

string_usb

Inhoudsopgave

SOFAR STRING omvormer	
Configuratie omvormer	
RS485 Aansluiting	
ModBus	
USB-C voeding	
Jullix/extender Modbus RTU configuration	t ie



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

De Jullix of Extender communiceert met de omvormer via modbus RTU(RS485). De Jullix en Extender communiceren aan 9600 bps, in de omvormer moet de modbus communicatie dus voor 9600 bps ingesteld worden. Het modbus-adres dient ingesteld of opgezocht te worden, dit Modbus adres moet in de Jullix of Extender ingesteld worden.

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 $1 \rightarrow A$, pen $3 \rightarrow B$, pen $7 \rightarrow GND$.

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 P1poort, 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)

Jullix/extender Modbus RTU configuratie

	(And any set of the se		
+ - C	A first breedings TEL: VELLE 1	*	(0)
	Step 3a: Modbus RTU A		
	Current configuration:		
	No device configured		
	Change Device In this stag the commarization between the inverter, charger or other devices and the RALD module is configured. Safety the correct device from the lat believ and great the "apply" beam.		
	Туре		
	1 soing v		
	Group		
	2 tote *		
	Subgroup		
	3 sning v		
	Model		
	4 SOMA SKTIM-03 ~		
	Configure MODBUS station		
	0		

In de Jullix of Extender moet de omvormer communicatie nog geconfigureerd worden. Wanneer je een SOFAR string omvormer gebruikt, dan kies je in de modbus RTU configuratie bij Type: String (1) in de Group kies je Sofar (2). In de Subgroup kies je in dit geval opnieuw String (3) en vervolgens het juiste Model, bijvoorbeeld SOFAR 3KTLM-G3 (4). In Configure modbus station stel je het juiste modbus adres in; meestal is dit 1 (5). Via Apply (6) worden de instellingen bewaard.