

Sonde GT8HW-IH



Instructions d'installation

Considérations relatives au montage

- Sur les coques en fibre de verre à une épaisseur, installez la sonde dans le fond de cale, près de la quille et du tableau arrière.
- La sonde ne doit pas être montée derrière une prise d'eau ou un autre élément saillant du bateau.
- La sonde ne doit pas être montée sur une virure.
- La sonde doit être montée sur de la fibre de verre solide, sans espace sans circulation d'air ni trou dans la coque du bateau.
- La sonde doit être montée à plat, autant que possible, dans la coque du bateau.
- L'angle de relevé maximal est de 6 degrés.

ASTUCE : pour trouver le meilleur emplacement de montage, vous pouvez faire une recherche sur Internet et consulter des forums d'équipements marins ou des vidéos sur le sujet.

Angle d'inclinaison

L'inclinaison est l'angle formé entre une ligne horizontale et une coque de bateau en un point unique. Vous pouvez mesurer l'angle d'inclinaison avec une application pour smartphone, un détecteur d'angle, un rapporteur ou un niveau numérique. Vous pouvez également demander au constructeur de votre bateau de vous préciser l'angle d'inclinaison du point spécifique sur votre coque de bateau.

REMARQUE : un bateau peut avoir plusieurs angles d'inclinaison, selon la forme de la coque. Mesurez l'angle d'inclinaison uniquement à l'emplacement où vous souhaitez installer la sonde.

Outils requis

- Papier de verre grain 80
- Epoxy à séchage rapide de qualité marine
- Alcool à 90°

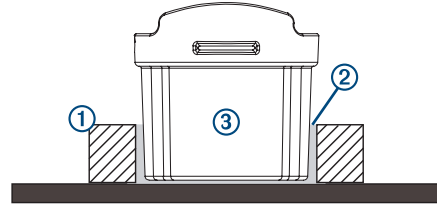
Test de l'emplacement de montage

Avant de fixer votre sonde de manière permanente, il est recommandé de mettre le bateau à l'eau et de tester le fonctionnement de la sonde à l'endroit où vous souhaitez l'installer. Comparez le retour de la sonde à l'endroit où vous souhaitez l'installer au retour de la sonde lorsque le fond de celle-ci est immergé à l'extérieur du bateau.

- 1 Mettez la sonde dans un sac en plastique fin.
- 2 Remplissez le sac d'eau jusqu'à couvrir le fond de la sonde, puis fermez le sac à l'aide d'une attache.
- 3 Mouillez la surface de la coque.
- 4 Placez la sonde dans son sac à l'emplacement d'installation.
- 5 Vérifiez le retour de la sonde sur votre traceur ou sondeur.
- 6 Si la sonde ne fonctionne pas correctement, choisissez un autre emplacement de montage et reprenez les étapes 3 à 5.

Installation de la sonde à l'intérieur de la coque

- 1 Poncez l'emplacement de montage que vous avez choisi et testé (*Test de l'emplacement de montage*, page 1) à l'aide d'un morceau de papier de verre à grain 80.
- 2 Nettoyez l'emplacement de montage avec de l'alcool.
- 3 Poncez légèrement le fond de la sonde et nettoyez ensuite la sonde avec de l'alcool.
- 4 Retirez la bande antiadhésive du cercle de montage en mousse ① et appuyez fermement sur le cercle pour le faire adhérer à la surface de montage.



- 5 Remplissez le tiers du cercle de montage avec l'époxy à séchage rapide préalablement préparé ②.
- 6 Appuyez lentement et fermement sur la sonde ③ dans le cercle, pour enlever les bulles d'air et garantir une bonne force de signal.
REMARQUE : l'époxy doit dépasser du cercle en mousse et couvrir la base du boîtier de la sonde, afin d'optimiser le couplage des signaux et sécuriser la sonde.
- 7 En appuyant, faites tourner lentement la sonde d'un quart de tour.
- 8 Tenez la sonde jusqu'à ce que l'époxy s'épaississe, puis placez un poids sur la sonde ou fixez la sonde à l'adhésif, jusqu'au durcissement total de l'époxy.
REMARQUE : cela peut prendre 24 heures.
- 9 Acheminez le câble jusqu'à l'emplacement de montage et connectez la sonde au traceur ou au sondeur.
REMARQUE : n'utilisez pas la sonde tant que l'époxy n'a pas durci.

