



**EPISODE 70**

# Slimme Energie Thuis: Het Beste uit Dynamische Tarieven halen met Solis

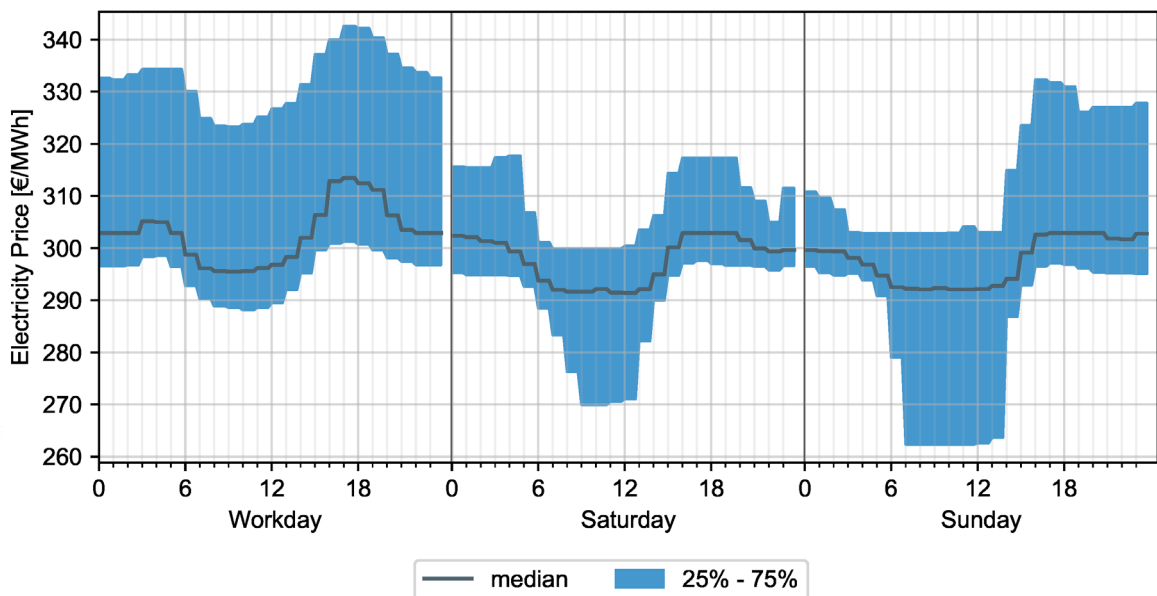
**Bankable. Reliable. Local.**

# Slimme Energie Thuis: Het Beste uit Dynamische Tarieven halen met Solis

Nu de energieprijzen blijven schommelen, hebben huiseigenaren de mogelijkheid om zelf controle te nemen over hun elektriciteitsrekening door gebruik te maken van dynamische tarieven. In combinatie met slim energiebeheer in huis helpen deze flexibele prijssystemen je geld te besparen, energie efficiënter te gebruiken en zelfs wat extra te verdienen met je zonne-energiesysteem. Zo werkt het – en zo maakt Solis het nog eenvoudiger.

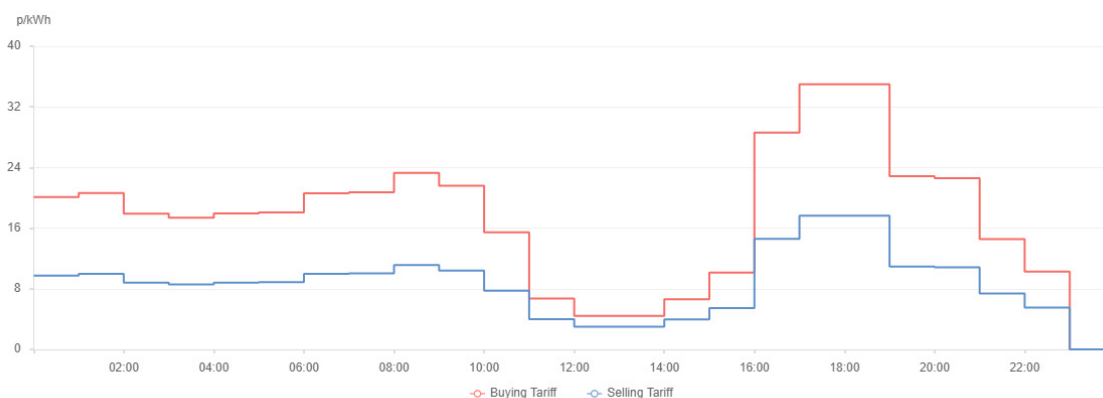
## >> Wat zijn Dynamische Tarieven?

