

Art.-Nr.	Geber und Zubehör für Lowrance Elite HDI Serie	NAVIGATION	117
000-10976-001	All in one transducer - 83/200 kHz - 455/800 kHz HDI-Transducer (Heckspiegelgeber) für Broadband Sounder™ 83/200 kHz und DownScan Imaging™ 455/800 kHz, für Tiefen bis ca. 300 m, DownScan Funktion bis ca. 90 m.		000-10976-001 - 000-10977-001
000-10977-001	All in one transducer - 50/200 kHz - 455/800 kHz HDI-Transducer (Heckspiegelgeber) für Broadband Sounder™ 50/200 kHz und DownScan Imaging™ 455/800 kHz, für Tiefen bis ca. 750 m, DownScan Funktion bis ca. 90 m.		
000-10978-001	Trolling Motor Adaptor - für HDI Transducer 83/200 kHz - 455/800 kHz		
000-11069-001	Elite-7 Display-Schutzkappe - (nicht im Lieferumfang des Gerätes enthalten)		
000-10979-001	Elite-7 Flush Mount Kit		000-11133-001 - 000-11135-001
000-11133-001	Bronze HDI XDRC - Durchbruchgeber, 0° Tilt 50/200 kHz - 455/800 kHz		
000-11134-001	Bronze HDI XDRC - Durchbruchgeber, 12° Tilt 50/200 kHz - 455/800 kHz		
000-11135-001	Bronze HDI XDRC - Durchbruchgeber, 20° Tilt 50/200 kHz - 455/800 kHz		
000-0099-94	Geber-Verlängerungskabel XT-20BL, Länge 6 m (20 ft)		
000-11069-001	Elite-7 HDI Display-Schutzkappe - (nicht im Lieferumfang des Gerätes enthalten)		
000-10979-001	Elite-7 HDI Flush Mount Kit		
000-10050-001	Elite-5 HDI Display-Schutzkappe - (nicht im Lieferumfang des Gerätes enthalten)		
000-10028-001	Elite-5 HDI Flush Mount Kit		
000-11307-001	Elite-4 HDI Display-Schutzkappe - (nicht im Lieferumfang des Gerätes enthalten)		
000-00146-001	LGC-16W - externe GPS Antenne - (nur für Kartenplottermodelle Elite-5 HDI Serie)		

Art.-Nr.	Lowrance Monochrom Fishfinder			
LOWRANCE	Fishfinder - Lowrance X-4 Serie <ul style="list-style-type: none"> Sonnenlichttauglich mit 240 V x 160H Pixel 10,2 cm (4") Film SuperTwist LCD Display Hands-free ASP™, GRAYLINE®, Fish I.D.™ & FishTrack™ Wasserdicht <p>Lowrance X-4 und X-4 Portable:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hochgeschwindigkeits Geber 200 kHz Skimmer® mit eingebautem Temperatursensor für Tiefen bis zu 183 m (600 ft) Lowrance X-4 Portable mit Tasche und 200 kHz Skimmer® Geber mit Saugnapfhalter (ohne Batterien) <p>Lowrance X-4 Pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> Doppelfrequenz 83/200 kHz für hervorragende Auflösung und Zieltrennung in Flachwasser oder bis in Tiefen von bis zu 244 m (800 ft) Der Dual-Search Skimmer® Geber mit zwei Frequenzen erreicht eine Abdeckung bis zu 120° Eingebauter Temperatursensor 		000-10229-001	
	000-10227-001			Lowrance X-4 Monochrom-Fischfinder mit 200 kHz Skimmer® Geber
	000-10229-001	Lowrance X-4 Pro Monochrom-Fischfinder mit Dual-Search 83/200 kHz Skimmer® Geber für Tiefe/Temperatur		000-10228-001
	000-10228-001	Lowrance X-4 Portable Monochrom-Fischfinder mit Tragetasche und 200 kHz Skimmer® Geber mit Saugnapfhalterung		
	000-00175-001	Mark-5x Pro - 5" monochrom Fischfinder Der Mark-5x Pro bietet die legendäre Lowrance-Sonarleistung und ein Display mit hoher Auflösung. <ul style="list-style-type: none"> 5"/12,7 cm monochrom Display, Auflösung 480 x 480 Pixel bei 16 Graustufen Sendeleistung Sonar 200 W RMS, 2400/1600 W PTP, Lottiefe bis 305/244 m Lieferung inkl. Skimmer® Heck-Geber 83/200 kHz - Tiefe/Temperatur Neigungs- und Drehhalterung Maße (BxHxT): 174 x 136 x 63 mm 		000-00175-001

