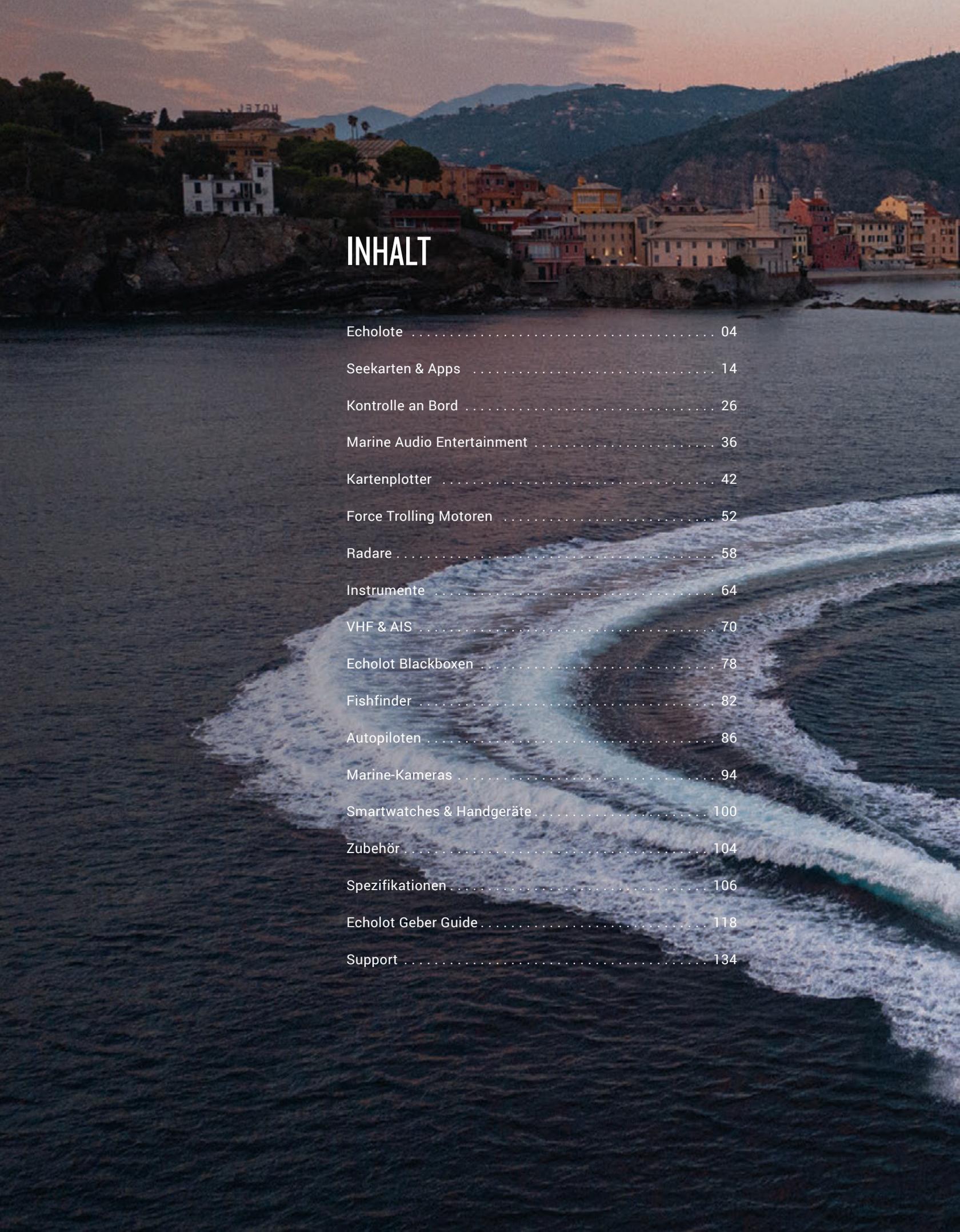


GARMIN®



2024 MARINE
KATALOG



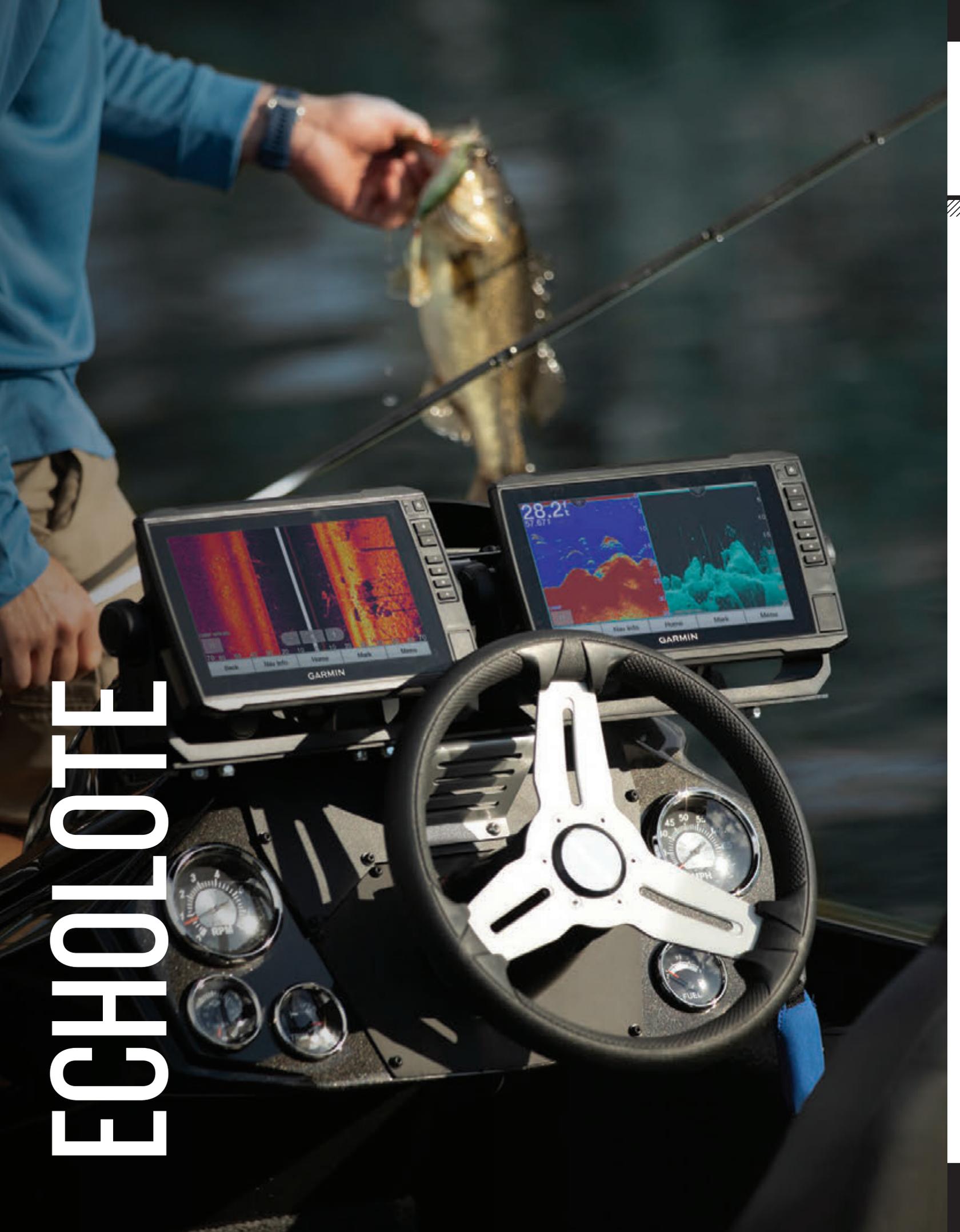
INHALT

Echolote	04
Seekarten & Apps	14
Kontrolle an Bord	26
Marine Audio Entertainment	36
Kartenplotter	42
Force Trolling Motoren	52
Radare	58
Instrumente	64
VHF & AIS	70
Echolot Blackboxen	78
Fishfinder	82
Autopiloten	86
Marine-Kameras	94
Smartwatches & Handgeräte	100
Zubehör	104
Spezifikationen	106
Echolot Geber Guide	118
Support	134



GARMIN[®]

ECHOLOTE



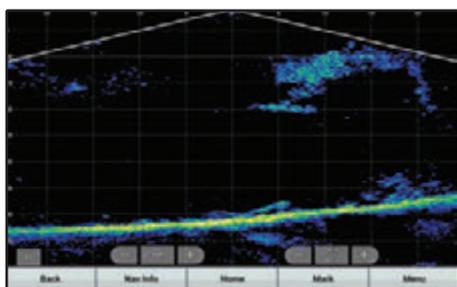
LIVESCOPE PLUS™



Das LiveScope™ Plus System mit der neuesten LiveScope™ Technologie bietet eine verbesserte Auflösung, weniger Störsignale, klarere Bilder, eine bessere Zieltrennung und umfasst einen integrierten Stabilisator, um das Echolotbild auch unter rauen Bedingungen stabil auf deinem kompatiblen Kartenplotter anzuzeigen. Es ist nun einfacher denn je, Strukturen, Köder und Fische rund um dein Boot in Echtzeit zu sehen.

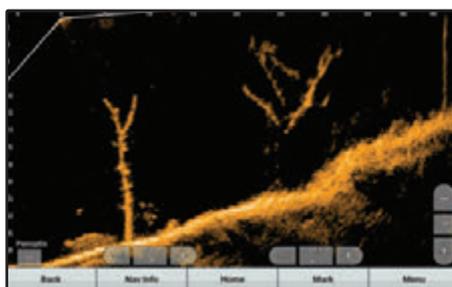
010-02706-00 Panoptix LiveScope Plus System w/ LVS34 und GLS10

LIVESCOPE™ DOWN MODE



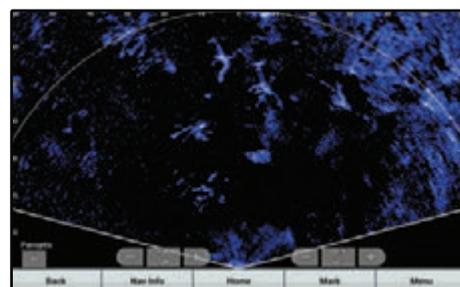
Sieh dir einfach zu interpretierende und unglaublich detailreiche Livebilder von Strukturen und Fischen unter deinem Boot an.

LIVESCOPE™ FORWARD MODE



Ein hervorragendes Instrument zum Erkunden und erfolgreichen Angeln. Es zeigt Echolotbilder von Strukturen und Fischen rund um das Boot in Echtzeit – bis zu 60 m nach vorne.

LIVESCOPE™ PERSPECTIVE MODE



Entdecke mit dem Perspective Mode den Flachwasserbereich unter und vor deinem Boot. Du erhältst detaillierte Aufnahmen in Echtzeit von deiner direkten Umgebung unter Wasser.

LIVESCOPE PLUS SYSTEM

010-02706-00 Panoptix LiveScope Plus System w/ LVS34 und GLS10



Das neue System enthält eine kompakte GLS 10 Echolot-Blackbox mit LVS34 Geber und einfachem Plug-and-Play-Anschluss für das Garmin Marinennetzwerk zur schnellen Installation und nahtlosen Integration in deinen kompatiblen Garmin Kartenplotter¹. Dank unterstützter Forward, Down und Perspective Mode Ansichten ist es nun einfacher denn je, die Strukturen, Köder und Fische rund um dein Boot in Echtzeit zu sehen. Mit Halterung für den Perspective Mode, Trollingmotor und Heckspiegelhalterung.

LIVESCOPE™ PLUS LVS34 GEBER

010-02706-10 LiveScope Plus LVS34, nur Geber



Bring dein aktuelles LiveScope System (GLS 10 Echolot-Modul) mit dem LVS34 Geber auf ein neues Level. Lass dir mit den unterstützten Forward-, Down- und Perspective Mode Ansichten, inklusive der erforderlichen Halterung nichts mehr entgehen.

¹Kompatibel mit der GPSMAP® 8400 Serie, GPSMAP® x2 Plus, GPSMAP® x3, ECHOMAP™ Ultra, ECHOMAP™ UHD 72sv™, ECHOMAP™ UHD 92sv™ und ECHOMAP UHD2 sv Serie

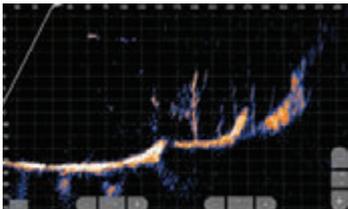
LIVESCOPE™ XR SYSTEM

Das LiveScope™ XR System mit angepasster LiveScope™ Technologie zum Angeln in tiefen und offenen Gewässern. Der LiveScope™ XR Geber LVS62 liefert Live-Echolotbilder selbst aus großen Tiefen von bis zu 150 Metern im Süßwasser und bis zu 105 Meter im Salzwasser. Dadurch kannst du Strukturen, Fische und Köder selbst in großer Reichweite zu deinem Boot erkennen, ohne dabei die klaren Echolotbilder für nähere Ziele zu verlieren. Passe den Geber an deine Umgebung an und nutze die drei Modi zum Erkunden von Gewässern.

Art.-Nr.: 010-02719-00 LiveScope™ XR System mit LVS62XR und GLS™10

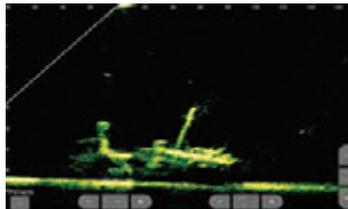


NOCH TIEFER



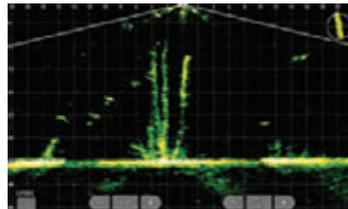
Erkunde die Tiefen mit dem Live-Echolot, das bis zu 150 m tief sieht und drei Modi-Ansichten ermöglicht.

DETAILREICHER UND SCHÄRFER



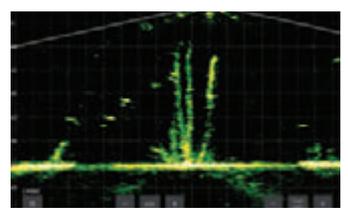
Finde Fische, die nah an deinem Boot schwimmen. Die Komprimierungsreichweite ermöglicht eine klare Sicht in das Wasser um deinen Bootsrumf.

BILDSTABILISATOR



Ein integrierter Stabilisator sorgt für ein stabiles Echolotbild auf deinem kompatiblen Kartenplotter, auch bei rauen Bedingungen

LEBHAFTE FARBPALETTEN



Wähle aus sieben lebhaften Farboptionen, um Fische und Strukturen mit maximalen Kontrast und hoher Klarheit zu sehen.



LIVESCOPE™ XR LVS62 GEBER

010-02719-10

Du willst deine vorhandene GLS™ 10 Echolot-Blackbox für das Küsten- und Hochseeangeln optimieren? Erweitere dein Setup einfach mit dem LVS62 Geber und erhalte detaillierte und klare Bilder.

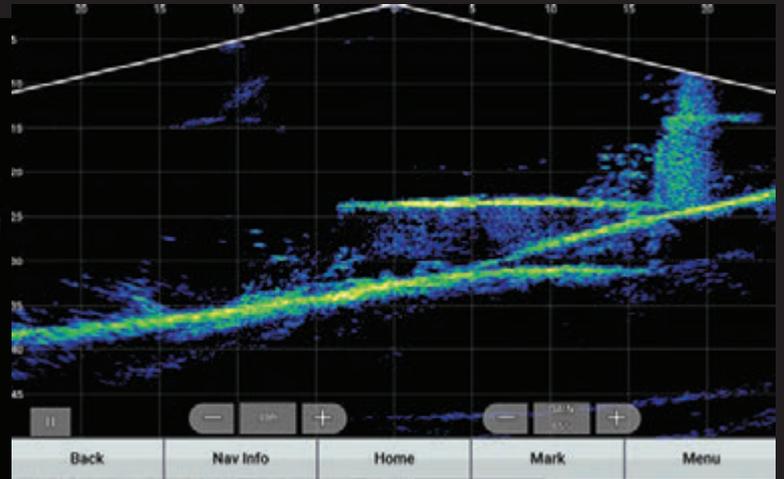
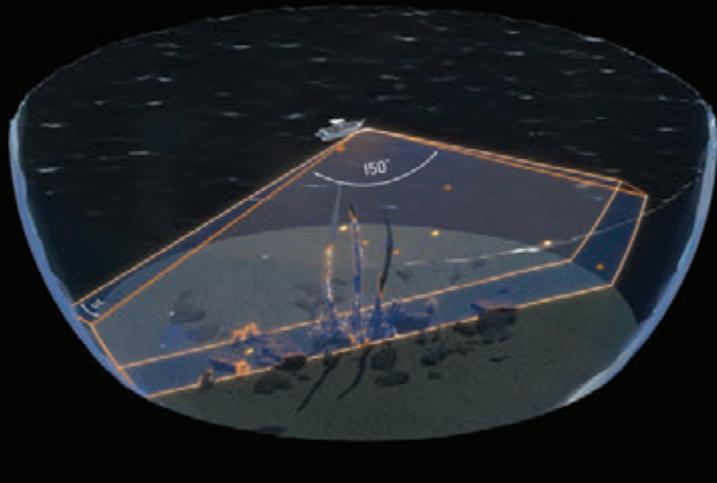
LIVESCOPE™ XR SYSTEM

010-02719-00

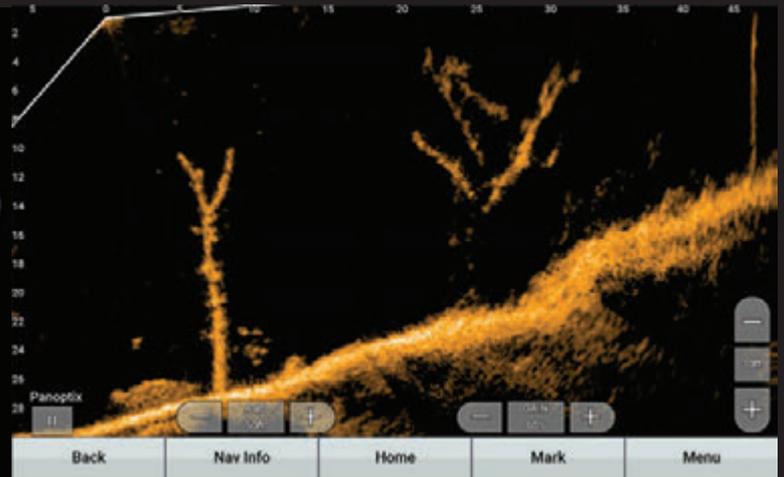
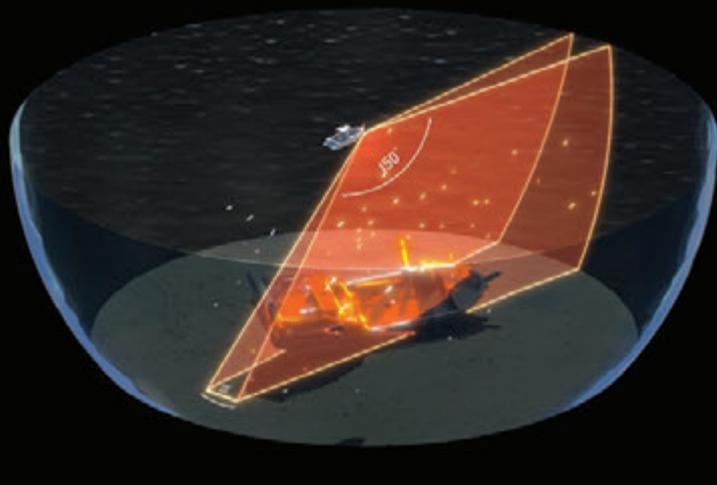
Enthält die GLS™ 10 Echolot-Blackbox und den LVS62 Geber. Das System kann einfach per Plug-and-Play in dein Garmin Marine Netzwerk eingebunden werden und verbindet sich nahtlos mit deinem Garmin Kartenplotter¹.



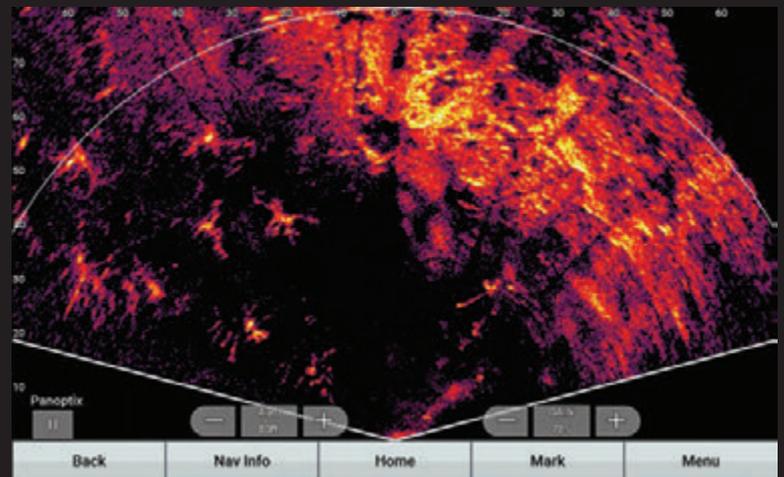
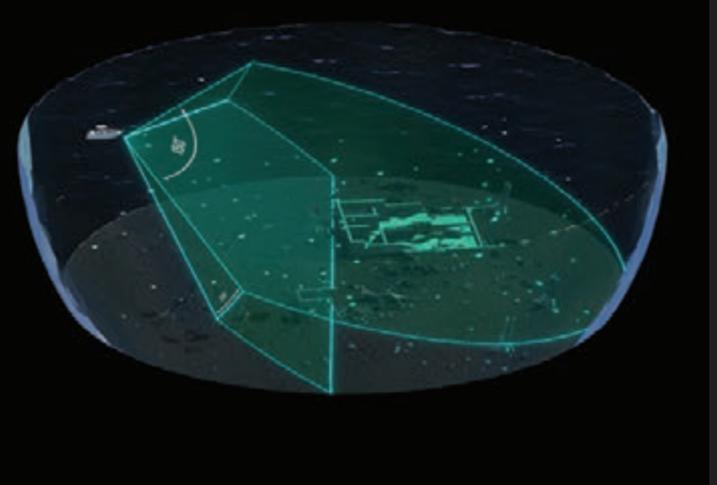
LIVESCOPE™ DOWN MODE



LIVESCOPE™ FORWARD MODE



LIVESCOPE™ PERSPECTIVE MODE



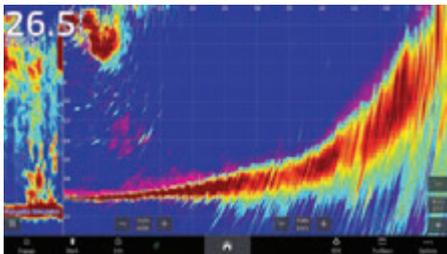
PANOPTIX™

Die Panoptix™ Echolot-Technologie eröffnet ambitionierten Anglern ganz neue Perspektiven. Das System ermöglicht es, Fische und Köder in Echtzeit um und unter deinem Boot zu sehen – selbst wenn sich das Boot nicht bewegt.

PANOPTIX FORWARD

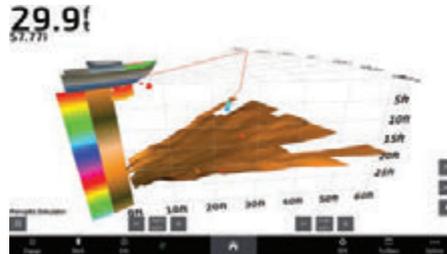
Bietet drei Ansichten nach vorne: LiveVü Forward, RealVü 3D Forward und FrontVü¹.

LIVEVÜ FORWARD



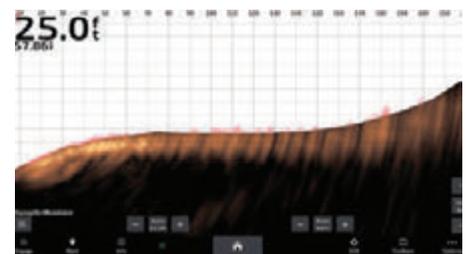
Bietet eine Live-Echolotabbildung der Fische, die sich auf dein Boot zu- oder davon wegbewegen. Du zielst exakt auf den Fisch und siehst gleichzeitig deine Köder. So kannst du genau verfolgen, wie der Fisch auf den Köder reagiert – und dich anschließend über deinen Erfolg freuen.

REALVÜ 3D FORWARD



Scannt den Bereich vor deinem Boot und erstellt eine nach vorn gerichtete 3D-Ansicht des Bodens, der Strukturen und Fische.

FRONTVÜ

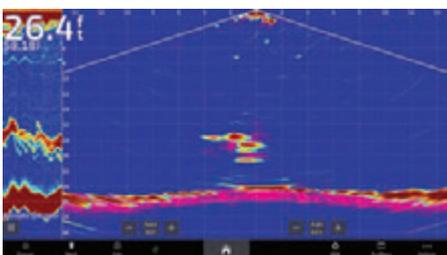


Mit FrontVü gewinnst du Zeit, um Kollisionen mit Hindernissen unter Wasser zu vermeiden. Denn es zeigt dir sämtliche Hindernisse in einem Bereich von rund 90 Metern an – und das in Echtzeit².

PANOPTIX DOWN

Bietet drei Ansichten nach unten: LiveVü Down, RealVü 3D Historical und RealVü 3D Down.

LIVEVÜ DOWN



Zeigt in Echtzeit bewegte Echolotbilder von kleinen Köderfischen und großen Zielfischen, die sich unter deinem Boot befinden. Außerdem siehst du über das Display, wie weit die Entfernung der Fische nach links und rechts ist und wie tief diese schwimmen.

REALVÜ 3D HISTORICAL



Zeichnet Echolot-Daten auf, während sich das Boot bewegt. Zusätzlich erhältst du die Chronik für den zurückgelegten Bereich – vom Boden bis zur Oberfläche und inklusive aller Fische.

REALVÜ 3D DOWN



Scannt den Bereich unter dem Boot: von vorn nach hinten und von einer Seite zur anderen. Dadurch kann es dir eine 3D-Komplettansicht des Bereiches unterhalb des Bootes liefern. Du siehst Bodenveränderungen sowie Fische und Strukturen, selbst wenn das Boot nicht fährt.

¹Die nach vorn zeigende Halterung sollte an einer Stelle montiert werden, die sich bei Geschwindigkeiten von über 17 Knoten außerhalb des Wassers befindet. Wird sie weiter unten montiert, sind Geschwindigkeiten über 21 Knoten zu vermeiden.

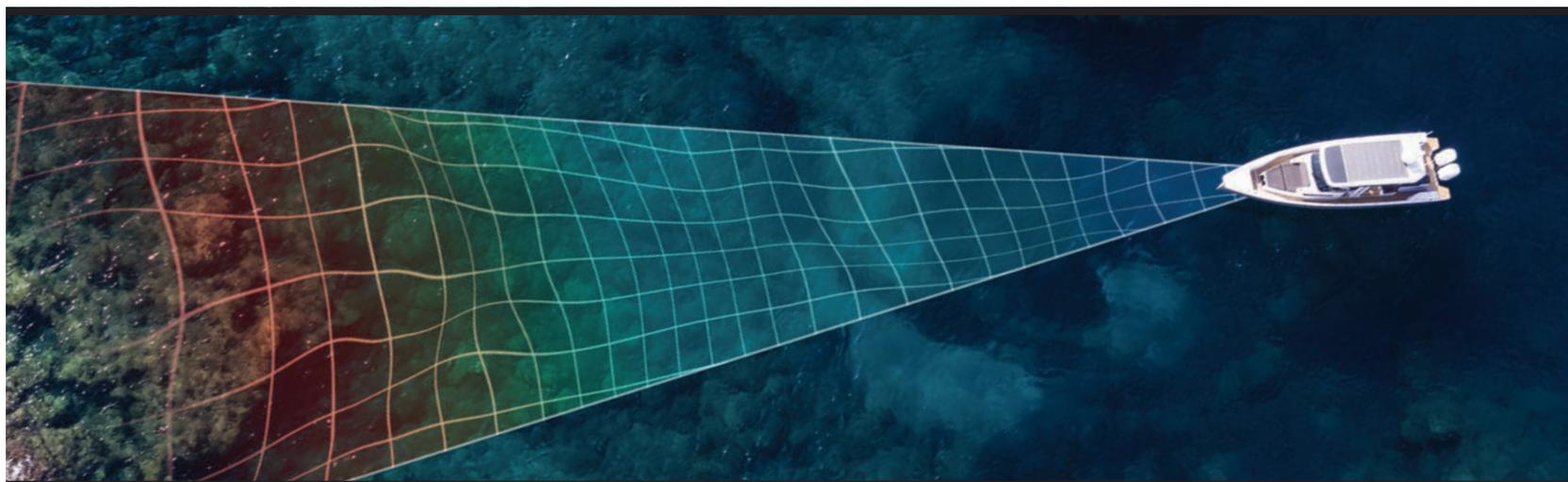
²Die Fähigkeit, ein Auflaufen auf Grund mit dem FrontVü-Echolot zuverlässig zu vermeiden, kann bis 8 Knoten realisiert werden.

PANOPTIX PS51-TH

010-01753-00



Multi-Beam-Geber für die Durchbruchmontage. In Echtzeit zeigt der Geber dir auf deinem kompatiblen Kartenplotter den Meeresboden unter deinem Boot an – die optimale Unterstützung, um ein Auflaufen auf Grund zu vermeiden¹. Das Gerät bietet die FrontVü und LiveVü Forward Echolot-Technologie, mit der du in Echtzeit Fische unter und vor deinem Boot in einem Bereich von rund 90 Metern nach vorne sehen kannst.



DIE PRODUKTPALETTE

	PS22-TR	PS30	PS51-TH	PS60
RealVü 3D Down		•		•
RealVü 3D Historical		•		•
LiveVü Down	•	•		•
RealVü 3D Forward				
LiveVü Forward	•		•	
FrontVü Forward	•		•	
Zusätzliche Stromversorgung	•	•	•	•
Inklusive Heckspiegelhalterung		•		
Inklusive Trollingmotorhalterung	•			
Durchbruchmontage			• ²	•

¹Die Fähigkeit, ein Auflaufen auf Grund mit dem FrontVü-Echolot zuverlässig zu vermeiden, kann bis 8 Knoten realisiert werden.

²Durchbruchgeber zur Sicht nach vorne sollte an einer Stelle montiert werden, die sich bei über 32 km/h außerhalb des Wassers befindet. Wenn er weiter unten montiert wird, sollten Geschwindigkeiten von über 40 km/h vermieden werden.

PANOPTIX™ PS70

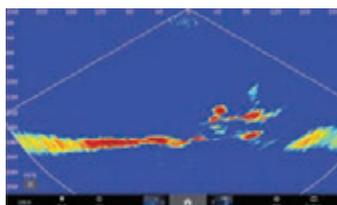
See fish live. Catch fish deep. Der Panoptix™ PS70 Durchbruchgeber erreicht mit 800 Watt Leistung und der RapidReturn™ Technologie Tiefen von bis zu 304 Meter im Salzwasser. Das schnelle Live-Echolot liefert eine Bildrate von mindestens 10 Bildern pro Sekunde. Um jeden Fisch zu erkennen, erreicht der Multi-Beam Geber mit einer Kegelbreite von 120 x 8 Grad einen großen Abdeckungsbereich der Wassersäule.

PANOPTIX™ PS70 Durchbruchgeber mit Anpassblock, Artikelnummer: 010-02768-00

LEICHT VERSTÄNDLICHE ECHOLOTANSICHTEN

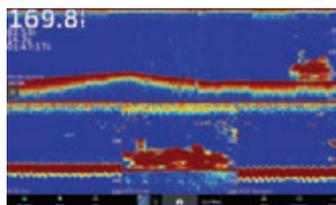
Wähle die Ansicht, die für deine Situation am besten geeignet ist.

LIVEVÜ™ DOWN



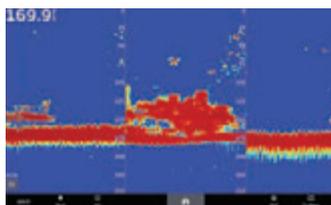
Zeigt in Echtzeit bewegte Echolotaufnahmen von kleinen Köderfischen und großen Zielfischen, die sich unter deinem Boot befinden. Über das Display siehst du die Entfernung der Fische nach links und rechts und wie tief diese stehen.

TRADITIONELLES ECHOLOT



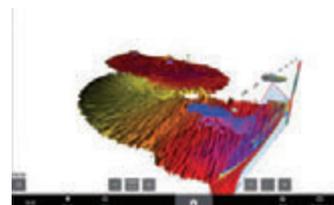
Erhalte gestochen scharfe Fischbögen und eine ausgezeichnete Zieltrennung.

MULTI-BEAM ECHOLOT



Erhalte ein dreifach geteiltes traditionelles Echolot Bild, das dir aus der Backbord- und Steuerbordrichtung sowie Ziele direkt unter dem Boot in einer einfach zu verstehenden traditionellen Echolot Ansicht anzeigt.

REALVÜ™ 3D



Zeichnet Echolot-Daten auf, während sich das Boot bewegt. Zusätzlich erhältst du die Chronik für den zurückgelegten Bereich - vom Boden bis zur Oberfläche und inklusive aller Fische.

QUICKDRAW CONTOURS

Erkunde den Meeresboden mit all seinen Details. Mit den neuen Verbesserungen von QuickDraw Contours kannst du bis in einer Tiefe von 300 Meter Bereiche abscannen und dir deine eigene Angelkarte mit Tiefenlinien bis zu 30 cm erstellen.



UHD ECHOLOT-TECHNOLOGIE

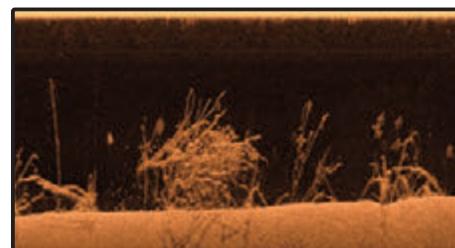
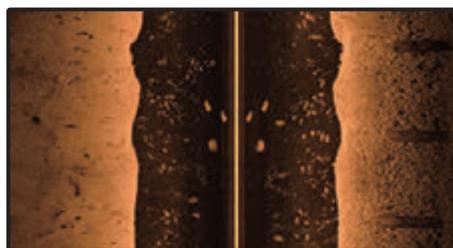
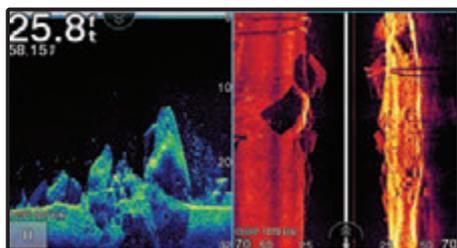


Die Garmin Ultra High-Definition (UHD) Echolot-Technologie setzt neue Maßstäbe. Du siehst alles, was sich unter und neben dem Boot befindet in gestochen scharfen, detailreichen Bildern. Die UHD Echolot-Technologie liefert so klare und präzise Bilddetails, dass man sogar Fische zwischen versunkenen Ästen erkennen kann.

Lass dir die Ultra High-Definition Bilder auf vernetzten Kartenplottern anzeigen¹.

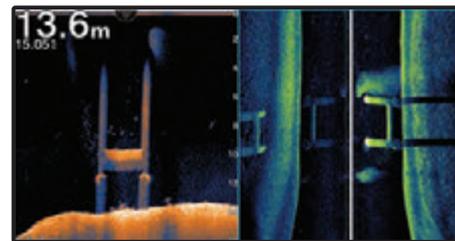
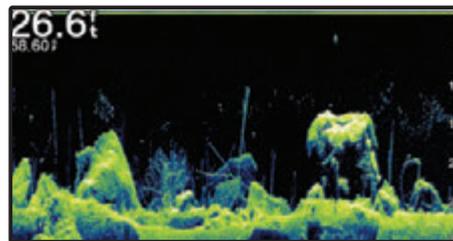
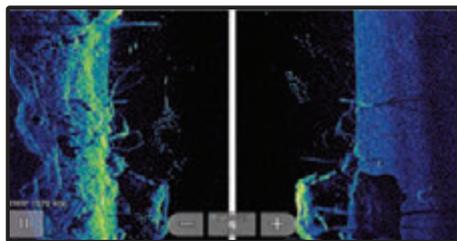
ALLES IM BLICK

Wir definieren Klarheit und Detailgenauigkeit mit der Ultra High-Definition Echolot-Technologie neu. Es liefert eine höhere Auflösung und kann damit Ziele noch stärker und schärfer abbilden.



LEBENDIGE FARBPALETTE

Mit dem Vivid Echolot-Bild siehst du Fische und Strukturen in farbenfrohen Details. Es bietet kontrastreiche Farbpaletten und realistische Zielbilder, damit du genau siehst, was sich unter der Wasseroberfläche befindet.

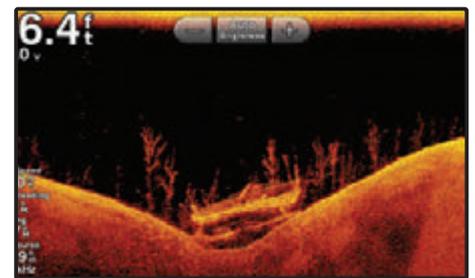
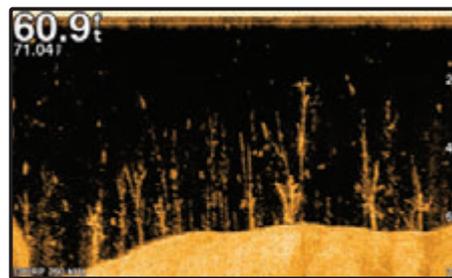
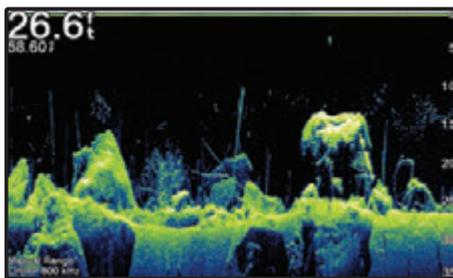


¹Zur Verwendung mit ECHOMAP Ultra, ECHOMAP UHD2 sv Serie, GPSMAP 8400xsv und GPSMAP 723/923/1223xsv und Kartenplotter/Echolot-Kombi

UHD CHIRP ECHOLOT-TECHNOLOGIE

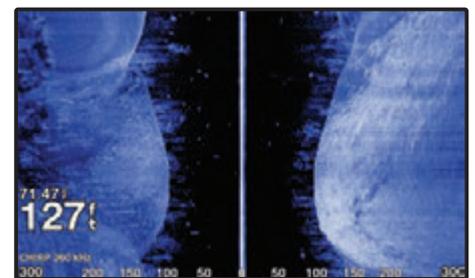
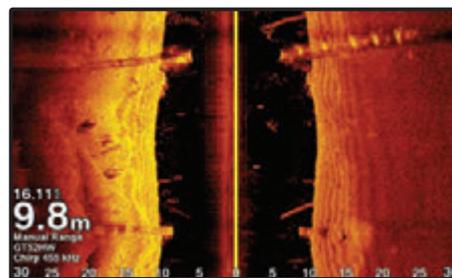
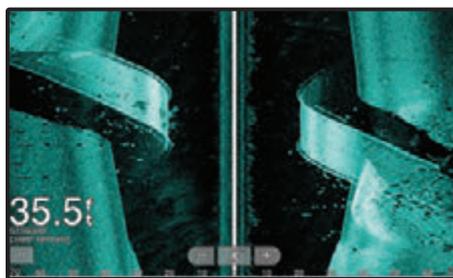
UHD CHIRP CLEARVÜ

ClearVü mit UHD CHIRP-Technologie ist ein Hochfrequenz-Echolot, das ein erstaunlich klares Bild von allem liefert, was sich unter deinem Boot befindet. ClearVü zeichnet ein ultrascharfes Bild und ermöglicht somit eine extrem detailreiche Abbildung von Objekten, Strukturen und Fischen.



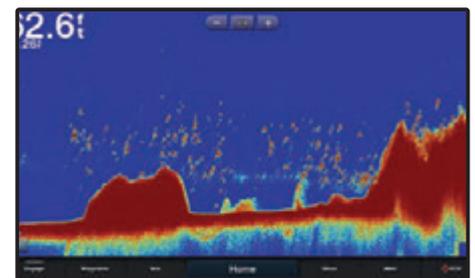
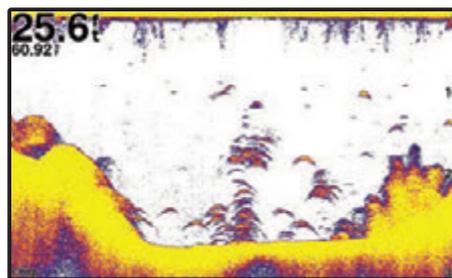
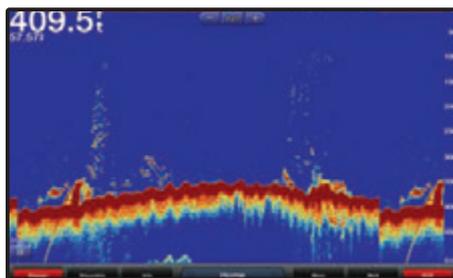
UHD CHIRP SIDEVÜ

SideVü mit UHD CHIRP-Technologie liefert ein extrem detailreiches, hochauflösendes Bild von Strukturen und Fischen auf beiden Seiten deines Bootes. Das Gerät eignet sich hervorragend, um Fische zu finden, als auch die richtigen Strukturen zu erkennen für ein erfolgreiches Angelerlebnis.



TRADITIONELLES UHD CHIRP-ECHOLOT

Das traditionelle Garmin UHD CHIRP-Echolot sendet fortwährend in einem sehr breiten Frequenzbereich. Dieser Frequenzbereich liefert ein Spektrum an Daten, die wiederum ein erstaunlich klares Bild mit hoher Auflösung erzeugen.



SEKARTEN & APPS





DAS BESTE VON GARMIN MIT DEM BESTEN VON NAVIONICS®

Egal, ob du auf hoher See unterwegs bist, der Küste folgst, auf deinem neuen Lieblingssee angelst oder ein Arbeitsboot steuerst: Dein Kartenplotter verdient die besten und aktuellsten Kartografie- und Navigationsdaten, die es gibt. Seit dem Zusammenschluss von Garmin und Navionics® kombinieren wir das Beste aus unseren Daten und Technologien und schaffen daraus überlegene Kartografieprodukte mit weltweiter Abdeckung. Mit den fortschrittlichen Kartenlösungen von Garmin und Navionics® machen wir es jetzt noch einfacher, die für deinen Plotter, deine Prioritäten und deine Preisvorstellungen besten Navigationsfunktionen auszuwählen. Die Kartenabdeckung wurde für die Standard und Premium Seekarten für alle Produkte der Marken Garmin und Navionics® angeglichen. Erlebe die schönsten Orte, an die das Wasser dich tragen kann. Und setze deinen Kurs mit der weltweiten Nr. 1 in Sachen Seekarten¹.

