

# LEEF VAN DE ZON

Met SolarEdge Home ben je op de toekomst voorbereid: het slimme energie-ecosysteem waarmee je jouw energie helemaal in eigen hand hebt. Dag en nacht.

**Begin vandaag nog met besparen!**



# MEER ENERGIE. OVERAL IN HUIS.

SolarEdge Home is het slimme energie-ecosysteem waarmee jij de regie voert over jouw energieverbruik en jouw elektriciteitsrekening. We hebben het systeem zo ontworpen dat het zich vanzelf aanpast aan de energiebehoefte, voorkeuren en levensstijl van jou en je gezin. Dag en nacht.

## De slimme energie van SolarEdge Home

Maak overal in huis gebruik van zonne-energie.



SolarEdge Home  
Warm Water Controller



SolarEdge Home  
Slimme Contactdoos

**Binnenkort  
leverbaar**



SolarEdge Home  
Slimme Schakelaar

**Binnenkort  
leverbaar**



SolarEdge Home  
Load Controller

**Binnenkort  
leverbaar**

Zonnepanelen van een ander merk?

Overstappen naar SolarEdge Home



**SolarEdge Home  
Batterij 400V**

Slaat je zonne-energie op  
voor gebruik 's nachts



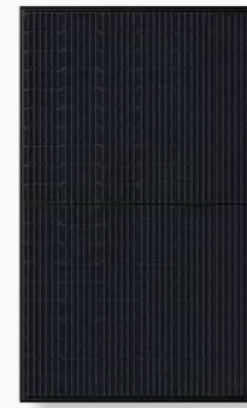
**SolarEdge Home  
Wave Omvormer**

Onze omvormer is de  
regisseur die alles aanstuurt



**SolarEdge EV-lader**

Laadt je elektrische auto met  
zonnestralen



**SolarEdge Power Optimizer**

Zorgt ervoor dat elk zonnepaneel  
maximaal produceert

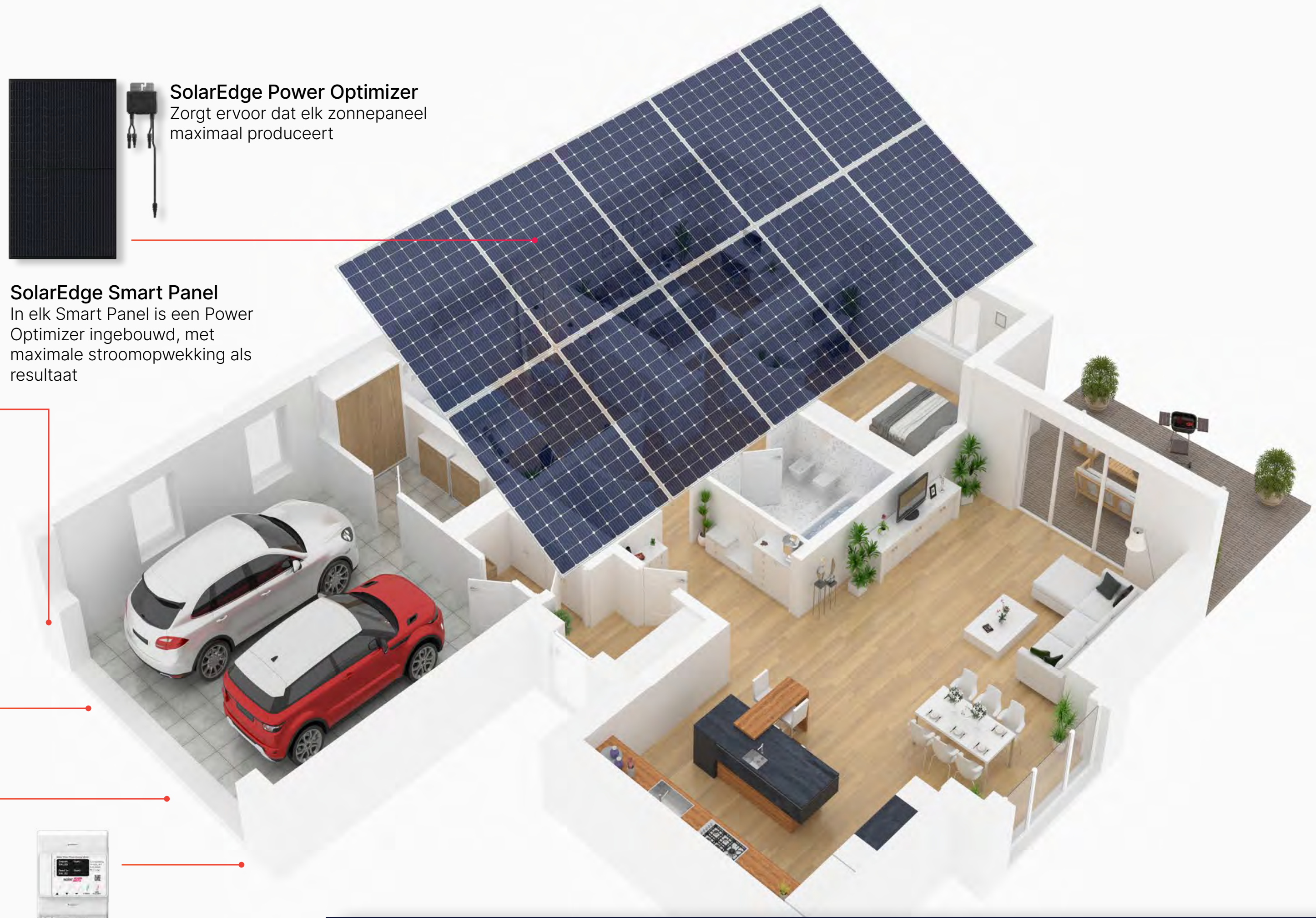
**SolarEdge Smart Panel**

In elk Smart Panel is een Power  
Optimizer ingebouwd, met  
maximale stroomopwekking als  
resultaat



**SolarEdge Home  
Inline Meter**

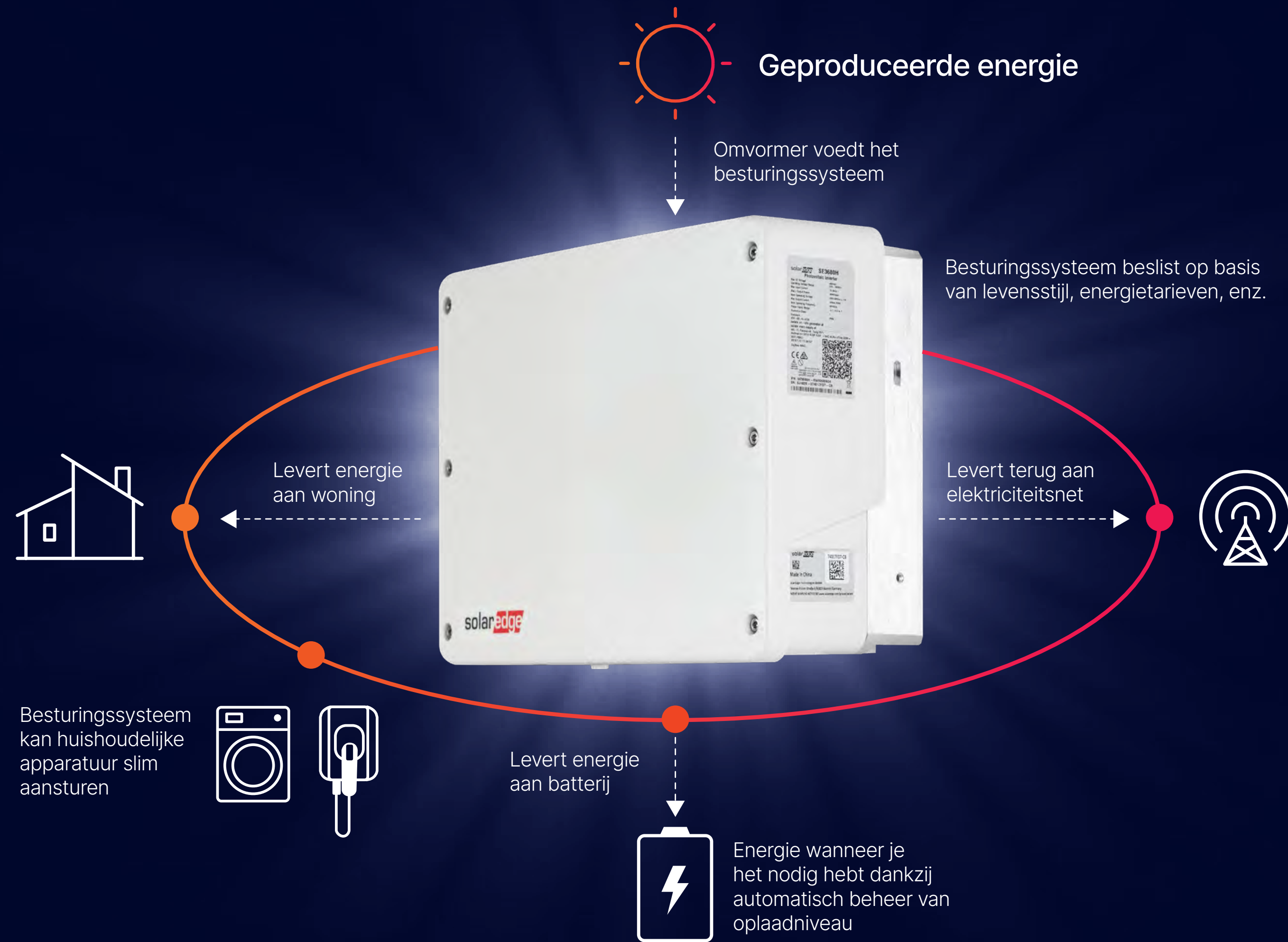
Levert real-time  
informatie over je  
productie en verbruik