AIRMAR Geber - mit blauem Stecker, passend für Lowrance HDS-Serie mit integriertem Echolot, Simrad NSS-7 + 8 und NAVICO Broadband Sounder BSM-1. Kompatible Produkte:

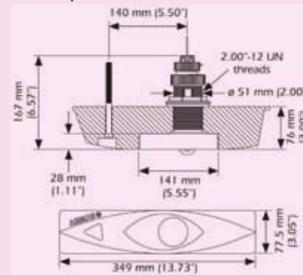
- LOWRANCE HDS-5, HDS-5x, HDS-7, HDS-7 Touch, HDS-8, HDS-9 Touch, HDS-10, HDS-12 Touch (passt nicht direkt an die LOWRANCE HDSm-Geräte!)
- SIMRAD NSS7, NSS8
- NAVICO BMS-1 (LOWRANCE HDS-5m - HDS-12m Touch, SIMRAD NSO, NSE & NSS-12)

000-0136-05**B744V - 50/200 kHz DST Bronze Durchbruchgeber - 600 W RMS**

Der AIRMAR B744V-Triducer versorgt Sie mit Tiefen, Temperatur und Geschwindigkeitsdaten in einem einzigen Gebergehäuse. Weitere Rumpfdurchbrüche sind damit obsolet. Durch die Installation mit einem High-Speed-Fearing-Block ist die Funktion des Gebers auch bei höheren Geschwindigkeiten (> 30 Knoten) gewährleistet.

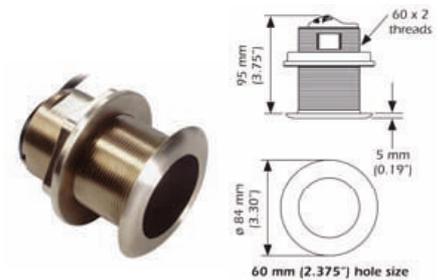
Zur Wartung des Paddelradgebers ist die Entnahme des Geberelements durch ein patentiertes Ventilsystem im Wasser liegend möglich!

- | | | |
|-----------------|-----------|-----------|
| • Frequenz | 50 kHz | 200 kHz |
| • Kegelbreite | 45° | 12° |
| • Lottiefe max. | 235-353 m | 118-206 m |

**000-0136-05****B60 - 50/200 kHz DT Bronze Durchbruchgeber - 600 W RMS**

Mit dem AIRMAR B60 erhält der Schiffseigner einen Geber, der hinsichtlich Qualität und Performance nur noch wenig Wünsche offen lässt. Das Flachprofilgehäuse aus Bronze optimiert den Wasserwiderstand und vermeidet damit störende Verwirbelungen. Zudem gleicht das geeignete Karamikelement (Tilted Element™) die Rumpfkimmung aus und sorgt durch den senkrechten Geberstrahl für eine akkurate Tiefenanzeige.

- | | | |
|-----------------|-------------|-------------|
| • Frequenz | 50 kHz | 200 kHz |
| • Kegelbreite | 45° | 12° |
| • Lottiefe max. | 235 - 353 m | 118 - 206 m |

**000-00021-001****31-578-1-01****B60 Geber, Abstrahlung 12° von der Senkrechten abweichend**

Geeignet für eine Rumpfkimmung 8° - 15°

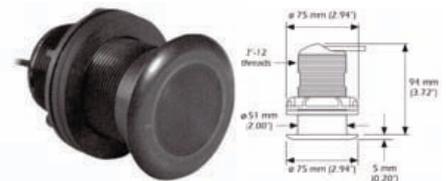
000-00021-001**B60 Geber, Abstrahlung 20° von der Senkrechten abweichend**

Geeignet für eine Rumpfkimmung 16° - 24°

000-0136-02**P319 - 50/200 kHz DT Kunststoff Durchbruchgeber - 600 W RMS**

Der AIRMAR P319 ist ein 50/200 kHz Durchbruchgeber mit nur einem Keramikelement in einem Flachprofilgehäuse. Dieses Gehäuse optimiert zum einen den Wasserwiderstand, zum anderen ist dieser Geber auch für Trailerboote geeignet und damit eine gute Alternative zu den beschädigungsanfälligen Heckspiegelgebern.

