**KIT photovoltaïque** : 50-UNO-FLEX

**Fiche technique**

KIT photovoltaïque avec panneau semi flexible pour camping-cars, bateaux et caravanes. Installation simple avec des instructions complètes et illustrées.

Contenu du KIT :

- **SunWorks 50 Watt panneau photovoltaïque semi flexible:**

  - La technologie monocristalline la plus récente (cellules à contact arrière). Efficacité 20,4%.
  - Cellules photovoltaïques SunPower.
  - Flexible jusqu'à 30%. S'adapte à la courbe du pont ou du toit.
  - Aérodynamique, épaisseur de seulement 3 mm. Pas de prise au vent ni de bruit lors des déplacements.

- **Régulateur de charge solaire SunWorks SB1C haute performance :**

  - Un écran LCD indique le courant photovoltaïque du panneau et la tension de la batterie.
  - Charge PWM avec modes « Boost », « Absorption » et « Float ». Charge optimale et protection de la batterie garantie.

- **Câble solaire 2,5mm² (certifié par ISO 6722) :**

  - Doublement isolé. Conducteurs rouge et noir pour une identification facile.
  - Ultrafin pour une installation pratique. 8 mètres, 2,5 mm².
  - Connecteurs MC4 préassemblés, adaptés au panneau solaire.

- **Guide d'installation :**

  - Des instructions étape-par-étape avec beaucoup de schémas et d'illustrations.

- **Assistance par e-mail pour répondre à toutes vos questions.**

**L'équipe SunWorks se tient à votre disposition pour tout conseil d'installation.**


Email: ventes@sunworks.fr
SunWorks © 2016.Tous Droits Réservés

**KIT photovoltaïque** : 50-UNO-FLEX

**Fiche technique**

| | |
|---|---|
| **Poids total expédié :** | 3.3 kg |
| **Marque :** | SunWorks |
| **Panneau photovoltaïque - poids :** | 1.35 kg |
| **Panneau photovoltaïque - dimensions :** | 560 x 625 x 3 mm |
| **Type de cellules photovoltaïques :** | Monocrystallin contact-arrière Sunpower |
| **Puissance maximale à STC (Wp) :** | 50 Watts |
| **Température de fonctionnement :** | -20°C to +85°C |
| **Courant maximal - panneau solaire :** | 2.84 Amps |
| **Tension de fonctionnement (nominale) :** | 12 Volts |
| **Flexibilité - panneau solaire :** | 30% |

**Besoin de plus de renseignements ? N'hésitez pas à nous contacter. L'équipe SunWorks se tient à votre disposition !**

Accessoires fortement recommandés :

- **Passage de toit étanche profilé pour toit ou pont.**

  Pour une connexion étanche, faire passer le câble du panneau solaire à l'intérieur du camping-car, bateau ou caravane, sans risque de fuite. UPVC de la plus haute qualité.

- **Dispositif de raccordement pour batterie(s).**

  Préassemblé, avec i) bornes de nuque pour une connection facile à la batterie, ii) un porte-fusibles et un fusible de 15/20 ampères, iii) un bloc de connexion pour relier facilement la câble au régulateur de charge.

- **Attaches-câble avec bases autoadhésives pour soigner l'installation du câblage. Ensemble de 10 pièces.**

- **Fixation de câble pour extérieur (toit/pont). Grand plot de montage autoadhésif. Une installation propre et sécurisée du câblage extérieur.**

- **Colle ultrarésistante Sikaflex 252i pour fixer un panneau solaire directement sur le pont ou sur le toit.**


Email: ventes@sunworks.fr
SunWorks © 2016.Tous Droits Réservés