

Raymarine®

PERFORMANCE MARINE ELECTRONICS



2017 v2

Raymarine

SIMPLY SUPERIOR

I prodotti Raymarine sono progettati per offrire il meglio delle informazioni visive di navigazione. Forte di un'esperienza pluridecennale nello sviluppo di tecnologia marina, oggi Raymarine è sinonimo di affidabilità e semplicità d'uso in un design ergonomico e resistente. Siamo alla costante ricerca di soluzioni innovative per garantire prodotti dalle prestazioni elevate e sistemi di navigazione intelligente, così da ridurre lo stress e rendere l'esperienza a bordo più divertente. Con un programma di garanzia di prim'ordine e una rete di centri assistenza globale, diportisti, pescatori e amanti della vela possono navigare tranquilli.

INDICE

- 02 Sistema operativo LightHouse™ per MFD
- 06 Display HybridTouch per Axiom e Axiom Pro
- 16 Display Glass Bridge gS Series
- 20 Cartografia
- 22 Telecamere
- 24 Antenne radar
- 28 Display sonar/GPS Dragonfly
- 34 Moduli sonar
- 42 Autopiloti Evolution
- 50 Termocamere
- 56 Strumenti
- 62 Digital Switching
- 66 AIS
- 68 Radio VHF
- 70 Antenne TV satellitari
- 72 Audio



NOVITÀ Display touchscreen e HybridTouch per Axiom e Axiom Pro





LIGHTHOUSE 3

L'INTUITIVO E POTENTE
SISTEMA OPERATIVO
ALLA BASE DI AXIOM E
AXIOM PRO

LightHouse, il sistema operativo di facile utilizzo incorporato in ogni display multifunzione Raymarine, ti dà il pieno controllo tramite la fluidità del touchscreen o di HybridTouch™. LightHouse ti fa navigare con le carte migliori e in modo semplice, come usando uno smartphone.

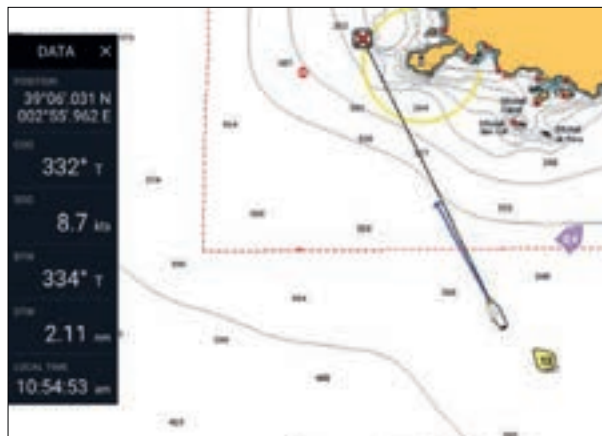


SCHERMATA INIZIALE

La schermata iniziale di LightHouse 3 contiene chiare e semplici icone per le app. Personalizza la schermata iniziale con le app preferite.

PRENDI IL COMANDO

L'interfaccia LightHouse 3 è di facile uso e permette all'utente il pieno controllo con pochi tocchi.



PER I TUOI DATI BASTA SCORRERE IL DITO

Basta scorrere il dito lateralmente sul display per mostrare la barra laterale di visualizzazione dati. La barra laterale viene visualizzata automaticamente anche dopo aver attivato il comando GOTO.



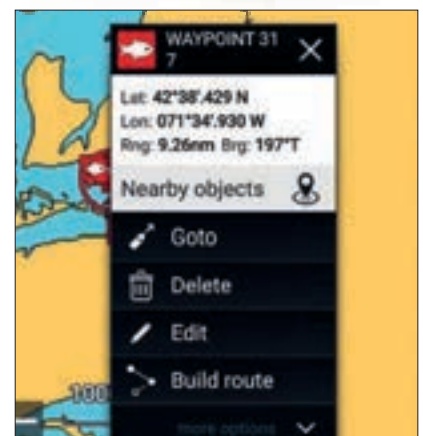
DATI BELLI DA LEGGERE

Trascina e rilascia le celle dati in qualsiasi punto della schermata. Scegli tra 4 diverse dimensioni e fino a 14 diversi tipi di dati.



MODALITÀ DELLA NUOVA CARTA

Menu ben ordinato ad accesso rapido per le modalità di carta Semplice, Dettagliata e Pesca.



MENU CONTESTUALI INTELLIGENTI

Metti a portata di mano le funzioni usate più di frequente e gli oggetti nelle vicinanze sulla carta.



PROFILI UTENTE

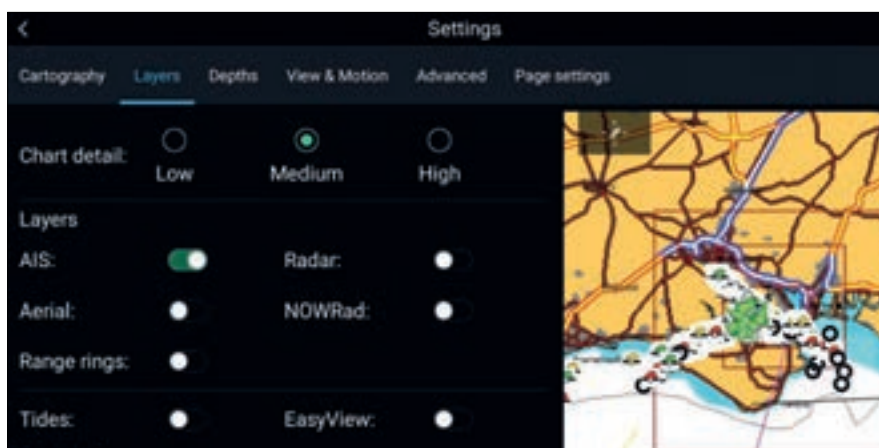
"Profili Utente" di LightHouse 3 salva la tua schermata iniziale personalizzata e le tue preferenze di configurazione.



AGGIORNAMENTI LIGHTHOUSE PERIODICI

LightHouse è un'interfaccia utente in costante espansione con aggiornamenti periodici scaricabili GRATUITAMENTE. Controlla di avere le ultime funzionalità tra cui le carte LightHouse all'indirizzo

www.raymarine.it/software



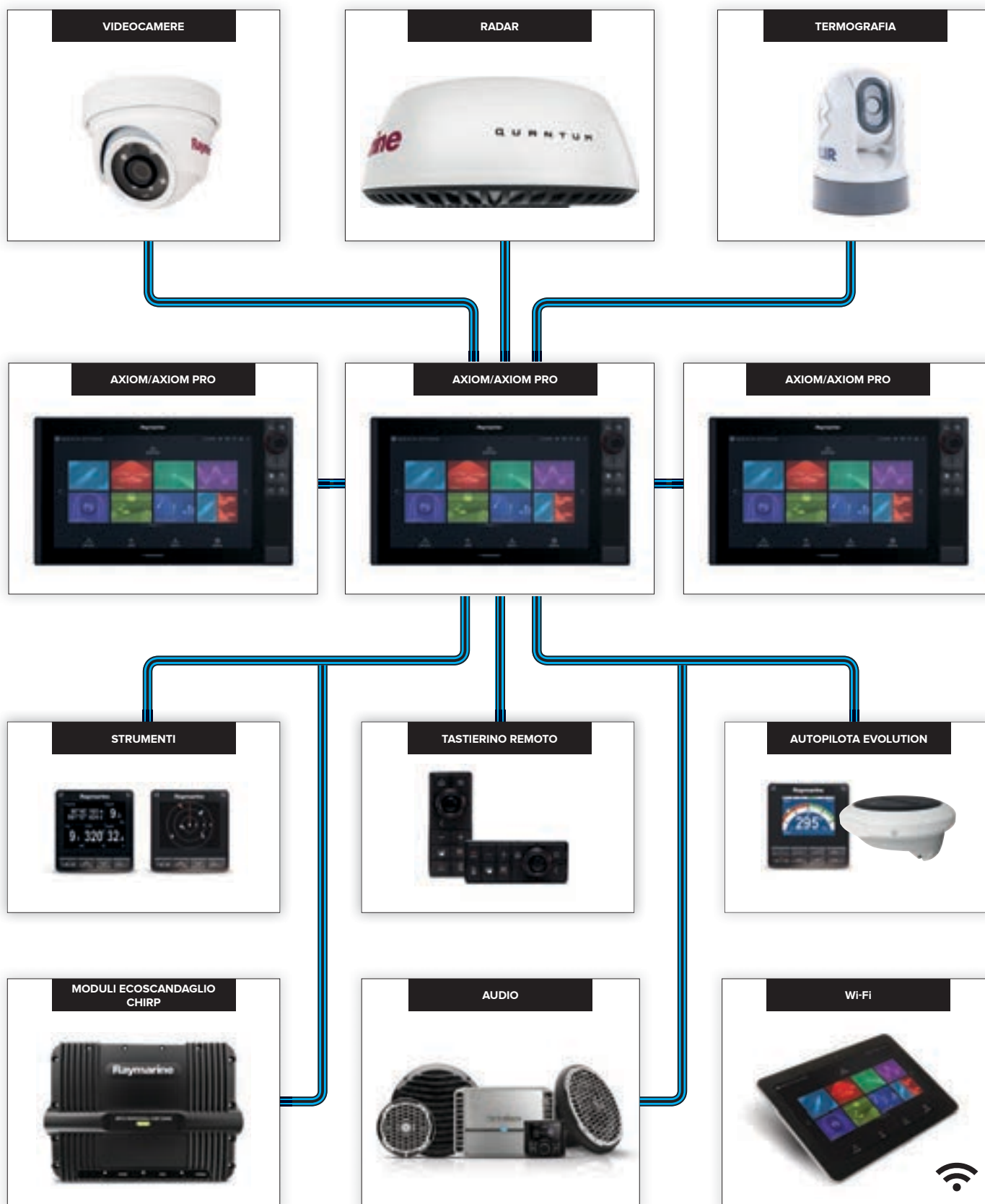
COMANDI LIGHTHOUSE LIVEVIEW MENU™

Personalizza facilmente la carta e guarda il display di navigazione che cambia in tempo reale.

LIGHTHOUSE 3

NETWORKING

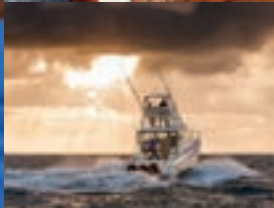
Il sistema operativo LightHouse 3 e Axiom sono espandibili e supportano l'intera gamma di accessori Raymarine, compresi radar Quantum, ecoscandaglio CHIRP, termocamere FLIR, integrazione audio, strumenti, telecamere e autopilota Evolution. La connettività standard Wi-Fi permette di connettersi alla più recente versione delle app Raymarine per tablet e smartphone.





AXIOM™ DISPLAY TOUCHSCREEN

AXIOM™ – un nuovo e potente sistema di navigazione multifunzione Raymarine. Con l'ecoscandaglio integrato RealVision 3D™, il nuovo sistema operativo LightHouse 3 e la straordinaria velocità di elaborazione del processore quad core, AXIOM cambierà radicalmente la vostra esperienza in acqua.





Axiom è espandibile, perciò le sue capacità possono essere ampliate secondo le necessità. Supporta l'intera gamma di accessori Raymarine, compresi radar Quantum, ecoscandaglio CHIRP, termocamere FLIR, integrazione audio, strumenti, telecamere e autopilota Evolution. La connettività standard Wi-Fi permette di connettersi alla più recente versione delle app Raymarine per tablet e smartphone.

Axiom include di serie i kit per il montaggio a superficie e su staffa, i relativi accessori, il cavo alimentazione/dati e le istruzioni di installazione.



AXIOM™



ROBUSTO DISPLAY TUTTO VETRO

Ottimizzato per il montaggio a pannello o a incasso. Design elegante privo di pulsanti con comando swipe-to-power.



NUOVO SISTEMA OPERATIVO LIGHTHOUSE 3

Veloce, fluido e facile da imparare. L'interfaccia è ben ordinata e facilmente personalizzabile in base al proprio stile di navigazione.



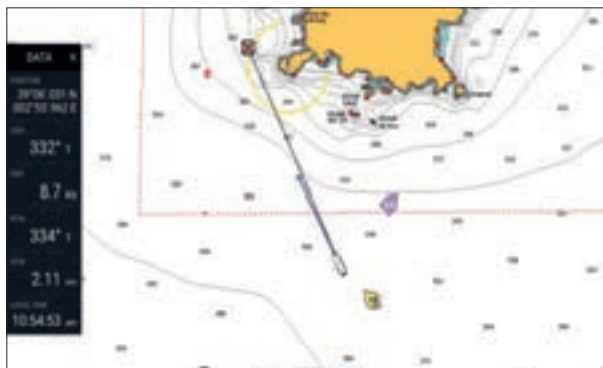
SUPPORTO DELLE MIGLIORI CARTE

Da Navionics e C-MAP. Oppure puoi scegliere le carte vettoriali e raster LightHouse realizzate da grandi produttori di cartografia quali NV Digital, Blue Latitude e molti altri.



DATI SEMPRE DISPONIBILI

Trascina e rilascia le celle dati in qualsiasi punto della schermata. Scegli tra 4 diverse dimensioni e fino a 14 diversi tipi di dati.



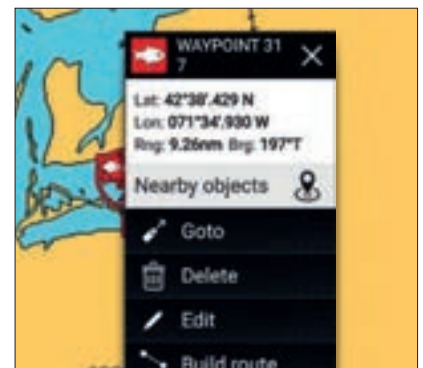
I TUOI DATI – BASTA SCORRERE IL DITO

Scorri il dito lateralmente sul display per mostrare la barra laterale di visualizzazione dati. La barra laterale viene visualizzata automaticamente anche dopo aver attivato il comando GOTO.



PROFILI UTENTE

"Profili Utente" di LightHouse 3 salva la tua schermata iniziale personalizzata e le tue preferenze di configurazione.



MENU CONTESTUALI INTELLIGENTI

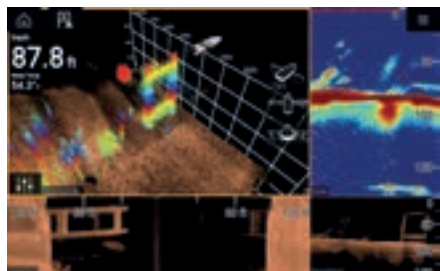
Metti a portata di mano le funzioni usate più di frequente e gli oggetti nelle vicinanze sulla carta.



CONTROLLO AUTOPILOTA EVOLUTION

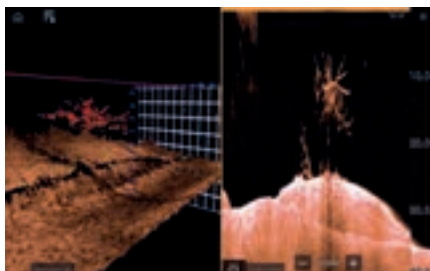
Facile integrazione con l'autopilota più intelligente sul mercato: Evolution di Raymarine. I comandi dell'autopilota LightHouse 3 ti permettono di seguire un waypoint o un percorso. Apporta modifiche alla rotta dell'autopilota direttamente da qualsiasi display Axiom o Axiom Pro.

NUOVO ECOSCANDAGLIO 3D REALVISION™



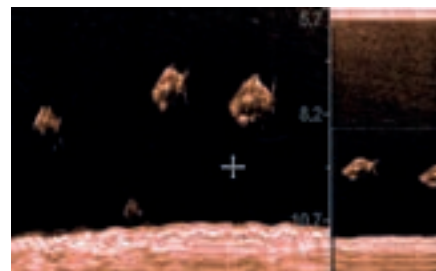
FACILE INDIVIDUAZIONE DEL PESCE

Identifica facilmente struttura e ubicazione del pesce attraverso le immagini realistiche e chiare dell'ecoscandaglio 3D RealVision™.



POTENTE ECOSCANDAGLIO A 4 CANALI

Supporta RealVision 3D, CHIRP DownVision, SideVision, CHIRP ad alta frequenza ed ecoscandaglio a 600 watt (50/200 kHz).



ECOSCANDAGLIO CHIRP AD AMPIO SPETTRO

Trasmette su 60 frequenze diverse fornendo immagini estremamente realistiche e la migliore funzione di targeting per il pesce, senza dubbio!

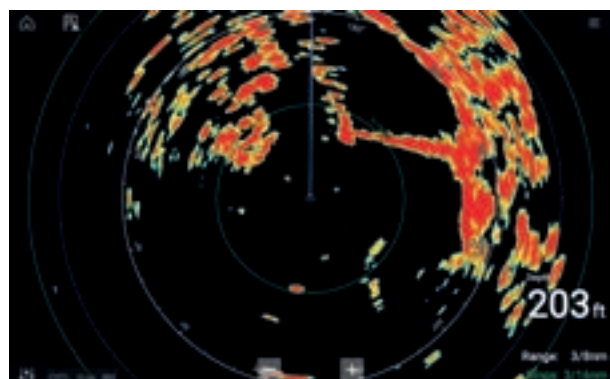


TECNOLOGIA A STABILIZZAZIONE GIROSCOPICA PER ECOSCANDAGLIO

La stabilizzazione giroscopica compensa il movimento dell'imbarcazione, fornendo realistiche immagini in 3D dell'ecoscandaglio.

TRASDUTTORI ALL-IN-ONE

I trasduttori 3D RealVision combinano nel medesimo alloggiamento CHIRP DownVision, CHIRP SideVision, CHIRP ad alta frequenza e RealVision 3D.



RADAR

Facile integrazione con Quantum CHIRP e gli altri sistemi radar Raymarine di ultima generazione per poter navigare con qualsiasi condizione meteo, di notte come di giorno.

- Il radar Quantum CHIRP allo Stato Solido offre una qualità superiore delle immagini a corto e lungo raggio. Connettività cablata o Wi-Fi.
- Radar HD e Super HD. Ideali per la pesca costiera e d'altura, grazie a funzioni come la modalità Bird e la scansione ad alta velocità.



MAGGIORE VISIBILITÀ TERMICA CON M100/M200

L'esclusiva tecnologia di analisi termica su video FLIR ClearCruise™ monitora attivamente la scena e allerta l'utente non appena qualcosa che non sia l'acqua entra nel campo visivo della telecamera.

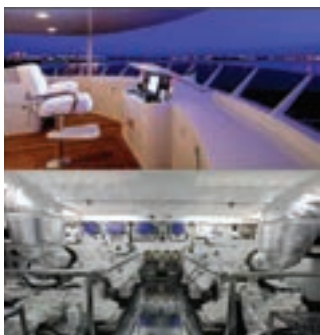


Tastierino remoto RMK-10

AUDIO BY Rockford Fosgate

AUDIO MARINO

Si integra con il sistema audio marino multi-fonte e multi-zona di Rockford Fosgate. Cambia le sorgenti, scegli le tracce, controlla le zone e molto altro direttamente dal tuo display multifunzione Raymarine.



MONITORAGGIO VIDEO

Funziona con le videocamere marine Raymarine e FLIR installate sopra e sottocoperta.

- Connessione con 8 sorgenti video HD IP; visione di 4 videocamere simultaneamente.
- Gli ingressi analogici possono essere distribuiti nella rete.
- Supporta lo streaming video wireless Miracast agli smart TV e ai monitor video



Letto di carte SD/USB esterno (opzionale)

PORTA USB

Per unità esterne, lettori scheda remoti e ricarica smartphone.

LETTORE DI SCHEDE microSD

Per cartografia, archiviazione dati o registrazione da videocamere IP (fino a 2 TB).

PRONTO PER IL NETWORKING

Pronto per funzionare in rete con Raynet Ethernet e NMEA2000. Possibilità di collegamento di più display Axiom o di espansione del sistema con radar Quantum, HD, videocamere IP, indicatori motore, autopiloti, strumenti e molto altro.





