



XPower Micro Inverter 175 Owner's Guide

Thank you for purchasing the XPower Micro Inverter 175 inverter. The XPower converts 12 volt DC battery power from your vehicle into standard 120 VAC household electricity, allowing you to power most notebook computers, your cell phone charger, camcorder, personal notebook and other household products drawing 140 watts or less of continuous AC power.

Important: BEFORE USING YOUR XPOWER INVERTER READ AND UNDERSTAND THIS OWNER'S GUIDE. SAVE THESE INSTRUCTIONS—THIS OWNER'S GUIDE CONTAINS IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.

WARNING! Shock hazard The XPower Inverter generates the same AC power as a normal household wall outlet.

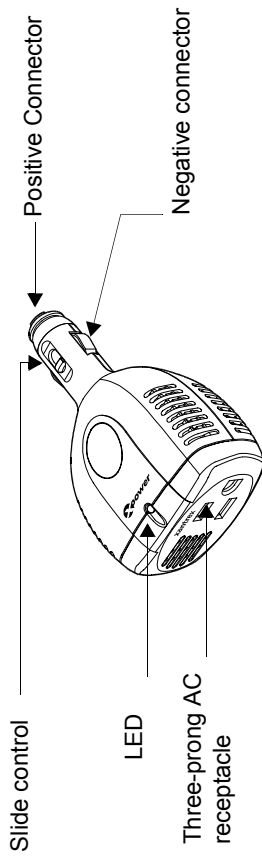
- Do not open (no user-serviceable parts inside)
- Do not insert foreign objects into the outlet
- Do not expose to water, rain, or snow
- Do not connect to power utility AC distribution wiring.
- Failure to follow the above may result in personal injury or damage to the inverter.

WARNING! Heated surface The inverter housing may become uncomfortably warm, reaching 65°C (150°F) under extended high power operation. During operation, keep the inverter from materials that may be affected by high temperatures.

WARNING! Crash hazard Vehicle drivers should not configure or troubleshoot the XPower Inverter while they are driving the vehicle.

CAUTION

- REFER TO THE BATTERY MANUFACTURER'S SAFETY INSTRUCTIONS FOR PROPER BATTERY INSTALLATION AND OPERATION.
- NEUTRAL FLOATING —do not connect to the inverter any AC products whose neutral conductor is connected to ground.
- Do not expose to temperatures over 40°C (104°F).
- THE OUTPUT OF THE INVERTER IS NON-SINUSOIDAL. Do not use the inverter with the following equipment:
 - Small battery-operated products such as rechargeable flashlights, some rechargeable shavers, and nightlights that are plugged into an AC receptacle to recharge
 - Certain battery chargers for battery packs used with power tools



Operation

1. Plug the XPower inverter into your vehicle's lighter socket. If the socket is too large, adjust the negative connectors using the slide control to ensure a snug fit. The (green) LED will light up.
2. Plug an AC product into the three-prong AC receptacle and turn it on. Ensure your product draws 140 watts or less of continuous AC power. To avoid discharging the vehicle battery, always remove the inverter from the lighter socket when not in use.

Troubleshooting

Problem: AC product does not operate; green LED is not illuminated

Probable cause	Suggested remedy
AC product connected is rated at more than 140 watts; overload shutdown occurs	Use product with a power rating of less than 140 watts
High starting surge has caused overload shutdown even though AC product connected is rated at less than 140 watts	Product exceeds inverter's surge capability. Use a product with starting surge power of less than 350 watts.
Lighter socket or 12 volt outlet may require ignition to be switched on	Turn ignition key to accessory position
Poor contact with lighter socket or 12 volt outlet	Press inverter firmly into the lighter socket. Make sure socket is clean.
Vehicle battery is discharged	Recharge battery

Problem: Buzzing sound in audio systems

Inexpensive stereo systems have an inadequate internal power supply filtering which causes a buzzing sound. A system with a high quality filter is the only solution.

WARRANTY

The XPower Micro Inverter 175 has a one year limited warranty that covers defects in workmanship or materials. The warranty does not apply where the product has been misused, neglected, improperly installed, physically damaged or altered, either internally or externally, or damaged from improper use or use in an unsuitable environment.

To qualify for the warranty, dated proof of purchase must be provided and the product must not be disassembled or modified. You must obtain a **Return Material Authorization (RMA)** number from Xantrex prior to returning a product. Should you require warranty service, please return your product to the place of purchase along with a copy of your dated proof of purchase, or contact Xantrex directly.

Phone: 1-800-670-0707
Phone: 360-435-8826 (direct)
Fax: 360-435-3547
Email: CustomerService@xantrex.com
www.xantrex.com



XPowerr Micro Inverter 175 Guide d'Utilization

Merci pour votre récente acquisition d'un onduleur XPowerr Micro Inverter 175. L'XPowerr convertit le courant continu de la batterie de 12 volts de votre véhicule en courant alternatif standard de 120 volts, vous permettant ainsi d'alimenter la plupart des ordinateurs bloc-notes, téléphones cellulaires, caméscopes et autres produits ménagers consommant moins de 140 watts de puissance CA continue.

Important: LIRE ET S'ASSURER DE BIEN COMPRENDRE LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER L'ONDULEUR PORTATIF. CONSERVER CES INSTRUCTIONS - LE MODE D'EMPLOI COMPORTE DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.

