkleber Typ 1805



Zur Verklebung von leichten Mineralfilzen, Kunstleder, Webstoffe, Vliesstoffen, Schaumstoffen, auf verzinkten, lackierten oder gegen Korrosion auf andere Weise behandelten Blechen, GFK (im rohen und bearbeitetem Zustand), Holz und holzlackierte Flächen, Styropor - Untertapeten, Styroporplatten, auf planen, saugfähigen Untergründen, Kork-Wandbeläge mit und ohne Rückenbeschichtung, Korkment, PVC Beläge und Mineralfaserplatten.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-GISAK180	750	€ 23,90

BOOTSBSCHICHTUNGEN

Hochglänzend, seidenmatt oder farbig • COELAN-Bootsbeschichtungen mit Langzeitschutz zählt zu den besten Produkten, die sie für Ihr Boot bekommen können • hoch elastisch (über 300 %) • absolut UV- und lichtbeständig • atmungsaktiv und extrem witterungsbeständig.



Bootsgrundierung



Grundierung für Holzuntergründe mit unterschiedlicher Pigmentierung • einkomponentige, lasierende Grundierung auf Alkydharzbasis • schnelltrocknend • tropfgehemmt • sehr gutes Eindring- und Verankerungsvermögen.

GEFAHR: H226, H315, H319, H317, H335, H373, H304, H412

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m²/l]	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-CGG250	5	250	gelblich	€ 16,90
13-CGG1	5	1000	gelblich	€ 59,90
13-CGR250	5	250	rötlich	€ 16,90
13-CGR1	5	1000	rötlich	€ 59,90



Flexo Haftgrund



Gebrauchsfertiger Haftvermittler als Grundierung für flexible Untergründe • für Schlauchboote, Fender, Scheuerleisten, usw. • einkomponentiger Haftvermittler auf Polyurethan-Harz-Basis • dünnflüssig • nicht lichtecht • muss anschließend farbig deckend überbeschichtet werden • zur Reinigung der Werkzeuge Coelan Universalreiniger verwenden.

GEFAHR: H226, H315, H319, H334, H317, H351, H335-H336, H373, H304, H411

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m²/l]	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-CFLEX250	15	250	€ 13,90



Bootsbeschichtung transparent



Ausgezeichnete Bootsbeschichtung für Holz • ein seidenmatter Effekt wird durch Aufbringen der Beschichtung als letzte Schicht über Coelan Beschichtung glänzend oder farbig (mit Farbpaste) erreicht.

ACHTUNG: H226, H332, H319, H317, H335-H336, H373, H411

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m²/l]	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-CBTG375	1,2	375	glänzend	€ 37,90
13-CBTG750	1,2	750	glänzend	€ 68,90
13-CBTG3	1,2	3000	glänzend	€ 243,90
13-CBTS375	1,2	375	seidenmatt	€ 38,90
13-CBTS750	1,2	750	seidenmatt	€ 70,90



Farbpaste für Bootsbeschichtung glänzend



Um eine farbige Bootsbeschichtung zu bekommen, wird pro 375 ml Beschichtung eine Tube Farbpaste eingerührt • durch Mischen verschiedener Farbpasten sind auch eigene Farbtöne realisierbar • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: RW = Reinweiß, PW = Perlweiß, FR = Feuerrot, RO = Reinorange, SG = Silbergrau, MB = Mahagonibraun, TS = Tiefschwarz.

FARBCODE!

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-CFARB	37	€ 8,90

Universal Reiniger/Verdünner



Flüssiger Verdünner auf Basis eines organischen Lösemittelgemisches • gebrauchsfertig • Reinigung von Werkzeugen und für Verarbeitungszwecke.

GEFAHR: H226, H312+H332, H315, H319, H335, H373, H304

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-CUNI	1000	€ 16,90

Antislip Einstreuung



Zur Erhöhung der Rutschhemmung • Streumittel aufsieben und anschließend transparent überlackieren • Verbrauch ca. 100 – 200 g/m² • Glasperlen 105 – 210 µ.

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-CANTI	300	€ 11,90



GRUNDIERUNGEN (HEMPEL)



Light Primer



Hochwertiger 2-Komponenten-Epoxyd-Primer für den Unter- und Überwasserbereich • gute Sperrschicht gegen eindringenden Wasserdampf auf GFK zur Osmoseprävention und -reparatur, auf Metallen als Korrosionsschutz • auch auf Sperrholz und Hartholz verarbeitbar • sehr guter Haftvermittler für Decklacke und Antifouling.

ACHTUNG: H226, H332, H318, H315, H317, H411, H412

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m²/l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-HLIGHT7W	8,2	750	0845	altweiß	€ 37,90
13-HLIGHT7B	8,2	750	0845	blau	€ 37,90
13-HLIGHT2W	8,2	2500	0845	altweiß	€ 69,90
13-HLIGHT2B	8,2	2500	0845	blau	€ 69,90



High Protect II



Lösemittelfreier, 2-komponentiger Epoxy-Dickschicht-Primer mit ausgezeichneter Wasserbeständigkeit zur Osmosevorbeugung und -reparatur • kann auf GFK, Stahl, Aluminium und Sperrholz verarbeitet werden • da lösemittelfrei, ist die Geruchsbelastung bei der Verarbeitung deutlich reduziert • kann auch bei kurzen Liegezeiten oder sehr wenig belasteten Gewässern allein ohne weitere Unterwasseranstriche eingesetzt werden.
GEFAHR: H319, H314, H315, H317, H411

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-HHIGH75G	6,6	750	0845	grau	€ 46,90
13-HHIGH25G	6,6	2500	0845	grau	€ 104,90



Underwater Primer



1-komponentiger Unterwasser-Primer mit ausgezeichneter Wasserbeständigkeit • der Primer enthält Aluminiumflakes • speziell als Grundierung im Unterwasserbereich für alle Bootsbauuntergründe inklusive des Kiels • als Haftvermittler und Sperrgrund bei einem Antifoulingauftrag oder -wechsel.
ACHTUNG: H226, H317, H336, H373, H412

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-HUWPRI75	7,8	750	0811	grau	€ 27,90
13-HUWPRI25	7,8	2500	0811	grau	€ 70,90



Undercoat Primer



Als Vorstreichfarbe für 1-komponentige Lacke auf Alkydbasis wie z.B. HEMPEL BRILLIANT ENAMEL, HEMPEL BRILLIANT GLOSS, HEMPEL MULTICOAT • Einsatz im Überwasserbereich für innen und außen • für Untergründe aus Holz, Stahl und GFK.
ACHTUNG: H226, H336, H410

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-HPRIMU75	12	750	0811	mittelgrau	€ 25,90
13-HPRIMU25	12	2500	0811	mittelgrau	€ 59,90

EPOXISPACHTEL (HEMPEL)



Epoxy Filler



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.
ACHTUNG: H226, H319, H315, H317, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-HEPOXY13	130	hellgrau	€ 33,90

LACKE (HEMPEL)



Dura Gloss Varnish



Schnelltrocknender, 1-komponentiger Klarlack auf Urethan-Alkydharzbasis mit transparentem, hochglänzendem Finish • HEMPEL DURA GLOSS VARNISH ist beständig gegen UV-Belastung, Seewasser und Bewitterung • Klarlack auf neuem und bereits lackiertem Holz im Innen- und Außenbereich oberhalb der Wasserlinie. Verdünnung des Lackes ist möglich, hierbei die Verdünnung vorsichtig unterrühren damit durch das Vermischen keine Luftblasen in den Lack eingebracht werden.
ACHTUNG: H226, H317, H336

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-HDURAG75	19,2	750	0811	farblos	€ 25,90



Dura-Satin Varnish



Schnelltrocknender, 1-komponentiger Klarlack auf Urethan-Alkydharzbasis mit seidenmatten Finish • DURA SATIN VARNISH ist beständig gegen UV-Belastung, Seewasser und Bewitterung • die Qualität entspricht dem Hochglanz Klarlack DURA GLOSS VARNISH und eignet sich gut als abschließender Anstrich auf DURA GLOSS VARNISH, sofern ein seidenmattes Finish gewünscht wird.

ACHTUNG: H226, H336, H373, H412

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-HDURAS75	16,8	750	0811	seidenmatt klar	€ 25,90



Neu

Wood Impreg



Ein klares Alkydöl mit guten Penetrationseigenschaften • es wird verwendet, um Holz vor dem Auftragen von Lackfarbe oder Anwendungen zu sättigen • als erster Anstrich für Holzboote und Hartholz, sowohl innen als auch außen, oberhalb der Wasserlinie.

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Euro / Stück
13-HWOODI75	3 - 6	750	0811	€ 25,90



Brilliant Gloss



Modifizierte 1-komponentige Nachfolgeprodukt des BRILLIANT ENAMEL • dieser neue Alkydlack besticht durch verbesserten Glanzgrad und Deckkraft sowie längere Farbtonbeständigkeiten • flexibel und widerstandsfähig gegen Salzwasser und Schadstoffe • die Modifizierung sorgt für eine noch einfachere Applikation und ein außerordentliches Glanz-Finish • als hochglänzende Endlackierung innerhalb eines Alkydsystems für innen und außen auf GFK, Holz und Stahl oberhalb der Wasserlinie.

ACHTUNG: H226, H336, H412

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-HBRIL3RW	11	375	0811/0808	reinweiß	€ 22,90
13-HBRIL7RW	11	750	0811/0808	reinweiß	€ 29,90
13-HBRIL2RW	11	2500	0811/0808	reinweiß	€ 86,90
13-HBRIL7MW	11	750	0811/0808	matterhornweiß	€ 29,90
13-HBRIL7PW	11	750	0811/0808	polarweiß	€ 29,90
13-HBRIL7AW	11	750	0811/0808	altweiß	€ 29,90
13-HBRIL7CR	11	750	0811/0808	creme	€ 29,90
13-HBRIL7BG	11	750	0811/0808	blassgrau	€ 29,90
13-HBRIL7RG	11	750	0811/0808	rauchgrau	€ 29,90
13-HBRIL7SG	11	750	0811/0808	stadtgrau	€ 29,90
13-HBRIL7EB	11	750	0811/0808	eisblau	€ 29,90
13-HBRIL7FB	11	750	0811/0808	flaggenblau	€ 29,90
13-HBRIL7KB	11	750	0811/0808	kobaltblau	€ 29,90
13-HBRIL7BB	11	750	0811/0808	britannablau	€ 29,90
13-HBRIL7SB	11	750	0811/0808	souvenirblau	€ 29,90
13-HBRIL7OR	11	750	0811/0808	orange	€ 29,90
13-HBRIL7SR	11	750	0811/0808	signalrot	€ 29,90
13-HBRIL7BR	11	750	0811/0808	bordeauxrot	€ 29,90
13-HBRIL7MG	11	750	0811/0808	marinegrün	€ 29,90
13-HBRIL7SW	11	750	0811/0808	schwarz	€ 29,90



Multicoat



Ein halbgänzender Primer und Decklack mit hervorragender Beständigkeit und guter Widerstandsfähigkeit gegen Wasser und Öl • gut geeignet für den Überwasserbereich, wo ein halbgänzender Lack gewünscht wird, einschließlich Decks, Bilgen und Stauräume • auch als komplettes Beschichtungssystem auf neuem oder ungeschütztem Holz geeignet.

ACHTUNG: H226, H336

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-HMULT75W	11,5	750	0811	weiß	€ 28,90
13-HMULT25W	11,5	2500	0811	weiß	€ 70,90
13-HMULT75G	11,5	750	0811	mittelgrau	€ 28,90
13-HMULT75B	11,5	750	0811	navyblau	€ 28,90



Neu

Non-Slip Deck Coating



HEMPEL'S NON-SLIP DECK COATING 56251 ist ein schnell trocknender, halbgänzender Acryl Deckanstrich, der feines Granulat für einen rutschfesten Endanstrich enthält • haltbar und mit guter Beständigkeit gegen Sonnenlicht, Wasser und Öl • enthält Granulat für rutschfesten Endanstrich • für Glasfaser, Holz und Stahl geeignet • für den Innen- und Außengebrauch oberhalb der Wasserlinie geeignet • Trocknungszeit 2 Stunden - 20°C • Trocknungszeit 4 Stunden - 10°C.

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-HDECK75W	9,2	750	0808	weiß	€ 28,90
13-HDECK75P	9,2	750	0808	creme	€ 28,90
13-HDECK75L	9,2	750	0808	hellgrau	€ 28,90
13-HDECK75M	9,2	750	0808	mittelgrau	€ 28,90
13-HDECK75N	9,2	750	0808	navy	€ 28,90



Antislip



Hohle Aluminiumsilikatkörper („Glasperlen“) mit einem Durchmesser von 5 - 300 µm • zur Erlangung von rutschhemmenden Eigenschaften auf Decks und in anderen Bereichen, in denen dies gefordert ist • wird der Farbe vor der Applikation beigegeben.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-HANTI50	50	€ 9,90

TEAKÖLE (HEMPEL)



Teak Cleaner



Reinigungspulver zur mühelosen Reinigung von Teakholz • lässt das Teakholz nach der Reinigung wieder wie neu erscheinen • enthält keine ätzenden Substanzen • keine aggressiven Reaktionen gegenüber anderen Bootsbaumaterialien (z.B. GFK).

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-HTEAKC75	750	€ 32,90



Neu

Teak Colour Restorer



Ein pigmentiertes Teakholzöl, das Schimmelschutzmittel für das Verhindern von Verfärbungen enthält • nach dem Auftragen bekommt das Holz einen goldbraunen Farbton • zur Verwendung auf neuem Holz sowie auf bereits behandeltem Holz im Innen- und Außenbereich oberhalb der Wasserlinie.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-HTEAKR75	750	€ 25,90



Teak Oil



Niedrigviskoses Naturöl mit sehr gutem Penetrationsverhalten • enthält Antifäulniszusatz und ist beständig gegen Wasser • enthält kein Silikonöl; Decksflächen werden daher rutschfest • geeignet für neues und bereits mit Naturölen behandeltes Teakholz im Außen- und Innenbereich • für neues und bereits mit Naturöl behandeltes Teakholz, innen und außen • nicht für bereits lackiertes Teakholz geeignet.

GEFAHR: H317, H304, H411

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-HTEAKO75	750	farblos	€ 25,90

UNTERWASSERBESCHICHTUNGEN (HEMPEL)



Ecopower Cruise



Biozidfrie Lackierung für Schiffsböden • schützt Ihre Epoxid-Beschichtung vor Fouling, sodass saisonbedingter Bewuchs problemlos entfernt werden kann • dank der fortschrittlichen Bindemittel-Technologie wird der Selbsterneuerungseffekt über die Saison gesteuert, ohne dass sich Lack ansammelt.

ACHTUNG: H226, H335, H336, H412

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-HECOC75W	14,3	750	0808	weiß	€ 36,90
13-HECOC75R	14,3	750	0808	rot	€ 36,90
13-HECOC75B	14,3	750	0808	blau	€ 36,90
13-HECOC75S	14,3	750	0808	schwarz	€ 36,90
13-HECOC25W	14,3	2500	0808	weiß	€ 102,90
13-HECOC25R	14,3	2500	0808	rot	€ 102,90
13-HECOC25B	14,3	2500	0808	blau	€ 102,90
13-HECOC25S	14,3	2500	0808	schwarz	€ 102,90



Ecopower Racing



Biozidfrie Rumpf-Farbe mit TecCel • reduziert die Reibung, erhöht dadurch die Segelgeschwindigkeit und reduziert den Kraftstoffverbrauch • schützt Ihre Epoxid-Beschichtung vor Bewuchs • kann einfach ohne Kreidung gereinigt werden.

ACHTUNG: H226, H335, H336, H411

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-HECOR75W	12,3	750	0808	weiß	€ 34,90
13-HECOR75R	12,3	750	0808	rot	€ 34,90
13-HECOR75B	12,3	750	0808	blau	€ 34,90
13-HECOR75S	12,3	750	0808	schwarz	€ 34,90
13-HECOR25W	12,3	2500	0808	weiß	€ 95,90
13-HECOR25R	12,3	2500	0808	rot	€ 95,90
13-HECOR25B	12,3	2500	0808	blau	€ 95,90
13-HECOR25S	12,3	2500	0808	schwarz	€ 95,90



Prop Primer



Korrosionsschutz-Spray-Primer und Haftgrundierung für verschiedene Untergründe • trocknet schnell und verfügt über gute Haftung an GFK, Stahl und anderen Metallen • Primer vor dem Antifouling an Schiffsschrauben und Außenbordmotoren, Keilmarkierungen und kleinen Stellen an Yachten.

GEFAHR: H222, H229, H332, H318, H315, H317, H412

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m ² /l]	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-HPROPRI	3,5	500	steingrau	€ 25,90



Ecopower Prop



Biozidfremde Sprühfarbe, die Propeller, Z-Antriebe und Heckantriebe frei von Bewuchs hält und die Reinigung erleichtert • eine fortschrittliche Bindemitteltechnologie kontrolliert die selbsterneuernde Wirkung über die gesamte Saison.

GEFAHR: H222, H229, H335, H336, H412

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m ² /l]	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-HECOPROG	2,6	500	pentagrau	€ 34,90
13-HECOPROS	2,6	500	schwarz	€ 34,90



Silic Seal



Zweikomponenten-Epoxidharz, das einen einfachen Übergang von einem herkömmlichen Antifouling zum Hempel Silic One Fouling ermöglicht • dient als Haftvermittler zwischen Antifouling und dem Hempel Silic One Tiecoat • für alle Untergründe außer Holz.

GEFAHR: H226, H332, H318, H315, H317, H335, H336, H411, H412

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-HSILICSEA	14,4	750	0845	pink	€ 38,90



Silic One Tiecoat



Festkörperreiche, silikonbasierte und durch Luftfeuchtigkeit aushärtende Einkomponenten-Haftgrundierung für Hempel's Silic One Fouling • die Grundierung gewährleistet Haftung zwischen Hempel's Light Primer oder Hempel's Silic Seal und dem Fouling Release Hempel Silic One • für alle Untergründe außer Holz geeignet.

ACHTUNG: H226

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-HSILICTIE	10	750	0808	gelb	€ 39,90



Silic One Fouling



1-komponentige, hochgefüllte Fouling Release- Beschichtung • basiert auf Silikon und ist sowohl biozid- als auch metallfrei • die Beschichtung zeichnet sich durch eine niedrige Oberflächenspannung aus und erzeugt eine glatte und abweisende Oberfläche auf dem Unterwasserschiff • die Hydrogel- Schicht sorgt für einen Antihafteffekt gegen Fouling-Organismen, während Silikonpolymere die Selbstreinigung erleichtern • als Fouling Release-System für Segel- und Motorboote aus GFK, Stahl und Aluminium • nicht für Holzboote geeignet! • für kalte, gemäßigte und warme Gewässer aller Art.

ACHTUNG: H226

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-HSILICFOLR	10,1	750	0808	rot	€ 61,90
13-HSILICFOLB	10,1	750	0808	blau	€ 61,90
13-HSILICFOLS	10,1	750	0808	schwarz	€ 61,90



Silic One Propeller Kit



Das biozidfremde Propeller-Antifouling SILIC ONE ist Hempel's neueste Innovation und überzeugt mit technologischer Spitzenleistung • das Kit besteht aus 1x 375 ml SilicOne TieCoat und 1x 375 ml SilicOne in schwarz.

ACHTUNG: H226, H332, H318, H315, H317, H335, H336, H411, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-HSILICPROS	2 x 375ml	gelb + schwarz	€ 61,90

BOOTSPFLEGEMITTEL (HEMPEL)



Pre Clean



Hochwirksames Reinigungsmittel für die Vorreinigung und zum Entfernen von Treibstoff-, Öl-, Fett-, Wachs- und Silikonrückständen auf GFK- und Lackoberflächen • geeignet bei starken Verunreinigungen und unentbehrlich für die Lackiervorbereitung • für die allgemeine Reinigung mit Wasser im Verhältnis 1:20, bei sehr verschmutzten Flächen im Verhältnis 1:10 verdünnen • nicht auf rohem oder unbehandeltem Holz anwenden.

GEFAHR: H314

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-HPRECLEA	1000	€ 28,90



Custom Marine Polish



Flüssige Reinigungspolitur, die einen Schutzfilm gegen UV-Strahlung und Witterungseinflüsse auf der Oberfläche erzeugt, sowie für neuen und dauerhaften Glanz sorgt • geeignet für den Einsatz auf GFK- und Lackoberflächen.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-HCUST500	500	€ 21,90



Wax TecCel



Hochwirksames Flüssigwachs mit TecCel-Technologie für extrem langanhaltenden, tiefen Glanz und effizienten Schutz von Gelcoat, Farbanstrichen und Lackoberflächen • mit einem weichen Tuch auftragen, manuell oder maschinell polieren, 5 bis 10 Minuten trocknen lassen • überschüssiges Wachs mit einem sauberen Tuch entfernen.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-HWAXTEC	500	€ 28,90



Verdünnung



Verdünnung für folgende Produkte.

GEFAHR: H226, H312 + H332, H318, H315, H304, H335, H336, H373, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-HV808750	750	für Antifouling	€ 17,90
13-HV811750	750	für 1-K Primer und Anstriche	€ 20,90
13-HV845750	750	für Light Primer	€ 18,90



GRUNDIERUNGEN (WILCKENS)



Rostproof Metallgrund



Auf Kunstharzbasis • schnelltrocknend und schadstoffarm • für außen und innen • enthält rostverhindernde Pigmente • für alle neuen Eisen- und Stahluntergründe.

ACHTUNG: H336, H226, H412

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-WRUST750	12	750	YACHT	rotbraun	€ 13,90



Epoxid Primer



Epoxid Primer ist ein diffusionsdichter 2-Komponenten-Korrosionsschutzanstrich für Aluminium-, Stahl-, Holz- und Polyesterjachten und -boote • geeignet für Über- und Unterwasseranstriche • wirkt auf Stahl rostschützend und auf Polyester osmosevorbeugend • überstreichbar mit allen Wilckens Yachtline-Antifoulings, DD-Hartlack und anderen 2-Komponenten-Produkten.

GEFAHR: H226, H315, H318, H317, H335, H336, H412

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-WEPO750	13	750	2K-EP	grau	€ 37,90
13-WEPO2400	13	2400	2K-EP	grau	€ 67,90
13-WEPO5000	13	5000	2K-EP	grau	€ 129,90



CR Universal Primer



CR-Universalgrund ist eine 1-Komponenten-Korrosionsschutzgrundierung auf Chlorkautschukbasis • sowohl für den Unterwasser- als auch für den Überwasserbereich von GFK-, Stahl-, Holzjachten und -booten • mit allen Wilckens Kunstharzfarben und Antifoulings überstreichbar • beim Überarbeiten von Fremdfabrikaten im Unterwasserbereich dient ein Anstrich CR-Universalgrund als Sperrgrund bzw. Haftvermittler.

ACHTUNG: H226, H335, H336, H373

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-WUNIP750	11,5	750	YACHT	grau	€ 15,90
13-WUNIP250	11,5	2500	YACHT	grau	€ 49,90

LACKE (WILCKENS)



Yacht Klarlack



Yacht Klarlack ist ein hochwertiger Kunstharzklarlack mit sehr gutem Verlauf, hoher Lichtehtheit, Glanzhaltung und Spritzwasserbeständigkeit • für den Innen- und Überwasserbereich außen von Yachten und Booten aus Holz geeignet • Altanstriche sollten vor dem Neuanstrich matt geschliffen werden.

ACHTUNG: H336, H226

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-WKLARL75	10,5	750	YACHT	farblos	€ 13,90
13-WKLARL25	10,5	2500	YACHT	farblos	€ 39,90



Super Yacht Lack



Super Yacht Lack ist eine brillante Kunstharzlackfarbe mit sehr gutem Verlauf, Deckkraft, Kreidungsbeständigkeit, Lichtehttheit, Glanzhaltung und Spritzwasser-Beständigkeit für innen und außen im Überwasserbereich von Yachten und Booten aus Metall und Holz • Altanstriche sollten vor dem Neuanstrich matt geschliffen werden.

ACHTUNG: H336, H226, H412

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-W1K9010	10	750	YACHT	reinweiss	€ 17,90
13-W1K3000	10	750	YACHT	feuerrot	€ 17,90
13-W1K5003	10	750	YACHT	saphirblau	€ 17,90
13-W1K5010	10	750	YACHT	enzianblau	€ 17,90
13-W1K6005	10	750	YACHT	moosgrün	€ 17,90
13-W1K8011	10	750	YACHT	nussbraun	€ 17,90
13-W1K7001	10	750	YACHT	silbergrau	€ 17,90
13-W1K9005	10	750	YACHT	tiefschwarz	€ 17,90



Yacht Vorlack



Yacht Vorlack ist eine hochwertige Kunstharzfarbe mit sehr guter Deckkraft • der gute Verlauf und die leichte Schleifbarkeit gewährleisten eine gute Lackierung mit Super-Yachtlack im Überwasserbereich innen und außen von Booten und Yachten.

ACHTUNG: H226

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-WVORLACK	11	750	YACHT	weiß	€ 14,90



Bilgenfarbe



Bilgenfarbe ist eine belastbare öl- und wasserfeste Kunstharzlackfarbe zur Konservierung von Bilgen in Polyester-, Stahl- und Holzschiffen • der Voranstrich erfolgt mit CR Universal Primer • bei Reparaturarbeiten muss die Fläche vorher gründlich mit Reiniger entfettet und danach angeschliffen werden.

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-WBILGEW	11,5	750	YACHT	weiss	€ 30,90
13-WBILGEG	11,5	750	YACHT	silbergrau	€ 30,90



DD Hartlack



DD Hartlack ist ein hervorragender 2-Komponenten-PUR Lack für den Überwasser- und Wasserpasbereich von Polyester-, Holz-, Stahl-, Aluminiumyachten und -booten • nach der Härtung resultiert eine hochglänzende, lichtechte, elastische Kunststoffbeschichtung mit außergewöhnlicher Kratzfestigkeit • also ein langlebiger, sehr dekorativer und gut schützender Anstrich • DD-Hartlack „klar“ enthält intensive Lichtschutzmittel zum Schutz vor Vergilbung.

ACHTUNG: H226

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-WDDKLAR	12	750	DD	farblos	€ 43,90
13-WDDWEISS	12	750	DD	weiß	€ 43,90
13-WDD1014	12	750	DD	elfenbein	€ 43,90
13-WDD3000	12	750	DD	feuerrot	€ 43,90
13-WDD5010	12	750	DD	enzianblau	€ 43,90
13-WDD6005	12	750	DD	moosgrün	€ 43,90
13-WDD9005	12	750	DD	tiefschwarz	€ 43,90

VERDÜNNUNGEN (WILCKENS)



Yacht Verdünnung



Spezialverdünner zum Einstellen der richtigen Verarbeitungskonsistenz und zum Reinigen der Geräte für alle 1-Komponenten-Produkte.

GEFAHR: H226, H304, H335, H336, H411

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-WVYACHT	1000	€ 10,90



DD Verdünnung



Spezialverdünner zum Einstellen der richtigen Verarbeitungskonsistenz und zur Gerätereinigung von DD Hartlack und Polyurethanlacken • als Verdünnungszusatz erst nach Mischen der beiden Komponenten zugeben.

ACHTUNG: H226

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-WVDD	1000	€ 16,90



2K-EP Verdünnung



Spezialverdünner zum Einstellen der richtigen Verarbeitungskonsistenz und zur Gerätereinigung nach der Verarbeitung von Wilckens Epoxidfarben • als Verdünnungszusatz erst nach Mischen der beiden Komponenten zugeben.

GEFAHR: H226, H315, H318, H335, H336, H304, H411

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-WV2KEP	1000	€ 12,90

ANTIFOULING (WILCKENS)

Antifoulingprodukte sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!



Yacht Antifouling



Yacht Antifouling ist ein zinnfreies, umweltschonendes selbstaktivierendes Antifouling auf Copolymerbasis • Kupferverbindungen mit modernen algiziden Wirkstoffen bieten sicheren Schutz vor Bewuchs und gewährleisten abriebunabhängige Wirksamkeit, sowie eine glatte Oberfläche • geeignet für alle Gewässer und alle Bootsmaterialien • kann bis zu 6 Monate vor dem Zuwasserlassen gestrichen werden • beim Überarbeiten im Folgejahr ist kein Schleifen erforderlich.

ACHTUNG: H226, H302, H315, H317, H319, H335, H410

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m²/l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-WYAF750R	10	750	YACHT	rotbraun	€ 25,90
13-WYAF750B	10	750	YACHT	blau	€ 25,90
13-WYAF750S	10	750	YACHT	schwarzbraun	€ 25,90



Hartantifouling



Das Hartantifouling ist ein preisgünstiger Unterwasseranstrich für alle Sportboote unter Segel und Motor • es ist für alle Bootsbaumaterialien (ausgenommen Aluminium) geeignet • kann in Süß- und Salzwasser eingesetzt werden und ist für alle Reviere mit mäßigem Bewuchsverhältnissen empfohlen.

GEFAHR: H226, H315, H318, H317, H362, H335, H373, H410

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m²/l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-WHAF750R	9,4	750	YACHT	rot	€ 30,90
13-WHAF750B	9,4	750	YACHT	blau	€ 30,90
13-WHAF750S	9,4	750	YACHT	schwarz	€ 30,90

GRUNDIERUNGEN (SEALINE)

12

Lacke, Harze und Pflegemittel



Epoxy Light Primer



Hochwertiger zweikomponentiger Dünnschicht – Epoxidprimer • hochwertiger Primer für Anstriche und Deckbeschichtungen • einsetzbar als Haftvermittler zwischen verschiedenen Systemen. Steigert die Haftung zwischen den Schichten • liefert Schutz (antiosmotisch) in 4 Schichten (250 µ) • sehr guter Verlauf • perfektes Resultat • leicht zu mischen und aufzutragen.

GEFAHR: H318, H226, H315, H317, H373, H335

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m²/l]	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-SLLP750W	10	750	weiß	€ 25,90
13-SLLP750G	10	750	grau	€ 25,90
13-SLLP3W	10	3000	weiß	€ 76,90
13-SLLP3G	10	3000	grau	€ 76,90
13-SLLP5W	10	5000	weiß	€ 120,90



Epoxyprimer Antikorrosion



Zweikomponentiger korrosionshemmender Primer • besonders für die Vorbereitung bei Stahl und Aluminiumbeschichtungen • ausgezeichneter Substratsschutz vor Korrosion • sehr gute Haftung für anschließende Beschichtungen • sehr guter Verlauf.

ACHTUNG: H312+H332, H411, H319, H226, H315, H317

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m²/l]	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-SLEANTI7	11	750	rot	€ 28,90



Verdünnung für Epoxy Primer



Verdünnung für alle Sealine Epoxy Primer.

GEFAHR: H312+H332, H304, H318, H226, H315, H373, H335, H336

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SLVEPO1	1000	€ 15,90

ANTIFOULING (SEALINE)

Antifoulingprodukte sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!



Dünnschicht Antifouling



Dünnschichtiges Antifouling mit sehr harter und glatter Oberfläche • polierbar und trocken in 20 min • geeignet für alle Bootsbaumaterialien, außer Aluminium.

ACHTUNG: H226, H362, H335, H336, H373, H411

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m ² /l]	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-SLDS75A	11	750	anthrazit	€ 39,90
13-SLDS20A	11	2000	anthrazit	€ 99,90



Hard Antifouling Silver Speed



Hart-Antifouling für Salz – und Süßwasser • geeignet für alle Materialien außer Aluminium.

GEFAHR: H410, H318, H226, H362, H315, H317

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m ² /l]	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-SLHAF07B	10	750	blau	€ 33,90
13-SLHAF07R	10	750	rot	€ 33,90
13-SLHAF07S	10	750	schwarz	€ 33,90



Antifouling Silver Cruise



Selbstpolierendes Antifouling für Salz – und Süßwasser • speziell geeignet für Segelboote und Cruiser aus GFK, Holz und Stahl • nicht empfohlen für den Einsatz auf Aluminium oder anderen Leichtmetallen.

GEFAHR: H410, H318, H226, H362, H315, H317

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m ² /l]	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-SLSAF07W	10	750	weiß	€ 28,90
13-SLSAF07B	10	750	blau	€ 28,90
13-SLSAF07R	10	750	rot	€ 28,90
13-SLSAF07S	10	750	schwarz	€ 28,90

ANTIFOULING (SEAJET)

Antifoulingprodukte sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen! Farbcodes finden Sie hier: www.seajet.de/farbtabelle.html.



SP Antifouling 033 Shogun (FARBCODE!)



Seajet 033 ist ein hochwertiges, zinnfreies, selbstpolierendes Antifouling für alle Boote, ausgenommen Aluminiumboote • erstklassiger Bewuchsschutz, auch bei schwierigen Bewuchsverhältnissen • zwei Anstriche halten bis zu zwei Saisonen • Höchstgeschwindigkeit bis 40 Knoten • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: MB = mittelblau, DB = dunkelblau, R = rot, S = schwarz, SG = sharkgrau.

GEFAHR: H226, H318, H315, H335, H317, H361, H362, H373, H410

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-SJ033750	8,8	750	A	lt. Farbcode	€ 44,90
13-SJ03325	8,8	2500	A	lt. Farbcode	€ 129,90



SP Antifouling 034 Emperor **(FARBCODE!)**



Basiert auf einer fortschrittlichen Harztechnologie und Bioziden • perfekter Schutz gegen Schleim und Seegrass • geeignet für die am stärksten bewuchsbelaasteten Gebiete weltweit • für alle Bootstypen bis 30 Knoten • durch extra Schichten bieten Seajet 034 bis zu 3-jährigen Schutz • kann auf Aluminium gestrichen werden, da keine galvanische Korrosion entsteht • klare leuchtende Farben • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: RW = reinweiß, MB = mittelblau, DB = dunkelblau, R = rot, G = grün, S = schwarz.

ACHTUNG: H226, H315, H319, H317, H373, H410

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-SJ034750	8,4	750	A	lt. Farbcode	€ 49,90
13-SJ03425	8,4	2500	A	lt. Farbcode	€ 158,90

Hartantifouling 037 Coastal **(FARBCODE!)**



Seajet 037 ist ein zinnfreies Hart-Antifouling • für alle Bootstypen, außer Aluminium-Boote, geeignet • für Segel- und Motorboote gleichermaßen geeignet • Preisattraktiv und entsprechend aller gesetzlicher Auflagen • guter Bewuchsschutz in Küstengewässern und auf Seen • auch geeignet für trockenfallende Liegeplätze • Verdünnung: A • Höchstgeschwindigkeit bis zu 70 Knoten • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, NB = navyblau, DG = dunkelgrau, S = schwarz, R = rot.

ACHTUNG: H226, H315, H319, H317, H362, H373, H410

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-SJ037750	9,8	750	A	lt. Farbcode	€ 27,90
13-SJ03725	9,8	2500	A	lt. Farbcode	€ 84,90

SPC Antifouling 039 Platinum **(FARBCODE!)**



Antifouling ideal für Regatta-, Luxus- und Fahrtenyachten • qualitativ gleichwertiges Produkt zu den jetzt verbotenen TBT SPC Antifouling • geeignet für alle Bootstypen (für Aluminium Boote und Süßwasser ungeeignet) • herausragender Bewuchsschutz für bis zu 3 Jahre • hochwirksamer Anstrich auf Basis der neuen SPC Harz Technologie (Self Polishing Copolymer) • deutlich längere Wirkung als übliche Antifouling, ideal für Langfahrten • Seajet 039 Platinum gibt seine Wirkstoffe nicht nur wie bei herkömmlichen selbstpolierenden Antifouling während der Fahrt ab, sondern auch beim Stillliegen im Hafen • das Boot ist so ständig vor Bewuchsattacken geschützt - auch wenn es einmal längere Zeit nicht bewegt wird • Höchstgeschwindigkeit bis zu 40 Knoten • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, S = schwarz, R = rot, DB = dunkelblau.

GEFAHR: H226, H302, H315, H318, H335, H373, H410, H400

Art. Nr.	Ergiebigkeit [m ² /l]	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-SJ0392	9,6	2000	lt. Farbcode	€ 164,90
13-SJ0394	9,6	4000	lt. Farbcode	€ 316,90

PellerClean Bewuchsschutz



Seajet PellerClean ist ein transparenter, umweltschonender Langzeit-Bewuchsschutz für Propeller, Z-Antriebe, Motorschaft und Außenborder • das Seajet Peller Clean Set enthält: Seajet Epoxy Haftgrund, Seajet Speed Additiv, Seajet Speed, 2 Pinsel, 2 Mixlöffel und ein Paar Handschuhe • Farben: Klar • Ergiebigkeit: 150 PS Außenborder.

GEFAHR: H226, H302, H304, H314, H315, H318, H317, H335, H341, H361, H373, H411, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-SJPELLER	283	farblos	€ 82,90

Epoxy Primer Spray 117



Die ideale Sperrschicht gegen Wasserbelastung im Unterwasserbereich und Grundierung für alle Zwei-Komponenten-Lacke im Überwasserbereich • dauerhaft abriebfeste Beschichtung • bietet eine Langzeitkonservierung für Fiberglas, Gelcoat, Stahl und Aluminium • eignet sich hervorragend als Grundierung bei anschließender Antifouling-Beschichtung.

ACHTUNG: H226, H315, H319, H317, H412, H335, H373

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-SJ117400	400	silbergrau	€ 30,90





SP Antifoulingspray 034 Emperor



Der neue Antifouling Spray für Antrieb, AB-Motor, kleine Rümpfe und Spot-Repair • basiert auf einer der fortschrittlichsten Harztechnologien und Bioziden • perfekter Schutz gegen Schleim, Seegras, Muscheln und Seepocken • für die am stärksten bewuchsbelaasteten Gebiete weltweit und für alle Bootstypen und Bootsbaumaterialien geeignet • auch für Aluminium-Oberflächen. Die neu entwickelte und auf das Produkt abgestimmte Spraydose ermöglicht eine einfache und schnelle Applikation des Antifoulings.

ACHTUNG: H226, H315, H319, H317, H373, H410

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-SJ03440G	400	A	volvograu	€ 33,90
13-SJ03440S	400	A	schwarz	€ 33,90

GRUNDIERUNGEN (SEAJET)

12

Lacke, Harze und Pflegemittel



Unterwasser Primer 015



Unterwasser Primer, der auf speziellen Acrylharzen basiert • eignet sich hervorragend als Sperr – bzw. Verbindungsanstrich bei unbekannten oder nicht kompatiblen Antifoulings • kann auch als Verbindungsanstrich auf Teflon-Antifoulings aufgetragen werden • ist schnelltrocknend und verbindet sich hervorragend mit dem Untergrund • bildet einen harten, aber dennoch flexiblen Film aus.

ACHTUNG: H226, H315, H319, H335, H373

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m²/l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-SJ015750	7,5	750	A	silber	€ 24,90
13-SJ01525	7,5	2500	A	silber	€ 76,90



Epoxy Primer 118 Ultra-Build



Mit sehr hoher Schichtdicke • äußerst hoher Feststoffgehalt bei extrem geringen Lösemittelanteil (ca. 10%) • zur Vorbeugung von Osmose und nach der Behandlung von Osmoseschäden bestens geeignet • besonders widerstandsfähig gegen Stöße, Abrieb und Salzwasser.

GEFAHR: H226, H315, H318, H317, H412, H302, H314

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m²/l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-SJ11825	10,7	2500	E	silber	€ 94,90



Epoxy Primer Aluminium 017 Bonding



Zwei-Komponenten Epoxy Primer mit hervorragenden Hafteigenschaften auf Aluminium, Aluminiumlegierungen und Bronze bei gleichzeitiger Wasserbeständigkeit • Für Unterwasser und Überwasser geeignet.

GEFAHR: H226, H315, H319, H317, H304, H335, H373, H318

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m²/l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-SJ0171	15	1000	E	weiß	€ 36,90



Universal Primer 012 Undercoat



1K Universal Primer und Vorstreichfarbe für den Überwasserbereich und alle Materialien • besonders für alle Seajet Farben • schnell trocknend • auch bei kalten Temperaturen • gute anti-korrosive Eigenschaften • auch für Bilgen geeignet.

ACHTUNG: H226, H336

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-SJUNI750	9,7	750	U	weiß	€ 21,90
13-SJUNI25	9,7	2500	U	weiß	€ 60,90

LACKE (SEAJET)



Lackfarbe 122 Brilliance (FARBCODE!)



1K Polyurethan-Alkyd-Lackfarbe für einen glänzenden Endanstrich • hochglänzend und lange glanzbeständig • hochbelastbar • für den Innen- und Außenbereich im Überwasserbereich • leicht zu verarbeiten • ergibt eine sehr glatte Oberfläche • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: W = weiß, SR = signalrot, C = creme, MB = mittelblau, DB = dunkelblau, DG = dunkelgrün.

ACHTUNG: H226

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-SJLACK75	3,9	750	A	lt. Farbcode	€ 36,90



Klarlack 120 UV Varnish



Seajet Klarlack basiert auf einem modifizierten Polyurethan Harz • der Lack ergibt ein wunderschönes Finish und ist für alle Hölzer geeignet, die nicht ständig dem Wasser ausgesetzt sind • enthält einen UV-Schutz, der den Glanz lange erhält • mit Pinsel oder Spritzpistole verarbeiten • hoher Glanz und sehr gute Verlaufseigenschaften.

ACHTUNG: H226, H412

Art. Nr.	Ergiebigkeit[m ² /l]	Inhalt [ml]	Verdünnung	Farbe	Euro / Stück
13-SJKLAR75	12,1	750	U	farblos	€ 25,90
13-SJKLAR25	12,1	2500	U	farblos	€ 82,90

VERDÜNNUNGEN (SEAJET)



Verdünnung A



Seajet Verdünnung A ist für Antifoulings und Ein-Komponenten-Primer geeignet • wie z.B.: alle SEAJET Antifoulings, SEAJET Universal Primer, SEAJET 012 • normalerweise sollte nicht mehr als 5% Verdünnung zu der Farbe hinzugefügt werden.

GEFAHR: H226, H312, H315, H304

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SJVA1000	1000	€ 15,90



Verdünnung E



Seajet Verdünnung E ist für alle epoxybasierenden Farben • wie z.B.: SEAJET 017 und SEAJET 117 • normalerweise sollte nicht mehr als 5% Verdünnung zu der Farbe hinzugefügt werden.

GEFAHR: H225, H312, H315, H304, H336

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SJVE1000	1000	€ 16,90



Verdünnung U



Seajet Verdünnung U ist terpeninbasierend • für alle Ein-Komponenten SEAJET Farben und Lacke geeignet, wie z.B.: SEAJET Lackfarbe und SEAJET Klarlack • normalerweise sollte nicht mehr als 5% Verdünnung zu der Farbe hinzugefügt werden.

GEFAHR: H226, H304, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SJUU1000	1000	€ 15,90

SPRAYDOSEN (SPRAYMAX)



2K Epoxy Korrosionsschutzprimer



Zweikomponentige, korrosionshemmende Grundierung • besonders geeignet für die Beschichtung von Stahl und Aluminium • ausgezeichneter Schutz vor Korrosion und sehr guter Haftvermittler zu anschließenden Beschichtungen • sehr guter Verlauf • perfektes Resultat • geeignet für den Über- und Unterwasserbereich • auch auf GFK und Holzoberflächen.

GEFAHR: H222-H229, H315, H319, H317, H373, H411

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-YMAXKORR	400	rotbraun	€ 28,90



2K Epoxy Lightprimer



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 Folgebeschichtungen.

GEFAHR: H222-H229, H315, H319, H317, H373, H411

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-YMAXLEIW	400	weiß	€ 28,90



2K Decklack



Hochglänzender 2K-PU Lack für alle Bereiche über der Wasserlinie • hohe Lichtbeständigkeit und Verwitterungsfestigkeit • sehr hohe mechanische Widerstandsfähigkeit • die Viskosität des Lackes und die hohe Pigmentmenge liefern Hochleistung und überragende Deckkraft • der leichte Verlauf ergibt ein perfektes Resultat.

GEFAHR: H222-H229, H319, H317, H336, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-YMAX2KW	400	weiß	€ 29,90
13-YMAX2KB	400	blau	€ 29,90
13-YMAX2KS	400	schwarz	€ 29,90



Unterwasserspray



Ein selbstopolierender Unterwasseranstrich ohne toxische Biozide • es kann für Süßwasser, Küstengewässer und Salzwasser verwendet werden • der Anstrich erschwert dem Bewuchs sich am Rumpf festzusetzen, sofern das Boot regelmäßig bewegt wird • geeignet für GFK, Holz, Stahl und Aluminium und bis zu 30 kn.

GEFAHR: H222-H229, H315, H319, H335-H336, H373, H411

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-YMAXAFW	400	weiß	€ 27,90
13-YMAXAFB	400	blau	€ 27,90
13-YMAXAFS	400	schwarz	€ 27,90



Glanzkontrollspray



Zum Polieren geeignet; liefert ausgezeichnete Ergebnisse und schützt • entfernt 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 Kieselerde.

GEFAHR: H222-H229, H319, H336

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-YMAXGLAN	400	transparent	€ 22,90



Neu

Propspray HS



Sprenger Prop Spray ist ein Unterwasser Primer, der auf speziellen Acrylharzen basiert • eignet sich hervorragend als Primer für Antriebe, Propeller, Trimmklappe, Saildrive und Außenborder • exzellente Haftung • schnell trocknend.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-HSPROPS	400	grau	€ 19,90

POLITUREN (STARBRITE)



Boat Wax



Leicht anwendbares, vorgeweichtes Wachs • bringt einen Langzeitschutz gegen Oxidation, Verbleichen und Kalkansätze • einsatzfähig bei GFK, Alu, Chrom und lackierten Flächen • tiefer Glanz ohne Reiben und Wischen • reinigt, poliert und schützt in einem Arbeitsgang.

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-SBOATWAX	397	€ 22,90



Marine Polish



Macht das Säubern kinderleicht • gibt der Oberfläche den natürlichen Glanz zurück • hält bis zu 4 mal länger, als andere Polituren • für neue und „gebrauchte“ Oberflächen geeignet • mit Rubbing Compound und Color Restorer • verhindert Verbleichen durch UV-Strahlen • sehr leichtes Verarbeiten.

ACHTUNG: H315, H336, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SMARINE	473	€ 23,90



Premium Marine Polish



Eine Politur mit technischem Fortschritt • außergewöhnlich widerstandsfähige, glatte Oberfläche • verhindert Anhaften von Schmutz und Öl • der optimale Schutz für weißes GFK und lackierte Flächen • hält bis zu 5 mal länger als andere Polituren dieser Art • UV-schützend • hinterlässt eine glatte, nicht klebrige Schicht • reduzierter Wasserwiderstand.

ACHTUNG: H317, H373, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-STEFLON4	473	€ 34,90
13-STEFLON9	950	€ 54,90



Premium Cleaner Wax



Reinigen und wachen in einem Arbeitssgang • lang anhaltender UV-Schutz dank PTEF • Metalle, lackierte Flächen und GFK werden versiegelt und verblasste Farben wieder aufgefrischt.

ACHTUNG: H315, H412, EUH208

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-STEFLW4	473	€ 27,90
13-STEFLW9	950	€ 39,90

REINIGUNGSMITTEL (STARBRITE)



Rubbing Compound



Entfernt Flecken, starke Oxidation und Kratzer • für GFK, Metall und lackierte Flächen • kann auch bei Sonnenschein händisch oder mit Poliergeräten aufgetragen werden • vorgeweichte Pastenform • einfach zu verarbeiten.

ACHTUNG: H317, H373

Art. Nr.	Inhalt [g]	Ausführung	Euro / Stück
13-SRUBMED	397	Medium Körnung	€ 20,90
13-SRUBHEAV	397	Heavy Körnung	€ 20,90



Liquid Rubbing Compound



Praktische, flüssige Schleifpaste • für GFK, Metall und lackierte Flächen • entfernt Flecken, starke Oxidation und Kratzer • mit einem Polish oder Wax nacharbeiten • einfach zu entfernen, „klebt“ nicht an • manuell oder maschinell verarbeiten.

ACHTUNG: H315, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SLIQUID	473	€ 20,90



Fiberglass Color Restorer



Stellt die ursprüngliche Farbe von Gelcoat wieder her • löst starke Oxidations-, Kalk-, und Verbleichungsspuren • Wirkung besonders bei dunklen Farben • zerkratzt bzw. beschädigt das Gelcoat nicht • schützt Oberflächen vor Verbleichungs- und Witterungseinflüssen • für einen anhaltenden Schutz mit Polish oder Wachs nacharbeiten.
ACHTUNG: H315, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SFIBER	473	€ 24,90



Plastic Scratch Remover



Entfernt leichte Kratzer von Acryl, Polycarbonat und anderen Kunststoffoberflächen • löst Salzablagerungen und Einfärbungen • ideal für Windschutzscheiben und Lukendeckel • quer zum „Kratzer“ einarbeiten und nachpolieren • mit „Plastic Polish Restorer“ anwenden, um anhaltenden Schutz zu erreichen.
ACHTUNG: H315, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SPLASTR2	237	€ 17,90



Plastic Polish Restorer



Bringt Glanz und Sauberkeit auf Acryl, Polycarbonat und andere Kunststoffoberflächen • ideales Folgeprodukt nach der Verwendung des Plastic Scratch Removers • verbessert Klarheit von Windschutzscheiben, Lukendeckel, Fenster usw. • einreiben und nachpolieren.
ACHTUNG: H315, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SPLASTP2	237	€ 17,90



Boat Wash



Biologisch abbaubar • lässt Rümpfe, Decks, Chrom und Beschläge wieder glänzen • einige Milliliter sind ausreichend um ein 7 m langes Boot zu reinigen • schliert nicht • hinterlässt keine Rückstände • entfernt weder Wachse noch Polituren.
ACHTUNG: H319

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-SBOATW4	473	€ 10,90
13-SBOATW3	3785	€ 60,90



Instant Hull Cleaner



Rumpfreiniger • entfernt grasartige Seewassergewächse • Rostflecken am Rumpf und besonders starke Verschmutzungen an der Wasserlinie werden gelöst • kein Einreiben notwendig • einfach waschen oder einsprühen • enthält keine Lösungsmittel, Säuren oder Chemikalien.
GEFAHR: H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SHULL	950	€ 25,90



Boat Bottom Cleaner



Reinigt das Unterwasserschiff von Belag, Algen, Muscheln, sowie Rost • löst auch Kalkrückstände an den Antrieben • umweltfreundlicher Reiniger (auf Wasserbasis) • extrem starke Wirkung • aufsprühen, kurz einwirken lassen und mit frischem Wasser abspülen – fertig.

