



Allroundmarin®

2019/20

Katalog
F

 MINN KOTA

 HUMMINBIRD

 CANNON

Tite-Lok



 RAILBLAZA
HOLD EVERYTHING...



 Zenith

 Quick
Nautical Equipment

 OPTIMA
BATTERIES

 VARTA

 NAVIONICS
THE LEADER IN ELECTRONIC CHARTS



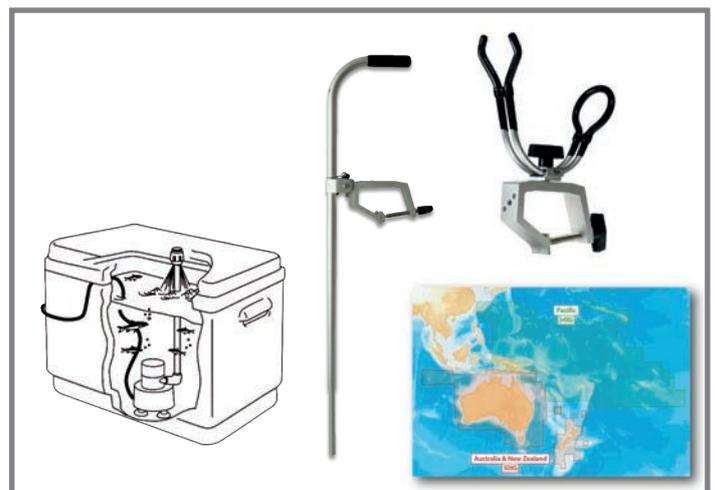
Heckmotoren	4-9
Flanschmotoren	10
Ersatzpropeller + Zubehör	11
Bugmotor-Auswahlhilfe	12
Info zu Built-in MDI Sonargeber	13
i-Pilot, i-Pilot Link	14-17
Bugmotoren	18-24
Motoren Zubehör	24-26
Talon - Teleskopstabanker	30-32
Modellübersicht Elektromotoren	99



Informationen Sonartechnik Networking	33-39
Autochart	40-41
Solix	42-43
Fishfinder Helix 12 10	44-45
Fishfinder Helix 9 8	46-47
Fishfinder Helix 7 5	48-49
Phiranha Max HDR-650	50
Chirp Radar	52
NMEA 2000 Ethernet	53
Fishfinder Zubehör	54-56



Cannon Technik	58-59
Elektrische Downrigger	60-61
Manuelle Downrigger	62-63
Downrigger Zubehör	64-65
Rutenhalter	66



Seekarten	51
Fischtank Zubehör	57
Rutenhalter & Zubehör	67-68



Halterungssystem	68-77
Transport- und Slippwagen C-TUG	97
Schlauchbooträder	98



Hartschalenkajaks	78-81
Hartluftkajaks	82-83
Bellyboote (Kleinboote)	84
Schlauchboot mit Aluminiumboden	85-87
Schlauchboot mit Hartluftboden	87-88
Schlauchboot mit faltbarer Holzboden	89
Schlauchboot mit Lattenboden	90-92



Sicherungsautomaten	26
Ladegeräte	27-29
Batterien	28-29
Elektro-Zubehör	26-29
Positionslichter	94



Bimini - Sonnenverdeck	77
Luftpumpen	93
Rettungswesten	94
Bootsitze	94-95
Leinen & Anker	96

ENDURA C2 & RIPTIDE

5 SPEED

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!

Endura C2 - Heckmotor

Modell	Schiffslänge	Volt	Schaltstufen	Subkraft in kp	Batterieanzeige	Gewicht ca. ohne Karton	Ideal für Bootsgewicht bis	Bestell Nr.
Endura C2 30	76 cm	12V	5/3	13,61	Ja	5,8 kg	780 kg	90 1530
Endura C2 34	91 cm	12V	5/3	15,42	Ja	6,0 kg	930 kg	90 1531
Endura C2 40	91 cm	12V	5/3	18,14	Ja	7,5 kg	1100 kg	90 1533
Endura C2 45	91 cm	12V	5/3	20,41	Ja	8,7 kg	1300 kg	90 1534
Endura C2 50	91 cm	12V	5/3	22,68	Ja	9,5 kg	1350 kg	90 1536
Endura C2 55	91 cm	12V	5/3	24,95	Ja	9,5 kg	1500 kg	90 1538
Endura C2 55	106 cm	12V	5/3	24,95	Ja	9,6 kg	1500 kg	90 1539

Riptide Transom SC - Salzwasser Heckmotor

RT 40/SC	91 cm	12V	5/3	18,14	Ja	7,5 kg	1100 kg	90 1050
RT 45/SC	91 cm	12V	5/3	20,41	Ja	8,7 kg	1300 kg	90 1059
RT 55/SC	106 cm	12V	5/3	24,95	Ja	9,6 kg	1500 kg	90 1062

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten



- Ausstattung:** Stufenschaltung 5/3 , Batterieanzeige, Pinne teleskopierbar
Technik: Cool Power
Propeller: Endura C2 50 & 55: MKP-37, Endura C2 30-45: MKP-2

Riptide Transom SC

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 Endura Modelle sind mit einem um 15 cm ausziehbaren **Teleskopgriff** ausgestattet !



Der **Entsicherungshebel** an der Halterung ermöglicht es, den Motor mit einem Handgriff hochzuschwenken.



Alle MINN KOTA Außenborder 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.



Mit Batterieanzeige: Motor abschalten, kurz warten, die Taste drücken und Sie sehen den Ladezustand Ihrer Batterie.
Full charge = voll
Good = gut
Low = gering
Recharge = laden

ENDURA MAX & RIPTIDE



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.

Endura Max - Heckmotor

Modell	Schaftlänge	Volt	Schaltstufen	Subkraft in kp	Batterieanzeige	Gewicht ca. ohne Karton	Ideal für Bootsgewicht bis	Bestell Nr.
Endura MAX 40	91 cm	12V	stufenlos	18,14	Ja	7,5 kg	1100 kg	90 1543
Endura MAX 45	91 cm	12V	stufenlos	20,41	Ja	7,5 kg	1300 kg	90 1544
Endura MAX 50	91 cm	12V	stufenlos	22,68	Ja	9,5 kg	1350 kg	90 1546
Endura MAX 55	91 cm	12V	stufenlos	24,95	Ja	9,5 kg	1500 kg	90 1548
Endura MAX 55	106 cm	12V	stufenlos	24,95	Ja	9,6 kg	1500 kg	90 1549

Riptide Transom - Salzwasser Heckmotor

RT 55/V	91 cm	12V	stufenlos	24,95	Ja	9,5 kg	1500 kg	90 1064
RT 55/V	106 cm	12V	stufenlos	24,95	Ja	9,6 kg	1500 kg	90 1065

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten


Stufenlose Geschwindigkeitskontrolle:

Anstelle von 5 vorgegebenen Geschwindigkeitsstufen, ermöglicht Ihnen der Endura Max durch seine moderne Technik eine präzise Feinabstimmung der Geschwindigkeit und somit auch, eine bessere Kontrolle über Ihr Boot.



Ausstattung: stufenlose Geschwindigkeitsregelung, Batterieanzeige, Pinne teleskopierbar

Technik: Cool Power, Digital Maximizer

Propeller: Endura Max 40 & 45: MKP-2, Endura Max 50 & 55: MKP-37

Riptide Transom V

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. Diese Modelle sind mit dem Maximizersystem ausgestattet und daher stufenlos regelbar.



Alle Endura Modelle sind mit einem um 15 cm ausziehbaren **Teleskopgriff** ausgestattet!



Der **Entsicherungshebel** an der Halterung ermöglicht es, den Motor mit einem Handgriff hochzuschwenken.



Alle MINN KOTA Außenborder 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.



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

Full charge = voll
Good = gut
Low = gering
Recharge = laden



TRAXXIS & RIPTIDE



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

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 mit Maximizer-System wünschen.

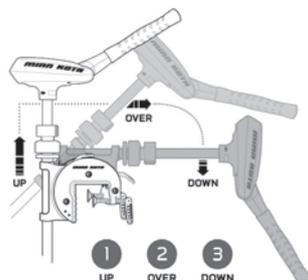
Traxxis - Heckmotor

Modell	Schiffslänge	Volt	Schaltstufen	Subkraft in kp	Batterieanzeige	Gewicht ca. ohne Karton	Ideal für Bootsgewicht bis	Bestell Nr.
TRAXXIS 45	91 cm	12V	stufenlos	20,41	Ja	8,7 kg	1300 kg	90 1502
TRAXXIS 55	91 cm	12V	stufenlos	24,95	Ja	10,5 kg	1500 kg	90 1504
TRAXXIS 55	106 cm	12V	stufenlos	24,95	Ja	11,5 kg	1500 kg	90 1505
TRAXXIS 70	106 cm	24V	stufenlos	31,75	Ja	13,6 kg	1700 kg	90 1506
TRAXXIS 80	106 cm	24V	stufenlos	36,29	Ja	14,5 kg	1800 kg	90 1507

Riptide Transom - Salzwasser Heckmotor

RT 80	106 cm	24V	stufenlos	36,29	Ja	13,3 kg	1800 kg	90 1061
RT 112	132 cm	36V	stufenlos	50,8	Ja	15,0 kg	2300 kg	90 1068

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten



Hochklappen mit einer Hand (One-Hand-Stow) Mit der neuen Heckspiegelhalterung geht das Hochklappen des Motors noch schneller von der Hand: Den Motor gleichzeitig **1** hochziehen und **2** ins Boot kippen, **3** niederdrücken und einrasten – fertig!



Stufenlose Geschwindigkeitskontrolle: Anstelle von 5 vorgegebenen Geschwindigkeitsstufen, ermöglicht Ihnen der TRAXXIS durch seine moderne Technik, dem digitalen Maximizer-System, eine präzise, stufenlose Feinabstimmung der Geschwindigkeit. Diese verlängert bei reduzierten Geschwindigkeiten die Fahrtdauer mit einer Batterie-ladung bis zum 5-fachen.

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

Riptide Transom

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. Diese Modelle sind mit dem Maximizersystem ausgestattet und daher stufenlos regelbar. Der superstarke RT112, mit einer Schubkraft von ca. 51kp, benötigt eine Betriebsspannung von 36 Volt.



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.



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.

Full charge	= voll
Good	= gut
Low	= gering
Recharge	= laden



EM Flanschmotoren mit Fernbedienung

Auf der Kavitationsplatte von Außenbordern oder Z-Antrieben montiert, sind die EM-Modelle der ideale Hilfsmotor für kurze Strecken, für Hafenmanöver oder für geräuschlose Angelausfahrten. Die Motoren werden in diesem Fall so montiert, dass sie während der Gleitfahrt aus dem Wasser ragen und dadurch keinen Geschwindigkeitsverlust bzw. Widerstand im Wasser darstellen. Sinkt das Boot nach der Gleitfahrt wieder ab, sollte der EM tief genug im Wasser und einsatzbereit sein. Die Lenkeinrichtung des Außenborders dient auch als Lenkung für den Elektromotor.

Minn Kota EM-Flanschmotoren gibt es für Süßwasser und Salzwasser mit einer Schubkraft von 25 kp. Im Lieferumfang ist eine Fernbedienung und eine externe, geschützte Elektronikbox sowie, entsprechende Anschlusskabeln enthalten.

EM Salzwassermodell Riptide (RT)



Ausstattung: Fernbedienung, externe Elektronikbox
Technik: Digital Maximizer
Propeller: RT 55 EM: MKP-32; RT 80 EM, RT 160 EM: MKP-33

	Modell	RT 55 EM
Volt		12 V
Schub in kp		24,95
Bestell Nr.		90 1007

EM Süßwassermodell



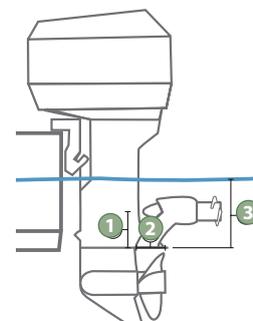
Ausstattung: Fernbedienung, externe Elektronikbox
Technik: Digital Maximizer
Propeller: MKP-32

	Modell	55 EM
Volt		12 V
Schub in kp		24,95
Bestell Nr.		90 1044



Info:

Montagerichtlinien für EM Motore



- 1 Minimalabstand der Motorwelle des Minn Kota EM von der Kavitationsplatte: 184mm
- 2 Mindestlänge der Kavitationsplatte hinter der Motorschaft-Hinterkante:
 » 55EM: 95 mm
- 3 Minimalabstand der Kavitationsplatte von der Ruhewasserlinie: 330mm

Die Minn Kota **EM-Modelle (Engine Mount)** wurden speziell als Hilfs- oder Zweitmotoren zur Montage auf der Kavitationsplatte von starken Außenbordern entwickelt. Es sind uns jedoch auch eine Vielzahl von anderen Einsatz- und Montagevarianten bekannt.



Einfaches Steuern mit der Fernbedienung

Regeln Sie die Drehzahl Ihres EM-Motors mit der Kabel-Fernbedienung, die Sie entweder in der Hand halten oder fix montieren können, sowohl vor als auch retour, und der auf der Kavitationsplatte montierte EM-Motor wird mit dem Steuerrad des Bootes oder mit der Pinne des Außenborders gesteuert. Für andere Steuervarianten sind Eigenkonstruktionen erforderlich.



Versiegelte, geschützte Elektronik

Die Elektronik der EM Motoren sind in einem gänzlich wasserdichten Kontrollmodul, das unter Deck montiert wird, untergebracht. Alle elektronischen Bauteile sind zum Korrosionsschutz mit seewasserbeständigem Polyurethan versiegelt. Die Kühlrippen des Gehäuses aus stanggepresstem Aluminium leiten die Hitze ab und kühlen auch bei hoher Drehzahl die Elektronik.

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	
ULTREX		80	112							
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

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

Universal Montageschelle



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

90 1310

Pinnenverlängerungen

aus besonders leichtem Kunststoff, mit Neoprenhandgriff.



Fixe Länge

40 cm

90 1099

75 cm

90 1101



teleskopierbar

43-63 cm

90 1116

61-101 cm

90 1117



Die Vorteile von Bugmotoren liegen klar auf der Hand: Beim Steuern haben Sie immer Ihr Ziel und den Motor mit seinen Richtungsbewegungen gleichzeitig vor Augen und ein punktgenaues Ansteuern wird dadurch wesentlich erleichtert. Speziell bei starkem Seitenwind macht sich dies bemerkbar, da nicht der Bug, sondern das Heck durch den Wind versetzt wird und die Zielrichtung dadurch weiterhin problemlos beibehalten werden kann.

Funktionen und Steuerung, Modelleigenschaften:

Je nach Minn Kota Modell, stehen Bluetooth Funk-Handfernbedienungen oder Fußfernbedienungen zur Verfügung. Details und Funktion der Handfernbedienungen i-Pilot & i-Pilot Link finden Sie auf den Seiten 14 – 17. Alle diese Modelle sind auch mit einer Bluetooth Micro-Fernbedienung erweiterbar. Alternativ oder in Kombination stehen auch Fußfernbedienungen zur Auswahl.

Modell Powerdrive (PD), hier müssen Sie sich entscheiden, elektrische Fußfernbedienung oder i-Pilot mittels Handfernbedienung, eine Kombination ist nicht möglich.

Modell Terrova, hier ist die Kombination von Fuß- und Handfernbedienungen, sowohl i-Pilot als auch i-Pilot Link möglich und auch nachrüstbar.

Modell Ulterra, ist wie das Modell Terrova, jedoch zusätzlich mit einer elektrischen Lift-Funktion ausgestattet für maximalen Komfort. Der Motor wird elektrisch abgesenkt und gehoben und in die Haltevorrichtung eingerastet.

Modell Ultrex, ist mit meiner manuellen Kabel-Fußlenkung (Bowdenzug) ausgestattet. Dies Art der Steuerung wird gerne von im Boot stehenden Fischern verwendet. Trotz manueller Kabellenkung muss man nicht auf die elektrischen Vorzüge von i-Pilot (Link) verzichten.

Süßwasser oder Salzwasser-Modelle?

Fischen Sie sehr oft in Salzwasser, sollten Sie sich unbedingt für ein Riptide (RT) Modell entscheiden. Diese sind in vieler Hinsicht gegen Salzwasser geschützt und daher wesentlich pflegeleichter. Setzen Sie Ihren Motor nur fallweise in Salzwasser ein, können Sie auch einen Standard-Motor verwenden. Sie sollten ihn aber nach jedem Gebrauch mit Frischwasser abspülen.

Verwenden Sie einen oder mehrere Fishfinder an Board?

Für einen Sonargeber, gibt es keinen besseren Platz, als ganz vorne am Bug. Daher bietet Minn Kota Bugmotore mit integriertem Sonargeber an. Das ist eine saubere Lösung ohne Kabelsalat im Boot. Angeboten werden Motore mit US-2 (Universal Sonar Dual Beam 200/83 kHz) und jetzt auch alternativ mit Mega Down Imaging (MDI) Gebern. US-2 kann von praktisch allen namhaften Fishfinder-Marken verarbeitet werden, MDI steht ausschließlich für Hummin-

bird Mega Imaging Fishfinder zur Verfügung. Details über diese Technik finden Sie in diesem Katalog. Diese Motore sind auch optimal in ein Netzwerk von z.B. zwei Humminbird-Fishfindern integrierbar, wobei einer an den Geber des Minn Kota´s und der andere an den Heckgeber angeschlossen wird und die Daten beider Geber sind auf beiden Geräten abgefragbar (Siehe auch Humminbird One-Boat-Network).

Welche Schubkraftserie für Bootslänge und Bootsgewicht?

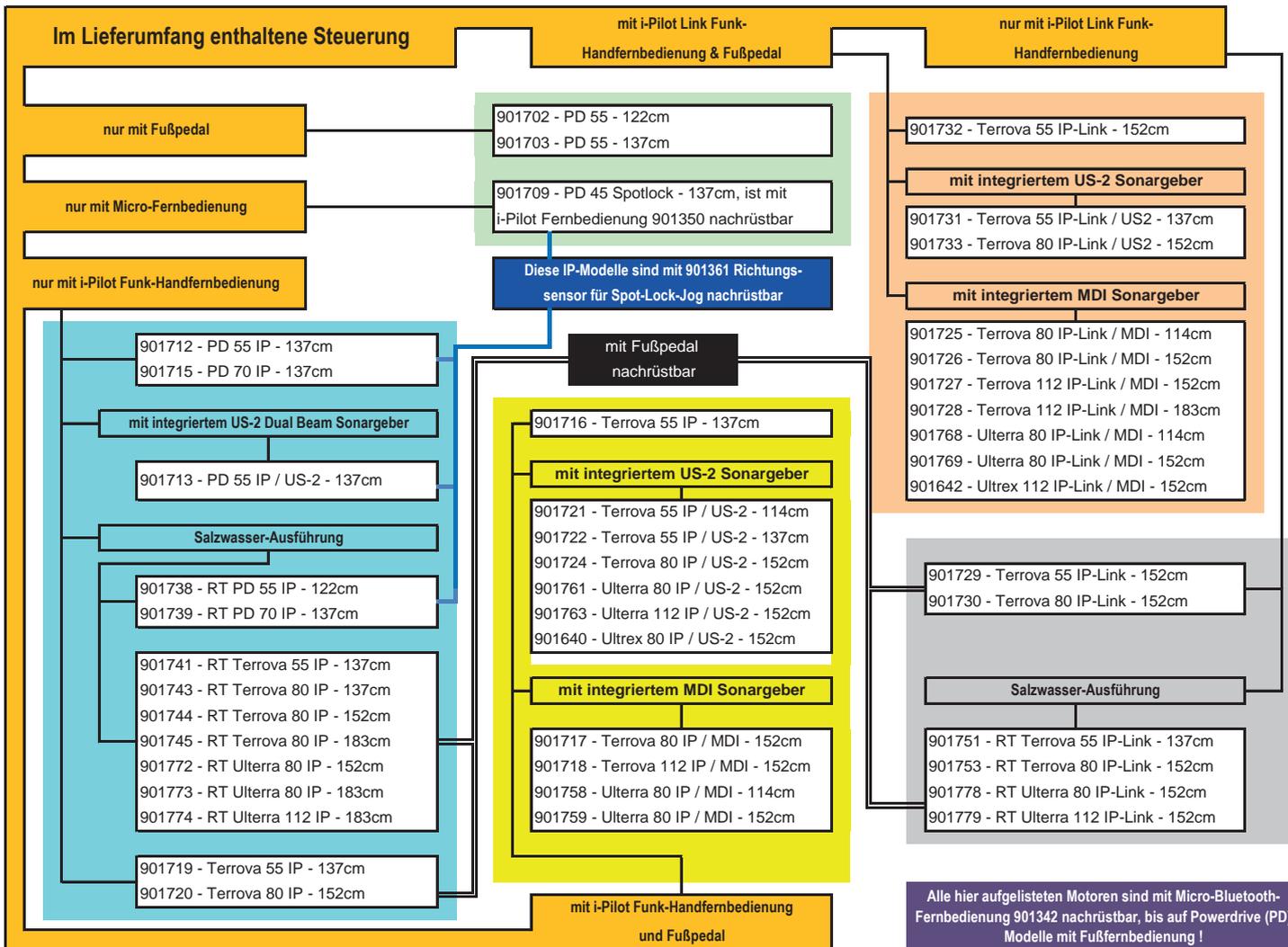
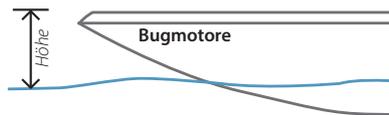
Ihre Kaufentscheidung beginnt jedoch bei der Auswahl der richtigen Schubkraftstärke. Hier eine Empfehlung abzugeben ist sehr schwierig. Jedes Boot hat andere Eigenschaften, beginnend von der Rumpfform bis zur Windanfälligkeit. Auch die Zuladung muss berücksichtigt werden. Als grobe Richtlinie können wir Ihnen folgendes empfehlen:

	Schubkraft	bis Bootslänge	bis Bootsgew.	Batterie
Serie 45	20,4kp = 45lbs	ca. 5,5m	ca. 1.300kg	12 Volt
Serie 55	25,0kp = 55lbs	ca. 6,0m	ca. 1.500kg	12 Volt
Serie 70	31,7kp = 70lbs	ca. 7,0m	ca. 1.700kg	24 Volt
Serie 80	36,3kp = 80lbs	ca. 8,0m	ca. 1.800kg	24 Volt
Serie 112	50,8kp = 112lbs	über 8,0m	über 1.300kg	36 Volt

Welche Mindest-Schaftlänge benötige ich?

Der Schaft darf nicht zu kurz sein, ein zu langer Schaft ist kein Problem, er erschwert lediglich das Handling oder nimmt aufgeholt mehr Platz am Deck ein.

Höhe Bug zur Wasserlinie	empfohlene Mindestschaftlänge
bis 64 cm	≥ 115 cm
bis 71 cm	≥ 122 cm
bis 86 cm	≥ 137 cm
bis 101 cm	≥ 152 cm
bis 132 cm	183 cm



Alle hier aufgelisteten Motoren sind mit Micro-Bluetooth-Fernbedienung 901342 nachrüstbar, bis auf Powerdrive (PD) Modelle mit Fußfernbedienung!

BUILT-IN MEGA DOWN IMAGING®



Universal Sonar 2

Sie haben kein MEGA DI, möchten aber trotzdem Ihren 2D-Geber und die Verkabelung vollständig im Motor integriert haben? Dann empfehlen wir Bugmotoren Modelle US2. Erhältlich bei Ulterra, PowerDrive, Terrova und Ultrex!

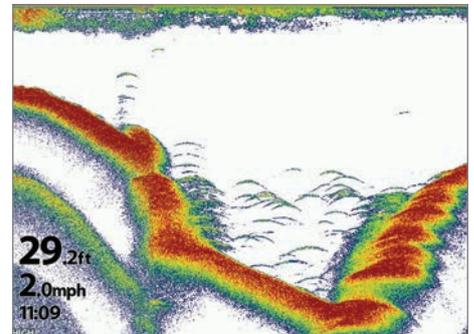
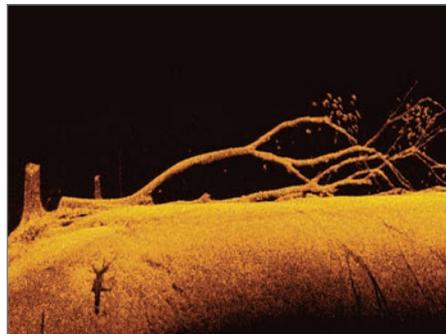
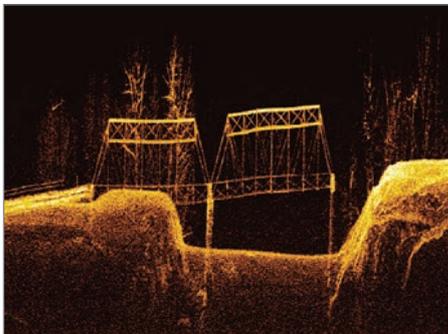


Ihr neuer Bugmotor liefert ab sofort MEGA Down Imaging (MDI) Sonar-Bilder direkt an ihren Humminbird Fishfinder! Denn die neuen ausgewählten Bugmotoren von Minn Kota haben einen integrierten MEGA Down Imaging (MDI) Geber direkt im Motor eingebaut. Dieser Geber ist nicht nur besser geschützt sondern Sie sparen sich auch mühsame Montagen und unordentliche Kabelstränge. Der MEGA Down Imaging (MDI) Geber ist betriebsbereit in Ihrem Bugmotor integriert, die Kabel laufen durch den Schafft und ein Verlieren des Gebers ist so gut wie unmöglich! Bugmotoren Ulterra, Terrova und Ultres können direkt mit einem Solix verbunden werden. Zur Verbindung eines der ausgewählten Helix Modelle ist ein zusätzlicher Adapter erforderlich. Passendes Zubehör finden Sie auf Seite 26.

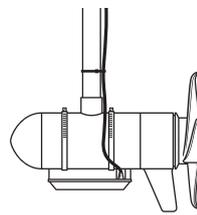
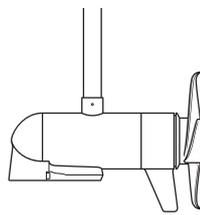
Folgende Bugmotoren sind mit Built-in Mega Down Imaging (MDI) Geber erhältlich:



MEGA Down Imaging® bietet durch Megahertz-Frequenzen, kristallklare Bilder und macht für Sie die Suche nach Fischen noch einfacher! Zusätzlich liefert der integrierte Geber auch Dual Spectrum CHIRP (2D-Sonar) Informationen, mit einer noch besseren Zieltrennung.



MDI ist nur mit Humminbird Fishfinder kompatibel!



HUMMINBIRD + **MINN KOTA**
ONE-BOAT NETWORK

Seite 33.





AUF GPS-BASIERENDES ELEKTROMOTOREN-STEUERUNGSSYSTEM

Die neuen i-Pilot und i-Pilot Link Fernbedienungen! Größere Bildschirme, bessere Funktionen, Bluetooth-Verbindung und eine Smartphone-App für Android und iOS, macht das erneuerte System zu einem Must-have.



i-Pilot	FUNKTIONEN	i-Pilot Link (mit Humminbird*)
16 Spots x	Spot-Lock, elektronischer Anker Jog Feature	16 Spots (+2500) x
x	Automatische Ansteuerung gespeicherter Spot-Locks	x
x	Advanced Autopilot-Funktion	x
16 Tracks	i-Tracks, GPS – Strecken- / Routenaufzeichnung bis zu 3,2 km pro Route	16 Tracks (+50)
x	Automatisches Abfahren aufgezeichneter Routen	x
x	Automatische Ansteuerung gespeicherter Routen	x
x	Geschwindigkeitskontrolle – Tempomat	x
x	Bluetooth-Verbindung	x
x	Smartphone-App	x
x	Micro-Fernbedienung kompatibel	x
	Netzwerktauglich mit Humminbird Geräten	x
	Automatisches Abfahren von aufgezeichneten Routen von vorstehenden Humminbird Geräten	x
	Automatisches Abfahren / Folgen von Tiefenlinien, auch versetzt, in Verbindung mit Humminbird Autochart	x

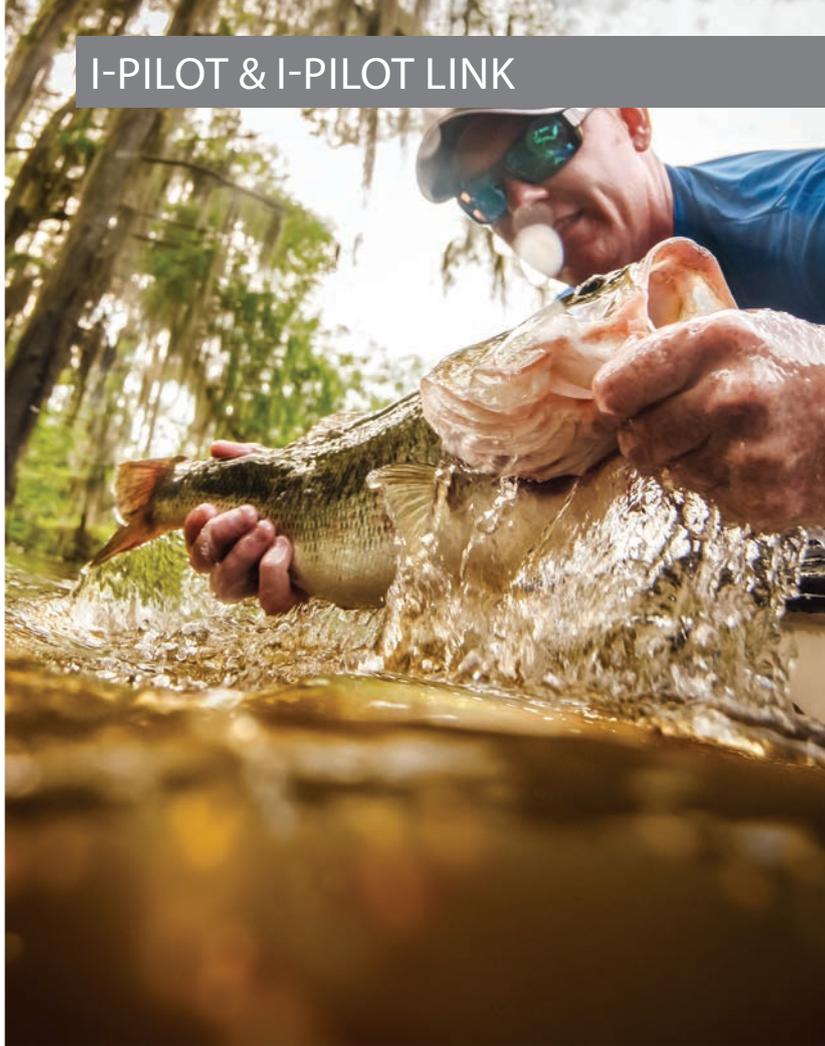
* mit netzwerkfähigen Humminbird Fishfinder

I-Pilot ist kompatibel mit: Ultrerra, RT Ultrerra, Terrova, RT Terrova, PowerDrive, RT PowerDrive, Ultrex

Ersatz-Fernbedienung für BT-Serie:
für i-Pilot: **90 1350**
für i-Pilot Link: **90 1356**

Für ältere Motoren-Serien siehe Seite 24





Touchscreen

i-Pilot Link ist kompatibel mit: Ulterra, RT Ulterra, Terrova, RT Terrova, Ultrex

› Micro-Fernbedienung

Kann zusätzlich zu den Standard-Fernbedienungen verwendet werden. Verfügt über die Funktionstasten für Geschwindigkeit, Lenkung, Spot Lock und Advanced Autopilot.

90 1342



› i-Pilot APP

Bediene i-Pilot und i-Pilot Link direkt von deiner neuen App aus. Sie verfügt über die Funktionstasten für Geschwindigkeit, Lenkung, Spot Lock und Advanced Autopilot. Der Download von Software Updates können über das App durchgeführt werden. Für Android und iOS.



› Humminbird i-Pilot Link Remote

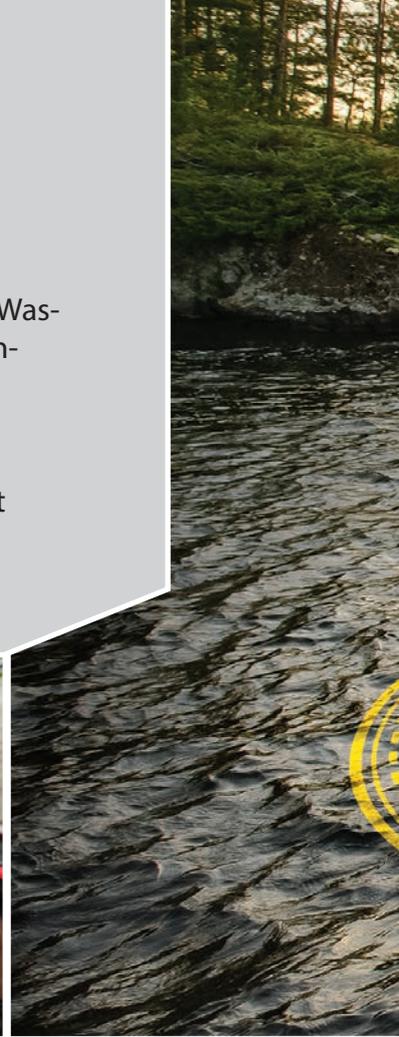
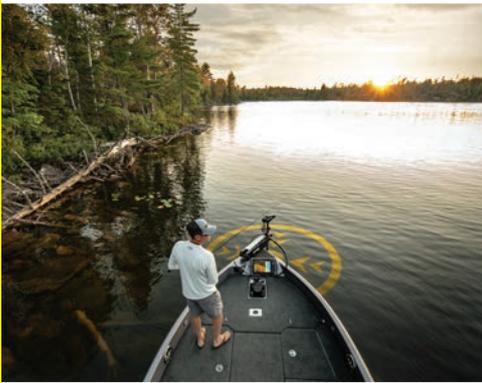
Mit i-Pilot Link und dem passenden Humminbird, können Sie Ihren Motor vom Fishfinder aus bedienen: Geschwindigkeit, Lenkung, Spot Lock, i-Track, Tiefenlinien folgen und Advanced Autopilot





Konzentrieren Sie sich auf die wirklich wichtigen Dinge und auf das, wofür Sie aufs Wasser gekommen sind. Bedienen Sie Ihren Bugmotor ganz einfach von Ihrer Bluetooth-Fernbedienung. Mit Hilfe von GPS navigieren Sie Ihr Boot wohin Sie auch wollen!

Neue Features, neue Fernbedienungen und noch mehr. Entdecken Sie die Welt von i-Pilot und i-Pilot Link und finden Sie die Lösung, nach der Sie schon immer gesucht haben.



SPOT-LOCK

Diese Funktion ist als elektronischer Anker bezeichnbar und hält Ihr Boot, GPS-gesteuert am gewählten Punkt. Trotz Wetter, Wind und Strömung werden Sie nur geringfügig abdriften. Der i-Pilot(-Link) informiert Ihren Minn Kota Bugmotor über die Abdrift, der Sie dann wieder zum gewählten Punkt zuverlässig zurückbringt. Sie können von überall am Boot Spot-Lock aktivieren. Aktivieren Sie ihn mit dem Fußpedal des Bugmotors, ihrem Humminbird Fishfinder, iPilot (Link) Fernbedienung der Smartphone App oder der Micro Fernbedienung. Bei geringen Abdriften sehen Sie sogar am Display den Abstand zu Ihrem Spot-Lock!



GoTo Spot-Lock

Verwenden Sie diese Funktion um zu einem frei wählbaren, abgespeicherten Spot-Lock (Ankerpunkt) zurückzukehren um dort in Position gehalten zu werden (max. 400 m Distanz).

