

Trasduttore GT8HW-IH



Istruzioni di installazione

Informazioni sull'installazione

- Sugli scafi a singolo strato di vetroresina, il trasduttore deve essere montato nell'area della sentina, vicino alla chiglia e allo specchio di poppa.
- Non installare il trasduttore dietro alla presa d'acqua e ad altre sporgenze.
- Non installare il trasduttore su una falchetta.
- Installare il trasduttore sulla vetroresina solida, non sugli scafi a sandwich in cui potrebbero essere presenti bolle d'aria.
- Il trasduttore deve essere montato il più filo possibile allo scafo dell'imbarcazione.
- L'angolo di inclinazione massimo è 6 gradi.

SUGGERIMENTO: per assistenza sulla selezione della posizione di installazione migliore, cercare in Internet forum e video relativi ai dispositivi elettronici per la nautica.

Angolo di deadrise

Il deadrise è l'angolo che si forma tra una linea orizzontale e lo scafo di un'imbarcazione in un singolo punto. È possibile misurare l'angolo di deadrise con un'applicazione per smartphone, un mirino angolare, un goniometro o una livella digitale. In alternativa, chiedere al produttore dell'imbarcazione qual è l'angolo di deadrise del punto specifico sullo scafo della propria imbarcazione.

NOTA: un'imbarcazione può avere diversi angoli di deadrise in base alla forma dello scafo. Misurare l'angolo di deadrise esclusivamente nella posizione in cui si intende installare il trasduttore.

Strumenti necessari per l'installazione

- Carta vetrata grana 80
- Resina epossidica a indurimento rapido, anti-corrosione
- Alcool

Verifica della posizione di montaggio

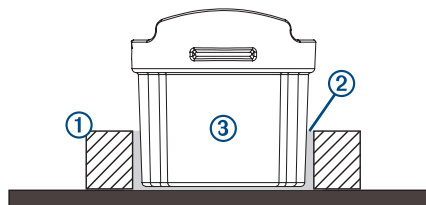
Prima di montare definitivamente il trasduttore, è necessario verificare l'angolo di barra della superficie di installazione con l'imbarcazione in acqua. È necessario confrontare il feedback del trasduttore nella posizione di installazione al feedback del trasduttore quando la parte inferiore è immersa in acqua fuori dall'imbarcazione.

- 1 Inserire il trasduttore in un sacchetto di plastica sottile.
- 2 Riempire il sacchetto di acqua fino a coprire la parte inferiore del trasduttore e chiudere il sacchetto con una lampo.
- 3 Inumidire la superficie dello scafo.
- 4 Posizionare il trasduttore all'interno del sacchetto sulla superficie di installazione.
- 5 Osservare l'angolo di barra del trasduttore sul chartplotter o fishfinder.

- 6 Se il trasduttore non funziona come previsto, selezionare una nuova posizione di montaggio e ripetere i passi da 3 a 5.

Installazione del trasduttore passante

- 1 Carteggiare la superficie di montaggio (*Verifica della posizione di montaggio, pagina 1*) con carta vetrata a grana 80.
- 2 Pulire la superficie di montaggio con alcool.
- 3 Carteggiare delicatamente la parte inferiore del trasduttore e pulire il trasduttore con alcool.
- 4 Rimuovere il release liner dall'anello di montaggio in schiuma ① e premere saldamente l'anello nella superficie di installazione.



- 5 Riempire di un terzo l'anello di montaggio di resina epossidica a indurimento rapido②.
- 6 Premere lentamente e saldamente il trasduttore ③ nell'anello, eliminando le bolle d'aria per garantire la potenza del segnale dell'ecoscandaglio.

NOTA: la resina epossidica deve raggiungere la parte superiore dell'anello in schiuma e coprire la parte inferiore dell'alloggiamento del trasduttore per garantire l'accoppiamento del segnale e il fissaggio del trasduttore.

- 7 Nell'applicare la pressione, ruotare lentamente il trasduttore di un quarto di giro.
- 8 Tenere premuto finché la resina epossidica non si addensa, quindi posizionare un peso sul trasduttore o fissarlo in posizione con del nastro adesivo finché la resina non si indurisce.

NOTA: la resina epossidica si asciuga in 24 ore.

- 9 Passare il cavo e collegare il trasduttore al chartplotter o al fishfinder.

NOTA: non utilizzare il trasduttore finché la resina epossidica non è completamente asciutta.

Aggiornamento software

All'atto dell'installazione o aggiungendo un accessorio al sistema esistente, potrebbe essere necessario dover aggiornare il software del prodotto.

L'aggiornamento software richiede un lettore di schede di memoria Garmin® o un altro chartplotter Garmin connesso tramite la Garmin Marine Network.

Il lettore di schede di memoria Garmin viene venduto separatamente.

Caricamento del nuovo software su una scheda di memoria

Copiare l'aggiornamento software su una scheda di memoria con un computer che utilizza il software Windows®.

NOTA: contattare l'assistenza clienti Garmin per ordinare una scheda di aggiornamento software precaricata, nel caso in cui il computer non disponga del software Windows.

- 1 Inserire una scheda di memoria nel relativo alloggiamento sul computer.
- 2 Visitare il sito Web www.garmin.com/support/software/marine.html.
- 3 Selezionare **Scarica** accanto al pacchetto software che corrisponde al chartplotter.

NOTA: il download del software include aggiornamenti per tutti i dispositivi collegati al chartplotter. Selezionare il pacchetto corretto corrispondente al chartplotter da aggiornare. Selezionare Visualizza tutti i dispositivi in questo pacchetto per verificare che i dispositivi siano inclusi nel download.

- 4 Leggere e accettare i termini.
- 5 Selezionare **Scarica**.
- 6 Se necessario, selezionare **Esegui**.
- 7 Se necessario, selezionare l'unità associata alla scheda di memoria, quindi selezionare **Successivo > Fine**.
- 8 Estrarre i file nella scheda di memoria.

NOTA: il caricamento sulla scheda di memoria dell'aggiornamento software richiede diversi minuti.

Aggiornamento del software del dispositivo

Per poter aggiornare il software, è necessario utilizzare una scheda d'aggiornamento software o caricare l'ultima versione software su una scheda di memoria.

- 1 Accendere il chartplotter.
- 2 Una volta visualizzata la schermata principale, inserire la cartuccia d'aggiornamento del lettore cartografico.
NOTA: per poter visualizzare le istruzioni di aggiornamento del software, è necessario avviare il dispositivo completamente prima di inserire la scheda.
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 4 Attendere qualche minuto che il processo di aggiornamento software sia completato.
- 5 Quando richiesto, lasciare inserita la scheda di memoria e riavviare manualmente il chartplotter.
- 6 Rimuovere la scheda di memoria.

NOTA: se la cartuccia d'aggiornamento viene rimossa prima del riavvio completo del dispositivo, l'aggiornamento software non viene completato.

Caratteristiche tecniche

Specifica	Valore
Alimentazione trasmissione	250 W (RMS)
Profondità massima*	244 m (800 piedi)
Frequenze**	Da 150 a 240 kHz
Temperatura operativa	Da 0° a 50 °C (da 32° a 122 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40° a 70 °C (da -40° a 158 °F)

*Dipende dalle condizioni dell'acqua.

**Dipende dal chartplotter o dal modello di fishfinder.

© 2017 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. L'uso di tali marchi non è consentito senza consenso esplicito da parte di Garmin.