2020

MARINE ELEKTRONIK FÜR ANGLER

Raymarine®

WILLKOMMEN IN DER WELT VON RAYMARINE

Raymarine-Produkte sind für beste visuelle Navigationsinformationen designt und erfüllen alle an sie gestellten Anforderungen.

Mit über 80-jähriger Erfahrung steht Raymarine heute für einfache und intuitive Bedienung, robustes Design und hohe Zuverlässigkeit.

Bei Raymarine sind wir ständig auf der Suche nach innovativen Lösungen, leistungsstarker Sensorik sowie intelligenten Navigations-Systemen, damit Sie Spaß auf dem Wasser haben und eine stressfreie Zeit genießen können.

Als branchenführendes Unternehmen engagieren wir uns für Sie zusätzlich mit erweiterten Garantien und einem weltweiten Servicenetz.

Raymarine-Produkten können Sie Ihr Vertrauen schenken, ob beim Fischen, Segeln oder Motorboot fahren.

INHALT

04 MFD Übersicht
06 Element-Serie
08 SONAR Übersicht
10 LightHouse 3 Software
16 Axiom
18 Axiom Pro
20 Axiom XL
22 Seekarten und mobile Lösungen
24 Radar
28 FLIR Thermal
30 DOCKSENSE
32 Autopiloten
34 Zubehör
36 Produkt-Abmessungen

MULTIFUNKTIONS DISPLAYS UND SONAR/GPS-KOMBINATIONEN

Raymarine Navigationsdisplays bieten Ihnen schnelle und einfache Kontrolle durch unser Lighthouse-Betriebssystem. Dank des breiten Spektrums der angebotenen CHIRP-Sonartechnologien haben Raymarine-MFD´s und Sonar/GPS-Kombigeräte eine konkurrenzlose Boden- und Zieldarstellung.

Dragonfly- und Element-Serie bieten Premium-Leistung für jeden Angler, unsere preisgekrönten Multifunktionsdisplays der Axiom-Serie bieten einfachste Multifunktionsnavigation, ob als Single- oder Netzwerkdisplay.

AXIOM XL

AXIOM

AXIOM PRO

ELEMENT

1. Element Sonar/GPS-Displays

Element kombiniert die fotorealistische Darstellung der HyperVision-Geber mit der Leistung der Quad-Core-Hardware und der leichten Bedienbarkeit der LightHouse Sport OS-Betriebssoftware.

Erhältliche Displaygrößen

Element 7	7.0" (800 x 480)
Element 9	9.0" (800 x 480)
Element 12	12.1" (1280 x 800)

2. Axiom Touchscreen MFDs

Die preisgekrönte RealVision 3D-Funktionalität der Axiom-Serie wird kombiniert mit der intuitiven LightHouse-Bedienung. Das touch-kontrollierte Display bietet viele Erweiterungsmöglichkeiten.

Erhältliche Displaygrößen

Axiom 7	7.0" (800 x 480)
Axiom 9	9.0" (800 x 480)
Axiom 12	12.1" (1280 x 800)

3. Axiom Pro HybridTouch MFDs

Axiom Pro ist für den Eigner, der alles will. HybridTouch bedeutet Bedienung via Touchdisplay oder Tastatur, RealVision 3D, 1kW Chirp-Sonar und umfangreiche Erweiterungsoptionen kombiniert mit der LightHouse-Bedienung.

Erhältliche Displaygrößen

Axiom Pro 9	9.0" (1280 x 720)
Axiom Pro 12	12.1" (1280 x 800)
Axiom Pro 16	15.6" (1920 x 1080)

4. Axiom XL Glass Bridge MFDs

XL-Touch-Displays für das große Abenteuer, gepaart mit der Leistung der Quad-Core-Prozessoren und der intuitiven LightHouse-Bedienung.

Erhältliche Displaygrößen

Axiom XL 16	15.6" (1920 x 1080)
Axiom XL 19	18.5" (1920 x 1080)
Axiom XL 22	21.5" (1920 x 1080)
Axiom XL 24	24.0" (1920 x 1200)

ELEMENT
SONAR/GPS MIT HYPERVISION

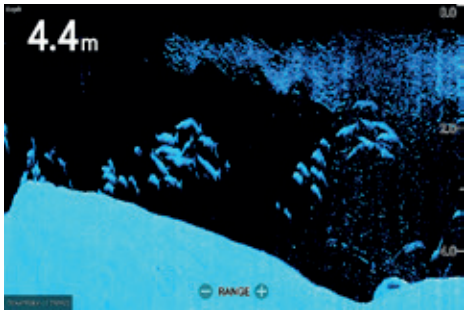
Entwickelt für den Angler, der einen Schritt voraus sein will. Die neuen HyperVision 1,2 Megahertz-Geber generieren superhochauflösende Darstellungen der Unterwasserwelt. HyperVision-Geber heben DownVision, SideVision und RealVision 3D-Sonar auf die nächste Stufe hochpräziser Darstellung und Fisch-Identifikation. Strukturen, Vegetation und Fisch werden in lebensechter Klarheit angezeigt.

Einfache & schnelle Bedienung

Element´s LightHouse Sport Betriebssystem bietet eine vereinfachte Benutzerführung mit intuitiver Tastatursteuerung. Markieren Sie schnell Angelplätze und rufen Sie Ihre Lieblingsseiten per Knopfdruck auf. Die Quad-Core-Leistung bietet sofortige Karten-Neuerstellung, flüssige 3D-Bilder und schnelle Reaktionen auf sich verändernde Situationen.

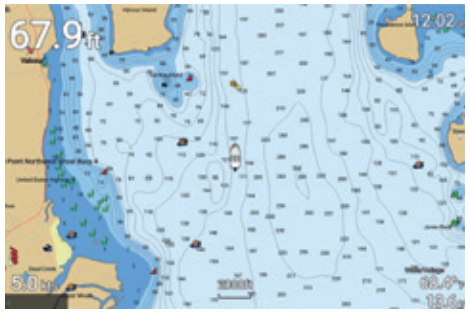
All-In-One Spiegelheckgeber

Der kompakte HV-100 Geber ist einfach zu installieren und unterstützt RealVision 3D, Down-Vision, SideVision, Hochfrequenz CHIRP und 1,2 MHz HyperVision. Ein hochpräziser Wassertemperaturfühler ist Standard und der HV-100 ist für die Montage am Heckspiegel oder an Trolling-Motoren verwendbar. Durchbruchgeber-Versionen sind ebenfalls erhältlich.



Mehr Details durch das neue Präzisionssonar

Element´s 1,2 Megahertz HyperVision™ bringt das Sonar auf eine neue Ebene der Präzision. DownVision, SideVision oder RealVision 3D - der HyperVision™ Modus von Element ermöglicht es Ihnen, Strukturen und Zielfische mit lebendiger Klarheit zu betrachten und hilft Ihnen, Dinge zu sehen und zu fangen, die andere Angler nicht sehen können.



Die besten Seekarten

Der leistungsstarke Kartenplotter im Element unterstützt elektronische Vektor- und Rasterkarten von LightHouse NC2, Navionics, C-MAP, Standard Mapping, CMOR Mapping und vielen anderen Anbietern. Erstellen Sie live individuelle bathymetrische Karten mit Navionics SonarChart Live oder Raymarine´s neuem RealBathy™ Echtzeit-Kartengenerator.

RAYMARINE **SONAR** TECHNOLOGIE

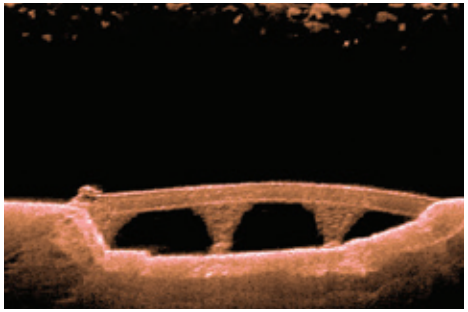
Egal, ob Sie sich für Süßwasser-, Küsten- oder Offshore-Angeln interessieren, die Raymarine Sonartechnologie gibt Ihnen die Möglichkeit, Fische zu lokalisieren und Strukturen mit außergewöhnlicher Klarheit zu erkennen und anwenderfreundlich zu bedienen. Vom Freizeitangler bis zum Turnierprofi bieten wir eine große Auswahl an multifunktionalen Navigationsdisplays mit integriertem Sonar und leistungsstarken externen Sonarmodulen, mit denen Sie mehr Zeit mit dem Angeln und weniger Zeit mit der Suche nach Fischen verbringen können.

