

Energietransitie 2026 in Benelux: van Plug & Play naar het hele huis



Merkprofiel

Opgericht in Guangzhou in 2017, heeft Zendure de afgelopen jaren zijn ontwikkeling in Europa versneld, gedreven door producten die innovatie combineren met aanpassing aan de doelmarkt. Bij de recente bouw van een R&D-centrum in Shenzhen komt ook de oprichting van een Europees hoofdkantoor in Duitsland.

Hoewel Zendure bekend is geworden met zijn bestuurbare plug-and-play-opslagoplossingen, biedt het merk sinds kort complete ecosystemen aan die gericht zijn op het transformeren van woningen naar slimme huizen, evenals oplossingen voor groene mobiliteit.

Stevige basis & Grote markterkenning

100M€

Omzet 2025

No.1

FR

No.1

E-commerce Duitsland

200,000

2025 Aantal uitgeruste huishoudens

Groei en continue innovatie

75%+

Omzetgroei in vier jaar

250+

Aantal internationale patenten

40%

R&D-
personeelsaandeel

10M€

Jaarlijkse investering in O&O
(Onderzoek & Ontwikkeling)



EUPD TOP
Innovation Award



Balcony Energy
Storage No.1



DtGV.de
The first brand of
balcony photovoltaic



European Green Award



iF Design Award



Red Dot
Design Award



Golden Reed Design
Award

Zendure wereldwijd



Zendure is een van de wereldleiders op het gebied van koolstofarme, betrouwbare en betaalbare energieoplossingen voor huishoudens over de hele wereld.

Sinds onze oprichting in 2017 hebben we onze aanwezigheid uitgebreid in Azië, te beginnen met China, maar ook in Frankrijk en het Verenigd Koninkrijk.

Zendure in Europa in 2026



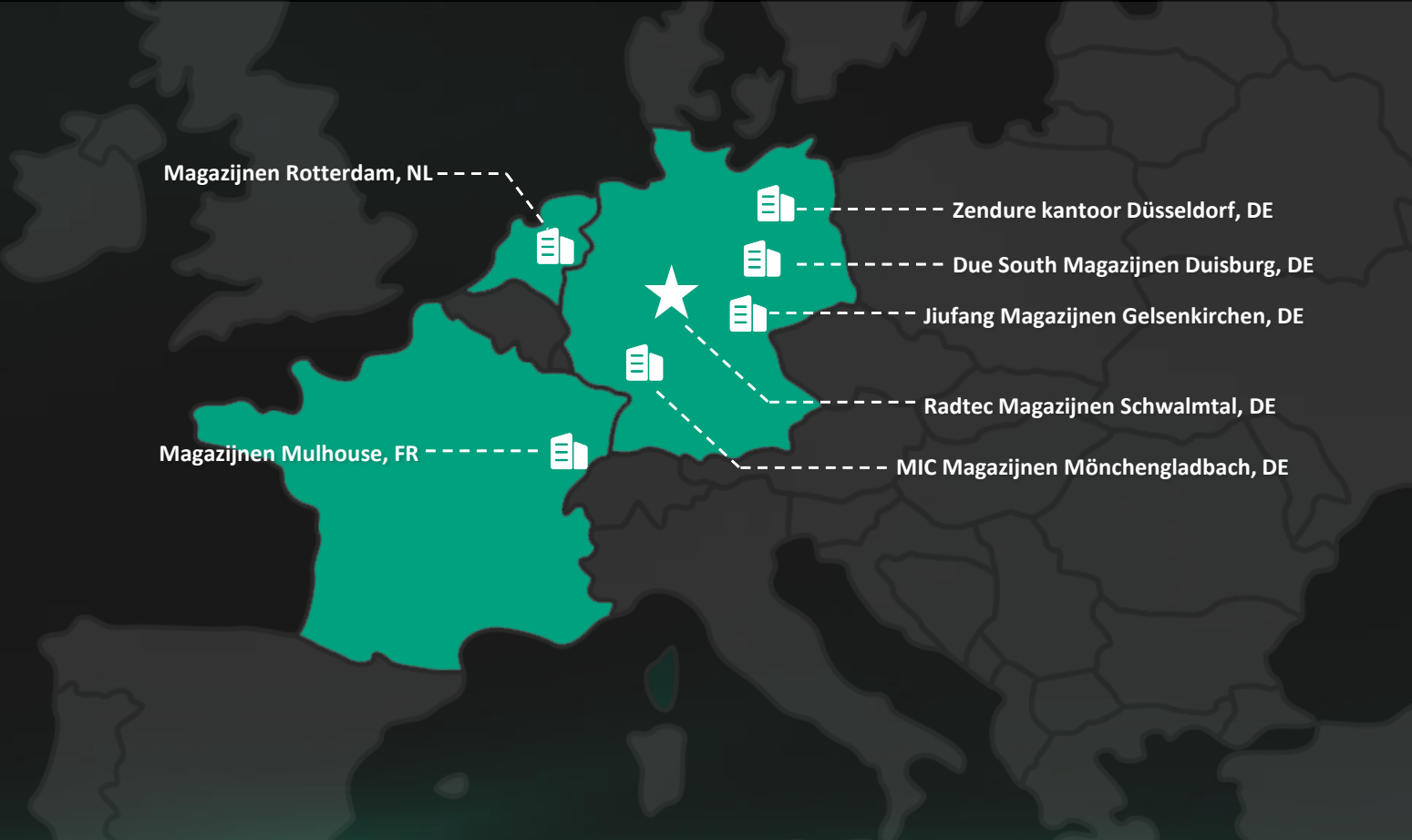
meer dan 300 medewerkers



2 kantoren



6 magazijnen



Robuuste toeleveringsketen en eigen productiecapaciteit

Zendure-Han fabriek

Hoofdproductie-eenheid

Totale oppervlakte:

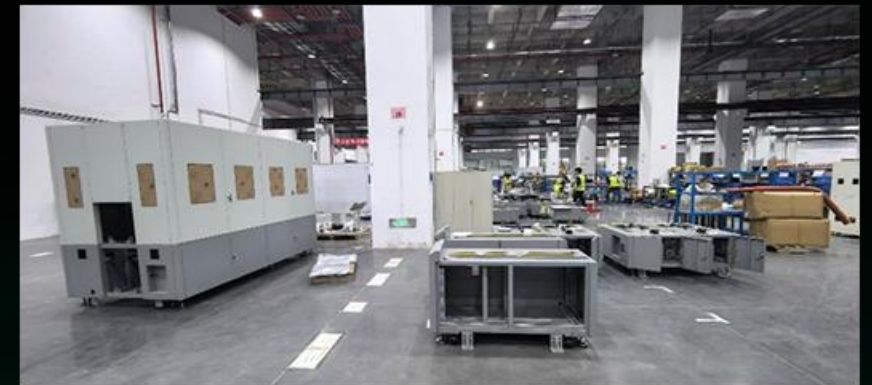
12,000 m²

Jaarlijkse productiecapaciteit:

Meer dan **1,000,000** eenheden

Toegewijde zones:

- Assemblage en test van de apparatuur
- Verouderings- en betrouwbaarheidstests
- Montage, inspectie en verpakking van het eindproduct



Energietransitie 2026 in Benelux: van Plug & Play naar het hele huis



Context: wetgeving en energiemarkt stimuleren opslag en eigen verbruik



De energiecrisis: de oorlog, stijging van de benzineprijs



Dalende terugleververgoeding en dynamische tarieven



Evolutie naar geïntegreerde Energiesystemen:
Van EV's en thuisbatterijen tot warmtepompen: alles wordt onderdeel van één slim ecosysteem.

Meer zonnepanelen, hogere capaciteit en meer vermogen

Dekking van de dagelijkse behoeften en verbruikspieken, terwijl de afhankelijkheid van het net en de kosten worden verlaagd.

Snelladen en slim energiebeheer

Maximaal profiteren van de periodes met lage prijzen voor arbitrage en vermindering van verbruikspieken.

Eenvoudige installatie en flexibele inzetbaarheid

Ideal voor huurders, woningen met lichte renovatie en herinstallaties.

De markt evolueert

Opslagssystemen worden krachtiger, slimmer en eenvoudiger te installeren.

Eigen verbruik

Maximale optimalisatie

Slim gebruik van zelf opgewekte energie voor lagere energiekosten en minder netafhankelijkheid.

Opslag

Slim energiebeheer

Zonne-energie opslaan en gebruiken wanneer de vraag of energieprijis hoger ligt.

Snelle installatie

De nieuwe standaard

Het installatiegemak is net zo belangrijk als de technische prestaties voor de installateurs.

Marktkans: Eén oplossing voor drie energiebehoeften



Plug-and-play installatie



Residentiële installatie



Draagbare krachtcentrale

Bestaat er een system dat al deze behoeften gecombineert?

- ✓ Hoge capaciteit en krachtig vermogen voor maximale energieopslag
- ✓ Geschikt voor residentiële toepassingen én dagelijks gebruik
- ✓ Snelle en eenvoudige plug & play installatie
- ✓ Flexibel inzetbaar als thuisbatterij én draagbare energieoplossing.

Programma

Een gecentraliseerd systeem voor productie, opslag, gebruik en opladen.

SolarFlow Mix-serie
Opslag

PowerHub
De hub

EVFlow AC
EV-opladen

ZenPro & ZenGuard
Installateursplatform & Beveiliging



SolarFlow 4000Mix PRO



SolarFlow 4000MIX AC+



SolarFlow 3000MIX AC+

Programma

Een gecentraliseerd systeem voor productie, opslag, gebruik en opladen.

