

# INNOVOLTUS

New things under the sun



Brain of your energy management



Jullix

# Inhoudsopgave

**Jullix** ..... 3



## Jullix

Jullix is de belangrijkste component van het energiebeheersysteem(EMS) van Innovoltus. Het Jullix EMS heeft als doel zo efficiënt mogelijk om te gaan met de beschikbare energie. Hiervoor maakt het Jullix EMS gebruik van de voorspelde opbrengst van de PV-installatie, het verwachte gebruiksprofiel, de actuele energieprijis en de gemeten energie. Waar nodig zullen de gekoppelde apparaten bijgestuurd worden. Jullix speelt hierin een centrale rol en maakt verbinding met de verschillende componenten: de digitale meter, de PV-omvormer, batterij-omvormer, de laadpaal, slimme stopcontacten en via het internet met het portaal.

- **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

