











CV12-220C150RG-B
Convertisseur de Voiture
12V vers 230V
Puissance Max. : 150 Watts

NOTICE D'UTILISATION

Vous venez d'acquérir un produit WATT&CO et nous vous remercions sincèrement. Vous trouverez ci-dessous les caractéristiques essentielles du produit ainsi qu'une notice explicative de son fonctionnement. Ce produit bénéficie d'une garantie contractuelle de 24 mois. En cas de réclamation, n'omettez pas de nous fournir une preuve d'achat comportant la date d'achat.

Caractéristiques :

- Modèle : CV12-220C150RG-B
- Tension Entrée : 11-15V DC
- Tension de Sortie : 230V +/- 10% AC ; 50Hz +/- 3Hz
- Puissance nominale : 150 Watts
- Puissance en pointe : 180 Watts
- Sortie USB : 5V / 1A 2A max.
- Fusible : 25A/32V
- Poids : 0.300Kg
- Dimensions : L : 92 x H : 120 x P : 70 mm
- Double protection contre le déchargement de votre batterie. L'arrêt du convertisseur est automatique en cas de déchargement critique de la batterie

-  Ce produit doit être utilisé exclusivement en intérieur.
-  L'objet que vous venez d'acheter relève d'une consigne de tri. N'oubliez pas de jeter ce produit dans un container d'objets recyclables lorsque celui-ci arrivera en fin de vie.
-  Ce produit est exempt de produits potentiellement dangereux pour votre santé.
-  Le produit que vous venez d'acheter est recyclable, veillez à le glisser dans un container prévu pour ce type d'appareil. Consignes identiques au logo Triman.
-  WATT&CO cotise à un organisme agréé qui permet le recyclage de ces blisters et conditionnements.
-  WATT&CO s'engage : ce produit est parfaitement conforme aux exigences réglementaires applicables.
-  Courant continu
-  Double isolation sans Terre

Introduction :

Désormais, vous pouvez utiliser la plupart des appareils électriques prévus pour fonctionner sur le secteur (230V) depuis votre voiture, votre bateau ou encore votre camping-car. CARWATT vous permet d'avoir une source de courant alternatif (230V) où que vous vous trouviez. Attention, CARWATT est destiné à un usage de loisir ou à une utilisation intermittente. Pour un usage professionnel, veuillez-vous renseigner sur notre site internet www.watt-and-co.fr ATTENTION : Ne jamais ouvrir le convertisseur quoiqu'il advienne. En cas de panne, retournez l'appareil à votre revendeur.

1. Branchez CARWATT directement sur votre prise allume-cigare 12V.
2. Branchez votre appareil de 230V après avoir vérifié que sa puissance n'excède pas celle du convertisseur (150W).
3. Une fois votre appareil connecté sur CARWATT, utilisez-le normalement. Dès la fin de l'utilisation : débranchez d'abord votre accessoire électrique, puis débranchez CARWATT



4. Afin de recharger vos appareils via le port USB, branchez-les simplement sur la prise USB prévue à cet effet



Fonctionnement :

1. ALIMENTATION APPROPRIÉE

Pour utiliser le convertisseur et alimenter un appareil, une alimentation DC de 12V est nécessaire. Cela peut être la batterie d'un véhicule ou d'une caravane, un groupe électrogène ou une simple batterie de 12V au plomb. Dans la plupart des cas, pour obtenir un meilleur résultat, il est recommandé d'utiliser une batterie « deep cycle » (généralement utilisée dans les véhicules automobiles). La capacité de la batterie utilisée détermine le temps durant lequel le convertisseur pourra alimenter un appareil et la qualité de ses performances. La capacité d'une batterie est généralement indiquée en ampères/heure (AH) ou en CCA (Cold Cranking Amps, Intensité de démarrage à froid).

Les convertisseurs à 12V sont en mesure de prélever des courants élevés et c'est pour ce motif que le convertisseur doit être connecté à une batterie ayant une capacité adéquate. Connecter le convertisseur à une batterie peu puissante pourrait endommager la batterie ; de plus, à cause de la faible tension, le convertisseur pourrait ne pas fonctionner durant la période nécessaire.

2. APPAREILS CONNECTÉS

Vous pouvez brancher tous types d'appareils électriques : caméscopes, appareils photos, ordinateurs, tous types de chargeurs, appareils électroménagers, etc. Lorsqu'un appareil électrique doté d'un CRT (tube cathodique), comme par exemple un téléviseur, un ordinateur, etc., est connecté, il pourrait être nécessaire de rallumer l'appareil électrique plusieurs fois pour qu'il fonctionne correctement. Pour ne pas endommager le convertisseur, il est préférable de ne pas le mettre en marche lorsqu'il est à pleine charge. Déconnecter le convertisseur AC lorsqu'il n'est pas utilisé. Déconnecter le convertisseur AC au moment de démarrer le moteur du véhicule. Ne pas connecter quoi qu'il advienne des appareils qui consomment plus que la puissance nominale maximale (150W). Le convertisseur, protégé contre les surcharges, va automatiquement s'éteindre et ne se rallumera qu'une fois la cause de la surcharge réglée. D'une puissance nominale de 150W, CARWATT ne peut en aucun cas alimenter des outils de grande puissance et appareils qui produisent de la chaleur tels les sèche-cheveux, fours à micro-ondes, grille-pains, etc.

3. DISPERSIONS DE LA CHALEUR

En utilisation normale, le convertisseur doit être tiède, gage de bon fonctionnement. La chaleur dissipée varie avec la puissance électrique consommée. Il convient de placer le convertisseur dans un endroit sec et ventilé lorsqu'il est utilisé de façon prolongée à sa puissance maximale.

4. ALIMENTATION USB

Votre convertisseur est équipé d'une alimentation USB très utile pour recharger vos appareils électroniques embarqués (GPS, Ipod, Iphone, Ipad, téléphones portables, lecteurs mp3, m p4, consoles de jeux portables, tablettes numériques etc.)

Caractéristiques USB : 5V - 1000mA et 2000mA max

5. PROTECTION

Vos appareils sont automatiquement protégés grâce au fusible de protection intégré de 25A. Grâce à la LED du CARWATT, vous pourrez savoir si vous utilisez votre appareil dans les meilleures conditions :

LED VERTE : fonctionnement normal

LED ROUGE : fonctionnement anormal

LED clignotante : l'appareil détecte une anomalie.

Votre CARWATT est aussi équipé d'un système de protection anti-déchargement de la batterie lorsque le voltage de cette dernière est inférieur à 10.5V. Lors d'un usage à une température extérieure supérieure à 40°C, la ventilation de l'appareil s'active automatiquement.

Conditions d'utilisations optimales :

Température d'usage : de -10°C à 25°C, humidité 10-85%.

Température de stockage conseillée : de -20°C à 70°C, humidité 5-90%.

Niveau sonore CARWATT en décibel : 48.1 dB

Grips de fixation inclus

Exclusion de la Responsabilité :

La pose, la mise en fonction, l'utilisation, la maintenance et le service ne peuvent faire l'objet d'une surveillance de la part de votre revendeur. Pour cette raison, la société WATT&CO décline toute responsabilité pour les dommages, les coûts ou les pertes résultant d'une installation non conforme aux prescriptions, d'un fonctionnement défectueux ou d'un entretien déficient. L'utilisation des convertisseurs relève dans tous les cas de la responsabilité du client.