Eén oplossing van dak tot elektriciteitsnet voor de efficiënte en veilige productie en opslag van energie. Eén leverancier voor een zorgeloos systeem, een uitzonderlijke garantie en feilloze ondersteuning.

# HOE WERKT JE ECOSYSTEEM?

Geld besparen door je zonne-energie optimaal in te zetten



# HAAL MEER UIT JE ZONNE- ENERGIESYSTEEM

## Het voordeel van SolarEdge

De technologie van SolarEdge is ontworpen om meer energie in je woning én meer geld op zak te houden, terwijl de veiligheid gewaarborgd blijft.



### Meer regie

Reken op de betrouwbaarheid van een volledig geoptimaliseerd systeem, dat helemaal is ingericht op het nauwkeurig vastleggen van essentiële gegevens over productie en verbruik. Dankzij de mySolarEdge-app krijg je daar via je telefoon simpel toegang toe.

### Meer veiligheid

Je gezin en je woning profiteren van de bescherming van gepatenteerde veiligheidsvoorzieningen van SolarEdge.

- Sense Connect - detecteert automatisch ongewone temperatuurafwijkingen en waarschuwt meteen
- SafeDC™ - schakelt het systeem automatisch uit en creëert daarmee een aanraakveilige werkomgeving voor monteurs en hulpverleners

### Meer energie

- **Volledig geoptimaliseerd.** Als bij traditionele systemen één zonnepaneel is vervuild of minder produceert, gaan alle panelen minder produceren. Dat is niet langer het geval met onze Power Optimizers. Daarmee werken alle panelen onafhankelijk en functioneren ze op hun maximum. In zo'n volledig geoptimaliseerd systeem haal je kortom het maximale vermogen uit elk paneel.

- **Meer opties.** Je kunt zonnepanelen onder verschillende hoeken plaatsen of panelen met een hoger vermogen toevoegen, in plaats van te worden geremd door de beperkingen van oudere panelen, zoals bij traditionele systemen.
- **DC-optimalisatie.** Alle geproduceerde energie gaat rechtstreeks je woning in, dankzij maar één stroomconversie. Daardoor kun je méér gebruiken van wat je produceert.

- **Overdimensionering.** Kort gezegd: je produceert méér met dezelfde omvormer. De langere uitleg: je kunt probleemloos zonnepanelen toevoegen en zo langer gedurende de dag op piekniveau produceren.
- **Omvormer met vaste spanning.** Je omvormer gebruikt minder energie en werkt daardoor efficiënter. Nog een reden waarom je meer zonnepanelen kunt toevoegen en meer energie kunt produceren.

# DE SOLAREEDGE HOME HUB OMVORMER

## BACKUP READY

De ultieme energiemanager voor thuis, die instaat voor de productie, het verbruik en de opslag van zonne-energie, met volledige of gedeeltelijke back-up van uw energie.

### Efficiënt en veilig

De Hub omvormer is ontworpen met veiligheidsfuncties om u en uw gezin te beschermen én bovendien uitzonderlijk efficiënt, zodat er meer energie overblijft voor gebruik in uw huis.

### Eén beheerder voor alles

De SolarEdge Home Hub omvormer beheert ook het energieverbruik in uw huis: het SolarEdge Home Operating System is bedrijfseigen software die de energieproductie, de behoeften van apparaten, de patronen van het energieverbruik en de budgetvoorkeuren van de huiseigenaar optimaal orkestreert. Dit maakt het mogelijk:



SolarEdge Home  
Hub Omvormer  
1-fase



SolarEdge Home  
Hub Omvormer  
3-fase

# DE SOLAREEDGE HOME BACKUP INTERFACE

### Blijf aan wanneer het net uit is

Of u nu een gedeeltelijke of volledige thuisback-up\* wenst, de SolarEdge Home Backup Interface beheert op intelligente wijze de stroomtoevoer door de te voeden ladingen te kiezen en tegelijkertijd overbelasting van het systeem te voorkomen. belastingen aan te drijven terwijl het vermijden van overbelasting van het systeem.