SolarFlow Mix-serie
Opslag

PowerHub
De hub

EVFlow AC
EV-opladen

ZenPro & ZenGuard
Installeursplatform & Beveiliging



Programma

Een gecentraliseerd systeem voor productie, opslag, gebruik en opladen

SolarFlow Mix-serie
Opslag

PowerHub
De hub

EVFlow AC
EV-opladen

ZenPro & ZenGuard
Instalateursplatform & Beveiliging



Programma

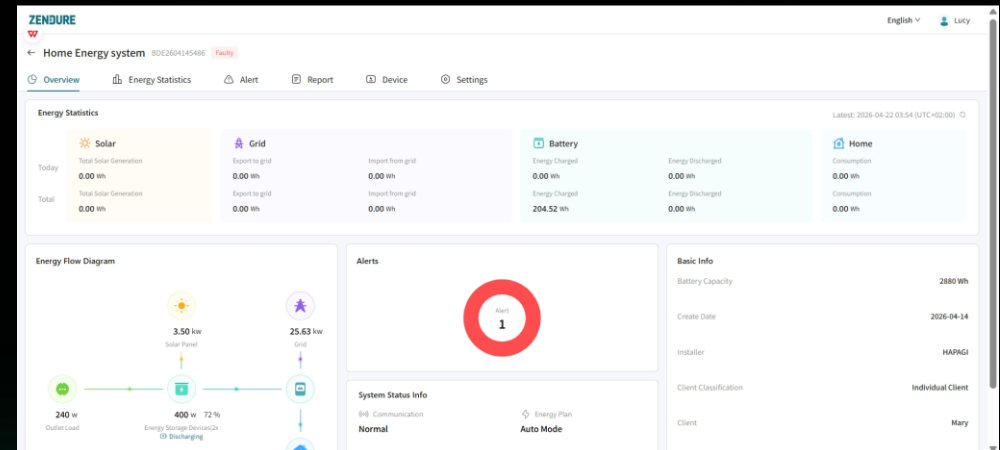
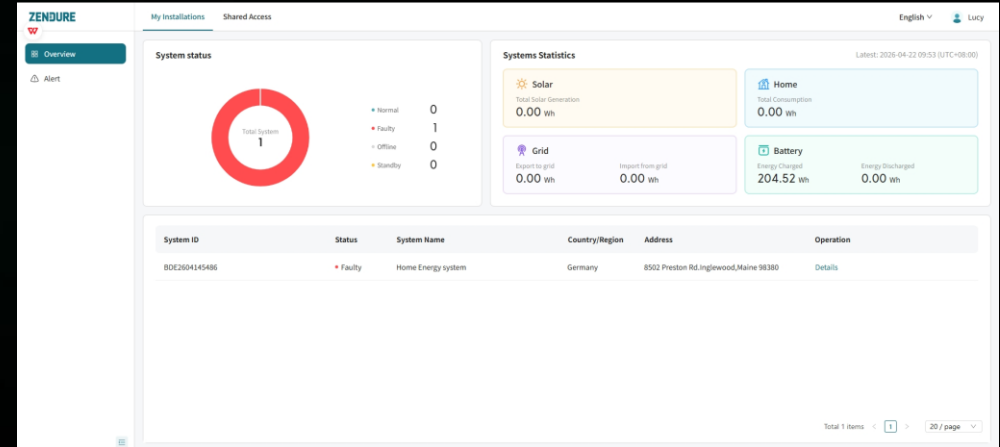
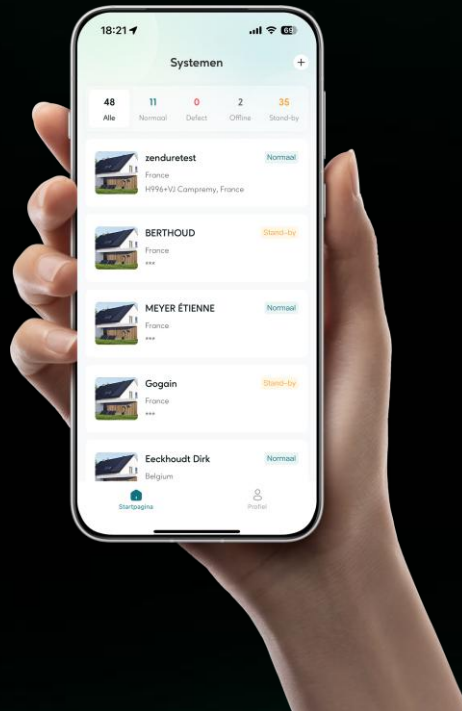
Een gecentraliseerd systeem voor productie, opslag, gebruik en opladen

SolarFlow Mix-serie
Opslag

PowerHub
De hub

EVFlow AC
EV-opladen

ZenPro & ZenGuard
Installateursplatform & Beveiliging



Hoog vermogen. Maximale capaciteit.

Ontworpen voor moderne residentiële energieopslag



8 kWh
voor opslag



7 kWh
Uitbreiding mogelijk tot 42
kWh



4 kW AC
nominaal AC-
uitgangsvermogen

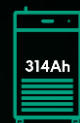


8kW+5kW
2 MPPT + PV-ingang

*SF4000 Mix Pro voor hoogwaardige prestaties. SF4000 Mix AC+ voor reeds bestaande zonne-installaties.

Hoog vermogen. Maximale capaciteit.

