

INNOVOLTUS

New things under the sun



Step 5a: Modbus TCP T

Inhoudsopgave

Step 5a: Modbus TCP T	3
Step 5b: Modbus TCP U	3
Step 5c: Modbus TCP V	3
Step 5d: Modbus TCP W	3

Step 5a: Modbus TCP T

✘ Voor apparaten; omvormers en laadpalen die via ModBus TCP communiceren kunnen er 4 Modbus TCP connecties ingesteld worden in de Jullix. Je kiest de eerste die nog niet gebruikt is, bijvoorbeeld:

Step 5a: Modbus TCP T

Bij **Select device manufacturer**1 kies je het merk van apparaat. Vervolgens kies je bij **Select device model**2 de laadpaal: Alfen EVSE.

Bij **Configure IP-address**3 geef je het IP-adres van het apparaat in. Eventueel pas je het Modbus adres nog aan in 'Configure MODBUS station' en de Modbus poort 'Configure Port'.

Vervolgens moet nog een virtueel MAC-adres ingesteld worden om de Alfen laadpaal te identificeren. Dit Virtuele MAC-ID is absoluut noodzakelijk om de laadpaal via de Jullix te kunnen besturen. Je schakelt **Use Virtual MAC**4 in en je vult het **Virtual MAC**5 met bijhorende **Virtual MAC POP code**6 in.

Via **Apply** 7 wordt de verbinding gemaakt. Als de gegevens juist zijn ingevuld wordt dit bevestigd.

De Virtuele MAC-ID's die nodig zijn voor de slimme besturing van de Alfenlaadpaal kan je bekomen bij Elicity. Behalve de MUON heeft elke laadpaal nog een uniek 'Viruele' MAC-ID nodig voor identificatie van de data en om deze te kunnen besturen. Je kan een Virtuele MAC-ID maar één keer gebruiken. De MUON laadpalen zijn al geïdentificeerd met hun MAC-ID en hebben dus geen virtuel MAC-ID nodig.

Let op je kan een omvormer via bekabeld netwerk enkel binnen **hetzelfde netwerk** verbinden met de Jullix.

Step 5b: Modbus TCP U

Step 5c: Modbus TCP V

Step 5d: Modbus TCP W