tbnl
ThuisbatterijNederland.nl

# De AEG StoragePRO-app, uitgelegd

Downloaden, registreren, je installatie aanmaken, een werkmodus kiezen en je elektriciteitsprijs instellen.

6 HOOFDSTUKKEN

VERSIE NOVEMBER 2026

Grip op je energie. Zonder spanning.

INHOUDSOPGAVE

# In deze handleiding


01 De app downloaden 3

02 Een account registreren 4

03 Inloggen 5

04 Een installatie aanmaken 6

05 Een werkmodus kiezen 12

06 De elektriciteitsprijs instellen 17


De app is Engelstalig. Knoppen en menu's staan daarom tussen aanhalingstekens in het Engels, zoals je ze op je scherm ziet.

HOOFDSTUK 1

# De app downloaden

Download de app voor je besturingssysteem door de QR-code hieronder te scannen.

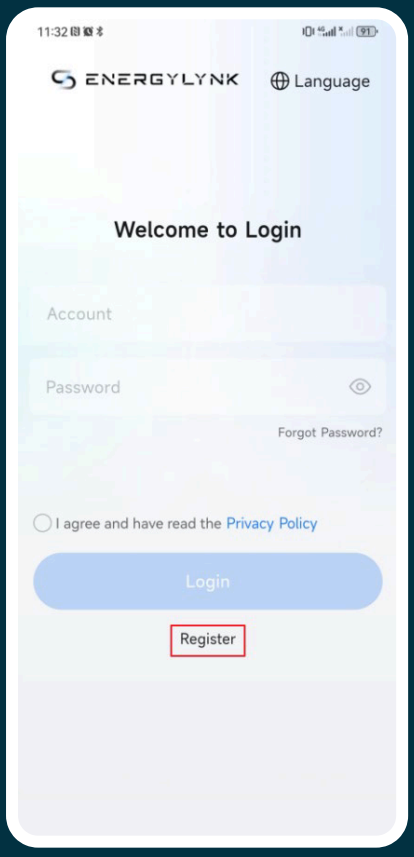


HOOFDSTUK 2

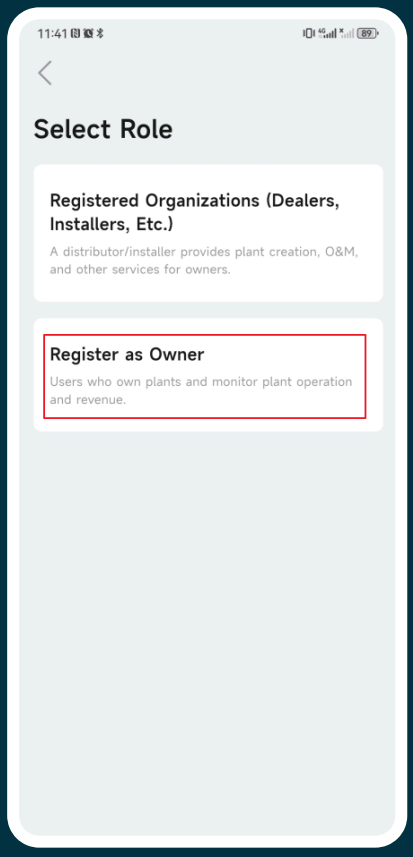
# Een account registreren

02

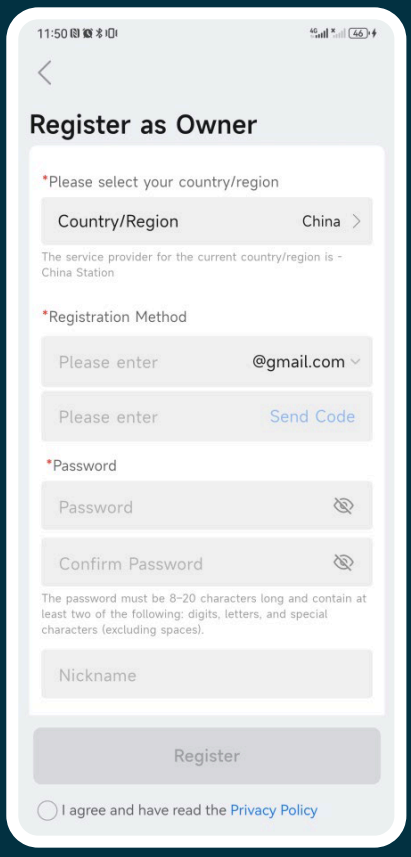
1. Tik op het inlogscherm op "Register".
2. Kies "Register as Owner".
3. Vul de gevraagde gegevens in: land/regio, e-mailadres, verificatiecode, wachtwoord, bijnaam en uitnodigingscode.




Stap 1 — Register




Stap 2 — Rol kiezen




Stap 3 — Gegevens invullen

HOOFDSTUK 3

# Inloggen

03

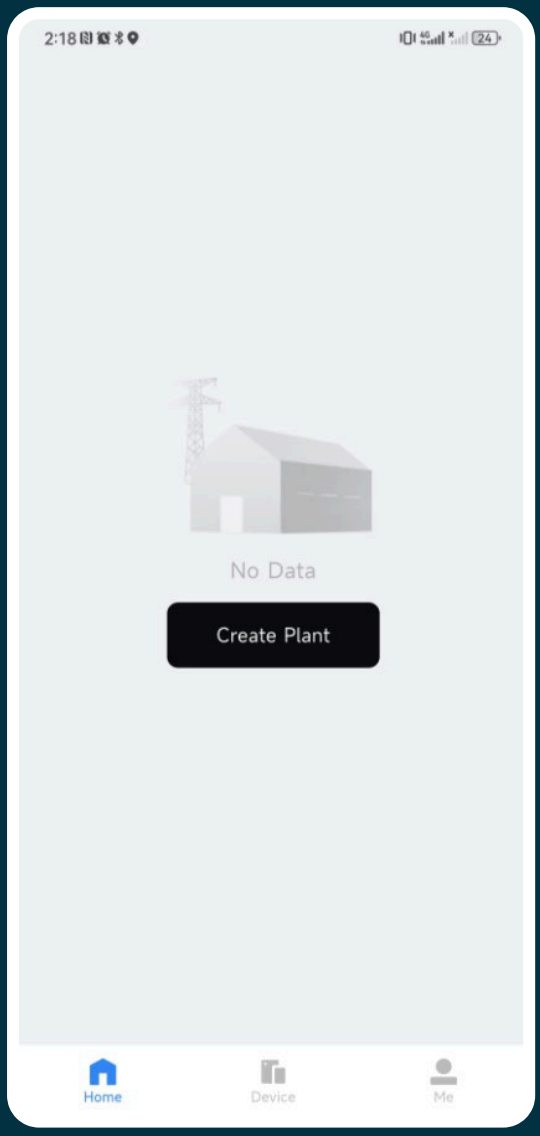
Vul je e-mailadres en wachtwoord in, ga akkoord met het privacybeleid en tik op "Login".

