



ENWALL
BEYOND BATTERIES

Residential Energy Storage



Exclusively Made In The **UAE**



Wat is ENWALL ?

- **ENWALL** is een Plug-and-Play, AC-ready, oplaadbaar energieopslagsysteem ontwikkeld door **ENERCAP**.
- Het is ontworpen om overtollige energie op te slaan die is opgewekt door zonnepanelen of tijdens daluren wanneer de energietarieven laag zijn. Om vervolgens deze energie te gebruiken tijdens piekuren of in het geval van een stroomstoring.
- **ENWALL** is compact en kan eenvoudig worden geïnstalleerd, als standalone systeem of geïntegreerd met een zonnepanelensysteem.
- Met zijn geavanceerde technologie en functies biedt **ENWALL** huiseigenaren een meer betrouwbare en kosteneffectieve energiebron, terwijl het ook helpt hun afhankelijkheid van het elektriciteitsnet te verminderen en klimaatverandering tegen te gaan.

Belangrijkste functies



Strak en Compact
Ontwerp

Gebruikstemperatuur van
-30°C to +60°C

Levenslange duur tot
500,000 Cycles

Volledige monitoring
met **EN-View**

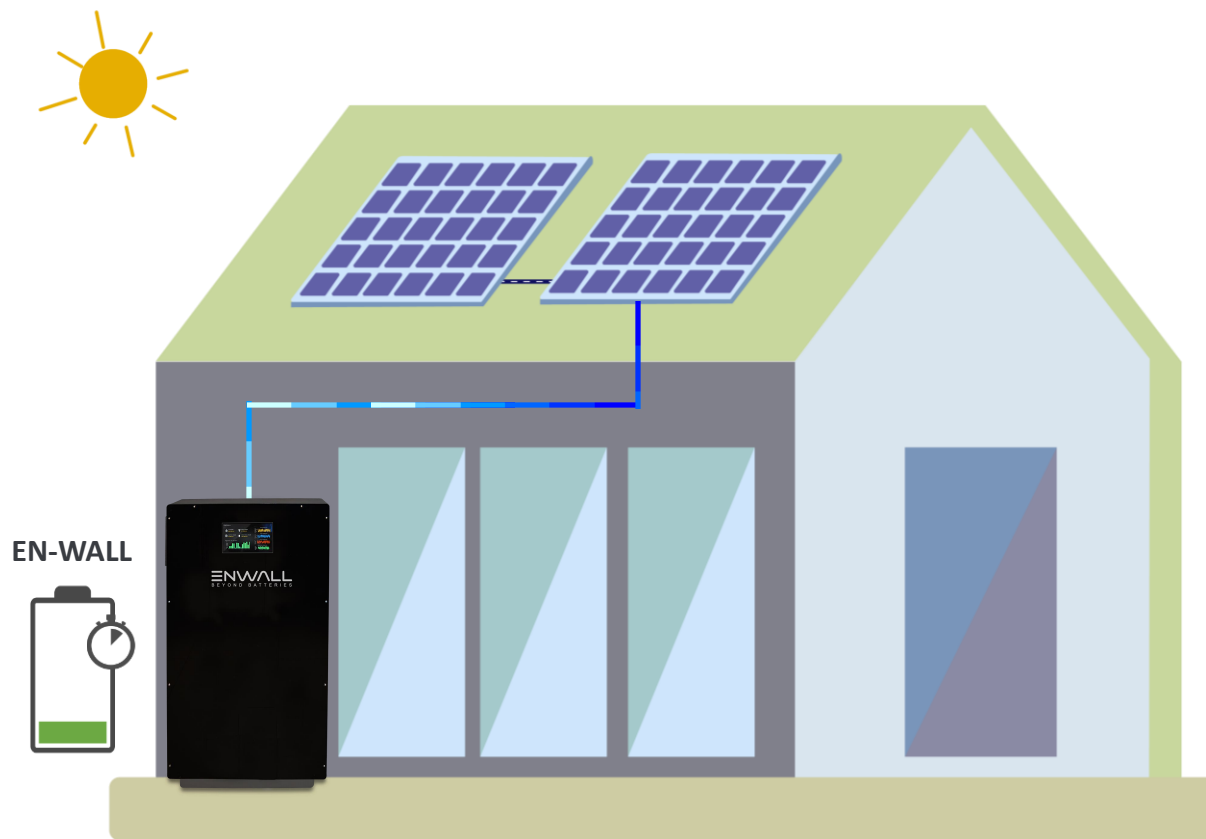
100% DoD

99%
cycluserendement



Energie-onafhankelijkheid: Met de **ENWALL** kunnen particulieren en bedrijven overtollige zonne-energie die overdag is opgewekt, opslaan en 's nachts gebruiken, waardoor ze minder afhankelijk zijn van het elektriciteitsnet en energieonafhankelijkheid hebben.

