

Der joulie Optimierungs- Assistent



**MEHR
INFORMATIONEN:**

☎ 0800 800 333

✉ energieberatung@evn.at

🌐 joulie.at

**Das Energiemanagement-
System der EVN**

Einfach den Eigenverbrauch optimieren.

IHRE PV-ANLAGE KANN MEHR!

Mit einer Photovoltaik-Anlage haben Sie bereits den ersten Schritt in die Energiezukunft gemacht!

Machen Sie jetzt den nächsten: mit dem joulie Optimierungs-Assistenten, dem Energiemanagement-System der EVN.

ENERGIEMANAGEMENT FÜR IHR ZUHAUSE.

Mit dem joulie Optimierungs-Assistenten verbinden Sie Ihre PV-Anlage mit sämtlichen Geräten und Verbrauchern in Ihrem Haushalt sowie dem Stromnetz. So entsteht ein intelligentes Gesamtsystem.



Die Vorteile des Optimierungs- Assistenten.



JETZT IHREN PHOTOVOLTAIK-STROM SELBER NUTZEN!

Heizen Sie mit der kostenlosen Überschussenergie Ihr Warmwasser für die Abenddusche. Optimieren Sie den Betrieb Ihrer Wärmepumpe, Klimaanlage oder Poolpumpe. Laden Sie Ihr E-Auto, wenn die Sonne scheint – und vieles mehr!

Und das Beste:
So holen Sie mehr aus Ihrer Investition heraus.

SIE ENTSCHIEDEN! STEUERN SIE ALLE IHRE GERÄTE, WIE ...

-  Wärmepumpe
-  Elektroboiler
-  E-Auto-Ladestation
-  elektrische Heizung
-  Poolpumpe
-  Klimaanlage



Alles in einer App.

Vertrauen ist gut, Optimieren ist besser.

DAS JOULIE KUNDENPORTAL.

Alles im Blick, alles im Griff: Über das joulie Kundenportal können Sie ganz einfach und blitzschnell auf Ihr joulie System zugreifen und Ihren eigenen Optimierungs-Algorithmus festlegen.



MEHR ÜBERSICHT.

Das joulie Energiemanagement-System visualisiert Ihre Energieproduktion und zeigt an, wie viel Strom Sie erzeugt, verbraucht oder ins Netz eingespeist haben.



MEHR SICHERHEIT.

Im Falle einer Störung oder eines Ausfalls informiert Sie das joulie Energiemanagement-System sofort per SMS oder E-Mail. So können Sie jederzeit blitzschnell reagieren.



MEHR EIGENVERBRAUCH.

Durch automatische Zuschaltung zeitlich flexibler Verbraucher maximieren Sie Ihren Eigenverbrauch und damit die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage.

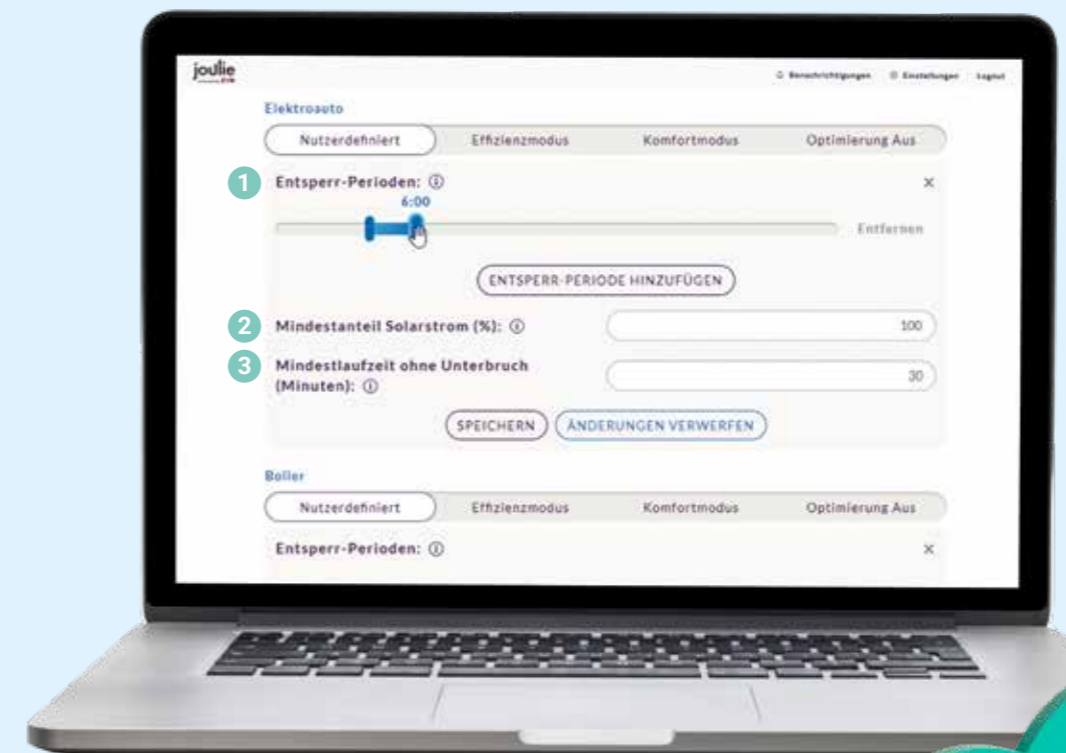


SICHER IST SICHERER.

Der Schutz Ihrer Daten steht für uns an oberster Stelle. Die Datenübermittlung erfolgt daher mittels eines speziellen Verschlüsselungsverfahrens, das alle Inhalte sicher überträgt.

