

Der joulie Optimierungs- Assistent



IHR EXTRA
Kostenpflichtiges
Feature ab € 150,-.
Variiert nach Anzahl
der Verbraucher.

Jetzt noch mehr vom Sonnenstrom profitieren!

Der joulie Optimierungs-Assistent, das Energiemanagementsystem der EVN, verbindet Ihre Photovoltaik-Anlage mit den Verbrauchern im Haus und dem Stromnetz zu einem intelligenten Gesamtsystem.

Maßgeschneidert

ANGEBOT 2: EIGENVERBRAUCH STEIGERN/ FLEXIBEL ERWEITERBAR

Erhöhen Sie ganz einfach die Wirtschaftlichkeit Ihrer Photovoltaik-Anlage.

Jede selbst verbrauchte kWh ist dreimal so viel wert wie die eingespeiste, da Netzgebühren und Steuern entfallen. Unser Energiemanagementsystem, der joulie Optimierungs-Assistent, hilft Ihnen dabei!

Zeitlich flexible Verbraucher wie Wärmepumpe, Warmwasserspeicher oder E-Ladestation werden dann zugeschaltet, wenn Ihre Photovoltaik-Anlage Überschüsse produziert. So steigern Sie Ihren Eigenverbrauch – und sparen Geld dabei!

Alles im Blick



ANGEBOT 1: VISUALISIERUNG

Der Optimierungs-Assistent visualisiert Energieproduktion und -verbrauch und zeigt an, wie viel Strom erzeugt, verbraucht oder ins Netz eingespeist wurde. Außerdem informiert er Sie per E-Mail oder SMS, wenn Ihre PV-Anlage einmal zu wenig liefert.

Einfachen Zugriff auf Ihr Energiesystem erhalten Sie über das joulie Kundenportal (Webportal oder Smartphone App).

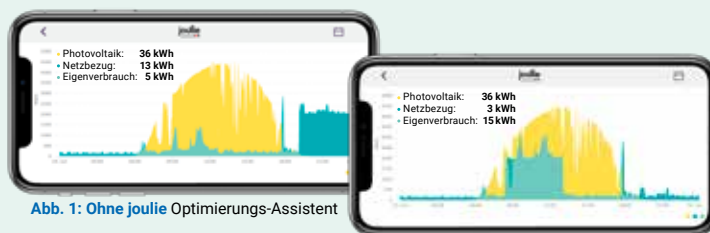


Abb. 1: Ohne joulie Optimierungs-Assistent

Abb. 2: Mit joulie Optimierungs-Assistent

EIGENVERBRAUCH OPTIMIEREN – SO GEHT'S!

In den Abbildungen 1 und 2 sehen Sie den beispielhaften Energieverbrauch eines Einfamilienhauses mit elektrischer Warmwasserbereitung (türkis) und den Photovoltaik-Ertrag an einem sonnigen Tag (gelb). Der joulie Optimierungs-Assistent verschiebt den Zeitpunkt der Warmwasserbereitung in Zeiten mit hohem PV-Überschuss. Damit wird Ihr Warmwasser mit Ihrem eigenen Sonnenstrom kostenfrei erzeugt.

Der Optimierungs-Algorithmus kann in der kostenlosen App individuell an Ihre eigenen Bedürfnisse angepasst werden.



Sie haben noch Fragen?

Einfach auf YouTube gehen und „evn joulie Optimierung“ suchen oder den QR-Code scannen.