

# INNOVOLTUS

New things under the sun



Brain of your energy management



sun2000i1

# Inhoudsopgave


<b>SUN2000-xKTL L1 omvormer</b> .....	3
<b>Configuratie omvormer</b> .....	3
<b>RS485 Aansluiting</b> .....	3
ModBus met GND .....	3
<b>Jullix installeren</b> .....	3
<b>Jullix configureren</b> .....	4

# SUN2000-xKTL L1 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 energiemeter losgekoppeld is van de omvormer. De energiemeter moet ook uitgeschakeld worden in de omvormer via de app **Fusion Solar** van HUAWEI. 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.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 SUN2000-xKTL-L1 via modbus/RS485 van de omvormer. Je vindt de RS485 aansluiting terug op de SUN2000-xKTL-L1 in de COM poort.



Bij de Jullix gebruik je de beschikbare RS485 poort, op onderstaand schema zie je hoe de aansluitingen moeten gebeuren. Signaal 485A1 (pen 2) → A, 485B1 (pen 1) → B, GND (pen 5) → 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.



## 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 HUAWEI omvormer ondersteuning](#)