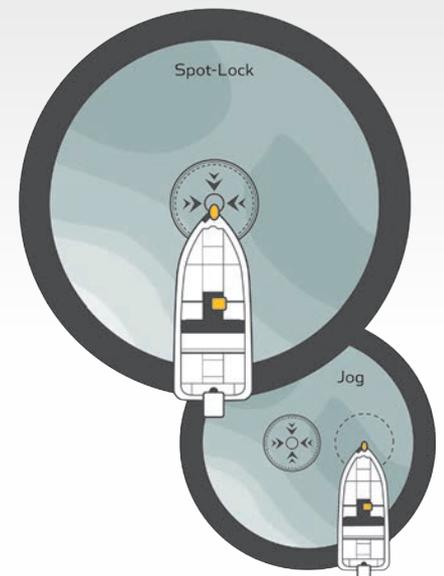
GoTo Waypoint

Diese Funktion bringt Sie zu einem frei wählbaren, gespeicherten Wegpunkt, mit einer beliebig eingestellten Geschwindigkeit. Bei Ankunft wählen Sie eine andere Funktion wie Spot-Lock oder Autopilot, oder schalten den Motor ganz ab.

Spot-Lock Jog

Ein neuer Richtungssensor* für i-Pilot und i-Pilot Link, der auf Knopfdruck Ihr Boot automatisch 1,5 Meter nach links, rechts, vorne oder hinten versetzt.

*Bluetooth-Richtungssensor inkludiert bei allen i-Pilot und i-Pilot Link Modellen, ausgenommen bei PowerDrive und RT PowerDrive, aber optional erhältlich.



BLUETOOTH - FERNBEDIENUNG

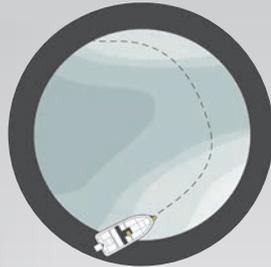
i-Pilot und i-Pilot Link Fernbedienungen: größere Bildschirme, bessere Funktionen und die Bluetooth-Verbindung sorgt für eine zukunftssichere Kommunikation.





i-TRACKS

Erfolgreiche Fischfangrouten geraten niemals mehr in Vergessenheit! i-Tracks sind Routen von bis zu 3,2 km Länge die Sie speichern können und zu beliebiger Zeit erneut abfahren können.



GoTo i-Track

Kehren Sie auf Knopfdruck zurück zu einer beliebigen, gespeicherten i-Track Route. i-Pilot(-Link) bringt Sie zum nächst gelegenen Punkt dieser Route zurück, der Sie dann in beliebiger Richtung automatisch folgen können (max. 400 m Distanz).

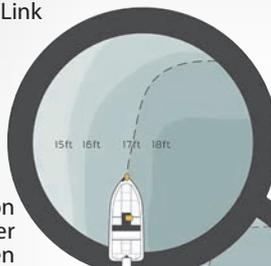
Stromversorgung der Fernbedienungen

Der i-Pilot wird durch eine CR 2450 Batterie versorgt, der i-Pilot LINK ist mit einem Akku ausgestattet und wird wie ein Mobiltelefon geladen.

TIEFENLINIE FOLGEN

LINK

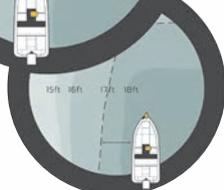
Mit kompatiblen Humminbird-Fishfindern, die mit AutoChart Live oder mit optionaler AutoChart Software ausgestattet sind, können Sie die Bodenstrukturen Ihrer bevorzugten Fischgewässer kartographieren (Info siehe Seite 40). Eine beliebige, sich dadurch ergebende Tiefenlinie, kann dann mittels i-Pilot Link automatisch angesteuert und in der von Ihnen gewählten Richtung, solange Sie es möchten, gefolgt werden.



Abstand zur Tiefenlinie



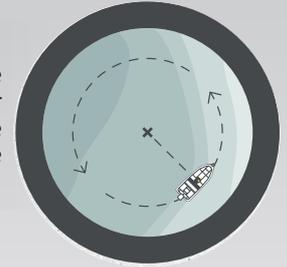
Ebenso können Sie mit dieser Funktion einen festen Abstand zu einer Tiefenlinie oder zum Ufer einstellen und in dieser eingestellten Distanz der Tiefenlinie oder dem Ufer in beiden Richtungen folgen.



UMKREISEN

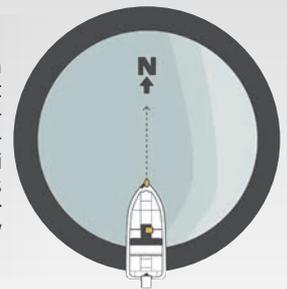
LINK

Wählen Sie einen Punkt und wie weit Sie von diesem entfernt sein möchten. Ihr Boot kreist um diese Stelle, während Sie sich auf die wirklich wichtigen Dinge konzentrieren können.



AUTOPILOT-FUNKTION

Im Gegensatz zu den Autopilot-Motoren werden beim i-Pilot (-Link) nicht Kompass-, sondern GPS-Daten verarbeitet. Es stehen 2 Autopilot-Einstellungen zur Verfügung, wobei „Standard“ nur den gewünschten Kurs hält, die Abdrift durch Wind oder Strömung werden nur im „Advanced“ Modus automatisch korrigiert.



COPILOT-FUNKTION

Verändern Sie die Geschwindigkeit und die Richtung mit Hilfe der drahtlosen Fernbedienung.



GESCHWINDIGKEITSKONTROLLE – TEMPOMAT

Die gewünschte Geschwindigkeit kann in 1/10 Knoten (bzw. 0,2 km/h) Schritten justiert werden und wird durch GPS Unterstützung konstant über Grund gehalten. Diese feine Abstimmung ist ideal für den Schleppangler.



POWER DRIVE



i-PILOT®

DIGITAL
MAXIMIZER™US|²

SPOT-LOCK



POWER DRIVE - Bugmotor Serie "BT" (Bluetooth)

Modell	Schafflänge	MDI Sonargeber	US-2 Sonargeber	i-Pilot vorinstalliert	i-Pilot Link vorinstalliert	Fußpedal	Bluetooth	Richtungs-sensor	Bestell Nr.
Schubkraftserie 45 / 12 Volt (45 lbs sind ca. 20,4 kp, ca. 20,0 daN) inkl. Micro-Fernbedienung									
Power Drive 45 SPOT-LOCK	137 cm	-	-	optional	-	-	✓	optional	90 1709
Schubkraftserie 55 / 12 Volt (55 lbs sind ca. 25 kp, ca. 24,5 daN)									
Power Drive 55	122 cm	-	-	-	-	✓	✓	-	90 1702
Power Drive 55	137 cm	-	-	-	-	✓	✓	-	90 1703
Power Drive 55 - iP	137 cm	-	-	✓	-	-	✓	optional	90 1712
Power Drive 55 - US-2 / iP	137 cm	-	✓	✓	-	-	✓	optional	90 1713
Schubkraftserie 70 / 24 Volt (70 lbs sind ca. 32 kp, ca. 31 daN)									
Power Drive 70 - iP	137 cm	-	-	✓	-	-	✓	optional	90 1715

Riptide Power Drive - Salzwasser Bugmotor

RT Power Drive 55 - iP	122 cm	-	-	✓	-	-	✓	optional	90 1738
RT Power Drive 70 - iP	137 cm	-	-	✓	-	-	✓	optional	90 1739

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten



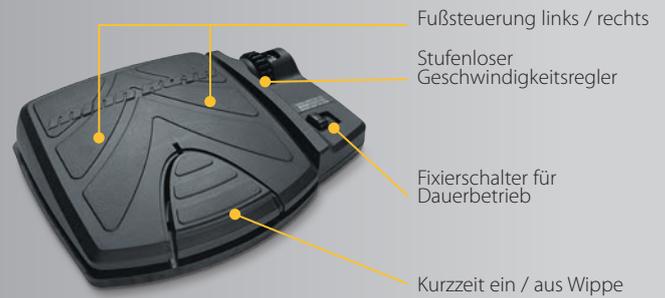
Der Motor wird einfach und bequem hochgezogen ...



... und in der Halterung fixiert.


POWERDRIVE - FUSSPEDAL

Das Fußpedal ist wasserfest und wird inkl. Kabel geliefert. So wird es bedient:


BATTERIEANZEIGE

Nach dem Drücken der Taste, wird Ihnen der Batterie-Status angezeigt.


i-PILOT

Bluetooth Ersatzfernbedienung. Diese Fernbedienung ist wasserdicht. Nur für Bluetooth-Motoren. **90 1350**



siehe Seite 24

Optional
MICRO-FERNBEDIENUNG

Kann zusätzlich zu den Standard-Fernbedienungen verwendet werden. Steuert Geschwindigkeit, Lenkung, Spot Lock und Advanced Autopilot. **90 1342**


RICHTUNGSSENSOR

Mit diesem Bluetooth-Richtungssensor lässt sich auf Knopfdruck Ihr Boot automatisch 1,5 Meter vom Spot-Lock aus, nach links, rechts, vorne oder hinten versetzen. (Jog Feature) **90 1361**



TERROVA



i-PILOT®

BUILT-IN
MEGA DIUS|²DIGITAL
MAXIMIZER™

SPOT-LOCK

i-PILOT®
LINK™

TERROVA - Bugmotor Serie "BT" (Bluetooth)

Modell	Schaftlänge	MDI Sonargeber	US-2 Sonargeber	i-Pilot vorinstalliert	i-Pilot Link vorinstalliert	Fußpedal	Bluetooth	Richtungs- sensor	Bestell Nr.
Schubkraftserie 55 / 12 Volt (55 lbs sind ca. 25 kp, ca. 24,5 daN)									
Terrova 55 iP	137 cm	-	-	✓	-	✓	✓	✓	90 1716
Terrova 55 iP	137 cm	-	-	✓	-	optional	✓	✓	90 1719
Terrova 55 – US-2 / iP	115 cm	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	90 1721 ⁺⁺
Terrova 55 – US-2 / iP	137 cm	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	90 1722
Terrova 55 – US-2 / iP-Link	137 cm	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	90 1731
Terrova 55 – iP-Link	152 cm	-	-	-	✓	optional	✓	✓	90 1729
Terrova 55 – iP-Link	152 cm	-	-	-	✓	✓	✓	✓	90 1732
Schubkraftserie 80 / 24 Volt (80 lbs sind ca. 36,3 kp, ca. 35,6 daN)									
Terrova 80 iP MDI	152 cm	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	90 1717
Terrova 80 iP	152 cm	-	-	✓	-	optional	✓	✓	90 1720
Terrova 80 – US-2 / iP	152 cm	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	90 1724
Terrova 80 – US-2 / iP-Link	152 cm	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	90 1733
Terrova 80 – iP-Link	152 cm	-	-	-	✓	optional	✓	✓	90 1730
Terrova 80 – iP-Link MDI	115 cm	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	90 1725
Terrova 80 – iP-Link MDI	152 cm	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	90 1726
Schubkraftserie 112 / 36 Volt									
Terrova 112 iP	152 cm	-	-	✓	-	✓	✓	✓	90 1718
Terrova 112 iP-Link MDI	152 cm	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	90 1727
Terrova 112 iP-Link MDI	183 cm	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	90 1728

Riptide TERROVA - Bugmotor

Schubkraftserie 55 / 12 Volt (55 lbs sind ca. 24,5 daN)

Riptide Terrova 55 / iP	137 cm	-	-	✓	-	optional	✓	✓	90 1741
Riptide Terrova 55 / iP-Link	137 cm	-	-	-	✓	optional	✓	✓	90 1751
Schubkraftserie 80 / 24 Volt (80 lbs sind ca. 36,3 kp, ca. 35,6 daN)									
Riptide Terrova 80 / iP	137 cm	-	-	✓	-	optional	✓	✓	90 1743
Riptide Terrova 80 / iP	152 cm	-	-	✓	-	optional	✓	✓	90 1744
Riptide Terrova 80 / iP	183 cm	-	-	✓	-	optional	✓	✓	90 1745
Riptide Terrova 80 / iP-Link	152 cm	-	-	-	✓	optional	✓	✓	90 1753

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten
⁺⁺ keine Lagerware



- 1 einfach den Handgriff an der Halterung niederdrücken
- 2 die Motoraufnahme klappt weg und ermöglicht kräftesparendes Absenken des Motors.

Die aktuelle Serie Terrova BT ist mit Lift-Assistent ausgestattet, damit das Aufholen und Absenken des Motors ein Kinderspiel wird! Eine ausbalancierte Motoreinheit und eine innovative Arretierung, unterstützt durch ein neuartiges Federsystem, ersparen Ihnen viel Kraft beim Handling des Motors. Beim Hochkippen des Motors unterbricht ein Automatik-Schalter die Stromzufuhr.



Motorhalterung



Absenk- und Aufhol-Assistent

TERROVA - FUSSPEDAL

Das Fußpedal ist wasserfest und wird inkl. Kabel geliefert. So wird es bedient:



Optionales/Ersatz-Fußpedal für Serie Terrova BT:

90 1646

siehe Seite 24

BATTERIEANZEIGE

Nach dem Drücken der Taste, wird Ihnen der Batterie-Status angezeigt.



RICHTUNGSENSOR

Mit diesem Bluetooth-Richtungssensor lässt sich auf Knopfdruck Ihr Boot automatisch 1,5 Meter vom Spot-Lock aus, nach links, rechts, vorne oder hinten versetzen. (Jog Feature)

Ersatzteil:

90 1361



i-PILOT

Bluetooth Ersatzfernbedienung. Diese Fernbedienung ist wasserdicht. Nur für Bluetooth-Motoren.

90 1350



siehe Seite 24

i-PILOT LINK

Bluetooth Ersatzfernbedienung. Diese Fernbedienung ist wasserdicht und schwimmt. Nur für Bluetooth-Motoren.

90 1356

Bei vorstehender Ersatzfernbedienungen ist das Ladekabel im Lieferumfang nicht enthalten.

90 1358



siehe Seite 24

Optional

MICRO-FERNBEDIENUNG

Kann zusätzlich zu den Standard-Fernbedienungen verwendet werden. Steuert Geschwindigkeit, Lenkung, Spot Lock und Advanced Autopilot.

90 1342





ULTERRA



i-PILOT®

BUILT-IN
MEGA DI

US-2

DIGITAL
MAXIMIZER™

SPOT-LOCK

i-PILOT
LINK™

Luxus pur ! Die Gene dieser Motoren kommen aus der Praxis. ULTERRA am Bug montieren, einsteigen, durchatmen und in der Welt des gehobenen Angelns angekommen sein. Niemand wird Sie belächeln, wenn Sie wegen der automatischen Absenkung und Aufholung des Powertrims und der übrigen Vorzüge sichtbar Emotionen zeigen. Auch Ihre Angelfreunde werden es schnell zu schätzen wissen, wenn sie sehen, wie sich ein Boot durch MINN KOTA Ultrerra entspannt steuern lässt!

ULTERRA - Bugmotor Serie „BT“ (Bluetooth)

Modell	Schaftlänge	MDI Sonargeber	US-2 Sonargeber	i-Pilot vorinstalliert	i-Pilot Link vorinstalliert	Fußpedal	Bluetooth	Richtungs- sensor	Bestell Nr.
Schubkraftserie 80 / 24 Volt (80 lbs sind ca. 36,3 kp, ca. 35,6 daN)									
Ultrerra 80 – US-2 / iP-Link	152 cm	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	90 1767
Ultrerra 80 – iP MDI	114 cm	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	90 1758
Ultrerra 80 – iP MDI	152 cm	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	90 1759
Ultrerra 80 – iP-Link MDI	114 cm	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	90 1768
Ultrerra 80 – iP-Link MDI	152 cm	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	90 1769
Schubkraftserie 112 / 36 Volt (112 lbs sind ca. 50,8 kp, ca. 49,8 daN)									
Ultrerra 112 – US-2 / iP	152 cm	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	90 1763

Riptide ULTERRA - Bugmotor

Schubkraftserie 80 / 24 Volt (80 lbs sind ca. 36,3 kp, ca. 35,6 daN)									
Riptide Ultrerra 80 / iP	152 cm	-	-	✓	-	optional	✓	✓	90 1772
Riptide Ultrerra 80 / iP-Link	152 cm	-	-	-	✓	optional	✓	✓	90 1778
Schubkraftserie 112 / 36 Volt (112 lbs sind ca. 50,8 kp, ca. 49,8 daN)									
Riptide Ultrerra 80 iP	183 cm	-	-	✓	-	optional	✓	✓	90 1773
Riptide Ultrerra 112 iP	183 cm	-	-	✓	-	optional	✓	✓	90 1774
Riptide Ultrerra 112 / iP-Link	152 cm	-	-	-	✓	optional	✓	✓	90 1779

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten



AUTOMATISCHE ABSENKUNG UND AUFHOLUNG:

Ultrerra ist der am einfachsten zu bedienende Motor, mit dem Sie je angeln waren, aus! Sie können den Motor automatisch mit der dazugehörigen IP oder IPL Fernbedienung oder dem neuen Fußpedal ins Wasser absenken oder aus dem Wasser aufholen.

POWER TRIM:

Sobald Ihr Motor einsatzbereit im Wasser ist, können Sie die Eintauchtiefe ganz einfach mit der dazugehörigen IP oder IPL Fernbedienung oder dem neuen Fußpedal den Einsatzbedingungen anpassen. Wieder etwas, das Ihnen der Ultrerra abnimmt, sodass Sie sich aufs Angeln konzentrieren können.

ULTERRA - FUSSPEDAL

Das Fußpedal ist wasserfest und wird inkl. Kabel geliefert. So wird es bedient:



Optionales/Ersatz-Fußpedal für Serie Ultrerra:

90 1647

BATTERIEANZEIGE

Nach dem Drücken der Taste, wird Ihnen der Batterie-Status angezeigt.



RICHTUNGSENSOR

Mit diesem Bluetooth-Richtungssensor lässt sich auf Knopfdruck Ihr Boot automatisch 1,5 Meter vom Spot-Lock aus, nach links, rechts, vorne oder hinten versetzen. (Jog Feature)

Ersatzteil:

90 1361



i-PILOT

Bluetooth Ersatzfernbedienung. Diese Fernbedienung ist wasserdicht. Nur für Bluetooth-Motoren.

90 1350



siehe Seite 24

Die zusätzlich benötigten Funktionen für das Absenken und Aufholen, sowie die Power Trim Funktion wird beim Ultrerra über zusätzliche Menüpunkte gesteuert.

i-PILOT LINK

Bluetooth Ersatzfernbedienung. Diese Fernbedienung ist wasserdicht und schwimmt. Nur für Bluetooth-Motoren.

90 1356

Bei Ersatzfernbedienungen ist das Ladekabel im Lieferumfang nicht enthalten.

90 1358



siehe Seite 24

Optional

MICRO-FERNBEDIENUNG

Kann zusätzlich zu den Standard-Fernbedienungen verwendet werden. Steuert Geschwindigkeit, Lenkung, Spot Lock und Advanced Autopilot.

90 1342





ULTREX ist der erste Bugmotor mit Kabel-Fußlenkung (Bowdenzug) der mit den auf GPS basierenden Steuersystemen i-Pilot oder i-Pilot Link kombiniert wurde. So mancher Bootsfischer, der hauptsächlich stehend im Boot angelt, bevorzugt eine Kabel-Fußlenkung, da Kehrwendungen bei diesen Motoren etwas schneller als rein elektrisch zu bewerkstelligen sind. Mit dem ULTREX ist nun auch diese Steuervariante mit der Welt von i-Pilot und i-Pilot Link verbunden!



- Kurzzeitig ein
- hochfestes Verbundmaterial
- Geschwindigkeitskontrolle
- Fersen - Zehen Steuerung
- Spot-Lock
- AutoPilot Ein/Aus
- Konstant ein

ULTREX - Bugmotor Serie „BT“ (Bluetooth)

Modell	Schaftlänge	MDI Sonargeber	US-2 Sonargeber	i-Pilot vorinstalliert	i-Pilot Link vorinstalliert	Fußpedal	Bluetooth	Richtungssensor	Bestell Nr.
Schubkraftserie 80 / 24 Volt (80 lbs sind ca. 36,3 kp, ca. 35,6 daN)									
Ultrex 80 – US-2 / iP	152 cm	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	90 1640
Schubkraftserie 112 / 36 Volt (112 lbs sind ca. 50,8 kp, ca. 49,8 daN)									
Ultrex 112 – MDI / iP-Link	152 cm	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	90 1642

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

Bugmotoren Ersatzteile und Zubehör



i-Pilot Fernbedienung

Ersatz- oder Zusatzfernbedienung für mehr Flexibilität. Diese Fernbedienung ist wasserdicht.
für alle „BT“ Modelle **90 1350**
für PowerDrive & TerraV2 Bj. vor 2016 **90 1349**
für Ulterra Bj. vor 2016 **90 1351**



Micro-Fernbedienung für i-Pilot und i-Pilot Link

Kann zusätzlich zu den Standard-Fernbedienungen verwendet werden. Verfügt über die Funktionstasten für Geschwindigkeit, Lenkung, Spot Lock und Advanced Autopilot. Für alle „BT“ Modelle **90 1342**



i-Pilot Link Fernbedienung

Ersatz- oder Zusatzfernbedienung für mehr Flexibilität. Diese Fernbedienung ist wasserdicht und schwimmt. Das Ladekabel ist im Lieferumfang nicht enthalten.
für alle „BT“ Modelle **90 1356**



TerraV2 Fußpedal

Optionale oder Ersatz-Fußfernbedienung mit 5,4m Kabel.
Modelle Serie „BT“ **90 1646**
Modelle V2 Bj. vor 2016 **90 1649**



i-Pilot Link Halterung

Halterung für die i-Pilot Link Fernbedienung. Kann sowohl am Armaturenbrett oder an einem Gürtel montiert werden. Für Serie „BT“ **90 1360**
für Modelle Bj. vor 2016 **90 1359**



für Ulterra Fußpedal

Optionale Fußfernbedienung mit 5,4m Kabel für alle Ulterra Modelle **90 1647**



i-Pilot Link USB Ladekabel

Ersatz- oder Zusatzladekabel 1,5m, zum Laden der i-Pilot Link Fernbedienungen (Modelle bis 2016 und Serie „BT“) mittels PC oder handelsüblicher Ladetrafos mit USB-Anschluss. **90 1358**



USB-Ladegerät für 12/24 Volt Stecker

mit zwei Ausgängen zum Laden von Smartphones und Tablets im Auto oder Boot **56 6945**



Power Drive Fußpedal

Ersatz-Fußfernbedienung mit 5,4m Kabel.
Modelle Serie „BT“ **90 1645**
Modelle V2 Bj. 2007-2016 **90 1648**
Für ältere Modelle (BJ vor 2007) auf Anfrage!

Vorhängeschlösser sind bei keiner Plattform im Lieferumfang enthalten!

Montageplattformen aus Aluminium

Passend zu: **Ulterra, Terrova, Power Drive (V2) & Deck Hand**



Standardmodell

Diese Montageplatte aus eloxiertem Aluminium dient zur raschen Montage und Demontage der MINN KOTA Bugmotoren, sowie für die Minn Kota Ankerwinden Deck Hand. Dieses Modell besteht aus 2 Teilen, wobei ein Teil fest am Bug des Bootes und das Gegenstück am Motor montiert wird. Nun kann vor Gebrauch der Motor mit wenigen Handgriffen am Bug des Bootes montiert werden, indem die beiden Plattenteile ineinander geschoben werden. Der Motor wird durch eine seitliche Flügelschraube vor Verrutschen gesichert. Zum Schutz vor Diebstahl und Wettereinflüssen, ist die Demontage ebenso einfach.

90 1341

Schnellmontageplattform mit Schutzabdeckung

Im Gegensatz zum Standardmodell, wird hier die Motor- und Bugplatte durch seitliches Einhängen und Zuklappen miteinander verbunden. Zur Sicherung wird ein Fixierhebel umgelegt. Zum Schutz vor irrtümlichem Öffnen des Fixierhebels dient ein Steckbolzen. Zusätzlich kann der montierte Motor mit einem Vorhängeschloss vor Diebstahl geschützt werden. Eine Schutzabdeckung für die Bugplatte ist im Lieferumfang enthalten.

90 1300

Montageplattformen aus Kunststoff



Standardmodell

Diese aus Komposit-Werkstoff hergestellten Montageplatten bestehen aus zwei Teilen, die einfach übereinander gesteckt werden. Der kleinere, innere Teil verbleibt am Bug, der äußere Teil am Motor. Der seitliche Verriegelungsbügel ist aus Nitrosta und kann zum Schutz vor Diebstahl auch mit einem Vorhängeschloss gesichert werden. Diese Modelle empfehlen wir speziell für den Einsatz im Salzwasser, bzw. jedem, der die Montage und Demontage besonders einfach haben möchte.

Standardgröße passend zu:

Ulterra, Power Drive, Terrova: schwarz 90 1301
weiß 90 1306

Langes Modell passend zu:

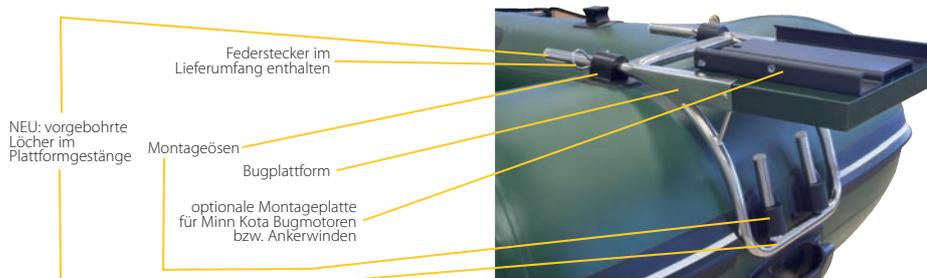
Ultrex: schwarz 90 1340

Bugplattform für Schlauchboote

zur Montage von MINN KOTA Bugmotoren oder Ankerwinden

Diese neue, von Allroundmarin speziell für die Angelboote (Modell Vario 320, 360 und POKER 360, 380 und 430) entwickelte Bugplattform, bietet jetzt jedem Angler die Möglichkeit, auch auf Schlauchboote die millionenfach in den USA bewährten MINN KOTA Bugmotoren einfach und bequem zu nutzen.

Die Montage dieser Plattform ist denkbar einfach, denn am Bug unserer grün/schwarzen Angel-Schlauchboote Modell Vario 320,360 sowie POKER 360, 380 und 430 befinden sich, bereits fest verklebt und im Lieferumfang der Boote enthalten, je vier Montageösen für die Aufnahme dieser Bugplattform. Sie kann jedoch auch auf andere Schlauchboote, die zumindest einen Schlauchdurchmesser von ca. 45 bis 55 cm am Bug, bzw. auch die entsprechende Bugform aufweisen, montiert werden. Wir liefern daher zwei Ausführungen:



Modell A Für Schlauchboote mit bereits verklebten Montageösen

Bestell Nr.

Lieferumfang: Bugplattform

90 1318

Modell B

Bestell Nr.

Lieferumfang: Bugplattform, Montageösen zum Aufkleben

90 1319



Verstärktes Modell

Passend für alle Terrova und Ulterra, aber speziell für starke Motoren der Serie 112 und für Modelle mit Schaftlänge 183cm.

schwarz 90 1298
weiß 90 1299

Stabilisierungs-Kit für Bugmotoren

Stützt den Motorschaft und -kopf wenn der Bugmotor hochgeholt und in die Halterung eingerastet ist. Verhindert somit, speziell bei schnellen Motorbooten, das Wippen und Aufschlagen des Motorkopfes bei starken Wellen. Diese Stützhalterung ist in der Länge einstellbar. **Passend zu: Ulterra, Terrova und PowerDrive**

90 1313





BUILT-IN MEGA Down Imaging ADAPTER



BUILT-IN
MEGA



Verbinden Sie mit diesem Kabel ihren Humminbird Fishfinder mit den neuen Bugmotoren MDI (mit integriertem MEGA Down Imaging Geber). Für die Serie SOLIX wird dieses Kabel nicht benötigt.

Für Helix 7

90 1322

Für Helix 8, 9, 10, 12

90 1323

US2 (Universal Sonar 2) ADAPTER



US | 2



Diese sind als Verbindung zwischen dem US-2 Minn Kota Motor (ab BJ 2007) und dem jeweiligen Fishfinder nötig. Die Kabelstecker sind wasserdicht und abgeschirmt, sodass keine Störungen auftreten.

für Humminbird 7-polig

90 1328

für Lowrance 6-polig

90 1333

für Lowrance / Eagle Blue

90 1332

für Garmin Echo

90 1326

für Humminbird ONIX

90 1335

für Garmin 8-polig

90 1336

Verlängerungskabel 4,4 m

90 1329

KABELSTECKVERBINDUNG



Steckverbindung 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

MOTORSTECKER & STECKDOSE



Diese Stecker und Steckdosen sind korrosionsbeständig und haben ein abgedichtetes wasserdichtes Design. Die Montageposition ist einstellbar und sie haben eine sichere elektrische Gewindeverbindung. Wählen Sie zwischen Salzwasser- (vergoldete Anschlüsse) oder einem Süßwasser- (vernickelt) Modell. Dauerleistung bis 60 Amp.

Salzwasser / weiße Dose

90 1238

Süßwasser / kompl. schwarz

90 1239

STECKER & 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. Adapter für Kabel bis 16 mm² (steckdosen-seitig)

90 1240

90 1241



901240

901241

SICHERUNGSAUTOMATEN

Aufbau Modell



Maße:

174mm x b49mm x h45,7mm

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

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

Batterieschnellklemmen "Quick Power 2000"

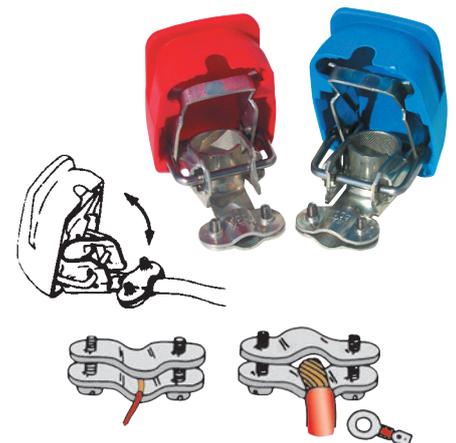
Durch Plastikschutzkappen kein Kurzschlussrisiko. Messing verzinkt, NIRO-Stahl A4, Kappen aus Polypropylen. Für Kabel bis ca. 35 mm², max. 800 A. Gewicht/Pair 170g

Blister-Pack f. SB-Verkauf

90 1115

Lose in Karton

90 1120



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	12V	12V	12V
Ladeausgänge	2	2	3
Ladeleistung ges.	10 A	20 A	30 A
max. A / 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

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 Bleiakкумуляtoren, 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 Frochklemmen.



	MK110P	MK105P
max. Ladestrom	10 A	5 A
Bestell Nr.	56 6215	56 6214

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.

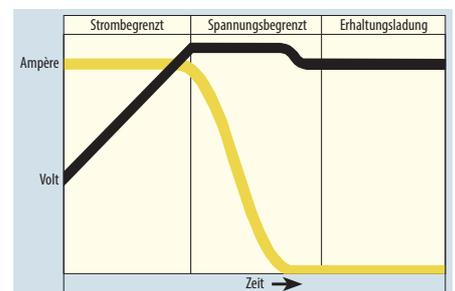
Diese Batteriebox mit Tragegriff ist mit einer eingebauten Batterieanzeige, die den jeweiligen Ladezustand anzeigt, sowie mit außenliegenden Polen mit Flügelmuttern, um Elektroaußenborder anschließen zu können, ausgestattet. Dieser Anschluss ist mit einem 60A Sicherungsautomat abgesichert. Ebenso, je doch 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

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.



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!



OPTIMA BlueTop
zyklenfeste BATTERIEN
mit der neuen SpiralCell – Technologie



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



VARTA PROFESSIONAL DUAL
PURPOSE AGM



Kapazität	L/B/H mm	Gewicht kg	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



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

VARTA PROFESSIONAL DEEP
CYCLE AGM



Kapazität	Kaltstartstrom	L/B/H mm	Gewicht kg	Bestell Nr.
24 Ah	160 A	165/176/125	8,9	90 1180
60 Ah	370 A	265/166/188	20,7	90 1182
85 Ah	510 A	260/169/231	25,1	90 1184
115 Ah	600 A	328/172/234	32,8	90 1186
150 Ah	900 A	484/171/241	45,5	90 1187
210 Ah*	1180 A	530/209/214	60,2	90 1188
260 Ah	1525 A	521/269/240	78,2	90 1189

*Terminals M8

QUICK SBC NRG PLUS
LADEGERÄTE



Einstellbar für offene oder geschlossene Flüssigkeits-, Gel- oder AGM-Batterien, sowie auf OPTIMA-Batterien.

Die Modelle 140 und 250 werden mit 230V Schuko-Stecker geliefert, die anderen Modelle, ohne 230V Zuleitung, da diese zumeist fix in Boote eingebaut werden. Die Ladekabelsätze sind separat zu bestellen, sofern diese am Boot nicht vorhanden sind.



	SBC NRG LOW			
	140	250	300	365
Nenn-Ladestrom	12 A	25 A	30 A	15 A
Endspannung Säure / Gel + AGM / Optima	14,1 / 14,4 / 14,7 V			28,2 / 28,8 / 29,4 V
Erhaltungsspannung Säure / AGM / Gel + Optima	13,4 / 13,6 / 13,8 V			26,8 / 27,2 / 27,6 V
Ladeausgänge	2	3		
Eingangsspannung, Frequenz	264 – 83 V, reduzierte Leistung unter 108 V, 45 – 66 Hz			
Frequenz	45 – 66 Hz			
Maße in mm	114x187x71	114x252x71		
Bestell-Nr.	56 7550	56 7551	56 7552	56 7553

	140	250	300	365
passender Ladekabelsatz für 1 Batterie	99 1061+	99 1059	99 1059	99 1061+ od. 99 1059
passender Ladekabelsatz für 2 Batterien	99 1062+	99 1060	99 1060	99 1062+ od. 99 1060

Ladekabelsätze inkl. Quick Power Batterieklammer bzw. „+“ mit Zangenklammern

BATTERIEKÄSTEN

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

270x190xH200 mm	weiß/rot	56 3161
410x200xH200 mm	weiß/gelb	56 3162
355x185xH263 mm	schwarz	56 3158
Ersatzgurt		56 3163



ZENITH HOCHFREQUENZ-LADEGERÄTE

Im Lieferumfang sind eine 2m Stromeingangsleitung samt Schukostecker und eine 2,5m lange Ladeleitung ohne Batterieklemmen inkludiert. Eingangsspannung 185 – 265V AC, 47 – 62 Hz.



für AGM / Silicon & Gelbatterien

bzw. nach Umstellung der Ladekennlinie (muss uns bei der Bestellung bekannt gegeben werden) auch für

OPTIMA und Blei/Säure-Nassbatterien

Ladegerät	Bestell Nr.
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

NUR für LiFePO4 – Lithium-Eisen-Phosphat Batterien

Ladegerät	Bestell Nr.	empf. f. Batterie	ca. Ladezeit
Mod. 12 Volt, 12 Amp.	56 7514	12V - 40/60 Ah	3h20min/5h
Mod. 12 Volt, 25 Amp.	56 7515	12V - 40/60/100 Ah	1h40min/2/4h
Mod. 24 Volt, 20 Amp.	56 7516	24V - 50 Ah	2h30min
Mod. 24 Volt, 50 Amp.	56 7517	24V - 50 Ah	1h
Mod. 36 Volt, 20 Amp.	56 7518	36V - 80 Ah	4h

ZENITH SCHRAUBPOLE

Um die Batterieklemmen Quick Power direkt an der Batterie befestigen zu können.

für Terminals M6
für Terminals M8

90 1169
90 1170



ZENITH DEEP-CYCLE AGM

Wartungsfreie Batterien



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	78,0 kg	90 1167

ZENITH DEEP-CYCLE AGM SILICON BATTERIE



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

ZENITH LITHIUM BATTERIEN LiFePO4

(LITHIUM-EISEN-PHOSPHAT-AKKUMULATOR)

Wichtiger Hinweis:

Achtung! Eine Reihenschaltung (z.B. 2x12V Batterien auf 24V) ist nicht möglich bzw. gestattet. Diese Batterien sind mit einer internen Elektronik ausgestattet. Eine Parallelschaltung zur Verdoppelung der Kapazität ist möglich, jedoch muss ein entsprechend größeres Ladegerät verwendet werden. Verwenden Sie nur die Zenith-Ladegeräte für Lithium-Batterien!

