

INNOVOLTUS

New things under the sun



JULLIX 

Brain of your energy management

Step 1: Wireless

Inhoudsopgave

Step 1: Wireless	3
Directe verbinding	3
Verbinding via klant wifi	5

Step 1: Wireless

Via **Step 1: Direct** verbind je de Nuo draadloos met de Jullix Master. Voordat je de Nuo kan verbinden moet je dus zorgen dat je de **paircode** van de Jullix waarmee je wil verbinden bij de hand hebt. Als je de paircode hebt kan je de verbinding maken.

Je kan dat de Nuo op 2 manieren met de Jullix verbinden of wel met direct draadloze verbinding van de Jullix ofwel via het bestaande wifi netwerk.

De directe draadloze verbinding is te verkiezen als de verbindingskwaliteit voldoende is. Is de verbindingskwaliteit onvoldoende dan kan geopteerd worden om de Nuo via het bestaande draadloze netwerk te verbinden. De voorwaarde hiervoor is wel dat de Jullix waarmee je verbinding wil maken met hetzelfde netwerk verbonden is, maar dan via netwerkkabel.

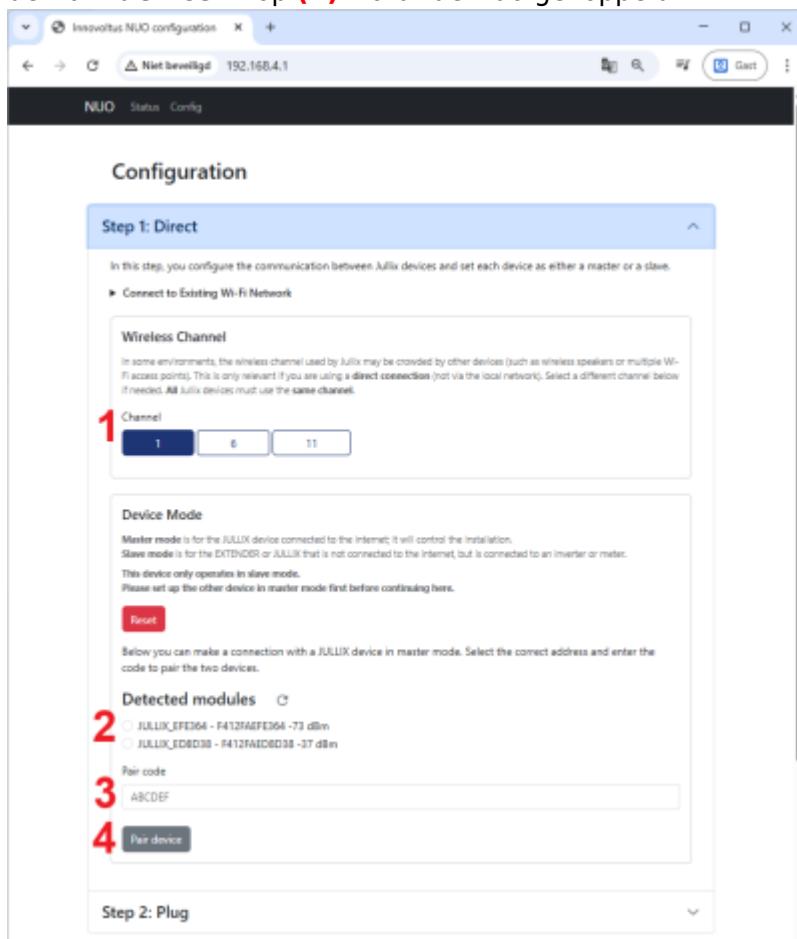
Je opent de configuratie via **Config** in de menubalk en kiest **Step 1: Direct**.

Directe verbinding

Je kiest bij **Wireless channel (1)** hetzelfde kanaal dat in de Jullix is ingesteld.

Als de verbinding goed is dan vind je bij **Detected modules(2)** de Jullix terug waarmee je wil verbinden. Je ziet ook de signaal sterke achter de verbinding. De verbinding moet dus beter zijn dan -85dBm. Als er meerdere Jullixen gedetecteerd worden moet je opletten dat je de juiste kiest.

Bij **Pair Code(3)** geef je de paircode van de Jullix in. Let op de paircode wisselt verandert elk uur. Met de **Pair device-knop (4)** wordt de Nuo gekoppeld.



Configuration

Step 1: Direct

In this step, you configure the communication between Jullix devices and set each device as either a master or a slave.