¹Auf Grundlage gemeldeter Umsätze 2020

GARMIN NAVIONICS+™ SEEKARTEN

SEEKARTEN FÜR GARMIN KARTENPLOTTER

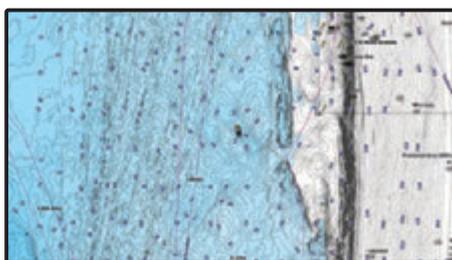
Lass dich bei der Navigation unterstützen. Die neue Garmin Navionics+™ Seekarten für Hochsee und Binnengewässer helfen dir bei der Navigation an Bord deines Bootes. Die neue Kartografie für kompatible Garmin Kartenplotter¹ bietet dir detaillierte Informationen im aktualisierten Navionics® Kartendesign mit neuer Farbpalette – egal ob du auf Flüssen, Seen, an der Küste oder auf hoher See unterwegs bist. Mit Flachwasserschattierung, Tiefenbereichsschattierung und Tiefenlinien von bis zu 50 cm findest du immer die besten Angelplätze und mit Quickdraw Contours kannst du Tiefenbereichskarten in Echtzeit erstellen. Die neue Auto Guidance+² Funktion kombiniert das Beste aus den Garmin und Navionics® Welten und bietet vorgeschlagene Dock-to-Dock Routen durch Kanäle, Buchten, Häfen und mehr. Um immer up to date zu sein, können Aktualisierungen täglich über die ActiveCaptain App durchgeführt werden.

EXTREM DETAILREICHE KARTEN



Die gemeinsamen Inhalte von Garmin und Navionics® mit einer aktualisierten Farbpalette und der Navionics®-Optik bieten eine außergewöhnliche Abdeckung, Klarheit und Detailgenauigkeit auf dem Kartenplotter.

TIEFENLINIEN



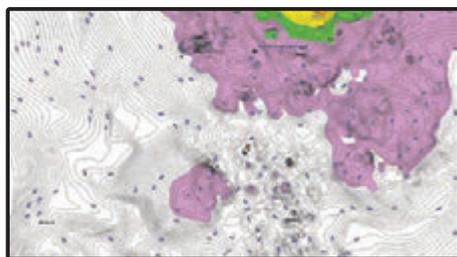
Tiefenlinien von bis zu 50 cm bieten eine genauere Darstellung der Gewässerbodenstrukturen und erleichtern so das Angeln und Navigieren an Bord.

AUTO GUIDANCE+



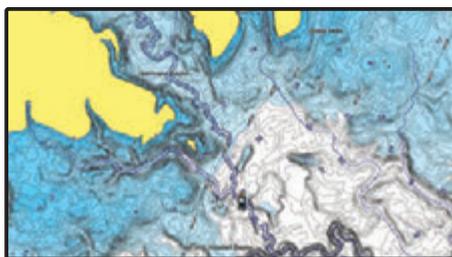
Mit Auto Guidance+² erstellt Routen anhand der angegebenen Tiefe und Durchfahrts Höhe des Bootes sowie der Kartendaten und häufig befahrenen Routen von Hafen zu Hafen. Dadurch entstehen gleichmäßigere, detailliertere Routen, die schnell berechnet werden.

TIEFENBEREICHSSCHATTIERUNG



Tiefenbereichsschattierungen mit bis zu zehn wählbaren Farboptionen ermöglichen dir das schnelle Erkennen der angegebenen Zieltiefe auf einen Blick.

FLACHWASSERSCHATTIERUNG



Mittels Flachwasserschattierung mit individuell definierbaren Tiefenangaben kannst du problemlos zu vermeidende Flachwasserstellen umfahren.

¹Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ sind nur für die Verwendung mit kompatiblen Garmin Geräten vorgesehen. Für andere Marken stehen die Karten von Navionics+™ oder Platinum+™ zur Verfügung.

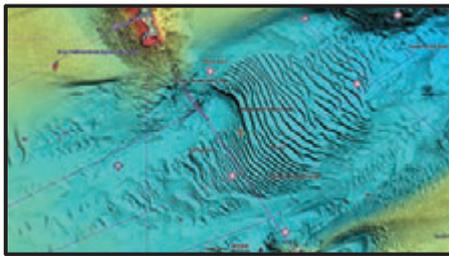
²Auto Guidance+ dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation.

GARMIN NAVIONICS VISION+™ SEEKARTEN

PREMIUM SEEKARTEN FÜR GARMIN KARTENPLOTTER

Immer den richtigen Weg finden – mit den neuen Garmin Navionics Vision+™ Premium Seekarten für Hochsee und Binnengewässer. Auf deinem kompatiblen Garmin Kartenplotter bieten dir die Karten erstklassige und detaillierte Informationen im aktualisierten Navionics® Kartendesign mit neuer Farbpalette – egal ob du auf Flüssen, Seen, an der Küste oder auf hoher See unterwegs bist. Neben den Funktionen der Garmin Navionics+™ Karte wie Tiefenbereichsschattierung, Tiefenlinien von bis zu 50 cm, Flachwasserschattierung, Quickdraw Contours und Auto Guidance+ bietet die Garmin Navionics Vision+™ Karte Relief Shading, hochauflösende Satellitenbilder, Luftaufnahmen, Fish Eye und Mariner Eye Ansichten, damit du dich noch besser orientieren kannst. Um immer up to date zu sein, können Aktualisierungen täglich über die ActiveCaptain App durchgeführt werden.

RELIEF SHADING



Hochauflösendes Relief Shading kombiniert Farben und Schattierungen zu einer einfach zu interpretierenden, konturenreichen 3D-Ansicht des Meeresgrundes.

SATELLITENBILDER



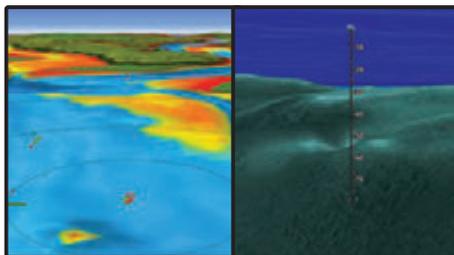
Hochauflösende Satellitenbilder, die in Navigationskarten eingeblendet werden, bieten eine realistische Ansicht der Umgebung – optimal, wenn unbekannte Häfen angelaufen werden sollen.

LUFTAUFNAHMEN



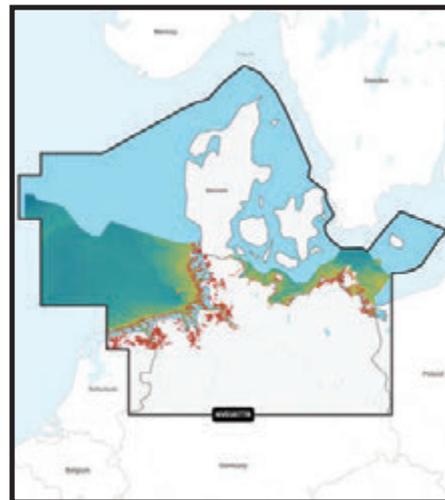
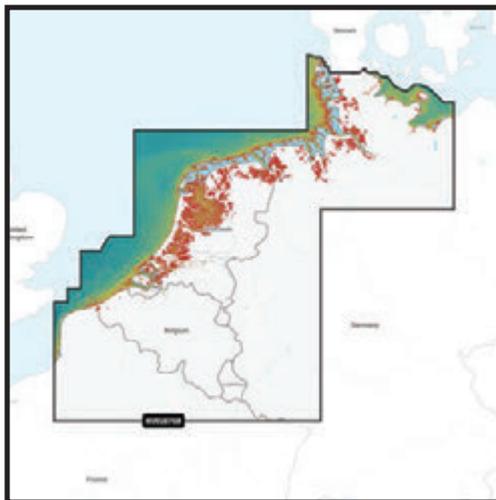
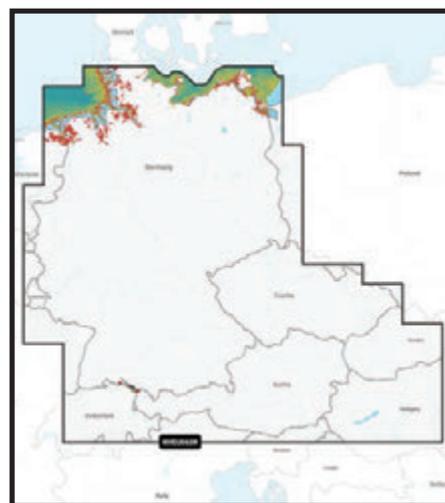
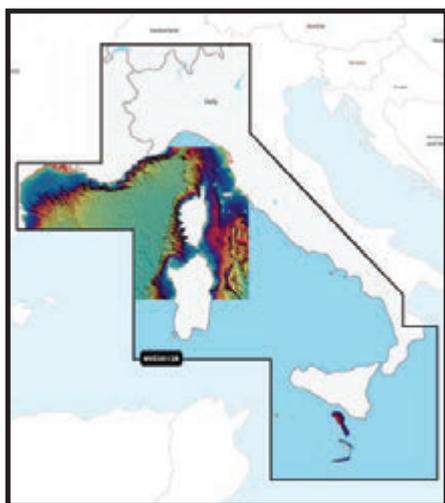
Luftaufnahmen von Häfen, Brücken und Docks verhelfen dir zu einer besseren Orientierung oberhalb der Wasseroberfläche.

3D-ANSICHTEN



Mit den Ansichten Mariner Eye und Fish Eye sind 3D-Darstellungen der Umgebung sowohl oberhalb als auch unterhalb der Wasserlinie möglich.

REGULAR SEEKARTEN



ABDECKUNGSBEREICHE

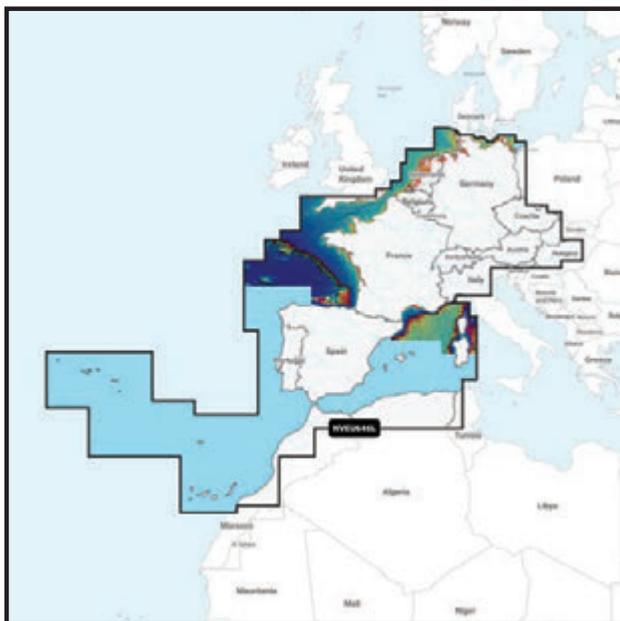
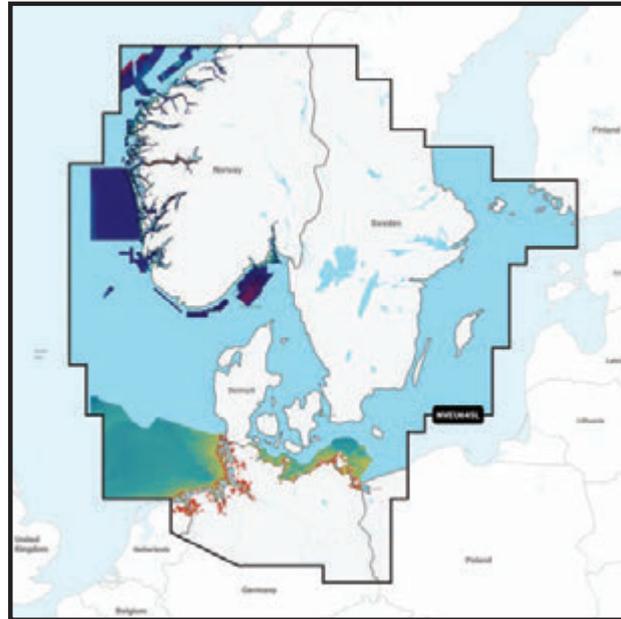
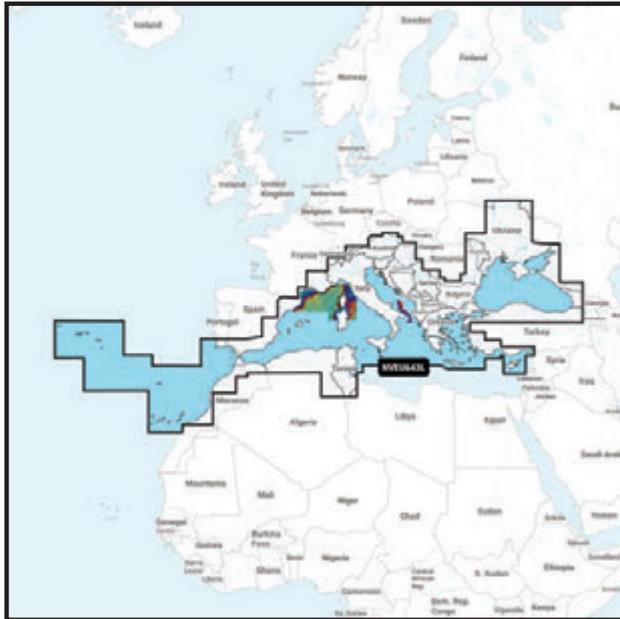
GARMIN NAVIONICS+™ REGULAR

GARMIN NAVIONICS VISION+™ REGULAR

Mittelmeer Zentral und Westen,	EU012R	010-C1238-20	EU012R	010-C1238-00
Italien Adria	EU014R	010-C1239-20	EU014R	010-C1239-00
Deutschland Seen & Flüsse	EU060R	010-C1255-20	EU060R	010-C1255-00
Alpen Seen & Flüsse	EU066R	010-C1261-20	EU066R	010-C1261-00
Benelux & Deutschland West	EU076R	010-C1242-20	EU076R	010-C1242-00
Dänemark, Deutschland Nord & Polen Küste	EU077R	010-C1243-20	EU077R	010-C1243-00

Weitere Informationen und weltweite Abdeckungsbereiche unter www.garmin.com

LARGE SEEKARTEN



ABDECKUNGSBEREICHE

GARMIN NAVIONICS™ LARGE

GARMIN NAVIONICS VISION+™ LARGE

Mittelmeer & Schwarzes Meer	EU643L	010-C1272-20	EU643L	010-C1272-00
Skandinavien Süd & Deutschland Nord	EU645L	010-C1274-20	EU645L	010-C1274-00
Europa Zentral und Westen	EU646L	010-C1275-20	EU646L	010-C1275-00

Weitere Informationen und weltweite Abdeckungsgebiete unter www.garmin.com

NAVIONICS®

A Garmin Brand

Orientierung auf dem Wasser ist das A und O - mit Kartografie, auf die du dich verlassen kannst. Bootsführer vertrauen aus diesem Grund auf die Marke Navionics und haben sie zur weltweit führenden Seekartografie gemacht¹. Die Komplettlösung kombiniert Hochsee- und Binnengewässer und bietet klare, zuverlässige Seekarten für die meisten Kartenplottermarken. Die Navionics+ und Platinum+ Seekarten sind auf microSD/SD-Karten erhältlich und lassen sich mühelos auf kompatiblen Marinegeräten installieren.

Du profitierst vom ersten Tag an von aktuellen Karten. Dank des zugehörigen Jahresabonnement hast du Zugriff auf tägliche Updates, erweiterte Funktionen und vieles mehr. Darüber hinaus sind alle neuen Abdeckungsbereiche jetzt für Standard- und Premium-Produkte angeglichen – mit kombiniertem Küsten- und Seeninhalte, sodass du leichter die zu deinen Bedürfnissen passende Kartenlösung wählen kannst.

NAVIONICS+ SEEKARTEN

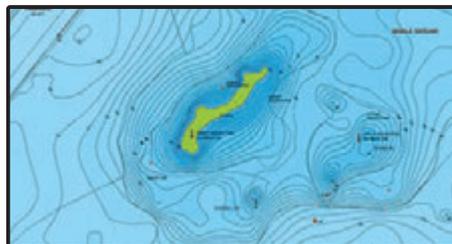
Für Hochsee- und Binnengewässer bietet diese Komplettlösung detaillierte Karteninhalte, Tiefenlinien bis zu 50 cm, erweiterte Funktionen² wie Dock-to-Dock Routenführung² sowie Zugriff auf tägliche Updates über die Navionics Chart Installer Software.

SEEKARTE



Wichtiges kartografisches Referenzelement für Cruising, Segeln und Fischen: Hafenpläne, Tiefenlinien, Seeverkehrsdienste und Navigationshilfen.

SONARCHART™-HD-BATHYMETRIE-KARTEN



Die bathymetrischen SonarChart™ HD-Karten zeigen Tiefenlinien von bis zu 50 cm für eine detaillierte Abbildung der Bodenstruktur – dies erleichtert das Fischen und Navigieren.

LOKALES FEEDBACK, COMMUNITY EDITS



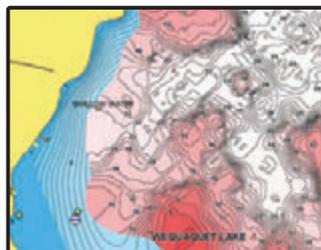
Lade die Community Edits-Inhaltsebene auf eine beliebige Navionics Karte herunter und lass dir diese nützlichen, lokalen Informationen, die von Benutzern über die Navionics Boating App bereitgestellt wurden, auf deinem kompatiblen Kartenplotter anzeigen.

DOCK-TO-DOCK ROUTENFÜHRUNG



Diese Technologie³ von Navionics ermittelt anhand deiner Bootseinstellungen, Kartendaten und häufig befahrener Strecken einen Routenvorschlag vom Start bis zum Endpunkt.

SONARCHART LIVE MAPPING



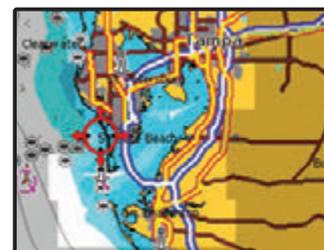
Erstelle im Handumdrehen deine eigenen HD-Karten mit Tiefenlinien von bis zu 50 cm entstehen.

ERWEITERTE KARTENOPTIONEN



Verändere die Ansicht von Navionics Karten und konzentriere dich auf die Details, die für dich am wichtigsten sind.

PLOTTER SYNC



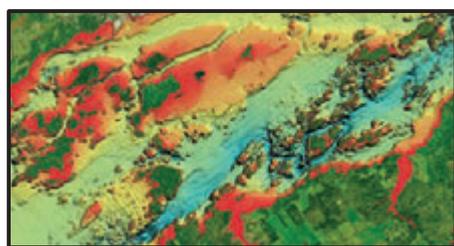
Hiermit überträgst du Routen und Markierungen, aktualisierst Karten und mehr zwischen deiner Plotterkarte und der Navionics Boating App – und zwar drahtlos.

SEEKARTEN FÜR EINE VIELZAHL VON KARTENPLOTTER-HERSTELLER

NAVIONICS PLATINUM+ PREMIUM SEEKARTEN

Platinum+ ist eine umfassende Kartografie-Komplettlösung für anspruchsvollste Bootsführer und Profi-Angler, die erstklassige Inhalte zu Ozeanen, großen Flüssen und Meeren mit Karten für über 42.000 Binnenseen weltweit kombiniert.

RELIEF SHADING



Die Relief Shading Funktion von Navionics erweckt den Meeresgrund detailliert zum Leben, von seichten Ebenen bis zu steil abfallenden Schluchten. Die lebendige, farbenfrohe Darstellung verhilft Bootsführern zu einem besseren Verständnis der Bodenstruktur.

SATELLITENBILDER MIT SONARCHART™ SCHATTIERUNG



Anhand der SonarChart Tiefenlinien von bis zu 50 cm werden verschiedene Blautöne erstellt, die Veränderungen der Tiefe, z. B. Kanäle und Schluchten, anzeigen. So erhältst du einen besseren Überblick über die Umgebung und erkennst deutlich, wo Fischgründe zu finden sind.

LUFTAUFNAHMEN



Luft- und Panoramabilder von Häfen, Marinas, Brücken, Stegen, Bootsrampen, Stauwerken und Schifffahrtszeichen geben einen erstklassigen Überblick über die Umgebung.

3D-ANSICHT



Mit der dynamischen 3D-Ansicht kannst du die Karte so anpassen, dass wichtige Merkmale hervorgehoben werden und du einen besseren Überblick über die Umgebung erhältst.

NAVIONICS® BOATING APP



Für Cruising, Angeln, Segeln, Tauchen und all deine anderen Aktivitäten auf dem Wasser bietet die Navionics Boating App detaillierte Hochsee- und Binnenseekarten, die du jederzeit auf deinem Mobilgerät anschauen kannst. Egal ob mit oder ohne Kartenplotter – die App liefert detaillierte Karteninhalte und nützliche Funktionen in einem praktischen und benutzerfreundlichen Format.

Neben dem erstklassigen Karteninhalt erhältst du über das verlängerbare Jahresabo vor, während und nach deinem Trip Zugriff auf tägliche Updates und leistungsstarke erweiterte Funktionen.

HIGHLIGHTS DER APP

Relief Shading sorgt mit Farbe und Schattierungen für einen besseren Überblick über die Bodenstruktur und erleichtert das Finden von Angel- und Tauch-Spots.

Die Dock-to-Dock Routenführung hilft bei der Planung deiner Reise mit einem Routenvorschlag von Punkt A zu Punkt B basierend auf Kartendaten und Navigationshilfen.¹

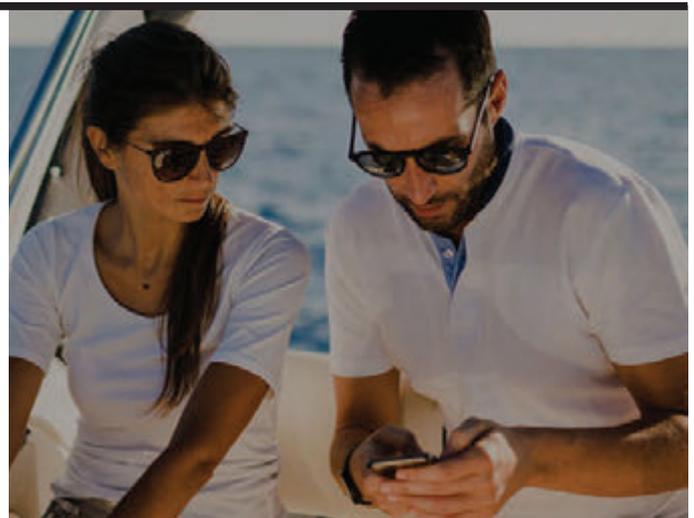
Mit der Konnektivitätsfunktion kannst du mit Freunden und anderen Bootsführern in Kontakt bleiben. Teile deinen Live-Standort, deine Tracks, Routen und Markierungen mit ihnen.

Lokale Bearbeitungen von Benutzern der Boating App und der ActiveCaptain Community sind in die App integriert.

Mithilfe der SonarChart™ Live Kartierungsfunktion kannst du während des Navigierens eigene bathymetrische HD-Karten mit Tiefenlinien von bis zu 50 cm in Echtzeit erstellen.

Erhalte Zugang zu Echtzeit-Wetterdaten, Tages- und stündlichen Prognosen sowie Wind, Wetterbojen, Gezeiten und Strömungen per Einblendung auf deiner Karte.

Die Boating App ist als separates Produkt für Apple® und Android™ Geräte erhältlich und bietet ein kostenloses Probeabo.



ACTIVECAPTAIN® APP



Profitiere von den Vorteilen des ultimativen "Connected Boating"-Erlebnisses. Lade dir die kostenfreie All-in-One-App ActiveCaptain herunter. Diese App bietet dir eine leistungsstarke Verbindung mit deinem Garmin Kartenplotter, Seekarten und der Community. Ganz gleich, wo du gerade bist, mit einem einjährigen Kartenabonnement kannst du die ActiveCaptain App nutzen, um auf tägliche Kartenaktualisierungen zuzugreifen und zusätzliche Inhalte herunterzuladen.



HIGHLIGHTS DER APP

Mit OneChart hast du von deinem Mobilgerät aus Zugang zu all deinen Seekarten und du kannst sogar neue dazu kaufen.

Verbinde den Kartenplotter mit der App und empfange auf dem Garmin Display Benachrichtigungen wie Anrufe und Nachrichten.

Lade Software-Updates von der App direkt auf deine Garmin Geräte herunter.

Verbinde dich mit der ActiveCaptain-Community und erhalte aktuelle Informationen zu Marinas und anderen wichtigen Orten.

Erstelle, speichere und übertrage Routen und Wegpunkte zwischen der App und deinem Kartenplotter – ohne einen einzigen Knopfdruck.¹

Profitiere von einem kinderleichten Upload und Download der neuesten Garmin Quickdraw Contours-Inhalte aus der Community – auch hier ohne Knopfdruck.¹

Nutze die Möglichkeit, deinen Kartenplotter vom Smartphone oder Tablet aus zu steuern und dir sämtliche Daten hierüber anzeigen zu lassen.¹

Mit dem OnDeck-System kannst du dein Boot von praktisch überall aus verfolgen, überwachen und steuern



¹Die Funktion „Ohne Knopfdruck“ ist nur bei Kartenplottern mit GPSMAP verfügbar.



BLUECHART® G3 SEEKARTEN

BLUECHART® G3

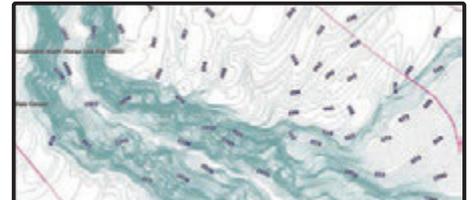
BlueChart g3 Karten bieten eine außergewöhnliche Abdeckung, Klarheit und Detailgenauigkeit mit integrierten Garmin und Navionics Inhalten. Die Karten zeigen dir zudem Routenvorschläge mit Auto Guidance an¹.

DETAILREICHE KARTEN



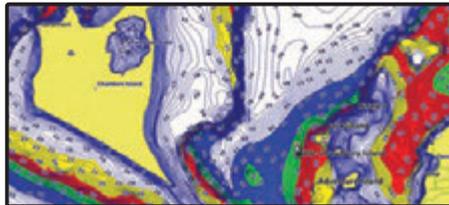
Extrem detaillierte Karten mit Navionics®-Daten helfen dir, dein Boot sicher zu steuern.

DETAILLIERTE TIEFENLINIEN



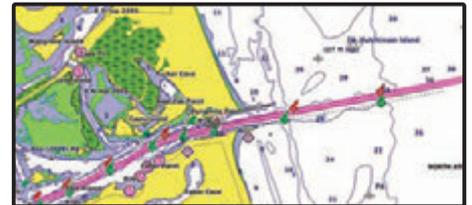
BlueChart g3 liefert 50-cm-Tiefenlinien, die eine exaktere Darstellung von Bodenstrukturen und somit verbesserte Angelkarten und genauere Details in Kanälen und Hafengebieten ermöglichen.

TIEFENBEREICHSSCHATTIERUNG



Zeigt die Tiefenbereichsschattierung mit hoher Auflösung für bis zu 10 verschiedene Tiefenbereiche an, sodass du deine festgelegte Zieltiefe sehen kannst.

AUTO GUIDANCE

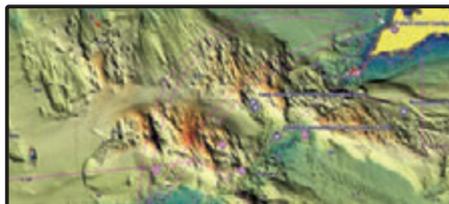


Enthält die Auto Guidance¹ Technologie, mit der du Routen kinderleicht berechnen oder einem Routenvorschlag folgen kannst.

BLUECHART® G3 VISION

BlueChart g3 Vision enthält alle Funktionen und Inhalte der BlueChart g3 Karten. Hinzu kommen Funktionen wie das Relief Shading oder die Flachwasserschattierung.

RELIEF SHADING



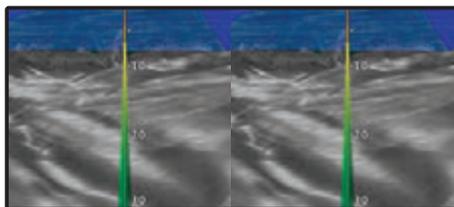
Eine extrem detaillierte Schattierung, um eine leicht zu interpretierende, hochauflösende Ansicht der Bodenstruktur zu erhalten.

LUFTAUFNAHMEN



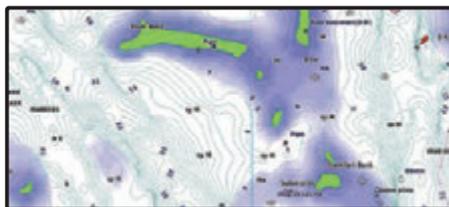
Zeigt außergewöhnliche Details vieler Häfen und Marinas. Ideal beim Einlaufen in unbekannte Häfen.

MARINE EYE & FISH EYE



Die Ansichten MarineEye und FishEye liefern 3D-Darstellungen der Umgebung oberhalb und unterhalb der Wasserlinie.

FLACHWASSERSCHATTIERUNG



Mithilfe der Flachwasserschattierung kann eine benutzerdefinierte Tiefe schattiert werden. So erhältst du ein genaues Bild von Untiefen, die du umfahren möchtest.

SATELLITENBILDER



Hochauflösende Satellitenbilder, die in Navigationskarten eingeblendet werden, bieten eine realistische Ansicht deiner Umgebung.

¹Autorouting dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation. Die Kompatibilität mit den erweiterten Navionics Funktionen variiert je nach Kartenplotter-Modell

KONTROLLE AN BORD



AUFBAU EINES KOMPLETTEN BORDSYSTEMS

Mit dem Garmin Marine-Netzwerk und dem NMEA 2000®-Netzwerk kannst du dir ganz bequem mehrere Funktionen auf einem oder mehreren Displays anzeigen lassen, z. B. Kartenplotter, Radar, Echolot, AIS. Alle Garmin Marine-Netzwerk- und NMEA 2000®-Geräte erlauben eine einfache Plug-and-Play-Installation. Das System erkennt automatisch die Geräte im Netzwerk und ermöglicht deren Nutzung.

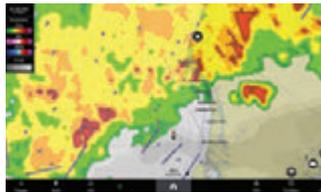
NMEA 2000® KONNEKTIVITÄT

Nutze NMEA 2000®, um Fusion-Link™-fähige Audiosysteme, AIS, UKW, Autopiloten, Motordaten, Kraftstoffsensoren und Windsensoren anzuschließen.

GARMIN MARINE-NETZWERK

Mit dem Garmin Marine-Netzwerk verbindest du Schiffselektronik wie Echolot, Radar, Überwachungskameras, Videodaten und mehrere Kartenplotter.

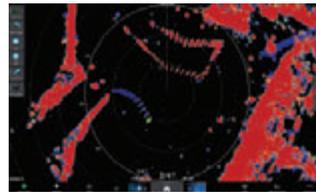
WETTER



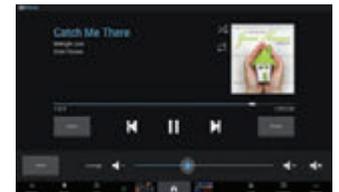
KAMERA



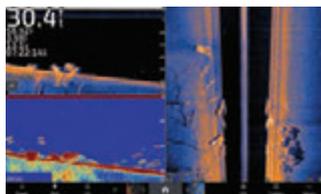
RADAR



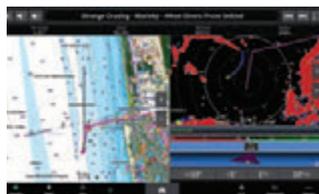
FUSION-LINK



ECHOLOT



AUTOPILOT



MOTORDATEN

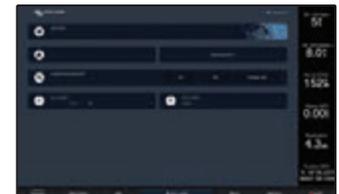


WIND SENSOREN



ALLES UNTER KONTROLLE MIT ONEHELM™

Unsere Integration ist so konzipiert, dass sie mit Marineprodukten von anderen Anbietern kompatibel ist. Damit lassen sich Bordsysteme, wie Digital Switching, Beleuchtung, Stabilisierung und vieles mehr, steuern und kontrollieren. Und das alles von einer komfortablen Steuerzentrale aus – dem Bildschirm deines Garmin Kartenplotters.



ONDECK™ SYSTEM

In Verbindung mit der ActiveCaptain App auf deinem Smartphone kannst du mit OnDeck dein Boot online verfolgen und Informationen über Batteriespannung, Bilgenpumpen-Aktivität, Temperaturveränderungen oder von NMEA 2000®-Sensoren erhalten. Du kannst dich alarmieren lassen, wenn ein Sicherheitssensor ausgelöst wird oder wenn sich dein Boot aus seinem per Geofencing begrenzten Bereich herausbewegt. Sorgenfrei rund um die Uhr mit OnDeck-Technologie an Bord¹.



DIGITAL SWITCHING / EMPIRBUS™

Diese innovativen und intelligenten Produkte, Lösungen und Dienstleistungen bieten eine komplette Sammlung integrierter Systeme, Stromversorgung und Stromverteilung, die das Rückgrat für eine vollständige digitale Steuerung und intelligente Bootsfunktionen bilden. EmpirBus™ Komponenten, die mit MFDs von Garmin verbunden sind, ermöglichen es dir praktisch jedes Gerät auf deinem Boot zu steuern – vom Antrieb bis zu den Pumpen, von der Klimaanlage bis zum Infotainment. Diese Konnektivität erhöht den Komfort und trägt dazu bei, die Zeit auf dem Wasser noch angenehmer zu gestalten.



¹Ein aktives Abonnement ist erforderlich. Sowohl der OnDeck-Hub als auch das Gerät des Benutzers müssen mit dem 3G/4G-Netz verbunden sein.

FERNÜBERWACHUNG UND -STEUERUNG

ONDECK™ SYSTEM

010-02134-00

In Verbindung mit der ActiveCaptain App auf deinem Smartphone kannst du mit OnDeck dein Boot online verfolgen und Informationen über Batteriespannung, Bilgenpumpen-Aktivität, Temperaturveränderungen oder von NMEA 2000®-Sensoren erhalten. Kontrolliere dein Boot mit fünf frei konfigurierbaren Relaischaltern zur Steuerung ausgewählter Systeme.

VERFOLGEN



Erfahre als Erster, wenn ein Sicherheitssensor ausgelöst oder dein Boot bewegt wurde. Der interne GPS-Sensor wird je nach Leistungsstatus alle 15 oder 30 Minuten aktualisiert und sendet Text-Alarme¹, wenn dein Boot den per Geofencing begrenzten Bereich verlässt.

ÜBERWACHEN



Erhalte Updates¹ zum Batteriestatus deines Bootes, Lenzpumpenaktivität, Landstrom, Temperaturänderungen und mehr. Richte Alarmbenachrichtigungen in der ActiveCaptain App ein.

STEUERN



Kontrolliere dein Boot mit fünf frei konfigurierbaren Relaischaltern zur Steuerung ausgewählter Systeme und komme somit noch schneller aufs Wasser.

ACTIVECAPTAIN® APP



Lade die ActiveCaptain App auf dein kompatibles Smartphone oder Tablet herunter, um dein Boot zu verwalten. Hier kannst du Alarmbenachrichtigungen einrichten, die Kontrolle über dein Boot übernehmen und vieles mehr¹.

DATEN SPEICHERN



Sicheres Erfassen der Bootsdaten mit dem OnDeck-Hub GTB 10, Speicherung bis zu 30 Tage in der Cloud.

IMMER IN VERBINDUNG



GTB 10

Der GTB-10-Hub nutzt 3G/4G-Abdeckung.

¹Ein aktives Abonnement ist erforderlich. Sowohl der OnDeck Hub als auch das Gerät des Benutzers müssen mit dem 3G/4G-Netz verbunden sein.



DIGITALES SCHALTEN & ÜBERWACHEN

GARMIN BOAT SWITCH

010-02735-00

Mach den GPSMAP oder ECHOMAP Kartenplotter, dank vorprogrammiertem Digital Switching zur Schaltzentrale auf deinem Boot. Steuere deine Navigationslichter, dimmbaren Kabinenlichter, Bilgenpumpen und Fischtransportbehälterpumpen und sogar dein Signalhorn. Das System lässt sich ohne spezielle Programmierung installieren und ermöglicht dir, mühelos Schalter auf deinem Kartenplotter-Display hinzuzufügen und zu benennen.



ALLES IN EINEM



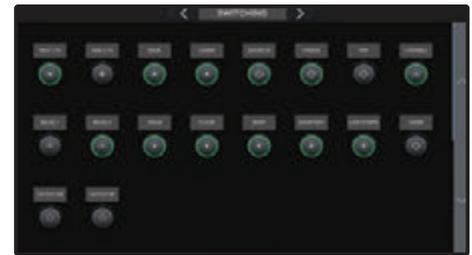
Einfache Belegung verschiedener Schaltungen auf einem Hintergrund.

DIGITALE STEUERUNG



Kontrolliere bis zu 20 Schaltungen über deinen Kartenplotter anstatt über einen physischen Knopf oder Schalter.

AN-/AUS-SCHALTER



Die Umschaltausgänge steuern die Bilgenpumpen und nicht dimmbare Lichter, wie z. B. die Navigations- und Innenbeleuchtung.

DIMMBARE AUSGÄNGE



Dimme die Lampen an Bord auf deine bevorzugte Helligkeit.

TASTER-AUSGÄNGE



Steuere Signalhörner und mehr. Du kannst die gewünschte Dauer des Signaltons durch längeres oder kürzeres Gedrückthalten der Taste bestimmen.

ÜBERWACHUNG VON TANKS



Erhalte Zugriff auf die integrierte Tanksensorenenerkennung und -kalibrierung für bis zu vier Tanks, wie Treibstoff-, Frischwasser-, Grauwasser- und Schmutzwassertanks und Fischtransportbehälter.

TIMER FÜR FISCHTRANSPORTBEHÄLTER



Ein eingebauter Timer aktiviert die Pumpe, damit diese das Wasser zirkulieren lässt und somit die Fische am Leben hält – und eine längere Funktionsdauer der Pumpen bewirkt.

DIGITAL SWITCHING & KONTROLLE

EmpirBus™ bietet alle Möglichkeiten und jeden Komfort der modernen Automatisierung für dein Boot. Du steuerst und überwachst alle elektronischen Bordsysteme von deinem Garmin Kartenplotter oder Multifunktionsdisplay aus: Beleuchtung, Scheibenwischer, Unterhaltungs- und Sicherheitssysteme, Klimaanlage, Navigationslichter und vieles mehr. EmpirBus™ ersetzt die standardmäßigen Schalter und Sicherungen durch eine moderne digitale Stromverteilung, die einen zuverlässigen, bequemen und bedienerfreundlichen Betrieb ermöglicht.

ÜBERSICHTLICHE INSTALLATION

Ein EmpirBus™ Digital Switching System besteht aus einem oder mehreren kompakten Modulen (DCM). Das DCM unterstützt zwischen 16 und 31 Stromkreise. Diese sind auf exakte Anforderungen der zu steuernden Geräte zugeschnitten. Jedes DCM ist mit dem vorhandenen NMEA 2000®-Netzwerk verbunden, sodass es mit der WDU-Einheit (HTML5; Web Interface) im Garmin Marine-Netzwerk mit den Multifunktionsanzeigen kommunizieren kann. Dank dieser flexiblen Netzwerkarchitektur können die DCM-Module in der Nähe der Geräte, die sie steuern, montiert werden. Das MCU-Modul ist der zentrale Rechner, der das System mit Rechenleistung und Intelligenz antreibt. Die Kommunikation mit den anderen Systemkomponenten erfolgt über das NMEA 2000®-Netzwerk.

MAXIMALE KREATIVITÄT



EmpirBus™ Systeme verfügen über vollständig anpassbare Layouts und Grafiken, mit denen jeder Schalter oder Monitor in jeder Konfiguration mit einem einfachen Programm erstellt werden kann. Hintergründe können durch Hochladen von Bootsbildern individualisiert werden.

STEUERUNGS-OBERFLÄCHEN VON GARMIN KARTENPLOTTERN



EMPIRBUS™ NXT DCM

EmpirBus™ NXT DCM bietet volle Kontrolle über dein Boot, vom Motor über ausgefeilte Beleuchtung, Dimmfunktionen, Ambientebeleuchtung, bis hin zu Scheibenwischsystemen. Bei kleinem Einbauraum bietet dieses Modul eine einfache Montage und Wartung.

Die Stromversorgung wird über zwei M6-Schrauben aus Edelstahl angeschlossen. Auch ein Anschluss für eine EnOcean Antenne ist vorhanden. Alle Ausgabekanäle sind elektronisch geschützt und haben einen Unterstromschutz sowie eine Soft-Start/Stop-Funktion. Sie können elektronisch gedimmt werden und komplexe Ausgabeleistungen direkt steuern, wie LED-Beleuchtung und Scheibenwischsysteme. Zur Erhöhung der Ausgabekapazität können die Ausgänge parallel geschaltet werden. Mit der leistungsstarken NXT-Software können komplexe Überwachungs- und Steuerungssysteme in der Praxis einfach realisiert werden.



EMPIRBUS™ CONNECT 50

EmpirBus™ Connect 50 ist eine kompaktere Version des NXT DCM, vorgesehen für kleinere oder weniger komplexe Installationen. Dieses Modul bietet die Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit des NXT DCM und liefert herausragende Effizienz, ohne wichtige Funktionen zu vernachlässigen.

Die Ausgänge verfügen über hochpräzise Feedback-Schaltungen, die das Erfassen des Stromverbrauchs pro Kanal in Echtzeit ermöglichen. Ein neues Design des NMEA-Anschlusses bietet eine galvanisch getrennte Verbindung, ohne dass ein NMEA-Bus mit eigener Stromversorgung erforderlich ist. Der Stromverbrauch des Connect 50 vom NMEA-Bus ist NULL!