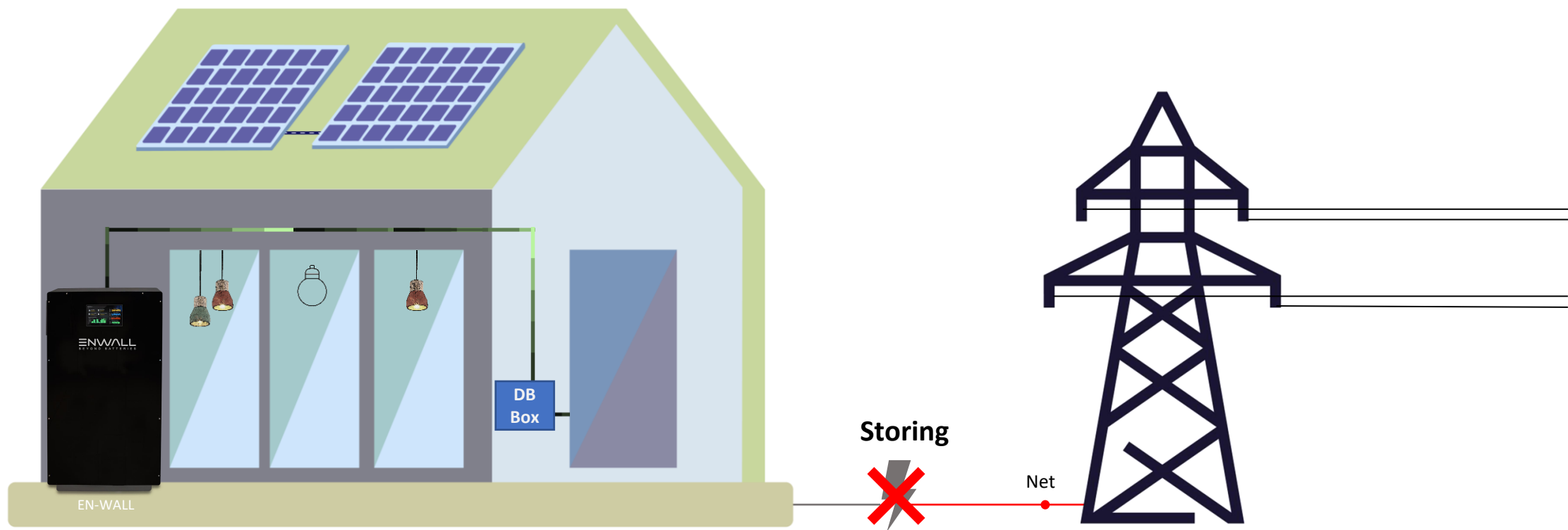
1. Zonne-energie opslaan



2. Gebruik je opgeslagen energie door ENWALL dag en nacht



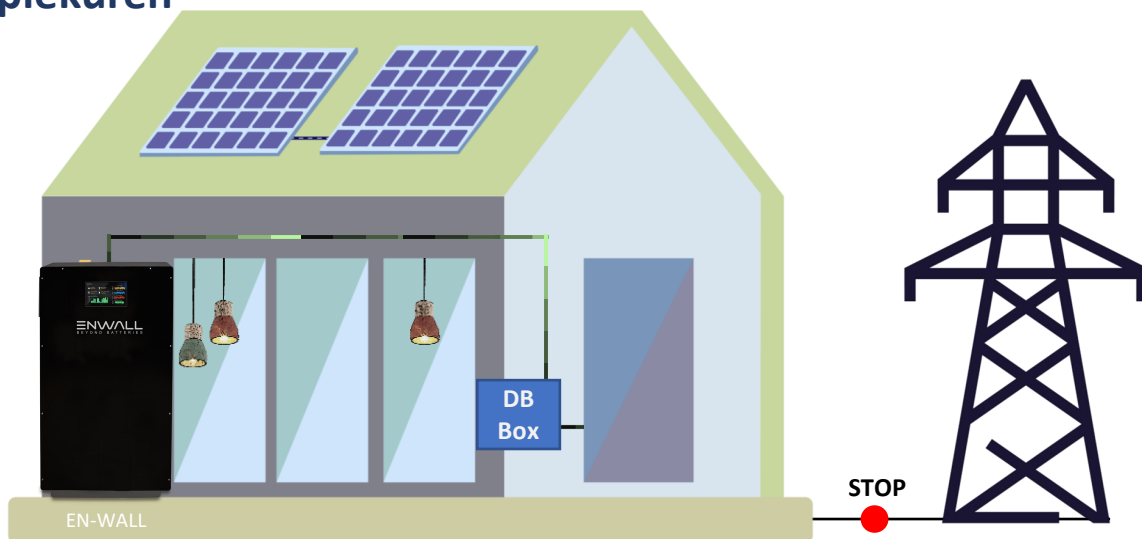
3. Of wanneer de stroom uitvalt tijdens een storing



