

MEGA 360 ICE ADAPTER Installation Guide

532773-1_B

OVERVIEW

The MEGA 360 ICE Adapter kit provides a mounting capability to use your MEGA 360 Imaging transducer on the ice. The adapter kit includes a handle for the MEGA 360, an ice adapter base, two adjustable depth collars, and screws for mounting a heading sensor (not included).



NOTE: Compatible with HELIX 8, 9, and 10 G3N models.

Technical Support: Contact Humminbird Technical Support at **1-800-633-1468** or visit our Web site at humminbird.com.



WARNING! Always make sure that conditions are safe before walking on the ice.



NOTE: Product specifications and features are subject to change without notice.

1 | Installing the MEGA 360 ICE Adapter Kit

Use the following instructions to ice mount the MEGA 360 Imaging transducer.



CAUTION! Handle the MEGA 360 pod with care. Store the MEGA 360 Imaging transducer in a safe place to prevent unnecessary impact.



NOTE: You must first un-install the MEGA 360 Imaging transducer from its previous mounting configuration and disconnect the power cable and transducer cable before performing the instructions described in this guide.

1. Slide one of the depth collars over the cables and pod shaft.
2. Slide the ice adapter base over the cables and pod shaft.
3. Slide the second depth collar over the cables and pod shaft.
4. Vertically adjust the height of the ice adapter base to the desired position.
 - a. Slide the bottom depth collar to the desired position, and close the lever arm to lock the depth collar into position.
 - b. Slide the top depth collar down to secure the ice adapter base to the desired height, and close the lever arm to lock the depth collar into position.



NOTE: The MEGA 360 pod must be submerged below the ice.



NOTE: Periodically check that the adjustable depth collars are secure and tighten with a Phillips screwdriver if necessary.

5. Slide the handle clamp over the cables and pod shaft.
6. Place the screw through the counterbore hole in the handle clamp and screw on the handle. Hand-tighten only.



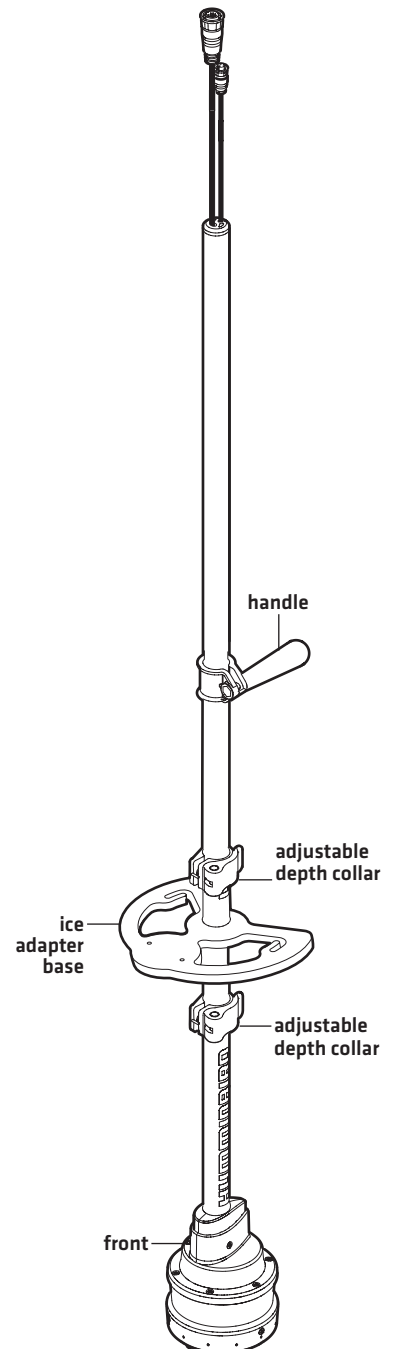
TIP: Orient the handle so that it is parallel with the front of the transducer.

2 | Connecting the Heading Sensor (optional)

Use the following instructions to mount a heading sensor to your MEGA 360 ICE adapter base.

