

MARINE

GARMIN[®]

2015



Inhalt

Neuigkeiten 2015	04
The Power of Simple	05
Garmin-Marinenetzwerk	06
Symbollegende	07
Multifunktionsgeräte & Kartenplotter	08
Instrumente & Netzwerke	30
Autopiloten	42
Radar	50
VHF & AIS	56
Echolote	62
Fishfinder	72
Handgeräte	76
Kartografie	82
Zubehör	90
Spezifikationen	104

NEU
2015

Neue Produkte und Funktionen 2015



GPSMAP® 7400-Serie

Erstklassige Kartenplotter/Echolot-Kombinationen mit einer Vielzahl an neuen Funktionen.

Seite: 16



BlueChart® Mobile 2.0

Zuverlässige Wetterinformationen für Ihre Routenplanung.

Seite: 24



Neue echoMAP™-Serie

Die brandneuen Kartenplotter/Echolot-Kombinationen der echoMAP dv- und sv-Serie.

Seite: 28



GNX™ 130 und 120

Maxi-Displays für ambitionierte Segler.

Seite: 32



GHP™ Reactor-Autopilotenserie

Das reaktionsschnellste Autopilotensystem, das wir je entwickelt haben.

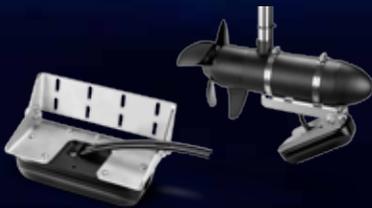
Seite: 44



Die neue GMR™ xHD2-Serie

Hochauflösende Open-Array-Radargeräte für Yachten und Sportfischerboote.

Seite: 52



Panoptix™ – Down und Forward

Unsere einzigartige und innovativste Echolottechnologie.

Seite: 64



Schwinger ohne Grenzen

Die neuen Schwinger der GT Serie – eine wertvolle Ergänzung im Echolot-Bereich.

Seite: 67



GSD 25™ – Echolot-Blackbox

Ausgelegt für ambitionierte Offshore-Sportfischer.

Seite: 70

THE POWER OF SIMPLE™

Wir sind davon überzeugt, dass ein Marinegerät nicht allein durch seine Leistungsstärke zu den Besten seiner Klasse wird. Deshalb werden Sie auf jeder Produktebene ausgereifte Funktionen mit höchstmöglichem Bedienkomfort finden. Daher produzieren wir die innovativsten und benutzerfreundlichsten Systeme, die auf dem Markt zu finden sind.

Das Ergebnis ist ein breites Spektrum an überaus komplexen und ausgereiften Technologieprodukten, die sich extrem einfach nutzen lassen. So wird das marine Leben attraktiver, bereichernder und einfacher.

„The Power of Simple“ finden Sie in jedem unserer neuen Marineprodukte, die Ihnen im Jahr 2015 zur Auswahl stehen. Diese Produkte bestechen durch ansprechendes Design, hervorragende Qualität und ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis. Mit weniger würden wir uns nicht zufriedengeben. Und Sie sich natürlich auch nicht.

Garmin-Marinernetzwerk



Garmin-Marinernetzwerk und NMEA 2000 – wasserdichte Netzwerke für jeden Bootstyp.

Garmin vereinfacht den Anschluss mehrerer Geräte und Instrumente in Ihrem Boot. Kombinieren Sie einfach das Garmin-Marinernetzwerk mit NMEA 2000, um mehrere Funktionen auf einem oder mehreren Displays anzuzeigen, z.B. Seekarte, Radar, Echolot, AIS.

Alle Garmin-Marinernetzwerk- und NMEA 2000-Geräte bestehen durch eine einfache Plug-and-Play-Installation. Das System erkennt automatisch die Geräte im Netzwerk und ermöglicht deren Nutzung.

Netzwerkbeispiele finden Sie auf den Seiten 13, 19, 40 und 41.

Alle Verbindungsstecker sind wasserdicht und die Netzwerkgeschwindigkeit beträgt beeindruckende 100 Mbit. Somit können Informationen wie Radar- und Echolot-bilder, Kartendaten usw. gleichzeitig auf mehreren Displays in Echtzeit ohne Verzögerung dargestellt werden.

Dies eröffnet Ihnen nahezu unbegrenzte Möglichkeiten und Sie können selbst entscheiden, wie Ihr Netzwerk an Bord aussehen soll.



GARMIN

Symbollegende



5 Hz GPS

Integrierter hochempfindlicher 5-Hz-GPS/GLONASS-Empfänger.



Digital Switching

Steuern Sie Ihre Beleuchtung, Pumpen und viele andere Verbraucher direkt von Ihrem Plotter aus.



SideVü

Kompatibel mit SideVü™-Echolottechnologie.



10 Hz GPS

Integrierter hochempfindlicher 10-Hz-GPS/GLONASS-Empfänger.



DownVü

Kompatibel mit DownVü™-Echolottechnologie.



SmartMode

Mehrere Displays können gleichzeitig umgeschaltet werden.



AIS

Kann über einen angeschlossenen AIS-Empfänger AIS-Daten darstellen.



Helm App

Kompatibel mit Garmin Helm™ App.



Echolot

Mit Echolotfunktion.



Auto Guidance 2.0

Schlägt ausgehend von allen Attributen der Seekarte automatisch die beste Route vor.



Marinenetzwerk

Kompatibel mit Garmin-Marinenetzwerk.



Echolotkompatibel

Kompatibel mit Garmin Echolotmodulen.



Akku

Stromversorgung per Batterie möglich.



Media Control

Das Audiosystem kann direkt über den Kartenplotter-Bildschirm bedient werden.



Touchscreen

Dieses Produkt verfügt über einen Touchscreen.



BlueChart g2

Kompatibel mit Seekarten vom Typ BlueChart® g2.



Multitouch

Dieses Produkt verfügt über einen Multitouch-Bildschirm.



Video

Mit Videoeingang.



BlueChart g2 Vision

Kompatibel mit Seekarten vom Typ BlueChart® g2 Vision®.



NMEA 0183

Unterstützt Kommunikation über eine NMEA 0183-Schnittstelle.



Wasserdicht

Wasserdicht gemäß Schutzklasse IPX7 (30 min wasserdicht in einer Tiefe von bis zu 1 m).



Bluetooth

Drahtlose Kommunikation über Bluetooth®.



NMEA 2000

Unterstützt Kommunikation über NMEA 2000.



WLAN

Drahtlose Kommunikation per WLAN.



CHIRP

Echolotgerät Sonar mit Spreizspektrum-CHIRP-Technologie.



Radarkompatibel

Garmin-Radar kann angeschlossen werden.



Multifunktionsgeräte & Kartenplotter





GPSMAP® 8500-Blackbox-Serie



GMM 170 Artikelnr.
010-01021-00 (UVP: € 6.299)
GMM 170 (6-Uhr-Ansicht)
Artikelnr. 010-01021-01

8500 Artikelnr. 010-01019-00 (UVP: € 3.999)
8530 Artikelnr. 010-01019-02 (UVP: € 4.499)

GMM 150 Artikelnr. 010-01020-00 (UVP: € 4.499)
GMM 150 (6-Uhr-Ansicht) Artikelnr. 010-01020-01

GMM 190 Artikelnr. 010-01022-00
(UVP: € 7.999)

GRID™ Artikelnr. 010-01024-00 (UVP: € 399)

Eleganz und Leistungsstärke

Unsere Blackbox-Option ermöglicht eine komplett integrierte Glasfläche für den Steuerstand mit großen Multitouch-Bildschirmen mit 15, 17 oder 19 Zoll.

Der ultimative Blackbox-Kartenplotter zur bündigen oder flachen Montage durch eine spezielle Flachhalterung für eine attraktive und elegante Glasoptik am Steuerstand.

Ermöglicht eine individuelle Anpassung von Layouts, Daten und Instrumentenanzeigen. Umfassende Integration von verschiedenen Echolottechnologien sowie Autopilot, Apps, Motordaten und Multimedia.

Mit dem neuen Digital Switching haben Sie die Kontrolle über integrierte Schaltkreise und

Komponenten – vom Steuerstand oder als App auf einem Tablet. Per SmartMode™-Steuerung können alle Bildschirme am Steuerstand mit einer einzigen Berührung gleichzeitig in einen benutzerdefinierten Modus umgeschaltet werden.

In Kombination mit einem externen GPS 19x 10-Hz-GPS/GLONASS-Empfänger werden Position und Kurs zehnmal pro Sekunde aktualisiert.

Das GPSMAP 8530 wird mit weltweiter BlueChart® g2-Kartografie ausgeliefert.



8015 Artikelnr. 010-01018-00
(UVP: € 5.799)

8012 Artikelnr. 010-01017-00 (UVP: € 4.499)

8008 Artikelnr. 010-01016-00
(UVP: € 3.999)

GRID™ Artikelnr. 010-01024-00 (UVP: € 399)

Das Beste wird noch besser

Nichts bleibt, wie es ist. Um stets am Ball zu bleiben, dürfen Sie keine neuen Entwicklungen verpassen. Daher haben wir unsere Top-Serie maßgeblich aufgerüstet und somit noch besser gemacht.

Unsere aktualisierte GPSMAP 8000-Serie bietet weitere Optimierungen des besten verfügbaren Bedienkomforts, den wir jemals entwickelt haben. Die gebündelte Kraft von Dual-Core Prozessoren bietet eine maximale Unterstützung für mehrere Echolottechnologien. Elegantes Design und eine einfache – doch gleichzeitig leistungsstarke – umfassende Systemintegration verleiht Ihrem Boot eine exklusive Glasoptik.

Die MFD-Serie ist in drei verschiedenen Bildschirmgrößen (8, 12 und 15 Zoll) erhältlich und ermöglicht eine individuelle Anpassung von Layouts, Daten sowie Instrumenten Anzeigen. Umfassende Integration von

verschiedenen Echolottechnologien über Autopilot, Konnektivität, Apps, Motordaten bis hin zu Multimedia. Siehe Seite 12.

Per SmartMode™-Steuerung können alle Bildschirme einer Steueranlage mit einer einzigen Berührung gleichzeitig in einen benutzerdefinierten Modus umgeschaltet werden.

In Kombination mit einem externen GPS 19x 10-Hz-GPS/GLONASS-Empfänger werden Position und Kurs zehnmal pro Sekunde aktualisiert.

Besondere Eigenschaften und Hauptfunktionen



Digital Switching

Steuern Sie Ihre Beleuchtung, Pumpen und viele andere Verbraucher direkt von Ihrem Plotter aus.



Echolotunterstützung

Alle Echolotmöglichkeiten mit SideVü™ und DownVü™ über GCV™ 10 oder GSD™ 24/25/26 (separat erhältlich).



Kameraintegration

Videodarstellung auf jedem Bildschirm für die ultimative Flexibilität. Unterstützung von IP Kameras und FLIR®.



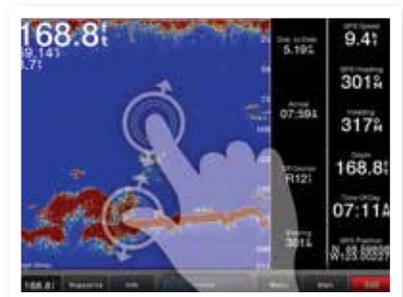
Auto Guidance 2.0

Auto Guidance berechnet automatisch eine sichere Route zum gewählten Ziel.¹



Integrierter Autopilot

Einfacher Zugriff auf Ihre Autopilotensteuerung von jedem Display.



Multitouch

Touchscreens mit Pinch-to-Zoom-Funktion.

Hauptfunktionen

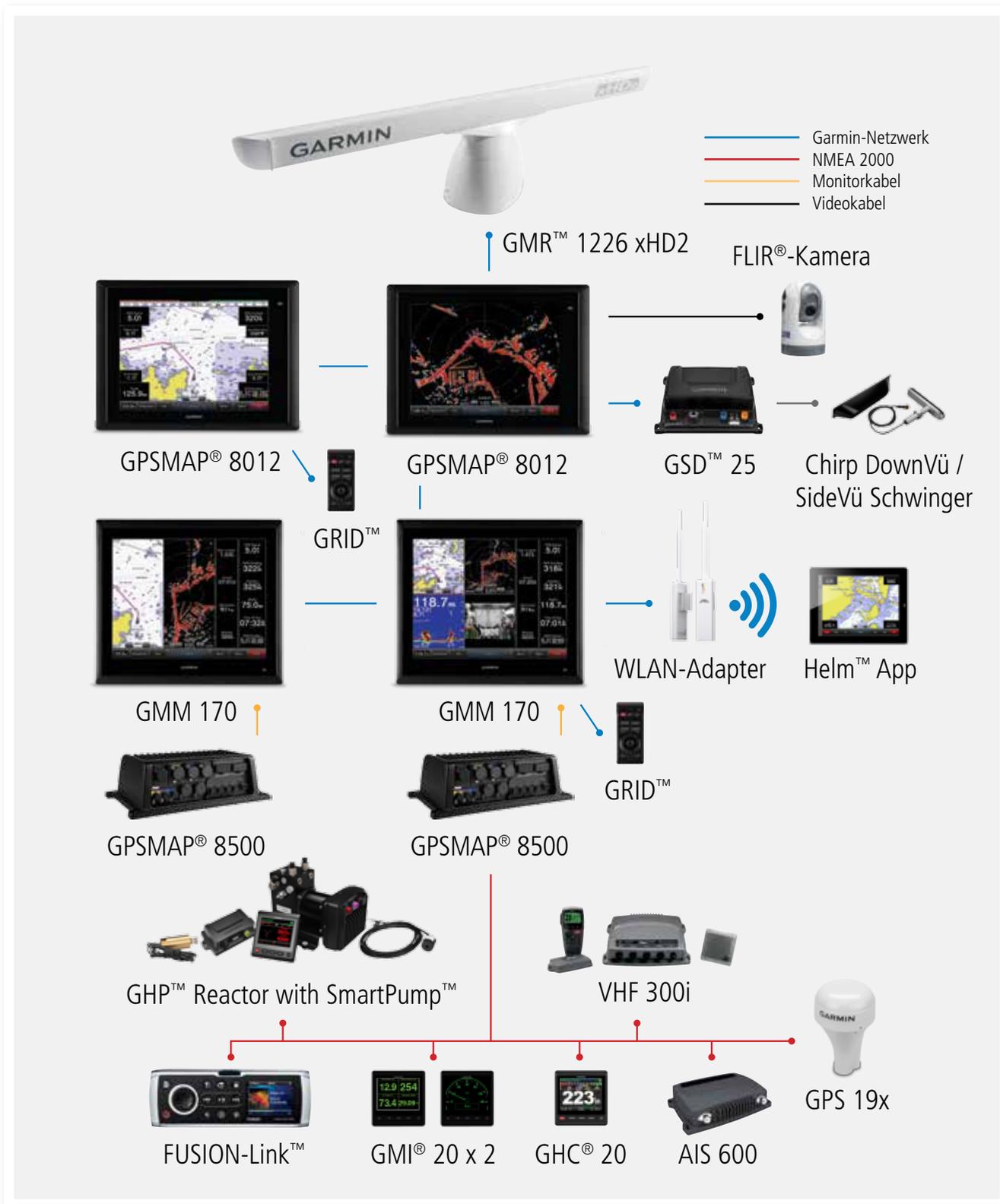
- Kartenplotter der GPSMAP 8000-Serie mit integriertem Touchscreen sind in 8-, 12- sowie 15-Zoll verfügbar
- Blackbox-Einheit der GPSMAP 8500-Serie kompatibel mit marinen Touchscreen-Monitoren von Garmin in 15, 17 und 19 Zoll (separat erhältlich)
- Unterstützung für FUSION-Link™
- Zur bündigen Montage oder einem eleganten flachen Einbau für eine stilvolle Glasoptik am Steuerstand
- Pinch-to-Zoom-Bedienung von Karten-, Radar- und Echolotbildschirmen per Multitouch
- SmartMode™-Steuerung schaltet alle Bildschirme am Steuerstand gleichzeitig um
- Digital Switching verleiht Ihnen im Handumdrehen eine umfassende Kontrolle
- Kombiniert verschiedene Echolottechnologien, einen integrierten Autopilot, Konnektivität, Apps, Motordaten, Wetter und Multimedia
- Individuelle Anpassung von Layouts, Daten und Messgeräten
- Die GPSMAP 8000-Serie enthält bereits einen externen 10-Hz-GPS/GLONASS-Empfänger, im Lieferumfang, der Position und Kurs zehnmal pro Sekunde aktualisiert
- Die Blackbox der GPSMAP 8500-Serie kann mit einem externen GPS 19x 10-Hz-GPS/GLONASS-Empfänger gekoppelt werden, der Position und Kurs zehnmal pro Sekunde aktualisiert
- Kompatibel mit Garmin Helm App und BlueChart Mobile (optionaler WLAN-Router erforderlich)

Segelfunktionen

- Laylines auf dem Bildschirm zeigen an, ob Sie wenden oder halsen sollen
- Gleichzeitige Anzeige von tatsächlichem und scheinbarem Windwinkel
- Gleichzeitige Anzeige von Linien für Kurs und COG
- Automatische optimale Kartenplotterkonfiguration für das Segeln
- Anzeige von Auf-/Abwind VMG sowie VMG zum Wegpunkt zur Optimierung der Segelleistung
- Die Startlinienfunktion hilft Ihnen dabei, die Startlinie zur richtigen Zeit mit der richtigen Geschwindigkeit zu erreichen

¹ Verfügbar mit BlueChart g2 Vision (separat erhältlich).

Netzwerkbeispiele



Diese schematische Darstellung dient lediglich als Referenz und darf nicht an Stelle der Montageanleitung verwendet werden, die jeder Systemkomponente beiliegt. Konsultieren Sie stets die entsprechende Montageanleitung, um eine korrekte Installation sicherzustellen.

Installationsoptionen



Bügelmontage

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten für die Kartenplottermontage. Bügel ermöglichen die Installation an einer beliebigen ebenen Oberfläche im Boot (nur GPSMAP 8008 und 8012).



Bündige Montage

Einfache Positionierung dank flach versenkter Montage. Geeignet für die meisten ebenen Oberflächen in Ihrem Boot.



Flache Montage

Die einzigartige Option zum Flacheinbau ermöglicht eine GPS-Integration in das Armaturenbrett. Keine Kanten oder sichtbare Abdeckungen – stattdessen eine durchgehende und optisch ansprechende Glasoberfläche.



Digital Switching



Was halten Sie von einer umfassenden One-Touch-Steuerung von Verbrauchern, Komponenten und virtuellen Geräten für die GPSMAP 8000- und 7400-Serie? Sie müssen nicht die Brücke aufsuchen, um Ihr Boot zu starten, die Pumpen einzuschalten oder die Beleuchtung (auch unter Wasser) zu regeln.

FLIR® -Wärmebildkamera



Geraten Sie bei Dunkelheit und schlechter Sicht nicht auf Abwege. Mit einer Wärmebild- und Nachtsichtkamera steigern Sie Ihre Sicherheit auf dem Wasser enorm. FLIR-Wärmebildkameras halten weltweit immer mehr Einzug auf Freizeitbooten und Yachten, auf Handelsschiffen, Arbeitsbooten, Fischerbooten, Kreuzfahrtschiffen und vielen andere Arten von Schiffen. Wollen Sie auch dazugehören?

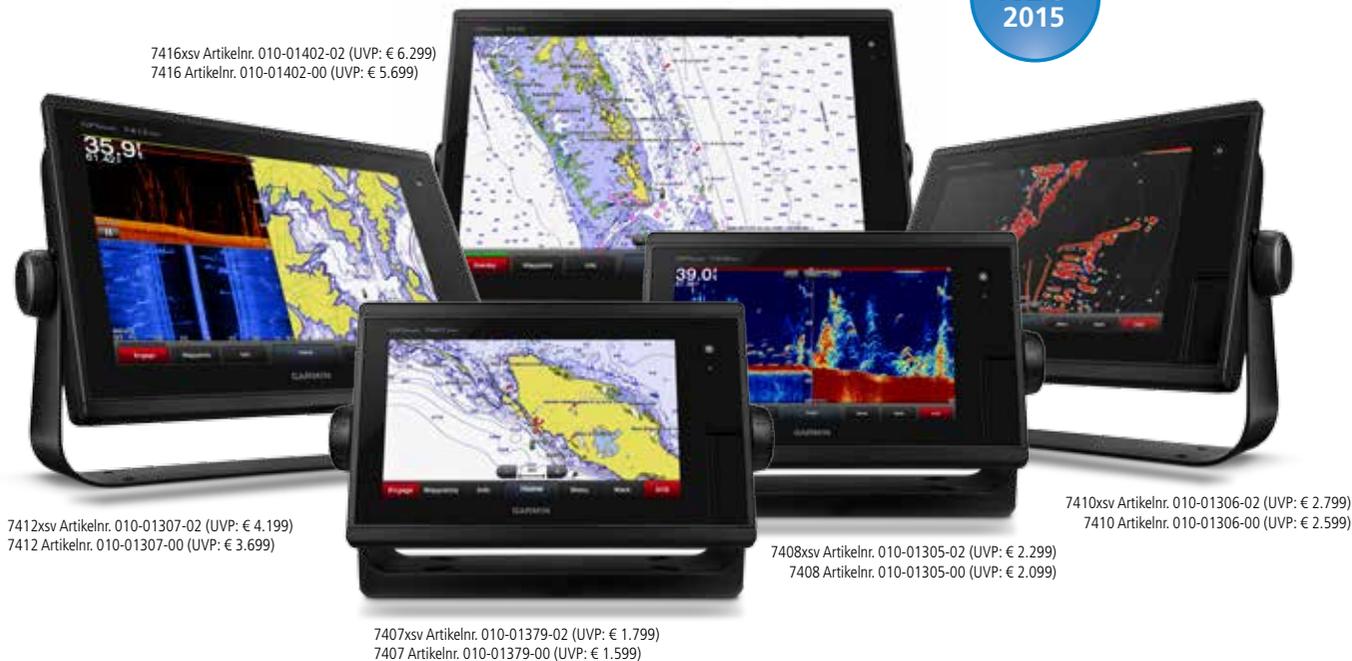
SmartMode™



Per SmartMode-Steuerung können alle Bildschirme am Steuerstand mit einer einzigen Berührung gleichzeitig in einen benutzerdefinierten Modus umgeschaltet werden.







7416xsv Artikelnr. 010-01402-02 (UVP: € 6.299)
7416 Artikelnr. 010-01402-00 (UVP: € 5.699)

7412xsv Artikelnr. 010-01307-02 (UVP: € 4.199)
7412 Artikelnr. 010-01307-00 (UVP: € 3.699)

7407xsv Artikelnr. 010-01379-02 (UVP: € 1.799)
7407 Artikelnr. 010-01379-00 (UVP: € 1.599)

7408xsv Artikelnr. 010-01305-02 (UVP: € 2.299)
7408 Artikelnr. 010-01305-00 (UVP: € 2.099)

7410xsv Artikelnr. 010-01306-02 (UVP: € 2.799)
7410 Artikelnr. 010-01306-00 (UVP: € 2.599)

Erstklassige Kartenplotter/Echolot¹ -Kombinationen

Die neue GPSMAP 7400-Serie enthält optimierte Multitouch-Widescreen Displays mit umfassender Vernetzung und Premium-Seekarten für alle Benutzer, die auf See eine hohe Leistung sowie eine einfache Bedienung wünschen.

Wesentliche Merkmale sind die nahtlose Integration mit verschiedenen Komponenten über NMEA 2000 und das Garmin-Marine-Netzwerk sowie die Kompatibilität mit BlueChart® g2 Vision® (mit der von Garmin patentierten Auto Guidance 2.0-Funktion).

Diese Kombi-Geräte der xsv-Serie bieten integrierte Echolotfunktionen, die eine gleichzeitige gemeinsame Nutzung aller internen Echolotressourcen ermöglicht. Unterstützt werden vielfältige Schwingeroptionen, einschl. All-in-one Schwinger. Die integrierten Echolotfunktionen umfassen 1kW Dual CHIRP, CHIRP SideVu™ und DownVu™, sowie traditionelles 50/77/200kHz Sonar.

Die GPSMAP 7400-Serie ist mit Displaygrößen von 7, 8, 10, 12 und 16 Zoll erhältlich.

Hauptfunktionen

- Multitouch-Widescreen Displays in 7, 8, 10, 12 und 16 Zoll
- Integrierter hochempfindlicher 10-Hz-GPS/GLONASS-Empfänger
- Leistungsfähiger Prozessor für Zoomen, Verschieben und Bildaktualisierung mit hoher Geschwindigkeit
- Drahtlose Kommunikation per WLAN
- SmartMode™-Steuerung schaltet alle Bildschirme am Steuerstand gleichzeitig um
- Radarkompatibel
- Autopilotenintegration
- Unterstützung für FLIR®-Wärmebildkameras
- Unterstützung für IP-Kameras
- Composite-Video-Eingang
- DVI-D-Ausgang (nur 7410/7412/7416)
- AIS- und DSC-Unterstützung

- Unterstützung von FUSION-Link™
- Kompatibel mit Garmin Helm™
- Verfügt über NMEA 0183 und 2000 Anschlüsse
- Kompatibel mit BlueChart® g2 und g2 Vision®
- Robust und wasserdicht (IPX7)
- Zwei Installationsoptionen – Halterung oder bündige Montage

Segelfunktionen

- Laylines auf dem Bildschirm zeigen an, ob Sie wenden oder halsen sollen
- Die Startlinienfunktion hilft Ihnen dabei, die Startlinie zur richtigen Zeit mit der richtigen Geschwindigkeit zu erreichen
- Gleichzeitige Anzeige von Linien für Kurs und COG
- Automatische optimale Kartenplotterkonfiguration für das Segeln

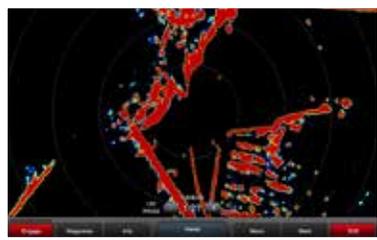
- Anzeige der tatsächlichen Windrichtung in den Datenfeldern
- Anzeige von Auf-/Abwind VMG sowie VMG zum Wegpunkt zur Optimierung der Segelleistung

Echolotfunktionen 7400xsv-Serie

- Echolotausgang: bis zu 1000 W (RMS), 8000 W (Peak to Peak), CHIRP: 1000 W (RMS) 8000 W (Peak to Peak), mit 1-kW-Schwinger
- Integrierte CHIRP DownVu- und SideVu-Scanfunktion
- Integriertes Dual CHIRP-Echolot
- Max. Tiefe traditionelle CHIRP-Einheit: 1500 m
- Max. Tiefe DownVu: 230 m
- Max. Breite SideVu: 150 m zu jeder Seite
- Echolotaufzeichnung
- All-in-one Schwinger-Optionen

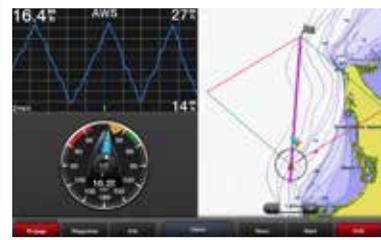
¹ Nur xsv-Modelle.

Besondere Eigenschaften und Echolotfunktionen



Radarbildschirm

Wählen Sie einen passenden Garmin-Marineradar aus: ob leistungsstarke xHD2 Open-Array-Radargeräte oder xHD-Radome.



Segelfunktionen

Komplexe Segelfunktionen wie virtuelle Startlinienanzeige, Wendehilfe und Start-Countdown-Timer.



Komplexe Instrumente

Leicht ablesbare digitale Instrumente, die sich anpassen lassen und durch eine kristallklare Anzeige in brillanten Farben bestehen.



FLIR®-Unterstützung

Dank FLIR-Wärmebildkamera navigieren Sie sicher bei Dunkelheit und schlechter Sicht – unabhängig von den Witterungsbedingungen.¹



Digital Switching

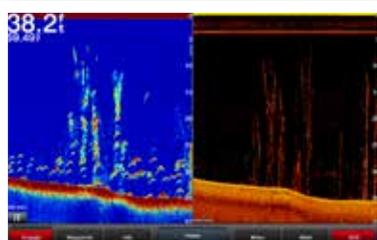
Mit dem neuen Digital Switching haben Sie die Kontrolle über Verbraucher, Schaltkreise und Komponenten – vom Steuerstand oder als App auf einem Tablet.



Auto Guidance 2.0

Auto Guidance 2.0 berechnet automatisch eine sichere Route zum gewählten Ziel.²

Echolotfunktionen (xsv-Modelle, Schwinger separat erhältlich)



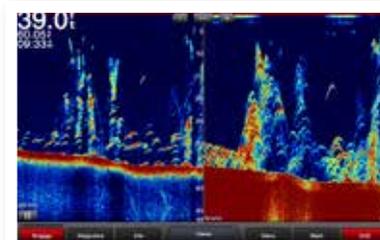
DownVü™

Integriertes CHIRP DownVü-Echolot mit einer optimalen Bildqualität für die Bereiche unter dem Boot.



SideVü™

Integriertes CHIRP SideVü-Echolot mit einer optimalen Bildqualität für die Bereiche neben dem Boot.



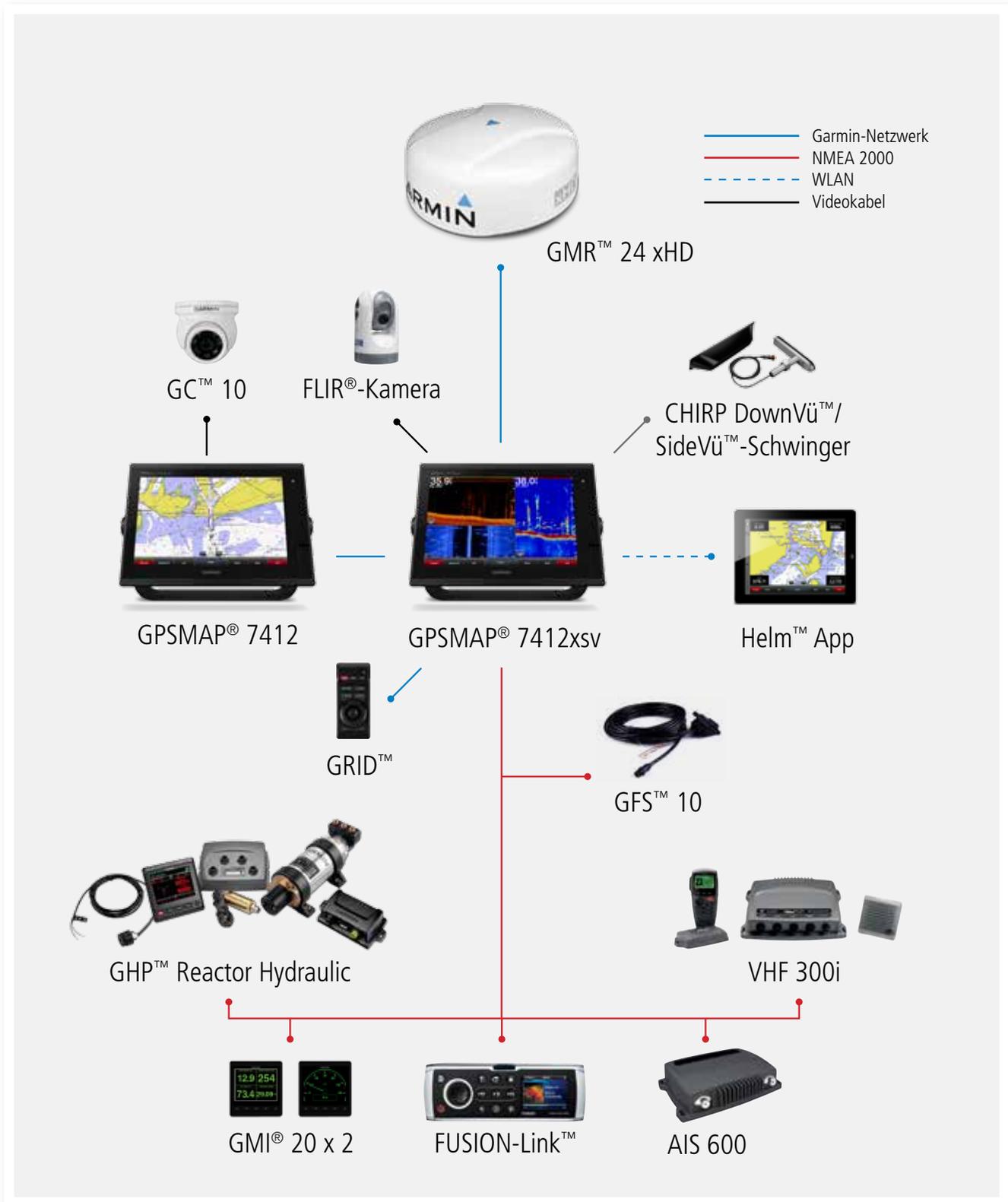
Dual CHIRP

Integrierte Hochleistungseinheit: 1kW Dual CHIRP-Echolotlösung (8000 W Peak to Peak).

¹ Verfügbar mit kompatibler FLIR-Kamera (separat erhältlich).

² Verfügbar mit BlueChart g2 Vision (separat erhältlich).

Netzwerkbeispiele



Diese schematische Darstellung dient lediglich als Referenz und darf nicht an Stelle der Montageanleitung verwendet werden, die jeder Systemkomponente beiliegt.



820xs ohne Schwinger Artikelnr. 010-01180-01 (UVP: € 1.999)
820 Artikelnr. 010-01182-00 (UVP: € 1.899)

1020xs ohne Schwinger Artikelnr. 010-01183-01 (UVP: € 2.199)
1020 Artikelnr. 010-01185-00 (UVP: € 2.099)

Kombination aus erstklassigem Plotter und hervorragendem Echolot¹

Diese vielseitigen Kombinationsgeräte unterstützen spezielle Segelfunktionen, Garmin-Marineradargeräte, das FUSION-Link™-Entertainmentsystem und die GCV™ 10-Blackbox, die ein DownVü™- und SideVü™-Echolot mit CHIRP-Technologie (separat erhältlich) und vieles mehr bietet.

Die xs-Modelle sind kompatibel mit einer Reihe von Schwingeroptionen für einen traditionellen Echolotscan sowie per DownVü™ mit CHIRP.

Der integrierte 10-Hz-GPS/GLONASS-Empfänger aktualisiert Ihre Position und Ihren Kurs zehnmal pro Sekunde. Ebenso können Echolotaufzeichnungen mit Positionsinformationen kombiniert aufgezeichnet werden.

Diese Plotter ermöglichen zudem eine drahtlose Verbindung mit Apple® iOS- und Android-Geräten zur Nutzung von BlueChart® Mobile und Garmin Helm™ App.

Hauptfunktionen

- SVGA-Display mit 8 oder 10 Zoll und Taststeuerung
- Integrierter hochempfindlicher 10-Hz-GPS/GLONASS-Empfänger
- Drahtlose Kommunikation per WLAN
- Leistungsfähiger Prozessor für Zoomen, Verschieben und Bildaktualisierung mit hoher Geschwindigkeit
- Unterstützung für FUSION-Link™
- Kompatibel mit Garmin Helm™
- Kompatibel mit NMEA 0183 und 2000
- Kompatibel mit BlueChart® g2 und g2 Vision®
- Robust und wasserdicht (IPX7)
- Drei Installationsoptionen – Bügelhalterung, Bündige- und Flache Montage

Segelfunktionen

- Laylines auf dem Bildschirm zeigen an, ob Sie wenden oder halsen sollen

- Gleichzeitige Anzeige von tatsächlichem und scheinbarem Windwinkel
- Gleichzeitige Anzeige von Linien für Kurs und COG
- Automatische optimale Kartenplotterkonfiguration für das Segeln
- Anzeige der tatsächlichen Windrichtung in den Datenfeldern
- Anzeige von Auf-/Abwind VMG sowie VMG zum Wegpunkt zur Optimierung der Segelleistung
- Die Startlinienfunktion hilft Ihnen dabei, die Startlinie zur richtigen Zeit mit der richtigen Geschwindigkeit zu erreichen

Echolotfunktionen 1020xs/820xs

- Mit bewährter HD-ID™-Echolottechnologie, die ebenfalls eine integrierte Spreizspektrum²-CHIRP-Echolotfunktion umfasst

- Echolotausgang: bis zu 1000 W (RMS), 8000 W (Peak to Peak), CHIRP: 600 W (RMS) 4800 W (Peak to Peak)
- Max. Tiefe: 900 m (mit Zweifrequenz-1-kW-Schwinger)
- Echolotaufzeichnung
- Unterstützung für GCV™ 10-Blackbox, die ein DownVü™- und Garmin SideVü™-Echolot mit CHIRP-Technologie (separat erhältlich) bietet
- Kompatibler Kombischwinger für DownVü™ mit CHIRP-Technologie und traditionellem Echolot für 50/200 und 77/200 kHz
- AutoGain
- Grafische Protokollierung der Wassertemperatur
- Split-Screen-Zoom für eine Nahansicht von Fischbeständen und Meeresboden

¹ Nur xs-Modelle.

² Die Spreizspektrum-CHIRP-Technologie scannt gleichzeitig auf mehreren Frequenzen und versorgt den Empfänger mit riesigen Datenmengen. So können Sie selbst in wesentlich größeren Tiefen eine präzise Zieltrennung wie im Flachwasser erwarten.



GPSMAP® 721xs & 721

Überraschend vielfältiges Kombigerät mit 7-Zoll-Touchscreen



721xs Artikelnr. 010-01103-03
(UVP: € 1.299)

721 Artikelnr. 010-01103-02
(UVP: € 1.199)

Mit ihren speziellen Segelfunktionen und der Instrumenten Darstellung sorgt die GPSMAP 721-Serie für noch mehr Bedienkomfort auf See. Kompatibel mit Radar, GCV™ 10-Echolot-Blackbox, BlueChart®-Seekarten sowie mit 7-Zoll-WVGA-Farbtouchscreen mit Pinch-to-Zoom-Unterstützung. Die Netzwerkunterstützung umfasst die drahtlose Nutzung Ihres Smartphones/Tablets (mit Garmin Helm™ App).

Hauptfunktionen

- 7-Zoll-WVGA-Touchscreen mit LED-Hintergrundbeleuchtung und Multitouch
- Hochempfindlicher 10-Hz-GPS/GLONASS-Empfänger
- Leistungsfähiger Prozessor für Zoomen, Schwenken und Bildaktualisierung mit hoher Geschwindigkeit
- Drahtlose Kommunikation per WLAN und Bluetooth®
- Radarkompatibel
- Videoeingang
- Unterstützung für FUSION-Link™
- Kompatibel mit Garmin Helm™
- NMEA 0183 und NMEA 2000
- Robust und wasserdicht (IPX7)
- Drei Installationsoptionen – Halterung, versenkte oder flach versenkte Montage
- Segelfunktionen mit Laylines

Echolotfunktionen 721xs

- Mit bewährter HD-ID™-Echolottechnologie, die ebenfalls eine integrierte Spreizspektrum¹-CHIRP-Echolotfunktion umfasst
- Echolotausgang: bis zu 1000 W (Effektivwert), 8000 W (Spitze zu Spitze), CHIRP: 600 W (Effektivwert) 4800 W (Spitze zu Spitze)
- Max. Tiefe: 900 m (mit Zweifrequenz-1-kW-Schwinger)
- Echolotaufzeichnung
- Verfügbar mit kompatibelem Kombischwinger für DownVu™ mit CHIRP-Technologie und traditionellem Echolot für 50/200 und 77/200 kHz
- Unterstützung für GCV™ 10-Blackbox, die ein DownVu™- und Garmin SideVu™-Echolot mit CHIRP-Technologie (separat erhältlich) bietet
- AutoGain
- Grafische Protokollierung der Wassertemperatur
- Split-Screen-Zoom für eine Nahansicht von Fischbeständen und Meeresboden



GPSMAP® 527xs & 527

Kompaktes und dynamisches 5-Zoll-Duo



527 Artikelnr. 010-01094-02
(UVP: € 699)

527xs Artikelnr. 010-01094-03
(UVP: € 749)

Die Kartenplotter GPSMAP 527xs und 527 besitzen ein klares 5-Zoll-VGA-Display mit perfekter Ablesbarkeit – ob bei heller Sonneneinstrahlung oder völliger Dunkelheit. Die Geräte arbeiten mit 10 Hz, um Position und Kurs zehnmals pro Sekunde zu aktualisieren. Der schnelle Prozessor bietet eine hervorragende Leistung sowie eine unerreichte Bildaufbaugeschwindigkeit. Beide Modelle verfügen über eine integrierte WLAN- und Bluetooth®-Unterstützung.

Hauptfunktionen

- Klares 5-VGA-Display mit 640 x 480 Bildpunkten
- Hochempfindlicher 10-Hz-GPS/GLONASS-Empfänger
- Drahtlose Kommunikation per WLAN und Bluetooth®
- Leistungsfähiger Prozessor für Zoomen, Verschieben und Bildaktualisierung mit hoher Geschwindigkeit
- Unterstützung für FUSION-Link™
- Kompatibel mit Garmin Helm™
- NMEA 0183 und NMEA 2000
- Robust und wasserdicht (IPX7)
- Drei Installationsoptionen – Bügelhalterung, Bündige- und Flache Montage
- Segelfunktionen mit Laylines

Echolotfunktionen 527xs

- Unterstützt Zweifrequenzmodus (50/200 kHz) oder (77/200 kHz)
- Mit bewährter HD-ID™-Echolottechnologie, die ebenfalls eine integrierte Spreizspektrum¹-CHIRP-Echolotfunktion umfasst
- Echolotausgang: bis zu 1000 W (RMS), 8000 W (Peak to Peak)
- Max. Tiefe: 900 m (mit Zweifrequenz-1-kW-Schwinger)
- Echolotaufzeichnung
- Vorbereitet für DownVu™ mit optionalem Schwinger

¹ Die Spreizspektrum-CHIRP-Technologie scannt gleichzeitig auf mehreren Frequenzen und versorgt den Empfänger mit riesigen Datenmengen. So können Sie selbst in wesentlich größeren Tiefen eine präzise Zieltrennung wie im Flachwasser erwarten.



