

# INNOVOLTUS

New things under the sun



## installation

# Inhoudsopgave

- Installatie** ..... 3
- Tarief** ..... 3
- Gebruikers** ..... 5
  - Eigenaar instellen ..... 6
- Abonnement** ..... 7
  - Free ..... 7
  - Charge ..... 7
  - Smart ..... 8
  - Smart & Charge ..... 8

# settings **Algemeen**

## Installatie

De andere instellingen van de installatie vind je bij settings **Configuratie(1)** van de installatie, onder de sectie **Algemeen(2)** bij **Installatie(3)**.



The screenshot shows a web browser window with the URL `mijn.jullix.be/configuration?install=353#general_installation`. The page header includes the JULLIX logo and a dropdown menu set to 'DEMO installatie'. The sidebar menu on the left is titled 'Configuratie' and lists several categories: 'Controle', 'Laadpaal', 'Slim stopcontact', 'Omvormer', 'Apparaten', 'Algemeen' (highlighted with a red '2'), 'Installatie' (highlighted with a red '3'), 'Tarief', 'Gebruikers', and 'Abonnement'. The 'Installatie' section is active, displaying a form with the following fields and values: 'Naam' (DEMO installatie), 'Beschrijving' (Ludwig Theunis), 'Adres' (3th rock from the sun), 'Stad' (Solar System, Earth), 'Postcode' (empty), and 'Land' (Milky Way). A purple 'Bewaren' button is located at the bottom of the form.

Bij installatie kan je de **Naam** van de installatie, een **Beschrijving**, het **Adres** (straat + nummer), de **Stad**, **Postcode** en het **Land** ingeven. Als je de optimizer met het dynamische tarief wil gebruiken dan is het belangrijk dat het adres correct is ingegeven want dit wordt gebruikt voor de locatie bepaling bij de voorspelling van de opbrengst van de zonnepanelen.

## Tarief

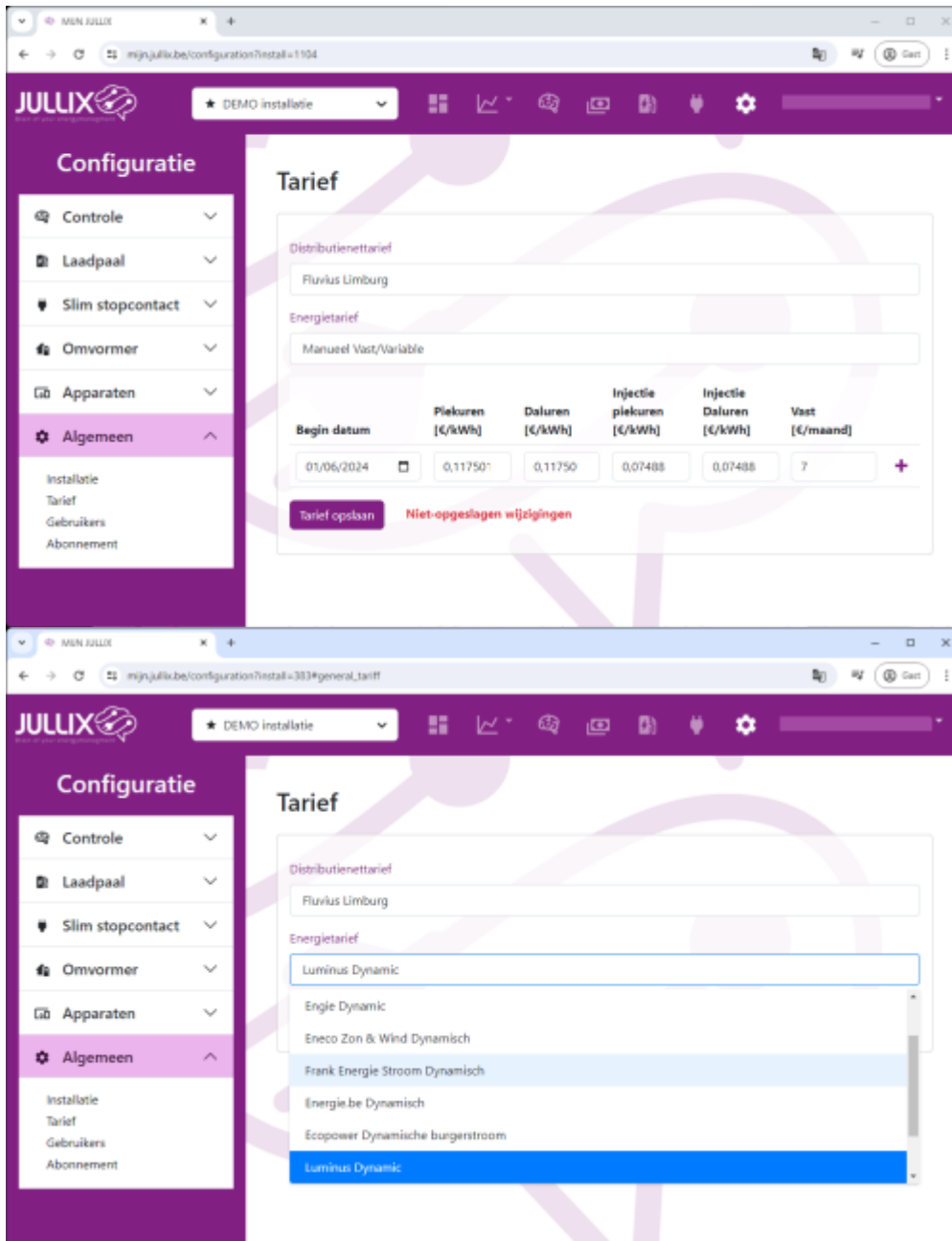
Het energietarief wordt ingesteld via settings **Configuratie(1)** van de installatie, onder de sectie **Algemeen(2)** bij **Tarief(3)**.



