

Panneau solaire CIGS souple et pliable

AVERTISSEMENT : veuillez lire les instructions suivantes avant d'utiliser votre panneau solaire souple et pliable

Les panneaux solaires CIGS convertissent la lumière solaire directement en une tension électrique de 12V. Les panneaux solaires CIGS rechargent les batteries des appareils électroniques et permettent l'entretien des batteries de véhicules.

DESCRIPTION ET SPECIFICATIONS

Modèle 6.5W ET 12W

Puissance max. 6.5 W / 12 W

Tension nominale 12 V / 12 V

Courant max. 433mA / 800mA

Poids 200g / 400g

Dimensions Ouvert 75 x 23 x 0,08 cm / 75 x 46 x 0,08 cm

Dimensions Fermé 23 x 13 x 1,3 cm / 23 x 13 x 1,8 cm

Le rendement global du panneau solaire pliable dépend d'une gamme de facteurs qui incluent les saisons, l'orientation par rapport aux rayons solaires, les conditions nuageuses, la météo et l'ombrage. En fin de compte, les paramètres du rendement « typique » sont dépendants de l'emplacement du panneau solaire.

NOTE : Lors de son utilisation, le panneau solaire ajustera son voltage et chargera l'équipement électronique. Mesurer le courant et le voltage pendant la charge ne sera pas représentatif des capacités de charge du panneau. Le panneau solaire ne produira aucune énergie électrique à partir de la lumière artificielle.

ATTENTION : Pendant la charge, il est possible que l'exposition en plein soleil ne soit pas recommandée pour certains équipements. Glissez votre appareil sous le panneau solaire pendant la charge. Consultez sa notice d'utilisation ou prenez conseil auprès du revendeur pour vous en assurer.

CONTENU

- Panneau solaire souple et pliable
- câble allume-cigare femelle
- câble allume-cigare mâle
- câble avec pinces « crocodile »
- câble avec connecteur rond pour batterie
- Câble rallonge 2,5m
- Adaptateur allume-cigare/USB 5V (option)

PRECAUTIONS – ENTRETIEN

- Même si le panneau solaire pliable est flexible, NE LE PLIER QU'AUX PLIS PRE-ÉTABLIS dans la toile du panneau.
- NE PAS LE PLIER OU LE FLÉCHIR sur des objets coupants.
- NE PAS fléchir ou plier excessivement les panneaux; ceci pourrait plisser les couches plastiques et créer des bulles.
- NE PAS le laver, sécher ou nettoyer à la machine.
- TOUJOURS charger les batteries au plomb dans une aire bien ventilée.
- NE JAMAIS TENTER de recharger des batteries non rechargeables.
- TOUJOURS s'assurer de la bonne polarité avant de brancher. NE PAS brancher le câble à pinces « crocodile » au câble à prise allume-cigare mâle.
- Utiliser la rallonge pour brancher les câbles ensemble
- Le panneau solaire souple et pliable est conçu pour une utilisation extérieure. S'assurer que la toile du panneau est sèche avant de plier et ranger le panneau lorsqu'il n'est pas utilisé.

APPLICATIONS / UTILISATION

AVERTISSEMENT : Assurez-vous de bien comprendre la notice avant d'utiliser votre panneau solaire pliable CIGS.

1. Appareils électroniques Equipements portables & batteries

Application: Charge / alimente la majorité des appareils électroniques portables tels que lecteurs MP3, téléphones mobiles, PDA/GPS, appareils photos et caméscopes numériques; également compatible avec la plupart des chargeurs d'accus AA/AAA et de batteries NI-CD, NI-MH et Li-Ion. Vous devez utiliser un chargeur allume-cigare 12V adapté pour brancher votre appareil au panneau solaire.

Utilisation : Connecter le chargeur allume-cigare 12V de votre appareil à la prise allume-cigare femelle du panneau solaire. Positionner le panneau solaire en plein soleil.

Option : adaptateur allume-cigare USB

Branchez l'adaptateur allume-cigare/USB au câble allume-cigare femelle. Vous pouvez ainsi charger avec le panneau solaire tout appareil qui se recharge habituellement sur le port USB de votre ordinateur.

2. Batteries de véhicules

Application: entretien de batteries de voitures, de VR et de bateaux.

Note : Les panneaux solaires d'une puissance inférieure à 15W ne sont pas assez puissants pour charger les batteries de véhicules.

Utilisation : Branchez le câble allume-cigare mâle au panneau solaire avec la rallonge. Insérez le câble allume-cigare mâle dans la prise allume-cigare du véhicule. Exposez le panneau solaire directement aux rayons Solaires (plage avant, derrière le pare-brise).