Ontworpen voor moderne residentiële energieopslag



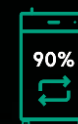
314Ah
Grotere cellen



10,000
Cycli

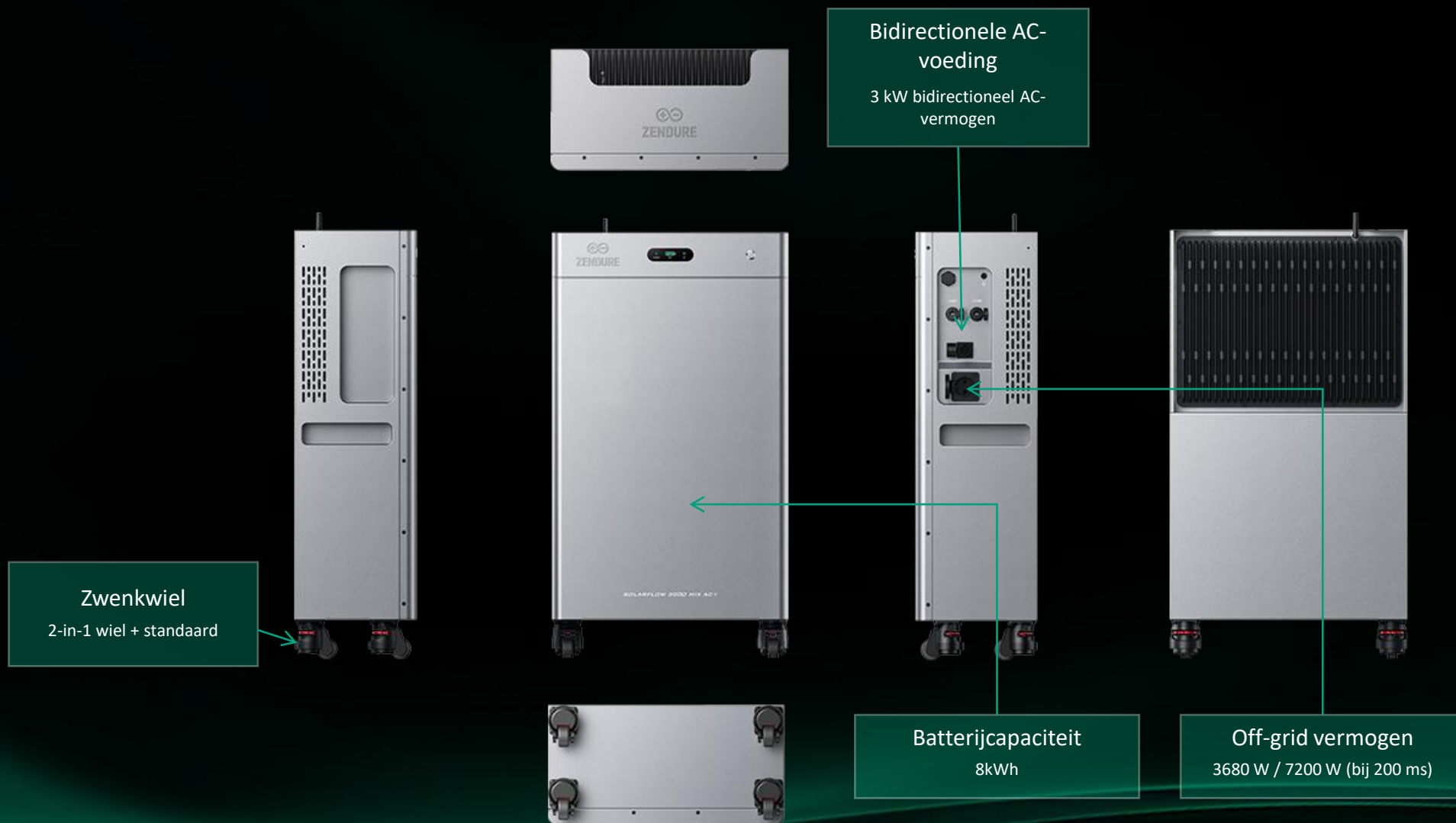


15 jaar
jaar ontwerpduur

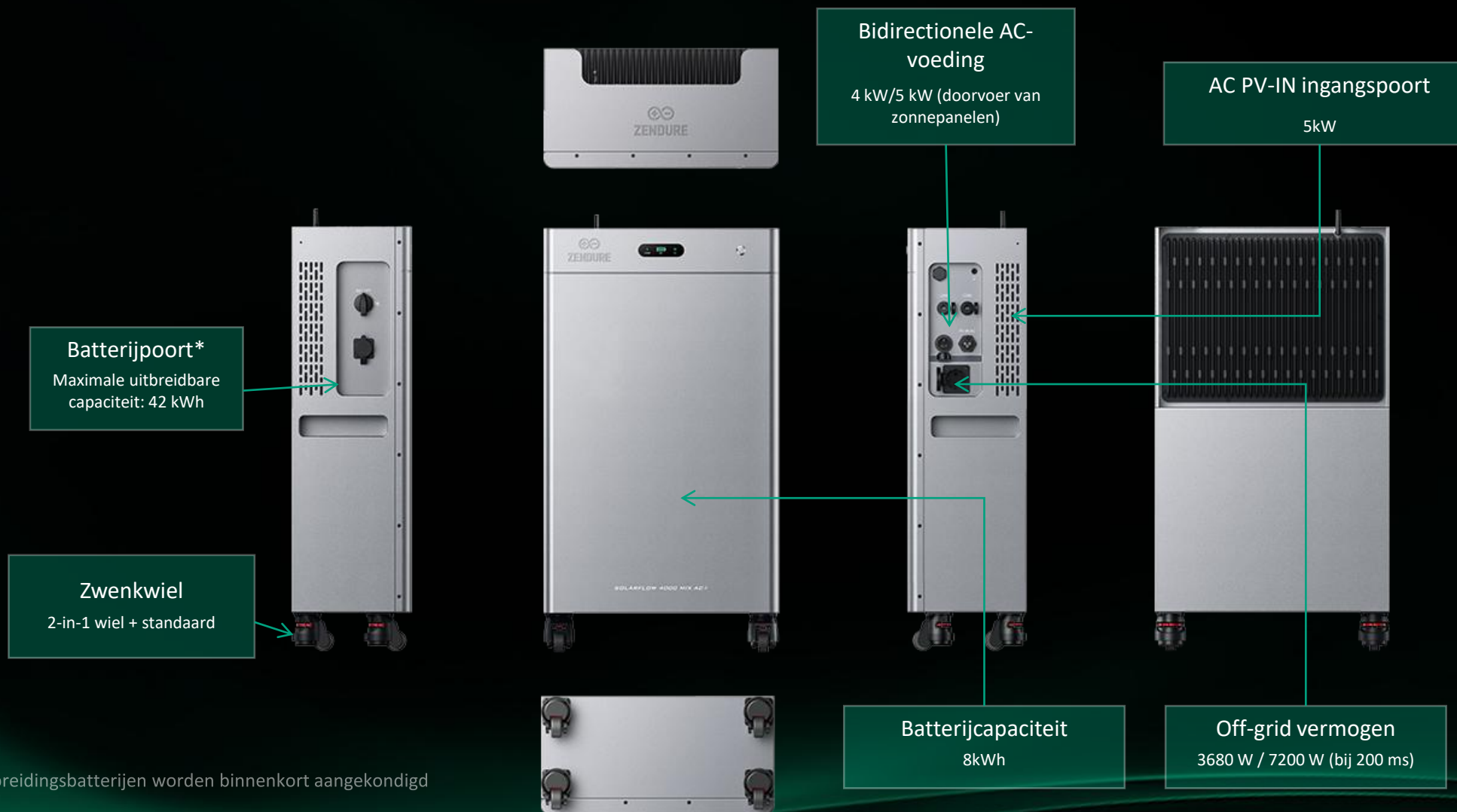


90%
RTE-efficiëntie

Uiterlijk: SolarFlow 3000 Mix AC+

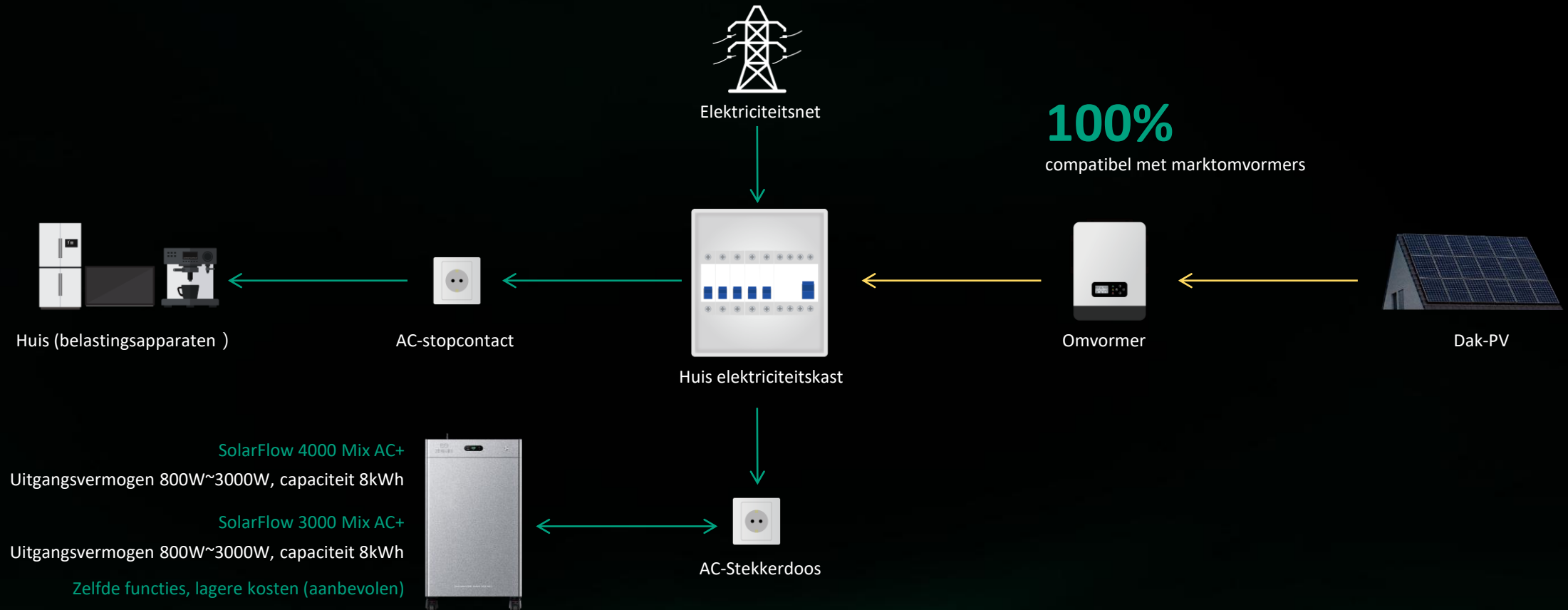


Uiterlijk: SolarFlow 4000 Mix AC+



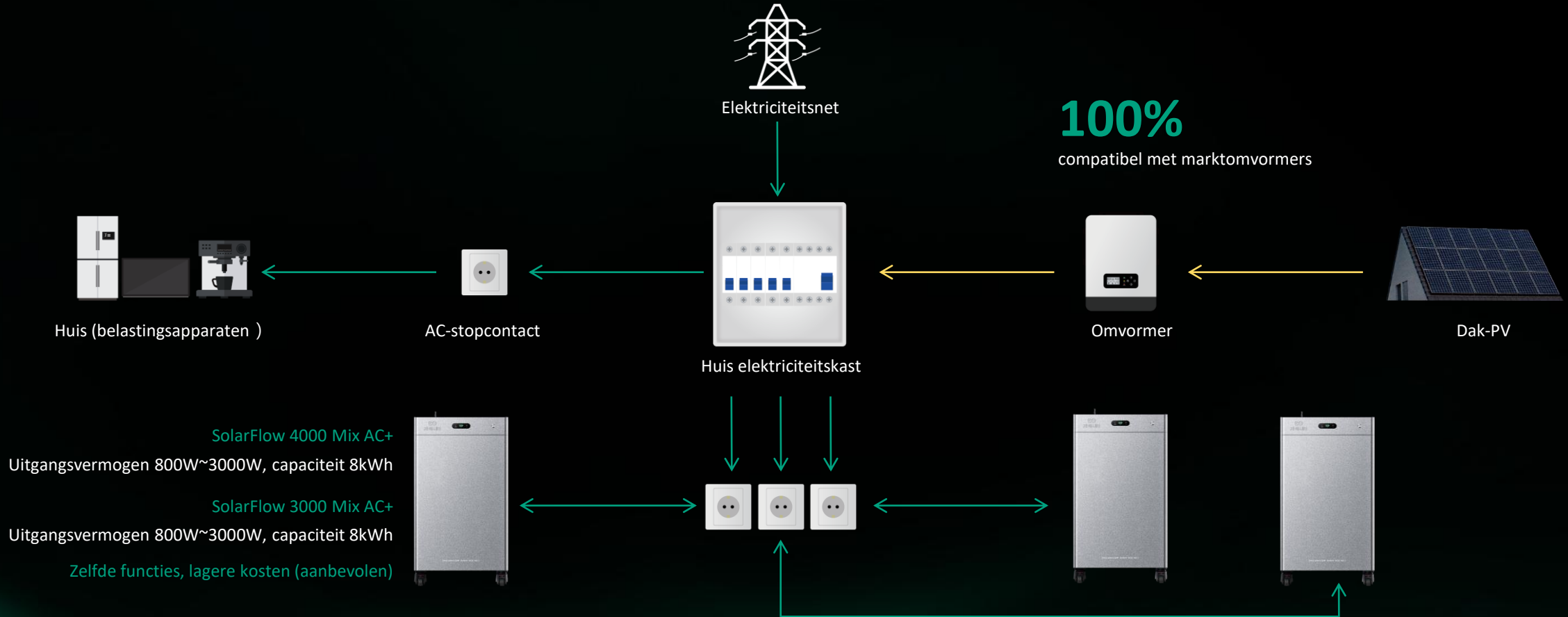
Bestaande PV + opslag scenario: plug-in

AC-gekoppelde verbinding = direct via stopcontact, geen professionele installatie nodig



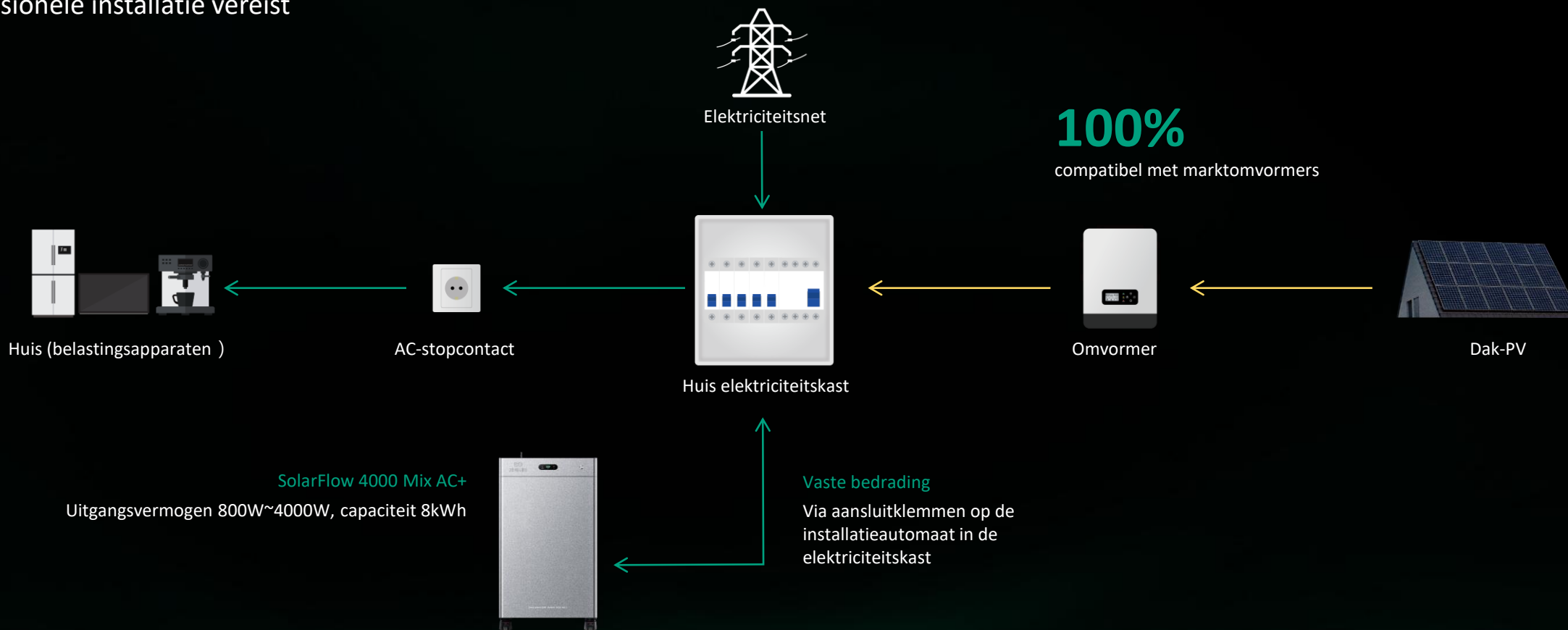
Bestaande PV + opslag scenario: meerdere units + plug-in