Bij het tarief worden twee zaken ingesteld. Bij **Distributenetarief** stel je de netbeheerder in. Deze vindt je terug op je energie factuur. De netbeheerder bepaald de distributie kosten en het capaciteit tarief bij de berekening van de energiekost.



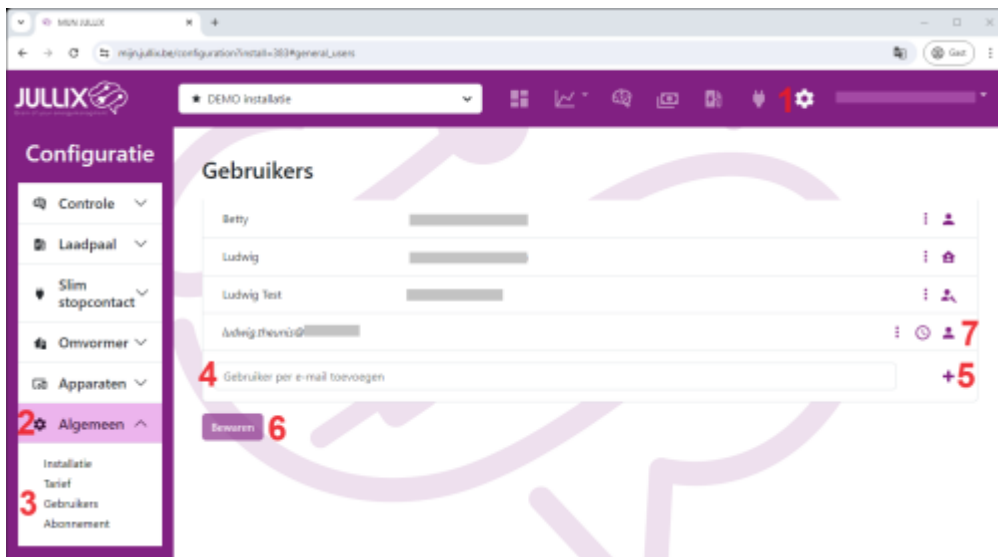
Bij **Energie Tarief** kies je het type het contract dat je hebt. Heb je een vast/variabel tarief dan kies je **Manueel Vast/Variabel**. Je moet dan zelf de details van het energietarief ingeven: Je vult de **Begin datum**, de kost **Piekuren** en **Daluren**, de vergoeding voor **Injectie piekuren** en **Injectie daluren** en de **Vaste** maandelijkse kost van het energie contract in met een klik op **+** wordt de gegevens toegevoegd en met **Tarief opslaan** worden de wijzigingen bewaard.



