

SLIMMER MET ZONNE ENERGIE



Technologie van Enphase verandert alles

De leider in micro-omvormertechnologie brengt u eenvoudigere en slimmere zonne-energie. **Het Enphase-systeem** verbindt elk zonnepaneel met een micro-omvormer en controleert deze doormiddel van intelligente, webgebaseerde software.

Het systeem biedt de volgende mogelijkheden:

- Elk paneel kan onafhankelijk werken
- Externe controle en probleemoplossing
- Maximale ontwerpflexibiliteit voor elk dak

Het resultaat is een duidelijke verbetering in energieproductie, betrouwbaarheid, veiligheid en terug-verdientijd van uw PV-installatie.



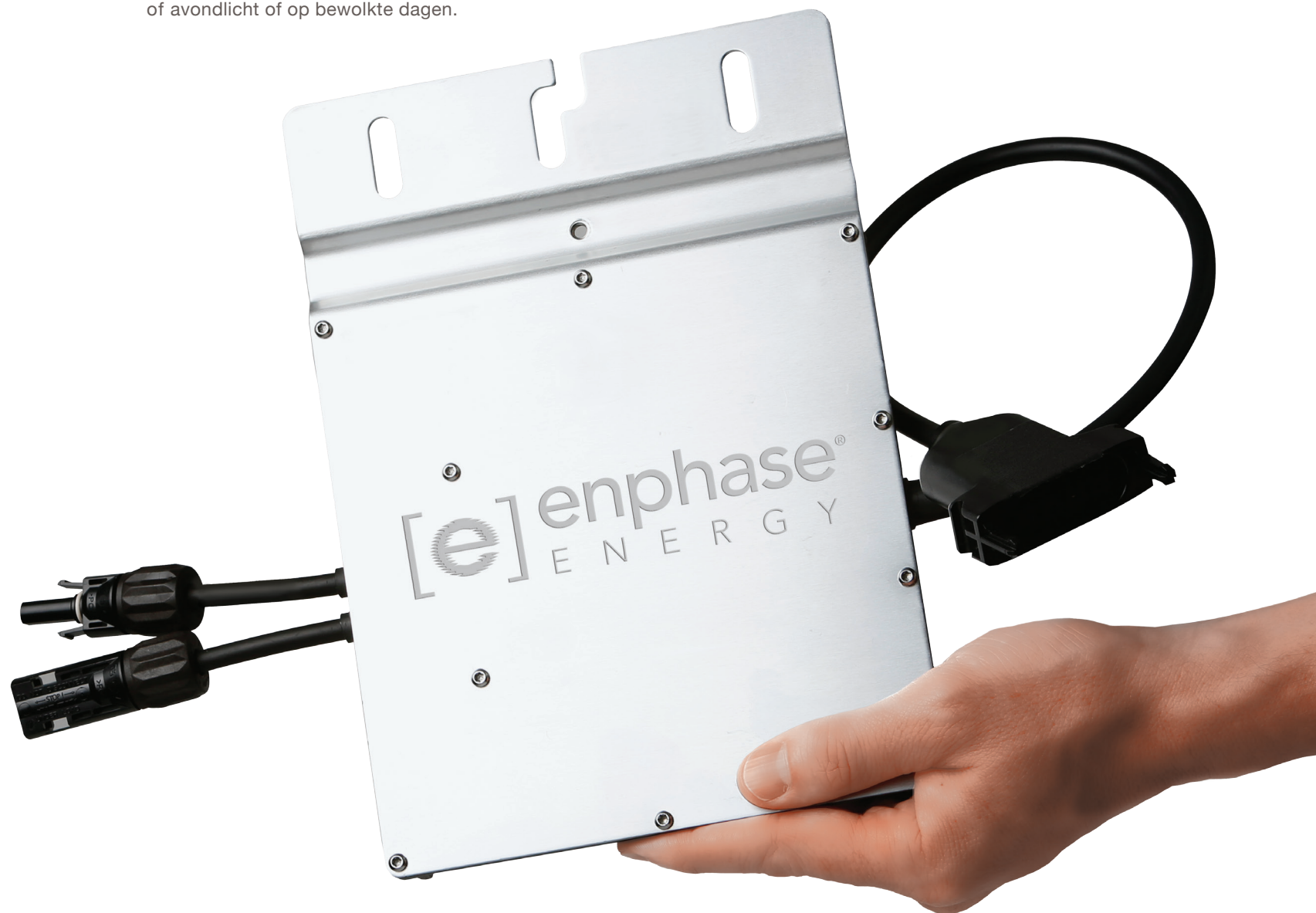
Meer vermogen betekent lagere energierekeningen

Traditionele omvormers werken op het niveau van het paneel met het laagste vermogen. Dus een beetje schaduw, stof of vuil heeft een groot effect op de productie—en op uw energierekening. De micro-omvormers van Enphase werken onafhankelijk waardoor de prestaties worden verbeterd, zelfs in weinig ochtend- of avondlicht of op bewolkte dagen.



