

GARMIN®



MARINE KATALOG 2018

#BEAT
YESTERDAY.
MARINE



#BEAT YESTERDAY.

Du liebst es auf dem Wasser zu sein. Es vergeht kein Tag an dem du nicht daran denken. Die Gerüche, die Geräusche, die Luft... Es gibt nichts Beruhigenderes. Aber du hast nur wenig wertvolle Zeit für deine Leidenschaft. Deswegen entwickeln wir die Marineprodukte von Garmin so, dass sie leicht zu verstehen, einfach zu bedienen und zu jeder Jahreszeit zuverlässig sind. So beansprucht deine Schiffselektronik von Garmin möglichst wenig deiner kostbaren Zeit auf dem Wasser.



Wir helfen gerne weiter!

Unsere Website enthält Informationen über unser aktuelles Produktsortiment, detaillierte Produktbeschreibungen, technische Spezifikationen, Bilder, Software und Software-Updates. Wir haben außerdem einen umfangreichen FAQ-Bereich, der viele Fragen beantwortet.

Viel Erfolg – wir sehen uns auf See!

Garmin Deutschland GmbH
Parking 35
D-85748 Garching bei München
www.garmin.com

Garmin Austria GmbH
Seering 7
AT-8141 Premstätten
www.garmin.com

Support Hotline
0049 (0)89 858 364 880
Montag bis Freitag von
09:30 Uhr bis 18:00 Uhr

INHALT

GPSMAP Kartenplotter Serie	04
ECHOMAP Plus Kartenplotter - Echolotkombigeräte Serie	08
STRIKER Plus Fishfinder Serie	10
GMR Fantom Radar Serie	12
Features Fantom Serie	14
VHF & AIS	16
Instrumente & Wind Geber	18
Autopiloten	22
Geber & Echolot-Module	24
Handhelds & Wearables	26
Netzwerkbeispiele	28
Geberübersicht	32
Smart Sensoren	36
Zubehör und Sensoren für Netzwerke	38
Garmin ActiveCaptain™-App	40
BlueChart® HD Seekarten	42
Neuheiten	49



GPSMAP® 722 & 922-SERIE KOMPACTE NETZWERK KARTENPLOTTER MIT TOUCHSCREEN



GPSMAP 722xs / 722



GPSMAP 922xs / 922

Hauptfunktionen

- 7- oder 9-Zoll-Multitouch-Widescreen-Displays
- 10-Hz-GPS/GLONASS-Empfänger
- WiFi®, Bluetooth und ANT
- Unterstützt Digital Switching
- Radar kompatibel
- Autopilotenintegration
- Unterstützt FLIR®-Wärmebild-, IP-Kamera und Virb-Integration
- Composite-Video-Eingang
- Unterstützung für FUSION-Link™
- Kompatibel mit NMEA® 0183 und 2000
- Kompatibel mit ActiveCaptain™, BlueChart® g2 HD & g2 Vision® HD, Quickdraw Contours
- Montage mit Halterung oder bündig

SailAssist™-Funktionen

- Anzeige von Laylines zur Optimierung von Wenden und Halsen
- Gleichzeitige Anzeige von tatsächlichem und scheinbarem Windwinkel sowie Linien für Kurs und COG
- Automatische optimale Plotterkonfiguration fürs Segeln
- Anzeige der tatsächlichen Windrichtung in den Datenfeldern
- Anzeige von Auf-/Abwind VMG sowie VMG zum Wegpunkt zur Optimierung der Segelleistung
- Anzeige einer virtuellen Startlinie

Echolotfunktionen der xsv-Modelle

- Integriertes Garmin HD-ID™-Echolot, traditionelles CHIRP-Echolot und CHIRP ClearVü Echolot
- Unterstützt ein umfassendes Sortiment an kompatiblen Gebern von Garmin, u. a. 50/200 kHz, 77/200 kHz, CHIRP Traditional und CHIRP ClearVü
- Unterstützt Panoptix, Premium-GSD™ und -GCV™-Echolotmodule
- Sendeleistung 1 kW RMS (8000 W Peak to Peak); CHIRP: 1 kW RMS (8000 W Peak to Peak)
- Grafische Protokollierung von Wassertemperatur und Echolotaufzeichnung

GPSMAP® 1022 & 1222-SERIE KARTENPLOTTER MIT TASTENBEDIENUNG ODER TOUCHSCREEN UND ERWEITERTEN NAVIGATIONSFUNKTIONEN



GPSMAP 1222 Touch

GPSMAP 1022xsv / 1022

GPSMAP 1222xsv / 1222

Hauptfunktionen

- 10- oder 12-Zoll-Widescreen-Displays
- Tastenfeld mit benutzerprogrammierbaren Tasten und einem Multifunktionsdrehknopf. 1222 auch als Touchscreen Variante verfügbar
- 10-Hz-GPS/GLONASS-Empfänger
- WiFi®, Bluetooth und ANT+
- Unterstützung von Digital Switching
- Radar kompatibel
- Autopilotenintegration
- Unterstützt FLIR®-Wärmebild-, IP-Kamera und VIRB-Integration
- Composite-Video-Eingang
- Unterstützt FUSION-Link™
- Kompatibel mit Garmin Helm, ActiveCaptain™, BlueChart® g2 HD & g2 Vision® HD, Quickdraw Contours
- Montage mit Halterung, bündig oder flach

SailAssist™-Funktionen

- Anzeige von Laylines zur Optimierung von Wenden und Halsen
- Gleichzeitige Anzeige von tatsächlichem und scheinbarem Windwinkel sowie Linien für Kurs und COG
- Automatische optimale Plotterkonfiguration fürs Segeln
- Anzeige der tatsächlichen Windrichtung in den Datenfeldern
- Anzeige von Auf-/Abwind VMG sowie VMG zum Wegpunkt zur Optimierung der Segelleistung
- Virtuelle Startlinie

Echolotfunktionen der xsv-Modelle

- Integriertes Garmin HD-ID™-Echolot, CHIRP-Echolot, ClearVü-SideVü-Echolot mit CHIRP-Technologie
- Unterstützt ein umfassendes Sortiment an kompatiblen Gebern von Garmin, u. a. 50/200 kHz, 77/200 kHz, CHIRP Traditional, CHIRP ClearVü und SideVü, All-in-one-Geber
- Unterstützt Panoptix und Premium-GSD™ 26-Echolotmodule
- Sendeleistung 1 kW RMS (8000 W Peak to Peak); CHIRP: 1 kW RMS (8000 W Peak to Peak)
- Grafische Protokollierung von Wassertemperatur und Echolotaufzeichnung

GPSMAP® 7400-SERIE ERLEBE DIE FORTSCHRITTLICHEN ALL-IN-ONE-LÖSUNGEN

Marine RF Drahtlose Fernbedienung
Art.-Nr.: 010-10878-10

GPSMAP 7416 / 7416xsv

GPSMAP 7412 / 7412xsv

GPSMAP 7410 / 7410xsv

GPSMAP 7408 / 7408xsv

GPSMAP 7407 / 7407xsv

Hauptfunktionen

- Multitouch-Widescreen-Displays in den Größen 7, 8, 10, 12 und 16 Zoll
- 10-Hz-GPS/GLONASS-Empfänger
- Drahtlose Kommunikation per WLAN®
- SmartMode™-Steuerung schaltet alle Bildschirme am Steuerstand gleichzeitig um
- Radar kompatibel
- Autopilotenintegration
- Unterstützung von FLIR® Wärmebild-, IP-Kamera und Virb-Actioncam Integration
- Composite-Video-Eingang
- DVI-D-Ausgang (nur 7410, 7412 und 7416)
- Unterstützung für FUSION-Link™
- Kompatibel mit Garmin Helm, ActiveCaptain™, BlueChart® g2 HD & g2 Vision® HD, Quickdraw Contours
- Kompatibel mit NMEA 0183 und 2000
- Montage mit Halterung, bündig oder flach

SailAssist™-Funktionen

- Anzeige von Laylines zur Optimierung von Wenden und Halsen
- Gleichzeitige Anzeige von tatsächlichem und scheinbarem Windwinkel sowie Linien für Kurs und COG
- Automatische optimale Plotterkonfiguration fürs Segeln
- Anzeige der tatsächlichen Windrichtung in den Datenfeldern
- Anzeige von Auf-/Abwind VMG sowie VMG zum Wegpunkt zur Optimierung der Segelleistung
- Anzeige einer virtuellen Startlinie

Echolotfunktionen 7400xsv-Serie

- Integriertes Garmin HD-ID™-Echolot, Doppelkanal-CHIRP-Echolot sowie ClearVü™ und SideVü™-Echolot mit CHIRP-Technologie
- Unterstützt ein umfassendes Sortiment an kompatiblen Gebern von Garmin, u. a. 50/200 kHz, 77/200 kHz, CHIRP Traditional, CHIRP ClearVü™, SideVü, All-in-one Geber
- Unterstützt Panoptix™-Echolote und Premium-GSD 26-Echolot-Module
- Sendeleistung 1 kW RMS (8000 W Peak to Peak); CHIRP: 1 kW RMS (8000 W Peak to Peak)
- Grafische Protokollierung von Wassertemperatur und Echolotaufzeichnung
- All-in-one Geber-Optionen

GPSMAP® 8400-SERIE PREMIUM HOCHLEISTUNGS-KARTENPLOTTER FÜR EINE VOLLE VERNETZUNG AN BORD



GPSMAP 8424

GPSMAP 8417

GRID™ Art.-Nr.: 010-01024-00

GPSMAP 8422

Hauptfunktionen

- Premium Touchscreen Displays in 17, 22 und 24 Zoll
- One-Touch-Zugriff auf benutzerdefinierte Konfigurationen, wie Sailing, Cruising, Fishing, Ankern und mehr
- Elegante durchgängige Glasfläche bei „side by side“ Installation
- Weltweite Basis Karte
- Neuer Hochleistungs-Prozessor zum schnellsten Kartenaufbau
- Erweiterte Video-Verarbeitung, Darstellung von bis zu 4 IP-Kameras und gleichzeitiger Helm Funktion Verwendung über die ActiveCaptain™-App
- Intuitive Bedienung des gesamten Netzwerkes
- Unterstützt J1939 für Motoren und Generatoren

- Darstellung von Echolot, Radar, Kameras, Media-Anwendungen und Digital-Switching und Steuerung via SmartMode™
- One-Touch Zugriff auf Informationen, um in anspruchsvollen Situationen den Überblick zu behalten
- Unterstützt Wi-Fi®, ANT™ und bietet 4 Netzwerkanschlüsse, NMEA 2000®, HDMI und USB
- USB Touch Ausgang zur Nutzung als Touchscreen Computer-Monitor (Windows® 7/8/10 oder MAC)
- Kompatibel mit den neuesten Garmin Komponenten, wie Radar, Autopilot, Instrumenten, Panoptix, Kameras, GRID und FUSION-Link™

SailAssist™-Funktionen

- Automatische optimale Plotterkonfiguration fürs Segeln
- Anzeige von Laylines
- Gleichzeitige Anzeige von tatsächlichem und scheinbarem Windwinkel sowie Linien für Kurs und COG
- Anzeige der tatsächlichen Windrichtung in den Datenfeldern
- Anzeige von Auf-/Abwind VMG sowie VMG zum Wegpunkt zur Optimierung der Segelleistung
- Anzeige einer virtuellen Startlinie



ECHOMAP™ PLUS SERIE

DIE IDEALE KOMBINATION AUS KARTENPLOTTER UND ECHOLOT

NEU
2018



echoMAP™ Plus 72sv, mit GT52HW-TM
echoMAP™ Plus 72sv, ohne Geber
echoMAP™ Plus 72cv, mit GT20-TM
echoMAP™ Plus 72cv, ohne Geber

echoMAP™ Plus 42cv, mit GT20-TM
echoMAP™ Plus 42cv, ohne Geber

echoMAP™ Plus 62cv, mit GT20-TM HD
echoMAP™ Plus 62cv, ohne Geber

echoMAP™ Plus 92sv, mit GT52HW-TM
echoMAP™ Plus 92sv, ohne Geber

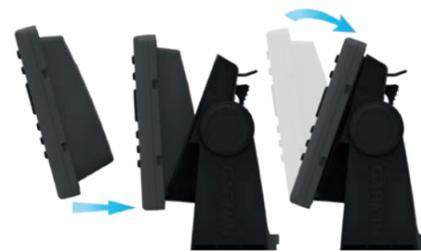
Hauptfunktionen

- Erhältlich in den Displaygrößen 4, 6, 7 und 9 Zoll
- Touchscreen mit zusätzlichen Tasten (72 & 92)
- Integrierter 5-Hz-GPS-Empfänger
- Integriertes Wi-Fi® zur Verbindung mit der kostenfreien ActiveCaptain™-App (62, 72 & 92), Helm-Funktion erst ab GPSMAP Serie nutzbar
- Schnellwechsellagerung
- AIS- und DSC-Unterstützung
- Kompatibel mit NMEA® 0183 und 2000
- Datenempfang von Autopiloten, Motoren, Sensoren, VHF und vielem mehr! über MicroSD™-Kartensteckplatz
- Kompatibel mit BlueChart® g2 HD & g2, Vision® HD und Quickdraw Contours
- SailAssist-Segelfunktionen
- Montage mit Halterung oder bündig

Echolotfunktionen

- Alle Modelle werden mit integriertem HDID
- Traditional- und ClearVü-Echolot mit CHIRP-Technologie geliefert
- Die sv-Serie verfügt außerdem über das SideVü-Echolot mit CHIRP-Technologie
- Unterstützt ein umfassendes Sortiment an kompatiblen Gebern von Garmin, u. a. 50/200 kHz, 77/200 kHz, CHIRP Traditional und Garmin CHIRP ClearVü und mehr
- Unterstützt Panoptix-Echolot
- Sendeleistung: 500 W (RMS), 4.000 W (Spitze-Spitze)
- Echolotaufzeichnung
- Rückwärtssuche im Echolotverlauf

Beispiel für Schnellwechsellagerung



Die Halterungen verfügen sowohl über Kipp- als auch Schwenkfunktionen, um einen optimalen Blickwinkel zu bieten. Die Kabel werden direkt in die Halterung gesteckt, wodurch das Gerät schnell installiert und wieder ausgebaut werden kann.

	START NOW ECHOMAP™ PLUS 42CV	NEXT LEVEL ECHOMAP™ PLUS 62CV	HIGH PERFORMANCE	
			ECHOMAP™ PLUS 72CV/SV	ECHOMAP™ PLUS 92SV
Funktionen				
Displaygröße	4" (5,4 x 9,5cm)	6"	7" (15,2 x 9,1 cm)	9" (19,8 x 11,2 cm)
Anzeigenauflösung in Pixel	480 x 272 Pixel	400 x 800 Pixel	400 x 800 Pixel	400 x 800 Pixel
Bedienung	Tasten	Tasten	Touch und Tasten	Touch und Tasten
Wasserdicht nach IPX7	•	•	•	•
Montage: Bügel/bündig/flach	•/•/-	•/•/-	•/•/-	•/•/-
Empfänger: GPS-/GLONASS (10Hz)	•	•	•	•
Drathlose Kommunikation: ANT+®/WLAN	-/-	-/•	-/•	-/•
NMEA 2000/NMEA 0183	-/•	-/•	-/•	-/•
HDMI-Eingang/Composite Video- Eingang	-	-	* nur für Echolotbilder/Panoptix	* nur für Echolotbilder/Panoptix
HDMI-Ausgang/DVI-D Ausgang	•	•	•	•
Netzwerkanschlüsse (RJ-45)	3000	3000	3000	5000
Garmin ActiveCaptain™-App	•	•	•	•
BlueChart® g2HD und g2 Vision® HD	•	•	•	•
Quickdraw Contours (bei angeschl. Echolot)	•	•	•	•
Digital Switching	•	•	•	•
Echolot-Unterstützung				
Integriertes Echolotmodul	•	•	•	•
Unterstützt Premium-GSD™ und -GCV™-Echolotmodule	-	-	-	-
Kompatibel mit Panoptix	-	-	•	•
Chirp- Traditionell	•	•	•	•
Chirp- ClearVü™	•	•	•	•
Chirp- SideVü™	-	-	-/•	•
Kompatibilität				
Radar	-	-	-	-
Erweiterte Autopilotensteuerung	-	•	•	•
Virb Integration	-	-	-	-
IP-Kameras z.B. FLIR® Wärmebild	-	-	-	-
FUSION-Link™	•	•	•	•
VHF/AIS Unterstützung	•	•	•	•
Artikelnummern				
	EchoMAP™ Plus 42cv mit GT20-TM 010-01884-01	EchoMAP™ Plus 62cv mit GT20-TM 010-01888-01	EchoMAP™ Plus 72sv mit GT52HW-TM 010-01896-01	EchoMAP™ Plus 92sv, mit GT52HW-TM 010-01900-01
	EchoMAP™ Plus 42cv, ohne Geber 010-01884-00	EchoMAP™ Plus 62cv, ohne Geber 010-01888-00	EchoMAP™ Plus 72sv, ohne Geber 010-01896-00	EchoMAP™ Plus 92sv, ohne Geber 010-01900-00
			EchoMAP™ Plus 72cv, mit GT20-TM 010-01892-01	
			EchoMAP™ Plus 72cv, ohne Geber 010-01892-00	



DIE STRIKER™ PLUS FISHFINDER-SERIE DER EINSTIEG FÜRS BINNENANGELN UND KLEINE BOOTE

NEU
2018



STRIKER™ Plus 7cv mit GT20-TM
STRIKER™ Plus 7sv mit GT52HW-TM

STRIKER™ Plus 4cv mit GT20-TM
STRIKER™ Plus 4 mit Dual-Beam
STRIKER™ 4 mit Dual-Beam

STRIKER™ Plus 5cv mit GT20-TM
STRIKER™ Plus 5cv ohne Geber

STRIKER™ Plus 9sv mit GT52-TM
STRIKER™ Plus 9sv ohne Geber

Hauptfunktionen

- Erhältlich mit hellen, auch bei Sonneneinstrahlung gut ablesbaren Displays in den Größen 4, 5, 7 und 9 Zoll
- Integriertes Garmin CHIRP ClearVü™ (CV-Modelle) und CHIRP SideVü (SV-Modelle) Echolot für nahezu fotorealistische Bilder der Umgebung um und unter Ihrem Boot
- Integriertes traditionelles Garmin CHIRP-Echolot für gestochen scharfe Bilder und eine bemerkenswerte Zieltrennung
- Integrierte Quickdraw-Contours-Kartierungssoftware, mit der Sie bis zu 8.100 Quadratkilometer (2 Mio. Acre) Kartenmaterial mit 30-cm-Kontur-Abstufungen erstellen und speichern können
- Integriertes Wi-Fi® (7- und 9-Zoll-Modell) für Zugriff auf die ActiveCaptain™-App: Erhalten Sie intelligente Benachrichtigungen¹, verbinden Sie sich mit der Garmin Quickdraw™-Community, übertragen Sie Wegpunkte und erhalten Sie Benachrichtigungen über Software-Updates
- Mit dem integrierten GPS können Sie Wegpunkte markieren, Routen erstellen und die Geschwindigkeit des Bootes sehen
- Robustes Design für jede Fischereiumgebung
- Inklusive Halterung für Heckspiegel und Elektromotor

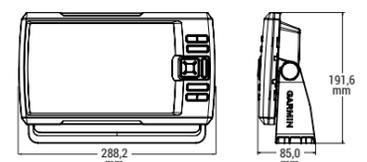
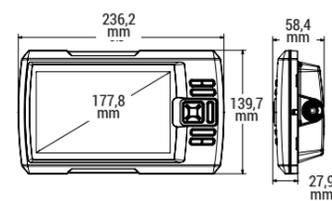
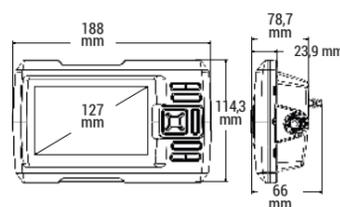
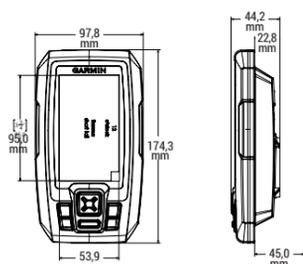


**SICHER
AUFBEWAHRT UND
IMMER MIT DABEI**
TRAGBARES ANGELKIT, FÜR
KOMPATIBLE STRIKER™ PLUS ODER
ECHOMAP™ PLUS-GERÄTE.
ART.-NR.:
010-12462-01

¹ In Kombination mit einem kompatiblen Smartphone
Wi-Fi® ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance.

