

Intelligenter Eigenverbrauch

Category: Photovoltaik

geschrieben von Janina Ries | 10. September 2025

my-PV bringt den Solar Peak Optimizer auf den Markt - PV-Anlagen bleiben trotz Solarspitzenengesetz attraktiv durch Verlagerung des Eigenverbrauchs.

Sponsored Post

Texte und Bilder: my-PV

Inhalt



- Solarspitzenengesetz verändert die Spielregeln
- Mehr Eigenverbrauch, weniger Verlust
- Drei clevere Modi – für Einsteiger und Profis

Solarspitzenengesetz verändert die Spielregeln

Seit Februar 2025 gilt in Deutschland das sogenannte Solarspitzenengesetz. Es sieht vor, dass Betreiber von neuen PV-Anlagen ohne Smart Meter in Stunden mit negativen Strompreisen keine Einspeisevergütung mehr erhalten. Zudem dürfen sie maximal 60 % ihrer Nennleistung ins Netz einspeisen. Für viele Anlagenbetreiber bedeutet das: viel eingespeiste PV-Energie, die ins öffentliche Netz geht – aber kein Geld dafür.

Mehr Eigenverbrauch, weniger Verlust

Genau an diesem Punkt setzt der Solar Peak Optimizer von my-PV an. Das neue Feature in der my-PV Cloud erkennt, wann negative Strompreise an der Börse auftreten – und verschiebt dann gezielt die Wärmeerzeugung. Statt gleich am Morgen die ersten Sonnenstrahlen für das Warmwasser zu nutzen, wartet das System automatisch auf die erste negative Preisstunde. So wird der PV-Strom dann genutzt, wenn er eigentlich – ohne my-PV SPO – unvergütet ins Netz gespeist würde.



Drei clevere Modi - für Einsteiger und Profis

Mit dem neuen Feature der my-PV Cloud, dem my-PV SPO (Solar Peak Optimizer), bietet der Photovoltaikwärmespezialist my-PV eine smarte Lösung für ein drängendes Problem in der Energiewelt: Wie kann man wirtschaftlich bleiben, wenn die Einspeisevergütung bei negativen Börsenstrompreisen entfällt?

Das neue Feature in der my-PV Cloud ist in drei Varianten verfügbar:

- **Easy Mode:**
Ideal für alle, die es einfach mögen. Keine Eingaben nötig – die Warmwasserbereitung wird automatisch bis zur ersten negativen Preisstunde blockiert.
- **People-Household:**
Optimiert die Wärmeerzeugung anhand der Anzahl der Personen im Haushalt. Mit Batteriespeicher kompatibel
- **SoC Mode (State of Charge):**
Der Expertenmodus: Hier wird der Ladezustand des Warmwasserspeichers über mindestens 2 Temperaturfühler berechnet. Ein etwaiger Batteriespeicher ist auch hier abbildbar

Weitere Infos unter www.my-pv.com

Sie sehen gerade einen Platzhalterinhalt von **Pinterest**. Um auf den eigentlichen Inhalt zuzugreifen, klicken Sie auf die Schaltfläche unten. Bitte beachten Sie, dass dabei Daten an Drittanbieter weitergegeben werden.

Mehr Informationen

Inhalt entsperren Erforderlichen Service akzeptieren und Inhalte entsperren