

### me3000sp

# Inhoudsopgave

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

Ie 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 **1** het item **'1.Enter Setting'** met 'OK' ga je naar het volgende.
- 3. ga je met de pijltjes 1 J 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+  $\rightarrow$  A, TX-  $\rightarrow$  B, De GND voor de modbus verbinding wordt aangesloten op pen 5 van de 9 polige Sub-D connector op de ME3000 SP  $\rightarrow$  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 P1poort, gebruik je de voeding van de ME3000SP via de SUB-D stekker. De GND hoef je dan niet meer aan te sluiten die komt dan via de USB-C poort.

# **Configuratie Jullix**

Terug naar SOFAR omvormer ondersteunig