

configuratie

Inhoudsopgave

Extender configureren	3
Configuratie interface	3
Extender koppelen	3
Extender P1 instellen	4
Extender RS485 instellen	4
Extender toevoegen aan de installatie op het portaal	5

Extender configureren

Als de extender is aangesloten, dan moet de extender nog geconfigureerd worden, geconnecteerd met de Jullix en toegevoegd worden aan de installatie op het portaal.

Configuratie interface

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

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 Extender bij PWD. Je smartphone of laptop wordt verbonden met het wifi netwerk van de Extender. Je krijgt de melding dat deze verbinding geen verbinding heeft met het internet: dit is normaal.

Als je verbinding hebt met de Extender open je een browser op je smartphone of laptop en type je het



webadres: http://192.168.4.1

Je krijgt de statuspagina van de Extender waar je de toestand van de Extender kan bekijken. Je vindt hier ook de firmware versie enz.

Extender koppelen

Je opent de configuratie via **Config** in de menu balk. Bij Wireless kan je de Muon laadpaal met het Jullix energiebeheer systeem verbinden. Onder **Detected modules** vind je de Jullix terug. Je selecteerd de Jullix en bij Paircode geef je de code in die je voordien hebt genoteerd. INNOVOLTUS

And Annual Control of	8 0 0 - 1	A DESCRIPTION OF A DESC	1.08+	A		8.00-1
Configuration Transf		Configuration		Configuration		_
Star settime:		They 1. Northeas		har extrance		
Marga at the constraint of a number of a second distribution of the second distribution of the second	-	Configuration news			nan i an na anna ann ann ann an an an an an a	
Barray (Mar) And Markov Calaboration		ter entropy and		Accessive pair to the name		×
		Internet on each connection of a Digit would're manowork infection of Defended mandality. In:	na dahar an'artar ku cala nazari ito an akrian.	Bag 2 DIAM		
Minut statuuterah		Construction and an		The 2 theology		· · ·
Bray 2-31MB				Firmware update		

Als de paircode juist is zal de extender gekoppeld worden aan de Jullix. Je ziet dit ook op het Dashboard van de extender. **Je kan hier dan ook de signaal sterkte controleren, dit moet hoger zijn dan -85dBm.**

141256885688		SYSTEM
Paired to JULIX_EDBEFC F4 using channel 1	112FAED3EFC	WIRELESS
Paired to: JULIX_EDBEFC F4 using channel 1 DS	112FAED8EFC MR Data	WIRELESS
Paleod to JULIX_EDBEFC F4 asing charved 1 DS	112FAEDBEFC MR Data	WIRELESS
Paired to JULIX_EDBEFC F4 using character DS Energy In Energy Chi	HI2FAEDBEFC MR Data	Signal
Natural to JULIX_EDBEFC F4 entry character 1 DS Grange Int Foreign Chat Power	NR Data	Signal

Extender P1 instellen

Wanneer de digitale meter niet bekabeld kan verbonden worden met de Jullix, dan kan je met behulp van een Extender de digitalemeter draadloos verbinden met de Jullix. De extender is verbonden met de digitale meter. In de configuratie pagina bij DSMR moet eventueel ingesteld worden welke protocoll gebruikt moet worden.

Extender RS485 instellen

Wanneer je een apparaat; omvormer, meterklem, ... hebt aangesloten aan de RS485 klem van de Extender moet je deze nog instellen. In de config pagina kan je bij **Inverter** kiezen welk apparaat je hebt aangesloten, zodat dit correct bestuurd wordt.

Je kiest het merk van de omvomer, bij Filter on family kan je de lijst korter maken om dan tenslotte bij type het juiste omvormer model te kiezen.

a man management a T	
C A Nethewings NRABAS	1c 0
Step 2: DSMR	~
Step 3: Inverter	^
In this step the communication between the inverter and the JULUR module is configured. Select the correct inverter from the lat below and p	ress the "Apply" betton.
Select Inverter manufacturer	
tole	
Filmer on Family	
Filter on family 140 IS	v
Filmer on Family HND IS Select Inverter model	v
Filler en fanily HYD IS Select Inverter model Solar HYD 4300-15	v V
Piller en fanily HYD IS Select Inverter model Sude HYD 4000-85 Centigure NOCELLE station	v v
Filter on family HID-IS Select Inverter model Solar HYD-ASD-IS Configure MODBUI station 1	v v
Pilleur en faarlig HND IS Select Inverter wodel Soder HND 4300-85 Ceerfigure INDOBULT station 1	v W

Bij Configure MODBUS station kan je eventueel het Modbus adres wijzigen zodat dit overeenkomt

met de instelling van de omvormer. Als je op apply klikt wordt de configuratie van de Omvormer bewaard. Op het Dashboard van de Extender zie je de ingestelde omvormer terug en zie je de toestand van de omvormer.



Extender toevoegen aan de installatie op het portaal

Nadat de Extender geïnstalleerd, geconfigureerd is en gekoppeld is met de Jullix moet de Extender 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 Extender toevoegen gebeurt in 2 stappen. Eerst moet je op het portaal van de installatie bij configuratie(1), apparaten(2) instellen(3) de Extender claimen. Dit doe je door bij **Claim apparaat** bij MAC-id het ID in te geven van de Extender(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.

×

Je kan het apparaat nu terugvinden in de sectie **Voeg apparaat toe**. Je klikt in het invoegvak(1), in de lijst selecteer(2) je vervolgens de Extender en door te klikken op het plusteken(3) wordt het apparaat toegevoegd aan de installatie.

#################################	+			v - 0 x
← → Ø (# republicion)	protochine prings			≥ 0 ⊕ ~ 1
JULLIX	+ 383-08M0 installatie - 34h rec-	· ·	11 🗠 🧠 💷 🗈 🕯	i 🔹 lahaipitelespise.com *
Configuratie	Apparaten			
🗣 Controle 🗸 🗸	Type id	Nam		
B Landpool 🗸 🗸	• KRETHR	toler	Ender da Cir	
• Simme v	D 14120485078	Muon N32	Coloreda COL	
6 Onvormer V	 NUMBER 	Julia V2		🕀 I 🗢
G Apparates 🗠	ESERGETP2F28	TV	Table (2.09)	• • •
Indefiniers	Voeg apparant toe			
O Algemeen 🗸	Please select.			+3
	ob525 orbite: - primery			
	Herztanaetec - geteway			
	deballicatility annual 2			+
	Withfully and an			
	NC2h1d108 - asimu			
	and a second second			