

# INNOVOLTUS

New things under the sun



Brain of your energy management



hydrex

# Inhoudsopgave

- HYD XXXX-EP omvormer** ..... 3
- Configuratie omvormer** ..... 3
- RS485 Aansluiting** ..... 3
  - ModBus ..... 3
  - USB-C voeding ..... 3
- Jullix installeren** ..... 4
- Jullix configureren** ..... 4

# HYD XXXX-EP 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 via het display menu.

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

## RS485 Aansluiting

De Jullix of Extender wordt verbonden met de HYDXXKTL-3PH via modbus/RS485 van de omvormer. Je vindt de RS485 aansluiting terug op de HYDXXKTL-3PH in de COM stekker.



Bij de Jullix gebruik je de beschikbare RS485 poort, op onderstaand schema zie je hoe de aansluitingen moeten gebeuren. In de COM stekker pen 1 → A, pen 3 → B, pen 12 → GND.

### ModBus

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.



### USB-C voeding

Wanneer de Jullix of de extender waarmee je de omvormer verbindt NIET gevoed wordt door de P1-poort, gebruik je voeding van de USB-poort van de omvormer. Je kan dit met de speciale Y-kabel USB-A→USB-A - USB-C.



Y-kabel USB-A naar USB-C (EL0179)

## Jullix installeren

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

### [Naar 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.

### [Naar Extender installeren](#)

## Jullix configureren

Als de Jullix, de digitale meter, de omvormers en eventuele extenders zijn aangesloten kan de Jullix geconfigureerd worden.

### [Verder naar Jullix configureren](#)

[Terug naar SOFAR omvormer ondersteuning](#)