



Allroundmarin[®]
www.allroundmarin.com

2017
Katalog
B





Schlauchboote mit GFK-Rumpf Ribstar	6-7
Arbeits-Schlauchboote Poker	8-9
Schlauchboote - Aluminiumboden Poker, AS Samba	10-12
Schlauchboote - faltbarer Holzboden Kiwi	13
Schlauchboote - Hartluftboden Dynamic, Joker, Airstar, Yukon	14-17
Schlauchboote - Lattenboden Jolly	18-19
Stand Up Paddle Boards	20
aufblasbare Kajaks	21
Hartschalen - Kajaks "Sit-on-top"	22-27

Tubes - Wasserreifen	28-29
Wasserski	30
Wake- & Kneebords	31
Schwimmwesten	32-33
Zug- und Wasserskileinen	34-35



Luftpumpen	36-37
Schlauchboot Ersatz- und Reparaturteile	38-41
Davit's	39
Biminis, Planen und Leiter	41

Paddel und Ruder	42-44
SUP-Zubehör	43
Bootshaken	44
Schlauchboottaschen und -sitze	45



Steuerstühle & Zubehör	46-47
Steuerkonsolen	48 & 50
Lenkräder	48-49



Lenkgetriebe	50-51
Lenkungskabel	52
Motorschaltboxen	53
Motorschaltseile	54-55



Außenborder-Trolley	56
Transport- und Slipwagen	56-59
Schlauchbooträder	57
C-TUG	58-59



Railblaza Halterungssystem	60-72
TracMount für Kajaks	62
Getränkhalter	67
Motorhalterung und Montageplattformen	68-69
Beleuchtung	72-73



Deeper Fishfinder	74
Fishfinder - Fishin'Buddy Max	75
Fishfinder - Helix	76-77
Fishfinder Piranha Max	78
Digitales Echolot - HDR 650	78



KUS - Cockpitinstrumente	79-85
Temperatur- und Tankanzeigen	80-81
Volt- und Amperemeter	82-83
Drehzahlmesser	84
Speedometer	85



Heck-Elektromotoren	86-88
Heck-Elektromotoren Salzwasser	87-88
Elektromotoren Zubehör	89



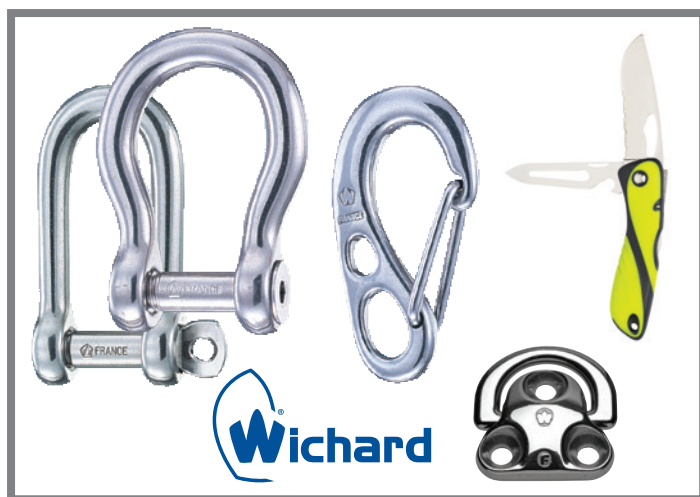
Stromkabel und Zubehör	90
Schalter	91
Sicherungen und Halter	92-93
Batteriekästen, Power Center	93
Batterien	94-97
Ladegeräte	98-102
Stromverteiler, -Wandler	103
Inverter	104



Trimmklappen	105
Gerätebügel	105



Rettungsmittel	106
Rettungswesten	107-110
Automatik-Rettungswesten	108-110
Fender und Festmacher	111-112
Ankerleinen	111-112
Anker	113-114



Messer	114
Decksbeschläge	115
Schäkel	116-117
Karabiner und Relingshaken	118-119



Feuerlöscher	120
Lautsprecher	123



Atemberaubende Fahrdynamik
und höchster Fahrkomfort...

MODELLREIHE „RIBSTAR“ MIT GFK-V-RUMPF

Diese Schlauchboote der Modellreihe "RIBSTAR" mit ihrer doppelschaligen V-Rumpfkonstruktion, die mit dem Spiegel nahtlos verbunden ist, gewährleisten einen stabilen Fahrkomfort mit bester Führungskontrolle. D-Ringe zum Festmachen und Ring-Ösen am Heck und im Rumpfboden beim Bug, erlauben das Liften des Bootes.



Modell „RIBSTAR“	220	240	290	320
Gesamtlänge	224,0 cm	243,0 cm	285,0 cm	323,0 cm
Gesamtbreite	152,5 cm	155,5 cm	154,0 cm	152,0 cm
Schlauchdurchmesser	39,0 cm	41,0 cm	41,5 cm	42,0 cm
Luftkammern	3	3	3	3
Gewicht	34,9 kg	43,3 kg	45,7 kg	52,5 kg
Ladefähigkeit	350,0 kg	460,0 kg	510,0 kg	600,0 kg
Anzahl Personen	3	3	3	3,5
Max. zul. kW / PS	3,7 / 5,0	4,5 / 6,0	7,4 / 10	11,2 / 15
Max. Motorengewicht	40 kg	40 kg	55 kg	60 kg
PVC / Boot in weiß				

Bestell Nr.

97 8054

97 8055

97 8056

97 8057

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.





...die Ribstar's geben die Antwort



Scheuerleiste auch am Kiel

MODELLREIHE „RIBSTAR PRO“

Diese neuen RIB's mit wasserdichtem Bugstauraum und waagrechttem Innenboden der neuen Modellreihe "Ribstar Pro" sind ideale Sport- und Tender-Boote. Sie besitzen einen stabilen GFK-Kiel, der auch mit dem Heckspiegel nahtlos verbunden ist, um höchste Stabilität zu gewährleisten. Die Rippen am V-Kiel geben dem Boot eine hervorragende Führungskontrolle. D-Ringe zum Festmachen und Ring-Ösen am Heckspiegel und Rumpfboden zum Liften des Bootes runden diese Serie ab.



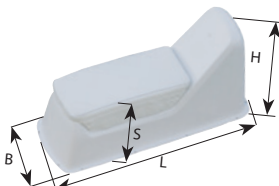
Modell „RIBSTAR pro“	270	310	350
Gesamtlänge	274,0 cm	308,0 cm	348,0 cm
Gesamtbreite	168,0 cm	154,0 cm	176,0 cm
Schlauchdurchmesser	44,5 cm	41,5 cm	47,5 cm
Luftkammern	3	3	3
Gewicht	58,0 kg	58,4 kg	86,0 kg
Ladefähigkeit	500,0 kg	500,0 kg	600,0 kg
Anzahl Personen	4	4	4
Max. zul. kW / PS	7,4 / 10	11,2 / 15	an der Pinne 11,2/15 mit Fernlenkung 18,4/25
Max. Motorengewicht	55 kg	60 kg	83 kg
PVC weiß/dunkelblau/rot			
Bestell Nr.	97 7996	97 7997	97 7998

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



Ribstar Pro 350

+ **Optional: Jockey-Sitze** für Boote mit flachem Boden. Geeignet für die Montage einer Lenkung. Für RIBSTAR PRO 350, 380 o. ä. (L=133, B=48, H=68, S=45 cm) **56 6467**



i Info: Das RIBSTAR PRO 350 kann bis 25 PS zugelassen werden, wenn es mit einer Fernlenkung wie z.B. mit unserem Jockey-Sitz 566467 ausgestattet wird.



DAS MODELL „POKER 380 UND 430 HEAVY DUTY“ MIT VIELEN EXTRAS SPEZIELL FÜR FEUERWEHREN

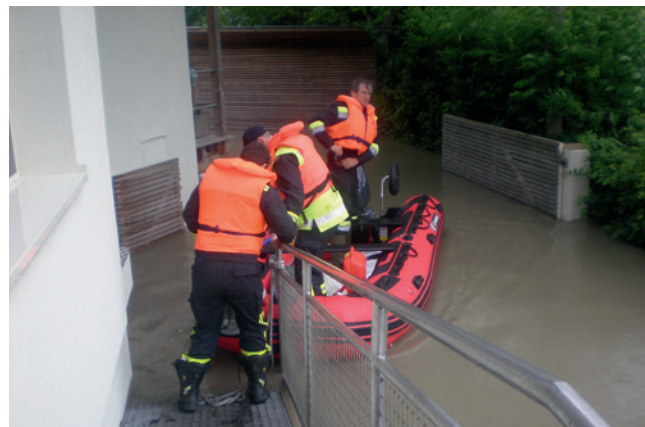
Aus unserer Modellreihe „POKER“ haben wir ein spezielles Arbeits-Schlauchboot mit vielen Extras für Feuerwehren und Rettungsorganisationen entwickelt.

Diese Boote entsprechen den Anforderungen der Feuerwehren für aufblasbare Boote lt. Punkt 5.2.2.1 des Normenausschusses für Feuerwehrwesen März 2001. Es wird nach E DIN EN ISO 6185-1 bis E DIN ISO 6185-3 sowie der EG-Richtlinie 94/25/EG, geändert durch Richtlinie 2003/44/EG (erforderlich für CE-Konformitätserklärung für Sportboote) gebaut.

Ein aufblasbarer V-Kiel verleiht dem Boote Stabilität in Kurven und die kräftigen Seitenverstreibungen an den zerlegbaren Aluminiumbodenplatten verhindern Verwindungen des Bootes auch bei starkem Wellengang. Für einen besonders hohen Auftrieb sorgen die Schläuche mit einem Durchmesser von 53 cm. Das Boot ist zerlegbar und kann daher auch auf kleinstem Raum transportiert und gelagert werden.

DIE EXTRAS:

- » Besonders starke und breite Scheuerleisten schützen die Boote bei Aufprall an Wänden oder Gegenständen.
- » Auch die Bootsunterseite ist zusätzlich mit langen Scheuerschutzstreifen beklebt.
- » Kräftige Tragegriffe an beiden Seiten ermöglichen einen schnellen Landtransport durch mehrere Personen auch wenn das Boot mit Ausrüstungsgegenständen teilweise beladen ist
- » Ein Süllrand mit Ösen und langen Halteleinen ermöglicht sowohl den Einsatzkräften im Boot als auch Personen im Wasser eine gute Haltemöglichkeit.
- » Da Rettungsaktionen sehr oft vom Bug aus erfolgen, geben seitlich im Bugbereich angebrachte Griffbänder den Einsatzkräften eine sichere Haltemöglichkeit.
- » An den Innenseiten des Bootes befinden sich Ösenbänder, um Gegenstände wie z.B. Taucherflaschen verzurren zu können.
- » In Velcro-Laschen auf beiden Seiten innen im Boot können z.B. Bootshaken befestigt werden.
- » Am Bug befindet sich ein Poller mit Seilklemme zur Befestigung einer Ankerleine.
- » An Befestigungsringen im Bugbereich, innen und außen, können Gegenstände verzurret oder die Enden von Wurfleinen mit Rettungsringen befestigt werden.

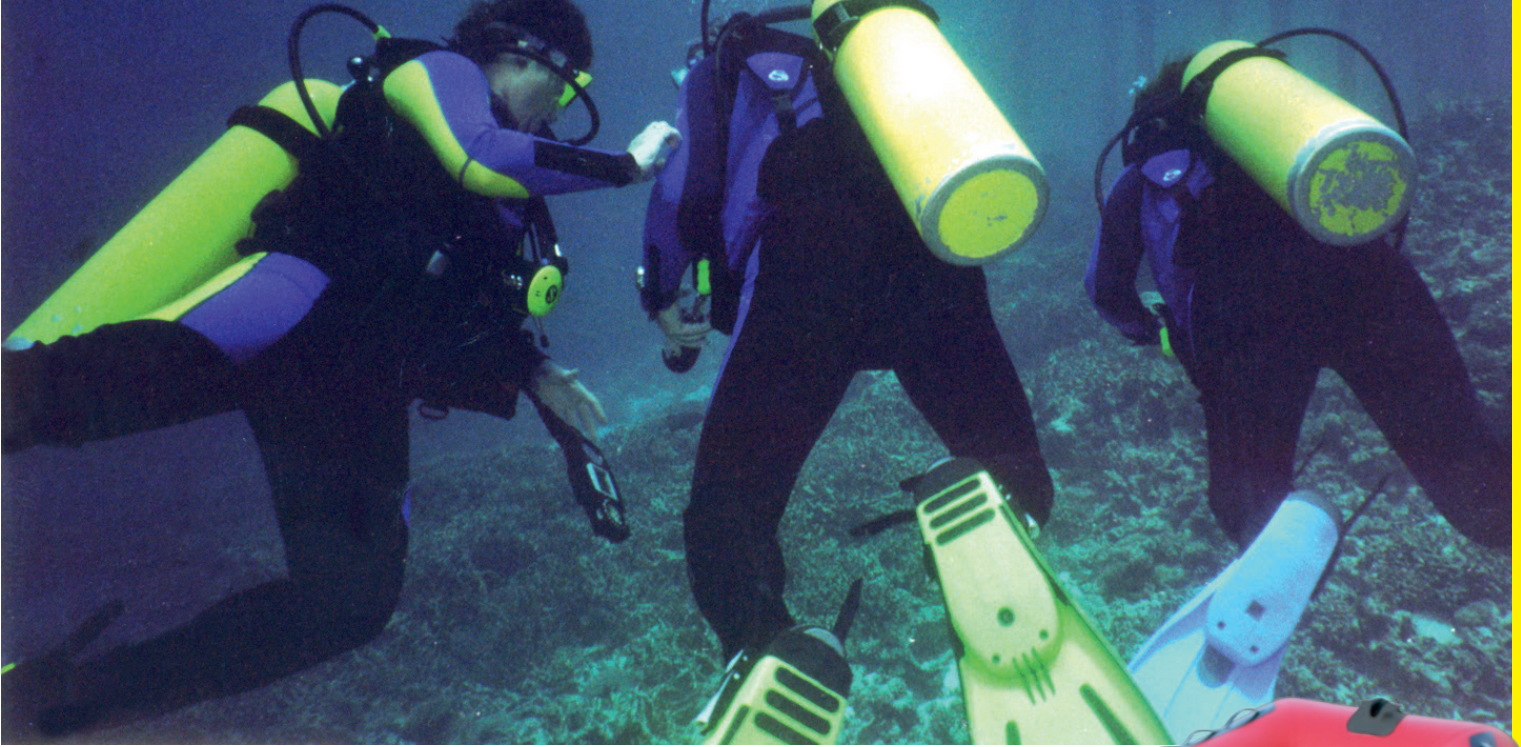


Österreichische Wasserrettung Landesverband Burgenland - Pötttsching



Feuerwehr Fischamend a. d. Donau im Dauereinsatz bei Hochwasser





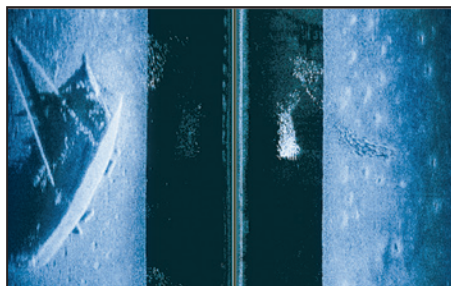
DIE MODELLE „POKER 380 UND 430 HEAVY DUTY“ MIT VIELEN EXTRAS, WURDEN SPEZIELL FÜR DEN TAUCHSPORT UND RETTUNGSORGANISATIONEN ENTWICKELT.

Ein aufblasbarer V-Kiel verleiht den Booten Stabilität in Kurven und die kräftigen Seitenverstreben an den zerlegbaren Aluminiumbodenplatten verhindern eine Verwindungen der Boote auch bei starkem Wellengang. Für einen besonders hohen Auftrieb und Ladefähigkeit sorgen die dicken Schläuche von 45, bzw. 53 cm Durchmesser. Viele Extras, wie starke und breite Scheuerleisten, kräftige Tragegriffe, Süllrand mit Ösen und langen Halteschlaufen, Griffbänder beidseits im Bugbereich, Ösenbänder und Velcro-Laschen auf den Innenseiten der Boote um Gegenstände befestigen zu können, ein Poller mit Seilklemme am Bug, sowie Befestigungsringe im Bugbereich innen und außen runden die besondere Eignung für den Tauchsport und für Rettungsorganisationen ab. Zwei Sitzbretter im Lieferumfang.



Modell „POKER Heavy Duty“	380	430
Gesamtlänge	379 cm	418 cm
Gesamtbreite	173 cm	201 cm
Innenlänge	254 cm	308 cm
Innenbreite	81 cm	95 cm
Schlauchdurchmesser	45 cm	53 cm
Luftkammern	4+1	5+1
Gewicht	69 kg	91 kg
Ladefähigkeit	780 kg	1000 kg
Anzahl Personen	5,5	7
Max. zul. kW / PS	18,7 / 25	23 / 30
Max. Motorengewicht	83 kg	90 kg
Bestell Nr. Spiegelhöhe 38 cm für Kurzschafmotore	97 8052	97 8053
Bestell Nr. Spiegelhöhe 51 cm für Langschafmotore	97 8051	

Technische Änderungen vorbehalten. Tauchausrüstung, Rettungsring, Bootshaken und Anker nicht im Lieferumfang enthalten.



Erleben Sie den totalen Durchblick auch im trüben Wasser oder bei Nacht!

HUMMINBIRD bringt Ihnen überraschend deutliche, fotoartige Bilder von Strukturen am Boden, von im Wasser treibenden oder versunkenen Gegenständen oder Fischen. Side Imaging und Down Imaging ist das ultimative System, um Strukturen aufzuspüren. Mit einer enormen Abdeckung von bis zu 70 Meter nach jeder Seite. Sie suchen in Minuten ein Gebiet ab, für das Sie mit einem herkömmlichen Sonargerät Stunden brauchen würden. Fixieren Sie die GPS-Position einer erfolgversprechenden Struktur mit einem einzigen Knopfdruck auf Ihrem Bildschirm und kehren Sie auf diesen Punkt oder Punkte jederzeit zurück.

Mehr Infos und Details zu HUMMINBIRD finden Sie in unserem Katalog F..



MODELLREIHE „POKER“

Unsere neuen „Poker“ Modelle 430 und 460 sind eine Weiterentwicklung ähnlich der Modelle AS. Diese beiden Größen sind im Bugbereich etwas breiter und mit besonders stabilen Seitenverstrebungen an den Aluminium-Bodenplatten versehen, um Verwindungen des Bootes zu verhindern. Der aufblasbare Kiel verleiht Stabilität in den Kurven.

Auf Grund der Größe sind diese Boote mit zwei Sitzbrettern und je zwei Tragengriffen im Bug- und Heckbereich ausgestattet. Für die Sicherheit der mitfahrenden Personen sind neben dem Süllrand mit Halteleinen noch zusätzlich vier Haltegriffe im inneren Bereich des Bootes angebracht.

Bei entsprechender Motorisierung erleben Sie eine atemberaubende Fahrdynamik und entdecken ein neues Fahrgefühl.

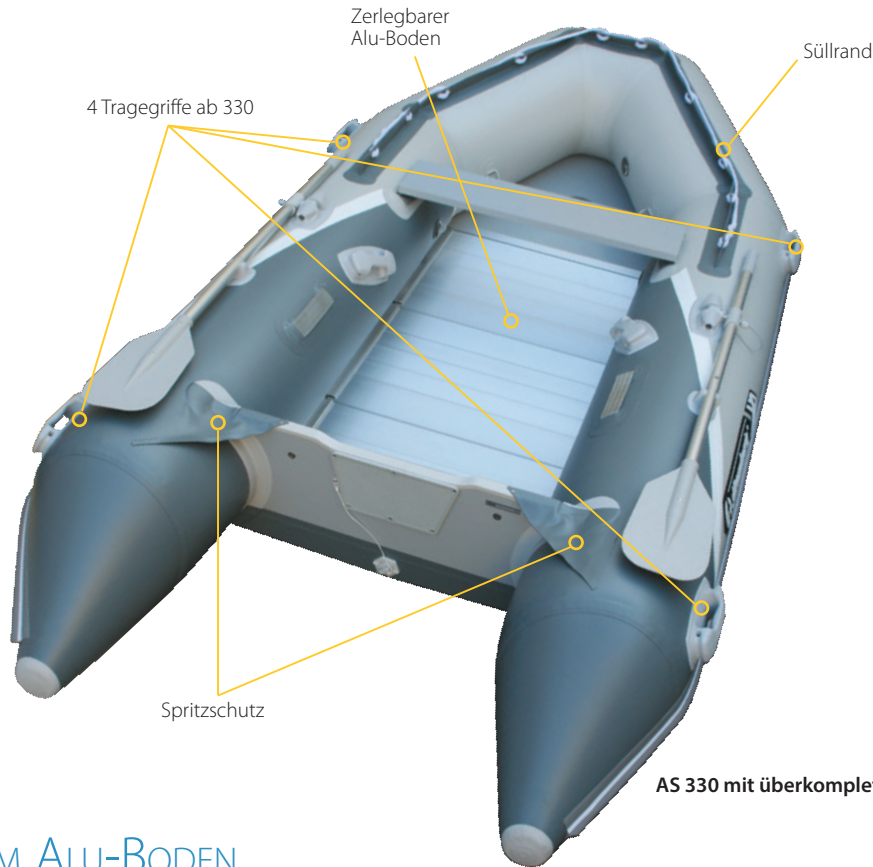
Modell „POKER“	380	430	460
Gesamtlänge	379 cm	418 cm	448 cm
Gesamtbreite	173 cm	201 cm	201 cm
Schlauchdurchmesser	45 cm	53 cm	53 cm
Luftkammern	3+1	5+1	5+1
Gewicht	69 kg	91 kg	97 kg
Ladefähigkeit	780 kg	1000 kg	1100 kg
Anzahl Personen	5,5	7	8
Max. zul. kW / PS	18,7 / 25	23 / 30	23 / 30
Max. Motorengewicht	83 kg	90 kg	90 kg
Bestell Nr. grau Spiegelhöhe 38 cm für Kurzschafmotor		97 8046	97 8048
Bestell Nr. grün Spiegelhöhe 38 cm für Kurzschafmotor ①	97 8044	97 8045	
Bestell Nr. grau Spiegelhöhe 51 cm für Langschafmotor		97 8047	97 8049

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
 Lenkung und Motor nicht im Preis enthalten.



① Angelschlauchboote - grün - werden zusätzlich mit 4 Montageösen für eine Bugplattform (901318) und 2 Raibblaza Ribports geliefert, jedoch ohne Süllrand! Mehr Informationen über Angelschlauchboote finden Sie im Katalog F.

 DESIGN, MATERIAL UND VERARBEITUNG VERLEIHT DIESEN BOOTEN IHR AUSSERGEWÖHNLICHES TEMPERAMENT!



AS 330 mit überkompletter Ausstattung

AS-SAMBA
MIT ZERLEGBAREM ALU-BODEN

yacht revue

DATEN		BEWERTUNG*	
Länge	3,51 m	Geradeauslauf	1
Breite	1,70 m	Enge Kurven	2
Luftkammern	3+1	Weite Kurven	1
Personen	5	Fahrkomfort	1
Schlauchdurchmesser	45 cm	Beschleunigung	2
Gewicht	61,4 kg	Motor-Boot-Kombination ¹⁾	1
max. Motorisierung	20 PS		
Tragkraft	680 kg		
Boden	Alu (Bug; Holz)		

PREISE (inkl. MwSt.)	
Yamaha F15 CMHS	
Boot	
Setpreis	

HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT

0 5 10 15 19,0 kn 20 25

Das sagt die Presse:
Preis/Leistung
Note 1
für unser
AS-Samba 360

Die großvolumigen Schläuche, der stabile, zusammenlegbare Alu-Boden (Bugteil aus Holz) und die seitlichen, kräftigen Alu-Versteifungen stabilisieren das Boot und geben diesem Modell eine hervorragende Sicherheitskomponente. Entsprechender Fahrkomfort gepaart mit bester Führungskontrolle ist unter allen Bedingungen gewährleistet.

Alle Boote ab Modell AS 330 besitzen einen Süllrand, um auch leicht und bequem eine Lenkung montieren zu können. Der Schlauchdurchmesser bis 45 cm lässt die Stabilität bereits erahnen. Durch die hohe Motorisierbarkeit der Boote ist der Übergang in die Gleitfahrt in wenigen Sekunden möglich, ebenso auch Wasserskispaß für die ganze Familie ab einer Motorisierung von ca. 25 PS.

Für die Verwendung als Beiboot sind die Modelle AS 230 bis AS 380 jetzt auch mit vier Davit Heißaugen versehen, um das Boot bequem an Bord hieven zu können.

Modell „AS-Samba“	230	265	300	330	360	380
Gesamtlänge	255 cm	263 cm	298 cm	326 cm	351,5 cm	371 cm
Gesamtbreite	131 cm	153 cm	153 cm	154 cm	170,5 cm	171,5 cm
Schlauchdurchmesser	35 cm	43,5 cm	42,5 cm	43 cm	45 cm	45 cm
Luftkammern	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1
Gewicht	32,7 kg	40,7 kg	45,1 kg	50,1 kg	61,4 kg	64,1 kg
Ladefähigkeit	270 kg	500 kg	500 kg	590 kg	680 kg	750 kg
Anzahl Personen	2	3,5	4	5	5	6,5
Max. zul. kW / PS	3,0 / 4	7,4 / 10	7,4 / 10	11,2 / 15	14,9 / 20	18,7 / 25
Max. Motorengewicht	36 kg	55 kg	55 kg	60 kg	60 kg	83 kg
Bestell Nr. hellgrau	97 8016	97 8017	97 8018	97 8019	97 8020	97 8021
Bestell Nr. grün ①	-	-	-	97 8025	-	-

① Angelschlauchboote - grün - werden mit 2 statt mit einem Sitzbrett, zusätzlich mit 2 Raiblaza Ribports und 2 Velcro-Laschen geliefert, jedoch ohne Süllrand! Mehr Informationen über Angelschlauchboote finden Sie im Katalog F.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



Ausfahrt auf der Donau südlich von Wien mit Besuchern des Nationalpark Donau-Auen Gebietes

MODELL „AS 300“ UND „AS 320 BUDGET“

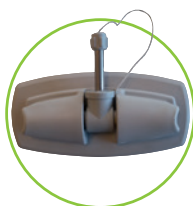
MIT ZERLEGBAREM ALU-BODEN UND AUFBLASBAREM V-KIEL

Selbstverständlich bringen diese „Budget“ Boote alle Voraussetzungen mit, Ihre Wünsche in Bezug auf Material, Ausstattung und Fahreigenschaften zu erfüllen. Es sind Boote für ein harmonisches und zügiges Gleiten. Zugleich jedoch ein fabelhafter Wert für ein Boot dieser Größe. Entdecken Sie auch einen Preis, der Grund genug ist, sich für eines dieser Boote zu entscheiden.




Grundausrüstung:

Zerlegbarer Alu-Boden, Alu-Versteifungen an den inneren Seiten, abnehmbarer Sitz, zerlegbare Ruder, Halteleinen, Schleppringe, versenkte Ventile, Scheuerleiste, Fußpumpe und Reparaturset. Auch eine Tragetasche wird kostenlos beigegeben.



 MIT HOCHWERTIGEN RUDERBESCHLÄGEN

Modell „AS Budget“	300	320
Gesamtlänge	298 cm	317,5 cm
Gesamtbreite	153,5 cm	154,0 cm
Schlauchdurchmesser	43,0 cm	43,0 cm
Luftkammern	3+1	3+1
Gewicht	38,9 kg	42,9 kg
Ladefähigkeit	500 kg	580 kg
Anzahl Personen	4	4,5
Max. zul. kW / PS	7,4 / 10	11,2 / 15
Max. Motorengewicht	55 kg	60 kg
Bestell Nr. hellgrau	97 8032	97 8033
Bestell Nr. grün 	97 8010	97 8011

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

 Angelschlauchboote - grün - werden mit 2 statt mit einem Sitzbrett, geliefert. Mehr Informationen über Angelschlauchboote finden Sie im Katalog F.



KIWI

Modell Allroundmarin KIWI

... sind unsere neuen und preisgünstigen Schlauchboote mit aufblasbarem V-Kiel, **faltbarem Holzboden** (ohne seitlichen Aluleisten) und Anker/Leinenführung am Bug. Das Sitzbrett ist stufenlos verstellbar um die jeweils günstigste Position einnehmen zu können. Ein zweites Sitzbrett ist optional erhältlich. Ein ideales Boot für jeden Hobby-Angler, sowie Freizeit- und Naturliebhaber.

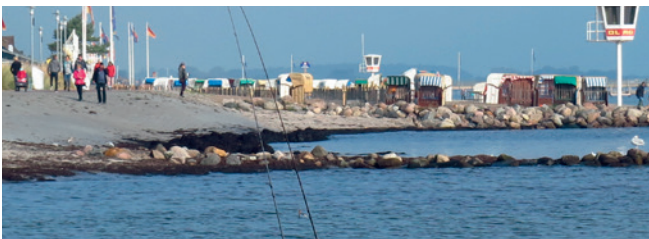
Grundausrüstung:

Abnehmbarer Sitz, zerlegbare Ruder, Halteleinen, Schleppringe, versenkte Ventile, Fußpumpe und Reparaturset. Auch eine Tragetasche wird kostenlos beigegeben.

Modell "Kiwi"	280	300	320
Gesamtlänge	280 cm	298 cm	317,5 cm
Gesamtbreite	152 cm	153,5 cm	154 cm
Schlauchdurchmesser	43 cm	43 cm	43,5 cm
Luftkammern	3+1	3+1	3+1
Gewicht o. Verpackung	29 kg	33 kg	38 kg
Ladefähigkeit	500 kg	500 kg	600 kg
Anzahl Personen	4	4	4,5
Max. zul. kW / PS	6,0 / 8	7,4 / 10	11,2 / 15
Max. Motorengewicht	55 kg	55 kg	60 kg
Bestell Nr. grau	97 6019	97 6020	
Bestell Nr. grün	97 6016	97 6017	97 6018

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

+ **Optional:** Sitzbrett grau **97 8134** für alle Größen
 Sitzbrett grün **97 8134G** für alle Größen



„Dynamic“ sagt mehr
als 1.000 Worte.



DYNAMIC

Der Name "Dynamic" spricht für sich und steht anstatt langer Erklärungen. "Dynamic" ist eine Neuentwicklung, die Sie begeistern wird. Das superleichte Gewicht dieser Boote resultiert aus der Tatsache, dass hier neue Wege bei Schlauchbooten beschritten wurden. Der V-förmige Boden dieser Boote ist als Hartluftboden konzipiert, der mit 0,8 bar befüllt wird. Dieser V-förmige Kiel mit den integrierten Trimm-Tab's verleihen dem Boot nahezu Flügel, denn die Stabilität in schnellen Kurven ist vergleichbar mit Booten mit festem GFK-Rumpf. Der Unterschied ist jedoch das geringe Gewicht, wodurch das Boot auch in Bezug auf die Geschwindigkeit Enormes leistet. Diese Boote sind für Wassersportbegeisterte "der Hit"!

Die Dynamic's 220 bis 310 werden in hellgrau mit dunkelgrauer Griffleiste geliefert. Die Modelle 350 bis 420 in hellgrau/dunkelgrau diagonal und sind zugleich für schnelleres Angleiten mit einer sogenannten Hai-fischhaut auf der Gleitfläche des Unterbodens versehen. Die Stärke des Hartluftbodens beim Dynamic 420 ist 100 mm, wodurch trotz der Größe des Bootes höchste Stabilität erzielt wird.

Die Größen 220 bis 380 sind jetzt auch mit Davit Heißaugen ausgestattet, um ein bequemes Liften der Boote zu ermöglichen.



Dieses Trimm-Tab verleihen dem Boot zusätzliche Stabilität!

Modell „DYNAMIC“	220	260	310	350	380
Gesamtlänge	221,0 cm	256,5 cm	310,0 cm	349,0 cm	376,0 cm
Gesamtbreite	136,5 cm	157,0 cm	156,0 cm	170,0 cm	170,0 cm
Schlauchdurchmesser	37,5 cm	42,5 cm	43,5 cm	44,5 cm	44,0 cm
Luftkammern	5	5	5	5	5
Gewicht	22,8 kg	29,7 kg	31,5 kg	42,0 kg	47,6 kg
Ladefähigkeit	415 kg	610 kg	620 kg	900 kg	950 kg
Anzahl Personen	2,5	3	3,5	5	5,5
Max. zul. kW / PS	3,7 / 5	6,0 / 8	7,35 / 10	11,2 / 15	18,7 / 25
Max. Motorengewicht	40 kg	55 kg	55 kg	60 kg	83 kg
Bestell Nr. hell-/dunkelgrau	97 7990	97 7991	97 7992	97 7988	97 7989
Bestell Nr. weiß	97 8000	97 7986	-	-	-

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

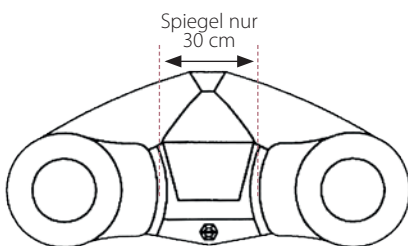




Unser motorisierbares Kajak/Schlauchboot

YUKON 350

Neu in der Familie unserer „Allroundmarin Inflatable Boats“ ist auch das Modell YUKON. Das Boot, das auf Grund seines Gewichtes und der Möglichkeit, besonders klein gefaltet zu werden und daher in die kostenlos beigegebene Rucksacktasche passt, kann ebenso als ein ideales Boot zum „Wasserwandern“ eingestuft werden, denn die Bugform ist ähnlich der eines Kajaks. Der Hartluftboden, der mit 0,6 bar aufgeblasen wird, wird auf die Bodenhaut aufgelegt und durch Aufblasen der Schläuche fixiert. Der Boden selbst ist flach, ein Führungskiel sorgt für Stabilität. Das geringe Packmaß wird dadurch erreicht, indem der Holzspiegel des Bootes, der den Motor aufzunehmen hat, nur 30 cm schmal ist und durch zwei kurze aufblasbare Heckschläuche ergänzt wird.



EXTRA SCHMALER SPIEGEL,
DAHER BESONDERS KLEIN ZU VERPACKEN!



Modell „Yukon 350“ hellgrau

Gesamtlänge	348 cm
Gesamtbreite	150 cm
Schlauchdurchmesser	41 cm
Luftkammern	4
Gewicht	28 kg
Ladefähigkeit	500 kg
Anzahl Personen	4,5
Max. zul. kW / PS	4,4/6
Bestell Nr.	97 8070

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Ausstattungsmerkmale:

Das Modell YUKON in Farbe hellgrau, wird mit Ruderrollen und Ruder, sowie zwei Sitzbänken ausgeliefert. Dieses Boot wird aus einem neuen und sehr stabilen PVC 1100 DeciTex Leichtmaterial mit Gewebeeinlagen gefertigt.

+ NEU mit Buggriff





Joker 320

JOKER

MIT HARTLUFTBODEN UND V-LUFTKIEL

Die idealen Tender-Boote, jetzt auch mit vier Davit Heißaugen für bequemes Hieven an Bord. Einfach im Aufbau, leicht im Gewicht, geringer Platzbedarf.

Im Vergleich zu ihrer Größe, sind die JOKER Modelle, die Boote mit dem kleinsten Transportvolumen. Der mit 0,6 bar aufzublasende Hartluftboden, der dem Boot eine besondere Stabilität verleiht, sitzt waagrecht über dem darunter befindlichen V-Luftkiel. Der hohe Auftrieb und die Stabilität dieser Boote in den Kurven verleihen Ihnen ein sicheres Fahrgefühl. Die hellgrauen Modelle 300 und 320 sind mit einem Süllrand bis zu den Ruderrollen versehen, wodurch bei Bedarf auch eine Lenkung montiert werden kann.



Modell „JOKER“	230	260	300	320
Gesamtlänge	228 cm	263 cm	299 cm	319 cm
Gesamtbreite	133,5 cm	150 cm	152 cm	153 cm
Schlauchdurchmesser	36,5 cm	41,0 cm	42,0 cm	42,0 cm
Luftkammern	3+2	3+2	3+2	3+2
Gewicht	25,6 kg	28,5 kg	30,8 kg	36,6 kg
Ladefähigkeit	400 kg	550 kg	580 kg	620 kg
Anzahl Personen	2,5	3,5	4	4,5
Max. zul. kW / PS	3,7 / 5	6 / 8	6 / 8	7,4 / 10
Max. Motorengewicht	40 kg	55 kg	55 kg	55 kg
Bestell Nr. hellgrau	97 8037	97 8038	97 8066	97 8068
Bestell Nr. grün ①	-	97 8063	97 7979	97 7980

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



① Angelschlauchboote - grün - werden mit 2 statt mit einem Sitzbrett, zusätzlich mit 2 Montagebasen und mit Velcro-Laschen geliefert.

Sehen Sie sich auch die Angelschlauchboote Joker Max mit einigen Unterschieden im Lieferumfang an. Mehr Informationen finden Sie im Katalog F



AirStar, unsere Family Modelle!

Allroundmarin hat mit seinen „AirStar“ Booten einen frischen Bootstyp geschaffen, der die Anforderungen moderner Mobilität am Wasser punktgenau trifft: sportlich und funktionell, intelligent und effizient. Die Montage ist denkbar einfach. Und besonders wichtig, ein Preis/Leistungsverhältnis, das Ihr Freizeit und Urlaubsbudget wenig belastet.



„AIRSTAR“ 230 & 260

MIT FLACHEM HARTLUFTBODEN

Modell „AirStar“	230	260
Gesamtlänge	225 cm	258,5 cm
Gesamtbreite	132 cm	146 cm
Schlauchdurchmesser	35,5 cm	39,5 cm
Luftkammern	3+1	3+2
Gewicht	18 kg	23 kg
Ladefähigkeit	290 kg	440 kg
Anzahl Personen	2	3,5
Max. zul. kW / PS	2,5 / 3,3	3,7 / 5
Max. Motorengewicht	24 kg	40 kg
Bestell Nr. hellgrau	97 7921	97 7922
Bestell Nr. grün	97 7915	97 7916

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Grundausrüstung:

Abnehmbarer Sitz, zerlegbare Ruder, Halteleinen, Schleppringe, versenkte Ventile, Fußpumpe und Reparaturset. Auch eine Tragetasche wird kostenlos beigegeben.

Bei diesen beiden Größen, zusätzlich zur Grundausrüstung, kostenlos dabei:

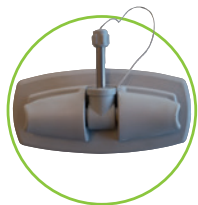
Abdeckplane, Bugtasche und Sitzbrett Tasche.

„AIRSTAR“ 300 & 320

MIT HARTLUFTBODEN UND V-KIEL

Modell „AirStar“	300	320
Gesamtlänge	296 cm	317 cm
Gesamtbreite	154 cm	154 cm
Schlauchdurchmesser	43 cm	43 cm
Luftkammern	3+2	3+2
Gewicht	31,5 kg	33 kg
Ladefähigkeit	520 kg	600 kg
Anzahl Personen	4	4,5
Max. zul. kW / PS	6,0 / 8	7,4 / 10
Max. Motorengewicht	55 kg	55 kg
Bestell Nr. hellgrau	97 7923	97 7924
Bestell Nr. grün ①	97 7917	97 7918

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



MIT HOCHWERTIGEN
RUDERBESCHLÄGEN



①

Angelschlauchboote - grün - werden mit 2 statt mit einem Sitzbrett und zusätzlich mit 2 Montagebasen geliefert. Mehr Informationen finden Sie im Katalog F



Bühne frei für unsere Preisfavoriten

JOLLY GS



MIT HOCHWERTIGEN
RUDERBESCHLÄGEN

Es gibt mehrere gute Gründe sich für eines dieser Tenderboote zu entscheiden.

Sie sind klein und leicht und durch den flachen Rollboden liegen diese Boote immer satt und kippsicher am Deck Ihrer Yacht. Das Ufer oder ein Steg ist rund um die Uhr für einen Landgang immer schnell erreicht, um notwendige Besorgungen zu erledigen. Sie sind unentbehrliche kleine Beiboote zu sensationellen Preisen, die auch wieder schnell verpackt und verstaut werden können.

Modell „JOLLY GS“	GS-195	GS-225	GS-255
Gesamtlänge	197 cm	225 cm	253 cm
Gesamtbreite	131 cm	131 cm	148,5 cm
Schlauchdurchmesser	35 cm	35 cm	38,5 cm
Luftkammern	2	3	3
Gewicht	17 kg	21 kg	24 kg
Ladefähigkeit	250 kg	270 kg	400 kg
Anzahl Personen	1,5	2,5	3
Max. zul. kW / PS	1,9 / 2,5	2,5 / 3,3	3,7 / 5
Max. Motorengewicht	24 kg	27 kg	40 kg
Bestell Nr. hellgrau	97 8005	97 8006	97 8007
Bestell Nr. grün	97 8013	97 8014	97 8015

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Die angegebenen Bootsgewichte gelten nur für die Haut, ohne abnehmbare Teile und Zubehör wie Ruder, Sitzbank, Blasebalg usw.



Die
sicheren
Kleinen mit
viel Platz

MODELLREIHE „JOLLY MW“

Diese besonders stabilen „JOLLY“-Schlauchboote mit Komfortausstattung, wie versenkte Ventile, kräftige Ruder und hochfestes Material, sind beliebte Boote für Freizeit und Sport, aber auch als Tender für Yachten vielfach im Einsatz. Durch den einrollbaren Lattenboden ist das Boot bei Bedarf in wenigen Minuten einsatzbereit im Wasser.

Alle Boote werden komplett mit Fußpumpe, zerlegbaren Rudern, Sitzbank aus Holz und Reparaturset geliefert!

Eine Tragetasche wird kostenlos beigegeben.



Modell „JOLLY MW“	200	220	240	260
Gesamtlänge	200 cm	220 cm	240 cm	258 cm
Gesamtbreite	150 cm	150 cm	155 cm	155 cm
Schlauchdurchmesser	42,5 cm	42,5 cm	42,5 cm	42,5 cm
Luftkammern	2	2	2	2
Gewicht	18,5 kg	19,3 kg	22,0 kg	24,0 kg
Ladefähigkeit	350 kg	380 kg	410 kg	450 kg
Anzahl Personen	2	2,5	3	3,5
Max. zul. kW / PS	3,7 / 5,0	3,7 / 5,0	4,5 / 6,0	4,5 / 6,0
Max. Motorengewicht	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg
Bestell Nr. grau	97 7900	97 7901	97 7902	97 7903
Bestell Nr. grün ①	-	97 7907	-	97 7909

①

Angelschlauchboote - grün - werden zusätzlich mit 2 Montagebasen geliefert. Das Jolly MW 260 wird zusätzlich mit 2 Velcro-Laschen geliefert.

Sehen Sie sich die Angelschlauchboote Jolly MW - Modelle 245 mit einigen Unterschieden im Lieferumfang an. Mehr Informationen finden Sie im Katalog F

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



Allroundmarin - Stand UP Paddle Boards (SUP's)



Kick 300

Länge	300 cm
Breite	76 cm
Höhe	10 cm
Gewicht	9,5 kg
Tragkraft bis ca.	115 kg
Farbe	rot, weiß
max. Druck	1 Bar
Bestellnr.	97 6131



Flash 330

Länge	330 cm
Breite	76 cm
Höhe	15 cm
Gewicht	12 kg
Tragkraft bis ca.	140 kg
Farbe	blau, weiß
max. Druck	1 Bar
Bestellnr.	97 6134



Rio 365

Länge	365 cm
Breite	82 cm
Höhe	15 cm
Gewicht	14,5 kg
Tragkraft bis ca.	160 kg
Farbe	gelb, grün, blau
max. Druck	1 Bar
Bestellnr.	97 6133



Inklusiv:

- Transport-Rucksack • Reparatur-Set • Hochdruckpumpe • zerlegbares Teleskop-Paddel
- 3 abnehmbare Finnen • Leash (Fangleine mit Fußbefestigung)



Kajak Modellreihe "EASY" und "TOUR"

Unsere Kajaks sind aus dem gleichen kräftigen Material wie unsere übrigen Schlauchboote und daher äußerst stabil und langlebig. Der Befülldruck beträgt ebenfalls 0,25 bar, wodurch die erforderliche bzw. gewünschte Steifigkeit die jeder Wassersportler schätzt, erreicht wird. Um die Richtungsstabilität beim Paddeln zu erhöhen, sind unsere Kajaks auch mit abnehmbaren Finnen ausgestattet.

Ein- bzw. zwei Sitze, zerlegbare Doppelpaddel, eine Transporttasche, eine Fußpumpe und ein Reparaturset, sind im Lieferumfang enthalten. Am Bug und am Heck befinden sich Trageschlaufen, die auch zur Anbringung einer Festmacherleine dienen und durch Felcro-Schlaufen an den Seiten, können die Doppelpaddel am Kajak befestigt werden.

Diese Kajaks lassen keine Wünsche offen, aber am Schönsten an ihnen ist, sie zu fahren.

Easy 300	
Länge	296 cm
Breite	90 cm
Schlauchdurchmesser	26 cm
Gewicht	10 kg
Luftkammern	2+1
max. Personenanzahl	1
max. Druck in Bar	0,25 Schlauch 0,20 Boden
Farbe	Bestellnr.
rot, schwarz	97 6052
blau, grau	97 6053
gelb, grau	97 6054



Tour 400	
Länge	396 cm
Breite	90 cm
Schlauchdurchmesser	26 cm
Gewicht	13 kg
Luftkammern	2+1
max. Personenanzahl	2
max. Druck in Bar	0,25 Schlauch 0,20 Boden
Farbe	Bestellnr.
rot, schwarz	97 6056
blau, grau	97 6057
gelb, grau	97 6058

Inklusiv:

- Transporttasche • Reparatur-Set • Fußpumpe • 1 bzw. 2 zerlegbare Doppelpaddel
- 2 abnehmbare Finnen • 1 bzw. 2 Sitze mit Nirokarabiner zur Befestigung

Mögliche Farbvarianten:

Classic-Camo



Jungle-Camo



Dusky-Camo



Tropic-Mix



Orange-Gelb Mix



Gelb



Blau-Weiß Combo



Der Trend zum Kajak bei Naturliebhaber und Anglern, ist nicht mehr zu übersehen.

Allroundmarin, Ihr Partner für Schlauchboote, Fishfinder, Elektroaußenborder, sowie für Boots- und Yachtausstattung, präsentiert Ihnen nun auch - Kajaks - , die den Anforderungen einer Zeit entsprechen, wo Umweltschutz ganz groß geschrieben wird.

Kajakfahren ist nicht nur eine umweltfreundliche Trendsportart, sondern wird auch immer beliebter beim Anglersportler, bei der Jagd nach Hecht und Barsch! Auch diesbezüglich wurde von Allroundmarin größter Wert auf innovative, praxisorientierte Ausstattung gelegt, damit einem ganzen, langen Angeltag, egal ob auf Fluss, See oder Meer, nichts im Wege steht.

Jedes unserer „**Sit-on-Top-Modelle**“ bietet ganz besondere Eigenschaften, welche Ihren individuellen Vorstellungen von aktiver Mobilität auf dem Wasser entsprechen werden.

Ganz im Zeichen aktiver Freizeitgestaltung bieten wir neben Single-, auch Tandem-Kajaks (auf Anfrage) an, die zuverlässige Begleiter im Alltag oder bei Wochenendausflügen mit der ganzen Familie sind.

Auf dieser Seite finden Sie diverse Farbvarianten unserer Kajaks. Bei den einzelnen Modellen in diesem Prospekt sind jedoch nur diejenigen Farben angeführt, die wir, soweit möglich, lagerführend anbieten.

Bei langfristigen Bestellungen können wir jedoch für jedes Modell Ihre individuellen Farbwünsche berücksichtigen!



Motorhalterung für Kajak's

Für seitliche Montage von kleineren Elektro-Außenbordern. Wir empfehlen z.B. das Modell EnduraMax 45 in Sonderausführung mit verkürztem Schaft, Teleskop- Pinne und stufenloser Geschwindigkeitsregelung. (Bild ohne verkürztem Schaft)

Railblaza-Motorhalterung
mehr Informationen siehe Seite 68

Bestell Nr. [91 5240](#)

EnduraMax 45 in Sonderausführung
mit verkürztem Schaft für mehr Bequemlichkeit

Bestell Nr. [90 1554](#)



Weich gepolsterter DeLuxe-Kajaksitz mit 4 Befestigungsgurten und Karabinern, sowie hoher Rückenlehne mit Stautasche.

Bestell Nr. [97 6860](#)

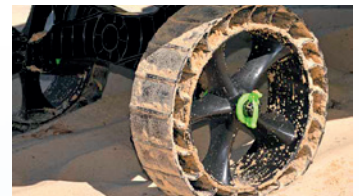
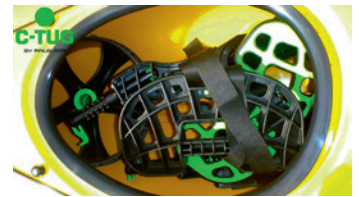


Seitliche Haltegriffe ermöglichen das Kajak auch über Kopf auf ein Autodach heben zu können!

Der zerlegbare Transport- und Slipwagen C-TUG ergänzt Ihre Ausrüstung perfekt!

Tragkraft bis max. 120 kg

Bestell Nr. [915130](#)
Alle Details finden Sie auf den Seiten 58-59



FREIZEITKAJAK AL-260



Wasserspaß pur, Erholung für Groß und Klein nach harter Arbeit oder Schule. Rauf auf's Autodach, rein in die Natur, einfach mal abtauchen und nach harter Arbeit Entspannung erleben. Dieses grenzenlos praktische „Sit-on-Top-Kajak“ mit seinen 21 kg und einer Länge von 260 cm ist einfach in der Handhabung, stabil, wendig, schnell und sportlich.

Eingeformte Fußmulden für unterschiedliche Beinlängen, eine strukturierte Oberfläche der Sitzmulde verhindert Verrutschen des in Option erhältlichen DeLuxe-Sitzes, der mittels der vormontierten D-Ring-Halter befestigt wird. Zwei selbstlenzende Abflüsse halten die Sitzmulde weitgehend wasserfrei.

ANGEL- UND FREIZEITKAJAK AL-294

ANGELKAJAK AL-366



Farb-Symbolbild
Erhältlich in Classic-
oder Dusky-Camo!



AL-294



Dieses ideale, extrem stabile Freizeitkajak mit einer Länge von 294 cm, einer Breite von 80 cm und einem Gewicht von nur 21 kg ist ein ausgesprochenes Multitalent, sowohl für Freizeitkapitäne als auch für den Angler! Aufgerüstet mit Railblaza-Angelprodukten ist die ganze Welt des Angelns erlebbar. Auch für jene die nicht fischen, bieten diese Kajaks Erholung für Groß- und Klein und Urlaub auch im Alltag! Auf Grund des geringen Gewichts, ist ein Transport am Autodach ein Kinderspiel.

in Option:

DeLuxe-Sitz für Kajak AL-260 und AL-294

Doppelpaddel 220 cm mit Fiberglas-Schaft

Railblaza Produkte, Schwimmwesten und vieles mehr, laut Katalog!

Bestell Nr.

97 6860

56 3698

ANGELKAJAK AL-395



Rumpfdurchführung für Sonargeber

Farb-Symbolbild
Erhältlich in Classic-
oder Dusky-Camo!



Diese Kajaks sind speziell auf den Angler abgestimmt, mit ausreichend Stauraum und versenkten Rutenhaltern mit Gummiabdeckung. Je nach Modell, sind diese Kajaks mit einem Geräte-Montagebalken (60 x 7cm) und Hohlschienen für die Montage unserer Railblaza Halterungssysteme (siehe Seiten 60-72) ausgestattet. Auf den Montagebalken passen die Railblaza Starport Halterungen, in die Hohlschiene jene mit TracMount Kit (siehe Seite 62), sodass zusätzliche Halter für Angelruten, Fishfinder, GPS-Geräten, Mobiltelefonen, etc. bequem und rasch montiert werden können. Das Modell AL-395 ist zusätzlich mit einer Seilzug-Fußlenkung ausgestattet, wobei das Ruderblatt bequem vom Sitz aus abgesenkt werden kann. Ein bequemer, verstellbarer Sitz mit Alurohr-Rahmen ist bei den Modellen AL-366 und AL-395 enthalten.



