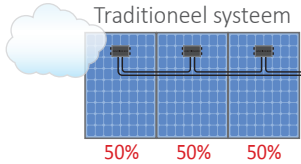


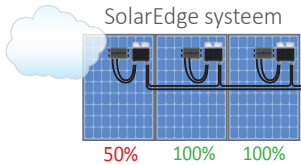
WAAROM SOLAREEDGE?

Meer energie van de zon

Elk zonnepaneel heeft een afzonderlijke maximum power point. Door verschillen tussen de panelen onderling ontstaan vermogensverliezen, deze worden na verloop van tijd leiden tot slechte prestaties van het hele systeem.



In een SolarEdge systeem produceert elk paneel maximum energie en worden vermogensverliezen door vervuiling, bladeren, beschaduwing of andere oorzaken geminimaliseerd.



Meer energieopbrengst = meer besparen op uw energierekening

Superieure veiligheid

De SafeDC™-functie van SolarEdge is ontwikkeld om automatisch de spanning van een installatie te verlagen naar een veilige spanning wanneer een omvormer of de AC-stroom wordt uitgeschakeld. Dit biedt grotere veiligheid voor technisch personeel en brandweerlieden en voor uw huis.



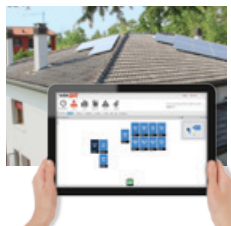
Optimaal gebruik van het dak

SolarEdge maakt optimaal gebruik van het dak en dat leidt tot esthetischer daken, meer energie en meer besparingen.



Volledig zicht op de systeemwerking

Ontvang gratis, real-time zicht op de prestaties van elk individueel paneel in uw PV-systeem. Het SolarEdge monitoring portaal is altijd en overal toegankelijk vanaf uw computer of mobiel apparaat.



Beste garanties

SolarEdge producten zijn in de praktijk bewezen en gebouwd voor een lange levensduur. Hierdoor kunnen wij onderscheidende garanties bieden van 25 jaar op SolarEdge power optimizers en 12 jaar op omvormers (tegen meerprijs uit te breiden naar 20 of 25 jaar).



SMART OPLOSSINGEN VAN SOLAREEDGE

Haal het maximale uit uw PV-systeem met SolarEdge

SolarEdge omvormers en power optimizers halen maximale opbrengst uit elk paneel in uw installatie en bereiken een hogere PV-productie dan traditionele systemen.



Verhoog uw eigen verbruik van zonne-energie

Dankzij monitoring kunt u uw energieverbruik aanpassen aan uw eigen productie: dus hoger eigen verbruik en lagere opname uit het elektriciteitsnet.



Energie-onafhankelijkheid? Kies voor opslagmanagement

In het StorEdge systeem wordt ongebruikte zonne-energie opgeslagen in compatibele thuisaccu's van LG Chem en gebruikt wanneer het nodig is om aan de vraag van uw thuisverbruik te voldoen.



Besturing van huisautomatisering

Gebruik de smart stekkers en schakelaars van SolarEdge om uw huishoudelijke apparaten "on-the-go" te besturen. Bespaar op de energiekosten voor het verwarmen van water door overtollig PV-vermogen rechtstreeks door te schakelen naar de elektrische boiler ten behoeve van warm water voor het hele gezin.



Over SolarEdge

SolarEdge is een toonaangevende leverancier in de wereldwijde omvormer-industrie. Wij leveren een intelligente omvormeroplossing die de manier heeft veranderd waarop energie opgewekt en beheerd wordt in PV-systemen. SolarEdge is een beursgenoteerd bedrijf op NASDAQ.

www.solaredge.nl

✉ infoNL@solaredge.com

🐦 #SolarEdgePV

📘 @SolarEdge

📺 @SolarEdgePV

© SolarEdge Technologies, Inc Alle rechten voorbehouden. Rv: 03/2017/NL. Onderhevig aan verandering zonder kennisgeving.

solaredge

solaredge



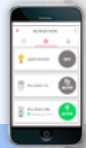
Making Solar Systems Smarter

OVERZICHT VAN DE RESIDENTIËLE OPLOSSING VAN SOLAREEDGE

De smart energy management oplossing van SolarEdge integreert de productie van zonne-energie met opslagmanagement en huisautomatisering met één enkele SolarEdge omvormer als het centrale regelorgaan.

Huisautomatisering

Verhoog uw gebruik van zonne-energie met de smart devices voor huisautomatisering door te veel geproduceerde PV-vermogen te gebruiken voor warmtepompen, zwembadpompen, boilers, verlichting of andere huishoudelijke apparaten. Geniet van meer comfort dankzij automatische "on-the-go" besturing van uw smart devices.



Smart schakelaar



Elektrische boilerregeling



Smart stekker



Monitoring

Maak gebruik van het gratis, online monitoring portaal van SolarEdge om in real-time de prestaties van uw systeem te bekijken en systeemmeldingen te ontvangen. Altijd en overal gemakkelijk toegang vanaf mobiele apparaten.



StorEdge™

Ongebruikte zonne-energie wordt direct opgeslagen in compatibele DC-thuisaccu's van LG Chem om uw energie-onafhankelijkheid te vergroten. StorEdge is een DC-gekoppeld systeem dat een hoger systeemrendement mogelijk maakt.

LG Chem



Power optimizer

Elk zonnepaneel op uw dak is voorzien van een power optimizer waardoor het onafhankelijk van de andere panelen kan werken en een grotere energieopbrengst, meer veiligheid en constante feedback biedt.



Omvormer

De omvormer, het brein van een PV-systeem, zet de DC-spanning afkomstig van de zonnepanelen om voor de energievoorziening van uw huis. Dankzij zijn kleine afmetingen en het lage gewicht is hij uitermate geschikt voor installatie binnen of buiten.

