

 ENPHASE[®]



 **ees**
AWARD
 
2021
WINNER

Dit is nieuwe energie.

Nieuwe energie is schoon, duurzaam en betrouwbaar.

Nieuwe energie van Enphase heeft geen enkel storingspunt waardoor uw systeem optimaal presteert.

Nieuwe energie speelt in op uw behoeften, om ervoor te zorgen dat u nooit in het donker zit.

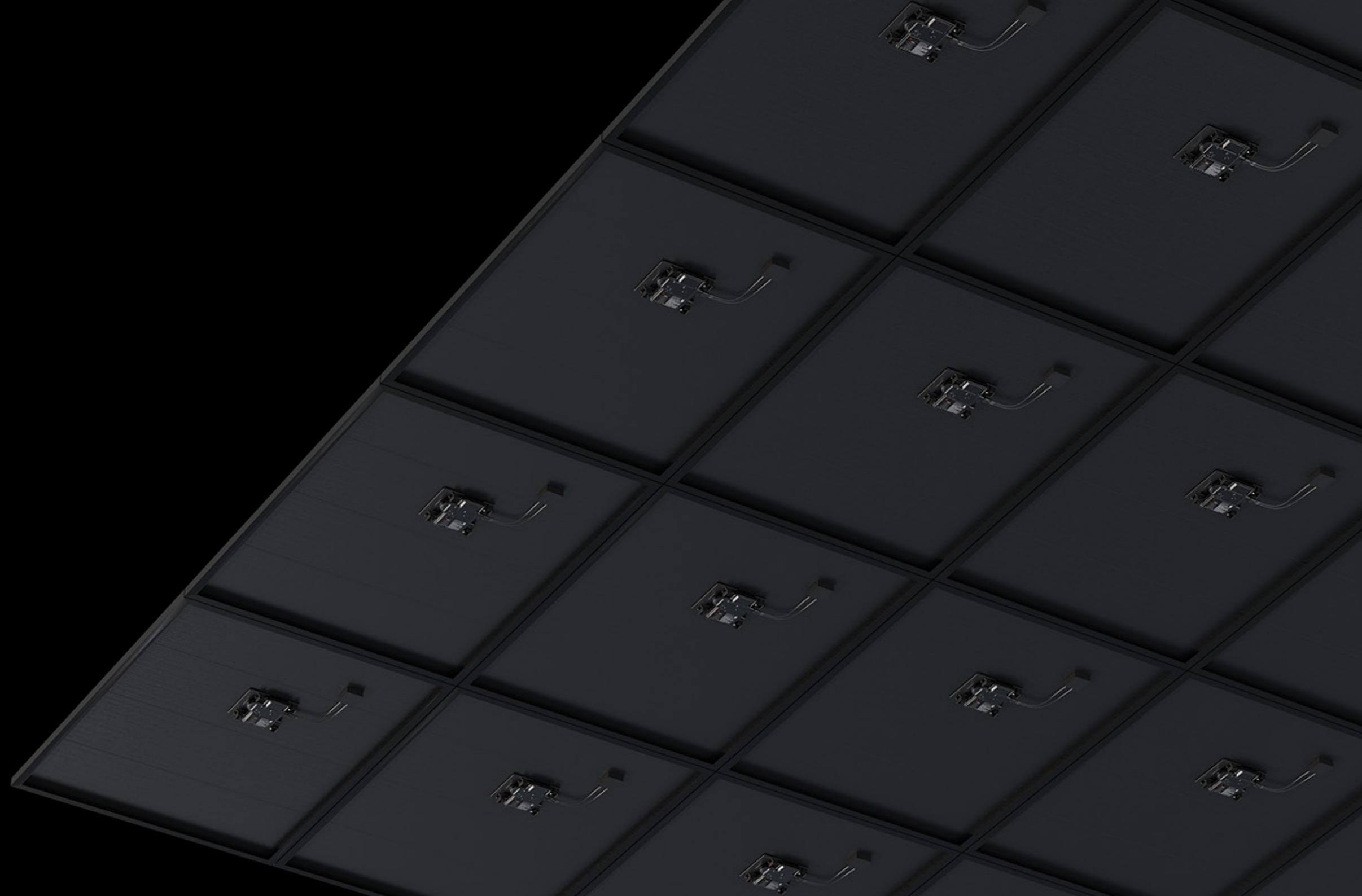
Dit alles met maximale controle in de palm van uw hand. Dat is één app, één systeem en desgewenst één telefoontje voor ondersteuning.





De kracht van velen.

De meeste zonnepanelen sluiten al hun panelen aan op één centrale omvormer. We zijn een pionier op het gebied van een revolutionaire technologie die een micro-omvormer onder elk zonnepaneel plaatst. Dus als er één niet werkt, zal niet het hele systeem uitvallen.