ALLES IM GRIFF.

Am Computer oder auf Ihrem Tablet können Sie Produktion und Verbrauch Ihres Systems detailliert überwachen sowie Einstellungen ändern.



FOLGENDE PARAMETER KÖNNEN SIE DEFINIEREN:

1 Entsperr-Perioden:

In dieser Periode ist der Verbraucher unabhängig vom PV-Überschuss freigeschaltet.

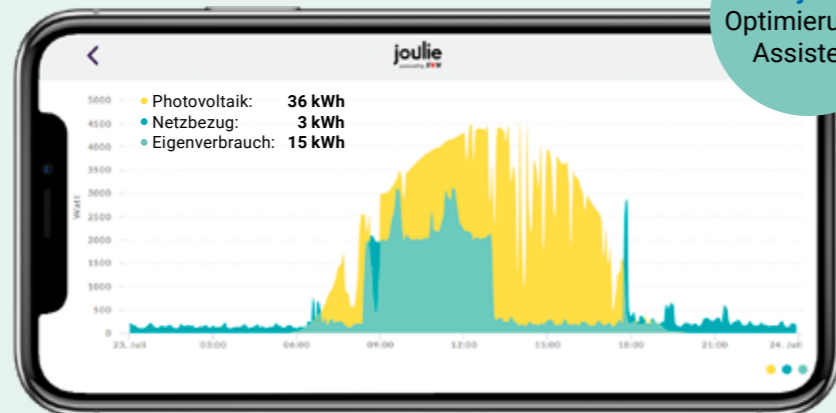
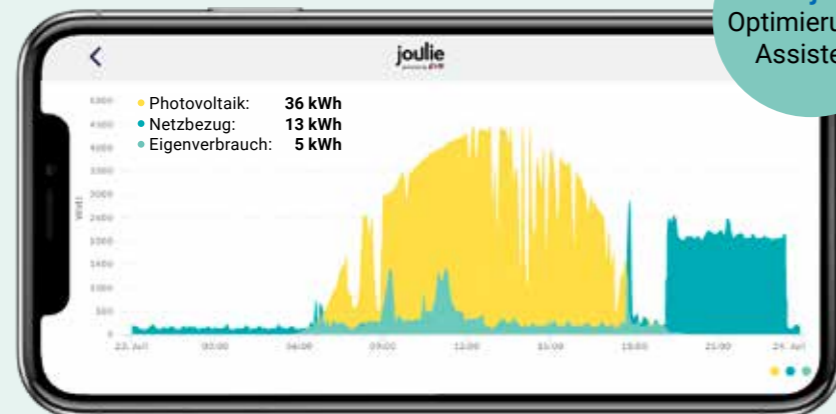
2 Mindestanteil Solarstrom:

Außerhalb der Entsperr-Periode wird der Verbraucher nur bei ausreichend PV-Überschuss freigeschaltet.

3 Mindestlaufzeit ohne Unterbruch:

Wird Ihr Verbraucher freigeschaltet, läuft dieser für eine definierte Mindestlaufzeit.

Eigenverbrauch optimieren – so geht's!



Noch nie war persönliches Energiemanagement so komfortabel. Einfach einloggen und optimieren!

Wählen Sie selbst zwischen den vordefinierten Optimierungsmodi (Komfort- oder Effizienzmodus), oder kreieren Sie Ihre ganz persönliche, nutzerdefinierte Einstellung.

- ✓ Eigenverbrauch maximieren
- ✓ Netzbezug minimieren
- ✓ Einfach Optimierung aktivieren – und lossparen!

Maßgeschneiderte Optimierung für Ihr Zuhause selbst definieren

- ✓ Sie entscheiden, wie der Optimierungs-Assistent arbeitet
- ✓ Wählen Sie selbst, ab welchem Überschuss Ihre Verbraucher starten

Ein System mit Köpfchen.

DIE KOMPONENTEN DES OPTIMIERUNGS-ASSISTENTEN.

Das Steuerungsmodul (K-Box):

Das Steuerungsmodul misst den aktuellen Energieverbrauch, steuert elektrische Geräte an und kommuniziert über die Stromleitungen mit dem Kommunikationsmodul.



Das Kommunikationsmodul (M-Box):

Das Kommunikationsmodul ist die Informationsdrehscheibe des gesamten joulie Systems. Es kommuniziert mit der joulie App, von der es Schaltbefehle bekommt, die es über die Stromleitungen an die Steuerungsmodule weitergibt.

Die Smart Plugs:

Die intelligenten WLAN-Steckdosen ermöglichen es Ihnen, Haushaltsgeräte in Ihr joulie System zu integrieren. Weiters bieten die Smart Plugs auch smarte Funktionalitäten wie Urlaubssimulation, Energiemessung und Temperaturüberwachung.



VORAUSSETZUNGEN.

- ✓ Ein Raum mit freier Steckdose und guter Internetverbindung
- ✓ Eine E-Mail-Adresse
- ✓ Eine Mobiltelefonnummer
- ✓ Ein Android-/Apple-Smartphone oder ein Computer bzw. ein Tablet

Ihr Ansprechpartner:



MEHR
INFORMATIONEN

☎ 0800 800 333

✉ energieberatung@evn.at

🌐 joulie.at

joulie
powered by **EVN**

EVN Energievertrieb GmbH & Co KG | EVN Platz, 2344 Maria Enzersdorf
EVN Service-Telefon: 0800 800 100 | info@evn.at | www.evn.at
Bildmaterial © EVN 2020 (sofern nicht anders angegeben)
2. Auflage Juli 2020