Der Connect 50 ist standardmäßig mit elf Eingangs- und 20 Ausgangskanälen erhältlich. Optional kann er auch mit Anschlüssen für zusätzliche, galvanisch isolierte CAN- bzw. serielle Schnittstellen ausgerüstet werden. Zudem besteht die Möglichkeit den Connect 50 für Drahtlossteuerung und -verbindung mit WLAN auszurüsten.



Reverse-Polarität bei zwei Kanälen zur Steuerung von Antrieben, Fenstern, Luken, etc. sowie die Möglichkeit der Steuerung und Synchronisierung der Scheibenwischer ist standardmäßig vorhanden.

DIGITAL SWITCHING

EMPIRBUS™ NXT MASTER CONTROL UNIT (MCUv2)

Die MCUv2 ist eine wichtige Komponente einer NXT-Installation und bietet zahlreiche Funktionen. Sie ist der zentrale Rechner, der das System antreibt und verfügt über verschiedene Schnittstellen zum Anschluss externer Geräte.

Die MCU ist ein NMEA 2000®-Gerät und kommuniziert mit allen anderen Systemkomponenten über das NMEA 2000®-Netzwerk. Die MCU speichert Konfigurationsdateien für jedes vorhandene EmpirBus™-Modul und führt diese bei der Installation aus. Es werden Standard-Microsoft-Treiber für die Verbindung zwischen MCU und PC verwendet, spezielle Treiber sind nicht erforderlich. Die GSM-Schnittstelle bietet Kommunikationsmöglichkeiten mit dem System über SMS. Das dreistellige Display zeigt Parameter und Meldungen an. Über die Touch-Schaltfläche können neue Einstellungen eingegeben werden.



TD 50 MARINE-INSTRUMENT

Das TD50 ist ein 5-Zoll-Touchscreen-Display, vorgesehen für die Verwendung als sekundäres digitales EmpirBus™-Schalt-Display. Mit EmpirBus™ lassen sich elektrische und elektronische Bordsysteme, wie z. B. Beleuchtung, Klimaanlage, Navigationslichter, Scheibenwischer, Signalhörner, Entertainment-Systeme, Sicherheitssysteme und vieles mehr steuern. Das TD50 verfügt über eine konfigurierbare Hintergrundbeleuchtung. Seine Software kann per MFD oder Ethernet-Garmin Kartenlesegerät aktualisiert werden.



EMPIRBUS™ WEB DISPLAY UNIT (WDU V2)

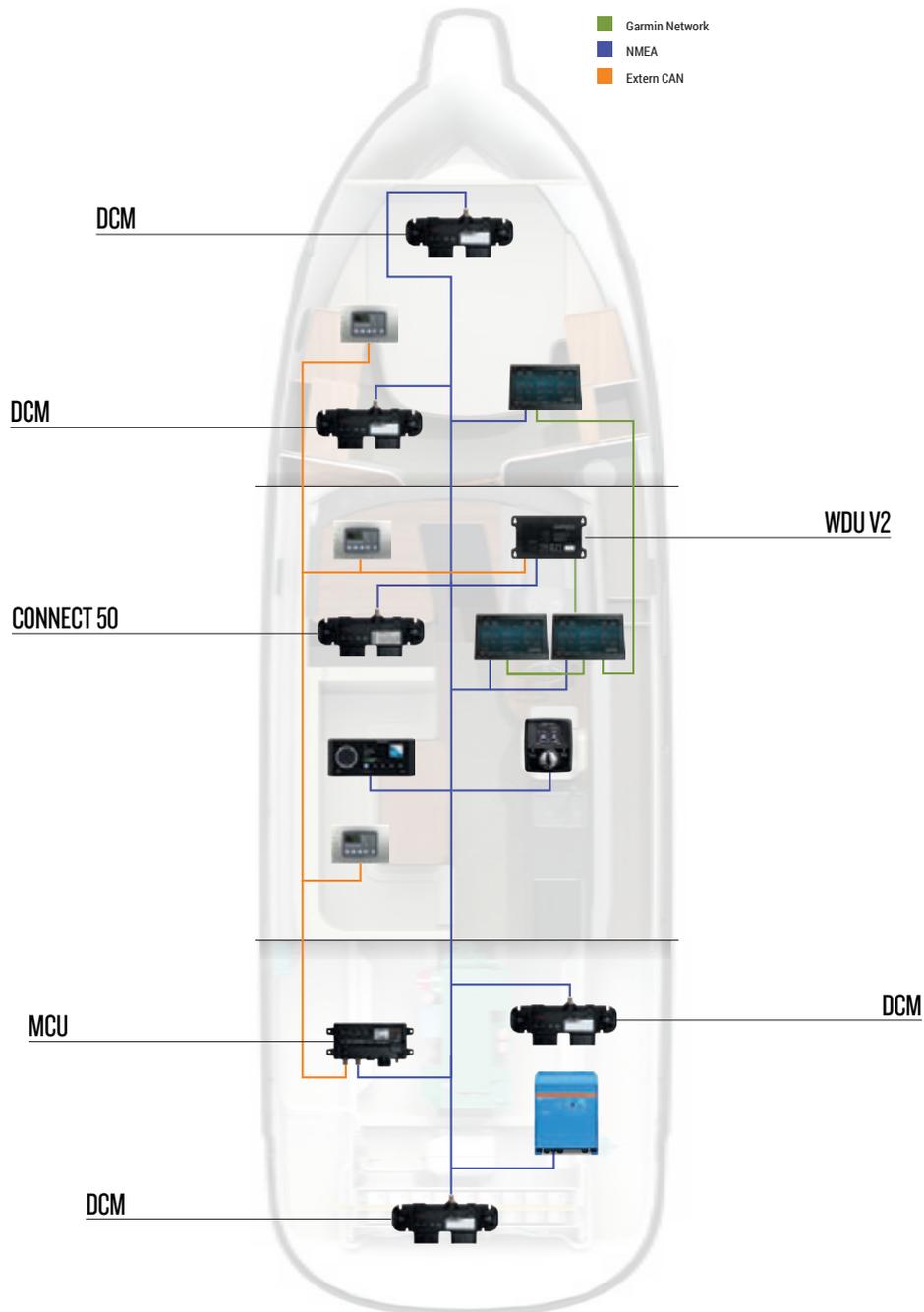
Die EmpirBus™ WDU V2 ist eine Webserver-Einheit, die benutzerdefinierte Grafiken an jedes beliebige HTML5-fähige Gerät sendet. Mit dem WDU kann jedes EmpirBus™-System über einen Garmin Plotter gesteuert und überwacht werden.

Die WDU V2 ist ein Add-On zum EmpirBus™-System für die Steuerung von HTML5-fähigen Geräten und Software. Die Kommunikation zum EmpirBus™ läuft über NMEA 2000® und RJ45 Netzwerk zur HTML5 Übertragung. HTML5-Seiten und Apps können mit der EmpirBus™-Software grafisch konfiguriert werden.



SYSTEMKONFIGURATION

Steuere alle elektronischen und elektrischen Systeme von einem kompatiblen Garmin Display aus. Somit werden herkömmliche Schalter und Sicherungen durch eine digitale und fortschrittliche Stromversorgung ersetzt. Unkompliziert, einfach in der Handhabung – Digital Switching mit EmpirBus ist die perfekte Lösung zur Zentralisierung aller Steuerungen. Genieße die volle Kontrolle über dein Boot sowie marine-spezifische Überwachungslösungen wie Batterieladestände, Beleuchtung, Trimm-Steuerungen, Temperatur, Tanküberwachung und vieles mehr. Die EmpirBus™-Schnittstelle kann ganz einfach für alle Bootsmodelle angepasst werden und bietet so eine intuitive Bedienung.



MARINE AUDIO ENTERTAINMENT





FUSION® MARINE ENTERTAINMENT

Fusion® Entertainment möchte deine Zeit auf dem Wasser noch schöner machen. Die Marke ist weltweit bekannt für die Entwicklung innovativer Audiolösungen, die von den renommiertesten Bootsdesignern und -herstellern auf der ganzen Welt genutzt werden. Ein Fusion® Unterhaltungssystem ist zum Qualitätsmaßstab geworden. Ausgewählt von jenen, die akustische Spitzenleistungen schätzen.

Unser beständiges Streben nach Innovation hat schon zu vielen Branchen- und Weltneuheiten sowie preisgekrönten und kundenorientierten Produkten geführt, die neue Maßstäbe für Audio-Entertainment im Marinebereich setzen. Einsatzbereitschaft für Innovation, Qualität und brillante Audioqualität auf dem Wasser – das ist es, was wir am besten können.

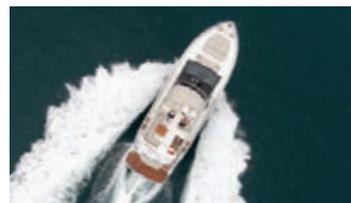


TRUE-MARINE™ DESIGN



Die True-Marine™ Designphilosophie von Fusion® beruht auf unserer gesammelten Erfahrung im Umgang mit rauen Bedingungen auf See. Mit der True-Marine™ Akkreditierung und einer branchenführenden, dreijährigen Garantie kannst du dir sicher sein, dass jedes Produkt von Grund auf und speziell für eine lange Nutzungsdauer auf deinem Boot entwickelt wird.

MULTI-ZONE™ TECHNOLOGIE



Vor mehr als 10 Jahren führte Fusion® die Multi-Zone™ Technologie in der Marineindustrie ein. Mit dieser Technologie hast du die Freiheit, deine Musik in bis zu vier separaten Bereichen an Bord unabhängig voneinander zu steuern. Jede Zone kann zur schnellen Identifizierung benannt werden.

FUSION® DSP



Dank der Leistungsfähigkeit von Fusion® DSP wird dein Audiosystem an jeder Stelle an Bord optimiert und bietet dir so ein individuelles Hörerlebnis. Jeder Bereich der Audiokette wurde von unserem Team berechnet und optimiert, um dir ein technisch überragendes Hörerlebnis zu verschaffen – ohne dass du dafür über das technische Verständnis verfügen musst.

DIE ERSTEN WLAN® MARINE-RADIOS DER WELT



WLAN® Audio-Streaming ermöglicht qualitativ hochwertiges Audio-Streaming mit einer schnelleren Datenübertragung im Vergleich zu Bluetooth®. Direktes Apple AirPlay® 2 streaming ist jetzt über WLAN® von einem kompatiblen Apple® Gerät aus möglich. So kannst du Musik über nur ein Netzwerk auf mehreren Apollo Geräten abspielen.

FUSION-LINK™

Mit Fusion-Link™ kannst du deine Entertainmentlösungen so einfach, bequem und unkompliziert wie nie zuvor bedienen. Finde im Handumdrehen dein Lieblingslied, stelle deinen liebsten Sportsender ein oder dreh die Lautstärke hoch – und all das von deinem verbundenen Multifunktionsdisplay (MFD) mit Fusion-Link™ über NMEA 2000®.

Mit der kostenlosen Fusion-Link™ App nimmst du künftig die kabellose Audiosteuerung per Bluetooth® Funktechnologie oder WLAN® mit deinem kompatiblen Gerät buchstäblich in die Hand. Du profitierst von kabelloser Audiosteuerung mit deinem kompatiblen Gerät und der Fusion-Link™ App oder direkt von deinem Handgelenk aus – mit deiner kompatiblen Garmin Smartwatch und der kostenlosen Fusion-Link™ Lite-App.



*MS-RA670 und WB675 laden Software-Updates via WLAN und können via WLAN streamen, wenn sie mit einem WLAN-Router oder WLAN fähigem Gerät der Apollo Serie via Ethernet verbunden sind. Wi-Fi ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance. Die Bluetooth-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Handelsmarken von Bluetooth SIG, Inc. und diese Marken werden von Garmin unter Lizenz verwendet.

HÖCHSTE INNOVATION IM AUDIOBEREICH

APOLLO™ SERIE

Eine völlig neue Dimension – geboren aus der Erfahrung, kombiniert mit kühnen Zukunftsvisionen und gefertigt mit außerordentlicher Präzision. Die Apollo™ Serie hat das Audioerlebnis auf dem Wasser revolutioniert und mit dem innovativen Design neue Maßstäbe gesetzt. Die Geräte der Serie haben die maritime Unterhaltungselektronik für immer verändert und sind zum Standard geworden, an dem sich alle anderen messen lassen müssen.

MS-RA770



Das preisgekrönte Apollo™ RA770 Radio für Marineanwendungen definiert Klangqualität vollkommen neu – dank Fusion® DSP, Apple AirPlay® 2, Fusion PartyBus™ Technologie, kabellos Software-Updates, integriertem WLAN®, einem 4,3-Zoll-Touchscreen-Display, D-Klasse-Verstärker, Multi-Zone™ Technologie mit 4 Zonen, True-Marine™ Design mit wasserdichter IPX7-Vorderseite, Fusion-Link™ Steuerung und mehr Quellenoptionen als je zuvor.

MS-RA670



Die Apollo™ RA670 verbindet die preisgekrönte Innovation der Apollo™ Serie mit einem kompakten Gehäuse. Das Radio kommt mit Vollfarb-LCD-Display, Fusion® DSP, Fusion-Link™ Steuerung, Multi-Zone™ Technologie mit drei Zonen und liefert Audio-Streaming via Apple AirPlay® 2. Software Updates sind über die Fusion-Link™ App auf dem Smartphone oder Tablet verfügbar. Auch die Fusion® Funktion PartyBus™ kann bei einer Verbindung über WLAN® oder Apollo™ Netzwerk eingesetzt werden.

MS-WB675



Das Apollo WB675 Marine-Radio für den verdeckten Einbau ist so konzipiert, dass am Steuerstand Platz gespart wird. Es verfügt über die Multi-Zone™ Technologie zur Steuerung bis zu vier separaten Audiozonen. Zu den Hauptmerkmalen gehört Fusion® DSP, erweiterte PartyBus-Network™ Funktionen, Wi-Fi-Audio Streaming mit Apple AirPlay 2*, kabellose Software-Updates und die Möglichkeit zur Steuerung der Entertainment-Funktionen von einem kompatiblen MFD, Smart-Gerät oder Garmin Uhr.

MS-SRX400



Apollo™ SRX400 ist die perfekte Kombination aus intelligentem Design und überlegenem Sound. Es verfügt über Fusion® DSP, PartyBus™ Technologie, kabellose Software Updates, integriertes WLAN, D-Klasse-Verstärker, 2,7-Zoll-Farbdisplay und True-Marine™ Design mit wasserdichter IPX7-Vorderseite und umfassender Fusion-Link™ Steuerung.



Works with
Apple AirPlay

QUALITÄT, KOMFORT UND HERAUSRAGENDE TECHNIK. DAS EINZIGE MARINE-RADIO MIT APPLE AIRPLAY® 2.



Mit Apple AirPlay® 2* bringen wir nahtloses, klangvolles Audio-Streaming über eine Musik-App auf dein Boot. Die Serie ermöglicht es dir, jederzeit via WLAN® die Musik von deinem kompatiblen Apple Gerät aus zu streamen. Mit Apple AirPlay® 2 kannst du die gleiche Musik auf allen kompatiblen Apollo™ Marine-Radios streamen, die am gleichen Netzwerk angeschlossen sind. So synchronisierst und genießt du hochwertigen Klang auf dem gesamten Boot mit individueller oder systemweiter Lautstärkeregelung.

DIE FUNKTIONEN DER APOLLO™ SERIE HABEN ZAHLREICHE PREISE IN DER BRANCHE GEWONNEN.



DIGITALE SIGNALVERARBEITUNG VON FUSION

Mit Fusion® DSP gehören Verzerrungen der Vergangenheit an. Genieße jetzt ein dynamisches Audioerlebnis auf voller Bandbreite, das mit den maximalen Ausgabefunktionen deines konfigurierten Fusion® Systems wiedergegeben wird.



DAS ERSTE WLAN® FÄHIGE MARINE-RADIO DER WELT

Genieße klare und höchste Tonqualität bei WLAN® Audio-Streaming über die innovativsten Marine-Radios der Apollo Serie. Nutze bequem die Apple AirPlay® 2- und UPnP-Dienste mit schnellerer Datenübertragung und besserer Audio-Qualität als bei Bluetooth® Streaming.



KABELLOSE SOFTWARE-UPDATES

Kabellose Software Updates sind jetzt über die kostenlose Fusion-Link™ App von kompatiblen Geräten verfügbar. Somit ist die einfache Handhabung der Apollo™ Serie immer auf dem neuesten Stand.*



FUSION PARTYBUS™ NETZWERK

Technik für alle, die Wert auf musikalische Freiheit legen und die Musik spielen wollen, die du magst und wo du möchtest. PartyBus™ ist das Audio-Netzwerk der Zukunft von Fusion®

Hauptfunktionen:

• **Gruppierung von Radios** – Die Gruppierung ermöglicht es dir mehrere Radios, die mit demselben

Netzwerk verbunden sind, zu verknüpfen. So kannst du dieselbe Audioquelle synchronisiert über alle Entertainment-Systeme abspielen.

- **Lautstärkeregelung** – passe die Lautstärke der Zonen einzeln und unabhängig voneinander an oder für die gesamte Radiogruppe.
- **Power Option** – nutze die Fernsteuerung der Apollo™ Radios und schalte sie von einer anderen Radio der

Apollo™ Serie aus über das PartyBus™ Netzwerk an oder aus.

- **Home-Zone** – Bei der Homezone handelt es sich um die räumliche Zone an Bord des Boots, in der das Radio installiert ist. Nachdem du den Ton in einer anderen Zone angepasst hast, kehrt das Radio nach einer kurzen Zeit wieder zur Bedienung der Homezone zurück.

*MS-RA670 und WB675 laden Software-Updates via WLAN und können via WLAN streamen, wenn sie mit einem WLAN-Router oder WLAN fähigem Gerät der Apollo Serie via Ethernet verbunden sind. Wi-Fi ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance. Die Bluetooth-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Handelsmarken von Bluetooth SIG, Inc. und diese Marken werden von Garmin unter Lizenz verwendet. AirPlay und Apple sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken der Apple Inc.

FUSION® MARINE ENTERTAINMENT

APOLLO™ VERSTÄRKER



Die Apollo™ Verstärker lassen dich Musik nicht nur hören, sondern auch fühlen. Sie sind leistungsstark, einfach zu installieren und funktionieren mit einem kompatiblen Fusion® Marine-Radio¹. Mit einer beeindruckenden Leistung von 150 Watt RMS pro Kanal sorgen die Monoblock- und Mehrkanalverstärker für zusätzliche Leistung in deiner Anlage. Der kompakte Zonenverstärker ermöglicht die Erweiterung von Audiozonen für hochwertigen Sound in noch mehr Bereichen auf deinem Boot. Alle Geräte verbrauchen weniger Strom, sodass du noch länger Musik hören kannst, ohne den Akku zu belasten. Darüber hinaus regelt Easy Tune² automatisch die Audioeinstellungen für beste Klangqualität, ohne dass manuelle Anpassungen erforderlich sind.

Erhältlich als: Monoblock | 4 Kanäle | 6 Kanäle | 8 Kanäle | Zonenverstärker

WAKE-TOWER-LAUTSPRECHER



Feier mit – auf dem Boot oder dahinter. Die Waketower-Marinelausprecher von Fusion® liefern einen kristallklaren, hochwertigen Klang bei jeder Lautstärke – und dazu eine Vollspektrum-LED-Beleuchtung, die zu deiner Musik passt und deiner Unterhaltung auf dem Wasser das ideale visuelle Ambiente verleiht. Die akustischen Eigenschaften der Lautsprecher wurden speziell für Wakeboard-Anwendungen optimiert. Die Lautsprecher sind in verschiedenen Größen erhältlich und dank ihres True-Marine™-Designs für den dauerhaften Einsatz in rauen Meeresumgebungen geeignet. Eine Auswahl an Halterungen (separat erhältlich) sorgt für eine einfache Installation und Vielseitigkeit an Bord.

Signature-Serie erhältlich als: 6,5 Zoll | 7,7 Zoll | 8,8 Zoll

LAUTSPRECHER DER SIGNATURE SERIE 3i



Trotz den rauen Bedingungen auf See. Die Lautsprecher der Signature Serie 3i liefern einen kristallklaren Klang und widerstehen schwierigen Bedingungen auf See besser als je zuvor. Neue wasserfeste Anschlüsse erleichtern die Montage und bieten einen überragenden Schutz gegen die Elemente – und das viele Seasons lang. Die Faserverbundtechnologie der CURV®-Membran sorgt für eine bessere Tonqualität bei höheren Lautstärken. Die CRGBW-LED-Beleuchtung (nur bei Sport-Modellen mit LED) erweitert die Standard-RGB-LEDs um Kaltweiß und Warmweiß, damit du dein Boot mit einem noch nie dagewesenen Spektrum an Farben beleuchten und deine Musik mit dem passenden Licht unterlegen kannst, für ein unvergleichliches Entertainmentenerlebnis auf dem Wasser.

Erhältlich als: 6,5 Zoll | 7,7 Zoll | 8,8 Zoll

SUBWOOFER DER SIGNATURE SERIE 3i



Lass es krachen. Die Subwoofer der Signature Serie 3i sorgen für ordentlich Druck und optimieren deine Klangerfahrung in den tiefen Frequenzen. Dank der neuen wasserfesten Anschlüsse und einem verbesserten Grilldesign sind diese Subwoofer für ein Leben auf dem Wasser gemacht, genau wie du.

Erhältlich als: 10 Zoll | 12 Zoll

VERSTÄRKER DER SIGNATURE-SERIE



Die Signature-Serie besteht aus 5 leistungsstarken und hochwertigen Premium-Verstärkern – Monoblock, mit 4 Kanälen, 5 Kanälen, 6 Kanälen bzw. 8 Kanälen, die dein Klangerlebnis auf dem Boot auf ein neues Level heben. Für Boote mit 24-Volt-Bordnetzen ist jetzt auch ein neuer 24-Volt-6-Kanal-Verstärker erhältlich.

Erhältlich als:

Monoblock | 4 Kanäle | 5 Kanäle | 6 Kanäle | 6 Kanäle 24 Volt | 8 Kanäle

¹Kompatible Fusion®-Marine-Radion sind u. a. Apollo™ RA770, Apollo™ RA670, Apollo™ WB675 und RA210.
²Erfordert eine Einrichtung mithilfe der Fusion-Link™ App auf einem kompatiblen Smartphone

MARINE-LAUTSPRECHER DER XS-SERIE



Genieße hohe Klangqualität auf dem Wasser über lange Zeit hinaus mit Lautsprechern der XS-Serie. Diese Breitbandlautsprecher bieten dir eine Audiowiedergabe in bester Qualität getreu der Marke Fusion® und setzen weiterhin Maßstäbe im Marine-Audio-Entertainment. Verbesserte Marine-Ästhetik und RGB-LED-Beleuchtung – und alles im mittleren Preissegment.

Erhältlich als: 4 Zoll | 6,5 Zoll | 7,7 Zoll

MARINE-LAUTSPRECHER DER FM-SERIE



Die FM-Serie an Marine-Lautsprechern ist auf hochwertige Klang auf deinem Boot zugeschnitten und bietet elegante, minimalistische Formen, die den neuesten Trends im Boot-Design entsprechen. Die FM-Serie ist für die superflache Montage mit einem Montageprofil von maximal 2,5 mm für einen fast oberflächengleichen Einbau vorgesehen.

Erhältlich als: 6,5 Zoll | 7,7 Zoll

MARINE-RADIOS

MS-RA210



Die neue MS-RA210 ist eine leistungsstarke Marine-Kompaktanlage im neuen Fusion® Design und mit DSP für optimales Audio-Entertainment. Mit einem brillanten 2,7-Zoll, optisch verbundenem, vollfarbigem LCD, Fusion-Link™ Steuerung und Vorderseite mit IPX6- bzw. IPX7-Schutz ist die MS-RA210 ein elegantes Extra auf deinem Boot.

MS-RA70 / MS-RA70N / MS-RA70NSX



Das Preis-Leistungs-Verhältnis der RA70-Serie ist perfekt. Sie bietet ein hochwertiges Audio-Erlebnis an Bord in 1 DIN-Größe, Bluetooth® Kabelstechnologie sowie ANT® Kompatibilität. Genieße NMEA2000® Konnektivität mit hochmodernen Funktionen.

MS-RA60



Das neue MS-RA60 ist das kostengünstigste Marine-Radio von Fusion® für dein Boot. Es bietet ein modernes Design, Multi-Zone™ Technologie in zwei Zonen und vielseitige Anschlussmöglichkeiten in kompakter Form. Das beschlagfreie LCD-Display ist in die wasserdichte schwarze Front der Schutzklassen IPX6 und IPX7 integriert, die am Rahmen verklebt ist.

FERNBEDIENUNGEN

APOLLO™ ERX400 KABEL-FERNBEDIENUNG



Die schlanke, kompakte und einfach zu installierende Kabelfernbedienung Apollo ERX400 bietet eine intuitive und integrierte Audiosteuerung für jeden Bereich an Bord. Sie verfügt über ein 2,7 Zoll farbiges, optisch verbundenes LCD-Display. Der Anschluss ist kinderleicht: Ein einziges proprietäres Ethernet-Kabel muss an das Netzwerk der Apollo™-Serie oder an eine einzelne Marine-Radio angeschlossen werden.

ANT®-FÄHIGE ARX-FERNBEDIENUNG



Rüste dein Fusion ANT®-fähiges System mit der MS-ARX70 ANT®-Fernbedienung nach und genieße die Freiheit und den Komfort einer kabellosen Audio-Steuerung überall auf deinem Boot. Mit Wasserschutzklasse IPX6 bzw. IPX7 eignet sich die Fernbedienung perfekt für die Badeplattform, Bug, Heck oder jede beliebige Stelle auf dem Boot, von der aus du schnelle Audio-Einstellungen vornehmen möchtest.

KABELLOSE RGB/CRGBW-FERNBEDIENUNG



Profitiere von der vollen Kontrolle an Bord mit deiner kabellosen Fusion® RGB/CRGBW-Fernbedienung: Steuere darüber ganz einfach die Beleuchtungsoptionen und Funktionen deiner Fusion® RGB/CRGBW-Lautsprecher und Subwoofer. Mit dem intuitiven Farbwahlrad kannst du die Farbe steuern und auch die Helligkeit, den Lichtmodus (statisch oder dynamisch) und die Geschwindigkeit mit einem Knopfdruck einstellen.

KARTENPLOTTER





100 Dollar Bombshell

Marley

When (were) they (were) (were)

Play

Zone 1

Zone 2

Zone 3

Zone 4

Repeat

Shuffle

Next

Stop

Volume

Source

Raymarine

Station

Station 1

Station 2

Station 3

Station 4

Station 5

Station 6

Station 7

Station 8

Station 9

Station 10

Station 11

Station 12

Station 13

Station 14

Station 15

Station 16

Station 17

Station 18

Station 19

Station 20

Station 21

Station 22

Station 23

Station 24

Station 25

Station 26

Station 27

Station 28

Station 29

Station 30

Station 31

Station 32

Station 33

Station 34

Station 35

Station 36

Station 37

Station 38

Station 39

Station 40

Station 41

Station 42

Station 43

Station 44

Station 45

Station 46

Station 47

Station 48

Station 49

Station 50

Station 51

Station 52

Station 53

Station 54

Station 55

Station 56

Station 57

Station 58

Station 59

Station 60

Station 61

Station 62

Station 63

Station 64

Station 65

Station 66

Station 67

Station 68

Station 69

Station 70

Station 71

Station 72

Station 73

Station 74

Station 75

Station 76

Station 77

Station 78

Station 79

Station 80

Station 81

Station 82

Station 83

Station 84

Station 85

Station 86

Station 87

Station 88

Station 89

Station 90

Station 91

Station 92

Station 93

Station 94

Station 95

Station 96

Station 97

Station 98

Station 99

Station 100

GPSMAP® 9000 SERIE



010-02673-00 | GPSMAP 9019



010-02674-00 | GPSMAP 9022



010-02675-00 | GPSMAP 9024

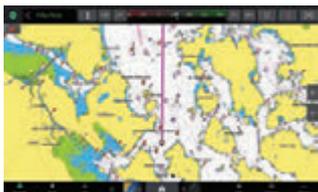


010-02676-00 | GPSMAP 9027

Hochauflösendes Erlebnis in 4K. Die GPSMAP 9000 Serie setzt neue Maßstäbe: Entwickelt für Bootseigner und -eigenerinnen, die am Steuerstand nur das Beste wollen, bietet der IPS-Touchscreen Kartenplotter erstmals ein hochauflösendes Display in 4K. In Größen von 19, 22, 24 und 27 Zoll und durch die flach aneinandergereihte oder bündige Montagemöglichkeit sorgt die GPSMAP 9000 Serie für einen luxuriösen und modernen Steuerstand. Das GPSMAP 9027 mit 27 Zoll ist außerdem der aktuell größte verfügbare Kartenplotter auf dem Markt. Im Vergleich zu den Vorgängerserien bietet die GPSMAP 9000 Serie eine 7-mal schnellere Rechenleistung und eine umfassende Konnektivität auf dem gesamten Boot. Das neue Garmin BlueNet Netzwerk bietet zudem eine 10-mal schnellere Netzwerkgeschwindigkeit, um komplexere Netzwerksysteme mit mehreren Kartenplottern, Kameras, Echoloten und vielem mehr aufsetzen zu können.

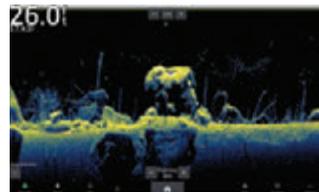


GARMIN NAVIONICS+ UND GARMIN NAVIONICS VISION+ KARTOGRAFIE



Detaillierte Seekarten mit Navionics® Daten und der Auto Guidance+ Technologie¹.

ECHOLOT KOMPATIBEL



Unterstützt die gesamte Reihe der Garmin Echolote, darunter: traditionell, UHD und LiveScope Echolot Systeme.

NMEA 2000® UND NMEA 0183 ANSCHLUSS



Verbinde Autopiloten, Motordaten, das Fusion® Audio System und andere kompatible Marine Sensoren und Ökosysteme.

DIGITAL SWITCHING



Nahezu alle Steuerelemente deines Bootsystems auf Knopfdruck verfügbar.

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- 4K-IPS-Premium Touchscreen, der auch bei Sonneneinstrahlung gut ablesbar ist
- Bis zu 7-mal schnellere Rechenleistung im Vergleich zu den Vorgängerserien
- Gigabitfähiges Garmin Bluenet™ Netzwerk
- Videointegration inklusive HDCP-Verschlüsselung
- Auf dem 4K-Display siehst du Echolotbilder wie nie zuvor (Echolot-Blackbox und Geber separat erhältlich)
- Navigiere mit den optionalen Garmin Navionics+™ Karten; nutze Garmin Navionics Vision+™ Karten mit Premium-Relief-Shading und Satellitenbildern.
- Erhalte deine genaue Position mit dem im Lieferumfang enthaltenen GPS 24xd Positionsempfänger und der Antenne.
- Verbinde kompatible Geräte mit integrierter BLUETOOTH® und ANT® Technologie.
- Integriertes Wi-Fi® verbindet sich mit der kostenlosen ActiveCaptain™ App für den Zugang zu OneChart™ Downloads, Smart Notifications², Software Updates, Garmin Quickdraw™ Community Daten u.v.m.

¹Auto Guidance dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation • ²In Kombination mit einem kompatiblen Smartphone; siehe Garmin.com/ble • Wi-Fi® ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance • Die Bluetooth-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Garmin unter Lizenz verwendet.

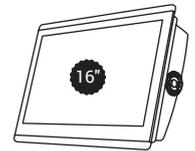
GPSMAP® 8400 SERIE



010-02091-00 | GPSMAP 8410
010-02091-02 | GPSMAP 8410xsv



010-02092-00 | GPSMAP 8412
010-02092-02 | GPSMAP 8412xsv



010-02093-00 | GPSMAP 8416
010-02093-02 | GPSMAP 8416xsv

Unsere Kartenplotter und Kartenplotter/Echolot-Kombigeräte mit Full-HD-In-Plane-Switching (IPS) Touchscreen-Displays bieten dir breitere Betrachtungswinkel, überlegene Klarheit und Lesbarkeit bei Sonnenlicht, selbst mit polarisierten Sonnenbrillen. Die GPSMAP 8400 Serie ist mit den neuen Seekarten Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ kompatibel.



HOCHAUFLÖSENDES IPS-TOUCHSCREEN-DISPLAY



HOCHLEISTUNGSPROZESSOR



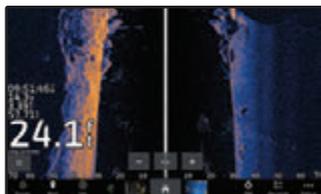
VOLL NETZWERKFÄHIG



XSV-MODELLE UNTERSTÜTZEN ALLE ECHOLOTOPTIONEN VON GARMIN

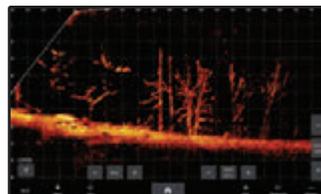


ULTRA-HIGH-DEFINITION ECHOLOT



Eingebaute Unterstützung für das Ultra High-Definition Echolot, keine Blackbox erforderlich.

PANOPTIX LIVESCOPE™



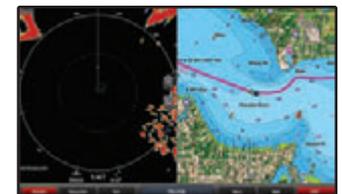
Unterstützt alle LiveScope-Echolote, einschließlich LiveScope Plus und LiveScope XR System.

KARTOGRAFIE – GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™



Sehr detaillierte Karten für Hochsee und Binnengewässer mit Navionics®-Daten und Auto Guidance+ Technologie¹.

GMR FANTOM™ RADAR



Unterstützt Fantom-Radar mit MotionScope™-Technologie.

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

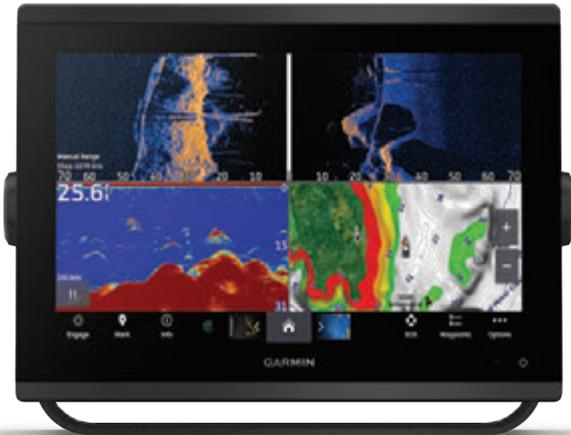
- Full-HD-IPS-Touchscreen-Display für breitere Betrachtungswinkel, überragende Klarheit und Lesbarkeit bei Sonnenlicht, selbst mit polarisierten Sonnenbrillen
- Unterstützung für alle Garmin Echolotfunktionen (xsv-Modelle): Traditionelle, ClearVü- und SideVü-Echolote, Ultra High-Definition Echolot (keine Blackbox erforderlich), Panoptix LiveScope-System und die komplette Serie der Panoptix-Echolote (Geber sind separat erhältlich)
- Optisch beeindruckend: Denn mehrere Displays können entweder flach nebeneinander zu einem stilvollen Glas-Cockpit oder bündig montiert werden
- Voll kompatibel mit NMEA 2000® und dem Garmin Marine Netzwerk für dein individuelles Marinesystem – von Echolot und Radar über Autopiloten und Instrumente bis hin zu Kameras und Multimedia
- Bluetooth®, ANT®, WLAN®-Konnektivität für quatrix 7, VIRB® 360, gWind Wireless 2 und vieles mehr
- OneHelm und EmpirBus™ bringen dir über deinen MFD-Bildschirm die volle Kontrolle über alle Bordsysteme deines Bootes, z. B. Digital Switching, Beleuchtung, Antrieb, Pumpen, Klimaanlage und Infotainment
- SmartMode-Stationssteuerungen ermöglichen Voreinstellungen für Aktivitäten wie Anlegen, Bootsfahrten, Angeln, Ankern usw. durch einmalige Berührung
- Der integrierte SailAssist bietet Daten, Anzeigen und Startlinien-Funktion und somit den entscheidenden Wettbewerbsvorteil
- Nutze das integrierte WLAN® zur Kopplung mit der kostenlosen ActiveCaptain-App und erhalte Zugang zu OneChart, Mitteilungen², Daten aus der Garmin Quickdraw Community und vielem mehr
- Schau dir deine Lieblingsserien oder -filme an, wenn du auf dem Wasser bist. Verbinde dazu deinen PC oder dein Smartphone über HDMI oder Composite Video

¹Auto Guidance+ dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation.

²In Kombination mit einem kompatiblen Smartphone; siehe Garmin.com/bles

Wi-Fi® ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance.

GPSMAP® X3 SERIE



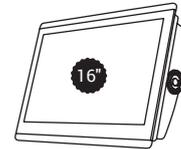
010-02365-00 | GPSMAP 723
010-02365-02 | GPSMAP 723xsv



010-02366-00 | GPSMAP 923
010-02366-02 | GPSMAP 923xsv



010-02367-00 | GPSMAP 1223
010-02367-02 | GPSMAP 1223xsv



010-02919-00 | GPSMAP 1623
010-02919-02 | GPSMAP 1623xsv

Diese reaktionsschnellen Touchscreen-Geräte verfügen über mehr Pixel und Rechenleistung als GPSMAP-Geräte der vorherigen Generation. Sie lassen sich nahtlos in dein Marine-Netzwerk integrieren und unterstützen sämtliche Echolotoptionen von Garmin (nur xsv-Modelle). Nutze außerdem die Anzeige von Motordaten, J1939-Einbindung, OneHelm, Digital Switching und vieles mehr. Die GPSMAP x3 Serie ist mit Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ kompatibel.



J1939-MOTOR-
KONNEKTIVITÄT

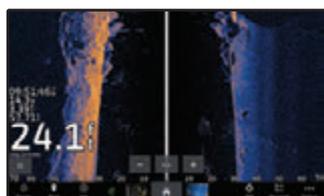
ONEHELM™ UND
DIGITAL SWITCHING

KOMPATIBEL MIT GARMIN NAVIONICS+™ UND
GARMIN NAVIONICS VISION+™, BEIDE MIT
NAVIONICS®-DATEN UND AUTO GUIDANCE+¹

XSV-MODELLE UNTERSTÜTZEN
SÄMTLICHE ECHOLOTOPTIONEN
VON GARMIN

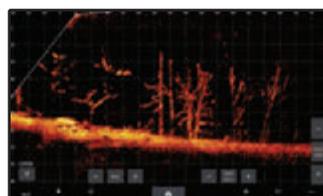


ULTRA-HIGH-DEFINITION ECHOLOT



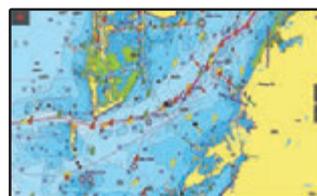
Unterstützt das Ultra High-Definition Echolot, keine Blackbox erforderlich.

PANOPTIX LIVESCOPE™



Unterstützt alle Panoptix-Echolote, einschließlich Panoptix LiveScope-System. (separat erhältlich)

KARTOGRAFIE – GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™



Sehr detaillierte Karten für Hochsee und Binnengewässer mit Navionics®-Daten und Auto Guidance+ Technologie¹.

NETZWERKE NMEA 2000® UND NMEA 0183®



Verbinde den Kartenplotter mit Autopiloten, dem Fusion-Link™ Audiosystem sowie den Motordaten via NMEA 2000® und NMEA 0183®.

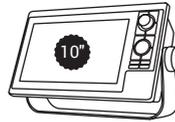
WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Helles, einfach zu bedienendes, auch bei Sonnenlicht gut ablesbares Display mit höherer Auflösung im Vergleich zu allen Vorgängermodellen – für eine gestochen scharfe Displayanzeige aus jedem Blickwinkel
- Einfache Nachrüstung für viele Cockpit-Konfigurationen dank schmalen Slimline Bildschirm-Rahmen
- Stell dir ganz einfach dein individuelles Marinesystem zusammen – von kompatiblen Echoloten und Autopiloten bis hin zu kompatiblen Radaren, Kameras und Multimedia – mit NMEA-2000® und NMEA-0183®-Netzwerkkonnektivität und dem Garmin Marine-Netzwerk
- Dank der exklusiven OneHelm-Funktion kannst du dich mit vielen Geräten von Drittanbietern verbinden und so auf deinem Kartenplotter die volle Kontrolle über dein Boot haben
- Stelle eine Verbindung via WLAN® mit der kostenlosen ActiveCaptain App her und erhalte Zugang zu OneChart, intelligenten Mitteilungen², Software-Updates und mehr
- Unterstützt die ANT®-Technologie und kann mit deiner kompatiblen quatix Marine-Smartwatch, gWind Wireless 2 Transducer, GNX Wind-Marine-Instrumenten und drahtlosen Fernbedienungen verwendet werden
- Der integrierte Garmin SailAssist bietet Laylines, Kurs, Winddaten, Startlinien-Funktion und somit deinen entscheidenden Wettbewerbsvorteil
- Kompatibel mit Force Trolling-Motoren für volle Motorkontrolle vom Kartenplotter aus, sowie Routenplanung zu Wegpunkten, Routenverfolgung und vieles mehr

¹Auto Guidance+ dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation

²In Kombination mit einem kompatiblen Gerät; siehe Garmin.com/ble.

GPSMAP® 1022/1222 SERIE



010-01740-00 | GPSMAP 1022
010-01740-02 | GPSMAP 1022xsv



010-01741-00 | GPSMAP 1222
010-01741-02 | GPSMAP 1222xsv

Profitiere von der All-in-One-Lösung, dem Kartenplotter/Echolot-Kombigerät mit Netzwerk, Tastenbedienung und Multifunktions-Drehknopf sowie traditionellem 2D Echolot. Die GPSMAP 1022/1222-Serie ist mit den Seekarten von Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ kompatibel.



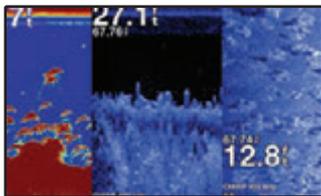
TASTENBEDIENUNG MIT MULTIFUNKTIONS-DREHKNOPF

VOLL NETZWERKFÄHIG

XSV-MODELLE MIT INTEGRIERTEM TRADITIONELLEM 2D-CHIRP-, CHIRP-CLEARVÜ- UND CHIRP-SIDEVÜ-ECHOLOTT

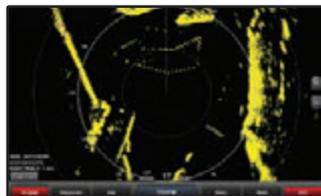


INTEGRIERTES ECHOLOTT



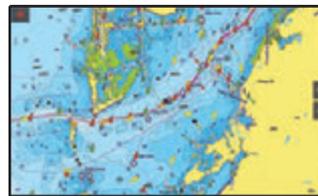
Alle Modelle mit der extrem klaren CHIRP-Traditional-Echolot-Technologie.