HOOFDSTUK 4

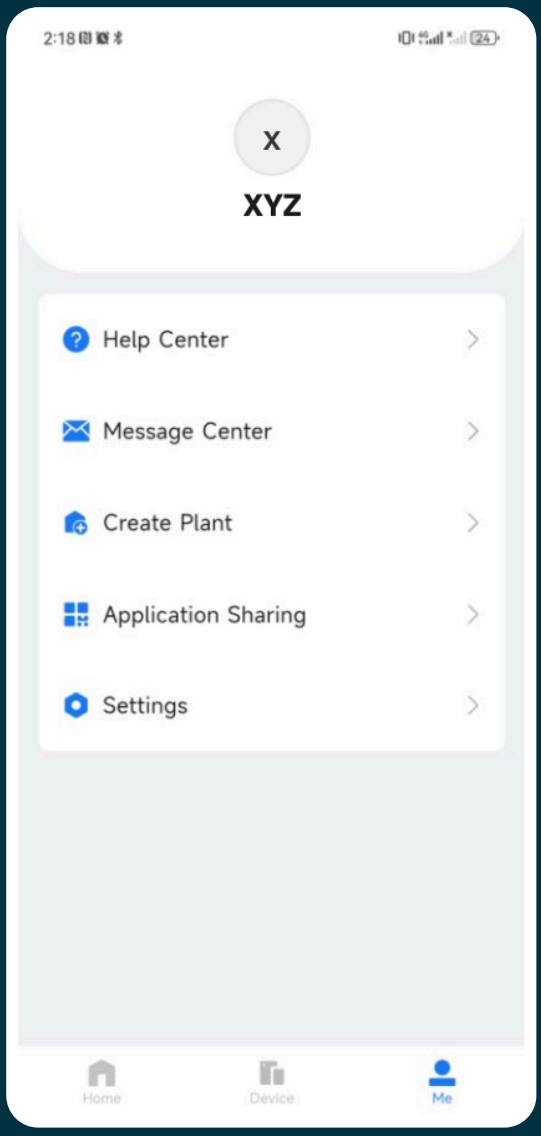
# Een installatie aanmaken

04

Tik op "Create Plant" op de startpagina ("Home") of op de pagina "Me".




Via de startpagina



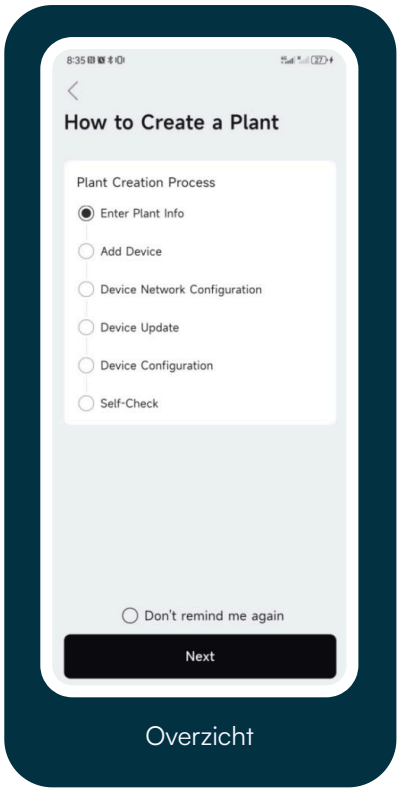

Via de pagina Me

## 4.1 Overzicht van de installatie

De installatiewizard neemt je mee door de volgende stappen:

1. Installatiegegevens invullen
2. Apparaten toevoegen
3. Netwerk configureren
4. Apparaat bijwerken
5. Apparaat configureren
6. Zelfcontrole

Bekijk de stappen en tik op "Next" om verder te gaan.

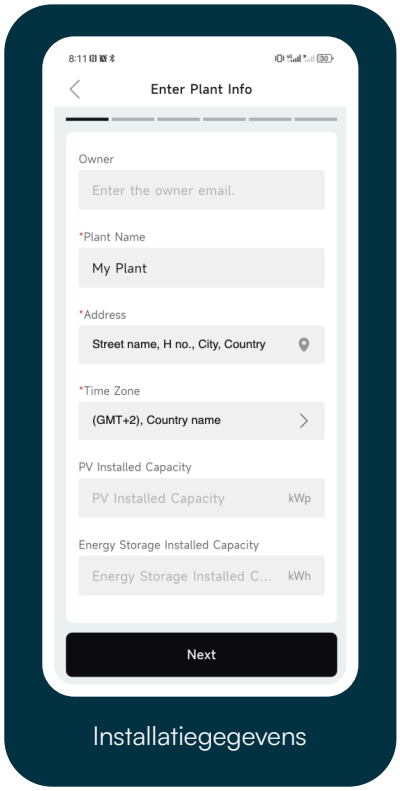



Overzicht

## 4.2 Stap 1: installatiegegevens invullen

Vul de gevraagde gegevens van de installatie in: eigenaar, naam van de installatie, adres, tijdzone, geïnstalleerd PV-vermogen en opslagcapaciteit.