SPECIFICHE DI AXIOM

DIMENSIONI DELLO SCHERMO

LCD con optical bonding 7,0"
 LCD con optical bonding 9,0"
 LCD IPS con optical bonding 12,1"

RISOLUZIONE DEL DISPLAY

Axiom 7 800 x 480 WVGA
 Axiom 9 800 x 480 WVGA
 Axiom 12 1280 x 800 WXGA

TIPO DI SCHERMO

Touchscreen

OPZIONI DI MONTAGGIO

A superficie / a incasso / su staffa / frontale

NETWORKING

1 x 10/100 Mbit/Rete (RayNet)

IMPERMEABILITÀ

IPX6/IPX7

SLOT PER SCHEDA DI MEMORIA

1x microSD
 Supporto per lettore di carte SD/USB esterno

WI-FI

WiFi - 802.11 b/g

COMPATIBILITÀ CON IL RADAR

Sì

COMPATIBILITÀ CON VISIONE TERMICA NOTTURNA

Sì - compatibile con le termocamere FLIR M100 e M200

SUPPORTO TELECAMERE VoIP

Aggiungi fino a 10 telecamere di rete Video over IP

ECOSCANDAGLIO INTEGRATO

3D RealVision o DownVision - a seconda dei modelli

COMPATIBILITÀ CON ECOSCANDAGLIO ESTERNO

Sì - supporta i moduli ecoscandaglio CHIRP e Digital

GPS

Ricevitore GNSS integrato: GPS/GLONASS/Beidou - 10 Hz a 72 canali

COMANDI A DISTANZA OPZIONALI

RMK-10

AIS

Tramite ricevitori e ricetrasmittitori opzionali

INTEGRAZIONE AUDIO

Supporta dispositivi audio NMEA2000 compatibili

TENSIONE

12 V c.c. (da 8 V a 16 V c.c.)

TEMPERATURE D'ESERCIZIO

da -25 °C a +55 °C (da -13 °F a +131 °F)

NMEA2000

NMEA2000 tramite porta DeviceNet. SeaTalk[®] compatibile tramite adattatore opzionale

DIMENSIONI AXIOM

	AXIOM 7		AXIOM 9		AXIOM 12	
	mm	pollici	mm	pollici	mm	pollici
A	250,4	7,92	244,08	9,64	314	12,36
B	133	5,24	157,78	6,21	217	8,54
C	162,5	6,4	187,8	7,39	226,8	8,93
D	76,4	3,0	74,9	2,96	79,3	3,12
E	218	8,59	177	6,97	183	7,2

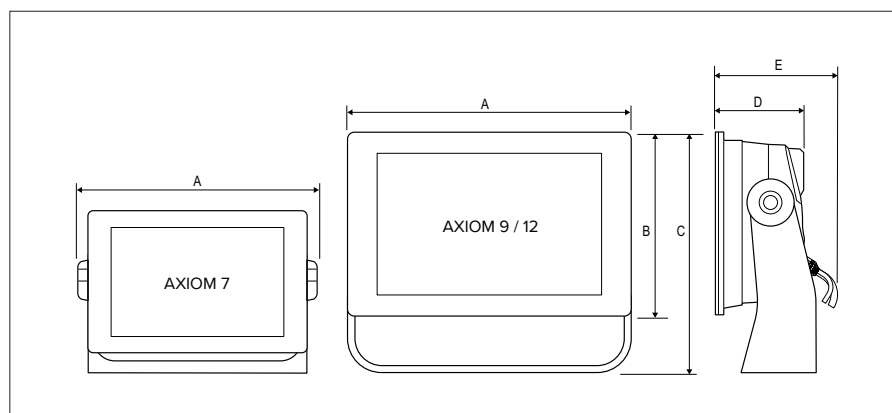
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

AXIOM 7

- (1) Display (fornito con adattatore per staffa a U montato)
- (2) Staffa a U
- (3) Pomelli per staffa a U (x2)
- (4) Coperchio protettivo - montaggio su staffa a U
- (5) Guarnizione di fissaggio per montaggio a superficie/incasso
- (6) Perni filettati M5x58 x4
- (7) Dadi zigrinati M5 x4
- (8) Documentazione
- (9) Cavo alimentazione/NMEA2000 (alimentazione 1,5 m - NMEA2000 0,5 m).

AXIOM 9 E 12

- (1) Display
- (2) Staffa a U
- (3) Pomelli per staffa a U (x2)
- (4) Coperchio protettivo
- (5) Guarnizione di fissaggio per montaggio a superficie/incasso
- (6) Staffe posteriori per montaggio a incasso
- (7) Documentazione
- (8) Cavo alimentazione/NMEA2000 (alimentazione 1,5 m - NMEA2000 0,5 m).
- (9) Perni filettati M5x58 x4
- (10) Dadi zigrinati M5 x4



AXIOM™ PRO DISPLAY HYBRIDTOUCH

Axiom Pro è progettato per i capitani più esigenti. Disponibile con RealVision 3D, ecoscandaglio CHIRP 1 kW e i comandi HybridTouch di Raymarine, Axiom Pro è il nuovo standard per i dispositivi multifunzione "tutto in uno". E con la straordinaria velocità di elaborazione del processore quad core, un display IPS super luminoso ad alta definizione e l'intelligente sistema operativo LightHouse, Axiom Pro offre un'esperienza di navigazione intuitiva e fluida. Axiom Pro è facile da espandere in una rete di navigazione avanzata che comprende più display Axiom Raymarine, il radar CHIRP, l'autopilota Evolution, la tecnologia di visione notturna termica FLIR e altro ancora.



AXIOM™ PRO



COMANDI INTUITIVI

Con Raymarine HybridTouch puoi avvalerti della semplice interazione del touchscreen oppure comandare Axiom Pro dal tastierino e dalla manopola multifunzione. La scelta è tua.



VELOCISSIMO

Il processore quad core offre una risposta istantanea e la possibilità di eseguire più app contemporaneamente senza rallentamenti.

ELEGANTE E LUMINOSO

I display Raymarine con tecnologia Optical Bonding e pannelli IPS ad alta definizione offrono colori, chiarezza e contrasto eccellenti in tutte le condizioni di illuminazione. Axiom Pro è perfettamente leggibile anche con gli occhiali da sole polarizzati.

HYBRIDTOUCH™

Comanda Axiom Pro dallo schermo multi-touch o con i pulsanti e la manopola, oppure utilizza entrambe le modalità. La scelta è tua.

TASTO PERSONALIZZATO

Accedi immediatamente alla tua funzione preferita, grazie al tasto programmabile.

SISTEMA OPERATIVO LIGHTHOUSE 3

Veloce, fluido e facile da imparare. L'interfaccia LightHouse 3 è pulita e facile da personalizzare in base al proprio stile di navigazione.

MODELLI CON ECOSCANDAGLIO INTEGRATO

Scegli tra i modelli Pro S e Pro RVX in base al tipo di navigazione: crociera, vela, costiera o pesca d'altura.



REALVISION 3D

Identifica facilmente le strutture e individua il pesce attraverso le immagini realistiche e chiare dell'ecoscandaglio RealVision 3D.

REPLAY IMMAGINI

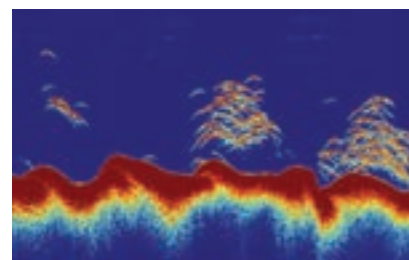
"Riavvolgi", metti in pausa e riproduci le immagini registrate dell'ecoscandaglio DownVision™ SideVision™ RealVision 3D per dare un'occhiata più da vicino a pesci e strutture e per tracciare facilmente i waypoint.

PERCORSI GPS

RealVision 3D si combina con un GPS di precisione per costruire il modello 3D più accurato del mondo sottomarino, in tempo reale.

IMPOSTAZIONI DI SENSIBILITÀ SULLA CRONOLOGIA

Le modifiche al guadagno, alla sensibilità e al filtraggio dell'ecoscandaglio sono applicabili anche alla cronologia della registrazione, consentendoti di rivelare pesci e strutture nascoste in precedenza.



ECOSCANDAGLIO CHIRP 1 KW PER LA PESCA D'ALTURA

Aggiungi un trasduttore offshore compatibile e sperimenta la straordinaria definizione e chiarezza dell'ecoscandaglio CHIRP a doppio canale.

Niente trucchi, questo è un vero ecoscandaglio CHIRP da 1 kW per prestazioni senza compromessi, per individuare esche, pesci, termoclini e altro ancora, fino a 1500 metri di profondità.

CHIRP BASSO, MEDIO O ALTO

L'ecoscandaglio Axiom PRO 1 kW offre un'ampia gamma di bande sonar CHIRP per la pesca in acque profonde, medie o basse.



RADAR

Facile integrazione con Quantum CHIRP e gli altri sistemi radar Raymarine di ultima generazione per poter navigare con qualsiasi condizione meteo, di notte come di giorno.

- Il radar Quantum CHIRP allo Stato Solido offre una qualità superiore delle immagini a corto e lungo raggio. Connettività cablata o Wi-Fi.
- Radar HD e Super HD. Ideali per la pesca costiera e d'altura, grazie a funzioni come la modalità Bird e la scansione ad alta velocità.



SUPPORTO DELLE MIGLIORI CARTE

Di Navionics, e le carte raster e vettoriali LightHouse realizzate dai migliori produttori di cartografia, come NV Digital, Blue Latitude e molti altri.



TERMOCAMERE

Combina Axiom Pro con la termocamera FLIR M132 o M232 per avere le analisi IR Clear Cruise™. Axiom Pro ti avvisa automaticamente degli ostacoli sul percorso dell'imbarcazione.

MONITORAGGIO VIDEO

Funziona con le videocamere marine Raymarine e FLIR installate sopra e sottocoperta.

- Connessione con 8 sorgenti video HD IP; visione di 4 videocamere simultaneamente.
- Supporta le fonti video composite analogiche, comprese le telecamere termiche e subacquee.
- Gli ingressi analogici possono essere distribuiti nella rete.
- Supporta lo streaming video wireless Miracast agli smart TV e ai monitor video.



AUDIO BY  **Rockford Fosgate**

AUDIO MARINO

Si integra con il sistema audio marino multi-fonte e multi-zona di Rockford Fosgate. Cambia le sorgenti, scegli le tracce, controlla le zone e molto altro direttamente dal tuo display multifunzione Raymarine.

APP MOBILI

Visualizza e controlla il tuo display multifunzione Axiom Pro tramite Wi-Fi usando l'app gratuita RayRemote di Raymarine per smartphone e l'app RayControl per tablet. Le app sono disponibili per i dispositivi sia iOS sia Android.

WI-FI INCORPORATO

Streaming video e controllo di Axiom direttamente dal tuo smartphone o tablet. Puoi anche sincronizzare waypoint, rotte e carte con le app mobili Navionics.

VELOCE RICEVITORE 10 HZ 72 CANALI GPS/GLONASS

Rapidi aggiornamenti della posizione e fluida tracciatura sullo schermo.



SPECIFICHE DI AXIOM PRO

DIMENSIONE DELLO SCHERMO

Axiom Pro 9: LCD HD IPS 9" con tecnologia Optical Bonding

Axiom Pro 12: LCD HD IPS 12,0" con tecnologia Optical Bonding

Axiom Pro 16: LCD HD IPS 15,6" con tecnologia Optical Bonding

RISOLUZIONE DEL DISPLAY

Axiom Pro 9 1280 x 720 pixel

Axiom Pro 12 1280 x 800 pixel

Axiom Pro 16 1920 x 1080 pixel

TIPO DI SCHERMO

Display IPS super luminoso ad alta definizione con optical bonding. Supporto per il multi-touch

OPZIONI DI MONTAGGIO

A superficie / a incasso / su staffa / frontale (Axiom Pro 16 solo frontale)

TENSIONE

12/24 V c.c.

ETHERNET

2 x 10/100 Mbit/Rete (RayNet)

NMEA2000

1 porta NMEA2000 (DeviceNet microC)

NMEA0183

2 ingressi NMEA 0183 e 1 uscita NMEA 0183 (parte del cavo di alimentazione)

IMPERMEABILITÀ

IPX6/IPX7

MEMORIA

16 GB interna/2 slot microSDXC

WI-FI

WiFi - 802.11 b/g

COMPATIBILITÀ CON IL RADAR

Sì

COMPATIBILITÀ CON VISIONE TERMICA NOTTURNA

Compatibile con tutte le termocamere FLIR

VIDEO

8 sorgenti video IP HD e 1 ingresso video analogico

ECOSCANDAGLIO INTEGRATO

RealVision 3D ed ecoscandaglio 1 kW CHIRP integrato – solo modelli RVX. Ecoscandaglio CHIRP conico ad alta definizione integrato – solo modelli S

COMPATIBILITÀ CON ECOSCANDAGLIO ESTERNO

Sì - supporta i moduli ecoscandaglio CHIRP e Digital

GPS

Ricevitore GNSS integrato: GPS/GLONASS/Galileo/Beidou - 10 Hz 167 canali | Accessorio esterno: GA150 (A80288)

COMANDI A DISTANZA OPZIONALI

RMK-10

AIS

Tramite ricevitori e ricetrasmittitori opzionali

INTEGRAZIONE AUDIO

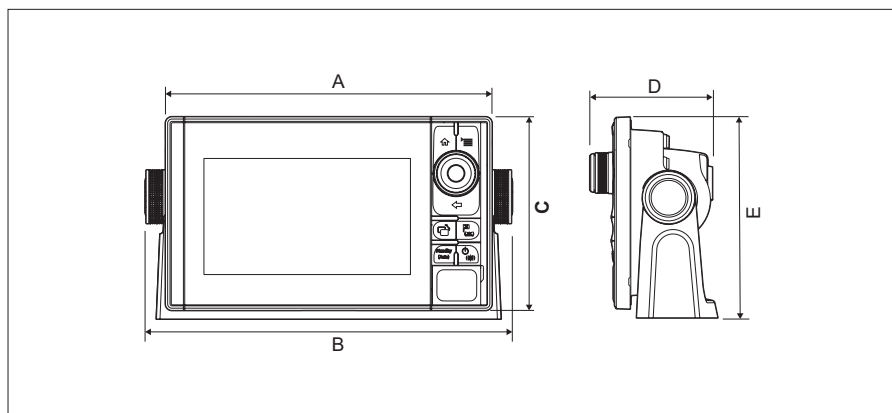
Supporta i dispositivi audio NMEA2000 compatibili

TEMPERATURE D'ESERCIZIO

da -25 °C a +55 °C (da -13 °F a +131 °F)

DIMENSIONI AXIOM PRO

	AXIOM PRO 9		AXIOM PRO 12		AXIOM PRO 16	
	mm	pollici	mm	pollici	mm	pollici
A	299,32	11,78	358	14,1	452	17,8
B	329,5	12,97	388,5	15,3	–	–
C	173,8	6,84	222,8	8,77	258	10,2
D	97,9	3,3	96,3	3,79	101,8	4,0
E	186,2	7,3	246,13	9,69	–	–



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

AXIOM PRO 9 E 12

- (1) Display
- (2) Kit cornice
- (3) Coperchio protettivo
- (4) Kit staffa a U
- (5) Cavo alimentazione/video/NMEA0183 con connettore dritto 1,5 m
- (6) Minuteria di montaggio
- (7) Dima di montaggio
- (8) Guida rapida
- (9) Scheda della garanzia
- (10) Decalcomania Raymarine per finestra

AXIOM PRO 16

- (1) Display
- (2) Kit cornice
- (3) Coperchio protettivo
- (4) Cavo alimentazione/video/NMEA0183 con connettore dritto 1,5 m
- (5) Minuteria di montaggio
- (6) Dima di montaggio
- (7) Guida rapida
- (8) Scheda di garanzia
- (9) Decalcomania Raymarine per finestra



gS SERIES

DISPLAY
MULTIFUNZIONE
GLASS BRIDGE.
PRIMI DELLA
CLASSE.

Eleganti, flessibili e semplici da utilizzare, i display multifunzione gS Series trasformeranno la vostra postazione di comando in un potente sistema di navigazione Glass Bridge. Con un singolo display gS Series si può avere un sistema completo di navigazione dotato del miglior processore dual core Raymarine più un terzo processore grafico, per prestazioni ultraveloci e affidabili.



NAVIGATE INFORMATI

Visualizza la suite completa di informazioni di navigazione, icone e dati con chiarezza eccezionale. Collega in rete la gS Series con la strumentazione motore NMEA 2000 e accedi alle informazioni relative al motore e al consumo di carburante. Per i motori con protocolli di interfaccia J1939, l'Interfaccia Universale ECI-100 invia i dati motore alla rete gS Series.

PERFETTA INTEGRAZIONE!

Grazie alla struttura in vetro edge-to-edge, la gS Series può essere montata completamente a filo per un design pulito ed elegante.

**TOUCHSCREEN O CONTROLLO A DISTANZA**

Godetevi la semplice interazione del controllo touchscreen con l'interfaccia LightHouse oppure controllate qualunque display gS Series da una singola tastiera remota RMK-10.

INPUT E OUTPUT VIDEO HD

L'output HDMI consente il collegamento a monitor e TV con grande schermo. Collegare la gS Series alla TV nel salone e controllate il sistema da tablet o smartphone tramite le app mobile di Raymarine. Input video HD-SDI presente su gS195.



DISPLAY

- Display in 4 dimensioni: 9", 12,1", 15,4" e 19"
- LCD ultraluminoso visibile alla luce del sole
- Display Optical Bonding per colori e contrasto eccezionali
- Retroilluminazione a LED a basso consumo

COLLEGAMENTI

- 2 input video composito analogico per termocamere e sistemi di intrattenimento
- Output video HDMI
- Input video HD-SDI su gS195
- Ogni display gS Series dispone di 3 porte Ethernet PoE RayNet con switch di rete integrato per collegamenti semplici e affidabili
- Supporto NMEA 2000 tramite cavi SeaTalk^{ng}
- Input e output NMEA0183
- Wi-Fi integrato per sincronizzazione con app mobile Raymarine su smartphone e tablet
- Connettività Bluetooth verso smartphone con controllo audio a distanza
- Collegamento allarme esterno



RADAR

Visualizza i dati del radar con un'antenna radar opzionale Raymarine Digital, HD Color, Super HD Color o Quantum.



PREVENZIONE DELLE COLLISIONI

Sovrapposizione grafica intuitiva delle zone di intercettazione target per tracciare i target AIS.



DIGITAL SWITCHING

È possibile controllare l'illuminazione, monitorare a distanza i sistemi elettrici c.a. e c.c., i serbatoi dei fluidi, i livelli delle batterie e molto altro!



AUTOPILOTI EVOLUTION

Pieno controllo del pilota automatico direttamente dal display gS Series, connettendo l'autopilota Evolution.



IMMAGINI TERMICHE

Integra la tecnologia di visione termica notturna per aumentare la tua sicurezza in situazioni di visibilità limitata.



VIDEO

Visualizza la sala motori, gli alloggi dell'equipaggio o il ponte. Il gS195 comprende un'ingresso video HD-SDI per telecamere digitali ad alta definizione compatibili.



COMANDO RMK-10

Il tastierino remoto opzionale RMK-10 consente di controllare a distanza uno o più display.



CONTROLLO REMOTO RCU-3

Mantieni il controllo della tua gS Series senza dover lasciare il timone, grazie al telecomando senza fili RCU-3 Bluetooth.



MOBILE

Accedi alla strumentazione Raymarine da qualsiasi punto dell'imbarcazione grazie alle app per dispositivi mobili Raymarine e al Wi-Fi integrato. Mantieni il pieno controllo della tua gS Series direttamente dal tablet o smartphone. Inoltre, con le app Navionics Boating è possibile trasferire rotte e marker, caricare i log ecoscandaglio e aggiornare le carte.



MONITORAGGIO MOTORE

Monitora i dati di motore e carburante via NMEA 2000 con l'esclusiva Interfaccia Universale ECI-100 di Raymarine.

SPECIFICHE

DIMENSIONI SCHERMO LCD

gS95: 9,0" | gS125: 12,1" | gS165: 15,4" | gS195: 19,0"

RISOLUZIONE SCHERMO

gS95: 800x480 | gS125: 1280x800 | gS165: 1280x800 | gS195: 1280x1024

TOUCHSCREEN

Funzionalità multi-touch con pinch-to zoom

GPS

Necessita di sensore GPS esterno RS150

OPZIONI DI MONTAGGIO

Montaggio a incasso e su superficie

IMPERMEABILITÀ

IPX6

LETTORE DI SCHEDE DI MEMORIA

Doppio lettore per microSD esterno per carte e dati

INTERFACCE

NMEA0183 / SeaTalk[®] / Raynet
Porta video HD-SDI (solo gS195)
Ingresso Video Analogico
Uscita Video HDMI
Uscita per cicalino esterno

REQUISITI DI ALIMENTAZIONE

Sistemi da 12 V o 24 V

MULTILINGUA

Sì

Le immagini sono solo a scopo illustrativo. Caratteristiche del prodotto soggette a cambiamenti senza preavviso

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE gS SERIES

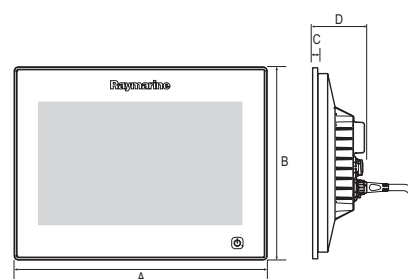
- (1) Display multifunzione
- (2) 2 staffe di montaggio per il display
- (3) Lettore di cartucce remoto RCR-2
- (4) Guarnizione di montaggio per RCR-2
- (5) Documentazione
- (6) 2 inserti RCR-2
- (7) Coperchio protettivo
- (8) 4 viti, rondelle, dadi e piedini
- (9) 4 viti di fissaggio per le staffe
- (10) 4 viti di fissaggio RCR-2 (viti autofilettanti)
- (11) M5 x 10 vite a testa piatta (non fornita con gS95)
- (12) Rondella ondulata M5 (per striscia di messa a terra aggiuntiva)
- (13) Cavo alimentazione/dati 1,5 m (4,9 piedi)
- (14) Cavo video/allarme 2 m (6,6 piedi)
- (15) Guarnizione per montaggio display
- (16) Cavo RayNet 2 m (6,6 piedi)
- (17) Allarme ausiliario
- (18) Cavo spur SeaTalk[®] 1 m (3,28 piedi)



NOVITÀ Sensore GPS RS150

DIMENSIONI gSERIES

	A		B		C		D	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
gS95	246,8	9,7	188,2	7,4	8,0	0,3	69,0	2,72
gS125	311,8	12,3	237,0	9,3	8,0	0,3	70,0	2,75
gS165	383,2	15,0	284,7	11,2	8,0	0,3	69,0	2,72
gS195	433,9	17,1	391,2	15,4	8,0	0,3	75,9	3,0



CARTOGRAFIA NAUTICA

UNA SCELTA SENZA PRECEDENTI



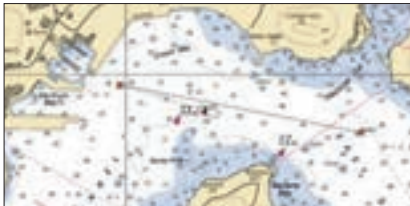
I chartplotter e i display multifunzione Raymarine offrono ora la possibilità di scegliere fra tre cartografie su un unico display multifunzione: cartografia Navionics, C-MAP e la gamma di carte Raymarine LightHouse in continua espansione per permettervi di vivere un'esperienza di navigazione potente e flessibile.