\* Back-up toepassingen zijn onderworpen aan lokale regelgeving en vereisen aansluiting op de SolarEdge Home Batterij en Back-Up Interface.

# SOLAREGE HOME WAVE OMVORMER

## ÉÉN OMVORMER VOOR ALLE ZONNE-ENERGIE

De SolarEdge Home Wave Omvormer heeft bekoorde technologie als motor. Want onze omvormer stuurt niet alleen de productie van zonne-energie aan, maar ook de energieopslag in je batterij, het opladen van je elektrische auto en de werking van je slimme huishoudelijke apparatuur. Lekker makkelijk!

Het SolarEdge-besturingssysteem houdt alle energiestromen in de gaten en zet die optimaal voor je in.



SolarEdge Home  
Wave Omvormer  
3-fase



SolarEdge Home  
Wave Omvormer  
1-fase



### MEER RESULTAAT

De SolarEdge Home Wave Omvormer breekt alle efficiëntierecords én laat je toe om alle ruimte op je dak optimaal te benutten. Je produceert méér en bespaart extra.



### VEILIG VOOR WONING EN GEZIN

Vele ingebouwde voorzieningen voor een veilige werking van het systeem.

# SLA JE OVERSCHOT AAN ZONNE- ENERGIE OP

- Op te laden met zonne-energie of via het elektriciteitsnet om zo optimaal te profiteren van het lage energietarief
- Binnen of buiten te plaatsen
- Sterke veiligheidsvoorzieningen



SolarEdge Home  
Batterij 400V

- Naadloze integratie met de SolarEdge Home Wave Omvormer
- Tot drie batterijen per omvormer
- Communicatie via het SolarEdge Home Netwerk, ons robuuste gepatenteerde protocol voor draadloze communicatie



SolarEdge Home  
Batterij 48V

- Naadloze integratie met de SolarEdge Home Hub Omvormer 3-fase en StorEdge®
- Batterijen zijn te bundelen tot een maximale opslagcapaciteit van 23 kWh



# SOLAREEDGE EV-LADER

## Laad je auto thuis op en bespaar!

Gebruik de zonne-energie in je batterij om 's nachts je elektrische auto op te laden. Zo rijd je echt op schone energie.

- Geschikt voor één- en driefase installaties, zowel binnen als buiten
- Gebruik je overschot aan zonne-energie om je elektrische auto op te laden en verlaag zo je elektriciteitsrekening\*
- Aan te sturen met de mySolarEdge app, bedienen op afstand, slimme planning en laadgeschiedenis\*
- Brengt de laadbelasting van je elektrische auto in balans met je energiebehoeften in huis\*
- Keuze uit twee modellen:
  - Geïntegreerde laadkabel van 6 meter met Type 2-stekker
  - Stopcontactmodel zonder kabel
- Optioneel geïntegreerde RFID-kaartverificatie en MID-meter
  - OCPP-compatibel\*
- Mode 3-laadstation met vermogen tot 32 A (22 kW)

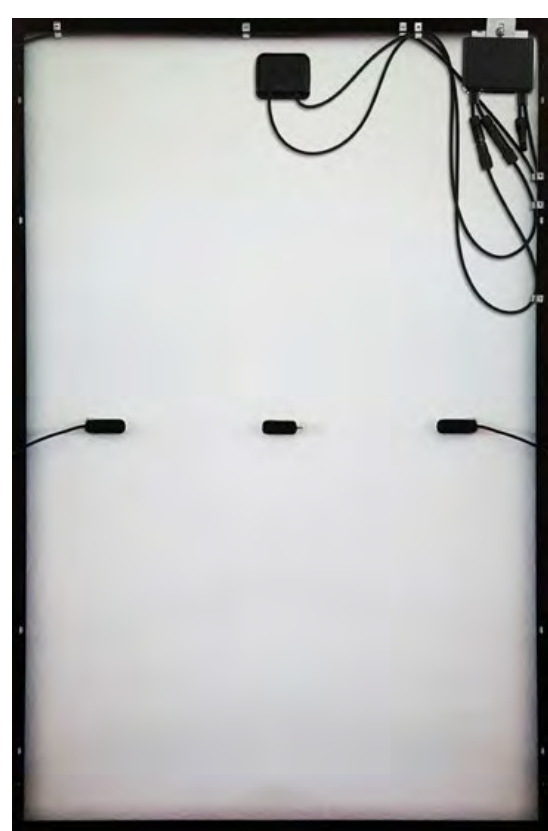
\* Binnenkort volgt er een firmware-update. Vraag je SolarEdge contactpersoon naar de beschikbaarheidsdatum.