AC-gekoppelde verbinding · Direct via stopcontact



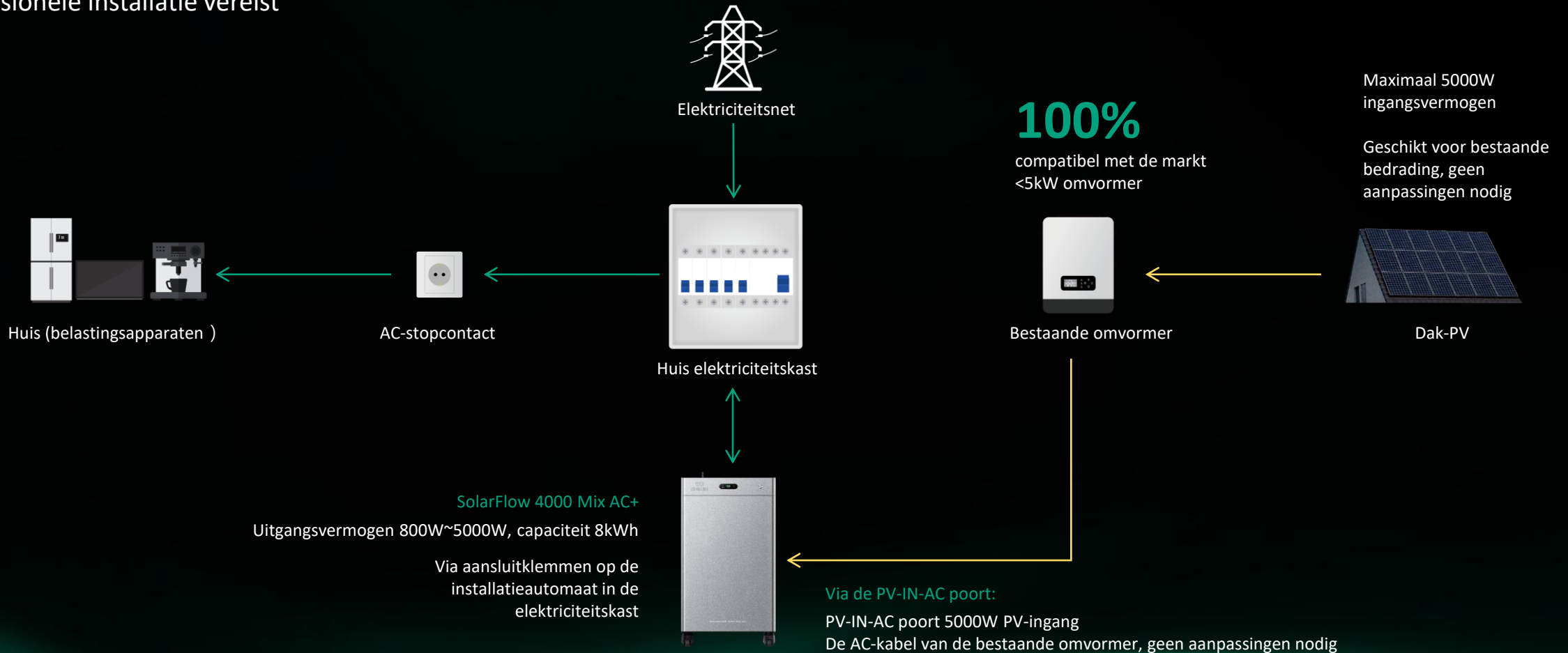
Bestaande PV + opslag scenario: professionele installatie (traditionele methode)

Professionele installatie vereist

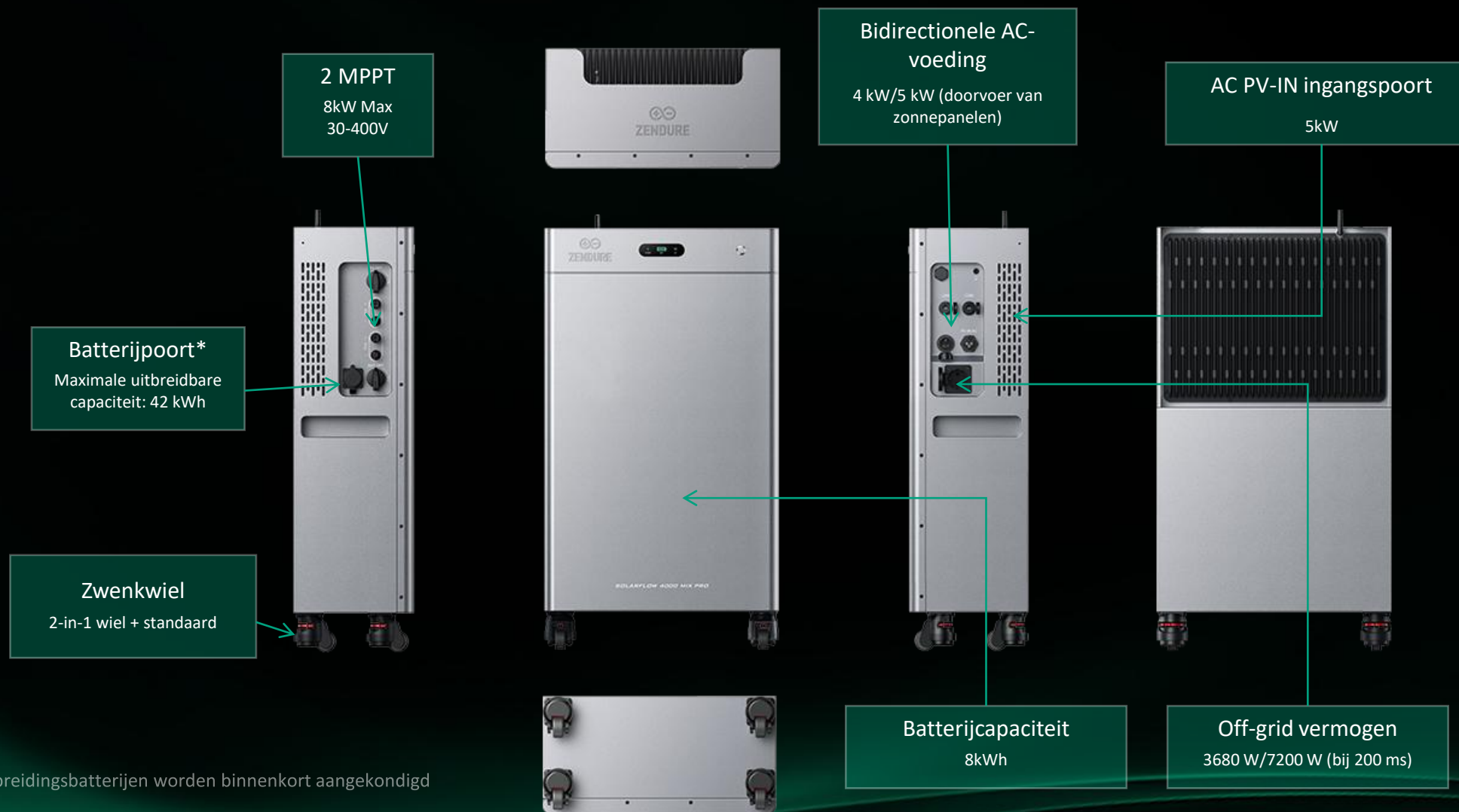


Bestaande PV-opslag scenario: professionele installatie (nieuwe manier)