Trasformate il vostro modo di navigare con carte vettoriali a funzionalità completa, carte raster dinamiche e opzioni per carte 3D e satellitari.





Visita il negozio online LightHouse Chart Store di Raymarine e acquista carte dei principali produttori di cartografia.



CARTE RAYMARINE LIGHTHOUSE

- Le carte LightHouse sono disponibili in formato raster e vettoriale
- Libreria cartografica in continua espansione. Visita raymarine.com/charts per gli ultimi aggiornamenti
- Navigazione generale e titoli specializzati dei principali produttori di cartografia mondiale fra cui:
 - Blue Latitude Press
 - Fugawi Aboard
 - Carte NV
 - Raymarine LightHouse
 - Solteknik HB
 - Standard Mapping
 - Wavey Line
 - Carte digitali IMRAY
 - Carte da diporto Delius Klasing
 - I migliori punti per la pesca

C-MAP

- I prodotti C-MAP 4D MAX e 4D MAX+ sono compatibili con la gamma di display multifunzione di Raymarine e i display Dragonfly sonar/GPS
- La cartografia C-MAP Essentials inclusa con i prodotti Raymarine fornisce dati di navigazione costiera: comprende tutti i principali ausili alla navigazione, oggetti cartografici, icone dei marina, batimetriche, profondità del punto e tre aree di profondità
- La cartografia C-MAP Essentials prevede aggiornamenti gratuiti o a pagamento
- Disponibili aggiornamenti alle versioni complete C-MAP 4D MAX e 4D MAX+
- Easy Routing disponibile con i prodotti C-MAP 4D MAX+

CARTE NAVIONICS

- Compatibili con l'attuale gamma di display multifunzione Raymarine e Dragonfly sonar/GPS
- Carte Navionics+ 2D oppure Platinum+ e HotMaps Platinum con caratteristiche aggiuntive avanzate quali vista 3D, sovrapposizione immagini satellitari e foto panoramiche
- Aggiornamenti sempre disponibili, gratis per un anno con l'abbonamento Freshest Data incluso in ogni prodotto Navionics
- SonarChart Live. Crea mappe batimetriche HD personalizzate in tempo reale
- Svariate carte Navionics disponibili in abbinamento ai prodotti Raymarine tramite pacchetto offerta
- Autorouting e funzione Dock-to-dock disponibili con carte Navionics+ e Platinum

Immagini solo a scopo illustrativo. Caratteristiche del prodotto e contenuto della confezione soggetti a cambiamenti senza preavviso.
Nota: non tutte le funzioni delle carte o i tipi di carta sono compatibili con ogni display multifunzione Raymarine.



TELECAMERE MARINE PER LUCE VISIBILE

Le telecamere Raymarine trasformano i display multifunzione Raymarine in potenti sistemi di osservazione video.

È possibile collegare più telecamere IP a ciascun display multifunzione dotato di LightHouse II, e avere una visuale completa di tutto ciò che accade. Si può passare da una telecamera all'altra semplicemente scorrendo il dito sul touchscreen del display multifunzione. LightHouse II supporta le operazioni di visualizzazione, registrazione e riproduzione video, come pure l'acquisizione di schermate.



CAM50

- Telecamera analogica con output video composito
- Da interno, ideale per il montaggio nel salone, in plancia o nella sala macchine
- Collegamenti plug-and-play con i display multifunzione Raymarine
- Montaggio a soffitto o a parete
- Campo visivo regolabile



CAM100

- Telecamera analogica con output video composito
- Passaggio automatico fra la ripresa a colori (diurna) e in bianco e nero (notturna)
- Ottimale messa a fuoco notturna grazie alla tecnologia anti-distorsione
- Ideale per il monitoraggio di punti ciechi, sala motori, ponte di poppa e cabine

Immagini solo a scopo illustrativo. Caratteristiche del prodotto e prezzi soggetti a cambiamenti senza preavviso.





CAM210IP

Telecamera di rete ad alta definizione di tipo Bullet, robusta e resistente, per visione diurna e notturna, adatta per tutti gli utilizzi sopra coperta. Coperchio di protezione integrato per la massima visibilità e ingombro ridotto per una facile installazione in qualsiasi punto dell'imbarcazione.

- Semplice integrazione con i display multifunzione Raymarine dotati di LightHouse II
- Alimentazione via PoE (Power over Ethernet) o diretta a 12V c.c.
- LED a infrarossi ad alta luminosità per utilizzo in condizioni di buio totale
- Funzione digitale Defog per il miglioramento dell'immagine in cattive condizioni ambientali (smog, nebbia, fumo)
- Tecnologia intelligente a infrarossi per immagini nitide anche di notte, in qualsiasi condizione

SPECIFICHE

FORMATO

CAM50:	PAL 500 x 582 pixel NTSC 512 x 492 pixel
CAM100:	PAL 752 x 582 pixel NTSC 768 x 494 pixel
CAM2XX:	Fino a 1920 x 1080 (Full HD)

SENSORE IMMAGINI

CAM50:	1/3 Sony DSP CCD colore
CAM100:	1/3 Sony Super HAD CCD (risoluzione Super Hi)
CAM2XX:	2,0 Megapixel 1/2,8" scansione progressiva SONY, CMOS (Exmor)

IMPERMEABILITÀ

CAM50:	IP63
CAM100:	IPX6 e CFR46
CAM2XX:	IP67

OBIETTIVO

CAM50:	3,6mm Miglior messa a fuoco: 1,5m Distanza visualizzabile: 3,5m
CAM200:	6,0mm Megapixel Board Lens
CAM210:	3,6mm Megapixel
CAM220:	6,0mm Megapixel

ALIMENTAZIONE

CAM50:	12V c.c. (+30% -10%)
CAM100:	12V c.c. (+30% -10%)
CAM2XX:	12V c.c. /1,5 A, PoE (Power over Ethernet): 802.3af-opzionale

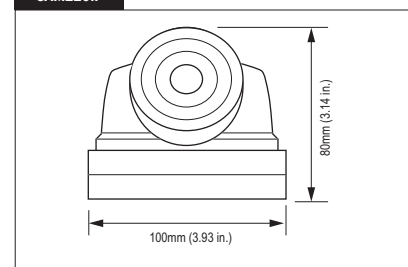
CAM220IP

Telecamera di rete ad alta definizione di tipo Eyeball, robusta e resistente, per visione diurna e notturna, adatta per uso sopra e sotto coperta. Il design orientabile a 360° consente di scegliere la posizione ideale in cui fissare l'obiettivo, mentre l'ingombro ridotto permette una rapida installazione. Grazie allo stile essenziale, la telecamera si integra bene con l'estetica dell'imbarcazione.

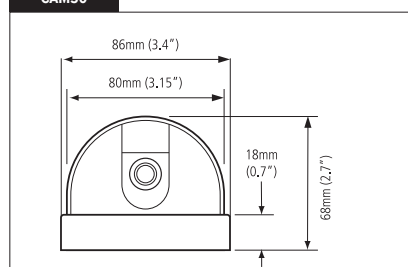
- Semplice integrazione con i display multifunzione Raymarine dotati di LightHouse II
- Alimentazione via PoE (Power over Ethernet) o diretta a 12V c.c.
- Il corpo meccanico consente di bloccare facilmente la telecamera nella posizione desiderata
- LED a infrarossi ad alta luminosità per utilizzo in condizioni di buio totale



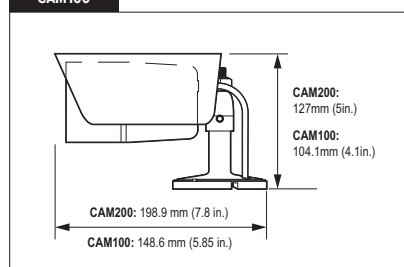
CAM220IP



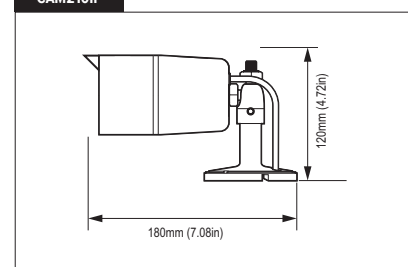
CAM50

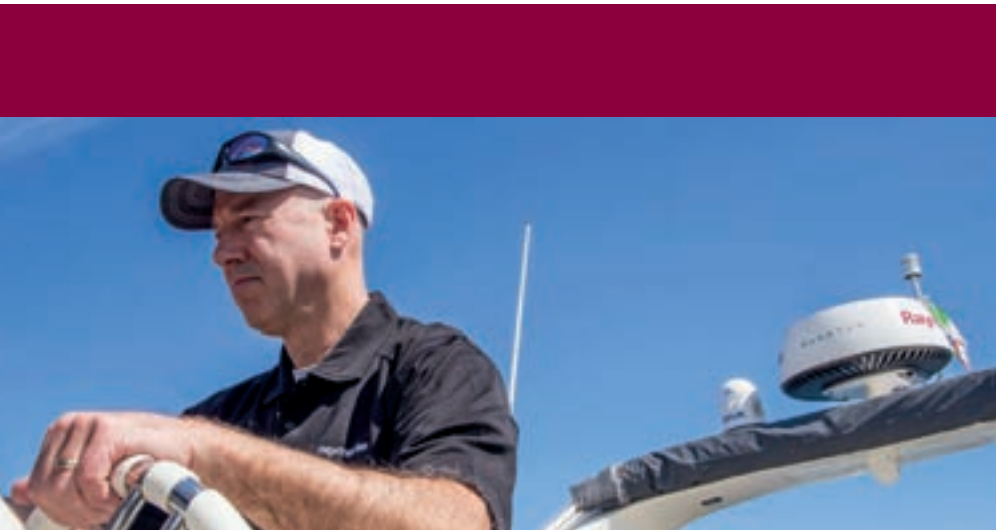


CAM100



CAM210IP





RADAR ANTENNE

Giorno e notte, i sistemi radar Raymarine consentono di vedere traffico circostante, pericoli, pioggia, uccelli di mare e molto altro. Dai radar CHIRP Quantum™ alle antenne aperte Super HD Color ad altissime prestazioni, Raymarine ha la soluzione perfetta per ogni imbarcazione.



RADAR CHIRP QUANTUM™

Il radar Quantum Raymarine, realizzato da FLIR, rappresenta la nuova generazione di radar marini dotati di tecnologia a compressione d'impulsi CHIRP. Il radar Quantum stabilisce un nuovo standard per radar compatti allo stato solido e fornisce un imaging di livello superiore, sia a lungo che a brevissimo raggio. Il Wi-Fi integrato e la sezione di cavo inferiore semplificano l'installazione, mentre il nuovo design, dal peso minore e con una maggiore efficienza energetica, riduce le emissioni a vantaggio della sicurezza e consente un consumo energetico notevolmente ridotto.



DESIGN LEGGERO AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA

- Pesa il 50% in meno rispetto ai radar magnetron tradizionali
- Emissioni sicure grazie al trasmettitore allo stato solido a ridotto consumo energetico di Quantum
- Consumo energetico estremamente ridotto (17 watt in trasmissione e 7 watt in standby)
- Durata della batteria dell'imbarcazione prolungata durante la navigazione a vela

PRESTAZIONI SUPERIORI

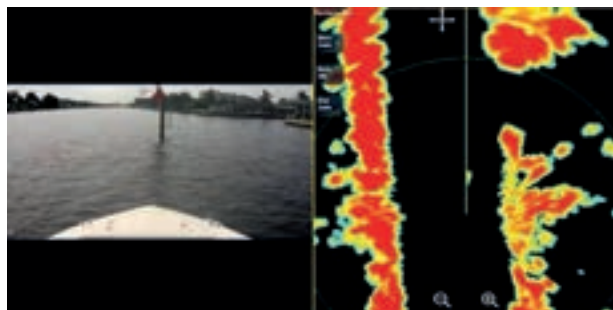
- La tecnologia a compressione di impulsi CHIRP di Quantum utilizza impulsi radar multipli compressi avvalendosi dell'avanzata tecnologia di separazione dei bersagli ATX™, esclusiva di FLIR
- Grazie alla tecnologia ATX™, Quantum visualizza bersagli quali imbarcazioni, strutture, boe e celle meteo con una risoluzione e una capacità di separazione ineguagliabili rispetto ai radar magnetron tradizionali
- Eccellente capacità di identificazione a corto raggio e bersagli più definiti con un cono d'ombra di soli 6 metri (18')
- Consapevolezza immediata: Quantum si avvia ed è pronto all'uso in pochi secondi
- L'ottimale reiezione di interferenza consente di eliminare i disturbi provocati dalle trasmissioni di altri radar

INSTALLAZIONE CERTIFICATA

- Semplice connessione Wi-Fi tra Quantum e qualsiasi display multifunzione Raymarine dotato di LightHouse
- Il diametro ridotto del cavo di alimentazione del Quantum ne permettono l'installazione in spazi limitati
- Facile da aggiornare: Quantum ha gli stessi punti di fissaggio dei modelli radar della generazione precedente
- Il cavo adattatore opzionale Quantum elimina la necessità di effettuare il passaggio di nuovi cavi

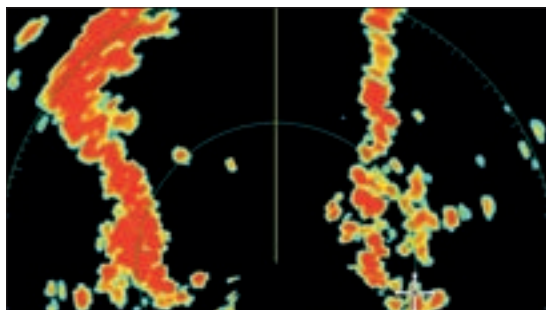
ECCELLENTE INDIVIDUAZIONE A SCALE RAVVICINATE

La tecnologia a compressione d'impulsi CHIRP consente di individuare i bersagli con un cono d'ombra di soli 6 metri offrendo la massima sicurezza in situazioni di nebbia densa e scarsa visibilità.



ECCEZIONALE QUALITÀ DEI DETTAGLI E NITIDEZZA

L'eccezionale definizione dei bersagli e la funzione di reiezione automatica dei disturbi provenienti dal mare producono immagini nitide come fossero reali.



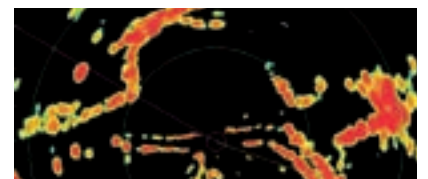
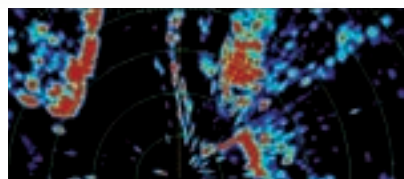


ANTENNA APERTA HD E SUPER HD COLOR

La scelta ideale per barche a vela e a motore di medie o grandi dimensioni, le antenne aperte offrono massima sensibilità e migliore individuazione e separazione dei bersagli. Le antenne aperte sono disponibili con potenza 4kW e 12kW per prestazioni superiori a qualunque distanza.

ANTENNA RADOME HD COLOR

Le antenne radome sono compatte, leggere e ad alte prestazioni. Consigliate quando lo spazio a disposizione è limitato, assicurano minori consumi, qualità essenziale per barche a vela che navigano su lunghe distanze.

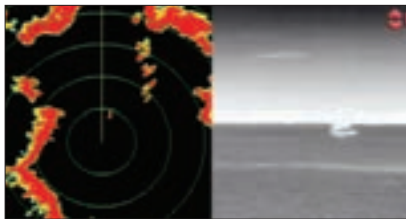


ANTENNE RADAR A COLORI SUPER HD

- Antenne aperte 48 e 72 pollici
- Potenza di uscita 4kW o 12kW
- Maggior range dinamico rispetto ai radar tradizionali
- Migliora l'individuazione del bersaglio estrapolando più informazioni dagli echi radar rispetto ai classici radar analogici
- Isola e identifica in modo intelligente i bersagli radar eliminando nel contempo disturbi indesiderati
- La minore ampiezza del fascio assicura un'eccezionale risoluzione del bersaglio e un'immagine radar perfettamente chiara e leggibile

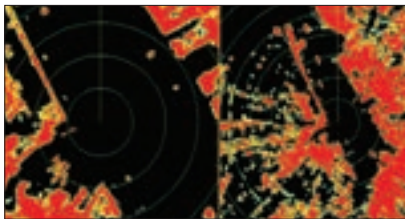
ANTENNE RADAR A COLORI HD

- Radome 18 e 24 pollici
- Antenne aperte 48 e 72 pollici con potenza di uscita 4kW o 12kW
- Eccezionale individuazione ed elaborazione del bersaglio
- Distinzione dei diversi tipi di bersaglio, individuazione automatica di echi deboli e distanti ed eliminazione di quasi tutti i disturbi
- Il trasmettitore/ricevitore adattativo digitale regola automaticamente i parametri in base all'ambiente e alle condizioni del mare
- Immagini radar eccezionali
- Echi chiari e perfettamente definiti
- Ottimale separazione e presentazione del bersaglio



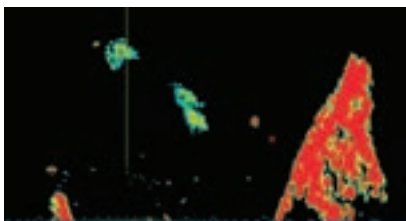
RADAR E TERMOCAMERE

Tutte le antenne radar Raymarine sono compatibili con le termocamere per la visione notturna T-Series, per un'immediata identificazione dei bersagli radar giorno e notte. Inseguimento bersagli con funzione "Slew-to-Cue" (puntamento al bersaglio) con le termocamere per la visione notturna Raymarine Serie T300/T400



DOPPIA SCALA

Monitoraggio simultaneo di bersagli vicini e lontani da una singola antenna con scansione su doppia scala, disponibile nei sistemi radar HD Color e Super HD Color, e supporto per doppia antenna.



MODO BIRD

La funzione automatica Bird Mode individua gli stormi di uccelli sopra i banchi di pesce segnalando ai pescatori il punto in cui è possibile pescare. Disponibile nei sistemi radar HD Color e Super HD Color.



INSEGUIMENTO BERSAGLI

Non tutti possono trasmettere dati AIS. La funzione MARPA (Mini Automatic Radar Plotting Aid) consente di monitorare la posizione di altre imbarcazioni, velocità, rilevamento, punto di avvicinamento massimo (CPA) e tempo mancante al punto di avvicinamento massimo (TCPA), oltre a fornire allarmi di bersaglio pericoloso/in avvicinamento e l'overlay di informazioni AIS per una migliore identificazione del bersaglio.

SPECIFICHE

QUANTUM

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:
12-24 V c.c. (Min: 10,8 V, Max: 31,2 V)

CONNESSIONE IN RETE:
Wi-Fi o Ethernet via cavo (RayNet)

TIPO DI ANTENNA:
Patch Array

PORTATA MASSIMA:
24 nm

IMPERMEABILITÀ:
IPX6

ANTENNA RADOME HD COLOR

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:
12-24 V c.c.

CONNESSIONE IN RETE:
SeaTalk^{HS}

POTENZA DI USCITA DI PICCO:
4 kW (nominale)

PORTATA MASSIMA:
48 nm

IMPERMEABILITÀ:
IPX6

ANTENNE APERTE HD E SUPER HD COLOR

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:
10,8-32 V c.c. (utilizzando VCM100)

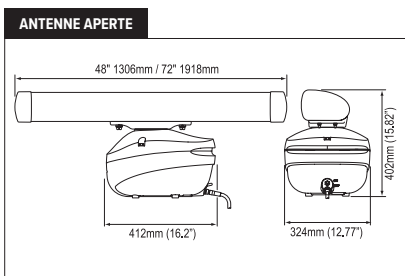
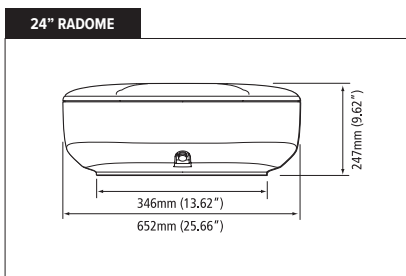
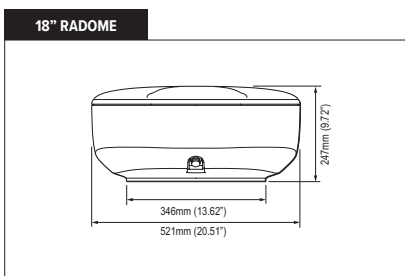
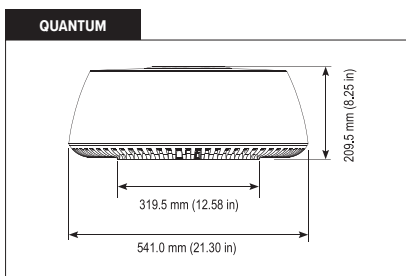
CONNESSIONE IN RETE:
Raynet

POTENZA DI USCITA DI PICCO:
HD e SHD da 48" e 72" disponibili in opzioni da 4 kW o 12 kW

PORTATA MASSIMA:
72 nm

IMPERMEABILITÀ:
IPX6

Le immagini sono solo a scopo illustrativo. Caratteristiche del prodotto e contenuto della confezione soggetti a cambiamenti senza preavviso



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE QUANTUM

- (1) Radome Quantum
- (2) Cavo alimentazione
- (3) Kit di installazione
- (4) Documentazione (dima di installazione inclusa)

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE RADOME HD COLOR

- (1) Antenna radome
- (2) Kit di installazione
- (3) Documentazione (dima di installazione inclusa)

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE BASE ANTENNE APERTE

- (1) Base
- (2) Modulo convertitore di tensione VCM100
- (3) Kit di installazione
- (4) Documentazione (dima di installazione inclusa)

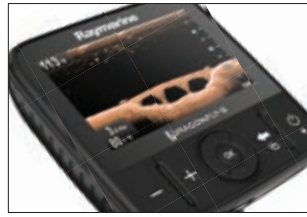
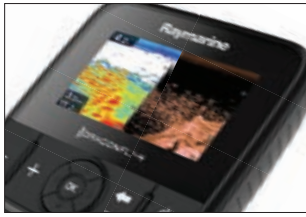


DRAGONFLY

ECOSCANDAGLI/GPS

Benvenuto in Dragonfly®, un sofisticato strumento elettronico marino reso incredibilmente semplice da Raymarine. Grazie all'avanzata tecnologia CHIRP DownVision™ ad ampio spettro e display visibili alla luce diretta del sole adatti a tutte le condizioni meteo, gli ecoscandagli Dragonfly ti consentono di trascorrere più tempo a catturare pesci e meno a cercarli.





