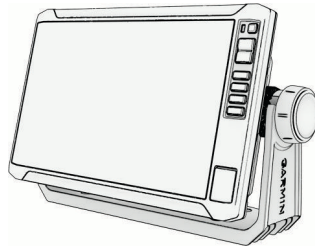


GARMIN®



ECHOMAP™ UHD2 6/7/9 SV

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Informazioni importanti sulla sicurezza

AVVERTENZA

La mancata osservanza delle seguenti avvertenze, messaggi di attenzione e avvisi potrebbe causare lesioni personali, danni all'imbarcazione o al dispositivo o scarse prestazioni del prodotto.

Per avvisi sul prodotto e altre informazioni importanti, consultare la guida inclusa nella confezione del dispositivo.

Quando si collega il cavo di alimentazione, non rimuovere il portafusibili. Per evitare possibili lesioni o danni al prodotto dovuti a incendio o surriscaldamento, è necessario che il fusibile appropriato sia installato come indicato nelle specifiche del prodotto. Il collegamento del cavo di alimentazione senza che sia installato il fusibile appropriato invalida la garanzia del prodotto.

ATTENZIONE

Per evitare lesioni personali, indossare sempre i visori protettivi, le protezioni acustiche e una mascherina anti-polvere per trapanare, tagliare o carteggiare.

Per evitare possibili lesioni personali o danni al dispositivo e all'imbarcazione, scollegare l'alimentazione dell'imbarcazione prima di iniziare l'installazione del dispositivo.

Per evitare possibili lesioni personali o danni al dispositivo o all'imbarcazione, prima di alimentare il dispositivo, accertarsi che sia stato collegato correttamente al cavo di terra, seguendo le istruzioni riportate nella guida.

Per evitare possibili infortuni personali o danni al dispositivo e all'imbarcazione, installare il dispositivo solo quando l'imbarcazione è a terra o quando è correttamente attraccata e ormeggiata in condizioni di acque calme.

AVVISO

Per ottenere le migliori prestazioni possibili ed evitare possibili danni al dispositivo o all'imbarcazione, il dispositivo deve essere installato seguendo queste istruzioni.

AVVISO

Prima di effettuare operazioni di trapanatura o taglio, verificare l'eventuale presenza di oggetti sul lato opposto della superficie da tagliare.

Prima di procedere all'installazione, leggere attentamente le istruzioni. In caso di difficoltà durante l'installazione, contattare il servizio di assistenza ai prodotti di Garmin®.

Aggiornamento software

Potrebbe essere necessario aggiornare il software del chartplotter dopo l'installazione. Per le istruzioni su come aggiornare il software, consultare il Manuale Utente all'indirizzo garmin.com/manuals/ECHOMAP_UHD2_679Xsv/.



Strumenti necessari per l'installazione

- Trapano
- Punte da trapano
 - Montaggio su staffa, fissa o girevole: punta da trapano da 3 mm ($1/8$ poll.) o punte da trapano appropriate per la superficie e la bulloneria
 - Montaggio a incasso: punta da trapano da 3 mm ($1/8$ poll.) e da 12,7 mm ($1/2$ poll.)
- Cacciavite a croce n. 2
- Seghetto o utensile rotante (montaggio a filo)
- Lima e carta vetrata (montaggio a filo)
- Sigillante marino (opzionale)

Informazioni sull'installazione

È possibile installare il display in tre modi.

Staffa: installare il dispositivo utilizzando l'apposita staffa, che consente di inclinare il dispositivo.

Supporto girevole: installare il dispositivo utilizzando la base girevole e la staffa, che consente di inclinare e ruotare il dispositivo.

NOTA: la base girevole non è disponibile per i modelli ECHOMAP UHD2 9 sv.

Montaggio a incasso: installare il dispositivo nel cruscotto, che fornisce un'installazione più integrata.

Prima di installare qualsiasi parte del dispositivo in modo permanente, si consiglia di pianificare l'installazione determinando la posizione dei vari componenti.

- La posizione di installazione deve consentire una visualizzazione nitida dello schermo, nonché l'utilizzo dei tasti del dispositivo.
- La superficie di installazione deve essere sufficientemente stabile da sostenere il peso del dispositivo e del supporto.
- I cavi devono essere abbastanza lunghi da collegare i componenti tra loro e all'alimentazione.
- Per evitare interferenze con una bussola magnetica, installare il dispositivo rispettando la distanza di sicurezza dalla bussola indicata nelle specifiche del prodotto ([Caratteristiche tecniche, pagina 11](#)).

