

Hamlet

VOLTAIRE 150W 220V+USB Power Inverter



User Manual XPW150U

www.hamletcom.com

Dear Customer,
thanks for choosing an Hamlet product. Please carefully follow the instructions for its use and maintenance and, once this item has run its life span, we kindly ask You to dispose of it in an environmentally friendly way, by putting it in the separate bins for electrical/electronic waste, or to bring it back to your retailer who will collect it for free.

We inform You this product is manufactured with materials and components in compliance with RoHS directives 2002/95/CE; with WEEE Directives 2003/96/CE, Italian Legislative Decree 2005/151 and below EEC Directives:

EMC DIRECTIVE 2004/108/EC
EN 55022: 2006+A2: 2010
EN 55024: 2010
EN 61000-3-2: 2009
EN 61000-3-3: 2008
LVD DIRECTIVE 2006/95/EC
EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010



The complete CE declaration of conformity of the product can be obtained by contacting Hamlet at e-mail address info@hamletcom.com. The information on the importer for your country can be found in the "About Us" section of the website www.hamletcom.com.

The material in this document is for information only and subject to change without notice. Specifications and appearance of the product are subject to change without prior notice.

Intructions for use

1. Put the switch to "OFF".
2. Connect the inverter to DC 12V power supply, such as the cigarette lighter of your car.
3. Connect devices that power or charge through an AC outlet or USB port. Make sure the power of the connected devices do not exceeds 150W.
4. Put the switch to "ON", the LED power indicator will turn green when the inverter is working.

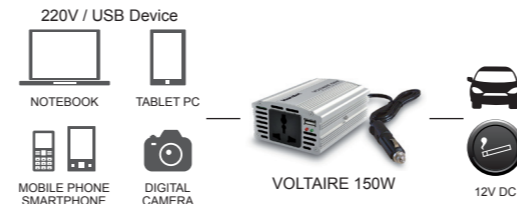
Importat note

If the LED power indicator turn red, the inverter is protecting, please switch to the "OFF" position and then check the problem, such as overload, shortcircuit or the voltage of battery. Do not restart the inverter until the source of the problem has been identified and corrected.

Electrical appliances

The power inverter is compliant with those electrical appliances whose energy consume does not exceed 150W such us notebooks, tablet pc, digital cameras, DVD players, battery chargers, mobile phones, smartphone.

Scheme of use



Maintenance

Unplug the power inverter before cleaning it. Please clean it with a dry cloth only.

Warning. Do not wash with water. Keep power inverter in a cool dry place avoiding direct sunlight.

WARNINGS

- Beware! Keep away from reach of children.
- This device outputs 220 Volts of electricity just as a wall socket does. Exercise extreme care that nothing comes in contact with the AC connector.
- Do not use in the presence of water or moisture.
- Do not touch with wet hands.
- Do not use or place the inverter near flammable materials or any locations that may accumulate flammable fumes or gases.
- Use only with DC 12V energy source. Make sure your car polarity is negative.
- Always disconnect the input to the power inverter when it is not in use.
- Be careful, the metal parts of the inverter may become very hot, do not touch it with your hand.
- The power inverter protection system will automatically turn off the device in case your car battery should run low. If this happens turn on the engine of your car to recharge your battery or switch the power inverter off.
- Remember to unplug the power inverter socket from your cigarettes lighter hole before starting your car.
- If your electrical appliance power consumption will exceed 150W the inverter will automatically turn off.
- The inverter may cause buzz in audio/video appliances.
- Do not use the power inverter in case its plug or power cord are damaged.

- Indoor use only.
- Do not introduce any objects into the power inverter, they could cause fire, short -circuit smoke or noise.
- Do not place heavy objects on the power inverter or on its power cord.
- Do not attempt to fix the power inverter power cord, this could cause fire or electric shock.
- To avoid potential property damage, do not leave this inverter or any device operating unattended in vehicle.
- Do not connect to AC distribution wiring.
- Improper use of this inverter can cause property damage, personal injury and or loss of life.

Specifications

Shell Material	Al-Mg alloy
DC Input Voltage	12V
AC Output Voltage	110V / 220V
Power rating	150W
Power for long use	120W
AC Output Frequency	50 ± 2Hz
USB Output	DC 5V
Output Wave	Modified Sine Wave
Efficiency	>89%
Overload Protection	Yes
Shortcircuit Protection	Yes
Overheated Protection	Yes
Low Voltage Protection	10V ± 0.5V
Over Voltage Protection	15V ± 0.5V
Temperature Protection	50°C ± 20%
Ambient Temperature	-5°C ~ 50°C
Product N.W.	300 g
Dimensions (L×W×H)	82 × 89 × 47 mm

Hamlet

VOLTAIRE 150W Power Inverter 220V+USB



Manuale Utente XPW150U

www.hamletcom.com

Gentile Cliente,
La ringraziamo per la fiducia riposta nei nostri prodotti. La preghiamo di seguire le norme d'uso e manutenzione che seguono. Al termine del funzionamento di questo prodotto La preghiamo di non smaltirlo tra i rifiuti urbani misti, ma di effettuare per detti rifiuti una raccolta separata negli appositi raccoglitori di materiale elettrico/elettronico o di riportare il prodotto dal rivenditore che lo ritirerà gratuitamente.

