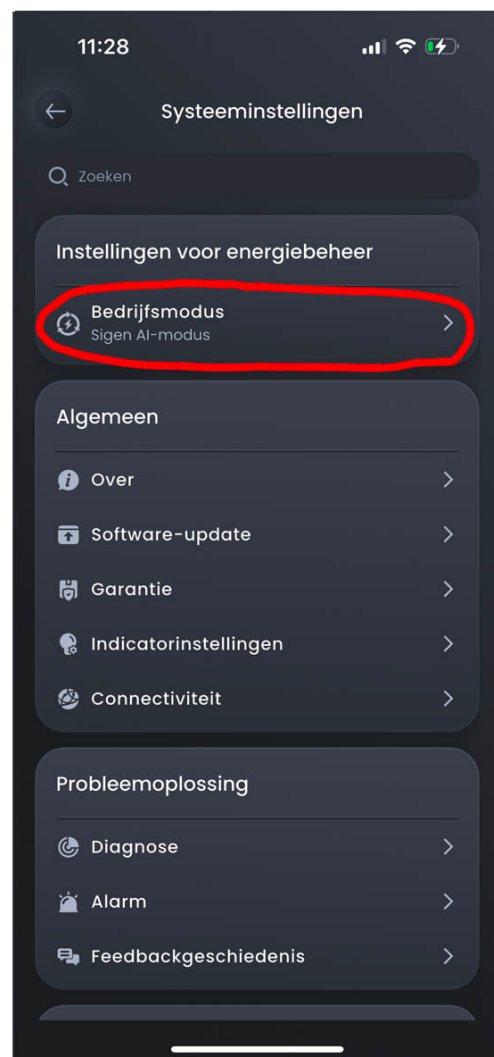


AI Modus instellen in de Sigenergy app voor dynamische tarieven:

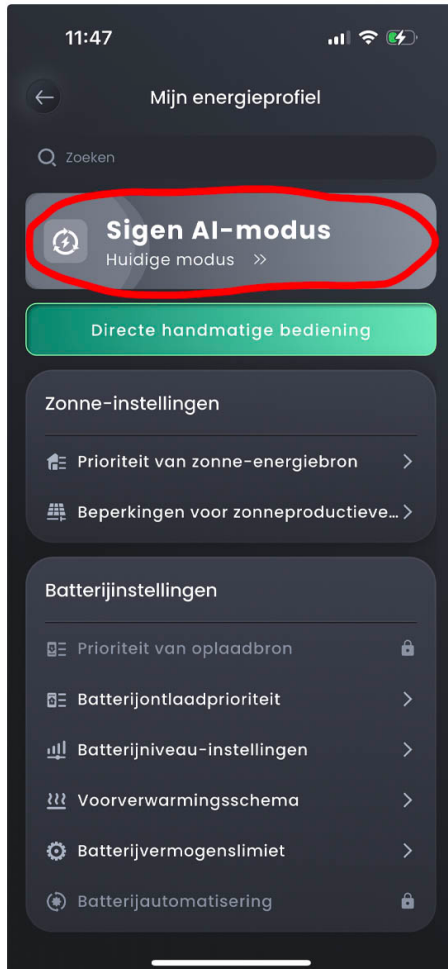
Stap 1: Open de instellingen door op de drie puntjes rechtsboven te klikken

Stap 2: Kies Operational Mode



Stap 3: Bekijk de huidige modus

Klik op 'Current Mode'.

