

Bringen Sie mehr
Sonnenschein in
Ihr Haus



solar**edge**

/ Jetzt ist es Zeit für Solarenergie

Ihr Zuhause mit Solarstrom zu versorgen ist finanziell heute noch sinnvoller als jemals zuvor. Steigende Stromrechnungen in Kombination mit erschwinglichen Installationskosten haben schon viele Hausbesitzer veranlasst, Solarmodule auf ihren Dächern zu installieren und dadurch mehr Geld zu sparen.

In Solartechnik einzusteigen ist nicht nur gut für Ihr Bankkonto, sondern erhöht auch den Wert Ihrer Immobilie und verbessert Ihre CO₂-Bilanz. Die Vorteile liegen auf der Hand.

Mehr Ersparnis mit SolarEdge

SolarEdge ist anerkanntermaßen einer der weltweit führenden Anbieter von Solaranlagen für Wohnhäuser. Wir sind führend bei Solarinnovationen und bieten Lösungen für maximale Solarstromproduktion und -nutzung, um mehr Geld zurück in Ihre Tasche fließen zu lassen. Unsere Anlagen werden über ein globales Netzwerk von unabhängigen Installateuren vertrieben, die alle in der Installation von SolarEdge Produkten geschult und zertifiziert sind.

Die intelligente Nutzung von Solar

SolarEdge hat verbesserte Batteriespeicherungs- und Smart-Home-Funktionen in seine Solarstromerzeugung integriert – für niedrigere Stromrechnungen und mehr Komfort im Alltag.

Mehr Energie = Mehr sparen

Die SolarEdge Technologie ermöglicht jedem Modul auf Ihrem Dach eine dauerhaft hohe Performance. Auch werden Energieverluste durch Verschattung,



Verschmutzung oder Laub reduziert, was zu einem Produktions-Plus von 2-25 % gegenüber anderen Lösungen führt.

Keine ungenutzte Solarstromproduktion

Die SolarEdge Lösung leitet überschüssige Energieproduktion um, damit sie genutzt werden kann, wenn im Haus Bedarf daran besteht. So muss weniger Strom aus dem öffentlichen Netz gekauft werden, was Ihre Kosten noch zusätzlich senkt.

