

Step 3: Modbus RTU

Inhoudsopgave

Step 3: Modbus RTU

De Extender heeft 1 aansluiting om Modbus-apparaten (omvormer, energiemeter, laadpaal ...) via Modbus- of RS485-kabel te verbinden.

Bij **Step 3: Modbus RTU** stel je in welk apparaat je hebt aangesloten op RS485A van de Extender. **Current configuration:** toont wat er momenteel geconfigureerd is. Bij **Type (1)** kies je het type apparaat dat via de modbus-poort is aangesloten. Bij **Manufacturer (2)** kan je het merk van apparaat kiezen.

	\$ 8 € ₩ (
Configuration	
Step 1: Direct	~
Step 2: DSMR	~
Step 3: Modbus RTU	^
No device comig	guica
Change device Configure Modbus RTU communication between the invertex, charg	er or other devices and the JULLIX module.
Select the correct device from the list below and press Apply.	
Hybrid V Reset	v
	

Volgende types apparaten kan je connecteren via modbus:

- Hybrid; een hybride omvormer die zowel de PV-installatie als thuisbatterij aanstuurt
- Retro; een omvormer die enkel de thuisbatterij aanstuurt
- String; een omvormer die enkel zonnepanelen aanstuurt
- **Charger**; om RS485-bestuurde laadpalen te verbinden of via virtuele laadpaal kan je met een energiemeter de energie naar de laadpaal isoleren. Zo kan het Jullix EMS rekening kan houden met de energiestroom naar de laadpaal.
- **Plug**; om via een energiemeter als virtuele plug de energiestromen naar grote verbruikers te monitoren en op te nemen in de energieregeling
- **DSMR-meter**; om een alternatieve digitale meter aan te sluiten. Bijvoorbeeld via een RS485energiemeter.

Afhankelijk van het gekozen apparaat **Type** en **Manufacturer** krijg je nog bijkomende keuzemogelijkheden. Bijvoorbeeld bij een Hybrid(1) apparaat van Demo(2) krijg je volgende bijkomende keuze:

Family (3) in dit geval de beschikbare Demo omvormerreeks.

Device model (4) het omvormer model.

Bij Connection details kan je bij **MODBUS station (5)** het modbus-adres van de gekozen omvormer instellen. Dit modbus adres is geconfigureerd in de omvormer zelf en vind je daar terug.

INNOVOLTUS

Config	juration				
Step 1: Di	rect				\sim
Step 2: D	SMR				\sim
Step 3: M	odbus RTU				^
Curre	nt configura	ation			
	-	No device c	onfigured		
Chan	ge device				
Configu	re Modbus RTU of	mmunication between the inver	ter, charger or other devices a	nd the JULUX module.	
Select t	e correct device f	rom the list below and press App	ely.		
Hybrid	1	 Demo 	2 Demo Inv	erter ¥	
Device	nodel 🔺				
Demo	Inverter 4			~	
Conne	ction details				
MODBL	_				

Via **Apply (6)** worden de instellingen bewaard.