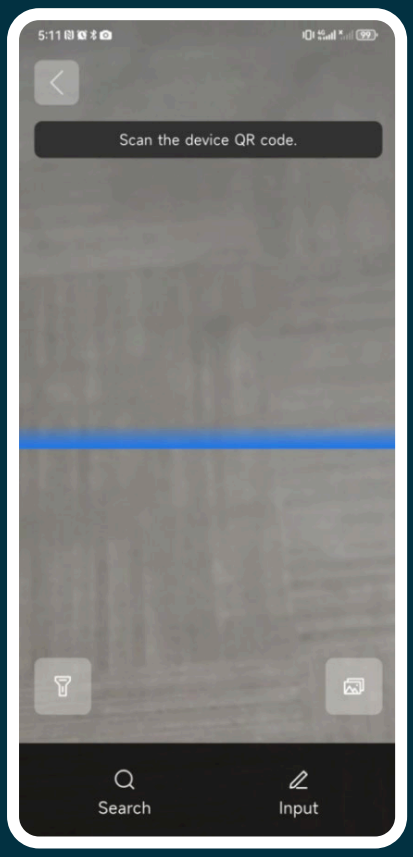
Tik daarna op "Next".



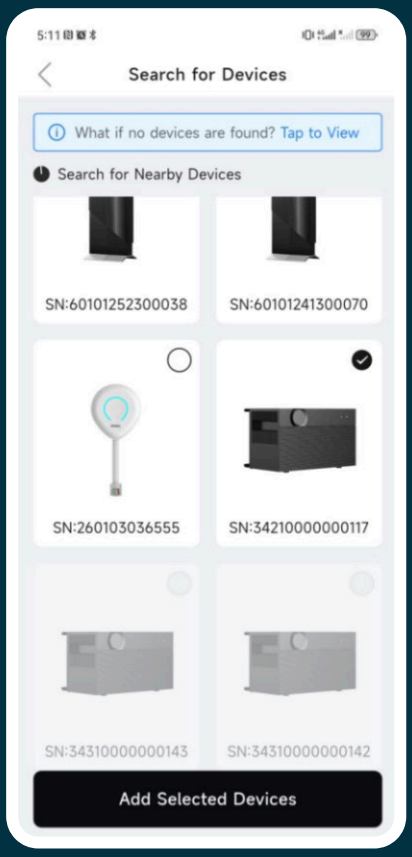

Installatiegegevens

## 4.3 Stap 2: apparaten toevoegen

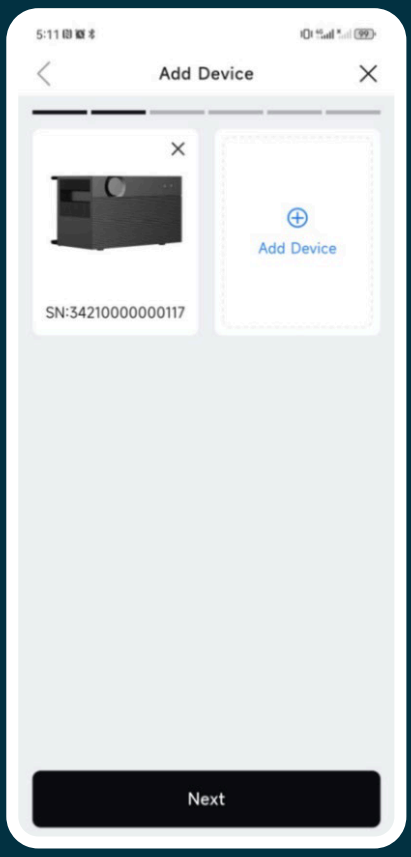
Voeg een apparaat toe door de QR-code te scannen, naar apparaten in de buurt te zoeken of het serienummer (SN) in te voeren.




QR-code scannen




Apparaten zoeken

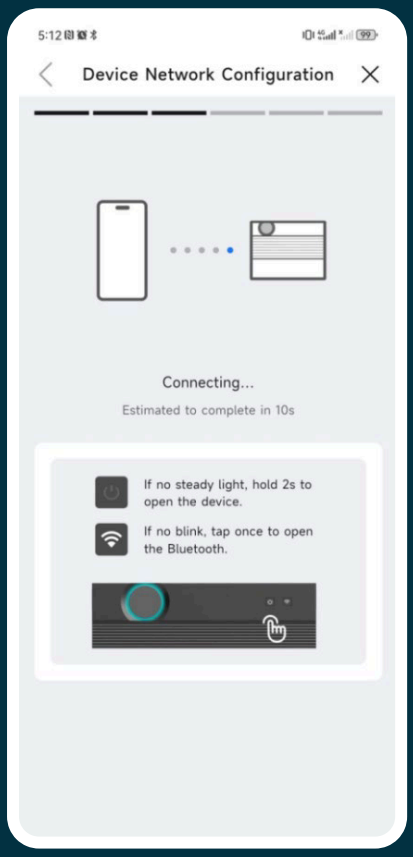



Apparaat toegevoegd

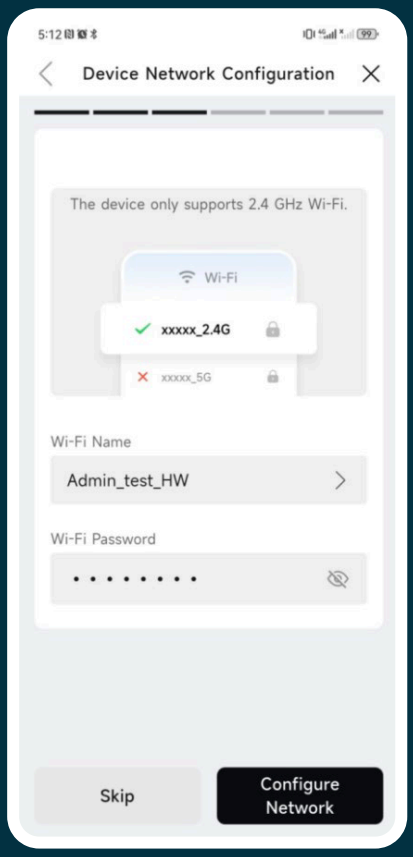
## 4.4 Stap 3: netwerk van het apparaat configureren

Kies een wifinetwerk en vul het wachtwoord in. Het apparaat maakt daarna automatisch verbinding met het cloudplatform.