² Nur möglich mit Dual Beam und GT20-TM Geber. Nur bei einwandigen Rümpfen möglich (keine Holzboote)

	START NOW		NEXT LEVEL	HIGH PERFORMANCE
	STRIKER™ PLUS 4/4CV	STRIKER™ PLUS 5CV	STRIKER™ PLUS 7CV/SV	STRIKER™ PLUS 9SV
Funktionen				
Gewicht	300g	500g	800g	1100g
Displaygröße	4,3"	5"	7"	9"
Abmessungen	9,1 x 15,0 x 4,1 cm	18,8 x 11,6 x 5,4 cm	23,5 x 14 x 5,8 cm	28,2 x 16,5 x 6,0 cm
Anzeigenauflösung	272 x 480 Pixel	800 x 480 Pixel	800 x 480 Pixel	800 x 480 Pixel
Tastenbedienung	•	•	•	•
Wasserdicht nach IPX7	•	•	•	•
Installation: Halterung/bündig	•/•	•/•	•/•	•/•
NMEA 2000 / NMEA 0183	-/-	-/-	-/-	-/-
Integriertes GPS	•	•	•	•
Integriertes Wi-Fi®	-	-	•	•
Markieren von Wegpunkten	•	•	•	•
Quickdraw Contours	•	•	•	•
Wassertempersensur	•	•	•	•
Kompatibel mit Panoptix™	-	-	-	-
Chirp-Traditionell	•	•	•	•
ClearVü™	* nur CV Modell	•	•	•
SideVü™	-	-	* nur SV Modell	* nur SV Modell



Artikelnummern	START NOW		NEXT LEVEL	HIGH PERFORMANCE
	Plus 4cv mit GT20-TM	010-01871-01	Plus 5cv mit GT20-TM	010-01872-01
	Plus 4 mit Dual Beam	010-01870-01	Plus 5cv ohne Geber	010-01872-02
	4 mit Dual Beam	010-01550-01	Plus 5 Ice Fishing Bundle	010-01872-21
			Plus 7sv mit GT52-TM	010-01874-01
			Plus 7sv ohne Geber	010-01874-02
			Plus 7cv mit GT20-TM	010-01873-01
			Plus 9sv mit GT52-TM	010-01875-01
			Plus 9sv ohne Geber	010-01875-02



BEI JEDER WITTERUNG ALLES IM BLICK

GMR 18HD+



GMR 18HD+ Art.-Nr.: 010-01719-00

GMR FANTOM™ 18 / 24
MIT MOTIONSCOPE



GMR Fantom 18 Art.-Nr.: 010-01706-00
GMR Fantom 24 Art.-Nr.: 010-01707-00

GMR
24 xHD / 18 xHD



GMR 18 xHD Art.-Nr.: 010-00959-00
GMR 24 xHD Art.-Nr.: 010-00960-00

GMR
2524 / 1224 / 624 / 424 xHD2



GMR 424 xHD2, 4 kW Art.-Nr.: K10-00012-08
GMR 624 xHD2, 6 kW Art.-Nr.: K10-00012-09
GMR 1224 xHD2, 12 kW Art.-Nr.: K10-00012-11
GMR 2524 xHD2, 25 W Art.-Nr.: K10-00012-15

Standfuß, 4kW Art.-Nr.: 010-01333-00
Standfuß, 6 kW Art.-Nr.: 010-01333-01
Standfuß, 12 kW Art.-Nr.: 010-01333-02
Standfuß, 25 W Art.-Nr.: 010-01333-10
4 Fuß Antenne Art.-Nr.: 010-01333-03
6 Fuß Antenne Art.-Nr.: 010-01333-04

GMR FANTOM™ 4 / 6
MIT MOTIONSCOPE



GMR Fantom 4 Art.-Nr.: K10-00012-13
GMR Fantom 6 Art.-Nr.: K10-00012-14

Standfuß Art.-Nr.: 010-01364-00
4 Antenne Art.-Nr.: 010-01365-00
6 Antenne Art.-Nr.: 010-01366-00

GMR
2526 / 1226 / 626 xHD2



GMR 626 xHD2, 6 kW Art.-Nr.: K10-00012-10
GMR 1226 xHD2, 12 kW Art.-Nr.: K10-00012-12
GMR 2526 xHD2, 25 W Art.-Nr.: K10-00012-16

Standfuß, 4kW Art.-Nr.: 010-01333-00
Standfuß, 6 kW Art.-Nr.: 010-01333-01
Standfuß, 12 kW Art.-Nr.: 010-01333-02
Standfuß, 25 W Art.-Nr.: 010-01333-10
4 Fuß Antenne Art.-Nr.: 010-01333-03
6 Fuß Antenne Art.-Nr.: 010-01333-04

Hauptfunktionen

- 18 Zoll Radom Radar mit 4kW Leistung
- Die Dynamic Auto Gain-Einstellungen passen sich für eine optimale Leistung unter allen Bedingungen automatisch an die gegebenen äußeren Bedingungen an
- Dynamischer Seegangfilter passt die Verstärkung automatisch an die wechselnden Seeverhältnisse an
- Radar Overlay auf der Seekarte des Kartenplotters (für optimale Ergebnisse wird Autopilot oder Kurssensor empfohlen)
- MARPA-Funktion (externer Kurssensor erforderlich)
- Keine komplexen Benutzereinstellungen; leichte Installation und Inbetriebnahme
- Echte 8-Bit-Farbdarstellung

Hauptfunktionen

- 18- /24-Zoll Solid-State Radom Radar mit 40-Watt Leistung
- Vollständig in ausgewählte Garmin-Kartenplotter integrierbar
- Integrierte MotionScope™-Technologie mit Doppler-Effekt erkennt bewegende Zieleermöglichst so Kollisionen zu vermeiden
- Radar Overlay in Seekarten einblendbar (Autopilot oder Kurssensor empfohlen)
- Automatische Vogelverstärkung
- Pulse Compression für höhere Auflösung und maximierte Zielenergie
- Anpassung der Zielgröße durch Target-Size Einstellung
- MARPA-Funktion
- Sicherheitszone
- Echte 8-Bit-Farbdarstellung
- Sparsamer Energieverbrauch, keine Aufwärmverzögerung
- Die Dynamic Auto Gain- und Sea Filter-Einstellungen passen sich für eine optimale Leistung unter allen Bedingungen automatisch an die gegebenen äußeren Bedingungen an

Hauptfunktionen

- 18- /24-Zoll Radom Radar mit 4kW Sendeleistung
- Radar Overlay in Seekarten einblendbar (Autopilot oder Kurssensor empfohlen)
- Unterstützung von MARPA, Automatische Vogel-Verstärkung (Auto Bird Gain), Echos Spuren (Echo Trails)
- Dynamic Auto Gain
- Echte 8-Bit-Farbdarstellung
- Sicherheitszone

Hauptfunktionen

- Hohe Auflösung mit hervorragender Zieltrennung und geräuscharmer Rotation
- Akkurate und einheitliche Zielpositionen
- Integrierte Doppelradar-Unterstützung
- Impulserweiterungs-Software
- Radar Overlay
- Automatische Vogel-Verstärkung
- 8-Bit-Farbdarstellung
- Sicherheitszone
- Unterstützung von MARPA
- Echos Spuren
- Automatische Verstärkung und Seegangfilter
- Programmierbare Antennen-Parkposition
- Antennendurchmesser:
 - GMR 2524 / 1224 / 624 / 424 xHD2 (1,2 m)
 - GMR 2526 / 1226 / 626 / 426 xHD2 (1,8 m)

Hauptfunktionen

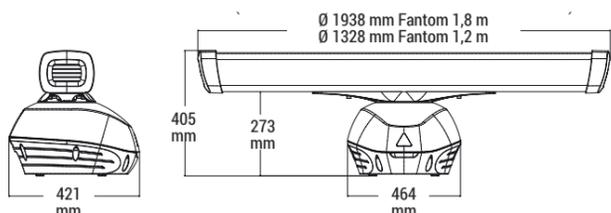
- 40-Watt-Solid-State-Open-Array-Radargeräte
- Vollständig in ausgewählte Garmin-Kartenplotter integrierbar
- MotionScope™-Technologie
- Radar Overlay Radardaten in Seekarten einblendbar (Autopilot oder Kurssensor empfohlen)
- Auto Bird Gain automatische Vogelverstärkung
- Impulserweiterung
- Sicherheitszone
- Automatische Verstärkung und Seegangfilter passen sich für eine optimale Leistung automatisch an die äußeren Bedingungen an
- Doppelradarfunktion
- Duale Reichweite

Hauptfunktionen

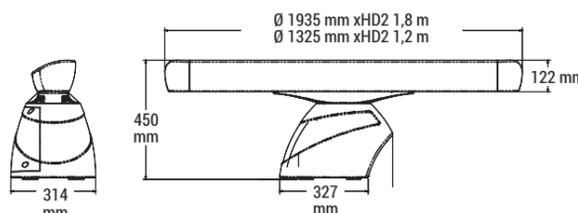
- Hohe Auflösung mit hervorragender Zieltrennung und geräuscharmer Rotation
- Akkurate und einheitliche Zielpositionen
- Integrierte Doppelradar-Unterstützung
- Impulserweiterungs-Software
- Radar Overlay
- Automatische Vogel-Verstärkung
- 8-Bit-Farbdarstellung
- Unterstützung von MARPA
- Echos Spuren
- Automatische Verstärkung und Seegangfilter
- Sicherheitszone
- Programmierbare Antennen-Parkposition
- Antennendurchmesser:
 - GMR 2524 / 1224 / 624 / 424 xHD2 (1,2 m)
 - GMR 2526 / 1226 / 626 / 426 xHD2 (1,8 m)

	START NOW		NEXT LEVEL		HIGH PERFORMANCE	
	GMR 18HD+	GMR FANTOM™ 24/18	4 FUSS GMR™ 24 XHD/18 XHD	GMR 2524/1224/624/424 XHD2	GMR FANTOM™ 6/4	6 FUSS GMR 2526/1226/626 XHD2
Funktionen						
Übertragungsleistung	4 kW	40 W	4 kW	25 kW/12 kW/6 kW/4 kW	40 W	25 kW/12 kW/6 kW
Abmessungen (Durchmesser)	508 mm	645 mm (Fantom 24) 508 mm (Fantom 18)	645 mm (24 xHD) 508 mm (18 xHD)	1310 mm	1928 mm (Fantom 6) 1328 mm (Fantom 4)	1923 mm
Drehzahl (Umdrehungen/min)	24	24 und 48	24 und 48	24 und 48	24 und 48	24 und 48
Gewicht	7,7 kg	9,5 kg (Fantom 24) 7,7 kg (Fantom 18)	9,5 kg (24 xHD) 7,7 kg (18 xHD)	28,1 kg	23,6 kg (Fantom 6) 21,3 (Fantom 4)	29 kg
Horizontaler Abstrahlwinkel	5,2°	3,7° (Fantom 24) 5,2° (Fantom 18)	3,7° (24 xHD) 5,2° (18 xHD)	1,8°	1,1°	1,1°
Vertikaler Abstrahlwinkel	25°	25°	25°	23°	23°	23°
Max./min. Reichweite	36 nm/20 m	48 nm/6 m	48 nm/20 m	96 nm/20 m (2524) 72 nm/20 m (1224/624/424)	72 nm/6 m	96 nm/20 m (2526) 72 nm/20 m (1226/626)
Wasserdicht gemäß Schutzklasse	IPX7	IPX7	IPX7	IPX6	IPX6	IPX6
Stromversorgung	10,5–35 V	10–32 V	11–35 V	10–32 V	10–32 V	10–32 V
Stromverbrauch (typisch)	33,5 W	18,1–24,4 W (je nach Einstellung des Bereichs)	30 W	100 W (25 kW), 90 W (12 kW), 65 W (6 kW), 55 W (4 kW)	55 W	100 W (25 kW), 90 W (12 kW), 65 W (6 kW)
Stromverbrauch (Standby)	14 W	3 W	12 W	20 W	50 W	20 W
Temperaturbereich	-15 bis 60 °C	-15 bis 55 °C	-15 bis 70 °C	-15 bis 55 °C	-15 bis 55 °C	-15 bis 55 °C
Sicherheitszone mit Alarm	•	•	•	•	•	•
Kabellänge	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Polarisation	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Spuren	Anpassbar	Kurskorrigiert, anpassbar	Anpassbar	Anpassbar	Kurskorrigiert, anpassbar	Anpassbar
Dual Range (Duale Reichweite)	–	•	•	•	•	•
MotionScope™	•	•	–	–	•	–

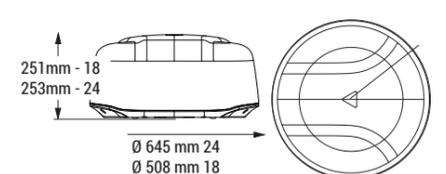
GMR Fantom 6/4



GMR 424/624/1224/2524/626/1226/2526 xHD2

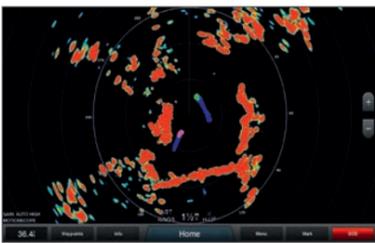


GMR Fantom 18/24 & GMR 18/24 xHD/18HD+



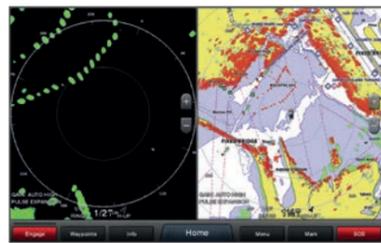
Artikelnummern

GMR 18 HD+	010-01719-00	GMR Fantom 18	010-01706-00	GMR 18 xHD	010-00959-00	GMR 424 xHD2, 4 kW	K10-00012-08	GMR Fantom 4	K10-00012-13	GMR 626 xHD2, 6 kW	K10-00012-10
		GMR Fantom 24	010-01707-00	GMR 24 xHD	010-00960-00	GMR 624 xHD2, 6 kW	K10-00012-09	GMR Fantom 6	K10-00012-14	GMR 1226 xHD2, 12 kW	K10-00012-12
						GMR 1224 xHD2, 12 kW	K10-00012-11			GMR 2526 xHD2, 25 W	K10-00012-16
						GMR 2524 xHD2, 25 W	K10-00012-15				



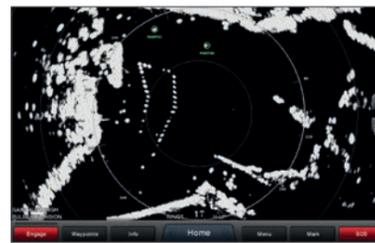
MotionScope™

Die MotionScope Technologie nutzt den Doppler-Effekt, um Bewegungsrichtungen zu erkennen, in unterschiedlichen Farben darzustellen und so potentielle Kollisionen zu vermeiden.



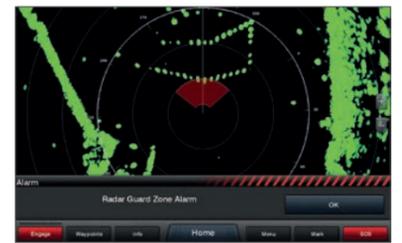
Duale Reichweite mit Overlay

Gleichzeitige Anzeige vom Nah- und Fernbereich auf dem unterteilten Display mit Radardaten-Overlay.



MARPA

Verfolgt bis zu 10 ausgewählte Ziele und hilft so, dem Kurs anderer Schiffe zu folgen und Kollisionen zu vermeiden.



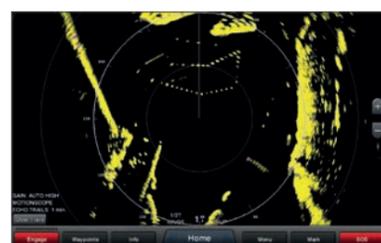
Sicherheitszone

Ermöglicht die Festlegung eines Bereichs um das Boot, in dem beim Eintritt anderer Schiffe oder Objekte ein Alarm ertönt.



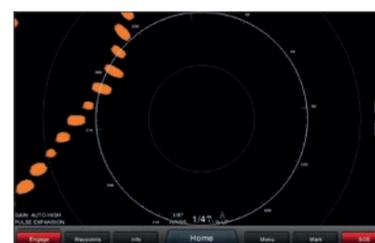
Automatische Vogel-Verstärkung

Die MotionScope™-Technologie kann auch Vögel an der Wasseroberfläche erkennen, um so mögliche Fischvorkommen zu finden.



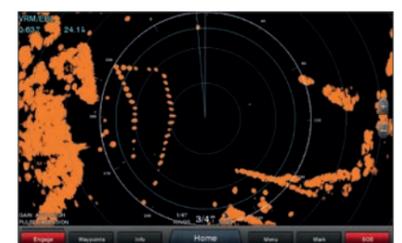
Echospuren

Es wird eine „Verlaufsspur“ auf dem Display angezeigt, damit bewegliche Ziele und potentielle Kollisionsrisiken besser erkennbar sind.



