



Introduction

Thank you for purchasing the PowerSource Mobile Mini. This product is part of a family of advanced personal renewable energy devices from Xantrex, the leader in high-frequency inverter design. The PowerSource Mobile Mini efficiently and reliably charges a wide variety of loads through the USB ports. The PowerSource Mobile Mini uses reliable solid state power electronics for years of safe, trouble-free operation and includes automatic safety monitoring circuitry to protect it. The PowerSource Mobile Mini is the first generation of a DC to DC Pocket Powerpack with dual USB and mini-USB outputs (5V, 750mA). It is a portable power source designed to provide 5V USB DC to power and charge PDAs, iPods, Blackberries, cellular phones, digital cameras and most other consumer electronics with USB power ports.

These advanced safety features are built into the PowerSource Mobile Mini:

- Electronic overload protection
- Auto-resettable fuses on the USB outputs
- Low battery voltage shutdown
- High-input voltage protection
- Over-temperature protection
- Output short circuit protection.

Read this guide before operating the PowerSource Mobile Mini, and save it for future reference.

Important Safety Information

Misusing or incorrectly connecting the PowerSource Mobile Mini (PowerSource) may damage the equipment or create hazardous conditions for users. Read the following safety instructions and pay special attention to all Caution and Warning statements in the guide.

Warnings identify conditions that may result in personal injury or loss of life.

Cautions identify conditions or practices that may damage the unit or other equipment.

Warnings

WARNING

Keep the PowerSource out of reach of children and pets. Operate the unit with care!

WARNING

Do not insert any object into the PowerSource’s ports or openings.

WARNING

The PowerSource housing may become warm and may reach 122° F (50° C) under extended high power operation. During operation, keep it away from materials that may be affected by these temperatures.

WARNING

Use only the provided AC charger adapter or vehicle charger adapter to charge the PowerSource.

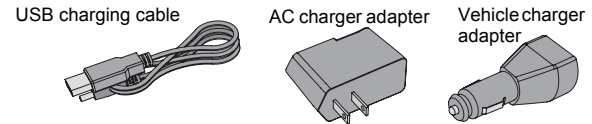
WARNING

The cells inside the PowerSource contain toxic substances. Do not use the PowerSource if the casing is broken or if it emits an unusual odor, produces excessive heat, or leaks. Avoid contact with any substance that leaks from the PowerSource. Do not attempt to open the PowerSource, there are no user-serviceable parts inside.

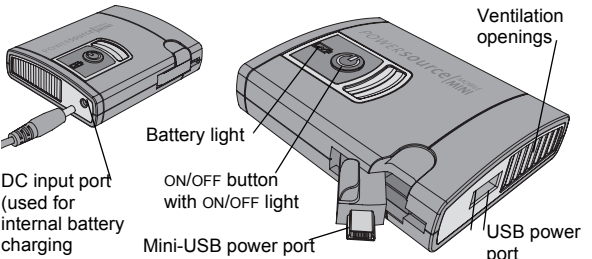
Additional Safety Guidelines

- Do not use the PowerSource in ambient temperatures over 100° F (40° C).
- Do not expose the PowerSource to water, rain, snow, or spray. Failure to follow these safety guidelines may cause personal injury and/or damage to the PowerSource. It may also void your product warranty.

Accessories Shipped with the PowerSource



Features



PowerSource Operation

Using the USB Outlets

To use the USB outlets:

- Press the ON/OFF button on the PowerSource; the ON/OFF light on the PowerSource will glow blue, indicating power is available at the USB ports.
- Plug the product you want to operate into the USB port and switch it on (if necessary).
- If you need to use the mini-USB port, swing out the mini-USB connection, plug the product you want to operate into the port and switch it on (if necessary)

Operating Guidelines

- When the PowerSource is on and in use, the internal battery capacity begins to drop. The battery light will turn from green (high capacity) to amber (low capacity) and eventually to red for ten seconds before automatically shutting down. This prevents the battery from being damaged. Turn off any devices that the PowerSource is powering and recharge the PowerSource.
- If the PowerSource exceeds a safe operating temperature, due to insufficient ventilation or a high-temperature environment, it automatically shuts down. When the temperature has reduced, you can reset the PowerSource by pressing the ON/OFF button.
- Should a defective battery charging system cause the battery voltage to rise to dangerously high levels, the PowerSource automatically shuts down.

CAUTION

Although the PowerSource incorporates protection against over-voltage, it may still be damaged if the input voltage exceeds 16 V.

- In the event of an overload, low battery voltage or overheating, the PowerSource automatically shuts down. Overload: unit resets automatically after 5 minutes. Overheating: press ON/OFF button to restart unit. Low battery voltage: recharge PowerSource.

Device Recharge Times

Typical portable devices that can be recharged with the PowerSource are listed below.

Device	Recharge Time
iPOD	14 hours
iPOD mini	2 ½ hours
iPOD nano	2 hours
Blackberry	2¼ – 2½ hours
Palm One PDA	5½ hours

Recharging the PowerSource

You can recharge the PowerSource with household AC power using the USB charging cable and the AC charger adapter. You can recharge the PowerSource from the 12 V socket in your vehicle using the USB charging cable and the DC charger adapter. You can recharge the PowerSource with a laptop or desktop computer’s USB port using the USB charging cable.

