

Optimaliseer de PV-productie van uw boerderij



Optimalisatie op paneelniveau
voor meer vermogen, meer
opbrengst, en meer inzicht in de
prestatie van uw systeem



> Stel uw investering veilig

CONTROLE OVER UW SYSTEEMPRESTATIES

Volledige zichtbaarheid in de werking van ieder afzonderlijk paneel dankzij monitoring op paneelniveau

- > Waarschuwingen en de exacte locatie van achterblijvende panelen voor een hogere uptime
- > Bekijk uw systeem status op uw telefoon (iPhone of Android)
- > Kosteloze monitoring per paneel voor de levensduur van uw systeem



TOEKOMSTBESTENDIGHEID EN GARANTIE

- > Vervanging - Nieuwe panelen kunnen tussen de bestaande panelen, in dezelfde string geplaatst worden
- > Uitbreiding - Flexibiliteit in het bijplaatsen van panelen wanneer het verbruik stijgt
- > Voorbereid op mismatch van toekomstige schaduw, ongelijkmatige veroudering etc.
- > Lage vervangingskosten van de omvormer buiten de garantieperiode

BESCHERM UW BEZIT

- > Automatische spanningsafschakeling voor de hoogste mate van veiligheid voor uw bezittingen, vee en personeel
- > SolarEdge voldoet aan de hoogste veiligheidsrichtlijnen (VDE 2100, IEC 60947)
- > Voldoet beter aan toekomstige verzekeringseisen

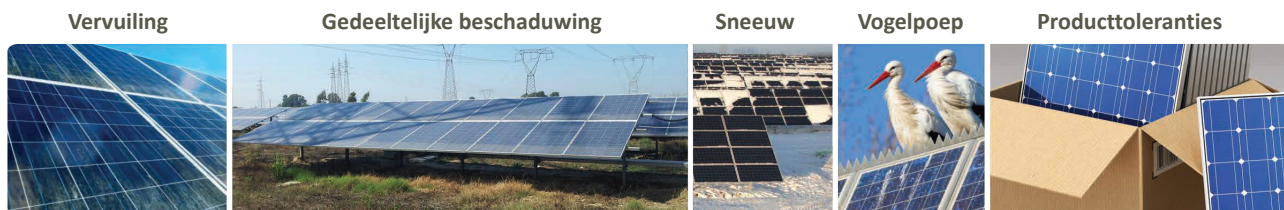


> Verbeter uw resultaten

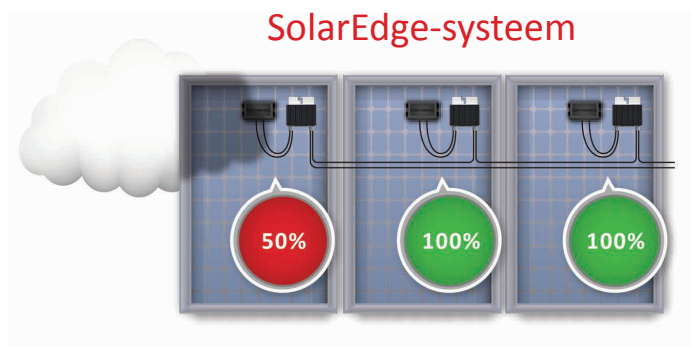
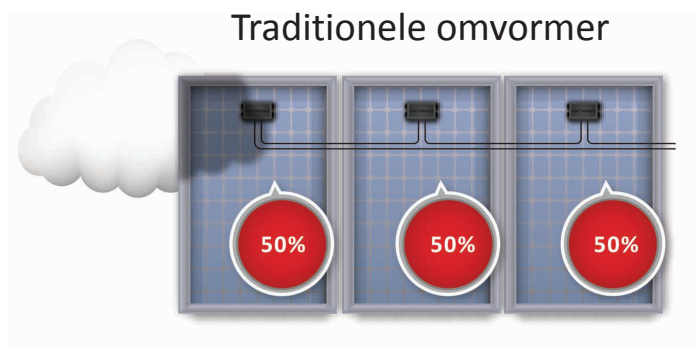
MAXIMAAL VERMOGEN UIT ELK PANEEL

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

Oorzaken van mismatch

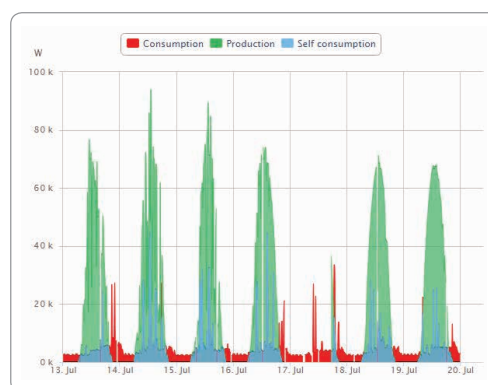


Bij traditionele omvormers vermindert het zwakste paneel de prestatie van alle panelen. **Met SolarEdge produceert elk paneel maximaal energie en wordt vermogensverlies voorkomen.**

