

Gör Solpaneler Smartare

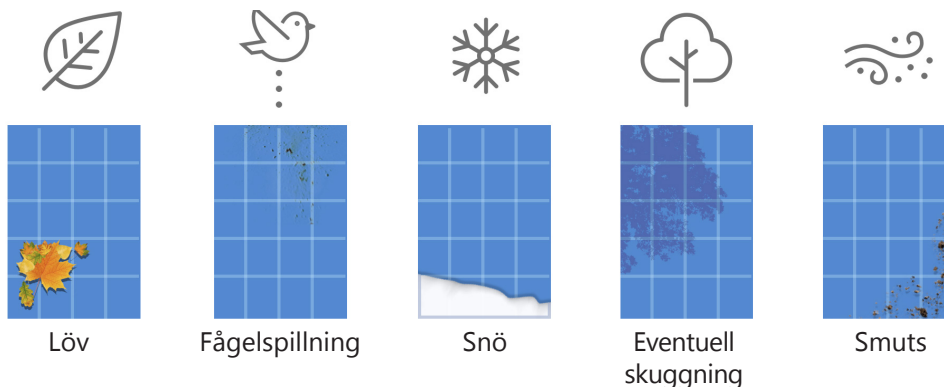


solar**edge**

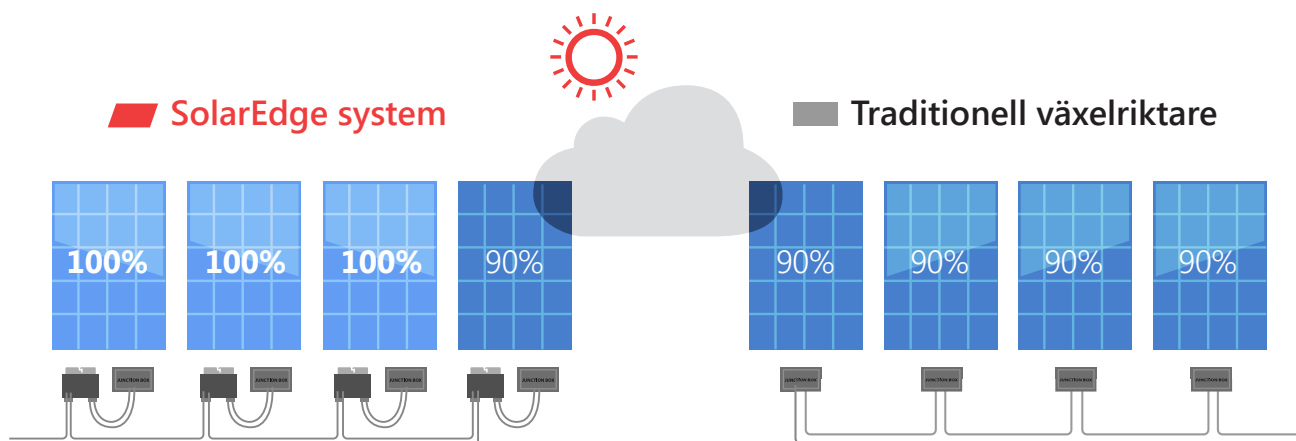
/ Optimera anläggningens effekt

Maximal effekt från varje panel

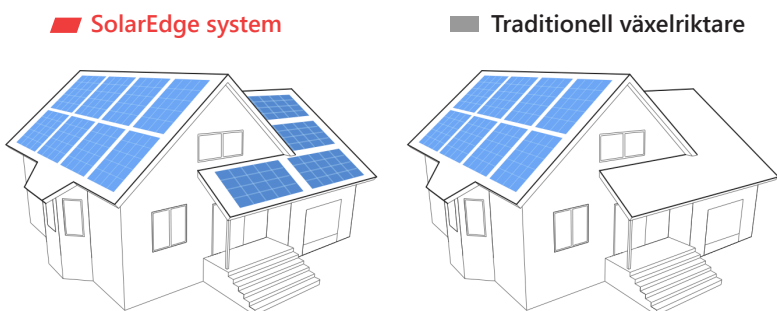
I ett solcellssystem har varje panel en särskild maximal effektpunkt (MPP). På grund av panelvariationer uppstår effektförluster. Effektförlusterna kan bero på:



I en anläggning med traditionella växelriktare minskar den svagaste panelen effekten hos alla andra paneler i en sträng. Med SolarEdge presterar varje modul alltid maximalt och därigenom undviks effektförluster.