To recharge the PowerSource:

- Disconnect any devices plugged into the PowerSource.
- Ensure the PowerSource is turned off (the blue ON/OFF light is off).
- Plug the USB charging cable into the PowerSource DC input port.
- Choose your charging method (AC, DC or USB):
 - AC Attach the AC charger adapter to the other end of the USB charging cable via the USB connector.
 - DC Attach the DC charger adapter to the other end of the USB charging cable via the USB connector.

USB Attach the other end of the USB charging cable to the laptop or desktop device.

- Plug the charger into a standard AC wall outlet, your vehicle’s 12 V socket or turn on the laptop or desktop device.
- While the PowerSource is recharging, the battery light flashes green every two seconds. When the PowerSource is fully charged, the battery light glows green steadily for 10 seconds and then switch off. If the battery light flashes red, the input charging voltage is out of range. Unplug the PowerSource from the charging source and use an alternative source. A typical recharge may take up to four hours.

CAUTION

Do not leave the AC charger, vehicle charger or USB charging cable plugged in for more than 24 hours.

Troubleshooting

PROBLEM: Product will not operate, all PowerSource lights are off.

Possible cause	Remedy
Product connected has a high startup surge.	Product exceeds PowerSource surge capability, do not use.
Unit is off.	Press the ON/OFF button to turn the unit on.
The PowerSource has overheated due to poor ventilation and has shut down.	Unplug all devices connected to the USB power ports and allow the PowerSource to cool for 15 minutes. Remove objects covering the PowerSource. Move the PowerSource to a cooler place. Restart unit by pressing the ON/OFF button.

PROBLEM: Product will not operate, PowerSource lights are ON.

Possible cause	Remedy
Product(s) connected are rated at more than the PowerSource’s continuous power rating; USB protection fuse (auto resettable) has tripped.	Unplug the product that is causing the overload. Wait 5 minutes to allow the fuse to cool down and auto reset. Use a product with a power rating less than the PowerSource’s continuous power rating.
The PowerSource has overheated due to poor ventilation and has shut down.	Unplug all devices connected to the USB outlets and allow the PowerSource to cool for 15 minutes. Remove objects covering the PowerSource. Move the PowerSource to a cooler place. Restart by pressing the ON/OFF button.

PROBLEM: Product will not charge, battery light is red for ten seconds before shutting off.

Possible cause	Remedy
PowerSource battery is completely discharged.	Recharge PowerSource.

PROBLEM: PowerSource will not charge, battery light is red.

Possible cause	Remedy
The input charging voltage is out of range (charger is defective)	Replace charger.

Recycling

When the PowerSource’s internal battery reaches the end of its service life, it will need to be disposed of. The battery contains chemicals which can be hazardous to the environment, it should be recycled or safely disposed of at your local recycling depot. Do not dispose of the PowerSource with common household waste. Please ask your local authorities about recycling services that are available.

Specifications

Specifications are subject to change without notice.

USB and mini-USB Power Outputs	
DC output voltage	5 V DC
DC output current (max.)	0.75 A DC

Input Power	
Nominal input voltage	4.5–6.0 VDC
Battery drain with unit off	< 10 µA
Efficiency (maximum)	>75%

Physical Specifications	
Ambient operating temperature range	0 °C–40 °C (32 °F–104 °F)
Dimensions (L × W × H)	3 1/4 × 2 5/8 × 15/16 in. (82 × 67 × 24 mm)
Weight	0.3 lb. (120 g)

Accessories	
USB Charge Cable	Part # 808-7151
AC Charger Adaptor	Part # 808-7152
DC Charger Adaptor	Part # 808-7153

Warranty and Return

Warranty

What does this warranty cover? This Limited Warranty is provided by Xantrex Technology Inc. ("Xantrex") and covers defects in workmanship and materials in your PowerSource Mobile Mini. This warranty period lasts for 1 year from the date of purchase at the point of sale to you, the original end user customer. You will be required to demonstrate proof of purchase to make warranty claims.

This Limited Warranty is transferable to subsequent owners but only for the unexpired portion of the Warranty Period. Subsequent owners also require original proof of purchase as described in “What proof of purchase is required?”

What will Xantrex do? Xantrex will, at its option, repair or replace the defective product free of charge, provided that you notify Xantrex of the product defect within the Warranty Period, and provided that Xantrex through inspection establishes the existence of such a defect and that it is covered by this Limited Warranty.

Xantrex will, at its option, use new and/or reconditioned parts in performing warranty repair and building replacement products. Xantrex reserves the right to use parts or products of original or improved design in the repair or replacement. If Xantrex repairs or replaces a product, its warranty continues for the remaining portion of the original Warranty Period or 90 days from the date of the return shipment to the customer, whichever is greater. All replaced products and all parts removed from repaired products become the property of Xantrex.

Xantrex covers both parts and labor necessary to repair the product, and return shipment to the customer via a Xantrex-selected non-expedited surface freight within the contiguous United States and Canada. Alaska and Hawaii are excluded. Contact Xantrex Customer Service for details on freight policy for return shipments outside of the contiguous United States and Canada.