Mittelkonsole



Rutenhalter



Klemmgummi

Technische Daten	Modell	AL-260	AL-294	AL-366	AL-395
Länge		260 cm	294 cm	366 cm	395 cm
Breite		70 cm	80 cm	83 cm	85 cm
Höhe		30 cm	43 cm	33 cm	38 cm
Gewicht		17 kg	21 kg	28 kg	36 kg
Tragkraft		100 kg	120 kg	160 kg	180 kg
Sitz		Option	Option	✓	✓
4 Tragegriffe		✓	✓	✓	✓
Bugstauraum mit Stauraumsack		✓	✓	✓	
Bugstauraum mit Lenzventil					✓
Stauraum hinter dem Sitz, mit Stauraumsack				✓	✓
Stauraum vor dem Sitz, mit Stauraumsack		✓	✓		
Mittelkonsole-Stauraum mit cm- und Zollmaßtabelle					✓
Heck-Gepäcksmulde mit Gummispanner		✓	✓	✓	✓
Klemmgummi für Doppelpaddel*		✓	✓	✓	✓
versenkte Rutenhalter mit Gummiabdeckung			4 Stk.	2 Stk.	2 Stk.
Lenzstopfen			6 Stk.	8 Stk.	9 Stk.
Rumpfdurchführung für Sonargeber					✓
Montagebalken für Railblaza-StarPorts*			✓		✓
Hohlschiene für Railblaza-TracMount System*				✓	✓
klappbares Heckruder mit Seilzug-Fußsteuerung					✓
Farbe	Bestell Nr.	Bestell Nr.	Bestell Nr.	Bestell Nr.	
Classic-Camo		97 6829	97 6834	97 6850	
Dusky-Camo		97 6831	97 6835	97 6851	
Gelb		97 6823			
Tropic-Mix		97 6824	97 6832		
Blau-Weiß Combo			97 6833		

*Doppelpaddel und Railblaza Produkte sind im Lieferumfang nicht enthalten. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!

ANGELKAJAK AL-316/E



Dusky-Camo



Das **AL-316/E** mit seiner Leichtbau-Konstruktion und vielen Innovationen, präsentiert sich als Angel- und Freizeit-Kajak Erster Wahl. Ein großer, mittig gelegener Rumpfdurchbruch ermöglicht die Montage eines alternativen Antriebs, wie einen Elektromotor oder Pedalantrieb*. Die Steuerung erfolgt über einen mit der Hand bedienbaren Lenkhebel, der ein Ruderblatt bewegt. Trotz des geringen Gewichts, bietet die Rumpfform überlegene Stabilität und Spurtreue. Der Innenraum des Kajaks ist rutschhemmend ausgeführt.

**Elektromotor-Antriebs-Einheit bestehend aus:**

MINN KOTA Traxxis 45 Elektromotor mit einer um 15cm teleskopierbaren Schalt- und Steuerpinne, die auch um 45° nach oben und unten geneigt werden kann. Die Motorschaftlänge und die Schaltkopfstellung wurden für diesen Einsatz adaptiert. Der Motor ist stufenlos vor- und rückwärts in der Geschwindigkeit regulierbar und durch das Maximizer-System extrem stromsparend und sehr leicht für einfaches Handling. Zusätzlich sind im Lieferumfang eine **Kabelverlängerung mit Steckverbindung, Quick Power Batterieklemmen**, sowie eine an den Rumpfdurchbruch der Kajaks AL-316/E und AL-396/E angepasste **Motorhalterung** enthalten.

90 1512

Wir empfehlen zu vorstehendem Set:

Batterie OPTIMA 75 Amp. / 12 Volt
Ladegerät FILON FUTUR für Optima
Batteriekasten schwarz

90 1157

56 6303

56 3158

**Pedal-Antriebseinheit ***

Passend zu unseren Kajaks AL-316/E und AL-396/E

97 6821

* Kajaks mit Pedalantrieb bzw. Pedal-Antriebseinheit sind wegen einem Gebrauchsmusterschutz derzeit nicht nach Deutschland lieferbar! Info unter www.allroundmarin.at

ANGELKAJAK AL-396/E



Classic-Camo



Allroundmarin hat mit dem AL-396/E das ideale Angelkajak mit alternativen Antriebsmöglichkeiten, die den Anforderungen moderner und umweltfreundlicher Mobilität punktgenau treffen! Der mittig gelegene Rumpfdurchbruch ermöglicht die Montage eines **Elektromotors** oder eines **Pedalantriebs*** (* siehe Seite 26 !). Versenkte Rutenhalter mit Gummiabdeckung, sowie ausreichend Platz für die Montage von **Railblaza Systemkomponenten** (siehe Seiten 60-72) für zusätzliche Rutenhalter, Halterungen für Fishfinder, Mobiltelefone, etc. ist vorhanden. Der leichte, aber trotzdem sehr stabile und spurtreue Rumpf und die rutschhemmende Ausführung des Innenraums, ermöglichen mit etwas Übung, auch ein stehendes Auswerfen des Angelködern.

Diese Kajaks sind aber auch ideal für all jene, die einfach nur die Natur genießen und dabei größere Strecken zurücklegen möchten!



Tragegriffe



Lenkhebel



Ruderblatt

Die Elektromotor-Antriebseinheit und die Pedal-Antriebseinheit* sind separat zu bestellen.

Technische Daten	Modell AL-316/E	AL-396/E
Länge	316 cm	396 cm
Breite	86 cm	84 cm
Höhe	37 cm	40 cm
Gewicht	25 kg	34 kg
Tragkraft	180 kg	260 kg
Sitz	✓	✓
4 Tragegriffe	✓	✓
Bugstauraum mit Stauraumsack	✓	✓
Bugstauraum mit Lenzventil		✓
Stauraum hinter Sitz, mit Stauraumsack	✓	✓
Mittelkonsole mit Abdeckung für Motor	✓	✓
Heck-Gepäckmulde mit Gummispanner	✓	✓
Klemmgummi für Doppelpaddel	✓	✓
versenkte Rutenhalter mit Gummiabdeckung	3 Stk.	3 Stk.
Lenzstopfen	6 Stk.	8 Stk.
Lenkhebel neben dem Sitz und Ruderblatt	✓	✓

Kajaks ohne Antriebseinheiten in Farbe:	Bestell Nr.	Bestell Nr.
Classic-Camo	97 6803	97 6811
Dusky-Camo	97 6804	97 6812

in Option:	Bestell Nr.
Doppelpaddel 220 cm mit Fiberglas-Schaft	56 3698
Railblaza Produkte, Schwimmwesten und vieles mehr, laut Katalog!	



CRYPTO	Farbe	Personen	Bestell Nr.
Wasserreifen 136x141 cm	gelb	1	*97 8277

THUNDER	Farbe	Personen	Bestell Nr.
Wasserreifen 136x141 cm	rot/blau	1	97 8206



SUNDOWN	Farbe	Personen	Bestell Nr.
Wasserreifen 122 cm	gelb	1	*97 8278

DEDICATED	Farbe	Personen	Bestell Nr.
Wasserreifen 137 cm	blau	1	97 8230



EQUILIBRIUM	Farbe	Personen	Bestell Nr.
Wasserreifen 193x152 cm	blau	2	97 8210



TWIN'S	Farbe	Personen	Bestell Nr.
Wasserreifen 193x152cm	rot	2	*97 8266



SUNDOWN Package	Farbe	Personen	Bestell Nr.
Wasserreifen 122 cm inkl. Flagge, Leine, Pumpe, Schnellspanner	gelb	1	*97 8255



MADNESS	Farbe	Personen	Bestell Nr.
Wasserreifen 178x193 cm	blau	3	97 8234

* Solange der Vorrat reicht



ROCKET	Farbe	Personen	Bestell Nr.
Wasserbanane 277cm	grün	3	*97 8252



Ersatzventil	Farbe	Personen	Bestell Nr.
	schwarz	-	97 8253



HYDRA	Farbe	Personen	Bestell Nr.
Wasserrakete 168x140cm	rot	1	97 8242



EVOLUTION	Farbe	Personen	Bestell Nr.
Wasserreifen 152cm	rot	1	97 8241



FEEDBACK	Farbe	Personen	Bestell Nr.
Streitwagen 168x140cm	schwarz	2	97 8235



HELIX	Farbe	Personen	Bestell Nr.
Streitwagen 127x135cm	blau	1	*97 8248



WASSERSKISET SYNERGY COMBI

Bindung 37-45, inkl. Schwimmweste, Leine, Tasche und Wasserski-Flagge. Auch als Monoski geeignet!

Länge	Bestell Nr.
170 cm	97 8214



WASSERSKISET ALLEGRE JUNIOR

Bindung 35-40, inkl. Schwimmweste, Leine, Tasche und Wasserski-Flagge. Auch als Monoski geeignet!

Länge	Bestell Nr.
147 cm	97 8205



WASSERSKISET GLOBE JUNIOR

Bindung 35-40, inkl. Schwimmweste, Leine, Tasche und Wasserski-Flagge. Auch als Monoski geeignet!

Länge	Bestell Nr.
150 cm	*97 8211

Combo Ski für Einsteiger & Fortgeschrittene. Kann als Combo Ski oder Slalom Ski für Einsteiger verwendet werden. Schaumgepolsterte Hufeisenbindung mit Rastverstellung, konkave Unterseite erhöht die Stabilität. Leuchtengelbe Finnen zur verbesserung der Sichtbarkeit.



WASSERSKI PAAR BALANCE

Bindung 37-45, auch als Monoski geeignet!

Länge	Bestell Nr.
170 cm	*97 8213



WASSERSKI PAAR LYNX

Bindung 37-45, extra breite Ski, für mehr Auftrieb. Auch als Monoski geeignet!

Länge	Bestell Nr.
165 cm	*97 8218



WASSERSKI PAAR GLOBE JUNIOR

Bindung 35-40 Kinderwasserski. Auch als Monoski geeignet!

Länge	Bestell Nr.
150 cm	*97 8268

* Solange der Vorrat reicht

SCHWIMMFÄHIGE SONNENBRILLEN

Sonnenschutz UV 400

Farbe	Bestell Nr.
schwarz / polarisiert	59 0764
silber / polarisiert	59 0765
weiß	59 0766



SCHRAUBEN

Info	Bestell Nr.
Schrauben für Wakeboard-Finnen 2 Stk	97 8240
Schrauben für Wakeboard-Bindung 4Stk	97 8239



Video zum Multiboard Omnia von Jobe!



KNEE BOARD TRIUMPH

Breite 53,5 cm, 6 kg, Griffhaltehacken für leichtes Starten, abgeschrägte Kanten, Kniepolster, neoprenegepolsterter Gurt, mit Ruckdämpfer zur Aufnahme plötzlicher starker Zugbelastungen

Länge	Bestell Nr.
144 cm	*97 8232



MULTIBOARD OMNIA

147 x 60 cm, 8kg. Das Multi-Positions Board von Jobe überzeugt in jeder Hinsicht. Platzsparend, leicht und multifunktionell. Egal ob Wakeboard, Kneeboard, Wakesurf board, Bodyboard oder Wasserski-Trainer, du musst dich nicht entscheiden!

Länge	Bestell Nr.
141 cm	97 8244



WAKEBOARD SHOCKER

Wakeboard für Anfänger und Fortgeschrittene. Breite 53 cm und 6kg Gewicht. Schnelle, reibungslose Fahrt und leichtes drehen.

Länge	Bestell Nr.
141 cm	97 8204



BEST VEST

CE-geprüft ISO 12402.5
Auftriebshilfe aus Nylon
Einstellbarkeit durch Nylon-Seiteneinsätze
Gute Passform durch verstellbare Gurte

Größe	Gewicht	Brustumf.	Blau	Rot
S-M	>70 kg	80-100 cm	78 5180	78 5210
L-XL	>70 kg	100-110 cm	78 5181	78 5211

Solange der Vorrat reicht



PROMO VEST YELLOW

CE-geprüft ISO 12402.5
Auftriebshilfe aus Nylon
Universalgröße

Größe	Gewicht	Brustumfang	Bestell Nr.
Universal	40-100 kg	75-130 cm	78 5183

Solange der Vorrat reicht



UNIVERSAL VEST

CE-geprüft ISO 12402.5 | 50N
Auftriebshilfe aus Nylon
Universalgröße

Größe	Gewicht	Brustumfang	Bestell Nr.
Universal	40-100 kg	75-130 cm	78 5187

Solange der Vorrat reicht



NYLON VEST WOMAN

CE-geprüft ISO 12402.5 | 50N
Starke Nylonweste in Pink! Mit geringem Gewicht, schnell trocknendem Material und einer hervorragenden Passform überzeugt diese Weste für Frauen.

Größe	Gewicht	Brustumfang	Bestell Nr.
S		86-90 cm	78 5254
M		97-98 cm	78 5255
L		102-106 cm	78 5256



DUAL VEST

CE-geprüft ISO 12402.5 | 50N
Auftriebshilfe aus Nylon
Einstellbarkeit durch Nylon-Seiteneinsätze
Gute Passform durch verstellbare Gurte

Größe	Gewicht	Brustumfang	Bestell Nr.
S/M	50-70 kg	80-100 cm	78 5250
L/XL	> 70 kg	100-110 cm	78 5251
2XL/3XL	> 70 kg	110-130 cm	78 5252



NEO VEST MEN

CE-geprüft ISO 12402.5 | 50N
Weiche und komfortable Neoprenweste. Durch den Zippverschluss und den 2 verstellbaren Gurten sitzt die Weste sehr gut.

Größe	Gewicht	Brustumfang	Bestell Nr.
L	>70 kg	100-110 cm	78 5247
XL	>70 kg	110-120 cm	78 5248
XXL	>70 kg	120-130 cm	78 5249



PROGRESS NEOPREN VEST

CE-geprüft ISO 12402.5 | 50N
Weiche und komfortable Neoprenweste. Durch den Zippverschluss und den 2 verstellbaren Gurten sitzt die Weste sehr gut.

Größe	Gewicht	Brustumfang	Bestell Nr.
S	50-60 kg	80-90 cm	78 5235
M	>60 kg	90-100 cm	78 5236
L	>70 kg	100-110 cm	78 5237
XL	>70 kg	110-120 cm	78 5238
XXL	>70 kg	120-130 cm	78 5239
XXXL	>70 kg	130-140 cm	78 5240

Solange der Vorrat reicht



NEO VEST YOUTH BLAU

CE-geprüft ISO 12402.5 | 50N
Weiche und komfortable Neoprenweste für Kinder bis 50kg in der Farbe blau. Durch den Zippverschluss und den 2 verstellbaren Gurten sitzt die Weste sehr gut.

Größe	Gewicht	Brustumfang	Bestell Nr.
S-M	25-30 kg	55-62 cm	78 5053
L-XL	30-40 kg	62-69 cm	78 5055
XXL	35-45 kg	69-76 cm	78 5056
3XL	40-50 kg	76-83 cm	78 5057



NEO VEST YOUTH ROT

CE-geprüft ISO 12402.5 | 50N
Weiche und komfortable Neoprenweste für Kinder bis 50kg in der Farbe rot. Durch den Zippverschluss und den 2 verstellbaren Gurten sitzt die Weste sehr gut.

Größe	Gewicht	Brustumfang	Bestell Nr.
S-M	25-30 kg	55-62 cm	78 5048
L-XL	30-40 kg	62-69 cm	78 5049
XXL	35-45 kg	69-76 cm	78 5050
3XL	40-50 kg	76-83 cm	78 5051



HEAVY DUTY TOW ROPE

Zugleine für Tubes 17m

Bestell Nr.
56 3511*



HEAVY DUTY TOW ROPE

Zugleine für Tubes 15m mit Karabiner

Bestell Nr.
56 3502



TOW ROPE

Zugleine für Tubes 15m, bis 2 Personen

Bestell Nr.
56 3514



RECREATIONAL SKI ROPE

Wasserskileine 18m, Hantel aus Holz

Bestell Nr.
56 3509*



NOVA ROPE

Wasserskileine 18m, Hantel aus EVA

Bestell Nr.
56 3517*



WASSERSKILEINE

Standardausführung. Aus Polyethylen, Länge 23,5 m, Aluminiumhantel mit Schaumstoffummantelung.

Bestell Nr.
56 3531 Komplettsset
56 3513 Ersatzhantel mit Trapezleine



TRANSFER BLUE

Wasserskileine 18m

Bestell Nr.
56 3499



COMBO ELITE

Wakeboardleine 21m

Bestell Nr.
56 3500



TOW ROPE

Zugleine für Tubes 17m, bis 4 Personen.

Bestell Nr.
56 3501



BUNGEE DOCK TIE

Bungee-Seil für bessere Stoßabsorption. 2,44m mit Karabiner

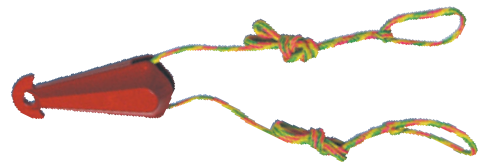
Bestell Nr.
56 3498



ROPE BRIDLE

Wasserskidreieck

Bestell Nr.
56 3505*



WASSERSKI-DREIECK TORPEDO, RM-119

mit zwei Schlaufen und Kunststoff-Rollenkasten

Bestell Nr.
56 3508



QUICK RELEASE

Bestell Nr.
56 3507*



WASSERSKIDREIECK MODELL STANDARD

Standardausführung mit zwei Schlaufen, großer Kunststoffrolle und Schwimmer

Bestell Nr.
56 3506



WEB BRIDLE

Wasserskidreieck

Bestell Nr.
56 3504*

* Solange der Vorrat reicht

Ein wichtiges Kriterium bei allen Schlauchbooten ist der richtige Luftdruck, sowohl in den Schläuchen als auch im Kiel, um die vollen Fahreigenschaften zu gewährleisten. Vor allem ist auch der richtige Luftdruck bei Schlauchbooten sehr wichtig, die einen Hartluftkiel besitzen. Dieser gibt dem Boot erst die Stabilität. Ebenso wichtig ist der Luftdruck bei Booten mit Alu- oder Holzböden, denn dort könnten die Seitenverstreibungen Schaden nehmen, wenn mit zu geringem Luftdruck gefahren wird. Die Luftdruckangaben des Herstellers sind daher immer genau zu beachten. Tests haben ergeben, dass, wenn der Luftdruck vor dem zu Wasser lassen den vom Hersteller geforderten Wert zwar entspricht, dieser jedoch nach wenigen Minuten Fahrt in um nur 10° kühleren Wasser um bis zu 50% sinken kann. Dieser Druckverlust entspricht einem physikalischen Gesetz und muss daher beachtet bzw. ausgeglichen und mit einem Manometer überprüft werden.



BRAVO 1

Bravo 1 Fußluftpumpe. Luftvolumen 5 ltr., Maße 26x20xh 8 cm, für kleinere Synthetik- und Schlauch-boote. Pumpe mit verstärktem Gewebe und verstärktem Schlauch. Alle Metallteile sind aus NIRO. Lieferung inkl. 2 Luftdüsen und Adapter 566450.

Druckleistung bis 0,3 bar **56 6442**

Bravo 2, 6,5 ltr **56 6443**



BRAVO 7M

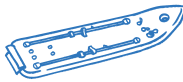
Bravo 7M Fußluftpumpe mit Manometer. Luftvolumen 5 ltr., Maße 28x21xh 8 cm, für Synthetik- und Schlauchboote. Pumpe mit verstärktem Gewebe und verstärktem Schlauch. Alle Metallteile sind aus NIRO. Lieferung inkl. 2 Luftdüsen und Adapter 801349. Druckleistung bis 0,5 bar. **56 6447**



BRAVO 9

Hochdruck Doppelkammer-Fußluftpumpe. Luftvolumen max. 6,5 ltr. Maße 32x23xh 7 cm, für Schlauchboote, auch solcher mit Hochdruck-Luftboden der 0,8 bar erfordert. Um diesen Druck zu erreichen wird das in der Mitte der Pumpe befindliche Ventil (gelb) geöffnet. Mit geschlossenem Ventil steht Ihnen ein Luftvolumen von ca. 6,5 ltr. und eine Druckleistung bis 0,3 bar zur Verfügung, bei geöffnetem Ventil ca. 1,5 ltr. und eine Druckleistung bis 0,8 bar. Lieferung inkl. 2 Luftdüsen und Adapter 566450. **80 1345**

Ventil offen:
hoher Druck für Luftböden



Ventil geschlossen:
geringerer Druck für Schläuche



BRAVO 10

Doppelkammer-Fußluftpumpe. Luftvolumen max. 5 ltr. Maße 35x25xh 8 cm, max. Druck 0,3 bar. Geeignet für alle Schlauchboote ohne Hochdruckboden. Lieferung kpl. mit 2 Luftdüsen und Adapter Nr. 566450. **56 6444**

Als Zubehör:

Adapter für Halkey Roberts (HR) und Bravo 2001 Ventile. **80 1344**



BRAVO 4

Bravo 4 ALU Doppelhub-Luftpumpe ohne Manometer mit Alu-Handgriff. Druck bis 800 mbar. Ideal für kleinere Schlauch- und Badeboote. Pumpengehäuse aus Polypropylen (PP). Lieferung inkl. 2 Luftdüsen und Adapter 566450

Luftvolumen/Kapazität ca. 150 Liter bei 60 Hüben. Maße: 22x11x h45 cm. **80 1337**



BRAVO 6

Die Bravo 6 Doppelhub-Luftpumpe mit Manometer für druckgenaue Befüllung von Schlauchbooten und deren Luftkiel. Das Pumpengehäuse ist aus kräftigem ABS Material. Lieferung inkl. 2

Luftdüsen und Adapter 566450. Luftvolumen/Kapazität ca. 300 Liter bei 60 Hüben. Maße: 21x12x h47cm. **56 6448**



BRAVO 110

Die Bravo 110 Doppelhub-Luftpumpe mit Manometer für druckgenaue Befüllung und Entleerung von Schlauchbooten und deren Luftkiel. Das Pumpengehäuse ist aus kräftigem ABS Material und Aluminium. Lieferung inkl. 2

Luftdüsen und Adapter 566450. Luftvolumen 2x 2,5l. 1 bar (14,5psi) Maße: 17x30x h58cm. **56 6449**

BRAVO SUP-HOCHDRUCKPUMPE



Luftvolumen 2,0 ltr. Erreichbarer Druck über 1,5 bar. Maße: Ø 11 cm, Höhe 50 cm, Fußteil u. Griff 22 cm. Schlauch mit Bajonet-Adapter für die gängigsten. Hochdruckventile. Lieferung inkl. Schutzhülle. - rot **80 1338**

Doppelhubpumpe blau **80 1339**

Druck 1,9 bar

ELEKTRO - TURBOGEBLÄSE 12 VOLT



Leistung: 700 ltr./min, Druck 80 mbar (1,1 psi) Verbrauch 8 A/h. Ideal zum Befüllen und Entleeren von Badebooten, Luft-matratzen, Slipprollen, Auftriebskörper usw. Kpl. Mit 3 Meter Kabel, Adapter für alle gängigen Ventile und ein Verlängerungsrohr werden mitgeliefert.

Mit Froschklemmen **80 1328**

Mit Adapter für Zig.Anzünder **80 1329**



Leistung: 400 ltr./min, Druck 40 mbar (0,6 psi) Ideal zum Befüllen und Entleeren von Badebooten, Luftmatratzen, Slipprollen, Wasserreifen usw. - Kpl. mit Adapter für Anschluss an Zigarettenanzünder, Adapter für alle gängigen Ventile und ein Verlängerungsrohr werden mitgeliefert.

Mit Adapter für Zig.Anzünder **80 1330**

12 V BTP12



12 V, 20 A max. Max Druck 1 bar/14,5 psi, 160 bis max 450 l/min, Auto-Stop wenn eingestellter Druck erreicht ist, Luftfilter, leicht zu reinigen und auszutauschen.

inkl. Adapter für Schlauchboote, Tragetasche, 1,7 m Luftschlauch und 3m Kabel, Manometer. Kann aufblasen und entleeren.

80 1353

12 V ELEKTRO-KRAFTGEBLÄSE BP12 & BP12-SUP



Leistung: 160 ltr./min, Druck stufenlos bis 1,0 Bar einstellbar. Stromverbrauch 20 A. Das Gebläse stoppt bei Erreichen des eingestellten Drucks automatisch. Ideal zum Befüllen und Entleeren von Schlauchbooten, Badebooten, etc. Ein 4-Meter Schlauchboot ist in ca. 8 Minuten befüllt.

Lieferung komplett mit Anschlusskabel, Froschklemmen und einem Satz Rundadapter für viele gängige Ventile. Maße: 20,5 x 10,5 x 13 cm

12V Elektro-Kraftgebläse BP12 160 Ltr/min, 1,0 bar, Farbe grau

80 1331

12 V SUPER-TURBOGEBLÄSE

Leistung: 450 ltr./min, Druck in zwei Stufen stufenlos bis 0,8 bar (11,7 psi) einstellbar. Das Gerät stoppt bei Erreichen des eingestellten Drucks automatisch. Ideal zum Füllen und Entleeren von großen Schlauchbooten, Swimming-Pools, großen Regattabojen, Fender und Luftgebilde mit großem Volumen. Ein 3,80 Meter Schlauchboot ist in ca. 3-4 Minuten befüllt. Auch Hochdruck-Luftböden für Schlauchboote, die ca. 0,60 bis 0,80 bar benötigen, können befüllt werden. **Jetzt mit neuem Motor und längerer Lebensdauer!** Lieferumfang: Tragtasche, Schlauch, Adapter 801349 mit Quersteg für Halkey Roberts (HR). Hinweis: Der Adapter Nr.801344 darf nicht verwendet werden.

A) Maße: 230x155x115 mm, Gewicht 1,9 kg. Froschklemmen zum Anschluss an 12 Volt Batterien inkl. **80 1305**

B) Luftpumpe mit einer integrierten 12 Volt 7Ah Batterie, mit der man unabhängig von einer anderen Stromquelle ca. 15 Minuten lang ein Schlauchboot inkl. Hochdruckluftboden, bis 0,8 bar befüllen kann. Gewicht 4,80 kg. Ventile und Ladekabel für Zigarettenanzünder inkl.. **80 1304**

C) Ladegerät für die integrierte Batterie für Anschluss an 230V. Die Batterie soll nach jedem Benutzen innerhalb von 1 bis 2 Tagen laden, um eine Beschädigung der Batterie zu vermeiden! **80 1402**

12 VOLT BATTERIE-SET FÜR LUFTPUMPEN BP12 & BTP12



Bestehend aus Spezial-Batterien, Ladegerät und Netzstromadapter. Zwei Batterietypen stehen zur Auswahl.

a.) Set mit 8 Ah Ni-Mh Batterie für ca. 800 Ladezyklen, Laufzeit der Luftpumpen bis 40 Minuten. Reicht für ein 5 Meter Schlauchboot **80 1354**

b.) Set mit 8 Ah PB - Blei/Säure Batterie für ca. 400 Ladezyklen, Laufzeit der Luftpumpen ca. 20 Minuten. **80 1343**

12 V BRAVO TURBO MAX



Leistung: bis 1000 Liter/ min, Druck einstellbar v. 0,175 bis 0,25 bar. Pumpe schaltet automatisch ab, wenn der zuvor eingestellte Druck erreicht ist. Ein ca. 7 m langes Schlauchboot kann in 7 bis 8 Min. befüllt werden. Auch Absaugen der Luft wie bei allen anderen Elektropumpen ist möglich. Eine ideale Pumpe auch zum

Befüllen größerer Objekte. Gewicht 3,5 kg. Lieferumfang: Tragtasche mit Riemen, 3 Meter Kabel mit Froschklemmen, 3 Meter Füllschlauch, 2 Spitzdüsen und Adaptersatz 801349. **80 1336**

230 VOLT LUFTPUMPE, 800 LTR./MIN.



Leistung: 800 ltr./min. Max. Druck 0,19 bar (2,7 psi), 750 W. Durch Umlegen des Tragegriffs kann die Liter-Minutenleistung für kleine Ventile halbiert werden. Ideal für

Swimming-Pools, große Regattabojen und alle Luftgebilde mit großem Volumen. Auch zum Entleeren geeignet. (Schlauchboote müssen mit Hochdruck-Hand- oder Fußpumpen je nach Herstellerangabe auf ca. 0,30 bar nachgepumpt werden.). Pumpen mit noch größerem Luftvolumen auf Anfrage. **80 1333**



LUFTPUMPENADAPTER



Luftpumpen-Adapter für Halkey Roberts (HR), mit Quersteg für elektrische Pumpen **80 1347**



Adapter für diverse Ventilgrößen.

Satz A) für Bravo Hand- oder Fußpumpen **56 6450**

Satz B) Adapter mit Quersteg, für elektrische Pumpen **80 1349**



Luftpumpen-Adapter für Halkey Roberts (HR), BRAVO 2001 oder ähnliche Schlauchbootventile. Mit Verriegelungs-klaunen und abgestuften Schlauchtüllen, passend auf Luftpumpenschläuche von Fuß- und Handpumpen. Nicht zu verwenden für Elektropumpen. Durch die Klaunen besonders guter Halt in den Ventilen. **80 1344**

LUFTDRUCKPRÜFER



Manometer bis 1,0 bar (15 psi), Gehäuse mit weichem Kunststoff ummantelt, passend auf Halkey Roberts (HR) Ventile. Ein wichtiges Instrument zur Überprüfung des Luftdruckes in allen Allroundmarin-Schlauchbooten oder solchen, die HR Ventile besitzen. Skalen-Ø 60 mm

80 1340



Manometer bis 0,5 bar, aus Kunststoff, passend auf HR (Halkey Roberts) Ventile zum Überprüfen des Luftdruckes der Seitenschläuche (0,25 bar) und des V-Kiels (0,40 bar). Ideal für alle Schlauchboote ohne Hartluftboden wie z.B. der Modelle Allroundmarin AS, Jolly und Ribstar. Skalen-Ø 40 mm

80 1400



Manometer bis 1,0 bar, aus Kunststoff, passend auf HR (Halkey Roberts) Ventile zum Überprüfen der Hartluftböden der Modelle Allroundmarin JOKER und der V-Hartluftkiele der Modelle Allroundmarin DYNAMIC. Skalen-Ø 40 mm

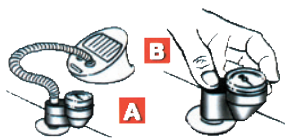
80 1401

UNIVERSAL MANOMETER



Manometer bis 1,0 bar, aus Kunststoff, komplett mit 6 Adaptern für diverse Standardventile für zwei Messmöglichkeiten. A) in Verbindung mit einer Fuß- oder Handpumpe, B) für Direktkontrolle

80 1342



HOCHDRUCK-MANOMETER

für 0-2,0 bar

80 1341



ERSATZVENTILE



Ersatzventil original Halkey-Roberts, flache Ausführung, Farbe grau, für alle Allroundmarin Schlauchboote der Modelle Ribstar, Jukon, Jolly MW, Joker, AS, Poker und Race. 97 8109

Ersatzventil Bravo für Allroundmarin Schlauchboote der Serie Airstar, Jolly GS und Budget. 97 8808

MONTAGEBASEN

zum Aufkleben auf Schlauchboote für Montage von Rutenhalter, Beleuchtung usw.



Farbe	Best.Nr.
schwarz	97 8193

SCHLAUCHBOOT-REPARATURSÄTZE

Für PVC Boote, Satz kompl. mit Kleber, Flicker und Box (Bei PVC wird bei Reparaturen nur gereinigt, nicht geschliffen).

Farbe	Best.Nr.
hellgrau 3	97 8143
dunkelgrau 7	97 8182
weiß	97 8144
camouflage	97 8456
rot	97 8145
gelb	97 8142
grün	56 3198

Farbe	Best.Nr.
blau	97 8499
schwarz	97 8183



Für Neopren / Hypalon Boote, Satz kompl. mit Kleber, Schleifpapier, Holzspachtel und verschiedene Aufkleber. In den Farben:

Farbe	Best.Nr.
orange	56 3195
gelb	56 3196
grau	56 3197
schwarz	56 3204
weiß	56 3199

REPARATURKOFFER FÜR SCHLAUCHBOOTE

In dem neuen Reparatursatz für PVC Allroundmarin Schlauchboote finden Sie hilfreiches Zubehör für Notfälle. Der verschließbare Koffer besteht aus:

Ausstattung	Stück
Ersatz-Luftventil - Halkey Robert	1
Roderdorn	2
Lenzventil inkl. Stoppel	1
PVC-Winkel für Sitzbrett	2
Gummidichtung	2
	97 8506



ERSATZ VENTILSCHLÜSSEL



Zum Nachjustieren der Halkey-Roberts Ventile 97 8160
Bravo Ventile 97 8811

SITZ-EINHÄNGEGURTE

Sitz-Einhängegurte mit Grundplatte zum Aufkleben.

Farbe	Best.Nr.
hellgrau	97 8114SG
grün	97 8114G
weiß	97 8114W
schwarz	97 8114B
rot	97 8114R



2-KOMPONENTEN POLYURETHANKLEBER

zum Aufkleben der Gummiplattensbasen auf Schlauchboote, sowie für alle Klebearbeiten an Schlauchbooten, wo eine sehr hohe Festigkeit und Haltbarkeit verlangt wird. Jedes Set mit genauer Anleitung.



Klebe-Set für Hypalon auf Hypalon (Neoprene)

97 81401



Klebe-Set für PVC auf PVC

97 81402



für:
- Hypalon - Hypalon
- PVC - PVC
- Hypalon - PVC

Kleber, Härter, Primer 97 8140

KLEBE SET mit Pinsel in der Verschlusskappe



1-Komponenten
Kleber für:
PVC auf PVC

Dose zu 200 ml 97 7011

PVC-KLEBER AUF POLYURETHANBASIS



für einfache Klebearbeiten an Allroundmarin Schlauchbooten sowie allen PVC-Booten.

Tube zu 30 g 97 7010

NEOPREN/HYPALON KLEBER



für einfache Klebearbeiten an allen Hypalon-Schlauchbooten.

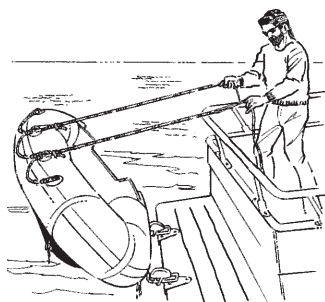
Tube zu 18 g 97 8293

Tube zu 125 g 97 8294

Wo und wie verstaue ich mein Schlauchboot?

Diese Frage stellt sich immer wieder. Die Lösung sind unsere Schlauchboot-Schnappdavits:

Die beiden Schnapphaken werden am Badesteg befestigt und am Schlauchboot im gleichen Abstand wie die Schnapphaken am Badesteg, die beiden Grundplatten aus PVC. Wenn nun die Absicht besteht, das Schlauchboot zu hieven, werden die Einhängebügel in die PVC Grundplatten geschoben und mittels der Federstecker gesichert. Danach wird das Boot längsseits an den Badesteg gefahren und die Einhängebügel in den beiden Schnapphaken verankert. Nun kann das Boot sicher und bequem gehievt und an Ihrer Yacht befestigt werden. Wenn erforderlich stehen auch Abstandhalter (568013 in Option) zur Verfügung. Wenn die Schnapphaken am Badesteg stören, stehen auch niedere und fix zu montierende Grundplatten (568009) zur Verfügung, in die die Schnapphaken befestigt werden können, aber abnehmbar sind.



Kompletter Satz, bestehend aus 2 Schnapphaken, 2 Grundplatten und 2 Einhängebügel. (ohne Kleber)

Satz für waagrechte Flächen und PVC-Boote 56 8012

Satz für waagrechte Flächen und Hypalon Boote 56 8019

Satz für senkrechte Flächen und PCV-Boote 56 8011

Satz für senkrechte Flächen und Hypalon Boote 56 8007

Einzelteile

Ersatz-Grundplatten für PVC-Boote 56 8015

Ersatz-Grundplatten für Hypalon-Boote 56 8014

Ersatz-Schnapphaken für Waagrechtmontage 56 8017

Ersatz-Schnapphaken für Senkrechtmontage 56 8018

Ersatz-Einhängebügel mit Federstecker 56 8016



1 PAAR NIRO-ABSTANDHALTER/FIXIERSTANGEN



um hochgekippte Schlauchboote am Schiff zu fixieren. Verstellbar von 45-70 cm 56 8013

1 PAAR NIRO-GRUNDPLATTEN.

Diese bieten die Möglichkeit, die Schnapphaken nicht fix auf der Badeplattform montieren zu müssen. 125x100 cm 56 8009

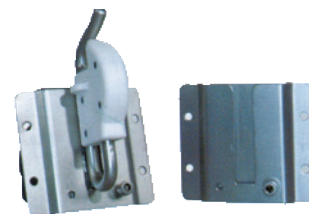
GURTKLIPPE MIT GRUNDPLATTE



zum Aufkleben an Schlauchbooten um diverse Gegenstände befestigen zu können. Männchen, ohne Gurt, für Gurtbreite 30 mm.

Grundplatte grün *97 8754

Grundplatte camouflage *97 8755



NIRO-RING MIT GRUNDPLATTE

zum Aufkleben am Schlauchboot, zum Einhängen der Abstandhalter, oder als Schleppringe zu verwenden.



Grundplatte weiß 97 8123W

Grundplatte grau 97 8123G

Grundplatte dunkelgrau 97 8123SG

Grundplatte rot 97 8123R

Grundplatte schwarz 97 8123

Grundplatte grün 97 8338

HANDGRIFFE FÜR SCHLAUCHBOOTE



gerade, schwarz, PVC 97 8107

gerade, grau, PVC 97 8333

Handgriff links, schwarz, Hypalon 56 6431

Handgriff rechts, schwarz, Hypalon 56 6432

(Achtung! Richtigen Klebstoff verwenden)

HEISSAUGEN-SATZ



Zur nachträglichen Montage, bestehend aus zwei D-Ringen mit PVC Grundplatte und zwei Garnituren Ringmuttern M10+ Senkkopfschrauben.

Grundplatte	rund bis 3 m	oval über 3 m
weiß	-	97 8185
hellgrau	97 8186	97 8187
grau	97 8188	97 8189

* Solange der Vorrat reicht

SCHLAUCHBOOT ERSATZTEILE AUF EINEN BLICK

TRANSPORTTASCHEN/SÄCKE FÜR SCHLAUCHBOOTE



Größe/Modell	Best.Nr.
für YUKON/COLORADO/FALT-JOLLY	97 8457
SMALL für Boote bis 230 cm	97 8141
MEDIUM für Boote bis 320 cm	97 8146
LARGE für Boote bis 380 cm	97 8147
XLARGE für Boote bis 460 cm	97 8148
LARGE für Aluböden bis 380	97 8153
XLARGE für Aluböden bis 460	97 8470
Transportsack für RIBSTAR 240	97 8368
Transportsack für RIBSTAR 290	97 8369
Transportsack für RIBSTAR 310/320	97 8370
Transportsack für RIBSTAR 350	97 8458

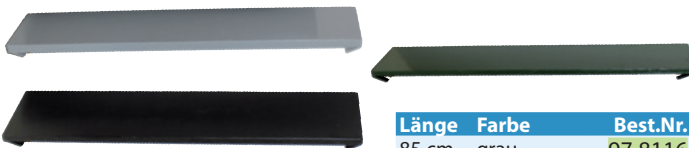
FALTBARE TRANSPORTTASCHEN FÜR SCHLAUCHBOOTE

Diese faltbaren Taschen mit Schnellverschluß-Klipsen haben den Vorteil, Boote schneller und bequemer verpacken zu können, besonders nach Entleeren der Luft.



Größe	Modell	Best.Nr.
LARGE	für Aluböden 360/380	97 8197
XLARGE	für Aluböden 430/460	97 8198
SMALL	für Boote bis 250 cm	97 8200
MEDIUM	für Boote bis 330 cm	97 8201
LARGE	für Boote bis 380 cm	97 8202
XLARGE	für Boote bis 460 cm	97 8203

ERSATZ-HOLZSITZE FÜR SCHLAUCHBOOTE



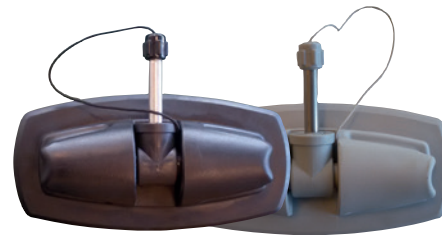
Länge	Farbe	Best.Nr.	Länge	Farbe	Best.Nr.
1. Brett abgeschrägt für Modell YUKON					
60/64 cm	grau	97 8475	85 cm	grau	97 8116
60/64 cm	grün	97 8476	85 cm	grün	97 8335
2. Brett rückwärts für Modell YUKON					
75 cm	grau	97 8477	85 cm	schwarz	97 8339
75 cm	grün	97 8478	85 cm	mit Klarlack	97 8335C
Abgeschrägtes Sitzbrett für JOLLY MW-200					
82/88 x 20 cm	grau	97 8479	95 cm	grau	97 8117
Standard Holzsitze					
60 cm	grau	97 8474	95 cm	grün	97 8336
75 cm	grau	97 8115	100 cm	grau	97 8334
			100 cm	grün	97 8117G
			100 cm	schwarz	97 8117B
			105 cm	grau	97 8480
			105 cm	grün	97 8481
			120 cm	grau	97 8114
			120 cm	schwarz	97 8132
			120 cm	grün	97 8133



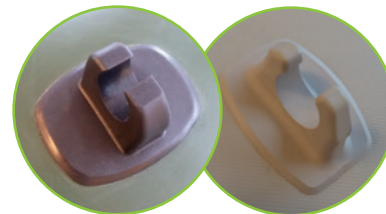
Ruder Ruderklemme Ruderbasis

ERSATZRUDER-PAARE
für Allroundmarin Schlauchboote

Ruder Länge	Farbe Ruderblatt	Für Bootslänge bis	Best.Nr.
132 cm	schwarz	200-240 cm	97 8094
132 cm	grau	200-240 cm	97 8095
152 cm	schwarz	bis 250 cm	97 8100
152 cm	grau	bis 250 cm	97 8136
162 cm	schwarz	ab 260 cm	97 8101
162 cm	grau	ab 260 cm	97 8137
177 cm	schwarz	450 cm	97 8108

RUDERBASIS MIT DORN
zum Aufkleben

Farbe	Best.Nr.
schwarz	97 8152
grau	97 8326

RUDERKLEMME
zum Aufkleben

Farbe	Best.Nr.
schwarz	97 8163
grau	97 8331

RIBPORT MIT STERNHALTERUNG
INKL. SELBSTKLEBENDEM SOCKEL

zum Aufkleben auf Schlauchboote als Montagemöglichkeit für alle Railblaza Geräte die Sie ab Seite 60 finden.

Im Einzelpack inkl Starport

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5165
weiß	91 5166
grau	91 5167



BIMINI SONNENVERDECKE

Allroundmarin BIMINIs können nahezu auf jedem Bootstyp montiert werden. Egal ob auf Schlauchbooten, Sportbooten mit oder ohne Windschutzscheibe, Kabinenschiffen, aber auch auf der Flybridge größerer Yachten.

An heißen Tagen sorgen Biminis für angenehme Kühle. Sie schützen vor Sonne, aber auch vor Regen. Die Montage ist denkbar einfach. Biminis sind zerlegbar und daher platzsparend in der Unterbringung.

ALLROUNDMARIN BIMINI MODELL „SUNWORLD - II“



Klappbares Bimini-Sonnenverdeck mit zwei Bögen. Rahmen aus eloxiertem Aluminium 20 mm Durchmesser. Gelenke und Montagebasis aus verstärktem Nylon. Sonnendach aus Polyestergewebe. Maximale Fahrgeschwindigkeit: 30 km/h.

Breite	Länge	Höhe	Bimini-Dach	
			grün	weiß
110 cm	180 cm	110 cm	91 4424	91 4423
120-140 cm	180 cm	110 cm	91 4425	91 4428
140-165 cm	180 cm	110 cm	91 4426	91 4429
165-185 cm	180 cm	110 cm	91 4427	91 4430

ALLROUNDMARIN BIMINI MODELL „SUNWORLD - III“



Klappbares Bimini-Sonnenverdeck mit drei Bögen. Rahmen aus eloxiertem Aluminium 20 mm Durchmesser. Gelenke und Montagebasis aus verstärktem Nylon. Sonnendach aus Polyestergewebe. Maximale Fahrgeschwindigkeit: 35 km/h. Lieferbar nur in Farbe weiß.

Breite	Länge	Höhe	Bestell Nr.
160-180 cm	160 cm	110 cm	91 4432
185-215 cm	160 cm	110 cm	91 4433
215-235 cm	160 cm	110 cm	91 4434

ABDECKPLANE FÜR SCHLAUCHBOOTE UND KLEINBOOTE



Aus kräftigem Nylonmaterial, leicht im Gewicht, komplett mit Randleine.

Länge	grau Bestell Nr.	Länge	grau Bestell Nr.
200 cm	97 8412	330 cm	97 8417
220 cm	97 8413	360 cm	97 8418
240 cm	97 8414	380 cm	97 8419
260 cm	97 8415	430 cm	97 8424
300 cm	97 8416	460 cm	97 8425

TELESKOP - STÜTZSTANGEN FÜR BOOTSPLANEN



Diese Stützen mit Auflagefläche an beiden Enden dienen zur Ableitung des Regenwassers von den Planen.

60 - 100 cm	97 8490
90 - 150 cm	97 8491

MOTORHALTERUNG FÜR RUNDSCHLÄUCHE

Diese Nirosta-Motorhalterung kann auf Rundschläuche aller Schlauchbootfabrikate angebracht werden. Das Set besteht aus der Halterung, dem Montagebrett und 4 Haltebasen zum Aufkleben. (Der Kleber ist im Lieferumfang nicht enthalten)



90 1315

ERSATZTEILE FÜR BIMINI'S



Rohrendstück aus Nylon, mit Auge

55 5292



Gabelzapfen, passend auf Rohrendstück

55 5293



Einlassbuchse für Gabelzapfen

55 5294



Gelenk für SUNWORLD Biminis

55 5295



a) Basis zum Aufkleben auf PVC-Schlauchboote, zum Einsetzen des Gabelzapfens

91 4415



b) detto für Hypalon-Schlauchboote

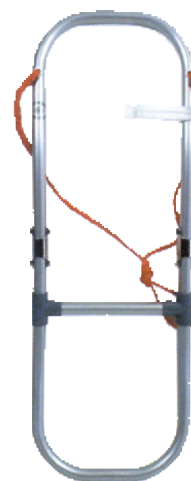
91 4418



RAILBLAZA Bimini-Halter in schwarz oder weiss, in Nylon

☞ siehe: Seite 66

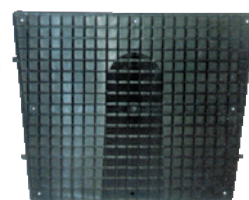
SCHLAUCHBOOTLEITER



In S-Form, aus Aluminium eloxiert und klappbar.

Stufen	Bestell Nr.
2	56 3260
3	56 3261

SCHUTZPLATTE FÜR SPIEGEL



Äußere Schutzplatte für Schlauchbootspiegel, 430 x 350 mm, aus Kunststoff. Erforderlich bei größeren Motoren.

90 1314



ALU-DOPPELPADDEL

Schaft Aluminium Ø 29 mm x 1,2 mm, doppelt zerlegbar, Blätter aus Polypropilene mit 40% Fiberglasanteil, Gewicht 1040/1130 gr.

Länge	Best.Nr.
200 / 60 cm	56 3690
210 / 65 cm	56 3691
220 / 72 cm	56 3692
230 / 77 cm	56 3693



ALU-DOPPELPADDEL

Schaft Aluminium Ø 29 mm x 1,2 mm, zerlegbar, Blätter aus Polypropilene mit 40% Fiberglasanteil, Gewicht ca. 1150 gr.

Länge	Best.Nr.
215 / 115 cm	56 3694
225 / 120 cm	56 3695



FIBERGLAS-DOPPELPADDEL

zerlegbar und schwimmend, Schaft aus Fiberglas Ø 29 mm x 1,2 mm, auf drei Positionen verstellbar, ergonomischer Griffbereich für geringe Belastung der Hände, zugleich mit gut erkennbarer Blattposition. Blätter aus extrastarkem Nylon mit 40% Fiberglasanteil. Gewicht 1000/1050 gr.

Länge	Best.Nr.
220 / 118 cm	56 3698
230 / 123 cm	56 3699



FIBERGLAS-DOPPELPADDEL

Verstell- und zerlegbarer Schaft aus Fiberglas mit speziellem Hebelverschluss. Blätter aus Polypropilene mit 40% Fiberglasanteil, Gewicht 1200 gr.

Länge	Best.Nr.
210 - 240 cm	56 3688



ALU-DOPPELPADDEL

Verstellbarer Schaft aus Alu mit speziellem Hebelverschluss. Auf 3 Teile zerlegbar. Ohne Mittelteil für Kinder geeignet. Gewicht 1100 gr.

Länge	Best.Nr.
175-215 bzw. 110-145 cm	56 3686



FIBERGLAS-DOPPELPADDEL

Verstellbarer Schaft aus Fiberglas mit speziellem Hebelverschluss. Auf 3 Teile zerlegbar. Ohne Mittelteil für Kinder geeignet. Gewicht 1000 gr.

Länge	Best.Nr.
175-215 bzw. 110-145 cm	56 3687

TELESKOP-PADDEL FÜR SUP`S

Zerlegbar in drei Teile, verstellbar von 170-215 cm und ergonomisch geformten Griff.
Blattmaß: 23x43 cm

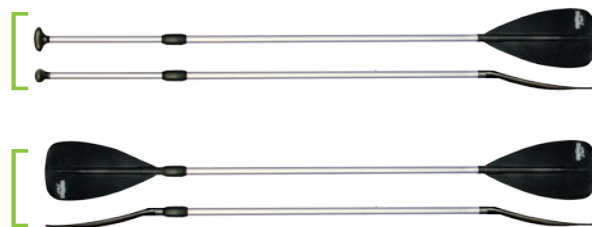
Ausführung	Gewicht	Bestell Nr.
Aluminium	1.050 g	56 3124
Fiberglas	950 g	56 3125



TELESKOP-KOMBI-PADDEL FÜR SUP`S

Mit zusätzlichem Blatt, um auch sitzend oder kniend paddeln zu können. Zerlegbar in vier Teile, verstellbar von 170-215 cm und ergonomisch geformten Griff. Im Einsatz als Doppelpaddel Länge 205 cm.
Blattmaß: 23x43 cm

Ausführung	Gewicht	Bestell Nr.
Aluminium	1.050 g	56 3127
Fiberglas	950 g	56 3129



LEASCH

(Fangleine für Fuß- oder Westenfestigung). Dehnbar von 190 cm bis 270 cm. Befestigungen durch Klettverschluss. Kabel ummantelt, mit Drehwirbel an den Enden.
97 6121



(Fangleine für Fußbefestigung) Länge 200 cm. Befestigungen durch Klettverschluss. Kabel schwarz ummantelt, mit Drehwirbel an den Enden.
97 6120

SCHAUMSTOFF-SCHWIMMKÖRPER

für Paddel. Wird am Paddelschaft aufgeschoben
56 3114



WASSERDICHTE SMARTPHONE-HÜLLE

mit Kopfhörer-Anschluss
8x16 cm
56 2053



WASSERDICHTE BOOTSSÄCKE



Aus robustem Kunststoff mit rundem Boden und wasserdichtem Verschluss.

Maße	Volumen	Bestell Nr.
52 x Ø 20 cm	18 l	56 2055
55 x Ø 29 cm	37 l	56 2056
68 x Ø 29 cm	46 l	56 2057

ERSATZFINNEN UND - FINNENKÄSTEN FÜR SUPS UND KAJAKS



ERSATZFINNEN

Länge 11 cm
20 cm
97 6115
97 6116

FINNENKÄSTEN ZUM AUFKLEBEN

für 11 cm
für 20 cm
97 6118
97 6119



STECHPADDEL ZERLEGBAR



Länge 150/88 cm, mit Knauf, Schaft aus Aluminium Ø 30 mm x 1,0 mm, Ruderblatt aus Kunststoff. **56 3117**

DOPPELPADDEL - STECHPADDEL ZERLEGBARES SET

Schäfte aus Aluminium Ø 30 mm x 1,0 mm. Kombinierbar: 1 x Doppelpaddel 220 cm lang, oder 2 x Stechpaddel a 150 cm lang. **56 3143**



STECHPADDEL MODELL „ELEGANCE“



Sehr schön verarbeitete Stechpaddel aus Hartholz mit rundem Schaft in den Längen

Länge	Best.Nr.
150 cm	56 3112
180 cm	56 3113

RUDER FÜR BADEBOOTE



Mit Alu-Schaft, Länge 115 cm, Schaft Ø 25 mm. Lieferung per Paar. **56 3102**

TELESKOP - STECHPADDEL



Eine stabile Ausführung, verstellbar von 50 - 115 cm. Schaft aus Aluminium, Ruderblatt aus Kunststoff. **56 3106**

STECHPADDEL „PROFESSIONAL“



Eine sehr stabile Ausführung, Schaft aus Aluminium Ø 29 mm x 1,2 mm. Knauf und Ruderblätter aus Kunststoff.

Länge	Best.Nr.
120 cm	56 3107
135/140 cm	56 3108
150 cm	56 3109
160 cm	56 3110

PADDEL / BOOTSHAKEN KOMBINATION



Diese Kombination ist ideal, wenn es erforderlich ist, im Boot Platz zu sparen, aber doch die Möglichkeit zu haben, paddeln zu können und auf die Funktion eines Bootshakens nicht verzichten zu müssen. Rohrdurchmesser 25 mm.

Länge	Best.Nr.
Paddel/Bootshaken 150 cm	56 3068
Teleskopisch verstellbar 120-200 cm	56 3066

TELESKOP - BOOTSHAKEN

Aus eloxiertem Alu-Rohr mit eingepresstem Haken aus Nylon. Der rutschfeste Handgriff ist aus weichem Kunststoff und liegt angenehm in der Hand. Ein kräftiger Teleskopring und eine eingefräste Rasternut verhindert ein Verdrehen des Teleskopschaftes im Einsatz.