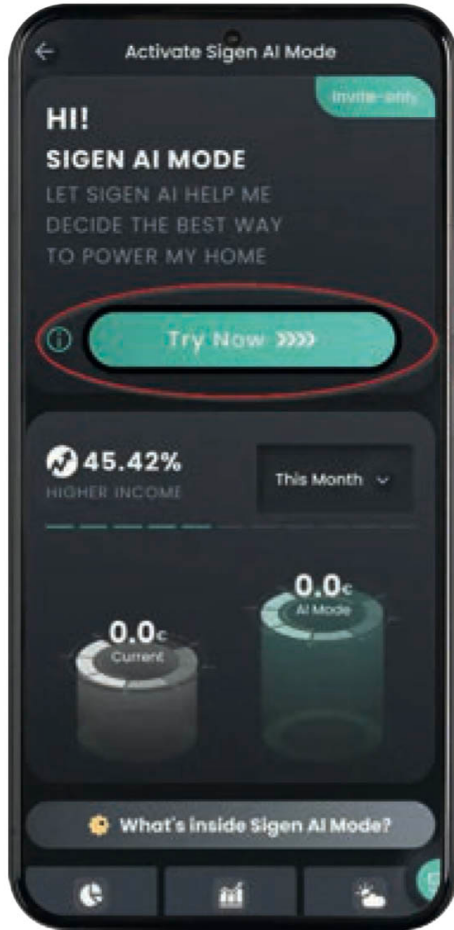


Stap 4: Selecteer AI modus

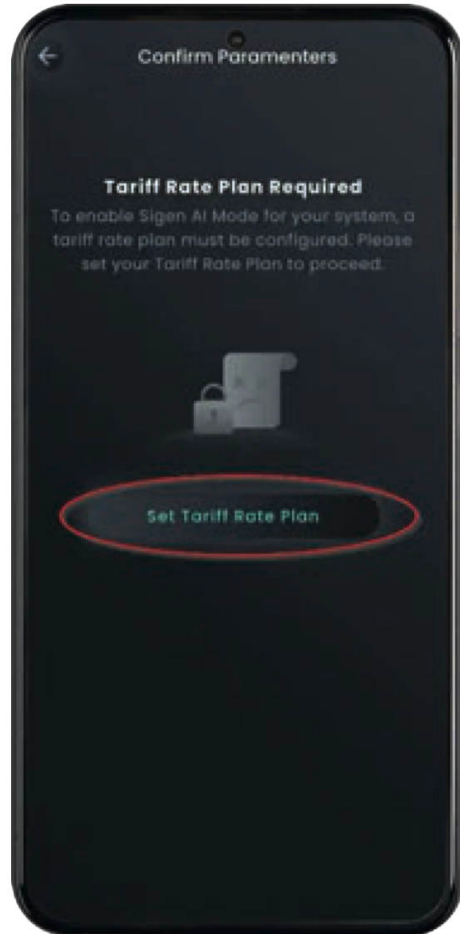
Klik op het pijltje bij 'AI Mode'.



Stap 5: Activeer AI
Klik op 'Try Now'.



Stap 6: Instellen dynamisch inkoopplan
Klik op 'Set Tariff Rate Plan'.



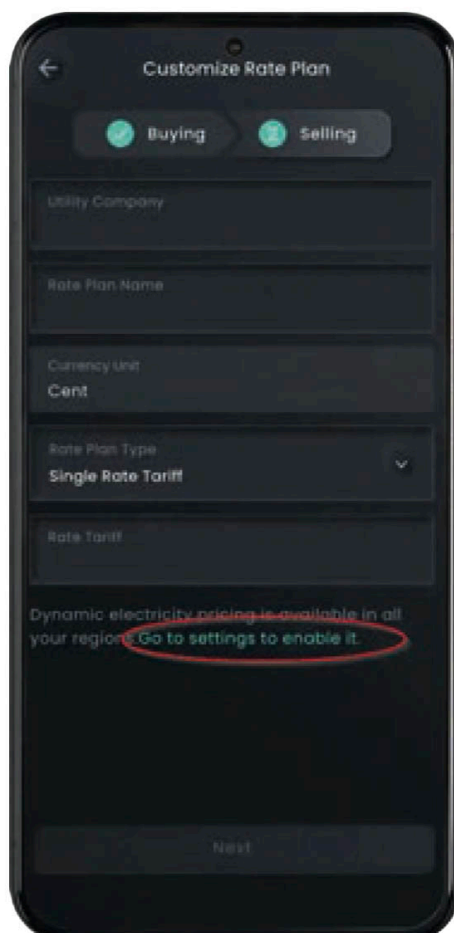
Stap 7: Voeg jouw tariefplan toe

Klik op 'Add My Rate Plan'.