4. Optimalisatie van gebruikstijd

- Veel nutsbedrijven hanteren tarieven op basis van het tijdstip van gebruik, waarbij de elektriciteitskosten variëren afhankelijk van het tijdstip van de dag.
- Met **ENWALL** kunt u elektriciteit opslaan wanneer deze goedkoper is (tijdens daluren) en deze gebruiken tijdens duurere piekuren. Door uw energieverbruik te verschuiven naar daluren kunt u geld besparen op uw elektriciteitsrekening.

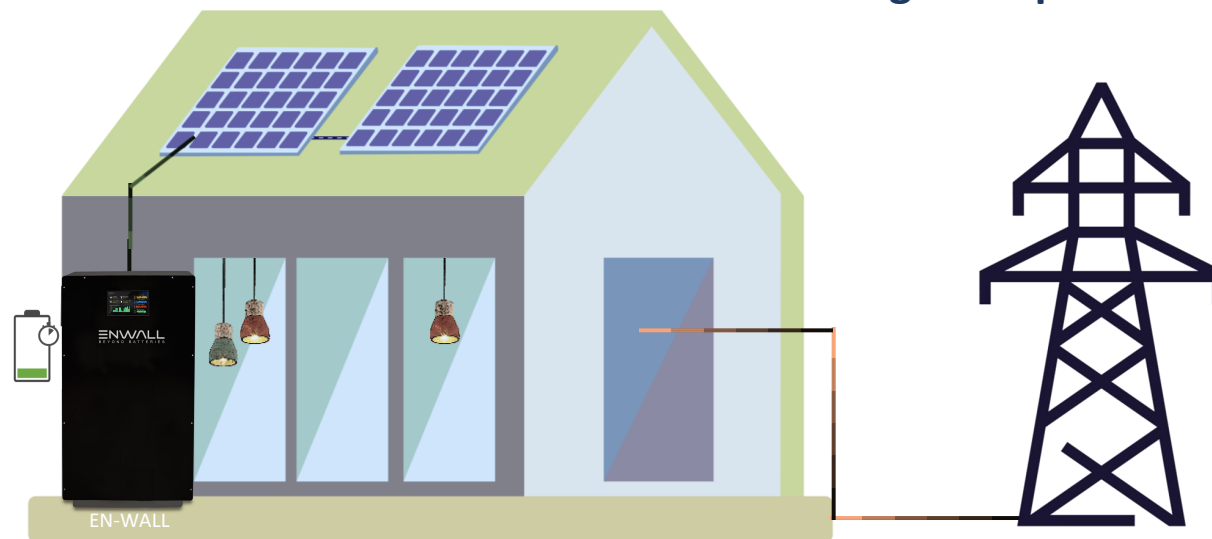
“Gebruik het tijdens de **duurdere piekuren**”