GEFAHR: H290, H314

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SBOATBO9	950	€ 27,90
13-SBOATBO3	3785	€ 78,90



Bilge Cleaner



Starker Bilgenreiniger • löst und entfernt Öl, Fett, Algen und Diesel aus der Bilge • biologisch abbaubar • einfach in die Bilge leeren und nach dem Einwirken absaugen • frischer und sauberer Geruch im Bilgebereich.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SBILGE	950	€ 21,90



Non Skid Deck Cleaner



Decksreiniger • Reinigungsmittel für glatte und rutschfeste Decks • schnell und einfach anzuwenden • entfernt Schmutz durch Schaumbildung • für GFK, Metall und lackierte Oberflächen • biologisch abbaubar • ergibt einen unsichtbaren Schutzfilm.

GEFAHR: H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SDECK	950	€ 17,90



Black Streak Remover



Entfernt durch Wasserabläufe verursachte schwarze Streifen • gefahrlos anzuwenden auf GFK, Metall und lackierten Flächen • aufspritzen, einwirken lassen und abwaschen • ideal für schwer erreichbare Stellen z.B. an Duschen, Wannen oder Kanten.

GEFAHR: H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SBLACK6	650	€ 19,90
13-SBLACK3	3785	€ 63,90



Ultimate Xtreme Cleaner



Besonders starker Hochleistungs-Universalreiniger • einfache Anwendung dank des Sprühkopfs • entfernt Ruß, Fett, Öl, Fischblut und Flecken aller Art mühelos • aufspritzen und mit feuchtem Schwamm wischen.

GEFAHR: H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SSUPER6	650	€ 16,90
13-SSUPER3	3785	€ 54,90



Super Green



Umweltfreundlicher Reiniger mit extrem starker Wirkung • löst Fett, Öl und Schmutz • gefahrlos für GFK, Metall und lackierte Flächen.

GEFAHR: H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SGREEN6	650	€ 16,90
13-SGREEN1	1890	€ 37,90



Water Spot Remover



Reiniger für hartnäckige Wasserflecken • geeignet auf GFK, Metall und lackierten Flächen • einfache Anwendung durch Auftragen und Abwischen.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SWATERS6	650	€ 22,90



Easy Scrub



Entfernt hartnäckigen Schmutz von GFK, Metallen, Plastik und lackierten Flächen • löst Kalkflecken und Ablagerungen • Ideal für die Reinigung von Edelstahlbeschlägen.

ACHTUNG: H319, H412, EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SEASYSC	473	€ 14,90



Schlauchboot- und Fenderreiniger



Wirkungsvoller Schlauchboot- und Fenderreiniger • die schnelle und einfache Art zu reinigen: löst Schmutzflecken und Oxidationen • gefahrloser Gebrauch auf allen Kunststoff, Gummi- und Vinylflächen • hinterlässt eine glänzende Schutzschicht und schützt die Oberfläche • verzögert Verwitterungen und hemmt die UV-Beeinflussung der Polymere.

ACHTUNG: H315, H319, H317, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SINFLAT	473	€ 20,90



Spider & Bird Stain Remover



Entfernt mühelos Spinnen- und Vogelkot • ungiftig (Naturformel).

GEFAHR: H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SSPIDERR	650	€ 18,90

TEXTIL- UND TEPPICHPFLEGE (STARBRITE)


Schimmelentferner MSR



Schimmelentferner (Mildew Stain Remover) • entfernt Stockflecken und Schimmel von Vinylabdeckungen, Polstern, Nasszellen und Wandabdeckungen • einfach aufsprühen • auch für Kunststoffoberflächen.

ACHTUNG: H315, H319

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SMILDREW	650	€ 15,90



Vinyl Shampoo



Entfernt augenblicklich Schmutz, Schimmel und Fett • hinterlässt keine Flecken und bleicht Vinyl nicht aus • für Vinylsegeltuch, Sitze, Polyester und Schlechtwetterkleidung • entfernt tiefsitzenden Schmutz • ausgezeichnet für Kunstleder innen und außen • konzentrierte Formel • biologisch abbaubar.

EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SVINYLS	473	€ 10,90



Vinyl Brite



Lässt altes Vinyl wie neu aussehen • bewahrt neues Vinyl vor Alterung • bringt Glanz auf Armaturenbrettern und Sitzen • nur aufsprühen • UV-Absorber halten die schädlichen Sonnenstrahlen ab • verhindert Risse, Verbleichen und Fleckenbildung auf Kunstleder.

GEFAHR: H318, EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SVINYLB	473	€ 24,90



Fabric Cleaner



Entfernt Schmutz und Flecken von Boots- und Segelabdeckungen, Bimini-Tops, etc. • kann auf allen Materialien angewendet werden • einfach aufspritzen und trockenreiben.

EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SFABRICC	950	€ 23,90



Sail & Canvas Cleaner



Segelreiniger mit konzentrierter Formel • reinigt und hellt Weißes und Farbiges auf • entfernt Schmutz, Fett und Stockflecken auf Segel und Persenning • unschädlich für Gewebe und Garne.

EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SSAILCAN	473	€ 16,90



Waterproofing



Waterproofing ist eine Imprägnierung für Fahrverdecke, Bootsabdeckungen, Sonnenschirme, usw. • es verändert weder die Farbe, noch greift es den Stoff an • sehr ergiebig • PTEF® basierende Formel.

GEFAHR: H304, H373, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SWATERPR	650	€ 32,90



Boat Carpet Cleaner



Reiniger für alle Arten und Farben von Bootsteppichen • einfache und schnelle Anwendung • schäumend • einfach einreiben • biologisch abbaubar • enthält keine scharfen Chemikalien.

GEFAHR: H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SCARPET	650	€ 20,90

TEAKPFLEGE (STARBRITE)



Teak Cleaner



Teak Reiniger • unschädliche, einfache Formel • neutralisieren unnötig • ohne scharfe Säuren, die im Falle des Verschüttens Holzmaserung und andere Oberflächen zerstören könnten • reinigt Teakholz und andere Edelhölzer • entfernt Flecken und Witterungsschäden.

ACHTUNG: H290, H315, H319, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-STEAKC4	473	€ 18,90
13-STEAKC9	950	€ 24,90
13-STEAKC3	3785	€ 68,90



Teak Brightener



Teak Aufheller • bringt warmen Goldton in oxydiertes Teakholz • hebt die Maserung hervor und verstärkt die satte, natürliche Wirkung des Holzes.

ACHTUNG: H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-STEAKB4	473	€ 18,90
13-STEAKB9	950	€ 24,90
13-STEAKB3	3785	€ 68,90



Premium Golden Teak Oil



Eine einzigartige, auf Tungöl und fortschrittlichen Polymeren basierende, Zusammensetzung • verleiht Teakholz eine warme, goldene Farbe • ergibt einen unglaublichen Langzeitschutz.

GEFAHR: H304, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-STEAKO4	473	€ 25,90
13-STEAKO9	950	€ 37,90
13-STEAKO3	3785	€ 111,90



Teak Sealer



Ein Pflegeöl, das Teakholz so gut wie pflegefrei macht • längere Pflegewirkung als alle anderen Produkte • einfache Anwendung • tropft und spritzt nicht • bewahrt Teakholz vor dem Nachdunkeln • Langzeitschutz unter tropischer Sonne und Salzeinwirkung.

GEFAHR: H226, H336, H372, H411, EUH066, EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-STEAKOT4	473	€ 40,90
13-STEAKOT9	950	€ 58,90

METALLPFLEGE (STARBRITE)



Rust Stain Remover



Dieser Rostentferner löst Rost ohne schrubben • speziell für Rostspritzer und Spuren • greift GFK, Metalle und lackierte Flächen nicht an • sehr schnelle Wirkungsweise – einfach aufspritzen.

GEFAHR: H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SRUST	650	€ 19,90



Rust Eater and Converter



Dieser RUST-EATER wandelt Rost und oxidierte Flächen um • biologisch abbaubare Formel mit Umwandlungsprozess • optimale Basis, um die Oberfläche für weitere Verarbeitung (Lackiergrundlage) vorzubereiten • biologisch abbaubare Formel.

ACHTUNG: H290, H315, H319

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SRUSTEAT	650	€ 22,90



Chrome und Stainless Polish



Chrom- und Niropolitur reinigt und poliert Chrom und rostfreie Stahlflächen • verbindet sich mit dem Metall und schützt vor Lochfraß, Verfärbung, Flecken und Flugrost • widersteht Salzwasser • bildet einen Langzeitschutz • einfach auftragen und wischen • ergibt eine hochglänzende Oberfläche.

ACHTUNG: H315, H336, H373, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SCHROME	237	€ 15,90



Ultimate Aluminium Cleaner



Reinigt mühelos alle blanken und eloxierten Aluoberflächen • entfernt Salz-, Kalk- und andere Ablagerungen.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SALUC	1890	€ 43,90



Ultimate Aluminium Polish



Schützt vor Korrosion • verhindert das Verbleichen von Alu-Oberflächen • sehr einfache Anwendung mittels Sprühflasche • danach abwischen • Schutz für alle Aluminiumoberflächen • ist UV-hemmend und ergibt eine anhaltende Polymerbeschichtung • verwenden sie vorher den Aluminiumreiniger, um Oxidationsreste zu entfernen.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SALUP	500	€ 25,90

PFLEGEMITTEL (STARBRITE)



No Damp Luftentfeuchter



Luftentfeuchter gegen Schimmelbildung und Geruchsentwicklung • durch spezielles Innenkorbbdesign erhöhte Lebensdauer • geeignet für Räumlichkeiten bis zu 33 m³.

ACHTUNG: H319

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
13-SNODAMP9	-	€ 13,90
13-SNODAMPN	Nachfüllpackung	€ 5,90



Tea Tree Lufterfrischer



Ist eine natürliche Lösung, um unangenehmen Geruch an Bord zu beseitigen • Extrakte des australischen Baumöls bauen auf natürliche Weise die Partikel ab, die den schlechten Geruch verursachen und tragen zum Erhalt der Luftqualität bei • das Gel gibt Substanzen in die Luft ab und hält sie bis zu 3 Monate sauber und frisch.

GEFAHR: H318, H317

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-STEATREE	250	€ 53,90



Epoxy Putty Stick



Epoxy-Kit für schnelle und dauerhafte Reparaturen • geeignet für GFK, Holz, Metall und Kunststoff • bindet auch unter Wasser innerhalb von Minuten ab • leichte und schnelle Anwendung - notwendige Menge abschneiden und gut verkneten.

ACHTUNG: H317, H412

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-SEPOXYP	114	€ 27,90



Rain View



Rain View verbessert die Oberfläche von Glas und Kunststoff • macht die Windschutzscheibe so glatt, dass das Wasser abperlt • sehr einfaches Auftragen • funktioniert mit und ohne Scheibenwischer.

GEFAHR: H225, H319, H336

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SRAIN	237	€ 18,90



Liquid Gasket



Für schnelles Abdichten beim Flansch einer Pumpe oder Auspuffanlage • verwendbar bis zu einer Temperatur von 315 °C • absolut ölfest • sollte als Notausrüstung immer an Bord sein.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SLIQUIDG	83	€ 18,90



White PTFE Lubricant



Für Reißverschlüsse, Winchen usw. • schützt von -54 bis +343 °C • hohes Haftvermögen • wasserfest und ungiftig • reduziert Reibung und Abnutzung • bessere Wirkung als normale Schmiermittel.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-STEFLONL	118	€ 22,90



Snap & Zipper Lubricant



Teflonhaltiges Fett • für Reißverschlüsse und Druckknöpfe • schützt und sorgt für leichtgängiges Öffnen und Schließen • verhindert langfristig das Ansetzen von Schmutz und Verunreinigungen.

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-SSNAP	57	€ 15,90



Dip-It Whip-It



Die schnelle und einfache Art Tauwerkenden abzuschließen • bildet eine beständige, elastische Schicht • beugt dem Ausfransen vor • einfach „eintauchen“ und trocknen lassen.

GEFAHR: H332, H335, H336, H373

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-SDIPITR	118	rot	€ 18,90
13-SDIPITG	118	grün	€ 18,90
13-SDIPITS	118	schwarz	€ 18,90



Liquid Electrical Tape



Schützt elektrische Kontakte, Feuchtigkeit ausgesetzten Anschlüssen oder unter Wasser verbundene Leitungen z.B. Bilgenpumpe, usw • UV-beständig.

GEFAHR: H332, H335, H336, H373

Art. Nr.	Inhalt [g]	Farbe	Euro / Stück
13-SELECR	28,5	rot	€ 13,90

BÜRSTEN, SCHWÄMME UND TÜCHER (STARBRITE)



Alustiel economy



Alustiel • passend für Dweil und Decksbürste klein.

Art. Nr.	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-STIEL1	1200	Gewindeadapter	€ 17,90



Alustiel schwimmend



Schwimmfähiger Alustiel • passend für Decksbürste klein und groß.

Art. Nr.	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-STIEL2	1520	Steckadapter	€ 39,90



Decksbürste klein



Kompakte Bürste mit Nylonborsten • ohne Stiel • mit Gewinde- und Steckadapter.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
20-BUERSTEKL	ca. 20 x 6,5 x 10	€ 33,90



Decksbürste groß



Decksbürste mit Nylonborsten • ohne Stiel • mit Steckadapter.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
20-BUERSTEGR	ca. 28 x 10 x 10	€ 53,90



Kombihakenset



Sehr hochwertiges Set • bestehend aus einem 152 cm langen Aluminiumstiel, einer kleinen Decksbürste, einem Dweil und einer Bootshakenspitze • ideale Geschenksidee für jeden Bootsfahrer.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
13-SKOMBI	Komplettset	€ 121,90



Handdecksbürste



Bürste mit Nylonborsten • gut geformter, stabiler Griff • ideal zum Reinigen von Deckflächen.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
20-BUERSTEH	15 x 5,5 x 8	€ 15,90



Handscrubber



Ideal zum Scrubben • geeignet für GFK bzw. lackierte Flächen und zur Teakreinigung.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-SCHRUBB1	„Fein“ für GFK und Lack	€ 10,90
20-SCHRUBB2	„Medium“ für Teak	€ 10,90



Handscrubberadapter



Zusätzlicher Steckadapter • geeignet für Stielmontage von „Schrubb1“ und „Schrubb2“.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
20-SCHRUBB3	110 lang, Ø 15 und 19	€ 12,90



Handscrubber 3er Set



Universalhandschrubber mit Griff • drei unterschiedliche, auswechselbare Aufsätze.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-SCHRUBB4	3er-Set mit fein, mittel und grob	€ 16,90



Handscrubber Magic



Ideal zum starken Scrubben • ausgezeichnete Ergebnisse beim Reinigen von TEAK • nicht korrodierend.

Art. Nr.	Euro / Stück
20-SCHRUBBM	€ 18,90



Ultimate Magic Sponge



Zur schnellen Beseitigung von Flecken, Abriebstellen und Streifen auf Glasfaser- und Vinyloberflächen • ideal zur Beseitigung von Schuhabriebflecken auf Deck • sanfter Flächenschutz – harte Reinigungskraft • auch im Haus ideal für die Reinigung von Wänden, Scheuerleisten, Duschen und Badewannen.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
13-SULTIMAG	Magic Sponge	€ 3,90



Poliertuch



Festes Poliertuch • 100% Baumwolle • 3 Stück je Packung.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Pkg
20-TUCH1	40 x 40	€ 18,90



Reinigungstuch



Großes Reinigungstuch in klarer Kunststoffbox • sehr saugfähig • beständig gegen Salzwasser und die meisten Chemikalien.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
20-TUCH2	ca. 70 x 40	€ 29,90

POLITUREN (YACHTICON)



Kunststoff Bootspflege



Reinigt, poliert und versiegelt alle Kunststoffoberflächen in einem Arbeitsgang • speziell für Kunststoff, Gelcoat, Metall und Lack geeignet • enthält kein Silikon • lässt stumpfe und unansehnliche Oberflächen wieder glänzen • mit Langzeitschutz gegen Neuverschmutzungen, UV-Strahlen und Salzwasser.

ACHTUNG: H315, H319, H336, H412, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YKUNST	500	€ 17,90



Marine Politur



Reinigt, poliert und versiegelt in einem Arbeitsgang (silikonfrei) • dauerhafter Schutz und hoher Glanz durch Acryl- und Carnaubawachse • für alle Kunststoffe, Gelcoats und Lacke • für Hand- und Maschinenanwendung • Oberflächen können auch Jahre später wieder lackiert werden • hinterlässt eine glänzende Oberfläche auf Wasserbasis • leicht zu verarbeiten.

ACHTUNG: H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YPOLYTUR	500	€ 17,90



Premium Polish



Hochwertige Premium Politur mit Teflon® • reinigt, poliert und versiegelt in einem Arbeitsgang • für extra lang anhaltenden Oberflächenschutz durch hochwertige Wachse und Schutzschicht mit Teflon® • weist Schmutz, Rost, Ruß und Salzablagerungen zurück • für alle Materialien bzw. Hand- und Maschinenverarbeitung geeignet • ist leicht zu verarbeiten und superglatt • mit UV-Schutz • hält deutlich länger, als herkömmliche Polituren.

H412, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YTEFLONP	500	€ 21,90



Premium Hard Wax



Der ultimative Schutz für Kunststoffe, Gelcoats und lackierte Oberflächen • hält deutlich länger als herkömmliche Wachse und enthält keine Schleifmittel • verhindert Schmutzablagerungen an Rumpf und Unterwasserschiff und kann dadurch die Bootsgeschwindigkeit erhöhen • spezieller UV-Schutz verhindert das Verblässen und Auskreiden der Oberfläche • sehr leicht zu verarbeiten, super glatt • für Hand- und Maschinenanwendung Teflon® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Du Pont.

GEFAHR: H226, H304, H336, H412, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YTEFLONW	500	€ 21,90



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 eine sehr glänzende Oberfläche • ohne Schleifmittel • mit speziellem UV-Schutz.

ACHTUNG: H226, H304, H336, H412, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-YMARINEW	300	€ 23,90



Boot Wachs



Für extra langanhaltenden 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 • sehr ergiebig • einfach anzuwenden, da flüssig • für Hand und Maschine geeignet.

GEFAHR: H226, H304, H336, H412, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YBOOTWAX	500	€ 17,90



Easy Sprühwachs



Die einfache und zeitsparende Versiegelung für große Flächen • einfach auf die nasse Oberfläche sprühen und sehen, wie das Wasser abläuft • hinterlässt eine schützende und glänzende Wachsbeschichtung, die Schmutz und Wasser abperlen lässt und vor UV Strahlung schützt • ideal für die Wäsche zwischendurch • für alle Oberflächen geeignet.

GEFAHR: H315, H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YEASYWAX	500	€ 15,90



Polymer Sprühwachs



Schnelle und einfache Verarbeitung • erhöht sichtbar Farbtiefe und Glanz • exzellente wasserabweisende und schmutzabweisende Eigenschaften • hoher UV Schutz • geeignet für Gelcoat- und Lackoberflächen, Glas, Acrylglas, PVC und Gummi • hinterlässt keine Streifen • kann auch bei direkter Sonnenstrahlung verarbeitet werden • angenehmer Geruch.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YPOLYMER	500	€ 15,90



Farbwachs



Spezialwachs zum Reinigen und Versiegeln blauer bzw. roter Rümpfe und anderen GFK-Flächen • das Blau bzw. Rot passt sich den meisten Blautönen an • deckt auch kleinere Kratzer und leichte Farbunterschiede ab • ohne Schleifmittel, daher auch für blau bzw. rot lackierte Flächen oder Gelcoats geeignet • frischt matte Oberflächen auf • bewirkt lang haltenden Oberflächenschutz.

ACHTUNG: H226, H336, H412, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Farbe	Euro / Stück
13-YWAXBLAU	500	blau	€ 18,90
13-YWAXROT	500	rot	€ 18,90



Nano 11 (Erstbeschichtung)



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 • 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 • enthält kein Silikon und keine Schleifmittel.

GEFAHR: H225, H304, H317, H411, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YNANO112	250	€ 29,90
13-YNANO115	500	€ 55,90



Nano 12 (Refit)



Reinigen + aufarbeiten + High-Tech versiegeln • die innovative High-Tech Versiegelung mit Nano Schutzschicht und feinsten Schleifmitteln • reinigt und versiegelt dauerhaft Gelcoat, Lack, Edelstahl, Kunststoff, Aluminium, PVC und viele andere Oberflächen • entfernt Verwitterungen und lässt ausgebleichte Oberflächen in neuem Glanz erstrahlen • bildet eine extrem harte Oberfläche, die stark wasserabweisend und salzwasserbeständig ist • mit extremem Langzeitschutz und "easy to clean" Effekt • ohne Kraftaufwand einfach und schnell zu verarbeiten • enthält kein Silikon.

ACHTUNG: H226, H317

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YNANO122	250	€ 29,90
13-YNANO125	500	€ 55,90



Nano Lack



High-Tech-Versiegelung für lackierte Oberflächen • bildet eine ultra dünne, stark wasser- und schmutzabweisende Schutzschicht • Erhält durch Nano-Technologie den Glanz der Oberflächen für lange Zeit.

GEFAHR: EUH210

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YNANOLAC	250	€ 28,90



High Speed Wax



Dieses neuartige Wachs wurde nach den letzten technischen Erkenntnissen unseres Forschungslabors entwickelt • ermöglicht das Versiegeln eines Bootes mit geringstmöglichem Kraft- und Zeitaufwand • dauerhafter Langzeitschutz gegen Neuverschmutzungen, UV-Strahlen, Salzwasser und Regen • für alle Materialien geeignet.

GEFAHR: H304, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YHIGHSPE	500	€ 17,90



Carbon Pflege mit UV Schutz



Reinigungs- und Pflegemittel für alle Carbonoberflächen • die Oberflächen werden intensiv gereinigt, gepflegt und versiegelt • mit UV-Schutz, der gegen aggressive Sonneneinstrahlung schützt • die Versiegelung schützt gegen Neuverschmutzung und lässt Regen abperlen • Ohne Schleifmittel • Einfach auftragen und einpolieren. EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YCARBON	500	€ 21,90



Decks Wachs



Schützt und pflegt alle geriffelten und rutschfesten Decksbeläge und erhöht dadurch die Lebensdauer • mit Anti-Rutsch Formel • wirkt farbauffrischend und verbessert das Aussehen • schützt gegen UV-Strahlen • versieht das Deck mit einer lang anhaltenden Schutzschicht gegen Verwittern, Auskreiden, Ausbleichen und Verschmutzen.

ACHTUNG: H226, H336, H412, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YDECKWAC	500	€ 15,90

POLIERMASCHINEN



Bootspoliermaschine



Preiswerte Poliermaschine mit 240 mm Teller-Ø; 2500 U/mi • 110 Watt, 230 V, ~50/60 Hertz • incl. Textil- und Synthetik Polierhaube.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
13-YPOLIERM	Poliermaschine incl. Polierhauben	€ 55,90
13-YPOLIERS	Ersatzpolierhauben (je 1Stk. Textil und Synthetik)	€ 6,90

BÜRSTEN SCHWÄMME PUTZMATERIAL (YACHTICON)



Waschbürste Alu Standard



Aluminium Bürstenstiel (130 cm) mit Nylon Gewinde • weiche Waschbürste aus Kuststoff 225 x 45 mm.

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück
13-YBUERSTEA	1,3	€ 11,90



Waschbürste Alu Set



Washset mit Bürste, Mopp und Bootshaken • Stiel Alu und ausziehbar von 70 bis 130 cm.

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Pkg
13-YBUERSTES	0,7 bis 1,3	€ 33,90



Waschbürsten Set 3



Das Set besteht aus einem zweifach ausziehbarer Aluminium Teleskop Stiel • Griffbereich schaumstoffummantelt • mit Wasserdurchlauf • superweiche große Waschbürste mit Seitenborsten • mit Schnellanschlusskupplung • Stiellänge: 90-175 cm • Bürstenbreite: 25 cm • Gewindespitze aus Kunststoff • Kippschalter zur Regulierung des Wasserdurchlaufs (An/Aus) • inklusive Ersatz Bürstenkopf mit Schwamm & Abzieher (Breite 30cm).

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Pkg
13-YBUERST3	0,9 bis 1,75	€ 27,90



Waschbürsten Set 4



Das Set besteht aus einem zweifach ausziehbarer Aluminium Teleskop Stiel • Griffbereich schaumstoffummantelt • mit Wasserdurchlauf • superweiche große Waschbürste mit Seitenborsten • mit Schnellanschlusskupplung • Stiellänge: 130-300 cm • Bürstenbreite: 25 cm • Gewindespitze aus Kunststoff • Kippschalter zur Regulierung des Wasserdurchlaufs (An/Aus) • inklusive Ersatz Bürstenkopf mit Schwamm & Abzieher (Breite 30cm).

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Pkg
13-YBUERST4	1,3 bis 3,0	€ 40,90



Alubürste deluxe



Ausziehbarer Aluminium Stiel mit Wasserdurchlauf • superweiche große Waschbürste • mit Schnellanschlusskupplung.

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Pkg
13-YBUERSTD	0,9 - 1,75	€ 19,90



Alustiel



Eloxierter Aluminiumstiel mit Standard-Schnellverschluss-System • lieferbar in zwei Ausführungen:

Art. Nr.	Länge [m]	Ausführung	Euro / Pkg
13-YSTIEL1	1,5	starr	€ 9,90
13-YSTIEL2	1,15 - 2,2	ausziehbar	€ 18,90



Bürstenkopf



23 cm Decksbürste mit Standard-Schnellverschluss-System in drei Ausführungen • Borstenlänge: 5,5 cm.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Pkg
13-YBUERSTG	gelb	weiche Borste	€ 12,90
13-YBUERSTB	blau	mittlere Borste	€ 12,90
13-YBUERSTW	weiß	harte Borste	€ 12,90



Falteimer 9 Liter



Extra starke Qualität • steht, wenn der Eimer mit Wasser gefüllt ist • Material PVC.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Inhalt [l]	Euro / Stück
13-YFALT	Ø 260 x 310	8	€ 10,90



Gummieimer 8 Liter



Extra starke und stabile Ausführung • verzinkter Henkel mit Öse • Hartgummi.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Euro / Stück
13-YPUETZ	8	€ 17,90



Kehrgarnitur Flexy



Einfach zu verstauen, flach aufzubewahren • beim Benutzen einfach die flexiblen Seitenwände zusammendrücken • ideal für Boote, Reisemobile, Camping-Fahrzeuge etc.

Art. Nr.	Euro / Stück
13-YFLEXY	€ 11,90

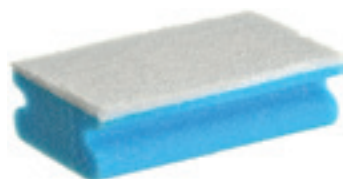


Schwamm natur



Saugfähiger weicher Reinigungsschwamm.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
13-YSCHWAMW	150 x 95 x 55	€ 1,90



Vliesschwamm blau/weiß



Reinigungsschwamm mit Scheuervlies.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
13-YSCHWAMV	150 x 95 x 45	€ 1,90



Schwammset 4 teilig



Schwammset bestehend aus: Synth. Fensterleder (32 x 40 cm) • Schwamm (155 x 110 x 65 mm) • harter Putzschwamm (100 x 80 x 50 mm) • Wisch- und Trockenkissen (125 x 90 x 40 mm).

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Pkg
13-YSCHWAMS	4 teiliges Reinigungsset	€ 8,90



Fleck Weg Magic Schwamm



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.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Packeinheit [Stück]	Euro / Stück
13-YFLECK	120 x 60 x 35	4	€ 9,90



Outdoor Cleaner



Mikrostäbchen entfernen hartnäckigste Verschmutzungen und sparen dadurch Wasser und Reinigungsmittel • die Mikrofaser Oberfläche reinigt optimal alle empfindlichen Oberflächen.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
13-YOUTDOOR	165 x 95 x 45	€ 12,90



Putz- und Poliertuch



Putz- und Poliertuch aus hochwertiger Textilfaser mit Baumwollanteil.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
13-YTUCH	400 x 400	weiß	€ 0,90

REINIGUNGSMITTEL (YACHTICON)



Boats Wash



Hochkonzentriertes und effektives Bootsshampoo • für alle Materialien • reinigt gründlich und sehr sparsam • mit Abperleffekt • für die tägliche Pflege • Tenside zu über 98% biologisch abbaubar nach OECD Testmethode • auch für Salzwasser geeignet.

ACHTUNG: H315, H319

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YBOATWAS	500	€ 14,90



GFK Superreiniger



Intensivreiniger für alle Arten von Kunststoffen, Gelcoats, Kunstleder, Gummi und Lacken • entfernt hartnäckige Verschmutzungen (z.B. Regenstreifen, Öl und Teer) • ausgezeichnet für den Wasserpassbereich und rutschfeste Decksbeläge • mit Abperleffekt • Tenside zu über 90% biologisch abbaubar nach OECD Testmethode • auch für Salzwasser geeignet.

ACHTUNG: H317, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YGFK	500	€ 13,90



Boots Reiniger



Hochleistungs-Reinigungskonzentrat für alle Oberflächen an Booten und Yachten • entfernt auch hartnäckigste Verschmutzungen, wie z.B. Verschmutzungen aus der Luft, schwarze Regenstreifen, Ruß, Öl und anderen Umweltdreck • Konzentrat, daher sehr ergiebig.

ACHTUNG: H315, H319

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YBOOTREI	500	€ 13,90



Rumpf und Gelcoat Reiniger



Reinigt mühelos alle Kunststoffoberflächen an Bord, wie z.B. Rumpf und Deck (Achtung: nicht geeignet für Metalloberflächen) • entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen, wie z.B. Wasserpassablagerungen, Rost, Bewuchs, Kalk und durch Microorganismen hervorgerufene Vergilbung • einfach in der Anwendung, nur auftragen, einwirken lassen und abwischen.

GEFAHR: H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YRUMPF	500	€ 15,90



Gelcoat Reiniger Pulver



Der Gelcoat Reiniger ist ein Reinigungspulver, das mühelos Gelcoat-, Kunststoff- und Lackoberflächen reinigt • entfernt durch Mikroorganismen hervorgerufene Vergilbung, hartnäckige Verschmutzungen, wie z.B. Wasserpassablagerungen, Rost, Bewuchs und Kalk • einfach in der Anwendung, nur auftragen, einwirken lassen und abwischen.

GEFAHR: H318

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-YGELCOAT	750	€ 22,90



Anti Gilb



Zur mühelosen Reinigung durch Microorganismen vergilbter Gelcoats, Kunststoffe und Lacke • speziell zum Reinigen der „Gelben Welle“ im Vorschiffsbereich, sowie des Wasserpasses und Auspuffbereichs • entfernt Algen und Rostflecken • leichte und einfache Anwendung, dank der gelartigen Flüssigkeit, nur auftragen und einwirken lassen • sehr ergiebig • greift Kunststoff nicht an.

GEFAHR: H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YANTIGIL	500	€ 15,90



Wash and Wax



Waschen und wachsen in einem Arbeitsgang • für eine schnelle und mühelose Pflege zwischendurch • konserviert Ihr wertvolles Boot beim Waschen • kein zusätzliches Wachsen erforderlich • eignet sich für alle Kunststoffe, Metalle und lackierte Oberflächen • wird nur aus bewährten und ausgewählten Rohstoffen hergestellt.

GEFAHR: H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YWASHWAX	500	€ 16,90



Quick Reiniger



Kraftvoller Universalreiniger für den Innenbereich • reinigt Kunststoffe, Glas, lackierte Flächen und alle anderen glatten Oberflächen • schnell und schonend • für drinnen und draußen • einfach aufspritzen und abwischen • Tenside biologisch abbaubar (nach OECD Testmethode).

EUH210

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YQUICK	500	Sprühflasche	€ 13,90



3 in 1 Trockenwäsche



Reinigt, poliert und bringt lackierte Flächen oder Gelcoat ohne Wasser in einem Arbeitsgang wieder auf Hochglanz • Schaum einfach aufspritzen, wirken lassen und abwischen • besonders umweltschonend, da keine Bestandteile nach außen gelangen können • kann auch dort verwendet werden, wo das Reinigen mit Wasser nicht erlaubt ist • reinigt besonders schonend empfindliche Oberflächen.

GEFAHR: H222, H229, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-Y3IN1	500	€ 19,90



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.

GEFAHR: H290, H314

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YREGEN	500	Sprühflasche	€ 12,90



Rost- und Kalkentferner



Speziell zum Entfernen von besonders fest sitzenden Roststreifen oder Kalkablagerungen auf dem Gelcoat • einfach einspritzen, wirken lassen und abwischen • Konzentrat, sehr sparsam in der Anwendung.

GEFAHR: H290, H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YROSTKAL	500	Sprühflasche	€ 14,90



Rost Stop Öl



Ist ein extrem dünnflüssiges, an der Luft trocknendes Naturöl mit einem außerordentlichen Kriechverhalten • es dringt tief in die kleinsten Poren ein und eignet sich bestens für unzugängliche Stellen, die nicht mechanisch entrostet werden können • stoppt den Oxidationsprozess.

GEFAHR: H304, H372, H412, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YROSTOEL	125	€ 10,90



Wasserpass Reiniger



Entfernt mühelos und zuverlässig alle Wasserpassablagerungen, Algen, Gilb, Kalk, Muschel, Pocken, Bewuchs, Flugrost und andere Verschmutzungen am Wasserpass und Unterwasserschiff • einfach in der Anwendung, nur auftragen und abwischen • greift Kunststoff nicht an • kein Scheuern erforderlich.

GEFAHR: H315, H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YWASSERP	500	€ 15,90



Algen und Muschelentferner



Entfernt Algen, Muscheln, Pocken, Rost und andere Ablagerungen am Unterwasserschiff, Z-Antrieb, Sail Drive und Außenborder • einfach aufsprühen, kurz einwirken lassen und abwischen.

GEFAHR: H290, H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YALGEN	500	Sprühflasche	€ 14,90



Silikon und Wachsentsferner



Diese spezielle Lösemittelmischung entfernt mühelos und zuverlässig alte Wachsschichten, Politurreste, Teflonwache, Silikonöle und andere fett- und ölhaltigen Verunreinigungen • für die meisten Materialien geeignet • einfach in der Anwendung • sollte immer vor dem Lackieren und dem Aufbau einer neuen Wachsschicht verwendet werden.

GEFAHR: H226, H304, H336, H412, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YSILIKON	500	€ 15,90



Schleif Polier Paste M100



Sorgfältig abgestimmte Kombination aus feinen Schleifpartikeln mit hervorragenden Schleif- und Poliereigenschaften • entfernt Kratzer, starke Verschmutzungen und andere Ablagerungen ohne selbst zu kratzen • lässt verblichene und ausgekreidete Kunststoffoberflächen wieder wie neu erscheinen • nach der Benutzung von 1000er Schleifpapier oder extra starken Schleifpasten einsetzen • poliert bis zum Hochglanz Kunststoff, Gelcoat, Metall und Lack.

EUH210

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-YSCHLEIF	500	€ 25,90



Boot & Caravan Polier Stein



Reinigt, poliert und versiegelt • für alle Oberflächen geeignet • universal einsetzbar, besonders geeignet für Boot, Caravan und Haushalt • entfernt hartnäckigste Verschmutzungen, Umweltdreck, Kalkablagerungen mühelos • 100% biologisch abbaubar • inkl. Schwamm.

EUH210

Art. Nr.	Inhalt [g]	Ausführung	Euro / Stück
13-YPSTEIN	750	incl. Reinigungsschwamm	€ 18,90



Rubbing Schleifpolitur



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 • hinterlässt eine glänzende Oberfläche.

ACHTUNG: H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YRUBBING	500	€ 16,90



Farb Aufrischer



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 geeignet • einfach anzuwenden, da flüssig • für Hand- und Maschinenanwendung geeignet.

EUH210

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YFARB	500	€ 17,90



Kunststoff Farbauffrischer



Bringt den Original Farbtönen 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

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YKUNSTFR	250	€ 15,90



Fender Frisch



Reinigt, schützt und pflegt in einem Arbeitsgang alle Arten von Kunststoff-Fendern und Kunststoffen • entfernt zuverlässig alle Arten von Verschmutzungen • für Weich- und andere Arten von Kunststoffen • kein Anlösen der Oberfläche • einfach in der Anwendung, da kein Nachpolieren nötig.

GEFAHR: H302 + H312 + H332, H315, H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YFENDER	500	€ 14,90



Wonder Bilge



Befreit die Bilge zuverlässig und dauerhaft von Öl, Schlick und Schlamm • emulgiert Öl, Fett, Ruß und andere fettige Ablagerungen im Wasser, bis diese, in speziell dafür vorgesehene Sammelanlagen, abgepumpt werden können • bindet alle Arten von typischen Gerüchen • arbeitet schnell und gründlich • einfach in der Anwendung • sehr ergiebig.

GEFAHR: H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YBILGE	500	€ 14,90



Unterwasserwachs



Spezialwachs für alle Schiffe, die ohne Anstrich für kurze Zeit im Wasser liegen • speziell für Trailerboote, Schlauchboote und Regattaschiffe • durch die extrem glatte Oberfläche wird der Bewuchs des Unterwasserschiffes bis zu 3 Wochen hinausgezögert • für alle Materialien geeignet • ist leicht zu verarbeiten • hält deutlich länger als herkömmliche Wachse • enthält keine Schleifkörper und Polierkörper • für Hand- und Maschinenverarbeitung geeignet.

ACHTUNG: H226, H336, H412, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YUNTERW	500	€ 19,90



Anti Spinnen Spray



Tötet schnell und zuverlässig alle Spinnentiere • durch den speziellen Duftstoff wird die Neuansiedlung über lange Zeit verhindert • einfach aufsprühen und das Produkt wirken lassen.

GEFAHR: H225, H317, H319, H410, EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YSPINNEN	500	Sprühflasche	€ 16,90



Spinnen- und Mövendreck Entferner



Entfernt die Hinterlassenschaften (schwarze Punkte) von Spinnen und anderem Getier auf Segeln, Persennigen, Sprayhoods und anderen Materialien • entfernt Mövendreck von Deck, Persennig, Sprayhood und allen anderen Materialien • einfach aufsprühen, einwirken lassen und mit Wasser abbürsten.

EUH210

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YSPINNMO	500	Sprühflasche	€ 15,90



Schlauchboot Reiniger



Reinigt alle Schlauchboote aus PVC, Gummi, Hypalon und ähnlichem Material • entfernt Schmutz, Dreck, Öl, Fett, Wasserpasablagerungen und andere Verunreinigungen mühelos • einfach in der Anwendung.

H412, EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YSCHLAUR	500	€ 14,90



Schlauchboot Pflege



Pflegt und schützt alle Schlauchboote aus PVC, Gummi, Hypalon und ähnlichem Material • sollte immer nach Gebrauch und vor der Überwinterung verwendet werden • erhöht die Lebensdauer • verbessert das Aussehen • schützt gegen UV-Strahlen • versieht das Material mit einer lang anhaltenden Schutzschicht gegen Verwittern, Auskreiden und Ausbleichen.

EUH210

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YSCHLAUP	500	€ 16,90



SUP Board Reiniger



Reinigt alle aufblasbaren und festen SUP Boards materialschonend und sehr effektiv • entfernt mühelos die meisten Verschmutzungen, wie z.B. Öl, Fett, Hafen- und Umweltdreck, Wasserablagerungen • für alle Materialien geeignet.

ACHTUNG: H319

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YSUPREIN	250	€ 12,90



SUP Board Pflege



Pflegt und schützt aufblasbare SUP Boards dauerhaft gegen UV-Strahlen, Verwitterung, Auskreiden und Ausbleichen • für alle flexiblen Materialien, wie z.B. PVC geeignet • entfernt leichte Verschmutzungen • kann die Lebensdauer erhöhen und verbessert das Aussehen.

EUH210

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YSUPPFLE	250	€ 12,90



SUP Board Politur



Hochwertige Premium Reinigungspolitur mit PTFE Langzeit- und UV-Schutz • reinigt, poliert und versiegelt in einem Arbeitsgang • verhindert Neuverschmutzungen über lange Zeit • für alle festen SUP Boards geeignet • einfache Anwendung • für Über- und Unterwasserflächen.

H412, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YSUPPOLI	250	€ 15,90

TEXTIL- UND TEPPICHPFLEGE (YACHTICON)



Planen Reiniger



Alkalischer Spezial-Reiniger für alle Arten von Planen aus PVC, PE oder anderen beschichteten Geweben • entfernt auch hartnäckigsten Schmutz, speziell auch Vogelmist, Algen, Schimmel, andere organische Verschmutzungen, Ruß und Öl mühelos • ist ein Konzentrat und daher sehr ergiebig • auch für Hochdruckreiniger geeignet.

GEFAHR: H315, H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YPLANE	500	€ 13,90



Segel und Gewebereiniger



Reinigt weiße und farbige Segel, alle Arten von Gewebe wie z.B. Sonnensegel, Persenninge, Sprayhoods, Biminis, Segelkleider und andere Stoffe zuverlässig • entfernt Schmutz, Fett, Stockflecken und andere Verunreinigungen • unschädlich für Segel, Gewebe und Garne • für Natur- und Synthetikfasern geeignet.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YSEGEL	500	€ 12,90



Imprägnierung



Imprägniert Bootsverdecke, Sprayhoods, Sonnensegel, Biminis, Zelte, Markisen, Bekleidung und andere Stoffe materialschonend • hält wasserdicht und atmungsaktiv • verändert die Farbe des Stoffes nicht • verhindert Stockflecken und Schimmelbefall • Ergiebigkeit: 8m² / Dose.

GEFAHR: H225, H315, H319, H222, H229, H336, H411, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YIMPRAEGK	500	Konzentrat	€ 14,90
13-YIMPRAEGS	400	Sprayflasche	€ 14,90



Nano Imprägnierung



Die Innovative High-Tech Imprägnierung mit Nano Schutzschicht für Segel und Gewebe • erzeugt eine transparente, ultradünne Nano Schutzschicht, die Materialien aller Art wasserdicht beschichtet und salzwasserbeständig ist • für Synthetik und Baumwollgewebe.

GEFAHR: H225, H319, H336, EUH066, EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YNANOIMP	500	€ 48,90



Teppich und Polsterreiniger



Entfernt Flecken und Verschmutzungen aus Polstern und Teppichen • für alle Stoffe geeignet • einfach den Fleck einsprühen, trocknen lassen und absaugen.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YTEPPICH	500	Sprühflasche	€ 13,90



Schimmelentferner



Entfernt einfach, schnell, zuverlässig und selbsttätig Schimmel, Stockflecken, Algen und andere organische Verschmutzungen • beseitigt unangenehme Gerüche • schützt vor Neubefall.

GEFAHR: H290, H314, H412, EUH031

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YSCHIMME	500	Sprühflasche	€ 12,90



Nahtdichter



Gebrauchsfertiger Nahtdichter für Gewebenähte bei Sprayhoods, Zelten, Persenninge, Sportbekleidung usw. • wasserabweisend und wetterbeständig • strapazierfähig und lange haltbar.

GEFAHR: H225, H319, H336

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YNAHT	100	€ 10,90



Pinsel Nahtdichter



Gebrauchsfertiger Nahtdichter in der praktischen Pinseldose • versiegelt alle Nähte und macht undichte Nähte wieder wasserdicht • strapazierfähig • lange Wirkung.

GEFAHR: H225, H315, H319, H335, H336, H411, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YNAHTD	100	€ 13,90



Vinyl & Kunstleder Reiniger



Entfernt Schmutz, Öl, Fett, Moder, Schimmel, Spaak und alle anderen Verunreinigungen mühelos • für Vinyl, PVC, Gewebe, Teppiche, Kunstleder, Schlechtwetter-Kleidung, Kissen, etc. • entfernt auch tiefsitzenden Schmutz • einfach in der Anwendung • frischt verblichene Farben wieder auf • hinterlässt keine Streifen oder Ablagerungen, die den Schmutz erneut anziehen.

ACHTUNG: H315, H319

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YVINYLS	500	€ 13,90



Vinyl und Kunststoffpflege



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 einen Seidenglanz.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YVINYLP	500	Sprühflasche	€ 18,90



Neu

Acrylglas Kratzer Entferner



Entfernt Kratzer aus Acrylglas oder Polycarbonat • macht stumpfe Scheiben wieder durchsichtig • entfernt hartnäckige Flecken und Verfärbungen • mit Langzeitschutz gegen Schmutz und Rissbildung • lässt Regen abperlen.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YACRYLKR	250	€ 14,90

METALLPFLEGE (YACHTICON)



Metall Politur



Poliert, reinigt und schützt Edelstahl, Chrom, Messing, Bronze und andere Metalle dauerhaft • entfernt Flugrost, leichte bis mittlere Oxidation, Korrosion und andere Verschmutzungen • spezielle Waskombination 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

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YMETALL	500	€ 16,90



Nevr Dull



Seit Jahrzehnten bewährte Polierwatte, bringt Metalle wie Chrom, Messing, Silber, Gold, Kupfer, Zinn, Aluminium etc. wieder auf Hochglanz • löst Verschmutzungen wie Teer, Rost etc. • mühelose Anwendung: einfach mit getränkter Watte einreiben und die gelöste Oxidation mit weichen Lappen abwischen und polieren.

GEFAHR: H228, H304, H315, H319, H336, H411

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-YNEVRDUL	142	€ 19,90



Metall Nanobeschichtung



Innovative Hight-Tech Beschichtung mit Nano-Schutzschicht für alle Metalloberflächen • schützt mattierte und glänzende Metalloberflächen dauerhaft vor Fingerabdrücken usw. • erhöht die Oberflächenglätte, reduziert die Verschmutzung und erleichtert die Reinigung.

GEFAHR: H225, H304, H317, H411, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YNANOMET	100	€ 18,90



Aluminium Mast Reiniger



Reinigt mühelos Aluminium-Profile und andere Aluminium-Oberflächen • geeignet für eloxiertes und blankes Aluminium • entfernt Aluminiumoxid, Salz- und Kalkablagerungen, sowie andere mineralische Verschmutzungen.

ACHTUNG: H319

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YALUR	500	€ 13,90



Aluminium Politur & Wachs



Reinigt, poliert und schützt • für lackiertes, eloxiertes oder blankes Aluminium • entfernt Oberflächenverschmutzungen mühelos • hinterlässt keine Kratzer • eine besondere Kombination aus Reinigungsmineralen und Pflegekomponenten • lässt verwittertes und korrodiertes Aluminium in neuem Glanz erstrahlen.

ACHTUNG: H336, EUH066, EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YALUP	500	€ 16,90

TEAKPFLEGE (YACHTICON)



Teak Cleaner und Brightner



Alkalischer Reiniger zum Reinigen von 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, Fett, Öl und andere Verunreinigungen Ihres Decks.

GEFAHR: H290, H302 + H312 + H332, H314

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-YTEAKCB	770	€ 21,90



Algen, Moos und Schimmel Entferner



Entfernt Algen, Moos, Schimmel und alle Verschmutzungen auf Teak-Decks und Gartenmöbeln mühelos • lässt ergrautes Teak wieder in goldener Teakfarbe erstrahlen • einfachste Anwendung.

GEFAHR: H314, H335, H413

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-YTEAKAL	750	€ 18,90



Teak Super Reiniger



Entfernt Schmutz, Fett, Öl, Algen, Schimmel und andere Verunreinigungen mühelos • lässt graue und verwitterte Teakdecks wieder in neuem Glanz erstrahlen • enthält keine Säuren oder Alkalien • einfach, schnell und sicher in der Anwendung • traditionelle Rezeptur, sehr ergiebig.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YTEAKC	500	€ 12,90



Teak Brightner



Bringt die schöne natürliche Farbe Ihres Teakdecks zurück • hebt die natürliche Maserung des Holzes wieder hervor • einfach auftragen, kurz einwirken lassen und abspülen • entfernt Oxidationen und lässt verwittertes Teakholz wieder in neuem Glanz erstrahlen.

GEFAHR: H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YTEAKB	500	€ 13,90



Teak Öl Golden Classic



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

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YTEAKOG	500	€ 17,90



Teak Öl Klar



Teaköl und Versiegelung für lang anhaltenden Schutz • gibt dem Holz den natürlichen Farbton zurück, mit UV-Schutz • ohne Pigmentierung • sehr ergiebig und wasserfest • kindersicher, da speichel- und schweißecht (DIN 53160) • leicht anzuwenden, schnell trocknend.

ACHTUNG: H226, H317, H412, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YTEAKOC	500	€ 17,90



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.

GEFAHR: H304, H317

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YTEAKTRO	1000	€ 23,90



Teak Imprägnierung



Erzeugt eine transparente Schutzschicht, die stark wasser- und schmutzabweisend ist • salzwasserbeständig und sehr lange haltbar • verzögert das Vergrauen und die Alterung des Holzes • nach gründlicher Reinigung einfach auf die Oberfläche auftragen und trocknen lassen • verhindert und reduziert Neuverschmutzungen von Fett, Öl, Ruß, Grillspritzer, Wein, Vogelhinterlassenschaften und ähnlichen Verunreinigungen

GEFAHR: H225, H319, H336

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YTEAKIM4	400	Spraydose	€ 12,90
13-YTEAKIM1	1000	-	€ 27,90



Interior Teak Oil



Für die Oberflächenbehandlung und Pflege von Teak und anderen Holzarten im Innenbereich z.B. Nußbaum, dunkle Eiche, Mahagoni, Palisander • verleiht dem Holz neue Tiefenwirkung und hebt dadurch die Struktur hervor • macht das Holz widerstandsfähig und wasserabstoßend • überdeckt Kratzer, Schrammen, Flecken, Wasserränder, usw • sehr ergiebig.

ACHTUNG: H317, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YTEAKOI	250	€ 14,90



Holzschutz Öl / 1



Ist ein besonders dünnflüssiges und kriechfähiges Öl für die Tiefenimprägnierung von Vollholz • die traditionelle Art der Holzkonservierung füllt die vorhandenen Poren, umschließt die Fasern und schützt nachhaltig vor eindringender Feuchtigkeit • das Holz ist nach der Behandlung vollständig gesättigt und das jährliche Quellen und Schwinden durch Wasseraufnahme bleibt aus • geeignet für alle aufnahmefähigen Holzarten im Über- und Unterwasserbereich.