	Sonar-Technologie						
	Digital	CHIRP	DownVision	SideVision	RealVision 3D	HyperVision	1Kw or higher
Axiom	●	●	●	●	●		
Axiom Pro	●	●	●	●	●		●
Axiom XL mit RVX1000	●	●	●	●	●		●
Element		●	●	●	●	●	
CP100 Sonar		●	●				
CP200 Sonar		●		●			
CP370 Sonar	●						●
CP470 Sonar		●					●
CP570 Sonar		●					●
RVX1000 Sonar	●	●	●	●	●		●

Hinweis: Die Axiom- und Axiom Pro-Modelle sind mit integriertem DownVision-, SideVision- und CHIRP-Sonar erhältlich. Axiom XL benötigt ein externes Modul.

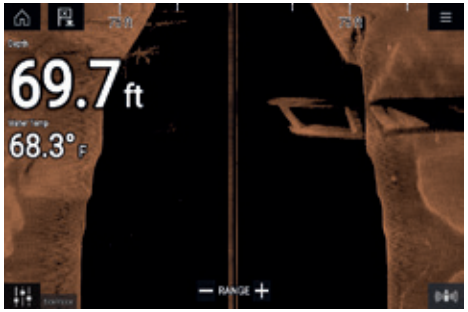
CHIRP DownVision

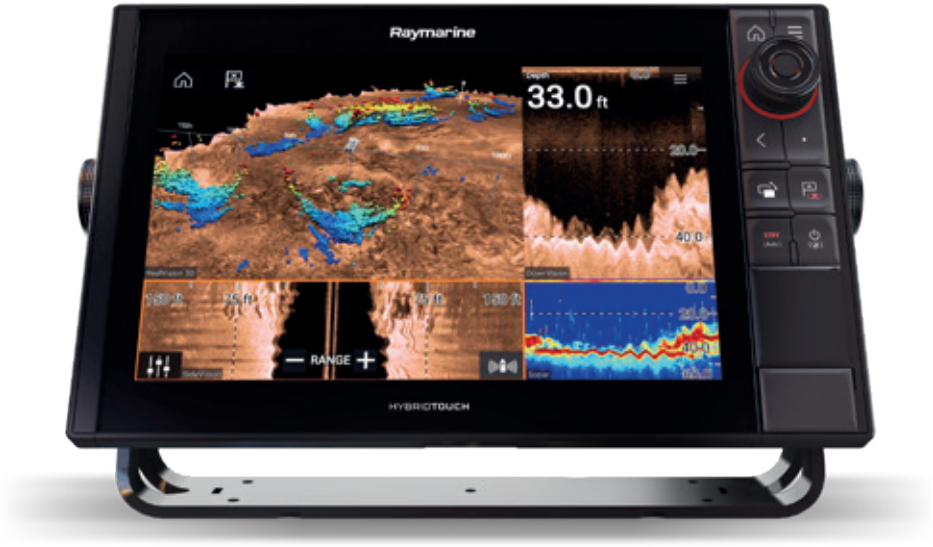
CHIRP DownVision® liefert einen fotorealistischen Blick auf die Welt unter Ihrem Boot, so dass Sie die Bodenstruktur mit erstaunlichen Details erkennen und gleichzeitig Ziel-Fisch sehen können.

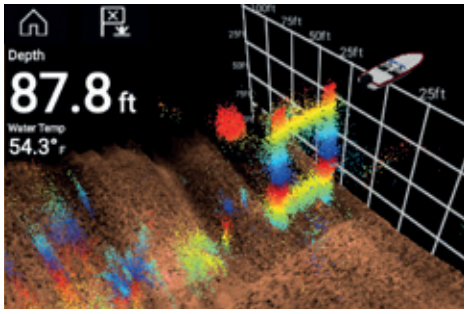


CHIRP SideVision

Das CHIRP SideVision® Sonar erweitert Ihren Unterwasserhorizont steuer- und backbordseitig. Fisch, Köder und Unterwasserstrukturen, mit SideVision können Sie weiter und klarer sehen und mehr Fische erkennen als mit herkömmlichen Side-Scanning-Sonaren.

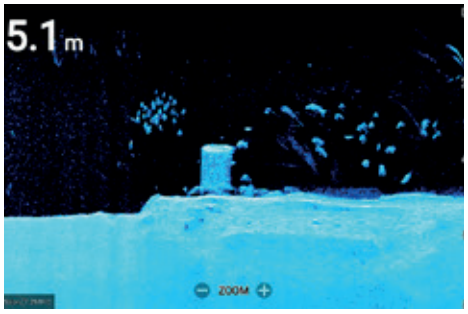






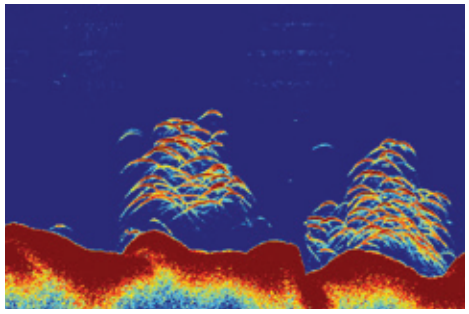
RealVision 3D

RealVision™ 3D gibt Anglern die Möglichkeit zu sehen, was unter, hinter und seitlich des Bootes ist, gleichzeitig und/oder dreidimensional. RealVision 3D zeigt die Bodenstrukturen sowie die Fische. Schwenken, neigen und zoomen Sie das 3D-Bild, um es aus jedem beliebigen Winkel zu betrachten.



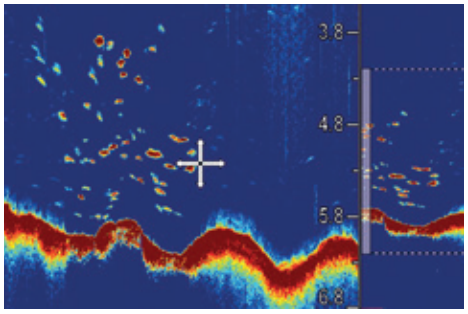
HyperVision

Mit dem ultrahohen 1,2 MHz CHIRP-Sonarfrequenz-Bereich bringt HyperVision™ DownVision, SideVision und Raymarine RealVision 3D-Sonar auf die nächste Stufe der hochpräzisen Bildgebung und Fischidentifikation, so dass Sie Strukturen, Vegetation und Fische mit lebendiger Klarheit sehen können.



Konventionelles CHIRP Sonar

Mit der 10-fachen Auflösung von herkömmlichen Sonaren liefert das Raymarine Breitband-CHIRP-Sonar schärfere Fischziele und filtert automatisch unerwünschte Echos heraus, so dass Sie immer aktuell informiert sind.



Digital Sonar

Digital Sonar arbeitet mit 200kHz für die Küstenfischerei und 50kHz für die Tiefsee-Fischerei. Die Signalverarbeitung durch ClearPulse™ sorgt für permanente automatische Anpassung der Sonarparameter und vereinfacht dadurch die Bedienung.

* Modellabhängig

LIGHTHOUSE 3
BETRIEBSSYSTEM LEISTUNGSSTARK UND INTUITIV

Das Betriebssystem LightHouse 3™ in jedem Raymarine Multifunktions-Display ist einfach zu bedienen, intuitiv und absolut zukunftsorientiert.

Egal ob Hybrid Touch-Screen oder nur Touch-Screen, mit der LightHouse Software können Sie mit dem Besten navigieren. Die LightHouse Software macht aus Ihrem Navigationgerät eine Informations-Zentrale und das so einfach wie die Verwendung eines Smartphones.

Sie haben das Kommando

LightHouse 3 ist schnell, fließend in den Übergängen und leicht zu erlernen. Die übersichtliche Oberfläche ist einfach auf Ihre Bedürfnisse zu personalisieren. Ob Smartphone-ähnliche Touchscreen-Bedienung oder der HybridTouch (Tastatur und Touchscreen-Steuerung kombiniert), Sie entscheiden.

Erweiterbar

Erweitern Sie jedes LightHouse 3 -basierende Display mit leistungsstarken Sensoren, sowie Quantum Radar, CHIRP-Sonarmodul und FLIR-Thermografie Nachtsichtkameras, SeaTalk^{NG} und NMEA. Die NMEA2000-Konnektivität ermöglicht die Anzeige von Motorendaten, Instrumentendaten und die Evolution Autopilot-Integration. Standard Wi-Fi und Bluetooth bieten Verbindungen zu den Raymarine Apps, Zubehör und mehr.

Vereinfachte Vernetzung

Axiom, Axiom Pro und Axiom XL arbeiten alle mit dem LightHouse 3 Betriebssystem und können mit jedem beliebigem Axiom Gerät über Raynet vernetzt werden. Bis zu 10 Axiom Geräte können untereinander verbunden oder mit Geräten aus der eS- und gS-Serie (wenn diese ein kostenloses Upgrade auf LightHouse 3 erhalten) kombiniert werden.

