

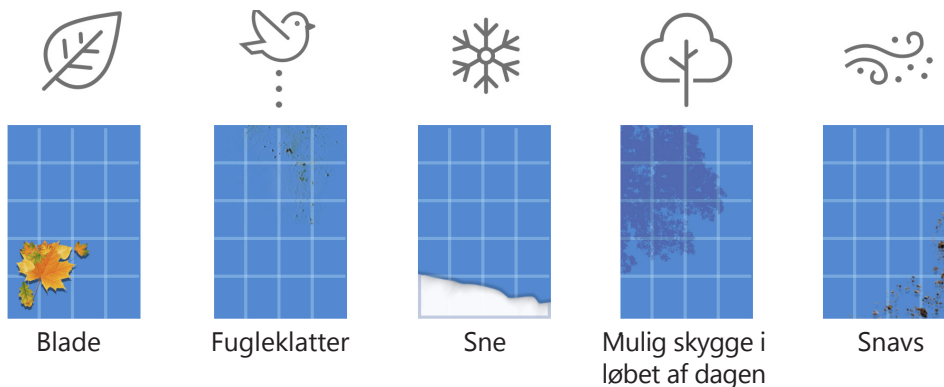
Solcellemoduler bliver intelligente



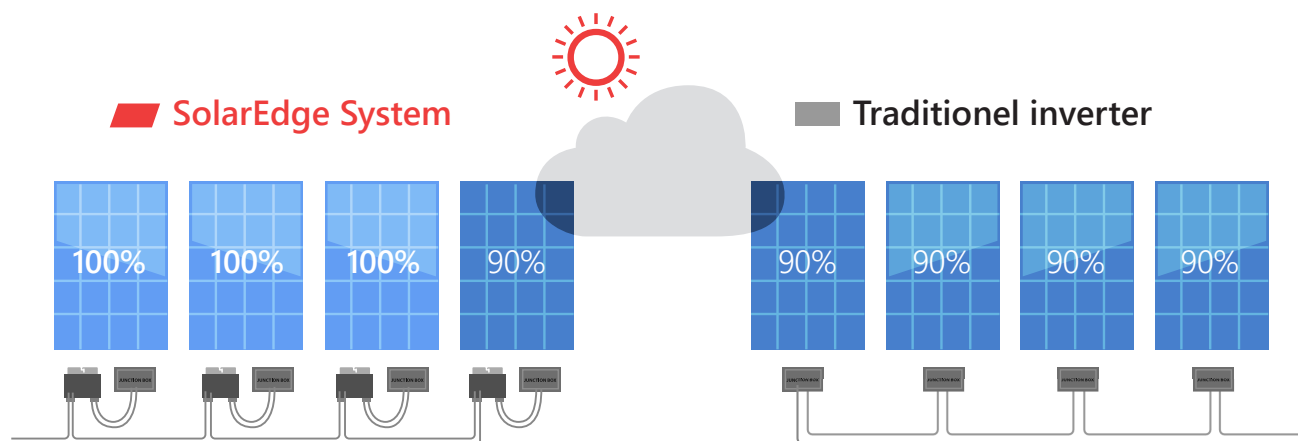
/ Optimer dit anlægs ydelse

Maksimal ydelse for hvert modul

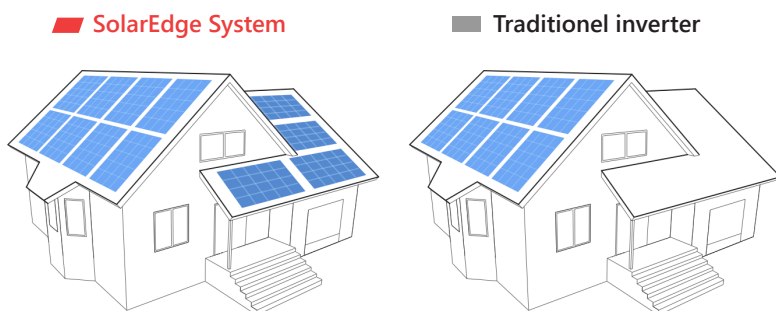
I et PV-system har hvert modul et maksimalt effektpunkt (MPP). Der sker effekttab på grund af forskelle mellem modulerne. Årsagerne til effekttabet kan være:



På traditionelle invertere reducerer det svageste modul ydelsen fra alle andre moduler. Men med SolarEdge producerer hvert modul altid det maksimale og effekttab undgås.