We gebruiken dezelfde innovatieve en betrouwbare micro- omvormer technologie in ons opslagsysteem. Door meerdere micro-omvormers in elke batterij te plaatsen, kunnen we ervoor zorgen dat de stroom blijft stromen en de lichten blijven branden wanneer u dit het meest nodig heeft.

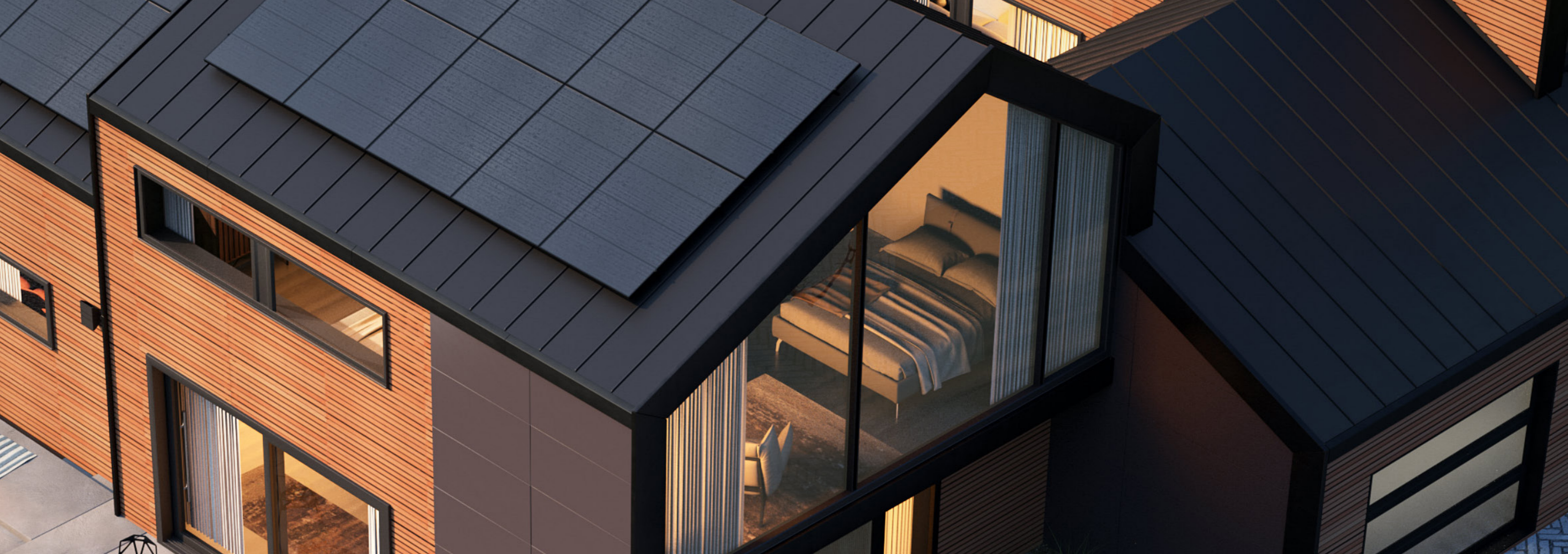




Enphase zonne-energie & opslag

- Systeem modules werken onafhankelijk van elkaar, dus geen enkel storingspunt.
- Zijn bestand tegen extreme weersomstandigheden.
- Hebben een betrouwbaarheid van 99,95%, Kans op systeem falen is nihil.
- Onze energie oplossing is modulair. Upgrades werken altijd zonder enig gedoe.
- Hebben de laagste EMC-emissies, vormen geen risico op storing met elektrische apparaten in huis.
- Vereist geen omvangrijke stroom/elektronica aanpassingen in huis.







Enphase Zonne-energie



Veiligheid komt op de eerste plaats.

Het ontwerp van de micro-omvormer van Enphase Zonne-energie is per definitie veiliger omdat het nooit hoog-spanning gelijkstroom bevat, waardoor de kans op een vlamboogbrand wordt geëlimineerd.



Reageert, zet gewoon de schakelaar om.

Dankzij onze “Rapid shutdown” functie wordt in geval van nood uw systeem automatisch uitgeschakeld zodat uw gezin, medewerkers van nutsbedrijven en eerste hulpverleners altijd veilig zijn.

Opgroeien is nog nooit zo eenvoudig geweest.

Enphase Zonne-energie is gebouwd op een gedistribueerd architectuur-platform. Dit modulair micro-omvormer ontwerp betekent dat u snel en eenvoudig uw systeem uit kunt breiden, naarmate uw behoeften grote worden.

