

AI Modus instellen in de Sigenergy app

Wil je het maximale uit je batterij halen? Met de AI Modus van Sigenergy wordt je energieverbruik automatisch afgestemd op dynamische tarieven.

Volg de stappen en stel het systeem optimaal in.

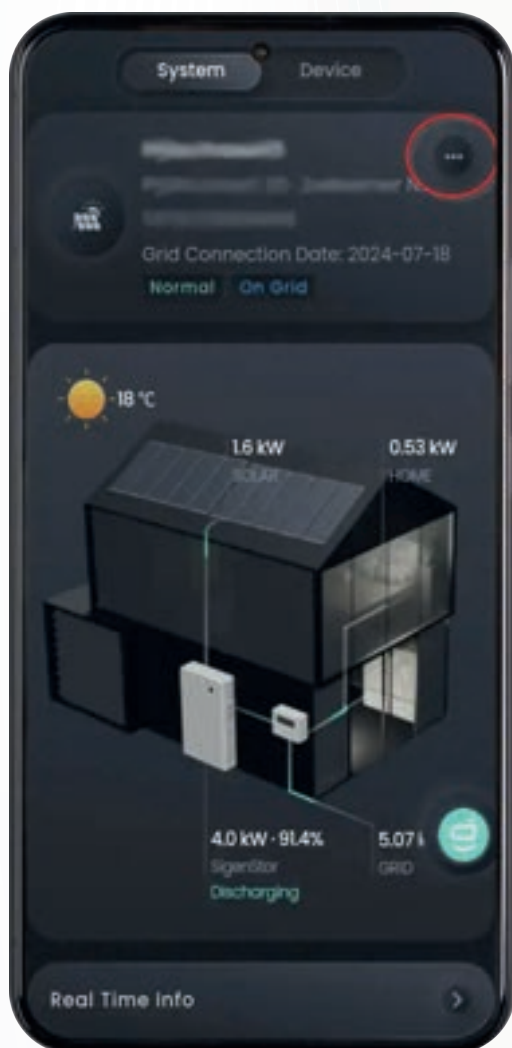


Inhoudsopgave

1. Stap 1: Open de instellingen
Stap 2: Kies 'Operational Mode'
2. Stap 3: Bekijk de huidige modus
Stap 4: Selecteer AI modus
3. Stap 5: Activeer AI
Stap 6: Instellen dynamisch inkoopplan
4. Stap 7: Voeg jouw tariefplan toe
Stap 8: Activeer dynamische inkoop
5. Stap 9: Tariefinstellingen voor inkoop
6. Stap 10: Activeer dynamische verkoop
Stap 11: Tariefinstellingen voor verkoop
7. Stap 12: Opslaan voor instellingen
Stap 13: AI modus activeren
8. Stap 14: Eerste week na installatie
Stap 15: Batterijplanning
9. Stap 16: Verwachting productie en verbruik