# SOLAREGE SMART MODULES

Hoogwaardige zonnepaneeloplossing met geïntegreerde Power Optimizers voor grotere prestaties en een fraaie aanblik.

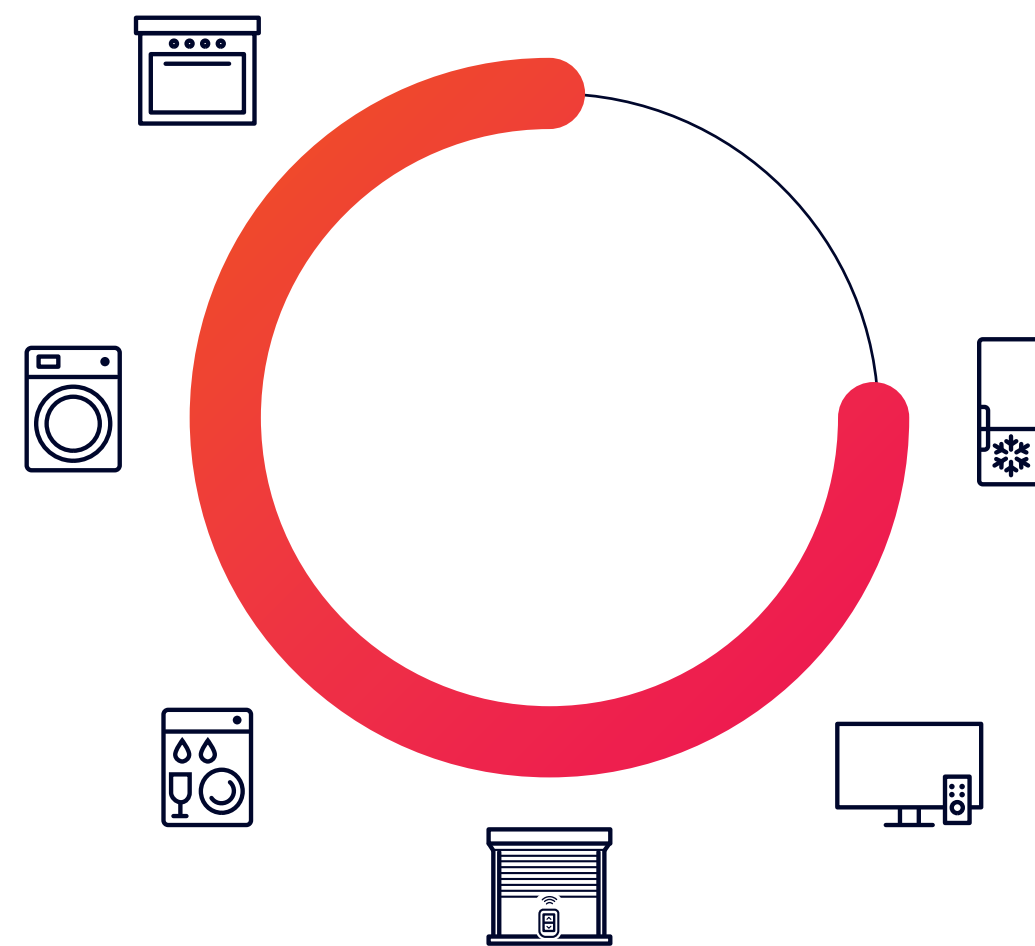
- PERC-technologie voor meer lichtabsorptie
- Uitzonderlijke duurzaamheid bij wind
- Toonaangevende half-cut celtechnologie voor extra energieopwekking
- Snelle en eenvoudige installatie



## ZONNE-ENERGIE OVERAL IN HUIS

Voeg slimme huishoudelijke apparatuur toe aan je ecosysteem en profiteer zo nóg meer van de zonne-energie die je produceert. Bovendien krijg je zo meer regie over je energie en je elektriciteitsrekening.

Met de Warm Water Controller, Load Controller, Slimme Contactdoos en Schakelaar van SolarEdge Home kun je het gebruik van zonne-energie uitbreiden in je hele huis en zo je apparatuur efficiënter laten werken. Ze maken integraal deel uit van het ecosysteem van SolarEdge Home en worden daarom ook draadloos aangestuurd via het SolarEdge-besturingssysteem. Een paar tikken in de mySolarEdge app zijn genoeg.



# NEEM CONTROLE

Het bijhouden van je energieproductie en verbruik was dankzij de mySolarEdge-app nog nooit zo eenvoudig.