In tegenstelling tot traditionele energieprijzen waarbij je een vaste prijs betaalt, veranderen dynamische tarieven gedurende de dag op basis van de realtime marktomstandigheden. De prijzen kunnen elk uur – of zelfs elke 15 minuten – verschuiven, afhankelijk van vraag en aanbod. Daardoor is elektriciteit meestal duurder tijdens piekuren (zoals vroeg in de avond) en goedkoper wanneer de vraag laag is (zoals 's nachts of rond het middaguur, wanneer zonne-energie overvloedig is). Het idee is simpel: gebruik minder energie als het duur is, en meer als het goedkoop is.



## >> Het Beste halen uit Dynamische Tarieven met SolisCloud

Nu dynamische tarieven in sommige delen van de wereld steeds gebruikelijker worden, biedt Solis slimme energiemanagementtools om het maximale uit je energiesysteem te halen – of je nu zonnepanelen, batterijopslag, een elektrische auto of al het bovenstaande hebt. Solis biedt via het SolisCloud-platform drie slimme strategieën om te bepalen wanneer en hoe je energie gebruikt (of opslaat):



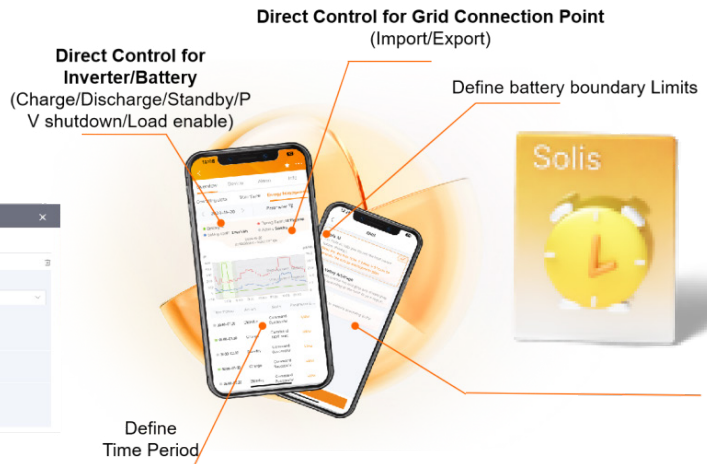
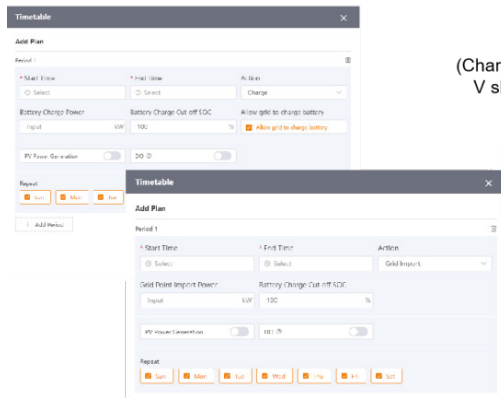
### Dynamische Prijsbeheersing – Laat de Solis Smart Manager het Werk Doen:

SolisCloud koppelt aan dynamische elektriciteitsprijstdiensten en gebruikt de ingebouwde Smart Manager om je batterij automatisch te laden en te ontladen op de momenten dat het het meest kosteneffectief is – helemaal zonder dat je er een vinger voor hoeft uit te steken. Perfect voor: drukbezette huiseigenaren die energiebesparing willen automatiseren.



