



COMBINÉ CORTEX® H1P

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Informations importantes relatives à la sécurité

AVERTISSEMENT

Consultez le guide *Informations importantes sur le produit et la sécurité* inclus dans l'emballage du produit pour prendre connaissance des avertissements et autres informations importantes sur le produit.

Le non-respect de ces instructions d'installation est susceptible de provoquer des blessures, d'endommager le bateau ou l'appareil ou de dégrader les performances du produit.

Pour éviter les éventuelles blessures et éviter d'endommager votre appareil ou votre bateau, débranchez l'alimentation du bateau avant d'installer l'appareil.

Lorsque vous connectez le câble d'alimentation à l'alimentation, vous devez installer un fusible ou un disjoncteur en ligne (non inclus), comme indiqué dans les spécifications du produit, afin d'éviter tout risque de blessure corporelle ou d'endommagement du produit causé par un incendie ou une surchauffe. Si vous connectez le câble d'alimentation sans protéger correctement le circuit, la garantie du produit est annulée.

ATTENTION

Pour éviter les blessures, portez des lunettes de protection, un équipement antibruit et un masque anti-poussière lorsque vous percez, coupez ou poncez.

AVIS

Pour éviter toute détérioration du bateau, cet appareil doit être installé par un professionnel qualifié. Des connaissances spécifiques sur les systèmes électriques marins sont nécessaires pour une installation correcte.

Lorsque vous percez ou coupez, commencez toujours par vérifier ce qui se trouve sur la face opposée de la surface de montage pour éviter d'endommager le bateau.

Si vous montez l'appareil sur de la fibre de verre, lorsque vous percez les trous d'implantation, utilisez un foret de fraisage pour percer un trou plat à fond à travers le revêtement de la couche supérieure. Cela vous permettra d'éviter de fissurer le revêtement au moment du serrage des vis.

Outils et matériel requis

- Perceuse
- Foret adapté pour percer des trous d'implantation dans la surface de montage
- Foret de 3 mm ($\frac{1}{8}$ po) adapté pour percer un trou passe-câble dans la surface de montage
- Tournevis cruciforme
- Câble électrique de 16 AWG (1,5 mm²) à 2 conducteurs suffisamment long pour relier l'emplacement de montage du socle à la batterie
- Connecteurs de câble étanches
- Fusible 2 A ou disjoncteur
- Mastic d'étanchéité (facultatif)
- Outil en plastique ou petit tournevis plat

Considérations relatives au montage

Lorsque vous sélectionnez un emplacement de montage, tenez compte des considérations suivantes.

AVIS

Vous devez sélectionner un emplacement de montage où le socle de chargement n'est pas exposé à l'eau. Toute exposition à l'eau risque d'entraîner la corrosion des contacts de recharge sur le socle et le combiné, ce qui peut endommager le produit et provoquer un dysfonctionnement.

- Pour acheminer le câble d'alimentation du socle de chargement à travers la cloison, vous devez choisir un emplacement de montage avec au moins 60 mm (2 $\frac{12}{32}$ po) d'espace libre derrière la cloison.
- L'emplacement de montage choisi doit être à portée du réseau Wi-Fi® utilisé pour la connexion au hub Cortex.¹.

¹ Le hub Cortex peut diffuser son propre réseau Wi-Fi ou utiliser le réseau Wi-Fi du bateau pour se connecter aux combinés Cortex et à l'application Cortex Onboard®. Consultez le *Cortex manuel d'utilisation du hub* pour plus d'informations.

Préparation de la surface de montage

- À l'aide d'un outil en plastique ou d'un petit tournevis plat, retirez le cache du socle du combiné pour accéder aux trous de montage.



- Placez le socle à l'endroit choisi pour son installation, puis marquez l'emplacement des trois trous d'implantation.
- Si vous acheminez le câble d'alimentation à travers la cloison, marquez l'emplacement du trou central.
- Mettez de côté le socle.
- Percez les trois trous d'implantation pour les vis de montage.
- Si vous acheminez le câble d'alimentation à travers la cloison, percez le trou central dans la surface de montage à l'aide d'un foret de 3 mm ($\frac{1}{8}$ po).