DRAGONFLY FA LA DIFFERENZA

Definendo il futuro degli ecoscandagli, Dragonfly impiega una tecnologia CHIRP veramente ad ampio spettro. Dragonfly si avvale della tecnologia CHIRP per trasmettere attraverso uno spettro più ampio di frequenze, assicurando dettagli eccezionali, individuazione di un numero maggiore di pesci e visualizzazione delle strutture con una chiarezza senza precedenti.

CHIRP DOWNVISION™: SEMPLICEMENTE IL MIGLIOR ECOSCANDAGLIO VISUALE

CHIRP DownVision™ cambierà il tuo modo di guardare al mondo sommerso con immagini del fondale nitide come fotografie. La tecnologia CHIRP DownVision™ offre migliori prestazioni rispetto agli ecoscandagli visuali tradizionali, con una penetrazione dell'acqua fino a 180m circa (600ft) e una scansione del fondale veloce e affidabile.

VISIONE MIGLIORATA

Ciascun Dragonfly integra un display LCD con tecnologia Optical Bonding. Un tempo disponibili solo sui display marini di fascia alta, gli LCD visibili alla luce diretta del sole offrono colori più brillanti, contrasto più nitido e sono garantiti contro l'appannamento.

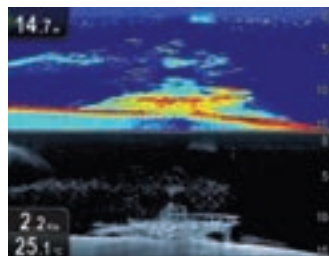
COLLEGA E CONDIVIDI

I modelli Dragonfly PRO offrono connettività Wi-Fi integrata. Trasmetti i dati in streaming direttamente sul tuo smartphone o tablet con l'app mobile Raymarine Wi-Fish™. Con Wi-Fish potrai rivedere e acquisire immagini da condividere online con i tuoi amici.



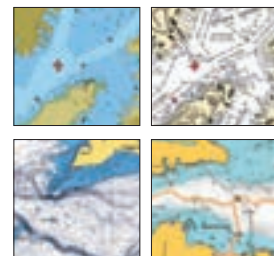
ECOSCANDAGLIO CHIRP A DUE CANALI

CHIRP DownVision™ più canale CHIRP tradizionale ad alta risoluzione per l'individuazione dei pesci.



SONAR DI QUALITÀ SUPERIORE

A differenza degli ecoscandagli tradizionali che trasmettono su una sola frequenza per impulso, il fishfinder Dragonfly si avvale della tecnologia CHIRP DownVision™ per trasmettere attraverso uno spettro più ampio di frequenze per impulso, assicurando immagini ad altissima risoluzione con un effetto quasi tridimensionale.



LE MIGLIORI MAPPE

I modelli Dragonfly con GPS integrato supportano le cartografie Navionics, C-MAP e LightHouse Raymarine (verificare formati compatibili).



DRAGONFLY

**IL DRAGONFLY
PIÙ GRANDE E PIÙ
BRILLANTE**

DRAGONFLY-7 PRO

**ECOSCANDAGLIO 7" CHIRP/GPS
COMBO CON DOWNVISION™
ED ECOSCANDAGLIO TRADIZIONALE**

- LCD 7" nitidissimo
- Display con tecnologia optical bonding per qualsiasi condizione meteo
- GPS 10Hz
- Tecnologia CHIRP
- Ecoscandaglio per l'individuazione dei pesci
- Sonar DownVision™
- Wi-Fish per dispositivi mobili



DRAGONFLY-4 PRO

ECOSCANDAGLIO 4,3" CHIRP/GPS COMBO CON DOWNVISION™ ED ECOSCANDAGLIO TRADIZIONALE

- Adatto a tutte le condizioni meteo
- Ecoscandaglio per l'individuazione dei pesci
- GPS 10Hz
- Tecnologia CHIRP
- Sonar DownVision™
- Wi-Fish per dispositivi mobili



DRAGONFLY-5M

CHARTPLOTTER GPS 5"

- Adatto a tutte le condizioni meteo
- GPS 10Hz



DRAGONFLY-5 PRO

ECOSCANDAGLIO 5" CHIRP/GPS COMBO CON DOWNVISION™ ED ECOSCANDAGLIO TRADIZIONALE

- Adatto a tutte le condizioni meteo
- Ecoscandaglio per l'individuazione dei pesci
- GPS 10Hz
- Tecnologia CHIRP
- Sonar DownVision™
- Wi-Fish per dispositivi mobili

CHIRP A DUE CANALI: DUE ECOSCANDAGLI IN UNO

Dragonfly dispone di due canali CHIRP indipendenti. Il primo è il canale DownVision ad altissima risoluzione e il secondo è il tipico canale ad alta risoluzione per l'individuazione dei pesci.

Guarda i canali ecoscandaglio in modo indipendente oppure utilizza la schermata condivisa per sfruttare in maniera ottimale la sofisticata tecnologia a tua disposizione.

Per informazioni dettagliate sulla gamma di trasduttori disponibili per l'utilizzo con Dragonfly, visitare il nostro sito web www.raymarine.it

Solo CPT-DV Downvision o CPT-DVS Downvision ed ecoscandaglio tradizionale



	DRAGONFLY 4, 5, 7 E WI-FISH				Wi-FISH
	4 PRO	5 M	5 PRO	7 PRO	Wi-Fish
Dimensioni schermo	4,3in	5,0in		7,0in	
Risoluzione dello schermo (pixel)	480 x 272	800 x 480		800 x 480	
Ecoscandaglio CHIRP	●		●	●	
CHIRP DownVision™	●		●	●	●
Visibile in tutte le condizioni meteo	●	●	●	●	
App Wi-Fish di Raymarine	●		●	●	●
Compatibile con Android e iOS	●		●	●	●
Salvate e condividete le schermate dell'ecoscandaglio	●		●	●	●
GPS integrato	●	●	●	●	
Compatibilità con carte vettoriali e raster LightHouse	●	●	●	●	
Compatibile con Navionics +, Hotmaps e SonarChart	●	●	●	●	
Compatibilità con cartografia C-MAP	●	●	●	●	
Lettore di schede microSD	●	●	●	●	
Compatibile con Navionics Boating e SonarChart Live	●		●	●	●
Sonar a due canali: DownVision ed ecoscandaglio tradizionale	●		●	●	
Scala profondità	CHIRP DownVision™ 180m (600ft); ecoscandaglio CHIRP tradizionale: 275m (900ft)				



Wi-FISH

ECOSCANDAGLIO WI-FI CHIRP DOWNVISION™ PER SMARTPHONE E TABLET

Con Wi-Fish™ puoi trasformare il tuo smartphone in un potente ecoscandaglio CHIRP DownVision™. Basta scaricare l'app gratuita Wi-Fish e sfruttare la connessione Wi-Fi: così potrai visualizzare le immagini sonar in tempo reale direttamente sul tuo telefono o tablet.



- Connettiti con l'app gratuita Wi-Fish per dispositivi mobili con sistema operativo iOS e Android (a partire da iOS7/Android 4.0)
- Metti in pausa, ingrandisci o rimpicciolisci e rivedi le immagini dell'ecoscandaglio direttamente sul tuo telefono. Salva l'immagine del pescato che preferisci e condividila online con gli amici
- La premiata tecnologia ad ampio spettro CHIRP DownVision™ fornisce immagini di qualità fotografica, inseguimento ad alta velocità e una migliore risoluzione in profondità
- È possibile accedere all'ecoscandaglio Wi-Fish con le applicazioni Navionics Boating e generare carte batimetriche con Navionics Sonar Chart Live
- Include il trasduttore CHIRP da poppa con sensore di temperatura

Wi-FISH MOBILE



Wi-Fish con Realtà Aumentata (a schermo pieno)



Nuova App Wi-Fish: scelta della funzionalità (SX), Visione Realtà Aumentata (Centro), Visione Mappa (DX)

NUOVA APP WI-FISH CON REALTÀ AUMENTATA

La nuovissima App Wi-Fish porta la potenza e le prestazioni del Dragonfly direttamente sul tuo smartphone o tablet!

Usando il Wi-Fi che è integrato in ogni display Dragonfly-PRO e modulo Wi-Fish, la nuova App ti consente di avviare, mettere in pausa e riavvolgere la schermata del sonar direttamente sul tuo dispositivo mobile. Cattura le tue immagini e condividerle immediatamente sui social media.

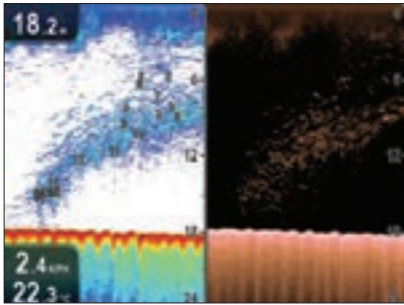
Se utilizzata con il Dragonfly-PRO, l'App Wi-Fish ti offre anche la visione con la Realtà Aumentata e una mappa base su cui navigare. Potrai utilizzare il tuo dispositivo mobile come una telecamera virtuale per visualizzare dove sono posizionati i waypoint o i tuoi spot di pesca!

REQUISITI DI SISTEMA

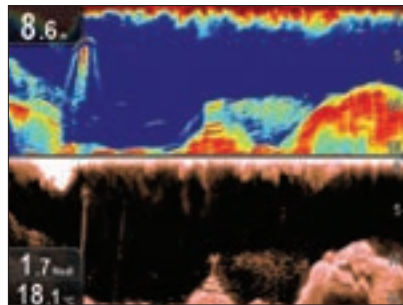
La nuova App Wi-Fish con la Realtà Aumentata è gratuita ed è disponibile per sistemi Apple e Android.

Per usare la Realtà Aumentata è richiesto uno smartphone o un tablet con GPS integrato.

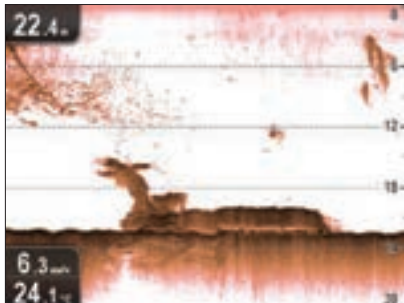
Il display Dragonfly-PRO deve essere aggiornato alla versione software 12.10 o superiore, disponibile gratuitamente su www.raymarine.com/software



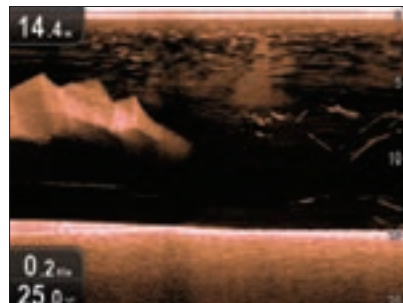
Barriere coralline



Statua sommersa con pesci e strutture del fondale



Aereo di linea sommerso



Denso banco di pesci esca inseguiti da predatore



MONTAGGIO IN QUALSIASI POSIZIONE

Il sistema di montaggio con giunto sferico di Dragonfly 4, 5 e 7 permette una facile installazione. Semplice da aggiornare con i sistemi di montaggio con giunto sferico presenti sul mercato.

SPECIFICHE

DIMENSIONI SCHERMO LCD

Dragonfly-4: 4,3 pollici
 Dragonfly-5: 5,0 pollici
 Dragonfly-7 PRO: 7,0 pollici

RISOLUZIONE SCHERMO

Dragonfly-4: 480x272
 Dragonfly-5: 800x480
 Dragonfly-7: PRO 800 x 480

TIPO ECOSCANDAGLIO (ECCEPPO 5 M)

Ecoscandaglio CHIRP: trasduttore CHIRP a doppio cono fornito con il prodotto (lunghezza cavo 6 m). Verificare codici e modelli prima di ordinare.

SCALA PROFONDITÀ (ECCEPPO 5 M)

CHIRP Downvision™ 180 m (600 piedi), ecoscandaglio CHIRP tradizionale 275 m (900 piedi).

GPS

Dragonfly 4/5/7-PRO: GPS a 72 canali

COMPATIBILITÀ CARTE

Supporta carte in formato Navionics, C-MAP e Raymarine LightHouse su schede microSD

OPZIONI DI MONTAGGIO

Montaggio con giunto sferico o su superficie

IMPERMEABILITÀ

IPX6/IPX7

LETTORE DI SCHEDE DI MEMORIA

MicroSD

CONNESSIONI

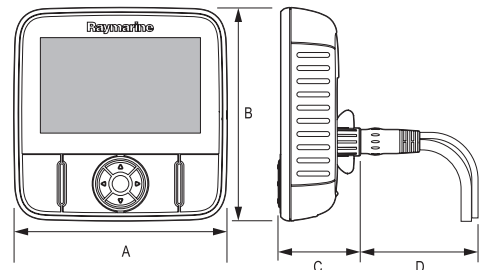
Ingresso combinato alimentazione/trasduttore

REQUISITI DI ALIMENTAZIONE

10,8-15,6 V

Le immagini sono solo a scopo illustrativo. Caratteristiche del prodotto e prezzi soggetti a cambiamenti senza preavviso

DIMENSIONI DRAGONFLY								
	A		B		C		D	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
DF-4	145	5,7	145	5,7	56	2,2	90	3,5
DF-5	145	5,7	145	5,7	56	2,2	90	3,5
DF-7 PRO	199	7,83	178	7,0	62,2	2,45	90	3,5
Wi-Fish	145	5,7	145	5,7	54	2,1	90	3,5



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE DRAGONFLY 5M

- (1) Display
- (2) Ghiera di bloccaggio
- (3) Snodo
- (4) Bullone esagonale M6
- (5) Base staffa del display
- (6) 3 bulloni a stella M5
- (7) 3 rondelle M5
- (8) 3 controdadi M5
- (9) Documentazione
- (10) Cavo di alimentazione da 1,5 m (4,9 piedi)

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE DRAGONFLY 4 DV/DVS/PRO, 5 DVS/PRO, 7 PRO

- (1) Display
- (2) Ghiera di bloccaggio
- (3) Snodo
- (4) Bullone esagonale M6
- (5) Base staffa del display
- (6) 3 bulloni a stella M5
- (7) 3 rondelle M5
- (8) 3 controdadi M5
- (9) Documentazione
- (10) Staffa di montaggio
- (11) Bullone esagonale M5 per meccanismo a slitta
- (12) Piastra del meccanismo a slitta
- (13) Rondella di compressione
- (14) Rondella M5
- (15) Controdado M5
- (16) 3 viti di montaggio autofilettanti
- (17) Documentazione
- (18) Trasduttore con cavo di alimentazione

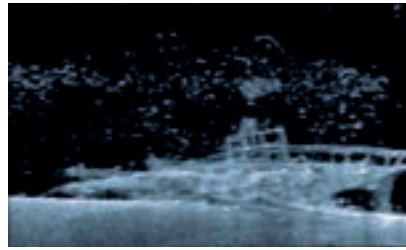
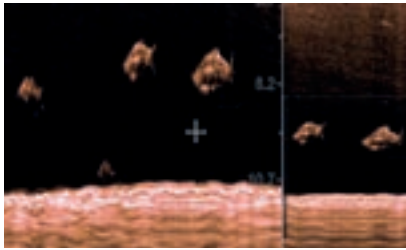


CP100

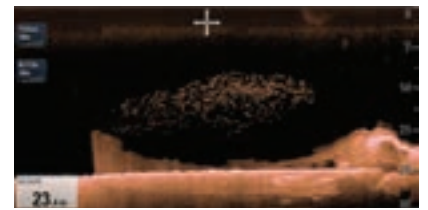
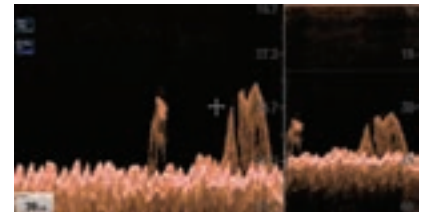
MODULO SONAR CON CHIRP DOWNVISION

GUARDATE IL MONDO SOMMERSO

Il modulo ecoscandaglio CP100, collegabile in rete, porta la tecnologia CHIRP DownVision ai display multifunzione Raymarine, consentendo di visualizzare tutto ciò che si trova sotto l'imbarcazione con una chiarezza pari a quella di una fotografia; potrete vedere le strutture del fondo con dettagli eccezionali e individuare contemporaneamente i pesci.



La tecnologia CHIRP visualizza le strutture e individua i pesci su un'unica schermata fishfinder



TECNOLOGIA CHIRP AD AMPIO SPETTRO

A differenza dei moduli ecoscandaglio tradizionali, che trasmettono una singola frequenza per impulso, la tecnologia CHIRP del CP100 trasmette attraverso uno spettro più ampio di frequenze per impulso, assicurando immagini ad altissima risoluzione, nitide come fotografie.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI CP100

- Immagini come foto del fondo marino e delle strutture con la tecnologia CHIRP DownVision
- Due canali CHIRP separati: CHIRP DownVision per visualizzare le strutture ad alta risoluzione e, contemporaneamente, il sonar CHIRP per individuare i pesci
- Collegate in rete il CP100 con i display multifunzione Raymarine di ultimissima generazione. Dai modelli compatti aSeries ai gS Series top di gamma, il CP100 mostra il mondo sommerso con risoluzione fino a 1280 x 800 pixel
- Trasduttore CHIRP a doppio fascio da poppa e passante (plastica o bronzo)

PESCA IN ACQUA DOLCE

Il CP100 è la soluzione ideale per la pesca in acqua dolce. Combinato con i display eSeries HybridTouch di Raymarine, il CP100 consente di creare una rete multi-display con comandi HybridTouch. Le immagini realistiche del CHIRP DownVision™ consentono di individuare con facilità pesce persico, carpe e altre specie d'acqua dolce.

PESCA COSTIERA

Con profondità fino a 180 metri (600ft) per DownVision e 275 metri (900ft) in modalità conica, CP100 è ideale per la pesca costiera e nelle insenature. Visualizzate relitti con una chiarezza senza pari e utilizzate il secondo canale CHIRP per individuare esche e predatori.



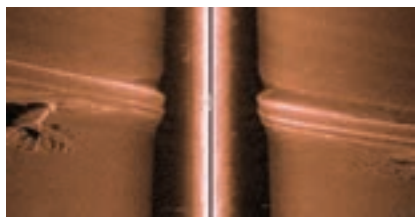
CP200

SONAR SIDEVISION™

Il CP200 sonar CHIRP SideVision™ espande gli orizzonti subacquei con una chiarezza totale, visualizzando da sponda a sponda pesci, esche e strutture sottomarine. Realizzato con la stessa tecnologia sonar CHIRP DownVision™, per la quale Raymarine ha ottenuto numerosi riconoscimenti, il sistema CP200 utilizza una tecnologia avanzata di elaborazione del segnale CHIRP che consente di vedere di più, in modo più nitido, e quindi di individuare più pesci rispetto ai tradizionali sonar a scansione laterale.

PERFORMANCE DI LIVELLO SUPERIORE

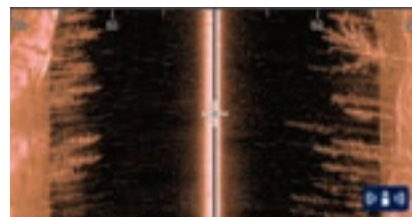
Il sistema Raymarine di elaborazione del segnale CHIRP assicura una risoluzione maggiore e performance eccellenti. Consente di individuare gli oggetti e vedere i pesci a distanza, fino a 180 metri (600 piedi) su ogni lato.



Albero sottomarino



Relitto



Cespuglio sottomarino

TRASDUTTORE CON DUE POD INDIPENDENTI

Scansione laterale ineguagliabile grazie all'utilizzo di due pod ad alte prestazioni con canali sonar CHIRP dedicati.

GUARDATE PIÙ LONTANO

Pod trasduttore regolabili singolarmente per consentire ai pescatori di preimpostare l'angolo del trasduttore SideVision™ per applicazioni in acque basse e in acque profonde. Immagini sonar a destra e a sinistra dell'imbarcazione fino a 180 metri circa (600 piedi) per lato.

CHIRP SIDEVISION™ E DOWNVISION™ INSIEME

Abbinare il CP200 con CHIRP DownVision™ e otterrete il non plus ultra nel campo delle informazioni sonar, con una visione a 180° dell'ambiente sottomarino.