Professionele installatie vereist



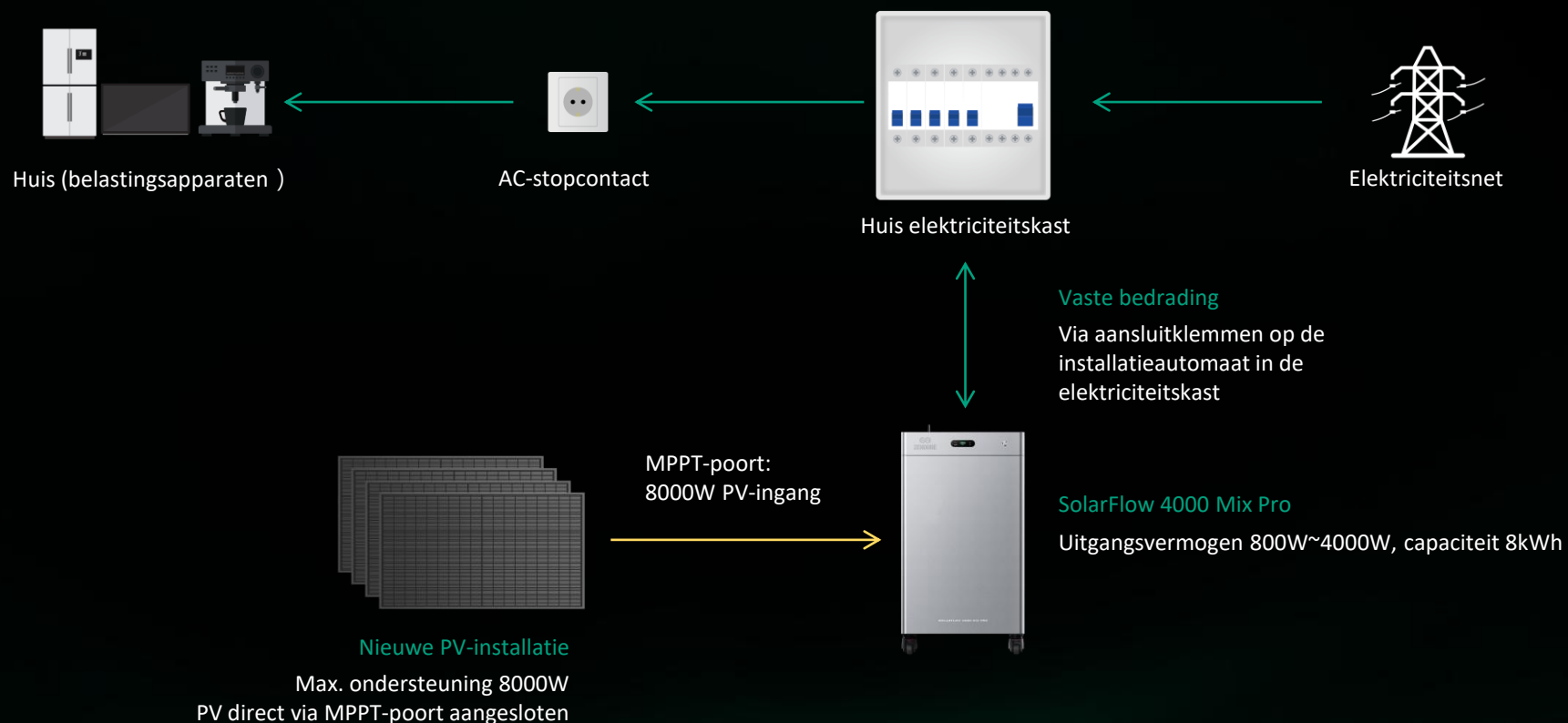
Uiterlijk: SolarFlow 4000 Mix Pro



*Uitbreidingsbatterijen worden binnenkort aangekondigd

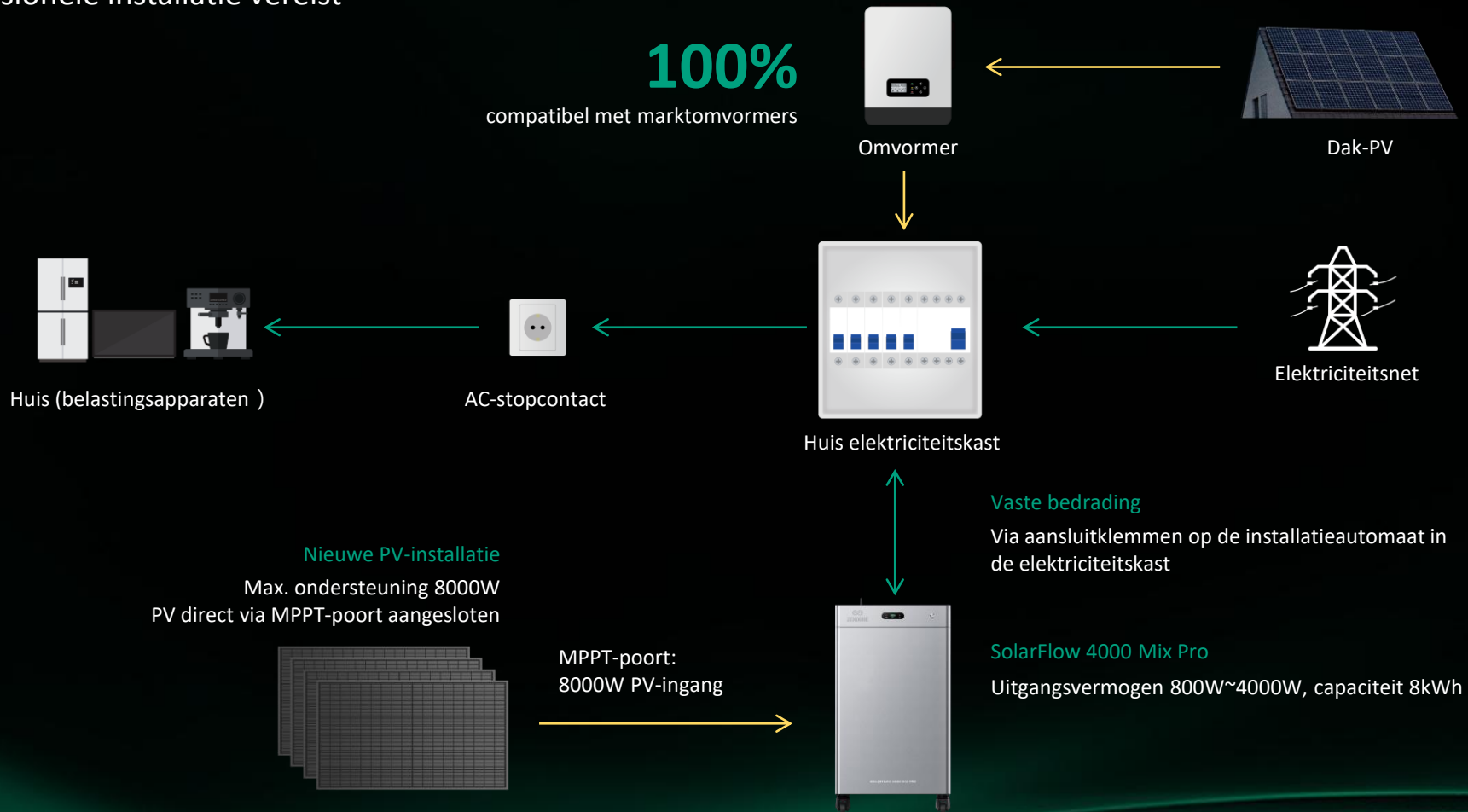
Nieuw installatiescenario: professionele installatie

Professionele installatie vereist



PV-uitbreidingsscenario: professionele installatie (traditionele methode)

Professionele installatie vereist



PowerHub



PowerHub

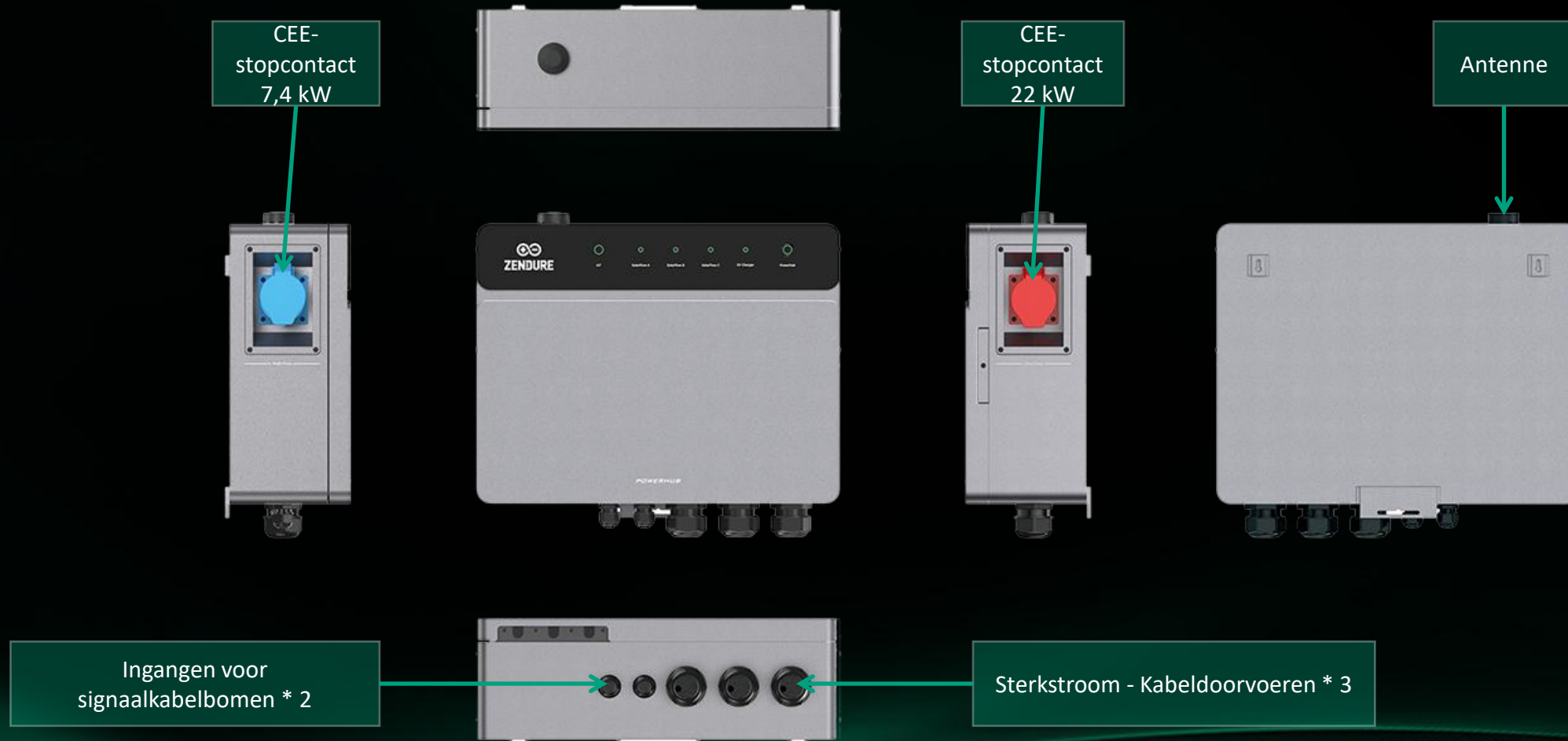
EVFlow AC

Waarom dit belangrijk is

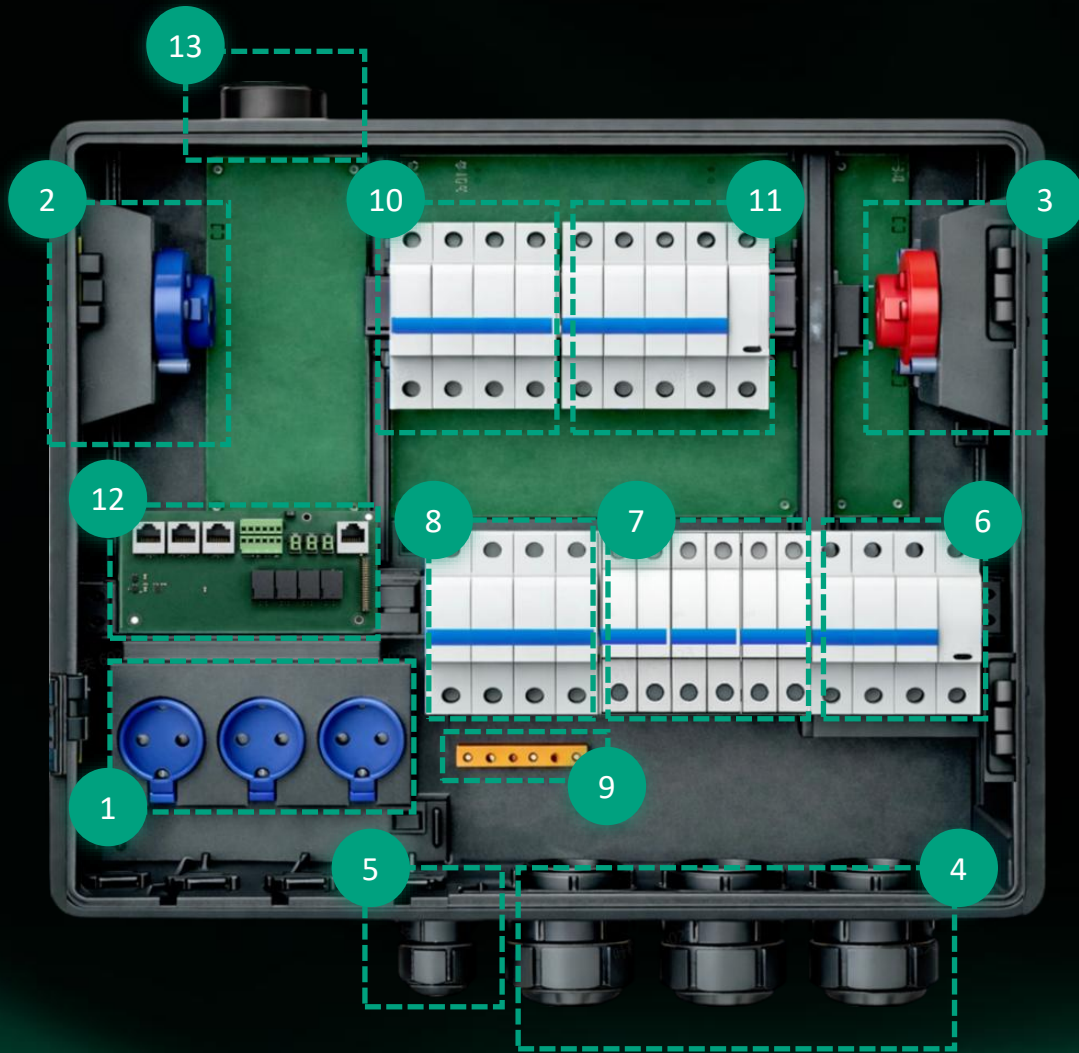
PowerHub transformeert een eenvoudig opslagproduct naar een compleet en intelligent systeem

SolarFlow Mix-serie

PowerHub



PowerHub



	Benaming
1	Schuko-stopcontacten * 3
2	Eenfasig CEE-stopcontact
3	Driefasig CEE-stopcontact
4	Sterkstroom - Kabeldoorvoeren * 3
5	Ingangen voor signaalkabelbomen * 2
6	Aansluiting van de hoofdautomaat 1
7	3x Kortsluitbeveiliging voor omvormers
8	Aansluiting van de hoofdautomaat 2
9	Koperen aardingsrail
10	Installatieautomaat
11	Vaste lader voor elektrische voertuigen
12	Communicatie-interfacepaneel
13	Antenne

Slim ontwerp. Professionele integratie. Ontwikkeld voor moderne residentiële energieopslag.