How do you get service? If your product requires troubleshooting or warranty service, contact your merchant. If you are unable to contact your merchant, or the merchant is unable to provide service, contact Xantrex directly at:

Telephone: 1 360 925 5097 (direct)

Fax: 1 360 925 5143 (direct)

Email: customerservice@xantrex.com

Direct returns may be performed according to the Xantrex Return Material Authorization Policy described in your product manual. For some products, Xantrex maintains a network of regional Authorized Service Centers. Call Xantrex or check our website to see if your product can be repaired at one of these facilities.

What proof of purchase is required? In any warranty claim, dated proof of purchase must accompany the product and the product must not have been disassembled or modified without prior written authorization by Xantrex. Proof of purchase may be in any one of the following forms:

- The dated purchase receipt from the original purchase of the product at point of sale to the end user, or
- The dated dealer invoice or purchase receipt showing original equipment manufacturer (OEM) status, or
- The dated invoice or purchase receipt showing the product exchanged under warranty

What does this warranty not cover? This Limited Warranty does not cover normal wear and tear of the product or costs related to the removal, installation, or troubleshooting of the customer’s electrical systems. This warranty does not apply to and Xantrex will not be responsible for any defect in or damage to:

- the product if it 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;
- the product if it has been subjected to fire, water, generalized corrosion,

975-0327-01-01 Revision B February 2007

biological infestations, or input voltage that creates operating conditions beyond the maximum or minimum limits listed in the Xantrex product specifications including high input voltage from generators and lightning strikes;

- the product if repairs have been done to it other than by Xantrex or its authorized service centers (hereafter “ASCs”);
- the product if it is used as a component part of a product expressly warranted by another manufacturer;
- the product if its original identification (trade-mark, serial number) markings have been defaced, altered, or removed.

Disclaimer

Product

THIS LIMITED WARRANTY IS THE SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTY PROVIDED BY XANTREX IN CONNECTION WITH YOUR XANTREX PRODUCT AND IS, WHERE PERMITTED BY LAW, IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, CONDITIONS, GUARANTEES, REPRESENTATIONS, OBLIGATIONS AND LIABILITIES, EXPRESS OR IMPLIED, STATUTORY OR OTHERWISE IN CONNECTION WITH THE PRODUCT, HOWEVER ARISING (WHETHER BY CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, PRINCIPLES OF MANUFACTURER’S LIABILITY, OPERATION OF LAW, CONDUCT, STATEMENT OR OTHERWISE), INCLUDING WITHOUT RESTRICTION ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF QUALITY, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE TO THE EXTENT REQUIRED UNDER APPLICABLE LAW TO APPLY TO THE PRODUCT SHALL BE LIMITED IN DURATION TO THE PERIOD STIPULATED UNDER THIS LIMITED WARRANTY.

IN NO EVENT WILL XANTREX BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, LOSSES, COSTS OR EXPENSES HOWEVER ARISING WHETHER IN CONTRACT OR TORT INCLUDING WITHOUT RESTRICTION ANY ECONOMIC LOSSES OF ANY KIND, ANY LOSS OR DAMAGE TO PROPERTY, ANY PERSONAL INJURY, ANY DAMAGE OR INJURY ARISING FROM OR AS A RESULT OF MISUSE OR ABUSE, OR THE INCORRECT INSTALLATION, INTEGRATION OR OPERATION OF THE PRODUCT.

Exclusions

If this product is a consumer product, federal law does not allow an exclusion of implied warranties. To the extent you are entitled to implied warranties under federal law, to the extent permitted by applicable law they are limited to the duration of this Limited Warranty. Some states and provinces do not allow limitations or exclusions on implied warranties or on the duration of an implied warranty or on the limitation or exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitation(s) or exclusion(s) may not apply to you. This Limited Warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which may vary from state to state or province to province.

Return Material Authorization Policy

Before returning a product directly to Xantrex you must obtain a Return Material Authorization (RMA) number and the correct factory “Ship To” address. Products must also be shipped prepaid. Product shipments will be refused and returned at your expense if they are unauthorized, returned without an RMA number clearly marked on the outside of the shipping box, if they are shipped collect, or if they are shipped to the wrong location.

When you contact Xantrex to obtain service, please have your instruction manual ready for reference and be prepared to supply:

- The serial number of your product
- Information about the installation and use of the unit
- Information about the failure and/or reason for the return
- A copy of your dated proof of purchase

Return Procedure

- Package the unit safely, preferably using the original box and packing materials. Please ensure that your product is shipped fully insured in the original packaging or equivalent. This warranty will not apply where the product is damaged due to improper packaging.
- Include the following:
 - The RMA number supplied by Xantrex Technology Inc. clearly marked on the outside of the box.
 - A return address where the unit can be shipped. Post office boxes are not acceptable.
 - A contact telephone number where you can be reached during work hours.
 - A brief description of the problem.
- Ship the unit prepaid to the address provided by your Xantrex customer service representative.

If you are returning a product from outside of the USA or Canada In addition to the above, you MUST include return freight funds and are fully responsible for all documents, duties, tariffs, and deposits.