CP200: CARATTERISTICHE CHIAVE

- Ecoscandaglio CHIRP SideVision™ compatibile con la rete per display MFD aSeries, cSeries, eSeries, eS Series e gS Series
- Compatibilità multi-sonar: per visualizzare CHIRP SideVision™ e altre fonti simultaneamente
- Immagini di pesci, esche e strutture del fondale a distanze fino a 180 metri circa (600 piedi) orizzontalmente per lato
- Elaborazione del segnale CHIRP capace di restituire immagini cristalline e straordinariamente dettagliate
- Il trasduttore CPT-200 regolabile ottimizza le prestazioni di scansione in acque basse e profonde



CP200 offre straordinarie immagini dei fondali e degli artefatti umani.



CPT-200: IL TRASDUTTORE CHIRP SIDEVISION™

Progettato per sonar CHIRP dalle elevate prestazioni, il trasduttore CPT-200 si abbina perfettamente al ricetrasmittitore CHIRP del CP200.

CP100

TIPO DI ECOSCANDAGLIO

CHIRP

CANALI

x2: CHIRP DownVision e CHIRP ad alta frequenza per l'individuazione dei pesci

TENSIONE NOMINALE

12/24 V c.c.

TENSIONE OPERATIVA

10,2 - 32 V c.c.

CONSUMO ELETTRICO A PIENO REGIME

3 W

COLLEGAMENTI

Corrente (cavo di alimentazione), trasduttore (connettore a 9 poli) e connettore di rete Raynet

INFO TRASDUTTORE

Profondità massima: DownVision 180 m (600 ft), fascio conico 275 m (900 ft)

CP200

TIPO DI ECOSCANDAGLIO

CHIRP SideVision

CANALI

2 CHIRP SideVision™ (sinistra e dritta)

TENSIONE NOMINALE

12/24 V c.c.

TENSIONE OPERATIVA

10,8 - 32 V c.c.

CONSUMO ELETTRICO A PIENO REGIME

5,6 W (max)

COLLEGAMENTI

Corrente (cavo di alimentazione), trasduttore (connettore a 9 poli) e connettore di rete Raynet

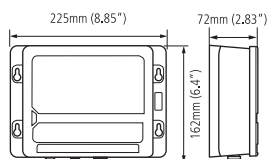
COPERTURA FASCIO

Sinistra e dritta rivolti verso fasci a ventaglio - ampio (sinistra/dritta) e stretto (poppa/prua)

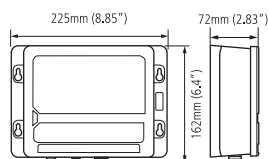
INFO TRASDUTTORE

Prestazioni di portata fino a 180 m (600 ft) per ciascun pod

CP100



CP200



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE CP100

- (1) Modulo ecoscandaglio
- (2) Documentazione
- (3) Viti di montaggio
- (4) Cavo di alimentazione 1 m (3,28 ft)

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE CP200

- (1) Modulo ecoscandaglio
- (2) Documentazione
- (3) Viti di montaggio
- (4) Cavo di alimentazione 1 m (3,28 ft)



CP370 DIGITALE

MODULO
ECOSCADAGLIO
DIGITALE PER PESCA
D'ALTEURA E COSTIERA



Le immagini sono solo a scopo illustrativo. Caratteristiche del prodotto soggette a cambiamenti senza preavviso



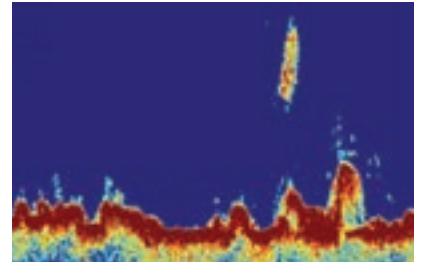
Il modulo CP370 fornisce immagini di straordinaria chiarezza, una più nitida visualizzazione del target di pesca e funzionamento automatico, grazie all'innovativa tecnologia di elaborazione sonar digitale ClearPulse™ Raymarine. Il modulo CP370 vanta fino a 1.000 watt di potenza, operando a 200 kHz per la pesca costiera e a 50 kHz per la pesca d'altura. La tecnologia di elaborazione del segnale ClearPulse™ gestisce in modo intelligente i parametri del modulo sonar CP370, in ogni condizione, permettendo ai pescatori di dedicare più tempo alla pesca e meno alla regolazione del sonar.

TARGET PIÙ NITIDI, SENZA DISTURBI

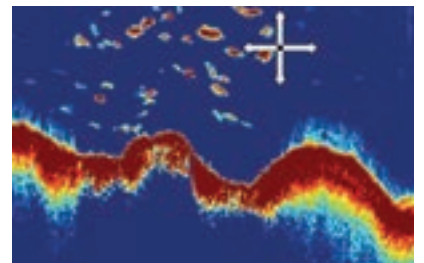
- Una capacità di controllo più intelligente dell'intensità del target consente di rivelare con straordinaria chiarezza esche e predatori.
- Il filtraggio digitale avanzato individua i target di pesca lungo l'intera estensione della colonna d'acqua.
- Meno tempo alla ricerca dei pesci, più tempo per pescare. Il CP370 rende più intuitiva l'interpretazione del display sonar.

ACCURATO MONITORAGGIO DEL FONDALE

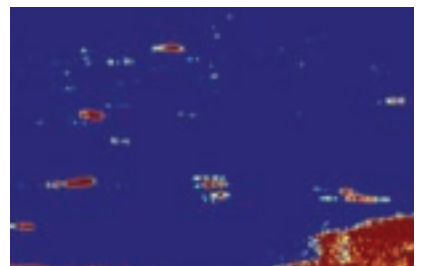
- Con la tecnologia avanzata di elaborazione del segnale ClearPulse™ è possibile monitorare il fondale anche in condizioni estreme.
- Nuovi e più avanzati algoritmi di monitoraggio del fondale permettono prestazioni affidabili in condizioni difficili, come durante la navigazione ad alta velocità e l'attraversamento di canyon sottomarini.



Migliore riduzione del disturbo



Migliore monitoraggio del fondale



Migliore controllo automatico della sensibilità



TRASDUTTORI

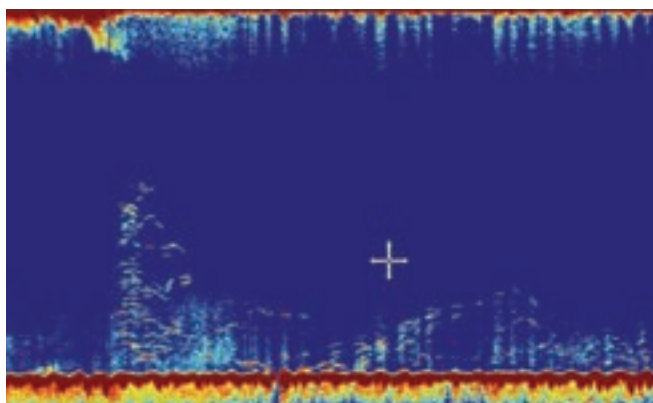
Per informazioni dettagliate sulla gamma di trasduttori disponibili per l'utilizzo con CP370, visitare il nostro sito web www.raymarine.com



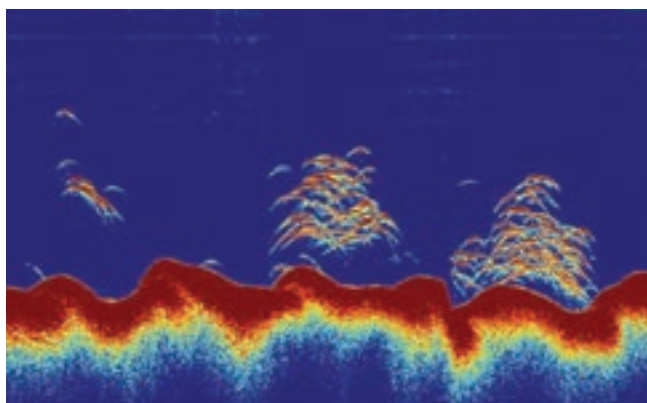
CP470 CHIRP

CHIRP AD ALTE PRESTAZIONI PER PESCA D'ALTURA E COSTIERA

Progettati per veri pescatori, i sonar CP470 e CP570 arricchiscono i display multifunzione Raymarine con una capacità di separazione del target di prim'ordine e con l'alta risoluzione d'immagine dei sonar CHIRP. Utilizzando un ampio spettro di frequenze e una maggiore sensibilità, il modulo CP470 e il suo trasmettitore avanzato CHIRP riescono a vedere attraverso i densi banchi di pesci esca, a individuare termoclini e, contemporaneamente, a identificare i veri bersagli oggetto della ricerca. Tarati per l'impiego d'altura e in condizioni difficili, i moduli CP470 e CP570 riescono a filtrare intelligentemente echi di disturbo indesiderati mentre individuano ad alta risoluzione i target di pesca e tracciano in modo affidabile il fondo marino. Entrambi i modelli offrono funzionalità sonar a doppio canale CHIRP. Per il pescatore professionista, la dotazione dei due canali sonar completamente indipendenti del modulo CP570 garantisce la rapida individuazione del target di pesca e una potenza combinata di uscita fino a 4 kW.



Pesci esca



Pesce predatore



FACILI DA PERSONALIZZARE

Scegli tra i trasduttori CHIRP a frequenza bassa, media o alta, in assetto standard o Widebeam, e soddisfa le tue preferenze di pesca.

- CP470 e CP570 riconoscono automaticamente i trasduttori collegati e regolano i parametri sonar ottimizzando le prestazioni.
- Visualizza e controlla indipendentemente ciascun canale CHIRP, e crea la tua combinazione di finestre sonar a schermata intera o frazionata sui display multifunzione Raymarine dotati di interfaccia utente LightHouse II.



CP570 CHIRP

MODULO ECOSCANDAGLIO CHIRP PROFESSIONALE PER PESCA D'ALTURA E DA COMPETIZIONE

VERI E PROPRI SONAR D'ALTURA

Capacità superiore di definizione del target di pesca e migliore sensibilità, grazie all'esclusiva tecnologia sonar CHIRP a largo spettro Raymarine.

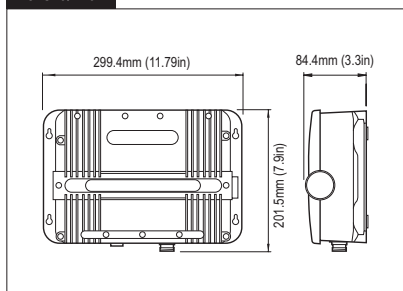
- Mira il target di pesca, identifica il pesce da esca e monitora il fondale fino a una profondità di 3.000 m (10.000 piedi) con due canali sonar CHIRP regolabili.
- Dai la caccia al pesce a diversi livelli della colonna d'acqua simultaneamente, grazie ai due canali sonar completamente indipendenti da 2 kW del modulo CP570.

DETTAGLI E CHIAREZZA SBALORDITIVI

Con una risoluzione 10 volte superiore a quella dei comuni sonar, i moduli CP470 e CP570 forniscono immagini dei target di pesca più nitidi e definiti, e filtrano automaticamente rumori di disturbo indesiderati, consentendoti di non eludere ciò che accade sotto il pelo dell'acqua.

- La modalità di ingrandimento TruZoom[™] rivela dettagli extra, senza alcuna perdita di risoluzione.
- L'elaborazione a frequenza di ping ultra-veloce del modulo CP570 consente un accurato monitoraggio anche in condizioni estreme in altura.

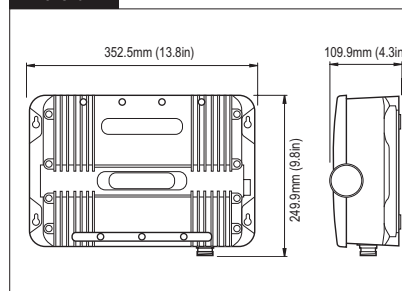
CP370/470



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE SONAR CP370

- (1) Modulo ecoscandaglio
- (2) Cavo alimentazione
- (3) Viti di fissaggio
- (4) Documentazione
- (5) Cavo RayNet

CP570



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE SONAR CP470 E CP570

- (1) Modulo ecoscandaglio
- (2) Cavo alimentazione
- (3) Viti di fissaggio
- (4) Documentazione
- (5) Cavo RayNet

CP370

TIPO DI ECOSCANDAGLIO

Digitale

ALIMENTAZIONE

600 W/1.000 W in base al trasduttore

FREQUENZA E CANALI

Canali a frequenza preimpostata 50 kHz e 200 kHz

SCALA PROFONDITÀ

1.500 m (5.000 piedi)

STANDARD DI IMPERMEABILITÀ

IPX6

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE NOMINALE

12/24 V c.c.

COLLEGAMENTI

Collegamento corrente | Collegamento rete (connettore RayNet) 10/100 Mb/s | Collegamento trasduttore

CP470/CP570

TIPO DI ECOSCANDAGLIO

CHIRP ad ampio spettro

ALIMENTAZIONE

CP470: 1 kW/2 kW in base al trasduttore

CP570: max. 4 kW in uscita con 2 canali CHIRP indipendenti

FREQUENZA E CANALI

CP470: doppio CHIRP da 25 a 250 kHz

CP570: due canali CHIRP indipendenti da 25 a 250 kHz

SCALA PROFONDITÀ

3.000 m (10.000 piedi)

STANDARD DI IMPERMEABILITÀ

IPX6

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE NOMINALE

12/24 V c.c.

COLLEGAMENTI

Collegamento corrente | Collegamento rete (connettore RayNet) 10/100 Mb/s | Collegamento trasduttore



TRASDUTTORI

Per informazioni dettagliate sulla gamma di trasduttori disponibili per l'utilizzo con CP470/CP570, visitare il nostro sito web www.raymarine.com



REGATA, CROCIERA, PESCA

EVOLUTION PRENDERÀ
IL COMANDO





EVOLUTION R4

LA PERFEZIONE DELL'AUTOPILOTA

TECNOLOGIA EVOLUTION

L'esperienza nautica di Raymarine, la ricerca e sviluppo di FLIR Systems, la tecnologia aerospaziale all'avanguardia: gli algoritmi di controllo Evolution Ai™ danno vita a un nuovo livello di precisione.

SEMPLICE DA INSTALLARE

- Liberi dalle limitazioni dei sensori di prua tradizionali
- Il sensore EV può essere installato sopra o sotto coperta, capovolto e spostato dalla mezzeria dell'imbarcazione
- Elimina la necessità di lunghe procedure di Autolearn
- Calibrazione automatica della bussola
- Collegamenti plug-and-play

TECNOLOGIA AEROSPAZIALE

Monitoraggio preciso (9 assi) di prua, rollio e beccheggio

EFFICIENTE

Gli autopiloti Evolution sono così precisi che risparmierete carburante e arriverete a destinazione più velocemente

EVOLUTION R4: LA PERFEZIONE DELL'AUTOPILOTA

Con l'aggiornamento GRATUITO R4, il sensore EV a 9 assi di Evolution usa ora degli algoritmi brevettati che migliorano l'accuratezza delle condizioni di vento misurate. Il miglior rilevamento della direzione e della velocità del vento consente a Evolution di controllare in modo netto e preciso l'angolo di manovra rispetto al vento. Sia i diportisti sia i comandanti delle barche da competizione potranno lasciare il comando a Evolution nelle condizioni più difficili in tutta tranquillità.

L'upgrade R4 introduce inoltre la tecnologia Evolution TrackIQ™, che offre il miglior mantenimento della rotta GPS in base ai waypoint. Gli algoritmi brevettati di TrackIQ™ compensano gli effetti delle condizioni del mare e del movimento dell'imbarcazione, a prescindere dalle sue dimensioni, consentendo a Evolution di impartire comandi di accostata più fluidi e di mantenere la barca sulla rotta tracciata dal GPS con accuratezza incredibile.



MODO REGATA

Per chi cerca solo il meglio. Mantenimento della rotta ottimale e massima precisione per i regatanti!



MODO CROCIERA

Eccezionale mantenimento della rotta e virate precise in tutte le condizioni: la scelta perfetta per gli skipper Raymarine.



MODO DIPORTO

Per una navigazione rilassata. Quando il piacere di una giornata di sole è più importante di un preciso mantenimento della rotta.





UNITÀ DI CONTROLLO AUTOPILOTA

Completate il vostro sistema autopilota con l'unità di controllo p70s o p70Rs. Le p70s e p70Rs vantano colori brillanti e offrono la potenza dell'interfaccia utente LightHouse di Raymarine. LightHouse organizza tutte le opzioni in menu intuitivi così, grazie alla semplice procedura di configurazione di Evolution, sarete pronti a partire in pochi minuti.

UNITÀ DI CONTROLLO AUTOPILOTA p70s

La p70s è progettata per barche a vela e viene controllata tramite tasti dedicati -1/+1° e -10/+10°.

UNITÀ DI CONTROLLO AUTOPILOTA p70Rs

La p70Rs, con una combinazione di tasti e manopola, è destinata a barche a motore. Usate la manopola per navigare tra i menu, effettuare variazioni di rotta, oppure attivate il modo Power Steer per controllare manualmente la rotta dal p70Rs.



EV-1 AUTOPILOTI COCKPIT E INBOARD

Gli autopiloti EV-1 comprendono l'unità di controllo, il sensore EV-1, l'unità di potenza autopilota (ACU - Actuator Control Unit) e l'attuatore. L'attuatore (montato internamente o meccanico/idraulico) e la ACU più adatti dipendono dal tipo di timoneria e dal dislocamento dell'imbarcazione.

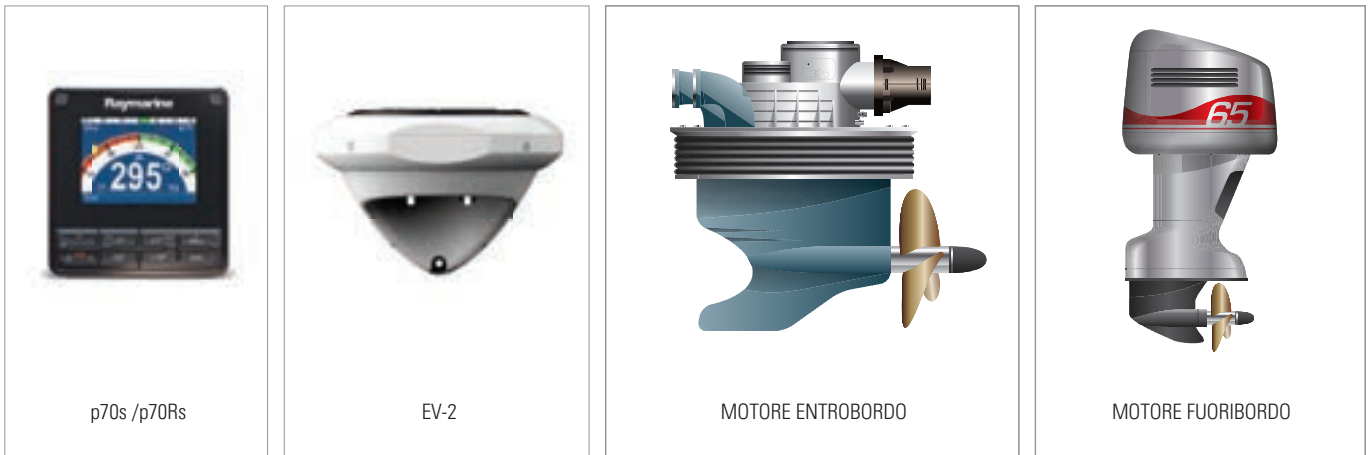


EV-2 PER SISTEMI A PROPULSIONE DRIVE-BY-WIRE

L'EV-2 è progettato per gli ultimi sistemi drive-by-wire e si collega direttamente al bus SeaTalk^{ng} Raymarine. Dispone anche di una porta CAN Bus dedicata per il collegamento diretto ai sistemi steer-by-wire (come i sistemi ZF-Pod, Yamaha Helm Master, Volvo IPS* e SeaStar Solutions Optimus).

Un singolo collegamento CAN Bus all'EV-2 elimina la necessità di una ACU (Unità di potenza autopilota) semplificando ulteriormente l'installazione.

* Per un'installazione semplice e veloce usate l'interfaccia universale dati motore e controllo autopilota ECI-100 di Raymarine.



ECI-100 INTERFACCIA UNIVERSALE DATI MOTORE E CONTROLLO AUTOPILOTA



L'ECI-100 (Universal Engine and Control Interface – Interfaccia universale dati motore e controllo autopilota) è una soluzione pratica ed economica per il collegamento di motori e sistemi drive-by-wire con autopiloti e sistemi di navigazione Raymarine.

Semplice soluzione CAN Bus, l'ECI-100 consente di integrare in modo affidabile l'ultima generazione di display multifunzione Raymarine oltre a fungere da interfaccia autopilota per i sistemi drive-by-wire Evolution EV-2 di Raymarine.

N.B.: controlla sul nostro sito la lista dei motori compatibili



PACCHETTI SISTEMI AUTOPILOTA

AUTOPILOTI COCKPIT

Gli autopiloti EV-100 vengono installati nel pozzetto di barche a vela con timoneria a barra e a ruota e su piccole imbarcazioni a motore. Un sistema EV-100 comprende il sensore EV-1, l'unità di potenza autopilota ACU-100, l'attuatore e l'unità di controllo.

