

Handleiding Installateur – Lora

Inhoud

Stap 1: Voorbereiding:	2
Stap 2: De gateway verbinden met het internet	2
Via bekabelde verbinding	2
Via Wifi	2
Stap 3: Configuratie van de Lora Gateway	4
Stap 3a: Lora sonde koppelen	5
Stap 3b: instellen melding grenzen.....	6
Stap 3c: instellen ontvangers meldingen	7
Offline melding van de gateway	7
Melding bij het overschrijden van een boven of ondergrens.....	9
Stap 4: Toewijzen van een Gateway aan een klant	10
Stap 5: configuratie Toegang op afstand	12
Stap 6: Activeren oneindige toegang.....	13

Hoe connecteer ik een nieuwe FaraConnect-gateway met draadloze loggers voor een klant?

Stap 1: Voorbereiding:

Haal de gateway uit de doos en sluit de antenne aan. Steek de voeding in het stopcontact en sluit het aan op de gateway

Stap 2: De gateway verbinden met het internet

U kan de gateway op 2 verschillende manieren verbinden met het internet.

Via bekabelde verbinding

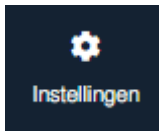
U steekt een netwerkkabel in de WAN-poort van de gateway. De gateway zal d.m.v. dhcp automatisch een ip-adres krijgen.

Via Wifi

U steekt een netwerkkabel tussen uw laptop en de LAN-poort van de gateway. Uw laptop krijgt een ip-adres in de 192.168.60.x-range.

Daarna surft u naar 192.168.60.1. Dit is het ip-adres van de gateway op de LAN poort. U kan in de instellingen de gateway koppelen met de WIFI.

U gaat naar instellingen (zwarte balk links)



U gaat dan naar de tegel "Wifi -instellingen".



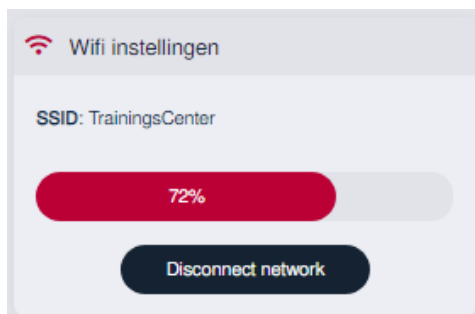
En selecteert daar een netwerk waarmee u wilt connecteren. Als u een netwerk selecteert, zal je een netwerksleutel moeten invoeren



Na invoeren van de sleutel, krijgt u volgende te zien:



Na vernieuwen van de pagina, kunt u de verbindingsskwaliteit zien.

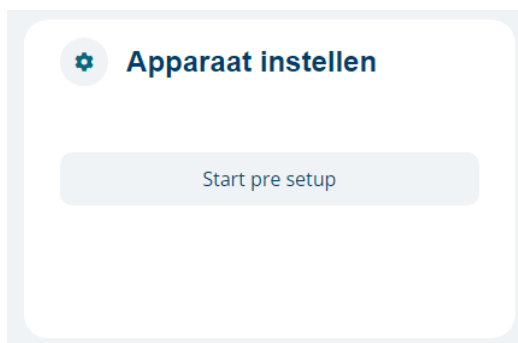


Stap 3: Configuratie van de Lora Gateway

U kan een gateway instellen vanop afstand mits die aangesloten is op het internet. Dit doet u door aan te melden op het installateurs platform (<https://platform.faraconnect.be>).

Daar gaat u naar toestellen en zoekt daar het toestel dat u wilt gaan instellen. Om te weten welk toestel u moet selecteren, kunt kijken op de onderkant van de gateway en zoeken naar het Kim-nummer.

