



GARMIN®

2023 MARINE
KATALOG

INHALT

Garmin Marineprodukte	04
Echolot-Technologie	06
Kartografie & Apps	14
Kontrolle an Bord	24
Marine Entertainment	34
Kartenplotter	40
Elektromotoren	50
Radare	54
Instrumente	60
VHF & AIS	66
Panoptix & Livescope	72
Fishfinder	74
Autopiloten	78
Kameras	86
Smartwatches & Handgeräte	92
Zubehör	96
Spezifikationen	98
Echolotgeber-Guide	110
Support	130

GARMIN[®]



GARMIN MARINEPRODUKTE

GARMIN®

BEI GARMIN HABEN WIR DEN ANSPRUCH, DIE BESTEN PRODUKTE FÜR DEN EINSATZ AUF DEM WASSER HERZUSTELLEN. DIE FOLGENDEN MARKEN SIND TEIL DER GARMIN PRODUKTFAMILIE, DENN SIE GEHÖREN ZU DEN BESTEN UND LEISTUNGSFÄHIGSTEN AUF DEM MARKT.

FUSION®
A Garmin Brand

MARINE ENTERTAINMENT

FUSION® ENTERTAINMENT IST WELTWEIT BEKANNT FÜR DIE ENTWICKLUNG INNOVATIVER AUDIOLÖSUNGEN, AUF WELCHE DIE MEISTEN BOOTSDESIGNER UND HERSTELLER ÜBERALL AUF DER WELT ZURÜCKGREIFEN.

 **NAVIONICS®**
A Garmin Brand

KARTOGRAFIE

NAVIONICS BIETET DETAILLIERTE HOCHSEE- UND BINNENGEWÄSSERKARTEN FÜR KARTENPLOTTER AN, SOWOHL ÜBER EIGENE MARKENPRODUKTE ALS AUCH INTEGRIERT IN GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™ FÜR GARMIN-GERÄTE.

EmpirBus™
A Garmin Brand

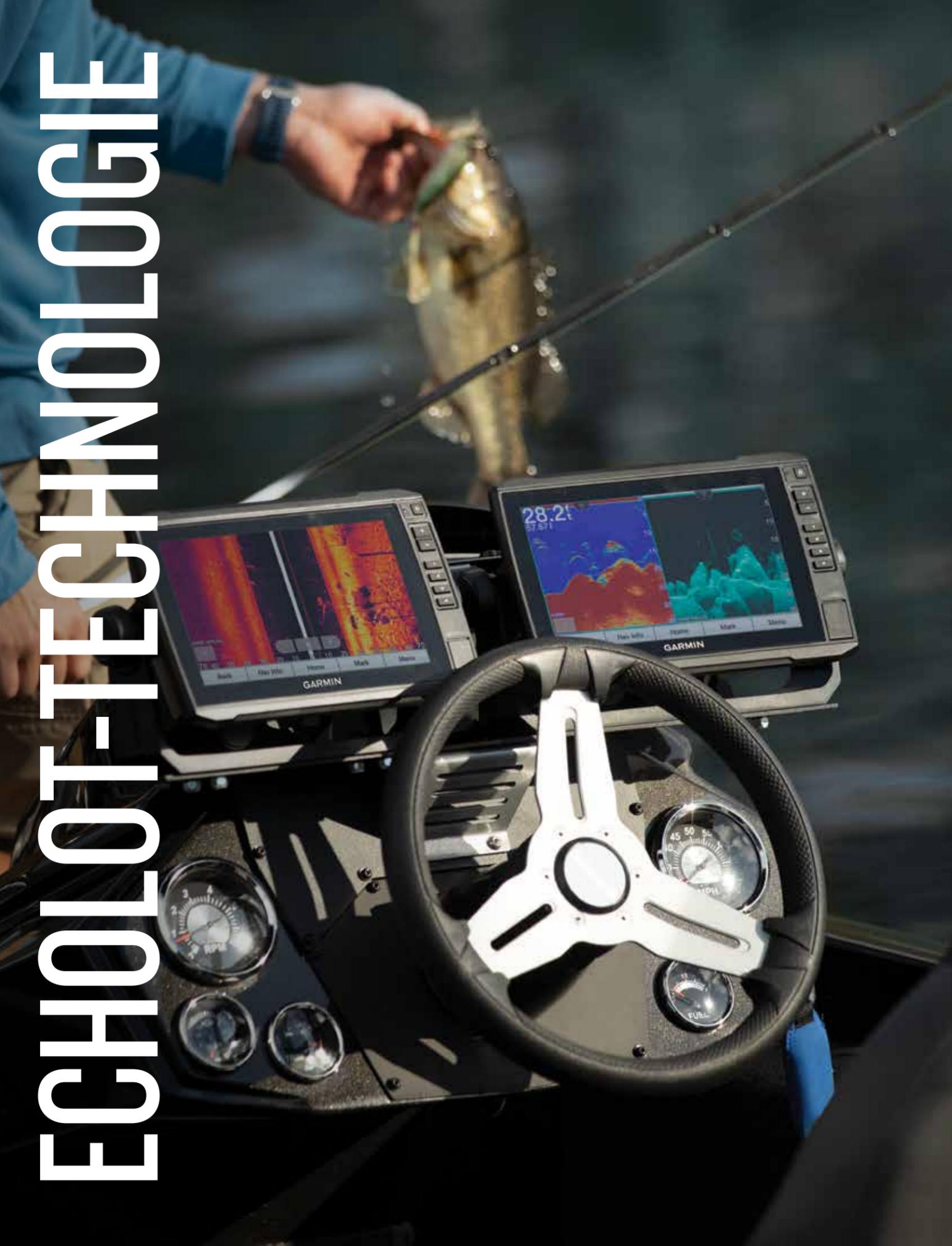
DIGITAL SWITCHING

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 GARMIN-MULTIFUNKTIONSDISPLAY AUS.

 **vesper**
A Garmin Brand

VHF UND SMART AIS TECHNOLOGIE

VESPER™ HAT, BASIEREND AUF NAHEZU 15 JAHREN ERFAHRUNG, EINE REIHE AN KOMMUNIKATIONSPRODUKTEN UND -LÖSUNGEN FÜR SPORTBOOTE, SEGELBOOTE UND ARBEITSBOOTE ENTWICKELT, DARUNTER DAS PREISGEKRÖNTE CORTEX® SYSTEM. CORTEX KOMBINIERT EIN HOCHMODERNES VHF-FUNKGERÄT MIT VESPERS EINZIGARTIGEM SMART AIS® TRANSDONOR UND DER EIGENEN FERNÜBERWACHUNGSTECHNOLOGIE FÜR BOOTE.



PANOPTIX LIVESCOPE PLUS™

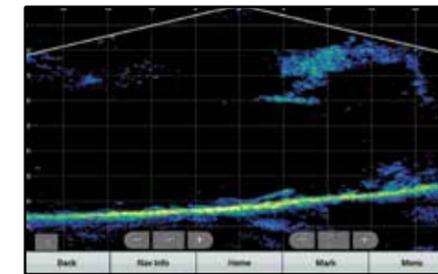


Das Panoptix LiveScope™ Plus System mit der neuesten LiveScope™ Technologie bietet eine verbesserte Auflösung, weniger Störsignale, klarere Bilder, eine bessere Zieltrennung und umfasst einen integrierten Stabilisator, um das Echolotbild auch unter rauen Bedingungen stabil auf deinem kompatiblen Kartenplotter 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

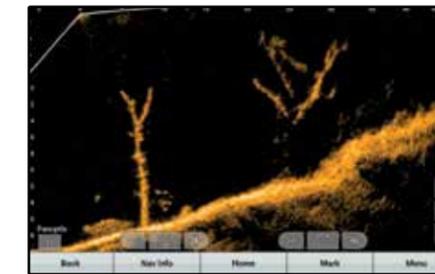
DREI MODI IN EINEM GEBER

LIVESCOPE™ DOWN MODE



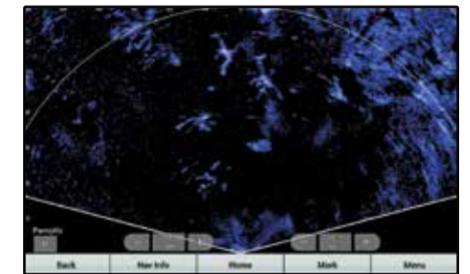
Sieh dir einfach zu interpretierende und unglaublich detailreiche Livebilder von Strukturen und Fischen unter deinem Boot an.

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.

PANOPTIX LIVESCOPE™ PLUS SYSTEM

010-02706-00 Panoptix LiveScope Plus System w/ LVS34 und GLS10 010-02706-10 LiveScope Plus LVS34, nur Geber



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.

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

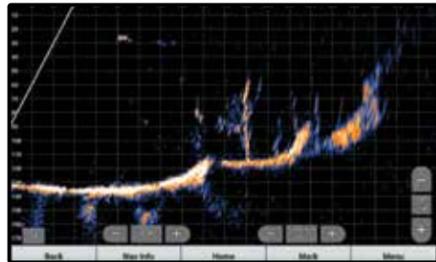
PANOPTIX LIVESCOPE™ XR SYSTEM

Das Panoptix 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, nutze den Forward Mode, um den Bereich vor deinem Boot zu sehen, den Down Mode, um direkt unter dein Boot zu sehen und den Perspective Mode, um eine Draufsicht zu erhalten, die perfekt zum Erkunden von offenen Gewässern und Küstenlinien ist.



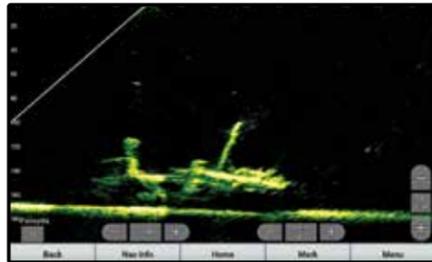
Art.-Nr.: 010-02719-00 Panoptix LiveScope XR System mit LVS62XR und GLS10

NOCH TIEFER



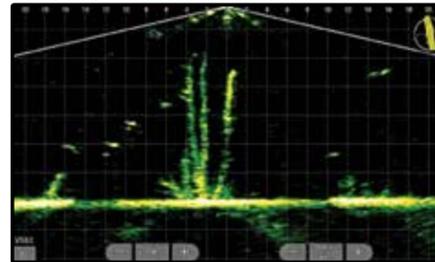
Erkunde die Tiefen mit dem Live-Echolot, das bis zu 150m tief sieht und drei Modi-Ansichten ermöglicht.

DETAILREICHER UND SCHÄRFER



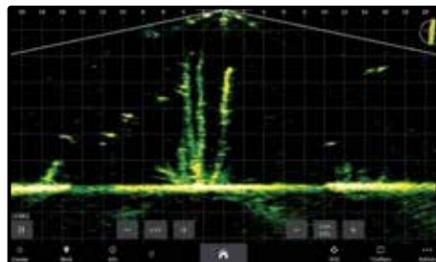
Finde Fische, die nah an deinem Boot schwimmen. Die Komprimierungsreichweite ermöglicht eine klare Sicht in das Wasser rund um deinen Bootsrumf.

BILDSTABILISATOR



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

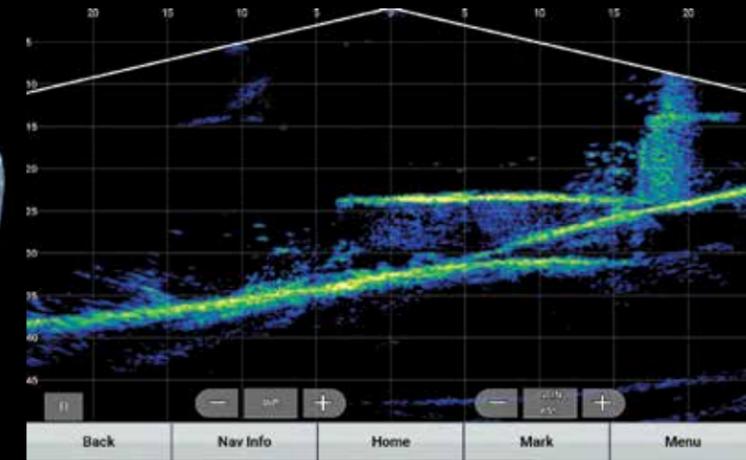
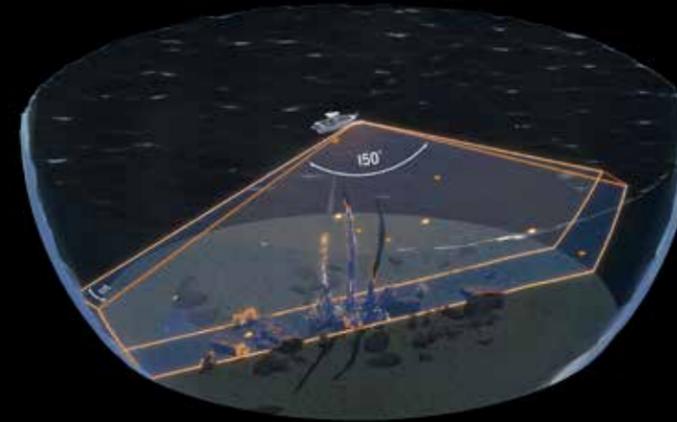
LEBHAFTE FARBPALETTEN



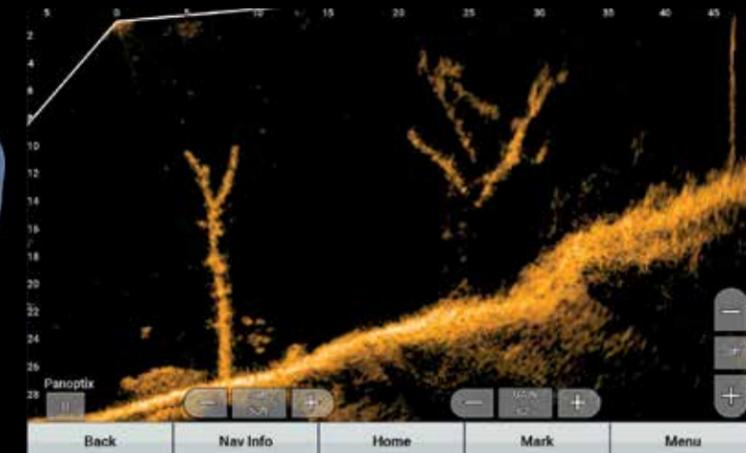
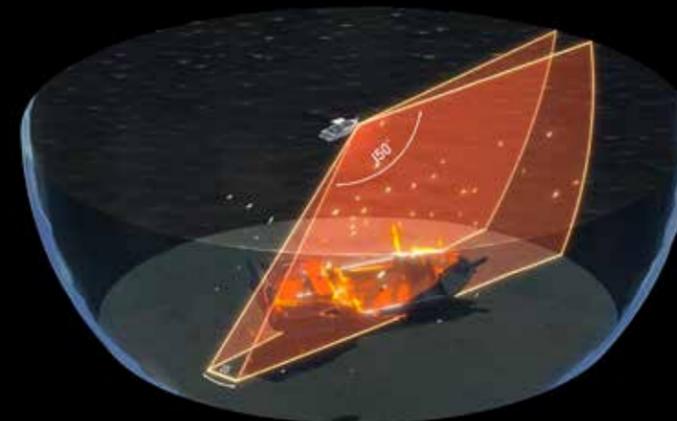
Wähle aus sieben lebhaften Farbpaletten, um Fische und Strukturen mit maximalen Kontrast und hoher Klarheit zu sehen.



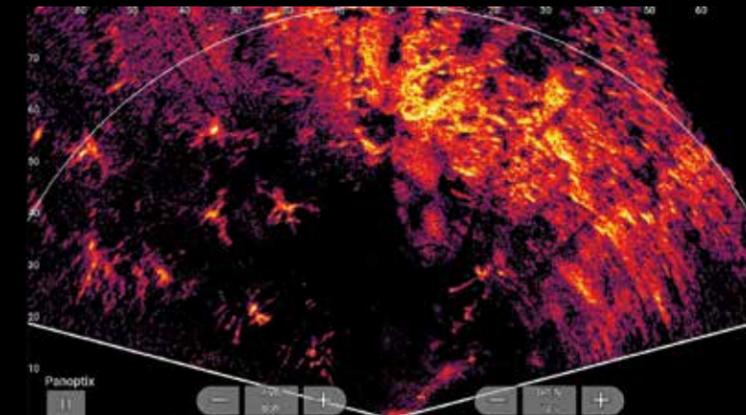
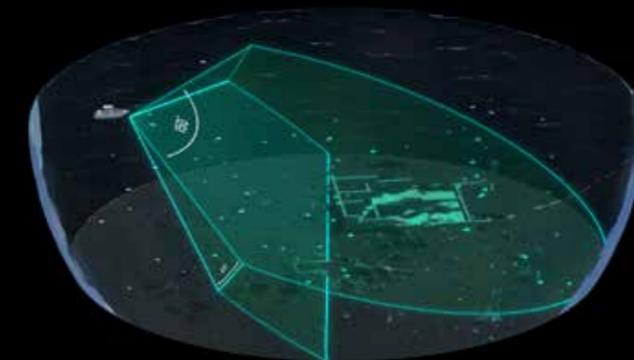
LIVESCOPE™ DOWN MODE



LIVESCOPE™ FORWARD MODE



LIVESCOPE™ PERSPECTIVE MODE



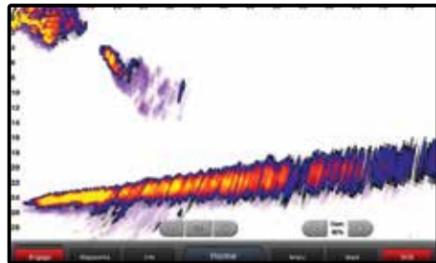
PANOPTIX™ ALL-SEEING SONAR

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

PANOPTIX FORWARD™

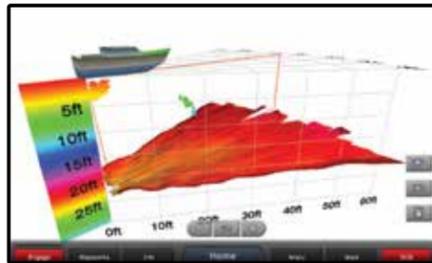
Bietet drei Ansichten nach vorne: LiveVü Forward, RealVü 3D Forward und FrontVü¹.

LIVEVÜ FORWARD



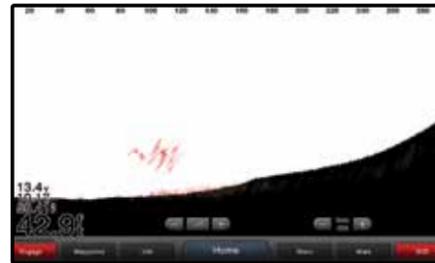
Bietet eine Live-Echolotabbildung der Fische, die sich auf dein Boot zu- oder davon weg bewegen. Du zielst exakt auf den Fisch und siehst gleichzeitig deine Köder. So kannst du genau verfolgen, wie der Fisch auf den Köder reagiert – und dich anschließend über deinen Erfolg freuen.

REALVÜ 3D FORWARD



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

FRONTVÜ

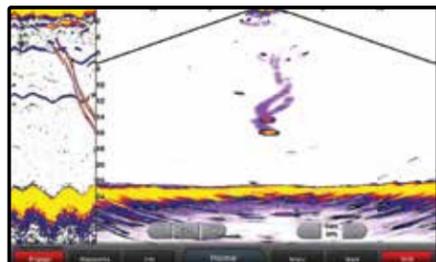


Mit FrontVü gewinnst du Zeit, um Kollisionen mit Hindernissen unter Wasser zu vermeiden. Denn es zeigt dir sämtliche Hindernisse in einem Bereich von rund 90 Metern an – und das in Echtzeit².

PANOPTIX DOWN

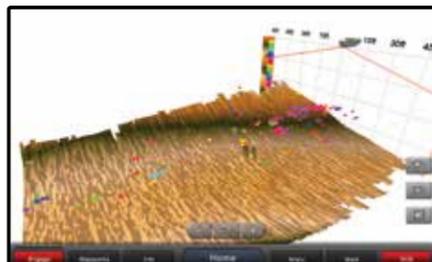
Bietet drei Ansichten nach unten: LiveVü Down, RealVü 3D Historical und RealVü 3D Down.

LIVEVÜ DOWN



Zeigt in Echtzeit bewegte Sonaraufnahmen 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.

