

Transducer GT8HW-IH



Instruções de instalação

Considerações sobre montagem

- Em cascos de fibra de vidro de espessura única, o transducer deve ser montado na área do porão próxima a quilha e ao gio.
- O transducer não deve ser montado próximo ao captador de água e outras saliências.
- O transducer não deve ser montado sobre uma tábua.
- O transducer deve ser montado sobre fibra de vidro sólida, sem espaços com ar parado ou sondagem no casco da embarcação.
- O transducer deve ser montado da forma mais plana possível no casco da embarcação.
- O ângulo de deadrise máximo é 6 graus.

DICA: pesquise sobre dispositivos marítimos eletrônicos em fóruns e vídeos na Internet que possam ajudá-lo a escolher o melhor local para a montagem.

Ângulo de casco

Ângulo de casco é o ângulo formado entre uma linha horizontal e o casco em um único ponto. Você pode medir o ângulo de deadrise com um aplicativo para smartphone, um localizador de ângulo, um ou um nivelador digital. Você também pode solicitar ao fabricante da sua embarcação o ângulo de casco de sua embarcação.

OBSERVAÇÃO: uma embarcação pode ter vários ângulos de casco dependendo do seu formato. Faça a medição do ângulo de casco apenas na localização onde você planeja instalar o transducer.

Ferramentas necessárias

- Lixa de granularidade 80
- Epóxi para uso marítimo de cura rápida
- Álcool

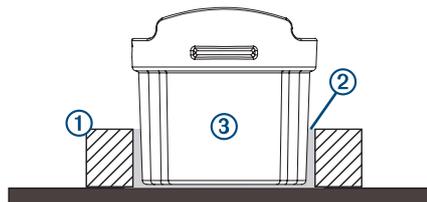
Testando o local de montagem

Antes de montar o transducer permanentemente, teste o seu retorno no local da montagem com o barco na água. Você deve comparar o feedback do transducer no seu local de montagem com o feedback do transducer quando a parte inferior do transducer estiver submersa fora do barco.

- 1 Coloque o transducer em um pequeno saco de plástico.
- 2 Encha o saco com água suficiente para cobrir o fundo do transducer, e fixe o saco com uma abraçadeira.
- 3 Molhe a superfície do casco.
- 4 Coloque o saco com o transducer no local da montagem.
- 5 Observe o retorno do transducer no chartplotter ou localizador de cardumes.
- 6 Se o transducer não funcionar como o esperado, selecione um novo local de montagem e repita os passos 3 a 5.

Instalando o transducer através do casco

- 1 Lixe o local de teste da montagem (*Testando o local de montagem, página 1*) com uma lixa de granularidade 80.
- 2 Limpe o local de teste da montagem com álcool.
- 3 Lixe levemente a parte inferior do transducer e limpe-o com álcool.
- 4 Remova o papel antiaderente do anel de montagem de espuma ① e pressione o anel firmemente na superfície de montagem.



- 5 Encha um terço do anel de montagem com epóxi preparado de cura rápida ②.
- 6 Pressione lenta e firmemente o transducer ③ no anel, removendo quaisquer bolhas de ar para garantir a resistência do sinal do sonar.
OBSERVAÇÃO: o epóxi deve subir até o topo do anel de espuma e cobrir a parte inferior do alojamento do transducer, para garantir o acoplamento máximo do sinal e prender o transducer.
- 7 Enquanto aplica pressão, gire lentamente o transducer em um quarto de volta.
- 8 Segure até que o epóxi começar a endurecer, depois coloque um peso sobre o transducer ou fixe o transducer no lugar com fita adesiva, até o epóxi endurecer por completo.
OBSERVAÇÃO: o tempo de cura do epóxi é de 24 horas.
- 9 Passe o cabo e conecte o transducer ao chartplotter ou localizador de cardumes.
OBSERVAÇÃO: não opere o transducer até que o epóxi esteja completamente curado.

Atualização do software

Pode ser necessário atualizar o software do dispositivo quando você instala o dispositivo ou adiciona um acessório a ele.

A atualização do software requer um leitor de cartões de memória Garmin® ou outro chartplotter Garmin conectado à rede marítima Garmin.

O leitor de cartões de memória Garmin é vendido separadamente.

Carregando o Novo software em um Cartão de memória

Você deve copiar da atualização do software em um cartão de memória usando um computador que esteja executando o software Windows®.

OBSERVAÇÃO: você pode entrar em contato com o suporte ao cliente Garmin para solicitar um cartão atualizado de software pré-carregado se você não tiver um computador com o software Windows.

- 1 Insira um cartão de memória no slot do cartão no computador.
- 2 Acesse www.garmin.com/support/software/marine.html.
- 3 Selecione **Download** ao lado do pacote de software que corresponde ao seu dispositivo.

OBSERVAÇÃO: o download do software inclui atualizações para todos os dispositivos conectados ao chartplotter. Selecione o pacote correto que corresponde ao chartplotter a ser atualizado. Você pode selecionar Ver todos os

dispositivos neste pacote para confirmar os dispositivos incluídos no download.

- 4 Leia e concorde com os termos.
- 5 Selecione **Download**.
- 6 Se necessário, selecione **Corrida**.
- 7 Se necessário, selecione o drive associado ao cartão de memória e, em seguida, **Próximo > Finalizar**.
- 8 Extraia os arquivos para o cartão de memória.
OBSERVAÇÃO: a atualização do software pode levar vários minutos para carregar no cartão de memória.

Atualizando o software do dispositivo

Para atualizar o software, é necessário obter um cartão de memória de atualização ou carregar o software mais recente em um cartão de memória.

- 1 Ligue o chartplotter.
- 2 Após a exibição da tela inicial, insira o cartão de memória na entrada para cartões.
OBSERVAÇÃO: para visualizar as instruções de atualização de software, o dispositivo deve estar em completo funcionamento antes de o cartão ser inserido.
- 3 Siga as instruções na tela.
- 4 Aguarde alguns minutos até a atualização do software terminar.
- 5 Quando solicitado, coloque o cartão de memória no lugar e reinicie o chartplotter manualmente.
- 6 Remova o cartão de memória.
OBSERVAÇÃO: se o cartão de memória for removido antes de o dispositivo reiniciar completamente, a atualização de software não será concluída.

Especificações

Especificação	Medidas
Potência de transmissão	250 W (RMS)
Profundidade máxima*	244 m (800 pés.)
Frequências**	De 150 a 240 kHz
Intervalo de temperatura de funcionamento	De 0° a 50°C (32° a 122°F)
Intervalo de temperatura de armazenamento	De -40° a 70°C (-40° a 158°F)

*Dependente das condições da água.

**Dependente do chartplotter ou do modelo de localizador de cardumes.

© 2017 Garmin Ltd. ou suas subsidiárias

Garmin® e o logotipo da Garmin são marcas comerciais da Garmin Ltd. ou suas subsidiárias, registradas nos Estados Unidos da América e em outros países. Essas marcas comerciais não podem ser usadas sem a permissão expressa da Garmin.