EV-100 WHEEL

Barche a vela con timoneria a ruota - dislocamento fino a 16.000lb / 7.500kg



EV-1



ACU-100



p70s



Attuatore a ruota

EV-100 TILLER

Barche a vela con timoneria a barra - dislocamento fino a 13.200lb / 6.000kg



EV-1



ACU-100



p70s



Attuatore a barra

EV-100 POWER

Barche a motore con timoneria idraulica - volume cilindro 3.1-6.7in³ / 50-110cc



EV-1



ACU-100



p70Rs



Pompa idraulica 0,5 litri (T0,5)

EV-150 POWER IDRAULICO 12 VOLT

Barche a motore con timoneria idraulica - volume cilindro 4.9-14.0in³ / 80-230cc



EV-1



NOVITÀ ACU-150



p70Rs



Pompa idraulica 1 litro (T1)



PACCHETTI SISTEMI AUTOPILOTA

AUTOPILOTI INBOARD

La gamma Evolution consiste di package autopilota progettati per adattarsi a diversi tipi di imbarcazione, timoneria e dislocamento. Quindi, la scelta dell'autopilota più adatto è determinata da:

1. Il tipo di timoneria dell'imbarcazione.
2. Se il sistema dell'imbarcazione è idraulico è necessario conoscere il volume (in cc) del cilindro per determinare il tipo di pompa compatibile.
3. La dimensione e il dislocamento dell'imbarcazione: considerate sempre il dislocamento dell'imbarcazione a pieno carico (spesso un 20% in più di quello teorico).

EV-200 POWER IDRAULICO 12/24V

Barche a motore con timoneria idraulica - volume cilindro 4.9-14.0in³ / 80-230cc



EV-1



ACU-200



p70Rs



Pompa idraulica 1 litro (T1)

EV-200 MECCANICO LINEARE 12/24V

Barche a vela di medie dimensioni - dislocamento fino a 24.000lb / 11.000kg



EV-1



ACU-200



p70s



Attuatore meccanico lineare tipo 1

EV-300 SOLENOIDI 12/24V

Barche con sistemi di timoneria a elettrovalvole/pompa a solenoidi



EV-1



ACU-300



p70s

EV DRIVE-BY-WIRE

Barche con sistemi di timoneria drive-by-wire



EV-2



p70Rs



**CONTROLLO AUTOPILOTA DAL
DISPLAY MULTIFUNZIONE**

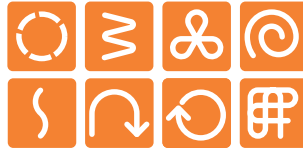
Gli autopiloti possono essere controllati anche dai display multifunzione (MFD) Raymarine aSeries, cSeries, eSeries, eS Series e gS Series.



HYDROBALANCE

La tecnologia Hydro-Balance™ offre prestazioni superiori di controllo autopilota su imbarcazioni con timoneria idraulica, e in particolare su imbarcazioni con motore fuori bordo e senza trasduttore angolo di barra.

La tecnologia brevettata Hydro-Balance compensa automaticamente le eventuali bolle d'aria presenti nel circuito idraulico e la deformazione dei tubi. Hydro-Balance è contenuta nell'aggiornamento software Evolution R4.



PERCORSI DI PESCA

I percorsi di pesca sono disponibili quando le unità di controllo p70s e p70Rs sono usate con Evolution.



EVOLUTION: PERFETTO DA TUTTI I PUNTI DI VISTA!

- Bolina e mare irregolare
- Andatura al lasco con mare sul giardinetto
- Poppa piena con spinnaker

SPECIFICHE

p70s/p70Rs

Tensione nominale: 12 V
 Dimensioni schermo: LCD TFT 3,5" 320 x 240 pixel
 Collegamenti: compatibile con SeaTalk™ (x2) e SeaTalkI
 Impermeabilità: IPX6

EV-1/EV-2

Tensione nominale: 12 V (alimentata da sistema SeaTalk™).
 Collegamenti: SeaTalk™ I NMEA 2000
 DeviceNet (solo EV-2)
 Sensori: accelerometro digitale 3 assi I bussola digitale 3 assi I sensore gyro digitale angolare 3 assi

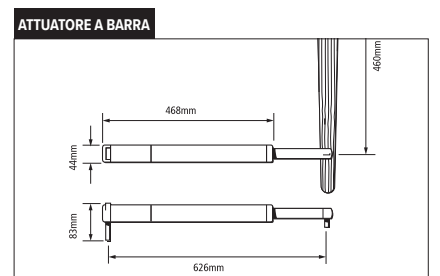
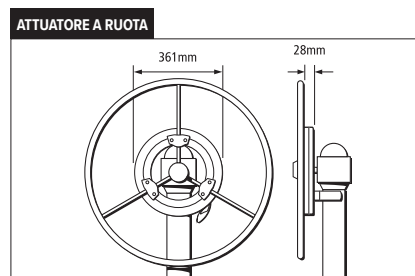
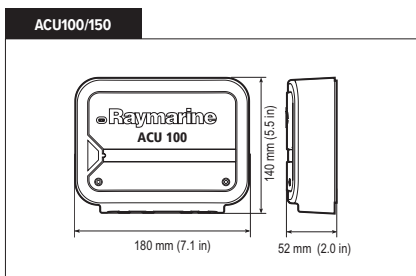
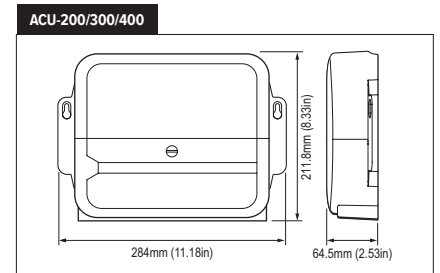
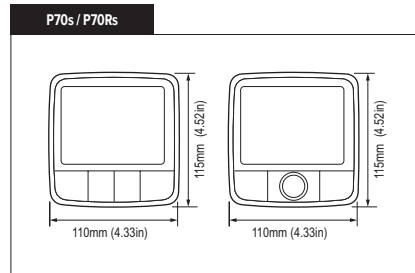
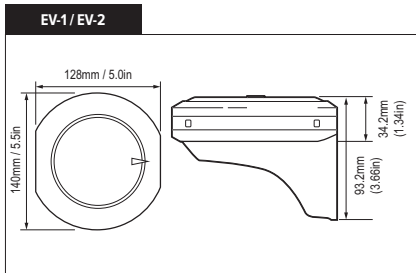
ACU 100/150

Tensione nominale: 12 V
 Collegamento dati: SeaTalk™
 Impermeabilità: pannello connettori IPX2, componenti elettronici IPX6

ACU-200/300/400

Tensione nominale: 12 V o 24 V
 Collegamento dati: SeaTalk™
 Impermeabilità: resistente allo sgocciolamento

Le immagini sono solo a scopo illustrativo. Caratteristiche del prodotto e contenuto della confezione soggetti a cambiamenti senza preavviso



- CONTENUTO DELLA CONFEZIONE EVOLUTION EV-1/EV-2**
- (1) Cornice di chiusura
 - (2) EV-1/EV-2
 - (3) Guarnizioni sigillanti
 - (4) Base di montaggio

- CONTENUTO DELLA CONFEZIONE ACU 100/150**
- (1) Modulo ACU
 - (2) Documentazione
 - (3) Viti (a stella)
 - (4) Cavo SeaTalk™/filii liberi 1 m (3,3 ft)

- CONTENUTO DELLA CONFEZIONE ACU-200/300/400**
- (1) Modulo ACU
 - (2) Documentazione
 - (3) Cavo spur alimentazione SeaTalk™ 0,3 m (1 ft).
 - (4) Trasduttore angolo di barra (se in dotazione; fare riferimento al foglio di installazione separato).
 - (5) Kit viti: fermacavi, viti a stella e viti svasate.



TERMOCAMERE

PER LA VISIONE NOTTURNA

Le termocamere per la visione notturna di Raymarine assicurano la massima sicurezza in navigazione anche nel buio più totale.

Progettate con la tecnologia a immagini termiche di FLIR, le termocamere si integrano, in tutta semplicità, con i display multifunzione Raymarine.



Giorno e notte, le immagini termiche consentono di vedere con chiarezza qualunque ostacolo, come boe, oggetti galleggianti, altre imbarcazioni e molto altro, contribuendo in modo significativo a migliorare il livello di sicurezza e consapevolezza della situazione.



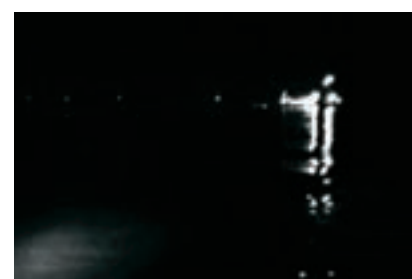
GIORNO E NOTTE

Le termocamere assicurano risultati eccezionali nel buio più totale ma si rivelano altrettanto efficaci in pieno sole, con la foschia e in svariate altre condizioni.

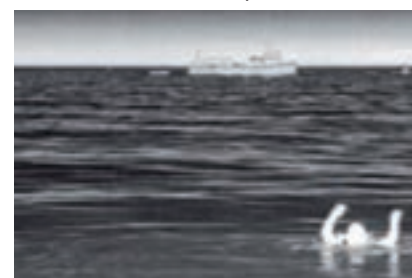
TECNOLOGIA A IMMAGINI TERMICHE DI FLIR

Leader mondiale della tecnologia a immagini termiche, FLIR Systems è la scelta di forze dell'ordine ed esercito.

Occhio umano



Termocamera Raymarine



SISTEMI A MONTAGGIO FISSO E FULL-MOTION

Precedentemente riservata solo a imbarcazioni militari, forze dell'ordine o yacht superlussuosi, la tecnologia termica è ora alla portata di tutti.

Scegliete le termocamere a montaggio fisso T200, dal costo contenuto, oppure, per una visione a 360 gradi, optate invece per i modelli T300 e T400 con funzioni pan, tilt e zoom.

IL MIGLIORE AIUTO IN SITUAZIONI DI UOMO A MARE

In situazioni di uomo a mare le termocamere Raymarine consentono di individuare una persona in acqua molto rapidamente, anche in condizioni di scarsa visibilità.

Le immagini sono solo a scopo illustrativo. Caratteristiche del prodotto soggette a cambiamenti senza preavviso





SERIE M100 E M200

Con le termocamere marine per la visione notturna FLIR M100 e M200, la convenienza e la facilità di integrazione fanno un salto di qualità. Con una risoluzione termica 320x240 integrata, video over IP e zoom digitale 4x nell'alloggiamento pan/tilt più piccolo e leggero presente sul mercato, le M100 e M200 sono l'aggiunta ideale per qualsiasi imbarcazione.

Combina Axiom o Axiom Pro con la termocamera FLIR M132 o M232 per avere le analisi IR Clear Cruise™. Axiom avvisa automaticamente degli ostacoli sul percorso dell'imbarcazione.



TERMOCAMERE SERIE T300 E T400

- Funzioni pan, tilt e zoom
- Comandi semplici dal touchscreen, tramite il display multifunzione Raymarine. Per far ruotare la termocamera, basta far scorrere il dito sullo schermo
- I modelli T300 dispongono di una telecamera termica a lente singola per produrre immagini termiche FLIR standard o ad alta risoluzione
- I modelli a payload doppio T400 offrono inoltre una telecamera ad alta risoluzione per luce diurna e lowlight. In condizioni di luce scarsa la telecamera lowlight vi assicurerà una visione ottimale
- I modelli a 2 assi giro-stabilizzati forniscono immagini chiare e ben definite anche in condizioni di mare formato e una telecamera a colori lowlight con zoom ottico 10x



OPZIONE "SLEW-TO-CUE"

L'opzione di puntamento al bersaglio migliora il livello di sicurezza consentendo alla termocamera di mantenere costantemente visualizzati i bersagli "puntati".

OGGETTI CARTOGRAFICI

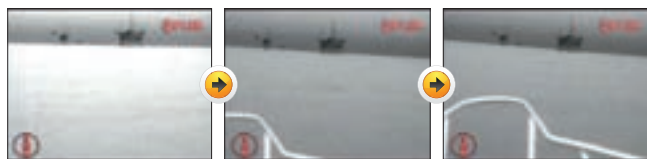
È sufficiente toccare il display e la termocamera sposterà automaticamente la sua visuale in base alla posizione del cursore, tenendo sempre sotto controllo gli oggetti cartografici come boe e ostruzioni.

BERSAGLI AIS E MARPA

Le termocamere T-Series e gli MFD Raymarine possono puntare automaticamente bersagli MARPA e AIS, mantenendo così visualizzati i bersagli pericolosi in condizioni di visibilità limitata.

BERSAGLI MOB

L'MFD e la termocamera attiveranno automaticamente il puntamento al bersaglio durante un allarme MOB, mantenendo visualizzata la posizione di uomo a mare durante le operazioni di soccorso.



PRESENTAZIONE DELLA GIRO-STABILIZZAZIONE

Le termocamere T470SC e T473SC integrano la funzione di giro-stabilizzazione. Le immagini a sinistra dimostrano l'efficacia della giro-stabilizzazione. Man mano che l'imbarcazione si avvicina ai bersagli, la termocamera giro-stabilizzata compensa automaticamente il movimento dell'imbarcazione sulle onde.



SERIE T200

La termocamera a montaggio fisso T200 è progettata per la massima sicurezza in navigazione a prezzi molto contenuti.

Semplice da montare e facilmente interfacciabile con la strumentazione elettronica di bordo Raymarine, la serie T200 dispone di output video analogici che possono essere visualizzati su quasi tutti i monitor, dalla stazione di comando a qualunque altro punto dell'imbarcazione.

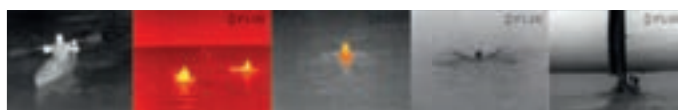
- Termocamera compatta a montaggio fisso
- Massima visibilità e inseguimento dei bersagli sulla rotta dell'imbarcazione
- Installazione semplice
- Facile integrazione con i display multifunzione Raymarine
- Tavole colori selezionabili dall'utente per l'ottimale visibilità sullo schermo
- Zoom digitale 2x e 4x per ingrandire i bersagli più lontani
- Risoluzione standard e alta risoluzione



TERMOCAMERA PALMARE MARITTIMA FLIR OCEAN SCOUT

Ocean Scout è una termocamera per la visione notturna, compatta e robusta, che permette agli utenti di vedere natanti, punti di riferimento, boe e detriti galleggianti nella più totale oscurità.

Ocean Scout, ora dotata di un display LCD ad alta risoluzione e della tecnologia a sensore termico FLIR, leader del settore, rende la tua navigazione più sicura e rilassante.



TERMOCAMERA PALMARE MARITTIMA FLIR OCEAN SCOUT TK

FLIR Ocean Scout TK è una videocamera termica marina che estende la visione in acqua, di giorno e di notte, migliorando il livello di sicurezza e consapevolezza della situazione. Come termocamera, Ocean Scout TK crea immagini basate sul calore emesso, non sulla luce visibile. Imbarcazioni, moto d'acqua, boe e altri ostacoli emettono calore e appaiono chiaramente in ogni condizione di illuminazione - al buio totale o con il riverbero accecante del sole.

	CAMPO DI RILEVAMENTO	
	MOB	Imbarcazioni di piccole dimensioni
Ocean Scout TK	100m (390ft)	
Ocean Scout 240	350m (1.150ft)	0,9 km (0,48nm)
Ocean Scout 320	550m (1.800ft)	1,5km (0,84nm)
Ocean Scout 640	1.140m (3.705ft)	3,2km (1,73nm)
T200/T203/T223/T220	450m (1.500ft)	1.280m (4.200ft)
T253/T250/T273/T270	820m (2.700ft)	2.200m (1,2nm)
T403/T400/T300/T303	450m (1.500ft)	1.280m (4.200ft)
T453/T450/T353/T350	820m (2.700ft)	2.200m (1,2nm)
T463/T460	1.200m (4.000ft)	3.200m (2,0nm)
T473SC/T470SC	1.200m (4.000ft)	3.900m (2,4nm)
M100/M200	457m (1,500ft)	1.3km (0.67nm)

CAMPO DI RILEVAMENTO

La portata entro la quale la termocamera per visione notturna Raymarine è in grado di rilevare gli oggetti è indicata nella tabella a sinistra. Tuttavia, la portata effettiva di rilevazione di oggetti può variare a seconda delle impostazioni della camera, delle condizioni ambientali, dell'esperienza dell'utente e del tipo di display impiegato.

Le immagini sono solo a scopo illustrativo. Caratteristiche del prodotto soggette a cambiamenti senza preavviso



SISTEMA DI MONITORAGGIO TERMICO MARINO FLIR AX8

Con la nuova telecamera di monitoraggio termico AX8 disporrete di una panoramica completamente nuova sugli apparati meccanici della vostra imbarcazione. Combinando insieme telecamere per la rilevazione termica e della luce visibile in un ridotto pacchetto a prezzo accessibile, AX8 si integra con i display multifunzione Raymarine (MFD) e invia avvisi acustici e visivi quando la temperatura delle parti visualizzate sale oltre le soglie preimpostate.

Monitora costantemente gli apparati di importanza critica dell'imbarcazione, come motori, collettori di scarico e cuscinetti, e rileva i problemi prima che possano lasciarvi bloccati in mare. L'esclusivo imaging MSX® fonde immagini visibili e termiche offrendo rappresentazioni più dettagliate e facilmente interpretabili.



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE FLIR AX8

- (1) Telecamera agli infrarossi con obiettivi
- (2) Documentazione scritta
- (3) Documentazione per l'utente in CD-ROM
- (4) Piastra di raffreddamento/montaggio
- (5) Iniettore PoE
- (6) Cavo per telecamera PoE
- (7) Cavo Ethernet Raymarine RayNet

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE OCEAN SCOUT

- (1) Telecamera termica Ocean Scout
- (2) Tasca portatermocamera
- (3) Cavo USB
- (4) Copri lente
- (5) Laccetto da polso
- (6) Oculare a soffietto

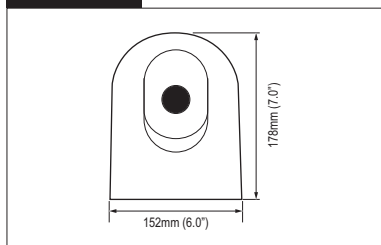
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE SERIE T300/T400

- (1) Telecamera termica T-Series
- (2) Viti di montaggio
- (3) Accoppiatore Ethernet impermeabile
- (4) O-ring piccolo
- (5) O-ring grande
- (6) Pacchetto di documentazione (contiene: dima di montaggio della telecamera, garanzia e documentazione su CD).

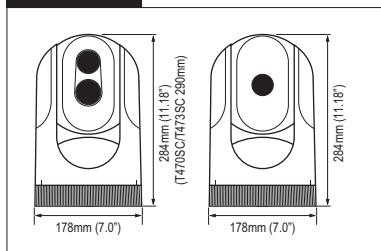
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE SERIE T200

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> (1) Telecamera termica (2) Accoppiatore Ethernet (3) Iniettore Power over Ethernet (PoE) (4) Kit di montaggio composto da: dado nylock M8; dado cieco; perno; rondella (5) O-ring (6) Fissaggio top-down (7) Documentazione (8) Bullone fissaggio striscia di terra | <ol style="list-style-type: none"> (9) Connettori video: connettore tipo F femmina-femmina; adattatore tipo F femmina-RCA maschio; connettore tipo F femmina-BNC (10) Fascette (11) Cavo RayNet a SeaTalk^{HS} da 1 m (3,28 piedi) (12) Cavo Ethernet da 7,7 m (25 piedi) (13) Cavo video coassiale da 7,7 m (25 piedi) |
|--|--|

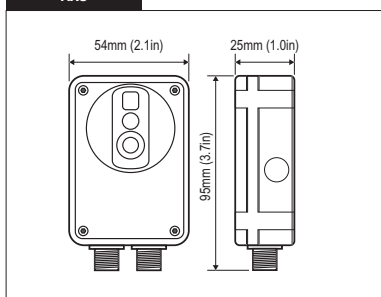
T200



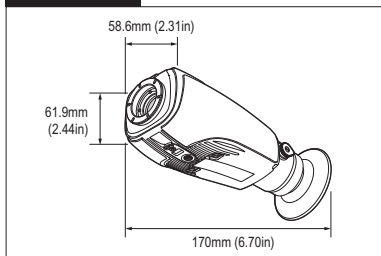
T300 / T400



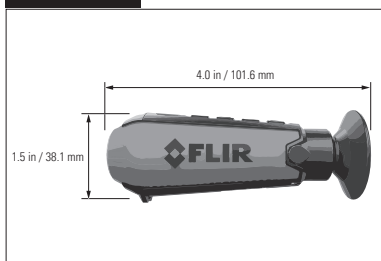
AX8



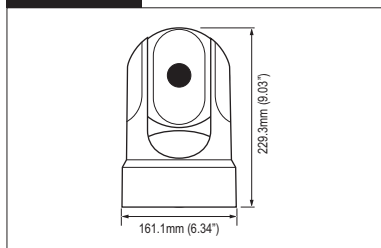
OCEAN SCOUT



OCEAN SCOUT TK



M100 / M200



AX8

RISOLUZIONE IR

80 x 60 pixel

MESSA A FUOCO

Fissa

CAMPO VISIVO

48° x 37°

TIPO DI RILEVATORE

Microbolometro non raffreddato Focal Plane Array (FPA)

TELECAMERA DIGITALE INTEGRATA

640 x 480

MISURAZIONE

da -10 °C a +150 °C (da 14 °F a 302 °F)

IMPERMEABILITÀ

IP67 (IEC 60529)

ALIMENTAZIONE VIA ETHERNET

Power over Ethernet, PoE IEEE 802.3as class 0

OCEAN SCOUT

TIPO DI RILEVATORE

OS240: microbolometro VOx 240 x 180

OS320: microbolometro VOx 336 x 256

OS640: microbolometro VOx 640 x 512

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO IMMAGINE

<9 Hz NTSC o 30 Hz

CAMPO VISIVO (H X V)

OS240: NTSC 24° x 18°

OS320: NTSC 17° x 13°

OS640: NTSC 18° x 14°

DISPLAY

Display LCD 640 x 480

TIPO DI BATTERIA

Cella interna agli ioni di litio

DURATA BATTERIE

Fino a 5 ore

IMPERMEABILITÀ

IP67, sommergibile

SERIE T200

TIPO DI RILEVATORE

T20X/T22X: microbolometro VOx 320 x 240

T25X/T27X: microbolometro VOx 640 x 480

CAMPO VISIVO

T20X/T22X: NTSC 24° x 18°

T25X/T27X: NTSC 25° x 20°

ELABORAZIONE IMMAGINE

Digital Detail Enhancement FLIR brevettato

LUNGHEZZA FOCALE

T20X/T22X: 13 mm

T25X/T27X: 25 mm

USCITA VIDEO

NTSC o PAL, 25 Hz o <9 Hz (per maggiori dettagli, verificare elenco completo dati e modelli)

COPERTURA ROTAZIONE/ INCLINAZIONE

Panoramica: ±30° per tasto, inclinazione: +34°, -27° (determinato in fase d'installazione)

TIPI DI CONNETTORE

BNC di tipo F con adattatore BNC-RCA incluso per l'uscita video

REQUISITI DI ALIMENTAZIONE

Iniettore PoE richiesto per IEEE 802.3af

SERIE T300/400

RISOLUZIONE VIDEO

320 x 240 o 640 x 480

Per maggiori dettagli, verificare elenco completo dati e modelli

CAMPO VISIVO

T300, T303, T400, T403 = 24° x 19°

T350, T353, T450, T453 = 25° x 20°

T460, T463 = 12° x 10°

T470SC, T473SC = 18° x 14°

ELABORAZIONE IMMAGINE

Digital Detail Enhancement FLIR brevettato

LUNGHEZZA FOCALE

T300, T303, T400, T403 = 19 mm

T350, T353, T450, T453 = 25 mm

T460, T463 = 50 mm

470SC, T473SC = 35 mm

USCITA VIDEO

NTSC, 25 Hz o 9 Hz

Per maggiori dettagli, verificare elenco completo dati e modelli

COPERTURA ROTAZIONE/ INCLINAZIONE

Panoramica: totale 360°, inclinazione: ±90°

TIPI DI CONNETTORE

Modelli T300: 1 connettore video tipo F con adattatore da F a BNC incluso.