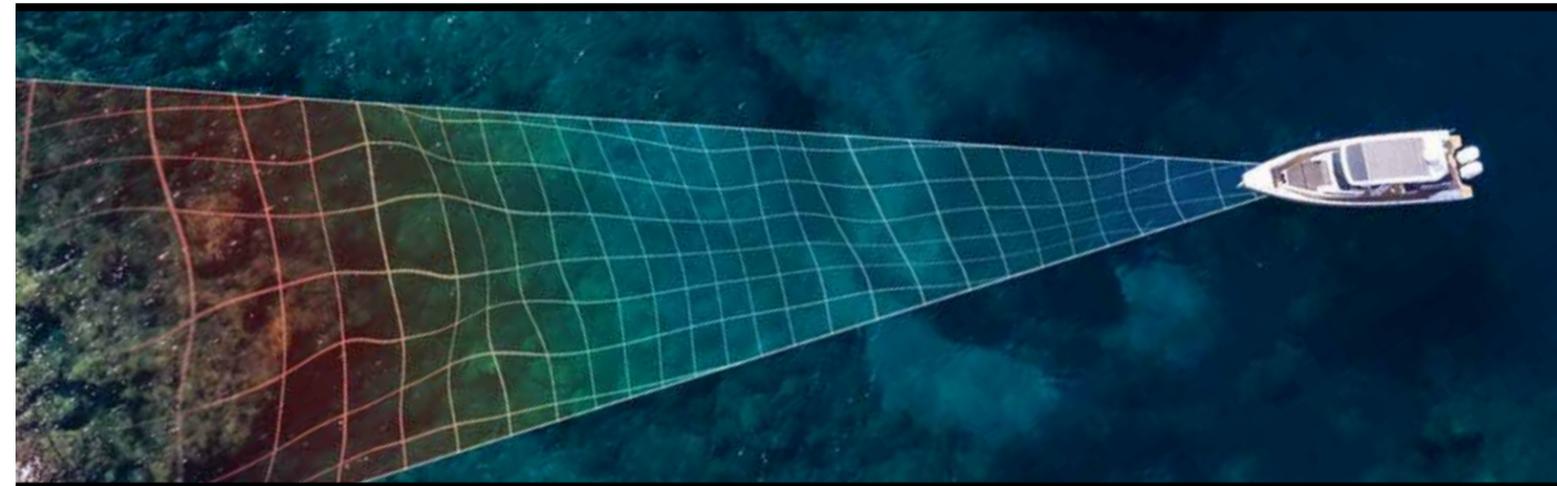
PANOPTIX™ ALL-SEEING SONAR

PANOPTIX FRONTVÜ-ECHOLOT

010-01753-00 PS51-TH



Der Multi-Beam-Geber eignet sich zur Durchbruchmontage und verfügt über ein hochwertiges FrontVü-Echolot für die Sicht nach vorne. In Echtzeit zeigt der Geber dir auf deinem kompatiblen Kartenplotter den Meeresboden unter deinem Boot an – die optimale Unterstützung, um ein Auflaufen auf Grund sicher zu vermeiden¹. Das Gerät enthält ebenfalls die LiveVü Forward-Echolot-Technologie, mit der du in Echtzeit Fische unter und vor deinem Boot in einem Bereich von rund 90 Metern nach vorn 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 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 Reisegeschwindigkeiten über 21 Knoten zu vermeiden.

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

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 (20 mph) außerhalb des Wassers befindet. Wenn sie weiter unten montiert wird, sollten Geschwindigkeiten von über 40 km/h (25 mph) vermieden werden.

ULTRA HIGH-DEFINITION

CHIRP SONAR

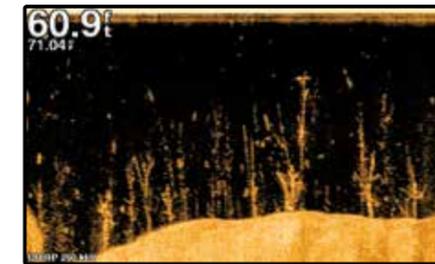
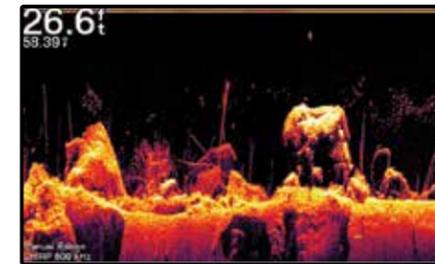


Das Ultra High-Definition Scanning Sonar definiert die Sonartechnologie vollkommen neu. Du siehst alles, was sich unter und neben dem Boot befindet, in gestochen scharfen, detailreichen Bildern. Die UHD-Echolote liefern so klare und präzise Bilddetails, dass man tatsächlich Fische zwischen versunkenen Ästen erkennen kann.

Teile deine Ultra High-Definition Bilder mit verschiedenen vernetzten Kartenplottern¹. Du kannst optional sogar ein Panoptix All-Seeing-Echolot an deine vernetzten Echolote anschließen.

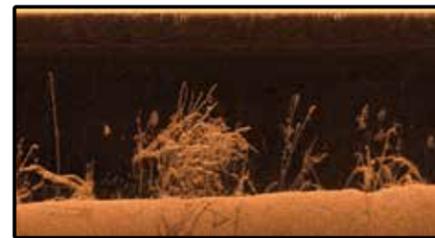
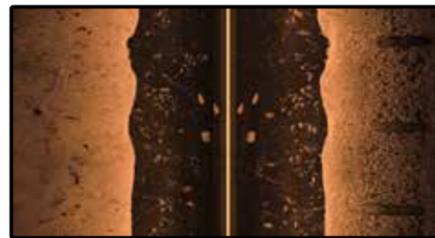
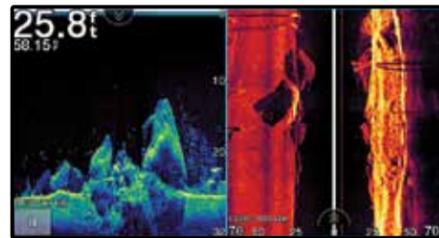
UHD CHIRP CLEARVÜ

ClearVü mit CHIRP-Technologie ist ein Hochfrequenzsonar, 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.



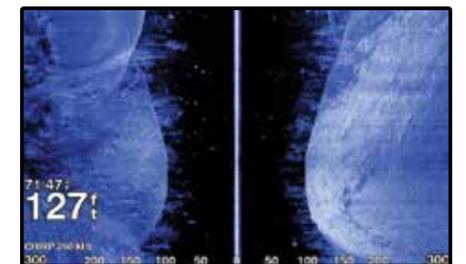
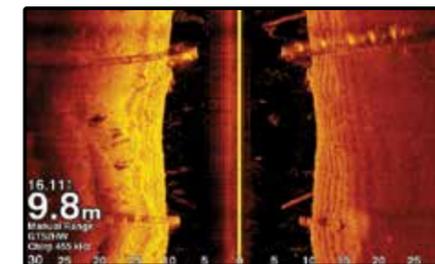
ALLES IM BLICK

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



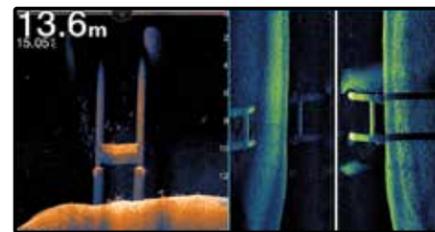
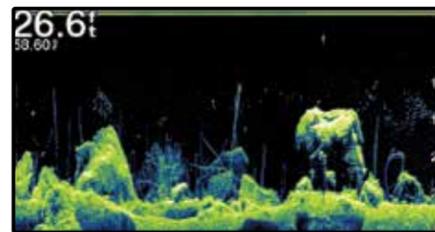
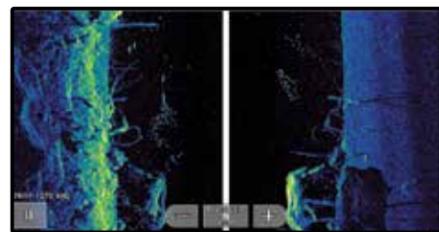
UHD CHIRP SIDEVÜ

SideVü mit 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.



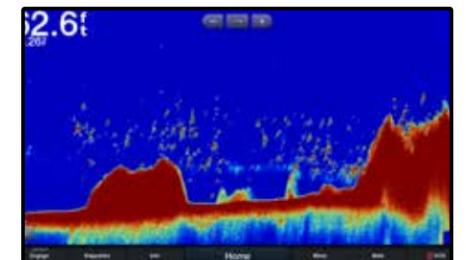
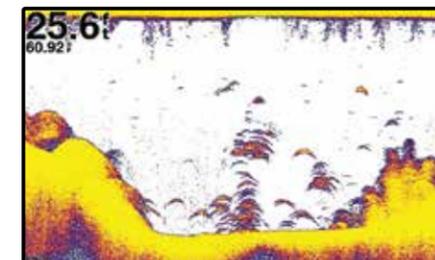
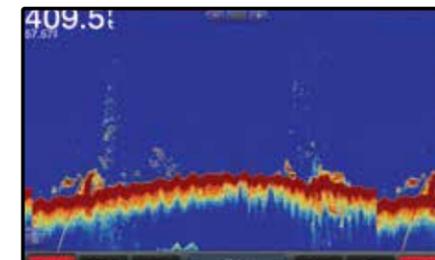
VIVID SONAR

Mit dem Vivid Sonarbild 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.



TRADITIONELLES CHIRP-ECHOLOT

Das traditionelle Garmin 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.



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

KARTOGRAFIE & 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 integrierten 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-Karten für alle Produkte der Marken Garmin und Navionics® angeglichen – mit kombinierten Karten für Binnengewässer und Hochsee, die den Zugriff auf die gewünschten Kartenbereiche vereinfachen. Erlebe die schönsten Orte, an die das Wasser dich tragen kann. Und setze deinen Kurs mit der weltweiten Nr. 1 in Sachen Seekarten¹.

Abdeckung und Preise findest du im aktuellen Kartografiekatalog von Garmin/Navionics.

¹Auf Grundlage gemeldeter Umsätze 2020

GARMIN NAVIONICS+™ MARINE-KARTEN



Mit weltweiter Abdeckung

GARMIN NAVIONICS VISION+™ MARINE-KARTEN

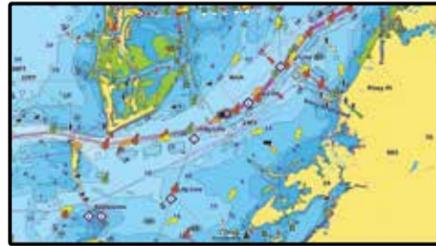
Mit weltweiter Abdeckung



SEEKARTEN FÜR GARMIN KARTENPLOTTER

Lass dich bei der Navigation unterstützen. Die neue Garmin Navionics+™ Marine-Karte für Hochsee und Binnengewässer hilft 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, Tiefbereichsschattierung und Tiefenlinien von bis zu 50 cm findest du immer die besten Angelplätze und mit Quickdraw Contours kannst du Tiefbereichskarten 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.

DETAILLIERTE TIEFENLINIEN



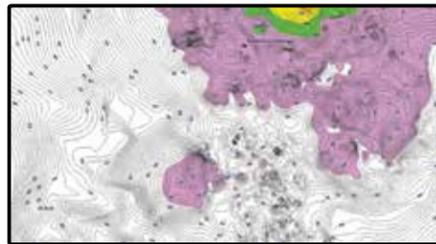
Tiefenlinien von bis zu 50 cm bieten eine genauere Darstellung der Gewässerbodenstrukturen und erleichtern so das Angeln und Navigieren an Bord.

AUTO GUIDANCE+



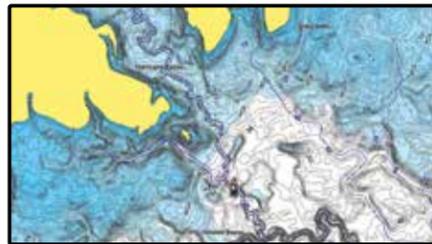
Mit Auto Guidance+² wird anhand der angegebenen Tiefe und Durchfahrthöhe des Bootes sowie der Kartendaten und häufig befahrenen Routen optimierte Route von Hafen zu Hafen. Dadurch entstehen gleichmäßigere, detailliertere Routen, die jetzt noch schneller berechnet werden.

TIEFENBEREICHSSCHATTIERUNG



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

FLACHWASSERSCHATTIERUNG

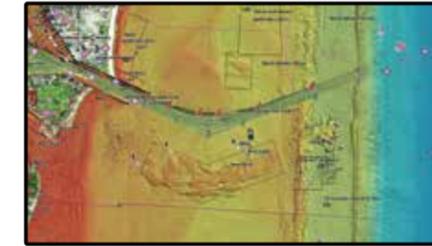


Mittels Flachwasserschattierung mit individuell definierbaren Tiefenangaben kannst du vermeidende Flachwasserstellen umfahren.

ERSTKLASSIGE KARTIERUNG FÜR GARMIN KARTENPLOTTER

Immer den richtigen Weg finden – mit den neuen Garmin Navionics Vision+™ Premium Marine-Karten 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 Tiefbereichsschattierung, 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.

HOCHAUFLÖSENDES RELIEF SHADING



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

HOCHAUFLÖSENDE SATELLITENBILDER



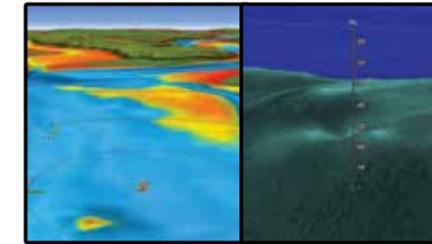
Hochauflösende Satellitenbilder, die in Navigationskarten eingebettet werden, bieten eine realistische Ansicht der Umgebung – optimal, wenn unbekannte Häfen angelaufen werden sollen.

LUFTAUFNAHMEN



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

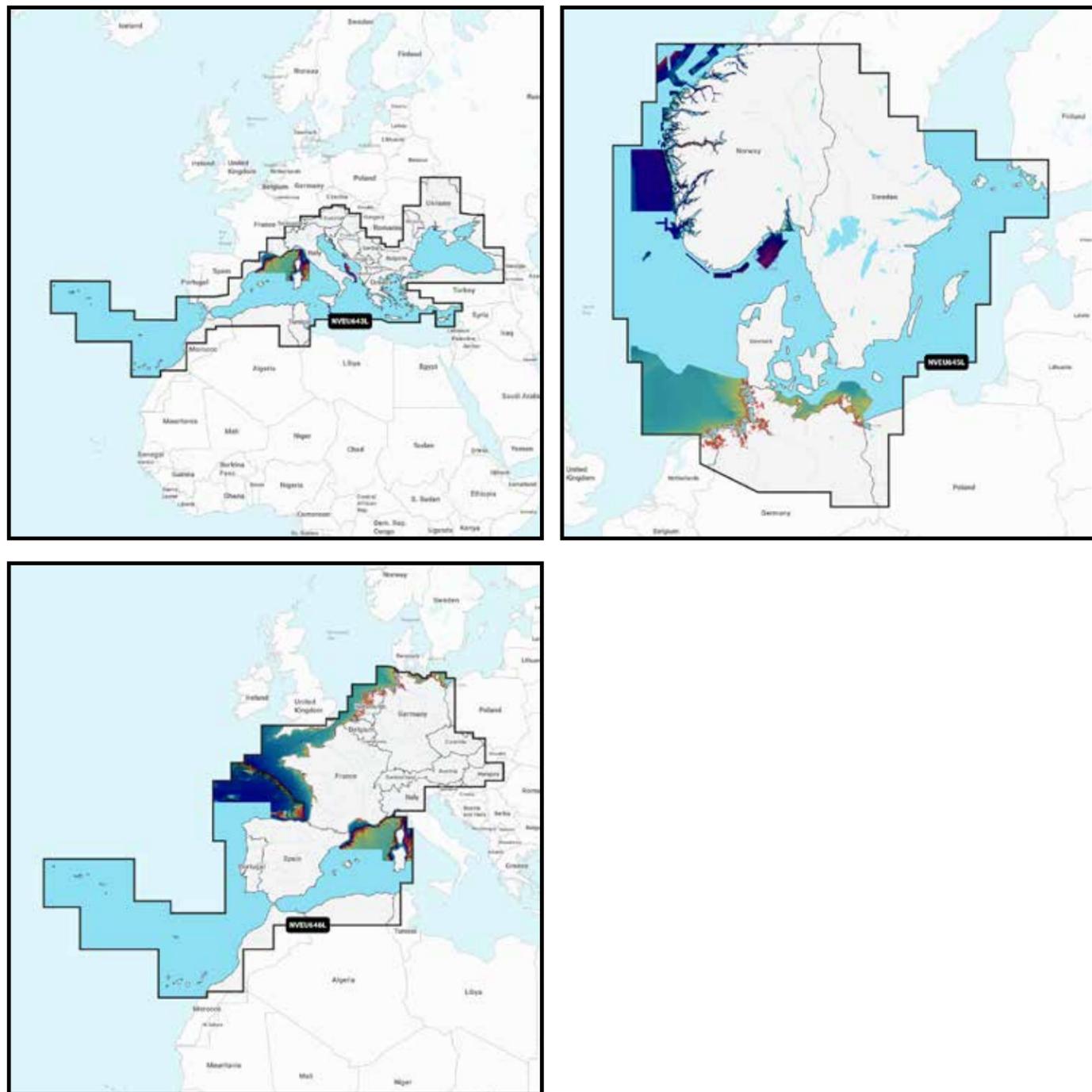
3D-ANSICHTEN



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

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+™ & GARMIN NAVIONICS VISION+™ LARGE



ABDECKUNGSBEREICHE

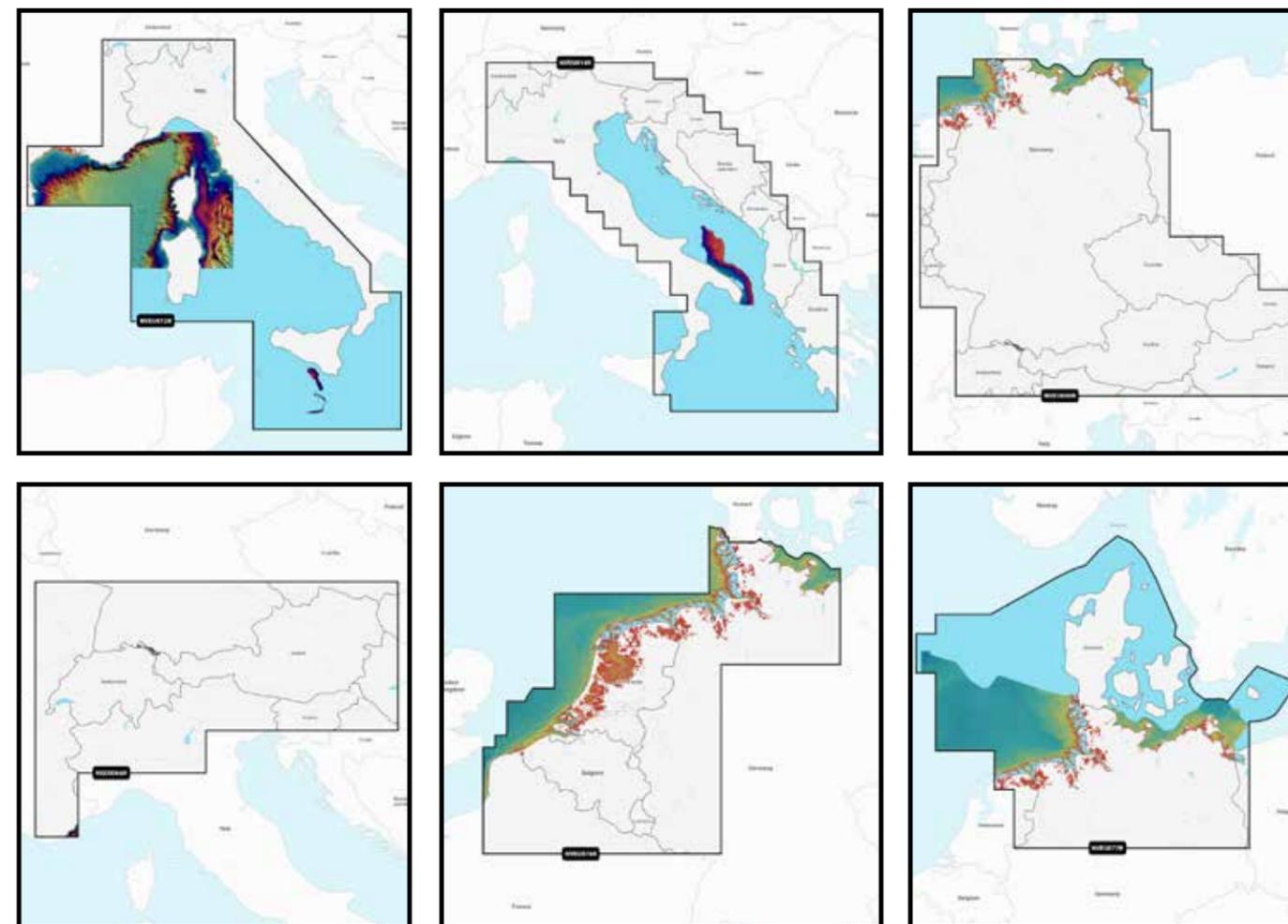
GARMIN NAVIONICS+™ LARGE

GARMIN NAVIONICS VISION+™ LARGE

Mittelmeer & Schwarzes Meer	EU643L	010-C1272-20	NVEU643L	010-C1272-00
Skagerrak & Kattegat	EU645L	010-C1274-20	NVEU645L	010-C1274-00
Europa Zentral und Westen	EU646L	010-C1275-20	NVEU646L	010-C1275-00

Weitere Informationen und weltweite Abdeckungsbereiche unter www.garmin.com

GARMIN NAVIONICS+™ & GARMIN NAVIONICS VISION+™ REGULAR



ABDECKUNGSBEREICHE

GARMIN NAVIONICS+™ REGULAR

GARMIN NAVIONICS VISION+™ REGULAR

Mittelmeer Zentral und Westen, Italien Adria	EU012R	010-C1238-20	NVEU012R	010-C1238-00
Deutschland Seen und Flüsse	EU014R	010-C1239-20	NVEU014R	010-C1239-00
Alpen Seen und Flüsse	EU060R	010-C1255-20	NVEU060R	010-C1255-00
Benelux & Deutschland West	EU066R	010-C1261-20	NVEU066R	010-C1261-00
Dänemark & Deutschland Nord	EU076R	010-C1242-20	NVEU076R	010-C1242-00
	EU077R	010-C1243-20	NVEU077R	010-C1243-00

Weitere Informationen und weltweite Abdeckungsbereiche unter www.garmin.com

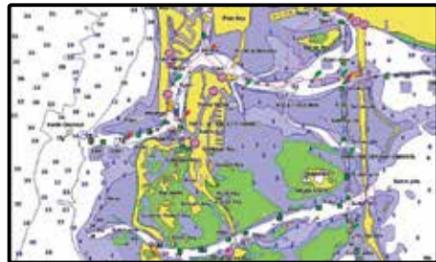
BLUECHART® G3 / BLUECHART® G3 VISION

FEATURING  NAVIONICS® DATA
A Garmin Brand

Auf unseren Handgeräten, quatix-Uhren und allen kompatiblen Garmin Kartenplottern funktionieren weiterhin unsere BlueChart g3 Seekarten, die auch zukünftig regelmäßige Updates erhalten.

