

INNOVOLTUS

New things under the sun



JULLIX 
Brain of your energy management



installation

Inhoudsopgave

Installatie

Tarief

Gebruikers

Abonnement

Eigenaar instellen

Free

Charge

Smart

Smart & Charge

3

3

5

6

7

7

7

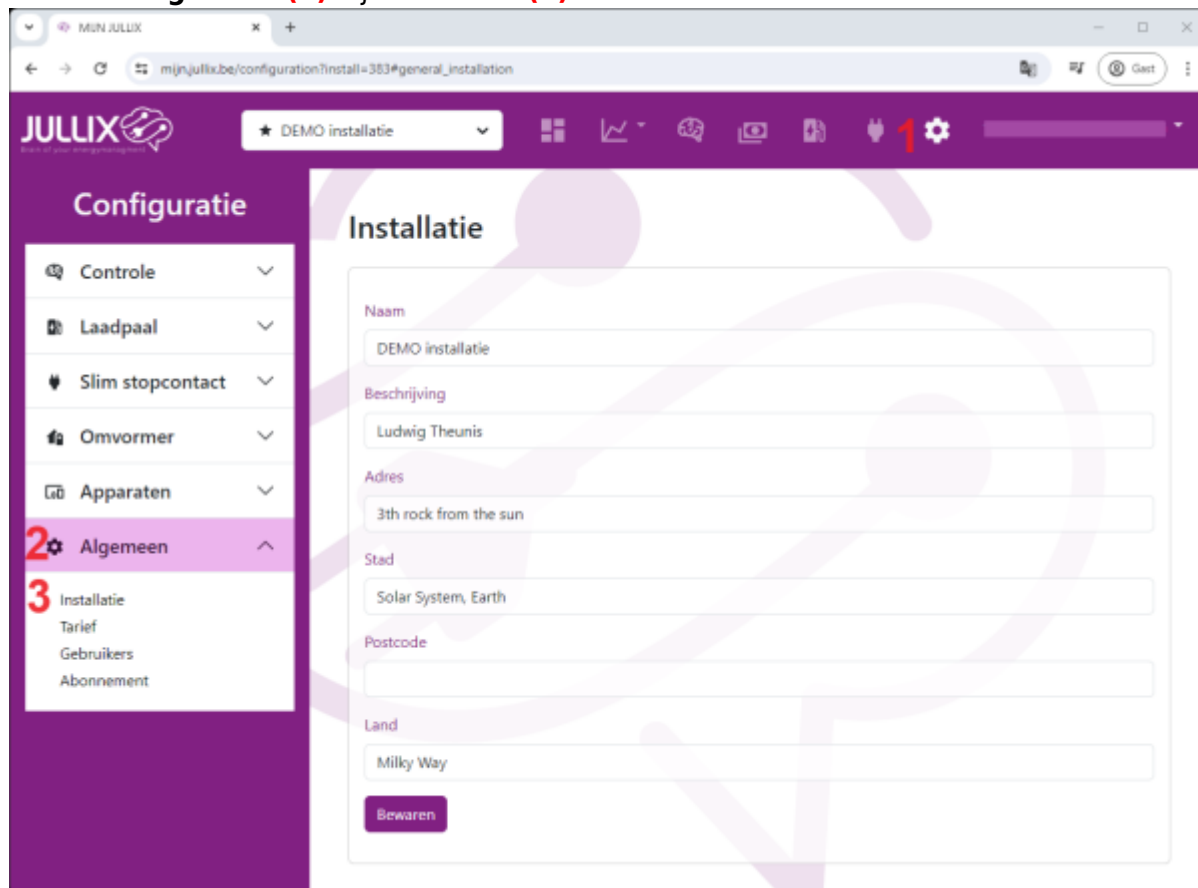
8

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 has a purple header with the JULLIX logo and a navigation bar. On the left, a sidebar titled 'Configuratie' lists various settings: Controle, Laadpaal, Slim stopcontact, Omvormer, Apparaten, **Algemeen** (highlighted with a red '2'), and a sub-menu for '3 Installatie' containing Tarief, Gebruikers, and Abonnement. The main content area is titled 'Installatie' and contains a form with the following fields: 'Naam' (filled with 'DEMO installatie'), 'Beschrijving' (filled with 'Ludwig Theunis'), 'Adres' (filled with '3th rock from the sun'), 'Stad' (filled with 'Solar System, Earth'), 'Postcode' (empty), and 'Land' (filled with 'Milky Way'). A 'Bewaren' (Save) button is 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)**.

The screenshot shows the JULLIX configuration interface. On the left, a sidebar titled 'Configuratie' (Configuration) lists various settings: Controle, Laadpaal, Slim stopcontact, Omvormer, Apparaten, and Algemeen. The 'Algemeen' section is expanded, showing sub-items: Installatie, Tarief, Gebruikers, and Abonnement. A red '2' is next to 'Algemeen' and a red '3' is next to 'Tarief'. The main content area is titled 'Tarief' and contains two input fields: 'Distributenettarief' (Distribution tariff) with the value 'Fluvius Limburg' and 'Energietarief' (Energy tariff) with the value 'Luminus Dynamic'. Below these fields is a purple button labeled 'Tarief opslaan' (Save tariff).