Auto Guidance 2.0¹ – mehr Funktionen und Optionen für Ihre Sicherheit

Unsere patentierte Auto Guidance 2.0-Funktion war die erste Lösung ihrer Art für den Einsatz in der Sportschifffahrt. Seitdem hat es Seefahrer rund um den Erdball dabei unterstützt, bekannte Gefahrenstellen und Hindernisse zu vermeiden sowie gemäß den Bootsdimensionen einen sicheren Routenvorschlag zum gewählten Ziel zu errechnen.



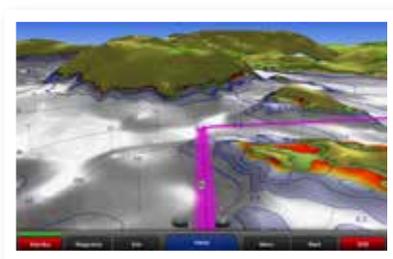
Voraussetzungen

Wenn Sie Ihren kompatiblen Kartenplotter mit BlueChart® g2 Vision® aufrüsten, können Sie von Garmins patentierter Auto Guidance 2.0-Technologie profitieren.



Sichere Routen

Geben Sie Ihr Ziel ein und Auto Guidance 2.0 durchsucht sofort relevantes Kartenmaterial, um eine sichere Route zu ermitteln, die für Ihre Schiffsgröße geeignet ist.



Autopilot-Support

Nutzen Sie Ihren kompatiblen Garmin-Autopiloten, um der Auto Guidance 2.0-Route zu folgen. So bleiben Sie automatisch auf der Route.



Zwischenstopps

Passen Sie die berechnete Auto Guidance 2.0-Strecke an, indem Sie Zwischenstopps entlang der gewünschten Route einfügen.



Ankunftszeiten

Jetzt können Sie an jeder x-beliebigen Stelle entlang Ihrer Route Ankunftszeiten errechnen (ideal für die zeitliche Abstimmung von Ankunftszeiten und u.a. zeitkritischen Ereignissen).



Routenspeicherung

Mit Version 2.0 können Sie Ihre Auto Guidance 2.0-Routen für eine zukünftige Navigation speichern, indem Sie sie auf einer SD-Karte mit BlueChart® g2 Vision® sichern.

¹ Verfügbar mit BlueChart g2 Vision (separat erhältlich).

FUSION-Link™-Integration

Per FUSION-Link kann Ihr kompatibler Garmin-Kartenplotter oder Ihr Kombigerät in die spezielle FUSION-Entertainmentumgebung integriert werden und deren Funktionen nutzen. So entsteht eine zentrale Schaltstation für das gesamte Schiff. Gleichzeitig genießen Sie einen maximalen Bedienkomfort.



Innovative Multi-Zone™-Steuerung

Die exklusive Multi-Zone-Steuerung von FUSION ermöglicht eine separate Lautstärkeregelung am Steuerstand direkt am Garmin Plotter. Für ein Höchstmaß an Bedienkomfort können Sie in jeder Hörzone eine FUSION-Kabelfernbedienung installieren.

FUSION-Medienleiste für maximale Kontrolle

Mit der Medienleiste bleiben Sie stets informiert und können Ihren Garmin Plotter sowie Ihre Unterhaltungslösung gleichzeitig steuern.

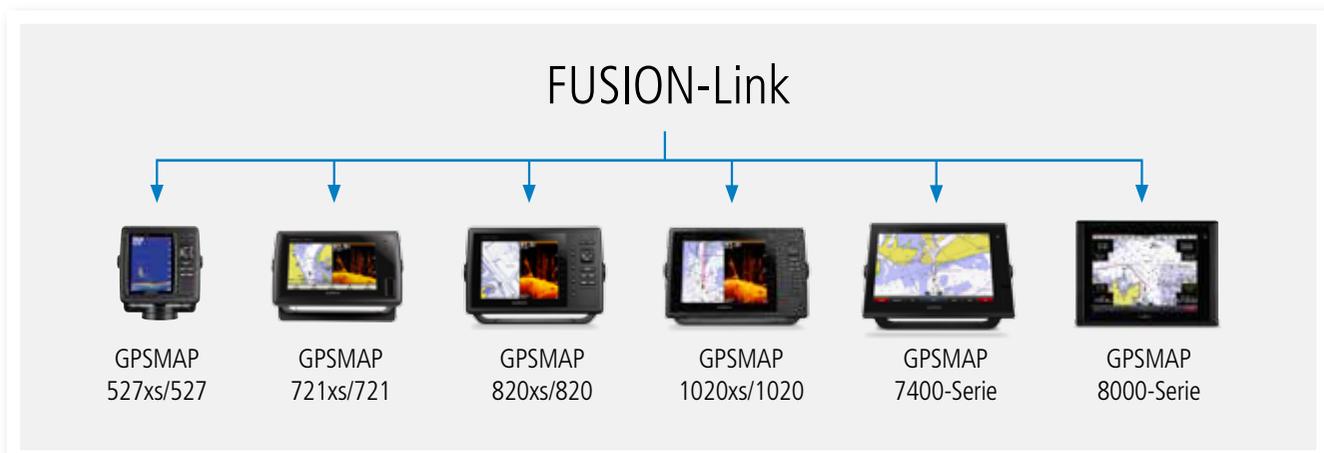
iPod-Schnittstelle

Unsere kompatiblen Plotter bilden Ihre iPod/iPhone-Oberfläche nach. So können Sie Ihre bevorzugten Playlists, Alben, Interpreten oder Titel komfortabel aufrufen und den gewohnt hohen Bedienkomfort bei der Navigation in Medieninhalten beibehalten.

FUSION-Produktbereich

Unsere kompatiblen Plotter ermöglichen eine Steuerung von FUSION-Link-fähigen marinen Stereoanlagen.

Produkte mit Unterstützung für FUSION-Link



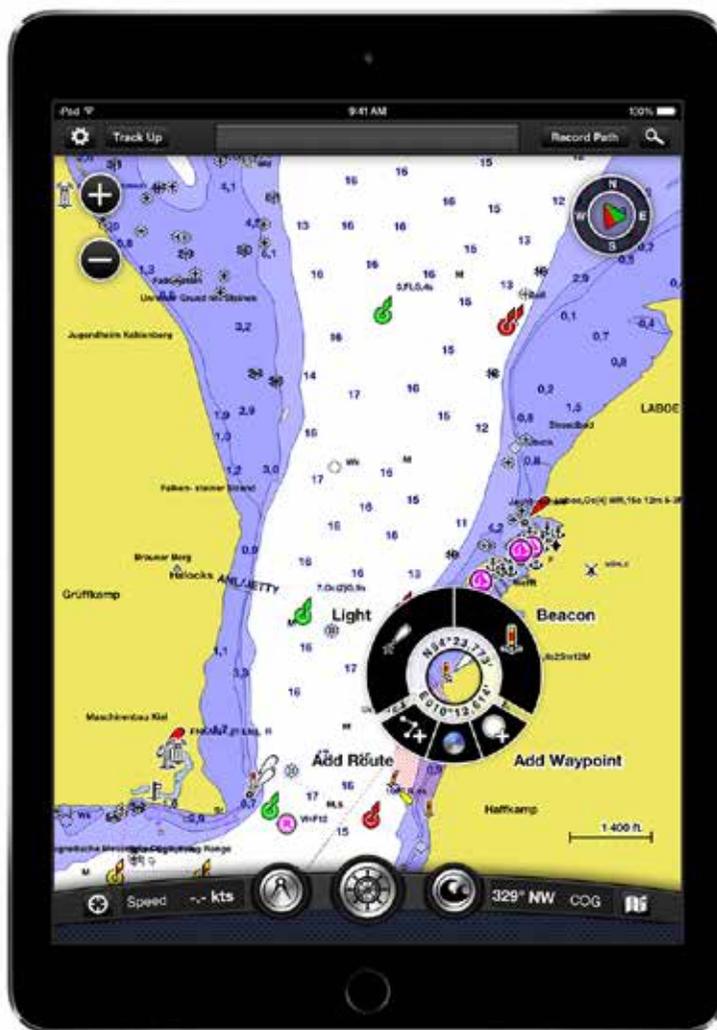
BlueChart® Mobile 2.0

Zuverlässige Wetterinformationen für Ihre Routenplanung

Planen Sie Ihren nächsten Törn mit dem iPad oder iPhone. An Bord lassen sich die Daten drahtlos auf den Garmin-Kartenplotter übertragen.¹ Weitere Wetteraktualisierungen lassen sich vom Apple-Mobilgerät auf den Bildschirm Ihres Kartenplotters streamen.

BlueChart Mobile 2.0 nutzt die gleichen BlueChart g2-Daten wie Ihr Garmin-Kartenplotter und unterstützt zudem Daten aus der Active Captain-User Community. Bei Active Captain handelt es sich um einen werbefreien Informationsservice, mit dem Sie Reisegebiete und Sehenswürdigkeiten erkunden können.

NEU
2015



Apple, das Apple-Logo, iPhone und iPad sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc.
¹ Kompatibel mit GPSMAP-Serie mit integrierter drahtloser Konnektivität und den GPSMAP-Serien 6000, 7000 sowie 8000 mit optionalem WLAN-Adapterkit.
 Die Wetterdatenübertragung ist nicht für die Serien GPSMAP 6000 und 7000 verfügbar.



Niederschlagskarte

Zeigt Wetter-Radar, Wolken, Gewitter, Bojen, METAR, marine Vorhersagen und Warnungen an.



Vorhersagekarte

Zeigt prognostizierten Luftdruck, Bojen, METAR, marine Vorhersagen und Warnungen an.



Sportfischerkarte

Zeigt Meeresoberflächentemperatur, aktuellen Luftdruck, Bojen und METAR an.



Seewetterkarte

Zeigt Windprognosen, Wellenvorhersage, Bojen und METAR an.

Hauptfunktionen

- Routen auf dem iPad oder iPhone planen und anzeigen
- Wegpunkte/Routen auf den Garmin-Kartenplotter per WLAN oder WLAN-Adapterkit übertragen
- Verwendet die gleichen Daten wie die Garmin-Bluechart g2 Karten
- Integration von Daten aus der Active Captain-User Community
- Wetterinformationen auf Apple-Mobilgeräten empfangen und auf den Bildschirm Ihres Kartenplotters live streamen
- Planen Sie bereits vor Reiseantritt den Tag auf dem Wasser mit den Wetterdaten in der App
- Land- und Seewetterberichte
- Vorhersageraster für Wind
- Oberflächentemperatur des Meeres
- StormWatch (Karte und Textinformationen, Warnungen und Hinweise)
- Vorhersage des Luftdrucks
- Seegangvorhersage (Wellenhöhe, -richtung und -periode)
- In-App-Wetteraktualisierung fügt Infrarotdarstellungen von Wolken, Radar, Gewitter, Marine- und Landmeldungen hinzu

Garmin Helm™ App – unbegrenzte Freiheit und zahllose Möglichkeiten



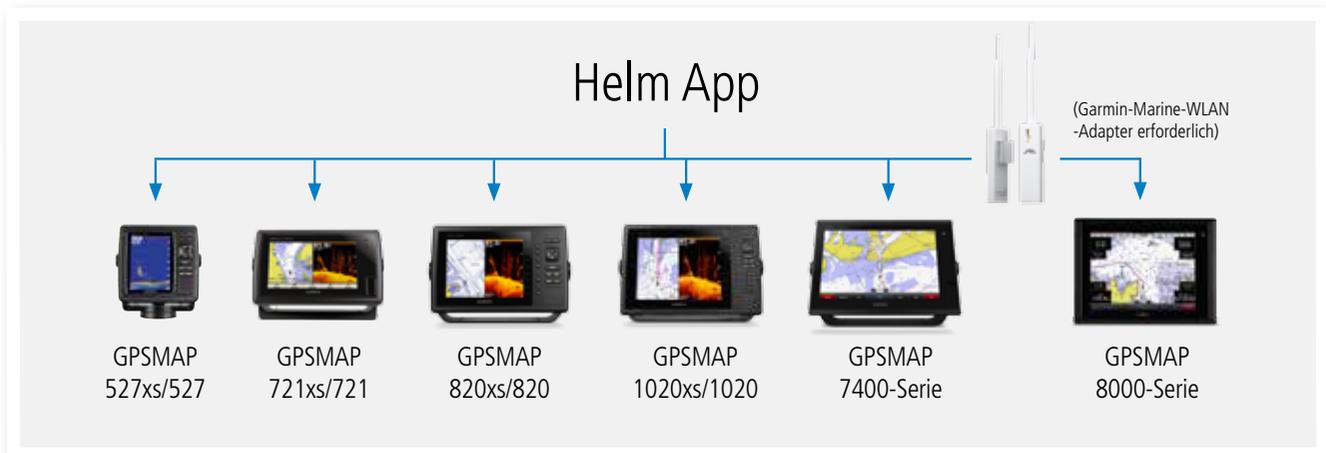
Mit der kostenlosen App Garmin Helm behalten Sie auf See in jeder Situation den Überblick. Mithilfe der App lassen sich kompatible Garmin GPSMAP-Geräte über Ihr iPhone, iPad oder Android-Gerät anzeigen und steuern.

Laden Sie die App aus dem iTunes App Store oder über Google Play herunter und verbinden Sie das Mobilgerät mit Ihrem WLAN-fähigen Garmin GPSMAP oder Garmin Marine-WLAN-Adapter (separat erhältlich) für die GPSMAP 8000-Serie. Dabei können Sie sogar gleichzeitig mit mehreren Geräten arbeiten.

Hauptfunktionen

- Anzeige und Steuerung von Kartenplottern per iPhone, iPad oder Android-Gerät
- So behalten Sie auf See in jeder Situation den Überblick
- Einfaches Umschalten zwischen Kartenplottern per Miniatur-Bildschirmvorschau
- Nahtloser Einsatz mit SmartMode™, um Plotter-Miniaturansichten stationsweise zu gruppieren
- Mit einfachen Berechtigungseinstellungen für Kartenplotter kann ein App-Zugriff zugelassen oder blockiert werden
- Es können bis zu 5 Mobilgeräte gleichzeitig verwendet werden
- Kompatibel mit Garmin GPSMAP 8000-Serie über Garmin-WLAN-Adapter (separat erhältlich)
- Mit einem iPhone oder iPad können Sie ein Video Ihres Kartenplotter-Bildschirms aufnehmen und teilen

Produkte mit Helm App-Unterstützung



Apple, iPhone, iPad, iTunes und App Store sind eingetragene Marken von Apple, Inc. iOS ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco in den USA und anderen Ländern. Sie wird unter Lizenz verwendet. Android und Google Play sind Marken von Google Inc.

WARNUNG: Lassen Sie Steuerstand bei fahrendem Schiff nicht unbeaufsichtigt. Sie tragen die volle Verantwortung und alle Risiken bei einer Nutzung dieser App.

Segelfunktionen für GPSMAP®-Serie



Laylines

Auf dem Bildschirm wird angezeigt, ob Sie wenden oder halsen sollen.



Gezeiten und Strömung

Detaillierte animierte Ansicht von Gezeiten und Strömungen.



Neue Windrose

Zeigt den tatsächlichen und scheinbaren Windwinkel zur selben Zeit an.



Kurs und COG

Zeigt Kurs-Linie und COG-Linie zur selben Zeit an.



Startlinien Funktion

Unterstützt Sie, die Startlinie zur richtigen Zeit und mit maximaler Fahrt zu passieren.¹



Winddiagramme

Übersichtliche Anzeige von TWD, TWS und AWS als Funktion der Zeit.

Produkte, die Segelfunktionen unterstützen



¹ Kompatibel mit GPSMAP 820/1020/7400/8000 Serien.



NEU
2015



72sv ohne Schwinger Artikelnr. 010-01386-00 (UVP: € 849)
71sv mit Schwinger Artikelnr. 010-01489-01 (UVP: € 1.099)
71sv ohne Schwinger Artikelnr. 010-01489-00 (UVP: € 849)

92sv ohne Schwinger Artikelnr. 010-01390-00 (UVP: € 1.099)
91sv mit Schwinger Artikelnr. 010-01490-01 (UVP: € 1.349)
91sv ohne Schwinger Artikelnr. 010-01490-01 (UVP: € 1.099)

52dv ohne Schwinger Artikelnr. 010-01382-01 (UVP: € 649)
52dv Artikelnr. 010-01382-00 (UVP: € 549)

42dv ohne Schwinger Artikelnr. 010-01281-01 (UVP: € 299)
42dv Artikelnr. 010-01281-00 (UVP: € 399)

Wir präsentieren: echoMAP™ – die nächste Generation

Die nagelneuen Kartenplotter/Echolot-Kombinationen der echoMAP dv- und sv-Serie sind mit 4-, 5-, 7- und 9-Zoll-Displays erhältlich. Die dv-Serie umfasst eine integrierte Unterstützung für traditionelle HD-ID™-Echolote und Garmin DownVu™. Die sv-Serie bietet zudem SideVu™-Funktionen für Echolotbilder mit der höchsten Qualität.

(sowie eine genaue Rückkehr zu diesen) einfacher gestaltet. Das Gerät verfügt über einen SD-Karten Steckplatz für BlueChart® g2 und g2 Vision® mit Auto Guidance 2.0-Funktion.

Anschlusskabel werden direkt mit der Halterung verbunden und lassen sich die Geräte leicht aus der Halterung entfernen und wieder einsetzen ohne Kabel anzuschließen oder trennen zu müssen.

Das mit 5 Hz arbeitende interne GPS aktualisiert Position und Kurs fünfmal pro Sekunde, was die Markierung von Wegpunkten

Hauptfunktionen

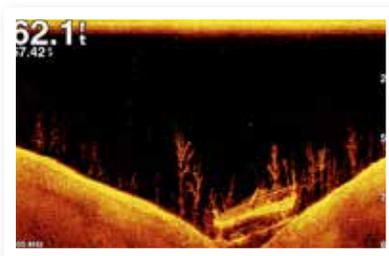
- Widescreen Displays mit 4, 5, 7 und 9 Zoll
- Integrierter hochempfindlicher 5-Hz-GPS-Empfänger
- Neue Schnellwechselhalterung
- Gemeinsame Nutzung von Benutzerdaten (mit optionalem Kabel)
- AIS- und DSC-Unterstützung
- 5000 Wegpunkte und 100 Routen
- 50000 Trackpunkte; 50 gespeicherte Tracks
- Kompatibel mit NMEA 0183
- microSD™-Kartensteckplatz
- Kompatibel mit BlueChart® g2 und g2 Vision®
- Drei Installationsoptionen – Bügelhalterung, Bündige- und Flache Montage

Echolotfunktionen

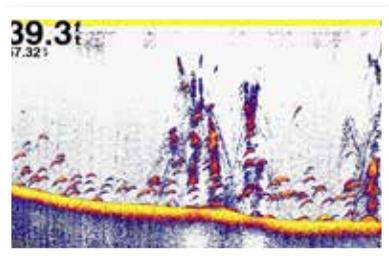
- Echolotausgang: bis zu 500 W (RMS), 4000 W (Peak to Peak)
- Die echoMAP dv-Serie besitzt einen integrierten HD-ID™-Fishfinder und DownVu™-Echolotfunktionen
- Die echoMAP sv-Serie besitzt ein integriertes HD-ID™-Echolot sowie DownVu™- und SideVu™-Echolotfunktionen
- Unterstützung von HD-ID™-Echolot mit 50/77/200 kHz
- Max. Tiefe traditionelles HD-ID™-Echolot: 700 m
- Echolotaufzeichnung
- Rückwärtssuche im Echolotverlauf
- All-in-one Schwinger-Optionen



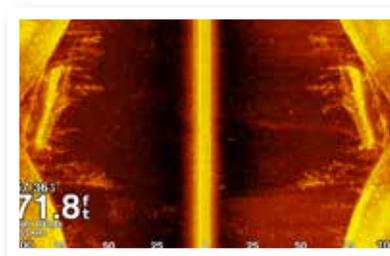
echoMAP-Einheiten lassen sich dank unseres neuen Schnellmontagezubehörs jetzt noch rascher und einfacher anbringen.



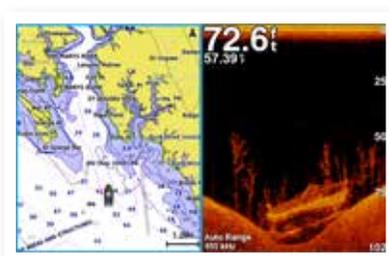
DownVu™-Echolot
Verfügbar für alle Modelle.



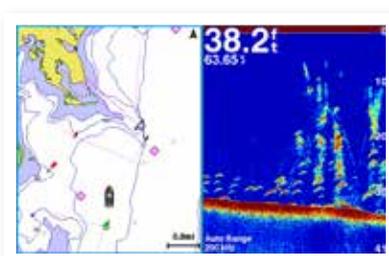
Traditionelles HD-ID™-Echolot
Verfügbar für alle Modelle.



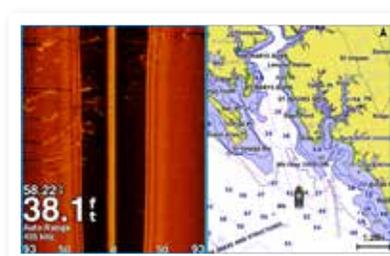
SideVu™-Echolot
echoMAP 71/72sv und echoMAP 91/92sv.



BlueChart® g2 Vision® und DownVu™-Echolot
Verfügbar für alle Modelle.



BlueChart® g2 Vision® und Traditionelles Echolot
Verfügbar für alle Modelle.



BlueChart® g2 Vision® und SideVu™-Echolot
echoMAP 71/72sv und echoMAP 91/92sv.



GPS 158i

„The Power of Simple“ in einem 5-Zoll-Gerät



158i Artikelnr. 010-01138-03 (UVP: € 269)

Das GPS 158i bietet erstklassigen GPS-Empfang mit einem 5-Zoll-Graustufendisplay sowie benutzerfreundlichen Funktionen, die nicht nur für Ihr Schiff, sondern auch für Ihr Budget von Vorteil sind. Auf See werden Sie unabhängig von Ihrer Position Satellitensignale schnell und genau empfangen. Dafür sorgt der GPS-Empfänger mit seiner hohen Empfindlichkeit und WAAS/EGNOS-Unterstützung. Ebenfalls verfügbar ist ein integrierter BNC-Anschluss für eine externe Antenne.

Hauptfunktionen

- Großes 5-Zoll-FSTN-LCD mit 4 Graustufen und 480 x 320 Bildpunkten
- Hochempfindlicher GPS-Empfänger
- Vorinstallierte weltweite Basiskarte
- Speicherung von bis zu 3000 Wegpunkten, 50 Routen und 10000 Trackpunkten
- NMEA 0183
- Integrierte GPS-Antenne
- BNC-Anschluss für externe Antenne
- Benutzerfreundliche Schnittstelle mit 10 Eingabetasten
- Eingangsspannungsbereich 10-36 V mit Schutzschaltung
- Große Schrift und Hervorhebung wesentlicher Informationen
- Wasserdicht gemäß IPX7





Instrumente & Netzwerke

GARMIN



GNX 130 Artikelnr. 010-01396-00 (UVP: € 1.499)

GNX 120 Artikelnr. 010-01395-00 (UVP: € 899)

Maxi-Displays

Entwickelt für ambitionierte Segler mit hohen Ansprüchen an Qualität, Präzision und eine vollständige Integration. Wählen Sie zwischen einem 10 Zoll oder 7 Zoll Display in hochwertiger „Glass-Mast“-Optik. Eine einfache Installation über NMEA 2000 erlaubt es Ihnen, Ihre Segeldaten in Echtzeit auf all Ihren Garmin Instrumenten und Geräten darzustellen und zu nutzen. Das Hochkontrast Monochrom LCD Display besteht aus beschlagfreiem Verbundglas.

GRÖSSTE ZIFFERN AM MARKT:

Kommen Sie in den Genuss hervorragender Ablesbarkeit unter allen Bedingungen. Sowohl am Tag, als auch bei Nacht. Die Wahl zwischen

weißen oder farbigen Ziffern ermöglicht Ihnen eine genaue Anpassung der Anzeige entsprechend Ihrer bevorzugten Darstellung unter allen erdenklichen Lichtverhältnissen. Bietet den einzigartigen „Glass Mast“-Look: Der geringe Stromverbrauch von 0,35W bei Tageslicht ohne Hintergrundbeleuchtung, 0,40W bei Dunkelheit mit mittlerer Hintergrundbeleuchtung schont Ihre Energiebilanz. Vollständig definierbare Benutzerprofile erlauben es Ihnen, die Darstellung der Anzeige exakt so zu konfigurieren wie Sie es bevorzugen. Fünf verschiedene Konfigurationen sind verfügbar: Einzel-, Doppel-, und Dreifachdarstellung, sowie Anzeige- und Grafikmodus, um bis zu 50 wichtige Marine-Werte für Wind-, See- und Schiffsinformationen darzustellen.

Hauptfunktionen

- Hochpräzises, hintergrundbeleuchtetes Verbundglas verhindert Beschlagen und Anlaufen
- Größte Zahlendarstellung aller Mastanzeigen
- Zeigt präzise Daten um effektiv und erfolgreich zu segeln
- Darstellung von 50 Marine- und Schiffs-Daten
- Einstellung und Konfiguration über das kapazitive Touchscreen Display
- Extrem schneller Datenaustausch mit Garmin Geräten
- Anzeigenwechsel mit der GNX-Fernbedienung möglich (separat erhältlich)
- Unterstützt NMEA2000
- 10 Kanäle um taktische Navigationsinformationen mit Programmen zu teilen, z.B.: Expedition, Adrena oder SeaTrack
- Große und leicht ablesbare, weiße oder farbige Ziffern auf dunklem Hintergrund zur maximalen Ablesbarkeit unter allen Bedingungen
- Automatischer Anzeigen-Wechsel
- Geringer Stromverbrauch: 0,35W bei Tageslicht ohne Hintergrundbeleuchtung, 0,40W bei Dunkelheit mit mittlerer Hintergrundbeleuchtung
- Freiwählbare Layouts und Benutzerdefinierte Profile zur Darstellung bevorzugter Anzeigen
- Fünf Darstellungs-Möglichkeiten: Einzel- Doppel- und Dreifach Anzeige, Instrumenten- und Grafik-Modus
- Bündige oder flache Montage, "Glass-Mast" Optik mit optionaler Masthalterung



Geschwindigkeit

Anzeige mit einem Wert.



Heading

Heading in großen Zahlen Bearing und Entfernung zum Wegpunkt in kleinen Zahlen.



Tiefe

Tiefe in großen Zahlen und Tiefenverlauf als Grafik.



Windwinkel

TWA in großen Zahlen und TWS in kleinen Zahlen.



Windwinkel

TWA in großen Zahlen und als Balkengrafik.



Geschwindigkeit

Geschwindigkeit in großen Zahlen und VMG in kleinen Zahlen.

GNX™-Keypad

Steuern Sie das GNX 120 oder GNX 130 aus der Entfernung mit dieser Fernbedienung.



Masthalterung für GNX™ 120



Hauptfunktionen

- Auf den 4 "Hot Keys" können Konfigurations-Voreinstellungen programmiert werden. Zum Beispiel können eine oder zwei Tasten für das Segeln am Wind mit allen notwendigen Informationen gespeichert werden und genauso für das Segeln vor dem Wind
- Mit der Einschalttaste lassen sich einfach unterschiedliche Beleuchtungsstufen der Displays auswählen
- Mit den Auswahltasten wählen Sie auf welchem Instrument die Informationen geändert werden sollen und Sie können durch die Informationsseiten scrollen

Flache Montage des GNX 120-Displays für eine elegante Optik mithilfe unserer Carbon-Masthalterungen. Es stehen drei Masthalterungsoptionen für 2, 3 oder 4 Geräte zur Auswahl.

Hauptfunktionen

- Flach versenkte Montage für eine elegante Glasoptik
- Schützt GNX 120-Einheiten bei Nichtgebrauch vor anspruchsvoller mariner Umgebung

GNX-Keypad Artikelnr. 010-12255-00 (UVP: € 179)

Masthalterung, 2 Geräte, Artikelnr. 010-12236-00 (UVP: € 449)
Masthalterung, 3 Geräte, Artikelnr. 010-12236-01 (UVP: € 549)
Masthalterung, 4 Geräte, Artikelnr. 010-12236-02 (UVP: € 749)

Marineinstrumente mit Hybrid-Displays



GNX 21 Artikelnr. 010-01142-10 (UVP: € 449)
GNX 20 Artikelnr. 010-01142-00 (UVP: € 399)

Mit ihrem perfekten Design für Segel- und Motorboote zeigen diese leicht ablesbaren marinen Instrumentendisplays klar und deutlich Tiefe, Geschwindigkeit, Wind sowie über 50 Marine- und Schiffsparameter an. Die Glasverbund-Displays bestehen tagsüber und nachts durch eine hervorragende Ablesbarkeit. Zur Darstellung dienen kontrastreiche Ziffern mit 36 mm Höhe.

Die invertierte Anzeige des GNX 21 schont die Augen beim Ablesen in der Dunkelheit.

Hauptfunktionen

- Großes monochromes 4-Zoll-Hybrid-Display
- Hintergrundbeleuchtung mit mehreren Farben
- Verbundglas verhindert Beschlagen und Anlaufen
- Niedriger Energieverbrauch: lediglich 0,35 W (tagsüber, keine Hintergrundbeleuchtung) bzw. 0,4 W (nachts, Hintergrundbeleuchtung mit mittlerer Intensität)
- Große Ziffern mit bis zu 36,4 mm Höhe
- Mehrere Farbschemata
- Kompatibel mit NMEA 0183 und 2000
- Stromversorgung über NMEA 2000
- Unterstützung für externen GPS-Eingang mit 10 Hz
- Konfigurierbare Benutzerprofile

Herausragende Eigenschaften

Jetzt in Ihrer Farbe

Zur Auswahl stehen sieben vordefinierte Hintergrundfarben. Außerdem ist eine individuelle Einstellung möglich, die zu Ihren Umgebungsbedingungen passt.

Konfigurierbare Benutzerprofile

Wählen Sie aus fünf Displaykonfigurationen für Segel- oder Motorboot aus. Benutzerprofile: Ein-, Zwei- und Dreifachfunktion, Instrumenten und Graphik-Modus. Anzeige von Wind, Tiefe und Geschwindigkeit.

Automatischer Bildlauf

Stellen Sie Ihr Display auf einen automatischen Seitenwechsel ein. Legen Sie dafür die passende Geschwindigkeit fest. So ist ein Betrieb ohne manuelle Bedienung möglich.

NMEA® 2000

Überwachen Sie mehr als 50 Marine- und Bootsparameter einschl. Geschwindigkeit, Wassertiefe und Temperatur, Windrichtung und Windgeschwindigkeit per NMEA 2000-Bus. Über das 7-polige Anschlusskabel für Strom/Daten können Sie außerdem ein NMEA 0183-Gerät anschließen.

Niedriger Energieverbrauch

Perfekt für Segler, die lange unterwegs sein wollen, ohne Bordbatterien aufladen zu müssen. Energieverbrauch von lediglich 25 mA oder 350 mW tagsüber (ohne Hintergrundbeleuchtung) sowie 400 mW nachts (Hintergrundbeleuchtung mit mittlerer Intensität).



Navigationsdaten.



Tatsächlicher Wert für Windgeschwindigkeit/-winkel.



Geschwindigkeit durch Wasser.

Ihr Multifunktionsinstrument



GMI 20 Artikelnr. 010-01140-00 (UVP: € 569)
 gWind-Bundle Artikelnr. 010-01248-10 (UVP: € 1.399)
 gWind Drahtlos-Bundle Artikelnr. 010-01248-20 (UVP: € 1.499)

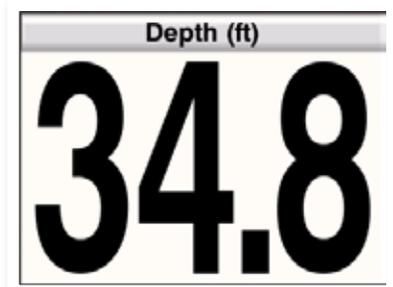
Das GMI 20 verfügt über ein 4-Zoll-Verbundglasdisplay. Dieses zeigt neben Tiefe, Geschwindigkeit, Wind sowie Motordaten über 100 marine- und bootsspezifische Parameter an – je nach Ihren individuellen Vorgaben. Die Verbundglasoberfläche verhindert ein Beschlagen und Anlaufen. Zudem wird der Kontrast erhöht. Zu den weiteren Funktionen zählen ein spezieller Regatta-Timer zum Auf- und Abwärtszählen mit internem Summer. Ebenfalls enthalten sind zwei wechselbare Klickränder. Mit ihrer Hilfe kann das GMI 20 optisch an die GPSMAP 500/700- und GPSMAP 8000-Serie oder ältere Garmin-Kartenplotter angepasst werden.

Hauptfunktionen

- Großes und helles 4-Zoll-QVGA-Farbdisplay
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- Verbundglas verhindert Beschlagen und Anlaufen
- Kontrastreiche Anzeige und bis zu 170° einsehbar
- Mehrere Farbschemata und Nachtmodi
- Neues rot-schwarzes und grün-schwarzes Schema
- Besonders große Ziffern mit bis zu 47 mm Höhe
- Kompatibel mit NMEA 0183 und 2000
- Stromversorgung über NMEA 2000
- Unterstützung für externen GPS-Eingang mit 10 Hz
- Benutzerdefinierte Datenfelder
- Konfigurierbare Benutzerprofile
- Energiesparmodus zur Reduzierung des Stromverbrauchs



Kompatible Sensoren und Instrumente für GMI 20.



Gut ablesbar mit großen und deutlichen Ziffern.



Motor- und Kraftstoffinformationen auf dem Display.

GND™ 10, gWind™, gWind™ Drahtlos & gWind™ Regatta

Umfassendes Windsystem



GND 10 Artikelnr. 010-01226-00 (UVP: € 149)

Die GND 10-Blackbox bietet eine nahtlose Integration mit Nexus-Instrumenten und -Sensoren aus der Garmin-Produktfamilie. Sie wandelt Daten zwischen dem Nexus-Netzwerk und NMEA 2000 um, und ermöglicht die volle Kompatibilität von Garmin und Nexus Produkten wie die gWind, gWind kabellos und gWind Regatta Windsensoren.

Einfache Plug-and-Play-Installation und über USB für geeignete PC-Programme zur Analyse und Performance Auswertung.

Hauptfunktionen

GND 10

- Nahtlose Integration von Nexus, Garmin-Produkten (NMEA 2000)
- Einfacher Plug-and-Play-Betrieb, keine Benutzereinrichtung oder Systemkonfiguration erforderlich
- Denkbar einfach zu benutzen und zu installieren
- Optimierte Segelfunktionalität mit Garmin Plottern

gWind-Sensoren

- Twin-Fin-Bauweise für überragende Leistung und ein Propeller, der selbst bei niedrigen Windgeschwindigkeiten genaue Winddaten ermittelt
- Robust und durchdacht konstruiert für den Einsatz in rauen Umgebungen

gWind Drahtlos
gWind Drahtlos, WSI-Einheit und GND 10
Artikelnr. 010-01248-00 (UVP: € 699)

gWind Drahtlos-Bundle v1
gWind Drahtlos + WSI-Einheit + GND 10 + GMI 20 + DST800 (Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur)
Artikelnr. 010-01248-20 (UVP: € 1.499)

gWind Drahtlos-Bundle v2
gWind Drahtlos + WSI-Einheit + GND 10 + GMI 20 + GNX 20 + DST800 (Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur)
Artikelnr. 010-01248-40 (UVP: € 1.699)

NEU 2015

gWind
gWind und GND 10
Artikelnr. 010-01227-00 (UVP: € 599)

gWind Regatta
gWind Regatta und GND 10
Artikelnr. 010-01228-00 (UVP: € 1.299)

Höhe: 1 m

gWind-Bundle v1
gWind + GND 10 + GMI 20 + DST800 (Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur)
Artikelnr. 010-01248-10 (UVP: € 1.399)

gWind-Bundle v2
gWind + GND 10 + GMI 20 + GNX 20 + DST800 (Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur)
Artikelnr. 010-01248-30 (UVP: € 1.499)

NEU 2015

Hochpräzise Kompass

Schottmontierte Kompass sind für eine absolute Genauigkeit sowie Stabilität unter allen Bedingungen und hohe Krängungswinkel ausgelegt. Eingelassene und Top-montierte Kompass bieten bei allen Krängungswinkeln ein Höchstmaß an Genauigkeit und Stabilität. Die Elite Racing-Modelle wurden unter Mitwirkung von Spitzensportlern und Olympioniken entwickelt.

Motorbootkompass

100-Serie

Die vorn oder seitlich ablesbaren Kompass der 100-Serie verfügen über drei gelbe Steuerstriche und einen scheinbaren Durchmesser von 100 mm. Die beiden Steuerstriche sind um 45° versetzt und erlauben ein einfaches Ablesen auch von der Seite. Dadurch lässt sich der Kompass auch auf einer Seite des Steuerstands montieren.


100P

Artikelnr. 010-01432-00, 100P, Schottmontage (UVP: € 119,99)


100NBC

Artikelnr. 010-01452-00, 100NBC/FBC, Montage an Halterung oder versenkt, Beleuchtung, Kompensator (UVP: € 179,99)


100BC

Artikelnr. 010-01450-00, 100BC, Montage an Halterung, Beleuchtung, Kompensator (UVP: € 159,99)

70-Serie

Die Kompass der 70-Serie lassen sich von vorn und oben ablesen. Sie verfügen über einen gelben Hauptsteuerstrich, der sich auf einen Blick einfach und sicher ablesen lässt. Scheinbarer Durchmesser von 70 mm.


70

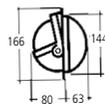
Artikelnr. 010-01444-00, 70P, Schottmontage (UVP: € 79,99)


70NBC

Artikelnr. 010-01443-00, 70NBC/FBC, Montage an Halterung oder versenkt, Beleuchtung, Kompensator (UVP: € 149,99)


70FBC

Artikelnr. 010-01443-00, 70FBC/NBC, Montage an Halterung oder versenkt, Beleuchtung, Kompensator (UVP: € 149,99)


100FBC


100FBC kann in einem beliebigen Winkel von vertikal bis horizontal montiert werden. Optimal für eine Armaturenbrettmontage. Verstellbare Beleuchtung in den Schutzabdeckungen. Das FBC-Modell verfügt über einen integrierten Kompensator.

Artikelnr. 010-01452-00, 100FBC/NBC, Montage an Halterung oder versenkt, Beleuchtung, Kompensator (UVP: € 179,99)


58

Farben:

Ideal für kleinere Motorboote. Der einzigartige integrierte Kompensator kann selbst große Fehler ausgleichen (bis zu 40°). Mit Beleuchtung und Halterung ist er für die Montage auf jeder Oberfläche ausgelegt.

Artikelnr. 010-01439-00 (schwarz) oder 010-01440-00 (weiß), 58 Star, Montage an Halterung, 6er-Blisterpackung, Beleuchtung, Kompensator (UVP: € 54,99)

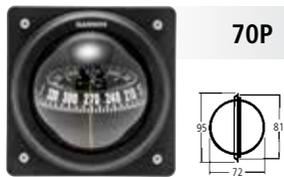

85

Modell 85 ist ein besonders stabiler Kompass zur bündigen Montage mit flacher Grundplatte. Durch die Windrose ist Modell 85 besonders gut gedämpft. Daher ist dieser Kompass speziell für hohe Geschwindigkeiten und anspruchsvolle Bedingungen ausgelegt.

Artikelnr. 010-01453-00, 85E Chrom, versenkte Montage, Beleuchtung (MN) (UVP: € 69,99)

Schiffskompass

Segelboot- und Regattakompass



70P

70P mit scheinbarem Durchmesser von 70 mm. Durch die kompakte Größe ist die Einheit besonders einfach zu installieren und überaus beliebt für kleinere Segelboote. Zur Montage in den meisten Winkeln. Ein Steuerstrich für einfaches und sicheres Ablesen. Krängungswinkel 30°.

Artikelnr. 010-01444-00, 70P, Schottmontage (UVP: € 159,99)



102B/H

102B/H besitzt ein 100-mm-Gehäuse. Kardanische Aufhängung. Auf der Vorderseite wird eine Krängungswinkelskala angezeigt. Die optionale Kompensator lässt sich einfach in eine Halterung unter der abnehmbaren Vorderseite einsetzen.

Artikelnr. 010-01433-00, 102B/H, Schottmontage, Krängungswinkelskala, vordere Abdeckung, schwarze und weiße Vorderseite, Beleuchtung (UVP: € 149,99)



100P

Bei 100P handelt es sich um einen Kompass zur Schottmontage, der von vorn abgelesen wird. 100P ist mit der Masthalterung (Zubehör) ebenfalls für die Mastmontage ausgelegt. Krängungswinkel 30°.

Artikelnr. 010-01432-00, 100P, Schottmontage (UVP: € 119,99)



100B/H

100B/H ist mit Krängungswinkelskala und Beleuchtung ausgestattet. Das Gehäuse ragt nur 18 mm ins Cockpit hinein.