Schaft verstellbar von	Best.Nr.
25 mm 120-210 cm	56 3051
30 mm 120-210 cm	56 3052

Modell „MINI CADET“

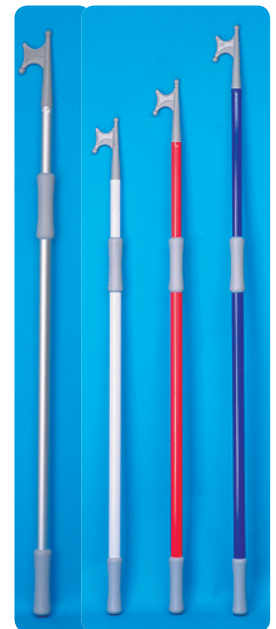
Schaft verstellbar von	Best.Nr.
30 mm 60-110 cm	56 3050



TELESKOP - BOOTSHAKEN

Diese Bootshaken der Modellserie „CADET“ sind aus Aluminium gefertigt. Durch einfaches Verdrehen des vorderen Teiles erfolgt das Lösen oder Blockieren der Teleskopstange, die von 120 - 200 cm verstellbar ist. Die Griffstange hat einen Durchmesser von 30 mm.

	Best.Nr.
Aluminium- eloxiert	56 3053
Aluminium- weiß	56 3069
Aluminium- rot	56 3070
Aluminium- blau	56 3071



STANDARD - BOOTSHAKEN



Mit Holzschiff, seewasserfest lackiert mit verchromtem Messinghaken. Länge: 210 cm **56 3061**

Mit Aluminiumschiff, eloxiert. Haken aus Nylon, Griff aus Weichem Kunststoff. **56 3055**

Länge	Rohr	Best.Nr.
130 cm	25 mm	56 3057
160 cm	Rohr 25 mm	56 3058
210 cm	Rohr 30 mm	56 3059

BOOTSHAKEN-BILGPUMPE

Eine interessante Kombination. Der Teleskopbootshaken, verstellbar von 110-200 cm und einem Durchmesser von 30/35 mm, ist innen so ausgebildet, dass er zugleich auch eine Bilgpumpe ist. Durch eine Pumpbewegung mit dem Teleskopschaft wird Wasser beim unteren Handgriff angesaugt und durch eine Öffnung im Haken in Form eines Wasserstrahls abgepumpt.



AUFBLASBARE SITZROLLEN FÜR SCHLAUCHBOOTE



Breite	Best.Nr.
passend für Jolly 200/220	56 6464
L/Grau, passend für AS 265/300/330 und Jolly 270	56 6465

ALLROUNDMARIN AUFBLASBARE SCHLAUCHBOOTSITZE



Die Sitze passen sich der Schlauchrundung gut an und sind aus dem gleichen Material wie die Schlauchboote selbst. Lieferung komplett mit Fixierriemen, Ösen und Ventil. Für viele Bootstypen geeignet. Farbe hellgrau.

Breite	Best.Nr.
75 cm (Passt z.B. für AS 265/300/330, Dynamic 260/310, RIB 240/290/320)	56 6461
86 cm (Passt z.B. für Dynamic 350/380, AS 360/380)	56 6462
111 cm (Passt z.B. für Poker 430/460, Dynamic 420)	56 6463

SCHLAUCHBOOT-PFLEGE

Schlauchboot-Versiegelung



Schützt das Boot wie eine zweite Haut vor UV-Strahlen, Witterungseinflüsse, Salz und Öle. Entfernt Flugrost, Teer, Insektenrückstände und viele andere Arten von Schmutz. Wird bei starker Verschmutzung idealerweise nach dem Einsatz des Captain Reents Schlauchbootreinigers verwendet.
250 ml **65 2370**

Schlauchboot-, Fender und SUP-Reiniger



Reinigt mühelos auch stark verschmutzte Schlauchboote aus PVC, Hypalon, Gummi u. ä. Materialien. Schutz vor UV-Strahlen, beugt einer schnellen Neuverschmutzung vor.
500 ml **65 2319**
250 ml **65 2366**

Schlauchboot-Shampoo und -Pflege



reinigt, pflegt und schützt alle Schlauchboote aus Hypalon, PVC, Gummi und anderen Materialien. Schutz vor UV-Strahlen, beugt Auskredungen und Vergilbungen vor. Reinigen und Pflegen in nur einem Arbeitsgang.
500 ml **65 2317**

SPRITZSCHUTZ FÜR SCHLAUCHBOOTE



Dieser Bug-Spritzschutz kann bei vielen Schlauchbooten einfach montiert werden. Ein idealer unverrückbarer Stauraum mit Zippverschluss für diverse Gegenstände um sie vor Spritzwasser zu schützen.

Größe	Best.Nr.
Gr.1 z.B. für AS 330	97 8407
Gr.2 z.B. für AS 360/380	97 8408
Gr.3 z.B. für POKER 430/460	97 8409

Bugtasche für Schlauchboote

für Boote mit einer Breite von 150-155 cm wie z.B. Modelle JOLLY. Mit Befestigungsgurte, Tasche mit Zippverschluss.

Farbe	Best.Nr.
grau	97 8750
grün	97 8751

HÄNGETASCHE FÜR SCHLAUCHBOOTSITZE



Eine ideale Möglichkeit, Kleider oder diverse Gegenstände spritzwassergeschützt zu verstauen. Die Hängetasche ist mit einem Zippverschluss.

Sitzbrettlänge	Best.Nr.
Größe 1: 60 cm	97 8406
Größe 2: 85 cm	97 8745
Größe 3: 100 cm	97 8405
Größe 4: 120 cm	97 8746

Hängetasche mit Schaumstoffpolster

für Schlauchbootsitze ab 85 cm, Taschen mit Zippverschluss.

Farbe	Best.Nr.
grün	*97 8749

HÄNGETASCHE MIT POLSTER FÜR SCHLAUCHBOOTSITZE



Eine neue Tasche mit gepolsterter Sitzfläche
Für Sitzbankbreite 40 cm mit 6 Taschen und 2 Halter für Gläser oder Getränkedosen **97 8403**
Für Sitzbankbreite 65 cm mit 6 Taschen und 4 Halter für Gläser oder Getränkedosen **97 8404**

*Solange der Vorrat reicht!

STEUERSTUHL-ZUBEHÖR

TELESKOPSAULEN FÜR STEUERSTUHL

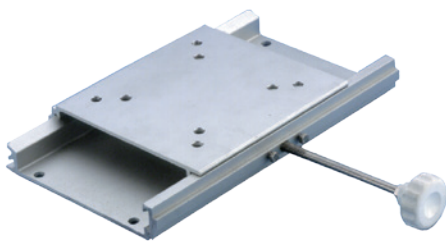


Alle Teleskopsäulen sind aus eloxiertem Leichtmetall und um 360° drehbar. (A ist Standardmodell)

Ausführung	A	B
Höhenverstellb. (cm)	40-60	40-60
Fuß- u. Sitzbasis	grau	weiß
Bestell Nr.	56 6434	56 6408

Ausführung	C
Höhenverstellb. (cm)	25-32
Fuß- u. Sitzbasis	weiß
Bestell Nr.	56 6409

GRUNDPLATTE

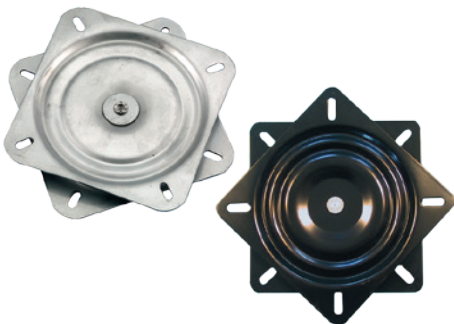


aus eloxiertem Leichtmetall um Steuermannsitze beweglich auf der Teleskopsäule montieren zu können.

Maße: 20 x 38 cm

56 6438

DREHBARE BASIS



speziell auch für den Steuermannsitz Modell FISHERMAN entwickelt um schnelle Drehungen ausführen zu können.

aus rostfreiem Stahl

56 6407

aus lackiertem Stahl

56 6439

STEUERMANNSSITZ
MODELL FISHERMAN

Ein geformter, klappbarer Bootssitz aus hochschlagfestem Kunststoff. Der solide Sitz- und der Lehnenpolster ist aus seewasserbeständigem Vinyl gefertigt. Durch die Schalenform werden die Schenkel besser geschützt.

Maße in cm:

B51,5xT46xH39

weiß 56 6403

grün 56 6405

SET: Fisherman Sitz (566405) Teleskopsäule 40-60cm (566434), Drehteller (566439)

56 6411



Bild: Schlauchboot mit zerlegbarem Alu-Boden

BOOTSKLAPPSTUHL
MODELL DELUXE

Klappbarer Bootsstuhl mit weich gepolsterten Arm- und Rückenlehnen.

Maße in cm:

B63,5xT61xH79

weiß 56 7280

ALLROUNDMARIN SCHLAUCHBOOTSITZ
GEPOLSTERT MIT PIEK

Dieser neue, stabile und preisgünstige Schlauchbootsitz ist eine ideale und gefragte Zusatzausrüstung für viele Schlauchboote. Sitz und Lehne sind mit weißem Kunstleder überzogen. Die Lehne ist nach vorne klappbar, der versperbare Sitz hochklappbar, wodurch die Sitzbank als Piek nutzbar ist.

Maße: Breite 72 cm, Tiefe 40 cm, Höhe 80 cm

👍 Tipp: PREISGÜNSTIG!

56 6471

SCHLAUCHBOOTSITZ VERSTELLBAR



Dieser neue Polstersitz wurde speziell für Schlauchboote entwickelt und kann von 60-80 cm in der Breite stufenlos verstellt und der Bootsbreite dadurch ideal angepasst werden. Im Sitz selbst befindet sich ein Stauraum, der z.B. auch für die Unterbringung eines Tanks geeignet ist.

56 6420

ALLROUNDMARIN TELESKOPSÄULE FÜR BOOTSSITZE



Die Teleskopsäule aus eloxiertem Aluminiumrohr ist von 330 bis 457 mm verstellbar. Der Durchmesser der Innensäule 60 mm, der Durchmesser der Basis 229 mm. Der Montagekörper zur Aufnahme einer Drehbasis bzw. eines Sitzes ist mit einer Reibungsbremse ausgestattet.

56 6433

STEUERMANNSSITZ MODELL PILOT



Dieser Boots- und Anglersitz hat einen stabilen inneren Rahmen aus Kunststoff. Der Sitz und die klappbare Lehne ist mit einem schimmel- und UV beständigem Vinyl überzogen. Scharniere aus korrosionsbeständigem Aluminium.
Maße in cm: B41xT35,5xH47
Fabre: weiß

56 6458

BOOTS- UND ANGLERSITZ MODELL DELUXE



Das Innenleben des Sitzes besteht aus einem Kunststoffkern, überzogen mit einem druckfester Schaum, der den ganzen Tag in Form bleibt. Der besonders solide und seewasserbeständige Vinylüberzug ist schimmel- und UV beständig. Die Scharniere der Rückenlehne sind aus korrosionsbeständigem Aluminium. Ein Sitz mit hervorragendem Komfort.
Maße in cm: B42xT39xH49,5
Farbe: anthrazit / weiß

56 6476

BOOTS- UND ANGLERSITZ MODELL PREMIUM FISHERMAN



Dieser erstklassige Sitz besitzt einen hochbelastbaren geformten Kunststoffrahmen der mit haltbarem, seewasserfestem Vinyl überzogen ist. Ein einzigartig konstruierter Sitzpolster bietet zusätzlichen Komfort. Einklemmsichere Scharniere aus korrosionsbeständigem Aluminium vervollständigen dieses Modell.

Maße in cm: B51xT43xH60
Fabre: grau/anthrazit/weiß

56 6477

BOOTS- UND ANGLERSITZ MODELL PREMIUM ALL WEATHER



Dieser erstklassige Allwettersitz besteht aus einer korrosionsbeständigen, strapazierfähigen, gegossenen Polypropylen-Schale, mit hochbelastbaren Niro-Nieten. Der druckfeste Schaumpolster mit Feuchtigkeitsbarriere ist mit einem UV-behandelten, seewasserbeständigem Vinyl überzogen. Die Lehne ist klappbar.

Maße in cm: B46xT42xH49,5
Fabre: weiß/anthrazit/anthrazit

56 6478

BOOTSSITZ MODELL HIGH BACK



Dieser einzigartige Steuerstuhl passt sich perfekt der Körperform an. Man kann ihn fast als „Ohrensessel“ bezeichnen. Die dicke Polsterung der Sitzfläche und der Lehne bieten einzigartigen Komfort. Die Scharniere sind aus korrosionsbeständigem Aluminium.

Maße in cm: B46xT43xH56 cm
Farbe: grau/anthrazit

56 6479

BOOTSSITZ MODELL CAPITANO

Dieser erstklassige Steuerstuhl besitzt einen Innenrahmen aus geformtem Kunststoff. Die einzigartig entworfenen Sitzpolster sind mit einem sehr haltbaren, seewasserfestem Vinyl überzogen und bieten zusätzlichen Komfort. Die Scharniere sind einklemmsicher und aus Aluminium.

Maße in cm: B46xT48xH60
Farbe: grau/anthrazit/anthrazit

56 6480



BOOTSSITZ MODELL ADMIRAL

Ein erstklassiger Bootssitz, entworfen für groß gewachsene Bootsfahrer und Angler. Mit hochschlagfestem Kunststoffrahmen und Schaumstoffpolsterung mit seewasserbeständigem, schimmel- und UV resistentem Vinylüberzug. Die Scharniere sind einklemmsicher und aus Aluminium.

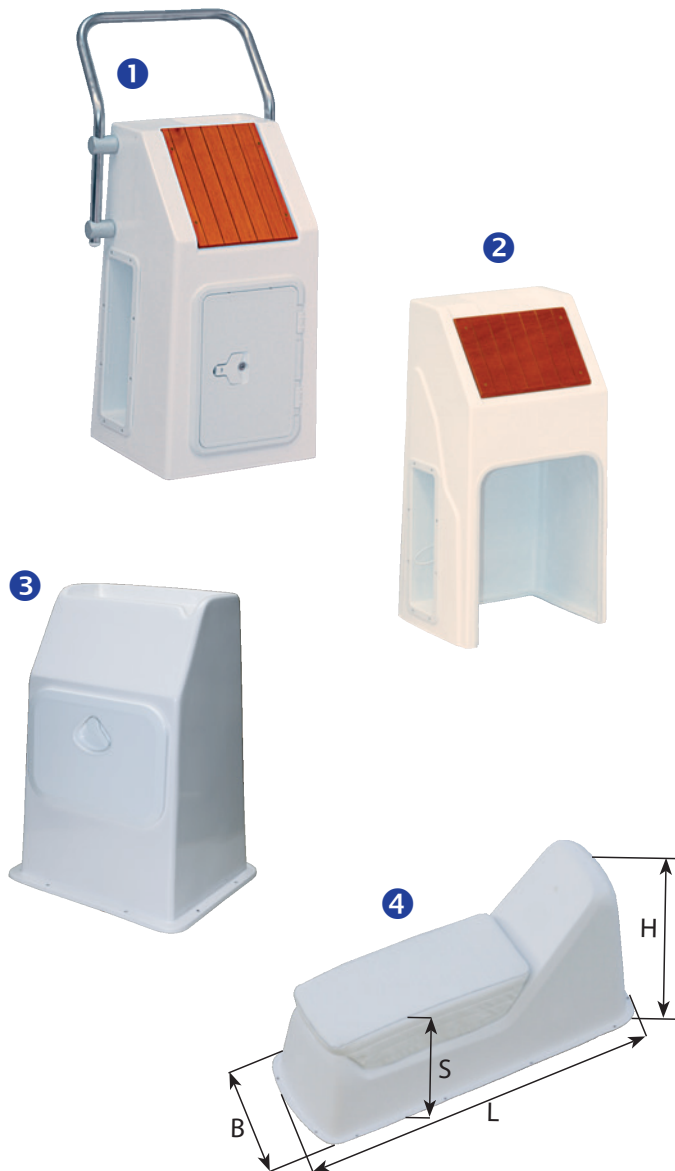
Maße in cm: B55xT46xH61
Farbe: grau/anthrazit

56 6481



Mit Lenkung nicht nur sicherer, sondern auch schneller!

STEUERKONSOLE



1 aus Glasfaser, mit versperbarem Stauraum, Ausnehmung; Handlauf aus NIROSTA Stahl. Höhe 73+23 cm, B37 x T36 cm

56 6399

2 aus Glasfaser, mit Ausnehmung und offenem Stauraum. Höhe 73 cm, B37 x T36 cm

56 6400

3 Diese neue und preisgünstige Steuerkonsole aus Glasfaser, mit verschließbarem Stauraum für Batterie, Tank usw., speziell abgestimmt für kleinere Schlauchboote ist ein idealer und gefragter Aufbau, wenn das Boot mit Lenkung ausgerüstet werden soll. Maße: Höhe 70 cm, Breite 43 cm, Tiefe 36 cm

56 6472

4 Jockey-Sitze für Boote mit flachem Boden. Geeignet für die Montage einer Lenkung.

(L=133, B=48, H=68, S=45 cm)

56 6467

(L=174, B=49, H=70, S=45 cm)

56 6470

STEUERRÄDER AUS STOSSDÄMPFENDEM, THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF

STANDARDMODELLE

V32 mit drei 120° Speichen Ideal für kleinere Boote und Schlauchboote. V33 mit vier Speichen



V32W

Modell	Ø	Farbe	Bestell-Nr.
V32	335 mm	schwarz	56 8122
V32W	335 mm	weiß	56 8123
V33	342 mm	schwarz	56 8121
V33G	342 mm	grau	56 8124



V33



V32



V33G

MODELLE ANTIQUA

im Holzdesign oder lackiert



V61BR



Corsica BR/S

Modell	Ø	Farbe	Bestell-Nr.
61BR	350 mm	Wurzelholzdesign, schwarze Speichen	56 8386
Corsica BR/S	350mm	Wurzelholzdesign, Speichen Alu	56 8314

MODELLE ANTIQUA MIT "SOFT TOUCH GRIP"



V60



V60W



V60G



V60brc

Modell	Ø	Farbe	Bestell-Nr.
V60	350 mm	schwarz	56 8380
V60W	350 mm	weiß	56 8381
V60G	350 mm	grau	56 8382
V60brc	350 mm	schwarz mit Wurzelholzkappe	56 8385

MODELLE MIT "SOFT TOUCH GRIP"



Modell	Ø	Farbe	Bestell-Nr.
V45	280 mm	schwarz	56 8397
V45W	280 mm	weiß	56 8399
V38	350 mm	schwarz	56 8303
V38W	350 mm	weiß	56 8304

STEUERRÄDER AUS NIROSTA (NICHT MAGNETISCH!)



MODELL MIT POLYURETHANGRIFF UND
VERSETZTEN SPEICHEN

Modell	Ø	Farbe	Bestell-Nr.
V03	350 mm	grau	56 8389

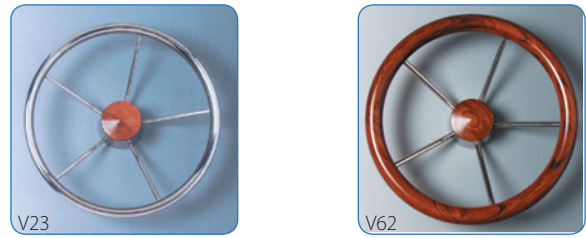


MODELLE MIT POLYURETHANGRIFF

Modell	Ø	Farbe	Bestell-Nr.
V57B	350 mm	schwarzer Griff	56 8392
V57W	350 mm	weißer Griff	56 8393
V57G	350 mm	grauer Griff	56 8394
V20G	350 mm	grauer Griff	56 8407
V29W	350 mm	weißer Griff	56 8408



MODELL MIT WURZELHOLZKAPPE MIT MAHAGONIGRIFF



Modell	Ø	Farbe	Bestell-Nr.
V23	400 mm	Nirosta blank mit Wurzelholzkappe	56 8391
V62	350 mm	mit Mahagonigriff	56 8395

STEUERRÄDER AUS ALUMINIUM

MODELLE MIT "SOFT TOUCH GRIP"



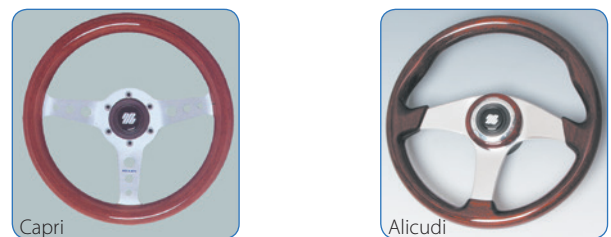
Modell	Ø	Farbe	Bestell-Nr.
Corsica B/S	350 mm	mit schwarzem Griff	56 8403
Palmaria B/B	350 mm	schwarz	56 8400
Lavezzi B/S	360mm	Schwarz, 4 Speichen	*56 8315
Mykonos	320mm	mit schwarzem Griff	56 8405

Info: zu den Sicherheitsnormen

Alle ULTRAFLEX Steuerräder werden entsprechend der EG-Richtlinie 94/25 für Sportboote gefertigt und entsprechen den Sicherheitsnormen **EN28848**, **EN29775** und **ABYC P22**

VIELE WEITERE MODELLE LIEFERBAR, FRAGEN SIE UNSERE SPEZIALISTEN!

MODELLE MIT HOLZGRIFF



Modell	Ø	Farbe	Bestell-Nr.
Capri	320 mm	mit Holzgriff	56 8313
Alicudi	350 mm	mit Mahagonigriff	56 8398

KLASSISCHE STEUERRÄDER



Aus Akazienholz mit Messingnabe.
Durchmesser inkl. Griffe.

Ø	Bestell-Nr.
40 cm	63 1001
50 cm	63 1003
60 cm	63 1004
75 cm	63 1006



ALLROUNDMARIN LENKUNGSKONSOLEN SPEZIELL FÜR SCHLAUCHBOOTE

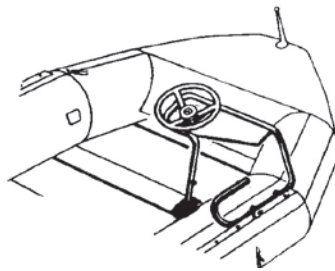
Modell A

für Boden- und Süllrandmontage. Das Lenkungsgestänge aus kräftigem NIRO-Rohr Ø 34 mm ist im Lenkungsfuß in der Höhe verstellbar und dadurch jeder Schlauchhöhe im Boot anpassbar.

Eine Plattform zur Montage einer Motorschaltbox ist im Lieferumfang ebenfalls enthalten und in die Konsolenplatte aus Holz kann ein Lenkgetriebe, z.B. T67 oder T85, aber auch Instrumente montiert werden.

Der Lenkungsfuß kann sowohl von oben als auch von unten montiert werden. (Z.B. auf die Alu-Bodenplatten der Schlauchboote AS und Poker. In diesem Fall sind Torband-Schrauben DIN 603 mit flachem Kopf erforderlich)

56 8000



MONTAGEPLATTE FÜR LENKUNG



Sollte Ihr Schlauchboot keinen entsprechenden Süllrand zur Montage unserer Lenkungskonsole Modell A besitzen, kann statt dessen diese PVC-Platte mit dem Maß 27 x 13 cm aufgeklebt werden. In dieser Platte ist zugleich der Befestigungsbeschlag für den Lenkungsarm eingegossen.

56 8010

LENKGETRIEBE T67



Lenkgetriebe mit Reibungsbremse. Zum Einsatz mit Außenbordmotoren bis 40 kW (55 PS).

T67 Lenkgetriebe, Farbe weiß **56 8090**

T67 Lenkgetriebe, Farbe schwarz **56 8091**

Passende Lenkungs-kabel M58

Passende Anschlussstücke zum Motor, siehe Zubehörteile für Lenkung. Lenkrad nach Wahl.

ROTATIONS-LENKGETRIEBE T85



Passende Lenkungs-kabel M66 siehe Tabelle.

Anschlussstück zum Motor siehe Zubehörteile für Lenkungen.

Steuer-rad nach Wahl.

T85 entspricht den Sicherheitsstandards der ABYC. Zum Einsatz mit Außen- und Innenbordmotoren, sowie Z-Antriebe bis 173 kW (235 PS)

Eigenschaften und technische Daten:

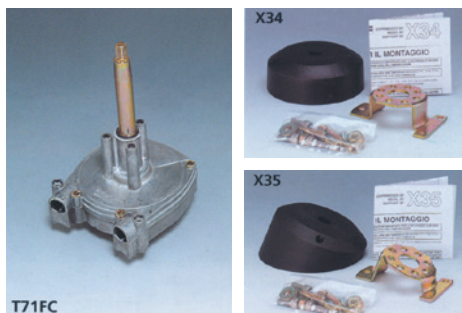
- » Ein ideales Steuerungssystem, auch dort, wo der Montageaum begrenzt ist.
- » Ca. 3 Lenkradumdrehungen von hart links bis hart rechts
- » Hublänge 228 mm
- » Max. Durchmesser des Steuerrades 406mm.
- » Max. Kraft die auf den Lenkarm wirkt: 3300N (340 kg)
- » Minimaler Rückschlag
- » Passende Lenkungs-kabel M66, M90

T85 Einzelkabel-Lenkgetriebe **56 8095**

T81 FC mit verstellbarem Neigungswinkel

56 8087

ROTATIONS-LENKGETRIEBE T71FC & T72FC



T71 und T72 entsprechen den ABYC Sicherheitsstandards und sind für Außen- und Innenborder, sowie für Z-Antriebe geeignet. T71 bis ca. 173 kW (235 PS) Einkabel

Diese Lenkungen dürfen jedoch nicht bei übermotorisierten Booten verwendet werden, deren Motoren mehr PS haben, als für das Boot zugelassen ist.

Für Boote die schneller als 50 Meilen/h sind, sollte nur das Doppelkabel-Lenkgetriebe verwendet werden.



T71FC + T72FC

Passendes Lenkungs-kabel M66 siehe Tabelle. Anschlussstück zum Motor siehe Zubehörteile für Lenkungen. Steuerrad nach Wahl.

Eigenschaften und technische Daten:

- » Der Einbau ist mit 90° oder 20° Neigung möglich, sowie ohne oder mit Feststelleinheit.
- » Ca. 3,8 Lenkradumdrehungen von hart links bis hart rechts
- » Hublänge 228 mm
- » Max. Durchmesser des Steuerrades 508 mm
- » Max. Kraft die auf den Lenkarm wirkt: 3300 N (340 kg)
- » Minimaler Rückschlag
- » Passende Lenkungs-kabel M66, M90

T71FC Einzelkabel-Lenkgetriebe	56 8089
T72FC Doppelkabel-Lenkgetriebe	56 8094
X34 Montageplatte f. 90° Montage	56 8093
X35 Montageplatte f. 20° Montage	56 8098

LENKGETRIEBE MIT DRUCKENTLASTUNG T73NRFC & T74NRFC



Eine preiswerte Alternative zu Hydraulik-Systemen. Durch ein patentiertes Arretiersystem von UFLEX wird der Dauerdruck vom Lenkrad genommen, der normalerweise durch den HOLEFFekt des Propellers entsteht. Daher ist eine permanente Steuerkorrektur aus diesen Gründen nicht mehr erforderlich. Daher ideal für große Außenborder mit großer Propelleroberfläche und hohem HOLEFFekt. Die mittige Lage der Lenkungswelle macht dieses System zum kompaktesten seiner Klasse.

T73NR und T74NR entsprechen den Sicherheitsstandards der ABYC und sind für Außen- und Innenborder, sowie für Z-Antriebe geeignet.

T73NR bis ca. 173 kW (235 PS)

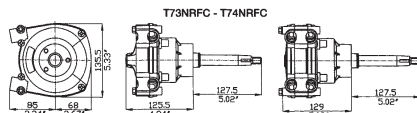
T74NR bis ca. 220 kW (300 PS)

Die Lenkungen dürfen jedoch nicht bei übermotorisierten Booten verwendet werden, deren Motoren mehr PS haben, als für das Boot zugelassen ist.

Für Boote die schneller als 50 Meilen/h sind, sollte nur das Doppelkabelsteuersystem verwendet werden.



Passende Lenkungs-kabel M66 siehe Tabelle. Anschlussstück zum Motor siehe Zubehörteile für Lenkungen. Steuerrad nach Wahl.



Eigenschaften und technische Daten:

- » Standardschaft 3/4" konisch.
- » Einbau mit 90° oder 20° Neigungswinkel möglich
- » Ca. 3,8 Lenkradumdrehungen von hart links bis hart rechts.
- » Hublänge 228 mm
- » Max. Durchmesser des Steuerrades 508 mm
- » Max. Kraft die auf den Lenkarm wirkt: 3300N (340 kg)
- » Passende Lenkungs-kabel M66, M90

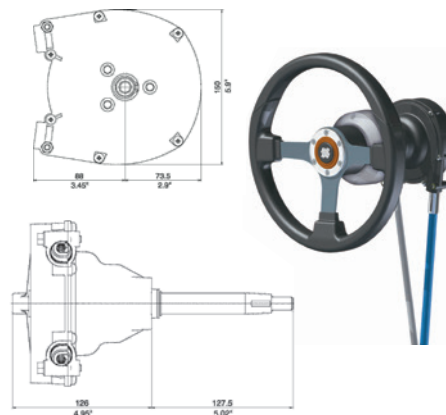
T73NRFC Einzelkabel-Lenkgetriebe	56 8096
T74NRFC Doppelkabel-Lenkgetriebe	56 8097
X34 Montageplatte für 90° Montage	56 8093
X35 Montageplatte für 20° Montage	56 8098

LENKGETRIEBE T91 MIT PLANETENGETRIEBE



Eigenschaften und technische Daten:

- » Speziell für Anwendungen bei hoher Leistung und hohem Wirkungsgrad
- » Für M90 Mach Lenkkabel (patentiert): Verbesserte Leistung, Flexibilität (kleinster Biegeradius) und Langlebigkeit durch Materialien und Konstruktion höchster Qualität.
- » Schneller Anschluss, einfache Montage, patentierte Endbeschläge
- » Rostfreies Kabel mit motorseitiger Dichtung
- » Korrosionsbeständige Materialien
- » Geringer Platzbedarf
- » Wahlweise 90° oder 20° Montage
- » Standardwelle mit 3/4" Konus
- » 4,2 Umdrehungen Anschlag zu Anschlag
- » Kabelweg 228mm
- » Maximaler Lenkraddurchmesser: 406mm
- » Lenkkabel-Minimal-Biegeradius 150mm
- » Minimale Reibung
- » Geringer Platzbedarf
- » Nicht geeignet für übermotorisierte Boote
- » Für Boote schneller als 80kmh/44kn sind hydraulische Steuerungen empfohlen
- » Übertrifft die Normen EN 28848 & ABYC P17



T91 Einzelkabel-Lenkgetriebe	56 8099
X34 Montageplatte für 90° Montage	56 8093
X35 Montageplatte für 20° Montage	56 8098
X90 Montageplatte für 90° Montage mit Lenksperre verchromt	56 8102
X91 Montageplatte für 90° Montage verchromt	56 8104

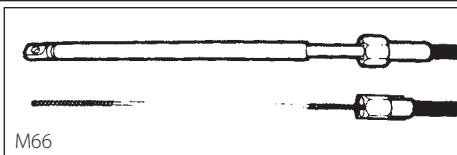
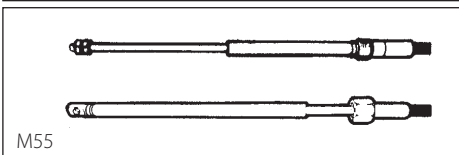
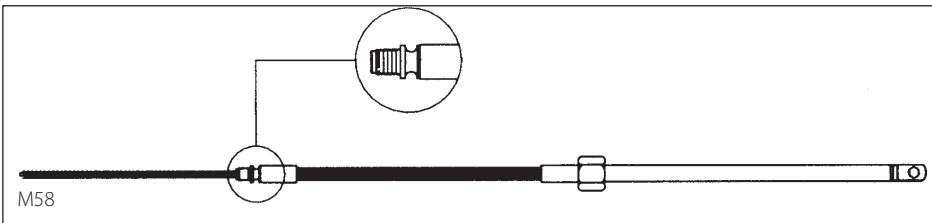
So wird die Kabellänge ausgerechnet



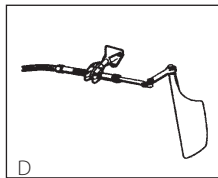
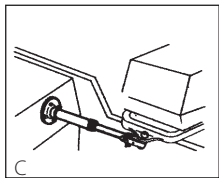
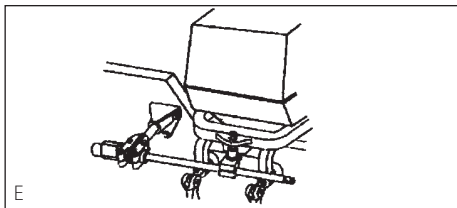
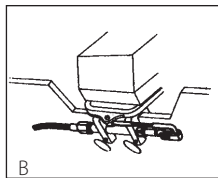
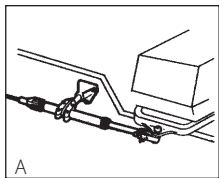
Benötigte Kabellänge: Länge „D“ + 56 cm

Um die Länge in Fuß zu bestellen, müssen Sie die Summe durch 30,5 dividieren und auf das ganze nächste Fuß aufrunden.

Beispiel: $D = 305 \text{ cm} + 56 \text{ cm} = 361 : 30,5 = 11'8''$. Aufrunden auf 12'

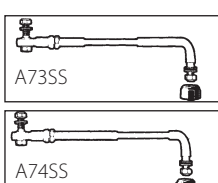
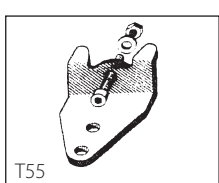
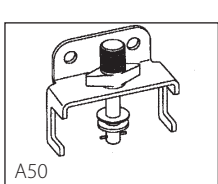
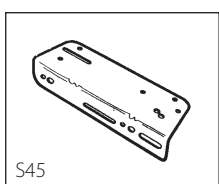
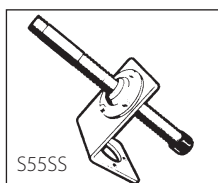
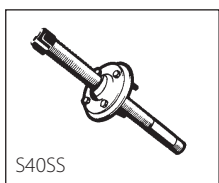
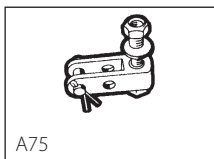
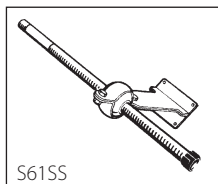
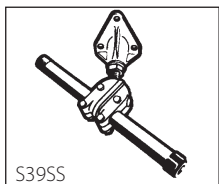


KLASSISCHE INSTALLATIONS VARIANTEN



Klassische Varianten	Erforderliche Befestigungsteile
Bild A	S39, S61 oder S62 & A75
Bild B	A73 oder A74
Bild C	S40 & A75
Bild D	S55 & A75
Bild E	S37 & A55

ZUBEHÖRTEILE FÜR LENKUNGEN



	Bestell-Nr.
T55 Motoranschlussstück für alle Lenkungs-kabel	56 8055
S39SS Heckspiegelbefestigung NIROSTA für Lenkungs-kabel	58 8032
S39 detto, aus Aluminium	58 8030
S61SS Heckspiegelbefestigung aus NIROSTA	58 8033
S61 detto, aus lackiertem Stahl	58 8324
S40SS Befestigung für spritzwasserge-schützte Innenführung, NIROSTA.	56 8034
S40 detto, aus Stahl/Alu	56 8322
S55SS Ruderführungshalter 90°, NIROSTA	58 8035
S55 detto, aus Stahl/Alu	56 8323
A73SS Steuerarm für z.B. Suzuki, Yamaha, Mercury	58 8029
A74SS Steuerarm auch für OMC Motore	56 8036
A50 Motoranschlußstück für Lenkungs-kabel M47 & M58 f. Yamaha Motore	56 8336
A75 Gabelkopf	56 8113
S45 Halteplatte f. Schaltbox B47 & B49	56 8114

LENKUNGSKABEL

Alle Kabelenden aus rostfreiem Stahl. Minimal-ster Biegeradius der Lenkungs-kabel 200 mm.

Fuß/Meter	M58
7' / 2,14	56 8240
8' / 2,44	56 8241
9' / 2,75	56 8242
10' / 3,05	56 8243
11' / 3,36	56 8244
12' / 3,66	56 8245
13' / 3,97	56 8246
14' / 4,27	56 8247
15' / 4,59	56 8248
16' / 4,88	56 8249
17' / 5,19	56 8250

Fuß/Meter	M66	M90
7' / 2,14	56 8260	56 8220
8' / 2,44	56 8261	56 8221
9' / 2,75	56 8262	56 8222
10' / 3,05	56 8263	56 8223
11' / 3,36	56 8264	56 8224
12' / 3,66	56 8265	56 8225
13' / 3,97	56 8266	56 8226
14' / 4,27	56 8267	56 8227
15' / 4,59	56 8268	56 8228
16' / 4,88	56 8269	56 8229
17' / 5,19	56 8270	56 8230
18' / 5,49	56 8271	56 8231
19' / 5,79	56 8272	56 8232
20' / 6,10	56 8273	56 8233

Längere Kabel auf Anfrage lieferbar.

ABDECKKAPPE FÜR KABELDURCHFÜHRUNGEN



	Bestell-Nr.
R1 Ø 152 mm, Höhe 110 mm	56 8326
R2 Ø 105 mm, Höhe 65 mm	56 8327
R3 Für 2 Kabel Ø 105 mm, Höhe 52 mm	56 8328

ADAPTER FÜR ANDERE LENKSYSTEME

K46

für Kabel M47 zu T85, T71FC, T72FC, T73NRFC, T74NRFC, T81FC, T82FC, T83NRFC, T84NRFC und D290 Morse.

K54

für Kabel M47 zu 806 TX.

K55

für Kabel M58 (Produktionsjahr vor 1995) zu C230 Morse und Compac-T Teleflex.

K66

M66 paßt mit Adapter K66 zu T71, T72, T72FC, T73NR, T74NR, T81, T82, T83NR und T84NR.

M47 ist nicht mehr lieferbar und wird ersetzt durch Kabel+Adapter M66+K66.

	Bestell-Nr.
K46 Adapter	56 8316
K54 Adapter	56 8317
K55 Adapter	56 8318
K66 Adapter	56 9102

DOPPELHEBEL-SCHALTBOX

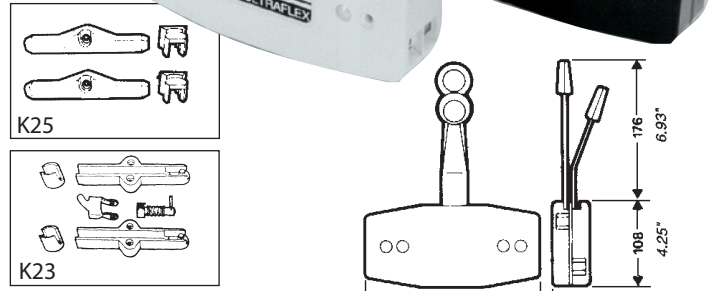
Diese Schaltboxen sind für alle Außenborder geeignet. Das Gehäuse besteht aus fiberglasverstärktem Nylon, die Hebel aus anodisiertem Aluminium. Die Montage ist sowohl an der Steuerbord-, als auch an der Backbordseite möglich.

Die Motorschaltkabel C5 und C16 können an diese Schaltboxen direkt angeschlossen werden.

- | | | |
|------------|--------------------|----------------|
| B47 | hellgraues Gehäuse | 56 8130 |
| B49 | schwarzes Gehäuse | 56 8131 |

Für den Anschluss an Schaltkabel C2 und C7 wird der Verbindungssatz K25 benötigt.

Für den Anschluss an Schaltkabel C14 wird der Verbindungssatz K23 benötigt.



EINHEBEL-SCHALTBOX FÜR SEITLICHEN AUFBAU

Ein Hebel für zwei Funktionen. Richtungsbestimmung und Geschwindigkeitsregelung in einem. Einsetzbar für alle Boote mit Außen- oder Innenborder oder Z-Antrieb. Die Montage kann an der Backbord- oder Steuerbordseite sowie horizontal oder vertikal erfolgen. Eigenschaften: Diese Einhebel-Schaltung ermöglicht ein sicheres und leichtes Manövrieren. Ein irrtümliches Durchschalten von Vor- nach Rückwärts wird durch eine Einraststellung (Leerlaufstellung) zwischen den beiden Richtungsgängen verhindert und schützt somit vor Getriebschäden.

Nur durch Drücken des an der Griffunterseite befindlichen Knopfes kann der gewünschte Richtungsgang aus dem Leerlauf heraus eingelegt werden. Wird der Gashebel in der Leerlaufstellung herausgezogen, kann Standgas gegeben werden um den Motor mit der gewünschten Drehzahl warmlaufen zu lassen. Ein als Zubehör lieferbarer Startschuttschalter (X12) verhindert, daß der Motor bei eingelegetem Gang angelassen werden kann.

Die Schaltboxen können direkt mit den Schaltkabeln C2, C7 und C14 verbunden werden.

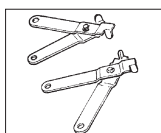
	Bestell-Nr.
B89 Elfenbeinfarbiges Gehäuse mit positiver Neutralstellungssperre	56 8128
B90 detto schwarzes Gehäuse	56 8129
X12 Startschuttschalter, verhindert das Anlassen des Motors mit eingelegetem Gang.	56 8173A



EINHAND-SCHALTUNG FÜR SEITLICHEN ANBAU

	Bestell-Nr.
B183 Einhebel-Anbausaltung	56 8125
B184 Einhebel-Anbausaltung mit Power-Trim-Schalter	56 8126
B85 Einhebel-Anbausaltung mit Einraststellung im Leerlauf, jedoch ohne Gangsicherungsknopf. Typische Ausführung für Segelyachten.	56 8127
X12 Startschuttschalter	56 8173A

Die vorstehenden Schaltboxen können direkt mit den Schaltkabeln C2, C7 und C14 verbunden werden.



Für den Anschluss an Schaltkabel C5 und C16 wird der Verbindungssatz K35 benötigt. **56 8169**



B 183

B 184

B 85

MOTORSCHALTSEILE

C2



5' / 1,53m	56 8133	8' / 2,44m	56 8136	11' / 3,36m	56 8139	14' / 4,27m	56 8142	17' / 5,19m	56 8163	20' / 6,10m	56 8166
6' / 1,83m	56 8134	9' / 2,75m	56 8137	12' / 3,66m	56 8140	15' / 4,59m	56 8161	18' / 5,49m	56 8164	21' / 6,41m	56 8167
7' / 2,14m	56 8135	10' / 3,05m	56 8138	13' / 3,97m	56 8141	16' / 4,88m	56 8162	19' / 5,80m	56 8165	22' / 6,72m	56 8168

C5



7' / 2,14m	56 8340	10' / 3,05m	56 8343	13' / 3,97m	56 8346	16' / 4,88m	56 8349	19' / 5,80m	56 8352	21' / 6,41m	56 8354
8' / 2,44m	56 8341	11' / 3,36m	56 8344	14' / 4,27m	56 8347	17' / 5,19m	56 8350	20' / 6,10m	56 8353	22' / 6,72m	56 8355
9' / 2,75m	56 8342	12' / 3,66m	56 8345	15' / 4,59m	56 8348	18' / 5,49m	56 8351				

C14



5' / 1,53m	56 8300	8' / 2,44m	56 8310	11' / 3,36m	56 8319	14' / 4,27m	56 8377	17' / 5,19m	56 8356	20' / 6,10m	56 8321
6' / 1,83m	56 8301	9' / 2,75m	56 8311	12' / 3,66m	56 8375	15' / 4,59m	56 8378	18' / 5,49m	56 8357	21' / 6,41m	56 8324
7' / 2,14m	56 8302	10' / 3,05m	56 8312	13' / 3,97m	56 8376	16' / 4,88m	56 8379	19' / 5,80m	56 8320	22' / 6,72m	56 8325

C16



5' / 1,53m	56 8358	8' / 2,44m	56 8361	12' / 3,66m	56 8365	15' / 4,59m	56 8368	17' / 5,19m	56 8370	19' / 5,80m	56 8372
6' / 1,83m	56 8359	10' / 3,05m	56 8363	13' / 3,97m	56 8366	16' / 4,88m	56 8369	18' / 5,49m	56 8371	21' / 6,41m	56 8374
7' / 2,14m	56 8360	11' / 3,36m	56 8364	14' / 4,27m	56 8367						

AUSWAHLHILFE

	Passende Schaltkabel zu Motor	Notwendiges Verbindungs-Kit Schaltkabel zum Motor	Anschließbare Schaltboxen (✓ direkt oder mit Adapterkit)				
			B47 / B49	B65 bis B79	B89 / B90	B103 B104	B85 / B183 B184
Außenborder							
Evinrude	C14		56 8169 (K23)		✓		✓
	C7		56 8172 (K25)		✓		✓
Force	C2	56 8174 (K57)	56 8172 (K25)		✓	✓	✓
	C2		56 8172 (K25)		✓	✓	✓
Honda	C2		56 8172 (K25)		✓	✓	✓
	C14		56 8169 (K23)		✓		✓
Johnson	C7		56 8172 (K25)		✓	✓	✓
	C2	56 8174 (K57)	56 8172 (K25)		✓	✓	✓
Mariner bis 50 PS	C16		✓	56 8169 (K35)			56 8169 (K35)
Mariner über 50PS	C5		✓	56 8169 (K35)			56 8169 (K35)
Mercury	C5		✓	56 8169 (K35)			56 8169 (K35)
	C7	56 8171 (K5)	56 8172 (K25)		✓		✓
Selva	C2	56 8173 (K56)	56 8172 (K25)		✓	✓	✓
	C2		56 8172 (K25)		✓	✓	✓
Suzuki	C2		56 8172 (K25)		✓	✓	✓
Tohatsu	C2		56 8172 (K25)		✓	✓	✓
Yamaha	C2		56 8172 (K25)		✓	✓	✓
Z-Antriebe							
Mercuriser	C5		✓	56 8169 (K35)			56 8169 (K35)
	C7	56 8171 (K5)	56 8172 (K25)		✓	✓	✓
OMC	C14		56 8169 (K23)		✓	-	✓
	C7		56 8172 (K25)		✓	✓	✓
Volvo Penta	C2		56 8172 (K25)		✓	✓	✓
	C7		56 8172 (K25)		✓	✓	✓
Innenborder							
	C2		56 8172 (K25)		✓	✓	✓

Die Ultraflex Motorschaltseile sind Bowdenzüge die sowohl als Gas- oder Gangseil eingesetzt werden. Sie sind geeignet für Außenborder, Innenborder oder Z-Antriebe.

Die innenliegenden Zugseile sind aus rostfreiem Stahl. Die Beschläge sind ebenfalls aus rostfreiem Stahl oder aus vernickeltem Messing.

Der Kunststoffmantel ist beständig gegen Benzin, Öle und Diesel sowie gegen Salzwasser und UV-Bestrahlung.

Alle Kabel sind außerordentlich biegsam (kleinster Biegeradius 200 mm), stabil und beständig gegen Witterungseinflüsse.

Nebenstehend finden Sie die gebräuchlichsten Schaltseile !

Hochflexible Ultraflex MACH - Schaltseile für engere Verlegungsradien und längere Motorschaltseile auf Anfrage.

UNIVERSALBOWDENZUG

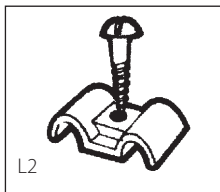
Universal Bowdenzug B14, einsetzbar als Chokerkabel oder Motorabstellseil für kleinere Dieselmotore.



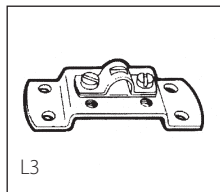
B14

10' / 3,05m	56 8410	14' / 4,27m	56 8414	18' / 5,49m	56 8418
12' / 3,66m	56 8412	16' / 4,88m	56 8416	20' / 6,10m	56 8420

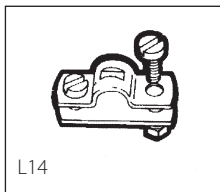
ZUBEHÖR FÜR MOTORSCHALTSEILE



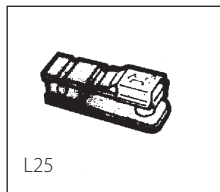
L2



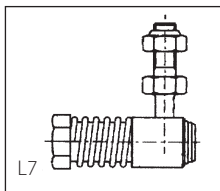
L3



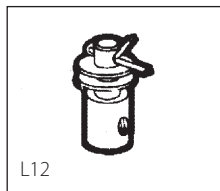
L14



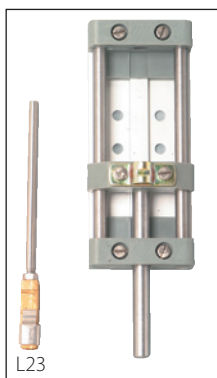
L25



L7



L12



L23

	Bestell-Nr.
L2 Doppellasche zur Befestigung der Steuerseile	56 8176
L3 Scharnier mit Befestigungsteil für C2 & C7	56 8177

	Bestell-Nr.
L14 Befestigungsteil für C2 & C7	56 8181
L25 Verbindungsstück mit 10-32 UNF Gewinde für C2 & C7	56 8182

	Bestell-Nr.
L7 Kugelgelenk rostfrei mit 10-32 UNF Gewinde für C2 & C7	56 8178
L12 Kabelabschlußstück für C2 & C7	56 8179

L23 Verbindungssatz für zweiten Steuerstand. Nur geeignet für Einhebelschaltungen. Umschalten von einem Steuerstand zum anderen ist nur in der Leerlaufstellung möglich.

56 8180

UMRÜSTSÄTZE FÜR AUSSENBORDER MIT PINNENSTEUERUNG AUF FERNBEDIENUNG MIT C2-SCHLTKABEL



Symbolbild

für Motore	Bestell-Nr.
YAMAHA	
F15CMHS / F20BMHS	90 5148
6C / 6D / 8C	*56 8335
9,9D / 15D	*56 8334
20C / 20D / 2V / 25D / 30A / 30G	*56 8332
SUZUKI	
DF4A / DF5A / DF6A (ab BJ 2016)	90 6025
DF9,9B / DF15A DF20A (ab BJ 2016)	90 6026

andere Umrüstsätze auf Anfrage!
Lenkungsumbaukomponenten sind nicht im Lieferumfang enthalten, auf Anfrage erhältlich!

HYDRAULISCHE LENKUNGEN



Hydraulische Lenkungen von ULTRAFLEX auf Anfrage. Wir erstellen Ihnen gerne ein Sonderangebot



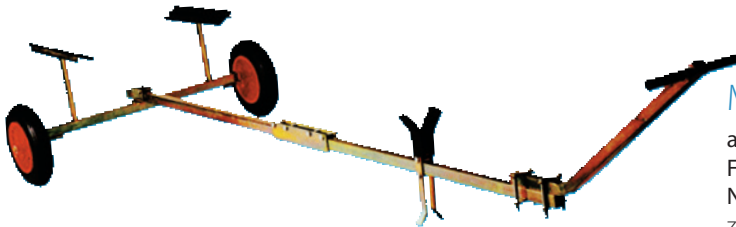


AUSSENBORDER-TROLLEY

Eine clevere Lösung, Ihren Außenbordmotor zu transportieren. Durch die großen Räder ist der Motor auch auf unwegsamem Gelände leicht zu bewegen. Dieser Trolley ist kompakt, wiegt weniger als 6 kg und kann nicht nur als Transportwagen, sondern durch seinen Kippschutz, auch als Lagerbock für den Motor, verwendet werden. Je nach Schaftlänge des Motors ist er auch in der Höhe verstellbar. Diese fahrbare Motorhalterung ist besonders einfach zu handhaben und kann nach Gebrauch auf ein kleines Paket zusammengelegt und verstaut werden. Empfohlen für Motoren bis ca. 15 PS und max. 60 kg.

90 5500

ZERLEGBARE SLIPWAGEN



MODELL ALL 150

aus verzinktem Stahl. Ideal für Schlauchboote, Segeljollen und kleine Festrumpfböote. Variable Länge bis 3,50 Meter, Breite 1,15 Meter, Nutzlast max. 150 kg, Eigengewicht 15 kg. **Ausstattung:** V-Auflage, zwei Heckauflagen, Lufträder 400 x 100 mm.

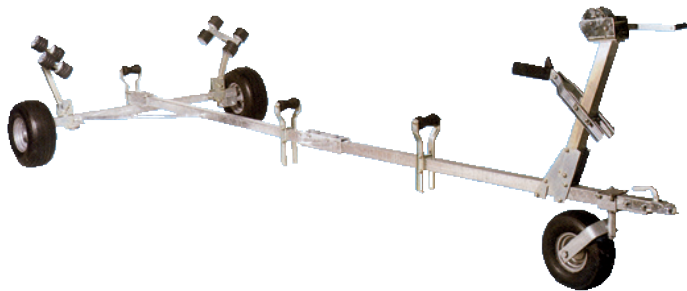
97 8484



MODELL ALL 200

aus verzinktem Stahl. Ideal für kleine Schlauchboote mit GFK-Rumpf bzw. Festrumpfböote und Segeljollen. Variable Länge bis 3,70 Meter, Breite 1,50 Meter, Nutzlast max. 200 kg, Eigengewicht 20 kg. **Ausstattung:** V-Auflage, zwei Heckauflagen mit Rollen, Lufträder 400 x 100 mm und zusätzliches Deichsellenrad.