If you are returning a product to a Xantrex Authorized Service Center (ASC) A Xantrex return material authorization (RMA) number is not required. However, you must contact the ASC prior to returning the product or presenting the unit to verify any return procedures that may apply to that particular facility and that ASC repairs this particular Xantrex product.

Out of Warranty Service

If the warranty period for your PowerSource Mobile Mini has expired, if the unit was damaged by misuse or incorrect installation, if other conditions of the warranty have not been met, or if no dated proof of purchase is available, your inverter may be serviced or replaced for a flat fee.

To return your PowerSource Mobile Mini for out of warranty service, contact Xantrex Customer Service for a Return Material Authorization (RMA) number and follow the other steps outlined in “Return Procedure”. Payment options such as credit card or money order will be explained by the Customer Service Representative. In cases where the minimum flat fee does not apply, as with incomplete units or units with excessive damage, an additional fee will be charged. If applicable, you will be contacted by Customer Service once your unit has been received.



Introduction

Merci pour votre récente acquisition d’un PowerSource Mobile Mini. Ce produit fait partie de la gamme d’appareils d’énergie renouvelable perfectionnés de Xantrex, le leader en matière de conception d’onduleurs à haute fréquence.

Le PowerSource Mobile Mini recharge un large éventail d’appareils USB de façon efficace et fiable.

Le PowerSource Mobile Mini a recours à des dispositifs électroniques à semi-conducteur fiables pour assurer des années de fonctionnement sans tracas. Il est protégé en outre par des circuits de contrôle et de surveillance à commande automatique.

Le PowerSource Mobile Mini est la première génération de chargeurs portatifs c.c. à c.c. avec prise USB et prise pour mini-USB (5 V, 750 mA). Ce générateur portatif génère une tension de sortie USB de 5 V c.c., idéale pour recharger les assistants personnels numériques, les appareils iPod et Blackberry, les téléphones portables et appareils photos numériques, ainsi que la plupart des petits appareils électroniques équipés de ports USB. Ces caractéristiques évoluées de sécurité sont intégrées au PowerSource Mobile Mini :

- Protection contre une surcharge électronique.
- Fusibles à réenclenchement automatique aux sorties USB.
- Mise hors tension de batterie faible.
- Protection contre une tension d’entrée élevée.
- Protection contre les surchauffes.
- Protection contre les courts-circuits.

Lire ce guide avant d’utiliser le PowerSource Mobile Mini. Le conserver pour consultation future.

Informations importantes de sécurité

Une mauvaise utilisation ou un branchement incorrect du PowerSource Mobile Mini (PowerSource) peut endommager le matériel ou créer des conditions dangereuses pour les utilisateurs. Lisez les consignes de sécurité suivantes et faites très attention à toutes les sections de Mise en garde et d’Avertissement du manuel.

Les **mises en garde** décrivent des situations susceptibles de causer des blessures ou d’entraîner la mort.

Les **avertissements** décrivent des situations ou pratiques non conformes qui peuvent endommager l’unité ou tout autre matériel.

Mise en garde

⚠ MISE EN GARDE

Gardez le PowerSource hors de la portée des enfants et des animaux. Redoublez de vigilance!

⚠ MISE EN GARDE

N’insérez pas d’objet dans les orifices ou les ouvertures du PowerSource.

⚠ MISE EN GARDE

Le boîtier du PowerSource peut devenir extrêmement chaud et atteindre 122 °F (50 °C) lors d’une utilisation prolongée à haute puissance. Lors du fonctionnement, tenez-le à l’écart de tout matériau susceptible d’être endommagé par la chaleur produite.

⚠ MISE EN GARDE

Rechargez le PowerSource uniquement au moyen de l’adaptateur c.a. ou c.c. (pour véhicule), fournis avec l’appareil.

⚠ MISE EN GARDE

Les éléments à l’intérieur du PowerSource contiennent des substances toxiques. N’utilisez pas le PowerSource si le boîtier est cassé ou s’il dégage une odeur inhabituelle, produit une chaleur excessive, ou s’il fuit. Évitez tout contact avec une substance qui fuit du PowerSource.

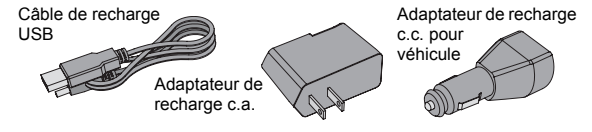
Le PowerSource ne contient aucune pièce réparable par l’utilisateur et ne doit pas être ouvert.

Consignes de sécurité supplémentaires

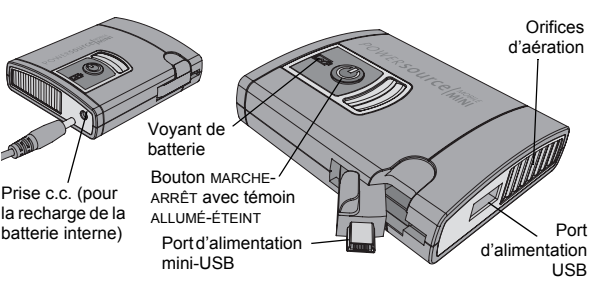
- N’utilisez pas le PowerSource lorsque la température ambiante est supérieure à 100 °F (40 °C).
- N’exposez pas le PowerSource à l’eau, à la pluie, à la neige ou aux embruns.

