

## configuratie

# Inhoudsopgave

Configureren	3
Extender koppelen met de Jullix	4
Jullix toevoegen aan de installatie op het portaal	5

# Configureren

Als de Jullix is aangesloten, dan moet deze nog geconfigureerd worden.

De configuratie interface van de Jullix bereik je via een directe wifi-verbinding. Met de Laptop of Smartphone maak je verbinding met het wifi netwerk van de Jullix.



Op je smartphone of laptop zoek je naar het wifi netwerk met SSID JULLIX\_ABC123, je vindt deze naam ook op de stikker. Je maakt verbinding met het netwerk, het wachtwoord voor deze verbinding vind je op de stikker op de achterkant van de Jullix bij PWD. Je smartphone of laptop wordt verbonden met het wifi netwerk van de Jullix. Je krijgt de melding dat deze verbinding geen verbinding heeft met het internet: dit is normaal.

Als je verbinding hebt met de Jullix open je een browser op je smartphone of laptop en type je het webadres: http://192.168.4.1

Innovoltus JULDI configuration × +			- 0
→ C ▲ Niet beveiligd 192.168.4.1			🍇 🖬 🕲 Gest
JULLIX Status Config			
Not connected	DSMR	Using paircode A88KVO on channel 1	DIRECT
		No devices are paired!	
Inverter not running	INVERTER A	Inverter not running	INVERTER B
Sunspec not running			SUNSPEC INVERTER
Inverter not running	MODBUS TCP T	Inverter not running	MODBUS TCP U
Inverter not running	MODBUS TCP V	Inverter not running	MODBUS TCP W
f412faece5e4	SYSTEM		ETHERNET
Firmware information		Connection info	ormation
Арр	innovoltus-jullix-v2	State	No connection
Firmware version	1.3.1 May 25 2024 16:46:00		
Build data	554 23 2024 ID 4010		

Via **Config (1)** open je de configuratie interface van de Jullix en kan je de verschillende connecties die mogelijk zijn configureren.

Innovoltus JULLIX configuration × +	- 0
→ C ▲ Niet beveiligd 192.168.4.1	🍇 🔍 🖬 🛞 Gast
JULLIX Status Config	
Configuration	
Configuration	
Step 1: Direct (Wireless & Wired)	~
Step 2: DSMR	~
Step 3a: Modbus RTU A	~
Step 3b: Modbus RTU B	~
Step 4: SunSpec TCP	~
Step 5a: Modbus TCP T	~
Step 5b: Modbus TCP U	~
Step 5c: Modbus TCP V	~
Step 5d: Modbus TCP W	~
Firmware update	
Select a binary file (,bin) to use for the firmware update.	
Bestand kiezen Geen bestand gekozen	
Upload Firmware	

### Extender koppelen met de Jullix

Als je één of meer extenders nodig hebt om de digitale meter en/of een omvormer aan te sluiten dan is dat de volgende stap in de configuratie. Wanneer de extenders en andere innovoltus producten (draadloos) verbonden zijn met de Jullix kan je op de Status pagina van de Jullix de verbindingskwaliteit controleren. De signaalsterktes moeten hoger zijn dan -85dBm.

Using paircode <b>Z5MR</b>	WIRELESS		
Paired to			
• JULIX_CA62B4	DC5475CA62B4	Extender	- <b>85</b> dBm
• JULIX_CA6144	DC5475CA6144	Extender	- <b>54</b> dBm
• JULIX_0B156C	3C61050B156C	Muon	Connection lost
• JULIX_685D78	F412FA685D78	Muon	Connection lost
• JULIX_685D50	F412FA685D50	Extender	Connection lost
• JULIX_685D70	F412FA685D70	Muon	-47 dBm
• JULIX_42AEFC	F412FA42AEFC	Jullix	Connection lost
• JULIX_CA6130	DC5475CA6130	Extender	Connection lost

#### Jullix toevoegen aan de installatie op het portaal

Nadat de Jullix geïnstalleerd en geconfigureerd is moet de Jullix ook nog ingesteld worden in het portaal en toegevoegd worden aan een installatie. (*Als de installatie nog niet bestaat vind je hier hoe je een nieuwe installatie aanmaakt, enkel voor installateurs.*)

De Jullix toevoegen gebeurt in 2 stappen. Eerst moet je op het portaal van de installatie bij configuratie(1), apparaten(2) instellen(3) de Jullix claimen. Dit doe je door bij **Claim apparaat** bij MAC-id het ID in te geven van de Jullix(4) bij POP-code(5) geef je de code in die je terug vindt op de stikker. Door te klikken op het plusteken(6) wordt het MAC-ID en de POP-code gecontroleerd en is het apparaat geclaimd.

#### ×

Als MAC-ID en POP-code overeenkomen en het apparaat is geclaimd(1) dan komt er een pop-up venster (2) met de vraag of je apparaat wil toevoegen aan de installatie. Kies **Ja** om de Jullix toe te voegen aan je installatie.

Ø M.N MLX ← → C & minjulik	x cbe/config	+ wration#device_settings		×
JULLIX			Apparaat geclaimd	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
Configurati	ie	Apparaten	Wik u dit apparaat toevoegen aan de installatie?	
@ Controle	~	Туре	2 N Nee	
🗈 Laadpaal	~		Geen apparaten gevonden	
Slimme stekker	~		Momenteel zijn er geen apparaten toegewezen aan deze installatie. Wijs ze hieronder toe	
Cmvormer	~	Voeg apparaat toe		
GB Apparaten	^			+
Instellingen		Claim apparaat	POP-code	
Algemeen	~			+
		Apparast geclaimdt		×

Als de Jullix is toegevoegd zie je die in de apparaat lijst verschijnen, je kan ook zien of de Jullix online (1) is. Klik op de Gateway-knop (2) om de Jullix als dusdanig in te stellen.

De Jullix moet als GateWay ingesteld worden anders zal de monitoring niet functioneren.