

Si vous suivez le mode d'emploi et respectez nos consignes de câblage, vous pourrez profiter de votre installation solaire pendant des années.

Notice de câblage

L'arrière du module solaire (1) dispose d'une boîte de connexion avec (+) double et (-) double. Branchez d'abord le câble bleu (+) à un des deux pôles plus puis le câble marron (-) à un des deux pôles moins. Raccordez maintenant le câble bleu (+) à la borne " Symbole Module + " et le câble marron (-) à la borne " Symbole Module -" .

Attention ! Sur le kit PV AS 25, les câbles de connexion sont noir(-) et rouge(+)

En deuxième lieu, on raccorde la batterie.

Attention ! Une batterie peut provoquer un courant de court-circuit élevé !

Fixez les bornes polaires (4) (+/-) à la batterie. Câblez maintenant le reste du câble de montage au régulateur de chargement. Pour ce faire, vissez le câble bleu à la borne " Symbole Batterie (+) " et le câble marron à la borne " Symbole Batterie (-)" . Sur la batterie, fixez le câble bleu au pôle plus et le câble marron au pôle moins.

Votre installation solaire est maintenant prête à fonctionner.

Pour permettre à la batterie d'atteindre un état de chargement plus élevé, nous vous conseillons d'utiliser l'installation pendant quelques jours ensoleillés uniquement pour charger la batterie. Après cela, votre installation solaire est opérationnelle et vous fournit l'énergie du soleil. Vous pouvez également charger la batterie avant, avec un chargeur du commerce.

Vous pouvez consulter l'état de chargement de la batterie à tout moment sur le régulateur.

*) Les kits PV jusqu'à 30 W peuvent être complétés, si nécessaire, par un deuxième module solaire.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir dans l'utilisation de ce module solaire.

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/04-04/EG

Set panneau solaire 30 W

Code : 110262

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

The logo for Conrad, featuring the word "CONRAD" in a bold, italicized, sans-serif font. The letter "C" is stylized with a thick, curved underline that loops around the bottom of the letter.

Domaine d'application

Les générateurs solaires SM 20/36, SM 30/36 et SM 30L/36 sont spécialement utilisés pour les installations domestiques et industrielles (par exemple alimentation pour l'éclairage d'une serre ou d'un appenti. Des systèmes de pompe et des couplages au réseau de distribution peuvent être ainsi réalisés avec les générateurs SM 20/36, SM 30L/36 et SM 30L/36.

Les 36 cellules en silicium monocristallin peuvent atteindre une puissance de crête de 20 à 30 Wp. Elles sont texturées et revêtue d'une couche antireflet. Elles sont complètement enrobées de plastique souple EVA (éthylène, vinyle, acétate) du composite. Cela permet une protection contre l'humidité, une stabilité des UV, une isolation électrique et une capacité de charge thermique. Il nécessite un câble d'alimentation de 1 mètre.

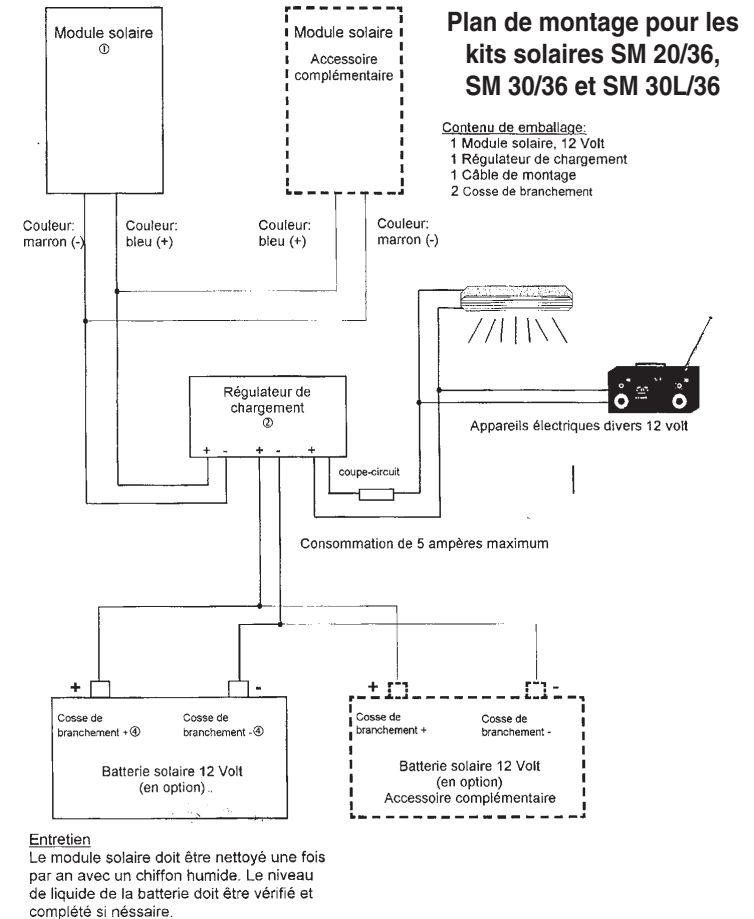
La couverture frontale est composée d'un verre spécial très transparent, perméable à la lumière et très robuste. Elle est soudée au panneau arrière en matière plastique. Les aluminiums profilés en aluminite forment le cadre pour module robuste à l'équerrage, avec lequel le composite est encadré.

Cela permet aux modules solaires SM 20/36 et SM 30/36 de le protéger contre les influences mécaniques et climatiques.

La couverture frontale du module solaire SM 30L est en plastique de haute qualité. Le panneau arrière en aluminium est soudé à la couverture plastique. Les matériaux spécifiques garantissent une légère flexibilité du module qui peut s'adapter à toutes les surfaces jusqu'à un certain degré.

Caractéristiques techniques

	SM 20/36	SM 30/36	SM 30L/36
Puissance nominale Pmax	20 Wp	30	30
Courant nominal Impp	1,16 A	1,74 A	1,74 A
Tension nominale Umpp	17,2	17,3	17,3
Courant de court-circuit Ik	1,28	1,93	1,93
Tension à vide Ul	20,8	20,8	20,8
Longueur (mm)	685	685	681
Largeur (mm)	340	340 </td <td>336</td>	336
Hauteur (mm)	20	20	8
Hauteur de la prise (mm)	12	12	12
Poids (kg)	2,7	2,7	1,28



Mode d'emploi et schéma de câblage des kits à courant solaire

Félicitations pour l'acquisition de notre kit à courant solaire. Grâce à cette installation vous pouvez produire vous-même votre électricité pour votre éclairage, votre radio etc. loin de toute prise électrique. Et ce en protégeant l'environnement, silencieusement et proprement.

Veuillez lire précisément le mode d'emploi et la notice de câblage ci-dessous avant d'assembler votre nouvelle installation solaire.