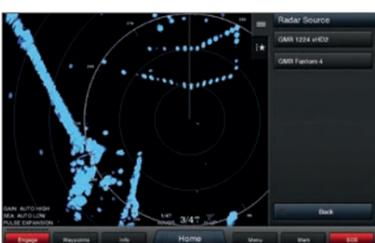
Impulserweiterung

Maximierung der Zielenergie, Erhöhung der Objekt-Größe und Gelegenheit zur Erkennung auf größere Entfernung. Durch Abschalten der Impulserweiterung lässt sich bei Bedarf ein Bild mit höherer Auflösung generieren.



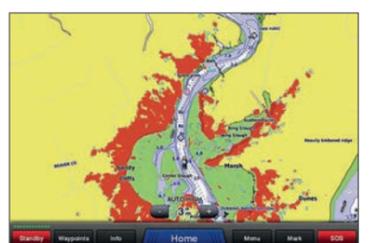
VRM und EBL

Variable Messringe (variable range markers (VRM)) und elektronische Peillinien (electronic bearing lines (EBL)) ermöglichen schnelle Messungen der Entfernung und Peilung zu Schiffen und zum Land.



Doppelradar

Doppelradare bieten die Flexibilität, auf dem Schiff zwei verschiedene Radargeräte zu installieren, um bei jeder Reichweite die beste Leistung zu gewährleisten.



Radar Overlay

Blendet ein Radarbild in die Kartenseite des Kartenplotters ein und überlagert so kartografische Daten.

**inReach SE[®] & inReach Explorer[®]+
2-WEGE-SATELLITEN-
KOMMUNIKATIONSGERÄTE**



inReach SE[®]+ Art.-Nr.: 010-01735-00
inReach Explorer[®]+ Art.-Nr.: 010-01735-11

**VHF 300i AIS und VHF 300i
BLACKBOX VHF, OPTIONAL MIT AIS**



VHF 300i
VHF 300i AIS

**VHF 210i AIS, VHF 210i und VHF 110i
ZUVERLÄSSIGE HOCHWERTIGE
SCHIFFSFUNKANLAGEN**



VHF 210i AIS
VHF 210i
VHF 110i

**GHS 11i und GHS 20i
HOHE FLEXIBILITÄT – MIT ODER OHNE
KABEL**



GHS 11i Art.-Nr.: 010-01759-01

GHS 20i mit drahtloser
Basisstation
Art.-Nr.: 010-11189-10
GHS 20i nur Handgerät
Art.-Nr.: 010-11189-11

Hauptfunktionen inReach SE[®] & inReach Explorer[®]+¹

- Satelliten-Kommunikationsgerät mit 100 % weltweiter Satellitenabdeckung durch Iridium
- 3-Achsen-Kompass
- Robust, langlebig, schlagfest und wasserdicht gemäß IPX7
- Integriertes, hochempfindliches GPS ermöglicht zuverlässige Navigation mit TOPO, Standort und Trackingdaten innerhalb von 5 Metern
- Auslösen eines interaktiven SOS-Notrufs an GEOS, der rund um die Uhr besetzten Notfallüberwachungszentrale
- 2-Wege-Nachrichtenübermittlung: Senden und Empfangen von Textnachrichten außerhalb des Mobilfunknetzes.
- Positionsverfolgung und Teilen von Daten mit Familie und Freunden über die Website MapShare.
- Kopplung mit mobilen Geräten² über die kostenlose Earthmate-App, um auf herunterladbare Karten, Luftaufnahmen in Farbe und mehr zuzugreifen

Hauptfunktionen VHF 300i AIS und VHF 300i

- „Blackbox“-Konfiguration spart Platz am Steuerstand
- Übertragungsleistung bis zu 25 W
- Alle Funktionen und Einstellungen werden über GHS 10i verwaltet (im Lieferumfang enthalten)
- Aktiver 4-Zoll-Lautsprecher mit Lautstärkeregl. (inkl.)
- 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
- Zweifache-Megaphonfunktion mit kompatibelem Lautsprecher
- VHF 300i und VHF 300i AIS sind kompatibel mit GHS 10i und GHS 20i
- Nimmt 90 s des letzten Rufs auf
- Drei Anschlüsse für zusätzliche VHF-Stationen
- Als Intercom-Lösung zwischen Stationen nutzbar

Hauptfunktionen

- Fest montiert und mit Plug & Play über das NMEA 2000[®]-Netzwerk
- VHF 210i AIS zeigt AIS (Automatic Identification Systems) auf dem Kartenplotter an
- Standardmäßige Funktion Digital Selective Calling (DSC) der Klasse D (Notruf und Direktruf mit benutzerprogrammierter MMSI)
- Audioleistung des Lautsprechermikrofon: 94 dBA
- Betriebsspannung: 12,0 VDC (Volt Gleichspannung)
- 25 W Sendeleistung
- Frequenzbänder: Vorprogrammiert mit internationalen Marineradiokanälen plus 10 NOAA-Wetterkanälen
- Stromverbrauch: Standby: 350 mA; Empfang: 600 mA; Übertragung: 6,0 A bei voller Leistung (25 W); 2,0 A bei niedriger Leistung (1 W)
- Entwickelt als Ergänzung der neuesten Kartenplotter und MFDs GPSMAP[®] 722/922, GPMAP 1022/1222, GPSMAP 7400 und GPSMAP 8400

Hauptfunktionen GHS 10i und 11i kabelgebunden

- Scharfes 2-Zoll-LCD-Display
 - Spezielle Tasten für Kanäle und Frequenzen
 - Multifunktionsstasten für Einstellungen und Funktionen
 - Spezielle Taste zur Auswahl von Kanal 16/9
 - Verfügt auch über ein Mikrofon für Intercom-Optionen bei Anschluss an einen Lautsprecher
 - Regler für Lautstärke, Rauschunterdrückung und Kanalauswahl
- Hauptfunktionen GHS 20i, Drahtloses Funkgerät**
- Scharfes 2-Zoll-LCD-Display
 - Spezielle Tasten für Kanäle und Frequenzen
 - Multifunktionsstasten für Einstellungen und Funktionen
 - Spezielle Taste zur Auswahl von Kanal 16
 - Verfügt auch über ein Mikrofon für Intercom-Optionen bei Anschluss an einen Lautsprecher
 - Regler für Lautstärke, Rauschunterdrückung und Kanalauswahl

¹ Für den Zugriff auf das Iridium-Netzwerk und die Kommunikation mit deinem inReach ist ein aktives Satelliten-abonnement erforderlich. Mehr Informationen zu den Tarifen unter: <https://explore.garmin.com/de-DE/inreach/content/docs/inreach-consumer-subscription-plan-emea.pdf>

² Informationen zur Kompatibilität unter Garmin.com/inreachfaq.



AIS™ 800



AIS™ 300



VHF 300i AIS & 300i



VHF 210i AIS

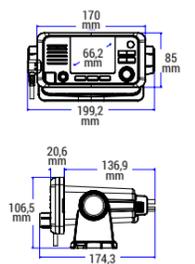
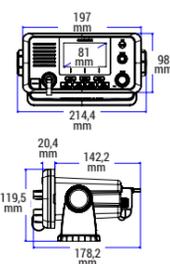
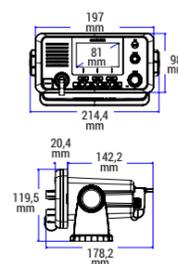
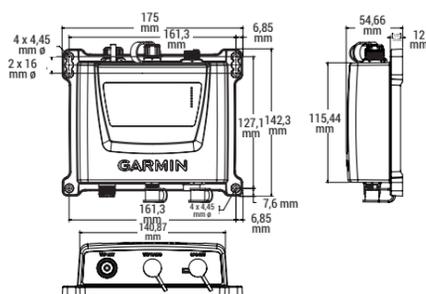


VHF 210i



VHF 110i

Funktionen	AIS™ 800	AIS™ 300	VHF 300i AIS & 300i	VHF 210i AIS	VHF 210i	VHF 110i
Displaygröße diagonal	–	–	•	3.2"	3.2"	2.5"
Einstellbare Hintergrundbeleuchtung	–	–	•	•	•	•
DSC-Optionen Klasse D	–	–	•	•	•	•
Positionsverfolgung	–	–	•	•	•	•
Positionsanfrage	–	–	•	•	•	•
Übertragungsleistung bis zu 25 W	–	–	•	•	•	•
Eigene Taste für Kanal 16/9	–	–	•	•	•	•
Kann an Nebelhorn angeschlossen werden	–	–	•	•	•	–
NMEA 0183-Schnittstelle	•	•	•	•	•	•
NMEA 2000-Schnittstelle	•	•	•	•	•	•
Lautsprecher / Mikrofon mit Kabel	–	–	•	•	•	•
Unterstützt GHS Handgeräte	–	–	GHS 20i, 10i	GHS 11i	GHS 11i	–
Megaphonfunktion	–	–	30 W/4 ohm	20 W/4 ohm	20 W/4 ohm	–
Intercom-Optionen	–	–	•	•	–	–
ATIS-Optionen	–	–	•	•	•	•
AIS-Transponder	•	–	–	–	–	–
Integrierter AIS-Empfänger	•	•	• (300 AIS) – (300)	•	–	–
Integrierter Splitter	•	•	–	–	–	–
Eingebautes GPS	•	•	–	–	–	–



Artikelnummern	AIS 800	010-02047-01	AIS 300	010-00892-00	VHF 300i AIS	010-00757-11	VHF 210i AIS	010-01654-01	VHF 210i	010-01653-01	VHF 110i	010-01654-00
					VHF 300i	010-00756-11						



GND™ IO UND GWIND KOMPLETTE WINDSYSTEME FÜR JEDEN BEDARF



GNX Wireless Wind Pack Art.-Nr.: 010-01616-10
 GNX Wireless Sail Pack 52 Art.-Nr.: 010-01616-20
 GNX Wireless Sail Pack 43 Art.-Nr.: 010-01616-30
 GNX Wired Sail Pack 43 Art.-Nr.: 010-01248-60
 GNX Wired Sail Pack 52 Art.-Nr.: 010-01248-50
 GMI Wired Start Pack 52 Art.-Nr.: 010-01248-10

GND™ 10

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

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 anspruchsvollen Umgebungen
- Auch als kabellose Version verfügbar (Für Masthöhen bis zu 15 m (50 Fuß))

GNX™ SAIL-PACK

Für die Instrumente und Geber der GNX Serie sind auch eine Vielzahl an Komplettsätzen verfügbar.

Weitere Informationen zu unseren GNX Sail Packs findest du auf unserer Website



START NOW
GWIND WIRELESS 2 GEBER



NEXT LEVEL
GWIND GEBER



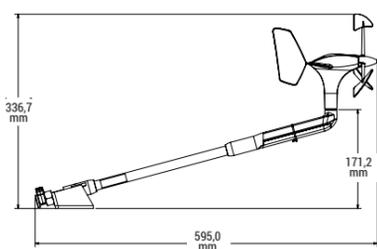
HIGH PERFORMANCE
GWIND RACE GEBER



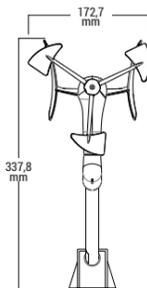
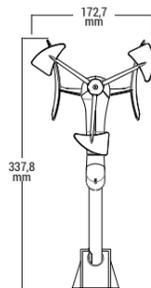
GND™ IO

Funktionen	START NOW GWIND WIRELESS 2 GEBER	NEXT LEVEL GWIND GEBER	HIGH PERFORMANCE GWIND RACE GEBER	GND™ IO
Geräteabmessungen, BxHxT	610 x 345 mm	610 x 345 mm	H=1180 mm	170 x 90 x 50 mm
Gewicht	350 g	260 g	320 g	196 g
Kabellänge	–	25 m	25 m	NMEA 2000 (2m) Nexus network (5m)
Wasserdicht	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6
Temperaturbereich	Von –15°C bis 70°C	Von –15°C bis 70°C	Von –15°C bis 70°C	Von –15°C bis 70°C
Elektrisch				
Spannungsbereich	–	9-16V	9-16V	9-16V
Stromverbrauch	Solarbetrieben	0.33W	0.33W	0.85W
Sicherheitsabstand zum Kompass	–	–	–	0.1m
Genauigkeitswinkel	Besser als ±1.5°	Besser als ±1.5°	Besser als ±1.5°	–
Geschwindigkeit	Besser als ±3%	Besser als ±3%	Besser als ±3%	–
NMEA 2000 Load Equivalency Number (LEN)	–	–	–	4
Konnektivität				
Kabellose Konnektivität	•	–	–	–

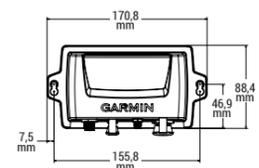
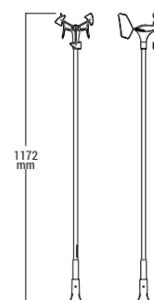
gWind/gWind Wireless 2



gWind/gWind Wireless 2



gWind Race



Artikelnummern	gWind Wireless 2 Geber	010-01142-30	gWind Geber	010-01142-00	gWind Race Geber	010-01142-10	GND 10	010-01140-00
----------------	------------------------	--------------	-------------	--------------	------------------	--------------	--------	--------------

GNX Wind
DER IDEALE EINSTIEG FÜR SEGLER



GNX 20/21
ALLE DATEN STETS IM BLICK



GMI 20
VOLLSTÄNDIG INDIVIDUELL
KONFIGURIERBAR



GNX™ 130 UND 120
HERVORRAGENDE ABLESBARKEIT
UNTER ALLEN BEDINGUNGEN



Passende Masthalterung siehe Zubehör Seite 38/39

Hauptfunktionen GNX Wind

- Monochromes 4-Zoll Glasverbund-LCD-Display
- Hintergrundbeleuchtung in sieben versch. Farben möglich
- Verbundglas verhindert Beschlagen und Anlaufen
- Große kontrastreiche Ziffern für gute Ablesbarkeit
- Zeigt gleichzeitig zwei Datenfelder und eine digitale Windrose mit wahrer und scheinbarer Windrichtung an.
- Zudem 15 wichtige Werte für Wind, Geschwindigkeit und Navigation einstellbar
- Autoscroll-Funktion für Einhandbedienung
- Niedriger Energieverbrauch (0,35 W tagsüber ohne Hintergrundbeleuchtung und 0,40 W nachts mit mittlerer Hintergrundbeleuchtung)
- ANT+®-fähig: Streaming von NMEA 2000-Daten z.B. auf Quatix
- Individuell anpassbare Benutzerprofile
- Erhältlich als Bestandteil des GNX Sail Pack
- Bündige oder flache Montage

Hauptfunktionen GNX 20/21

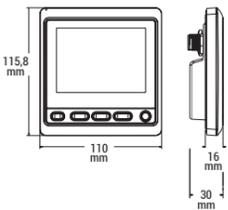
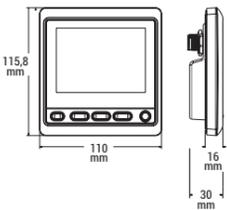
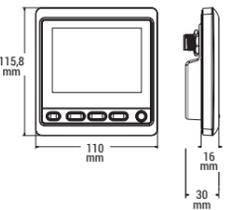
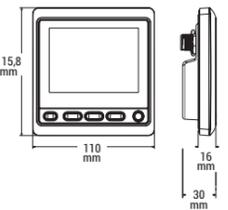
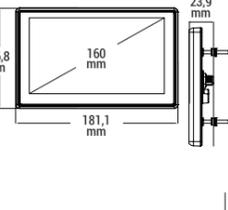
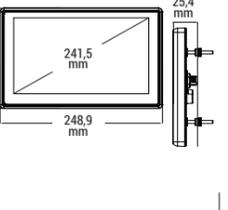
- Monochromes 4-Zoll-Hybrid-Display
- Hintergrundbeleuchtung in sieben versch. Farben möglich
- Verbundglas verhindert Beschlagen und Anlaufen
- Große kontrastreiche Ziffern für gute Ablesbarkeit
- Niedriger Energieverbrauch (0,35 W tagsüber, 0,40 W nachts)
- Autoscroll-Funktion für Freihandbedienung
- Individuell anpassbare Benutzerprofile
- Fünf Displaykonfigurationen: Einfach-, Doppel- und Dreifach-Funktion, sowie Instrumenten- und Grafik-Modus
- Kompatibel mit NMEA 2000
- Mehr als 50 Marine- und Boots-Werte einschl. Geschwindigkeit, Wassertiefe und Temperatur, Windrichtung und Windgeschwindigkeit per NMEA 2000 (optional)
- Unterstützung für externen GPS-Eingang mit 10 Hz
- Erhältlich als Bestandteil des GNX Sail Pack
- Bündige oder flache Montage

Hauptfunktionen GMI 20

- 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 bis zu 47 mm
- Kompatibel mit NMEA 0183 und 2000
- Stromversorgung über NMEA 2000
- Unterstützung für externen GPS-Eingang mit 10 Hz
- Frei konfigurierbare Datenfelder aus bis zu 100 verschiedenen Schiff- und Marineparametern
- Frei konfigurierbare Benutzerprofile
- Energiesparmodus zur Reduzierung des Stromverbrauchs
- Bündige oder flache Montage

Hauptfunktionen GNX 130/120

- 7- und 10-Zoll große hoch präzise Glasverbund-LCD Displays
- Verbundglas verhindert Beschlagen und Anlaufen
- Große und leicht ablesbare, weiße oder farbige Ziffern auf dunklem Hintergrund zur maximalen Ablesbarkeit
- Hintergrundbeleuchtung in sieben versch. Farben oder eigener Farbe
- Darstellung von 50 Marine- und Schiffs-Daten
- Fünf Displaykonfigurationen: Einfach-, Doppel- und Dreifach-Funktion, sowie Instrumenten- und Grafik-Modus
- Vollständig individuell einstellbare Benutzerprofile
- Einstellung und Konfiguration über das kapazitive Touchscreen Display
- Integrierte Schnittstelle für nahtlosen Daten-Austausch zwischen Garmin-Geräten
- Einfach erweiterbar/skalierbar (kein Server erforderlich)
- Funktionen über separate GNX-Tastatur änderbar
- 10 Kanäle, um taktische Navigationsinformationen mit Programmen zu teilen, z.B.: Expedition, Adrena oder SeaTrack
- Autoscroll-Displays für Freihandbedienung
- Kompatibel mit NMEA 2000
- Niedriger Energieverbrauch (0,35 W tagsüber, 0,40 W nachts)
- Flacher oder bündiger Einbau mit optionalen Masthalterungen

