

# INNOVOLTUS

New things under the sun



## Aansluitingen

# Inhoudsopgave

Aansluitingen .....	3
P1 .....	3
RS485 .....	3

## Aansluitingen

### P1

De Jullix wordt verbonden met digitale meter via de P1 poort. Hiervoor is er een speciale kabel mee geleverd. De Jullix module krijgt via de P1 poort ook voeding. Het is belangrijk enkel de meegeleverde kabel te gebruiken.

### RS485

Via de schroefplug kan de Extender verbonden worden met de omvormer of een andere ondersteund apparaat dat via modbus RTU communiceert. Er is geen kabel meegeleverd, dikwijls is die meegeleverd met de apparaat. Bij voorkeur worden zowel de 2 signaaldraden A en B, als de GND aangesloten. We raden aan om een modbus kabel te gebruiken, bijvoorbeeld: UNITRONIC® BUS LD 1x2x0,22. Aan de andere zijde verbind je de kabel met de RS485 poort van de omvormer of het apparaat.



Bij [omvormers](#) vind je de aansluitingen voor de verschillende omvormers die ondersteund zijn.

Bij [laadpalen](#) vind je de aansluitingen voor de verschillende laadpalen ondersteund zijn.

Als je een PV-omvormer of een laadpaal hebt die niet ondersteund is, dan kan je energie naar dit apparaat monitoren met een modbus energiemeter. [Energiesmeters](#) === USB-C === Wanneer de Jullix niet bij de digitale meter kan worden geïnstalleerd omdat er geen internet verbinding in de buurt is, dan kan de USB-C connectie gebruikt worden om de Jullix te voeden (5V). Normaal gezien wordt de Jullix gevoed via de P1 kabel vanuit de digitale meter.

Bij het gebruik van een externe USB voeding is het belangrijk een USB-C voedingskabel te gebruiken, geen USB-C datakabel.