ison

Energieressourcen im Haus vernetzen

[26.01.2023] Mit den White-Label-Lösungen des Unternehmens ison lassen sich die Energieflüsse im Gebäude intelligent vernetzen und an den Strommarkt koppeln.

Das Green-Energy-Technologieunternehmen ison bietet White-Label-Lösungen an, mit denen Privathaushalte zu Prosumern werden – also zu Verbrauchern, die gleichzeitig Erzeuger sind. Wie das Unternehmen mitteilt, verbindet es dezentrale Energietechnologien im Haus - wie Photovoltaikanlagen, Batteriespeicher, Wärmepumpen und Wallboxen für Elektrofahrzeuge – zu einem virtuellen privaten Kraftwerk (VPP) und integriert sie in den Energiemarkt.
Benötigte Energie wird automatisch eingekauft und überschüssige Energie rechtzeitig verkauft, sodass Preisschwankungen am Markt im Tagesverlauf optimal genutzt werden können. Außerdem sorgt die ison-Technologie dafür, dass mehr lokal erzeugter Solarstrom im Haus verbraucht werden kann. ison ist überzeugt, dass durch die intelligente Vernetzung der Energieflüsse im Gebäude und die Kopplung an den Strommarkt viel Geld und CO2 eingespart werden kann.

(th)

Stichwörter: Energieeffizienz, ison, VPP