

Solarmodule werden **intelligent**

Bis zu 25% mehr Energie



Holen Sie immer das Optimale aus Ihrer Solaranlage. Profitieren Sie von **einzigartigen Vorteilen** und bis zu 25% mehr Energie



> Optimieren Sie Ihre Anlagenperformance

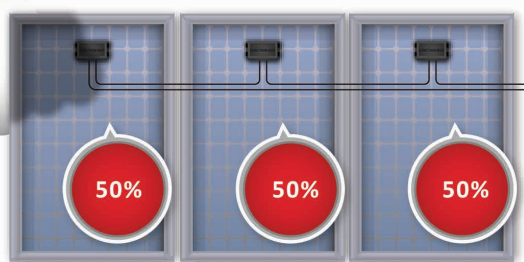
MAXIMALE LEISTUNG VON JEDEM MODUL

Bei traditionellen Wechselrichtern kommt es bereits durch kleine Unterschiede zwischen den einzelnen Modulen zu Leistungsverlusten. **Die Leistungsoptimierer von SolarEdge vermeiden diese Leistungsverluste.**

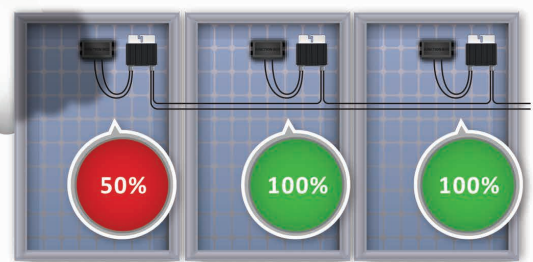


In einem PV-System hat jedes Modul einen individuellen maximalen Leistungspunkt (MPP). Bei traditionellen Wechselrichtern reduziert das schwächste Modul die Leistung aller anderen Module. **Mit SolarEdge produziert jedes Modul immer das Maximum.**

Traditioneller Wechselrichter



SolarEdge System



MEHR MODULE AUF DEM DACH - MEHR ÄSTHETIK UND MEHR LEISTUNG

Traditioneller Wechselrichter



SolarEdge System



Mit SolarEdge

- > Alle Dächer können problemlos belegt werden
- > Einfache, ästhetische Integration der Solaranlage
- > Bessere Ausnutzung der Dachfläche



Mehr installierte Leistung



Mehr Ertrag

> Gehen Sie sicher mit SolarEdge

24/7 KONSTANTE ÜBERWACHUNG IHRER ANLAGENPERFORMANCE

- > **Volle Sichtbarkeit und das modulgenau**
- > Mit SolarEdge wissen Sie jederzeit und genauestens, was Ihre Anlage gerade produziert, da die Leistung eines jeden Moduls angezeigt wird.
- > Schützen Sie Ihre Langzeitinvestition und bekommen Sie jederzeit und überall Updates über Ihr iPhone oder Android Applikation.



FÜHRENDE SICHERHEITSLÖSUNG

- > Mit SolarEdge ist Ihre Solaranlage sicher. Somit sind Menschen und Vermögenswerte perfekt geschützt. Diese Sicherheit ist sogar konform zur VDE-AR-E 2100-712.
- > **Herkömmliches System**
Auch bei abgeschalteten Wechselrichtern oder bei einer Trennung vom Netz stehen herkömmliche Systeme bei Sonnenschein immer unter einer hohen DC-Spannung.
- > **SolarEdge System**
Sobald der Wechselrichter ausgeschaltet ist, wird die Anlage dank SafeDC™ Funktion automatisch auf eine Sicherheitsspannung heruntergefahren. Außerdem werden mögliche Defekte erkannt.



GARANTIERT AUF LEBENSZEIT

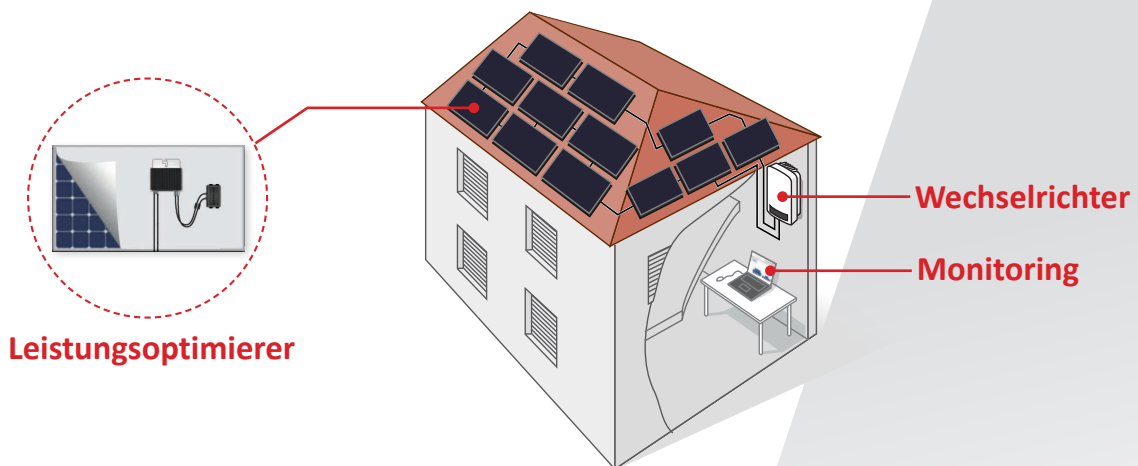
- > Leistungsoptimierer: 25 Jahre Produktgarantie
- > Wechselrichter: 12 Jahre Standardgarantie (kostengünstige Verlängerung auf 20 / 25 Jahre möglich)



> So werden Solarmodule intelligent

DIE SOLAREEDGE LÖSUNG

Mit über 3 Mio. verkauften Leistungsoptimierern und einem Marktanteil von über 80% ist SolarEdge der führende Hersteller im Markt der Leistungsoptimierung. Indem an jedes Modul ein Optimierer angeschlossen wird, produzieren sie immer das Maximum. Dadurch profitieren Sie von einer verbesserten Anlagenamortisation.



LEISTUNGSOPTIMIERER

Durch die SolarEdge Leistungsoptimierer werden Module intelligent. Der Vorteil:

- Bis zu 25% mehr Energie
- Konstantes Feedback über die Anlagenperformance
- Automatisches Herunterfahren der Module auf eine Sicherheitsspannung bei Störungen



WECHSELRICHTER

Speziell entwickelt für den Einsatz mit den Leistungsoptimierern

- Reine Funktion der Umrichtung von DC zu AC Leistung. Alle anderen Funktionen übernimmt der Optimierer
- Besonders zuverlässig aufgrund reduzierter Gerätekomponenten
- Klein, leicht und ästhetisch



MONITORING

Die Anlagenperformance wird für jedes Modul einzeln angezeigt. Die Vorteile:

- Volle Sichtbarkeit Ihrer Anlagenperformance
- Automatische Warnmeldung bei Störungen
- Leichter Zugang von Computer, Smartphone oder Tablet

solaredge