GEFAHR: H304, H372, H412, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YHOLZD1	1000	€ 27,90



Holzschutz Öl / 2



Ist eine transparente Hochglanzversiegelung für ölbehandelte und tiefenimprägnierte Hölzer • geeignet für alle Holzarten innen und außen im Überwasserbereich • durch den Ölanteil hat die Versiegelung einen hervorragenden Verlauf sowie eine ausgezeichnete Haftung • bildet einen zähelastischen Film und betont die Holzfärbung und -maserung.

GEFAHR: H304, H372, H412, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YHOLZD2	1000	€ 31,90



Owatrol Marine Deck Oil



D1: Durchtränkt das Holz mit seiner enormen Kriechfähigkeit vollständig • verdrängt vorhandene Feuchtigkeit und Luft nach außen • füllt die Holzporen und stabilisiert das Holz vollkommen.
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: H304, H412

Art. Nr.	Inhalt [g]	Ausführung	Euro / Stück
13-YOWATD1	1000	D1	€ 34,90
13-YOWATD2	1000	D2	€ 40,90

PFLEGE MITTEL (YACHTICON)



Nano Holz



Die innovative High-Tech Versiegelung mit Nano Schutzschicht für alle Hölzer • erzeugt eine transparente, ultradünne Nano Schutzschicht, die stark wasserabweisend und salzwasserbeständig ist • für alle Holzarten geeignet, speziell auch für Teak • verzögert das Vergrauen und die Alterung des Holzes.

GEFAHR: H225, H319, EUH208, H336

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YNANO HOL	500	€ 38,90



Gleit-Spray Lubricant



Hochwirksames Gleit-Spray für alle Materialien • sehr hohe Gleit- und Trennfähigkeit • ohne Silikon, ohne FCKW's • mit vormontiertem, kurzen Sprühhöhrchen zum gezielten Sprühen • sparsam in der Anwendung • auch für Reißverschlüsse.

GEFAHR: H222, H229

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YGLEIT	400	Sprayflasche	€ 14,90



Corrosion X



Corrosion X schützt Ihre gesamte Elektrik zuverlässig • verdrängt Wasser, unterwandert Feuchtigkeit und bildet einen lang anhaltenden Schutzfilm • verhindert Kriechstrom und Kurzschluss • geeignet für elektrische Anlagen bis 35 kV • auch als Korrosionsschutzmittel, Schmiermittel, Kriechöl und Metallreiniger einsetzbar.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YCORROS	50	Sprayflasche	€ 11,90



Winschenfett



Schmiert, pflegt und schützt alle Winschen und Winden • vermindert dauerhaft Reibung und Verschleiß aller stark beanspruchten Teile • stark wasserabweisend und wasserbeständig • Einsatzbereich von -30 °C bis +130 °C • sehr gutes Haftvermögen • Langzeitfett bzw. Spray • mit dem Spray erreichen sie auch schwer zugängliche Teile mit dem Sprühröhrchen.

GEFAHR: H222, H229

ACHTUNG: H319, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YWINCH	250	Dose	€ 15,90
13-YWINCHS	200	Sprayflasche	€ 13,90



Epoxy Klebstoff



Schnellhärtender, transparenter 2-Komponenten-Klebstoff mit extrem starken Klebstoff • härtet zu einer elastischen und stoßfesten Verbindung mit hoher Zug- und Schlagfestigkeit aus • zum Verkleben von fast allen Materialien.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YEPOXY	2 x 12 (Härter und Harz)	Spritze	€ 13,90



Aqua Repair Stick



Ideal für schnelle Reparaturen auf feuchten und nassen Oberflächen • zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und anderen undichten Stellen • nach Aushärtung kann das Material gebohrt, gefeilt und gefräst werden • lackierbar.

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-YAQUA	57	€ 15,90



Capt. Tolley's



Das Creeping Crack Cure lokalisiert und repariert kleine Lecks • dringt durch seine Kapillarwirkung in die feinsten Risse ganz von selbst ein und dichtet somit Lecks ab • besonders für versteckte Lecks geeignet • dichtet leckende Fenster ab • für fast alle Materialien geeignet • auf Wasserbasis; wird transparent und bleibt flexibel.

EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YCAPTTOL	60	€ 15,90

Zink Spray



Verleiht allen Metalloberflächen dauerhaften Korrosionsschutz • ist gegen Salz, Wasser und Hitze beständig • über 90 % Zinkgehalt im Trockenfilm • verbindet sich mit dem Metall • hochwertige Rostschutzgrundierung • verhindert das Rosten von Schweißnähten, Bohrstellen und das Unterrosten von Lack.

GEFAHR: H222, H229, H410

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YZINK	400	Sprayflasche	€ 15,90



Sekundenkleber



Klebt fast alles in Sekundenschnelle • schnell aushärtend.

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-YSEKUNDE	20	€ 10,90





Kontaktkleber



Der streichbare und spritzbare Kontaktklebstoff eignet sich für spezielle Anwendungen im Bereich Beleuchtung, Schallschluck und Dämm-Akustik • Materialien wie Gummi, Hart-PVC, Metall, Wandbeläge sowie Schaumstoff können bearbeitet werden • geeignet für Furnier- und Gummirandbögen, Leder und Bezüge, Wandverkleidungen, Schaumstoff, Spanholz, u.v.m.

GEFAHR: H225, H319, H336, H411, EUH066, EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YKONTAKT	800	€ 28,90



Stormsure (Gummi Kleber)



Vulkanisierender Kleber zur Reparatur von Ölzeug, Trockenanzügen, Sohlen, aufblasbarem Spielzeug usw. • für Gummi, PU, PVC, Leder und Glasfaser • sehr reißfest • höhere Bruchlast als das Material selbst • kleben ohne Flecken.

GEFAHR: H225, H319, H334, H336

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-YGUMMI	15	€ 15,90

Gummi Pflege



Versiegelt, reinigt und pflegt Gummioberflächen und Dichtungsmasse • verleiht neue Elastizität • wirkt farbaufrischend • versiegelt auch Scheuer- und Zierleisten und beugt so Regenstreifen am Rumpf oder Fahrzeug vor • kann auch als Cockpitreiniger für alle Arten von Kunststoff eingesetzt werden • verhindert Versprödung des Gummis.

GEFAHR: EUH210

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YGUMMIPF	250	€ 14,90

Gummipflege Stift



Versiegelt, reinigt und pflegt Gummioberflächen und Dichtungsmasse • hervorragende Gleit- und Schmiereigenschaften • verleiht neue Elastizität • wirkt farbaufrischend • beugt der Versprödung von Gummioberflächen vor und verhindert statische Aufladung • auch als Cockpitreiniger für alle Arten von Kunststoff einsetzbar • einfachste Anwendung durch Applikatorflasche, einfach zu dosieren.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YGUMMIST	50	€ 10,90

Marine Silikon farblos



Verbindet fast alle Materialien mit- und untereinander • haftet und isoliert auf allen Oberflächen, wie z.B. Gelcoat, Aluminium, Metall, Stahl, Glas, Keramik, Holz und allen Kunststoffen • ist druckfest, chemisch- und alterungsbeständig, haftet ohne zu verhärten oder zu verspröden • temperaturbeständig von -40 °C bis +180 °C.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YSILICOT	45	Tube	€ 11,90
13-YSILICOK	310	Kartusche	€ 17,90



Geruchs Stop



Neutralisiert und entfernt alle Gerüche, speziell Moder, Muff, Schimmel, Fäulnis, Toiletten, Tieren, Rauch, Zigaretten, Fäkalien, Fäkalientank, Verwesung, Bilge, Öl, Benzin und anderen chemischen Verunreinigungen
• Gerüche werden nicht durch neue Gerüche überdeckt • einfach in der Anwendung: nur aufsprühen und einwirken lassen.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YGERUCH	500	Sprühflasche	€ 12,90



Raumentfeuchter Box



Raumentfeuchter mit Granulat im stabilen Behälter und Auffangschale • 1 kg für Räume bis zu 50m³ • ca. 3-4 Monate haltbar.

ACHTUNG: H319

Art. Nr.	Inhalt [kg]	Ausführung	Euro / Stück
13-YENTFEUC	1	Box	€ 29,90



Boat Dry



Raumentfeuchter im praktischen Netz zum leichten Aufhängen • 2kg für Räume bis zu 50 m³ • ca. 5-6 Monate haltbar.

ACHTUNG: H319

Art. Nr.	Inhalt [kg]	Ausführung	Euro / Stück
13-YBOATDRY	2,25	im Sack	€ 13,90



Luftentfeuchter Top & Maxi Plus



Einfacher Raumentfeuchter in Kunststoffbox • einfache Anwendung durch Einlegen von 450g Tabletten • ca. 3-4 Monate haltbar.

ACHTUNG: H319

Art. Nr.	Inhalt [g]	Ausführung	Euro / Stück
13-YLUFT450	450	bis zu 20 m ³	€ 9,90
13-YLUFT900	2 x 450	bis zu 40 m ³	€ 16,90
13-YLUFT45E	450	Ersatztablette	€ 5,90

PFLEGESERIE (GA NAUTIC)



Boat Oil



Ist ein säure- und harzfreies, hochadditiviertes Mineralöl • silikonfrei und antistatisch • neutral gegen Kunststoff und Gummi • besonders geeignet als Schmieröl, Kontaktspray und Korrosionsschutzöl • für alle beweglichen Teile am Boot und auch am Trailer • salzwasserbeständig • ausgezeichnetes Kriech- und Gleitvermögen • garantiert ablagerungsfreie Langzeitschmierung • für alle beweglichen Teile, Schlösser und Scharniere • temperaturresistenz von -40°C bis +500°C • Viskosität SAE 20W.

GEFAHR: H222, H229

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-GBOATOIL	200	€ 14,90



Boat Cleaner 1



Ein Kalklöser, der alle Ablagerungen wie Bewuchs und Algen zuverlässig und mühelos entfernt • auf allen Gelcoat- und lackierten Oberflächen einsetzbar • kein Scheuern erforderlich • nach einer kurzen Einwirkzeit können Sie mit einem Mikrofaser Poliertuch die eingesprühten Oberflächen reinigen.

GEFAHR: H290, H314, H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-GAC1500	500	€ 15,90



Boat Cleaner 2



Ein Universalreiniger für alle Gelcoat- und lackierten Oberflächen • dieser Reiniger entfernt sämtliche Schmutzablagerungen aller Art mühelos • nach einer kurzen Einwirkzeit können Sie mit einem Mikrofaser Poliertuch die eingesprühten Oberflächen reinigen.

ACHTUNG: H319

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-GAC2500	500	€ 13,90



Boat Polish 3



Eine sehr hochwertige Bootspolitur • für alle Gelcoat- und lackierten Oberflächen • bringt verwitterte Oberflächen wieder auf Hochglanz und bietet einen langanhaltenden UV beständigen Schutz • keine Kunststoff- oder Gummioberflächen polieren, da diese ausbleichen • lässt sich von Hand oder mit der Poliermaschine verwenden.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-GAP500	500	€ 28,90



Boat Wax 4



Ist ein sehr hochwertiges UV beständiges Langzeitwachs • für alle Gelcoat- und lackierten Oberflächen • verwenden Sie das Wachs am Bootsrumpf und an allen Oberflächen des Decksaufbaus • lässt sich von Hand oder mit der Poliermaschine verwenden.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-GAW500	500	€ 18,90



Boat Cleaner 1 professional



Der GA Nautic Boat Cleaner 1 professional ist ein konzentrierter Entkalkter, welcher bis 1:10 mit Wasser verdünnt werden kann • dieses Konzentrat kommt bei Erst- oder Grundreinigung zum Einsatz • bei der Verwendung ist darauf zu achten, dass die Einwirkzeit nur von kurzer Dauer ist.

GEFAHR: H314, H335

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-GAC1P5	5000	€ 35,90



Boat Cleaner 2 professional



Der GA Nautic Boat Cleaner 2 professional ist ein stark konzentrierter Universalreiniger, der für alle Oberflächen im nautischen Bereich geeignet ist • löst starke Schmutz- und Fettablagerungen einwandfrei.

GEFAHR: H318

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-GAC2P5	5000	€ 39,90



Boat Polish 3 professional



Eine sehr hochwertige Bootspolitur • für alle Gelcoat- und lackierten Oberflächen • bringt verwitterte Oberflächen wieder auf Hochglanz und bietet einen langanhaltenden UV beständigen Schutz • keine Kunststoff- oder Gummioberflächen polieren, da diese ausbleichen • lässt sich von Hand oder mit der Poliermaschine verwenden.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-GAPP1	1000	€ 43,90



Luftentfeuchter FlexDry



Der effektive und flexible Langzeitschutz vor Feuchtigkeit • nimmt bis zu 200 % seines Eigengewichts an Feuchtigkeit auf • aufgenommene Feuchtigkeit verwandelt sich in ein Gel und ist zu keiner Zeit flüssig.

ACHTUNG: H319

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-HSDRY125	125g	€ 3,90
13-HSDRY1256	six-pack 6 x 125g	€ 14,90



Luftentfeuchter



Luftentfeuchter gegen Schimmelbildung und Geruchsentwicklung • geeignet für Räume bis 20m³.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-HSDRY500	500ml	€ 2,90

POLITUREN (SEALINE)



S1 Premium Polierpaste



S1 PREMIUM garantiert einen sehr hohen Glanz auf der Oberfläche im einstufigen Polierprozess zu erhalten • S1 Premium Liquid ist für Oberflächen entwickelt, die schwer zu polieren sind, wie z. B. Lacke (auch Polyurethan) Plexiglas oder Polycarbonat und Lamine • das verwendete polierende Korn verleiht einen sehr hohen Glanz und beseitigt effizient Mängel und Kratzer nach der Verwendung von Schleifpapier der Abstufung von P800 • das Liquid ermöglicht eine exakte Dosierung der Menge, je nach Art der Oberfläche.

ACHTUNG: H412, H319

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-SLS1600	600	€ 23,90
13-SLS11200	1200	€ 39,90



S2 Polierpaste



S2 Polierpaste ist ein Universalgel für alle Arten von Finishbeschichtungen und dessen Glanzverbesserung liefert ein spiegelndes Ergebnis • Mineralstoffe von hoher Qualität garantieren problemfreies Polieren und liefern ein Ergebnis ohne Hologramme • das optimale Verhältnis von Feststoffen und Binder ermöglicht es sauber an Ihrem Arbeitsbereich zu arbeiten und Produktreste leicht zu entfernen • enthält kein Silikon.

EUH066

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-SLS2500	500	€ 17,90



S3 Glanzkontrolle



S3 Brayt ist eine Flüssigkeit für alle Arten von Anstrichen, Firnissen (die HS, 2 C oder Nitro enthalten), Kunststoffe und Plastik, Gummi, Gelcoat-Beschichtungen, Glas, Spiegeloberflächen, usw. • geeignet um zu polieren • liefert ausgezeichnete Ergebnisse und schützt • entfernt alle Spuren von Schleifmitteln, Verwölkungen, usw., während gleichzeitig ein aktiver antistatischer Schutz geschaffen wird • S3 Brayt kann manuell oder mechanisch mit Hilfe eines weichen Schwamms angewandt werden • enthält keine Silikon und Kieselerde.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SLS3500	500	€ 17,90



S4 Schutzwachs



S4 perfekter Hochglanz mit anhaltender Wirkung und Schutzfunktion • reduziert die Haftfähigkeit des Schmutzes • für Gelcoat und gestrichene Oberflächen geeignet • die Oberfläche muss sauber und trocken sein • dünn beschichten und mit einem weichen Mikrofaser-Tuch verreiben.

EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SLS4250	250	€ 10,90



S5 Shine & Protect Spray



Neues Polymer Schutzwachs für schnelle und einfache Verarbeitung • perfekter Hochglanz mit anhaltender Wirkung und Schutzfunktion • reduziert die Haftfähigkeit des Schmutzes • für Gelcoat und lackierte Oberflächen • dünn aufsprühen und mit einem weichen Microfaser-Tuch verreiben • erhöht sichtbar Farbtiefe und Glanz • exzellente wasserabweisende und schmutzabweisende Eigenschaften • hoher UV Schutz • geeignet für Gelcoat- und Lackoberflächen, Glas, Plexiglas und Gummi • hinterlässt keine Streifen • kann auch bei direkter Sonnenstrahlung verarbeitet werden • angenehmer Geruch.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SLS5500	500	€ 14,90



S05 Polierpaste Heavy C & G



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 • Sea-Line® S05 Politur dient in erster Linie für Produkte, in denen die äußere Schicht Gelcoat ist oder Formen mit hoher Zähigkeit • Verkürzung der Arbeitszeit durch eine hohe Schleifkraft.

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-SLS051	1000	€ 23,90



S07 Heavy Cut Polierpaste



S07 Heavy Cut ist eine spezielle Polierpaste mit sehr hoher Schleifwirkung, welche das schnelle Entfernen von Schadstellen und Schleifspuren von verschiedenen Arten von Gelcoats garantiert (u.a. speziell zum Polieren im Formenbau) • S07 ist hauptsächlich entwickelt für Unternehmen, die im Polyester-Formenbau die Oberflächen von Gelcoat und Topcoat mit einer starken Härte bearbeiten wollen • 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 • S07 Polierpaste verkürzt die Arbeitszeit durch die hohe Schleifwirkung • für einen noch höheren Glanzgrad empfehlen wir die Polierpaste S05 oder S1 Premium. EUH066, EUH210

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-SLS071	1000	€ 25,90

PFLEGE MITTEL (SEALINE)



C1 Muschel und Schmutzlöser



C1 Muschel und Schmutzlöser (Wasserpasreiniger) ist mit einer leistungsfähigen, wirkungsvollen Formel versetzt, um 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, klarem Wasser und einem Haushaltsschwamm und spülen nochmals mit Wasser nach • Bei sehr starkem Befall diesen Vorgang nach 10 Minuten nochmals wiederholen.

GEFAHR: H314, H335

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SLC1500	500	€ 18,90



C2 Reinigungskonzentrat



C2 Reinigungskonzentrat ist ein sehr leistungsfähiges, wasserlösliches und biologisch abbaubares Reinigungskonzentrat für sauberes, schnelles und effizientes 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 • mit einem Tuch oder weicher Bürste anwenden • nach Behandlung, mit viel klarem Wasser spülen.

GEFAHR: H318, H315

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SLC2500	500	€ 13,90



C3 Shampoo mit Wachs



C3 ist ein Shampoo mit Wachs für Reinigen und Schützen von Gelcoat und gestrichenen Oberflächen • der leistungsstarke Reiniger sorgt für Hochglanz • vor Gebrauch den Behälter schütteln • lösen Sie eine kleine Menge in warmem Wasser auf und reinigen Sie das Boot • nach Anwendung mit Süßwasser spülen • mit einem trockenen, weichen Tuch auf Hochglanz polieren.

ACHTUNG: H319, H315, H317

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SLC3250	250	€ 12,90



C4 Teakreiniger



C4 Teakreiniger ist ein sehr leistungsfähiges, wasserlösliches, biologisch abbaubares Konzentrat für schnelle und effiziente Auffrischung und Reinigung von Teakholz • C4 stellt die Farbe wieder her und hinterlässt im Gegensatz zu Säureprodukten keine Rückstände • ist sicher bei Dichtstoffen in diesem Bereich • mit Wasser verdünnen • für einfache Verschmutzungen 1 Teil von C4 auf 20 Teile Wasser fügen • für hartnäckige Verschmutzungen fügen Sie 1 Teil C4 auf 10 Teile Wasser • die Oberfläche zuerst gründlich mit Wasser nassen • mit Besen oder Bürste, das Teakdeck bearbeiten • in Maserrichtung säubern und mit viel klarem Wasser spülen.

GEFAHR: H302, H314

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SLC4250	250	€ 10,90

PFLEGE MITTEL (RALA)

12

Lacke, Harze und Pflegemittel



Blitzblank



Entfernt hartnäckigsten Schmutz auf harten Oberflächen sowie auf rauen, trittsicheren Laufflächen, Glas, Waschbecken, etc • nicht für glänzende Flächen! • ist biologisch abbaubar.

ACHTUNG: H318, H315, H319

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-RALA2097	350	€ 9,90



B2 Waschkonzentrat



Zur Außenreinigung • Vorsprühen oder mit Bürste und Schwamm auftragen, reinigen, nachspülen oder abspritzen • Tenside biologisch abbaubar • nur schwach schäumend.

ACHTUNG: H318, H315, H319

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-RALA8002	750	€ 6,90



B3 Seifenkonzentrat



Zur schonenden Reinigung von Teak • auf Seifenbasis mit Rückfettung • Tenside biologisch abbaubar • nur schwach schäumend.

ACHTUNG: H318, H319, H302

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-RALA8003	750	€ 6,90



B4 Glanzpflege Spray + Wax



Für die einfache und schnelle Schiffs- und Glanzpflege zwischendurch • perfekter Glanz und Schutz ohne polieren • für alle lackierten Kunststoffoberflächen.

H225, H319, H336

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-RALA8004	750	€ 17,90



B5 Glanzversiegelung



Schutz+Glanz in einem Arbeitsgang für die komplette Schiffspflege • für neue/neuwertige Lacke • entfernt Gummiabrieb und Schmutzrückstände • versiegelt mit perfektem Glanz und Schutz.

H304

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-RALA8005	750	€ 14,90



B6 Glanzversieg + Reinigung



Reinigung+Schutz+Glanz in einem Arbeitsgang für die komplette Schiffspflege • besonders für verunreinigte, ältere und matte Lackoberflächen • entfernt kleinere bis mittlere Kratzer, Gummiabrieb und Schmutzrückstände • versiegelt mit perfektem Glanz und WASSERABPERLEFFEKT.

ACHTUNG: H319

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-RALA8006	750	€ 26,90



B7 Universalreiniger



Für universellen Einsatz und streifenfreie Reinigung von Glas, Fenster, Spiegel, Tische, Türen, Scheiben, Resopal, glänzende und glatte Oberflächen, Einrichtungen und Gegenstände, etc.

H225, H319, H336, H315

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-RALA8007	750	€ 5,90



B8 Lederpflege Balsam



Komplettpflege für alle glatten Echtleider sowie auch für Kunstleder • schonende Reinigung mit Pflege und Schutz in einem Arbeitsgang • entfernt leichte bis mittlere Verschmutzungen.

H318, H302

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-RALA8008	750	€ 39,90



B9 Möbel- und Holzpflege



Zur Pflege von matten und älteren Holz- und Möbeleinrichtungen • gibt dem Holz Nahrung und frisches, schönes Aussehen.

GEFAHR: H304, H413

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-RALA8009	750	€ 13,90



Microfaser Universaltuch



Hervorragende aktive Reinigungswirkung mit hohem Schmutzaufnahmevermögen • zur täglichen Feucht-, Nass oder Trockenreinigung auf allen Oberflächen und Einrichtungen • für vielseitige Reinigungsaufgaben • Farbcodierung für unterschiedliche Einsatzgebiete • waschbar bis 95°C.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
13-RALA115B	40 x 40	blau	€ 3,90
13-RALA115Y	40 x 40	gelb	€ 3,90
13-RALA115R	40 x 40	rot	€ 3,90
13-RALA115G	40 x 40	grün	€ 3,90

Microfaser Poliertuch



Hervorragende aktive Reinigungswirkung mit hohem Schmutzaufnahmevermögen • speziell entwickelt für Polierarbeiten und Edelstahlreinigung • für vielseitige Reinigungsaufgaben • waschbar bis 95°C.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
13-RALA116S	35 x 35	silbergrau	€ 3,90

Rala Badschwamm



Pflegeschwamm mit flexiblem weißem Vlies • ohne Scheuermittel für die Reinigung aller empfindlichen Oberflächen • blauer Schwammteil für gute Haltefunktion mit handlicher Griffrielle.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
13-RALA8035	150 x 95 x 42	blau/weiß	€ 2,90



SKITUBES UND BANANABOAT



Skitube Royal Flush



Sehr preiswerter Donut-Reifen • 2 Haltegriffe • Quick-Connect Verbindung • PVC-Gewebe-Außenmaterial mit PVC-Schlauch • oben offen • formsichere Ausführung.

Art. Nr.	Außen-Ø [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-GARF54	135	1 Person	€ 73,90



Skitube Airtime 1



Preiswerter, hochwertig verarbeiteter Donut-Reifen • 4 Haltegriffe • Neopren-Knöchelschutz • Quick-Connect Verbindung • PVC-Gewebe-Außenmaterial mit PVC-Schlauch • oben offen • formsichere Ausführung.

Art. Nr.	Außen-Ø [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-NNF54	135	1 Person	€ 92,90



Skitube Dropzone 2



Extrem formstabiler geschlossener Reifen für sportliches Fahren für bis zu 2 Personen • 4 Haltegriffe • Neopren-Knöchelschutz • Neopren-Auflagefläche • Quick-Connect Verbindung • schweres PVC-Gewebe-Außenmaterial mit PVC-Schlauch.

Art. Nr.	Außen-Ø [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-NF60	152	2 Personen	€ 156,90



Skitube Dropzone 3



Formstabiler, geschlossener D-Reifen für sportliches Fahren für bis zu 3 Personen • 6 Haltegriffe • Neopren-Knöchelschutz • Neopren-Auflagefläche • 2 Wiederaufstiegsgriffe • Quick-Connect Verbindung • schweres PVC-Gewebe-Außenmaterial mit PVC-Schlauch.

Art. Nr.	Außen-Ø [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-NF72	183	3 Personen	€ 215,90



Skitube Dropzone 4



Formstabiler, geschlossener D-Reifen für sportliches Fahren für bis zu 4 Personen • 8 Haltegriffe • Neopren-Knöchelschutz • Neopren-Auflagefläche • 2 Wiederaufstiegsgriffe • Quick-Connect Verbindung • schweres PVC-Gewebe-Außenmaterial mit PVC-Schlauch.

Art. Nr.	Außen-Ø [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-NF80	203	4 Personen	€ 244,90



Skitube Hangtime 2



Der Fahrspaß für 2 • 8 weiche Griffe und ein Neopren-Knöchelschutz bieten 2 Personen den perfekten Halt • stabilisierende Seitenflügel sorgen für optimale Stabilität in den Kurven.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-NF200	200 x 196	2 Personen	€ 352,90



Skitube Hangtime 3



6 weiche Griffe und ein Neopren-Knöchelschutz bieten 3 Personen den perfekten Halt • stabilisierende Seitenflügel sorgen für optimale Stabilität in den Kurven.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-NF300	226 x 210	3 Personen	€ 382,90



Skitube Sling Duo



Eine neue Generation von Tubes mit gepolsterter Sitzfläche für die rasante Tour über die Wellen • die Öffnung in der Mitte ist mit flexiblem, strapazierfähigen Neopren beschichtet • guter Halt und Rutschfestigkeit für das Fahrvergnügen • weich und angenehm • Material: 420 Denier-Nylon • für zwei Personen.

Art. Nr.	Breite [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-WI11697	240	2 Personen	€ 389,90



Skitube Emoji



Skitube mit besonders ansprechendem Design • bedruckte Neopren-Oberfläche verhindert Scheuern auf der Haut • 4 weiche Griffe • für 2 Personen.

Art. Nr.	Außen-Ø [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-HN60	152	2 Personen	€ 156,90



Skitube Slice to Go



Skitube mit besonders ansprechendem Design • bedruckte Neopren-Oberfläche verhindert Scheuern auf der Haut • 2 weiche Griffe • für 1 Person.

Art. Nr.	Außen-Ø [cm]	Euro / Stück
17-HN53	135	€ 127,90



Skitube Supreme Pizza



Skitube mit besonders ansprechendem Design • bedruckte Neopren-Oberfläche verhindert Scheuern auf der Haut • 6 weiche Griffe • für 3 Personen.

Art. Nr.	Außen-Ø [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-HN72	183	3 Personen	€ 225,90



Neu

Spinera Ikran 1



Gigantisch zu fahren • der Ikran mit der U-Form und den fünf Finnen macht das Carven am Wasser möglich • ob liegend oder kniend - dieses Teil besitzt optimale Gleiteigenschaften und ist auch für die Fortgeschritten eine Herausforderung • Perfekte Kurvenlage garantiert.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-SIKRAN	156 x 139	1 Person	€ 199,90



Neu

Spinera Wing 2



Durch seine „Flügel“ hebt der Wing einfach vom Wasser ab und lässt gerne mal ein paar Meter in der Luft hinter sich • durch die schnittige Form hat dieser Tube einen sehr geringen Widerstand und dadurch optimale Gleiteigenschaften • Reinlegen, Carven und Fliegen • dieser Tube ist für höchste Ansprüche und Strapazierfähigkeit gefertigt • er ist komplett mit einer Nylonhülle umschlossen, die Zugöse ist an mehreren Zugpunkten vernäht und die weichen Nylongriffe mit darunter liegenden Neoprenpads stehen für die herausragende Qualität von Spinera.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-SWING2	170 x 163	2 Personen	€ 199,90


Neu

Spinera Wing 3



Durch seine „Flügel“ hebt der Wing einfach vom Wasser ab und lässt gerne mal ein paar Meter in der Luft hinter sich • durch die schnittige Form hat dieser Tube einen sehr geringen Widerstand und dadurch optimale Gleiteigenschaften • Reinlegen, Carven und Fliegen • dieser Tube ist für höchste Ansprüche und Strapazierfähigkeit gefertigt • er ist komplett mit einer Nylonhülle umschlossen, die Zugöse ist an mehreren Zugpunkten vernäht und die weichen Nylongriffe mit darunter liegenden Neoprenpads stehen für die herausragende Qualität von Spinera.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-SWING3	210 x 163	3 Personen	€ 249,90



Spinera Rocket 2 & 3



Diese Banane ist für höchste Ansprüche und Strapazierfähigkeit gefertigt • Sie ist komplett mit einer Nylonhülle umschlossen, die Zugöse ist an mehreren Zugpunkten vernäht und die weichen Nylongriffe mit darunter liegenden Neoprenpads stehen für die herausragende Qualität von Spinera • mehr auf www.spinera.com.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-SROCKET2	237x113x51	2 Personen	€ 169,90
17-SROCKET3	305x109x56	3 Personen	€ 189,90

WAKE- UND KNEEBOARDS



Wakeboard Set Black Widow



Perfekt für alle Tricks und Riders • 3-Finnen Design (6 Finnen) • mit Chaser-Bindung 1016.

Art. Nr.	Länge [cm]	Schuhgrößen	Euro / Stück
17-WB714	142	35 - 47	€ 284,90



Wakeboard Set Concept



Ideales Board für die ganze Familie • Wakeboard für „basic“ Ansprüche • mit verstellbarer Chaser-Bindung.

Art. Nr.	Länge [cm]	Schuhgrößen	Euro / Stück
17-NF717	142	35 - 47	€ 299,90



Wakeboard Set Phase 5



Das perfekte Spaß Board • Wakeboard für hohe Ansprüche • mit verstellbarer Camo-Bindung.

Art. Nr.	Länge [cm]	Schuhgrößen	Euro / Stück
17-NF3017	142	35 - 47	€ 352,90



Wakeboard Set Crux



Ideales Board für den Fortgeschrittenen • Wakeboard für hohe Ansprüche mit Brandon-Bindung.

Art. Nr.	Länge [cm]	Schuhgrößen	Euro / Stück
17-NF4017	141	35 - 47	€ 391,90



Kneeboard Revo



Für Anfänger bis Fortgeschrittene ein super Board • weiches Kniepolster • hochwertige Fahreigenschaften V-Form • inklusive Haken, um die Hantel einzuhängen und die Finger zu entspannen.

Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück
17-NF2107	132	€ 225,90



Kneeboard Pro XLT



Dank des „parabolic shapes“ hat dieses Kneeboard enorm viel Auftrieb • zwei verstellbare Finnen • für Anfänger bis Fortgeschrittene perfekt geeignet • weiches Kniepolster • inklusive Haken, um die Hantel einzuhängen und die Finger zu entspannen.

Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück
17-HS2154	132	€ 269,90

WASSERSKI



Combo Wasserski Adult



Wasserskipaar mit ausgezeichneten Monoski Eigenschaften • verstellbare Bindung mit Monoschlaufe.

Art. Nr.	Länge [cm]	Schuhgrößen	Euro / Paar
17-HS4513	168	37 - 47	€ 185,90



Combo Wasserski Shaped Wide Track



Ausgezeichnete Monoski Eigenschaften • parabolisch, leichter Start • verstellbare Bindung mit Monoschlaufe.

Art. Nr.	Länge [cm]	Schuhgrößen	Euro / Paar
17-HS813	164	37 - 47	€ 274,90



Combo Wasserski Victory Junior



Wasserskipaar für Kids • max. 60 kg • mit verstellbarer Bindung und Monoschlaufe.

Art. Nr.	Länge [cm]	Schuhgrößen	Euro / Paar
17-HS3513	152	33 - 40	€ 185,90



Wakeski Hoppers



Durch die kurze Länge und das zwei Finnen-Design kann man mit diesen Skiern carven, springen, aber auch Rolls und Flips rocken • mit universal verstellbarer Bindung und Klettverschluss • kompakt und gut zu verstauen.

Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Paar
17-HS218	103	€ 254,90



Wasserskibindung standard



Einzelne Ersatzteile für Bindungsreparaturen.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
17-HS99DDH	Fersenteil	€ 48,90	17-HS99DJRS	Slalomschlaufe Junior	€ 17,90
17-HS99DDS	Slalomschlaufe	€ 17,90	17-HS99DJRT	Frontlappen Junior	€ 48,90
17-HS99DDT	Frontlappen	€ 48,90			
17-HS99DJRH	Fersenteil Junior	€ 48,90			

WASSERSKIWESTEN



Wasserskiwesten Vier Gurt ISO



Weste speziell für den Wasserski-Bereich mit PE Schaumfüllung • optimale Passform durch Vier Gurt System • EN 393-50N.

Art. Nr.	Farbe	Gewicht [kg]	Euro / Stück
06-WATERSK1	schwarz	40 - 60	€ 37,90
06-WATERSK2	schwarz	60 - 70	€ 37,90
06-WATERSK3	schwarz	70 - 90	€ 37,90
06-WATERSK4	schwarz	90 +	€ 37,90



Wasserskiwesten Vier Gurt deluxe



Vier Gurt Wasserskiweste (Junior Drei Gurt) • starkes Nylongewebe • mit geschlossenzelligem Schaum gefüllt • CE geprüft.

Art. Nr.	Größe	Gewicht [kg]	Euro / Stück
17-N003J	Junior	30 - 40	€ 36,90
17-N003SM	S/M	40 - 70	€ 44,90
17-N003LXL	L/XL	70 +	€ 44,90
17-N003XXL	XXL/3XL	70 +	€ 44,90



Wasserskiwesten Zwei Gurt Neopren



Zwei Gurt Neopren Wasserskiweste • perfekte Passform • hoher Tragekomfort • CE geprüft.

Art. Nr.	Größe	Gewicht [kg]	Euro / Stück
17-H011J	Junior	30 - 40	€ 64,90
17-H011XS	XS	40 - 50	€ 88,90
17-H011S	S	50 - 60	€ 88,90
17-H011M	M	60 - 70	€ 88,90
17-H011L	L	70 +	€ 88,90
17-H011XL	XL	70 +	€ 88,90
17-H011XXL	XXL	70 +	€ 88,90



Neu

Wasserskiwesten Vier Gurt 50N



EN ISO 12402-5 50N geprüfte Weste • langlebiges & strapazierfähiges Nylongewebe • leichter PE-Schaum für besten Auftrieb • einstellbare Nylon-Straps mit 4 Schnallensystem • Wasserablaufsystem.

Art. Nr.	Größe	Gewicht [kg]	Euro / Stück
17-SVESTSM	S/M	50-70	€ 33,90
17-SVESTLXL	L/XL	70+	€ 33,90
17-SVESTXXL	XXL	70+	€ 33,90

SCHLEPPEINRICHTUNG



Schleppbügel TurboSwing



Für alle Außenborder von 30 bis 350 PS • Angriffspunkt Zugkraft und Schubkraft laufen zusammen • an der Drehachse mehr effektive Zugkraft • hervorragende Fahrstabilität und Manövrierfähigkeit • EZpulley™ Laufrolle für einfaches Fest- und Losmachen der Schleppleine • gewährt Motorschutz und lässt sich mit dem Außenborder hochkippen • Universalmontage auf dem Motorbracket • mehr Schubkraft und Stabilität • AutoTrim, höhenverstellbar und sicher • universelle Montage auf Motorbracket • Motorschutz und Brennstoffeinsparung • www.turboswing.nl • rostfreier Stahl • incl. einer Schlepprolle.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-TURBOXM	max. 200 Kg / 30 - 60 PS	€ 419,90	11-TURBOGIA	max. 300 Kg / 150 - 350 PS	€ 789,90
11-TURBOXL	max. 300 Kg / 50 - 140 PS	€ 529,90	11-TURBOL1	Rolle für Erweiterung (für XM / XL)	€ 40,90
11-TURBOXXL	max. 300 Kg / 100 - 250 PS	€ 629,90	11-TURBOL2	Rolle für Erweiterung (für XXL)	€ 47,90



Wakeboardtower MTK



Der MTE Tower passt auf alle Boote mit einer Breite von 150 - 260cm • superstabil für starke Beanspruchung • werkzeuglos aufklappbar • drehbarer Zugpunkt • sehr hochwertig verarbeitet • inklusive Ankerlicht.

Art. Nr.	Rohr-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
11-MTKSI	63.5	silber	Tower ohne Zubehör	€ 1.599,00
11-MTKBK	63.5	schwarz	Tower ohne Zubehör	€ 1.599,00
11-MTKBIMIN	-	schwarz	Bimini Top	€ 899,00

Wakeboard Rack UNI



Das ideale Zubehör um Wakeboard am Tower zu verstauen • universell passend auf alle Tower-Modelle.

Art. Nr.	Farbe	Euro / Stück
11-MTRACKBK	schwarz	€ 319,00
11-MTRACKSI	silber	€ 319,00



WASSERSKIZUBEHÖR



Tubeleine PT2 & PT34



Art. Nr.	Länge [m]	Ausführung	Euro / Stück
17-PT2	18	2 Personen	€ 19,90
17-PT34	18	4 Personen	€ 37,90



Schleppdreieck PT4



Art. Nr.	Länge [m]	Ausführung	Euro / Stück
17-PT4	1,8 + 1,8	standard	€ 19,90



Neu

Schleppdreieck Spinera



Max. Belastung: 680kg • Seilverfächtung: 16 Gesamt / 12 blau + 4 grün • Karabiner: aus rostfreiem galvanisiertem Stahl • Auftriebsleine • Farbe: grün / blau.

Art. Nr.	Länge [m]	Ausführung	Euro / Stück
17-S19382	1,8 x 1,8	mit Rolle	€ 19,90



Wasserskileine PS



Art. Nr.	Länge [m]	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
17-PS200	23	Griff: 300	Standard	€ 22,90
17-PS401	23	Griff: 300	2 Verkürzungen	€ 29,90
17-PS808	23	Griff: 380	2 Verkürzungen	€ 30,90
17-PS601	23	Griff: 300	10 Verkürzungen	€ 44,90



Wasserski Rückspiegel



Universell verwendbar • aus beschichtetem PVC • 180° Sichtwinkel • komplett mit Montagezubehör.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
20-SPIEGELW	200 x 95	€ 28,90



Wasserskihaken



Wasserskihaken mit Sperrklappe • aus Messing verchromt • Montage durch drei Bohrungen.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Material	max. Tau-Ø [mm]	Euro / Stück
20-HAKENWMS	95 x 45 x 38	MS verchromt	20	€ 15,90



Wasserskihaken Niro

Wasserskihaken in Ringform • aus Niro • Montage vertikal durch zwei Gewindebolzen mit Gegenplatte.

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Gew.-länge [mm]	Ring-Ø [mm]	Euro / Stück
20-HAKENWN	M10	75	60	€ 35,90



Wasserskischäkel Niro

Wasserskischäkel • aus Niro • kann unter Last geöffnet werden.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
15-WSS59	59	€ 13,90

BADELEITERN



Alubadeleiter mit Bogen



Kompakte und sehr leichte Badeleiter • Alurohr mit Kunststofftritten • Abstandshalter sind klappbar • die „Bogen“ können eingeschwenkt werden, damit sehr flach verstaubar.

Art. Nr.	Bogen-Ø [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-ABOGEN13	180	3-stufig	€ 64,90
20-ABOGEN14	180	4-stufig	€ 74,90
20-ABOGEN15	180	5-stufig	€ 87,90
20-ABOGEN23	260	3-stufig	€ 64,90
20-ABOGEN24	260	4-stufig	€ 75,90
20-ABOGEN25	260	5-stufig	€ 85,90
20-ABOGENZ1	-	Ersatzabstandhalter	€ 13,90
20-ABOGENZ2	-	Ersatztritt	€ 8,90
20-ABOGENZ3	-	Ersatzkappe für Alurohr	€ 0,90



Nirobadeleiter mit Bogen



Stabile Niro-Badeleiter aus 25mm Nirorohr • schwarze, gleitsichere Kunststoffstufen • Abstandshalter sind klappbar • die „Bogen“ können eingeschwenkt werden, damit sehr flach verstaubar • incl. Montagebeschläge.

Art. Nr.	Bogen-Ø [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-NBOGEN3	250	3-stufig	€ 81,90
20-NBOGEN4	250	4-stufig	€ 99,90
20-NBOGEN5	250	5-stufig	€ 109,90



Badeleiter für Schlauchboot

Klappbare Badeleiter aus Alu • dreistufig • 30 cm Trittbreite • mit Sicherungsleine und Karabiner.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-ABADES3	3-stufig	€ 54,90



Klappleiter für Schlauchboot

Klappbare Badeleiter aus Niro-Rohr • dreistufig • 27,4 cm Trittbreite.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-NBADES3	274	800	3-stufig	€ 147,90



Klappleiter

Robuste Badeleiter • Tritte aus Holz • Abstandshalter und Rohre aus Niro • 3/4/5-stufig.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-NKLAPP3	250	750	3-stufig (2+1)	€ 117,90
20-NKLAPP4	250	1100	4-stufig (2+2)	€ 131,90
20-NKLAPP5	290	1240	5-stufig (3+2)	€ 138,90



Neu

Edelstahl Klappleiter

Robuste Klappleiter aus Edelstahl mit Tritten und aus Edelstahl • AISI 316 Hochglanz poliert • 3-, 4-, 5-stufig.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-NKLAPP3N	250	750	3-stufig (2+1)	€ 85,90
20-NKLAPP4N	250	1100	4-stufig (2+2)	€ 97,90
20-NKLAPP5N	290	1240	5-stufig (3+2)	€ 110,90



Teleskopbadeleiter für Plattform

Kompakte Badeleiter für Bade-Plattformen • einfach zusammenschieben und waagrecht in die Führung versorgen • drei- und vierstufig • aus Rohr-Ø 19 / 25 / 32 mm • Niro.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-NTELE3	3-stufig	€ 179,90
20-NTELE4	4-stufig	€ 252,90



Teleskopbadeleiter klappbar

Teleskop Badeleiter für Plattform • Niro AISI316 • poliertes Stahlrohr • Antirutsch-Kunststoff auf den Stufen.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-NTELE3K	300 x 890 (370)	3-stufig klappbar	€ 121,90
20-NTELE4K	300 x 1155 (395)	4-stufig klappbar	€ 171,90



Teleskopbadeleiter in Box

Teleskop Badeleiter in Niro-Box • Niro AISI316 • poliertes Stahlrohr • mit Niroblende • Antirutsch-Kunststoff auf den Stufen.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-NTELE3B	34 x 47 x 4,6	895	3-stufig	€ 317,90
20-NTELE4B	34 x 47 x 4,6	1165	4-stufig	€ 350,90



Bugleiter

Einfach im Bugkorb einhängen • mit Stützgabel für die Bugkante • 4-stufig • aus 25 mm Nirorohr.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-NBUG4	280	1060	4-stufig	€ 128,90



Mahagonileiter

Klappbare, massive Mahagoni-Badeleiter • mit verchromten Befestigungslaschen.

Art. Nr.	Breite [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-MBADE4	340	4-stufig	€ 339,90
20-MBADE6	340	6-stufig	€ 397,90



Badeleiterbeschläge

Stabile Ausführungen • alle Beschläge aus Messing verchromt.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-LEITERS	145 x 20	Scharnier	€ 10,90
20-LEITERA	105 x 20 x 20	Aufhängung	€ 8,90
20-LEITERAS	120 x 40 x 32	Aufhängung mit Sicherung	€ 25,90
20-LEITERL	85 x 28 x 14	Lasche	€ 8,90
20-LEITERSC	47 x 22	Schnapper komplett	€ 9,90



Nirogriff

Bietet guten Halt und Sicherheit an Bord • aus poliertem 25 mm Nirorohr und Kunststoffauflage • Rohrabstand ca. 20,5 cm und 15 cm Ausladung • Montage mit 2 x 4 Bohrungen.

Art. Nr.	Euro / Stück
20-NGRIFF	€ 44,90



Montagezubehör für Badeleitern

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-NLASCHE1	Nirolasche für Badeleiter-Rohr-montage (1)	€ 6,90	20-NLASCHE3	Nirolasche für Badeleiter-Deck-montage (3)	€ 6,90
20-NLASCHE2	Nirolasche für Badeleiter-Holz-montage (2)	€ 3,90	20-NLASCHE4	Nirolasche für Badeleiter-Deck-montage (4)	€ 6,90

GANGWAYS



Gangway

Superleichte Ausführung mit rutschfesten Laufflächen • hergestellt aus gepresstem Aluprofil • Laufflächen aus Holz oder Alu • incl. Räder, Stützen und Scharniere.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
20-GANGWAY1	2	370	starr	Aluprofil	€ 422,90
20-GANGWAY2	2,3	370	klappbar	Aluprofil	€ 539,90
20-GANGWAY3	2,6	370	klappbar	Aluprofil	€ 619,90
20-GANGWAY4	2,0	370	starr	Holzgräting	€ 504,90
20-GANGWAY5	1,9	370	klappbar	Holzgräting	€ 672,90
20-GANGWAY6	2,5	370	klappbar	Holzgräting	€ 643,90
20-GANGWAYT	-	-	Ersatztülle	-	€ 8,90

TRITTPLATTEN



Trittplatte



Sicherer Stand am Boot • gerippte Gummieinlage • Messing verchromt.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
20-TRITTPLA	230 x 80	€ 21,90

BADESTEGE



Badesteg schmal

Durch die verschwenkbaren Stützen kann die Neigung an den Heckspiegel einfach angepasst werden • Material: 25 mm Nirohr und wasserfestes Holz.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
20-STEG45	380 x 450	€ 172,90
20-STEG60	450 x 500	€ 236,90



Badesteg breit

Durch schwenk- und ausziehbare Befestigungsfüße kann der Badesteg der Neigung und der Form des Heckspiegels einfach angepasst werden • aus 25 mm Nirohr und wasserfestem Holz gefertigt.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
20-STEG170	1700 x 550	€ 482,90
20-STEG200	2000 x 550	€ 623,90



Badeleiter für Badestege

Aus 25 mm Nirohr und wasserfestem Holz gefertigt • einfache Montage durch Laschenbefestigung.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
20-STEGL2	280	450	2-stufig starr	€ 75,90
20-STEGL3	280	730	3-stufig klappbar	€ 88,90

HANDRELINGSBESCHLÄGE



Handrelingfuß Niro

Art. Nr.	für Rohr-Ø [mm]	Grundplatte [mm]	Winkel [°]	Euro / Stück
20-RELFUS30	25	63 Ø	30	€ 17,90
20-RELFUS45	25	63 Ø	45	€ 17,90
20-RELFUS60	25	63 Ø	60	€ 17,90
20-RELFUS90	25	63 Ø	90	€ 17,90
20-RELFU230	22	63 Ø	30	€ 17,90
20-RELFU245	22	63 Ø	45	€ 16,90
20-RELFU260	22	63 Ø	60	€ 16,90
20-RELFU290	22	63 Ø	90	€ 16,90



Handreling T Stück Niro

Art. Nr.	für Rohr-Ø [mm]	Winkel [°]	Euro / Stück
20-RELT60	25	60	€ 17,90
20-RELT90	25	90	€ 16,90
20-RELT260	22	60	€ 16,90
20-RELT290	22	90	€ 16,90



Handreling Y Stück Niro

Art. Nr.	für Rohr-Ø [mm]	Euro / Stück
20-RELY	25	€ 14,90
20-RELY2	22	€ 17,90



Handreling L Stück Niro

Art. Nr.	für Rohr-Ø [mm]	Winkel [°]	Euro / Stück
20-RELBO90	25	90	€ 11,90
20-RELBO110	25	110	€ 18,90
20-RELBO125	25	125	€ 20,90
20-RELBO290	22	90	€ 10,90
20-RELBO211	22	110	€ 16,90
20-RELBO212	22	125	€ 19,90



Handrelingsbeschlag Alu



Art. Nr.	für Rohr-Ø [mm]	Höhe [mm]	Farbe	Ausführung	Material	Euro / Stück
20-7816	20	55	silber	Mittelstück	Alu eloxiert	€ 21,90
20-7814	20	55	silber	Endstück	Alu eloxiert	€ 21,90

ROHRE



Nirorohr poliert



max. Rohrlänge 6 Meter.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	Euro / m
20-ROHRN20	20	1,5	€ 16,90
20-ROHRN22	22	1,5	€ 19,90
20-ROHRN25	25	1,5	€ 22,90



Alurohr blank

max. Rohrlänge 6 Meter.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	Euro / m
20-ROHRA20	20	2	€ 6,90

HANDLÄUFE



Handlauf Niro rund

Formschöner, stabiler Handlauf • aus abgeflachtem Ø 25/19 Nirorohr gebogen • Montagegewinde M8 x 50 mit Mutter und Beilagscheibe • Grifftiefe (Bogen) ca. 6,5 cm

Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück
20-HAND30	30,5 (Bohrabstand 27,3)	€ 24,90
20-HAND40	40 (Bohrabstand 36,8)	€ 27,90
20-HAND50	50 (Bohrabstand 44,8)	€ 30,90



Handlauf Niro gerade



Nirohandlauf AISI 316 mit Kunststoffmontagefüßen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
20-GRIFFN47	475	€ 30,90

KLAPPVERDECKSBESCHLÄGE



Klappverdeck Endstück Niro

Art. Nr.	für Rohr-Ø [mm]	Euro / Stück
20-KLAPPE20	20	€ 7,90
20-KLAPPE22	22	€ 8,90
20-KLAPPE25	25	€ 9,90



Klappverdeck Mittelstück Niro

Art. Nr.	für Rohr-Ø [mm]	Euro / Stück
20-KLAPPM20	20	€ 8,90
20-KLAPPM22	22	€ 8,90
20-KLAPPM25	25	€ 9,90



Klappverdeck Mittelstück S Niro

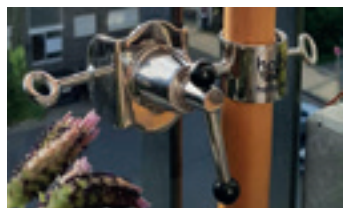
Art. Nr.	für Rohr-Ø [mm]	Euro / Stück
20-KLAPPS22	22	€ 12,90
20-KLAPPS25	25	€ 14,90



Klappverdeck Fußstück Niro

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-KLAPPF1	90° Decksmontage	€ 9,90	20-KLAPPF3	90° Decksmontage mit abnehmbarem Bolzen	€ 9,90
20-KLAPPF2	Seitenmontage	€ 10,90	20-KLAPPFW	Decksmontage und schwenkbar, mit Pin	€ 15,90

SONNENSCHUTZ



Sonnenschirm für Reling



Formstabiler Sonnenschirm mit „Innenring“ aus Stoff • aus UV-beständigem, mit Acryl verstärktem Stoff • schnelle Montage mit justierbarer Relingshalterung für Ø 25 mm Rohr.