97 8485

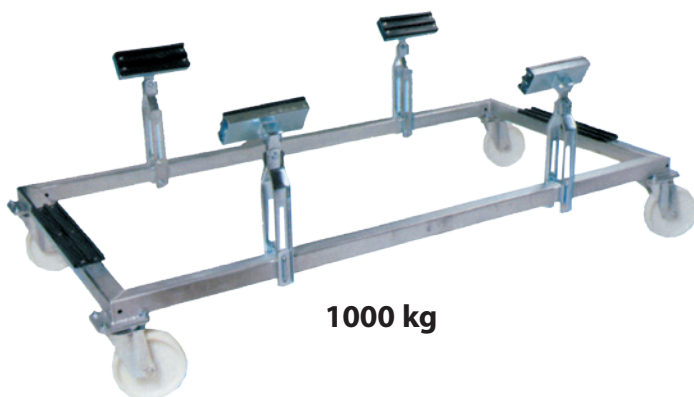


MODELL ALL 600

aus verzinktem Stahl. Ein kräftiger Slipwagen für mittlere Schlauchboote mit oder ohne GFK-Rumpf. Ebenso für kleinere Festrumpfböote und Segeljollen. Variable Länge bis 4,5 Meter, Breite 1,9 Meter. Nutzlast max. 600 kg, Eigengewicht 45 kg.

Ausstattung: Heckauflagen mit Doppelrollen, zwei verstellbare Kielrollen, V-Bugauflage und Handkurbelwinde. Mit Anhängerkupplung, jedoch ohne Straßenverkehrszulassung.

97 8486



1000 kg

ZERLEGBARER TRANSPORTROLLWAGEN

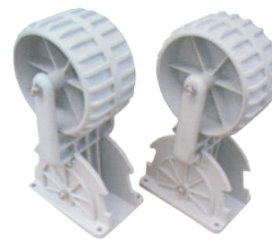
Dieser zerlegbare Rollwagen mit den Maßen 2 x 1 Meter, ist die ideale Lösung für jeden Ausstellungsraum und für Messen. Vier Gelenkräder aus Kunststoff, ermöglichen ohne Anstrengung, ein Boot auf den vorgesehenen Stellplatz zu transportieren oder wenn erforderlich, immer wieder zu verschieben oder zur Seite zu stellen. Das kräftige Gestell aus verzinktem Stahl und die kräftigen Holme tragen Boote bis 1000 kg. Die Auflageflächen sind verstellbar und können jedem V-Kiel bequem und schnell angepasst werden.

97 8483



KLAPPBARE TRANSPORT- & SLIPPRÄDER

Diese neuen Transport- und Slippräder werden aus einem widerstandsfähigem Kunststoff hergestellt und direkt am Spiegel des Schlauchbootes verschraubt. Durch Federzug können die Räder, deren Ø 140 mm beträgt, in drei Stellungen positioniert werden.



56 3457



SLIPROLLEN

aus widerstandsfähigem PVC-Gewebe, auf-pumpbar.

Ø x Länge	Nutzlast	Best.Nr.
24 x 117 cm	200 kg	56 3450
25 x 120 cm	350 kg	56 3451

aus kräftigem Nylon-PVC Gewebe

Ø x Länge	Nutzlast	Best.Nr.
25 x 120 cm	600 kg	56 3453



SCHLAUCHBOOTRÄDER



Diese Räder zum händischen Trailern von Schlauchbooten werden komplett mit genauer Montageanleitung für den Heckspiegel geliefert. Die spezielle Montage und die speziellen Verbindungsteile ermöglichen ein leichtes Hochklappen und Arretieren der Räder, die während der Fahrt im Wasser, am Heck verbleiben können. Auch das Abnehmen ist einfach. Durchmesser der Lufträder 360 mm.

Maximale Tragkraft 180 kg

Modell	Höhe	Gewicht	Bestell Nr.
Universal	70 cm	6,0 kg	56 3445
für Allroundmarin-Schlauchboote	80 cm	6,2 kg	56 3495

SCHLEPPWAGEN



Dieser Schleppwagen für Schlauchboote ist aus verzinktem Stahlrohr mit Kunststoffüberzug. Eine ideale Ergänzung zu unseren Trailer-Rädern, wodurch auch nur eine Person ein Schlauchboot bequem transportieren kann.

Modell	Bestell Nr.
Schleppwagen	56 3446

	Durchmesser	Bestell Nr.
Ersatz-Luftrad	360 mm	56 3447
Ersatz-Rad aus Kunststoff für Sandboden	390 mm	56 3448

RÄDER FÜR SCHLAUCHBOOTE (MODELL DYNAMIC)



Hochklappbare Transport- und Slippräder, Montageteile und Schaft aus NIROSTA AISI 316. Die speziellen Montage- und Verbindungsteile ermöglichen das leichte Hinaufklappen der Räder bei der Fahrt im Wasser und das ebenso leichte Hinunterklappen für Slippen und Transport am Land. Räder Ø 26 cm, Gewicht 5,8 kg, Max. Traglast 100 kg, Rohr Ø 30 mm.

56 3454

SCHLEPPWAGEN 360° DREHBAR

Dieser Schleppwagen aus verzinktem Stahlrohr und Lufträder 260x85 mm ist zerlegbar und die Deichsel um

360° drehbar. Eine ideale Kombination in Verbindung mit Schlauchbooträdern am Heck, wodurch das Boot auch nur mit einer Person transportiert werden kann. Nutzlast 100 kg

97 8482



KAJAK UND SCHLAUCHBOOT TRANSPORT- UND SLIPWAGEN MODELL C-TUG

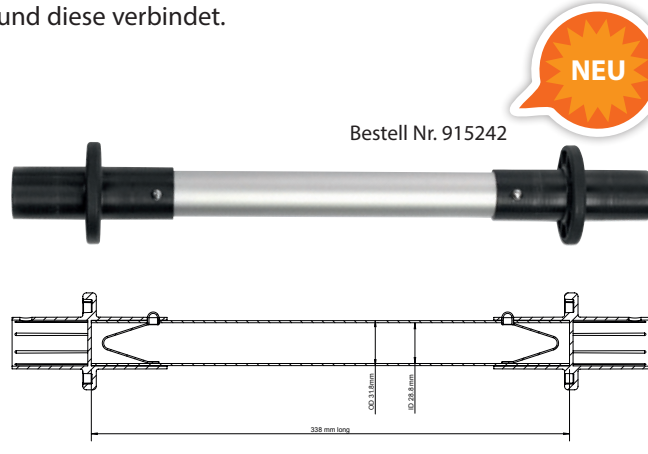
Der C-TUG Transport-Rollwagen hat sich tausende Male als treuer und zuverlässiger Gehilfe beim Slippen kleinerer Boote, speziell Schlauchboote und Kajaks, bewährt. Er wird aus hochwertigem Polymer-Kunststoff hergestellt, ist vollkommen rostfrei und die Achsen sind aus Niro-Stahl. Die Auflageflächen sind rutschfest und stufenlos neigbar und daher nahezu jeder Kielform anpassbar. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Spanngurt (5m Länge und 44mm Breite) wird das Boot zusätzlich auf den Rollwagen festgezurt.

Auf den 10" (25,4 cm) Standardrädern ist ein geripptes Gummiprofil aufvulkanisiert, sodass sie auch auf Hartböden relativ geräuscharm laufen. Für Sandböden bietet C-TUG eine eigene Version mit speziellen Rädern an! Hier befindet sich zwischen Lauffläche und Rad eine lamellenartige Pufferung, die die Bodenkontaktfläche des Rades abflacht und dadurch das Gewicht auf eine größere Fläche verteilt! Alle Räder sind mit unverlierbaren Klipsen am Wagen gesichert. Eine klappbare Mittelstütze hält den Slipwagen in aufrechter Position, sodass ohne Mithilfe einer zweiten Person, das Boot auf den Wagen gesetzt werden kann. Für schwerere Boote empfiehlt sich die Verwendung von zwei C-TUG's, die mittels einer Verbindungsachse (optional – siehe unten) verbunden werden können.



VERBINDUNGSACHSE FÜR C-TUG TRANSPORT- UND SLIPWAGEN

Es gab viele Nachfragen nach einem System, um zwei C-TUG's zu verbinden, um auch schwerere bzw. größere Kajak's, Dinghis und kleine RIB's zu transportieren. Die Lösung ist diese stabile Verbindungsachse mit einer Rohrwandstärke von 3 mm, die den entsprechenden Abstand der beiden C-TUG's zueinander herstellt und diese verbindet.



Nach dem Slippen ins Wasser, wird der C-TUG Transportwagen am geöffneten Sicherungsgurt hängend, einfach ins Boot gehievt. Einmal im Boot, ist der C-TUG in 20 Sekunden, ohne Verwendung von Werkzeug, zerlegt und im Boot auf kleinstem Raum verstaut.

Technische Daten:

Breite über alles:	62,00 cm
Höhe bei flachen Auflageflächen	33,00 cm
Raddurchmesser / Breite	25,4 x 9,10 cm
Gewicht ohne Verpackung	3,90 kg
Gewicht inkl. Verpackungskarton	4,20 kg
Maße des Kartons:	58 x 27 x 19 cm
Tragkraft pro C-TUG:	maximal 120 kg

Produkt	Bestell Nr.
C-TUG Transport/Slipwagen	
kpl. mit Gurt für Kajak und Schlauchboote	91 5130
C-TUG Transport/Slipwagen mit Sandrädern	
kpl. mit Gurt für Kajak und Schlauchboote	91 5099

Ersatzräder für C-TUG (Paar)	91 5133
Ersatz-Lufträder für C-TUG (Paar)	91 5134
Ersatzräder für Sandboden (Paar)	91 5216

Verbindungsachse	91 5242
------------------	---------



Das System!

Aufnahmen mit Sternhalterung,
Geräte mit Sternadapter



RAILBLAZA STARPORT, SIDEPORT & RIBPORT HALTERUNGEN MIT STERNAUFNAHME

Diese Halterungen sind ein einzigartiges und ungemein vielseitiges Befestigungssystem mit vielen Anwendungsmöglichkeiten. Die Montage kann jeweils sowohl auf **waagrechten, senkrechten oder schrägen Flächen** erfolgen. Die Ribport Ausführung kann in jeder Lage auf Schlauchboote geklebt werden. Die STARPORT Sternhalterung mit dem einzigartigen Verriegelungsschieber erlaubt die Montage und den Austausch des gesamten Zubehörprogramms, welches mit einem sternförmigen Adapter (Gegenstück) ausgestattet ist. Das Material ist hochwertiger Kunststoff, ausgenommen der Klebeteil des Ribports für Schlauchboote, dieser ist aus elastischem PVC. Alle Teile sind leicht zu installieren und sehen obendrein noch gut aus. Sie können auf Motor-, Segel- und Schlauchbooten, ebenso auch auf Angelbooten, Kayaks, Quads und Ruderbooten und vielen anderen Orten montiert werden.

Alle Einzelpackungen Starport, Sideport und Railmount, sowie Großpackungen Railmount, werden jeweils mit Schrauben geliefert. Die Großpackungen Starport und Sideport werden ohne Schraubensatz geliefert.

STARPORT STERNHALTERUNG MIT SOCKEL

Im Einzelpack

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5010
weiß	91 5011

Im Doppelpack

schwarz	91 5012
weiß	91 5013

für waagrechte Flächen



Dichtung
Starport
Sockel

Großpackung zu 10 Stück

Farbe	Bestell Nr.
Starport-Sternhalterung mit Dichtung	
schwarz	91 5173
weiß	91 5174
Starport-Sternhalterung ohne Dichtung	
schwarz	91 5175
weiß	91 5176
Starport Sockel	
schwarz	91 5177
weiß	91 5178

Starport, Sockel und Schrauben sind extra zu bestellen!

INOX-Schraubensatz für Großpackungen Starport und Sideport! Inhalt: 20x DIN7985 M6x35, 20x DIN7981 5,5x32, 20x DIN934 M6, 20x DIN125 für M6 91 5228

SIDEPORT STERNHALTERUNG



Im Einzelpack

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5014
weiß	91 5015

Großpackung zu 10 Stück

schwarz	91 5179
weiß	91 5180

RAILMOUNT 19-25

Ermöglicht die Verwendung der Starport Sternhalterung auf (3/4" und 1") 20 und 25 mm Rohren und erweitert so die Anwendungsmöglichkeiten aller RAILBLAZA Zubehörteile



Im Doppelpack ohne Starport

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5021
weiß	91 5022

Im Einzelpack inkl. Starport

schwarz	91 5023
weiß	91 5024

Großpackung zu 10 Stück

Railmount 19-25 ohne Starport

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5181
weiß	91 5182

Starport-Sternhalterung mit Dichtung

schwarz	91 5173
weiß	91 5174

Railmount und Starport sind separat zu bestellen!

RAILMOUNT 32-41

Ermöglicht die Verwendung der Starport Sternhalterung auf 32-41 mm runden und 32 mm eckigen Rohren und erweitert so die Anwendungsmöglichkeiten aller RAILBLAZA Zubehörteile. Kann z.B. auch mittels Schraubklemme am Sitzbrett eines Schlauchbootes zur Aufnahme einer Angelrute oder einer Plattform befestigt und mit einem Handgriff wieder entfernt werden.

Im Einzelpack ohne Starport

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5025
weiß	91 5026

Im Einzelpack inkl. Starport

schwarz	91 5027
weiß	91 5028

Großpackung zu 10 Stück

Railmount 32-41 ohne Starport

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5183
weiß	91 5184

Starport-Sternhalterung mit Dichtung

schwarz	91 5173
weiß	91 5174

Railmount und Starport sind separat zu bestellen!



Video:

Schauen Sie sich eine
Produktpräsentation auf
unserem YouTube Kanal an!



Scannen Sie den Code oder besuchen Sie
[youtube.com/allroundmarin](https://www.youtube.com/allroundmarin)



STARPORT HD MIT RECHTECKIGEM SOCKEL

Im Einzelpack

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5033

Großpackung zu 10 Stück

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5118



100x52 mm,
für waagrechte Flächen.



RIBPORT MIT STARPORT RIBPORT MIT CLEATPORT MIT UND OHNE SELBSTKLEBENDER SOCKELPLATTE

SPEZIELL FÜR SCHLAUCHBOOTE

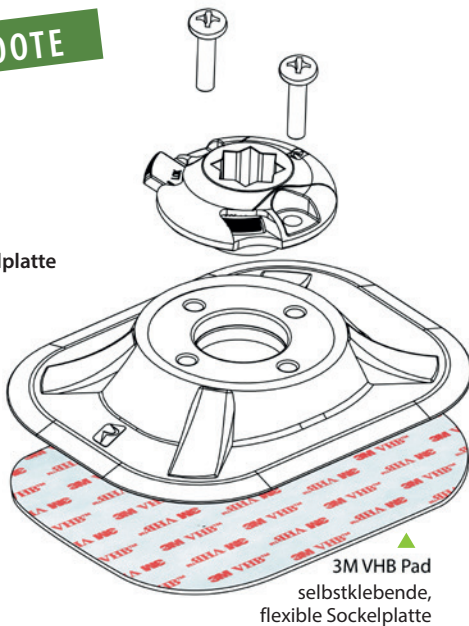
Montageanleitung
YouTube



3M-VHB beidseitig selbstklebende, flexible Sockelplatte

Kann zugeschnitten und an Ribports angepasst werden. Auch zum Aufkleben anderer Gegenstände auf Schlauchbooten zu verwenden.

In Packungen zu je ...	
1 Stk. selbstklebende Sockelplatte	91 5172
8 Stk. selbstklebende Sockelplatte	91 5171
10 Stk. selbstklebende Sockelplatte	91 5185



3M VHB Pad
selbstklebende,
flexible Sockelplatte

Ribport mit Starport im Einzelpack

Farbe	inkl. 3M-VHB	exkl. 3M-VHB
schwarz	91 5165	91 5018
weiß	91 5166	91 5019
grau	91 5167	91 5020

Großpackung zu 8 Stück
ohne selbstklebender Sockelplatte

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5110
weiß	91 5111
grau	91 5112

3M-VHB Sockelplatte 8 Stk. **91 5171**

Ribports und Sockelplatte sind separat zu bestellen! (Sockel muss zugeschnitten werden)



Ribport mit Cleatport im Einzelpack

Farbe	inkl. 3M-VHB	exkl. 3M-VHB
schwarz	91 5168	91 5138
weiß	91 5169	91 5139
grau	91 5170	91 5140

Großpackung zu 10 Stück
ohne selbstklebender Sockelplatte

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5146
weiß	91 5147
grau	91 5148

3M-VHB Sockelplatte 10 Stk. **91 5185**

Ribports und Sockelplatte sind separat zu bestellen! (Sockel muss zugeschnitten werden)



QUICKPORT

Dieser neue Railblaza QuickPort wurde entwickelt, um auch auf Fläche wie PVC, Hypalon, Fiberglass, Epoxy oder Aluminium, wo weder gebohrt noch geschraubt werden darf, oder es nicht erwünscht ist, auch eine Sternhalterung zur Aufnahme von Railblaza Geräten, anbringen zu können.

Dieser QuickPort wird mit einem PVC Sockel von 90 mm Durchmesser, inkl. einer auf beiden Seiten selbstklebenden Sockelplatte 3M-VHB, geliefert. Die Montage ist daher denkbar einfach.

QuickPort mit Starport im Einzelpack

Farbe	inkl. 3M-VHB	Bestell Nr.
schwarz		91 5008
weiß		91 5009



2-KOMPONENTEN POLYURETHANKLEBER



Der sicherste Kleber für alle Reparaturarbeiten an Schlauchbooten, Kajak's und SUP's sowie zum Aufkleben der Railblaza Ribports auf Schlauchboote.

Klebe-Set	Bestell Nr.
PVC auf PVC	97 81402

Klebe-Set-Universal	Bestell Nr.
PVC auf PVC	97 8140
PVC auf Hypalon	
Hypalon auf Hypalon	

1-KOMPONENTEN KLEBER



Dose zu 200 ml	Bestell Nr.
PVC auf PVC	97 7011

CLEATPORT

ZWEI ANWENDUNGEN IN EINER

Eine Klampe zum Festmachen kleiner Boote und die Möglichkeit, alle Railblaza Geräte zu montieren. Im Lieferumfang befindet sich auch eine einzigartige Gegenplatte, die auch die Nirosschrauben von Aluminiumdecks isoliert um Korrosion zu verhindern.

Im Einzelpack

Farbe	Länge	Bestell Nr.
schwarz	160 mm	91 5016
weiß	160 mm	91 5017

Großpackung zu 10 Stück

Farbe	Länge	Bestell Nr.
schwarz	160 mm	91 5115
weiß	160 mm	91 5116



STARPORT E-SERIE MIT STERNHALTERUNG UND ANSCHLUSS FÜR 12 VOLT GERÄTE

E-SERIE USB PORT

Diese Starport Halterung mit Sternadapter ist mit einem USB Anschluss in der Starport-Basis ausgestattet und erlaubt die Ladung von Tablets, Mobiltelefonen und vielen anderen Geräten. Bei Verwendung unserer Bildschirm- oder Mobilgerätehalter mit Sternadapter haben Sie daher Ihre Tablets oder Handys, auch während des Ladens, immer im Blickfeld. (siehe Bilder unten) Die E-Serie USB Port dient nur zum Laden und arbeitet mit 12 Volt Gleichstrom bis 2,1 Amp.

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5200

E-SERIE DC PORT

Diese Starport Halterung mit Sternadapter ist mit einem 12 Volt 3 Amp. Stecker und Buchse in der Starport-Basis ausgestattet und erlaubt den Anschluss von LED Scheinwerfern, Kabinenventilatoren, Echoloten und vielen anderen Geräten. (Ein Montagefuß mit Sternadapter ist im Lieferumfang enthalten). Durch dieses Starport der Serie DC Port sind Ihre Geräte maximal flexibel, können mit einem Handgriff zu anderen Starports verlegt, entfernt oder durch andere Geräte oder Zubehör ersetzt werden. Die Starport E-Serie DC Port kann z.B. auch auf alle RAILBLAZA Railmounts montiert werden, wodurch z.B. LED Scheinwerfer einfach zu montieren und zu entfernen sind.

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5202



SPEZIELL FÜR KAJAKS

STARPORT HD TRACMOUNT KIT

Zur Montage von HD StarPorts auf den meisten Kayakschienen. Damit erreichen Sie werkzeuglose Verstellbarkeit. Wenn Sie die vorgeformten Mittellöcher des StarPort HD öffnen, können Sie diesen zentral auf der Schiene positionieren. Lieferung ohne StarPort HD.

Im Einzelpack

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5051

Großpackung zu 10 Kits

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5229

STARPORT TRACMOUNT KIT

Damit können Sie Railblaza Starport's auf Hohlschienen führender Kayakmarken montieren. Maße der Gewindeplatten: Länge 19 mm, Breite 13,25 mm, Höhe 3,25 mm. Gewinde 1/4". Schrauben 20 mm lang. , ohne Starport.

Im Einzelpack

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5043

Großpackung zu 10 Kits

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5230



Allroundmarin Angelkajak Modell AL-395

Kajak AL-395

Farbe	Bestell Nr.
Classic-Camo	97 6850
Dusky Camo	97 6851
gelb	*97 6852

Mehr Infos auf Seite 25
* Solange der Vorrat reicht



EINE GROSSE AUSWAHL AN ZUBEHÖR MIT STERNADAPTER, DIE IN STARPORT, SIDEPORT, RIBPORT UND RAILMOUNT HALTERUNGEN PASSEN, STEHEN ZUR VERFÜGUNG.

GERÄTEBOARD (TRACPORT DASH) 350, 500, 1000, 1500 UND 2000 MM

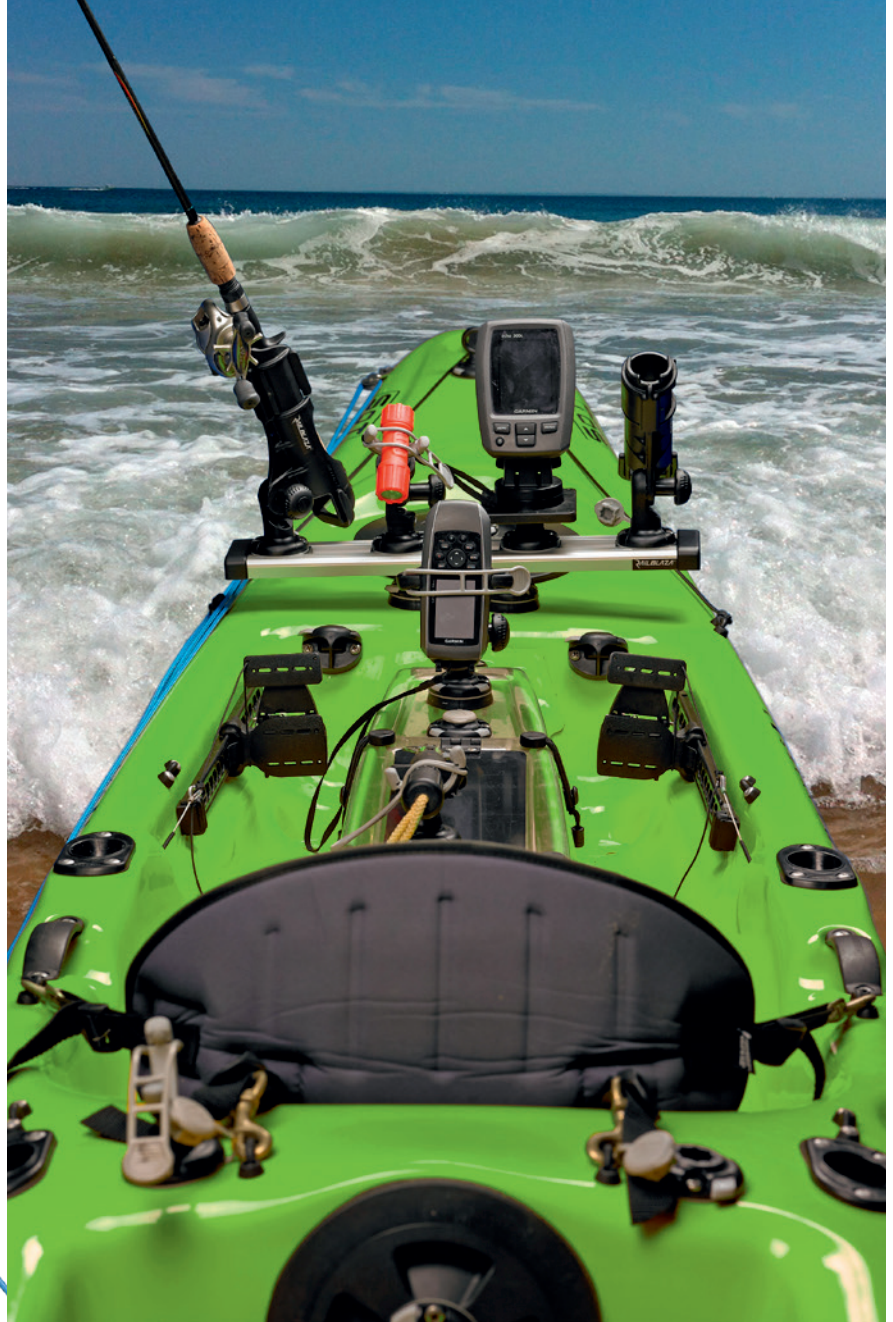


Diese Geräteboards aus einem speziellen Aluminiumprofil bieten die einmalige Möglichkeit, mit wenigen Handgriffen in die darin montierten und variabel verschiebbaren Starport-Aufnahmen, verschiedene RAILBLAZA Geräte, die mit einem Sternadapter versehen sind, einzusetzen. Diese Geräteboards bieten daher die Gelegenheit, Angelrutenhalter, Handy- oder i-Pad Halter, Getränkehalter und vieles mehr, einzusetzen, um sie im Blickfeld Ihrer Tätigkeit zu haben.

Zu jedem Gerätebord werden zwei Endkappen und zwei Sternadapter, ausgenommen bei 350, hier nur 1 Stück, mitgeliefert. Die Sternadapter können variabel an der Unterseite der Bords (2 Bohrlöcher sind erforderlich) montiert werden, um in zuvor zu montierende Starports, Sideports, Railmounts oder Ribports eingesetzt zu werden.

Nach einer einmaligen Montage und Zusammenstellung der gewünschten Geräte, können die Geräteboards mit allem Zubehör, mit zwei Handgriffen, in sekundenschnelle vom Kajak oder Boot abgenommen und verstaut werden.

Das Gerätebord 350 wird mit 3 Starports, das Gerätebord 500 und 1000 mit 4 Starports, das 1500 mit 5 und das 2000 mit 6 Starports zur Geräteaufnahme geliefert. Jedes Starport wird durch eine TracNut gehalten, die in das Geräteprofil eingeschoben wird. Zusätzliche Starports können jederzeit montiert werden. (Siehe 915041 Ersatz-Kit)



Bestell Nr.

Gerätebord 350 für Festrumpf-Kajaks	91 5039
Gerätebord 500 für Festrumpf-Kajaks	91 5040
Gerätebord 1000 für aufblasbare Kajaks	91 5037
Gerätebord 1500 für Schlauchboote	91 5038
Gerätebord 2000 für Schlauchboote	91 5042
Ersatz Starport-TracMount Ersatz-Kit	91 5041

WIMPELPEITSCH MIT STERNADAPTER



Die Wimpelpeitsche ist leicht und flexibel, einfach und schnell zu montieren oder abnehmbar. Ideal z.B. für Kajaks oder wo immer Sie gesehen werden möchten. Länge 1200 mm, mit Wimpel 300 x 150 mm.

Modell	Bestell Nr.
Wimpelpeitsche mit schwarzer Basis	91 5089

STARPORT WANDGURTE



Dieses Wandgurtsystem von Railblaza ermöglicht einer breiten Palette von Wassersportgeräten wie SUP's, Kajaks, Windsurfbrettern usw. eine platzsparende Lagerung. Zwei Starports werden an eine Wand montiert und die Geräte mit den im Set enthaltenen Gurten und Einstellschnallen hängend montiert. So einfach geht's!
Das Set besteht aus zwei Starports, Einstellschnallen und zwei Gurtschlingen. Möchten Sie Ihr Sportgerät wahlweise auch an einem anderen Ort aufhängen, z.B. zum Abspülen im Freien, montieren Sie einfach wenn möglich zwei weitere Starports mit der Art.Nr. 915012 im Doppelpack. **91 5137**

G-HOLDER MIT STERNADAPTER

Halten Bootshaken, Ruder, Paddel, Spinnakerbäume, Gaffe und viele weitere Gegenstände in verschiedenen Durchmessern fest. Drei, jeweils verstellbare Größen stehen zur Auswahl:



für Ø bis	Farbe	Bestell Nr.
35 mm	schwarz	91 5066
35 mm	weiß	91 5067
50 mm	schwarz	91 5068
50 mm	weiß	91 5069
75 mm	schwarz	91 5070
75 mm	weiß	91 5071

AUGEN UND HAKEN AUS HOCHFESTEM NYLON



Diese einfachen Zubehörteile lassen sich auf eine Vielzahl von Arten verwenden.

Das Modell Webeye30 (Ovalauge) wurde speziell für Gurtbänder entwickelt um die Falten zu verringern. Preis pro Paar.

Modell	Farbe	Bestell Nr.
Hook25	schwarz	91 5072
Hook25	weiß	91 5073
Eye25	schwarz	91 5074
Eye25	weiß	91 5075
Webeye30	schwarz	91 5076
Webeye30	weiß	91 5077

RAILBLAZA FLINTEN UND BÜCHSENHALTERUNG

Eine praktische und sichere Halterung Ihres Gewehres z.B. bei der Wasserjagd auf Wildenten oder bei langen Fahrten im Gelände mit offenen KFZ's. Die flexiblen Gummifingerchen passen sich unterschiedlichen Gewehrkolben an und das dehnbare Halteband sichert das Gewehr vor Vibration und Beschädigung. Passt in alle Railblaza Halterungen. Wird einzeln verkauft, wir empfehlen aber 2 Stück pro Büchse oder Flinte.



Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5211





ANGELRUTEN-HALTER „II“

Das stabile, kräftige Profimodell von Railblaza



Ein um 360° drehbarer Arretierungskragen hält Ihre Rute beim Biss sicher fest und der Verriegelungsschieber verhindert ein Verdrehen der Rute im Halter. Die Angelrute selbst ist im Halter auch um über 90° vertikal schwenkbar.

ANGELRUTEN-HALTER „R“

Dieses neue Modell „R“ mit seinem kürzeren, jedoch etwas höheren Gehäuse und dem elastischen Band zur Sicherung der Rute, ist besonders ideal für kleinere Angelruten, die beim Angeln in Binnengewässern bevorzugt verwendet werden. Auch der Preisvorteil wird gerne akzeptiert.



	Modell „II“	„R“
Im Einzelpack mit Starport		
Farbe	Bestell Nr.	
schwarz	91 5031	91 5220 ⁺
weiß	91 5032	
Im Einzelpack ohne Starport		
schwarz	91 5029	91 5221
weiß	91 5030	
Großpackung zu 10 Stück ohne Starport		
schwarz	91 5113	91 5222
weiß	91 5114	

⁺Modell „R“ - Starport HD (Starport mit Rechteck-Sockel)

Angelrutenhalter mit 360° drehbarer Geräteaufnahme



RAILBLAZA TRANSPORT-, WASCH- UND LAGERUNGSTASCHE

Der Transport, die Wäsche und die Lagerung Ihrer wertvollen RAILBLAZA Ausrüstung ist jetzt dank der C.W.S. (Carrying, Washing and Storing) Tasche viel einfacher. Entfernen Sie einfach am Abend die Zubehörkomponenten von den StarPorts, SidePorts, RailPorts oder RibPorts, verstauen Sie diese in der C.W.S. Tasche, halten die Tasche unter einen Wasserhahn um alles Salz und Schmutz abzuspolen und hängen Sie die Tasche dann inkl. Inhalt zum Trocknen auf. Ein zusätzlicher Tipp: Die C.W.S. Tasche lässt sich zusammen mit der Wimpelpeitsche auch als Sicherheitsflagge verwenden.

91 5214



ROWLOCK RUDERDOLLEN

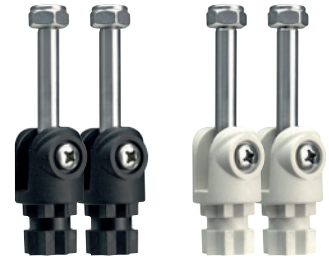
Im Einzelpack

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5054
weiß	91 5055

Großpackung zu 5 Paar

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5238
weiß	91 5239

Diese Ruderrollen beweisen neuerlich die vielseitige Verwendbarkeit der Railblaza Ribports auf Schlauchboote. Montieren Sie auf Ihre Schlauchbootruder diese Rowlock's und in Verbindung mit Ribports, sind Sie zum Rudern bereit. Sollten Sie die Ruder nicht verwenden, können sie diese schnell abnehmen und im Boot verstauen. Nun haben Sie wieder die Möglichkeit, andere Railblaza Geräte in die aufgeklebten Ribport's einzusetzen. Mit den Railblaza Ribport's mit selbstklebendem Sockel und den Rowlock's, können z.B. in Option erhältliche Ruder, auf kleinere Schlauchboote nachgerüstet werden. Die Rowlocks werden paarweise geliefert.



BIMINI – HALTER MIT STERNADAPTER

Eine ideale Möglichkeit, Biminis auf allen Booten, wie auch z.B. auf Schlauchbooten fest zu verankern. Preis pro Paar.

Im Einzelpack

Farbe	Material	Bestell Nr.
schwarz	Nylon	91 5062
weiß	Nylon	91 5063

Großpackung zu 5 Paar

Farbe	Material	Bestell Nr.
schwarz	Nylon	91 5235
weiß	Nylon	91 5236

Biminis finden Sie auf Seite 41!



FLAGGSTOCK MIT STERNADAPTER

Dieser Flaggstock ist leicht und solide gebaut. Egal, ob Sie eine Tauchflagge, die Zugehörigkeit zu Ihrem Klub oder ein Land anzeigen, oder den Jolly Roger setzen möchten, der Flaggstock lässt sich schnell und leicht auf- und abmontieren. Ausgestattet mit dem Sternadapter kann er in einen Starport, Sideport oder Ribport montiert werden. Wenn Sie Ihre Flagge an der Reling zeigen wollen, sind die Railmount 25 oder 32 Aufnahmen zusätzlich erforderlich. Länge 800 mm, Ø 19 mm, Auge 8 mm.



Modell	Bestell Nr.
Flaggstock mit schwarzer Basis	91 5087

RAILBLAZA STAUBEHÄLTER



Maße: 255x105x88 mm. Ein überaus praktischer Behälter, der sowohl an horizontalen als auch vertikalen Flächen, fest oder durch die im Lieferumfang enthaltenen Sternadapter griffbereit angebracht oder gelöst werden kann. Sie haben Schlüssel, Werkzeug, Handy, auch Flaschen und Gläser, sowie viele unentbehrliche Dinge immer griffbereit in Ihrer Nähe.



Im Einzelpack

Farbe	Bestell Nr.
schwarz ohne Starport	91 5100
weiß ohne Starport	91 5101

Großpackung zu 6 Stück

Farbe	Bestell Nr.
schwarz ohne Starport	91 5231
weiß ohne Starport	91 5232

RAILBLAZA DRINKHOLD



Schon längere Zeit haben unsere Kunden nach einem einfachen Drinkhalter gefragt. Jetzt ist er da! Dieser DrinkHold lässt sich ganz einfach in allen horizontalen und vertikalen StarPorts montieren und hält alles, von einer Getränkeflasche bis zur Kaffeetasche und erlaubt Ihnen noch das Aufhängen von Fischködern oder Werkzeug. Wie all unser StarPort Zubehör, lässt er sich leicht entfernen, einem anderen StarPort montieren oder bei Nichtgebrauch verstauen.



Im Einzelpack ohne Starport

Farbe	Bestell Nr.
schwarz ohne Starport	91 5135
weiß ohne Starport	91 5136



Großpackung zu 10 Stück

Farbe	Bestell Nr.
schwarz ohne Starport	91 5233
weiß ohne Starport	91 5234

GETRÄNKEHALTER MODELL CUPCLAM MIT STERNADAPTER



Dieser Getränkehalter lässt sich horizontal und vertikal auf Starports, Sideports und Ribports montieren und hält Tassen, Bierflaschen, Weingläser und sogar Handys fest. Die verstellbaren Fixierklauen können auch höhere Gegenstände festhalten und bei Nichtgebrauch lässt sich der Cupclam flach zusammenfallen.

Farbe	Bestell Nr.
Im Einzelpack ohne Starport	
schwarz	91 5080
weiß	91 5081
Im Einzelpack mit Starport	
schwarz	91 5082
weiß	91 5083



MOTORHALTERUNG FÜR KAJAKS

Diese neue Motorhalterung von Railblaza ermöglicht es, kleinere Elektroaußenborder auf Kajaks und Kanus zu verwenden.

Montage: Die beiden StarPort HD mit rechteckigem Sockel werden auf der waagrechten Fläche hinter dem Kajaksitz, die üblicherweise vorhanden ist, links und rechts montiert. Bei Kanus werden eventuell optional SidePort Halterungen benötigt. Je nach Breite des Kajaks werden die beiden Railmount-Halterungen auf das Vierkanrohr aufgesetzt und so verschoben, dass der Abstand mit den zuvor montierten StarPort HD Sockeln übereinstimmt. Danach verbindet man die StarPort HD Sockel und die Railmount's mittels den Universal-Montagefüßen. Die ebenfalls im Set enthaltene Bügelöse wird seitlich am Kajak montiert und dient dazu, die Motorhalterung zu stabilisieren, indem der verschiebbare Stabilisationshaken an der Motorhalterung in die Bügelöse eingeführt wird. Die Motorhalterung kann für Rechts- oder auch für Linkshänder montiert werden.

Diese Railblaza Motorhalterung passt optimal zu unserem Allroundmarin Kajak AL-395. (siehe Seite 25)

Hinweis zu Elektromotoren: In vielen Fällen wird der Standardschaft der Elektromotore zu lang sein und würde dadurch eine unbequeme Sitzhaltung im Kajak hervorrufen. In manchen Fällen, wird die Minn Kota Elektroaußenborder-Serie Traxxis Abhilfe leisten, da man bei diesen Modellen die Pinne für die Geschwindigkeitsschaltung um 45° nach oben und unten neigen kann. Für jene, die es ganz bequem haben möchten, bieten wir ein Sondermodell mit verkürztem Schaft an. Endura Max 45 mit Best. Nr. 915254.



ECHOLOTGEBER - HALTERUNGSSET

SPEZIELL FÜR KAJAKS, KANUS UND SCHLAUCHBOOTE

Diese Sonargeber-Halterung wurden für Angler, die eine einfache und schnelle Montage- und Demontagemöglichkeit brauchen, entwickelt. Mit diesen Sets lässt sich Ihr Sonargeber, in sekundenschnelle montieren, oder demontieren. Die Halterung (Sideport, Ribport, etc.) ist im Lieferumfang nicht enthalten, ebenso nicht eventuell notwendige Adapter zwischen Geber und Geberhalter.

Im Standard-Set für Kajaks (Best.Nr. 915212) ist auch eine drehbare Plattform für den Fishfinder bzw. das Echolot enthalten. Alle anderen Sets werden ohne dieser Plattform ausgeliefert.

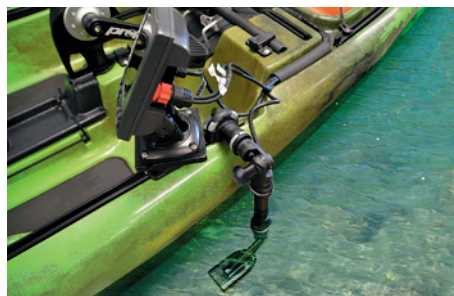


Im Set enthalten:	Nr.
360° Drehbare Aufnahme SwivelPort	1
verstellbares Gelenk	2
starre Verlängerung 15 cm	3
Echolotgeber-Adapter	4
Kabelbinder - 4 Stk.	5
Montageschraube - 1 Stk.	6
drehbare Plattform für Fishfinder	7
Bestell Nr.	91 5212

Bestell Nr. Modell ohne Plattform (7) 91 5213

Bestell Nr. Modell für Schlauchboote, Armlänge 41 cm, ohne Plattform (7) 91 5215

Bestell Nr. Armlänge 70 cm, ohne Plattform (7) 91 5217



BILDSCHIRMHALTER MODELL SCREENGRABBA MIT STERNADAPTER



Heutzutage kann man sich auf beliebigen elektronischen Geräten wie z.B. einem Tablet, elektronische Seekarten, Echolot- und sogar Radardaten anzeigen lassen. Der Screen-grabba hält Ihren tragbaren Bildschirm fest und erlaubt 360° Drehung und mehr als 90° Kippwinkel. Ihr Tablet kann daher in jeder Lage gut abgelesen werden.

(Der Bildschirm und der Starport ist im Lieferumfang nicht enthalten)

Modell	Bestell Nr.
Screengrabba schwarz	91 5091
Großpackung zu 10 Stk.	91 5092



MONTAGE-PLATTFORMEN MIT STERNADAPTER

Ob mit einem Kartenplotter, Echolot, Fishfinder, Kamera, Fischfiletierbrett, Getränketischchen oder Griller, - geben Sie Ihrem STARPORT jeweils eine neue Aufgabe mit einer jederzeit wieder schnell und einfach entfernbaren Fläche, den RAILBLAZA Montageplattformen. Eine große Auswahl erfüllt jeden Wunsch und jeden Verwendungszweck.



DREHBARE UND 90° VERTIKAL SCHWENKBARE PLATTFORMEN



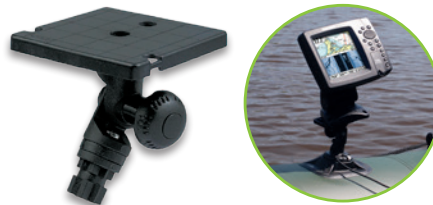
Im Einzelpack ohne Starport 100x64mm

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5044
weiß	91 5045

Im Einzelpack mit Starport

schwarz	91 5046
weiß	91 5047

DREI-ACHSEN PLATTFORM



für extreme Flexibilität. Sie können Ihr Echolot, Ihren Fishfinder aus jedem Blickwinkel betrachten. 102x102 mm.

Im Einzelpack ohne Starport

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5050

DREHBARE PLATTFORM



aus starkem Kunststoff auf der z.B. mit Blechtreibschrauben Geräte montiert werden können. Jeweils im Einzelpack ohne Starport.

Plattform 102 x 102 mm (4")

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5052
Plattform 150 x 70 mm (6"x2")	
schwarz	91 5053

MOBILGERÄTE-HALTER MIT KLAUEN OHNE STARPORT, MIT FEDERNDEN ARMEN UND SCHWENKBAREN HALTEKLAUEN



915121

915120
915188

Hält Handys, Handfunkgeräte, EPIRB's und GPS-Handgeräte fest.

	Bestell Nr.
Mit Sternadapter 90° fix	91 5121
Mit schwenkbarem Sternadapter	91 5120
Großpackung zu 10 Stück	
Mit schwenkbarem Sternadapter	91 5188



FILETIERTISCH



Dieser 525 x 350 x 50 mm große Filetiertisch wird mit zwei schwenkbaren Plattformen mit Sternadapter Nr. 915044, die im Preis enthalten sind, geliefert und die an der Unterseite des Tisches variabel befestigt werden können. Dadurch ist der Filetiertisch nach vor- und rückwärts kippbar. Auf der Innenseite des 50mm hohen Randes, der 3 Seiten umfasst, befindet sich eine Rinne, die die Filetierflüssigkeit aufnimmt. In der Mitte dieser Rinne an der rückwärtigen Wand, befindet sich eine Bohrung, die bei Lieferung noch fest verschlossen ist, aber bei Bedarf geöffnet werden kann. Auf der Unterseite des Tisches, genau an dieser Stelle, sitzt ein 3/4" Abflusstutzen, an den dann ein Schlauch angeschlossen werden könnte, um die Filetierflüssigkeit in einen Behälter zu entsorgen.



Für die Montage des Filetiertisches im Boot, stehen in Option die Halterungen Starport oder Ribport zur Verfügung und zur Befestigung an eine eventuelle Reling, zusätzlich die Halterungen Railmount 19 oder 32. Die beiden obengenannten Plattformen Nr. 915044 können, sollte der Filetiertisch nicht benötigt werden, als Montageplattformen für Fishfinder, Echolote etc. verwendet werden. Auch die beiden fix montierten Starport, Ribport oder Railmounts-Halterungen könnten zwei Angelruten-Halter aufnehmen. Entscheiden Sie sich einfach für diese multifunktionelle Variante!

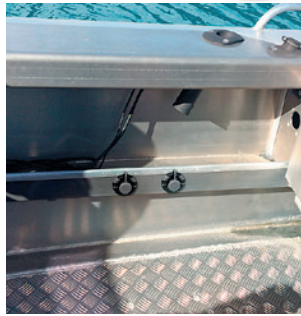
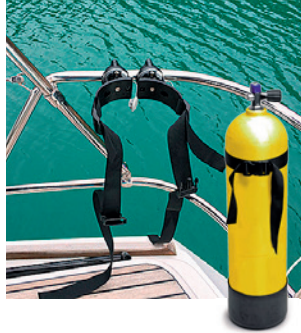
Bestell Nr.
91 5085



RAILBLAZA TAUCH- UND GASFLASCHENHALTER

Dieser neue Tauch- und Gasflaschenhalter kann nicht nur für Tauch- und Gasflaschen, sondern z.B. auch als Halterung für Treibstoff- oder Wasserbehälter dienen. Zwei Montagefüße Nr. 915035 mit Sternadapter sind im Lieferumfang enthalten. Durch diese wird ermöglicht, diesen Halter in Verbindung mit Starport's, Railmount's oder in Schlauchbooten mit Ribport's dort zu befestigen, wo er griffbereit gewünscht wird.

Im Set enthalten:	Stück
Haltebögen	2
Gurte mit Gurtversteller	2
Schnellverschlusschnalle	1
Montagefüße mit Sternadapter	2
Schraubensätze	2
Bestell Nr.	91 5208



RAILBLAZA TRACPORT TAUCH- UND GASFLASCHENHALTER SET

Dieses Set ist ein verstellbares System das eine sichere Positionierung bzw. Befestigungsmöglichkeit von Tauch- und Gasflaschen, Treibstoff- oder Wasserbehälter in verschiedenen Größen, oder sogar von Abfallbehältern erlaubt. Verstellbare Gurte mit Schnellverschlusschnallen gestatten eine einfache Handhabung.

Im Set enthalten:	Stück
Haltebögen	4
Gurte mit Gurtversteller	4
Schnellverschlusschnalle	2
Montagefüße mit Sternadapter	2
Schraubensätze	2
TracPort Schiene 500 mm	1
Starport Sternhalterung	2
Bestell Nr.	91 5209



RAILBLAZA START-SET FÜR DEN FACHHANDEL

Eine Musterkollektion des ausgeklügelten RAILBLAZA Steck-Systems für Präsentations- oder Testzwecke im Geschäft oder Werft. Preisvorteil ca. 30%. Dieses Set ist in schwarz oder weiß erhältlich und beinhaltet 36 gängige Teile.



8 STÜCK
STARPORT



4 STÜCK
RAILMOUNT 25
INKL. STARPORT



4 STÜCK
SIDEPORT



2 STÜCK
ANGELRUTENHALTER
OHNE STARPORT



4 STÜCK
RIBPORT



2 STÜCK
ANGELRUTENHALTER
MIT STARPORT



2 STÜCK MONTAGE-
PLATTFORMEN MIT
STARPORT, drehbar &
90° schwenkbar



1 STÜCK
MOBILGERÄTE-HALTER
MODELL MOBI
verstellbar, ohne
Starport



1 STÜCK
GETRÄNKEHALTER
OHNE STARPORT



JE 2 STÜCK
G-HOLDER 35 mm
G-HOLDER 50 mm
G-HOLDER 75 mm



JE 2 PAAR
WEBEYE 30
EYE 25
HOOK 25

KOMPLETTES SET IN KARTON

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5097
weiß	91 5098



KAMERA MONTAGEADAPTER

Dieser Adapter passt auf alle Kameras und macht sie StarPort-kompatibel. Inkludiert ist ein GoPro Stativadapter. Passt auf alle Railblaza Halterungen.

Bestell Nr.
91 5122



KAMERA MONTAGE-KIT

Dieses kompakte Zubehör ermöglicht die Einstellung Ihrer Kamera in jedem Winkel. Die Reibungsgelenke halten Ihre Kamera stabil fest. Sie können den Kit auf alle Railblaza Halterungen aufsetzen.

Bestell Nr.
91 5123



AUSLEGER-PLATTFORMEN MIT STERNADAPTER



Diese Ausleger-Plattformen haben vier bewegliche Gelenke und sind so flexibel, dass schon oft gefragt wurde"wie haben Sie aus diesem Blickwinkel aufgenommen?"

Ausleger mit Plattform, Modell 150
Auf dieses Modell können Geräte, Echolote, Fishfinder oder Kameras bis 2,5 kg mit der in der Plattform integrierten Kameraschraube montiert werden.

Bestell Nr.
91 5056

Ausleger mit Plattform, Modell 600
Der Ausleger ist mehr als 700 mm lang und auch mit Kameraschraube versehen.

Bestell Nr.
91 5057

360° DREHBARE GERÄTEAUFNAHME



In diesen Adapter können alle Railblaza Geräte eingesetzt und bequem 360° in jede gewünschte Lage gedreht und fixiert werden. Farbe schwarz.

Farbe
schwarz **Bestell Nr.** 91 5036
Großpackung zu 10 Stück
schwarz **Bestell Nr.** 91 5190

MINI PORT TRACMOUNT



360° drehbare Geräteaufnahme inkl. TracNut für Montage auf Kajakschienen

Farbe
schwarz **Bestell Nr.** 91 5048
Großpackung zu 10 Stück
schwarz **Bestell Nr.** 91 5227

RAILBLAZA VERLÄNGERUNGEN

Um alle Railblaza Geräte auch in eine erhöhte Position bringen zu können, sind nachfolgende Verlängerungen erhältlich. Jede Verlängerung besitzt einen Sternadapter, der in die Sternaufnahme eines Starports, Sideports, Ribports oder Railmounts eingesetzt werden kann. Auf der Oberseite (am Bild nicht sichtbar) befindet sich wiederum eine Sternaufnahme für die einzelnen Geräte.



Verlängerung in Farbe schwarz

	Bestell Nr.
150 mm, starr	91 5058
130 mm, drehbar & schwenkbar	91 5059

Verlängerung in Farbe schwarz

	Bestell Nr.
3-teilige, verschraubbare Verlängerung, Länge bis 980 mm	91 5160



blinkendes Rundumlicht, schwimmfähig und wasserdicht



UNIVERSAL MONTAGEFÜSSE MIT STERNADAPTER



Durch diese Montagefüße mit Sternadapter haben Sie die Möglichkeit, auch Ihr eigenes Zubehör (nicht von Railblaza) mit den Starport's, Sideport's, Railmount's oder Ribports zu verbinden. Da diese Montagefüße als Paar geliefert werden, können Sie auch als Doppelmännchen zusammengesetzt werden, um z.B. ein Starport mit einem Railmount zu verbinden.

Im Einzelpack

Farbe	Bestell Nr.
schwarz (Paar)	91 5035

Großpackung zu 10 Paar

Farbe	Bestell Nr.
schwarz (Paar)	91 5237

360° LED RUNDUMLICHT



Dieses neue Rundumlicht mit Sternadapter passt auf alle Railblaza Sternhalterungen, ist staub- und wasserdicht (IP67) bis 1 Meter Tiefe, schwimmfähig und stellt sich im Wasser auf. Außerdem ist es umschaltbar auf Blitzmodus oder reduzierter Helligkeit. Es entspricht auch den USCG 2 Sm Bestimmungen und wird durch 3 x AAA Batterien, die nicht im Lieferumfang enthalten sind, betrieben.