FANTOM™-RADAR



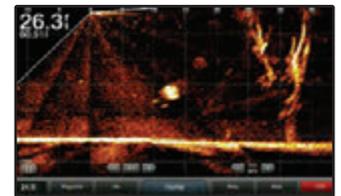
Unterstützt Fantom-Radar mit MotionScope™-Technologie.

KARTOGRAFIE – GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™



Sehr detaillierte Karten für Hochsee und Binnengewässer mit Navionics®-Daten und Auto Guidance+ Technologie¹.

PANOPTIX LIVESCOPE™



Unterstützt alle Panoptix-Echolote einschließlich Panoptix LiveScope.

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Heller Bildschirm mit einem schnellen und benutzerfreundlichen Tastenfeld mit programmierbaren Tasten und einem Multifunktions-Drehknopf
- Integriertes CHIRP-Traditional-Echolot, CHIRP ClearVü- und CHIRP SideVü-Echolot mit 1 kW (xsv-Modelle)
- Unterstützt alle kompatiblen Echolotoptionen plus Blackbox-Echolot-Systeme von Garmin; zeigt mehrere Quellen gleichzeitig an
- Netzwerkfähige Konnektivität mit WLAN®, ANT®-Technologie, Netzwerk-Anschlüssen, NMEA 2000®, HDMI und USB-Anschlüssen, Fusion-Link™ Integration
- Die integrierte Garmin SailAssist-Funktion bietet Daten, Anzeigen und Startlinien-Funktion und somit den entscheidenden Wettbewerbsvorteil
- Unterstützung der ActiveCaptain App

¹Auto Guidance+ dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation.

ECHOMAP ULTRA 2 SERIE



010-02879-00 | ECHOMAP Ultra 2 102sv
010-02879-01 | ECHOMAP Ultra 2 102sv mit GT56



010-02881-00 | ECHOMAP Ultra 2 122sv
010-02881-01 | ECHOMAP Ultra 2 122sv mit GT56

Hole mit dem ECHOMAP™ Ultra 2 Kartenplotter das Beste aus deiner Zeit auf dem Wasser heraus. Die 10 und 12 Zoll großen Kartenplotter sind mit IPS-Touchdisplay sowie zusätzlicher Tastenbedienung ausgestattet und unterstützen LiveScope Live-Echolote, ClearVü, SideVü und das traditionelle CHIRP¹. Um die besten Angel-Spots zu finden unterstützt das ECHOMAP Ultra 2 optionale Garmin Navionics+ Karten, die im jährlichen Abonnement tägliche Updates bereitstellen.

KEYED-ASSIST
TOUCHSCREEN
DISPLAY

INTEGRIERTES UHD ECHOLOTTMODUL
(TRADITIONELLES CHIRP, ULTRA- HD
CLEARVÜ UND SIDEVÜ)

KOMPATIBEL MIT GARMIN NAVIONICS+ UND GARMIN
NAVIONICS VISION+

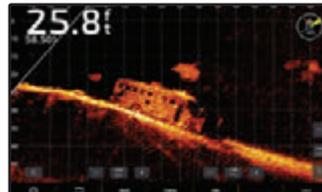
TEILE KABELLOS ECHOLOTTDATEN,
WEGPUNKTE, KARTEN UND ROUTEN²

ULTRA HIGH-DEFINITION ECHOLOT



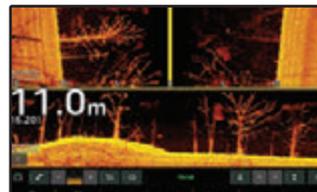
Integrierte Unterstützung für das Ultra High-Definition Echolot, keine Blackbox benötigt.

PANOPTIX LIVESCOPE™



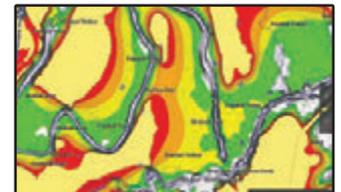
Unterstützt alle LiveScope Echolote, inklusive des LiveScope Plus und LiveScope XR Systems.

KOMPATIBEL MIT FORCE™ TROLLING MOTOREN



Erhalte die volle Kontrolle über deinen Force Trolling Motor, sowie die Möglichkeit zu Wegpunkten zu navigieren.

KARTOGRAFIE – GARMIN NAVIONICS+ UND GARMIN NAVIONICS VISION+



Sehr detaillierte Karten für Hochsee und Binnengewässer mit Navionics®-Daten

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Quickdraw Contours: Erstelle und speichere direkt beim Angeln dein Kartenmaterial mit 50 cm Tiefenlinien
- Das integrierte WLAN® verbindet sich mit der kostenlosen ActiveCaptain App und ermöglicht dir den Zugang zu OneChart. Hier kannst du neue Karten kaufen und herunterladen. Außerdem erhältst du Mitteilungen, Software-Updates, Daten der Garmin Quickdraw Community und vieles mehr
- NMEA 2000® Konnektivität und Unterstützung von Steuerkursensoren, Autopiloten, Fusion-Link™ Audiosystemen und vielem mehr
- Schnellmontage-Halterung für einfache und schnelle Mobilität

¹Mit und ohne integriertem Geber erhältlich

²Mit anderen ECHOMAP Ultra 2 10" & 12" Geräten, und ECHOMAP UHD2 SV Serie
Wi-Fi ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance

ECHOMAP™ UHD2 SV SERIE



010-02679-00 | ECHOMAP UHD2 62sv
010-02679-01 | ECHOMAP UHD2 62sv mit GT54



010-02683-00 | ECHOMAP UHD2 72sv
010-02683-01 | ECHOMAP UHD2 72sv mit GT54



010-02687-00 | ECHOMAP UHD2 92sv
010-02687-01 | ECHOMAP UHD2 92sv mit GT56

Das Kartenplotter-Echolot-Kombigerät mit 6, 7 oder 9 Zoll großem Touchscreen und zusätzlicher Tastenbedingung unterstützt Echolotgeber für Ultra High- Definition ClearVü und SideVü Echolot Technologie sowie das traditionelle Garmin Echolot. Die ECHOMAP UHD2 sv Serie ist zudem mit Panoptix LiveScope Systemen und den Seekarten von Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ kompatibel.



TRADITIONELLES CHIRP- UND ULTRA HIGH-DEFINITION CLEARVÜ- UND SIDEVÜ-ECHOLOTT

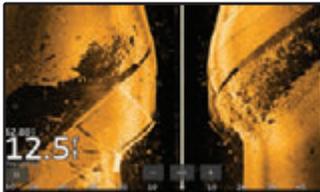
TEILE ECHOLOTTDATEN, WEGPUNKTE, KARTEN UND ROUTEN MIT ANDEREN UHD2 KARTENPLOTTERN

NMEA 2000® UND NMEA 0183 NETZWERK-SUPPORT FÜR AUTOPILOT¹ UND MOTORDATEN

KOMPATIBEL MIT GARMIN NAVIONICS+ UND GARMIN NAVIONICS VISION+



ULTRA HIGH-DEFINITION ECHOLOTT



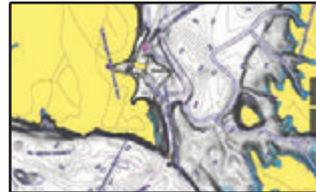
Integrierte Unterstützung für das Ultra High-Definition Echolot, keine Blackbox erforderlich.

PANOPTIX LIVESCOPE™



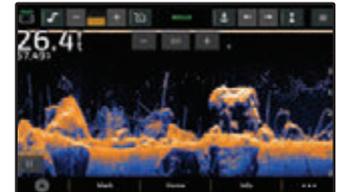
Unterstützt alle Panoptix-Echolote, einschließlich Panoptix LiveScope-System (separat erhältlich).

KARTOGRAFIE – GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™



Sehr detaillierte Karten für Hochsee und Binnengewässer mit Navionics+™-Daten.

KOMPATIBEL MIT FORCE™ TROLLING MOTOREN



Erhalte volle Motorkontrolle vom Bildschirm aus, sowie Routenplanung zu Wegpunkten, Routenverfolgung und vieles mehr).

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Schnellmontage-Halterung für einfache und schnelle Mobilität
- Integriertes WLAN® verbindet sich mit der kostenlosen ActiveCaptain App und ermöglicht Zugang zu OneChart, wo du neue Karten kaufen und herunterladen kannst. Außerdem erhältst du Mitteilungen, Software-Updates, Daten der Garmin Quickdraw Community und vieles mehr
- Dein ECHOMAP UHD2 unterstützt eine Reihe unserer Garmin Geber. Die 6" und 7" Kartenplotter enthalten im Bundle einen GT54 Geber - die 9" Variante kommt im Bundle mit einem GT56 Geber
- Die lebendige vivid Farbpalette sorgt für klare, kontrastreiche Ansichten, um Fische und Strukturen besser unterscheiden zu können
- Erhalte klare Ansichten von allem, was sich unter deinem Boot befindet dank traditionellem Garmin Echolot sowie ClearVü- und SideVü-Echolot

¹Auto Guidance+ dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation

ECHOMAP™ UHD2 CV SERIE



010-02589-00 | ECHOMAP UHD2 52cv,WW
010-02589-01 | ECHOMAP UHD2 52cv,WW mit GT20



010-02593-00 | ECHOMAP UHD2 72cv,WW
010-02593-01 | ECHOMAP UHD2 72cv,WW mit GT20

Angeln wie Einheimische mit den benutzerfreundlichen 5"- und 7"-Kartenplotter-Echolot-Kombigeräten mit Tastenbedienung. Erhalte dank der traditionellen und ClearVü Echolote von Garmin eine klare, kontrastreiche Sicht auf alles, was sich unter deinem Boot befindet¹. Lerne deine Gewässer mit der Unterstützung für Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ Kartografie besser kennen.



HELLES, IM
SONNENLICHT
LESBARES DISPLAY



EINGEBAUTES CHIRP
TRADITIONAL UND CLEARVÜ
ABTAST ECHOLOT



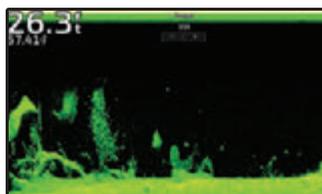
KOMPATIBEL MIT GARMIN NAVIONICS+ UND GARMIN
NAVIONICS VISION+ KARTOGRAFIE, BEIDE MIT
NAVIONICS DATAN AND AUTO GUIDANCE+



TEILE ECHOLOTDATEN,
WEGPUNKTE UND ROUTEN
AUF ANDEREN ECHOMAP
GERÄTEN

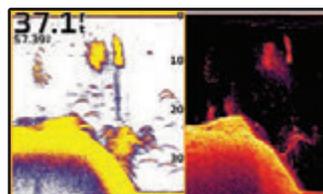


ECHOLOTUNTERSTÜTZUNG



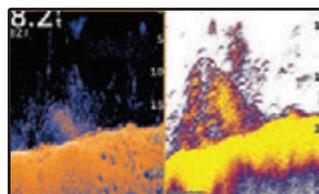
Ein kristallklares, traditionelles Echolot und das brillante ClearVü-Echolot lassen jeden Fisch sichtbar werden.

LEBHAFTE FARBPALETTEN



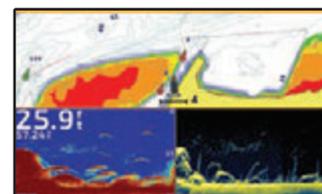
Ein kontrastreiches Echolotbild mit plastischen Farbpaletten erleichtert es mehr denn je, Ziele und Strukturen zu unterscheiden.

KOMPATIBEL MIT DEINEM GEBER



Dein ECHOMAP UHD2 Gerät unterstützt zahlreiche Geber von Garmin für zwei Echolot-Arten: Traditionelles Echolot und ClearVü Echolot von Garmin.

DRAHTLOSES NETZWERK



Wenn du einen weiteren, kompatiblen ECHOMAP UHD2 Kartenplotter auf deinem Boot hast, können die 5" und 7" Modelle drahtlos Informationen wie Echolotdaten, Wegpunkte und Routen austauschen.

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Nutze das integrierte WLAN® zur Kopplung mit der kostenlosen ActiveCaptain®-App, und erhalte Zugang zu OneChart™, intelligenten Mitteilungen, Software-Updates und mehr
- Unterstützung für Garmin Navionics+ und Garmin Navionics Vision+ Seekartografie

¹Geber benötigt Separat erhältlich.

ECHOMAP® PLUS 42CV

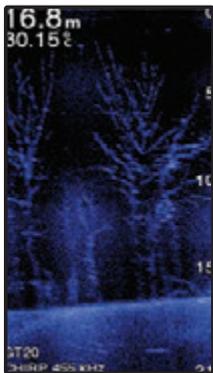


010-01884-00 | ECHOMAP Plus 42cv
010-01884-01 | ECHOMAP Plus 42cv mit GT20

Diese kompakte Kombination verfügt über zahlreiche Vorteile. Einfache Installation und noch einfachere Bedienung, ein helles 4,3 Zoll Display für leichte Ablesbarkeit selbst an einem sonnigen Tag auf dem Wasser. Es bietet traditionelles 2D CHIRP Echolot, das bemerkenswerte Ergebnisse bei der Zieltrennung liefert und CHIRP ClearVü Echolot Technologie für nahezu fotorealistische Bilder von dem, was sich unter dem Boot befindet. Kompatibel mit BlueChart g3 und BlueChart g3 Vision, beide mit Navionics®-Daten und Auto Guidance-Technologie¹.

» BEI SONNENEINSTRALUNG ABLESBARES DISPLAY
 TRADITIONELLES 2D CHIRP ECHOLOT UND CLEARVÜ ECHOLOT TECHNOLOGIE
KOMPATIBEL MIT BLUECHART® G3 UND BLUECHART® G3 VISION
INTEGRIERTES QUICKDRAW CONTOURS™
«

INTEGRIERTES ECHOLOT



Extrem realitätsgetreue CHIRP- Traditional- und Echolot-Technologie.

KARTIERUNG MIT QUICKDRAW CONTOUR™



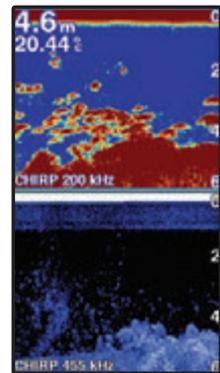
Erstelle und speichere direkt beim Angeln bis zu 8.100 Quadratkilometer Kartenmaterial mit 50 cm Tiefenlinien.

BLUECHART® G3 SEEKARTEN



Extrem detaillierte Informationen zu Küstenlinien, unterstützt durch Navionics®-Daten.

KOMBIBILDSCHIRM



Gleichzeitige Ansicht von CHIRP Traditional und CHIRP ClearVü.

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Kompakte Kombination, mit hellem 4,3 Zoll Display, dass bei Sonnenlicht sehr gut ablesbar ist
- Traditionelles 2D CHIRP Echolot und ClearVü Echolot-Technologie (weitere Geber separat erhältlich)
- Weltweite Basiskarte; Kompatibel mit BlueChart g3 und BlueChart g3 Vision Seekarten mit integrierten Navionics®-Daten und Auto-Guidance¹ Technologie
- Teile Wegpunkte und Routen auf anderen ECHOMAP oder STRIKER Geräten

¹Auto Guidance dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation

FORCETROLLING MOTOREN





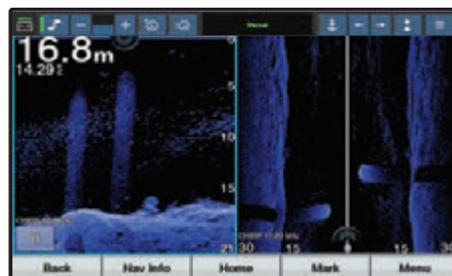
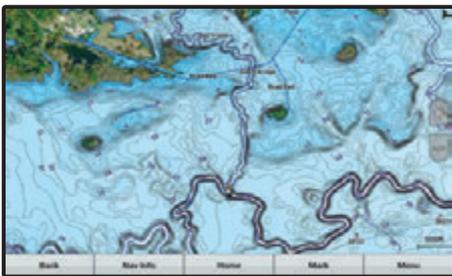
FORCE™ TROLLING MOTOR

Angeln auf einem höheren Niveau! Der Force Trollingmotor ist ein extrem leistungsstarker, 50- und 57-Zoll großer Salz- und Süßwasser-Trollingmotor. Die drahtlose Kartenplotter-Konnektivität bietet Funktionen wie Navigation, Autopilot und Anker-Funktion. Nutze die präzise Anker-Funktion, um dein Boot auf einer Stelle zu halten, während du angelst. Force bietet ein drahtloses Fußpedal mit dem du direkte Kontrolle und schnelles Ansprechverhalten genießt. Mit dem integrierten Ultra High-Definition Echolotgeber siehst du mehr Fische und klarere Strukturen. Bediene den Elektrobootsmotor über die Fernbedienung und nutze die Gestensteuerung – einfach mit der Fernbedienung in die gewünschte Richtung zeigen und loslegen. Der hocheffiziente bürstenlose Motor wird entweder mit 36 V oder 24 V betrieben.

010-02024-00 Force Trolling Motor 50"
010-02025-00 Force Trolling Motor 57"



KARTENPLOTTER-INTEGRATION

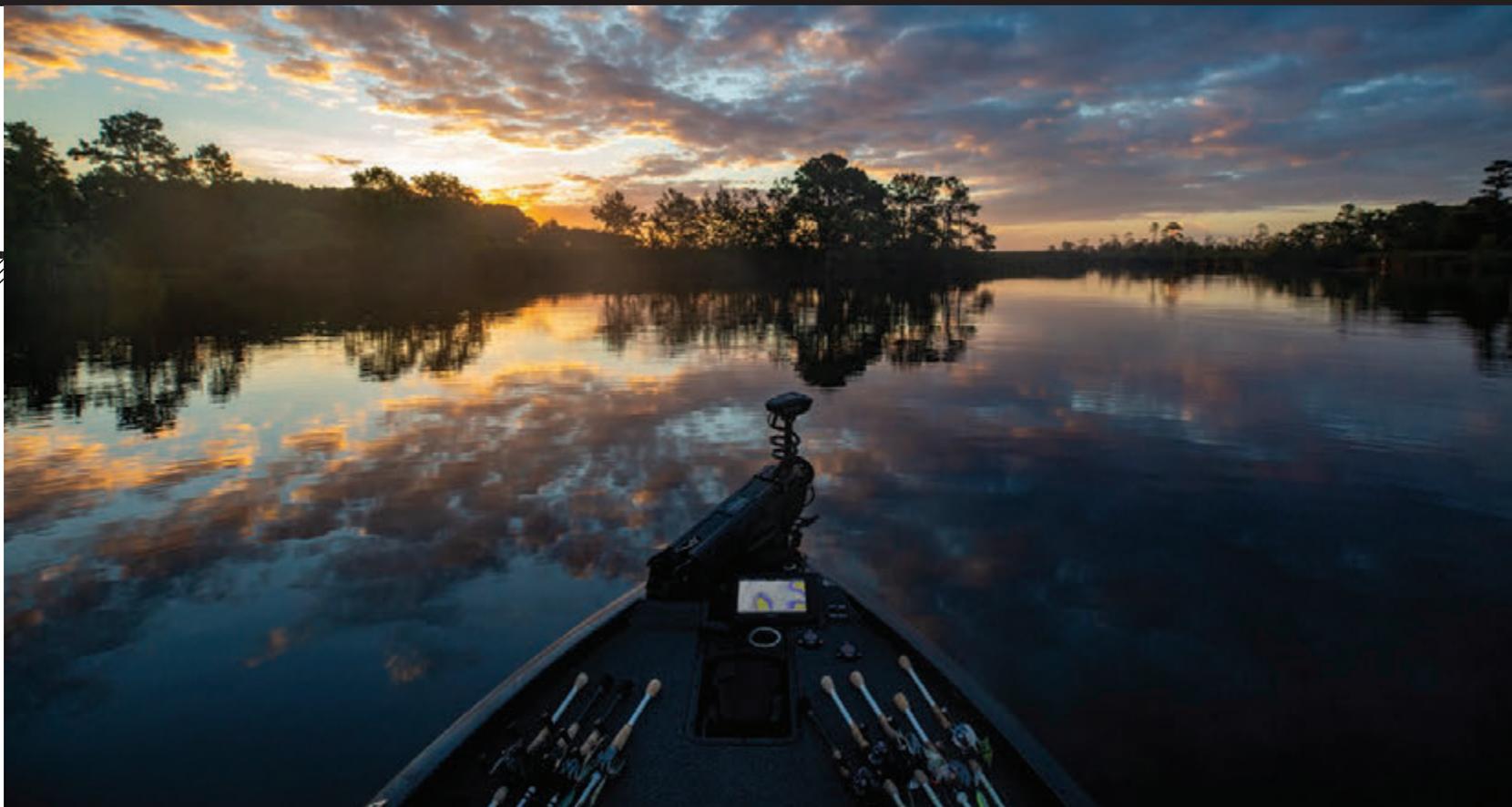


Durch die einfache Verknüpfung mit deinem Garmin Kartenplotter über eine WLAN-Verbindung ist die Verwendung des integrierten Autopiloten ganz einfach. Dieser Autopilot mit Kursensensor und GPS unterstützt zum Beispiel Anker-Funktion, Steuerkurs-Fixierung und Geschwindigkeitsregelung.

Der Force Trollingmotor hat einen integrierten GT54UHD-TM Geber für CHIRP-Traditional und Ultra High-Definition ClearVü- und SideVü-Echolot.

WEITERE FUNKTIONEN

- Bietet genug Leistung, um gegen Wind und Strömung zu fahren und niedrigen Energieverbrauch, um den ganzen Tag zu angeln
- Drahtlose Integration von Kartenplottern und Autopilot-Funktion bringen dich an die Fisch-Spots, mit der Ankerfunktion bleibst du genau dort
- Mit dem drahtlosen Fußpedal hast du direkte Kontrolle und schnelles Ansprechverhalten
- Eingebaute CHIRP-Traditional und Ultra High-Definition ClearVü- und SideVü Echolot Technologie
- Fernbedienung im Lieferumfang enthalten



DRAHTLOS-FUSSPEDAL

010-12834-00

Nutze das praktische drahtlose Fußpedal. Es liefert dir die sofortige Kontrolle und bietet eine schnelle Reaktionsfähigkeit. Du kannst es drahtlos mit Batterien verwenden oder fest mit der Stromversorgung verbinden.

FERNBEDIENUNG

010-12833-00

Die mitgelieferte Fernbedienung kann dank transflektivem Display auch bei Sonneneinstrahlung gut abgelesen werden und bietet volle Kontrolle über den Trolling Motor von jeder Stelle des Bootes aus sowie intuitive Gestensteuerung. Die programmierbaren Tasten auf der Fernbedienung können zur Steuerung deines Kartenplotters verwendet werden. Keine Sorge, falls die Fernbedienung mal über Bord geht – sie ist wasserfest und schwimmt.



FORCE® KRAKEN TROLLING MOTOR

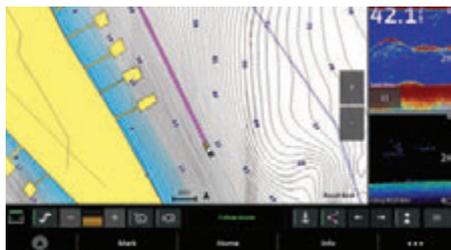
Eine neue Legende zu Wasser. Nutze die Kraft des Force® Kraken Trolling Motors, dem stärksten Elektromotor auf dem Markt (nach ISO-Norm 13342). Der Motor wurde für Boote mit tiefem V-Rumpf und limitiertem Platz am Bug entwickelt. Dank des GT56UHD-TR Gebers¹ siehst du genau, was sich unter deinem Boot befindet. Wenn du den richtigen Spot gefunden hast, sorgt die präzise Ankerfunktion dafür, dass du auch genau dort bleibst.

MEHR FUNKTIONEN, MEHR FLEXIBILITÄT

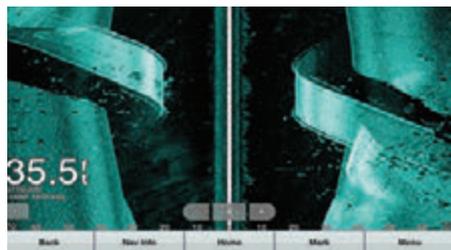
Das LiveScope™ Live-Echolot (separat erhältlich) lässt sich ganz einfach ergänzen, da das Kabel durch den Schaft des Elektromotors verlegt wird. Durch die stabile, schwenkbare Halterung ist an Deck mehr Platz. Die Schaftlängen von 160 cm, 190 cm und 228 cm sind für Boote mit hohem Freibord geeignet. Dank der kabellosen Kartenplotter Integration kannst du eine Route planen und den Elektromotor automatisch navigieren lassen, während du selbst angelst. Verwende die mitgelieferte Fernbedienung überall auf dem Boot, um die Geschwindigkeit und den Steuerkurs anzupassen. Außerdem ist der Motor salzwassertauglich und bietet einen erweiterten Korrosionsschutz.

Force Kraken Trolling Motor 160cm mit GT56UHD-TR Schwarz - Artikelnummer 010-02573-00
Force Kraken Trolling Motor 160cm weiß - Artikelnummer 010-02574-00
Force Kraken Trolling Motor 190 cm mit GT56UHD-TR Schwarz - Artikelnummer 010-02573-10
Force Kraken Trolling Motor 190cm weiß - Artikelnummer 010-02574-10
Force Kraken Trolling Motor 228 cm weiß - Artikelnummer 010-02574-20

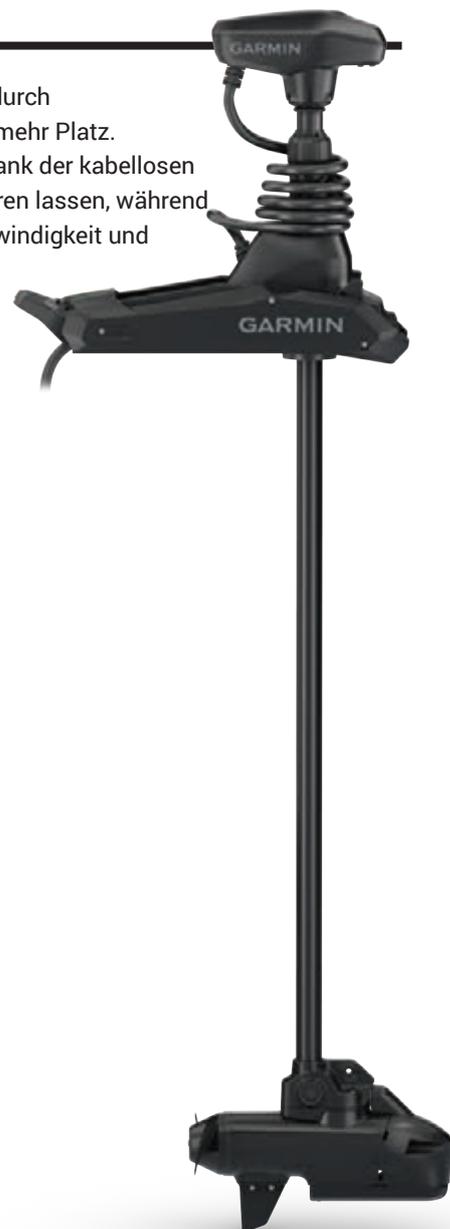
KARTENPLOTTER-INTEGRATION



Dank der kabellosen Kartenplotter Integration kannst du Routen planen und den Elektromotor automatisch navigieren lassen, während du selbst angelst.



Bei ausgewählten Modellen ist der GT56UHD-TR Geber im Lieferumfang enthalten und bietet dir CHIRP, ClearVü™ und SideVü™ Echolotbilder auf deinem kompatiblen Kartenplotter.



¹GT56 Geber ist ausschließlich im Lieferumfang der schwarzen Motoren enthalten



WEITERE FUNKTIONEN

- Der Force Kraken Trolling Motor hat nach ISO-Norm 13342 eine Schubkraft von 100 lbs
- Multi-Frequenz Empfang globaler Satellitensysteme sowie ein integrierter Kursreferenzsystem (AHRS) ermöglichen eine präzise Ankerfunktion und Navigation, und helfen dir beim Halten des Kurses
- Der robuste Schaft aus Verbundwerkstoff ist für den Einsatz bei rauen Bedingungen auf dem Wasser konzipiert und mit einem fortschrittlichen Korrosionsschutz gegen Salzwasser geschützt
- Der bürstenlose Motor ist dank des leistungsstarken und effizienten Designs für den Betrieb in rauem Wasser bei 24 oder 36 Volt optimiert
- Mit der im Lieferumfang enthaltenen Fernbedienung und dem optionalen Fußpedal kann das Boot mit Hilfe des Kursreferenzsystems (AHRS) und Gestensteuerung gesteuert werden

FERNBEDIENUNG

Part no. : 010-12833-00

Die mitgelieferte Fernbedienung kann dank transflektivem Display auch bei Sonneneinstrahlung gut abgelesen werden und bietet volle Kontrolle über den Trollingmotor von jeder Stelle des Bootes aus sowie intuitive Gestensteuerung. Die programmierbaren Tasten auf der Fernbedienung können zur Steuerung deines Kartenplotters verwendet werden. Keine Sorge, falls die Fernbedienung mal über Bord geht – sie ist wasserfest und schwimmt.





RADARE

GARMIN

MERCURY
90HP

GRAND



AN COUPE

ALFA ROMEO

GMR FANTOM™ RADARGERÄTE

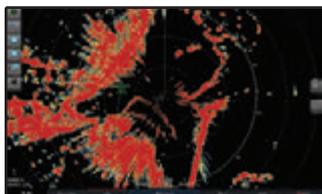


GMR FANTOM™ 254/256 SERIE

Die neuen GMR Fantom Radargeräte der Serien 254 und 256 bieten durch Halbleitertechnik mit 250 Watt genau die Leistung, die du für leistungsstarke und verlässliche Radarbilder benötigst. Die Open-Array-Geräte mit 1,2 m oder 1,8 m langem Balken haben eine Reichweite für die Verfolgung von Unwettern von bis zu 96 nautischen Meilen. Damit erkennst du Gefahren frühzeitig und kannst sie besser umfahren. Für zusätzliche Sicherheit auf dem Wasser sorgt die exklusive MotionScope™-Technologie, die bewegliche Ziele entdeckt und in Farbe anzeigt. So siehst du frühzeitig ob Kollisionsgefahr droht und kannst sogar Vogelschwärme aufspüren, die einen Hinweis auf gute Angelplätze geben.

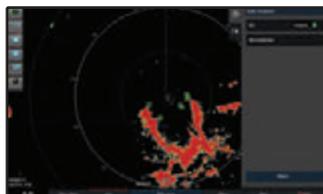
MOTIONSCOPE™

Die MotionScope™-Technologie nutzt den Doppler-Effekt, um Bewegungsrichtungen der Ziele zu erkennen und so mögliche Kollisionen zu verhindern.



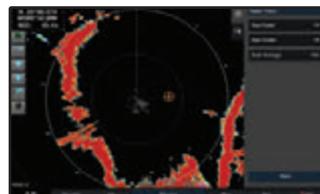
AUTOMATISCHE MARPA-ZIELVERFOLGUNG

Ermöglicht die automatische Auslösung und Verfolgung von bis zu 30 MARPA-Zielen ohne Benutzeraufforderung.



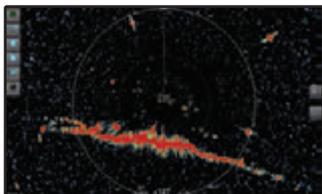
DYNAMISCHER SEE-FILTER

Mit dieser Technologie vermeidest du unerwünschtes Echo und Interferenzen, sodass du die Umgebung klar erkennen kannst.



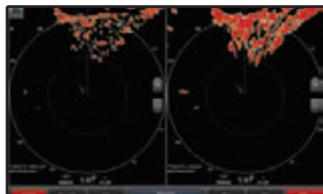
AUTO BIRD GAIN

Wo Vögel über die Wasseroberfläche fliegen, befinden sich oft Fische darunter. Mit dem Auto Bird Gain kannst du Vogelschwärme auf der Wasseroberfläche orten.



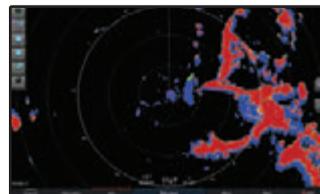
IMPULSERWEITERUNG

Die Impulserweiterung maximiert die Zielenergie und erhöht dadurch die Zielgröße auf dem Kartenplotter.



ECHO TRAILS

Echo Trails zeigen einen Spurverlauf auf dem Bildschirm an. Dieser hilft dir, sich bewegende Ziele rasch zu erkennen.





Die GMR Fantom Radargeräte verfügen über die MotionScope™-Technologie. Durch die Ausnutzung des Doppler-Effekts erkennt die Technologie Ziele, die sich auf dich zu- oder von dir weg bewegen, und markiert diese in unterschiedlichen Farben. Diese Radargeräte lassen sich vollständig in die Kartenplotter der Garmin GPSMAP-Serie integrieren.

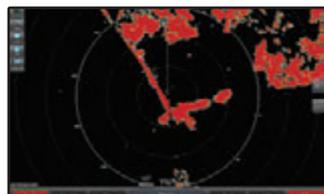
MOTIONSCOPE™-TECHNOLOGIE

PULSKOMPRESSIONS-TECHNOLOGIE

ECHTE ECHOLOTPUREN HELFEN DABEI, BEWEGLICHE ZIELE RASCH ZU LOKALISIEREN

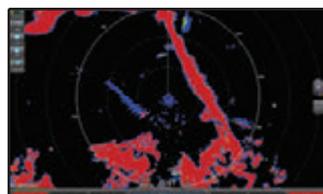
DIE AUTOMATISCHE MARPA-ERFASSUNG ERMÖGLICHT DIE ERFASSUNG UND VERFOLGUNG VON BIS ZU 30 ZIELEN OHNE BENUTZEREINGABEN.

MOTIONSCOPE™



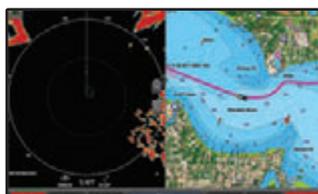
Die MotionScope™-Technologie nutzt den Doppler-Effekt, um Bewegungsrichtungen der Ziele zu erkennen und so mögliche Kollisionen zu verhindern.

ECHO TRAILS



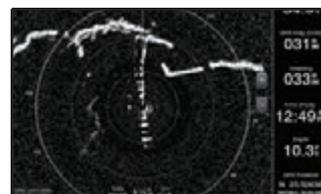
Echo Trails zeigt einen Spurverlauf auf dem Bildschirm an, der dir hilft, sich bewegende Ziele rasch zu erkennen.

DUAL-RANGE MIT EINBLENDUNGEN



Dual-Range-Einblendungen mit gleichzeitiger Anzeige auf dem Split Screen.

AUTO BIRD GAIN



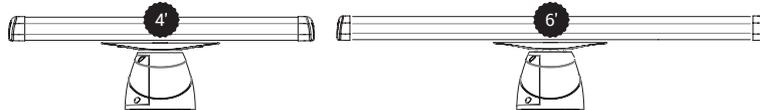
Auto Bird Gain hilft dabei, Vogelschwärme auf der Wasseroberfläche auszumachen, wo häufig Fischschwärme zu finden sind.

DIE PRODUKTPALETTE

	GMR Fantom 18X Weiß: 010-02584-00 Schwarz: 010-02584-10	GMR Fantom 24X Weiß: 010-02585-00 Schwarz: 010-02585-10	GMR Fantom 54 K10-00012-17	GMR Fantom 56 K10-00012-18	GMR Fantom 124 K10-00012-08	GMR Fantom 126 K10-00012-08	GMR Fantom 254 K10-00012-22	GMR Fantom 256 K10-00012-22
Übertragungsleistung	50 W	50 W	50 W	50 W	120 W	120 W	250 W	250 W
Abmessungen	51 cm Ø, 25 cm hoch	65 cm Ø, 25 cm hoch						
Balken-Radar			4 Fuß	6 Fuß	4 Fuß	6 Fuß	4 Fuß	4 Fuß
Sicherheitszone, Dynamic Auto Gain und See-Filter	•	•	•	•	•	•	•	•
Zielgrößenanpassung	•	•	•	•	•	•	•	•
MARPA-Zielverfolgung	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1	•1
Unterstützt Doppelradar	•	•	•	•	•	•	•	•
U/Min.	24/48/60	24/48/60	24/48	24/48	24/48	24/48	24/48	24/48
Öffnungswinkel	5,2 ° horizontal, 25 ° vertikal	3,7 ° horizontal, 25 ° vertikal	1,8 ° horizontal, 23 ° vertikal	1,25 ° horizontal, 23 ° vertikal	1,8 ° horizontal, 23 ° vertikal	1,25 ° horizontal, 23 ° vertikal	1,8 ° horizontal, 23 ° vertikal	1,25 ° horizontal, 23 ° vertikal
Minimale Reichweite	6 Meter	6 Meter	6 Meter	6 Meter	6 Meter	6 Meter	6 Meter	6 Meter
Maximale Reichweite	48 NM	48 NM	72 NM	72 NM	96 NM	96 NM	96 NM	96 NM
GMR Fantom Standfuß			010-01364-10	010-01364-10	010-01364-20	010-01364-20	010-01364-30	010-01364-30
GMR Fantom Antenne			010-01365-00	010-01366-00	010-01365-00	010-01366-00	010-01365-00	010-01366-00

¹Kurssensor erforderlich, separat erhältlich

GMR™ XHD3 BALKENRADARE



Die Balkenradare der GMR xHD3 Serie zeichnen sich durch große Reichweiten und eine verbesserte Zielerstellung aus. Die 1,2 m oder 1,8 m Antennen sind mit der neuesten Magnetron-Plattformtechnologie ausgestattet, um die Situation auf offenen Gewässern noch besser einschätzen zu können. Die Antennen sind bis zu einer Windstärke von 100 Knoten zertifiziert¹.

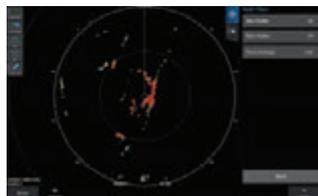
4, 12 ODER 25 KW-SENDELEISTUNG, REICHWEITE VON BIS ZU 96 SEEMEILEN

SCAN AVERAGING TECHNOLOGIE

VERBESSERTE ZIELGRÖSSENVERARBEITUNG

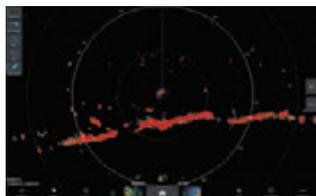
DUALE ANZEIGE

SCAN AVERAGING TECHNOLOGIE



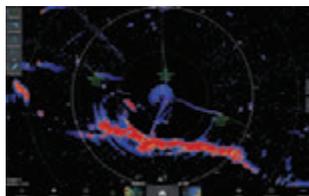
Die Technologie filtert durch Mittelwertbildung bei der Abtastung Störgeräusche im Meer heraus..

HOCHAUFLÖSENDES RADARGERÄT



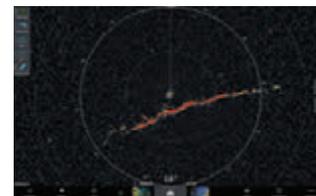
Erkenne Ziele in der Ferne dank der schmalen horizontalen Kegelbreite und der hohen Antennen Sendeleistung.

TRUE ECHO TRAILS



Zeigt dir auf kompatiblen Kartenplottern die Signalspur von Booten oder Objekten. Dabei wird der Einfluss relativer Bewegung entfernt.

AUTO BIRD GAIN AND BIRD MODE



Die automatische Vogelerkennung hilft dabei, Vogelschwärme auf der Wasseroberfläche auszumachen.

PRODUKTPALETTE

	GMR 434/436 XHD3 K10-00012-24 / K10-00012-25	GMR 1234/1236 XHD3 K10-00012-26 / K10-00012-27	GMR 2534/2536 XHD3 K10-00012-28 / K10-00012-29
Maximale Sendeleistung	4 kW	12 kW	25 kW
Abmessungen	1938 mm (GMR 436) 1325 mm (GMR 434)	1938 mm (GMR 1236) 1325 mm (GMR 1234)	1938 mm (GMR 2536) 1325 mm (GMR 2534)
Rotationsgeschwindigkeit	24 & 48 U/min	24 & 48 U/min	24 & 48 U/min
Gewicht	29.6 kg (GMR 436) 27.6 (GMR 434)	29.7 kg (GMR 1236) 27.7 (GMR 1234)	30.4 kg (GMR 2536) 28.4 (GMR 2534)
Horizontale Kegelbreite	1.1° (GMR 436) 1.8° (GMR 434)	1.1° (GMR 1236) 1.8° (GMR 1234)	1.1° (GMR 2536) 1.8° (GMR 2534)
Vertikale Kegelbreite	23°	23°	23°
Max. / Min. Reichweite	72 NM (133km) / 20 m	96 NM (178km) / 20 m	96 NM (178km) / 20 m
Schutzklasse ²	IPX6	IPX6	IPX6
Stromversorgung	11-32 V	10-32 V	10-32 V
Stromverbrauch	55 W	70 W	70 W
Stromverbrauch (Standby)	18 W	18 W	18 W
Temperaturbereich	-25 - 55 C	-25 - 55 C	-25 - 55 C
Guard Zone inkl. Alarm	Ja	Ja	Ja
Kabellänge	15 m	15 m	15 m
Polarisierung	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Echo Trails	Steuerkurs korrigiert, einstellba	Steuerkurs korrigiert, einstellba	Steuerkurs korrigiert, einstellba
Duale Reichweite	Ja	Ja	Ja

¹4-kW Versionen benötigen optionales Equipment (separat erhältlich) für 100 Knoten Wind Zertifizierung

²Hält Wasser stand, das aus allen Winkeln durch eine 12,5 mm Düse mit einer Durchflussmenge von 100 l/min bei einem Druck von 100 kPa 3 Minuten lang aus einer Entfernung von 3 Metern auf das Radar trifft.

GMR™ XHD3 RADOME



Die zuverlässigen Radome der GMR xHD3 Serie bieten dank neuester Magnetron-Plattformtechnologie hochauflösende Bilder mit einer Reichweite von 20 Metern bis 48 Seemeilen. In der 18" (45 cm) und 24" (60 cm) Version und mit einer Sendeleistung von 4 kW verfügen die GMR xHD3 Radome über die neue Scan Averaging Technologie, die durch Mittelwertbildung bei der Abtastung Störgeräusche im Meer herausfiltert, wodurch eine noch genauere Zielanzeige erreicht wird.