Stap 8: Activeer dynamische inkoop

Klik op 'Go to Settings to enable it' om dynamische inkooptarieven in te schakelen.



Stap 9: Tariefinstellingen voor inkoop

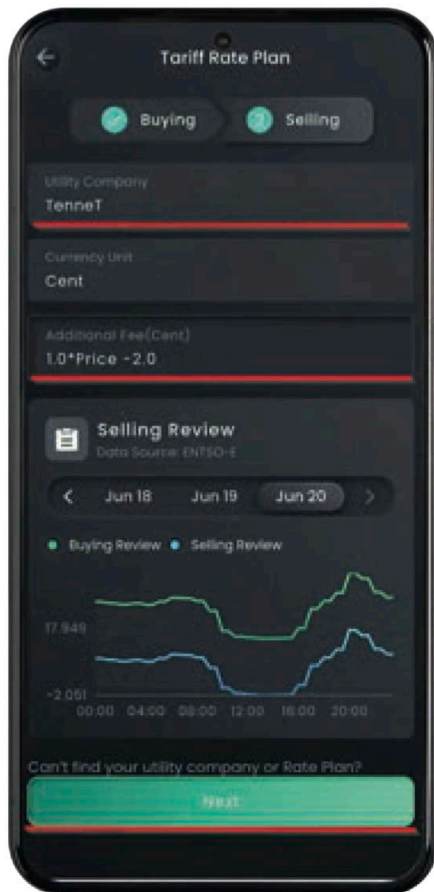


www.smartwatt.nl

Gebruik de originele afbeelding en nummer de rode lijnen van boven naar beneden.

Kies bij 'Utility Company' voor: Tennet

Vul bij 'Additional Fee (Cent)' het bedrag in: 15



Toelichting:

Met deze instelling verhoog je de inkoopprijs van stroom met € 0,15. Zo voorkom je dat bij negatieve prijzen je zonnepanelen worden uitgeschakeld.

Het systeem waardeert zonne-energie op € 0,00. Als de dynamische inkoopprijs onder dit bedrag komt, kan het systeem besluiten dat inkopen van het net goedkoper is dan zelf opwekken.

Omdat de energielasting bij dynamische contracten nog steeds jaarlijks

wordt gesaldeerd, wil je dit voorkomen. Met een toeslag van € 0,15 worden

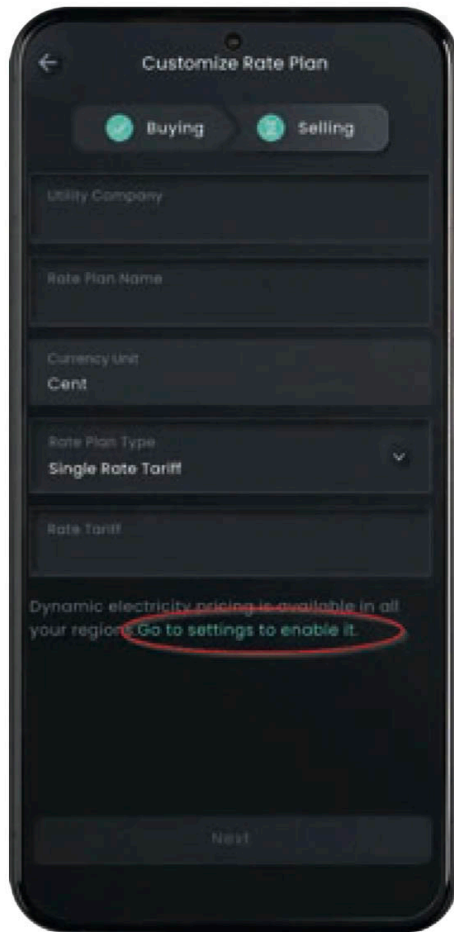
de zonnepanelen pas uitgeschakeld bij prijzen onder de -€ 0,15.

Dit gebeurt slechts enkele keren per jaar.



