

solarpartner
uw partner in zonne-energie

solar**edge**

PV-panelen intelligenter maken



Door SolarEdge poweroptimizers aan te sluiten op zonnepanelen worden de **PANELEN INTELLIGENT** en produceren ze te allen tijde **MEER VERMOGEN**



> Haal er meer vermogen uit

MAXIMAAL VERMOGEN UIT ELK PANEEL

In een PV-systeem heeft elk paneel een eigen maximum power point. Enig verschil tussen panelen veroorzaakt vermogensverliezen. Bijvoorbeeld:

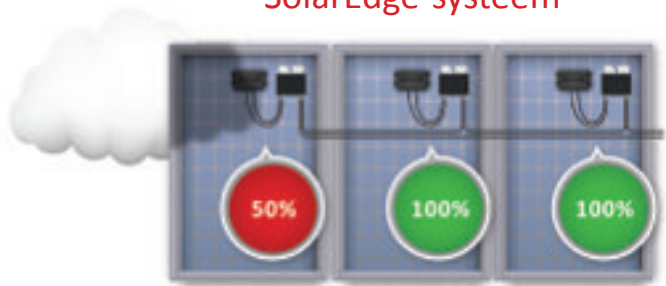


Bij traditionele omvormers vermindert het zwakste paneel de prestatie van alle panelen. **Met SolarEdge produceert elk paneel maximaal energie en wordt vermogensverlies voorkomen.**

Traditionele omvormer



SolarEdge-systeem



MEER PANELEN PER DAK & MEER ESTHETISCHE INSTALLATIES

Traditionele omvormer



SolarEdge-systeem



Met SolarEdge:

- > Alle daken zijn mogelijk
- > Esthetische integratie van het PV-systeem
- > Meer panelen per dak



Hogere systeemcapaciteit



Meer opbrengst

> SolarEdge voor uw gemoedsrust

VOLLEDIG ZICHT OP DE SYSTEEMWERKING, WAAR U OOK BENT

- > **Volledig zicht op de systeemwerking**
- > Houd zicht en controle op de prestatie van elk paneel in uw systeem bij om uw lange termijn investering veilig te stellen
- > Bekijk de laatste stand van zaken waar en wanneer u wilt dankzij de gratis iPhone en Android app



SUPERIEURE VEILIGHEID

- > PV-systemen zijn veilig en vormen geen gevaar voor mens en eigendom
- > Echter, bij een traditionele omvormer staan de PV-kabels, zolang de zon schijnt, onder hoge DC-spanning
- > **Met SolarEdge zal de DC-spanning automatisch afschakelen wanneer de AC-spanning uitstaat voor maximale veiligheid voor installateurs, onderhoudspersoneel, brandweerlieden en eigendom.**



GARANTIES

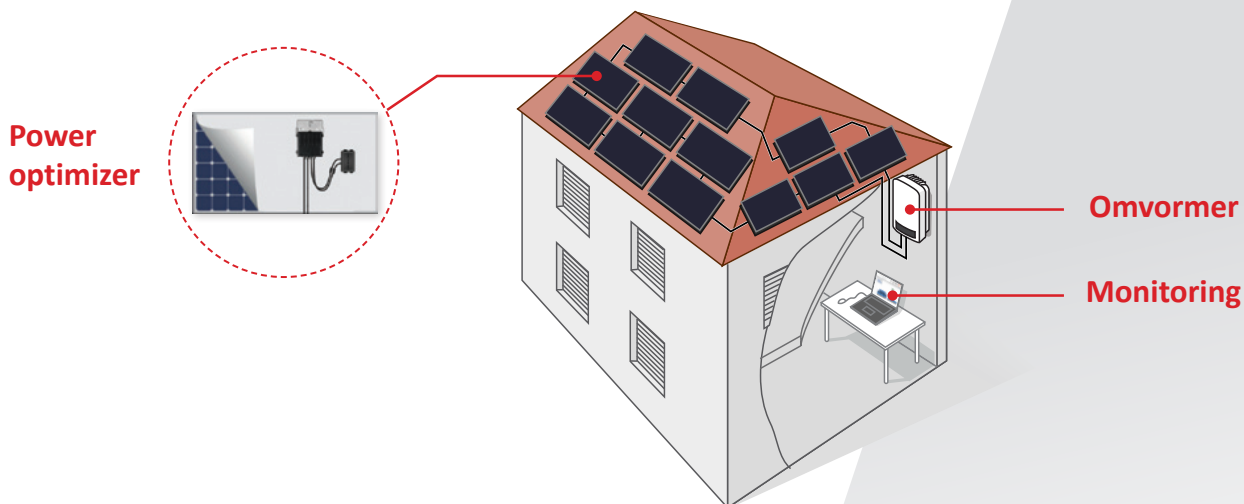
- > Power optimizers: 25 jaar garantie
- > Omvormer: 12 jaar standaard garantie, uit te breiden naar 20/25 jaar
- > Monitoring: gratis voor de levensduur van het systeem



> PV-panelen intelligenter maken

DE SOLAREEDGE-OPLOSSING

SolarEdge is toonaangevend marktleider in de markt van PV power optimizers met een marktaandeel van meer dan 70%. De SolarEdge-oplossing biedt optimalisatie van uw PV-systeem op moduleniveau ten behoeve van een betere systeemwerking en voor uw totale gemoedsrust.



Power optimizer

Omvormer

Monitoring



POWER OPTIMIZER

Door een SolarEdge power optimizer aan te sluiten op een zonnepaneel wordt het paneel intelligenter. En daardoor:

- Tot 25% meer energie-opbrengst per paneel
- Voortdurende feedback van de prestatie van elk paneel
- Automatische spanningsafschakeling van elk paneel voor optimale veiligheid in noodgevallen



OMVORMER

Eenvoudiger en betrouwbaarder:

- Enkel verantwoordelijk voor de omvorming van DC naar AC aangezien alle andere functies per paneel afzonderlijk door de power optimizer worden uitgevoerd
- Klein en esthetisch



MONITORING

Het monitoring portal geeft steeds actuele prestatiegegevens weer en biedt daardoor:

- Constant zicht op de werking van uw systeem
- Automatisch signaal bij systeemproblemen
- Makkelijk bereikbaar vanaf een computer, smartphone of tablet

solaredge