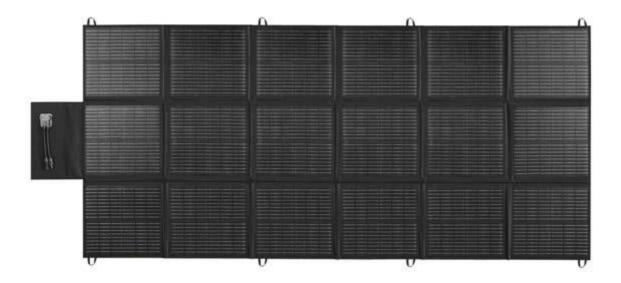


## Manuel d'utilisation



# Panneau solaire pliant 400W #39212



# Index

- 1. Informations générales
- 2. Installation
- 3. Branchement de deux panneaux en parallèle
- 4. Informations techniques
- 5. Transport et stockage



#### 1. <u>Informations générales</u>

#### Note d'informations importantes

Pour éviter tout danger, veuillez utiliser l'appareil conformément aux indications de la notice d'emploi.

#### Précautions d'emploi :

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Ne pas démonter le panneau.

Conserver les documentations d'origine relatives au produit, pour s'y référer ultérieurement.

#### Entretien / nettoyage:

Aucune pièce à l'intérieur de l'appareil n'a besoin de maintenance. Contactez le SAV pour tout problème.

Ne plongez jamais le panneau dans l'eau ou tout autre liquide.

Débranchez le panneau avant tout nettoyage.

Nettoyez régulièrement le panneau solaire avec un chiffon doux et/ou humide (ne pas utiliser de solvant). Un panneau encrassé ne chargera pas ou pas de façon optimale la batterie.



Mise en garde

Lire le manuel de l'opérateur

NE PAS modifier ou enlever les plaques / étiquettes d'identification et d'informations NE PAS démonter l'appareil (aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur). Dans le cas contraire, la garantie du produit sera nulle et non avenue. Veuillez contacter notre service après-vente en cas de dysfonctionnement sav@oriumfrance.com

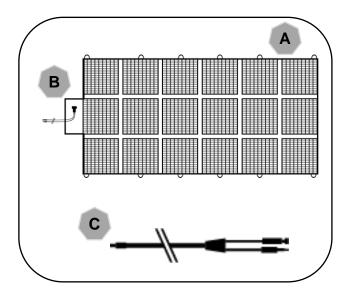


#### Utilisations

Ce panneau solaire a été conçu afin de pouvoir recharger des batteries solaires, notamment les modèles IZYWATT 1500 #39207, 2400 #39208. Il se place à l'extérieur, sous les rayons du soleil, tandis que la station d'énergie s'utilise en intérieur exclusivement. Ce produit est destiné à un usage privé.

L'article n'est pas couvert par la garantie en cas de mauvais montage, d'utilisation d'une tension autre que celle prévue ou d'accessoires inadaptés, d'usage anormal, d'usure normale, de choc, de modification apportée sur l'appareil ou si vous tentez de réparer vous-même préalablement l'appareil en panne.

#### Éléments inclus :



Α	Panneau solaire pliant 400W	1 pièce
В	Câbles MC4 positifs et négatifs	1 paire
С	Adaptateur MC4 vers DC7909	1 pièce

#### 2. Installation

Le panneau solaire est équipé de câbles MC4 de 2 mètres pour le relier à une station d'énergie (à l'aide d'un adaptateur MC4  $\Leftrightarrow$  prise DC7909).

Choix de l'emplacement pour installer le panneau solaire :

- 1. Vous devez choisir un emplacement très ensoleillé tout au long de la journée (idéalement, au moins 8 heures d'ensoleillement quotidien)
- 2. Tenir compte de la longueur des câbles de charge : pour un branchement DC choisir l'emplacement à distance maximale de 2m environ de la station d'énergie (câble fourni 2 mètres)
- 3. Ne pas installer votre panneau solaire à l'ombre
- 4. Ne pas immerger le panneau long moment près de l'eau salée.



#### Précaution pendant utilisation / installation :

- Le panneau peut être installé à plat sur une surface plane l'été
- Le panneau peut être installé avec une inclinaison entre 30° (été) et 60° (hiver)

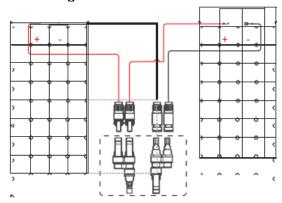
Vous avez la possibilité d'adosser le panneau solaire (contre un mur, contre la caravane / camping-car)

Attention : assurez-vous de la stabilité d'installation de votre panneau pour éviter toute chute susceptible d'endommager le produit.

#### 3. Branchement de deux panneaux en parallèle.

Vous pouvez raccorder deux panneaux #39212 en parallèle entre eux afin d'augmenter la puissance de charge. Veuillez-vous équiper d'une paire de connecteurs MC4 multibranches duo ou trio (modèle orium réf. 39213).

Veuillez brancher les câbles positifs de chaque panneau dans le connecteur adéquat et les câbles négatifs dans le second connecteur.



Enfin, pour brancher à une station d'énergie Izywatt, branchez l'adaptateur MC4 / DC7909 aux extrémités des connecteurs multibranches #39213.

Note : utiliser deux panneaux de même tension. Il est recommandé d'utiliser deux panneaux de mêmes types de cellules solaires. Veillez à ce que la puissance des deux panneaux reliés soit compatible avec la puissance acceptée par votre station d'énergie.

### 4. Informations techniques

Description	Spécifications	
Panneau solaire Sunpower	400W	
Taux de conversion	22.6% (environ)	
Voc et lsc tension et intensité maximales	47,20V - 8,66A	
Vmp et Imp tension et intensité optimales	40,00V - 7,88A	
Dimensions déplié	258*114.5*1.5cm	



#### 5. Transport et stockage:

Protégez l'appareil contre les chocs ou les vibrations en utilisant le sac de transport prévu à cet effet.

Ne pas transporter l'appareil en fonctionnement.

Ne pas pincer les cellules solaires lorsque vous transportez le panneau

Ne pas couper, rayer le module, ni marcher ou se tenir debout dessus.





Cet appareil est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Les produits électriques ou électroniques en fin de vie peuvent avoir des effets sur l'environnement et sur la santé humaine. Ne les jetez pas avec vos déchets ménagers mais dans les lieux de collecte prévus à cet effet.

Ce produit est un produit conforme à la directive DEEE et ROHS; lorsque vous mettez cet appareil au rebut, respectez les lois ou réglementations locales