Mehr Details zu den Zenith Lithium-Batterien finden Sie in unserem Katalog A oder auf unserer Homepage!



Alle Größen mit Terminals M8

Kapazität	Volt	LxBxH mm	Gewicht	Ladeschlussspan.	Bestell Nr.
40 Ah	12 V	198x166 x170	6,4 kg	14,6 V	90 1131
60 Ah	12 V	260x169x215	9,3 kg	14,6 V	90 1132
100 Ah	12 V	307x169x215	13,1 kg	14,6 V	90 1133
50 Ah	24 V	307x169x215	13,1 kg	29,2 V	90 1134
80 Ah	36 V	522x238x224	31,4 kg	43,8 V	90 1136



TALON

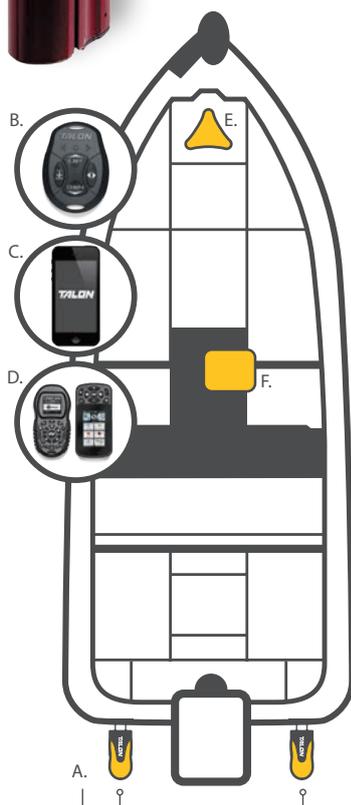
... der Teleskopstab-Flachwasseranker!

Ankern und Ankerplatzwechsel auf Knopfdruck, in wenigen Sekunden!

Sie wollen so schnell wie möglich ankern, ohne großen Aufwand? Dann sind Sie bei Talon genau richtig!

Steuern Sie den Talon von überall an Bord! Senken Sie ihn auf Knopfdruck ab und holen Sie ihn genauso schnell wieder herauf! Benutzen Sie dafür ganz einfach:

- A. Kontroll-Panel
- B. Funkfernbedienung
- C. Mobile App (gratis).
- D. Minn Kota i-Pilot oder i-Pilot Link Fernbedienung - wenn vorhanden
- E. Optionale Talon Funk Fuß-Fernbedienung
- F. Humminbird Fishfinder - wenn vorhanden



TALON - Stabanker

Modell	Gehäusefarbe	Teleskopierbar	Bestell Nr.
Talon 12 BT	schwarz	3-fach bis 3,6m	90 2032
Talon 15 BT	schwarz	3-fach bis 4,6m	90 2034



* solange der Vorrat reicht!



schneller, leiser, kräftiger und punktgenau

Schnell und punktgenau

Der Minn Kota Talon rammt seine Kunststoffspitze schneller in den Grund und hält Ihr Boot genauer auf der Stelle als jede herkömmliche Verankerungsmethode mit Anker, Kette und/oder Leine.

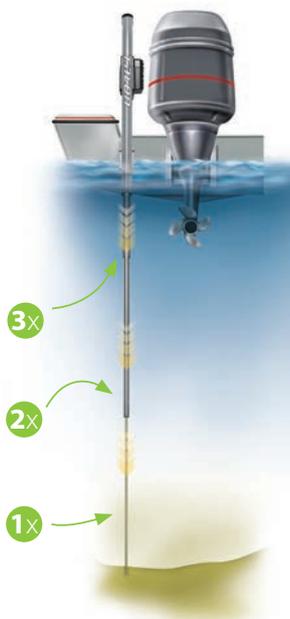
Unvergleichbare Kraft

Die solide Bauart, die gewählten Materialien, die ausgeklügelte Technik und die gegenüber dem Wettbewerb unvergleichbare Kraft und Stärke, halten Ihr Boot sicher am gewählten Ankerplatz!

Automatisch absenken und herauf holen

Mit einem Knopfdruck ist das Ankern erledigt – der Talon stellt sich automatisch auf Tiefe, Grundbeschaffenheit und Wellengang ein.

Mehrstufiges Absenken



Wählbarer ANKERMODUS

Sie könne zwischen 3 Modi je nach Seegang- und Grundbeschaffenheit wählen:

Auto-Modus: für normale Ankersituationen

Rauwasser-Modus: für Starkwind oder im rauen Wasser

Soft-Bottom Modus: für schlammigen oder weichen Boden

SICHERHEITSSALARM

Ist der Talon Stabanker ausgefahren, warnt ein Alarmton beim Starten des Motors.

Integrierter WELLENAUSGLEICH

Die eingebaute Dämpfung des Talons erlaubt Ihrem Boot eine gewisse Bewegungsfreiheit um dem Auf und Ab der Wellen zu folgen.

Bluetoothfernbedienung



Kontroll-Panel



STANDARD FERNBEDIENUNGEN

2 Bluetoothfernbedienungen und eine dazugehörige Armaturenbrethalterung sind im Lieferumfang enthalten und gewähren volle Kontrolle des Talons von überall an Bord.

LED-ARBEITSLICHT

Das integrierte LED Licht, in drei Helligkeitsstufen, lässt sich von blau auf weiß schalten.

LED TIEFENANZEIGE

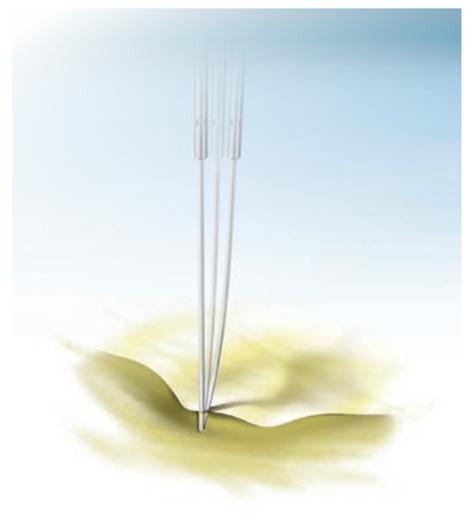
Das Kontroll-Panel zeigt die Ausfahrtiefe des Sporen an.

LANGLEBIGKEIT

unverwüster Ankersporn

Auch die Talon Stabanker, sind wie die legendären Minn Kota Elektro-Außenborder dafür gebaut, dass sie unter härtesten Bedingungen viele Jahre überstehen. Garanten dafür sind der robuste und unverwüsterliche Komposite-Ankersporn, die sorgfältig ausgewählten Materialien und die solide Konstruktion.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten





EINFACHE MONTAGE

Der Talon Stabanker kann direkt am Heck des Bootes montiert werden, sofern dieses eine gerade Form und eine flache Montagestelle bietet. Mit der mitgelieferten Halterung, können Neigungswinkel bis zu 30°, egal ob sie zum Boot hin oder vom Boot weg verlaufen, ausgeglichen werden. Ebenso kann die optimale Höhe mit wenigen Handgriffen bei der Montage eingestellt werden.

Für gekrümmte Heckformen sind optional eine „Jack Plate Adapterhalterung“ oder eine „Sandwich Style Adapterhalterung“ erhältlich.



Aluminiumhalterungen und Adapter

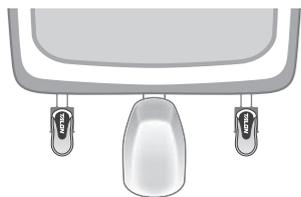
So wie der Talon Sie punktgenau und solide verankert so verankern die Halterungen und Adapter Ihren Talon unter allen Bedingungen am Boot.



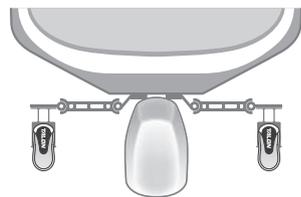
Sandwich-Style
Adapterhalterung

Jack Plate

ADAPTER AUSWAHLHILFE



Haben Sie ein flaches Heck, dann benötigen Sie keine Adapterhalterungen.



Bei rundem oder abgeprägtem Heck benötigen Sie den Sandwich-Style Adapter. Zur Montage zwischen Jack Plate und Rumpf oder zwischen Motor und Rumpf.



Seitenmontage des Jack Plate Adapters.

Jack Plate Adapterhalterung 59 7373

Sandwich-Style Adapterhalterung

Für Backbordseite 59 7374

Für Steuerbordseite 59 7375

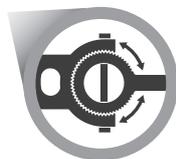
Abstandhalterung 15cm

Wenn aufgrund der Heckform, die direkte Montage am Rumpf nicht möglich ist, kann durch Verwendung dieser Halterung, der den Talon 15cm zum Rumpf distanziert, montiert werden. 90 2045



Knebel-schrauben-Kit

Dient zur rasch Montage bzw. Demontage, sowie für eine oftmalige Höhenverstellung des Talons ohne Werkzeuge. für Talon 12 90 2041*



Völlig variabel einstellbar

Die Halterung ist so konzipiert, dass die Gelenke, je nach Montagevariante eingestellt werden können.

FUSS-FERNBEDIENUNG BT

Zur Steuerung für bis zu zwei Talons gleichzeitig oder einzeln. Bedienung via Bluetooth von überall am Boot. 90 2040



TALON KIPPHALTERUNG

Dient zum raschen Hochkippen des Talons bei längerem Nichtgebrauch, im Hafen, bei der Lagerung, bei der Durchfahrt unter niederen Brücken uvm. ohne diesen demonstrieren zu müssen. Im Lieferumfang ist eine Deckstütze inkludiert, für zusätzliche Stabilität. Für Talon 12 90 2047



TALON SCHUTZHÜLLE

Schützen Sie, bei Nichtgebrauch, den Talon mit dieser haltbaren, UV-beständigen Abdeckung, die mit einem wetterbeständigen Reißverschluss und dem Klettverschluss hervorragend passt. für Talon 12 BT 90 2057 für Talon 15 BT 90 2058



DIEBSTAHLSCHUTZ-SICHERUNGSMUTTERN

Jede Muttersatz wird mit dem passenden Steckschlüsselaufsatz geliefert, sodass aufgrund der unterschiedlichen Verzahnung dieser Muttern, diese nur mit der zugehörigen Stecknuss festgezogen oder geöffnet werden können. Im Lieferumfang sind jeweils 2 Muttern und eine Stecknuss enthalten. für Talon 12 90 2044*



KABEL-SCHNELLVERBINDER

Diese robuste Steckverbindung ist wasserfest und hat einen Schraubverschluss 90 2048



* solange der Vorrat reicht!



ONE-BOAT NETWORK



Aus Leidenschaft zum Angeln hat Minn Kota und Humminbird die Mission, Produkte herzustellen, mit denen Sie Ihre wertvolle Zeit am Wasser noch mehr genießen können! Mit ONE-BOAT Network™ verbinden Sie Ihre Geräte zu einem System, welches das ganze Potential jeder einzelnen Komponente nutzt und das Gesamtergebnis nochmals eine Stufe hebt.

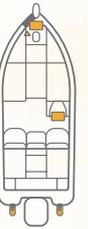
Nichts schlägt die Klarheit und das Detail des MEGA Imagings auf Ihrem Humminbird Fishfinder. Jetzt ist es noch einfacher, dieses Bild auf den Bildschirm zu bringen. Minn Kota Bugmotoren sind jetzt auch mit integriertem MEGA Down Imaging Geber erhältlich, der im Unterwasserteil des Motors eingebaut wurde. Verbinden Sie Ihr Humminbird-Gerät und genießen kristallklare Bilder.



Nutzen Sie Spot-Lock ! Ihr Minn Kota Bugmotor hält Sie GPS-gesteuert an Ihrem Lieblingsangelplatz ! Genießen Sie die Zeit ohne zu Ankern oder lästigen Bootsmanövern. Speichern Sie Ihre Lieblingsplätze und lassen Sie sich bei der nächsten Angeltour zu diesen Plätzen auf Knopfdruck mittels GPS zurückbringen. Lehnen Sie sich zurück und genießen den Angeltag !



Sie möchten Ihren Talon teleskopierbaren Seichtwasser-Stabanker ausfahren oder einziehen, oder den Ankermodus ändern und die Bedieneinheit ist nicht in Griffweite? Egal, im ONE-BOAT Network™ bedienen Sie Ihren Talon über die Benutzeroberfläche Ihres Humminbird Fishfinders, aber ebenso über Ihre i-Pilot oder i-Pilot Link Fernbedienung. Auch eine kostenlose Talon Mobile App steht zur Verfügung!



SONARTECHNIK ERKLÄRT!



GRUNDLEGENDES: Fishfinder senden hochpräzise Ultraschall-impulse ins Wasser. Objekte unter Wasser (Fische, Strukturen, Algen, Grund) reflektieren diese zurück zum Geber und dann zum Gerät, das diese Echos anzeigt.

FREQUENZEN: Je höher die kHz Frequenz desto mehr Details werden sichtbar. Niedrige Frequenzen sind perfekt um tiefe Gewässer zu durchleuchten.



SINGLEBEAM

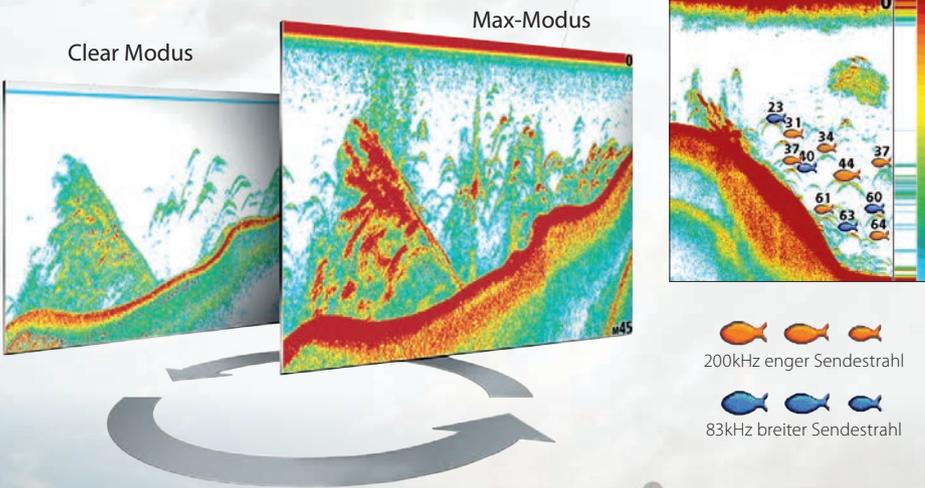
Einfach im Aufbau, groß in der Leistung!

Ein präziser 20° Sendekegel ist ein optimales System zur Erkennung der Grundstruktur und von bodennahen Fischen. Die dargestellte Grundfläche entspricht ca. 1/3 der Wassertiefe!



SWITCHFIRE

Das exklusive Humminbird® SwitchFire™ baut auf dem Erbe der Sonarinnovation auf und bietet Anglern die vollständige Kontrolle über das Erscheinungsbild ihrer Sonarabbildung. Mit zwei einzigartigen Anzeigemodi - Clear-Modus und Max-Modus - können Sie sich jederzeit an Ihre Angelbedingungen anpassen. Details hinzufügen oder entfernen; Berücksichtigung von Wassertiefe, Temperatur und Störungen; Experimentieren Sie sogar mit Köderpräsentationen - alles auf Knopfdruck. SwitchFire fügt dem 2D-Sonar eine völlig neue Dimension hinzu.



Der Clear-Modus eignet sich für raue oder flache Gewässer (weniger als 8 Fuß) und liefert geräuschfreie Ergebnisse für klarere Bilder von Fischen und Strukturen. Der Max-Modus bietet maximale Details und zeigt Ihre Struktur, Fische, sogar Thermoklinen und Wasserströmungen an. Sie können auch Köder und Ihre Jigging-Aktion sehen, um Ihre Köderpräsentation zu verbessern.

Fisch ID+™

Ausgefeilte Software verarbeitet Sonarechos und zeigt Fische an, wenn diese bestimmte Kriterien erfüllen. Über dem aufgezeichneten Sonarecho wird ein Fischsymbol und die Tiefe angezeigt.

3 verschiedene Fischsymbole repräsentieren die Echointensität zur Identifikation der Fischgröße



DUALBEAM

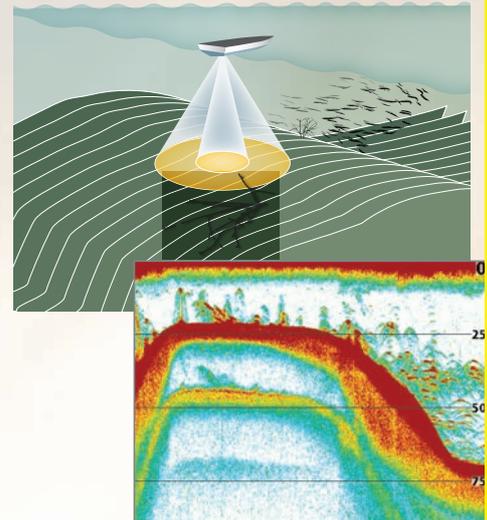


DUALBEAM PLUS

Genießen Sie die Vorteile zweier Sonarsysteme und durchforsten Sie ein Gebiet das im Durchmesser der Wassertiefe entspricht.

Das 20° / 200 kHz – System zeigt optimale Bodendetails und Fische die sich in den Unregelmäßigkeiten des Bodens verbergen. Das 60° / 83 kHz – System durchforstet ein größeres Gebiet und konzentriert sich vor allem auf den Bereich zwischen Gewässerboden und Boot. Selbst kleine Köderfische werden geortet.

Betrachten Sie am Display die Informationen jedes Sendekegels einzeln mit **DualBeam**, oder von beiden nebeneinander auf geteiltem Bildschirm. Mit **DualBeam Plus** geben Sie Ihrem Humminbird gleich freie Hand und er zeigt Ihnen das Beste von beiden Systemen in einer gemeinsamen Darstellung.



CHIRP SONAR

CHIRP steht für „Compressed High Intensity Radar Pulse“ (komprimierter Hochintensitätsradarimpuls). Wie können Sie sich diese Funktion vorstellen? CHIRP scannt das Gewässer nach Fischen, ähnlich wie ein Autoradio nach Sendestationen automatisch sucht. Herkömmliche Geber senden einzelne Sonarimpulse um ein Sonarbild zu erstellen, CHIRP sendet kontinuierlich unterschiedliche Sonarfrequenzen von niedrig bis hoch. Humminbird CHIRP bietet eine Breitbandtauglichkeit von bis zu 28kHz – 540kHz. Es entsperrt Ihren Geber und nutzt seine volle Chirp-Kapazität und verwendet beim Scannen seinen größtmöglichen Frequenzbereich. Wir legen Ihnen das volle Spektrum zu Füßen. Durch diese breite Abdeckung erzeugt CHIRP eine genauere und detailliertere Ansicht von Fisch, Struktur und Böden.

Traditionelle Sonargeräte lassen Sie in der Warteschlange stehen und es vergeht wertvolle Zeit bei jedem Sonarimpuls. Die Humminbird CHIRP-Geber setzen mehr Impulse in einer vorgegebenen Periode ab und verkürzen so die Verarbeitungszeit, denn mehr Impulse bedeuten auch mehr Informationen und eine höhere Echotrennschärfe.



DUAL SPECTRUM CHIRP

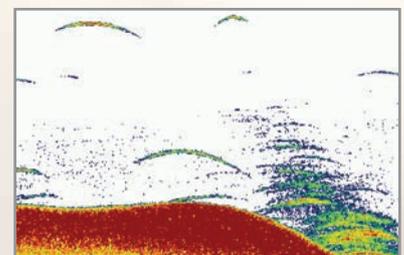
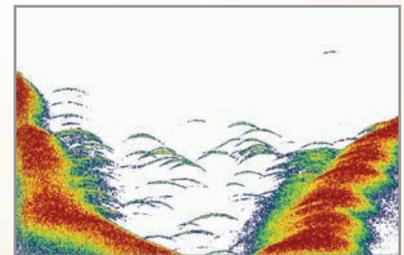
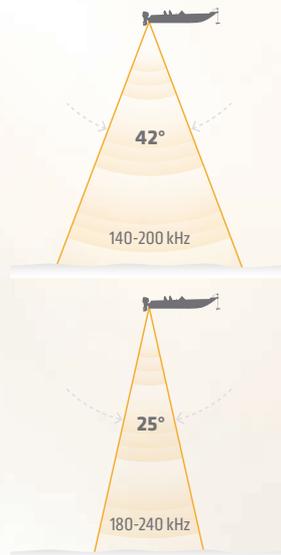
Lassen Sie sich von den schönen Bildern nicht täuschen, denn der wahre Held ist unser Low Q CHIRP Geber mit kurzen Impulsintervallen! Er verwendet mehr Abdeckung um Fische aufzuspielen, den Boden und dessen Strukturen zu scannen. Dieses Arbeitstier ist verantwortlich für die scharfen Fischeicheln und die klare Objektrennung, auch knapp über dem Boden, sodass der Fisch klar von seiner Standortumgebung getrennt sichtbar ist. Dual Spectrum Chirp ist das beste seiner Klasse und ist auf einem Großteil der aktuellen HUMMINBIRD Fishfinder Standard.

BREITER SENDEKEGEL – Maximale Abdeckung

Verwenden Sie diesen Modus um große Flächen abzusuchen oder beim Beobachten Ihrer Köderführung beim vertikalen Jigging. Finden Sie damit tiefere Bereiche, Strukturen, Vegetation und Fische.

SCHMALER SENDEKEGEL – Maximale Details

Verfeinern Sie die Ansicht mit dem schmalen Sendekegel, er macht einen großen Unterschied, vor allem um kleine Fische zu erkennen und Fische die nahe am Boden oder bei Strukturen stehen, diese davon getrennt zu erkennen. Zumeist größere Raubfische werden als lange, scharf abgegrenzte Fischeicheln identifizierbar, damit Sie mit Ihrer Köderpräsentation sofort reagieren können.



MEGA IMAGING

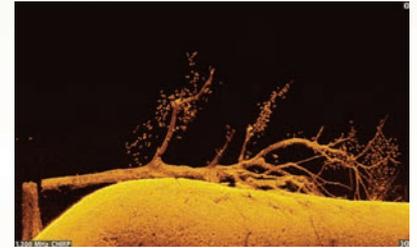
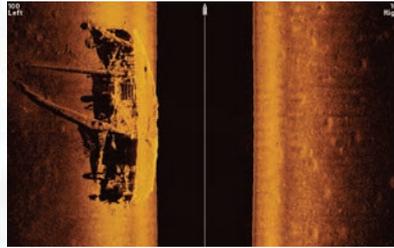
In der „guten alten Zeit“, waren die Angler mit einfachen, teilweise schwer zu verstehenden Ansichten der Unterwasserwelt zufrieden. Humminbird® Imaging hat das für immer verändert und jetzt bieten wir Ihnen sogar einen noch klareren Blick unter die Wasseroberfläche! Mit einer zum Patent angemeldeten Technologie, dem Hochfrequenzstrahl des neuen MEGA-Imaging, „chirpt“ diese durch den Megahertz-Bereich und offenbart gestochenscharfe, fotoartige Details, die Sie noch nie gesehen haben. Geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden! Sie werden uns zweifelsfrei recht geben, höhere Schärfe und Klarheit, heißt weniger Zeit zum Suchen und mehr Zeit zum Fischen.



MEGA
SIDE IMAGING

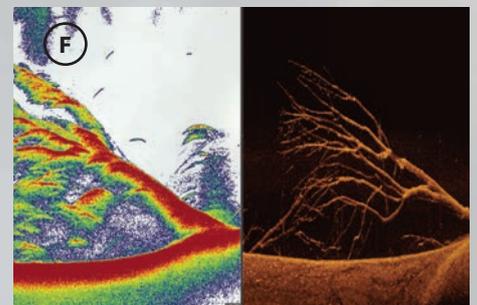
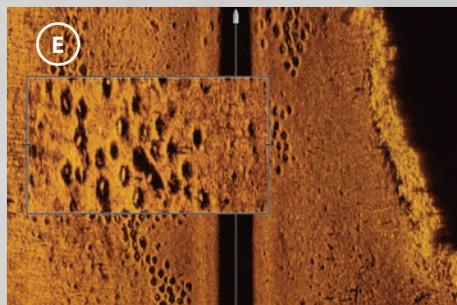
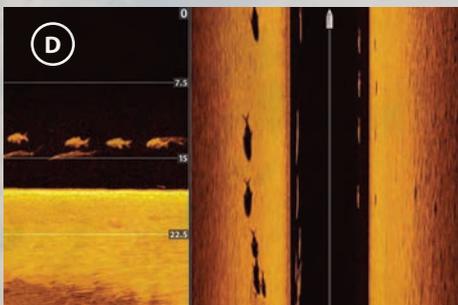
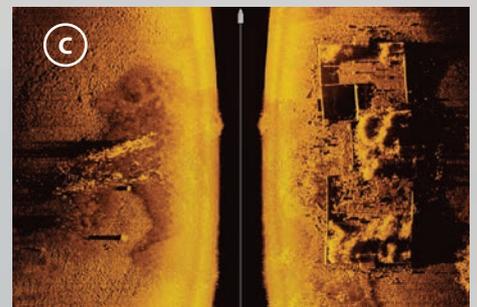
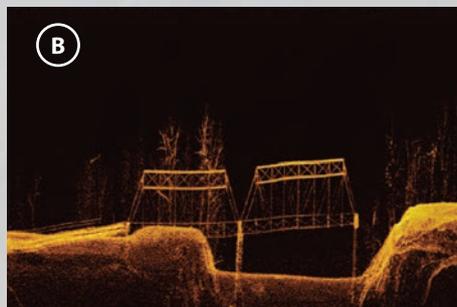
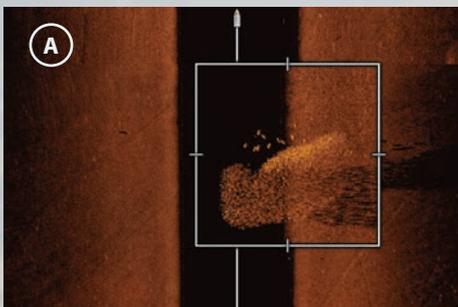
MEGA
DOWN IMAGING

MEGA Imaging deckt alle Winkel ab. Wählen Sie MEGA Side Imaging und Sie bekommen einen unglaublichen Blick vom Boot aus nach rechts und links. Wählen Sie MEGA Down Imaging für ein kristallklares Bild unter Ihrem Boot.



- A) MEGA Side Imaging: Hier können Sie einen Schwarm an kleineren Fischen und einzelne größere Fische beobachten.
 B) MEGA Down Imaging+ : Sie können in einer Tiefe bis zu 60 Meter, Strukturen erkennen, wie in diesem Fall eine unter Wasser stehende Brück in 33 Meter Tiefe.
 C) MEGA Side Imaging+ : Erkennen Sie eindeutig, links vom Boot, einen mit Seegras oder Algen bewachsenen Bereich und rechts die detailreichen Grundmauern eines alten Gebäudes und sogar die Stufen welche in das Haus geführt haben.

- D) MEGA Down Imaging+ (links) und MEGA Side Imaging+ (rechts): Sie sehen hier eindeutig nach links schwimmende Fische. Achten Sie auf die detaillierten Abbildungen der Flosse und des Kopfes, so können Sie leicht erkennen, in welche Richtung sie sich bewegen.
 E) MEGA Side Imaging+ : Hier sind Fischlaichplätze mit Schwarzbarschen erkennbar.
 F) Vergleichen Sie MEGA Down Imaging+ und Dual Spectrum: Eine höhere Frequenz führt zu besserer Zieltrennung und weniger Unklarheiten. Erfahren Sie mehr über Dual Spectrum auf Seite 35

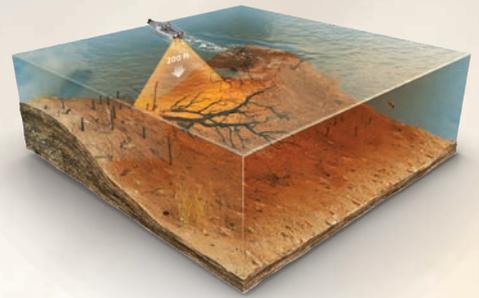


MEGA DOWN IMAGING+

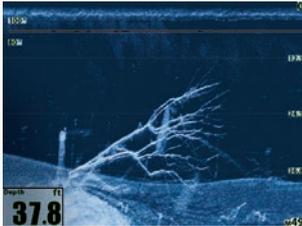


DOWN IMAGING VERSTEHEN

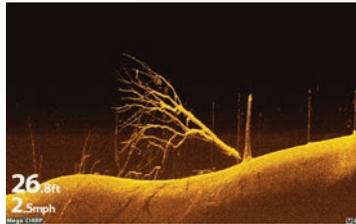
Die fotoähnlichen Bilder von Down Imaging werden von hochfrequenten Ultraschallwellen, die in hauchdünnen Sendegegeln ausgestrahlt werden, erzeugt. Die Sonarechos erzeugen einen „Schnappschuss“ von direkt unter dem Boot. Humminbirds exklusive Software analysiert die Echos um deren Position genau festzulegen und sicherzugehen, dass nur Struktur und Aktivitäten genau unter dem Boot, und nicht zur einen oder anderen Seite hin, gezeigt werden.



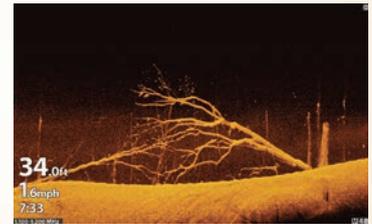
DOWN IMAGING
bis ca. 120m Tiefe
bis 455 kHz



MEGA DOWN IMAGING
bis ca. 40m Tiefe
bis 800 kHz



MEGA DOWN IMAGING+
bis ca. 60m Tiefe
bis 1200 kHz



MEGA SIDE IMAGING+

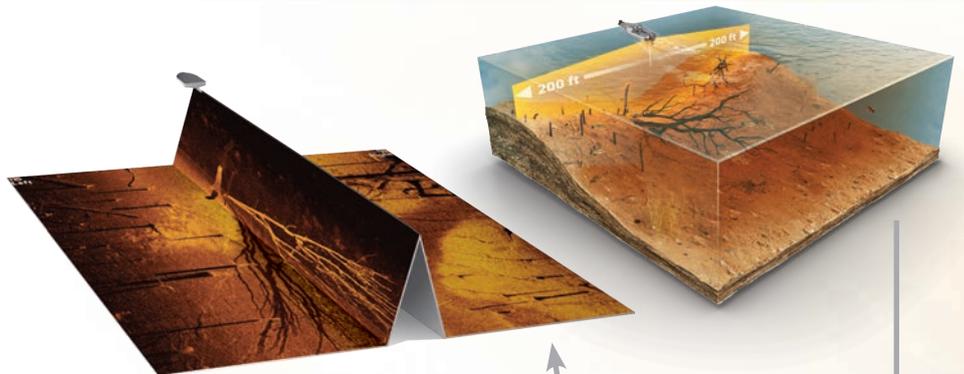


SIDE IMAGING VERSTEHEN

Humminbird Side Imaging Sonar arbeitet mit einem hauchdünnen Strahl, um einen Sonar-Schnappschuss links und rechts vom Boot zu erstellen. Das zurückgelieferte Bild ist nur eine dünne Scheibe, die zu dem bisher angezeigten Bild hinzugefügt wird und so ein unglaublich detailliertes Bild vom Gewässerboden ergibt.

DIE GETEILTE DARSTELLUNG ERKLÄRT:

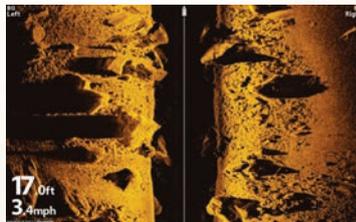
Der dunkle Teil in der Mitte ist am einfachsten zu verstehen, es ist das freie Wasser direkt unter dem Boot. Falten Sie geistig in der Mitte die Darstellung am Bildschirm zum 1. Mal, danach auf auf beiden Seiten erneut wie abgebildet, an der am weitesten von der Bildschirmmitte entfernten dunklen Stelle. Dies ist der tiefste Gewässerpunkt. In der Regel deuten lange Schatten auf große Objekte hin.



SIDE IMAGING
bis ca. 120m je Seite
bis 455 kHz



MEGA SIDE IMAGING
bis ca. 40m je Seite
bis 800 kHz



MEGA SIDE IMAGING+
bis ca. 60m je Seite
bis 1175 kHz



Erweitern Sie Ihre Suche und erhöhen Ihre Fangquote:

Ihr Gerät verfügt über MEGA Side Imaging+, sie erreichen damit Bereiche von ca. je 60 Meter nach links und rechts, oder MEGA Down Imaging+, dann ca. 60 Meter in die Tiefe! Dies ist nicht genug? Schalten Sie um auf die traditionelle Side oder Down Imaging Frequenz von 455 kHz und Sie erreichen Distanzen von je 120m in alle Richtungen !