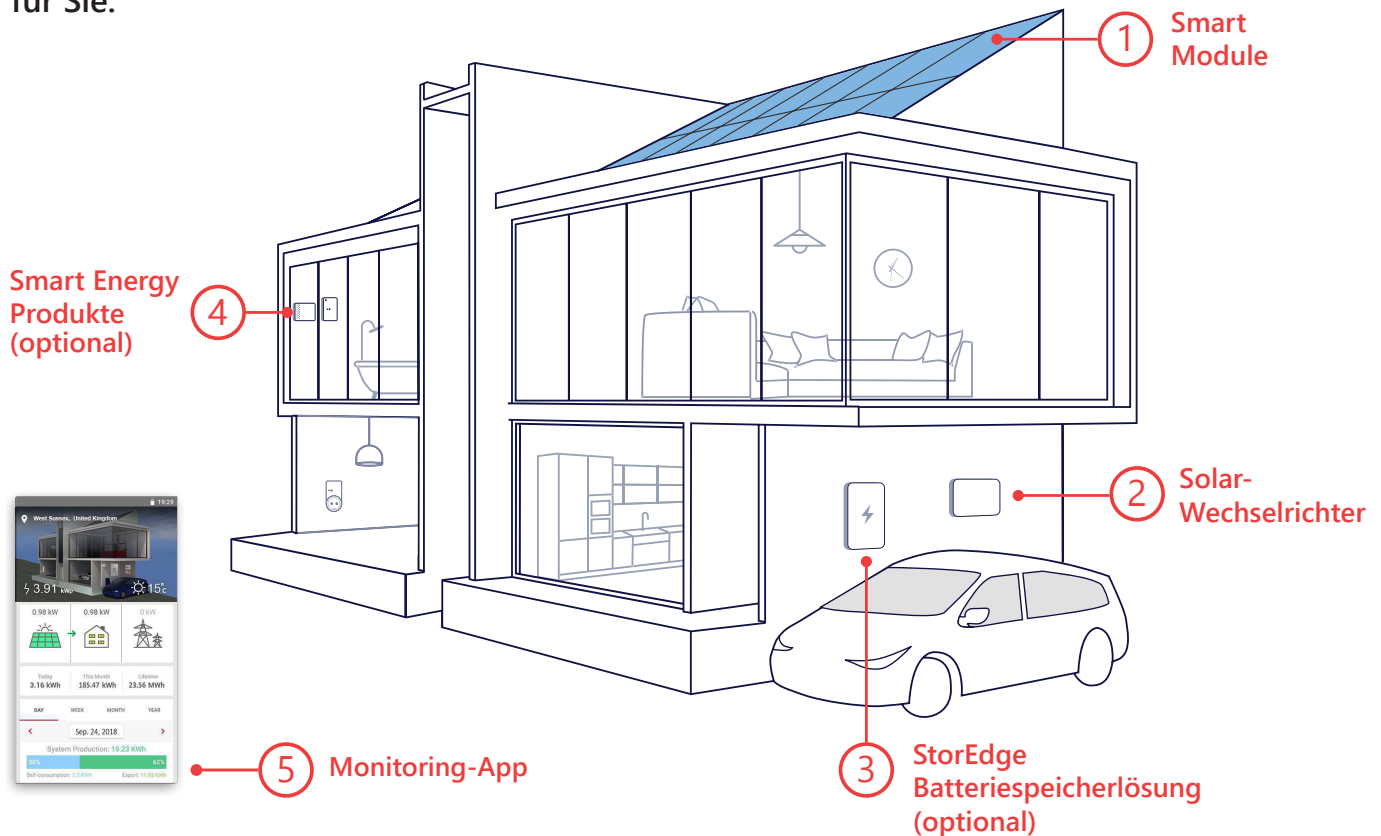
- / Senken Sie Kosten zur Wassererwärmung durch Einsatz überschüssiger Solarenergie und intelligente Zeitpläne
- / Verwenden Sie die Batteriespeicherung als Ersatzstromversorgung bei Netzausfällen oder bei nicht ausreichender Solarstromproduktion
- / Laden Sie ihr E-Auto mit Solarstrom – mit einem schnellen und kostengünstigen Wechselrichter mit integriertem E-Ladecontroller
- / Machen Sie Ihr Leben einfacher durch Steuerung Ihrer Lampen und anderer Haushaltsgeräte über Ihr Smartphone



/ Die komplette Smart Energy Lösung

Die SolarEdge Lösung für Ihr Zuhause bietet verschiedene Möglichkeiten über die reine Solarstromproduktion hinaus. Sie können optionale Funktionen wie Batteriespeicherung, Hausautomation und Ladung von E-Autos in Ihre Anlage integrieren und dadurch Ihre Solarstromnutzung und -einsparung noch weiter optimieren.

Wie auch immer Ihr Energiebedarf aussieht – SolarEdge hat eine intelligente Lösung für Sie.



① Smart Module

- Premium Smart Module von SolarEdge, jedes mit einem integrierten Leistungsoptimierer für höhere Energieproduktion
- Elegantes Moduldesign mit schwarzem Rahmen
- Hervorragende Verlässlichkeit mit überlegener Qualitätskontrolle – von SolarEdge garantiert

Leistungsoptimierer

- An jedem SolarEdge Smart Modul montiert, sorgen sie für eine höhere Leistung der Module, verbesserte Anlagensicherheit und Echtzeit-Informationen über den Status der Module
- Können auch auf Modulen von Drittanbietern installiert werden und diese dadurch zu intelligenten Modulen machen

② Solar-Wechselrichter

- Die „Gehirne“ Ihrer Solaranlage
- Managen die Solarstromproduktion mit optionalen Nutzungsmöglichkeiten wie Batteriespeicherung, Hausautomation oder schneller Ladung von E-Autos

③ StorEdge® Batteriespeicherlösung (optional)