1. Align the heading sensor's screw holes over the screw holes on the ice adapter base.
2. Attach the heading sensor to the ice adapter base using the included #6 - 7/8" (22 mm) screws. Do not overtighten.

**MEGA 360 ICE
Adapter Kit**

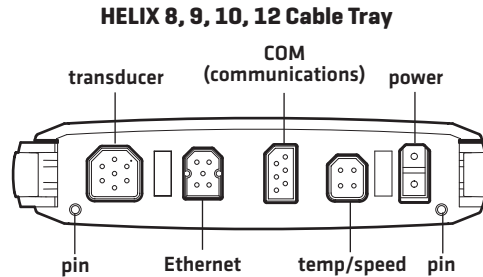


3 | Routing the Cables


1. Connect the power cable to the power cable connector on the pod shaft, and connect the transducer cable to the transducer cable connector on the pod shaft.

The connectors are keyed to prevent reversed installation, so be careful not to force the connectors. Hand-tighten the screw nuts on each connector.

2. **Sonar:** Insert the transducer adapter cable to the transducer port on the HELIX control head.



3. **Power:** Install an inline fuse holder and a 1 Amp fuse [not included] for the protection of the unit. Attach the black wires to ground [-], the red wire to positive [+] 12 VDC power.

 **NOTE:** Humminbird is not responsible for over-voltage or over-current failures. The MEGA 360 Imaging transducer must have adequate protection through the proper selection and installation of a 1 Amp fuse.

SURVOL

La trousse d'adaptateur ICE MEGA 360 permet d'utiliser votre transducteur d'imagerie MEGA 360 sur la glace. La trousse d'adaptateur comprend une poignée pour le MEGA 360, une base adaptatrice pour la glace, deux collets à profondeur réglable et des vis pour monter un capteur de cap (non inclus).



REMARQUE : Compatible avec les modèles HELIX 8, 9 et 10 G3N.

Support technique : Communiquez avec le support technique Humminbird au 1-800-633-1468 ou rendez-vous sur notre site Web humminbird.com.



AVERTISSEMENT ! Assurez-vous toujours des conditions de sécurité avant de marcher sur la glace.



REMARQUE : Les caractéristiques et les spécifications de ce produit peuvent être modifiées sans préavis.

1 | Installer la base adaptatrice ICE MEGA 360

Suivez ces instructions pour installer le transducteur d'imagerie MEGA 360 sur votre bateau.



MISE EN GARDE ! Manipuler la capsule MEGA 360 avec soin. Ranger le transducteur d'imagerie MEGA 360 dans un endroit sûr pour éviter les chocs inutiles.



REMARQUE : Vous devez d'abord désinstaller le transducteur d'imagerie MEGA 360 à partir de sa configuration de montage précédente et débrancher le câble d'alimentation et le câble de transducteur avant d'exécuter les instructions décrites dans ce guide.

1. Glissez un des collets de profondeur sur les câbles et l'arbre de la nacelle.
2. Glissez la base adaptatrice pour la glace sur les câbles et l'arbre de la nacelle.
3. Glissez le second collet de profondeur sur les câbles et l'arbre de la nacelle.
4. Ajustez verticalement la hauteur de la base adaptatrice pour la glace selon la position désirée.
 - a. Faites glisser le collet inférieur selon la position désirée et fermez le bras de levier pour verrouiller le collier en profondeur en position.
 - b. Faites glisser le collet supérieur vers le bas pour fixer la base adaptatrice pour la glace à la hauteur désirée et fermez le bras de levier pour verrouiller le collier en profondeur en position.



REMARQUE : La capsule MEGA 360 doit être immergée sous la glace.



REMARQUE : Vérifiez régulièrement que les colliers de profondeur réglables sont bien fixés et serrez-les avec un tournevis cruciforme si nécessaire.

5. Glissez la pince de la poignée sur les câbles et l'arbre de la capsule.
6. Placez la vis dans le trou fraisé de la pince de la poignée et vissez la poignée. Serrez à la main seulement.