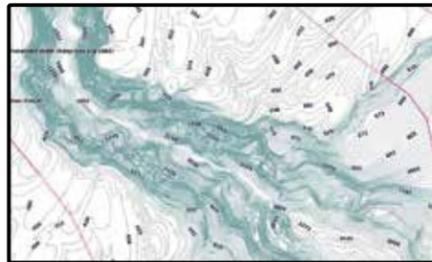
□ weißes Kästchen = BlueChart g3 ■ schwarzes Kästchen = BlueChart g3 VisionN

EXTREM DETAILREICHE KARTEN □ ■



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

DETAILLIERTE TIEFENLINIEN □ ■



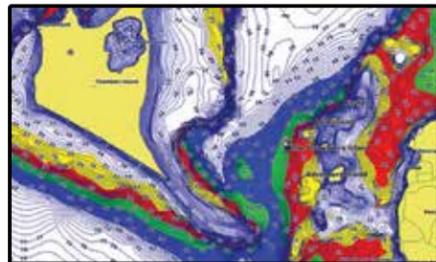
BlueChart g3 liefert 50-cm-Tiefenlinien, die eine exaktere Darstellung von Bodenstrukturen und somit verbesserte Angelkarten und genauere Details in Kanälen und Hafengebieten ermöglichen.

AUTO GUIDANCE □ ■



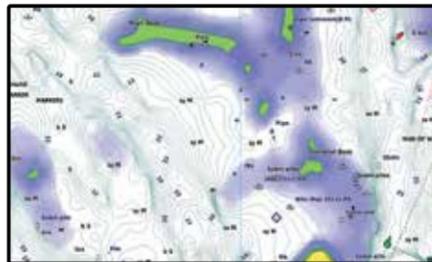
Enthält die Auto Guidance¹ Technologie, mit der du Routen kinderleicht berechnen oder einem Routenvorschlag folgen kannst.

TIEFENBEREICHSSCHATTIERUNG □ ■



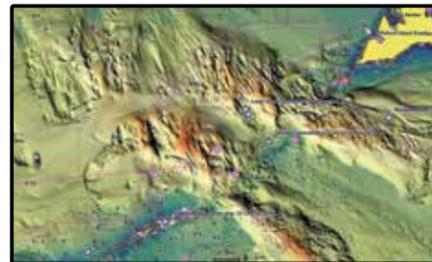
Zeigt die Tiefenbereichsschattierung mit hoher Auflösung für bis zu 10 verschiedene Tiefenbereiche an, sodass du deine festgelegte Zieltiefe sehen kannst.

FLACHWASSERSCHATTIERUNG □ ■



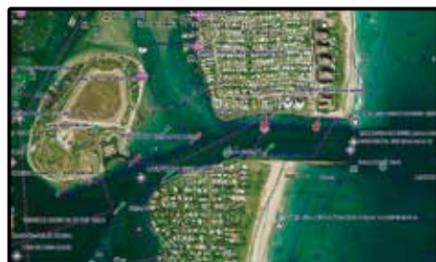
Mithilfe der Flachwasserschattierung kann eine benutzerdefinierte Tiefe schattiert werden. So erhältst du ein genaues Bild von Untiefen, die du umfahren möchtest.

RELIEF SHADING ■



Eine extrem detaillierte Schattierung, die Farbe und Schattierung verständlich kombiniert, um eine leicht zu interpretierende, hochauflösende Ansicht der Bodenstruktur zu erhalten.

HOCHAUFLÖSENDE SATELLITENBILDER ■



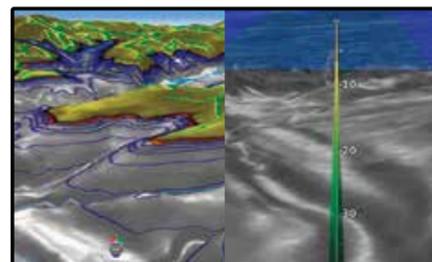
Hochauflösende Satellitenbilder, die in Navigationskarten eingebunden werden, bieten eine realistische Ansicht deiner Umgebung.

LUFTAUFNAHMEN ■



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

MARINER EYE ■ & FISH EYE ■



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

ACTIVECAPTAIN®-APP



Profiziere von den Vorteilen des ultimativen "Connected Boating"-Erlebnisses. Lade dir hierfür einfach die kostenfreie All-in-One-App ActiveCaptain herunter. Diese App bietet dir eine leistungsstarke Verbindung mit deinem Garmin Kartenplotter, den 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, z. B. Rasterkarten und Zusatzfunktionen wie hochauflösende Reliefschattierungen, Satellitenbilder und Echolotaufnahmen.



BESONDERE ACTIVECAPTAIN®-FUNKTIONEN

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 empfang auf dem Garmin-Display Benachrichtigungen wie Anrufe und Nachrichten

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

Verbinde dich mit in 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 Knopfdruck¹

Profiziere von einem kinderleichten Upload und Download der neuesten Garmin Quickdraw Contours-Inhalte aus der Community – auch hier ohne Knopfdruck¹

Nutze die Möglichkeit, deinen Kartenplotter vom Smartphone oder Tablet aus zu steuern und dir sämtliche Daten hierüber anzeigen zu lassen¹

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



¹Auto Guidance dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation. Da wir die Technologien fortlaufend verbessern, werden neue Funktionen auf älteren Produkten möglicherweise nicht angezeigt.

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



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.

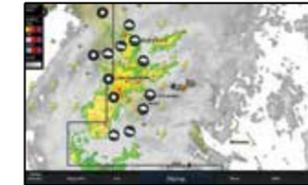
NMEA 2000® KONNEKTIVITÄT

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.

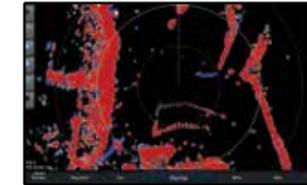
WETTER



KAMERA



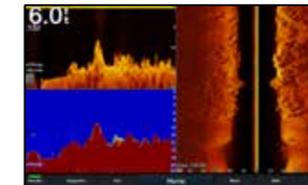
RADAR



FUSION-LINK™



ECHOLOT



AUTOPILOT



MOTORDATEN



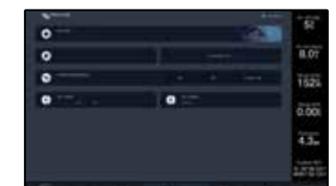
WINDSENSOR



ALLES UNTER KONTROLLE

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 / EMPIRIBUS™

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.

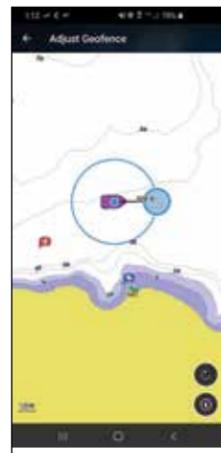
FERNÜBERWACHUNG UND -STEUERUNG

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 5 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-Alarmer¹, wenn dein Boot den per Geofencing begrenzten Bereich verlässt.

ÜBERWACHEN



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

STEUERN



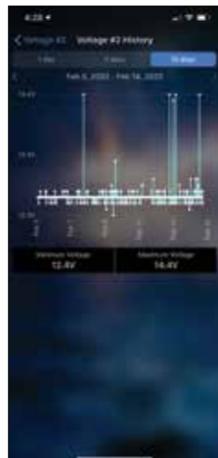
Kontrolliere dein Boot mit 5 frei konfigurierbaren Relaischaltern zur Steuerung ausgewählter Systeme und komme somit noch schneller aufs Wasser.

ACTIVECAPTAIN® APP



Lade die ActiveCaptain App auf dein kompatibles Smartphone oder Tablet herunter, um dein Boot zu verwalten. Hier kannst du Alarbenachrichtigungen 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 UND 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

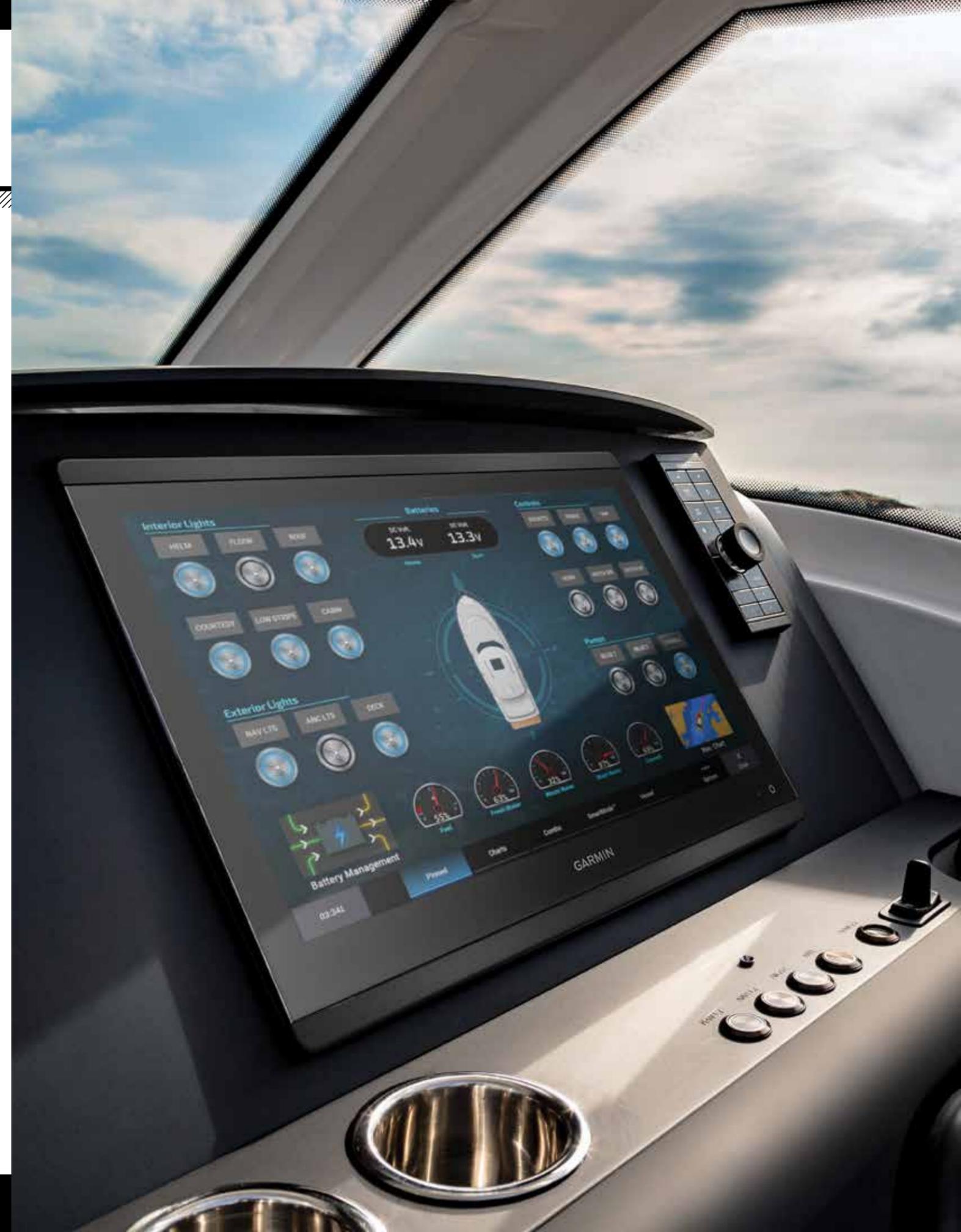


Erhalte Zugriff auf die integrierte Tanksensorenenerkennung und -kalibrierung für bis zu vier Tanks, wie Treibstoff-, Frischwasser-, Grauwasser- und Schmutzwassertanks und Fischtransportbehälter.

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.



STEUERUNG UND KONTROLLE

EmpirBus™
A Garmin Brand

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.

STEUERUNGSOBERFLÄCHEN VON GARMIN KARTENPLOTTERN



DIGITAL SWITCHING

EmpirBus™
A Garmin Brand

EMPIRBUS™ NXT DCM

EmpirBus™ NXT DCM bietet volle Kontrolle über dein Boot, vom Motor über ausgefeilte Beleuchtung, Dimmfunktionen, Ambientbeleuchtung, 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 11 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™
A Garmin Brand

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.



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.



TD 50 MARINE-INSTRUMENT

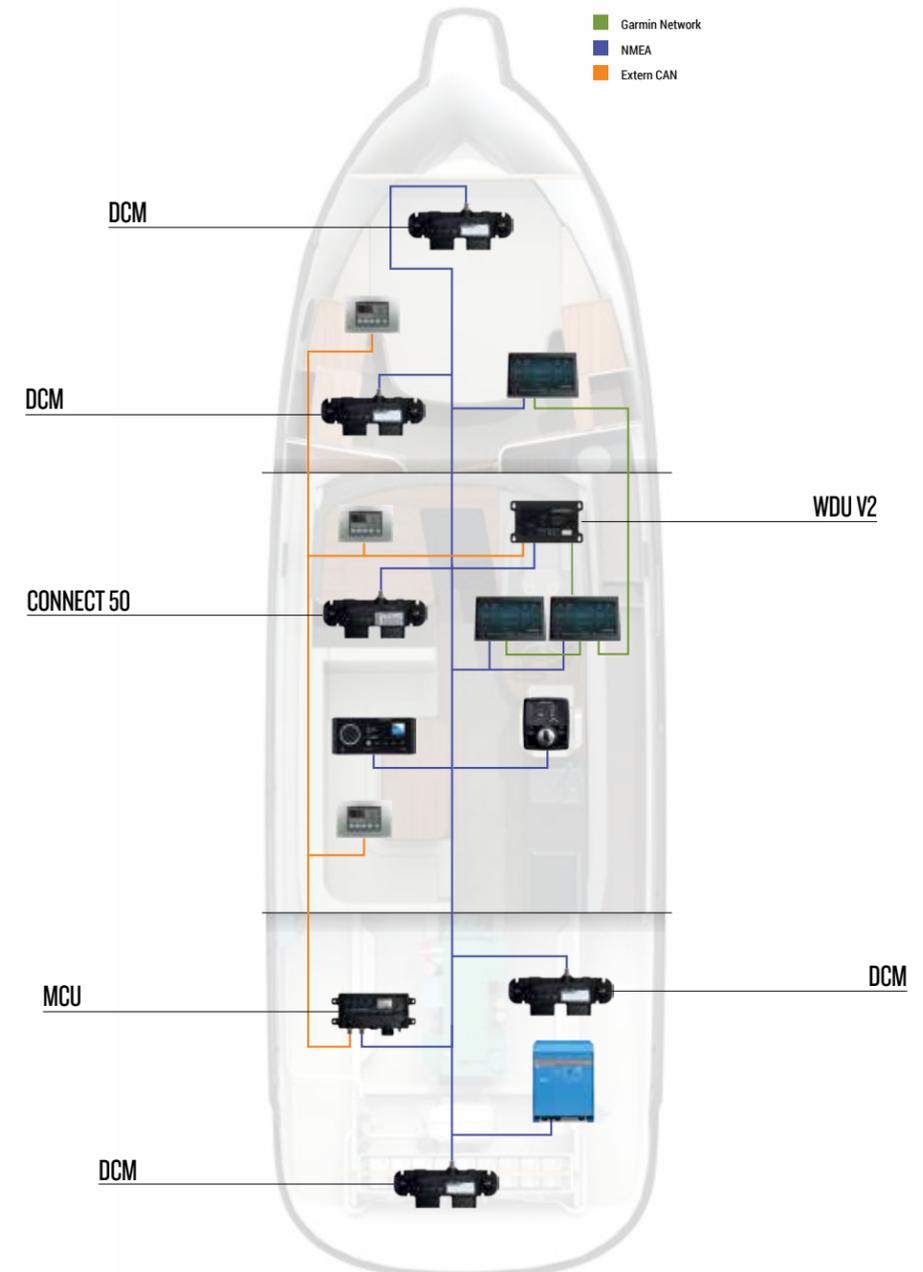
Das TD50 ist ein 5-Zoll-Touchscreen-Display, vorgesehen für die Verwendung als sekundäres digitales EmpirBus™-Schalt-Display. Mit EmpirBus™ lassen sich elektrische und elektronische Bordsysteme, wie z. B. Beleuchtung, Klimaanlage, Navigationslichter, Scheibenwischer, Signalhörner, Entertainment-Systeme,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



SYSTEMKONFIGURATION

EmpirBus™
A Garmin Brand

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 Bootmodelle angepasst werden und bietet so eine intuitive Bedienung.



MARINE ENTERTAINMENT





DIE ZUKUNFT MIT FUSION®

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 Bootdesignern 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 preisgekrönt 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. So erhältst du eine einfache, schnelle und unkomplizierte Möglichkeit, die Musik in jedem Bereich deines Bootes zu regulieren.

FUSION® DSP



Dank der Leistungsfähigkeit von Fusion® DSP wird dein Audiosystem an jeder Stelle an Bord optimiert und bietet dir so in jeder Umgebung 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. Wir sorgen dafür, dass du deine Musik in maximaler Qualität genießen kannst.

DIE ERSTEN WLAN®-STEREOANLAGEN 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 bis zu den Musikanlagen der Apollo™-Serie verfügbar. So kannst du Musik über nur ein Netzwerk auf mehreren Apollo-Geräten streamen.

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 drahtlose Audiosteuerung per Bluetooth® Funktechnologie oder WLAN® mit deinem kompatiblen Gerät buchstäblich in die Hand. Du profitierst von drahtloser Audiosteuerung mit deinem kompatiblen Gerät und der Fusion-Link™ App oder direkt von deinem Handgelenk aus – mit deiner kompatiblen Garmin-Uhr und der kostenlosen Fusion-Link™ Lite-App.



*MS-RA670 lädt Software-Updates über Apple AirPlay® 2, PartyBus™ und drahtlos herunter, wenn es an ein WLAN-fähiges Netzwerk der Apollo™-Serie angeschlossen ist. • 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.

APOLLO™-SERIE

Eine völlig neue Kreation – geformt aus der Erfahrung, gepaart mit einer Zukunftsvision und erschaffen in einem unvergleichlichen Formfaktor von außerordentlicher Eleganz. Die Apollo™-Serie hat das Audio-Erlebnis durch revolutionäre Technologie und ein innovatives Design, das es in der Marine-Industrie noch nie zuvor gegeben hat, neu definiert. Sie hat das Gesicht der Unterhaltungselektronik zu Wasser für immer verändert und ist zum Standard geworden, an dem sich alle anderen messen werden.

MS-RA770



Die preisgekrönte Apollo™ 770 Stereoanlage für Marineanwendungen definiert Klangqualität vollkommen neu – dank Fusion® DSP, Apple AirPlay® 2, Fusion PartyBus™ Technologie, drahtlosen Software-Updates, integriertem WLAN®, einem 4,3-Zoll-Touchscreen-Display, Klasse-D-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 kompatiblen Smartphone oder Tablet verfügbar. Auch die Fusion® Funktion PartyBus™ kann bei einer Verbindung über WLAN® oder Apollo™-Netzwerk eingesetzt werden.

MS-WB670



Mit seiner kompakten Form spart das dezente Marine-Radio Apollo™ WB670 Platz im Cockpit. Es verfügt über einige der Hauptfunktionen des Apollo™ RA670, unter anderem Fusion® DSP, PartyBus™-Netzwerktechnologie, WLAN® Audio-Streaming* mit Apple AirPlay® 2 und drahtlose Software-Updates*. Inklusive Multi-Zone™ Technologie in drei Zonen und Fusion-Link™ Steuerung.

MS-SRX400



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



QUALITÄT, KOMFORT UND HERAUSRAGENDE TECHNIK.
DAS EINZIGE MARINE-RADIO MIT Apple AirPlay® 2.

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

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



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. So holst du das Maximum aus deinem System heraus.



Genieße klare und höchste Tonqualität bei WLAN® Audio-Streaming über die innovativste Marine-Stereoanlage der Welt. Nutze bequem die Apple AirPlay® 2- und UPnP-Dienste mit schnellerer Datenübertragung und besserer Verbindung als bei Bluetooth®-Streaming.



Drahtlose Software-Updates sind jetzt über die kostenlose Fusion-Link™ App von kompatiblen Geräten verfügbar. Somit ist die einfach zu handhabende Apollo™-Serie immer auf dem neuesten Stand.*

PARTYBUS™ 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™ Stereoanlage und schalte sie von einer anderen

Stereoanlage 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.