Geïntegreerde RCD

Snellere en nettere installatie
Minder externe componenten en
eenvoudiger bekabeling.



LAN + RS485

Stabiele communicatie
Betrouwbare connectiviteit en
professionele systeeminTEGRATIE.



10 ms UPS

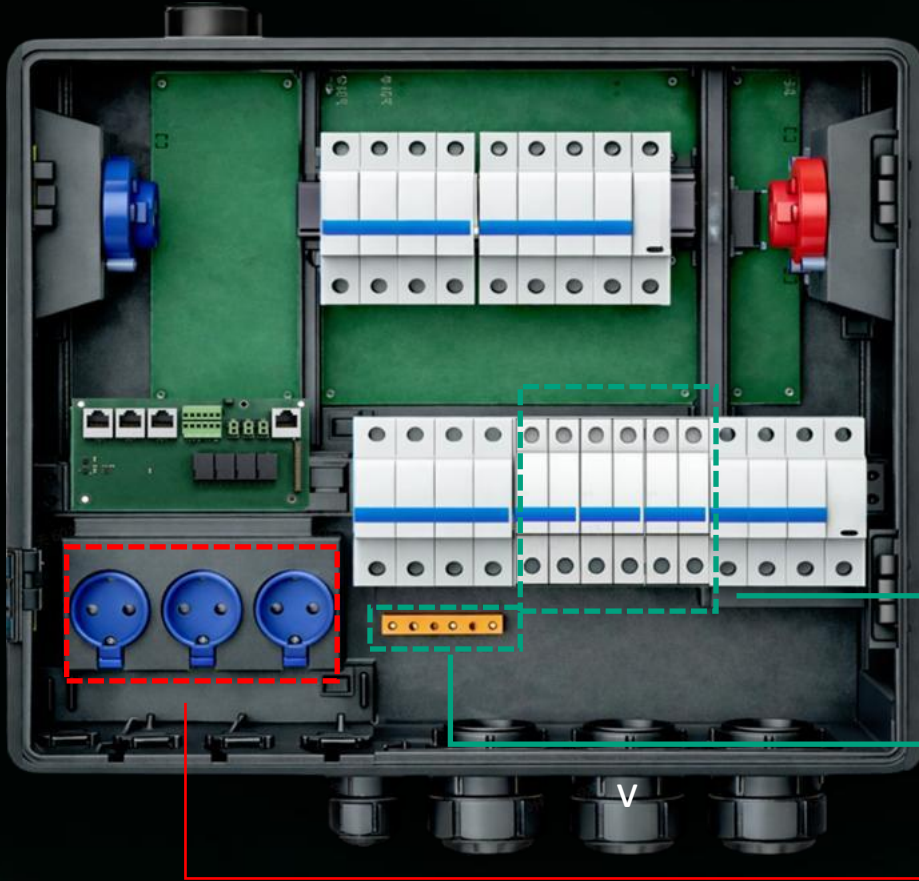
Continue stroomvoorziening
Kritieke belastingen blijven
actief bij stroomuitval.



Eenfasig / Driefasig

Maximale flexibiliteit
Geschikt voor uiteenlopende
residentiële installaties

Aanvulling: PowerHub hardwire installatielogica



Stopcontactaansluiting (Schuko)

Direct op de PowerHub aansluiten – geen elektriciens nodig, eenvoudigere installatie. Max. netgekoppeld uitgangsvermogen: 3680W (andere SolarFlow-apparaten kunnen ook op deze manier worden aangesloten)

Hardwire aansluiting

Via de meegeleverde losse klemmen en specifieke kabels, sluit u L/N/PE afzonderlijk aan op de klemmen (zie afbeelding hierboven) en vervolgens direct op de installatieautomaat in de PowerHub.

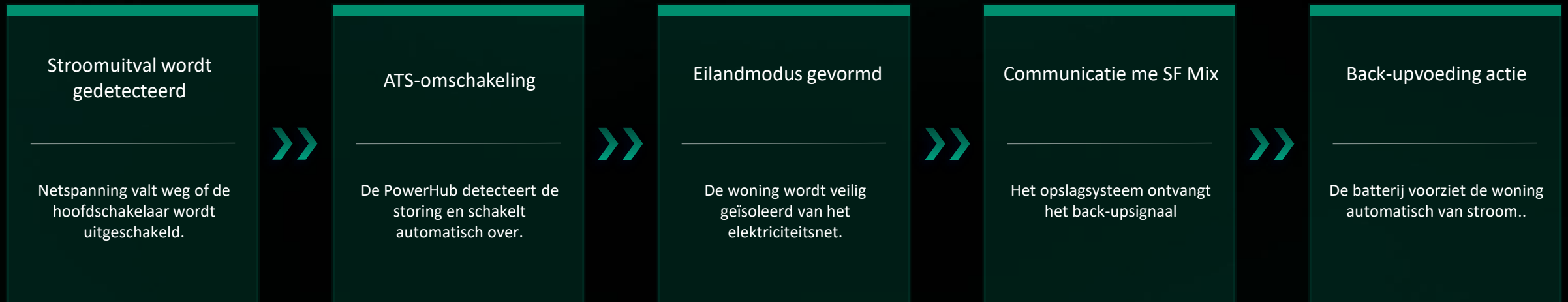
Het maximaal netgekoppelde uitgangsvermogen kan worden verhoogd naar 4000W / 5000W (doorgaansmodus van externe PV-omvormer naar de hoofdunit)



*Zorg dat de SF4000Mix-serie en de PowerHub fysiek zijn verbonden via een RJ45-communicatiekabel om de 3680W plug-and-play-modus te kunnen ontgrendelen

Off-grid back-up modus met automatische omschakeling (ATS)

Energieopslag evolueert van eenvoudige batterij naar volledige back-upoplossing..



Standalone opslag + PowerHub: *Volledige back-upoplossing voor residentiële installaties*

