

Kollerschlag, 19.05.2014

PRESSEMITTEILUNG

Photovoltaik: Selbst produzierten Strom noch intelligenter einsetzen

Eine Möglichkeit, den steigenden Strompreisen zu entgehen, ist es Strom über Photovoltaik-Anlagen selbst zu produzieren und diesen effizient einzusetzen. Letzteres haben sich Loxone Electronics, Erfinder der Miniserver-basierten Smart Home Lösung aus Kollerschlag und Fronius International GmbH, Hersteller von Solarelektronik zur Aufgabe gemacht und eine Kooperation geschlossen.

Erhöhung des Eigenverbrauchs durch intelligente Hausautomatisierung

Der Loxone Miniserver als Herzstück des Smart Homes vernetzt und steuert alles im Eigenheim - von der Beschattung, über die Beleuchtung bis zur Heizung - und hat somit wesentliche Verbraucher im Griff. Mit der einfachen Integration der Photovoltaikanlage in das Smart Home über den Fronius Wechselrichter wird dem Hausbesitzer nun auch ein bequemes Energiemanagement ermöglicht. Der erzeugte Strom kann verbraucht werden, wenn dieser zur Verfügung steht. Das bringt nicht nur mehr Unabhängigkeit in der Energieversorgung, sondern verringert auch die Amortisationszeit der Photovoltaik-Anlage.

Einfache Integration

Die Integration der Photovoltaik-Anlage über den netzwerkfähigen Fronius Wechselrichter in das Loxone Smart Home wird in der Konfigurationssoftware vorgenommen. Dort steht eine eigens entwickelte Vorlage, der sogenannte Fronius Baustein, zur Verfügung. Für Geübte ist die Konfiguration in wenigen Minuten erledigt.

Viele Vorteile & hoher Kundennutzen

Dadurch können Verbraucher zB in Abhängigkeit von PV-Leistung, Uhrzeit, Wetter etc. gezielt geschaltet werden. Das heißt im konkreten Fall, dass die Waschmaschine nur dann läuft, wenn selbst produzierter Strom zur Verfügung steht. Anstatt ins Netz einzuspeisen, wird der produzierte Strom selbst verbraucht. Das hilft die Stromrechnung weiter zu senken. Auch der Ertrag der Photovoltaik-Anlage wird visualisiert und dem Gesamtverbrauch gegenübergestellt. Der Eigenverbrauch sowie statistische Daten können jederzeit auf dem Smartphone, Tablet oder im Browser eingesehen werden.

Das Thema Energiemanagement gewinnt zunehmend an Bedeutung. Mit der Miniserver-basierten Smart Home Lösung von Loxone ist man dafür schon jetzt bestens gerüstet.

Mehr Infos zu Loxone unter www.loxone.com

Ansprechpartner:

Bianca Gattringer

Pressereferentin Österreich

bianca.gattringer@loxone.com

Telefon: +43 7287 7070 793

Mobil: +43 676 83607 228

Pressefotos können honorarfrei verwendet werden!

Allg. Pressefotos (© Loxone) unter www.loxone.com/presse