

# INNOVOLTUS

New things under the sun






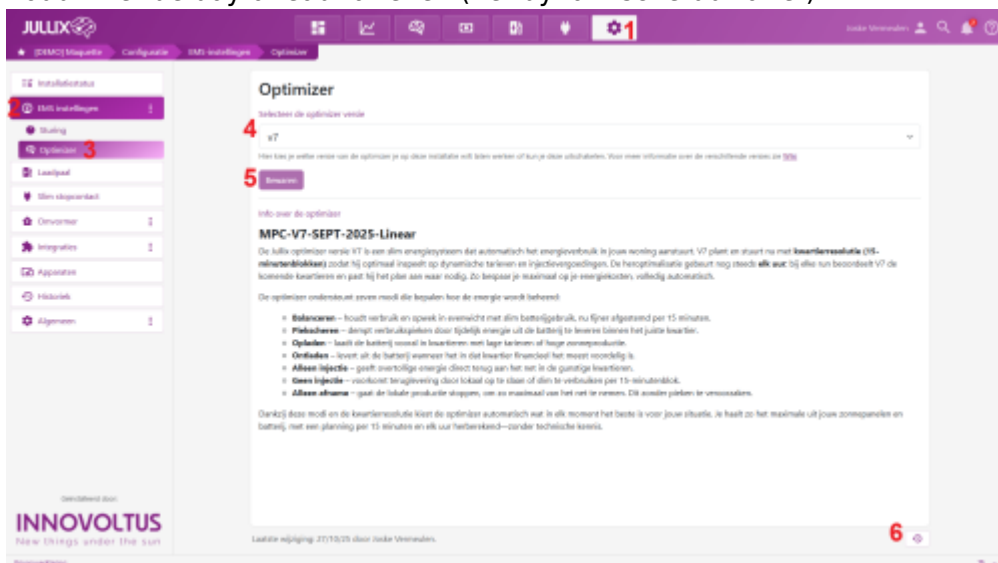
Optimizer

# Inhoudsopgave



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

# Optimizer

Via de  **Configuratie (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 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, schakel je met een klik op **Bewaren (5)** de Optimizer in of uit.

Let op, als je de Optimizer aanzet, (bij dynamisch tarief) 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. Je kan de firmware van de Jullix controleren in  **Configuratie** >  **Apparaten**.

## Voorwaarden voor de optimizer

Om de optimizer te kunnen gebruiken, is het belangrijk dat de installatie volledig juist 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 en de kostprijs van de batterij correct ingesteld zijn.
- Je verbruiksprofiel moet correct zijn:
  - Alle opgewekte zonne-energie moet gemonitord worden door Jullix.
  - De installatie moet minstens 1 week draaien zodat de optimizer een beeld kan vormen van de verwachte energiebehoefte.
- Je moet een dynamisch energietarief hebben gekozen.
- Als je de optimizer met een Kwartier-tarief wil gebruiken, dan moet de Jullix ten minste firmware versie 2.3.0 hebben.