

GARMIN®

GCV™ 20 ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

Istruzioni di installazione

Informazioni importanti sulla sicurezza

AVVERTENZA

Se guiden *Vigtige oplysninger om sikkerhed og produkter i æsken med produktet* for at se produktadvarsler og andre vigtige oplysninger.

Ogni utente è responsabile della navigazione sicura della propria imbarcazione. L'ecoscandaglio è uno strumento che consente all'utente di conoscere meglio le condizioni del fondale al di sotto dell'imbarcazione, ma non lo esime dalla responsabilità di osservare le condizioni dell'acqua intorno all'imbarcazione durante la navigazione.

ATTENZIONE

L'installazione e la manutenzione di questa apparecchiatura effettuate non in conformità a queste istruzioni possono causare danni o lesioni.

Durante le operazioni di foratura, taglio o carteggiatura, indossare degli occhiali protettivi, una maschera antipolvere e un'adeguata protezione per l'udito.

AVVISO

Prima di effettuare fori o tagli verificare l'eventuale presenza di oggetti nel lato opposto della superficie da tagliare.

Registrazione del dispositivo

Per un'assistenza completa, eseguire subito la registrazione in linea. Conservare in un luogo sicuro la ricevuta di acquisto originale o la fotocopia.

- 1 Visitare il sito Web my.garmin.com/registration.
- 2 Accedere al proprio account Garmin®.

Strumenti necessari per l'installazione

- Trapano e punte da trapano
- Cacciavite a croce 2
- Fascette (opzionali)
- Sigillante marino (opzionale)

Note sulla posizione di installazione

- Installare l'eco in una posizione che ne impedisca l'immersione.
- Installare l'eco in una posizione con adeguata ventilazione, evitando di esporlo a temperature estreme.
- Installare l'eco in modo tale che i LED siano visibili.
- Installare l'eco in modo che sia possibile collegare facilmente i cavi di alimentazione e di rete.
- Installare l'eco in modo che sia possibile collegare il cavo del trasduttore. All'occorrenza, è possibile acquistare delle prolunghie del trasduttore presso un rivenditore Garmin.

Preparazione all'installazione

AVVISO

Questo dispositivo deve essere installato in base alle seguenti istruzioni per ottenere le migliori prestazioni possibili. In caso di difficoltà durante l'installazione, contattare il servizio di assistenza dei prodotti di Garmin.

Poiché ogni imbarcazione è diversa, è necessario pianificare accuratamente l'installazione dell'eco GCV 20.

- 1 Selezionare una posizione di montaggio.
- 2 Montare l'eco.
- 3 Collegare l'eco alla Garmin Marine Network e all'alimentazione.
- 4 Collegare l'eco al trasduttore.

Installazione del dispositivo

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.

Le viti in acciaio inossidabile possono bloccarsi se vengono avvitate e serrate più del necessario all'interno della fibra di vetro. Si raccomanda di applicare alle viti un lubrificante antigrippaggio prima dell'installazione.

Prima di installare il dispositivo, è necessario selezionare una posizione di montaggio e determinare la minuteria adatta alla superficie di installazione.

NOTA: alcuni componenti di montaggio sono inclusi con il dispositivo, tuttavia potrebbero non essere idonei per la posizione scelta.

- 1 Collocare il dispositivo nella posizione di installazione e contrassegnare la posizione dei fori di riferimento.
- 2 Praticare il foro di riferimento appropriato su uno degli angoli del dispositivo.
- 3 Fissare il dispositivo senza serrarlo alla superficie di installazione ed esaminare gli altri tre contrassegni dei fori di riferimento.
- 4 Se necessario, contrassegnare nuove posizioni dei fori di riferimento e rimuovere il dispositivo dalla superficie di installazione.
- 5 Forare anche i restanti angoli.
- 6 Fissare il dispositivo nella posizione di installazione.

Collegamento dell'eco

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. Inoltre, il collegamento del cavo di alimentazione senza che sia installato il fusibile appropriato invalida la garanzia del prodotto.

AVVISO

Non forzare l'inserimento di un cavo nella relativa porta, poiché i pin potrebbero essere danneggiati. Se il cavo è allineato correttamente, dovrebbe collegarsi facilmente.

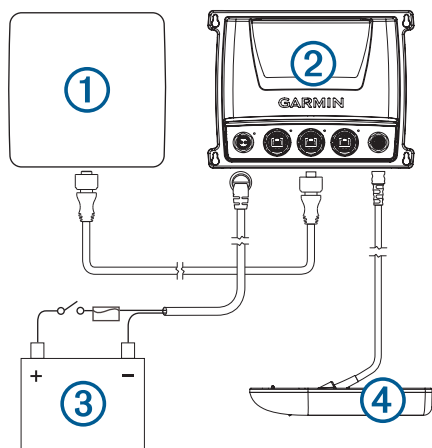
Prima di collegare l'eco alla rete, all'alimentazione e al trasduttore, è necessario installarlo (*Installazione del dispositivo, pagina 1*).