Artikelnr. 010-01433-00, 100B/H Baltic, Schottmontage, Krängungswinkelskala, Beleuchtung (UVP: € 149,99)



125B/H

125B/H ist mit Krängungswinkelskala und Beleuchtung ausgestattet. Das Gehäuse ragt nur 32 mm ins Cockpit hinein.

Artikelnr. 010-01435-00, 125B/H Pacific, Schottmontage, Krängungswinkelskala, Beleuchtung (UVP: € 249,99)



125FTC

Bei 125FTC handelt es sich um einen bündig montierten Kompass mit einem scheinbaren Durchmesser von 125 mm und kardanischer Aufhängung. In diese Modell ist ein Kompensator integriert.

Artikelnr. 010-01436-00, 125FTC Pacific, zur versenkten Montage mit Kompensator, Beleuchtung und Abdeckung (UVP: € 279,99)



125T

Bei 125T handelt es sich um einen Säulenkompass mit einem scheinbaren Durchmesser von 125 mm und kardanischer Aufhängung. Die 175-mm-Standardgrundplatte ist für alle gängigen Steuersäulen ausgelegt.

Artikelnr. 010-01437-00, 125T Pacific, weiße Säule mit Abdeckung, Beleuchtung und Kompensator (UVP: € 299,99)



85/85E

Bei 85E handelt es sich um einen besonders stabilen Kompass, der für kleine und schnelle Boote ausgelegt ist. Deckmontage mit flacher Unterseite. Es ist nicht erforderlich, große Löcher ins Boot zu bohren.

Artikelnr. 010-01448-00, 85, schwarze und weiße Ringe, versenkte Montage, Artikelnr. 010-01449-00, 85E, schwarze und weiße Ringe, versenkte Montage, Beleuchtung (UVP: € 59,99 / € 69,99)



103RE

103RE wurde für Laser u.a. Dinghis konzipiert. Er verfügt über drei separate Skalen. So kann der Kompass von der Mitte des Cockpits oder von einer anderen Position bei jedem Wendemanöver abgelesen werden.

Artikelnr. 010-01434-00, 103RE Racing Elite (UVP: € 169,99)



70UN

Universeller Kompass, der in seiner Halterung als Steuerkompass und in der Hand als Peilkompass genutzt werden kann. Für Kajaks, Dinghis, Kanus, kleinere Boote usw.

Artikelnr. 010-01445-00, 70UN Universal, eine Halterung (UVP: € 79,99)



70UNE

70UNE verfügt über dieselben Funktionen wie 70UN, zeichnet sich darüber hinaus jedoch durch eine integrierte Diodenbeleuchtung aus, die mit Akkus betrieben wird. Wasserdicht und schwimmfähig.

Artikelnr. 010-01446-00, 70UNE Universal, eine Halterung, Akkubeleuchtung (UVP: € 109,99)



73R

73R ist der perfekte Kombinationskompass. Mit seiner Taktikskala auf dem vertikalen Kompassrosenbereich lässt er sich in jeder Neigung oder Position installieren. Dank seiner Halterung lässt er sich einfach anbringen und entfernen.

Artikelnr. 010-01447-00, 73R MiniRacing, eine Halterung (UVP: € 99,99)

Zubehör und Sensoren für Netzwerke

Hauptfunktionen

- Statische Steuerkursgenauigkeit unter 1°
- Dynamische Genauigkeit von 2° bei Neigungen und Schwankungen bis zu 30°
- 3-Achsen-Kreisellkompass ohne bewegliche Teile liefert genaue Kursdaten
- 3-Achsen-Kreisellkompass verbessert die Kursdaten bei schwierigen Bedingungen
- Standardkursausgabe mit 10 Hz sowohl für NMEA 0183 als auch NMEA 2000 (Erhöhung bis zu 20 Hz mit NMEA 2000 möglich)
- Einfache Installation
- Automatische Kalibrierfunktion
- Wasserdicht gemäß Standard IPX6
- Abmessungen: (HxLxT) 5,1 x 11,2 x 11,4 cm

Kursensor



Kreisellkompass Artikelnr. 010-11417-00 (UVP: € 872,49)

Analoge N2K-Adapter:

- Verfügbar für folgende Sensoren:
- GRA™ 10, Ruderswinkeladapter
Artikelnr. 010-11324-00 (UVP: € 199,99)
 - GET™ 10, Motorneigungsadapter
Artikelnr. 10 010-11325-00 (UVP: € 199,99)
 - GFL™ 10, Kraftstoffstandsadapter
Artikelnr. 10 010-11326-00 (UVP: € 199,99)
 - GBT™ 10, Bennett-Trimmklappen-Adapter
Artikelnr. 10 010-11327-00 (UVP: € 199,99)
 - GST™ 10, Geschwindigkeit-durch-Wasser- und Temperaturadapter
Artikelnr. 10 010-11328-00 (UVP: € 149,99)

Analoge NMEA-Adapter



Hauptfunktionen

- Kompatibel mit GPSMAP 500/700/6000/7000/8000-Serie und GMI 20 über NMEA 2000
- GFS 10 ist nur mit Benzinmotoren nutzbar
- Maximaler Durchfluss: bis zu 190 l/h pro Motor
- Minimaler Durchfluss: 7,5 l/h

Kraftstoffsensoren GFS™ 10



GFS 10 Artikelnr. 010-00671-00 (UVP: € 179)

Hauptfunktionen

- Liefert Daten für Tiefe und Wassertemperatur
- Kompatibel mit NMEA 2000
- Für Tiefen bis zu 180 m ausgelegt
- Auch mit Logschwinger erhältlich

Intelligente Schwinger



Intelligente Schwinger Artikelnr. Siehe Seite 97

Hauptfunktionen

- Hochempfindlicher 10-Hz-Empfänger
- 32 Kanäle
- Unterstützt mehrere GNSS-Systeme, einschl. GPS und GLONASS
- Erhältlich in zwei Versionen – NMEA 2000 oder NMEA 0183
- Entwickelt für den Einsatz unter anspruchsvollsten Bedingungen
- Einfache Installation, auch zur Unterdeckmontage geeignet (nicht unter Decks aus Metall/Carbon)
- Kompatibel mit WAAS/EGNOS

GPS 19x und 19x HVS



GPS 19x HVS Artikelnr. 010-01010-00 (UVP: € 179)
GPS 19x Artikelnr. 010-01010-10 (UVP: € 229)

Hauptfunktionen

- Verfügbar mit den Videostandards NTSC (USA) und PAL (Europa)
- Direkter Anschluss an GPSMAP 6000, 7000, 8000-Serie und 721/721xs
- Auflösung: 480 TV-Zeilen
- Effektive Bildpunkte: 768 x 494 (NTSC)/752 x 582 (PAL)
- Standardmäßige und invertierte Bilddarstellung
- Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich

GC™ 10-Marinekamera



GC 10-Marinekamera Artikelnr. 010-11372-02 (UVP: € 389)
GC 10-Marinekamera, invertiert Artikelnr. 010-11372-03 (UVP: € 389)

Hauptfunktionen

- Optionale Tastatur für die umfassende Steuerung der gesamten 8000er und 7400er-Serie
- Drehrad und Joystick für schnelle Menü- und Bildschirminavigation
- Nahtloser Übergang beim Navigieren zwischen den Monitoren einer Station
- Steuerung einzelner oder mehrerer Monitore mit einer Tastatur
- Unterstützung für mehrere Tastaturen pro Station
- Kompakte Größe für Einzelsitzintegration

GRID™ (Garmin Remote Input Device)



GRID Artikelnr. 010-01024-00 (UVP: € 399)

Hauptfunktionen

- Ermöglicht WLAN-Konnektivität für Garmin-Netzwerkeinheiten
- Ermöglicht drahtlose Kommunikation für BlueChart Mobile und Garmin Helm Apps

Marine-WLAN-Adapter



Marine-WLAN-Adapter Artikelnr. 010-11981-30 (UVP: € 249)

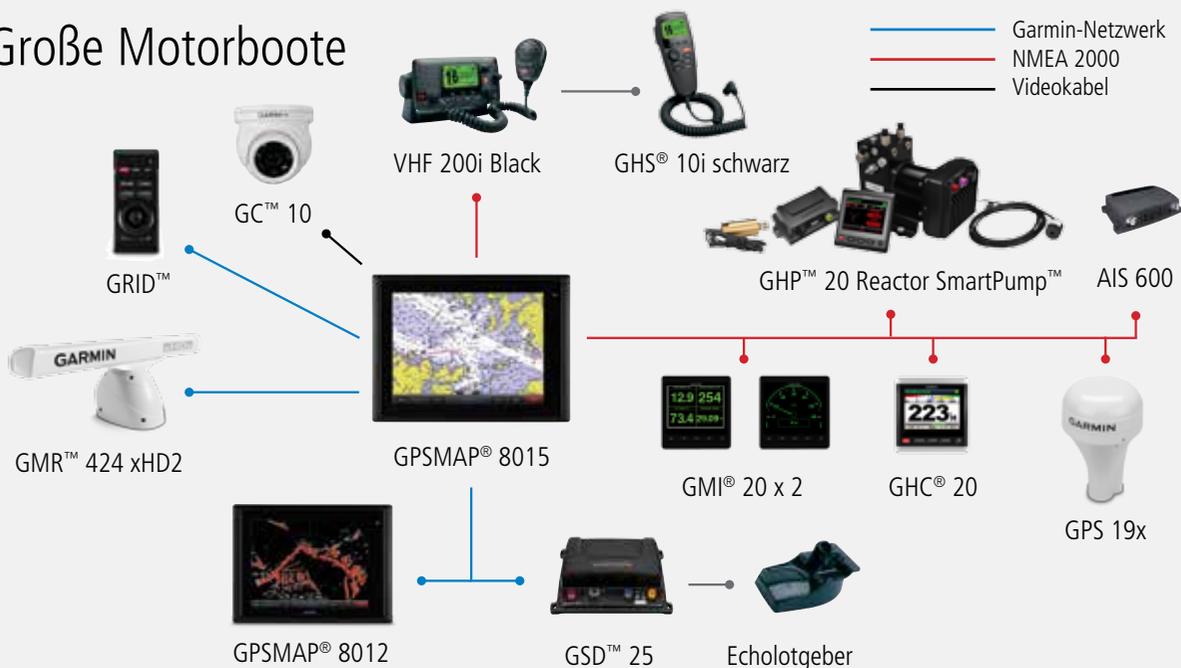
Beispiele für Systemnetzwerke

Daycruiser



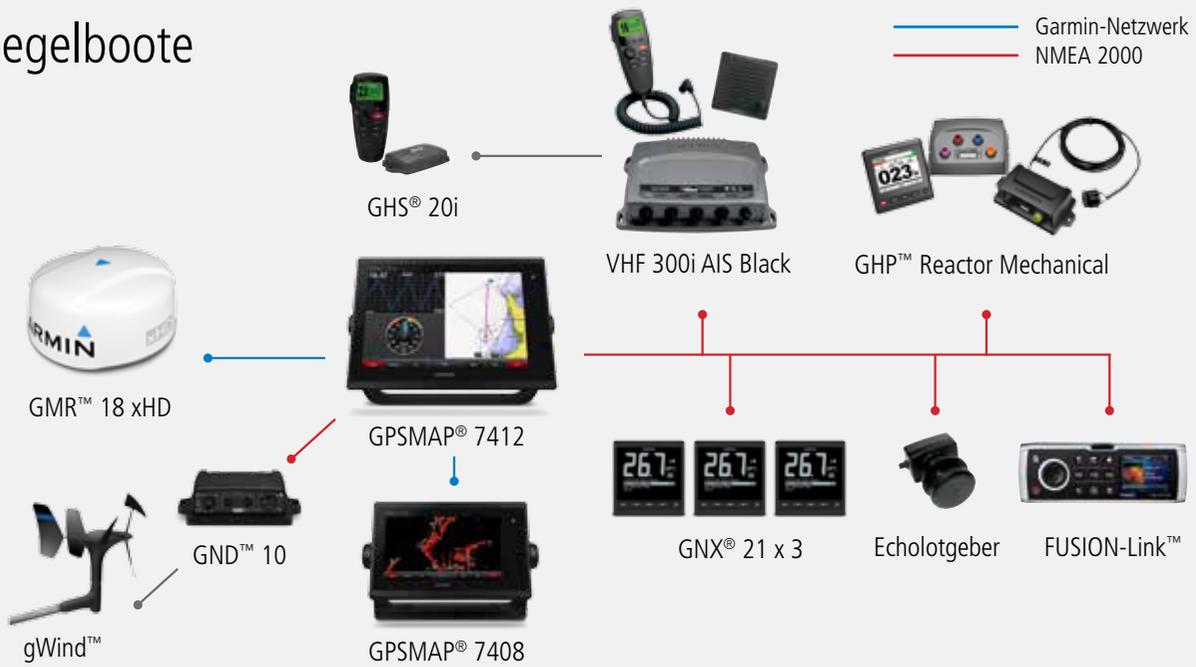
Diese schematische Darstellung dient lediglich als Referenz und darf nicht an Stelle der Montageanleitung verwendet werden, die jeder Systemkomponente beiliegt. Konsultieren Sie stets die entsprechende Montageanleitung, um eine korrekte Installation sicherzustellen.

Große Motorboote



Diese schematische Darstellung dient lediglich als Referenz und darf nicht an Stelle der Montageanleitung verwendet werden, die jeder Systemkomponente beiliegt. Konsultieren Sie stets die entsprechende Montageanleitung, um eine korrekte Installation sicherzustellen.

Segelboote



Diese schematische Darstellung dient lediglich als Referenz und darf nicht an Stelle der Montageanleitung verwendet werden, die jeder Systemkomponente beiliegt. Konsultieren Sie stets die entsprechende Montageanleitung, um eine korrekte Installation sicherzustellen.

Sportfischerboote



Diese schematische Darstellung dient lediglich als Referenz und darf nicht an Stelle der Montageanleitung verwendet werden, die jeder Systemkomponente beiliegt. Konsultieren Sie stets die entsprechende Montageanleitung, um eine korrekte Installation sicherzustellen.



Autopiloten



Das flexibelste Autopilotensystem, das wir je entwickelt haben – zu Ihren Diensten!

NEU
2015



Garmin bietet modernste Marintechnologie, die bislang kommerziell genutzten Schiffen vorbehalten war, nun auch für die allgemeine Nutzung – in einem Komplettpaket, das für Motor- und Segelboote ausgelegt ist. Die Einheiten nutzen das Meer als Referenz und halten den Kurs auch dann, wenn sich Ihr Boot neigt oder schwankt. Als Grundlage dient ein Solid-State-9-Achsen-AHRS, das für Autopiloten in der Luftfahrtindustrie entwickelt wurde. Eine Montage ist praktisch überall sowie in jeder Ausrichtung möglich. Der Aufwand bei der Inbetriebnahme ist minimal¹.

GHP Reactor-Autopiloten sind äußerst vielseitig. Motorboot- und Segelfunktionen sind in allen Corepacks verfügbar, einschl. Kursverfolgung, Windverfolgung, Wenden/Halsen, schrittweise

Drehung und vieles mehr. Egal wie Sie auf dem Wasser unterwegs sind, es ist stets ein GHP Reactor-Corepack verfügbar, das mit Ihrem vorhandenen Steuersystem kompatibel ist.

Wenn Sie darüber hinaus einen vernetzten Garmin-Kartenplotter nutzen, profitieren Sie zudem von neuen Funktionen wie Routenverfolgung, Routenaktivierung und virtuellem Autopilotengerät². Zu den optionalen Funktionen gehören BlueChart® g2 Vision®-Karten und Auto Guidance 2.0, um Routen automatisch abzufahren.

Mit der Garmin Reactor-Serie können Sie Ihre Fahrt maximal genießen.

Hauptmerkmale

- **ZUVERLÄSSIGKEIT** – Das Solid-State-9-Achsen-AHRS (Attitude and Heading Reference System) reagiert auch bei schwerem Rollen und Stampfen
- **UNERREICHTE LEISTUNG** – Unser reaktionsschnellster Autopilot minimiert Kurs- und Routenabweichungen, Ruderbewegung und Stromverbrauch
- **EINFACHE INSTALLATION** – Innovative Technologien und Design erlauben die Montage überall in jeder Ausrichtung
- **SCHNELLE UND EINFACHE INBETRIEBNAHME** – Minimaler Aufwand bei Inbetriebnahme und Kalibrierung, Zeitdauer unter 5 min¹
- **STEUERUNGSSYSTEME** – Eine Corepack-Lösung für nahezu jedes Steuerungssystem: Hydraulische Steuersysteme, Steer-by-Wire Systeme, Solenoid-Antriebe und Kabelsteuerung, linearbetriebene Segelbootssystem uvm.
- **Auto Guidance 2.0** – Mit BlueChart g2 Vision Seekarten können automatisch berechnete Routenvorschläge abgefahren werden
- **NEUE AUTOPILOTUNKTIONEN** – Bietet neuartige Funktionen für kompatible Garmin Kartenplotter wie "Folge Route", "Aktiviere Route" und virtuellem Autopilotbedienteil¹
- **FLEXIBILITÄT UND KONTROLLE** – Mit der optionalen quatrix™ GPS Marineuhr oder der GHC Fernbedienung kann der Autopilot überall auf dem Boot bedient werden
- **NMEA 2000** – Die Kompassdaten können im gesamten Netzwerk geteilt und genutzt werden

¹ Ca. 5 Minuten im Gegensatz zu durchschnittlich 20 min.

² Die Reactor-Autopilotenserie ist kompatibel mit folgenden Garmin GPSMAP-Kartenplotttern:

- GPSMAP 4x1/5x1/5x6/7x0/4000/5000/6000/7000 – "Folge Route" Funktion
 - GPSMAP 5x7/7x1/8x0/10x0 – "Folge Route" und "Aktiviere Route" Funktion
 - GPSMAP 7400/8000 – "Folge Route", "Aktiviere Route" Funktion und virtuelles Autopilotbedienteil

GHP™ Reactor-Corepack Übersicht

GHP REACTOR – HYDRAULIC-COREPACK

Artikelnr. 010-00705-15
(UVP: € 1.725)



Pumpe muss separat bestellt werden, siehe Seite 42

Ideal für alle Arten von hydraulisch gesteuerten Motorbooten – Inbord, Z-Antrieb, Diesel und Aussenborder. Seite 46.

GHP REACTOR – HYDRAULIC MIT SMART-PUMP™-COREPACK

Artikelnr. 010-00705-65
(UVP: € 3.849)



Die SmartPump passt zu den meisten hydraulischen Steuersystemen. Seite 46.

GHP REACTOR - UNIVERSAL COREPACK

Artikelnr. 010-00705-45
(UVP: € 1.649)



Ideal für Segelboote mit Direkt- oder kabelgesteuerten Antrieb und Motorboote die bereits mit einem Autopiloten-Antrieb ausgestattet sind. Seite 47.

GHP REACTOR – STEER-BY-WIRE-STANDARD-COREPACK

Artikelnr. 010-00705-80
(UVP: € 2.499)



Bringt unsere GHP Reactor Autopilotentechnologie auf Boote mit elektronischen Steuer Systemen. Seite 48.

GHP REACTOR – STEER-BY-WIRE-CORE-PACK FÜR YAMAHA® HELM MASTER™

Artikelnr. 010-00705-81
(UVP: € 2.499)



Bringt unsere GHP Reactor Autopilotentechnologie auf Boote mit Yamaha® Helm Master™ Systemen. Seite 48.

GHP REACTOR – STEER-BY-WIRE-CORE-PACK FÜR VOLVO PENTA®

Artikelnr. 010-00705-85
(UVP: € 5.049)



Bringt unsere GHP Reactor Autopilotentechnologie auf Boote mit Volvo Penta® Inboard Performance Systemen (IPS) und Stern Drive Joystick Systemen. Seite 48.

Hydraulic-Corepack – mit oder ohne SmartPump™



GHP Reactor Hydraulic mit SmartPump-Corepack Artikelnr. 010-00705-65 (UVP: € 3.849)



Pumpe muss separat bestellt werden.

GHP Reactor Hydraulic-Corepack Artikelnr. 010-00705-15 (UVP: € 1.725)

Mit dieser robusten Einheit besitzen Motorbootfahrer ein einfach zu bedienendes Autopilotensystem, das zuverlässig navigiert. Mit der optionalen SmartPump steht eine kompaktere bürstenlose motorgetriebene Pumpe zur Verfügung, die sich für die meisten Benutzer eignet. IRRT („Intelligent Rudder Rate Technology“) passt die Rudersteuerung an Ihre Bootsgeschwindigkeit an, und macht die Fahrt somit sicherer und stabiler.

Basierend auf einem Solid-State-9-Achsen-AHRS, das für Autopiloten in der Luftfahrtindustrie entwickelt wurde, kann diese GHP Reactor-Einheit nahezu überall (und in jeder Ausrichtung) montiert werden. Die Inbetriebnahme ist in 5 min erledigt. Minimiert Kursfehler, Kursabweichungen, Ruderbewegungen und Energieverbrauch bei komfortablen Fahrtbedingungen.

Die patentierte Shadow Drive™ Technologie lässt Sie jederzeit ins Ruder eingreifen, ohne den Piloten über einen Tastendruck zuvor zu deaktivieren. Sobald Sie auf dem gewünschten Kurs sind, lassen Sie das Ruder los und der Autopilot übernimmt wieder die Steuerung.

WÄHLEN SIE DIE PUMPE ZUM REACTOR HYDRAULIC-COREPACK, DIE FÜR IHR BOOT AM BESTEN GEEIGNET IST

1,2 Liter Pumpe

Für hydraulisches Steuersystem bis zu 170 cm³ und mit einer Gesamtmotorleistung bis zu 400 PS. Wenn das Steuersystem Ihres Bootes unbalanciert ist, benötigen Sie außerdem das Unbalanced Valve Kit für die Pumpe. Für die Verwendung mit einem Verado sind ein Verado-Adaptersatz, ein Rückschlagventilsatz und ein Isolierschlauchsatz erforderlich.

(1,2 Liter Pumpe) Artikelnr.: 010-11098-00 (UVP: € 835)

2 Liter Pumpe

Für hydraulisches Steuersystem zwischen 170 cm³ und 400 cm³ und mit einer Gesamtmotorleistung bis zu 400 PS. Wenn das Steuersystem Ihres Bootes unbalanciert ist, benötigen Sie außerdem das Unbalanced Valve Kit für die Pumpe.

(2 Liter Pumpe) Artikelnr.: 010-11097-00 (UVP: € 835)

2,1 Liter Pumpe

Für hydraulisches Steuersystem zwischen 170 cm³ und 400 cm³ und mit einer Gesamtmotorleistung von mehr als 400 PS. Für die Verwendung mit einem Verado ist ein Verado-Adaptersatz erforderlich.

(2,1 Liter Pumpe) Artikelnr.: 010-11099-10 (UVP: € 1.799)

Hauptfunktionen

- Kompatibel mit Motor- und Segelbooten mit hydraulischer Steuerung
- Solid-State 9-Achsen AHRS (Attitude and Heading Reference System) reagiert auch bei schwerem Rollen und Stampfen
- Minimiert Kurs- und Routenabweichungen, Ruderbewegung und Stromverbrauch
- Die einfache Montage ist überall und in jeder Ausrichtung möglich
- Minimaler Aufwand bei Inbetriebnahme und Kalibrierung, in nur 5 min ist alles erledigt
- Optimale Leistung für alle Lenkzylinder mit 4-17 Kubikzoll
- Mit der patentierten Shadow Drive™-Technologie besitzen Sie auch bei aktiviertem Autopilot die volle Kontrolle
- Hergestellt aus korrosionsbeständigen Komponenten
- Bietet neuartige Funktionen für kompatible Garmin Kartenplotter wie "Folge Route", "Aktiviere Route" und virtuellem Autopilotbedienteil
- Mit BlueChart g2 Vision Seekarten können automatisch berechnete Routenvorschläge abgefahren werden
- Mit einem optionalen GRF 10-Ruderlagengeber können Sie die Leistung noch weiter optimieren
- Einstellbare Durchflussrate von 0 bis 2,4 l/min¹

¹ nur SmartPump-Corepack.

Universal-Corepack – zuverlässig und genau



GHP Reactor Mechanical/Retrofit/Solenoid-Corepack
 Artikelnr. 010-00705-45 (UVP: € 1.649)

Man weiß nie, wann ein zusätzliches Crewmitglied nützlich sein kann. Wenn z.B. Wind aufkommt und Sie das Steuerrad verlassen müssen, um Segel zu setzen oder Fender einzuholen. Selbst auf ruhiger See müssen Sie das Steuerrad bisweilen übergeben, vor allem auf langen Strecken. Hier spielt dieses Unterdeck-Autopilotensystem seine Trümpfe aus. Es eignet sich ideal für Segel- oder Motorboote mit direkten oder kabelgesteuerten Steuerungssystemen.

Basierend auf einem Solid-State-9-Achsen-AHRS, das für Autopiloten in der Luftfahrtindustrie entwickelt wurde, kann diese GHP Reactor-Einheit nahezu überall (und in jeder Ausrichtung) montiert werden. Die Inbetriebnahme ist in 5 min erledigt. Minimiert

Kursfehler, Kursabweichungen, Ruderbewegungen und Energieverbrauch bei komfortablen Fahrtbedingungen.

Erhältlich in drei Linearantriebsarten für viele verschiedene Lenksysteme, die für fast alle mittleren bis großen Schiffe (je nach individueller Installation) geeignet sind. Es wird kein Ruderlagengeber benötigt, wenn der Autopilot mit einem Garmin-Linearantrieb gekoppelt wird.

- Linearantrieb Typ I mechanisch bis 14t Artikelnr. 010-11572-00 (UVP € 1.799)
- Linearantrieb Typ II hydraulisch bis 20t Artikelnr. 010-12029-00 (UVP € 1.799)
- Linearantrieb Typ II hydraulisch bis 35t Artikelnr. 010-11573-00 (UVP € 2.299)

Hauptfunktionen

- Komplettpaket ideal für Segelboote mit direkten oder kabelgesteuerten Lenksystemen
- Das Solid-State 9-Achsen AHRS (Attitude and Heading Reference System) reagiert auch bei schwerem Rollen und Stampfen
- Minimiert Kurs- und Routenabweichungen, Ruderbewegung und Stromverbrauch
- Die einfache Montage ist überall und in jeder Ausrichtung möglich
- Minimaler Aufwand bei Inbetriebnahme und Kalibrierung, in nur 5 min ist alles erledigt
- Hergestellt aus korrosionsbeständigen Komponenten
- NMEA 2000-Schnittstelle
- Durch die Eingabe von Verdrängung oder Gleitgeschwindigkeit kann Reactor die verschiedenen erforderlichen Ruderparameter berücksichtigen
- Bietet neuartige Funktionen für kompatible Garmin Kartenplotter wie "Folge Route", "Aktiviere Route" und virtuellem Autopilotbedienteil
- Zum Anschluss von bis zu 3 GHC™-Steuereinheiten
- Mit BlueChart g2 Vision Seekarten können automatisch berechnete Routenvorschläge abgefahren werden
- Mit der optionalen quatix™ GPS Marineuhr oder der GHC Fernbedienung kann der Autopilot überall auf dem Boot bedient werden
- Mit einem optionalen GRF 10-Ruderlagengeber können Sie die Leistung noch weiter optimieren

Steer-by-Wire – effektiver Autopilot mit Shadow Drive™



GHP Reactor Steer-by-Wire-Standard-Corepack
Artikelnr. 010-00705-80 (UVP: € 2.499)

GHP Reactor Steer-by-Wire Yamaha® Helm Master™-Corepack
Artikelnr. 010-00705-81 (UVP: € 2.499)

GHP Reactor Steer-by-Wire Volvo Penta®-Corepack
Artikelnr. 010-00705-85 (UVP: € 5.049)

Diese Corepacks machen unsere GHP Reactor-Autopilotentechnologie für Schiffe mit ausgewählten Steer-by-Wire-Steuersystemen verfügbar, u.a. Yanmar® Electric Power Steering für das JC10-Joysticksystem, Teleflex® Optimus™-Systeme, Yamaha® Helm Master™-Systeme, Volvo Penta® Inboard Performance Systems und ZF® 2800 Pod Drive-Steuerungssystemen.

Basierend auf einem Solid-State-9-Achsen-AHRS, das für Autopiloten in der Luftfahrtindustrie entwickelt wurde, kann diese GHP Reactor-Einheit nahezu überall (und in jeder Ausrichtung) montiert

werden. Die Inbetriebnahme ist in 5 min erledigt. Minimiert Kursfehler, Kursabweichungen, Ruderbewegungen und Energieverbrauch bei komfortablen Fahrtbedingungen.

Dank unserer patentierten Shadow Drive™-Technologie können Sie das Steuerrad jederzeit übernehmen, ohne Tasten zu drücken oder den Autopilot zuerst deaktivieren zu müssen. So lassen sich schnell, einfach und sicher Kursänderungen vornehmen oder Hindernisse umfahren, wie z.B. Hummerfangkörbe. Lassen Sie einfach das Steuerrad los, um den Autopiloten zu aktivieren.

Hauptfunktionen

- Das Solid-State 9-Achsen AHRS (Attitude and Heading Reference System) reagiert auch bei schwerem Rollen und Stampfen
- Standard-Corepack: Unterstützt Lenksysteme wie Yanmar® JC10-Joysticksystem, Teleflex® Optimus™-Systeme und ZF® 2800-System
- Corepack für Yamaha®: Unterstützt Yamaha Helm Master-Systeme
- Corepack für Volvo Penta®: Unterstützt Volvo Penta IPS- und Sterndrive-Joysticksysteme
- Minimiert Kurs- und Routenabweichungen, Ruderbewegung und Stromverbrauch
- Die einfache Montage ist überall und in jeder Ausrichtung möglich
- Minimaler Aufwand bei Inbetriebnahme und Kalibrierung, in nur 5 min ist alles erledigt
- Mit der patentierten Shadow Drive™-Technologie besitzen Sie auch bei aktiviertem Autopilot die volle Kontrolle
- NMEA 2000-Schnittstelle
- Bietet erweiterte Funktionen und Eigenschaften für kompatible Garmin-Kartenplotter wie Routenverfolgung, Routenaktivierung und virtuelle Autopilotengeräte
- Zum Anschluss von bis zu 3 GHC™-Steuereinheiten
- Hergestellt aus korrosionsbeständigen Komponenten
- Mit BlueChart g2 Vision Seekarten können automatisch berechnete Routenvorschläge abgefahren werden
- Mit der optionalen quatrix™ GPS Marineuhr oder der GHC Fernbedienung kann der Autopilot überall auf dem Boot bedient werden
- Mit einem optionalen GRF 10-Ruderlagengeber können Sie die Leistung noch weiter optimieren

quatix™



Die quatix ist eine präzise GPS Marineuhr, die auch als Fernbedienung eingesetzt werden kann. Sie ermöglicht es jedem, sich frei auf dem Boot zu bewegen und alle wichtigen Informationen direkt am Handgelenk zu tragen.

Hauptfunktionen

- Autopilotensteuerung
- Taktischer GPS-Navigator in Form einer robusten Marineuhr
- Höhenmesser, Barometer und 3-Achsen-Kompass mit einfacher Bedienung
- Wasserdicht bis 50 m
- Peilen und Los Navigation
- Kabellose Konnektivität
- Kabelloser Austausch von Benutzerdaten mit anderen Uhren oder Apps
- Chronometer mit Alarmen, Tonsignalen und Vibrationsalarmen

quatix Artikelnr. 010-01040-51 (UVP: € 299)

GHC™ -Fernbedienung



Die kabellose Fernbedienung ermöglicht, jederzeit überall auf dem Boot alle Autopilotfunktionen zu bedienen. Neben Kurskorrekturen, Deaktivierung und Aktivierung des Autopiloten können auch weitere Manöver auf den drei frei konfigurierbaren Tasten gespeichert werden.

Hauptfunktionen

- Kabellose Steuerung und Bedienung mit einer Reichweite bis zu 13 m
- Robust und wasserdicht
- Integriertes digitales Display
- Heller Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung
- Einfache und ergonomische Tastenutzung

GHC-Fernbedienung Artikelnr. 010-11146-00 (UVP: € 349)

GRF 10-Ruderlagengeber



Gekoppelt mit dem GHP 12 oder GHP 20 Autopiloten zeigt der GRF 10 jederzeit die Ruderposition. Der GRF 10 verwendet einen magnetischen Sensor, um die genaue Position zu erkennen. Durch diese Konstruktion kommt es zu keiner Abnutzung bei langem Gebrauch.

Hauptfunktionen

- Jederzeit über die Position des Ruders bescheid wissen, ohne ans Heck zu schauen
- Hilft bei jedem Manöver und verhindert das Übersteuern
- Der magnetische Sensor verhindert die Abnutzung des GRF 10 auch bei jahrelangem Gebrauch

GRF 10-Ruderlagengeber Artikelnr. 010-11829-00 (UVP: € 250)

The Garmin logo, featuring the word "GARMIN" in white, uppercase letters with a small blue triangle above the letter "I".

GARMIN

Radar



Die neue GMR™ xHD2-Serie ist etwas noch nie dagewesenes



GMR 424 xHD2, 4 kW, 4 Fuß Artikelnr. K10-00012-08 (UVP: € 4.399)
 GMR 624 xHD2, 6 kW, 4 Fuß Artikelnr. K10-00012-09 (UVP: € 5.099)
 GMR 626 xHD2, 6 kW, 6 Fuß Artikelnr. K10-00012-10 (UVP: € 5.699)
 GMR 1224 xHD2, 12 kW, 4 Fuß Artikelnr. K10-00012-11 (UVP: € 5.999)
 GMR 1226 xHD2, 12 kW, 6 Fuß Artikelnr. K10-00012-12 (UVP: € 6.699)

GMR 42x xHD2 Säule, 4kW Artikelnr. 010-01333-00 (UVP: € 3.600)
 GMR 62x xHD2 Säule, 6 kW Artikelnr. 010-01333-01 (UVP: € 4.300)
 GMR 12xx xHD2 Säule, 12 kW Artikelnr. 010-01333-02 (UVP: € 5.200)
 GMR xHD2, 4 Fuß Antenne Artikelnr. 010-01333-03 (UVP: € 799)
 GMR xHD2, 6 Fuß Antenne Artikelnr. 010-01333-04 (UVP: € 1.499)

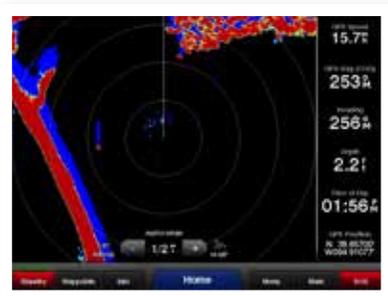
Die neue GMR xHD2 Serie HD Balkenradar-Generation wurde zur Verwendung auf großen Yachten und Angelbooten entwickelt. Perfekt für Offshore- und Nachtfahrten sowie zum Angeln hilft dieses zuverlässige Radar bei der Verfolgung vom Uferbereich und von anderen Booten sowie bei der Vermeidung von

Regenstürmen. Zudem können dank des Vogel-Modus Fische leicht gefunden werden. Die Serie ist in verschiedenen Versionen mit 4/6 und 12kW Ausgabeleistung und 4 oder 6 Fuß Balken verfügbar.

Hauptfunktionen

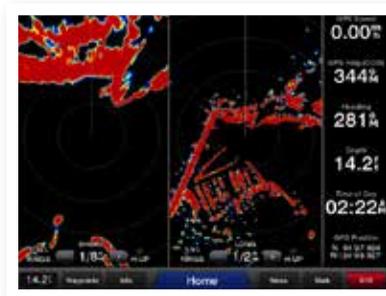
- Mit hoher xHD2-Leistung bieten diese hochempfindlichen Radargeräte eine hohe Auflösung, ausgezeichnete Zieltrennung und genaue Zielpositionen
- Duale Reichweite zur gleichzeitigen unabhängigen Anzeige zweier Radarbilder auf dem Display
- Vogel-Modus hilft Fische zu finden
- Geräuscharme Rotation und zuverlässiger Betrieb
- Das 8-Bit-True Color-Display ermöglicht eine Unterscheidung zwischen großen und kleinen Zielen
- Gleichzeitige Überwachung von bis zu zehn MARPA-Zielen (optionaler Kreiselkompass)
- Dynamischer Auto Gain and dynamischer Seegangfilter passt die Einstellungen immer den gegebenen äußeren Bedingungen an
- 24 oder 48 RPM Rotationsgeschwindigkeit
- Hält Windgeschwindigkeiten von bis zu 100 Knoten stand
- Antennendurchmesser:
 - GMR 1224 xHD2/624 xHD2/424 xHD2 (4 Fuß)
 - GMR 1226 xHD2/626 xHD2/426 xHD2 (6 Fuß)
- Vertikaler Abstrahlwinkel: 25°
- Sendeleistung:
 - GMR 1226/1224 xHD2: 12 kW
 - GMR 626/624 xHD2: 6 kW
 - GMR 424 xHD2: 4 kW
- Horizontaler Abstrahlwinkel:
 - GMR 1224 xHD2/624 xHD2/424 xHD2: 1,8°
 - GMR 1226 xHD2/626 xHD2: 1,1°
- Bereich: max. 72 nm/min. 20 m
- Einfache Installation, Inbetriebnahme und Menüführung

Besondere Funktionen von xHD2



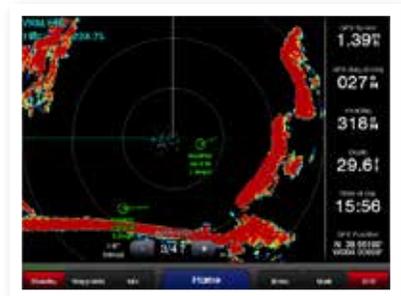
Echospuren

Die historische "Spur" wird weiter auf dem Display angezeigt und somit lassen sich potentielle Kollisionsrisiken minimieren.¹



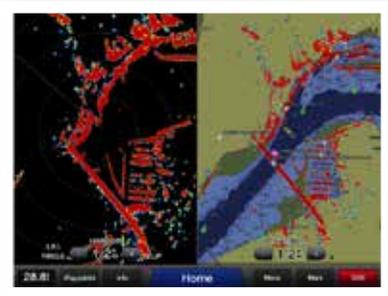
Duale Reichweite

Zur gleichzeitigen unabhängigen Anzeige zweier Radarbilder auf dem Display.²



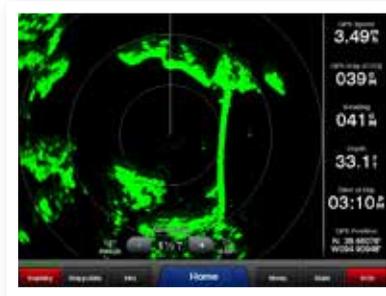
MARPA

Automatische Verfolgung von bis zu 10 Zielen hilft bei der Kollisionsvermeidung.³



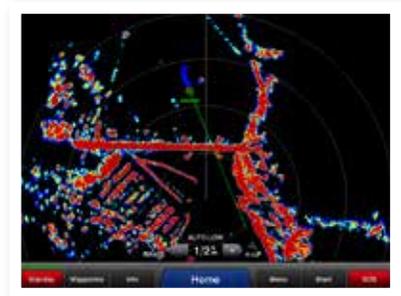
Radar Overlay

Überlagerung des Radarbilds auf der Seekarte des Kartenplotters.



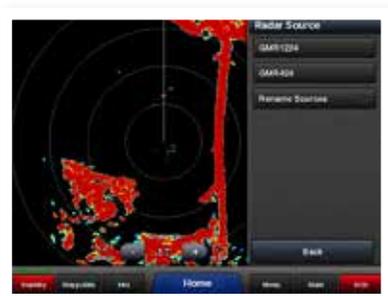
Echte 8-Bit-Farbdarstellung

Es stehen verschiedene Farbeinstellungen für Ihre jeweiligen Bedürfnisse zur Auswahl.⁴



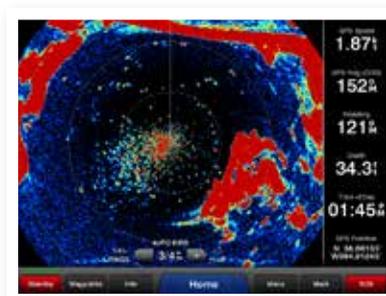
MARPA und Spuren

Kombinieren Sie die MARPA Zielverfolgung und die Echospuren, um einen besseren Überblick zu erhalten.³



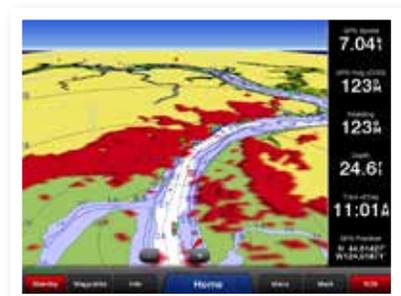
Dual Radar

Dual Radar steht für Flexibilität. Auf dem Schiff lassen sich zwei verschiedene Radargeräte installieren, um in jedem Bereich eine maximale Leistung sicherzustellen.⁵



Vogelmodus

Nutzen Sie den Vogelmodus, um Vogelschwärme auf der Wasseroberfläche aufzufinden, was auf reichhaltige Fischbestände hinweist.¹



Oberflächenradar

Anzeige von Radarechos von der Wasseroberfläche, wenn der Kartenplotter mit einem Marineradar verbunden ist.

¹ Funktion verfügbar für GPSMAP® 721, 820, 1020, 7400, 8000-Serie.

² Funktion verfügbar für GPSMAP 4000, 5000, 6000, 7000, 7400, 8000-Serie.

³ Funktion verfügbar für GPSMAP 4000, 5000, 6000, 7000, 7400, 8000-Serie. Optionaler Kurssensor erforderlich (separat erhältlich).