FUSION® MARINE ENTERTAINMENT

FUSION®
A Garmin Brand

FUSION® MARINE ENTERTAINMENT

FUSION®
A Garmin Brand

APOLLO™-VERSTÄRKER



Die Apollo™-Verstärker von Fusion® lassen dich Musik nicht nur hören, sondern auch fühlen. Sie sind leistungsstark, einfach zu installieren und funktionieren mit einer kompatiblen Fusion®-Stereosanlage¹. 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

WAKETOWER-LAUTSPRECHER VON FUSION®



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 Zubehöralternativen (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 Elementen. 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 Saisons 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 Drama und optimieren deine Klangerfahrung in den tiefen Frequenzen. Dank der neuen wasserfesten Anschlüsse und einem verbesserten Gitterdesign 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

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 Akustik 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 DIN-Größe, Bluetooth®-Drahtlostechnologie sowie ANT®-Kompatibilität. Genieße NMEA2000®-Konnektivität (MS-RA70N und MS-RA70NSX) sowie SiriusXM®-fähiges Satellitenradio mit hochmodernen Funktionen (nur mit MS-RA70NSX verfügbar).

MS-RA60



Das neue MS-RA60 ist das kostengünstigste Marineradio 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.

AUDIO-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 Stereoanlage 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 drahtlosen 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.

DRAHTLOSE CRGBW-FERNBEDIENUNG



Profitiere von der vollen Kontrolle an Bord mit deiner drahtlosen Fusion® CRGBW-Fernbedienung: Steuere darüber ganz einfach die Beleuchtungsoptionen und Funktionen deiner Fusion® 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.

¹Kompatible Fusion®-Stereosysteme sind u. a. Apollo™ RA770, Apollo™ RA670, Apollo™ WB670 und RA210.
²Erfordert eine Einrichtung mithilfe der Fusion-Link™ App auf einem kompatiblen Smartphone

Die Bluetooth-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Handelsmarken von Bluetooth SIG, Inc. und diese Marken werden von Garmin unter Lizenz verwendet. Sirius, XM und alle zugehörigen Marken und Logos sind eingetragene Handelsmarken der Sirius XM Radio Inc.

KARTENPLOTTER



GPSMAP® 8400 SERIE



010-01510-00 | GPSMAP 8417 010-01511-00 | GPSMAP 8422 010-01512-00 | GPSMAP 8424

Alles im Blick, alles im Griff: Unsere großformatigen Multifunktionsdisplays verfügen über Full-HD-In-Plane-Switching-Touchscreens (IPS-Touchscreens), die konsistente, exakte Farben aus allen Betrachtungswinkeln erzeugen, selbst wenn du eine polarisierte Sonnenbrille trägst. Die GPSMAP 8400-Serie ist mit Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ kompatibel.

GPSMAP® 8400 SERIE



010-02091-00 | GPSMAP 8410 010-02092-00 | GPSMAP 8412 010-02093-00 | GPSMAP 8416
010-02091-02 | GPSMAP 8410xsv 010-02092-02 | GPSMAP 8412xsv 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.



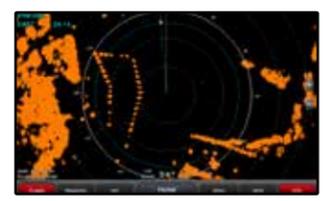
» PINCH-TO-ZOOM-TOUCHSCREEN HOCHAUFLÖSENDES IPS-DISPLAY HOCHLEISTUNGSPROZESSOR VOLL NETZWERKFÄHIG «

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.

UNTERSTÜTZUNG VON DIGITAL SWITCHING



Alle Bedienelemente können sofort und bequem über den Plotter betätigt werden.

KAMERA-INTEGRATION



Unterstützt die Kameraintegration für Garmin-Marinekameras, ausgewählte Axis-Kameras, FLIR®-Wärmebildkameras und VIRB®-Actionkameras.

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- SmartMode ermöglicht Aktivitäten wie Anlegen, Bootsfahrten, Angeln, Ankern usw. durch einmalige Berührung
- Installiere mehrere Displays direkt nebeneinander – entweder bündig oder flach, Kante an Kante
- Unterstützt Garmin Blackbox-Echolotsysteme; zeigt mehrere Quellen gleichzeitig an
- Verbesserte Videoverarbeitung mit bis zu 4 IP (Internetprotokoll)-Kamerastreams gleichzeitig
- 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 Mitteilungen², Software-Updates, Daten der Garmin Quickdraw Community und vielem mehr
- Voreinstellungen für Echolot, Radar, Kameras, Medien und Digital Switching können unabhängig oder in SmartMode-Stationsteuerungen integriert sein
- Die integrierte Garmin SailAssist-Funktion bietet Daten, Anzeigen und Startlinien-Funktion und somit den entscheidenden Wettbewerbsvorteil
- Netzwerkfähige Konnektivität mit WLAN®, ANT®-Technologie, 4 Netzwerkanschlüssen, NMEA 2000®, HDMI und USB-Anschlüssen, Fusion-Link™ Integration
- Mit OneHelm und EmpirBus™ hast du über deinen MFD-Bildschirm die volle Kontrolle über alle Bordsysteme deines Bootes, z. B. Digital Switching, Beleuchtung, Antrieb, Pumpen, Klimaanlage und Infotainment

GRID™ 20 FERNBEDIENUNG

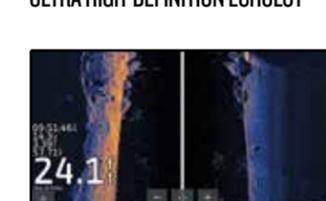
010-02011-01, Horizontal
010-02011-00, Vertikal

Die intuitive und einfach zu bedienende Fernbedienung ermöglicht den Zugriff und die Steuerung deines gesamten Marinesystems von Garmin. Das Gerät besitzt einen 360-Grad-Joystick mit einem Drehknopf und einer Auswahltaste für einfache Navigation durch Kartenplottermenüs und -einstellungen. Ein weiterer Pluspunkt: Die Möglichkeit zum Einrichten von vier Favoritentasten, mit denen du auf eine zuvor gespeicherte Konfiguration des Systems zugreifen kannst.



» 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 Scanning Sonar, 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 Scanning Sonar (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 quatix 6, 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-Stationsteuerungen 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/ble
Wi-Fi® ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance.

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.

GPSMAP® 723/923/1223 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

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.

GPSMAP® 1022/1222 SERIE



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

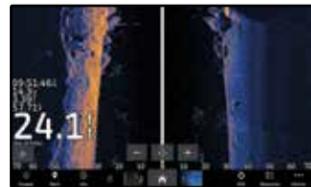


010-01741-00 | GPSMAP 1222
010-01741-02 | GPSMAP 1222xsv

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

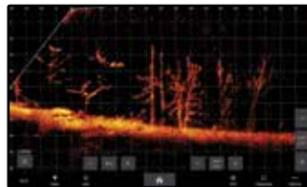
» J1939-MOTOR-KONNEKTIVITÄT
ONEHELM™ UND DIGITAL SWITCHING
KOMPATIBEL MIT GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™, BEIDE MIT NAVIONICS®-DATEN UND AUTO GUIDANCE+¹
XSV-MODELLE UNTERSTÜTZEN SÄMTLICHE ECHOLOTOPTIONEN VON GARMIN
«

ULTRA HIGH-DEFINITION ECHOLOT



Unterstützt das Ultra High-Definition Scanning Sonar, keine Blackbox erforderlich.

PANOPTIX LIVESCOPE™



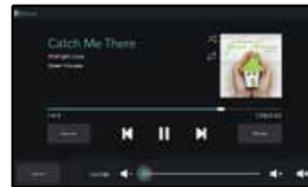
Unterstützt alle Panoptix-Echolote, einschließlich Panoptix LiveScope-System. (separat erhältlich)

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®.

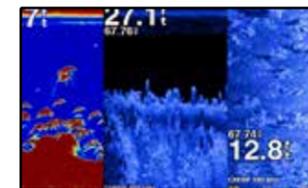
WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- 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 schmalem 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®-Netzwerkverbindungen 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.

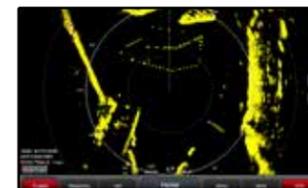
» TASTENBEDIENUNG MIT MULTIFUNKTIONS-DREHKNOFF
VOLL NETZWERKFÄHIG
XSV-MODELLE MIT INTEGRIERTEM TRADITIONELLEM 2D-CHIRP-, UND CHIRP-CLEARVÜ- UND CHIRP-SIDEVÜ-SONAR
«

INTEGRIERTES ECHOLOT



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 benutzerprogrammierbaren Tasten und einem Multifunktions-Drehknopf
- Integriertes CHIRP-Traditional-Echolot, CHIRP ClearVü- und CHIRP SideVü-Sonar 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 SERIE



010-02111-00 | ECHOMAP Ultra 102sv
010-02526-01 | ECHOMAP Ultra 102sv mit GT56UHD-TM



010-02113-00 | ECHOMAP Ultra 122sv
010-02528-01 | ECHOMAP Ultra 122sv mit GT56UHD-TM

Die Kombigeräte sind mit Premium Echolot- und Kartenplotter-funktionen ausgestattet. Sie verfügen über Sonarfunktion und Keyed-Assist-Touchscreen-Displays für traditionelles 2D CHIRP und Ultra High-Definition ClearVü- sowie SideVü-Scanning¹. Die ECHOMAP Ultra Serie ist mit der Kartografie von Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ kompatibel.

ECHOMAP™ UHD2 SV SERIE



010-02679-00 | ECHOMAP UHD2 62sv, w/o xdcr
010-02679-01 | ECHOMAP UHD2 62sv, w/GT54 xdcr



010-02683-00 | ECHOMAP UHD2 72sv, w/o xdcr
010-02683-01 | ECHOMAP UHD2 72sv, w/GT54 xdcr



010-02687-00 | ECHOMAP UHD2 92sv, w/o xdcr
010-02687-01 | ECHOMAP UHD2 92sv, w/GT56 xdcr

Das Kartenplotter-Echolot-Kombigerät mit 6, 7 oder 9 Zoll großem Touchscreen und zusätzlicher Tastenbedingung unterstützt Echolotgeber für Ultra High-Definition ClearVü und SideVü Scanning Sonar 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.

KEYED-ASSIST TOUCHSCREEN DISPLAY

INTEGRIERTES TRADITIONELLES CHIRP UND ULTRA HIGH-DEFINITION CLEARVÜ- UND SIDEVÜ SCANNING SONAR

KOMPATIBEL MIT GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™, BEIDE MIT NAVIONICS®-DATEN UND AUTO GUIDANCE+²

TEILE DEINE ECHOLOTDATEN, WEGPUNKTE UND ROUTEN MIT ANDEREN ECHOMAP ULTRA (10 UND 12 ZOLL) ODER ECHOMAP UHD/PLUS (7 UND 9 ZOLL) GERÄTEN

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

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

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

KOMPATIBEL MIT KARTOGRAFIE – GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™¹

ULTRA HIGH-DEFINITION ECHOLOT



Eingebautes traditionelles 2D CHIRP und Ultra High-Definition ClearVü und SideVü-Echolot.

PANOPTIX LIVESCOPE™



Unterstützung für alle Panoptix-Echolote inkl. dem Panoptix LiveScope-Echolotsystem LVS12.

KOMPATIBEL MIT FORCE™ TROLLING MOTOREN



Erhalte die volle Kontrolle über deinen Force Trolling Motor.

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



Sehr detaillierte Karten für Hochsee und Binnengewässer mit Navionics®-Daten und Auto Guidance+ Technologie².

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

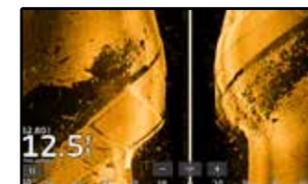
- Quickdraw Contours: Erstelle und speichere direkt beim Angeln dein Kartenmaterial mit 50 cm Tiefenlinien
- Das integrierte WLAN® verbindet sich mit der kostenlosen ActiveCaptain App und ermöglicht dir den Zugang zu OneChart. Hier kannst du neue Karten kaufen und herunterladen. Außerdem erhältst du 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.

²Auto Guidance dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation. Wi-Fi® ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance.

ULTRA HIGH-DEFINITION ECHOLOT



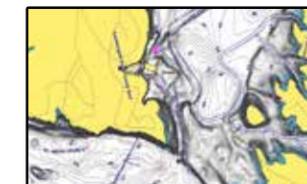
Integrierte Unterstützung für das Ultra High-Definition Scanning Sonar, keine Blackbox erforderlich.

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

ECHOMAP™ PLUS 42CV



010-02589-00 | ECHOMAP UHD2 52cv,WW w/o xdcr
010-02589-01 | ECHOMAP UHD2 52cv,WW, w/GT20 xdcr



010-02593-00 | ECHOMAP UHD2 72cv,WW w/o xdcr
010-02593-01 | ECHOMAP UHD2 72cv,WW w/GT20 xdcr

Angeln wie Einheimische mit den benutzerfreundlichen 5"- und 7"-Kartenplotter-Echolot-Kombigeräten mit Tastenbedienung. Erhalte dank der traditionellen und ClearVü-Sonare 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.



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

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 Scanning-Sonar 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.

HELLES, IM SONNENLICHT LESBARES DISPLAY

EINGEBAUTES CHIRP TRADITIONAL UND CLEARVÜ ABTASTSONAR

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

BEI SONNENEINSTRALUNG ABLESBARES DISPLAY

TRADITIONELLES 2D CHIRP ECHOLOT UND CLEARVÜ SCANNING SONAR

KOMPATIBEL MIT BLUECHART® G3 UND BLUECHART® G3 VISION

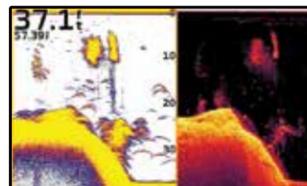
INTEGRIERTES QUICKDRAW CONTOURS™

ECHOLOTUNTERSTÜTZUNG



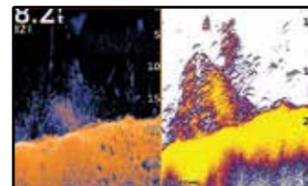
Ein kristallklares, traditionelles Echolot und das brillante ClearVü-Sonar lassen jeden Fisch sichtbar werden.

LEBHAFTE FARBPALETTEN



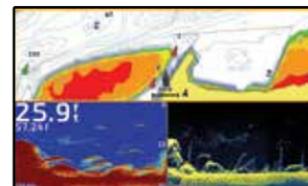
Ein kontrastreiches Sonarbild mit plastischen Farbpaletten erleichtert es mehr denn je, Ziele und Strukturen zu unterscheiden.

KOMPATIBEL MIT DEINEM GEBER



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

INTEGRIERTES ECHOLOT



Extrem realitätsgetreue CHIRP-Traditional- und Sonar-Technologie.

KARTIERUNG MIT QUICKDRAW CONTOUR™



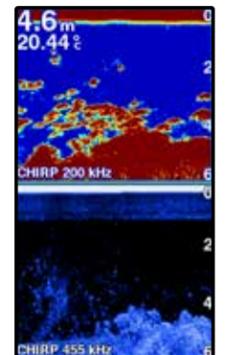
Erstelle und speichere direkt beim Angeln bis zu 8.100 Quadratkilometer Kartenmaterial mit 50 cm Tiefenlinien.

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

- Nutze das integrierte WLAN® zur Kopplung mit der kostenlosen ActiveCaptain®-App, und erhalte Zugang zu OneChart™, intelligenten Mitteilungen, Software-Updates und mehr²
- Unterstützung für Garmin Navionics+ und Garmin Navionics Vision+ Seekartografie

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 Scanning Sonar (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.

ELEKTROMOTOREN



FORCE™ TROLLING MOTOR

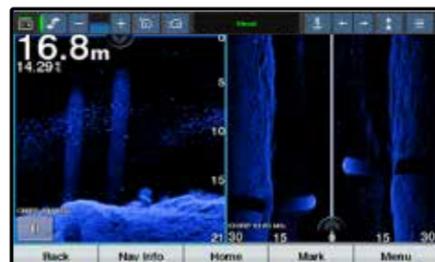
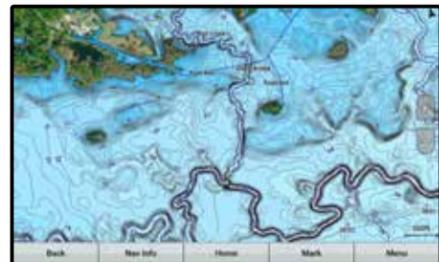
Angeln auf einem höheren Niveau! Der Force Trollingmotor ist der leistungsstärkste und effizienteste 50- und 57-Zoll Salz- und Süßwasser-Trollingmotor auf dem Markt¹. Die drahtlose Kartenplotter-Konnektivität bietet Funktionen wie Navigation, Autopilot und Anker-Funktion. Nutze die präzise Anker-Funktion, um dein Boot auf einer Stelle zu halten, während du angelst. Force bietet ein Drahtlos-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 Elektro-Bootsmotor über die Hand-Fernbedienung und nutze die Gestensteuerung – einfach mit der Fernbedienung in die gewünschte Richtung zeigen und loslegen.

Dieser leistungsfähige Elektromotor bringt dich schneller von einem Punkt zum nächsten und kommt leicht gegen Wind und Strömungen an. Gleichzeitig ist er einer der effizientesten Motoren, die derzeit am Markt sind. Auf ihn ist Verlass, er begleitet dich den gesamten Tag auf deinem Angeltrip und ist dabei extrem leise. Der hocheffiziente bürstenlose Motor wird entweder mit 36 V oder 24 V betrieben. Der leistungsstärkste, effizienteste und leiseste Elektro-Bootsmotor – alles, was du dir von einem Elektro-Bootsmotor wünschst.

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



KARTENPLOTTER-INTEGRATION

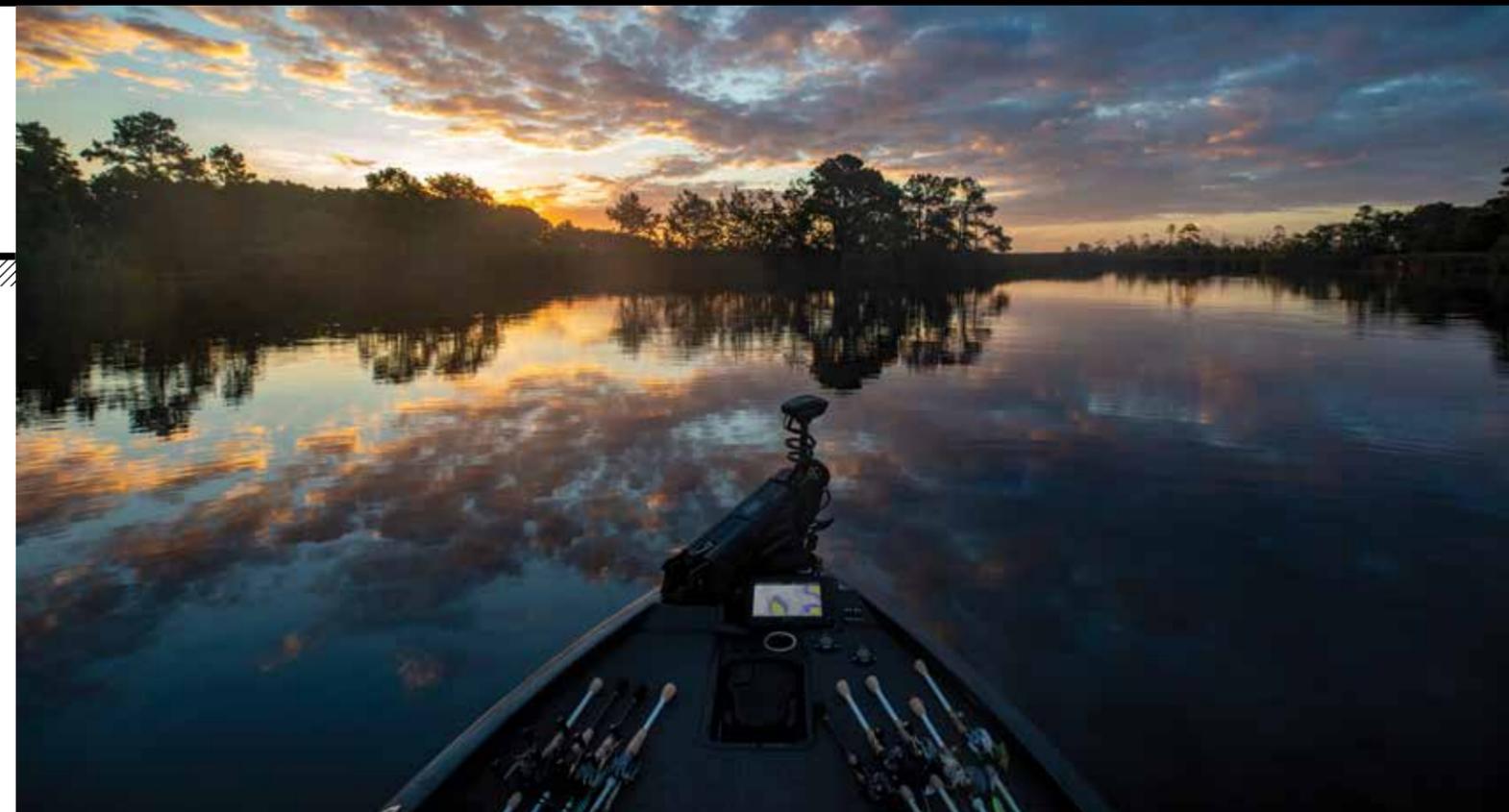


Durch die einfache Verknüpfung mit deinem Garmin Kartenplotter über eine WLAN-Verbindung ist die Verwendung des integrierten Autopiloten ganz einfach. Dieser Autopilot mit Kurssensor und GPS unterstützt zum Beispiel Anker-Funktion, Steuerkurs-Fixierung und Geschwindigkeitsregelung.