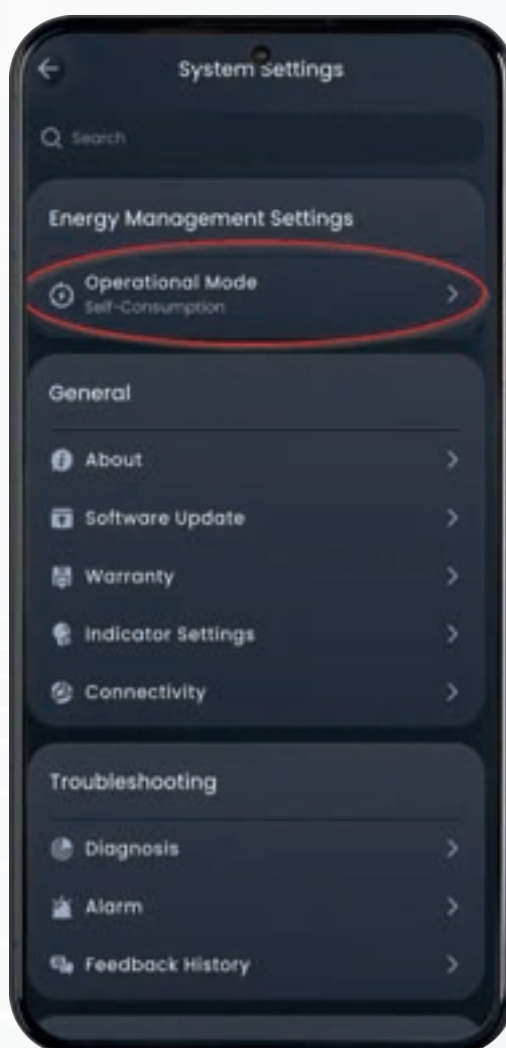
Stap 1: Open de instellingen

Klik op de drie puntjes rechtsboven



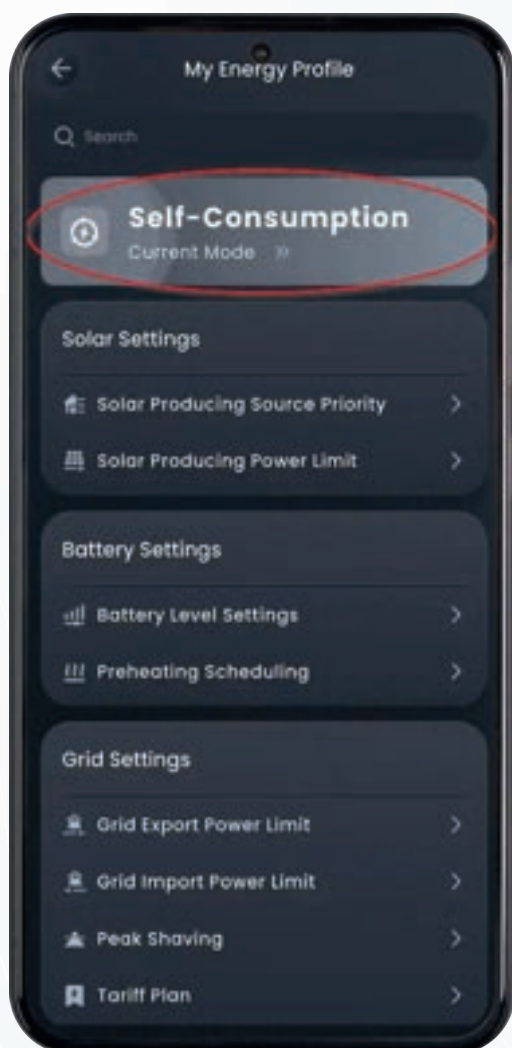
Stap 2: Kies 'Operational Mode'

Klik op de knop 'Operational Mode' in het menu.



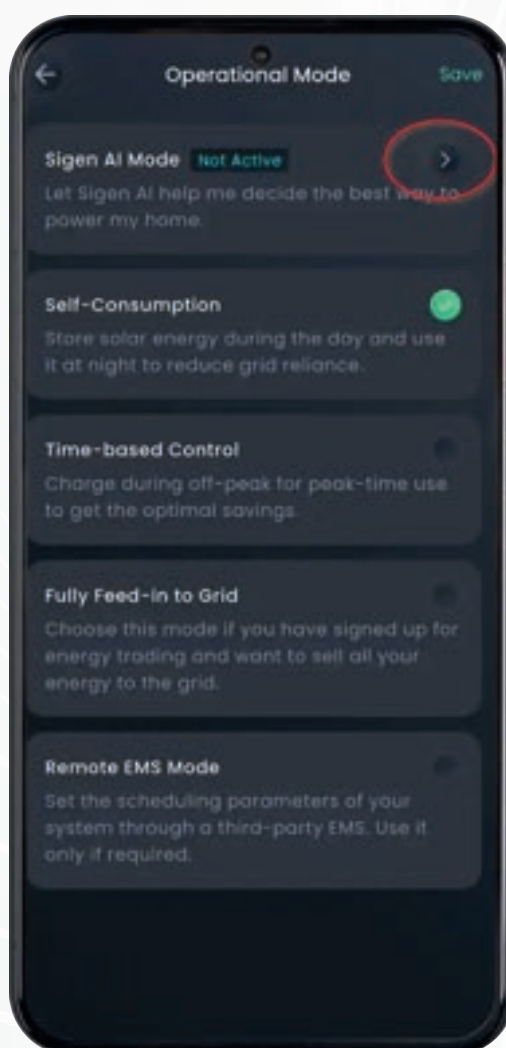
Stap 3: Bekijk de huidige modus

Klik op 'Current Mode'.