SolarFlow 4000 Mix Pro
Uitgangsvermogen 800W-3680W,
capaciteit 8kWh

SolarFlow 4000 Mix AC+
Uitgangsvermogen 800W-3680W,
capaciteit 8kWh

SolarFlow 3000 Mix AC+
Uitgangsvermogen 800W-3000W,
capaciteit 8kWh

AC-stekker rechtstreeks in
PowerHub-stopcontact steken

PowerHub vereist professionele
installatie · Opslag niet



100%

compatibel met marktomvormers



AC-stopcontact



Huis elektriciteitskast



Omvormer

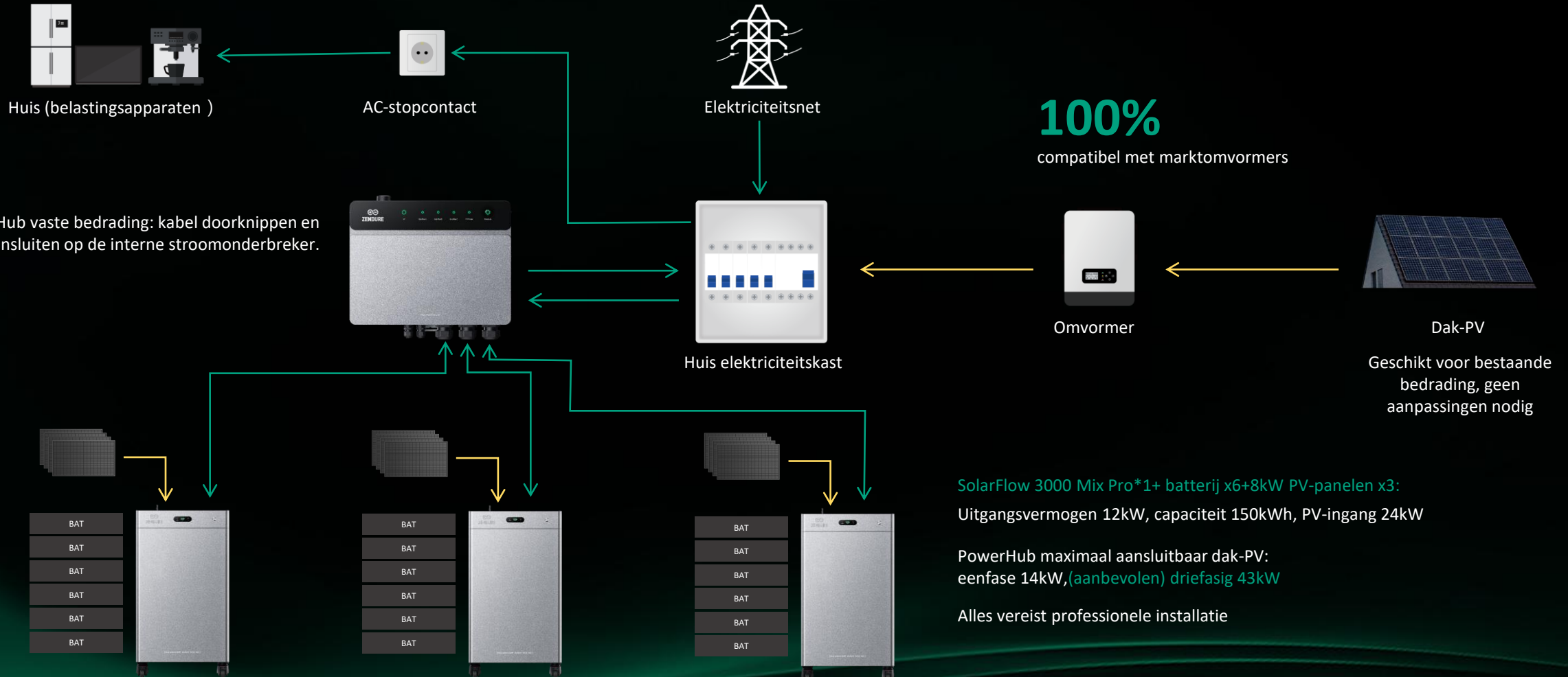


Dak-PV

Geschikt voor bestaande
bedrading, geen
aanpassingen nodig

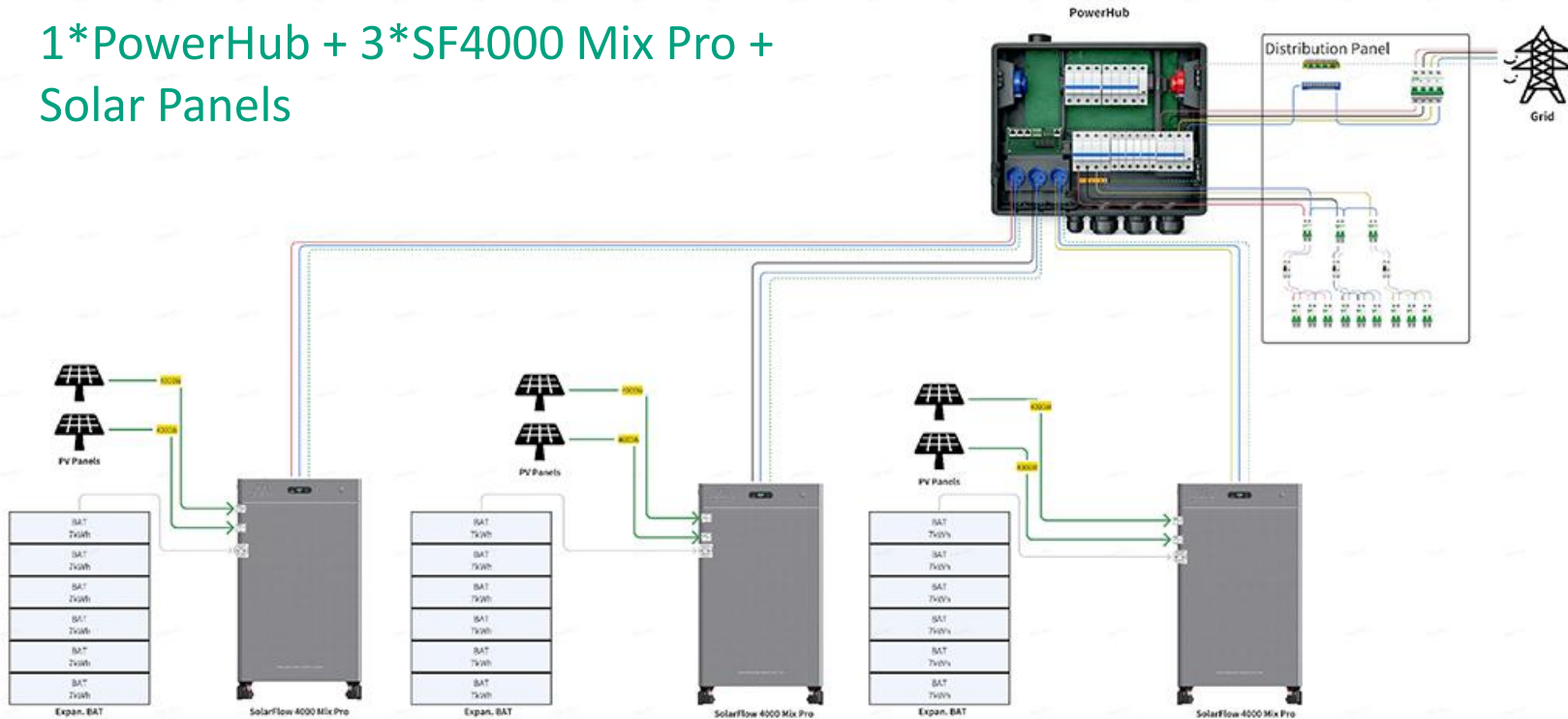


Meerdere opslagunits + PowerHub: *Driefasige volledige back-up voor high-end residentiële toepassingen*



Snelle installatie Met de PowerHub is het uitbreiden van meerdere Mix Pro's nog eenvoudiger

1*PowerHub + 3*SolarFlow 4000 Mix Pro + Solar Panels



Totaal AC-vermogen tot

12kW

Totale capaciteit tot

150kWh

(6 uitbreidingspakketten van 7 kWh)

Totaal PV-vermogen

24 kW

(SF4000 Mix met geïntegreerd fotonvoltaïsch systeem)

14 kW

(eenfasig) / 43 kW (driefasig)

(AC-aansluiting via een driefasige omvormer)

Opladen wordt een integraal onderdeel van het systeem.

Meer dan een batterij, een compleet ecosysteem



Stekker-versie / Beugel-versie

7.4 kW / 11 kW / 22 kW



Versie met vaste kabel

7.4 kW / 11 kW / 22 kW

Geschikt voor zonne-energie

Intelligent

V2G-ready

ZenPro

Zendure

500+
Downloads

Install

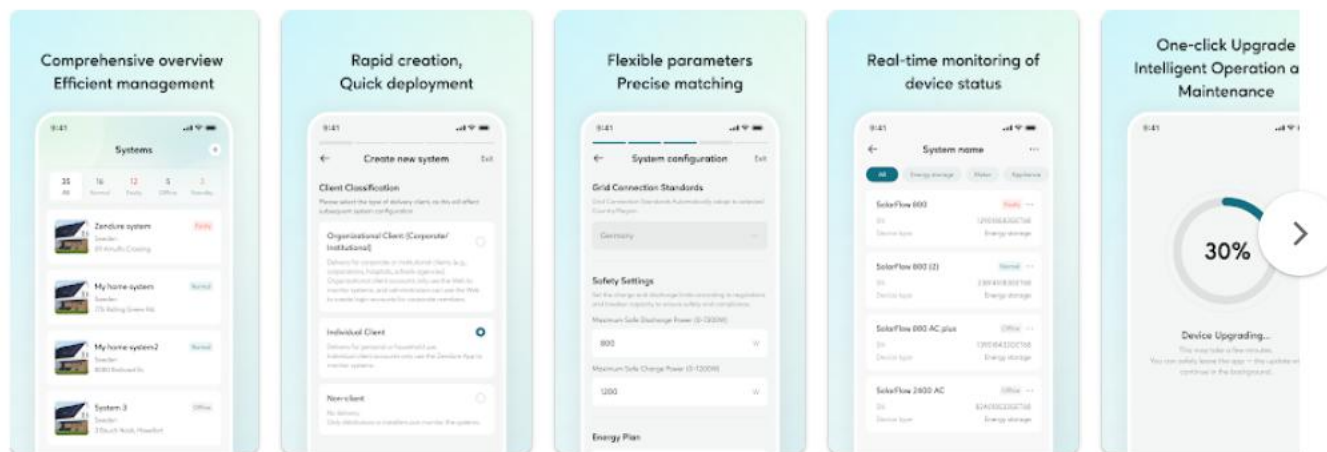


Share



Add to wishlist

This app is available for some of your devices



3
PEGI

PEGI 3

[Learn more](#)

App support

Similar apps



Solink
Solink

ZenPro: Een platform, niet alleen een applicatie.

Ontworpen rond de workflow van de installateur.

Implementeren



Configureren



Monitoren



Overdragen

ZenGuard™ : Meerlaagse beveiliging biedt gebruikers de meest betrouwbare batterij.



Slimmere energie. Echte besparingen.

Meerwaarde die verder gaat dan hardware.

Zonne-energie met
prioriteit gebruiken

Zelfverbruik

Opladen tegen het
laagste tarief

Dynamische tarieven

Meer verbinden

SG Ready + EEBUS

ROI Aanbevolen voor huishoudens met een jaarlijks verbruik van 7000 kWh



**1*SF4000 Mix Pro + 8kWp
Solar Panels**

Verlaging van de energierekening

81%

Jaarlijkse besparingen

€1101

Graad van zelfverbruik

74% - 20% dankzij de batterij

ROI Aanbevolen voor huishoudens met een jaarlijks verbruik van 5000 kWh



1 × SF4000 Mix AC+ + 5 kWp Solar Panels + Dynamisch tarief

Verlaging van de energierekening

71%

Jaarlijkse besparingen

€738

Zelfverbruikingspercentage

74% - 18% dankzij de batterij

Veelgestelde vragen (Q&A)

1. Wat is het maximale PV-ingangsvermogen?

De SolarFlow 4000 Pro ondersteunt tot **13 kW PV-ingang**, inclusief maximaal **5 kW AC-PV-input**.

2. Kunnen PV-laden en laden via het net tegelijk werken?

Ja.

Het systeem kan tegelijkertijd laden via zonnepanelen én via AC-netladen tijdens daluren of dynamische tarieven.

3. Wat is de maximale uitbreidbare opslagcapaciteit?

Het systeem kan uitgebreid worden tot maximaal **50 kWh opslagcapaciteit**.

4. Is het systeem echt plug-and-play?

Ja.

Het systeem is ontworpen voor eenvoudige plug-and-play installatie. Afhankelijk van lokale regelgeving kan AC-koppeling beperkt zijn.

5. Is volledige zero-export naar het net mogelijk?

Ja.

Volledige nulinjectie is mogelijk via instellingen in de Zendure-app, zolang AC-PV charging niet actief is

6. Hoe werkt volledige woning-back-up?

Voor volledige home-back-up is een combinatie nodig van:

- een SolarFlow Mix-systeem,
- én een PowerHub.

7. Kan het systeem samenwerken met bestaande zonnepanelen en omvormers?

Ja.

Het systeem is compatibel met bestaande PV-installaties en marktomvormers.

8. Ondersteunen oudere Zendure-producten ook back-upfunctionaliteit?

Ja.

Voor off-grid back-up is minimaal één Mix-unit in combinatie met een PowerHub vereist.

9. Wanneer zullen de nieuwe producten beschikbaar zijn in de Zendure-app?

De ondersteuning in de Zendure-app wordt verwacht tegen eind mei.

10. Heeft het systeem galvanische isolatie?

Ja.

Het systeem beschikt over galvanische isolatie voor extra veiligheid en betrouwbaarheid.



De professionele partner achter Zendure in de Benelux

MW ENERGIE MEAN WELL brand voor energieopslag

- Al 44 jaar marktleider voor industriële voedingen
- Bekend van o.a. bidirectionele omvormers
- Focus op energie opslag
- Taiwanees bedrijf met locale aanwezigheid
- Beschikbaarheid direct uit voorraad
- Ondersteuning

Groei mee met het MW Energie Partnernetwerk

- **Altijd toegang tot voorraad**
Direct toegang tot populaire producten en snelle levering.
- **Meer commerciële kansen**
Leadgeneratie, zichtbaarheid en marketingondersteuning.
- **Exclusieve partnervoordelen**
Portaltoegang, pre-releases, trainingen en productvoorraad



MW Energie combineert distributie, ondersteuning en commerciële groei in één partnerprogramma.

Jouw voordelen als MW Partner

Een partnerprogramma ontworpen voor groei, ondersteuning en langdurige samenwerking.



Live voorraad & snelle levering

Direct toegang tot beschikbare producten zonder onnodige wachttijden.

Eigen partnerpagina

Extra zichtbaarheid en leadgeneratie via het MW Energie netwerk.

Exclusieve productvoorrang

Voorrang bij populaire modellen en nieuwe productintroductions.

Training & informatieavonden

Technische kennis, productupdates en commerciële inzichten.
ZenPro account beheer

Marketing ondersteuning

Toegang tot visuals, content en ondersteunende materialen.