- Speichert ungenutzten Strom in einer Batterie für Zeiten, in denen kein Strom produziert werden kann
- Sichert die Ersatzstromversorgung bei Netzausfällen
- Ein- oder Dreiphasen-Lösungen, kompatibel mit Batterien vieler Hersteller

④ Smart Energy Produkte (optional)

- Verwenden überschüssige Solarenergie zum Antreiben von Wärmepumpen, zur Warmwasserbereitung oder zur Steuerung von Lampen und anderen Haushaltsgeräten
- Automatische Steuerung Ihrer Geräte auch unterwegs durch die mobile Monitoring-Anwendung von SolarEdge

⑤ Monitoring-App

- Kostenlose Echtzeitüberwachung jedes einzelnen Moduls
- Überwacht die Performance Ihrer kompletten Anlage einschließlich Stromproduktion und -verbrauch
- Automatische Alarmmeldungen
- Zugriff über Ihre Mobilgeräte, jederzeit, überall

Beginnen Sie Ihre Solarreise

Schauen Sie in eine smartere Zukunft und tun Sie es den Hausbesitzern gleich, die schon länger von ihrer installierten SolarEdge Technik profitieren. Gewinnen Sie mehr Energie als mit herkömmlichen Solaranlagen, sparen Sie noch mehr bei der Stromrechnung und genießen Sie erweiterte Sicherheitsfunktionen, langfristige Garantien und attraktive Dachanlagen.

Folgen Sie SolarEdge in den sozialen Medien:

-  SolarEdge
-  @SolarEdgePV
-  @SolarEdgePV
-  SolarEdgePV
-  SolarEdge
-  infoDE@solaredge.com

solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Ltd.
Alle Rechte vorbehalten.
Rv: 05/2019/V01/DE.
Änderungen vorbehalten.



solaredge

Behalten Sie Ihren Eigenverbrauch mit dem SolarEdge Energiezähler immer im Blick



Richten Sie Ihren Fokus auf den Energieverbrauch. Durch das Wissen, wann Sie wie viel Strom verbrauchen, können Sie Ihre Stromrechnungen senken.

Mithilfe des SolarEdge Energiezählers, dessen Daten über die mobile SolarEdge Monitoring-App in einem leicht verständlichen Format dargestellt werden, behalten Sie immer den Überblick über die Menge der in Ihrer PV-Anlage produzierten Energie und Ihren Haushaltsverbrauch – 24 Stunden am Tag.

Volle Transparenz über Ihren Energieverbrauch

Durch den Einblick, wann Sie wie viel Strom mit Ihrer PV-Anlage produzieren und verbrauchen, können Sie Ihre Energie noch besser nutzen und überschüssigen Solarstrom an andere elektrische Haushaltsgeräte umleiten.

Mit intelligentem Energiemanagement sind Sie bereit für die Zukunft

Der Energiezähler ermöglicht es Ihnen auch, Ihr System um zusätzliche Smart Energy Produkte zu erweitern, heute oder zu einem späteren Zeitpunkt. Zur Optimierung Ihres Eigenbedarfs können Sie Batteriespeicher oder Smart Energy Produkte von SolarEdge in Ihr System einbinden¹. Es sind Produkte, die überschüssige Energie zur Warmwasserbereitung oder für den Betrieb anderer elektrischer Haushaltsgeräte umleiten.

Detaillierte Informationen zum intelligenten Energiemanagement von SolarEdge erhalten Sie hier: www.solaredge.com