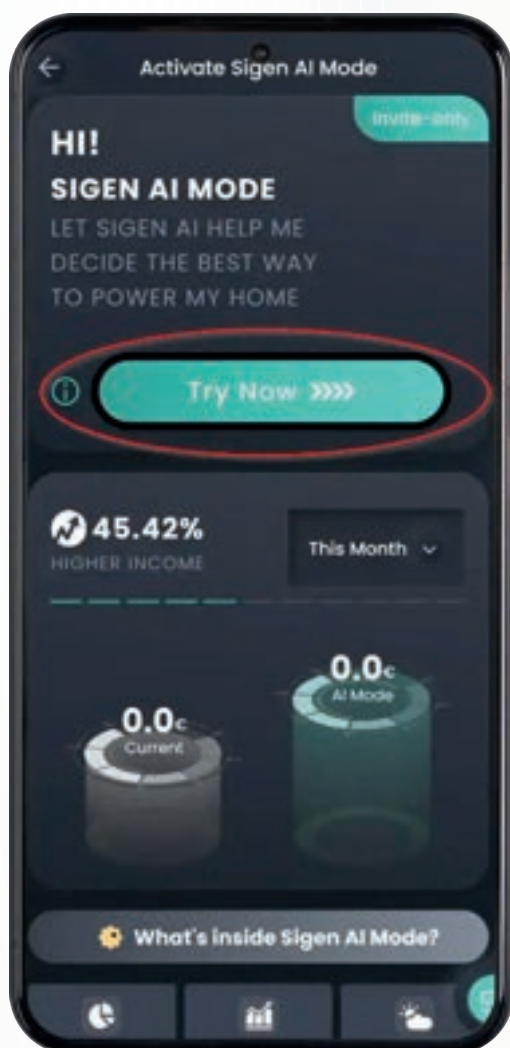
Stap 4: Selecteer AI modus

Klik op het pijltje bij 'AI Mode'.



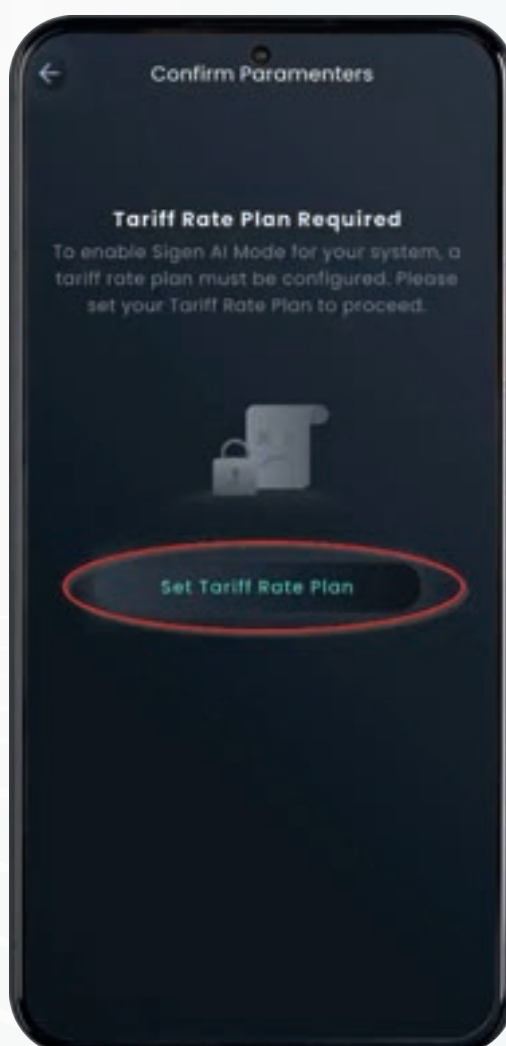
Stap 5: Activeer AI

Klik op 'Try Now'.



Stap 6: Instellen dynamisch inkoopplan

Klik op 'Set Tariff Rate Plan'.