Deze gebruiksvriendelijke app draait op elk mobiel apparaat en biedt een real-time dashboard van de huidige energiesituatie in je woning.

Je installateur krijgt zijn eigen applicatie – het SolarEdge Monitoring Platform – dat toelaat om elk individueel zonnepaneel te beheren en monitoren.

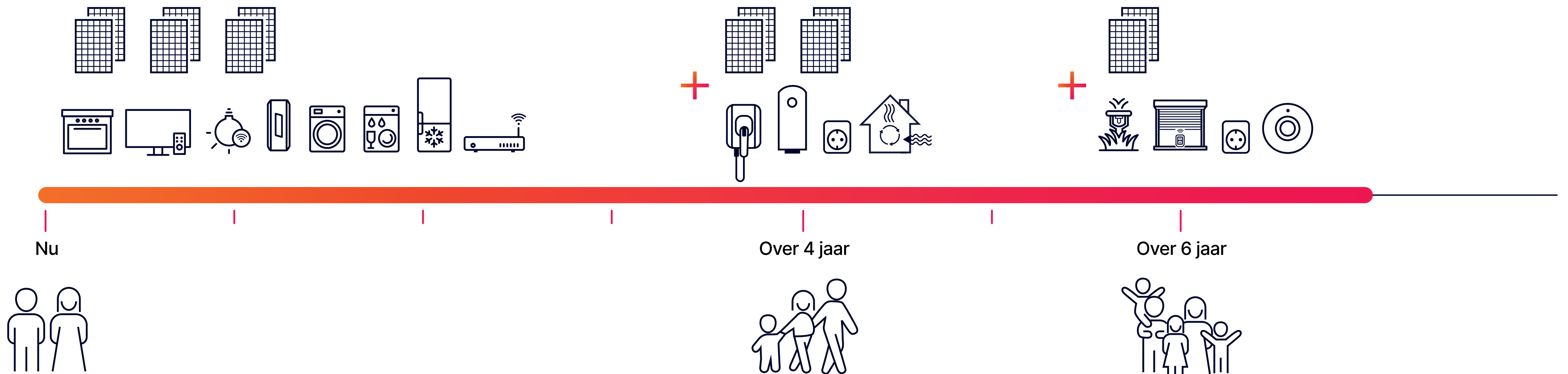
- Bekijk real-time de prestaties van je zonne-energiesysteem
- Volg je besparingen op de voet
- Neem volledig de controle over je productie, je slimme apparatuur, je elektrische auto en je energieopslag, allemaal vanuit één app



# HET SCHAALBARE ENERGIE- ECOSYSTEEM, OOK OP LANGE TERMIJN

Installeer wat je vandaag nodig hebt en laat je ecosysteem eenvoudig meegroeien met de ontwikkeling van je energiebehoefte.

Zo wordt je woning toekomstbestendig. Je staat al in de startblokken voor een elektrische auto (of twee). Je kunt uitbreiden naar meer slimme-energieapparatuur zodra je eraan toe bent.



# GARANTIES VOOR DE LANGE TERMIJN

SolarEdge bouwt zijn producten voor de lange termijn en geeft daar ook de garantie bij. Zo beschik je over één partner voor alle service en garantie.