► Connect to Existing Wi-Fi Network

Wireless Channel

In some environments, the wireless channel used by Jullix may be crowded by other devices (such as wireless speakers or multiple Wi-Fi access points). This is only relevant if you are using a direct connection (not via the local network). Select a different channel below if needed. All Jullix devices must use the same channel.

Channel

1 6 11

Device Mode

Master mode is for the JULLIX device connected to the Internet; it will control the installation.
Slave mode is for the EXTENDER or JULLIX that is not connected to the Internet, but is connected to an inverter or meter.
This device only operates in slave mode.
Please set up the other device in master mode first before continuing here.

Paired to device JULLIX_ED8D38 - F412FAED8D38

Step 2: Plug

Als de paircode juist is, zal de Nuo gekoppeld worden aan Jullix.
Je kan dit ook controleren op het dashboard van de Nuo.

Firmware update

Select a binary file (.bin) to use for the firmware update.

Bestaande bestanden... Gerechtvaardigde bestanden...

Paired to JULLIX_ED8D38 F412FAED8D38

using channel 1

DIRECT

DSMR Data

Energy In Energy Out Power	87.65 kWh 120.45 kWh -0.40 kW
----------------------------------	-------------------------------------

Signal

-36 dBm

SYSTEM

3ce90e7760fc

Firmware information

App Firmware version Build date SDK version	innovoltus-nuo 2.3.0 Aug 30 2025 11:56:56 v5.3.1-jullix-2502
--	---

WIFI

Connection Information

No connection



De draadloze verbinding moet beter zijn dan -85dBm

Verbinding via klant wifi

Je opent **Connect to Existing Wi-Fi Network(1)**.

Bij **SSID(2)** kies je het Wifi netwerk. Via 'Scan' kan je opnieuw scannen. Bij **Password(3)** geef je het wachtwoord van het wifi-netwerk in. Je klikt op de **Connect (4)**. Als het passwoord voor het gekozen netwerk klopt dan zal je de status zien veranderen naar **Connected (5)**.

Als er op het netwerk een Jullix te vinden is dan vind je bij **Detected modules(6)** de Jullix terug waarmee je wil verbinden. Deze keer zal er 'LAN' achter de Jullix staan.

Bij **Pair Code(7)** geef je de paircode van de Jullix in. Let op de paircode wisselt verandert elk uur. Met de **Pair device-knop (8)** wordt de Nuo gekoppeld.

Configuration

Step 1: Direct

In this step, you configure the communication between Jullix devices and set each device as either a master or a slave.

► Connect to Existing Wi-Fi Network

Wireless Channel

In some environments, the wireless channel used by Jullix may be crowded by other devices such as wireless speakers or multiple Wi-Fi access points. This is only relevant if you are using a direct connection (not via the local network). Select a different channel below if needed. All Jullix devices must be on the same channel.

Channel: 1 6 11

Device Mode

Master mode is for the JULLIX device connected to the Internet; it will control the installation.
Slave mode is for the EXTENDER or JULLIX that is not connected to the Internet, but is connected to an inverter or meter.
This device only operates in slave mode.
Please set up the other device in master mode first before continuing here.

Reset

Below you can make a connection with a JULLIX device in master mode. Select the correct address and enter the code to pair the two devices.

6 Detected modules

6 JULLIX_ED8D38 - F412FAED8D38 LAN
7 ABCDEF
8 Pair device

Step 2: Plug

Configuration

Step 1: Direct

In this step, you configure the communication between Jullix devices and set each device as either a master or a slave.

► Connect to Existing Wi-Fi Network

Wireless Channel

In some environments, the wireless channel used by Jullix may be crowded by other devices such as wireless speakers or multiple Wi-Fi access points. This is only relevant if you are using a direct connection (not via the local network). Select a different channel below if needed. All Jullix devices must be on the same channel.

Channel: 1 6 11

Device Mode

Master mode is for the JULLIX device connected to the Internet; it will control the installation.
Slave mode is for the EXTENDER or JULLIX that is not connected to the Internet, but is connected to an inverter or meter.
This device only operates in slave mode.
Please set up the other device in master mode first before continuing here.

Reset

Below you can make a connection with a JULLIX device in master mode. Select the correct address and enter the code to pair the two devices.

Paired to device JULLIX_ED8D38 - F412FAED8D38

Step 2: Plug

Firmware update

Select a binary file (.bin) to use for the firmware update.

Restart Jullix: Geen herstart maken

Als de paircode juist is, zal de Nuo gekoppeld worden aan Jullix.

Je kan dit ook controleren op het dashboard van de Nuo. In de Nuo status zie je de verbinding naar de Jullix, en zie je ook het wifi netwerk waarmee geconnecteerd is.