- | | | |
|-----------------|-------------|-------------|
| • Frequenz | 50 kHz | 200 kHz |
| • Kegelbreite | 45° | 12° |
| • Lottiefe max. | 235 - 353 m | 118 - 206 m |

**000-0136-05****000-0136-03****P79 - 50/200 kHz Geber für Inneneinbau, verstellbar - 600 W RMS**

Der Airmar P79 ist ein Spezialgeber zum Einlaminiern in GFK-Rümpfe. Das Durchbohren des Rumpfes entfällt damit. Der Geber passt sich zudem einer Rumpfkimmung von bis zu 22° an. Damit ist sichergestellt, dass der Geberstrahl genau senkrecht für eine genaue Tiefenanzeige ausgerichtet ist. Der Einstellring des Gebers wird fest von innen auf den Rumpf laminiert und danach mit Frostschutzmittel aufgefüllt. Die Effizienz dieses Inneneinbaugebers ist wesentlich besser, als es die Einbauweise vermuten lassen würde. Selbst in der kommerziellen Schifffahrt ist der Einbau von Laminategebern üblich. Im Vergleich zu einem Durchbruch- oder Heckspiegelgeber ist nur mit geringen Einbußen in der Performance zu rechnen.

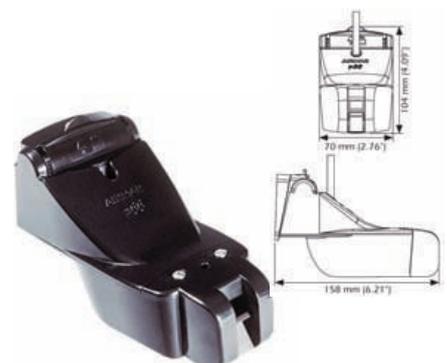
Maße (ØxH): 98 x 89 mm

- | | | |
|-----------------|-------------|-------------|
| • Frequenz | 50 kHz | 200 kHz |
| • Kegelbreite | 45° | 12° |
| • Lottiefe max. | 206 - 294 m | 118 - 180 m |

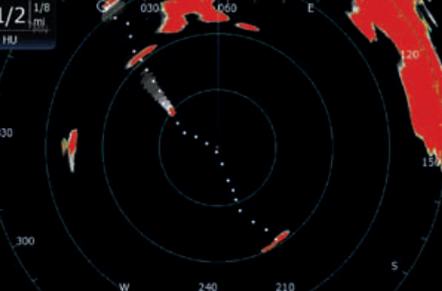
**000-0136-03****P66 - 50/200 kHz Trolling-Heckspiegel-Geber - 600 W RMS**

Der AIRMAR P66 ist der leistungsfähigste Heckspiegelgeber in der 600 Watt-Klasse auf dem Markt. Das übergroße 50/200 kHz-Element produziert außergewöhnliche Details in der Wassersäule und in der Bodenstruktur. Aufgrund seiner hydrodynamischen Form umfließt das Wasser den Geber besonders effektiv. Daraus resultiert eine akkurate Bilddarstellung auch bei hohen Geschwindigkeiten. Zudem beinhaltet der P66 ein patentiertes Geräusch-Unterdrückungssystem. Störende Schall- und Vibrationswellen werden abgeschirmt. Die nachgebende Plastikhalterung schützt den Geber gegen Beschädigungen und ermöglicht eine schnelle Demontage des Gebers ohne Werkzeug. Der P66 ist nicht für große Wassertiefen konstruiert, sondern für eine besonders hohe Auflösung in Wassertiefen bis 350m! Der Geber ist daher für den Einsatz beispielsweise in der Ostsee oder im Mittelmeer erste Wahl!

- | | | |
|-----------------|-------------|-------------|
| • Frequenz | 50 kHz | 200 kHz |
| • Kegelbreite | 45° | 12° |
| • Lottiefe max. | 235 - 353 m | 118 - 206 m |

**31-558-1-01****31-723-1-01****P66 DT - Trolling-Heckspiegel-Geber - Tiefe / Temperatur****31-558-1-01****P66 DST - Trolling-Heckspiegel-Geber - Tiefe / Geschwindigkeit / Temperatur**

Der P66 DST zeigt neben Tiefe und Wassertemperatur über den integrierten Geschwindigkeitsgeber die Geschwindigkeit im Wasser an. Dieses ist entscheidend für jeden ambitionierten Trolling-Angler, da die Geschwindigkeit über Grund bei einer entsprechenden Strömung für die Fische oft zu schnell ist.