Heb je een dynamisch contract dan kies je dit in de lijst. Daarmee worden de kosten en vergoeding automatisch vastgelegd.

## Gebruikers

Bij gebruikers kan je beheren wie er toegang heeft tot je installatie via het portaal of de app: settings **Configuratie(1)** van de installatie, onder de sectie **Algemeen(2)** bij **Gebruikers(3)**.



Je krijgt een lijst van gebruikers die toegang hebben tot je installatie. Je ziet de naam met daarnaast het e-mailadres waarmee men toegang heeft. Het icoontje naast de gebruiker geeft aan welk type gebruiker het is.

home-account De eigenaar van de installatie (kan de installatie aanpassen).

account Een gebruiker van de installatie (kan de installatie NIET aanpassen).

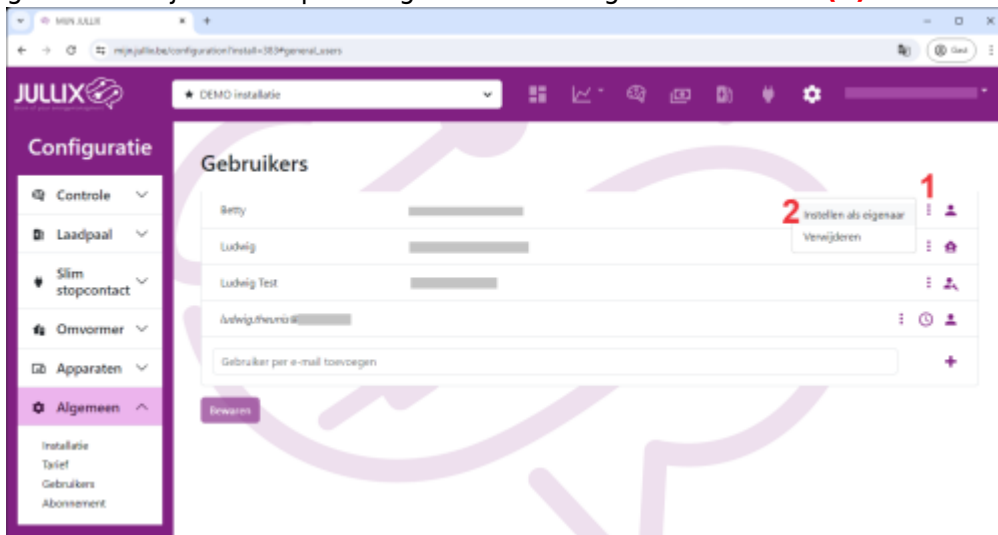
 De installateur die de installatie geplaatst heeft.

Je kan een extra gebruiker toevoegen door een e-mail in te vullen (4). Je klikt dan op + (5) en op **Bewaren**(6). De gebruiker zal dan toegevoegd worden en krijgt een e-mail toegestuurd. Via de e-mail kan de gebruiker dan een wachtwoord instellen. Zolang de gebruiker geen wachtwoord heeft ingesteld staat er een klokje naast het account(7).