Flexible und benutzerfreundliche Datenfenster

Ziehen Sie Datenboxen per Drag & Drop an eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm. Wählen Sie aus 4 unterschiedlichen Größen-Optionen und 14 unterschiedlichen Datentypen aus. Durch einfaches "Wischen" wird die seitliche, frei definierbare Datenleiste angezeigt. Zusätzlich können Instrumenten- und Motordaten über die ebenfalls frei konfigurierbare Daten App angezeigt werden.

LIGHTHOUSE 3
BETRIEBSSYSTEM LEISTUNGSSTARK UND INTUITIV

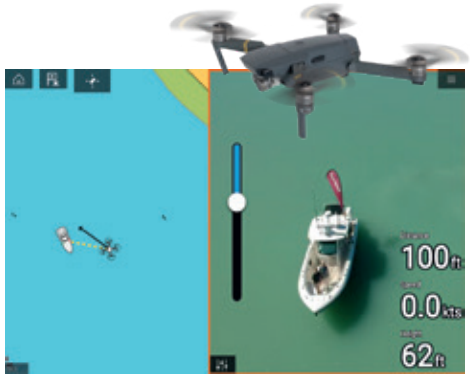
Das Betriebssystem LightHouse 3 unterstützt Axiom, Axiom Pro und Axiom XL Multifunktionsdisplays. Vorherige Generationen der Raymarine eS-Serie und der gS-Serie können auch kostenlos auf LightHouse 3 upgegradet werden. Einige neue LightHouse 3 Funktionen wie ClearCruise AR Augmented Reality, Axiom UAV Drohnensteuerung, und LightHouse Apps (Netflix, Spotify usw.) sind exklusiv Axiom Multifunktionsdisplays vorbehalten. Besuchen Sie raymarine.com/lighthouse, um mehr zu erfahren und um auf dem Laufenden über Feature-Updates der LightHouse 3 Software zu bleiben.

mazu™ LUMISHORE UNDERWATER BRILLIANCE SEAKEEPER

theyr NETFLIX Spotify

Personalisierung

Der LightHouse 3 Startbildschirm bietet klare, deutliche und einfache App-Icons. Passen Sie Ihren Startbildschirm mit Ihren persönlichen und bevorzugten Apps an. LightHouse 3 speichert eigene und/oder Crew-Benutzerprofile, damit die persönlichen Konfigurations-Einstellungen schnell und einfach abrufbar sind.



Axiom UAV Drohnensteuerung - Ihr Auge am Himmel

Luftbildaufnahmen und Steuerung auf Ihrem Axiom mit der DJI Mavic Pro Drohne. LightHouse 3 bietet eine nahtlose und komfortable Drohnen-Steuerung und Ansicht über Ihren Axiom. Szenarien wie Verfolgen des Bootes, Umkreisen des Bootes oder automatische Rückkehr können eingestellt werden. Schauen Sie sich das Kamerabild der Drohne auf Ihrem sonnenlichttauglichen Axiom Display an oder starten Sie die Videoaufnahme.

Augmented Reality

ClearCruise™ AR bringt eine verbesserte Sicherheits-Wahrnehmung und erleichtert die Navigation mit der Axiom-Serie. HD-Videos werden mit dynamischen Grafiken überlagert und ermöglichen eine sofortige Erkennung von Navigations-Informationen aus der elektronischen Seekarte, AIS-Kontakten und nahegelegenen Wegpunkten. Augmented Reality macht es einfach, komplexe Navigationssituationen zu verstehen und schnelle und sichere Entscheidungen zu treffen.

LightHouse Apps

LightHouse Apps ist eine wachsende Anwendungsbibliothek für Axiom-Multifunktionsanzeigen. Genießen Sie Unterhaltungsanwendungen wie Netflix und Spotify oder verbinden Sie sich mit anderen Systemen an Bord wie der Lumishore Schiffsbeleuchtung und/oder dem Seakeeper-Schiffsstabilisierungssystem. LightHouse Apps gibt es auch für Mazu-Satellitenkommunikation und Theyr-Wetter (ggf. sind kostenpflichtige Abo`s von Drittanbietern erforderlich).

ABHEBEN MIT DER **AXIOM** DROHNEN-INTEGRATION

Jeder Eigner hat sich schon einmal einen Blick aus der Vogelperspektive auf seine Umgebung gewünscht. Dieser Wunsch geht nun in Erfüllung mit der Raymarine Axiom Drohnen-Anwendung, die fortschrittliche Schiffselektronik mit der heutigen Leistungsfähigkeit der Drohnen (UAV) kombiniert.

Die Axiom Drohnen-App ist kompatibel mit der bekannten und hochleistungsfähigen DJI Mavic Pro-Drohne und automatisiert viele gängige Aufgaben wie Start, Luftbildaufnahmen und Navigation während des Fluges, sowie die Rückkehr zum Boot. Nicht nur Angler profitieren von der Integration von Luftbildaufnahmen in das Axiom-Navigationsdisplay, jeder Eigner kann diese Funktionalität nutzen.

CLEARCRUISE AR
ERWEITERTE WAHRNEHMUNG

ClearCruise™ AR ermöglicht eine verbesserte Situations-Wahrnehmung auf den Multifunktionsdisplays der Axiom®-Familie.

Preisgekrönte Navigationstechnologie

Klügere Entscheidungen treffen

Kritische Navigationsobjekte werden auf HD-Kamera-Bilder überlagert. AIS-Zielinformationen und kartographische Navigationshilfen werden mit reichhaltiger Grafik auf einem dynamischen Live-Videobild eindeutig dargestellt.

Erkennen und Reagieren

Farblich markierte Einblendungen ermöglichen eine sofortige Identifizierung sowie die Status- und Risikoeinschätzung von AIS-Zielen. ClearCruise AR bietet die Möglichkeit der eindeutigen Identifizierung von mit AIS ausgerüsteten Schiffen.

Komplexe Navigations-Situationen erkennen

Wichtige Objekte werden sofort identifiziert und gegebenenfalls als Gefahr markiert. ClearCruise AR zeigt Ihnen darüber hinaus visuell, wo sich Ihre gespeicherten Wegpunkte und Markierungen befinden.

Unterstützung bei allen Wetterbedingungen

Die ClearCruise AR-Technologie markiert Seezeichen und Wegpunkte in Ihrer Umgebung mit eindeutiger Benennung. Auch an Tagen mit eingeschränkten Sichtbedingungen ist eine sichere Navigation möglich.

AXIOM
TOUCHSCREEN MULTIFUNKTIONS DISPLAYS

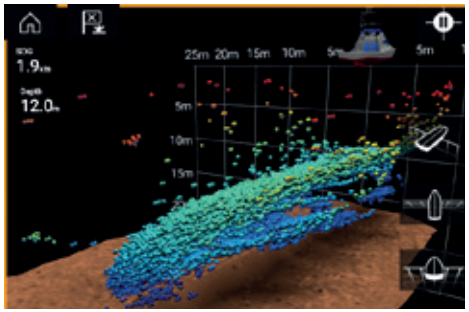
Axiom Systeme sind erweiterbar, so dass auch ihre Fähigkeiten bei Bedarf erweitert werden können. Sie unterstützen die gesamte Palette des Raymarine-Zubehörs, einschließlich Quantum-Radar, CHIRP-Sonar, FLIR-Wärmebildkameras, Audiointegration, Instrumente, Kameras und Evolution-Autopilot. Die standardmäßige Wi-Fi- und Bluetooth-Konnektivität ermöglicht die Verbindung mit den neuesten Raymarine-Anwendungen für Tablets und Smartphones.

Preisgekrönte Leistung

Das intuitive LightHouse 3 Betriebssystem der Axiom-Serie, die Quad-Core-Leistung und innovative Technologien wie ClearCruise Augmented Reality, Quantum Doppler-Radar und RealVision 3D haben der Axiom-Serie mehrere renommierte Innovationspreise eingebracht.

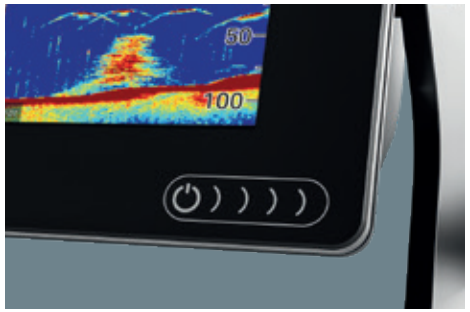
Erweiterbar

Verbinden Sie Ihren Axiom mit dem Quantum-Radar, FLIR M232-Kameras, Instrumenten, Evolution-Autopiloten und vielem mehr. Wi-Fi und Bluetooth verbinden Sie mit den neuesten Raymarine LightHouse Apps und Unterhaltungsprogrammen. Ihr Axiom vernetzt sich auch nahtlos mit Axiom Pro- und Axiom XL-Displays, so dass Sie Ihr System auf Ihre Bedürfnisse anpassen können.