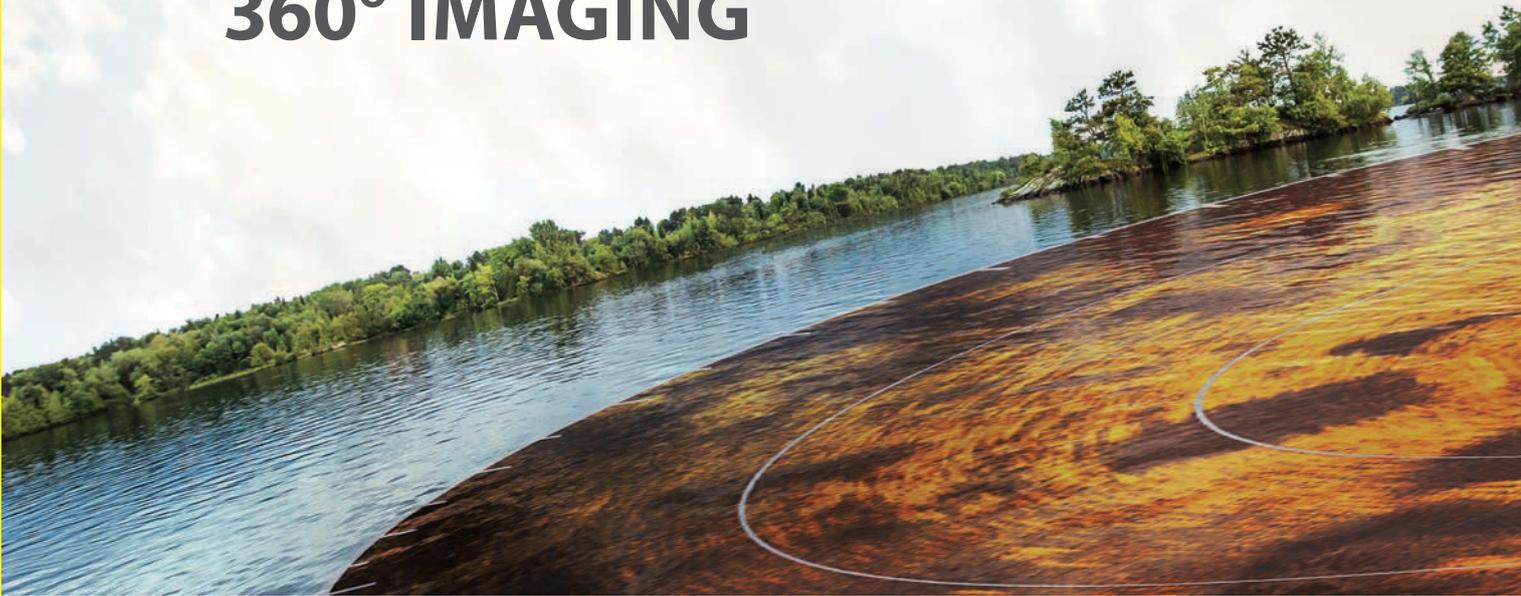
BIULT-IN MEGA DI BUGMOTOREN

Ihr neuer Bugmotor liefert ab sofort MEGA Down Imaging (MDI) Sonar-Bilder direkt an ihren Humminbird Fishfinder! Denn die neuen ausgewählten Bugmotoren von Minn Kota haben einen integrierten MEGA Down Imaging (MDI) Geber direkt im Motor eingebaut. (siehe Seite 13)

Verfügbar bei folgenden Modellen:

ULTERRA TERROVA ULTREX

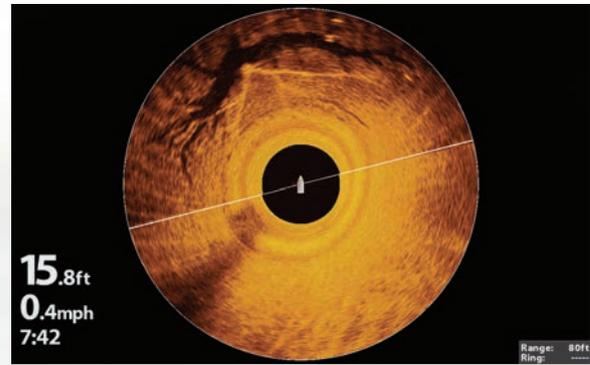
360° IMAGING



Das 360° Imaging bietet Ihnen einen detaillierten 360° Rundumblick unter Ihrem Boot. Wie Side Imaging und Down Imaging zuvor, gewährt Ihnen jetzt auch das 360 Imaging einen unglaublichen und einzigartigen Einblick in die Unterwasserwelt in einem ganz neuen Stil. Mit 360° rund um Ihr Boot und mit 45 Meter in jede Richtung. Egal ob Sie gerade Schleppfischen oder still stehen, Sie haben den vollen Durchblick. So können Sie sehen wo sich Fische verstecken, bevor Sie von ihnen gesehen werden.

SO FUNKTIONIERT DER SENDEKEGEL

Stellen Sie sich 360° Imaging als dünne Sonarwand, die 45 m auf beide Seiten des Bootes ragt, vor. Diese Wand rotiert und erzeugt einen Kreis mit Durchmesser 90m der in Echtzeit upgedatet wird, wodurch Sie ein Gebiet, das Sie mit keinem anderen Sonar erreichen, sehen können. Das erste Mal überhaupt, dass Sie 45m von Ihrem Boot nach vorne sehen können. Dadurch entdecken Sie vielversprechende Stellen schon bevor Sie diese überqueren.



FÜNF UMDREHUNGSGESCHWINDIGKEITEN

damit Sie auf dem Wasser flexibler sind stehen fünf verschiedene Umlaufgeschwindigkeiten des Sendestrahls zur Verfügung. Eine langsamere Umdrehungsgeschwindigkeit bringt eine höhere Auflösung aber eine langsamere Bilderneuerungsrate. Eine höhere Strahlumlaufsrte führt zu geringerer Bildqualität aber zu einer höheren Updaterate.

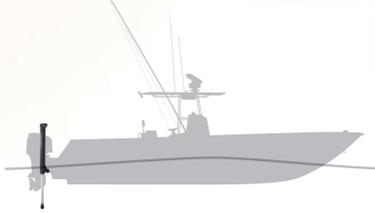
TEILBEREICHE SCANNEN

Das neue 360 Imaging™ erlaubt Ihnen den Sektor, der vom Sendestrahl überstrichen werden soll, von 10° bis 360° frei auszuwählen und festzulegen. Das Gebiet direkt vor Ihrem Boot ist besonders nützlich, jedoch können Sie den Sendestrahl auch in jede andere Richtung lenken. Da der Sendestrahl bei Sektoreinstellung einen kleineren Bereich scannt, haben Sie außerdem den Vorteil einer höheren Bilderneuerungsrate.





360 IMAGING GEBER



für Heckmontage

Der Geber wird am Heck des Bootes montiert und ist teleskopisch absenkbar. Dies erfolgt in beiden Richtungen elektrisch, entweder über den Taster am Schutzgehäuse oder über den angeschlossenen Humminbird Fishfinder. Im Lieferumfang ist auch ein 48-Kanal „Precision GPS-Empfänger“ mit Richtungssensor (Art. AS-GPS-HS) enthalten. Dieser wird benötigt, um auch bei still liegendem Boot eine Position bzw. einen Wegpunkt auf Ihrer 360° Unterwasseransicht markieren und speichern zu können.

AS360SSI 59 7370
Schutzhülle für AS360SSI 59 7378



für Montage auf Bugmotoren mit Kabel-Fußlenkung

Diese Geber werden am unbewegten Teil des Motorschafts mittels einer Klemmschnalle befestigt. Im Lieferumfang ist eine GPS Antenne mit Richtungssensor enthalten.

für Modell Maxxum & Fortrex 59 7369
für Modell Ultrex 59 7368



EINEN WEGPUNKT MARKIEREN

Interessante Echos können Sie direkt auf Ihrem 360 Imaging™ Bildschirm mit einem Wegpunkt kennzeichnen. Die genaue Position wird im Speicher Ihres Gerätes gespeichert und kann auf der GPS Kartografie betrachtet werden.



MONTAGETEILE für AS360SSI (auch für TALON, mehr Info ab Seite 30)

Diese werden benötigt, wenn für die Montage des 360 Imaging Gebers keine senkrechten Flächen am Heck vorhanden sind. Die als Zubehör erhältlichen Montagearme werden an der Motorhalterung fixiert und sind robust und vielfach verstellbar.



Sandwich-Style Adapterhalterung



Jack Plate



Portable Halterung

Jack Plate Adapterhalterung 59 7373

Sandwich-Style Adapterhalterung
 Für Backbordseite 59 7374
 Für Steuerbordseite 59 7375

Portable Halterung 59 7376*
 geeignet für schräge Heckformen in beide Richtungen nur für AS360SSI 360° Geber.

* solange der Vorrat reicht!



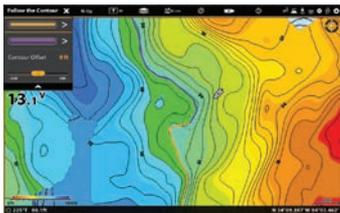
HUMMINBIRD® AUTOCHART LIVE™

AutoChart Live ist eine kostenlose Funktion bzw. Software, die exklusiv bei allen Humminbird SOLIX und mit GPS ausgestatteten HELIX-Modellen bereits installiert ist. Kartographieren Sie Unterwasserwelt Ihrer bevorzugten Fanggebiete in Echtzeit. Der interne Speicher vorgenannter Modelle reicht für lange 8 Stunden Aufzeichnung. Sobald Ihre Karte fertig gestellt ist, sehen Sie Vegetation, Boden Härte und Tiefenlinien und finde so die besten Fischplätze. In Kombination mit einem Minn Kota Bugmotor der mit i-Pilot Link ausgestattet ist, können Sie den Tiefenlinien automatisch folgen.

Sollte der interne Speicher nicht ausreichen, können Sie die Daten auf eine AutoChart ZeroLine SD-Karte direkt aus Ihrem Helix, ohne PC-Software, exportieren. Wenn Sie Ihre privaten Aufzeichnungen an Freunde weitergeben möchten, ist dies ebenso über eine ZeroLine SD-Karte möglich.

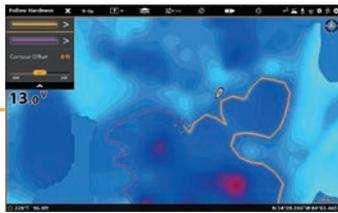
TIEFENLINIEN

Autochart zeichnet eine Karte Ihres Sees und fügt Tiefenlinien und Tiefenangabe hinzu, während sie Ihr Boot steuern. Tiefenbereiche werden farblich differenziert dargestellt.



BODENHÄRTE

Nun werden die Details noch mehr vertieft. AutoChart nutzt das Sonar und erstellt Karten, die die Boden Härte darstellen und gibt so wertvolle Tipps wo die Hotspots sind.



VEGETATION

Die Bewuchsgrenze kann sich nicht mehr verstecken. Mit Hilfe des Sonars werden von AutoChart Seegras und andere Vegetationen erfasst.



ÜBERLASSE I-PILOT LINK DAS NAVIGIEREN

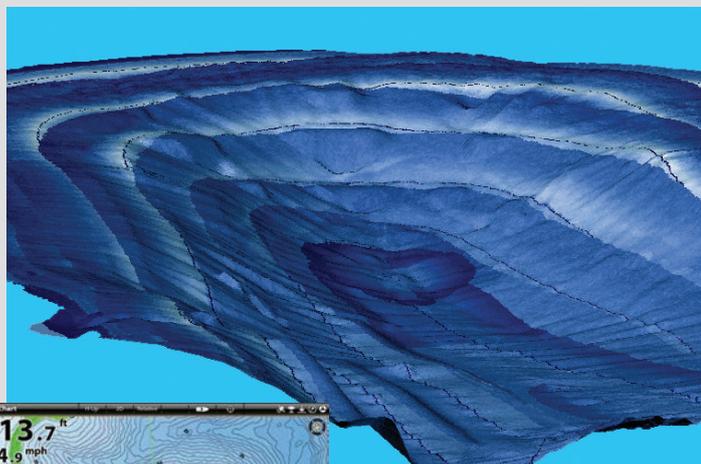
Nutze die Zeit zum Fischen statt zum Navigieren. i-Pilot Link und dein Minn Kota Bugmotor verwenden die selbst erstellte AutoChart und folgen auf Befehl einer ausgewählten Tiefenlinie, Boden Härte oder Bewuchsgrenze



Folge den
Tiefenlinien

Folge der
Boden Härte

Folge der
Vegetation



Side Imaging Mosaik

HUMMINBIRD® AUTOCHART PRO™

AutoChart Live ist nicht genug für Sie? ... oder Sie sind Besitzer eines älteren Side Imaging Gerätes ohne AutoChart Live und Sie möchten dieses nachrüsten? Dann ist dieses Produkt für Sie das richtige!

Bei älteren Geräten werden die Daten die auf der AutoChart ZeroLine Karte aufgezeichnet wurden, durch dieses Programm auf Ihrem Heim-PC konvertiert und für Ihr Gerät lesbar gemacht. Darüber hinaus, dies gilt auch für AutoChart Live Geräte, können Aufzeichnungen auf den Computer übertragen werden und Sie sparen möglicherweise eine Menge an AutoChart ZeroLine SD Speicherkarten, führen dort die Einzelaufzeichnungen zu einer ganzen Seekarte zusammen, zur leichteren Verwaltung.

Exclusive bei AutoChart Pro ist die Erstellung von Side Imaging Mosaik Karten

Geeignet für alle Combo Geräte mit GPS und SI Sonartechnik. Im Lieferumfang ist eine PC Software und eine AutoChart ZeroLine SD Karte enthalten.

Zusätzliche AutoChart ZeroLine SD Karte

59 8096

59 8094



ZeroLine SD Speicherkarte



Speichern Sie Ihre Lieblings-Spots und teilen Sie diese mit Ihren Freunden! Zeichnen Sie zusätzlich 8 Stunden Daten auf. AutoChart ZeroLine SD

59 8094

Ethernet Übertragungskabel AS-EC-Chart



Dient zum Überspielen von aufgezeichnete Daten Ihres Fishfinder Combo Gerätes mit Humminbird Ethernet-Anschluss auf Ihren PC oder Laptop mit handelsüblichem Ethernet RJ-45 Anschluss. Länge 3 Meter.

59 7636

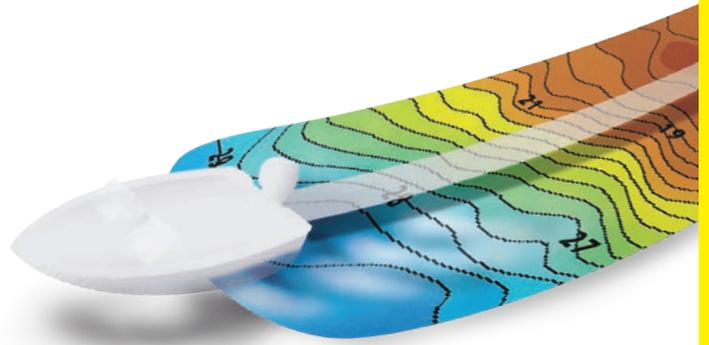
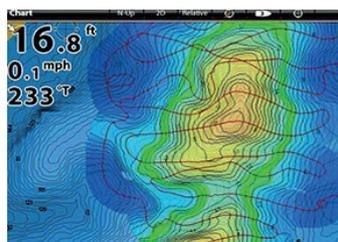
Pefekt für Salzwasser

AutoChart Live ist ideal für Konturen, welche sich immer wieder ändern. Kartographieren Sie mit aktueller Genauigkeit.



Überlagerung von Seekarten

Sie können auch Ihre AutoChart Live Karte mit einer Navionics Seekarte überlagern, um mehr Details zu erhalten.



HUMMINBIRD® AUTOCHART LIVESHARE™

Erhalten Sie detaillierte Echtzeit-Updates und Zugriff auf ein globales Netzwerk. Laden Sie die neuesten AutoChart Live Sonaraufzeichnungen von Angelkollegen aus der ganzen Welt herunter und fügen Sie es Ihrer eigenen Kartensammlung hinzu. Sie können auch Ihre eigenen Daten hochladen, wenn Sie dies wünschen. Down- und Uploads sind derzeit nur mittels PC und SD-Kartenleser möglich. Besuchen Sie Humminbird.com/AutoChartLiveShare, um einen kostenlosen Account anzulegen.

DATEN HOCHLADEN

Laden Sie Ihre Sonaraufzeichnungen auf Ihren AutoChart LiveShare Account.

AUFZEICHNUNGEN HERUNTERLADEN

Speichern Sie Sonaraufzeichnungen von anderen Benutzern auf Ihre Zero Line SD Karte.



SONARDATEN AUFZEICHNEN

Zeichnen Sie mit AutoChart Live und Ihrem Humminbird Gerät, Sonardaten auf und speichern Sie diese auf Ihre Zero Line SD Karte.



ZERO LINE SD KARTE EINLEGEN

Legen Sie die SD Karte in Ihr Humminbird Gerät ein.





SOLIX G2



SOLIX 10 Chirp MEGA SI+ GPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SOLIX 10 Chirp MEGA DI+ GPS CHO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SOLIX 12 Chirp MEGA SI+ GPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SOLIX 12 Chirp MEGA DI+ GPS CHO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SOLIX 15 Chirp MEGA SI+ GPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SOLIX 15 Chirp MEGA DI+ GPS CHO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Modell	D cm	B cm	H cm	T cm	A cm	C cm
Solix 10	25,6	30,0	20,0	11,3	17,9	3,9
Solix 12	30,7	35,1	24,3	12,2	20,9	3,0
Solix 15	39,1	42,0	26,6	12,3	25,5	3,0

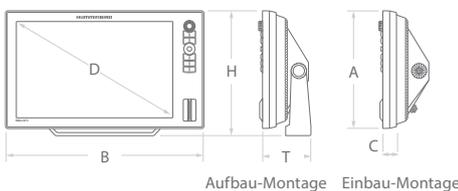
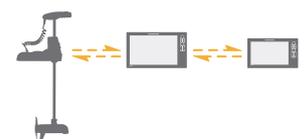
CROSS TOUCH INTERFACE

Über das Cross-Touch Interface, kann das Gerät schnell und einfach bedient werden. Wahlweise verwenden Sie die Tasten rechts am Gerät oder den Touchscreen-Bildschirm durch direkte Berührung mit Ihren Fingern. Es stehen bis zu vier unabhängige Ansichtsfenster für individuelle Bedürfnisse gleichzeitig zur Verfügung.



NETZWERKVERBINDUNG

Die Hochgeschwindigkeits-Ethernet-Verbindung ermöglicht Ihnen ein problemloses Kommunizieren z.B. zwischen mehreren Humminbird Solix oder auch netzwerkfähigen HELIX Geräten mit entsprechenden Adaptern, sowie mit einem 360 Grad Imaging Geber. Ebenso kann mittels Ethernet eine Verbindung zu Ihrem Minn Kota Bugmotor hergestellt werden, zur Erweiterung und optimalen Nutzung des i-Pilot Link Systems oder des integrieren Sonargebers einzelner Bugmotorenmodelle.





Alles sehen, alles wissen, ALL in ONE !

Um mehr Fische zu fangen, sollten Sie alles über sie wissen – „Wo sind ihre Ruhestellen“ bis zu „Wann sind ihre Fresszeiten“. Mit der SOLIX Serie haben Sie alles was Sie brauchen, um jede ihrer Bewegungen zu überwachen: MEGA Imaging+, Dual Spectrum CHIRP, AutoChart Live, Ethernet Netzwerk, Wi-Fi, Bluetooth und NMEA 2000 Tauglichkeit. Dies alles sieht man wahlweise auf einem 10,1“, 12,1“ oder auf dem extrem großen 15,4“ Cross Touch Bildschirm, der bislang größte aus der Humminbird-Familie. Auf bis zu vier unterschiedliche, von einander unabhängige Funktionen und Informationsgruppen können Sie für Ihre Analyse gleichzeitig zugreifen und auf Ihrem Bildschirm darstellen. Neu in der SOLIX-Serie sind jetzt auch Geräte ohne Geber! Diese sind für die Einbindung in ein Netzwerk gedacht und nutzen die Geberdaten anderer Geräte, bzw. können diese direkt an die neuen Minn Kota Bugmotoren mit integriertem Mega-DI Geber ohne Adapterkabel angeschlossen werden und so ihrerseits, Sonardaten in ein Netzwerk einbringen.

	Standard Geber	Display-Cover inkl.	Display	Bestell Nr.
✓	XM 14 HW MSIT	✓	10,1 Zoll	59 6952
✓	ohne Geber	✓	10,1 Zoll	59 6950
✓	XM 14 HW MSIT	✓	12,1 Zoll	59 6947
✓	ohne Geber	✓	12,1 Zoll	59 6945
✓	XM 14 HW MSIT	✓	15,4 Zoll	59 6942
✓	ohne Geber	✓	15,4 Zoll	59 6940

MEGA IMAGING+ UND DUAL SPECTRUM CHIRP

Erkennen Sie mehr Details als jemals zuvor, durch eine noch nie da gewesene Klarheit, bei gleichzeitig erweitertem Tiefen- und Reichweitenbereich des neuen MEGA Imaging+ (plus). Zum ändern der Ansichtsart, schalten Sie zum neuen Dual Spectrum CHIRP um. Wählen Sie zwischen den Modi breiter oder schmaler Sendekegel, große Fläche oder eindrucksvolle Zieltrennung. Erkennen Sie klare Fischeheln, auch nahe am Boden und Details der Bodenstruktur.



Bluetooth Lassen Sie Ihr Smartphone in der Tasche! Lassen Sie sich Ihre Textnachrichten am SOLIX Display anzeigen. Nutzen Sie eine Humminbird RC2 Bluetooth Fernbedienung, um zwischen den von Ihnen bevorzugten Bildschirmansichten zu wechseln.



2 SD Karten (Solix 15&12) bzw. 2 Micro SD Karten (Solix 10) Einschubfächer für Navionics Seekarten oder zur Speicherung von Bildschirmschnappschüssen, Sonardaten oder Wegpunkten.



Aktualisierbare Software

HD | Kristallklare Bilder und gute Ablesbarkeit in grellem Sonnenlicht. 1280H x 800V



Unterstützte CHIRP Frequenzen



SwitchFire



Dual Spectrum CHIRP

Full Mode: 150 - 220 kHz
Narrow Mode: 180-240 kHz
Wide Mode: 140-200 kHz
bis ca. 365m Tiefe

Unterstützte CHIRP Imaging Frequenzen



MEGA Side Imaging+

455 kHz (405-505) ca. 240m gesamt (2x 120m)
800 kHz (780-840) ca. 80m gesamt (2x 40m)
Mega SI+ (1050-1175 kHz) ca. 120m gesamt (2x 60m)



MEGA Down Imaging+

455 kHz (435-535) ca. 120 m Tiefe
800 kHz (800-860) ca. 40 m Tiefe
Mega DI+ (1100-1200kHz) ca. 60 m Tiefe

TIEFWASSERORTUNG

Mit optionalem Tiefenwassergeber 50/200 kHz (597476) sind Tiefen bis ca. 1000m erreichbar
Mit optionalem Humminbird Sonarmodul SM3000 und optionalem AIRMAR Chirp Sonargeber sind Tiefen bis ca. 1500m erreichbar.

SENDELEISTUNG

8000 Watt (Peak to Peak)
1000 Watt (RMS)

Nur mit optionalem Tiefenwassergeber ausnutzbar



Cross Touch Interface



10Hz Internal



AutoChart Live



Netzwerkfähig



Wi-Fi integriert



NMEA 2000
siehe Seite 53

Kompatibel mit:



360 Imaging



i-Pilot Link



CHIRP Radar



AIS



Autopilot



Navionics+ / Platinum+

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!



HELIX 12 | 10



HELIX 12 Chirp MEGA SI+ GPS



HELIX 12 Chirp MEGA DI+ GPS



HELIX 10 Chirp MEGA SI+ GPS



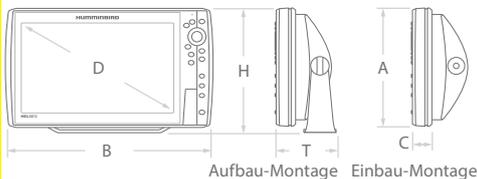
HELIX 10 Chirp MEGA DI+ GPS



HELIX 10 Chirp GPS

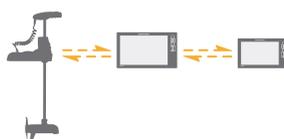


Modell	D cm	B cm	H cm	T cm	A cm	C cm
Helix 10	25,6	34,1	19,1	10,7	18,1	3,4
Helix 12	30,7	37,7	22,4	10,8	21,6	3,5



NETZWERKVERBINDUNG

Die Hochgeschwindigkeits-Ethernet-Verbindung ermöglicht Ihnen ein problemloses Kommunizieren z.B. zwischen mehreren netzwerkfähigen HELIX Geräten oder auch SOLIX mit entsprechenden Adaptern, sowie mit einem 360 Grad Imaging Geber. Ebenso kann mittels Ethernet eine Verbindung zu Ihrem Minn Kota Bugmotor hergestellt werden, zur Erweiterung und optimalen Nutzung des i-Pilot Link Systems oder des integrieren Sonargebers einzelner Bugmotorenmodelle.





Dies sind die Patriarchen der HELIX Serie, ausgestattet mit einem Arsenal an digitalen Waffen, dem Dual Spectrum Chirp, Mega Imaging+ bei den SI & DI Geräten, Bluetooth Anbindung und AutoChart Live. Die großen Displays ermöglichen leicht ablesbare Sektions-Darstellungen, wenn mehrere Ansichten gleichzeitig, bei geteiltem Bildschirm abgerufen werden.



Unterstützte CHIRP Frequenzen



SwitchFire



Dual Spectrum CHIRP

Full Mode: 150 - 220 kHz
Narrow Mode: 180-240 kHz
Wide Mode: 140-200 kHz
bis ca. 365m Tiefe

Unterstützte CHIRP Imaging Frequenzen



MEGA Side Imaging+

455 kHz (405-505) ca. 240m gesamt (2x 120m)
800 kHz (780-840) ca. 80m gesamt (2x 40m)
Mega SI+ (1050-1175 kHz) ca. 120m gesamt (2x 60m)



MEGA Down Imaging+

455 kHz (435-535) ca. 120 m Tiefe
800 kHz (800-860) ca. 40 m Tiefe
Mega DI+ (1100-1200kHz) ca. 60 m Tiefe

TIEFWASSERORTUNG

Mit optionalem Tiefenwassergeber 50/200 kHz (597503) sind Tiefen bis ca. 1000m erreichbar

SENDELEISTUNG

8000 Watt (Peak to Peak)
1000 Watt (RMS)
Nur mit optionalem Tiefenwassergeber ausnutzbar

Standard Geber

Display-Cover

Display

Bestell Nr.

XM 9 HW MSIT

✓

12,1 Zoll

59 6957

XM 9 HW MDIT

✓

12,1 Zoll

59 6956

XM 9 HW MSIT

✓

10,1 Zoll

59 6962

XM 9 HW MDIT

✓

10,1 Zoll

59 6961

XNT 9 HW T

✓

10,1 Zoll

59 6960

MEGA IMAGING+ UND DUAL SPECTRUM CHIRP

Erkennen Sie mehr Details als jemals zuvor, durch eine noch nie da gewesene Klarheit, bei gleichzeitig erweitertem Tiefen- und Reichweitenbereich des neuen MEGA Imaging+ (plus). Zum ändern der Ansichtsart, schalten Sie zum neuen Dual Spectrum CHIRP um. Wählen Sie zwischen den Modi breiter oder schmaler Sendekegel, große Fläche oder eindrucksvolle Zieltrennung. Erkennen Sie klare Fische, auch nahe am Boden und Details der Bodenstruktur.



MEGA Side Imaging+ MEGA Down Imaging+ Dual Spectrum CHIRP



Bluetooth Lassen Sie Ihr Smartphone in der Tasche! Lassen Sie sich Ihre Textnachrichten bei den G3N Modellen am Display anzeigen. Nutzen Sie eine Humminbird RC2 Bluetooth Fernbedienung, um zwischen den von Ihnen bevorzugten Bildschirmansichten zu wechseln.



2 SD Karten Einschubfächer für Navionics Seekarten oder zur Speicherung von Bildschirmschnappschüssen, Sonardaten oder Wegpunkten.



Aktualisierbare Software



Kristallklare Bilder und gute Ablesbarkeit in grellem Sonnenlicht. 1280H x 800V



10Hz Internal



AutoChart Live



Netzwerkfähig

Kompatibel mit:



360 Imaging



i-Pilot Link



CHIRP Radar



AIS



Autopilot



NMEA 2000
siehe Seite 53



Navionics+ / Platinum+

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

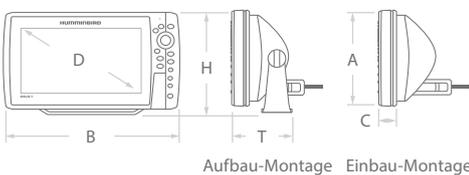


HELIX 9 | 8



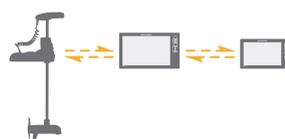
HELIX 9 Chirp MEGA SI+ GPS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HELIX 9 Chirp MEGA DI+ GPS		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
HELIX 9 Chirp GPS				✓	✓	✓	✓	✓	✓
HELIX 8 Chirp MEGA SI+ GPS	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
HELIX 8 Chirp MEGA DI GPS			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HELIX 8 Chirp GPS				✓	✓	✓	✓	✓	✓

Modell	D cm	B cm	H cm	T cm	A cm	C cm
Helix 8	20,3	30,5	17,8	10,5	16,8	3,4
Helix 9	22,9	30,5	17,8	10,5	16,8	3,4



NETZWERKVERBINDUNG

Die Hochgeschwindigkeits-Ethernet-Verbindung ermöglicht Ihnen ein problemloses Kommunizieren z.B. zwischen mehreren netzwerkfähigen HELIX Geräten oder auch SOLIX mit entsprechenden Adaptern, sowie mit einem 360 Grad Imaging Geber. Ebenso kann mittels Ethernet eine Verbindung zu Ihrem Minn Kota Bugmotor hergestellt werden, zur Erweiterung und optimalen Nutzung des i-Pilot Link Systems oder des integrieren Sonargebes einzelner Bugmotorenmodelle.



MEGA IMAGING+ UND DUAL SPECTRUM CHIRP

Erkennen Sie mehr Details als jemals zuvor, durch eine noch nie da gewesene Klarheit, bei gleichzeitig erweitertem Tiefen- und Reichweitenbereich des neuen MEGA Imaging+ (plus). Zum ändern der Ansichtsart, schalten Sie zum neuen Dual Spectrum CHIRP um. Wählen Sie zwischen den Modi breiter oder schmaler Sendekegel, große Fläche oder eindrucksvolle Zieltrennung. Erkennen Sie klare Fische, auch nahe am Boden und Details der Bodenstruktur.



MEGA Side Imaging+ MEGA Down Imaging+ Dual Spectrum CHIRP



Die HELIX 9 G3N Serie steckt nun in einem kleineren Gehäuse als bisher und teilt sich dieses mit dem Newcomer HELIX 8. Beide Modelle sind mit allen technischen Merkmalen wie die großen Helix 12 und 10 in dieser Serie ausgestattet. Eine Ausnahme bildet das Modell Helix 8 mit MEGA DI, dieses verfügt nicht über MEGA Imaging+ hat daher im Down Imaging Modus eine geringere Reichweite in die Tiefe. Dieses Gerät ist optimal für die Minn Kota Bugmotoren mit Built-In MDI Geber.

Unterstützte CHIRP Frequenzen



SwitchFire



Dual Spectrum



Full Mode: 150 - 220 kHz
Narrow Mode: 180-240 kHz
Wide Mode: 140-200 kHz
bis ca. 365m Tiefe

Unterstützte CHIRP Imaging Frequenzen



MEGA Side Imaging +

455 kHz (405-505) ca. 240m gesamt (2x 120m)
800 kHz (780-840) ca. 80m gesamt (2x 40m)
Mega SI+ (1050-1175 kHz) ca. 120m gesamt (2x 60m)



MEGA Down Imaging (+)

455 kHz (435-535) ca. 120 m Tiefe
800 kHz (800-860) ca. 40 m Tiefe
Mega DI (1100-1200kHz) 40m / 60m Tiefe bei MDI+

TIEFWASSERORTUNG

Mit optionalem Tiefenwassergeber 50/200 kHz (597503) sind Tiefen bis ca. 1000m erreichbar

SENDELEISTUNG

8000 Watt (Peak to Peak)
1000 Watt (RMS)

Nur mit optionalem Tiefenwassergeber ausnutzbar

Standard Geber	Display-Cover	Display	Bestell Nr.
XM 9 HW MSIT	✓	9 Zoll	59 6972
XM 9 HW MDIT	✓	9 Zoll	59 6971
XNT 9 HW T	✓	9 Zoll	59 6970
XM 9 HW MSIT	-	8 Zoll	59 6978
XNT 9 HW MDI 75 T	-	8 Zoll	59 6976
XNT 9 HW T	-	8 Zoll	59 6975

DISPLAYABDECKUNG OPTIONAL

passend zu **UC H89** Helix 8, 9 G3N Bestell Nr. **597691**



Bluetooth Lassen Sie Ihr Smartphone in der Tasche! Lassen Sie sich Ihre Textnachrichten bei den G3N Modellen am Display anzeigen. Nutzen Sie eine Humminbird RC2 Bluetooth Fernbedienung, um zwischen den von Ihnen bevorzugten Bildschirmansichten zu wechseln.



2 Micro SD Karten Einschubfächer für Navionics Seekarten oder zur Speicherung von Bildschirm-schnappschüssen, Sonardaten oder Wegpunkten.



Aktualisierbare Software



HD Kristallklare Bilder und gute Ablesbarkeit in grellem Sonnenlicht. 800H x 480V



10Hz Internal



AutoChart Live



Netzwerkfähig

Kompatibel mit:



360 Imaging



i-Pilot Link



CHIRP Radar



AIS



Autopilot



NMEA 2000
siehe Seite 53



Navionics+ / Platinum+

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!



HELIX 7 | 5



HELIX 7 Chirp MEGA SI GPS G3N	✓	✓					✓	✓	✓
HELIX 7 Chirp MEGA SI GPS G3	✓	✓					✓	✓	✓
HELIX 7 Chirp MEGA DI GPS G3N		✓					✓	✓	✓
HELIX 7 Chirp MEGA DI GPS G3		✓					✓	✓	✓
HELIX 7 Chirp GPS G3N							✓	✓	✓
HELIX 7 Chirp GPS G3							✓	✓	✓
HELIX 5 Chirp SI GPS G2				✓	✓		✓	✓	✓
HELIX 5 Chirp DI GPS G2				✓			✓	✓	✓
HELIX 5 Chirp GPS G2							✓	✓	✓
HELIX 5 DI G2						✓	✓	✓	✓
HELIX 5 Sonar G2							✓	✓	✓

Modell	D cm	B cm	H cm	T cm	A cm	C cm
Helix 5	12,7	19,2	11,8	8,4	10,9	2,9
Helix 7	17,8	26,8	14,7	9,4	13,8	2,9



Bluetooth Lassen Sie Ihr Smartphone in der Tasche! Lassen Sie sich Ihre Textnachrichten bei den G3N Modellen am Display anzeigen. Nutzen Sie eine Humminbird RC2 Bluetooth Fernbedienung, um zwischen den von Ihnen bevorzugten Bildschirmansichten zu wechseln.



Micro SD Karten Einschubfach für Navionics Seekarten oder zur Speicherung von Bildschirm-schnappschüssen, Sonardaten oder Wegpunkten. Außer genommen Artikel 596991 und 596990



Aktualisierbare Software



HD | Kristallklare Bilder und gute Ablesbarkeit in grellem Sonnenlicht. 800H x 480V

DISPLAYABDECKUNG OPTIONAL

	passend zu	Soft-Cover	Hard-Cover
UC H7	Helix 7	59 7695	59 7694
UC H5	Helix 5	59 7628	



Aufbau-Montage Einbau-Montage



Bei den beiden Kleinen der Helix Serie ist zu berichten, dass HELIX 7 nun mit MEGA Imaging und Dual Spectrum Chirp ausgestattet ist und es diese Serie wie gewohnt wahlweise netzwerktauglich (G3N) oder als Stand-Alone Gerät (G3) gibt. Helix 5 ist und bleibt das Einsteigermodell erster Wahl, mit seinem kompromisslosen Farbbildschirm im Breitformat, Humminbird Chirp digital Sonar, Imaging Sonar und AutoChart Live bei den GPS-Modellen.

HELIX 7



MEGA Side Imaging

455 kHz (440-500) ca. 150m gesamt (2x 75m)
 Mega SI (1075-1150) ca. 23m gesamt (2x11,5m)



MEGA Down Imaging

455 kHz (440-500) ca. 100m Tiefe
 Mega DI (1075-1150) ca. 40m Tiefe



Dual Spectrum CHIRP



SwitchFire

Full Mode: 150 - 220 kHz
 Narrow Mode: 180-240 kHz
 Wide Mode: 140-200 kHz
 bis ca. 365m Tiefe

TIEFWASSERORTUNG

Mit optionalem Tiefenwassergeber 50/200 kHz (597503) sind Tiefen bis ca. 1000m erreichbar

SENDELEISTUNG

8000 Watt (Peak to Peak)
 1000 Watt (RMS)
 Nur mit optionalem Tiefenwassergeber ausnutzbar



Standard Geber

Display

Bestell Nr.

