

Photovoltaikanlagen werden intelligent

solo solar

BERATUNG, VERKAUF
& INSTALLATION VON
SOLARANLAGEN

SoloSolar GmbH
Türliackerstrasse 15
8304 Wallisellen
044 830 50 50
www.solosolar.ch



solaredge

Gute Gründe für den Einbau einer Photovoltaikanlage

Kostenersparnis

Je nach Höhe des örtlichen Einspeisetarifs können Sie mit einer PV-Anlage nicht nur Ihre Stromkosten deutlich senken, sondern damit sogar Gewinn machen.

Sichere, langfristige Investition

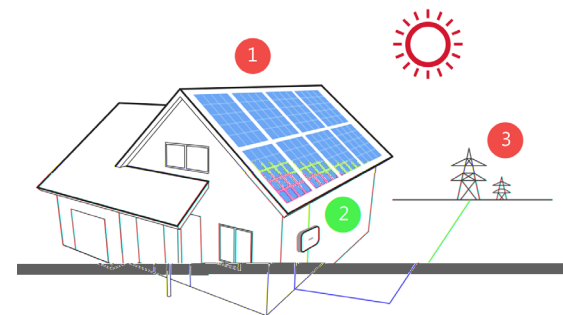
Die Installation einer PV-Anlage kann den Wert Ihrer Immobilie erhöhen und die Auswirkungen steigender Stromkosten reduzieren.

Saubere Energie

Durch Erzeugung und Nutzung von sauberer, erneuerbarer Energie verbessern Sie Ihre CO₂-Bilanz.

So günstig wie jetzt war Solarenergie noch nie, daher sollten Sie sich jetzt für den Einbau eines PV-Systems entscheiden.

So funktioniert Solarstrom



- 1 Mithilfe von PV-Modulen wird das Sonnenlicht eingefangen und in sauberen Gleichstrom umgewandelt.
- 2 Ein Wechselrichter wandelt den erzeugten Gleichstrom in netzkonformen Wechselstrom um. Damit können alle elektrischen Geräte in Ihrem Haushalt betrieben werden.
- 3 Bei Bedarf wird auf Netzstrom zurückgegriffen, z. B. in der Nacht oder zu Spitzenlastzeiten. Überschüssiger Solarstrom kann je nach verfügbarem Einspeisetarif an den Netzbetreiber verkauft oder gegengerechnet werden.

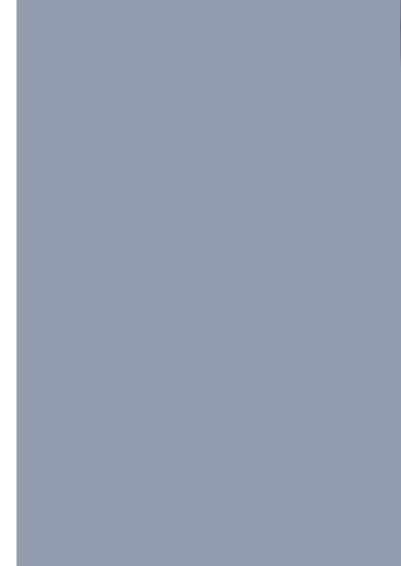
Smart Energy Lösungen von SolarEdge

Optimierung Ihres PV-Systems mit SolarEdge

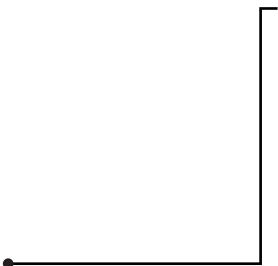
Mit SolarEdge erzeugen Sie mehr PV-Strom als mit traditionellen Systemen. Jedes SolarEdge PV-Modul auf Ihrem Dach ist an einen integrierten Leistungsoptimierer angeschlossen, der die Erträge maximiert.

Ein intelligenter Wechselrichter übernimmt die Steuerung des

-



.