Si vous ne respectez pas ces consignes de sécurité, vous pourriez vous blesser ou endommager le PowerSource. Cela peut également entraîner l’annulation de votre garantie.

Accessoires expédiés avec le PowerSource



Caractéristiques



Utilisation du PowerSource

Ports USB

Mode d’emploi :

- Enfoncez le bouton MARCHÉ-ARRÊT sur le PowerSource; le témoin ALLUMÉ-ÉTEINT du PowerSource s’allume en bleu pour signaler que les ports USB sont sous tension.
- Branchez le produit que vous désirez faire fonctionner dans le port USB, puis allumez-le (au besoin).
- Pour utiliser le port mini-USB, ouvrez ce dernier en le faisant pivoter; branchez-y ensuite le produit que vous désirez faire fonctionner, puis allumez-le (au besoin).

Directives d’utilisation

- La batterie interne commence à se décharger lorsque le PowerSource est allumé et en service; son voyant passera du vert (haute capacité) au jaune (faible capacité), pour s’allumer finalement 10 secondes en rouge avant de couper l’alimentation de la batterie, afin d’éviter tout dommage à celle-ci. Éteignez tous les appareils alimentés par le PowerSource et rechargez ce dernier PowerSource.
- Le PowerSource s’arrête automatiquement en cas de température de service trop élevée ou dangereuse (mauvaise ventilation). Lorsque sa température sera revenue à la normale, enfoncez le bouton MARCHÉ-ARRÊT du PowerSource pour le rallumer.
- Si la tension de la batterie atteint des niveaux dangereusement élevés (système de charge défectueux), le PowerSource s’arrête automatiquement.

⚠ AVERTISSEMENT

Bien que le PowerSource comporte un dispositif de protection incorporé contre les surtensions, il risque quand même d’être endommagé si la tension d’entrée dépasse 16 V.

- Le PowerSource s’éteindra automatiquement en cas de surtension, tension insuffisante de la batterie ou surchauffe. Surcharge : L’appareil se rallume au bout de 5 minutes. Surchauffe : Rallumez l’appareil en enfonçant le bouton MARCHÉ-ARRÊT. Tension insuffisante de la batterie : Rechargez le PowerSource.

Temps de recharge des appareils

Liste des appareils portatifs courants, rechargeables avec le PowerSource :

Appareil	Temps de recharge
iPOD	14 heures
Mini iPod	2 heures et demie
iPOD nano	2 heures
Blackberry	2 h et quart, 2 h et demie
Assistant personnel Palm One	5 heures et demie

Recharge du PowerSource

Le PowerSource se branche sur une prise c.a. de maison au moyen du câble de recharge USB et de l’adaptateur c.a. Le PowerSource peut aussi être rechargé sur une prise 12 V de votre véhicule avec le câble de recharge USB et l’adaptateur c.c. En outre, vous pouvez recharger le PowerSource en le branchant sur le port USB d’un ordinateur (portatif ou de bureau) au moyen du câble de recharge USB.

Pour recharger le PowerSource :

- Déconnectez les appareils branchés au PowerSource.
- Vérifiez que le PowerSource est hors service (témoin ALLUMÉ-ÉTEINT éteint).
- Branchez le câble de recharge USB sur la prise c.c. du PowerSource.
- Choisissez la méthode de recharge (c.a., c.c. ou USB) :
 - c.a. À l’aide du connecteur USB, connectez l’adaptateur c.a. à l’autre bout du câble de recharge.
 - c.c. À l’aide du connecteur USB, connectez l’adaptateur c.c. à l’autre bout du câble de recharge.

USB Connectez l’autre bout du câble de recharge à l’ordinateur.

-
-
-
-
- Branchez maintenant le chargeur sur une prise murale standard (recharge c.a.), une prise 12 V de votre véhicule (recharge c.c.) ou allumez votre ordinateur (recharge USB).
- Pendant que le PowerSource se recharge, le voyant vert de la batterie clignote toutes les deux secondes. Le voyant restera allumé pendant 10 secondes pour signaler que le PowerSource est entièrement chargé, et éteignez alors. Il clignotera en rouge pour indiquer une tension d’entrée hors normes. Débranchez alors le PowerSource et rechargez-le avec une autre source. La recharge prend normalement jusqu’à quatre heures.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne laissez pas le chargeur c.a., c.c. ou le câble de recharge USB branché pendant plus de 24 heures.

Dépannage

ANOMALIE : Le produit refuse de fonctionner, toutes les lumières du PowerSource sont ÉTEINTES.

