

# INNOVOLTUS

New things under the sun



Brain of your energy management



rai-3k-48es-5g

# Inhoudsopgave

<b>RAI-3K-48ES-5G omvormer</b> .....	3
<b>Configuratie omvormer</b> .....	3
<b>RS485 Aansluiting</b> .....	3
ModBus met GND .....	3
Jullix/Extender voeding .....	3
<b>Jullix installeren</b> .....	3
<b>Jullix configureren</b> .....	4



# RAI-3K-48ES-5G 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

### RS485 Aansluiting

De Jullix of Extender wordt verbonden met de RAI-3K-48ES-5G via modbus/RS485 van de omvormer. Je vindt de RS485 aansluiting terug op de COM poort.



#### ModBus met GND

Op onderstaand schema zie je hoe de aansluitingen moeten gebeuren. Signaal Solis pen 2 → G, pen 3 → A en pen 4 → B. Signaal 485A1 (pen 1) → A, 485B1 (pen 3) → B, GND (pen 13) → G.



#### Jullix/Extender voeding

Als de Jullix of Extender niet via de P1 poort wordt gevoed dien je nog een USB voeding te gebruiken.



## 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](#)