4-KW-SENDELEISTUNG,
MAXIMALE REICHWEITE
VON 48 SEEMEILEN

SCAN AVERAGING
TECHNOLOGIE

ROTATION SPEEDS UP
TO 60 RPM FOR FAST
REDRAW RATES

DUALE ANZEIGE



PRODUKTPALETTE

	GMR 24 XHD3 010-02842-00	GMR 18 XHD3 010-02841-00	GMR 18 HD3 010-02843-00
4 kW Sendeleistung	•	•	•
Duale Reichweite	•	•	•
Radar Overlay Unterstützung	•	•	•
Stromverbrauch	40 W	40 W	40 W
Stromversorgung	11-32 Volt	11-32 Volt	11-32 Volt
Rotationsgeschwindigkeit	60 U/min	60 U/min	24 U/min
Kegelsbreite	3.7° horizontal, 25° vertikal	5.2° horizontal, 25° vertikal	5.2° horizontal, 25° vertikal
Echo Trails	Steuerkurs korrigiert, einstellbar	Steuerkurs korrigiert, einstellbar	-
Minimale Reichweite	20 m	20 m	20 m
Maximale Reichweite	48 NM (89km)	48 NM (89km)	36 NM (67km)

GMR™ HD3 RADOM

Das 18" (45cm) große GMR™ HD3 Radom ist für leistungsstarke Scans zu einem Einstiegspreis konzipiert und richtet sich an alle, die ihre Zeit auf dem Wasser optimal nutzen möchten. Die robusten 4-kW-Magnetron-Radare bieten eine zuverlässige Zielerfassung, um das Situationsbewusstsein bei schlechten Sichtverhältnissen zu maximieren.



4-KW-SENDELEISTUNG,
MAXIMALE REICHWEITE
VON 36 SEEMEILEN

DUAL RADAR
UNTERSTÜTZUNG

48 OR 24 U/MIN
ROTATIONSGESCHWINDIGKEIT

DYNAMIC AUTO GAIN
PASST SICH DER
UMGEBUNG AN



STRUMENTE



GNX™ 130 & 120



010-01396-00 GNX 130



010-01395-00 GNX 120

Entwickelt für ambitionierte Seglerinnen und Segler mit hohen Ansprüchen an Qualität, Präzision und einer vollständigen Integration. Das hochpräzise Glasverbund-Instrument mit 10 oder 7 Zoll Widescreen Mast-Display bietet eine hervorragende Ablesbarkeit unter allen Bedingungen, bei Tag und Nacht, ohne zu Beschlagen.



HOCHPRÄZISES, HINTERGRUNDBELEUCHTETES VERBUNDGLAS VERHINDERT EIN BESCHLAGEN UND ANLAUFEN

GRÖSSTE ZAHLEN-DARSTELLUNG ALLER MASTANZEIGEN

ANZEIGE VON MEHR ALS 50 SEGEL- UND SCHIFFSPARAMETERN

ERMÖGLICHT NAHTLOSEN AUSTAUSCH VON SEGELDATEN ZWISCHEN GARMIN GERÄTEN



Schiffsgeschwindigkeit



Kurs



Tiefe



Tatsächlicher Windwinkel und Windgeschwindigkeit

GNX™ TASTATUR

010-12255-00



Bediene die GNX 120 oder GNX 130 aus der Entfernung, mit diesem Tastenfeld, das in der Nähe des Steuerstands montiert werden kann. Es umfasst vier Tasten für voreingestellte Konfigurationen. Außerdem kann mit einem Knopfdruck die Hintergrundbeleuchtung aller Displays eingestellt werden.

GNX™ 120 MASTHALTERUNGEN

010-12236-00 (2 Geräte), 010-12236-01 (3 Geräte), 010-12236-02 (4 Geräte)



Flach versenkte Montage des GNX 120-Displays für eine elegante Optik mithilfe unserer Carbonfaser-Masthalterungen. Es stehen drei Masthalterungsoptionen – für zwei, drei oder vier Geräte – zur Auswahl.

INSTRUMENTE

GNX™ WIND

010-01142-30



Das GNX Wind-Instrument bietet eine sehr gute Ablesbarkeit sowie ein Glasverbund-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und individuell anpassbaren Farben. Es zeigt gleichzeitig zwei Datenfelder und eine digitale Windrose mit wahrer und scheinbarer Windrichtung an. Es bietet zudem 15 wichtige Werte für Wind, Geschwindigkeit und Navigation.

GNX™ 21 & 20

010-01142-00 GNX™ 20 / 010-01142-10 GNX™ 21



Diese leicht ablesbaren Schiffsinstrumente zeigen klar und deutlich Tiefe, Geschwindigkeit, Wind sowie 50 sonstige See- und Schiffsdaten an. Die Glasverbund-Displays bestechen tagsüber und nachts durch eine hervorragende Ablesbarkeit. Zur Darstellung dienen 36 mm große, kontrastreiche Ziffern. Die invertierte Anzeige des GNX 21 entlastet außerdem nachts die Augen. Genieße den automatischen Seitenwechsel, der nacheinander wiederholt alle Seiten anzeigt.

GMI™ 20

010-01140-00



Das GMI 20 hat ein 4 Zoll Farbdisplay, das je nach deinen individuellen Vorgaben Tiefe, Geschwindigkeit, Wind und Motordaten sowie über 100 weitere marine- und bootspezifische Parameter anzeigt. Seine Verbundglasoberfläche verhindert ein Beschlagen und Anlaufen. Zudem sorgt es für einen starken Kontrast. Zu den weiteren Funktionen zählen ein spezieller Regatta-Timer zum Auf- und Abwärtszählen mit internem Summer.

TD50

Part no: 010-02139-10



Du möchtest von verschiedenen Orten an Bord auf deine Systeme zugreifen? Dann liegst du mit dem fünf Zoll großen TD 50 Touchscreen genau richtig. Lasse dir Motor- und Systemdaten anzeigen oder passe Einstellungen für Beleuchtung, Klimaregelung, Entertainment, Sicherheitssensoren, Autopiloten u.v.m. an.

WINDSENSOREN



Garmin gWind Sensoren verfügen über einen dreiflügeligen Propeller und eine Twin-Fin-Bauweise für einen präziseren True Wind Speed (TWS) bei wenig Wind und einem stabileren True Wind Angle (TWA).

Die GND 10 Blackbox (010-01227-00) ermöglicht die nahtlose Integration mit Nexus-Instrumenten und -Sensoren aus der Garmin Produktfamilie. Sie wandelt Daten zwischen dem Nexus-Netzwerk und NMEA 2000® um und sorgt für die volle Kompatibilität zwischen Garmin und Nexus Produkten wie den gWind-, gWind Wireless- und gWind Race. Hinzu kommen: eine einfache Plug-and-Play-Installation zwischen Nexus und NMEA 2000® und ein USB-Anschluss; eine Benutzereinrichtung und eine Systemkonfiguration sind nicht notwendig.

GWIND™
010-01227-00



Dürfen wir vorstellen: Twin-Fin-Technologie mit dreiflügeligem Propeller für eine präzisere Windgeschwindigkeit bei wenig Wind und einen stabileren Windwinkel durch Twin-Fin-Bauweise. Ausgestattet ist der Sensor mit einer GND 10 Blackbox.

GWIND™ WIRELESS 2
010-01616-00



Eine installationsfreundliche Lösung, die das Durchführen von Kabeln bei Masten von bis zu 15 Metern überflüssig macht. Genaue Windsignale werden über eine ANT®-Verbindung direkt an ein GNX Wind-Instrument oder einen kompatiblen Kartenplotter der Garmin GPSMAP-Serie¹ gesendet. Das montierte Solarpanel versorgt die interne Batterie mit Strom. Die Batterie hält drei Jahre und kann leicht ausgetauscht werden.

GWIND™ RACE
010-01228-00



Der gWind Race wurde für Regattaschiffe entwickelt und verfügt über einen ein Meter langen Stab. Dadurch befindet sich der Sensor oberhalb des Mastes, sodass Turbulenzfehler vermieden werden. Auch dieser Sensor ist mit einer GND 10 Blackbox ausgestattet.

¹Kompatibel mit GPSMAP 8400, GPSMAP 7400, GPSMAP 1022/1222, GPSMAP 723/923/1223 und GPSMAP 722/922/1222 Touch Kartenplotter/Echolot-Kombiserie.

INTRUMENTEN BUNDLES

GNX™ WIRELESS WIND-PACK

010-01616-10

GNX Wind und gWind Wireless 2.



GNX™ WIRELESS SAIL PACK 52

010-01616-40

GNX Wind, GNX 20, gWind Wireless 2 und DST810 (Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur).



GNX™ WIRELESS SAIL PACK 43

010-01616-30

GNX Wind, GNX 20, gWind Wireless 2, GST 43 (Geschwindigkeit und Temperatur), GDT 43 (Tiefe & Temperatur) und NMEA 2000® Adapter für die Geber.



GNX WIRED SAIL PACK 43

010-01248-60

GNX Wind, GNX 20, gWind, GST 43 (Geschwindigkeit und Temperatur), GDT 43 (Tiefe und Temperatur) und NMEA 2000® Adapter für Geber.



GNX WIRED SAIL PACK 52

010-01248-70

GNX Wind, GNX 20, gWind, GND 10 und DST810 (Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur).



GMI™ WIRED START PACK 52

010-01248-80

GMI 20, gWind, GND 10 und DST810 (Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur).



SAILASSIST™

Für ein noch besseres Segelerlebnis bieten die Kartenplotter der GPSMAP Serie spezielle vorinstallierte Segelfunktionen wie Laylines, verbesserte Windrose, Steuerkurslinie und Kurs-über-Grund-Linie, Datenfelder mit aktuellen Windinformationen und einen Schieberegler für Gezeiten/Strömung. Für den Regattasport gibt es eine Pre-Race-Führung, einen synchronisierten Regatta-Timer, eine virtuelle Startlinie sowie Datenfelder¹ für Time-to-Burn und Layline.

LAYLINES



Anzeige von Laylines und anderen wichtigen Daten direkt auf dem Display des Kartenplotters.

STARTLINIEN FUNKTION/RACE TIMER



Erstelle eine virtuelle Startlinie, um den perfekten Startzeitpunkt abzuspassen.

WINDDIAGRAMME



Übersichtliche Diagramme der tatsächlichen Windrichtung, des scheinbaren Windwinkels, der tatsächlichen Windgeschwindigkeit und der scheinbaren Windgeschwindigkeit.

DATEN AUS POLARTABELLEN



Mithilfe der Polartabellen berechnet der Kartenplotter den optimalen Windwinkel für die höchstmögliche Geschwindigkeit, die zu diesem Zeitpunkt auf dem Segelboot möglich ist. Diese Informationen helfen dir, um deine Segel optimal zu trimmen.

¹Erfordert einen kompatiblen Wind-Geber (separat erhältlich).

VHF & AIS





VHF

CORTEX® V1 MARINE RADIO

Part no: 010-02814-20

Das wird dein VHF-Erlebnis für immer verändern. Samt dem intuitiven Handgerät mit Touchscreen, das auf Langlebigkeit ausgelegt ist, ist das Cortex V1 ein Kommunikations-Hub, das einen starken, klaren Ton mit der Leistung der AIS-Kollisionsvermeidung verbindet - plus Fernüberwachung und -steuerung von Systemen an Bord oder vom Land aus.

- Mit bis zu 85 dBA liefert das Cortex V1-System eine überragende Tonqualität.
- Bediene das mitgelieferte Cortex H1-Handgerät ganz einfach mit einer Hand – per Touchscreen, Klickrad und über Tasten.
- Ein integrierter SOTDMA AIS-Transponder warnt dich mithilfe von Sprachwarnungen proaktiv vor bestimmten Kollisionsgefahren.
- Tippe auf dem Touchscreen des Handgeräts auf das AIS-Bootsymbol, um DSC-Direktanrufe zu initiieren.
- Mit den Cortex-Apps kannst du von deinem kompatiblen Smartphone aus Bootssysteme überwachen, Warnungen empfangen und Geräte fernsteuern.
- Die NMEA 2000® Vernetzung ermöglicht es dir Cortex-Daten auf verbundenen Multifunktionsanzeigen und Kartenplottern anzuzeigen.



VHF, AIS UND ÜBERWACHUNG

Das Cortex V1 ist ein erweitertes VHF-Mehrstationenfunkgerät mit Funktionen für Fernüberwachung und -kontrolle. Das Cortex V1-System umfasst ein Cortex M1-Hub und ein kabelgebundenes Cortex H1-Handgerät. Optionale, zusätzliche Cortex-Handgeräte (separat erhältlich) sorgen für noch mehr Freiheit und Kontrolle an Bord.

DSC-DIREKTZUGRIFF

Durch Cortex kannst du DSC-Direktanrufe mit anderen Booten initiieren, indem du einfach auf dem Handgerät auf das Schiffssymbol tippst. Initiere VHF-Anrufe an Freunde oder rufe schnell andere Boote an, wenn es auf jede Sekunde ankommt.

ANKERWACHE

Ob du an Bord oder an Land bist – du weißt immer, ob dein Boot sicher verankert ist. Cortex smartAIS zeichnet Bewegungen des Boots, Steuerkurs und Bugposition genau auf und warnt dich, wenn dein Anker nicht greift.

KOLLISIONSVERMEIDUNG

Cortex smartAIS überwacht kontinuierlich AIS-Informationen von anderen Booten, berechnet wann sich eure Kurse kreuzen, gibt Kollisionsalarme aus und liefert leicht verständliche Vermeidungshinweise. Daten des integrierten Steuerkursensors werden ebenfalls gesendet, sodass andere Boote klar identifizieren können, in welche Richtung sich dein Boot fortbewegt.

KEIN WORT VERPASSEN

Die innovative SquelchEQ-Steuerung des Cortex-Systems nimmt kontinuierlich Anpassungen vor, um für einen optimalen Ton zu sorgen. Gleichzeitig überwacht die einmalige Omni Watch-Funktion alle VHF-Frequenzen und zeichnet jeden aktiven Kanal auf, um eine bestimmte Dauer wiedergeben zu können. Mit Cortex verpasst du wirklich kein Wort mehr.

FLEXIBLE VHF-KOMMUNIKATION

Sowohl tragbare als auch per Kabel mit der Stromversorgung verbundene Cortex-Handgeräte stellen per WLAN eine drahtlose Verbindung mit dem Cortex M1-Hub her. Behalte ein tragbares Handgerät bei dir, damit du fortwährend überall auf dem Boot per VHF kommunizieren kannst.

VHF 115i

Part no: 010-02096-00



Kommunikation ist auf dem Wasser entscheidend. Mit dem VHF 115i Funkgerät und seinem integrierten GPS hältst du Kontakt zur Küste und anderen Booten in deiner Nähe. Egal, wo du dich befindest oder wohin du fährst, die Kommunikation bleibt jederzeit bestehen.

VHF 315i

Part no: 010-02047-00



Das 25-Watt-UKW-Funkgerät VHF 315i mit DSC der Klasse D ist eine modulare Kommunikationslösung. Es umfasst ein GHS 11i Handgerät und einen neuen aktiven Lautsprecher, der als Intercom-Lösung zwischen maximal drei Stationen verwendet werden kann. Das Funkgerät ist benutzerfreundlich und lässt sich nahtlos in das Garmin Bordsystem integrieren.

VHF 215i

Part no: 010-02097-00



Das 25-Watt-Funkgerät mit integriertem GPS und DSC der Klasse D ist eine modulare Kommunikationslösung. Für eine zweite Station ist es mit dem GHS 11i Handgerät kompatibel. Das Funkgerät ist benutzerfreundlich und lässt sich nahtlos in das Garmin Bordsystem integrieren.

GHS™ 11i

Part no: 010-01759-00



Das GHS 11i ermöglicht den Zugriff auf alle Funktionen des VHF 210i-Funkgeräts von einem anderen Standort. Die Bedienung ist dank des schlichten Designs ganz einfach: Softkeys, ein 2 Zoll Display und ein Spiralkabel, das von 30 cm auf 1,5 m gestreckt werden kann.

VHF 215i AIS

Part no: 010-01654-00



Dieses Schiffsfunksystem ist mit einem integrierten GPS ausgestattet. Es zeigt das Automatic Identification System (AIS) auf dem Kartenplotter an. Mit einer 25-W-Sendeleistung sind sämtliche Benutzer des VHF 215i AIS in einer Notfallsituation auf der sicheren Seite. Ein weiteres GHS 11i Handset kann angeschlossen werden.

DIE PRODUKTPALETTE

	VHF 115i	VHF 215i	VHF 215i AIS	VHF 315i	Cortex V1
Übertragungsleistung	25 W	25 W	25 W	25 W	25 W
Integriertes GPS	•	•	•	• ¹	• ¹
NMEA 2000®	•	•	•	•	•
NMEA 0183®	•	•	•	•	•
Digital Selective Calling (DSC)	Klasse D	Klasse D	Klasse D	Klasse D	Klasse D
Internationales Frequenzband	•	•	•	•	•
10 NOAA-Wetterkanäle	•	•	•	•	•
Signalhorn		•	•	•	•
Zusätzliches GHS 11i		•	•	•	

¹VHF 315i verfügt über ein integriertes GPS, es ist jedoch in den meisten Fällen eine externe Antenne erforderlich.

AIS

CORTEX® M1 SMARTAIS

Part no: 010-02815-20

Der Cortex M1-Hub kombiniert fortschrittliche Technologien für die Kollisionsvermeidung mit proaktiven Alarmen. Außerdem bietet er Funktionen für die Fernüberwachung und -Kontrolle von Bordsystemen über dein kompatibles Smartphone.

- Ein smartAIS-Highspeed-Transponder sendet die Position und den Steuerkurs deines Boots und warnt proaktiv vor bestimmten Kollisionsgefahren.
- smartAIS warnt nicht nur vor Kollisionen, sondern löst auch Alarme für Ankerversatz- oder MOB-Situationen (Mann über Bord) aus.
- Dieser Hub ist VHF-fähig. Füge einfach ein Cortex-Handgerät (separat erhältlich) hinzu, um die volle VHF-Funkfähigkeit zu erhalten.
- Mit den Cortex-Apps kannst du von deinem kompatiblen Smartphone aus Bootssysteme überwachen, Warnungen empfangen und Geräte fernsteuern.
- Ein GPIO-Anschluss und ein mitgeliefertes Kabel ermöglichen es dir, Bilgenpumpen, Sicherheitssensoren, Landstrom und mehr zu überwachen.
- Die NMEA 2000® Vernetzung ermöglicht es dir Cortex-Daten auf verbundenen Multifunktionsanzeigen und Kartenplottern anzuzeigen.



ANKERWACHE

Anhand der tatsächlichen Ankerposition vom Bug und des integrierten Cortex-Steuerkursensors zeichnet smartAIS die Bewegungen des Boots auf und gibt beim Ankerversatz einen Alarm aus. Dies geschieht ebenfalls bei einer Änderung der Windgeschwindigkeit, Windrichtung oder Wassertiefe. Auf dem Boot erhältst du Alarme.

ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE

Überprüfe den Bootsstatus, erhalte Alarme und bediene Geräte – die Cortex-Fernüberwachung mit Cortex-Handgeräten (separat erhältlich) oder den Cortex-Smartphone-Apps macht es möglich. Verbinde direkt bis zu fünf externe Sensoren mit dem System, um zusätzliche Überwachungsfunktionen zu erhalten.

KOLLISIONSVERMEIDUNG

Das Cortex M1 ist ein voll funktionsfähiges SOTDMA-Sende-/Empfangsgerät der Klasse B. Es kombiniert GPS, AIS und Steuerkursdaten mit smart logic und warnt dich proaktiv vor bestimmten Kollisionsgefahren mit Alarmen oder gesprochenen Alarmen, die sich bis zur Bestätigung intensivieren.

CORTEX ONBOARD APP

Während du auf dem Boot bist, kann die Cortex Onboard-App als primäre Schnittstelle zum Cortex M1-Hub dienen. So kannst du auf deinem kompatiblen Smartgerät Bootsstatistiken überwachen, Alarme erhalten, Instrumentendaten anzeigen und AIS-Seiten aufrufen.

MANN ÜBER BORD

Cortex smartAIS passt ständig auf, ob die MOB-Funktion (Mann über Bord) aktiviert wird, und gibt bei einer Aktivierung einen Alarm aus. MOB kann manuell über die Cortex Onboard-App oder automatisch über ein AIS-MOB-Signal aktiviert werden. Dabei wird ein Zurückverfolgungsmodus gestartet, um eine schnellere Rettung zu ermöglichen.

NETZWERKKONNEKTIVITÄT

Das Cortex kann Informationen über NMEA 0183- und NMEA 2000-Netzwerke senden und empfangen. Damit ist das System mit den meisten modernen Kartenplottern und Multifunktionsanzeigen kompatibel.



AIS™ 800

Artikelnummer: 010-02087-00

Der AIS 800 Blackbox Transceiver mit integriertem GPS ist einfach zu verwenden, ermöglicht eine zuverlässige Kommunikation und überträgt deine Schiffsdaten an andere AIS-Empfänger in deiner Umgebung, während gleichzeitig AIS-Zielaten empfangen werden. Mit einer Sendeleistung von fünf Watt bei Klasse B/SO ermöglicht er eine schnellere Positionserfassung als je zuvor¹. Der Sender unterstützt SOTDMA (Self Organising Time Division Multiple Access).

Der Receiver verfügt über einen internen VHF-Antennensplitter, mit dem sich VHF und AIS eine Antenne teilen können. Außerdem hat er ein integriertes GPS (mit Anschluss für eine optionale, externe Antenne) an Bord und lässt sich nahtlos in das Garmin Bordsystem integrieren. Der Transceiver bietet NMEA 2000®/0183®-Konnektivität für die einfache Integration mit kompatiblen Kartenplottern und Multifunktionsdisplays.

CLASS B SOTDMA

Class B SOTDMA AIS bietet mehr Vorteile gegenüber dem regulären Class B CSTDMA. Eine höhere Sendeleistung sorgen dafür, dass deine Positionsmeldung von anderen Schiffen empfangen wird. Die Übertragungsrate wird zudem erhöht, wenn dein Schiff mit höherer Geschwindigkeit unterwegs ist.

AIS AUF DEINEM KARTENPLOTTER

Cortex® M1 und AIS 800 AIS Transceiver verfügen über eine NMEA 2000®/0183 Konnektivität für eine einfache Integration mit kompatiblen Kartenplottern. Sehe AIS-Ziele in Reichweite auf deinem Kartenplotter.

KOLLISIONSWARNUNGEN



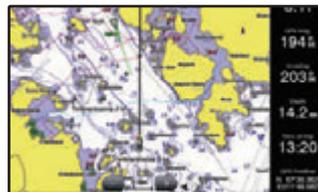
Gefahren werden deutlich dargestellt, was das Risiko eines Zusammenstoßes erheblich verringert.

IDENTIFIZIERUNG



Sendet detaillierte Schiffsdaten, die eine einfache Identifizierung ermöglichen.

GUTER ÜBERBLICK

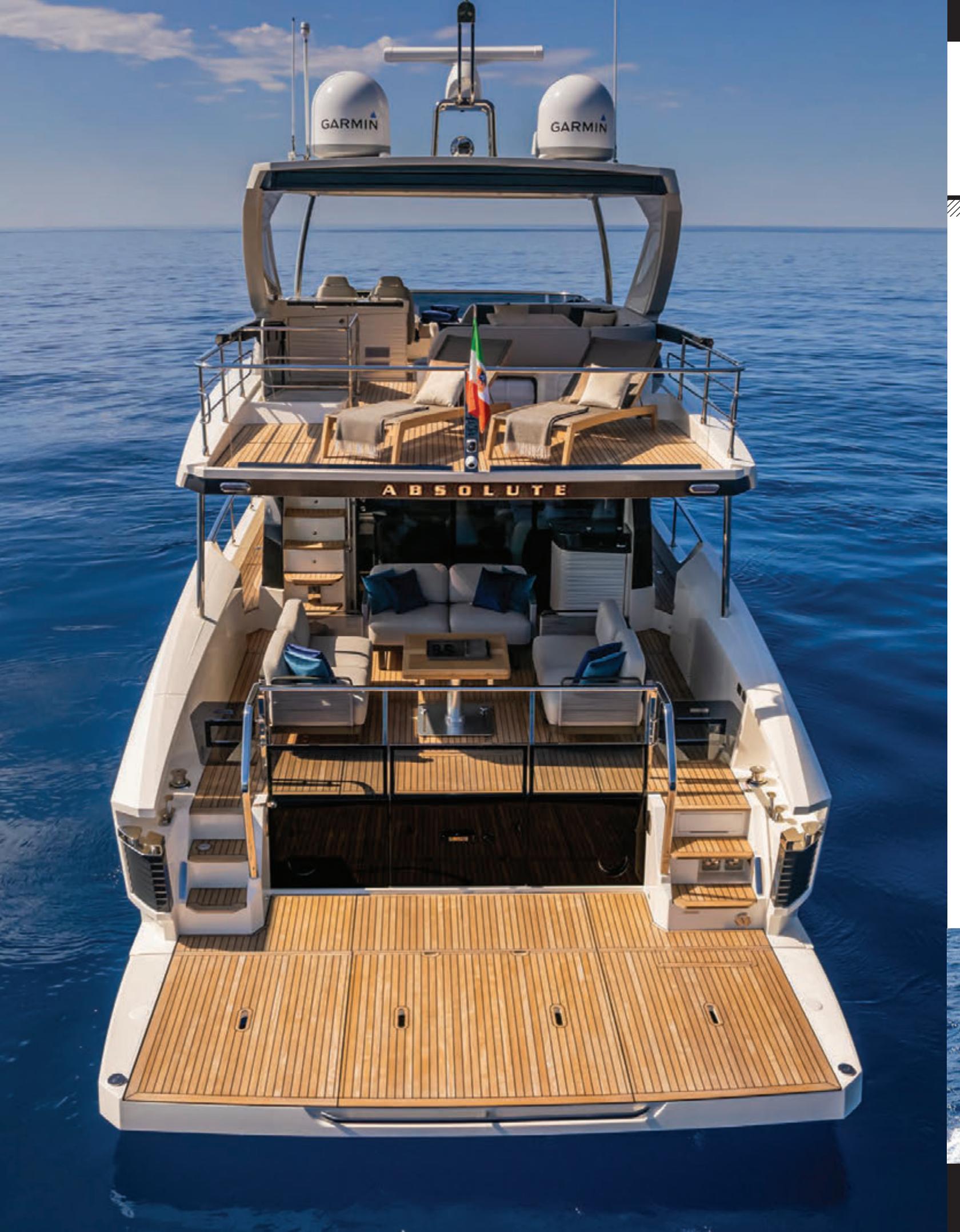


Du siehst alle Schiffe, auch wenn sie nicht in Sichtweite sind.

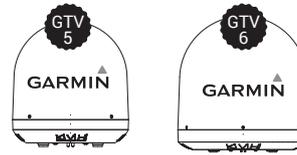
SOZIALE KONTAKTE



Baue eine direkte Funkverbindung mit anderen auf.



SATELLITEN TV ANTENNEN POWERED BY KVH®



Mit 30 % besserem Empfang als andere Systeme genießt du TV-Satellitenempfang wo viele andere Anbieter versagen. Unsere TV-Satellitenantennen GTV5 und GTV6 mit KVH® Technik bieten leistungsstarken Nachlauf und Empfang sowie Kompatibilität mit DIRECTV® U.S., DISH Network®, Bell TV, Sky Mexico, Sky Italia, Sky U.K. sowie mit Circular- und Linear-Ku-Band-Diensten weltweit. Dieses robuste System ist ideal für alle Bootsanwendungen.

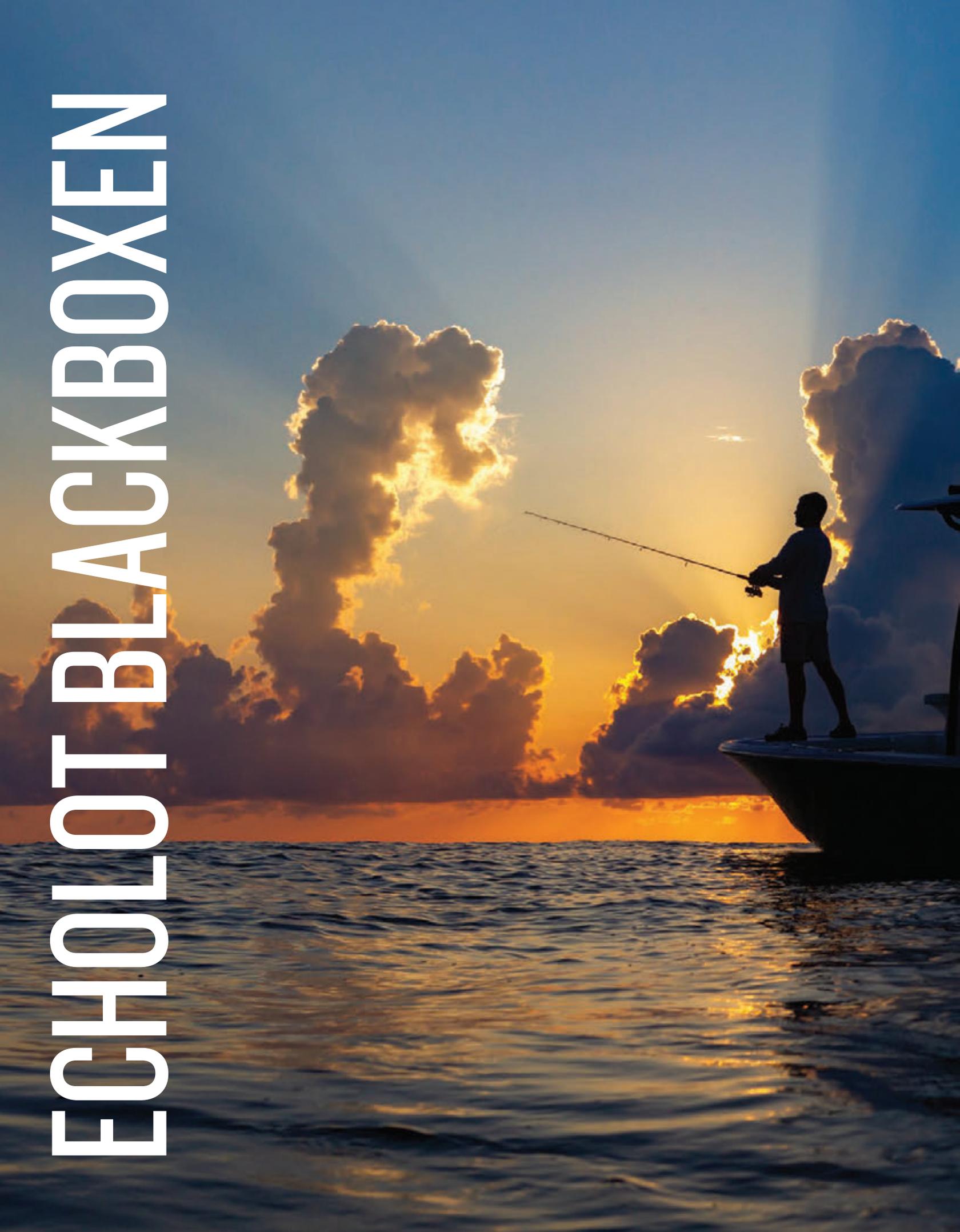


WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- GTV6 TV-Dom-Satellitenantenne Ultra, hochleistungsfähig, 24-Zoll (60 cm) Durchmesser mit geschützter KVH® RingFire™-Technologie für stärkere Signale, größere geografische Abdeckung und besseren Empfang
- GTV5 TV-Dom-Satellitenantenne mit 18 Zoll (45 cm) Durchmesser mit geschützter KVH® RingFire™-Technologie für stärkere Signale, größere geografische Abdeckung und besseren Empfang
- Unterstützt DIRECTV® U.S., DISH Network®, Bell TV, Sky Mexico, Sky Italia, Sky U.K. sowie Ku-Band-Dienste weltweit
- Unterstützt eine Vielzahl von Receiver-Systemen
- Geringer Höhenwinkel für besseres Tracking in nördlichen Breiten
- Lineare Universal Quad LNB-Konfiguration bietet optional integriertes GPS und Auto-Skew
- TV-Hub, schlanke, IP-fähige Antennensteuerung, ermöglicht automatische Satelliten-Umschaltung
- Bedienerfreundliche Schnittstelle bietet einen Assistenten für einfache Installation und Einrichtung sowie Systeminformationen – jederzeit – von einem Smartphone, Tablet, Smart-TV oder Computer.



ECHOLOTBLACKBOXEN





ECHOLOT BLACKBOXEN

GSD 28

Artikelnummer: 010-02797-00



Das leistungsstarke Echolotmodul wurde für das Angeln in extremen Tiefen entwickelt. Die xCHIRP Technologie liefert klare Fischbögen und eine ausgezeichnete Zieltrennung.

GSD 25

Artikelnummer: 010-01159-00



Das Premium Echolotmodul GSD 25 ist eine Netzwerkkomponente, die dir ausgezeichnete Möglichkeiten zur Fischsuche und Grunderkennung bietet. Du erhältst Dualkanal-CHIRP-Technologie mit 1 kW und außerdem Garmin CHIRP, DownVü und SideVü Echolotfunktionen für unglaublich klare Echolotbilder auf dem Wasser.

GSD 24

Artikelnummer: 010-00957-00



Dank einer Übertragungsleistung von bis zu 2.000 Watt liefert das GSD 24 Echolotmodul hochauflösende Echolotbilder auf deinen kompatiblen Kartenplotter.

GCV™ 20

Artikelnummer: GCV 20: 010-00958-00, GCV 20 w/ xdcr GT34UHD: 010-02055-00



Erlebe mit der GCV™ 20-Echolotmodul Bildklarheit und Details ganz neu. Erweitere deinen kompatiblen Kartenplotter um eines der drei GT34UHD-Gebermodelle, um klare Ultra-HD-Bilder eines ClearVü-Echolots mit 800 kHz und eines SideVü-Echolots mit 1.200 kHz zu erhalten.

PRODUKTPALETTE

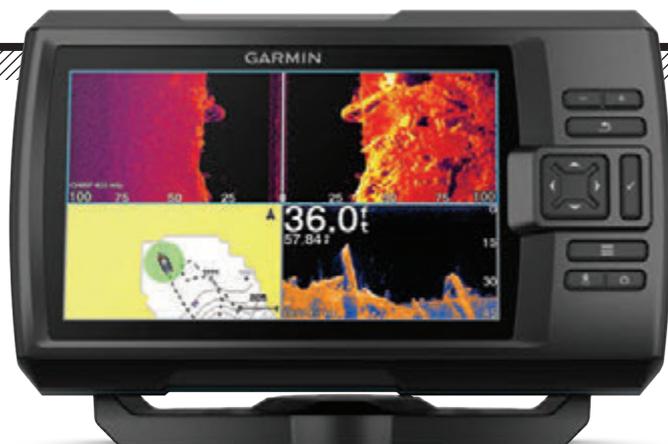
	GSD 28	GSD 25	GSD 24	GCV 20
Netzwerk Anschluss	1	1	1	3
Frequenzbereich	25-250 kHz (abhängig vom Geber)	Traditionell: 50/200, 77/200, 83/200 CHIRP-Einzelkanal: 40-250 CHIRP-Zweikanal: 40-250 SideVü/ClearVü: CHIRP 455/800 und CHIRP 260/455 (abhängig vom Geber)	50/200 kHz	Ultra-HD-ClearVü: 0.8 MHz (800 kHz), CHIRP range: 760-880 kHz Ultra-HD-SideVü: 1.2 MHz (1,200 kHz), CHIRP Bereich: 1,060-1,170 kHz
Übertragungsleistung	300W-3kW RMS	1 kW	25-2.000 W RMS	500 W RMS
ClearVü/Sideü		•		•
Maximale Tiefe	3,048 m (10,000 ft)	1,524 m (5,000 ft.)	1,524 m (5,000 ft.)	Ultra-HD-ClearVü: 60m (200 Fuß) Ultra-HD-SideVü: 38m (125 Fuß) pro Seite; insgesamt 76m (250 Fuß)
Traditionelles CHIRP Echolot	•	•		
Stromversorgung	10-35 V	10-35 V	10-35 V	10-35 V
Stromverbrauch	120 W max.	27 W max.	40 W max.	10.5 W max.
Sicherheitsabstand zum Kompass	60 cm (23.6 in.)	30 cm (11.8 in.)	40 cm (15.75 in.)	26 cm (10.2 in.)





FISHPINDERR

STRIKER™ VIVID SERIE



010-02550-01 | STRIKER Vivid 4cv
mit GT20-TM



010-02551-01 | STRIKER Vivid 5cv
mit GT20-TM
010-02551-02 | STRIKER Vivid 5cv



010-02552-01 | STRIKER Vivid 7cv
mit GT20-TM
010-02553-01 | STRIKER Vivid 7sv
mit GT52-TM
010-02553-02 | STRIKER Vivid 7sv



010-02554-01 | STRIKER Vivid 9sv
mit GT52-TM
010-02554-02 | STRIKER Vivid 9sv

Mit den einfach zu bedienenden Fishfindern STRIKER Vivid erlebst du Fische und Strukturen ganz detailliert und in Farbe. Die Geräte sind mit 4, 5, 7 und 9 Zoll Display erhältlich, verfügen über kontrastreiche Farbdarstellungen und unterstützen CHIRP Traditional, CHIRP ClearVü und CHIRP SideVü (7sv und 9sv). Du siehst nicht nur Fische und Strukturen unter deinem Boot, sondern kannst auch deine bevorzugten Fischplätze markieren und leicht dahin zurück finden.

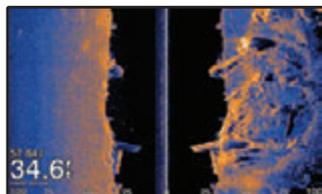
HELLES, IM SONNENLICHT ABLESBARES DISPLAY UND NEUE VIVID FARBPALETTE

UNTERSTÜTZT TRADITIONELLES CHIRP, CHIRP CLEARVÜ UND CHIRP SIDEVÜ ECHOLOT TECHNOLOGIE (JE NACH MODELL)

MIT DEM EINGEBAUTEN GPS KANNST DU WEGPUNKTE MARKIEREN, ROUTEN ERSTELLEN UND DIE GESCHWINDIGKEIT DES BOOTES SEHEN

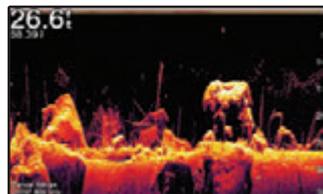
ZEICHNE DEINE EIGENEN KARTEN MIT QUICKDRAW CONTOURS™

CHIRP SIDEVÜ



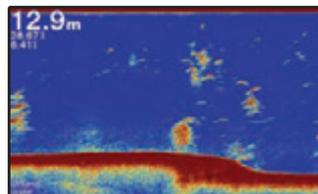
Erlebe detailreiche und hochauflösende Bilder von Fischen und Strukturen auf beiden Seiten deines Bootes.

CHIRP CLEARVÜ



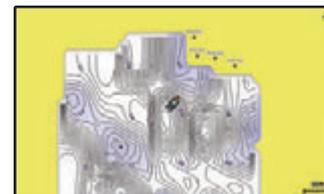
Entdecke Fische und Strukturen unter deinem Boot mit ultrascharfen Bildern dank ClearVü mit CHIRP-Technologie.

CHIRP TRADITIONAL



Erhalte erstaunlich klare Bilder mit hoher Auflösung.

KARTIERUNG MIT QUICKDRAW CONTOURS™



Erstelle und speichere direkt beim Angeln bis zu 8.100 Quadratkilometer Kartenmaterial mit 50 cm Tiefenlinien.

PRODUKTPALETTE

	STRIKER 4	STRIKER Plus 4	STRIKER Vivid 4cv	STRIKER Vivid 5cv	STRIKER Vivid 7cv	STRIKER Vivid 7sv	STRIKER Vivid 9sv
Integriertes GPS	•	•	•	•	•	•	•
Quickdraw Contours™		•	•	•	•	•	•
Garmin CHIRP Traditional	•	•	•	•	•	•	•
CHIRP ClearVü			•	•	•	•	•
CHIRP SideVü						•	•
Integriertes WLAN®					•	•	•
Kompatibel mit ActiveCaptain® App ¹					•	•	•
Halterungen enthalten	•	•	•	•	•	•	•

¹Du benötigst hierfür die ActiveCaptain App auf deinem kompatiblen Smartphone, siehe Garmin.com/ble. OneChart ist für die STRIKER Vivid Serie nicht verfügbar.

STRIKER™ CAST



Warum solltest du nur raten, wo die Fische sind? Mit den robusten, auswerfbaren Echoloten der STRIKER Cast Serie kannst du vom Ufer aus erkennen, wo sich die Fische verstecken. Lade dir hierzu einfach die STRIKER Cast App herunter, synchronisiere dein mobiles Endgerät mit dem Echolot und innerhalb von wenigen Minuten bist du startklar zum Angeln. Werfe deinen STRIKER Cast vom Ufer, Steg oder Boot aus und kurbel es langsam wieder ein, um hochauflösende, leicht interpretierbare Echolotbilder von Strukturen und Fischen Unterwasser zu erhalten. Das Echolot zeichnet kabellos alle Strukturen innerhalb einer Reichweite von 60 Metern auf.

010-02246-02 | STRIKER Cast GPS
010-02246-00 | STRIKER Cast



ECHOLOTBILDER
IN ECHTZEIT

STRIKER CAST APP FÜR DEIN
SMARTPHONE ODER TABLET
(FÜR IOS UND ANDROID)

BIS ZU 60 METER REICHWEITE

10+ STUNDEN AKKULAUFZEIT¹

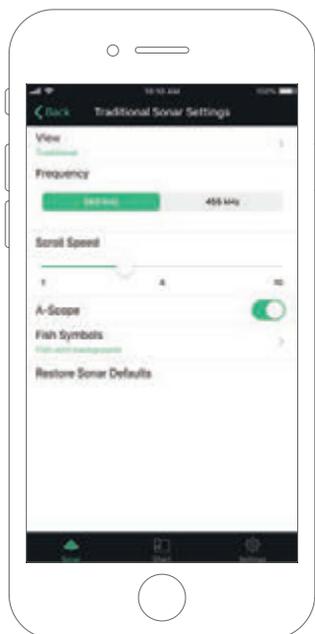


FISCHE PER SMARTPHONE FINDEN



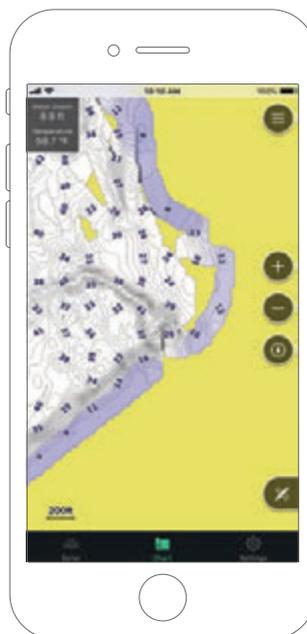
Streame deinen Striker Cast kabellos bis zu 60m in jede Richtung über die STRIKER Cast App auf deinem Smartphone oder Tablet und lass dir Fische in Echtzeit anzeigen.