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

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- 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
- Eingebautes CHIRP-Traditional und Ultra High-Definition ClearVü- und SideVü-Scanning Sonar
- 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 Hand-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.

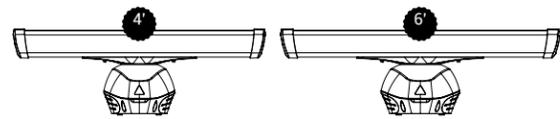


¹Entspricht ISO-Norm 13342.

RADARE



GMR FANTOM™-RADARGERÄTE



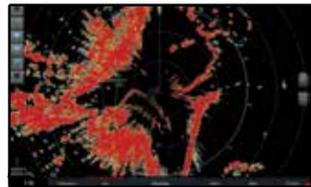
GMR FANTOM™ 254/256-SERIE

Die neuen GMR Fantom-Radargeräte der Serien 254 und 256 bieten durch Halbleiter-Technik 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.

SONDERFUNKTIONEN

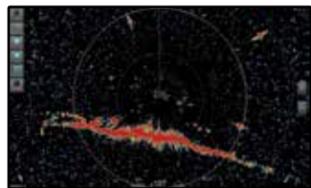
MOTIONSCOPE™

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



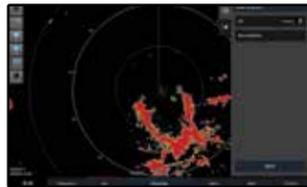
AUTO BIRD GAIN

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



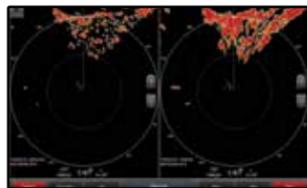
AUTOMATISCHE MARPA-ZIELVERFOLGUNG

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



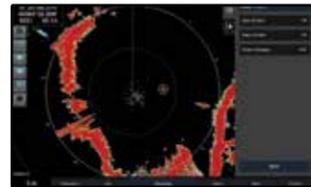
IMPULSERWEITERUNG

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



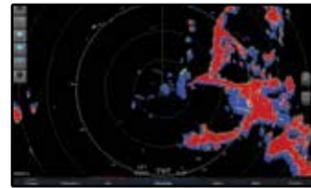
DYNAMISCHER SEE-FILTER

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



ECHO TRAILS

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



GMR FANTOM™-RADARGERÄTE



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

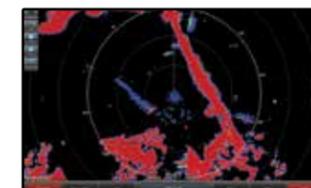
MOTIONSCOPE™



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

PULSKOMPRESSIONS-TECHNOLOGIE

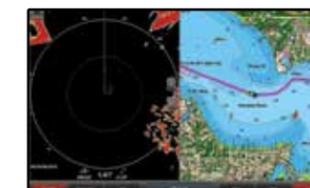
ECHO TRAILS



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

ECHTE ECHOLOTPSPUREN HELFEN DABEI, BEWEGLICHE ZIELE RASCH ZU LOKALISIEREN

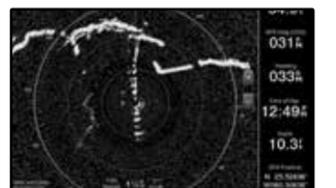
DUAL-RANGE MIT EINBLENDUNGEN



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

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

AUTO BIRD GAIN



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

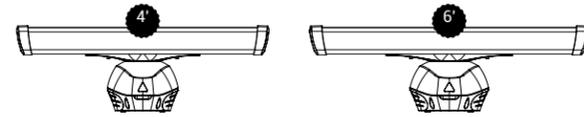
DIE PRODUKTPALETTE

	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™ XHD2 RADARGERÄTE

GMR™ XHD RADOME



Die GMR xHD2 Balken-Radargeräte wurden für ambitionierte Seeleute zur Verwendung auf großen Yachten und Angelbooten entwickelt. Sie sind auf eine einfache Installation und Handhabung ausgelegt. Darum gibt es hier keine komplexen Benutzereinstellungen. Einfach installieren, fertig, los – ganz gleich unter welchen Bedingungen. Denn die GMR xHD2 Radargeräte bieten immer und überall eine zuverlässige und optimale Leistung.



Unsere GMR xHD Radome mit einer Leistung von 4 kW sind einfach zu bedienen und bieten erweiterte Open-Array-Funktionen. Der Dual-Range-Betrieb ermöglicht eine vollständig unabhängige Anzeige von Fern- und Nahradaransichten auf einem geteilten Bildschirm. Dank ihrer intuitiven Bedienung sind die Betriebsarten und Einstellungen dieser Radome besonders leicht verständlich – du profitierst von toller Leistung, ohne viel technisches Know-how mitbringen zu müssen.

- » AUSGEZEICHNETE ZIELTRENNUNG UND HERAUSRAGENDE KLARHEIT
- IMPULSERWEITERUNG FÜR MAXIMALE ZIELENERGIE
- DIE FUNKTION AUTO BIRD GAIN HILFT, VOGELSCHWÄRME ZU ORTEN UND DIE POSITION VON GROSSEN FISCHVORKOMMEN ZU ERKENNEN
- AUF DEM KARTENBILDSCHIRM EINGEBLENDETES RADAR ALS EINZELANZEIGE ODER GETEILTER BILDSCHIRM MIT UNABHÄNGIGEN REICHWEITENEINSTELLUNGEN

«

IMPULSERWEITERUNG

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

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.

- » HOCHAUFLÖSENDES 18°- ODER 24°-RADOM MIT 4 KW
- DREHZAHLEN VON 48 ODER 24 U/Min.
- MAX. REICHWEITE VON 48 NM
- DUAL-RANGE-BETRIEB

«

9-ACHSEN-KURSSENSOR

010-11417-20



Unsere Premiumlösung für außergewöhnliche Kursgenauigkeit ermöglicht MARPA-Tracking und verbessert die Radar-Overlay-Möglichkeiten.

Durch die Kursberechnung mit 10 Hz und einer Genauigkeit von +/- 2 Grad ist gewährleistet, dass deine Kartenausrichtung und die Kurslinien deines Bootes mit der Realität übereinstimmen – sogar bei niedrigeren Geschwindigkeiten. Außerdem sind deine Kursdaten stets exakt, selbst bei rauer See, wenn sich dein Boot über alle Achsen bewegt.

DIE PRODUKTPALETTE

	GMR 424 xHD2 K10-00012-08	GMR 1224 xHD2 K10-00012-11	GMR 1226 xHD2 K10-00012-12	GMR 2526 xHD2 K10-00012-16
4' Balken-Radar mit Standfuß	•	•		
6' Balken-Radar mit Standfuß				•
Übertragungsleistung	4 kW	12 kW	12 kW	25 kW
Sicherheitszone, Dynamic Auto Gain und See-Filter	•	•	•	•
Zielgrößenanpassung	•	•	•	•
MARPA-Zielverfolgung ¹	•	•	•	•
Unterstützt Doppelradar	•	•	•	•
Dual-Range	•	•	•	•
Stromverbrauch	65 W typischerweise	90 W typischerweise	90 W typischerweise	100 W typischerweise
U/Min.	24/48	24/48	24/48	24/48
Öffnungswinkel	1,8° horizontal, 23° vertikal	1,8° horizontal, 23° vertikal	1,1° horizontal, 23° vertikal	1,1° horizontal, 23° vertikal
Minimale Reichweite	20 Meter	20 Meter	20 Meter	20 Meter
Maximale Reichweite	72 NM	72 NM	72 NM	96 NM
GMR xHD2 Standfuß	010-01333-00	010-01333-02	010-01333-02	010-01333-10
GMR xHD2 Antenne	010-01333-03	010-01333-03	010-01333-04	010-01333-04

DIE PRODUKTPALETTE

	GMR 24 xHD 010-00960-00	GMR 18 xHD 010-00959-00	GMR 18HD+ 010-01719-00
4 kW Sendeleistung	•	•	•
Dual-Range	•	•	•
Unterstützung von Radar Overlay	•	•	•
Stromverbrauch	30 W typischerweise, 48 W max.	30 W typischerweise, 48 W max.	18 W typischerweise, 25 W max.
Leistungsaufnahme	11-35 V DC	11-35 V DC	11-35 V DC
U/Min.	24/48	24/48	24
Öffnungswinkel	3,7° horizontal, 25° vertikal	5,2° horizontal, 25° vertikal	5,2° horizontal, 25° vertikal
Minimale Reichweite	20 Meter	20 Meter	20 Meter
Maximale Reichweite	48 NM	48 NM	36 NM

¹Kurssensor erforderlich, separat erhältlich.



GNX™ 130 UND 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 2, 3 oder 4 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 bestehen 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.

KOMPATIBLE SENSOREN UND INSTRUMENTE FÜR GMI™ 20



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 Benutzereinstellung 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 Mast. 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.

INTRUMENTENPACKS

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 Serie GPSMAP 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 & AIS

AIS-TRANSCEIVER

CORTEX® V1 VHF

010-02814-20



Eine revolutionäre Lösung für die Seeverkehrskommunikation, die eine ganz neue VHF-Erfahrung schafft. Ein widerstandsfähiges Handgerät mit intuitivem Touchscreen, leistungsstarkem, klaren Klang und den Vorteilen einer integrierten AIS- und Fernüberwachung. Füge zusätzliche Cortex-Handgeräte hinzu, um noch mehr Kontrolle zu erhalten.

VHF 315i

010-02047-01



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 AIS

010-02098-01



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.

CORTEX® M1 SMARTAIS

010-02815-20



Als vollständiges B SOTDMA smartAIS® warnt dich der Cortex M1 Hub proaktiv vor potenziellen Kollisionen, Ankerdrift und Mann-über-Bord-Situationen. Du kannst über dein kompatibles Smartphone senden und empfangen, die Systeme an Bord überwachen und steuern und dich auf dem Boot oder an Land auf dem Laufenden halten lassen. Überwache und steuere dein Boot aus der Ferne. Die Anchor-Watch-Funktion warnt dich bei Ankerdrift und wenn sich Windgeschwindigkeit, Richtung oder Wassertiefe ändern. Nutzt eine einzelne Antenne mit eingebautem Splitter. Verbinde bis zu 5 Sensoren direkt oder per NMEA 2000®-Netzwerk, um Sensoren aus der Ferne zu überwachen. Es ist VHF-fähig: Füge einfach ein Cortex-Handgerät hinzu, um die volle VHF-Funktionalität zu nutzen.

AIS™ 800

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-Ziel- und -daten empfangen werden. Mit einer Sendeleistung von 5 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.

VHF 215i

010-02097-01



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.

VHF 115i

010-02096-01



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.

GHS™ 11i

010-01759-01



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.



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.

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.

¹Bei Geschwindigkeiten über 14 Knoten.



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.



KVH-STROMVERSORGUNG

TV SATELLITENANLAGE

MIT 30 % BESSEREM EMPFANG ALS ANDERE SYSTEME

UNTERSTÜTZT EINE VIELZAHL VON RECEIVER-SYSTEMEN



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.



PANOPTIX™ & LIVESCOPE™



PANOPTIX™ & LIVESCOPE™ GEBER

PS22-TR 010-01945-00



Mit dem Panoptix PS22-TR verfolgst du in Echtzeit alles, was sich seitlich deines Bootes und darunter abspielt – mit LiveVü Forward und LiveVü Down. Einfach am Schaft oder Gehäuse deines Trollingmotors montieren.

PS51-TH MIT FRONTVÜ 010-01753-00



Ein Multi-Beam-Geber zur Durchbruchmontage mit hochwertigem FrontVü-Echolot für die Sicht nach vorne. Vermeide auf Grund zu laufen, indem du dir auf deinem kompatiblen Kartenplotter in Echtzeit den Meeresboden unter deinem Boot anzeigen lässt.

PS60 DOWN 010-01406-00



Mit dem Gebger zur Durchbruchmontage PS60 Down erhältst du drei bemerkenswerte Ansichten, LiveVü Down, RealVü 3D Down und RealVü 3D Historical. Die einzigartige Durchbruchmontage ist ideal für Küsten- oder Hochseefischer mit größeren Booten geeignet.

PS30 DOWN 010-01284-00



Mit PS30 Down kannst du den Köderfisch und große Zielfische unter deinem Boot herumswimmen sehen – und das in Echtzeit, selbst wenn du nicht fährst. Du erhältst drei verschiedene Ansichten: LiveVü Down, RealVü 3D Down und RealVü 3D Historical.

PANOPTIX™ LIVESCOPE SCANNING SONAR SYSTEM 010-01864-00 mit Heckspiegel-/Trollingmotorhalterung



Enthält eine kompakte GLS 10 Echolot-Blackbox mit LVS32 Geber und einen einfachen Plug-and-Play Garmin Marine-Netzwerk-Anschluss – zur schnellen und nahtlosen Integration in deinen kompatiblen Garmin Kartenplotter¹.

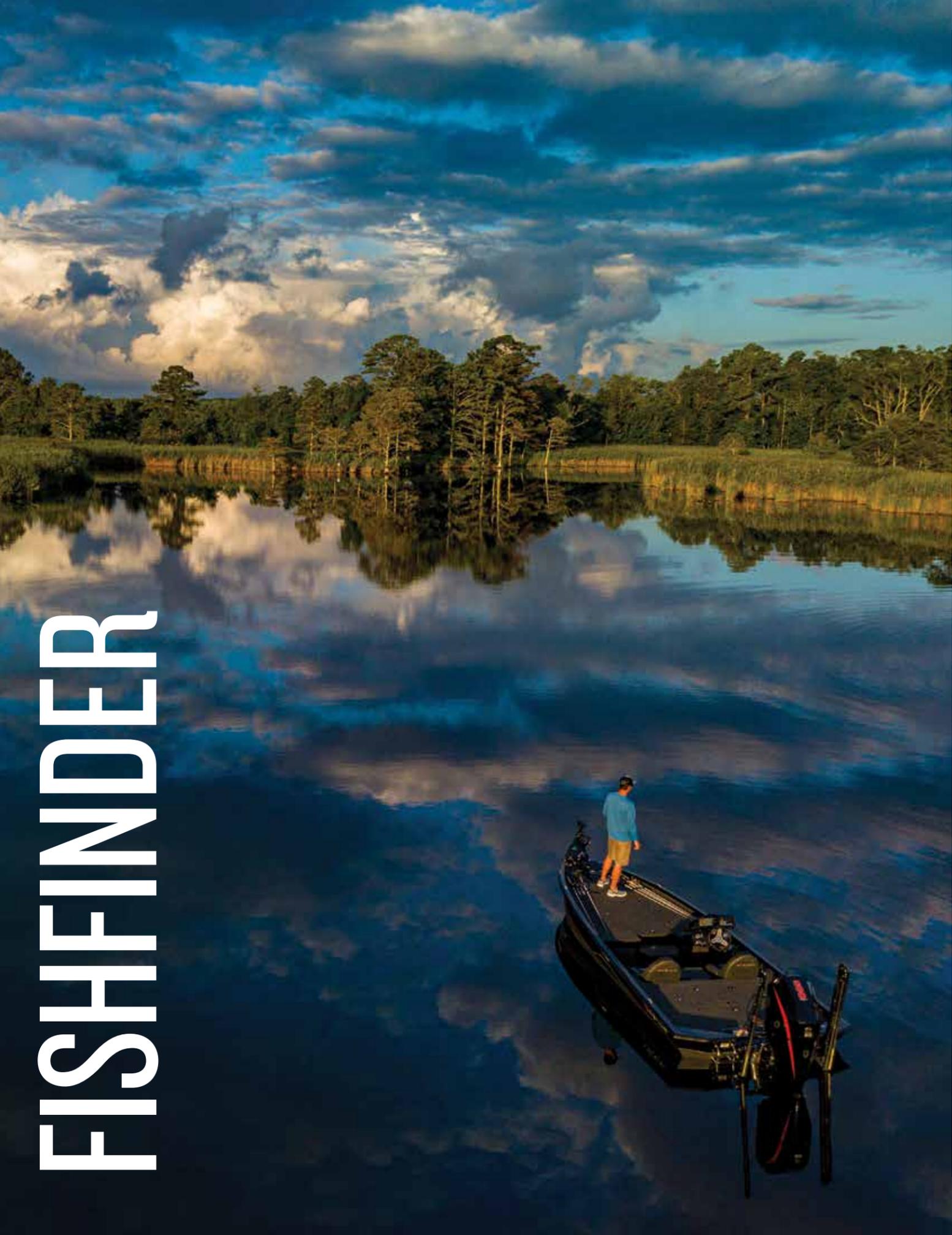
LIVESCOPE PLUS LVS34 GEBER 010-02706-10



Der LiveScope Plus LVS34 Geber kann auch einzeln erworben werden, um ihn mit deiner bestehenden GLS10 Box zu verwenden und so dein LiveScope System auf das neue LiveScope Plus System aufzurüsten.

¹ Kompatibel mit GPSMAP 8400, GPSMAP 7400, 1022/1222, GPSMAP 723/923/1223, 722/922/1222 Plus und 722/922/1222 Touch, ECHOMAP Ultra, ECHOMAP UHD & ECHOMAP Plus 72cv/72sv/92sv und ECHOMAP™ UHD2 6sv/7sv/9sv Kartenplotter/Echolot-Kombiserie.

FISHFINDER



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 mit GT52-TM



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.

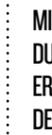
FEATURES DES STRIKER PLUS 7SV



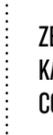
HELLES, IM SONNENLICHT ABLESBARES DISPLAY UND NEUE VIVID FARBPALETTE



UNTERSTÜTZT TRADITIONELLES CHIRP, CHIRP CLEARVÜ UND CHIRP SIDEVÜ SCANNING SONAR (JE NACH MODELL)



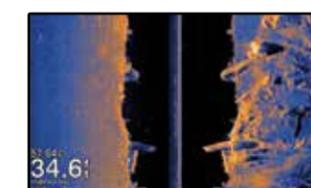
MIT DEM EINGEBAUTEN GPS KANNST DU WEGPUNKTE MARKIEREN, ROUTEN ERSTELLEN UND DIE GESCHWINDIGKEIT DES BOOTES SEHEN



ZEICHNE DEINE EIGENEN KARTEN MIT QUICKDRAW CONTOURS™

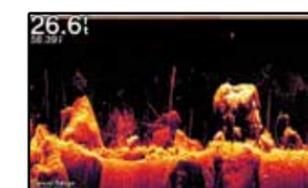


CHIRP SIDEVÜ



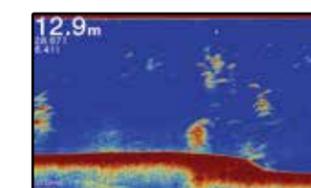
Erlebe detailreiche und hochauflösende Bilder von Fischen und Strukturen auf beiden Seiten deines Bootes.

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.

DIE 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® App¹					•	•	•
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



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

» 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



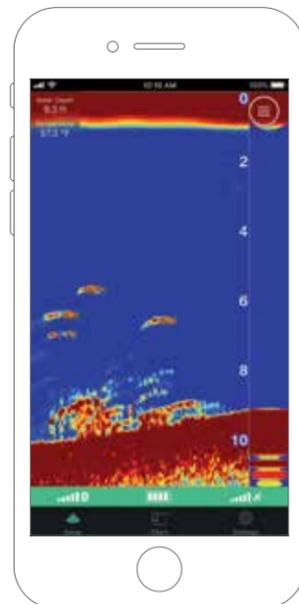
Wähle deine Einstellungen bei den einfach zu interpretierenden traditionellen 2D-Echolotbildern und der Flasher-Anzeige zum Eisfischen mit Optionen für Verstärkung, Reichweite und mehr.