Installazione del dispositivo su staffa fissa

AVVISO

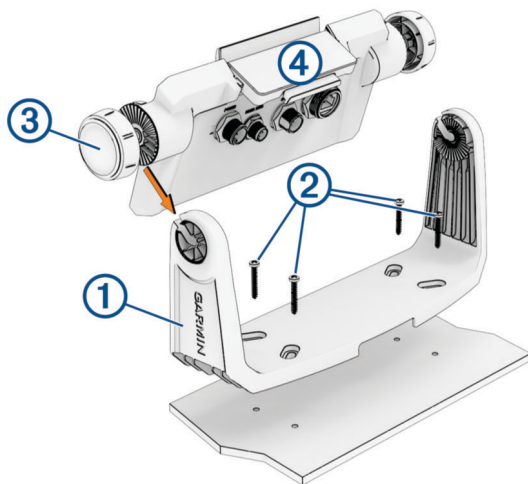
Se si sta installando la staffa su fibra di vetro con delle viti, si consiglia di utilizzare una punta fresatrice per praticare una svasatura attraverso lo strato di resina. In questo modo è possibile evitare crepe prodotte dal serraggio delle viti nello strato di resina.

- 1 Se non si desidera utilizzare le viti in legno in dotazione per fissare la staffa di montaggio, selezionare la bulloneria di montaggio appropriata per la staffa e la superficie di montaggio.

AVVISO

Per fissare la base girevole, utilizzare esclusivamente bulloni a testa piatta o viti autofilettanti. Se si utilizzano viti a testa svasata, si rischia di danneggiare la staffa di installazione.

- 2 Utilizzando la staffa di montaggio ① come dima, contrassegnare i fori di riferimento sfruttando i fori delle viti.



- 3 Eseguire un'operazione:
 - Se si utilizzano le viti per legno in dotazione ②, praticare i quattro fori pilota con una punta da trapano da 3 mm ($\frac{1}{8}$ poll.).
 - Se si utilizza la propria bulloneria di montaggio, praticare i quattro fori pilota utilizzando una punta adatta alla propria bulloneria.
- 4 Fissare la staffa alla superficie di montaggio utilizzando le viti in legno in dotazione o la propria bulloneria.
- 5 Installare le manopole della staffa di montaggio ③ sui lati della base.
- 6 Posizionare la base ④ nella staffa di montaggio.
- 7 Serrare i pomelli della staffa a U.

Installazione del display su una staffa con base girevole

AVVISO

Se si sta installando la staffa su fibra di vetro con delle viti, si consiglia di utilizzare una punta fresatrice per praticare una svasatura attraverso lo strato di resina. In questo modo è possibile evitare crepe prodotte dal serraggio delle viti nello strato di resina.

È possibile installare una base girevole (opzionale) sulla staffa a U in modo da poter ruotare il dispositivo e disporre di più angoli di visualizzazione.

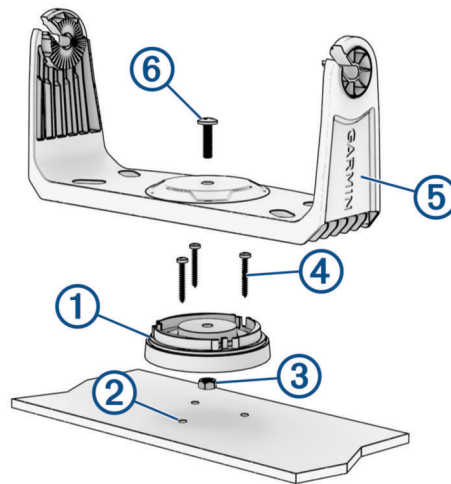
NOTA: la base girevole non è disponibile per i modelli ECHOMAP UHD2 9 sv.

- 1 Se non si desidera utilizzare le viti per legno in dotazione per fissare la base girevole, selezionare la bulloneria di montaggio appropriata per la base girevole e la superficie di montaggio.

AVVISO

Per fissare la base girevole, utilizzare esclusivamente bulloni a testa piatta o viti autofilettanti. Se si utilizzano viti a testa svasata, si rischia di danneggiare la staffa di installazione.

- 2 Utilizzando la base girevole ① come dima, segnare i fori di riferimento ② attraverso i tre fori esterni per le viti.