⁴ Funktion verfügbar für GPSMAP 721, 820, 1020, 6000, 7000, 7400, 8000-Serie.

⁵ Funktion verfügbar für GPSMAP 8000-Serie.

Präzision und Leistungsstärke



GMR 24 xHD
 Artikelnr. 010-00960-00
 (UVP: € 2.499)

GMR 18 xHD Artikelnr. 010-00959-00 (UVP: € 1.599)

Das GMR 18 xHD und 24xHD sind die neue Generation der 4kW HD Radom-Radaranlagen. Sie bieten innovative herausragende Eigenschaften, die sonst nur von Balkenradar-Anlagen bekannt sind. Zudem liefern Sie eine noch höhere Auflösung als ihre Vorgängermodelle. Das neue dynamische Auto-Gain und der dynamischer Sea-Filter passen die Einstellungen stets optimal den äußeren Bedingungen an.

Hauptfunktionen

- 4kW Ausgangsleistung zur besseren Zieltrennung
- MARPA Funktion (Heading Sensor notwendig)
- Horizontaler Abstrahlwinkel:
 - GMR 18 xHD: 5,1°
 - GMR 24 xHD : 3,7°
- Vertikaler Abstrahlwinkel: 25°
- Maximale Reichweite:
 - GMR 18 xHD: 36 nm
 - GMR 24 xHD: 48 nm
- Minimale Reichweite: 25 m
- Rotationsgeschwindigkeit: 24 oder 48 U/min
- Einsetzbar bei Wind bis zu 180 km/h
- IPX7 wasserdicht

Sicherheit zum kleinen Preis



18 HD Artikelnr. 010-00572-02 (UVP: € 1.379)

Suchen Sie mit dem GMR 18 HD Ihre Umgebung ab. Das 4kW HD Radom liefert herausragende Anzeigen zum kleinen Preis. Das kompakte Radar hat einen Durchmesser von 18 Zoll und ist somit ideal für kleinere Boote und Yachten. Mit den 4KW Ausgabeleistung kann eine Reichweite von 36NM erreicht werden.

Hauptfunktionen

- 4kW Ausgangsleistung zur besseren Zieltrennung
- MARPA Funktion (Heading Sensor notwendig)
- Horizontaler Abstrahlwinkel: 5,1°
- Vertikaler Abstrahlwinkel: 25°
- Maximale Reichweite 36 NM
- Minimale Reichweite: 25 m
- Rotation: 24 oder 30 U/min
- Einsetzbar bis zu 180 km/h Wind
- IPX7 wasserdicht

Auswahl der passenden Radarlösung

Radarkuppel oder Open-Array-Radar?

Radome besitzen ein kompaktes Format, das sich problemlos in das begrenzte Platzangebot auf einem kleinen Schiff einfügt. Die ideale Lösung für das Segeln in Küstennähe. Open-Array-Radargeräte bieten eine verbesserte Leistung und eine größere Reichweite. Sie erkennen kleine Ziele mit höchster Präzision und geben schärfere Bilder aus.

xHD-Technologie und hochauflösende Bilder

Unsere Radargeräte arbeiten mit xHD-Technologie für eine noch bessere digitale Verarbeitung. Durch die Optimierung von Impulsbreite und Wiederholungsfrequenz ist das ausgegebene Bild viermal detaillierter als bei herkömmlichen Radargeräten. Unabhängig von der Entfernung sind die Echos auf Ihrem Kartenplotter deutlicher und die Ziele klarer definiert.



Unterstützte Eigenschaften

	GPSMAP® 8000 -Serie	GPSMAP® 7400 -Serie	GPSMAP® 7000- und 6000-Serie	GPSMAP® 5000- und 4000-Serie	GPSMAP® 1020- und 820-Serie	GPSMAP® 721 -Serie
Echospuren	✓	✓			✓	✓
Duale Reichweite	✓	✓	✓	✓		
MARPA ¹	✓	✓	✓	✓		
Radar Overlay	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Echte 8-Bit-Farbdarstellung	✓	✓	✓		✓	✓
Dual Radar	✓					
Vogelmodus	✓	✓			✓	✓
Oberflächenradar	✓	✓	✓	✓	✓	✓

¹ Optionaler Kurssensor erforderlich (separat erhältlich).





VHF & AIS

GARMIN[®]

Blackbox VHF, optional mit AIS



300i Artikelnr. 010-00756-11 (UVP: € 699)
300i AIS Artikelnr. 010-00757-11 (UVP: € 899)

Das VHF 300i und das VHF 300i AIS sind platzsparende "Blackbox"-VHF-Funkgeräte, die mehrere Kommunikationsstationen unterstützen können und Optionen für Dualband-AIS Empfänger bieten. Dank ihrer Konfiguration mit einer Blackbox, die außer Sichtweite installiert werden kann, sparen die VHF 300i-Modelle wertvollen Platz im Cockpit. Alle Funktionen des VHF werden durch eine kabelgebundene Bedieneinheit GHS 10i gesteuert.

Hauptfunktionen

- "Blackbox"-Konfiguration spart Platz am Steuer
- Übertragungsleistung bis zu 25 W
- Alle Funktionen und Einstellungen werden über GHS 10i verwaltet (im Lieferumfang enthalten)
- Aktiver 4-Zoll-Lautsprecher mit Lautstärkeregelung (im Lieferumfang enthalten)
- Direkter VHF-Ruf von Ihrem Garmin NMEA 2000-Plotter und VHF
- Vollständiges Digital Selective Calling (DSC) Klasse D mit eingebautem DSC-Empfänger
- NMEA 2000/NMEA 0183-Schnittstelle
- Positionsverfolgung – Ermittlung und Verfolgung von bis zu drei anderen Schiffen
- Zweiwege-Megaphonfunktion mit kompatibelem Lautsprecher
- Das VHF 300i und VHF 300i AIS ist mit bis zu drei GHS 10i oder GHS 20i kompatibel
- Nimmt 90 s des letzten Rufs auf
- Verfügbar in schwarz oder grau
- Als Intercom-Lösung zwischen Stationen nutzbar

Robuste Sicherheitslösung bei jedem Wetter



100i Artikelnr. 010-00754-11 (UVP: € 249)
200i Artikelnr. 010-00755-11 (UVP: € 399)

VHF 200i und VHF 100i sind hochwertige Seefunksysteme mit reichhaltigen Funktionen und Optionen. Diese robusten und wasserdichten (IPX7) VHF-Systeme bieten höchste Sicherheit bei jedem Wetter. Sie überzeugen durch eine hervorragende Leistung mit bis zu 25 W Sendeleistung und einer erstklassigen Rauschunterdrückung. Das 3,2-Zoll-Display mit übersichtlicher Darstellung sowie die drei großen Multifunktionsstasten tragen zur hohen Benutzerfreundlichkeit bei.

Hauptfunktionen

- Extra-großes 3,2"-Display mit einstellbarer Hintergrundbeleuchtung
- Übertragungsleistung bis zu 25 W
- LOKALER Empfängemodus zur Verbesserung der Empfangsleistung in Gebieten mit dichtem Funkverkehr
- Direkter VHF-Ruf von Ihrem Garmin NMEA 2000-Plotter und VHF
- Vollständiges Digital Selective Calling (DSC) Klasse D mit eingebautem DSC-Empfänger
- NMEA 2000- (nur 200i) und NMEA 0183-Schnittstellenoptionen
- Positionsverfolgungsoptionen
- VHF 200i ist kompatibel mit GHS 10i und 20i GHS und fügt zusätzliche Stationen hinzu
- Regler für Lautstärke, Rauschunterdrückung und Kanalauswahl
- Verfügbar in schwarz oder grau

Höhere Flexibilität an Bord



GHS 20i, komplett mit drahtloser Basisstation
 Artikelnr. 010-11190-10 (UVP: € 349,00)
 GHS 20i, nur Handgerät
 Artikelnr. 010-11190-11 (UVP: € 229,00)

GHS 10i Artikelnr. 010-11188-10 (UVP: € 249,00)

Das GHS 20i und 10i ermöglichen Ihnen die Steuerung aller Funktionen Ihres VHF. Das GHS 20i ist ein drahtloses mobiles Handgerät, mit dem Sie auch wenn Sie an Bord unterwegs sind, die Kontrolle behalten. Es ist für eine schnelle und einfache Bedienung ausgelegt und verfügt über einen Knopf zur Einstellung von Lautstärke, Geräuschunterdrückung und Kanälen sowie eine festgeschaltete Taste zur Auswahl von Kanal 16. Das GHS 20i und das 10i sind kompatibel zum VHF 300i, 300i AIS und 200i. Beide Modelle unterstützen DSC.

Hauptfunktionen

- Scharfes 2-Zoll-LCD-Display
- Multifunktionsstasten für Einstellungen und Funktionen
- Spezielle Taste zur Auswahl von Kanal 16
- Mikrofon für Intercom-Optionen bei Anschluss an einen Lautsprecher
- Regler für Lautstärke, Rauschunterdrückung und Kanalauswahl
- Anschluss von bis zu drei GHS 20i-Handgeräten an den drahtlosen Basisstation

VHF-Vergleichstabelle

DSC

	VHF 300i AIS	VHF 300i	VHF 200i	VHF 100i
Großes 3,2-Zoll-Display			✓	✓
Einstellbare Hintergrundbeleuchtung	✓	✓	✓	✓
DSC-Optionen der Klasse D	✓	✓	✓	✓
Positionsverfolgung	✓	✓	✓	✓
Positionsanfrage	✓	✓	✓	✓
Bis zu 25 W Übertragungsleistung	✓	✓	✓	✓
Eigene Taste für Kanal 16	✓	✓	✓	✓
Kann an Nebelhorn angeschlossen werden	✓	✓	✓	✓
NMEA 0183-Schnittstelle	✓	✓	✓	✓
NMEA 2000-Schnittstelle	✓	✓	✓	
Lautsprecher/Mikrofon mit Kabel	✓	✓	✓	✓
Unterstützt GHS 10i/20i	✓	✓	✓	
Lautsprecher/Mikrofon	✓	✓	✓	
Intercom-Funktion	✓	✓	✓	
ATIS-Optionen	✓	✓	✓	✓
Integrierter AIS-Empfänger	✓			
Integrierter Antennensplitter	✓			

DSC – ein sicherer Notruf

DSC („Digitale Selective Calling“) ist ein globales Protokoll, mit dem auf Kanal 70 digitale Mitteilungen gesendet und empfangen werden. VHF-Einheiten mit DSC können digitale Notrufe, private und allgemeine Nachrichten senden sowie empfangen. Sie können außerdem über gespeicherte MMSI-Nummern („Maritime Mobile Service Identity“) auf VHF-Rufe aufmerksam machen.

Durch Drücken der Notfalltaste am VHF-Handgerät können Sie einen DSC-Notruf absetzen. Ihre GPS-Position, Zeitdaten und die MMSI-Nummer Ihres Schiffes werden daraufhin digital über Kanal 70 gesendet. Andere Schiffe und Landstationen können Ihren Notruf empfangen und sofort reagieren.

DSC steigert die Chancen auf eine schnelle Rettung erheblich.

Sehen und gesehen werden auf See



AIS 600 Artikelnr. 010-00865-00 (UVP: € 899)

Steigern Sie die Sicherheit an Bord mit AIS 600 und patentierter ClearTrack™-Technologie, die einen unterbrechungsfreien Signalempfang gewährleistet. Der AIS-Transceiver empfängt AIS-Daten und sendet Ihre Daten an andere AIS-Empfänger in der Nähe. So erhalten Sie bei schlechten Sichtverhältnissen einen optimalen Überblick über die Umgebung. AIS 600 ist eine „Blackbox“, die verdeckt hinter dem Schott installiert werden kann. Das Gerät wird direkt über Ihren Plotterbildschirm bedient. Mit dem integrierten Antennensplitter können AIS und VHF mit derselben Antenne verbunden werden.

Hauptfunktionen

- Unterstützt bei der Navigation und bei der Vermeidung von Kollisionen
- NMEA 2000-zertifiziert
- Dank integriertem Antennensplitter ist eine VHF-Antenne für das AIS 600 und ein VHF-Funkgerät ausreichend
- AIS-Zieldaten und Informationen werden direkt auf dem Kartenplotter angezeigt
- Per ClearTrack™-Technologie wird ein unterbrechungsfreier Empfang sichergestellt
- Alarm (CPA), um Kollisionen zu vermeiden
- GPS-Empfänger im Lieferumfang
- Zweikanal-AIS-Empfänger
- Empfang gemäß Klasse A und B

Wenn Sie sehen wollen, ohne gesehen zu werden



AIS 300 Artikelnr. 010-00892-00 (UVP: € 399)

Mit dem AIS 300 können Sie AIS-Daten von anderen Wasserfahrzeugen empfangen. Es hilft Ihnen dabei, Kollisionen zu vermeiden und selbst bei schlechter Sicht sicher zu navigieren. Das AIS 300 ist eine "Blackbox", die außer Sichtweite hinter dem Schott installiert werden kann. Es wird direkt von Ihrem Plotterbildschirm aus bedient. Es enthält einen integrierten Antennensplitter, mit dem AIS und VHF-Funkgerät an die gleiche Antenne angeschlossen werden können.

Hauptfunktionen

- Unterstützt bei der Navigation und bei der Vermeidung von Kollisionen
- NMEA 2000-zertifiziert
- Dank integriertem Antennensplitter ist eine VHF-Antenne für das AIS 300 und ein VHF-Funkgerät ausreichend
- AIS-Zieldaten und Informationen werden direkt auf dem Kartenplotter angezeigt
- Alarm (CPA), um Kollisionen zu vermeiden
- Zweikanal-AIS-Empfänger
- Empfang gemäß Klasse A und B

Automatisches Identifikationssystem

Verbesserte Kommunikation, Sicherheit und Vermeidung von Kollisionen auf See. AIS zeigt Ihnen andere Schiffe direkt auf der Seekarte an.

Das automatische Identifikationssystem (AIS) ermöglicht den Austausch von Navigationsstatus-Informationen zwischen Wasserfahrzeugen und Stationen an Land. Die meisten gewerblich genutzten Wasserfahrzeuge sind mit AIS ausgerüstet und eine wachsende Zahl kleinerer gewerblich genutzter Boote und Freizeitboote entscheiden sich ebenfalls für eine AIS-Ausrüstung an Bord, um die Sicherheit auf See zu erhöhen. Der Name, die

Größe, die Nutzung, die Geschwindigkeit, der Kurs sowie andere Daten über das Wasserfahrzeug werden über VHF an den übrigen Schiffsverkehr in der Umgebung gesendet. Wenn Sie einen AIS Empfänger an Bord haben, können Sie die Position und den Kurs anderer Boote und Schiffe in Ihrer Nähe sehen. Entscheiden Sie sich für den Transponder AIS 600, um sicherzustellen, dass Ihr Boot für andere sichtbar ist.



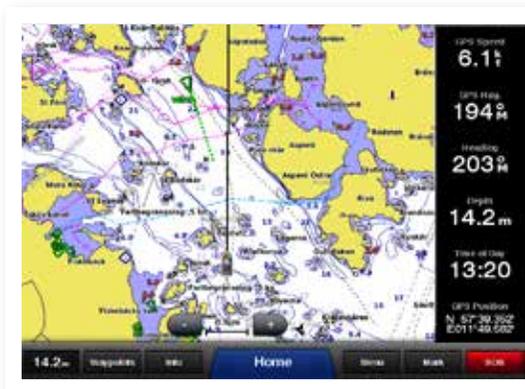
Kollisionswarnungen

Gefahren werden deutlich auf dem Bildschirm dargestellt.



Identifizierung

Sendet detaillierte Schiffsdaten, die eine einfache Identifizierung ermöglichen.



Guter Überblick

Sie sehen alle Schiffe auch wenn Sie sich nicht in Sichtweite befinden.



Soziale Aspekte

Finden Sie befreundete Skipper und bauen eine direkte Funkverbindung auf.

The Garmin logo, featuring the word "GARMIN" in white capital letters with a small blue triangle above the letter "I".

GARMIN

Echolote



Panoptix™



Panoptix™ – man muss es mit eigenen Augen gesehen haben!

Panoptix eröffnet ambitionierten Anglern gänzlich neue Dimensionen. Sie sehen Fische und ihren eigenen Köder unter oder vor Ihrem Boot in Echtzeit. Panoptix ist in zwei Versionen erhältlich: Panoptix Down und Panoptix Forward.



Panoptix PS30 Down Artikelnr. 010-01284-00 (UVP: € 1.499)

NEU
2015



Panoptix PS31 Forward Artikelnr. 010-01284-01 (UVP: € 1.499)

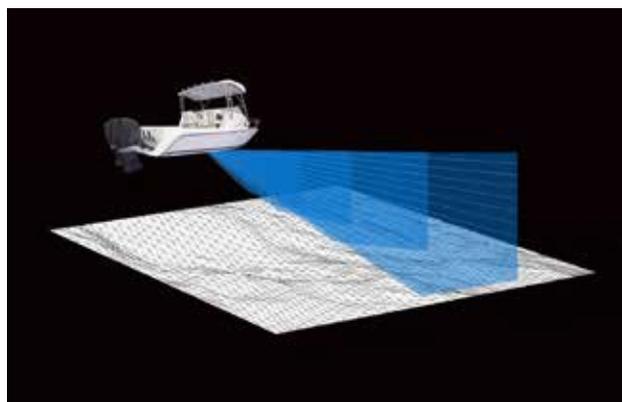
Panoptix Down

Mit Panoptix Down stehen Ihnen drei verschiedene Suchmodi zur Verfügung: RealVü™ 3D Historical spürt Fische auf, während sich das Schiff bewegt. Der gesamte Erfassungsbereich wird in einer räumlichen Darstellung vom Grund bis zur Oberfläche angezeigt. RealVü™ 3D Down ist eine plastische Abbildung rund um Ihr Boot, wenn Sie Ihre Position nicht verändern rund ums Boot ohne Fahrt. LiveVü™ Down bietet Ihnen die Möglichkeit Fische darzustellen, die sich zum Boot oder davon weg bewegen. Im Lieferumfang befindet sich ein Spiegelheckmontagesatz.

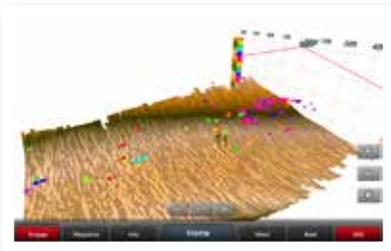


Panoptix Forward

Mit Panoptix Forward stehen Ihnen zwei Suchmodi zur Verfügung: mithilfe von RealVü™ 3D Forward sehen Sie Fische und Strukturen die sich im Erfassungsbereich vor dem Boot befinden in einer 3D Darstellung. Hierdurch können verschiedene Strukturen differenziert dargestellt werden. LiveVü™ Forward zeigt die Fische an, die sich tatsächlich in Bootsrichtung bewegen oder sich davon entfernen. Im Lieferumfang befindet sich ein Trollingmotor-Montagesatz und ein Spiegelheckmontagesatz.



Funktionen von Panoptix Down



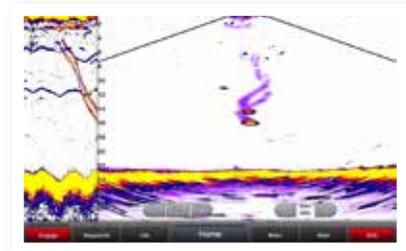
RealVü™ 3D Historical

Liefert eine räumliche Darstellung des überfahrenen Bereichs, vom Grund bis zur Oberfläche.



RealVü™ 3D Down

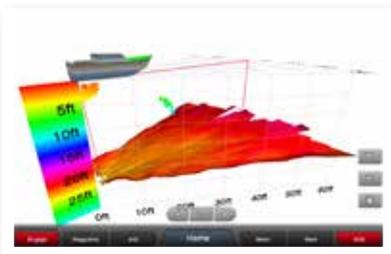
Ermöglicht es ohne Fahrt eine 3D-Darstellung um das Schiff anzuzeigen.



LiveVü™ Down

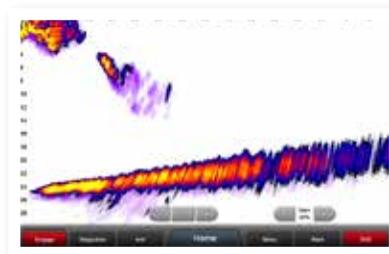
Zeigt Fische (und Köder) in Echtzeit an, die sich zum Boot hin- oder vom Boot wegbewegen.

Funktionen von Panoptix Forward



RealVü™ 3D Forward

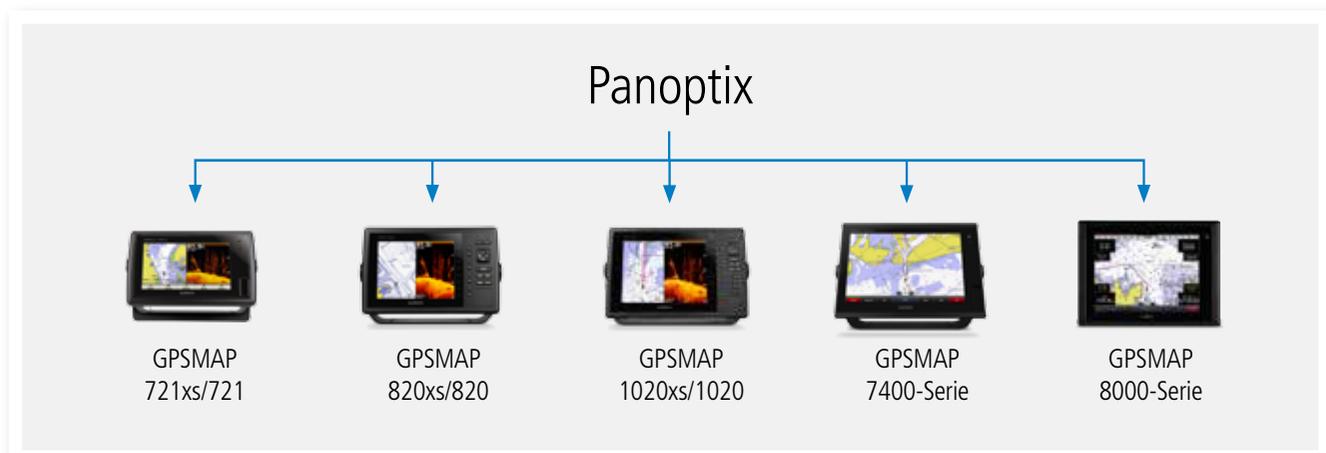
Erfasst Strukturen und Fische vor dem Boot.



LiveVü™ Forward

Zeigt in Echtzeit Fische (auch Köder) vor dem Boot an.

Panoptix-kompatible Produkte

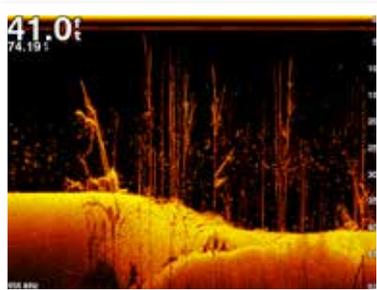


ClearVü™-Echolottechnologie

ClearVü™ Echolottechnologie für eine überragende Abbildungsqualität – Sie werden staunen!

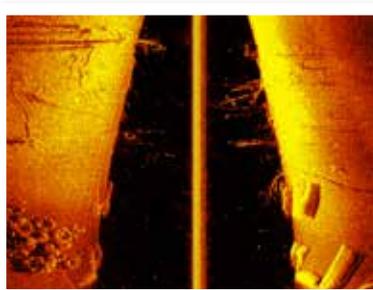
Die Echolottechnologie erzeugt hochauflösende und lebensechte Bilder von Unterwasserstrukturen und Fischbeständen. Sie erhalten eine detaillierte Ansicht der Bereiche neben und unter Ihrem Schiff. Nutzen Sie diese Technologie, um sicher und zuverlässig perfekte Fisch- und Angelgewässer zu finden.

Vorteile des ClearVü-Echolot Technologie



Überragende Auflösung

Verbesserte Auflösung und Zieltrennung und beeindruckende Details.



Dynamischer

Breite dynamische Scanwinkel ermöglichen eine noch bessere Erfassung auch kleiner Objekte.

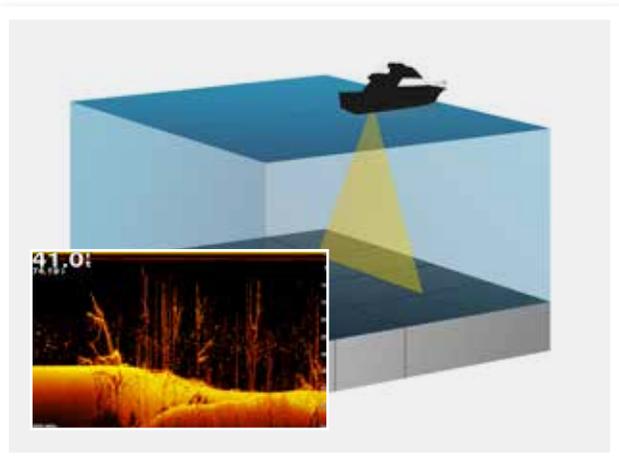


Höhere Bildqualität

Störungsfilter geben ein unfassbar klares Bild des Untergrunds.

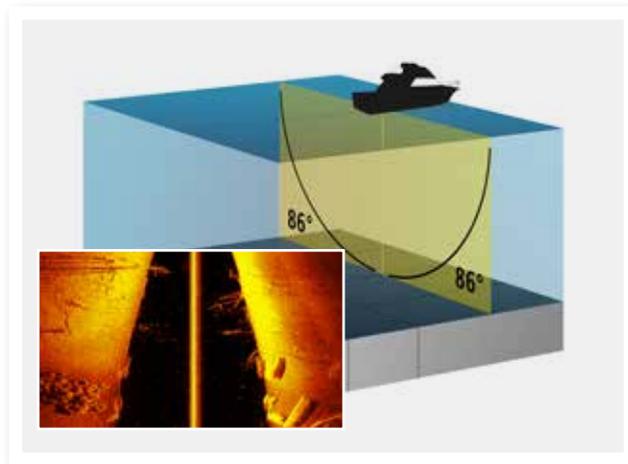
DownVü™

Dieses Hochfrequenzsonar zeichnet ein klares Bild der Bereiche unter dem Boot indem es Objekte, Strukturen und Fische fotorealistisch abbildet. DownVü mit CHIRP ermöglicht eine noch klarere und detaillierte Darstellung.



SideVü™

SideVü zeigt was auf den beiden Seiten des Bootes passiert. Dies ist ein exzellentes Hilfsmittel um Strukturen und Fische zu finden. SideVü mit CHIRP ermöglicht einen noch klarere und detaillierte Darstellung.



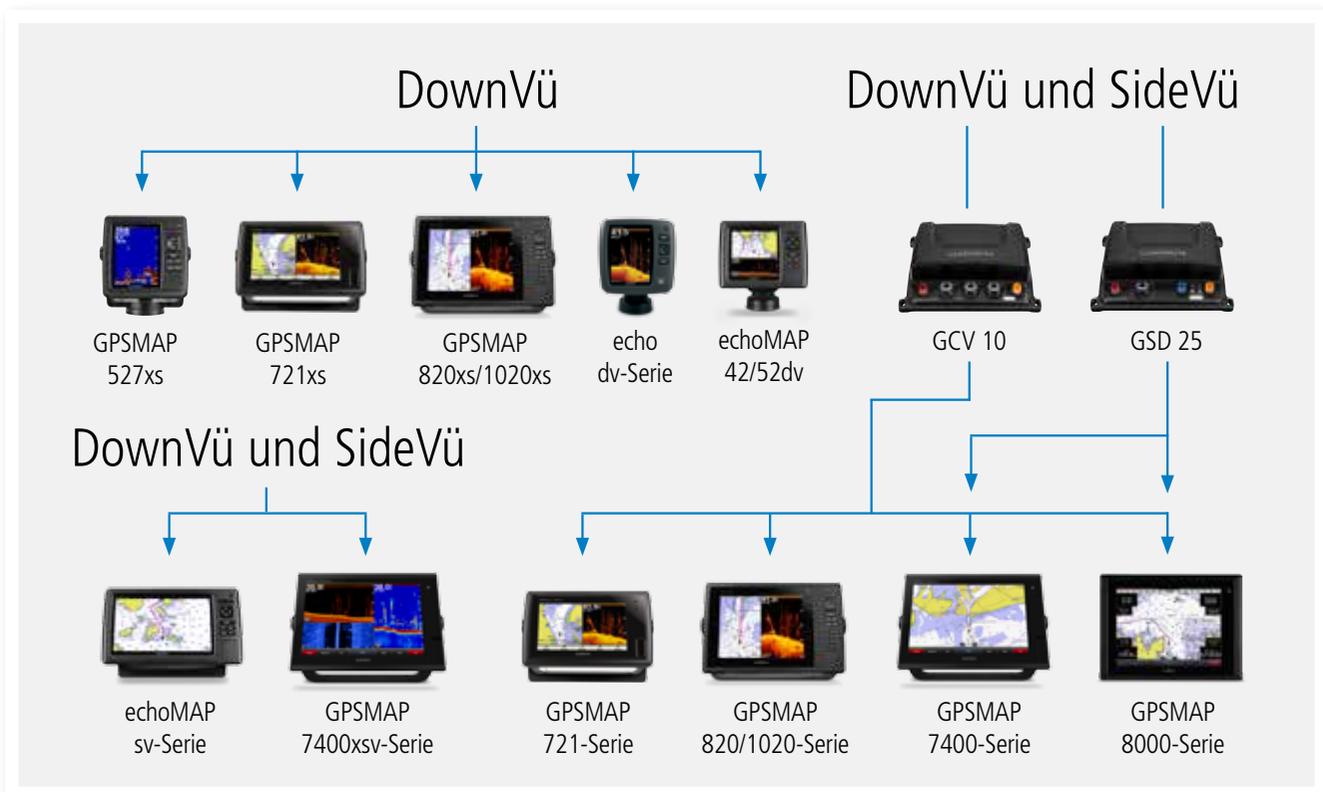
Die neuen Schwinger der GT-Serie – eine wertvolle Ergänzung im Echolot-Bereich

Endlich gibt es eine Produktreihe mit Echolotschwingern, die die Bedürfnisse aller Skipper abdecken: vom Freizeitkapitän bis zum professionellen Fischer. Die neue GT-Serie mit Echolotschwingern ist nicht nur besonders leistungsstark, sondern überzeugt vorallem durch die besondere Tatsache, dass sie mit praktisch allen Echolotlösungen eingesetzt werden

kann. Natürlich stehen auch mehrere Montageoptionen zur Verfügung. Zur Auswahl stehen verschiedene Konfigurationen aus traditioneller Technik sowie CHIRP-, DownVü™- und SideVü™, die exakt auf die gewünschte Installation und Ihre Angewohnheiten ausgerichtet sind. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 90.



ClearVü-Sonar Kompatibilität



Was ist CHIRP?

CHIRP ist die fortschrittlichste Echolottechnologie, die derzeit für Sport-fischer und -bootfahrer verfügbar ist. Das Wort ist eine Abkürzung für Compressed High-Intensity Radiated Pulse.

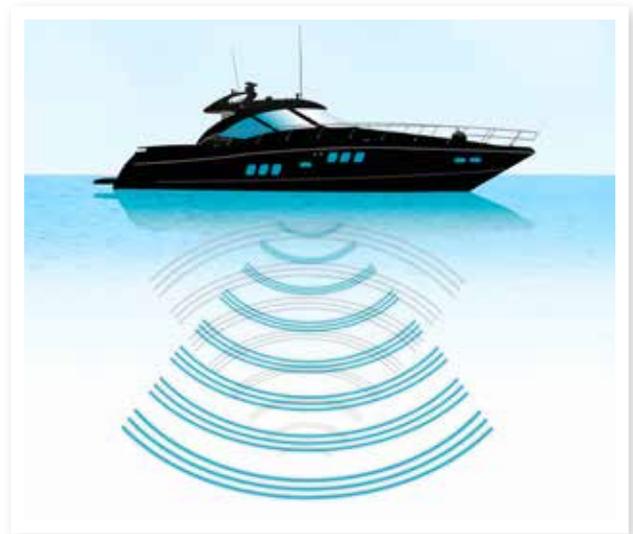
Standardecholot

Beim Standardecholot wird jederzeit nur eine einzige Frequenz gesendet. Da das Feedback ausschließlich von dieser einzelnen Frequenz stammt, sind nur wenige Informationen verfügbar. Dadurch ist die Klarheit und Auflösung des Standardecholots eingeschränkt.



CHIRP-Echolot

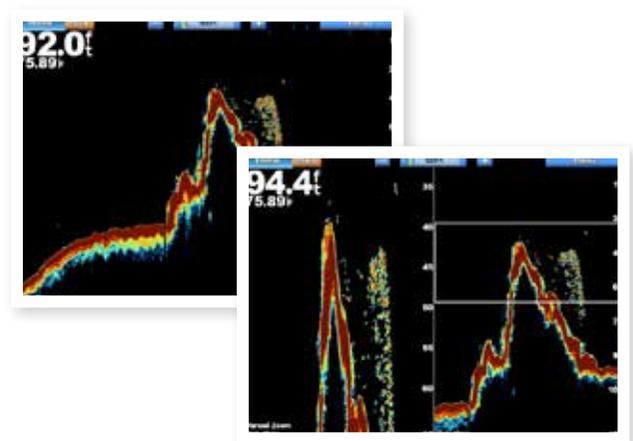
Bei CHIRP wird nicht nur eine einzige Frequenz gesendet, sondern fortwährend ein Frequenzbereich von niedrig bis hoch durchsucht. Die CHIRP-Echolottechnologie interpretiert die Frequenzen einzeln, wenn sie zurückgegeben werden. Da fortwährend ein Frequenzbereich durchsucht wird, sind die mit CHIRP erfassten Informationen umfassender. Das Bild des CHIRP-Echolots ist daher klarer und weist eine höhere Auflösung auf.



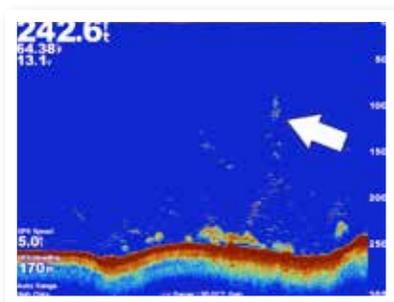
Warum Garmin CHIRP?

Das CHIRP-Echolot zeichnet sich durch die Genauigkeit der dargestellten Daten aus. Je genauer die Daten, desto besser das dargestellte Bild.

Vergleichen Sie die unbearbeiteten Bildschirmdarstellungen von Garmin-Echoloten mit CHIRP-Echolotbildern anderer Hersteller. Sie werden uns sicher zustimmen, dass die Garmin-Produkte mit CHIRP-Echolottechnologie eine hervorragende Darstellung der CHIRP-Echolotdaten bieten.

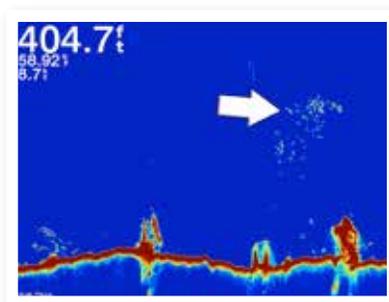


Vorteile von CHIRP



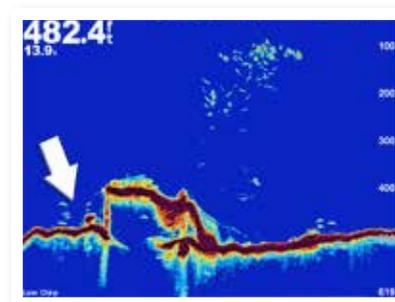
Verbesserte Auflösung

Mit einer verbesserten Zielauflösung können Sie sogar einzelne Köderfische erkennen.



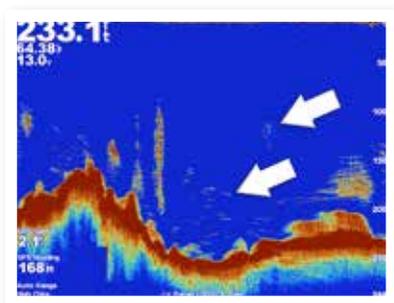
Mehr Daten

Das Scannen verschiedener Frequenzbereiche liefert mehr Daten und dadurch bessere Zieltrennung und Definition.



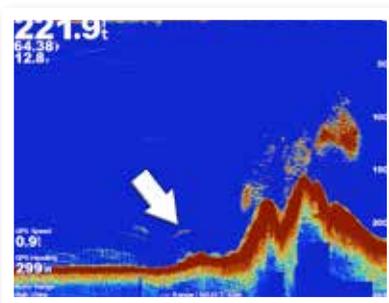
Intelligenz

Jede Frequenz reagiert anders auf die Dichte des gescannten Objekts und wird somit anders dargestellt.



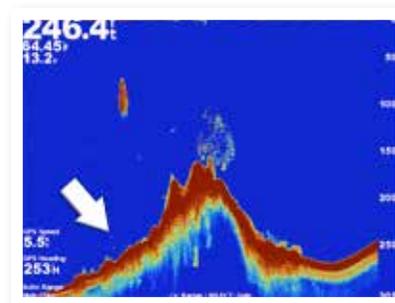
Klarer Unterschied

Die vergrößerte Zieltrennung ermöglicht es zwischen Raubfischen und kleinen dicht beieinander schwimmenden Köderfischen zu unterscheiden.



Doppelte Power

CHIRP verdoppelt die Leistung, die auf ein Objekt abgegeben wird.



Grundansicht

Verbesserte Zieltrennung vom Grund und nahe darüber stehender Fische.

Mit CHIRP ausgestattete Produkte



GSD™ 26



Erkunden Sie mit Ihrem Sportfischerboot neue Tiefen!



GSD 26 Artikelnr. 010-00958-00 (UVP: € 1.499)

Die bahnbrechende Spreizspektrum-Technologie des GSD 26 bietet Ihnen von allem nur das Beste – optimierte Zieltrennung im tiefen Wasser und die Möglichkeit, spezielle Frequenzen auf bestimmte Fischarten abstimmen zu können. Das Gerät bietet darüber hinaus eine optimale Zieldefinition, Bodenkonturanalyse und Signalrauschunterdrückung in größeren Tiefen. Dazu kommen schnellere Bildschirmaktualisierungen und eine sofortige Auswertung erfasster Daten in der Tiefe.

Hauptfunktionen

- Das digitale Echolot GSD 26 nutzt die bahnbrechende digitale Spreizspektrum-Technologie
- Dual CHIRP
- Der Zweikanal-Sender ermöglicht die gleichzeitige und unabhängige Anzeige von zwei Frequenzen
- Manuell einstellbare Frequenz im Bereich 28-210 kHz
- Leistungsstarke digitale Signale ermöglichen eine fantastische Signalwiedergabe und hohe Leistung im tiefen Wasser
- Optionale Ausgangsleistung zwischen 300 W und 3 kW
- Kompatibel zu den Gebern mit Chirp-Technologie von Airmar
- Wasserdicht (IPX6)

GSD™ 25



CHIRP-Premium-Echolotmodul



GSD 25 Artikelnr. 010-01159-00 (UVP: € 899)

Die GSD 25 Premium Sonar Blackbox bietet ernsthaften Sportfischern herausragende Möglichkeiten Fische und Objekte unter Wasser zu finden. Dank des Dual 1kW CHIRP, CHIRP DownVü und SideVü werden klarste Bilder der Unterwasserlandschaft geliefert. Diese Bilder werden am kompatiblen hochauflösenden Garmin Plotter angezeigt und somit lassen sich auch kleinste Objekte und nahe beieinander stehende Fische bis zu einer Tiefe von 1500 m¹ erkennen. Entwickelt wurde die GSD 25 zur Verwendung mit den GPSMAP 8000-Serie und neuen GPSMAP 7400 Kartenplottern.

Hauptfunktionen

- Ausgelegt für ambitionierte Offshore-Sportfischer
- Premium-Echolotlösung für Netzwerke
- Bietet hervorragende Fischecho- und Bodenkontur-Darstellung
- 1-kW-Dual CHIRP, plus SideVü- und DownVü-Echolot mit CHIRP-Technologie
- Zieldetails mit so hoher Präzision, dass Sie sogar zwischen kleinen und eng beieinander schwimmenden Fischen unterscheiden können
- Max. Tiefe 1500 m¹
- Zur Verwendung mit Garmin GPSMAP 8000-Serie oder Kartenplottern der GPSMAP 7400-Serie

¹ Die max. Tiefe richtet sich nach Schwinger, Salzgehalt des Wassers, der Art des Bodens und anderen Wasserbedingungen.

Marinetechnik
 Symbollegende
 Kartenplotter
 Instrumente
 Autopiloten
 Radar
 VHF und AIS
 Echolote
 Fishfinder
 Handgeräte
 Kartografie
 Zubehör
 Spezifikationen

Professionelle Echolottechnologie



GSD 24 Artikelnr. 010-00957-00 (UVP: € 499)

Das GSD 24 verfügt über die neueste digitale Technologie, um eine hervorragende Zieltrennung und Bodenstrukturanalyse gewährleisten zu können. Dieses Echolotmodul ist kompatibel zu vielen verschiedenen Gebern und verfügt über eine variable Übertragungsleistung (600 W, 1 kW und 2 kW) für eine extreme Genauigkeit bis zu Tiefen von 1500 Metern¹. Egal ob Sie unter der Oberfläche nach Fischen oder nach Gefahren stellen suchen – Sie sehen alles in außergewöhnlich hoher Detailtiefe.

