

Reduce Noise Interference Using a Choke Cable

1. Determine Whether to Install the Choke Cable

If an on-board charger is present and attached to the cranking battery, install the choke cable (included) to reduce noise interference in the transducer.

If there is not an on-board charger connected to the cranking battery, the choke cable is not required.

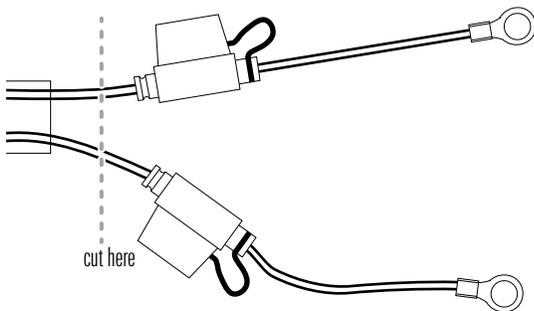
2. Install the Choke Cable

Use the following instructions to install the choke cable.

Supplies: Wire cutter, wire stripper, wire crimper, safety glasses, protective gloves, and a heating agent.

⚠ WARNING! Disconnect the power source for all related equipment before you start the installation.

1. Disconnect the on-board charger from the main power source.
2. Disconnect the charger cable from the cranking battery.
3. Use a wire cutter to cut the charger cable between the fork in the output cable and the fuse holder. The fuse holder should always remain within 7" of the battery terminals.



4. Strip back the shield on each end of the cut wires approximately 1/4 inch (6.4 mm).
5. Connect the stripped wires of the charger cable to the choke using the butt connectors on both sides of the cut wire (red to white and black to black).
6. Securely crimp the wires in the butt connectors.
7. Apply heat over the splice connection shrink insulation to secure the connection.

⚠ WARNING! Use extreme caution when applying heat to the shrink insulation.

8. Connect the terminals on the charger cable to the cranking battery.

Contacting Humminbird®

Contact Humminbird Technical Support through our Help Center at <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

Réduire les interférences sonores à l'aide d'un câble étrangleur

1. Déterminer si l'installation du câble étrangleur est nécessaire

Si un chargeur embarqué est présent et raccordé à la batterie de démarrage, installez le câble étrangleur (inclus) afin de réduire les interférences sonores au niveau du transducteur.

Si aucun chargeur n'est raccordé à la batterie de démarrage, le câble étrangleur n'est pas nécessaire.

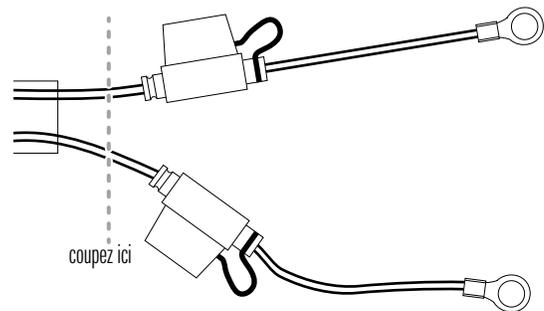
2. Installer le câble étrangleur

Procédez comme suit pour installer le câble étrangleur.

Matériel : Coupe-fil, dénudeur, pince à sertir, lunettes de protection, gants de protection et dispositif de chauffage.

⚠ AVERTISSEMENT ! Coupez l'alimentation de tout l'équipement associé avant de commencer l'installation.

1. Débranchez le chargeur embarqué de la source d'alimentation principale.
2. Débranchez le câble du chargeur de la batterie de démarrage.
3. Utilisez un coupe-fil pour couper entre la fourche du câble de sortie et le porte-fusible. Le portefusible ne devrait jamais être à plus de 18 cm (7 po) des cosses de la batterie.



4. Dénudez la gaine de chaque extrémité des fils coupés sur environ 6,4 mm (1/4 po).
5. Raccordez les fils dénudés du câble du chargeur au starter à l'aide des connecteurs bout à bout des deux côtés du fil coupé (rouge sur rouge et noir sur noir).
6. Sertissez correctement les fils dans les connecteurs.
7. Appliquez de la chaleur sur la gaine isolante thermorétractable de l'épissure de raccordement pour sécuriser le raccord.

⚠ AVERTISSEMENT ! Faites preuve de la plus grande prudence lorsque vous appliquez la chaleur sur la gaine isolante thermorétractable.

8. Branchez les bornes du câble du chargeur sur la batterie de démarrage.

Comment communiquer avec Humminbird

Contactez l'assistance technique Humminbird via notre centre d'aide à l'adresse <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.