- 3 Eseguire un'operazione:
 - Se si utilizzano le viti per legno in dotazione, praticare i tre fori pilota utilizzando una punta da trapano da 3 mm (1/8 poll.) .
 - Se si utilizza la propria bulloneria di montaggio, praticare i tre fori pilota utilizzando una punta adatta alla propria bulloneria.
- 4 Spingere il lato esagonale del dado di bloccaggio ③ nella rientranza centrale sul lato inferiore della base girevole.
Il lato bombato del dado di bloccaggio deve essere rivolto verso la superficie di installazione.
- 5 Allineare i tre fori esterni per le viti nella base girevole con i fori pilota.
- 6 Fissare la base girevole alla superficie di montaggio utilizzando le viti in legno in dotazione ④ o la propria bulloneria.
- 7 Posizionare la staffa a U ⑤ sulla base girevole.
- 8 Inserire il bullone di fissaggio della base girevole ⑥ attraverso il foro centrale nella staffa a U.
- 9 Serrare il bullone di fissaggio della base girevole con un cacciavite Phillips n. 2 per assemblare saldamente la staffa a U, la base girevole e il dado di bloccaggio.
Non serrare eccessivamente.
- 10 Fissare senza serrare le manopole della staffa di montaggio sui lati della base.

11 Posizionare la base nella staffa di montaggio.

12 Serrare i pomelli della staffa a U.

Installazione ad incasso

AVVISO

Prestare attenzione durante il taglio del foro per effettuare l'installazione a incasso del dispositivo. Tra la scocca e i fori di installazione l'ingombro è minimo, pertanto il taglio di un foro troppo grande può compromettere la stabilità del dispositivo dopo l'installazione.

L'uso di un cacciavite può danneggiare la mascherina di fissaggio ed il prodotto stesso. Se possibile, usare una leva in plastica.

Installare il dispositivo a incasso utilizzando la dima e i componenti di montaggio forniti in dotazione.

1 Rifinire la dima in dotazione e verificare che la posizione scelta per l'installazione sia idonea.

NOTA: la protezione dai raggi solari fornita con questo dispositivo è dotata di un dispositivo di sblocco sul lato destro, come indicato sulla dima. Assicurarsi di lasciare uno spazio sufficiente per accedere e tirare il dispositivo di chiusura quando si seleziona una posizione.

2 Fissare la dima nella posizione di installazione selezionata.

3 Con una punta da trapano da 12,7 mm ($1/2$ poll.), praticare uno o più fori all'interno degli angoli della linea sulla dima per poter procedere al taglio.

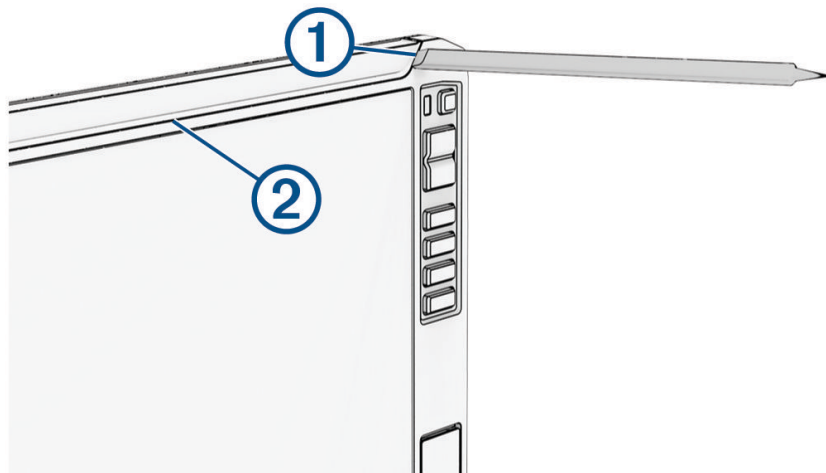
4 Utilizzando un seghetto o una sega, tagliare la superficie di installazione seguendo l'interno della linea continua tracciata sulla dima.

5 Fissare la base al retro del dispositivo (*Installazione del dispositivo nella base di appoggio, pagina 10*).

6 Posizionare il dispositivo nell'incasso per verificare l'ingombro.

7 Se necessario, utilizzare una lima e della carta abrasiva per rifinire le dimensioni del foro.

8 Utilizzare una leva di plastica per sollevare con cura gli angoli della mascherina ①, far scorrere la leva verso il centro ② e rimuovere la mascherina.