Hauptfunktionen

- Adapter zum Aufrüsten von GSD 22 auf GSD 24 im Lieferumfang enthalten
- Zeigt Tiefe, Fischechos und Bodenkonturen an
- Erzeugt ein klares Bild mit einer fantastischen Signalwiedergabe und Leistungsfähigkeit in tiefem Wasser
- Zwei Frequenzen: 50 und 200 kHz
- Variable Ausgangsleistung von 600 W, 1 kW oder 2 kW
- Max. Tiefe 1500 m¹
- Einfache Installation im Garmin-Marinenetzwerk™
- Fähigkeit zur Feineinstellung der 50 kHz-Frequenz ausgehend von 45-55 kHz und der 200 kHz-Frequenz ausgehend von 190-210 kHz, um das Echolot und den Geber besser aufeinander abzustimmen

¹ Die max. Tiefe richtet sich nach Schwinger, Salzgehalt des Wassers, der Art des Bodens und anderen Wasserbedingungen.

Die Echolot-Blackbox, der nichts entgeht



GCV 10 mit DV- und SV-Schwinger Artikelnr. 010-01156-00 (UVP: € 749)
GCV 10 ohne DV- und SV-Schwinger Artikelnr. 010-01156-10 (UVP: € 549)

Das GCV™ 10 Echolotmodul bringt SideVü und DownVü mit CHIRP Echolottechnologie auf Ihr kompatibles Garmin echoMAP™ oder GPSMAP®. Die GCV 10 gibt eine ultraklares hochauflösendes Bild von Objekten, Strukturen und Fischen unter (DownVü) und neben (SideVü) dem Boot. Kombiniert mit der HD-ID™ Echolottechnologie des Kombigeräts haben Sie die Möglichkeit sowohl im Süß- als auch Salzwasser den Untergrund noch besser abzusuchen und gefundene Stellen zu analysieren.

Hauptfunktionen

- Durch die Kombination von DownVü und SideVü inklusive CHIRP Echolottechnologien wird ein ultraklares hochauflösendes Bild von Objekten, Strukturen und Fischen unter (DownVü) und neben (SideVü) dem Boot gegeben
- Zur Verwendung mit den kompatiblen echoMAP™- und GPSMAP®-Serien
- Inklusive kombiniertem 12 Pin DownVü/SideVü Heckgeber mit 6m Kabel
- 3 Netzwerkschlüssen zur Erweiterung des Systems
- Für den Heckgeber sind zusätzliche optionale Halterungen verfügbar

GARMIN

Fishfinder





echo™ 551dv

Erstklassiger Fishfinder mit DownVu™



551dv mit Schwinger Artikelnr. 010-01256-00 (UVP: € 449)

Das Fischen mit 500-W-Ausgangsleistung und Garmins HD-ID™-Zielverfolgungstechnologie ist ein einmaliges Erlebnis. Auf dem VGA-Bildschirm mit 640 x 480 Bildpunkten werden Fischbestände, Bodenkonturen und Strukturen mit erstaunlichen Details angezeigt. Dank des Dual Beam-Sensors mit einem Winkel von bis zu 120° können Sie bis weit hinter das Schiff sehen. Sie erhalten sogar Einblicke in eine Tiefe von bis zu 700 m.

Hauptfunktionen

- 5-Zoll-Display mit 256 Farben, 640 x 480 Pixel, VGA
- Bei direkter Sonneneinstrahlung ablesbar
- Garmin HD-ID™-Technologie für hervorragende Darstellung von Fischen und Bodenkonturen (mit Schwinger)
- Garmin DownVu™-Echolot
- Drei Frequenzen: 50/77/200 kHz¹
- Max. Tiefe: 700 m²
- Abstrahlwinkel: bis zu 60/120°
- Schnellwechsellagerung mit Schwenk- und Drehfunktion sowie integriertem Stecker
- Ausgangsleistung: 500 W (RMS)/4000 W (Peak to Peak)
- Garmin Smooth Scaling™ – das Bild wird immer angezeigt, auch wenn das Echolot den Tiefenmaßstab ändert
- Echolotverlauf
- Echtzeitanzeige
- Einfache Installation

¹ Abhängig vom Schwinger.

² Die max. Tiefe richtet sich nach Schwinger, Salzgehalt des Wassers, der Art des Bodens und anderen Wasserbedingungen.



echo™ 301dv und 301c

Benutzerfreundlich mit überragender Darstellung



301c mit Schwinger Artikelnr. 010-01260-00 (UVP: € 249)
301c ohne Schwinger Artikelnr. 010-01260-01 (UVP: € 229)

301dv mit Schwinger Artikelnr. 010-01255-00 (UVP: € 299)

echo 301dv/c verfügt über ein 3,5-Zoll-Farbdisplay, das auch bei Sonneneinstrahlung gut ablesbar ist, sowie einen All-in-one Schwinger für die HD-ID™-Zielverfolgungstechnologie, mit der Sie Einblicke ins Wasser erhalten, die zuvor nicht möglich waren. Mit dem 300-W-Echolot können Sie Details bis zu einer Tiefe von 530 m erkennen. Der Betrachtungswinkel reicht bis 120°. Die Schnellwechsellagerung vereinfacht Installation, Verschieben und Drehen des Geräts. Das dv-Modell besitzt zudem ein DownVu™-Echolot für eine nahezu fotorealistische Darstellung.

Hauptfunktionen

- 3,5-Zoll-Display mit 256 Farben, 320 x 240 Pixel, QVGA
- Garmin HD-ID™-Technologie für hervorragende Darstellung von Fischen und Bodenkonturen (mit Schwinger)
- Garmin DownVu™-Echolot¹
- Drei Frequenzen: 50/77/200 kHz²
- Max. Tiefe: 530 m³
- Abstrahlwinkel: bis zu 60/120°
- Schnellwechsellagerung mit Schwenk- und Drehfunktion
- Ausgangsleistung: 300 W (RMS)/2400 W (Peak to Peak)
- Garmin Smooth Scaling™ – das Bild wird immer angezeigt, auch wenn das Echolot den Tiefenmaßstab ändert
- Echtzeitanzeige
- Einfache Installation

¹ Nur 301dv.

² Abhängig vom Schwinger.

³ Die max. Tiefe richtet sich nach Schwinger, Salzgehalt des Wassers, der Art des Bodens und anderen Wasserbedingungen.

Marinernetzwerk
Symbollogende
Kartplotter
Instrumente
Autopiloten
Radar
VHF und AIS
Echolote
Fishfinder
Handgeräte
Kartografie
Zubehör
Spezifikationen

Leistungsstärke und Bedienkomfort in jeder Tiefe



201dv mit Schwinger, Artikelnr. 010-01254-00 (UVP: € 249)

echo 201dv – das leistungsstarke und benutzerfreundliche 5-Zoll-Gerät umfasst einen All-in-one Schwinger mit moderner HD-ID™-Zielverfolgungstechnologie. echo 201dv bietet darüber hinaus ein DownVü™-Echolot für eine nahezu fotorealistische Darstellung der Bereiche unter dem Boot. Smooth Scaling™-Tiefenbereichsanpassungen, eine Rückwärtssuche im Echolotverlauf bis zu einer Tiefe von 530 m mit einem breiten Scanwinkel, der sich auch für flachere Gewässer perfekt eignet.

Hauptfunktionen

- Hochauflösendes 5-Zoll-Display, 480 x 320 Pixel, HVGA
- Garmin HD-ID™-Technologie für hervorragende Darstellung von Fischen und Bodenkonturen (mit Schwinger)
- Garmin DownVü™-Echolot
- Drei Frequenzen: 50/77/200 kHz¹
- Max. Tiefe: 530 m²
- Schnellwechselhalterung mit Schwenk- und Drehfunktion sowie integriertem Stecker
- Abstrahlwinkel: bis zu 60/120°
- Ausgangsleistung: 300 W (RMS)/2400 W (Peak to Peak)
- Garmin Smooth Scaling™ – das Bild wird immer angezeigt, auch wenn das Echolot den Tiefenmaßstab ändert
- Echolotverlauf
- Echtzeitanzeige
- Einfache Installation

¹ Abhängig vom Schwinger.

² Die max. Tiefe richtet sich nach Schwinger, Salzgehalt des Wassers, der Art des Bodens und anderen Wasserbedingungen.

Kompaktes Echolot mit klarem 4-Zoll-Display



151 mit Schwinger Artikelnr. 010-01258-01 (UVP: € 129)
151 ohne Schwinger Artikelnr. 010-01258-02 (UVP: € 109)

Mit Dual Beam-Technologie zum Single Beam-Preis und einem Schwinger an Bord sind echo 151dv und 151 der Traum jedes Sportfischers. Dank einer Sendeleistung von 200 Watt (RMS) können Sie in Süßwasser bis zu einer Tiefe von 450 m mit hoher Genauigkeit scannen. Durch einen Kegelwinkel von 120° können Sie in flacheren Gewässern Fische erkennen, die weit vom Schiff entfernt sind. Garmins HD-ID™-Zieltechnologie sorgt für eine deutlichere Zieltrennung und Bildauflösung auf einem 4-Zoll-Display.

Hauptfunktionen

- Monochromes FSTN-Display, 256 x 160 Pixel
- Garmin HD-ID™-Technologie für hervorragende Darstellung von Fischbeständen und Bodenkonturen (mit Schwinger)
- Garmin DownVü™-Echolot¹
- Drei Frequenzen: 50/77/200 kHz²
- Max. Tiefe: 450 m³
- Abstrahlwinkel: bis zu 60/120°
- Schnellwechselhalterung mit Schwenk- und Drehfunktion
- Ausgangsleistung: 200 W (RMS)/1600 W (Peak to Peak)
- Frequenz: 200/77 kHz
- Einfache Installation

¹ Nur 151dv.

² Abhängig vom Schwinger.

³ Die max. Tiefe richtet sich nach Schwinger, Salzgehalt des Wassers, der Art des Bodens und anderen Wasserbedingungen.

151dv mit Schwinger Artikelnr. 010-01253-01 (UVP: € 179)

Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis



101 Artikelnr. 010-01257-01 (UVP: € 119)

echo 101 bietet ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis. Dieser leistungsstarke und benutzerfreundliche Fishfinder verfügt über ein kompaktes und platzsparendes Design, ein klares 4-Zoll-Graustufendisplay und moderne HD-ID™ Echolot-technologie. Mit einem Ein-Frequenz Schwinger (200 kHz) mit einer Ausgangsleistung von 200 W (RMS), einsatzbereit mit Schnellwechselhalterung mit Schwenk- und Drehfunktion. Dank des vielseitigen Montagesatzes für Spiegelheck- und Trollingmotor wird die Installation zum Kinderspiel.

Hauptfunktionen

- Monochromes FSTN-Display, 256 x 160 Pixel
- Garmin HD-ID™-Technologie für hervorragende Darstellung von Fischen und Bodenkonturen (mit Schwinger)
- Frequenz: 200 kHz
- Max. Tiefe: 180 m¹
- Abstrahlwinkel: bis zu 60°
- Schnellwechselhalterung mit Schwenk- und Drehfunktion und integriertem Schwinger für Spiegelheck-/Trollingmotor
- Ausgangsleistung: 200 W (RMS)/1600 W (Peak to Peak)
- Frequenz: 200 kHz
- Einfache Installation

¹ Die max. Tiefe richtet sich nach Schwinger, Salzgehalt des Wassers, der Art des Bodens und anderen Wasserbedingungen.

Damit Ihr echo™ immer in Ihrer Nähe ist



Artikelnr. 010-11849-01 (UVP: € 109)

Dies ist unser Portable Kit, das für echo 301c, 151 and 101 Fishfinder passend ist. Die perfekte Lösung für alle, die ihr echo-Gerät auf verschiedenen Booten, in einem Kajak oder Kanu, beim Eisfischen nutzen wollen. Die Tasche besitzt einen durchdachten integrierten Tragegriff, der einen ausgezeichneten Schutz und maximale Stabilität bei Stößen bietet.

Das Echolot auf der Abbildung dient als Beispiel und ist beim Kauf der Tasche nicht enthalten.

Neben der Tasche enthält das Kit einen versiegelten AGM-Akku (12 V), ein 220-V-Akkuladegerät, eine Saugnapfhalterung für den Schwinger. Durch die besondere Bauweise der Halterung hängt der Schwinger beim Eisfischen mit dem Echolot gerade nach unten. Eine außergewöhnlich pfiffige Lösung für ein außergewöhnlich gut durchdachtes Echolot!



Handgeräte

GARMIN[®]





VIRB Elite weiß Artikelnr. 010-01088-11 (UVP: € 259,00)
 VIRB Elite dunkel Artikelnr. 010-01088-16 (UVP: € 259,00)



reddot award 2014
 winner



VIRB Artikelnr. 010-01088-01 (UVP: € 179,00)

Life. Camera. Action!

Was wäre wenn eine Action-Cam anstelle von einigen Minuten stundenlang HD-Videos aufnehmen könnte? Was wäre wenn es eine Kamera ohne irgendwelcher Einschränkungen gäbe? Eine Kamera, die smarter und länger filmt? Könnten Sie Ihre Erlebnisse besser verewigen?

Die VIRB und VIRB Elite ist eine HD 1080p Action-Cam mit integrierten Chroma Display, über drei Stunden Akkulaufzeit und robusten, wasserdichten (IPX7) Design. Beide Modelle kombinieren kompromisslose Stabilität, hervorragende HD Videoaufnahme-technik und Bedienfreundlichkeit. Das Elite Modell ist

zusätzlich mit WLAN, einer Schnittstelle für Datensensoren und hochempfindlichen GPS-Empfänger ausgestattet.

Das energiesparende integrierte 1,4" Zoll Chroma™ Farbdisplay startet automatisch beim Anschalten. Somit lässt sich jederzeit die Aufnahme kontrollieren, Videos anschauen und Einstellungen anpassen. Um eine Aufnahme zu starten muss nur der ergonomische Schalter nach vorne geschoben werden. Die Aufnahmezeit bei 1080p beträgt bis zu 3 Stunden. Durch die weitreichende Kamerafunktionen wie zum Beispiel dem digitalen Bildstabilisator und Verzerrekorrektur werden auf die Aufnahmen bereits vor dem editieren zum Genuss.

Hauptfunktionen

- Echte HD 1080p Videoaufzeichnung
- Low-Power Chroma™ Farb-Display + Wiedergabe und Anpassung des Videos
- 16 MP CMOS Bildprozessor mit vielen HD video Modi
- Digitaler Bildstabilisator
- Verzerrekorrektur (LDC)
- Starker austauschbarer 2000mAh Li-Ionen Akku mit über 3 Std. Akkulaufzeit bei 1080p
- micro SD™- Karte (bis 64 GB) (1 Std. Aufnahme bei 1080p=4GB)
- Fotoaufnahme: 16MP, 12MP (breit), 8MP (mittel)
- Serienbilder und Zeitraffer (0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60, Sekunden)
- Robust und wasserdicht (IPX7)

- VIRB Desktop-Editing-App für einfachen Import, Bearbeitung per GPS-Sensor Overlays und Hochladefunktion
- WideVü-Objektiv für Weit-, Normal- und Nahaufnahmen
- Internes Mikrofon und externer Mikrofon-Anschluss über USB Adapter möglich
- Micro HDMI-Ausgang
- Einfaches an- und Ausschalten mit Schieberegler
- Fernbedienung über Garmin-Geräte via ANT+
- Bei Virb Elite: optionale Datenübertragung von Herzfrequenz, Temperatur und Trittfrequenz
- Virb Edit PC Programm zum einfachen editieren
- Optionale robuste Halterungssysteme (z.B. Helm, Lenker)

VIRB Elite umfasst zusätzlich:

- GPS Empfänger, Beschleunigungs- und Höhenmesser (nur Elite)
- Mit GPS-basierten Aufzeichnungsprofilen werden ausschließlich relevante Aktionen erfasst
- WLAN (802. 11 b/g/n) Schnittstelle zu Smartphones - VIRB Mobil App für IOS und Android



quatix™



quatix Artikelnr. 010-01040-51 (UVP: € 299)

Die innovative quatix™ Marineuhr – ein einmaliges Produkt

quatix, die einzigartige Marineuhr, wurde für unterschiedlichste passionierte Skipper entwickelt. Sie umfasst sämtliche Funktionen eines Handgeräts zur Navigation, das sich am Handgelenk tragen lässt.

Kein anderes GPS-fähiges Gerät auf der Welt bietet eine derart breite Palette mariner Navigationsfunktionen, wie z.B. Fernbedienung von Garmin-Geräten wie VIRB™-Actionkamera und Streamen von NMEA 2000®-Daten auf die Marineuhr¹.

Sowohl mit ANT™-Funktionen als auch mit Bluetooth®-Technologie ausgestattet, lassen sich Tracks, Wegpunkte und Routen drahtlos mit anderen kompatiblen Garmin GPS-Geräten und Smartphones austauschen.

Sie können Ihre Reise von Zuhause mithilfe eines kompatiblen Apple®-Geräts per mobiler BlueChart® App oder der Marine-Planungssoftware HomePort™ für Windows® und Mac® planen und auf die quatix übertragen.

Hauptfunktionen

- Die quatix™ ist ein hochempfindliches Marine Navigationsgerät + ABC Marineuhr
- Einfache Bedienung mit Höhenmesser, Barometer und Drei-Achsenkompass
- Wasserdicht bis 50 m
- Peilen und Los Funktion
- Autopilot Fernbedienung
- Virtual Startlinie
- Kabellose Connectivity
- Chronometer inklusive Alarmer-Funktionen und Vibrationsalarm
- Segel-Racing Modus (Wendeassistent)
- Segel Countdown-Timer
- Austausch von Wegpunkten, Routen und Tracks mit anderen kompatiblen Geräten und Apps
- Datenaustausch mit Kartenplotter und MOB Auslösung (optionales GNT-10 notwendig)
- Sonne, Mond und Gezeiten
- Marine Datenfelder (COG, SOG, VMG, usw.)
- Wiederaufladbare Li-Ion Batterie mit bis zu 6 Wochen Laufzeit (Uhrmodus); bis zu 16 Std. im GPS Modus
- Kabellose Low-Energy Bluetooth Verbindung
- Kompatibel mit BlueChart Mobile App



GNT™ 10 Artikelnr. 010-01134-00 (UVP: € 199)

¹ Erfordert einen optionalen GNT™ 10 NMEA-Transceiver, separat erhältlich.

Monterra™ ist für die marine Anwendung wie geschaffen



Monterra Artikelnr. 010-01065-01 (UVP: € 669,00)

Lassen Sie sich nicht vom Namen täuschen. Dieser voll ausgestattete WLAN-fähige GPS-Navigator kombiniert eine leistungsfähige Seekarten Darstellung mit der Vielseitigkeit von Android® und funktioniert sowohl auf dem offenen Meer als auch im Hochgebirge. Er verfügt überall über hohe Leistung sowie Flexibilität und kann mit den ausgezeichneten Garmin-Seekarten verwendet werden. Einen treueren Reisebegleiter werden Sie kaum finden.

Hauptfunktionen

- 4-Zoll-Bildschirm zur Nutzung im Hoch- und Querformat
- Laden Sie Android Apps unter Google Play™ herunter
- 8-MP-Autofokuskamera und 1080p-HD-Video mit automatischem Geotagging
- Hochempfindlicher GPS/GLONASS-Empfänger zur besseren Positionierung
- 3D MapMerge™ für Karten in 3D
- Elektronischer 3-Achsen-Kreisellkompass und barometrischer Höhenmesser
- Integriertes wasserdichtes Mikrofon und Lautsprecher mit 3,5-mm-Eingang
- Integrierter UV-Sensor zur Messung der Sonnenlichtintensität
- Interner Speicher (6 GB) und microSD-Karte für eine zusätzliche Datenspeicherung
- Lithium-Ionen-Akku oder AA-Batterien

Montana® 650t, 650 und 600

Ihr ultimativer Reisebegleiter zu Land oder Wasser



Montana 650t Artikelnr. 010-00924-03 (UVP: € 599,00)
 Montana 650 Artikelnr. 010-00924-01 (UVP: € 529,00)
 Montana 600 Artikelnr. 010-00924-00 (UVP: € 469,00)

Montana ist aufgrund seiner Robustheit für vielfältigste Aktivitäten ausgelegt. Egal, wohin Sie Ihr nächstes Abenteuer führt, mit diesem ultimativen Navigator an der Hand gelangen Sie stets sicher ans Ziel. Sogar Aufnahmen per 5-MP-Kamera und digitalem Autofokus (650/650t) sind möglich. Ergänzend zur Basiskarte ist auf dem Modell 650t eine topografische Europakarte vorinstalliert.

Hauptfunktionen

- Klares 4 Zoll-TFT-Touchscreen, das im Hoch- und Querformat nutzbar ist
- Hochempfindlicher GPS-Empfänger für ein Plus an Leistung und Empfang
- Steckplatz für microSD-Karte
- USB-Schnittstelle
- Robust und langlebig
- Elektronischer 3-Achsen-Kompass und barometrischer Höhenmesser
- Erweiterbar um BlueChart g2-Seekarten, Outdoor-Karten, City Navigator und Birdseye
- 5-MP-Kamera (650t/650)
- Mit wiederaufladbarem Lithium-Ionen-Akku, verwendbar mit AA-Batterien oder 12-V-Anschluss per optionalem Kabel

Erste Wahl für jeden Wassersportler



78s Artikelnr. 010-00864-01 (UVP: € 349,00)



78 Artikelnr. 010-00864-00 (UVP: € 279,00)

Die bei allen Wassersportlern beliebte GPSMAP 78 Serie verfügt über ein helles 2,6 Zoll LCD Farbdisplay und einer festdefinierten MOB (Man Overboard) Taste. Zudem sind sie vollständig wasserdicht und schwimmen sogar! Das GPSMAP 78s hat einen integrierten Drei-Achsenkompass, Barometer und eine Basiskarte mit schattierten Konturen.

Hauptfunktionen

- 2,6-Zoll-LCD-Farbdisplay
- Hochempfindlicher integrierter GPS-Empfänger
- Kartenslot microSD Karte
- USB Schnittstelle und NMEA 0183 Anschluss
- Kabelloser Datenaustausch
- Schwimmfähig
- MOB (Man Overboard) Taste: Zeigt die Entfernung und die Peilung zur Position wo die Taste betätigt wurde
- Elektronischer 3-Achsen-Kompass und barometrischer Höhenmesser (78s)
- Kompatibel mit BlueChart g2 Karten

Zuverlässig und benutzerfreundlich



GPS 72H Artikelnr. 010-00840-01 (UVP: € 149,00)

Das GPS 72H ist ein robustes und wasserdichtes GPS-Handgerät. Es verfügt über einen hochempfindlichen GPS-Empfänger und eine USB Schnittstelle. Zudem ist es schwimmfähig und kann somit jederzeit wieder aus dem Wasser gefischt werden. Die vielfältigen Funktionen machen das GPS 72H zur ersten Wahl unter den Einstiegsgeräten.

Hauptfunktionen

- Klares LCD-Display
- Hochempfindlicher GPS-Empfänger
- USB-Schnittstelle und 0183-Anschluss
- Robust und leicht
- Schwimmfähig
- Bis zu 18 Std. Batterielaufzeit



Kartografie





Die **besten Marine Kartenplotter** brauchen die besten elektronischen Seekarten.

Warum ist das so wichtig?

Es kommt nicht nur darauf an wie viele Ressourcen man in die Herstellung der leistungsstärksten und besten Marine-Kartenplottern steckt, mindestens ebenso wichtig sind die entsprechenden digitalen Seekarten. Als Hersteller von Kartenplottern hat Garmin aus diesem Grund sein eigenes Kartenformat entwickelt. Garmin arbeitet seit langem mit dem marktführenden Kartendatenlieferanten zusammen, um seine eigenen BlueChart Karten herzustellen. Auf diesem Weg kann die Herstellung von höchst präzisen elektronischen Seekarten von bester Qualität gewährleistet werden.

Die BlueChart Kartographie ist optimal auf die Verwendung von Garmin Handheld Geräten und Kartenplotter abgestimmt. Diese Produkte sind mit dem Ziel entwickelt worden, um eine interaktive Ansicht von detailreichen Seekarten zu ermöglichen und dem Anwender eine innovative objektfokussierte Karte zu liefern.

Die detaillierten Seekarten werden wie Papierkarten auf dem Kartenplotter angezeigt. Zusätzliche Karteninformationen, wie sie auch auf Papierkarten zu finden sind, können mit einem Tastendruck abgerufen werden. Durch eine Cursorbewegung werden Karteninformationen wie Tiefenkontouren, Kartennummern, Bojenbezeichnungen und vieles mehr angezeigt. Um den unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden, sind die BlueChart Karten in zwei verschiedenen Versionen erhältlich.

New Chart Garantie

Die "New Chart Garantie" stellt sicher, dass Sie beim Kauf einer Seekarte immer die aktuellsten Kartendaten erhalten. Dieses Programm berechtigt jeden der eine neue vorinstallierte BlueChart erworben hat zu einem KOSTENLOSEN Karten Update. Dies ist für den Zeitraum bis zu 6 Monaten nach Kauf möglich. Für weitere Informationen über die Update, Upgrade und Trade-In Programme finden Sie bitte auf www.garmin.de oder kontaktieren die Hotline unter 089 858364880.

BlueChart® g2

g2 BlueChart Seekarten zeichnen sich durch die nahtlosen Übergänge und die vollständige Integration der Kartenobjekte aus. Dies wird vor allem beim Zoomen und Verschieben der Karte deutlich. Durch die reiche Kontourdarstellung- und Schattierungen wird das Kartenbild noch einfacher interpretierbar und deutlicher sichtbar. Die Kartendaten beinhalten zudem IALA Navigationshilfen und Marineservice-Stationen. Am Besten ist jedoch, dass Sie zwischen der perspektivischen Kartenansicht und der gewohnten 2D-Draufsicht wählen können - so dass das Lesen der Karten und die Orientierung noch einfacher werden. Die BlueChart Karten auf Ihren Kartenplotter sind im Vergleich zu Papierkarten optisch identisch.

BlueChart® g2 Vision®

Bereichern Sie Ihr Navigationserlebnis mit den BlueChart g2 Vision Seekarten. Diese detailreichsten, digitalen Marinekarten von Garmin verfügen über Premiumdaten, wie hochauflösende Satellitenbilder, 3D Kartenansicht von über und unter Wasser, Auto Guidance 2.0-Technologie, Hafengebäude, Straßenkarten im Küstenbereich und POIs.

BlueChart-Vergleichstabelle	g2	g2 Vision
Traditionelle Seekarte	✓	✓
Gezeitenstationen	✓	✓
Strömungen, Gezeitenströmungen	✓	✓
Perspektivische Ansicht	✓	✓
Angelkarten	✓	✓
Als Garmin-Speicherkarten verfügbar	✓	
Als SD/microSD-Speicherkarten verfügbar	✓	✓
Charterhäfen	✓	✓
Naturhäfen	✓	✓
Luftbilder		✓
Satellitenbilder		✓
3D Mariner und Fish Eye		✓
Auto Guidance 2.0		✓





BlueChart® g2 Vision® – Ungeahnte Navigationsmöglichkeiten

Die BlueChart g2 Vision Karten sind ein Marinekarten-Standard der die Messlatte für zukünftige Seenavigation sehr hoch gelegt hat. BlueChart g2 Vision Karten verfügen über dieselbe hochqualitative Marinekartographie wie die BlueChart g2 Karten. Zusätzlich bietet diese hochauflösende Satellitenbilder, 3D Kartenansichten von über und unter Wasser, Auto-Guidance 2.0-Technologie (automatische Berechnung einer sicheren Route), Hafensbilder, Straßenkarten im Küstenbereich und POIs.

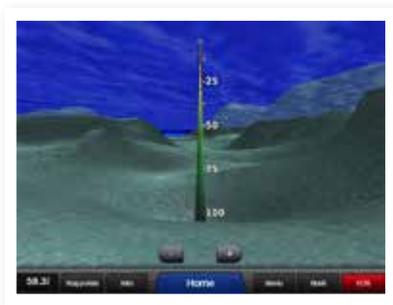
BlueChart g2 Vision Karten können nur in Garmin Kartenplotter der 8000, 7000, 6000, 5000, 4000, 1000, 800, 700, 500, 400 und echoMAP Serie, sowie dem GPSPMAP 620 verwendet werden.



**BlueChart g2
Vision**

Hauptfunktionen

- Vektorkarten
- Tiefenschattierung
- Gezeitenstationen in ausgewählten Ländern
- Wracks, Sperrgebiete, Ankerzonen und Hindernisse
- 2D- und 3D-Kartenperspektive
- Hafensinformationen
- Angelkarte mit detaillierter Tiefenstruktur
- Farbluftbilder geben akkurate und detaillierte Bilder von Häfen, Marinas, Kanälen, Landmarks und vielen mehr wieder
- Straßenkarte
- POIs (Points of Interest) von z.B. Restaurants, Einkaufsmöglichkeiten usw
- Overlay von Satellitenbildern gibt ein genaues Bild der Umgebung
- Mariner's Eye Ansicht - Die Karte in 3D-Ansicht zur einfachen und zuverlässigen Positionsbestimmung
- Fish Eye Ansicht - 3D Perspektive unter Wasser zeigt die Tiefenkontouren
- Auto Guidance 2.0 erstellt anhand der Kartendaten einen sicheren automatischen Routenvorschlag
- Gezeitengrafik, Strömungspfeile
- Suchoption für Naturhäfen, Tankstellen, Slipanlagen usw



Fish Eye Ansicht

3D Perspektive unter Wasser zeigt die Tiefenkonturen mit Hilfe der bathymetrischen Kartendaten.



Auto Guidance 2.0

Automatische Erstellung eines sicheren Routenvorschlags.



Luftbilder

Die Luftbilder geben akkurate und detaillierte Bilder von Häfen, Marinas, Kanälen, Landmarks und vielen mehr wieder.



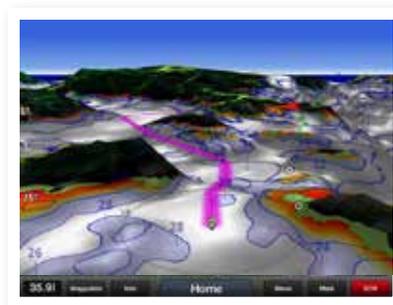
Wichtige Informationen

Gezeiten, Strömungen, Hafeninformationen und Küstenstraßen.



Satellitenbilder

Satellitenbilder können auf der Seekarte überlagert werden.



Mariners Eye Ansicht

Die Karte in 3D-Ansicht zur einfachen und zuverlässigen Positionsbestimmung.

Homeport™ Planungssoftware

Entdecken Sie Garmins Homeport und starten Ihre Törnplanung in Ihren Wohnzimmer. Mit Homeport auf Ihren Computer können Sie mit der Garmin Seekarte Wegpunkte, Tracks und Routen und vieles mehr erstellen und mit Hilfe der SD-Karte zurück auf Ihren Plotter übertragen.

- Die Software liest die Kartendaten der BlueChart g2 oder BlueChart g2 Vision von der SD-Karte aus (Keine Karten im Lieferumfang von Homeport)
- Speichern Sie erstellte Wegpunkte, Routen und Tracks auf die SD-Karte und übertragen diese auf Ihren Kartenplotter
- Berechnen Sie die Geschwindigkeit, Benzinverbrauch und die voraussichtliche Ankunftszeit
- Planen Sie eine Route und berechnen Sie die Kursänderungen
- Anzeige von Gezeitentabellen- und Grafiken
- Kompatibel mit Google Earth



X-Large & Large Abdeckungsgebiete

X-Large, g2. Unverbindliche Preisempfehlung: € 349
 Large, g2 Vision. Unverbindliche Preisempfehlung: € 349
 Large, g2. Unverbindliche Preisempfehlung: € 249

Abdeckungsgebiete					
EU800X	Nordeuropa	■	EU706L	Hamburg bis Brest inkl. britische Inseln	■
EU801X	Mittelmeer und Azoren/Kanaren	■	EU716L	Italien	■
EU802X	Westeuropa	■	EU717L	östliches Mittelmeer	■
EU710L	Nord/Ostsee und dt. Binnengewässer	■			



Vorbehaltlich der Aktualisierung von Kartenbereichen. Weitere Informationen unter www.garmin.de

Regular Abdeckungsbereiche

Regular, g2 Vision. Unverbindliche Preisempfehlung: € 269
 Regular, g2. Unverbindliche Preisempfehlung: € 199

Abdeckungsbereiche					
EU012R	Italienische Westküste		EU021R	Westliche Ostsee	
EU014R	Adria		EU060R	Deutschland Binnengewässer	
EU018R	Niederlande		EU061R	Frankreich Binnengewässer	
EU019R	Alborg bis Amsterdam				



Vorbehaltlich der Aktualisierung von Kartenbereichen. Weitere Informationen unter www.garmin.de

Abdeckungsgebiete



Small Abdeckungsgebiete

Small, g2 Vision. Unverbindliche Preisempfehlung: € 199
Small, g2. Unverbindliche Preisempfehlung: € 129

Abdeckungsgebiete			
EU450S	Ägäis		
EU452S	Nördliche Adria		
EU453S	Südliche Adria		
EU454S	Balearen		
EU458S	Ballearen		
EU459S	Arhus-Kiel-Koszalin		
EU474S	Norddänemark bis zur Eider		
EU502S	Azoren		
EU505S	Östliche Ostsee		



Vorbehaltlich der Aktualisierung von Kartenbereichen. Weitere Informationen unter www.garmin.de





GARMIN.

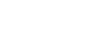
Zubehör





Schwingerübersicht

(Folgende Übersicht dient als Empfehlung. Die vollständige Liste finden Sie unter garmin.de)

Montageart	Bild	Beschreibung	Garmin Art.nr.	Freq. (kHz)	Leistung	Abstrahlwinkel bei 50/200kHz	Max. Tiefe (Fuß)	Tiefe/Geschwindigkeit/Temp.	Pins	Kabellänge (Fuß)	Adapter erforderlich	Montagewinkel	Anmerkungen Garmin	Preis
ECHOLOTSCHWINGER ZUR VERWENDUNG MIT DER ECHO DV FISHFINDER-SERIE														
Spiegelheckhalterung		Garmin GT20-TM	010-12087-00	Trad. 77/200, Down 455/800	Trad. 500 W, Down 500 W	45/15	1900 DownVü 750	Tiefe, Temp.	4	20	Nein	0-70° Spiegelheck	Traditionell/DownVü-optimiert für deutlicheres Bild in geringen Tiefen. Fotorealistic Bilder von Objekten unter dem Boot. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	99,99 €
TRADITIONELLER SCHWINGER ZUR VERWENDUNG MIT ECHO UND ECHO DV FISHFINDER-SERIE														
Spiegelheck		Garmin Design Zweifrequenzgeber	010-10249-20	77/200	500 W	45/15	1900	Tiefe, Temp.	4	30	Nein	0-70° Spiegelheck	Bei echo- Schwingerbundes ist dieser Geber im Lieferumfang enthalten.	54,99 €
		Airmar P32 Triducer	010-10106-20	77/200	500 W	45/15	900	Tiefe, Geschw., Temp.	8	30	010-11947-00	3-20° Spiegelheck	Liefert Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur in einem Paket.	169,00 €
		Garmin Zweifrequenzgeber	010-10272-10	50/200	500 W	40/10	1500	Tiefe, Temp.	8	30	010-11947-00	0-70° Spiegelheck	Basis Zweifrequenzgeber.	68,99 €
		Airmar P66 Triducer	010-10192-21	50/200	600 W	45/11	800-1200	Tiefe, Geschw., Temp.	8	25	010-11947-00	2-20° Spiegelheck	Der einzige Spiegelheckgeber, der Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur in einem Paket liefert.	159,98 €
Durchbruch		Airmar P319 mit Temp.	010-10194-21	50/200	600 W	45/12	800-1200	Tiefe, Temp.	8	39	010-11947-00	0-7° Kimmung	Liefert hervorragende Leistung bei hohen Geschwindigkeiten. Ausgezeichnet für Rumpfe aus Glasfaser und Metall. Nicht für Holzrumpfe geeignet.	159,49 €
Inneneinbau		Airmar P79 einstellbar, Inneneinbau	010-10327-20	50/200	600 W	45/12	800-1200	Tiefe	8	25	010-11947-00	0-22° Kimmung	Einstiegsmodell, Inneneinbaugeber, mit einstellbarem Kimmungswinkel für kinderleichte Installation. Nicht für Rumpfe in Sandwich-Bauweise. Die max. Glasfaserdicke sollte nicht mehr als 5/8-Zoll betragen.	167,50 €
Zubehör		Adapter für 6-poligen Geber - 4-poliges Echolot	010-11615-00	-	-	-	-	-	Gerät: 4 XDCR: 6	2	-	-	Zum Verbinden eines 6-poligen Gebers von Garmin mit einem 4-poligen Echolot.	13,99 €
		Saugnapfhalterung	010-10253-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Zur mobilen Montage des Gebers am Spiegelheck.	7,49 €
		4-poliges Geberverlängerungskabel	010-11617-10	-	-	-	-	-	4	10	Nein	-	Verlängert einen 4-poligen Geber um 10 Fuß.	33,49 €
		Adapter für 8-poligen Geber - 4-poliges Echolot	010-11947-00	-	-	-	-	-	Gerät: 4 XDCR: 8	2	-	-	Zum Verbinden eines 8-poligen Gebers von Garmin mit einem 4-poligen Echolot.	11,99 €
		Stufenhalterung (für GT20-TM)	010-12106-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Stufenhalterungsinstallationen.	19,99 €
		Jackplate-Halterung (für GT20-TM)	010-12106-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Jackplate-Halterungsinstallationen.	19,99 €
	Spiegelheckhalterung (für GT20-TM)	010-12105-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Spiegelheck-Halterungsinstallationen.	19,99 €	
ECHOLOTSCHWINGER ZUR VERWENDUNG MIT ECHOMAP 42DV														
Spiegelheckhalterung		Garmin GT20-TM	010-12087-00	Trad. 77/200, Down 455/800	Trad. 500 W, Down 500 W	45/15	1900 DownVü 750	Tiefe, Temp.	4	20	Nein	0-70° Spiegelheck	Traditionell/DownVü-optimiert für deutlicheres Bild in geringen Tiefen. Fotorealistic Bilder von Objekten unter dem Boot. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	99,99 €
TRADITIONELLE SCHWINGER ZUR VERWENDUNG MIT ECHOMAP 42DV														
Spiegelheck		Garmin Design Zweifrequenzgeber	010-10249-20	77/200	500 W	45/15	1900	Tiefe, Temp.	4	30	010-11948-00	0-70° Spiegelheck	Bei echo- Schwingerbundes ist dieser Geber im Lieferumfang enthalten.	54,99 €
Durchbruch		Airmar P19 mit 12° Neigung	010-10218-21	77/200	500 W	45/11	900	Tiefe, Temp.	8	30	Nein	8-15° Kimmung	Liefert hervorragende Leistung bei hohen Geschwindigkeiten. Ausgezeichnet für Rumpfe aus Glasfaser und Metall. Nicht für Holzrumpfe geeignet.	149,00 €
		Airmar P19 mit 20° Neigung	010-10218-22	77/200	500 W	45/11	900	Tiefe, Temp.	8	30	Nein	16-24° Kimmung	Liefert hervorragende Leistung bei hohen Geschwindigkeiten. Ausgezeichnet für Rumpfe aus Glasfaser und Metall. Nicht für Holzrumpfe geeignet.	149,00 €
In-Hull/Trollingmotor		Airmar P72 für Trollingmotormontage	010-10200-20	77/200	500 W	45/15	900	Tiefe, Temp.	8	30	Nein	-	Ideal für Inneneinbau, Trollingmotoren oder zum Fischeschen.	89,00 €
Zubehör		Adapter für 6-poligen Geber - 4-poliges Echolot	010-11615-00	-	-	-	-	-	Gerät: 4 XDCR: 6	2	-	-	Zum Verbinden eines 6-poligen Gebers von Garmin mit einem 4-poligen Echolot.	13,99 €
		Saugnapfhalterung	010-10253-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Zur mobilen Montage des Gebers am Spiegelheck.	7,49 €
		4-poliges Geberverlängerungskabel	010-11617-10	-	-	-	-	-	4	10	Nein	-	Verlängert einen 4-poligen Geber um 10 Fuß.	33,49 €
		Adapter für 8-poligen Geber - 4-poliges Echolot	010-11947-00	-	-	-	-	-	Gerät: 4 XDCR: 8	2	-	-	Zum Verbinden eines 8-poligen Gebers von Garmin mit einem 4-poligen Echolot.	11,99 €
		Stufenhalterung (für GT20-TM)	010-12106-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Stufenhalterungsinstallationen.	19,99 €
		Jackplate-Halterung (für GT20-TM)	010-12106-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Jackplate-Halterungsinstallationen.	19,99 €
	Spiegelheckhalterung (für GT20-TM)	010-12105-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Spiegelheck-Halterungsinstallationen.	19,99 €	

Marinetechnik
 Symbollegende
 Kartplotter
 Instrumente
 Autopiloten
 Radar
 VHF und AIS
 Echolote
 Fishtinder
 Handgeräte
 Kartografie
 Zubehör
 Spezifikationen