Art.-Nr.	Radar für Lowrance HDS-Serie	NAVIGATION	123
	<p>Lowrance Broadband Radar 3G™ / 4G™ Geeignet für alle Lowrance Multifunktionsdisplays der HDS Serie. Die neue Generation des Lowrance Broadband Radar erfasst noch mehr Ziele, die sich weiter entfernt von Ihrem Boot befinden. Excellente Nahbereichs-Zielunterscheidung, sogar im 1/32 sm Bereich! Docks, Fahrrinnenmarkierungen, ankernde oder vertäute Schiffe und andere kritische Ziele werden klar und eindeutig angezeigt. Die Breitbandtechnologie beseitigt auch den „Main Bang“ eines konventionellen Radars – die verdunkelte „tote Zone“ um das Schiff – die die unmittelbare Umgebung überlagert. Da das Lowrance Broadband Radar nur ein 1/10.000 der Strahlung eines konventionellen Radars aussendet (das ist zehnmals weniger als ein durchschnittliches Handy sendet), kann der Radom an Orten montiert werden, die vorher nie in Betracht kamen. Ausserdem ist der Einsatz dieses Radars ideal für den Einsatz auf Segelbooten und anderen Schiffen mit begrenzter elektrischer Kapazität, da es den niedrigsten Stromverbrauch aller X-Band Marineradare aufweist. Kein 2 - 3 minütiges Warten für die Aufwärmung des Magnetrans mehr - hundertprozentige Halbleitertechnologie (solid-state) ermöglicht das sogenannte InstantOn™ Feature.</p>	 <p>LOWRANCE®</p>	
000-10435-001	<p>Lowrance Broadband Radar 3G™</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gegenüber der ersten Generation (BR24) bietet die 3G Version ca. 30 % mehr Reichweite • Zieldarstellung von 200 ft bis 24 sm • Maße (ØxH): 488 x 280 mm, Gewicht 7,4 kg • Spannungsversorgung 9 - 31,2 V, Leistungsaufnahme ca. 18 W • Lieferumfang: Scanner, Scanner-Kabel, 10 m (33 ft), RI10 Interface-Box, Ethernet-Kabel - 1,8 m (6 ft) 	 <p>Radar Overlay</p>	
000-10419-001	<p>Lowrance Broadband Radar 4G™</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50% mehr Reichweite als das 3G™ Radar. Hervorragende Zieldarstellung bis 32 sm und innerhalb von Schlechtfetterfronten bis 17 sm • Beam Sharpening = doppelt so genaue Zieldarstellung und Zieltrennung wie ein herkömmliches 2 kW Pulse-Radar. Nur vergleichbar mit 3 Fuß Schlitzstrahler • Maße (ØxH): 488 x 280 mm, Gewicht 7,4 kg • Spannungsversorgung 9 - 31,2 V, Leistungsaufnahme ca. 20 W • Lieferumfang: Scanner, Scanner-Kabel, 10 m (33 ft), RI10 Interface-Box, Ethernet-Kabel - 1,8 m (6 ft) 	 <p>MARPA-Tracking eines anderen Fahrzeugs. Die gepunktete Linie zeigt den Verlauf der fremden Schiffsbewegung.</p>	
	<p>Hinweise: Für RADAR OVERLAY wird ein elektronischer Kompass benötigt (z.B. Point-1 oder RC42N). Für MARPA Informationen ist ein Gyro Fluxgate Sensor RC42N (Art. 000-10613-001) zwingend erforderlich, das Radarinterface muss dafür über einen SimNet-N2K Adapter (Art. 24005729) mit dem NMEA2000 Netzwerk verbunden werden</p>		
	<p>Zubehör für 3G / 4G:</p>		
AA010211	<p>Externes Radarantennenkabel - 10 m (32,8 ft)</p>		
AA010212	<p>Externes Radarantennenkabel - 20 m (65,6 ft)</p>		
AA010213	<p>Externes Radarantennenkabel - 30 m (98,4 ft)</p>		
	<p>Passende Radarhalterungen finden Sie ab Seite 101</p>		

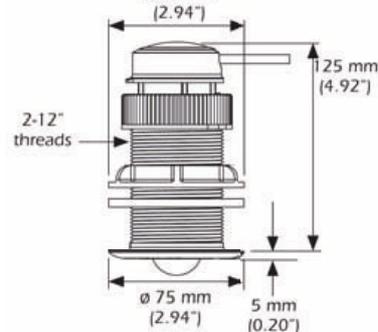
Art.-Nr.	GoFree - NAVICO WIFI-1 Hardware Modul	
000-11068-001	<p>GoFree™ - NAVICO WIFI-1 Hardware Modul</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die kabellose Verbindung zwischen Simrad / Lowrance Multifunktionsdisplay und Tablet-PC / Smartphone • Das WIFI-1 Hardware Modul wird über Ethernet mit Ihrem MFD verbunden • Erzeugt einen WiFi Hotspot an Bord und ermöglicht den Bild- und Datenaustausch mit dem MFD • Kompatibel mit Touchscreen Multifunktionsdisplays von Simrad und Lowrance, SIMRAD NSS¹ und LOWRANCE HDS Gen2 Touch² • Es können gleichzeitig mehrere Tablet-PC und Smartphones mit dem System verbunden werden • GoFree Controller App (Download kostenfrei) <ul style="list-style-type: none"> – Steuern Sie die Funktionen Ihres MFD von überall an Bord unter Verwendung Ihres iPad / Android Tablet-PC – Alle Touch-Screen Kommandos Ihres MFD sind auch auf dem Tablet-PC vorhanden, Sie haben die volle Kontrolle, Ausnahme: eine Steuerung des Autopiloten ist aus Sicherheitsgründen nicht möglich! – Über das MFD kann konfiguriert werden, über welche Tablet-PC's das System gesteuert werden kann und welche nur das Recht zur Bildwiedergabe besitzen • GoFree Viewer App (Download kostenfrei) <ul style="list-style-type: none"> – Sehen Sie die aktuelle Anzeige Ihres MFD von überall an Bord unter Verwendung Ihres iPhone / Android Smartphones, auch verwendbar für iPad / Android Tablet-PC • 2 m Ethernet-Kabel im Lieferumfang enthalten • Spannungsversorgung 12 V DC, Stromaufnahme 200 mA • Maße, mit Antenne (LxBxH): 171 x 52 x 187 mm <p>¹Je nach Gerät kann ein Update der Gerätesoftware erforderlich sein ²Die GoFree Apps für Lowrance HDS Gen2 Touch werden voraussichtlich ab Q2 2013 verfügbar sein</p>	 <p>LOWRANCE® SIMRAD</p> <p>000-11068-001</p>

