

Manuel du Propriétaire

M150 - M350



Félicitations! Vous avez acheté l'un des onduleurs les plus sophistiqués et fiables de l'industrie. Intégrant les dernières technologies, il offrira des années de fonctionnement sans problème dans votre camion, bateau, véhicule récréatif ou autres systèmes indépendants.

Pour retirer le maximum de votre onduleur, ce dernier doit être installé et utilisé correctement. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre nouvel onduleur.

1. INSTALLATION :

M150 : Veuillez insérer l'embout conçu à cet effet dans la prise allume-cigarette de votre véhicule. Appuyez ensuite sur l'interrupteur situé sur le panneau avant afin de le mettre en marche. Une lumière verte s'allumera pour vous indiquer que votre onduleur est prêt à fonctionner. Il est maintenant prêt à être utilisé.

MISE EN GARDE! IL EST FORTEMENT DÉCONSEILLÉ DE CHANGER LA CAPACITÉ DU FUSIBLE DE L'ALLUME-CIGARETTE. CELA POURRAIT FAIRE SURCHAUFFER LE FILAGE DE VOTRE VÉHICULE ET PROVOQUER UN INCENDIE.

M350 : Consommation totale jusqu'à 240W : La plupart des prises allume-cigarette de véhicule permettent une consommation jusqu'à 240w (20A @ 12VCC). Installez l'embout conçu à cet effet aux terminaux situés sur le panneau arrière et insérez dans la prise d'allume-cigarette. Appuyez ensuite sur l'interrupteur situé sur le panneau avant afin de le mettre en marche. Une lumière verte s'allumera pour vous indiquer que votre onduleur est prêt à fonctionner. Il est maintenant prêt à être utilisé.

Consommation totale jusqu'à 350W : Afin d'utiliser l'onduleur à sa pleine capacité, vous devez obligatoirement utiliser les câbles avec les pinces alligators ou raccorder de façon permanente l'onduleur à une batterie en utilisant des câbles de calibre AWG #8 de bonne qualité et un fusible de 30A (À un maximum de 12 pieds de distance).

ATTENTION! CETTE ÉTAPE DEMANDE DES CONNAISSANCES APPROFONDIES ET LA PLUS GRANDE PRUDENCE.

ATTENTION! INVERSER LA POLARITÉ LORS DU BRANCHEMENT DE VOTRE ONDULEUR L'ENDOMMAGERA DE FAÇON PERMANENTE. CECI N'EST PAS COUVERT PAR LA GARANTIE.

2. ENTRETIEN :

Un onduleur nécessite très peu d'entretien pour fonctionner correctement :

1. Avec un linge sec, nettoyez l'extérieur de votre onduleur ainsi que son environnement de façon périodique afin d'éviter l'accumulation de poussière à l'intérieur.
2. Votre onduleur ne doit jamais entrer en contact avec des liquides. Si cela se produit, faites-le vérifier par un technicien qualifié avant de l'utiliser à nouveau.
3. Les boulons aux entrées CC doivent être vérifiés périodiquement et resserrés au besoin.

ATTENTION! ASSUREZ-VOUS DE DÉBRANCHER VOTRE ONDULEUR DE SA SOURCE D'ALIMENTATION AVANT TOUT TYPE D'ENTRETIEN.

M150_M350-GD-0515-FR

Manuel du Propriétaire

M150 - M350



DC/AC POWER INVERTERS

3. SPÉCIFICATIONS

Modèle	M150	M350
Type	Onduleur	Onduleur
Grade	Professionnel	Professionnel
Numéro de pièce	TUN112001	TUN112002
Spécifications électriques		
Puissance de sortie continue	150W	350W
Puissance de pointe	300W	700W
Voltage d'entrée (nominal)	12 VCC	12 VCC
Plage de tension d'entrée	10-15 VCC	10-15 VCC
Tension de sortie	120 VCA +/- 3%	120 VCA +/- 3%
Fréquence de sortie	60 Hz	60 Hz
Courbe sinusoïdale de sortie	Modifiée	Modifiée
Efficacité de sortie CC (pointe)	90%	90%
Efficacité de sortie CA (pointe)	90%	90%
Spécifications générales		
Sorties CA	1 x NEMA 5-15R	1 x NEMA 5-15R
Températures de fonctionnement	-30° à 131°F	-30° à 131°F
Ventilateurs	Thermostatique	Thermostatique
Construction	Aluminium	Aluminium
Entrées CC	Allume-cigarette	Allume-cigarette + Pincés alligators
Dimensions (H x L x L) - Standard (in.)	6,1 x 3,4 x 2,2	6,9 x 3,4 x 2,2
Dimensions (H x L x L) - Métrique (cm.)	15,5 x 8,6 x 5,6	17,5 x 8,6 x 5,6
Poids (Lbs / kg)	1,1 / 0,5	1,3 / 0,6
Garantie	1 An	1 An

4. MISES EN GARDE

1. Les M150 & M350 ne fonctionnent qu'avec une source d'alimentation 12 volts.
2. Lorsque vous n'utilisez pas votre onduleur, il est fortement recommandé de débrancher l'appareil de sa source d'alimentation.
3. L'onduleur devrait toujours être hors tension lorsque vous démarrez votre véhicule.
4. Si votre consommation de courant est supérieure à la capacité de l'onduleur, une protection anti-surcharge le mettra automatiquement hors tension. Pour le remettre en marche, diminuez votre consommation de courant. Si l'appareil ne redémarre pas automatiquement, vous pouvez l'éteindre et le rallumer avec l'interrupteur situé sur le panneau avant.
5. Si le câble d'alimentation 12 volts est endommagé ou s'il n'est plus solidement fixé, cessez immédiatement l'utilisation de votre onduleur et corrigez la situation avant de poursuivre l'utilisation.
6. Votre onduleur pourrait devenir très chaud. Assurez-vous qu'il n'y ait aucune matière inflammable à proximité.
7. Gardez l'onduleur à l'écart des liquides, la neige ou toutes autres sources d'humidité. L'électricité produite par l'onduleur peut entraîner la création d'un arc électrique en présence d'humidité et causer de graves blessures ou même la mort.
8. Si votre onduleur a été exposé à la pluie, l'humidité ou à un choc important, ceci n'est pas couvert par la garantie. Veuillez le faire inspecter par un technicien qualifié avant de l'utiliser à nouveau.
9. Nous vous recommandons fortement d'utiliser un onduleur à «courbe sinusoïdale pure» pour vos appareils électroniques sophistiqués.

M150_M350-GD-0515-FR