HILFREICHE EINSTELLUNGEN



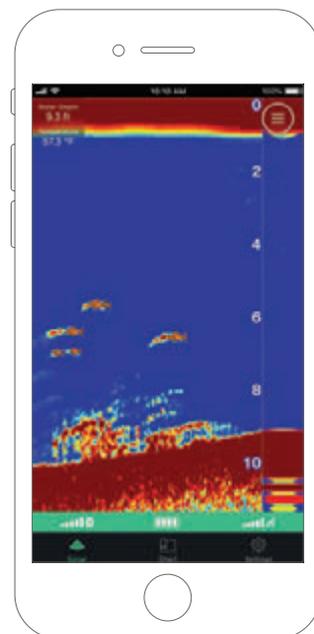
Wähle deine Einstellungen bei den einfach zu interpretierenden traditionellen 2D-Echolotbildern und der Flasher-Anzeige zum Eisfischen mit Optionen für Verstärkung, Reichweite und mehr.

QUICKDRAW CONTOURS™



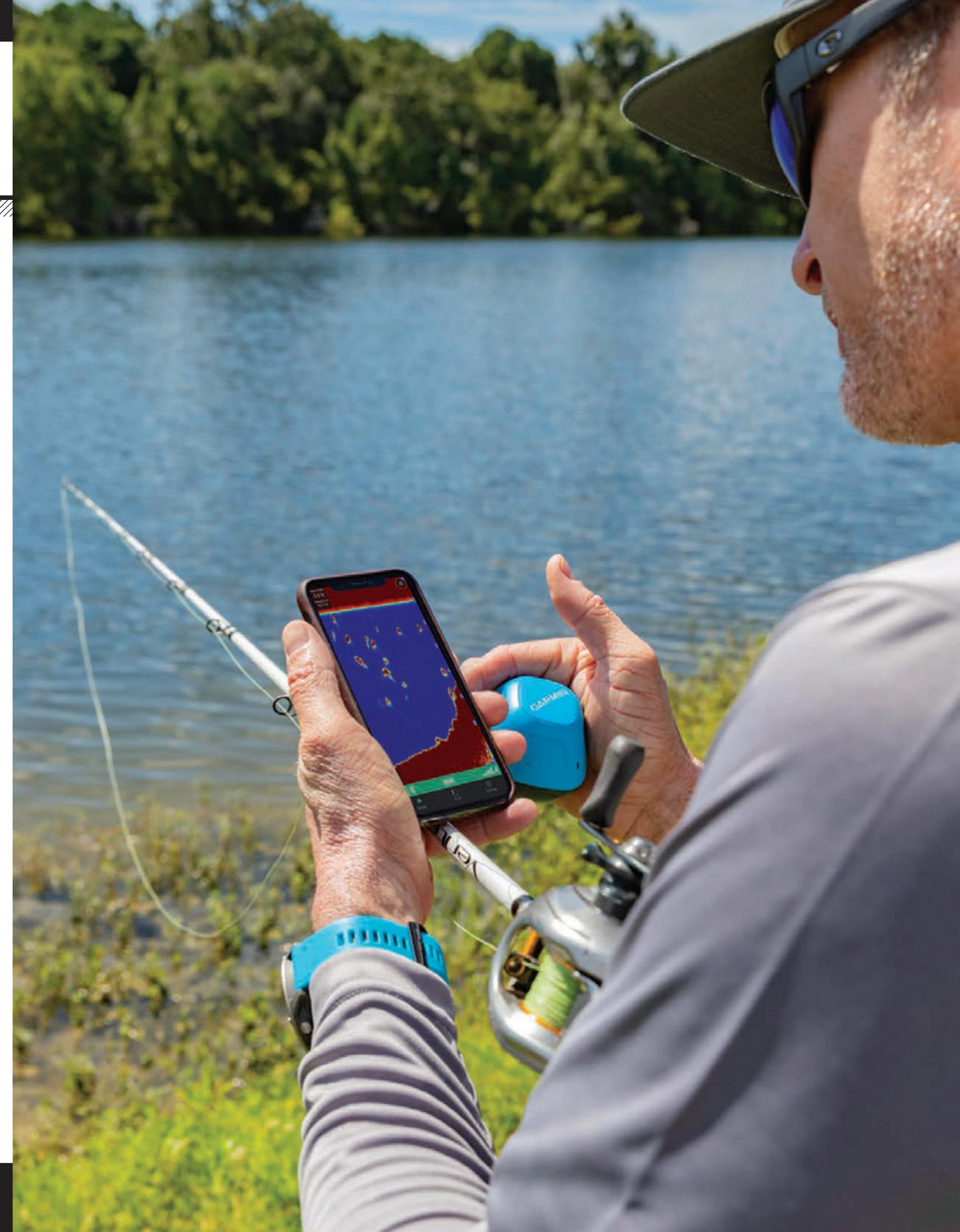
Mit dem GPS-Modell kannst du deine Wegpunkte markieren und eigene Quickdraw Contours Karten mit Tiefenlinien von 50 cm erstellen und speichern.

FISCHSYMBOLE



Aktiviere die Fischsymbole – so kannst du dir grafische Bilder von Zielfischen und ihre Tiefen anzeigen lassen und weißt genau, wo du die Angel auswerfen musst.

¹Die Akkulaufzeit kann je nach Gebrauch variieren.



AUTOPILOTEN





REACTOR 40 AUTOPILOTEN SERIE



WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Solid-State AHRS (Attitude Heading Reference System) mit 9 Achsen
- Shadow Drive™ Technologie die automatisch den Autopiloten deaktiviert, wenn du das Steuerrad bewegst
- Kontrolliere den Autopiloten direkt von deinem kompatiblen Kartenplotter aus
- Optionale Funktionen wie Auto Guidance¹ mit kompatibelem Kartenplotter und BlueChart g3 und g3 Vision Seekarten
- Unterstützt Kurs-Sensoren oder GPS Kompassse anderer Hersteller via NMEA 2000® Netzwerk
- Reactor 40 Autopiloten sind auch ohne GHC 50 erhältlich, weitere Informationen erhältst du auf garmin.com

ZUBEHÖR FÜR REACTOR AUTOPILOTEN



GHC™ 50 STEUERINHEIT
010-02731-00

Mit seinem randlosen 5-Zoll-WVGA-Touchscreen aus Glas und der Möglichkeit zur drahtlosen und drahtgebundenen Steuerung ist der GHC 50 Autopilot bestens auf die neuesten GPSMAP® Premium-Kartenplotter abgestimmt. Er läuft über das NMEA 2000 Netzwerk, um eine nahtlose Konnektivität mit Garmin MFDs und anderen Geräten auf deinem Boot zu gewährleisten.



AUTOPILOT FERNBEDIENUNG
010-12833-10

Die ultimative Freiheit und Bequemlichkeit an Bord, alles in deiner Hand. Dank des hellen Farbdisplays und der neuen Gestensteuerung kannst du im Handumdrehen eine Kurskorrektur vornehmen.



GRF 10 RUDERLAGEN SENSOR
010-11829-00

Gekoppelt mit dem Autopiloten zeigt dieser GRF 10 Ruderlagegeber die Ruderposition an.



ADAPTER FÜR STEUERHEBEL GNA 10
010-13007-00

Nutze den Garmin GNA 10, um einen Steuerhebel mit dem Reactor 40-Autopiloten von Verdränger-Booten oder Trawlern zu verbinden. Lege den Steuerkurs mit dem Steuerhebel fest oder nutze den Servomodus, um das Ruder ohne Autopilotensteuerung zu bewegen.

Der hydraulische Autopilot Reactor 40 hält dich auf Kurs, minimiert Kursfehler und kann noch vieles mehr, damit sich der Komfort an Bord erhöht. Die Sensoren des Solid-State-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 Grad¹.

Dein Reactor 40 kann zudem mithilfe eines kompatiblen Kartenplotters und den Seekarten optionale Funktionen nutzen, z. B. Auto Guidance².

Der Reactor 40 kann auch einen NMEA 2000®-GPS-Kompass verwenden, wenn für die CCU kein Montageort ohne magnetische Störung (z. B.: bei Stahlbooten) gefunden wird.

Hinweise zur Autopilot-Kompatibilität findest du auf Seite 117

¹ Den Sensor nicht in der Nähe starker Magnete, einschließlich Lautsprechern, installieren oder aufbewahren.
² Auto Guidance dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation.

REACTOR 40 STEER-BY-WIRE AUTOPILOT

Diese Corepacks sind für Schiffe mit Steer-by-Wire Steuersystemen geeignet, u.a. Yanmar® JC10 Joystick, Teleflex® Optimus™, ZF® 2800, Yamaha® Helm Master und Volvo Penta®.



REACTOR 40 STEER-BY-WIRE STANDARD MIT GHC 50
Art.-Nr.: 010-02794-03



REACTOR 40 STEER-BY-WIRE FÜR YAMAHA® HELM
MASTER™ MIT GHC 50
Art.-Nr.: 010-02794-04



REACTOR 40 STEER-BY-WIRE FÜR VOLVO PENTA®
Art.-Nr.: 010-02794-06

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Der Solid-State-AHRS (Attitude Heading Reference System) mit 9 Achsen hält den Kurs, auch bei widrigem Seegang
- Standard Corepack: unterstützt Steuersysteme von Yanmar® JC10, Joystick, Teleflex® Optimus™ und ZF® 2800
- Corepack für Yamaha®: unterstützt Systeme von Yamaha Helm Master
- Corepack für Volvo Penta® IPS, D4/D6 mit DPI und Aquamatic mit Joystick
- Minimiert Steuerkursfehler, Kursabweichungen, Ruderbewegungen, Stromverbrauch und sorgt für eine komfortable Fahrt für alle an Bord
- NMEA 2000® Schnittstelle
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme und Kalibrierung
- Ermöglicht mit kompatiblen Kartenplottern anspruchsvolle Funktionen, wie das Aktivieren und Folgen von Routen und einer virtuellen Autopiloten-Anzeige
- Kann über bis zu drei GHC Steuerelemente bedient werden
- Mit der optionalen Autopilot Fernbedienung kannst du dein Boot von überall an Bord steuern

REACTOR 40 HYDRAULIC AUTOPILOT

Mit diesem robusten Autopiloten erhältst du für dein Motorboot ein einfach zu bedienendes Autopilotensystem, das zuverlässig navigiert. Die SmartPump ist kompakt, bürstenlos und für die meisten Einsatzgebiete mit Hydrauliksteuerung an Bord geeignet. Sie verfügt über IRRT (Intelligent Rudder Rate Technology) womit die Ruderrate bei hohen Geschwindigkeiten des Bootes gesenkt und bei niedrigen Geschwindigkeiten erhöht wird. So kann ein sicherer Einsatz gewährleistet werden.

Reactor 40 hydraulic corepack (Pumpe separat erhältlich): 010-02794-00
Reactor 40 hydraulic corepack mit SmartPump corepack: 010-02794-01



WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Sind für hydraulisch gesteuerte Motor- und Segelboote entworfen worden
- Der Solid-State-AHRS (Attitude Heading Reference System) mit 9 Achsen hält den Kurs auch bei widrigem Seegang
- Minimiert Steuerkursfehler, Kursabweichungen, Ruderbewegungen, Stromverbrauch und sorgt für eine komfortable Fahrt für alle an Bord
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme und Kalibrierung
- Die SmartPump passt für die meisten Boote mit Hydrauliksteuerung
- NMEA 2000® Schnittstelle
- Kompakte, bürstenlose SmartPump liefert eine verbesserte thermische Leistung, höhere Effizienz und eine reduzierte Leistungsaufnahme
- Optimale Leistung für alle Steuerzylinder von 70 bis 280 cm²
- Intelligent Rudder Rate Technology (IRRT)
- Patentierte Shadow Drive Technologie sorgt dafür, dass du stets die Kontrolle behältst, auch wenn der Autopilot aktiviert ist
- Ermöglicht mit kompatiblen Kartenplottern anspruchsvolle Funktionen, wie das Aktivieren und dem Folgen von Routen und einer virtuellen Autopiloten-Anzeige
- Mit der optionalen Autopilot-Fernbedienung kannst du dein Boot von überall an Bord steuern
- Kann über bis zu drei GHC Steuerelemente bedient werden

PUMPEN

1,2-LITER PUMPE

010-00705-64



2-LITER PUMPE

010-00705-63



REACTOR 40 UNIVERSAL AUTOPILOT

Dieser universale Autopilot ist ideal für Motor- und Segelboote mit mechanischen und kabelgesteuerten Lenksystemen oder wenn hydraulische Pumpen schon existieren. Gerade dann, wenn du dich um Segel, Leinen und Co. kümmern musst, kann dich der Reactor 40 Universal Autopilot wie ein weiteres Besatzungsmitglied an Bord unterstützen.¹

Reactor 40 Mechanical/Retrofit/Solenoid Corepack: 010-02794-02



WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Ideal für Segelboote mit mechanischen oder kabelgesteuerten Lenksystemen
- Retrofit: Wenn hydraulische Pumpen oder andere Antriebe schon existieren
- Der Solid-State-AHRS (Attitude Heading Reference System) mit 9 Achsen hält den Kurs auch bei widrigem Seegang
- Minimiert Steuerkursfehler, Kursabweichungen, Ruderbewegungen, Stromverbrauch und sorgt für eine komfortable Fahrt für alle an Bord
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme und Kalibrierung
- NMEA 2000® Schnittstelle
- Ermöglicht mit kompatiblen Kartenplottern anspruchsvolle Funktionen, wie das Aktivieren und Folgen von Routen und einer virtuellen Autopiloten-Anzeige
- Kann über bis zu drei GHC 50 Steuerelemente bedient werden
- Der Reactor 40 Autopilot kann Auto-Guidance-Strecken bei Verwendung mit kompatiblen Kartenplottern und Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ Kartografie sowie älteren BlueChart g3 und g3 Vision Karten folgen
- Mit der optionalen Autopilot-Fernbedienung kannst du dein Boot von überall an Bord steuern

LINEAR-ANTRIEBE FÜR REACTOR 40 UNIVERSAL AUTOPILOT

ELEKTRO-MECHANISCHER ANTRIEB FÜR SEGELBOOTE BIS 13 TONNEN

010-11572-00



HYDRAULISCHER LINEAR-ANTRIEB FÜR SEGELBOOTE BIS 22 TONNEN

010-12029-00



HYDRAULISCHER LINEAR-ANTRIEB FÜR SEGELBOOTE BIS 36 TONNEN

010-11573-00



COMPACT REACTOR 40

HYDRAULIC AUTOPILOTE

Ausgelegt für Boote mit hydraulischer Steuerung bis neun Meter Länge. Die elektronische 9-Achsen AHRS-Technologie sorgt für weniger Kursfehler, Routenabweichungen, Ruderbewegung und Stromverbrauch und bietet gleichzeitig eine angenehmere Fahrt. Der Sensor ist leicht in verschiedenen Positionen zu installieren, mit schneller und einfacher Inbetriebnahme.



COMPACT REACTOR 40 MIT PUMPE, GHC 50 UND SHADOW DRIVE™
010-02794-08



COMPACT REACTOR 40 MIT PUMPE UND GHC 50
010-02794-07



COMPACT REACTOR 40 HYDRAULIC COREPACK
010-00705-06

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Der Solid-State-AHRS (Attitude Heading Reference System) mit 9 Achsen hält den Kurs auch bei widrigem Seegang
- Für Boote mit bis zu neun Meter Länge entwickelt
- Verfügbar mit drei verschiedenen Konfigurationen: Compact Reactor Hydraulic Autopilot mit GHC 50 und Shadow Drive, GHP Compact Reactor Hydraulic Autopilot mit GHC 50 und Compact Reactor Hydraulic Autopilot
- Löst dich am Steuerrad ab und hält den Steuerkurs bei, auch bei Wind, Wellen oder starker Strömung
- NMEA 2000® Schnittstelle
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme und Kalibrierung
- Ein Liter Zahnradpumpe für Lenkzylinder bis 160 cm²
- Ermöglicht mit kompatiblen Kartenplotters anspruchsvolle Funktionen, wie das Aktivieren und Folgen von Routen und einer virtuellen Autopiloten-Anzeige
- Das GHC 50 und das patentierte Shadow Drive können jederzeit hinzugefügt werden, falls sie im Set nicht inbegriffen waren
- Mit der optionalen Autopilot-Fernbedienung kannst du dein Boot von überall an Bord steuern



¹Nicht geeignet für das Fischen oder wenn beim Schleppfischen mit niedrigen Geschwindigkeiten der Steuerkurs gehalten werden muss. Wenn bei niedrigen Geschwindigkeiten ein genauer Steuerkurs gehalten werden muss, z.B. beim Schleppfischen, sind unsere Reactor 40 Hochleistungsmodelle zu empfehlen.

REACTOR 40 KICKER AUTOPILOT

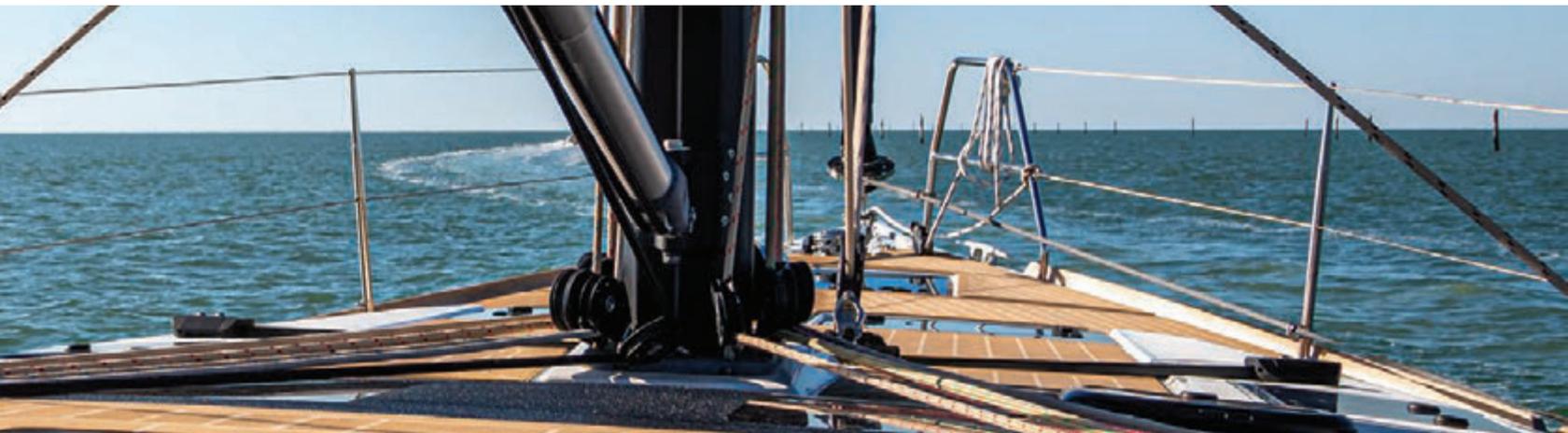
Der Reactor 40 Kicker-Autopilot wurde speziell für Boote mit kleinen zusätzlichen Außenbordmotoren bis zu 20 PS entwickelt. Egal ob du Forelle, Hecht oder andere Fische angeln möchtest – unser Reactor 40 hilft dir, den Kurs und die Route zu halten. Damit bleibst du bei Wind, Wellen oder starken Strömungen immer auf Kurs. Im Lieferumfang ist unsere praktische, schwimmfähige Fernbedienung mit einem gut ablesbaren Display enthalten. Ändere zudem die Geschwindigkeit schnell und einfach per Knopfdruck, wenn du den mitgelieferten Gaszug-Stellmotor eingebaut hast.

010-00705-94 Reactor™ 40 Kicker Autopilot mit GHC™ 50 Display
010-00705-94 Reactor™ 40 Kicker Autopilot ohne GHC™ 50 Display



WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Speziell für Boote mit kleinen Außenbordmotoren bis zu 20 PS entwickelt
- Hilft dir, den Kurs und die Route zu halten - auch bei Wind, Wellen und starken Strömungen
- Einschließlich praktischer, schwimmfähiger Fernbedienung mit einem hellen, auch bei Sonneneinstrahlung gut ablesbaren Display
- Einfache Feineinstellung der Geschwindigkeit des Motors per Knopfdruck
- Problemlose Installation und Integration mit unserer GHC 50-Autopilotanzeige, kompatiblen Garmin Kartenplottern oder GPS-Systemen, die mit dem NMEA 2000® Netzwerk kompatibel sind



MARINE-KAMERAS





MARINE-KAMERAS



GC™ 200 MARINE IP CAMERA

Artikelnummer: 010-02164-00

Garmin Marinekameras sorgen für mehr Sicherheit auf deinem Schiff und erhöhen die Aufmerksamkeit. Sie bieten zusätzliche Möglichkeiten, um Bereiche über oder unter Deck selbst bei schlechten Lichtverhältnissen zu überwachen und sind somit auch für Maschinenräume geeignet. Dank ihrer geringen Größe und der robusten, wetterfesten Gehäuse können die Kameras fast überall auf deinem Boot installiert werden.

BEREICHE ÜBER UND UNTER DECK IN ECHTZEIT ÜBERWACHEN

BILDER IN HD-AUFLÖSUNG SOGAR BEI SCHLECHTEN LICHTVERHÄLTNISSEN

VIDEO VON BIS ZU 4 KAMERAS AUF EINEM EINZELNEN KOMPATIBLEN KARTENPLOTTER STREAMEN

RÜCKFAHRKAMERA-OPTION HILFT BEI BEENGTEN PLATZVERHÄLTNISSEN BEIM ZURÜCKSETZEN, ZUM BEISPIEL AUS VOLLEN YACHTHÄFEN

VIDEOS MIT MEHREREN KOMPATIBLEN KARTENPLOTTERN TEILEN

GC™ 100 KABELLOSE MARINEKAMERA

010-01865-31

Die kabellose Kompaktkamera streamt hochwertige Videos an deinen kompatiblen Kartenplotter und an jeden anderen Kartenplotter im gleichen Netzwerk. Sie funktioniert selbst bei völliger Dunkelheit und ist deshalb perfekt für den Maschinenraum geeignet: Die installationsfreundliche Kamera ist fest verdrahtet und kann mit nur einem Knopfdruck in Betrieb genommen werden.

GC™ 14 MARINEKAMERA

010-02667-00

Die kleine und schlichte, analoge Kamera bietet eine hervorragende Videoqualität. Die aufgezeichneten Bilder kannst du dir auf TVs und Monitoren an Deck oder auf kompatiblen Kartenplottern, die mit einem Videoanschluss ausgestattet sind, anzeigen lassen. Die praktische Bildumkehr-Einstellung hilft beim Manövrieren in überfüllten Häfen. Auch bei der Überwachung von dunklen Maschinenräumen sind die Bilder klar.

PRODUKTPALETTE

	GC™ 14 Marinekamera	GC™ 200 Marine-IP-Kamera	GC™ 100 Marinekamera
Überwachungskamera für Boote	•	•	•
Sicht bei schwachem Licht	•	•	•
Vielseitige Montageoptionen	•	•	•
Robustes Gehäuse	•	•	•
Wasserdichtigkeit	IPX7	IPX7	IPX7
Video-Auflösung	976 x 582	1920 x 1080	1280 x 720
„One-Button“-Start			•
Koppeln mehrerer Kameras		•	•
Verbindung mit Kartenplotter	Analog	IP	WLAN®
Leistung, fest verdrahtet	12 V	12 V und über Ethernet (POE)	12 V

Alle aktuellen Garmin Kartenplotter können bis zu 1280x720P unterstützen. Wi-Fi® ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance.



SURROUND VIEW SYSTEM



Das Surround View-Kamerasystem behält auch in engen Manövriersituationen den Überblick. Das vollständig integrierte System aus Kameras bietet eine Live-Videoansicht aus der Vogelperspektive sowie eine 360 °-Rundumsicht vom Steuerstand aus. Die sechs werksseitig montierten Kameras lassen sich nahtlos mit kompatiblen Garmin Kartenplottern oder Multifunktionsdisplays (MFD) verbinden. Um Situationen besser einschätzen zu können, bietet das Surround View Marinekamera-System Augmented Reality Funktionen wie Abstandsmarkierungen oder visuelle, individuell einstellbare Bumper, die in engen Yachthäfen helfen, Kollisionen mit Docks oder anderen Objekten zu vermeiden. Die werksseitige Installation am Rumpf garantiert eine sichere Montage und Kalibrierung für einen zuverlässigen und wartungsarmen Betrieb.



LIVEBILDER AUS
DER VOGELPERSPEKTIVE



VOLLSTÄNDIGE 360 °-
RUNDUMSICHT



6 KAMERAS
AN BORD



WERKSSEITIGE
MONTAGE AM RUMPF

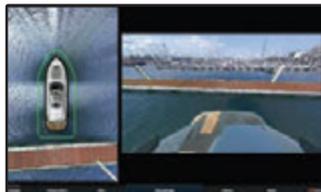


STARKES SITUATIONSBEWUSSTSEIN



Der 360 °-Videofeed wird auf kompatiblen Garmin Kartenplotttern oder MFDs angezeigt. Jede Kameraansicht kann auch einzeln angezeigt werden.

VISUELLER BUMPER



Der visuelle Bumper zeigt dem Kapitän an, wenn sich Docks, Anlegestellen oder andere Objekte den voreingestellten Grenzen um das Boot nähern.

VISUELLE ABSTANDSMARKIERUNGEN



In engen Manövriersituationen liefern visuelle Abstandsmarkierungen um das Boot einen Hinweis und helfen dabei, Distanz und Abstand sicher einzuhalten.

FÜR DIE EINFACHE WARTUNG



Die werksseitige Montage durch den Rumpf sorgt für einen sicheren Sitz und eine gute Kalibrierung des Surround View-Kamerasystems. Für eine einfache Wartung kann jede Kamera von außen ausgetauscht werden.





SMARTWATCHES & HANDGERÄTE



QUATIX® 7 SERIE



Plane deinen Törn auf dem Wasser mit der quatix 7, der Marine-Multisport-Smartwatch, die alle Funktionen vereint, die du auf deinem Boot und an Land brauchst. Deine quatix 7 bietet eine umfassende Konnektivität mit kompatiblen Garmin Kartenplottern und anderen Geräten¹ für die Autopilot-Steuerung, die Steuerung deines Fusion-Link™ Unterhaltungssystems, Regattafunktionen, integrierte Gezeitendaten auf dem Ziffernblatt und vieles mehr. Die Uhr ist in den Ausführungen Classic, Solar und Sapphire erhältlich, die allesamt die volle Kontrolle über dein Boot von deinem Handgelenk aus ermöglichen. Alle Smartwatches der quatix 7 Serie verfügen über eine intuitive Touchscreen-Oberfläche und das quatix 7 pro Modell zusätzlich über ein extrem helles, hochauflösendes AMOLED-Farbdisplay.



UMFASSENDE BOOT-KONNEKTIVITÄT

KOMPATIBEL MIT GARMIN GERÄTEN¹

24/7 GESUNDHEITS-ÜBERWACHUNG UND INTELLIGENTE MITTEILUNGEN²

VERWENDE DIE KNÖPFE ODER DEN TOUCHSCREEN ZUR STEUERUNG

INTEGRIERTE AKTIVITÄTSPROFILE FÜR WASSER- UND LANDSPORTARTEN

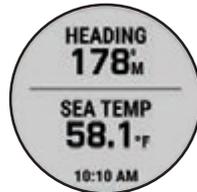


AUTOPILOT-STEUERUNG²



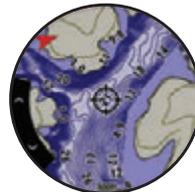
Vom Handgelenk aus auf die Autopilot-Anwendung zugreifen: Kurs ändern, Mustersteuerung aktivieren, einer GPS-Route folgen und vieles mehr.

DATENSTREAMING



Drahtlose Verbindung zu kompatiblen Geräten, um Daten – Wassertiefe, Motordrehzahl, Wind, benutzerdefinierte Eingaben und mehr – direkt auf dein Handgelenk zu übertragen.

SEEKARTOGRAFIE



Verliere nie aus den Augen, wo du bist. Deine quatix Uhr kann optional BlueChart® g3 Seekarten unterstützen.

SPORT UND ABENTEUER



Mit den integrierten Aktivitätsprofilen kannst du deine Aktivitäten zu Wasser und zu Land verfolgen, einschließlich Golf, Wandern, Paddeln, Kajakfahren und vieles mehr.

MEDIA-STEUERUNG



Spiele deine Lieblingsmusik ab und steuere dein Onboard-Entertainment-System mit der integrierten Fusion-Link™ Lite App.

PRODUKTPALETTE

	QUATIX® 7 Schwarz/Silber	QUATIX® 7 Pro	QUATIX® 7X SOLAR
	010-02540-61	010-02803-81	010-02541-61
Lünette und Armband	Edelstahl mit Silikonarmband	Titan mit Silikonarmband	Titan mit Titanarmband
Linsenmaterial	Corning® Gorilla® Glass DX	Saphirglas	Power Sapphire™
Display-Typ	MIP	AMOLED	MIP
Konnektivität	Bluetooth®, ANT+®, WLAN®	Bluetooth®, ANT+®, WLAN®	Bluetooth®, ANT+®, WLAN®
Akkulaufzeit	Bis zu 18 Tage im Smartwatch-Modus, 57 Stunden im GPS-Modus	Bis zu 16 Tage im Smartwatch-Modus, 42 Stunden im GPS-Modus.	Bis zu 28 Tage im Smartwatch-Modus mit bis zu 9 zusätzlichen Tagen bei Solaraufladung; bis zu 89 Stunden im GPS-Modus mit bis zu 33 zusätzlichen Stunden bei Solaraufladung ²
Wasserdichtigkeit	10 ATM	10 ATM	10 ATM

¹Kompatible Marineprodukte: GPSMAP® 7x2/7x3/9x2/9x3/12x2/12x3 Plus, GPSMAP® 10x2/12x2, GPSMAP® 74/7600, GPSMAP® 84/8600, GHC™ 50, GNX™ Wind, GNT™ 10 ²Bei Verbindung mit einem kompatiblen Smartphone; siehe Garmin.com/ble ²Ausgehend von einer durchgängigen Benutzung im gesamten Zeitraum bei 50.000 Lux

HANDGERÄTE

GPSMAP® 73 UND GPSMAP® 79S

Wassersportfans in aller Welt schwören auf die Handgeräte der Serien GPSMAP 73 und GPSMAP 79s. Sie können schwimmen! Die 79er-Serie verfügt über ein helles 2,6-Zoll-LCD-Farbdisplay mit integrierten Weltbasiskarten sowie eine spezielle MOB-Taste (Mensch über Bord). Die GPSMAP 73-Serie verfügt über SailAssist mit virtueller Startlinie, Kurslinie, Countdown-Timern und Wendehilfe.



GPSMAP 73



GPSMAP 79S

GPSMAP® 276CX

Der All-Terrain-Navigator mit fortschrittlichem GPS- und GLONASS-Empfang verfolgt deine Position selbst in schwierigen Umgebungen. Er hat ein großes, auch bei Sonnenlicht gut ablesbares 5-Zoll-Display plus integriertem barometrischen Höhenmesser und 3-Achsen-Kompass. Der GPSMAP 276CX enthält bereits eine weltweite Basiskarte und ein gratis Jahres-Abo für Birds Eye-Satellitenbilder. Erweiterte Kartierung, Konnektivität und flexible Installationsoptionen verfügbar; und wasserdicht nach IPX7.



PRODUKTPALETTE

	GPSMAP 73	GPSMAP 79s	GPSMAP 86s	GPSMAP 86i
	010-01504-00	010-02635-00	010-02235-01	010-02236-01
Handgerät für einfache Handhabung	•	•	•	•
Schwimmfähig	•	•	•	•
SailAssist	•			
Beleuchtete Tasten	•	•	•	•
Farbdisplay		•	•	•
Weltweite Basiskarte		•	•	•
Möglichkeit zum Hinzufügen von Karten		•	•	•
Wegpunkte/Favoriten/Orte	1.000	10.000	10.000	10.000
Routen	50	250	250	250
inReach® Satellitentechnologie ¹				•
Speicher/Chronik		8 GB	16 GB	16 GB
Akkulaufzeit	18 Stunden	19 Stunden	40 Stunden	35 Stunden
Kompass		Neigungskompensiert, 3-Achsen	Neigungskompensiert, 3-Achsen	Neigungskompensiert, 3-Achsen
Barometrischer Höhenmesser		•	•	•

¹Satelliten-Registrierung erforderlich. HINWEIS: In einigen Ländern ist die Verwendung von Satellitenkommunikationsgeräten reguliert oder verboten. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, alle Gesetze des jeweiligen Geltungsbereiches, in denen das Gerät verwendet werden soll, zu kennen und zu befolgen.

GPSMAP® 86 SERIE

Ablegen in Sicherheit mit der GPSMAP 86 Handgeräte-Serie. Schwimmende Premium-Handgeräte mit 3-Zoll-Farbdisplay, das auch bei Sonnenlicht gut ablesbar ist. GPSMAP 86i und 86s unterstützen beide optionale BlueChart g3 Karten mit integrierten Navionics®-Daten. Kabellose Konnektivität macht diese Handgeräte zur virtuellen Erweiterung deines Bord-Marinesystems. Sie zeigen Bootsdaten von kompatiblen Kartenplottern und Instrumenten an. Sie dienen auch als Fernbedienung für die bequeme Bedienung deines Garmin Autopiloten und der Fusion® Marine-Produkte. Mit dem GPSMAP 86i kannst du per inReach Satellitenkommunikation¹ Textnachrichten verschicken und empfangen. Setze im Notfall eine interaktive SOS-Nachricht ab und erhalte Hilfe von einer rund um die Uhr besetzten Garmin Response Zentrale. Teile deine Position über das GPS-basierte Standort-Tracking.



GPSMAP 86s



GPSMAP 86i



INREACH® MINI 2 MARINE BUNDLE

Mit dem inReach Mini 2 Marine Bundle holst du dir den robusten und kompakten inReach Mini2-Satellitenkommunikator auf dein Boot und profitierst von interaktivem SOS, Zwei-Wege-Messaging und einfacher Navigation über das weltweite Iridium-Netzwerk¹. Mit der verschraubten Halterung, dem 12-Volt-Stromkabel und der kabellosen Verbindung zu kompatiblen Kartenplottern fühlst du dich bei deinen Abenteuern stets sicher, ohne dafür viel Platz von deinem Steuerstand opfern zu müssen. Die interne wiederaufladbare Lithiumbatterie bietet im 10-Minuten-Tracking-Modus eine Akkulaufzeit von bis zu 14 Tagen und bei einem 30-Minuten-Trackingintervall von bis zu 30 Tagen.

¹Satelliten-Registrierung erforderlich •HINWEIS: In einigen Ländern ist die Verwendung von Satellitenkommunikationsgeräten reguliert oder verboten. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, alle Gesetze des jeweiligen Geltungsbereiches, in denen das Gerät verwendet werden soll, zu kennen und zu befolgen.

ZUBEHÖR



GRID 20 FERNBEDIENUNG

010-02011-00 (Vertikal), 010-02011-01 (Horizontal)



Das einfach zu bedienende Ferneingabegerät ermöglicht den Zugriff und die Steuerung deines gesamten Bordsystems von Garmin. Das Gerät hat einen 360-Grad-Joystick mit einem Drehknopf und einer Auswahltaste für einfache Kartenplottermenü-Einstellungen und Navigation, selbst unter den widrigsten Bedingungen. Du kannst 4 Favoritentasten festlegen, um dein System auf eine zuvor gespeicherte Konfiguration zurückzusetzen.

9-ACHSEN-KURSSENSOR

010-11417-20



Unsere Premium-Lösung für außergewöhnliche Kursgenauigkeit ermöglicht MARPA-Tracking und verbessert das Radar-Overlay-Erlebnis. Durch die Messung mit 10 Hz und eine Genauigkeit von +/- 2 Grad ist gewährleistet, dass die Kartenorientierung und die Kurslinien deines Bootes mit der Wirklichkeit übereinstimmen – sogar bei niedrigeren Geschwindigkeiten. Außerdem sind deine Kursdaten stets exakt, selbst bei rauer See. Dank 9-Achsen-MEMS-Technologie ist eine Installation in fast jeder Ausrichtung ohne magnetische Störungen möglich. Kann auch im Kielbereich installiert werden.

MARINE SATELLITENKOMPASS MSC 10

010-02407-00



Dieser GPS-basierte Steuerkursensor mit Multi-Frequenz-Technologie und integriertem Lage- und Kursreferenzsystem bietet dir zu jedem Zeitpunkt präzise Steuerkursinformationen sowie eine genaue Positionsbestimmung. Über das NMEA 2000® Netzwerk liefert er – selbst bei rauer See – zuverlässige Informationen zu den Stampf-, Roll- und Schlingerbewegungen des Bootes unmittelbar an deinen kompatiblen Kartenplotter.

GNA 10

010-13007-00



Nutze den Garmin GNA 10, um einen Steuerhebel mit dem Reactor 40-Autopiloten von Verdränger-Booten oder Trawlern zu verbinden. Lege den Steuerkurs mit dem Steuerhebel fest oder nutze den Servomodus, um das Ruder ohne Autopilotensteuerung zu bewegen.

STEADYCAST™ KURSSENSOR

010-11417-10



Der SteadyCast Kurssensor ist eine einfache und installationsfreundliche Lösung, die eine schnelle Kalibrierung und erstklassige Kursgenauigkeit ermöglicht. Sie zeigt deine Bootsausrichtung so auf der Seekarte an, wie es auch in der Realität ist. Der Sensor ist selbst bei geringer Geschwindigkeit und bei unruhiger See äußerst genau.

GARMIN USB-KARTENLESEGERÄT

010-02251-00



Platzsparende Lösung für deinen Steuerstand – das wasserfeste SD-Kartenlesegerät. Geeignet für zwei große SD-Karten für schnellen Zugriff auf Karten, Software-Updates und ActiveCaptain-Daten.

Der Kartenleser ist nur 5 x 5 cm groß. Er kann bündig montiert werden und ist per USB-Verbindung an die Rückseite des Kartenplotters anzuschließen. Das ermöglicht dir eine einfache Integration im Cockpit oder Steuerstand.

GPS 24XD DUAL-FREQUENZ GPS ANTENNE

010-02316-10



Erkunde ab sofort neue Küstengewässer mit unserer GPS 24xd Dual-Frequenz-GPS-Antenne. Durch GPS mit zwei Frequenzbändern (L1 und L5), einer Aktualisierungsrate von 10 Hz und Unterstützung für alle vier Satellitensysteme (GPS, Galileo1, GLONASS und BeiDou) erhältst du eine Positionsgenauigkeit von unter einem Meter. Durch den integrierten magnetischen Kurssensor wird die Richtung innerhalb von +/- 3 Grad genau bestimmt, auch bei langsamen Geschwindigkeiten. Das GPS 24xd ist für ein NMEA 2000® als auch für NMEA 0183® Netzwerk erhältlich.