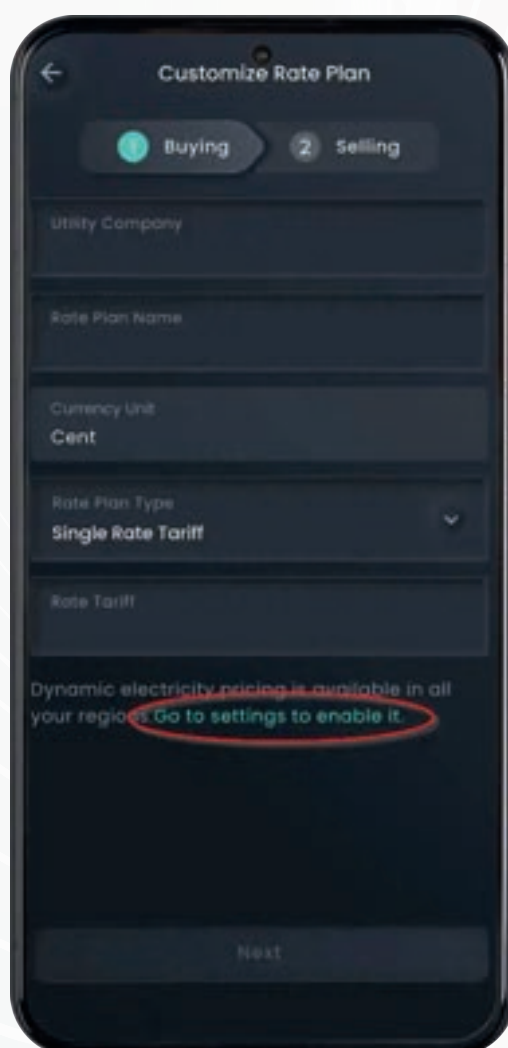
Stap 7: Voeg jouw tariefplan toe

Klik op 'Add My Rate Plan'.



Stap 8: Activeer dynamische inkoop

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

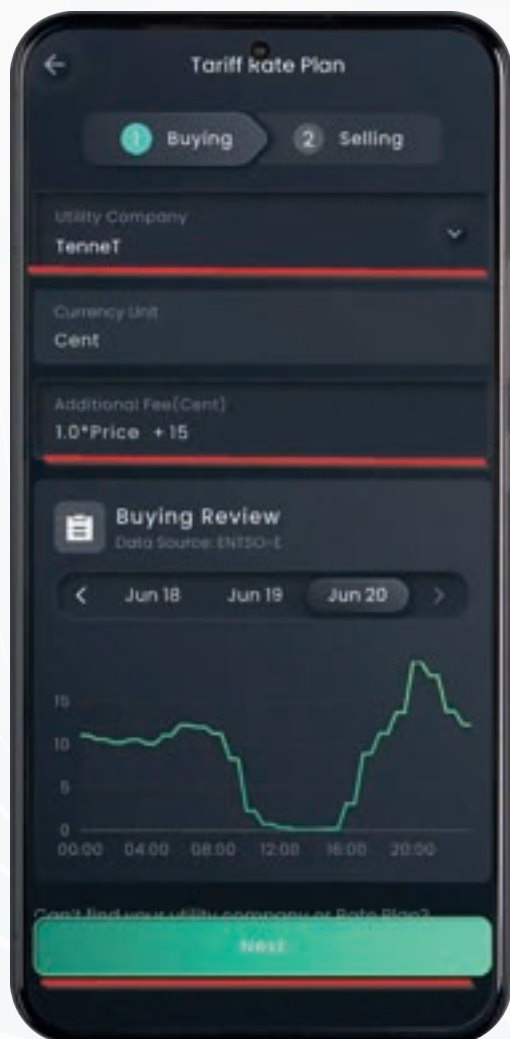


Stap 9: Tariefinstellingen voor inkoop

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:

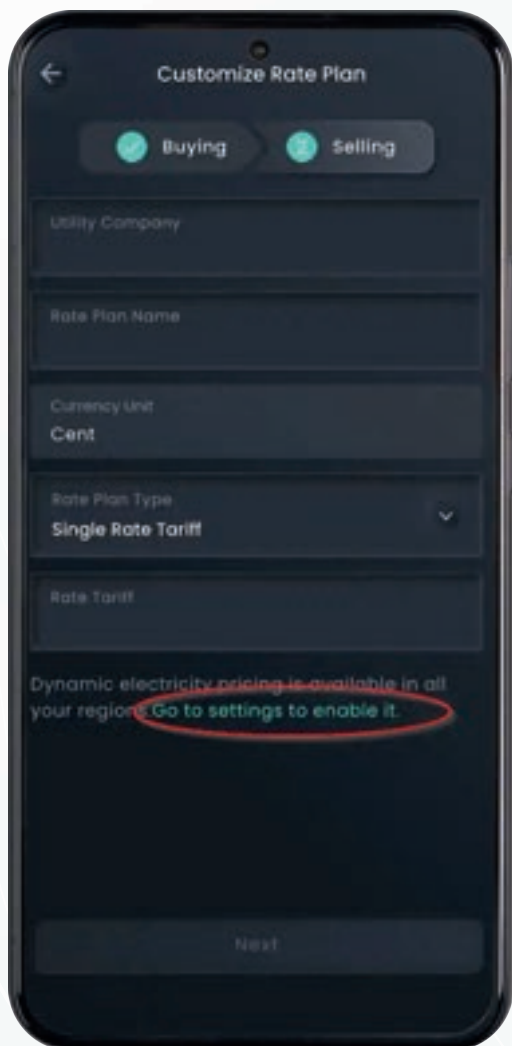
Met deze instelling verhoog je de inkoopprijs van stroom met € 0,15. Zo voorkom je dat bij negatieve prijzen je zonnepanelen worden uitgeschakeld.

