

# INNOVOLTUS

New things under the sun



## Installatie aanmaken

# Inhoudsopgave

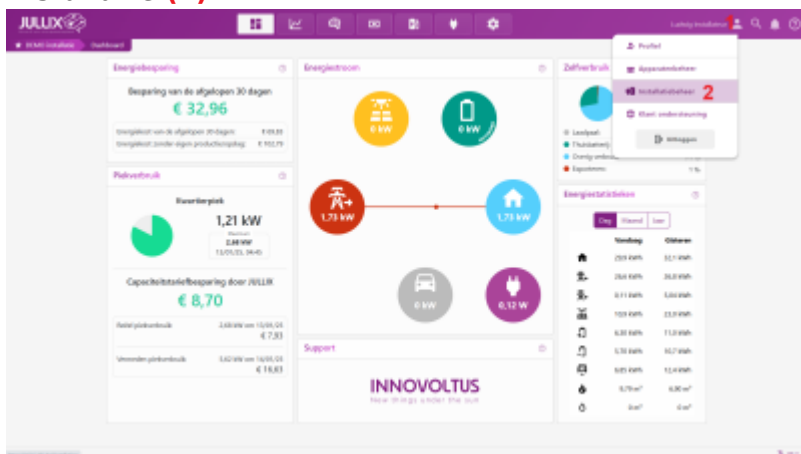
- Portaal Installatie** ..... 3
- Installatie aanmaken ..... 3
- Installatie configureren ..... 4
  - Apparaten toevoegen ..... 4
  - Omvormer configureren ..... 5
  - Zonnepanelen configureren ..... 5
  - Energietarief instellen ..... 5
  - Eigenaar instellen ..... 5

# Portaal Installatie

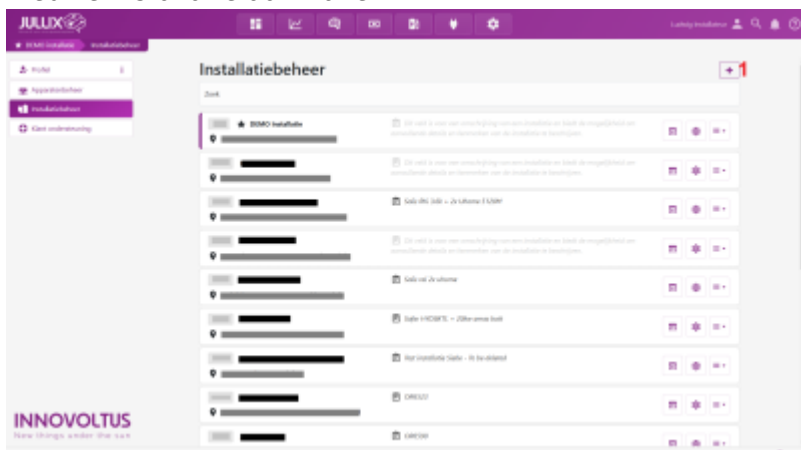
Naast de fysieke installatie van het Jullix EMS met een Jullix module, eventueel aangevuld met extender modules, een laadpaal, een plug is er ook de configuratie van het portaal voor de klant zodat het Jullix EMS gemonitord kan worden in het portaal. Het portaal bereik je via <https://mijn.jullix.be>

## Installatie aanmaken

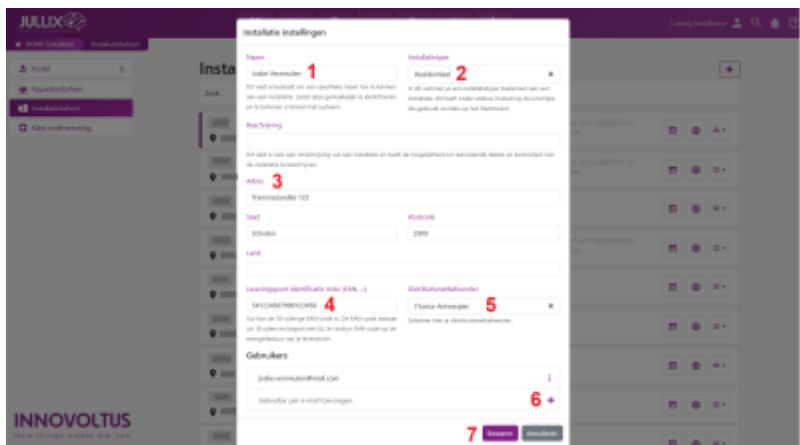
Op het portaal log je in als installateur. Je klikt op je login **(1)** in het pull-down menu kies je **Installatie (2)**