44-127-1-02	DST800 - NMEA2000 Smart™ Sensor - Triducer Der DST800 liefert Tiefen-, Geschwindigkeits- und Temperaturdaten mit nur einem Rumpfdurchbruch. Die im Geber integrierte Signalverarbeitung stellt die Daten im NMEA2000 Format im angeschlossenen Netzwerk zur Verfügung. Die Daten können von Kartenplotter, Radargerät oder verschiedenen Instrumentensystemen dargestellt werden. Mit geringem Installationsaufwand kann so z.B. Ihr Kartenplotter um Echolot- und Logfunktion erweitert werden. <ul style="list-style-type: none"> • Frequenz: 235 kHz • Lottiefe (min./max.): 0,5 m / 100 m • Spannungsversorgung: 9 - 16 V DC, <200 mA, über NMEA2000 Netzwerk • Anschlusskabel/-stecker: 6 m, Micro-C Stecker
000-11047-001	Point-1 - NMEA2000 GPS-Empfänger mit elektronischem Kompass <ul style="list-style-type: none"> • GPS / GLONASS Empfänger, WAAS/EGNOS fähig, Galileo-Kompatibel nach Software-Update • 10 Hz Updaterate für schnelle und akkurate Position • Integrierter elektronischer Kompass (10 Hz) geeignet für Radaroverlay und zur Stabilisierung des Kartenbildes auch bei geringer Geschwindigkeit • Lieferung erfolgt inkl. Unterteil zur Montage auf 1" Standardfuß, 4,5 m NMEA-Kabel und T-Verbinder
000-10613-001	RC42N - NMEA2000 Rate Gyro Kompass Elektronischer Kompass mit zusätzlichen Gyro-Sensoren (Beschleunigungssensoren), geeignet für MARPA und Radar-Overlay Funktion. 5 m Anschlusskabel mit Micro-C Stecker.
000-0120-39	EP-60R - Kraftstoff-Durchfluss-Sensor. Nur für Benzin, einer pro Maschine. Datenausgabe an das Netzwerk: Kraftstoffdurchfluss, verbrauchter Kraftstoff, während der Reise verbrauchter Kraftstoff und während der Saison verbrauchter Kraftstoff. 3 m Kabel und T-Verbinder.
000-0120-41	EP-65R - Flüssigkeitsstand-Sensor. Kompatibel auf den meisten Booten und mit einer Anzahl von Flüssigkeitsanzeigen: Kraftstoff; Frischwasser, überschüssiges oder Schmutzwasser, Livewell und Öl. Eine Kalibrierung für noch genauere Füllstandsanzeige auf Schiffen, mit unregelmäßig geformten Tanks, ist möglich. 3 m Kabel und T-Verbinder.
000-0120-62	Evinrude Motor Interface, Kabel 4,50 m und T-Verbinder
000-0120-37	Yamaha Motor Interface, Kabel 4,50 m und T-Verbinder
Suzuki	Motor- Interface und Adapter erhalten Sie direkt bei Suzuki
Mercury/Mercruiser/Mariner	NMEA2000 compatible SmartMonitor Instrumente und Zubehör erhältlich direkt bei Mercury



44-127-1-02

ø 75 mm (2.94")