All-in-One RealVision 3D Sonar

Erleben Sie die Unterwasserwelt auf völlig neue Weise mit den Axiom CHIRP DownVision, SideVision und RealVision® 3D-Sonaren. Erleben Sie unglaubliche 3D-Bilder mit GPS und 9-Achsen-Gyro-Stabilisierung, um die Bootsbewegung auszugleichen und eine naturgetreue 3D-Darstellung zu liefern. Axiom unterstützt auch Hochfrequenz-CHIRP- und 600-Watt-Dualfrequenz-Sonar.



Robustes Glasdisplay

Axiom sind in den Größen 7, 9 oder 12 Zoll erhältlich, um jedem Schiff gerecht zu werden. Das robuste Glas-Display des Axiom ist für die Ein- oder Aufbaumontage optimiert und sieht auf jedem Steuerstand großartig aus. Raymarines superhelle LED-Display-Technologie mit optischer Verklebung bietet eine hervorragende Sichtbarkeit bei Tag und Nacht.

AXIOM PRO
HYBRIDTOUCH MULTIFUNKTIONS-DISPLAYS

Axiom Pro wurde für Eigner entwickelt, die alles wollen. Axiom Pro ist mit RealVision 3D-, 1kW CHIRP-Sonar und Raymarine HybridTouch-Bedienung erhältlich und ist der neue Standard für "All-in-One"-Displays. Mit einem atemberaubend schnellen Quad-Core-Prozessor, einem superhellen IPS-Display und der intelligenten LightHouse-Bedienoberfläche bieten Axiom Pro´s ein schnelle, flüssige und intuitive Navigation.

HybridTouch

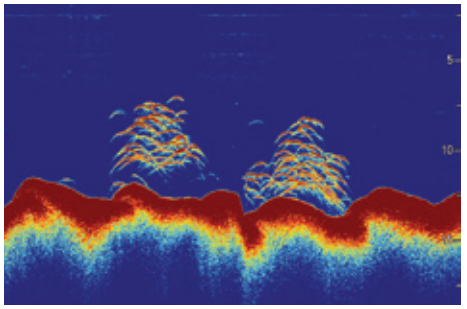
Axiom Pro gibt Ihnen mit seinem intuitiven HybridTouch-Steuerungssystem das gute Gefühl der Kontrolle. Ein reaktionsschnelles Multitouch-Touchscreen-Display sorgt für eine einfache Bedienung wie bei einem Smartphone, während der robuste Drehregler mit integriertem Cursor und ein Tastenfeld für eine sichere Steuerung bei rauer See sorgen.

Robust und hell

Axiom Pro verwenden die In-Plane Switching (IPS)-Displaytechnologie für ultraweite Blickwinkel, hervorragende Farben und ausgezeichnete Ablesbarkeit mit polarisierten Brillengläsern. Sehen Sie jedes Detail über und unter der Wasserlinie in atemberaubender Auflösung mit den superhellen, optisch verbundenen Displays der Axiom Pro-Modelle.

Angeln wie ein Profi

Axiom Pro sind in den Größen 9, 12 und 16 Zoll erhältlich und sind auf hochwertigen Offshore-Sportfischerbooten zu Hause und dank fortschrittlicher Vernetzung können Sie Quantum- und Magnum-Radars, FLIR-Kameras und Evolution-Autopiloten integrieren. Mischen und kombinieren Sie Axiom, Axiom Pro und Axiom XL für noch mehr Flexibilität bei der Ausstattung von Innen- und Außen-Steuerständen und anderen Orten an Bord.

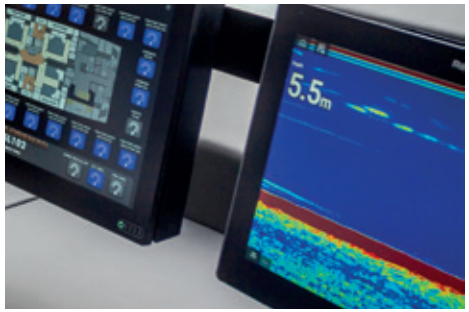


Hochsee- und Binnenwassergeeignetes Sonar

Axiom Pro ist mit den integrierten RealVision 3D-, DownVision- und SideVision-Sonaren für die fotorealistische Darstellung von Fisch und Strukturen überall einsetzbar. Axiom Pro bietet auch professionelle Leistungen in tieferen Gewässern mit einem integrierten 1kW CHIRP Sonar.

AXIOM XL
PREMIUM GLASSBRIDGE MULTIFUNKTIONS DISPLAYS

Die Axiom XL-Displays wurden für große Steuerstände entwickelt und bieten hervorragende Anwendermöglichkeiten, großformatige Sichtbarkeit und schlicht-elegante Einfachheit. Die wasserdichte Axiom XL Familie der Glassbridge-MFD´s ist für den Einsatz unter extremen Bedingungen ausgelegt und kann sowohl in offenen Cockpits als auch auf geschlossenen Brücken installiert werden. Jedes Modell verwendet die In-Plane Switching-Technologie (IPS) und Raymarine Optical Bonding, um extreme Blickwinkel, scharfen Kontrast und unübertroffene Ablesbarkeit bei heller Sonne zu gewährleisten.



Leistung in der Premium-Klasse

Axiom XL ist Raymarines größte und leistungsstärkste Familie von multifunktionalen Navigationsdisplays. Wählen Sie zwischen 16, 19, 22 oder 24 Zoll im Glasdesign mit Full-HD-Displays. Axiom XL ist am Steuerstand von luxuriösen Sportfischeryachten und leistungsstarken Motorbooten zu Hause.

Erweiterte Videointegration

Axiom XL ist der Inbegriff der Video- und Systemintegration. Betrachten und steuern Sie einen Remote-PC direkt vom Steuerstand aus mit dem HDMI-Eingang und der USB-Touchscreen-Steuerung vom Axiom XL oder duplizieren Sie die Axiom XL-Darstellung auf einen Remote-Monitor mit HDMI-Ausgang. Drei Power over Ethernet (POE)-Ports ermöglichen eine einfache Verbindung mit IP-Kameras für Sicherheit und ClearCruise Augmented Reality-Navigation.

Schlichte Eleganz

Axiom XL-Displays operieren mit Raymarine´s LightHouse 3 OS und bieten eine schnelle, flüssige und übersichtliche Bedienung und Darstellung. Die Benutzeroberfläche kann den individuellen Bedürfnissen angepasst werden. Genießen Sie die Multitouch-Bildschirmsteuerung oder ergänzen Sie das System mit einer Raymarine RMK-10 Fernbedienung zur Steuerung des MFD´s via Tastatur.

Leistungsstarke Sonaroptionen

Axiom XL ist kompatibel mit den Premium-Sonarmodulen von Raymarine wie dem RVX-1000 3D CHIRP Sonarmodul oder dem CP570 Professional CHIRP Sonar. Egal welches Sonar Sie nutzen, die hochauflösenden Axiom XL Displays sorgen dafür, dass Sie es mit atemberaubenden Details und hoher Auflösung sehen.

SEEKARTEN UND MOBILE LÖSUNGEN ÜBERSICHT

Raymarine-Navigationsdisplays geben Ihnen die Möglichkeit, präzise zu planen, die See sicher zu erkunden und zu navigieren. Hochauflösende Displays und Quad-Core-Leistung erfüllen elektronische Seekarten von führenden Kartenherstellern mit Leben. Genießen Sie voll funktionsfähige Vektorgrafiken, hochwertige Rastergrafiken und erweiterte Funktionen wie 3D-Karten, Satellitenüberlagerungen und automatische Routing-Optionen.

Raymarine LightHouse-Seekarten

Raymarine LightHouse-Seekarten sind digitale Raster- und Vektorkarten von Raymarine und führenden Kartenherstellern wie IMRAY, Delius Klasing und Solteknik HB. Besuchen Sie raymarine.com/MarineCharts, um unsere komplette Bibliothek der LightHouse-Seekarten zu erkunden.

C-MAP-Seekarten

C-MAP, ein führender Anbieter von professionellen und Freizeit-Seekarten, ist weltweit bekannt für präzise und leicht verständliche Kartenprodukte, einschließlich C-MAP Essentials und 4D-MAX+ Premium-Seekarten. Genießen Sie erweiterte Funktionen wie 3D-Ansicht, Satelliten-Overlay und Rasterkartenunterstützung.

Erkunden Sie das komplette C-MAP-Seekarten-Angebot unter c-map.com.

Navionics Karten

Navionics Seekarten, die weltweit anerkannte kartographische Referenz für Skipper mit präzisen und detaillierten elektronischen Seekarten der Meere, von Seen und Seegebieten. Erstellen Sie Ihre eigenen Sonar-Karten mit SonarChart live, synchronisieren Sie Ihre Wegpunkte und Routen mit der Navionics Boating App oder erreichen Sie Ihr nächstes Ziel mit Dock-to-Dock Auto-Routing. Fragen Sie Ihren Raymarine-Händler nach Komplett-Angeboten, bestehend aus Axiom, Element oder Dragonfly inklusive einer Navionics-Seekarte.

