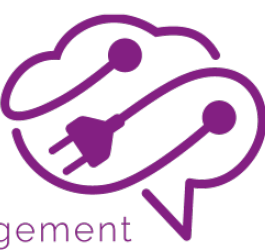


INNOVOLTUS

New things under the sun



JULLIX 
Brain of your energy management



h1_tcp

Inhoudsopgave

SAJ H1-series omvormer

Firmware omvormer

Ethernet Aansluiting

Configuratie omvormer

Jullix voeding

Jullix Modbus TCP configuratie

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3

3

3

4

4

4



SAJ H1-series omvormer

H1-3~6K-S2



Deze handleiding vervangt de handleiding van de omvormer NIET! Het is belangrijk dat je de richtlijnen en voorschriften van de omvormer handleiding volgt.

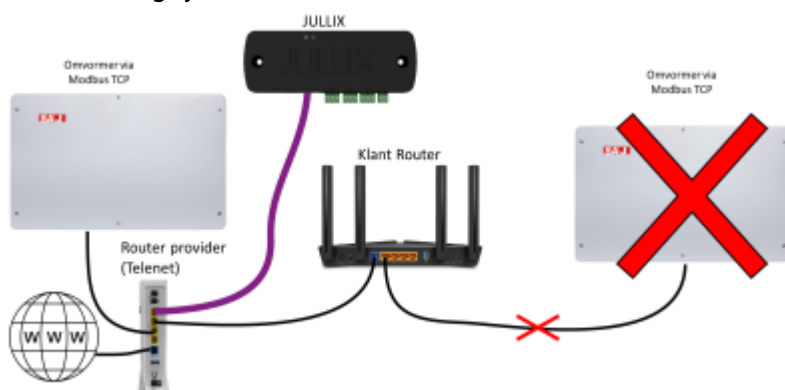
Firmware omvormer

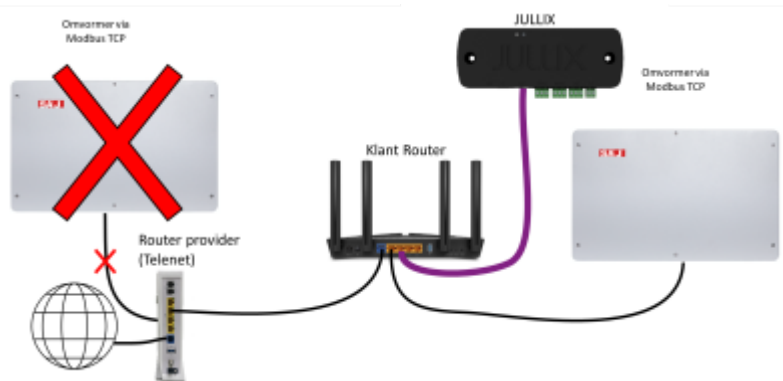
De **H1** moet volgende **firmware** hebben, om een correct werking te hebben voor Jullix.

Ethernet Aansluiting

De Jullix wordt via het netwerk verbonden met de SAJ omvormer. Dit gebeurt via een optionele communicatie module.

Het is belangrijk dat de SMA omvormer verbonden is met hetzelfde netwerk als de Jullix.





Configuratie omvormer

Raadpleeg de SAJ handleiding voor installatie van de communicatie module.

Jullix voeding

De Jullix of Extender wordt gevoed via een USB voeding.



Jullix Modbus TCP configuratie

Step 5a: Modbus TCP T

Current configuration

No device configured

Change device

Configure Modbus TCP communication between the inverter, charger or other devices and the JULLIX module.

Select the correct device from the list below and press **Apply**.

Type **1** Hybrid Manufacturer **2** SAJ Family **3** H1

Device model **4** SAJ H1

Connection details

Hostname / IP **5** **5b** Port **6** 502

MODBUS station **7** 1

8 Apply Reset

Step 5b: Modbus TCP U

In de **Jullix** moet de omvormer communicatie nog geconfigureerd worden. Wanneer je een SAJ H1 omvormer gebruikt, dan kies je step5x voor de configuratie van een ModBus-TCP connectie. Je kan vier dergelijke verbindingen configureren, je kiest de eerste die nog niet gebruikt is, bijvoorbeeld: **Step 5a: Modbus TCP T**. Bij **Select device manufacturer 1** kies je 'SAJ' en bij **Filter on Family 2** kies je 'H1'. Vervolgens kies je bij **Select device model 3** de omvormer: 'SAJ H1'. Eventueel pas je het Modbus-adres nog aan in '**Configure MODBUS station**' **4**. Bij **Configure IP-address/hostname 5** geef je het IP-adres van de SAJ omvormer en de poort in '**Configure Port**' **6**, standaard is die 502. Via **Apply 7** worden de instellingen bewaard.