OU

Branchez le câble pinces « crocodile » au panneau solaire avec la rallonge. Raccordez les pinces « crocodile » à la batterie du véhicule en veillant bien que la pince rouge soit raccordée au positif (+) de la batterie et la pince noire au négatif (-) de la batterie. Exposez le panneau solaire directement aux rayons solaires.

TEMPS MOYENS DE CHARGE

Application 6,5W / 12W

4 piles "AA" 4-6 h / 2-4 h

Téléphone mobile 2-4 h / 1-3 h

Appareil photo 2-4 h / 1-3 h

PDA 2-4 h / 1-3 h

Lecteur MP3/MP4 2-4 h / 1-3 h

Console de jeux portable 2-4 h / 1-3 h

Caméscope 2-6 h / 1-4 h

Batterie de voiture, bateau, camping car, moto, etc

Maintien de charge

NOTE : Les temps de charge sont approximatifs et varient selon différents facteurs incluant l'appareil, la météo et les saisons.

NOTE : Les ordinateurs portables requièrent beaucoup de courant. Deux panneaux solaires 12W mini et une batterie tampon sont nécessaires.

DÉPANNAGE

- Vérifiez toutes les connexions entre le panneau solaire CIGS et l'appareil que vous tentez de charger.
- Inspectez toutes les fiches, les prises, les pinces et les connecteurs pour vous assurer qu'ils ne sont pas endommagés ou coupés.
- Si les connexions sont normales, utilisez un voltmètre ou une lampe témoin (12 volts) pour vérifier la tension entre les contacts positif et négatif. Ce test pourrait être effectué en utilisant le câble à prise.
- Pour la charge des batteries AA/AAA, assurez-vous du bon état de l'accu. Passée une certaine période, la performance d'une batterie diminue. Si la performance de la batterie a baissé, il est possible que celle-ci doive être remplacée.
- Note : Certains appareils électroniques comme les ordinateurs portables requièrent plus de courant que le panneau solaire peut en fournir. Deux panneaux solaires 12W et une batterie tampon sont nécessaires.

QUESTIONS / REPONSES

Que faut-il faire pour savoir si mon panneau solaire fonctionne?

Vérifiez le voyant ou la barre lumineuse sur l'appareil ou l'accessoire électronique. Pour la charge de batteries, le fonctionnement peut être vérifié au moyen d'un voltmètre.

Le panneau solaire peut-il vider ma batterie le soir?

Non. Le panneau solaire pliable CIGS est équipé d'une diode anti-retour intégrée qui empêche le panneau solaire de décharger votre batterie le soir.

Que se produit-il si le panneau solaire est mouillé?

Le panneau solaire CIGS est fabriqué avec des matériaux imperméables. Essayez le panneau au moyen d'un linge sec et propre et laissez-le sécher avant de le plier et de le ranger. NE GARDEZ PAS le capteur dans l'eau.

Puis-je laisser le panneau solaire à l'extérieur en permanence?

Oui. Les panneaux solaires CIGS sont conçus pour l'utilisation extérieure. Pour prolonger la vie des panneaux solaires CIGS, nous recommandons, une fois la charge de votre appareil terminée (voir le tableau des durées de charge), d'essuyer le panneau au moyen d'un linge sec et propre, de le laisser sécher, de le plier et de le ranger.

Doit-on débrancher le panneau solaire de la batterie du véhicule lors du démarrage du moteur?

Non. Le panneau solaire peut demeurer branché et il n'affectera pas le fonctionnement du véhicule ou de ses composantes électroniques.

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Ce produit CIGS est couvert par une garantie limitée pendant 1 an contre tout défaut de main-d'oeuvre et de matériaux affectant sa performance. Le fabricant s'engage à remplacer le produit défectueux lorsque celui-ci est retourné, accompagné d'une preuve d'achat, au cours de la période de garantie par l'acheteur initial. Ce produit n'est pas garanti contre l'usure ou les dommages causés par les abus et/ou une utilisation incorrecte. De plus, toute unité affichant des signes de plis ou de déformation des cellules photovoltaïques n'est pas couverte sous cette garantie.

NOTE : Puisque les conditions et les méthodes de fonctionnement, d'utilisation et d'entretien des cellules photovoltaïques sont hors de son contrôle, le fabricant n'assume aucune responsabilité et décline spécifiquement toute responsabilité pour les pertes, dommages ou dépenses associés directement ou indirectement à ce fonctionnement, utilisation ou entretien.

AVERTISSEMENT – Le panneau solaire pliable génère de l'électricité lorsqu'il est exposé à la lumière, même s'il n'est pas branché à un circuit. Des chocs et des brûlures peuvent résulter des contacts avec le câblage de sortie, d'un usage abusif ou des connexions incorrectes. Contactez le fabricant de la batterie si vous avez des questions ou pour connaître les spécifications avant de commencer la charge.

© 2008 MyMobilePower.com