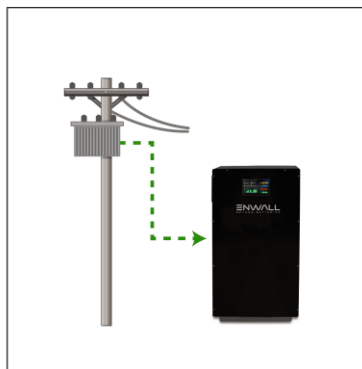
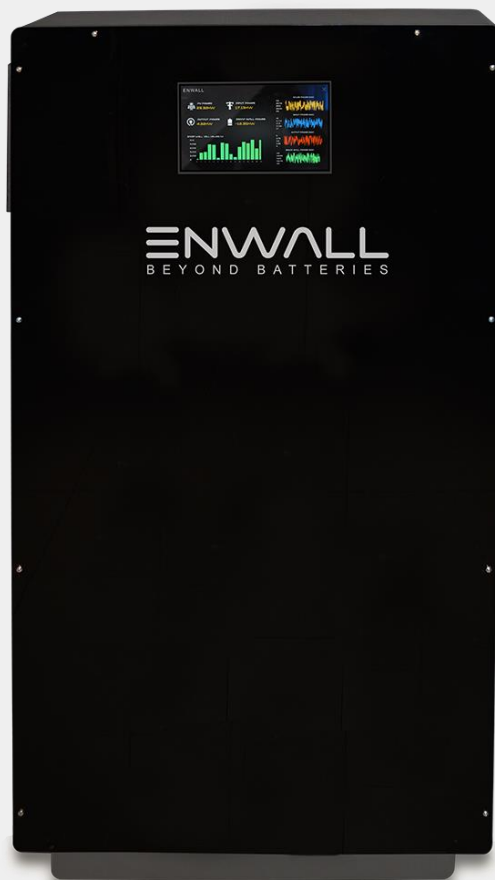


Tijdens daluren

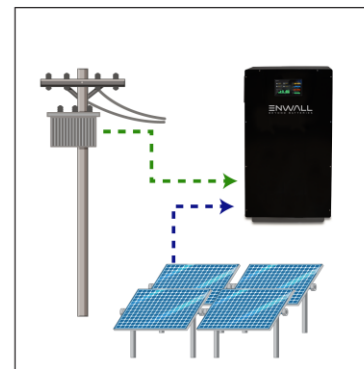


“met ENWALL kun je elektriciteit opslaan als het goedkoper is”

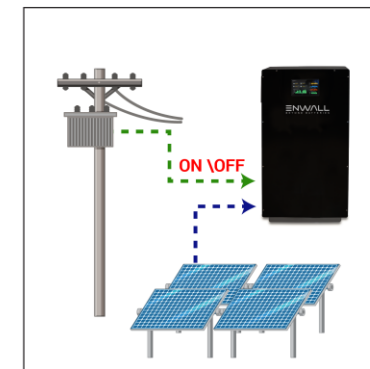




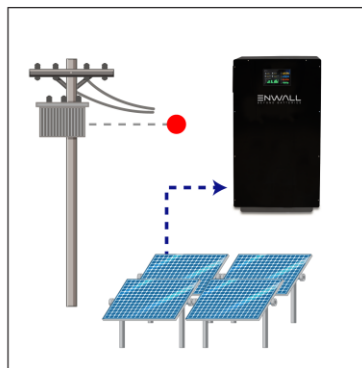
Gekoppeld aan het
electriciteitsnet



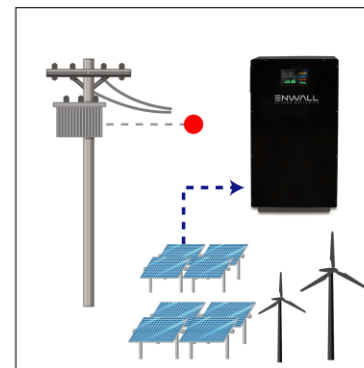
Gekoppeld aan het
electriciteitsnet -
hybride



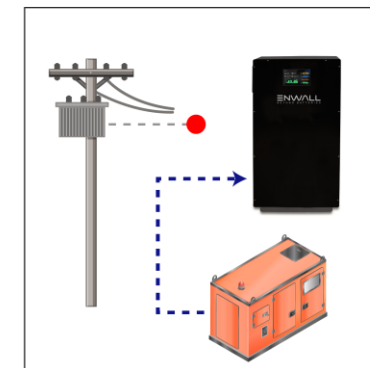
Niet gekoppeld aan het
elektricitieitsnet
+ gekoppeld aan het
elektricitieitsnet, schakelbaar