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

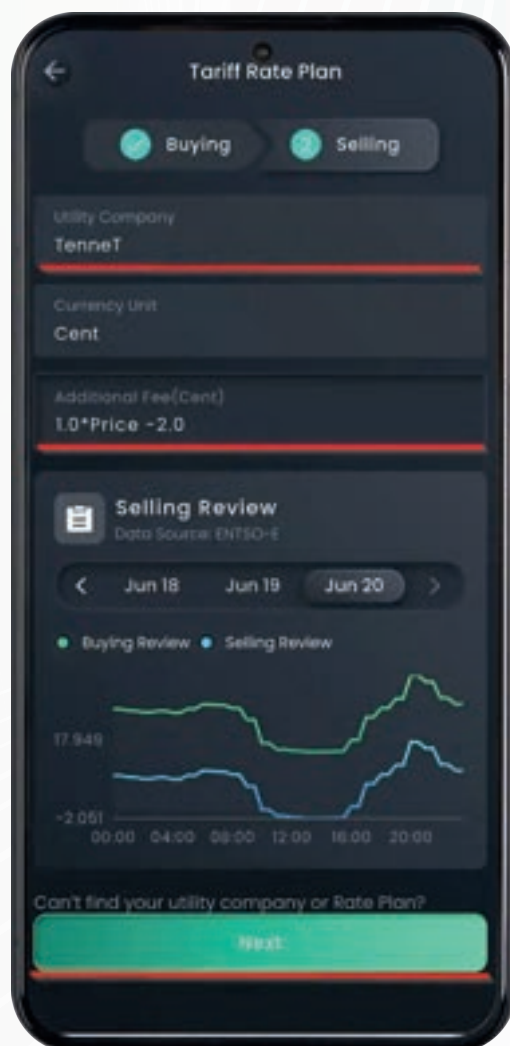
Klik op 'Go to Settings to enable it' om dynamische verkooptarieven in te schakelen.



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 kosten 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:

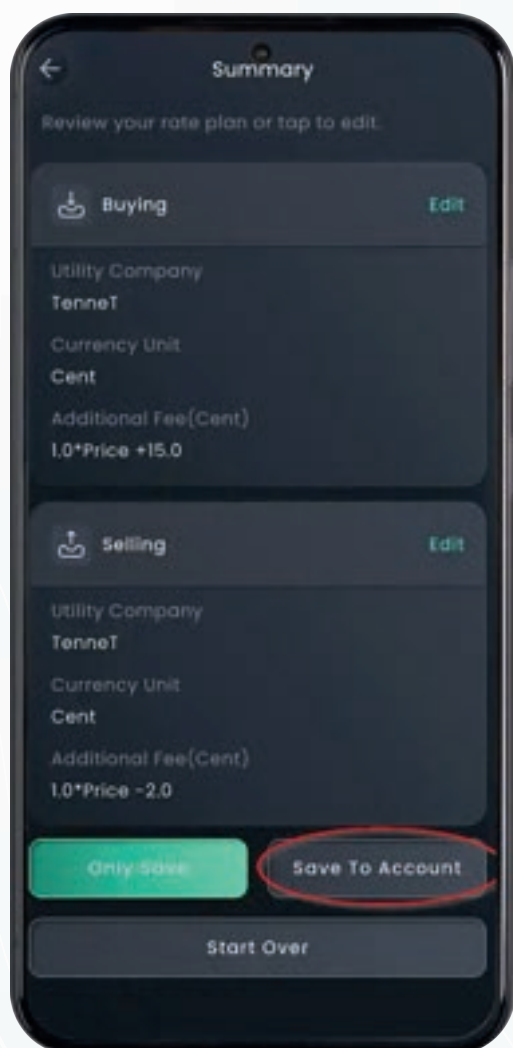
Stel de EPEX-prijs is € 0,01.

- 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'.

