

Handleiding connectie Gateway

Inhoud

Stap 1 opstarten van de gateway	2
Stap 2 koppelen van de gateway met het internet.....	2
Stap 2.1 Lokaal via GSM/laptop via WIFI	2
Stap 2.2 Lokaal via GSM via ETHERNET	3
Stap 2.3 Lokaal via Laptop via ETHERNET	4
Stap 3. Testen/controleren van de internet-connectie	4
Stap 3.1 Via eindklant platform (user.faraconnect.be)	5
Stap 3.2 Via installateurs platform (platform.faraconnect.be)	6
Stap 4. Verder instellen	7

Stap 1 opstarten van de gateway

Haal de gateway uit de doos.

Sluit de voedingspanning aan. Laat het toestel ongeveer 3 minuten met rust.

Als het toestel goed is opgestart ziet u het volgende:



Stap 2 koppelen van de gateway met het internet

De gateway (alle 3 types) kunnen op verschillende manieren worden gekoppeld met het internet.

Dit door middel van WIFI (draadloos) of ETHERNET (utp-kabel).

U kan de gateway koppelen op meerdere werkwijzen.

Stap 2.1 Lokaal via GSM/laptop via WIFI

U connecteert met het wifi netwerk van de FaraConnect gateway. Deze heeft de SSID (of wifinaam) Faraconnect-Modbus of Faraconnect Lora.

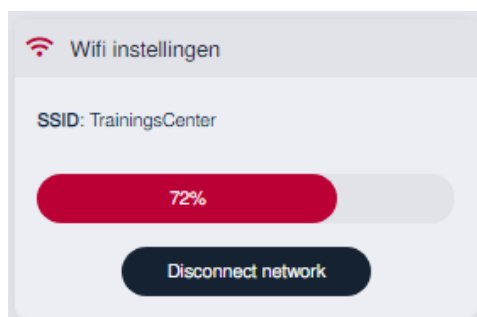
Het wachtwoord is "FaraConnect". Vervolgens bent u verbonden met het netwerk.

Nu kan u lokaal inloggen op de gateway door op uw GSM te surfen naar een het ip adres "192.168.61.1".

U komt op het interface van de FaraConnect. U gaat naar instellingen en scrolt daar naar beneden tot u "Wifi" instellingen ziet. U ziet dan alle SSID's die de FaraConnect gateway draadloos kan zien.



U kiest het juiste wifi adres en vult het wachtwoord in. U wacht 30 seconden en ververs de webpagina. Daarna ziet u of u verbonden bent:



Een bereik boven 60% is wenselijk

Stap 2.2 Lokaal via GSM via ETHERNET

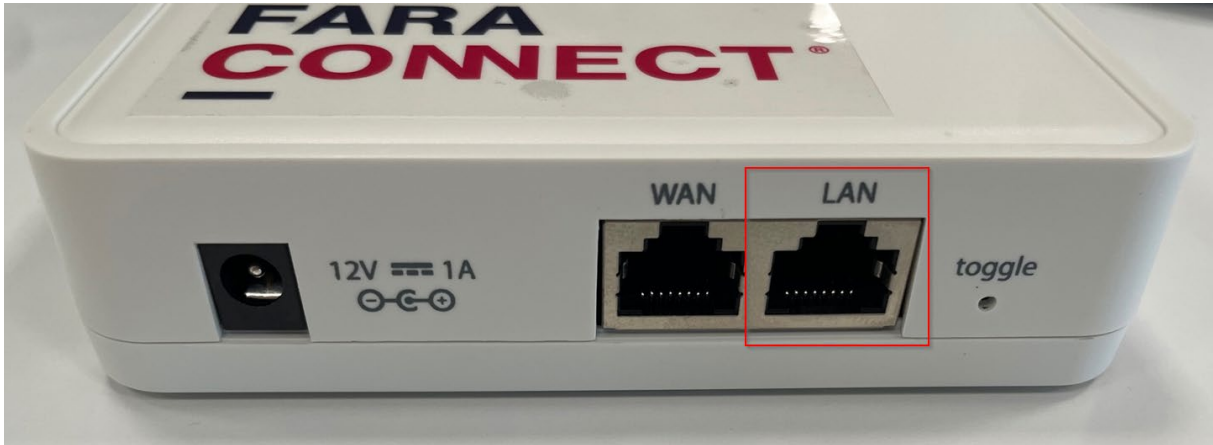
U connecteert de netwerkkabel die de eindklant heeft voorzien met de WAN - poort van de gateway.



