

CALOSOL

SUNHUB

DAS INTELLIGENTE
ENERGIEMANAGEMENT-
SYSTEM VON CALO.SOL



SMART VERNETZT

Der SUNHUB macht deine PV-Anlage intelligent! Er bietet dir die umfassende Kontrolle über deine Energieproduktion und deinen Verbrauch und stimmt beides perfekt aufeinander ab. Du setzt deinen Strom automatisch immer dort ein, wo er dir in diesem Moment den größten Vorteil bringt und beziehst nur dann Strom aus dem Netz, wenn er am günstigsten ist. Damit holst du das Beste aus deiner PV-Anlage heraus und senkst so deine Stromkosten!



DEINE VORTEILE

- UNABHÄNGIGKEIT ERHÖHEN**
Nutze das Maximum an Solarstrom für deinen eigenen Verbrauch, damit du weniger zugekauften Strom benötigst.
- PREISSIGNALFÄHIGKEIT**
Verbrauche Strom aus dem Netz nur dann, wenn der Strompreis besonders niedrig ist oder lade deinen Stromspeicher zu günstigen Konditionen zum späteren Verbrauch.
- OPTIMIERTES LADEN**
Tanke dein Auto immer mit eigenem Solarstrom oder automatisch mit Strom zum niedrigsten Preis aus dem öffentlichen Netz.
- ZUKUNFTSSICHERE TECHNIK**
Setze auf ein zeitgemäßes und innovatives Cloud-System ohne zusätzliche teure und fehleranfällige Hardware.
- INTEGRIERTES SERVICEPORTAL**
Nutze den direkten Weg zum persönlichen CALO.SOL-Support mit lebenslanger Fernwartung für deine PV-Anlage.

Funktionsumfang abhängig von eingesetzten Komponenten, gebuchten SUNHUB-Tarifen, eingesetzten Stromtarifen und gesetzlichen Vorgaben.

CALOSOL

Weitere Informationen
unter www.calosol.de



DEINE ENERGIE AUF EINEN BLICK

Überwache in der SUNHUB-App auf einen Blick die Stromproduktion und steuere energieintensive Verbraucher in deinem Zuhause. Damit holst du automatisch das Maximum aus deinem Sonnenstrom heraus und senkst gezielt deine Stromkosten.



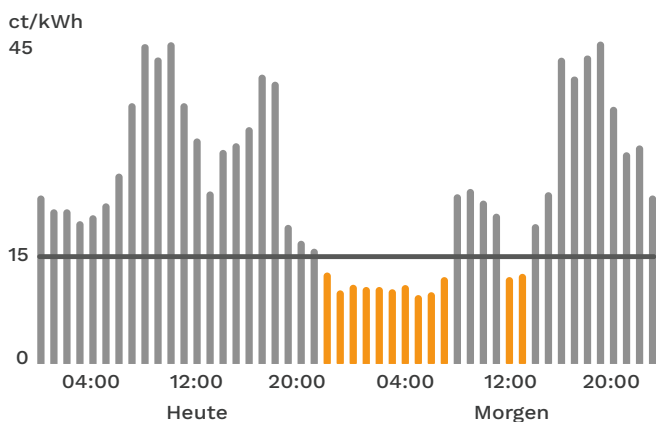
MEHR UNABHÄNGIGKEIT

Am lukrativsten arbeitet eine PV-Anlage dann, wenn möglichst viel des erzeugten Solarstroms selbst verbraucht wird, anstatt ihn einzuspeisen. Mit dem SUNHUB verschiebst du deinen Stromverbrauch in die Zeit, in der deine PV-Anlage genügend Strom produziert. Du kannst Prioritäten für die gesteuerten Verbraucher festlegen und diese dann nacheinander oder stufenweise so lange zuschalten, wie Solarstrom übrig ist.

NIEDRIGERE STROMKOSTEN

In Kombination mit einem dynamischen Stromtarif und einem intelligenten Stromzähler kann der SUNHUB Preissignale der Strombörse empfangen und darauf reagieren. Dadurch bezieht du zusätzlich benötigten Strom zum niedrigsten Preis und kannst damit sogar deinen Stromspeicher beladen, um auch dann günstig versorgt zu sein, wenn der Strompreis wieder steigt.

Funktionsumfang abhängig von eingesetzten Komponenten, gebuchten SUNHUB-Tarifen, eingesetzten Stromtarifen und gesetzlichen Vorgaben.



Preissignal ab 15 ct/kWh

12 Stunden, 143.5 kWh für Ø 13.8 ct/kWh

DYNAMISCHE STROMTARIFE EFFEKTIV NUTZEN

Bisher war der Strompreis immer gleich hoch, egal, wann der Strom verbraucht wurde. Dynamische Stromtarife richten sich nach den tagesaktuellen und stündlichen Preisen an der Strombörse. Dein Strompreis schwankt dann also stündlich und du kannst gezielt Zeiten niedriger Börsenpreise für dich ausnutzen. Voraussetzung ist ein intelligenter Stromzähler, der misst, wann du wie viel Strom beziehst. Im SUNHUB legst du ganz einfach Preisgrenzen fest und startest Verbraucher wie deine Wallbox gezielt dann, wenn Strom besonders günstig ist.