9 Accertarsi che i fori di montaggio sul dispositivo siano allineati ai fori di riferimento sulla dima.

10 Qualora non lo fossero, segnare le nuove posizioni sulla dima.

11 Con una punta da trapano da 3 mm ($1/8$ poll.), praticare i fori di riferimento.

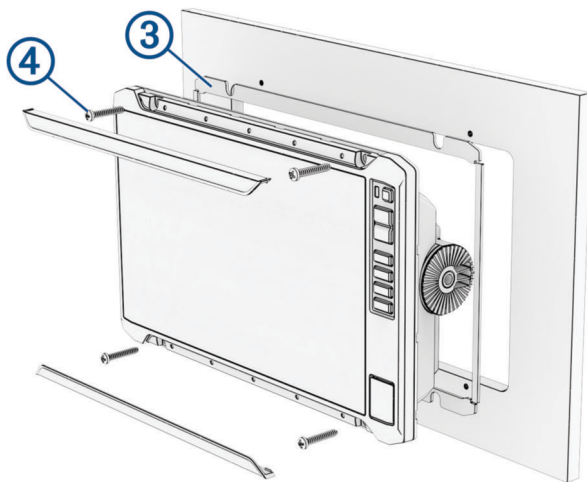
12 Rimuovere la dima dalla superficie di installazione.

13 Se la posizione del foro non consente di accedere alla parte posteriore del dispositivo, collegare tutti i cavi necessari tramite il foro prima di posizionarlo sulla base.

È possibile premere  per accendere e spegnere il dispositivo in modo da testare i collegamenti.

14 Posizionare la guarnizione di gomma ③ nella parte posteriore del dispositivo.

Le guarnizioni di gomma sono adesive. Accertarsi di rimuovere il rivestimento protettivo prima dell'installazione.



AVVISO

Sui modelli ECHOMAP UHD2 9 sv, i pezzi della guarnizione superiore e inferiore non sono intercambiabili e sono etichettati per facilitarne la corretta installazione. Assicurarsi di utilizzare i pezzi della guarnizione appropriati sulla parte superiore e su quella inferiore per evitare l'infiltrazione di acqua dietro la superficie di montaggio.

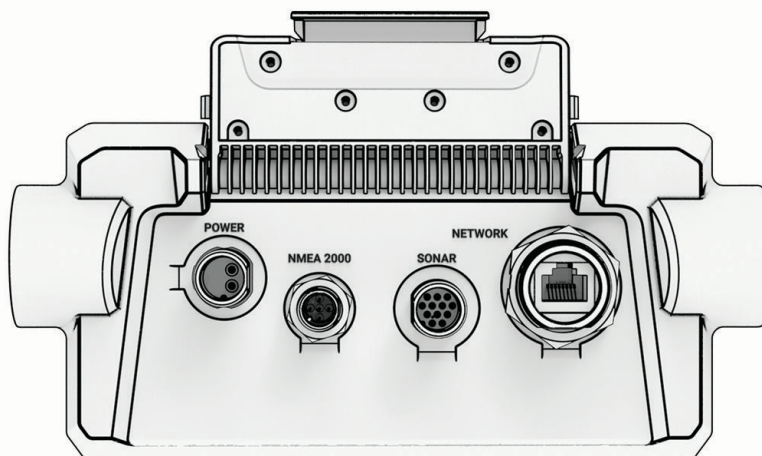
15 Posizionare il dispositivo nell'incasso.

16 Fissare il dispositivo alla superficie di montaggio utilizzando le viti in dotazione ④.

17 Installare i cappucci del trim facendoli scattare in posizione lungo i bordi del dispositivo.

Informazioni sul collegamento

Vista dei connettori



| | |
|-----------|---|
| POWER | Porta per il cavo di alimentazione |
| NMEA 2000 | Porta del cavo NMEA 2000® |
| SONAR | Porta del cavo del trasduttore |
| NETWORK | Porta del cavo di Marine Network Garmin per il collegamento a dispositivi Panoptix™, GCV™ e ECHOMAP NOTA: questo dispositivo non è compatibile con alcuni dispositivi Marine Network Garmin come GPSMAP®, GSD™ e i dispositivi radar. |

AVVISO

Per impedire la corrosione dei contatti metallici, proteggere i connettori non utilizzati con i cappucci protettivi.

Collegamento del cavo di alimentazione

⚠ AVVERTENZA

Quando si collega il cavo di alimentazione, non rimuovere il portafusibili. Per evitare possibili lesioni o danni al prodotto dovuti a incendio o surriscaldamento, è necessario che il fusibile appropriato sia installato come indicato nelle specifiche del prodotto. Il collegamento del cavo di alimentazione senza che sia installato il fusibile appropriato invalida la garanzia del prodotto.

- 1 Passare il cavo di alimentazione dalla batteria al display.
- 2 Collegare il filo rosso al terminale della batteria positivo (+) e il filo nero al terminale della batteria negativo (-).
- 3 Inserire il connettore del cavo nella porta POWER sul retro del dispositivo e premere saldamente.
- 4 Ruotare l'anello di blocco in senso orario per collegare saldamente il cavo al dispositivo.