Art. Nr.	Abmessung [m]	Farbe	Euro / Stück
20-SCHIRM3	Ø 1,8	Pacific Blue	€ 141,90
20-SCHIRM4	Ø 1,8	Jet Black	€ 141,90
20-SCHIRM5	Ø 1,8	Reflective Silver	€ 141,90

Sonnenschirm AnchorShade



Der original „AnchorShade“ ist der perfekte Sonnenschutz • aus UV-beständigem, fäulnishemmenden Nylongewebe • höhenverstellbares Gestell • längeneinstellbare Gurte an allen vier Ecken • einfach und universell in der Montage.

Art. Nr.	Abmessung [m]	Farbe	Euro / Stück
20-SHADEB	1,8 x 1,8	navyblau	€ 195,90
20-SHADEW	1,8 x 1,8	weiß	€ 195,90

Schirmhalterung 360°



Polierter Edelstahl • Sonnenschirmhalter • für Schirmstöcke bis 38 mm Ø • Montage an Geländern, Tischen, Stühlen oder Liegen • 360°.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-HOLLY36S	Spannbackenöffnung 35 mm	€ 39,90
20-HOLLY36L	Spannbackenöffnung 60 mm	€ 49,90

Schirmhalterung VE-HO-SC



Polierter Edelstahl • Sonnenschirmhalter • für Schirmstöcke bis 38 mm Ø • Montage an Geländern, Relingen, Brüstungen • vertikal, horizontal, schräg.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-HOLLYVHS	Spannbackenöffnung 35 mm	€ 29,90
20-HOLLYVHL	Spannbackenöffnung 60 mm	€ 29,90

Schirmhalterung Gelenk



Polierter Edelstahl • Sonnenschirmhalter • für Schirmstöcke bis 38 mm Ø • Montage an Geländern, Relingen, Brüstungen • Gelenk.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-HOLLYUNI	Spannbackenöffnung 35 mm	€ 59,90

Sonnensegel

Leichte Sonnenschutzplane • fertig konvektioniert • verstärkte Ecken • außen weißes Gewebe.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
20-SEGEL260	260 x 230	€ 109,90
20-SEGEL310	310 x 290	€ 169,90

Sonnensegel WS



Bietet den perfekten Sonnenschutz, Regenschutz und Windschutz • KEINE METALLÖSEN • schlagregendicht • perfekter Blickschutz (z.B. Privatsphäre im Hafen) • tolle Optik • sehr aufwändig und qualitativ hochwertig verarbeitet • einfache Befestigung an Bord • super-stabil bei geringem Gewicht und kleinem Packmaß.

Art. Nr.	Abmessung [m]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
20-WS270	3 x 3,36	weiß	Dreieck	€ 189,90
20-WS300	3 x 2,6	weiß	Rechteck	€ 254,90
20-WS350	3 x 3,5	weiß	Rechteck	€ 299,90



Suntop Aria



Modernes und exclusives Design • neuartiges, patentiertes Klappsystem • besonders leichte Konstruktion • seitlich gute Durchstiegsmöglichkeit • weiße Bespannung • maximale Geschwindigkeit bei aufgeklapptem Dach - 60km/h.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Rohr-Ø [mm]	Höhe [mm]	Euro / Stück
20-ARIA170	1700	2100	22	1220	€ 989,90
20-ARIA185	1850	2100	22	1220	€ 999,90
20-ARIA200	2000	2100	25	1220	€ 1.139,90
20-ARIA215	2150	2100	25	1220	€ 1.159,90
20-ARIA230	2300	2100	25	1220	€ 1.189,90



Suntop Sixty



Dieses Sonnendach steckt voller großartiger Eigenschaften: Die Struktur mit vier Bögen bietet in der größten Auflage eine Reichweite von über 7 Quadratmetern • halbes Gewicht des Edelstahlprodukts jedoch die gleichen Eigenschaften von Festigkeit und Haltbarkeit • Die Epoxidbeschichtung der Leichtmetalllegierung schützt die Struktur und macht sie zu einem salzbeständigen und wartungsfreien Produkt • passend für jeden Bootstyp, von Megayachten bis hin zu Tender Booten • weiß: RAL 9003, grau: RAL 7004.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Rohr-Ø [mm]	Höhe [mm]	Farbe	Euro / Stück
20-SIXT185W	1850	2520	25	1560	weiß	€ 577,00
20-SIXT185G	1850	2520	25	1560	grau	€ 577,00
20-SIXT200W	2000	2520	25	1560	weiß	€ 580,00
20-SIXT200G	2000	2520	25	1560	grau	€ 580,00
20-SIXT215W	2150	2520	25	1560	weiß	€ 593,00
20-SIXT215G	2150	2520	25	1560	grau	€ 593,00
20-SIXT230W	2300	2520	25	1560	weiß	€ 607,00
20-SIXT230G	2300	2520	25	1560	grau	€ 607,00



Bimini Verdeck Niro

Sonnenschutz-Verdeck mit drei Stützen • Rohre und Fittings aus Niro AISI 316 • hochpolierte Oberfläche • Verdeckstoff weiß.

Art. Nr.	Breite [mm]	Abmes- sung [cm]	Länge [mm]	Rohr-Ø [mm]	Höhe [mm]	Euro / Stück
20-SUNNIR17	1700	170 x 140 x 200	2000	22	1400	€ 539,90
20-SUNNIR20	2000	200 x 140 x 200	2000	22	1400	€ 559,90
20-SUNNIR23	2300	230 x 140 x 200	2000	22	1400	€ 599,90



Sun Top Eco 2

Das Sonnensegel schützt vor UV-Strahlung und Regen • sehr stabile Konstruktion aus starken Alu-Rohren (bis 5 Bft. einsetzbar) • die reißfeste Polyester-Bespannung (weiß) ist UV-beständig, wasserabweisend und unempfindlich • schnell und einfach aufgebaut • bestehend aus zwei Alu-Bügeln, Kunststoffbeschlägen und Leinen zum Abspannen.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Rohr-Ø [mm]	Höhe [mm]	Euro / Stück
20-SUNECO13	1300	1800	20	1100	€ 145,90
20-SUNECO15	1500	1800	20	1100	€ 153,90



Sun Top Eco 3

Das Sonnensegel schützt vor UV-Strahlung und Regen • sehr stabile Konstruktion aus starken Alu-Rohren (bis 5 Bft. einsetzbar) • die reißfeste Polyester-Bespannung (weiß) ist UV-beständig, wasserabweisend und unempfindlich • schnell und einfach aufgebaut • bestehend aus drei Alu-Bügeln, Kunststoffbeschlägen und Leinen zum Abspannen.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Rohr-Ø [mm]	Höhe [mm]	Euro / Stück
20-SUNECO17	1700	1800	20	1100	€ 189,90
20-SUNECO20	2000	1800	20	1100	€ 206,90



Sun Top Zubehör

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-SUNECOE	Endstück mit Auge (1)	€ 1,90	20-SUNECOF	Elefantenfuß für die Montage an Schlauchbooten (3)	€ 5,90
20-SUNECOG	Gelenk bestehend aus Mittel- und Endstück (2)	€ 2,90	20-SUNECOT	Einlasstülle für Gabelzapfen (4)	€ 0,90
			20-SUNECOGA	Gabelzapfen (5)	€ 1,90

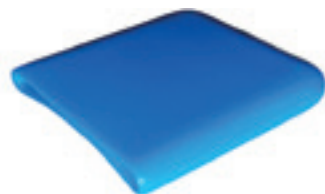
SEGELLATTEN



Segellatte Triglass

Max. 5 Meter lang • Material: Fiberglas • Farbe: weiß.

Art. Nr.	Breite [mm]	Materialstärke [mm]	Euro / m
20-LATTE15W	15	3	€ 4,90
20-LATTE24W	24	2,5	€ 4,90
20-LATTE31W	31	3	€ 5,90
20-LATTE40W	40	4	€ 9,90



Segellatte Endkappe

Endkappe zum Schutz der Lattentaschen • Farbe: blau.

Art. Nr.	Innenbreite [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Innenbreite [mm]	Euro / Stück
20-LEND16B	16	€ 0,30	20-LEND32B	32	€ 0,40
20-LEND18B	18	€ 0,30	20-LEND40B	40	€ 0,50
20-LEND24B	24	€ 0,40			

BÜGELGESTÄNGE



Halterungen für Bügelgestänge



Ideale Persenningabspannung für offene Boote • kann individuell angepasst werden • Endstücke aus Messing
• für Einbau oder Seitenmontage • Messing verchromt.

Art. Nr.	Ausführung	Material	Euro / Stück
20-BUEGELH1	Halterung für Seitenmontage	MS verchromt	€ 5,90
20-BUEGELH2	Halterung für Einbau	MS verchromt	€ 4,90



Stahlband für Bügelgestänge



Ideale Persenningabspannung für offene Boote • kann individuell angepasst werden • starkes Federstahlband verzinkt • max Länge 50 m (Rolle) • einfach in die Halterungen einstecken.

Art. Nr.	Ausführung	Material	Euro / m
20-BUEGELH3	Federstahlband gehärtet (18 x 2 mm)	verzinkt	€ 15,90

RIEMEN UND PADDEL



Riemen Holz

Klassischer Ruderriemen mit flacher Blattform • lackierte Oberfläche.

Art. Nr.	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	Euro / Stück
20-RIEMENH1	2250	45	€ 82,90
20-RIEMENH2	2400	45	€ 89,90



Stechpaddel Holz

Stabiles Stechpaddel aus Holz • Handgriff in Knaufform • lackierte Oberfläche.

Art. Nr.	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	Euro / Stück
20-PADDELHH	1400	30	€ 38,90



Stechpaddel Alu & Kunststoff

Leichtes Stechpaddel mit Alurohr und Kunststoffschaufel.

Art. Nr.	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	Euro / Stück
20-PADDELAP	1400	30	€ 17,90



Teleskoppaddel dreifach

Dieses Teleskop Hilfspaddel ist besonders für Rettungsinseln geeignet • Schaft aus eloxiertem Aluprofilrohr • Blatt und Bootshaken aus schlagfestem ABS-Kunststoff.

Art. Nr.	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	Euro / Stück
20-PADDELPV	550 / 810 / 1070	22 / 25 / 28	€ 17,90

BOOTSHAKEN



Bootshaken Holz

Hohe Qualitätsausführung • Bootshaken aus lackiertem Mahagoni • verchromte Messingspitze.

Art. Nr.	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
20-HAKEN210	2100	30	verchromte Messingspitze	Mahagoni	€ 59,90



Teleskop Bootshaken mit Arretierung



Seewasserbeständiges Aluminium • silberfarbig eloxiert • mehrstufige Arretierung ohne das Risiko unbeabsichtigten Zusammenschiebens mittels Druck auf den roten Knopf.

Art. Nr.	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
20-HAKENHS	1200 - 2200	32	PVC schwarz	Alu	€ 19,90



Bootshaken Alu

Sehr leichter Bootshaken • aus stabilem Alurohr • Griff und Spitze aus PVC.

Art. Nr.	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
20-HAKEN130	1300	25	PVC grau	Alu	€ 10,90
20-HAKEN180	1800	25	PVC grau	Alu	€ 13,90
20-HAKENG18	1800	30	PVC grau	Alu weiß	€ 22,90
20-HAKEN216	2160	30	PVC schwarz	Alu	€ 13,90



Bootshaken Teleskop

Sehr leichter Bootshaken • ausziehbar • aus stabilem Alurohr • Griff und Spitze aus PVC.

Art. Nr.	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
20-HAKENMTE	700 - 1000	25/30	PVC grau	Alu	€ 17,90
20-HAKENTEL	1300 - 2200	25/30	PVC grau	Alu	€ 19,90
20-HAKENGTE	1300 - 2200	25/30	PVC grau	Alu weiß	€ 26,90



Bootshaken mit Paddel

Sehr leichter Bootshaken • ausziehbar • aus stabilem Alurohr • Paddel und Spitze aus PVC.

Art. Nr.	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
20-HAKENPAD	1200 - 1800	25/30	PVC schwarz	Alu	€ 20,90
20-HAKENGPA	1560 - 2305	25/30	PVC grau	Alu weiß	€ 32,90



Bootshaken Kombiset

Kombiset bestehend aus: stabilem Rohr, Bootshaken, Decksbürste und Dweil • ausziehbar • Griff und Spitze aus PVC.

Art. Nr.	Länge [mm]	Schaft-Ø [mm]	Ausführung	Material	Euro / Pkg
20-HAKENKOM	1340 – 2260	25/30	PVC schwarz	Alu	€ 49,90



Bootshakenspitze Ersatz

Art. Nr.	Länge [mm]	Innen-Ø [mm]	Farbe	Material	Euro / Stück
20-HAKENMS	150	28	-	Messing	€ 10,90
20-HAKENPS2	215	25	schwarz	Plastik	€ 3,90
20-HAKENPG2	215	25	grau	Plastik	€ 1,90
20-HAKENPS3	215	30	schwarz	Plastik	€ 3,90
20-HAKENPG3	215	30	grau	Plastik	€ 1,90



Paddelblatt Ersatz



Art. Nr.	Länge [mm]	Innen-Ø [mm]	Farbe	Material	Euro / Stück
20-PADDELS3	496	30	schwarz	Plastik	€ 5,90



Federklemme für Bootshaken



Art. Nr.	Innen-Ø [mm]	Farbe	Material	Euro / Stück
21-NR8479	25 – 32	schwarz	Plastik	€ 1,00
21-NR8479W	25 – 32	weiß	Plastik	€ 1,00

SAUGHEBER



Saugheber

Bietet idealen Halt beim Reinigen der glatten Bordwand • auch als Stufe verwendbar • Öffnen/Schließen durch Umliegen des Hebels.

Art. Nr.	Zugkraft [kg]	Ausführung	Euro / Stück
20-LIFT175	ca. 40	eine Saugglocke	€ 14,90
20-LIFT103	ca. 80	zwei Saugglocken	€ 28,90

SCHEIBENWISCHER



Handscheibenwischer

Ein einfaches Hilfsmittel • Bedienung mit dem innenseitigen Hebel.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
20-WISCHER5	280	€ 35,90



Scheibenwischermotor

12V

Art. Nr.	Winkel [°]	Spannung [V]	Euro / Stück
20-WISCHER1	90	12	€ 55,90
20-WISCHER2	110	12	€ 55,90



Wischerblatt und Wischerarm

Passend für Motor- und Handscheibenwischer.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-WISCHB28	Wischerblatt 280 mm lang	€ 4,90	20-WISCHA28	Arm (für Wischerblatt 280 mm)	€ 9,90
20-WISCHB35	Wischerblatt 350 mm lang	€ 4,90	20-WISCHA35	Arm (für Wischerblatt 350 mm)	€ 9,90



Scheibenwischermotor HD

12 V

Mit sehr starkem 12 V Motor • variabler Öffnungswinkel von 83°, 100°, 110° oder 120°.

Art. Nr.	Euro / Stück
20-WISCHHD	€ 105,90



Wischerblatt und Wischerarm HD

Passend zu Scheibenwischermotor HD.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-WISCHBHD	Wischerblatt HD 350 mm	€ 7,90
20-WISCHAHD	Arm (für Wischerblatt HD 350 mm)	€ 23,90

ANHÄNGERZUBEHÖR



Kielrolle

Hochwertiger Gummi • reibungsreduzierende Nylonbuchsen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Wellen-Ø [mm]	Euro / Stück
20-KIEL1	100	75	13	€ 4,90
20-KIEL2	127	75	13	€ 4,90



Kielrolle V Form

Hochwertiger Gummi • reibungsreduzierende Nylonbuchsen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Wellen-Ø [mm]	Euro / Stück
20-VKIEL1	200	85	16	€ 10,90
20-VKIEL2	250	94	16	€ 13,90



Stevenrolle

Hochwertiger Gummi • reibungsreduzierende Nylonbuchsen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Wellen-Ø [mm]	Euro / Stück
20-STEVEN	76	75	13	€ 3,90



Seitenrolle

Hochwertiger Gummi • reibungsreduzierende Nylonbuchsen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Wellen-Ø [mm]	Euro / Stück
20-SEITEN	290	64	16	€ 14,90



Bow Guards

Hochwertiger Gummi • als Anschlag und Schutz für den Bug.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Höhe [mm]	Euro / Stück
20-BOWG1	55 x 52	80	€ 3,90
20-BOWG2	75 x 78	95	€ 8,90



Anhängerwinde mechanisch

Verzinkte Ausführung • mit Nirofeder • ohne Seil.

Art. Nr.	Ausführung	Nutzlast [kg]	Euro / Stück
20-WINDE270	1-Weg	270	€ 21,90
20-WINDE360	1-Weg	360	€ 21,90
20-WINDE450	1-Weg	450	€ 26,90
20-WINDE540	2-Weg	540	€ 26,90
20-WINDE635	2-Weg	635	€ 29,90
20-WINDE795	2-Weg	795	€ 40,90
20-WINDE910	2-Weg	910	€ 42,90

Anhängerwinde elektrisch



mit Leerlauf und Drahtseil als Standardausstattung • CE-Abnahme.

Art. Nr.	Drahtlänge [m]	Draht-Ø [mm]	Spannung [V]	Nutzlast [kg]	Euro / Stück
20-RULET14	7.6	4	12	635	€ 518,90
20-RULET25	7.6	4,8	12	1136	€ 654,90
20-RULET50	13.7	6,3	24	2273	€ 971,90

Kielrolle PU

Extrem leichtgängig, dank geringem Rollwiderstands • ideal für dauerhaftes Slippen • aus Polyurethan.

Art. Nr.	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Wellen-Ø [mm]	Euro / Stück
20-PKIEL1	96	63	16	€ 12,90
20-PKIEL2	126	72	16	€ 23,90

Kielrolle V Form PU

Extrem leichtgängig, dank geringem Rollwiderstands • ideal für dauerhaftes Slippen • aus Polyurethan.

Art. Nr.	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Wellen-Ø [mm]	Euro / Stück
20-PVKIEL1	196	77	16	€ 53,90
20-PVKIEL2	295	85	16	€ 90,90

Stevenrolle PU

Extrem leichtgängig, dank geringem Rollwiderstands • ideal für dauerhaftes Slippen • aus Polyurethan.

Art. Nr.	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Wellen-Ø [mm]	Euro / Stück
20-PSTEVEN	76	75	16	€ 15,90

Bow Guards PU

Aus hochwertiger PU • als Anschlag und Schutz für den Bug.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Höhe [mm]	Euro / Stück
20-PBOWG1	50 x 50	78	€ 12,90
20-PBOWG2	72 x 36	88	€ 17,90

Anhängerschloss King

Art. Nr.	Ausführung	Material	Euro / Stück
20-ALOCK1	Kugelschloss	Aluminium	€ 26,90



Anhängerschloss Eco

Kupplungsschloss inkl. Diskusschloss.

Art. Nr.	Material	Euro / Stück
20-ALOCK2	Stahl verzinkt	€ 28,90

OPTI ZUBEHÖR



Transportwagen



Aluminiumtrolley für Optis • mit Lufträdern und der BOW WOW Kralle.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-OPEX1076	mit 40,5 cm Lufträder	€ 217,90



Transportwagenerersatzteile



Ersatzteile für Transportwagen.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-OPEX1077	BOW WOW Bugkralle	€ 24,90
20-OPEX1079	Ersatzrad Ø 40,5 cm	€ 30,90
20-OPEX10791	Radsicherung verzinkt	€ 3,90



Persenning und Schutztasche



Hochqualitative Abdeckungen und Taschen.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-OPEX1081	Oberpersenning atmungsaktiv	€ 160,90
20-OPEX1095	Unterpersenning doppelagig	€ 166,90
20-OPEX1119	Ruder/Schwerttasche	€ 65,90



Pinnen & Ausleger Teile



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-OPEX1120	Alupinne silber	€ 27,90	20-OPEX1140	Pinnenausleger Deluxe Neopren	€ 31,90
20-OPEX1122	Alupinne schwarz	€ 31,90	20-OPEX1142	Pinnenausleger Standard Gummi	€ 27,90



Segel und Rigg



Optimist Club School Segel • Material: starkes 4 oz. high quality 100 % dacron • verstärkte Ecken • speziell für den jahrelangen Einsatz im Schulungsbereich • mit extra langem Sack für Segel und Riggteile • incl. Segellatten • entspricht den IODA class rules.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-OPEX1060	Schulsegel (ohne Fenster, Logo und I.O.A.D. Plakette)	€ 242,90
20-OPEX1050	komplettes Aluminium Rigg	€ 176,90



Riggteile



Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
20-OPEX1203	-	Mastsicherung	€ 27,90
20-OPEX1208	schwarz	Mastdurchführung 53 mm	€ 10,90
20-OPEX1209	weiß	Mastdurchführung 57 mm	€ 13,90
20-OPEX1240	-	Verklicker standard	€ 13,90
20-OPEX1340	rot	Hakenblock	€ 25,90
20-OPEX1351	schwarz	Hakenblock (Harken)	€ 46,90
20-OPEX1338	-	Top Pins (2er Set)	€ 9,90



Verklicker Pro Race



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-OPEX1243	Windrichtungsanzeiger	€ 14,90



Sicherheitsausrüstung



Art. Nr.	Abmessung [cm]	Ausführung	Euro / Stück
20-OPEX1442G	-	Ösfass 3,5 Liter grün	€ 7,90
20-OPEX1442R	-	Ösfass 3,5 Liter rot	€ 7,90
20-OPEX1373	-	Protestflagge im Hängebeutel	€ 13,90
20-OPEX1218	Ø 29 x 92	Auftriebsschlauch (Nylon) gelb, 48 Liter	€ 36,90
20-OPEX1220	Ø 24 x 92	Auftriebsschlauch (PVC) weiß, 43 Liter	€ 15,90
20-OPEX1440	-	Handpaddel	€ 9,90



Zusatzsicherung



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-OPEX1450	Ausreitgurt (gepolstert)	€ 29,90
20-OPEX1354	Trapezgriff PVC	€ 4,90
20-OPEX1371	Schnappschäkel (chrom)	€ 14,90



Wasserdichte Jausenbox



Art. Nr.	Abmessung [cm]	Ausführung	Euro / Stück
20-OPEX3048	17	3 Liter	€ 19,90
20-OPEX3049	26	6 Liter	€ 24,90



Schwertkasten Gummi und Teflonset



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-OPEX1117	Set für Schwertkastenschutz	€ 31,90

SUP, KAJAK, KANU UND ZUBEHÖR



Neu

Paddel SUP / Kajak Deluxe



Schaft aus Fiberglas • Verstärktes Schlagblatt mit 30% Fiberglas und 70% Nylon.

Art. Nr.	Länge [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-SUPPADKD	230 - 330	2 verstärkte Schlagblätter / 4 teilig	€ 109,90
17-SUPPADCAR	180 - 220	verstärktes Schlagblatt / 3 teilig	€ 99,90



Neu

Spinera SUP / Kajak Paddel



Extra starker Schaft mit 1,2 mm Durchmesser Aluminium • 2 verstärkte Nylon- Schlagblätter • 4 teiliges Design mit Sup und Kajak Funktion.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
17-SUPPADKA	Classic Alu Paddel	€ 39,90


Neu

Spinera SUP Paddel



Das Spinera Classic Aluminium SUP Paddel ist der Preis- Leistungskönig unter den SUP Paddeln. Dieses Paddel bietet eine außerordentlich gute Kraftübertragung auf das Wasser • Das Spinera Performance Fiberglass SUP Paddel ist durch die Bauweise individuell auf viele Längen einstellbar • für viele Körpergrößen bestens geeignet • Dank hochwertigster Fertigungsverfahren und bestens verarbeiteten Materialien eignet sich Spinera Performance Fiberglass SUP Paddel zu einem unabdingbaren Begleiter auf SUP Paddel Touren.

Art. Nr.	Länge [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-SUPPADAL	165 - 210	Classic Alu Paddel	€ 29,90
17-SUPPADFI	180 - 220	Performance Fiberglass Paddel	€ 59,90



Kanu Transportwagen



Platzsparend zerlegbares Universalmodell • für alle Kanus, Kajaks und Faltboote • aus Aluminium • mit großen Gummi-Luftreifen.

Art. Nr.	Euro / Stück
20-KANUTROL	€ 72,90



SUP Transportwagen



Platzsparend zerlegbares Universalmodell • für alle Arten von SUP-Boards • aus Aluminium • mit großen Gummi-Luftreifen.

Art. Nr.	Höhe [cm]	Breite [cm]	Länge [cm]	Euro / Stück
17-SUPTROLL	67	45	47	€ 91,90


Neu

Doppel-SUP Transportwagen



Transportwagen für 2 SUP mit gepolsterten Bügeln, damit die SUPs nicht beschädigt werden • Alugestell mit Schaumstoffpolsterung, Gummireifen Ø 255 mm • Gewicht 4,5 kg.

Art. Nr.	Höhe [cm]	Breite [cm]	Länge [cm]	Euro / Stück
17-SUPTROL2	87	70	50	€ 103,90


Neu

SUP Classic



Maße: 300 cm x 76 cm • Fahrergewicht: bis zu 80 kg • maximale Zuladung: 115 kg • Volumen: 278 l • Gewicht Board: 7,8 kg • Produktion: 15cm HDDS - High Density Drop Stitch • gepresste EVA Schaumstoffoberfläche • Diamantschnittoptik • D-Ringe für Kajaksitz • 4-Punkt Bungee Leine • Pack 1 inkl.: SUP Board, Rucksack, 3-tlg. Sup Alu Classic Paddel, Double Action Classic Pumpe, Große Mittelfinne • Pack 3 inkl.: SUP Board, Rucksack, 3-tlg. Sup Alu Classic Paddel, Double Action Classic Pumpe, Große Mittelfinne, Leash, Kajak Sitz.

Art. Nr.	Höhe [cm]	Breite [cm]	Länge [cm]	Euro / Stück
17-SUPCLP1	15	76	300	€ 269,90
17-SUPCLP3	15	76	300	€ 299,90



SUP Set Lets Paddle



Fahrgewicht Lets Paddle 10'4": bis 85 kg • Fahrgewicht Lets Paddle 12'0": bis 120 kg • 15cm Fallstich • einlagig • gepresster Diamantschliff EVA Top • inkl.: Board, Paddel, Tasche, Pumpe.

Art. Nr.	Höhe [cm]	Breite [cm]	Länge [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-SUPTUR2	15	82	315	Lets Paddle 10'4"	€ 329,90
17-SUPTUR4	15	84	366	Lets Paddle 12'0"	€ 369,90



SUP Set Supventure 10



Fahrgewicht bis 95 kg • 15cm Tropfenstich • Doppelschicht MSL • gepresster Diamantschliff EVA Top • EVA-Abdeckung Seitenwand • inkl.: Board, Paddel, Tasche, Pumpe.

Art. Nr.	Höhe [cm]	Breite [cm]	Länge [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-SUPROT	15	80	320	Board komplett	€ 419,90



SUP Set Supventure 12



Fahrgewicht bis 120 kg • Doppelschicht MSL • gepresster Diamantschliff EVA Top • EVA-Abdeckung Seitenwand • inkl.: Board, Paddel, Tasche, Pumpe.

Art. Nr.	Höhe [cm]	Breite [cm]	Länge [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-SUPBLAU	15	84	366	Board komplett	€ 469,90



Neu

SUP Light 9.10



Maße: 300 cm x 77,5 cm • Fahrgewicht: bis zu 80 kg • maximale Zuladung: 110 kg • Volumen: 273 l • Produktion: 15 cm ULT – Ultra Light Technology dropstitch • gepresste EVA Schaumstoffoberfläche mit Diamantschnitt • 4-Punkt Bungee Leine vorne • D-Ringe für Kajak Sitz • D-Ringe hinten für Anbringung von Soft Top Case • Lieferumfang: Sup Board, Kompakter Rucksack / 600D Polyester, Performance Doppelhubpumpe, 3-fach verstellbares Classic Aluminium Paddel, 2 große Finnen, Reparaturset ohne Kleber.

Art. Nr.	Höhe [cm]	Breite [cm]	Länge [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-SUPLIG30	15	77.5	300	Ultra Light	€ 399,90



Neu

SUP Light 10.6



Maße: 320 cm x 83,5 cm • Fahrgewicht: bis zu 95 kg • maximale Zuladung: 125 kg • Volumen: 313 l • Produktion: 15 cm ULT – Ultra Light Technology dropstitch • gepresste EVA Schaumstoffoberfläche mit Diamantschnitt • 4-Punkt Bungee Leine vorne • D-Ringe für Kajak Sitz • D-Ringe hinten für Anbringung von Soft Top Case • Lieferumfang: Sup Board, Kompakter Rucksack / 600D Polyester, Performance Doppelhubpumpe, 3-fach verstellbares Classic Aluminium Paddel, 2 große Finnen, Reparaturset ohne Kleber.

Art. Nr.	Höhe [cm]	Breite [cm]	Länge [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-SUPLIG32	15	83.5	320	Ultra Light	€ 419,90



Neu

SUP Light 11.2



Maße: 340cm x 84,5cm • Fahrgewicht: bis zu 110 kg • maximale Zuladung: 135 kg • Volumen: 337 l • Produktion: 15 cm ULT – Ultra Light Technology dropstitch • gepresste EVA Schaumstoffoberfläche mit Diamantschnitt • 4-Punkt Bungee Leine vorne • D-Ringe für Kajak Sitz • D-Ringe hinten für Anbringung von Soft Top Case • Lieferumfang: Sup Board, Kompakter Rucksack / 600D Polyester, Performance Doppelhubpumpe, 3-fach verstellbares Classic Aluminium Paddel, 2 große Finnen, Reparaturset ohne Kleber.

Art. Nr.	Höhe [cm]	Breite [cm]	Länge [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-SUPLIG34	15	84.5	340	Ultra Light	€ 439,90


Neu

Spinera SupKayak SK



Sup Board / Kajak Boot / Body Board • 3fach Spaß in einem Produkt • Doppel- oder Trippelkammer-System : 20cm HDDS - High Density Drop Stitch • Lieferumfang: Hochwertige Tasche, 2 Finnen und Kajak-Sitz, Reparaturset ohne Kleber • Boden: max. Druck 8psi - 0,55bar • Druck Außenkammer: An sonnigen Tagen max. 8psi - 0,55bar und an kälteren Tagen max. 12psi - 0,8bar.

Art. Nr.	Länge [cm]	Ausführung	Euro / Stück
17-SUPKAY10	305 x 98 x 20	SK 10 / 1 Person	€ 649,90
17-SUPKAY12	365 x 98 x 20	SK 12 / 2 Personen	€ 749,90
17-SUPKAY14	425 x 98 x 20	SK 14 / 2 Personen	€ 849,90


Neu

SUP Tragerucksack



Großzügig bemessener SUP Tragerucksack • ergonomisch geformt • Farben: türkis, weiß, grau • mit Doppel Zippverschluss • bietet Platz für 1 SUP, 1 Pumpe und 1 zerlegbares Paddel - und allen weiteren wichtigen Accessoires zum zurück wandern - Zum Fluss- & Seenwandern geeignet • komfortables Tragerucksacksystem - Schultertragegurt & Hüftgurt • aus spritzfestem Meshgewebe - verstärkte Polyester-Konstruktion • passend für alle Sup Boards bis zu einer Breite von 85cm.

Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück
17-SUPBACKP	95 x 40 x 23	€ 29,90


Neu

SUP und Kajak Topcase



Passt für fast jedes Kajak, SUP oder SupKayak • 100% wasserdichtes Material • Maße: 67x54-76cm • transparente Kartentasche • 2 Verbindungsschlaufen an der Oberseite.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
17-SUPKAJTC	Soft Topcase	€ 49,90


Neu

SUP Safety Leash



Länge 25,4 cm • Materialstärke 7mm • Heavy Duty super elastische Leine • aus sehr strapazierfähigem und resistentem Material • wird am Knöchel befestigt und am hinteren D-Ring des SUP • vor allem für Meerwassernutzung und welligem See zu empfehlen • PVC Ummantelung für eine hohe Haltbarkeit • Komfortables Ankle Wristband aus Neopren • Knöchelvelcroband individuell anpassbar.

Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück
17-SUPLEASH	25,4	€ 14,90


Neu

Spinera SUP-Sitz



Metallkarabiner enthalten und daher leicht und schnell am SUP anzubringen • bequeme Schaumstoffsitzfläche sowie Rückenlehne • längenverstellbare Riemenbänder • detailliertes Design: Höhere Rückenlehne für eine aufrechtere und bequemere Sitzposition.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
17-SUPSEATC	Classic SUP-Sitz	€ 29,90
17-SUPSEATP	Performance SUP-Sitz	€ 39,90



Badeplattform aufblasbar

Komplett-Set aufblasbare Badeplattform • Handpumpe mit Manometer, Ventilschlüssel, Rucksack und Reparaturset inclusive • incl. Niro-Ösen zur Fixierung.

Art. Nr.	Höhe [cm]	Breite [cm]	Länge [cm]	Euro / Stück
17-SP24415	15	91	244	€ 374,90

SCHLAUCHBOOTE HIGHFIELD



Schlauchboot Roll Up PVC



Kompakt und wirtschaftlich • mit innovativem Aluminiumspiegel • das perfekte Beiboot • aus Valmex PVC von Mehler Technologies gefertigt • Aluminiumbank • wahlweise mit Luft- oder Aluminiumboden und Luftkiel • drei Luftkammern, Schlauch-Ø 42 cm • incl. div Zubehör wie Repair-Kit, Paddel, Pumpe usw.

Art. Nr.	Breite [cm]	max. Motorleistung [PS]	Länge [cm]	max. Personen	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-HRU250AM	153	6	252	3	26 (Luftboden)	€ 1.139,00
11-HRU270AL	154	4	273	2	37 (Aluboden)	€ 1.249,00
11-HRU280AM	153	10	281	4	29 (Luftboden)	€ 1.219,00
11-HRU320AL	155	10	320	4	44 (Aluboden)	€ 1.439,00



Schlauchboot Ultralite Rib



Superleichte, aber strapazfähige Konstruktion, die alle Ansprüche an einen Tender bestens erfüllt • am Wasser stabil und trotzdem ein Leichtgewicht, um ans Ufer zu kommen • beschichteter Aluminiumrumpf • das perfekte Beiboot • aus Valmex PVC von Mehler Technologies gefertigt • Aluminiumbank • drei Luftkammern, Schlauch-Ø 38 cm • incl. div Zubehör wie Repair-Kit, Paddel, Banktasche, Dry-Bag, Bootsplane, Pumpe usw • Art. Nr. mit H = Hypalon.

Art. Nr.	Breite [cm]	max. Motorleistung [PS]	Länge [cm]	max. Personen	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-HUL260	153	6	260	4	31	€ 1.619,00
11-HUL260H	153	6	260	4	31	€ 2.669,00
11-HUL290	153	8	290	4	38	€ 1.769,00
11-HUL290H	153	8	290	4	38	€ 2.939,00
11-HUL310	173	10	310	5	49	€ 2.099,00
11-HUL310H	173	10	310	5	49	€ 3.309,00
11-HUL340	173	15	340	6	52	€ 2.329,00



Schlauchboot Classic Rib



Leichte, strapazfähige Alubodenkonstruktion kombiniert mit einem langlebigen Schlauch • das 3,1m Boot ist mit Ankerkasten und das 3,6m mit Ankerkasten und einem Bugstaufach ausgestattet • beschichteter Aluminiumrumpf • das perfekte Beiboot • aus Valmex PVC von Mehler Technologies gefertigt • Aluminiumbank • drei Luftkammern, Schlauch-Ø 44 cm • incl. div Zubehör wie Repair-Kit, Paddel, Banktasche, Dry-Bag, Bootsplane, Pumpe usw • siehe Art. Nr.: BL = Hypalon, PV = PVC.

Art. Nr.	Breite [cm]	max. Motorleistung [PS]	Länge [cm]	max. Personen	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-HCL290BL	173	15	290	4	57	€ 3.219,00
11-HCL310BL	173	15	310	5	60	€ 3.599,00
11-HCL310PV	173	15	310	5	60	€ 2.399,00
11-HCL340BLT	173	20	340	6	70	€ 4.489,00
11-HCL340PV	173	20	340	6	70	€ 2.779,00
11-HCL360BLT	173	25	360	6	74	€ 4.899,00
11-HCL360PV	173	25	360	6	74	€ 3.019,00



Steuersitz & Konsole für Classic Rib



Die optimale Ergänzung, um ein Classic-Rib mit einer Fernsteuerung auszustatten • diese Kombination aus Sitzbank und Konsole ist das Herzstück um einen Lenkkopf und die Fernschaltung zu montieren.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-HFCT	€ 1.129,00



Schlauchbootsitz aufblasbar



Dieser preiswerte Schlauchbootsitz besteht aus einem stabilen PVC-Schlauch mit einer komfortablen Beschichtung auf der Sitzfläche • einfache Montage durch das Einklemmen zwischen den Schlauchbootschläuchen.

Art. Nr.	Breite [cm]	Euro / Stück
17-SEAT82	82	€ 73,90
17-SEAT94	94	€ 99,90



Schlauchbootsitz deluxe



Der aufblasbarer Schlauchbootsitz besteht aus einem stabilen PVC-Innenschlauch und einer zusätzlichen, reißfesten Nylonhülle • die Nylonhülle, die den Innenschlauch umschließt, garantiert eine hohe Formstabilität • einfache Montage durch das Einklemmen zwischen den Schlauchbootschläuchen • komfortable Neoprenauflage auf der Sitzfläche.

Art. Nr.	Breite [cm]	Euro / Stück
17-SEAT82DL	82	€ 112,90
17-SEAT94DL	94	€ 129,90

LUFTPUMPEN



Fußpumpe Bravo GP 5



Hochleistungs-Fußpumpe • Aufblasanschlüsse für die gängigsten Ventile erhältlich • Kapazität: 5 Liter.

Art. Nr.	Euro / Stück
18-BRAVOGP5	€ 29,90



Fußpumpe Bravo 10



Sehr hochwertige Fußpumpe • mit einem Zweikammer-System und Universaladapter • 10 Liter/Hub.

Art. Nr.	Euro / Stück
18-BRAVO10	€ 54,90



Handpumpe Bravo SUP



Standfeste Hochdruck-Handpumpe • incl. Bajonett-Adapter • 1 x 2500 ccm • bis zu 1 bar.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Material	Euro / Stück
18-BRAVOSUP	11 x 22 x 53	Alu / PP	€ 26,90



Handpumpe Bravo 4



Standfeste Doppelhub-Handpumpe • incl. Universaladapter • 2 x 2000 ccm (Typ R umschaltbar auf 1 x 2000 ccm und bis zu 1 bar) • ca. 150 Liter/Min.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Material	Euro / Stück
18-BRAVO4	11 x 23 x 45	Kunststoff	€ 22,90
18-BRAVO4R	11 x 22 x 45	Alu / PP	€ 27,90



Handpumpe Bravo 6



Standfeste Handpumpe • incl. Universaladapter • Ausführung mit und ohne Manometer • pumpt beim Heben und Senken • ca. 300 Liter/Min.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-BRAVO6	ohne Manometer	€ 35,90
18-BRAVO6M	mit Manometer	€ 42,90



Handpumpe Bravo 101/110



Neue Generation von Handpumpen für alle Arten von aufblasbaren Produkten • ergonomischer Griff • standfester Fuß • incl. Universaladapter • Ausführung mit Manometer • pumpt beim Heben und Senken.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Ausführung	Euro / Stück
18-BRAVO101	140 x 300 x 570	2 x 1,5 Liter bis max. 1.9 bar	€ 58,90
18-BRAVO110	170 x 300 x 580	2 x 2,5 Liter bis max. 1 bar	€ 58,90



E Luftpumpe Bravo MB50



Elektrische Luftpumpe • incl. Universaladapter • mit Kroko-Polklemmen • 450 Liter/Min.

Art. Nr.	Euro / Stück
18-BRAVOMB5	€ 16,90



E Luftpumpe Bravo 12



Elektrische Luftpumpe • incl. Universaladapter • mit Kroko-Polklemmen • Manometer und Automatikstop • 200 Liter/Min.

Art. Nr.	Euro / Stück
18-BRAVO12	€ 118,90



E Luftpumpe Bravo BP/BTP



Elektrische Luftpumpe • max. Druck 1 bar (aufblasen und absaugen) • incl. Universaladapter • Krokodilklemmen mit Kabel (3 m) für 12 V • Luftschlauch ca. 1,7 m • incl. Tragetasche und Luftfilter.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
18-BRAVOBP	-	€ 141,90
18-BRAVOBTP	mit Manometer	€ 176,90



E Luftpumpe Bravo BST800



Elektrische Luftpumpe • max. Druck 0,8 bar (aufblasen und absaugen) • incl. Universaladapter • Krokodilklemmen mit Kabel (3 m) für 12 V • Luftschlauch ca. 1,7 m • incl. Tragetasche und Luftfilter.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
18-BRAVOBST	18 x 20 x 24	€ 194,90



E Luftpumpe Bravo 20



Elektrische Luftpumpe • max. Druck 1,5 bar (aufblasen und absaugen) • incl. Universaladapter • Krokodilklemmen mit Kabel (3 m) und Stecker für Zigarettenanzünder für 12 V • Netzadapter für 230V • Luftschlauch ca. 1,7 m • incl. Tragetasche und Luftfilter.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Gewicht [g]	Euro / Stück
18-BRAVO20	22 x 32 x 22	3500	€ 331,90

SCHLAUCHBOOTZUBEHÖR



Schlauchbootventil



Universelles Schlauchbootventil • sehr häufig eingesetzt.

Art. Nr.	Euro / Stück
18-VENTIL	€ 4,90



Reparaturset



Bestehend aus verschiedenen großen Neoprengeweben, einem Spezialkleber und div. Verarbeitungszubehör.
GEFAHR: H225, H319, H315, H336, H400, H410, EUH208

Art. Nr.	Farbe	Euro / Pkg	Art. Nr.	Farbe	Euro / Pkg
20-SCHLREPO	orange	€ 19,90	20-SCHLREPS	schwarz	€ 19,90
20-SCHLREPG	grau	€ 19,90	20-SCHLREPW	weiß	€ 19,90
20-SCHLREPY	gelb	€ 19,90			



Reparaturset Profi



2-Komponenten Reparaturset zur dauerhaften Reparatur von hochwertigen Schlauchbooten aus Neopren, Hypalon, Synotex bzw. PVC, Vinyl • Inhalt: 2 Folien 14 x 21 cm, 1 Dose Kleber 125 g, 1 Flasche Härter 10 ml, Schleifpapier, 1 Pinsel.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Pkg
13-YSCHLRGH	grau	Neopren, Hypalon, Synotex	€ 31,90
13-YSCHLRGP	grau	PVC, Vinyl	€ 35,90
13-YSCHLKLH	-	Ersatzkleber Hypalon	€ 15,90
13-YSCHLKLK	-	Ersatzkleber PVC	€ 18,90



Schlauchbooträder Eco

Für die Heckspiegelmontage • alle Teile sind aus Niro gefertigt • Lufträder.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-SCHLRAD	€ 147,90



Schlauchbooträder Deluxe



Aufklappbares Räder set • für die Heckspiegelmontage • alle Teile sind aus Niro gefertigt • Lufträder • geeignet für bis zu 150 kg Gesamtgewicht.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-SCHLRADD	€ 162,90



Schlauchbooträder Luftboden

Hochklappbare Transport- und Slipräder • für Schlauchboote mit einem verlängerten Hochdruckluftboden (Flaps) • Lufträder • alle Teile sind aus Niro gefertigt.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-SCHLRADL	€ 210,90



Schlauchbooträder Dinghy Wheel

Einfache Montage • dauerhafte Montage am Spiegel • rostfrei auf Grund der leichten Kunststoff-Konstruktion • wartungsfrei • selbstschmierend • maximale Belastung von 200kg.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-SCHLRADW	€ 81,90

AUSSENBORDMOTOREN HONDA



Kompromisslose Leistung: jeder Honda Außenbordmotor ist mit den effektivsten Systemen und Technologien für sein Leistungsspektrum ausgerüstet • für Sie bedeutet das beeindruckende Beschleunigung und Geschwindigkeit in jeder Motorenklasse - bei jeder Drehzahl • EcoMo: die nächste Generation sauberer und leichter Motoren • VTEC macht den Unterschied: zweifaches Nockenwellenprofil sorgt bei niedrigen und hohen Drehzahlen für die jeweils optimale Ventilsteuerung • ruhig im Lauf und reduzierte Vibrationen durch gegenläufiges Schwungrad bei Hochleistungs-Außenbordern • die Zweizylinder-Motoren sind mit der exklusiven Pendel-Aufhängung ausgestattet • komplette Palette an Sicherheitsmerkmalen wie Öldruck- und Überhitzungs-Warnsysteme oder Notstoppschalter gehören zum Standard • das BLAST-System (Boosted Low Speed Torque) von Honda Marine ist ein exklusives Steuerungssystem zur Anpassung des optimalen Drehmoments und bringt den Schub an Leistung • Widerstandsfähig gegen Wind und Wetter; durch vierstufigen Beschichtungsprozess zum Schutz vor UV-Strahlung und Salzwasser (doppelt eloxierte Aluminium-Legierung, Epoxy-Grundierung, Acrylharz-Silbermetallic-Lackierung und Acrylharz-Klarlack).

Honda BF 2,3 (2,3 PS)



Leicht zu transportieren und ideal für kleine Boote, Jollen, Beiboote und Kanus • Motor: Micro-4-Takt-O.H.V. • 1 Zyl. • 57 cm³ Hubraum • Luftkühlung • Schaltung: N - V (360° Drehung) • Fliehkraftkupplung • 3-Flügel Kunststoff-Propeller • integrierter 1,3-Liter Tank, reicht für ca. 80 min Fahrzeit bei Vollgas.

Art. Nr.	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-BF2_3SCHU	Normalschaft	13,5	€ 989,00
11-BF2_3LCHU	Langschaft	14	€ 1.059,00

Honda BF 4/5/6 (4-6 PS)



Das Maximum an Komfort, Sicherheit und Leistung für den kleinen Bootstrip • Motor: 4-Takt-O.H.V. • 1 Zyl. • 127 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung: V-N-R • 6 A Ladespule (6PS SHU /LHU) • 3-Flügel Alupropeller • integrierter 1,5-Liter Tank.

Art. Nr.	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-BF4AHSHN	Normalschaft	27	€ 1.599,00
11-BF4AHLHN	Langschaft	27,5	€ 1.659,00
11-BF5DHSN	Normalschaft	27	€ 1.719,00
11-BF5DHLHN	Langschaft	27,5	€ 1.789,00
11-BF6DHSN	Normalschaft	27	€ 1.819,00
11-BF6DHLHN	Langschaft	27,5	€ 1.879,00
11-BF6DHSU	Normalschaft / Ladespule	27	€ 1.919,00
11-BF6DHLHU	Langschaft / Ladespule	27,5	€ 1.969,00

Honda BF 6/8/10 (6-10 PS)



Freiheit und Flexibilität bei höchster Zuverlässigkeit und einzigartiger Leistungsentfaltung • Motor: 4-Takt-O.H.V. • 2 Zyl. • 222 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung: V-N-R • 12 A Ladespule bei E-Start / 6 A Ladespule bei Handstart • 4-Flügel Alupropeller.

Art. Nr.	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-BF6SRU	Normalschaft / Fernschalt. / E-Start	46	€ 3.519,00
11-BF6LRU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start	48,5	€ 3.599,00
11-BF8SHU	Normalschaft / Pinne	42	€ 2.749,00
11-BF8LHU	Langschaft / Pinne	44,5	€ 2.839,00
11-BF8SHSU	Normalschaft / Pinne / E-Start	45,5	€ 3.059,00
11-BF8LHSU	Langschaft / Pinne / E-Start	48	€ 3.239,00
11-BF8SRU	Normalschaft / Fernschalt. / E-Start	46	€ 3.469,00
11-BF8LRU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start	48,5	€ 3.569,00
11-BF10SHU	Normalschaft / Pinne	42	€ 2.969,00
11-BF10LHU	Langschaft / Pinne	44,5	€ 3.099,00
11-BF10SHSU	Normalschaft / Pinne / E-Start	45,5	€ 3.389,00
11-BF10LHSU	Langschaft / Pinne / E-Start	48	€ 3.489,00
11-BF10SRU	Normalschaft / Fernschalt. / E-Start	46	€ 3.749,00
11-BF10LRU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start	48,5	€ 3.879,00



Honda BF 15/20 (15/20 PS)



Der BF20 und der BF15 sind ideal für die meisten Sport-, Segel-, Aluminiumboote und Schlauchboote • Motor: 4-Takt-O.H.V. • 2 Zyl. • 350 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung: V-N-R • 12 A Ladespule bei E-Start / 6 A Ladespule bei Handstart • 4-Flügel Alupropeller.