✓	✓	✓	XNT 9 HW MSI 150 T	7 Zoll	59 6987
✓	✓		XNT 9 HW MSI 150 T	7 Zoll	59 6982
✓	✓	✓	XNT 9 HW MDI 75 T	7 Zoll	59 6986
✓	✓		XNT 9 HW MDI 75 T	7 Zoll	59 6981
✓	✓	✓	XNT 9 HW T	7 Zoll	59 6985
✓	✓		XNT 9 HW T	7 Zoll	59 6980
✓	✓		XNT 9 SI 180 T	5 Zoll	59 6994
✓	✓		XNT 9 DI T	5 Zoll	59 6993
✓	✓		XNT 9 20 T	5 Zoll	59 6992
			XNT 9 DI T	5 Zoll	59 6991
			XNT 9 20 T	5 Zoll	59 6990

G3N Modelle sind kompatibel mit:



360 Imaging



i-Pilot Link



CHIRP Radar



AIS



Autopilot



NMEA 2000 siehe Seite 53

Kompatibel mit:



Navionics+ / Platinum+



10Hz Internal



AutoChart Live



Netzwerkfähig

HELIX 5



Chirp Side Imaging

455 kHz (420-520) ca. 80m gesamt (2x 40m)



Chirp Down Imaging / Down Imaging

455kHz (Chirp 420-520) ca. 100m Tiefe
 800kHz* (Chirp 790-850) ca. 100m Tiefe
 * wird nur von DI Modell unterstützt



Chirp Sonar

83kHz (Chirp 75-150)
 200kHz (Chirp 130-250)



DualBeam Plus

ca. 450m Tiefe
 ca. 450m Tiefe

Achtung: Bei DI Modell nur 180m Tief

TIEFWASSERORTUNG (nur GPS Geräte)

Mit optionalem Tiefenwassergeber 50/200 kHz (597503) sind Tiefen bis ca. 750m erreichbar.

SENDELEISTUNG

4000 Watt (Peak to Peak)
 500 Watt (RMS)

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!



schwenk- & drehbar

PIRANHA MAX 4

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!



Standard Geber **Display** **Bestell Nr.**

Piranha Max 4 DI	✓	✓	XNT 9 DI T	4,3 Zoll	59 7119
Piranha Max 4		✓	XNT 9 28 T	4,3 Zoll	59 7118



9,9
Maße in cm



18,6

Aufbau-Montage



14,9

6,35

Einbau-Montage



Down Imaging

200 kHz 320 ft (98 m) Tiefe



Dual Beam

200 kHz 600 ft (183 m) Tiefe
455 kHz 320 ft (98m) Tiefe

ABDECKUNGEN:

Down Imaging: 28°, 16°, 75° @-10dB
Dual Beam: 28°, 16° @-10dB

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.

Alle drei, weiß, silber und schwarze Displayabdeckungen sind im Lieferumfang enthalten.



Tiefe **Abdeckung** **Standard Geber** **Display** **Einbaumaß** **Bestell Nr.**

HDR 650	200 kHz	183 m	20° @-10dB	XNT 9 20 T	1 ¼ Zoll	52 mm	59 7322
---------	---------	-------	------------	------------	----------	-------	---------



Die SEEKARTE ZUM DOWNLOADEN FÜR IHREN GPS-SEEKARTENPLOTTER !

Sie beziehen bei uns einen leeren, jedoch für Navionics Seekarten vorformatierten Datenträger, passend zu Ihrem Seekartenplotter. Zur Auswahl stehen Micro-SD mit Adapter für SD und CF Compact Flash Datenträger. Mit diesem Datenträger sind auch schon die Kosten für die gewünschte Seekarte bezahlt. Im nächsten Schritt müssen Sie die „Chart Installer“ Software von der Navionics-Homepage www.navionics.com herunterladen und installieren. Zu beachten ist hier, dass Sie ein geeignetes Betriebssystem und einen geeigneten Browser auf Ihrem PC dafür verwenden. Sollte Ihr PC über keine Card Reader verfügen, kein Problem, im Lieferumfang des leeren Datenträgers ist ein USB-Stick mit Card Reader dabei. Danach können Sie aus einer Vielzahl von Seekarten auswählen und die von Ihnen gewünschte herunterladen. Auch Updates der stark verbreiteten Navionics Gold XL9 Seekarten auf Navionics + Seekarten funktionieren auf diese Weise.

	Bestell Nr.
Navionics + auf MSD/SD Datenträger	59 8102
Navionics + Small auf MSD/SD Datenträger	59 8167
Navionics + auf CF Compact Flash Datenträger	59 8103
Update Gold XL9 auf Navionics+ auf MSD / SD	59 8104
Update Gold XL9 auf Navionics+ auf CF	59 8105

Mehr Informationen über Funktionen, dem kostenlosen Update für 1 Jahr, etc. finden Sie auf www.navionics.com.



VORINSTALLIERT, MODERN, INNOVATIV, WAHRSCHEINLICH DIE BESTE DIGITALE SEEKARTE DIE AM MARKT ERHÄLTICH IST!

Neben allen Funktionen die auch die Navionics+ Seekarten bieten, sind bei den Platinum+ Karten noch folgende zusätzliche Funktionen verfügbar: 3D Ansichten, Satellitenbilder-Overlay und hochauflösende Panoramabilder wie u.a. Luftaufnahmen von Hafenanlagen. Mehr Informationen über Funktionen, dem kostenlosen Update für 1 Jahr, etc. finden Sie auf www.navionics.com.



Hochauflösende (1024 x 768 Pixel) Panoramabilder



Ansicht des Satellitenbildes

	Bestell Nr.
alle Platinum+ XL3 auf MSD mit SD-Adapter	
32P+ Mittelmeer West	59 8163
33P+ Mittelmeer Zentral beinhaltet Adria, Ionisches Meer, Tyrrhenisches Meer, Korsika, Sardinien, Sizilien, Malta	59 8156
34P+ Mittelmeer Ost beinhaltet Griechenland, Türkei, Ägäis, Syrien, Israel, Ägypten, Zypern, Marmara Meer, Peloponnes, Kreta	59 8157
15P+ Oslo bis Deutschland beinhaltet Deutschland inkl. einiger deutschen Seen, Dänemark, Südost-Norwegen, Südwest-Schweden	59 8159
17P+ Südschweden beinhaltet auch einige südschwedische Seen	59 8160
25P+ Süd-England bis Hamburg beinhaltet auch Nordfrankreich, Belgien, Niederlande und Nordwest-Deutschland	59 8161
11P+ Norwegen (ohne Südost-Küste)	59 8162

Diverse andere Platinum+ Seekarten auf MSD mit SD-Adapter oder auf CF (Compact Flash) Datenträger	Bestell Nr.
Diverse Platinum+ XL3 Seekarten	59 8120
Diverse Platinum+ XL Seekarten	59 8119



3D Ansicht mit Unterwasserstrukturen



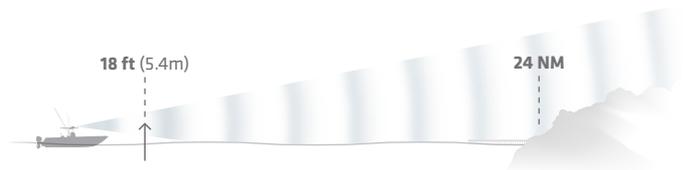
CHIRP RADAR

Wir stellen die neue Generation von Marineradar vor: Das neue Humminbird CHIRP Radar mit der CHIRP Pulskomprimierung! Diese Technologie definiert den neuen Standard kompakter elektronischer Radars und liefert überlegene Radarbilder sowohl bei großen, als auch geringen Distanzen. Eine energieeffiziente, leichte Konstruktion bietet ein sicheres Strahlungsniveau und verringert den Strombedarf.

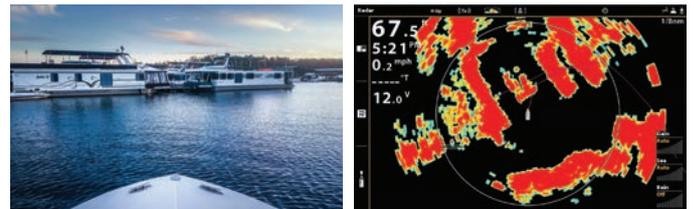
HD Radar Eigenschaften

Sehen Sie die Dinge klarer mit Humminbird CHIRP Radar: Küstenlinien, Bojen, andere Boote und das Wetter – beobachten Sie wie es auf Ihrem Fishfinder Formen annimmt und zu maximaler Sicherheit und Wettbewerbsvorteil beiträgt.

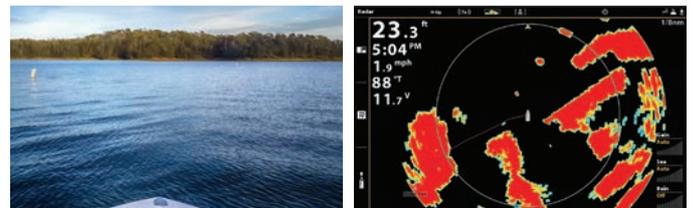
- **CHIRP Pulskomprimierung/Pulscompressionsverfahren**
Neben ausgezeichneter Nahbereichserfassung mit vielen Details, stellt CHIRP Pulskomprimierung auch sicher, dass mehr Energie jedes Ziel erreicht, um auch im Fernbereich ein überlegenes Radarbild zu bieten.
- **Aufspüren kleiner Ziele**
Humminbirds CHIRP Pulskomprimierung identifiziert kleine oder schwache Ziele, selbst wenn sie neben starken Echos liegen.
- **Sofortige Wahrnehmung**
Unsere volltransistorisierte Technologie ist in Sekundenschnelle, ohne lange Vorwärmzeit, einsatzbereit.



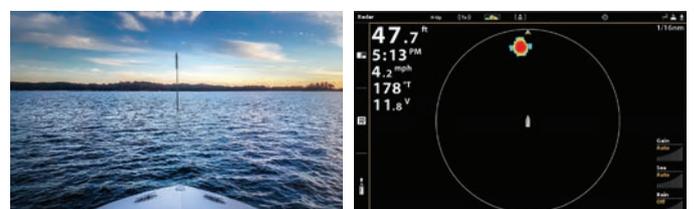
Sehen Sie hier eindeutig die Abbildung der vorliegenden Brücke!



Durch die erweiterte Zieltrennung können Sie einzelne Schiffe in einem überfüllten Yachthafen sehen.



Beachten Sie auch kleine Strukturen, wie die drei, in diesem Radarbild gezeigten, Bojen.



Diese Warnmarkierung zeigt sich nur 20 Meter vom Bug entfernt.

Chirp Radar

Abmessungen	Radom 54,1cm
Sendefrequenz	9354 - 9446 MHz
Sendekegelsbreite	4,9° horizontal und 20° vertikal
Drehzahl	24 rpm
Bereichseinstellung	1/16 bis 24 Seemeilen
Spannungsbereich	12/24 V DC
Stromaufnahme typ.	Senden: 17W, Standby: 7W
max. Sendeleistung	20W
Wasserdicht	IPX6
Stromkabel	10m inkl.
Gewicht	5,6 kg
Antennentyp	Patch Array Antenne
Bestell Nr.	59 7644

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

NMEA 2000

Bootsbezogene Leistungsdaten, Wetter- und Wasserbedingungen – alles auf einen Blick, mit einem Humminbird NMEA 2000 Netzwerk. Schließen Sie einfach einen Sensor nach dem anderen an das System Ihres Bootes an. Peilung, Tiefe, Motordaten, Tankinhalt, Batteriespannung etc. – was Ihnen auch einfällt, wir können es anzeigen! Sparen Sie wertvollen Treibstoff, Warnhinweise liefern wichtige Entscheidungsgrundlagen.

MULTI-SENSOR UNTERSTÜTZUNG

Daten praktisch aller NMEA 2000 Sensoren lassen sich in Farbgrafiken und Text anzeigen, sogar von mehreren Motoren und Tanks

EINFACHE INDIVIDUALISIERUNG

Passen Sie die Bildschirmansicht an die aktuelle Navigationssituation an. Sie können die Informationen eines einzelnen Netzwerksensor abrufen, aber auch die Daten mehrerer gleichzeitig, um einen Gesamtüberblick zu haben.

NMEA 2000 Interface

Verbinden Sie diese wasserfeste NMEA 2000 Box mit Ihrem bestehenden Netzwerk. Sie verteilt alle relevanten Informationen auf alle kompatiblen Humminbird Geräte im Netzwerk. Somit haben Sie die Daten wie z.B. Kraftstoffverbrauch oder die Drehzahl ihres Motors gute im Blick. **59 7638**

SOLIX, ONIX und ION und

Modelle **858, 898, 958, 998, 1157, 1197, 1158, 1198** sind ohne Adapter NMEA 2000 tauglich.



Adapter

Für alle anderen Modelle ist ein zusätzlicher Adapter notwendig AS EC QDE **59 7629**

Adapter und Y-Kabel für externe bzw. Fremdgerätewie z.B. GPS-Empfänger oder AIS Geräten. Im Lieferumfang ist ein Y-Kabel für den COM-Anschluss (AS-YC) und ein 4-poliges Kabel mit blanken Enden für Strom und NMEA in/out enthalten. **59 7652**



NETZWERK-Beispiele & Autopilot
Informationen finden Sie auf unserer
Webseite www.allroundmarin.com



ETHERNET - NETZWERK

Verbinden Sie kompatible Geräte zu einem Netzwerk nutzen Sie die komplette Funktionalität und lassen Sie sich so viele Informationen wie möglich auf Ihrem Humminbird anzeigen.

5-Port Ethernet Verteilbox

Verbinden Sie bis zu 5 Humminbird Ethernetgeräte wie zum Beispiel 360° Imaging, GPS oder Radar zu einem modernen Netzwerk. **59 7640**

Ethernet Netzwerkkabel

Um alle Geräte an die Verteilbox anschließen zu können benötigen Sie das passende Ethernetkabel, welches in unterschiedlichen Längen erhältlich ist.

Ebenfall können Sie damit zwei Geräte ohne Verteilbox direkt miteinander verbinden.

1,5 m	59 7643	6,0 m	59 7633
3,0 m	59 7632	9,0 m	59 7634

Ethernet Verlängerungskabel 9,0 m **59 7635**



Ethernet Adapter

Um verschiedene Geräte an die Verteilbox anschließen zu können benötigen diese einen Adapter. AS EC QDE **59 7629**

GRUPPE ①	GRUPPE ②	GRUPPE ③	
SOLIX Series ONIX Series	HELIX 12 Series HELIX 10 Series HELIX 9 Series HELIX 8 Series HELIX 7 G2N Series HELIX 7 G3N Series	1199ci HD 1159ci HD DI 1159ci HD 999ci HD 959ci HD DI	959ci HD 899ci HD 859ci HD DI 859ci HD



Verbinden Sie Geräte - Kabelauswahlhilfe:

	①	②	③	GPS	RADAR	360 IMAGING	VERTEILBOX
①	Ethernet Kabel	Ethernet Kabel + 1x 597629	Ethernet Kabel + 1x 597629	597641	direkt	597629	direkt
②	Ethernet Kabel + 1x 597629	Ethernet Kabel + 2x 597629	Ethernet Kabel + 2x 597629	direkt	59 7629	597629	597629
③	Ethernet Kabel + 1x 597629	Ethernet Kabel + 2x 597629	Ethernet Kabel + 2x 597629	direkt	nicht kompatibel	597629	597629

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

Modell	Gruppe	Modell	Gruppe	Modell	Gruppe	Modell	Gruppe	
Helix 9-12	MSI GPS G3N	1	Helix 12	CHIRP GPS	8	Helix 8	MSI GPS G3N	1
	MDI GPS G3N	2		CHIRP SI GPS	10		MDI GPS G3N	4
	CHIRP GPS G3N	5		CHIRP DI GPS	11		CHIRP GPS G3N	5
	CHIRP MEGA SI GPS G2N	6	Helix 9-10	Sonar GPS	8	Helix 7	MSI GPS G3(N)	1
	CHIRP MEGA DI GPS G2N 4+7	7		SI GPS	10		MDI GPS G3(N)	4
	CHIRP GPS G2N	8		DI GPS	11		CHIRP GPS G3(N)	5
Piranha MAX	4	14	SOLIX 10-15	Mega SI G2	16	ONIX	200/83 & 200/50 kHz	20
	4 DI	12		Mega DI G2	17		DI Geräte	21
	197c DI	12		Mega SI	24		SI Geräte 200/83 kHz	22
	190c	8		Mega DI	18		SI Geräte 200/50 kHz	23
				Dual Beam	20	XD	Tiefwasserg. f. alle Helix	XD
				alle Mod. Tiefwasser	19			
						Serie 1100-900	2D Geräte	8
							SI Geräte	10
							DI Geräte	11



i Mehr Informationen zu allen Gebern, sowie Bilder finden Sie auf unserer Webseite www.allroundmarin.com

HECKGEBER

DUCHBRUCHGEBER

	Modell	Bestell Nr.	Fremdarikel Nr.	Bestell Nr.
1	XM 9 HW MSI T	59 7459	XPTH 9 HW MSI T	59 7455
2	XM 9 HW MDI T	59 7460	XPTH 9 HW MSI T	59 7455
3	XNT 9 HW MSI 150 T	59 7482		
4	XNT 9 HW MDI 75 T	59 7464		
5	XNT 9 HW T	59 7483	XPTH 9 HW T	59 7456
6	XM 9 20 MSI T	59 7465	XPTH 9 20 MSI T	59 7462
7	XM 9 MDI T			
8	XNT 9 20 T	59 7499	XTH 9 20 P	59 7535
	XNT 9 20	59 7501	XFM 9 20	59 7534
9	XNT 9 SI 180 T	59 7497	XPTH 9 HDSI 180 T	59 7494
10	XHS 9 HDSI 180 T	59 7498	XPTH 9 HDSI 180 T	59 7494
11	XNT 9 DI T	59 7485	XPTH 9 DI T	59 7487
12	XNT 9 DI T	59 7485	XPTH 9 DI T	59 7487
14	XNT 9 28 T	59 7532		
16	XM 14 HW MSI T	59 7457	XPTH 14 HW MSI T	59 7461
17	XM 14 HW MDI T	59 7458		
18	XM 14 20 MDI T			
19	XNT 14 74 T	59 7476	XPTH 14 74 T	59 7468
20	XNT 14 20 T	59 7475	XPTH 14 20 T	59 7467
21	XNT 14 DI T	59 7477		
22	XM 14 20 MSI T	59 7466	XPTH 14 20 MSI T	59 7463
	XT 14 20 HDSI T	59 7478		
23	XM 14 74 MSI T	59 7454	XPTH 14 74 MSI T	
	XT 17 74 HDSI T	59 7479		
24	XM 14 20 MSI T	59 7466	XPTH 14 20 MSI T	59 7463
			XPTH 14 74 MSI T	
XD	XNT 9 DB 74 T	59 7503	XTH 9 DB 74 P	59 7536

DUCHBRUCHG. BRONZE

BUGMOTOREN-GEBER

	Modell	Bestell Nr.	Modell	Bestell Nr.
8	XTH 9 20	59 7528	XTM 9 20 T	59 7511
22 23	XB SSI	59 7489		

INNENEINBAUGEBER

PORTABLE-HECKGEBER

	Modell	Bestell Nr.	Modell	Bestell Nr.
8	XP 9 20 T	59 7520	XPT 9 20 T	59 7525
	XP 9 20	59 7519		
	XAP 9 20	59 7521		
20	XP 14 20 T	59 7473		
	XP 14 20	59 7474		

GESCHWINDIGKEITSGEBER

Modell	Heckmontage inkl. 6,1m Kabel für	Bestell Nr.
TS-W	Speed & Temperatur	59 7550
SW	Speed	59 7549*



HALTERUNGEN FÜR HECKGEBER

MEGA Imaging + Montagehalterung aus Metall.
Langlebige und robuste Metallkonstruktion ermöglicht die Einstellung des Geberwinkels Ideal für Spiegelmontage



	passend zu	Bestell Nr.	
MHX XM HW	<ul style="list-style-type: none"> • XM 9 HW MSIT • XM 9 HW MDIT • XM 9 20 MSIT • XM 14 HW MDIT 	<ul style="list-style-type: none"> • XM 14 HW MSIT • XM 14 20 MSIT • XM 14 74 MSIT 	59 7453

aus Kunststoff, passend zu alle XNT-Heckgeber mit „kick-up“



	passend zu	Bestell Nr.	
MHX XNT	<ul style="list-style-type: none"> • XNT 9 DIT • XNT 9 28 T • XNT 14 20 T • XNT 14 74 T 	<ul style="list-style-type: none"> • XNT 14 DIT • XNT 9 20 T • XNT 9 20 	59 7491

aus Metall und Kunststoff,
High Speed 200 kHz



	passend zu	Bestell Nr.	
MHX HS	<ul style="list-style-type: none"> • SHS 7W • XT WS • XHS 9 DB 74 T • XHS 9 SI 160 T 	<ul style="list-style-type: none"> • XHS 9 SI 180T • XHS 9 HDSI • XT 14 20 HDSI T • XT 14 74 HDSI T 	59 7597

UMBAUSÄTZE VON HECKGEBER AUF PORTABLEGEBER

für XNT Geber



	passend zu	Bestell Nr.	
MHX XNPT	<ul style="list-style-type: none"> • XNT 9 DIT • XNT 9 28 T • XNT 14 20 T • XNT 14 74 T 	<ul style="list-style-type: none"> • XNT 14 DIT • XNT 9 20 T • XNT 9 20 	59 7598





Mehr Zubehör und Ersatzteile finden Sie auf unserer Webseite www.allroundmarin.com

PORTABLEKOFFER / -TASCHEN

PTC UNB Portable Soft-Case kpl. mit allen Geber-Umrüstteilen (verschiedene Varianten) mit Saugglocke, MS-M Gerätehalterung mit Quick Lösemechanismus und Kabelanschlüssen.

	passend zu	Bestell Nr.
PTC UNB2	Helix 5, 7 und Serie 100, 300, 500, 600, 700	59 7573



DISPLAY-SCHUTZABDECKUNGEN

Soft-Cover



	passend zu	Bestell Nr.
UC H7	Helix 7	59 7695
UC H5	Helix 5	59 7628
UCPM 4	Piranha Max 4, Fishin Buddy Max	59 7637
UC 7	Piranha, Piranha Max	59 7580
UCM	Matrix, 515,525, 535, 565, 575, 580, 585c, 595c	59 7577
UC WS	Wide, 100-400DX	59 7578*

Hard-Cover (Silikon / Neopren)



	passend zu	Bestell Nr.
UC H7 PR	Helix 7	59 7694
UC H89	Helix 8, 9 G3N	59 7691
UC H910	Helix 9 (kein G3N), Helix 10	59 7696
UC H12	Helix 12	59 7697
UC10	Onix 10	59 7624*

Hard-Cover (Kunststoff)



	passend zu	Bestell Nr.
UC 4A - weiß	Serie 300	59 7583*
UC 3	Serie 600, 700, 550, 560, 570, 581i, 586c, 587ci, 596c, 597ci	59 7582
UC 2	alte Serie 900	59 7581*
UC 5	Serie 800, 900	59 7609
UC 6	Serie 1100	59 7610*

GABELHALTERUNGEN

Ersatzhalterungssatz
Inklusive Schrauben und Knöpfe



	passend zu	Bestell Nr.
GM H5	Helix 5	59 7626
GM H7	Helix 7	59 7708
GM H910	Helix 8, 9, 10	59 7709
GM H12	Helix 12	59 7710

ZENITH AGM-AKKU

	12 Volt AGM-Akku	Bestell Nr.
151 x 65 x 100 mm	7 A	90 1149
151 x 65 x 100 mm	8,5 A	90 1128



STECKERLADEGERÄT

	Bestell Nr.
AL300 PRO	56 6318

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten *solange der Vorrat reicht

STROMKABEL



passend zu

Bestell Nr.

- PC-10** 1,8m: für Helix 5-7 außer SI und DI Geräte, Phiranha Max **59 7552**
- PC-11** 11,8m mit Entstörfilter: für Helix 5-7 mit SI oder DI, Helix 8-12 und Serien 1100, 900, 800 **59 7562**
- PC-12** 1,8m: für SOLIX und ONIX **59 7559**

VERLÄNGERUNGSKABEL



Verlängern Sie das Kabel zwischen Geber zu ihrem Humminbird Fishfinder

passend zu

Bestell Nr.

- EC M10** 3m: für 7-polige Echolotgeber **59 7548**
- EC M30** 9m: für 7-polige Echolotgeber **59 7546**
- EC-14W10** 3m: für 14-polige Echolotgeber (Solix, Onix) **59 7538**
- EC-14W30** 9m: für 14-polige Echolotgeber (Solix, Onix) **59 7539**

USB KABEL



AS PC3 UPDATE-KIT

Dieser Kit dient für Updates von Humminbird-Geräten die über keinen SD-Kartenschacht verfügen und vom Heim-PC mit Internetanschluss auf den neuesten Stand gebracht werden sollen. Im Lieferumfang ist ein DatenUSB-Kabel, mit passendem Humminbird-Stecker enthalten. Für die Stromversorgung des Humminbird-Gerätes dient ein inkludiertes Batteriefach für 8 Stk AA Batterien. **59 7649**

AS EC CHART



Verbinden Sie Ihr Boot-Netzwerk mit Ihrem Laptop oder PC. Das eine Ende des Kabels wird mit der Ethernet-Verteilbox verbunden, das andere mit Ihrem Laptop. So können Sie die AutoChart Daten auf allen Humminbird-Geräten und auf dem Laptop aktualisieren und nutzen. **59 7636**

Y-KABEL



NMEA Y-KABEL

AS GPS NMEA für 1x externe GPS Antenne AS GRP oder AS GPS HS und 1x NMEA 0183 IN-OUT Schnittstelle. **59 7641**

AS NMEA IN-OUT Kabel mit Stromanschluss, blank **59 7698**

Y-KABEL FÜR SI - GEBER



Side Imaging links & Side Imaging rechts - dieses Kabel wird verwendet, wenn einer der beiden seitlichen Strahlkegel durch die Rumpfform oder durch einen Bootsantrieb beeinträchtigt ist. In diesem Fall sind 2 Side Imaging Geber, je einen für jede Bootsseite zu verwenden. Es ist kein Umschalter nötig, links/rechts wird durch die Pin-Belegung im Y-Kabel erkannt.

passend zu

Bestell Nr.

- 9 M SILR Y** Helix und Solix SI Geräte **59 7676**

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

GEBER - UMSCHALTER



TS3 Zum Umschalten zwischen zwei Gebern zu einem Fishfinder Wipptaste **59 7544**
Kippschalter **597544A**

BLUETOOTH FERNBEDIENUNG



AS-RC1 ist eine drahtlose Bluetooth Fernbedienung für Humminbird Geräte.

Markieren Sie Wegpunkte, wechseln Sie zwischen ihren bevorzugten Displayansichten, stellen Sie die Sonarempfindlichkeit ein, senken Sie ihren 360° Geber ab, aktivieren Sie die Spot-Lock Funktion Ihres i-Piloten, uvm. Jede Taste kann mit zwei Funktionen belegt werden, welche sich durch kurzen oder langen Tastendruck unterscheiden.

Im Lieferumfang ist ein Dongle enthalten, welcher an der Rückseite des Humminbird-Gerätes angesteckt wird. Bei allen G2N und G3N Modellen ist kein Dongle enthalten, da dieser nicht notwendig ist.

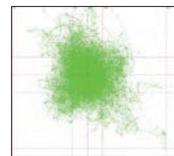


passend zu

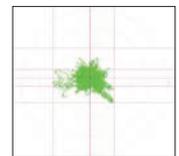
Bestell Nr.

- AS-RC 1** Helix 9-12, Onix, Serien 700HD, 800, 900, 1100 **59 7692**
- RC2** Solix, Helix 7-12 G2N/G3N **59 7693**

GPS-WAAS PRECISION ANTENNEN



Industry Standard GPS



Humminbird Precision GPS

Diese modernen, je nach Modell, bis zu 48 Kanal, Präzisions-GPS-Empfänger, bieten eine schnelle Positionsfindung und sind bis auf 2,5m genau, selbst in Bereichen geringer Signalstärke. Die Genauigkeit ist weit höher, als jene des Industriestandards.

AS-GRP **59 7670**

Die beiden nachstehenden Modelle sind mit Richtungssensor ausgestattet und bieten somit „Kurs über Grund – Angaben“, selbst bei stehendem Boot.

AS-GRP-HS **59 7671**

VG-1 VIDEOKABEL

Zur Übertragung von Bildschirmaufzeichnungen auf TV. Für alle Geräte der Serien 800, 900, 1100 von 2011 bis 2013, mit externer GPS-Antenne. **59 7667**



AD VIDEOKABEL

Zur Übertragung der Monitoransicht der Humminbird-Geräte ONIX oder ION auf einen weiteren Monitor, TV-Gerät mit HDMI Eingang. Länge: 5m mit wasserdichten Schraubverschluss. **59 7678**



Y-KABEL FÜR GESCHWINDIGKEITS - GEBER

Dieses Y-Kabel dient zur Verbindung eines Temperatur und Geschwindigkeits-Gebers mit Ihrem Humminbird Gerät. Für Helix 8-12 sowie Serie 1100, 900/800 wir kein zusätzliches Kabel benötigt.

passend zu

Bestell Nr.

- PC 12 ST** SOLIX und ONIX **59 7679**
- AS T Y** HELIX 5, 7, Serie 600 HD, 700 HD, 8x9ci, 9x9ci 11x9ci **59 7673**

12 VOLT SAUERSTOFFANREICHERUNGS-SYSTEME FÜR FISCHBEHÄLTER



HOCHLEISTUNGS-FISCHBEHÄLTERBELÜFTER

Diese Hochleistungsbelüfter halten Fische auch in einem geringeren Wasservolumen gesund und munter. Die Luft wird durch einen Luftansaugschlauch dem Pumpenimpeller zugeführt und ergibt so Millionen feinsten Luftbläschen, die sanft von der Pumpe ins Wasser abgegeben werden. Da diese Bläschen so fein sind, bleiben sie länger im Wasser und verbessern die Sauerstoffversorgung Ihrer empfindlichen Köder- und Fangfische. Die Pumpe selbst wird durch ihre Halterung mit Saugnäpfen am Behälterboden befestigt. Auch ein Stromkabel mit Klemmen ist im Lieferumfang enthalten.

Set mit Pumpen 500 GPH, empfohlen bis 5 kg Köderfische
51 2001

SAUERSTOFF-ANREICHERUNGSPUMPEN

Diese „Livewell / Aerator“ Pumpen werden in 3 Serien angeboten, welche sich durch die Art des Anschlusses für die Wasseransaugung unterscheiden. Jede Serie wird zusätzlich mit drei verschiedenen Fördermengen angeboten. Alle Modelle benötigen einen 12 Volt Stromanschluss. Um die Anzahl der Borddurchbrüche zu minimieren, bieten alle 3 Serien die Möglichkeit, durch Entfernung einer Dichtschraube, eine 2. Pumpe, z.B. eine Deckwaschpumpe, direkt am Ansaugstutzen anzuschließen. Die Ansaugstutzen sind mit einem 1" NPT Gewinde versehen. Die Pumpe ist bei der Montage um 360° drehbar, sodass der Auslass in die gewünschte Richtung gestellt werden kann.

- Serie C** – mit abgewinkeltem Ansaugstutzen für direkten Borddurchbruch
- Serie FC** – zum direkten Einschrauben in ein Seeventil
- Serie STC** – mit senkrechtem Ansaugstutzen für direkte Borddurchbruch



Serie STC



Serie C



Serie FC

	Serie C	Serie FC	Serie STC
1900 l/h	51 2037	51 2046	51 2040
3000 l/h	51 2038	51 2047	51 2041
4150 l/h	51 2039	51 2048	51 2042

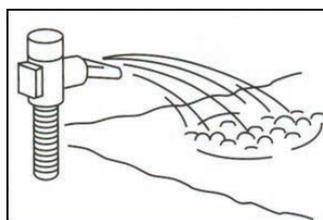
TRAGBARES BELÜFTUNGSSET

Belüfter Wasserbehälter von 20 bis 110 Liter. Die „Rule“ Pumpe Modell 460 GPH fördert bis 1740 l/h und hält mit ihren Saugnäpfen gut auf allen glatten Oberflächen. Das 23 cm lange Sprührohr kann zur Anpassung an verschiedene Behälterhöhen gekürzt werden. Der Sprühkopf ist zur Dosierung des Durchflusses regelbar und ein Filterelement aus Schaumstoff hält das Wasser sauber. Batterieklemmen zum Anschluss an eine 12 Volt Batterie sind im Lieferumfang enthalten. 51 2015



SAUERSTOFF-SPRAYDÜSE

bereichert das rückströmende Wasser durch seine Form mit Sauerstoff. Schlauchtülle 19mm (3/4"). 51 2063

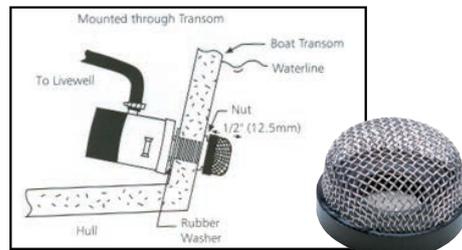


GENTLE-FLOW™ SAUERSTOFFANREICHERER



Mit seinem patentierten System und einer gerichteten Ausströmdüse ist der Rule Gentle-Flow™ Sauerstoff-anreicherer das ideale System um Köderfische lebendig und gesund zu halten. Die patentierte Technik führt die Luft direkt an der Basis der Pumpe mit einem Dosiersystem zu, wodurch Millionen mikroskopisch kleiner Luftbläschen erzeugt werden, die wegen ihrer geringen Größe länger im Wasser bleiben und ihre heiklen Köderfische besser mit Sauerstoff versorgen. Das System passt zu fast jeden Tank und wird komplett mit Pumpe, Ausströmdüse, Einlassfilter und Einlass-ventil geliefert. Mit einer Pumpleistung von 2650l/h ist es für ein Köderfischgesamtgewicht von bis zu 11kg geeignet. 51 2030

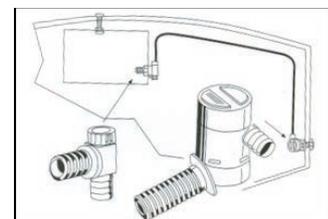
ANSAUGFILTER



für die Sauerstoff-Anreicherungspumpen der Serien C + STC. Der Niro-Filter wird direkt auf den Ansaugstutzen auf der Außenseite der Bordwand aufgeschraubt. 51 2066

REGELVENTIL FÜR DURCHFLUSSMENGE

gestattet die Erhöhung oder Reduzierung der Durchflussmenge, ohne die Rule Sauerstoff-Anreicherungspumpen zu beschädigen. 51 2064



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

VERWENDUNG EINES DOWNRIGGERS

Es gibt einen herausragenden Grund, warum die Downrigger von Cannon, die zu den besten und bekanntesten gehören, die Art zu Fischen verändert haben: Mit Cannon Downriggern können Sie den richtigen Köder zur richtigen Zeit in der richtigen Tiefe präsentieren – und dort halten, bis der Fisch anbeißt. Durch das Downrigger-Gewicht wird die Angelleine mit dem Köder in der gewünschten Tiefe gehalten. Wenn der Fisch gebissen hat, löst sich die Angelleine aus der Auslöseklemme und der Fang kann gelandet werden.



Die Präsentation Ihres Köders in einer genau gewählten Tiefe erhöht Ihre Erfolgschancen: der Köder ist und bleibt dort, wo die Fische sind. Mit Downriggern wird das so einfach wie möglich gemacht, so bleibt Ihnen mehr Zeit zum Angeln.

Anhängen und absenken

Befestigen Sie Ihre Angelleine in der am Gewicht befestigten „Release“ (eine Art Wäscheklammer, die die Leine bis zu einem bestimmten Widerstand fest eingeklemmt hält). Stecken Sie die Rute in den Rutenhalter und lassen Sie das Gewicht in die gewünschte Tiefe hinunter.