Mise à jour du logiciel

Vous devrez peut-être mettre à jour le logiciel de l'appareil lorsque vous l'installerez ou que vous ajouterez un accessoire.

Pour mettre à jour le logiciel, vous devez disposer soit d'un lecteur de carte mémoire Garmin®, soit d'un autre traceur Garmin connecté au réseau Garmin Marine Network.

Le lecteur de carte mémoire Garmin est un accessoire vendu séparément.

Chargement du nouveau logiciel sur une carte mémoire

Vous devez copier la mise à jour logicielle sur une carte mémoire à l'aide d'un ordinateur exécutant le logiciel Windows®.

REMARQUE : contactez le service client Garmin pour commander une carte de mise à jour logicielle préchargée si vous ne disposez pas d'un ordinateur pour exécuter le logiciel Windows.

- 1 Insérez une carte mémoire dans le lecteur de carte SD de l'ordinateur.
- 2 Visitez le site www.garmin.com/support/software/marine.html.
- 3 Sélectionnez **Télécharger** en regard du pack logiciel correspondant à votre traceur.

REMARQUE : le téléchargement du logiciel inclut des mises à jour pour tous les appareils connectés au traceur. Sélectionnez le pack qui correspond au traceur à mettre à jour. Vous pouvez sélectionner Voir tous les appareils de ce

pack pour vérifier les appareils inclus dans votre téléchargement

- 4 Lisez et approuvez les conditions.
- 5 Sélectionnez **Télécharger**.
- 6 Au besoin, sélectionnez **Course à pied**.
- 7 Si besoin, sélectionnez le lecteur associé à la carte mémoire puis sélectionnez **Suivant** > **Terminer**.
- 8 Extrayez les fichiers sur la carte mémoire.

REMARQUE : le chargement de la mise à jour logicielle sur la carte mémoire peut prendre plusieurs minutes.

Mise à jour du logiciel de l'appareil

Afin de pouvoir mettre à jour le logiciel, vous devez vous procurer une carte mémoire de mise à jour logicielle ou charger la dernière version du logiciel sur une carte mémoire.

- 1 Mettez le traceur sous tension.
- 2 Lorsque l'écran d'accueil apparaît, insérez la carte mémoire dans le lecteur de carte mémoire.
REMARQUE : pour que les instructions de mise à jour du logiciel apparaissent, l'appareil doit avoir été complètement démarré avant que la carte ne soit insérée.
- 3 Suivez les instructions présentées à l'écran.
- 4 Patientez quelques minutes le temps que la procédure de mise à jour du logiciel s'exécute.
- 5 Lorsque vous y êtes invité, laissez la carte mémoire en place et redémarrez le traceur manuellement.
- 6 Retirez la carte mémoire.
REMARQUE : si la carte mémoire est retirée avant que l'appareil ne redémarre complètement, la mise à jour du logiciel n'est pas terminée.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Mesure
Puissance de transmission	250 W (RMS)
Profondeur maximale*	244 m (800 pi)
Fréquences**	De 150 à 240 kHz
Plage de températures de fonctionnement	De 0 à 50 °C (de 32 à 122°F)
Plage de températures de stockage	De -40 à 70°C (de -40 à 158°F)

*Selon les conditions de l'eau.

**En fonction du modèle de traceur ou de sondeur.

© 2017 Garmin Ltd. ou ses filiales

Garmin® et le logo Garmin sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux Etats-Unis d'Amérique et dans d'autres pays. Elles ne peuvent être utilisées sans l'autorisation expresse de Garmin.