SolarEdge Home Batterij



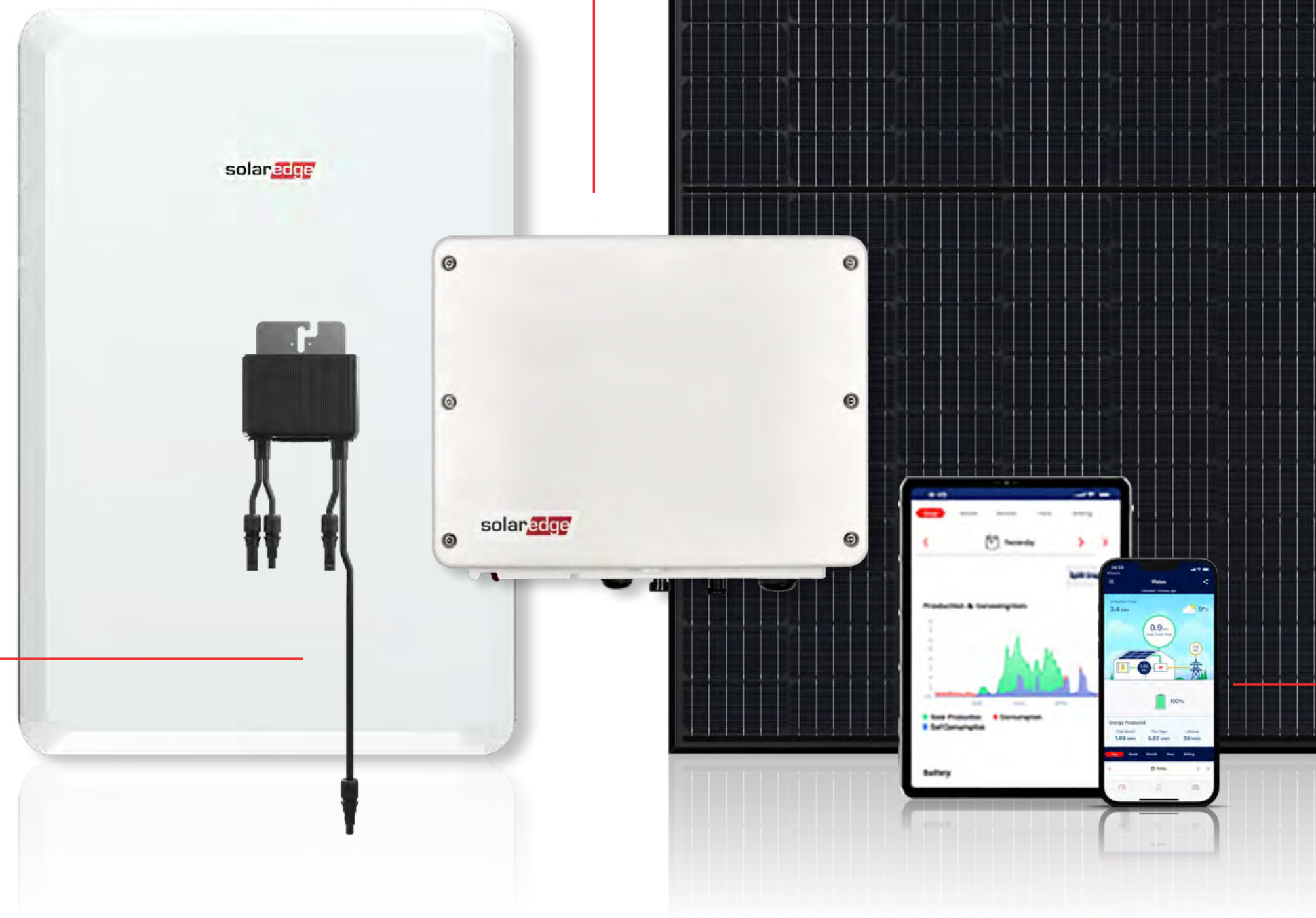
SolarEdge Power Optimizer



SolarEdge Home Wave Omvormer



SolarEdge Smart Modules



SolarEdge Monitoring Platform en mySolarEdge app

## SolarEdge in Nederland

Het lokale SolarEdge-team biedt graag alle ondersteuning bij nieuwe installaties en onderhoud. We kunnen daarvoor terugvallen op de expertise van een sterk internationaal bedrijf. Dagelijks krijgen we informatie uit het veld, dankzij onze hechte samenwerking met installateurs en eindgebruikers. Zo kunnen we onze producten steeds verbeteren en nieuwe ideeën ontwikkelen specifiek afgestemd op de Nederlandse markt.

Nieuwe installateur of ervaren SolarEdge gebruiker? Laat je van A tot Z begeleiden en adviseren door onze Nederlandse ploeg. Verkoopssteun nodig om een project binnen te halen? Advies nodig bij de opstart van je eerste batterij of commerciële installatie? Wil je jouw mensen laten opleiden in de producten van SolarEdge? Een marketingcampagne opzetten om jouw bedrijf in de kijker te zetten? Of opvolging van je support cases? We hebben lokaal alle kennis in huis om jouw persoonlijk te begeleiden in jouw taal.

Grootste omvormerbedrijf ter wereld

Grootste omvormerleverancier voor woningen in Nederland

## WIJ ZIJN GRAAG JE ENERGIEPARTNER

[Bekijk SolarEdge Home bij een huiseigenaar](#)

SolarEdge

@SolarEdgePV

@SolarEdgePV

SolarEdgePV

SolarEdge

[infonl@solaredge.com](mailto:infonl@solaredge.com)

[solaredge.com](https://solaredge.com)

©SolarEdge Technologies, Ltd. All rights reserved.  
Rv: 01/2023/V01/NL  
Subject to change without notice

\* #1 grootste omvormerbedrijf ter wereld volgens de World PV Inverter Supplier Rankings gemeten naar omzet, IHS PV Inverter Market Tracker, tweede kwartaal 2022.

