## **Green Energy Options**

## Mehr Transparenz bei der Stromerzeugung

[07.08.2012] Ein neues Produkt von Green Energy Options erleichtert Eigentümern von Photovoltaikanlagen die Analyse der Erzeugungsdaten und soll für eine optimale Ausnutzung des eigenen Solarkraftwerks sorgen.

Mit der Neuentwicklung Solo PV bietet das Unternehmen Green Energy Options den Betreibern von Photovoltaikanlagen bis 30 Kilowattpeak ab sofort effektive Unterstützung bei der Einspeisungs- und Verbrauchsoptimierung an. Dank des übersichtlichen und multifunktionalen In-home-Display sowie der Möglichkeit der Datenaufbereitung im Online-Portal erhalten Betreiber nach Herstellerangaben nicht nur einen gezielten Einblick in die aktuelle Erzeugungsleistung ihrer Photovoltaikanlage, sondern können mithilfe der intuitiven Anzeige auch den maximalen Gewinn aus dem eigens generierten Strom ziehen. Solo PV berechne automatisch, wieviel Strom gerade ins öffentliche Netz eingespeist wird. Anhand des EEG-Countdowns auf dem Display werde somit sofort ersichtlich, ob das Kraftwerk auf dem eigenen Dach effizient genutzt wird. Einen zusätzlichen Nutzen verspricht die Web-Applikation MyEnergy. Mittels einer SD-Karte werden die gesammelten Stromdaten auf den Computer übertragen und anschließend in MyEnergy archiviert. Damit lässt sich dann die Energieeffizienz des Haushalts über den gesamten – oder einen manuell ausgewählten – Betriebszeitraum der Anlage analysieren.

(bs)

Stichwörter: Informationstechnik, Photovoltaik