Bij het tarief worden twee zaken ingesteld. Bij **Distributenettarief** 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.

This screenshot shows the same JULLIX configuration interface, but with the 'Distributenettarief' dropdown menu open. The menu lists several distribution network providers: Fluvius Limburg (highlighted in blue), Fluvius Antwerpen, Fluvius West, Gaselwest, Imawo, and Intergem. The 'Energietarief' field remains 'Luminus Dynamic' and the 'Tarief opslaan' button is still present.

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.

The top screenshot shows the 'Tarief' configuration page. The left sidebar contains a 'Configuratie' menu with options: Controle, Laadpaal, Slim stopcontact, Omvormer, Apparaten, and Algemeen (selected). The 'Algemeen' sub-menu includes: Installatie, Tarief, Gebruikers, and Abonnement. The main content area is titled 'Tarief' and contains a 'Distributenetarief' dropdown set to 'Fluvius Limburg' and an 'Energietarief' dropdown set to 'Manueel Vast/Variable'. Below these is a table of rates:

Begin datum	Piekuren [€/kWh]	Daluren [€/kWh]	Injectie piekuren [€/kWh]	Injectie daluren [€/kWh]	Vast [€/maand]
01/06/2024	0,11750*	0,11750	0,0748\$	0,0748\$	7

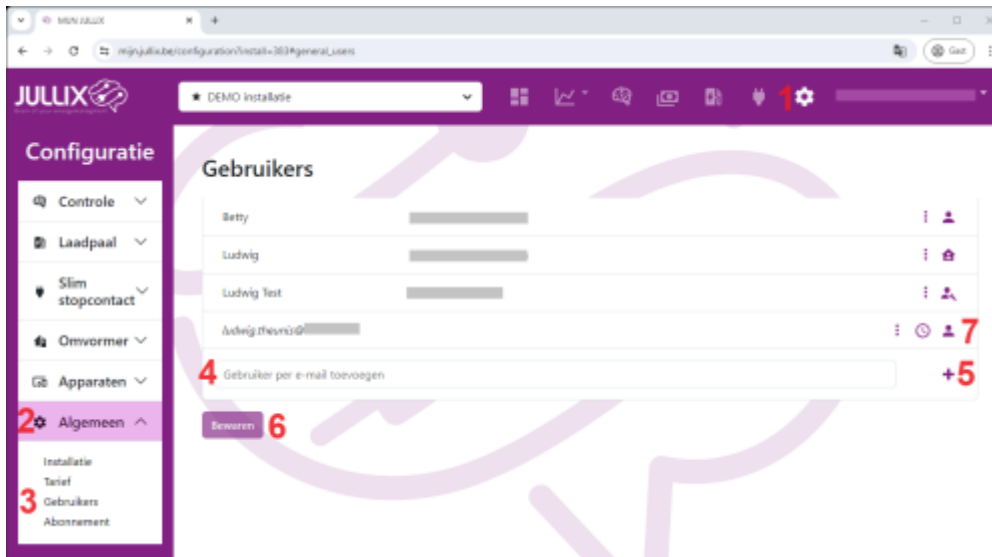
Buttons at the bottom of the table are 'Tarief opslaan' and 'Niet-opgeslagen wijzigingen'.

The bottom screenshot shows the 'Energietarief' dropdown menu open, displaying a list of dynamic tariffs: Luminus Dynamic, Engie Dynamic, Eneco Zon & Wind Dynamisch, Frank Energie Stroom Dynamisch, Energie.be Dynamisch, Ecopower Dynamische burgerstroom, and Luminus Dynamic (highlighted in blue).

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).

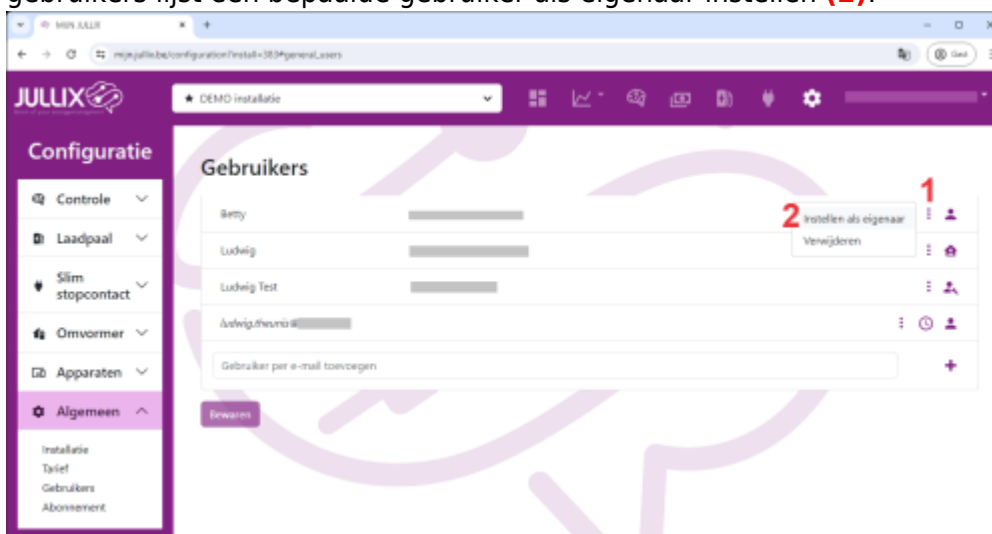
account Een gebruiker van de installatie (kan de installatie NIET aanpassen).