SeaPilot

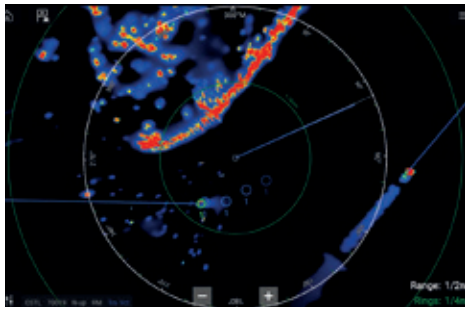
Die mobile App Seapilot, die jetzt Teil der Raymarine-Familie ist, kombiniert professionelle Navigationsfunktionen mit einer einfachen und übersichtlichen Benutzerführung. Als voll funktionsfähige Navigations-App bietet Seapilot Wegpunkt- und Routenplanung und -navigation, AIS-Overlays, GRIB-Wetter und erweiterte automatische Routenplanung. Probieren Sie Seapilot noch heute aus. Verfügbar unter iOS im Apple App Store und für Android im Google Play Store.

MARINE RADAR
ANTENNEN

Tag und Nacht halten Sie sich mit Radarsystemen von Raymarine über den Schiffsverkehr, Gefahren und Hindernissen, Wetter und vielem mehr auf dem Laufenden. Verwenden Sie Radar, um bei dichtem Nebel und Regen oder in der Nacht zu navigieren oder verwenden Sie die MARPA-Zielverfolgung (Mini Automatic Radar Plotting Aid), um sicher durch einen überfüllten Hafen oder eine vielbefahrene Wasserstraße zu navigieren. Raymarine bietet eine breite Palette an Radarlösungen für alle Arten und Größen von Schiffen.

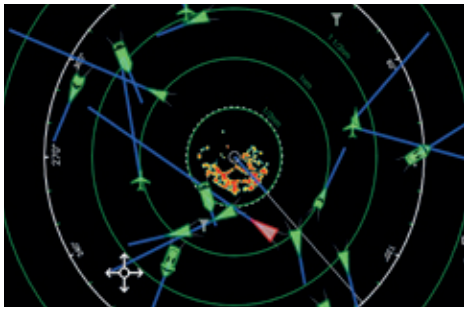
Quantum-Radar

Das Raymarine Quantum-Radar mit CHIRP-Pulskompressionstechnologie bietet eine hervorragende Radarbildgebung bei niedriger Leistungsaufnahme (Solid-State-Technologie) und eine einfache Installation. Wählen Sie Quantum für eine zuverlässige Radarbildgebung oder Quantum-2 mit zusätzlicher Dopplertechnologie für exzellente Zielerfassung und Darstellung.



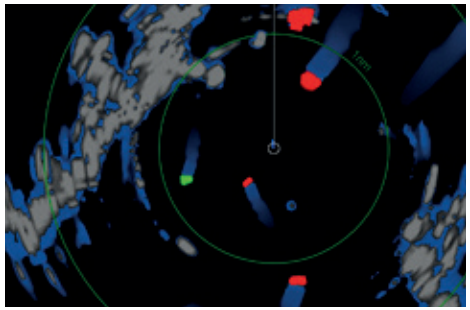
Kompaktes Radarverhalten

Quantum Radaranlagen verwenden die Solid-State-CHIRP-Pulskompressionstechnologie, um eine überlegene Zielwahrnehmung auf lange und extrem kurze Entfernungen zu erreichen. Die exklusive ATX™ Advanced Target Separation Technology von FLIR zeigt Ziele wie Boote, Bojen und Landmarken mit außergewöhnlicher Auflösung und Trennschärfe.



Energieeffizient

Die Halbleiter-Technologie des Quantum-Radars verbraucht nur sehr wenig Strom, was Quantum besonders attraktiv für Schiffe mit geringeren Batteriekapazitäten macht. Die Solid-State-Radartechnologie erzeugt zudem sehr geringe Strahlungsemissionen.



Quantum-2 Doppler

Quantum-2 mit Dopplertechnologie erhöht die Erfassung von Gefahren, indem es Radarfrequenzverschiebungen erkennt, die durch Bewegung gegenüber stationären Zielen zurückgegeben werden. Quantum-2 färbt sich nähernde Ziele rot (gefährlich) und sich entfernende Ziele grün (sicher) und machen es somit einfach, potenziell gefährliche Situationen bei der Navigation in stark frequentierten Gebieten zu erkennen.

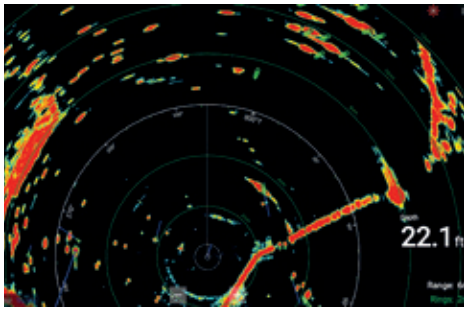
Einfache Installation

Mit jedem Raymarine Quantum-System profitieren Sie außerdem von einem robusten und leichten Design, das einfach zu installieren ist. Quantum kann in einer traditionell verkabelten Konfiguration installiert oder mit der integrierten Wi-Fi-Technologie drahtlos mit Ihrem Raymarine MFD verbunden werden.

OPEN ARRAY
RADAR

Magnum Schlitzstrahlantennen

Magnum™ Hochleistungs-Schlitzstrahl-Radaranlagen bieten Langstreckenleistung und verbesserte Kleinziel-Radarbildgebung für Raymarine Multifunktionsdisplays. Magnum verwendet viele der gleichen Radartechnologien, denen die Küstenwache der Vereinigten Staaten vertraut und bietet intelligente Zielverfolgung und ein zuverlässiges Radarverhalten, Leistung, verpackt in einem eleganten Open-Array-Sockel, der den Elementen standhält.

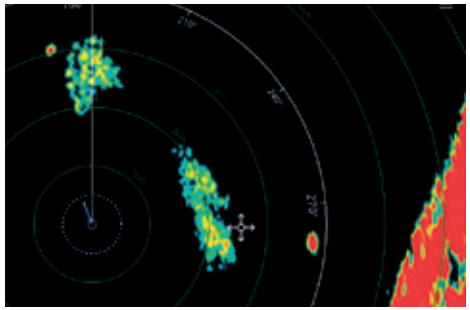


Langstreckenleistung

Magnum ist mit 4kW oder 12kW Sendeleistung und mit einem 4-Fuß- oder 6-Fuß-Antennenbalken erhältlich. Magnum-Radaranlagen bieten eine maximale Reichweite von bis zu 96nm für 12 kW-Modelle - ideal für „die große Fahrt“ - und bis zu 72nm für 4 kW-Modelle.

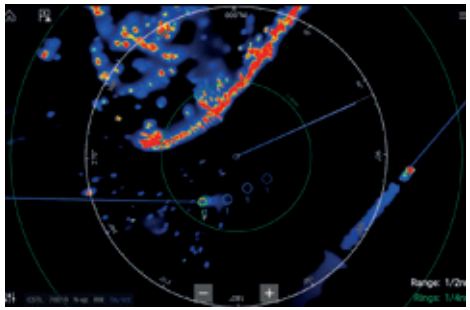
Die Wahl der Profis

Magnum-Radare basieren auf der gleichen Radaranlagen, die Raymarine der Küstenwache der Vereinigten Staaten zur Verfügung stellt, so dass Sie darauf vertrauen können, dass Magnum professionelle Funktionen wie die Zielschärfen-Technologie für verbesserte Details und Auflösung bietet. Kombinieren Sie Magnum mit Axiom und nutzen Sie die Vorteile von True Trails Zielverlaufsanzeigen („wahre“ Leuchtspuren) und Echtzeit-Kurs-Aktualisierungen



Finde Vögel = Finde Fisch!

Aufbauend auf Raymarines bewährter Vogelidentifizierungs-Radartechnologie erkennt Magnums neu entwickelte Bird-Mode-Funktion Vögel in bis zu 10nm Entfernung mit noch größerer Klarheit. Die Lokalisierung von Vogelschwärmen mit Magnum-Radaranlagen hilft Anglern, Fischschwärme schneller und somit effektiver zu finden.



Verbesserte Zielwahrnehmung

Magnum liefert ein besseres Situationsbewusstsein mit vollautomatischer MARPA-Zielaufnahme und -Verfolgung. Magnum nutzt auch die 9-achsige Kurssensorik vom Raymarine EV1-Sensor oder AR200, um genaue Echtzeit- und Zielplots zu erstellen....