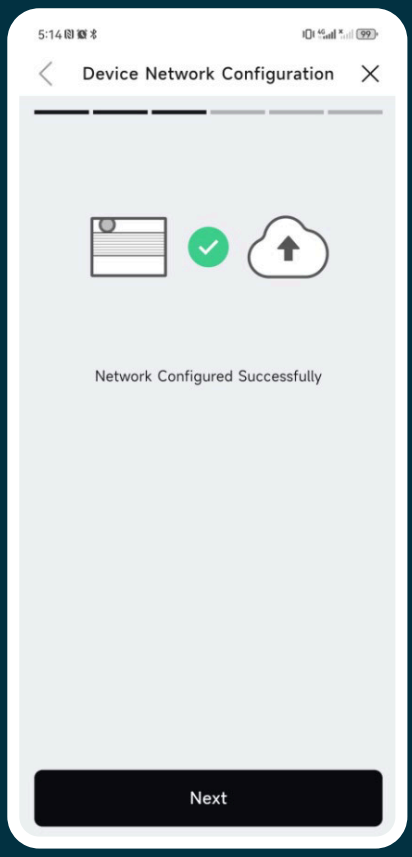
Lukt de verbinding niet? Controleer het wifiwachtwoord, zorg dat het apparaat binnen bereik is en probeer het opnieuw.




Verbinding maken




Wifi kiezen

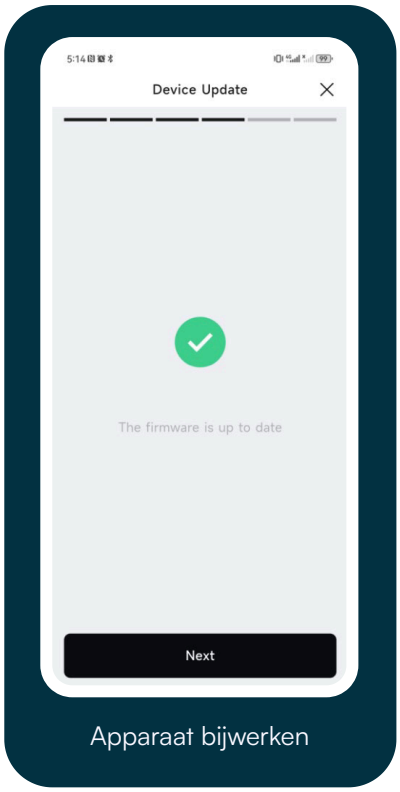



Netwerk ingesteld

## 4.5 Stap 4: apparaat bijwerken

Het systeem controleert automatisch of er firmware-updates zijn. Wacht tot de firmware is bijgewerkt. Tik daarna op "Next".

Mislukt de update, bijvoorbeeld door een slechte netwerkverbinding? Dan kun je deze stap overslaan en verdergaan. Je kunt de firmware altijd later bijwerken via "Device Details" › "Firmware Upgrade".

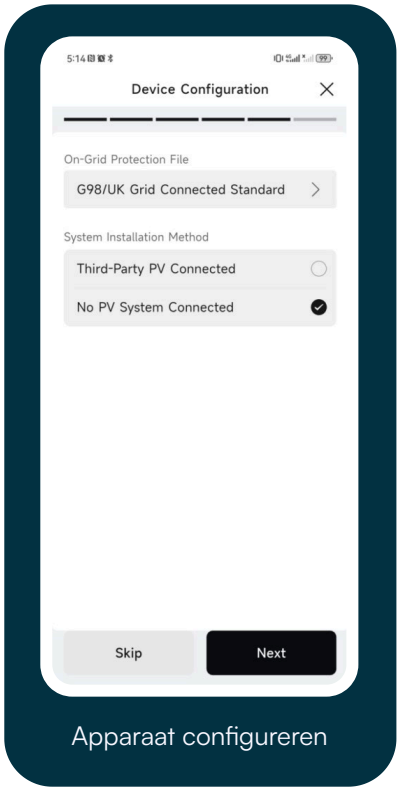



Apparaat bijwerken

## 4.6 Stap 5: apparaat configureren

Kies de juiste netcode voor de plek waar het systeem is geïnstalleerd en kies de installatiemethode.

- Heb je al zonnepanelen? Kies dan "Third-Party PV Connected". Voor een nauwkeurigere energiemeting en een beter energiebeheer raden we een CT-meter aan.
- Heb je geen zonnepanelen? Kies dan "No PV System Connected".



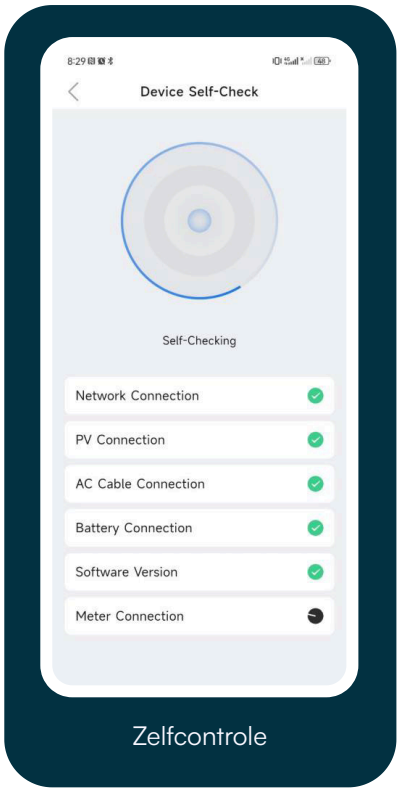

Apparaat configureren

## 4.7 Stap 6: zelfcontrole

Het systeem controleert automatisch de netwerkverbinding, AC-aansluiting, PV-aansluiting, batterijaansluiting, firmwareversie en meteraansluiting.

Is de controle klaar? Tik dan op "Next".