Een slim idee, zelfs bij weinig licht.

Enphase Energie gebruikt onze baanbrekende Burst Mode™ technologie om meer energie op te vangen in omstandigheden met weinig licht, zoals wanneer er schaduwen of wolken over het zonnepaneel passeren.



Burst Mode™ ON



Enphase
25
Year
limited warranty

Garantie

Elk Enphase Zonne-energie systeem wordt gedekt door een toonaangevende beperkte garantie van 25 jaar dankzij uitgebreide en grondige tests.





Binnenkort beschikbaar

Enphase Opslag

Lage spanning. Hoge veiligheid.

Enphase Opslag slaat alleen laag- spanning gelijkstroom op, waardoor de gevaren van gelijkstroom met hoge spanning worden vermeden.

 **Gelijkstroom met laag spanning**



Slimme stroom.

Enphase Opslag is ook slim genoeg om zichzelf automatisch te upgraden via internet, zodat u altijd over de nieuwste software en nieuwe functies beschikt.



480 - 00031 - 01
PH2T89 . 00A-1
1801

Betrouwbare veilige opslag.

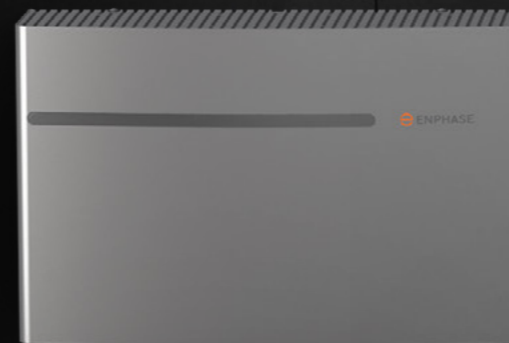
CE | Betrouwbare EC 62040-1 gecertificeerd

Enphase Opslag is het eerste opslagsysteem voor micro-omvormers dat is getest volgens de strenge wereldwijde testmethode ter voorkoming van verspreiding van thermische brand.

Enphase Opslag is CE-gemarkeerd.



Opgroeien is nog nooit
zo eenvoudig geweest.



Met Enphase Opslag kunt u klein beginnen.



Word groot.



Of groei in de loop van de tijd door eenvoudig batterijen van verschillende afmetingen toe te voegen naarmate uw behoeften toenemen.



Garantie

Enphase Opslagssystemen worden gedekt door een beperkte garantie van 10 jaar dankzij minder componenten, geen bewegende delen, 1 miljoen testuren vóór de lancering van het product. Schakelen van lage stromen en spanningen.



Maak kennis met de productfamilie



Micro-omvormer

De IQ-serie micro-omvormer is geschikt voor het elektriciteitsnet van de toekomst en wordt aangedreven door geavanceerde technologie om een hoge betrouwbaarheid, efficiëntie en veiligheid te bereiken. Het maakt gebruik van gedistribueerde architectuur en Burst Mode technologie om de productie van zonne-energie te maximaliseren.



Binnenkort beschikbaar

Opslagsysteem

Enphase Opslag is een alles-in-één AC-gekoppeld opslag-systeem. Enphase Opslag is verkrijgbaar in uitbreidbare formaten van 10,5 kWh en 3,5 kWh voor ultieme ontwerp flexibiliteit en maakt gebruik van de nieuwste micro-omvormer technologie om een betrouwbaar en veilig huis te leveren.



Envoy

De Enphase Envoy-S Metered™ -communicatie gateway levert gegevens over zonne-energieproductie en energieverbruik aan Enphase Enlighten™ bewakings- en analysesoftware voor uitgebreid onderhoud en beheer op afstand van het Enphase systeem.



Samen zijn we de kracht van velen.

Het voordeel van zonne-energie houdt niet op bij besparingen op energierekeningen.

U verkleint ook uw ecologische voetafdruk, brengt schone energie naar achtergestelde gemeenschappen en geeft opleiding voor de volgende generatie zonne-energieprofessionals. Samen kunnen we de nieuwe wereld vorm geven.

1,500,000+

Totaal aantal Enphase Zonne-energie systemen wereldwijd geïnstalleerd.

3,937,260,881 kWh

Totale energie gegenereerd door Enphase Zonne-energie systemen.

400,000+

Totaal aantal micro-omvormers geïnstalleerd op onderbezette gebieden.

5,997,993,382,124 kg CO₂

Totale uitstoot voorkomen door Enphase Zonne-energie systemen.



Voor meer informatie over hoe onze revolutionaire technologie uw opslagsysteem betrouwbaarder kan maken, bel ons op + 31-73-3035859

Of neem contact op met uw lokale installateur.

enphase.com/nl-nl