QUICKDRAW CONTOURS™



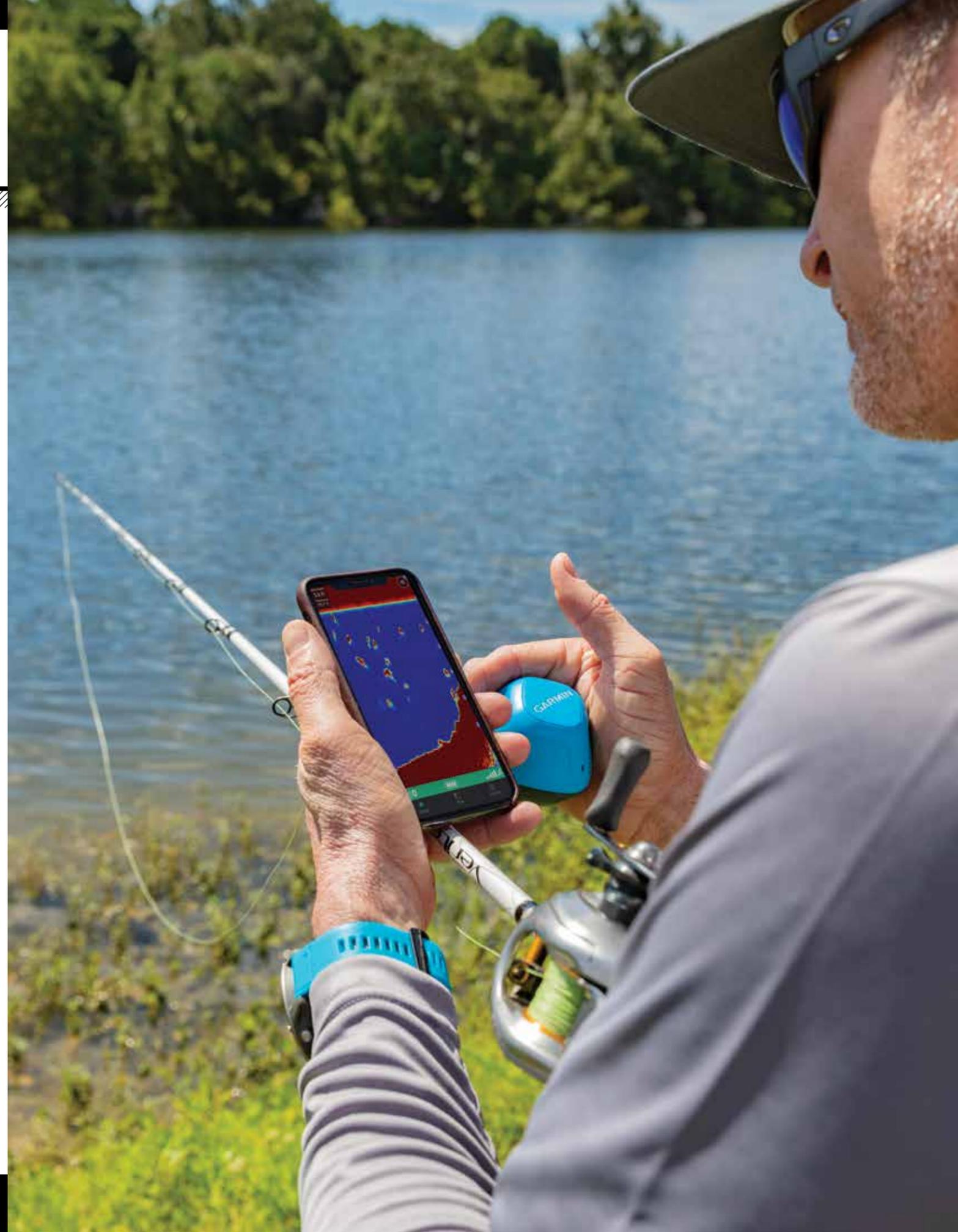
Mit dem GPS-Modell kannst du deine Wegpunkte markieren und eigene Quickdraw Contours Karten mit Tiefenlinien von 50 cm erstellen und speichern.

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



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 109

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 Kompass 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 Verdrängerbooten oder Trawlern zu verbinden. Lege den Steuerhebel mit dem Servomodul fest oder nutze den Servomodul, um das Ruder ohne Autopilotensteuerung zu bewegen.

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 Kartenplotters 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

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

REACTOR 40 HYDRAULIC AUTOPILOT

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

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.

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 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

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

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

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 AUTOPILOT

Ausgelegt für Boote mit hydraulischer Steuerung bis 9 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 9 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
- 1 Liter Zahnradpumpe für Lenkzylinder bis 160 cm²
- Ermöglicht mit kompatiblen Kartenplottern 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

REACTOR 40 KICKER AUTOPILOT

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

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. Ändere zudem die Geschwindigkeit schnell und einfach per Knopfdruck, wenn du den mitgelieferten Gaszug-Stellmotor eingebaut hast.



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



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.

KAMERAS



MARINEKAMERAS



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.

GC™ 200 MARINE IP CAMERA

010-02164-00

- » 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.

DIE 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.



GARMIN SURROUND VIEW MARINEKAMERA-SYSTEM



Das Surround View-Kamerasystem behält auch in engen Manöversituationen 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 Kartenplotter oder Multifunktionsdisplays (MFD) verbinden. Um Situationen besser einschätzen zu können, bietet das Surround View Marinekamera-System Augumented Reality Funktionen wie Abstandsmarkierungen oder einen visuellen, individuell einstellbaren 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.

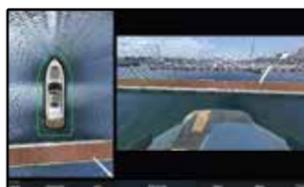
» **LIVEBILDER AUS DER VOGELPERSPEKTIVE**
VOLLSTÄNDIGE 360°-RUNDUMSICHT
6 KAMERAS AN BORD
WERKSSEITIGE MONTAGE AM RUMPF
«

STARKES SITUATIONSBEWUSSTSEIN



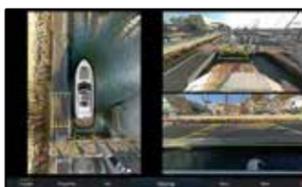
Der 360°-Videofeed wird mit kompatiblen Garmin Kartenplottern oder MFD-Steuerstandsanzeigen integriert. Jede Kameraansicht kann auch einzeln angezeigt werden.

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 Manöversituationen 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 maritimen Multisport-GPS-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 Sapphire-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

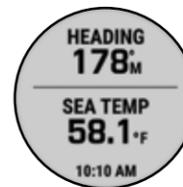


AUTOPILOT-STEUERUNG²



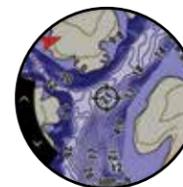
Vom Handgelenk aus auf die Autopilot-Anwendung zugreifen: Kurs ändern, Mustersteuerung aktivieren, einer GPS-Route folgen und vieles mehr.

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.

DIE PRODUKTPALETTE

	QUATIX® 7 Schwarz/Silber 010-02540-61	QUATIX® 7 AMOLED SAPHIRE TITAN Schwarz/Titanium 010-02582-61	QUATIX® 7X SOLAR SAPHIRE TITAN Schiefergrau/Titanium 010-02541-61
Lünette und Armband	Edelstahl mit blauem Silikonband	Titan mit Titanband	Titan mit Titanband
Linsenmaterial	Corning® Gorilla® Glass DX	Saphirglas	Power Glass™ Solarpanel
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 ³Ausgehend 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.



HANDGERÄTE DER 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 globalen Überwachungszentrale. Teile deine Position über das GPS-basierte Standort-Tracking.



GPSMAP 86s

GPSMAP 86i



DIE PRODUKTPALETTE

	GPSMAP 73 010-01504-00	GPSMAP 79s 010-02635-00	GPSMAP 86s 010-02235-01	GPSMAP 86i 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		•	•	•



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.

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.



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 Steuerkursensensor 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 Kursensensor 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

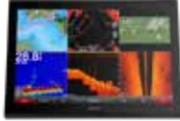


Erkunde ab sofort neue Küstengewässer mit unserer GPS 24xd Dual-Frequenz GPS-Antenne. Durch GPS mit zwei Frequenzbändern (L1 und L5), einer Aktualisierungsrate von 10 Hz und Unterstützung für alle vier Satellitensysteme (GPS, Galileo1, GLONASS und BeiDou) erhältst du eine Positionsgenauigkeit von unter einem Meter. Durch den integrierten magnetischen Kursensensor 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 8424	GPSMAP 8422	GPSMAP 8417
			
Displaygröße (diagonal)	24"	22"	17"
Display-Typ und Auflösung (Pixel)	WUXGA - 1920 x 1200	FHD - 1920 x 1080	WUXGA - 1920 x 1200
Touchpanel oder Tastensteuerung	Multitouch	Multitouch	Multitouch
GPS-Empfänger	10 Hz GPS/GLONASS, extern	10 Hz GPS/GLONASS, extern	10 Hz GPS/GLONASS, extern
Standard-GPS-Antenne	Extern	Extern	Extern
Anzahl der Wegpunkte	5000	5000	5000
Anzahl der Routen	100	100	100
J1939-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
Garmin SmartMode™	Ja	Ja	Ja
Unterstützung von Digital Switching	Ja	Ja	Ja
Kompatibel mit NMEA 2000®	Ja	Ja	Ja
Kompatibel mit NMEA 0183®	Ja	Ja	Ja
Kompatibel für Garmin Marine-Netzwerk	Ja	Ja	Ja
Vorinstallierte Karte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte
Kompatibel mit BlueChart® g3 Vision®	Ja	Ja	Ja
Kompatibel für Garmin Navionics+/Vision+™	Ja	Ja	Ja
Auto Guidance+	Ja	Ja	Ja
ActiveCaptain®-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
Segelfunktionen	Ja	Ja	Ja
WLAN®- und ANT™-Drahtloskonnektivität	Ja, integriert	Ja, integriert	Ja, integriert
Kompatibel mit GRID™ 20 (Garmin Remote Input Device)	Ja	Ja	Ja
Unterstützung von FLIR® und Axis® IP-Kamera	Ja	Ja	Ja
Fusion-Link™-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
Videoeingang	1 BNC Composite 1 HDMI (HDCP-kompatibel)	1 BNC Composite 1 HDMI (HDCP-kompatibel)	1 BNC Composite 1 HDMI (HDCP-kompatibel)
Videoausgang	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
AIS- und DSC-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
Integriertes Echolot	Nein	Nein	Nein
Unterstützte Frequenz (Echolot)	Abhängig vom optionalen Echolotmodul	Abhängig vom optionalen Echolotmodul	Abhängig vom optionalen Echolotmodul
Übertragungsleistung	Abhängig vom optionalen Echolotmodul	Abhängig vom optionalen Echolotmodul	Abhängig vom optionalen Echolotmodul
Panoptix™-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
Datenkartensteckplätze	2 SD-Karten (optionaler Kartenleser erforderlich)	2 SD-Karten (optionaler Kartenleser erforderlich)	2 SD-Karten (optionaler Kartenleser erforderlich)
Wasserdichtigkeit	IPX7	IPX7	IPX7
Montageoptionen	Flach oder bündig	Flach oder bündig	Flach oder bündig
Stromversorgung	10-35 V	10-35 V	10-35 V
Übliche Stromaufnahme bei 12 V DC:	6,1 A	3,9 A	2,8 A
Konnektivität	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, NMEA 0183®: 4 Eingänge und 2 Ausgänge, Marine-Netzwerk: 4 Ports, USB: 1 Port, Videoeingang: 1 BNC Composite und 1 HDMI (HDCP-kompatibel), Videoausgang: 1 HDMI, J1939: 1 Port	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, NMEA 0183®: 4 Eingänge und 2 Ausgänge, Marine-Netzwerk: 4 Ports, USB: 1 Port, Videoeingang: 1 BNC Composite und 1 HDMI (HDCP-kompatibel), Videoausgang: 1 HDMI, J1939: 1 Port	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, NMEA 0183®: 4 Eingänge und 2 Ausgänge, Marine-Netzwerk: 4 Ports, USB: 1 Port, Videoeingang: 1 BNC Composite und 1 HDMI (HDCP-kompatibel), Videoausgang: 1 HDMI, J1939: 1 Port

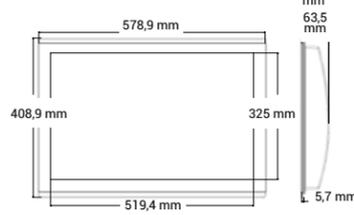
Kartenplotter und Kombigeräte

	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 Integriert (Eingang für externe Einheiten)	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo Integriert (Eingang für externe Einheiten)	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo Integriert (Eingang für externe Einheiten)	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo Integriert (Eingang für externe Einheiten)	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo Integriert (Eingang für externe Einheiten)	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo Integriert (Eingang für externe Einheiten)
Standard-GPS-Antenne	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					
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					
Videoausgang	1 HDMI					
AIS- und DSC-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Integriertes Echolot	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Unterstützte Sonarfrequenzen		40 kHz-250 kHz CHIRP, 260/455/800/1200 kHz CHIRP Sonar (ClearVü and SideVü)		40 kHz-250 kHz CHIRP, 260/455/800/1200 kHz CHIRP Sonar (ClearVü and SideVü)		40 kHz-250 kHz CHIRP, 260/455/800/1200 kHz CHIRP Sonar (ClearVü and 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					
Wasserdichtigkeit	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Montageoptionen	Bügel, bündig oder flach					
Stromversorgung	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

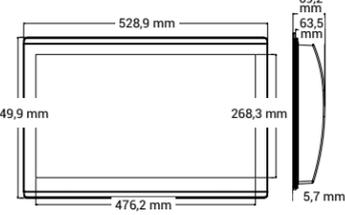
Kombigeräte

	GPSMAP 1222xsv/1222 & GPSMAP 1022xsv/1022	GPSMAP 1223xsv/1223 & GPSMAP 923xsv/923 & GPSMAP 723xsv/723	ECHOMAP Ultra 102sv and 122sv	ECHOMAP UHD2 62sv/72sv/92sv	ECHOMAP UHD2 52cv & ECHOMAP UHD2 72cv	ECHOMAP UHD 62cv & ECHOMAP Plus 42cv
Displaygröße (diagonal)	12" (1222xsv/1222) 10" (1022xsv/1022)	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"	6,2" (62cv) 4,3" (42cv)
Display-Typ und Auflösung (Pixel)	WXGA - 1280 x 800 (1222xsv/1222) WSVGA - 1024 x 600 (1022xsv/1022)	WXGA - 1280x800 (1223xsv/1223) WXGA - 1280x720 (923xsv/923) WSVGA - 1014x600 (723xsv/723)	WXGA 1280x 800	WXGA 6"/7" - 800x480 9" - 1024 x 600	WVGA - 800 x 480	WVGA - 800 x 480 (62cv) QVGA - 272 x 480 (42cv)
Touchpanel oder Tastensteuerung	Tastensteuerung	Multitouch	Multitouch und Tastensteuerung	Multitouch und Tastensteuerung	Tastensteuerung	Tastensteuerung
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 Antenne)
Anzahl der Wegpunkte	5000	5000	5000	5000	5.000	5000
Anzahl der Routen	100	100	100	100	100	100
Kompatibel mit NMEA 2000®	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja (62cv)
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 mit BlueChart® g3 Vision®	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
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	Ja (62cv)
SailAssist	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja (62cv)
WLAN®-Drahtloskonnektivität	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja (62cv)
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	Ja (62cv)
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 Drahtloskonnektivität (62cv) NMEA 2000®: 1 Port (62cv), NMEA 0183®: 1 Eingang und 1 Ausgang

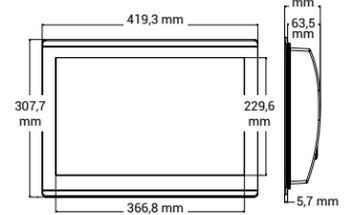
GPSMAP 8424



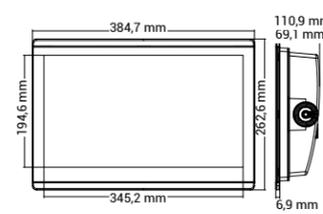
GPSMAP 8422



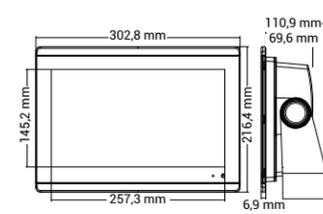
GPSMAP 8417



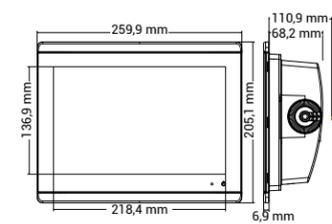
GPSMAP 8416/8416XSV



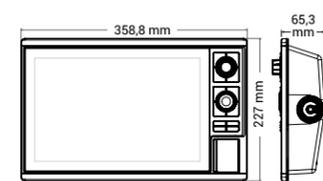
GPSMAP 8412/8412XSV



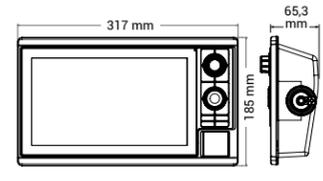
GPSMAP 8410/8410XSV



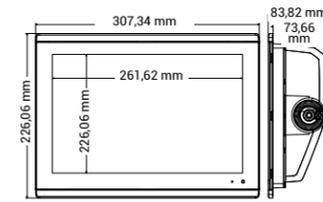
GPSMAP I222 SERIE



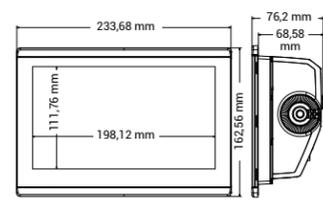
GPSMAP I022 SERIE



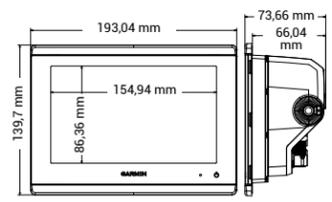
GPSMAP I223/I223XSV



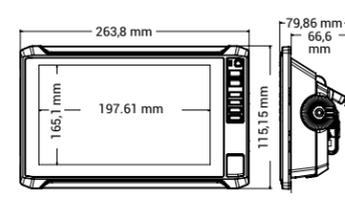
GPSMAP 923/923XSV



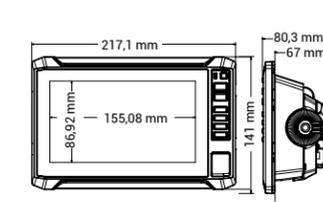
GPSMAP 723/723XSV



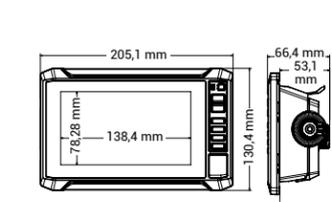
ECHOMAP UHD2 92SV



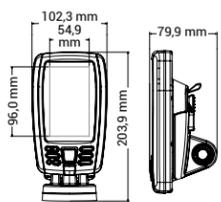
ECHOMAP UHD2 72SV



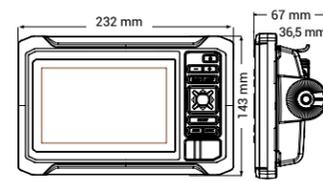
ECHOMAP UHD2 62SV



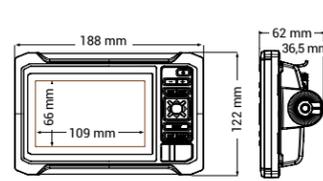
ECHOMAP PLUS 42CV



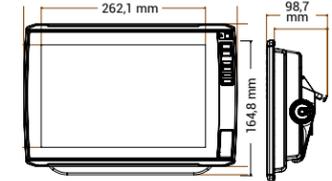
ECHOMAP UHD2 72CV



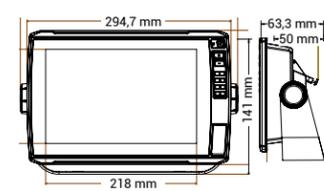
ECHOMAP UH2D 52CV



ECHOMAP ULTRA I22SV



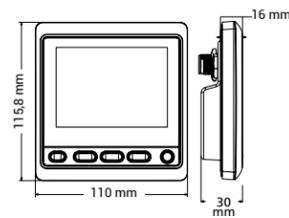
ECHOMAP ULTRA I02SV



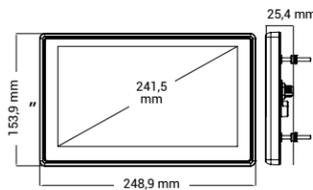
Instrumente

	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 [®])

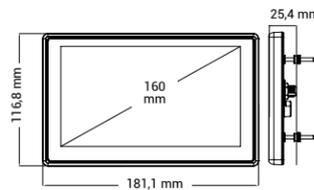
GHC/GMI 20 & GNX 20/21/WIND



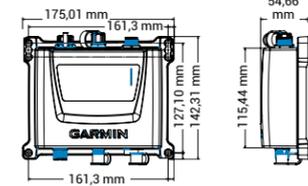
GNX 130



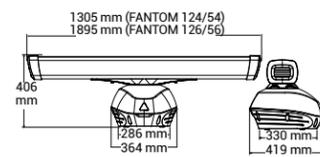
GNX 120



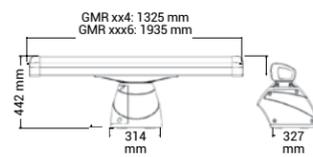
AIS 800



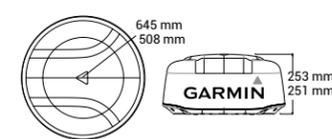
GMR FANTOM SERIE



GMR XHD2 SERIE



GMR DOME SERIE



AIS und VHF

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

Radare

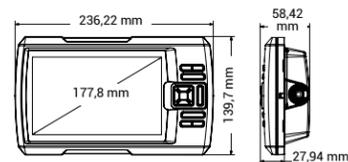
	GMR Fantom 254/256	GMR Fantom 124/126	GMR 56 / 54	GMR 2526 / 1226 xHD2	GMR 2524 / 1224 / 424 xHD2	GMR Fantom 24x/18x	GMR 24 xHD / 18 xHD	GMR 18HD+
								