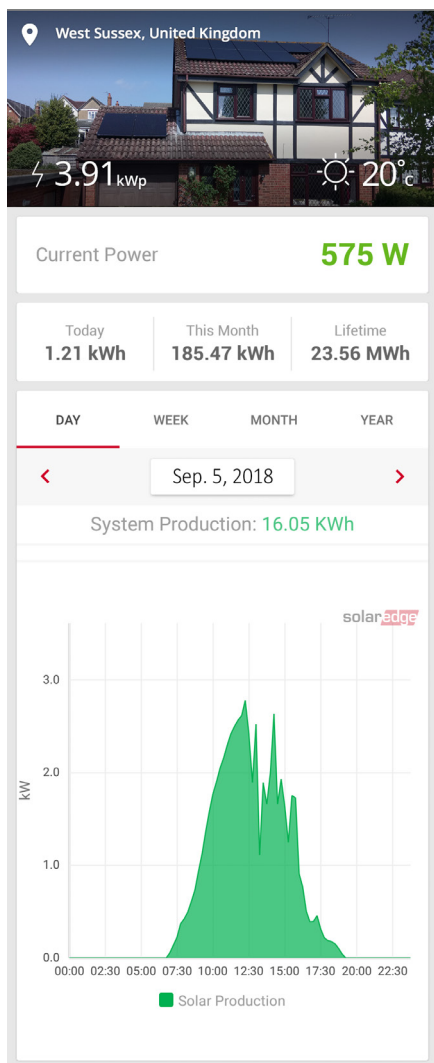
¹ Batteriespeicher und Smart Energy Produkte werden separat verkauft. Zur Verbrauchsüberwachung oder für die Einspeisebegrenzung wird keine Batterie benötigt.

solaredge

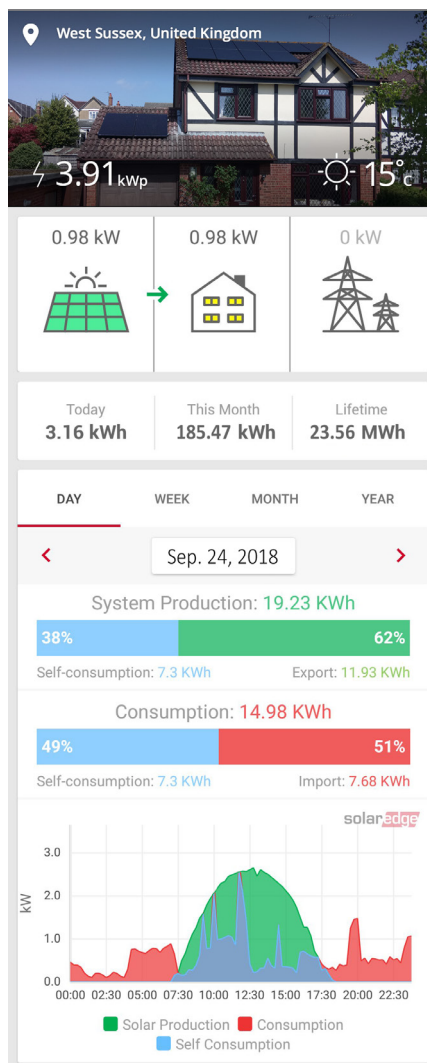
Behalten Sie in Echtzeit den Überblick über Ihre Energieproduktion und Ihren Eigenverbrauch

Sobald der SolarEdge Energiezähler installiert ist, können Sie Ihre Energieproduktion und Ihren Eigenverbrauch über die Monitoring-Plattform anzeigen.

SolarEdge System ohne Energiezähler



SolarEdge System mit installiertem Energiezähler



Legende Monitoring-Diagramm

- **PV-Produktion:** Von einer solaren PV-Anlage produzierter Strom
- **Eigenverbrauch:** Eigenverbrauch aus Solarenergie
- **Verbrauch:** Aus dem Netz eingespeister Strom

Über SolarEdge

SolarEdge ist ein weltweit führender Anbieter von intelligenter Energietechnik. Durch herausragende Ingenieursleistungen und eine konsequente Ausrichtung auf Innovation erschafft SolarEdge intelligente Energielösungen, mit denen der tägliche Energiebedarf gedeckt und zukünftiger Fortschritt vorangetrieben wird.

f SolarEdge
@SolarEdgePV
@SolarEdgePV
SolarEdgePV
in SolarEdge
infoDE@solaredge.com

solaredge
solaredge.com

©SolarEdge Technologies, Ltd.
Alle Rechte vorbehalten.
Rv.: 11/2018/V01/DE
Änderungen vorbehalten.