Stap 10: Activeer dynamische verkoop

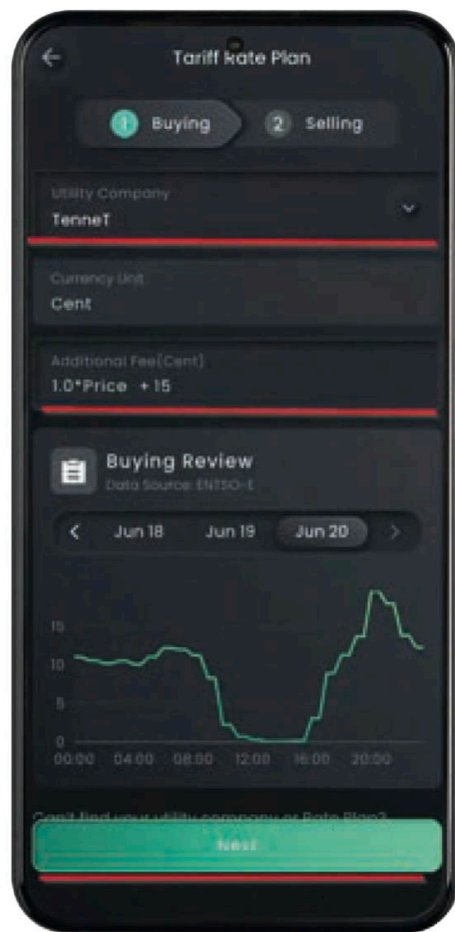
Klik op 'Go to Settings to enable it' om dynamische verkooptarieven in te schakelen.



Stap 11: Tariefinstellingen voor verkoop

Nummer de rode lijnen op de afbeelding van boven naar beneden.

- Kies bij 'Utility Company' voor: Tennet
- Vul bij 'Additional Fee (Cent)' in: -2



Toelichting:

Hier vul je de marge in die energieleveranciers in rekening brengen bij teruglevering. Deze bedragen liggen vaak rond de € 0,02 per kWh. Door een negatief bedrag in te vullen wordt dit automatisch van de verkoopprijs afgehaald.

Voorbeeld:

Stel de EPEX-prijs is € 0,01.

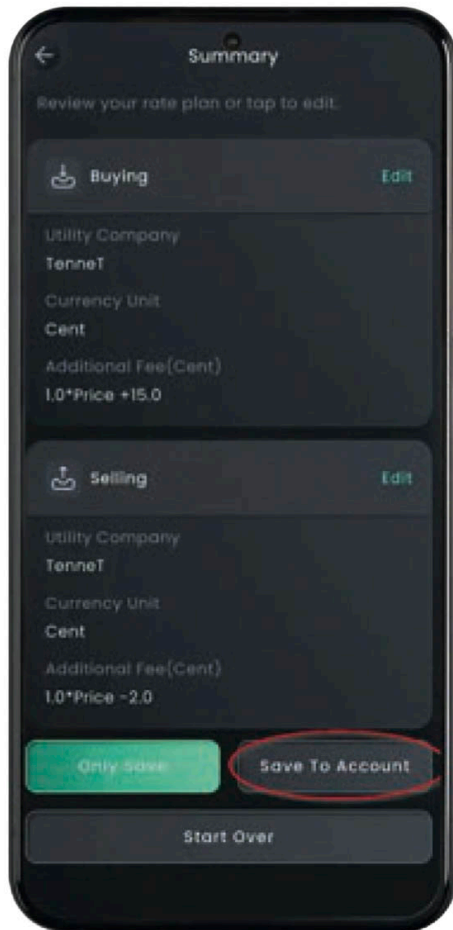
- Inkoopprijs wordt dan € 0,01 + € 0,15 = € 0,16
- Verkoopprijs wordt € 0,01 - € 0,02 = € -0,01

Het systeem zal dan alleen stroom produceren die direct wordt verbruikt of opgeslagen in de batterij. Zo voorkom je teruglevering die kosten met zich meebrengt



Stap 12: Opslaan van instellingen

Klik op 'Save to Account' of 'Only Save'.