- Maximale Helligkeit 2 Sm bis zu 24 Stunden
- 50% Helligkeit bis zu 160 Stunden
- Im Blitzmodus beträgt die Batterielebensdauer bis zu 200 Stunden

	Bestell Nr.
360° Rundumlicht	91 5129
Zweifarbigen-Positionslicht	91 5225



360° LED RUNDUMLICHT - SET



bestehend aus:

- 1x 360° LED Rundumlicht 915129
- 3x Verlängerungen, Rundumlicht-Höhe 380 mm, 680 mm oder 980 mm
- 1x Stück fluoriszierender Sicherheitswispel
- 1x Stück Starport HD Nr. 915033

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5125

NAVI PACK

bestehend aus:

- 1x Rundumlicht 915129,
- 1x Zweifarbigen-Licht 915225
- 3x Verlängerungen: 380mm, 680 mm oder 980 mm
- 3x Starport Nr. 915008, 915010, 915014



Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5226

SERIE 27 LED POSITIONSLICHTER FÜR SCHLAUCHBOOTE



LED-NAVIGATIONSATERNE FÜR KLEINBOOTE

Die praktischen LED Navigationslaternen der Serie 27 werden mit 4x AAA Batterien betrieben und können rasch am Boot montiert und abgebaut werden. Sie finden dort ihren Einsatz, wo eine Nachtfahrt nicht auf der Tagesordnung steht. Sie sind für **Boote bis 7m und bis 7 Knoten** Geschwindigkeit geeignet (kleine Motorboote, Schlauchboote, Kajaks, Ruderboote, ...). Das Lampengehäuse ist aus hochwertigem Kunststoff gefertigt und schwimmfähig. Auch die Montageteile sind seewasserfest. Die Vollkreislaterne des Signal-Kits kann praktischerweise auch als Taschenlampe verwendet werden.

Im Lieferumfang sind eine Schraubklemme, eine Saughalterung mit beweglichem Arm und ein Klebepad für unebene Flächen enthalten. Im Signall-Kit ist noch zusätzlich eine 63 cm Maststange samt Montagebügel enthalten.



Lieferumfang:

- » Leuchte
- » Saugnapf mit beweglichem Arm
- » Klebepad für unebene Oberflächen
- » Schraubzwinde
- » Stange und Bügel für Stange (nur bei 561124)

Modell	Bestell Nr.
Zweifarbigen-Kit	
schwarz	56 1123
Signal-Kit	
schwarz	56 1124

LED POSITIONSLICHTER FÜR KLEIN- & SCHLAUCHBOOTE FÜR BATTERIEBETRIEB

Zweifarbigen Positionslight rot/grün, jeweils 112,5° Steuerbord/Backbord für Montage am Bug oder Gerätebügel

- A) mit Klemme 56 1136
- B) mit Saugnapf 56 1137

Rundumlicht für Montage am Gerätebügel oder am Sitzbrett bei kleinen Schlauchbooten

- C) mit Saugnapf 56 1139
 - D) mit Klemme Schaft 75 cm 56 1138
- (Batterien im Lieferumfang nicht enthalten)



RUNDUMLICHT FÜR BATTERIEBETRIEB



Bestehend aus einem Aluminiumrohr 75 cm lang, welches von der Halterung abnehmbar ist. Das Rundumlicht für 3 Batterien 1,5 Volt ist durch Klipse befestigt. Die Montage erfolgt am Heckspiegel des Schlauchbootes. Auch bei dieser Leuchte wird durch Drehen der Glashaube das Rundumlicht eingeschaltet.

56 6024

POSITIONSLICHTER FÜR BOOTE OHNE BORDBATTERIE



Für 1,5 Volt Monobatterien. Ideal für alle Boote ohne Bordbatterie. Durch einfaches Drehen der Glashaube wird die Leuchte eingeschaltet. (Lieferung ohne Batterie) Diese Lichter sind überall leicht zu installieren. Lieferung inkl. Halteklipse zum Anschrauben.

3-teiliger Satz, kpl. mit Winkelblenden, bestehend aus:

Buglicht	225°	weiß	
Backbordlicht	112,5°	rot	
Steuerbordlicht	112,5°	grün	56 1095

Hecklicht; passend zu obigen Satz mit Winkelblende 135° weiß 56 1094

Rundumlicht, passend zu obigem Satz ohne Winkelblende 360° weiß 56 1096

1 RUNDUMLICHT/ANKERLATERNE

12 Volt, 8 Watt, Höhe 66 mm, Ø 54 mm

56 6040



2 ANKERLEUCHE MIT AUTOMATISCHEM DÄMMERUNGSSCHALTER, KABELLÄNGE 4,50 M

Zum Anschluss an eine Steckdose oder Zigarettenanzünder. Diese Lampe ist spritzwasserfest. Der Dämmerungsschalter aktiviert bei Eintreten der Dunkelheit die Ankerleuchte automatisch. Eine Fresnellinse sorgt für eine Sichtbarkeit von bis zu 2 nm, daher ist diese Lampe als Ankerlicht für kleine, unbeaufsichtigte Boote ideal einsetzbar. Im Lieferumfang sind zwei Glühbirnen (0,1 und 0,24 Amp. 12Volt) enthalten. 56 6364



Erforschen Sie Gewässer mit Ihrem Smartphone!

deeper - der portable Fishfinder für Smartphones und Tablets, Android- und iOS-Geräte! Einfach drahtlos mit dem Fishfinder verbinden, via Bluetooth bzw. Wi-fi ! Egal ob auf einem Boot, einem Kajak, einer Plattform oder auf Eis, der Deeper-Fishfinder liefert Ihnen wichtige Informationen:

► Fischvorkommen ► Bodenbeschaffenheit ► Wassertemperatur ► Tiefe



						Bestell Nr.	
Deeper 3.0	Bluetooth-Verbindung	Bluetooth-Reichweite 130ft / 40 m	Scantiefe: ca. 40m	einfache Darstellung des Unterwasser-bereichs	Batterie-Ladezyklus: 2-3 Monate	Standard-Dynamikbereich	59 7149
Deeper Sonar Pro	Wi-Fi-Verbindung	WLAN Reichweite 100 m	Scantiefe: ca. 80m	Boat Mode - Darstellung der Bodenstruktur	Batterie-Ladezyklus: 6 Monate	genauere Erkennung von Unterwasser-objekten und schnell bewegenden Objekten	59 7147
Deeper Sonar Pro + GPS	Wi-Fi-Verbindung	WLAN Reichweite 100 m	Scantiefe: ca. 80m	GPS-Modus - bathymetrische Karten erstellen und Darstellung der Bodenstruktur .	Batterie-Ladezyklus: 6 Monate	genauere Erkennung von Unterwasser-objekten und schnell bewegenden Objekten	59 7146

	Bestell Nr.
Smartphone-Halter	59 7153
Nacht-abdeckung	59 7154
Flexibler Montagearm	59 7152



ein helles LED-Blinklicht, leuchtet durch die transparente Hülle um den Deeper bei Nacht gut zu erkennen.





FISHIN'BUDDY MAX

Festschrauben, einschalten, loslegen!

... sind sehr praktische Fishfinder, die an jedem Heckspiegel oder auch an der Bordwand von offenen Booten montiert werden können. Der Echolotgeber befindet sich am Ende der Geberstange. Ohne langwieriger Verkabelung, läuft er mit AA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) und einer einfachen OneTouch-Steuerung. Zum ersten Mal bietet Fishin' Buddy Down Imaging.



Tragetasche für Fishin' Buddy's

59 7356



Kabellos Montage

Mit der multi-direktionalen Schraubklemme des Fishin' Buddy's können Sie diesen an nahezu jedem sich anbietenden Platz am Boot oder Steg montieren! Das Beste dabei ist, Sie verlieren keine Zeit für die Verlegung von Kabel, einfach nur anschrauben und loslegen!

FISHIN'BUDDY Max DI

3,5" (8,9 cm) Diagonale
320V x 240H | 256 Farben

Down Imaging & DualBeam

200 kHz / 28° @-10db
455 kHz (2) 16° & 74° @-10db

Tiefe: 97 m (DI), 183 m (DualBeam)

Geberstange:

teleskopierbar 61- 101,6 cm
2400 W (PTP), 300 W (RMS)

Bestell Nr. **59 7358**



FISHIN'BUDDY Max

3,5" (8,9 cm) Diagonale
320V x 240H | 256 Farben

DualBeam

200 kHz / 28° @-10db
455 kHz / 16° @-10db

Tiefe: 183 m

Geberstange:

Starr 61 cm
2400 W (PTP), 300 W (RMS)

Bestell Nr. **59 7357**





Serie **HELIX 5**

HD 480V x 800H
5" Display

Kristallklare Bilder und gute
Ablesbarkeit in grellem Sonnenlicht



Micro SD Karten Einschubfach (bei ausgewählten Modellen) für Navionics Seekarten oder zur Speicherung von Bildschirmschnappschüssen, Sonardaten oder Wegpunkten.



Aktualisierbare Software



HELIX 5 SONAR **G2**

DualBeam PLUS™
w/ Switchfire™
200 kHz / 20° @-10db
83 kHz / 60° @-10db

Tiefe: 457 m
4000 W (PTP), 500 W (RMS)

Sonar **G2** 59 6990



SwitchFire DualBeam PLUS



HELIX 5 DI **G2**

Down Imaging®
455 kHz / 75° @-10db
800 kHz / 45° @-10db

DualBeam PLUS™
w/ Switchfire™
200 kHz / 28° @-10db
455 kHz / 16° @-10db
Tiefe: 100 m (DI) 183 m
4000 W (PTP), 500 W (RMS)

DI **G2** 59 6991



Down Imaging SwitchFire DualBeam PLUS



HELIX 5 CHIRP GPS **G2**

CHIRP Digital Sonar
200 kHz / 20° @-10db
83 kHz / 60° @-10db

Tiefe: 457 m
4000 W (PTP), 500 W (RMS)
Precision GPS

CHIRP GPS 59 6992



AutoChart Live CHIRP Sonar SwitchFire DualBeam PLUS Precision GPS

HELIX 5 GPS **G2**

Seekartenplotter ohne Echolotfunktion
Bestell Nr. 59 7121

+ Optional

Paddelrad-Geschwindigkeitsgeber

+ Optional

Paddelrad-Geschwindigkeitsgeber

+ Optional

Navionics® Gold/Hotmaps™ & Platinum®
Humminbird AutoChart / AutoChart Pro



Breitbild im Kleinformat

Wenn Angeln in Ihrer DNS steckt, gibt es für Sie weder „zu früh“ noch „zu weit“ und Sie stecken hohe Erwartungen in Ihre Leidenschaft. Wir haben Ihren Aufruf gehört! Mit der Serie HELIX 5, welche mit einem TFT-Farb-Panoramadisplay ausgestattet ist, bieten wir Ihnen das richtige Werkzeug. Ein leistungsfähiges Side Imaging, Down Imaging & SwitchFire Sonar durchforsten für Sie die Welt unter Ihrem Boot, während Modelle mit GPS und optionaler Navionics Seekarte, Ihnen den richtigen Weg weisen. Jede Funktion hat das Zeug dazu, Ihnen zu einem gelungenen Tag zu verhelfen, kein Zweifel!



HELIX 5 CHIRP DI GPS G2

CHIRP Down Imaging®
455 kHz / 75° @-10db
800 kHz / 45° @-10db

CHIRP Digital Sonar
200 kHz / 28° @-10db
455 kHz / 16° @-10db

Tiefe: 100 m (DI) 183 m
4000 W (PTP), 500 W (RMS)

Precision GPS

CHIRP DI GPS G2 59 6993



HELIX 5 CHIRP SI GPS G2

CHIRP Side Imaging®
CHIRP Down Imaging®
180° Gesamtabdeckung
455 kHz / (2) 85° @-10db

CHIRP Digital Sonar
200 kHz / 20° @-10db
83 kHz / 60° @-10db

Tiefe: 30 m (SI/DI) 457 m
4000 W (PTP), 500 W (RMS)

Precision GPS

CHIRP SI GPS G2 59 6994



AutoChart Live CHIRP Sonar CHIRP Down Imaging SwitchFire DualBeam PLUS Precision GPS



AutoChart Live CHIRP Sonar CHIRP Side Imaging CHIRP Down Imaging SwitchFire DualBeam PLUS Precision GPS

+ Optional

Navionics® Gold/Hotmaps™ & Platinum®
Humminbird AutoChart / AutoChart Pro

+ Optional

Navionics® Gold/Hotmaps™ & Platinum®
Humminbird AutoChart / AutoChart Pro

Mehr dazu im Katalog F 2017

Mehr Informationen zu diesen Produkten finden Sie in unserem **Katalog F 2017**

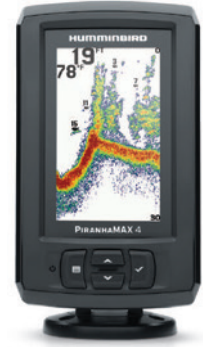


oder online: www.allroundmarin.com

PIRANHAMAX

Die Kleinen mit Biss

So klein und trotzdem scharfe Zähne, wie schon die Serienbezeichnung PIRANHA MAX verrät. Zwei TFT-Farbbildschirmmodelle stehen zur Auswahl. Mit einer einfachen Menüführung und wenigen Tasten nutzen Sie Fish ID+, Fischalarm, Tiefenalarm, Zoom und jetzt auch, für diese Klasse unglaublich, beim DI-Modell das innovative Down Imaging System. Daran werden andere zu kauen haben!



PIRANHAMAX 4 DI

4,3" Diagonale | 272V x 480H | 256 Farben

Down Imaging & DualBeam

200 kHz 28° @-10db | 455 kHz (2) 16° & 74° @-10db

Tiefe: 97 m (DI), 183 m (DualBeam)

2400 W (PTP), 300 W (RMS)

Bestell Nr.

59 7119

PIRANHAMAX 4

4,3" Diagonale | 272V x 480H | 256 Farben

DualBeam

200 kHz 28° @-10db | 455 kHz 16° @-10db

Tiefe: 183 m

2400 W (PTP), 300 W (RMS)

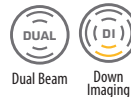
Bestell Nr.

59 7118

3,5"
320V
x
240H



schwenk- & drehbar



Dual Beam
Down Imaging



Dual Beam

HDR 650 – digitales Echolot für die Montage im Armaturenbrett

Dieses digitale Humminbird Echolot zeigt sogar bis 110 km/h zuverlässig die Tiefe an und warnt bei eingestelltem Seicht- und Tiefwasseralarm und ist somit auch als Ankerwache einsetzbar. Die Installation ist einfach, nutzen Sie ein vorhandenes oder bohren Sie ein neues 52mm Loch (Normgröße) in Ihr Armaturenbrett, verbinden Sie das Gerät mit der Motorzündung damit das Gerät beim Starten sofort läuft, der inkludierte Heckgeber ist leicht zu montieren, das Kabel wird über der Wasserlinie ins Bootsinnere geführt und ist daher schnell am Instrument angeschlossen – fertig! Die Anzeige kann auf Fuß, Faden oder Meter eingestellt werden.

HDR 650

Display 1¼" (3,2 cm) Diagonale | LCD

Single Beam 200 kHz / 90° @-10db

Tiefe: 183 m **Einbaumaß:** 52 mm

Inkl. schwarzer, chromfarbener und weißer Abdeckung, Tief- und Flachwasseralarm (für Ankerwache) mit XNT-9-20-T Heckgeber

Wasserdicht, mit Hintergrundbeleuchtung

Bestell Nr.

59 7322



Single Beam

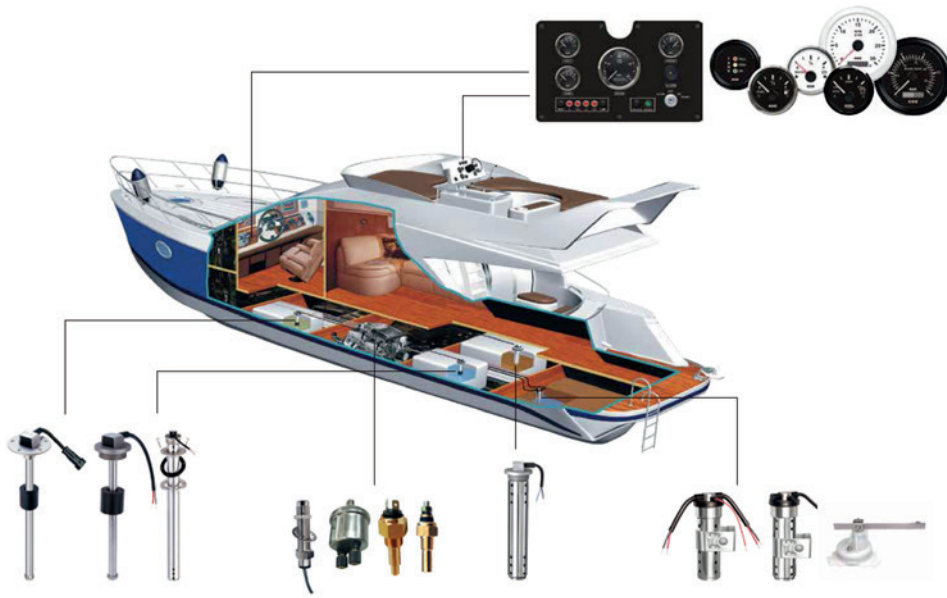


Drei verschiedene Displayabdeckungen sind im Lieferumfang enthalten.

KUS[®] COCKPITINSTRUMENTE

Die Marke KUS ist eine der weltweit führenden Instrumentenmarken. Die Anfänge der Firma gehen auf 1984 zurück. KUS ist u.a. ISO9001, TÜV PED+AD2000 zertifiziert. Alle Produkte entsprechen den CE Bestimmungen. Firmen wie Bayliner, SeaRay und viele mehr, haben KUS-Yachtinstrumente an Bord. Aber auch in der KFZ-Branche werden Autos von Mercedes, Iveco, MAN, Nissan, Renault, um einige zu nennen, mit KUS ausgestattet.

Alle KUS Marine-Instrumente mit dem polierten NIRO-Ring sind bis zu 1 Meter wasserdicht nach IP67. Das Glas ist leicht gewölbt und besitzt eine hervorragende Antibeschlag-Eigenschaft. KUS-Instrumente lassen sich leicht installieren, man kann zwischen rot/oranger oder gelber Beleuchtung wählen. Schaufelradgeber gehören der Vergangenheit an! Bootsgeschwindigkeit und Kurs werden aus GPS Signalen berechnet, die ein 32-Kanal-Empfänger liefert. KUS-Instrumente sind für alle Bootstypen geeignet und vom übrigen Instrumentensystem des Bootes völlig unabhängig.



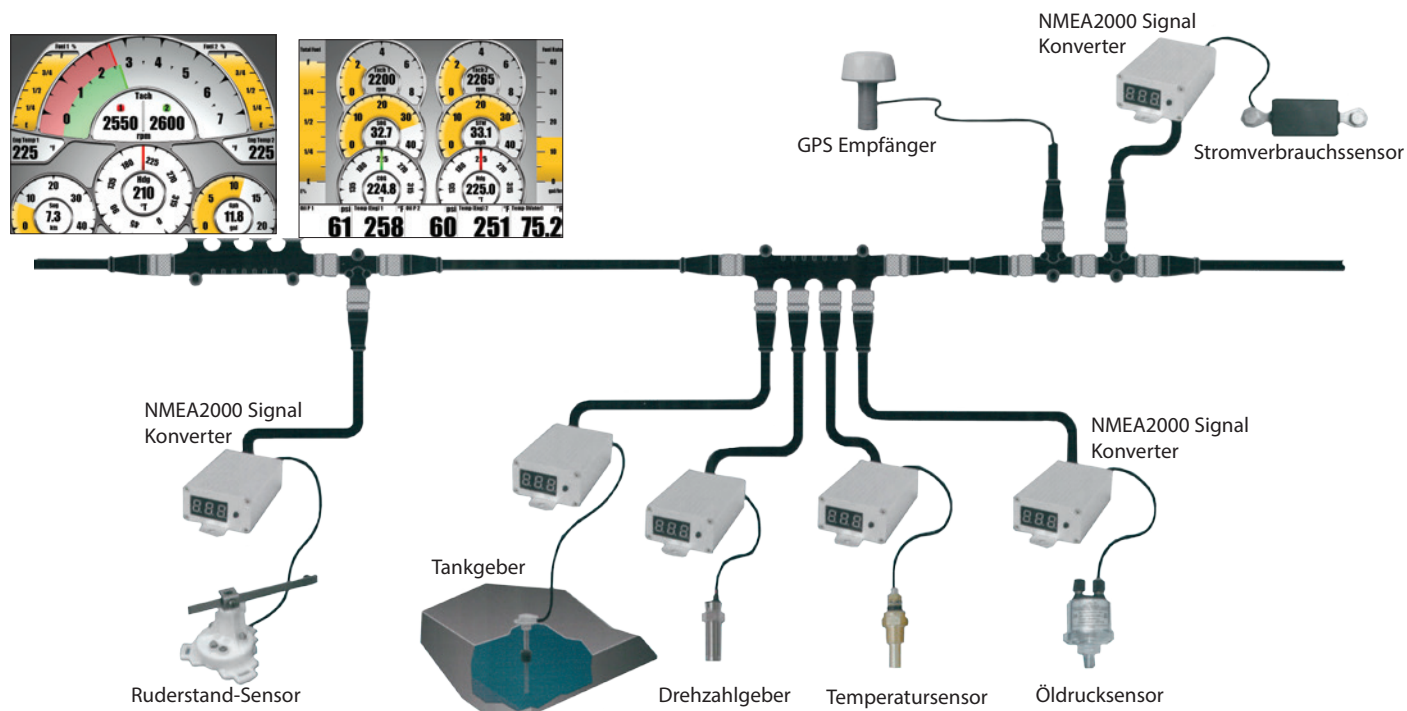
NMEA 2000 SIGNAL KONVERTER

Konvertiert diverse analoge Informationen von Motor, Tank oder Ruderstandsanzeige in das auf CAN-BUS basierende NMEA 2000 Format, sodass diese Daten z.B. auch auf modernen Seekartenplottern angezeigt werden können.

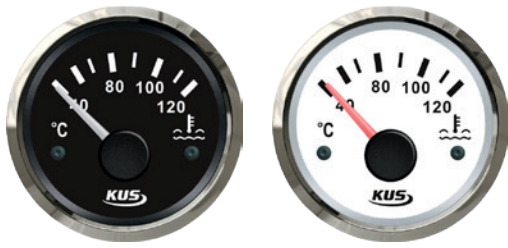
Für jede analoge Datenquelle, deren Informationen in ein NMEA 2000 Netzwerk eingespeist werden sollen, ist ein eigener, programmierbarer Konverter notwendig. Die Umgebungstemperatur für ein störungsfreies Arbeiten beträgt -30°C bis +85°C, die Betriebsspannung 9 bis 16 Volt.

Der Konverter ist mit einem NMEA 2000 Standardkabel samt Stecker und einem 2-poligem Kabel für die analoge Signalleitung und Masse ausgestattet.

70 0190



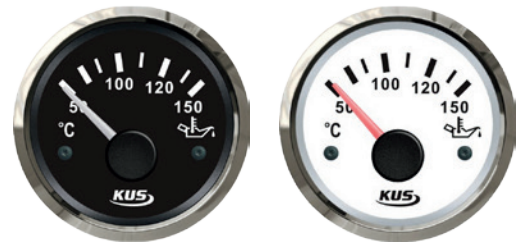
TEMPERATURANZEIGE FÜR MOTOR-KÜHLWASSER



Für korrekte Anzeigen sind die entsprechenden KUS Temperatursensoren für Kühlwasser erforderlich.

Farbe	Einbau Ø	Anzeigenbereich	Bestell Nr.
Schwarz	52 mm	40 – 120° C	70 0061
Weiß	52 mm	40 – 120° C	70 0062

TEMPERATURANZEIGE FÜR MOTOR- & GETRIEBEÖL



Für korrekte Anzeigen sind die entsprechenden KUS Temperatursensoren für Motor- und Getriebeöl erforderlich.

Farbe	Einbau Ø	Anzeigenbereich	Bestell Nr.
schwarz	52 mm	50 – 150° C	70 0063
weiß	52 mm	50 – 150° C	70 0064

KUS TEMPERATURSENSOREN (GEBER) BIS MAX. 120°C FÜR MOTOR-KÜHLWASSER TEMPERATURANZEIGEN.

Arbeitsbereich für 6-24 Volt Systeme. Der Sensor Typ III ist einer der gängigsten Ausführungen. (Andere Typen auf Anfrage)

Type I, ohne Alarmsignal

Gewinde M14x1,5	70 0240
Gewinde M16x1,5	70 0241
Gewinde M18x1,5	59 3017
Gewinde 3/8"-18NPT	70 0242

Type II, ohne Alarmsignal

Gewinde M14x1,5	70 0249
Gewinde M16x1,5	70 0250

Type III, mit Alarmsignal

Gewinde M16x1,5	Alarmtemp. 107°C	70 0243
Gewinde 3/8"-18NPT	Alarmtemp. 98°C	70 0244

Type IV, ohne Alarmsignal

Gewinde 1/8"-27NPT	70 0245
--------------------	---------

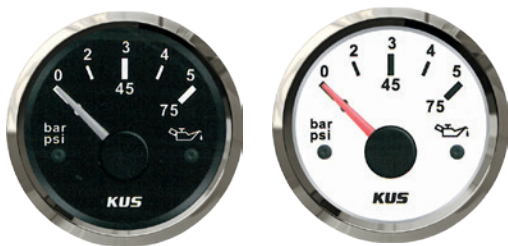
KUS TEMPERATURSENSOREN (GEBER) BIS MAX. 150°C FÜR MOTOR- UND GETRIEBEÖL- TEMPERATURANZEIGEN.

Type III, mit Alarmsignal

Gewinde M14x1,5	Alarmtemp. 120°C	70 0246
Gewinde M16x1,5	Alarmtemp. 120°C	70 0247
Gewinde 3/8"-18NPT	Alarmtemp. 120°C	70 0248



ÖLDRUCKANZEIGE



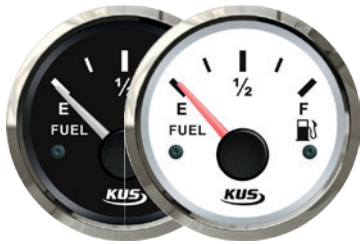
Farbe	Einbau Ø	Anzeige	Signal	Bestell Nr.
schwarz	52 mm	0 – 5 bar	10-184 Ω	70 0065
weiß	52 mm	0 – 5 bar	10-184 Ω	70 0066
schwarz	52 mm	0 – 10 bar	10-184 Ω	70 0067
weiß	52 mm	0 – 10 bar	10-184 Ω	70 0068



GEBER FÜR ÖLDRUCKANZEIGE

Bar	Gewinde	Signal	Alarm(Bar)	Bestell Nr.
0 - 5	NPT1/8"	10-184 Ω	0,8+/-02	70 0255
0 - 10	NPT1/8"	10-184 Ω	0,8+/-02	70 0256

TANKANZEIGE TREIBSTOFF



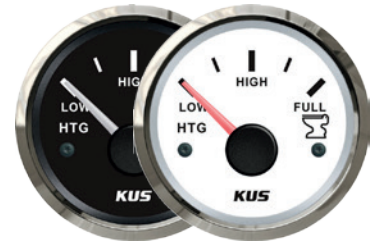
Farbe	Anzeige	Signal	Bestell Nr.
schwarz	E-1/2-F	0-190 Ω	70 0073
weiß	E-1/2-F	0-190 Ω	70 0074

TANKANZEIGE WASSER



Farbe	Anzeige	Signal	Bestell Nr.
schwarz	E-1/2-F	0-190 Ω	70 0079
weiß	E-1/2-F	0-190 Ω	70 0080

FÄKALIEN-TANKANZEIGE



Farbe	Anzeige	Signal	Bestell Nr.
schwarz	LOW/HIGH/FULL	240-33 Ω	70 0094
weiß	LOW/HIGH/FULL	240-33 Ω	70 0095

NIRO-TAUCHROHRGEBER MODELL S5 AUS SS316 FÜR TREIBSTOFF UND WASSERTANKS

mit 5-Loch Flansch, Ø 55 mm, kpl. mit Dichtung, für 12/24 Volt, Kabellänge 46 cm, Signal 0-190 Ω



Tanktiefe bis	Bestell Nr.
15,0 cm	59 1874
17,5 cm	59 1875
20,0 cm	59 1861
22,5 cm	59 1862
25,0 cm	59 1863
27,5 cm	59 1873
30,0 cm	59 1864
35,0 cm	59 1865
40,0 cm	59 1866
45,0 cm	59 1867
50,0 cm	59 1868
55,0 cm	59 1869
60,0 cm	59 1870
65,0 cm	59 1871
70,0 cm	59 1872

Liefermöglichkeit bis 160 cm



Gegenring zu 5-Loch Flansch des Tauchrohrgebers S5, mit Gewinde für M5 Schrauben **59 3012**

NIRO-TAUCHROHRGEBER MODELL S3 AUS SS316 FÜR TREIBSTOFF UND WASSERTANKS

mit 1 1/4" BSP Gewinde, Flansch Ø 55 mm kpl. mit Dichtung, für 12/24 Volt, Kabellänge 46 cm, Signal 0-190 Ω



Tanktiefe bis	Bestell Nr.
20,0 cm	70 0211
25,0 cm	70 0213
30,0 cm	70 0215
35,0 cm	70 0216
40,0 cm	70 0217
50,0 cm	70 0219
60,0 cm	70 0221
70,0 cm	70 0222

Liefermöglichkeit bis 160 cm



NIRO-Flansch zum Einbau des Fäkalientank-Gebers S3H und des S3 Tauchrohrgebers. Gewinde 1 1/4", kpl. mit Dichtung, Gegenring und Schrauben **59 1934**

NIRO-GEBER S3H AUS SS316 FÜR FÄKALIEN- UND ABWSSERTANKS

Gewinde 1 1/4" BSP, mit Dichtung, Kabellänge 46 cm, 12/24 Volt, Signal 240-33 Ω



Rohrlänge	Bestell Nr.
15 cm	59 1926
20 cm	59 1927
30 cm	59 1928
40 cm	59 1929
55 cm	59 1930

Liefermöglichkeit bis 120 cm



5-Loch Flansch aus Kunststoff, zum Einbau des Treibstoff und Wassertank-Tauchrohrgebers S3, mit Gewinde 1 1/4" **59 1933**



Hebelgeber für Treibstofftanks
Verstellbar von 20 bis 60 cm **59 1716**



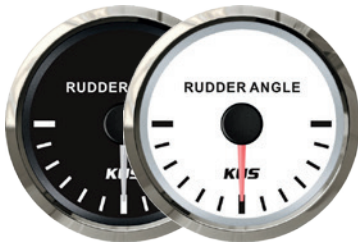
5-Loch Distanzflansch aus Aluminium mit Innengewinde 1 1/4" und 5 Schraubenlöcher für M5, passend zu Tauchrohrgeber S5, speziell auch für Aluminiumtanks **70 0204**



Aluminium Flanschring mit 1 1/4" Innengewinde für NIRO-Geber SH3 und S3, speziell auch für Aluminiumtanks **70 0208**

NIRO-Flanschring mit 1 1/4" Innengewinde für NIRO-Geber SH3 und S3, speziell auch für NIRO-Tanks **70 0209**

RUDERLAGEN-ANZEIGE

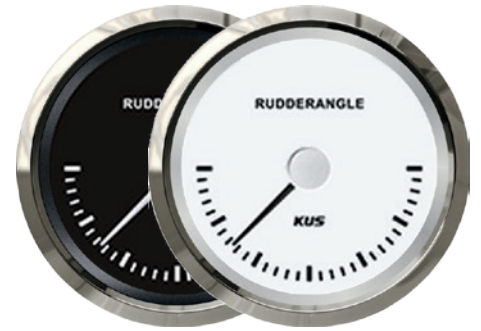
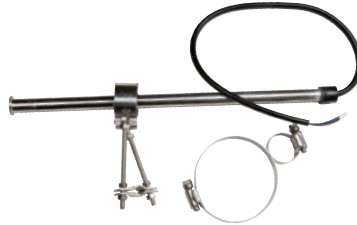


Farbe	Einbau Ø	Anzeige	Signal	Bestell Nr.
schwarz	52 mm	R-L	0-190 Ω	70 0099
weiß	52 mm	R-L	0-190 Ω	70 0100
schwarz	52 mm	R-L	87-900 Ω	70 0101
weiß	52 mm	R-L	87-900 Ω	70 0102

Geber (Sensor) für Ruderlagen-Anzeigen

Dieser Ruderlagegeber wird am Zylinder einer Hydrauliksteuerung montiert. Integrierte Reedkontakte liefern das Signal. Ein sehr robuster und langlebiger Geber. Geeignet für Ruderlagen-Anzeigen der Bestell Nr. 700101+700102

Geber 87-900Ω **70 0203**



Farbe	Einbau Ø	Anzeige	Signal	Bestell Nr.
schwarz	85 mm	R-L	0-190 Ω	70 0103
weiß	85 mm	R-L	0-190 Ω	70 0104

Geber (Sensor) für Ruderlagen-Anzeigen

Diese Ruderlagegeber werden üblicherweise am hinteren Horn des Ruderhebels montiert und liefern das Signal eines Drehwiderstandes. Sie sind mit Öl gefüllt und geeignet für Ruderlagen-Anzeigen der Bestell Nr. 700099+700100 und 700103+700104



Geber für 2 Kabel 0-190Ω **70 0200**

Geber für 3 Kabel 0-190Ω **70 0201**
nur erforderlich, wenn zwei Anzeigen am Schiff verwendet werden.



VDO Ruderlageanzeiger mit Einfachgeber 10 - 180 Ω **59 1727**

VDO Ruderlageanzeiger mit Doppelgeber 10 - 180 Ω **59 1733**

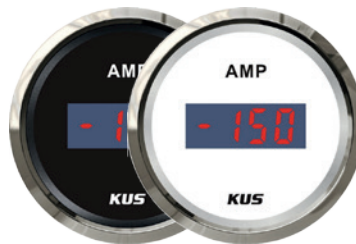
DIGITAL INSTRUMENTE

VOLTMETER



Farbe	Einbau Ø	Anzeigebereich	Bestell Nr.
schwarz	52 mm	8 - 32 V	70 0120
weiß	52 mm	8 - 32 V	70 0121

AMPEREMETER



Farbe	Einbau Ø	Anzeigebereich	Bestell Nr.
schwarz	52 mm	+/- 50 A	70 0125
weiß	52 mm	+/- 50 A	70 0126
schwarz	52 mm	+/- 80 A	70 0127
weiß	52 mm	+/- 80 A	70 0128
schwarz	52 mm	+/- 150 A	70 0129
weiß	52 mm	+/- 150 A	70 0130

Bei jedem Amperemeter ist im Lieferumfang auch der erforderliche Sensor (Shunt) enthalten. Er arbeitet im Bereich 8-32 Volt und ist teilweise auch mit anderen Amperemeter-Fabrikaten kompatibel.

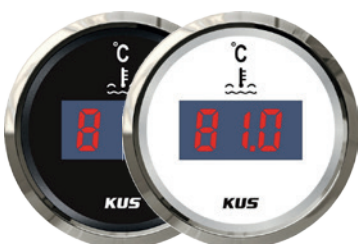


TANKANZEIGE TREIBSTOFF



Farbe	Einbau Ø	Anzeigebereich	Bestell Nr.
schwarz	52 mm	0 - 100 %	70 0140
weiß	52 mm	0 - 100 %	70 0141

TEMPERATURANZEIGE MOTOR-KÜHLWASSER



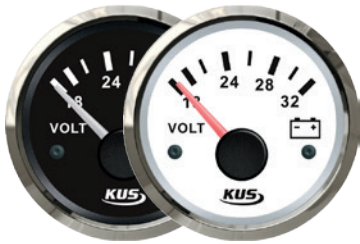
Farbe	Einbau Ø	Anzeigebereich	Bestell Nr.
schwarz	52 mm	25 - 120 °C	70 0145
weiß	52 mm	25 - 120 °C	70 0146

ÖLDRUCKANZEIGE



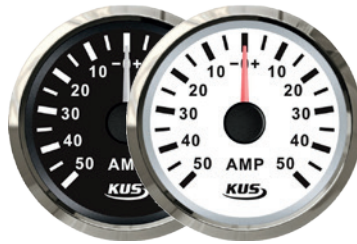
Farbe	Einbau Ø	Anzeigebereich	Bestell Nr.
schwarz	52 mm	0 - 5 bar	70 0150
weiß	52 mm	0 - 5 bar	70 0151
schwarz	52 mm	0 - 10 bar	70 0152
weiß	52 mm	0 - 10 bar	70 0153

VOLTMETER



Farbe	Einbau Ø	Anzeige	Bestell Nr.
Für 12-Volt Systeme			
schwarz	52 mm	8 – 16V	70 0041
weiß	52 mm	8 – 16V	70 0042
Für 24-Volt Systeme			
schwarz	52 mm	16 – 32V	70 0043
weiß	52 mm	16 – 32V	70 0044

AMPEREMETER



Bei jedem Amperemeter ist im Lieferumfang auch der erforderliche Sensor (Shunt) enthalten. Er arbeitet im Bereich 8-32 Volt und ist teilweise auch mit anderen Amperemeter-Fabrikaten kompatibel.

Farbe	Einbau Ø	Anzeigenbereich	Bestell Nr.
schwarz	52 mm	+ / - 50 A	70 0049
weiß	52 mm	+ / - 50 A	70 0050
schwarz	52 mm	+ / - 80 A	70 0051
weiß	52 mm	+ / - 80 A	70 0052
schwarz	52 mm	+ / - 150 A	70 0053
weiß	52 mm	+ / - 150 A	70 0054

ANALOG – QUARZ UHR



Mit 12-Stunden-Anzeige und arabischen Ziffern

Farbe	Einbau Ø	Ziffern	Bestell Nr.
schwarz	52 mm	Arab. Ziffern	70 0059
weiß	52 mm	Arab. Ziffern	70 0060

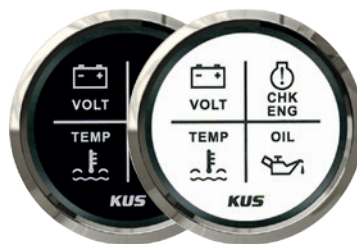
TRIM-ANZEIGE VERTIKAL



Farbe	Einbau Ø	Anzeige	Signal	Bestell Nr.
schwarz	52 mm	Down-Up	0-190 Ω	70 0089
weiß	52 mm	Down-Up	0-190 Ω	70 0090
Für Mercury und Force Motore				
schwarz	52 mm	Down-Up	160-0 Ω	70 0091
weiß	52 mm	Down-Up	160-0 Ω	70 0092



4-FACH ALARMANZEIGE



Ein Instrument, 4 Anzeigen: Ladekontrolle Batterie, Motor überprüfen, Kühlwasser Überhitzung und Öldruck.

Farbe	Einbau Ø	Anzeigenbereich	Bestell Nr.
schwarz	52 mm	Volt/Eng/Temp/Oil	70 0106
weiß	52 mm	Volt/Eng/Temp/Oil	70 0107

OHM WANDLER

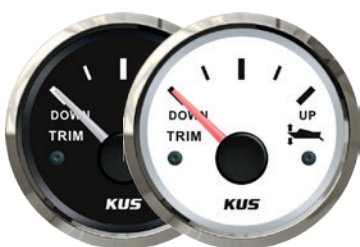
Mit diesem Gerät kann das Ohm Signal 0-190 auf 240-33 oder umgekehrt, das Ohm Signal 240-33 auf das Ohm Signal 0-190 gewandelt werden. Ideal, um vorhandene Instrumente mit unterschiedlichen Ohm Signalen, kompatibel/gleichschalten zu können.

Beispiel:
Eingang D 0-190 Ohm, Ausgang G = 240-33 Ohm
Eingang E 240-33 Ohm, Ausgang 0-190 Ohm



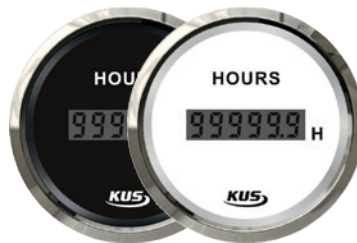
56 x 50 x 20 mm

TRIM-ANZEIGE HORIZONTAL



Farbe	Einbau Ø	Anzeige	Signal	Bestell Nr.
schwarz	52 mm	Down-Up	0-190 Ω	70 0084
weiß	52 mm	Down-Up	0-190 Ω	70 0085

LCD BETRIEBSSTUNDENZÄHLER



Erfasst die Laufzeit des Motors vom Anlassen bis zum Abstellen.

Farbe	Einbau Ø	Anzeigenbereich	Bestell Nr.
schwarz	52 mm	0-99999,9 h	70 0057
weiß	52 mm	0-99999,9 h	70 0058

NAVI-LICHTER KONTROLLANZEIGE



Farbe	Einbau Ø	Anzeigenbereich	Bestell Nr.
schwarz	52 mm	N/A	70 0109
weiß	52 mm	N/A	70 0110

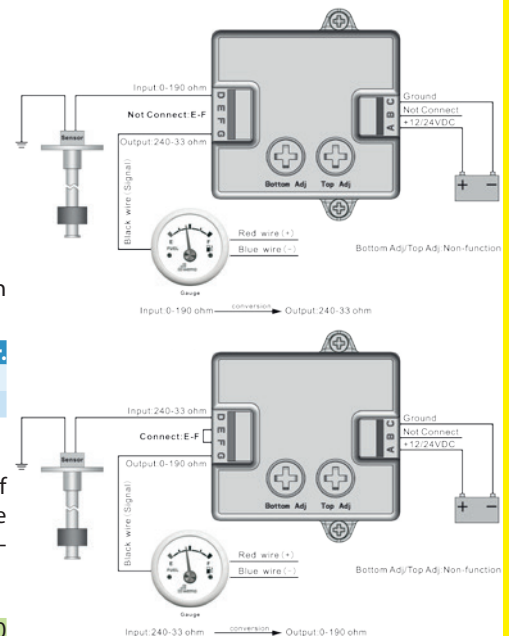
Akustischer Signalgeber (Buzzer)

Macht durch ein akustisches Signal hörbar auf Gefahren aufmerksam. Kann an alle Instrumente mit Warnkontakten angeschlossen werden.

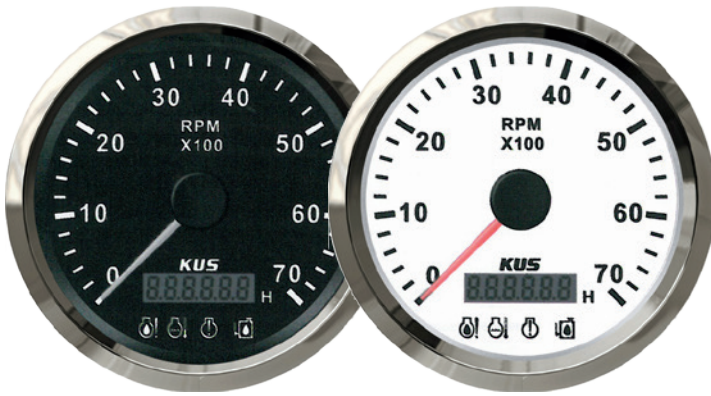
Durchmesser 43 mm,
Einbau Ø 32,50 mm



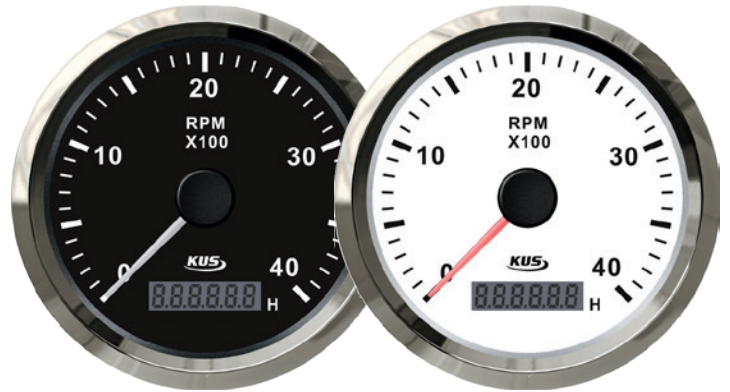
70 0210



DREHZAHLMESSER MIT BETRIEBSSTUNDENZÄHLER FÜR AUSSENBORDER



DREHZAHLMESSER MIT BETRIEBSSTUNDENZÄHLER FÜR INNENBORDER



Einstellbar auf Motore mit 4/6/8/10/12 poligen Lichtmaschinen. Zusätzlich ausgestattet mit 4 LED Alarmleuchten für Motor, Wassertemperatur, Ölstand und Öldruck.

Farbe	Einbau Ø	Drehzahl bis	Bestell Nr.
schwarz	85 mm	7000 U/min	70 0015
weiß	85 mm	7000 U/min	70 0016

Kann an herkömmliche Motore ohne Datenbus angeschlossen werden.

Farbe	Einbau Ø	Drehzahl bis	Bestell Nr.
schwarz	85 mm	3000 U/min	70 0017
weiß	85 mm	3000 U/min	70 0018
schwarz	85 mm	4000 U/min	70 0019
weiß	85 mm	4000 U/min	70 0020
schwarz	85 mm	6000 U/min	70 0021
weiß	85 mm	6000 U/min	70 0022
schwarz	85 mm	8000 U/min	70 0023
weiß	85 mm	8000 U/min	70 0024

ELEKTROMAGNETISCHE SENSOREN FÜR DREHZAHLMESSER (TACHOS)



Gewinde	Gewinde	Signal	Bestell Nr.
M16x1,5	80 mm lg.	100-15000 HZ	70 0260
M16x1,5	45 mm lg.	100-15000 HZ	70 0261

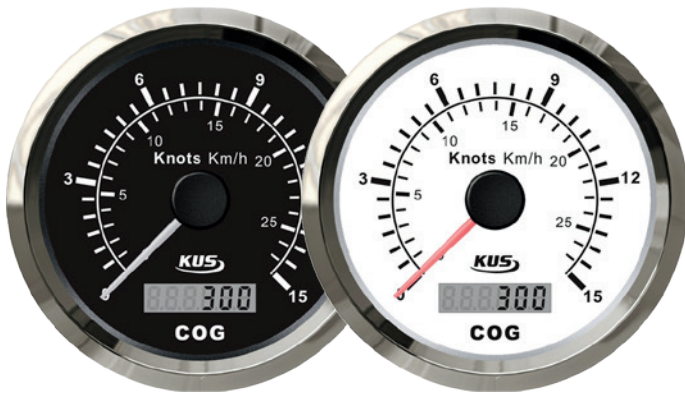
HOLZER SENSOREN FÜR DREHZAHLMESSER

Gewinde	Gewinde	Signal	Bestell Nr.
M18x1,5	40 mm lg.	0-20000 HZ	70 0262
M18x1,5	60 mm lg.	0-20000 HZ	70 0263



GPS SPEEDOMETER MIT ANALOGER ANZEIGE

Unabhängig von den Seegangsbedingungen zeigt dieses Instrument analog die Bootsgeschwindigkeit über Grund in **Knoten** und **Km/h**, sowie digital den Kurs an. Einbaudurchmesser: 85 mm, Einbautiefe: 55 mm, Flansch Ø NIRO-Frontring: 96 mm. Das Instrument arbeitet mit 12 Volt.

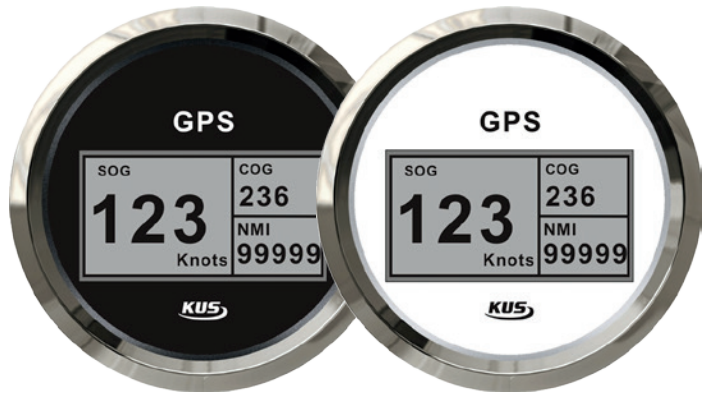


Farbe	Einbau Ø	Knoten/Kmh	Bestell Nr.
schwarz	85 mm	0-15 / 27	70 0001
weiß	85 mm	0-15 / 27	70 0002
schwarz	85 mm	0-30 / 55	70 0003
weiß	85 mm	0-30 / 55	70 0004
schwarz	85 mm	0-60 / 110	70 0005
weiß	85 mm	0-60 / 110	70 0006

GPS SPEEDOMETER MIT DIGITALER ANZEIGE

ANZEIGE: KNOTEN, MEILEN

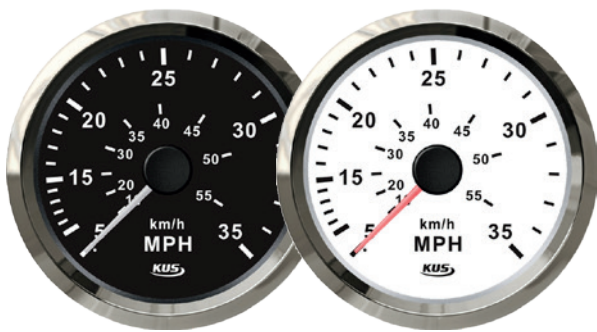
Der digitale Speedometer zeigt nicht nur die Geschwindigkeit in **Knoten** an, man kann auch den Kurs und die zurückgelegte Strecke in **Meilen** ablesen. Einbaudurchmesser: 85 mm, Einbautiefe: 55mm Flansch Ø NIRO-Frontring: 96 mm. Das Instrument arbeitet mit 12/24 Volt.



Farbe	Einbau Ø	Knoten/Kmh	Bestell Nr.
schwarz	85 mm	0 – 999 Knoten	70 0160
weiß	85 mm	0 – 999 Knoten	70 0161

STAUDRUCK SPEEDOMETER

Für Motorboote mit mechanischem Staudruck-Messwerk. Der Geber und der Schlauch sind im Lieferumfang nicht enthalten. Sie müssen separat bestellt werden.



Farbe	Einbau Ø	Knoten/Kmh	Bestell Nr.
schwarz	85 mm	0-35 / 60	70 0007
weiß	85 mm	0-35 / 60	70 0008
schwarz	85 mm	0-55 / 100	70 0009
weiß	85 mm	0-55 / 100	70 0010

ANZEIGE: KM/H, KILOMETER

Der digitale Speedometer zeigt die Geschwindigkeit in **Km/h** an und die zurückgelegte Strecke in **Kilometern**. Einbaudurchmesser: 52 mm, Einbautiefe: 55mm, Flansch Ø NIRO-Frontring: 55 mm. Der Speedometer arbeitet mit 12/24 Volt.



Farbe	Einbau Ø	Knoten/Kmh	Bestell Nr.
schwarz	52 mm	0 – 999 Km/h	70 0165
weiß	52 mm	0 – 999 Km/h	70 0166

Tipp:

Gebersatz komplett
Geber und 6 m Schlauch

70 0013



Geber und Schlauch sind im Lieferumfang nicht enthalten, können aber separat bestellt werden.



Die **GPS-Antenne** mit 5 Meter Kabel ist im Lieferumfang **enthalten** und kann überall einfach montiert werden.



ENDURA C2

DIE MEISTVERKAUFTEN DER WELT

Ein idealer Motor zum Angeln, als Flautenschieber für Segelboote und für Freizeitaktivitäten. Der Name „Endura“ verkörpert die Begriffe Ausdauer und Leistungsfähigkeit mit welchen diese Motorenserie ausgestattet ist und bietet Zuverlässigkeit und Kraft zu erschwinglichen Preisen für jeden Bootsbesitzer. Die neue Motorhalterung mit Kippmechanismus ist breiter und tiefer als die der bisherigen Modelle und passt daher auch auf Boote mit besonders starkem Heckspiegel. Diese Halterung ist aus bruchsicherem Polyamid-Composit-Material und vollkommen UV-beständig. Auch bei dieser Modellreihe befindet sich am Motorkopf eine Batterieanzeige!

Ausstattung: 15 cm Teleskopgriff Stufenschaltung 5/3

Technik: Cool Power

Propeller: Endura C2: 55,50: MKP-37 | 30-45: MKP-2

Modell Endura C2	30	34	40	45	50	55	55
Volt	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
Schaftlänge	76 cm	91 cm	91 cm	91 cm	91 cm	91 cm	106 cm
Schubkraft in kp	13,61	15,42	18,14	20,41	22,68	24,95	24,95
für Bootsgewicht bis	780 kg	900 kg	1100 kg	1300 kg	1350 kg	1500 kg	1500 kg
Bestell Nr.	90 1530	90 1531	90 1533	90 1534	90 1536	90 1538	90 1539

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



ENDURA MAX

DER SCHLEPPANGELSPESIALIST

Endura MAX zeichnet sich durch eine stufenlose Geschwindigkeitsregelung, einer Batterieanzeige und durch die „Digital Maximizer“ – Funktion aus. Bei Fahrt auf reduzierter Geschwindigkeitsstufe verringert sich durch den Maximizer die Stromaufnahme gegenüber Modellen mit Schaltstufen wesentlich. Beim Schleppangeln mit sehr geringer Geschwindigkeit können mit einer Batterieladung oft bis zu 5x längere Laufzeiten erreicht werden.