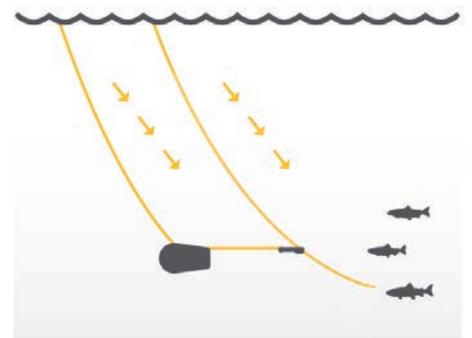
1



Tiefe wählen

Während des Schleppangels hält das Gewicht Ihren Köder in der gewünschten Tiefe in der er seine natürlichen Bewegungen ausführt. Manche Cannon Downrigger können das Gewicht zyklisch auf- und ab bewegen.

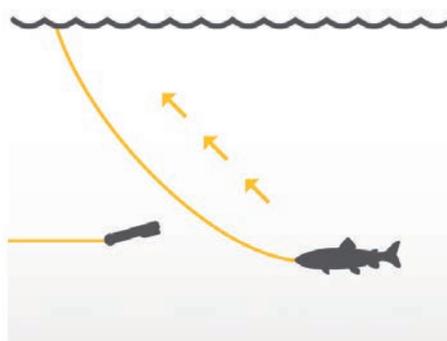
2



„Release“

Sobald der Fisch beißt wird die Leine aus der Auslöseklemme gezogen und der Fisch hängt fest.

3



Drillen

Wenn Sie sehen, daß der Fisch gebissen hat nehmen Sie die Rute aus dem Halter und drillen den Fisch.

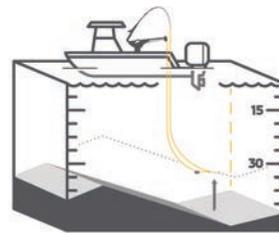
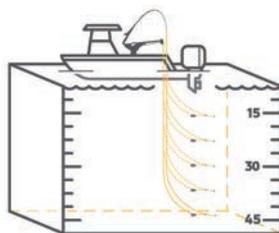
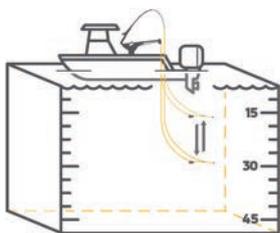
4



EIGENSCHAFTEN ELEKTRISCHE DOWNRIGGER



Sehen Sie sich die Eigenschaften der elektrischen Downrigger an und entscheiden selbst, welcher Ihnen am besten helfen wird, mehr Fische zu fangen. Positionieren Sie Ihren Köder genau dort, wo kein Fisch widerstehen kann und nutzen Sie die zahlreichen Einstellungen je nach Bedarf und Fanggebiet. Keine Mühe, nichts dass Sie aufhält. Einfach und intelligent fischen.



TIEFENWECHSEL

Programmieren Sie Ihren Downrigger so, dass er automatisch zwischen zwei verschiedenen Tiefen wechselt. Wählen Sie die Tiefe und das Zeitintervall der Tiefenveränderung.



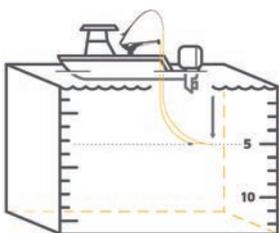
VOREINSTELLUNGSTIEFEN

Speichern Sie bis zu fünf verschiedene Tiefen in ihren Downrigger, um schnellstmöglich den Köder an der richtigen Stelle zu präsentieren.



BODENVERFOLGUNG

Wählen Sie, wie weit der Köder vom Grund entfernt gehalten werden soll. Wenn sich die Tiefe des Grundes ändert, reagiert Ihr Downrigger und passt die Tiefe des Köders automatisch an.



WASSEROBERFLÄCHEN STOP

Schützen Sie Ihr Boot vor schwingenden Gewichtern. Ihr Downrigger stoppt die Aufholung automatisch, bei einem voreingestellten Abstand zur Wasseroberfläche



Video

Video-Tutorial von Rainer Korn auf unserem YouTube Kanal!



ELEKTRISCHE DOWNRIGGER

TIEFENWASSERFISCHEN IM DIGITALEN ZEITAL

Die elektrischen Downrigger stechen durch Kraft und Leistung aus der Masse heraus. Eine verlässliche und robuste Konstruktion, hohe Kabeleinholgeschwindigkeit, intelligente Funktionen wie „Bodenverfolgung“ und positive Ionen-Kontrolle, einfach, geradlinig und hart im nehmen, das sind Eigenschaften auf die Fischer zählen.



Einstellbare Geschwindigkeit

Profitieren Sie von fünf einstellbaren Geschwindigkeiten der Absenkung und Aufholung.



76 Meter/Minute Einholung

Holen Sie Ihr Gewicht mit einer Geschwindigkeit von 76 Meter/Minute hinauf - ohne Lange Wartezeiten wenn Sie einen Biss an der Angel haben.



Positive Ionen

Fische fühlen sich durch ein positives Ionenfeld angezogen. Um dem vom Boot ausstrahlenden negativen Ionen entgegenzuwirken, erzeugen die elektrischen Downrigger von Cannon ein positives Ionenfeld rund um Ihr Boot, um mehr Fische anzuziehen. Bei DIGI-TROLL-Modellen ist die Voltzahl verstellbar.



LCD Bildschirm

Betätigen Sie Ihren Downrigger über einen Hintergrundbeläuchteten LCD-Bildschirm.



Sanfter Stop

Beseitigt einen plötzlichen Stop durch Verlangsamung beim Einholen und Absenken des Gewichtes, wenn es dem Endpunkt näher kommt.



Auto UP

Bringt das Gewicht automatisch an die Wasseroberfläche, um die Angelleine wieder einfach und schnell einzuholen. (Bei allen elekt. Downriggern verfügbar)

	Ruten Halter	Basis	abnehmbare Seitenabdeckung	Auslegerarm
DIGI-TROLL 10 TS	1x 2-achsig	Drehbasis 360°	✓	Niro, teleskopierbar
DIGI-TROLL 10	2x 2-achsig	Drehbasis 360°	✓	Niro, teleskopierbar
DIGI-TROLL 5	2x 2-achsig	Drehbasis 360°	✓	Niro, teleskopierbar
MAGNUM 10 STX-TS	1x 2-achsig	Drehbasis 360°	✓	Niro, teleskopierbar
MAGNUM 10 STX	1x 2-achsig	Drehbasis 360°	✓	hochbelastbar, teleskopierbar
MAGNUM 5 ST	1x 2-achsig	Universal	✓	hochbelastbar, fix



DIGI-TROLL 10
DIGI-TROLL 5



DIGI-TROLL 10 TS





Länge cm Auslegerarm	Display	Tiefenwechsel programmierbar	Bodenverfolgung*	einstellbare Geschwindigkeit	Wasserflächen Stop	Niro-Kabel	Sanfter Stop	Positive Ionen	Auslöseklemme inkl.	Downrigger-Gewichte bis	Bestell Nr.
61-134	LCD	✓	✓	✓	✓	120m/68kg	✓	✓	2 Stk.	9 kg	59 7931
61-134	LCD	✓	✓	✓	✓	120m/68kg	✓	✓	2 Stk.	9 kg	59 7930
61-134	LCD				✓	120m/68kg	✓	✓	2 Stk.	9 kg	59 7928
61-134	3-stellig					75m/68kg		✓	1 Stk.	9 kg	59 7924
61-134	3-stellig					75m/68kg		✓	1 Stk.	9 kg	59 7923
61	3-stellig					75m/68kg		✓	1 Stk.	9 kg	59 7921

*optionaler Sonargeber notwendig, siehe Seite 65



MAGNUM 10 STX



MAGNUM 5 ST



MAGNUM 10 STX-TS

TS - Modelle sind mit einer Nirosta-Spule und Nirosta-Auslegerarm ausgestattet und besitzen ein weißes Gehäuse.

abnehmbare Seitenabdeckung





MANUELLE DOWNRIGGER

MEHR KONTROLLE BEI JEDER UMDREHUNG

Mit den manuellen Downriggern von Cannon übernehmen Sie das Kommando beim Tiefwasserfischen. Diese Modelle sind die perfekten Downrigger für kleinere Boote. Mit ihnen können die Gewichte rasch eingeholt werden, was besonders beim Drill wichtig ist, damit sich die Angelschnur nicht verfängt. Das Absenken des Gewichts kann kontrolliert mit einer Hand erfolgen.



hohe Einholgeschwindigkeit

Holen Sie Ihr Gewicht schnell und mühelos aus dem Wasser, dank der Übersetzung von der Kurbel auf die Spule. Siehe „Übersetzung Kurbel/Spule“



kontrollierte Gewichtsabsenkung

Die Absenkkupplung ist mit einer Hand zu bedienen. Das Herablassen des Gewichts kann feinfühlig dosiert werden, sodass Sie den Köder präzise in der Bisszone platzieren können



2-achsiger Rutenhalter

Uni-Troll Modelle sind mit einem 2-achsigen Rutenhalter ausgestattet. Dieser kann rasch, mit einer Hand um 360° gedreht und vertikal eingestellt werden.



Auslöseklemme

	Übersetzung Kurbel/Spule	Ruten Halter	Basis	Haken für Gewicht
UNI-TROLL 10 STX-TS	2:1	2-achsiger	Universal	✓
UNI-TROLL 10 STX	2:1	2-achsiger	Universal	✓
UNI-TROLL 5 ST	2:1	2-achsiger	Universal	✓
EASI-TROLL ST	1,5:1	1-achsiger	Universal	
LAKE-TOLL	1:1	Rohr	Schnellverschluss	



UNI-TROLL 10 STX



MINI-TROLL Zubehör-Kit

Das Set enthält einen Rutenhalter, ein 1,8 kg „Flash“-Downrigger- Gewicht und ein Universal Stacker Release für den MINI-TROLL.

59 7883

MINI-TROLL

Der MINI-TROLL ist der kleinste aus der Cannon Downrigger Serie. Er hat eine Zwingenweite von ca. 6cm und eine horizontal liegende Spule mit Kurbelgriff, mit einer Rändelmutter als Bremse.



	Übersetzung Kurbel/Spule	Auslegerarm	Tiefenzählwerk	Niro-Kabel	Spule	Bestell Nr.
MINI-Troll	1:1	Lexan	in Fuß	30m, BL54kg	vertikal	59 7900



Auslegerarm	Länge cm Auslegerarm	Tiefenzählwerk	Niro-Kabel	Auslöse- klemme inkl.	Spule	Downrigger- Gewichte bis	Bestell Nr.
Nirosta, teleskopierbar	61-134	metrisch 3-stellig	60m, BL68kg	1 Stk.	Niro	9 kg	59 7917
teleskopierbar	61-134	metrisch 3-stellig	60m, BL68kg	1 Stk.	Composite	9 kg	59 7916
hochbelastbar	61	metrisch 3-stellig	60m, BL68kg	1 Stk.	Composite	9 kg	59 7915
Nirosta	61	metrisch 3-stellig	45m, BL61kg	1 Stk.	Composite	6 kg	59 7911
Co-Polymer	46	auf Umlenkrolle	30m, BL54kg	1 Stk.	Composite	4 kg	59 7905


UNI-TROLL 10 STX-TS

EASI-TROLL ST

UNI-TROLL 5 ST

LAKE-TROLL



DOWNRIGGER ZUBEHÖR

AUSLÖSEKLEMMEN ZUR MONTAGE AN DOWNRIGGERGEWICHTE/-KABEL

Anwendung: diese Klemmen funktionieren am besten, wenn Sie direkt ans Gewicht geklipst werden bzw. bei Stacker Releases an das Downriggerkabel. Klemmen Sie einfach die Angelleine zwischen die Haltebacken. Je weiter hinten Sie die Leine klemmen, umso höher ist die Haltekraft. Passen Sie die Haltekraft der Reissfestigkeit Ihrer Leine an.

Universal Release

Eine universelle Auslöseklemme mit Einhandbedienung und Rastverstellung der Haltekraft von 1 bis 10 kg. Für Leinen aller Stärken, für Salz- und Süßwasser. Perfekt zum langsamen Schleppen lebender Köder oder zum Angeln auf sanft beißenden Zandern. Durch Drehen des Einstellknopfes ändern Sie die Haltekraft: (+) für höhere, (-) für schwächere Haltekraft. Schieben Sie die Angelleine zwischen die Haltebacken und schließen Sie die Klemme. Mit jedem „Klick“ vergrößern Sie die Haltekraft. Schieben Sie zum Öffnen die Arme der Klemme auseinander



UNIVERSAL LINE RELEASE
Haltekraft 1 bis 10kg.

59 7940



UNIVERSAL STACKER RELEASE

Mit zwei Klemmen. Haltekraft 0,9 bis 10kg, ermöglicht gleichzeitiges Fischen mit einem Gewicht in mehreren Tiefen. Senken Sie das Gewicht ca. 3 bis 4,5m, Bringen Sie die erste Klemme am Drahtseil an und schieben Sie Ihre Angelleine in die zweite Klemme.

59 7950

Pinch-R Release



Haltekraft von 1 bis 5,5 kg.

Die federbelastete Klemme öffnet sich auf Fingerdruck leicht und schnell. Die spezielle Form der Backen verhindert, dass die Leine hinter diese rutscht und dadurch die Funktion der Klemme behindert. **Nützliche Tips:** Die Klemme setzt den Anschlag- holen Sie die Angelleine so bald wie möglich straff. Sie verbessern Ihre Erfolgsaussichten!

59 7941

Quick Release

Selbst bei starken Bootsbewegungen schnell und einfach anzubringen. Keine beschädigten Angelleinen mehr durch Verdrehen oder Verheddern. Je nach Bedarf lässt sich die Haltekraft ganz einfach mit einer Stellschraube anpassen.



QUICK RELEASE -
Haltekraft 1 bis 4,5 kg

59 7945



QUICK STACKER RELEASE
Haltekraft 1 - 4,5 kg

59 7955

Am einfachsten klemmen Sie die Quick Stacker Release an das lockere Downriggerkabel. Legen Sie eine Schlaufe des Drahtseils um den mittleren Zapfen und halten es in der Rille fest. Wenn das Drahtseil unter Spannung kommt, legt es sich in die Rillen der äußeren Zapfen. Schieben Sie die Klemme beim Absenken des Gewichtes am Drahtseil nach oben, bis sie die gewünschte Höhe (üblicherweise 3m) erreicht hat. Ziehen Sie die Angelleine zwischen die Haltebacken Durch den Zug Ihrer Angelleine auf diese Klemme sitzt sie auf dem Drahtseil fest und rutscht nicht weiter.

Offshore Release

Klemmen Sie bei längerer Nichtverwendung ein Stück Papier oder Plastik zwischen die Haltebacken der Klemmen, damit diese nicht miteinander verkleben. Verschieben Sie bei der ersten Verwendung der Klemmen des Tages vor dem Öffnen der Haltebacken diese etwas gegeneinander um deren Zusammenkleben zu verhindern. Spezielle Stifte verhindern ein Verhaken der Angelleine hinter den Haltebacken der Klemme.



OFFSHORE LINE RELEASE,
Haltekraft bis 12,6 kg

59 7943



OFFSHORE SALTWATER LINE RELEASE
Haltekraft bis 12,6 kg, korrosionsresistent, für stärkere Salzwasser-Angelschnüre

59 7944

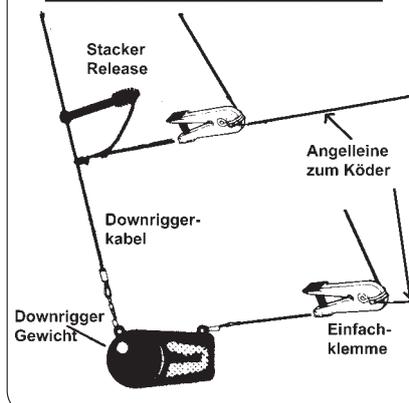


OFFSHORE STACKER RELEASE
Haltekraft bis 12,6 kg

Senken Sie das Gewicht ca. 3 bis 4,5m ab. Bringen Sie die eine Klemme am Drahtseil des Downriggers an und klemmen Ihre Angelleine in die andere.

59 7956

Hinweise für die Stackerklemmen



Schutzabdeckung



für alle Modelle mit Klettverschluss
schwarz
weiß

59 7976
59 7977



Steckhalterung

Für Rutenhalter 30°, Rohr 4cm Ø, 30cm lang

59 7885

Relingshalterung

zur Montage auf der T-Verbindung

59 7882



Klemmhalterung

Für Mini-Mag, Easi-Troll, Lake-Troll

59 7974

Podest mit Drehbasis

15cm für alle Downrigger

59 7880



TiteLok Downrigger Halterung

passend für alle gängigen Downrigger-Marken. Die Montageklammern öffnen 52mm und die Ausnehmungen in den Bügeln ermöglichen auch eine Montage an den meisten Bordwänden, auch mit Süllrand. Die Montageplatte (12,7 x 15,2cm) kann durch den verstellbaren Neigungswinkel waagrecht eingestellt werden.

59 7095



Sonargeber für Digi-Troll 10

Dieser Echolotgeber kann direkt an das Modell Digi-Troll 10 oder 10 TS angeschlossen werden und ermöglicht die „Bottom Tracking“ Funktion. Mit dieser Funktion kann ein fester Mindestabstand des Downriggergewichts zum Gewässergrund eingestellt werden. Bei einem Netzwerk von bis zu sechs Digi-Troll 10, reicht ein Echolotgeber.

59 7936

Netzwerkabel für Digi-Troll

Mit diesem Kabel können bis zu sechs Digi Troll 10 zu einem Netzwerk verbunden werden. Sollte ein leider nicht mehr lieferbares Cannon-Link Modul inklusive passendem Humminbird Fishfinder vorhanden sein, kann mit diesem Kabel auch die Verbindung zwischen Cannon-Link und den Downriggern (in diesem Fall auch Digi Troll 5) für Bottom Tracking hergestellt werden.

59 7935



Montageplatte für Uni-Troll

Für alle manuellen Cannon Downrigger mit großem Gehäuse, aus hochfestem Lexan für überlegene Festigkeit, Korrosions- und UV-Beständigkeit

Verriegelung

59 7975

Einschubbasis mit Verriegelung

Gestattet Ihnen einfache Montage und Demontage Ihres Lake-Trolls, Sport-Trolls oder Mini-Mag Downriggers. Besteht aus hochfestem Lexan® (Polycarbonat) für beste Korrosions- und UV-Beständigkeit

59 7973



Universal-Montebasis

für Magnum und Digi-Troll

Diese Ersatzbasis aus hoch widerstandsfähigem LEXAN (Polycarbonat) bzw. aus Nirosta, ist kräftig und besonders UV- und korrosionsbeständig. Empfehlenswert ist, solche Basen auf ausgewählten Stellen im Boot fix zu montiert, wodurch nur ein Downrigger differenziert Verwendung finden kann. Lexan, schwarz

59 7979

Nirosta

59 7989



360° Drehbasis

Alle 22,5° gibt es die Möglichkeit zum fixieren.

Für alle Cannon Downrigger, außer für Mini-Troll, Lexan, schwarz

59 7972

Nirosta

59 7978



Rutenhalter

2-achsiger Ersatz- bzw. Zusatzrutenhalter, für Modelle ab 2011

59 6968



Downrigger Gewichte mit Vinyl-Beschichtung!

1,8 kg

59 7960

2,7 kg

59 7961

3,6 kg

59 7962

4,5 kg

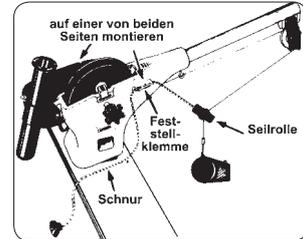
59 7963

5,4 kg

59 7964

7,2 kg

59 7965



Retro-Ease - Beiholer für das Downrigger-Gewicht, Leine mit Rolle und Klemme, für Ausleger bis 2,4m. Erleichtert den Köderwechsel ohne sich über die Bordwand lehnen zu müssen.

59 7968



Einbausteckdose

passend für alle elektrische Cannon Downrigger weiß

59 7867

schwarz

59 7868

Stahlseil

45 m, AISI 302, 1x7, Reißfestigkeit 68 kg

59 7994

60 m, AISI 316, 1x7, Reißfestigkeit 68 kg

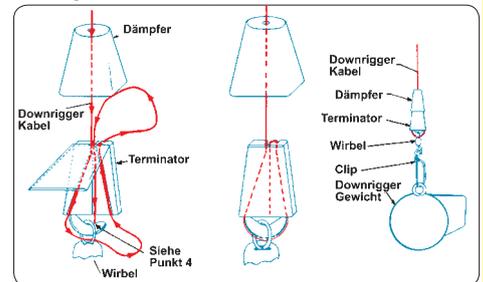
59 7995

120 m, AISI 316, 1x7, Reißfestigkeit 68 kg

59 7996



Montage:



Terminator-Kit

Beinhaltet 6 Garnituren aller Teile die für die Montage des Downrigger-Gewichtes am Kabel nötig sind. Der Cannon Terminator Kit vereinfacht und verbessert die Montage des Gewichtes am Downriggerdrahtseil wesentlich. Durch das Wegfallen der Pressung wurde ein Schwachpunkt, der immer wieder zum Verlust des Gewichtes geführt hat, beseitigt. Durch die einteilige Konstruktion und den Einrastmechanismus entsteht ein narrensicherer Kabelabschluss, der noch dazu auf Downriggern aller Marken funktioniert.

59 7959

Terminator Single

59 7958



RUTENHALTER AUS FIBERGLAS/NYLON

Sehr robust, aus Fiberglas und Nylon, flexibel in der Anwendung! Die 360° Halterung kann sowohl auf horizontalen, als auch auf vertikalen Flächen montiert werden. Die Einstellungen können mit einer Hand durchgeführt werden, da die Stellschraube auf Federdruck reagiert.

Wenn die Rute mit nach oben ragender Spule ganz eingeschoben wird, kann diese durch den drehbaren Sicherungskranz im Halter unverlierbar fixiert werden.



59 7980

Zubehör

Einbauhalterung mit Abdeckung

59 7986

Adapter für Relingsmontage (max. 25mm Ø)

59 7987

Ersatz Standardhalterung

59 7988



597983



-  360° drehbar
-  Ratschenmechanismus
-  Winkeleinstellung mit einer Hand

RUTENHALTER AUS ALUMINIUM

Solide Rutenhalter aus eloxiertem Aluminium mit zuverlässigem, Einrast-Feststellmechanismus: Drücken Sie den Pistolengriff, um Rute nach vorne zu neigen. Mit dem Ratschensystem lässt sich die Rute steiler stellen, ohne den Griff zu betätigen. Das Modell für die Decksmontage ist auch um 360° horizontal drehbar.

Einfach-Rutenhalter Modell
für Deckmontage, 2-achsig

Bestell Nr.
59 7983



597985



Doppelrutenhalter für Downrigger-Montage Besteht aus einer massiven Aluminiumplatte mit zwei 2-achsigen Rutenhalter mit Pistolengriff und Ratschenmechanismus, sowie um 360 Grad drehbar. Die Aluplatte wird zwischen der Montageplatte und der Drehbasis Ihres Cannon Downriggers montiert.

59 7985

GABEL-RUTENHALTER

Mit nur einer Flügelmutter wird der variabel einstellbare Neigungswinkel, als auch die horizontale Drehrichtung (360°, 12 Positionen) einfach und rasch eingestellt. Das Design ermöglicht eine schnelle Entnahme der Rute aus der Gabel. Sowohl die Auflagegabel, als auch der Sicherungsring mit ca. 50mm Durchmesser, sind zum Schutz der Rute mit schwarzem Kunststoff beschichtet.

RH-5612 Komplettsset mit quadratischer (57,2x 57,2 mm) Standard-Befestigungsplatte aus Aluminium samt Gummidichtung. Geeignet zur Montage auf ebenen Flächen. **59 7088**

RH-5610 Gabel-Rutenhalter ohne Montageeinheit. **59 7077**

RH-5618 Komplettsset mit großem Klemmbügel. Durch die Ausnehmung im Bügel, passt dieses Modell nicht nur auf den Heckspiegel, sondern auch auf fast alle Bordwände, auch mit Süllrand. Da der Gabel-Rutenhalter nicht nur auf der Oberseite der Klemme, sondern auch am Ende der Klemme befestigt werden kann, ergeben sich weitere Montagemöglichkeiten. Diese Schraubklemme ist für Wandstärken bis 50mm geeignet. **59 7086**



ROHR-RUTENHALTER

Diese Rutenhalter werden sehr gerne für Down Rigger oder Planer Boards (Seehund) eingesetzt. Das Rohr hat eine Länge von 26,5 cm und passt für alle gängigen Rutengriffe. Die Kontaktkante zur Rute ist mit einer schwarzen Kunststoffkappe versehen. Der Neigungswinkel des Rohrs kann mittels einer Stellschraube in 6 Positionen eingestellt werden. Die Einstellung der horizontalen Drehrichtung (360° 12 Positionen) erfolgt durch eine Inbusschraube.

RH-5715 Komplettsset mit Klemmbügel für Wandstärken bis 57mm. **59 7081**

RH-5716 Komplettsset mit Relingshalterung, passend für runde und eckige Relingsrohre bis ca. 30mm Durchmesser. **59 7082**

RH-5712 Komplettsset mit quadratischer Standard-Befestigungsplatte aus Aluminium samt Gummidichtung. Geeignet zur Montage auf ebenen Flächen. **59 7083**

RH-5710 Rohr-Rutenhalter ohne Montageeinheit. **59 7074**



ANDERE ROHR-HALTERUNGEN

RH-5620 Rohr-Rutenhalter ohne Montageeinheit. Bei diesem Modell ist der Neigungswinkel von ca. 30 Grad fest vorgegeben, jedoch kann dieser Rutenhalter, ohne eine Stellschraube zu betätigen, zum Setzen des Hakens samt Rute ins Bootsinnere gekippt werden. **59 7073**

RH-5750 Rohr-Rutenhalter ohne Montageeinheit. Dieses Modell ist speziell für Ruten mit Multirollen konstruiert, sodass diese verdrehsicher im Halter untergebracht werden können. Rohrlänge ca. 25cm, Neigungswinkel wahlweise 30° oder 45°. **59 7075**

NG-5742 Kurzer Rohr-Halter, speziell für Netz oder Gaff mit Standard-Befestigungsplatte aus Aluminium samt Gummidichtung. Geeignet zur Montage auf ebenen Flächen. Das Rohr kann aber auch auf alternativen Montageeinheiten befestigt werden und ist 360° drehbar. **59 7093**



ERSATZTEILE

PL-5602 Flügelschrauben zur Befestigung des Gabel-Rutenhalters auf alle Tite Lok Halterungen. Packung zu 4 Stk. **59 7067**

HP-5710 Flügelschraube mit Beilagscheibe zur Neigungswinkelverstellung der Rohrrutenhalter. Packung zu 2 Stk. **59 7070**

HP-5701 Flügelschrauben zur Befestigung des Rohrrutenhalters RH-5750 auf alle Tite Lok Halterungen. Packung zu 2 Stk. **59 7094**

HP-5760-S Flügelschrauben 1/4"-20 x 1/2". Packung zu 4 Stk. **59 7062**

HP-5703 Inbusschrauben zur Befestigung der Rohrrutenhalter auf alle Tite Lok Halterungen. Packung zu 3 Stk. **59 7069**

HP-5600 Verdreh-Sicherungscheiben (Pin Lok Washer). Packung zu 4 Stk. **59 7063**

CAP-BK-1620 Schwarze Kunststoffkappe für Rohr-Rutenhalter. Schützt die Rute an der Kontaktkante zum Rohr. **59 7079**



GEBERSTANGE & ADAPTER

TRD-5D798 Teleskopierbare Echolot-Geberstange (76 bis 127cm) mit großem Klemmbügel. Durch die Ausnehmung im Bügel, passt dieses Modell nicht nur auf den Heckspiegel, sondern auch auf fast alle Bordwände, auch mit Süllrand. Der beschichtete Griff dient zum Drehen der Stange bzw. zur Ausrichtung des Sonargebers. Für die Montage des Gebers sind optional verschiedene Adapter erhältlich. **59 7090**

TRDB-5709 Adapter / Halteplatte für Humminbird-Geber XNT, XHS, XPT und Lowrance LHS-WST. **59 7089**

TRDB-5707 Adapter / Haltespange für Lowrance High Speed Geber, innere Breite 44,5mm. **59 7092**

TRDB-5781 Adapter / Haltespange für Lowrance HS-WST u. PT-WS Geber, innere Breite 15,9mm. **59 7078**

TRDB-5708 Universal-Adapter / Haltespange, in der Breite variabel verstellbar, passend zu den meisten Gebern aller Marken. **59 7091**

TRD-HS-ADP High-Speed Adapter für Geberstange 597090, nur für 3/4" Rohre **59 7066**

HALTERUNGEN / MONTAGETEILE

PL-5602-1 Schmale Befestigungsplatte (25,4 x 63,5mm) aus Aluminium samt Verdreh-Sicherungs-scheibe (Pin Lok Washer). Geeignet zur Montage auf schmalen, ebenen Flächen wie z.B. Vierkantrohre. **59 7068**

CL-5606 Relings-halterung inkl. Verdreh-Sicherungs-scheibe (Pin Lok Washer), passend für runde und eckige Relingsrohre bis ca. 30mm Durchmesser. **59 7080**

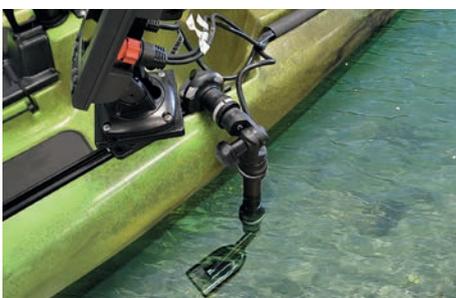
PL-5602 Standard-Befestigungsplatte (57,2 x 57,2mm) aus Aluminium samt Gummidichtung und Verdreh-Sicherungs-scheibe (Pin Lok Washer). Geeignet zur Montage auf ebenen Flächen **59 7087**

CL-5608 Klemmbügel für Wandstärken bis 50mm, inkl. Verdreh-Sicherungs-scheibe (Pin Lok Washer). Durch die Ausnehmung im Bügel, passt dieses Modell nicht nur auf den Heckspiegel, sondern auch auf fast alle Bordwände, auch mit Süllrand. Die Befestigung z.B. des Rutenhalters kann sowohl oben als auch am Ende des Klemmbügels erfolgen. **59 7072**

CL-5601 Klemmbügel für Wandstärken bis 38mm, inkl. Verdreh-Sicherungs-scheibe (Pin Lok Washer). Die Befestigung z.B. des Rutenhalters kann sowohl oben als auch am Ende des Klemmbügels erfolgen. **59 7096**

CL-5605 Klemmbügel für Wandstärken bis 57mm, inkl. Verdreh-Sicherungs-scheibe (Pin Lok Washer). Die Befestigung z.B. des Rutenhalters kann sowohl oben als auch am Ende des Klemmbügels erfolgen. **59 7097**

ECHOLOTGEBER - HALTERUNGSSET FÜR KAJAKS, KANUS UND SCHLAUCHBOOTE



Geber sind nicht im Lieferumfang enthalten!



Dient zur Montage des Echolotgebers beim Portablen Einsatz eines Fishfinders. Der im Set enthaltene SwivelPort ermöglicht ein einfaches herausklappen des Gebers wenn er nicht im Einsatz ist. Nicht im Lieferumfang enthalten ist die Sternhalterung (z.B. Starport, Sideport, Ribport, etc.) Eine Auswahl finden Sie auf den Folgeseiten.

Im Set enthalten:	Nr.
360° Drehbare Aufnahme SwivelPort	1
verstellbares Gelenk	2
starrer Verlängerungsarm m. Zahnkranz	3
Echolotgeber-Adapter	4
Kabelbinder - 4 Stk.	5
Montageschraube - 1 Stk.	6
drehbare Plattform	7
Armlänge 15cm, Komplet-Set	91 5212
Armlänge 15cm, ohne Plattform (7)	91 5213
Armlänge 41cm, ohne Plattform (7)	91 5215
Armlänge 70cm, ohne Plattform (7)	91 5217

ANGELRUTEN-HALTER „II“

Das stabile, kräftige Profimodell

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.



	Farbe	Bestell Nr.
mit Starport	schwarz	91 5031
mit Starport	weiß	91 5032
mit Starport HD	schwarz	91 5034
ohne Starport	schwarz	91 5029
ohne Starport	weiß	91 5030

RODHOLDER EXTENDER

Rutenhalter-Verlängerung. Passt für alle Railblaza Angelrutenhalter und erlaubt, eine Verlängerung dieser, sowohl nach außen, nach innen oder in die Höhe um 125 mm. Achtung: Beim Schleppangeln muss die Zugkraft entsprechend eingestellt sein, um Brüche oder Verlust zu vermeiden. Benutzen Sie immer eine Fangleine



	Höhe	Bestell Nr.
Verlängerung	125mm	91 5260

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 Binnengewässer bevorzugt verwendet werden. Auch der Preisvorteil wird gerne akzeptiert.



	Farbe	Bestell Nr.
Angelrutenhalter mit Starport HD	schwarz	91 5220
Angelrutenhalter ohne Starport	schwarz	91 5221

360° DREHBARE GERÄTEAUFNAHME

In diesen Adapter können alle Railblaza Geräte eingesetzt und bequem 360° in jede gewünschte Richtung gedreht und fixiert werden. Die drehbare Basis passt in alle Railblaza Aufnahmen und kann jede weitere Gerätehalterung aufnehmen.



	Farbe	Bestell Nr.
	schwarz	91 5036



ROD TUBE

Ein perfekter Angelrutenhalter mit verlängertem Gehäuse, wo die Rolle der Angel erhöht und außer Reichweite von Wellen und Spritzwasser zum liegen kommt. Durch das innovative, tiefer liegende Railblaza-Gelenk, können Sie entweder die Rolle hoch und trocken halten, oder in den Schlitz am Ende des Rohrs einrasten lassen. Ein Angelrutenhalter, ideal für niedere Kajaks.



		Bestell Nr.
Angelrutenhalter mit Starport HD	schwarz	91 5246
Angelrutenhalter ohne Starport	schwarz	91 5247

FILETIERTISCH

Dieser 525 x 350 x 50 mm große Filetiertisch ist 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, mit einem 3/4" Abflusstutzen, an den dann ein Schlauch angeschlossen werden könnte.

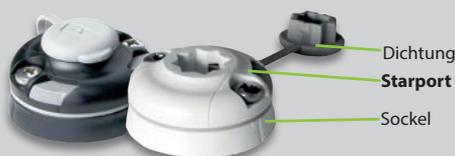


	Farbe	Bestell Nr.
	weiß	91 5085



STARPORT

für waagrechte Flächen



Im Einzelpack inkl. Sockel

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5010
weiß	91 5011

Im Doppelpack inkl. Sockel

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5012
weiß	91 5013

STARPORT HD

für waagrechte Flächen.



Im Einzelpack

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5033

SIDEPOR

für senkrechte Flächen



Im Einzelpack

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5014
weiß	91 5015

STARPORT E-SERIE MIT 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.



Im Einzelpack inkl. Starport

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, Kabinen-ventilatoren, 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.



Im Einzelpack inkl. Starport

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5202

DREHBARE PLATTFORM

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



Farbe und Größe	Bestell Nr.
schwarz 102 x 102 mm (4")	91 5052



Farbe und Größe	Bestell Nr.
schwarz 160 x 60 mm (6,25"x2,3")	91 5053

DREHBARE UND 90° VERTIKAL SCHWENKBARE PLATTFORMEN

Eine drehbare und 90° vertikal schwenkbare Plattform mit einer Größe von 100 x 64 mm!