### Aangepast Tijdschema:

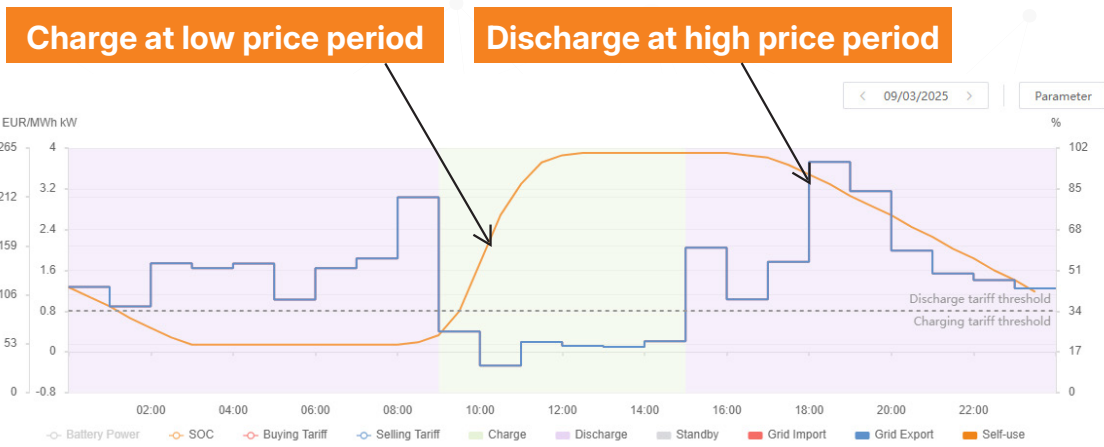
Als je liever een op tijd gebaseerd schema hebt in plaats van prijsgebaseerde automatisering, laat Solis je je eigen plan instellen. Je kunt bepalen wanneer je batterij moet laden of ontladen, of zelfs je PV-systeem uitschakelen tijdens periodes van negatieve elektriciteitsprijzen om het net optimaal te gebruiken. Perfect voor: huishoudens met voorspelbare energieroutines of wie handmatige controle prefereert.



### Aangepaste Piek-Dal Arbitrage:

Voor wie diepgaand inzicht heeft in energieprijzen: deze strategie stelt je in staat om specifieke drempelwaarden voor batterijladen en -ontladen te definiëren op basis van prijsvariaties. Je hebt volledige controle over hoe je systeem reageert op energiekosten.

Perfect voor: tech-savvy gebruikers die elk detail willen optimaliseren.