Montageart	Bild	Beschreibung	Garmin Art.nr.	Freq. (kHz)	Leistung	Abstrahlwinkel bei 50/200kHz	Max. Tiefe (Fuß)	Tiefe/Geschwindigkeit/Temp.	Pins	Kabellänge (Fuß)	Adapter erforderlich	Montagewinkel	Anmerkungen Garmin	Preis
ECHOLOTSCHWINGER ZUR VERWENDUNG MIT ECHOMAP 52DV														
Spiegelheckhalterung		Garmin GT21-TM	010-12219-00	Trad. 50/200, Down CHIRP 245-275 445-465	Trad. 600 W, Down 500 W	Trad. 40/10 Down 2,0x51 bei 260 1,4x29 bei 455	Trad. 1500 Down 1000	Tiefe, Temp.	8	30	010-11947-00	0-70° Spiegelheck	Traditionell/DownVü-optimiert für Tiefe und anspruchsvolle Bedingungen. Fotorealistische Bilder von Objekten unter dem Boot. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	149,00 €
Durchbruch		Garmin GT21-TH	010-12219-10	Trad. 50/200, Down CHIRP 245-275 445-465	Trad. 600 W, Down 500 W	Trad. 40/10 Down 2,0x51 bei 260 1,4x29 bei 455	Trad. 1500 Down 1000	Tiefe, Temp.	8	30	010-11947-00	Bis zu 25° Kimmung	Traditionell/DownVü-optimiert für Tiefe und anspruchsvolle Bedingungen. Fotorealistische Bilder von Objekten unter dem Boot. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	549,00 €
TRADITIONELLE SCHWINGER ZUR VERWENDUNG MIT ECHOMAP 52DV														
Spiegelheck		Garmin Zweifrequenzschwinger	010-10272-10	50/200	500 W	40/10	1500	Tiefe, Temp.	8	30	010-11947-00	0-70° Spiegelheck	Basis Zweifrequenzgeber.	68,99 €
Durchbruch		Airmar P319 mit Temp.	010-10194-21	50/200	600 W	45/12	800-1200	Tiefe, Temp.	8	39	010-11947-00	0-7° Kimmung	Liefert hervorragende Leistung bei hohen Geschwindigkeiten. Ausgezeichnet für Rumpfe aus Glasfaser und Metall. Nicht für Holzrumpfe geeignet.	159,49 €
Inneneinbau		Airmar P79 einstellbar, Inneneinbau	010-10327-20	50/200	600 W	45/12	800-1200	Tiefe	8	25	010-11947-00	0-22° Kimmung	Einstiegsmodell, Inneneinbaugerät, mit einstellbarem Kimmungswinkel für kinderleichte Installation. Nicht für Rumpfe in Sandwich-Bauweise. Die maximale Glasfaserdicke sollte 5/8" nicht übersteigen.	167,50 €
Zubehör		Adapter für 6-poligen Geber - 4-poliges Echolot	010-11615-00	-	-	-	-	-	Gerät: 4 XDCR: 6	2	-	-	Zum Verbinden eines 6-poligen Gebers von Garmin mit einem 4-poligen Echolot.	13,99 €
		Saugnapfhalterung	010-10253-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Zur mobilen Montage des Gebers am Spiegelheck.	7,49 €
		4-poliges Geberverlängerungskabel	010-11617-10	-	-	-	-	-	4	10	Nein	-	Verlängert einen 4-poligen Geber um 10 Fuß.	33,49 €
		Adapter für 8-poligen Geber - 4-poliges Echolot	010-11947-00	-	-	-	-	-	Gerät: 4 XDCR: 8	2	-	-	Zum Verbinden eines 8-poligen Gebers von Garmin mit einem 4-poligen Echolot.	11,99 €
		Stufenhalterung (für GT21-TM)	010-12106-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Stufenhalterungsinstallationen.	19,99 €
		Jackplate-Halterung (für GT21-TM)	010-12106-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Jackplate-Halterungsinstallationen.	19,99 €
	Spiegelheckhalterung (für GT21-TM)	010-12006-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Spiegelheck-Halterungsinstallationen.	24,99 €	
ECHOLOTSCHWINGER ZUR VERWENDUNG MIT ECHOMAP 715V/915V														
Spiegelheck		Garmin GT20-TM	010-12087-00	Trad. 77/200, Down 455/800	Trad. 500 W, Down 500 W	45/15	1900 DownVü 750	Tiefe, Temp.	4	20	Nein	0-70° Spiegelheck	Traditionell/DownVü-optimiert für deutlicheres Bild in geringen Tiefen. Fotorealistische Bilder von Objekten unter dem Boot. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	99,99 €
Spiegelheck		Garmin GT40-TM	010-12220-00	Trad. 77/200, Down/Side CHIRP 425-485 & 790-850	Trad. 500W Down/Side 500W	Trad. 45/10 Down/Side 1.1x53@455 0.7x30@800	Trad. 1900 fresh 900 Salt Down 750 Side L/R 500	Tiefe, Temp.	12	30	010-12234-05	0-70° Spiegelheck	All-in-one traditionell/SideVü/DownVü-optimiert für geringe Tiefen. Fotorealistische Bilder von Objekten unter dem Boot. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	249,00 €
ECHOLOTSCHWINGER ZUR VERWENDUNG MIT ECHOMAP 725V/925V														
Spiegelheck		Garmin GT21-TM	010-12219-00	Trad. 50/200, Down CHIRP 245-275 445-465	Trad. 600 W, Down 500 W	Trad. 40/10 Down 2,0x51 bei 260 1,4x29 bei 455	Trad. 1500 Down 1000	Tiefe, Temp.	8	30	010-11947-00	0-70° Spiegelheck	Traditionell/DownVü-optimiert für Tiefe und anspruchsvolle Bedingungen. Fotorealistische Bilder von Objekten unter dem Boot. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	149,00 €
Spiegelheck		Garmin GT41-TM	010-12221-00	Trad. 50/200 Down/Side CHIRP 245-275 445-465	Trad. 600 W Down/Side 500 W	Trad. 40/10 Down/Side 2,0x51 bei 260 1,4x29 bei 455	Trad. 1500 Down 750 Side 500	Tiefe, Temp.	12	30	010-12234-05	0-70° Spiegelheck	All-in-one traditionell/SideVü/DownVü-optimiert für Tiefe und anspruchsvolle Bedingungen. Gibt fotorealistische Bilder von Objekten unter dem Boot. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	449,00 €
Durchbruch		Garmin GT21-TH Durchbruchgeber	010-12219-10	Trad. 50/200, Down CHIRP 245-275 445-465	Trad. 600 W, Down 500 W	Trad. 40/10 Down 2,0x51 bei 260 1,4x29 bei 455	Trad. 1500 Down 1000	Tiefe, Temp.	8	30	010-11947-0	Bis zu 25° Kimmung	Traditionell/DownVü-optimiert für Tiefe und anspruchsvolle Bedingungen. Fotorealistische Bilder von Objekten unter dem Boot. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	549,00 €
		Garmin GT41-TH Durchbruchgeber	010-12221-10	Trad. 50/200, Down/Side CHIRP 245-275 445-465	Trad. 600 W Down/Side 500 W	Trad. 40/10 Down 2,0x51 bei 260 1,4x29 bei 455	Trad. 1500 Down 1000	Tiefe, Temp.	12	1,5 m + 30 Fuß – Verl.	010-12234-05	Bis zu 25° Kimmung	All-in-one traditionell/SideVü/DownVü-optimiert für Tiefe und anspruchsvolle Bedingungen. Gibt fotorealistische Bilder von Objekten unter dem Boot. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	749,00 €
		Garmin GT41-THP Durchbruchgeber Paar	010-12221-11	Trad. 50/200, Down/Side CHIRP 245-275 445-465	Trad. 600 W Down/Side 500 W	Trad. 40/10 Down 2,0x51 bei 260 1,4x29 bei 455	Trad. 1500 Down 1000	Tiefe, Temp.	12	1,5 m + 30-Fuß-Y-Kabel	010-12234-05	Bis zu 25° Kimmung	Paar All-in-one traditionell/SideVü/DownVü-optimiert für Tiefe und anspruchsvolle Bedingungen. Gibt fotorealistische Bilder von Objekten unter dem Boot. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	1.349,00 €

Marinenetzwerk
 Symbollogende
 Kartplotter
 Instrumente
 Autopiloten
 Radar
 VHF und AIS
 Echolote
 Fishfinder
 Handgeräte
 Kartografie
 Zubehör
 Spezifikationen

Montageart	Bild	Beschreibung	Garmin Art.nr.	Freq. (kHz)	Leistung	Abstrahlwinkel bei 50/200kHz	Max. Tiefe (Fuß)	Tiefe/ Geschwindigkeit/ Temp.	Pins	Kabellänge (Fuß)	Adapter erforderlich	Montagewinkel	Anmerkungen Garmin	Preis	
TRADITIONELLE SCHWINGER ZUR VERWENDUNG MIT ECHOMAP 71/72SV/91/92SV															
Spiegelheck		Garmin Zweifrequenzgeber	010-10272-10	50/200	500 W	40/10	1500	Tiefe, Temp.	8	30	010-11947-00	0-70° Spiegelheck	Basis Zweifrequenzgeber.	68,99 €	
Durchbruch		Airmar P319 mit Temp.	010-10194-21	50/200	600 W	45/12	800-1200	Tiefe, Temp.	8	39	010-11947-00	0-7° Kimmung	Liefert hervorragende Leistung bei hohen Geschwindigkeiten. Ausgezeichnet für Rumpfe aus Glasfaser und Metall. Nicht für Holzrumpfe geeignet.	159,49 €	
Inneneinbau		Airmar P79 einstellbar, Inneneinbau	010-10327-20	50/200	600 W	45/12	800-1200	Tiefe	8	25	010-11947-00	0-22° Kimmung	Einstiegsmodell, Innenbaugeber mit einstellbarem Kimmungswinkel für kinderleichte Installation. Nicht für Rumpfe in Sandwich-Bauweise. Die maximale Glasfaserdicke sollte 5/8" nicht übersteigen.	167,50 €	
Zubehör		Adapter für 6-poligen Geber - 4-poliges Echolot	010-11615-00	-	-	-	-	-	Gerät: 4 XDCR: 6	2	-	-	Zum Verbinden eines 6-poligen Gebers von Garmin mit einem 4-poligen Echolot.	13,99 €	
		Saugnapfhalterung	010-10253-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Zur mobilen Montage des Gebers am Spiegelheck.	7,49 €	
		4-poliges Geberverlängerungskabel	010-11617-10	-	-	-	-	-	4	10	Nein	-	Verlängert einen 4-poligen Geber um 10 Fuß.	33,49 €	
		Adapter für 8-poligen Geber - 4-poliges Echolot	010-11947-00	-	-	-	-	-	Gerät: 4 XDCR: 8	2	-	-	Zum Verbinden eines 8-poligen Gebers von Garmin mit einem 4-poligen Echolot.	11,99 €	
		10 Fuß 12-pin Geber Verlängerungskabel	010-11617-30	-	-	-	-	-	12	10	Nein	-	Verlängert einen 12-poligen Geber um 10 Fuß.	39,99 €	
		30 Fuß 12-pin Geber Verlängerungskabel	010-11617-40	-	-	-	-	-	12	30	Nein	-	Verlängert einen 12-poligen Geber um 30 Fuß.	49,99 €	
		Stufenhalterung (für GT20/40-TM)	010-12106-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Stufenhalterungsinstallationen.	19,99 €	
		Jackplate-Halterung (für GT20/40-TM)	010-12106-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Jackplate-Halterungsinstallationen.	19,99 €	
	Spiegelheckhalterung (für GT20/40-TM)	010-12105-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Spiegelheck-Halterungsinstallationen.	19,99 €		
ECHOLOTSCHWINGER ZUR VERWENDUNG MIT GPSMAP 527XS/721XS/820XS/1020XS															
Spiegelheck		Garmin GT20-TM	010-12087-01	Trad. 77/200, Down 455/800	Trad. 500 W, Down 500 W	45/15	1900 DownVü 750	Tiefe, Temp.	8	20	Nein	0-70° Spiegelheck	Traditionell/DownVü-optimiert für deutlicheres Bild in geringen Tiefen. Fotorealistische Bilder von Objekten unter dem Boot. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	149,99 €	
Spiegelheck		Garmin GT21-TM	010-12219-00	Trad. 50/200, Down CHIRP 245-275 445-465	Trad. 600 W, Down 500 W	Trad. 40/10 Down 2,0x51 bei 260 1,4x29 bei 455	Trad. 1500 Down 1000	Tiefe, Temp.	8	30	Nein	0-70° Spiegelheck	Traditionell/DownVü-optimiert für Tiefe und anspruchsvolle Bedingungen. Fotorealistische Bilder von Objekten unter dem Boot. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	149,00 €	
Durchbruch		Garmin GT21-TH	010-12219-10	Trad. 50/200, Down CHIRP 245-275 445-465	Trad. 600 W, Down 500 W	Trad. 40/10 Down 2,0x51 bei 260 1,4x29 bei 455	Trad. 1500 Down 1000	Tiefe, Temp.	8	30	Nein	Bis zu 25° Kimmung	Traditionell/DownVü-optimiert für Tiefe und anspruchsvolle Bedingungen. Fotorealistische Bilder von Objekten unter dem Boot. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	549,00 €	
TRADITIONELLE SCHWINGER ZUR VERWENDUNG MIT GPSMAP 527XS/721XS/820XS/1020XS															
Spiegelheck		Garmin Zweifrequenzgeber	010-10272-10	50/200	500 W	40/10	1500	Tiefe, Temp.	8	30	Nein	0-70° Spiegelheck	Basis Zweifrequenzgeber.	68,99 €	
Spiegelheck		Airmar TM150M	010-11928-20	95-155	300 W	26/17	1500	Tiefe, Temp.	8	39	Nein	3-20° Spiegelheck	CHIRP-Geber Erfordert zur Trollingmotormontage einen separat erhältlichen Montagesatz.	289,00 €	
Durchbruch		Airmar P319 mit Temp.	010-10194-21	50/200	600 W	45/12	800-1200	Tiefe, Temp.	8	39	010-11947-00	0-7° Kimmung	Liefert hervorragende Leistung bei hohen Geschwindigkeiten. Ausgezeichnet für Rumpfe aus Glasfaser und Metall. Nicht für Holzrumpfe geeignet.	159,49 €	
		Airmar B150 mit 12° Neigung	010-11927-21	95-155	300 W	26/17	1500	Tiefe, Temp.	8	39	Nein	8-15° Kimmung	CHIRP-Einstiegslösung. Erreicht große Tiefen und exzellente Zieltrennung.	369,00 €	
		Airmar B150 mit 20° Neigung	010-11927-22	95-155	300 W	26/17	1500	Tiefe, Temp.	8	39	Nein	16-24° Kimmung	CHIRP-Einstiegslösung. Erreicht große Tiefen und exzellente Zieltrennung.	369,00 €	
Inneneinbau		Airmar P79 einstellbar, Inneneinbau	010-10327-20	50/200	600 W	45/12	800-1200	Tiefe	8	25	010-11947-00	0-22° Kimmung	Einstiegsmodell, Innenbaugeber mit einstellbarem Kimmungswinkel für kinderleichte Installation. Nicht für Rumpfe in Sandwich-Bauweise. Die maximale Glasfaserdicke sollte 5/8" nicht übersteigen.	167,50 €	
Zubehör		Adapter für 6-poligen Geber - 8-poliges Echolot	010-11613-00	-	-	-	-	-	Gerät: 8 XDCR: 6	2	-	-	Verbindet vorhandene 6-polige Garmin-Geber über einen Klemmenblock.	64,99 €	
		Adapter für 4-poligen Geber - 8-poliges Echolot	010-11948-00	-	-	-	-	-	Gerät: 8 XDCR: 4	2	-	-	Zum Verbinden eines 4-poligen Gebers von Garmin mit einem 8-poligen Echolot.	11,99 €	
		8-poliger Garmin-Wassergeschwindigkeitssensor	010-10279-03	-	-	-	-	-	5	8	-	0-70° Spiegelheck	Wassergeschwindigkeitssensor mit integriertem Y-Kabel zur Erweiterung Ihrer Garmin GSD 24.	79,99 €	
		Saugnapfhalterung	010-10253-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Zur mobilen Montage des Gebers am Spiegelheck.	7,49 €	
		8-poliges Geberverlängerungskabel, 10 Fuß	010-11617-00	-	-	-	-	-	-	8	10	Nein	-	Verlängert einen 8-poligen Geber um 10 Fuß.	89,99 €
		8-poliges Geberverlängerungskabel, 20 Fuß	010-11617-01	-	-	-	-	-	-	8	20	Nein	-	Verlängert einen 8-poligen Geber um 20 Fuß.	104,99 €
		Stufenhalterung (für GT20/21-TM)	010-12106-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Stufenhalterungsinstallationen.	19,99 €	
		Jackplate-Halterung (für GT20/21-TM)	010-12106-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Jackplate-Halterungsinstallationen.	19,99 €	
	Spiegelheckhalterung (für GT20/21-TM)	010-12105-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Spiegelheck-Halterungsinstallationen.	19,99 €		

Montageart	Bild	Beschreibung	Garmin Art.nr.	Freq. (kHz)	Leistung	Abstrahlwinkel bei 50/200kHz	Max. Tiefe (Fuß)	Tiefe/ Geschwindigkeit/ Temp.	Pins	Kabellänge (Fuß)	Adapter erforderlich	Montagewinkel	Anmerkungen Garmin	Preis
ECHOLOTSCHWINGER ZUR VERWENDUNG MIT GPSMAP 7400-SERIE UND GSD 25														
Spiegelheck		Garmin GT20-TM	010-12087-01	Trad. 77/200, Down 455/800	Trad. 500 W, Down 500 W	45/15	1900 DownVü 750	Tiefe, Temp.	8	20	Nein	0-70° Spiegelheck	Traditionell/DownVü-optimiert für deutlicheres Bild in geringen Tiefen. Fotorealistische Bilder von Objekten unter dem Boot. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	149,99 €
		Garmin GT21-TM	010-12219-00	Trad. 50/200, Down CHIRP 245-275 445-465	Trad. 600 W, Down 500 W	Trad. 40/10 Down 2,0x51 bei 260 1,4x29 bei 455	Trad. 1500 Down 1000	Tiefe, Temp.	8	30	Nein	0-70° Spiegelheck	Traditionell/DownVü-optimiert für Tiefe und anspruchsvolle Bedingungen. Fotorealistische Bilder von Objekten unter dem Boot. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	149,00 €
		Garmin GT50-TM	010-12222-00	Trad. 50/200, Down/Side CHIRP 245-275 445-465	Trad. 600 W, Down 500 W	Trad./CHIRP 26-15 1,1x53 bei 455 0,7x30 bei 800	Trad./CHIRP 1500 Down 750 Side 500	Tiefe, Temp.	12	30	Nein	0-70° Spiegelheck	All-in-one-Geber, CHIRP in traditionellem-, SideVü- und DownVü-Echolot. Optimal für geringe Tiefen. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	499,00 €
		Garmin GT51-TM	010-12223-00	Trad./CHIRP 80-160 Down/Side CHIRP 245-275 445-465	Trad./CHIRP 600 W, Down/Side 500 W	Trad./CHIRP 24-13 2,0x51 bei 260 1,4x29 bei 455	Trad./CHIRP 1800 Down 1000 Side 750	Tiefe, Temp.	12	30	Nein	0-70° Spiegelheck	All-in-one-Geber, CHIRP in traditionellem-, SideVü- und DownVü-Echolot. Optimal für Tiefe und anspruchsvolle Bedingungen. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	599,00 €
Durchbruch		Garmin GT21-TH	010-12219-10	Trad. 50/200, Down CHIRP 245-275 445-465	Trad. 600 W, Down 500 W	Trad. 40/10 Down 2,0x51 bei 260 1,4x29 bei 455	Trad. 1500 Down 1000	Tiefe, Temp.	8	30	Nein	Bis zu 25° Kimmung	Traditionell/DownVü-optimiert für Tiefe und anspruchsvolle Bedingungen. Fotorealistische Bilder von Objekten unter dem Boot. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	549,00 €
		Garmin GT50M-TH	010-12222-10	Trad./CHIRP 85-165 Down/Side CHIRP 425-485 790-850	Trad./CHIRP 300 W, Down/Side 500 W	Trad./CHIRP 26-15 1,1x53 bei 455 0,7x30 bei 800	Trad./CHIRP 1500 Down 750 Side 500	Tiefe, Temp.	12	1,5 m + 30 Fuß Verl.	Nein	Bis zu 25° Kimmung	All-in-one-Geber, CHIRP in traditionellem-, SideVü- und DownVü-Echolot. Optimal für geringe Tiefen. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	799,00 €
		Garmin GT50-THP	010-12222-11	Trad./CHIRP 85-165 Down/Side CHIRP 425-485 790-850	Trad./CHIRP 300 W, Down/Side 500 W	Trad./CHIRP 26-15 1,1x53 bei 455 0,7x30 bei 800	Trad./CHIRP 1500 Down 750 Side 500	Tiefe, Temp.	12	1,5 m + 30 Fuß Y-Kabel	Nein	Bis zu 25° Kimmung	Paar All-in-one-Geber, CHIRP in traditionellem-, SideVü- und DownVü-Echolot. Optimal für geringe Tiefen. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	1.449,00 €
		Garmin GT51M-TH	010-12223-10	Trad./CHIRP 80-160 Down/Side CHIRP 245-275 445-465	Trad./CHIRP 600 W, Down/Side 500 W	Trad./CHIRP 24/13 Down/Side 2,0x51 bei 260 1,4x29 bei 455	Trad./CHIRP 1800 Down 1000 Side 750	Tiefe, Temp.	12	1,5 m + 30 Fuß Verl.	Nein	Bis zu 25° Kimmung	All-in-one-Geber, CHIRP in traditionellem-, SideVü- und DownVü-Echolot. Optimal für Tiefe und anspruchsvolle Bedingungen. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	899,00 €
		Garmin GT51-THP	010-12223-11	Trad./CHIRP 80-160 Down/Side CHIRP 245-275 445-465	Trad./CHIRP 600 W, Down/Side 500 W	Trad./CHIRP 24/13 Down/Side 2,0x51 bei 260 1,4x29 bei 455	Trad./CHIRP 1800 Down 1000 Side 750	Tiefe, Temp.	12	1,5 m + 30 Fuß Y-Kabel	Nein	Bis zu 25° Kimmung	Paar All-in-one-Geber, CHIRP in traditionellem-, SideVü- und DownVü-Echolot. Optimal für Tiefe und anspruchsvolle Bedingungen. Ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet.	1.649,00 €
TRADITIONELLE SCHWINGER ZUR VERWENDUNG MIT GPSMAP 7400-SERIE UND GSD 25														
Spiegelheck		Garmin Zweifrequenzgeber	010-10272-10	50/200	500 W	40/10	1500	Tiefe, Temp.	8	30	Nein	0-70° Spiegelheck	Zweifrequenz-Basisgeber	68,99 €
		Airmar TM150M	010-11928-20	95-155	300 W	26/17	1500	Tiefe, Temp.	8	39	Nein	3-20° Spiegelheck	*Erfordert zur Trollingmotormontage einen separaten Montagesatz.	289,00 €
		Airmar TM265LH	010-11646-20	42-65 und 130-210	1 kW	16-25/6-10	3000	Tiefe, Temp.	12	39	Nein	3-21° Spiegelheck	Der einzige 1 kW-Spiegelheckgeber	1.519,49 €
Durchbruch		Airmar P319 mit Temp.	010-10194-21	50/200	600 W	45/12	800-1200	Tiefe, Temp.	8	39	010-11947-00	0-7° Kimmung	Liefert hervorragende Leistung bei hohen Geschwindigkeiten. Ausgezeichnet für Rumpfe aus Glasfaser und Metall. Nicht für Holzrumpfe geeignet.	159,49 €
		Airmar B265LH	010-11645-20	42-65 und 130-210	1 kW	16-25/6-10	3000	Tiefe, Temp.	12	39	Nein	0-20° Kimmung	Vereinigt im Wesentlichen zwei B175s-Einheiten in einem Gehäuse. Ausgezeichnete Leistung in tiefem Wasser sowie außergewöhnliche Boden- und Wassersäulendetails.	1.699,99 €
Inneneinbau		Airmar P79 einstellbar, Inneneinbau	010-10327-20	50/200	600 W	45/12	800-1200	Tiefe	8	25	010-11947-00	0-22° Kimmung	Einstiegsmodell, Inneneinbaugerät mit einstellbarem Kimmungswinkel für kinderleichte Installation. Nicht für Rumpfe mit Kern. Die maximale Glasfaserdicke sollte 5/8" nicht übersteigen.	167,50 €
Zubehör		Adapter für 6-poligen Geber - 8-poliges Echolot	010-11613-00	-	-	-	-	-	Gerät: 8 XDCR: 6	2	-	-	Verbindet vorhandenen 6-poligen Geber über einen Klemmenblock.	64,99 €
		8-poliger Garmin-Wassergeschw.-Sensor	010-10279-03	-	-	-	-	-	5	8	-	0-70° Spiegelheck	Wassergeschwindigkeitssensor mit integriertem Y-Kabel zur Erweiterung ihres Garmin GSD 24.	79,99 €
		Saugnapthalterung	010-10253-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Zur mobilen Montage des Gebers am Spiegelheck.	7,49 €

Marinnetzwerk
Symbollogende
Kartplotter
Instrumente
Autopiloten
Radar
VHF und AIS
Echolote
Fishfinder
Handgeräte
Kartografie
Zubehör
Spezifikationen

Montageart	Bild	Beschreibung	Garmin Art.nr.	Freq. (kHz)	Leistung	Abstrahlwinkel bei 50/200kHz	Max. Tiefe (Fuß)	Tiefe/ Geschwindigkeit/ Temp.	Pins	Kabellänge (Fuß)	Adapter erforderlich	Montagewinkel	Anmerkungen Garmin	Preis	
Zubehör		8-poliges Geberverlängerungskabel, 10 Fuß	010-11617-00	-	-	-	-	-	8	10	Nein	-	Verlängert einen 8-poligen Geber um 10 Fuß.	89,99 €	
		8-poliges Geberverlängerungskabel, 20 Fuß	010-11617-01	-	-	-	-	-	8	20	Nein	-	Verlängert einen 8-poligen Geber um 20 Fuß.	104,99 €	
		10 Fuß 12-pin Geber Ver längerungskabel	010-11617-30	-	-	-	-	-	12	10	Nein	-	Verlängert einen 12-poligen Geber um 10 Fuß.	39,99 €	
		30 Fuß 12-pin Geber Ver längerungskabel	010-11617-40	-	-	-	-	-	12	30	Nein	-	Verlängert einen 12-poligen Geber um 30 Fuß.	49,99 €	
		Stufenhalterung (für xdcr-Spiegelheckscan)	010-12106-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Stufenhalterungsinstallationen	19,99 €	
		Jackplate-Halterung (für xdcr-Spiegelheckscan)	010-12106-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Jackplate-Halterungsinstallationen	19,99 €	
		Spiegelheckhalterung (für xdcr-Spiegelheckscan)	010-12105-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Spiegelheck-Halterungsinstallationen	19,99 €	
ECHOLOTSCHWINGER ZUR VERWENDUNG MIT GCV 10															
Spiegelheck		Garmin GT30-TM	010-12089-00	Down/ Side/ CHIRP 425-485 790-850	Down/ Side 500 W	Down 1,4x53 bei 455 0,8x30 bei 800 Side 1,1x53 bei 455 0,7x30 bei 800	Down 750 Side 500	Tiefe, Temp.	12	20	Nein	0-70° Spiegelheck	Gibt fotorealistische Bilder und ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet. Kompatibel mit vielen GPSMAP und echoMAP Geräten.	199,99 €	
Durchbruch		Garmin GT30-TH	010-12089-10	Down/ Side/ CHIRP 425-485 790-850	Down/ Side 500 W	Down 1,4x53 bei 455 0,8x30 bei 800 Side 1,1x53 bei 455 0,7x30 bei 800	Down 750 Side 500	Tiefe, Temp.	12	20	Nein	Bis zu 25° Kimmung	Gibt fotorealistische Bilder und ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet. Kompatibel mit vielen GPSMAP und echoMAP Geräten.	699,99 €	
		Garmin GT30-THP	010-12089-11	Down/ Side/ CHIRP 425-485 790-850	Down/ Side 500 W	Down 1,4x53 bei 455 0,8x30 bei 800 Side 1,1x53 bei 455 0,7x30 bei 800	Down 750 Side 500	Tiefe, Temp.	12	20	Nein	Bis zu 25° Kimmung	Gibt fotorealistische Bilder und ist mit einem hochempfindlichen Temperatursensor ausgestattet. Kompatibel mit vielen GPSMAP und echoMAP Geräten.	1.249,00 €	
Zubehör		10 Fuß 12-pin Geber Ver längerungskabel	010-11617-30	-	-	-	-	-	12	10	Nein	-	Verlängert einen 12-poligen Geber um 10 Fuß.	39,99 €	
		30 Fuß 12-pin Geber Ver längerungskabel	010-11617-40	-	-	-	-	-	12	30	Nein	-	Verlängert einen 12-poligen Geber um 30 Fuß.	49,99 €	
		Stufenhalterung	010-12106-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Stufenhalterungsinstallationen	19,99 €	
		Jackplate-Halterung	010-12106-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Jackplate-Halterungsinstallationen	19,99 €	
		Spiegelheckhalterung	010-12105-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Für Spiegelheck-Halterungsinstallationen	19,99 €	
TRADITIONELLE SCHWINGER ZUR VERWENDUNG MIT GSD 24															
Spiegelheck		Garmin Zweifrequenzgeber	010-10272-10	50/200	500 W	40/10	1500	Tiefe, Temp.	8	30	Nein	0-70° Spiegelheck	Zweifrequenz-Basisgeber	68,99 €	
Durchbruch		Airmar P319 mit Temp.	010-10194-21	50/200	600 W	45/12	800-1200	Tiefe, Temp.	8	39	010-11947-00	0-7° Kimmung	Liefert hervorragende Leistung bei hohen Geschwindigkeiten. Ausgezeichnet für Rumpfe aus Glasfaser und Metall. Nicht für Holzrumpfe geeignet.	454,99 €	
		Airmar B744V Triducer	010-10183-22	50/200	600 W	45/12	800-1200	Tiefe, Geschw., Temp.	8	39	Nein	0-24° Kimmung	Der einzige Geber zur Durchbruchmontage, der Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur in einem Paket liefert.	454,99 €	
Inneneinbau		Airmar P79 einstellbar, Inneneinbau	010-10327-20	50/200	600 W	45/12	800-1200	Tiefe	8	25	010-11947-00	0-22° Kimmung	Liefert hervorragende Leistung bei hohen Geschwindigkeiten. Ausgezeichnet für Rumpfe aus Glasfaser und Metall. Nicht für Holzrumpfe geeignet.	167,50 €	
Zubehör		Adapter für 6-poligen Geber - 8-poliges Echolot	010-11613-00	-	-	-	-	-	Gerät: 8 XDCR: 6	2	-	-	Verbindet vorhandene 6-polige Garmin-Geber über einen Klemmblock.	64,99 €	
		Adapter für 4-poligen Geber - 8-poliges Echolot	010-11948-00	-	-	-	-	-	Gerät: 8 XDCR: 4	2	-	-	Zum verbinden eines 4-poligen Ein/ Zweifrequenzgebers von Garmin mit einem 8-poligen Echolot von Garmin.	11,99 €	
		8-poliger Garmin-Wassergeschw.-Sensor	010-10279-03	-	-	-	-	Geschw.	8	25	-	0-70° Spiegelheck	Wassergeschwindigkeitssensor mit integriertem Y-Kabel zur Erweiterung Ihres Garmin GSD 24.	79,99 €	
		Saugnapfhalterung	010-10253-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Zur mobilen Montage des Gebers am Spiegelheck.	7,49 €	
		8-poliges Geberverlängerungskabel, 10 Fuß	010-11617-00	-	-	-	-	-	-	8	10	Nein	-	Verlängert einen 8-poligen Geber um 10 Fuß.	89,99 €
		8-poliges Geberverlängerungskabel, 20 Fuß	010-11617-01	-	-	-	-	-	-	8	20	Nein	-	Verlängert einen 8-poligen Geber um 20 Fuß.	104,99 €

Montageart	Bild	Beschreibung	Garmin Art.nr.	Freq. (kHz)	Leistung	Abstrahlwinkel bei 50/200kHz	Max. Tiefe (Fuß)	Tiefe/ Geschwindigkeit/ Temp.	Pins	Kabellänge (Fuß)	Adapter erforderlich	Montagewinkel	Anmerkungen Garmin	Preis
SCHWINGER MIT CHIRP-TECHNOLOGIE ZUR VERWENDUNG MIT GSD 26														
Spiegelheck		Airmar TM265LH	010-11646-20	42-65 und 130-210	1 kW	16-25/6-10	3000	Tiefe, Temp.	Blanke Drähte	39	Nein	3-21° Spiegelheck	Beste Leistung und einzige 1-kW-Spiegelheckhalterung. Ausgezeichnete Leistung in tiefem Wasser sowie außergewöhnliche Boden- und Wassersäulendetails.	1.519,49 €
		Airmar TM265LM	010-11650-20	42-65 und 85-135	1 kW	16-25/11-16	3000	Tiefe, Temp.	Blanke Drähte	39	Nein	3-21° Spiegelheck		1.721,50 €
Durchbruch		Airmar B265LH	010-11645-20	42-65 und 130-210	1 kW	16-25/6-10	3000	Tiefe, Temp.	Blanke Drähte	39	Nein	0-20° Kimmung	Vereint im Wesentlichen zwei B175-Einheiten in einem Gehäuse. Ausgezeichnete Leistung in tiefem Wasser sowie außergewöhnliche Boden- und Wassersäulendetails.	1.699,99 €
		Airmar B265LM	010-11647-20	42-65 und 85-135	1 kW	16-25/11-16	3000	Tiefe, Temp.	Blanke Drähte	39	Nein	0-20° Kimmung		
		Airmar R109LH	010-11642-20	38-75 und 130-210	2 kW	Fuß 9x23/ 4-8	8000	Tiefe, Temp.	Blanke Drähte	49	Nein	0-25° Kimmung	2 kW in einer etwas kleineren Verpackung als der R509LH. Sehr schmales Strahlenbündel und hohe Frequenzen für hervorragende Leistung in tiefem Wasser.	3.082,00 €
		Airmar R509LH	010-11640-20	28-60 und 130-210	2-3 kW	Fuß 5x9- 11x23/ 4-8	10000	Tiefe, Temp.	Blanke Drähte	49	Nein	0-25° Kimmung	Höchste Leistungsfähigkeit in tiefem Wasser. Sehr schmales Strahlenbündel und hohe Frequenzen für hervorragende Ergebnisse in großen Tiefen. Ein Geber deckt beliebige Angelfrequenzen ab - 28, 38, 50 und 200 - alle in einem Geber. Nicht die beste Wahl für alle, die hauptsächlich in flachem Wasser angeln.	4.308,49 €
Innereinbau		Airmar M265LH	010-11644-20	42-65 und 130-210	1 kW	16-25/6-10	3000	Tiefe	Blanke Drähte	39	Nein	0-30° Kimmung	Leistungsstärkster und einziger 1kW Innereinbaugeber. Hervorragende Leistungsfähigkeit in tiefem Wasser und außergewöhnliche Boden- und Wassersäulendetails. Schmales Strahlenbündel gewährleistet scharfe Details. Nicht für Rümpe in Sandwich-Bauweise geeignet	1.598,99 €
		Airmar R111LH	010-11643-20	38-75 und 130-210	2 kW	10x19/ 4-8	8000	Tiefe	Blanke Drähte	49	Nein	0-25° Kimmung	Inneneinbauversion von R109LH. Sehr schmale Strahlenbündel und hohe Frequenzen für hervorragende Leistung in tiefem Wasser. Nicht für Rümpe in Sandwich-Bauweise geeignet	3.610,00 €
		Airmar R599LH	010-11641-20	28-60 und 130-210	2-3 kW	9x23/ 4-8	10000	Tiefe	Blanke Drähte	49	Nein	0-22° Kimmung	Inneneinbauversion von R509LH. Höchste Leistungsfähigkeit in tiefem Wasser. Sehr schmales Strahlenbündel und hohe Frequenzen für hervorragende Leistung in tiefem Wasser. Nicht die beste Wahl zum Fischen in flachem Wasser. Nicht für Rümpe in Sandwich-Bauweise geeignet	5.102,50 €
Hohlraummontage		Airmar PM265LH	010-11811-20	42-65 und 130-210	1 kW	16-25/6-10	3000	Tiefe, Temp.	Blanke Drähte	39	Nein	Installationsabhängig	Beliebt bei Bootsbauern. Hohlraummontageversion des B265LH.	1.709,99 €
		Airmar PM265LM	010-11812-20	42-65 und 85-135	1 kW	16-25/11-16	3000	Tiefe, Temp.	Blanke Drähte	39	Nein	Installationsabhängig	Beliebt bei Bootsbauern. Hohlraummontageversion des B265LM.	1.939,99 €
		Airmar R111LH	010-11643-20	38-75 und 130-210	2 kW	10x19/ 4-8	8000	Tiefe, Temp.	Blanke Drähte	49	Nein	Installationsabhängig	Hohlraummontageversion des R109LH. Sehr schmales Strahlenbündel bei niedrigen und hohen Frequenzen.	3.610,00 €
		Airmar CM599LH	010-11813-20	28-60 und 130-210	2-3 kW	9x23/ 4-8	10000	Tiefe, Temp.	Blanke Drähte	49	Nein	Installationsabhängig	Hohlraummontageversion des R599LH. Sehr schmales Strahlenbündel bei niedrigen und hohen Frequenzen. Nicht die beste Wahl zum Fischen in flachem Wasser.	3.147,49 €
SENSOREN ZUR VERWENDUNG MIT NMEA 0183- ODER NMEA 2000-PRODUKTEN														
Spiegelheck		Intelliducer, NMEA2000, Spiegelheck	010-00703-00	160	150 W	–	900	Tiefe, Temp.	NMEA 2000	20	Nein	0-22° Spiegelheck	Ermittelt Tiefe und Temp.	199,99 €
		Intelliducer, NMEA0183, Spiegelheck	010-00704-00	160	150 W	–	900	Tiefe, Temp.	NMEA 0183	30	Nein	0-22° Spiegelheck	Ermittelt Tiefe und Temp.	199,99 €
		Airmar P39 Triducer, NMEA2000, Spiegelheck	010-11050-00	235	100 W	11	500	Tiefe, Geschw., Temp.	NMEA 2000	20	Nein	0-20° Spiegelheck	Ermittelt Tiefe, Temp., Geschw.	340,99 €
Durchbruch		Intelliducer, NMEA2000, 0-12°	010-00701-00	160	150 W	–	900	Tiefe, Temp.	NMEA 2000	20	Nein	0-12° Kimmung	Ermittelt Tiefe und Temp.	199,99 €
		Intelliducer, NMEA2000, 13-24°	010-00701-01	160	150 W	–	900	Tiefe, Temp.	NMEA 2000	20	Nein	13-24° Kimmung	Ermittelt Tiefe und Temp.	199,99 €
		Intelliducer, NMEA0183, 0-12°	010-00702-00	160	150 W	–	900	Tiefe, Temp.	NMEA 0183	30	Nein	0-12° Kimmung	Ermittelt Tiefe und Temp.	199,99 €
		Intelliducer, NMEA0183, 13-24°	010-00702-01	160	150 W	–	900	Tiefe, Temp.	NMEA 0183	30	Nein	13-24° Kimmung	Ermittelt Tiefe und Temp.	199,99 €
		Airmar DST800, Triducer, NMEA2000	010-11051-00	235	100 W	10x44	330	Tiefe, Geschw., Temp.	NMEA 2000	20	Nein	0-22° Kimmung	Ermittelt Tiefe, Temp., Geschw.	340,99 €
		Airmar DST800, Triducer, NMEA0183	010-11051-10	235	60 W	10x44	330	Tiefe, Geschw., Temp.	NMEA 0183	33	Nein	0-22° Kimmung	Ermittelt Tiefe, Temp., Geschw.	349,00 €
Airmar DT800, Triducer, NMEA 2000		010-11105-00	235	60 W	10x44	330	Tiefe, Temp.	NMEA 2000	20	Nein	0-22° Kimmung	Ermittelt Tiefe und Temp.	358,00 €	
Innereinbau		Airmar P79 einstellbar, Innereinbau	010-11394-00	235	100 W	7	500	Tiefe	NMEA 2000	20	Nein	0-22° Kimmung	Einstiegsmodell, Innereinbaugeber mit einstellbarem Kimmungswinkel für kinderleichte Installation. Nicht für Rümpe mit Kern. Die maximale Glasfaserdicke sollte 5/8" nicht übersteigen.	328,99 €
Zubehör		NMEA 2000 Geber-Adapterkit	010-11525-00	200	300 W	Abhängig vom Schwinger	900	Abhängig vom Schwinger	NMEA 2000	6,5	Nein	Abhängig vom Schwinger	Passt bereits installierte 200 kHz-geber P19, B60 (oder kompatibel) an das NMEA 2000-Netzwerk an.	160,99 €

Marinernetzwerk
 Symbollogende
 Kartplotter
 Instrumente
 Autopiloten
 Radar
 VHF und AIS
 Echolote
 Fishfinder
 Handgeräte
 Kartografie
 Zubehör
 Spezifikationen

Multifunktionsgeräte & Kartenplotter

GPSMAP 8000-, 8500- und GMM-Serie



GPSMAP 8015 GMM 170 GPSMAP 8500

Lieferumfang

GPSMAP 8008/8012 oder 8015, Dichtungen für den bündigen Einbau, Bügelhalterung (nicht GPSMAP 8015), GPS 19x mit Stab-, bündiger und unterdeck Montage, Stromkabel, NMEA 0183 Kabel, 2x NMEA 2000 2m Kabel, NMEA 2000 Stromkabel, NMEA 2000 Datenkabel 10m, NMEA 2000 T-Verbindungsstück und Abschlusswiderstand, Video-Anschlusskabel, Marine-Dichtungskit, Frontschutzabdeckung, Bedienungsanleitung, Installationsanleitung