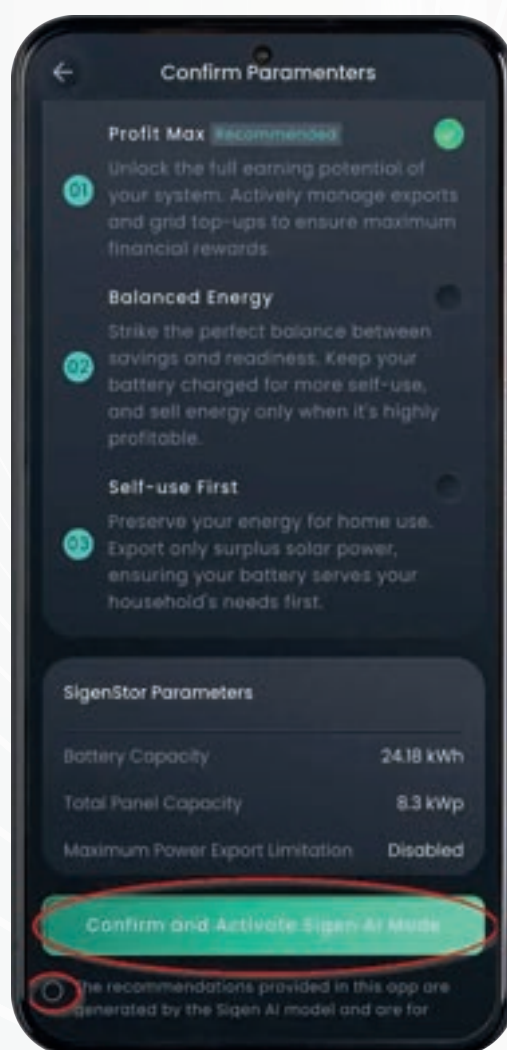


Stap 13: AI modus activeren

Kies een strategie afhankelijk van de situatie van de klant:

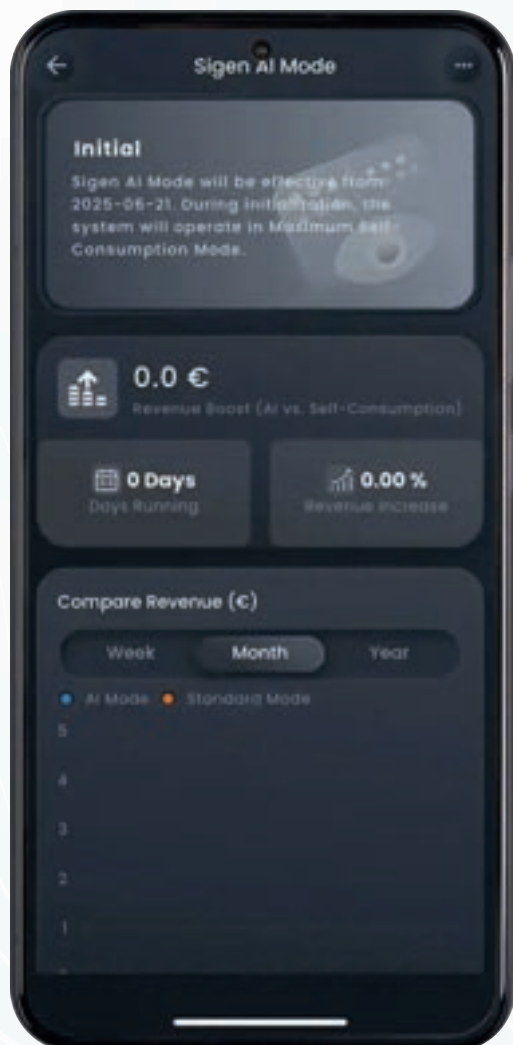
- **Profit Max:** Laagste energiekosten. Door de ingestelde toeslag van € 0,15 blijft zelfconsumptie hoog.
- **Balanced Energy**
- **Self-use First**

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
- Stippellijn = verwachting

De uurprijzen voor morgen zijn elke dag rond 14:00 beschikbaar in de Sigenergy app.



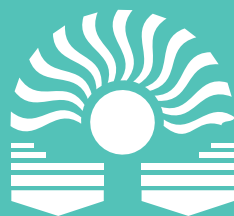
Stap 16: Verwachting productie en verbruik

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.





VDH SOLAR

vdh-solar.nl

info@vdh-solar.nl

+31 (0)172 235 990

Finlandlaan 1, 2391 PV, Hazerswoude-Dorp