Cause probable	Correctif
Appel de courant du produit connecté trop élevé au démarrage.	Le produit excède la capacité de surtension du PowerSource. Ne pas utiliser.
L’unité est éteinte.	Enfoncez le bouton MARCHÉ-ARRÊT pour l’allumer.
Le PowerSource a surchauffé en raison d’une mauvaise ventilation et il s’est éteint.	Débranchez tous les appareils connectés aux ports USB. Laissez le PowerSource refroidir 15 minutes. Enlevez les objets qui recouvrent le PowerSource. Déplacez le PowerSource vers un endroit plus frais. Rallumez l’unité en enfonçant le bouton MARCHÉ-ARRÊT.

ANOMALIE : Le produit refuse de fonctionner, toutes les lumières du PowerSource sont ALLUMÉES.

Cause probable	Correctif
La puissance du ou des produits connecté(s) excède la puissance nominale continue du PowerSource : le fusible (réenclenchement automatique) a sauté.	Déconnectez le ou les produits causant la surcharge. Patientez 5 minutes pour laisser le fusible se refroidir, puis se réenclencher. Branchez un appareil dont la puissance nominale est inférieure à la puissance nominale continue du PowerSource.

Le PowerSource a surchauffé en raison d’une mauvaise ventilation et il s’est éteint.	Débranchez tous les appareils connectés aux ports USB. Laissez le PowerSource refroidir 15 minutes. Enlevez les objets qui recouvrent le PowerSource. Déplacez le PowerSource vers un endroit plus frais. Rallumez l’unité en enfonçant le bouton MARCHÉ-ARRÊT.
--	---

ANOMALIE : Le produit ne charge pas, le voyant de la batterie s’éclaire en rouge pendant 10 secondes avant de s’éteindre.

Cause probable	Correctif
La batterie du PowerSource est à plat.	Rechargez le PowerSource.

ANOMALIE : Le PowerSource ne charge pas, le voyant de la batterie est rouge.

Cause probable	Correctif
La tension de charge est hors normes (chargeur défectueux).	Remplacez le chargeur.

Recyclage

Lorsque la batterie interne du PowerSource atteint la fin de sa durée de vie utile, il ne peut plus être utilisé et doit être jeté. Parce que la batterie interne contient des produits chimiques représentant un danger pour l’environnement, elle doit être recyclée ou apportée à votre centre de recyclage local. Ne jetez pas le PowerSource avec les ordures ménagères. Veuillez vous informer auprès des autorités locales au sujet des services de recyclage disponibles dans votre région.

Fiche technique

Les caractéristiques techniques sont sous réserve de changement sans préavis.

Prises USB et mini-USB	
Tension de sortie c.c.	5 V c.c.
Courant de sortie c.c. (max.)	0,75 A c.c.

Alimentation	
Tension d’entrée nominale	4,5-6,0 V c.c.
Perte de charge, appareil éteint	< 10 µA
Rendement (maximum)	>75%

Caractéristiques physiques	
Plage des températures ambiantes de service	0 °C–40 °C (32 °F–104 °F)
Dimensions (Longueur x Largeur x Hauteur)	82 x 67 x 24 mm (3 1/4 × 2 5/8 × 15/16 po)
Poids	120 g (0,3 lb)

Accessoires	
Câble de recharge USB	Réf. 808-7151
Adaptateur de recharge c.a.	Réf. 808-7152
Adaptateur de recharge c.c. (véhicule)	Réf. 808-7153

Garantie et retour

Garantie

Que couvre cette garantie? Cette garantie limitée vous est fournie par Xantrex Technology, Inc. (« Xantrex ») et couvre tous défauts de matériaux ou vices de fabrication de votre PowerSource Mobile Mini. Cette période de garantie dure 1 an à compter de la date à laquelle vous, l'utilisateur final initial, avez acheté le produit au point de vente. Vous devrez fournir une preuve d’achat pour toute réclamation sous couvert de la garantie. Cette garantie limitée est transférable aux propriétaires ultérieurs, mais uniquement pour la période de la garantie d’origine restant à courir. Les propriétaires ultérieurs auront également besoin de la preuve d’achat originale, telle que décrite sous « Quelle preuve d’achat est-elle requise? »

Que fera Xantrex? Xantrex décidera à sa discrétion de réparer ou de remplacer le produit défectueux, et ce gratuitement : si vous avisez Xantrex de la défaillance du produit dans les délais stipulés par la garantie; s’il y a confirmation de la part de Xantrex du défaut constaté lors d’un examen; et si le défaut est couvert par la présente garantie limitée. Xantrex pourra, à son gré, utiliser des pièces neuves ou remises à neuf dans l’exécution des travaux de garantie ou dans la fabrication de produits de remplacement. Xantrex se réserve le droit d’avoir recours à des pièces ou produits de conception d’origine ou améliorée lors des tâches de réparation ou de remplacement. Tout produit réparé ou remplacé par Xantrex sera garanti pour la période de la garantie d’origine restant à courir, ou pendant 90 jours à compter de la date du retour chez le client, selon la période la plus longue. Tous les produits remplacés et toutes les pièces retirées des produits réparés deviennent la propriété de Xantrex. Xantrex couvre à la fois les pièces et la main-d’œuvre nécessaires pour réparer le produit, ainsi que le retour de ce dernier chez le client par transport non accéléré de surface sélectionné par Xantrex dans les limites des États-Unis et du Canada. L’Alaska et Hawaï sont exclus. Veuillez contacter le service à la clientèle de Xantrex pour obtenir plus de détails sur la politique de transport pour les expéditions en retour en dehors des États-Unis et du Canada. **Comment obtien-on le service?** Veuillez contacter votre revendeur si votre produit requiert un dépannage ou un entretien sous garantie. Si vous êtes incapable de contacter votre revendeur ou si celui-ci ne peut offrir le service, contactez directement Xantrex :