Langdurige betrouwbaarheid

De vierde generatie micro-omvormers van Enphase is het resultaat van een zeer verfijnd ontwerp en een innovierend testproces van de industrieleider in micro-omvormertechnologie. Hierdoor is het vertrouwen ontstaan om een fabrieks garantie van 20 jaar te bieden.



Kortere terugverdientijd op uw investering

Met Enphase werkt uw systeem altijd met maximale efficiëntie, waardoor u meer vermogen voor uw geld krijgt. U hoeft zich geen zorgen te maken. De Enlighten-software maakt het eenvoudig voor professionals in zonne-energie om problemen te identificeren en op te lossen. Tevens maximaliseert deze software de systemprestaties en zorgt deze voor een kortere terugverdientijd van uw investering.



Veilige installatie werking

Centrale omvormers gebruiken hoge voltage DC-bedrading, welke ononderbroken elektrische bogen kunnen genereren indien beschadigd of incorrect geïnstalleerd. De micro-omvormers van Enphase gebruiken AC-bedrading met laagspanning, waardoor de risico's op brand en letsel duidelijk worden verminderd.

Ervaar het verschil dat de zon maakt met **MyEnlighten**



MyEnlighten is uw online verbinding met uw installatie en biedt een **aantrekkelijke, makkelijk te gebruiken interface** die u kunt aanpassen met uw eigen foto's en tekst. U kunt MyEnlighten openen op uw PC, tablet of smartphone en het gebruiken om uw investering opte volgen:

- Bekijk in één oogopslag prestaties van het systeem
- Bekijk de energieproductie per maand, dag of uur.
- Analyseer de prestaties vergeleken met historische weersinformatie
- Deel systeemprestaties op Twitter of Facebook

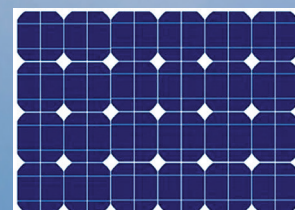
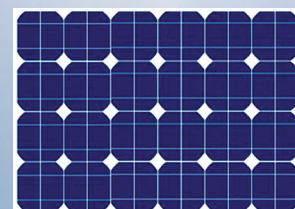
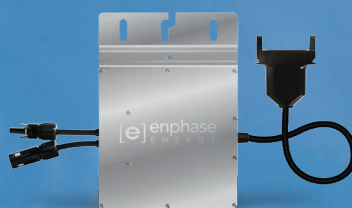
Ga voor meer informatie over het Enphase-systeem naar www.enphase.com/smartersolar

DIT IS HOE HET WERKT

Het Enphase-systeem bestaat uit drie geavanceerde componenten die samenwerken om zonne-energie productiever en betrouwbaarder te maken, evenals eenvoudiger te installeren en te gebruiken.

1 De Enphase Micro-omvormers®

zijn geïnstalleerd onder elk afzonderlijk zonnepaneel en zorgen voor maximale energieproductie en optimale transformatie van DC-stroom naar lage voltage AC-elektriciteit. Ze bieden een betere ontwerp flexibiliteit voor verschillende daken en gebouwen.



Elk paneel heeft zyn eigen Enphase Micro-omvormer.

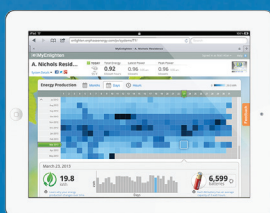
2 De Envoy Communications Gateway®

werkt als een koerier tussen uw micro-omvormers en de Enlighten-software en verzamelt gegevens over de energieproductie van de elektrische bedrading bij u thuis en verstuurt de gegevens via uw Internet-router naar de gegevenscentra van Enphase.



3 Enlighten Software®

Professionals in zonne-energie gebruiken de Enlighten Software® om 24 uur per dag op afstand uw systeem te controleren, te beheren en problemen op te lossen vanaf een PC, tablet of smartphone. U kunt MyEnlighten, een gebruikersvriendelijke versie van de software, gebruiken om op de hoogte te blijven van uw energieproductie.



Vraag uw Enphase-installateur vandaag nog om een offerte.