Stap 13: AI modus activeren

Kies een strategie afhankelijk van de

situatie van de klant:

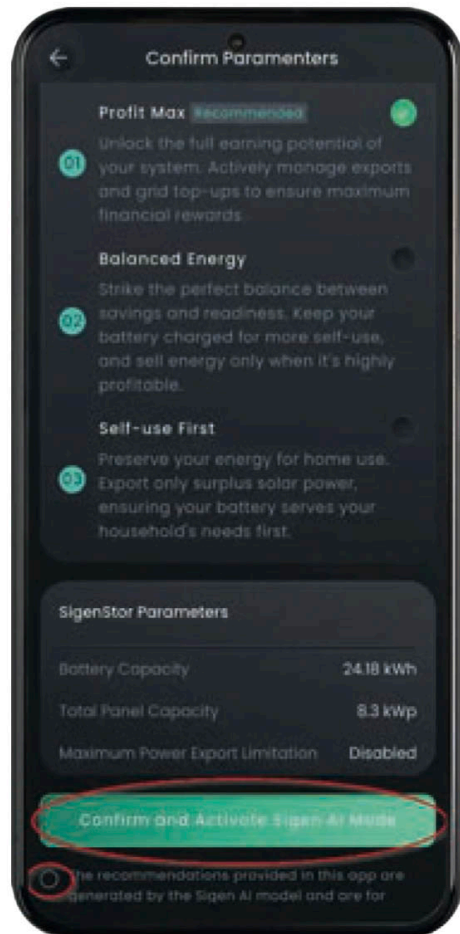
- Profit Max: Laagste energiekosten.

Door de ingestelde toeslag van € 0,15

blijft zelfconsumptie hoog.

- Balanced Energy
- Self-use First

Klik op 'Confirm and Activate Sigen AI Mode'.



Stap 14: Eerste week na installatie

Bij een nieuwe installatie draait het systeem eerst een week in zelfconsumptiemodus. Tijdens deze week wordt het verbruik en opwekprofiel van de gebruiker geanalyseerd. Daarna neemt de AI het aansturen automatisch over.

Stap 15: Batterijplanning

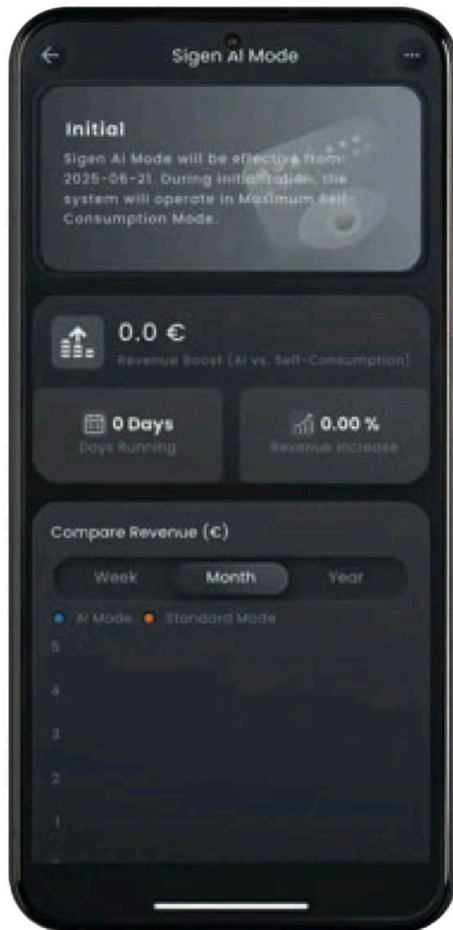
Bekijk het plan dat het algoritme heeft gemaakt voor vandaag en morgen.

- Doorgetrokken lijn = gepland gedrag

- Stippelijijn = verwachting

De uurprijzen voor morgen zijn elke dag

rond 14:00 beschikbaar in de Sigenergy app.



Stap 16: Verwachting productie en verbruik

Je ziet de verwachte productie en het verbruik voor vandaag en morgen.

- Doorgetrokken lijn = daadwerkelijk gemeten
- Stippellijn = voorspelling

Deze gegevens worden door de AI gebruikt om de batterij slim aan te sturen.