Téléphone : 1 (360) 925 5097 (direct)

Télécopie : 1 (360) 925 5143 (direct)

Courriel : customerservice@xantrex.com

Les retours directs sont permis conformément à la politique d’autorisation de retour de Xantrex décrite dans le guide de votre produit. Xantrex maintient un réseau de centres de services régionaux autorisés pour certains produits. Appelez Xantrex ou consultez notre site Web pour savoir si vous pouvez faire réparer votre produit dans l’un de ces centres.

Quelle preuve d’achat est-elle requise? Pour toute réclamation sous couvert de la garantie, il convient de fournir une preuve d’achat datée et de ne pas avoir démonté ni modifié le produit sans la permission préalable par écrit de Xantrex. Les diverses formes de preuve d’achat sont les suivantes :

- Ticket de caisse daté, obtenu lors de l’achat initial du produit au point de vente par l’utilisateur final, ou
- facture datée du revendeur ou ticket de caisse indiquant l’état du constructeur OEM, ou
- facture datée ou ticket de caisse indiquant le produit échangé en vertu de la garantie.

Qu’est-ce que cette garantie ne couvre pas? Cette garantie limitée ne couvre pas les cas d’usure normale du produit ni les coûts relevant du déplacement, de l’installation ou du dépannage du circuit électrique du client. Cette garantie ne s’appliquera pas et Xantrex ne sera nullement tenue responsable dans les cas de défaillance ou de dommage suivants :

- a) 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 d’avoir été utilisé dans un endroit pour lequel il n’est pas fait.

975-0327-01-01 Révision B Février 2007

- b) Le produit a été l’objet d’un incendie, d’une inondation, d’une corrosion généralisée, d’une infestation biologique ou d’une tension d’entrée à l’origine de conditions de fonctionnement dépassant les limites maximales ou minimales répertoriées dans la liste des caractéristiques techniques du produit Xantrex, y compris la tension d’entrée élevée provoquée par des générateurs et la foudre.
- c) Le produit a subi des réparations effectuées par quelqu’un d’autre que Xantrex ou ses centres de services autorisés (ci-dessous « ASC »).
- d) Le produit sert de composant à un autre produit, qui est expressément garanti par un autre fabricant;
- e) Les marquages d’identification d’origine du produit (marque déposée, numéro de série) ont été effacés, altérés ou supprimés.

Décharge de responsabilité

Produit

CETTE GARANTIE LIMITÉE EST LA SEULE ET UNIQUE GARANTIE RELATIVE À VOTRE PRODUIT PRÉVUE PAR XANTREX. ELLE REMPLACE, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI, TOUTE AUTRE GARANTIE, CONDITION, CAUTION, REPRÉSENTATION, OBLIGATION ET RESPONSABILITÉ, EXPRESSE OU IMPLICITE, RÉGLEMENTAIRE OU AUTRE RELATIVE AU PRODUIT, POUVANT ÉVENTUELLEMENT ÉMANER D’UN CONTRAT, D’UN ACTE DÉLICITUEL, D’UNE NÉGLIGENCE, DES PRINCIPES DE RESPONSABILITÉ DU FABRICANT, D’UNE LOI, D’UNE CONDUITE, D’UNE DÉCLARATION OU AUTRE), Y COMPRIS MAIS DE FAÇON NON RESTRICTIVE TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE CONCERNANT SA QUALITÉ, SON CARACTÈRE PROPRE À LA COMMERCIALISATION OU SON ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE OU À L’ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER DU PRODUIT DANS LA MESURE REQUISE PAR LA LOI EN VIGUEUR SERA LIMITÉE EN DURÉE À LA PÉRIODE STIPULÉE PAR LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE. SANS EXCEPTION, XANTREX NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE SPÉCIAL, INDIRECT OU CONSÉCUTIF, OU ENCORE DE PERTES, DE COÛTS OU DE DÉPENSES POUVANT ÉMANER D’UN CONTRAT OU D’UN ACTE DÉLICITUEL, Y COMPRIS MAIS DE FAÇON NON RESTRICTIVE TOUTE PERTE DE PROFIT DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, TOUTE PERTE OU TOUT DÉGÂT MATÉRIEL, TOUTE BLESSURE CORPORELLE, TOUT DOMMAGE OU TOUTE BLESSURE RÉSULTANT D’UNE UTILISATION INCORRECTE OU ABUSIVE, OU D’UN DÉFAUT D’INSTALLATION, D’INTÉGRATION OU DE FONCTIONNEMENT DU PRODUIT.