Im Einzelpack ohne Starport

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5044
weiß	91 5045

Im Einzelpack mit Starport

schwarz	91 5046
---------	---------

CLEATPORT

ZWEI ANWENDUNGEN IN EINER

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



Im Einzelpack inkl. Starport

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

DREI-ACHSEN PLATTFORM R-LOCK

Drei-Achsen Plattform zur Montage von Fischfinder und Kartenplotter. Der dreiteilige Achsenaufsatz hat oben und unten Gelenke mit arretierbaren R-Lock-System, die zum Patent angemeldet sind. Das Mittelgelenk ist in 15-Grad Schritten einstellbar. Die Plattform hält Geräte bis 1,50 kg.



Farbe	Größe	Bestell Nr.
schwarz	102x102mm	91 5050
schwarz	160 x 60mm	91 5049

UNIVERSAL MONTAGEFÜSSE

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.



Farbe	Bestell Nr.
schwarz (Paar)	91 5035

RAILMOUNT

19-25 & 32-41



im Einzelpack inkl. Starport, passend für Rohre 19-20mm (3/4") und 25mm (1")

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5023
weiß	91 5024

im Einzelpack inkl. Starport, passend für Rohre 32-41mm und eckige Relings mit 32x32mm.

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5027
weiß	91 5028

SCRENGRABBA R-LOCK

Heutzutage kann man sich auf beliebigen elektronischen Geräten wie z.B. einem i-Pad, elektronische Seekarten, Echolot- und sogar Radardaten anzeigen lassen. Der Screngrabba 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 das Starport ist im Lieferumfang nicht enthalten)

Im Einzelpack ohne Starport

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5091

MOBILGERÄTE-HALTER

mit federnden Armen und schwenkbaren Halteklauen

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



Im Einzelpack ohne Starport

Farbe	Bestell Nr.
schwarz 90° fix	91 5121
schwarz schwenkbar	91 5120

2-KOMPONENTEN POLYURETHANKLEBER

9781402



978140



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 PVC auf Hypalon Hypalon auf Hypalon	97 8140

1-KOMPONENTEN KLEBER



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

QUICKPORT

Das neue Railblaza QuickPort kann überall dort angebracht werden, wo bohren und schrauben nicht erlaubt oder erwünscht ist. Mit seinem selbstklebenden Pad hält es auch auf Flächen wie PVC, Hypalon, Fiberglass, Epoxy oder Aluminium.

Dieses QuickPort wird mit einem PVC Sockel von 90mm Durchmesser, inkl. einem auf beiden Seiten selbstklebenden 3M-VHB Pad, geliefert. Die Montage ist daher denkbar einfach. (Pad muss zugeschnitten werden)



Im Einzelpack inkl. Starport

Farbe	inkl. Klebe-Pad	Bestell Nr.
schwarz		91 5008
weiß		91 5009

RIBPORT MIT STARPORT & RIBPORT MIT CLEATPORT FÜR SCHLAUCHBOOTE



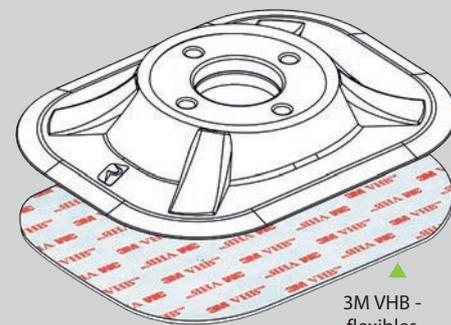
Läng: 150mm x Breite: 114mm

Ribport im Einzelpack

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5018
weiß	91 5019
grau	91 5020
schwarz mit selbstklebendem Pad	91 5165
weiß mit selbstklebendem Pad	91 5166
grau mit selbstklebendem Pad	91 5167

Ribport mit Cleatport im Einzelpack

Farbe	ohne Pad	Bestell Nr.
schwarz		91 5138
weiß		91 5139
grau		91 5140
schwarz mit selbstklebendem Pad		91 5168
weiß mit selbstklebendem Pad		91 5169
grau mit selbstklebendem Pad		91 5170



Geräte wie Smartphones oder Tablets sind nicht im Lieferumfang enthalten!

FLAGGSTOCK

Länge 800 mm, Ø 19 mm, Auge 8 mm.

Farbe	Bestell Nr.
schwarze Basis ohne Starport	91 5087



WIMPELPEITSCH

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.

Farbe	Bestell Nr.
schwarze Basis ohne Starport	91 5089
schwarze Basis mit Starport	91 5096*



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 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 Salz und Schmutz abzuspülen 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.



Farbe	Bestell Nr.
orange 45x45 cm	91 5214

NAVI PACK

bestehend aus:
1x 360° LED Rundumlicht
1x Zweifarben-Licht
3x Verlängerungen: 380mm, 680mm, 980mm
je 1x Starport, Sideport, Quickport
1x Transporttasche



Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5226



360° LED RUNDUMLICHT - SET

bestehend aus:
1x 360° LED Rundumlicht
3x Verlängerungen: 380mm, 680mm, 980mm
1x fluoreszierender Sicherheitswimpel
1x Starport HD
1x Transporttasche



Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5125

bestehend aus:
1x 360° LED Rundumlicht
3x Verlängerungen: 380mm, 680mm, 980mm
1x Sideport
1x Transporttasche



Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5245



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
Zweifarben-Positionslicht	91 5225

3-TEILIGE VERLÄNGERUNGEN

Gut verstaubare 3-teilige Verlängerung. Bis zu einer Höhe von 980mm möglich.

1. Abschnitt: 380 mm,
2. und 3. Abschnitt je 300mm



Plattformen, Licht und Kamera nicht im Set enthalten!



Starre Verlängerung
150 mm

	Bestell Nr.
3-teilige Verlängerung 980mm	91 5160
Verlängerung starr 150mm	91 5058

KAMERA MONTAGE-KIT R-LOCK

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.



Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5123

KAMERA MONTAGEADAPTER

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



Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5122

AUSLEGER-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. Länge: 340mm



Farbe	Bestell Nr.
schwarz ohne Starport	91 5056

ADJUSTABLE EXTENDER R-LOCK

Dreh- und schwenkbare Verlängerung mit 2 drehbaren R-LOCK-Reibungsverbindungen und einer in 15-Grad-Schritten neigbaren Geräteaufnahme. Sehr vielseitig, kann z.B. benutzt werden um bei Fishfinder diverse extra Blickwinkel zu ermöglichen. Die maximale Gewichtsbelastung inkl. einer anpassbaren Erweiterung liegt ca. bei 0,75 kg



Verlängerung	Länge	Bestell Nr.
	130 mm	91 5059

CAMERA BOOM 600 R-LOCK

Ausleger ca 700 mm lang komplett inkl. schwenkbarem Kamera-Montageadapter.



Farbe	Bestell Nr.
schwarz ohne Starport	91 5057

G-HOLDER

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
50 mm	schwarz	91 5068
75 mm	schwarz	91 5070

FISH FINDER MOUNT HOOK2 R-LOCK

Eine R-LOCK Halterung mit arretierbaren Gelenken für Fischfinder der Marke Lowrance, Modell HOOK 2, 4x und 5x. Das Mittelgelenk ist komplett anpassbar in 15-Grad Schritten. Für waagrechte und senkrechte Positionen geeignet.



Plattform	Höhe	Bestell Nr.
	170mm	91 5263



LOWRANCE HOOK2 ADAPTOR

Fischfinder Adapter für Lowrance Modelle HOOK 2, 4x und 5x zur Befestigung an Railblaza Starports



Adapter	Höhe	Bestell Nr.
	80mm	91 5261

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	schwarz	weiß
Hook25	91 5072	91 5073
Eye25	91 5074	91 5075
Webeye30	91 5076	91 5077

Geräte wie Kamera oder Fishfinder sind nicht im Lieferumfang enthalten!

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

QUICKGRIP PADDLE CLIP STAR MOUNT

Dieser Paddle Clip passt in alle Railblaza Sternhalterungen und ist ideal für alle Kajak- und SUP-Paddel. Er kann auch zum Halten von Fischkeschern, Bootshaken und vielen anderen Gegenständen mit rundem Stiel, verwendet werden.

Er ist für zwei verschiedene Paddel-Schäfte erhältlich:

- 1 1/8" bis 1 3/8" (28,5-35mm)
- 1 1/4" bis 1 5/8" (32-41mm)



	Bestell Nr.
28,5 - 35 mm	91 5249
32 - 41 mm	91 5250

QUICKGRIP PADDLE CLIP TRACK MOUNT

Dieser Paddle Clip passt in die meisten Schienen, welche standardmäßig auf Kajaks montiert sind. Ebenso wie in die neuen Railblaza EXPANDA und SLIMLINE Kajakschienen. Dieser Paddle Clip ist einfach zu montieren und für Paddel-Schäfte von 1 1/8" bis 1 3/8" (28,5 - 35 mm) geeignet.



	Bestell Nr.
28,5 - 35 mm	91 5248

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 Geräteboard werden zwei Endkappen und zwei Sternadapter, ausgenommen bei 350, hier nur 1 Stück, mitgeliefert. Die Sternadapter können variabel an der Unterseite der Boards (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.

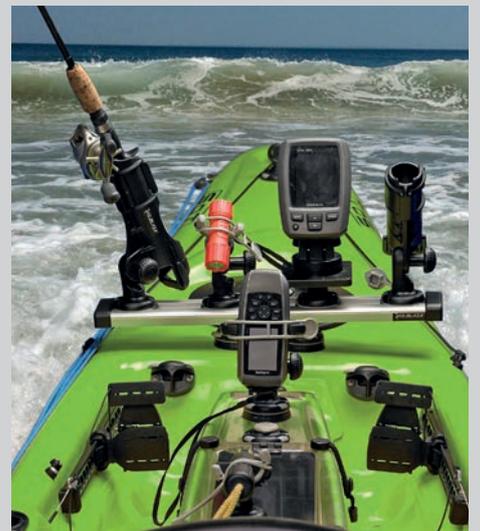
Das Geräteboard 350 wird mit 3 Starports, das Geräteboard 500 und 1000 mit 4 Starports, das 1500 mit 5 und das 2000 mit 6 Starports zur Geräteaufnahme geliefert. Jedes Starport wird durch eine TracNut gehalten, die in das Geräteprofil eingeschoben wird. Zusätzliche Starports können jederzeit montiert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

Geräteboard	Bestell Nr.
350mm für Festrumpf-Kajaks	91 5039
500mm für Festrumpf-Kajaks	91 5040
1000mm für aufblasbare Kajaks	91 5037
1500mm für Schlauchboote	91 5038
2000mm für Schlauchboote	91 5042

Ersatz Starport-TracMount Ersatz-Kit	91 5041
--------------------------------------	---------



915041 Ersatz-Kit



Geräte wie Smartphones oder Fishfinder sind nicht im Lieferumfang enthalten!

MINI PORT TRACMOUNT

360° drehbare Geräteaufnahme inkl. TracNut für Montage auf Kajakschienen



Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5048

STARPORT TRACMOUNT KIT

Damit können Sie Railblaza Starport's auf Hohlchienen 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.



Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5043

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.



Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5051

SLIMLINE TRACK

Kajak-Schiene 300x22,5x13 mm zur Aufnahme von MiniPort, TracMount sowie StarPort und StarPort HD mit Hilfe des TracMount Kits.

Im Lieferumfang enthalten:

- Schiene 300 mm lang
- selbstschneidende Niro-Schrauben mit hoher Steigung



Farbe	Bestell Nr.
Schiene schwarz	91 5244

STARPORTS UND SIDEPORTS IN SPEZIALAUSFÜHRUNG FÜR AMERIKANISCHE BOOTE



Bei vielen amerikanischen Angelbooten ist in den Bordwänden oben an der Innenseite eine T-Schiene integriert. Railblaza hat spezielle StarPorts und SidePorts entwickelt, die mit den im Lieferumfang enthaltenen Befestigungselementen in diese T-Schienen passen.

TRACLOADER

Gunwale mounts für folgende Bootsmarken: **Tracker, Stratus, Lund, Ranger, Crestliner**

Farbe	Bestell Nr.
Starport	91 5000
Sideport	91 5001

Crestliner ab Bj. 2018

Farbe	Bestell Nr.
Starport	91 5002
Sideport	91 5003



KAYAK EXPANDA TRACK

Diese Kajakschiene ist vielseitig. Sie kann aus 6 Einzelteilen zu einer 45, 125 oder 200 mm langen Schiene zusammengesetzt werden, je nach Wunsch. Mit Hilfe des TracMount Kits können Halterungen wie das MiniPort TracMount, sowie das StarPort und das StarPort HD verwendet werden.

Im Lieferumfang enthalten:

- 4 Schienenstücke je 75 mm lang
- 2 Endkappen je 22,5 mm lang
- passende Schrauben



Farbe	Bestell Nr.
6-teilig schwarz	91 5243

Geräte wie Kamera oder Rutenhalter sind nicht im Lieferumfang enthalten!

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.



Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5100
weiß	91 5101

GETRÄNKEHALTER
MODELL CUPCLAM

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.
schwarz	91 5080
weiß	91 5081

DRINKHOLD

Dieser Getränkehalter lässt sich ganz einfach in allen horizontalen und vertikalen StarPorts montieren und hält alles, von einer Getränkeflasche bis zur Kaffeetasse 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.



Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5135
weiß	91 5136

TAUCH- UND GASFLASCHENHALTER

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: für	1 Fl.	2 Fl.
Haltebögen	2	4
Gurte mit Gurtversteller	2	4
Schnellverschlusschnalle	1	2
Montagefüße mit Sternadapter	2	2
Schraubensätze	2	2
StarPort Schiene 500 mm	-	1
Starport Sternhalterung	-	2
Bestell Nr.	91 5208	91 5209

CAPTAIN'S HOOK

Der Captain's Hook ist ein sehr flacher Haken um unterschiedliche Dinge aufzuhängen / zu befestigen. Mit der 1 Meter langen Schnur können z.B. Leinen oder Wasserschläuche praktisch verstaut werden. Die Länge des Seils kann eingestellt werden.

	VE	Bestell Nr.
Captain's Hook	Paar	91 5262



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! Pro Schlinge hält es 30kg. Das Set besteht aus zwei Starports, Einstellschnallen und anderem Zubehör zur Montage. 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.



	Bestell Nr.
Wandgurt - Set	91 5137



ROWLOCK RUDERDOLLEN

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.



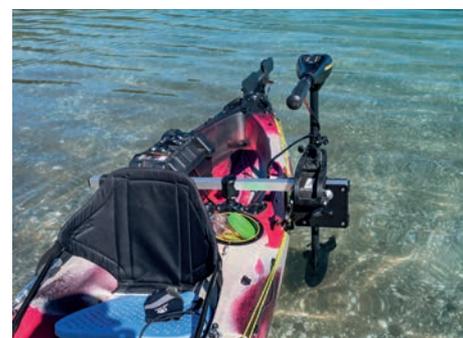
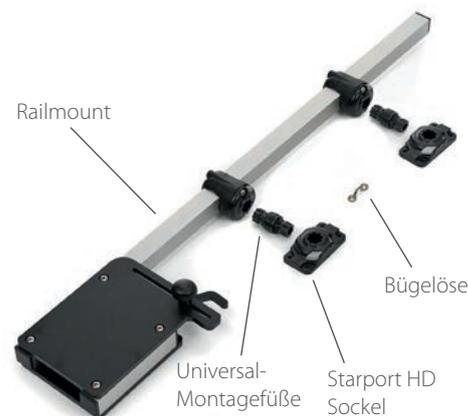
Im Doppelpack (Paar)

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5054
weiß	91 5055

MOTORHALTERUNG FÜR KAJAKS

Diese Motorhalterung von Railblaza ermöglicht, kleinere Elektroaußenborder auf Kajaks als Antrieb zu verwenden. Geeignet sind z.B. alle MINN KOTA Endura und Traxis Modelle. Besonders zu empfehlen sind die Traxis Modelle, da diese mit einer stufenloser Geschwindigkeitsregelung und einer nach oben und nach unten schwenkbaren Steuerpinne ausgestattet sind, wodurch eine sehr bequeme Steuerposition gegeben ist.

Montage: Die beiden StarPort HD Rechtecksockel werden hinter dem Kajaksitz, links und rechts montiert. 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 Starports und die Railmounts mit den Universal-Montagefüßen. Die im Set enthaltene Bügelöse wird seitlich am Kajak montiert und dient dazu, die Motorhalterung zu stabilisieren, indem der an der Motor-montageplatte verschiebbare Zapfen, in die Bügelöse eingeführt wird. Die Motorhalterung kann Links als auch Rechts montiert werden.



BIMINI – HALTER AUS NYLON

Eine ideale Möglichkeit, Biminis auf allen Booten, wie auch z.B. auf Schlauchbooten fest zu verankern. Die Bimini - Halter werden paarweise geliefert.



Im Doppelpack (Paar)

Farbe	Bestell Nr.
schwarz	91 5062
weiß	91 5063



Allroundmarin BIMINI Modell „Sunworld - II“



„Sunworld - II“ Modelle finden Sie in unserem Katalog A oder auf unserer Homepage.

Klappbares Bimini-Sonnenverdeck mit zwei Bögen. Rahmen aus eloxiertem Aluminium 20 mm Durchmesser. Gelenke und Montagebasis aus verstärktem Nylon. Sonnendach aus Polyester-gewebe. 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

ERSATZTEILE FÜR BIMINI'S



Gabelzapfen, passend auf Rohrendstück 55 5293



Einlassbuchse für Gabelzapfen 55 5294



a) Basis zum Aufkleben auf Schlauchboote, zum Einsetzen des Gabelzapfens 91 4415

b) detto für Hypalon-Schlauchboote 91 4418

Mögliche Farbvarianten:

Urban-Camo



Dusky-Camo



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, in der Umweltschutz ganz groß geschrieben wird.

Kajakfahren ist nicht nur eine umweltfreundliche Trendsportart, sondern wird auch immer beliebter beim Angelsportler, bei der Jagd nach Hecht und Barsch! Auch diesbezüglich wurde von Allroundmarin größten 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.

Perfekt für den Transport der Kajaks empfehlen wir
C-Tug Transport- und Slippwagen
C-Tug Transport- und Slippwagen mit Sandrädern

91 5130

91 5099



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 Batterieklammern**, sowie eine an den Rumpfdurchbruch der Kajaks AL-316/E und AL-365/E & 365 angepasste **Motorhalterung** enthalten.

90 1512

Wir empfehlen zu vorstehendem Set:

Batterie OPTIMA 75 Amp. / 12 Volt
passendes Ladegerät
Batteriekasten schwarz

90 1157

56 7550

56 3158



Pedalantriebseinheiten

Zahnstangen-Pedalantrieb*

97 6821

*Dieses ist wegen eines Gebrauchsmusterschutzes derzeit nicht nach Deutschland lieferbar!



Zahnriemen-Pedalantrieb

97 6820

Ein idealer Antrieb, der leicht zu bedienen ist. Man kann sowohl vorwärts als auch rückwärts fahren!



Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!



ANGELKAJAK AL-316/E
KOMPLETT MIT ZAHNRIEMEN-PEDALANTRIEB



Das AL-316/E mit seiner Leichtbau-Konstruktion und vielen Innovationen, präsentiert sich als Angel- und Freizeitkajak erster Wahl. Ein großer, mittig gelegener Rumpfdurchbruch ermöglicht die Montage des Pedalantriebes oder auch eines alternativen Antriebs, wie z.B. eines Elektromotors. Die Steuerung erfolgt über einen mit der Hand bedienbaren Steuerhebel, der ein Ruderblatt bewegt. Trotz des geringen Gewichts, bietet die Rumpfform überlegene Stabilität und Spurtreue. Der Innenraum des Kajaks ist rutschhemmend ausgeführt.



Optional



Ruderblatt



Tragegriffe



Steuerhebel

Technische Daten	AL-316/E
Länge	316 cm
Breite	86 cm
Höhe	37 cm
Gewicht ohne Sitz und Zubehör	25 kg
Tragkraft	180 kg
Sitz	✓
4 Tragegriffe	✓
Zahnriemen-Pedalantrieb	✓
Doppelpaddel	✓
Klemmgummi für Doppelpaddel	✓
Bugstauraum mit Stauraumsack	✓
Bugstauraum mit Lenzventil	✓
Stauraum hinter Sitz, mit Stauraumsack	✓
Rumpfdurchbruch mit Abdeckung für Motor	✓
Heck-Gepäcksmulde mit Gummispanner	✓
versenkte Rutenhalter mit Gummiabdeckung	3 Stk.
Lenzstopfen	6 Stk.
Lenkhebel neben dem Sitz und Ruderblatt	✓
Farben der Kajaks:	Bestell Nr.
Urban-Camo	97 6800
Dusky-Camo	97 6801

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!



Rutenhalter sind nicht im Lieferumfang enthalten!

ANGELKAJAK AL-365/E

KOMPLETT MIT ZAHNRIEMEN-PEDALANTRIEB

Das Angelkajak AL-365/E bietet mit seinem überkompletten Lieferumfang genügend Platz und Verstaumöglichkeiten, sowie schnelles Vorankommen, dank dem Zahnriemen-Pedalantrieb, welcher im Lieferumfang enthalten ist. Dieser wird mit den Füßen betrieben, während man mit der Steuereinheit (Steuerhebel und Ruderblatt) das Kajak in die entsprechende Richtung lenkt. Viel Aktion am Wasser ist garantiert, aber für Angler zählt auch das lautlose Gleiten - der Pedalantrieb macht es möglich!



Symbolbild

ANGELKAJAK AL-365

Das Angelkajak AL-365 wird mit Doppelpaddel (220cm) jedoch ohne Pedalantrieb geliefert. Ebenfalls fällt die Steuereinheit (Ruderblatt und Steuerhebel) weg. Pedalantrieb und Steuereinheit können jedoch nachgerüstet werden. Der große Bugstauraum und die freie Fläche hinter dem Sitz bieten viel Platz für Ihre Ausrüstung. Montagesockel auf beiden Seiten des Kajaks bieten die Möglichkeit, Angelrutenhalter, Fishfinder und viele andere Railblaza-Halterungen zu montieren.



Symbolbild



Nachrüstset Steuereinheit	97 6819
Zahnriemen-Pedalantrieb	97 6820
E-Antrieb Minn Kota Traxis inkl. Motorhalterung und Schaftkürzung	90 1512

Technische Daten	AL-365/E
Länge	363 cm
Breite	83 cm
Höhe	40 cm
Gewicht ohne Sitz und Zubehör	30 kg
Tragkraft	200 kg
Sitz	✓
Zahnriemen-Pedalantrieb	✓
Doppelpaddel 220cm	optional
Klemmgummi für Doppelpaddel	✓
4 Tragegriffe	✓
Bugstauraum mit Lenzventil	✓
Stauraum hinter Sitz, mit Stauraumsack	-
Rumpfdurchbruch mit Abdeckung für Pedalantrieb	✓
Heck-Gepäckmulde mit Gummispanner	-
Lenzstopfen	✓
Lenkhebel neben dem Sitz und Ruderblatt	✓
Farben der Kajaks:	Bestell Nr.
Urban-Camo	97 6805
Dusky-Camo	97 6806

Technische Daten	AL-365
Länge	363 cm
Breite	83 cm
Höhe	40 cm
Gewicht ohne Sitz und Zubehör	30 kg
Tragkraft	200 kg
Sitz	✓
Zahnriemen-Pedalantrieb	optional
Doppelpaddel 220cm	✓
Klemmgummi für Doppelpaddel	✓
4 Tragegriffe	✓
Bugstauraum	✓
Stauraum hinter Sitz, mit Stauraumsack	-
Rumpfdurchbruch mit Abdeckung für Pedalantrieb	✓
Heck-Gepäckmulde mit Gummispanner	-
Lenzstopfen	✓
Lenkhebel neben dem Sitz und Ruderblatt	optional
Farben der Kajaks:	Bestell Nr.
Urban-Camo	97 6825
Dusky-Camo	97 6826

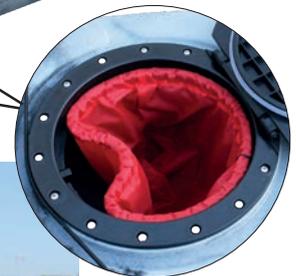
Irrtum und technische Änderungen vorbehalten!



ANGELKAJAK AL-305



Das Modell AL-305 ist zwar etwas kleiner als unsere anderen Modelle, jedoch wendiger und leichter! Ohne großen Kraftaufwand kann es am Autodach transportiert werden. Zwei Stauräume mit Stauraumsäcken, Hohlschienen und versenkte Rutenhalter runden die Ausstattung ab. Der Alurahmen-Sitz ist bequem, lässt sich verstellen und zusammengeklappt gut verstauen. Komplett mit Doppelpaddel (220cm)



Rutenhalter



Klemmgummi für Doppelpaddel



Hohlschiene

Technische Daten	AL-305
Länge	305 cm
Breite	83 cm
Höhe	32 cm
Gewicht ohne Sitz und Zubehör	22 kg
Tragkraft	180 kg
Sitz	✓
4 Tragegriffe	✓
Bugstauraum mit Stauraumsack	✓
Bugstauraum mit Lenzventil	
Stauraum vor Sitz, mit Stauraumsack	✓
Rumpfdurchbruch mit Abdeckung für Pedalantrieb	
Heck-Gepäckmulde mit Gummispanner	✓
Klemmgummi für Doppelpaddel	✓
versenkte Rutenhalter mit Gummiabdeckung	2 Stk.
Lenzstopfen	
Lenkhebel neben dem Sitz und Ruderblatt	
Farben der Kajaks:	Bestell Nr.
Urban-Camo	97 6840
Dusky-Camo	97 6841



Neu

Mit Gummileinen
am Bug und Heck



Neu, mit
Tragegriffe innen!



Optionaler Elektromotor Vaquita!

DIE ALLROUNDMARIN HARTLUFTKAJAKS, EINE KLASSE FÜR SICH

Mit unseren neuen Hartluftkajaks aus Drop-Stitch Material, die mit 0,7 bar aufzublasen sind, müssen wir keinen Vergleich mit Hartschalenkajaks scheuen. Darüber hinaus können diese Kajaks jedoch zusammengerollt und im Kofferraum eines Autos verstaut werden.



Lieferumfang inkl.

Transporttasche
Reparaturset
abnehmbare Finne
Luftpumpe inkl. Manometer*
1 bzw. 2 Sitze mit Gurte und Karabiner
Sitzsockel (auch als Schwimmkissen)

*umstellbar von Einfachhubpumpe auf
Doppelhubpumpe

Single-Kajak

Modell "Flow"	
Gesamtlänge	290 cm
Gesamtbreite	71 cm
Bordwand Höhe/Stärke	22/10cm
Gewicht ohne Sitz	9,6 kg
Luftkammern	2+1
Max. Anzahl Personen	1
Tragkraft	172 kg
Max. Druck in bar	0,70
Bestell Nr. rot/grau	97 6041
Bestell Nr. gelb/grau	97 6042
Bestell Nr. grün/grau	97 6043

Single-Kajak

Modell "Flair"	
Gesamtlänge	391 cm
Gesamtbreite	71 cm
Bordwand Höhe/Stärke	25/10cm
Gewicht ohne Sitz	15 kg
Luftkammern	2+1
Max. Anzahl Personen	1
Tragkraft	230 kg
Max. Druck in bar	0,70
Bestell Nr. rot/grau	97 6025
Bestell Nr. gelb/grau	97 6026
Bestell Nr. grün/grau	97 6027

Doppel-Kajak

Modell "Force"	
Gesamtlänge	473 cm
Gesamtbreite	76 cm
Bordwand Höhe/Stärke	25/10 cm
Gewicht ohne Sitz	18,5kg
Luftkammern	2+1
Max. Anzahl Personen	2
Tragkraft	340 kg
Max. Druck in bar	0,70
Bestell Nr. rot/grau	97 6029
Bestell Nr. gelb/grau	97 6030
Bestell Nr. grün/grau	97 6031

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.





Optionaler Elektromotor Vaquita!

UNSER NEUER ALLROUNDMARIN HARTLUFT-CANADIER MODELL „COLORADO“

Eine sensationelle Konstruktion aus dem viel bewährtem Trop-Stitch Material. Die Steifigkeit ist mit der eines Festrumpf-Kanus vergleichbar, aber im luftentleertem Zustand kann der Canadier zusammengerollt und im Kofferraum eines Autos verstaut werden. Gewicht nur 32,5 kg. Drei Stechpaddel und drei abnehmbare Sitze sind im Lieferumfang enthalten. Sollten lange Strecken gefahren werden, kann sogar der Elektroantrieb „VAQUITA“ installiert werden.

Das PVC Drop-Stitch Material des Canadiers, das z.B. auch für SUP's, Allroundmarin Kajaks und Allroundmarin Dynamic Schlauchbooten zum Einsatz kommt, ist äußerst robust und widerstandsfähig. Die Torsionssteifigkeit ist enorm und durch die spezielle Unterwasserkonstruktion des Buges und des Hecks ist eine ideale Gleitfähigkeit sichergestellt. Eine Finne, die auch abnehmbar ist, verleiht dem Canadier die entsprechende Spurtreue. Im Heckbereich befinden sich zwei verschraubbare Lenzöffnungen wobei eine davon auch genutzt werden kann, unter Verwendung eines in diesem Fall erforderlichen Lenzrohres Nr. 552051, das Stromkabel des Elektroantriebes „VAQUITA“ durch das eingeschraubte Lenzrohr in das Innere des Kanus zu ziehen. Der Elektroantrieb selbst wird statt der Finne in den Finnenkasten eingesetzt, die Batterie wird im Kanu-Innenbereich einfach an das durchgezogene Stromkabel angeschlossen. Ein stufenloser Funk-Geschwindigkeitsregler (kein Retourgang) kann wie eine Uhr am Handgelenk getragen werden.



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



*umstellbar von Einfachhubpumpe auf Doppelhubpumpe

Lieferumfang inkl.

Transporttasche
3 Paddel
Reparaturset
Luftpumpe inkl. Manometer*
3 abnehmbare Sitzbretter

Modell "Colorado"

Gesamtlänge	480 cm
Gesamtbreite	96 cm
Bordwand Höhe/Stärke	40/10cm
Gewicht ohne Sitz	29,9 kg
Luftkammern	3
Max. Anzahl Personen	3
Tragkraft	340 kg
Max. Druck in bar	0,70
Bestell Nr. grün	97 6040





BELLY BOAT

Unser Belly Boat ist vielseitig, langlebig, klein verpackt und leicht zu transportieren. Komplett mit abnehmbaren Rudern und Nackenrolle, versenkten Ventilen, diversen Halteschlaufen, Seitentaschen und weg-schwenkbarer Ablagefläche für bequemen Einstieg. Auch Blasebalg, Reparaturset und Tragetasche sind im Lieferumfang enthalten. Gewicht ohne Ruder: 7,6 kg. Gesamtlänge 110 cm, Gesamtbreite 110 cm, Schlauchdurchmesser seitlich 29 cm, am Bug 33 cm.

Ideal auch für Fliegenfischer

Bestell Nr. grün/orange mit Ruder

97 7971



CARPHUNTER

Dieser kleine „Schwimmkörper“ mit den Maßen 162 x 94 cm ist speziell für Karpfenangler eine interessante Alternative, um den Futterplatz zu kontrollieren oder Futtermaterial einzubringen. Außerdem ist der Carphunter auch als Transporttender sehr beliebt.

97 8061

Lieferung komplett mit Ruder, verstellbarem Sitz, Hochdruck-Luftboden und Velcro-Laschen für Angelruten, sowie Schleppösen, Ruder, Montagebasis für Sonar-Geberstange am Heck und Führungskiel am Bootsboden.

LITTLE JOE

Dieser Mini-Transport-Tender mit Hochdruck-Luftboden und zwei Schleppringen, mit den Maßen 145 x 92 cm, ist genauso aufwendig und aus dem gleichen kräftigen Material wie die großen Brüder produziert. Selbstverständlich trägt es auch eine erwachsene Person jedoch auf eigene Gefahr und Risiko.

97 7912





UNSER „ANGEL-FLAGGSCHIFF“ MODELL POKER 430

UND SEINE ETWAS KLEINEREN BRÜDER MIT ZERLEGBAREM ALU-BODEN

Die Modellreihe Poker ist eine Klasse für sich! Ein aufblasbarer V-Kiel verleiht den Booten Stabilität in Kurven und die kräftigen Seitenverstreben an den zerlegbaren Aluminiumbodenplatten verhindern Verwindungen des Bootes auch bei starkem Wellengang.

Die Poker sind eine Weiterentwicklung der beliebten AS-Samba Serie, jedoch breiter im Bugbereich, wo bereits 4 Montageösen zur Aufnahme der in Option erhältlichen Bugplattform (Nr. 901318, mehr Infos auf Seite 25) aufgeklebt sind, wo dann MINN KOTA Bugmotoren Verwendung finden können. Bugmotoren bieten dem Angler viele Vorteile.

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	18,4 / 25	23 / 30	23 / 30
Max. Motorengewicht	83 kg	90 kg	90 kg
Bestell Nr. grau ⁺ Spiegelhöhe 38 cm für Kurzschafmotor	97 8042	97 8046	97 8048
Bestell Nr. grau ⁺ Spiegelhöhe 51 cm für Langschafmotor		97 8047	
Bestell Nr. grün Spiegelhöhe 38 cm für Kurzschafmotor	97 8044	97 8045	

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



Eine Überkomplette **Ausstattung** wie zwei Sitzbänke, je zwei Tragegriffe im Bug und Heckbereich, vier Velcro-Laschen auf den Innenschläuchen zur Fixierung von Bootshaken, Angelruten etc. sowie zwei RAILBLAZA Ribports zur Aufnahme von Angelrutenhalter, Plattformen für Fishfinder, Handyhalter usw. runden die Sonderausstattung ab. Für die Sicherheit mitfahrender Personen sind außerdem noch neben den Halteleinen zusätzlich Haltegriffe im inneren Bereich der Boote angebracht.

+ graue Modelle werden ohne Bugmontageösen, Railblaza-Aufnahmen, nur einem Sitzbrett jedoch mit Süllrand geliefert.



Einfach zu transportieren und ab ins Wasser



Der Erfolg lässt sich sehen!



2 RAILBLAZA Ribports und Velcro-Laschen im Lieferumfang enthalten

Unsere Klassiker mit zerlegbarem Alu-Boden

AS-SAMBA G

Dieses Boot mit dem zerlegbarem Alu-Boden, dem aufblasbarem V-Luftkiel und den großvolumigen Schläuchen, ist unser stabilstes Angel-Schlauchboot das einen hervorragenden Fahrkomfort und beste Führungskontrolle gewährleistet. Mit dem entsprechenden Außenborder ist man auch, wenn gewünscht, sofort in Gleitfahrt. Die kräftigen seitlichen Alu-Versteifungen stabilisieren das Boot und geben eine hervorragende Sicherheitskomponente. Bei gutem Wetter oder in ruhigen Buchten kann man jederzeit problemlos auch im Stehen fischen, um weit auswerfen zu können.

Mit diesem „Angel-AS“ Boot sind Sie unabhängig und können jederzeit auf Grund des geringen Gewichts, ohne Slipanlage, aus dem Kofferraum oder vom Autodach in Wasser. Das Boot hat kaum Tiefgang, daher können Sie auch an sehr flachen Stränden anlegen bzw. ins Wasser. Und im Winter benötigt Ihr „Angel-AS“ nur wenig Platz für die Einlagerung.