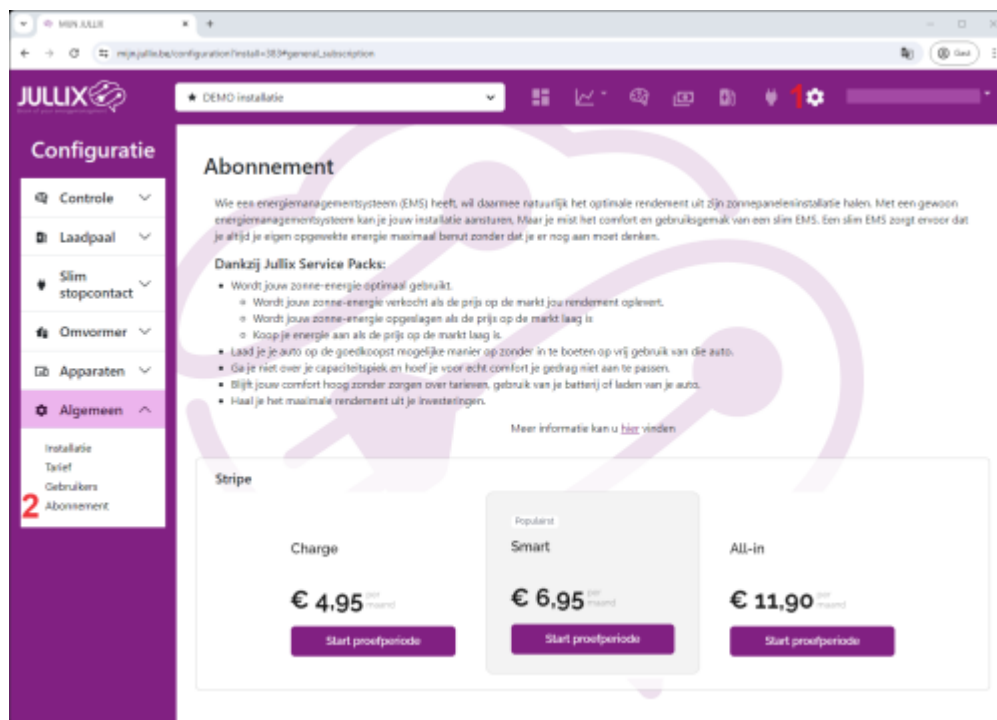
clock-outlineaccount

### Eigenaar instellen

Bij het initieel aanmaken van een installatie is het belangrijk dat de juiste persoon als eigenaar ingesteld wordt. De eigenaar kan de installatie aanpassen en beheren. Andere gebruikers kunnen dat niet. In de configuratie pagina bij algemeen>gebruikers kan je via het menu bij de gebruiker (1) in de gebruikers lijst een bepaalde gebruiker als eigenaar instellen (2).



# Abonnement



Van het EMS kan een heleboel historische data bewaard worden. Ook de algoritmes voor een optimale energie regeling worden voortdurend verder ontwikkeld. De kosten hiervan worden verrekend in een kleine abonnements vergoeding. Kies je ervoor om de Jullix zonder abonnement te gebruiken dan worden de functies die extra kosten hebben voor je uitgeschakeld. De Jullix zal dan een standaard thuisbatterij sturing hebben en zal balanceren.

Om de voordelen van een abonnement te kunnen testen is er een proefperiode van 4 maanden voorzien. Deze proefperiode wordt éénmalig automatisch toegewezen aan het eerste servicepack die men kiest. **Wijzig je het servicepack dan is de proefperiode ook voorbij en wordt het nieuw gekozen servicepack onmiddellijk in rekening gebracht. De proefperiode kan niet overgedragen worden naar een andere servicepacks.** Het is dus belangrijk om het juiste servicepack te kiezen.

## Free

Kies je geen abonnement dan werkt de Jullix EMS in modus **“Free”**. Het Jullix EMS gebruikt de batterij dan standaard in Balanceer mode. Teveel aan energie wordt in de batterij gestopt, te kort aan energie wordt uit de batterij gehaald. Op het platform kan je enkel de realtime data bekijken. Je kan geen grafieken van de historische data bekijken, je krijgt geen kosten berekeningen te zien.

## Charge

Het **Servicepack “Charge”** kies je als je een **geconnecteerde laadpaal** hebt en enkel het sturen van de laadpaal wil optimaliseren. Met het **servicepack Charge** kan je verschillende laadmodi kiezen om de auto te laden.

## Smart

Het **Servicepack “Smart”** kies je als je een **thuisbatterij** hebt en je wil dat het Jullix EMS je energie gebruik optimaliseert. Het Jullix EMS zal je gebruikspiek helpen beperken. Je gebruikspiek bepaald welk capaciteitstarief je moet betalen.

Heb je een dynamisch tarief dan kan je energiekost nog verder geöptimaliseerd worden en houdt de regeling rekening met de uurtarieven. Het Jullix EMS zal trachten te vermijden om energie te importeren op de duurdere momenten.

Via het Servicepack “Smart” kan je ook de historische data opvragen in de vorm van grafieken en kost berekeningen.

## Smart & Charge

Je gebruikt het **Servicepack “Smart & Charge”** als je naast een **thuisbatterij** ook een **geconnecteerde laadpaal**. Je krijgt dan de voordelen van het Servicepack Smart en van het Servicepack Charge.