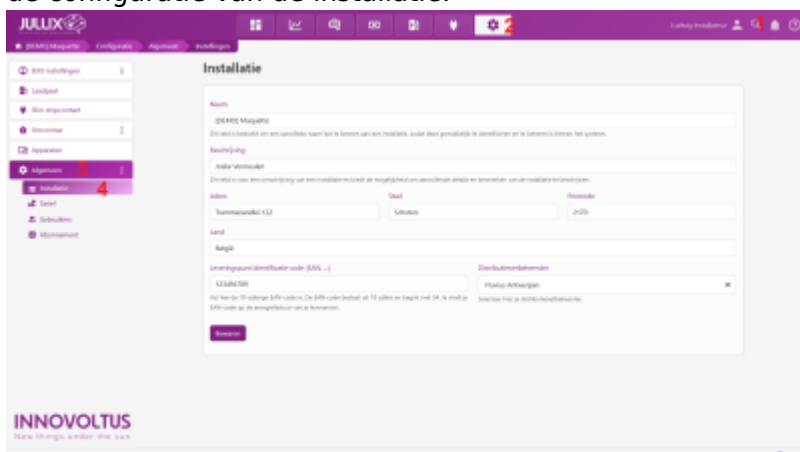
Je krijgt een lijst te zien van de installaties waar je toegang hebt. Als installateur kan je via **+** een nieuwe installatie aanmaken.




In het formulier geef je de installatie een **naam (1)** en je geeft het **adres (2)**. Eventueel kan je ook al gebruikers toevoegen, je geeft het e-mailadres **(3)** van de gebruiker in en je klikt op **+** om dit toe te voegen. Via **Bewaren (4)** wordt de installatie aangemaakt. Als je ook gebruikers hebt toegevoegd krijgen deze een e-mail met daarin de vraag een wachtwoord in te stellen.



Als de installatie is aangemaakt wordt het portaal van de nieuw aangemaakte installatie geopend in de configuratie van de installatie.





Je kan de installatie ook kiezen in de installatie selectie(1). Via  (2) open je de configuratie van de installatie. Bij **Algemeen** (3), **Instalatie** (4) kan je achteraf de gegevens nog aanpassen. Letop! Het adres wordt gebruikt om de exacte locatie van de installatie te bepalen zodat de opbrengst van de ingestelde zonnepanelen zo nauwkeurig mogelijk kan voorspeld worden.

## Installatie configureren

Als de installatie is aangemaakt en de apparaten zijn toegevoegd, dan moeten er nog een aantal zaken ingesteld worden.




### Apparaten toevoegen

Nadat de installatie is aangemaakt op het portaal, moeten de apparaten die fysiek geïnstalleerd zijn ook nog 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  onder het item  **Apparaten > Instellingen**.



Een gedetailleerde uitleg vind je in deze wiki bij  **PORTAAL** >  **Configuratie** >  **Apparaten**.

## 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  onder het item  **Omvormer > Instellingen**. Voor elke omvormer moet de grootte van de batterij de de batterij kost ingegeven.

Een gedetailleerde uitleg vind je in deze wiki bij  **PORTAAL >  Configuratie >  Omvormer > Instellingen**.



## 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  onder het item  **Omvormer > Zonnepanelen**.

Een gedetailleerde uitleg vind je in deze wiki bij  **PORTAAL >  Configuratie >  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 locatie van de installatie. Je kan het juiste distributienettarief voor België op vragen via: <https://www.vreg.be/nl/overzicht-netbeheerders>. 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  onder het item  **Algemeen > Tarief**.

Een gedetailleerde uitleg vind je in deze wiki bij  **PORTAAL >  Configuratie >  Algemeen > Tarief**.

## 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  onder het item  **Algemeen > Gebruikers**.

Een gedetailleerde uitleg vind je in deze wiki bij  **PORTAAL >  Configuratie >  Algemeen > Gebruikers**.