						
	GNX® WIND	GNX® 20	GNX® 21	GMI® 20	GNX® 120	GNX® 130
Funktionen						
Abmessungen in mm	110 x 115 x 30	110 x 115 x 30	110 x 115 x 30	110 x 115 x 30	181 x 115 x 17	249 x 153 x 19
Gewicht	230 g	230 g	230 g	247 g	380 g	820 g
Bedienung	Tasten	Tasten	Tasten	Tasten	Tasten	Tasten
Anzahl der Datenfelder / Displaykonfiguration	2	5	5	individuell anpassbar	5	5
Display (beschlag- und blendfrei)	•	•	•	•	•	•
LCD Display	Monochrom	Monochrom	Inverses Monochrom	Hochauflösendes Farbdisplay	Inverses Monochrom	Inverses Monochrom
Anzeigegröße	4 Zoll	4 Zoll	4 Zoll	4 Zoll	7 Zoll	7 Zoll
Displayfarbe	Weiß	Weiß	Schwarz	Farbe	schwarz	schwarz
Hintergrundbeleuchtung einstellbar	7 Farben	7 Farben	7 Farben	Ja	7 Farben oder eigene	7 Farben oder eigene
Zifferngröße	fix	bis 36 mm skalierbar	bis 36 mm skalierbar		bis 51 mm skalierbar	bis 70 mm skalierbar
Schiffs-/Marineparameter (Bei angeschl. Geber)	bis zu 15	bis zu 50	bis zu 50	bis zu 100	bis zu 50	bis zu 50
Wasserdichtigkeit	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Digitale Windrose	•	•	•	•	•	•
Windparameter	•	•	•	•	•	•
Geschwindigkeit VMG / SOG	•	•	•	•	•	•
Kurs / Kurs über Grund	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Tiefe	•	•	•	•	•	•
Automatisch ein	•	•	•	•	•	•
Anpassbare Benutzerprofile	•	•	•	•	•	•
Auto-Seitenwechselfunktion „Auto-Scroll“	•	•	•	•	•	•
NMEA 2000® / NMEA 0183	• / -	• / Optional	• / Optional	• / Optional	• / Optional	• / Optional
ANT+®-fähig	•	-	-	-	-	-
Motordaten	-	-	-	•	-	-
Seeverhältnisse	-	-	-	•	•	•
Integrierte Segelfunktionen	-	-	-	-	•	•
Bedienbar über optionale GNX™ Tastatur	-	-	-	-	•	•
Optionale Mastdisplays	-	-	-	-	•	•
						

Artikelnummern

GNX® Wind	010-01142-30	GNX® 20	010-01142-00	GNX® 21	010-01142-10	GMI® 20	010-01140-00	GNX® 120	010-01395-00	GNX® 130	010-01396-00
-----------	--------------	---------	--------------	---------	--------------	---------	--------------	----------	--------------	----------	--------------

UNSERE REAKTIONSSCHNELLEN UND VIELSEITIGEN AUTOPILOTENSYSTEME

GHP REACTOR SERIE



Hauptfunktionen GHP Reactor

- Die Sensoren des 9-Achsen-AHRS (Attitude and Heading Reference System) sorgen für eine zuverlässige Bootskontrolle bei sämtlichen Seegangs- und Wetterverhältnissen sowie für eine zuverlässige Kursgenauigkeit innerhalb von 2 Grad
- Bedienung des Autopiloten direkt vom Bildschirm eines kompatiblen Kartenplotters aus
- Die Shadow Drive™-Technologie schaltet den Autopiloten automatisch ab, wenn das Steuerrad betätigt wird
- Möglichkeit von Auto Guidance¹ mit kompatiblen Kartenplottern und BlueChart[®] g2 Vision[®] HD-Karten
- Unterstützt Steuerkursensoren oder GPS Kompassse über das NMEA 2000[®]-Netzwerk
- Flexible Montageoptionen² und minimaler Kalibrierungsaufwand

Zubehör für Reactor Autopiloten

GHC[®] Fernbedienung

Mit dieser optionalen kabellosen, wasserdichten Fernbedienung kann der Autopilot von überall auf dem Boot bedient werden.

Art.-Nr.: 010-11146-20



GRF 10-Ruderlagegeber

Zeigt gekoppelt mit dem Autopiloten die Ruderposition an.

Art.-Nr.: 010-11829-00



GHC[®] 20 Steuerdisplay

Bediene deinen Autopiloten mit bis zu drei GHC 20 Autopilot-Steuerstand-Steuerheiten. Kompatibel mit allen Garmin-Autopiloten, für Motor- und Segelboote. ANT+[®]-fähig für Quatix[®] 5 Autopiloten Bedienung.

Art.-Nr.: 010-01141-00

¹ Auto Guidance dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation
² Die CCU sollte mit ausreichend Abstand zu magnetischen Störfeldern installiert werden

Steuersystem	Schiffsgröße / Typ und allgemeiner Einsatz	Empfohlenes Autopilot Core Pack	Antriebseinheit	Im Core Pack enthaltene Komponenten	Zusätzlich benötigte Komponenten, nicht im Core Pack enthalten
Hydraulik	Empfohlene premium Option für die meisten hydraulischen Steuersysteme (inklusive Verado [®]) und einem Gesamtzylindervolumen von bis zu 24 Kubikzoll	Reactor [™] 40 Hydraulik Core Pack mit SmartPump [™]	SmartPump	Reactor 40 SmartPump Shadow Drive GHC 20	
Hydraulik	Performance Autopilot im mittleren Preissegment für ein Gesamtzylindervolumen von 10 bis 24 Kubikzoll	Reactor 40 Hydraulik Autopilot	GHP [™] 2.1L Pumpe	Reactor 40 ECU 10 Shadow Drive	010-11099-10: GHP 2.1L Pumpe
Hydraulik	Einstiegsoption für die Verwendung für Verado [®] und Einzylindersysteme mit einem Gesamtzylindervolumen von 6 bis 14 Kubikzoll	Reactor 40 Hydraulik Autopilot	GHP 1.2L Pumpe	Reactor 40 ECU 10 Shadow Drive GHC 20	010-00705-64: GHP 1.2L Pumpe
Hydraulik	Einstiegsoption für Zweizylindersysteme mit einem Gesamtzylindervolumen von 10 bis 12 Kubikzoll	Reactor 40 Hydraulik Autopilot	GHP 2.0L Pumpe	Reactor 40 ECU 10 Shadow Drive GHC 20	010-00705-63: GHP 2.0L Pumpe
Hydraulik	Nur für Anwendung auf Motorbooten zum Umherfahren. Für Fahrzeuge mit max. 1 Außenbordmotor, weniger als 30 Fuß Länge und Gesamtzylindervolumen von bis zu 10 Kubikzoll	Compact Reactor [™] 40 mit Pumpe, GHC 20 [™] und Shadow Drive Technology Pack	1.0L Pumpe	Reactor 40 Compact ECU 1.0L Pumpe Shadow Drive GHC 20	
Hydraulik	Nur für Anwendung auf Motorbooten zum Umherfahren. Für Fahrzeuge mit max. 1 Außenbordmotor, weniger als 30 Fuß Länge und Gesamtzylindervolumen von bis zu 10 Kubikzoll	Compact Reactor 40 Hydraulik Autopilot mit GHC 20 Pack	1.0L Pumpe	Reactor 40 Compact ECU 1.0L Pumpe Shadow Drive	
Hydraulik	Nur für Anwendung auf Motorbooten zum Umherfahren. Für Fahrzeuge mit max. 1 Außenbordmotor, weniger als 30 Fuß Länge und Gesamtzylindervolumen von bis zu 10 Kubikzoll	Compact Reactor 40 Hydraulik Autopilot Starter Pack	1.0L Pumpe	Reactor 40 Compact ECU 1.0L Pumpe Shadow Drive	
Mechanische Steuerung	Kompletttausch für Fahrzeuge von 23 bis 36 Tonnen	Reactor 40 Mechanisch/Solenoid/ Refit Core Pack	Klasse B Linear Antrieb	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	010-11573-00: Klasse B Linearantrieb; inklusive Ruder Feedbackgeber
Mechanische Steuerung	Kompletttausch für Fahrzeuge bis 22 Tonnen	Reactor 40 Mechanisch/Solenoid/ Refit Core Pack	Klasse B Kompakt Linear Antrieb	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	010-12029-00: Klasse B Linearantrieb; inklusive Ruder Feedbackgeber
Mechanische Steuerung	Kompletttausch für Fahrzeuge bis 13 Tonnen bei vorbalancierten Ruderblättern	Reactor 40 Mechanisch/Solenoid/ Refit Core Pack	Klasse A Linear Antrieb	Reactor 40 ECU 12 GHC 20/ECU 12 GHC 20	010-11572-00: Klasse A Linearantrieb; inklusive Ruder Feedbackgeber
Mechanische Steuerung	Für Segelboote ohne Garmin Antriebseinheit	Reactor 40 Mechanisch/Solenoid/ Refit Core Pack	Fremdantriebseinheit	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	Drittanbieter Antriebseinheit 010-11829-00: GRF 10 Rudersensor oder 010-11532-00 plus Drittanbieter Rudersensor
Steer by Wire – Elektronische Lenksysteme	SeaStar Optimus	Reactor 40 Steer-by-wire Standard Core Pack		Reactor 40 GHC 20	Drittanbieter Antriebseinheit 010-11829-00: GRF 10 Rudersensor oder 010-11532-00 plus Drittanbieter Rudersensor
Steer by Wire – Elektronische Lenksysteme	ZF Pod Antrieb	Reactor 40 Steer-by-wire Standard Core Pack		Reactor 40 GHC 20	
Steer by Wire – Elektronische Lenksysteme	Yanmar	Reactor 40 Steer-by-wire Standard Core Pack		Reactor 40 GHC 20	
Steer by Wire – Elektronische Lenksysteme	Yamaha Helm Master	Reactor 40 Steer-by-wire Core Pack für Yamaha Helm Master	Gateway inklusive	Reactor 40 Autopilot Gateway GHC 20	
Steer by Wire – Elektronische Lenksysteme	Volvo IPS or Sterndrive	Reactor 40 Steer-by-wire Core Pack für Volvo-Penta	Gateway inklusive	Reactor 40 Autopilot Gateway GHC 20	
Steer by Wire – Elektronische Lenksysteme	Viking VIPER	Reactor 40 Steer-by-wire Core Pack für Viking Viper		Reactor 40 GHC 20	
Solenoid	Fest eingebautes hydraulisches Pumpensystem mit Solenoid Autopilotensteuerung	Reactor 40 Mechanisch/Solenoid/ Refit Core Pack	Fremd-Solenoid wird benötigt	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	010-11533-10: Solenoid Kabel 010-11829-00: GRF 10 rudder sensor or 010-11532-00 plus third-party rudder sensor
Kabelgebundene Steuerung	Für die meisten Boote mit kabelgebundener Steuerung	Reactor 40 Mechanisch/Solenoid/ Refit Core Pack	Fremd-12VDC Bürstenmotor Antrieb wird benötigt	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	010-11533-10: solenoid cable 010-11829-00: GRF 10 rudder sensor or 010-11532-00 plus third-party rudder sensor
Auxillary Gas Antrieb (Kicker)	Für die meisten <15HP Gas Hilfsmotoren gängiger Hersteller	TR-1 Gold Marine Autopilot	Pumpeneinheit und Hydraulik Zylinder inklusive	CCU HPU Zylinder Wired Remote Deck-mount Switch	Für kundenspezifische Drossel- und Antriebskits, wende dich an deinen Händler für weitere Details

Für welchen Geber sich dein Kunde auch entscheidet, Panoptix eröffnet eine völlig neue Welt. Wähle aus den Übersichtstabellen den für deinen Kunden richtigen Geber.

SAILING/CRUISING GEBER



Funktionen	DST 800	GDT 43	GST 43	PS51-TH
Geschwindigkeitssensor	•	–	•	–
Wassertiefensensor	•	•	–	•
Max. Tiefe	bis 100 m	≤ 100 m	≤ 100 m	bis 90 m
Durchbruchmontage	51 mm	43 mm	43 mm	–
Temperatursensor	•	•	•	•
Wassertiefensensor	•	•	–	–
NMEA 2000 Netzwerkfähig	•	• ¹	• ¹	–
Garmin Marine Netzwerkfähig	–	–	–	•
LiveVü Forward	–	–	–	•
RealVü Forward	–	–	–	•
FrontVü Forward	–	–	–	•

Artikelnummern
010-11051-00 010-01749-00 010-04284-00 010-01753-00

Eine ausführliche Geberübersicht findest du in Tabellenform auf den nachfolgenden Seiten

FISHING GEBER
 PANOPTIX™ – MULTI BEAM ECHOLOTE, DENEN NICHTS ENTGEHT



Funktionen	PS60	PS30	PS3I	PS2I-TM	PS2I-TR LiveVü™ Forward	PS22-TR
Temperatursensor	–	–	–	•	•	•
Wassertiefensensor	•	•	•	•	•	•
Geschwindigkeitssensor	–	–	–	–	–	–
Frequenz	417 Khz	417 Khz				
Max. Tiefe / Reichweite	90 m	90 m				
RealVü™ 3D Down	•	•	–	–	–	–
RealVü™ 3D Historical	•	•	–	–	–	–
LiveVü™ Forward	•	•	–	–	–	–
RealVü™ 3D Forward	–	–	•	–	–	–
LiveVü™ Down	–	–	–	–	•	•
FrontVü™ Forward	–	–	•	•	•	–
Unabhängiger Stromanschluss / NMEA 2000 Stromaufnahme	–	–	•	•	•	–
Inklusive Elektro-Motor-Halterung	•	•	•	•	•	–
Durchbruchmontage	–	–	•	–	•	•
Heckspiegelmontage möglich	•	–	–	–	–	–
Inklusive Heckspiegelhalterung	–	•	•	•	•	–
NMEA 2000-Netzwerkfähig	–	•	•	•	•	–
Garmin Marine Netzwerkfähig	–	•	•	•	–	–
FrontVü™ Forward	–	–	•	•	•	•

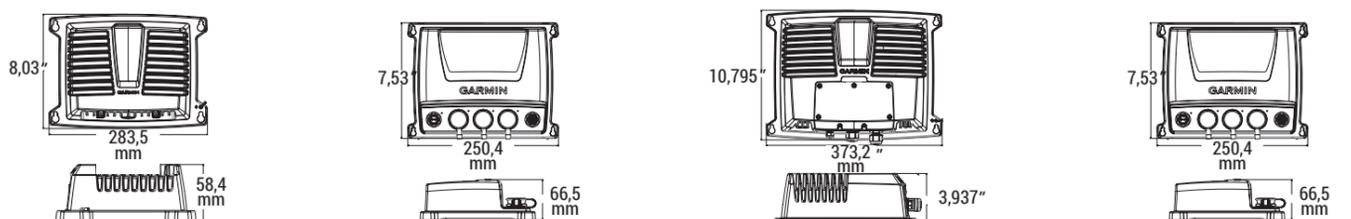
Artikelnummern
010-01406-00 010-01284-00 010-01284-01 010-01588-01 010-01588-00 010-01945-00

ÜBERSICHT
 ECHOLOT MODULE



Funktionen	GSD™ 24	GSD™ 25	GSD™ 26	GCV™ 10
Abmessungen (BxHxT)	275 x 82 x 204 mm	192 x 66 x 251 mm	363 x 100 x 274 mm	192 x 66 x 251 mm
Whiteline	•	•	•	–
Wasserdicht gemäß Schutzklasse	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Ultrasroll	•	•	•	–
Kompatibel mit Zweifrequenzgebern	•	•	•	–
AutoGain-Technologie	•	•	•	•
Stromversorgung	10–35 V	10–35 V	10–35 V	10–35 V
Stromverbrauch	2–29 W	2–29 W	5–94 W	10,5 W
Max. Tiefe ¹	1524 m	ClearVü: 229 m SideVü: 152 m Traditionell: 1524 m	3048 m	ClearVü: 229 m SideVü: 152 m
Fischsymbol-ID	•	•	•	–
Frequenz	Traditionell: 50/200, 77/200, 83/200 kHz	Traditionell: 50/200, 77/200, 83/200 kHz Einkanal-CHIRP: 40–250 kHz Zweikanal-CHIRP: 40–250 kHz SideVü/ClearVü CHIRP: 455/800 kHz CHIRP: 260/455 kHz	Traditionell: 50/200, 77/200, 83/200 kHz Einkanal-CHIRP: 40–250 kHz Zweikanal-CHIRP: 40–250 kHz	SideVü/ClearVü CHIRP: 455/800 kHz CHIRP: 260/455 kHz
Max. Geberwinkel Zweifrequenz	45/10°	45/10°	45/10°	–
Depth Controlled Gain (DCG)	•	•	•	–
Kompatibel zu See Thru	•	•	•	–
Ausgangsleistung	Bis zu 2 kW	Bis zu 1 kW	Bis zu 3 kW	500 W
Kompatibel zu Garmin-Marinennetzwerk	•	•	•	•

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



Artikelnummern
GSD™ 24 010-00957-00 GSD™ 25 010-01159-00 GSD™ 26 010-00958-00 GCV™ 10 010-01156-10

GPSMAP 276CX
VIELSEITIGES GPS ZU LAND
UND AUF DEM WASSER



**QUATIX® 5 GPS-WASSERSPORT-
SMARTWATCH**
AUF DEM WASSER ZU HAUSE



GPS 73
HAND-GPS-GERÄTE FÜR DIE NUTZUNG
ZU WASSER UND AN LAND



GPSMAP 78S/78
HAND-GPS-GERÄTE FÜR DIE NUTZUNG
ZU WASSER UND AN LAND



Hauptfunktionen GPSMAP 276Cx

- Interne Antenne mit GPS- und GLONASS-Satellitenempfang
- Kompatibel mit optionaler externer Antenne (separat erhältlich)
- Weltweite Basiskarte mit gratis 1-Jahres-Abo für BirdsEye-Satellitenbilder
- Unterstützt Garmin TOPO-Karten und HuntView, BlueChart® g2 HDSeekarten, Richtungsanweisungen in City Navigator®, individuelle Karten, Rasterkarten und Vektorkarten
- Unterstützt Active Weather-Vorhersagen und animiertes Wetter-Tracking¹
- Über dein kompatibles Mobilgerät² können Uploads durchgeführt oder Mitteilungen angezeigt werden.
- Auch kompatibel mit Wi-Fi®- und ANT+®-Technologie zur Integration externer Sensoren
- Stromversorgung über AA-Batterie oder optional über wiederaufladbare Akkus

¹ Wetter-Tracking nicht in allen Gebieten verfügbar.
² Siehe Garmin.com/ble.
Wi-Fi® ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance.