Ladelösung
für E-Autos

Einphasig

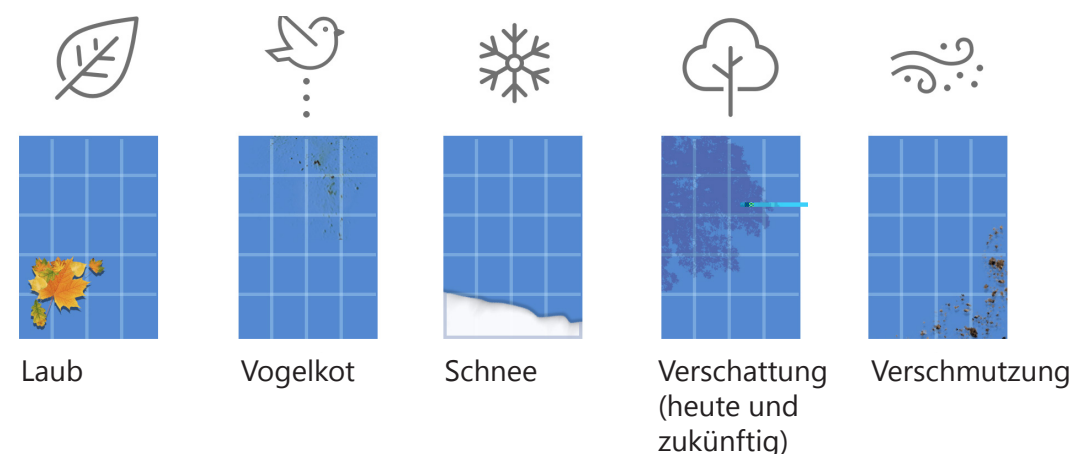
Dreiphasig

/ Warum Sie sich für ein SolarEdge System entscheiden sollten

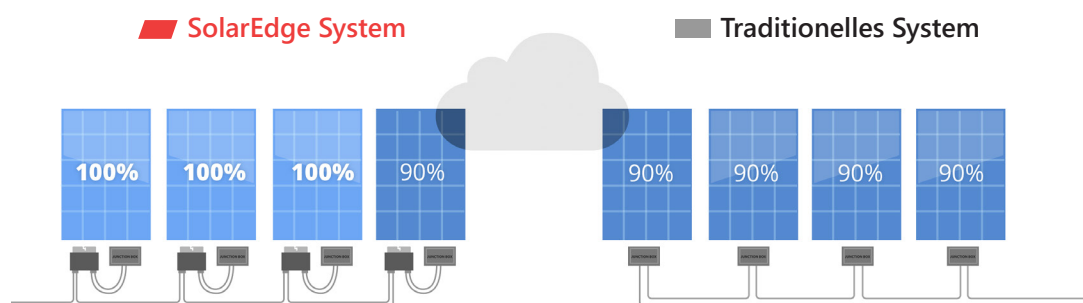
Mehr Energie von der Sonne

Mehr Energie = geringere Stromrechnung

In einem PV-System hat jedes Modul seinen individuellen maximalen Leistungspunkt. Unterschiede zwischen einzelnen Modulen verursachen Leistungsverluste. Das kann mit der Zeit zu einer verminderten Leistung der gesamten Anlage führen.



Bei traditionellen Wechselrichtern reduziert das schwächste Modul die Leistung aller anderen Module. Bei SolarEdge erzeugt jedes Modul seine maximale Energie, sodass Leistungsverluste vermieden werden.

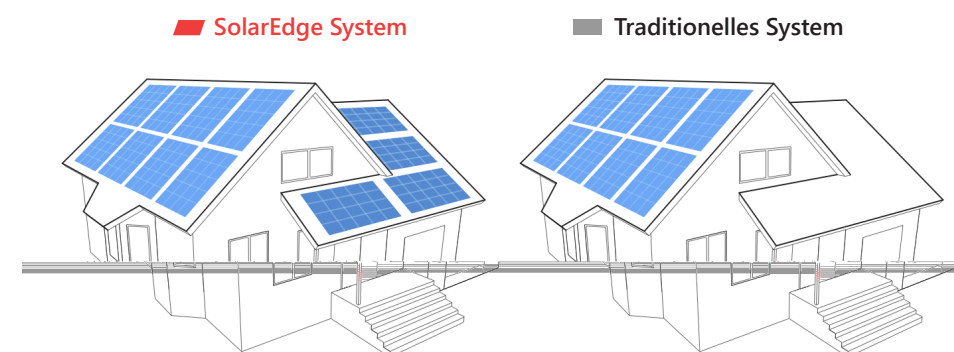


Modernste Sicherheitsfunktionen

Die SafeDC™ Funktion von SolarEdge sorgt dafür, dass die Anlagenspannung bei Abschaltung des Wechselstroms oder des Wechselrichters auf einen ungefährlichen Wert gesenkt wird. So sind Installateure, Feuerwehrleute und auch Ihr Eigenheim besser geschützt. Die Funktion entspricht den allerneuesten Sicherheitsstandards.

Ästhetischer Gesamteindruck

SolarEdge bietet eine optimale Dachflächenausnutzung, die zu einem optisch ansprechenden Design, höheren Energieerträgen und größeren Einsparungen führt.



Transparentes Anlagenmonitoring

Ein PV-System ohne Monitoring wäre wie ein Auto ohne Armaturenbrett. Die kostenlose Monitoring-Plattform von SolarEdge bietet einen Überblick über die Leistung jedes einzelnen Moduls in Ihrer Anlage. Die Anlagendaten können in Echtzeit über einen Computer, ein Smartphone oder Tablet jederzeit aufgerufen werden.



Langfristige Garantien

SolarEdge Produkte sind äußerst praxisbewährt, sehr langlebig und robust. Dadurch können wir branchenführende Garantien von 25 Jahren Modulleistungsgarantie und 12 Jahren Modulgarantie, 25 Jahren auf SolarEdge Leistungsoptimierer und 12 Jahre auf Wechselrichter (gegen Aufpreis verlängerbar auf 20 oder 25 Jahre) anbieten. Dies bedeutet optimalen Schutz für Ihre Investition.



Bereit für die Zukunft

Ihr SolarEdge System ist zukunftssicher und unterstützt eine problemlose Nachrüstung von Batteriespeichersystemen, Ladelösungen für Elektroautos und Smart Energy Produkten.

„Der Einbau eines SolarEdge PV-Systems hat sich wirklich gelohnt. Meine Stromrechnung ist deutlich gesunken, mein Dach sieht echt toll aus, und ich kann meinen Freunden in der mobilen App zeigen, wie gut jedes einzelne Modul trotz unterschiedlicher Bedingungen arbeitet. Mit den einzigartigen Sicherheitsfunktionen, den langen Garantiezeiten und der Option zum nachträglichen Einbau eines Batteriespeichers bin ich bestens gerüstet für die Zukunft.“

Ferdinand S., Deutschland

Über SolarEdge

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

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

solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Ltd..
Alle Rechte vorbehalten.
Rv.: 10/2019//V01/DE
Änderungen vorbehalten.

solosolar

BERATUNG, VERKAUF
& INSTALLATION VON
SOLARANLAGEN

SoloSolar GmbH
Türliackerstrasse 15
8304 Wallisellen
044 830 50 50
www.solosolar.ch

solaredge