FLIR THERMAL
WÄRMEBILDKAMERAS

Die maritimen Wärmebildkameras von FLIR verwandeln die Nacht in den Tag, Sie können damit sicher und geschützt in der Dunkelheit navigieren. Vom Kajak bis zur Superyacht bietet FLIR modernste Wärmebildkameras, die robust, zuverlässig und einfach zu bedienen sind.

NEU

M300 Serie

Die M300 Serie setzt einen neuen Standard für sichere Schiffsnavigation und Situationsbewusstsein. Dank der Anwendung von verbesserten Stabilisierungstechnologien auf die leistungsstarken sichtbaren, thermischen oder multispektralen Bilderfassungen liefern die Marine-Kameras der M300 Serie stets stabile Bilder. Die optionalen Möglichkeiten der M300 Serie bieten für jede Marineanwendung hervorragende Darstellungen, auch unter schwierigsten Bedingungen. Drei einzigartige Sensor-Kombinationen der M300 Serie ermöglichen ein breites Anwendungs-Spektrum. Die M300C erfasst hochauflösende, sichtbare Bilder und verfügt über einen 30-fachen optischen Zoom zur Überwachung weit entfernter Ziele. M332 und M364 sind dedizierte Wärmebildkameras und ermöglichen exzellentes Sehen bei völliger Dunkelheit, Gegenlicht und leichtem Nebel. Die M364C und M364C-LR kombinieren sichtbare und thermische Sensoren und stehen durch Einsatz der FLIR Color Thermal Vision™ (CTV) und MSX™ für sicherste Navigation und Situationsbewusstsein.

Sichere Navigation

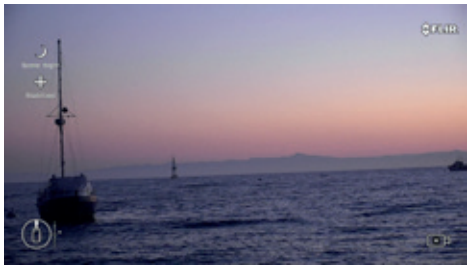
Die M300 Serie ermöglicht es bei Nacht sicherer zu navigieren. Die FLIR-Wärmebildtechnologie gibt dem Nutzer die Möglichkeit bei Dunkelheit, grellem Licht und leichtem Nebel immer klare Sicht zu behalten.

FLIR Color-Thermal-Vision® (CTV)

Die exklusive FLIR Farb- und Wärmebildkombination überlagert sichtbare Bilder mit den Erfassungen der Wärmebildsensoren und generiert lebendige Farbbilder, die es dem Anwender ermöglichen, Navigationshilfen und andere Schiffe leicht zu identifizieren.

M232

Die thermischen Nachtsichtkameras FLIR M232 für den Seebereich sind kostengünstige Wärmebildlösungen gepaart mit einfacher System-Integration. Mit 320x240 thermischer Auflösung, Video over IP und ClearCruise IR-Technologie - verpackt in einem kompakten Gehäuse - sind die M232 die perfekte Ergänzung für jedes Axiom-Navigationssystem.



M300 Tagsicht-Kamera in der Dämmerung

M300 Wärmebild

M300 colorierte Nachtansicht

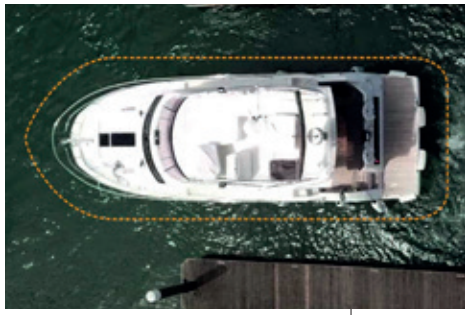
DOCKSENSE ALERT
UNTERSTÜTZT IHR ANLEGEMANÖVER

DockSense Alert™ ist die nächste Generation von Raymarine´s intelligenter Andocktechnologie, die auf fast jedem Boot funktioniert. Mit der FLIR Stereo-Kameratechnik erkennt und alarmiert DockSense Alert den Kapitän, wenn Hindernisse in die Nähe des Bootes kommen und Gefahr für das Schiff besteht. Live-Video´s von jeder Kamera machen es zudem einfach, vom Ruder aus alles im Blick zu behalten.

DockSense Alert arbeitet mit Multifunktionsdisplays der Axiom-Familie und erzeugt eine einfach zu deutende Ansicht vom Schiff und der Umgebung aus der Vogelperspektive. Eine Reihe von 3D-Stereo-Kameras mit fortschrittlichen Bewegungssensoren messen permanent präzise die Abstände zum Steg, zu Pfählen und anderen vertäuten Schiffen.

Konfigurierbare Annäherungswarnungen

DockSense Alert-Alarmierungen werden an Ihre individuellen Vorstellungen angepasst. Sie entscheiden, wann es akustisch und visuell zur Alarmierung kommt.



3D-Stereo-Kameras

DockSense Alert verwendet die patentierten FLIR 3D Stereo-Vision-Kameras zur präzisen Vermessung des Abstands und der Höhe von Objekten im Sichtfeld der Kamera.

LightHouse 3 - Integration

Die DockSense Alert App für Axiom-MFD´s bietet Ihnen eine präzise Ansicht aus der Vogelperspektive, Annäherungs-Warnungen und -Alarme, sowie detaillierte Live-Ansichten der 3D-Kameras.

DockSense Alert hilft dem Anwender auch unter schwierigen Bedingungen jederzeit souverän anlegen zu können. DockSense Alert ist ein völlig autonomes System, es erfordert keinerlei am Steg installierte Referenz-Geber. Somit ist es überall einsetzbar. Alle für den reibungslosen Einsatz notwendigen Sensoren sind bei Ihnen an Bord montiert.

Hinweis: DockSense Alert ist verfügbar als werksseitig installierte Option auf ausgewählten Neu-Booten. Fragen Sie Ihren Händler nach DockSense Alert für Ihr neues Schiff.

EVOLUTION AUTOPILOT IN PERFEKTION

Mit über 40 Jahren Erfahrung in der Erforschung und Entwicklung von Autopiloten ist der Evolution™-Autopilot die Spitze der Raymarine Autopilot-Technologie, entwickelt für exakte Einhaltung des Kurses und permanente Kontrolle. Evolution Autopiloten erfordern praktisch keine Kalibrierung oder komplizierte Einrichtung. Wir bieten eine vollständige Palette von Evolution-Autopilotsystemen für innen- und außenbordgetriebene Angelboote jeder Größe.

Besuchen Sie raymarine.eu/evolution, um den richtigen Autopiloten für Ihr Boot zu finden oder kontaktieren Sie Ihren lokalen Raymarine-Fachhändler, um Ihnen bei der Konfiguration des perfekten Evolution-Systems zu helfen.

Vertrauenswürdiges Crewmitglied

Niemand will um 4 Uhr morgens steuern - verlassen Sie sich auf Ihren Evolution wenn es darum geht, lange Strecken bis zu den Angelplätzen zurückzulegen. Ihr Evolution hält Sie ebenso beim Schleppangeln auf Kurs. Sie arbeiten mit Ihren Ködern, der Evolution steuert Ihr Boot. Haben Sie einmal die Bequemlichkeit des Angelns mit dem Evolution Autopiloten erlebt, werden Sie das nicht mehr missen wollen.

Track IQ™ Technologie

Die exklusive Evolution TrackIQ™-Technologie liefert erstklassige Zielgenauigkeit bei der GPS-Wegpunktsteuerung. Patentierte Evolution-Algorithmen und 9-Achsen-Gyrostabilisierung kompensieren die Auswirkungen von Seegang und Schiffsbewegung und ermöglichen es dem Evolution, sanfte Steuerbefehle zu geben und das Schiff mit unglaublicher Genauigkeit auf einem vorgegebenen Kurs zu halten, unabhängig von der Schiffsgröße.

Intelligenter mit Hydro-Balance

Die Evolution Hydro-Balance™-Technologie ist eine patentierte Software, die eine hervorragende Autopilotleistung für außenbordbetriebene Boote mit hydraulischer Steuerung bietet. Das Hydro-Balance kompensiert intelligent Schwankungen in der Elastizität der Hydraulikflüssigkeit und der Schläuche, korrigiert Asymmetrien in der Lenkung des Bootes und erkennt automatisch den Versatz aus der Propellerdrehung und kompensiert dies, um einen reibungslosen und genauen Kurs-Verlauf zu gewährleisten, ohne dass ein Ruderlagensensor erforderlich ist.

Vorteil Evolution

Evolution Autopiloten machen Ihre Zeit auf dem Wasser effizienter und angenehmer. Evolution-Autopiloten steuern so präzise, dass sie Kraftstoff sparen und somit schneller ans Ziel kommen können. Widmen Sie Ihre Zeit dem Genuss auf See und nicht dem Halten des Kurses. Mit Ihrem Evolution-Autopiloten haben Sie die Hände frei um Ihre Angelausrüstung zu präparieren, zu entspannen oder einfach die Aussicht zu genießen.