Collegamento del dispositivo a un trasduttore

Consultare la pagina Web garmin.com/transducers o contattare il rivenditore Garmin locale per determinare il tipo di trasduttore adatto alle proprie esigenze.

NOTA: se si utilizza un trasduttore esistente e il connettore del pin del cavo del trasduttore non corrisponde alla porta del dispositivo, potrebbe essere possibile utilizzare un adattatore del cavo del trasduttore per collegare il trasduttore esistente a questo dispositivo. Consultare la pagina garmin.com per ulteriori informazioni sugli accessori del trasduttore.

- 1 Seguire le istruzioni fornite con il trasduttore per installarlo correttamente sull'imbarcazione.
- 2 Passare il cavo del trasduttore dal retro del dispositivo, lontano da fonti di interferenza elettrica.
- 3 Collegare il cavo del trasduttore alla porta appropriata sulla base.

Se il dispositivo funziona in modo anomalo, il connettore del cavo potrebbe non essere completamente inserito. Scollegare il connettore del cavo dalla porta, controllare l'allineamento dei pin e spingere saldamente il connettore nella porta.

Informazioni su NMEA 2000

AVVISO

Se si è connessi a una rete **esistente** NMEA 2000, identificare il cavo di alimentazione NMEA 2000. Soltanto un cavo di alimentazione NMEA 2000 è richiesto per il corretto funzionamento della rete NMEA 2000.

Un isolatore di potenza (010-11580-00) NMEA 2000 dovrebbe essere utilizzato nelle installazioni in cui il produttore della rete NMEA 2000 esistente è sconosciuto.

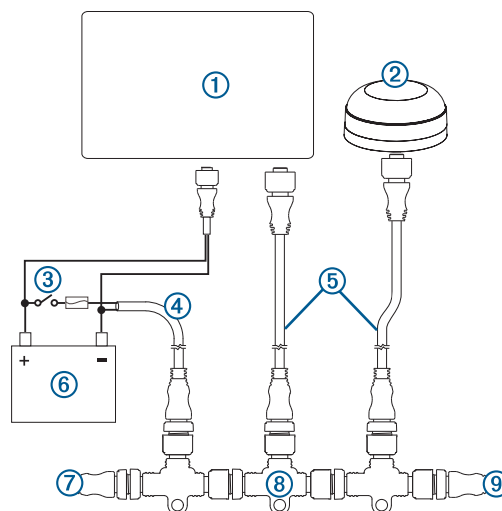
Se si installa un cavo di alimentazione NMEA 2000, è necessario collegarlo all'interruttore di accensione dell'imbarcazione o tramite un altro interruttore in linea. I dispositivi NMEA 2000 potrebbero scaricare la batteria se il cavo di alimentazione del NMEA 2000 viene collegato direttamente alla batteria.

È possibile collegare il dispositivo a una rete NMEA 2000 sull'imbarcazione per condividere i dati dai dispositivi compatibili NMEA 2000 ad esempio un'antenna GPS o una radio VHF. I cavi e i connettori NMEA 2000 necessari sono venduti separatamente.

Questo dispositivo non è alimentato tramite la rete NMEA 2000. È necessario collegare il dispositivo a una fonte di alimentazione (*Collegamento del cavo di alimentazione, pagina 7*).

Se non si ha dimestichezza con NMEA 2000, si consiglia di leggere il documento *Technical Reference for NMEA 2000 Products* all'indirizzo garmin.com/manuals/nmea_2000.

La porta NMEA 2000 sulla base di appoggio viene utilizzata per il collegamento a una rete NMEA 2000 standard.



| Elemento | Descrizione |
|----------|---|
| ① | Dispositivo ECHOMAP UHD2 6/7/9 sv |
| ② | Antenna GPS o altro dispositivo NMEA 2000 |
| ③ | Interruttore di accensione |
| ④ | Cavo di alimentazione NMEA 2000 |
| ⑤ | Cavo di derivazione NMEA 2000 |
| ⑥ | Fonte di alimentazione da 12 V cc |
| ⑦ | Terminazione femmina o prolunga cavo backbone NMEA 2000 |
| ⑧ | Connettore a T NMEA 2000 |
| ⑨ | Terminazione maschio o prolunga cavo backbone NMEA 2000 |

Collegamento di dispositivi in modalità wireless per condividere dati utente ed ecoscandaglio

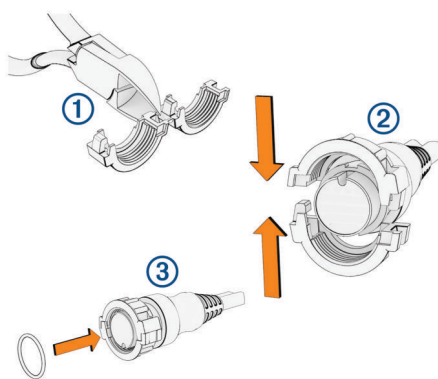
È possibile collegare due dispositivi ECHOMAP UHD2 in modalità wireless per condividere dati utente ed ecoscandaglio.