U dient verder niets meer te doen. De Gateway krijgt een adres van de DHCP server.

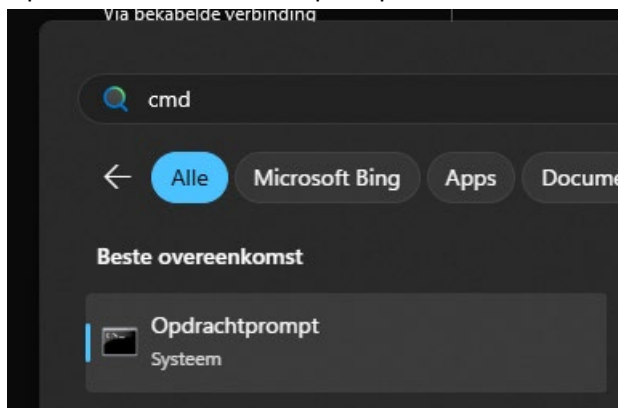
Stap 2.3 Lokaal via Laptop via ETHERNET

U connecteert de laptop met een ethernetkabel met de LAN poort van de gateway

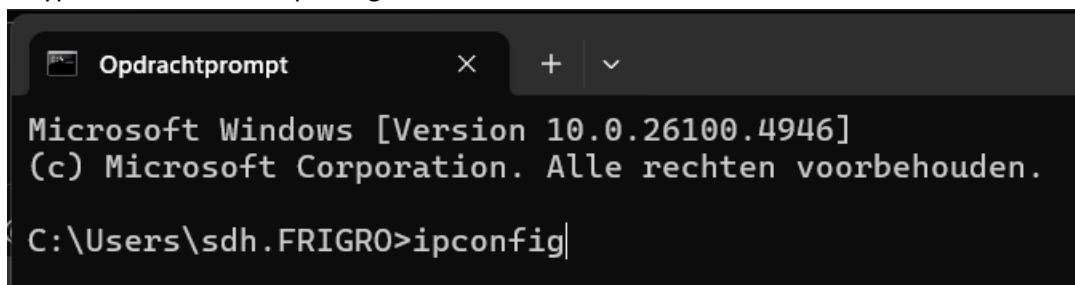


U krijgt een Ip-adres via DHCP – dit kan u controleren in volgende stappen:

1. Openen CMD – commandprompt



2. U typt het commando "ipconfig"



3. U ziet het ipadres "192.168.60.x" staan.

Stap 3. Testen/controleren van de internet-connectie

U kan het systeem op verschillende manieren testen, maar de makkelijkste manier is via het FaraConnect Cloud platform.

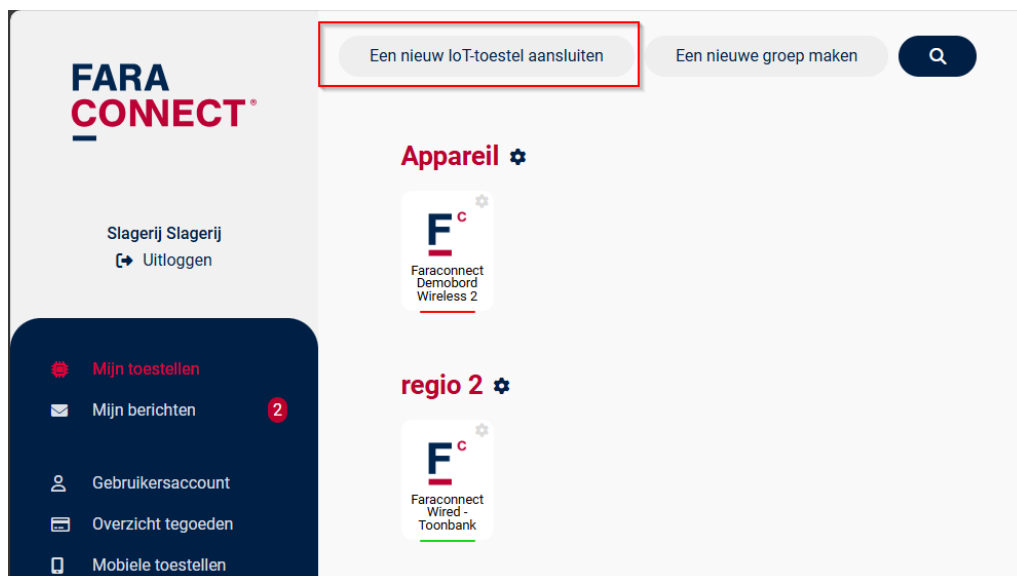
Stap 3.1 Via eindklant platform (user.faraconnect.be)