000-11047-001

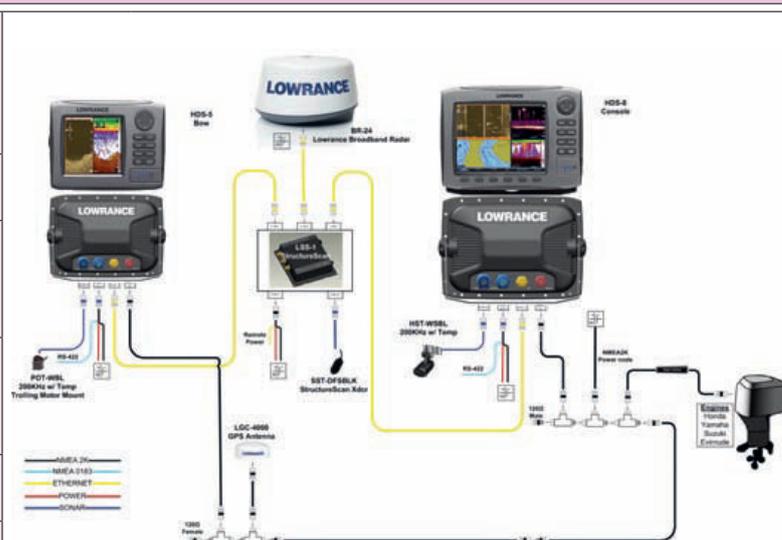
NEU



000-10613-001

Art.-Nr.	NMEA 2000® Zubehör
----------	---------------------------

000-0124-69	NMEA 2000® Starter Kit Backbone wird benötigt um NMEA 2000® Sensoren zu installieren; beinhaltet +/- Kabel, 0,60 m Kabel, 4,60 m Kabel, 2 x T-Verbinder, Netzwerkkabel, Abschlusswiderstände
000-0119-79	N2K-T-RD - NMEA 2000® T-Verbinder zur Erweiterung der Netzwerkverbindung
000-0119-83	N2KEXT-25RD 7,60 m (25 ft) NMEA 2000® Kabel - zur Netzwerk-Erweiterung oder zum Verbinden v. zusätzlichen Netzwerkgeräten
000-0119-75	N2K-PWR-RD NMEA 2000® Power Node (Kabel + T-Verbinder) - zum Erweitern von LMS/LCX/GlobalMap Serie Netzwerk zum HDS System
000-0127-52	TR-120-KIT - Set 1 x male und 1 female NMEA 2000 Abschlusswiderstand
000-0119-88	N2KEXT-2RD - 0,60 m (2 ft) NMEA 2000® Kabel - zur Netzwerk-Erweiterung oder zum Verbinden v. zusätzlichen Netzwerkgeräten
000-0127-53	N2KEXT-6RD 1,80 m (6 ft) NMEA 2000® Kabel - zur Netzwerk-Erweiterung oder zum Verbinden v. zusätzlichen Netzwerkgeräten
000-0119-86	N2KEXT-15RD 4,60 m (15 ft) NMEA 2000® Kabel - zur Netzwerk Erweiterung oder zum Verbinden v. zusätzlichen Netzwerkgeräten



Art.No.

000-10996-001

4-Wege NMEA2000 Micro-C Verteiler
 Ersetzt 4 Stück T-Verbinder, spart Platz und Geld

SIMRAD

LOWRANCE

SonarHub™ - Sonar-Modul mit StructureScan HD + CHIRP-Sonar

Dank hochentwickelter StructureScan HD und CHIRP Fishfinder-Technologie ist das kompakte SonarHub™ Modul ideal zum Auffinden von Fischen und Verfolgen des Köders. Es bietet leicht verständliche, bildähnliche Blicke auf die Strukturen und Einzelheiten des Meeresbodens.

Der SonarHub™ kann ganz einfach an Lowrance HDS Gen2 / Gen2 Touch oder Simrad NSS / NSS Evo2 Multifunktionsdisplays angeschlossen werden. StructureScan® HD und CHIRP Sonartechnik machen es einfacher als je zuvor, die besten Fischfanggebiete zu aufzufinden.

Das CHIRP-Sonar bietet hochaufgelöste Details bis in Tiefen von mehr als 1.000 m. Die hervorragende Zieltrennung und die Störunterdrückung machen die Sonarbilder klar und eindeutig erkennbar.

Die StructureScan® HD Funktion ermöglicht bildähnliche Anzeigen für produktiveres Fischen, Tauchen und für Such- und Bergungstätigkeiten. Der Funktionsumfang des StructureScan® entspricht dem LLS-2 StructureScan® HD Sonar auf Seite 124.

Der Broadband Sounder kann als Single-Frequenz Sonar auf einem Splitscreen zeitgleich mit der StructureScan® Darstellung abgebildet werden. Chirp-Sonar und StructureScan® können nichtgleichzeitig dargestellt werden.

