

INNOVOLTUS

New things under the sun



JULLIX 
Brain of your energy management



GEBRUIKERSHANDLEIDINGEN @brain.svg

Inhoudsopgave

GEBRUIKERSHANDLEIDINGEN @brain.svg 3
PRODUCT HANDLEIDINGEN @package-variant.svg 5
INSTALLATEURS @account-hard-hat.svg 6
FAQ @frequently-asked-questions.svg 7

GEBRUIKERSHANDLEIDINGEN @brain.svg

- [Energiebeheer met de JULLIX](#)
 - [Energieregeling](#)
 - [Laadpaal](#)
 - [Besturing](#)
 - [Laadpaal/auto/bestuurder concept](#)
 - [Abonnement](#)
- [Portaal: MIJN JULLIX](#)
 - [Inloggen](#)
 - [Account beveiliging](#)
 - [Dashboard](#)
 - [Energiestroom](#)
 - [Weer](#)
 - [Energiebesparing](#)
 - [Piekverbruik](#)
 - [Zelfverbruik](#)
 - [Energiestatistieken](#)
 - [Grafieken](#)
 - [Vermogen grafiek](#)
 - [Energie grafieken](#)
 - [Batterij grafieken](#)
 - [Zonne-energie grafieken](#)
 - [Elektriciteitsnet grafieken](#)
 - [Apparaten grafieken](#)
 - [Water](#)
 - [Gas](#)
 - [Optimizer](#)
 - [Schema](#)
 - [Verbruiksprofiel](#)
 - [Uitzonderingen](#)
 - [Zonnevoorspelling](#)
 - [Energiekost](#)
 - [Kosten grafiek](#)
 - [Overzicht & Vergelijken](#)
 - [Besparingen](#)
 - [Laadpaal](#)
 - [Laadpaal bediening](#)
 - [Laadsessies](#)
 - [Sessies exporteren](#)
 - [Slimme stopcontacten](#)
 - [Monitor modus](#)
 - [Eco modus](#)
 - [Boiler modus](#)
 - [Smart modus](#)
 - [Configuratie](#)
 - [Installatiestatus](#)
 - [EMS instellingen](#)
 - [Sturing](#)

- Optimizer
 - Versie overzicht
- Laadpaal instellingen
 - Gedrag bij inpluggen
 - Automatisch starten
 - Bevestigen in app
 - Toegang
 - Offline gedrag
 - Naam & beschrijving
 - Auto
 - Auto aanmaken
 - Auto instellingen
 - Auto gebruikers
- Slim stopcontact instellingen
 - Instellingen
 - ECO Configuratie
 - Smart Planner
- Omvormer
 - Instellingen
 - Fouten
 - Zonnepanelen
- Warmtepomp
- Integraties
 - Powernaut
 - shelly
- Apparaten
 - Apparaten menu
 - Apparaten claimen en toevoegen
 - Apparaat toevoegen
 - Jullix master als Gateway
- Historiek
- Algemeen
 - Installatie
 - Tariefconfiguratie
 - Vast/variabel
 - Gepland/Flexibel
 - Dynamisch
 - Gebruikers
 - Abonnement
- App: myJullix
 - Menu
 - Energiestroom
 - Grafieken
 - Laadpaal bediening

PRODUCT HANDLEIDINGEN @package-variant.svg

- [JULLIX handleiding](#)
 - [Productomschrijving](#)
 - [Aansluitingen](#)
 - [Specificaties](#)
 - [Installeren](#)
 - [Internet aansluiten](#)
 - [Digitale meter aansluiten](#)
 - [Voeding](#)
 - [Modbus aansluiten](#)
 - [Jullix als slave](#)
 - [Jullix configureren](#)
 - [Step 1: Direct \(Wireless & Wired\)](#)
 - [Step 2: DSMR](#)
 - [Step 3a: Modbus RTU A](#)
 - [Step 4: SunSpec TCP](#)
 - [Step 5a: Modbus TCP T](#)
 - [Firmware update](#)
 - [Toevoegen in het portaal](#)
 - [Jullix master als Gateway](#)
 - [Jullix diagnose](#)
- [Extender handleiding](#)
 - [Product omschrijving](#)
 - [Aansluitingen](#)
 - [Specificaties](#)
 - [Installeren](#)
 - [Digitale meter aansluiten](#)
 - [Modbus aansluiten](#)
 - [Extender configureren](#)
 - [Step 1: Wireless](#)
 - [Jullix Paircode opvragen](#)
 - [Step 2: DSMR](#)
 - [Step 3: Modbus RTU](#)
 - [Firmware update](#)
 - [Toevoegen in het portaal](#)
- [Nuo handleiding](#)
 - [Productomschrijving](#)
 - [Werking](#)
 - [Specificaties](#)
 - [Veiligheidsvoorschriften](#)
 - [Installeren](#)
 - [Configureren](#)
 - [Step 1: Wireless](#)
 - [Jullix Paircode opvragen](#)
 - [Step 2: Configuration](#)
 - [Firmware update](#)

