

À communiquer immédiatement

EasySolar : Une solution d'énergie solaire tout-en-un :

Almere-Haven, Pays-Bas, le 16 avril 2014 [Victron Energy](#) annonce le lancement de l'EasySolar, une solution d'énergie complète, intelligente et intégrée. Pour tirer profit de l'énergie solaire, vous avez juste besoin d'un EasySolar, de quelques panneaux solaires et de batteries. EasySolar franchit une étape supplémentaire en matière de solutions d'énergie en associant un contrôleur de charge ultra-rapide BlueSolar (MPPT), un convertisseur/chargeur et une distribution CA dans un seul boîtier. En réduisant sensiblement le câblage, l'EasySolar est facile à utiliser et rapporte un maximum de retour sur investissement. En utilisant le modèle de 24 V, il est possible d'utiliser jusqu'à 1 400 Watt d'énergie solaire. De plus, avec une puissance de conversion continue de 1 600 VA, même les puissances de crêtes de 3 000 Watt peuvent être gérées sans aucun problème.

Caractéristiques de l'EasySolar :

Contrôle de charge solaire avec le BlueSolar MPPT 75/50

Jusqu'à trois chaînes de panneaux solaires peuvent être connectées avec trois ensembles de connecteurs PV. Le contrôleur de charge MPPT contrôle les tensions des appareils électriques et des batteries. Il garantit ainsi une distribution d'énergie efficace.

Convertisseur/chargeur fournissant une puissance de conversion continue de 1 600 VA

Le contrôleur de charge MPPT et le convertisseur/chargeur partagent les câbles de batterie CC de sorte qu'aucun câblage supplémentaire ne soit nécessaire. Les batteries peuvent être chargées par de l'énergie solaire et/ou par l'alimentation CA provenant du réseau public ou d'un générateur. Les appareils électriques sont toujours alimentés, même quand le soleil n'est pas suffisant pour leur fournir l'énergie nécessaire. Le convertisseur/chargeur peut fournir une puissance de conversion continue de 1 600 VA. De cette manière, même les puissances de crête de 3 000 Watts peuvent être gérées par l'EasySolar. Ainsi, cela ne pose aucun problème pour allumer des électroménagers dans une cuisine, tels que par exemple, un micro-onde.

Distribution CA

La distribution CA est composée d'un RCD et de quatre sorties CA protégées par des disjoncteurs. Une sortie est contrôlée par l'entrée CA et elle ne s'allumera que si une source CA est disponible. Plus aucun boîtier à fusible n'est nécessaire. L'EasySolar est une solution pratique, économique et sûre pour fournir une alimentation CA, comme par exemple dans le cas d'une maison de vacances.

Qui plus est, la technologie unique PowerAssist protège l'alimentation du réseau ou du générateur contre un risque de surcharge en ajoutant une puissance de convertisseur supplémentaire si cela est nécessaire.

Applications solaires autonomes ou interagissant avec le réseau : aussi simple qu'en un claquement de doigts avec [EasySolar](#).

EasySolar 24 V est à présent disponible. EasySolar 12 V sera disponible en juin 2014.

Note aux Éditeurs : Veuillez trouver ci-joint une photo haute définition de l'EasySolar. D'autres photos, haute définition, sont disponibles [sur ce lien](#). Pour davantage de photos ou pour toutes questions, veuillez contacter Carola Rijnbeek.

À propos de Victron Energy

Partout dans le monde, Victron Energy offre des solutions électriques pour les marchés de la Marine, de l'Industrie, de l'Automobile, du Solaire, de l'Hors-réseau et de la Mobilité. Fondée en 1975 par Reinout Vader, Victron Energy est située à Almere-Haven aux Pays-Bas.

Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter Carola Rijnbeek, ☎ +31 36 5359700 ✉ crijnbeek@victronenergy.com
Tout le matériel lié au logo de Victron Energy ainsi que nos dossiers de communiqué de presse, y compris ce communiqué de presse, sont disponibles dans d'autres langues sur le lien suivant : <http://www.victronenergy.com/information/press/>