Übertragungsleistung	250 W	120 W	50 W	25 kW / 12 kW	25 kW / 12 kW / 4 kW	50 W	4 kW	4 kW
Abmessungen (Durchmesser)	1928 mm (Fantom 256) 1328 mm (Fantom 254)	1928 mm (Fantom 126) 1328 mm (Fantom 124)	1928 mm (Fantom 56) 1328 mm (Fantom 54)	1923 mm	1310 mm	645 mm (Fantom 24x) 508 mm (Fantom 18x)	645 mm (24 xHD) 508 mm (18 xHD)	508 mm
Drehzahl (Umdrehungen/min)	24 und 48	24/48/60	24 und 48	24				
Gewicht	23,6 kg (Fantom 256) 21,3 kg (Fantom 254)	23,6 kg (Fantom 126) 21,3 kg (Fantom 124)	23,6 kg (Fantom 56) 21,3 kg (Fantom 54)	29 kg	28,1	9,5 kg (Fantom 24x) 7,7 kg (Fantom 18x)	9,5 kg (24 xHD) 7,7 kg (18 xHD)	7,7 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 °	1,8 °	3,7 ° (Fantom 24x) 5,2 ° (Fantom 18x)	3,5 ° (24 xHD) 5,2 ° (18 xHD)	5,2 °
Vertikaler Abstrahlwinkel	23 °	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 (1226)	96 NM / 20 m (2524) 72 NM / 20 m (1224/424)	48 NM / 6 m	48 NM / 20 m	36 NM / 20 m
Wasserdicht gemäß Schutzklasse	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6	IPX7	IPX7	IPX7
Stromversorgung	10-32 V	11-35 V	10,5-35 V					
Stromverbrauch (Durchschnitt)	150 W	80 W	65 W	100 W (25 kW), 90 W (12 kW), 65 W (6 kW)	100 W (25 kW), 90 W (12 kW), 65 W (6 kW), 55 W (4 kW)	18,1-24,4 W (je nach Einstellung des Bereichs)	30 W	33,5 W
Stromverbrauch (Standby)	10 W	10 W	10 W	20 W	20 W	4 W	12 W	14 W
Temperaturbereich	-15 bis 55 °C	-15 bis 70 °C	-15 bis 60 °C					
Sicherheitszone mit Alarm	Ja	Ja						
Kabellänge	15 m	15 m						
Polarisation	Horizontal	Horizontal						
Echo Trails	Kurskorrigiert, anpassbar	Kurskorrigiert, anpassbar	Kurskorrigiert, anpassbar	Anpassbar	Anpassbar	Kurskorrigiert, anpassbar	Anpassbar	Anpassbar
Dual Range	Ja	Nein						

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

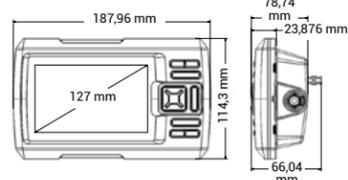
Fishfinder

	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 Warmmeldungen	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

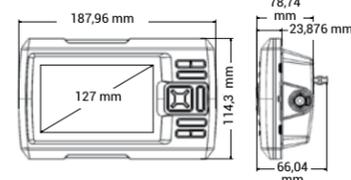
STRIKER VIVID 9SV



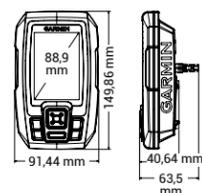
STRIKER VIVID 7CV/SV



STRIKER VIVID 5CV



STRIKER VIVID 4CV



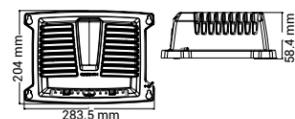
GWIND/GWIND WIRELESS 2



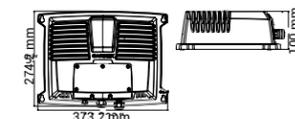
GWIND RACE



GSD 24



GSD 26



GCV 20 UND GSD 25



gWind

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

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

Handgeräte & Wearables



	quatrix 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-minütigem Tracking (Standardeinstellung); 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 (quatrix 7 / 7 Sapphire) 1,4 Zoll (quatrix 7X Solar)	5" diagonal	2,6" diagonal	3" diagonal	1,3" diagonal	3" diagonal	3" diagonal
Display-Typ	Transfektives MIP-Farbdisplay (quatrix 7, quatrix 7X Solar) AMOLED (quatrix 7 Sapphire)	TFT (transfektiv)	TFT (transfektiv)	Transfektives, 65K Farb-TFT	bei Sonnenlicht ablesbares, monochromes, transfektives MIP-Display (Memory-in-Pixel)	Transfektives, 65K Farb-TFT	Transfektives, 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 Ruderlagengeber 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 Ruderlagengeber 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 Ruderlagengeber 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 Ruderlagengeber 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

CHIRP TRADITIONAL

Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power (rms)	Beam Width (°) LF/HF (-3dB)	Max Depth	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles
GT8HW-TM		High wide beam CHIRP perfect for displaying large, clear, crisp fish arches that the inland/nearshore fishermen is looking for. Contains fast response water temperature sensor.	010-12401-00	CHIRP High Wide (145-230 kHz)	250 W	24-16	800 ft freshwater	D/T	8	20	0-70° transom
GT8HW-IH		Ideal for boats traveling at high speeds that want to install the transducer inside a the hull and not on the transom where cavitation could cause issues.	010-12401-10	CHIRP High Wide (145-230 kHz)	250 W	24-16	800 ft freshwater	D	8	20	0-5° deadrise
GT8HW-IF		Variable-beamwidth CHIRP transducer perfect for the precision ice fisherman desire. Wide beam angles provide ice fisherman the coverage they need under the ice.	010-12401-20	CHIRP High Wide (145-230 kHz)	250 W	24-16	800 ft freshwater	D	4	8	NA
GT10HN-IF		Variable-beamwidth CHIRP transducer perfect for the precision ice fisherman desire. Narrow beam angles provide clear definition under the ice with excellent target separation.	010-12677-00	CHIRP High Narrow (130-200 kHz)	500 W	7-16	800 ft freshwater	D	8	8	NA
GT15M-TM		Perfect for fishermen who want clear bottom definition under the boat as well as crisp, clear fish arches with excellent target separation. Features mid-band CHIRP and can be mounted on the transom.	010-12402-10	CHIRP Mid-band (85-165 kHz)	600 W	24-13	1,900 ft freshwater	D/T	8	30	0-70° transom
GT15M-TH		This mid-band CHIRP Traditional Transducer is ideal for the fisherman who wants an affordable stainless steel thru-hull transducer. Provides crisp, clear fish arches with excellent target separation.	010-12402-20	CHIRP Mid-band (85-165 kHz)	600 W	24-13	1,900 ft freshwater	D/T	8	50	0-25° deadrise
GT15M-IH		Mid-band CHIRP, in-hull mounting for high speed boats. Maximum fiberglass thickness should be no more than 5/8 thick.	010-12402-00	CHIRP Mid-band (85-165 kHz)	600 W	24-13	1,900 ft freshwater	D	8	20	0-25° deadrise

CHIRP CLEARVÜ/TRADITIONAL

Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power	Beam Width (°) LF/HF (-3dB)	Max Depth	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles
GT20-TM		Traditional/ClearVü optimized for clearer image at shallow depths. Provides picture-like images of what is below your boat. Contains fast response water temperature sensor.	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	1,900 ft ClearVü: 750 ft	D/T	4	20	0-70° transom
			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	1,900 ft ClearVü: 750 ft	D/T	8	20	0-70° transom
GT21-TM		Traditional/ClearVü optimized for depth and rough conditions. Provides picture-like images of what is below your boat. Contains fast response water temperature sensor.	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 1,500 ft ClearVü 1,000 ft	D/T	8	30	0-70° transom
GT21-TH		Traditional/ClearVü optimized for depth and rough conditions. Provides picture-like images of what is below your boat. Contains fast response water temperature sensor.	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 1,500 ft ClearVü 1,000 ft	D/T	8	30	Up to 25° deadrise

STRIKER PLUS/ VIVID CV SERIES	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIES	ECHOMAP UHD2 5"/7" CV SERIES	ECHOMAP UHD2 6"/7"/9" SV SERIES	ECHOMAP ULTRA SERIES	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 1222XSV PLUS SERIES	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIES	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIES	GCV 20
C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	
C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	
R	R	C	C* (010-12721-00) and (010-12122-10)	C* (010-12721-00) and (010-12122-10)					
R	C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)			C		
C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	
C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	R	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	R
C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	

STRIKER PLUS/ VIVID CV SERIES	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIES	ECHOMAP UHD2 5"/7" CV SERIES	ECHOMAP UHD2 6"/7"/9" SV SERIES	ECHOMAP ULTRA SERIES	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 1222XSV PLUS SERIES	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIES	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIES	GCV 20
C	C	R							
		C* (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	
C	C	C* (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	
C	C	C* (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	

C = Kompatibel R = Empfohlen * = Mit Adapterkabel

ECHOLOT GEBER

CHIRP CLEARVÜ/CHIRP TRADITIONAL	Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power	Beam Width (°) LF/HF (-3dB)	Max Depth	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles
	GT22HW-TM		CHIRP Traditional/ClearVü optimized for clearer images in shallower depths. Provides picture-like images of what is below your boat. Contains fast response water temperature sensor.	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 800 ft ClearVü 500 ft	D/T	8	20	0-70° transom
	GT23M-TM		CHIRP Traditional/ClearVü optimized for depth performance and rough conditions. Provides picture-like images of what is below your boat. Contains fast response water temperature sensor.	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 1,800 ft ClearVü 1,000 ft	D/T	8	30	0-70° transom
	GT23M-TH		CHIRP Traditional/ClearVü optimized for depth performance and rough conditions. Provides picture-like images of what is below your boat. Contains fast response water temperature sensor.	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 1,800 ft ClearVü 1,000 ft	D/T	8	30	Up to 25° deadrise

CHIRP CLEARVÜ/CHIRP SIDEVÜ	Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power	Beam Width (°) LF/HF (-3dB)	Max Depth	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles
	GT30-TM		SideVü/ClearVü optimized for clearer image at shallow depths. Provides picture-like images of what is below your boat. Contains fast response water temperature sensor.	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 750 ft SideVü 500 ft	D/T	12	20	0-70° transom
	GT30-TH		SideVü/ClearVü optimized for clearer image at shallow depths. Provides picture-like images of what is below your boat. Contains fast response water temperature sensor.	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 750 ft SideVü 500 ft	D/T	12	5 + 30 ext	Up to 5° deadrise
	GT30-THP		SideVü/ClearVü optimized for clearer image at shallow depths. Provides picture-like images of what is below your boat. Contains fast response water temperature sensor.	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 750 ft SideVü 500 ft	D/T	12	5 + 30 ext	Up to 25° deadrise

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIES	STRIKER PLUS/VIVID SV SERIES	ECHOMAP UHD2 5"/7" CV SERIES	ECHOMAP UHD2 6"/7"/9" SV SERIES	ECHOMAP ULTRA SERIES	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 1222XSV PLUS SERIES	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIES	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIES	GCV 20
R	C	C* (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	
C	C	C* (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	
C	C	C* (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIES	STRIKER PLUS/VIVID SV SERIES	ECHOMAP UHD2 5"/7" CV SERIES	ECHOMAP UHD2 6"/7"/9" SV SERIES	ECHOMAP ULTRA SERIES	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 1222XSV PLUS SERIES	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIES	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIES	GCV 20
	C		C	C	C	C		C	C
	C		C	C	C	C		C	C
	C		C	C	C	C		C	C

C = Kompatibel R = Empfohlen * = Mit Adapterkabel

ECHOLOT GEBER

ULTRA HIGH DEFINITION CLEARVÜ/SIDEVÜ

Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power	Beam Width (°) LF/HF (-3dB)	Max Depth	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles
GT24UHD-TM		Stunningly clear Ultra High-Definition ClearVü and High Wide CHIRP in a single compact transducer.	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 800 ft ClearVü 200 ft	D/T	8	20	0-70° transom
GT34UHD-TM		Stunningly clear Ultra High-Definition ClearVü and Ultra High-Definition SideVü scanning sonar. It includes frequencies ranging from 0.8 MHz (800 kHz) to 1.2 MHz (1,200 kHz).	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	ClearVu 200 ft UHD SideVu 125 ft	D/T	12	20	0-70° transom
GT34UHD-TH		Stunningly clear Ultra High-Definition ClearVü and Ultra High-Definition SideVü scanning sonar in a thru-hull. It includes frequencies ranging from 0.8 MHz (800 kHz) to 1.2 MHz (1,200 kHz).	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	ClearVu 200 ft UHD SideVu 125 ft	D/T	12	5 + 30 ext	Up to 5° deadrise
GT34UHD-THP		Stunningly clear Ultra High-Definition ClearVü and Ultra High-Definition SideVü scanning sonar in a thru-hull Pair. It includes frequencies ranging from 0.8 MHz (800 kHz) to 1.2 MHz (1,200 kHz).	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	ClearVu 200 ft UHD SideVu 125 ft	D/T	12	5 + 30 ext	Up to 25° deadrise
GT36UHD-TM		Stunningly clear Ultra High-Definition ClearVü and Ultra High-Definition SideVü scanning sonar. It includes 3 frequencies for ultimate versatility.	010-13072-00	UHD ClearVu 1000 kHz (940-1100) CHIRP ClearVu 800 kHz (740-900) CHIRP ClearVu 455 kHz (400-500) UHD SideVu 1000kHz (940-1100) CHIRP SideVu 455 kHz (400-500) CHIRP SideVu 800 kHz (740-900)	ClearVü/Side 500W	ClearVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455 SideVu 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455	ClearVü 200' (1MHz) 400' (455 kHz) SideVu 200' (1MHz) 500' (455 kHz)	D/T	12	25	0-70° transom
GT54UHD-TM		One transducer provides the highest resolution ClearVü and SideVü scanning sonar images available and amazingly clear high wide CHIRP traditional sonar. Includes 455 kHz CHIRP SideVu for extended range, all in a single compact transducer.	010-12909-00	CHIRP High-Wide (150-240 kHz) UHD ClearVu/ Side UHD ClearVu 800 kHz (760-880) CHIRP ClearVu 455 kHz (425-845) UHD Side 1200 kHz (1060-1170)	CHIRP 350 W ClearVü/SideVü 500 W	CHIRP 24-16 ClearVü 0.94x60 @800 CHIRP SideVu 1.62x50 UHD SideVu 0.441x52 @1,200	CHIRP 800 ft ClearVü 200 ft SideVu 500 ft UHD SideVu 125 ft	D/T	12	20	0-70° transom
GT56UHD-TM		Contains 3 frequencis for the ultimate scanning sonar versatility resolution and range. One transducer provides high resolution ClearVu and SideVu scanning sonar and amazingly clear high-wide CHIRP traditional sonar.	010-13073-00	CHIRP High-Wide (150-240 kHz) UClearVü/ SideVu 455 kHz (425-485 kHz), 800 kHz (790-850 kHz), 1 000 kHz (940-1100 kHz)	CHIRP 350 W ClearVü/Side 500W	CHIRP 24-16 ClearVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455 SideVu 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455	CHIRP 800' ClearVu 200' (1MHz) 400' (455 kHz) SideVu 200' (1MHz) 500' (455 kHz)	D/T	12	25	0-70° transom
GT56UHD-TH		Contains 3 frequencis for the ultimate scanning sonar versatility resolution and range. Thru-hull transducer that provides high resolution ClearVu and SideVu scanning sonar and amazingly clear high-wide CHIRP traditional sonar.	010-02732-10	CHIRP High-Wide (150-240 kHz) UClearVü/ SideVu 455 kHz (425-485 kHz), 800 kHz (790-850 kHz), 1 000 kHz (940-1100 kHz)	CHIRP 350 W ClearVü/Side 500W	CHIRP 24-16 ClearVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455 SideVu 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455	CHIRP 800' ClearVu 200' (1MHz) 400' (455 kHz) SideVu 200' (1MHz) 500' (455 kHz)	D/T	12	5 + 30 ext	Up to 5° deadrise
GT56UHD-THP		Contains 3 frequencis for the ultimate scanning sonar versatility resolution and range. Thru-hull pair that provides high resolution ClearVu and SideVu scanning sonar and amazingly clear high-wide CHIRP traditional sonar.	010-02732-11	CHIRP High-Wide (150-240 kHz) UClearVü/ SideVu 455 kHz (425-485 kHz), 800 kHz (790-850 kHz), 1 000 kHz (940-1100 kHz)	CHIRP 350 W ClearVü/Side 500W	CHIRP 24-16 ClearVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455 SideVu 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455	CHIRP 800' ClearVu 200' (1MHz) 400' (455 kHz) SideVu 200' (1MHz) 500' (455 kHz)	D/T	12	5 + 30 ext	Up to 25° deadrise

STRIKER PLUS/ VIVID CV SERIES	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIES	ECHOMAP UHD2 5"/7" CV SERIES	ECHOMAP UHD2 6"/7"/9" SV SERIES	ECHOMAP ULTRA SERIES	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 1222XSV PLUS SERIES	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIES	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIES	GCV 20
		C* (010-12719-00)	C	C	C			C* (010-12122-10)	
			C	C	C			C	R
			C	C	C			C	R
			C	C	C			C	R
			C	C	C			C	R
			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

ALL-IN-ONE TRADITIONAL/CHIRP CLEARVÜ/SIDEVÜ	Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power	Beam Width (°) LF/HF (-3dB)	Max Depth	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles
		GT40-TM		All-in-one Traditional/SideVü/ClearVü optimized for clearer images at shallower depth. Provides picture-like images of what is below your boat. Contains fast response water temperature sensor.	010-12220-00	Trad 77/200 ClearVü/Side/CHIRP 455 kHz (425-485) 800 kHz (790-850)	Trad 500W ClearVü/SideVü 500W	Trad. 45/15 ClearVü/Side 1.1x53@455 0.7x30@800	Trad 1900 ft ClearVü 750 ft SideVü 500 ft	D/T	12	30

CHIRP ALL-IN-ONE/TRADITIONAL/CLEARVÜ/SIDEVÜ	Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power	Beam Width (°) LF/HF (-3dB)	Max Depth	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles	
		GT51M-TM		All-in-one Traditional-CHIRP/SideVü/ClearVü optimized for depth and rough conditions. Provides picture-like images of what is below your boat. Contains fast response water temperature sensor.	010-01966-00	Mid-band Chirp (85-165 kHz) ClearVü/Side/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 1,800 ft ClearVü 1,000 ft SideVü 750 ft	D/T	12	30	0-70° transom
		GT51M-TH		All-in-one Traditional-CHIRP/SideVü/ClearVü optimized for depth and rough conditions. Provides picture-like images of what is below your boat. Contains fast response water temperature sensor.	010-01966-10	Mid-band Chirp (85-165 kHz) ClearVü/Side/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 1,800 ft ClearVü 1,000 ft SideVü 750 ft	D/T	12	5 + 30 ext	Up to 25° deadrise
		GT51M-THP		All-in-one Traditional-CHIRP/SideVü/ClearVü optimized for depth and rough conditions. Provides picture-like images of what is below your boat. Contains fast response water temperature sensor.	010-01966-11	Mid-band Chirp (85-165 kHz) ClearVü/Side/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 1,800 ft ClearVü 1,000 ft SideVü 750 ft	D/T	12	5 + 30 ext	Up to 25° deadrise
		GT52HW-TM		CHIRP Tradational/ClearVü/SideVu optimized for clearer images in shallower depths and mounting on trolling motor.	010-12405-00	CHIRP High Wide (150-240 kHz) 455 kHz (425-485 kHz) 800 kHz (790-850 kHz) ClearVü/SideVu	Trad 250 W ClearVü/SideVü 350 W	Trad/CHIRP 24-16 ClearVü/SideVü 2.0x50@455 1.0x30@800	Trad 800 ft ClearVü 500 ft SideVü 500 ft	D/T	12	20	0-70° transom

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIES	STRIKER PLUS/VIVID SV SERIES	ECHOMAP UHD2 5"/7" CV SERIES	ECHOMAP UHD2 6"/7"/9" SV SERIES	ECHOMAP ULTRA SERIES	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 1222XSV PLUS SERIES	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIES	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIES	GCV 20
	C		C	C	C	C		C	

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIES	STRIKER PLUS/VIVID SV SERIES	ECHOMAP UHD2 5"/7" CV SERIES	ECHOMAP UHD2 6"/7"/9" SV SERIES	ECHOMAP ULTRA SERIES	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 1222XSV PLUS SERIES	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIES	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIES	GCV 20
	C		C	C	R	R		C	
	C		C	C	R	R		C	
	C		C	C	R	R		C	
	R		R	C	C	C		C	

C = Kompatibel R = Empfohlen * = Mit Adapterkabel

ECHOLOT GEBER

PANOPTIX	Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power	Beam Width (°) LF/HF (-3dB)	Max Depth	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles
	PS21-TM Forward-looking Transom Mount		Multi-beam forward-looking sonar with FrontVü for collision avoidance and 2-D live to view fish, lures, and structure. Includes pitch-and-roll compensation for stable images.	010-01588-01	417 kHz	144 W	90° x 20°	300 ft	D/T	Ethernet	13	0-70° transom
	PS22-Forward-looking Trolling Mount		Multi-beam forward- and down-looking sonar with 2-D live to view fish, lures, and structure. Includes pitch and roll compensation for stable images. Optimized small size and weight make it ideal for mounting on the shaft or barrel of the trolling motor.	010-01945-00	417 kHz	144 W	90° x 20°	300 ft	D/T	Ethernet	13	Trolling motor shaft or Barrel mount
	PS31-Forward-looking Transom/Trolling Mount		Multi-beam forward-looking sonar with 2-D live and 3-D scan to view fish, lures, and structure. Includes pitch-and-roll compensation for stable images.	010-01284-01	417 kHz	144 W	LiveVü Forward: 10°x90°, 20°x90°, 40°x90° (+/- 30° port/std sweep) RealVü 3D Forward: 60°x90° (+/- 30° port/std sweep)	300 ft	D	Ethernet	30	0-70° transom
	PS30-Down Transom/Trolling Mount		Multi-beam down looking sonar with 2-D live and 3-D scan to view fish, lures, and structure. Includes pitch-and-roll compensation for stable images.	010-01284-00	417 kHz	144 W	LiveVü Down: 120°x10°, 120°x20°, 120°x40° (+/- 45° fore/aft) RealVü Hist.: 120°x6° RealVü Down: 90°x120° (+/- 45° fore/aft sweep)	300 ft	D	Ethernet	30	0-70° transom
	PS51-TH Forward-looking Thru-hull		Thru-hull transducer with premium FrontVü forward-looking sonar helps you avoid running aground* by displaying the bottom ahead of your boat in real time.	010-01753-00	417 kHz	144W	LiveVü & FrontVü: 20°x90°	300 ft	D/T	Ethernet	6	Up to 25° deadrise
PS60-Down-looking Thru-hull		Thru-hull mounting, multi-beam down looking sonar with 2-D live and 3-D scan to view fish, lures, and structure. Includes pitch-and-roll compensation for stable images.	010-01406-00	417 kHz	144 W	LiveVü Down: 120°x10°, 120°x20°, 120°x40° (+/- 45° fore/aft) RealVü Hist.: 120°x6° RealVü Down: 90°x120° (+/- 45° fore/aft sweep)	300 ft	D/T	Ethernet	30	Up to 25° deadrise	