- Toevoegen in het portaal
- Instellen en gebruiken
 - Monitor modus
 - Eco modus
 - Boiler modus
 - Smart modus
- Muon handleiding
 - Product omschrijving
 - MUON Specificaties
 - Veiligheidsvoorschriften
 - Installatie
 - Montage
 - Aansluiting
 - Configureren
 - Step 1: Wireless
 - Jullix Paircode opvragen
 - Step 2: Charger
 - Firmware update
 - Toevoegen in het portaal
- Jullix PRO handleiding
 - product
 - connection
 - specs
 - installation
 - energymeter
 - modbusdevice
 - configuration
 - step1
 - step2
 - step3
 - Toevoegen in het portaal
 - gateway



INSTALLATEURS @account-hard-hat.svg

- Voorbereiding Jullix installeren
 - Digitale meter
 - Jullix en extenders
 - Netwerk aansluiten
 - Bestaande (PV-)installatie
 - Bestaande (laadpaal-)installatie

- [Omvormers](#)
 - [SOLAX](#)
 - [MARSTEK](#)
 - [GONEO](#)
 - [SIGENERGY](#)
 - [DURACELL](#)
 - [SAJ](#)
 - [Sungrow](#)
 - [Huawei](#)
 - [SOLINTEG](#)
 - [SMA](#)
 - [GOODWE](#)
 - [SOFAR](#)
 - [SOLIS](#)
 - [SolarEdge](#)
 - [Laadpalen](#)
 - [muon](#)
 - [Alfen](#)
 - [Teltonika TeltoCharge](#)
 - [Peblar](#)
 - [Mennekes](#)
 - [Blitz](#)
 - [Veton](#)
 - [Flexicharge](#)
 - [Energimeters](#)
 - [Portaal aanmaken en configureren](#)
 - [Installatie aanmaken](#)
 - [Checklist](#)
 - [Release notes](#)
 - [Opleiding presentaties](#)
-

FAQ @frequently-asked-questions.svg

- [Hoe werkt de Jullix?](#)
- [Waar vind ik de handleidingen?](#)
- [Hoe gaat Jullix om met Empower Flextime?](#)
- [Waarom wordt de batterij niet geladen van het net wanneer het energietarief goedkoop is?](#)
- [Jullix Basics](#)
 - [Wat is Jullix?](#)
 - [Hoe combineert de Jullix de thuisbatterij en een laadpaal?](#)
 - [Waarom kan je maar één slimme energie sturing hebben?](#)
- [Jullix Optimizer](#)
 - [Welk energie contract/leverancier moet ik nemen?](#)
 - [Wat is een dynamisch energie tarief/contract?](#)
 - [Wat bij negatieve energie prijzen?](#)
 - [Hoe gebruikt de Jullix de thuisbatterij? Wat is de invloed van het dynamische tarief?](#)
 - [Waarom zal de Jullix de thuisbatterij niet noodzakelijk geladen bij negatieve energie](#)

tarieven?

- **Omvormers**
 - In tegenstelling tot andere energie systemen stuurt de Jullix de omvormers direct aan. Waarom?
 - Hoeveel omvormers kan de Jullix tegelijk aansturen?
 - Welke omvormers worden ondersteunt door de Jullix?
- **Laadpalen**
 - Hoe regelt de Jullix het laden van de EV in combinatie met het energie beheer en de thuisbatterij?
 - Er zijn negatieve uurtarieven, hoe zit dat met het laden van de EV?
 - Hoe worden dynamische tarieven gebruikt bij de laadpaal sturing van de Jullix?
 - Welke laadpalen worden ondersteunt door de Jullix?
 - Wat is het verschil tussen laadpaal monitoren of aansturen?
 - Welke laad modus gebruik ik het best in welke situatie?
- Hoe kan ik de Jullix integreren in andere systemen?
- Hoe werkt de Jullix EMS? video
- Zelfconsumptie uitgelegd? video
- Capaciteitstarief uitgelegd? video
- Laadpalen met Jullix uitgelegd? video