Modelli T400: 2 connettori video tipo F (infrarosso e luce scarsa).

REQUISITI DI ALIMENTAZIONE

da 12 V c.c. a 24 V c.c. (-10%/+30%)

M100/M200

TIPO DI RILEVATORE

Microbolometro VOx 320 x 240

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO IMMAGINE

<9 Hz

CAMPO VISIVO (H X V)

24° x 18°

E-ZOOM

2x

ELABORAZIONE IMMAGINE

FLIR DDE (Digital Detail Enhancement) brevettato

INTERVALLO DI PANORAMICA/ INCLINAZIONE

M132: Inclinazione: +110°, -90°

M232: Inclinazione +110°, -90°/Panoramica

360° (continua)

USCITA VIDEO

H264 flusso video IP

REQUISITI DI ALIMENTAZIONE

12 o 24 V c.c.

OCEAN SCOUT TK

TIPO DI RILEVATORE

Microbolometro VOx 160 x 120

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO IMMAGINE

<9 Hz

CAMPO VISIVO (H X V)

20° x 16°

DISPLAY

Display LCD 640 x 480

TIPO DI BATTERIA

Cella interna agli ioni di litio

DURATA BATTERIE

Fino a 5 ore



STRUMENTI

ANALOGICI E
DIGITALI



MASSIMA VISIBILITÀ, MASSIMA VERSATILITÀ

Il display multifunzione i70s ti dà la flessibilità di visualizzare i dati strumentali e di navigazione che sono più importanti per te. Dotato di un elegante e luminoso schermo da 4,1 pollici, l'i70s è facile da personalizzare. Profondità, velocità, vento e molti altri dati sono disponibili sia in forma analogica sia grafica. Puoi aggiungere l'i70s al tuo sistema di strumenti Raymarine esistente oppure creare una rete di display e sensori i70s. A te la scelta.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Luminosissimo LCD da 4,1 pollici per la massima visibilità
- Il display con tecnologia Optical Bonding offre colori più brillanti, contrasto più netto e un ampio angolo di visualizzazione, in qualsiasi condizione meteo.
- Il nuovo design industriale Glass Bridge si integra con i display multifunzione Raymarine serie eS e gS
- Interfaccia utente semplice con tastierino di gomma in rilievo per l'utilizzo preciso in tutte le condizioni
- Visualizzazioni personalizzabili dei dati relativi a profondità, velocità, vento e molto altro
- Funzionalità SeaTalk^{ng} per la connettività continua ai sistemi Raymarine e alle reti NMEA2000*
- Connettività NMEA2000* per i dati di motore, ambiente, carburante e navigazione
- Combina l'i70s con il convertitore ITC-5 e collegalo ai sensori analogici di profondità, velocità e vento
- Fornito con cornice nera (stile eS Series) e grigia (stile eSeries), e con coperchio protettivo

*In attesa di certificazione NMEA2000. Per collegare l'i70s al backbone NMEA2000 è necessario un adattatore da DeviceNet a SeaTalk^{ng}.



PERSONALIZZAZIONE

Lo strumento i70s può essere personalizzato in base alle caratteristiche dell'imbarcazione. Dalle schermate tradizionali analogiche alle informazioni motore e carburante: l'i70s Raymarine è in grado di visualizzare ogni vostra richiesta.

NETWORKING

L'i70s Raymarine si integra facilmente con NMEA 2000 usando le reti SeaTalk e SeaTalk^{ng}. Fonti dati selezionabili dall'utente consentono l'integrazione su reti multisensore.

RIPETITORE AIS

Agisce anche da ripetitore AIS (via NMEA 2000), mostrando le 25 imbarcazioni più vicine dotate di AIS e consentendo di ottenere le relative informazioni dai singoli bersagli selezionati.



i50 E i60: STRUMENTI ANALOGICI E DIGITALI

I nuovi strumenti i50 e i60 sono progettati per essere abbinati ai display multifunzione Raymarine di ultima generazione. Questi strumenti dedicati sono la soluzione perfetta per barche a motore, yacht e gommoni di piccole dimensioni. La gamma i50 consiste di 3 display digitali: gli strumenti Speed e Depth con grandi caratteri e lo strumento Tridata suddiviso in tre settori. Progettata principalmente per barche a vela, la serie i60 comprende gli strumenti Wind e Bolinometro in formato analogico e digitale.

L'eccezionale angolo visivo per l'ottimale visibilità diurna e notturna e i semplici tasti degli strumenti i50 e i60 assicurano la massima facilità di lettura e utilizzo. Semplicissimi anche da installare grazie al montaggio anteriore.

CARATTERISTICHE GENERALI

- i60: grande display analogico
- i50: caratteri grandi di facile lettura
- Interfacce SeaTalk e SeaTalk^{ng}
- Compatibile NMEA 2000
- Interfaccia trasduttore integrata
- Dimensioni 110mm x 115mm
- Basso consumo
- Fonti dati multiple per eliminare potenziali conflitti dati
- Design con montaggio anteriore per massima semplicità di installazione



i60 Bolinometro



i60 Wind



i50 Speed



i50 Depth



i50 Tridata



i40 Speed



i40 Bidata



i40 Wind

STRUMENTI COMPATTI i40 SPEED, DEPTH, WIND E BIDATA

Con grandi display per barche a vela, yacht e gommoni di piccole dimensioni, questi strumenti SeaTalk, compatti ma potenti, offrono la completa integrazione con autopiloti e strumenti di navigazione Raymarine e si possono montare a superficie e su staffa. Caratteri molto grandi (max 28mm) e LCD eccezionalmente nitidi: gli i40 assicurano la massima visibilità in tutte le condizioni di luce.

STRUMENTI WIRELESS RAYMARINE

Volete accesso immediato a dati precisi e strumenti della massima affidabilità? I prodotti wireless Raymarine visualizzano tutti i dati di cui avete bisogno senza l'intralcio di cavi che attraversano la poppa o che scendono dall'albero.

STRUMENTI WIRELESS FOR RACING

Volete le migliori opportunità per tagliare per primi il traguardo? Questo significa avere accesso immediato a dati precisi e strumenti della massima affidabilità. I prodotti Raymarine rappresentano l'eccellenza su tutti i fronti. Visualizzano tutti i dati necessari e dispongono di pagine configurabili dall'utente, fondamentali per le ottimali prestazioni durante una regata, senza l'intralcio di cavi che attraversano la poppa o che scendono dall'albero.



COMANDO A DISTANZA WIRELESS

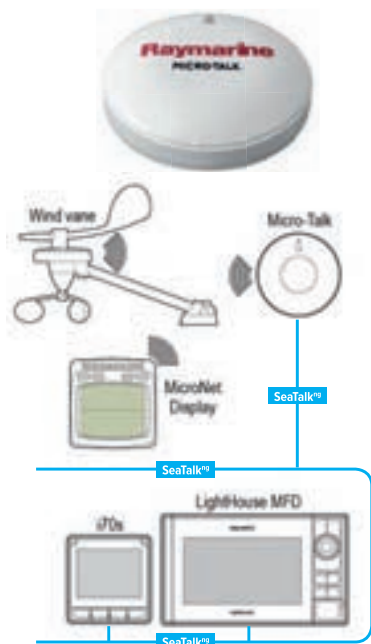
Molto più che un semplice comando a distanza: una dotazione essenziale per chi desidera fare sul serio.

Il comando a distanza Raymarine configura e fornisce tutti i dati necessari per migliorare le prestazioni, tra cui: analisi delle tendenze di vento e velocità, VMG in direzione del vento e waypoint, SOG, COG, grafici delle prestazioni.



STRUMENTI WIRELESS FOR CRUISING

I sistemi Raymarine sono progettati per la massima flessibilità: semplici da installare (ci vuol circa un'ora per installare un trasduttore Wind, la centralina e i display) senza fori nelle paratie o cavi lungo l'albero.



NUOVA INTERFACCIA MICRO-TALK (MICRONET TO ST^{NG})

L'interfaccia Micro-Talk collega il mondo wireless Micronet di Raymarine con la rete SeaTalk^{ng} consentendoti di godere di una serie di vantaggi:

- miglioramento delle prestazioni a vela sfruttando gli avanzati sensori wireless Raymarine per ottimizzare i dati vento e le layline
- utilizzo dei potenti display multifunzione con le loro funzioni avanzate per la vela
- calcolo dei dati del vento reale grazie a sofisticati algoritmi di elaborazione dei flussi d'aria e dei salti di vento
- dati vento con una frequenza di aggiornamento maggiore
- utilizzo di alberi rotanti grazie al sensore di calcolo della rotazione
- semplicità e velocità di installazione, maggiore leggerezza grazie alla tecnologia wireless che elimina i fili
- riduzione dei consumi grazie all'utilizzo dei dispositivi wireless alimentati ad energia solare



RACE MASTER

La migliore bussola tattica da competizione, con indicatore di cambio della direzione del vento. Il suo doppio schermo visualizza la direzione, la media di progressione ed il vostro scarroccio. Vi consentirà di definire rapidamente qual è il lato migliore della linea di partenza e vi aiuterà nel percorrere la via più breve alla boa di sopravvento. Una volta sottovento, potrete controllare il vostro lasco e quando strambare per mantenere una VMG ottimale.



BUSSOLA DIGITALE MICRO COMPASS

La Micro Compass Raymarine vi porterà in vantaggio! Leggera, di semplice lettura, affidabile e precisa. La scala tattica della Micro Compass fornisce indicazioni numeriche chiare e stabili relative alle mura di dritta e sinistra. Display doppio per facilitare gli allarmi di variazione del vento.

SPECIFICHE

VOLTAGGIO NOMINALE

i40/i50/i60: 12V c.c

IMPERMEABILITÀ

IPX6

COLLEGAMENTI

i40: SeaTalk e trasduttori.

i50/i60: 2x SeaTalk^{ng} e trasduttori.

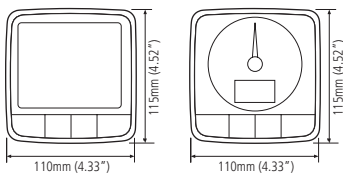
Compatibili con sistemi CAN.

i70s: SeaTalk^{ng} - conforme con specifiche NMEA 2000 e SeaTalk.

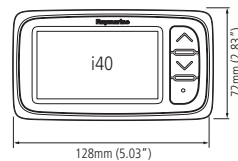
Compatibile con sistemi CAN.

Immagini solo a scopo illustrativo. Caratteristiche del prodotto e contenuto della confezione soggetti a cambiamenti senza preavviso.

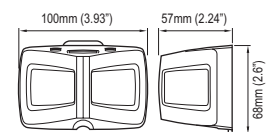
i50 | i60 | i70s



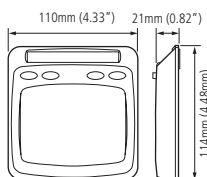
i40



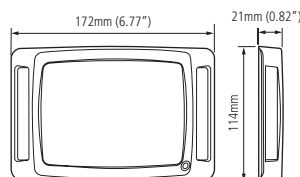
MICRO COMPASS



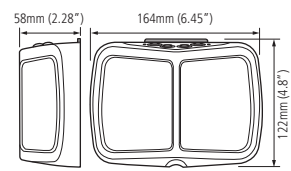
T100



T200



RACE MASTER



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE STRUMENTI i40

- (1) Strumento i40
- (2) Coperchio di protezione
- (3) Guarnizione
- (4) Staffa
- (5) Perni e dadi di fissaggio
- (6) Cavo alimentazione SeaTalk
- (7) Documentazione

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE STRUMENTI i50/i60

- (1) Strumento i50
- (2) Cornice anteriore x2
- (3) Cavo spur SeaTalk^{ng}
- (4) Guarnizione
- (5) Coperchio di protezione x2
- (6) Documentazione
- (7) Tappo di protezione SeaTalk^{ng}
- (8) 4x viti di fissaggio

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE STRUMENTI i70s

- (1) Strumento i70s
- (2) Cornice anteriore
- (3) Cavo spur SeaTalk^{ng}
- (4) Guarnizione
- (5) Coperchio di protezione
- (6) Documentazione
- (7) Tappo di protezione SeaTalk^{ng}
- (8) 4x viti di fissaggio



DIGITAL SWITCHING

SISTEMI DI AUTOMAZIONE E CONTROLLO DELL'IMBARCAZIONE





CHE COS'È DIGITAL SWITCHING?

Raymarine Digital Switching porta sulla tua imbarcazione tutta la potenza e la comodità della domotica avanzata. Digital Switching ti consente di controllare i sistemi elettrici ed elettronici di bordo come illuminazione, aria condizionata, luci di navigazione, tergicristalli, allarmi, sistemi di intrattenimento, sistemi di sicurezza e molto altro dal tuo display multifunzione, smartphone o tablet collegati alla rete.

Raymarine Digital Switching sostituisce gli interruttori meccanici standard con un sistema digitale all'avanguardia. Il sistema non offre solo comodità e facilità d'uso, ma anche un funzionamento affidabile e un'installazione semplice e conveniente.



DISPOSITIVI MOBILI

Con le app di comando remoto Raymarine puoi controllare i sistemi usando un tablet o uno smartphone.



DISPLAY MULTIFUNZIONE RAYMARINE

Controlla il tuo ambiente e la tecnologia di bordo usando i display a/c/e/eS Series oppure i display Glass Bridge gS Series Raymarine.



DIGITAL SWITCHING: SEMPLICITÀ ED ELEGANZA

Invece di pulsantiere ingombranti e costose, il sistema Raymarine Digital Switching usa dei Moduli di Controllo digitale dei Circuiti (CCM, Circuit Control Module), robusti e compatti. Ogni CCM può supportare fino a 16 input/output, personalizzati per soddisfare con precisione le esigenze dell'apparecchiatura controllata.

Ogni CCM si collega alla rete NMEA 2000 esistente dell'imbarcazione consentendo la comunicazione con altri CCM e con i display multifunzione di bordo. Questa flessibile architettura di rete consente di montare i CCM vicino ai dispositivi controllati, a tutto vantaggio del cantiere e dell'armatore, i quali avranno a disposizione un sistema più semplice da installare e sul quale è più facile intervenire rispetto ai sistemi tradizionali a interruttore meccanico. Si possono realizzare facilmente risparmi notevoli in virtù dell'installazione più rapida e della minor quantità di cavi richiesta per cablare i sistemi di bordo.



Icone per ogni tipo di interruttore o input da monitorare.

Schermate completamente personalizzabili. Le icone possono essere riposizionate per creare qualsiasi configurazione.

Le schermate sono personalizzabili caricando le immagini dell'imbarcazione.



UNITÀ DI CONTROLLO CENTRALE (MCU)

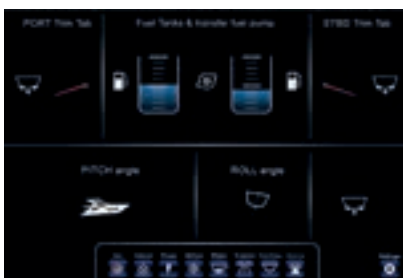
L'Unità di Controllo Centrale è il processore che aziona il sistema, mettendo a disposizione potenza di elaborazione, informazioni e funzioni di comando. Presenta inoltre varie interfacce per la connessione ai dispositivi esterni e una porta per il comando a distanza.

La MCU è un dispositivo NMEA 2000 che comunica con gli altri componenti del sistema tramite la rete NMEA 2000. La MCU memorizza ed esegue i file di configurazione per l'installazione, contenenti i dati per ciascun modulo CCM e Membrane Panel presente. Nel caso in cui si rendesse necessario sostituire un modulo o un pannello, la MCU distribuisce i dati alla parte di ricambio, dopo l'inserimento dell'indirizzo identificativo.



MODULO DI CONTROLLO DEI CIRCUITI (CCM)

Il Modulo di Controllo dei Circuiti (CCM) è un dispositivo NMEA 2000 che è collegato alla linea 12/24V di bordo e fornisce i segnali di ingresso e di uscita dal sistema. Con multiple funzioni e tipologie di ingresso, il CCM è un mezzo estremamente versatile e conveniente per interfacciare i segnali con il sistema. Sfruttando il suo potente software, è possibile realizzare facilmente complessi sistemi di monitoraggio e di comando.



Correttori di assetto



Pompe di sentina



Alimentazione c.a. e c.c.



COMPATIBILE CON INTERRUTTORI WIRELESS, SENSORI E COMANDI ENOCEAN

Completamente wireless e autoalimentati, gli interruttori, i sensori e i pannelli controllo clima abilitati ENOcean utilizzano una tecnologia innovativa di immagazzinamento dell'energia. I CCM abilitati wireless possono supportare fino a 16 dispositivi wireless ENOcean.

Gli interruttori wireless, i termostati e i sensori di movimento ENOcean possono essere installati in qualsiasi posizione poiché non necessitano di fili, batterie o prese di corrente. Dispositivi ENOcean disponibili.

EmpirBus

Raymarine è orgogliosa di collaborare con Trigentec AB e integrarsi con il sistema di alimentazione distribuita EmpirBus NXT. Con sede a Uddevalla, in Svezia, Trigentec vanta oltre 10 anni di esperienza nello sviluppo e applicazione di robusti sistemi di distribuzione di potenza per applicazioni marine e veicoli speciali. I prodotti di distribuzione di energia di Trigentec sono utilizzati da clienti commerciali, industriali e militari in tutto il mondo.

SPECIFICHE DIGITAL SWITCHING

CARATTERISTICHE CCM (MODULO DI CONTROLLO DEI CIRCUITI):

OUTPUT

- Fusibile configurabile fino a 18A
- Possibilità di gestire l'inversione di polarità
- Funzione dimmer, con avvio/arresto progressivo
- Diagnostica guasti utenze

INPUT

- Soglie configurabili per allarmi e/o funzioni grafiche
- Compatibilità con input positivi o negativi
- Input analogici per voltaggio (0-32V), corrente (4-20mA) o resistivi

CANALI MULTIPLEX

Fino a 4 circuiti su un unico canale

MONITORAGGIO SERBATOI

Calibrazione tramite punti predefiniti

FUNZIONE TERGICRISTALLI

Velocità alta/bassa, intervallo ecc.

CARATTERISTICHE MCU (UNITÀ DI CONTROLLO CENTRALE):

La MCU, Master Control Unit, porta numerosi vantaggi ai CCM presenti:

- In sistemi più complessi, la MCU memorizza l'intera configurazione e assicura un'efficace comunicazione tra i CCM.
- La MCU-200 aggiunge al sistema la funzionalità GSM. Una SIM card dedicata consente alla MCU-200 di collegarsi a una rete mobile GSM e comunicare con uno smartphone via SMS.
- Le MCU-150/250 offrono un collegamento dedicato CAN Bus a sistemi di terze parti quali aria condizionata, gestione batteria ecc.

MODULI AIS RAYMARINE

MASSIMA
VISIBILITÀ!