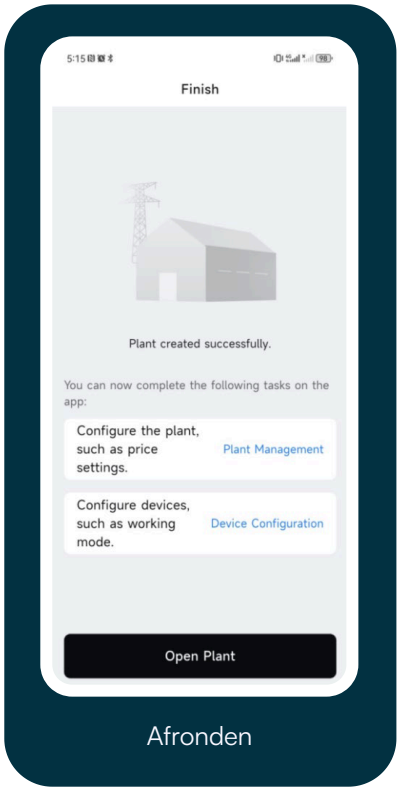
Mislukt een controle? Volg de instructies op het scherm om het probleem op te lossen en voer de controle opnieuw uit. Je kunt deze stap ook overslaan en de installatie afronden. De zelfcontrole kun je later uitvoeren via "Device Details" › "Self-check".




Zelfcontrole

## 4.8 Stap 7: afronden

De installatie is aangemaakt. Je kunt nu de instellingen van je installatie of je apparaat aanpassen.




Afronden

HOOFDSTUK 5

# Een werkmodus kiezen

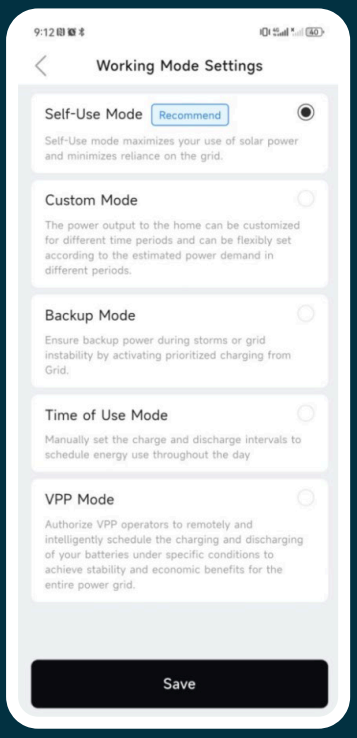
Er zijn vier werkmodi: zelfverbruik, aangepast, back-up en tijdgebonden gebruik. Ze gelden voor micro-ESS.

## 5.1 Zelfverbruik (Self-Use Mode)

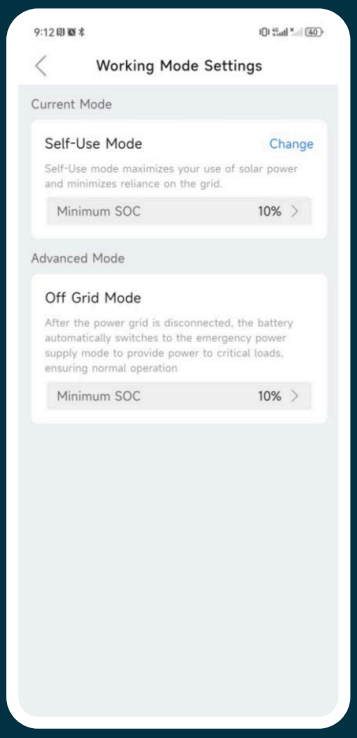
In deze modus gebruik je zoveel mogelijk je eigen zonnestroom en ben je zo min mogelijk afhankelijk van het net.

### Zo stel je het in

1. Kies "Self-Use Mode" onder "Working Mode" en tik op "Save".
2. Stel de minimale laadtoestand ("Minimum SOC") in.




Stap 1 — Modus kiezen



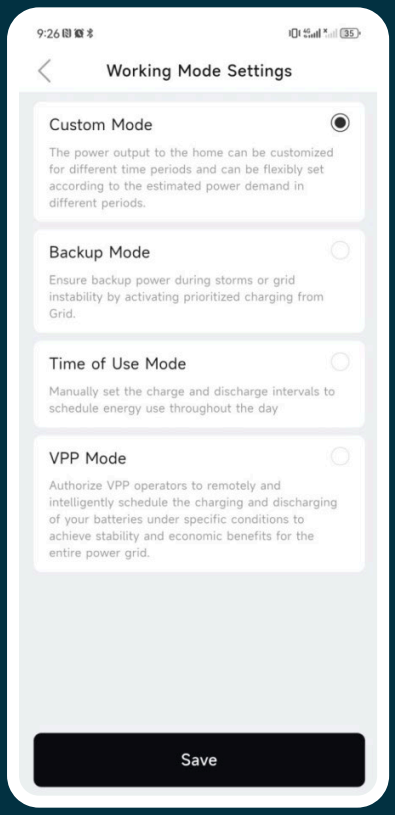

Stap 2 — Minimum SOC

## 5.2 Aangepast (Custom Mode)

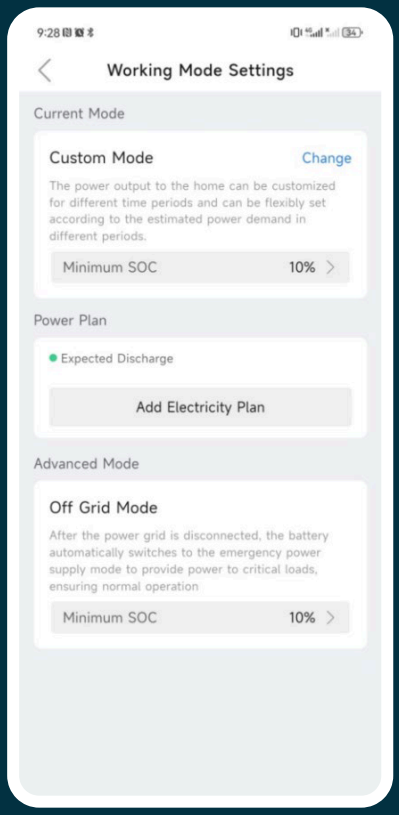
Stem het vermogen af op wat je op elk moment van de dag nodig hebt. In deze modus stel je voor het SolarCube-systeem een schema in voor het gebruik en de opslag van zonnestroom, 24 uur per dag en 7 dagen per week. Het systeem voorziet je huis volgens dat schema van stroom.