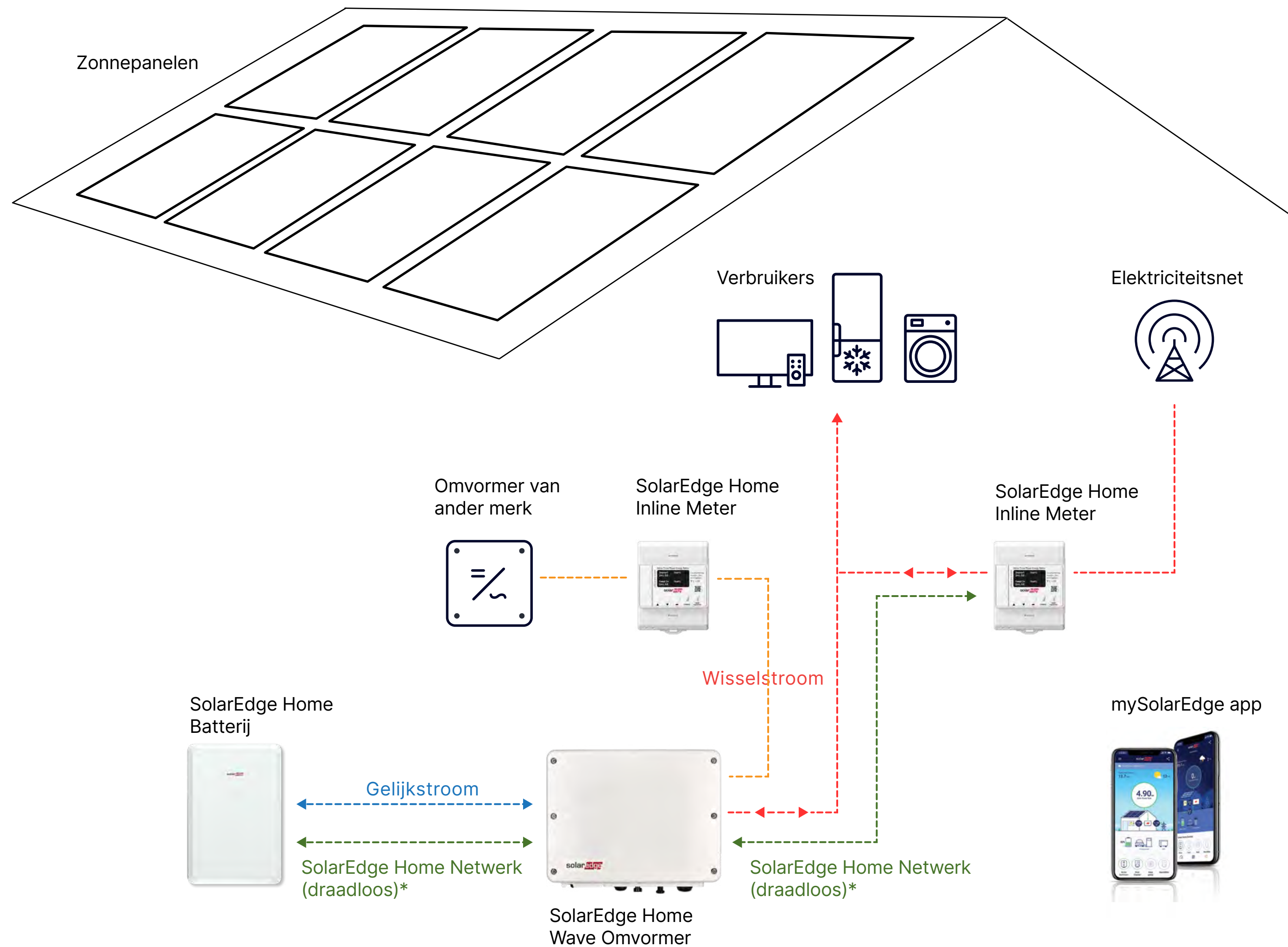
\* #1 grootste omvormerleverancier voor woningen in Nederland volgens Dutch New Energy Research, 'Market Share String Inverters < 10kW, 2021.

# KLAAR VOOR DE TOEKOMST

## Het is nooit te laat om over te stappen naar SolarEdge

Heb je al een installatie van een ander merk? Dan kun je nog steeds profiteren van de voordelen van SolarEdge Home.

- Voeg SolarEdge-producten (AC gekoppeld) toe om te profiteren van slimme energie, dankzij een omvormer die de regie voert over de energie in jouw woning
- Voeg krachtigere zonnepanelen toe terwijl je kunt blijven genieten van je huidige installatie
- Raakt je oude omvormer eerder versleten dan je zonnepanelen? Dan is dit hét moment om over te stappen op SolarEdge en Power Optimizers toe te voegen aan je systeem



\* Optioneel: bekabeld