SPEZIFIKATIONEN





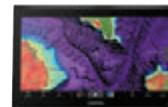
KARTENPLOTTER

GPSMAP 9027

GPSMAP 9024

GPSMAP 9022

GPSMAP 9019



Displaygröße (diagonal)	27"	24"	22"	19"
Display-Typ und Auflösung (Pixel)	4k - 3840 x 2160			
Touchpanel oder Tastensteuerung	Multitouch	Multitouch	Multitouch	Multitouch
GPS-Empfänger	10 Hz GPS/GLONASS	10 Hz GPS/GLONASS	10 Hz GPS/GLONASS	10 Hz GPS/GLONASS
Standard-GPS-Antenne	Integriert (Eingang für externe Einheiten)			
Anzahl der Wegpunkte	5,000	5,000	5,000	5,000
Anzahl der Routen	100	100	100	100
J1939-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja
Garmin SmartMode™	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützung von Digital Switching	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel mit NMEA 2000®	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel mit NMEA 0183®	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel für Garmin Marine-Netzwerk	Garmin BlueNet™ 30 Gateway benötigt			
Vorinstallierte Karte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte
Kompatibel für Garmin Navionics+/Vision+™	Ja	Ja	Ja	Ja
Auto Guidance+	kompatibel	kompatibel	kompatibel	kompatibel
ActiveCaptain®-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja
Segelfunktionen	Ja	Ja	Ja	Ja
WLAN®- und ANT™-Drahtloskonnektivität	Ja, integriert	Ja, integriert	Ja, integriert	Ja, integriert
Kompatibel mit GRID™ 20 (Garmin Remote Input Device)	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützung von FLIR® und Axis® IP-Kamera	Ja	Ja	Ja	Ja
Fusion-Link™-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja
Videoeingang	1x BNC Eingang, 1x HDMI-Eingang			
Videoausgang	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
AIS- und DSC-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja
Integriertes Echolot	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützte Frequenz (Echolot)	Abhängig von optionalem Echolotmodul			
Übertragungsleistung	Abhängig von optionalem Echolotmodul			
Panoptix™-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja
Datenkartensteckplätze	2 SD™ Karten	2 SD™ Karten	2 SD™ Karten	2 SD™ Karten
Wasserdichtigkeit	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Montageoptionen	Bündig oder flach	Bündig oder flach	Bündig oder flach	Bündig oder flach
Stromversorgung	10-35 V	10-35 V	10-35 V	10-35 V
Übliche Stromaufnahme bei 12 V DC:	7.2 A	6.5 A	5.2 A	4.6 A
Konnektivität	Integrierte Drahtloskonnektivität NMEA 2000: 1 port NMEA 0183: 4 Eingänge und 2 Ausgänge Garmin BlueNet network: 4 Ports Garmin Marine network: 0 ports USB: 2 ports (USB-C) Videoeingang: 1 BNC & 2 HDMI (HDCP konform), Videoausgang: 1 HDMI J1939: 1 port	Integrierte Drahtloskonnektivität NMEA 2000: 1 port NMEA 0183: 4 Eingänge und 2 Ausgänge Garmin BlueNet network: 4 Ports Garmin Marine network: 0 ports USB: 2 ports (USB-C) Videoeingang: 1 BNC & 2 HDMI (HDCP konform), Videoausgang: 1 HDMI J1939: 1 port	Integrierte Drahtloskonnektivität NMEA 2000: 1 port NMEA 0183: 4 Eingänge und 2 Ausgänge Garmin BlueNet network: 4 Ports Garmin Marine network: 0 ports USB: 2 ports (USB-C) Videoeingang: 1 BNC & 2 HDMI (HDCP konform), Videoausgang: 1 HDMI J1939: 1 port	Integrierte Drahtloskonnektivität NMEA 2000: 1 port NMEA 0183: 4 Eingänge und 2 Ausgänge Garmin BlueNet network: 4 Ports Garmin Marine network: 0 ports USB: 2 ports (USB-C) Videoeingang: 1 BNC & 2 HDMI (HDCP konform), Videoausgang: 1 HDMI J1939: 1 port

KARTENPLOTTER UND KOMBIGERÄTE



	GPSMAP 8410	GPSMAP 8410xsv	GPSMAP 8412	GPSMAP 8412xsv	GPSMAP 8416	GPSMAP 8416xsv
Displaygröße (diagonal)	10"	10"	12"	12"	16"	16"
Display-Typ und Auflösung (Pixel)	WUXGA - 1920 x 1200	WUXGA - 1920 x 1200	FHD - 1920 x 1080			
Touchpanel oder Tastensteuerung	Multitouch	Multitouch	Multitouch	Multitouch	Multitouch	Multitouch
GPS-Empfänger	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo
Standard-GPS-Antenne	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)
Anzahl der Wegpunkte	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Anzahl der Routen	100	100	100	100	100	100
J1939-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel mit NMEA 2000®	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel mit NMEA 0183®	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel für Garmin Marine-Netzwerk	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Vorinstallierte Karte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte
Kompatibel für BlueChart® g3 Vision®	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel für Garmin Navionics+/Vision™	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Auto Guidance+	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
ActiveCaptain®-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
SailAssist	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
WLAN®- und ANT™-Drahtloskonnektivität	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel mit GRID™ 20 (Garmin Remote Input Device)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel für drahtlose Fernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
FLIR®-Kameraunterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fusion-Link™-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Videoeingang	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
Videoausgang	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
AIS- und DSC-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Integriertes Echolot	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Unterstützte Echolotfrequenzen		40 kHz-250 kHz CHIRP, 260/455/800/1200 kHz CHIRP Echolot (ClearVü und SideVü)		40 kHz-250 kHz CHIRP, 260/455/800/1200 kHz CHIRP Echolot (ClearVü und SideVü)		40 kHz-250 kHz CHIRP, 260/455/800/1200 kHz CHIRP Echolot (ClearVü und SideVü)
Übertragungsleistung		1 kW traditionell, 1 kW CHIRP		1 kW traditionell, 1 kW CHIRP		1 kW traditionell, 1 kW CHIRP
Panoptix™-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Quickdraw Contours	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Datenkartensteckplätze	2 MicroSD-Karten	2 MicroSD-Karten	2 MicroSD-Karten	2 MicroSD-Karten	2 MicroSD-Karten	2 MicroSD-Karten
Wasserdichtigkeit	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Montageoptionen	Bügel, bündig oder flach	Bügel, bündig oder flach	Bügel, bündig oder flach	Bügel, bündig oder flach	Bügel, bündig oder flach	Bügel, bündig oder flach
Stromversorgung	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V
Übliche Stromaufnahme bei 12 V DC:	2,0 A	2,7 A	2,4 A	3,1 A	3,5 A	4,2 A
Konnektivität	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, J1939, NMEA 0183® 1 Port, Marine-Netzwerk: 2 Ports, Video-Eingang: 1 BNC, 1 HDMI, Videoausgang: 1 HDMI, USB	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, J1939, NMEA 0183®: 1 Port, Marine-Netzwerk: 2 Ports, Video-Eingang: 1 BNC, 1 HDMI, Videoausgang: 1 HDMI, USB	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, J1939, NMEA 0183®: 1 Port, Marine-Netzwerk: 2 Ports, Video-Eingang: 1 BNC, 1 HDMI, Videoausgang: 1 HDMI, USB	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, J1939, NMEA 0183®: 1 Port, Marine-Netzwerk: 2 Ports, Video-Eingang: 1 BNC, 1 HDMI, Videoausgang: 1 HDMI, USB	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, J1939, NMEA 0183®: 1 Port, Marine-Netzwerk: 2 Ports, Video-Eingang: 1 BNC, 1 HDMI, Videoausgang: 1 HDMI, USB	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, J1939, NMEA 0183®: 1 Port, Marine-Netzwerk: 2 Ports, Video-Eingang: 1 BNC, 1 HDMI, Videoausgang: 1 HDMI, USB

KARTENPLOTTER & FISHFINDER

**GPSMAP
1222xsv/1222
& GPSMAP
1022xsv/1022**



**GPSMAP 1623xsv/1623
GPSMAP 1223xsv/1223
GPSMAP 923xsv/923
GPSMAP 723xsv/723**



**ECHOMAP Ultra 2
102sv &
122sv**



**ECHOMAP UHD2
62sv/72sv/92sv**



**ECHOMAP UHD2 52cv &
ECHOMAP UHD2 72cv**

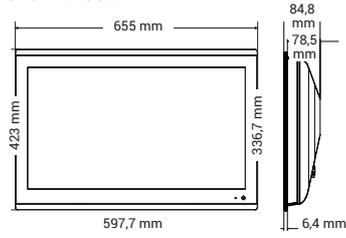


ECHOMAP Plus 42cv

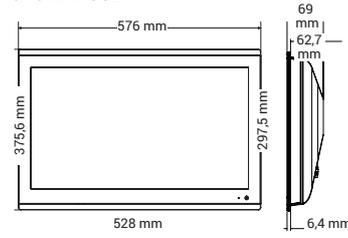


Displaygröße (diagonal)	12" (1222xsv/1222) 10" (1022xsv/1022)	16 Zoll (1623xsv/1623) 12 Zoll (1223xsv/1223) 9 Zoll (923xsv/923) 7 Zoll (723xsv/723)	10" (102sv/102) 12" (122sv/122)	6" (62sv) 7" (72sv) 9" (92sv)	5" und 7"	4,3" (42cv)
Display-Typ und Auflösung (Pixel)	WXGA - 1280 x 800 (1222xsv/1222) WSVGA - 1024 x 600 (1022xsv/1022)	FHD - 1920 x 1080 (1623xsv/1623) WXGA - 1280 x 800 (1223xsv/1223) WXGA - 1280 x 720 (923xsv/923) WSVGA - 1014 x 600 (723xsv/723)	WXGA 1280x 800	WXGA 6"/7" - 800x480 9" - 1024 x 600	WVGA - 800 x 480	QVGA - 272 x 480 (42cv)
Touchpanel oder Tastensteuerung	Tastensteuerung	Multitouch	Multitouch und Tastensteuerung	Multitouch und Tastensteuerung	Taststeuerung	Taststeuerung
GPS-Empfänger	10 Hz GPS/GLONASS, intern	10 Hz GPS/GLONASS, intern	10 Hz GPS/GLONASS, intern	10 Hz GPS/GLONASS, intern	5 Hz GPS/GLONASS, intern	5 Hz GPS/GLONASS, intern
Standard-GPS-Antenne	Integriert (Eingang für externe Antenne)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert (Eingang für externe Antenne)	Integriert (Eingang für externe Antenne)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)
Anzahl der Wegpunkte	5000	5000	5000	5000	5.000	5.000
Anzahl der Routen	100	100	100	100	100	100
Kompatibel mit NMEA 2000®	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Kompatibel mit NMEA 0183®	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja
Kompatibel für Garmin Marine-Netzwerk	Ja	Ja	Ja, nur mit ECHOMAP UHD 7" und 9" oder ECHOMAP Ultra Modellen	Ja, nur mit ECHOMAP UHD2 sv und ECHOMAP Ultra Modellen	Ja, kabellos mit anderen UHD2 Modellen	Nein
Vorinstallierte Karte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Nein	Weltweite Basiskarte
Kompatibel für Garmin Navionics+/Vision+™	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Auto Guidance+	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
ActiveCaptain®-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
SailAssist	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
WLAN®-Drahtloskonnektivität	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
ANT™-Drahtloskonnektivität	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Kompatibel mit GRID™ 20 (Garmin Remote Input Device)	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Kompatibel für drahtlose Fernbedienung	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
FLIR®-Kameraunterstützung	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Fusion-Link™-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Videoeingang	1 BNC	1 BNC Videoausgang: 1 HDMI 1243xsv/1243	Nein	Nein	Nein	Nein
AIS- und DSC-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Traditionell HD ID 77/200	Ja (xsv)	Ja (xsv)	Ja	Ja	Ja	Ja
Traditionell HD ID 50/200	Ja (xsv)	Ja (xsv)	Ja	Ja	Ja	Ja
Traditionell CHIRP	Ja (xsv)	Ja (xsv)	Ja	Ja	Ja	Ja
CHIRP ClearVü	Ja (xsv)	Ja (xsv)	Ja	Ja	Ja	Ja
CHIRP SideVü	Ja (xsv)	Ja (xsv)	Ja	Ja	Nein	Nein
Zweikanal CHIRP	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Ultra High-Definition Scanning Sonar	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Optionale Echolotunterstützung	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Teilen von integriertem Echolot	Ja (xsv)	Ja (xsv)	Ja, nur mit ECHOMAP UHD 7" und 9" oder ECHOMAP Ultra Modellen	Ja, kabellos mit anderen UHD2 Kartenplottern oder ü. das Garmin Marine Netzwerk	Ja, kabellos mit anderen UHD2 Kartenplottern	Nein
Übertragungsleistung	1 kW traditionell, 1 kW CHIRP (xsv)	1 kW traditional, 1 kW CHIRP (xsv)	600 W	Bis zu 500 W (RMS)	Bis zu 500 W (RMS)	Bis zu 500 W (RMS)
Panoptix™-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Software Quickdraw™ Contours vorinstalliert	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Datenkartensteckplätze	2 SD-Karten	2 MicroSD-Karten	2 MicroSD-Karten	1 MicroSD-Karte	1 MicroSD™-Karte	1 MicroSD-Karte
Wasserdichtigkeit	IPX7	IPX7	IPX7	IPX 7	IPX7	IPX 7
Montageoptionen	Bügel oder bündig	Bügel, bündig oder flach	Bügel oder bündig	Bügel oder bündig	Bügel oder bündig	Bügel oder bündig
Stromversorgung	10-32 V	10-32 V	10-20 V	10-20 V	10-20 V	10-20 V
Übliche Stromaufnahme bei 12 V DC:	2,5 A	2,2 A (1223xsv/1223) 1,8 A (923xsv/923) 1,5 A (723xsv/723)	2,2 A (102sv) 2,5 A (122sv)	1,52 A	1,52 A	1,5 A
Konnektivität	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, NMEA 0183®: 1 Port, Marine-Netzwerk: 2 Ports, Videoeingang: 1 BNC	Integrierte Drahtloskonnektivität, USB: 1 Port, NMEA 2000®: 1 Port, NMEA 0183®: 1 Port, Marine-Netzwerk: 2 Ports (1223xsv/1223), 1 port (923xsv/923 & 723xsv/723), Videoeingang: 1 BNC J1939 (1223xsv/1223)	NMEA 2000®: 1 Port, NMEA 0183®: 1 Eingang und 1 Ausgang Marine-Netzwerk: 2 Ports, für internes Sonar Sharing (nur Ultra, UHD 72 und 92) und Panoptix	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 200: 1 Port, Marine Netzwerk: 1 Port, für Internes Sonar Sharing und Panoptix	N/A	Integrierte NMEA 0183®: 1 Eingang und 1 Ausgang

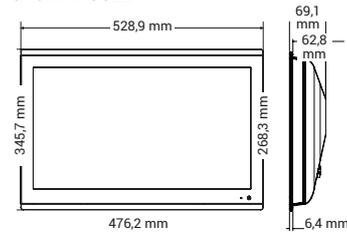
GPSMAP 9027



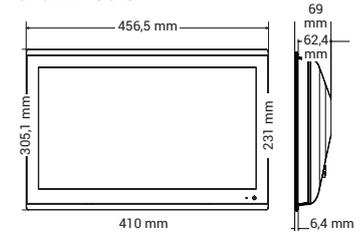
GPSMAP 9024



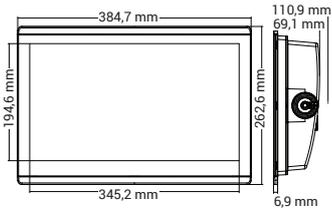
GPSMAP 9022



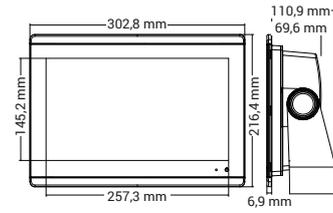
GPSMAP 9019



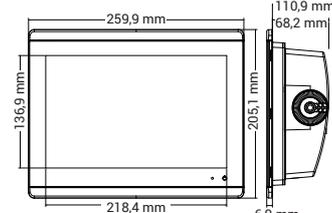
GPSMAP 8416/8416XSV



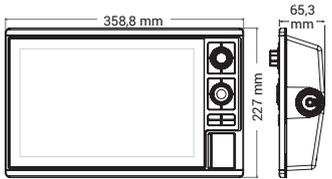
GPSMAP 8412/8412XSV



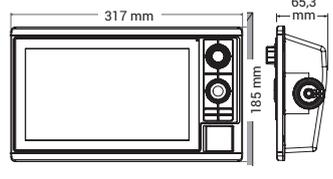
GPSMAP 8410/8410XSV



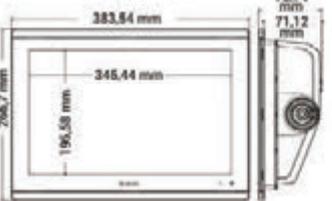
GPSMAP I222 SERIES



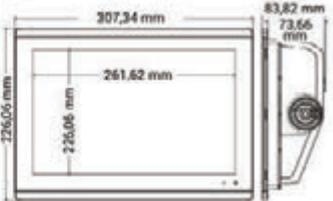
GPSMAP I022 SERIES



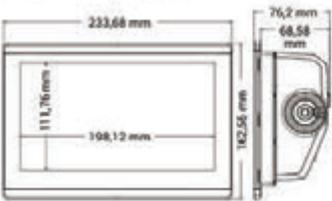
GPSMAP I223/I223XSV



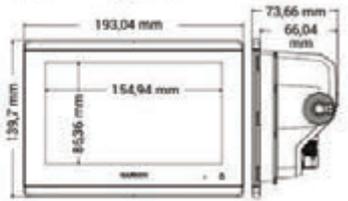
GPSMAP I223/I223XSV



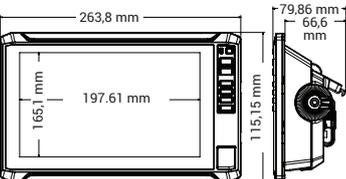
GPSMAP 923/923XSV



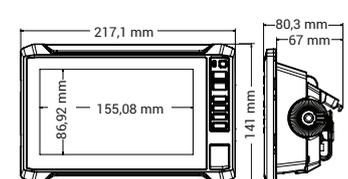
GPSMAP 723/723XSV



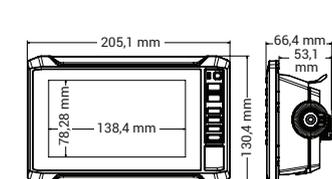
ECHOMAP UHD2 92SV



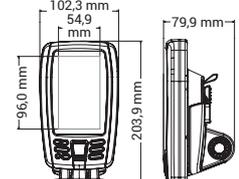
ECHOMAP UHD2 72SV



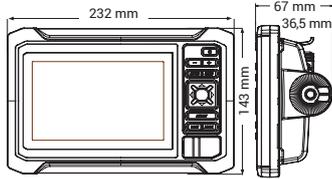
ECHOMAP UHD2 62SV



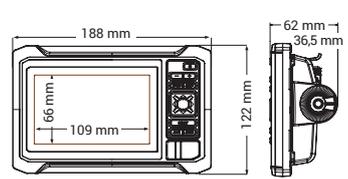
ECHOMAP PLUS 42CV



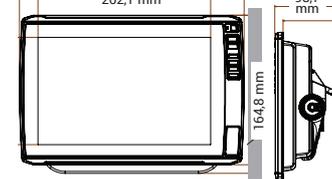
ECHOMAP UHD2 72CV



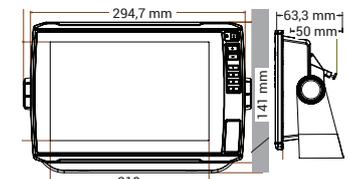
ECHOMAP UHD2 52CV



ECHOMAP ULTRA 2 I22SV



ECHOMAP ULTRA 2 I02SV



INSTRUMENTE

GHC 50 Autopilot-Steuerung

GMI 20

GNX Wind, GNX 20 & GNX 21

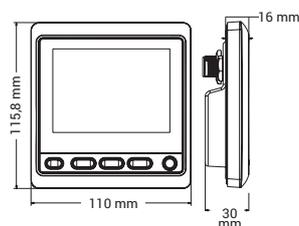
GNX 120

GNX 130

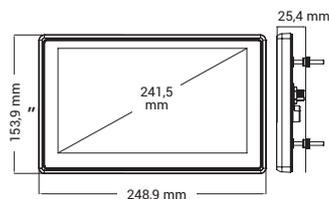


Display mit Kondensschutz	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Display-Typ	Farbe, QVGA	Farbe, QVGA	21-Inverted LCD, monochrom 20-Standard LCD, monochrom	Inverted LCD, monochrom	Inverted LCD, monochrom
Abmessungen (BxH)	5,5" x 4,1" x 2,0" (14,0 x 10,5 x 5,1 cm)	4,33" x 4,53" x 1,18" (110 mm x 115 mm x 30 mm)	110 x 115 x 30 mm (4,33" x 4,53" x 1,18")	180 mm x 115 mm (7,11" x 4,54")	248 mm x 153 mm (9,80" x 6,04")
Gewicht	247 g	247 g	230 g	380 g	820 g
Ziffernhöhe	1,93 Zoll / 49 mm	1,93 Zoll / 49 mm	35 mm \ 1,43" (GNX20/21)	51 mm \ 2,0"	72 mm \ 2,8"
LCD-Größe (diagonal)	5"	4,0" / 102 mm	102 mm \ 4,0"	159 mm \ 6,3"	236 mm \ 9,3"
LCD % der Gesamtgröße	39 %	39%	40 %	53 %	53 %
Anzahl große Ziffern	3	3	3	4	4
Funktionen je Seite	1 bis 4	1 bis 4	1 bis 3	1 bis 3	1 bis 3
Datenfelder gesamt	50+	50+	50+	50+	50+
Hintergrundfarben	RGB	RGB	RGB	RGB	RGB
Bei Sonnenlicht ablesbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Aktualisierungsrate Display	1 Hz	1 Hz	Bis zu 8 Hz	Bis zu 8 Hz	Bis zu 8 Hz
Betriebstemperatur	-15 °C bis 70 °C	-15 °C bis 70 °C	-15 °C bis 70 °C	-15 °C bis 70 °C	-15 °C bis 70 °C
Stromverbrauch	3 W (Max. Beleuchtung)	3 W (Max. Beleuchtung)	350 mW (ohne Hintergrundbeleuchtung) 450 mW (mit Hintergrundbeleuchtung)	360 mW (ohne Hintergrundbeleuchtung) 400 mW (mit Hintergrundbeleuchtung)	360 mW (ohne Hintergrundbeleuchtung) 400 mW (mit Hintergrundbeleuchtung)
Spannungsbereich	9-16 V (von NMEA 2000)	9-16 V (von NMEA 2000)	9-16 V (von NMEA 2000®)	9-16 V (von NMEA 2000®)	9-16 V (von NMEA 2000®)

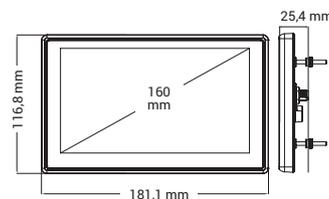
GHC/GMI 20 & GNX 20/21/WIND



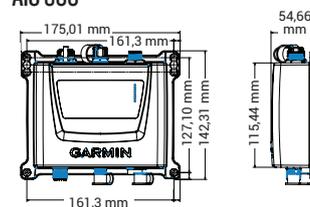
GNX 130



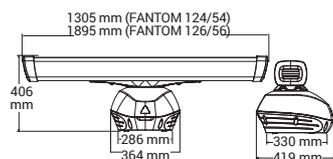
GNX 120



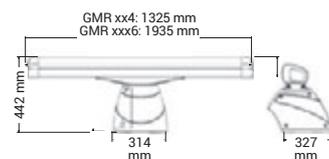
AIS 800



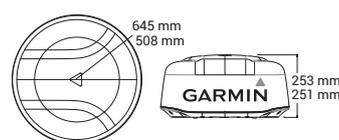
GMR FANTOM SERIE



GMR XHD2 SERIE



GMR DOME SERIE



AIS & VHF

	AIS 800	CORTEX M1	VHF 115i	VHF 215i	VHF 215i AIS	CORTEX V1	VHF 315i
							
Displaygröße (diagonal)			2,5"	3,2"	3,2"	4"	2" (GHS 11i)
Einstellbare Hintergrundbeleuchtung			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja (GHS 11i)
DSC der Klasse D mit Notruf und Positionsabfrage			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Sendeleistung	5 W / 2 W	5 W	25 W / 1 W	25 W / 1 W	25 W / 1 W	25 W / 1 W	25 W / 1 W
Eigener Kanal-16-Knopf			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja (GHS 11i)
ATIS-kompatibel			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
NMEA 0183®-Schnittstelle	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
NMEA 2000®-Schnittstelle	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützt GHS 11i		Ja (Cortex H1 & H1P)		Ja	Ja	Ja (Cortex H1 & H1P)	Ja, bis zu 3, 1 inklusive
Intercom (GHS 11i erforderlich)				Ja	Ja		Ja
Signalhorn-/Nebelhornkompatibel		Ja		Ja	Ja	Ja	Ja ¹
Integrierter GPS-Empfänger	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Integrierte GPS-Antenne	Ja		Ja	Ja	Ja		Ja
Externe GPS-Optionen	Antenne	Antenne	Antenne NMEA 2000® NMEA 0183®	Antenne NMEA 2000® NMEA 0183®	Antenne NMEA 2000® NMEA 0183®	Antenne	Antenne NMEA 2000® NMEA 0183®
AIS-Empfänger	Ja	Ja				Ja	
AIS-Transponder	Klasse B/SO	Klasse B/SO				Klasse B/SO	
Integrierter UKW-Antennensplitter	Ja	Ja				Ja	
Integrierter VHF-Antennensplitter	Ja	Ja				Ja	

RADARE

	GMR Fantom 254/256	GMR Fantom 124/126	GMR 56 / 54	GMR 2536/1236/436 xHD3 GMR 2534/1234/434 xHD3	GMR Fantom 24x/18x	GMR 24 xHD3/18 xHD3	GMR 18HD3
							
Übertragungsleistung	120W	120W	120W	25 kW/12 kW/4 kW	50W	4 kW	4 kW
Abmessungen (Durchmesser)	1928 mm (Fantom 256) 1328 mm (Fantom 254)	1928 mm (Fantom 126) 1328 mm (Fantom 124)	1928 mm (Fantom 56) 1328 mm (Fantom 54)	1938 mm (GMR 2536) 1325 mm (GMR 2534)	645 mm (Fantom 24x) 508 mm (Fantom 18x)	645 mm (24 xHD3) 508 mm (18 xHD3)	508 mm
Drehzahl (Umdrehungen/min)	24 und 48	24 und 48	24 und 48	24 and 48	24/48/60	60	24
Gewicht	23,6 kg (Fantom 256) 21,3 (Fantom 254)	23,6 kg (Fantom 126) 21,3 (Fantom 124)	23,6 kg (Fantom 56) 21,3 (Fantom 54)	30,4 kg (GMR 2536) 28,4 (GMR 2534)	9,5 kg (Fantom 24x) 7,7 kg (Fantom 18x)	8,7 kg (24 xHD3) 7,0 kg (18 xHD3)	7,0 kg
Horizontaler Abstrahlwinkel	1,25° (Fantom 256) 1,8° (Fantom 254)	1,25° (Fantom 126) 1,8° (Fantom 124)	1,25° (Fantom 56) 1,8° (Fantom 54)	1,1° (GMR 2536) 1,8° (GMR 2534)	3,7° (Fantom 24x) 5,2° (Fantom 18x)	3,7° (24 xHD3) 5,2° (18 xHD3)	5,2°
Vertikaler Abstrahlwinkel	23°	23°	23°	23°	25°	25°	25°
Max./min. Reichweite	96 NM / 6 m	96 NM / 6 m	72 NM / 6 m	96 NM/20 m (2526) 72 NM/20 m (434/436)	48 NM / 6 m	48 NM/20 m	36 nautical miles/20 meters
Wasserdicht gemäß Schutzklasse	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6	IPX7	IPX7	IPX7
Stromversorgung	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	11 - 32V	11 - 32 V
Stromverbrauch (Durchschnitt)	150 W	80 W	65 W	70 W (25 kW), 70 W (12 kW), 55 W (4 kW)	18,1-24,4 W (je nach Einstellung des Bereichs)	40 W	40 W
Stromverbrauch (Standby)	10 W	10 W	10 W	18 W	4 W	15 W	15 W
Temperaturbereich	-15 bis 55 °C	-15 bis 55 °C	-25 to 70C				
Sicherheitszone mit Alarm	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-25 to 70C
Kabellänge	15 m	15 m	15 m	15m	15 m	15 m	Yes
Polarisation	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	15 m
Echo Trails	Kurskorrigiert, anpassbar	Kurskorrigiert, anpassbar	Kurskorrigiert, anpassbar	True	Kurskorrigiert, anpassbar	True	Horizontal
Dual Range	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		No

¹ VHF 315i verfügt über ein integriertes GPS, es ist jedoch zur Nutzung eine externen Antenne GA38 010-12017-00 erforderlich.

FISHFINDER

STRIKER Vivid 9sv



STRIKER Vivid 7cv/sv



STRIKER Vivid 5cv

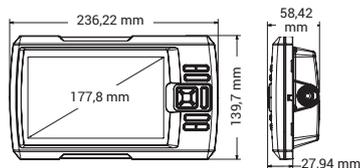


STRIKER Vivid 4cv

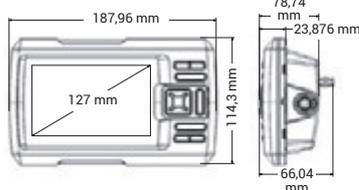


Displaygröße (diagonal)	9"	7"	5"	4"
Display-Auflösung	800 x 480 WVGA	800 x 480 WVGA	800 x 480 WVGA	480 x 320 HVGA
Integriertes hochempfindliches GPS	Ja	Ja	Ja	Ja
Quickdraw Contours	Ja	Ja	Ja	Ja
Integriertes WLAN®	Ja	Ja	Nein	Nein
CHIRP Traditional	Ja	Ja	Ja	Ja
Dual-Frequenz (50/200 kHz)	Ja	Ja	Ja	Ja
Dual-Frequenz (77/200 kHz)	Ja	Ja	Ja	Ja
CHIRP ClearVü	Ja	Ja	Ja	Ja
CHIRP SideVü	Ja	Nein (7cv)/Ja (7sv)	Nein	Nein
Enthaltener Geber	GT52HW-TM (High Wide CHIRP/ ClearVü/SideVü)	GT20-TM (bei 7cv; CHIRP/ClearVü) GT52HW-TM (bei 7sv; High Wide CHIRP/ ClearVü/SideVü)	GT20-TM (CHIRP/ClearVü)	GT20-TM (CHIRP/ClearVü)
Sendeleistung – enthaltener Geber	250 W Trad (GT52HW-TM) 350 W ClearVü/SideVü	500 W Trad (GT20-TM) 500 W ClearVü	500 W Trad 500 W ClearVü	300 W Trad 300 W ClearVü
Unterstützte Frequenzen (kHz)	High-Wide CHIRP (150-240 kHz) ClearVü/SideVü (455/800 kHz)	CHIRP (77/200 kHz) ClearVü (455/800 kHz)	CHIRP (77/200 kHz) ClearVü (455/800 kHz)	CHIRP 77/200 kHz ClearVü (455/800 kHz)
Maximale Tiefe mit enthaltenem Geber ¹	244 m (traditionell) 76 m (ClearVü) 152 m Links/Rechts (SideVü)	7cv: 700 m (traditionell), 76 m (ClearVü) 7sv: 244 m (traditionell), 76 m (ClearVü), 152 m Links/Rechts (SideVü)	700 m (traditionell) 76 m (ClearVü)	533 m (traditionell) 76 m (ClearVü)
Wegpunkte	5.000	5.000	5.000	5.000
Akustische Warnmeldungen	Ja	Ja	Ja	Ja
Kabel zum Austausch von Nutzerdaten kompatibel	Ja	Ja	Ja	Ja
Wassertemperaturprotokoll/-grafik	Ja	Ja	Ja	Ja
GPS-Geschwindigkeit	Ja	Ja	Ja	Ja
Blinkvorrichtung	Ja	Ja	Ja	Ja

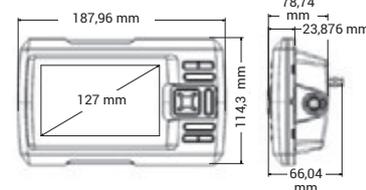
STRIKER VIVID 9SV



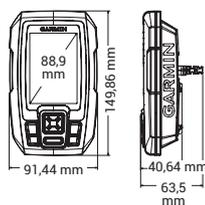
STRIKER VIVID 7CV/SV



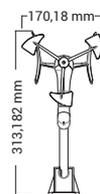
STRIKER VIVID 5CV



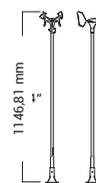
STRIKER VIVID 4CV



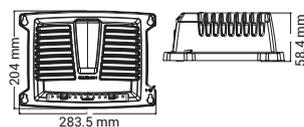
GWIND/GWIND WIRELESS 2



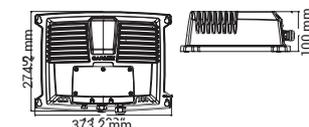
GWIND RACE



GSD 24



GSD 26



GCV 20 UND GSD 25



¹Die max. Tiefe richtet sich nach dem Salzgehalt des Wassers, der Beschaffenheit des Bodens und anderen Wasserbedingungen.
• Wi-Fi ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance.

	gWind Sensor	gWind Race Sensor	gWind Wireless 2 Sensor	GND 10
				
Abmessungen (BxHxT)	610 x 345 mm	H=1180 mm	610 x 345 mm	170 x 90 x 50 mm
Gewicht	260 g	320 g	350 g	196 g
Kabellänge	25 m	25 m	–	NMEA 2000® (2 m) Nexus-Netzwerk (5 m)
Wasserdichtigkeit	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
Spannungsbereich	9-16 V	9-16 V	–	9-16 V
Stromverbrauch	0,33 W	0,33 W	Solarbetrieben	0,85 W
Sicherheitsabstand zum Kompass	–	–	–	0,1 m
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
Kabellose Konnektivität	Nein	Nein	Ja	Nein

ECHOLOTMODULE

	GSD 24	GSD 25	GSD 26	GCV 10	GCV 20
					
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	192 x 66 x 251 mm
Whiteline	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Wasserdichtigkeit gemäß Schutzklasse	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Ultrasroll	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Kompatibel mit Dual-Frequenzgebern	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
AutoGain-Technologie	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Stromversorgung	10-35 V	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	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	ClearVü: 229 m SideVü: 152 m
Fischsymbol-ID	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Frequenz	Traditionell: 50/200, 77/200, 83/200 kHz	Traditionell: 50/200, 77/200, 83/200 kHz Zweikanal-CHIRP: 40-250 kHz SideVü/ClearVü CHIRP: 455/800 kHz CHIRP: 260/455 kHz	Traditionell: 50/200, 77/200, 83/200 kHz Zweikanal-CHIRP: 40-250 kHz	SideVü/ClearVü CHIRP: 455/800 kHz CHIRP: 260/455 kHz	SideVü/ClearVü CHIRP: 455/800/1200 kHz
Max. Geberwinkel Dual-Frequenz	45/10°	45/10°	45/10°	–	–
Depth Controlled Gain (DCG)	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Kompatibel mit See Thru	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Ausgangsleistung	Bis zu 2 kW	Bis zu 1 kW	Bis zu 3 kW	500 W	500 W
Kompatibel für Garmin Marine-Netzwerk	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

KAMERAS

	GC™ 14 Marinekamera	GC™ 200 Marine-IP-Kamera	GC™ 100 Marinekamera
			
Video-Auflösung	976(H) x 582(V)	Bis 1920 x 1080 Pixel	720 Pixel
Sicht bei schwachem Licht	Bis 15 Meter	Bis 30 Meter	Bis 3 Meter
Wasserdichtigkeit	IPX7	IPX7	IPX7
„One-Button“-Start			•
Koppeln mehrerer Kameras		•	•
Verbindung mit Kartenplotter	Composite Video	Ethernet	WLAN®
Leistung (fest verdrahtet)	12 V (9-18 VDC)	12 V und POE (9-18 VDC oder POE)	12 V (10-30 VDC)
Sicherheitsabstand zum Kompass	250 mm		100 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C (14 bis 122 °F)	-20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)	-20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)
Betrachtungswinkel, DxHxV (°)	95,0° x 69,0° x 52,0°	123° x 99° x 74°	183° x 160° x 90°
Gewicht	190 g	520 g	50 g
Geräteabmessungen	5.1 x 4.4 cm (2.0" x 1.7")	8.9 x 8.3 cm (3.5" x 3.25")	5.0 x 4.0 x 2.8 cm (2.0" x 1.6" x 1.1")
Stromverbrauch	90 mA (IR aus), 170 mA (IR ein)	210 mA (IR aus), 370 mA (IR ein)	10 W

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

HANDGERÄTE & WEARABLES

	quatix 7	GPSMAP 276Cx	GPS 73	GPSMAP 79s	inReach® Mini Marine 2 Bundle	GPSMAP 86i	GPSMAP 86s
							
Anzahl der Wegpunkte	1.000	10.000	1.000	10.000	500	10.000	10.000
Integrierter Speicher	32 MB	8,0 GB	Nein	1,7 GB	Nein	16 GB	16 GB
Anzahl der Routen	30	250	50	250	20	250	250
Basiskarte, vorprogrammierte Karte	Ja	Weltweite Basiskarte	Nein	Weltweite Basiskarte	Nein	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte
Zusätzliche Kartenoptionen	BlueChart g3	Bluechart g3, City Navigator, Topo, Topo 24k	Nein	BlueChart g3, City Navigator, Pro-, Pro v2- und Premium-Outdoorkarten	Nein	Bluechart g3, City Navigator, topografische Karten und Premium-Outdoorkarten	Bluechart g3, City Navigator, topografische Karten und Premium-Outdoorkarten
Akkulaufzeit	7: 28 Tage (Expeditions-GPS-Modus); bis zu 36 Stunden (GPS-Modus); bis zu 14 Tage (Smartwatch-Modus) 7X Solar: 46 Tage plus 10 Tage! (Expeditions-GPS-Modus); bis zu 60 Stunden	bis zu 16 Stunden (Lithium-Ionen); bis zu 8 Stunden (AA-Batterien)	18+ Stunden mit 2 AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)	19 h (2 AA)	bis zu 90 Stunden bei 10-min. Tracking; bis zu 35 Stunden bei 10-minütigem Tracking mit 1-Sekunden-Protokollierung; bis zu 24 Tagen bei 30-minütigem Tracking im Energiesparmodus; bis zu 1 Jahr im ausgeschalteten Zustand	35 Stunden bei 10-minütigem Trackingmodus Bis zu 200 Stunden (Expeditionsmodus)	Bis zu 40 Stunden (Standardmodus) Bis zu 200 Stunden (Expeditionsmodus)
Displaygröße	1,3 Zoll (quatix 7 / 7 Sapphire) 1,4 Zoll (quatix 7X Solar)	5" diagonal	2,6" diagonal	3" diagonal	1,3" diagonal	3" diagonal	3" diagonal
Display-Typ	Transflekatives MIP-Farbdisplay (quatix 7, quatix 7X Solar) AMOLED (quatix 7 Sapphire)	TFT (transfektiv)	TFT (transfektiv)	Transflekatives, 65K Farb-TFT	bei Sonne ablesbares, monochromes, transflekatives MIP-Display (Memory-in-Pixel)	Transflekatives, 65K Farb-TFT	Transflekatives, 65K Farb-TFT
Flächenberechnung	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Displayauflösung Pixel (H x B)	7: 260 x 260 7X Solar: 280 x 280	800 x 480	160 x 128	240 x 400	128 x 128	240 x 400	240 x 400
Standard-GPS-Antenne	EXO™-Antenne	Integriert	Integriert	Integrierte Quad-Helix	Integrierte Quad-Helix	Quad-Helix	Quad-Helix
Bluetooth®	BLUETOOTH® ANT+®, WLAN®	Bluetooth® / WLAN	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
TracBack-Funktion	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Anzahl der Trackpunkte	10.000	20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Gewicht	7: 83 g 7X Solar: 82 g	450 g (Lithium), 415 g (AA)	232,4 g	282 g	100 g	272 g	272 g
Alarm	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Wasserdicht gemäß Schutzklasse	10 ATM	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Abmessung in mm (H x B x T)	7: 47 x 47 x 14,7 7X Solar: 51 x 51 x 14,9	191 x 94 x 43 mm	157 x 69 x 30 mm	174 x 67 x 42	51,7 x 99,0 x 26,1 mm	178 x 68 x 44 mm	178 x 68 x 44 mm
Separate serielle und USB-Schnittstellen	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Speicherung von Kartographie	Nein	MicroSD-Karte	Nein	MicroSD-Karte	Nein	MicroSD-Karte	MicroSD-Karte
Hinterleuchtetes Display	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Eingang für externe Antenne	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
WAAS/EGNOS-kompatibel	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Integrierter elektronischer Kompass	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
Integrierter barometrischer Höhenmesser	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
Automatische Routenberechnung	Nein	Ja, mit City Navigator	Nein	Ja, mit City Navigator	Nein	Ja (mit optionaler, detaillierter Straßenabbildung)	Ja (mit optionaler, detaillierter Straßenabbildung)
Kalender für Jagd-/Angelzeiten	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Sonnen- und Mondkalender	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Bereichswegpunkte	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Gezeiteninformationen	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
Stromversorgung (extern)	Nein	8-36 V	8-36 V	8-36 V	inkl. Adapterkabel für 10-30V Gerät: 5 V Micro USB	inkl. Adapterkabel für 10-30V Gerät: 5 V Micro USB	inkl. Adapterkabel für 10-30V Gerät: 5 V Micro USB
Wegpunkt-Symbole	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Kompatibel mit NMEA	Nein	Ja (NMEA 0183®)	Ja (NMEA 0183®)	Ja (NMEA 0183®)	Nein	Ja (NMEA 0183®)	Ja (NMEA 0183®)
Kamera	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Bildbetrachter	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
Schwimmfähig	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja

AUTOPILOT-KOMPATIBILITÄT

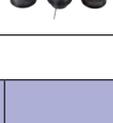
Lenkung	Bootsgröße/-typ und allgemeine Nutzung	Autopilot	Antrieb/Pumpe	Enthaltene Komponenten	Erforderliche Komponenten, die nicht enthalten sind
Hydraulisch	Premium, empfohlen für die meisten hydraulischen Lenkungen, z. B. Verado® oder Servounterstützung und Lenkzylindern bis 400 cm³	Reactor 40 Hydraulic mit SmartPump v2 010-02794-01	SmartPump v2	Reactor 40 SmartPump v2 Shadow Drive	
Hydraulisch	Einzel-Lenkzylinder bis 170 cm³	Reactor 40 Hydraulic Autopilot 010-02794-00	1,2 I-Pumpe	Reactor 40 ECU 10 Shadow Drive GHC 50	1,2 I-Pumpe 010-00705-64
Hydraulisch	Einzel- oder Doppel-Lenkzylinder bis 400 cm³	Reactor 40 Hydraulic Autopilot 010-02794-00	2,0 I-Pumpe	Reactor 40 ECU 10 Shadow Drive GHC 50	2,0 I-Pumpe 010-00705-63
Hydraulisch	Für Boote unter 9 m mit Lenkzylindern bis 160 cm³	Compact Reactor 40 mit Pumpe, GHC 50 und Shadow Drive 010-02794-08	1,0 I-Pumpe	Reactor 40 Compact ECU 1,0 I-Pumpe Shadow Drive, GHC 50	
Hydraulisch	Für Boote unter 9 m mit Lenkzylindern bis 160 cm³	Compact Reactor 40 Hydraulic Autopilot mit GHC 50 010-02794-07	1,0 I-Pumpe	Reactor 40 Compact ECU 1,0 I-Pumpe Shadow Drive	
Hydraulisch	Für Boote unter 9 m mit Lenkzylindern bis 160 cm³	Compact Reactor 40 Hydraulic Autopilot Starter 010-00705-06	1,0 I-Pumpe	Reactor 40 Compact ECU 1,0 I-Pumpe	
Hydraulisch	Boote mit hydraulischer Lenkung mit Pumpen, die nicht von Garmin stammen	Reactor 40 Universal 010-02794-02	Pumpe von Drittanbieter	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	Pumpe von externem Anbieter Antriebs-Stromkabel 010-11533-00 GRF 10 Ruderlagegeber 010-11829-00
Hydraulisch	Mercury Verado	Reactor 40 Hydraulic mit SmartPump v2 010-02794-01	SmartPump v2	Details, siehe Set	Reactor Verado Apatet Set 010-11202-02
Mechanische Lenkung	Gesamtverdrängung bis 36 t	Reactor 40 Universal 010-02794-02	Linearantrieb Typ B	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	Linearantrieb Typ B 010-11573-00; mit integriertem Rudergeber
Mechanische Lenkung	Gesamtverdrängung bis 22 t	Reactor 40 Universal 010-02794-02	Kompakter Linearantrieb Typ B	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	Linearantrieb Typ B 010-12029-00; mit integriertem Rudergeber
Mechanische Lenkung	Gesamtverdrängung bis 13 t	Reactor 40 Universal 010-02794-02	Linearantrieb Typ A	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	Linearantrieb Typ A 010-11572-00; mit integriertem Rudergeber
Mechanische Lenkung	Segelboote mit Antrieben, die nicht von Garmin stammen	Reactor 40 Universal 010-02794-02	Antrieb von externem Anbieter	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	Antrieb von externem Anbieter Antriebs-Stromkabel 010-11533-00, GRF 10 Ruderlagegeber 010-11829-00
Steer by Wire	SeaStar Optimus und weitere	Reactor 40 Steer-by-Wire Standard 010-02794-03	Gateway enthalten	Reactor 40 Autopilot Gateway GHC 50	
Steer by Wire	Yamaha Helm Master	Reactor 40 Steer-by-Wire 010-02794-04	Gateway enthalten	Reactor 40 Autopilot Gateway GHC 50	
Steer by Wire	Volvo Penta IPS, DPI oder Z-Antrieb mit Joystick	Reactor 40 Steer-by-Wire für Volvo-Penta 010-02794-06	Gateway enthalten	Reactor 40 Autopilot Gateway GHC 50	
Magnetventile	Dauerläufer Pumpen mit Magnetventil-Steuerung	Reactor 40 Universal 010-02794-02		Reactor 40 ECU 12 GHC 50	Magnetventil-Kabel 010-11533-10 GRF 10 Ruderlagegeber 010-11829-00
Kabelzug-Lenkung	Die meisten kabelgesteuerten Boote, z. B. Teleflex oder Ultraflex.	Reactor 40 Universal 010-02794-02	Antrieb von externem Anbieter z. B.: Octopus Typ S/T (octopusdrives.com)	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	Antriebs-Stromkabel 010-11533-00 GRF 10 010-11829-00 oder Ruderlagegeber des Antriebs Herstellers
Außenborder/ Hilfsmotor mit Pinnensteuerung	Außenborder bis 20 PS	Reactor 40 Kicker 010-02794-07	Stellmotor für Kipprohr enthalten	CCU, ECU 14, Stellmotor, Gaszug-Steuerung Kabellose Fernbedienung	