### Zo stel je het in

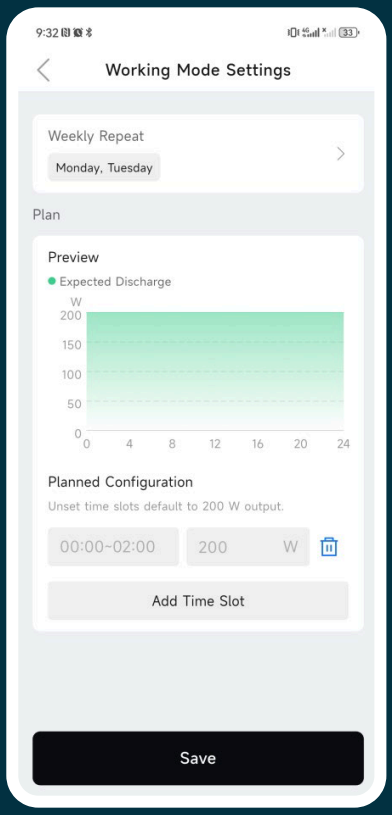
1. Kies "Custom Mode" onder "Working Mode" en tik op "Save".
2. Tik op de configuratiepagina op "Add Electricity Plan".
3. Kies de dagen van de week en voeg tijdvakken toe met "Add Time Slot". Tik daarna op "Save" om het plan aan te maken.




Stap 1 — Modus kiezen




Stap 2 — Plan toevoegen



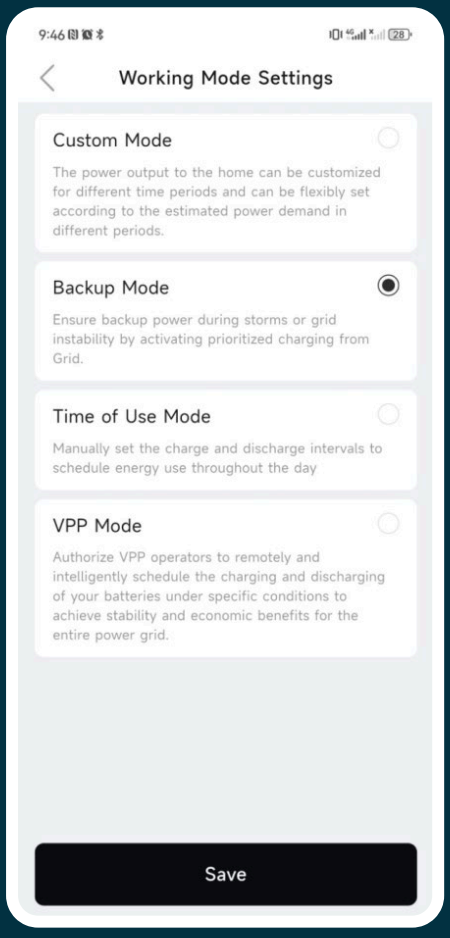

Stap 3 — Tijdvakken

## 5.3 Back-up (Backup Mode)

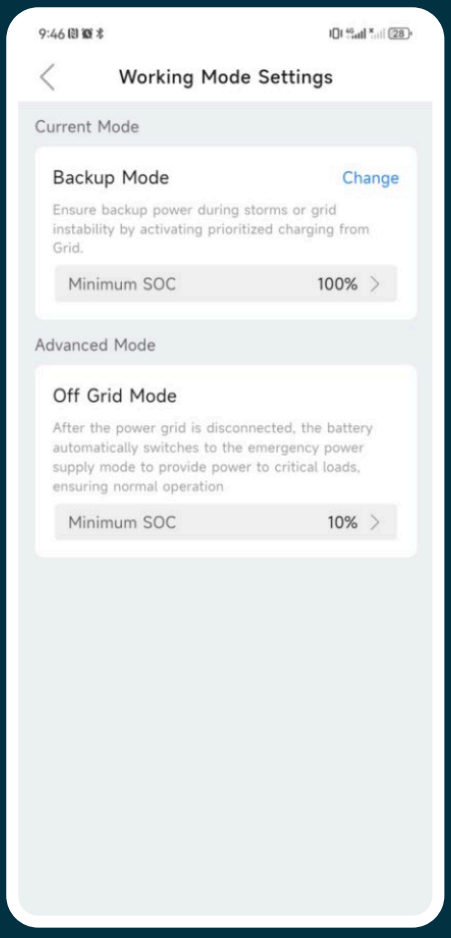
Zorg voor noodstroom tijdens storm of een instabiel net. De batterij laadt in deze modus met voorrang op vanuit het net.