Art. Nr.	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-BF15SHU	Normalschaft / Pinne	46	€ 3.289,00
11-BF15LHU	Langschaft / Pinne	49	€ 3.399,00
11-BF15SHSU	Normalschaft / Pinne / E-Start	49	€ 3.759,00
11-BF15LSHU	Langschaft / Pinne / E-Start	52	€ 3.859,00
11-BF15SRU	Normalschaft / Fernschalt. / E-Start	50,5	€ 3.949,00
11-BF15LRU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start	52	€ 4.049,00
11-BF15LRTU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	59,5	€ 4.499,00
11-BF20SHU	Normalschaft / Pinne	46	€ 3.669,00
11-BF20LHU	Langschaft / Pinne	49	€ 3.729,00
11-BF20SHSU	Normalschaft / Pinne / E-Start	49	€ 3.989,00
11-BF20LSHU	Langschaft / Pinne / E-Start	52	€ 4.049,00
11-BF20SRU	Normalschaft / Fernschalt. / E-Start	49,5	€ 4.129,00
11-BF20LRU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start	51	€ 4.289,00
11-BF20SRTU	Normalschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	58	€ 4.629,00
11-BF20LRTU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	59,5	€ 4.729,00



Honda BF 30 (30 PS)



Lauf ruhige und zuverlässige Wegbegleiter für Erkundungsfahrten und ruhige Momente • Motor: 4-Takt-O.H.V. • 3 Zyl. • 552 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung: V-N-R • 6 A Ladespule • 3-Flügel Alupropeller.

Art. Nr.	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-BF30LRTU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	79,5	€ 6.779,00



Honda BF 40/50 (40/50 PS)



Die gelungene Mischung aus Komfort, Leistung und Innovation - leicht, sparsam und enorm kraftvoll • Motor: 4-Takt-O.H.V. • 3 Zyl. • 808 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung V-N-R • 17 A Ladespule • Propeller im Lieferumfang nicht enthalten!

Art. Nr.	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-BF40LRTU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	98	€ 8.049,00
11-BF50LRTU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	98	€ 8.359,00



Honda BF 40/60 (40/60 PS)



Modernste Technologie und außergewöhnliche Innovationen in höchster Qualität und vollendetem Design • Motor: 4-Takt-SOHC • 3 Zyl. • 998 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung V-N-R • 22 A Ladespule • elektronische Einspritzung • Propeller im Lieferumfang nicht enthalten!

Art. Nr.	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-BF40LRTT	Langschaft / Fernschaltung / E-Start / Trimm	110	€ 9.389,00
11-BF60LRTU	Langschaft / Fernschaltung / E-Start / Trimm	110	€ 9.369,00



Honda BF 80/100 (80/100 PS)



Geringer Kraftstoffverbrauch bei hoher Leistung - die Spitze der Mittelklasse • Motor: 4-Takt-S.H.C. 4 Zyl. • 1469 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung V-N-R • 44 A Ladespule • 746 x 449 x 1693 mm • Propeller im Lieferumfang nicht enthalten!

Art. Nr.	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-BF80LRTU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	162	€ 11.599,00
11-BF100LRT	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	163	€ 12.779,00
11-BF100XRT	Ultra-Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	165	€ 13.199,00



Honda BF 115/135/150 (115-150 PS)



Kraft, Dynamik und Innovation - die kraftvollsten, leisesten und sparsamsten Motoren ihrer Klasse • Motor: 4-Takt-O.H.V. 4 Zyl. • 2354 cm³ Hubraum • Wasserkühlung • Schaltung V-N-R • 40 A Ladespule • incl. Instrumentensatz • Propeller im Lieferumfang nicht enthalten!

Art. Nr.	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-BF115LU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	214	€ 14.419,00
11-BF135LU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	217	€ 15.259,00
11-BF135XU	Ultra-Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	220	€ 15.499,00
11-BF150LU	Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	217	€ 17.799,00
11-BF150XU	Ultra-Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm	220	€ 17.999,00

PROPELLERSCHUTZ



Propellerschutz



Propellerschutz für Außenborder und Z-Antrieb • perfekter Schutz gegen Verletzungen bei laufendem Motor • ideal für Rettungs- Trainings- und Wasserskiiboote • kein Verlust der Leistung • erhöht die Propellereffizienz und Schubkraft • fünf Baugrößen • Material: Polypropylene.

Art. Nr.	max. Motorleistung [PS]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
11-PROPGELB	6 – 15	gelb	bis 9" Propeller	€ 186,90
11-PROPORAN	20 – 35	orange	bis 11" Propeller	€ 205,90
11-PROPBLAU	40 – 60	blau	bis 13" Propeller	€ 261,90
11-PROPROT	60 – 200	rot	bis 14" Propeller	€ 273,90
11-PROPWEIS	200 und Z-Antrieb	schwarz	bis 16" Propeller	€ 369,00

MOTORHALTERUNGEN



Motorhalterung fest (10 PS)

Aus rostfreiem Stahl • lackiertes, seewasserfestes Holz • in drei verschiedenen Winkeln fixierbar.

Art. Nr.	max. Motorleistung [PS]	Euro / Stück
11-HALT FEST	10	€ 53,90

Motorhalterung klappbar (7 PS)

Aluguss-Gestell mit Nirofeder • unverrottbare Kunststoffplatte • beim Segeln kann der Motor um 30 cm angehoben werden • mit 4-Stufen Rasterung für Höheneinstellung.

Art. Nr.	max. Motorleistung [PS]	Euro / Stück
11-HALT KLA7	7	€ 139,90



Motorhalterung klappbar (10 PS)

Nirogestell mit Nirofeder • unverrottbare Kunststoffplatte • beim Segeln kann der Motor um 35 cm angehoben werden • mit 4-Stufen Rasterung für Höheneinstellung.

Art. Nr.	max. Motorleistung [PS]	Euro / Stück
11-HALTKLA1	10	€ 231,90



Motorhalterung klappbar (20 PS)

Nirogestell mit Nirofeder • unverrottbare Kunststoffplatte • beim Segeln kann der Motor um 35 cm angehoben werden • mit 4-Stufen Rasterung für Höheneinstellung.

Art. Nr.	max. Motorleistung [PS]	Euro / Stück
11-HALTKLA2	20	€ 145,90



Motorhalterung Heckkorb

Aus lackiertem, seewasserfesten Holz • komplett mit Befestigungsschrauben • einfache und rasche Montage an Reling oder Heckkorb • z.B. für Beiboot-Motor.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-HALTHECK	€ 38,90



Motorhalterung Plattform

Aus rostfreiem Stahl • lackiertes, seewasserfestes Holz • passend auf viele Badestegtypen.

Art. Nr.	max. Motorleistung [PS]	Euro / Stück
11-HALTPLAT	8	€ 112,90



Schutzplatte



Zum Schutz für den Heckspiegel • aus schwarzem Kunststoff • mit fünf Montage-Bohrungen.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
11-SCHUTZ	270 x 98	€ 2,90



Diebstahlsicherung

Sicherungsrohr gegen Diebstahl für Außenbordmotoren • aus rostfreiem Stahl mit Vorhangschloss • wird über die Knebelgriffe geschoben und abgesperrt.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-SICHER	€ 23,90

AUSSENBORDERBOCK UND -WAGEN



Bock Außenborder (bis 20 PS)



Aus verzinktem 22 mm Stahlrohr • lackiertes, seewasserfestes Holz • für Motoren bis ca. 60 kg • Höhe 900 mm.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-BOCK20	€ 64,90



Transportwagen Außenborder (25 PS)



Aus verzinktem 25 mm Stahlrohr • lackiertes, seewasserfestes Holz • für Motoren bis ca. 70 kg • Höhe 900 mm.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-TROLLY25	€ 102,90



Transportwagen Außenborder (40 PS)



Aus verzinktem 30 mm Stahlrohr • lackiertes, seewasserfestes Holz • für Motoren bis ca. 200 kg • Höhe 900 mm.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-TROLLY40	€ 187,90



Transportwagen Außenborder (15 PS)

Kompakte und leichte Konstruktion • perfekt geeignet für Außenborder bis 15 PS • zusammenklappbar.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-TROLLY15	€ 121,90

PINNENVERLÄNGERUNGEN AUSSENBOARDER

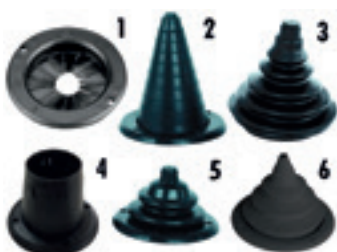


Pinnenverlängerung für Außenborder

Geeignet für alle Außenbordergriffe • mit Klemmschraube zur Fixierung • Rohr Alu, Griff und Klemmschale aus Kunststoff • starre und ausziehbare Version.

Art. Nr.	Länge [mm]	Ausführung	Euro / Stück
11-PINNE1	600	starr	€ 26,90
11-PINNE2	800 bis 1110	ausziehbar	€ 39,90

SPRITZKASTENDURCHFÜHRUNGEN



Spritzkastendurchführung

Art. Nr.	Stützen-Ø [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / Stück
11-SPRITZ1	68	schwarz	mit PVC-Innenteil (1)	€ 1,90
11-SPRITZ2	72	schwarz	mit Gummi-Innenteil (2)	€ 1,90
11-SPRITZ2W	72	weiß	mit Gummi-Innenteil (2)	€ 1,90
11-SPRITZ3	69	schwarz	für Klemmmontage (3)	€ 3,90
11-SPRITZ3W	69	weiß	für Klemmmontage (3)	€ 3,90
11-SPRITZ4	68	schwarz	mit Kabelbinder (4)	€ 8,90
11-SPRITZ5S	100	schwarz	mit Bohrungen	€ 1,90
11-SPRITZ5W	100	weiß	mit Bohrungen	€ 1,90
11-SPRITZ6S	152	schwarz	mit Bohrungen	€ 10,90
11-SPRITZ6W	152	weiß	mit Bohrungen	€ 10,90



Kabelschutzsystem



System um Gas- und Gangkabel, sowie den Elektro-Kabelstrang sauber aus dem Außenbordmotor zu führen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Stützen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Farbe	Euro / Stück
11-INSTAL	800	70	50	grau	€ 21,90

LENKSYSTEM DRAHTSEIL

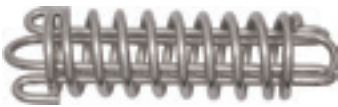


Steuersäule



Steuersäule mit Metallschaft • schwarze Kunststoffausführung.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-STEUER20	20° Einbau	€ 50,90
11-STEUER90	90° Einbau	€ 50,90



Feder für Lenksystem

Feder für die Vorspannung des Lenk-Drahtsystems • Edelstahl (Niro).

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
11-FEDER	127	€ 6,90



Umlenkrolle für Lenksystem



Kunststoffscheibe • Ø 50 mm • geeignet für Drahtseile bis 5 mm.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-UMLENK1	Einfachblock mit Bügel	€ 9,90
11-UMLENK2	Einfachblock mit Wirbel	€ 10,90

LENKSYSTEM (SEASTAR)



Lenkkopf Compac T



Lenkkopf für Kabelnennung für Boote mit max. 53 PS Antriebsleistung • bei 230 mm Weg 2,5 Umdrehungen • max. Zugbelastung am Kabel 100 kg • max. Steuerrad-Ø 380 mm.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-COMPACT	€ 80,90



Lenkkabel SSC 131



Passend zu den Lenkköpfen: Teleflex Compac T, Morse C230 / C231, Ultraflex T67, TX 805 • Hinweis: für die genaue Längenberechnung messen Sie die Länge der Kunststoffhülle und addieren Sie 45 cm!

Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück
11-SSC13109	274 (9 ft)	€ 114,90	11-SSC13116	488 (16 ft)	€ 137,90
11-SSC13110	305 (10 ft)	€ 118,90	11-SSC13117	518 (17 ft)	€ 140,90
11-SSC13111	335 (11 ft)	€ 121,90	11-SSC13118	549 (18 ft)	€ 143,90
11-SSC13112	366 (12 ft)	€ 124,90	11-SSC13119	579 (19 ft)	€ 147,90
11-SSC13113	396 (13 ft)	€ 127,90	11-SSC13120	610 (20 ft)	€ 150,90
11-SSC13114	427 (14 ft)	€ 130,90	11-SSC13121	640 (21 ft)	€ 163,90
11-SSC13115	457 (15 ft)	€ 134,90	11-SSC13122	671 (22 ft)	€ 220,90

LENKSYSTEM (SEASTAR) QUICK CONNECT



Lenkkopf Safe T QC



Kabellenkung für Boote mit max. 150 PS Leistung • 228 mm Weg bei drei Umdrehungen • max. Zugbelastung am Kabel 300 kg • einfache Kabelmontage am Lenkkopf.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-SAFETQC	€ 95,90



Lenkkopf Safe T HPS



Kabellenkung für Boote mit hoher Motorenleistung mit Servo-unterstütztem Z-Antrieb • 228 mm Weg bei drei Umdrehungen • bis zu 50% weniger Lenkspiel • einfache Kabelmontage am Lenkkopf.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-SAFETHPS	€ 252,90



Nabenkappe für Safe T QC und HPS



Nabenkappe für den Einbau des Lenkkopfes Safe T Quick-Connect und Safe T HPS • zugleich Bohrlochabdeckung unter dem Steuerrad.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-SB27484	90° Kappe für schräge Steuerstände	€ 19,90
11-SB27483	20° Kappe für senkrechte Steuerstände	€ 25,90



Neu

Lenkkopf HPS Rotary



Die HPS™ -Rotations-Hochleistungslenkung von SeaStar Solutions ist die beste 3-Gang-Methode zum Lenken eines kraftunterstützten Z-Antriebs und Jetboots • HPS wurde für motorgesteuerte Boote entwickelt und reduziert das Spiel (freies Spiel am Steuer), das mit motorgesteuerten Booten verbunden ist, um bis zu 50% • ersetzt die Safe-T®-Lenkung ohne oder mit minimaler Änderungen am Armaturenbrett und die meisten anderen Drehlenksysteme.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-SAFETHPT	Lenkkopf	€ 246,90
11-SAFETSPO	Abdeckung (winkeleinstellbar)	€ 210,90



Lenkkopf Safe T NFB QC



Kabellenkung für Boote mit max. 150 PS Leistung • 228 mm Weg bei drei Umdrehungen • max. Zugbelastung am Kabel 300 kg • einfache Kabelmontage am Lenkkopf • der Motordruck ist auf der Lenkung nicht spürbar.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-SAFETNFB	€ 213,90



Lenkkopf 4.2 Rotary NFB QC



Kabellenkung für Boote mit max. 235 PS Leistung • 228 mm Weg bei 4,2 Umdrehungen • max. Zugbelastung am Kabel 300 kg.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-42ROTARY	€ 217,90



Nabenkappe für NFB QC



Nabenkappe für den Einbau des Safe T NFB und 4.2 Rotary NFB • zugleich Bohrlochabdeckung unter dem Steuerrad.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-SB27150	90° Kappe für schräge Steuerstände	€ 24,90



Lenkkabel SSC 62



Passend zu Lenkkopf Safe T QC, Safe T NFB und 4.2 Rotary NFB • weitere Längen auf Anfrage • Hinweis: für die genaue Längenberechnung messen Sie bitte die Länge der Kunststoffhülle und addieren Sie 45 cm!

Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück
11-SSC6209	274 (9 ft)	€ 116,90	11-SSC6217	518 (17 ft)	€ 142,90
11-SSC6210	305 (10 ft)	€ 119,90	11-SSC6218	549 (18 ft)	€ 145,90
11-SSC6211	335 (11 ft)	€ 123,90	11-SSC6219	579 (19 ft)	€ 149,90
11-SSC6212	366 (12 ft)	€ 126,90	11-SSC6220	610 (20 ft)	€ 152,90
11-SSC6213	396 (13 ft)	€ 129,90	11-SSC6221	640 (21 ft)	€ 161,90
11-SSC6214	427 (14 ft)	€ 132,90	11-SSC6222	671 (22 ft)	€ 171,90
11-SSC6215	457 (15 ft)	€ 136,90	11-SSC6223	701 (23 ft)	€ 181,90
11-SSC6216	488 (16 ft)	€ 139,90	11-SSC6224	732 (24 ft)	€ 260,90



Lenkkabel SSC 63



Passend zu Lenkkopf Safe T HPS • weitere Längen auf Anfrage • Hinweis: für die genaue Längenberechnung messen Sie bitte die Länge der Kunststoffhülle und addieren Sie 45 cm!

Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück
11-SSC6320	610 (20 ft)	€ 295,90
11-SSC6324	732 (24 ft)	€ 340,90
11-SSC6340	1220 (40 ft)	€ 519,90

LENKSYSTEMADAPTER (SEASTAR)



Ersatzmutter für Lenkkopf



Geeignet für die Montage des Lenkrads auf allen Seastar Lenkköpfen mit einem 3/4" Gewinde.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-2745417	Zollgewinde 3/4"	€ 15,90



Motoradapter



Verbindungsstück zwischen Motor und Seilzug.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-SA27314	€ 28,90



Kabelhalterung Spiegel



Halterung mit Kugelgelenk für Spiegelbefestigung.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-SA27055	Halterung komplett (verzinkt)	€ 74,90
11-SA27149	Halterung komplett (Niro)	€ 231,90
11-SA27274	Alu Führungsrohr für Lenkkabel	€ 18,90

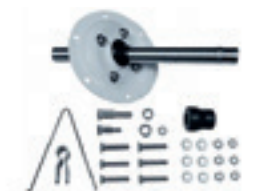


Kabelhalterung 90°



Halterung mit Kugelgelenk für Motorwannenbefestigung 90°.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-SA27254	Halterung komplett	€ 82,90
11-SA36316	Ersatzrohr mit Kugel	€ 30,90



Kabelhalterung 15°



Halterung mit Kugelgelenk für Motorwannenbefestigung 15°.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-SA27253	Halterung komplett	€ 105,90
11-SA36316	Ersatzrohr mit Kugel	€ 30,90



Kabeladapter QC



Adapter, um das Kabel SSC62 an die älteren Seastar Lenkköpfe zu montieren.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-SA27620	€ 16,90



Schubstange für Doppelmotorisierung



Verbindungsstange zwischen zwei Außenbordmotoren • Länge einstellbar.

Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück
11-SA27252	max. 64	€ 451,90

HYDRAULIKLENKSYSTEM (BAYSTAR)



Außenborder Lenkungsset Plus



Hydrauliksteuerungsset für alle Außenborder • von 40 bis 150 PS • bestehend aus einer Pumpe, einem Zylinder, ein Schlauchsatz, zwei Flaschen Hydrauliköl und dem Füllschlauch.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-BAYSTARP	€ 899,90



Innenborder Lenkungsset



Hydrauliksteuerungsset für Innenborder • bestehend aus einer Pumpe, einem Zylinder, ein Schlauchsatz, zwei Flaschen Hydrauliköl und dem Füllschlauch • Achsabstand 478 mm für Montage des Zylinders.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-BAYSTARI	€ 833,90

HYDRAULIKLENKSYSTEM (SEASTAR)

Detaillierte Informationen finden sie unter www.seastarsolution.com.



Lenkkopf



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-HH5271	Seastar I	€ 574,90
11-HH5272	Seastar II	€ 730,90



Unterbaukitt für Lenkkopf



Montagekitt, um alle Seastar und Baystar-Lenkköpfe im Armaturen Brett zu unterbauen.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-HA5417	€ 91,90



Lenkzylinder Außenborder



Hydraulikzylinder für Außenborder bis 300 PS • einfache Montage durch vorverpresste Schläuche.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-HC5345	universal	€ 705,90
11-HC5347	passend für HONDA 115 und 130 PS	€ 705,90



Hydraulikleitung Außenborder



Hydraulikleitungen Set für Außenborder • bestehend aus zwei Schläuchen.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
11-HO5112	3600	€ 122,90	11-HO5118	5500	€ 156,90
11-HO5114	4200	€ 130,90	11-HO5120	6100	€ 168,90
11-HO5116	4900	€ 143,90	11-HO5122	6700	€ 181,90



Verbindungsstange für Außenborder



Verbindungsstange für eine Außenborder Doppelmotorisierung.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-HO6001	bei der Verwendung von einem Lenkzylinder	€ 422,90
11-HO6002	bei der Verwendung von zwei Lenkzylindern	€ 427,90



Lenkzylinder Innenborder



Hochwertige Hydrauliksteuerung für Boote mit Innenborder • einfache Montage mit 3/8" PVC-Schlauch.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-HC5312	BA125 Alu	€ 374,90	11-HC5314	BA150-7ATM	€ 458,90
11-HC5313	BA135 Alu	€ 415,90	11-HC5318	BA150 Bronze	€ 681,90



Lenkzylinder Z-Antrieb



Hochwertige Hydrauliksteuerung für Z-Antrieb-Boote • einfache Montage mit 3/8" PVC-Schlauch.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-HC5328	125-8EM	€ 377,90	11-HC5331	92-VPS	€ 420,90
11-HC5329	125-8EVEM	€ 411,90	11-HC5332	BA135-7EM	€ 572,90



Schlauch Innenborder und Z-Antrieb



Art. Nr.	Ausführung	Euro / m
11-HT5100	3/8" Nylon-Schlauch	€ 8,90



Anschlusskitt für zweiten Steuerstand



Ermöglicht in einem Hydraulikkreislauf zwei Steuerstände einzubauen.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-HF5502	€ 74,90



Anschlusskitt für Autopilot



Ermöglicht in einem Hydraulikkreislauf einen hydraulischen Autopiloten einzubauen.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-HF6007	€ 176,90



Hydrauliköl



Original Seastar Hydrauliköl • abgestimmt für Seastar Hydraulikkomponenten.

Art. Nr.	Inhalt [l]	Euro / Stück
11-HA5430	1	€ 19,90

STEUERRÄDER



Komfort Steuerrad Evo



Sehr sportlich wirkendes Steuerrad in edler Ausführung • Material: geschliffenes, anodisiertes Alu und Polyurethan in Lederlook-Oberfläche • Nabenabdeckung mit „Isotta“ Logo.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	Euro / Stück
11-EVO	350	schwarz	PU / Alu	€ 137,90



Komfort Steuerrad Zulag



Besonders luxuriöser Charakter und edle Ausführung • sportives Design mit ergonomischer Formgebung • Material: Chromstahl poliert und Genuine/Vinyl-Leder • Flanschring und zwei Speichen (Alu anodisiert), Doppelsteg-Speiche und Flanschke Niro SS316 poliert.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	Euro / Stück
11-ZULAG	345	schwarz	Leder / Metall	€ 309,90



Komfort Steuerrad Carlotta



Besonders hochwertige Haptik und edle Ausführung • sportives Design mit Doppelspeichen • Material: Chromstahl poliert und Genuine/Vinyl-Leder • Flansch und drei Doppel-Speichen Niro SS316 poliert.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	Euro / Stück
11-CARLOTTA	350	schwarz	Leder / Metall	€ 499,90



Kunststoff Steuerrad Garda



Sportliches Design • griffige Oberfläche • aus Thermoplastik mit vier Speichen.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	Euro / Stück
11-GARDAS	335	schwarz	Kunststoff	€ 29,90
11-GARDAW	335	weiß	Kunststoff	€ 31,90



Kunststoff Steuerrad Champion



Sportliches Design • griffige Oberfläche • aus Thermoplastik mit drei Speichen.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	Euro / Stück
11-CHAMPION	345	schwarz	Kunststoff	€ 32,90



Kunststoff Steuerrad Sunbird



Sportliches Design • weiche Oberfläche • aus Thermoplastik mit Softgriff und drei Speichen.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	Euro / Stück
11-SUNBIRD	350	schwarz	Kunststoff	€ 53,90



Edelstahl Steuerrad Como



Klassisches Design • aus Edelstahl • mit schwarzem Griff • fünf Speichen.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	Euro / Stück
11-COMO	360	schwarz	Niro	€ 87,90



Alu Steuerrad Delfino



Sportliches Design • mit schwarzem Griff • drei Alu-Speichen.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	Euro / Stück
11-DELFINO	340	schwarz	PU / Alu	€ 93,90



Neu

Mahagoni Steuerrad Montreal



Wunderschönes Retro Design • Mahagonikrone mit drei schwarz eloxierten Speichen.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	Euro / Stück
11-MONTREAL	340	schwarz	Holz	€ 209,90



Mahagoni Steuerrad Evolution



Modernes, sportliches Design • hochwertige Lackierung und edle Oberfläche • aus eloxiertem Alu mit Mahagoni/Softgriff Griff-Flächen • drei Speichen.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Farbe	Material	Euro / Stück
11-EVOLUT	355	schwarz	Holz	€ 181,90



Holzsteuerrad

Historische Form und Konstruktion • aus Mahagoniholz • Nabe aus Messing • sechs Speichen.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Euro / Stück
11-STEUER3	400	€ 139,90
11-STEUER4	450	€ 152,90

SCHALTBOXEN



Einhebel Einbauschaltung 700SM



Ein stabiles und bewährtes Einbaumodell • Vor- und Rückwärtsgang, Gas und Leerlauf mit Leergangarretierung • Steuerbord- und Backbord-seitiger Einbau möglich • ideal für Motorboote wegen des breiten Schaltgriffs und guten Handlings.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-700SM	€ 292,90



Einhebel Einbauschaltung 700SS



Ein stabiles und bewährtes Einbaumodell • Vor- und Rückwärtsgang, Gas und Leerlauf mit Leergangarretierung
• Steuerbord- und Backbord-seitiger Einbau möglich • ideal für Segelboote, da der kleine Schaltgriff das Verhängen von Schoten verhindert.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-700SS	€ 265,90



Einhebel Anbauschaltung 700SO



Ein stabiles Anbaumodell • Vor- und Rückwärtsgang, Gas und Leerlauf • Steuerbord- und Backbord-seitiger Einbau möglich • durch sichtbares Anbaugeschäule ideal für kleine, einschale Boote.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-700SO	€ 269,90



Einhebel Aufbauschaltung MT3



Eine verchromte, formschöne und robuste Getriebebeschaltung mit Kugelhebel • geeignet für den Wandeinbau
• ideal für gewerbliche Einsätze mit professionellen Funktionen • Leerlaufposition und Friktion justierbar • Material: verchromtes Alu und Edelstahl.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-MT3	für einen Motor	€ 466,90
11-MT3TWIN	für zwei Motoren	€ 840,90

SCHALTKABEL



Schaltkabel CC230



Empfohlen bis 25 PS Motoren • Kabel und Endstücke aus Niro • durch verschiedene Adapterstücke leicht an viele Motortypen anpassbar • 1,83 bis 7,32 m Länge (6 bid 24 ft) • HINWEIS: für die genaue Längenberechnung messen Sie bitte die „Länge über Alles“!

Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück
11-CC23006	183 (6 ft)	€ 40,20	11-CC23016	488 (16 ft)	€ 48,20
11-CC23007	213 (7 ft)	€ 41,00	11-CC23017	518 (17 ft)	€ 49,00
11-CC23008	244 (8 ft)	€ 41,80	11-CC23018	549 (18 ft)	€ 49,80
11-CC23009	274 (9 ft)	€ 42,60	11-CC23019	579 (19 ft)	€ 50,50
11-CC23010	305 (10 ft)	€ 43,40	11-CC23020	610 (20 ft)	€ 51,40
11-CC23011	335 (11 ft)	€ 44,20	11-CC23021	640 (21 ft)	€ 52,10
11-CC23012	366 (12 ft)	€ 45,00	11-CC23022	671 (22 ft)	€ 52,90
11-CC23013	396 (13 ft)	€ 45,80	11-CC23023	701 (23 ft)	€ 53,70
11-CC23014	427 (14 ft)	€ 46,60	11-CC23024	732 (24 ft)	€ 54,50
11-CC23015	457 (15 ft)	€ 47,40			



Schaltkabel CC330



Starke Ausführung • Kabel und Endstücke aus Niro • durch verschiedene Adapterstücke leicht an viele Motortypen anpassbar • 1,83 bis 7,32 m Länge • HINWEIS: für die genaue Längenberechnung messen Sie bitte die „Länge über Alles“!

Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück
11-CC33006	183 (6 ft)	€ 45,90	11-CC33016	488 (16 ft)	€ 53,80
11-CC33007	213 (7 ft)	€ 46,60	11-CC33017	518 (17 ft)	€ 54,60
11-CC33008	244 (8 ft)	€ 47,40	11-CC33018	549 (18 ft)	€ 55,40
11-CC33009	274 (9 ft)	€ 48,20	11-CC33019	579 (19 ft)	€ 56,20
11-CC33010	305 (10 ft)	€ 49,00	11-CC33020	610 (20 ft)	€ 57,00
11-CC33011	335 (11 ft)	€ 49,80	11-CC33021	640 (21 ft)	€ 57,80
11-CC33012	366 (12 ft)	€ 50,60	11-CC33022	671 (22 ft)	€ 58,60
11-CC33013	396 (13 ft)	€ 51,40	11-CC33023	701 (23 ft)	€ 59,40
11-CC33014	427 (14 ft)	€ 52,20	11-CC33024	732 (24 ft)	€ 60,10
11-CC33015	457 (15 ft)	€ 53,00			



Schaltkabel TFXtreme CC633



Auf Grund der Konstruktion sind diese Kabel extrem leichtgängig • Kabel und Endstücke aus Niro • durch verschiedene Adapterstücke an viele Motortypen anpassbar • HINWEIS: für die genaue Längenberechnung messen Sie bitte die „Länge über Alles“!

Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück
11-CC63311	335 (11 ft)	€ 61,90	11-CC63324	732 (24 ft)	€ 83,90
11-CC63312	366 (12 ft)	€ 63,90	11-CC63326	792 (26 ft)	€ 90,90
11-CC63313	396 (13 ft)	€ 65,90	11-CC63328	853 (28 ft)	€ 98,90
11-CC63314	427 (14 ft)	€ 66,90	11-CC63330	914 (30 ft)	€ 105,90
11-CC63315	457 (15 ft)	€ 68,90	11-CC63332	975 (32 ft)	€ 124,90
11-CC63316	488 (16 ft)	€ 70,90	11-CC63334	1036 (34 ft)	€ 143,90
11-CC63317	518 (17 ft)	€ 71,90	11-CC63336	1097 (36 ft)	€ 161,90
11-CC63318	549 (18 ft)	€ 73,90	11-CC63338	1158 (38 ft)	€ 179,90
11-CC63319	579 (19 ft)	€ 75,90	11-CC63340	1219 (40 ft)	€ 198,90
11-CC63320	610 (20 ft)	€ 76,90	11-CC63342	1280 (42 ft)	€ 217,90
11-CC63321	640 (21 ft)	€ 78,90	11-CC63350	1524 (50 ft)	€ 291,90
11-CC63322	671 (22 ft)	€ 80,90	11-CC63356	1707 (56 ft)	€ 348,90
11-CC63323	701 (23 ft)	€ 82,90	11-CC63360	1829 (60 ft)	€ 385,90

ABSTELLZUG (SEASTAR)



Abstellzug 18873



Kabel und Endstücke aus Niro • mit Zuggriff und Montagestück • von 1,5 bis 6 m Länge.

Art. Nr.	Länge [ft]	Euro / Stück
11-1887310	10 (305 cm)	€ 55,90
11-1887315	15 (457 cm)	€ 62,90
11-1887320	20 (610 cm)	€ 68,90

KABELHALTER UND ADAPTER



Kabelhalter F955



Stabiler Kabelhalter für Innenborder.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-F955	€ 19,90



Kabelhalterset F950



Aus verzinktem Stahl • passend für Kabel CC2300 und CC3300.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-F950	€ 2,90



Adapter M168



Stahl • verzinkter Kugelkopf • passend für Kabel CC2300, CC3300 und C7.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-M168	€ 20,90



Adapter M164



Stahl • verzinkter Gabelkopf • passend für Kabel CC2300, CC3300 und C7.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-M164	€ 24,90



Adapter F930



Aus Messing • passend für Kabel CC2300, CC3300 und C7.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-F930	€ 11,90



Anbausatz F9030



Anbausatz um CC2300 und CC3300 Kabel mit Mercury-Motoren zu verbinden.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-F9030	€ 36,90



Anbausatz F9032



Anbausatz um CC2300 und CC3300 Kabel mit OMC-Motoren zu verbinden.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-F9032	€ 34,90

QUICKSTOPP



Quickstopp Leine

Bei Gefahr wird, durch eine am Handgelenk befestigte Leine, der Stromkreis unterbrochen.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-QUICKR	rote Kappe für Außenborder	€ 13,90
11-QUICKG	graue Kappe für Innenborder	€ 13,90



Quickstopp Schlüsselset

Dieses Universal-Schlüsselset beinhaltet 10 verschiedene Quickstopp-Schlüssel • passend für die Motorenhersteller Honda, Mercury, OMC, Yamaha, Johnson, Tohatsu und Kawasaki • incl. Lanyard.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-QUICKKEY	€ 6,90

TRIMMKLAPPEN



Trimmklappe



Bessere Fahreigenschaften und ein geringerer Treibstoffverbrauch durch INSTATRIM-Trimmkappen • eine Anlage besteht aus einer Hydraulikpumpe 12 V, ein Paar Nitrotrimmkappen, ein Paar Hydraulikzylinder mit Leitungen und Verschraubungen, 1 Liter Hydrauliköl, Schaltpaneel • HINWEIS: nicht für Geschwindigkeiten über 60 MPH geeignet!

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Pkg
11-TRIMM1	200 x 300	für 15 bis 20 Fuß	€ 789,90
11-TRIMM2	280 x 300	für 15 bis 20 Fuß	€ 809,90
11-TRIMM4	280 x 460	für 18 bis 25 Fuß	€ 824,90
11-TRIMM5	280 x 610	für 23 bis 30 Fuß	€ 842,90
11-TRIMM6	Ø 52	Anzeige schwarz mit Geber	€ 435,90
11-TRIMM7	Ø 52	Anzeige weiß mit Geber	€ 435,90
11-TRIMMZ	-	Ersatzzyl. mit Schlauch	€ 125,90



LZ Hydrofoil Flosse



Hydrofoil Trimmflosse für Außenborder • 2 Versionen: 4 bis 50 PS und ab 50 PS • verbessert die Fahr- und Lenkeigenschaften • ruhigeres und präzises Steuern und spürbar verbesserter Geradelauf auch schon bei niederen Geschwindigkeiten • Senkung des Spritverbrauches • Reduzierung der Kavitation • einfache und schnelle Montage an der Kavitationsplatte • Material: Kunststoff / Chromstahl.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Paar
11-FLOSSE1	185 x 180	4 – 50 PS	€ 19,90
11-FLOSSE2	270 x 240	über 50 PS	€ 31,90



Hydrofoil Stinger



Bietet kleineren Booten und Motorkonfigurationen einen erheblichen Auftrieb, während er bei größeren Boots- und Motorkonfigurationen für maximale Endgeschwindigkeit sorgt • bringt das Boot schneller ins Gleiten • spart Treibstoff • stabilisiert die Lage des Bootes während der Fahrt • ab 40PS ist eine Montage ohne Bohren möglich.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Paar
11-STINGERS	schwarz	4 - 300 PS	€ 86,90



Hydrofoil Starfire



Wurde bewusst entwickelt, um die Geschwindigkeit am oberen Ende zu maximieren, indem er den Abriss umkehrt, um den Luftwiderstand zu reduzieren • verbreiterte Flügelspitzen um die Stabilisierung im Gleiten zu verbessern • bringt das Boot schneller ins Gleiten • spart Treibstoff • stabilisiert die Lage des Bootes während der Fahrt • ab 40PS ist eine Montage ohne Bohren möglich.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Paar
11-STARFIRG	grau	40 - 300 PS	€ 123,90
11-STARFIRS	schwarz	40 - 300 PS	€ 123,90



Hydrofoil XRIII



Bietet den branchenweit größten Auftrieb und ist ideal für Bootsfahrer, die Wakeboard, Tubes und Wasserskifahrer ziehen • die nach unten gekrümmten Flügel des XRIII umfließen die Kavitationsplatte dicht und machen sie zu einem idealen Foil für Pontonboote • bringt das Boot schneller ins Gleiten • spart Treibstoff • stabilisiert die Lage des Bootes während der Fahrt • ab 40PS ist eine Montage ohne Bohren möglich.

Art. Nr.	Farbe	Ausführung	Euro / Paar
11-STARJUNG	grau	25 - 75 PS	€ 159,90
11-STARJUNS	schwarz	25 - 75 PS	€ 159,90
11-STARSENG	grau	40 - 300 PS	€ 189,90
11-STARSENS	schwarz	40 - 300 PS	€ 189,90

BUGSTRAHLRUDER (SP)



Wenn bei schwierigen Bedingungen oder auf engstem Raum manövriert werden muss, ist perfekte Technik gefragt. Der hohe Qualitätsstandard der Konstruktion und Ausführung gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb. Tausende eingebaute Komponenten beweisen es: großzügig ausgelegte Elektromotoren mit Überhitzungsschutz • Getriebe (Lebensdauer geschmiert durch Keramikdichtung) und mechanischer Überlastsicherung • geräuscharme Q-Propeller mit mehr Leistung • galvanische Trennung zwischen Motor und Getriebe • elektronische Verzögerung bei plötzlichem Wechsel der Schubrichtung • Schaltpanel mit zeitgesteuerter Abschaltautomatik (Kindersicherung) • anschlussfertige Steuerkabel.



Bedienelement für Bugstrahlruder



Formschöne Bedienelemente-Serie

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-SP8950	Touch-Panel in modernem Design	€ 127,90	11-SP8909A	Docking Panel für Bug- und Heckstrahlruder	€ 285,90
11-SP8960	Joystick-Panel	€ 192,90	11-SP8940	Dual Joystick-Panel	€ 335,90



Bedienelement Bugstrahlruder



Komplettes 4-Kanal-Fernbedienungsset für die Steuerung des Bug- und Heckstrahlruders.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-SPRC20	Bug/Heckstrahler	€ 384,90
11-SPRC21	Bugstrahler/Ankerwinde	€ 384,90



Bugstrahlruder SE20/110S



Bugstrahlruder Motoreneinheit • 12 V, 1,5 kW • 1-Propeller (5 Flügel) • 110 mm Tunnel-Ø • 20 kg Schubkraft • für Boote von 18 bis 23 Fuß • Getriebe: seewasserbeständige Bronze, komplett CNC bearbeitet, 100 % Maßhaltigkeit • gekapseltes Getriebe mit mechanischer Wellenabdichtung • Getriebe mit Lebensdauer-Ölfüllung • Getrieberäder gehärtet in sphärischer Ausführung • Propellerwelle doppelt kugellagert • Antriebswelle kugellagert und mit speziellem Hülsenlager • Scherstiftverbindung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert.

Art. Nr.	Spannung [V]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-SP2012	12	9,5	€ 839,00



Bugstrahlruder SE25/110S



Bugstrahlruder Motoreneinheit • 12 V, 1,5 kW • 1-Propeller (5 Flügel) • 110 mm Tunnel-Ø • 25 kg Schubkraft • für Boote von 20 bis 24 Fuß • Getriebe: seewasserbeständige Bronze, komplett CNC bearbeitet, 100 % Maßhaltigkeit • gekapseltes Getriebe mit mechanischer Wellenabdichtung • Getriebe mit Lebensdauer-Ölfüllung • Getrieberäder gehärtet in sphärischer Ausführung • Propellerwelle doppelt kugellagert • Antriebswelle kugellagert und mit speziellem Hülsenlager • Scherstiftverbindung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert.

Art. Nr.	Spannung [V]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-SP2512	12	9,5	€ 919,00



Bugstrahlruder SE30/125S



Bugstrahlruder Motoreneinheit • 12 V, 1,5 kW • 1-Propeller (5 Flügel) • 125 mm Tunnel-Ø • 30 kg Schubkraft • für Boote von 20 bis 28 Fuß • Getriebe: seewasserbeständige Bronze, komplett CNC bearbeitet, 100 % Maßhaltigkeit • gekapseltes Getriebe mit mechanischer Wellenabdichtung • Getriebe mit Lebensdauer-Ölfüllung • Getrieberäder gehärtet in sphärischer Ausführung • Propellerwelle doppelt kugellagert • Antriebswelle kugellagert und mit speziellem Hülsenlager • Scherstiftverbindung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert.

Art. Nr.	Spannung [V]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-SP3012	12	9,5	€ 979,00



Bugstrahlruder SE40/125S



Bugstrahlruder Motoreneinheit • 12 V, 2,2 kW • 1-Propeller (5 Flügel) • 125 mm Tunnel-Ø • 40 kg Schubkraft • für Boote von 26 bis 34 Fuß • Getriebe: seewasserbeständige Bronze, komplett CNC bearbeitet, 100 % Maßhaltigkeit • gekapseltes Getriebe mit mechanischer Wellenabdichtung • Getriebe mit Lebensdauer-Ölfüllung • Getrieberäder gehärtet in sphärischer Ausführung • Propellerwelle doppelt kugellagert • Antriebswelle kugellagert und mit speziellem Hülsenlager • Scherstiftverbindung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert.

Art. Nr.	Spannung [V]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-SP4012	12	10	€ 1.089,00



Bugstrahlruder SE50/140S



Bugstrahlruder Motoreneinheit • 12 V, 2,4 kW • 1-Propeller (5 Flügel) • 140 mm Tunnel-Ø • 50 kg Schubkraft • für Boote von 27 bis 37 Fuß • Getriebe: seewasserbeständige Bronze, komplett CNC bearbeitet, 100 % Maßhaltigkeit • gekapseltes Getriebe mit mechanischer Wellenabdichtung • Getriebe mit Lebensdauer-Ölfüllung • Getrieberäder gehärtet in sphärischer Ausführung • Propellerwelle doppelt kugellagert • Antriebswelle kugellagert und mit speziellem Hülsenlager • Scherstiftverbindung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert.

Art. Nr.	Spannung [V]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-SP5012	12	15	€ 1.329,00



Bugstrahlruder SE60/185S



Bugstrahlruder Motoreneinheit • 12 V, 3,1 kW • 1-Propeller (5 Flügel) • 185 mm Tunnel-Ø • 60 kg Schubkraft • für Boote von 29 bis 38 Fuß • Getriebe: seewasserbeständige Bronze, komplett CNC bearbeitet, 100 % Maßhaltigkeit • gekapseltes Getriebe mit mechanischer Wellenabdichtung • Getriebe mit Lebensdauer-Ölfüllung • Getrieberäder gehärtet in sphärischer Ausführung • Propellerwelle doppelt kugellagert • Antriebswelle kugellagert und mit speziellem Hülsenlager • Scherstiftverbindung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert.

Art. Nr.	Spannung [V]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-SP6012	12	16	€ 1.429,00



Bugstrahlruder SE80/185S



Bugstrahlruder Motoreneinheit • 12 und 24 V • 4,4 kW • 2-Propeller (5 Flügel) • 185 mm Tunnel-Ø • 80 kg Schubkraft • für Boote von 35 bis 48 Fuß • Getriebe: seewasserbeständige Bronze, komplett CNC bearbeitet, 100 % Maßhaltigkeit • gekapseltes Getriebe mit mechanischer Wellenabdichtung • Getriebe mit Lebensdauer-Ölfüllung • Getrieberäder gehärtet in sphärischer Ausführung • Propellerwelle doppelt kugellagert • Antriebswelle kugellagert und mit speziellem Hülsenlager • drehelastische Kupplung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert • Getriebe von der Motorhalterung elektrisch isoliert.

Art. Nr.	Spannung [V]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-SP8012	12	20	€ 1.949,00
11-SP8024	24	20	€ 1.949,00



Bugstrahlruder SE100/185S



Bugstrahlruder Motoreinheit • 12 und 24 V • 6,3 kW • 2-Propeller (5 Flügel) • 185 mm Tunnel-Ø • 100 kg Schubkraft • für Boote von 38 bis 55 Fuß • Getriebe: seewasserbeständige Bronze, komplett CNC bearbeitet, 100 % Maßhaltigkeit • gekapseltes Getriebe mit mechanischer Wellenabdichtung • Getriebe mit Lebensdauer-Ölfüllung • Getrieberäder gehärtet in sphärischer Ausführung • Propellerwelle doppelt kugellagert • Antriebswelle kugellagert und mit speziellem Hülsenlager • drehelastische Kupplung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert • Getriebe von der Motorhalterung elektrisch isoliert.

Art. Nr.	Spannung [V]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-SP10012	12	31	€ 2.749,00
11-SP10024	24	31	€ 2.749,00



Q-Prop Ugradekitt



Aufrüstsatz von den 4 blättrigen- auf 5 blättrigen Propellern.

Art. Nr.	für Modell	Euro / Stück
11-SP49999	SP55	€ 76,90
11-SP79999	SP75/95	€ 142,90
11-SP99999	SP125	€ 469,90



Leistungssteuereinheit



Die Leistungssteuereinheiten PPC520 & PPC820 ermöglichen die Drehzahlsteuerung der Side-Power PRO Bug- und Heckschrauben • das Modell PPC520 liefert bis zu 500A für 12V Bugschrauben bis zu 3,1kW (z.B. SEP60/185S-12V) • das Modell PPC820 liefert bis zu 1000A und wird bei größeren Bugschrauben eingesetzt • PPC520 & PPC820 verfügen über einen internen Speicher für Fehlercodes sowie Betriebsdaten wie z.B. Laufzeit und Relaisfunktion.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-SP81999	Upgardekitt für SE25-80	€ 54,90	11-SPPJ212	Joystick PJC212	€ 613,90
11-SP81998	Upgardekitt für SE100	€ 54,90	11-SPPPC520	Leistungssteuereinheit PPC520	€ 1.519,00
11-SPPJ211	Joystick PJC211	€ 563,90	11-SPPPC820	Leistungssteuereinheit PPC820	€ 1.659,00



Kabelsatz für Bugstrahlruder



Fertig konfektionierte Kabelsätze für eine einfache Montage • 4-adriges-Kabel als Steuerkabel zwischen Panel und Bug-/Heckstrahlruder bzw. Automatik-Hauptschalter und Bug-/Heckstrahlruder • 5-adriges-Kabel als Steuerkabel zwischen Panel und Automatik-Hauptschalter.

Art. Nr.	Länge [m]	Ausführung	Euro / Stück
11-SP612774	4	4-adrig	€ 17,90
11-SP612777	7	4-adrig	€ 25,90
11-SP612779	9	4-adrig	€ 29,90
11-SP612771	12	4-adrig	€ 34,90
11-SP612775	15	4-adrig	€ 43,90
11-SP612778	18	4-adrig	€ 50,90
11-SP612784	4	5-adrig	€ 19,90



S-Link Basiskabel



Das S-Link™ System ist eine auf der CAN-bus Technologie basierende Steuerung, die vergleichbar mit einem Computer Netzwerk eine umfassende und intelligente Kommunikation zwischen allen im System befindlichen Geräten ermöglicht • wesentliche Vorteile: unbegrenzte Anzahl von Steuerbefehlen und Datenübertragungen über ein einziges Systemkabel, Systemrückmeldungen an der Bedieneinheit und intelligente Fehlersuche.

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück
11-SP613200	0,2	€ 32,90	11-SP613207	7	€ 61,90
11-SP613202	2	€ 40,90	11-SP6132010	10	€ 78,90
11-SP613204	4	€ 48,90	11-SP6132015	15	€ 105,90



S-Link Versorgungskabel



S-Link™ System.

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück
11-SP613210	0,4	€ 32,90	11-SP613213	3	€ 44,90
11-SP613211	1	€ 35,90	11-SP613215	5	€ 53,90



S-Link Zubehör



S-Link™ System.

Art. Nr.	Länge [m]	Ausführung	Euro / Stück
11-SP61328	2,5	Stromkabel	€ 25,90
11-SP61322	-	Basiskabel Verlängerung	€ 21,90
11-SP61327	-	Basiskabel Endstück	€ 17,90
11-SP61326	-	T-Stück einfach	€ 24,90
11-SP61403	-	T-Stück mehrfach	€ 64,90



Automatik Hauptschalter



Automatisch gesteuerter Hauptschalter • die Hauptstromversorgung zum Bug- und Heckstrahlruder wird damit überwacht und geschaltet • incl. Überhitzungsschutz und Sicherungshalter.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-SP897512	für SE 30/40/60/80 (12V)	€ 393,90
11-SP897524	für SE 100 (24 V)	€ 393,90



Hauptschalter



Unterbricht die Hauptstromversorgung zum Bug- bzw. Heckstrahlruder • Schalten durch Handbetätigung.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-SPED125	(125 A, 12 V) für SE 30/40/60/80	€ 51,90
11-SPED250	(250 A, 12 V) für alle Baugrößen geeignet	€ 73,90



Sicherungshalter und Sicherung



Stabile und zuverlässige Ausführung • Anschluss durch Verschrauben (M10 Gewinde).

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-SPANLH	Sicherungshalter 1-fach	€ 32,90	11-SPANL250	250 A Streifensicherung für SE40 (12V) und SE80 (24V)	€ 8,90
11-SPANL80	80 A Streifensicherung für ES75S, EX55C	€ 8,90	11-SPANL325	325 A Streifensicherung für SE100 (24 V)	€ 8,90
11-SPANL100	100 A Streifensicherung für EX35S, 25C, 95S, 70C	€ 8,90	11-SPANL400	400 A Streifensicherung für SE80 (12 V)	€ 9,90
11-SPANL125	125A Streifensicherung für EX55S, 40C	€ 8,90	11-SPANL500	500 A Streifensicherung für SE100 (12 V)	€ 9,90
11-SPANL150	150 A Streifensicherung für SE30 (12V) und SE60 (24V)	€ 8,90			

Bugstrahltunnel

Stabiler, dickwandiger Bugstrahl-Tunnel • Material GFK • beachten sie bitte die Einbauempfehlungen und Ausformungen zwischen Tunnel und Rumpf.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	für Modell	Euro / Stück
11-EB4001	110 x 750 x 4	SE20, SE25	€ 74,90
11-EB4010	110 x 1000 x 4	SE20, SE25	€ 108,90
11-SP5001	125 x 600 x 4	SE30, SE40	€ 79,90
11-SP5002	125 x 900 x 4	SE30, SE40	€ 119,90
11-SP5003	125 x 1250 x 4	SE30, SE40	€ 157,90
11-SP6030	140 x 750 x 4	SE50	€ 115,90
11-SP6031	140 x 1000 x 4	SE50	€ 146,90
11-SP6032	140 x 1500 x 4	SE50	€ 209,90
11-SP8001	185 x 750 x 4	SE60	€ 122,90
11-SP8002	185 x 1000 x 4	SE60	€ 162,90
11-SP9010	185 x 1000 x 6	SE60, SE80, SE100	€ 207,90
11-SP9003	185 x 1250 x 6	SE60, SE80, SE100	€ 253,90
11-SP9015	185 x 1500 x 6	SE60, SE80, SE100	€ 303,90

Heckstrahltunnel

Stabiler, dickwandiger Heckstrahl-Tunnel • Material GFK / Composit.