AS-SAMBA	330
Gesamtlänge	326 cm
Gesamtbreite	154 cm
Schlauchdurchmesser	43 cm
Luftkammern	3+1
Gewicht	50,1 kg
Ladefähigkeit	590 kg
Anzahl Personen	5
Max. zul. kW / PS	11,2 / 15
Max. Motorengewicht	60 kg
Bestell Nr. grün	97 8025

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

AS BUDGET

MIT 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, 2 abnehmbare Sitze, zerlegbare Ruder, Halteleinen, Schleppringe, versenkte Ventile, Scheuerleiste, Fußpumpe und Reparaturset. Auch eine Tragetasche wird kostenlos beigegeben.

*graue Modelle werden nur mit einem Sitzbrett geliefert.

AS BUDGET	300	320
Gesamtlänge	298 cm	318 cm
Gesamtbreite	153 cm	154 cm
Schlauchdurchmesser	43,0 cm	43,5 cm
Luftkammern	3+1	3+1
Gewicht	38,9 kg	48,5 kg
Ladefähigkeit	500 kg	600 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.

Die Komfort- und Anglerausstattung dieses Bootes beinhaltet:

Zwei abnehmbare Sitzbretter, zwei RAILBLAZA Ribports zur Aufnahme von Angelrutenhalter, Plattformen usw., je zwei Velcro-Laschen rechts und links innen an den Schläuchen zur Fixierung diverser Gegenstände wie Bootshacken etc. Weiters drei Tragegriffe, um die Boote gut und bequem transportieren zu können. Versenkte Ventile, kräftige zerlegbare Ruder, Spritzschutz auf beiden Seiten des Heckspiegels, Halteleinen links und rechts, ebenso zwei Schleppringe. Zu dieser überkompletten Ausstattung kommt selbstverständlich noch eine Fußluftpumpe und ein Reparaturset. Auch eine Tragetasche wird kostenlos beigegeben.

2 RAILBLAZA Ribports und Velcro-Laschen im Lieferumfang enthalten



AS Budget

AS Samba G

Montiertes Zubehör und Motor sind nicht im Lieferumfang enthalten!



VARIO

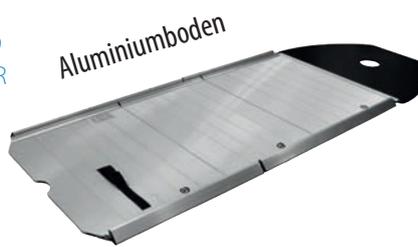
MIT HOCHDRUCK- ODER/UND ALUMINIUMBODEN



SCHLAUCHBOOT VARIO OHNE BODEN



UND
ODER



Die neuen Allroundmarin Schlauchboote bieten mehr als Sie auf den ersten Blick erkennen! Die Modellreihe Vario ist die Weiterentwicklung des beliebten JokerMax! Eigenschaften wie die Überbreite von bis zu 173cm, der aufblasbare V-Kiel und die stufenlos verstellbaren Sitzbretter bleiben bestehen.

Wählen Sie zwischen Hochdruckluftboden und Aluminiumboden. Aber auch ein zusätzlicher Boden für unterschiedliche Bedingungen ist möglich.

Achtung: Der Boden muss immer separat und extra zum Boot bestellt werden!

Die neue Ausstattung spricht für sich! Je 4 Railblaza Halterungen, 4 auf der Innenseite liegende Velcro-Laschen für Paddel oder Ruten, 2 zusätzliche Tragegriffe am Heck und 3 verstärkte Scheuerleisten auf der Unterseite des Bootes. Das graue Modell kommt in der Standardausführung; das Grüne punktet mit einer doppelten Scheuerleiste an der Seite des Bootes und 4 bereits aufgeklebte Montageösen für eine optionale Bugplattform; das rote Vario ist perfekt für Einsätze der Wasserrettung oder Tauchausflüge, denn **in Sachen Sicherheit entspricht es den Anforderungen der Feuerwehren**, sowie der Normen E DIN EN ISO 6485-1 bis E DIN ISO 6185-3 und der EG-Richtlinien 94/25/EG, geändert durch Richtlinie 2003/44/EG.

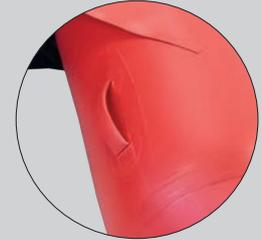
3 zusätzliche Scheuerleisten



Sitzbrett verstellbar und Laschen



doppelte Scheuerleisten



Zusätzliche Haltegriffe am Heck



Railblazer Ruder-Halter inkludiert

Wählen Sie ein Größe, eine Farbe und den gewünschten Boden:

VARIO	320	360
Gesamtlänge	325 cm	356 cm
Gesamtbreite	170 cm	173 cm
Schlauchdurchmesser	44 cm	45 cm
Luftkammern	3	3
Gewicht	34 kg	41 kg
Ladefähigkeit	750 kg	850 kg
Anzahl Personen	4	5
Max. zul. kW / PS	11,2/15	15/20
Max. Motorengewicht	60 kg	60 kg
Bestell Nr. grün	97 7925	97 7930
Bestell Nr. grau	97 7926	97 7931

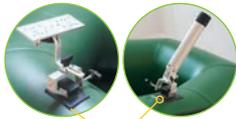
Rote Modelle mit 4 Luftkammern!

VARIO	320	360
Gesamtlänge	325 cm	356 cm
Gesamtbreite	170 cm	173 cm
Schlauchdurchmesser	44 cm	45 cm
Luftkammern	4	4
Gewicht	34 kg	41 kg
Ladefähigkeit	750 kg	850 kg
Anzahl Personen	4	5
Max. zul. kW / PS	11,2/15	15/20
Max. Motorengewicht	60 kg	60 kg
Bestell Nr. rot	97 7927	97 7932

Auswahl Böden	320	360
Hochdruckluftboden	97 7935	97 7936
Aluminiumboden	97 7938	97 7939

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

MODELL AIRSTAR


AirStar 300&320


2 Montagebasen
im Lieferumfang
enthalten



 MIT HOCHWERTIGEN
RUDERBESCHLÄGEN



Ribports in Option


AirStar 230&260

Allroundmarin hat mit diesen grünen „AirStar“ Booten neue Trendsetter geschaffen, die die Anforderungen des Anglers punktgenau treffen. Überkomplette Ausstattung und einfacher und schneller Aufbau steht bei diesen Angelbooten im Vordergrund und das Preis/Leistungsverhältnis gibt die Richtung vor.

AIRSTAR 300 & 320 MIT HARTLUFTBODEN, V-KIEL UND ÜBERKOMPLETTER GRUNDAUSSTATTUNG

bestehend aus: Zwei abnehmbare Sitze, zerlegbare Ruder, Halteleinen, Schleppringe, versenkte Ventile, Scheuerleiste, zwei Montagebasen für Rutenhalter im vorderen Bootsbereich, Abdeckplane, Bugtasche, Sitztasche, Fußpumpe, Manometer und Reparaturset. Auch eine Tragetasche wird kostenlos beigegeben.

+ graue Modelle werden ohne Montagebasen und nur mit einem Sitzbrett geliefert.

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	97 7917	97 7918

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

„AIRSTAR“ 230 & 260 MIT FLACHEM HARTLUFTBODEN

Grundausrüstung:

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

AIRSTAR	230	260
Gesamtlänge	225 cm	262 cm
Gesamtbreite	132 cm	140 cm
Schlauchdurchmesser	35,5 cm	37 cm
Luftkammern	3+1	3+2
Gewicht	18 kg	28,7 kg
Ladefähigkeit	290 kg	355 kg
Anzahl Personen	2	3
Max. zul. kW / PS	2,5 / 3,3	4,5 / 6
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.





MODELL 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 Angel-oder Ruderposition 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.

KIWI	249	280	300	320
Gesamtlänge	249 cm	280 cm	298 cm	318 cm
Gesamtbreite	151 cm	155 cm	153 cm	154 cm
Schlauchdurchmesser	42 cm	43,5 cm	43 cm	43,5 cm
Luftkammern	3+1	3+1	3+1	3+1
Gewicht o. Verpackung	29 kg	29 kg	33 kg	38 kg
Ladefähigkeit	430 kg	500 kg	500 kg	600 kg
Anzahl Personen	3	3,5	4	4,5
Max. zul. kW / PS	4,5 / 6	7,4 / 10	7,4 / 10	11,2 / 15
Max. Motorengewicht	40 kg	55 kg	55 kg	60 kg
Bestell Nr. grau	97 6023	97 6019	97 6020	97 6021
Bestell Nr. grün	97 6022	97 6016	97 6017	97 6018

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

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





JOLLY MW-260

ANGEL-JOLLY MW PROFESSIONAL

denn diese beiden Schlauchboote gehören zu den meistgekauften Angelbooten aus unserer Modellreihe. Sie besitzen viele Ausstattungsmerkmale, die man üblicherweise nur in größeren Booten findet, ausgenommen jedoch der günstige Preis, den finden Sie hier, in diesen Jolly's!

Die Komfort- und Anglerausstattung dieser Boote beinhaltet:

Hochfestes Material, versenkte Ventile, kräftige zerlegbare Ruder, abnehmbares Sitzbrett, einrollbarer Lattenboden, daher in wenigen Minuten einsatzbereit, Spritzschutz* auf beiden Seiten des Heckspiegels, Halteleinen links und rechts, ebenso zwei Schleppringe und zwei Montagebasen* zur Befestigung von Rutenhalter bzw. Fischfinderbasen. Zu dieser überkompletten Ausstattung kommt selbstverständlich noch eine Fußpumpe und ein Reparaturset. Auch eine Tragetasche wird kostenlos beigegeben.

Zusätzliche Sonderausstattung des Modells Jolly MW-260:

Je ein Paar Velcro-Laschen rechts und links innen an den Schläuchen zur Fixierung diverser Gegenstände wie Angelruten, Bootshaken etc. Weiters drei Tragegriffe, um diese Bootsgröße noch besser transportieren zu können. Einer am Bug und je einer rechts und links beim Heck. Zusätzlich ein zweites Sitzbrett, um einen schnellen Positionswechsel beim Angeln vornehmen zu können.

Jolly 245

Das Jolly 245 ist eine Mischung aus dem Modell Jolly GS und Jolly MW. Die Bugform gleicht dem Jolly GS, der Schlauchdurchmesser und die Montagebasen*, dem Jolly MW. Lieferumfang: 1x Sitzbrett, Montagelaschen für ein 2. Sitzbrett bereits aufgeklebt.



Velcro-Laschen im MW-260

2 Montagebasen im Lieferumfang enthalten



JOLLY MW	200	220	240	245	260
Gesamtlänge	200 cm	220 cm	240 cm	249 cm	258 cm
Gesamtbreite	150 cm	150 cm	155 cm	152 cm	155 cm
Schlauchdurchmesser	42,5 cm	42,5 cm	42,5 cm	42 cm	42,5 cm
Luftkammern	2	2	2	3	2
Gewicht	18,5 kg	19,3 kg	22,0 kg	23,0 kg	24,0 kg
Ladefähigkeit	350 kg	380 kg	410 kg	430 kg	450 kg
Anzahl Personen	2	2,5	3	3	3,5
Max. zul. kW / PS	3,7 / 5,0	3,7 / 5,0	4,5 / 6,0	4,5 / 6,0	4,5 / 6,0
Max. Motorengewicht	40 kg				
Bestell Nr. grau	97 7900	97 7901	97 7902	-	97 7903
Bestell Nr. grün	-	97 7907	-	97 6015	97 7909
Bestell Nr. Camouflage	-	-	-	97 7906	-

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



Die Preisfavoriten

ANGEL JOLLY GS LIGHT

Diese neue Angel-JOLLY Serie wurde von Allroundmarin für den Hobby- und Freizeitangler entwickelt, der immer wenn es seine Zeit erlaubt, sich in's Auto setzt, startet und in die Welt des Angelns eintaucht. Diese Jolly's sind klein und leicht und komplett mit zerlegbaren Ruder, Sitzbank, Blasebalg und Reparaturset ausgestattet. Auch eine Tragetasche wird kostenlos beigegeben. Sie müssen nur noch ausrollen, aufblasen- und es ist startklar. Auf Grund des geringen Gewichts bringt man sie ohne Anstrengung auch an jedes Ufer. Also ein guter Grund, sich nicht nur wegen des günstigen Preises, für eines dieser Jolly's zu entscheiden.

Jetzt fehlt eventuell noch ein kleiner MINN KOTA Elektromotor und Hecht, Karpfen oder Barsch können beißen!



 MIT HOCHWERTIGEN
RÜDERBESCHLÄGEN

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.

MODELL LAGUNA

MIT ALU-LATTENBODEN UND BREITEM HOLZBUG

Das ideale Angler-Schlauchboot!

Die besondere Form birgt herausstechende Vorteile! Durch den breiten Bug bietet dieses Boot mehr Innenfläche, daher mehr Platz für Personen, Ausrüstung und Futter. Auch die seitliche Stabilität ist erhöht und erleichtert so das Bewegen im Boot beim Drill oder Futterauslegen. Bei der Fahrt sorgt ein Führungskiel für Spurtreue. Ein weiterer geschätzter Vorteil für dieses Boot ist das verschiebbare Sitzbrett, wodurch man die Sitzposition jederzeit bequem und rasch verändern kann! Die PVC-Bugtasche bietet zusätzlichen, geschützten Stauraum im Boot.



LAGUNA	249
Gesamtlänge	249 cm
Gesamtbreite	145 cm
Schlauchdurchmesser	42 cm
Luftkammern	2
Gewicht o. Verpackung	29,1 kg
Ladefähigkeit	300 kg
Anzahl Personen	3
Max. zul. kW / PS	3,0 / 4,0
Bestell Nr. grün	97 6024

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

ABDECKPLANE FÜR SCHLAUCHBOOTE UND KLEINBOOTE



Aus kräftigem Nylonmaterial, leicht im Gewicht, komplett mit Randleine. Farbe: grau

Länge	Bestell Nr.	Länge	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

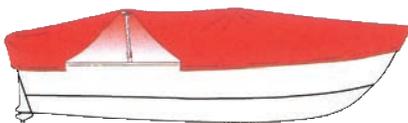
SCHLAUCHBOOT-REPARATURSÄTZE



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
blau	97 8499
schwarz	97 8183

TELESKOP - STÜTZSTANGEN FÜR BOOTSPLANEN



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

Länge	Bestell Nr.
60 - 100 cm	97 8490
90 - 150 cm	97 8491

SCHLAUCHBOOTLEITER



In S-Form, aus Aluminium eloxiert und klappbar.

Stufen	Bestell Nr.
2	56 3260
3	56 3261

BST - SUPER-TURBOGEBLÄSE



Elektrische Luftpumpe mit integrierter 12V DC, 7Ah Batterie. Der Druck ist in zwei Stufen stufenlos bis 0,8 bar (11,6 psi) einstellbar. Das Gerät stoppt bei Erreichen des eingestellten Drucks automatisch. Ideal zum Füllen und Entleeren z.B. von großen Schlauchbooten, Swimming-Pools, großen Regattabojen. 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. Gewicht: 4,8kg. **Jetzt mit neuem Motor und längerer Lebensdauer!** Lieferumfang: Tragtasche, Ladekabel für Zigarettenanzünder, Schlauch, Adapter 801349 mit Quersteg für Halkey Roberts (HR). Hinweis: Der Adapter Nr.801344 darf nicht verwendet werden.

Volt	l / min	max. Druck	Abmessungen	Bestell Nr.
12 V DC	450 l/min	0,8 bar (11,6psi)	18x20x30 cm	80 1304

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**

GE BTP



Elektrische Luftpumpe mit Auto-Stop wenn eingestellter Druck erreicht ist. Luftfilter, leicht zu reinigen und auszutauschen. Lieferumfang: Tragetasche, Adapter auch für Schlauchboote, Stromkabel für Zigarettenanzünder, Froschklemmen, Manometer, 1,7 m Luftschlauch und 3m Kabel. Kann aufblasen und entleeren. Stromverbrauch 20 A.

Volt	l / min	max. Druck	Abmessungen	Bestell Nr.
12 V DC	160-450 l/min	1 bar (14,5psi)	29,5x10,5x16 cm	80 1293

ELEKTRISCHE PUMPE GE 20-2



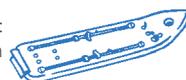
Elektrische Luftpumpe mit integrierter 12V DC Batterie, welche mit einem Zigarettenanzünder oder Standard 110-240 AC / DC-Adapter aufgeladen wird. Zum Aufpumpen und Entleeren. Das Gerät stoppt bei Erreichen des eingestellten Drucks automatisch. Inkl. LED Anzeige. Ebenfalls kann die Pumpe mit einer externen Batterie (Krokodilklemmen) betrieben werden. Gewicht: 6,7 kg. Lieferumfang: Tragtasche, Schlauch, Adapter für alle gängigen Ventile, Krokodilklemmen, Zigarettenstecker, Netzstecker.

Volt	l / min	max. Druck	Abmessungen	Bestell Nr.
12 V DC	125 l/min	1,5 bar (20psi)	20x32x22cm	80 1296

BRAVO 9



Ventil offen:
hoher Druck für Luftböden



Ventil geschlossen:
geringerer Druck für Schläuche



Hochdruck Doppelkammer-Fußluftpumpe 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.

Volumen	max. Druck	Abmessungen	Bestell Nr.
max. 6,5 l	0,8 bar (11,6psi)	32x23x7 cm	80 1345



GM 4 ALU

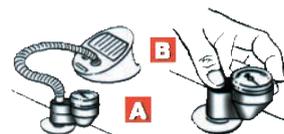
GM 4 ALU Doppelhub-Luftpumpe ohne Manometer mit Alu-Handgriff. Ideal für kleinere Schlauch- und Badeboote. Pumpengehäuse aus Polypropylen (PP). Lieferung inkl. 2 Luftdüsen und Adapter 566450.

Volumen	max. Druck	Abmessungen	Bestell Nr.
150l / 60 Hüben	0,8 bar (11,6psi)	11x22x47 cm	80 1299

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**



LUFTPUMPENADAPTER



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



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



BESTO MODELL HI-FIT - MANUELL

Geeignet für Personen ab 50kg und für das Fishen und Jagen besonders geeignet. Wegen Ihrer geringen Länge, genießt man eine große Bewegungsfreiheit. Diese grüne Rettungsweste mit Handauslösung besitzt keinen Lifebelt jedoch einen Schrittgurt.

DIN EN 396 / CE ISO 12402-3

Größe	Auftrieb	Bestell Nr.
ab 50 kg	165 N	78 5096
ab 50 kg	300 N	78 5156



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



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**



LED POSITIONSLICHTER FÜR KLEIN- & SCHLAUCHBOOTE FÜR BATTERIEBETRIEB

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

A) mit Saugnapf **56 1137**

Rundumlicht für Montage am Gerätebügel oder am Sitzbrett bei kleinen Schlauchbooten

B) mit Saugnapf **56 1139**

C) mit Klemme Schaft 75 cm **56 1138**

D) zum Anschrauben, Schaft 75cm **56 6024**

(Batterien im Lieferumfang nicht enthalten)



A



B



C



D

HÄNGETASCHE FÜR SCHLAUCHBOOTSITZE

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



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

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

STEUERMANNSSITZ
MODELL FISHERMAN



Ein geformter, klappbarer Bootssitz aus hochschlagfestem Kunststoff. Der solide Sitz- und der Lehnenpolster ist aus seewasserbeständigem Vinyl gefertigt.

Maße in cm:

B51,5xT46xH39

weiß 56 6403
grün 56 6405

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

weiß 56 6458

BOOTS- UND ANGLERSITZ
MODELL DELUXE



Das Innenleben des Sitzes besteht aus einem Kunststoffkern, überzogen mit einem druckfesten Schaum, der 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

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

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- und seewasserbeständigem Vinyl überzogen. Die Lehne ist klappbar.

Maße in cm: B46xT42xH49,5

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

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

grau/anthrazit/anthrazit 56 6480

BOOTSSITZ MODELL ADMIRAL



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

Maße in cm: B55xT46xH61

grau/anthrazit 56 6481



DREHBARE BASIS

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

aus rostfreiem Stahl
aus lackiertem Stahl

56 6407
56 6439

ALLROUNDMARIN
TELESKOPSAULE 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

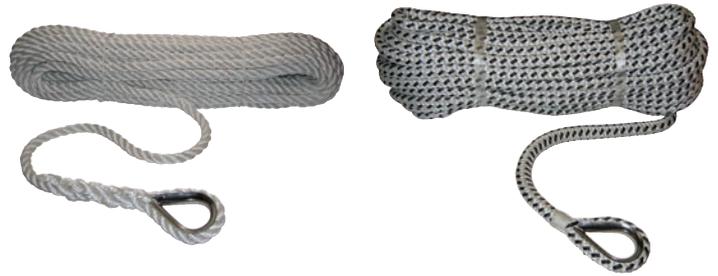
FESTMACHERLEINE MIT AUGSPLEISS, ABGELÄNGT



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.

Durchmesser	VE	Polyester geflochten 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

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.

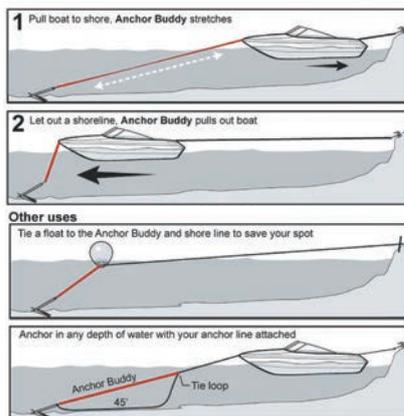
Durchmesser	VE	PES gedreht weiß	PES geflochten schwarz/weiß
20m x 8mm	St	56 3520	-
30m x 8mm	St	56 3518	56 3575
20m x 10mm	St	56 3521	-
30m x 10mm	St	56 3519	56 3572
20m x 12mm	St	-	56 3571
30m x 12mm	St	56 3523	56 3573
30m x 14mm	St	56 3527	56 3574
40m x 16mm	St	56 3528	-

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

FALTKLAPPANKER



Aus Temperguß, feuerverzinkt, mit besonders breiten, löffelförmigen Flunken für gute Haltekraft.

Gewicht	Bestell Nr.	Gewicht	Bestell Nr.
0,75 kg	56 3300	6,00 kg	56 3305
1,50 kg	56 3301	8,00 kg	56 3306
2,50 kg	56 3302	10,00 kg	56 3307
3,20 kg	56 3303	12,00 kg	56 3308
4,00 kg	56 3304	15,00 kg	56 3309

PVC-BESCHICHTETE FLUSSANKER 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.

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

KAJAK UND SCHLAUCHBOOT TRANSPORT- UND SLIPWAGEN MODELL C-TUG

Dieser neue Transport-Rollwagen Modell C-TUG ist für Kajaks und kleinere Schlauchboote der Hit. Er wird aus hochwertigem Polymer hergestellt und ist daher vollkommen rostfrei. Die Achsen sind aus NIRO-Stahl. Die Auflageflächen sind stufenlos verstellbar und können daher jeder Kielform angepasst werden.

Die Auflagefläche des C-TUG ist mit einer speziellen Beschichtung versehen, die das Abgleiten eines Kajaks oder eines kleinen Festrumpffbootes weitgehend verhindert. Auf den 10" (25,4 cm) Rädern ist ein geripptes Gummiprofil aufvulkanisiert, so dass eine laufige Fahrt auch auf Hartboden wie z.B. Asphalt gegeben ist. Gesichert werden die Räder durch unverlierbare Klipse. Eine in beide Richtungen klappbare Mittelstütze hält den Slipwagen so in Position, dass auch ohne Mithilfe einer zweiten Person, das Kajak oder das Schlauchboot gut aufgesetzt werden kann. Im Lieferumfang enthalten ist auch ein dreiteiliger 5 Meter Gurte inkl. Schnallen, eine spezielle Sonderausführung für Allroundmarin. Dieser Gurt ermöglicht die Verzerrung sowohl von Kajaks als auch von Schlauchbooten. Gurtbreite 44 mm.



Nach dem Slippen ins Wasser, kann der Gurtes gelöst werden und das C-TUG mit dem Gurt seitlich ins Boot gezogen werden. Es kann in ca. 20 Sekunden zerlegt und auf kleinstem Raum verstaut werden ohne Zuhilfenahme von Werkzeug.

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

Modell e inkl. 3teiligem Gurt (5m)	Bestell Nr.
C-TUG Transport/Slipwagen	91 5130
C-TUG Transport/Slipwagen mit Sandrädern	91 5099

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

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



DIE ULTIMATIVEN SCHLAUCHBOOT – RÄDER

Diese Schlauchboot und Dinghy Räder sind eine einfache, aber robuste Option, Schlauchboote, aber z.B. auch leichte Aluminiumboote, zum Strand zu transportieren und dabei zu vermeiden, die schwere Last selbst komplett tragen zu müssen. Die Räder haben eine einfache Ein- und Ausrastmöglichkeit in der unteren und oberen Position. Die Räder samt Achsenteil können einfach und bequem vom Spiegel, bzw. von den fest montierten Einrast-Konsolen abgenommen werden, um diese dann geschützt vor der Sonne zu lagern, wenn das Boot nicht in Gebrauch ist.

- Aus UV beständigem und Fiberglass verstärktem Kunststoff
- Gewicht nur 4 kg
- Empfohlen für Boote bis 3,6 Meter
- Empfohlene Arbeitslast bis 100 kg inkl. Außenborder bis 9,9 PS
- Einfache Installation und Zusammenbau
- Einfaches Ein- und Ausrasten der Räder
- Mehrere Radpositionen einstellbar
- Räder-Durchmesser 25 cm, Breite 10 cm
- Verbindungselemente und Achsen aus rostfreiem Stahl

	Farbe	Bestell Nr.
Schlauchbooträder	schwarz	91 5280



HECKMOTOREN

	Modelle	VOLT	Schaltstufen	Amp. Aufnahme	Watt	Schubkraft in			Batterie-anzeige	Schaftlänge	Gewicht ca. ohne Karton	Ideal f. Bootsgewicht bis	Bestell Nr.
						kp	lbs	daN					
Endura C2	Endura C2 30	12V	5/3	max. 30	360	13,61	30	13,35	Ja	76 cm	5,8 kg	780 kg	90 1530
	Endura C2 34	12V	5/3	max. 32	384	15,42	34	15,11	Ja	91 cm	6,0 kg	930 kg	90 1531
	Endura C2 40	12V	5/3	max. 42	504	18,14	40	17,18	Ja	91 cm	7,5 kg	1100 kg	90 1533
	Endura C2 45	12V	5/3	max. 42	504	20,41	45	20,00	Ja	91 cm	8,7 kg	1300 kg	90 1534
	Endura C2 50	12V	5/3	max. 42	504	22,68	50	22,25	Ja	91 cm	9,5 kg	1350 kg	90 1536
	Endura C2 55	12V	5/3	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	91 cm	9,5 kg	1500 kg	90 1538
Endura MAX	Endura C2 55	12V	5/3	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	106 cm	9,6 kg	1500 kg	90 1539
	Endura MAX 40	12V	stufenlos	max. 42	504	18,14	40	17,18	Ja	91 cm	7,5 kg	1100 kg	90 1543
	Endura MAX 45	12V	stufenlos	max. 42	504	20,41	45	20,00	Ja	91 cm	7,5 kg	1300 kg	90 1544
	Endura MAX 50	12V	stufenlos	max. 42	504	22,68	50	22,25	Ja	91 cm	9,5 kg	1350 kg	90 1546
	Endura MAX 55	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	91 cm	9,5 kg	1500 kg	90 1548
	Endura MAX 55	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	106 cm	9,6 kg	1500 kg	90 1549
TRAXXIS	TRAXXIS 45	12V	stufenlos	max. 42	504	20,41	45	20,00	Ja	91 cm	8,7 kg	1300 kg	90 1502
	TRAXXIS 55	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	91 cm	10,5 kg	1500 kg	90 1504
	TRAXXIS 55	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	106 cm	11,5 kg	1500 kg	90 1505
	TRAXXIS 70	24V	stufenlos	max. 42	1008	31,75	70	31,15	Ja	106 cm	13,6 kg	1700 kg	90 1506
	TRAXXIS 80	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	106 cm	14,5 kg	1800 kg	90 1507

SALZWASSER HECKMOTOREN

RIPTIDE	RT 40/SC	12V	5/3	max. 42	504	18,14	40	17,18	Ja	91 cm	7,5 kg	1100 kg	90 1050
	RT 45/SC	12V	5/3	max. 42	504	20,41	45	20,41	Ja	91 cm	8,7 kg	1300 kg	90 1059
	RT 55/SC	12V	5/3	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	106 cm	9,6 kg	1500 kg	90 1062
	RT 55/V	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	91 cm	9,5 kg	1500 kg	90 1064
	RT 55/V	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	106 cm	9,6 kg	1500 kg	90 1065
	RT 80	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	106 cm	13,3 kg	1800 kg	90 1061
	RT 112	36V	stufenlos	max. 46	1656	50,80	112	49,80	Ja	132 cm	15,0 kg	2300 kg	90 1068

BUGMOTOREN

PowerDrive Serie „BT“	PD 45 Spot-Lock	12V	stufenlos	max. 42	504	20,41	45	20,00	Ja	137 cm	8,7 kg	1300 kg	90 1709
	PD 55	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	122 cm	12,9 kg	1500 kg	90 1702
	PD 55	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	137 cm	13,0 kg	1500 kg	90 1703
	PD 55 iP	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	137 cm	13,0 kg	1500 kg	90 1712
	PD 55 iP US2	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	137 cm	13,0 kg	1500 kg	90 1713
	PD 70 iP	24V	stufenlos	max. 42	1008	31,75	70	31,15	Ja	137 cm	13,0 kg	1700 kg	90 1715
Terrova Serie „BT“	Terrova 55 iP	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	137 cm	13,0 kg	1500 kg	90 1716
	Terrova 55 iP	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	137 cm	13,0 kg	1500 kg	90 1719
	Terrova 55 iP US2	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	115 cm	13,0 kg	1500 kg	90 1721
	Terrova 55 iP US2	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	137 cm	13,0 kg	1500 kg	90 1722
	Terrova 55 iP-Link US2	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	137 cm	13,0 kg	1500 kg	90 1731
	Terrova 55 iP-Link	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	152 cm	13,0 kg	1500 kg	90 1729
	Terrova 55 iP-Link	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	152 cm	13,0 kg	1500 kg	90 1732
	Terrova 80 iP MDI	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	152 cm	13,0 kg	1800 kg	90 1717
	Terrova 80 iP	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	152 cm	13,0 kg	1800 kg	90 1720
	Terrova 80 iP US2	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	152 cm	13,0 kg	1800 kg	90 1724
	Terrova 80 iP-Link US2	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	152 cm	13,0 kg	1800 kg	90 1733
	Terrova 80 iP-Link	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	152 cm	13,0 kg	1800 kg	90 1730
	Terrova 80 iP-Link MDI	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	115 cm	13,0 kg	1800 kg	90 1725
	Terrova 80 iP-Link MDI	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	152 cm	13,0 kg	1800 kg	90 1726
Terrova 112 iP	36V	stufenlos	max. 52	1872	50,8	112	49,80	Ja	152 cm	16,3 kg	2300 kg	90 1718	
Terrova 112 iP-Link MDI	36V	stufenlos	max. 52	1872	50,8	112	49,80	Ja	152 cm	16,3 kg	2300 kg	90 1727	
Terrova 112 iP-Link MDI	36V	stufenlos	max. 52	1872	50,8	112	49,80	Ja	183 cm	16,3 kg	2300 kg	90 1728	
Ulterra Serie „BT“	Ulterra 80 iP-Link US2	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	152 cm	14,0 kg	1800 kg	90 1767
	Ulterra 80 iP MDI	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	114 cm	14,0 kg	1800 kg	90 1758
	Ulterra 80 iP MDI	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	152 cm	14,0 kg	1800 kg	90 1759
	Ulterra 80 iP-Link MDI	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	114 cm	14,0 kg	1800 kg	90 1768
	Ulterra 80 iP-Link MDI	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	152 cm	14,0 kg	1800 kg	90 1769
	Ulterra 112 iP US2	36V	stufenlos	max. 52	1872	50,8	112	49,80	Ja	152 cm	16,3 kg	2300 kg	90 1763
	Ulterra 112 iP US2	36V	stufenlos	max. 52	1872	50,8	112	49,80	Ja	152 cm	16,3 kg	2300 kg	90 1764
Ultrex Serie „BT“	Ultrex 80 iP US2	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	152 cm	13,0 kg	1800 kg	90 1640
	Ultrex 112 iP-Link MDI	36V	stufenlos	max. 52	1872	50,8	112	49,80	Ja	152 cm	16,3 kg	2300 kg	90 1642

SALZWASSER BUGMOTOREN

RT PowerDrive Serie „BT“	RT PD 55 iP	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	122 cm	13,0 kg	1500 kg	90 1738
	RT PD 70 iP	24V	stufenlos	max. 42	1008	31,75	70	31,15	Ja	137 cm	13,0 kg	1700 kg	90 1739
RT Terrova Serie „BT“	RT Terrova 55 iP	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	137 cm	13,0 kg	1500 kg	90 1741
	RT Terrova 55 iP-Link	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Ja	137 cm	13,0 kg	1500 kg	90 1751
	RT Terrova 80 iP	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	137 cm	13,0 kg	1800 kg	90 1743
	RT Terrova 80 iP	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	152 cm	13,0 kg	1800 kg	90 1744
	RT Terrova 80 / iP	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	183 cm	13,0 kg	1800 kg	90 1745
	RT Terrova 80 iP-Link	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	152 cm	13,0 kg	1800 kg	90 1753
RT Ulterra Serie „BT“	RT Ulterra 80 iP	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	152 cm	14,0 kg	1800 kg	90 1772
	RT Ulterra 80 iP-Link	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	152 cm	14,0 kg	1800 kg	90 1778
	RT Ulterra 80 iP	24V	stufenlos	max. 56	1344	36,29	80	35,60	Ja	183 cm	14,0 kg	1800 kg	90 1773
	RT Ulterra 112 iP	36V	stufenlos	max. 52	1872	50,8	112	49,80	Ja	183 cm	16,3 kg	2300 kg	90 1774
	RT Ulterra 112 iP-Link	36V	stufenlos	max. 52	1872	50,8	112	49,80	Ja	152 cm	16,3 kg	2300 kg	90 1779

FLANSCHMOTOREN

EM Modelle	55EM	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Nein	-	13,0 kg	1500 kg	90 1044
	RT 55EM	12V	stufenlos	max. 50	600	24,95	55	24,45	Nein	-	13,0 kg	1500 kg	90 1007

RT = Riptide (Salzwassermodelle) BT=Bluetooth iP = i-Pilot iP-Link= i-Pilot Link US2= Universal Sonar 2 PD= PowerDrive

Technische Änderungen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden. Irrtum vorbehalten. Die Schubkraft wurde in einem Wasserbecken gemessen, bei gleichbleibender Spannung direkt an den Bürsten (12,8 V bei 12 V Modellen). Bei Verwendung der Motoren als Flautenschieber für Segelboote, können die Bootsgewichte weit überschritten werden. (Unverbindliche Erfahrungswerte !)

www.Allroundmarin.com
www.minnkota.de
www.humminbird.de

Ihr Allroundmarin Vertriebspartner



AUSTRIA

✉ Rheinboldtstrasse 11-13, A-2362 Biedermannsdorf bei Wien
☎ +43 (0)2236 64676-0 ☎ +43 (0)2236 64676-76
@office@allroundmarin.at 🌐 www.allroundmarin.com
🕒 Öffnungszeiten: Mo. 8.30 - 17.00 | Di. bis Fr. 8.00 - 17.00

Mit Allroundmarin stets informiert bleiben



HUNGARIA

✉ Allroundmarin Hungária Kft., Festetics u. 48, H-8360 Keszthely
☎ +36 (83) 51 55 55 ☎ +36 (83) 51 55 56
@office@allroundmarin.hu 🌐 www.allroundmarin.com
🕒 Öffnungszeiten: Mo. 8.30 - 17.00 | Di. bis Fr. 8.00 - 17.00