

Per diffusione immediata

EasySolar: la soluzione "tutto in uno" per l'energia fotovoltaica

Almere-Haven, Paesi Bassi, 16 Aprile 2014: [Victron Energy](#) annuncia il lancio di EasySolar, una soluzione energetica completa ed integrata. Per sfruttare appieno i vantaggi dell'energia solare è ora sufficiente dotarsi di EasySolar, qualche pannello solare e batterie. EasySolar porta un passo più avanti le soluzioni per l'energia combinando in un unico apparecchio un controllore di carica Ultra-fast BlueSolar (MPPT), un inverter/caricabatterie e un quadro di distribuzione CA. Con una forte riduzione del cablaggio, EasySolar offre una grande facilità d'impiego combinata con il miglior rendimento economico dell'investimento. Usando il modello 24 V è possibile utilizzare fino a 1.400 Watt di energia fotovoltaica e con la potenza dell'inverter di 1.600 VA continui è possibile gestire senza problemi anche picchi di 3.000 Watt.

Le caratteristiche di EasySolar:

Regolazione della carica fotovoltaica con BlueSolar MPPT 75/50

È possibile collegare fino a tre stringhe di pannelli solari con tre serie di connettori FV. Il regolatore di carica MPPT controlla la tensione per le utenze e le batterie. Viene così garantita una distribuzione efficiente dell'energia.

Inverter/caricabatterie con 1.600 VA di potenza continua dell'inverter

Il regolatore di carica MPPT e l'inverter/caricabatterie utilizzano gli stessi cavi CC batteria, quindi non è necessario alcun cablaggio aggiuntivo. Le batterie possono essere caricate con l'energia fotovoltaica e/o con la corrente alternata proveniente dalla rete o da un generatore. Le utenze ricevono così sempre energia a sufficienza, anche quando il sole non fornisce abbastanza energia per tutti i dispositivi accesi. L'inverter/caricabatterie può fornire 1.600 VA continui di potenza inverter, consentendo a EasySolar di gestire anche picchi di 3.000 W. Questo significa che l'accensione degli apparecchi della cucina, come un microonde, non causa problemi.

Distribuzione CA

La distribuzione CA comprende un RCD e quattro uscite CA protette da interruttori automatici. Una uscita è controllata dall'ingresso CA e si attiva soltanto quando la è disponibile la corrente alternata. Non sono più richiesti ulteriori portafusibili: EasySolar offre una soluzione di facile uso, conveniente e sicura per la distribuzione della CA, per esempio in una casa vacanze.

In aggiunta a tutto questo, la tecnologia PowerAssist protegge dai sovraccarichi la fornitura o il generatore, aggiungendo potenza inverter supplementare quando è necessario.

Applicazioni fotovoltaiche interattive con o senza connessione alla rete: niente di più facile con [EasySolar](#).

EasySolar 24 V è disponibile immediatamente. EasySolar 12 V sarà disponibile da giugno 2014.

Nota per i redattori: in allegato si trova un'immagine ad alta risoluzione dell'EasySolar. Ulteriori immagini ad alta risoluzione sono scaricabili tramite [questo link](#). Per altre immagini o domande correlate, si prega di contattare Carola Rijnbeek.

Notizie su Victron Energy

Victron Energy fornisce soluzioni per l'alimentazione elettrica per i mercati della nautica, dell'industria, dell'automobile, della mobilità, dell'Off-Grid e del solare in tutto il mondo. Fondata nel 1975 da Reinout Vader, Victron Energy ha sede in Almere-Haven, Paesi Bassi.

Per ulteriori informazioni contattare Carola Rijnbeek, ☎ +31 36 5359700 ✉ crijnbeek@victronenergy.com

I materiali del logo aziendale di Victron Energy, l'archivio notizie ed il presente comunicato stampa in inglese e in altre lingue sono disponibili su: <http://www.victronenergy.com/information/press/>