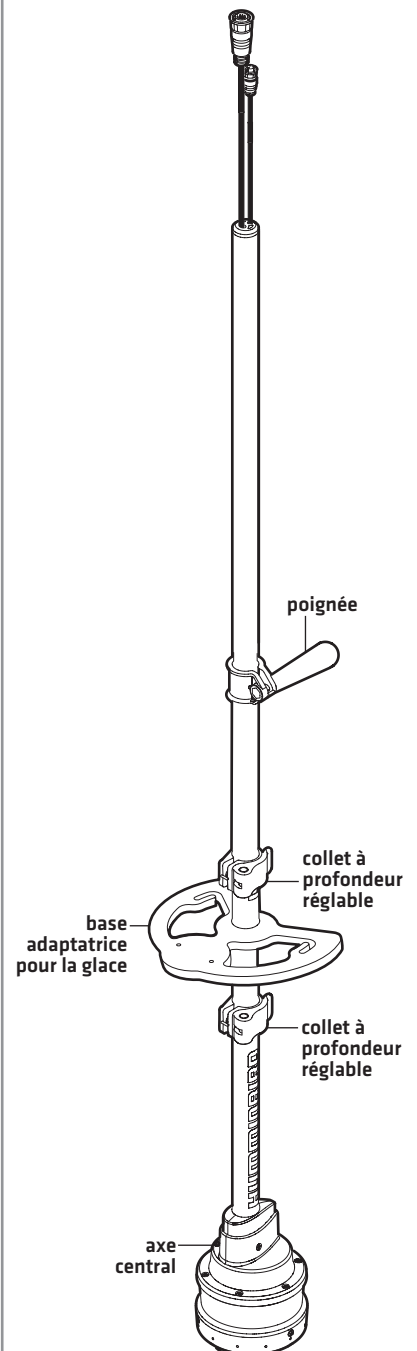
CONSEIL : Orientez la poignée de manière à ce qu'elle soit parallèle à l'axe central du transducteur.

2 | Connexion du capteur de cap (facultatif)

Suivez les instructions ci-dessous pour monter un capteur de cap sur votre base adaptatrice pour la glace MEGA 360.

1. Alignez les trous de vis du capteur de cap sur les trous de vis de la base adaptatrice pour la glace.
2. Fixez le capteur de cap à la base adaptatrice pour la glace à l'aide des vis n° 6 - 22 mm [7/8 po] incluses. Ne pas trop serrer.

**Trousse d'adaptateur
ICE MEGA 360**

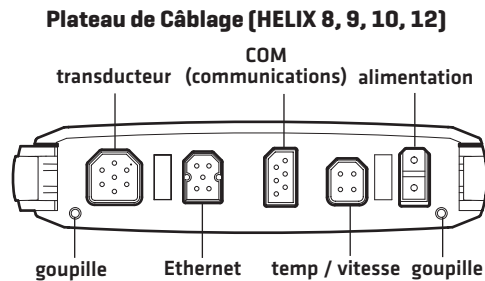


3 | Acheminement des câbles

1. Connecter le câble d'alimentation au contact d'alimentation de l'arbre de la nacelle, et le câble de transducteur à l'arbre de la nacelle.

Les contacts sont clavetés afin de prévenir l'installation incorrecte des câbles, il ne faut donc pas les forcer. Serrer les écrous de chaque contact à la main.

2. **Sonar** : Insérez le câble de l'adaptateur de transducteur dans le port de transducteur de la tête de commande HELIX.



3. **Alimentation** : Installez un porte-fusible et un fusible de 1 A (non inclus), puis installez-les en série afin de protéger l'appareil. Branchez les fils noirs à la masse [-] et les fils rouges à l'alimentation [+] de 12 V c.c.



REMARQUE : Humminbird ne garantit pas le produit contre les surtensions et les surintensités. Le transducteur MEGA 360 Imaging doit disposer d'une protection suffisante en sélectionnant un fusible de 1 ampère adéquat.