

# INNOVOLTUS

New things under the sun



Brain of your energy management



Portaal aanmaken en configureren

# Inhoudsopgave

- Portaal aanmaken en configureren** ..... 3
- Installatie configureren*** ..... 3
- Apparaten toevoegen ..... 3
- Omvormer configureren ..... 3
- Zonnepanelen configureren ..... 3
- Energietarief instellen ..... 3
- EMS instellen ..... 4
- Eigenaar instellen ..... 4

# Portaal aanmaken en configureren

## Installatie configureren

Via **Installatiebeheer** kan je als installateur een **nieuwe installatie aanmaken**.

Je hebt het adres nodig, de EAN nummer van de energiemeter, en je moet de distributienetbeheerder kennen.

## Apparaten toevoegen

De apparaten die fysiek geïnstalleerd zijn moeten ook toegevoegd worden aan de installatie op het portaal. In eerste instantie is dat de Jullix, eventueel moet je ook de andere apparaten op dezelfde manier toevoegen.


Je kan de configuratie van de apparaten in het portaal bekijken via  **Configuratie** van de installatie, onder het item **Apparaten**.

Een gedetailleerde uitleg vind je in deze wiki in de gebruikershandleiding **Instellingen: Apparaten > Apparaten claimen en toevoegen**.

De Jullix moet als **Jullix master als Gateway** ingesteld worden anders zal de monitoring niet functioneren.


## Omvormer configureren

Zodra de apparaten aan de installatie zijn toegevoegd, vind je de gekoppelde omvormers bij

**Omvormer** terug. Het overzicht van de gekoppelde omvormers bereik je op het portaal via  **Configuratie** onder het item **Omvormer > Instellingen**. Voor elke omvormer moet de grootte van de batterij de en de batterij kost ingegeven.

Een gedetailleerde uitleg vind je in deze wiki in de gebruikershandleiding **Instellingen: Omvormer**.

## Zonnepanelen configureren


Wanneer in de installatie de Jullix-optimizer gebruikt wordt is het belangrijk dat de ligging en het vermogen van de zonnepanelen correct wordt ingegeven. Dit wordt in het portaal ingegeven via  **Configuratie** onder het item **Omvormer > Zonnepanelen**.

Een gedetailleerde uitleg vind je in deze wiki in de gebruikershandleiding **Instellingen: Omvormer > Zonnepanelen**.

## Energietarief instellen

Om de energiekosten correct te kunnen weergeven moet het juiste Distributienettarief en het juiste Energietarief ingesteld worden. Het Distributienettarief wordt bepaald door de loactie van de installatie. Je kan het juiste ditributienettarief voor België op vragen via:. Dit bepaald de

distributiekost voor je energie en het capaciteitstarief.

Met het **Energietarief** bepaal je de kost voor de energie zelf, voor het importeren en exporteren van energie in de dal en piekuren. Je kan deze tarieven instellen in het portaal via  **Configuratie** onder het item **Algemeen > Tarief**.

Een gedetailleerde uitleg vind je in deze wiki in de gebruikershandleiding **Instellingen: Algemeen > Tariefconfiguratie**.

## EMS instellen

Bij EMS instelling kan je nog instellen hoe de installatie gaat regelen. Welke is de **Gewenste verbruikspiek**. Wat is de **Minimale SoC** en groot is de **Buffer piekverbruik**, hoeveel capaciteit van de batterij moet er gereserveerd worden om de verbruikspiek te beperken.


De **Sturing** kan je instellen via  **Configuratie** onder het item **EMS instellingen > Sturing**.



**Letop de minimum SoC in het portaal mag niet lager ingesteld zijn dan de werkelijke minimale SoC die in het batterijsysteem(omvormer/BMS) is ingesteld.**

Als er een dynamisch energie contract is ingesteld en de installatie draait minimum 1 week, dan kan je de **Jullix optimizer** inschakelen, de batterij zal dan extra gebruikt worden om op basis van de day ahead prijzen, extra kosten te besparen.

## Eigenaar instellen

Opdat de eindklant gebruik kan maken van het portaal om zijn Jullix EMS te monitoren en aan te passen moet de eindklant ook toegevoegd worden aan de installatie en als **eigenaar** worden ingesteld. De gebruikers van een installatie kunnen beheerd worden via  **Configuratie** onder het item **Algemeen > Gebruikers**.

Een gedetailleerde uitleg vind je in deze wiki in de gebruikershandleiding **Instellingen: Algemeen > Gebruikers**.