ZUBEHÖR & PERIPHERIE GERÄTE

Ray90 und Ray91

MODULARE UKW-FUNKANLAGEN

Die modularen UKW-Funkanlagen Ray90 und Ray91 von Raymarine bringen mit Ihrer Multi-Station-Kommunikation ein ganz neues Leistungsniveau mit Erweiterungsmöglichkeiten und Flexibilität.

Die Ray90 und 91 UKW-Funkanlagen sind Black-Box-Anlagen mit einem externen Transceiver, der verdeckt montiert wird, während der ergonomische RayMic-Handhörer und der externe Lautsprecher die volle Kontrolle über das Funkgerät mit kristallklarer Ton-Wiedergabe bieten.

Die Ray90 und 91 unterstützen bis zu 2 kabelgebundene RayMic Handhörer, sowie bis zu 3 weitere kabellose Handhörer-Sets.

Ray91 verfügt über einen zusätzlichen integrierten Klasse B AIS Empfänger und kann AIS-Ziele an Ihren Kartenplotter/Radar übermitteln.

RAY53

KOMPAKTE UKW-FUNKANLAGE MIT EINGEBAUTEM GPS

Klein in der Größe, aber groß in den Funktionen und der Leistung. Die Ray53 ist zur Vereinfachung der DSC-Kommunikation mit einem integrierten GPS und einem Anschluss für eine externe GPS-Antenne ausgestattet.

RAY63

DUAL-STATION UKW-FUNKANLAGE MIT EINGEBAUTEM GPS

Die Ray63 verfügt über alle Funktionen der Ray53 mit einem größeren LCD-Bildschirm und Bedienelementen. Außerdem unterstützt die Ray63 auch einen voll funktionsfähigen, kabelgebundenen RayMic-Zweithörer oder bis zu 2 drahtlose RayMic-Bedienstationen.

RAY73

ALL-IN-ONE FUNKANLAGE, AIS-EMPFÄNGER, LOUDHAILER UND INTERCOM

Ray73 ist Raymarines luxuriöse traditionelle UKW-Funkanlage mit allen leistungsstarken Funktionen der Ray53 und 63 sowie einem eingebauten AIS-Empfänger (Automatic Identifcation System) und einem Lautsprecherausgang für Nebelhornsignale und Sprachkommunikation.

AR200

Der AR200 ist ein Augmented-Reality-Sensor, bestehend aus einem GPS/GNSS-Empfänger und einem 9-Achsen-Gyro-Kompass-Sensor für das Einstellungs- und Kursreferenzsystem (AHRS). Der AR200 bietet Positions-, Kurs-, Nick- und Rolldaten zu kompatiblen Axiom-MFDs. In Kombination mit einer kompatiblen IP-Kamera ermöglicht der AR200 die Nutzung der ClearCruise™ Augmented Reality-Funktionen auf Ihrem Axiom-MFD.

AIS4000 AIS-Transceiver

Der AIS4000 verfügt über ein hochauflösendes Farbdisplay für den schnellen Zugriff auf integrierte Karten, Alarmierung und Ziel-Verfolgung. Die Vernetzbarkeit mit kabelgebundenen und drahtlosen Bordsystemen macht den AIS4000 zu einem erstklassigen SOLAS- und Binnenschifffahrts-zertifizierten Klasse-A-Transceiver.

AIS350

Das AIS350 von Raymarine ist ein reines AIS Empfangsgerät, mit dem Sie die AIS-Daten von nahegelegenen Schiffen empfangen und auf einem Multifunktionsdisplay anzeigen können.

AIS650

Der AIS650 ist ein AIS-Transceiver der Klasse B, mit dem Sie Ihre Daten an andere mit AIS ausgestattete Schiffe übertragen und deren Daten empfangen können.

AIS700

Der AIS 700 ist ein AIS-Transceiver der Klasse B mit eingebautem Antennensplitter, der es ermöglicht, eine Antenne für UKW Sprechfunk und AIS zu nutzen.

Marine-Audio

Die Axiom-Multifunktionsdisplays von Raymarine, die auf LightHouse 3 basieren, können problemlos in Marine-Audiosysteme von Rockford Fosgate, FUSION und JL Audio integriert werden. Mit der NMEA2000-Vernetzung können Sie Ihr Audio-System dieser Anbieter direkt von Ihren Raymarine-Displays aus steuern.

Satelliten-TV

Unsere Antennensysteme verfolgen und empfangen automatisch Satelliten-TV-Signale unter nahezu allen Bedingungen - ein schneller, klarer und zuverlässiger Zugang zu hunderten von digitalen Kanälen ist garantiert.

Erhältlich mit 33 cm, 37 cm, 45 cm und 60 cm Spiegeldurchmesser.

Marine Kameras

Die HD-Netzwerkkameras CAM210IP und CAM220IP von Raymarine bieten Live-Video für Sicherheit und Augmented Reality für LightHouse 3 Geräte. Widerstandsfähig und hochauflösend, erweitern sie die Sicherheit an Bord.

Geber

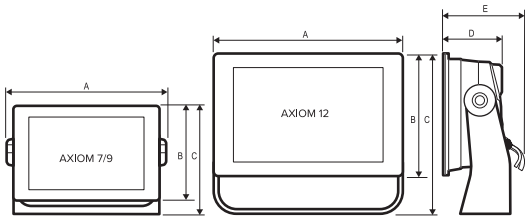
Raymarine bietet eine breite Palette von Tiefen-, Geschwindigkeits- und Temperaturgebern, die mit Instrumenten, Multifunktionsanzeigen und Sonarmodulen arbeiten. Die Geber sind in den Ausführungen für die Montage am Heck, im Rumpf oder Durchbruchmontage erhältlich. Geber werden aus Kunststoff, Bronze oder Edelstahl hergestellt, um praktisch auf jedem Boot eingesetzt werden zu können.

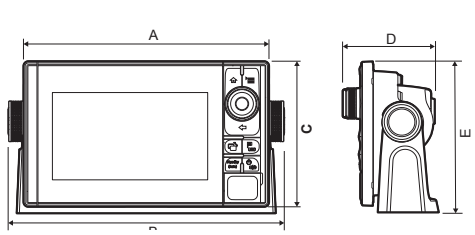
Kabelgebundene Fernbedienung

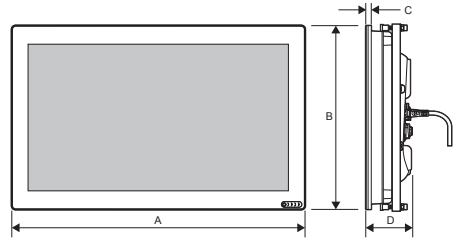
Die kompakte RMK-10 Fernbedienung arbeitet mit jedem LightHouse 3 Multifunktions-Display und ermöglicht die Steuerung genau dort, wo Sie sie benötigen. Mit horizontaler oder vertikaler Montagemöglichkeit und einer kompakten Bauweise, passt es nahezu überall, über oder unter Deck.

PRODUKT
ABMESSUNGEN

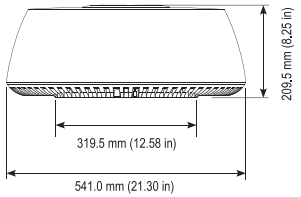
AXIOM, AXIOM PRO UND AXIOM XL ABMESSUNGEN																				
	AXIOM 7		**AXIOM 9**		**AXIOM 12**		**AXIOM PRO 9**		**AXIOM PRO 12**		**AXIOM PRO 16**		**AXIOM XL 16**		**AXIOM XL 19**		**AXIOM XL 22**		**AXIOM XL 24**	
	mm	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**	**mm**	**in**
A	250.4	9.86	265.03	10.43	314	12.36	299.32	11.78	358	14.1	452	17.8	394.9	15.54	462	18.1	534	21.02	578	22.76
B	133	5.24	157.78	6.21	217	8.54	329.5	12.97	388.5	15.3	–	–	248.22	9.77	289	11.3	326	12.83	387	15.23
C	162.5	6.4	187.8	7.39	226.8	8.93	173.8	6.84	222.8	8.77	258	10.2	9.0	0.35	9.0	0.35	9.0	0.35	9.0	0.35
D	76.4	3.0	76.71	3.02	76.20	3.0	97.9	3.85	96.3	3.79	101.8	4.0	73.96	2.91	73.96	2.91	76	3.0	76	3.0
E	218	8.59	170	6.69	170	6.7	186.2	7.3	246.13	9.69										