Il sistema AIS (Automatic Identification System), che opera nella banda marittima VHF, consente lo scambio wireless dello stato di navigazione tra imbarcazioni e centri costieri di monitoraggio del traffico. Le imbarcazioni commerciali, le navi da crociera e altre imbarcazioni equipaggiate con i dispositivi AIS trasmettono messaggi AIS che comprendono il nome dell'imbarcazione, la rotta, la velocità e lo stato di navigazione corrente.



VHF CON AIS

A pagina 68 sono disponibili le informazioni relative al VHF multifunzione Ray70 con ricevitore AIS integrato.

AIS DI SOLA RICEZIONE

- Economici e a bassa potenza
- Ricevono e visualizzano i dati AIS classe A e classe B di altre imbarcazioni sulle schermate radar e chartplotter dei display multifunzione Raymarine

AIS CLASSE A

- Sono obbligatori per le imbarcazioni commerciali IMO/SOLAS
- I sistemi classe A ricevono e trasmettono informazioni complete AIS

AIS CLASSE B

- I sistemi di classe B sono destinati a piccole navi commerciali e imbarcazioni da diporto che non sono soggette alle disposizioni IMO/SOLAS
- Trasmettono informazioni AIS ridotte o semplificate con una frequenza leggermente inferiore rispetto ai modelli di classe A
- Forniscono minore funzionalità AIS rispetto ai modelli di classe A
- Usano una potenza di uscita più bassa



RICETRASMETTITORE AIS950 (CLASSE A)

- Ricevitore e trasmettitore combinato
- Conforme agli standard previsti per le acque profonde e per le acque interne (si applicano costi per le royalty)
- Dispositivo AIS pienamente conforme agli standard di classe A
- Tecnologia di comunicazione radio all'avanguardia
- Interfaccia utente intuitiva per un facile accesso a tutte le informazioni
- Grande LCD monocromatico ad alta visibilità

AIS350

TIPO DI TRASMETTITORE

Ricevitore AIS di sola ricezione

RICEVITORI

2 ricevitori

VOLTAGGIO OPERATIVO

Da 9,6V a 31,2V c.c.

AIS650

TIPO DI TRASMETTITORE

Ricetrasmittitore AIS di classe B

RICEVITORI

2 ricevitori

TRASMETTITORI

1 trasmettitore

VOLTAGGIO OPERATIVO

Da 9,6V a 31,2V c.c.

AIS950

TIPO DI TRASMETTITORE

Ricetrasmittitore AIS di classe A

RICEVITORI

2x TDMA 156.025 MHz a 162.025 MHz e 1x DSC 156.525 (canale 70)

TRASMETTITORI

1 trasmettitore

RICEVITORE GPS (INTEGRATO AIS)

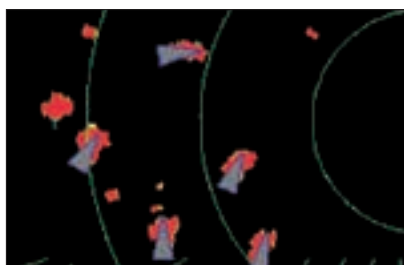
Conforme IEC 61108-1

VOLTAGGIO OPERATIVO

Da 10,8V a 31,2V c.c.



Grafica di intercettazione dei bersagli AIS su schermata cartografica LightHouse II



Target AIS sovrapposti alla schermata radar



Target AIS sovrapposti alla schermata cartografica



RICEVITORE AIS350 (CLASSE B)

- Ricevitore a due canali
- Per una maggiore consapevolezza situazionale, senza l'esigenza di trasmettere, ideale per piccole imbarcazioni
- Alternativa dal prezzo contenuto, che consente a molte imbarcazioni di utilizzare tutti i vantaggi offerti dai dispositivi AIS



RICETRASMETTITORE AIS650 (CLASSE B)

- Trasmette i dati dell'imbarcazione ad altre unità equipaggiate di AIS
- Riceve e visualizza i dati sulle schermate radar o chartplotter dei display multifunzione Raymarine
- Progettato per offrire le massime prestazioni ed integrarsi con facilità con i sistemi di navigazione Raymarine

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE AIS350/AIS650

- (1) Unità AIS
- (2) Documentazione
- (3) Viti di fissaggio
- (4) Cappuccio SeaTalk™
- (5) Cavo alimentazione/dati 2m (6,5ft)
- (6) Cavo spur SeaTalk™ 1m (3,25ft)

Nota: L'AIS650 include sensore GPS

Immagini solo a scopo illustrativo. Caratteristiche del prodotto, prezzi e contenuto della confezione soggetti a cambiamenti senza preavviso.



RADIO VHF

Con una radio VHF Raymarine potrete sempre farvi sentire forte e chiaro. Che si tratti della nostra radio compatta Ray50, della radio formato standard Ray60 o della radio multifunzione Ray70, potete contare sulla vostra radio VHF Raymarine per anni di comunicazione senza intoppi.



VHF MODULARE RAY260

Sistema VHF di qualità superiore dotato di ricetrasmittitore remoto, altoparlante e cornetta. Megafono/corno da nebbia integrato con capacità intercom multistazione. Disponibile con un ricevitore AIS integrato.

**SPECIFICHE****TENSIONE OPERATIVA**

Da 9 V c.c. a 16 V c.c. (Ray260 da 10,8 a 15,6 V)

STANDARD DI IMPERMEABILITÀ

Ray50/60/70: IPX6/IPX7 conforme a EN60945

Ray260: IPX7

PORTA DI COMUNICAZIONE

NMEA 0183 (versione 4.01); NMEA2000 (versione 3.0)

POTENZA DI USCITA

Alta potenza = 25 Watt | Bassa potenza = 1 Watt

Le immagini sono solo a scopo illustrativo.
Caratteristiche del prodotto e contenuto della confezione
soggetti a cambiamenti senza preavviso

TUTTE LE RADIO VHF RAYMARINE OFFRONO:

- Funzionamento semplice con icone e menu intuitivi.
- Display LCD di facile lettura con retroilluminazione rossa.
- Ricetrasmittitori per uso commerciale con uscita stabile e potente, e ricevitore ad alta sensibilità.
- Design elegante e sofisticato che si abbina perfettamente con gli strumenti Raymarine, i display multifunzione (MFD) e i display Glass Bridge.

**RADIO VHF COMPATTE RAY50 E RAY52**

Le radio VHF Ray50 e 52 integrano un potente sistema di comunicazione in un case così piccolo che si può montare praticamente ovunque. La Ray52 include il GPS per facilitare le comunicazioni DSC.

**RADIO VHF RAY60 CON DOPPIA STAZIONE DI CONTROLLO E FUNZIONE INTERCOM**

Ray60 è una radio VHF di dimensioni standard dotata delle funzionalità di comunicazione essenziali richieste da tutti i diportisti.

**RADIO MULTIFUNZIONE RAY70: RADIO VHF "TUTTO IN UNO", RICEVITORE AIS, MEGAFONO E INTERCOM**

Sentite e fatevi sentire! La radio Ray70 di Raymarine è la più innovativa soluzione di comunicazione "tutto in uno" per i capitani che esigono il massimo. La Ray70 integra una radio VHF ricca di funzionalità, uscita megafono, ricevitore AIS e diventa una doppia stazione grazie alla cornetta opzionale RayMic.

RAYMIC

La Radio VHF Ray70 supporta una cornetta RayMic per una seconda postazione opzionale remota. In questo modo potrete usufruire di tutte le funzionalità VHF e della funzione intercom da una seconda postazione a bordo.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE RAY50

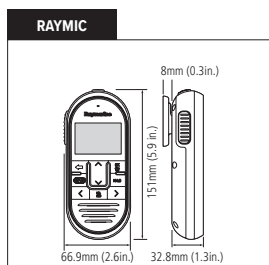
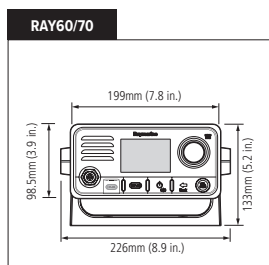
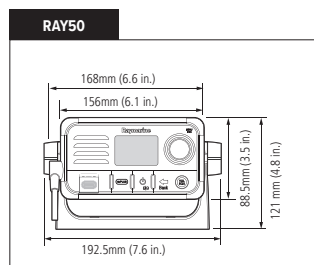
- (1) Ray50 con Fistmic
- (2) Coperchio protettivo
- (3) Guarnizione montaggio a pannello
- (4) Staffa di montaggio
- (5) Pomelli per staffa di montaggio
- (6) Clip di montaggio Fistmic
- (7) 4 viti per montaggio staffa
- (8) Documentazione
- (9) 4 viti per montaggio a pannello
- (10) Guaina protettiva antenna
- (11) 2 viti per clip di montaggio Fistmic
- (12) Cavo spur 400 mm (15,7 in) SeaTalk[®]

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE RAY60/RAY70

- (1) Radio Ray60/Ray70
- (2) Coperchio protettivo
- (3) Guarnizione per montaggio a incasso
- (4) Fistmic
- (5) Staffa di montaggio
- (6) Pomelli per staffa di montaggio
- (7) Clip di montaggio Fistmic
- (8) Documentazione
- (9) Guaina protettiva antenna
- (10) 2 viti per clip di montaggio Fistmic
- (11) Cavo spur 400 mm (15,7 in) SeaTalk[®]

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE RAY260

- (1) Modulo ricetrasmittitore Ray260
- (2) Cornetta Ray260
- (3) Altoparlante Ray260 con cavo incluso
- (4) Guarnizione altoparlante
- (5) 4 viti per il montaggio del modulo ricetrasmittitore
- (6) 2 viti per il montaggio della cornetta
- (7) Tappo di protezione per connettore SeaTalk[®]
- (8) 2 tappi di protezione connettori
- (9) Prolunga cornetta
- (10) 4 viti e dadi per il montaggio dell'altoparlante
- (11) Clip per il montaggio della cornetta
- (12) Documentazione
- (13) Cavo alimentazione/dati 1m (3,3 ft)



TV SATELLITARE

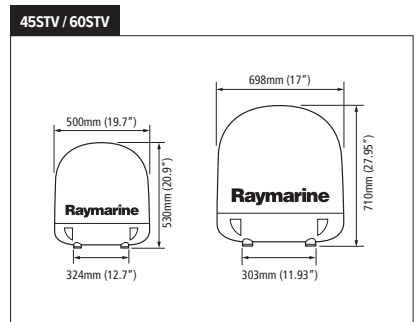
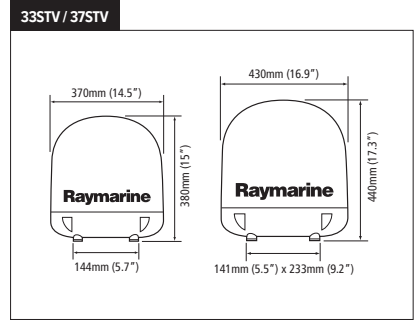
SISTEMI ANTENNE





Grazie alle antenne TV satellitari potrete godere delle prestazioni e della semplicità di utilizzo Raymarine anche per l'intrattenimento a bordo.

- Cupole compatte
- Inseguimento e ricezione automatica dei segnali TV satellitari in tutte le condizioni
- Accesso a centinaia di canali digitali
- Rapida identificazione e acquisizione dei satelliti
- Una volta acquisito il fix, l'algoritmo WRS garantisce l'inseguimento continuo del segnale
- Progettate per un funzionamento ottimale anche nelle condizioni più avverse
- DBT (Dynamic Beam Tilting) che calcola e compensa la prua, il beccheggio e il rollio dell'imbarcazione mantenendo l'antenna agganciata al segnale satellitare per immagini chiare e nitide



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE ANTENNE TV SATELLITARI

- (1) Antenna
- (2) Unità di controllo antenna
- (3) Kit installazione
- (4) Cavi
- (5) Documentazione

LNB DUAL O QUAD

- Collegate ricevitori multipli e sintonizzatevi su canali diversi per ogni televisore
- Il sistema Dual (33 e 37STV) consente di collegare due ricevitori TV e il sistema Quad (45 e 60STV) fino a quattro

Immagini solo a scopo illustrativo. Caratteristiche del prodotto e contenuto della confezione soggetti a cambiamenti senza preavviso.

CARATTERISTICHE ANTENNE TV SATELLITARI

	33STV	37STV	45STV	60STV
LNB Dual o Quad per ricevitori multipli	Dual	Dual	Quad	Quad
Compatibile DVB (Digital Video Broadcast)	●	●	●	●
Diametro cupola (cm)	13 in (33 cm)	14,6 in (37 cm)	17,7 in (45 cm)	23,6 in (60 cm)
Algoritmo WRS (Wide Range Search) per una rapida identificazione e acquisizione dei satelliti	●	●	●	●
Tecnologia DBT (Dynamic Beam Tilting) per l'inseguimento preciso dei satelliti in condizioni atmosferiche e di mare estreme	●	●	●	●
Compatibile HD (High Definition)	●	●	●	●
Migliore ricezione del segnale e maggiore guadagno antenna per prestazioni ottimali anche in condizioni meteo avverse				●
Input di posizione GPS NMEA 0183 per un'acquisizione ancora più rapida dei satelliti	●	●	●	●
Scansione conica per individuare il segnale satellitare più forte per la massima stabilizzazione	●	●	●	●
Precisi angoli di elevazione per mantenere il fix satellitare				●
Controllo automatico dell'angolo di inclinazione LNB (non USA)			Opzionale	●
Funzionamento silenzioso: la rotazione del subriflettore minimizza la necessità del movimento continuo del piatto	●	●	●	●
Dimensioni imbarcazione consigliate	20 - 25 ft (6 - 7,6 m)	25 - 35 ft (7,6 - 10,7 m)	35 - 50 ft (10,7 - 15,2 m)	Oltre 50 ft (Oltre 15,2 m)
GPS integrato		●	●	●
Inseguimento transponder HD e DVB-S2	●	●	●	●





AUDIO

INTRATTENIMENTO AUDIO CON TECNOLOGIA ROCKFORD FOSGATE

Raymarine Audio Entertainment con tecnologia Rockford Fosgate fornisce ai diportisti una stazione di comando audio completa caratterizzata da alta qualità del suono e illimitata flessibilità. Le unità sorgenti Rockford Fosgate sono totalmente controllabili a distanza da qualsiasi display multifunzione Raymarine dotato di software LightHouse II o III, utilizzando il network CAN bus NMEA2000. L'applicazione Audio di Raymarine è progettata per un facile utilizzo ed è in grado di replicare tutti i comandi presenti sull'unità sorgente, compresi quelli specifici di ciascuna singola fonte.

Integra il tuo sistema con i componenti, tutti marinizzati, della linea completa di altoparlanti, subwoofer e amplificatori Prime™, Punch™ e Power™ Rockford. L'ampiezza delle opzioni disponibili rende facile personalizzare il paesaggio sonoro di ogni spazio dell'imbarcazione. Potrai godere della caratteristica qualità del suono Rockford Fosgate, ovunque a bordo!



Il sistema audio Raymarine con tecnologia Rockford Fosgate è un sistema multi-zona ad alte prestazioni progettato per offrire una superiore qualità del suono e massima flessibilità di impiego.

- Controllabile a distanza tramite i display multifunzione Raymarine e i comandi a distanza Rockford Fosgate, sopra o sotto coperta
- I sistemi multi-zona consentono di selezionare, riprodurre e controllare in modo indipendente la sorgente musicale
- I componenti Element Ready™ sono progettati per impieghi estremi in ambiente marino assicurando la qualità del suono di Rockford Fosgate

CONTROLLO AGEVOLE

- Controlla il sistema dai display multifunzione Raymarine tramite l'applicazione audio disponibile nel software Lighthouse
- Controllo wireless da smartphone o tablet con l'app RayControl di Raymarine
- I display remoti cablati Rockford Fosgate sono disponibili in varie dimensioni e configurazioni

SISTEMI SCALABILI

- Supporta fino a 3 sorgenti di ingresso e 4 zone d'uscita a controllo indipendente (PMX-8BB)
- Scegli nell'ampia gamma di altoparlanti e amplificatori Rockford Fosgate per personalizzare il suono di ogni spazio a bordo
- Android, iPhone, Bluetooth e USB
- Selezione della sorgente oltre ad AM, FM, TM e ingresso ausiliario

UNITÀ SORGENTI

Le unità sorgenti Element Ready offrono una soluzione per costruire sistemi di qualsiasi dimensione.



ALTOPARLANTI

Costruiti per resistere all'ambiente marino, i nostri altoparlanti offrono un suono di alta qualità.



ALTOPARLANTI WAKE CAN

Se vuoi goderti la musica anche mentre fai sci d'acqua o wakeboard, installa un set di appositi altoparlanti Rockford Fosgate e alza il volume.



AMPLIFICATORI

Con tanta potenza da erogare, gli amplificatori Rockford Fosgate sono specificamente progettati per dare il meglio di sé tra gli elementi.



SUBWOOFER

Rockford progetta i propri woofer per riprodurre bassi ad alta potenza, con una resa senza compromessi, anche in condizioni ambientali difficili.



NOTE

CHART STORE -NEGOZIO ONLINE

CARTE VETTORIALI E RASTER DEI MAGGIORI
PRODUTTORI DI CARTOGRAFIA



Charts.raymarine.com consente di selezionare e scaricare carte LightHouse Edition da utilizzare su chartplotter dotati di LightHouse II.

1

ACQUISTA UNA CARTA (SALTA QUESTO PASSAGGIO SE DEVI SOLTANTO AGGIORNARE UNA CARTA CON UN ABBONAMENTO VALIDO)

- Vai a <https://charts.raymarine.com/>
- Cerca la carta di tuo interesse, aggiungila al carrello, crea un account e procedi all'acquisto tramite carta di credito.

2

INIZIALIZZA UNA SCHEDE MICROSD

- Inserisci una scheda vergine microSD in un qualsiasi chartplotter Raymarine compatibile (accesso) dotato di LightHouse II (v11 o superiore oppure, per Dragonfly, v9 o superiore) e rimuovila.

3

SCARICA LA CARTA TRAMITE LIGHTHOUSE MANAGER (O SCARICA L'AGGIORNAMENTO PER LA CARTA ESISTENTE)

- Scarica e installa il software LightHouse Manager
- Avvia il software e segui i passi per scaricare la carta salvandola sulla scheda microSD inizializzata.

4

UTILIZZA LA CARTA!

- Inserisci la scheda con la cartografia scaricata nel tuo chartplotter Raymarine compatibile.
- Nella schermata cartografica seleziona Menu > Presentazione > Selezione carta. Comparirà l'elenco delle carte disponibili.
- Seleziona la carta scaricata e aprila.



NOTE SULLA SICUREZZA

I prodotti Raymarine costituiscono solo un aiuto alla navigazione e non devono diventare un sostituto di giudizio e prudenza. La loro precisione può essere influenzata da molteplici fattori, tra cui condizioni ambientali, malfunzionamento o eventuali difetti dell'apparecchiatura, errata installazione o utilizzo.

Solo le carte ufficiali e gli avvisi ai naviganti contengono tutte le informazioni necessarie per una navigazione in totale sicurezza e il capitano è responsabile del loro corretto utilizzo. È responsabilità dell'utente affidarsi a carte ufficiali, note ai naviganti, attenzione e pratica nautica durante l'uso dei prodotti Raymarine.

NOTA SUL CONTENUTO

Le informazioni tecniche e grafiche contenute nel presente catalogo sono da ritenersi corrette al momento della sua stampa. Tuttavia, Raymarine, in accordo con la propria politica di continuo miglioramento e aggiornamento, si riserva il diritto di effettuare cambiamenti alle specifiche dei prodotti senza preavviso. Di conseguenza potrebbero verificarsi inevitabili differenze tra il prodotto e le informazioni del presente catalogo, per le quali Raymarine non potrà essere ritenuta responsabile.

Alcune immagini di questa brochure sono usate solo a scopo illustrativo.

FOTOGRAFIA

Le foto lifestyle di questa brochure sono gentilmente fornite da: Absolute; AFP; Azimut Benetti Group; Beneteau; BigAngryFish.tv; Billy Black; Boston Whaler; Carter Andrews; Garrick Dixon; Adrian Grey; Halberg Rassy; Skylar Hamilton (Xpress Boats); iStockphoto; Jeanneau; Jetten Yachts; Joe McCarthy; Orkney; Oyster (Joe McCarthy); Onne Van der Wall; Riviera; Saffier; SeaRay; Sunseeker International Limited; Tuttobarche.it and Nuova Jolly Marine; Windy Boats AS; X-Yachts

Collegatevi a Raymarine online
www.raymarine.it

FLIR Maritime Belgium Bvba

Luxemburgstraat 2
 2321 Meer
 Belgio
 T: (+32) (0) 3665 5162

Raymarine UK Limited

Marine House
 Cartwright Drive, Fareham, PO15 5RJ
 Regno Unito
 T: (+44) (0)1329 246 700

FLIR Maritime US Inc.

9 Townsend West
 Nashua NH 03063
 Stati Uniti d'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
 Paesi Bassi
 T: (+31) 26 361 4242

Raymarine Denmark

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

Raymarine Finland Oy

Suomalaistentie 1-3
 02270 Espoo
 Finlandia
 T: (+358) 207619937

Raymarine Italia Srl

Via L. Manara 2
 20812 Limbiate (MB)
 Italia
 T: (+39) 02 99451001

Raymarine Germany GmbH

Borsteler Chaussee 53
 22453 Hamburg
 Germania
 T: (+49) 40 237 8080

Raymarine France

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

Raymarine Norway

Stasjonsveien 19
 1580, Rygge
 Norvegia
 T: (+47) 69 26 46 00

Raymarine Sweden AB

Bolshedens Industriväg 18
 427 50 Billdal
 Svezia
 T: (+46) 317 633670

Raymarine®