GMM 150/170 oder 190, Schutzabdeckung, Dichtung für bündige Montage und Hardware, Stromkabel, DVI-D-Kabel (5m), Netzwerk-Kabel (6m), Installationsanleitung

GPSMAP 8500/8530, Montagematerial, Stromkabel, NMEA 0183-Kabel, NMEA 2000 2m Stichleitung, NMEA 2000-Stromkabel, NMEA 2000-T-Verbindungsstück und Endwiderstände, Tasche mit Dokumentation

GPSMAP 8008		
010-11984-01	Bügelhalterung	22,49 €
010-11985-01	Dichtung für bündige Montage	13,49 €
010-12018-00	Einbausatz für die flache Montage	102,49 €
010-11986-01	Klickrand	28,49 €
010-11987-01	Schutzabdeckung	11,99 €
GPSMAP 8012		
010-11984-02	Bügelhalterung	29,99 €
010-11985-02	Dichtung für bündige Montage	13,49 €
010-12018-01	Einbausatz für flache Montage	102,49 €
010-11986-02	Klickrand	29,99 €
010-11987-02	Schutzabdeckung	11,99 €
GPSMAP 8015		
010-11985-03	Dichtung für bündige Montage	13,49 €
010-12018-02	Einbausatz für flache Montage	102,49 €
010-11986-03	Klickrand	30,99 €
010-11987-03	Schutzabdeckung	11,99 €
GMM 150		
010-11985-04	Dichtung für bündige Montage	13,49 €
010-12019-00	Einbausatz für flache Montage	102,49 €
010-11986-04	Klickrand	31,00 €
010-11987-04	Schutzabdeckung	11,99 €
GMM 170		
010-11985-05	Dichtung für bündige Montage	14,50 €
010-12019-01	Einbausatz für flache Montage	102,49 €
010-11986-05	Klickrand	31,99 €
010-11987-05	Schutzabdeckung	13,49 €
GMM 190		
010-11985-06	Dichtung für bündige Montage	14,99 €
010-12019-02	Einbausatz für flache Montage	102,49 €
010-11986-06	Klickrand	32,99 €
010-11987-06	Schutzabdeckung	14,99 €
Serienzubehör		
010-01024-00	GRID (Garmin Remote Input Device)	399,00 €
010-01023-00	Garmin-Kartenleser	199,00 €
010-11986-07	GRID-Klickrand	22,99 €
010-11986-08	Klickrand, Garmin-Kartenlesegerät	22,99 €
010-12000-00	DVI-D-Kabel, 2 m	22,99 €
010-12000-01	DVI-D-Kabel, 5 m	56,99 €
010-12000-02	DVI-D-Kabel, 10 m	90,99 €
010-11425-09	Marine Netzwerk-Kabel 2m	24,99 €
010-11082-00	Stabmontagehalterung	7,99 €
010-11083-00	Montagehalter Deck GPS17x/19x/GA38	7,99 €
010-11084-00	Unterdeckmontagesatz	7,99 €
010-11984-02	Haltebügel	29,99 €
010-10550-00	Marine Netzwerk-Kabel 1,8 m	24,49 €
010-10551-00	Marine Netzwerk-Kabel 6 m	34,99 €
010-10552-00	Marine Netzwerk-Kabel 12 m	49,00 €
010-10562-00	Schottdurchbruch Abdichtung	2,50 €
010-10580-00	Marine Netzwerk Verbindung	32,50 €
010-10603-00	Netzwerkstecker zum Crimpen, 2er-Pack	9,49 €
010-10603-01	Netzwerkstecker zum Crimpen, 20er-Pack	82,99 €
010-10817-02	Wetterschutzkappe, NMEA 0183-Kabel	1,99 €
010-10817-03	Wetterschutzkappe, Strom-/Datenkabel	1,99 €
010-10817-04	Wetterschutzkappe, Netzwerk-Kabel	2,99 €
010-11425-00	Video-Kabel (mit Gewinde)	30,49 €
010-11425-01	Stromkabel (mit Gewinde)	29,50 €
010-11425-02	NMEA 0183-Kabel (mit Gewinde)	25,00 €
010-11425-03	Video-Kabel (mit Gewinde, rechtwinklig)	29,99 €

010-11425-04	Stromkabel (mit Gewinde, rechtwinklig)	29,50 €
010-11425-05	NMEA 0183-Kabel (mit Gewinde, rechtwinklig)	25,00 €
010-11425-06	Multimediakabel (rechtwinklig)	31,99 €
010-11454-00	Antennenkabel (10 m)	39,49 €
010-10683-05	4-GB-microSD-Karte mit SD-Adapter	14,00 €
010-00351-00	GMS 10-Netzwerk-Porterweiterung (Netzwerkgerät)	449,00 €
010-11417-00	Marine-Steuerkurssensor	872,49 €
010-11418-00	Marine-Steuerkurssensor-Kabel, 10 m	106,00 €
010-11419-00	Marine-Steuerkurssensor-Kabel, 6 m	106,00 €
010-11981-30	Marine WLAN Adapter Kit	249,00 €

GPSMAP 7400-Serie



GPSMAP 7412xsv GPSMAP 7410xsv GPSMAP 7408xsv

Installationsanleitung

GPSMAP 74xx-Gerät, Strom-/Datenkabel, NMEA 2000®-Drop-Kabel, T-Verbindungsstück, Bügelhalterung mit Fixierungsschrauben
Kit für bündige Montage, Schutzabdeckung, Kabeldurchführung, Installationsanleitung

GPSMAP 7407		
010-12163-00	Bügelhalterung, GPSMAP 7407	24,99 €
010-12164-00	Dichtung für bündige Montage, GPSMAP 7407	14,99 €
010-12165-00	Obere/untere Klickblende, GPSMAP 7407	4,99 €
010-12166-00	Sonnenschutzabdeckung, GPSMAP 7407	14,99 €
010-12167-10	SD-Kartenslot, Ers., GPSMAP 7407	4,99 €
GPSMAP 7408		
010-12163-01	Bügelhalterung, GPSMAP 7408	24,99 €
010-12164-01	Dichtung für bündige Montage, GPSMAP 7408	14,99 €
010-12165-01	Obere/untere Klickblende, GPSMAP 7408	4,99 €
010-12166-01	Sonnenschutzabdeckung, GPSMAP 7408	14,99 €
010-12167-00	SD-Kartenslot, Ers., GPSMAP 7408	4,99 €
GPSMAP 7410		
010-12163-02	Bügel, GPSMAP 7410	24,99 €
010-12164-02	Dichtung für bündige Montage, GPSMAP 7410	14,99 €
010-12165-02	Obere/untere Klickblende, GPSMAP 7410	4,99 €
010-12166-02	Sonnenschutzabdeckung, GPSMAP 7410	14,99 €
010-12167-00	SD-Kartenslot, Ers., GPSMAP 7410	4,99 €
GPSMAP 7412		
010-12163-03	Bügelhalterung, GPSMAP 7412	24,99 €
010-12164-03	Dichtung für bündige Montage, GPSMAP 7412	14,99 €
010-12165-03	Obere/untere Klickblende, GPSMAP 7412	4,99 €
010-12166-03	Sonnenschutzabdeckung, GPSMAP 7412	14,99 €
010-12167-00	SD-Kartenslot, Ers., GPSMAP 7412	4,99 €
GPSMAP 7416		
010-12167-20	Bügelhalterung, GPSMAP 7416	49,99 €
010-12164-04	Dichtung für bündige Montage, GPSMAP 7416	14,99 €
010-12165-04	Obere/untere Klickblende, GPSMAP 7416	4,99 €
010-12166-04	Sonnenschutzabdeckung, GPSMAP 7416	19,99 €
010-12167-00	SD-Kartenslot, Ers., GPSMAP 7416	4,99 €

GPSMAP 1020xs/1020 und 820xs/820



GPSMAP 1020xs GPSMAP 820xs

Lieferumfang

1020xs/1020 oder 820xs/820, Strom-/Datenkabel, Bügelhalterung, bündige Montage, Schutzabdeckung, Installationsanleitung

Zubehör		
010-12087-01	Universaleinheit 77/200 kHz HD-ID und DownVü	149,99 €
010-12105-00	Spiegelheckhalterung	19,99 €
010-12105-10	Elektro-Boothalterung	19,99 €
010-12127-00	Bügelhalterung, 800-Serie	24,99 €
010-12128-00	Bügelhalterung, 1000-Serie	24,99 €
010-12123-00	Schutzabdeckung, 800-Serie	14,99 €
010-12124-00	Schutzabdeckung, 1000-Serie	14,99 €
010-12125-00	Klickrand, 800-Serie	24,99 €
010-12126-00	Klickrand, 1000-Serie	24,99 €
010-12129-00	Kit für bündige Montage, 800-Serie	14,99 €
010-12130-00	Kit für bündige Montage, 1000-Serie	14,99 €
010-12131-00	Einbausatz für die flache Montage, 800-Serie	99,99 €
010-12132-00	Einbausatz für die flache Montage, 1000-Serie	99,99 €
010-12133-00	SD-Kartenslot	6,99 €

GPSMAP 721xs und 721



GPSMAP 721xs



GPSMAP 721

Lieferumfang

721xs/721, Strom-/Datenkabel, Bügelhalterung mit Fixierungsschrauben, Dichtungen für bündige Montage, Schutzabdeckung, Handbuch

Zubehör

Verkabelung und Stecker

010-11970-00	Stromkabel GPSMAP 721/721xs	22,99 €
010-10817-03	Schutzkappe für Anschluss Strom-/Datenkabel	1,99 €
010-10817-01	Schutzkappe für Anschluss NMEA 2000	1,99 €
010-10817-02	Schutzkappe für Anschluss NMEA 0183	1,99 €
010-11261-00	Schutzkappe für BNC	2,50 €
010-11972-00	Schutzabdeckung	14,99 €
010-11976-00	Klickrand	4,99 €
010-12058-00	microSD-Kartenslot (Ersatz)	4,99 €

Verschiedenes

010-11967-00	Bügelhalterung, Ers. GPSMAP 721/721xs	24,99 €
010-11969-00	Bügelhalterung und Stromkabel	39,99 €
010-11978-00	Dichtungen für bündige Montage	14,99 €
010-11995-00	Einbausatz für die flache Montage	49,99 €
010-12017-00	GPS-Antenne GA38	59,99 €
010-11454-00	Antennenkabel BNC, 10 m	39,49 €
010-11082-00	Stabmontagehalterung (GA38)	7,99 €
010-11083-00	Montagehalter Deck GPS17x/19x/GA38	7,99 €
010-11084-00	Unterdeckmontagesatz (GA38)	7,99 €

NMEA 2000-Zubehör, siehe Seite 103
Tiefenschwinger, siehe Seite 94

GPSMAP 527xs und 527



GPSMAP 527xs



GPSMAP 527

Lieferumfang

527xs/527, Strom-/Datenkabel, schwenk- und drehbare Halterung, Dichtungen für Bündige Montage, Schutzabdeckung, Handbuch

Zubehör

010-12017-00	GA 38 GPS/GLONASS-Antenne	59,99 €
010-11082-00	Stabmontagehalterung	7,99 €
010-11083-00	Montagehalter Deck GPS17x/19x/GA38	7,99 €
010-11084-00	Unterdeckmontagehalterung	7,99 €
010-10447-05	Dichtungen für bündige Montage	20,99 €
010-10921-00	Schwenkbare Marinehalterung	24,49 €
010-10930-00	Bügelhalterung uns Stromkabel	37,99 €
010-11454-00	Antennenkabel BNC (10 m)	39,49 €
010-10683-05	4-GB-microSD-Karte mit SD-Adapter	14,00 €
010-10912-00	Schutzabdeckung (Ersatz)	8,50 €

echoMAP-Serie



echoMAP 91/92sv



echoMAP 91/72sv



echoMAP 52dv



echoMAP 42dv

Lieferumfang

echoMAP-Gerät, Spiegelheckschwinger (je nach Version), Strom-/Datenkabel, Schutzabdeckung (nicht 42dv), Schnellentnahmehalterung, [Schwenk/Dreh (42dv/52dv)] und Schwenk nur (71/72dv/91/92dv), Handbuch

echoMAP 42dv

010-12199-00	Schutzabdeckung	14,99 €
010-12199-01	Dichtungen für bündige Montage	14,99 €
010-12199-03	Kipp-/Schwenkhalterung mit Schnellentriegelung	24,99 €

echoMAP 52dv

010-12247-00	Dichtungen für bündige Montage	14,99 €
010-12247-01	Klickränder	4,99 €

echoMAP 71/72sv

010-12233-00	Schutzabdeckung	14,99 €
010-12233-01	Dichtungen für bündige Montage	14,99 €

010-12233-02	Klickränder	4,99 €
010-12233-03	Bügelhalterung, echoMAP 7x/9x	24,99 €
010-12233-04	microSD-Kartenslot	4,99 €

echoMAP 91/92sv

010-12234-00	Schutzabdeckung	14,99 €
010-12234-01	Kit für bündige Montage	14,99 €
010-12234-02	Klickränder	4,99 €
010-12233-03	Bügelhalterung, echoMAP 7x/9x	24,99 €
010-12234-04	microSD-Kartenslot	4,99 €

Serienzubehör

010-12199-04	Kabel, Strom, Daten (6 Fuß), echoMAP	22,99 €
010-12234-05	Kabel (4- auf 12-polig)	29,99 €
010-12234-06	Kabel zur Benutzerdatenweitergabe	19,99 €

GPS 158i



GPS 158i

Lieferumfang

GPS 158i, dreh- und kippbare Halterung, Strom-/Datenkabel, Installationsanleitung

Zubehör

010-12017-00	GA38 GPS-Antenne	59,99 €
010-11676-00	Dreh- und kippbare Halterung	20,99 €
010-11682-00	Dichtungen für bündige Montage	10,99 €
010-11680-00	Schutzabdeckung	14,99 €

Instrumente



GNX 120



GMI 20



GNX 21



GND10/gWind



GPS 19x

Lieferumfang

GMI 20, schwarze und silberne Klickränder, NMEA 2000 2m Kabel, NMEA 2000 Stromkabel, NMEA 2000 Endwiderstände, 2x NMEA 2000 T-Stück, Schutzabdeckung, Dichtungen für bündige Montage, Installationsanleitung

gWind kabellos + WSI-Box + GND 10 oder gWind + GND 10 oder gWind Race + GND 10

GPS 19x, Antenne, NMEA 2000 6m Kabel, NMEA 2000-T-Stück, Montageset für bündige, flache und Stabmontage, Installationsanleitung

GNX 130 & 120

010-12236-00	Carbon-Masthalterung (2 Geräte)	449,00 €
010-12236-01	Carbon-Masthalterung (3 Geräte)	549,00 €
010-12236-02	Carbon-Masthalterung (4 Geräte)	749,00 €
010-12255-00	GNX Keypad	179,00 €
010-12236-05	Mast Bracket Protective Cover, 2 units	49,99 €
010-12236-06	Mast Bracket Protective Cover, 3 units	69,99 €
010-12236-07	Mast Bracket Protective Cover, 4 units	99,99 €
010-12237-00	Schutzabdeckung GNX 120	14,99 €
010-12237-01	Schutzabdeckung GNX 130	14,99 €
010-12237-02	Schutzabdeckung GNX Keypad	14,99 €
010-12238-00	Klickrand GNX 120	4,99 €
010-12238-01	Klickrand GNX 130	4,99 €
010-12238-02	Klickrand GNX Keypad	4,99 €
010-12239-00	Dichtungen für bündige Montage GNX 120	14,99 €
010-12239-01	Dichtungen für bündige Montage GNX 130	14,99 €
010-12239-02	Dichtungen für bündige Montage GNX Keypad	14,99 €
010-11089-01	NMEA 2000 Stichleitung 0,3m mit abgewinkeltem Stecker	18,99 €

GMI 20/GNX 20/21

010-12023-00	Halterung für flache Montage	26,99 €
010-12021-00	Dichtung für bündige Montage	7,99 €
010-12020-00	Schutzabdeckung	4,99 €
010-12022-00	Klickrand (schwarz)	4,99 €
010-12022-01	Klickrand (silber/schwarz)	4,99 €

GND 10/gWind

010-12117-00	GND 10 USB-Mini-Kabel	14,99 €
010-12117-01	Nexus Field Verbindungsstecker für offene Enden M8	79,99 €
010-12117-02	gWind auf nWind Verbindungsadapterkabel	19,99 €
010-12117-03	Nexus-Netzwerkkabel, gerader Stecker (5 m)	39,99 €
010-12117-04	Mastkabel (25 m)	69,99 €
010-12117-05	Mastkabel (40 m)	99,99 €
010-12117-06	Masthalterung, gWind	14,99 €
010-12117-07	Masthalterung gWind Regatta	87,99 €
010-12117-08	Propeller	19,99 €
010-12117-09	Nexus-Kabel, offene Enden (8 m)	19,99 €

Instrumente & Autopiloten

GPS 19x		
010-11082-00	Stabmontagehalterung	7,99 €
010-11083-00	Montagehalter Deck GPS17x/19x/GA38	7,99 €
010-11084-00	Unterdeckmontagesatz	7,99 €
010-11824-00	Strom-/Datenkabel	39,99 €
010-11824-01	Aktualisierungs- und Ratenauswahlkabel	4,49 €

GC 10



GC 10-Marinakamera

Lieferumfang

GC 10, integriertes Stromversorgungs-/Videokabel (45 cm), Montagekit

Zubehör		
010-11376-00	BNC für RCA-Adapter GC 10	4,99 €
010-11376-02	Videokabel GC 10, 5 m	24,49 €
010-11376-03	Videokabel GC 10, 15 m	32,99 €

Marine Headingsensor



Marine Headingsensor

Zubehör		
010-11418-00	NMEA 0183-Kabel MHS, 10 m	106,00 €
010-11419-00	NMEA 2000-Kabel MHS, 6 m	106,00 €

NMEA Analogue Adapter



NMEA Analogue Adapter

Zubehör		
010-01140-00	GMI 20 Marine Display	569,00 €
010-11413-00	Geschwindigkeits-/Temperatursensor	181,99 €
010-11413-01	Temperatursensor	97,00 €
010-10279-02	Geschwindigkeitssensor, 7-polig	34,49 €
010-11456-00	Paddelrad für Geschwindigkeitssensor	7,99 €

Reactor-Autopilotenserie



Reactor Hydraulic Reactor Universal Reactor Steer-by-Wire

Lieferumfang

Hydraulic-Corepack: GHP Reactor, GHC 20-Kontrolleinheit, ECU, ECU-Stromkabel, Verbindungskabel, Shadow Drive, Summer, NMEA 2000-Stichleitung (2 m), NMEA 2000-Stromkabel, NMEA 2000-T-Verbindungsstücke, Stecker- und Buchsenabschlüsse, Handbuch

Hydraulic-Corepack mit SmartPump: GHP SmartPump, GHP Reactor, GHC 20-Kontrolleinheit, ECU-Stromkabel, Verbindungskabel, Shadow Drive, Summer, NMEA 2000-Stichleitung (2 m), NMEA 2000-Stromkabel, NMEA 2000-T-Verbindungsstücke, Stecker- und Buchsenabschlüsse, Handbuch

Universal-Corepack: GHP Reactor, GHC 20-Kontrolleinheit, ECU, Verbindungskabel, Summer, NMEA 2000-Stichleitung (2 m), ECU-Stromkabel, NMEA 2000-T-Verbindungsstücke, Stecker- und Buchsenabschlüsse, Handbuch

Steer-By-Wire-Standard-Corepack: GHP Reactor, GHC 20-Kontrolleinheit, Reactor-Kabel, Summer, NMEA 2000-Stichleitung (2 m), NMEA 2000-Stromkabel, NMEA 2000-T-Verbindungsstücke, Stecker- und Buchsenabschlüsse, Handbuch

Steer-By-Wire-Yamaha-Corepack: GHP Reactor, GHC 20-Kontrolleinheit, Reactor-Kabel, Summer, NMEA 2000-Stichleitung (2 m), NMEA 2000-Stromkabel, NMEA 2000-T-Verbindungsstücke, Stecker- und Buchsenabschlüsse, Handbuch

Steer-By-Wire-Volvo Penta-Corepack: GHP Reactor Volvo Penta, GHC 20-Kontrolleinheit, Volvo IPS Gateway, Summer, Verbindungskabel, NMEA 2000-Stichleitung (2 m), NMEA 2000-Stromkabel, NMEA 2000-T-Verbindungsstücke, Stecker- und Buchsenabschlüsse, Handbuch

Hydraulic		
010-11222-00	Halterung Autopilot Fernbedienung	13,00 €
010-11283-00	Batteriedeckel Fernbedienung	1,99 €
010-10117-02	Nylon-Tragetasche mit Reißverschluss	8,99 €
010-11351-30	Verbindungskabel Reactor mit ECU	39,99 €
010-11057-00	Stromkabel ECU	62,99 €
010-11156-00	5 m Verlängerungskabel ECU/CCU	28,00 €
010-11156-01	15 m Verlängerungskabel ECU/CCU	44,99 €
010-11156-02	25 m Verlängerungskabel ECU/CCU	65,99 €
010-11098-00	Hydraulikpumpe 1,2 Liter	835,00 €
010-11097-00	Hydraulikpumpe 2,0 Liter	835,00 €
010-11099-10	Hydraulikpumpe 2,1 Liter	1.799,00 €
010-11052-62	GHP Reactor	799,00 €
010-11053-00	GHP ECU	682,00 €
010-11054-00	Shadow Drive	454,99 €
010-11129-00	Strom/Datenkabel 7Pin abgewinkelt	22,00 €
010-11201-00	Unbalanced Valve Kit für unbalancierte Zylinder	96,49 €
010-11202-00	Anschlußset Verado, Schläuche, Fittings, Öl	389,50 €
010-11203-00	Sperrblock	214,00 €
010-11204-00	Anschlußset Verado, Fittings für Hochdruckschlauch	158,99 €
010-11399-00	Tachometer filter	27,49 €

Hydraulic mit SmartPump		
010-00705-60	GHP SmartPump	2.479,00 €
010-11052-62	GHP Reactor	799,00 €
010-11202-01	Verado Adapter Kit	449,00 €
010-11053-40	SmartPump Ersatzteil (nur ECU)	599,00 €
010-11054-10	SmartPump Ersatzteil (nur Pumpe)	1.899,00 €
010-11829-00	GRF10 Ruderlagegeber	250,00 €
010-11829-01	5m Verlängerungskabel GRF10	32,99 €
010-11829-02	15m Verlängerungskabel GRF10	59,99 €
010-11156-30	5m Verlängerungskabel ECU/CCU mit Schraubverschluss	29,99 €
010-11156-31	15m Verlängerungskabel ECU/CCU mit Schraubverschluss	49,99 €
010-11156-32	25m Verlängerungskabel ECU/CCU mit Schraubverschluss	70,00 €
010-11351-40	ECU/Reactor Verbindungskabel	39,99 €
010-11057-30	Stromkabel ECU mit Schraubverschluss	63,49 €
010-11054-00	Shadow Drive	454,99 €
010-11553-00	Verado shadow drive fittings kit	29,99 €
010-11329-00	Verado manifold fittings kit	24,49 €
010-11203-00	Check Valve Kit	214,00 €

Universal		
010-11052-62	GHP Reactor	799,00 €
010-11053-30	GHP ECU	923,50 €
010-11351-40	Verbindungskabel Reactor mit ECU	39,99 €
010-11057-30	Stromkabel ECU mit Schraubverschluss	63,49 €
010-11156-30	5m Verlängerungskabel ECU/CCU mit Schraubverschluss	29,99 €
010-11156-31	15m Verlängerungskabel ECU/CCU mit Schraubverschluss	49,99 €
010-11156-32	25m Verlängerungskabel ECU/CCU mit Schraubverschluss	70,00 €
010-11572-00	Linearantrieb Typ I mechanisch bis 14t	1,799 €
010-12029-00	Linearantrieb Typ II hydraulisch bis 20t	1,799 €
010-11573-00	Linearantrieb Typ II hydraulisch bis 35t	2,299 €
010-11532-00	Ruderlagegeber Kabel	11,98 €
010-11533-00	Antrieb/Kupplungskabel	22,98 €
010-11170-01	Verbindungshülse 11mm mit Schraubverschluss	1,49 €
010-11170-02	Verbindungshülse 14,5mm mit Schraubverschluss	1,49 €
010-11829-00	GRF 10 Ruderlagegeber	250,00 €
010-11829-01	GRF 10, 5m Verlängerungskabel	32,99 €
010-11829-02	GRF 10, 15m Verlängerungskabel	59,99 €

Steer-by-wire standard		
010-11351-50	Verbindungskabel Reactor	39,99 €
010-10481-00	Halterung; Karabiner für GHP Fernbedienung	16,99 €
010-11222-00	Halterung Fernbedienung	13,00 €
010-11480-00	NMEA2000 Netzwerk Updater inklusive T-Stück	79,98 €

Steer-by-wire Yamaha® Helm Master™		
010-11349-01	Yamaha Gateway (Ersatzteil)	1.399,00 €
010-11351-50	Verbindungskabel Reactor	39,99 €
010-11222-00	Halterung Fernbedienung	13,00 €
010-11480-00	NMEA2000 Netzwerk Updater inklusive T-Stück	79,98 €

Steer-by-wire Volvo Penta®		
010-11351-00	CCU/Gateway Kabel	45,49 €
010-11052-63	GHP Reactor (Volvo Penta)	1.899,00 €

Series accessories		
010-01141-00	GHC 20-Kontrolleinheit	669,00 €
010-11056-00	Summer	85,00 €
010-11146-20	GHC Kabellose Fernbedienung schwarz	349,00 €
010-10380-00	Halterung; Gürtelclip Fernbedienung	10,99 €
010-01040-51	quatix	299,00 €
010-12020-00	GMI 20/GHC 20 Schutzabdeckung	4,99 €
010-12021-00	GMI 20/GHC 20 Dichtungen für bündige Montage	7,99 €
010-12022-00	GMI 20/GHC 20 Klickrand schwarz	4,99 €
010-12022-01	GMI 20/GHC 20 Klickrand schwarz/silber	4,99 €
010-12023-00	GMI 20/GHC 20 Einbauset flache Montage	26,99 €
010-11733-00	Handschlaufe mit Schnellverschluss	12,99 €

Radargeräte (alle Modelle)



Lieferumfang
 Radarantenne, Montagekit, Stromversorgungs-/Radarkabel (15 m), Handbuch

Zubehör		
010-10550-00	Marine Netzwerkkabel 1,8m	24,49 €
010-10551-00	Marine Netzwerk Kabel 6 m	34,99 €
010-10552-00	Marine Netzwerkkabel 12 m	49,00 €
010-10562-00	Schottdurchbruch Abdichtung	2,50 €
010-10580-00	Marine Netzwerk Verbindung	32,50 €
010-10603-00	Netzwerkstecker zum Crimpen, 2er-Pack	9,49 €
010-10603-01	Netzwerkstecker zum Crimpen, 20er-Pack	82,99 €
010-10647-01	500-Fuß-Marinernetzwerkkabel (Bulk), RJ45	168,99 €
010-10817-04	Wetterschutzkappe, Netzwerkkabel	2,99 €
010-11170-00	Verbindungsstücke 2 Stück	2,49 €
010-11417-00	Headingsensor	872,49 €
010-11418-00	NMEA 0183-Kabel für Headingsensor, 10 m	106,00 €
010-11419-00	NMEA 2000-Kabel für Headingsensor, 6 m	106,00 €

Zubehör Garmin-Marinernetzwerk, siehe Seite 103

VHF 300i/300i AIS/200i/100i



Zubehör
 VHF 300i/VHF 300i AIS, GHS 10i Fernsteuerung/Mikrofon, Aktivlautsprecher, Stromversorgungskabel, Deckkabel (10 m), Marine-Montageausrüstung, Aufhängehalterung für GHS 10i, Handbuch

VHF 200i oder 100i, abnehmbare Lautsprecher/Mikrofon (200i), fester Lautsprecher/Mikrofon (100i), Stromkabel, Megaphon/NMEA 0183-Kabel (200i), NMEA 0183-Kabel (100i), Montagehalterung, Dichtungsbund für eingelassene Montage, Montageausrüstung, Halterung für Mikrofon, Schutzabdeckung, Handbuch

VHF 100i		
010-11257-10	VHF Lautstärkeregelknopf	5,99 €
010-11196-00	Mikrofonaufhängung	1,99 €
VHF 300i AIS/300i		
010-11184-00	Verlängerungskabel, 5 m	38,50 €
010-11185-00	Verlängerungskabel, 10 m	57,49 €
010-11186-00	Deckkabel, für Mikrofon und Aktivlautsprecher	57,49 €
010-11406-00	Deckkabelverlängerung, 3 m	31,99 €
010-11733-00	Schlaufe mit Schnellentriegelung	12,99 €
010-11217-00	Aktivlautsprecher	136,49 €
010-11219-00	Stromversorgungskabel/NMEA 0183 (nur VHF 300)	31,00 €
010-11257-10	Lautstärke-/Geräuschunterdrückungs- und Knallkopf	5,99 €
010-11258-10	Aktivlautsprecher, obere und untere Klickblenden, schwarz	8,49 €
010-11188-10	GHS 10i Bedienteil	249,00 €
010-11190-10	GHS 20i, GWH 20 schwarz drahtlos – Handgerät für Fernbedienung und Hub	349,00 €
010-11190-11	GHS 20i schwarz drahtlos, Handgerät für Fernbedienung	229,00 €
010-11196-00	Mikrofonaufhängung	1,99 €
010-11257-00	GHS 10/20 Kanalauswahlknopf	1,99 €
010-11401-00	GWH 20 Drahtloser Hub	170,50 €
010-11402-00	Ladestation für GHS 20/20i	118,49 €
010-11403-00	Gürtelclip für GHS 20/20i	16,99 €
VHF 200i		
010-11194-00	Handmikrofon-Umbewegungskit	79,00 €
010-11191-00	Bügelhalterung	7,00 €
010-11192-00	Justierschrauben VHF 100i/200i	2,99 €
010-11182-00	Stromversorgungskabel; 1,5 m	19,99 €
010-11183-00	Datenkabel NMEA 0183 30 cm	28,99 €
010-11184-00	Verlängerungskabel, 5 m	38,50 €
010-11185-00	Verlängerungskabel, 10 m	57,49 €
010-11186-00	Deckkabel, für Mikrofon und Aktivlautsprecher	57,49 €
010-11406-00	Deckkabelverlängerung, 3 m	31,99 €
010-11197-10	Schutzabdeckung, schwarz	5,99 €
010-11733-00	Schlaufe mit Schnellentriegelung	12,99 €
010-11193-01	Handmikrofon, schwarz	99,98 €
010-11199-00	Obere und untere Klickblende, silber	4,00 €
010-11200-00	Dichtung für bündige Montage	4,00 €
010-11257-10	VHF Lautstärkeregelknopf	5,99 €

010-11188-10	GHS 10i schwarz	249,00 €
010-11190-10	GHS 20i, GWH 20 schwarz drahtlos – Handgerät für Fernbedienung und Hub	349,00 €
010-11190-11	GHS 20i schwarz drahtlos, Handgerät für Fernbedienung	229,00 €
010-11196-00	Mikrofonaufhängung	1,99 €
010-11257-00	GHS 10/20 Kanalauswahlknopf	1,99 €
010-11401-00	GWH 20 Drahtloser Hub	170,50 €
010-11402-00	Ladeschale für GHS 20/20i	118,49 €
010-11403-00	Gürtelclip für GHS 20/20i	16,99 €

NMEA 2000-Zubehör, siehe Seite 103

AIS 600 und 300



Lieferumfang
 AIS 600, GA 38 GPS-Antenne, Stromversorgungskabel, Kabel für für Sicherheitsbezogene Meldungen , NMEA 2000-Zuführungskabel (2 m), VHF-Verbindungskabel (1,2 m), Montageausrüstung, NMEA 2000-T-Anschluss, USB-Kabel, PC/Software-CD
 AIS 300, Stromversorgungs-/Datenkabel, NMEA 2000-Zuführungskabel (2 m), VHF-Verbindungskabel (1,2 m), Montageausrüstung, NMEA 2000-T-Anschluss

AIS 600		
010-12017-00	GPS-Antenne GA 38	59,99 €
010-11422-00	Stromversorgungskabel	41,50 €
010-11422-01	Kabel für sicherheitsbezogene Meldungen	10,99 €
010-10723-01	PC-Kabel Mini-USB	6,99 €
AIS 600/300		
010-11422-00	Stromversorgungskabel	41,50 €
010-11422-02	VHF-Verbindungskabel, 2 m	24,49 €
010-11422-03	VHF-Verbindungskabel, 5 m	32,50 €
010-11442-00	NMEA 2000-Startersatz	89,99 €

NMEA 2000-Zubehör, siehe Seite 103

GSD 26/25/24 und GCV 10



Lieferumfang
 GSD 24, Stromversorgungs-/Datenkabel, Ladekabel, Adapter für den Anschluss an ältere Geber, Handbuch
 GSD 25, Stromkabel abgewinkelt (2 m), Netzwerkkabel abgewinkelt (2 m), Montageset, Handbuch
 GSD 26, Stromversorgungs-/Datenkabel, Ladekabel, Handbuch
 GCV 10, DownVü/SideVü-Schwinger, rechtwinkliges Stromkabel (20 Fuß), rechtwinkliges Netzwerkkabel (6 Fuß), rechtwinkliges Schwinger-Adapterkabel, Spiegelheck halterung, Montageset, Handbuch

GSD 26/25/24		
010-10550-00	Marine Netzwerkkabel 1,8 m	24,49 €
010-10551-00	Marinernetzwerkkabel 6 m	34,99 €
010-10552-00	Marine Netzwerkkabel 12 m	49,00 €
010-10562-00	Schottdurchbruch Abdichtung	2,50 €
010-10580-00	Marine Netzwerk Verbindung	32,50 €
010-10603-00	Netzwerkstecker zum Crimpen, 2er-Pack	9,49 €
010-10603-01	Netzwerkstecker zum Crimpen, 20er-Pack	82,99 €
010-10647-01	Marine Netzwerkkabel 170 m	168,99 €
010-10817-04	Schutzkappe für Marinernetzwerk	2,99 €
010-11170-00	Verbindungsstück 2 Stück	2,49 €
010-11425-01	Stromversorgungskabel	29,50 €
010-10279-03	Geschwindigkeitssensor (8-polig), Kunststoff, Spiegelheckhalterung	79,99 €
010-10365-20	ST850-Geschwindigkeitssensor/Temp.sensor (8-polig),	157,99 €
010-10717-20	AIRMAR T80-Temperatursensor (8-polig),	89,99 €
010-11613-00	8-Pin-Buchse für Kabelblockadapter	64,99 €
010-11617-50	10 Fuß, 8-pin Geber Verlängerungskabel	39,99 €
010-11617-52	Schwinger-Verlängerungskabel (8-polig, 20 Fuß)	59,99 €
010-10781-00	Strom-/Datenkabel	19,49 €
010-10717-00	Temperaturfühler mit ID, 25-Fuß-Kabel	55,00 €

Echolote, Fishfinder & Handgeräte

GCV 10

010-12089-00	Rechtwinkliges Schwinger-Adapterkabel, GCV 10	199,99 €
010-12089-10	GT30-TH, DV/SV, 455/800, Durchbruch	699,99 €
010-12089-11	GT30-THP, DV/SV, 455/800, Durchbruch, Paar	1.249,00 €
010-12106-00	Stufenhalterung	19,99 €
010-12106-10	Jackplate-Halterung	19,99 €
010-12006-00	Spiegelheckhalterung	24,99 €
010-11617-30	Schwinger-Verlängerungskabel (10 Fuß)	39,99 €
010-11617-40	Schwinger-Verlängerungskabel (30 Fuß)	49,99 €
010-12097-00	Stromkabel, rechtwinklig	49,99 €

echo 551dv/201dv



echo 551dv



echo 201dv

Lieferumfang

echo 551dv oder 201dv, Schnellentnahmehalterung, Stromversorgungskabel, Spiegelheck/Schleppmotorgeber, Handbuch

Zubehör

010-11678-10	Stromversorgungskabel, 18 AWG	16,99 €
010-11680-00	Schutzabdeckung	14,99 €
010-11676-00	Schnellentnahmehalterung mit Schnellanschluss	20,99 €
010-11682-00	Zubehörsatz zur bündigen Montage	10,99 €
010-11849-01	echo-Tragekit	109,00 €
010-11849-04	WS-Ladegerät, Ersatz für Tragekit	34,99 €
010-11849-05	Tragetasche, Ersatz	34,99 €
010-11849-07	Saugnapfhalterung, Ersatz	9,99 €
010-11849-08	Sockel und Griff, Ersatz für Tragekit	14,99 €
010-11615-00	Sensoradapter, 4-polige Buchse - 6 poliger Stecker	13,99 €

echo 301dv/301c/151dv/151/101



echo 301dv/301c



echo 151dv/151



echo 101

Das Paket enthält

echo 301dv/301c, 151dv/151 oder 101, Schnellentnahmehalterung, Stromversorgungskabel, Spiegelheck/Schleppmotorgeber, Handbuch

echo 301dv/301c

010-11678-10	Stromversorgungskabel	16,99 €
010-11679-00	Schutzabdeckung	8,50 €
010-11677-00	Schnellentnahmehalterung mit Schnellanschluss	11,99 €
010-11681-00	Zubehörsatz zur bündigen Montage	8,99 €
010-11849-04	WS-Ladegerät, Ersatz für Tragekit	34,99 €
010-11849-05	Tragetasche, Ersatz	34,99 €
010-11849-07	Saugnapfhalterung	9,99 €
010-11849-08	Sockel und Griff, Ersatz für Tragekit	14,99 €
010-11615-00	Sensoradapter, 4-polige Buchse - 6 poliger Stecker	13,99 €

echo 151dv/151/101

010-11678-10	Stromkabel, 18 AWG	16,99 €
010-11679-00	Schutzabdeckung	8,50 €
010-11677-00	Schnellentnahmehalterung mit Schnellanschluss	11,99 €
010-11681-00	Zubehörsatz zur bündigen Montage	8,99 €
010-11849-01	echo-Tragekit	109,00 €
010-11849-04	WS-Ladegerät, Ersatz für Tragekit	34,99 €
010-11849-05	Tragetasche, Ersatz	34,99 €
010-11849-07	Saugnapfhalterung	9,99 €
010-11849-08	Sockel und Griff, Ersatz für Tragekit	14,99 €
010-11615-00	Sensoradapter, 4-polige Buchse - 6 poliger Stecker	13,99 €

quatix



quatix

Lieferumfang

quatix-Marineuhr, dunkelgraues Armband, hellgraues Armband, Schrauben, Torx-Schraubenzieher, USB/Ladehalterung, Ladegerät mit EU- und UK-Steckern, Handbuch

Zubehör

010-10635-01	Ladegerät	14,99 €
010-10644-02	Externes AKKU-Pack	79,99 €
010-11814-10	fenix USB/Ladekabel	24,99 €
010-01134-00	GNT10 ANT NMEA2000 Gateway	199,00 €
010-11814-02	Klett-Textil Armband	19,99 €
010-11814-03	Band mit Karabiner	29,99 €
010-11814-20	Dunkelgraues Armband	16,99 €
010-11814-21	Hellgraues Armband	16,99 €

Monterra und Montana 650t/650/600



Monterra



Montana 650t



Montana 650



Montana 600

Lieferumfang

Monterra, Lithium-Ionen-Akku, USB-Kabel, Ladegerät, Handbuch

Montana 650t/650/600, Lithium-Ionen-Akku, Montagehalterung, Stromkabel für Boot, WS-Ladegerät, USB-Kabel, Schutzabdeckung, Handbuch

Zubehör

010-10851-11	Fahrzeugstromkabel	24,99 €
010-11654-00	Saugnapfhalterung mit Lautsprecher	68,99 €
010-11654-01	Robuste AMPS-Halterung mit Audio-/Stromkabel	49,49 €
010-10962-00	RAM-Montagekit	49,99 €
010-11654-06	Marinehalterung mit Stromkabel	49,00 €
010-11654-03	Lithium-Ionen-Akku	29,99 €
010-11654-04	Haftungshalterungs-Kit mit Lautsprecher	90,99 €
010-11654-05	Blendfreier Bildschirmschutz (Montana)	11,49 €
010-10117-02	Universaltragetasche	8,99 €
010-11131-00	Seriellles Daten-/Stromkabel	29,99 €
010-10997-00	Herzfrequenzüberwachung	49,99 €
010-10997-02	Herzfrequenzüberwachung – Softgurt	59,99 €
010-10644-00	Geschwindigkeits-/Trittfrequenz-Fahrradsensor	42,99 €
010-11092-20	CHIRP-Geocaching-Sender	19,99 €
010-11921-06	Ladegerät für Lithium-Ionen-Akkus	24,99 €
010-10683-05	4 GB microSD™-Karte mit SD™-Adapter	14,00 €
010-11092-30	tempe™ Acc, ext. Temp.sensor	29,99 €
010-10997-07	Premium-Softgurt zur Herzfrequenzüberwachung	59,99 €
010-10714-00	Elastischer Gurt zur Herzfrequenzüberwachung	9,99 €
010-10714-01	Elastischer Gurt zur Herzfrequenzüberwachung (klein)	8,99 €
010-10729-00	Geschwindigkeits-/Trittfrequenz-Fahrradsensor Ersatzteile	10,00 €
010-11996-00	Blendfreier Bildschirmschutz (Monterra™)	7,99 €

GPSMAP 78s/78



GPSMAP 78s



GPS 78

Lieferumfang

GPSMAP 78S oder 78, USB-Kabel, Armband, Handbuch

Zubehör

010-10851-11	Zigarettenanzünder-adapter	24,99 €
010-11131-00	Stromversorgungs-/Datenkabel, seriell	29,99 €
010-00872-00	GPS-Antenne GA30	49,99 €

