



8 in 1 SOLAR PANEL HUB

MOYEU «8 EN 1» DE PANNEAUX SOLAIRES

User's Manual

Manuel de l'utilisateur

Congratulations on your Sunforce Products solar purchase. This product is designed to the highest technical specifications and standards. It will supply years of maintenance-free use. Please read these instructions thoroughly prior to installation, then store in a safe place for future reference. If at any time you are unclear about this product, or require further assistance, please do not hesitate to contact the toll-free helpline line at 1-877-483-6756.

Specifications

- 8 Solar Inputs
- 1 Solar Output
- Handles up to 30 Amps
- Combines up to 450 Watts of solar at 12 Volts or 900 Watts at 24 Volts

Includes

- 8-1 Solar Combiner (1)
- Trailer plugs with stripped wire (4)

Installation

Connect your individual solar panel into one of the 8 available INPUT terminals. Ensure this connection is tight. Repeat this process up to eight times.

Connect one of the included Trailer Plug wires to the indicated OUTPUT terminal. Ensure this connection is tight.

Connect this Trailer Plug wire (OUTPUT) to your solar charge controller (not included)

Should your solar panels not come with Trailer Plugs, please utilize one of the included 4 connectors. Simply strip the wires from your panel and splice into the exposed wire of the Trailer Plug included. Ensure all connections are tight and polarity is observed (positive-positive, negative-negative)

Features

- This 8 in 1 solar combiner can connect up to 8 individual panels together
- Each input terminal is rated at a maximum of 7 Amps
- Your 8 in 1 solar combiner uses a parallel connection, this will maintain the input voltage, while increasing wattage and amperage
- The 8 in 1 solar combiner can be utilized with both 12 and 24 volt systems

Caution

1. Place your 8 in 1 Solar Combiner in a dry and well ventilated space
2. Ensure all input voltages are the same; either 12 Volts or 24 Volts
3. Do not exceed 30 Amps in output or 7 Amps (per panel) in input
4. This 8 in 1 Solar Combiner is **NOT** a charge controller. You will still require a solar charge controller for panels above 13 watts

Limited Warranty

The solar combiner is covered by a one year limited warranty. This product is warranted from defects in materials and workmanship for a period of two years from date of purchase. This warranty does not apply in the event of misuse or abuse and or repairs and alterations.

To obtain warranty service, please contact the toll-free helpline at 1-877-483-6756. Proof of purchase including date, and an explanation of complaint is required for warranty service.

Merci d'avoir choisi un produit Sunforce. Tous les efforts ont été apportés pour assurer que cet article est conçu selon les spécifications et les normes techniques les plus strictes. Il devrait vous fournir des années d'usage sans entretien. Veuillez lire attentivement ces instructions avant l'installation et conservez-les en lieu sûr aux fins de consultation ultérieure. Si vous avez des questions au sujet de cet article ou que vous avez besoin d'aide, n'hésitez pas à communiquer avec le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 877 483-6756.

Fiche technique

- 8 entrées de courant solaire
- 1 sortie de courant solaire
- Intensité maximale de 30 A
- Puissance maximale combinée de 450 W à 12 V ou de 900 W à 24 V

Comprend

- Combinateur à énergie solaire permettant de brancher jusqu'à 8 panneaux (1)
- Fiches pour remorque avec fil dénudé (4)

Installation

Branchez votre panneau solaire dans l'une des 8 bornes d'ENTRÉE de courant solaire. Assurez-vous qu'il est branché solidement. Répétez ces étapes pour les huit bornes.

Branchez l'un des fils de fiche pour remorque dans la borne de SORTIE indiquée. Assurez-vous qu'il est branché solidement.

Branchez ce fil de fiche pour remorque (SORTIE) à votre contrôleur de charge solaire (non compris).

Si vos panneaux solaires ne comprennent pas de fiches pour remorque, veuillez utiliser l'un des quatre connecteurs fournis. Dénudez les fils de votre panneau et épissez-les au fil dénudé de la fiche pour remorque qui vous est fournie.

Assurez-vous que les branchements sont tous bien serrés et que la polarité est respectée (positif au positif et négatif au négatif).

Caractéristiques

- Ce combinateur à énergie solaire permet de raccorder ensemble jusqu'à 8 panneaux solaires
- L'intensité nominale maximale de chaque borne d'entrée est de 7 A
- Votre combinateur 8 en 1 doit être raccordé en parallèle afin de maintenir la tension d'entrée tout en augmentant la puissance et l'intensité.
- Le combinateur 8 en 1 est conçu pour les systèmes de 12 et de 24 V.

Attention

5. Installez votre combinateur 8 en 1 dans un endroit sec et bien aéré.
6. Assurez-vous que toutes les tensions d'entrée sont les mêmes, soit 12 V ou 24 V.

7. Pour chaque panneau, les intensités de sortie et d'entrée maximales ne doivent pas dépasser 30 A et 7 A respectivement.
8. Ce combineur 8 en 1 **N'EST PAS** un contrôleur de charge. Vous devrez utiliser un contrôleur de charge pour tous les panneaux dont la puissance est supérieure à 13 W.

Garantie limitée

Le combineur à énergie solaire comprend une garantie limitée d'un (1) an. Cet article comprend une garantie de deux (2) ans contre les défauts de fabrication et de matériau(x) à compter de sa date d'achat. Cette garantie ne s'applique pas dans le cas d'un usage abusif ou inapproprié ou si des réparations ou des modifications ont été effectuées.

Pour obtenir le service prévu par la garantie, veuillez communiquer avec le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 877 483-6756. Vous devrez fournir une preuve d'achat indiquant la date d'achat ainsi que les motifs expliquant la plainte.

For more information or technical support
Pour plus d'information ou support technique

1-888-478-6435

www.sunforceproducts.com

info@sunforceproducts.com

8in1_121211