Hauptfunktionen quatix® 5

- Konnektivität mit kompatiblen Garmin-Kartenplottern und anderen Geräten, sodass Autopilot-Steuerung, Wegpunktmarkierung aus der Ferne und Datenstreaming von Geschwindigkeits-, Tiefen-, Temperatur- und Winddaten genutzt werden können
- Regattafunktionen: virtuelle Startlinie, Distanz zur Startlinie, Countdown-Timer, Wendehilfe
- Steuerung von Fusion StereoActive™-Stereoprodukten sowie anderen ANT+™-fähigen Stereomodellen über FUSION-Link™ Lite App
- Weitere Wassersportfunktionen für SUP, Kajak- und Kanufahren
- Integriertes GPS, Wi-Fi®-Konnektivität, Bluetooth
- Sonnenlichttaugliches LED Display
- Smart Notifications
- Mann-über-Bord Taste
- Zugriff auf Garmin Connect™-Online-Fitness-Community
- Herzfrequenzmessung am Handgelenk
- QuickFit™-Wechselarmbandsystem
- Wasserdichtigkeit von 10 ATM (100 m)
- Akkuleistung: bis zu 2 Wochen im Uhr-Modus, bis zu 24 Stunden im GPS-Modus und bis zu 60 Stunden im UltraTrac™-Batteriesparmodus
- Kratzfestes Saphirglas (nur quatix® 5 Saphir)

Hauptfunktionen GPS 73

- 2,6-Zoll-LCD-Farbdisplay
- Hochempfindlicher GPS-Empfänger für optimalen Empfang und hohe Leistung
- Steckplatz für microSD™-Karte
- USB-Schnittstelle
- Kabelloser Datenaustausch
- Schwimmfähig
- Unterstützung von NMEA 0183
- MOB (Man Over Board) Taste: Zeigt die Entfernung und die Peilung zur Position wo die Taste betätigt wurde
- Elektronischer 3-Achsen-Kompass und barometrischer Höhenmesser (78s)
- Kann mit BlueChart®-g2-HD-Karten erweitert werden

Hauptfunktionen GPSMAP 78s/78

- Monochromes 2,6-Zoll-LCD-Display
- Hochempfindliches GPS markiert und speichert 1.000 Wegpunkte
- SailAssist™ für GPS 73 inklusive virtueller Startlinie, Ziellinie, Countdown-Zählern und Wendehilfe
- MOB- (Mann über Bord) Taste
- Marinealarme (einschließlich Kursabweichung, Ankerdrift und mehr)
- Integrierte Hintergrundbeleuchtung
- Sonnenauf-/untergang, voraussichtliche Ankunftszeit, andere Berechnungen sowie Schiffs- und Seedaten
- Bis zu 18 Stunden Batterie- Lebensdauer mit 2 AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Unterstützung von NMEA 0183
- Schwimmfähig

	GPSMAP 276CX	QUATIX® 5	GPS 73	GPSMAP 78S/78
Funktionen				
Empfänger	Hochempfindlich	Hochempfindlich	Hochempfindlich	Hochempfindlich
Anzahl der Wegpunkte	10,000	1,000	1,000	2,000
Integrierter Speicher	8.0 GB	64 MB	–	1.7 GB
Anzahl der Routen	250	30	50	200
Basiskarte, vorprogrammierte Karte	Weltweite Basiskarte	–	–	Weltweite Basiskarte
Zusätzliche Kartenoptionen	BlueChart g2, City Navigator, topo, topo 24k	–	–	BlueChart g2, City Navigator, Pro-, Pro v2- und Prime-Outdoorkarten
Akkulaufzeit	Bis zu 16 Stunden (Lithium-Ionen); bis zu 8 Stunden (AA-Batterien)	Bis zu 50 Stunden (UltraTrac Modus), bis zu 20 Stunden (GPS Trainingsmodus), bis zu 6 Wochen (Uhrenmodus)	18+ Stunden mit 2 AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)	20 h (2 AA)
Displaygröße	5" diagonal	1.2" (30.4 mm) diagonal	2.6" diagonal	2.6" diagonal
Display-Typ	TFT (transfektiv)	MIP-Display (Memory in Pixel, transfektiv)	TFT (transfektiv)	TFT (transfektiv)
Flächenberechnung	•	•	•	•
Displayauflösung Pixel (HxB)	800 x 480	240 x 240	160 x 128	240 x 160
Standard-GPS-Antenne	Integriert	EXO™-Antenne	Integriert	Integrierte Quad-Helix
Bluetooth®	Bluetooth / WiFi	Bluetooth / WiFi (nur quatix® 5 Saphir)	–	–
TracBack-Funktion	•	•	•	•
Anzahl der Trackpunkte	20,000	10,000	10,000	10,000
Gewicht	450 g (Lithium), 415 g (AA)	Silikonband: 85 g, Metallband: 156 g	232,4 g	218 g
Alarm	•	•	•	•
Wasserdicht gemäß Schutzklasse	IPX7	10 ATM	IPX7	IPX7
Abmessung in mm (HxBxT)	19,5 x 94,5 x 44,0	47 x 47 x 15,5	157 x 69 x 30	152 x 66 x 30
Separate serielle und USB-Schnittstellen	•	–	•	•
Speicherung von Kartographie	microSD-Speicherkarte	–	–	microSD-Speicherkarte
Hinterleuchtetes Display	•	•	•	•
Eingang für externe Antenne	•	–	–	•
WAAS/EGNOS-kompatibel	•	•	•	•
Integrierter elektronischer Kompass	•	•	–	Ja (78s)
Integrierter barometrischer Höhenmesser	•	•	–	Ja (78s)
Automatische Routenberechnung	Ja, mit City Navigator	–	–	Ja, mit City Navigator
Kalender für Jagd-/Angelzeiten	•	–	•	•
Sonnen- und Mondkalender	•	•	•	•
Bereichswegpunkte	•	•	•	•
Gezeiteninformationen	•	•	–	•
Stromversorgung (extern)	8-36 V	–	8-36 V	8-36 V
Wegpunkt-Symbole	•	–	•	•
Kompatibel zu NMEA	Ja (NMEA 0183)	–	•	Ja (NMEA 0183)
Kamera	–	–	–	–
Bildbetrachter	–	–	–	•
Schwimmfähig	•	–	•	•

Artikelnummern		GPSMAP 276Cx	010-01607-01	quatix® 5	010-01688-40	GPS 73	010-01504-00	VGPSMAP 78s	010-00864-01
				quatix® 5 Saphir	010-01688-42			VGPSMAP 78	010-00864-00



Diese Grafiken dienen nur als Beispiel und sollen nicht die Installationsanleitungen für jeden der Komponenten ersetzen. Beachte immer die Anwendungshandbücher um sicher zu stellen, dass du die Installation korrekt durchführst.



DAY CRUISERS



— Garmin-Netzwerk
— NMEA 2000

GROSSE MOTORBOOTE



— Garmin-Netzwerk
— NMEA 2000
— Videokabel

FISHING BOOT



— Garmin-Netzwerk
— NMEA 2000

SEGELBOOT



— Garmin-Netzwerk
— NMEA 2000

Abhängig von deinen Geräteanschlüssen ist möglicherweise ein Adapterkabel notwendig

Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Max. Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabellänge (m)	Unterstützte Rumpfquerschnitts-/Heckspiegelwinkel	Striker Plus cv Serie	Striker Plus Sv Serie	ECHOMAP Plus vc Serie	ECHOMAP Plus sv Serie	GPSMAP 10xx / 12xx / 7400xsv Serie & GSD 25	GPSMAP 5x7 / 7x1 / 7x2 / 8x0 / 9x2 / 10x0 xs Serie
CHIRP Traditional	GT8HW-TM	Breitband CHIRP Echolot, perfekt für die Anzeige von großen und klaren Fischechilern in der Inland- oder Küstenfischerei. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-12401-00	CHIRP High Wide (150-240kHz)	250W	24-16	243 m Frischwasser	D/T	8	6	0-70° Heck	*	*	*	*	*	*
	GT8HW-IF	Das Breitband CHIRP Traditionell Echolot ist ein perfekter Geber für Eifischer, der eine klare Definition des Grunds, klare und breite Fischechilern mit einer ausgezeichneten Echotrennung sowie eine große Kegelbreite für einen größeren Abdeckungsbereich im Wasser bietet.	010-12401-20	CHIRP High Wide (150-240kHz)	250W	24-16	243 m Frischwasser	D	4	2,5	NA	*	*	*	*	*	*
	GT8HW-IH	Der Geber eignet sich hervorragend für Bass-Boote, bei denen der Geber aufgrund von Kavitation im Kunststoffumpf und nicht am Heckspiegel montiert werden soll. Er bietet auch bei hoher Bootsgeschwindigkeit von bis zu 43 Knoten (50mph) genaue Tiefenmesswerte.	010-12401-10	High wide CHIRP (150-240kHz)	250W	24-13	243 m Frischwasser	D/T	8	6	0-5° Rumpf	*	*	*	*	*	*
	GT15M-IH	Mittelfrequenz CHIRP Geber, für Boote mit hoher Geschwindigkeit und Kunststoffumpfmontage bis zu einer max. Dicke des Kunststoffes von 16mm.	010-12402-00	CHIRP Mid Band (85-165 kHz)	600W	24-13	579 m Frischwasser	D	8	6	0-25° Rumpf	*	*	*	*	*	*
	GT15M-TM	Perfekter Geber für Küstenfischer mit Mittel-Konsolbooten. Der Geber hat ein kurzes Gehäuse und eine Halterung für die einfache Montage am Heckspiegel.	010-12402-10	CHIRP Mid Band (85-165 kHz)	600W	24-13	579 m Frischwasser	D/T	8	6	0-70° Heck	*	*	*	*	*	*
	GT15M-TM	Leichter Geber für Berufsfischer mit Holzbooten	010-12402-20	CHIRP Mid Band (85-165 kHz)	600W	24-13	548 m Frischwasser	D/T	4/8	9	5°-25° Rumpf	*	*	*	*	*	*
CHIRP ClearVü / Traditional	GT20-TM	Traditionelles, ClearVü optimiertes Echolot für klarere Bilder in seichten Gewässern. Gestochen scharfe Echolotbilder von Objekten, Strukturen und Fischen, die sich unter dem Boot befinden. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-01960-00	Trad 77/200, ClearVü CHIRP 455 kHz (435-475) & 800 kHz (800-840)	Trad 500W, Down 500W	Trad 45/15 Down 2.5x53@455 1.6x29@800	579 Nach unten 228 m	D/T	4	6	0-70° Heck	*	*	*	*	*	*
		Traditionelles, ClearVü optimiertes Echolot für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-01960-01	Trad 77/200, ClearVü CHIRP 455 kHz (435-475) & 800 kHz (800-840)	Trad 500W, Down 500W	Trad 45/15 Down 2.5x53@455 1.6x29@800	579 Nach unten 228 m	D/T	8	6	0-70° Heck	*	*	*	*	*	*
	GT21-TM	Traditionelles, ClearVü optimiertes Echolot für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-12219-00	Trad. 50/200, ClearVü CHIRP 260 kHz (245-275) & 455 kHz (445-465)	Trad 600W, Down 500W	Trad 40/10 Down 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad. 457 Nach unten 305	D/T	8	9	0-70° Heck	*	*	*	*	*	*
	GT21-TH	Traditionelles, ClearVü optimiertes Echolot für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-12219-10	Trad. 50/200, ClearVü CHIRP 260 kHz (245-275) & 455 kHz (445-465)	Trad 600W, Down 500W	Trad 40/10 Down 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad. 457 Nach unten 305	D/T	8	9	Bis zu 25° Rumpf	*	*	*	*	*	*
CHIRP ClearVü / Traditional	GT22HW-TM	Traditionelles CHIRP, ClearVü optimiertes Echolot für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Gestochen scharfe Echolotbilder von Objekten, Strukturen und Fischen, die sich unter dem Boot befinden. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren. Er ist aufgrund seiner kompakten Größe ideal für die Montage am Elektro-Bootsmotor geeignet.	010-12403-00	CHIRP High Wide (150-240kHz), CHIRP ClearVü, 455 kHz (425-485), & 800 kHz (790-850)	250W Trad 500W DownVü	Trad 24-16 Down 2.0x50@455 1.0x30@800	Trad 243 Down 152	D/T	8	6	0-70° Heck	*	*	*	*	*	*
	GT23M-TM	Traditionelles, ClearVü optimiertes Echolot für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Gestochen scharfe Echolotbilder von Objekten, Strukturen und Fischen, die sich unter dem Boot befinden. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-12404-00	CHIRP Mid Band (80-160 kHz), CHIRP ClearVü 260 kHz (245-275) & 455 kHz (445-465)	Trad/Chirp 600W, Down/Side 500W	Trad 40/10 Down 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad 549 Down 305	D/T	8	9	0-70° Heck	*	*	*	*	*	*
	GT23M-TH	Traditionelles, ClearVü optimiertes Echolot für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Gestochen scharfe Echolotbilder von Objekten, Strukturen und Fischen, die sich unter dem Boot befinden. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-12404-10	CHIRP Mid Band (80-160 kHz), CHIRP ClearVü 260 kHz (245-275) & 455 kHz (445-465)	Trad/Chirp 600W, Down/Side 500W	Trad 40/10 Down 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad 549 Down 305	D/T	8	9	0-25° Rumpf	*	*	*	*	*	*

Abhängig von deinen Geräteanschlüssen ist möglicherweise ein Adapterkabel notwendig

Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Max. Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabellänge (m)	Unterstützte Rumpfquerschnitts-/Heckspiegelwinkel	Striker Plus sv Serie	ECHOMAP Plus sv Serie	GPSMAP 10xx / 12xx / 7400xsv Serie & GSD 25	GCV 10
all-in-one - traditional / chirp ClearVü / sideVü	GT40-TM	All in one Geber optimiert für traditionelles, SideVü und ClearVü mit klareren Bildern bei geringen Wassertiefen. Liefert gestochen scharfe Echolotbilder von Objekten, Strukturen und Fischen, die sich unter dem Boot befinden. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-1963-00	Trad 77/200 Down/Side/CHIRP 425-485 790-850	Trad 500W, Down/Side 500W	Trad 45/15 Down/Side 1.1x53@455 0.7x30@800	Trad. 579 Frischwasser 274 Salzwasser Down 228 Side 228	D/T	12	9	0-70° Heck	*	*	*	*
	GT41-TM	All in one Geber optimiert für traditionelles, SideVü und ClearVü für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-12221-00	Trad.50/200, Down/ SideVü 260/455	Trad 600W, Down/Side 500W	Trad 40/10 Down/Side 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad. 457 Down 305 Side 229	D/T	12	9	0-70° Heck	*	*	*	*
	GT41-TH	All in one Geber optimiert für traditionelles, SideVü und ClearVü für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-12221-10	Trad.50/200 Down/SideVü 260/455	Trad 600W, Down/Side 500W	Trad 40/10 Down/Side 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad. 457 Down 305 Side 229	D/T	12	1.5m + 9m ext.	Bis zu 5° Rumpf	*	*	*	*
	GT41-THP	All in one Geber optimiert für traditionelles, SideVü und ClearVü für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-12221-11	Trad.50/200 Down/SideVü 260/455	Trad 600W, Down/Side 500W	Trad 40/10 Down/Side 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad. 457 Down 305 Side 229	D/T	12	1.5m + 9m ext.	Bis zu 25° Rumpf	*	*	*	*
CHIRP ClearVü / sideVü	GT20-TM	Für SideVü und ClearVü optimierter Geber der bei geringen Wassertiefen klare Bilder von Objekten, Strukturen und Fischen, die sich unter dem Boot befinden liefert. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-01961-00	Down/Side/CHIRP 425-485 790-850	Down/Side 500W	Down 1.4x53@455 0.8x30@800 Side 1.1x53@455 0.7x30@800	Down 305 Side 152	D/T	12	6	0-70° Heck	*	*	*	*
	GT21-TM	Für SideVü und ClearVü optimierter Geber der bei geringen Wassertiefen klare Bilder von Objekten, Strukturen und Fischen, die sich unter dem Boot befinden liefert. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-01961-10	Down/Side/CHIRP 425-485 790-850	Down/Side 500W	Down 1.4x53@455 0.8x30@800 Side 1.1x53@455 0.7x30@800	Down 305 Side 152	D/T	12	1.5m + 9m ext.	Bis zu 5° Rumpf	*	*	*	*
	GT21-TH	Für SideVü und ClearVü optimierter Geber der bei geringen Wassertiefen klare Bilder von Objekten, Strukturen und Fischen, die sich unter dem Boot befinden liefert. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-01961-11	Down 1.4x53@455 0.8x30@800 Side 1.1x53@455 0.7x30@800	Down/Side 500W	Down 1.4x53@455 0.8x30@800 Side 1.1x53@455 0.7x30@800	Down 305 Side 152	D/T	12	1.5m + 9m ext.	Bis zu 25° Rumpf	*	*	*	*

* = Empfohlen

Diese Geberübersicht ist eine Auswahl unserer gängigsten Geber, alle zur Verfügung stehenden Geber findest du auf unserer Website unter Garmin.com

Abhängig von deinen Geräteanschlüssen ist möglicherweise ein Adapterkabel notwendig

Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Max. Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabellänge (m)	Unterstützte Rumpfquerschnitts-/Heckspiegelwinkel	Striker Plus Sv Serie	ECHOMAP PLUS cv Serie	ECHOMAP PLUS sv Serie	GPSMAP 10xx / 12xx / 7400xsv Serie & GSD 25	GPSMAP 5x7 / 7x1 / 7x2 / 8x0 / 9x2 / 10x0 xs Serie
panoptix	PS30-Down Transom/Trolling mount	Multi-beam Panoptix-Geber mit LiveVü nach unten, RealVü 3D nach unten, RealVü 3D Verlauf, zeigt Fische und Köder in Echtzeit unterhalb des Schiffes, auch ohne Fahrt im Schiff.	010-01284-00	417 kHz	144W	LiveVü Down: 120°/10°, 120°/20°, 120°/40° (+/- 45° fore/aft) RealVü Hist: 120°x6° RealVü Down: 90°x120° (+/- 45° fore/aft sweep)	100	D/T	Ethernet	9	0-70° Heck	*	nur 7sv	*	*	*
	PS31-Forward Transom/TrollingMount	Vorausschauender Multi-beam Panoptix-Geber mit LiveVü Voraus und RealVü 3D Voraus um den Grund sowie Strukturen und Fische vor dem Schiff in Echtzeit zu sehen – sogar, wenn dein Schiff keine Fahrt macht.	010-01284-01	417 kHz	144W	LiveVü Forward: 10°x90°, 20°x90°, 40°x90° (+/- 30° port/stbd) RealVü 3D Forward: 60°x90° (+/- 30° port/stbd sweep)	100	D	Ethernet	9	0-70° Heck	*	nur 7sv	*	*	*
	PS60-ThruHull Down	Nach unten schauender Durchbruch Multi-beam Geber mit LiveVü nach unten, RealVü 3D nach unten, RealVü 3D Verlauf, zeigt Fische und Köder in Echtzeit unterhalb des Schiffes, auch ohne Fahrt im Schiff.	010-01406-00	417 kHz	144W	LiveVü Down: 120°/10°, 120°/20°, 120°/40° (+/- 45° fore/aft) RealVü Hist: 120°x6° RealVü Down: 90°x120° (+/- 45° fore/aft sweep)	100	D/T	Ethernet	9	Bis zu 25° Rumpf	*	nur 7sv	*	*	*
	PS21-TR Forward	Vorausschauender Geber mit 2D LiveVü Forward, zeigt Fische und Köder in Echtzeit unterhalb des Schiffes. Seine kompakte Bauart, sein geringes Gewicht und die flexible Montage macht ihn zum idealen Geber für die Nutzung mit einem Elektro-Motor.	010-01588-00	417 kHz	144W	LiveVü Forward: 45°x90°	100	D	Ethernet	4	Trolling Motor Welle	*	nur 7sv	*	*	*
	PS21-TM Forward	Panoptix Multi-Beam Geber mit FrontVü Forward Echolotfunktionen das dir dabei hilft nicht auf Grund zu laufen und sicher zu schwoien. Mit einsetzbarer Heckspiegelhalterung.	010-01588-01	417 kHz	144W	FrontVü Forward: 45°x90° LiveVü Forward: 45°x90°	100	D/T	Ethernet	4	0-70° Heck	*	nur 7sv	*	*	*
	PS51-TH	Panoptix Multi-Beam Geber zeigt dir mit der FrontVü Forward Funktion den Grund voraus und hilft dir dabei nicht auf Grund zu laufen.	010-01753-00	417 kHz	144W	FrontVü Forward: 20°x90° LiveVü Forward: 20°x90°	100	D/T	Ethernet	4	Bis zu 25° Rumpf	*	nur 7sv	*	*	*
	PS22-TR	Panoptix Multi-Beam Geber mit der FrontVü Forward Echolotfunktionen, das dir dabei hilft nicht auf Grund zu laufen und sicher zu schwoien. Nur für Elektromotoren geeignet.	010-01945-00	417 kHz	144W	FrontVü Forward: 20°x90° LiveVü Forward: 20°x90° LiveVü Down: 120°x20°	100	D/T	Ethernet	4	Trolling Motor Welle	*	nur 7sv	*	*	*
CHIRP All-in-one – CHIRP traditional / CHIRP	GT50M-TM	Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in geringen Tiefen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensor.	010-01965-00	Mittelfrequenz CHIRP 80-160 Down / Side CHIRP 425-485 & 790-850	Trad./CHIRP 300W, Down/Side 500W	Trad./CHIRP 26-15 Down/Side 1.1x53@455 0.7x30@800	Trad./CHIRP 457 Down 228 Side 228	D/T	12	9	0-70° Heck	*		*	*	*
	GT50M-TH	Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in geringen Tiefen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensor.	010-01965-10	Mittelfrequenz CHIRP 80-160 Down / Side CHIRP 425-485 & 790-850	Trad./CHIRP 300W, Down/Side 500W	Trad./CHIRP 26-15 Down/Side 1.1x53@455 0.7x30@800	Trad./CHIRP 457 Down 228 Side 228	D/T	12	1.5m + 9m ext.	Bis zu 5° Rumpf	*		*	*	*
	GT50M-THP	Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in geringen Tiefen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensor.	010-01965-11	Mittelfrequenz CHIRP 80-160 Down / Side CHIRP 425-485 & 790-850	Trad./CHIRP 300W, Down/Side 500W	Trad./CHIRP 26-15 Down/Side 1.1x53@455 0.7x30@800	Trad./CHIRP 457 Down 228 Side 228	D/T	12	1.5m + 9m ext.	Bis zu 25° Rumpf	*		*	*	*
	GT51M-TM	Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensor.	010-12223-00	Mittelfrequenz CHIRP 80-160 Down / Side CHIRP 245-275 & 445-465	Trad./CHIRP 600W, Down/Side 500W	Trad./CHIRP 24-13 Down/Side 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad./CHIRP 457 Down 228 Side 228	D/T	12	9	0-70° Heck	*		*	*	*
	GT51M-TH	Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensor.	010-12223-10	Mittelfrequenz CHIRP 80-160 Down / Side CHIRP 245-275 & 445-465	Trad./CHIRP 600W, Down/Side 500W	Trad./CHIRP 24-13 Down/Side 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad./CHIRP 457 Down 228 Side 228	D/T	12	1.5m + 9m ext.	Bis zu 5° Rumpf	*		*	*	*
	GT51M-THP	Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensor.	010-12223-11	Mittelfrequenz CHIRP 80-160 Down / Side CHIRP 245-275 & 445-465	Trad./CHIRP 600W, Down/Side 500W	Trad./CHIRP 24-13 Down/Side 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad./CHIRP 457 Down 228 Side 228	D/T	12	1.5m + 9m ext.	Bis zu 25° Rumpf	*		*	*	*
	GT52HW-TM	Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in geringen Tiefen. Für die Montage am Elektro-Motor.	010-12405-00	CHIRP Hochfrequenz 150-240kHz CHIRP ClearVü/SideVü 425-485 & 790-850	Trad 250W DownVü/SideVü 500W	Trad./CHIRP 24-16 Down/Side 2.0x50@455 1.0x30@800	Trad 244 Down 152 Side 152	D/T	12	6	0-70° Heck	*		*	*	*

Abhängig von deinen Geräteanschlüssen ist möglicherweise ein Adapterkabel notwendig

Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Max. Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabellänge (m)	Unterstützte Rumpfquerschnitts-/Heckspiegelwinkel	Striker dv Serie	Striker Sv Serie	ECHOMAP CHIRP cv Serie	ECHOMAP CHIRP sv Serie	GPSMAP 10xx / 12xx / 7400xsv Serie & GSD 25	GPSMAP 5x7 / 7x1 / 7x2 / 8x0 / 9x2 / 10x0 xs Serie	GSD 24
transom mount	Garmin Design Dual Beam	Tiefe- und Temperatur-Ersatzgeber für ECHOMAP Serie	010-10249-20	77/200	500W	45/15	579	D/T	4	9	0-70° transom	*	*	*	(42cv/52cv)			
			010-10249-40	77/200	500W	45/15	579	D/T	8	9	0-70° transom			*	(72cv)	*	*	*
	Airmar P32 Triducer	Liefert gleichzeitig Daten zu Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur.	010-10106-20	77/200	500W	45/15	274	D/S/T	8	9	3-20° transom					*	*	*
	Garmin Dual Frequency	Zweifrequenz-Heckgeber	010-10272-10	50/200	500W	40/10	457	D/T	8	9	0-70° transom	*	*	*	*	*	*	*
	Airmar P66 Triducer	Der einzige Offshore-Geber für die Heckspiegelmontage, der gleichzeitig Daten zu Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur liefert.	010-10192-21	50/200	600W	45/11	244-366	D/S/T	8	7,5	2-20° transom					*	*	*
thru-hull traditional	Airmar P19 mit 12° Neigung	Geber für die Durchbruchmontage für gute Leistung bei hohen Geschwindigkeiten. Ist hervorragend für Glasfaser- und Metallrumpfe geeignet. Nicht für Holzrumpfe geeignet.	010-10218-21	77/200	500W	45/12	274	D/T	8	9	8-15° deadrise			*	*	*	*	*
	Airmar P19 mit 20° Neigung		010-10218-22	77/200	500W	45/12	244-366	D/T	8	9	16-24° deadrise			*	*	*	*	*
	Airmar P319 mit Temperatur		010-10194-21	50/200	600W	45/12	274	D/T	8	12	0-7° deadrise			*	*	*	*	*

* = Empfohlen

Diese Geberübersicht ist eine Auswahl unserer gängigsten Geber, alle zur Verfügung stehenden Geber findest du auf unserer Website unter Garmin.com

Abhängig von deinen Geräteanschlüssen ist möglicherweise ein Adapterkabel notwendig

	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Max. Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabellänge (m)	Unterstützte Rumpfquerschnitts-/Heckspiegelwinkel
smart sensors	Intelliducer, NMEA2000, Transom		Tiefen- und Temperaturgeber	010-00703-00	160	150W	N/A	274	D/T	NMEA 2000	6	0-22° Heck
	Intelliducer, NMEA2000, 0-12°		Tiefen- und Temperaturgeber	010-00701-00	160	150W	N/A	274	D/T	NMEA 2000	6	0-12° Rumpf
	Intelliducer, NMEA2000, 13-24°			010-00701-01	160	150W	N/A	274	D/T	NMEA 2000	6	13-24° Rumpf
	Intelliducer, NMEA0183, 0-12°			010-00702-00	160	150W	N/A	274	D/T	NMEA 0183	9	0-12° Rumpf
	Garmin GST43 Durchbruchgeber Geschw./Temp.r + GST 10				Durchbruchgeber für Temperatur und Geschwindigkeit. Kann als Ersatz für einen 43mm Durchbruchgeber von Nexus (TH43) genutzt werden. Verbinde ihn mit dem GST10 (inklusive) um ihn direkt ins NMEA2000 Netzwerk einzubinden.	010-04284-00	N/A	N/A	N/A	N/A	S/T	NMEA 2000
	Garmin GST43 Durchbruchgeber Geschw./Temp.		Durchbruchgeber für Temperatur und Geschwindigkeit. Kann als Ersatz für einen 43mm Durchbruchgeber von Nexus (TH43) oder jede NX, NX2, oder NXR Installation.	010-04283-00	N/A	N/A	N/A	N/A	S/T	-	5	0-22° Rumpf
	Garmin GDT43 Durchbruchgeber Geschw./Temp.r + NMEA 2000 Adapter		Durchbruchgeber für Tiefe und Temperatur kann Er kann zum Nachrüsten eines vorhandenen Nexus- und Silva-43-mm-Gebers für die Durchbruchmontage (TH43) verwendet werden. Im Bundle mit dem NMEA 2000®-Adapter lässt sich der GDT 43 direkt mit dem NMEA 2000-Netzwerk verbinden.	010-01749-10	N/A	N/A	N/A	N/A	D/T	NMEA 2000	6	0-22° Rumpf
	Airmar DST800, All-in-One Geber, NMEA2000		Tiefen-, Temperatur- und Geschwindigkeitsgeber	010-11051-00	235	100W	10x44	100	D/T	NMEA 2000	6	0-22° Rumpf
Airmar P79 anpassbarer Durchbruchgeber		Einstiegs-Durchbruchgeber mit anpassbarem Rumpfquerschnittswinkel für eine problemlose Montage. <i>Nicht für Boote mit Sandwichrumpf empfohlen. Glasfaserrümpfe sollten eine Dicke von maximal 1,59 cm (5/8 Zoll) aufweisen.</i>	010-11394-00	235	100W	7	152	D/S/T	NMEA 2000	6	0-22° Rumpf	
NMEA 2000	NMEA 2000 Geber Adapter-Kit		NMEA 2000 Netzwerk Adapter für bereits installierte Airmar P19, B60 (oder kompatible) 200kHz Geber.	010-11525-00	200	300W	Abhängig vom Geber	274	Abhängig vom Geber	NMEA 2000	2	Abhängig vom Geber

Abhängig von deinen Geräteanschlüssen ist möglicherweise ein Adapterkabel notwendig

	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Max. Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabellänge (m)	Unterstützte Rumpfquerschnitts-/Heckspiegelwinkel	
accessories	Geschwindigkeit durch Wasser Sensor		Erfasse problemlos Geschwindigkeitsdaten und sende sie mit dem Wassersensor an deinen ECHOMAP.	010-10279-04	N/A	N/A	N/A	N/A	S	4	9	0-70° transom	
	6-Pin Geberadapter auf 4-Pin-Geber		Verbinde mit diesem Geberadapter vorhandene Dual-Beam-Geber mit 6 Pins mit einem Fishfinder der ECHOMAP Serie mit 4 Pins.	010-11615-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Unit 4 XDCR 6	0,5	N/A	
	Saugfuß Geberadapter		Nutze den Saugfuß Adapter um deinen Einfrequenzgeber am Heckspiegel zu montieren.	010-10253-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Geber-Verlängerungskabel		Verlängere einen 4pin Geber um 3 m	010-11617-10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4	3	N/A
	8-Pin Geberadapter auf 4-Pin-Geber		Verbinde deinen Garmin 8-Pin Geber mit einem Garmin 4-Pin der ECHOMAP Serie	010-11947-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Unit 4 XDCR 8	0,5	N/A
	4-Pin Geberadapter auf 12-Pin-Geber		Adapterkabel zum Verbinden eines 4-Pin-Gebers mit einem 12-Pin-Echolot	010-12718-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Unit 4 XDCR 8	0,5	N/A
	6-Pin Geberadapter auf 8-Pin-Geber		Mit diesem Adapter kannst du die Leitungen von älteren 6-Pin-Gebern mit neueren Echoloten mit 8-Pin-Verbindungen verbinden.	010-11613-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Unit 8 XDCR 6	0,5	N/A
	Kabelblockadapter auf ein 12-Pin-Echolot		Verbinde mit diesem Kabelblockadapter einen kompatiblen Geber mit freien Drahtenden mit einem Garmin-Echolot mit 12 Pins.	010-11613-10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Unit 12 XDCR 12	0,5	N/A
	Airmar-8-pin-T80 Wasser-temperatursonde		Temperatursonde liefert über Verbindung mit Geber die Oberflächentemperatur des Wassers im Temperaturbereich von 0-32°C	010-10717-20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	T	8	7,5	N/A
	Adapterkit für Elektro-Bootsmotor		Adapterkit zur Montage des Airmar TM150M am Elektro-Bootsmotor.	010-11957-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Y-Schwingerkabel – 12 Pins auf zweimal 4 Pins		Verbinde mit diesem Adapterkabel einen kompatiblen Geber mit 12 Pins mit einem kompatiblen 4Pin Garmin Gerät.	010-12234-05	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4 to 12	N/A	N/A
	8-Pin-Geber auf 12Pin-Geber Kabel mit XID		Verbinde mit diesem Adapterkabel einen 8-Pin-Geber mit dem 12-Pin-Echolotanschluss eines kompatiblen Garmin Geräts.	010-12122-10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8 to 12	N/A	N/A
	Adapter von 4-Pin-Geber auf 8-Pin-Geber		Adapterkabel zum Verbinden eines 4-Pin-Gebers mit einem 8-Pin-Geber	010-11948-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4 to 8	N/A	N/A
	Geber-Verlängerungskabel (8 Pins)		Verlängere mit diesem 3 Meter langen Kabel das Kabel deines kompatiblen Gebers.	010-11617-50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8	3	N/A
			Verlängere mit diesem 9 Meter langen Kabel das Kabel deines kompatiblen Gebers.	010-11617-52	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8	9	N/A
	Geber Verlängerungskabel (12 Pins)		Verlängere mit diesem 3 Meter langen Kabel das Kabel deines kompatiblen Gebers.	010-11617-32	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12	1	N/A
			Verlängere mit diesem 9 Meter langen Kabel das Kabel deines kompatiblen Gebers.	010-11617-42	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12	2	N/A
	Adapter für MotorGuide®-Elektro-Bootsmotorgeber (4 Pins)		Verbinden mit diesem Adapterkabel einen kompatiblen Garmin-Kartenplotter mit 4 Pins mit einem MotorGuide-Elektro-Bootsmotorgeber.	010-11979-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4	0,3	N/A
	Adapter für MotorGuide®-Elektro-Bootsmotorgeber (8 Pins)		Verbinden mit diesem Adapterkabel einen kompatiblen Garmin-Kartenplotter mit 8 Pins mit einem MotorGuide-Elektro-Bootsmotorgeber.	010-11979-10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8	0,3	N/A
	Geberadapterkabel für 8Pin Geber auf 6Pin Geber		Mit diesem Adapter kannst du neuere 8-Pin-Geber mit Geräten mit 6-Pin-Anschluss verbinden.	010-11612-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Unit : 8 XDCR : 6	0,2	N/A
	Adapterkabel (P72/P79/GT30) für ECHOMAP		Verbinde einen Garmin GT30-TM-Heckgeber und einen Airmar P72- oder P79-Geber Durchbruchgeber mit einem kompatiblen ECHOMAP	010-12234-07	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Unit : 4 XDCR : 8/12	0,2	N/A
	Trittsfenhalterung		Montage eines kompatiblen 4-, 8- oder 12-Pin-Geber an der Trittsfen deines Boots um ausgezeichnete Echolotsignale bei allen Geschwindigkeiten zu erhalten.	010-12106-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Jackplate-Halterung		Montage eines kompatiblen 4-, 8- oder 12-Pin-Geber an der Jackplate deines Boots um ausgezeichnete Echolotsignale bei allen Geschwindigkeiten zu erhalten.	010-12106-10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Geber-Spritzwasserschutz		Reduziert das Spritzen von Wasser durch den Geber bei hohen Bootsgeschwindigkeiten.	010-12406-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Schwerlast Halterung		Hoch belastbare Heckhalterung zur Montage deines 4-, 8- oder 12-Pin Geber	010-12006-10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Hoch belastbare Heckspiegelhalterung mit Spritzwasserschutz		Hoch belastbare Halterung für die Heckspiegelmontage von 4-, 8- oder 12-Pin-Gebern. Der mitgelieferte Schutz reduziert das Spritzen von Wasser durch den Geber bei hohen Bootsgeschwindigkeiten.	010-12006-11	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Schaukelrad für Garmin GST43 / Nexus TH43		Tausche das Schaukelrad aus, ohne den gesamten Geber ersetzen zu müssen. Dieser Zubehörsatz umfasst das Schaukelrad und den Schaukelradschaft	010-12344-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Durchbruchgeber Montagekit Garmin GST43 / Nexus TH43		Tausche mit diesem Montagesatz das Gebergehäuse aus, ohne den gesamten Geber ersetzen zu müssen. Inklusive Durchbruchfassung, Mutter, O-Ring, Sicherungsfeder und einer Attrappe des Geräts.	010-12345-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Halterung für Heckspiegel/Elektro-Bootsmotormontage GT15M-TM		Halterung für die Anbringung des Geber am Heckspiegel oder am Elektro-Bootsmotor. Die Halterung bietet einen ausgezeichneten Schutz vor Unterwasserhindernissen und lässt sich einfach montieren.	010-12006-20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

* = Empfohlen

Diese Sensorenübersicht ist eine Auswahl unserer gängigsten Sensoren, alle zur Verfügung stehenden Sensoren findest du auf unserer Website unter Garmin.com



GARMIN 9-ACHSEN-KURSSENSOR



9-Achsen-Kurssensor Art.-Nr.: 010-11417-20

Der installationsfreundliche Premium 9-Achsen-Kurssensor ist schnell zu kalibrieren und hat eine überragende Kursgenauigkeit. Die Kursleistung von 10 Hz und eine Genauigkeit von +/- 2 Grad gewährleisten, dass deine Kartenorientierung und die Kurslinien deines Bootes zu jeder Zeit mit der Wirklichkeit übereinstimmen – sogar bei niedrigeren Geschwindigkeiten oder wenn das Boot schwankt oder krängt.