### Zo stel je het in

1. Kies "Backup Mode" onder "Working Mode" en tik op "Save".
2. Stel de minimale laadtoestand ("Minimum SOC") in.




Stap 1 — Modus kiezen



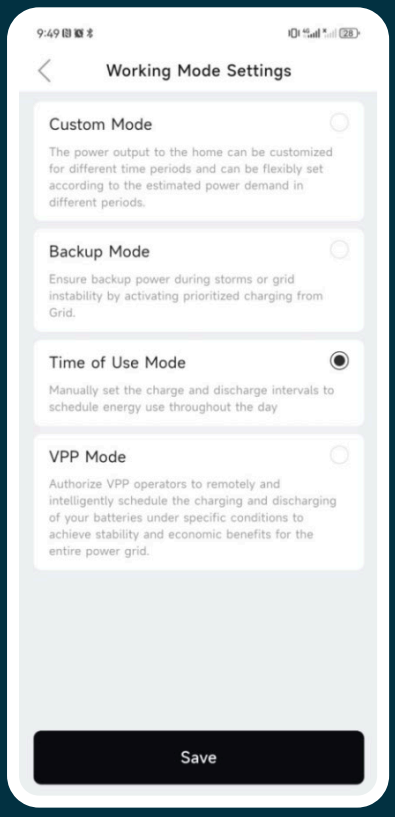

Stap 2 — Minimum SOC

# 5.4 Tijdgebonden gebruik (Time of Use Mode)

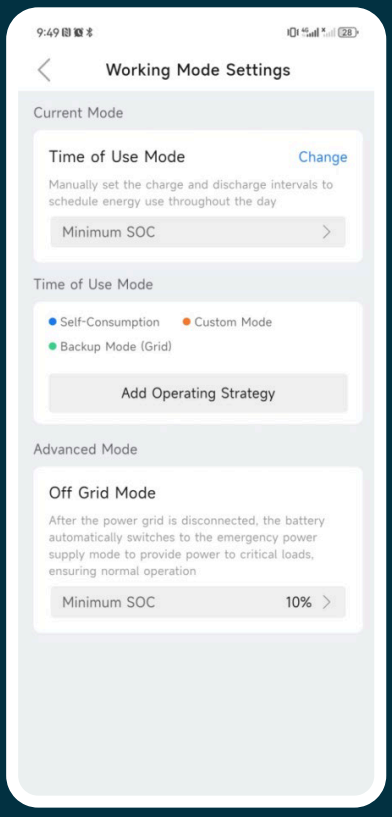
Stel zelf in wanneer de batterij laadt en ontlaadt, zodat je je energieverbruik over de dag plant.

### Zo stel je het in

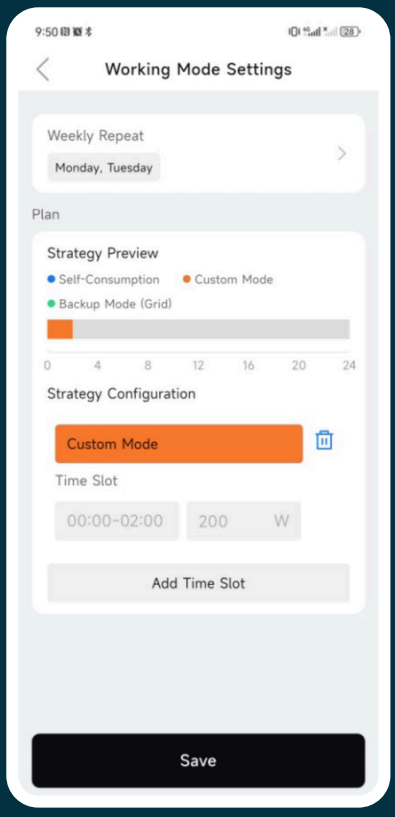
1. Kies "Time of Use Mode" onder "Working Mode" en tik op "Save".
2. Tik op "Add Operating Strategy" om de pagina voor de strategie te openen.
3. Kies bij "Weekly Repeat" de dagen en voeg tijdvakken toe met "Add Time Slot". Tik daarna op "Save" om het verbruiksschema aan te maken.




Stap 1 — Modus kiezen




Stap 2 — Strategie toevoegen




Stap 3 — Tijdvakken

# 5.5 AI Dispatch

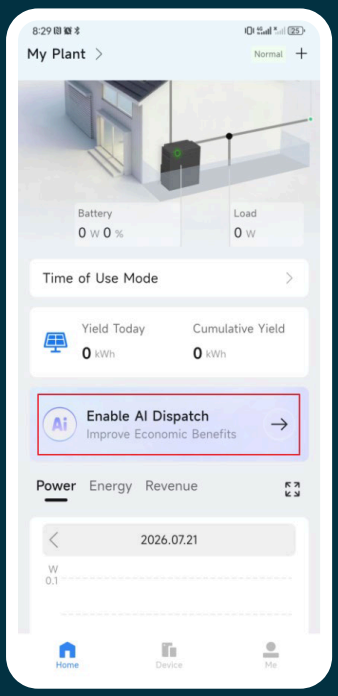
AI Dispatch voorspelt op basis van actuele bedrijfsgegevens de opwekking en het verbruik voor de komende 24 uur. Op basis van de elektriciteitsprijzen en de omstandigheden optimaliseert het laden, ontladen, inkopen en terugleveren van stroom. Zo verbetert je opbrengst.

### GESCHIKT VOOR

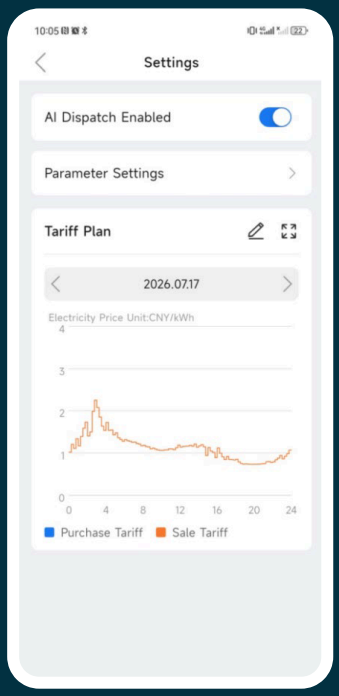
Hybride omvormer, micro-ESS en residentiële hybride all-in-one.

### Zo stel je het in

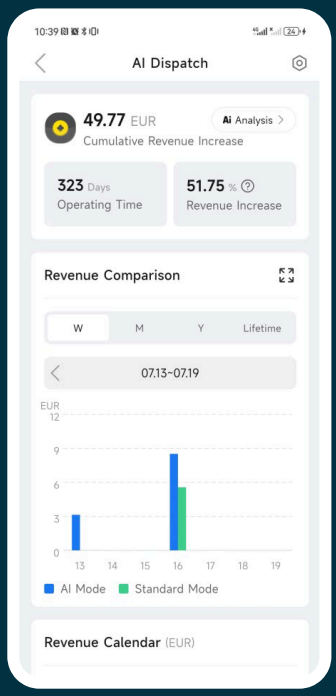
1. Tik op "Enable AI Dispatch" om de instellingen van AI Dispatch te openen.
2. Wordt AI Dispatch niet ondersteund? Zet het type elektriciteitsprijs dan op "Electricity Market" en schakel AI Dispatch daarna in.
3. Je ziet nu onder meer de opbrengstverbetering, een analyse van de laadtoestand (SOC) en van het vermogen, de voorspelde SOC en de voorspelde opwekking en het voorspelde verbruik.




