

Zur sofortigen Veröffentlichung

EasySolar: Die Komplettlösung für Solarstrom

Almere-Haven, Niederlande, 16. April 2014 [Victron Energy](#) gibt die Markteinführung des EasySolar bekannt, eine integrierte, intelligente Komplettlösung zur Stromversorgung. Um die Vorteile von Solarenergie vollständig zu nutzen, benötigt man lediglich ein EasySolar, einige Solar-Paneele und Batterien. Mit dem EasySolar erreicht das Thema Stromlösung eine neue Ebene, da er einen ultraschnellen Bluesolar-Lade-Regler (MPPT), ein Wechselrichter/Ladegerät und Gleichstromverteilung in einem einzigen Gehäuse vereint. Mit deutlichen Einsparungen bei den Verkabelungen lässt sich der EasySolar ganz einfach bedienen. Außerdem macht sich die Investition schnell bezahlt. Bei dem 24 V Modell lässt sich eine Solarleistung von bis zu 1400 Watt nutzen und mit 1600 VA kontinuierlicher Wechselrichterleistung lassen sich sogar Lastspitzen von bis zu 3000 Watt problemlos bewältigen.

Eigenschaften des EasySolar:

Solar-Laderegler mit dem BlueSolar MPPT 75/50

Bis zu drei Solar-Paneel-Stränge lassen sich mit drei Sets von PV-Steckern anschließen. Mit dem MPPT-Lade-Regler wird die Spannung für die Verbraucher und die Batterien geregelt. Dies garantiert eine effiziente Stromverteilung.

Wechselrichter/Ladegerät liefert 1600 VA kontinuierliche Wechselrichterleistung

Der MPPT-Lade-Regler und das Wechselrichter-/Ladegerät nutzen dieselben Gleichstrombatteriekabel, daher ist keine zusätzliche Verkabelung notwendig. Die Batterien lassen sich mit Solarstrom und/oder mit Wechselstrom aus dem Stromnetz oder von einem Aggregat laden. Die Stromversorgung der Verbraucher ist stets sichergestellt, sogar, wenn die Sonne nicht ausreichend Energie für Elektrogeräte liefert. Das Wechselrichter/Ladegerät kann 1600 VA kontinuierliche Wechselrichterleistung zur Verfügung stellen. Auf diese Weise kann das EasySolar auch Lastspitzen bis zu 3000 Watt bewältigen. Das bedeutet, dass das Einschalten eines Küchengerätes, wie z. B. einer Mikrowelle, keinerlei Probleme bereitet.

Wechselstromverteilung

Die Wechselstromverteilung besteht aus einem Fehlerstromschutzschalter und vier Wechselstromausgängen, die durch Sicherungen abgesichert werden. Ein Ausgang wird durch den Wechselstromeingang gesteuert und schaltet sich nur dann ein, wenn Wechselstrom zur Verfügung steht. Es wird kein zusätzlicher Sicherungskasten mehr benötigt. Das EasySolar bietet eine leicht bedienbare, kosteneffiziente und sichere Lösung für die Wechselstromverteilung, zum Beispiel für ein Ferienhaus.

Die einzigartige PowerAssist-Technologie verhindert außerdem eine Überlastung der Netz- oder Generatorstromversorgung, indem immer, wenn erforderlich, zusätzlich Wechselrichterstrom hinzugeführt wird.

Netzgekoppelte oder unabhängige Solarstromanlagen: so einfach wie noch nie, mit [EasySolar](#).

EasySolar 24 V ist jetzt erhältlich. EasySolar 12 V ist ab Juni 2014 erhältlich.

Hinweis für die Redakteure: Im Anhang finden Sie ein hochauflösendes Bild des EasySolar. Weitere hochauflösende Bilder stehen zum Herunterladen unter [diesem Link](#) zur Verfügung. Für weitere Bilder oder Fragen in diesem Zusammenhang wenden Sie sich bitte an Carola Rijnbeek.

Über Victron Energy

Victron Energy bietet weltweit Stromlösungen für Wasser- und Landfahrzeuge, die Industrie, Mobilitäts-, netzunabhängige und Solarsysteme. Das Unternehmen Victron Energy wurde 1975 durch Reinout Vader gegründet und hat seinen Hauptsitz in Almere-Haven, in den Niederlanden.

Weitere Informationen erhalten Sie von Carola Rijnbeek, ☎ +31 36 5359700 ✉ crijnbeek@victronenergy.com

Das Firmenlogomaterial und das Pressearchiv von Victron Energy sowie diese Pressemitteilung in Englisch und in anderen Sprachen stehen zur Verfügung unter: <http://www.victronenergy.com/information/press/>

