

INNOVOLTUS

New things under the sun



Brain of your energy management



string_usb

Inhoudsopgave

SOFAR STRING omvormer	3
Configuratie omvormer	3
RS485 Aansluiting	3
ModBus	3
USB-C voeding	4



SOFAR STRING omvormer

3...6KTLM-G3

3.3...12KTL-X-G3

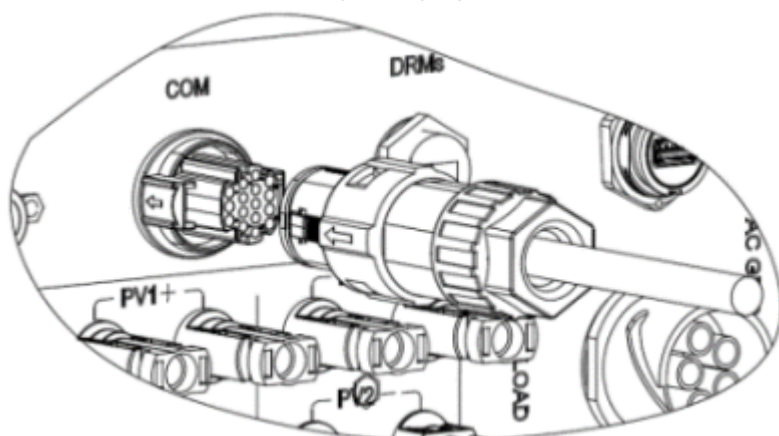
Deze handleiding vervangt de handleiding van de omvormer NIET!

Het is belangrijk dat je de richtlijnen en voorschriften van de omvormer handleiding volgt.

Configuratie omvormer

RS485 Aansluiting

De Jullix of Extender wordt verbonden met de omvormer via modbus/RS485 van de omvormer. Je vindt de RS485 aansluiting terug op de omvormer 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 7 → 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 USB-Y-USB-C kabel.



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

Als 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 kan er bijkomend nog een Extender geïnstalleerd worden. Je sluit de Modbus kabel van de omvormer dan aan de extender aan.

Naar Extender installeren

[Terug naar SOFAR omvormer ondersteuning](#)