Per ulteriori informazioni, consultare il *Manuale Utente*.

Installazione delle ghiera di chiusura sui cavi

Per facilitare la procedura di passaggio dei cavi, alcune ghiera di chiusura vengono fornite separate dai cavi. Quando si installa un cavo che non dispone di una ghiera di chiusura installata in fabbrica, è necessario installare la ghiera di chiusura a collare diviso sul cavo per garantire un collegamento saldo.

- 1 Separare le due metà della ghiera di chiusura ①.

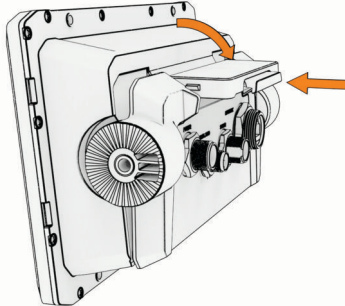


- 2 Allineare le due metà ② della ghiera di chiusura sul cavo facendole scattare in posizione.
- 3 Inserire l'anello circolare ③ nell'estremità del connettore.
- 4 Dopo aver collegato il cavo alla porta, ruotare la ghiera di chiusura in senso orario per fissarla.

Installazione del dispositivo nella base di appoggio

Una volta collegati i cavi alla base, il dispositivo può essere fissato rapidamente alla base.

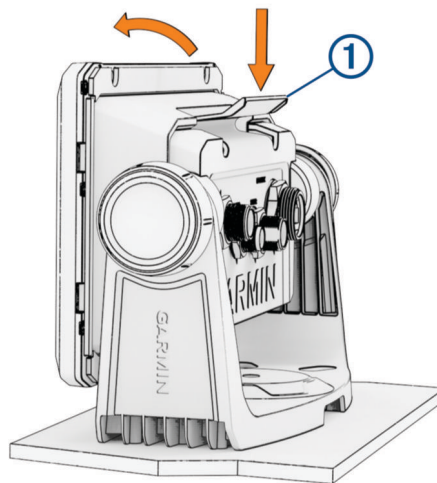
- 1 Su un dispositivo 7Xsv o 9Xsv, premere il pulsante sulla leva di sblocco e sollevare la leva per sbloccarla.
- 2 Posizionare la base del dispositivo nella parte inferiore della base di appoggio.
- 3 Inclinare la parte superiore del dispositivo verso la base di appoggio.



- 4 Eseguire una delle seguenti operazioni:
 - Su un dispositivo 7Xsv o 9Xsv, premere il pulsante sulla leva, quindi spingerla verso il basso finché il dispositivo non scatta in posizione.
 - Su un dispositivo 6Xsv, premere il dispositivo nella base finché non scatta in posizione.

Rimozione del dispositivo dalla base di appoggio

- 1 Eseguire una delle seguenti operazioni:
 - Su un dispositivo sv da 7" o da 9", premere il pulsante sulla leva di sblocco sulla base e tirare la leva verso l'alto.
 - Su un dispositivo sv da 6", premere la leva di sblocco sulla base ① fino a quando non è possibile inclinare il dispositivo in avanti.



- 2 Inclinare il dispositivo in avanti, quindi estrarlo dalla base di appoggio sollevandolo.
- 3 Posizionare il cappuccio protettivo sul connettore della base.

AVVISO

Il mancato montaggio del cappuccio protettivo sul connettore della base può causare corrosione che interferisce con il collegamento tra la base e il dispositivo.