Mise en garde! Risque d'électrocution Cet onduleur portatif produit la même tension de courant alternatif qu'une prise de courant domestique.

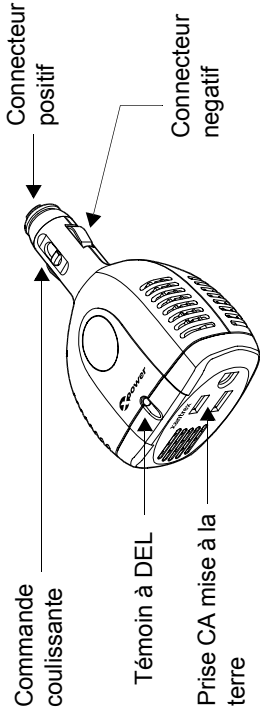
- Ne pas ouvrir (aucune pièce interne remplaçable ou remplaçable par l'utilisateur)
- Ne pas mettre de corps étranger dans la prise de courant.
- Ne pas exposer à l'eau, à la pluie ni à la neige.
- Ne pas brancher l'onduleur au câblage d'un réseau de distribution CA.
- Les consignes ci-dessus doivent être respectées pour éviter de causer des blessures à l'utilisateur ou d'endommager l'onduleur

Mise en garde! Surface chaude Lorsque l'onduleur est utilisé pendant une période de temps prolongée, son boîtier peut devenir chaud et atteindre une température de 65°C (150°F). Durant l'utilisation, garder l'onduleur à l'écart de tout matériau qui peut être endommagé par des températures élevées.

Mise en garde! Afin de prévenir les accidents, le conducteur devrait s'abstenir de configurer ou de tenter de réparer l'onduleur portatif lorsque le véhicule est en marche.

Attention

- CONSULTER LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT DE LA BATTERIE POUR SAVOIR COMMENT INSTALLER ET UTILISER LA BATTERIE.
- NEUTRE FLOTTANT—ne pas utiliser l'onduleur pour alimenter des appareils CA dont le conducteur neutre est mis à la terre.
- NE PAS EXPOSER l'onduleur à des températures dépassant 40°C (104°F).
- LE COURANT PRODUIT PAR L'ONDULEUR EST NON SINUSOÏDAL. Ne pas utiliser l'onduleur pour alimenter les appareils suivants :
 - les petits appareils rechargeables tels que des lampes de poche, certains rasoirs rechargeables et certaines veilleuses que l'on branche dans une prise de courant pour les recharger.
 - certains chargeurs pour accumulateurs d'outils rechargeables.



Utilization

1. Branchez le cordon de l'onduleur dans l'allume-cigarette du véhicule. Si la fiche est trop petite pour la prise, réglez les connecteurs négatifs avec la commande coulissante pour assurer un ajustement serré. Le témoin à DEL vert devrait s'allumer.
2. Branchez un appareil CA dans la prise de l'onduleur et mettez l'appareil en marche. L'appareil ne doit pas consommer plus de 140 watts de puissance continue. Pour éviter de décharger la batterie du véhicule, débranchez toujours l'onduleur de l'allume-cigarette lorsqu'il n'est pas utilisé.

Problème : il y a un bourdonnement dans le système audio du véhicule

Cause probable	Solution
L'appareil CA consomme plus de 140 watts, ce qui déclenche le disjoncteur de surcharge	Brancher un appareil consommant moins de 140 watts
Une surtension de départ a déclenché le disjoncteur de surcharge, même si l'appareil consomme moins de 140 watts	La surtension de départ de l'appareil dépasse les capacités de l'onduleur. Brancher un appareil dont la surtension de départ est inférieure à 350 watts.
La clé de contact doit être à « ON » pour que la prise de l'allume-cigarette soit sous tension	Mettre la clé de contact à « ON »
Le contact entre la fiche de l'onduleur et la prise de l'allume-cigarette est inadéquat	Bien enfoncer la fiche dans la prise. S'assurer que la prise est propre
La batterie du véhicule est déchargée	Recharger la batterie

Les appareils audio peu coûteux comportent des filtres inadéquats qui n'arrivent pas à empêcher le bourdonnement. La seule solution est de se procurer un système audio de meilleure qualité.

WARRANTY

L'onduleur XPowerr Micro Inverter 175 est livré avec une garantie limitée d'un an qui couvre les défauts de fabrication ou de matériaux. La garantie ne s'applique pas si le produit a été employé à mauvais escient, négligé, mal installé, endommagé physiquement ou modifié, de façon interne ou externe, ou endommagé par suite d'avoir été mal employé ou de l'avoir été dans un environnement qui n'est pas adéquat. Pour avoir droit à la garantie, il faut fournir une preuve d'achat datée et ne pas avoir démonté ou modifié le produit. Vous devez obtenir de Xantrex un **Numéro d'Autorisation de Retour** avant de retourner le produit. Si votre produit a besoin d'entretien en vertu de la garantie, veuillez le retourner là où vous l'avez acheté, accompagné de votre preuve d'achat datée, ou contactez Xantrex directement.

Téli: 1-800-670-0707
Téli: 360-435-8826
Télécopie: 360-435-3547
E-mail: CustomerService@xantrex.com
www.xantrex.com