 De installateur die de installatie geplaatst heeft.

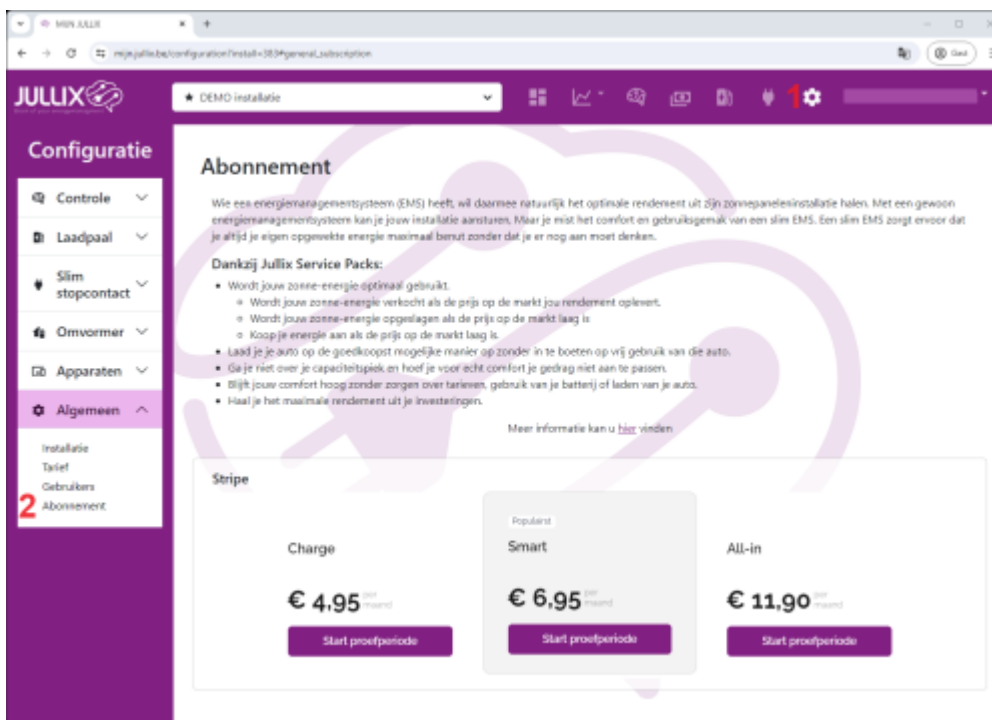
Je kan een extra gebruiker toevoegen door een e-mail in te vullen (4). Je klikt dan op  (5) en op **Bewaren** (6). De gebruiker zal dan toegevoegd worden en krijgt een e-mail toegestuurd. Via de e-mail kan de gebruiker dan een wachtwoord instellen. Zolang de gebruiker geen wachtwoord heeft ingesteld 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 de Jullix je energie gebruik optimaliseert. De Jullix zal je gebruikspiek helpen beperken. Je gebruikspiek bepaald welk capaciteitstarief je moet betalen.

Heb je een dynamisch tarief dan kan je energiekost nog verder geoptimaliseerd worden en houdt de regeling rekening met de uurtarieven. De 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.

Abonnement

Wie een energiemanagerstelsel (EMS) heeft, wil daarmee natuurlijk het optimale rendement uit zijn zonnepaneleninstallatie halen. Met een gewoon energiemanagerstelsel kan je jouw installatie aansturen. Maar je mist het comfort en gebruiksgemak van een slim EMS. Een slim EMS zorgt ervoor dat je altijd je eigen opgewekte energie maximaal benut zonder dat je er nog aan moet denken.

Dankzij Jullix Service Packs:

- Wordt jouw zonne-energie optimaal gebruikt.
 - Wordt jouw zonne-energie verkocht als de prijs op de markt jou rendement oplevert.
 - Wordt jouw zonne-energie opgeslagen als de prijs op de markt laag is.
 - Koop je energie aan als de prijs op de markt laag is.
- Laad je je auto op de goedkoopste mogelijke manier op zonder in te boeten op vrij gebruik van de auto.
- Ge je niet over je capaciteitspiek en hoef je voor echt comfort je gedrag niet aan te passen.
- Blijft jouw comfort hoog zonder zorgen over tarieven, gebruik van je batterij of laden van je auto.
- Haal je het maximale rendement uit je investeringen.

Meer informatie kan u [hier](#) vinden.

Charge	Smart	All-in
€ 4,95 per maand	€ 6,95 per maand	€ 11,90 per maand
Start proefperiode	Start proefperiode	Start proefperiode