Fler paneler på taket - mer estetik och mer effekt



Med SolarEdge

- / Alla tak kan beläggas utan problem
- / Solcellsmodulerna integreras estetiskt
- / Fler paneler tack vare bättre utnyttjande av takytorna

Mer installerad effekt

Bättre avkastning

/ Känn Dig Trygg Med SolarEdge

Se vad din anläggning presterar när du vill och var du vill

- / Fullständig överblick över anläggningens prestanda
- / Övervaka varje enskild paneleffekt för att säkra din investering.
- / Ha full koll oavsett tid och plats med våra kostnadsfria appar.

Överlägsen säkerhet

- / Solelsanläggningar är säkra. Med SolarEdge är den dessutom ännu säkrare och både människor och materiel är perfekt skyddade.

/ Traditionellt system

Traditionella system är alltid spänningssatta med högspänning vid solsken, även när växelriktarna är avstängda eller när systemet är avskilt från nätet.

/ SolarEdge system

När en SolarEdge växelriktare stängs av reducerar SafeDC™-funktionen anläggningens spänning automatisk ner till helt säkra 1 volt DC per panel. Denna funktion skyddar effektivt och säkert person och egendom från farliga spänningar.

Långa garantier

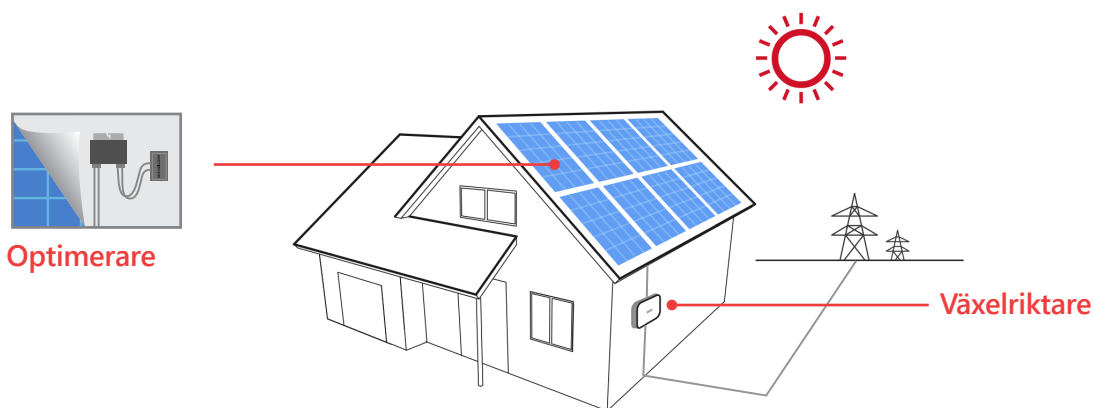
- / Effektoptimerare - 25 års garanti
- / Växelriktare - 12 års garanti, förlängningsbar till 20 eller 25 år
- / Monitoreringsportal – kostnadsfri i 25 år



/ Så Här Blir Solcellspaneler Smarta

Lösningen från Solaredge

SolarEdge är en global ledare inom smart energiteknologi. Genom kombinationen av ingenjörskonst i världsklass och ett outtröttligt fokus på innovation skapar vi smarta energiprodukter och lösningar som driver både våra liv och framtida utveckling.



Optimerare

Optimerare från SolarEdge gör panelerna smarta. Fördelar:

- Upp till 25 % mer energi
- Konstant överblick över anläggningens effekt
- Utvecklad för att i nödfall minska varje enskild modul till säkerhetsspänning för maximal säkerhet

Växelriktare

Specialutvecklad för att användas tillsammans med optimerare:

- Sköter bara DC/AC omvandlingen, då alla andra funktioner styrs av optimerarna för varje enskild modul
- Liten, lätt och estetiskt tilltalande
- Upp till 99% viktad verkningsgrad
- Anpassad för installation inomhus och utomhus

Monitoreringsportal

Anläggningens effekt visas i realtid för varje enskild modul:

- Fullständig överblick över anläggningens effekt
- Automatisk varning vid störningar
- Enkel att nå från datorn, mobiltelefonen eller surfplattan

f SolarEdge

t @SolarEdgePV

ig @SolarEdgePV

yt SolarEdgePV

in SolarEdge

✉ info@solaredge.com

solaredge
solaredge.com