Art. Nr.	für Modell	Material	Euro / Stück
11-SP90052I	SE60	Composit	€ 299,90
11-SP90086I	SE80, SE100	Composit	€ 299,90

Ersatzteile

Art. Nr.	für Modell	Ausführung	Euro / Stück
11-SP31261	SE30/40 (Ø 125 mm)	Propeller 5-Blatt	€ 28,90
11-SP41261	SE60 (Ø 185 mm)	Propeller 5-Blatt	€ 49,90
11-SP71261	SE80/100 (Ø 185 mm)	Propeller 5-Blatt	€ 47,90
11-SP71249	SP55/75/95 (alt)	Adapter für 5-Blatt Prop.	€ 17,90
11-SP31260	SP30S, SP40S	Propeller 4-Blatt	€ 23,90
11-SP71260	SP55S, SP75S, SP95S	Propeller 4-Blatt	€ 41,90
11-SP61241	SE60, SE80, SE100	Scherstift	€ 3,90
11-SP31180	SE30, SE40	Zinkanode	€ 4,90
11-SP71190	SE60, SE80, SE100	Zinkanode	€ 7,90

BUGSTRAHLRUDER (SP) EX

Das EX Bug & Heckstrahlruder ist unabhängig von Rumpfform, Antriebsart und Tiefgang an beinahe jedem Boot mit einer Länge von 6 bis 20 m montier- und einsetzbar • EX wird in mehreren Leistungsstufen angeboten, um für jeden Bootstyp und jede Bootsgröße innerhalb dieser Bandbreite die Ideallösung gewährleisten zu können. Maßgebliche Faktoren für die Wahl der richtigen Leistungsstufe sind Bootslänge, Bootsgewicht, Rumpfform, Freibordfläche, Einsatzgebiet (Küste oder Binnengewässer) und Windstärke.

Heckstrahlruder compact

Kompakte Ausführung des Heckstrahlruders • durch 110mm kürzerer Gesamtlänge ideal für die vertikale Montage zwischen Z-Antrieben • 1-Propeller (3 Flügel).

Art. Nr.	Schubkraft	für Bootslänge [m]	Spannung [V]	Euro / Stück
11-EX25C	25 kg	5 - 8	12	€ 3.399,00
11-EX55C	53 kg	8,5 - 11	24	€ 4.109,00
11-EX70C	67 kg	9,5 - 13	24	€ 4.609,00



Y Kabel



Y Kabel um 2 Bedienelemente in Serie zu schalten.

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück
11-E61274	0,25	€ 12,90



Montageset Basic



Montagesatz Basic mit zwei Montagebolzen • komplett inkl. Dichtungen • speziell für EXTURN COMPACT

Art. Nr.	für Modell	Euro / Stück
11-E50151	alle COMPACT Modelle	€ 172,90

BUG- UND HECKSTRAHLRUDER (SP) SX



Neu

Heckstrahlruder SX



Energieeffiziente und 2-3-mal längere Laufzeiten bevor der Motor überhitzt • Motorenservice ohne Demontage des gesamten Triebwerks möglich • stoß- und vibrationsdämpfende Hüllen an allen Rumpfverbindungen für zusätzliche Sicherheit und reduzierten Lärm • 12V Tunnel Ø 140 mm.

Art. Nr.	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-SX35H50	SX35/140 / 50mm Wandstärke	15,3	€ 2.959,90
11-SX35H150	SX35/140 / 150mm Wandstärke	15,3	€ 3.179,90
11-SX50H50	SX55/140 / 50mm Wandstärke	15,3	€ 3.319,90
11-SX50H150	SX55/140 / 150mm Wandstärke	15,3	€ 3.549,90



Neu

Hydropod Kit SX



Umbaukit der SX Serie von Heckstrahlruder auf Bugstrahlruder • anwendbar bei SX35/140 und SX55/140.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-SXPOD35	Umbaukit auf Bugstrahlruder	€ 539,90



Zubehör für SX Serie



Zur Reduzierung des Widerstands • Hergestellt aus verstärktem UV-beständigem Verbundwerkstoff • einfach zu installieren • einfach nachzurüsten • noch mehr Schub • weniger Lärm.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-SM130773	Strömungshaube	€ 92,90	11-SM148171	Distanzplatte 10mm	€ 112,90
11-SM130789	Gitterabdeckung	€ 84,90	11-SM148170	Distanzplatte 10-50mm	€ 415,90

TREIBSTOFFTANKS, LEITUNGEN UND ZUBEHÖR



Treibstoffkanister



Nach R.I.N.A. geprüfter Kunststofftank • Farbe orange • incl. beweglichem Verlängerungsschlauch.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-KANIST5	5 Liter	€ 12,90	11-KANIST22	20 Liter	€ 20,90
11-KANIST10	10 Liter	€ 15,90	11-KANISTD	Ersatzdeckel	€ 6,90
11-KANIST15	15 Liter	€ 17,90	11-KANISTV	Ersatzverl. Schlauch	€ 3,90



Rollbarer Treibstoffkanister



Der Caddy ist ein sicheres, einfaches und praktisches Produkt, das sich ideal zum Betanken von Booten, Generatoren und Industriemaschinen eignet • der Rollendurchmesser beträgt 140 mm • der robuste Kraftstoffspender ermöglicht sauberes und sicheres Befüllen mit einer Durchflussrate von ca. 8 l / min • Die doppelten Absperrventile blockieren den Tank während des Transports und des Nachfüllens vom Schlauch.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-CADDY	59 Liter	€ 286,90



Treibstofftank Delta



Nach R.I.N.A. / CE geprüfte Kunststofftanks • Farbe orange • durch die Erhöhung am Tankboden verfügen die Tanks jeweils über ca. 2 bzw. 3 Liter Reserve.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-DELTA12	400 x 280 x 170	12 Liter	1,4	€ 38,90
11-DELTA24	460 x 340 x 230	24 Liter	2,1	€ 44,90
11-DELTA29	510 x 365 x 230	29 Liter	2,5	€ 50,90



Tankuhr Delta



Tankuhr passend zu den Treibstofftanks Delta.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-DELTAU1	passend zu Delta 12 Liter	€ 23,90
11-DELTAU2	passend zu Delta 24 & 29 Liter	€ 27,90



Tankunterlage



Zur Fixierung des Benzintanks oder der Batteriebox • mit 1,3 m langem Gurt.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Paar
11-TANKHALT	16 x 16 x 2	€ 13,90



Trichter für Treibstoff



Optimaler Trichter für Treibstoffe • mit Sieb und Spritzrand • Kunststoff • Schlauchverlängerung separat.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
11-TRICHTD1	180	240	Trichter komplett	€ 7,90
11-TRICHTD2	-	-	Ersatzsieb	€ 0,90
11-TRICHTD3	-	-	25 cm Schlauch	€ 2,90



Treibstofffilter



Filtert den Kraftstoff sauber und garantiert dabei eine lange Lebensdauer für Ihren Motor • MR. FUNNEL filtert Wasser und Verunreinigungen aus Benzin, Diesel und 2-Takt-Gemisch • da schädliche Verschmutzungen sich bei überlagertem Treibstoff nicht vermeiden lassen, ist dieser Filter ein MUSS bei jeder Betankung.

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Höhe [mm]	Fördermenge [l / min]	Ausführung	Euro / Stück
11-F1NCY	88	150	9,5	Mini	€ 45,90
11-F3NCY	137,5	225	13,2	Original	€ 64,90
11-F8NCY	212,5	250	18,9	Deluxe	€ 91,90
11-FE3	-	300	-	Verlängerung Original	€ 14,90



Mixbecher



Becher für das Mixen von Motorengemischen • mit Öl- und Prozentskala.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
11-MIX	200	€ 4,90



Treibstofftank Einbau



Tank für Diesel und Benzin geeignet • inklusive Anschlussstutzen für Benzinleitung und Tankentlüftung • Anschluss für Einfüllstutzen und Montage mit separatem Zubehör!

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
11-SE2026	500 x 350 x 300	42 Liter Inhalt	€ 130,90
11-SE2027	650 x 350 x 300	55 Liter Inhalt	€ 164,90
11-SE2028	800 x 350 x 300	70 Liter Inhalt	€ 161,90
11-PG2160	-	38 mm, 90° Schlauchanschluss	€ 11,90

Montagezubehör für Einbautank



Zur sicheren Montage und Anschluss der Leitungen und Entlüftung.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Pkg
11-TANKFIX	Montagekit mit Fixiergurte	€ 28,90

Treibstoffschlauch Carbomarine IT



Für Diesel- und Benzin Kraftstoff in Booten und Schiffen für die Sportschiffahrt • extrem flexibler und leichter Schlauch mit optimalem Biegungsradius Carbomarine / IT • -20° - 100°C • genehmigt 2003/44/CE, ISO 7840:2013 - a1 und Lloyd's

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Euro / m
11-SCHLAU38	50	38	€ 35,90
11-SCHLAU50	64	50	€ 40,90

Treibstoff Tankanzeige



Elektrisches Anzeigeninstrument für alle Arten von Treibstoff • Messbereich 10-180 Ohm • 12 V Ausführung.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
11-IN3200	Ø 52	Tankanzeige schwarz	€ 27,90
11-IN3203	Ø 52	Tankanzeige weiß	€ 27,90

Tauchrohrgeber für Einbautank



Edelstahl Tauchrohrgeber für Treibstoff • 10-180 Ohm Messbereich.

Art. Nr.	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
11-SO3802	185	für Tankhöhe 200mm	€ 30,90
11-SO3820	200	für Tankhöhe 220mm	€ 31,90
11-SO3803	250	für Tankhöhe 270mm	€ 32,90
11-SO3804	270	für Tankhöhe 290mm	€ 33,90
11-SO3821	280	für Tankhöhe 300mm	€ 34,90
11-SO3805	300	für Tankhöhe 320mm	€ 35,90
11-SO3807	350	für Tankhöhe 370mm	€ 38,90
11-SO3822	380	für Tankhöhe 400mm	€ 39,90
11-SO3808	390	für Tankhöhe 410mm	€ 40,90
11-SO3823	400	für Tankhöhe 420mm	€ 41,90
11-SO3810	450	für Tankhöhe 470mm	€ 43,90
11-SO3812	480	für Tankhöhe 500mm	€ 44,90
11-SO3813	520	für Tankhöhe 540mm	€ 47,90
11-SO3814	550	für Tankhöhe 570mm	€ 48,90
11-SO3815	580	für Tankhöhe 600mm	€ 49,90

Benzinhandpumpe

Treibstoff-Handpumpe für Außenborder • mit Ein- und Auslassventil • für Anschluss mit 7 mm Schlauch-Ø.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
11-PUMPE	Ø 4,5 x 15	€ 6,90





Benzinhandpumpe top



Hochwertige Serie von Außenborder-Benzinpumpen • mit Ein- und Auslassventil.

Art. Nr.	Stutzen-Ø [mm]	Euro / Stück
11-S188004	8	€ 25,90
11-S188005	10	€ 20,90



Benzinanschluss Honda top



Hochwertige Serie von Benzinkupplungen passend für HONDA Außenbordmotore.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-S1880403	Schlauchanschluss weiblich	€ 13,90
11-S1880401	Tankanschluss weiblich	€ 23,90
11-S1880400	Tankanschluss mit Gewinde	€ 14,90



Benzinanschluss Honda



Passend für HONDA (ab 2004) und teilweise SUZUKI und TOHATSU Motoren.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-HONDA1	Schlauchanschluss weiblich motorseitig	€ 13,90
11-HONDA2	Schlauchanschluss weiblich tankseitig	€ 21,90
11-HONDA3	Tankanschluss mit Gewinde	€ 10,90



Benzinanschluss OMC



Passend für OMC (Johnson und Evinrude) und HONDA Außenborder bis Typ BF8B.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-OMC1	Schlauchanschluss weiblich	€ 3,90	11-OMC3	Tankanschluss mit Gewinde	€ 6,90
11-OMC2	Schlauchanschluss männlich	€ 9,90	11-OMC4	doppelter Schlauchanschluss männlich	€ 6,90



Benzinanschluss Yamaha



Passend für YAMAHA, MARINER und HONDA Außenborder ab Typ BF8C.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-YAMA1	Schlauchanschluss weiblich	€ 3,90	11-YAMA3	Tankanschluss mit Gewinde	€ 6,90
11-YAMA2	Schlauchanschluss männlich	€ 14,90	11-YAMA4	doppelter Schlauchanschluss männlich	€ 6,90



Benzinanschluss Mercury



Passend für MERCURY Motoren.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-MERC1	Schlauchanschluss weiblich	€ 4,90
11-MERC2	Schlauchanschluss männlich	€ 5,90



Benzinanschluss Tohatsu



Passend für TOHATSU, SUZUKI, NISSAN und HONDA ab 25 PS.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-TOHA1	Schlauchanschluss weiblich	€ 13,90
11-TOHA2	Schlauchanschluss männlich	€ 10,90



Benzinanschluss Suzuki



Passend für SUZUKI und CHRYSLER Motoren.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-SUZU1	Schlauchanschluss weiblich motorseitig	€ 12,90
11-SUZU2	Schlauchanschluss weiblich tankseitig	€ 21,90
11-SUZU3	Tankanschluss mit Gewinde	€ 3,90



Treibstoffschlauch Carbomarine LN



Für Diesel- und Benzin Kraftstoff in Booten und Schiffen für die Sportschifffahrt • extrem flexibler und leichter Schlauch mit optimalem Biegeradius • genehmigt R.I.N.A., 2013/53/EU, ISO 7840:2013 - a1 und Lloyd's

Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Euro / m
11-SCHLAU8	17	8	€ 6,90
11-SCHLAU10	19	10	€ 7,90



Treibstoffhahn mechanisch



Für Benzin und Diesel • mit 10 mm Schlauchanschluss • Befestigungslaschen für Montage.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-HAHN2	€ 29,90



Treibstoffhahn elektrisch EC 600



Hergestellt gemäß Richtlinie 96/25 (EN28846) mit RINA-Zertifizierung DIP 46098 • Fern- und Handbedienung • Kapazität: 600 Liter pro Stunde • Schutz gegen verpolung • Edelstahl-Montagebügel inklusive • Zubehör: Schlauchanschlüsse für 10mm Treibstoffleitung.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-HAHN12V6	Hahn ohne Schlauchanschluß	€ 160,90
11-HAHN12VF	Schlauchanschluß Ø 10mm	€ 2,90



Treibstoffhahn elektrisch EN



Entspricht der EG-Richtlinie 94/25 (EN 28846) mit RINA-Zulassung DIP 61697 • ermöglicht die Unterbrechung des Treibstoffflusses über Fernbedienung • auch manuelle Bedienung möglich. • mit Nippeln für 8/10 mm Gummischlauch und 10 mm Nippeln für Kupferleitung.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-HAHN12VCE	€ 68,90



Wasserabscheider

Aus eloxiertem Aluminium mit transparentem Behälter, der zur Reinigung und zum Filterpatronentausch abgenommen werden kann • Wasserablassschraube • für 10mm Treibstoffleitung • 110mm Filter-Ø • 190mm hoch • bei 0,49 PSI Druck - 205 Liter/h Durchfluss.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-ABSCH371	kompletter Abscheider für Benzin	€ 93,90	11-ABSCH471	kompletter Abscheider für Diesel	€ 96,90
11-ABSCH372	Ersatzpatrone für Benzin	€ 9,90	11-ABSCH373	Ersatzpatrone für Diesel	€ 10,90



Schmutzfilter für Treibstoff

Treibstoff-Filter mit klarem Gehäuse, ermöglicht die visuelle Kontrolle des Filters • an gut zugänglicher Stelle in die Treibstoffleitung einbauen.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-FILT20B	für Benzinmotoren bis 2000 ccm	€ 3,90	11-FILT35D	für Dieselmotoren bis 3500 ccm	€ 4,90
11-FILT35B	für Benzinmotoren bis 3500 ccm	€ 3,90	11-FILT36D	für Dieselmotoren über 3500 ccm	€ 6,90
11-FILT20D	für Dieselmotoren bis 2000 ccm	€ 4,90			

Schmutzfilter für Treibstoff H



Ersatzfilter für HONDA Außenbordmotore.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-S187712	Ersatz für HONDA Part: 16910-GB4-005	€ 14,90
11-S188226	Ersatz für HONDA Part: 16910-ZV4-015	€ 22,90

Wassersammler



Speziell bei langer Auspuffleitung ist ein besonders großer Wassersammler notwendig • Wasser, das sich im Auspuffrohr befindet, darf nicht in den Motor zurücklaufen • die ideale Lösung für Segelboote bei nicht laufendem Motor und bei starker See • Schalldämmende Wirkung durch die spezielle Form des Wassersammlers • Material: hitzebeständiger Kunststoff.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-MA2285	660 x 220 x 320	Anschl. Ø 55/60/65 mm	2,8	€ 190,90
11-MA2290	485 x 150 x 220	Anschl. Ø 40/45/50 mm	1,2	€ 99,90

Auspuff Schalldämpfer



Der Auspuff Dämpfer im Abgassystem verringert die Schallemission durch Verwirbelung des Kühlwassers • nur geringster Widerstand für die Auspuffgase • Ausführungen für Schlauch Ø 40 / 45 / 50 / 60.

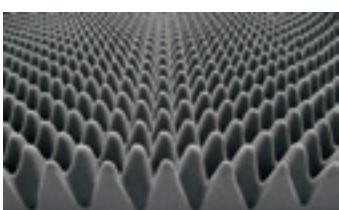
Art. Nr.	Stutzen-Ø [mm]	Euro / Stück	Art. Nr.	Stutzen-Ø [mm]	Euro / Stück
11-MA2275	für Ø 40	€ 105,90	11-MA2277	für Ø 50	€ 105,90
11-MA2276	für Ø 45	€ 105,90	11-MA2278	für Ø 60	€ 105,90

Auspuffschlauch Maringas SP



Geeignet zum Ableiten von Ab- und Kühlgasen in Booten und Schiffen für die Sportschiffahrt • dank seiner besonderen Bauform extrem flexibel und mit optimalem Biegeradius • -30° - 100°C • genehmigt nach R.I.N.A. Dipo 61514xt-003, iso 13363:2004 Type1 Klasse a & b und Typ 2 Klasse a & b, SAE J 2006.03 und Lloyd's

Art. Nr.	Innen-Ø [mm]	Euro / m
11-ABGAS40	40	€ 31,90
11-ABGAS45	45	€ 33,90
11-ABGAS50	50	€ 35,90



SCHALLDÄMMUNG (GISATEX)

Schalldämmmatten RG35



Das original GISATEX® 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) • die Funktionsweise ist denkbar einfach: die Schallwellen treffen auf die Noppenstruktur und werden innerhalb des Materials reflektiert, bis die Energie gänzlich absorbiert ist • dadurch wird Luftschall regelrecht „verschluckt“ • schwerstentflammbar (bis ca. 300°C) • selbstverlöschend.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Materialstärke [mm]	Euro / Stück
11-GISANOPP	1000 x 1000	60	€ 60,90



Spezialklebstoff Typ 135



Für Verklebung von Noppenpolyester-Schaumplatten RG 35 MULTI NOPP und Schaumstoffen, auf verzinkten, lackierten oder gegen Korrosion auf andere Weise behandelte Bleche, GFK, im rohen und bearbeiteten Zustand, Holz und holzlackierte Flächen, sowie auf allen sauberen, klebefähigen, planen Untergründen • auf Zellkautschuk, Polychloropren, Polyurethan Hart- und Weichschaumplatten • für Stoß-, Schlitz und Flächenverklebung von flexiblen Isolierschaumplatten und Schläuchen - Als Haftvermittler für Polyurethanausschäumungen.

GEFAHR: H225, H315, H319, H336, H411

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
13-GISAK135	700	€ 23,90

ZINK- UND MAGNESIUMANODEN



Zink Flachanode Birnenform



Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-ZBIRNE05	40	120/210	22,5	0,5	€ 12,90
11-ZBIRNE10	50	160/230	30	1	€ 16,90
11-ZBIRNE17	65	205/300	35	2	€ 30,90
11-ZBIRNE21	70	225/300	35	2,5	€ 36,90



Zink Flachanode



Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-ZFLACH46	80	300	40	5	€ 77,90
11-ZFLACH61	90	295	40	5,6	€ 95,90



Zink Plattenanode



Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-ZPLATT13	69	151	25	1,52	€ 50,90
11-ZPLATT36	100	210	30	3,78	€ 94,90
11-ZPLATT59	90	290	32	5	€ 106,90



Zink Telleranode



Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Paar
11-ZTELLER7	70	0,25	€ 9,90
11-ZTELLER9	90	0,45	€ 15,90
11-ZTELLER1	130	1,03	€ 29,90



Zink Wellenanode lange Form



Art. Nr.	Innen-Ø [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-ZWELLE20	20	0,53	€ 13,90
11-ZWELLE22	22	0,5	€ 13,90
11-ZWELLE25	25	0,48	€ 14,90
11-ZWELLE30	30	0,43	€ 13,90
11-ZWELLE35	35	0,56	€ 15,90
11-ZWELLE40	40	0,97	€ 28,90
11-ZWELLE45	45	0,85	€ 28,90
11-ZWELLE50	50	1,18	€ 29,90
11-ZWELLE60	60	1,75	€ 49,90
11-ZWELLE70	70	2,74	€ 77,90



Magnesium Flachanode Birnenform



Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-MBIRNE05	78	120	25	0,25	€ 22,90
11-MBIRNE10	90	140	35	0,45	€ 34,90



Magnesium Balkenanode



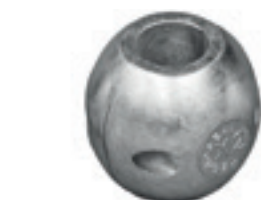
Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-MBALKEN2	65	320	35	1	€ 55,90
11-MBALKEN1	65	200	32	0,49	€ 34,90



Magnesium Telleranode



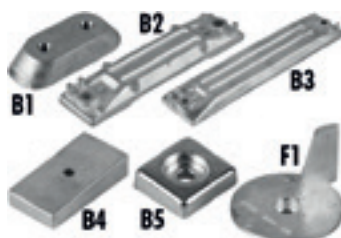
Art. Nr.	Außen-Ø [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Paar
11-MTELLER7	72	0,1	€ 12,90
11-MTELLER9	92	0,18	€ 17,90



Magnesium Wellenanode lange Form



Art. Nr.	Innen-Ø [mm]	Gewicht [kg]	Euro / Stück
11-MWELLE25	25	0,12	€ 13,90
11-MWELLE30	30	0,11	€ 22,90
11-MWELLE35	35	0,14	€ 20,90



Magnesiumanode Honda



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-HONDAB1	HONDA Magnesiumanode 60x23mm	€ 10,90	11-HONDAB4	HONDA Magnesiumanode 70x35mm	€ 16,90
11-HONDAB2	HONDA Magnesiumanode Balken BF40/50	€ 20,90	11-HONDAB5	HONDA Magnesiumanode 32x28mm	€ 11,90
11-HONDAB3	HONDA Magnesiumanode Balken BF75-225	€ 30,90	11-HONDAF1	HONDA Magnesiumumfinne BF25-50	€ 24,90



Zinkanode Volvo



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-VOLVOR25	Zinkring für VP 250/270	€ 12,90	11-VOLVOB25	Zinkbalken für VP 250/270/290	€ 24,90
11-VOLVOR28	Zinkring für VP 280	€ 22,90	11-VOLVOB29	Zinkbalken für VP 290	€ 21,90
11-VOLVOR29	Zinkring für VP 290	€ 17,90			



Magnesiumanode Volvo



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-VOLVR25M	Magnesiumring für VP 250/270	€ 17,90	11-VOLVB25M	Magnesiumbalken für VP 250/270/290	€ 21,90
11-VOLVR28M	Magnesiumring für VP 280	€ 23,90	11-VOLVB29M	Magnesiumbalken für VP 290	€ 20,90
11-VOLVR29M	Magnesiumring für VP 290	€ 18,90			



Magnesium Anodenset Volvo



Dieses Set besteht aus allen Anoden, die an den jeweiligen Motoren verbaut sind.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-VOLVOS1M	Anodenset Magnesium VP 280	€ 35,90	11-VOLVOS5M	Anodenset Magnesium VP DPH-DPR	€ 46,90
11-VOLVOS2M	Anodenset Magnesium VP 280DP	€ 32,90	11-VOLVOS6M	Volvo Anodenset Magnesium SX	€ 66,90
11-VOLVOS3M	Anodenset Magnesium VP 290	€ 35,90	11-VOLVOS7M	Anodenset Magnesium VP SXA DPSA	€ 45,90
11-VOLVOS4M	Anodenset Magnesium VP 290DP	€ 32,90			



Zinkanode Mercruiser



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-MERCAOK	Zinkplatte für Kavitationsplatte Alpha One	€ 28,90	11-MERCAOT	Zinkanode Trimmzylinder Alpha One	€ 6,90
11-MERCBOK	Zinkplatte für Kavitationsplatte Bravo One	€ 31,90	11-MERCBOT	Zinkanode Trimmzylinder Bravo One	€ 13,90
11-MERCAOA	Zinkplatte für Alpha One	€ 24,90	11-MERCFK	Zinkfinne kurz	€ 15,90
11-MERCAOP	Zinkring für Alpha One	€ 15,90	11-MERCFL	Zinkfinne lang	€ 19,90
			11-MERCFR	Zinkfinne für Edelstahlpropeller	€ 16,90



Magnesiumanode Mercruiser



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-MERCAOKM	Magnesiumplatte für Kavitationsplatte Alpha One	€ 24,90	11-MERCAOTM	Magnesiumanode Trimmzylinder Alpha One	€ 9,90
11-MERCBOKM	Magnesiumplatte für Kavitationsplatte Bravo One	€ 27,90	11-MERCBOTM	Magnesiumanode Trimmzylinder Bravo One	€ 15,90
11-MERCAOAM	Magnesiumplatte für Alpha One	€ 34,90	11-MERCFKM	Magnesiumfinne kurz	€ 22,90
11-MERCAOPM	Magnesiumring für Alpha One	€ 15,90			



Magnesium Anodenset Mercruiser



Dieses Set besteht aus allen Anoden, die an den jeweiligen Motoren verbaut sind.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-MERCS1M	Anodenset Magnesium Alpha One	€ 85,90	11-MERCS4M	Anodenset Magnesium Bravo III 2004	€ 88,90
11-MERCS2M	Anodenset Magnesium Bravo One	€ 80,90	11-MERCS5M	Anodenset Magnesium Verado 4	€ 57,90
11-MERCS3M	Anodenset Magnesium Bravo II-III	€ 63,90	11-MERCS6M	Anodenset Magnesium Verado 6	€ 67,90

GUMMILAGER



Gummilager mit Bronzehülse



Art. Nr.	Länge [mm]	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Euro / Stück
11-GUMMI25	101,6	38,10	25	€ 32,90
11-GUMMI251	101,6	31,75	25	€ 56,90
11-GUMMI30	127,0	44,45	30	€ 43,90
11-GUMMI35	139,7	47,62	35	€ 57,90
11-GUMMI40	165,1	53,97	40	€ 73,90
11-GUMMI45	177,8	60,32	45	€ 94,90
11-GUMMI1	101,6	38,10	25,4 (1")	€ 34,90
11-GUMMI118	114,3	41,27	28,57 (1 1/8")	€ 50,90

SPÜLMANSCHETTEN



Spülmanschette Volvo Penta

Geeignet für Süßwasserspülungen und Landstarts speziell für Volvo Penta Antriebe • mit Schlauchanschluss • weiche Gummimembrane schließt sauber ab.

Art. Nr.	Euro / Stück
11-SPUELVP	€ 16,90



Spülmanschette

Geeignet für Süßwasserspülungen und Landstarts von Außenbordern und Z-Antrieben • mit Schlauchanschluss
• weiche Gummimembrane schließt sauber ab.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Stück
11-SPUEL	Manschette Ø 9, Armlänge 24	€ 7,90

IMPELLER

Vergleichs- bzw. Auswahltabelle für Original Ersatzteilnummern (Typ entspricht der Artikel Nr.).

Vergleichstabelle für Impellertyp

Catapillar	Typ	17936	7	460027	7	875575	9
1L4774	7	18838	17	460038	5	875583	2
3N1906	6	22405	2	24880031	6	875593	6
4LB470	6	22779	13	24880178	17	875660	7
Jabeco	Typ	22797	13	24880194	4	875807	1
609	16	1210-3085	5	24880272	1	875811	5
653	3	6760-17936	8	NA900012	14	897055	4
673	4	9200000-1	6	Sherwood	Typ	835874-9	14
787	16	Johnson	Typ	1500	6	885515-5	17
836	7	08-808	2	9959	17	Yanmar	Typ
1202	9	08-810	3	10614	14	104211-42070	1
1203	10	1026B	4	Volvo	Typ	124223-42091	13
1414	16	1027B	5	803729	1	128170-42070	14
2400	1	1028B	6	818680	10	129470-42530	5
4528	1	1029B	7	825940	5	145410-46060	9
4568	9	801B	9	831182	9	104211-42070	1
4598	10	802B	8	833550	1	124223-42091	13
5616	13	806B	1	835182	9	128170-42070	14
7846	13	814B	8	842857	8	129470-42530	5
8948	14	Perkins	Typ	860203	5	145410-46090	9



Impeller



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück	Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
11-I01	Typ 1	€ 15,90	11-I08	Typ 8	€ 76,90
11-I02	Typ 2	€ 16,90	11-I09	Typ 9	€ 28,90
11-I03	Typ 3	€ 16,90	11-I10	Typ 10	€ 32,90
11-I04	Typ 4	€ 16,90	11-I13	Typ 13	€ 17,90
11-I05	Typ 5	€ 22,90	11-I14	Typ 14	€ 39,90
11-I06	Typ 6	€ 24,90	11-I16	Typ 16	€ 15,90
11-I07	Typ 7	€ 54,90	11-I17	Typ 17	€ 32,90

ÖLE (SIERRA)



Außenborder Öl 10W30



Spezielle 4-Takt Außenborderöl • für Drehzahlen bis 6.000 U/min. • Freigegeben von Sierra für Außenborder von Mercury, Mariner, Yamaha, Evinrude/Johnson, Honda und Suzuki.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
11-S1894202	946	€ 9,90
11-S1894203	3785	€ 31,90



Getriebeöl 80W-90



Empfohlen für alle allgemeinen Marineanwendungen, die ein Schmiermittel der GL-5-Klasse erfordern • ideal zum Ersetzen aller alten Hypoid 90 Anwendungsanforderungen • entwickelt für den Einsatz in Süß- oder Salzwasser, sowie für alle gängigen Marineanwendungen • reduziert die Reibung und schützt Zahnräder, Lager und andere Getriebekomponenten • empfohlen für Motoren unter 75 PS.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
11-S1896000	300	-	€ 7,90
11-S1896002	950	-	€ 10,90
11-S189786	-	Füllschlauch	€ 22,90

ÖLE UND FETTE (STARBRITE)



Motoröl Pro Star 4 Cycle 15W40



Hochwertiges Öl für leistungstarke Motoren • hoher Schutz vor Korrosion • Spezifikationen: API Service Classifications; CI, CH-4, CG-4, CF-4, CF, CE, CD/SJ, SH and EC; VOLVO VDS.

GEFAHR: H319, H350, H304

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
11-MOTOROIL	950	€ 18,90



Mischöl Premium 2 Cycle



Mischöl für Mischverhältnisse mit Benzin bis 1:100 • hochqualitative Formel für 2-Takt Motoren • wirkt rauchreduzierend und unterstützt die Laufruhe des Motors • löst Ablagerungen im Benzinssystem • Spezifikationen: NMMA TC-W3.

EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
11-MISCHOIL	950	€ 17,90



Getriebeöl 90W



Hochdrucköl für Außenbordergetriebe und Z-Antriebe • speziell für den Marinebereich entwickelt • Spezifikationen: SAE 90 • API GL5 • Handpumpe für 950 ml Flasche mit Anschluss an Merc, OMC, Volvo und Honda ab 75 PS • Adapter für Handpumpe mit Anschluss an Yamaha, Nissan, Tohatsu und Honda bis 50 PS.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
11-GEAROIL	300	Getriebeöl in Tube	€ 13,90
11-GEAROILF	950	Getriebeöl in Flasche	€ 19,90
11-GEAROILP	-	Handpumpe für Flasche	€ 25,90
11-GEAROILA	-	Adapter für Handpumpe	€ 10,90



Trailer Wheel Bearing Marine Grease



Stark wasserabweisendes Fett für Reifenlager, Wasserpumpen, Scharniere, Winschen, Ankerkettennüsse, usw. • stark korrosionsschützend.

EHU210, EUH208

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
11-FETT	415	€ 13,90

MOTORPFLEGE MITTEL (STARBRITE)



Startron Diesel und Gasoline Additive



Startron® ist das weltweit erste Kraftstoffbehandlungsmittel auf Basis natürlich vorkommender Enzyme • beseitigt Bakterien und Algenbewuchs • reduziert Emissionen • erhöht die Leistung des Motors • verbessert die Kraftstoffwirtschaftlichkeit • reinigt die Einspritzdüsen • entfernt Kohleablagerungen • Startron® verbrennt praktisch die gesamte Kraftstoffbelastung und verhindert die Bildung leistungsreduzierender Kohleablagerungen • für Motoren wie Innen- und Außenborder.

GEFAHR: H304, H412, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
11-STROND8	237	für Dieselmotoren	€ 26,90
11-STROND16	473	für Dieselmotoren	€ 42,90
11-STROND32	950	für Dieselmotoren	€ 73,90
11-STRONG8	237	für Benzinmotoren	€ 20,90
11-STRONG16	473	für Benzinmotoren	€ 35,90



Startron Tank Cleaner



Starbrite Startron® Kraftstofftankreiniger ist ein leistungsstarkes und sicheres Produkt • für die Beseitigung von Ablagerungen, Verkokung, Schleim und bakteriellen Verunreinigungen im Kraftstofftank • reinigt Einspritzdüsen, löst Verstopfungen im Kraftstoffsystem auf • erneuert alten Benzin- und Dieselmotorkraftstoff • Starbrite Startron® Kraftstofftankreiniger enthält keine schädlichen chemischen Substanzen und ist für alle Motoren sicher.

GEFAHR: H304, H412, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
11-STRONT64	1890	€ 59,90



Motorspülung Flush System



Descaling Engine Flush zum Reinigen von Bootsmotoren • entfernt Kalk- und vor allem Salzablagerungen im Motorraum • verhindert Korrosion im Kühlkreislauf • bewirkt einen ruhigeren Motorlauf und erhöht die Leistung • ungefährlich für Dichtungen, Impeller und Gummikomponenten • der Descaling-Kit wird direkt am Boot auf dem Trailer angewendet (Tankinhalt 19 Liter) • auch zum Einwintern von Innenbordern.

GEFAHR: H290, H314

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-SENGINE3	3785	Kanister	€ 84,90



Anit Satzschutz (Salt Off)



Entfernt Salzablagerungen von allen Bootsflächen • kann zur Spülung von Außenbordmotoren und Motoren mit Z-Antrieb verwendet werden • hinterläßt einen Schutzfilm aus PTEF® gegen weitere Salzablagerungen.

ACHTUNG: H317

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-SSALTO6	650	Sprühflasche	€ 16,90
13-SSALTO9K	950	Set incl. Applikator	€ 57,90
13-SSALTO9	950	Einzelflasche	€ 30,90



Fogging Oil



Vorbeugender Korrosionsschutz beim Einwintern von Motoren • schützt den Motor und Vergaser von innen • erleichtert das Starten nach dem Winter • optimaler Schutz für Vergaser und Zylinder • Anwendung: in den Vergaser einsprühen bis der Motor „abstirbt“.

GEFAHR: H222, H229

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-SFOGGING	355	€ 9,90



Ölbindetuch



Saugt Öl, Getriebeöl und Treibstoff auf • z.B. für die Motorölwanne und Bilgenbereich • nimmt bis zum 25-fachen des Eigengewichtes an Öl auf • ideal beim Betanken oder Ölwechsel • kann ausgewunden und mehrfach verwendet werden.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
13-SOELTUCH	430 x 480	€ 1,90

MOTORPFLEGEMITTEL (YACHTICON)



Anti Pocken Fett



Verhindert Pocken und Bewuchs an Welle, Schraube, Z-Antrieb, Geber, Bordeinlässe und Unterwasserschiff mit Korrosionsschutz • kann herkömmliches Anti-Fouling ersetzen • funktioniert nach dem Fischhaut Prinzip • kann auf alle Oberflächen aufgebracht werden • biologisch abbaubar.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YPOCKEN	500	€ 14,90



Nano Propeller



Die innovative High-Tech Versiegelung mit Nano Schutzschicht für Propeller, Z-Antriebe, Außenborder, Sail-Drives, Wellen und andere Metallteile im Unterwasserbereich • erzeugt eine transparente, ultradünne, metallfreie Schutzschicht, an der sich Bewuchs nur schwer festsetzen kann • Bewuchs kann leicht wieder entfernt werden • bietet Bewuchsschutz bis zu einer Saison • bei schnelldrehenden Motoren und warmem Wasser kann erneutes Auftragen erforderlich sein.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YNANOPRO	250	€ 20,90



Benzin Plus



Ist ein 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 Vergaser-Vereisung • verringert Schadstoffe in den Abgasen • gegen Klingeln und Klopfen des Motors • sorgt für volle Motorleistung • Katalysator und Turbo bewährt • Mischverhältnis: 1:500.

GEFAHR: H304, H315, H411

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YBENZIN5	500	€ 19,90



Diesel System Reiniger



Ist ein hochkonzentriertes Reinigungsadditiv für alle Diesel- und Superdiesel-Qualitäten (DIN 51601) • reinigt Einspritzdüsen, Einspritzpumpe und das gesamte Kraftstoffsystem von Ablagerungen • sollte vor oder nach dem Winterlager angewendet werden • sorgt durch saubere Einspritzaggregate für geringeren Verbrauch • umweltentlastende Verbrennung und Betriebssicherheit • schont den Motor • verringert das Nageln durch optimierte Einspritzung und schützt vor Korrosion • Mischverhältnis: 1:250.

GEFAHR: H304, H315, H411, EUH044

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YDIESEL R	500	€ 20,90



Benzin System Reiniger



Ist ein hochkonzentriertes Reinigungsadditiv für Normal- und Superbenzin (DIN 51600/51607) • reinigt Ventile, Vergaser und Einspritzaggregate von Ablagerungen • sollte vor oder nach dem Winterlager angewendet werden • sorgt durch sauberen Motor für geringeren Verbrauch, schadstoffarme Verbrennung und Betriebssicherheit • schützt vor Korrosion • bringt die volle Motorleistung zurück • Mischverhältnis: 1:250.

GEFAHR: H304, H315, H411

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YBENZINR	500	€ 20,90



Motor & Vergaser Konservierer



Schützt Motoren und Vergaser äußerlich vor Rost und Korrosion während des Winterlagers oder bei Stilllegung • für alle Materialien geeignet • einfach in der Anwendung • schützt gegen alle schädlichen Umwelteinflüsse, Salz und Feuchtigkeit • einfach zu entfernen • enthält keine FCKW's.

GEFAHR: H222, H229

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YMOTOR	400	€ 13,90



Motor Innen Konservierer



Zur Innen Konservierung von 2- und 4-Zylinder Motoren bei saisonaler oder Langzeit Stilllegung • hält Kolben, Dichtungen und Zylinder rost- und korrosionsfrei • schützt gegen Feuchtigkeit, Salz und andere schädliche Umwelteinflüsse.

GEFAHR: H222, H229

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YMOTORI	400	€ 13,90



Sofort Start



Anlasshilfe bei jedem Wetter • für Benzin- und Dieselmotoren geeignet.

GEFAHR: H222, H229, H302, H336, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YSSSTART	200	€ 11,90



Motor Frostschutz Konzentrat



Für alle Motorkühlsysteme und 2-Kreis Kühlungen • zum Winterfestmachen der Kühlkreisläufe von Motor, Kühlschrant und Generator • mit Inhibitoren für Korrosionsschutz und gutes Schaumverhalten • nitrit- und aminfrei • vollständig mit Wasser verdünnbar.

ACHTUNG: H302, H373

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-YFROST2	2000	Flasche	€ 24,90
13-YFROST5	5000	Kanister	€ 61,90



Kondenswasserbinder Diesel und Benzin



Bis zu 1% Wasser wird im Dieselmotorkraftstoff oder Benzin gleichmäßig gebunden und so sicher der Verbrennung zugeführt • verhindert Korrosion, Rost und Schlammablagung in Tanks, Leitungen und Einspritzdüsen • verhindert kostspielige Reparaturen durch Wasserschäden • beugt Bakterienwachstum in Dieseltanks vor • Mischverhältnis: 1:1000.

GEFAHR: H304, H315, H319, H412

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YKONDENS	500	€ 24,90



Diesel Anti Frost



Für alle Diesel- und Turbodieselmotoren geeignet • erhöht Fließvermögen und Filtrierfähigkeit des Kraftstoffes • macht Sommer- und Winterdiesel betriebssicher bis zu -33 °C • ist unentbehrlich für den sicheren Winterbetrieb • Achtung! Im Sommer getankter Diesel ist nicht frostsicher! • Mischverhältnis: 1:1000.

GEFAHR: H304, H315, H317, H319, H336, H411, EUH066

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YDFROST	500	€ 19,90



Ölaufsaugtücher



Die saubere Lösung zum Entfernen von Öl, Treibstoffen und anderen Chemikalien • saugt Öl auf und stößt Wasser ab • nimmt bis zum 25-fachen des Eigengewichtes an Öl auf • ideal zum Betanken, Ölwechsel, für die Bilge oder Motorraum.

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Ausführung	Euro / Stück
13-YOELTUCH	41 x 51	2 Tücher	€ 9,90
13-YOELKISS	Ø 5 x 30	1 Kissen	€ 12,90

MOTORPFLEGEMITTEL (DATACOL)



Benzinsystemreiniger



Schmiermittelhaltiger Reiniger für die Reinigung der Versorgungsanlage aller Arten von Benzinssystemen • geeignet für Motoren mit Vergasersystem oder mit elektronischer Einspritzung, einschließlich der neuesten Hochdruckanlagen • das Produkt eliminiert eventuell im Tank befindliches Wasser, Unreinheiten, Rost, Alkoholablagerungen, Paraffin, Bakterien und Gelatine • stellt die Leistungsfähigkeit des Motors wieder her, reduziert den Benzinverbrauch und Ausstoß (CO, HC, NOX) • erleichtert den Start, • behebt unregelmäßige Leerlaufdrehzahlen, das Phänomen des Motorklingelns, ein auf einen Magerbetrieb zurückzuführendes Vakuum und gewährleistet einen dauerhaften Betrieb des Motors, des Turbos und des Katalysators • reinigt Kolbenringe und Kolbenböden.

GEFAHR: H226, H351, H304, H318, H315, H335, H336, H411

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-DATACOLB	300	für Benzin	€ 25,90



Dieselsystemreiniger



Schmiermittelhaltiger Reiniger für die Reinigung der Versorgungsanlage aller Arten von Dieselsystemen • hierzu zählen auch Common-Rail-Motoren, die Pumpe-Düse-Einspritzung und Hochdrucksysteme der letzten Generation • wirkt im Tank vorbeugend und bindet große Mengen von Kondenswasser, er löst Verunreinigungen, Paraffinablagerungen, Algen, Bodenschlamm und Lacke • im Einspritzsystem reinigt und schmiert er Kraftstoffpumpen, Injektoren, Ein- und Auslassventile und den gesamten Verbrennungsraum • verbessert die Diesel-Vorverbrennung, wodurch der Ausstoß von schwarzem Rauch drastisch verringert wird • beseitigt das Phänomen des Motorklingelns, stellt die Leistung und das Ansprechverhalten des Motors wieder her und erleichtert den Motorstart • beugt lästigen Vibrationen vor.

GEFAHR: H226, H351, H304, H318, H315, H317, H335, H336, H411

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-DATACOLD	300	für Diesel	€ 25,90
13-DATACOD5	500	für Diesel	€ 34,90



Dieselreiniger Konzentrat



Ein hochkonzentriertes Produkt von hoher Reinigungs- und Schmierkraft unter Zusatz von speziellen chemischen Verbindungen, die seinen ANTIALGEN-Effekt deutlich erhöhen • ideal zum Reinigen und Schmieren der gesamten Kraftstoffzuführanlage aller Dieselsysteme, einschließlich Common-Rail-Motoren, Einspritzpumpen und Hochdrucksystemen der jüngsten Generation • ist absolut kompatibel mit FAP- und DPF-Filtern • wirkt im Tank vorbeugend und bindet Kondenswasser, er löst Verunreinigungen, Paraffinablagerungen, Algen, Bodenschlamm und Lacke • reinigt und schmiert Kraftstoffpumpen, Injektoren, Ein- und Auslassventile und den gesamten Verbrennungsraum • erhöht den thermodynamischen Wirkungsgrad des Motors • verbessert Zündung und Verbrennung • verhindert Vorverbrennungserscheinungen • reduziert schwarzen Auspuffqualm drastisch • eliminiert Klopfgeräusche des Motors und hält die Turbine sauber.

GEFAHR: H226, H351, H318, H315, H335, H317, H336, H411

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-DATACODK	500	für Diesel	€ 61,90



Diesel Frostschutzzusatz



Der Frostschutzzusatz für Dieseltreibstoff wurde mit einer speziellen Mischung von Additiven zusammengestellt, die nicht nur hervorragende Frostschutzeigenschaften garantiert, sondern auch Reinigungs- und Schmierfunktion aufweist • es ist ein hochinnovatives Produkt, das für alle Motoren neuer Generation (Common Rail, Multi Jet, Injektorpumpe usw.), auch wenn diese mit FAP- oder DPF-Filtern versehen sind, verwendet werden kann • dank seiner Komponenten beugt es dem Gefrieren des Dieseltreibstoffs auch bei sehr tiefen Temperaturen vor • lässt gefrorenen Diesel in kurzer Zeit wieder flüssig werden • löst Paraffinablagerungen.

GEFAHR: H351, H304, H318, H315, H336, H411

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Ausführung	Euro / Stück
13-DATACODF	500	für Diesel	€ 34,90



SCHARNIERE
Niroscharnier Serie 37

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Euro / Stück
20-SCH3537	37	35	2	€ 3,90

Niroscharnier Serie 38

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Euro / Stück
20-SCH7238	38	72	2	€ 4,90
20-SCH10538	38	105	2	€ 6,90
20-SCH14038	38	140	2	€ 7,90

Niroscharnier Serie 28

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Euro / Stück
20-SCH10028	28	100	2	€ 5,90
20-SCH12628	28	126	2	€ 5,90
20-SCH15228	28	152	2	€ 6,90

Niroscharniere HS Serie 40


Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Euro / Stück
20-SCH10040	40	100	2	€ 24,90
20-SCH15040	40	150	2	€ 26,90
20-SCH20040	40	200	2	€ 30,90
20-SCH25040	40	250	2	€ 45,90

Niro Massivscharnier

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Euro / Stück
20-SCH10225	25	101,6	€ 14,90
20-SCH15225	25	152,4	€ 17,90

Niroscharnier Serie flach

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Euro / Stück
20-SCH3060	60	30	1,5	€ 4,90
20-SCH4175	75	41	1,5	€ 5,90

Niroscharnier oval mit Abdeckung

Scharnier mit spiegelnder Abdeckung.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Euro / Stück
20-SCH5737AB	35	57	€ 10,90
20-SCH6565AB	65	65	€ 13,90

Kunststoffscharnier Serie 40


Aus schwarzem Kunststoff • hohe Festigkeit • hitze- und kältebeständig • Bolzen aus rostfreiem Stahl • Bohrlöcher für 5 mm Schrauben.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Euro / Stück
20-SCH7540	40	75	€ 14,90
20-SCH11040	40	110	€ 12,90
20-SCH14040	40	140	€ 14,90

Kunststoffscharnier Serie 65 flach


Aus schwarzem Kunststoff • hohe Festigkeit • hitze- und kältebeständig • Bolzen aus rostfreiem Stahl • Bohrlöcher für 5 mm Schrauben.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [mm]	Euro / Stück
20-SCH5065	65	50	€ 13,90



Lukenscharnier



Art. Nr.	Länge [mm]	Höhe [mm]	Material	Euro / Stück
20-SCHLUKEN	110	30	Bronze verchromt	€ 17,90

KLAVIERBÄNDER



Niroklavierband



Die Länge einer Stange ist zwei Meter (Preis per Laufmeter).

Art. Nr.	Breite [mm]	Materialstärke [mm]	Euro / m
20-KLAV30	30	0,8	€ 16,90
20-KLAV40	40	1,5	€ 27,90
20-KLAV50	50	1,5	€ 29,90

15

VERSCHLÜSSE



Türverschluss mit Teakring

Messingschnapper • Ring Rahmen aus Teak • Einbau Ø 40 mm.

Art. Nr.	Euro / Stück
20-TUEROEFFNE	€ 7,90



Kugelschnapper

Kugel und Feder aus Niro • Bauteile aus Messing.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
20-SCHNAPP1	44 x 8	€ 2,90
20-SCHNAPP2	49 x 9	€ 2,90



Kabinenhaken MS verchromt

Zum einfachen Einhängen oder Sichern von Türen • Messing verchromt.

Art. Nr.	Länge [mm]	Euro / Stück
20-KABINE5V	55	€ 3,90
20-KABINE7V	76	€ 4,90



Bolzenriegel Messing

Art. Nr.	Länge [mm]	Material	Euro / Stück
20-RIEGELM5	50	MS poliert	€ 9,90
20-RIEGELM7	70	MS poliert	€ 10,90
20-RIEGELV5	50	MS verchromt	€ 7,90
20-RIEGELV7	70	MS verchromt	€ 9,90



Bolzenriegel Niro



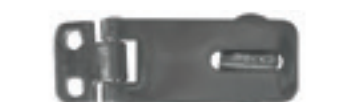
Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-RIEGEL18	Schließmuffe liegend	€ 36,90
20-RIEGEL19	Schließmuffe quer	€ 36,90



Vorreiber Niro



Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
20-REIBER60	flach	€ 36,90
20-REIBER61	10 mm hoch	€ 37,90



Überfall Niro

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Materialstärke [mm]	Euro / Stück
20-UEBERFALL	98 x 24	1,5	€ 5,90



Spannschloss

Art. Nr.	Länge [mm]	Material	Euro / Stück
20-SPANNSCH	72	Niro	€ 17,90



Hebelverschluss eco

Art. Nr.	Länge [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
20-HEBELG	80	gerade	Niro	€ 25,90
20-HEBELW	80	gewinkelt	Niro	€ 21,90



Hebelverschluss



Art. Nr.	Länge [mm]	Ausführung	Material	Euro / Stück
20-HEBELA	82	Typ A	Niro	€ 43,90
20-HEBELB	82	Typ B	Niro	€ 43,90
20-HEBELC	82	Typ C	Niro	€ 43,90



Backskistenverschluss



Art. Nr.	Ausführung	Material	Euro / Stück
20-O3840550	mit Gegenplatte	Niro	€ 12,90



VORHANGSCHLÖSSER



Vorhangschloss

Solide Ausführung • Speziallegierung.