Flere moduler på taget – mere æstetik og mere ydelse



Med SolarEdge

- / Kan uden problemer monteres på alle tage
- / Æstetisk integration af PV-moduler
- / Flere moduler takket være bedre udnyttelse af tagfladen

Større installeret ydelse

Større udbytte

/ Med SolarEdge kan du føle dig sikker

Se dit anlægs ydelse på et hvilket som helst tidspunkt og fra et hvilket som helst sted

- / Fuldt overblik over dit anlægs ydelse
- / Overvåg ydelsen for hvert modul for at sikre din investering på lang sigt.
- / Bevar overblikket over dit anlæg ved hjælp af gratis apps til iPhone og Android.

Førende sikkerhedsløsning

- / Med SolarEdge er dit solcelleanlæg sikkert. Og derved er mennesker og værdier perfekt beskyttet. Sikkerheden er endda konform med VDE-AR-E 2100-712.

/ Traditionelt system

Almindelige systemer er altid påtrykt høj DC-spænding, når solen skinner, selvom invertere er frakoblede eller der sker en afbrydelse til strømforsyningen.

/ SolarEdge System

Så snart inverteren er slukket, reduceres spændingen i anlægget automatisk til en sikkerhedsspænding takket være SafeDC™ funktionen og beskytter derved bygningen, installatører, servicefolk og andre der arbejder på anlægget.

Udvid dit eksisterende solcelleanlæg med batterilager

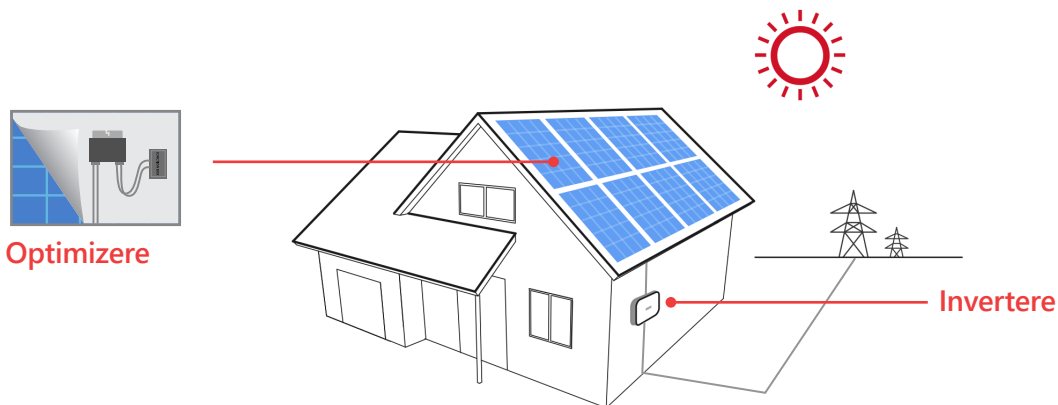
- / Den DC optimerede SolarEdge inverter kan håndtere og monitorere både strømmen fra solcelleanlægget og lagringen i batterier
- / StorEdge™ løsningen maksimerer egetforbruget af strøm og reducerer elregningen ved at gemme ubrugt strøm til batterilageret
- / Inkluderer en valgfri backup funktion, der automatisk leverer strøm ved strømsvigt
- / Kompatible højeffektbatterier fra LG Chem kan tilføjes et eksisterende SolarEdge system



/ Sådan bliver solcellemoduler intelligente

Solaredge løsningen

SolarEdge er en global leder indenfor smart energy teknologien. Ved at anvende teknologi i verdensklasse og holde et utrætteligt fokus på innovation, skaber vi smart energy produkter og løsninger, der styrker vores hverdag og driver fremtidens udvikling.



25
ÅRS
GARANTI



En-faset



Tre-faset



GRATIS I
25
ÅR

Optimizere

Med SolarEdge optimizere bliver modulerne intelligente. Fordelene:

- / Op til 25 % mere energi
- / Konstant overblik over anlæggets ydelse
- / Hvert modul er udviklet til at lukke automatisk ned til en sikkerhedsspænding for maksimal sikkerhed i nødstilfælde

Invertere

Specielt udviklet til anvendelse sammen med optimizere:

- / Ansvarlig kun for omsætning af jævnstrøm (DC) til vekselstrøm (AC), da alle andre funktioner styres af optimizere til hvert enkelt modul
- / Lille, let og æstetisk
- / Op til 99% vægtet effektivitet
- / Kan anvendes både til indendørs og udendørs installationer

Overvågning

Anlægsydelsen vises i realtid for hvert modul:

- / Fuldt overblik over dit anlægs ydelse
- / Automatisk advarselsmeddelelse ved forstyrrelser
- / Let tilgang fra computer, smartphone eller tablet

f SolarEdge

t @SolarEdgePV

i @SolarEdgePV

▶ SolarEdgePV

in SolarEdge

✉ info@solaredge.com

solaredge
solaredge.com