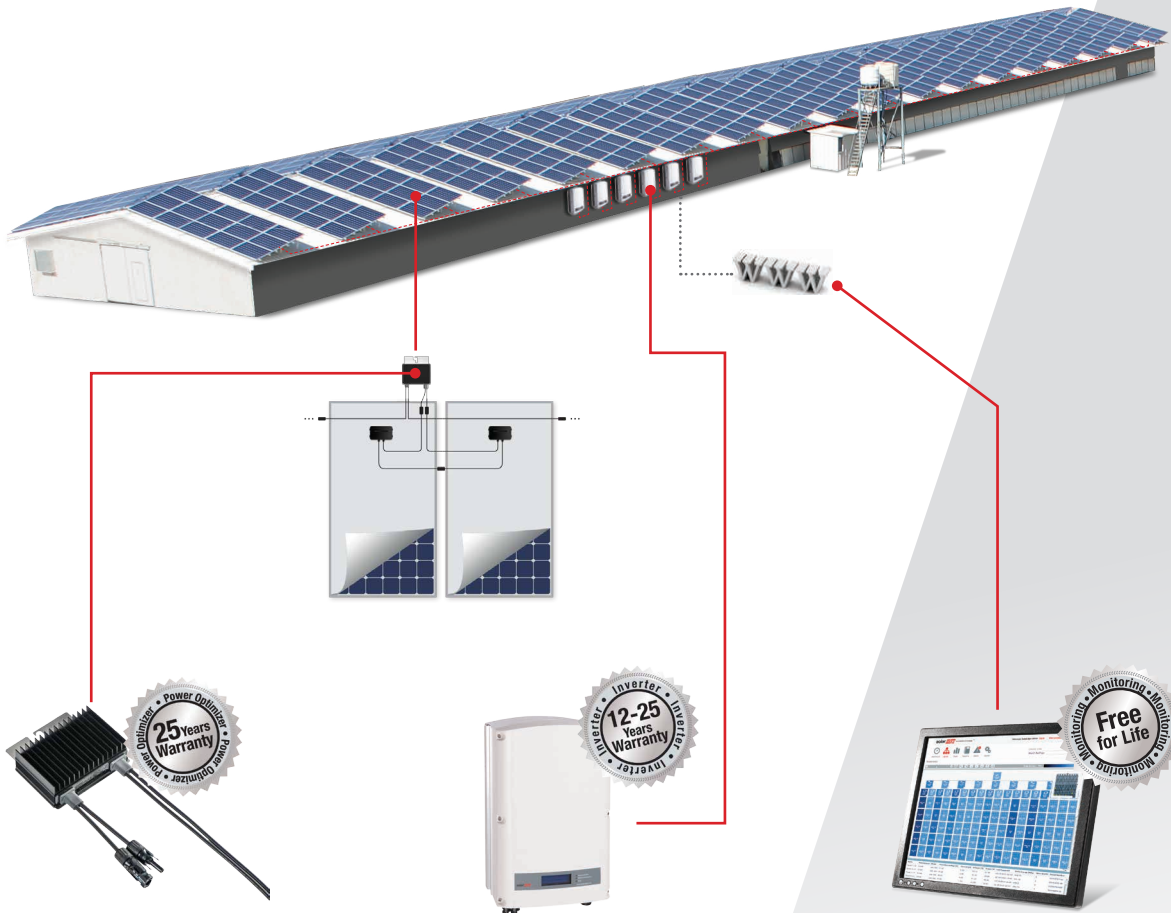


VERLAAG UW ELECTRICITEITS REKENING

- > Verhoog uw eigen verbruik en verminder uw uitgaven aan uw electriciteitsrekeningen
- > Plaats grotere systemen voor maximaal eigenverbruik door het vermogen te regelen dat op het net geïnjecteerd wordt



Meer vermogen • Meer opbrengst • Meer inzicht



P600, P700 2-to-1 Power Optimizer

MPPT op paneelniveau – geen mismatchverliezen

Strings van ongelijke lengte, panelen op meerdere oriëntaties en hellingshoeken

SafeDC™ - automatische spanningsafschakeling op paneelniveau

15kW, 16kW, 17kW Omvormer

Goedkoper ten opzichte van traditionele omvormers

Superieur rendement

Klein, lichtgewicht, makkelijk te installeren

Ingebouwde communicatiegateway

SolarEdge Monitoring

Volledig inzicht in uw systeemprestatie

Problemen oplossen op afstand



Smart Energy Management

Verhoog eigen verbruik door dynamische vermogensregeling en monitoring