Art. Nr.	Breite [mm]	Euro / Stück
20-SCHLOS35	35	€ 8,90
20-SCHLOS40	40	€ 12,90
20-SCHLOS45	45	€ 19,90



Vorhangschloss Niro

Vorhangschloss „SeaLock“ • Material: Bügel Niro und Messingkörper verchromt, seewasserbeständig • automatische Rückstellung des Schlüssels.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Pkg
20-LOCK30N	30 x 12 x 49 (Auge Ø 15)	1 Stk /Pkg	€ 10,90
20-LOCK30N5	30 x 12 x 49 (Auge Ø 15)	5 Stk /Pkg	€ 41,90
20-LOCK50N	50 x 16,5 x 76 (Auge Ø 25)	1 Stk /Pkg	€ 22,90

BOLZEN UND SPLINTE



Niroklappbolzen

Klappbolzen mit einrastender Verriegelung zur Sicherung • Edelstahl AISI 304.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk	Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-KB61220	6 x 12 / 20	€ 274,90	08-KB83038	8 x 30 / 38	€ 335,90
08-KB61826	6 x 18 / 26	€ 290,90	08-KB83543	8 x 35 / 43	€ 295,90
08-KB62331	6 x 23 / 31	€ 282,90	08-KB102535	10 x 25 / 35	€ 513,90
08-KB64856	6 x 48 / 56	€ 299,90	08-KB103545	10 x 35 / 45	€ 541,90
08-KB82028	8 x 20 / 28	€ 299,90	08-KB104555	10 x 45 / 55	€ 589,90
08-KB82534	8 x 25 / 34	€ 290,90			



Nirosteckbolzen mit Kugelsicherung

Aus Edelstahl AISI 304.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-SB51328	5 x 13 / 28	€ 291,90
08-SB62235	6 x 22 / 35	€ 345,90

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-SB82233	8 x 22 / 33	€ 442,90
08-SB83646	8 x 36 / 32	€ 448,90



Nirolbolzen

Aus Edelstahl AISI 316.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-B41620	4 x 16 / 20	€ 53,90
08-B51116	5 x 11 / 16	€ 58,90
08-B51418	5 x 14 / 18	€ 56,90
08-B51721	5 x 17 / 21	€ 56,90
08-B52730	5 x 27 / 30	€ 274,90
08-B53236	5 x 32 / 36	€ 325,90
08-B61115	6 x 11 / 15	€ 69,90
08-B61620	6 x 16 / 20	€ 68,90

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-B62125	6 x 21 / 25	€ 79,90
08-B62529	6 x 25 / 29	€ 91,90
08-B81722	8 x 17 / 22	€ 110,90
08-B82025	8 x 20 / 25	€ 106,90
08-B82328	8 x 23 / 28	€ 123,90
08-B102227	10 x 22 / 27	€ 192,90
08-B102632	10 x 26 / 32	€ 178,90
08-B122632	12 x 26 / 32	€ 233,90



Nirosplintring

Aus Edelstahl AISI 316

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-R1110	11 x 1,0	€ 8,90
08-R15125	15 x 1,25	€ 8,90

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-R1915	19 x 1,5	€ 12,90
08-R2320	23 x 2,0	€ 30,90



Nirosplint

Aus Edelstahl AISI 304 / V2A • DIN 94.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-941016	1,0 x 16	€ 3,80
08-941020	1,0 x 20	€ 4,40
08-941025	1,0 x 25	€ 5,20
08-941616	1,6 x 16	€ 5,90
08-941620	1,6 x 20	€ 5,90
08-941625	1,6 x 25	€ 3,90
08-942020	2,0 x 20	€ 4,10
08-942025	2,0 x 25	€ 5,30
08-942032	2,0 x 32	€ 5,00
08-942520	2,5 x 20	€ 6,70

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-942525	2,5 x 25	€ 7,50
08-942532	2,5 x 32	€ 9,40
08-943225	3,2 x 25	€ 11,40
08-943232	3,2 x 32	€ 11,30
08-943240	3,2 x 40	€ 15,70
08-943250	3,2 x 50	€ 18,20
08-944050	4,0 x 50	€ 29,40
08-944063	4,0 x 63	€ 36,00
08-945050	5,0 x 50	€ 47,10
08-945071	5,0 x 71	€ 70,10

POPNIETEN



Niropopnieten

Niro Aisi 304 • DIN 7337.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-73373008	3 x 8	€ 22,00
08-73373012	3 x 12	€ 24,40
08-73374010	4 x 10	€ 54,30
08-73374016	4 x 16	€ 95,20
08-73374020	4 x 20	€ 99,10
08-73374025	4 x 25	€ 178,40

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-73375010	5 x 10	€ 65,60
08-73375016	5 x 16	€ 87,40
08-73375020	5 x 20	€ 114,30
08-73375025	5 x 25	€ 125,20
08-73375030	5 x 30	€ 153,80

BLECHSCHRAUBEN



Niroblechschrauben Halbrundkopf

Halbrundkopf mit Kreuzschlitz • Niro • Aisi 316 • DIN 7981.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk	Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-79812995	2,9 x 9,5	€ 3,20	08-79814819	4,8 x 19	€ 10,80
08-79812913	2,9 x 13	€ 3,70	08-79814825	4,8 x 25	€ 12,80
08-79812916	2,9 x 16	€ 3,90	08-79814832	4,8 x 32	€ 15,20
08-79813595	3,5 x 9,5	€ 4,00	08-79814838	4,8 x 38	€ 18,10
08-79813513	3,5 x 13	€ 4,40	08-79814845	4,8 x 45	€ 19,60
08-79813516	3,5 x 16	€ 5,00	08-79814850	4,8 x 50	€ 22,00
08-79813519	3,5 x 19	€ 5,60	08-79815519	5,5 x 19	€ 15,10
08-79813525	3,5 x 25	€ 7,10	08-79815525	5,5 x 25	€ 17,60
08-79813532	3,5 x 32	€ 8,10	08-79815532	5,5 x 32	€ 21,60
08-79813538	3,5 x 38	€ 9,70	08-79815538	5,5 x 38	€ 23,90
08-79814213	4,2 x 13	€ 6,10	08-79815545	5,5 x 45	€ 25,90
08-79814216	4,2 x 16	€ 6,90	08-79815550	5,5 x 50	€ 30,40
08-79814219	4,2 x 19	€ 7,70	08-79815560	5,5 x 60	€ 36,20
08-79814225	4,2 x 25	€ 9,10	08-79816325	6,3 x 25	€ 25,00
08-79814232	4,2 x 32	€ 11,40	08-79816332	6,3 x 32	€ 30,20
08-79814238	4,2 x 38	€ 13,20	08-79816338	6,3 x 38	€ 33,90
08-79814245	4,2 x 45	€ 14,60	08-79816345	6,3 x 45	€ 37,10
08-79814813	4,8 x 13	€ 9,50	08-79816350	6,3 x 50	€ 42,30
08-79814816	4,8 x 16	€ 10,10	08-79816360	6,3 x 60	€ 47,10



Niroblechschrauben Senkkopf

Senkkopf mit Kreuzschlitz • Niro • Aisi 316 • DIN 7982.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk	Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-79822995	2,9 x 9,5	€ 2,60	08-79824819	4,8 x 19	€ 8,70
08-79822913	2,9 x 13	€ 3,00	08-79824825	4,8 x 25	€ 10,40
08-79822916	2,9 x 16	€ 3,30	08-79824832	4,8 x 32	€ 13,00
08-79823595	3,5 x 9,5	€ 3,10	08-79824838	4,8 x 38	€ 15,10
08-79823513	3,5 x 13	€ 3,70	08-79824845	4,8 x 45	€ 17,30
08-79823516	3,5 x 16	€ 4,10	08-79824850	4,8 x 50	€ 19,50
08-79823519	3,5 x 19	€ 4,90	08-79825519	5,5 x 19	€ 12,20
08-79823525	3,5 x 25	€ 5,70	08-79825525	5,5 x 25	€ 14,40
08-79823532	3,5 x 32	€ 7,10	08-79825532	5,5 x 32	€ 17,90
08-79823538	3,5 x 38	€ 8,20	08-79825538	5,5 x 38	€ 20,20
08-79824213	4,2 x 13	€ 4,90	08-79825545	5,5 x 45	€ 24,70
08-79824216	4,2 x 16	€ 5,50	08-79825550	5,5 x 50	€ 26,10
08-79824219	4,2 x 19	€ 6,20	08-79825560	5,5 x 60	€ 30,30
08-79824225	4,2 x 25	€ 7,80	08-79826325	6,3 x 25	€ 22,30
08-79824232	4,2 x 32	€ 9,60	08-79826332	6,3 x 32	€ 26,70
08-79824238	4,2 x 38	€ 11,90	08-79826338	6,3 x 38	€ 30,70
08-79824245	4,2 x 45	€ 13,20	08-79826345	6,3 x 45	€ 34,10
08-79824813	4,8 x 13	€ 7,10	08-79826350	6,3 x 50	€ 38,00
08-79824816	4,8 x 16	€ 7,80	08-79826360	6,3 x 60	€ 47,60



Niroblechschrauben Linsensenkkopf

Linsensenkkopf mit Kreuzschlitz • Niro • Aisi 316 • DIN 7983.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk	Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-79832995	2,9 x 9,5	€ 3,10	08-79834819	4,8 x 19	€ 10,00
08-79832913	2,9 x 13	€ 3,10	08-79834825	4,8 x 25	€ 12,20
08-79832916	2,9 x 16	€ 4,30	08-79834832	4,8 x 32	€ 14,50
08-79833595	3,5 x 9,5	€ 3,60	08-79834838	4,8 x 38	€ 16,40
08-79833513	3,5 x 13	€ 4,00	08-79834845	4,8 x 45	€ 18,70
08-79833516	3,5 x 16	€ 4,60	08-79834850	4,8 x 50	€ 21,50
08-79833519	3,5 x 19	€ 5,00	08-79835519	5,5 x 19	€ 13,40
08-79833525	3,5 x 25	€ 6,10	08-79835525	5,5 x 25	€ 16,80
08-79833532	3,5 x 32	€ 7,60	08-79835532	5,5 x 32	€ 19,30
08-79833538	3,5 x 38	€ 9,10	08-79835538	5,5 x 38	€ 22,30
08-79834213	4,2 x 13	€ 7,50	08-79835545	5,5 x 45	€ 25,90
08-79834216	4,2 x 16	€ 7,10	08-79835550	5,5 x 50	€ 28,10
08-79834219	4,2 x 19	€ 7,50	08-79835560	5,5 x 60	€ 41,60
08-79834225	4,2 x 25	€ 9,20	08-79836325	6,3 x 25	€ 26,50
08-79834232	4,2 x 32	€ 11,00	08-79836332	6,3 x 32	€ 28,80
08-79834238	4,2 x 38	€ 12,90	08-79836338	6,3 x 38	€ 33,70
08-79834245	4,2 x 45	€ 15,00	08-79836345	6,3 x 45	€ 39,50
08-79834813	4,8 x 13	€ 9,50	08-79836350	6,3 x 50	€ 44,30
08-79834816	4,8 x 16	€ 9,20			

HOLZSCHRAUBEN



Niroholzschrauben Halbrundkopf

Halbrundkopf mit Schlitz • Niro • Aisi 316 • DIN 96.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk	Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-963520	3,5 x 20	€ 12,70	08-964040	4 x 40	€ 27,70
08-963525	3,5 x 25	€ 11,80	08-965050	5 x 50	€ 52,60
08-964025	4 x 25	€ 26,20	08-965060	5 x 60	€ 43,70
08-964030	4 x 30	€ 24,40	08-966060	6 x 60	€ 73,30
08-964035	4 x 35	€ 25,60	08-966070	6 x 70	€ 56,50

Niroholzschrauben Senkkopf

Senkkopfschraube mit Schlitz • Niro • Aisi 316 • DIN 97.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-974040	4 x 40	€ 25,90
08-975060	5 x 60	€ 46,90
08-976070	6 x 70	€ 93,10



SCHRAUBEN METRISCH



Niroschrauben Sechskantkopf

Sechskantkopf Schrauben • Niros • Aisi 316 • DIN 933.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk	Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-933410	M4 x 10	€ 10,40	08-933630	M6 x 30	€ 21,50
08-933416	M4 x 16	€ 10,70	08-933640	M6 x 40	€ 26,80
08-933420	M4 x 20	€ 11,30	08-933650	M6 x 50	€ 31,70
08-933425	M4 x 25	€ 12,70	08-933660	M6 x 60	€ 36,70
08-933430	M4 x 30	€ 13,90	08-933670	M6 x 70	€ 41,80
08-933440	M4 x 40	€ 17,90	08-933680	M6 x 80	€ 47,30
08-933450	M4 x 50	€ 24,40	08-9336100	M6 x 100	€ 57,80
08-933516	M5 x 16	€ 11,50	08-933820	M8 x 20	€ 32,40
08-933520	M5 x 20	€ 13,00	08-933830	M8 x 30	€ 40,60
08-933525	M5 x 25	€ 15,10	08-933840	M8 x 40	€ 48,90
08-933530	M5 x 30	€ 17,00	08-933850	M8 x 50	€ 57,30
08-933540	M5 x 40	€ 21,10	08-933860	M8 x 60	€ 66,00
08-933550	M5 x 50	€ 25,20	08-933880	M8 x 80	€ 83,00
08-933560	M5 x 60	€ 34,40	08-9338100	M8 x 100	€ 102,10
08-933580	M5 x 80	€ 67,30	08-9331040	M10 x 40	€ 84,00
08-933616	M6 x 16	€ 14,90	08-9331060	M10 x 60	€ 111,10
08-933620	M6 x 20	€ 16,80	08-9331080	M10 x 80	€ 138,00
08-933625	M6 x 25	€ 19,30	08-93310100	M10 x 100	€ 164,60



Niroschrauben Senkkopf

Senkkopfschraube mit Kreuzschlitz • Niros • Aisi 316 • DIN 965.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk	Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-965410	M4 x 10	€ 4,90	08-965630	M6 x 30	€ 24,80
08-965416	M4 x 16	€ 6,50	08-965640	M6 x 40	€ 31,70
08-965420	M4 x 20	€ 7,70	08-965650	M6 x 50	€ 39,70
08-965425	M4 x 25	€ 9,40	08-965660	M6 x 60	€ 49,00
08-965430	M4 x 30	€ 10,90	08-965670	M6 x 70	€ 58,70
08-965440	M4 x 40	€ 14,30	08-965680	M6 x 80	€ 67,70
08-965450	M4 x 50	€ 18,00	08-9656100	M6 x 100	€ 83,60
08-965516	M5 x 16	€ 10,50	08-965820	M8 x 20	€ 37,50
08-965520	M5 x 20	€ 12,20	08-965830	M8 x 30	€ 51,70
08-965525	M5 x 25	€ 14,00	08-965840	M8 x 40	€ 64,00
08-965530	M5 x 30	€ 17,00	08-965850	M8 x 50	€ 77,30
08-965540	M5 x 40	€ 22,70	08-965860	M8 x 60	€ 96,60
08-965550	M5 x 50	€ 28,30	08-965880	M8 x 80	€ 130,80
08-965560	M5 x 60	€ 34,00	08-9658100	M8 x 100	€ 156,70
08-965580	M5 x 80	€ 51,70	08-9651040	M10 x 40	€ 167,60
08-965616	M6 x 16	€ 15,10	08-9651060	M10 x 60	€ 184,40
08-965620	M6 x 20	€ 18,00	08-9651080	M10 x 80	€ 239,00
08-965625	M6 x 25	€ 21,10	08-96510100	M10 x 100	€ 286,00



Niroschrauben Linsensenkkopf

Linsenkopfschraube mit Kreuzschlitz • Niro • Aisi 316 • DIN 966.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk	Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-966410	M4 x 10	€ 5,30	08-966625	M6 x 25	€ 28,00
08-966416	M4 x 16	€ 8,40	08-966630	M6 x 30	€ 32,40
08-966420	M4 x 20	€ 10,00	08-966640	M6 x 40	€ 34,30
08-966425	M4 x 25	€ 11,60	08-966650	M6 x 50	€ 48,20
08-966430	M4 x 30	€ 13,10	08-966660	M6 x 60	€ 50,30
08-966440	M4 x 40	€ 16,50	08-966670	M6 x 70	€ 66,50
08-966450	M4 x 50	€ 19,10	08-966680	M6 x 80	€ 76,00
08-966516	M5 x 16	€ 13,30	08-9666100	M6 x 100	€ 80,00
08-966520	M5 x 20	€ 15,50	08-966820	M8 x 20	€ 45,70
08-966525	M5 x 25	€ 17,60	08-966830	M8 x 30	€ 60,90
08-966530	M5 x 30	€ 18,10	08-966840	M8 x 40	€ 80,80
08-966540	M5 x 40	€ 23,80	08-966850	M8 x 50	€ 95,60
08-966550	M5 x 50	€ 29,90	08-966860	M8 x 60	€ 111,10
08-966560	M5 x 60	€ 38,10	08-966880	M8 x 80	€ 169,40
08-966580	M5 x 80	€ 55,10	08-9668100	M8 x 100	€ 166,00
08-966616	M6 x 16	€ 18,20	08-9661040	M10 x 40	€ 127,00
08-966620	M6 x 20	€ 20,00	08-9661060	M10 x 60	€ 411,00

SCHRAUBENZUBEHÖR AISI 316



Nirounterlagscheiben breit DIN 9021

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Euro / 100 Stk	Art. Nr.	Gewinde-Ø	Euro / 100 Stk
08-9021M4	M4	€ 2,70	08-9021M8	M8	€ 16,90
08-9021M5	M5	€ 4,30	08-9021M10	M10	€ 34,20
08-9021M6	M6	€ 7,80	08-9021M12	M12	€ 59,20



Nirobeilagscheiben DIN 125

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Euro / 100 Stk	Art. Nr.	Gewinde-Ø	Euro / 100 Stk
08-125M4	M4	€ 1,40	08-125M8	M8	€ 5,20
08-125M5	M5	€ 1,60	08-125M10	M10	€ 9,90
08-125M6	M6	€ 3,00	08-125M12	M12	€ 17,50



Nirosprengring DIN 127

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Euro / 100 Stk	Art. Nr.	Gewinde-Ø	Euro / 100 Stk
08-127M4	M4	€ 0,80	08-127M8	M8	€ 4,90
08-127M5	M5	€ 1,40	08-127M10	M10	€ 8,00
08-127M6	M6	€ 2,90	08-127M12	M12	€ 11,90



Niromutter DIN 934

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Euro / 100 Stk	Art. Nr.	Gewinde-Ø	Euro / 100 Stk
08-934M4	M4	€ 3,00	08-934M8	M8	€ 13,70
08-934M5	M5	€ 4,10	08-934M10	M10	€ 30,30
08-934M6	M6	€ 6,80	08-934M12	M12	€ 45,70



Nirostopmutter DIN 985

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Euro / 100 Stk	Art. Nr.	Gewinde-Ø	Euro / 100 Stk
08-985M4	M4	€ 5,70	08-985M8	M8	€ 16,60
08-985M5	M5	€ 6,00	08-985M10	M10	€ 36,40
08-985M6	M6	€ 7,90	08-985M12	M12	€ 52,90



Nirohutmutter DIN 1587

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Euro / 100 Stk	Art. Nr.	Gewinde-Ø	Euro / 100 Stk
08-1587M4	M4	€ 11,30	08-1587M8	M8	€ 36,30
08-1587M5	M5	€ 12,80	08-1587M10	M10	€ 69,20
08-1587M6	M6	€ 18,10	08-1587M12	M12	€ 105,10



Niroflügelmutter DIN 315

Art. Nr.	Gewinde-Ø	Euro / 100 Stk	Art. Nr.	Gewinde-Ø	Euro / 100 Stk
08-315M4	M4	€ 26,30	08-315M8	M8	€ 53,30
08-315M5	M5	€ 30,70	08-315M10	M10	€ 102,10
08-315M6	M6	€ 40,10	08-315M12	M12	€ 205,00

SCHRAUBENZUBEHÖR



Schraubenunterlage



Für Senkkopf- und Linsenkopfschrauben • PVC • Farbe: W = weiß.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-U35W	bis 3,5	€ 9,90
08-U45W	bis 4,5	€ 9,90
08-U55W	bis 5,5	€ 9,90



Schraubenkopfabdeckung



Für Senk-, Linsen- und Halbrund-kopfschrauben • PVC • Farbe: W = weiß, S = schwarz.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk	Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / 100 Stk
08-A35W	bis 3,5	€ 22,90	08-A48W	bis 4,8	€ 25,90
08-A35S	bis 3,5	€ 22,90	08-A48S	bis 4,8	€ 35,90



Ein Gesamtangebot für Bootsabdeckung und -sattlerei für Ihr Genuss auf dem Boot



Stamoid Smart 1

Das Gewebe bietet eine einzigartige Beschichtung auf Basis der Elastomer-Technologie von Serge Ferrari:

- Leichter und kompakter als andere Materialien
- Höchste UV-Beständigkeit
- Wasserdicht und atmungsaktiv
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Einfache Reinigung und Desinfektion



Batyline Elios

Der neueste Polsterstoff für den Outdoorbereich und Bootsattlereien präsentiert sich in einem zeitlosen natürlichen Look mit hohen technischen Eigenschaften:

- Einzigartige Abriebfestigkeit (bis zu 50.000 Martindale-Zyklen)
- UV-Schutz
- Schimmelbeständig
- Pflegeleicht & Waschmaschinen geeignet



FLACHPLANEN



Flachplane



Ideale, weiße Abdeckplane für die Einwinterung • sehr leichtes Material (220 g/m²) • beidseitig beschichtet • extrem reißfest • UV-beständig • Rand und Ecken verstärkt • mit Aluösen alle 100 cm am Außenrand.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [m]	Euro / Stück
09-PLANE1	6	4	€ 48,90
09-PLANE2	8	4	€ 65,90
09-PLANE3	9	5	€ 91,90
09-PLANE4	8	6	€ 98,90
09-PLANE5	10	6	€ 122,90
09-PLANE6	12	6	€ 147,90
09-PLANE7	12	8	€ 197,90
09-PLANE8	14	8	€ 203,90

PLANENSTOFFE



Denn nur das Original ist das Original! ... Stamoid ist ein qualitativ sehr hochwertiges Material, das allen Ansprüchen standhält • höchste UV-Stabilität, schimmelhemmend ausgerüstet, leicht zu verstauen und reinigen 100%ig dicht, fest und formstabil, ... • als Nachweis dieser Gewährleistung ist auf die Rückseite des Materials das Markenzeichen „STAMOID“ geprägt.

Leichtplanenstoff Stamoid Smart 1



100% wasserdicht und gleichzeitig atmungsaktiv • kompletter Schutz vor UVB-Strahlen • wetterfest • möwenkotbeständig • reißfest • schmutzabweisend • sehr leicht, nur 280 g/m² • Rollenlänge 30 lfm.

Art. Nr.	Rollenbreite [m]	Farbe	Euro / m ²
09-STAMSM1P	2,5	perlgrau	€ 24,90
09-STAMSM1W	2,5	weiß	€ 24,90
09-STAMSM1B	2,5	beige	€ 24,90
09-STAMSM1K	2,5	königsblau	€ 24,90
09-STAMSM1A	2,5	anthrazit	€ 24,90

Leichtplanenstoff Stamoid Light



Hochfestes Treviragewebe mit Weich-PVC-Beschichtung • NANO-Top Versiegelung • hervorragende UV-Beständigkeit • möwenkotbeständig • wasserdicht • reißfest • schmutzabweisend • sehr leicht, nur ca. 300 g/m² (silber 330 g/m²) • Rollenlänge 30 lfm (260cm Breite) und 50 lfm (150cm Breite).

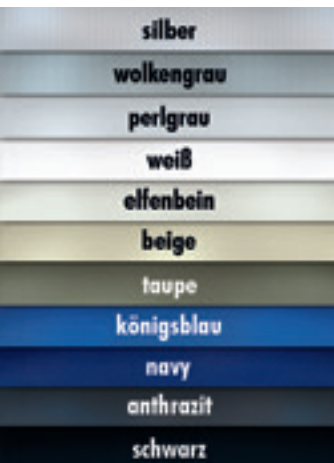
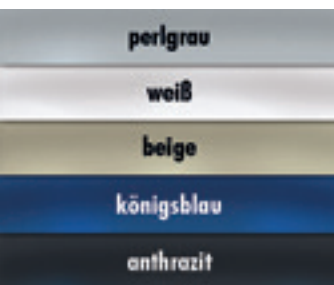
Art. Nr.	Rollenbreite [m]	Farbe	Euro / m ²
09-STAMMS	1,5	silber	€ 17,90
09-STAMMWG	2,6 / 1,5	wolkengrau	€ 16,90
09-STAMMP	2,6 / 1,5	perlgrau	€ 16,90
09-STAMMW	2,6 / 1,5	weiß	€ 15,90
09-STAMME	2,6	elfenbein	€ 16,90
09-STAMMB	2,6 / 1,5	beige	€ 16,90
09-STAMMT	2,6	taupe	€ 16,90
09-STAMMKB	2,6 / 1,5	königsblau	€ 16,90
09-STAMMNV	2,6	navy	€ 16,90
09-STAMMA	2,6	anthrazit	€ 16,90
09-STAMMBL	2,6	schwarz	€ 16,90

Leichtplanenstoff Stamoid Top



Speziell für Fahrverdecke entwickelt • 100% hochfestes Marken-Polyester • absolut wasserdicht • beidseitig PVC-beschichtet • beidseitig schmutzabweisendes Finish • 430 g/m² • Rollenlänge 50 lfm.

Art. Nr.	Rollenbreite [m]	Farbe	Euro / m ²
09-STAMTOPG	1,5	perlgrau	€ 22,90
09-STAMTOPW	1,5	weiß	€ 22,90
09-STAMTOPB	1,5	beige	€ 22,90
09-STAMTOPN	1,5	navy	€ 22,90
09-STAMTOPK	1,5	königsblau	€ 22,90





Winterplane Stamoid Heavy Cover



Reißfestes und robustes Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung • NANO-Top Versiegelung • absolut wasserdicht • einseitig beschichtet • 465 g/m² • Rollenlänge 30 lfm.

Art. Nr.	Rollenbreite [m]	Farbe	Euro / m ²
09-STAMMWINW	2,6	weiß	€ 12,90
09-STAMMWINB	2,6	beige	€ 12,90
09-STAMMWINP	2,6	perlgrau	€ 12,90
09-STAMMWINWG	2,6	wolkengrau	€ 12,90
09-STAMMWINKB	2,6	königsblau	€ 12,90
09-STAMMWINNV	2,6	navy	€ 12,90

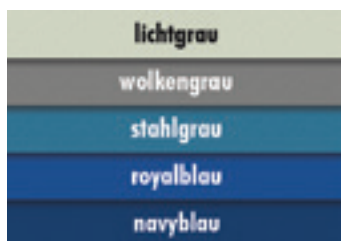


SIOEN Leichtplanenstoff D2363



Hochfestes 280dtex-Polyestergewebe mit Weich-PVC-Beschichtung • hervorragende UV-Beständigkeit • möwenkotbeständig • wasserdicht • reißfest • schmutzabweisend • ca. 320 g/m² • Rollenlänge 50 lfm.

Art. Nr.	Rollenbreite [m]	Farbe	Euro / m ²
09-SD2363W	2,18	weiß	€ 9,90
09-SD2363C	2,18	creme	€ 9,90
09-SD2363S	2,18	sand	€ 9,90
09-SD2363LG	2,18	lichtgrau	€ 9,90
09-SD2363WG	2,18	wolkengrau	€ 9,90
09-SD2363RB	2,18	royalblau	€ 9,90
09-SD2363NB	2,18	navyblau	€ 9,90

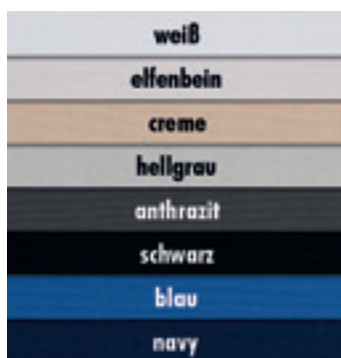


SIOEN Winterplane D7460



Reißfestes und robustes 1100dtex-Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung • absolut wasserdicht • einseitig beschichtet • ca. 460 g/m² • Rollenlänge 30 lfm.

Art. Nr.	Rollenbreite [m]	Farbe	Euro / m ²
09-SD7460LG	2,5	lichtgrau	€ 9,90
09-SD7460WG	2,5	wolkengrau	€ 9,90
09-SD7460SG	2,5	stahlgrau	€ 9,90
09-SD7460RB	2,5	royalblau	€ 9,90
09-SD7460NB	2,5	navyblau	€ 9,90



Sattler Yachtmaster classic



100% Acryl mit Acrylatbeschichtung • Spezifikation: fäulnishemmend, wasserabstoßend, öl- und schmutzabweisend, farbecht • Oberseite mit Acrylatbeschichtung • ca. 340 g/m² • Rollenlänge ca. 60 lfm.

Art. Nr.	Rollenbreite [m]	Farbe	Euro / m ²
09-YACHTW	1,5	weiß	€ 14,90
09-YACHTB	1,5	elfenbein	€ 14,90
09-YACHTC	1,5	creme	€ 16,90
09-YACHTG	1,5	hellgrau	€ 14,90
09-YACHTA	1,5	anthrazit	€ 16,90
09-YACHTS	1,5	schwarz	€ 16,90
09-YACHTB	1,5	blau	€ 16,90
09-YACHTN	1,5	navy	€ 18,90



Neu

Sattler Valora 330



100% spinndüsengefärbtes Acryl mit spezieller Smart Performance Acrylic (SPA) Technologie • durch die erhöhte Fadendichte und damit mehreren Bindungspunkten ergibt sich eine größere Flexibilität des Gewebes • innovatives IPC Finish (Intelligent Polyurethan Coating) macht das Gewebe wasserfest und dennoch geschmeidig • vielfältig einsetzbar • Kombination aus geringem Gewicht und herausragenden technischen Eigenschaften.

Art. Nr.	Rollenbreite [m]	Farbe	Euro / m ²
09-VELORCR	1,7	creme	€ 18,90
09-VELORSI	1,7	silber	€ 18,90
09-VELORBL	1,7	blau	€ 18,90
09-VELORNB	1,7	nachtblau	€ 18,90
09-VELORDG	1,7	dunkelgrau	€ 18,90
09-VELORSW	1,7	schwarz	€ 18,90

SONNENSCHUTZSTOFFE



Sonnenschutz Airtex



Klassisches Sonnenschutzmaterial • Sonnenschutzfaktor 80 UV Standard 801 • Trägermaterial 100 % PES • einseitig Acryl/Teflon beschichtet • hohe Festigkeit, stabil und klimaresistent (-20 bis +70 °C) • wasserabweisend Note > 80 • leichtes Gewebe 195 g/m² • Licht- und Wetterechtheit 6 bis 8 DIN 5004 • Hinweis: beschichtete Seite immer außen verwenden!

Art. Nr.	Rollenbreite [m]	Farbe	Euro / m ²
09-MAIR9577	1,7	weiß	€ 9,90
09-MAIR9741	1,7	perlgrau	€ 9,90
09-MAIR9823	1,7	natur	€ 9,90
09-MAIR9875	1,7	sisal	€ 9,90
09-MAIR9526	1,7	gelb	€ 9,90



Sonnenschutz Soltis 86



Für besondere Anwendungen ist Soltis 86 das ideale Gewebe des Kompromisses zwischen erforderlichem Sonnenschutz und natürlicher Beleuchtung • eliminiert bis zu 86% der Sonnenstrahlung • durch Polyesterfäden verstärktes Gewebe • schwer entflammbar • witterungsbeständig • schmutzabweisendes Finish • Rollenlänge 50 lfm.

Art. Nr.	Rollenbreite [m]	Farbe	Euro / m ²
09-STAMMSOLW	1,77	weiß	€ 22,90
09-STAMMSOMW	1,77	maulwurf	€ 22,90
09-STAMM-SOLHG	1,77	hellgrau	€ 22,90
09-STAMMSOLBL	1,77	schwarz	€ 22,90



Sonnenschutz Polymar scrim



Ideal für hochwertigen Sonnen- und Sichtschutz • das Netzgewebe lässt ausreichend Licht durch (45 %) und bietet gleichzeitig Schutz (65 %) • Material: scrim 295 g/m² • Reißfestigkeit: 199/200 N/50mm • Farbe: königsblau, perlgrau, weiß und schwarz (weitere Farben auf Anfrage).

Art. Nr.	Rollenbreite [m]	Farbe	Euro / m ²
09-MSCRI907	2,5	weiß	€ 4,90
09-MSCRI543	2,5	königsblau	€ 4,90
09-MSCRI563	2,5	perlgrau	€ 4,90
09-MSCRI905	2,5	schwarz	€ 4,90

16

Planen, Stoffe, Verkleidung und Tapes

KUNSTLEDER



Kunstleder Stamskin One allure



Besondere Widerstandsfähigkeit im Outdoorbereich • Beständigkeit gegen Öl, Sonnencreme und Reinigungsmitteln • entspricht den Zytotoxizitätsnormen • eignet sich für intensive Einsatzbedingungen • sehr leichte Verarbeitung • weiche samtartige Haptik • 650g/m² • Brennverhalten M1 • feine Ledernarbung für ein zeitloses und exklusives Design.

Art. Nr.	Rollenbreite [m]	Farbe	Euro / lfm
09-SKINOAW	1,44	weiß	€ 97,90
09-SKINOAP	1,44	perlgrau	€ 97,90
09-SKINOAS	1,44	schiefergrau	€ 97,90
09-SKINOAWG	1,44	wüste	€ 97,90
09-SKINOAT	1,44	taupe	€ 97,90



Kunstleder Stamskin Top club



Indoor- und Outdoor-Bereich geeignet • UV-Beständigkeit • durch die unvergleichliche Geschmeidigkeit perfekte Ausführungen möglich • ausgezeichnete Verformungsbeständigkeit • recycelbar • phthalatfrei • 780g/m² • Brennverhalten M2 • klassische Ledernarbung für zeitloses Design.

Art. Nr.	Rollenbreite [m]	Farbe	Euro / lfm
09-SKINTCE	1,4	elfenbein	€ 39,90
09-SKINTCB	1,4	beige	€ 39,90
09-SKINTCWG	1,4	wolke	€ 39,90



Kunstleder ATN



Lange Haltbarkeit • UV-beständig • wasserdicht und salzwasserbeständig • reißfest und hautverträglich • ATN entspricht der DIN 75200 bzw. ISO 3795 und ist somit flammhemmend ausgerüstet.

Art. Nr.	Rollenbreite [m]	Farbe	Euro / lfm
09-ATNW	1,4	weiß	€ 23,90
09-ATNE	1,4	elfenbein	€ 32,90
09-ATNB	1,4	beige	€ 23,90
09-ATNHG	1,4	hellgrau	€ 33,90
09-ATNKB	1,4	königsblau	€ 23,90
09-ATNR	1,4	rot	€ 23,90



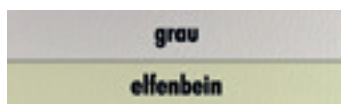
Matratzenunterlüftung Dryweave 10



GISA TEX Dryweave 10 ist eine Unterlüftungsmatte, die gegen Feuchtigkeitsbildung unter den Polstern vorbeugt • das dreidimensionale Abstands-Gewirke wird zwischen Polster und Polsterauflagefläche gelegt und verhindert die Entstehung von Stockflecken • sorgt damit für ein angenehmes Schlafklima an Bord • Flächenbelastung 400 kg/m².

Art. Nr.	Rollenbreite [m]	Farbe	Euro / lfm
25-GISADRY	2	weiß	€ 71,90
25-GISADRYC	2	carbon	€ 71,90

INNENAUSKLEIDUNGEN



Innenauskleidung Vinyl



Aus flamm sicherem, geschäumten, weichen Vinyl • geschlossene Zellen und homogene Oberflächenschicht • keine Fäulnisbildung, da die Feuchtigkeit nicht in das Material eindringen kann • dadurch keine Schweißwasserbildung an den Wänden.

Art. Nr.	Länge [m]	Rollenbreite [m]	Materialstärke [mm]	Farbe	Euro / lfm
20-INNENAUG	25	1,4	3	grau	€ 27,90
20-INNENAUE	25	1,4	3	elfenbein	€ 27,90



Neu

Universalsprühkleber



Hochtemperatur Sprühkleber • auf der Basis synthetischer Elastomere • enthält organische Lösemittel • kennzeichnend für diese Art von Klebstoffen sind ihre Benutzerfreundlichkeit, der niedrige Verbrauch und die festen, dauerhaften Verbindungen • nicht geeignet für Polystyrol.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / lfm
09-ATNKLEB	500	€ 17,90

PLANENAUSSTATTUNG



Nähfaden **(FARBCODE!)**



UV-beständig • bitte Farbwunsch (wie Plane) mit angeben • Farbton: weiß, dunkelblau, hellblau, beige, rot, grün, grau, orange, elfenbein, schwarz oder durch Nummer beim Bild.

Art. Nr.	Länge [m]	Farbe	Material	Euro / Stück
09-FADEN	400	lt. Farbcode	100 % Polyester	€ 5,90



Einfassband Stamoid Edge



Ergibt einen sauberen Abschluss und Schutz der Stoffkante • Material: Stamoid light • im 45° Winkel geschnitten und unter hoher Temperatur gefaltet.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	Euro / m
09-STAMEDGW	50	20	weiß	€ 1,90
09-STAMEDGP	50	20	perlgrau	€ 1,90
09-STAMEDGE	50	20	elfenbein	€ 1,90
09-STAMEDGB	50	20	beige	€ 1,90
09-STAMEDGC	50	20	wolke	€ 1,90
09-STAMEDGT	50	20	taupe	€ 1,90
09-STAMEDGN	50	20	navyblau	€ 1,90
09-STAMEDGA	50	20	anthrazit	€ 1,90
09-STAMEDGS	50	20	schwarz	€ 1,90



Reißverschluss teilbar weiß



Hochwertige Kunststoff-Reißverschlüsse • für Bootsplanen, Taschen, usw. • teilbar • weiß • Breite 35 mm.

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück
09-RV50	0,5	€ 7,80	09-RV230	2,3	€ 12,10
09-RV60	0,6	€ 8,10	09-RV240	2,4	€ 12,30
09-RV70	0,7	€ 8,30	09-RV250	2,5	€ 12,50
09-RV80	0,8	€ 8,50	09-RV260	2,6	€ 12,70
09-RV90	0,9	€ 8,80	09-RV300	3,0	€ 13,70
09-RV100	1,0	€ 8,90	09-RV350	3,5	€ 14,90
09-RV110	1,1	€ 9,20	09-RV400	4,0	€ 16,00
09-RV120	1,2	€ 9,50	09-RV500	5,0	€ 18,40
09-RV130	1,3	€ 9,70	09-RV600	6,0	€ 20,70
09-RV140	1,4	€ 9,90	09-RV700	7,0	€ 23,10
09-RV150	1,5	€ 10,20	09-RV800	8,0	€ 25,40
09-RV160	1,6	€ 10,40	09-RV900	9,0	€ 27,80
09-RV170	1,7	€ 10,60	09-RV1000	10,0	€ 29,90
09-RV180	1,8	€ 10,90	09-RV1100	11,0	€ 32,50
09-RV190	1,9	€ 11,10	09-RV1200	12,0	€ 34,80
09-RV200	2,0	€ 11,30	09-RV1300	13,0	€ 37,20
09-RV210	2,1	€ 11,60	09-RV1400	14,0	€ 39,50
09-RV220	2,2	€ 11,80			



Spiralreißverschluss weiß



Teilbarer Reißverschluss • CFOR-105 Schieber mit 2 Griffplatten • Spiralbreite: 10 mm • Material: Polyester • wasserabweisend • Farbe: weiß.

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück
09-RVS50W	0,5	€ 8,40	09-RVS230W	2,3	€ 13,90
09-RVS60W	0,6	€ 8,70	09-RVS240W	2,4	€ 14,20
09-RVS70W	0,7	€ 9,00	09-RVS250W	2,5	€ 14,60
09-RVS80W	0,8	€ 9,30	09-RVS260W	2,6	€ 14,90
09-RVS90W	0,9	€ 9,60	09-RVS300W	3,0	€ 16,10
09-RVS100W	1,0	€ 9,90	09-RVS350W	3,5	€ 17,70
09-RVS110W	1,1	€ 10,20	09-RVS400W	4,0	€ 19,20
09-RVS120W	1,2	€ 10,50	09-RVS500W	5,0	€ 22,30
09-RVS130W	1,3	€ 10,80	09-RVS600W	6,0	€ 25,40
09-RVS140W	1,4	€ 11,10	09-RVS700W	7,0	€ 28,50
09-RVS150W	1,5	€ 11,40	09-RVS800W	8,0	€ 31,60
09-RVS160W	1,6	€ 11,80	09-RVS900W	9,0	€ 34,70
09-RVS170W	1,7	€ 12,10	09-RVS1000W	10,0	€ 37,80
09-RVS180W	1,8	€ 12,40	09-RVS1100W	11,0	€ 40,90
09-RVS190W	1,9	€ 12,70	09-RVS1200W	12,0	€ 44,00
09-RVS200W	2,0	€ 13,00	09-RVS1300W	13,0	€ 47,10
09-RVS210W	2,1	€ 13,30	09-RVS1400W	14,0	€ 50,20
09-RVS220W	2,2	€ 13,60			



Spiralreißverschluss schwarz



Teilbarer Reißverschluss • CFOR-105 Schieber mit 2 Griffplatten • Spiralbreite: 10 mm • Material: Polyester • wasserabweisend • Farbe: schwarz.

Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück	Art. Nr.	Länge [m]	Euro / Stück
09-RVS100S	1,0	€ 9,90	09-RVS200S	2,0	€ 13,00
09-RVS150S	1,5	€ 11,40	09-RVS250S	2,5	€ 14,60



Neu

Reißverschluss & Keder Spray



Trocken schmierendes Mittel für festsitzende Reißverschlüsse oder um das Einziehen von Kedern (Vorzelten) zu erleichtern • verhindert Quietschen von beweglichen Teilen • macht festsitzende Teile wieder gängig.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Stück
13-YRVSPRAY	250 ml	€ 10,90

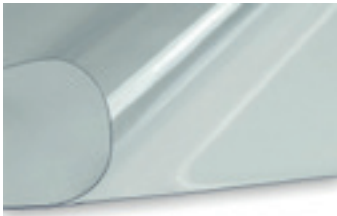




Klettverschluss

Stabiler Klettverschluss für z.B. Bootsplanen, Verdecke, Segelsäcke • je Rolle 25 m.

Art. Nr.	Breite [mm]	Farbe	Ausführung	Euro / m
09-KLET20FW	20	weiß	Flauschband	€ 0,50
09-KLET20HW	20	weiß	Hakenband	€ 0,50
09-KLET25FW	25	weiß	Flauschband	€ 0,70
09-KLET25HW	25	weiß	Hakenband	€ 0,70
09-KLET30FW	30	weiß	Flauschband	€ 0,80
09-KLET30HW	30	weiß	Hakenband	€ 0,80
09-KLET38FW	38	weiß	Flauschband	€ 1,00
09-KLET38HW	38	weiß	Hakenband	€ 1,00
09-KLET50FW	50	weiß	Flauschband	€ 1,20
09-KLET50HW	50	weiß	Hakenband	€ 1,20
09-KLET20FS	20	schwarz	Flauschband	€ 0,50
09-KLET20HS	20	schwarz	Hakenband	€ 0,50
09-KLET25FS	25	schwarz	Flauschband	€ 0,70
09-KLET25HS	25	schwarz	Hakenband	€ 0,70
09-KLET30FS	30	schwarz	Flauschband	€ 0,80
09-KLET30HS	30	schwarz	Hakenband	€ 0,80
09-KLET38FS	38	schwarz	Flauschband	€ 1,00
09-KLET38HS	38	schwarz	Hakenband	€ 1,00
09-KLET50FS	50	schwarz	Flauschband	€ 1,20
09-KLET50HS	50	schwarz	Hakenband	€ 1,20



Fensterfolie farblos



Starke Fensterfolie für Fahrverdecke • hochtransparent • 137 cm Rollenbreite.

Art. Nr.	Rollenbreite [m]	Materialstärke [mm]	Euro / lfm
09-FOLIE	1,37	0,4	€ 9,90



Messingöse verchromt



Blisterverpackt kompl. incl. Schlagwerkzeug.

Art. Nr.	Innen-Ø [mm]	Packeinheit [Stück]	Euro / Pkg
09-OESE8	8	24	€ 8,90
09-OESE11	11	15	€ 8,90
09-OESE14	14	10	€ 10,90



PVC Öse



Einfache Montage mit einem Hammer.

Art. Nr.	Innen-Ø [mm]	Packeinheit [Stück]	Euro / Pkg
09-OESE15	15	12	€ 5,90



Öse für Schnellmontage

Einfache Montage durch Verschieben der zwei Teile.

Art. Nr.	Materialstärke [mm]	Farbe	Material	Euro / Pkg
21-SM59004	1,5 - 5	weiß	PVC	€ 2,90



Bleischnur



Zum Beschweren von Persenningsäumen • 300 g/lfm • mit Garn umspinnen.

Art. Nr.	Farbe	Euro / m
09-BLEI	weiß	€ 3,90



Polypropylengurt



Gurt für Taschen, Planen, Abspannungen oder als Segeleinbinder • dicht gewobenes, stabiles Gewebe • gut zu verarbeiten • Rollenlänge 50 m.

Art. Nr.	Breite [mm]	Farbe	Euro / m
09-GURT25W	25	weiß	€ 0,70
09-GURT25S	25	schwarz	€ 0,70
09-GURT38W	38	weiß	€ 0,90
09-GURT38S	38	schwarz	€ 0,90



Schnalle



Glatte, ergonomische und gut bedienbare Schnalle • leicht zu öffnen und schließen • für Taschen, Säcke, Planen, Batteriekästen, usw.

Art. Nr.	Breite [mm]	Farbe	Euro / Stück
09-CLIP25W	25	weiß	€ 0,80
09-CLIP25S	25	schwarz	€ 0,80
09-CLIP38W	38	weiß	€ 1,10
09-CLIP38S	38	schwarz	€ 1,10

16

Planen, Stoffe, Verkleidung und Tapes

PLANENBEFESTIGUNG



Kederprofile



Kederprofil mit und ohne Nase • Montage durch Bohren/Verschrauben • Material Alu • max. Profillänge 6 m • Ø 7 mm der Führungsnut.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / m
09-KEDERMN	26,5 x 13	mit „Nase“	€ 12,90
09-KEDERON	15 x 12,8	ohne „Nase“	€ 9,90



Kederband



Kederband zum Annähen • zum Einschieben in das Kederprofil • aus weichem PVC • Rollenlänge 60 m • Ø 6,5 mm.

Art. Nr.	Euro / m
09-KEDER7	€ 1,90



Planenstütze



Ausziehbare Alu-Planenstützen • große Gummi-Auflagefläche (ca. Ø 10 cm) • Alurohr Ø 30 bzw. 25 mm • fixieren der eingestellten Länge durch Drehen der Alurohre.

Art. Nr.	Höhe [mm]	Euro / Stück
09-TELE1	580 bis 1020	€ 17,90
09-TELE2	860 bis 1500	€ 20,90
09-TELE3	1260 bis 2000	€ 24,90



Planenstütze fixierbar



Ausziehbare Alu Planenstützen mit aufnehmbarem Kopfteil • daher ist ein Verrutschen praktisch nicht mehr möglich • Alurohr Ø 30 bzw. 25 mm • fixieren der eingestellten Länge durch Drehen der Alurohre.

Art. Nr.	Höhe [mm]	Ausführung	Euro / Stück
09-TELE4	900 bis 1700	incl. Kopfteil	€ 39,90
09-TELE4E	-	Kopfteil als Ersatz	€ 4,90



Oberteil LOXX



Selbstsichernde Druckknöpfe mit Verschlussperrerr • hohe Axial- und Scherkraft • schnell und leicht lösbar.

Art. Nr.	Ausführung	Material	Euro / Stück
09-TOTKN	Oberteil mit kleinem Kopf	MS vernickelt	€ 1,90
09-TOTKC	Oberteil mit kleinem Kopf	MS verchromt	€ 2,90
09-TOTGN	Oberteil mit großem Kopf	MS vernickelt	€ 1,90
09-TOTGC	Oberteil mit großem Kopf	MS verchromt	€ 2,90
09-TOTGH	Oberteil mit großem Kopf	MS vernickelt / Edelstahl	€ 2,90
09-TOTGE	Oberteil mit großem Kopf	Edelstahl	€ 3,90
09-TOTGLN	Obert. m.g.K. 10mm Gewinde	MS vernickelt	€ 3,90



Unterteil LOXX



Selbstsichernde Druckknöpfe mit Verschlussperrerr • hohe Axial- und Scherkraft • schnell und leicht lösbar.

