



Smart Energy Management Geräte für Ihr SolarEdge Home

Solarenergie intelligent gesteuert



Steuern Sie Solarenergie intelligent mit SolarEdge Home Smart Energy Management Geräten. Optimieren Sie den Betrieb und Verbrauch Ihrer Haushaltsgeräte - smarter als je zuvor.

Vielseitiger Einsatz

Versorgen Sie eine Vielzahl von Geräten im ganzen Haus mit Solarenergie. Betreiben Sie mehrere Lampen, Computer und Geräte gezielt mit Ihrem PV-Strom. Planen und verwalten Sie die Nutzung jedes Geräts über die mySolarEdge-App.

Zuverlässiges Backup während eines Stromausfalls

Verlängern Sie die Notstromzeiten, indem Sie nicht priorisierte Geräte automatisch abschalten und so mehr gespeicherte Energie für notwendige Verbraucher, wie z.B. Ihr Gefrierfach und Ihren Kühlschrank bleibt.

Mehr Leistung. Mehr Kontrolle.

Nutzen Sie unsere Smart Energy Geräte*, um den Eigenverbrauch Ihrer Solarenergie zu erhöhen, Ihre Einsparungen zu steigern und die Abhängigkeit vom Versorgungsnetz zu verringern.

SolarEdge Home Schaltkontakt

Steuert starke Verbraucher, um die Dauer der Notstromversorgung zu verlängern.

- Steuert den Verbrauch von Großgeräten, um die Batterie zu schonen und ein Abschalten des Systems zu verhindern
- Optimiert den Backup-Betrieb durch Abschalten nicht benötigter Ladungen
- Lässt sich nahtlos in das SolarEdge Home Ecosystem integrieren



SolarEdge Home Warmwasser-Controller

Leitet überschüssige PV-Energie automatisch in die Warmwasseraufbereitung Ihres Hauses um.

- Konvertiert Strom in Wärme, für eine überaus kostengünstige Energiespeicherung
- Lässt sich nahtlos in das SolarEdge Home Ecosystem integrieren
- Beinhaltet einen eingebauten Verbrauchszähler und optional einen Temperatursensor



SolarEdge Home Steckdose

Eine kabellose AC-Steckdose, die flexibel an eine Haushaltssteckdose angeschlossen werden kann, um Verbraucher zu steuern.



SolarEdge Home Schalter

Ein drahtloser AC-Schalter, der den Verbrauch von Haushaltsgeräten steuert.

- Schaltet Geräte für einen längeren Backup-Betrieb
- Ermöglicht mehrere Montageoptionen, einschließlich DIN-Schiene
- Lässt sich nahtlos in das SolarEdge Home Ecosystem integrieren



Sowohl die Smart Energy Steckdose als auch der Smart Energy Schalter verfügen über einen eingebauten Energiezähler, der den Energieverbrauch der Geräte misst. Darüber hinaus enthalten sie einen Überspannungsschutz vom Typ 3, der die angeschlossenen Geräte schützt.

* Für die voraussichtliche Verfügbarkeit wenden Sie sich bitte an Ihren SolarEdge Ansprechpartner.

Systemtransparenz und -steuerung in Echtzeit

Verwenden Sie die mySolarEdge App für volle Sichtbarkeit und Steuerung kompatibler Haushaltsgeräte mit einer Vielzahl von Verwaltungsoptionen, darunter:

- **Manueller Modus** – setzt jeden Betriebsmodus oder Zeitplan außer Kraft, indem ein Gerät manuell ein- und ausgeschaltet wird.
- **Planer-Modus** – aktiviert mehrere Programme für den automatischen Betrieb von Geräten.
- **Modus für überschüssige PV-Energie** - automatische Priorisierung eines einzelnen Geräts, um überschüssige PV-Energie vor anderen Geräten zu nutzen.
- **Modus "Backup Priorisierung"** - hält bei einem Stromausfall wichtige Geräte in Betrieb und schaltet nicht benötigte Geräte aus, um die Backup-Zeit zu verlängern.



Besuchen Sie <https://solared.ge/home-DE>, um mehr über unsere Smart Energy Lösungen zu erfahren.



SolarEdge Home ist ein Smart Energy Ecosystem. Es ermöglicht Hausbesitzern ihre Energieerzeugung, ihren Energieverbrauch und ihre Energiespeicherung mit einer einzigen App zu steuern und zu optimieren. SolarEdge Home verwaltet den Solarstrom und das Versorgungsnetz des Hauses rund um die Uhr, um die Stromkosten zu minimieren und die Einsparungen zu maximieren. Zusätzlich zu den Leistungsoptimierern, Wechselrichtern und Batterien von SolarEdge umfasst SolarEdge Home eine ganze Reihe von Smart Energy Geräten, mit denen Hausbesitzer ihr Ecosystem an ihren wachsenden Energiebedarf anpassen können, um echte Energie-Unabhängigkeit zu erreichen.



SolarEdge @SolarEdgePV SolarEdgePV www.solaredge.de

©SolarEdge Technologies, Ltd. All rights reserved.
Subject to change without notice.