Handgeräte, Scanstrut-Zubehör, Garmin-Marinennetzwerk & NMEA 2000

Marinennetzwerk
Symbollegende
Kartplotter
Instrumente
Autopiloten
Radar
VHF und AIS
Echolote
Fishfinder
Handgeräte
Kartografie
Zubehör
Spezifikationen

010-10121-00	Adapterkabel MCX BNC	20,99 €
010-11343-00	Batterie ladegerät und 2 AA-NiMH-Batterien	26,99 €
010-11441-00	Marinehalterung	20,50 €
010-11441-01	Instrumententafelhalterung	16,49 €
010-10082-00	Stromversorgungs-/Datenkabel	25,00 €
010-10085-00	Zigarettenanzünder-adapter	16,99 €
010-10117-02	Softtasche	8,99 €
010-10141-00	PC-Kabel	26,99 €
010-10165-00	PC/Zigarettenanzünder-adapter	37,99 €
010-10199-02	Grundplatte für Instrumententafelhalterung	9,99 €
010-10306-00	Beanbag für Instrumententafelhalterung	24,49 €
010-10310-00	USB auf Seriell-Adapter	49,99 €
010-10503-01	Friction mount für Instrumententafelhalterung	29,49 €
010-10723-01	USB-Kabel	29,49 €

GPS 72H



GPS 72H

Lieferumfang

GPS 72H, Trageriemens, Handbuch

GPS 72H (Marine-Pack), Zigarettenanzünder-adapter, Marine-Halterung, Hülle, Trageriemens, Handbuch

Zubehör

010-10082-00	Stromversorgungs-/Datenkabel	25,00 €
010-10085-00	Zigarettenanzünder-adapter	16,99 €
010-10117-02	Softtasche	8,99 €
010-10141-00	PC-Kabel	26,99 €
010-10165-00	PC/Zigarettenanzünder-adapter	37,99 €
010-10199-02	Grundplatte für Instrumententafelhalterung	9,99 €
010-10300-00	Marinehalterung	22,99 €
010-10305-00	Instrumententafelhalterung	26,99 €
010-10305-01	Fahradhalterung 25 mm	14,99 €
010-10306-00	Beanbag für Instrumententafelhalterung	24,49 €
010-10310-00	USB für seriellen Adapter	49,99 €
010-10496-00	Adapter für Fahrradhalterung 25-32 mm	10,99 €
010-10503-01	Haftungshalterung für Instrumententafelhalterung	29,49 €
010-10723-01	USB-Kabel	6,99 €

VIRB



VIRB Elite



VIRB

Lieferumfang

VIRB- oder VIRB Elite-Actionkamera, Basishalterung, verschiedene Adapter, flache und gekrümmte Befestigungsplatte, USB Kabel, Bedienungsanleitung

Zubehör

010-11838-00	KFZ-Stromkabel	19,99 €
010-11921-04	Unterwassergehäuse	39,99 €
010-11921-07	Fahradhalterung	24,99 €
010-11921-08	Helmhalterung	14,99 €
010-11921-09	Kopfhalterung	19,99 €
010-11921-10	Schultergurthalterung	34,99 €
010-11921-11	Stativhalterung	6,99 €
010-11921-12	Handgelenkband	24,99 €
010-11921-13	Amaturenhalterung (Auto)	24,99 €
010-11921-14	Audio-/Videokabel	29,99 €
010-11921-15	Kleine Rohrhalterung	19,99 €
010-12094-00	VIRB-Fernbedienung	49,99 €
010-12095-30	Handgelenksband-Kit	24,99 €

Scanstrut-Zubehör



Zubehör

021-00060-00	150 mm Composite PowerTower® (6 Zoll)	90,99 €
021-00059-00	350 mm Composite PowerTower® (14 Zoll)	409,00 €
021-00061-00	Mast Pod für GMR 18/18HD	309,00 €
021-00062-00	Mast Pod für GMR 24HD	389,00 €
021-00058-00	Ausgleichende Masthalterung – für 4-Radome	999,00 €
021-00063-00	Deck Pod – für Plotter bis zu 8 Zoll weiß	499,00 €
021-00064-00	Deck Pod – für 10-12Zoll Plotter weiß	615,00 €
021-00066-00	Helm Pod – für Plotter bis zu 8 Zoll	449,00 €
021-00021-00	Helm Pod – 10- und 12-Plotter	539,00 €
021-00065-00	Helm Pod für 4 GMI/GHC 10s oder 2 GMI/GHC 10s und ein 7 Zoll Plotter weiß	539,00 €

Garmin-Marinennetzwerk

010-10550-00	Marine Netzwerkkabel 1,8 m	24,49 €
010-10551-00	Marine Netzwerkkabel 6 m	34,99 €
010-10552-00	Marine Netzwerkkabel 12 m	49,00 €
010-10580-00	Marine Netzwerk Verbindung	32,50 €
010-10603-00	Netzwerkstecker zum Crimpen	9,49 €
010-10603-01	Netzwerkstecker zum Crimpen, 20er-Pack	9,49 €
010-10817-04	Schutzkappe f. Marinennetzwerk	2,99 €
010-11090-00	Netzwerkkabel rechts abgewinkelt	49,00 €
010-00351-00	Netzwerkswitch GMS 10	449,00 €

NMEA 2000

010-10817-01	Schutzkappe für Anschluss NMEA 2000	1,99 €
010-11076-00	NMEA 2000-Kabel, 2 m	20,99 €
010-11076-01	NMEA 2000-Kabel, 6 m	25,00 €
010-11076-02	NMEA 2000-Kabel, 10 m	29,50 €
010-11076-03	NMEA 2000-Kabel, 30 cm	15,49 €
010-11078-00	NMEA 2000-T-Stück	16,99 €
010-11079-00	NMEA 2000-Stromkabel, 2 m	15,49 €
010-11080-00	NMEA 2000-Terminator MALE	8,50 €
010-11081-00	NMEA 2000-Terminator FEMALE	8,50 €
010-11089-00	NMEA Kabel 2 m rechth.	20,99 €
010-11094-00	NMEA 2000-Verbindung, offene Enden, MALE	27,49 €
010-11095-00	NMEA 2000-Verbindung, offene Enden, FEMALE	27,49 €
010-11096-00	NMEA 2000 Terminator IN LINE	13,00 €
010-11442-00	NMEA 2000-Starter Kit	89,99 €
010-11580-00	NMEA 2000 Power Isolator	16,99 €





Spezifikationen

GARMIN

Multifunktionsgeräte & Kartenplotter



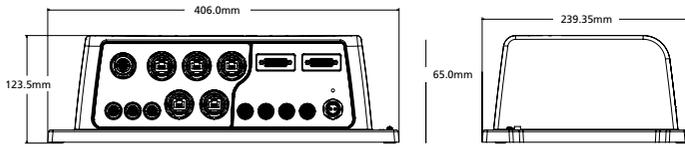
Multifunktionsgeräte & Kartenplotter

	GPSMAP 8000-Serie	GPSMAP 8500-Serie	GPSMAP 7400-Serie
Empfänger	10 Hz GPS/GLONASS, extern	10 Hz GPS/GLONASS, extern	10 Hz GPS/GLONASS, intern
Anzahl der Wegpunkte	5000	5000	5000
Anzahl der Routen	100	100	100
Vorprogrammierte Karte	Basiskarte mit Satellitenbildern	Basiskarte mit Satellitenbildern	Basiskarte mit Satellitenbildern
Kompatibel zu BlueChart g2	Ja	Ja	Ja
Kompatibel zu BlueChart g2 Vision	Ja	Ja	Ja
Unterstützt AIS	Ja	Ja	Ja
Unterstützt DSC	Ja	Ja	Ja
Display-Größe	8,4 Zoll diag. (8008) 12,1 Zoll diag. (8012) 15 Zoll diag. (8015)	15 Zoll diag. (GMM 150) 17 Zoll diag. (GMM 170) 19 Zoll diag. (GMM 190)	7 Zoll diag. (7407/7407xsv) 8 Zoll diag. (7408/7408xsv) 10,1 Zoll diag. (7410/7410xsv) 12,1 Zoll diag. (7412/7412xsv) 16,1 Zoll diag. (7416/7416xsv)
Display-Typ	VGA, TFT (8008) XGA, TFT (8012/8015)	XGA, TFT (GMM 150) SXGA (GMM 170/190)	WVGA (7407/7407xsv) WSVGA (7408/7408xsv) WXGA (7410/7410xsv/7412/7412xsv/7416/7416xsv)
Display-Auflösung	800 x 600 (8008) 1024 x 768 (8012/8015)	1024 x 768 (GMM 150) 1280 x 1024 (GMM 170/190)	800 x 480 (7407/7407xsv) 1024 x 600 (7408/7408xsv) 1280 x 800 (7410/7410xsv/7412/7412xsv/7416/7416xsv)
Touchscreen	Ja (Multitouch)	Ja (Multitouch)	Ja (Multitouch)
Standard-GPS-Antenne	Extern, GPS 19x	Extern, GPS 19x	Intern (Eingang für externe NMEA 2000)
Auto Guidance 2.0 (g2 Vision)	Ja	Ja	Ja
TracBack-Funktion	Ja	Ja	Ja
Anzahl der Track-Punkte	10000	10000	50000
Alarm	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht gemäß Schutzklasse	IPX7	IPX7	IPX7
Fernbedienung	Zubehör	Zubehör	Zubehör
GSD-kompatibel	Ja	Ja	Ja
Kompatibel zu Garmin-Marinernetzwerk	Ja	Ja	Ja
WAAS/EGNOS	Ja	Ja	Ja
Zweifrequenz-Echolot	Nein	Nein	50/77/200 kHz, CHIRP (niedrig, mittel, hoch), DownVu, SideVu
Videoeingang	Ja	Ja	Ja
Kompatibel zu Garmin-Radargeräten	Ja	Ja	Ja
Seekarte in 3D-Perspektive (g2 Vision)/3D-Ansicht (g2)	Ja	Ja	Ja
Sonnen- und Mondkalender	Ja	Ja	Ja
Alphanumerische Tasten	Ja, Touchscreen	Ja, Touchscreen	Ja, Touchscreen
Bereichswegpunkte	Ja	Ja	Ja
Gezeiteninformationen	Ja	Ja	Ja
Stromversorgung	10-35 V	10-35 V (8500/8530) 10-32 V (GMM)	10-32 V
Stromverbrauch 12 V	15,6 W (8008) 19,2 W (8012) 30 W (8015)	9,6 W (8500/8530) 45,6 W (GMM 150) 41,3 W (GMM 170) 92,5 W (GMM 190)	19 W (7407/7407xsv) 22 W (7408/7408xsv) 24 W (7410/7410xsv) 31 W (7412/7412xsv) 35 W (7416/7416xsv)
Schnittstellen Eingang/Ausgang	4x NMEA 0183-Eingänge, 2 NMEA 0183-Ausgänge, 2x Composite Video (8015 besitzt 4), 1x Komponente (8015), 1x DVI (8015 besitzt 2), NMEA 2000, 4x Garmin-Marinernetzwerk	3x VGA, 2x DVI, 4x Composite Video, 1x Komponente (GMM) 4x NMEA 0183-Eingang, 2 NMEA 0183-Ausgang, 4x Composite Video, 2x DVI, NMEA 2000, 4x Garmin-Marinernetzwerk (8500/8530)	NMEA 2000: 1 Port, NMEA 0183: 2 Eingänge, 2 Ausgänge Video-Eingang: 1 Composite, Marinernetzwerk: 2 Ports (7407/7407xsv/7408/7408xsv) NMEA 2000: 1 Port, NMEA 0183: 2 Eingänge, 2 Ausgänge, Video-Eingang: 2 Composite, Video-Ausgang: 1 DVI-D, Marinernetzwerk: 2 Ports (7410/7410xsv/7412/7412xsv/7416/7416xsv)

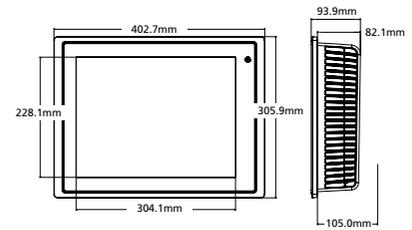
Multifunktionsgeräte & Kartenplotter

Marinnetzwerk
Symbollegende
Kartenplotter
Instrumente
Autopiloten
Radar
VHF und AIS
Echolote
Fischfinder
Handgeräte
Kartografie
Zubehör

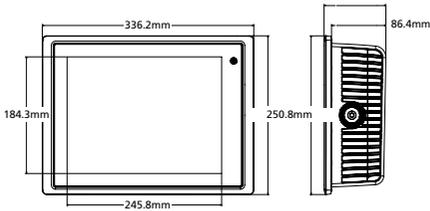
GPSMAP 8530



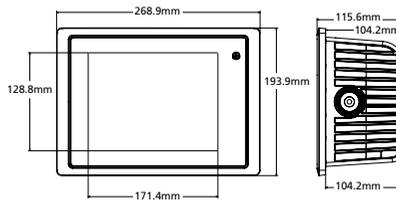
GPSMAP 8015



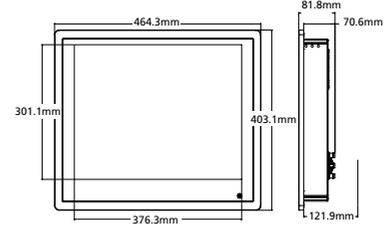
GPSMAP 8012



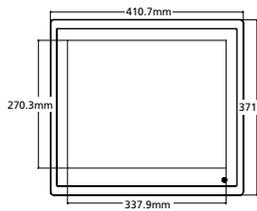
GPSMAP 8008



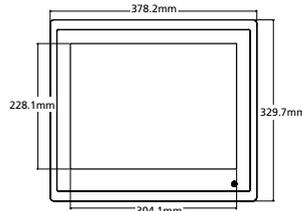
GMM 190



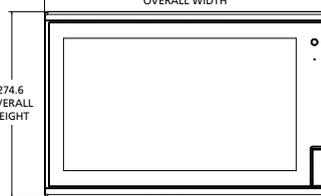
GMM 170



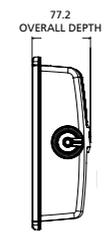
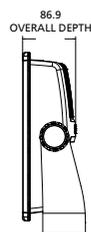
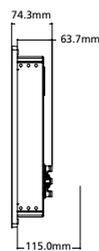
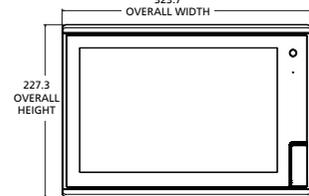
GMM 150



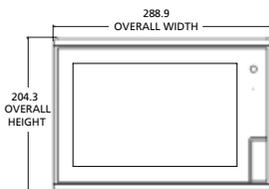
GPSMAP 7416



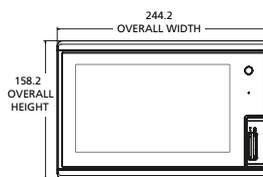
GPSMAP 7412



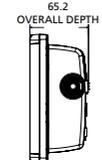
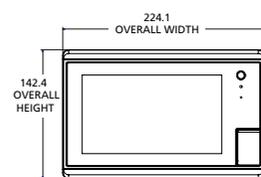
GPSMAP 7410



GPSMAP 7408



GPSMAP 7407

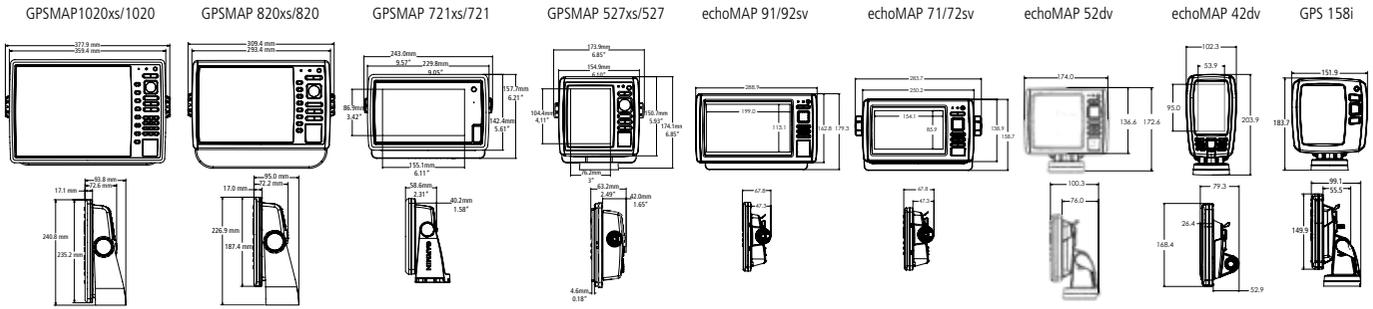


Multifunktionsgeräte & Kartenplotter



Multifunktionsgeräte & Kartenplotter

	GPSMAP 1020xs/1020	GPSMAP 820xs/820	GPSMAP 721xs/721	GPSMAP 527xs/527	echoMAP 91/92sv/71/72sv	echoMAP 52dv/42dv	GPS 158i
Empfänger	10Hz GPS/GLONASS intern	10Hz GPS/GLONASS intern	10Hz GPS/GLONASS intern	10Hz GPS/GLONASS intern	5Hz GPS/GLONASS intern	5Hz GPS/GLONASS intern	Hohe Empfindlichkeit, intern
Anzahl der Wegpunkte	5000	5000	3000	5000	5000	5000	3000
Anzahl der Routen	100	100	100	100	100	100	50
Vorprogrammierte Karte	Basiskarte mit Satellitenbildern	Basiskarte mit Satellitenbildern	Basiskarte mit Satellitenbildern	Basiskarte mit Satellitenbildern	Basiskarte mit Satellitenbildern	Basiskarte mit Satellitenbildern	Basiskarte
Kompatibel zu BlueChart g2	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Kompatibel zu BlueChart g2 Vision	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Unterstützt AIS	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Unterstützt DSC	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Display-Größe	10,4 Zoll diag.	8 Zoll diag.	7 Zoll diag.	5 Zoll diag.	9 Zoll diag. (91/92sv) 7 Zoll diag. (71/72sv)	5 Zoll diag. (52dv) 4,3 Zoll diag. (42dv)	5 Zoll diag.
Display-Typ	SVGA-Display	SVGA-Display	WVGA	VGA	WVGA	Quadratisch (52dv) QVGA (42dv)	FSTN-Display
Display-Auflösung	800 x 600	800 x 600	800 x 480	640 x 480	800 x 480	480 x 480 (52dv) 272 x 480 (42dv)	320 x 480
Touchscreen	Nein	Nein	Ja (Multitouch)	Nein	Nein	Nein	Nein
Standard-GPS-Antenne	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert	Integriert	Integriert (Eingang für externe Einheiten)
Auto Guidance 2.0 (g2 Vision)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
TracBack-Funktion	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Anzahl der Trackpunkte	50000	50000	50000	50000	20000	20000	Nein
Alarm	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht gemäß Schutzklasse	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Fernbedienung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Ultrasroll	Ja (1020xs)	Ja (820xs)	Ja (721xs)	Ja (527xs)	Ja	Ja	Nein
Kompatibel zu Garmin-Marinernetzwerk	Ja (begrenzt)	Ja (begrenzt)	Ja (begrenzt)	Nein	Nein	Nein	Nein
WAAS/EGNOS	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Max. Tiefe (Echolot)	900 m (1020xs)	900 m (820xs)	900 m (721xs)	900 m (527xs)	Traditionell: 700 m DownVü: 150 m SideVü: 150 m	Traditionell: 700 m DownVü: 150 m	-
Frequenz (Echolot)	50/77/200 kHz, DownVü (1020xs)	50/77/200 kHz, DownVü (820xs)	50/77/200 kHz, DownVü (721xs)	50/77/200 kHz, DownVü (527xs)	50/77/200 kHz, DownVü, SideVü	50/77/200 kHz, DownVü	-
Ausgangsleistung	1 kW (600 W CHIRP) (1020xs)	1 kW (600 W CHIRP) (820xs)	1 kW (600 W CHIRP, 721xs)	1 kW (600 W CHIRP, 527xs)	Bis zu 500 W (RMS)	Bis zu 500 W (RMS)	-
Videoeingang	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Kompatibel zu Garmin-Radargeräten	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Seekarte aus 3D Perspektive (g2 Vision)/3D-Ansicht (g2)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Sonnen- und Mondkalender	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Alphanumerische Tasten	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Bereichswegpunkte	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gezeiteninformationen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Stromversorgung	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-20 V	10-20 V	10-36 V
Stromverbrauch 12 V	20 W	14 W	9,6 W (721xs) 7,2 W (721)	9,6 W (527xs) 7,2 W (527)	11 W (91/92sv) 7,1 W (71/72sv)	7,1 W (52dv) 5 W (42dv)	2 W
Schnittstelle Eingang/Ausgang	2 NMEA 0183-Eingänge, 2 NMEA 0183-Ausgänge, NMEA 2000, 1 Netzwerkanschluss	2 NMEA 0183-Eingänge, 2 NMEA 0183-Ausgänge, NMEA 2000, 1 Netzwerkanschluss	2 NMEA 0183-Eingänge, 2 NMEA 0183-Ausgänge, NMEA 2000, Videoeingang, 1 Netzwerkanschluss	2 NMEA 0183-Eingänge, 2 NMEA 0183-Ausgänge, NMEA 2000	1 NMEA 0183-Eingang, 1 NMEA 0183-Ausgang	1 NMEA 0183-Eingang, 1 NMEA 0183-Ausgang	1 NMEA 0183-Eingang, 1 NMEA 0183-Ausgang





Fishfinders

	echo 551dv	echo 301dv/301c	echo 201dv	echo 151dv/151	echo 101
Displaygröße	5 Zoll	3,5 Zoll	5 Zoll	4 Zoll	4 Zoll
Display-Typ	VGA	QVGA	Hochauflösende Graustufen	8 Graustufen	8 Graustufen
Display-Auflösung	640 x 480	320 x 240	480 x 320	256 x 160	256 x 160
Garmin HD-ID™-Technologie	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Dual Beam	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Garmin Smooth Scaling™	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Stromversorgung	10-28 V	10-28 V	10-28 V	10-20 V	10-20 V
Stromverbrauch 12 V	8 W	3 W	3 W	1 W	1 W
Max. Tiefe (Echolot)	700 m	530 m	530 m	500 m	180 m
Schnellentnahmealterung, die geschwenkt und geneigt werden kann	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frequenz (Echolot)	50/77/200 kHz, DownVü	50/77/200 kHz, DownVü (301dv)	50/77/200 kHz, DownVü	50/77/200 kHz, DownVü (151dv)	200 kHz
Geberwinkel (Echolot)	60 oder 120° Dual Beam (77/200 kHz)	60° (200 kHz)			
DownVü	Ja	Ja (301dv), Nein (301c)	Ja	Ja (151dv), Nein (151)	Nein
Display-Optionen (Echolot)	Tiefe, Geschwindigkeit, Temperatur	Tiefe, Geschwindigkeit, Temperatur	Tiefe, Temperatur	Tiefe, Temperatur	Tiefe, Temperatur
Kann bündig montiert werden	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht gemäß Schutzklasse	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Ausgangsleistung	500 W (RMS)	300 W (RMS)	300 W (RMS)	200 W (RMS)	200 W (RMS)
Zoom mit geteiltem Bild	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein

Instrumente und Netzwerke



Echolote



	GNX 130/120	GMI 20/GHC 20 und GNX 20/21		GSD 24	GSD 25	GSD 26	GCV 10
Abmessung in mm (HxBxT)	249 x 153 x 19 (130) 181 x 115 x 17 (120)	110 x 115 x 30	Abmessung in mm (HxBxT)	275 x 82 x 204	192 x 66 x 251	363 x 100 x 274	192 x 66 x 251
Display-Auflösung		320 x 240	Whiteline	Ja	Ja	Ja	Nein
Display-Typ	LCD	QVGA-Farbe (GMI/GHC), LCD (GNX)	Wasserdicht gemäß Schutzklasse	IPX7	IPX7	IPX6	IPX7
Display-Größe	10 Zoll (130), 7 Zoll (120)	4 Zoll	Ultrascroll	Ja	Nein	Ja	Nein
Wasserdicht gemäß Schutzklasse	IPX7	IPX7	Kompat. zu Zweifrequenzgeber	Ja	Nein	Ja	Nein
Drahtlosschnittstelle	Nein	Nein (GMI/GNX)/Ja ANT™(GHC 20)	AutoGain-Technologie	Ja	Ja	Ja	Ja
Alarm	Ja	Ja	Stromversorgung	10-35 V	10-35 V	10-35 V	10-35 V
Bündige Montage	Ja	Ja	Stromverbrauch	2-29 W	10,5 W	5-94 W	10,5 W
Kompatibel zu NMEA	NMEA 2000	Ja, NMEA 0183 und NMEA 2000	Max. Tiefe	1500 m	Traditionell: 1500 m DownVü: 230 m; SideVü: 150 m²	3000 m	DownVü: 230 m; SideVü: 150 m²
Stromverbrauch GMI/GHC		Max. 2,5 W	Fischsymbol-ID	Ja	Ja	Ja	Nein
Stromverbrauch GNX	0.36 W (day), 0.4 W (night)	Ab 0,35 W	Frequenz	50/200 kHz	Traditionell: 50/200, 77/200, 83/200 Single/Dual-Channel-CHIRP: 40-250 SideVü/DownVü: CHIRP 455/800 und 260/455	25-210 kHz	455/800 kHz
			Depth Controlled Gain (DCG)	Ja	Ja	Ja	Nein
			Kompatibel zu See Thru	Ja	Ja	Ja	Nein
			Ausgangsleistung	Bis zu 2 kW	DownVü/SideVü: 500 W, trad. CHIRP: bis zu 1 kW	Bis zu 3 kW	500 W
			Kompatibel zu CANet	Nein	Nein	Nein	Nein
			Kompatibel zu Garmin-Marinennetzwerk	Ja	Ja	Ja	Ja

echo 551dv/201dv

echo 301dv/301c/151dv/151/101

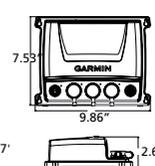
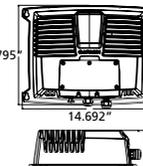
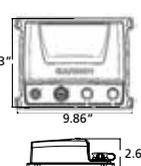
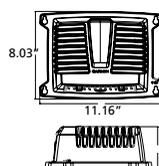
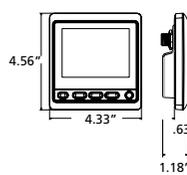
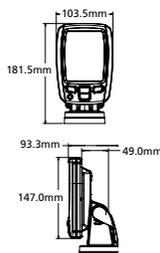
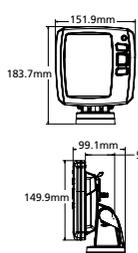
GHC 20/GMI 20/GNX 20/21

GSD 24

GSD 25

GSD 26

GCV 10



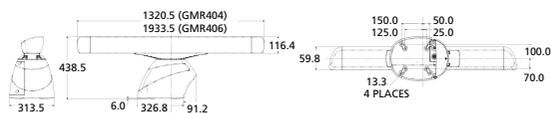
Radargeräte, AIS und VHF



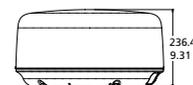
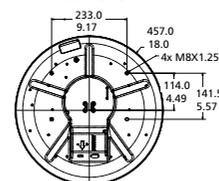
Radargeräte

	GMR 1226 xHD2/1224 xHD2	GMR 626 xHD2/624 xHD2	GMR 424 xHD2	GMR 24 xHD/18 xHD/18 HD
Übertragungsleistung	12 kW	6 kW	4 kW	4 kW
Abmessungen	1923 mm (Durchmesser; 1226 xHD2) 1310 mm (Durchmesser; 1224 xHD2)	1923 mm (Durchmesser; 626 xHD2) 1310 mm (Durchmesser; 624 xHD2)	1310 mm (Durchmesser)	645 mm (Durchmesser; 24 xHD) 508 mm (Durchmesser; 18 xHD) 457 mm (Durchmesser; 18 HD)
Rotationsgeschwindigkeit (U/min)	24 und 48	24 und 48	24 und 48	24 und 48 (18/24 xHD) 24 und 30 (18 HD)
Gewicht	29 kg inkl. Standfuß (1226 xHD2) 28,1 kg inkl. Standfuß (1224 xHD2)	29 kg inkl. Standfuß (626 xHD) 28,1 kg inkl. Standfuß (624 xHD)	28,1 kg inkl. Standfuß	9,5 kg (24 xHD) 7,7 kg (18 xHD) 7,2 kg (18 HD)
Horizontaler Öffnungswinkel	1,1° (1226 xHD2) 1,8° (1224 xHD2)	1,1° (626 xHD2) 1,8° (624 xHD2)	1,8°	3,7° (24 xHD) 5,2° (18HD/18 xHD)
Vertikaler Öffnungswinkel	25°	25°	25°	25°
Max./min. Reichweite	72 nm/20 m	72 nm/20 m	72 nm/20 m	48 nm/20 m (18/24 xHD) 36 nm/20 m (18 HD)
Wasserdicht gemäß Schutzklasse	IPX6	IPX6	IPX6	IPX7
Zoomposition	2x und 4x	2x und 4x	2x und 4x	2x und 4x
Stromversorgung	10,5-35 V	10,5-35 V	10,5-35 V	10-35 V
Stromverbrauch (normal)	65 W	55 W	45 W	33,5 W
Stromverbrauch (Standby)	20 W	20 W	18 W	12 W
Temperaturbereich für Verwendung	-10 bis 60°C	-10 bis 60°C	-10 bis 60°C	-15 bis 60°C
Entfernungsgenauigkeit	Größer als +/- 1,5% des verwendeten Maßstabs oder 20 m	Größer als +/- 1,5% des verwendeten Maßstabs oder 20 m	Größer als +/- 1,5% des verwendeten Maßstabs oder 20 m	Größer als +/- 1,5% des verwendeten Maßstabs oder 20 m
Sicherheitszonen mit Alarm	2 Zonen	2 Zonen	2 Zonen	2 Zonen
Kabellänge (m)	15 m	15 m	15 m	15 m
Luftfeuchtigkeit bis zu	95%	95%	95%	90%
Polarisation	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Spuren	Ja	Ja	Ja	Ja
Vorausfunktion	Automatisch und manuell	Automatisch und manuell	Automatisch und manuell	Automatisch und manuell
Dual Range	Ja	Ja	Ja	Ja (18/24 xHD) Nein (18 HD)

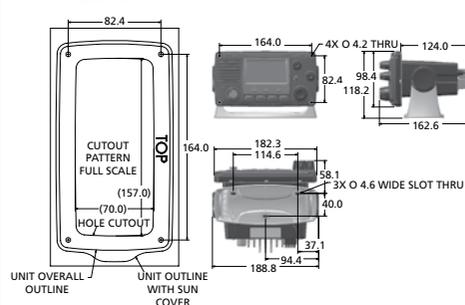
GMR 406 xHD2 und 404 xHD2



GMR 18 HD



VHF 200i/100i



AIS und VHF



	AIS 600	AIS 300	VHF 300i AIS/300i	VHF 200i	VHF 100i
Display	Nein	Nein	Ja	3,2 Zoll	3,2 Zoll
Einstellbare Hintergrundbeleuchtung	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
DSC-Optionen Klasse D	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Positionsverfolgung	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Positionsabfrage	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Übertragungsleistung bis zu 25 W	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Festgeschalteter Knopf für Kanal 16	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Kann an Nebelhorn angeschlossen werden	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
NMEA 0183-Schnittstelle	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
NMEA 2000-Schnittstelle	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Lautsprecher/Mikrofon mit Kabel	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Unterstützt GHS 10i	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein
Megaphonfunktion	Nein	Nein	Ja, 30 W/4 Ohm	Ja, 20 W/4 Ohm	Nein
Intercom-Optionen	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein
ATIS-Optionen	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
AIS-Transponder	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Interner AIS-Empfänger	Ja	Ja	Ja (300i AIS) Nein (300i)	Nein	Nein
Integrierter Splitter	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein

Marineelektronik
 Symbollegende
 Kartenplotter
 Instrumente
 Autopiloten
 Radar
 VHF und AIS
 Echolote
 Fishtinder
 Handgeräte
 Kartografie
 Zubehör
 Spezifikationen



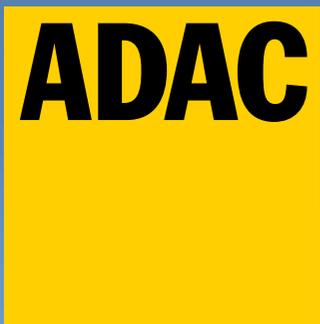
Handgeräte

	quatrix	Monterra	Montana 650t/650/600	GPSMAP 78s/78	72H
Empfänger	Hoheempfindlich	Hoheempfindlich	Hoheempfindlich	Hoheempfindlich	Hoheempfindlich
Anzahl der Wegpunkte	1000	4000	2000	2000	500
Integrierter Speicher	Nein	2,0 GB	3,0 GB	1,7 GB	Nein
Anzahl der Routen	50	200	200	200	50
Basiskarte, vorprogrammierte Karte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte und BlueChart g2-Karte für GB und Irland	Weltweite Basiskarte	Nein
Zusätzliche Kartenoptionen	Nein	BlueChart g2, City Navigator	BlueChart g2, City Navigator	BlueChart g2, City Navigator	Nein
Akkulaufzeit	16 bis 50 h (GPS-Modus), 3 Wochen (Sensormodus), 6 Wochen (Uhrmodus)	16 h (Lithium-Ionen), 22 h (AA-Batterien)	6 h (Lithium-Ionen), 22 h (AA-Batterien)	20 h (2 AA)	18 h (2 AA)
Displaygröße in mm (HxB)	31 x 31	89 x 50/4 Zoll	89 x 50/4 Zoll	56 x 38/2,6 Zoll	56 x 41/2,7 Zoll
Display-Typ	Transflekatives, monochromes LCD	TFT (transfektiv)	TFT (transfektiv)	TFT (transfektiv)	LCD
Flächenberechnung	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Displayauflösung Pixel (HxB)	70 x 70	480 x 272	480 x 272	240 x 160	160 x 120
Standard-GPS-Antenne	Intern	Interne Quad-Helix	Interne Quad-Helix	Interne Quad-Helix	Interne Quad-Helix
Bluetooth®	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
TracBack-Funktion	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anzahl der Trackpunkte	10000	10000	10000	10000	2048
Gewicht	82 g	331 g (Lithium), 375 g (AA)	289 g (Lithium), 333 g (AA)	218 g	218 g
Alarm	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Wasserdicht gemäß Standard	Ja (50 m)	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Abmessung in mm (HxBxT)	49 x 49 x 17	150 x 75 x 36	140 x 75 x 36	152 x 66 x 30	157 x 69 x 30
Separate serielle und USB-Schnittstellen	Nur USB	Ja	Ja	Ja	Ja
Speicherung von Kartographie	Nein	microSD-Speicherkarte	microSD-Speicherkarte	microSD-Speicherkarte	Nein
Hinterleuchtetes Display	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Eingang für externe Antenne	Ja (NMEA 2000-Streaming per GNT 10)	Ja	Ja	Ja	Nein
WAAS/EGNOS-kompatibel	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Integrierter elektronischer Kompass	Ja	Ja (neigungskompensiert, 3-Achsen)	Ja	Ja (78s)	Nein
Integrierter barometrischer Höhenmesser	Ja	Ja	Ja	Ja (78s)	Nein
Automatische Routenberechnung	Nein	Ja, mit City Navigator	Ja, mit City Navigator	Nein	Nein
Kalender für Jagd-/Angelzeiten	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Sonnen- und Mondkalender	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Bereichswegpunkte	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Gezeiteninformationen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Stromversorgung (extern)	Nein	8-36 V	8-36 V	8-36 V	8-36 V
Wegpunkt-Symbole	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel zu NMEA	Ja (NMEA 2000 per GNT 10)	Ja	Ja	Ja	Ja
Bildbetrachter	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Schwimmfähig	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja

Für Support und Kontaktdaten, siehe www.garmin.de.

Auf unserer Website finden Sie Informationen zu unserem aktuellen Produktspektrum und zu Kampagnen, detaillierte Produktbeschreibungen, technische Spezifikationen, Abbildungen, Software und Softwareaktualisierungen. Selbstverständlich beantworten wir Ihnen in unserem umfangreichen FAQ-Bereich viele Fragen.

Schiff ahoi und allzeit eine Handbreit Wasser unterm Kiel!



Die ADAC Sportschiffahrt. Ein starker Club für Wassersportler.

- **Neu: www.marinafuehrer.adac.de**
Marina-Portal im Web und als mobile Anwendung. Über 1.900 Marinas, Umkreissuche, Filterfunktion, Hafenfilme, ADAC Klassifizierungen
- **Internationaler Bootsschein**
Ihre Bootsregistrierung
- **Yachtcharter Vergleichs- & Buchungsportal**
Über 8000 Schiffe an über 400 Standorten
- **Viele aktuelle Infos**
Z. B. Online-Revierführer, Sportbootführerscheine, Sicherheit u.v.m.

➤ **Viele Rabatte & Vorteile für Mitglieder:
z. B. in unseren Stützpunkt-Marinas!**

Alle Informationen und Leistungen:

☎ (089) 76 76 63 33

@ sportschiffahrt@adac.de

🌐 www.adac.de/sportschiffahrt



EMEA Niederlassungen und Händler

Land:	Unternehmen:	Telefon:
Algerien	Kant International	+213 21 72 11 60
Armenien	Globalgis LLC	+37 496445514
Österreich	Garmin Austria	+43 31 333 18140
Aserbaidschan	F.E. Tek LLC	+994 12 4400909
Bahrain	Al Dhaen Group of Companies	+973 17 737111
Weißrussland	Amnitex Ltd	+375 17 268 45 96
Belgien	Garmin Belux	+32 26725254
Bulgarien	GeoTrade	+359 2 9804004
Kroatien und Bosnien	Garmin Croatia	+385 1 2334033
Zypern	C.A Petrides Ltd	+357 25 564200
Tschechische Republik	Garmin Czech	+420 221985465
Dänemark	Garmin Denmark	+45 48105050
Ägypten	Delta Communications	+20 2 2623 1111
Ägypten	Suez Electronics Eng & Trd	+20 2 2274 2911
Estland	Jakari Marine OU	+372 6398 993
Finnland	Garmin Suomi	+358 19 311001
Frankreich	Garmin France	+33 155178181
Georgien	Geoland Ltd	+995 32 2922553
Deutschland	Garmin Deutschland	+49 89 858364880
Griechenland	Digital Tracer Electronics S.A	+30 2109840144
Ungarn	Navi-Gate KFT	+36 18012830
Island	RS Import	+354 577 6000
Irak	Navcom International	+962 797593692
Israel	Ronlight Digital Ltd	+972 543331649
Italien	Garmin Italia SpA	+39 0236576411
Jordanien	Navcom International	+962 79 5885560
Kasachstan	Bassar Electronics Ltd	+7 (727) 375 22 11
Kuwait	Seas & Deserts Group	+965 1822288
Lettland	Bajtel LV	+371 6 77 22 949
Libanon	Azzi Sport Marine S.A.R.L	+961 9850373/4
Litauen	Fedingas	+37 052709808
Mauretanien	Dahi Freres	+222 525 41 73
Malta	Medcomms Ltd	+356 21 335521
Moldawien	Navi Solutions	+37 322449933
Marokko	Soremar	+212 5 22 40 50 50
Niederlande	Garmin Nederland BV	+31 35 539 3727
Norwegen	Garmin Norway	+47 69233630
Oman	Bahwan Projects & Telecoms	+968 24650439
Polen	Garmin Poland	+48 22 205 8970
Portugal	Garmin Portugal	+35 1214447460
Katar	Jassim Ahmed Al Lingawi	+97 44413357
Rumänien	Sheba Distribution SRL	+40 213117474
Russland	Navicom	+7 495 7866506

Land:	Unternehmen:	Telefon:
Saudi-Arabien	Darmoja	+966 11 2014222
Slowakische Republik	Conan s.r.o	+421 41 7002900
Sri Lanka	Techinnovators (PVT) Ltd	+94 112575808
Slowenien	Garmin Slovenia	+386 4 27 92 500
Südafrika	Garmin Southern Africa (Pty) Ltd	+27 11 251 9999
Spanien	Garmin Iberia	+34 933572608
Schweden	Garmin Sweden	+46 7744 52020
Schweiz	Bucher & Walt SA	+41 32 7559500
Türkei	Baytekin Teknik Cihazlar Tic Ltd Sti	+90 212 251 2023
Turkmenistan	Mowezow	+993 65630722
Vereinigte Arabische Emirate	AMIT	+971 42291195
Ukraine	Tehaeroproekt I.M Ltd	+380 44 3777240
Ukraine	Navionika Co LTD	+380 44 2940010
Großbritannien	Garmin UK	+44 8708501242
Jemen	Jamal Brek Al-Tamimi For Trading	+967 5 303349

Garmin (Europe) Ltd

Liberty House
Hounslow Business Park
Southampton SO40 9LR
Großbritannien

Produktsupport GB und Irland

Anrufe außerhalb von GB: +44 870 850 1242
Anrufe innerhalb von GB: 0808 238 0000

www.garmin.de

Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062
USA

Anrufe außerhalb der USA: +1 913 397 8200
Gebührenfreie Anrufe innerhalb der USA: 1-800-800-1020

www.garmin.com

Aufzeichnungen

A series of 25 horizontal dotted lines for drawing or recording.

A series of horizontal dotted lines for drawing or writing.

www.garmin.de

GARMIN 