Caratteristiche tecniche

Tutti i modelli

| | |
|--|---|
| Materiale | Plastica policarbonato |
| Classificazione di impermeabilità | IEC 60529 IPX7 ¹ |
| Temperatura | Da -20° a 55 °C (da -4° a 131 °F) |
| Ingombro dietro chartplotter | 118 mm (4 ⁵ / ₈ poll.) |
| Tensione operativa | Da 9 a 18 V cc |
| Fusibile | ad azione rapida da 3 A |
| Scheda di memoria | 1 microSD® alloggiamento per schede; capacità scheda 32 GB max. |
| Frequenza wireless | 2,4 GHz a 18,7 dBm massimo |
| Frequenze ecoscandaglio ² | CHIRP Traditional L, M, H: 50/77/83/200 kHz CHIRP Garmin ClearVü: 260/455/800/1000/1200 kHz CHIRP Garmin SideVü™: 260/455/800/1000/1200 kHz |
| Potenza di trasmissione (RMS) dell'eco-scandaglio ³ | CHIRP: 500 W Garmin ClearVü e Garmin SideVü CHIRP: 500 W |
| Profondità ecoscandaglio ⁴ | 701 m (2.300 piedi) a 77 kHz |

Modelli 6Xsv

| | |
|--|--|
| Dimensioni, solo dispositivo e base (L x A x P) | 206 x 131 x 67 mm (8 ¹ / ₈ x 5 ³ / ₁₆ x 2 ⁵ / ₈ poll.) |
| Dimensioni staffa di montaggio con protezione dai raggi solari (L x A x P) | 244 x 155 x 99 mm (9 ⁵ / ₈ x 6 ¹ / ₈ x 3 ⁷ / ₈ poll.) |
| Dimensioni dello schermo (L x A) | 138 x 78 mm (5 ⁷ / ₁₆ x 3 ¹ / ₁₆ poll.) 157 mm (6 poll.) in diagonale |
| Risoluzione dello schermo (L x A) | 800 x 480 pixel |
| Tipo di schermo | WVGA |
| Peso | 0,8 kg (1,8 libbre) |
| Assorbimento di corrente massimo | 18,3 W |
| Assorbimento di corrente tipico a 12 V cc (RMS) | 1,53 A |
| Assorbimento di corrente massimo a 12 V cc (picco) | 3,2 A |
| Distanza di sicurezza dalla bussola | 28 cm (11 poll.) |

¹ Il dispositivo resiste all'esposizione accidentale all'acqua fino a 1 m per un massimo di 30 min. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.garmin.com/waterrating.

² Dipende dal trasduttore.

³ Dipende dalla profondità e dalla classificazione del trasduttore.

⁴ Dipende da trasduttore, salinità dell'acqua, tipo di fondale e altre condizioni dell'acqua.

Modelli 7Xsv

| | |
|--|---|
| Dimensioni, solo dispositivo e base (L x A x P) | 218 x 142 x 81 mm (8 ⁹ / ₁₆ x 5 ⁵ / ₈ x 3 ³ / ₁₆ poll.) |
| Dimensioni staffa di montaggio con protezione dai raggi solari (L x A x P) | 261 x 166 x 99 mm (10 ⁵ / ₁₆ x 6 ⁹ / ₁₆ x 3 ⁷ / ₈ poll.) |
| Dimensioni dello schermo (L x A) | 155 x 87 mm (6 ¹ / ₈ x 3 ⁷ / ₁₆ poll.) 178 mm (7 poll.) in diagonale |
| Risoluzione dello schermo (L x A) | 800 x 480 pixel |
| Tipo di schermo | WVGA |
| Peso | 1.0 kg (2,2 libbre) |
| Assorbimento di corrente massimo | 18,3 W |
| Assorbimento di corrente tipico a 12 V cc (RMS) | 1,52 A |
| Assorbimento di corrente massimo a 12 V cc (picco) | 3,2 A |
| Distanza di sicurezza dalla bussola | 25,5 cm (10 poll.) |

Modelli 9Xsv

| | |
|--|--|
| Dimensioni, solo dispositivo (L x A x P) | 264 x 166 x 80 mm (10 ³ / ₈ x 6 ⁹ / ₁₆ x 3 ³ / ₁₆ poll.) |
| Dimensioni staffa di montaggio con protezione dai raggi solari (L x A x P) | 303 x 182 x 99 mm (11 ¹⁵ / ₁₆ x 7 ³ / ₁₆ x 3 ⁷ / ₈ poll.) |
| Dimensioni dello schermo (L x A) | 198 x 115 mm (7 ¹³ / ₁₆ x 4 ⁹ / ₁₆ poll.) 229 mm (9 poll.) in diagonale |
| Risoluzione dello schermo (L x A) | 1024 x 600 pixel |
| Tipo di schermo | WSVGA |
| Peso | 1,3 kg (2.9 libbre) |
| Assorbimento di corrente massimo | 20,7 W |
| Assorbimento di corrente tipico a 12 V cc (RMS) | 1,72 A |
| Assorbimento di corrente massimo a 12 V cc (picco) | 3,5 A |
| Distanza di sicurezza dalla bussola | 22,5 cm (9 poll.) |