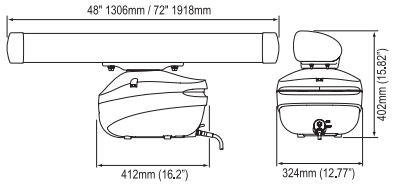




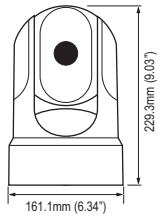
QUANTUM RADAR



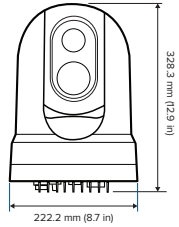
MAGNUM RADAR



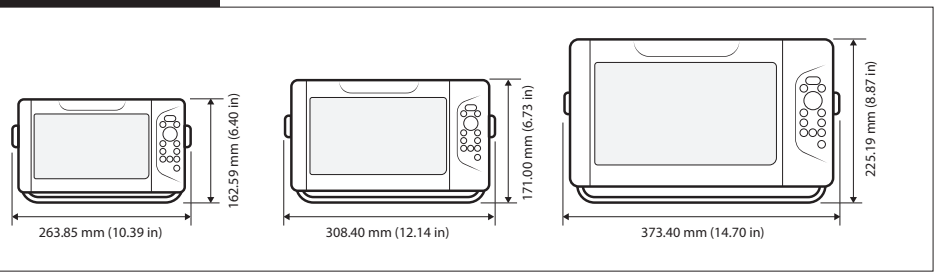
M232



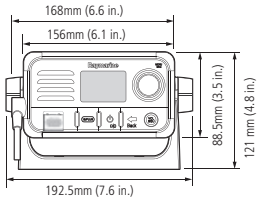
M300



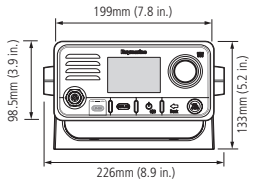
ELEMENT



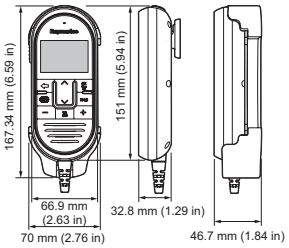
RAY53



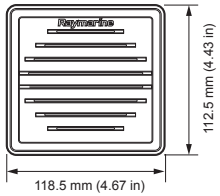
RAY63/73



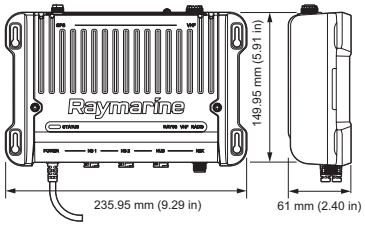
RAY90/91 HANDSET



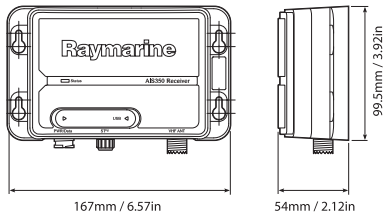
RAY90/91 LAUTSPRECHER



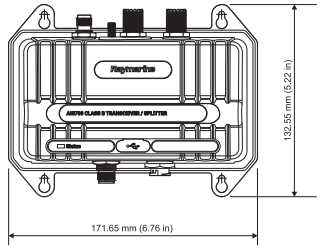
RAY90/91 BLACK BOX



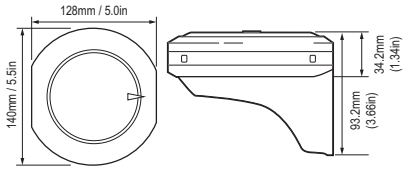
AIS350/650



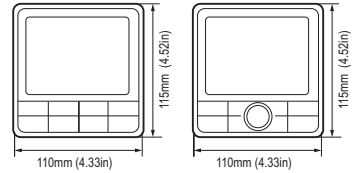
AIS700



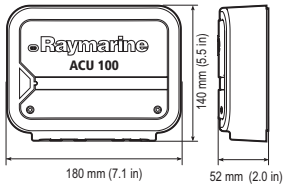
EV1/EV2/AR200



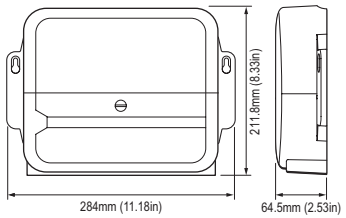
i70/p70s/p70Rs



ACU 100/150



ACU 200/300/400



LYPSO

ALYPSO

Sicherheitshinweis

Alle Produkte von Raymarine werden lediglich als Hilfsmittel für die Navigation entwickelt und können navigatorisches Können und Wissen keinesfalls ersetzen. Gute Seemannschaft ist unerlässlich! Die Genauigkeit der Geräte wird durch viele Faktoren beeinflusst, z. B. Umgebungsbedingungen (Wetter), Geräteausfall, Gerätedefekte, falsche Installation und/oder Bedienung etc.

Nur die offiziellen, von den Behörden herausgegebenen Papierseekarten enthalten alle aktuellen Informationen, die für eine sichere Navigation erforderlich sind. Der Skipper ist verantwortlich für einen sachgemäßen Umgang mit diesen von den Behörden herausgegebenen Daten. Bei der Arbeit mit Produkten von Raymarine müssen daher die offiziellen Papierseekarten, die Nachrichten für Seefahrer und eigenes navigatorisches Können und Wissen unbedingt Beachtung finden.

Technischer Hinweis

Die technischen und grafischen Informationen in dieser Broschüre waren nach Kenntnisstand bei Drucklegung korrekt. Jedoch behält sich Raymarine, im Zuge der ständigen Verbesserung und des kontinuierlichen Updates, Änderungen in den Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung vor. Daher kann es in manchen Fällen zu unvermeidbaren Differenzen zwischen Produkt und Broschüre kommen. Hierfür übernimmt Raymarine keine Haftung.

Die Fotos dieser Broschüre dienen ausschließlich der Illustration.

Exportbeschränkungen

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen zu Produkten mit mehrfachen Verwendungszwecken unterliegen den Handels-Vorschriften des US-Handelsministeriums (Export Administration Regulations - EAR). Eine Umgehung des US-Rechtes ist verboten. Eine Genehmigung des US-Handelsministeriums ist vor der Ausfuhr oder der Weitergabe an ausländische Personen oder Parteien nicht erforderlich, sofern nicht durch andere Bestimmungen verboten.

Fotografien

Die verwendeten Lifestyle-Bilder sind mit freundlicher Genehmigung zur Verfügung gestellt worden von: Boston Whaler / Jason Arnold / Drew Gregory / Beneteau / Sundeck / Matt Dickins / Faster / Adrian Grey / Tim Dean / George Gozdz

Werner Ober GmbH & Co KG
www.yachtelektronik.at
Reichsstr. 38
6890 Lustenau – Österreich
T: +43 5577 82419
F: +43 5577 86061
E: werner.ober@yachtelektronik.at

Yachtech AG
Friedrichshafnerstrasse 50
www.yachtech.ch
8590 Romanshorn – SCHWEIZ
T: +44 680 41 41
F: +44 680 41 42
E: info@yachtech.ch

FLIR Maritime Belgium Bvba
Luxemburgstraat 2,
2321 Meer,
Belgium
T: (+32) (0) 3665 5162

Raymarine UK Limited
Marine House
Cartwright Drive, Fareham, PO15 5RJ,
United Kingdom
T: (+44) (0)1329 246 700

FLIR Maritime US Inc.
9 Townsend West
Nashua NH 03063
United States of America
T: (+1) 603-324-7900

FLIR Maritime Asia Pty Ltd
Suite 1.01, 26 Rodborough Road
Frenchs Forest, NSW, 2086,
Australia
T: (+61) (0) 2 8977 0300

Raymarine Benelux
Florijnweg 21G,
6883 JN VELP
Nederland
T: (+31) 26 361 4242

Raymarine Denmark
Centervej 7
4600 Køge
Denmark
T: (+45) 4371 6464

Raymarine Finland Oy
Suomalaistentie 1-3
02270 Espoo
Finland
T: (+358) 207619937

Raymarine France
Parc d'Activités des Peupliers
37 Rue des Peupliers, CS 50007
92752 Nanterre Cedex - France
T : (+33) 146497230

Raymarine Deutschland GmbH
Borsteler Chaussee 53,
22453 Hamburg,
Germany
T: (+49) 40 237 8080

Raymarine Italy Srl
Via L. Manara 2,
20812 Limbiate (MB),
Italy
T: (+39) (0)2 99451001

Raymarine Norway
Stasjonsveien 19
1580, Rygge,
Norge
T: (+47) 69 26 46 00

Raymarine Sweden AB
Bolshedens Industriväg 18,
427 50 Billdal,
Sweden
T: (+46) 317 633670

Raymarine®

a brand by FLIR®

19-2569-MAR FISHING **DEU**
LIT70297