

# INNOVOLTUS

New things under the sun




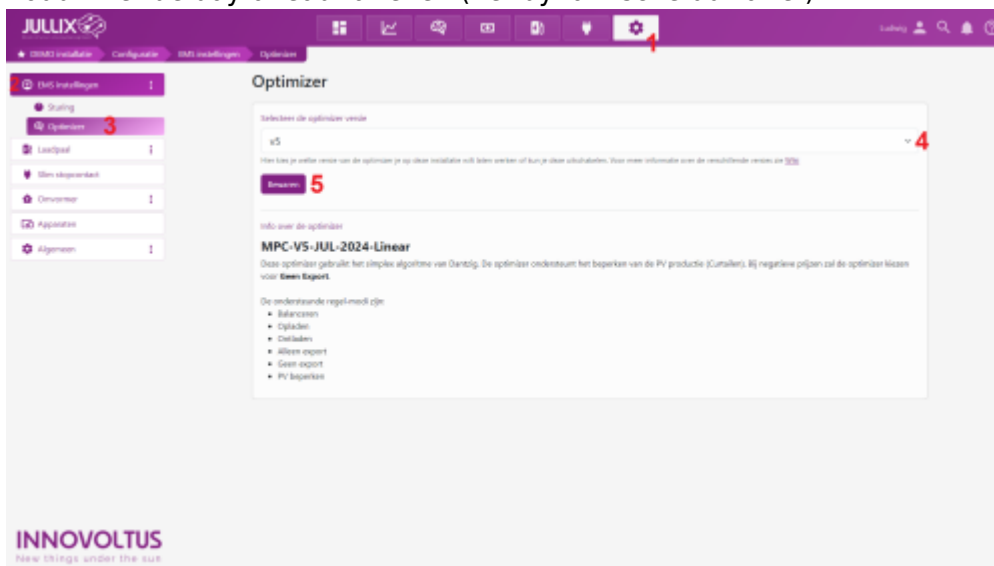
optimizer

# Inhoudsopgave

<b>Optimizer</b> .....	3
Voorwaarden voor de optimizer .....	3

# Optimizer

Via de **Configuratiepagina**  **(1)** van de installatie, onder de sectie **EMS instellingen** **(2)** bij **Optimizer** **(3)** kan je de optimizer inschakelen. De optimizer is een energieregeling die rekening houdt met de day-ahead tarieven (het dynamische uurtarief).



Bij **Selecteer de optimizer versie** **(4)** kan je de **Jullix EMS Optimizer** inschakelen door een versie te kiezen. Hoe hoger de versie hoe beter de optimizer. Welke versie je kan kiezen, hangt af van welke firmware er op Jullix draait. Nadat je de Optimizer versie hebt gekozen, wordt met een klik op **Bewaren** **(5)** de Optimizer in- of uitgeschakeld.

Let op, als je de Optimizer aanzet, (bij dynamisch tarief) dan bepaalt de optimizer wanneer de batterij gebruikt wordt voor piekscheren of balanceren. De optimizer heeft ook nog andere modi. De Optimizer zal pas de volgende dag functioneel zijn als ook aan alle voorwaarden voldaan is. Als je geen optimizer kan kiezen, moet de Jullix Firmware eerst geüpdated worden. Contacteer je installateur om hem de firmware van Jullix te laten updaten.

## Voorwaarden voor de optimizer

Om de optimizer te gebruiken, is het belangrijk dat de installatie volledig juist is ingesteld. De belangrijkste voorwaarden op een rijtje:

- De ligging en het vermogen van alle zonnepanelen moet correct ingesteld zijn.
- Als een thuisbatterij geïnstalleerd is, is het belangrijk dat de capaciteit van de batterij en de kostprijs van de batterij correct ingesteld zijn bij de omvormer.
- De installatie moet minstens 1 week draaien, zodat de optimizer al een beeld heeft van de verwachte energiebehoefte (het verbruiksprofiel).
- Je moet een dynamisch energietarief hebben.
- Als je de optimizer met **Geen Export** wil gebruiken, dan moeten alle PV-omvormers in de installatie hun PV-productie kunnen beperken. De Jullix en Extender moeten minimum firmware versie 1.3.1 hebben.