U surft naar <https://user.faraconnect.be> en logt vervolgens in met uw gebruikersnaam en wachtwoord.

U probeert vervolgens de gateway toe te voegen via de koppelingsprocedure.

(met onderstaande procedure wordt het gateway eigendom van de persoon die ingelogd is)

1. Klikken op “een nieuw IOT-toestel aansluiten”



2. U vult alle velden in



Een nieuw IoT-toestel aansluiten

1



Sluit uw IoT-toestel aan op het elektriciteitsnet en laat het opstarten

2



Verbind uw IoT-toestel met internet via een kabel of via WiFi

3



Voer de toegangscode in van het IoT-toestel

De toegangscode van het IoT-toestel

Toestelnaam

Kies de groep voor uw nieuw toestel

Appareil

Annuleren

Aansluiten

- Na klikken op “aansluiten”, verschijnt de FaraConnect tussen de tegels op het platform.



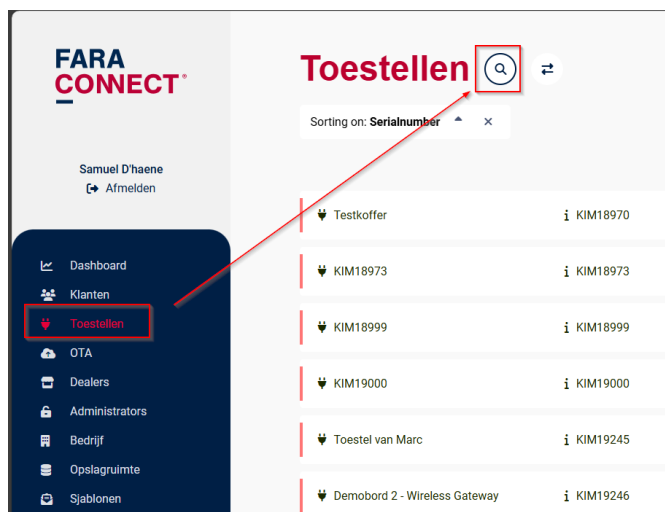
Als deze succesvol werd toegevoegd, dan is deze goed verbonden met het internet.

Stap 3.2 Via installateurs platform (platform.faraconnect.be)

Opgelet: Hiervoor heeft u een installateurs account nodig, deze wordt niet standaard voorzien en kan u ook niet online registreren. Voor verdere informatie: info@faraconnect.be

U surft naar <https://platform.faraconnect.be> en logt vervolgens in met uw gebruikersnaam en wachtwoord.

Vervolgens gaat u naar “Toestellen” en klikt u op het vergrootglas. U zoekt naar het serienummer van uw Gateway (KIMXXXXX)



U kan in onderstaande screenshot zien dat het toestel al “online” is sinds.

Hier kan u dus zien of het toestel succesvol verbonden is met het internet.

KIM19247

← Terug

 **Toestelgegevens**

Naam
Test Bakker XWEB Forwarder

Serienummer
KIM19247

Apparaatstatus
ACTIVE

Firmwareversie
0

OTA ingeschakeld
✓ Ingeschakeld

Online sinds
17:47 - 11/09/2025

[i Details bekijken](#) [⚙️ Bewerken](#)

Stap 4. Verder instellen

Na het vervolledigen van de internetverbinding kan u het toestel hardware matig gaan instellen.