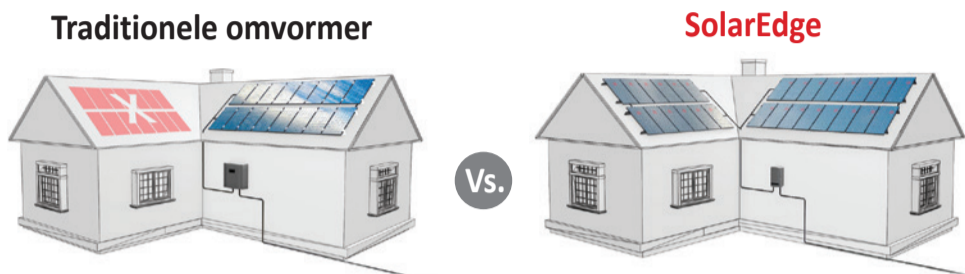


> DE VOORDELEN VAN SOLAREEDGE T.O.V. TRADITIONELE STRING-OMVORMERS

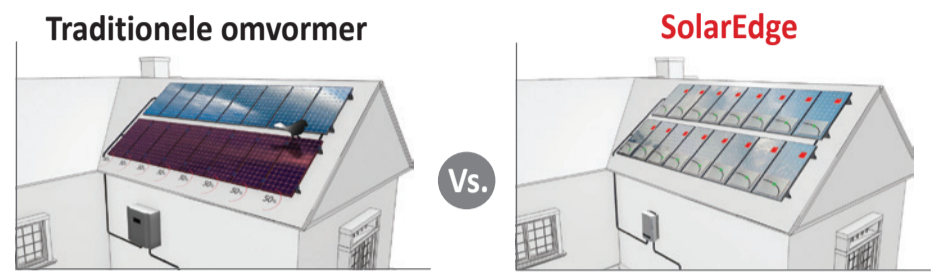
Benutting van het hele dak

Installeer **meer panelen** op het dak op een **meer esthetische** manier. Combineer verschillende oriëntaties en paneeltypes om de opbrengst van uw dakruimte te maximaliseren.



Meer energie

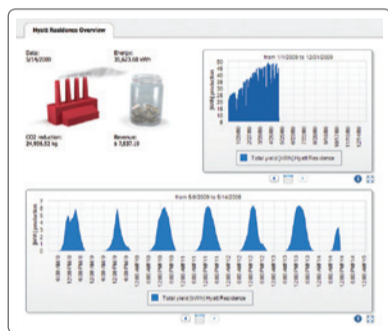
Met traditionele omvormers wordt de opbrengst van alle panelen beïnvloed door het zwakste paneel en treedt aanzienlijk energieverlies op vanwege ongelijkmatig vuile en beschaduwde panelen.



Maximale uptime

Monitor de **prestatie van elk paneel** om ervoor te zorgen dat u **optimaal rendement** haalt uit uw investering.

Traditionele omvormer: monitoring op systeem-/string-niveau



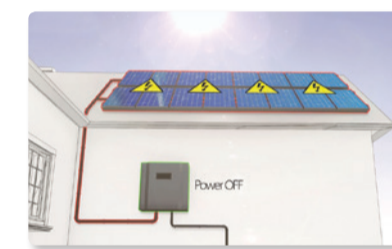
SolarEdge: monitoring van de prestatie van elk paneel



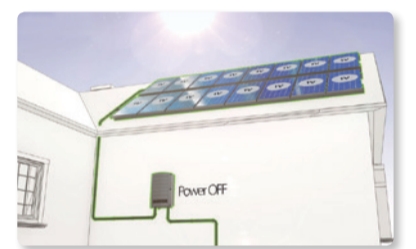
Superieure veiligheid

Bescherm uw bezit en de mensen tijdens installatie, onderhoud en noodsituaties dankzij de **automatische afschakeling van de hoge DC-spanning**.

Traditionele omvormer: uitgeschakeld = hoge Vdc



SolarEdge: uitgeschakeld = lage Vdc



1V per paneel

> DE VOORDELEN VAN SOLAREEDGE T.O.V. MICRO-OMVORMERS

Het beste van beide werelden

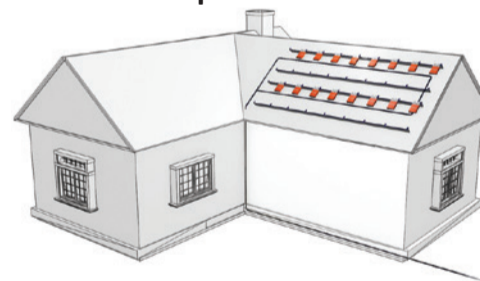
De SolarEdge oplossing verdeelt de functionaliteit van de omvormer

- achter elk paneel: **alleen die componenten worden gedupliceerd die nodig zijn** om de systeemwerking te verbeteren,
- aan de wand: de componenten met de grootste kans op storing **bereikbaar houden**.

De voordelen:

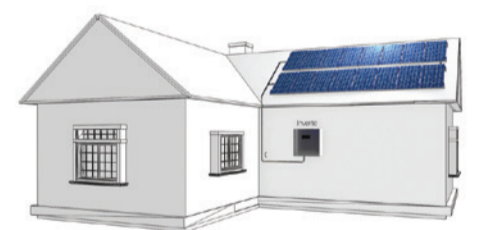
- **Kosten:** een systeem met micro-omvormers **kost aanzienlijk meer** dan een vergelijkbaar SolarEdge systeem.
- **Betrouwbaarheid:** micro-omvormers hebben aanzienlijk **meer componenten** dan power optimizers dus de **kans op storingen** is veel groter. Met micro-omvormers bevinden zich alle componenten op het dak, waardoor voor elke storing steigers en dakonderhoud nodig zijn.
- **Complexiteit:** micro-omvormers vereisen merkspecifieke bekabeling en onderdelen hetgeen de installatie en toekomstige service ingewikkeld maakt.

Veel micro-omvormers op het dak



Op elk paneel bevindt zich een volledige omvormer

Eén SolarEdge omvormer aan de wand



> WAAROM SOLAREEDGE?

Financieel sterk

SolarEdge is een rendabele, winstgevende onderneming die beursgenoteerd is op de Nasdaq.



Hoogwaardige productie

Made in Europe: productielijn in Hongarije (Flextronics) en China (Jabil).



Superieure service

Het lokale team biedt support op afstand en op locatie door SolarEdge service-monteurs.



Garantie

Power optimizer 25 jaar garantie, omvormer 12 jaar garantie, te verlengen naar 20/25 jaar voor een lage prijs, levenslange kosteloze monitoring.

