

# INNOVOLTUS

New things under the sun



Brain of your energy management



me3000sp

# Inhoudsopgave

- ME3000 SP omvormer** ..... 3
- Configuratie omvormer** ..... 3
- RS485 Aansluiting** ..... 3
  - ModBus met GND ..... 3
  - ModBus met GND via USB-C (voeding) ..... 3
- Jullix installeren** ..... 4
- Jullix configureren** ..... 4

# ME3000 SP omvormer

Deze handleiding vervangt de handleiding van de omvormer NIET!  
Het is belangrijk dat je de richtlijnen en voorschriften van de omvormer handleiding volgt.

## Configuratie omvormer

Het is belangrijk dat de sofar omvormer in 'Passive Mode' ingesteld wordt in plaats van 'Self-Use-Mode'. De Jullix gaat immers de omvormer aansturen.

 Je stelt de 'Passive mode' mode op de omvormer in de via het display menu.

1. Druk '**Back**' knop tot je het hoofdmenu hebt.
2. Kies je met de pijltjes ↑ ↓ het item '**1.Enter Setting**' met 'OK' ga je naar het volgende.
3. ga je met de pijltjes ↑ ↓ naar '**12.Work Mode Set**' met 'OK' open je deze instelling.
4. In Work Mode Set ga je met de pijltjes ↑ ↓ naar '**4.Set Passive Mode**' met 'OK' zet je de omvormer in 'Passive mode'.

## RS485 Aansluiting

De Jullix of Extender wordt verbonden met de ME3000 SP via modbus/RS485 van de omvormer. Je vindt de RS485 aansluiting terug op de ME3000 SP onder de beschermkap. De GND aansluiting vind je in de 9P Sub-D voor de WiFi/GPRS/Ethernet module.



Bij de Jullix gebruik je de beschikbare RS485 poort, op onderstaand schema zie je hoe de aansluitingen moeten gebeuren. Signaal TX+ → A, TX- → B, De GND voor de modbus verbinding wordt aangesloten op pen 5 van de 9 polige Sub-D connector op de ME3000 SP → G.

### ModBus met GND

Wanneer de Jullix of de extender waarmee je de omvormer verbind gevoed wordt door de P1-poort dien je ook de GND van de RS485 te verbinden.



### ModBus met GND via USB-C (voeding)

Wanneer de Jullix of de extender waarmee je de omvormer verbind NIET gevoed wordt door de P1-poort, gebruik je de voeding van de ME3000SP via de SUB-D stekker. De GND hoeft je dan niet meer aan te sluiten die komt dan via de USB-C poort.



## Jullix installeren

De Modbus-kabel is klaar gemaakt kan de Jullix geïnstalleerd en aangesloten worden. **Jullix** installeren

Als de omvormer niet rechtstreeks verbonden kan worden met de Jullix, dan moet er **bijkomende** nog een **Extender** geïnstalleerd worden. Je sluit de Modbus kabel van de omvormer dan aan de extender aan.

## Jullix configureren

[Terug naar SOFAR omvormer ondersteuning](#)