Informiamo che il prodotto è stato realizzato con materiali e componenti in conformità a quanto previsto dalle direttive RoHS: 2002/95/CE, 2002/96/CE, 2003/108/CE; RAEE: 2003/96/CE, D.Lgs. 151/2005CE e dalle direttive:

DIRETTIVA EMC 2004/108/EC
EN 55022: 2006+A2: 2010
EN 55024: 2010
EN 61000-3-2: 2009
EN 61000-3-3: 2008

DIRETTIVA LVD 2006/95/EC
EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010



La dichiarazione di conformità CE completa relativa al prodotto può essere richiesta contattando Hamlet all'indirizzo e-mail info@hamletcom.com.
Le informazioni relative all'importatore per il suo paese sono disponibili nella sezione "chi siamo" del sito Hamlet all'indirizzo www.hamletcom.com.

Le informazioni contenute in questo manuale, le caratteristiche e l'aspetto del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Istruzioni d'uso

1. Posizionare l'interruttore dell'inverter su "OFF".
2. Collegare il power inverter alla presa accendisigari a 12V della vostra auto.
3. Collegare i dispositivi alla presa AC 220V o alla porta USB. Assicurarsi che la potenza dei dispositivi collegati non sia superiore a 150W.
4. Posizionare l'interruttore su "ON". L'indicatore LED di colore verde si accende.

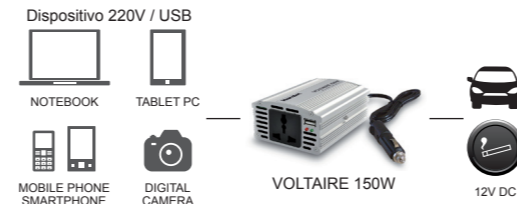
Nota importante

Se si accende l'indicatore LED rosso, l'inverter è in protezione. Spegnerne quindi il dispositivo e verificare il problema quale sovraccarico, cortocircuito o voltaggio della batteria. Accendere nuovamente l'inverter solo quando il problema è stato identificato e risolto.

Apparecchiature elettriche

Il power inverter è adatto per le apparecchiature elettriche il cui consumo non superi i 150W come notebooks, tablet pc, fotocamere e videocamere digitali, lettori DVD, caricatori, telefoni cellulari, smartphone.

Schema di utilizzo



Manutenzione

Scollegare il power inverter prima di pulirlo.

Pulire il dispositivo solo con un panno asciutto.

Attenzione. Non lavare con acqua. Posizionare in luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole.

AVVERTENZE

- Attenzione! Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Questo dispositivo emette 220 Volt di elettricità proprio come una presa da muro. Prestate estrema attenzione che niente venga in contatto con il connettore AC.
- Non utilizzare in presenza di acqua o umidità.
- Non toccare con mani bagnate.
- Non utilizzare o sistemare l'invertitore vicino a materiali infiammabili.
- Utilizzare solo con alimentazione DC a 12V. Assicurarsi che la polarità dell'auto sia negativa.
- Scollegare sempre l'alimentazione dell'invertitore quando non viene utilizzato.
- Durante l'uso le parti metalliche si scaldano molto, fare attenzione a non toccarle con le mani.
- Il sistema di protezione del power inverter spegnerà automaticamente il dispositivo in caso la batteria dell'auto sia troppo scarica. In questo caso accendere il motore della vostra auto per ricaricare la batteria o spegnere il power inverter.
- Scollegare il power inverter dalla presa accendisigari prima di avviare la vostra auto.
- Se l'assorbimento di energia supera i 150W il power inverter si spegne automaticamente.
- L'inverter può causare ronzio nelle apparecchiature audio e video.
- Utilizzare solo in ambienti chiusi.

- Non utilizzare il power inverter se il cavo o la spina sono danneggiati.
- Non cercare di aggiustare il cavo di corrente, potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Non inserire oggetti estranei nel power inverter, possono causare incendi, cortocircuiti, fumo o rumore.
- Per evitare possibili danni alle cose, non lasciare questo inverter o qualsiasi dispositivo in funzione incustodito nel veicolo.
- Non collegare ad un cavo di distribuzione AC.
- L'uso improprio di questo inverter può causare danni materiali, lesioni personali e/o perdita della vita.

Specifiche

Materiale	Lega Al-Mg
Voltaggio DC in ingresso	12V
Voltaggio AC in uscita	110V / 220V
Potenza nominale	150W
Potenza per uso prolungato	120W
Frequenza AC in uscita	50Hz ± 2Hz
Uscita USB	5V DC
Forma d'onda in uscita	Modified Sine Wave
Efficienza	>89%
Protezione da sovraccarico	Sì
Protezione da cortocircuito	Sì
Protezione da surriscaldamento	Sì
Protezione basso voltaggio	10V ± 0.5V
Protezione da sovratensioni	15V ± 0.5V
Protezione temperatura	50°C ± 20%
Temperatura ambiente	-5°C ~ 50°C
Peso	300 g
Dimensioni (LxLxA)	82 × 89 × 47 mm