Hauptfunktionen

- Kurs- und Wendeleistung bei 10 Hz – Trimm- und Krängungsleistung bei 1 Hz
- Bedienerfreundliche NMEA 2000®-Plug-and-Play-Schnittstelle
- Einfache zweistufige Kalibrierung mit kompatiblen GPSMAP-Modellen
- Ermöglicht MARPA-Zielverfolgung
- Verbessert Radar-Overlay-Ausrichtung für Garmin-Radare
- Wasserdicht nach IPX7
- Durch 9-Achsen-MEMS-Technologie Installation in jeder Ausrichtung ohne magnetische Störungen möglich.



SteadyCast™-Kurssensor



Hauptfunktionen

- Stellt sicher, dass die Bugausrichtung auf deinem Kartenplotter mit deinem tatsächlichen Kurs übereinstimmt
- 10 Hz Ausgabeleistung und Genauigkeit von +/- 3 Grad
- Durch 9-Achsen-MEMS-Technologie Installation in jeder Ausrichtung ohne magnetische Störungen möglich
- Bedienerfreundliche NMEA 2000®-Plug-and-Play-Schnittstelle
- Einfache zweistufige Kalibrierung mit kompatiblen GPSMAP-Modellen
- Wasserdicht nach IPX7

SteadyCast™-Kurssensor Art.-Nr.: 010-11417-10



GPS 19x & 19x HVS



Hauptfunktionen

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

GPS 19x HVS Art.-Nr.: 010-01010-00
GPS 19x Art.-Nr.: 010-01010-10



Treibstoffsensor GFS™ 10

Hauptfunktionen

- Kompatibel mit allen NMEA-2000-fähigen Kartenplottern und Instrumenten
- GFS 10 ist nur mit Benzinmotoren nutzbar
- Maximaler Durchfluss: bis zu 190 l/h pro Motor
- Minimaler Durchfluss: 7,5 l/h

GFS 10 Art.-Nr.: 010-00671-00



GNX Tastatur

Hauptfunktionen

- 4 Schnell Tasten für voreingestellte Konfigurationen
- Einstellen verschiedener Beleuchtungsstärken. Einstellen der

Hintergrundbeleuchtung aller Displays mit einem Knopfdruck

GFS 10 Art.-Nr.: 010-00671-00



GC 10-Marinakamera

Hauptfunktionen

- Verfügbar mit den Videostandards NTSC (USA) und PAL (Europa)
- Direkt kompatibel mit den Serien GPSMAP 8400/7400/1222/1022/922/722
- Effektive Bildpunkte: 768 x 494 (NTSC) / 752 x 582 (PAL)
Auflösung: 480 TV-Zeilen
- Standardmäßige und invertierte Bildarstellung
- Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich

GC 10-Marinakamera Art.-Nr. 010-11372-02
GC 10-Marinakamera, invertiert Art.-Nr.: 010-11372-03



Garmin-Kartenleser

Hauptfunktionen

- Einzelner Zugangspunkt für 2 SD-Kartenslots
- Eine wasserdichte (IPX7) Magnettür ermöglicht, dass der Kartenleser horizontal oder vertikal montiert werden kann
- Sie können mehrere Kartenleser für zusätzliche Zugangspunkte hinzufügen
- Kompatibel mit der GPSMAP 8xxx-Serie
- Übliche Stromaufnahme bei 12 V DC: 80 mA
- Maximale Stromaufnahme bei 12 V DC: 240 mA
- Sicherheitsabstand zum Kompass: 915 mm (36 Zoll)

Garmin-Kartenleser Art.-Nr.: 010-01023-00



NMEA Analoge Adapter



Hauptfunktionen

Erhältlich für folgende Sensoren:

- GRA™ 10, Ruderwinkeladapter Art.-Nr.: 010-11324-00
- GST™ 10, Geschwindigkeit-durch-Wasser- und Temperaturadapter Art.-Nr.: 010-11328-00
- GET™ 10, Motorneigungsadapter Art.-Nr.: 010-11325-00
- GFL™ 10, Kraftstoffstandsadapter Art.-Nr.: 010-11326-00
- GBT™ 10, Bennett-Trimmkappenadapter Art.-Nr.: 010-11327-00



GRID™ (Garmin Remote Input Device)



Hauptfunktionen

- Kompatibel mit den Serien GPSMAP 722/922/1022/1222/7400 und 8400
- Drehrad und Joystick für schnelle(n) Menüzugriff und Bildschirmnavigation
- Sie navigieren nahtlos zwischen mehreren Monitoren mit nur einer Station und Tastatur
- Die Station unterstützt mehrere Tastaturen
- Umfassende Steuerungsfunktionen – in einem praktischen, handlichen Gerät
- Kompakte Größe für Einzelsitzintegration

GRID Art.-Nr.: 010-01024-00



Masthalterungen für GNX 120

Hauptfunktionen

- Flach versenkte Montage für eine elegante Glasoptik
- Inklusive Schutzabdeckung aus Neopren, die Ihre GNX-120-Geräte bei

Nichtgebrauch vor der rauen maritimen Umgebung schützt

Masthalterung, 2 Geräte, Art.-Nr.: 010-12236-00
Masthalterung, 3 Geräte, Art.-Nr.: 010-12236-01
Masthalterung, 4 Geräte, Art.-Nr.: 010-12236-02



DAS ULTIMATIV VERNETZTE ERLEBNIS AN BORD

Mit der kostenlosen mobilen All-in-one ActiveCaptain™-App kannst du deine Marineaktivitäten von fast überall verwalten. Sie schafft eine einfache, aber leistungsstarke Verbindung zwischen deinem mobilen Gerät und deinem kompatiblen Garmin-Kartenplotter, deinen Seekarten und der Skipper-Community.

Verbinde dich mit der ActiveCaptain™ Community um aktuelles Feedback zu Marinas und anderen Point of Interest zu bekommen. Mit der Anzeige von Smart Notifications auf deinem Kartenplotter bleibst du immer in Verbindung mit deinen Freunden.

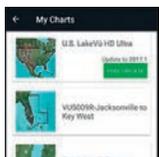
Plane Törns oder deinen nächsten Angelausflug und ActiveCaptain™ synchronisiert diese automatisch mit deinem Kartenplotter.

Lasse dir zudem deinen Kartenplotter anzeigen und steuere ihn von deinem Smartphone oder Tablet beispielsweise während du unter Deck bist.



Quickdraw-Community

Der Zugriff auf die Garmin Quickdraw™ Contours-Community war noch nie so einfach wie jetzt. Mit deinem mobilen Gerät ist der Upload und Download von aktuellen Quickdraw Contours-Karten schnell und einfach erledigt. Übertrage die Karten dann auf deinen kompatiblen Kartenplotter – ohne jeglichen Tastendruck.



OneChart™

Jetzt kannst du über dein Smartphone oder Tablet auf deine Seekarten zugreifen und sie auf deinen registrierten Garmin-Geräten verwenden. Außerdem kannst du Karten über dein mobiles Gerät aktualisieren und neue Karten erwerben. Wenn du dann auf dem Boot bist, werden die Karten automatisch mit deinem kompatiblen Kartenplotter synchronisiert – ohne jeglichen Tastendruck.



Smart Notifications

Auch auf dem Boot kannst du immer in Verbindung bleiben. Anrufe, SMS-Nachrichten und andere Benachrichtigungen können auf deinem kompatiblen Kartenplotter angezeigt werden, während dein Smartphone sicher und trocken verstaut ist.



ActiveCaptain™-Community

Du suchst nach einem Yachthafen mit ausgezeichneten Bewertungen? Lokalen Sehenswürdigkeiten? Nicht verzeichnete Gefahrenstellen? In der ActiveCaptain™-Community erhältst du aktuelles Feedback von anderen Skippern zu Yachthäfen, Ankerplätzen und anderen Boots-POIs (Points of Interest)



Benutzerdatensynchronisierung

Bereite dich auf deinen nächsten Törn oder Angelausflug vor, oder plane deine gesamte Route, während du zu Hause, in einem Hotel oder fast überall bist. Wenn du dann an Bord kommst und eine Verbindung besteht, werden die Wegpunkte und Routen direkt auf den kompatiblen Kartenplotter übertragen.

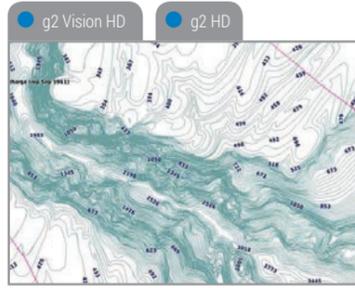


Kartenplotterbedienung

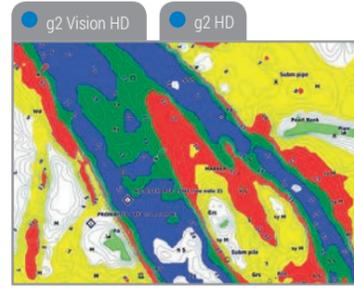
In die ActiveCaptain™-App ist die Helm-Funktion integriert, damit du deinen Kartenplotter über dein Smartphone oder Tablet anzeigen und bedienen kannst.

Software-Updates

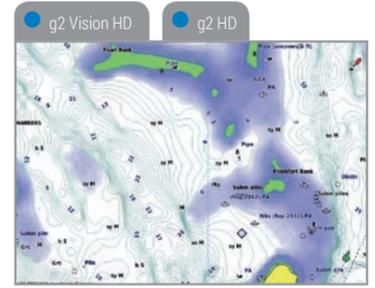
Erhalte Benachrichtigungen und Software-Updates speziell für die Geräte auf deinem Boot ohne eine SD™-Speicherkarte mit nach Hause und wieder mit zum Boot zu nehmen. Du entscheidest, wann du das Update herunterladen und auf deinen kompatiblen Geräten installieren möchtest.



HD Tiefenlinien bieten eine genauere Darstellung von Bodenstrukturen für bessere Angelkarten.

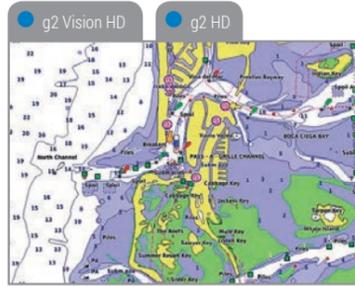


Tiefenschattierung für bis zu 10 Tiefenbereiche ermöglicht dir deine persönliche Unterteilung und Hervorhebung der Tiefenbereiche.

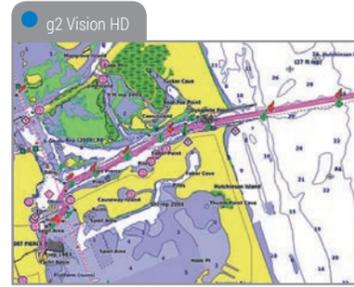


Flachwasser Schattierung ermöglicht eine benutzerdefinierte Navigation in Gefahrenbereichen.

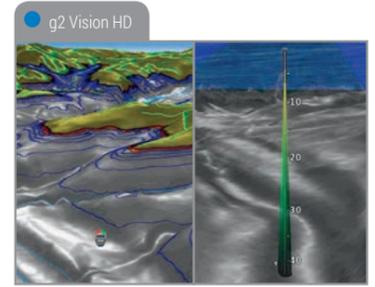
BlueChart-Vergleichstabelle	g2 HD	g2 Vision HD
Traditionelle Seekarte	✓	✓
Gezeitenstationen	✓	✓
Strömungen, Gezeitenströmungen	✓	✓
Perspektivische Ansicht	✓	✓
Angelkarten	✓	✓
Auf SD/microSD-Speicherkarten verfügbar	✓	✓
Yachthäfen	✓	✓
Naturhäfen	✓	✓
Luftbilder		✓
Satellitenbilder		✓
3D Mariner und Fish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



Gefahrenbereiche, Sehenswürdigkeiten, Tiefenlinien, Tideninformationen, detaillierte Infos zu Häfen und Marinas.



Automatische Erstellung eines Routenvorschlags.



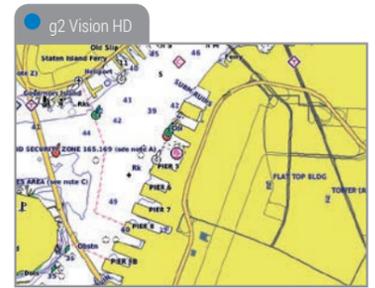
3D-Perspektive unter Wasser zeigt die Tiefenkonturen mit Hilfe der bathymetrischen Kartendaten.



Hochauflösende Satellitenbilder können auf der Seekarte überlagert werden.



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



Darstellung von Küstenstraßen bis zu 8 km ins Landesinnere.

LESEN DES PRODUCT ID CODES

VXXYYYY
HXXXYYYYZ

BLUECHART G2 HD (HX)
BLUECHART G2 VISION HD (V)

REGION

REGION NUMMER

GRÖSSE DER ABDECKUNG

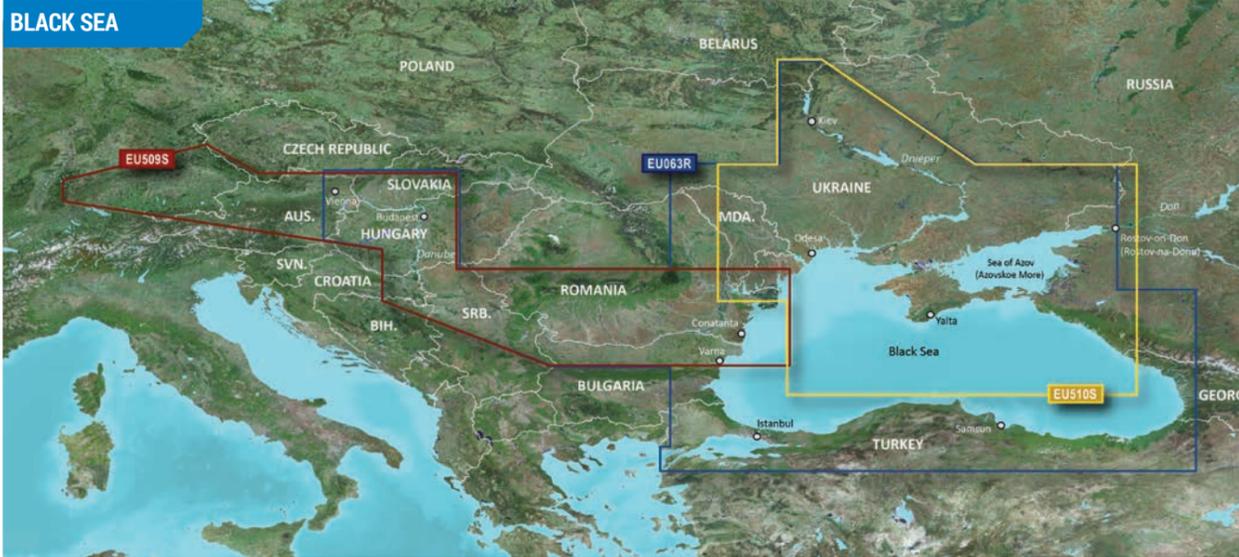
REGION (XX)

AE = Asia, East (Japan, China, Indonesia, etc.)
 AF = Africa
 AW = Asia, West
 CA = Canada
 EU = Europe (incl. all Mediterranean Sea)
 PC = Pacific Ocean (Australia, New Zealand, etc.)
 SA = South America
 US = United States and the Caribbean

GRÖSSE DER ABDECKUNG (Z)

X = X-Large
 L = Large
 R = Regular
 S = Small
 P = Petite
 F = Fishing

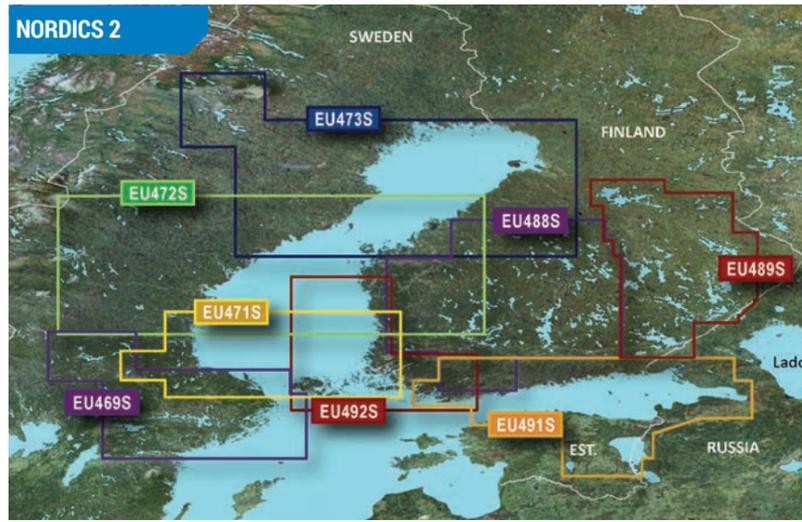
ABDECKUNGSBEREICHE



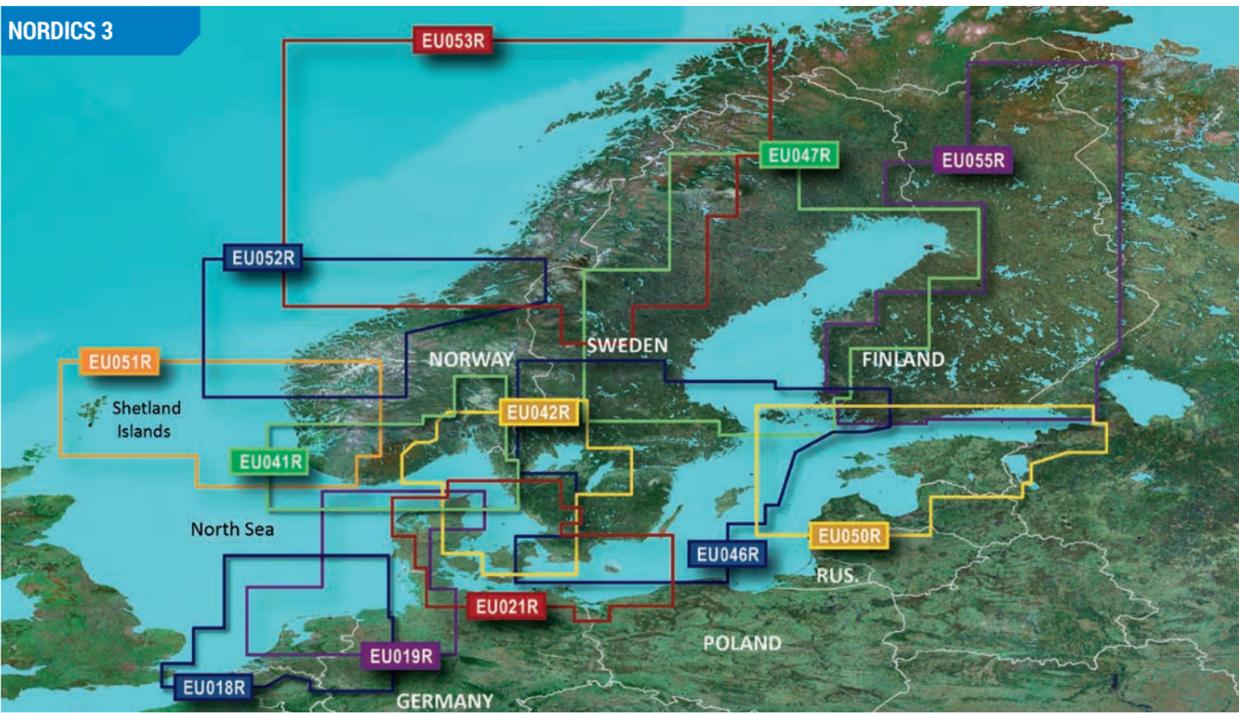
BLACK SEA			
Region	Title	ID Code	Part Number
BLUECHART G2 VISION HD			
EU063R	Black Sea & Azov Sea	VEU063R	010-C1064-00
EU509S	Danube River	VEU509S	010-C1125-00
EU510S	Dnieper River and Azov Sea	VEU510S	010-C1126-00
BLUECHART G2 HD			
EU063R	Black Sea & Azov Sea	HXE063R	010-C1064-20