- 1 Far passare i cavi utilizzando le fascette, gli elementi di fissaggio e il sigillante appropriati per fissarli lungo le paratie e il ponte.
- 2 Installare le ghiera di chiusura sui cavi della rete nautica e di alimentazione.
- 3 Collegare l'estremità non rivestita del cavo di alimentazione a una fonte di alimentazione da 12 V cc e a terra.

- 4 Allineare la scanalatura all'estremità del cavo di alimentazione alla porta di alimentazione del dispositivo e inserire il cavo.
- 5 Serrare la ghiera di chiusura.
- 6 Selezionare un'opzione:
 - Se l'imbarcazione è dotata di uno switch di rete GMS™ 10, collegare il cavo di rete a una porta disponibile sul GMS 10.
 - Se l'imbarcazione non è dotata di uno switch di rete GMS 10, collegare il cavo di rete direttamente alla porta di rete del chartplotter.

Schema di installazione

È possibile utilizzare questo schema per identificare i punti di collegamento dall'eco alla rete, all'alimentazione e al trasduttore.



Elemento	Descrizione
①	Chartplotter
②	GCV 20
③	Fonte di alimentazione
④	Trasduttore

Occhielli di istradamento dei cavi

Quando si fanno passare i cavi lungo l'imbarcazione, potrebbe essere necessario praticare dei fori per far passare i cavi. Gli occhielli di instradamento dei cavi possono essere utilizzati per coprire i fori di installazione dei cavi. Gli occhielli non creano una chiusura impermeabile. Se necessario, applicare un sigillante marino dopo l'installazione per rendere impermeabile l'area circostante all'occhiello e il cavo. È possibile acquistare gli occhielli presso un rivenditore Garmin o direttamente da Garmin all'indirizzo www.garmin.com.

Codici di lampeggiamento

Dopo averlo installato, l'eco si accende quando è acceso il chartplotter. Il LED di stato bicolore (verde e rosso) sull'eco ne indica lo stato operativo.

Colore del LED	Stato	Stato
Verde	Lampeggiante lento	L'eco è collegato a un chartplotter e funziona correttamente. I dati dell'ecoscandaglio vengono visualizzati sul chartplotter.
Rosso	Lampeggiante lento	L'eco è acceso, ma non è collegato o è in attesa di collegarsi a un chartplotter. Se l'eco è collegato al chartplotter e questo codice persiste, controllare i collegamenti.

Colore del LED	Stato	Stato
Rosso/Verde	Lampeggiante lento	L'eco è in modalità test.
Rosso	Sequenza di lampeggiamenti rapidi	Errore del sistema. Sul chartplotter viene visualizzato un messaggio che indica il tipo di guasto. Quando la condizione di errore è stata eliminata, per cancellare l'errore è necessario scollegare e ricollegare l'eco alla fonte di alimentazione.

Specifiche

Specifica	Valore	
Dimensioni (L x A x P)	192 x 251 x 66 mm (7,6 x 9,9 x 2,6 poll.)	
Peso	845 grammi (1,86 libbre)	
Rivestimento	Completamente stagno, in policarbonato di plastica	
Classificazione di impermeabilità*	IEC 60529 IPX7	
Temperatura	Da -15° a 70 °C (da 5° a 158 °F)	
Alimentazione	Da 10 a 35 V cc	
Consumo energetico	Massimo 10,5 W	
Fusibile	4,0 A, mini 42 V cc, ad azione rapida, piatto	
Distanza di sicurezza dalla bussola	260 mm (10,2 poll.)	
Potenza di trasmissione (RMS)**	500 W	
Frequenza	CHIRP 260/455/820/1120 kHz	
Profondità/distanza massima***	Garmin ClearVü™	260 kHz: 152 m (500 piedi) 455 kHz: 91 m (300 piedi) 820 kHz: 61 m (200 piedi)
	SideVü	260 kHz: 152 m (500 piedi) 455 kHz: 91 m (300 piedi) 820 kHz: 61 m (200 piedi) 1120 kHz: 38 m (125 piedi)
Uscita dati	Garmin Marine Network	

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

**Dipende dalla profondità e dalle caratteristiche del trasduttore.

***Dipende dal trasduttore, dal grado di salinità dell'acqua, dal tipo di fondale e da altre condizioni marine.

© 2018 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. GCV™ 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.