Exclusions

Si ce produit est un bien de consommation, la loi fédérale n’autorise aucune exclusion de garanties implicites. Dans la mesure où vous avez droit à des garanties implicites en vertu de la loi fédérale et selon la portée autorisée par la loi en vigueur, elles sont limitées à la durée de cette garantie limitée. Les limitations ou les exclusions sur les garanties implicites, sur la durée d’une garantie implicite ou sur la limitation ou l’exclusion de dommages-intérêts indirects ou accessoires n’étant pas valables en vertu des règles légales ou réglementaires en vigueur dans certains États et certaines provinces, les limitations ou exclusions énoncées ci-dessus peuvent ne pas s’appliquer dans votre cas. Cette garantie limitée vous accorde des droits spécifiques reconnus par la loi. Vous pouvez bénéficier d’autres droits qui varient selon l’État ou la province.

Réglementation concernant le retour de matériel

Avant de retourner le produit directement à Xantrex, vous devez obtenir un numéro d’autorisation de retour (RMA) et l’adresse de l’usine où expédier le produit. Le produit doit être expédié, port payé. Tout produit sera refusé et renvoyé à vos frais s’il n’a pas été autorisé, si son numéro RMA n’apparaît pas clairement sur l’emballage, s’il a été expédié en port dû ou s’il a été envoyé à la mauvaise adresse. Lorsque vous contactez Xantrex pour obtenir un service, veuillez à avoir votre guide d’utilisation à portée de main et soyez prêt à donner :

- Le numéro de série de votre produit
- Des informations sur l’installation et l’utilisation de l’appareil
- Des informations sur la panne ou la raison du retour
- Une copie de la preuve d’achat datée

Procédure de retour du produit

- Emballiez l’unité avec soin, en utilisant de préférence la boîte et les matériaux d’emballage d’origine. Vérifiez que votre produit est renvoyé entièrement assuré, de préférence dans son emballage d’origine ou dans un colis équivalent. La présente garantie ne pourra s’appliquer si les dégâts causés au produit sont dus à un emballage inapproprié.
- Joignez ce qui suit :
 - Le numéro RMA fourni par Xantrex Technology Inc., clairement visible à l’extérieur du colis.
 - Une adresse de retour où l’unité peut être expédiée. Les boîtes postales ne peuvent être acceptées.
 - Un numéro de téléphone où l’on peut vous joindre durant la journée.
 - Un court exposé de l’anomalie.
- Expédiez l’appareil, port payé, à l’adresse fournie par le représentant du service à la clientèle de Xantrex.

Si vous retournez un produit d’un pays autre que les États-Unis ou le Canada Outre ce qui précède, vous DEVEZ joindre la somme du port de retour et vous êtes entièrement responsable de tous les documents, droits de douane, tarifs d’importation et acomptes.

Si vous retournez un produit à un centre de services (ASC) Xantrex Aucun numéro d’autorisation de retour (RMA) Xantrex n’est requis. Vous devez toutefois contacter le centre de services avant de retourner le produit ou de présenter l’unité pour vérifier les procédures de retour applicables et déterminer si ASC répare ce produit Xantrex particulier.

Service hors de la garantie

Si la période de garantie de votre PowerSource Mobile Mini est terminée et si l’unité a été endommagée à la suite d’une mauvaise utilisation ou d’une utilisation à mauvais escient, ou si les conditions de la garantie n’ont pas été remplies, ou encore si aucune preuve d’achat datée n’est disponible, votre appareil peut être réparé ou remplacé pour des frais minimums. Pour retourner votre PowerSource Mobile Mini pour service hors de la garantie, demandez au service à la clientèle de Xantrex un numéro d’autorisation de retour (RMA), et suivez les étapes définies dans la section *Procédure de retour du produit*. Les modalités de paiement, telles que carte de crédit ou mandat, seront expliquées par le représentant du service à la clientèle. Au cas où les frais minimums ne s’appliqueraient pas, comme par exemple si les unités sont incomplètes ou excessivement endommagées, des frais supplémentaires seront applicables. S’il y a lieu, vous serez contacté par le service à la clientèle après réception de votre appareil.

XPower par Xantrex est une marque de commerce de Xantrex International. Xantrex est une marque déposée de Xantrex International. Les autres marques de commerce, marques déposées et noms de produit sont la propriété de leurs propriétaires respectifs et sont utilisés ici dans le seul but d’être identifiés. PowerSource Mobile Mini Guide d'utilisation© Février 2007 Xantrex International. Tous droits réservés. Sauf accord écrit explicite, Xantrex Technology Inc. (« Xantrex ») : (a) Ne garantit pas que les informations techniques ou autres fournies dans ses guides ou autre documentation sont exactes, exhaustives ou appropriées; (b) ne saurait être tenue responsable des pertes, dommages, des coûts ou des dépenses de quelque nature que ce soit (spéciaux, directs, indirects, consécutifs ou accidentels), qui pourraient découler de l’utilisation de ces informations. L’utilisation de toute information se fait aux risques et périls de l’utilisateur; et (c) Xantrex vous rappelle que si ce guide est dans une langue autre que l’anglais, son exactitude ne peut être garantie bien que toutes les mesures nécessaires aient été prises pour assurer une traduction fidèle. Le contenu approuvé par Xantrex (version anglaise) est disponible sur le site www.xantrex.com.