Art. Nr.	Ausführung	Material	Euro / Stück
09-TUTSN	Unterteil Stoff	MS vernickelt	€ 1,20
09-TUTBN10	Unterteil mit Blechschr. Ø 4,2 x 10	MS vernickelt	€ 1,00
09-TUTBN12	Unterteil mit Blechschr. Ø 4,2 x 12	MS vernickelt	€ 1,00
09-TUTBE12	Unterteil mit Blechschr. Ø 4,2 x 12	Edelstahl	€ 1,90
09-TUTBC16	Unterteil mit Blechschr. Ø 4,2 x 16	MS/Edelstahl verchromt	€ 1,20
09-TUTMN10	Unterteil mit M Schr. M5 x 10	MS vernickelt	€ 1,10
09-TUTMM5	Mutter für Unterteil M5	MS vernickelt	€ 0,20
09-TUT2C	Unterteil mit 2 Bohrungen	MS verchromt	€ 1,10
09-TUTWS21	Unterteil für Windshield 21mm	MS vernickelt	€ 0,90
09-TUTWS24	Unterteil für Windshield 24mm	MS vernickelt	€ 0,90



Werkzeug LOXX



Werkzeugvarianten, die eine einfache Montage der LOXX Knöpfe ermöglichen.

Art. Nr.	Ausführung	Material	Euro / Stück
09-TSCHL1	Schlüssel klein	Stahl vernickelt	€ 0,90
09-TSCHL4	Schlüssel für Oberteile	Holzgriff	€ 17,90
09-TSCHL5	Werkzeug für Akkuschrauber	-	€ 74,90



Planenknopf Alu



Fixer, kugelförmiger Planenknopf • Alu eloxiert • incl. Schraube für Montage • „Restgewinde“ Ø 4 x 12 mm.

Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Material	Euro / Stück
09-KNOPF	12	Alu	€ 1,30



Planenknopf LM



Fixer, kugelförmiger Planenknopf • Chromstahl • ohne Schraube.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Material	Euro / Stück
09-KNOPFLM	Ø 10,5 x L 10,5	Niro	€ 0,90



Gummiring



Zum Spannen und Fixieren von Planen.

Art. Nr.	Durchmesser [mm]	Ring-Ø [mm]	Farbe	Euro / Stück
09-RINGW	6.5	50	weiß	€ 1,90
09-RINGS	6.5	50	schwarz	€ 1,90



Sprayhoodstropp



Aus Gummi, passend zum Planenknopf LM.

Art. Nr.	Länge [mm]	Farbe	Material	Euro / Stück
09-STROPPW	75	weiß	Gummi	€ 1,90
09-STROPPS	75	schwarz	Gummi	€ 1,90



Drehverschluss



Drehverschluss mit „Lochplatte“ und „Verschluss“ • incl. Schrauben.

Art. Nr.	Packeinheit [Stück]	Material	Euro / Pkg
09-DREH	4	Messing verchromt	€ 14,90



Druckknopf



Komplett incl. Schlagwerkzeug.

Art. Nr.	Packeinheit [Stück]	Material	Euro / Pkg
09-DRUECKER1	10	Messing verchromt	€ 9,90
09-DRUECKER2	100	Messing verchromt	€ 74,90



Druckknopfzange



Druckknopf-, Loch- und Ösenzange • zum schnellen und einfachen Einpressen der Druckknöpfe • Messing verchromt.

Art. Nr.	Länge [cm]	Euro / Stück
09-DRUECKER3	19,5	€ 14,90

16

Planen, Stoffe, Verkleidung und Tapes

NADELN



Nadelset 3 teilig



Polsterernadel Set bestehend aus drei verschiedenen Rundnadeln.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Pkg
09-NADEL3	Halbkreis: Ø 40 / 60 / 80 mm	€ 3,90



Nadelset 5 teilig



Handwerkernadel Set bestehend aus fünf verschiedenen Nadeln.

Art. Nr.	Ausführung	Euro / Pkg
09-NADEL5	Halbkreis: Ø 40, Langnadeln 45 / 56 / 61 / 102 mm	€ 4,90

PLANENSCHUTZ UND PFLEGE



Neu

PVC Scheiben Klar



Entfernt kleine Kratzer, matte Stellen und Verfärbungen auf allen flexiblen Scheiben aus PVC, Vinyl und ähnlichem Material • die Scheiben werden wieder klar und durchsichtig • für alle flexiblen Scheiben in Zelten, Vorzelten, Sprayhoods, Planen, Cabriooverdecken, Persenningen etc. • mit Langzeitschutz gegen Neuverschmutzung und Rissbildung • gibt der Scheibe neuen Glanz und lässt den Regen wieder abperlen.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
13-YPVCKLAR	250	€ 15,90



Imprägnierspray



Die Fibre ProTector Imprägnierung bietet höchsten Schutz gegen Wasser, Schmutz und Staub • vorbeugend gegen Bakterien und Pilze • farb- und geruchlos • keine Beeinflussung der Atmungsaktivität und Farbe • geeignet für Polster, Segel, Markisen, Rucksäcke, Planen, Schuhe, ...
GEFAHR: H225, H319, H336

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
09-IMPRAEGS	500	€ 18,90



Neu

Outdoorstoff Imprägnierung



Frischt die ursprüngliche wasser- und schmutzabweisende Imprägnierung Ihres Stoffes auf und schützt das Gewebe so weiterhin vor Flecken und Schmutz • ideal für Gartenmöbelaufgaben und Kissenbezüge sowie Sonnenschutzelemente (Markisen, Sonnenschirme und Sonnensegel etc.) • Farblos, mit Abperl-Effekt.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
09-ATNTEXIM	1000	€ 37,90



Neu

Outdoorstoff Reiniger



Beseitigt Flecken und unangenehme Gerüche • ideal für Gartenmöbelaufgaben und Kissenbezüge sowie Sonnenschutzelemente (Markisen, Sonnenschirme und Sonnensegel etc.) – mit Tiefenwirkung.

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
09-ATNTEXCL	1000	€ 18,90



Kunstleder Reinigungsset



Hochwirksames Reinigungsmittel für Kunstleder • hervorragend für hartnäckigste Verschmutzungen geeignet • besteht aus Reiniger, Handbürste und Microfaser Tuch.

ACHTUNG: H319

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
09-KUNSTLED	500	€ 27,90



Ferrari Cleaner 500



Erhaltung der hervorragende Optik und langen Lebensdauer der Stamoid Produkte • enthält speziell auf das Planenmaterial abgestimmte Wirkstoffe • nicht aggressiv • erzielt optimale Reinigungsergebnisse • erhält die besonderen Eigenschaften des Planenmaterials.

H360, H315, H319, H335

Art. Nr.	Inhalt [ml]	Euro / Stück
09-STAMCLEA	500	€ 19,90



Nahtdichter LYB-2



Hervorragende Abdichtungsmasse für Planennähte • für alle PVC-Leichtplanenstoffe geeignet • Verarbeitung: idealerweise mit Spritze aufziehen und der Naht entlang auftragen • kein Nachbearbeiten notwendig.
GEFAHR: H225, H332, H319, H335, H351, H412, H360FD

Art. Nr.	Inhalt [g]	Euro / Stück
09-STAMNAHT	250	€ 43,90



Möwenschreck Krähe



Krähe zur Abschreckung von Möwen und Seevögeln • Haken zum Aufhängen • beste Wirkung durch freies Pendeln an einem Tauwerk über dem Planenbereich • Material: Kunststoff.

Art. Nr.	Länge [mm]	Höhe [mm]	Euro / Stück
20-KRAEHE	380	220	€ 9,90

KLETT-, KLEBE- UND SCHUTZBÄNDER

16

Planen, Stoffe, Verkleidung und Tapes



Reparaturset Tear-Aid



Tear-Aid, das unentbehrliche Reparaturband für outdoor und indoor • extrem starkes, elastisches und transparentes Band • für die Reparatur von Rissen und Löcher in fast allen Materialien bzw. PVC • Tear-Aid ist nicht nur eine kurzfristige Lösung, sondern für die permanente Reparatur geeignet • sofort 90% Klebekraft - 100% nach einer Stunde.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Ausführung	Euro / Stück
09-TEARIDA	300 x 80	Alle Materialien ausser PVC	€ 13,90
09-TEARIDB	300 x 80	Nur für PVC	€ 13,90



Klettband Tye-Aid Kit



Tye-Aid beinhaltet 2 Rollen mit je 3 m Länge und 15 mm Breite • 1 Spender mit Messer und Gürtelbefestigung • Tye-Aid lässt sich mehr als 100mal öffnen und schließen • 70 % Polyester / 30 % PP bzw 100 % Polyamid.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Ausführung	Euro / Stück
09-TYEAID	15	3	2 Rollen	€ 14,90



Klettband selbstklebend



Ein von 3M (Dual-Lock) hergestelltes Klettband (headlining fastener) • selbstklebende, stark haftende Rückseite • hält auf den unterschiedlichsten Untergründen • ideal für die schnelle Befestigung von Taschen, Kissen, Verkleidungen, Abdeckungen usw.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Euro / Stück
09-HEAD	25 x 125	€ 15,90



Klettband selbstklebend



Einfach in der Anwendung • ideal zum schnellen Fixieren und Befestigen dank beidseitigem Klett.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Euro / Stück
09-BACKS	25	2	schwarz	€ 12,90
09-BACKW	25	2	weiß	€ 12,90



Double Sided Tape



Stark selbstklebendes, doppelseitiges Klebeband • für dauerhafte Klebeverbindungen an Bord.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Euro / Stück
09-DOUBLE	5	38	€ 4,90



Duck Tape **FARBCODE!**



Selbstklebendes, wasserfestes Gewebeband • hohe Haltekraft und Qualität • für diverse vorübergehende Reparatureinsätze an Bord • sieben verschiedene Farben • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, W = weiß, S = schwarz, R = rot, G = grün, Y = gelb, SI = silber.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	Euro / Stück
09-DUCK	5	50	lt. Farbcode	€ 5,90



Spreader Tape



Selbstklebendes und weiches, wasserfestes Gewebeband • hohe Haltekraft • speziell zum Schutz der Segel gegen Anschuern (Saling) • weitere zahllose Reparatureinsätze an Bord.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	Euro / Stück
09-SPREADERW	10	25	weiß	€ 5,90
09-SPREADERS	10	25	schwarz	€ 5,90
09-SPREADERSI	10	25	silber	€ 5,90



Self Amalgamating Tape



Selbstvulkanisierendes, nicht klebendes Gewebeband • ideal für Wantenspanner, Schlauchreparaturen und zum Abdichten Auf-Deck-Elektrik • kein Verkleben der Beschläge.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	Euro / Stück
09-SELFV	5	19	weiß	€ 9,90
09-SELFS	5	19	schwarz	€ 9,90



Rig Wrap Tape



Schutzband um das Segel an den Takelage-Berührungspunkten zu schützen • es vermindert die Reibung auf Grund der glatten Oberfläche • hohe UV-Beständigkeit und temperaturbeständig von -40 bis 110°C • leicht zu verarbeiten.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Euro / Stück
09-RIGWRAP	25	5	farblos	€ 50,90



Anti Chafe Tape



Schutzband gegen Scheuern • schützt Gelcoat und Lackflächen vor Kratzern • hohe UV-Beständigkeit • leicht zu verarbeiten.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Euro / Stück
09-ANTICHAF	50	3	farblos	€ 28,90



Silicon Tape **(FARBCODE!)**



Ideales Abdichtband für Wasser- und Abwasserleitungen an Bord • beständig von -50 bis +260°C • isoliert pro Lage 8000V • beständig gegen leichte Säuren, Treibstoff, Öle, Salzwasser und Lösemittel • kann auch unter Wasser angewendet werden • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, W = weiß, S = schwarz.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Euro / Stück
09-SILICON	25	3	lt. Farbcode	€ 14,90

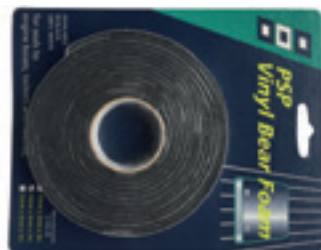


Monster Tape



Extrem robust • UV- und salzwasserbeständig • Temperaturbereich von -40 °C bis 100 °C • es ist einseitig mit leistungsstarkem Klebstoff beschichtet und kann zur Reparatur von nahezu jedem Gegenstand verwendet werden.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Euro / Stück
09-MONSTER	75	1,5	farblos	€ 36,90



Vinyl Foam Tape



Selbstklebendes, schwarzes Dichtband • weich und komprimierbar • zum Abdichten von Luken- und zur Decksbeschlagsmontage • Material PVC.

Art. Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Höhe [mm]	Euro / Stück
09-VINYLL3	19	3	3	€ 7,90
09-VINYLL6	25	3	6	€ 14,90



Soft Grip Tape



Gummiertes Textilband mit wasserfestem Kleber • weich und strukturiert • erhöht den GRIP dort, wo es erforderlich ist • lässt sich sauber und rückstandslos entfernen • ideal an der Lauffläche, Deckkante oder am Ausleger.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	Euro / Stück
09-SOFTGRIPG	4	50	grau	€ 26,90
09-SOFTGRIPS	4	50	schwarz	€ 26,90



Grip Foam



Ein robustes, aber auch weiches Schaum-Pad mit einem stark haftendem Kleber • kombiniert GRIP und Komfort auf glatten und profilierten Oberflächen.

Art. Nr.	Abmessung [mm]	Farbe	Euro / Stück
09-GRIPFOAM	300 x 95	blau, grau	€ 15,90



Mast Collar



Breites, selbstklebendes und wasserdichtes Abdichtungsband • ideal für die Abdichtung von Mast-/Decksverbindung • nur in schwarzer Farbe erhältlich.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	Euro / Stück
09-MAST	1,25	100	schwarz	€ 17,90

SEGELREPARATUR

Spinnaker Repair Tape **FARBCODE!**


Farbiges Ripstop Nylon Tape • für die schnelle Spinnaker-Reparatur • selbstklebend • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: KB = königsblau, W = weiß, S = schwarz, R = rot, HB = hellblau, G = grün, O = orange, Y = gelb.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	Euro / Stück
09-SPI	4,5	50	lt. Farbcode	€ 11,90


Heavy Duty Sail Repair Tape


Weißes, selbstklebendes Polyamid Gewebe-Tape • für die langfristige Reparatur von Gewebematerialien • wetter- und salzwasserbeständig • sehr hohe Halte- und Reißfestigkeit.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	Euro / Stück
09-SAIL	2	50	weiß	€ 11,90
09-SAIL100	2	100	weiß	€ 22,90


Dacron Insignia Tape


Farbiges, selbstklebendes DACRON Material • für die schnelle Segelreparatur an hochbelasteten Stellen • auch geeignet für Kennzeichnungen im Segel • bei Farbwunsch Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: KB = königsblau, W = weiß, S = schwarz, R = rot.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	Euro / Stück
09-DACRON	1,5	75	lt. Farbcode	€ 17,90
09-DACRONPA	0,37	240	lt. Farbcode	€ 22,90


Mylar Repair Tape


Hochwertiges Reparaturband • transparent und farblos • für Segelfenster- und Mylarsegelreparaturen • UV und salzwasserbeständig.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Euro / Stück
09-MYLAR	3	50	€ 5,90
09-MYLAR150	3	150	€ 14,90


Kevlar Sail Repair Tape


Hergestellt aus Kevlargewebe eingeklebt in Mylarfilm • beschichtet mit einem UV-beständigen Acryltape • hervorragend geeignet zur Reparatur von Kevlar- bzw Laminatsegel.

Art. Nr.	Länge [m]	Breite [mm]	Farbe	Euro / Stück
09-KEVLAR	1,5	75	gold	€ 22,90
09-KEVLARPA	0,37	240	gold	€ 34,90
09-KEVLARB	1,5	75	schwarz	€ 27,90
09-KEVLARPB	0,37	240	schwarz	€ 41,90


Segelreparaturset


Klarsicht Box mit Reparaturmaterial bzw. Werkzeug für Segel • Inhalt: Reparaturband (heavy duty sail repair) 2 m x 50 mm weiß • Segelmacherhandschuh • Set mit Näh-Nadeln • 50 m Polyesterfaden (Takelgarn).

Art. Nr.	Abmessung [cm]	Euro / Pkg
09-REPSET	22 x 19 x 5 (Klarsichtbox)	€ 52,90

Segelmacherhandschuh


Aus festem, griffigen Leder • verstärkte Auflage für Stichplatte • geeignet für Segelreparaturen und Takelarbeiten • Form für Rechtshänder.

Art. Nr.	Gewicht [g]	Euro / Stück
09-HAND	64	€ 16,90



A	
Abdeckband	260–261
Abdeckkappe	202
Abgasschlauch	374
Ablassschraube	200
Abstellzug	361
Abstreifgitter	259
Abwassertank	222
Abwassertankzusatz	223, 227–228
Acrylglas Kratzer Entferner	306
AGM Batterien	169
Aktivkohlefilter	211
Allzweckleine	63
Alubadeleiter	327
Alurohr	330
Alustiel	291
Amperemeter	148–149
Anbauschaltung	360
Anhängerschloss	338–339
Anhängerwinde	338
Anhängerzubehör	337–339
Anker	47–49
Ankerball	35
Ankergurt	47
Ankerkette	43–44
Ankerkettenwirbel	45
Ankerlaterne	186–189
Ankerleine	46
Ankerrolle	46
Ankerwinde	40–41
Anlegedämpfer	60
Anode	375–377
Anti-Rutsch Matte	244
Anti-Rutsch Streifen	264
Antifouling	270–271, 275–279, 282
Antislip Einstreuung	266, 269
Aqua Kem	227–228
Aqua Rinse	228
Aschenbecher	248
Audio	139–146
Aufbaublock	100
Aufbauleuchte	193
Aufbauschaltung	360
Aufkleber	250
Auftriebskörper	115
Auftriebsschläuche	106
Augbolzen	55–56
Augplatte	57
Augterminal	79, 81
Ausbaumer	108
Ausgleichstank	211
Auslaufventil	212
Auspuffschlauch	374
Ausreithose	26
Außenborderbock	351
Außenbordmotoren	348–350
Automatikweste	29–31

Automatikweste Zubehör	31
Autopilot	158
B	
Backskistenverschluss	387
Badeleiter	327–329
Badeleiter Zubehör	329
Badeleiterbeschlag	328
Badeplattform	343
Badesteg	329
Bananenboot	323
Barograph	130
Batteriebox	170–171
Batteriemonitor	172
Batterien	169–170, 180–181
Batterietester	175
Batterieumschalter	172
Baumbeschlag	105
Baumbügel	105
Baumlasche	105
Baumschiene	105
Bedflex System	247
Beilagscheiben	392
Bekleidung	4–13, 25–26
Belegklampe	58–60
Belegleine	61–62
Benzinanschluss	372–373
Benzinhandpumpe	371–372
Bermuda	13
Beschichtung	266
Beschriftung	263
Betriebsstundenzähler	148–149
Bilgenfarbe	274
Bilgenpumpe	215–217
Bilgenschalter	218
Bilgensieb	202
Bimini	333
Blebschrauben	389–390
Bleileine	46
Bleischnur	401
Block	74, 92–101
Block Zubehör	98
Boat Oil	313
Bodenbelag	264–265
Bodenlenzer	200
Bogen 90°	202–203
Bohranker	49
Boiler	208
Bolzen	387–388
Bolzenriegel	386
Bolzenschneider	85
Bootsbeschichtung	265–266
Bootsgeschirr	240–243
Bootshaken	335–336
Bootshaken Zubehör	336
Bootshorn	35–36
Bootskennzeichen	263
Bootsklimaanlage	240
Bootsmannpfeife	249

Bootsmannstuhl	32
Bootsmotor	348–350
Bootsnamen	263
Bootspflegemittel	275
Bootsschöpfer	38
Bootsschuhe	23–24
Bootssteg-Scheuerprofil	123
Borddurchlass	201, 203
Bordheizer	231
Bordüberwachung	149
Bordüberwachungsinstrumente	148–149
Bow Guards	337–338
Boye	114–115
Brille	16
Brillenband	16
Bugauge	55
Bügelgestänge	334
Bugfender	116
Bugleiter	328
Bugrolle	46
Bugscheinwerfer	182
Bugschutz	337–338
Bugstrahlruder	364–369
Bugstrahlruder Umrüstsatz	366
Bullauge	197
Bullaugenspiegel	249

C	
Capholder	15
Caps	14
CD Player	144–145
CEE Adapterleitung	166
CEE Einbaustecker	166
CEE Stecker und Dose	166
Champagnerkübel	242
Chemie Toilette	225–227
Clamcleat	87–89
Clean a Tank	213
Clip	188
Cockpittisch	245
Coelan	266
Colourstripe	264
Cuttermesser	260

D	
Deck-Jacke	8–10
Decksbelag	264–265
Decksbürste	291–292, 296–297
Decksleuchte	185–186
Deckslüfter	198
Decksscheinwerfer	186
Decksumlenkrolle	100
Deckwaschpumpenset	210–211
Desinfektionsmittel	213
Dichtmittel	312
Dichtverfugung	256
Diebstahlsicherung	351
Dosenhalter	243–244

Double-sided Tape	407
Drahtseil	75
Drahtseilblock	93–95
Drahtseilklemme	83–84
Drahtseilschere	84–85
Drehverschluss	404
Druckausgleichstank	211
Druckknopf	404
Druckknopfzange	404
Druckluftpistole	258
Druckschalter	177
Drucktaster	176
Druckwasserpumpe	209–210
Druckwassersystem	210
Drybag	21
Duplexklemme	83
Durchführungsbolzen	170
Duschbecken-Absaugeinheit	219
Duschbox	208
Dusche	207–208
Duschkopf	208
Duschpumpe	209
Duschpumpen-Set	208

E

Echolot	149, 159–161
Echolotgeber	155–156
Eimer	297
Einbaublock	99–100
Einbauschaltung	359–360
Einbaustecker	166
Einbautank	371
Einfassband	399
Einfüllstutzen	204
Einhandzirkel	133
Einleinen-Reff-System	113
Elbsegler	13
Elektrokocher	229
Elektronenblitz	34
Endkappe	334
Entfeuchter	290, 313, 315
Entkeimungsmittel	213
Entlüftung	204
EntlüftungsfILTER	223
Entsalzer	380
Epoxy Primer	279
Epoxy-Feinspachtel	252
Epoxy-Primer	266–267, 273, 276
Epoxyfüllstoff	253
Epoxyharz	252, 254
Epoxyspachtel	255, 267, 290, 311
Erste Hilfe	38
Erste Hilfe wasserdicht	38

F

Fäkalschlauch	205
---------------	-----

Fallaustritte	105–106
Fallen	65–67
Fallenstopper	91–92
Falteimer	297
Faltklappanker	49
Farbpaste	252
Farbwalze	259
Farbwanne	258
Federklemme	86–87, 336
Feinspachtel	252
Fender	115–117, 120–121
Fenderclip	120
Fenderhaken	119
Fenderkorb	118
Fenderleine	118–119
Fenderpumpe	120
Fenderüberzug	117–118
Fenderzubehör	120
Fenster	197
Fensterfolie	401
Fensterprofil	124
Fernglas	134–136
Fett	291
Feuerlöschanlage	37
Feuerlöscher	37
Feuerzeug	230
Filter	374
Fishfinder	150–156
Fishfinder Zubehör	154
Flachanode	375–376
Flachplane	395
Flachschlauchkassette	206
Flagge	34, 125–126
Flaggenalphabet	126
Flaggensatz	126
Flaggenstock	127–128
Flaggenstockhalter	126–127
Flasche	22
Flex-Schlauch	206
Flügelmutter	393
Flytube	322–323
Frostschutzkonzentrat	214
Füllleim für Holz	256
Füllstoff	253
Funk-Fernbedienung	42
Funkgerät	157
Fußgestell	246
Fußmatte	249–250
Fußpumpe	345

G

Gabelterminal	80–81
Galvanischer Isolator	165
Gangway	329
Geber	155
Gel-Batterien	170
Gelcoat	251–252, 256
Generator	163

Genuaschiene	109–110
Geruchsstopp	313
Geschirr	240–243
Gewebeband	407
Gewebeschnur	205
Gewindeterminal	80–82
Glasfaserspachtel	251
Glasgewebematte	251, 253–254
Glassicherung	175
Gleitspray	310
Glocke	249
Glühlampen	194–195
GPS	156–157
Griller	229–230
Grip Foam	408
Großschotblock	96, 100–101
Grundierung	265–267, 273, 276, 281
Grundierungen	279–280
Gummikleber	312
Gummilager	377
Gummipflege	312
Gummiring	403
Gummischnur	70
Gummischnurzubehör	71–72
Gurt	402
Gurthalterung	107
Gurtschnalle	107

H

Haken	71–72, 119
Hakenleiste	78
Hakenterminal	80
Hakenzeising	71
Haltegriff für Walze	259
Halterung	188
Handdecksbürste	292
Handdusche	207
Handfackel	35
Handfederpistole	258
Handlauf	331
Handlaufrohr	330
Handlenzpumpe	216
Handpeilkompass	136
Handpresszange	84
Handpumpe	345–346
Handrelingsbeschlag	330
Handscheibenwischer	336
Handschrubber	292
Handschrubberadapter	292
Handschuh	15–16
Handsuchscheinwerfer	180
Handy Tasche	16–18, 21
Hartlack	274
Harz	251–252, 254
Hauptschalter	171
Hebelverschluss	387

Heckscheibenpolitur	404
Heckstrahlruder	368–369
Heißschneider	68–69
Heizkörperpinself	260
Heizung	231
Holzaltleim	256
Holzleim	256
Holzschrauben	390
Holzschutzöl	309–310
Horn	35–36
Hose	4–7, 13
Hufeisenrettungsring	32
Hundeschwimmweste	27
Hutmutter	393
Hutschiene	174
Hydraulikleitung	357
Hydrauliklenksystem	356
Hydrauliköl	357
Hydraulikschlauch	357

S

I	
Impeller	378
Impellerpumpe	211
Imprägnierung	268, 288, 305, 405
Induktionsherd	229
Infokleber	68, 126
Innenauskleidungen	398
Innenleuchte	194
Inspektionsdeckel	198
iPad Tasche	17
iPhone Tasche	16–17

J	
Jacke	4–9, 25–26

K	
Kabel	173
Kabeladapter	356
Kabeldurchführung	178
Kabelhalterung	355
Kabelösen	173–174
Kabelstecker	173
Kabelverlängerung	178
Kabinenhaken	386
Kaltleim	256
Kamera Tasche	17
Kanuwagen	341
Kapitänsskappe	14
Kapokkissen	244
Kappe	13–15
Kappe Kugelterminal	80
Karabiner	54
Kartenplotter	150–153
Kartentischleuchte	193–194
Kausche	82
Kayak Paddel	340–341
Kederprofil	402
Kederspray	400

Kehrgarnitur	297
Kennzeichen	263
Kette	43–44
Kettenvorlauf	44
Kielrolle	337–338
Kindersegelanzug	11
Kippschalter	176
Kissen	244–245
Kissenfender	116
Klampe	58–60
Klappkarre	22
Klapplampe	187
Klappstuhl	245
Klapptisch	245
Klappverdecksbeschlag	331
Klarfolie	401
Klarlack	267–269, 273, 280
Klavierbänder	386
Klebeband	34, 406–409
Kleber	312
Kleber Sprühflasche	399
Klebeverfugung	257
Klebstoff	311–312
Kleiderhaken	249
Klemmleiste	174
Klemmprofile	123
Klemmring	83
Klemmzylinder	83
Klettband	406
Klettverschluss	401, 406
Klimaanlage	240
Kneeboard	323
Knotentafel	68
Kocher	229
Kombihakenset	292
Kombilampe	185
Kompass	136–139
Kontaktkleber	312
Konturenband	261
Kopfleuchte	179
Krampen	72
Krampenzange	72
Krängungsmesser	134
Kreppband	260
Kreuzklemme	83
Kugelfender	115
Kugelhahn	202–203
Kugelschnapper	386
Kugelterminal	80
Kugelzeising	71
Kühlaggregat	240
Kühlbox	233–237
Kühlschrank	237–240
Kühlwasserfilter	204
Kunstleder	398
Kunststoffschäkel	106
Kupplungsdose	166
Kursdreieck	133

L	
Lack	267–269, 273–274, 280, 282
Lackierpinself	259–260
Ladegerät	162, 172
Ladestromverteiler	165
Ladezustandsanzeige	175
Landanschlusseinheiten	165
Lattenrost	247
Lautsprecher	142–144, 146–147
Lazyjack-System	113
LED	195
LED Leuchte	192–194
Leichtplanenstoff	395–396
Leine	61–68
Leinenhalter	60
Leinenschneider	69
Leitöse	86
Lenkkabel	353, 355
Lenkkopf	353, 356–357
Lenkrad	358–359
Lenksystem	353–357
Lenkzylinder	356–357
Lenzball	201
Lenzer	200–201
Lenzstützen	201
Lenzventil	200
Leuchte	192–194
Leuchtmittel	194–195
Leuchtstofflampe	194
Lifebelt	31
Lifeguard-Boye	33
Lifeline	31
Lippklampe	60
Lithiumbatterie	164, 236
LiveScope	156
Lochblech	76
Log	159–161
Loxx	403
Lüfter	199
Lüfterbleche	200
Lüfterzubehör	199
Luftheizgerät	231
Luftpumpe	120, 345–346
Lüftung	198
Lüftungsgitter	200
Luke	196
Lukenfeststeller	197
Lukenheber	197

M	
M-Anker	48
Macerator-Pumpe	219–220
Magnesiumanode	375–377
Mahagonileiter	328
Malerbekleidung	261

Malerset	259
Marineinstrument	159–161
Marinetoylette	220–222
Markierungsboye	114
Marlspieker	69
Mastauge	105
Mastfußmanschette	408
Mastfußschiene	106
Mastplatte	80
Mastrutscher	106
Matratzenunterlüftung	398
Megahorn	36
Megaphone	36
Membranabwasserpumpe	219
Membranbilgenpumpe	218
Membranfußpumpe	212
Messer	248, 260
Metallpflege	289–290, 307
Microblock	92–93
Mini-Light	179
Minibrenner	230
Minusleiste	174
Mischbecher	261
Mixbecher	370
Moltoprenwalze	259
Moskitonetz	196
Motorabschaltssystem	37
Motorenadapter	355
Motorhalterung	350–351
Motorpflegemittel	380–384
Motorraumlüfter	199
Motorsicherung	351
MP3 Player	145–146
Multitool	248
Mundhorn	36
Muttern	392
Mütze	13–15

N	
Nachtsichtgerät	136
Nadelset	404
Nähfaden	399
Nahtdichter	306, 406
Nano Propeller	381
Nationalflagge	125–126
Navigationsbesteck	133
Navigationsgerät	156–157
Navigationskarte	157
Navigationslineal	133
Navigationsmappe	133
Navigationsset	133
Neoprenanzug	25
Neoprenschuhe	24–25
Netz	73–74
Netzwerk	158
Nieten	388
Nirobadeleiter	327
Nirogriff	328
Nirokrampen	72

Niroring	58
Nirorohr	330
Niroüberfall	386
NMEA 2000	159
Non-Slip Deck Coating	269
Notblitzleuchte	34
Notflagge	34
Notpack	35
Notsignal	35

O	
Optiparts	339–340
Optiteile	339–340

Ö	
Ölaufsaugtuch	383
Öle	357
Ölwechsellpumpe	214
Ösen	173–174

P	
Paddel	334–335
Paddel Zubehör	336
Panoptix	155–156
Persenninggestänge	334
Personensicherung	31
Pflegemittel	290–291, 310–315, 405
Pflugscharanker	48
Pinnenausleger	103–104
Pinnenbeschlag	103–104
Pinnenfeststeller	104
Pinnenkamm	104
Pinnenklemme	104
Pinnenverlängerung	352
Pinself	259–260
Plane	332, 395
Planenband	399
Planenfolie	401
Planengestänge	334
Planenknopf	403
Planenreiniger	304, 405
Planenstoff	395–397
Planenstütze	402
Plattenanker	47
Plattenanode	375
Plattenfender	117
Poliermaschine	262, 296
Poliertuch	293, 298
Politur	272, 282–283, 293–296, 314–320, 381
Polklemme	170
Polklemmenabdeckung	170
Poloshirt	12
Polyesterharz	251, 254

Polyestermatte	251, 253–254
Polyesterspachtel	251, 255
Polytur	282
Polyurethanbelag	264
Pontonfender	120
Popnieten	388
Porta-Potti	226–227
Positionslampe	189–191
Presshülse	84
Primer	279, 281
Profil	402
Profile	121–124
Propellerspray	282
Protestflagge	126
Pumpe	210–211
Pumpenkit	212
Pura Tank	213
Pütz	297
Putztuch	298
PVC-Gewebeschlauch	205

Q	
Quatix	130
Quickstopp Leine	362

R	
Radar	157
Radarantenne	157
Radarreflektor	xx, 36
Radio	139–146
Radio Zubehör	146–147
Ratschblock	101
Ratschengurt	73
Reduktion	206
Reduzierung	202, 204
Reffsystem	113
Reflexband	34
Regattauhr	130–132
Reihenklamme	174
Reiniger	266, 314–315, 318–320
Reinigungsmittel	213, 272, 283–286, 298–304, 317–320
Reinigungstuch	293
Reinigungswerkzeug	291–293, 298
Reisetasche	20
Reißverschluss	399–400
Reißverschlusspray	400
Reling Umlenkrolle	74
Relingseil	75
Relingsfuß	74
Relingsgrill	229–230
Relingsnetz	73–74
Relingsschirm	332
Relingsschutz	74

Relingsstütze	74
Reparaturset	406
Reparaturspachtel	251, 255, 267
Reparaturwerkzeug	404
Rettungsblitz	34
Rettungsboje	33
Rettungsleiter	33–34
Rettungsmittel	31
Rettungsring	32–33
Rettungsringbox	32
Rettungsringhalterung	33
Rettungsweste	28–31
Riemen	334
Ring	58
Ringbolzen	57
Ringboye	114
Ringmutter	57
Ringschraube	57
Rohre	330
Ruckdämpfer	60
Rucksack	19–20
Rückschlagventil	206
Rückspiegel	326
Ruderbeschlag	104–105
Rudergabel	104
Rudersicherung	105
Rundkissen	244
Rundum Laterne	180

S

Salingleuchte	186
Salingschutz	78
Sammelschiene	174
Samtwalze	259
Saugheber	336
Schäkel	50, 106
Schäkelöffner	52
Schalldämmmatten	374–375
Schalldämpfer	374
Schaltbox	359–362
Schalter	175–177
Schaltkabel	360–361
Scharniere	385–386
Scheibenklar	404
Scheibenunterlageprofil	124
Scheibenwischer	336–337
Schere	84–85
Scheuerprofile	121–123
Schienen-System	109–111
Schiffsglocke	249
Schiffsinstrumente	132–133
Schildkappe	14
Schimmelentferner	305
Schirmhalterung	332
Schlauch	205–207
Schlauchanschluss	202–203
Schlauchboot	344–345
Schlauchboot Reparaturset	347
Schlauchbooträder	347

Schlauchbootventil	347
Schlauchkassette	206
Schlauchklemmen Niro	206
Schlauchkupplung	206–207
Schlauchreduktion	206
Schlauchverbinder	206–207
Schleifmaschine	263
Schleifpapier	261–262
Schleppvorrichtung	325
Schloss	387
Schlüsselanhänger	39
Schmutzfilter	374
Schmutzwasserfilter	219
Schnalle	402
Schnellverschluss	72
Schöpfer	38
Schoten	63–65
Schotklemme	87–91
Schotring	107
Schrauben	xx, 389–392
Schraubenkopfabdeckung	393
Schraubenunterlage	393
Schriftzüge	263
Schuhe	23–24
Schultertasche	19
Schüttelpumpe	215–216
Schutzplatte	351
Schwamm	292, 298
Schwanenhalsbogen	222
Schwimmerschalter	218
Schwimmweste	27
Seekrankheitsband	38
Seesack	21–22
Seewassershampoo	214
Seewasserspülmittel	214
Segel-Reparaturband	409
Segel-Reparaturset	409
Segelabweiser	77
Segelclip	73
Segeleinfädler	103
Segelhandschuh	15–16
Segelhose	4–7
Segeljacke	4–8
Segellatte	334
Segelmacherhandschuh	409
Segelreiniger	305
Segelstiefel	24
Segelzeising	71
Seile	61–68
Seilklemme	83
Seilrollen	101–102
Seitenrolle	337
Sekundenkleber	311
Selbstvulkanisierendes Band	407
Shorts	13
Shunt	172
Sicherung	43, 176
Sicherungshalter	175–176
Sicherungspaneel	174–175
Signalhorn	35–36

Signalspiegel	34
Sikaflex	256–258
Silikon	312
Simplexklemme	83
Sinuswechselrichter	164
Sirene	36
Sitz-Unterbau	246
Skitube	321–323
Snatch Block	101
Socken	22–23
Sofitten	195
Soft-Grip Tape	408
Softshell-Jacke	10
Softshell-Mantel	10–11
Soglenzpumpe	200
Solardusche	208
Solarlüfter	198
Solarmodul	167–168
Solarregler	168–169
Sonnenbrille	16
Sonnenschirm	332–333
Sonnenschutz	332–334, 397
Sonnensegel	332–333
SOS-Tasche	28
Spachtel	260
Spachtelmasse	251, 255, 267
Spanngurt	73
Spannschloss	82, 387
Spaßflagge	126
Spezial-Abdeckband	260
Spibaum Teleskop	108
Spibaum-Schlitten	109
Spibaumbeschlag	108
Spibaumhalterung	108
Spibaumrohr	108
Spibeschlag	108
Spiegelplatte	105
Spinnaker-Reparaturband	409
Spiralschlauch	205
Spirituskocher	229
Spleißenarbeiten	69–70
Spleißnadelset	69
Splint	388
Splintrig	388
Sportschuhe	24
Sporttasche	18, 20
Spotleuchte	193
Sprayhoodstropp	403
Spraytop	25–26
Sprengring	392
Spritzkastendurchführung	352–353
Sprühklber	399
Spülmanschette	377–378
Spülwasserzusatz	223
Stabdeckverfugung	256
Stabilisationsflosse	363
Stagreiter	106
Stander	128
Starterbatterien	169–170

Staubsauger	263
Stechpaddel	335
Steckdose	178
Stecker	166, 173
Steckverbinder	177–178
Stegfender	120–121
Step-Fender	116
Steuerrad	358–359
Steuersäule	353
Steuersitz	246
Steuerstand	356
Steuerstand Anschlusskitt	357
Stevenrolle	337–338
Stiefel	24
Stielboye	114
Stopperkugel	86
Stopfmutter	393
Streifenleuchte	193
Streifensicherungen	43
Strickmütze	15
Stromgenerator	163
Stromkabel	173
Stuhl	245
Sturmfeuerzeug	230
Subwoofer	146
Suchscheinwerfer	180–182
Südwestler	15
Sun-Top	333–334
SUP Leine	343
SUP Paddel	340–341
SUP Pflege	304
SUP Rucksack	343
SUP Zubehör	341
SUP-Board	341–342
SupKayak	343

T

T-Schiene	109–110
T-Shirt	11
T-Terminal	80
Takelgarn	68
Taluritklemme	84
Tankanzeige	147–149, 371
Tankentlüftung	204
Tankgeber	147, 371
Tanksensor	158
Tankuhr	370
Tasche	16–22
Taschenlampe	179
Taster	176
Tauchrohrgeber	371
Tauscheibe	101–102
Tausendfüßler	71, 73
Tauwerk	61–68
Tauwerktaische	69
Tauwerkzeug	69
Teaköl	269–270, 288–289, 308–310

Teakrestorer	269
Teleskopbadeleiter	328
Teleskopspibaum	108
Telleranode	375–376
Teppich	264
Terminalpressung	81
Textilpflege	287–288, 304–306, 405–406
Tisch	245
Tisch-Unterbau	247
Tischfuß	246
Tischfußset	246
Tischmechanik	247
Tischpresszange	84
Toggle	81
Toilette	220–222, 225–227
Toilettenpapier	228
Topcase	343
Transportwagen	22
Transportwagen-Außenborder	352
Trapezgriff	107
Trapezhose	26
Trapezring	107
Trapezzubehör	107
Traveller-Schiene	110–111
Traveller-Schlitten	111
Treibanker	49
Treibstofffilter	370, 374
Treibstoffhahn	373
Treibstoffkanister	369–370
Treibstoffkanister rollbar	370
Treibstoffschlauch	371, 373
Treibstofftank	371
Trenndiode	165
Trichter	370
Trimmflosse	363
Trimmklappe	362
Trimmleinen	67–68
Trinkflasche	22
Trinkwasserfilter	211
Trinkwassertank	205
Trittplatte	329
Trockenanzug	26
Tropfschale	229
Türverschluss	386

Ü

Überwachungskamera	158
--------------------	-----

U

Uhr	130–133
Umlenkrolle	74
Umrüstsatz für mech. Toilette	220
Umschalter	172
Universalgrund	273
Universalprimer	280
Unterlage	244

Unterlagscheiben	392
Unterwasserfarbe	270–271, 275–279, 282
Unterwasserleuchte	182–185
Unterwasserpumpe	212
USB	178
USB-Stecker	178

V

Velourwalze	259
Verbandskasten	38
Verbotsaufkleber	250
Verdampfer	240
Verdeck	333–334
Verdeckstoff	395–397
Verdünner	266
Verdünnung	272, 275–276
Verdünnungen	280–281
Verkleidung	398
Verschluss	386–387
Verstärker	146
Vinylverkleidung	398
Violinblock	95–98
Visier	14
Voltmeter	148–149
Vorhangschloss	387
Vorlack	274
Vorreiber	386
Vorstagbeschlagn	75

W

Wachs	283, 294–296, 303, 314
Wakeboard	323
Wakeboardtower	325
Wakeski	324
Wandleuchte	194
Wantenbeschlagn	75–76, 81
Wantenpütting	76
Wantenschutz	77
Wantenspanner	78–79
Wantenspannerschutz	77
Wantenspannersicherung	79
Wantenterminal	79–82
Wantenversteller	76
Wantenwaage	85
Warmluftschlauch	199
Warmwasserboiler	208
Wasserabscheider	373
Wasserauslass	205
Wassereinlass	205
Wasserfilter	211, 213
Wasserflasche	22
Wasserhahn	212
Wasserpumpe	209–212
Wassersammler	374
Wasserski	324

Wasserski Rückspiegel	326
Wasserskibindung	324
Wasserskihaken	326
Wasserskileine	326
Wasserskiwesten	324–325
Wassertank	205, 222
WC Bürste	223
WC Desinfektionsmittel	225
WC Öl	224
WC Reiniger	225
WC Reinigungsmittel	223–224
WC Spülwasser	228
Wechselrichter	164
Wellenanode	375–376
Wendeweste	9
Werkzeug	84–85
Weste	9
Wetterstation	130
Wetterstationen	129–130
Windfaden	128
Windfahne	128–129
Windindikator	128
Windmesser	129–130, 159–161
Windrichtungsanzeiger	128–129
Winkelkissen	244
Winschabdeckung	112
Winschenfett	311
Winschkurbel	112
Winschkurbeln	111–112
Winschkurbeltaschen	112
Winterplane	395
Wippschutzschalter	175
Wurfleine	33

Y

Y-Ventil	222
----------	-----

Z

Zahnradpumpe	215
Zange	72, 84
Zeising	71
Zierstreifen	264
Zinkanode	375–377
Zinkspray	311
Zubereitungstisch	230
Zugschalter	177
Zündschloß	177
Zurrgurt	73
Zylinderklemme	83



GHS01 GHS02 GHS03 GHS05



GHS06 GHS07 GHS08 GHS09

H-Sätze

H200-Reihe: Physikalische Gefahren

H220 Extrem entzündbares Gas.
H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228 Entzündbarer Feststoff.
H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H242 Erwärmung kann Brand verursachen.
H261 In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H300-Reihe: Gesundheitsgefahren

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
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.
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).
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 die 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.
H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen (konkrete Wirkung angeben, sofern

bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).

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).

H372 Schädigt die Organe (alle betroffenen Organe nennen) 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, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).

H302+H312 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt.

H302+H312+H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

H302+H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.

H312+H332 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.

H400-Reihe: 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.
H424 Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre.

EUH-Sätze

EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
EUH044 Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH208 Enthält (Name des sensibilisierenden Stoffes). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

www.ascherl.at

Beanstandungen

müssen innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Ware schriftlich (hauptsächlich ob telefonisch oder schriftlich) können nur nach dem gestellten Angebot sind wir nur gebunden, wenn dieses Angebot ohne Irrtum vorbehalten.

Warenrücksendungen

werden nur mit unserem vorher erteilten Einverständnis und nur für Bearbeitungs- und Neuaufmachungskosten 10% der Warenkosten.

Eigentumsvorbehalt

gilt als vereinbart, sämtliche gelieferte Waren sind bis zur ihrer vollen Bezahlung an Dritte weiterveräußert, so dass wir unserer Forderung als an uns abgetreten.

Ausführungen

Geringe Abweichungen in Material und Farbton, sowie die Minderlieferung, bleiben vorbehalten.

Anwendbares Recht

Sämtliche mit der Vertragsanbahnung, dem Vertragsabschluss, dem Vertrag in Zusammenhang stehenden Fragen, sind nach dem Recht der Anwendung der Bestimmungen des UN-Kaufrechts.

Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist der Ort der Vertragsanbahnung. Gerichtsstand ist ausschließlich das Gericht des Erfüllungsortes.

Angebote

Unsere Angebote sind stets freibleibend. Zwischenverkauf und Preisänderungen bleiben ebenso wie Muster, Kataloge, Prospekte, Abbildungen und Zeichnungen unter Schutz der einschlägigen, gesetzlichen Bestimmungen, Wettbewerb, usw.

Preise

Die Listenpreise sind für uns freibleibende Europreise. eventuelle Druckfehler behalten wir uns vor. Alle VK-Preise inklusive 20% MwSt.

Lieferung

Der Versand erfolgt auf Gefahr des Käufers. Sofern vor dem Versand erfolgt die Wahl des Beförderungsweges nach unserem Ermessen. Die günstigste Verfrachtung. Angegebene Lieferzeiten sind ohne Gewähr. Ihre Nichteinhaltung berechtigt den Käufer zum Rücktritt. Ereignisse höherer Gewalt wie Streiks, Unfälle, sowie Lieferschwierigkeiten seitens der Erzeugerfirma berechtigen wir teilweise die Lieferung um die Dauer der Behinderung zurückzutreten. Ansprüche auf Schadenersatz gegen ab Euro 350,- Netto-Warenwert erfolgen frei Haus. Expresslieferungen gehen auf Rechnung des Empfängers.

Zahlung

Unsere Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen Nettobetrag offen stehen. Wird auf eine Rechnung eine Valuta gewährt, so ist die Annahme von Wechseln trägt der Besteller die Kosten der Wechsel. vereinbart bezahlt, so werden für die Zwischenzeit Zinsen anrechnung gebracht. Wir sind berechtigt Zahlungen ohne Abzug der Kosten des Käufers zu verrechnen.

Bitte beachten Sie die Innenseite des Umschlages

"Addia Bandiere"

albin pump
marine

AMANN
TECHNIK

ARCOROC

ARM®

Aronowitsch
& Lyth AB

ASCHERL

ATN

BARIGO

BATTERY SUPPLIES
THE BATTERY SPECIALISTS

Bluefin LED
Underwater Lighting

BLUE WAVE

BOSS
AUDIO SYSTEMS

BRAVO

CANESB
Marine Plastics

Clamclean®
Rope cleats

COELAN®

CONNECT
IT BOAT

CRAZY4SAILING

DATA COL

DOMETIC
Mobile living made easy.

Dry Fashion

easy®

Faria®

fastfender

Fendress®

FIREBOY

FLO TOOL

FE

FORMA

FORTRESS
MARINE ANCHORS

FUSION

Nautic

GARMIN.

GECEA

GISATEX®

GOLIGHT INC.

gooper

GUIDI
since 1968

HAVECO
YACHT SUPPLIES

Hella marine

HEMPEL

HIGHFIELD

holly®

HONDA
MARINE

HS SPRENGER

HydrosLide

HVE

INSTA-TRIM

IROX

ISOTTA

Italwinch

ITC
INCORPORATED

JABSCO

JB

KAHLA

KENYON®

KONUS®

LALIZAS

LOXX®

MAGMA

MARCO

MARINE BUSINESS®
UNBREAKABLE TABLETS & ACCESSORIES

MARINE
POOL

MEHLER
TEXNOLOGIES

MINOX

Monster Tower
MARINE POWER & ACCESSORIES

moonlight®

NAVISAFE
Portable navigation lights

NAVISHELL

NAVYLINE

NAWA®
Safe & Easy Boating

Nico-Petersen

NOBLEX
SPORT OPTICS

OceanLED

OPTIMUM
TIME

OPTIPARTS
MARINE EQUIPMENT

OSCOLATI

OVERBOARD

PERKO®
Made in the USA

Pfeiffer
Marine

philippi

Prop Guard

Pym

PSP
marine tapes

PyroPol®

RAJA
HYGIENE

Rauscher

Riviera

ROBSHIP

rule

RUPES

SATI
GROUP

SATTLER

seaEQ
TECHNOLOGY EQUIPMENT

seajet

SEA
LINES

Sea Sail

SEASTAR
SOLUTIONS

Serge Ferrari

sierra
Marine Engine and Drive Parts

Sika®

SILVA

SIOEN

SLEIPNER
Side-Power

SPEEDFRIEND

SPINERA

Starbrite®

StingRay

SUNSET
SOLAR

SUNWARE

Taylor
Made

tbs

TBSafe
BY PEOPLE

Two M
TEAR-AID

TECNOSEAL
SOLAR PROTECTION

TESSILMARE

THETFORD

TREM

TurboSwing®
Preventer behind your outdoor

VARTA
In service for you

VIADANA
YACHT EQUIPMENT
www.viadana.it

Webasto
Feel the Drive

wilckens®

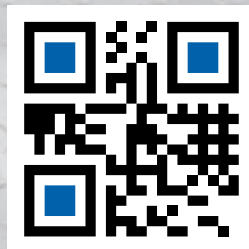
WINDSIGN

WINDDEX

Yachticon
Einfach gut zu Pflanz

YKK
Little Parts. Big Difference.

zwaardvis



Unser breites Sortiment, die hohe Lieferfähigkeit sowie der schnelle Versand namhafter Topmarken machen uns zum optimalen Partner aller Wassersporthändler. 98% der Artikel wurden im vergangenen Geschäftsjahr noch am Bestelltag durch uns versandt und wir freuen uns auch in Zukunft über ihre Bestellungen!



G. Ascherl GmbH
Nautisch techn. Großhandel
Industriestraße 43
A - 6971 Hard, Österreich

T: +43 (0) 5574/89 900-0
F: +43 (0) 5574/89 900-10
E: office@ascherl.at
H: www.ascherl.at

Beratung, Verkauf und Service über guten Fachhandel