

Presseinformation

Einfach Energiekosten einsparen

enerquinn: „Elios4you“ von 4-noks hilft mit simpler Smart-App, den Sonnenstrom besser zu nutzen

Weingarten, 12. März 2014 – Mehr als 1,4 Millionen Photovoltaik-Anlagen werden derzeit in Deutschland betrieben – zu 80 Prozent von Privatpersonen, Landwirten und Betrieben. Mit „Elios4you“ von 4-noks erleichtert die enerquinn GmbH ihnen nun, die Leistung der PV-Anlage in Echtzeit zu erfassen. Zudem lässt sich per App sehen und steuern, wie viel Solarstrom verbraucht oder eingespeist wird. Auf dem Smartphone oder Tablet werden die Daten übersichtlich visualisiert, um die Nutzung zu optimieren.

Wer weiß, wie viel Elektrizität gerade im Haus gebraucht wird? Die Smart-App „Elios4you“ gibt schnell die Antwort. Außerdem zeigt sie, ob der Bedarf aus dem Netz – oder kostengünstiger – über die Photovoltaik-Anlage auf dem Dach gedeckt wird. „Wer die eigenen Verbrauchsmuster kennt, kann sie auch verändern“, weiß Stefan Oexle-Ewert, Geschäftsführer von enerquinn in Weingarten. „Durch weniger Verbrauch lassen sich rund 20 Prozent der Kosten einsparen, mit optimierter Eigennutzung des Solarstroms sind sogar 50 Prozent und mehr drin.“

Energiekosten einsparen: 50 Prozent und mehr sind drin

Hintergrund ist, dass der Gesetzgeber die Einspeisevergütung für Solarstrom immer weiter reduziert, während die Kosten für Elektrizität aus dem Netz rapide steigen. Selbst produzierten Strom im eignen Haushalt zu nutzen, rechnet sich daher immer mehr. Als „Prosument“ – Produzent und Konsument zugleich – braucht der Betreiber einer Photovoltaik-Anlage einen Überblick über deren aktuelle Leistung und den Eigenverbrauch. So lässt sich die Verwendung des Solarstroms während der Sonnenstunden nutzen- und kostenoptimiert steuern.

Eine einfach bedienbare und zugleich vielseitige Lösung bietet enerquinn mit „Elios4you“ von 4-noks. „Wir freuen uns, den Installateuren und Betreibern von Photovoltaik-Anlagen in Deutschland dieses innovative Steuerungs-Tool nun anbieten zu können“, sagt Enrico Marin, Export Sales Manager von 4-noks

enerquinn und 4-noks
auf der Messe:

Intersolar
04.-06. Juni 2014
München, Deutschland
Halle B3, Stand 353

Presseinformation

aus Francenigo in Norditalien. Während der Clean Energy Building (CEB) in Stuttgart wurde die Partnerschaft von 4-noks mit enerquinn offiziell bekannt gegeben. Im Juni werden zur Intersolar in München bereits weitere Neuerungen vorgestellt.

Bedarf bestmöglich mit Sonnenstrom decken

„Elios4you“ nutzt eine kleine, rasch installierte Mess-Einrichtung, die den Stromfluss induktiv erfasst. Die Daten werden dann per WLAN oder Internet an die App übertragen, die für iOS- und Android-Smartphones und Tablets kostenlos zur Verfügung steht. Wird nun mehr Solarstrom produziert als verbraucht, hilft „Elios4you“ dabei, den Eigengebrauch zu erhöhen. So kann etwa der 4-noks PowerReducer als optionale Ergänzung zur Warmwassererzeugung eingeschaltet werden und auch andere Hausgeräte, um den selbst erzeugten Strom optimal zu nutzen.

„Elios4you“ können Betreiber von Photovoltaik-Anlagen, Installateure und Großhändler seit 2014 in Deutschland über die enerquinn Energiesystemtechnik GmbH mit Sitz in Weingarten beziehen. Die Lösung ist unabhängig vom Hersteller, Wechselrichter oder einer existierenden Anlagenüberwachung mit allen Photovoltaik-Ausführungen kompatibel.

Weitere Informationen: www.elios4you.de

Zeichenzahl: 3.250 Zeichen (inkl. Leerzeichen)



Foto 1: Enrico Marin, Export Sales Manager von 4-noks und Stefan Oexle-Ewert, Geschäftsführer von enerquinn, präsentierten während der CEB in Stuttgart erstmals gemeinsam die einfache und zugleich vielseitige Smart-App zur Überwachung und Steuerung des Solarstroms „Elios4you“.

Foto 2: „Elios4you“ zeigt per App, wie viel Strom die Photovoltaik-Anlage erzeugt. Das hilft dabei, den Eigenverbrauch und die Einspeisung des Solarstroms optimal zu steuern und so rund 50 Prozent der Kosten zu sparen.

Video 1: So einfach funktioniert „Elios4you“: <http://www.youtube.com/embed/-vUqT3Riubo>

Quelle: enerquinn und 4-noks

Bilder in druckfähiger Auflösung unter www.enerquinn.de/presse

Presseinformation

Die enerquinn Energiesystemtechnik GmbH aus dem oberschwäbischen Weingarten gehört zu den führenden Experten für die Full-Service-Planung und -Umsetzung von Blockheizkraftwerken sowie Photovoltaik-Stromspeicherlösungen. Die herausragende Kompetenz des Ingenieurbüros besteht in der Planung hocheffizienter Lösungen für die bedarfsgerechte Versorgung mit Wärme und Strom. Vorwiegend im süddeutschen Raum wurden bereits mehrere hundert Anlagen installiert. Zu den Kunden von enerquinn zählen in erster Linie Hotelbetreiber, aber auch Unternehmen und Einrichtungen aus anderen Branchen. enerquinn ist Kooperationspartner von Planern und Architekten sowie Fachbetrieben aus den Bereichen Installation, Bau und Handwerk. Weitere Informationen finden Sie unter www.enerquinn.de

4-noks s.r.l. gestaltet und entwickelt Systeme auf Basis der ZigBee Technologie zur Überwachung, Steuerung und Einsparung von Energie. Das Unternehmen bietet innovative und umweltfreundliche Lösungen, die große Steigerungen der Energieeffizienz in gewerblichen und industriellen sowie privaten Anwendungen der erneuerbaren Energien ermöglichen. Ziel ist es, Komfort und Sicherheit in Wohn- und Arbeitsumgebungen zu erhalten, indem Energie und damit Kosten eingespart werden. Weitere Informationen finden Sie unter www.4-noks.com.

Kontakt:

Heike Ewert

enerquinn Energiesystemtechnik GmbH

Fon +49 (0)751/189 7057-30

Fax +49 (0)751/189 7057-99

E-Mail heike.ewert@enerquinn.de

Internet www.enerquinn.de

PR-Agenturkontakt:

Oliver Hahr

oha communication

Fon +49 (0)711/5088 6582-1

Fax +49 (0)711/5088 6582-9

E-Mail oliver.hahr@oha-communication.com

Internet www.oha-communication.com