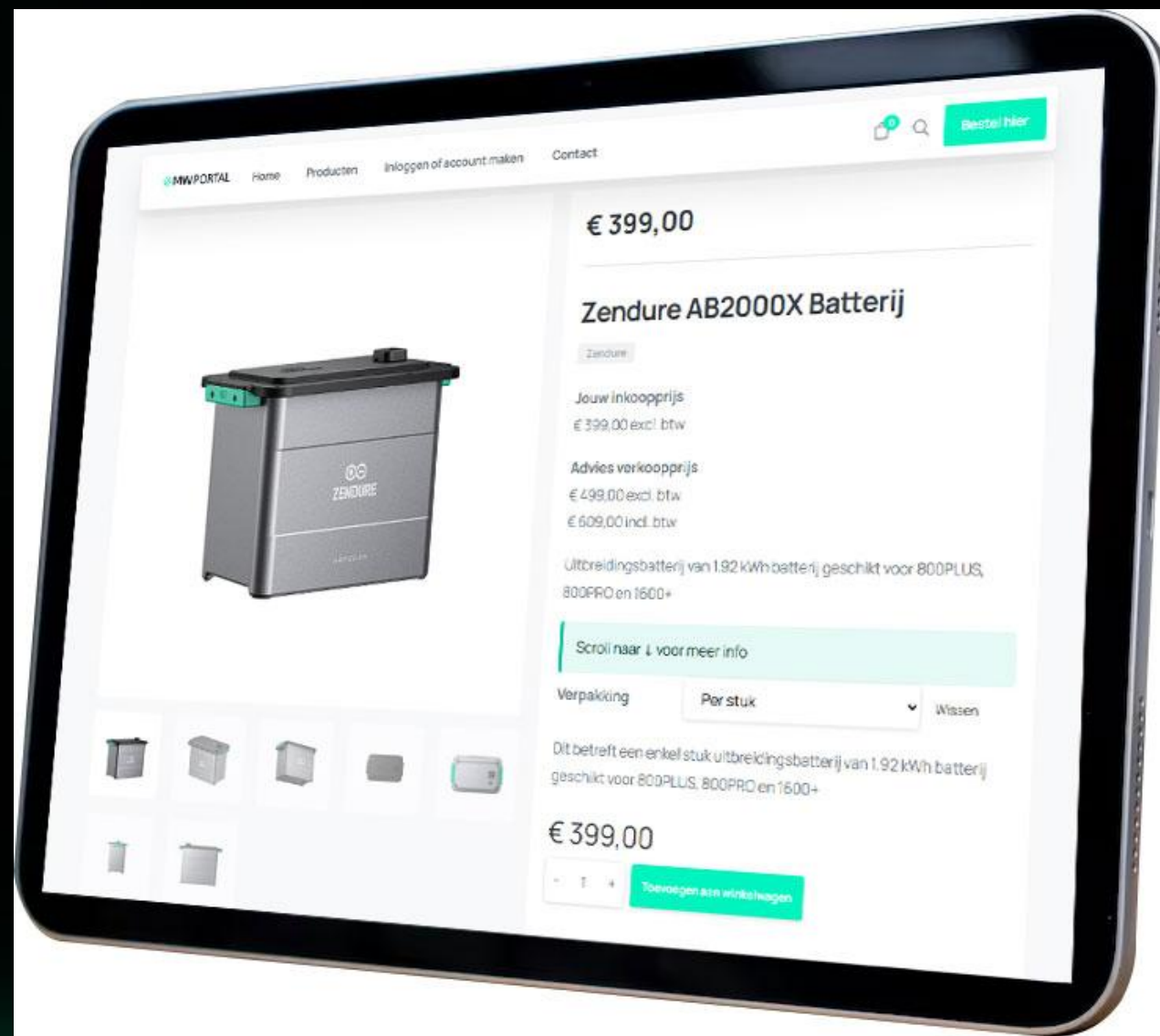
Pre-release

Eerder toegang tot nieuwe innovaties en productupdates.

Aanmelden als partner

Krijg direct toegang tot voorraad, ondersteuning en exclusieve partner voordelen.

- Eigen partneraccount
- Direct bestellen via het portal
- Toegang tot voorraad & nieuwe producten
- Marketing- en salesondersteuning
- Trainingen en informatieavonden
- Onderdeel van een groeiend netwerk
- Eigen partnerpagina met backlink
- Leadgeneratie
- Certificaat / Toegang ZenPro
- Exposure
- **Toekomst:**
Advertising mogelijkheden
Merchandising
+ nog veel meer



Nederland voor de zakelijke markt

[Bekijk alle categorieën >](#)

SolarFlow 1600 AC+
Basismodule

Zendure



€ 419,00



SolarFlow 2400AC+
Basismodule

Zendure



€ 639,00



SolarFlow 2400AC+
Omvormer

Zendure



€ 639,00



SolarFlow 2400Pro
Basismodule

Zendure



€ 799,00



Zendure 3CT
Meetspoelen

Zendure



€ 76,67



Zendure 800 Pro
Basismodule

Zendure



€ 499,00



Zendure 800+
Basismodule

Zendure



€ 319,00



Zendure AB2000X
Batterij

Zendure



€ 399,00



Toegang & Beheer ZenPro



ZENDURE

Platform Overview

A unified platform for seamless management, monitoring, and insights across your energy systems.

The screenshot shows the 'Account management' section of the ZenPro interface. It features a table with columns for User Name, E-mail, User phone number, Role, Status, Create Time, and Operation. A modal window titled 'Add User' is open, containing input fields for User Name (0 / 100), Role name, User E-mail (0 / 100), User phone number (0 / 20), and Note (0 / 200). Buttons for 'Cancel' and 'Submit' are visible at the bottom of the modal.

The screenshot displays the 'Alert' management section. It includes a table with columns for Alert code, Alert Name, Device Name, SN, Product, Faulty Module, System Name, System ID, Occurrence Time, and Operation. The table is currently empty, showing 'No Data'. Navigation options like 'All', 'Active', and 'Historical' are visible at the top of the table area.

The screenshot shows the 'System status' dashboard. It includes a 'System status' section with a donut chart showing 21 total systems, broken down into Normal (7), Faulty (0), Offline (0), and Standby (14). The 'Systems Statistics' section provides energy data for Solar (17.21 kWh generation), Home (40.60 kWh consumption), Grid (897.42 kWh export, 1582.01 kWh import), and Battery (42.75 kWh charged, 37.65 kWh discharged). Below this is a table listing system details.

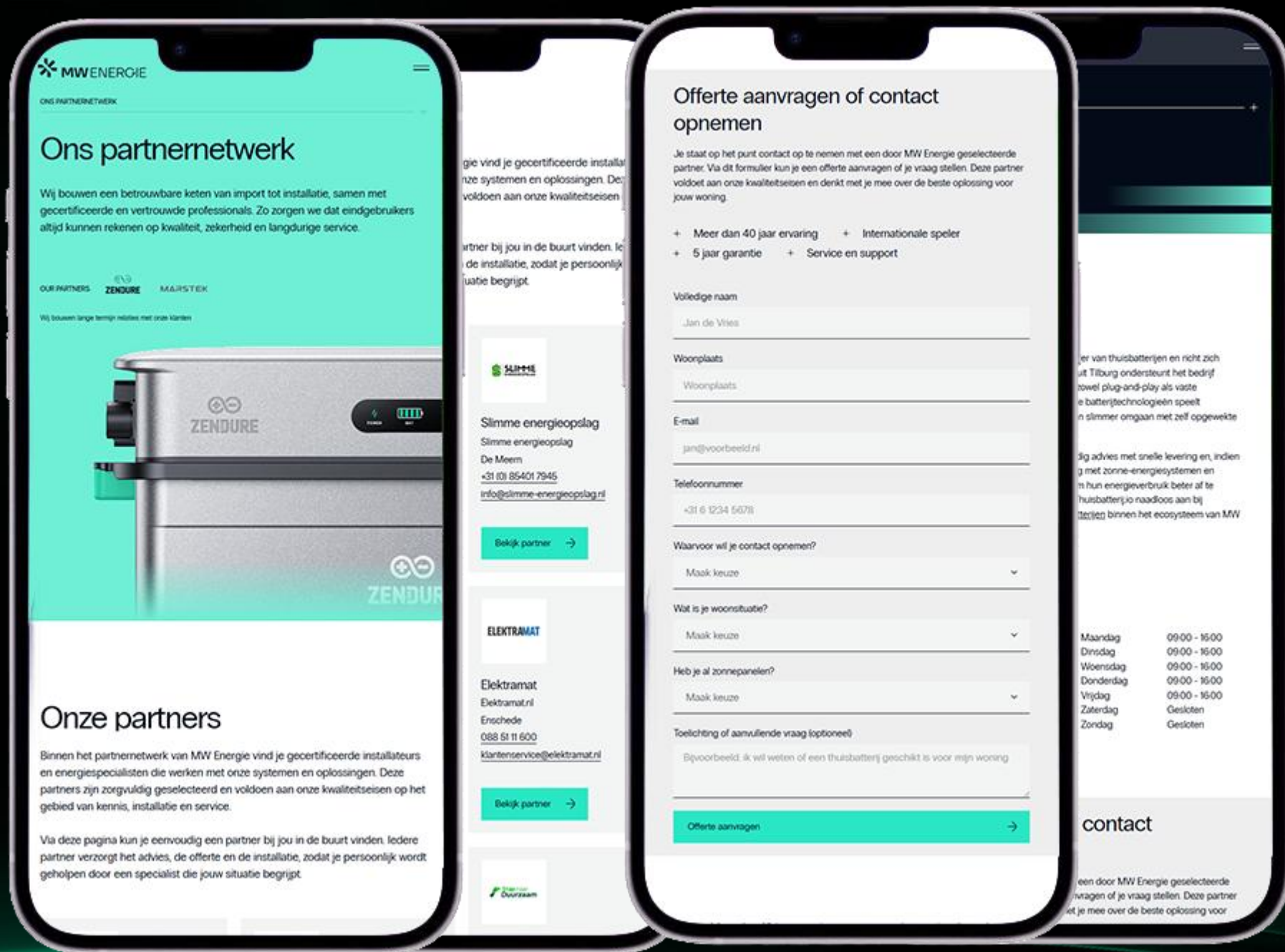
System ID	Status	System Name	Country/Region	Address	Operation
CDE2602020777	Normal	Lade	Deutschland	...	Details
CNL2601309700	Normal	A. Ne	Nederland	...	Details
BDE2601288834	Standby	Kugle	Deutschland	...	Details
ADE2601264261	Standby	Test	Deutschland	...	Details

The screenshot shows the 'Device' management section. It features a table with columns for Device Name, Status, SN, Device Type, Product, and Operation. The table lists several devices, including Batterij L2, Meter, Batterij L1, and Batterij L3, all with a status of 'Normal'. Navigation tabs for 'All device', 'Energy storage', 'Meter', 'Appliance', and 'SOV' are visible at the top.

Hoe meld ik mij aan?

Stuur een e-mail met je interesse naar:

info@mwenergie.nl







ZENDURE

The Global Pioneer of Plug-in HEMS

✉ MW ENERGIE:info@mwenergie.nl



MW ENERGIE

✉ PR & Influencer:pr@zendure.com