LIVESCOPE	Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power	Beam Width (°) LF/HF (-3dB)	Max Depth	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles
	LVS34 LiveScope Plus System		The best of the best just got better with the LiveScope Plus System. Offering improved resolution, reduced noise, clearer images and better target separation. Forward mode shows what's out in front of your boat and slightly below, Down mode gives you a view of what's directly below, and Perspective mode is great for a top-down view.	010-02706-00	530-1100 kHz	500 W	60°x20°	200 ft	D/T	21	20	0-70° transom
	LVS62 LiveScope XR System		It's the latest in LiveScope technology, now for coastal and open-water fishing. The new XR transducer offers live scanning sonar up to 500' in freshwater and up to 350' in saltwater.	010-02719-00	282-522 kHz	500 W	135°x20°	500 ft	D/T	21	20	N/A
	LVS32 LiveScope System - transom/trolling motor mount		You get both LiveScope Down and LiveScope Forward modes in one transducer. It's easy to adjust the transducer mode to fit your fishing techniques; use LiveScope Forward to see remarkably clear images of structure and swimming fish around your boat, and use LiveScope Down to see directly below your boat.	010-01864-00	530-1100 kHz	500 W	135°x20°	200 ft	D/T	21	20	0-70° transom
LVS32 LiveScope System - thru-hull mount		You get LiveScope Forward mode in a Thru-hull version. Use LiveScope Forward to see remarkably clear images of structure and fish swimming around your boat.	010-02233-00	530-1100 kHz	500 W	135°x20°	200 ft	D/T	21	20	Up to 25° deadrise	

STRIKER PLUS/ VIVID CV SERIES	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIES	ECHOMAP UHD2 5"/7" CV SERIES	ECHOMAP UHD2 6"/7"/9" SV SERIES	ECHOMAP ULTRA SERIES	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 1222XSV PLUS SERIES	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIES	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIES	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	
			R	C	R	C	C	C	
			C	C	C	C	C	C	

STRIKER PLUS/ VIVID CV SERIES	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIES	ECHOMAP UHD2 5"/7" CV SERIES	ECHOMAP UHD2 6"/7"/9" SV SERIES	ECHOMAP ULTRA SERIES	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 1222XSV PLUS SERIES	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIES	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIES	GCV 20
			R	R	R	R	R	R	
			R	R	R	R	R	R	
			R	R	R	R	R	R	
			R	R	R	R	R	R	

C = Kompatibel R = Empfohlen * = Mit Adapterkabel

WEITERE GEBER

TRANSON MOUNT	Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power	Beam Width (°) LF/HF (-3dB)	Max Depth	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles
	Garmin Design Dual Beam		Replacement for the dual-beam transducer included with echo units and echoMAP units.	010-10249-20	77/200	500 W	45/15	1,900 ft	D/T	4	30	0-70° transom
				010-10249-40	77/200	500 W	45/15	1,900 ft	D/T	8	30	0-70° transom
	Airmar P32 Triducer		Provides depth, speed, and temp in one package.	010-10106-20	77/200	500 W	45/15	900 ft	D/S/T	8	30	3-20° transom
	Garmin Dual Frequency		Basic dual-frequency transducer.	010-10272-10	50/200	500 W	40/10	1,500 ft	D/T	8	30	0-70° transom
	Airmar P66 Triducer		Only 50/200 transom mount transducer to provide depth, speed, and temp in one package.	010-10192-21	50/200	600 W	45/11	800-1,200 ft	D/S/T	8	25	2-20° transom
	Airmar TM150M		Entry level CHIRP solution. Requires separate install kit for trolling motor mount application.	010-11928-20	CHIRP, 95-155	300 W	26/17	750 ft	D/T	8	39	3-21° transom
	Airmar TM185M		Designed for offshore fishing and freshwater anglers with an operating frequency range of 85-135 kHz.	010-12810-20	CHIRP, (85-135 kHz)	1 kW	16-11	1,500 ft	D/T	8	39	3-21° transom
Airmar TM265LH		Best performing and only 1 kW transom mount. Excellent deepwater performance and exceptional bottom and water column detail.	010-12378-20	42-65 and 130-210	1 kW	16-25/6-10	3,000 ft	D/T	12	39	3-21° transom	

THRU-HULL TRADITIONAL	Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power	Beam Width (°) LF/HF (-3dB)	Max Depth	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles
	Airmar P19 with 12° Tilt		Provides excellent performance at high speeds. Excellent on fiberglass and metal hulls. Do not use on wood hulls.	010-10218-21	77/200	500 W	45/15	900 ft	D/T	8	30	8-15° deadrise
	Airmar P19 with 20° Tilt			010-10218-22	77/200	500 W	45/15	900 ft	D/T	8	30	16-24° deadrise
	Airmar B619 with 12° Tilt		Provides excellent performance at high speeds. Excellent on fiberglass and wood hulls. Do not use on metal hulls.	010-10217-21	77/200	500 W	45/15	900 ft	D/T	8	30	8-15° deadrise
	Airmar B619 with 20° Tilt			010-10217-22	77/200	500 W	45/15	900 ft	D/T	8	30	16-24° deadrise
	Airmar P319 with Temp		Provides excellent performance at high speeds. Excellent on fiberglass and metal hulls. Do not use on wood hulls.	010-10194-21	50/200	600 W	45/12	800-1,200 ft	D/T	8	39	0-7° deadrise
	Airmar B60 with 20° Tilt		Entry level, bronze. Excellent for fiberglass and wood hulls. Does not require a fairing.	010-10982-20	50/200	600 W	45/12	800-1,200 ft	D/T	8	39	16-24° deadrise
Airmar B60 with 12° Tilt	010-10982-21			50/200	600 W	45/12	800-1,200 ft	D/T	8	39	8-15° deadrise	

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIES	STRIKER PLUS/VIVID SV SERIES	ECHOMAP UHD2 5"/7" CV SERIES	ECHOMAP UHD2 6"/7"/9" SV SERIES	ECHOMAP ULTRA SERIES	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIES	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIES	GSD 24	GSD 26
C	C	C								
			C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
				C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
C	C	C* (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
				C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
				C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
				C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
				C						C

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIES	STRIKER PLUS/VIVID SV SERIES	ECHOMAP UHD2 5"/7" CV SERIES	ECHOMAP UHD2 6"/7"/9" SV SERIES	ECHOMAP ULTRA SERIES	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIES	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIES	GSD 24	GSD 26
			C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
			C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
			C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
			C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
			C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
			C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
			C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	

C = Kompatibel R = Empfohlen * = Mit Adapterkabel

WEITERE GEBER

THRU-HULL TRADITIONAL (CONTINUED)

Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power	Beam Width (°) LF/HF (-3dB)	Max Depth	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles
Airmar S560 with 0° Tilt		Entry level; stainless steel. Excellent for aluminum boats. Does not require a fairing.	010-11868-20	50/200	600 W	45/12	800-1,200 ft	D/T	8	39	0-7° deadrise
Airmar S560 with 12° Tilt			010-11868-21	50/200	600 W	45/12	800-1,200 ft	D/T	8	39	8-15° deadrise
Airmar S560 with 20° Tilt			010-11868-22	50/200	600 W	45/12	800-1,200 ft	D/T	8	39	16-24° deadrise
Airmar B164 with 20° Tilt		Step up to 1 kW without a fairing. Flush-mounted bronze housing protrudes less than 1/4 outside hull and can sit on trailer rollers/bunks without damage.	010-11010-20	50/200	1 kW	22x20/6x6	1,200-1,800 ft	D/T	8	39	16-24° deadrise
Airmar B17 with Temp		Provides excellent performance at high speeds. Excellent on fiberglass and wood hulls. Do not use on metal hulls.	010-10182-21	50/200	600 W	45/12	800-1,200 ft	D/T	8	39	0-7° deadrise
Airmar B744V Triducer		Only thru-hull transducer that offers depth, speed, and temp in one package.	010-10183-22	50/200	600 W	45/12	800-1,200 ft	D/S/T	8	39	0-24° deadrise
Airmar B258		Mid-range 1 kW performance with a narrow beam for good deepwater capability and bottom definition.	010-10703-20	50/200	1 kW	14x23/3x5	1,500-2,200 ft	D/T	8	39	0-26° deadrise
Airmar B260		Popular narrow beam, 1 kW thru-hull transducer with great deepwater performance.	010-10640-20	50/200	1 kW	19/6	1,800-2,500 ft	D/T	8	39	0-20° deadrise

THRU-HULL CHIRP TRADITIONAL

Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power	Beam Width (°) LF/HF (-3dB)	Max Depth	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles
Airmar B150M with 0° Tilt		Entry-level CHIRP solution. Provides good depth capability and good target separation.	010-11927-20	95-155	300 W	26/17	750 ft	D/T	8	39	0-7° deadrise
Airmar B150M with 12° Tilt			010-11927-21	95-155	300 W	26/17	750 ft	D/T	8	39	8-15° deadrise
Airmar B150M with 20° Tilt			010-11927-22	95-155	300 W	26/17	750 ft	D/T	8	39	16-24° deadrise

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIES	STRIKER PLUS/VIVID SV SERIES	ECHOMAP UHD2 5"/7" CV SERIES	ECHOMAP UHD2 6"/7"/9" SV SERIES	ECHOMAP ULTRA SERIES	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIES	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIES	GSD 24	GSD 26
		C* (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C	C	C	C	C* (010-12122-10)	C	
		C* (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C	C	C	C	C* (010-12122-10)	C	
		C* (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C	C	C	C	C* (010-12122-10)	C	
				C	C	C	C	C* (010-12122-10)	C	
		C* (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C	C	C	C	C* (010-12122-10)	C	
				C	C	C	C	C* (010-12122-10)	C	
				C	C	C	C	C* (010-12122-10)	C	
				C	C	C	C	C* (010-12122-10)	C	

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIES	STRIKER PLUS/VIVID SV SERIES	ECHOMAP UHD2 5"/7" CV SERIES	ECHOMAP UHD2 6"/7"/9" SV SERIES	ECHOMAP ULTRA SERIES	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIES	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIES	GSD 24	GSD 26
			C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C	C* (010-12122-10)		C
			C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C	C* (010-12122-10)		C
			C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C	C* (010-12122-10)		C

C = Kompatibel R = Empfohlen * = Mit Adapterkabel

WEITERE GEBER

IN-HULL	Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power	Beam Width (*) LF/HF (-3dB)	Max Depth	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles
	Airmar M265LH		Best-performing 1 kW in-hull transducer. Excellent deepwater performance and exceptional bottom and water column detail. Narrow beam provides crisp image detail. Not for cored-hull vessels.	010-12380-20	42-65 and 130-210	1 kW	16-25/ 6-10	3,000 ft	D	12	39	0-30° deadrise
	Airmar R111LH		In-hull version of the R109LH. Very narrow beam at both low and high frequencies for excellent deepwater performance. Not for cored-hull vessels.	010-11643-20	38-75 and 130-210	2 kW	10x19/ 4-8	8,000 ft	D/T	Bare wires	49	0-25° deadrise

POCKET MOUNT	Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power	Beam Width (*) LF/HF (-3dB)	Max Depth	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles
	Airmar PM265LM		Popular choice for boat builders. Pocket-mount version of the B265LM.	010-11812-20	42-65 and 85-135	1 kW	16-25/ 11-16	3,000 ft	D/T	Bare wires	39	Installation-dependent
	Airmar CM599LHW		Pocket-mount version of the R599LH. Very narrow beam at low frequencies, wider beam at expanded high frequency.	010-12188-20	28-60 and 150-250	1 kW/ 3 kW	5x9-11x23/ 24-26	3,000 ft	D/T	Bare wires	70	Installation-dependent

STRIKER PLUS/ VIVID CV SERIES	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIES	ECHOMAP UHD2 SERIES	ECHOMAP UHD2 6"/7"/9" SV SERIES	ECHOMAP ULTRA SERIES	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIES	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIES	GSD 24	GSD 26
				C (Dual-channel CHIRP units only)	C (Dual-channel CHIRP units only)					C
										C

STRIKER PLUS/ VIVID CV SERIES	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIES	ECHOMAP UHD2 SERIES	ECHOMAP UHD2 6"/7"/9" SV SERIES	ECHOMAP ULTRA SERIES	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIES	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIES	GSD 24	GSD 26
										C
										C

C = Kompatibel R = Empfohlen * = Mit Adapterkabel



ZUBEHÖR

ACCESSORIES

Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power	Beam Width (°) LF/HF (-3dB)	Max Depth (ft)	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles
Garmin 4-pin Water Speed Sensor		Add water speed to your echo series fishfinder (excluding echo 101/151).	010-10279-04	NA	NA	NA	NA	S	4	30	0-70° transom
6-pin Transducer to 4-pin Sounder Adapter		Use this to connect a Garmin 6-pin single-/dual-beam transducer to a Garmin 4-pin echo series fishfinder.	010-11615-00	NA	NA	NA	NA	NA	Unit 4 XDCR 6	2	NA
Suction Cup Transducer Adapter		Use this suction cup adapter to attach your transom mount transducer to your boat.	010-10253-00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-pin Transducer Extension Cable		Extend a 4-pin transducer 10'.	010-11617-10	NA	NA	NA	NA	NA	4	10	NA
8-pin Transducer to 4-pin Sounder Adapter		Use this to connect a Garmin 8-pin transducer to a Garmin 4-pin echo, echoMAP or STRIKER series fishfinder.	010-12719-00	NA	NA	NA	NA	NA	Unit 4 XDCR 8	2	NA
6-pin Transducer to 8-pin Sounder Adapter		Connects existing 6-pin Garmin transducer via a wire terminal block.	010-11613-00	NA	NA	NA	NA	NA	Unit 8 XDCR 6	2	NA
Bare Wire Transducer to 12-pin Sounder Adapter		Connect a compatible bare wire transducer to a Garmin 12-pin sounder connector with this wire block adapter.	010-11613-10	NA	NA	NA	NA	NA	Unit 12 XDCR 12	2	NA
Airmar 8-pin T80 Temp Probe		Versatile water/temp sensor. Temp range of 32-86F.	010-10717-20	NA	NA	NA	NA	T	8	25	Any
Trolling Motor Adapter Kit		Used with 010-11928-20.	010-11957-00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8-pin Transducer to 12-pin Sounder w/ XID		Use this to connect an 8-pin transducer to a Garmin 12-pin sounder.	010-12122-10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12-pin Transducer to Dual 4-pin Sounder Adapter Cable		Use this to connect a 12-pin transducer to a Garmin 2x 4-pin sounder with SideVü and ClearVü.	010-12234-05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-pin-F to 8-pin-M Adapter		Use this to connect a 4-pin transducer to a Garmin 8-pin sounder.	010-12721-00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8-pin Transducer to 6-pin Sounder Adapter Cable		Allows you to connect newer 8-pin transducers to devices that require a 6-pin connector.	010-11612-00	NA	NA	NA	NA	NA	Unit: 6 XDCR: 8	NA	NA
Transducer X Cable, 12-pin +8-pin XDCRS to 4-pin +4-pin Sounder		Connect a GT30 scanning transducer and an in-hull 8-pin transducer (P79, P72 or GT15-H) to a Garmin 2x 4-pin SideVü compatible sounder (echomap).	010-12234-07	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MotorGuide® Trolling Motor Transducer Adapter (4-pin)		Used to connect a compatible 4-pin Garmin combo to a MotorGuide trolling motor transducer	010-11979-00	NA	NA	NA	NA	NA	Unit : 4 XDCR : 6	NA	NA
MotorGuide® Trolling Motor Transducer Adapter (8-pin)		Used to connect a compatible 8-pin Garmin combo to a MotorGuide trolling motor transducer.	010-11979-10	NA	NA	NA	NA	NA	Unit : 8 XDCR : 6	NA	NA
Step Mount		Attach your compatible 4-, 8- or 12-pin transducer to the step of your boat for excellent sonar returns at low speeds.	010-12106-00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Jack Plate Mount		Attach your compatible 4-, 8- or 12-pin scanning transducer to the jack plate of your boat for excellent sonar returns at low speeds.	010-12106-10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Transducer Spray Shield		Reduces excessive water spray from your transducer when your boat is running at high speeds	010-12406-00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Heavy Duty Transom Mount with sprayshield		Attach your compatible 4-, 8- or 12-pin transducer to the transom of your boat. It comes with a sprayshield to reduce excessive water spray when your boat is running at high speeds.	010-12006-11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Paddle wheel for Garmin GST43 / Nexus TH43		Replace your paddle wheel without having to replace the entire transducer. This kit includes the paddle wheel and the paddle wheel shaft.	010-12344-00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thru-Hull mounting kit for Garmin GST43 / Nexus TH43		Replace your transducer housing without having to replace the entire transducer with this mounting kit. Includes the thru-hull fitting, nut, o-ring, locking spring and dummy unit.	010-12345-00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Transom / Trolling Motor mounts for GT15M-TM		Easily attach your compatible scanning transducer to the trolling motor of your boat with this mount. Its low-profile design provides easy mounting as well as ultimate protection from underwater obstructions.	010-12006-20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power	Beam Width (°) LF/HF (-3dB)	Max Depth (ft)	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles
Intelliducer, NMEA 2000, Transom		Provides depth and temperature.	010-00703-00	160	150 W	NA	900	D/T	NMEA 2000	20	0-22° transom
Airmar P39 Triducer, NMEA 2000, Transom		Provides depth, temperature and speed.	010-11050-00	235	100 W	11	500	D,T,S	NMEA 2000	20	0-20° transom
Intelliducer, NMEA 2000, 0-12°		Provides depth and temperature.	010-00701-00	160	150 W	NA	900	D/T	NMEA 2000	20	0-12° deadrise
Intelliducer, NMEA 2000, 13-24°			010-00701-01	160	150 W	NA	900	D/T	NMEA 2000	20	13-24° deadrise
Garmin GST43 Thru-hull Speed/Temp Transducer		The GST43 is a thru-hull transducer that can read water speed and temperature. The transducer can retrofit an existing Nexus 43 millimeter thru-hull transducer (TH43). Pair it with the GST10 to connect directly to NMEA 2000.	010-04284-00	NA	NA	NA	NA	S/T	NMEA 2000	16	0-22° transom
Garmin GST43 Thru-hull Speed/Temp Transducer		The GST43 is a thru-hull transducer that can read water speed and temperature. The transducer can retrofit an existing Nexus 43mm thru-hull transducer (TH43) on any NX, NX2 or NXR installation.	010-04283-00	NA	NA	NA	NA	S/T	-	16	0-22° deadrise
Garmin GDT43 Thru-hull Depth/Temp Transducer + NMEA 2000 Adapter		The GDT 43 is a through hull transducer that provides depth and water temperature data. Built from durable glass-filled polyester the transducer can be retracted as required to reduce fouling and comes with a dummy plug for long-term storage. It connects directly to NMEA 2000.	010-01749-10	NA	NA	NA	NA	D/T	NMEA 2000	20	0-22° deadrise
Airmar DST810, Triducer, NMEA 2000		Provides Depth, Speed-Through-Water, Water Temperature and Boat Attitude	010-11051-20	235	100 W	10x44	300	D/S/T	NMEA 2000	20	0-22° transom
Airmar P79 Adjustable In-hull		Entry level, in-hull transducer, with adjustable deadrise, making installation a snap. Not for cored hulls. Maximum fiberglass thickness should be no more than 5/8 thick.	010-11394-00	235	100 W	7	500	0	NMEA 2000	20	0-22° deadrise

Transducer Name	Picture	Description	Garmin P/N	Frequency (kHz)	Power	Beam Width (°) LF/HF (-3dB)	Max Depth (ft)	Depth/Speed/Temp	# of Pins	Cable Length (ft)	Supported Deadrise/Transom Angles
NMEA 2000 Transducer Adapter Kit		Adapts already installed Airmar P19, B60 (or compatible) 200 kHz transducer to a NMEA 2000 network.	010-11525-00	200	330W	Depends on transducer	900	Depends on transducer	NMEA 2000	6,5	Depends on transducer
NMEA 2000 Accessory - GTEMP10-TH		High-sensitivity, fast-response thru-hull temperature sensor provides NMEA 2000® data with the ability to name the device, such as livewell port or baitwell starboard, in multiple installations.	010-11413-10	NA	NA	NA	NA	NA	NMEA 2000	6	NA



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.



facebook.com/garminfishingDACH



instagram.com/garminmarine_dach



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
089 541 999 701
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
Aserbaidschan	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 Ltr	+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



DEIN MARINE PARTNER

FÜNF STARKE MARKEN UNTER EINEM DACH

GARMIN®

FUSION®
A Garmin Brand

 **NAVIONICS®**
A Garmin Brand

EmpirBus™
A Garmin Brand

vesper
A Garmin Brand

DISTRIBUTIONSPARTNER:

Gotthardt
Qualität an Bord

Deutschland

ASCHERL

Österreich

**bucher
+ walt**

Schweiz

EVENTS & KOOPERATIONEN:



©2023 Garmin Ltd. oder seine Tochterunternehmen.
Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Änderungen und Irrtum vorbehalten. Stand September 2023.
M04-DE842-00