Der speziell entwickelte Schwinger bietet den branchenweit besten Seitenscannerbereich und Auflösung. Das SonarHub™ bietet klare Sicht direkt neben dem Boot und trennt Fische von der umgebenden Struktur. Man kann deutlich einzelne Fische erkennen und von anderen Objekten, Strukturen, Temperatursprungschichten und dem Meeresboden unterscheiden.

- An den SonarHub™ können folgende Geber angeschlossen werden:
CHIRP Geber - Airmar TM150 oder B150M
Für Nutzung des CHIRP-Sonar und des Single-Frequenz Sonar (83 kHz)
- Oder:
Lowrance / Airmar Geber für Broadband-Sounder (mit blauem Stecker)
Für Nutzung des Broadband Sounders ohne CHIRP
- Und gleichzeitig:
StructureScan™ HD Geber - LSS-2
Für Nutzung des StructureScan® (Down- und Sidescan)

Der SonarHub™ hat drei Ethernet Anschlüsse und ist daher gleichzeitig auch als Ethernet Verteiler verwendbar.

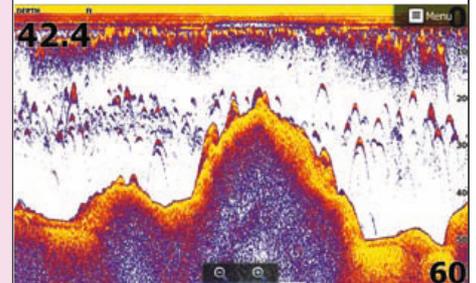
Technische Daten:

- **CHIRP & Single-Frequenz Sonar:**
 - Ausgangsleistung: 250 W RMS
 - Max. Tiefe (Schwingerabhängig): ca. 1065 m (3500 ft)
 - CHIRP Frequenzen: Low, Medium, High
 - Narrow-Band Frequenzen: 50 kHz / 83 kHz / 200 kHz
- **StructureScan:**
 - Ausgangsleistung: 500 W RMS
 - Reichweite seitlich max.: ca. 90 m (300 ft), je Seite
 - Max. Tiefe: ca. 90 m (300 ft)
 - Frequenz: 455 & 800 kHz
- **Versorgungsspannung: 12 / 24 V DC (9 - 32 V DC)**
- **Maße (BxHxT): 204 x 57 x 207 mm**

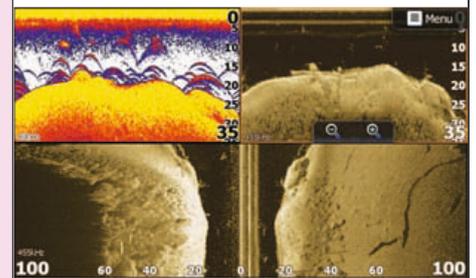
NEU



000-11142-001



CHIRP-Sonar - hochaufgelöste Details, hervorragende Zieltrennung und Störunterdrückung



Splitscreen Darstellung - Single-Frequenz Sonar (83 kHz), Down-Scan und Sidescan



Beispiel einer Installation



000-11465-001

000-11142-001

SonarHub™ ohne Geber

000-11300-001

SonarHub™ mit CHIRP Heckspiegelgeber Airmar TM150

000-11141-001

SonarHub™ mit LSS-2 HD Heckspiegelgeber

000-11301-001

SonarHub™ mit CHIRP Heckspiegelgeber Airmar TM150 und LSS-2 HD Heckspiegelgeber

000-11302-001

CHIRP Heckspiegelgeber Airmar TM150

000-11465-001

CHIRP Bronze Durchbruchgeber Airmar B150M, 0° Tilt

000-11457-001

CHIRP Bronze Durchbruchgeber Airmar B150M, 12° Tilt

000-11458-001

CHIRP Bronze Durchbruchgeber Airmar B150M, 20° Tilt

126 Art.-Nr. AIS-Transponder - NAVICO NAIS-400

NAVIGATION

000-10980-001

NAIS-400 - Navico Class-B AIS Transponder

Reduzieren Sie das Risiko von Kollisionen mit dem NAIS-400. AIS ist eine neue Art von Sicherheits-Ausrüstung, die Ihnen auf See hilft vor auszusehen und gesehen zu werden. AIS fokussiert Ihre Aufmerksamkeit auf alle Schiffe in Ihrer Nähe und hilft durch Daten-Austausch zwischen den Schiffen das Kollisionsrisiko zu verringern.