ECHOLOT GEBER GUIDE





ECHOLOT GEBER GUIDE

CHIRP TRADITIONAL	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabellänge (m)	Unterstützte Rumpfquerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	GT8HW-TM		CHIRP Echolot, perfekt für die Anzeige von großen und klaren Fischecheln in der Inland- oder Küstenfischerei. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertemperatursensor.	010-12401-00	CHIRP High Wide (145-230 kHz)	250 W	24-16	240 m	D/T	8	6	0-70° Heck
	GT8HW-IH		Der Geber eignet sich hervorragend für Bass-Boote, bei denen der Geber aufgrund von Kavitation im Kunststoffrumpf und nicht am Heckspiegel montiert werden soll. Er bietet auch bei hoher Bootsgeschwindigkeit genaue Tiefenmesswerte.	010-12401-10	CHIRP High Wide (145-230 kHz)	250 W	24-16	240 m	D	8	6	0- 5° Rumpf
	GT15M-TM		Perfekter Geber für Küstenfischer. Der Geber hat ein kurzes Gehäuse und eine Halterung für die einfache Montage am Heckspiegel.	010-12402-10	CHIRP Mid Band (85-165 kHz)	600 W	24-13	580 m	D/T	8	9	0-70° Heck
	GT15M-TH		Leichter Geber für Holzboote.	010-12402-20	CHIRP Mid Band (85-165 kHz)	600 W	24-13	580 m	D/T	8	15	0-25° Rumpf
	GT15M-IH		CHIRP Geber, für Boote mit hoher Geschwindigkeit und Kunststoffrumpfmontage bis zu einer max. Dicke des Kunststoffes von 16 mm.	010-12402-00	CHIRP Mid Band (85-165 kHz)	600 W	24-13	580 m	D	8	6	0-25° Rumpf

CHIRP CLEARVÜ/TRADITIONAL	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabellänge (m)	Unterstützte Rumpfquerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	GT20-TM		CHIRP ClearVü und 2D Traditionell für klarere Bilder in seichten Gewässern. Gestochen scharfe Echolotbilder von Objekten, Strukturen und Fischen, die sich unter dem Boot befinden. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertemperatursensor.	010-01960-00	Trad 77/200, ClearVü CHIRP 455 kHz (435-475) 800 kHz (800-840)	Trad 500 W ClearVü 500 W	Trad 45/15 ClearVü 2.5x53@455 1.6x29@800	Trad 580 m ClearVü 230 m	D/T	4	6	0-70° Heck
				010-01960-01	Trad 77/200, ClearVü CHIRP 455 kHz (435-475) 800 kHz (800-840)	Trad 500 W ClearVü 500 W	Trad 45/15 ClearVü 2.5x53@455 1.6x29@800	Trad 580 m ClearVü 230 m	D/T	8	6	0-70° Heck
	GT21-TM		CHIRP ClearVü und 2D Traditionell für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertemperatursensor.	010-01962-00	Trad. 50/200, ClearVü CHIRP 260 kHz (245-275) 455 kHz (445-465)	Trad 600 W ClearVü 500 W	Trad 40/10 ClearVü 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad 460 m ClearVü 310 m	D/T	8	9	0-70° Heck
GT21-TH		CHIRP ClearVü und 2D Traditionell für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertemperatursensor.	010-01962-10	Trad. 50/200, ClearVü CHIRP 260 kHz (245-275) 455 kHz (445-465)	Trad 600 W ClearVü 500 W	Trad 40/10 ClearVü 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad 460 m ClearVü 310 m	D/T	8	9	Bis zu 25° Rumpf	

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOMAP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GCV 20
C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	R	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	
C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	R	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	
C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	R	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	
C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	R	R	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	
C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	R	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOMAP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GCV 20
C	C	C								
		C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	
C	C	C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	
C	C	C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	

C = Kompatibel R = Empfohlen * = Mit Adapterkabel

ECHOLOT GEBER GUIDE

CHIRP CLEARVÜ/CHIRP TRADITIONAL	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfqerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	GT22HW-TM		Traditionelles CHIRP, ClearVü für gestochen scharfe Bilder auch in geringen Tiefen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertemperatursensor. Er ist aufgrund seiner kompakten Größe ideal für die Montage am Elektro-Bootsmotor geeignet.	010-12403-00	CHIRP High Wide (150-240 kHz) 455 kHz (425-485 kHz) 800 kHz (790-850 kHz) ClearVü	Trad/CHIRP 250 W ClearVü 350 W	Trad 24-16 ClearVü 2.0x50@455 1.0x30@800	Trad 240 m ClearVü 150 m	D/T	8	6	0-70° Heck
	GT23M-TM		Traditionelles, ClearVü für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertemperatursensor.	010-12404-00	CHIRP Mid Band (80-160 kHz) 260 kHz (245-275 kHz) 455 kHz (445-465 kHz) ClearVü	Trad/CHIRP 600 W ClearVü 500 W	Trad 24-13 ClearVü 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad 550 m ClearVü 310 m	D/T	8	9	0-70° Heck
	GT23M-TH		Traditionelles, ClearVü für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertemperatursensor.	010-12404-10	CHIRP Mid Band (80-160 kHz) 260 kHz (245-275 kHz) 455 kHz (445-465 kHz) ClearVü	Trad/CHIRP 600 W ClearVü 500 W	Trad 24-13 ClearVü 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad 550 m ClearVü 310 m	D/T	8	9	Bis zu 25° Rumpf
	GT24UHD-TM		All-in-One Geber für hochauflösende ClearVü-Echolotbilder und besonders klare High-Wide-CHIRP-Echolotfunktionen	010-12908-00	CHIRP High-Wide (150-240 kHz) UHD ClearVü/SideVü UHD ClearVü 800 kHz (760-880)	CHIRP 350W ClearVü 350 W	CHIRP 24-16 ClearVü/ 0.94x60 @800	CHIRP 240 m ClearVü 60 m	D/T	8	6	0-70° Heck

CHIRP CLEARVÜ/CHIRP SIDEVÜ	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfqerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	GT30-TM		Heckspiegelgeber für GCV10 Box	010-01961-00	ClearVü/ SideVü/ CHIRP 455 kHz (425-485) 800 kHz (790-850)	ClearVü/ SideVü 500 W	ClearVü 1.4x53@455 0.8x30@800 SideVü 1.1x53@455 0.7x30@800	ClearVü 230 m SideVü 150 m	D/T	12	6	0-70° Heck
	GT30-TH		Durchbruchgeber für GCV10 Box	010-01961-10	ClearVü/ SideVü/ CHIRP 455 kHz (425-485) 800 kHz (790-850)	ClearVü/ SideVü 500 W	ClearVü 1.4x53@455 0.8x30@800 SideVü 1.1x53@455 0.7x30@800	ClearVü 230 m SideVü 150 m	D/T	12	1,5 + 9 ext	Bis zu 5° Rumpf
	GT30-THP		Durchbruchgeber-Paar für GCV10 Box	010-01961-11	ClearVü/ SideVü/ CHIRP 455 kHz (425-485) 800 kHz (790-850)	ClearVü/ SideVü 500 W	ClearVü 1.4x53@455 0.8x30@800 SideVü 1.1x53@455 0.7x30@800	ClearVü 230 m SideVü 150 m	D/T	12	1,5 + 9 ext	Bis zu 25° Rumpf
	GT34UHD-TM		Heckspiegelgeber Ultra High-Definition für GCV 20 Box.	010-12776-00	UHD ClearVü/SideVü UHD ClearVü 800 kHz (760-880) UHD SideVü 1200 kHz (1060-1170)	ClearVü/ SideVü 500 W	ClearVü 0.74x46 @800 SideVü 0.441x55 @1,200	ClearVü 60 m UHD SideVü 40 m	D/T	12	6	0-70° Heck
	GT34UHD-TH		Durchbruchgeber Ultra High-Definition für GCV 20 Box.	010-12776-10	UHD ClearVü/ SideVü UHD ClearVü 800 kHz (760-880) UHD SideVü 1200 kHz (1060-1170)	ClearVü/ SideVü 500 W	ClearVü 0.74x46 @800 SideVü 0.441x55 @1,200	ClearVü 60 m UHD SideVü 40 m	D/T	12	1,5 + 9 ext	Bis zu 5° Rumpf
	GT34UHD-THP		Durchbruchgeber-Paar Ultra High-Definition für GCV 20 Box.	010-12776-11	UHD ClearVü/ SideVü UHD ClearVü 800 kHz (760-880) UHD SideVü 1200 kHz (1060-1170)	ClearVü/ SideVü 500 W	ClearVü 0.74x46 @800 SideVü 0.441x55 @1,200	ClearVü 60 m UHD SideVü 40 m	D/T	12	1,5 + 9 ext	Bis zu 25° Rumpf
	GT36UHD-TM		Für SideVü und ClearVü optimierter Geber, der bei geringen Wassertiefen klare Bilder in bester UHD Qualität liefert.	010-13072-00	UHD ClearVü/SideVü: 455 kHz (425 bis 485 kHz), 800 kHz (790 bis 850 kHz), 1.000 kHz (940 bis 1.100 kHz)	ClearVü/ SideVü 500W	ClearVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455 SideVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455	ClearVü 60 m (1MHz) 120 m (455 kHz) SideVü 60 m (1MHz) 150 m (455 kHz)	D/T	12	7	0-70° Heck

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOMAP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GCV 20
R	C	C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	
C	C	C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	
C	C	C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	
		R	C	C	C				C* (010-12122-10)	

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOMAP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GCV 20
	C		C	C	C	C	C		C	C
	C		C	C	C	C	C		C	C
	C		C	C	C	C	C		C	C
			C	C	C				C	R
			C	C	C				C	R
			C	C	C				C	R
			C	C	C				C	

DIESE GEBER LIEFERN AUSSCHLIESSLICH CLEARVÜ
UND SIDEVÜ, KEIN TRADITIONELLES 2D ECHOLOT!

C = Kompatibel R = Empfohlen * = Mit Adapterkabel

ECHOLOT GEBER GUIDE

CHIRP ALL-IN-ONE/TRADITIONAL/CLEARVÜ/SIDEVÜ	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfqerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	GT50M-TM		Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensor.	010-01965-00	Mid-band Chirp (80-160 kHz), ClearVü/SideVü/ CHIRP 455 kHz (425-485) 800 kHz (790-850)	Trad/CHIRP 300 W ClearVü/ SideVü 500 W	Trad/Chirp 26-15 1.1x53@455 0.7x30@80	Trad 460 m ClearVü 230 m SideVü 150 m	D/T	12	1,5 + 9 ext	Bis zu 25° Rumpf
	GT50M-THP		Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensor.	010-01965-11	Mid-band Chirp (80-160 kHz), ClearVü/SideVü/ CHIRP 455 kHz (425-485) 800 kHz (790-850)	Trad/CHIRP 300 W ClearVü/ SideVü 500 W	Trad/Chirp 26-15 1.1x53@455 0.7x30@80	Trad 460 m ClearVü 230 m SideVü 150 m	D/T	12	1,5 + 9 ext	Bis zu 25° Rumpf
	GT51M-TM		Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in sehr großen Tiefen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensor.	010-01966-00	Mid-band Chirp (85-165 kHz) ClearVü/SideVü/ CHIRP 260 kHz (245-275) 455 kHz (445-465)	Trad/CHIRP 600 W ClearVü/ SideVü 500 W	Trad/CHIRP 24-13 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad 550 m ClearVü 310 m SideVü 230 m	D/T	12	9	0-70° Heck
	GT51M-TH		Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in sehr großen Tiefen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensor.	010-01966-10	Mid-band Chirp (85-165 kHz) ClearVü/SideVü/ CHIRP 260 kHz (245-275) 455 kHz (445-465)	Trad/CHIRP 600 W ClearVü/ SideVü 500 W	Trad/CHIRP 24-13 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad 550 m ClearVü 310 m SideVü 230 m	D/T	12	1,5 + 9 ext	Bis zu 25° Rumpf
	GT51M-THP		Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in sehr großen Tiefen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensor.	010-01966-11	Mid-band Chirp (85-165 kHz) ClearVü/SideVü/ CHIRP 260 kHz (245-275) 455 kHz (445-465)	Trad/CHIRP 600 W ClearVü/ SideVü 500 W	Trad/CHIRP 24-13 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad 550 m ClearVü 310 m SideVü 230 m	D/T	12	1,5 + 9 ext	Bis zu 25° Rumpf
	GT52HW-TM		Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder in geringen Tiefen.	010-12405-00	CHIRP High Wide (150-240 kHz) 455 kHz (425-485 kHz) 800 kHz (790-850 kHz) ClearVü/SideVü	Trad 250 W ClearVü/ SideVü 350 W	Trad/CHIRP 24-16 ClearVü/SideVü 2.0x50@455 1.0x30@800	Trad 240 m ClearVü 150 m SideVü 150 m	D/T	12	6	0-70° Heck
	GT54UHD-TM		Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder in UHD Qualität.	010-12909-00	CHIRP High-Wide (150-240 kHz) UHD ClearVu/ SideVü: 800 kHz (760-880) CHIRP ClearVu 455 kHz (425-845) UHD Side 1200 kHz (1060-1170)	CHIRP 350 W ClearVü/ SideVü 350 W	CHIRP 24-16 ClearVü 0.94x60 @800 CHIRP SideVü 1.62x50 UHD SideVü 0.441x52 @1,200	CHIRP 240 m ClearVü 60 m SideVü 150 m UHD SideVü 40 m	D/T	12	6	0-70° Heck
	GT56UHD-TM		Geber liefert traditionelle CHIRP-Echolotfunktionen und zusätzlich ultra-hochauflösende ClearVü und SideVü-Echolotbilder mit 20 Prozent mehr Reichweite sowie drei Frequenzen für ausgezeichnete Klarheit und größere Reichweite.	010-13073-00	Traditionelles High-Wide-CHIRP (150 bis 240 kHz); UHD ClearVü/ SideVü: 455 kHz (425 bis 485 kHz), 800 kHz (790 bis 850 kHz), 1.000 kHz (940 bis 1.100 kHz)	CHIRP 350 W ClearVü/SideVü 500 W	CHIRP 24-16 ClearVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455 SideVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455	CHIRP 240 m ClearVu 60 m (1MHz) 120 m (455 kHz) SideVu 60 m (1MHz) 150 m (455 kHz)	D/T	12	7	0-70° Heck
	GT56UHD-TH		Geber liefert traditionelle CHIRP-Echolotfunktionen und zusätzlich ultra-hochauflösende ClearVü und SideVü-Echolotbilder mit 20 Prozent mehr Reichweite sowie drei Frequenzen für ausgezeichnete Klarheit und größere Reichweite.	010-02732-10	Traditionelles High-Wide-CHIRP (150 bis 240 kHz); UHD ClearVü/SideVü: 455 kHz (425 bis 485 kHz), 800 kHz (790 bis 850 kHz), 1.000 kHz (940 bis 1.100 kHz)	CHIRP 350 W ClearVü/SideVü 500 W	CHIRP 24-16 ClearVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455 SideVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455	CHIRP 240 m ClearVu 60 m (1MHz) 120 m (455 kHz) SideVu 60 m (1MHz) 150 m (455 kHz)	D/T	12	1,5 + 9 ext.	Bis zu 25° Rumpf
GT56UHD-THP		Geber liefert traditionelle CHIRP-Echolotfunktionen und zusätzlich ultra-hochauflösende ClearVü und SideVü-Echolotbilder mit 20 Prozent mehr Reichweite sowie drei Frequenzen für ausgezeichnete Klarheit und größere Reichweite.	010-02732-11	Traditionelles High-Wide-CHIRP (150 bis 240 kHz); UHD ClearVü/SideVü: 455 kHz (425 bis 485 kHz), 800 kHz (790 bis 850 kHz), 1.000 kHz (940 bis 1.100 kHz)	CHIRP 350 W ClearVü/SideVü 500 W	CHIRP 24-16 ClearVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455 SideVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455	CHIRP 240 m ClearVu 60 m (1MHz) 120 m (455 kHz) SideVu 60 m (1MHz) 150 m (455 kHz)	D/T	12	1,5 + 9 ext.	Bis zu 25° Rumpf	

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOMAP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GCV 20
	C		C	C	C	R	C		C	
	C		C	C	C	R	C		C	
	C		C	C	R	R	R		C	
	C		C	C	R	R	R		C	
	C		C	C	R	R	R		C	
	R		R	C	C	C	C		C	
			R	R	R				C	
			R	R	R				R	
			R	R	R				R	
			R	R	R				R	

C = Kompatibel R = Empfohlen * = Mit Adapterkabel

ECHOLOT GEBER GUIDE

PANOPTIX	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfqerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	PS22		Panoptix Multi-Beam Geber mit FrontVü Forward Echolotfunktion. Für Elektromotoren geeignet.	010-01945-00	417 kHz	144 W	90° x 20°	90 m	D/T	Ethernet	4	Trolling Motor Schaft
	PS30		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	144 W	LiveVü Down: 120°/10°, 120°/20°, 120°/40° (+/- 45° fore/aft) RealVü Hist.: 120°x6° RealVü Down: 90°x120° (+/- 45° fore/aft sweep)	90 m	D	Ethernet	9	0-70° Heck
	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	LiveVü & FrontVü: 20°x90°	max. 100 m voraus bei 10 m Tefe	D/T	Ethernet	1,8	Bis zu 25° Rumpf
	PS70		Nach unten schauender Durchbruch Multi-Beam Geber mit LiveVü nach unten, RealVü 3D nach unten und RealVü 3D Verlauf. Garmin RapidReturn mit einer Bildrate von 10 fps.	010-02768-00	210 kHz	800 W	120°/8°	304,8 m	D/T	Ethernet	12	Bis zu 20° Rumpf

PANOPTIX LIVESCOPE	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)c	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfqerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	LVS34-LiveScope System		Das LiveScope Plus-System sorgt für Echolotaufnahmen in Echtzeit. Dieses System bietet dir noch detaillierte und noch leichter zu interpretierende Live-Bilder von Strukturen, Ködern und Fischen. Selbst dann, wenn sich dein Boot nicht fortbewegt.	010-02706-00	530-1100 kHz	500 W	135°x20°	60 m	D/T		6	0-70° Heck
	LVS32 LiveScope System		Das LiveScope-System sorgt für Echolotaufnahmen in Echtzeit. Dieses System bietet dir extrem detaillierte und leicht zu interpretierende Live-Bilder von Strukturen, Ködern und Fischen. Selbst dann, wenn sich dein Boot nicht fortbewegt.	010-01864-00	530-1100 kHz	500 W	135°x20°	60 m	D/T		6	0-70° Heck
	LVS32 LiveScope System - Durchbruch Montage		Das LiveScope-System sorgt für Echolotaufnahmen in Echtzeit. Dieses System bietet dir extrem detaillierte und leicht zu interpretierende Live-Bilder von Strukturen, Ködern und Fischen. Selbst dann, wenn sich dein Boot nicht fortbewegt.	010-02233-00	530-1100 kHz	500 W	135°x20°	60 m	D/T		6	0-70° Heck
	LVS34 LiveScope Plus System -		Das LiveScope-System sorgt für kristallklare Echolotaufnahmen in Echtzeit. Dieses System bietet dir extrem detaillierte und leicht zu interpretierende Live-Bilder von Strukturen, Ködern und Fischen. Selbst dann, wenn sich dein Boot nicht fortbewegt.	010-02706-00	530-1100 kHz	500 W	135°x20°	60 m	D/T		6	0-70° Heck

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOMAP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GCV 20
		C (nur 7cv)	C	C	C	C (nur GPSMAP 7400)	C	C	C	
		C (nur 7cv)	C	C	C	C (nur GPSMAP 7400)	C	C	C	
		R (nur 7cv)	R	C	R	C (nur GPSMAP 7400)	C	C	C	
		C	C	C	C	C (nur GPSMAP 7400)	C	C	C	

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOMAP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GCV 20
				R	C					
		C (nur 7cv)	R	R	R	R	R	R	R	
		C (nur 7cv)	R	R	R	R	R	R	R	
		C (nur 7cv)	R	R	R	R	R	R	R	

ECHLOT GEBER GUIDE

HECKSPIEGELMONTAGE	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)°C	Anzahl der Pins	Kabellänge (m)	Unterstützte Rumpfquerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	Garmin Dual Beam		Zweifrequenz-Heckgeber	010-10249-20	77/200	500 W	45/15	580 m	D/T	4	9	0-70° Heck
				010-10249-40	77/200	500 W	45/15	580 m	D/T	8	9	0-70° Heck
	Airmar P32 Triducer		Liefert gleichzeitig Daten zu Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur.	010-10106-20	77/200	500 W	45/15	270 m	D/S/T	8	9	3-20° Heck
	Garmin Dual Frequency		Zweifrequenz-Heckgeber	010-10272-10	50/200	500 W	40/10	460 m	D/T	8	9	0-70° Heck
	Airmar P66 Triducer		Der einzige Offshore-Geber für die Heckspiegelmontage, der gleichzeitig Daten zu Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur liefert.	010-10192-21	50/200	600 W	45/11	240-370 m	D/S/T	8	7	2-20° Heck
	Airmar TM185M		Entwickelt für Offshore-Angler mit einer Frequenz-Reichweite zwischen 85-135 kHz.	010-12810-20	CHIRP, 85-135 kHz	1 kW	16-11	460 m	D/T	8	12	3-21° Heck
	Airmar TM265LH		Leistungsstarker 1-kW-Geber für die Heckspiegelmontage liefert eine ausgezeichnete Performance beim Hochseeangeln und ausgezeichnete Details im gesamten Erfassungsbereich.	010-12378-20	CHIRP, 42-65 und 130-210	1 kW	16-25/ 6-10	910 m	D/T	12	12	3-21° Heck

TRADITIONELLE DURCHBRUCHGEBER	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)°C	Anzahl der Pins	Kabellänge (m)	Unterstützte Rumpfquerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	Airmar P19 mit 12° Neigung		Geber für die Durchbruchmontage für hervorragende Leistung bei hohen Geschwindigkeiten. Eignet sich für Glasfaser- und Metallrumpfe, jedoch nicht für HolZRumpfe.	010-10218-21	77/200	500 W	45/15	270 m	D/T	8	9	8-15° Rumpf
	Airmar P19 mit 20° Neigung			010-10218-22	77/200	500 W	45/15	270 m	D/T	8	9	16-24° Rumpf
	Airmar B619 mit 12° Neigung		Geber für die Durchbruchmontage für hervorragende Leistung bei hohen Geschwindigkeiten. Eignet sich für Glasfaser- und HolZRumpfe.	010-10217-21	77/200	500 W	45/15	270 m	D/T	8	9	8-15° Rumpf
	Airmar B619 mit 20° Neigung			010-10217-22	77/200	500 W	45/15	270 m	D/T	8	9	16-24° Rumpf
	Airmar P319 mit Temperatur		Geber für die Durchbruchmontage für hervorragende Leistung bei hohen Geschwindigkeiten. Eignet sich für Glasfaser- und Metallrumpfe, jedoch nicht für HolZRumpfe. Beinhaltet einen reaktions-schnellen Wassertemperatursensor.	010-10194-21	50/200	600 W	45/12	240-370 m	D/T	8	12	0-7° Rumpf
	Airmar B60 mit 20° Neigung		Flacher Geber aus Bronze, der sich am besten für Rumpfe aus Glasfaser und Holz eignet. Sehr geringer Strömungswiderstand.	010-10982-20	50/200	600 W	45/12	240-370 m	D/T	8	12	16-24° Rumpf
	Airmar B60 mit 12° Neigung			010-10982-21	50/200	600 W	45/12	240-370 m	D/T	8	12	8-15° Rumpf

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOAMP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GSD 24	GSD 26
C	C										
		C (7cv)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
				C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
C	C	C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
				C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
				C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
					R	C (Nur Zwei-Kanal CHIRP Geräte)					C

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOMAP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GSD 24	GSD 26
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	

C = Kompatibel R = Empfohlen * = Mit Adapterkabel

ECHOLOT GEBER GUIDE

THRU-HULL CHIRP TRADITIONELL	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)°C	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfqerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	Airmar B150M mit 0° Neigung		Flache CHIRP-Lösung aus Bronze mit geringem Strömungswiderstand. Liefert auch in höheren Tiefen ausgezeichnete Zielseparation.	010-11927-20	95-155	300 W	26/17	230 m	D/T	8	12	0-7° Rumpf
	Airmar B150M mit 12° Neigung			010-11927-21	95-155	300 W	26/17	230 m	D/T	8	12	8-15° Rumpf
	Airmar B150M mit 20° Neigung			010-11927-22	95-155	300 W	26/17	230 m	D/T	8	12	16-24° Rumpf
	Airmar B75H mit 0° Neigung		Mittel- und Hochfrequenz-Versionen bieten zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Geeignet für Glasfaser- und Holzrümpfe.	010-11634-20	130-210	600 W	15/9	270 m	D/T	8	12	0-7° Rumpf
	Airmar B75H mit 12° Neigung			010-11634-21	130-210	600 W	15/9	270 m	D/T	8	12	6-15° Rumpf
	Airmar B75H mit 20° Neigung			010-11634-22	130-210	600 W	15/9	270 m	D/T	8	12	16-24° Rumpf
	Airmar B75M mit 0° Neigung			010-11636-20	80-130	600 W	24/16	340 m	D/T	8	12	0-7° Rumpf
	Airmar B75M mit 12° Neigung			010-11636-21	80-130	600 W	24/16	340 m	D/T	8	12	6-15° Rumpf
	Airmar B75M mit 20° Neigung			010-11636-22	80-130	600 W	24/16	340 m	D/T	8	12	16-24° Rumpf
	Airmar B175 HW mit 0° Neigung		Bis zu 1 kW im Hochfrequenzbereich und eine konstante Kegelbreite von 25 Grad. Der breite Abstrahlwinkel ermöglicht eine größere Reichweite unter Ihrem Boot und eine präzise Fischerkennung in der oberen Wassersäule, die mit Gebern mit schmalen Abstrahlwinkel nicht gesehen werden kann..	010-12181-20	150-250	1 kW	25	183 m	D/T	8	9	0-7° Rumpf
	Airmar B175 HW mit 12° Neigung			010-12181-21	150-250	1 kW	25	183 m	D/T	8	12	8-15° Rumpf
	Airmar B175 HW mit 20° Neigung			010-12181-22	150-250	1 kW	25	183 m	D/T	8	12	16-24° Rumpf
Airmar B175H mit 0° Neigung		Das bündig montierte Bronzegehäuse ragt weniger als 1/4 über den Rumpf hinaus und kann ohne Beschädigung auf Bootstrahlern sitzen. Das gekippte Element im Innern des Gebers passt sich allen Rumpftotalitäten an. Versionen für niedrige, mittlere und hohe Frequenzen bieten maximale Flexibilität bei der Auswahl der Frequenzen. Hervorragend geeignet für Glasfaser- und Holzrümpfe.	010-11937-20	130-210	1 kW	6-10	365 m	D/T	8	12	0-7° Rumpf	
Airmar B175H mit 12° Neigung			010-11937-21	130-210	1 kW	6-10	365 m	D/T	8	12	8-15° Rumpf	
Airmar B175H mit 20° Neigung			010-11937-22	130-210	1 kW	6-10	365 m	D/T	8	12	16-24° Rumpf	
Airmar B175M mit 0° Neigung			010-11939-20	85-135	1 kW	11-16	518 m	D/T	8	12	0-7° Rumpf	
Airmar B175M mit 12° Neigung			010-11939-21	85-135	1 kW	11-16	518 m	D/T	8	12	6-15° Rumpf	
Airmar B175M mit 20° Neigung			010-11939-22	85-135	1 kW	11-16	518 m	D/T	8	12	16-24° Rumpf	
Airmar B175L mit 0° Neigung			010-11938-20	40-60	1 kW	16-25	610 m	D/T	8	12	0-7° Rumpf	
Airmar B175L mit 12° Neigung			010-11938-21	40-60	1 kW	16-25	610 m	D/T	8	12	8-15° Rumpf	
Airmar B175L 20° Neigung			010-11938-22	40-60	1 kW	16-25	610 m	D/T	8	12	16-24° Rumpf	
Airmar B265LH				Kombiniert im Wesentlichen zwei B175 in einem Gehäuse. Hervorragende Performance in tiefen Gewässern und außergewöhnliche Boden- und Wassersäuledetails.	010-12379-20	42-65 und 130-210	1 kW	16-25/6-10	915 m	D/T	12	12
Airmar B265LM		010-11647-20	42-65 und 85-135		1 kW	16-25/11-16	915 m	D/T	blanke Drähte	12	0-20° Rumpf	
Airmar R109LM		Geber für die Küstenfischerei. Liefert detaillierte Bilder bis zu 3.048 m.	010-12809-20	Tief (38-75kHz), Mid (80-130kHz)	2 kW	Tief 10-5 Mid 13-18	3.048 m	D/T	blanke Drähte	12	0-25° Rumpf	
Airmar R109LHW		Größerer Abstrahlwinkel und erweiterter Hochfrequenzbereich.	010-12182-20	38-75 und 150-250	1-2 kW	5x10-10x19/24-26	915 m	D/T	blanke Drähte	15	0-25° Rumpf	

ZUBEHÖR

Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer
4-pin Geber-Verlängerungskabel		Verlängere einen 4-Pin-Geber um 3 m	010-11617-10
8-pin-Geber-Verlängerungskabel		Verlängere einen 8-Pin-Gebers um 3 m.	010-11617-53
8-pin-Geber-Verlängerungskabel		Verlängere einen 8-Pin-Gebers um 9 m	010-11617-54
12-pin-Geber-Verlängerungskabel		Verlängere einen 12-Pin-Geber um 3m	010-11617-32
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
8-Pin Geberadapter auf 4-Pin-Geber		Verbinde deinen Garmin 8-Pin Geber mit einem Garmin 4-Pin der ECHOMAP/Striker-Serie	010-12719-00
8-Pin-Geber auf 12-Pin-Geber-Kabel mit XID		Verbinde mit diesem Adapterkabel einen 8-Pin-Schwinger mit dem 12-Pin-Echolotanschluss eines kompatiblen Garmingeräts	010-12122-10
Y-Kabel 12 Pins auf zweimal 4Pins		Verbinde mit diesem Adapterkabel einen kompatiblen Geber mit 12 Pins mit einem kompatiblen 4-Pin Garmin-Gerät	010-12234-05
Adapter von 4-Pin-Geber auf 8-Pin-Geber		Adapterkabel zum Verbinden eines 4-Pin-Gebers mit einem 8-Pin Geber	010-12721-00
Geberadapterkabel für 8-Pin-Geber auf 6-Pin-Geber		Mit diesem Adapter kannst du neuere 8-Pin-Geber mit Geräten mit 6-Pin-Anschluss verbinden	010-11612-00
Adapterkabel (P72/P79/GT30) für ECHOMAP		Verbinde einen Garmin GT3x-TM-Heckgeber mit einem kompatiblen ECHOMAP	010-12234-07
MotorGuide™ Elektro-Boots-Motorgeber (4 Pins)		Verbinde mit diesem Adapterkabel einen kompatiblen Garmin Kartenplotter mit 4 Pins mit einem MotorGuide™-Elektro-Bootsmotorschwinger.	010-11979-00
6-Pin Geberadapter auf 8-Pin-Geber		Mit diesem Adapter kannst du die Leitungen z.B. von älteren 6-Pin-Gebern mit neueren Echoloten mit 8-Pin-Verbindung verbinden.	010-11613-00,
Kabelblockadapter auf ein 12-Pin-Echolot		Verbinden Sie mit diesem Kabelblockadapter einen kompatiblen Schwinger mit freien Drahtenden mit einem Garmin-Echolot mit 12 Pins.	010-11613-10
Geschwindigkeit durch Wassersensor		Erfasse problemlos Geschwindigkeitsdaten und sende sie mit dem Wassersensor an den ECHOMAP	010-10279-04
MotorGuide™ Elektro-Boots-Motorgeber (8-Pins)		Verbinde mit diesem Adapterkabel einen kompatiblen Garmin Kartenplotter mit 8 Pins mit einem MotorGuide™-Elektro-Bootsmotorschwinger.	010-10253-00
Trittstufenhalterung		Diese Halterung ermöglicht eine einfache Montage deines kompatiblen 4-, 8- oder 12-Pin-Gebers an der Trittstufe deines Boots.	010-12106-00
Jackplate-Halterung		Diese Halterung ermöglicht eine einfache Montage deines kompatiblen 4-, 8- oder 12-Pin-Gebers an der Jackplate deines Boots.	010-12106-10
Geber-Spritzwasserschutz		Verhindert bei hohen Bootsgeschwindigkeiten, dass der Geber zu viel Spritzwasser ausgesetzt ist.	010-12406-00
Heckspiegelhalterung mit Spritzwasserschutz		Diese Halterung ermöglicht eine einfache Montage deines kompatiblen 4-, 8- oder 12-Pin-Gebers am Heckspiegel deines Boots.	010-12006-11

ACCESSORIES

Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer
Paddle Wheel		Tausche das Schaufelrad aus, ohne den gesamten Geber ersetzen zu müssen. Dieser Zubehörsatz umfasst das Schaufelrad und den Schaufelradschaft.	010-12344-00
Montagesatz für Durchbruchgeber		Tauschen mit diesem Montagesatz das Schwingergehäuse aus, ohne den gesamten Schwinger ersetzen zu müssen.	010-12345-00
Heckspiegelhalterung/Elektro-Motorhalterung		Bringe deinen kompatiblen Geber mit dieser Halterung problemlos am Heckspiegel oder am Elektro-Bootsmotor deines Boots an.	010-12006-20

SMART SENSORS	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfqerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	Intelliducer, NMEA 2000, Transom		Tiefen- und Temperaturgeber	010-00703-00	160	150 W	NA	274 m	D/T	NMEA 2000	6	0-22° transom
	Intelliducer, NMEA 2000, 0-12°		Tiefen- und Temperaturgeber	010-00701-00	160	150 W	NA	274 m	D/T	NMEA 2000	6	0-12° deadrise
	Intelliducer, NMEA 2000, 13-24°			010-00701-01	160	150 W	NA	274 m	D/T	NMEA 2000	6	13-24° deadrise
	Garmin GST43 Durchbruchgeber Geschw./Temp. + NMEA 2000® Adapter		Durchbruchgeber für Temperatur und Geschwindigkeit. Kann als Ersatz für einen 43 mm Durchbruchgeber von Nexus (TH43) genutzt werden. Verbinde ihn mit dem Geber GST10 (inklusive), um ihn direkt ins NMEA 2000® Netzwerk einzubinden.	010-04284-00	NA	NA	NA	NA	S/T	NMEA 2000	5	0-22° transom
	Garmin GST43 Durchbruchgeber Geschw./Temp.		Durchbruchgeber für Temperatur und Geschwindigkeit. Kann als Ersatz für einen 43 mm Durchbruchgeber von Nexus (TH43) oder jede NX, NX2 oder NXR Installation genutzt werden.	010-04283-00	NA	NA	NA	NA	S/T	-	5	0-22° deadrise
	Garmin GDT43 Durchbruchgeber Geschw./Temp. + NMEA 2000® Adapter		Durchbruchgeber für Tiefe und Temperatur. 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 GDT43 direkt mit dem NMEA 2000® Netzwerk verbinden.	010-01749-10	NA	NA	NA	NA	D/T	NMEA 2000	6	0-22° deadrise
	Garmin GDT43 Durchbruchgeber mit Tiefen- und Temperaturmessfunktion		Durchbruchgeber zum Erfassen von Wassertiefe und Wassertemperatur. 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.	010-01749-00	NA	NA	NA	NA	D/T	NMEA 2000	6	0-22° deadrise
	Airmar DST810, All-in-One Geber, NMEA 2000®		Tiefen-, Temperatur- und Geschwindigkeitsgeber	010-11051-20	235	100 W	10x44	100 m	D/S/T	NMEA 2000	6	0-22° transom
	Airmar P79 anpassbarer Durchbruchgeber		Durchbruchgeber mit anpassbarem Rumpfqerschnittswinkel für eine problemlose Montage. Nicht für Boote mit Sandwichrumpf empfohlen. Glasfaserrümple sollten eine Dicke von maximal 1,59 cm (5/8 Zoll) aufweisen.	010-11394-00	235	100 W	7	150 m	0	NMEA 2000	6	0-22° deadrise

NMEA 2000	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfqerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	NMEA 2000 Accessory – GTEMP10-TH		Liefert genaue Temperaturen des Köder- und Lebendfischbehälters und der Gewässer.	010-11413-10	NA	NA	NA	NA	NA	NMEA 2000	1,8 m	NA

SUPPORT



HÖCHSTE ZEIT, MIT DEINER MARINE-ELEKTRONIK VON GARMIN RICHTIG DURCHZUSTARTEN

Wie installiere ich mein Gerät? Wie funktioniert die Technik? Was ist zu beachten? Damit du so schnell und einfach wie möglich deine Garmin Elektronik nutzen kannst, findest du auf unseren Online-Portalen eine Vielzahl an Info-Videos. Hier erhältst du zu unseren neuesten Produkten Anleitungen, Tipps und Tricks – von der Installation und Geräteeinrichtung bis hin zur Anwendung. Selbstverständlich demonstrieren wir dir genau, wie du alle Highlights deiner Garmin Elektronik optimal ausschöpfst und so top Ergebnisse erzielst.



[instagram.com/garminmarine_dach](https://www.instagram.com/garminmarine_dach)



[youtube.com/c/GarminD](https://www.youtube.com/c/GarminD)

MEHR SERVICE

Für den Fall, dass du in unserem Videomaterial nicht die gesuchten Antworten findest, haben wir FAQs zu verschiedensten Themen zusammen gestellt. Gehe einfach auf den Link, so kommst du direkt zu unserer Liste. support.garmin.com

MEHR FRAGEN?

Wenn du keine passende Antwort auf deine Frage finden konntest, dann kannst du dich jederzeit per E-Mail oder telefonisch an einen unserer kompetenten Ansprechpartner wenden.



Garmin Deutschland GmbH
Parking 35
D-85748 Garching (bei München)

www.garmin.de



Support Hotline
089 541999 701
Montag bis Freitag von
10:00 Uhr bis 17:00 Uhr



support.garmin.com

NIEDERLASSUNGEN UND HÄNDLER

Land:	Unternehmen:	Telefon:
Algerien	Kant International	+213 23 320 520
Armenien	Globalgis LLC	+37 496445514
Österreich	Garmin Austria	+43 31 333 18140
Aserbaidshjan	Intelligent Systems AZ LLC	+994 50 324 96 97
Bahrain	H Aldehaen Boats W.L.L.	+973 17290400
Weißrussland	Amnitex Ltd	+375 29 676 74 54
Belgien	Garmin Belux	+32 26725254
Bulgarien	GeoTrade	+359 2 9804004
Kroatien und Bosnien	Garmin Croatia	+385 1 2334033
Zypern	C.A Petrides Ltd	+357 25 564200
Tschechische Republik	Garmin Czech	+420 221985465
Dänemark	Garmin Denmark	+45 48105050
Ägypten	Delta Communications	+20 2 2623 1111
Ägypten	Suez Electronics Eng & Trd	+20 2 2274 2911
Estland	Garmin Poland	+48 22 205 8970
Finnland	Garmin Nordic Finland Oy	+358 9 3158 3100
Frankreich	Garmin France	+33 155178181
Georgien	Geoland Ltd	+995 32 2922553
Griechenland	Digital Tracer Electronics S.A	+30 2109840144
Ungarn	Navi-Gate KFT	+36 18012830
Island	RS Import	+354 577 6000
Irak	Almasaha Company	+964 7901328852
Israel	Ronlight Health Ltd	+972 52 5677291
Italien	Garmin Italia SpA	+39 0236576411
Jordanien	Navcom International	+962 79 5885560
Kasachstan	Bassar Electronics Ltd	+7 (727) 375 22 11
Kuwait	Seas & Deserts Group	+965 1822288
Kuwait	Seas & Deserts Group	+965 1822288
Lettland	Garmin Poland	+48 22 205 8970
Lebanon	Azzi Sport Marine S.A.R.L	+961 9850373/4
Lithuania	Garmin Poland	+48 22 205 8970
Mauretanien	Dahi Freres	+222 525 41 73
Malta	Medcomms Ltd	+356 21 335521
Moldawien	Navigationslösungen	+373 22 449933
Marokko	Soremar	+212 5 22 40 50 50
Niederlande	Garmin Nederland BV	+31 35 539 3727
Norwegen	Garmin Norway	+47 69233630
Oman	Bahwan Projects & Telecoms	+968 24650439
Polen	Garmin Poland	+48 22 205 8970
Portugal	Garmin Portugal	+35 1214447460
Katar	Jassim Ahmed Al Lingawi	+97 44413357
Rumänien	Garmin Rumänien	+40 753 019 328
Russland	Navicom	+74959613827
Saudi-Arabien	AMIT	+971 42291195
Slowakische Republik	Conan s.r.o	+421 41 7002900
Sri Lanka	Techinnovators (PVT) Ltd	+94 112575808
Slowenien	Garmin Slovenia	+386 4 27 92 500
Südafrika	Garmin Southern Africa (Pty) Ltd	+27 11 251 9999
Spanien	Garmin Iberia	+34 933572608
Schweden	Garmin Sweden	+46 7744 52020
Schweiz	Bucher & Walt SA	+41 32 7559500
Tunesien	VMD	+216 70 73 20 70
Türkei	Baytekin Teknik Cihazlar Tic Ltd Sti	+90212 293 95 58
Vereinigte Arabische Emirate	AMIT	+971 42291195
Ukraine	Navionika Co LTD	+380 44 2940010
Großbritannien	Garmin UK	+44 8708501242
Uzbekistan	MGM LLC	+998 90 955 9355
Jemen	Jamal Brek Al-Tamimi For Trading	+967 5 303349

GARMIN.COM