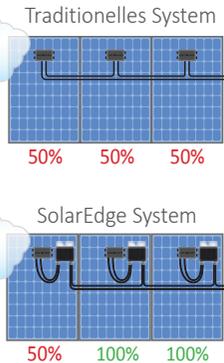


GUTE GRÜNDE FÜR SOLAREEDGE

Mehr Energie von der Sonne

Jedes Modul hat seinen individuellen max. Leistungspunkt. Unterschiede zwischen den Modulen führen zu Leistungsverlusten. Das kann zu verminderter Leistung der gesamten Anlage führen.

Bei traditionellen Anlagen, in denen das schwächste Modul die Leistung aller Module reduziert, wird bei SolarEdge Systemen der Ertrag jedes Moduls optimiert. Sie vermeiden Verluste durch Verschmutzung, Laub und Verschattung. Mehr Energie = geringere Stromrechnung



Umfassende Sicherheit

Die SafeDC™ Funktion von SolarEdge sorgt dafür, dass die Anlagenspannung bei Abschaltung des AC-Stroms oder des Wechselrichters auf einen ungefährlichen Wert gesenkt wird. So sind Installateure, Feuerwehrlente und auch Ihr Eigenheim besser geschützt.



Ästhetischer Gesamteindruck

SolarEdge bietet eine optimale Dachflächenausnutzung. So erhalten Sie ein ästhetisches Dachflächendesign, höhere PV-Erträge und größere Einsparungen. Dank der möglichen Kombination verschiedener Modultypen sind spätere Anlagenweiterungen kein Problem.



Transparentes Anlagenmonitoring

Die Leistung aller Module Ihrer PV-Anlage in Echtzeit im Überblick: Mit der kostenlosen Monitoring-Plattform von SolarEdge stehen Ihnen Ihre Daten jederzeit und überall auf PC oder Mobilgerät zur Verfügung.



Erstklassige Garantien

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



INTELLIGENTE LÖSUNGEN VON SOLAREEDGE

Optimierung Ihrer PV-Anlage

Wechselrichter und Optimierer maximieren die Leistung jedes Moduls. Sie erzielen so einen höheren Ertrag als traditionelle PV-Systeme.



Erhöhung des Eigenverbrauchs

Passen Sie Ihren Stromverbrauch an die PV-Produktion an – so erhöhen Sie den Eigenverbrauch und senken damit den Netzbezug.



Mehr Energieunabhängigkeit mit Batteriespeichersystemen

Mit der StorEdge Lösung wird überschüssiger Strom in kompatiblen Batterien von LG Chem gespeichert. Später kann er genutzt werden. So senken Sie Stromkosten, werden unabhängiger vom öffentlichen Netz.



Einfache Steuerung der Hausautomation

Intelligente Steckdosen und Schalter ermöglichen die Steuerung Ihrer Haushaltsgeräte. Vergessen das Licht auszumachen? Kein Problem! Per Smartphone können Sie es einfach von unterwegs ausschalten.



PHOTOVOLTAIKANLAGEN WERDEN INTELLIGENT

Über SolarEdge

SolarEdge ist ein weltweit führendes Wechselrichter-Unternehmen. Mit unserer intelligenten Wechselrichterlösung können Sie Ihre private PV-Stromproduktion steigern und so mehr Einsparungen erzielen.

www.solaredge.de infoDE@solaredge.com

@SolarEdgePV SolarEdge SolarEdgePV

© SolarEdge Technologies, Inc.
Alle Rechte vorbehalten.
Rv.: 05/2017. Änderungen vorbehalten

solaredge

solaredge

DIE SOLAREEDGE KOMPLETTLÖSUNG FÜR EIGENHEIME

Die intelligente Energiemanagementlösung von SolarEdge verbindet Solarstromproduktion mit Batteriespeicherung und Hausautomation. Die Steuerung übernimmt ein einziger SolarEdge Wechselrichter. Mit dem DC-optimierten System von SolarEdge profitieren Sie von höheren PV-Erträgen, einer verbesserten Anlagentransparenz und umfassenden Sicherheitsfunktionen, sowohl für Häuser mit ein- als auch dreiphasigem Netzanschluss.

Hausautomation

Erhöhen Sie Ihre Solarenergienutzung mit den intelligenten Hausautomationsprodukten von SolarEdge. Mit überschüssigem PV-Strom können Sie Wärmepumpen, Schwimmbadpumpen, Warmwasserspeicher, Lampen und andere Haushaltsgeräte betreiben.

Die Steuerung erfolgt automatisch und ganz bequem über das Smartphone.



Potenzialfreier Kontaktschalter



Heizstab-Regler

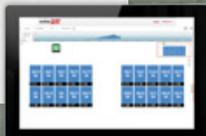


Steckdose mit Zähler



Monitoring

Über die kostenlose Online-Monitoring-Plattform von SolarEdge können Sie die Leistungsdaten Ihrer Anlage in Echtzeit abrufen und empfangen alle Warnmeldungen. Einfacher Zugriff per Computer, Smartphone oder Tablet – von überall aus und jederzeit.



StorEdge™

Speichern Sie ungenutzte PV-Energie direkt in kompatiblen Hochvoltbatterien von LG Chem. Das erhöht Ihre Energieunabhängigkeit und senkt die Stromkosten. StorEdge ist eine direkt DC-gekoppelte Lösung, die für einen höheren Anlagenwirkungsgrad sorgt.

 LG Chem



Leistungsoptimierer

Werden an alle PV-Module zur Optimierung der Leistung jedes einzelnen Moduls angeschlossen – für höhere Energieerträge, mehr Sicherheit und Monitoring auf Modulebene.



Wechselrichter

Als „Gehirn“ der PV-Anlage wandelt der Wechselrichter den Gleichstrom aus den PV-Modulen effizient für den Betrieb Ihrer Haushaltsgeräte um. Dank der kompakten Bauweise ist eine problemlose Installation sowohl im Innen- als auch im Außenbereich möglich.



Einphasen-Wechselrichter
Dreiphasen-Wechselrichter