- Black Box Klasse-B AIS Transponder (AIS Sender/Empfänger) System
- NMEA-2000 und NMEA-0183 (high speed) Interface, USB-Schnittstelle
- Multiplexeingang zum Durchschleifen und Hochsetzen von NMEA0183 Daten mit 4800 Baud
- USB-Port für Programmierung des Gerätes und Anschluss eines Navigations-PC
- Interner GPS Empfänger, GPS Antenne im Lieferumfang
- 2 m NMEA2000 Stichleitung und T-Verbinder im Lieferumfang
- Spannungsversorgung 9,6 - 31,2 V DC, Stromaufnahme 170 mA bei 12 V
- Maße (LxBxH): 152 x 100x 52 mm, Gehäuse wasserdicht gem. IPX7
- Zulassungsnummer der Bundesnetzagentur: 8157801
- Benötigt wird eine AIS Sende- und Empfangsantenne b.z.w. ein AIS Antennensplitter und, sofern noch keine NMEA2000 Installation vorhanden ist, ein NMEA2000 Starter Kit (Art. 000-0124-69)

LOWRANCE

SIMRAD



000-10980-001



000-10982-001

000-10982-001

NSPL-400 - Navico Splitter für UKW-Seefunk, Radio und AIS-Transponder

Die vorhandene UKW-Seefunkantenne kann, bei Verwendung dieses Splitters, für den AIS-Transponder mitverwendet werden. Mit dieser Weiche ist keine zusätzliche Antenne im Mast nötig.

- Verwendung der vorhandenen UKW - Seefunkantenne
- Keine Kosten für zweite Antenne und deren aufwendige Installation
- Kein zusätzliches Gewicht im Masttop
- Verbindungskabel zum AIS-Transponder im Lieferumfang
- Verbindungskabel zur UKW-Seefunkanlage
- Anschluss für FM-Radio / SonicHub (Motorola Stecker)
- Anschluss für UKW Antenne, 50 Ohm, PL-Buchse
- Spannungsversorgung 9,6 - 31,2 V DC, Stromaufnahme <150 mA bei 12 V
- Maße (LxBxH): 152 x 100 x 52 mm, Gehäuse wasserdicht gem. IPX7

Art.-Nr.

Ethernet Zubehör

000-10029-001

NEP-2 Netzwerk Expansion Port

(Ethernet-Verteiler mit 5 Ports)



000-10029-001

000-0127-51

ETHEXT-6YL 1,80 m (6 ft) Ethernet Kabel

000-0127-29

ETHEXT-15YL 4,60 m (15 ft) Ethernet Kabel

000-0127-30

ETHEXT-25YL 7,60 m (25 ft) Ethernet Kabel

000-0127-37

ETHEXT-50YL 15,20 m (50 ft) Ethernet Kabel

Art.-Nr.

NV Plotter Kartografie

nv-plotter charts - NV Seekarten für Kartenplotter

Die nv-plotter charts sind auf µSD-Karte gespeichert und flexibel nach dem Plug & Play-Prinzip auf kompatiblen Geräten einsetzbar.

Sie haben ein identisches Kartenbild wie die bekannten NV Papierkarten. Die Seekarten des NV - Verlages bieten eine besonders hochwertige Kartographie und viele Details, besonders außerhalb der Hauptfahrwasser, sowie in natürlichen Häfen. Für eine bessere Übersicht haben NV Seekarten eine rote 2m Linie. Jede Karte ist aus den Besten zur Verfügung stehenden Daten erstellt. Seekarten des NV - Verlages werden Korrektur gelesen und genügen höchsten Ansprüchen, in vielen Fällen mit exklusiven eigenen Vermessungsdaten.

Die nv-plotter charts sind in Reviere unterteilt und enthalten alle notwendigen Karten und Hafenpläne.

Die nv-plotter charts enthalten einen kostenfreien Code zur Nutzung der NV Charts App.

nv-plotter charts laufen auf diesen Geräten:

- LOWRANCE - alle Geräte der HDS Serie Gen. 1 und 2
- SIMRAD - NSE · NSS · NSO
- B&G - alle Geräte der ZEUS Serie

Hochwertige Kartographie

- Leuchfeuer Sektoren werden präzise dargestellt
- Hauptfahrwasser mit Mindesttiefen gekennzeichnet
- rote 2 Meterlinie
- Gut präsentierter redaktionell erarbeiteter Inhalt (4 Kartographen und 5 Nautiker Hydrographen)
- Blattschnittfreie Kartendarstellung

NEU

nv-charts



plotter LOWRANCE · SIMRAD · B&G nv-charts



NV - Plotter Seekarten

NV9840

NV.Ostsee

NV9843

NV.Nordsee

NV9841

NV.Kattegat / Skagerrak inkl. Limfjord + Götakanal

NV9844

NV.Binnen

NV9842

NV.Norwegen

NV9845

NV.Balearen