Modell Endura MAX	40	45	50	55	55
Volt	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
Schaftlänge	91 cm	91 cm	91 cm	91 cm	106 cm
Schubkraft in kp	18,14	20,41	22,68	24,95	24,95
für Bootsgewicht bis	1100 kg	1300 kg	1350 kg	1500 kg	1500 kg
Bestell Nr.	90 1543	90 1544	90 1546	90 1548	90 1549

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Mehr dazu im Katalog F 2017

Mehr Informationen zu diesen Produkten finden Sie in unserem Katalog F 2017



oder online: www.allroundmarin.com



TRAXXIS MEISTERLICH BEI FUNKTIONALITÄT UND LEISTUNG

Ideal zum Schleppangeln und als Flautenschieber. Traxxis 55 schiebt Segelboote bis 3 Tonnen bei Flaute problemlos.

Die Minn Kota Traxxis Modelle sind die Nachfolger der beliebten Maxxum-Serie. Die One-Hand-Stow Motorhalterung erlaubt ein rasches aus dem Wasser heben und über das Deck kippen des Motors mit nur einer Hand. Die Lenkwiderstandskontrolle wurde neu entwickelt und lässt sich von leichtgängig bis starr einstellen. Die Geschwindigkeitskontrolle erfolgt über einen um 45 Grad nach oben und unten schwenkbaren Drehgriff, der bei den Traxxis-Modellen auch 15cm teleskopierbar ist. Traxxis ist die richtige Wahl für den Schleppfischer und für alle, die einen stromsparenden Motor wünschen.

Ausstattung: stufenlose Geschwindigkeitsregelung, Batterieanzeige, Pinne schwenk- u. teleskopierbar
Technik: Cool Power, Digital Maximizer
Propeller: Traxxis 45: MKP-6, Traxxis 55, 70: MKP-32, Traxxis 80: MKP-33

Modell Traxxis	45	55	55	70	80
Volt	12 V	12 V	12 V	24 V	24 V
Schaftlänge	91 cm	91 cm	106 cm	106 cm	106 cm
Schubkraft in kp	18,14	24,95	24,95	31,75	36,29
für Bootsgewicht bis	1100 kg	1500 kg	1500 kg	1700 kg	1800 kg
Bestell Nr.	90 1502	90 1504	90 1505	90 1506	90 1507

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

CAMO... DER UNSICHTBARE



Wer nichts unversucht lassen möchte, um sein Jagd- oder Fangglück als Jäger oder Angler zu maximieren, oder sich einfach nur so schonend wie möglich als Beobachter in der Natur bewegen möchte, trifft mit dem Modell „CAMO“ die richtige Wahl. Das einzigartige Camouflage-Design und die Lautlosigkeit dieses Motors bringt Sie mit dem passenden Camouflage-Boot der Natur näher denn je. Dieser „CAMO“ hat 5 Vorwärts- und 3 Rückwärts-Geschwindigkeitsstufen wie die Endura Modelle, jedoch eine nach oben und unten schwenkbare Pinne wie die Traxxis Modelle, um auch im Stehen, angeln oder schießen zu können.

Camo 55: 12 Volt, Schaftlänge 91 cm **90 1070**
Technik: Cool Power
Propeller: MKP-7



RIPTIDE TRANSOM SPEZIELL FÜR DEN EINSATZ IM SALZWASSER

Beim Einsatz im Salzwasser benötigen diese Modelle weniger Pflege als alle anderen Modelle. Alle Fixier- und Klemmschrauben sind aus Nirosta und eine Zinkanode auf dem Propeller schützt vor Elektrolyse, die speziell im Salzwasser auftritt. Die Modelle SC (switch control) haben 5 Vor- und 3 Rückwärtsgänge, alle anderen Modelle sind mit dem Maximizersystem ausgestattet und daher stufenlos regelbar. Zum Schutz vor Korrosion durch salzhaltige Meeresluft ist die Schaltelektronik bei diesen Modellen in eine Isoliermasse eingegossen. Der superstarke RT112, mit einer Schubkraft von ca. 51kp, benötigt eine Betriebsspannung von 36 Volt (3 x 12 Volt-Batterien).

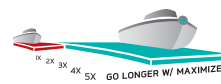
Auch die Riptide Modelle besitzen den unzerbrechlichen Composite-Schaft, der im Gegensatz zu Metall nicht korrodiert und sich bei Grundberührung etwas biegt, aber nicht bricht oder knickt. Trotzdem ist er so steif, dass er bei Fahrt nicht vibriert.

Modell	Schaftlänge	Bestell Nr
RIPTIDE mit Standard-Motorhalterung und Teleskop-Pinne		
Modelle mit Stufenschaltung		
RT40 SC	76 cm	90 1050
RT45 SC	91 cm	90 1059
RT55 SC	106 cm	90 1062
Modelle mit stufenloser Schaltung		
RT55 V	91 cm	90 1064
RT55 V	106 cm	90 1065

* Solange der Vorrat reicht
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

Modell	Schaftlänge	Bestell Nr
RIPTIDE mit One-Hand-Stow-Halterung und Knick- & Teleskop-Pinne		
RIPTIDE mit Standard-Motorhalterung und Knick- & Teleskop-Pinne		
RT80 24V	106 cm	90 1061
RT112 - 36V	132 cm	90 1068

* Solange der Vorrat reicht
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten



digital
MAXIMIZER



Der Dauerläufer

Die neuen Minn Kota® EO Modelle sind Elektroaußenbordmotoren für den Einsatz sowohl in Süß- als auch in Salzwasser. Sie sind in zwei Ausführungen erhältlich: EO ½ HP, der von einer einzigen 12V Marine-Batterie betrieben wird, und der EO 1 HP, der mit zwei Batterien, 24V, versorgt wird. Beide Modelle sind auf Dauerlaufleistung bei sparsamen Stromverbrauch ausgelegt. Sie wurden für die Verwendung als elektrischen Hauptantrieb konstruiert und sind daher für stundenlangen „Vollgasbetrieb“ ausgelegt. Auch eine eingebaute Batterieanzeige findet man bei den neuen Modellen von Minn Kota.



Schnellspanner: Einfach zu verstellen – sicher blockiert: so bleibt Ihr Motor immer auf der eingestellten Eintauchtiefe.



Mit Batterieanzeige: Motor abschalten, kurz warten, die Taste drücken und Sie sehen den Ladezustand Ihrer Batterie.



Stufenlose Geschwindigkeitskontrolle: Anstelle von 5 vorgegebenen Geschwindigkeitsstufen, ermöglicht Ihnen der Motor durch seine moderne Technik, dem digitalen Maximizer-System, eine präzise, stufenlose Feinabstimmung der Geschwindigkeit.



Teleskopische, neigbare Pinne. Die Pinne ist 15cm teleskopisch ausziehbar und um 45° nach oben, für eine bessere Bootskontrolle beim Stehen oder bei besonders hohem Heck, neigbar. Sie ist ebenso nach unten neigbar, zum leichteren Verstauen des Motors.



Lenkungsfeststellschraube: Mit dieser stufenlos einstellbaren Kneifschraube bestimmen Sie die Leichtgängigkeit der Lenkung, sie ist von blockiert bis ganz leicht mit einer Hand rasch einstellbar.



Zinkanode: Alle Riptide Minn Kota Motoren sind mit einer Opferanode zum Schutz des Motors vor Korrosion ausgestattet.

Ausstattung: stufenlose Geschwindigkeitsregelung, Batterieanzeige, Pinne teleskopierbar

Technik: Cool Power, Digital Maximizer

Propeller: EO 1/2HP: MKP-33, EO 1HP: MKP-38

Modellübersicht Elektroaußenborder

EO - Heckmotor

Modell	Schaftlänge	Volt	Schaltstufen	Vortriebsleistung ca. vergleichbar	Batterieanzeige	Gewicht ca. ohne Karton	Bestellnummer
EO 1/2 HP	91 cm	12 V	stufenlos	1/2 PS	Ja	17 kg	90 1560
EO 1 HP	91 cm	24 V	stufenlos	1 PS	Ja	18,8 kg	90 1561

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten



Ersatzpropeller für Minn Kota



	WEEDLESS WEDGE 2 PROPELLER			WEEDLESS WEDGE PROPELLER				POWER PROPELLER		EDELSTAHL
	MKP-32 282mm Ø	MKP-33 282mm Ø	MKP-38	MKP-6 253mm Ø	MKP-7 282mm Ø	MKP-8 284mm Ø	MKP-24 285mm Ø	MKP-2 229mm Ø	MKP-37 265mm Ø	MKP-27 246mm Ø
TRAXXIS	46, 50, 55, 70	80, 101		40, 45				33, 40, 45	46, 50, 55, 70	
ENDURA	46, 50, 55			30, 34, 36, 38, 46	44, 46, 50, 55			30, 34, 38, 40, 45	46, 50, 55	
ENDURA MAX	50, 55			40, 45				40, 45	50, 55	
ENDURA C2	50, 55			50, 55				30, 34, 38, 40, 45	50, 55	
CAMO	55				55			44, 45	55	
RIPTIDE Transom	50, 55, 65, 70	80, 101	112							
EO		1/2 HP	1 HP							
ULTERRA		80	112							
TERROVA	55	80, 101	112		55				55	
POWERDRIVE	50, 55, 65, 70	80		36, 40	50, 55, 65, 70	64, 74			50, 55, 65, 70	
POWERDRIVE V2	55, 55, 65, 70	80		40, 42, 45				40, 42, 45	55, 65, 70	
ENGINE MOUNT	55	80, 101, 160, 202								
MAXXUM	55, 65, 70	80, 101			44, 50, 54, 55, 65, 70	74, 76	101		55, 65, 70	
MAXXUM Transom	50, 55, 70	80, 101		33, 40, 36, 40	46, 50, 55, 70	74		33, 40	46, 50, 55, 70	
RIPTIDE Ulterra		80	112							
RIPTIDE Terrova	55	80, 101	112							
RIPTIDE PowerDrive	55, 70									
VINTAGE		80, 101				74	101			
TRIM-N-TROLL KITS		✓								
E-DRIVE										✓
Bestell Nr.	90 1086	90 1087	90 1091	90 1108	90 1102	90 1109	90 1089	90 1093	90 1090	90 1095

Minn Kota Digitaler 12 Volt Batterieprüfer



Ein robustes Gerät zeigt digital auf LCD die Batteriespannung und durch 4 LED-Anzeigen, ob die Batterie leer, zu einem 1/3, zu 2/3 oder voll geladen ist. Dieser Batterie-Prüfer sollte vor jeder Ausfahrt griffbereit sein!

90 1112

Informationen über Batterien und Ladegeräte finden Sie ab Seite 94!!



Motorhalterung, hochschwenkbar



für Minn Kota Außenborder. Hubdifferenz 29 cm, Kippmechanismus aus NIROSTA, mit speziell für MINN KOTA verlängerter Montageplatte aus seewasserfest lackiertem Holz. Auch für Außenborder bis 6 PS geeignet.

90 1312

Pinnenverlängerungen



aus besonders leichtem Kunststoff, mit Neoprenhandgriff.

Fixe Länge

40 cm **90 1099**
75 cm **90 1101**

Teleskopisch

43-63 cm **90 1116**
61-101 cm **90 1117**

Universal Montageschelle



für Echolotschwinger. Wird um den Motorteil geklemmt und der Schwinger eines Fischfinders kann montiert werden.

90 1310

MINN KOTA KABELSTECKERVERBINDUNG



Stecker Verbindung mit Einrastverriegelung, für Kabel mit Querschnitt bis 4-16 mm². Der Satz besteht aus 2 Steckerhälften, 4 Kontakten und 4 Lötpins, um die Kabel in den Kontakten zu sichern. Kabel sind im Lieferumfang nicht enthalten.

90 1245

MINN KOTA STECKER UND STECKDOSE



Universell Steckverbindung für 2- oder 3 polige Systeme von 12 bis 36 Volt. Wasserdicht, korrosionsbeständig. Montageloch 28,6 mm Ø, Kabel bis 10 mm²

90 1240

Adapter für Kabel bis 16 mm² (steckdosenseitig)

90 1241

UNIVERSAL-STECKER UND STECKDOSE



Universalstecker, passend für jeden Zigarettenanzünder und nach Abziehen der Kunststoffkappe, passend für nachstehende Norm-Steckdose. **56 6104**

Norm-Steckdose mit Spritzschutzkappe für Wandstärke bis ca. 13mm, Bohrung 18mm. **56 6103**

Set, bestehend aus Stecker passend für Zigarettenanzünder und Steckdose in entsprechender Größe. **56 6109**

Steckdose im Zigarettenanzünderformat, Passend für Universalstecker nur mit aufgesteckter Ausgleichskappe. **56 6136**

DECKSDURCHFÜHRUNGEN - WASSERDICHT

Aus Messing, vernickelt.



Aus Kunststoff, daher absolut korrosionssicher.



Für Kabel	Bestell Nr.
5 - 6 mm	56 6080
7 - 8 mm	56 6081

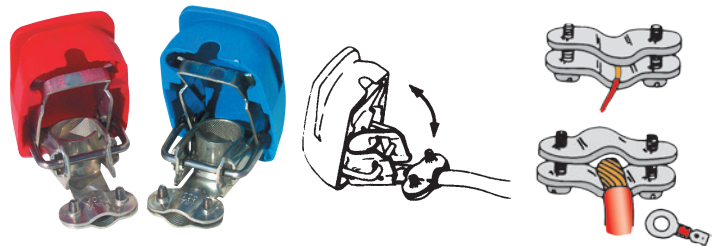
Für Kabel	Bestell Nr.
6 - 11 mm	56 6079
10 - 13 mm	56 6082
12 - 16 mm	56 6083

Aus Kunststoff, für bis zu zwei Kabel mit je ca. 6mm Durchmesser. Farbe weiß.



Für Kabel	Bestell Nr.
ca. 6 mm	59 2055

BATTERIESCHNELLKLEMMEN "QUICK POWER 2000"



Durch Plastikschutzkappen kein Kurzschlussrisiko. Messing verzinkt, NIRO-Stahl A4, Kappen aus Polypropylen. Für Kabel bis ca. 35 mm², max. 800 A. Gewicht/Pair 170g

Blister-Pack f. SB-Verkauf **90 1115**
Lose in Karton **90 1120**

STROMKABEL



Kupfer-Litzendraht mit roter oder schwarzer Ummantelung.

	schwarz	rot
2,5 mm ²	98 9996	98 9997
4 mm ²	98 9998	98 9999
6 mm ²	98 9994	98 9995
10 mm ²	99 0002	99 0001
16 mm ²	99 0004	99 0003
25 mm ²	99 0000	99 0028
35 mm ²	99 0027	99 0029

KABELQUETSCHHÜLSEN



für Kabel bis			
10 mm ²	99 0017	25 mm ²	99 0019
16 mm ²	99 0018	35 mm ²	99 0026

BATTERIE - KLEMME



mit Flügelmutter **90 1121**

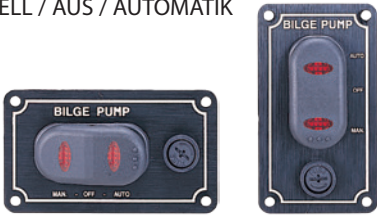
ALLROUNDMARIN KLEINSPANNUNGSSTECKER



bis max. 24 Volt, 32 Ampere		bis max. 50 Volt, 63 Ampere	
Kragenstecker	90 1203	Kragenstecker	90 1220
Einbausteckdose	90 1200	Einbausteckdose	90 1221
Kupplungssteckdose	90 1202	Kupplungssteckdose	90 1222
Aufbausteckdose	90 1201		

12 VOLT BILGEPUMPENSCHALTER, PLATTE AUS ALUMINIUM

wasserdicht nach IP65 und LED Kontrollleuchten. Mit 3-Wege Schalt-System: MANUELL / AUS / AUTOMATIK



horizontal H51 x B89 mm 56 6158
vertikal H89 x B51 mm 56 6159

Wasserdichte Kippschalter mit LED Anzeige, 12V, 15 A

Die Polarität ist für die Funktion der LEDs wichtig.



ein/aus (für Plus-Pol) 56 6194
 ein/aus/tast (für Plus-Pol) 56 6195

Wasserdichter Rund-Schalter (IP65) mit LED-Kontrollleuchte, Durchmesser 26 mm, Einbaubohrung 19 mm, Schalter für 12 Volt und max. 20A.



EIN/AUS 3-polig 59 1477
 SPST, Funktion wie normaler Lichtschalter
 EIN/AUS 4-polig 59 1478
 DPST, ein Hebel betätigt zugleich zwei Ausschalter



12 Volt Digital-Voltmeter, Platte aus Aluminium, mit Testumschalter für zwei Batterien. H63 x B82 mm 56 6955



12 Volt Panel, mit USB-Buchse und Steckdose. Platte aus Aluminium, wasserdicht nach IP65. H62 x 81 mm 56 6957

SPRITZWASSERFESTE SCHALTER MIT LED-KONTROLLLEUCHTEN

für Einbau in Schaltpaneele. Die Schalterrahmen sind in beliebiger Anzahl mit der Breitseite zusammensteckbar, mindestens jedoch zwei Endstücke für zwei Schalter. Zu jedem Schalter werden 25 Symbolaufkleber mitgeliefert.

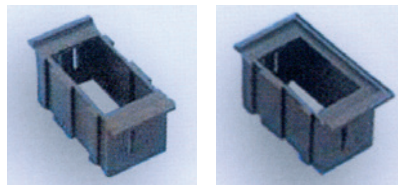
Schalter für 12 Volt und max. 15A
Die Polarität ist für die Funktion der LED's wichtig.



EIN/AUS	3-polig	59 1458
TAST/AUS	3-polig	59 1459
EIN/AUS	4-polig	59 1460
TAST/AUS	4-polig	59 1461
TAST/AUS/EIN	5-polig	59 1462
EIN/AUS/EIN	6-polig	59 1463
TAST/AUS/TAST	6-polig	59 1464

SCHALTERRAHMEN

Zusammensteckbare Schalterrahmen für den Einbau in Schaltpaneele. In beliebiger Anzahl mit den Breitseiten zusammensteckbar, mindestens jedoch 2 Endstücke.



Schalterrahmen
 Mittelstück 59 1465
 Endstück 59 1466

WASSERDICHTER SCHALTER (IP66) MIT LED-KONTROLLLEUCHTEN

Für Einbau in Schaltpaneele. Die Schalterrahmen sind in beliebiger Anzahl mit der Breitseite zusammensteckbar. Zu jedem Schalter werden 25 Symbolaufkleber mitgeliefert. Schalter für 14 Volt und max. 21A



EIN/AUS 3-polig 59 1468
 SPST, Funktion wie normaler Lichtschalter

SCHALT-PANEEEL FÜR 12 VOLT PLATTE AUS ALUMINIUM

Schwarz, mit LED Kontrollleuchten und Glasrohr-Sicherungen. Inkl. 30 Symbolaufkleber. Schalter wasserdicht nach IP65



Panel mit 3 Schalter, H95 x B134 mm. Sicherungen: 3x15A 56 6154



Panel mit 4 Schalter, H95 x B134 mm. Sicherungen: 4x15A 56 6958



Panel mit 6 Schalter, H190 x B134 mm. Sicherungen: 6x15A 56 6155



Panel mit 4 Schalter und Digital-Voltmeter mit Testumschalter für zwei Batterien. H190 x B134 mm, Sicherungen: 4x15A 56 6952



Ersatz-Karte mit 25 Symbolaufkleber, ablösbar und selbstklebend 56 6261

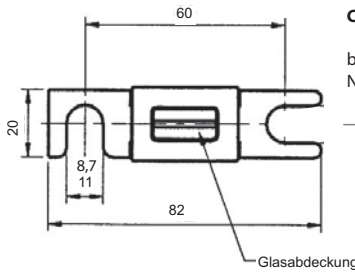
SCHALTERRAHMEN



Schalterrahmen Einzelrahmen 59 1474
 Schalterrahmen Endstück 59 1475
 Schalterrahmen Mittelstück 59 1476

STREIFENSICHERUNGEN NACH DIN 43560/1

Zur Absicherung von Gleichstrom-Elektromotoren wie z.B. Bugstrahlruder oder Ankerwinden, im industriellen Bereich z.B. für Gabelstapler, aber auch für High Power Musikanlagen. Der Schmelzdraht ist mit einem Keramik- oder Bakelitt-Isolierstoff umgeben und mit Sichtfenster für die Überprüfung ausgestattet. Diese Sicherungen werden auch als ANL oder CNL Sicherungen bezeichnet.

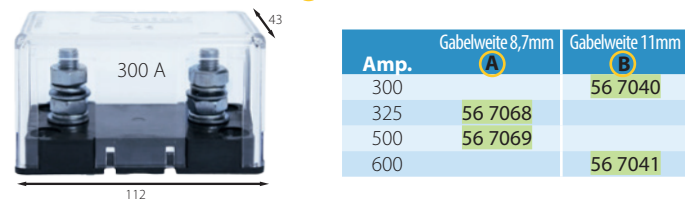
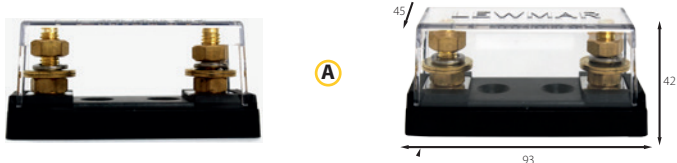


Charakteristische Schmelzzeit

bei % des Nennstroms	Schmelzzeitpunkt	
	frühestens nach	spätestens nach
150%	60 Min.	–
220%	–	1 Min.
250%	0,8 Sek.	10 Sek.
400%	0,2 Sek.	2 Sek.

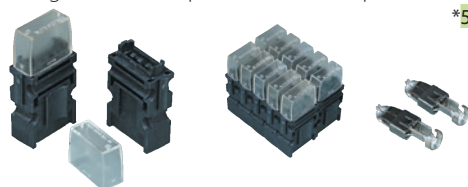
Amp.	A		B	
	Gabelweite 8,7mm	Gabelweite 11mm	Gabelweite 8,7mm	Gabelweite 11mm
35	56 7073		175	56 7053
40	56 7074	56 7045	200	56 7084
50	56 7075	56 7046	225	56 7055
60	56 7076	56 7047	250	56 7085
63		*56 6212	275	56 7057
70	56 7077		325	56 7087
80	56 7078	56 7048	350	56 7059
100	56 7079	56 7049	400	56 7089
125		56 7050	425	*56 6253
130	56 7081	56 7051	500	56 7091
150		56 7052		56 7061

STREIFENSICHERUNGSHALTER

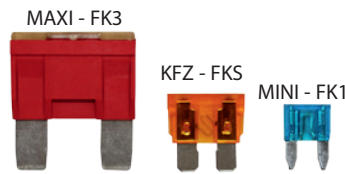


Amp.	B	
	Gabelweite 8,7mm	Gabelweite 11mm
300		56 7040
325	56 7068	
500	56 7069	
600		56 7041

Einzel-Sicherungshalter aneinanderreihbare (Blockmontage) für FKS (KFZ) Stecksicherungen bis 30 Amp. mit Kunststoff-Spritzschutzkappe. *56 6252



FLACH-STECKSICHERUNGEN



MAXI: b30 x h33 x t9 mm
 KFZ: b19x h19 x t5 mm
 Mini: b11x h16 x t4 mm

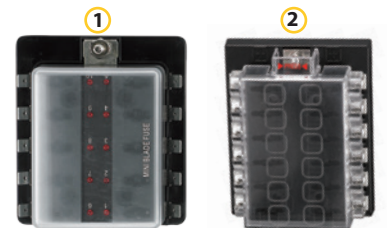
Amp.	Bestell. Nr. 6er Pack	Bestell. Nr. 25er Pack	Bestell. Nr. 6er Pack	Bestell. Nr. 25er Pack	Bestell. Nr. einzeln
	Mini - FK1		KFZ - FKS		MAXI - FK3
3	56 7141	56 7151	56 7101	56 7111	
4	56 7142	56 7152			
5	56 7143	56 7153	56 7102	56 7112	
7,5	56 7144	56 7154			
10	56 7145	56 7155	56 7104	56 7114	
15	56 7146	56 7156	56 7105	56 7115	
20	56 7147	56 7157	56 7106	56 7116	
25	56 7148	56 7158	56 7107	56 7117	
30	56 7149	56 7159	56 7108	56 7118	56 7209
40					56 7210
50					56 7211
60					56 7212
70					56 7213

gemischtes Sortiment Stecksicherungen

Größe	Stecksicherungen inkl.		Bestell. Nr.
12er Pack	Mini FK1	2x 3A,4A,10A; 3x 5A, 7,5A	56 7161
12er Pack	Mini FK1	3x 10A, 15A; 2x 20A, 25A, 30A	56 7162
25er Pack	Mini FK1	3x 3A, 4A, 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A; 2x 25A, 30A	56 7163
12er Pack	KFZ FKS	3x 3A, 5A, 7,5A, 10A, 15A; 1x 20A, 25A	56 7121
25er Pack	KFZ FKS	3x 3A; 4x5A, 7,5A, 10A, 15A; 2x 20A, 25A, 30A	56 7122

STECKSICHERUNGSHALTER

1 Sicherungsbox mit **LED - Anzeige** und **Steckanschlüssen**, für maximal 100 A pro Box / 30 A pro Ausgang. Für Mini und KFZ Sicherungen



2 Sicherungsbox mit **Schraubanschlüssen**, für maximal 150 A pro Box / 25 A pro Ausgang. Für KFZ Sicherungen



Größe	Bestell. Nr. Steckanschluss, max. 100A		Bestell. Nr. Schraubanschluss, max. 150A
	Mini - FK1	KFZ - FKS	KFZ - FKS
4-fach	56 7270	56 7256	
6-fach	56 7271	56 7257	56 7250
8-fach			56 7251
10-fach	56 7272	56 7258	56 7252
12-fach			56 7253

SICHERUNGSHALTERUNG FÜR FLACH-STECKSICHERUNG



Fliegende Ausführung, wasserdicht, für **FKS (KFZ)** Stecksicherungen bis 20 A. 56 6246



Fliegende Ausführung, wasserdicht, inkl. LED-Anzeige bei durchgebrannter Sicherung für FK3 (MAXI) Steck-sicherungen 20-60 A. 56 7202
 ohne LED 20-120A 56 7201

* solange der Vorrat reicht!

SICHERUNGSAUTOMATEN FÜR 12/24/36 VOLT

Mit manueller Rückstellung, wasserdicht nach IP67. Schützt Elektromotore wie z.B. Bugstrahlruder, Ankerwinden etc. vor elektrischer Beschädigung. Betriebstemperatur von -30°C bis +80°C. Wird in das rote Plus-Pol-Kabel eingebaut.

AUFBAU MODELL



Maße:
174mm x b49mm x h45,7mm

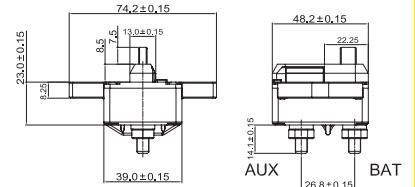
Für Minn Kota Elektromotoren ab Serie 55, empfehlen wir eine Absicherung von 60A

Amp.	Bestell Nr.
50 A	56 7003
60 A	56 7004
70 A	56 7005
80 A	56 7006
100 A	56 7008
150 A	56 7009
200 A	56 7010

EINBAU MODELL



Einbaumaße:



Amp.	Bestell Nr.
30 A	56 7000
40 A	56 7001
50 A	56 6992
60 A	56 6993
80 A	56 6995
100 A	56 6996

MINN KOTA POWER CENTER



Eine praktische und elegante Stromversorgungseinheit für Elektroaußenborder, Fishfinder oder diverse Verbraucher. Eine ideale Box für kleinere Boote, wo die Batterie nicht fix eingebaut ist.

Diese Batteriebox mit Tragegriff ist mit einer eingebauten Batterieanzeige, die den jeweiligen Ladezustand anzeigt, sowie mit außenliegenden Polen mit Flügelmutter, um Elektroaußenborder anschließen zu können, ausgestattet. Dieser Anschluss ist mit einem 60A Sicherungsautomat abgesichert. Ebenso, jedoch mit einem 10A Sicherungsautomat abgesichert sind 2 Steckdosen für die Versorgung von diversen Verbrauchern (z.B. ein Fishfinder + ein 55 Watt Scheinwerfer). Beide Sicherungsautomaten können außen an der Box manuell rückgestellt werden.

Innenmaße der Box: L340xB180xH225 mm. Passend für unsere AGM Batterien Nr. 901150, 901151, 901153; sowie GEL 60 Ah 901140; Deep Cycle AGM 60 Ah 901182; OPTIMA 901155, 901156, 901195 (Eine Batterie ist im Lieferumfang nicht enthalten)

90 1290

BATTERIEKÄSTEN



aus benzin- und säurebeständigem Kunststoff. 563162 mit einsetzbarer Trennplatte, um den Kasten an die richtige Größe der Batterie anpassen zu können. inkl. Gurt

270x190x200H weiß/rot
410x200x200H weiß/gelb
355x185x263H schwarz
Ersatzgurt

56 3161
56 3162
56 3158
56 3163

12 VOLT MINN KOTA DIGITALER BATTERIEPRÜFER



Ein robustes Gerät zeigt digital auf LCD die Batteriespannung und durch 4 LED-Anzeigen, ob die Batterie leer, zu einem 1/3, zu 2/3 oder voll geladen ist. Dieser Batterie-Prüfer sollte vor jeder Ausfahrt griffbereit sein!

90 1112

ZENITH LITHIUM BATTERIEN LiFePO4 (LITHIUM-EISEN-PHOSPHAT-AKKUMULATOR)

LiFePO4 Akkumulatoren sind eine Weiterentwicklung der bekannten Lithium-Ionen Akkumulatoren. Sie gewährleisten höhere Entladeströme und setzen gegebenenfalls bei einer Überladung kein Lithium ab und keinen Sauerstoff frei. Daher ist auch eine Überhitzung durch eine chemische Reaktion nicht möglich. Obwohl diese Batterien völlig wartungsfrei sind, ist einiges zu beachten, damit die einzigartige, durchschnittliche Ladezyklenfestigkeit von rund 2500 Vorgängen erhalten bleibt.



901136



901131



901133
901134



901127



901132

Kapazität	Volt	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Ladeschlussspannung	Bestell Nr.
9 Ah	12 V	151 mm	65 mm	100 mm	0,9 kg	14,6 V	90 1127
40 Ah	12 V	198 mm	166 mm	170 mm	6,4 kg	14,6 V	90 1131
60 Ah	12 V	260 mm	169 mm	215 mm	9,3 kg	14,6 V	90 1132
100 Ah	12 V	307 mm	169 mm	215 mm	13,1 kg	14,6 V	90 1133
50 Ah	24 V	307 mm	169 mm	215 mm	13,1 kg	29,2 V	90 1134
80 Ah	36 V	522 mm	238 mm	224 mm	31,4 kg	43,8 V	90 1136

Kapazitätsangaben / Stromentnahme:

Bei Lithiumbatterien werden die Nominalangaben der Ampere mit einer 1-stündigen Entnahmedauer berechnet, d.h., eine mit 60 Ah angegebene Batterie, kann 1 Stunde mit 60 Ampere Entnahme belastet werden. Bei herkömmlichen Blei/Säure, AGM oder Gel-Batterien basieren diese Angaben auf eine 20-stündige Belastungsdauer.

Um z.B. mit einem Minn Kota Endura 30 Elektroaußenborder mit 30 Ah Stromaufnahme 2 Stunden fahren zu können, benötigt man zumindest eine 80 – 90 Ah AGM-Batterie. Im Vergleich dazu, reicht für die gleiche Fahrdauer eine 60 Ah Lithium-Batterie.

Gewicht:

Ein weiterer extrem großer Vorteil von Lithium-Batterien ist das geringe Gewicht. Basierend auf vorstehendem Beispiel, hat eine 60Ah Lithium Batterie 9,3 kg, eine 80 – 90Ah AGM Batterie ca. 25 kg. Die Gewichtersparnis liegt daher bei >60%!

Ladezeiten / Ladetechnik:

Ebenso wie bei der Stromentnahme, können Lithiumbatterien mit einem Ladestrom geladen werden, der der vollen Nominalangabe entspricht, also eine 60Ah Batterie mit bis zu 60Ah Ladestrom. Somit ist diese Batterie in einer Stunde voll geladen. Diese Anwendung ist durchaus sinnvoll bei Einsatzbereichen, wo eine rasche Ladung benötigt wird. Wir weisen jedoch darauf hin, dass die Zyklenfestigkeit darunter leidet. Ebenso empfehlen wir ausschließlich unsere Zenith Ladegeräte für Lithiumbatterien (siehe Info Seite 98-99) zu verwenden. Nur dann ist die zu erwartende Zyklenfestigkeit und gegebenenfalls Garantie voll gewährleistet. Die Zenith Lithiumbatterien sind mit einer internen Elektronik ausgestattet, die durch eine automatische Abschaltfunktion die Batterie vor Tiefentladung schützt.

ACHTUNG:

Eine Reihenschaltung von z.B. zwei 12V Zenith Lithiumbatterien auf 24V ist NICHT MÖGLICH, da diese Batterien mit einer internen Elektronik ausgestattet sind! Diese Elektronik ist auf die Nominalspannung der Batterie ausgelegt! Eine Parallelschaltung von zwei gleichen Batterien, also zur Verdoppelung der Kapazität bei gleichbleibender Spannung, ist unter Berücksichtigung eines angepassten Ladegerätes, möglich. Bitte kontaktieren Sie uns, wir machen Ihnen gerne ein Ihren Wünschen entsprechendes Angebot!

Zyklenfestigkeit:

Neben dem geringen Gewicht und den möglichen hohen Stromflüssen, ist die Langlebigkeit bzw. Zyklenfestigkeit das wichtigste Entscheidungskriterium für diese Lithiumbatterien, sodass trotz des hohen Preises der Batterie, ein Ladezyklus weit billiger als bei herkömmlichen Verbraucherbatterien ist. Bei den Zenith LiFePO4 Akkumulatoren wird von einer durchschnittlichen Zyklenfestigkeit von 2500 Einheiten ausgegangen. Dies bedeutet, dass bei Erreichen von 2500 Zyklen die Leistungsfähigkeit der Batterie noch immer über 75% liegt!

Dazu gibt es folgende grobe Richtangaben, bei einer durchschnittlichen Temperatur von 25°C.:

- » 50% Entladung mit 50% der Ah-Nominalangabe
Ladestrom 20% der Ah-Nominalangabe 3000 Zyklen
- » 80% Entladung mit 100% der Ah-Nominalangabe
Ladestrom 20% der Ah-Nominalangabe 2500 Zyklen
- » 80% Entladung mit 100% der Ah-Nominalangabe
Ladestrom 100% der Ah-Nominalangabe 2000 Zyklen
- » 100% Entladung mit 100% der Ah-Nominalangabe
Ladestrom 20% der Ah-Nominalangabe 1500 Zyklen
- » 100% Entladung mit 100% der Ah-Nominalangabe
Ladestrom 100% der Ah-Nominalangabe 1000 Zyklen

Ladegeräte für Lithium Zenith Batterien mehr Infos siehe Seite 98-99

für Batterie	schnelle Ladezeit	Ladegerät Bestell Nr.	standard Ladezeit	Ladegerät Bestell Nr.
901127 9 Ah	50min.	56 7514	2h	**56 7513
901131 40 Ah	1h 40min.	56 7515		
901132 60 Ah	2h 25min.	56 7515	5h	56 7514
901133 100 Ah			4h	56 7515
901134 50 Ah	1h	56 7517	2h 30min.	56 7516
901136 80 Ah			4h	56 7518

**Froschklemmen (567512) für Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten

ZENITH SCHRAUBPOLE FÜR ZENITH AGM & LITHIUM-BATTERIEN

Um die Batterieklemmen Quick Power direkt befestigen zu können.

für Terminals M6
für Terminals M8

90 1169
90 1170



ZENITH DEEP-CYCLE AGM Wartungsfreie Batterien



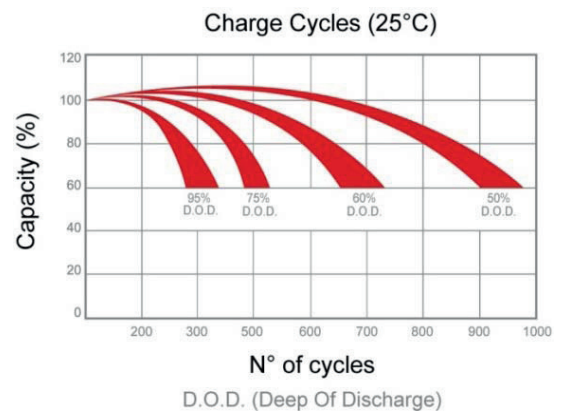
- » Wartungsfreie, saubere und sichere Energie.
- » Maximale Kapazität, maximale Autonomie.
- » Komplette Angebotspalette
- » Hochwertige Qualität, äußerst robust und zuverlässig.
- » Batterien entsprechen den EU und US Normen.
- » Geringe Selbstentladung für längere Standzeiten.

Jede Zenith Batterie wird unter Berücksichtigung der neuesten, innovativen Technik hergestellt und EINZELN geprüft.

Die ZENITH Batterien werden mit selbst hergestellten, dickmatischen Gitterplatten, welche große Mengen der Pastierung aufnehmen, hergestellt. Durch diese Technik bietet die Batterie auch einen sehr hohen Kälteprüfstrom und ein exzellentes Wiederherstellen der Leistung nach Tiefentladungen.

Der benötigte Elektrolyt, welcher stets die optimale Leistungsfähigkeit gewährleistet, wird in Fiberglasseparatorn zwischen den positiven und negativen Platten absorbiert und verhindert zudem ein Auslaufen der Batterie. Die Pole sind in Epoxy Harz gegossen und dadurch zu 100% perfekt verschlossen.

ZENITH Batterien sind gegen Überdruck mit Sicherheitsventilen ausgestattet, die zwischen 0,07 kPa und 0,43 kPa öffnen.



Kapazität	LxBxH mm	Terminals	Gewicht	Bestell Nr.
65 Ah	351x167x176	M6	23,6 kg	90 1160
85 Ah	260x169x211	M6	26,5 kg	90 1161
105 Ah	307x169x211	M8	30,2 kg	90 1162
115 Ah	331x175x214	M8	32,9 kg	90 1163
160 Ah	484x171x241	M8	45,5 kg	90 1166
220 Ah	552x238x218	M8	64,5 kg	90 1164
260 Ah	521x269x220	M8	78 kg	90 1167

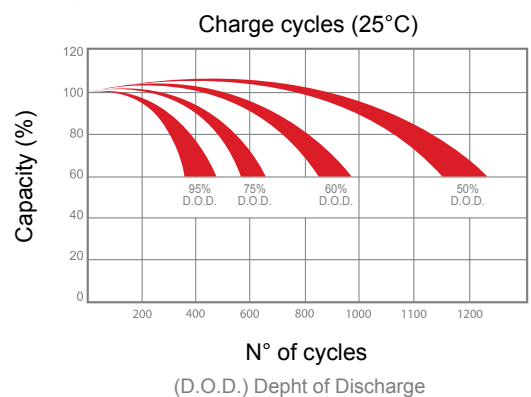
ZENITH DEEP-CYCLE AGM SILICON BATTERIE

Warum man sich für eine Zenith Silicon Batterie entscheiden soll?

- » 20% längere Lebensdauer als eine gewöhnliche AGM-Batterie
- » Innovative Lösung, die negativen Auswirkungen der Säureschichtung reduziert.



Kann verwendet werden für:



Kapazität	LxBxH mm	Terminals	Gewicht	Bestell Nr.
85 Ah	260x169x211	M6	26,0 kg	90 1251
105 Ah	307x169x211	M8	30,0 kg	90 1252
135 Ah	344x172x280	M8	43,0 kg	90 1254
200 Ah	532x206x216	M8	59,6 kg	90 1255
260 Ah	521x269x220	M8	77,8 kg	90 1256

„OPTIMA BlueTop“ ZYKLENFESTE BATTERIEN MIT DER NEUEN SPIRALCELL – TECHNOLOGIE

Anschlusspole bei BlueTop: Standard EN (SAE) und Gewindezapfen 5/16“ (ähnlich M8)*

Anschlusspole bei YellowTop und RedTop: Standard Pole nach EN (SAE)

* Gewindezapfen ideal z.B. für zusätzlichen Anschluss eines Fishfinders. Flügelmuttern sind im Lieferumfang enthalten.

Leistungstarke AGM Schiffsbatterien, ideal für Boot und Profis !

Zwei Ausführungen, ein Ergebnis: Stets die richtige Wahl für den Einsatz im Bootsbereich - das sind die „OPTIMA BlueTop“ Batterien. Entweder leistungsstarke Starterbatterien, die selbst bei feuchtem Motor oder längerem Einsatz der Batterie eine optimale Startleistung liefern oder aber als Antriebsbatterien, die auch die gesamte elektrische Ausrüstung, selbst nach längerer Saisonpause, versorgen.

Produktmerkmal und daraus resultierende Vorteile:

- » Geschlossenes System → absolut wartungsfrei
- » Unter höherem Druck gewickelte Zellen → Rüttelfestigkeit
- » Gleichmäßiger Druck über die ganze Platte → Zyklfestigkeit
- » Gitter aus reinem Blei → gute Lagerfähigkeit, hohe Korrosionsbeständigkeit
- » Kein freier Elektrolyt → kein Säureaustritt, Lageunabhängigkeit
- » Niedriger Innenwiderstand durch mehr aktive Fläche → 3 x schnelleres Aufladen
- » SpiralCell Technologie → Alle Vorteile sämtlicher Technologien in einer Batterie vereint
- » Kein Gefahrgut → daher auch mit Post oder Paketdienst zu versenden
- » Alle Batterien mit Standard-Polen und zusätzlichen Gewindezapfen mit Flügelmuttern



	LEISTUNGSTARKE SCHIFFSBATTERIEN*			STARTERBATTERIE**	
	BlueTop BT DC 4,2	BlueTop BT DC 5,0	BlueTop BT DC 5,5	BlueTop BT SLI 4,2	RedTop RT S 4,2
Volt	12	12	12	12	12
Kapazität Ah	55	66	75	50	50
Entladezeit in mn. bei ca.					
25 A Entnahme	120	140	155	100	100
30 A Entnahme	100	114	127	82	82
50 A Entnahme	60	68	75	50	50
Kaltstartstrom bei -18°	870A	1000A	1125A	1000A	1000A
Maße LxBxH mm	254x175x200	309x172x221	325x165x238	254x175x200	254x175x200
Gewicht (kg)	19,7	22,7	26,5	17,4	17,4
Bestell Nr.	90 1155	90 1156	90 1157	90 1154	90 1158

***SCHIFFSBATTERIEN** Diese Batterien sind Dual Power Batterien. Sie sind zyklenfähig und damit für Boote geeignet, die aufgrund ihrer Ausstattung einen großen Energiebedarf haben. Ebenso sind sie als Antrieb für Elektromotoren geeignet und auch zum Starten von Motoren. Empfohlene Ladespezifikation: Regelspannung der Lichtmaschine 13,3 bis 15 Volt, keine Strombegrenzung. Batterieladegeräte mit IU Kennlinie 13,8 bis 15 Volt, empfohlene Ladeleistung 10 bis max. 15 Ampere. Schnellladung mit Geräten mit einer Ladeleistung bis 60 Ampere möglich, solange die Batterietemperatur unter 50°C bleibt.

****STARTERBATTERIE** Diese Batterie wurde speziell für das Starten von Motoren entwickelt. Diese Batterie ist NICHT für Anwendungen empfohlen oder mit einer Garantie versehen, bei denen es zum Zyklen- bzw. Traktionsbetrieb kommt. Empfohlene Ladespezifikation: Regelspannung der Lichtmaschine 13,3 bis 15 Volt, keine Strombegrenzung. Batterieladegerät mit IU Kennlinie 13,8 bis 15 Volt, max. 10 A.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

VARTA PROFESSIONAL DUAL PURPOSE AGM

Neu bei VARTA Professional AGM:

- » absolut wartungsfrei, kipp- und auslaufsicher
- » drei- bis vierfache Zyklenfestigkeit verglichen mit konventionellen Nassbatterien
- » minimale Selbstentladung
- » hohe Erschütterungs- und Rüttelfestigkeit
- » maximale Sicherheit in der Bedienung durch Sicherheitsventile
- » zweifach verwendbar – ideal für Start- und Versorgungsfunktionen
- » kein Gefahrgut bei Versand nach GGVS



Kapazität	L/B/H mm	Gewicht	Best.Nr.
60Ah	242/175/190	17,5	90 1150
70 Ah	278/175/190	20,4	90 1151
80 Ah	315/175/190	22,8	90 1153
95 Ah	353/175/190	26,4	90 1152
105 Ah	394/175/190	29,4	90 1159

VARTA PROFESSIONAL DUAL PURPOSE

Diese Batterie basiert auf der bewährten und in Bezug auf Zyklenfestigkeit konsequent weiterentwickelten Nass-Technologie, ist jedoch verschlossen, so dass keine Flüssigkeit auslaufen kann. Aufgrund ihrer minimalen Selbstentladung ist sie sehr gut für die saisonale Nutzung geeignet.

- » Doppelte Zyklenfestigkeit
- » Geeignet für Dual Power zum Starten und Versorgen
- » Wartungsfrei
- » Sicherer in der Benutzung
- » Leicht zu transportieren
- » Langlebig und robust



Kapazität	Kaltstartstrom	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Bestell Nr.
60 Ah	560 A	242 mm	175 mm	190,0 mm	16,5 kg	90 1171
75 Ah	650 A	278 mm	175 mm	190,0 mm	18,9 kg	90 1172
90 Ah	800 A	353 mm	175 mm	190,0 mm	23,7 kg	90 1174
140 Ah	800 A	513 mm	189 mm	223,0 mm	36,6 kg	90 1176
180 Ah	1000 A	513 mm	223 mm	223,0 mm	45,1 kg	90 1177
230 Ah	1150 A	518 mm	276 mm	242,0 mm	56,8 kg	90 1178

VARTA PROFESSIONAL DEEP CYCLE AGM

AGM (Absorbent Glass Mat) ist die derzeit beste verfügbare Batterie-Technologie für besonders anspruchsvolle Anwendungen: Die entscheidenden Vorteile sind die hohe Zyklenfestigkeit von etwa 600 bis 700 Zyklen, etwa 5 bis 6 mal so viel wie bei herkömmlichen Batterien, und eine schnellere Wiederaufladbarkeit.

- » 5- bis 6-fache Zyklenfestigkeit
- » Geeignet für Dual Power zum Starten und Versorgen
- » Ideal für Anwendungen wie z. B. Elektroaußenborder
- » Schnell wiederaufladbar
- » Extrem sicher in der Benutzung
- » Leicht zu transportieren
- » Hohe Lagerfähigkeit
- » Langlebig und robust



Kapazität	Kaltstartstrom	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Terminals	Bestell Nr.
24 Ah	160 A	165 mm	176 mm	125 mm	8,9 kg	-	90 1180
60 Ah	370 A	265 mm	166 mm	188 mm	20,7 kg	-	90 1182
85 Ah	510 A	260 mm	169 mm	231 mm	25,1 kg	-	90 1184
115 Ah	600 A	328 mm	172 mm	234 mm	32,8 kg	-	90 1186
150 Ah	900 A	484 mm	171 mm	241 mm	45,5 kg	-	90 1187
210 Ah	1180 A	530 mm	209 mm	214 mm	60,2 kg	M8	90 1188
260 Ah	1525 A	521 mm	269 mm	240 mm	78,2 kg	-	90 1189

ZENITH AGM-BATTERIE

SPEZIELL FÜR HUMMINBIRD PORTABLE FISHFINDER



12V / 7Ah, 151x65x100 mm, 2,4kg.

90 1149

12V / 10Ah, 151x65x117 mm, 3kg.

90 1138

ZENITH LADEGERÄTE FÜR AGM / SILICON / GEL-BATTERIEN

HOCHFREQUENZ-LADEGERÄTE



Diese Ladegeräte sind hinsichtlich der Ladekennlinie für geschlossene AGM/Gel-Batterien (IUoP) vorprogrammiert. Bei Verwendung für Blei/Säure Batterien (IWoP) stellen wir für Sie die Ladekennlinie gerne um, dies muss jedoch bei der Bestellung angegeben werden. Auch die Ladeleistung ist innerhalb vorgegebener Grenzen (abhängig vom Ladegerät), einstellbar. Dies ist jedoch nur notwendig, wenn diese die Vorgaben des Batterieherstellers überschreitet. Trotz schwankender oder niedriger Eingangsspannung (185 – 265V, 47 – 62 Hz), z.B. am Ende des Stegs, oder hinter endlos langen Verlängerungskabeln, ist die Ausgangsleistung immer gleich. Durch die Hochfrequenz-Technologie sind diese Ladegeräte leicht und kompakt und für den Einbau ins Boot oder als Tischgerät einsetzbar. Diese Geräte sind mit einer 2m Strom-Eingangsleitung samt 16A Schukostecker und einer 2,5m langen Ladeleitung (ohne Batterieklemme) ausgestattet. Die Arbeitstemperatur beträgt -10° bis $+55^{\circ}\text{C}$. Für den Start der Ladefunktion wird eine Gegenspannung von 1V pro Zelle benötigt.

Mod. 12 Volt, 12 Amp.

56 7525

Mod. 12 Volt, 25 Amp.

56 7526

Mod. 24 Volt, 20 Amp.

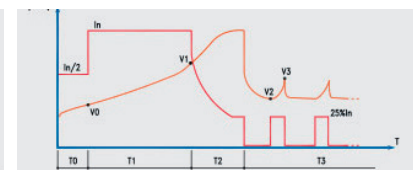
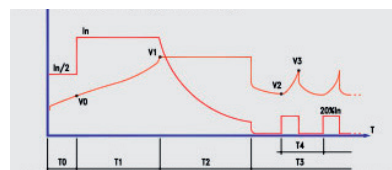
56 7527

Mod. 24 Volt, 30 Amp.

56 7528

Mod. 48 Volt, 30 Amp.

56 7529



⚠ Achtung!

Ladegeräte für kleine Akkus bis ca. 12 Ah bzw. für die Winterwartung von größeren Batterien, finden Sie auf Seite 99.

ZENITH LADEGERÄTE, **NUR** FÜR LiFePO4 LITHIUMBATTERIEN

HOCHFREQUENZ-LADEGERÄTE

Diese Serie ist mit allen Eigenschaften vorstehender Serie ausgestattet, jedoch hinsichtlich der Ladekennlinie nur auf die Zenith Lithium-Eisen-Phosphat Akkumulatoren abgestimmt. Welches Ladegerät für welche Lithiumbatterie optimal einsetzbar ist, entnehmen Sie bitte der Empfehlungstabelle bei den Batterien.

Mod. 12 Volt, 12 Amp.

56 7514

Mod. 12 Volt, 25 Amp.

56 7515

Mod. 24 Volt, 20 Amp.

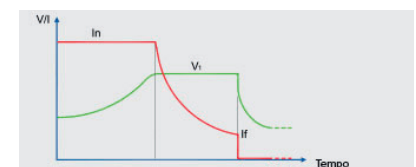
56 7516

Mod. 24 Volt, 50 Amp.

56 7517

Mod. 36 Volt, 20 Amp.

56 7518



ZENITH ZBC BATTERIELADEGERÄT

- » Elektronisches automatisches Batterieladegerät geeignet, um alle Blei-Säure (Nass) Batterien und versiegelte (AGM/GEL) Batterien wieder aufzuladen.
- » Wartung: ideal für die langfristige Batterielagerung, vor allem während der Wintersaison für Batterien bis 105 Ah.
- » Inklusiv Klemmen, Wandhalterung und Ladekabel.
- » Schutzart IP 65, Staubdicht und Strahlwassergeschützt.



ZENITH BATTERIELADEGERÄT FÜR LITHIUMBATTERIEN (LiFePO4), AGM, GEL

- » Elektronisches automatisches Batterieladegerät geeignet nur für LiFePO4 Batterien.
- » Froschklemmen für das Ladekabel ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden (567512).
- » Schutzart IP 65 bzw. IP20.

	AGM / GEL	Lith. / AGM / GEL	Lith. / AGM / GEL
Volt	100 - 260	100 - 240	100-240
Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Volt nom.	12	12	12
Amp.	1-4	5	8
geeignet f. Akkus Ah/20h	6-100	15-60	40-100
Abmessungen mm	150 x 68 x 47	150 x 70 x 55	165 x 95 x 55
Kg	0,8	0,8	1,2
IP	IP65	IP65	IP20
Ladekennlinie	IUoU	IUoU	IUoU
Best. Nr.	56 6285	56 7513	56 7509
Best. Nr. Froschklemmen	inkl.	56 7512	56 7512

STECKERLADEGERÄT AL300 PRO



Der Steckerlader, der für Dauerladung/Überwintern von Blei-Akkus ausgelegt ist, lädt automatisch sicher und zuverlässig Ihren Blei-Akku und verhindert eine schädliche Tiefentladung. Sobald die Ladeschlussspannung erreicht ist, reduziert die elektronische Regelung automatisch den Ladestrom. Dies schützt den Akku vor schädlicher Überladung. Eine Ladekontroll- und eine Polaritätsanzeige informieren über den korrekten Betriebszustand. Auch für wartungsfreie Blei-/Blei-Gel Akkus. Mit Ausgangsspannungswahlschalter für 2V-6V und 12V.

