

# INNOVOLTUS

New things under the sun



Energiebeheer met de JULLIX

# Inhoudsopgave

**Energiebeheer met de JULLIX** ..... 3

# Energiebeheer met de JULLIX

De Jullix is het **Energie Management Systeem (EMS)** van Innovoltus. Het vormt het centrale "brein" van je energie-infrastructuur, waarbij alle energiebronnen en verbruikers - zoals zonnepanelen, thuisbatterijen, laadpalen, slimme stopcontacten en warmtepompen - centraal worden aangestuurd.

## Automatische energie-optimalisatie

De Jullix zorgt voor een optimaal gebruik van je installatie door:

- **Opslag van overschotten:** opgewekte energie die niet direct verbruikt wordt, wordt automatisch opgeslagen in de thuisbatterij om later te gebruiken wanneer er te weinig geproduceert wordt.
- **Beperken van piekverbruik:** wanneer de thuisbatterij onvoldoende capaciteit heeft, wordt de batterij enkel gebruikt om de pieken te verlagen. Dit resulteert in een lager **capaciteitstarief** (Vlaanderen).
- **kostenoptimalisatie:** de Jullix houdt rekening met zonnevoorspellingen, verwacht verbruik, aangekondigde **dynamische energietarieven** en de ingestelde batterijkost om de energie kost te minimaliseren.

## Compleet energie management systeem

De Jullix biedt een uitgebreide functionaliteit:

- **Monitoring van alle energie bronnen en verbruikers**, met als belangrijkste de zonnepanelen en laadpalen.
- **Brede compatibiliteit** met omvormers en laadpalen van diverse merken.
- **Ondersteuning van complexe installaties**, waarbij meerdere omvormers en laadpalen gelijktijdig en merkonafhankelijk aangestuurd kunnen worden.
- **Automatische optimalisatie** van het gebruik van zonnepanelen en thuisbatterijen.
- **Slim EV-laden:** je bepaalt zelf de laadvoorkeuren, die eenvoudig instelbaar zijn in de bediening.

## Transparantie en inzicht

Met de Jullix heb je altijd volledig zicht op je energiebeheer:

- De Jullix geeft je volledig inzicht in je energie-infrastructuur via het online portaal.
- Duidelijke grafieken van alle componenten: omvormers, verbruikers, laadpalen, elektrische voertuigen.
- De geavanceerde optimalisatie wordt overzichtelijk weergegeven: voorspelde zonne-opbrengst, verwacht verbruik en batterij-inzet naast de werkelijke waarden.
- Kostengrafieken per dag, maand en jaar gebaseerd op het werkelijke energie verbruik.
- De Jullix berekent helder hoeveel je met je energie-infrastructuur bespaart.

## Aangepast aan jouw leven

De Jullix past zich aan jou aan - niet andersom. Je behoudt je gewoontes en dagelijkse routines; het systeem anticipeert daarop en optimaliseert automatisch.



## Portaal: <https://mijn.jullix.be>

Jullix regelt dit allemaal volautomatisch en je kan alles tot in het kleinste detail opvolgen in het portaal.

In de **handleiding van het portaal** vind je meer informatie. Op het dashboard zie je de real-time data. Bij de grafieken kan je de historische data opvragen en je kan de besparingen bekijken. Je kan eventueel **bepaalde instellingen veranderen**.

## App: brain **myJullix**

Naast het webportaal is er ook een gratis app beschikbaar. De app is een compacte variant van het webportaal met vooral de focus op bediening van de laadpaal en de slimme stopcontacten.

Zoek '**myJullix**' in de google play-store of Apple appstore om de app te installeren. Na installatie van de app moet je inloggen, je gebruikt hiervoor dezelfde gegevens als voor het portaal.