

Dynamische tarieven én P1-meter (nog niet beschikbaar)

Volgens informatie van Eva komt deze functie eraan:

De functie om de EvaPower automatisch te laten laden en ontladen op basis van dynamische energietarieven gaat live in de derde week van februari. Vanaf dat moment kun je deze functionaliteit eenvoudig instellen via de app.

Hoe werkt het precies?

Dagelijkse delta instellen: Je kunt aangeven hoeveel het verschil tussen lage en hoge tarieven (de delta) minimaal moet zijn voordat het systeem in actie komt. Dit helpt je om alleen te reageren op prijsverschillen die de moeite waard zijn.

Laad- en ontlaadgrenzen instellen: In de app kun je ook instellen:

Laden: Bijvoorbeeld als het tarief onder een bepaald bedrag komt (bijv. €0,10/kWh).

Ontladen: Bijvoorbeeld als het tarief boven een bepaald bedrag komt (bijv. €0,35/kWh).

Optimalisatie op maat: Het systeem houdt rekening met de capaciteit van je EvaPower en aangesloten EvaMates. Dit bepaalt hoe lang het systeem kan laden in daluren en hoeveel energie beschikbaar is tijdens piekuren.

Vragen die je hier nog over kunt stellen:

- **Is het ook mogelijk om in te stellen dat (externe) zonne-stroom de voorkeur heeft?**

Dit zou kunnen door een maximaal laadvermogen in te stellen.

Stel je voor: het is winter, de zon schijnt gedurende dag een beetje. Je panelen wekken continu 1000W op, waarvan je continu 500 gebruikt. Je hebt dus 500W 'over'.

Het zou dan handig kunnen zijn om Eva in te stellen dat ze maximaal met 500W gaat laden. Ze gebruikt dan de zonne-energie. Komt er een wolkje extra voor de zon of zet je je frituurpan aan - dan is het jammer en dan komt de energie wel gewoon van het net.

Het alternatief is namelijk dat Eva met maximaal vermogen laadt: 2000W. Ze laadt dan weliswaar goedkope stroom, maar eigenlijk heb je liever de gratis stroom van je zonnepanelen zoveel mogelijk in Eva. Een beperking op laadvermogen is een eenvoudige manier om de kans groter te maken dat er zoveel mogelijk zonne-energie wordt geladen in de winter.

In de zomer zet je Eva natuurlijk gewoon op de P1-stand omdat je panelen dan meer dan genoeg stroom 'over' hebben gedurende de dag.

- **Is bij het laden de P1-koppeling ook mogelijk?**

Zie eerst vraag hiervoor en lees dan verder: Dus als Eva ziet via de P1-dongel, dat de zonnepanelen tóch 1500W aan het terugleveren zijn aan het net, dan kan Eva besluiten om de hierboven ingestelde 500W tijdelijk te verhogen tot 1500W om toch zoveel mogelijk zonne-energie op te slaan.

- **Is het bij het ontladen ook mogelijk te koppelen met de P1-meter?**

In de huidige Zelfverbruik (P1 Meter)-stand, wordt er door Eva nooit meer stroom teruggeleverd dan dat je apparaten nodig hebben. Er wordt dus nooit stroom verkocht aan het net maar wel maximaal (800W of 2000W) geleverd aan je huis indien nodig. Dat zou je in deze stand ook willen. Eva moet gaan terugleveren als de stroom het allerduurste is, check. Maar dan wel graag zoveel als het huis ook gebruikt en niet terugverkopen aan het net. Want het liefst draai je de hele nacht op de accu en dan is het niet slim als Eva om 19 uur alle stroom alweer verkocht heeft. Want je krijgt bijna niks voor de verkochte stroom en moet daarna alsnog weer stroom inkopen. Op die manier handelen met dynamische prijzen is nooit handig. Zelf gebruiken op de duurdere momenten is dat wel.

Revisie #1

Gemaakt: 28 januari 2025 22:17:01 door Rowdy

Bijgewerkt: 29 januari 2025 22:36:51 door Rowdy