Technische Daten: Betriebsspannung 230V/50Hz, Ladeschlussspannung 2,3 bei 2V, 6,9 bei 6V und 13,8 V bei 12 V-Akkus. Ladestrom max. 300 mA

56 6318

MEGAPULSE - DER JUNGBRUNNEN FÜR IHRE BATTERIE



bringt Raumfahrttechnik auf Ihr Boot! 80% aller Batterien sterben durch Sulfatierung (Ablagerungen auf den Bleiplatten). Megapulse, ein neuartiges Instrument in Zigarettenschachtelgröße, schafft Abhilfe. Die beiden Kabel des Instrumentes werden einfach an den beiden Polen der Batterie angeklemt. Diese wird danach mit Stromimpulsen bombardiert, wodurch Alterssulfatierung verhindert und auch wieder abgebaut wird. Bei Tests mit 10 Jahre alten Batterien wurde eine frappierende Verjüngung festgestellt.

Die Ein- und Abschaltung erfolgt bei 12,8 Volt, liegt die Spannung darüber und ist der Megapulse eingeschaltet, benötigt er ca. 0,1 A.

Für einzelne 12 V Batterien

90 1122

Für einzelne 24 V Batterien

90 1123

USB-LADEGERÄT FÜR 12/24 VOLT STECKER



mit zwei Ausgängen zum Laden von Smartphones und Tablets im Auto oder Boot

56 6945

FILON FUTUR HOCHFREQUENZ-LADEGERÄTE 12 V

SPEZIELL FÜR OPTIMA BATTERIEN PROGRAMMIERT

Convenience meets Quality

- » Einfachste Bedienung
- » Umfangreiche Sicherheitsfunktionen
 - Tiefstentlade-SOFT-start
 - Zeitüberwachung jeder Ladephase
 - Sulfatierungssperre
 - Verpolschutz
 - DREIFACHE interne Temperaturüberwachung
 - automatischer Batteriecheck
 - optimale und sichere Batterieladung
- » Einsatz
 - speziell für OPTIMA Batterien programmiert
 - verschiedenen Kapazitäten programmierbar
 - Wide Range Einsatz möglich (Ue: 95V-265V)
- » Servicefreundlich
 - flexible und einfache Montage/Aufstellung
 - schnelle Störungsanalyse



FILON FUTUR S	
max. Nennleistung:	400 W
Ladestrom max.	12 A
Ausgänge	1
Schutzklasse	II
Abmessung (BxHxT) mm	177 x 69 x 112
Netzspannungen:	207 - 253 V 50/60 Hz
Schutzart:	IP 21
Bestell Nr. 12 V	56 6303
Bestell Nr. 24 V	56 6297

Geeignete Batterietypen:

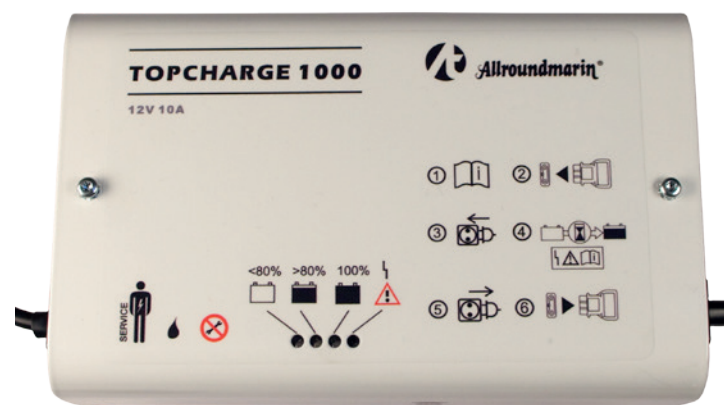
- » OPTIMA BlueTop
 - » OPTIMA RedTop
 - » Weitere Batterietypen auf Anfrage programmierbar
- Anschluss und Ladekabel im Lieferumfang enthalten

TOPCHARGE 1000 / 1224 / 2024

Unser neues Topcharge 1000 Hochfrequenz-Ladegerät ist für 12 Volt AGM und Gelbatterien bis 120 Ah geeignet. Es garantiert eine optimale und sichere Batterieladung durch folgende Funktionen und Eigenschaften:

Modell TOPCHARGE	1000	1224	2024
Volt:	12	24	24
Max. Ladeleistung:	10 A	12 A	20 A
Bestell-Nr.	56 6308	56 6201	56 6202

Inkl. Anschluß und Ladekabel



- » Ladekennlinie IUoU
- » Tiefstentlade-Softstart
- » Zeitüberwachung jeder Ladephase
- » Sulfatierungssperre
- » Verpolschutz
- » interne Temperaturüberwachung
- » automatischer Batteriecheck
- » Ladestrom max: 10 Amp / 12V
- » Netzeingangsspannung: 90-253V
- » max Nennleistung: 450 W
- » Abmessung: 177x69x112mm
- » Schutzart: IP 21

MINN KOTA AUTOMATIK - BATTERIELADEGERÄTE

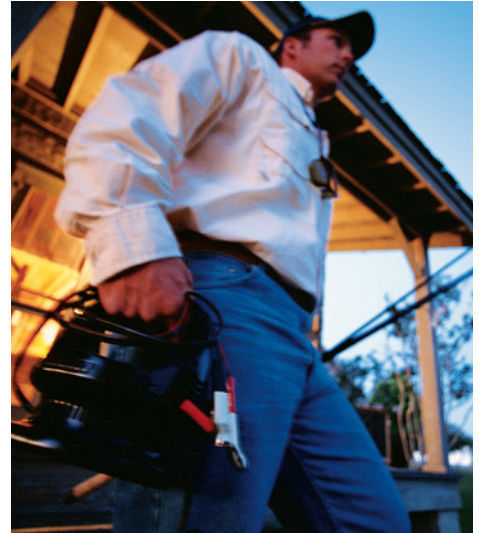
STATIONÄRE ON-BOARD LADEGERÄTE

Die Minn Kota Onboard Ladegeräte sind mit zwei oder drei Ladeausgängen ausgestattet. Die Besonderheit liegt darin, dass jeder Ladeausgang eine eigene Masseleitung besitzt. Daher können auch Batterien, die z.B. auf 24V oder 36V in Serie geschaltet sind, ohne Auftrennung der Serienschaltung geladen werden.

Sie sind für die fixe Montage am Boot oder im Caravan gedacht, sind mit einer automatischen 3-Stufenladung (Strom-, Spannungsbegrenzung und Erhaltungsladung) ausgestattet. Sie sind außerdem wasser-, stoß- und vibrationsfest sowie korrosionsfest in salzhaltiger Luft. Außerdem sind sie funkengesichert, kurzschluss- und verpolungsgeschützt. Für Blei-/Säure-, Wartungsfreie und AGM-Batterien



	MK210	MK220	MK330
Volt	12 V	12 V	12 V
Ladeausgänge	2	2	3
Ladeleistung ges.	10 A	20 A	30 A
max. A pro Ausgang	5 A	10	10 A
für Batterien Ah	35-60	60-120	60-120
Masse B/T/H cm	29/10/19	34/10/19	41/10/19
Gewicht	5,0 kg	6,8 kg	9,0 kg
Bestell Nr.	56 6216	56 6217	56 6218



Minn Kotas Mehrstufenladeprofil überprüft automatisch die Ausgangsspannung und den Ausgangsstrom des Ladegeräts, um Ihre Batterien schneller aufzuladen und während der Lagerung sicher aufzubewahren.

- » Die Stufe des strombegrenzten Aufladens liefert eine hohe Spannung, bis die Batterie ~75% ihrer Ladekapazität (14,4 V) erreicht hat.
- » In der spannungsbegrenzten Stufe verringert sich die Spannung auf 13,5 V, um das Gasen auf einem niedrigen Stand zu halten, während die Batterie den Strom in dem ihr eigenen, abfallenden Rhythmus absorbiert.
- » Die Halte- oder Schwebestufe verringert die Ausgangsleistung des Ladegeräts, wenn die Batterie voll aufgeladen ist und hält die Spannung zwischen 13,2 V und 13,5 Volt und den Strom zwischen 0,1 und 0,3 Ampere im Hinblick auf eine Kurz- oder Langzeit-Batterielagerung.

TRAGBARE LADEGERÄTE



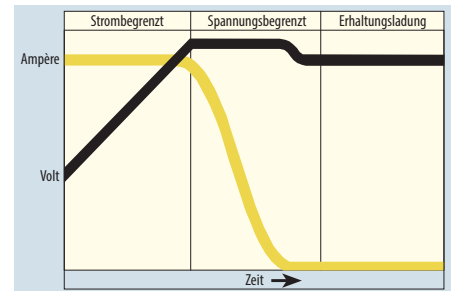
MK105P und MK110P, CE geprüft, für 12 Volt Batterien von 50 - 130 Ah. Ladeleistung 5 bzw. 10 A speziell für Blei/Säure und AGM (Vlies-) Batterien

Kompakte Ladegeräte mit einem Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit Belüftungsschlitzen auf allen Seiten und bequemen Tragegriff.

Für Innenraum und nicht unter feuchten Bedingungen zu verwenden. Gewicht 2,7 kg. Zur Ladung von 12 Volt Bleiakumulatoren, Ladeleistung 5 A (MK105P) bzw. 10 A (MK110P).

Mit Kurzschluss- und Verpolungsschutz und einer Ladekennlinie IUoU (MK110P), MK105P 2-Stufen-Ladung. Für Anschluss an 230 Volt, 50 Hz Wechselstrom, Kabellänge 1,8 Meter. Mit fest montiertem Ladekabel 1,8 Meter lang, 2-polig, kpl. mit Froschklemmen.

	MK110P	MK105P
max. Ladestrom	10 A	5 A
Bestell Nr.	56 6215	56 6214



Bedienpaneel

Vier LED Anzeigen weisen auf folgende Funktionen hin:



- **Grün I:** Gerät ist an 230 V angeschlossen.
- **Rot:** Batterie nicht angeschlossen oder sonstige Störungen
- **Gelb:** Ladegerät im aufrechten Ladezustand. In dieser Phase wird mit 14,4 V geladen bis 75% Ladung erreicht ist. Dann wird automatisch auf 13,5 Volt Ladeleistung umgeschaltet bis ca. 90% Ladung erreicht ist.
- **Grün II:** Volle Ladung von über 90%, Erhaltungsphase, Spannung zwischen 13,2 und 13,5 Volt

QUICK SBC NRG BATTERIELADEGERÄTE

Die SBC NRG Serie baut auf 25 Jahre Erfahrung bei der Erzeugung und dem Design von Ladegeräten für den nautischen Markt. Die NRG Serie verkörpert die höchste Qualität unter Nutzung der modernsten Technologien und beinhaltet alle gewohnten Vorzüge der bisherigen SBC ADV PLUS Geräte mit Schaltnetztechnik.

Mit einer um 15% höheren Ausgangsleistung als im Marktdurchschnitt üblich, wird kaum Energie unnötig verschwendet. Damit das Leben an Bord durch Geräusche nicht beeinträchtigt wird, wurden die akustischen Störungen durch ein fortschrittliches Luft-Ventilationssystem minimiert. Es besteht aus zwei kleinen Ventilatoren deren Drehgeschwindigkeit durch einen Mikroprozessor gesteuert werden.

Ein innenliegender und ein außenliegender Temperaturfühler bestimmen die Drehzahl. Alle Modelle besitzen mehrere Ladeausgänge, wobei die Ladestromverteilung mittels MOSFET-Technologie, praktisch ohne Spannungsverlust und daher auch ohne zusätzlichem Energiebedarf, erfolgt. Der Ladevorgang kann selbstverständlich an den Batterietyp (AGM, Blei/Säure, Gel) angepasst werden.



SBC NRG LOW

- » 3-teilige Ladekennlinie IUoU
- » Hoher Wirkungsgrad
- » Mehrere Ausgänge zur unabhängigen Ladung mehrerer Batterien oder -bänke
- » Einstellbar für offene oder geschlossene Flüssigkeits-, Gel- oder AGM-Batterien
- » Eingebaute Ausgangssicherung
- » Volle Leistung selbst bei verminderter Eingangsspannung
- » Ausgang mit geringer Welligkeit
- » An allen Eingangsspannungen einsetzbar: 264 - 83 V DC, 45 - 66 Hz
- » $\cos\psi = 1$
- » kompatibel mit Generatoren
- » kurzschluss-, überlastungs-, überspannungs- & überhitzungsgeschützt
- » in breitem Temperaturbereich einsetzbar
- » Kühlgebläse mit variabler Drehzahl

Ladekabelsätze	für SBC 140 & 365		für SBC 250 & 300	
für eine bzw. 2 Batterien	1	2	1	2
Kupferlitz-Kabel	2x 1,5m	4x 1,5m	2x 1,5m	4x 1,5m
Kabel - mm ²	6	6	10	10
Zangenklemmen	2 Paar	2 Paar	-	-
Quick-Powerklemmen	-	-	1 Paar	1 Paar
Bestell-Nr.	99 1061	99 1062	99 1059	99 1060

SBC NRG MEDIUM POWER

- » 3 Stufen Automatik Ladegeräte mit IUoU Ladekennlinie
- » mehrere Ladeausgänge mit Mosfet-Ladestromverteilung
- » dem Batterietyp angepasste Schaltschwellen beim Ladevorgang
- » separate Sicherung für jeden Ladeausgang
- » Batterieüberwachung durch Temperaturfühler (Option)
- » volle Ladeleistung auch bei reduzierter Eingangsspannung
- » können auch als Trafo, also ohne Batterie verwendet werden
- » geringe Restwelligkeit beim Ladeausgang
- » bei Medium Power Modelle sehr großer Netzspannungsbereich
- » kompatibel mit allen Arten von Generatoren
- » geschützt vor Kurzschluss, zu hoher Ausgangsspannung, Überlastung und Überhitzung
- » hoher Umgebungstemperaturbereich (-15 bis +70° C). Linearer Leistungsabfall erst ab +50°C.
- » variable Drehzahl des Kühlventilators
- » beleuchtetes LCD Display und 3 Softtasten für Benutzer-Info/Eingabe
- » Bis zu 3 Ladegeräte können parallel geschaltet werden (Info auf Anfrage)
- » automatische und manuelle Reduzierung der Ausgangsleistung
- » CAN BUS Interface für Datenaustausch

	SBC NRG LOW				SBC NRG MEDIUM POWER			
	140	250	300	365	500	700	750	950
Nennstrom	12 A	25 A	30 A	15 A	40 A	60 A	30 A	40 A
Endspannung Säure / Gel + AGM	14,1 V / 14,4 V				14,1 V / 14,4 V			
Erhaltungsspannung Säure / Gel / AGM	13,4 V / 13,8 V / 13,6 V				26,8 V / 27,6 V / 27,2 V			
Ladeausgänge	2		3		3			
Eingangsspannung	264 bis 83 Volt Wechselstrom (reduzierte Ausgangsleistung unter 108 Volt)				264 bis 83 Volt Wechselstrom (reduzierte Ausgangsleistung unter 207 Volt)			
Frequenz	45 - 66 Hz				45 - 66 Hz			
Maße in mm	114x187x71		114x252x71		243x377x116		243x479x116	
Bestell-Nr.	56 7501 ⁺	56 7503 ⁺	56 7504 ⁺	56 7505 ⁺	56 6313	56 6321	56 6336	56 6337

⁺230 V Stecker und Ladekabelsatz sind nicht im Lieferumfang enthalten

QUICK DCS & ECS - LADESTROMVERTEILER

Quick Ladestromverteiler eignen sich zum gleichzeitigen Laden zweier oder dreier getrennter Batterien oder Batteriebänke gleicher Spannung bis max. 31 Volt (12 oder 24V Systeme). So werden Ihre Starter- und Verbraucherbatterien unabhängig voneinander und bequem ohne umzuschalten immer automatisch geladen.

Die Modelle DCS sind Diodenverteiler und werden hauptsächlich zur Verteilung des Lichtmaschinenstroms verwendet, es können aber auch Ladegeräte daran angeschlossen werden. Bitte beachten Sie, dass durch Diodenverteiler ein Spannungsabfall von ca. 0,7 Volt zwischen Ladequelle und Batterie erfolgt. Dieses Modell bieten wir auch mit zwei Eingängen an, z.B. für Boote mit Doppelmotorisierung.

Die Modelle ECS sind Elektronische Ladestromverteiler, die einen maximalen Spannungsabfall von 0,2 Volt verursachen. Bei einem Ladestrom von ca. 20 Amp. ist z.B. der Spannungsabfall lediglich 0,05 Volt, dies wird durch die verwendete, moderne MOSFET Technologie ermöglicht. Die ECS Modelle werden sowohl zur Verteilung des Ladestroms von Lichtmaschinen, als auch von Ladegeräten eingesetzt.



MODELL	Eingänge	Ausgänge	Lichtmaschine max. Ladestrom	Ladegerät max. Ladestrom	Bestell Nr.
DCS 1083	1	3	80 Amp.	60 Amp.	60 6339
DCS 1123	1	3	120 Amp.	80 Amp.	60 6340
DCS 2123	2	3	120 Amp.	80 Amp.	60 6343

MODELL	Eingänge	Ausgänge	Lichtmaschine max. Ladestrom	Ladegerät max. Ladestrom	Bestell Nr.
ECS 162	1	2	160 Amp.	120 Amp.	60 6346
ECS 163	1	3	160 Amp.	120 Amp.	60 6347
ECS 223	1	3	220 Amp.	180 Amp.	60 6349

BATTERIEHAUPTSCHALTER EINBAUMODELL



Dauerbelastung 100 Amp. 500 Ampere kurzfristig belastbar. Mit rotem Steckschlüssel.
Ersatzschlüssel

56 6118
56 6115

BATTERIE-UMSCHALTER



Batterie-Umschalter für 2 Batterien, für Aufbaumontage. Geeignet bis 150 Amp Dauerlast bei 12 V, kurzzeitig 300A. 13,4 cm Durchmesser, 7 cm Höhe. Schaltmöglichkeiten: AUS, Batterie 1, Batterie 2 und beide Batterien.

56 6121

QUICK SPANNUNGSWANDER 24V AUF 12V



Reduziertransformatoren der Serie VRS bieten folgende Vorteile:

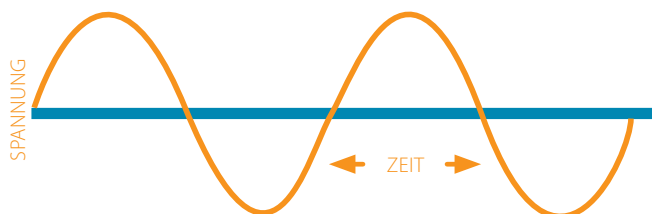
- » Leistung weit über dem üblichen Marktstandard
- » Schutz vor Kurzschluss bei Einschaltung
- » Schutz vor Ausgangsüberspannung
- » Schutz vor Umpolung
- » Niedrige Restschwingung am Ausgang (Ripple niedriger als 30 mV RMS)
- » entspricht der Vorschrift ECE/ONU N.10/02 (Richtlinie 95/54 CE).

MODELL	VRS16	VRS23
Eingangsspannung Batterien	24V	24V
Empfohlene Batterie-Kapazität	>65 Ah	>90 Ah
Minimaler Kabelquerschnitt	6 mm ²	6 mm ²
Max. dauerausgangstrom	12 A	18 A
Max. intermittierende Leistung	16 A	23 A
Ausgangsnennspannung	13,5 Vdc	13,5 Vdc
Leistungsgrad	85%	85%
Abmessungen (LxBxH)	170x105x35 mm	200x116x41 mm
Gewicht	550 g	780 g
Bestell Nr.	58 4561	58 4568

SINUS INVERTER MIT REINER SINUSKURVE

Unsere Sinus-Wechselrichter sind effizienter und können alle Geräte, die mit 220/230 Volt Netzspannung laufen, betreiben. Holen Sie sich die Spannung einfach aus einer 12 Volt Batterie!
Ideal z.B. für Computer, LED Lampen, Kühlschränke, Staubsauger, Kaffeemaschinen, Fernseher und Vieles mehr.

REINE SINUSKURVE



- » Ausgangswelligkeit reine Sinuskurve
- » Niederspannungsalarm
- » Niederspannungsabschaltung
- » Überspannungsschutz
- » Überlastungs- und Wechselstrom-Kurzschlusschutz
- » Überhitzungsschutz bei 75°C
- » Verpolungsschutz durch Sicherung



Wichtig

Achten Sie auf die Wahl eines ausreichend leistungsstarken Sinus-Inverters, denn der Anlaufstrom von Elektromotoren kann kurzzeitig weit höher als der Nennstrom sein. Wählen Sie daher generell einen Wechselrichter mit zumindest 20% mehr Leistung als Ihr Gerät braucht.

MODELL	KP-600	KP-1000	KP-2000	KP-3000	KP-3000
Eingangsspannung	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt	24 Volt
Ausgangsspannung	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Dauerleistung	600 Watt	1000 Watt	2000 Watt	3000 Watt	3000 Watt
Spitzenleistung	1200 Watt	2000 Watt	4000 Watt	6000 Watt	6000 Watt
Standby Verbrauch	0,44 A	0,57 A	0,67 A	0,82 A	0,82 A
Gewicht	2,3 kg	3,5 kg	6,2 kg	10 kg	10 kg
Maße LxBxH mm	210x150x70	310x150x70	320x220x90	360x220x150	360x220x150
Stecker	1 Euro	1 Euro	1 Euro	1 Euro	1 Euro
Bestell Nr.	56 6710	56 6711	56 6712	56 6713	56 6715

POWER - INVERTER WECHSELRICHTER FÜR DEN MOBILEN EINSATZ.



AUS 12 VOLT WERDEN 230 VOLT.

Diese Inverter erzeugen aus einer 12 Volt Batterie eine sinusähnliche **Wechselspannung von 220/230 Volt**, wodurch viele 220/230 Volt Verbraucher wie Rasierapparate, Glühlampen, Heizgeräte, einfache Bohrmaschinen, Ladegeräte, Kochplatten, usw. betrieben werden können.

Unsere Inverter besitzen folgende Funktionen: **Automatische Abschaltung** bei schwacher Batterie, Alarm bei schwacher Batterie, **Überlastungs- und Kurzschlusschutz**, sowie hoher **Startstrom** für induktive Lasten. Mit Kühlventilator ab KV - 300.

	KV-300	KV-1200	KV-2500
Eingangsspannung	12 Volt	12 Volt	12 Volt
Ausgangsspannung	220 /230 V	220/230 V	220/230 V
Dauerleistung	300 Watt	1200 Watt	1000 Watt
Spitzenleistung	600 Watt	2500 Watt	2000 Watt
Standby Verbrauch	0,4 A	1,0 A	0,8 A
Sicherung	30 A	30 A x 4	30 A x 3
Gewicht	0,8 kg	2,4 kg	1,95 kg
Maße LxBxH mm	183x105x48	315x150x60	265x150x60
Stecker	1 Euro	1 Euro + 1 Schuko	1 Euro + 1 Schuko
Bestell Nr.	56 6725	56 6731	56 6734

SLT / SELF-LEVELING TABS für kleine Boote



Nun gibt es die bewährten Bennett Trimmklappen auch als mechanische Version, für kleine Boote von 3 bis 6 Metern, welche einfach und rasch zu montieren sind. Es gibt nichts zu tun im Boot, es wird kein Strom benötigt, lediglich die beiden Trimmplatten und Trimmzylinder sind am Heck zu montieren.

Bei SLT werden die selben, hochwertigen Materialien wie bei den seit 50 Jahren bekannten, hydraulischen Bennett Trimmklappen verwendet. Eine einfache, preiswerte Lösung für kleine Boote zur Verbesserung der Fahreigenschaften.

Das SLT-Kit beinhaltet

- » Trimmplatten samt Gelenken aus hochwertigem Nirosa
- » Trimmzylinder mit Druckfeder aus hochwertigem Verbundmaterial
- » Sicherungsbolzen für Montage und beim Trailern
- » Nirosa-Montagematerial

Kleiner Preis – Großer Nutzen

- » höhere Endgeschwindigkeit
- » schneller in Gleitfahrt
- » Gleiten bei geringerer Geschwindigkeit
- » Reduzierte Motorbeanspruchung
- » Geringerer Treibstoffbedarf
- » eliminiert Rollen und Gieren
- » reduziert Stampfen

Und so funktionieren die SLT

Die Self-Leveling Tabs reagieren ständig auf die Bootsgeschwindigkeit und dem damit aufgebauten Wasserdruck. Bei niederen Geschwindigkeiten, wenn das Boot versucht in Gleitgeschwindigkeit zu gelangen, werden durch die Druckfedern in den Zylindern die Platten nach unten gedrückt, was automatisch das Heck anhebt und dadurch die Gleitfahrt schneller bewirkt. Bei ansteigender Gleitfahrtgeschwindigkeit erhöht sich der Wasserdruck, welcher wiederum die Platten nach oben drückt, die in dieser Position dann nur noch eine Verlängerung des Rumpfes darstellen. Genießen Sie die Fahrt, SLT erledigt die Arbeit!

Modell	Tab Größe	Boot Größe	Best.Nr.
SLT 6	15 cm x 20 cm	3 m x 4,5 m	58 7125
SLT 10	25 cm x 25 cm	4,6 m x 6 m	58 7126



GERÄTEBÜGEL AUS NIROSTA



Gerätebügel komplett aus NIROSTA für Schlauchboote mit Festrumpf. Diese Gerätebügel aus kräftigem NIROSTA AISI316 Material wurden speziell für Boote mit GFK-Böden entwickelt. Sie können einfach an- und abmontiert werden und sind verstellbar von 100-160 cm.

Rohr Ø	Best.Nr.
30 mm	56 3443
40 mm	56 3442

GERÄTEBÜGEL AUS NIROSTA



Dieser Niro-Gerätebügel wurde speziell für Schlauchboote konzipiert und wird direkt am Spiegel des Schlauchbootes befestigt. Er bietet eine Verstellmöglichkeit bis zu 40 cm und kann auf Heckspiegel ab ca. 60 cm bis ca. 100 cm Breite, bzw. auf Schlauchboote mit einer Breite von ca. 150 bis 200 cm montiert werden. (Eventuelle Kürzung des waagrechten Gestänges erforderlich) Höhe 110 cm **56 3262**

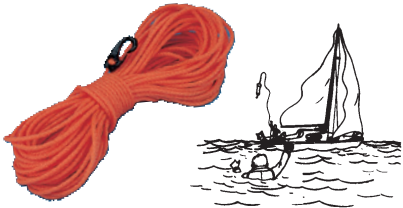


RETTUNGSWURFLEINEN



Rettungswurfleine, geflochten. Länge 30 m, Ø 8 mm.

56 3362



Schwimmende Leine für Rettungsring, geflochten, orange, mit Nylon-Endhaken zur Befestigung am Rettungsring. Länge 30 m, Ø 8 mm, Bruchlast 400 daN, Gewicht 480 g

56 3355



Rettungsschlinge kpl. mit 40 Meter, 8mm schwimmender Wurfleine. Die witterungsbeständige Tasche wird an der Reling montiert. Das zweite Ende der Wurfleine wird fest mit dem Boot verbunden, damit sich der Skipper voll auf das Mann über Bord Manöver konzentrieren kann.

79 6763

BLITZLICHT FÜR RETTUNGSWESTEN



Überbordfallen bei Dunkelheit bedeutet immer akute Lebensbedrohung. Mit dem an der Rettungsweste befestigten Notlicht hat die Person im Wasser eine reelle Chance wiedergefunden zu werden.

Das Licht hat kleine Abmessungen (63 x 55mm) und stört daher an der Rettungsweste überhaupt nicht. Der Befestigungsclip liegt bei. Das Blinklicht wird automatisch bei Wasserkontakt oder manuell aktiviert & leuchtet dann 8 Stunden lang. Das gänzlich wasserdicht versiegelte Licht wird von einer Lithiumbatterie mit 5-jähriger Lebensdauer versorgt.

MarED 96/98EC-Steuerrad und US-Coast Guard Zulassung.

Blitzlicht Solas, Leuchtdauer 8h,

inkl. Batterie, Lebensdauer 5 Jahre.

56 3369

BAYWATCHBOJE



inkl. Leine, Gurt und Schaumfüllung Länge 690mm, Durchmesser 270 mm, Leinenlänge. 2100mm

Die Boje ist ein "ECHTES" Rettungsgerät welches vielseitig im Rettungsbereich auch für Hunderrettung eingesetzt wird

80 1321

SIGNALHORN MIT TREIBGASFLASCHE



Mit umweltfreundlichem Treibgas der Ozonschicht zuliebe. Komplett mit Horn und Treibgasflasche im Satz.

56 1089

Ersatz- Treibgasflasche

56 1081

Halter für obiges Signalhorn für Wandmontage

56 1092

FLAGGSTOCK FÜR SCHLAUCHBOOTE



Flaggstock 31 cm lang inkl. Basis aus grauem EPDM Kunststoff zum Aufkleben auf Schlauchboote. Geeignet für Flaggen 20 x 30 cm. Der Flaggenmast kann von der aufgeklebten Basis abgenommen werden. (der Kleber ist separat zu bestellen)

55 2029

Kleber für PVC-Boote, Tube 20 g

97 8295

Kleber für Hypalon-Boote, Tube 18 g

97 8293

Flaggen für alle Länder lagernd!

RETTUNGSRINGE



Kern aus ölfestem Polystrol, außen mit ganz geschweißtem PVC-Überzug und roten bzw blauen Streifen. Komplett mit Randleine.



Maße	Gewicht	Bestell Nr.
57x34 cm weiß/rot	400 g	56 3350
57x34 cm weiß/blau	400 g	56 3349
65x40 cm weiß/rot	800 g	56 3351

VERBANDSKASTEN

Ö-Norm V5101, vorgeschrieben bei Bootszulassung

**Inhalt:**

- 3 Verbandpäckchen (2x groß, 1x klein)
- 6 Wundauflagen, 10x10 cm
- 3 elastische Mullbinden, 10x4 cm
- 2 elastische Mullbinden, 8x4 cm
- 2 Dreieckstücher nach Ö-Norm K2122
- 1 Verbandtuch metallisiert, 40x60 cm
- 3 Pflasterschnellverbände, 6x10 cm
- 5 Pflasterschnellverbandstrips, 6x2 cm
- 1 Spule Heftpflaster m. Schutzhülse 2,5cmx5m
- 2 Alu-Rettungsdecken, 140c220cm
- 6 Sicherheitsnadeln
- 1 Schere
- 1 Notfall-Beatmungseinrichtung
- 2 Schutzhandschuhe
- 1 Erste-Hilfe Anleitung

Im schlag- und bruchfesten Kunststoffkoffer

79 1155



RETTUNGSWESTE RACINGBELT



Rettungsweste nach EN 395 bzw. ISO 12402-4 mit 100N. Die Rettungsweste entspricht den gültigen CE Normen. Die Füllung besteht aus geschlossenzelligem PE Schaum. Auch bei Beschädigung bleibt der Auftrieb erhalten. Mit breiten Gurten und reflektierenden Streifen, Front geteilt inkl Schrittgurt.

Größe	Auftrieb	Bestell Nr.
5 - 15 kg	30 N	78 5028
15 - 20 kg	30 N	78 5029
20 - 30 kg	40 N	78 5030
30 - 40 kg	50 N	78 5031
40 - 60 kg	70 N	78 5032
60 - 70 kg	80 N	78 5033
+ 70 kg	100 N	78 5034
++ 70 kg	100 N	78 5035

ALLROUNDMARIN SCHWIMMWESTEN MIT KAPUZE FÜR ANGLER

Schwimmweste (Schwimmhilfe) nach EN393 bzw. ISO 12402-5 (50N). Eine durchdachte und funktionelle, wind- und wasserfeste Weste, speziell entwickelt für den Angler. Mit 4 Taschen an der Vorderseite, Reißverschluss, Regenschutzansatz an den Schultern, Kapuze und Saum mit Zugkordel. Ein kräftiger, verstellbarer Gurt mit Steckschnalle und zwei D-Ringen vervollständigen diese wichtige und unverzichtbare Ausrüstung für den Bootsangler.



Größe	Auftrieb	Bestell Nr.
40-70 kg	45 N	78 5076
üb.70 kg	50 N	78 5079
üb.70 kg extraweit	50 N	78 5083

RETTUNGSWESTE NAVIGARE SCAN



Navigare Scan orange, Schrittgurt, Auftriebskörper geteilt, PE Schaum, 100 N nach CE Standard DIN EN 395 bzw. ISO 12402-4 (100N)

40-60 kg **78 5130***

KRAGENRETTUNGSWESTEN



Nach EN395 bzw. ISO 12402-4 mit 100N Auftrieb. Ab 40 Kg. Diese preisgünstigen Rettungswesten in Einheitsgröße für Erwachsene die den Vorschriften der Behörden entsprechen, werden um den Nacken gelegt und mit einem Gurt am Körper befestigt. Eine ideale Weste auch zum Ergänzen auf die vom Gesetzgeber vorgeschriebene Stückzahl, die an Bord verfügbar sein muss. Lieferung sowohl in Einzelstücken, als auch als Set zu 4 oder 5 Stück in einer attraktiven Transporttasche.



Einzelstück lose	78 5064
4 Stück in Tragetasche	78 5065
5 Stück in Tragetasche	78 5063

* Solange der Vorrat reicht



BESTO MODELL 165N FÜR ERWACHSENE

Besto Modell 165N für Erwachsene. Nach CE Standard DIN EN 396 bzw. ISO 12402-3 (165N) Geeignet für Personen ab 50 kg, Auslösesystem UM. inkl. Schrittgurt und verstellbaren Rückengurt.

DIN EN 396 / CE ISO 12402-3

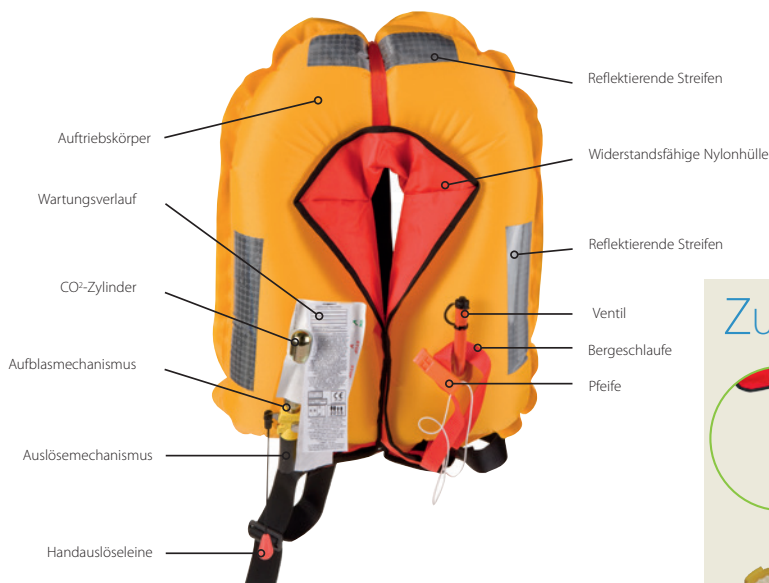
	Farbe	Bestell Nr.
Automatik mit Lifebelt	rot	78 5213
Automatik mit Lifebelt	schwarz	78 5204
Automatik mit Lifebelt	marineblau	78 5203
Handauslösung mit Lifebelt	rot	78 5207

BESTO MODELL 100N JUNIOR FÜR KINDER

Besto Modell Raider Junior für Kinder. Diese Kinderwesten (20 – 50 kg) sind mit Schrittgurt ausgestattet. Auslösesystem UM.

Nach CE Standard DIN EN 395 bzw. ISO 12402-4

	Farbe	Bestell Nr.
Automatik mit Lifebelt neutral	rot	78 5101
Automatik mit Lifebelt Girls	pink	78 5145
Automatik mit Lifebelt Boys	blau	78 5146



ZUBEHÖR & ERSATZTEILE



SCHRITTGURT
passend zu allen aufblasbaren Rettungswesten für Erwachsene **78 5107**



BOBBIN-SALT-TABLETTE
für Halkey Roberts Mechanismus **78 5098**

GASFLASCHEN



23 g für Junior Rettungsweste **78 5075**
33 g für 150N und 165 N Rettungsweste **78 5100**
38 g für 190 N Rettungsweste **78 5119**
60 g für 275N und 300N Rettungsweste **78 5077**

BESTO MODELL 300N FÜR ERWACHSENE.

Geeignet für Personen ab 50kg und für den Einsatz auf offener See und für extreme Wetterbedingungen geeignet. Diese Weste dreht eine ohnmächtige Person sofort in die sichere Rückenlage.

UM System, inkl. Schirtgurt.

DIN EN 399 / CE ISO 12402-2

	Farbe	Bestell Nr.
Automatik mit Lifebelt	rot	78 5120



BESTO MODELL PRO 190N CXI & 300N CXI FÜR ERWACHSENE.

Geeignet für Personen ab 50kg und mit 2 reflektor Streifen versehen. Ausgestattet mit einem "Clear Indicator" Fenster zum Überprüfen des Mechanismus. Ebenfalls ist die Weste mit einem Fleece-Kragen für besseren Komfort, ausgestattet. Zwei Schirtgurte sorgen für mehr Sicherheit. Mit einem Zipverschluss können Sie das Cover einfach schließen. Auslösesystem UM.

DIN EN 396 / CE ISO12402-3 - 190 N
DIN EN 399 / CE ISO12402-2 - 300 N

	Farbe	Bestell Nr.
Automatik mit Lifebelt 190 N Pro CXI mit 2 Schirtgurten	schwarz	78 5208
Automatik mit Lifebelt 300 N CXI mit 2 Schirtgurten	rot	78 5209



BESTO MODELL COMFORT FIT 165N

Geeignet für Personen ab 50kg und mit 2 reflektor Streifen versehen. Dieses Modell hat einen besonders komfortablen Schnitt und ein ergonomisches Design. Der Rückengurt ist verstellbar, damit der Kragen nicht im Genick stört. Mit einem Zipverschluss können Sie das Cover einfach schließen. Auslösesystem Halkey-Roberts. Inklusive Schirtgurt

CE ISO 12402-3 - 165 N

Ersatz - Auslösetablette für Halkey-Roberts-Systeme 785098

	Farbe	Bestell Nr.
Automatik mit Lifebelt	grau/schwarz	78 5205
Automatik mit Lifebelt	orange/schwarz	78 5206



UM-AUSLÖSEKARTUSCHEN

für MK-5 (All weather) 78 5102
für CXI (Clear Indicator Cartridge) 78 5078



SERVICE-KIT

bestehend aus MK-5 Auslösekartusche, Klammer und passender Gasflasche für UM-Automatikwesten.

für Junior (23 g) 78 5138
für 275N (60 g) 78 5140

SICHERUNGSLIPS FÜR UM MECHANISMEN

grün, schmale Ausführung, für MK-5 gelben Automatikmechanismus ab BJ 2007. 78 5095

grün, 17mm breit, für schwarzen Automatikmechanismus MK-5, bis BJ 2006 78 5086

halbrund, für MK-5 Handauslösemechanismus 78 5093



SERVICE-KIT

bestehend aus Gasflasche und Hammar Auslösemechanismus.

Set 275N (60 g) 78 5149



BESTO MODELL HI-FIT 165N

Geeignet für Personen ab 50kg und für das Fishen und Jagen besonders geeignet. Diese Weste dreht eine ohnmächtige Person sofort in die sichere Rückenlage. Wegen Ihrer geringen Länge, genießt man eine große Bewegungsfreiheit.

DIN EN 396 / CE ISO 12402-3

	Farbe	Bestell Nr.
Handauslösung ohne Lifebelt	grün	78 5096



MODELL „EXTREM“ 300N CXI

Diese Automatik-Rettungswesten entsprechen den höchsten und aktuellsten Sicherheitsstandards, aber vor allem wurde auf äußerste Bequemlichkeit und höchsten Tragekomfort geachtet. Ein weicher Fleece-Kragen schützt den Halsbereich. Mit verstellbaren Gurten justieren Sie die Weste auf Ihre Körpergröße und ein Netz im Rückengurtbereich sorgt für noch besseren Sitz und kein Verrutschen. Sollte die Weste zum Einsatz kommen, öffnet sich auch eine Spritzschutzhaube (Sprayhood). Ein Zippverschluss zum schnellen und komfortablen Öffnen und Schließen ist ebenso vorhanden wie zwei Schrittgurte, die das Schlüpfen aus der Weste verhindern. Die hoch belastbare Außenhaut besteht aus 250 Gramm starkem Nylon wo zwei Reflektoren-Streifen bei Nacht für Ihre Sicherheit sorgen.

Ein „Clear Indicator“-Fenster ermöglicht auch eine bessere Kontrolle des Auslösemechanismus. Die Weste dreht eine ohnmächtige Person ab +50 kg Körpergewicht, sofort in eine sichere Rückenlage. Auslösesystem UM.

Die serienmäßige Ausstattung dieser Westen spricht für sich: Schrittgurt, Sprayhood, Lifebelt, Blitzlicht, Fleece-Kragen, Rückennetz.

DIN EN 399 / CE ISO12402-2

	Bestell Nr.
Automatik mit Lifebelt CXI	78 5142

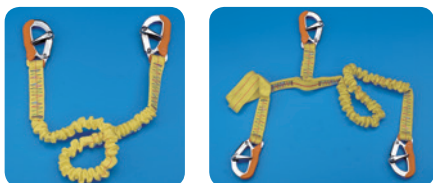
LIFELINE / SICHERHEITSLIENE FÜR SICHERHEITSGURT



Nach EN 1095/686 CE. Kräftiger Gurt mit 2000kg Bruchfestigkeit und geprüften Sicherheitskarabiner.

Gurtlänge	Karabinerzahl	Bestell Nr.
200 cm	2	56 3004
200 + 100 cm	3	56 3005

ELASTISCHE LEINEN



Gurtlänge	Karabinerzahl	Bestell Nr.
100 bis 200 cm	2	56 3002
100 bis 200 + 100 cm	3	56 3006

LIFEBELT / SICHERHEITSGURT NACH EN1095 89/686 CE



Kräftiger Gurt mit Bruchlast 2000 kg, Schnalle aus NIROSTA Material.

Gr. XL

Brustumfang	Bestell Nr.
80 - 120 cm	56 3003
100 - 150 cm	56 3007

Modell „JUNIOR 50“

Brustumfang	Bestell Nr.
40 - 80 cm	56 3001



LIFELINE



mit 2 bzw. 3 Nirosta-Karabiner. Zugelassen nach EN1095.

Haken	Bruchlast	Bestell Nr.
2	2000 kg	78 5201
3	2000 kg	78 5202

POLYFORM FENDER FÜR STARKE BELASTUNG, AUFPUMPBAR

In den Farben weiß oder blau mit blauen Endkappen lieferbar. Ein strapazfähiger, kräftiger Fender für größere und schwerere Schiffe.



Modell	Maße cm	weiß	dunkelblau	schwarz
F01	56,0 x 13,0	79 6900	79 6901	79 6902
F1	61,0 x 15,0	79 6910	79 6911	79 6912
F02	66,0 x 20,0	79 6920	79 6921	79 6922
F2	61,0 x 22,0	79 6930	79 6931	79 6932
F3	74,5 x 22,0	79 6940	79 6941	79 6942
F4	104,0 x 22,0	79 6960	79 6961	79 6962
F5	77,5 x 29,0	79 6970	79 6971	79 6972
F6	109,0 x 29,0	79 6980	79 6981	79 6982
F7	102,0 x 37,5	79 6990	79 6991	79 6992

FENDERÜBERZÜGE

Diese Fenderüberzüge sind aus UV-beständigem Synthetik-Material und halten einer UV-Bestrahlung von 7.500 Stunden stand. Sie sind dick und weich, um Ihr Boot zu schützen. Maschinenwaschbar.



Modell	Maße	für Fender	blau	grau
F01	56x13 cm	F01, FA520	79 6780	79 6770
F1	56x15 cm	G4, FA623	79 6781	79 6771
F02	60x20 cm	F02, FA822	79 6782	79 6772
F2	56x23 cm	F2, G5	79 6783	79 6773
F3	76x23 cm	F3, FA827, FA927	79 6784	79 6774
F5	77,5x29 cm	F5	79 6786	79 6776
F6	109x29 cm	F6	79 6787	79 6777
A2	49x39 cm	A2, NB50	79 6790	79 6765
A3	59x47 cm	A3, NB60	79 6791	79 6766
A4	71x55 cm	A4, NB75	79 6792	79 6767

G - FENDER

Diese neue Fendergeneration nach neuesten Kenntnissen gefertigt, sind mit einer Rippenverstärkung, starken Ösen und einem Spezialventil für bequemes Befüllen und Entleeren ausgestattet. Durch modernsten Fertigungsablauf sind sie vor allem besonders preiswert.



Maße Zoll	Maße cm	weiß	blau
16,0 x 4,5"	40,7 x 11,7	79 7020	79 7021
20,3 x 5,7"	51,5 x 14,5	79 7030	79 7031
23,0 x 6,7"	58,5 x 17,0	79 7040	79 7041
27,8 x 8,5"	70,5 x 21,5	79 7050	79 7051

FENDER-REINIGER



Schlauchboot- und Fenderreiniger Reinigt mühelos auch stark verschmutzte Schlauchboote aus PVC, Hypalon, Gummi u. ä. Materialien. Schutz vor UV-Strahlen, beugt einer schnellen Neuverschmutzung vor.

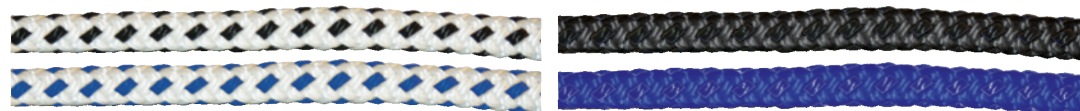
250 ml	65 2366
500 ml	65 2319

FENDERLEINE MIT AUGE, 2M



Festmacher mit Schlaufe konfektioniert

Durchm.	Auge	VE	Polypropylen gedreht		Polyester gedreht	
			weiß	blau	blau	weiß
2m x 8mm	30 mm	St	22 4901	22 4902	-	-
2m x 8mm	40 mm	Pa	-	-	22 4903	22 4904
2m x 10mm	40 mm	Pa	-	-	22 4905	22 4906



POLYESTER 16-FACH GEFLOCHTEN

POLYESTER FESTMACHER- UND ANKERLEINE

Eine weiche, angenehm in der Hand liegende Festmacher- und Ankerleine. Der abriebfeste und UV-beständige 16er Polyester-mantel umgibt einen 8er Kern. Diese Leine zeichnet sich durch hohe Bruchlasten und leichte Spleißbarkeit aus. Sie ist unsere meistverkaufte Anker- und Festmacherleine.

Polyester 16-fach geflochten

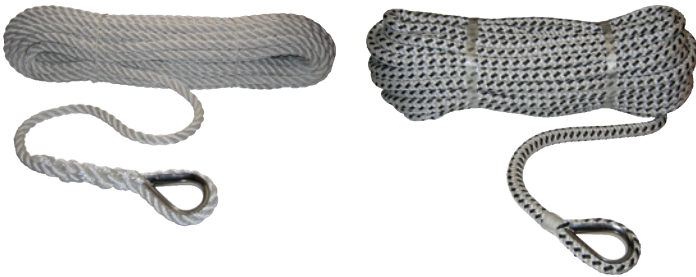
Durchm.	daN	VE	schwarz/weiß	blau/weiß	schwarz	blau
8mm	1.400	m	42 2080	42 2081	42 2083	42 2082
10mm	2.000	m	42 2100	42 2101	42 2103	42 2102
12mm	2.800	m	42 2120	42 2121	42 2123	42 2122
14mm	3.500	m	42 2140	42 2141	42 2143	42 2142
16mm	4.200	m	42 2160	42 2161	42 2163	42 2162
18mm	5.200	m	42 2180	-	42 2183	-
20mm	6.600	m	42 2200	-	42 2203	-
24mm	9.000	m	-	-	42 2243	-

BUGFENDER



Für mittlere Boote		weiß	blau
Größe 1	40,7 x 11,7	79 6950	79 6952
Für mittlere und größere Boote			
Größe	58,5 x 17,0	79 6951	79 6953

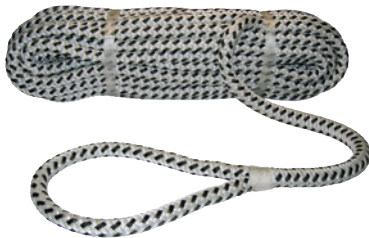
POLYESTER-ANKERLEINE MIT NIRO-KAUSCHE, ABGELÄNGT



Kinkfreie Ankerleine aus Polyester-Doppelgeflecht mit eingespleißter Kausche. Diese Leine bleibt rund und wird nicht hart, auch nach längerem Einsatz im Wasser.

Durchmesser	VE	PES gedreht	PES geflochten
		weiß	schwarz/weiß
20m x 8mm	St	56 3520	-
30m x 8mm	St	56 3518	56 3575
20m x 10mm	St	56 3521	-
30m x 10mm	St	56 3519	56 3572
20m x 12mm	St	-	56 3571
30m x 12mm	St	56 3523	56 3573
30m x 14mm	St	56 3527	56 3574
40m x 16mm	St	56 3528	-

FESTMACHERLEINE MIT AUGSPLEISS, ABGELÄNGT



Kinkfreie Festmacherleine aus Polyester-Doppelgeflecht mit einem ca. 20 cm langen Augspleiß. Diese Leine bleibt rund und wird nicht hart, auch nach längerem Einsatz im Wasser.

Festmacher mit Schlaufe konfektioniert

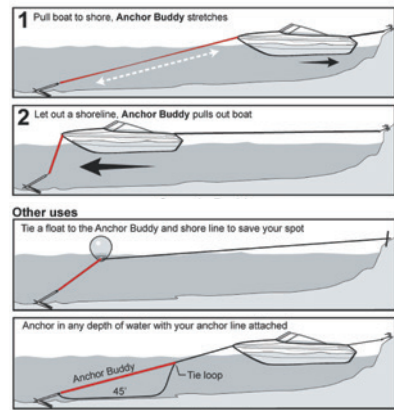
Durchmesser	VE	Polyester geflochten	
		schwarz/weiß	schwarz/weiß
5m x 8mm	St	56 3536	
6m x 10mm	St	56 3537	
10m x 10mm	St	56 3535	
7m x 12mm	St	56 3538	
10m x 12mm	St	56 3539	
10m x 14mm	St	56 3541	
15m x 14mm	St	56 3544	
10m x 16mm	St	56 3542	
15m x 16mm	St	56 3545	

ANCHOR BUDDY



Diese elastische Ankerleinen erleichtern Ihnen das Liegen vor Buganker und Heckleine:

- » Sie können das Boot bequem an der Heckleine zum Ufer ziehen und der Anchor Buddy zieht es nach Fieren der Heckleine wieder vom Ufer weg
- » Oder reservieren Sie sich Ihren Liegeplatz: binden Sie eine Boje an den Anchor Buddy und lassen Sie die Landleine nach – die Boje wird an Ihren Liegeplatz gezogen
- » Verwenden Sie die Anchor Buddy um Ruckbelastungen Ihres Ankers abzufedern.
- » Geeignet für Boote bis 1800 kg Gesamtgewicht



Länge	Farbe	Bestell Nr.
Dehnbereich 4,25 bis 15m (14 – 50 Fuß)	blau	56 3567
Dehnbereich 2,10 bis 7,5m (7 – 25 Fuß)	gelb	56 3570

TREIBANKER



Aus sehr festem Nylonmaterial

Länge	Durchmesser	Bestell Nr.
65 cm	45 cm	56 3325
80 cm	60 cm	56 3325B
150 cm	100 cm	56 3330

UNIVERSALKLEMMEN MODELL „OLIVE-CLIP“

Aus kräftigem Nylon zum schnellen Abspannen oder Einbinden, speziell wo variable Längeneinstellungen gefragt sind.

für Seildurchmesser	Farbe	Bestell Nr.
4-5 mm	pink	67 1000
6 mm	lila	67 1001



FALTKLAPPANKER



Aus Temperguß, feuerverzinkt, mit besonders breiten, löffelförmigen Flunken für gute Haltekraft.

Gewicht	Bestell Nr.
0,75 kg	56 3300
1,50 kg	56 3301
2,50 kg	56 3302
3,20 kg	56 3303
4,00 kg	56 3304

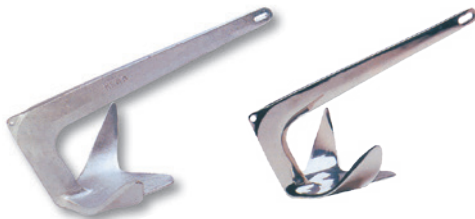
Gewicht	Bestell Nr.
6,00 kg	56 3305
8,00 kg	56 3306
10,00 kg	56 3307
12,00 kg	56 3308
15,00 kg	56 3309

Aus NIROSTA

Gewicht	Bestell Nr.
0,70 kg	56 3327
1,50 kg	56 3328

Gewicht	Bestell Nr.
2,50 kg	56 3329

FORCE - ANKER



Feuerverzinkt. Egal wie der Anker fällt, er gräbt sich in jeder Lage schnell ein und gewährleistet höchste Haltefähigkeit.