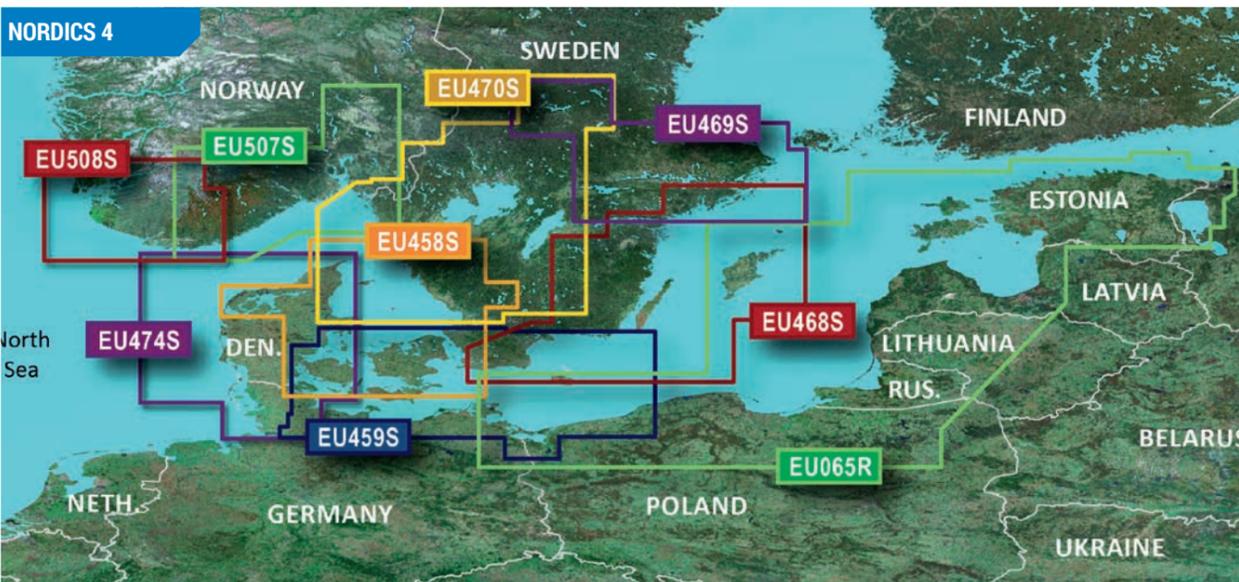
NORDICS 1			
Region	Title	ID Code	Part Number
BLUECHART G2 VISION HD			
EU054R	Vestfjrd-Svalbard-Varanger	VEU054R	010-C0790-00
EU721L	Northern Europe	VEU721L	010-C1155-00
BLUECHART G2 HD			
EU054R	Vestfjrd-Svalbard-Varanger	HXE054R	010-C0790-20



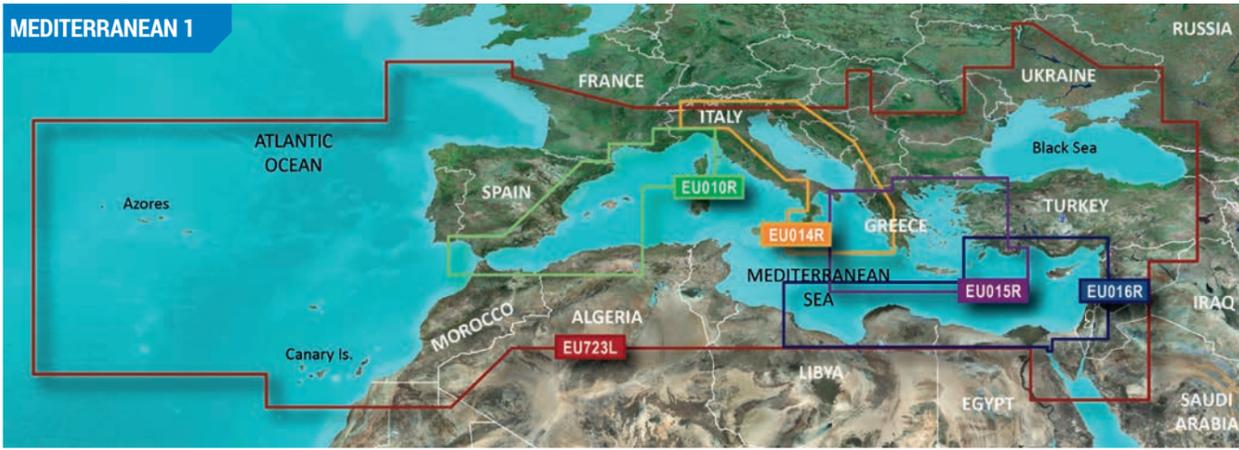
NORDICS 2			
Region	Title	ID Code	Part Number
BLUECHART G2 VISION HD			
EU473S	Gulf of Bothnia, North	VEU473S	010-C0817-00
EU472S	Gulf of Bothnia, Center	VEU472S	010-C0816-00
EU471S	Gulf of Bothnia, South	VEU471S	010-C0815-00
EU469S	Stockholm & Mälaren	VEU469S	010-C0813-00
EU492S	Kristinestad-Hanko	VEU492S	010-C0836-00
EU491S	Hanko-St. Petersburg-Tallinn	VEU491S	010-C0835-00
EU488S	Keitele-Paijanne-Tampere	VEU488S	010-C0832-00
EU489S	Kupio-Lappeenranta	VEU489S	010-C0833-00



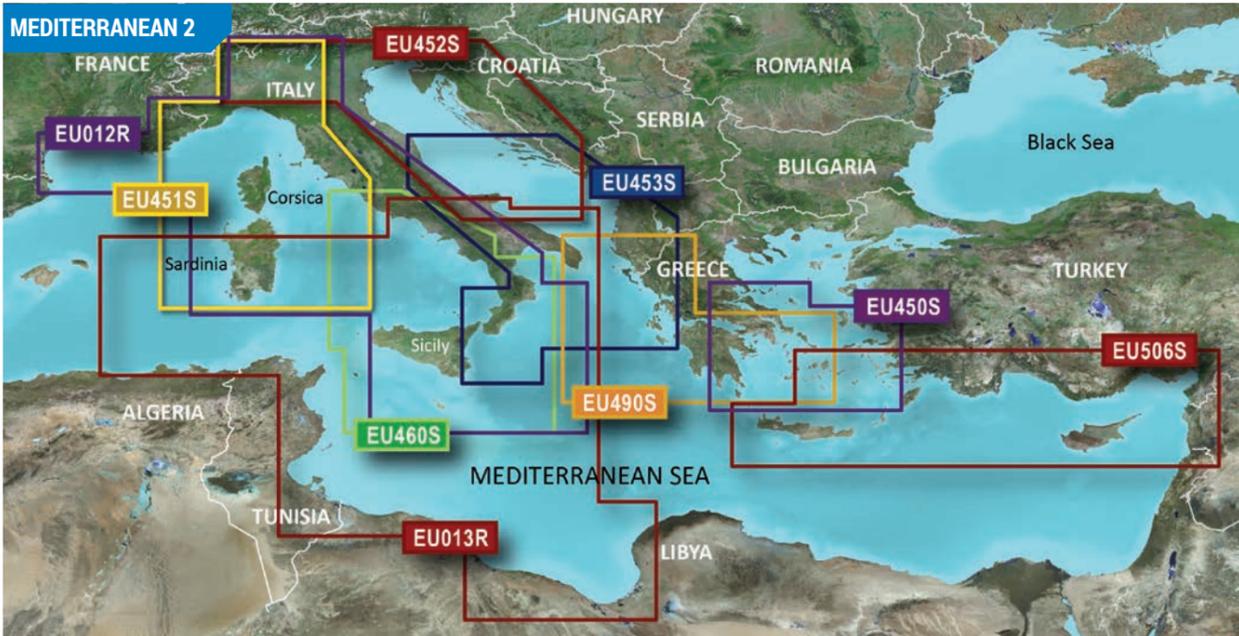
NORDICS 3			
Region	Title	ID Code	Part Number
BLUECHART G2 VISION HD			
EU051R	Lista-Sognefjorden	VEU051R	010-C0787-00
EU052R	Sognefjorden-Svefjorden	VEU052R	010-C0788-00
EU053R	Trondheim-Tromsø	VEU053R	010-C0789-00
EU055R	Finnish Lakes	VEU055R	010-C0791-00
EU050R	Gulfs of Finland & Riga	VEU050R	010-C0786-00
EU041R	Oslo-Skagerak-Haugesund	VEU041R	010-C0778-00
EU042R	Oslo-Trelleborg	VEU042R	010-C0779-00
EU046R	Sweden, South-East	VEU046R	010-C0782-00
EU047R	Gulf of Bothnia-Kalix-Grisslehamn	VEU047R	010-C0783-00
EU018R	Benelux Offshore & Inland Waters	VEU018R	010-C0775-00
EU019R	Alborg-Amsterdam	VEU019R	010-C0776-00
EU021R	Denmark East & Sweden SE	VEU021R	010-C0777-00
BLUECHART G2 HD			
EU051R	Lista-Sognefjorden	HXE051R	010-C0787-20
EU052R	Sognefjorden-Svefjorden	HXE052R	010-C0788-20
EU053R	Trondheim-Tromsø	HXE053R	010-C0789-20
EU055R	Finnish Lakes	HXE055R	010-C0791-20
EU050R	Gulfs of Finland & Riga	HXE050R	010-C0786-20
EU041R	Oslo-Skagerak-Haugesund	HXE041R	010-C0778-20
EU042R	Oslo-Trelleborg	HXE042R	010-C0779-20
EU046R	Sweden, South-East	HXE046R	010-C0782-20
EU047R	Gulf of Bothnia-Kalix-Grisslehamn	HXE047R	010-C0783-20
EU018R	Benelux Offshore & Inland Waters	HXE018R	010-C0775-20
EU019R	Alborg-Amsterdam	HXE019R	010-C0776-20
EU021R	Denmark East & Sweden SE	HXE021R	010-C0777-20



NORDICS 4			
Region	Title	ID Code	Part Number
BLUECHART G2 VISION HD			
EU508S	Kristiansand-Haugesund-Ryfylke	VUE508S	010-C1070-00
EU507S	Oslo-Mandal-Smogen	VUE507S	010-C1069-00
EU470S	Stromstad-Halmstad	VUE470S	010-C0814-00
EU469S	Stockholm & Mälaren	VUE469S	010-C0813-00
EU468S	Södertälje-Trelleborg	VUE468S	010-C0812-00
EU065R	Baltic Sea, East Coast	VEU065R	010-C0849-00
EU458S	Göteborg-Fyn	VUE458S	010-C0802-00
EU459S	Århus-Kiel-Koszalin	VUE459S	010-C0803-00
EU474S	Northern Denmark & the Eider	VUE474S	010-C0818-00
BLUECHART G2 HD			
EU065R	Baltic Sea, East Coast	HXE065R	010-C0849-20



MEDITERRANEAN 1			
Region	Title	ID Code	Part Number
BLUECHART G2 VISION HD			
EU010R	Mediterranean, Genova-Ayamonte	VEU010R	010-C0768-00
EU014R	Italy, Adriatic Sea	VEU014R	010-C0772-00
EU015R	Aegean Sea & Sea of Marmara	VEU015R	010-C0773-00
EU016R	Mediterranean Southeast	VEU016R	010-C0774-00
BLUECHART G2 HD			
EU010R	Mediterranean, Genova-Ayamonte	HXEU010R	010-C0768-20
EU014R	Italy, Adriatic Sea	HXEU014R	010-C0772-20
EU015R	Aegean Sea & Sea of Marmara	HXEU015R	010-C0773-20
EU016R	Mediterranean Southeast	HXEU016R	010-C0774-20
EU723L	Southern Europe	VEU723L	010-D1607-00



MEDITERRANEAN 2			
Region	Title	ID Code	Part Number
BLUECHART G2 VISION HD			
EU012R	Mediterranean Sea, Central West	VEU012R	010-C0770-00
EU451S	Ligurian Sea-Corsica & Sardinia	VEU451S	010-C0795-00
EU452S	Adriatic Sea, North Coast	VEU452S	010-C0796-00
EU453S	Adriatic Sea, South Coast	VEU453S	010-C0797-00
EU450S	Athens & Cyclades	VEU450S	010-C0794-00
EU506S	Crete-Cyprus	VEU506S	010-C0850-00
EU490S	Greece West Coast & Athens	VEU490S	010-C0834-00
EU013R	Italy Southwest & Tunisia	VEU013R	010-C0771-00
EU460S	Sicily-Lido di Ostia	VEU460S	010-C0804-00
GR506S	Crete-Cyprus (Greek)	VGR506S	010-C1100-00
BLUECHART G2 HD			
EU012R	Mediterranean Sea, Central West	HXEU012R	010-C0770-20
EU013R	Italy Southwest & Tunisia	HXEU013R	010-C0771-20



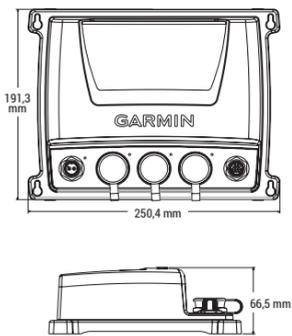
WORLDWIDE			
Region	Title	ID Code	Part Number
BLUECHART G2 VISION HD			
Worldwide	Worldwide coverage	HXW001R	010-C1137-20

GCV™ 20
ECHOLOT-MODUL



Hauptfunktionen GCV™ 20

- Ultra High-Definition Scanning Echolot liefert klare Bilder von Unterwasserstrukturen und Fischen mit überwältigendem Detailgrad.
- UHD 800 kHz ClearVü Echolot liefert brillante und klare Bilder bis zu einer Tiefe von 60 Metern.
- UHD 1200 kHz SideVü Echolot bietet überwältigend klare Bilder der Strukturen und Fische neben deinem Boot.
- Einfaches und nahtloses Teilen der Ultra High-Definition- und auch Panoptix Echolotdaten zwischen mehreren Kartenplottern
- Kompatibel mit der GPSMAP® 8400 Serie MFDs, der GPSMAP 7400 Serie, den GPSMAP 1022/1222xsv, GPSMAP 1222xsv und 722/922xs Touch Kartenplottern und den ECHOMAP™ Plus 72cv/72sv und 92sv Kartenplotter-/Echolot-Kombigeräten
- Erhältlich als System aus einfach zu installierender, netzwerkfähige GCV™ 20 Echolot Blackbox und einem GT34 UHD Geber.



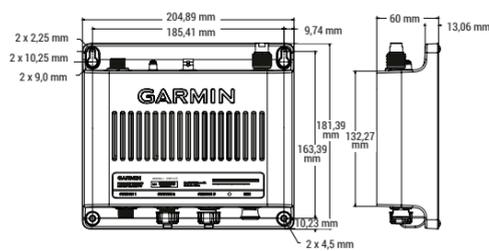
Artikelnummer	
GCV™ 20	010-02055-10
System GCV20 mit GT43 UHD Geber	010-02055-00

VHF 315i
UKW-SEEFUNKGERÄT



Hauptfunktionen VHF 315i

- Zuverlässiges 25-Watt UKW-Seefunkgerät der Klasse D mit DSC-Funktionen
- Inklusive GHS 11i-Handgerät und Aktivlautsprecher um die Intercom Funktionen zwischen bis zu 3 Stationen mit einfachen wasserdichten Anschlüssen zu nutzen.
- Eingebauter GPS Empfänger (benötigt eine externe Antenne)
- NMEA 2000 Konnektivität für die einfache Integration in kompatible Kartenplottern und Multifunktionsdisplays.
- Vorprogrammiert mit allen internationalen Seefunkkanälen



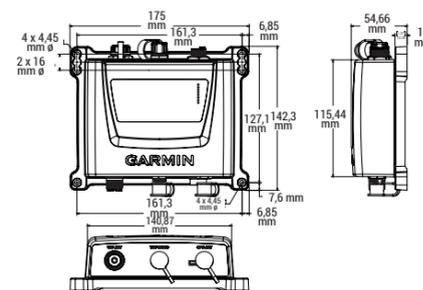
Artikelnummer	
VHF 315i	010-02047-01

AIS™ 800
AUTOMATISCHES IDENTIFIKATIONSSYSTEM



Hauptfunktionen AIS™ 800

- Zuverlässige Kommunikation überträgt deine Schiffsdaten zu anderen AIS-Empfängern in der Umgebung, während AIS-Zielaten empfangen werden.
- 5 Watt Sendeleistung der Klasse B/S0 ermöglicht eine schnellere Positionsmeldung als je zuvor¹
- Eingebautes GPS mit Anschluss für optionale externe Antenne.
- NMEA 2000 Konnektivität für die einfache Integration in kompatible Kartenplotter und Multifunktionsdisplays
- Kostensparender interner VHF-Antennensplitter ermöglicht es die Antenne zwischen VHF und AIS zu teilen
- Einfach zu installierende Black-Box-Einheit mit geringem Platzbedarf



Artikelnummer	
AIS™ 800	010-02087-00

GARMIN®