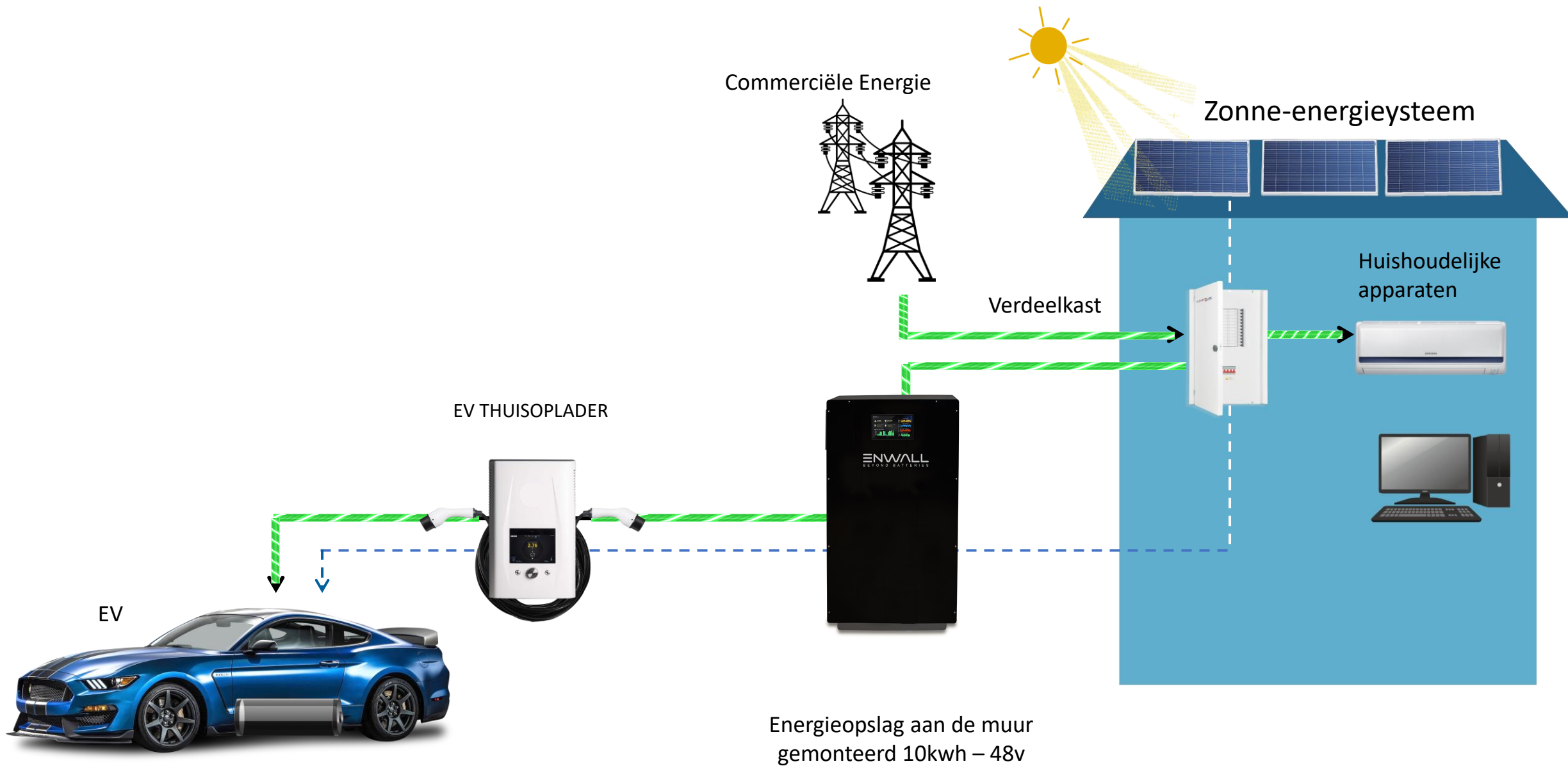
Niet gekoppeld aan
het electriciteitsnet



Niet gekoppeld aan
het electriciteitsnet
- hybridy



Niet gekoppeld aan
het electriciteitsnet
met DG-ondersteuning





Features:

- Snelle **AC** oplaadunit
- Geschikt voor alle voertuigen
- **5, 10, 15 & 20 kWh** AC Muur Units
- Kan opladen en ontladen bij **10C**
- Uitermate **veilig** (Geen risico op thermische runaway/ wegloop)
- ast in de **kofferbak** van de auto

Verwijderbare / Draagbare AC Oplaadunit

Laad zelfs op terwijl je onderweg bent



ENWALL

De **ENWALL** kan worden gemonitord en bestuurd via een mobiele app, zodat gebruikers hun energieverbruik, accuopslagniveau's en energieopwekking van hun zonnepanelen kunnen bijhouden. Het apparaat kan ook worden geprogrammeerd om automatisch op te laden en te ontladen op basis van de energiebehoeften van de gebruiker en kan worden gebruikt als back-up energiebron tijdens stroomuitval.