Gewicht	Für Boote bis ca.	Bestell Nr.
5,0 kg	6,0 m	56 3400M
7,0 kg	8,0 m	56 3401M
10,0 kg	10,0 m	56 3402M

Gewicht	Für Boote bis ca.	Bestell Nr.
15,0 kg	12,0 m	56 3403M
20,0 kg	15,0 m	56 3404M
30,0 kg	17,0 m	56 3405M

FORCE-Anker aus NIROSTA AISI 316

Gewicht	Für Boote bis ca.	Bestell Nr.
2,0 kg	5,0 m	56 3424
5,0 kg	6,0 m	56 3425
7,0 kg	8,0 m	56 3426

Gewicht	Für Boote bis ca.	Bestell Nr.
10,0 kg	10,0 m	56 3427
15,0 kg	12,0 m	56 3429

PLATTENANKER



Aus Stahl, feuerverzinkt

Gewicht	Für Boote bis ca.	Bestell Nr.
4,0 kg	6 m	56 3311
6,0 kg	7 m	56 3312
8,0 kg	8 m	56 3313
10,0 kg	9 m	56 3314
12,0 kg	10 m	56 3315
15,0 kg	12 m	56 3316
20,0 kg	15 m	56 3317
25,0 kg	15 m	56 3318
30,0 kg	17 m	56 3319

Plattenanker aus NIROSTA AISI 316

Aus NIROSTA AISI 316, Aussehen wie Plattenanker, feuerverzinkt.

Gewicht	Für Boote bis ca.	Bestell Nr.
4,0 kg	6-7 m	56 3399
6,0 kg	6-7 m	56 3400
8,0 kg	7-8 m	56 3401

Gewicht	Für Boote bis ca.	Bestell Nr.
10,0 kg	9 m	56 3402
12,0 kg	12 m	56 3403
16,0 kg	15 m	56 3404



KETTENMARKIERUNGEN

Kunststoff Clips zur Markierung von Ankerketten DIN 766. Durch diese farbigen Kunststoff Clips kann die Kette so markiert werden, dass Sie beim Einholen oder Setzen des Ankers die jeweilige Kettenlänge sichtbar erkennen.

Kettendurchmesser 6 mm Clip-Set zu 14 Stk..

Farbe	Bestell Nr.
weiß	55 4984
rot	55 4985

Farbe	Bestell Nr.
grün	55 4986
gelb	55 4987

Kettendurchmesser 8 mm Clip-Set zu 10 Stk.

Farbe	Bestell Nr.
weiß	55 4988
rot	55 4989

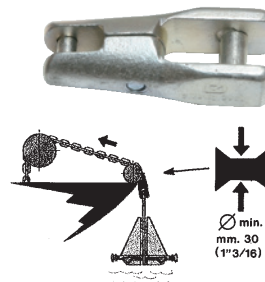
Farbe	Bestell Nr.
grün	55 4990
gelb	55 4991

Kettendurchmesser 10 mm Clip-Set zu 8 Stk.

Farbe	Bestell Nr.
weiß	55 4992
rot	55 4993

Farbe	Bestell Nr.
grün	55 4994
gelb	55 4996

KETTEN ANKERVERBINDUNG AUS CARBON-STAHL



feuerverzinkt, ohne Wirbel. Durch die abgerundete Form gleiten Ketten und Ankerschaft sicher über die Bugrolle.

Für Kette	bis Ankerschaft Breite	Bestell Nr.
8 mm	bis 16 mm	55 5009*

KETTEN-ANKERVERBINDUNG MIT WIRBEL, AUS NIROSTA



Diese Ketten-Ankerverbindung verhindert das Verdrehen der Kette (beim Schwojen), das zum Ausbrechen des Ankers führen kann. Ideal für Yachten mit Ankerwinde und Bugrolle.

Für Kette	bis Ankerschaft Breite	Bestell Nr.
6-8 mm	bis 16 mm	55 5015
8-12 mm	bis 21 mm	55 5016
13 mm	bis 28 mm	55 5020

ANKERLEINE MIT BLEIINLAGE UND KAUSCHE



mit eingespleißter Kausch. Polyesterseil mit einer vollständig gekapselten Bleileine

Durchmesser	Bleileinlage	VE	schwarz	weiß
30m x 10mm	ca. 10m	St	56 3554	-
50m x 12mm	ca. 16m	St	-	56 3550
50m x 14mm	ca. 16m	St	-	56 3551
50m x 16mm	ca. 16m	St	-	56 3558

*solange der Vorrat reicht!

PVC-BESCHICHTETE ANKER SPEZIELL FÜR SCHLAUCHBOOTE

Die idealen Anker für Schlauchboote, da durch die PVC-Beschichtung keine scharfen Kanten Ihr Schlauchboot beschädigen können. Außerdem sind sie besonders leicht zu reinigen.

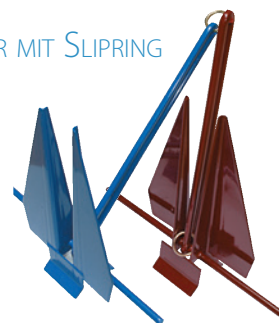


FLUSSANKER

Der Flussanker mit seinen drei aggressiv geformten Flunken gräbt sich in weichem Grund gut ein und hält selbst in Strömungsgewässern. Gusseisen, PVC-beschichtet, schwarz.

Gewicht	Bootslänge max.	Bestell Nr.
6,3 kg	16 ft (4,8 m)	90 1302
9,0 kg	22 ft (6,7 m)	90 1303
13,5 kg	24 ft (7,3 m)	90 1304

PLATTENANKER MIT SLIPRING



Gusseisen, PVC-beschichtet. Empfohlene Ketten/Leinenlänge: 7 fache Tiefe.

Gewicht	Bootslänge max.	Farbe	Bestell Nr.
5 kg	22 ft (6,7 m)	rot	*56 3460

NAVI-ANKER



Gusseisen, PVC-beschichtet. Empfohlene Ketten/Leinenlänge: 7 fache Tiefe

Gewicht	Bootslänge max.	Farbe	Bestell Nr.
6,8 kg	18 ft (5,5 m)	schwarz	56 3465
6,8 kg	18 ft (5,5 m)	blau	56 3466
9,0 kg	24 ft (7,3 m)	schwarz	56 3467
9,0 kg	24 ft (7,3 m)	rot	56 3469

*solange der Vorrat reicht!

MESSER

Wichard Seemannsmesser sind ästhetisch, praktisch und liegen angenehm in der Hand. Sie sind vor allem für eine lange Lebensdauer ausgelegt und sehr robust. Die Klingen sind aus rostfreiem Stahl. Sie haben bei allen Messer die Möglichkeit eine Armschleife zu befestigen.

Modell	Klinge	Öffnung mit einer Hand	Sichtbar bei Nacht	Soft Grip	Feststellklinge mit Sicherheitssperre	Flaschenöffner	Schäkelöffner & Marlspieker	Farbe	Bestell Nr.
Offshore	gezahnt	✓	✓	✓	✓			flureszierend	55 3421
Offshore	gezahnt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	flureszierend	55 3422
Aquaterra	glatt			✓	✓			rot	55 3423
Aquaterra	glatt			✓	✓	✓ (Korkenzieher)		schwarz	55 3424
Aquaterra	glatt	✓		✓		✓ (Korkenzieher)		schwarz/grau	55 3427
Aquaterra	glatt	✓		✓		✓ (Korkenzieher)		grün/grau	55 3428
Aquaterra ÖKO*	glatt	✓		✓				sand	55 3429
Aquaterra ÖKO*	glatt	✓		✓				grün	55 3430



* Bei den Öko-Messermodellen ersetzt Wichard traditionelle Materialien wie Polyamid und Polypropylen durch Materialien organischen Ursprungs, im vorliegenden Fall durch ein Harz auf der Basis von Rizinusöl und Austernschalenpulver. Alle Metallteile sind aus Edelstahl.



553421

553422

553423

553424

553427

553428

553429

553430



Nirosta - Decksaugen, klappbar

Viele Werften verwenden Wichard-Gelenkpüttinge. Sie sind warmgeschmiedet, weisen keine Schweißnähte auf und gewährleisten eine bemerkenswerte Festigkeit. Darüber hinaus passen sie sich der Richtung der Belastung an, die in allen Positionen über das normale Maß hinaus sehr hoch sein kann. Die Silikondämpfer verhindern ein "Klappern" falls sie gerade nicht benutzt werden. Um mehrer Wanten bzw. ein Stag mit Handrad und einen Fockhals an einem Punkt befestigen zu können, wurden Doppelgelenk-Püttinge entwickelt.

1 Universaldecksauge

ØD mm	A mm	B mm	C mm	Ød mm	Arbeits- last kg	Bruch- last kg	Bestell Nr.
6	40	23	14	6,4	720	1600	55 3364

2 Decksauge klappbar

ØD mm	A mm	B mm	C mm	Ød mm	Arbeits- last kg	Bruch- last kg	Bestell Nr.
6	45	27	15	6	1140	3000	55 3334
8	57	35	18	8	2400	5000	55 3335
10	75	45	25	10	4080	9000	55 3365

3 Doppeltes Decksauge klappbar

ØD mm	A mm	B mm	C mm	Ød mm	Arbeits- last kg	Bruch- last kg	Bestell Nr.
6	45	27	14	6,4	1800	2700	55 3368
8	59	35	17	8,5	3000	4500	55 3369
10	75	45	23	10,5	5700	10000	55 3370

4 Nirosta Augbolzen

Die aus einem Stück geschmiedeten Wichard-Augbolzen verleihen Ihren Befestigungen maximale Zuverlässigkeit.

Ø	Länge mm	A mm	B mm	C mm	D mm	max Nm*	Arbeits- last kg	Bruch- last kg	Bestell Nr.
6	40	40	34	5	12	7,5	700	900	55 3336
6	60	60	54	5	12	7,5	700	900	55 3337
8	80	80	70	6	14	18	1200	1500	55 3338
8	100	100	90	6	14	18	1200	1500	55 3339
10	100	100	88	7	16	36	2000	2700	55 3340
12	120	120	105	8	18	60	3000	3500	55 3341

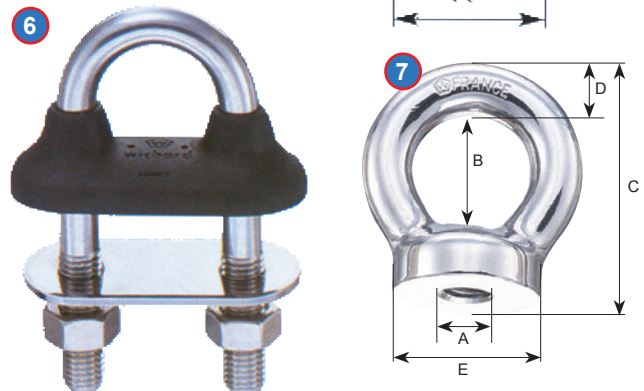
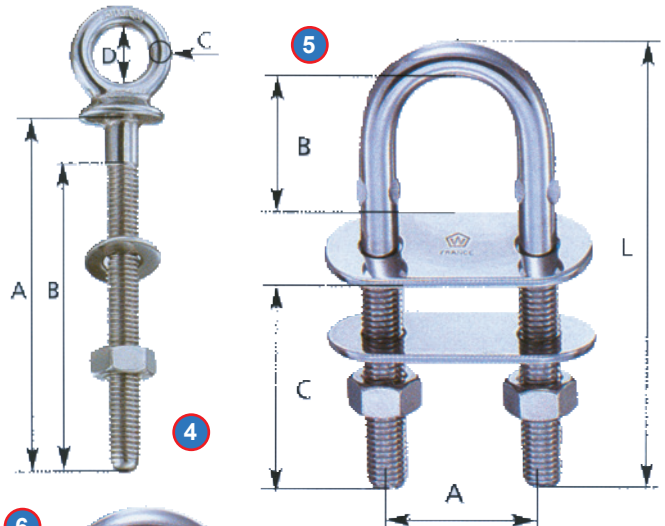
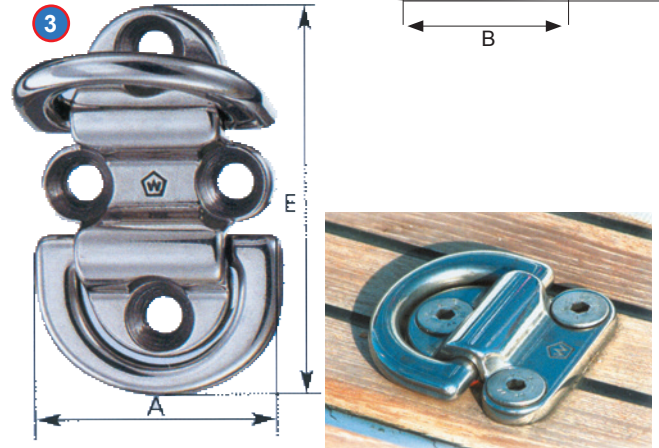
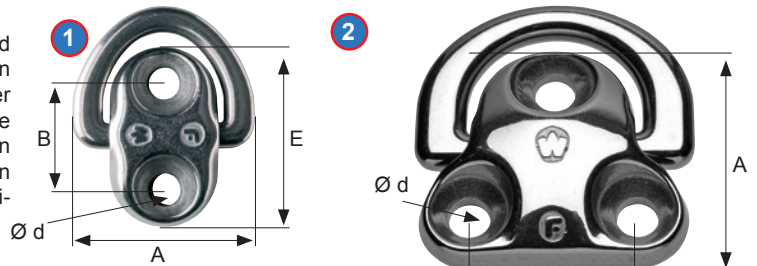
5 Nirosta U-Bolzen (Pütting)

Ø	Länge mm	A mm	B mm	C mm	max Nm*	Arbeits- last kg	Bruch- last kg	Bestell Nr.
4	50	24	21	27	2,3	600	1000	55 3356
5	60	28	24	30	4,5	800	2000	55 3357
6	70	32	27	35	7,5	1600	2900	55 3358
6	90	32	27	55	7,5	1600	2900	55 3359
8	80	36	30	40	18	3000	4800	55 3360
8	100	36	30	60	18	3000	4800	55 3371
10	90	40	32	45	36	4500	7000	55 3372
10	110	40	32	65	36	4500	7000	55 3363

6 Nirosta U-Bolzen mit wasserdichter Gummimanschette

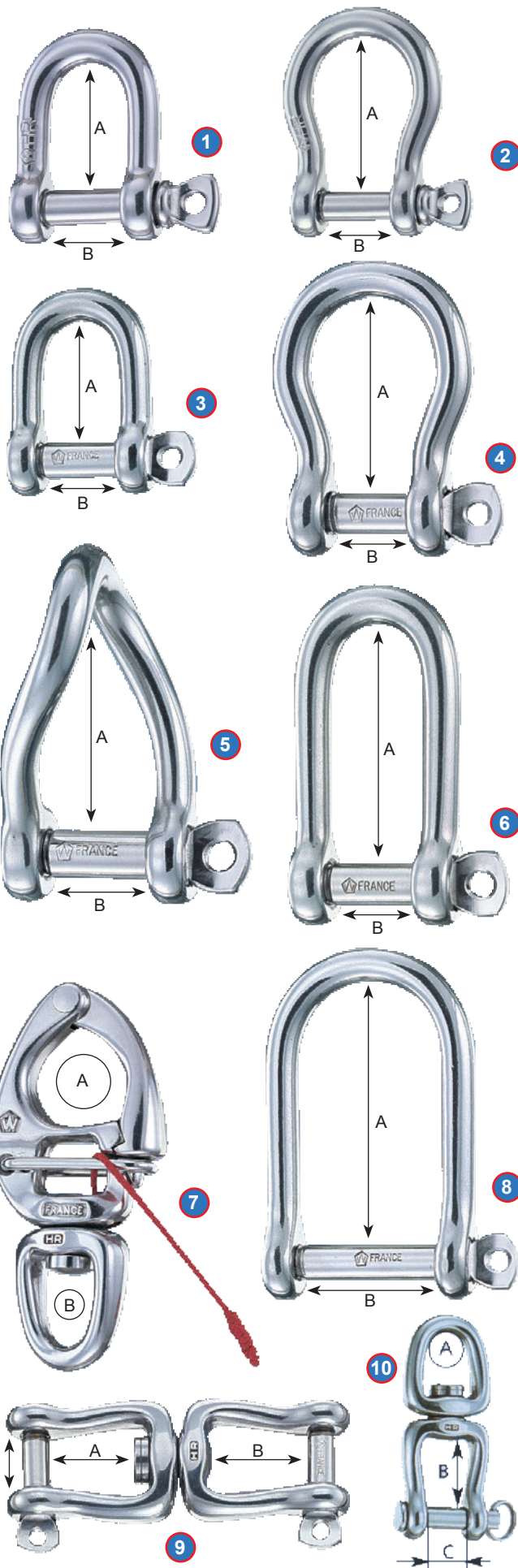
Durch die UV-behandelte Elastomerbeschichtung der Püttinge mit integrierter Dichtung, wodurch diese nicht nur ein ästhetisches Aussehen, sondern auch ein hoher praktischer Wert verliehen wird, kann auf zusätzliches Dichtmaterial verzichtet werden. Dichtung schwarz (weiß auf Anfrage)

Ø	Länge mm	A mm	B mm	C mm	max Nm*	Arbeits- last kg	Bruch- last kg	Bestell Nr.
5	60	28	21	30	4,5	800	2000	55 3376
6	70	32	24	35	7,5	1600	2900	55 3377
6	90	32	24	55	7,5	1600	2900	55 3378
8	80	36	25	40	18	3000	4800	55 3379
8	100	36	25	60	18	3000	4800	55 3380
10	90	40	26	45	36	4500	7000	55 3381
10	110	40	26	65	36	4500	7000	55 3382



7 Ringmuttern, geschmiedet, hochfest aus A4/AISI 316

Ø	B	C	D	E	*	Bruch- last kg	Bestell Nr.
mm	mm	mm	mm	mm			
M 6	13	27	6	17		1500	55 3347
M 8	13	27	6	17		2200	55 3348
M 8	17	36	8	22		3000	55 3349
M10	17	36	8	22		4500	55 3350
M10	22	46	10	28		4800	55 3351
M12	22	46	10	28		5200	55 3352
M12	27	56	12	34		7000	55 3353
M14	27	56	12	34		9000	55 3354
M16	27	56	12	34		10000	55 3355



Nirosta - Hochleistungsschäkel, Material AISI 316 (A4)

1 gerade Ausführung

Bolzen \varnothing	A lichte Höhe	B lichte Weite	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
8 mm	26 mm	16 mm	2200 kg	4400 kg	55 3235
10 mm	33 mm	20 mm	3300 kg	7500 kg	55 3236
12 mm	39 mm	24 mm	4500 kg	10000 kg	55 3237
14 mm	49 mm	28 mm	6400 kg	14000 kg	55 3238

2 geschweifte Ausführung

Bolzen \varnothing	A lichte Höhe	B lichte Weite	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
10 mm	47 mm	20 mm	3300 kg	7500 kg	55 3230
12 mm	55 mm	24 mm	4500 kg	10000 kg	55 3231
14 mm	63 mm	28 mm	6400 kg	14000 kg	55 3239
16 mm	70 mm	32 mm	8500 kg	19000 kg	55 3232
20 mm	80 mm	40 mm	11000 kg	28000 kg	55 3233
24 mm	95 mm	48 mm	16000 kg	35000 kg	55 3234

Nirosta - Schäkel AISI 316 (A4) mit selbstsicherndem Bolzen

3 gerade Ausführung

Bolzen \varnothing	A lichte Höhe	B lichte Weite	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
4 mm	13 mm	8 mm	400 kg	800 kg	55 3191
5 mm	16 mm	10 mm	500 kg	1000 kg	55 3192
6 mm	20 mm	12 mm	750 kg	1600 kg	55 3193
8 mm	26 mm	16 mm	1250 kg	2700 kg	55 3194
10 mm	33 mm	20 mm	1900 kg	4300 kg	55 3195
12 mm	39 mm	24 mm	2600 kg	6000 kg	55 3196

4 geschweifte Ausführung

Bolzen \varnothing	A lichte Höhe	B lichte Weite	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
4 mm	18 mm	8 mm	400 kg	800 kg	55 3206
5 mm	23 mm	10 mm	500 kg	1000 kg	55 3207
6 mm	28 mm	12 mm	750 kg	1600 kg	55 3208
8 mm	37 mm	16 mm	1250 kg	2700 kg	55 3209
10 mm	47 mm	20 mm	1900 kg	4300 kg	55 3210
12 mm	55 mm	24 mm	2600 kg	6000 kg	55 3211

5 lange gedrehte Ausführung

Bolzen \varnothing	A lichte Höhe	B lichte Weite	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
5 mm	26 mm	10 mm	600 kg	1200 kg	55 3202
6 mm	30 mm	12 mm	750 kg	1600 kg	55 3203
8 mm	40 mm	16 mm	1250 kg	3000 kg	55 3204

6 lange gerade Ausführung

Bolzen \varnothing	A lichte Höhe	B lichte Weite	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
4 mm	22 mm	8 mm	400 kg	800 kg	55 3197
5 mm	29 mm	10 mm	500 kg	1000 kg	55 3198
6 mm	33 mm	12 mm	750 kg	1600 kg	55 3199
8 mm	45 mm	16 mm	1250 kg	2700 kg	55 3200
10 mm	55 mm	20 mm	1900 kg	4300 kg	55 3201

8 überweite Ausführung

Bolzen \varnothing	A lichte Höhe	B lichte Weite	Bruchlast	Bestell Nr.
5 mm	36 mm	20,0 mm	1100 kg	55 3212
6 mm	42 mm	25,5 mm	1450 kg	55 3213
8 mm	57 mm	32,0 mm	2700 kg	55 3214
10 mm	72 mm	40,0 mm	4300 kg	55 3215

7 Nirosta - Schnappschäkel mit Wirbel AISI 316 (A4) zum schnellen Öffnen mittels Löseleine

Länge	A lichte Höhe	B lichte Weite	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
70 mm	14 mm	11,0 mm	1100 kg	1700 kg	55 3105
80 mm	16 mm	12,0 mm	1600 kg	2500 kg	55 3106
90 mm	20 mm	13,5 mm	2000 kg	3000 kg	55 3107
10 mm	25 mm	16,0 mm	3000 kg	4800 kg	55 3108

9 Nirosta - Wirbelschäkel AISI 316 (A4)

Länge	A lichte Höhe	B lichte H.	C lichte W.	Bolzen \varnothing	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
80 mm	17 mm	20 mm	11 mm	8 mm	1800 kg	2800 kg	55 3290
120 mm	27 mm	31 mm	18 mm	10 mm	2500 kg	4000 kg	55 3291

10 Nirosta - Wirbelschäkel mit Gabel AISI 316 (A4)

Länge	A lichte Höhe	B lichte H.	C lichte W.	Bolzen \varnothing	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
70 mm	14 mm	21 mm	11 mm	7 mm	2000 kg	2800 kg	55 3281
105 mm	19 mm	31 mm	18 mm	11 mm	4000 kg	6500 kg	55 3282

Nirosta Qualitätsbeschlüge

Nirosta-Schäkel mit unverlierbarem Bolzen, Material AISI 316 (A4)

1 gerade Ausführung

Bolzen \varnothing	A lichte Höhe	B lichte Weite	C Gewinde \varnothing	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
4 mm	13 mm	8 mm	5 mm	400 kg	1000 kg	55 3250
5 mm	16 mm	10 mm	6 mm	600 kg	1500 kg	55 3251
6 mm	20 mm	12 mm	7 mm	850 kg	2200 kg	55 3252
8 mm	26 mm	16 mm	9 mm	1250 kg	3700 kg	55 3253
10 mm	33 mm	20 mm	11 mm	1900 kg	5200 kg	55 3254
12 mm	39 mm	24 mm	13 mm	2600 kg	7000 kg	55 3255

2 geschweifte Ausführung

Bolzen \varnothing	A lichte Höhe	B lichte Weite	C Gewinde \varnothing	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
4 mm	18 mm	8 mm	5 mm	400 kg	1000 kg	55 3270
5 mm	23 mm	10 mm	6 mm	600 kg	1500 kg	55 3271
6 mm	27 mm	12 mm	7 mm	750 kg	2200 kg	55 3272
8 mm	37 mm	16 mm	9 mm	1250 kg	3700 kg	55 3273
10 mm	46 mm	20 mm	11 mm	1900 kg	5200 kg	55 3274

3 lange Ausführung

Bolzen \varnothing	A lichte Höhe	B lichte Weite	C Gewinde \varnothing	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
4 mm	31 mm	8 mm	5 mm	400 kg	1000 kg	55 3257
5 mm	39 mm	10 mm	6 mm	600 kg	1500 kg	55 3258
6 mm	46 mm	12 mm	7 mm	850 kg	2200 kg	55 3259
8 mm	62 mm	16 mm	9 mm	1250 kg	3700 kg	55 3260
10 mm	78 mm	20 mm	11 mm	1900 kg	5200 kg	55 3261

4 gedrehte Ausführung

Bolzen \varnothing	A lichte Höhe	B lichte Weite	C Gewinde \varnothing	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
5 mm	37 mm	10 mm	6 mm	600 kg	1500 kg	55 3264
6 mm	44 mm	12 mm	7 mm	750 kg	2100 kg	55 3265
8 mm	59 mm	16 mm	9 mm	1250 kg	3700 kg	55 3266
10 mm	74 mm	20 mm	11 mm	1900 kg	5200 kg	55 3267

Nirosta - SchlüsselSchäkel, Material AISI 316 (A4)

5 ohne Steg

Bolzen \varnothing	A lichte Höhe	B lichte Weite	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
5 mm	37 mm	13 mm	500 kg	1200 kg	55 3181
6 mm	45 mm	16 mm	650 kg	1700 kg	55 3182
8 mm	59 mm	21 mm	1000 kg	2500 kg	55 3183

6 mit Steg

Bolzen \varnothing	A lichte Höhe	B lichte Weite	C	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
5 mm	37 mm	13 mm	12 mm	500 kg	1200 kg	55 3184
6 mm	45 mm	16 mm	15 mm	650 kg	1700 kg	55 3185
8 mm	59 mm	21 mm	20 mm	1000 kg	2500 kg	55 3186

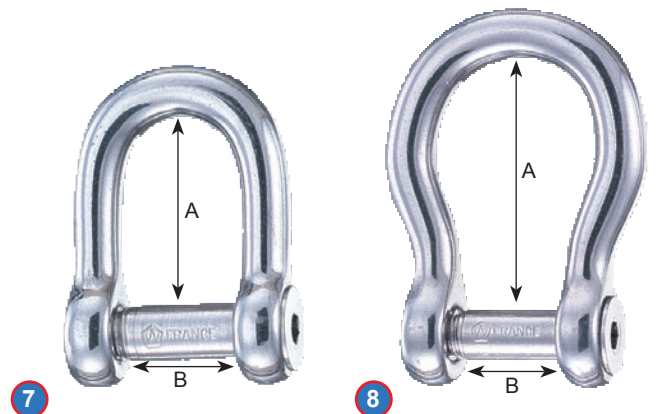
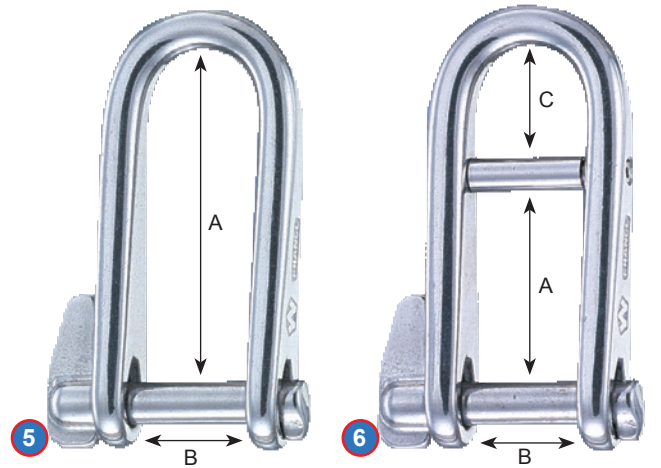
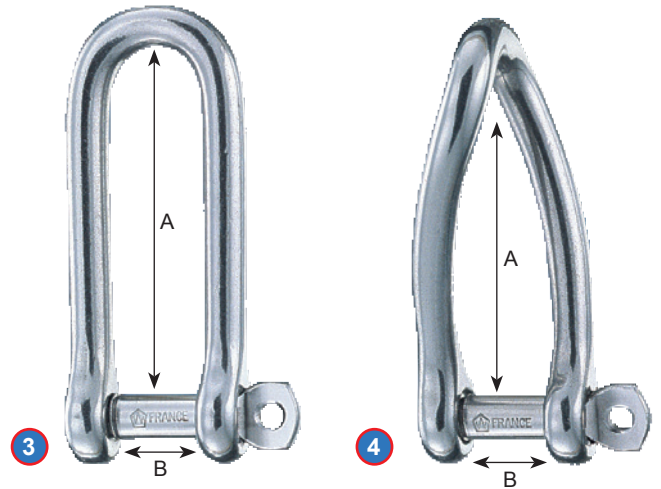
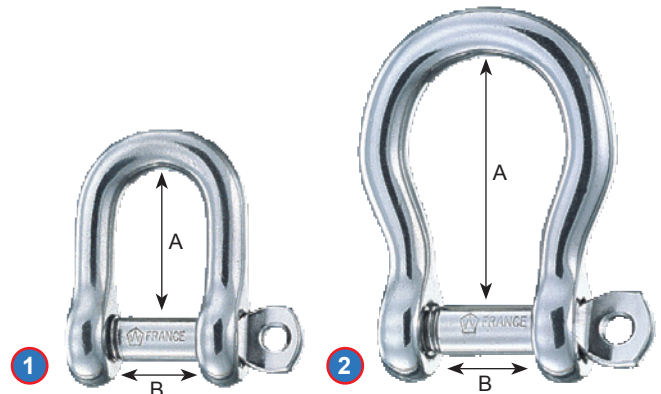
Nirosta - Schäkel mit Inbusbolzen, Material AISI 316 (A4)

7 gerade Ausführung

Bolzen \varnothing	A lichte Höhe	B lichte Weite	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
6 mm	19 mm	12 mm	750 kg	1600 kg	55 3240
8 mm	26 mm	16 mm	1200 kg	2700 kg	55 3241
10 mm	33 mm	20 mm	1900 kg	4300 kg	55 3242
12 mm	39 mm	24 mm	2600 kg	6000 kg	55 3243

8 geschweifte Ausführung

Bolzen \varnothing	A lichte Höhe	B lichte Weite	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
6 mm	27 mm	12 mm	750 kg	1600 kg	55 3245
8 mm	37 mm	16 mm	1200 kg	2700 kg	55 3246
10 mm	47 mm	20 mm	1900 kg	4300 kg	55 3247
12 mm	55 mm	24 mm	2600 kg	6000 kg	55 3248





Nirosta - Karabinerhaken AISI 316 (A4)

1 Standard mit Auge

Material \varnothing	Länge	A	B	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
6 mm	60 mm	10 mm	7 mm	450 kg	600 kg	55 3152
8 mm	80 mm	13 mm	11 mm	1100 kg	1500 kg	55 3153
10 mm	100 mm	15 mm	13 mm	1500 kg	2500 kg	55 3154
12 mm	120 mm	21 mm	16 mm	1700 kg	3500 kg	55 3155

2 mit größerer Maulöffnung und Auge

Material \varnothing	Länge	A	B	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
6 mm	60 mm	11 mm	7 mm	500 kg	800 kg	55 3156
8 mm	80 mm	15 mm	11 mm	1200 kg	1800 kg	55 3157
10 mm	100 mm	18 mm	13 mm	1650 kg	2600 kg	55 3158
12 mm	120 mm	24 mm	16 mm	1800 kg	4500 kg	55 3159

Bojenfänger-Set (Karabiner 553159 + Halter)

55 3150

3 Standard ohne Auge

Material \varnothing	Länge	A	B	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
6	60	10	8	450	600	55 3160
8	80	13	13	1100	1500	55 3161
10	100	15	14	1500	2500	55 3162
12	120	21	16	1700	3500	55 3163

Nirosta - Schnapphaken AISI 316 (A4)

4 Standard

Länge	A	B	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
50 mm	8 mm	6 mm	250 kg	300 kg	55 3140
75 mm	12 mm	10 mm	600 kg	800 kg	55 3141
100 mm	16 mm	13 mm	1400 kg	1800 kg	55 3142

5 Hochleistungs-Ausführung

Länge	A	B	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
75 mm	12 mm	10 mm	1100 kg	2000 kg	55 3143
100 mm	17 mm	14 mm	2100 kg	5000 kg	55 3144

6 Standard mit Wirbelauge

Länge	A	B	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
70 mm	8 mm	13 mm	200 kg	250 kg	55 3145
100 mm	12 mm	19 mm	500 kg	600 kg	55 3146

Nirosta - Schnappschäkel AISI 316 (A4)

7 mit fixem Auge

Länge	A	B	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
35 mm	8 mm	6 mm	200 kg	400 kg	55 3120
50 mm	16 mm	10 mm	1200 kg	2200 kg	55 3121
70 mm	21 mm	13 mm	1600 kg	3850 kg	55 3122

8 mit Wirbelauge

Länge	A	B	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
70 mm	16 mm	11 mm	1200 kg	2200 kg	55 3123
90 mm	21 mm	14 mm	1600 kg	3850 kg	55 3124
120 mm	26 mm	21 mm	4000 kg	8000 kg	55 3125

9 mit Wirbelschäkel (70mm mit gestanztem Schäkel)

Länge	A	B	C	Bolzen \varnothing	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
70 mm	16 mm	15 mm	12 mm	6 mm	1100 kg	1700 kg	55 3132
90 mm	21 mm	17 mm	11 mm	7 mm	1600 kg	3500 kg	55 3133
120 mm	26 mm	27 mm	18 mm	11 mm	4000 kg	8000 kg	55 3134



1 Wichard Sicherheits-Haken patentiert, NIRO/Kunststoff

Farbe	Länge mm	A mm	B mm	Arbeitslast kg	Bruchlast kg	Bestell Nr.
gelb	115	18	19x10	1500	2800	55 3387
blau	115	18	19x10	1500	2800	55 3388

Nirosta - Schnapphaken für Gurte AISI 316 (A4)

2 für Befestigungsgurte bis 30 mm Breite, z.B. für Abspannung von Bimimis

Länge	A	B	Arbeitslast	Bruchlast	Bestell Nr.
60 mm	8 mm	30 mm	250 kg	300 kg	55 3165

Wichard Stagreiter NIROSTA AISI 316

Segelhalskarabiner sind leicht zu befestigen und ermöglichen es Ihnen, eine Hand für das Boot frei zu haben.



Länge mm	A mm	B mm	Arbeitslast kg	Bruchlast kg	Bestell Nr.
55	9	8	240	280	55 3172
65	11	10	400	440	55 3173
90	17	13	800	840	55 3175



3 Nirosta Relinghaken AISI 316 (A4). Diese Haken erlauben ein schnelles und einfaches schließen der Reling

Länge mm	A mm	B mm	C	Arbeitslast kg	Bruchlast kg	Bestell Nr.
95	16	48	M8x125	800	1500	55 3311

4 Nirosta Pelikanhaken mit Innengewinde

Länge mm	A mm	B mm	C	Spannweg mm	Arbeitslast kg	Bruchlast kg	Bestell Nr.
100	16	48	M8x125	28	800	2800	55 3312

5 Wichard "wichinox" Reinigungs- und Polierpaste für NIROSTA Produkte

Diese Reinigungs- und Polierpaste für rostfreien Stahl verleiht allen NIRO-Produkten ein einwandfreies Aussehen und die Verlängerung ihrer Lebensdauer. Die Paste ist kunststoffneutral und sehr einfach anzuwenden.

55 3425

Wichard Ringe und Schnallen, gesenkgeschmiedet

Wichard's Edelstahl Ringe und Schnallen sind in einem Stück aus Werkstoff AISI316L warm gesenkgeschmiedet. Schmieden ist ein qualitativ sehr hochwertiger Prozeß, da die im Metall vorhandenen Kraftlinien erhalten bleiben. Geschmiedete Produkte haben im Vergleich zu geschweißten und gebogenen Produkten eine wesentlich höhere Bruchlast und sind daher auch für extrem anspruchsvolle Anwendungen geeignet. Jedes Teil ist poliert und hat eine edle, langlebige Oberfläche. In jedem Ring und in jeder Schnalle finden Sie das Wichard Logo und die Werkstoffnummer eingestanz.

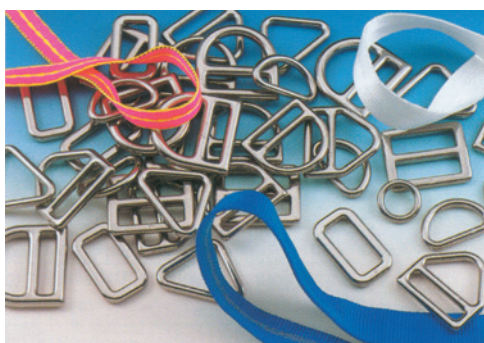
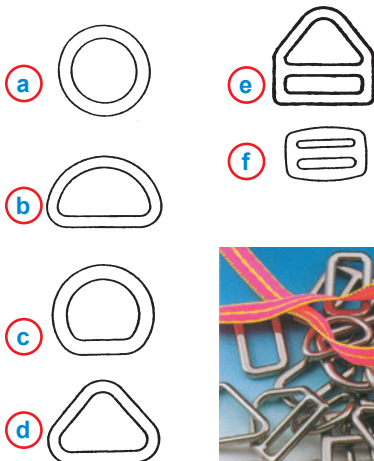



Abb.	Ausführung	Material Ø mm	Innen Ø mm	Bruchlast kg	Bestell Nr.
a)	Ring	5	21,5	2000	55 3390
a)	Ring	5	33	2000	55 3391
a)	Ring	7,3	45	4000	55 3392
b)	D-Ring	6	40	3000	55 3393
b)	D-Ring	6	50	3000	55 3394
c)	D-Ring	5	30	2000	55 3395
d)	Triangel	4	30	1200	55 3396
d)	Triangel	6	50	3000	55 3397
e)	Triangel mit Steg	6	45	3000	55 3398
f)	Gurtschnalle	4	42	1200	55 3399

ABC DAUERDRUCK-PULVER-FEUERLÖSCHER UND ABF DAUERDRUCK-SCHAUM-FEUERLÖSCHER

Zugelassen nach DIN-EN3 / ÖNORM-EN3, nach PED 97/23/EC mit CE und nach M.E.D. 96/98/EC mit  Wheelmark-Zertifizierung für Marineausrüstung, sowie mit dem GS/EN3-7 Siegel für geprüfte Sicherheit von der staatlich anerkannten Prüfanstalt MPA Dresden ausgestattet.

- * Alle Modelle werden inklusive Halterung geliefert.
- * Alle Flaschen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger Polyesterharzbeschichtung (100%)
- * Einsetzbar in elektrischen Anlagen bis 1000V bei 1m Mindestabstand
- * Leichte, sichere Bedienung

ABC PULVER 1KG & 2KG GEBINDE

- * In tiefgezogener, schweißnahtloser Aluminiumflasche für höhere Druckfestigkeit.
- * Leichtes Handling durch geringem Gewicht
- * Verstärkter Ventilblock aus speziellem Kunststoff mit hoher Druckstabilität.
- * PSx-P Modelle mit ergonomischer Armatur für leichte Einhand-Bedienung
- * Funktionstemperaturbereich -30° bis +60°C

Modell	Typ	Brandklasse	Druckanzeige	Bestell Nr.
PS1-XN	1kg ABC	5A-34BC	nein	65 6425
PS1-X	1kg ABC	5A-34BC	ja	65 6426
PS1-P	1kg ABC	5A-34BC	ja	65 6427
PS2-YN	2kg ABC	13A-89BC	nein	65 6431
PS2-Y	2kg ABC	13A-89BC	ja	65 6432
PS2-P	2kg ABC	13A-89BC	ja	65 6433

ABC PULVER 6KG GEBINDE

- * In Stahlflasche mit Druckanzeige
- * Verstärkter, alterungsbeständiger Gummischlauch mit Düse
- * Stabiler Standhebel, dadurch gute Trageeigenschaft
- * Funktionstemperaturbereich -30° bis +60°C

Modell	Typ	Brandklasse	Armatur	Bestell Nr.
PS6-HJ	6kg ABC	34A-233BC	Kunststoff	65 6434
PS6-HH	6kg ABC	34A-233BC	Messing	65 6435

ABF SCHAUM 2 LTR. GEBINDE

- * In tiefgezogener, schweißnahtloser Aluminiumflasche für höhere Druckfestigkeit.
- * Leichtes Handling durch geringem Gewicht
- * Verstärkter Ventilblock aus speziellem Kunststoff mit hoher Druckstabilität.
- * FS2-P Modelle mit ergonomischer Armatur für leichte Einhand-Bedienung
- * Funktionstemperaturbereich 0° bis +60°C
- * Für Öl- / Fettbrände bis 5 Ltr. geeignet

Modell	Typ	Brandklasse	Druckanzeige	Bestell Nr.
FS2-Y	2Lt AFFF	8A-70B-25F	ja	65 6429
FS2-P	2Lt AFFF	8A-70B-25F	ja	65 6430



FIRE STOP SCHAUM-LÖSCHSPRAY

Löschspraydose mit Ventilzerstäuber und 600ml Hochleistungsschaum. AFFF zugelassen nach Richtlinie der Aerosolpackungen 75/324/EEC. Geeignet für einen Funktionstemperaturbereich von 0° bis +50°C
Fire Stop ist nützlich bei Entstehungsbränden, speziell in der Küche, wo flüssige Stoffe, Öle und Fette beteiligt sind. Es ist keine Wartung oder Service erforderlich, darf auch nicht nachgefüllt werden. Haltbarkeit 3 Jahre, Brandklasse F für Öl- und Fettbrände bis 5 Ltr.

Modell	Typ	Brandklasse	Bestell Nr.
AD6-A	600ml AFFF	5A-21B-5F	65 6428



LÖSCHDECKE

Küchen- bzw. Haushalts Löschdecke Modell 15-107! Maße: 100x100 cm. Gemäß EN1869:1997
Prüfen Sie Ihre Löschdecke regelmäßig auf Schäden und entsorgen Sie diese, wenn sie Schäden aufweist!
Nur zum einmaligen Gebrauch! Die Löschdecke kann über den Hausmüll entsorgt werden.

65 6413





Tisztelt Ügyfelünk!

Immáron 15 éve vagyunk az Ön magyarországi partnere a hajófelszerelések területén.

A 2015-es új nagykatalógusunkban, az idén is szeretnénk Önnek bemutatni folyamatosan növekvő termékínálatunkat.

Köszönjük eddigi bizalmát és bármilyen rendeléssel illetve kérdéssel kapcsolatban ez évben is szívesen állunk rendelkezésére.

Tisztelettel

Az Allroundmarin Hungaria csapata

Privát ügyfelek szakkereskedőkön keresztül tudják termékeinket beszerezni.



Allroundmarin Hungária Kft.
H-8360 Keszthely, Festetics u. 48

+36 (83) 51 55 55
+36 (83) 51 55 56
@ office@allroundmarin.hu
www.allroundmarin.com



Folgen Sie uns auf Facebook, Twitter und Youtube und bleiben Sie stets informiert



Sehr geehrte Kunden, Liebe Wassersportler,

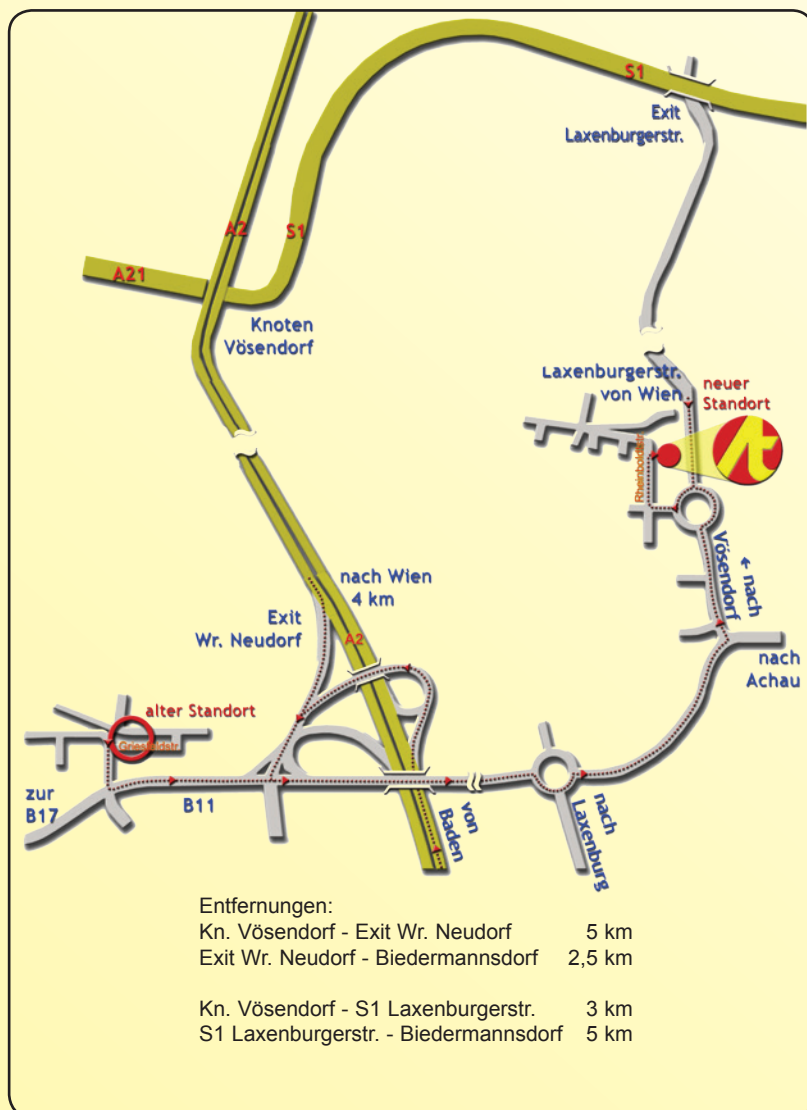
45
Jahre

wir möchten uns an dieser Stelle für das Vertrauen, dass Sie uns und unseren Produkten in der vergangenen Saison entgegengebracht haben, recht herzlich bedanken.

Mit diesem neuen Katalog, möchten wir Sie über Produktänderungen, -ergänzungen und Neuheiten aus unserem umfangreichen Boots- und Yachtzubehörprogramm am Laufenden halten. Vielleicht finden Sie den einen oder anderen Artikel darin, den Sie noch nicht kennen und Ihnen das Leben an Bord oder beim Wassersport erleichtert. Unsere Crew aus Fachleuten und Profis, freut sich immer, Sie beraten zu dürfen.

Wenn Sie uns besuchen möchten, finden Sie uns seit 2004 im Industriegebiet Biedermannsdorf, nur 2,5 km von der Autobahnabfahrt Wiener Neudorf entfernt. Bei Anfahrt über die S1 aus Richtung Schwechat, empfehlen wir die Abfahrt Laxenburgerstraße zu wählen (ca. 5km bis Biedermannsdorf).

Ihre „Allroundmarin“ – Alltechnik GmbH



Sie erreichen uns: Montag 8.³⁰ - 17.⁰⁰ | Dienstag bis Freitag 8.⁰⁰ - 17.⁰⁰

Allroundmarin®
Alltechnik Handelsges.m.b.H
A-2362 Biedermannsdorf bei Wien
Rheinboldtstrasse 11-13

+43 (0)2236 64676-20
+43 (0)2236 64676-76
@office@allroundmarin.at
www.allroundmarin.com



Folgen Sie uns auf Facebook, Twitter und Youtube und bleiben Sie stets informiert

DIBEISI AUDIO MARINE-LAUTSPRECHER

- * Wasserfeste Marine-Lautsprecher nach IP44
- * UV-beständiges ABS-Gehäuse
- * Dual / 2-Weg Lautsprecher
- * Polypropylen-Konus mit Gummirand
- * Modelle mit programmierbaren, mehrfarbigen LED-Lichtern



Typengröße	4"
D Außendurchmesser	124 mm
d Einbaudurchmesser	97 mm
H Gesamthöhe	49 mm
h Einbautiefe	35 mm
Max. Watt RMS	60 W
Hochtöner 1/2" Polymer Tweeter	-
Hochtöner 1" Titan Dome Tweeter	-
Magnet	3,4 Oz
Frequenzbereich	100 Hz - 18 kHz
Impedanz	4 Ohm
Schalldruck (1W/1m)	89 dB
Bestell Nr. weiß	59 9001
Bestell Nr. schwarz	59 9002
Bestell Nr. mit LED weiß	



Typengröße	5,25"	6,5"
D Außendurchmesser	147 mm	180 mm
d Einbaudurchmesser	114 mm	135 mm
H Gesamthöhe	74 mm	85 mm
h Einbautiefe	54 mm	63 mm
Max. Watt RMS	80 W	120 W
Hochtöner 1/2" Polymer Tweeter	1x	1x
Hochtöner 1" Titan Dome Tweeter	-	-
Magnet	6,4 Oz	8 Oz
Frequenzbereich	80 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz
Impedanz	4 Ohm	4 Ohm
Schalldruck (1W/1m)	90 dB	91 dB
Bestell Nr. weiß	59 9005	59 9007
Bestell Nr. schwarz	59 9006	59 9008
Bestell Nr. mit LED weiß		59 9009



Typengröße	6" x 9"
D Außendurchmesser	198x268 mm
d Einbaudurchmesser	154x228 mm
H Gesamthöhe	113 mm
h Einbautiefe	87 mm
Max. Watt RMS	180 W
Hochtöner 1/2" Polymer Tweeter	1x
Hochtöner 1" Titan Dome Tweeter	-
Magnet	20 Oz
Frequenzbereich	40 Hz - 20 kHz
Impedanz	4 Ohm
Schalldruck (1W/1m)	91 dB
Bestell Nr. weiß	59 9011
Bestell Nr. schwarz	
Bestell Nr. mit LED weiß	59 9013
Bestell Nr. mit LED schwarz	59 9014



Typengröße	5,25"	6,5"
D Außendurchmesser	147 mm	192 mm
d Einbaudurchmesser	114 mm	138 mm
H Gesamthöhe	74 mm	98 mm
h Einbautiefe	54 mm	65 mm
Max. Watt RMS	80 W	120 W
Hochtöner 1/2" Polymer Tweeter	-	-
Hochtöner 1" Titan Dome Tweeter	1x	1x
Magnet	6,4 Oz	20 Oz
Frequenzbereich	80 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz
Impedanz	4 Ohm	4 Ohm
Schalldruck (1W/1m)	90 dB	91 dB
Bestell Nr. weiß	59 9015	59 9019
Bestell Nr. schwarz		59 9020
Bestell Nr. mit LED weiß	59 9017	59 9021
Bestell Nr. mit LED schwarz	59 9018	59 9022

MONTAGERAHMEN & -GEHÄUSE FÜR AUTORADIOS

- * schützt Ihr Radio vor Spritzwasser, Regen und direkter Sonneneinstrahlung
- * getönte Polycarbonat-Abdeckung
- * federunterstützter Öffnungsmechanismus
- * UV-stabilisierter ABS-Kunststoff
- * Montagedichtungen

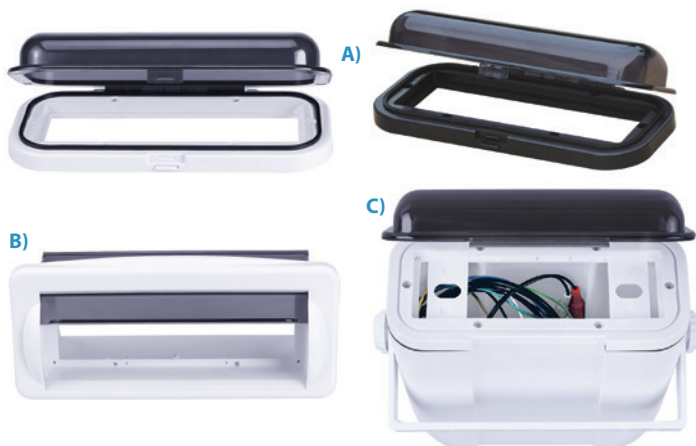
EINBAURAHMEN UND DISPLAYABDECKUNGEN

A) mit gewölbter Frontabdeckung für DIN-Radios				
Farbe	Länge	Breite	Höhe	Bestell Nr.
weiß	22,9 cm	10,4 cm	4,9 cm	59 9078
schwarz	22,9 cm	10,4 cm	4,9 cm	59 9077

B) mit flacher Frontabdeckung für DIN-Radios				
Farbe	Länge	Breite	Höhe und Tiefe ü.a.	Bestell Nr.
weiß	24,2 cm	10,2 cm	11,5 cm	59 9076

AUFBAU- BZW. ÜBERKOPF-GEHÄUSE

C) bereits verkabelt* für DIN und amerikanische Radios					
Farbe	Länge	Breite	Tiefe	Bügelbreite	Bestell Nr.
weiß	24,2 cm	10,2 cm	25,4 cm	2,8 cm	59 9079



*3x Strom, 8x Lautsprecher, 2x Antenne Cinch



www.allroundmarin.com

www.minnkota.de

www.humminbird.de