## \*Testlocatie in Letland

Oranje curve – Batterij-SOC

Streepjeslijn – Aangepaste laad-/ontlaadprijdrempeel

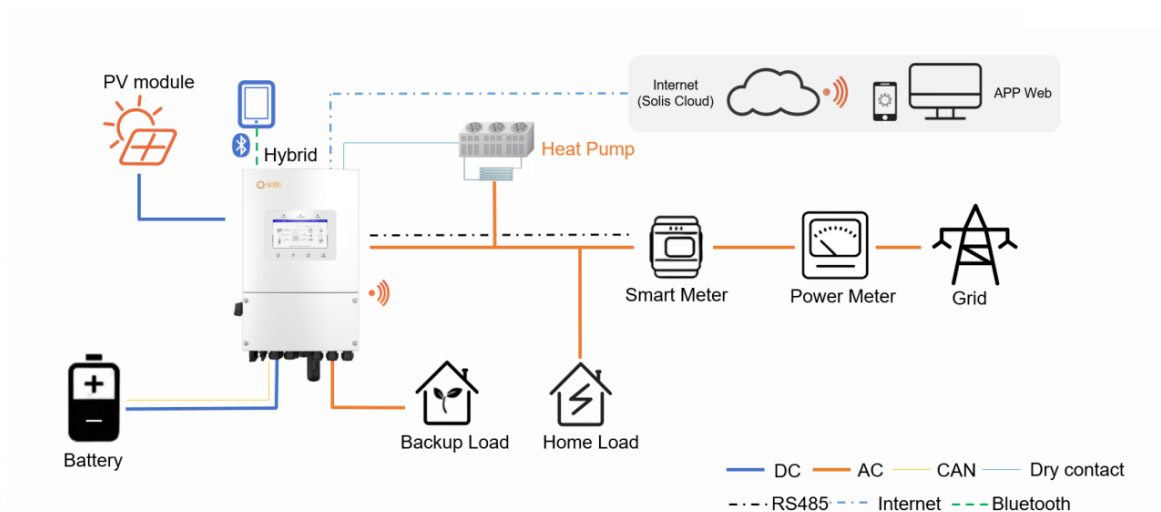
Blauwe curve – Dynamische prijswaarde

## Als u enige flexibiliteit heeft...

Dan haalt u waarschijnlijk het meeste voordeel uit het Aangepaste Tijdschema. Dit is ideaal voor huishoudens die het gebruik van apparaten als wasmachines, EV-laders of warmtepompen handmatig naar specifieke momenten van de dag kunnen verschuiven. Door je energieverbruik te plannen rond goedkopere periodes – zoals rond het middaguur of 's nachts – en dit te combineren met zon en batterijopslag, kun je je stroomkosten verlagen. Het vraagt een kleine gedragsaanpassing en wat planning, maar de besparingen maken het de moeite waard. Bovendien stimuleert het zien van prijsfluctuaties gedurende de dag bewust energiegebruik.

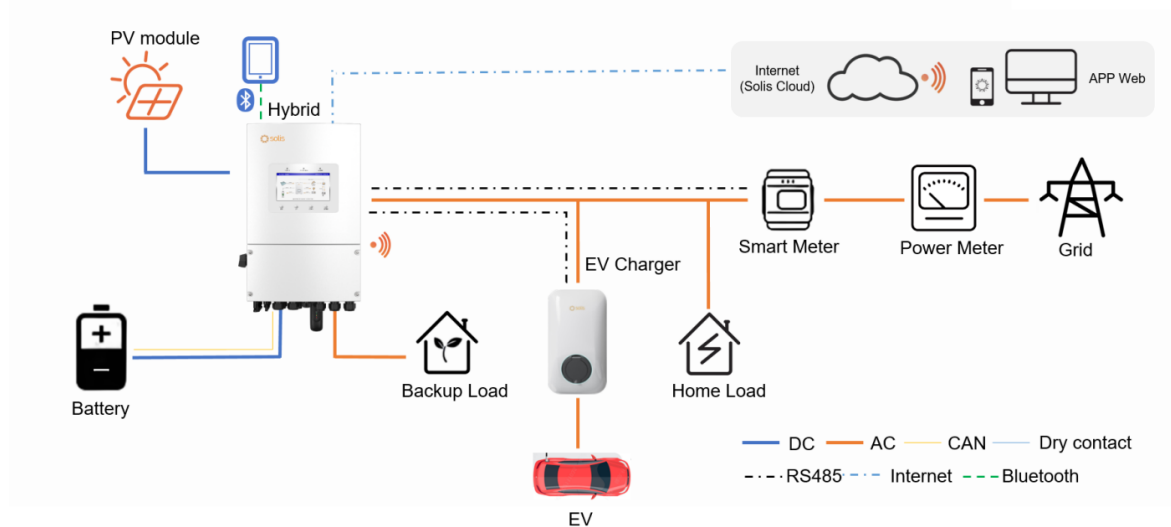
## Als u de technologie het werk wilt laten doen...

Kies dan voor Dynamische Prijsbeheersing. Deze strategie automatiseert alles – de Solis Smart Manager houdt de elektriciteitsprijzen realtime in de gaten en stuurt apparaten zoals batterijen, EV-laders en warmtepompen zo aan dat energie altijd precies op het goedkoopste moment wordt gebruikt. Een hands-free aanpak voor maximaal besparingsrendement zonder handmatige tussenkomst.



### Als uw energietarief vaste piek- en daluren heeft...

Dan is de Aangepaste Piek-Dal Arbitrage de beste optie. Laad je batterij of EV tijdens goedkope daluren en gebruik die opgeslagen energie tijdens dure piekuren. Zo maximaliseer je je energieefficiëntie en verlaag je je kosten – en kun je via “energie-arbitrage” (kopen bij lage prijzen, gebruiken bij hoge) je besparingen verder stimuleren.



## Conclusie:

- >> Door dynamische tarieven te synchroniseren met het slimme energiemangement van Solis, wordt je huis een actiever onderdeel van het energieecosysteem. Het gaat niet alleen om minder verbruiken, maar vooral om beter verbruiken: laden wanneer het goedkoop is, en verkopen of gebruiken wanneer de prijzen stijgen.