Installation du socle de chargement

AVERTISSEMENT

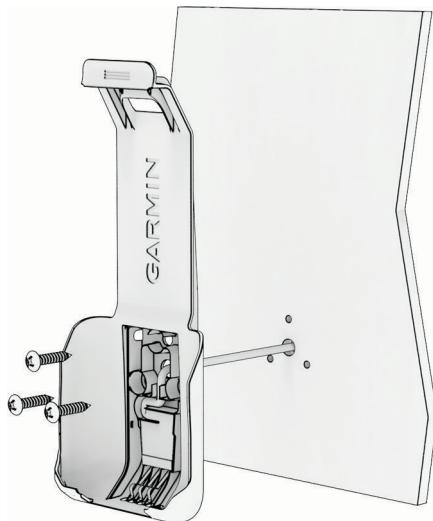
Lorsque vous connectez le câble d'alimentation à l'alimentation, vous devez installer un fusible ou un disjoncteur en ligne (non inclus), comme indiqué dans les spécifications du produit, afin d'éviter tout risque de blessure corporelle ou d'endommagement du produit causé par un incendie ou une surchauffe. Si vous connectez le câble d'alimentation sans protéger correctement le circuit, la garantie du produit est annulée.

AVIS

Lorsque vous connectez des fils, vous devez utiliser des connecteurs étanches pour protéger les conducteurs de la corrosion qui risque d'entraîner un dysfonctionnement du produit.

- Acheminez un câble électrique marin 16 AWG (1,5 mm²) à 2 conducteurs (non fourni) entre l'emplacement de montage et la batterie.
- Sélectionnez une option :
 - Si vous avez acheminé le câble d'alimentation à travers la surface de montage, faites passer le câble d'alimentation du socle par le trou central du socle.
 - Si vous avez acheminé le câble d'alimentation par-dessus la surface de montage, faites passer le câble d'alimentation du socle par le petit trou situé sur le côté droit ou gauche du socle de chargement.
- Connectez le fil rouge du socle au fil positif de la batterie et le fil noir du socle au fil négatif de la batterie.
- Si l'emplacement de montage est exposé aux intempéries, appliquez du mastic d'étanchéité sur les vis de montage et autour du trou où passent les câbles, afin de protéger le matériau de la surface de montage contre l'humidité.

- 5** Fixez le socle à la surface de montage à l'aide des vis fournies.



- 6** Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement inséré dans les rainures à l'intérieur du socle, puis remettez le cache en place.
7 Installez un fusible ou un disjoncteur 2 A (non inclus) sur le fil positif, près de l'alimentation.
8 Reliez le fil positif à la borne positive (+) de la batterie et le fil négatif à la borne négative (-).

Utilisation du socle

- Placez le bas du combiné dans le socle et poussez-le vers l'arrière pour le clipser dans le socle.



L'icône s'affiche dans la barre d'état.

- Pour retirer le combiné, poussez la languette vers l'arrière pour libérer le combiné de son socle.



Connexion du combiné au hub Cortex

- Allumez le combiné.
- Sélectionnez .
- Saisissez le SSID et le mot de passe du réseau Cortex du hub Wi-Fi.
- Sélectionnez Connect.

Caractéristiques

Dimensions (H × L × P)	164,8 × 71,8 × 21,4 mm (6,5 x 0,8 x 0,9 po)
Poids	235 g (0,52 lb)
Plage de températures de fonctionnement	De -20 à 55 °C (de -4 à 131 °F)
Plage de températures de stockage	De -25° à 70 °C (de -13° à 158 °F)
Distance de sécurité du compas	80 cm (31,5 po)
Résistance à l'eau	IEC 60529 IPX8 ²
Alimentation	De 10,8 à 32 V c.c
Puissance maximale	12 W (1 A à 12 V)
Intensité du fusible	2 A
Sortie audio	Ampli 3 W classe D, THD < 5 % à 85 dBA
DAS UE	0,01 W/kg torse, 0,07 W/kg membre
Type de pile	Lithium-polymère
Autonomie de la batterie	10 heures ³
Durée de charge	2 heures

© 2025 Garmin Ltd. ou ses filiales

Garmin®, le logo Garmin et Cortex® sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

² L'appareil résiste à une immersion accidentelle dans 2 mètres d'eau pendant 60 minutes au maximum. Pour plus d'informations, rendez-vous sur garmin.com/waterrating.

³ L'estimation de l'autonomie de la batterie reflète une utilisation typique. L'autonomie réelle de la batterie dépend des paramètres de volume et de luminosité de l'écran, ainsi que de la fréquence d'utilisation du haut-parleur.