Stap 1 — Inschakelen




Stap 2 — Instellingen




Stap 3 — Analyse

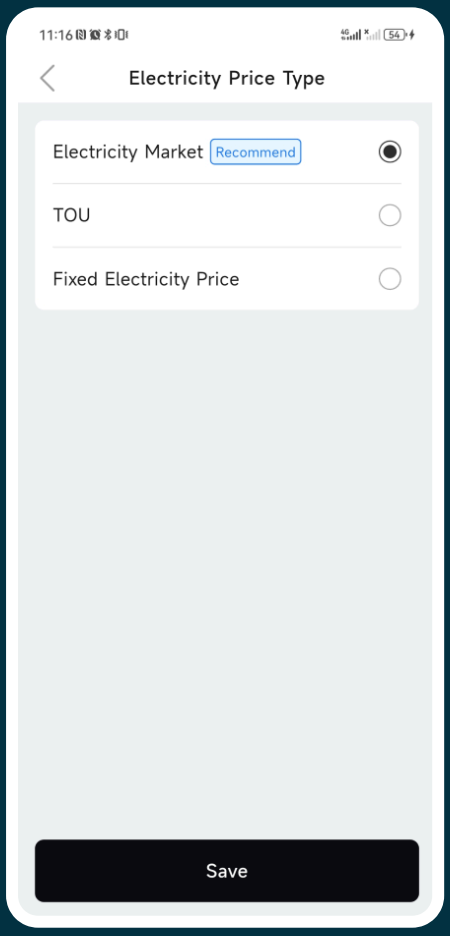
HOOFDSTUK 6

# De elektriciteitsprijs instellen

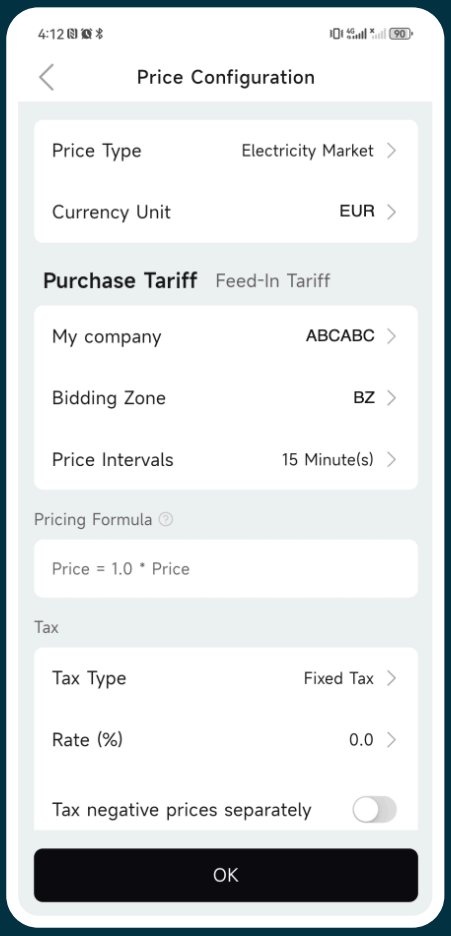
Er zijn drie prijstypen: dynamisch (Electricity Market), tijdgebonden (TOU) en een vaste prijs.

## 6.1 Dynamische prijs (Electricity Market)

Stel onder meer je energieleverancier, de prijszone ("Bidding Zone"), de prijsintervallen en de belasting in.



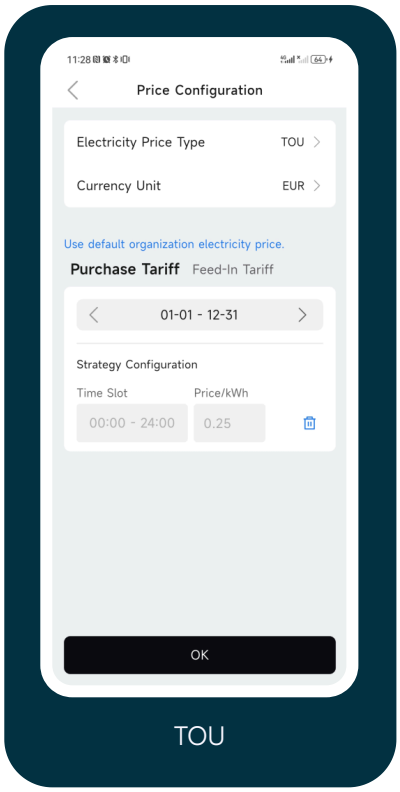

Prijstype kiezen




Electricity Market

## 6.2 Tijdgebonden prijs (TOU)

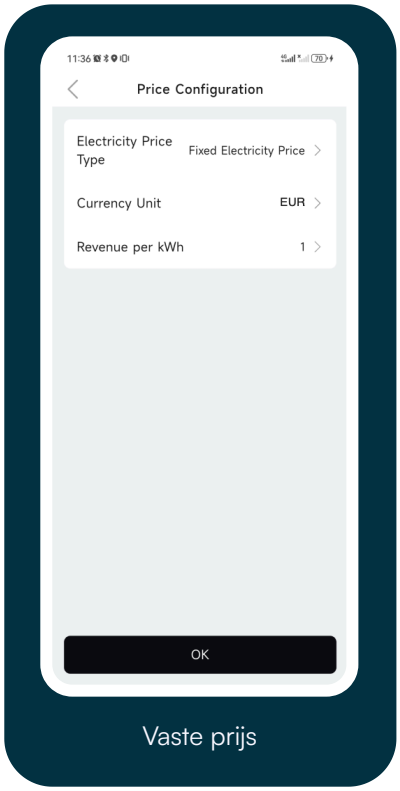
Stel de prijs per uur in binnen de gekozen periode.



TOU

## 6.3 Vaste elektriciteitsprijs

Stel de opbrengst per kWh in ("Revenue per kWh").



Vaste prijs

NOG VRAGEN?

# Neem contact met ons op

Heb je nog vragen? Aarzel dan niet om het ons te laten weten.

service@thuisbatterijnederland.nl

085 208 0717