Informazioni su PGN NMEA 2000

Trasmissione e ricezione

| PGN | Descrizione |
|--------|--|
| 059392 | Riconoscimento ISO |
| 059904 | Richiesta ISO |
| 060160 | Protocollo di trasporto ISO, trasferimento dati |
| 060416 | Protocollo di trasporto ISO, gestione delle connessioni - Funzione di gruppo RTS |
| 060928 | Richiesta indirizzo ISO |
| 126208 | NMEA - Funzione di gruppo comando, richiesta e riconoscimento |
| 126993 | Battito cardiaco |
| 126996 | Informazioni sul prodotto |
| 126998 | Informazioni sulla configurazione |
| 127250 | Direzione imbarcazione |
| 128259 | Velocità, velocità sull'acqua |
| 128267 | Profondità dell'acqua |
| 129025 | Posizione, aggiornamento rapido |
| 129026 | COG e SOG, aggiornamento rapido |
| 129029 | Dati posizione GNSS |
| 129283 | Errore di fuori rotta |
| 129284 | Dati navigazione |
| 129285 | Navigazione - Informazioni waypoint/rotta |
| 129539 | DOP GNSS |
| 129540 | Satelliti GNSS in vista |
| 130060 | Etichetta |
| 130306 | Dati vento |
| 130310 | Parametri ambientali |
| 130312 | Temperatura |

Trasmissione

| PGN | Descrizione |
|--------|---|
| 126464 | Elenco PGN - Funzione di gruppo trasmissione e PNG ricevuti |
| 126984 | Risposta a un avviso |
| 127258 | Variazione magnetica |
| 127502 | Controllo gruppo interruttori |

Ricezione

| PGN | Descrizione |
|--------|---|
| 065030 | Supporto motore Cummins |
| 065240 | Indirizzo comando ISO |
| 126983 | Apnea in superficie |
| 126985 | Testo allarme |
| 126987 | Soglia di allarme |
| 126988 | Valore allarme |
| 126992 | Ora del sistema |
| 127237 | Controllo direzione/traccia |
| 127245 | Timone |
| 127251 | Velocità di virata |
| 127252 | Cappa |
| 127257 | Assetto |
| 127488 | Parametri motore, aggiornamento rapido |
| 127489 | Parametri motore, dinamici |
| 127493 | Parametri trasmissione, dinamici |
| 127498 | Parametri motore, statici |
| 127501 | Stato gruppo interruttori |
| 127503 | Stato ingresso CA |
| 127504 | Stato uscita CA |
| 127505 | Livello fluidi |
| 127506 | Stato dettagliato CC |
| 127507 | Stato caricabatterie |
| 127508 | Stato della batteria |
| 127509 | Stato inverter |
| 128000 | Angolo di manovra |
| 128275 | Registro della distanza |
| 128780 | Stato/Controllo attuatore lineare |
| 129038 | Rapporto posizione Classe A AIS |
| 129039 | Rapporto posizione Classe B AIS |
| 129040 | Rapporto posizione esteso Classe B AIS |
| 129041 | Rapporto ausili AIS alla navigazione (AtoN) |
| 129794 | Dati statici e relativi alla navigazione Classe A AIS |

| PGN | Descrizione |
|--------|---|
| 129798 | Rapporto posizione velivolo SAR AIS |
| 129799 | Frequenza radio/Modalità/Alimentazione |
| 129802 | Messaggi AIS per trasmissioni correlate alla sicurezza |
| 129808 | Informazioni sulle chiamate DSC |
| 129809 | Rapporto dati statici AIS, Parte A |
| 129810 | Rapporto dati statici AIS, Parte B |
| 130067 | Servizio rotta e waypoint - Rotta - Nome e posizione waypoint |
| 130311 | Parametri ambientali |
| 130313 | Umidità |
| 130314 | Pressione effettiva |
| 130316 | Temperatura, gamma estesa |
| 130576 | Stato calibrazione trim |
| 130578 | Componenti della velocità dell'imbarcazione |

© 2022 Garmin Ltd. o sue affiliate

Garmin® e il logo Garmin sono marchi di Garmin Ltd. o società affiliate, registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. ECHOMAP™ è un marchio di Garmin Ltd. o delle società affiliate. L'uso di tali marchi non è consentito senza consenso esplicito da parte di Garmin.

microSD® e il logo microSD logo sono marchi di SD-3C, LLC.

Numero modello: B04266 / A04266 / A04396

IC: 1792A-04266 / 1792A-04396

航海电子设备