U zoekt hetzelfde kim-nummer in de lijst. U klikt op dat toestel en zoekt naar de blok “Apparaat instellen”



Klik op de knop ‘start pre-setup’. Dan verschijnt dit:

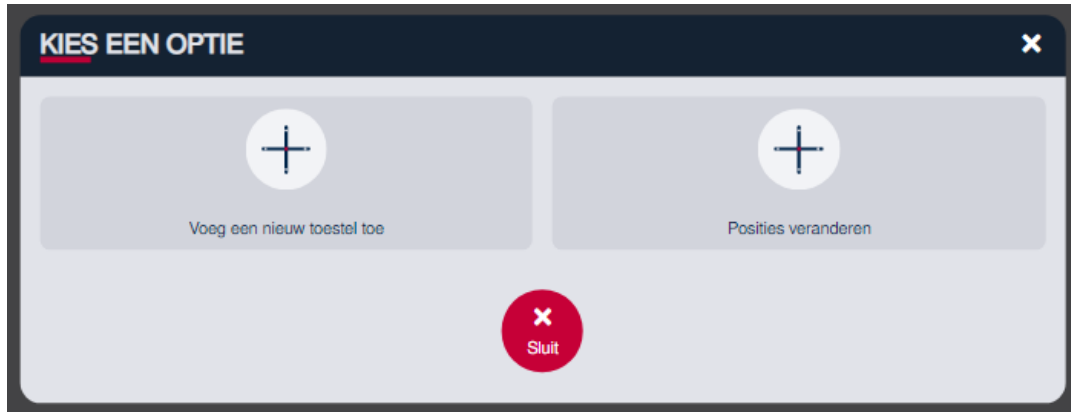


Als u klikt op “Configureer apparaat” gaat u inloggen op het toestel dat u wilt instellen.

Je browser maakt dus een verbinding met de gateway.

Zie volgende stap voor het verder instellen van de Lora gateway

Stap 3a: Lora sonde koppelen



U klikt op “Voeg nieuw toestel toe”, u vervolledigt de velden.

1. Kies de naam van het nieuwe toestel
2. Module: dit is een interne benaming van de gateway, selecteer het enige item in de lijst.
3. Serienummer: je moet het serienummer opgeven van je logger (= KIM nummer op de logger)
4. Zone: Kies een zone die je voordien maakte.
5. Koppelingmethode: deze moet op Lora staan

Vul de naam in van uw nieuw toestel.
logger winkel

Selecteer je module
test

Vul het serienummer van uw toestel in.
KIM19305

Kies de zone voor uw nieuw toestel.
restaurant

Selecteer de koppelingmethode van uw nieuw toestel.
Lora

Vul het model in van uw nieuw toestel.
Temperatuur

Vorige Volgende



Daarna klikt u op volgende. Volgend scherm komt tevoorschijn:

Toestel id
27010369 8/8

Netwerk sessie sleutel
80C124E32A22950C3BA448F9B92C16A0

Applicatie sessie sleutel
96AB2A0BF1C7341472EB47C718338E4

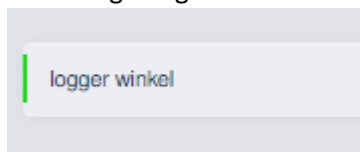
Vorige Volgende



U vult het toestel id in. Dit is het veld Code op de logger

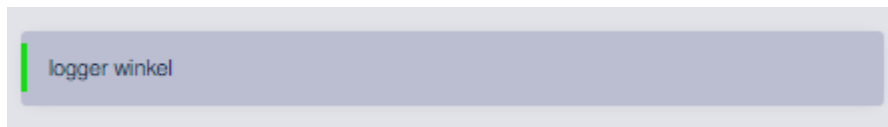


Als alles goed gaat ziet u het nieuw toegevoegde regelaar in de lijst staan.

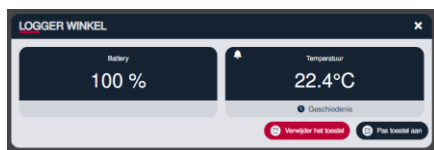


Stap 3b: instellen melding grenzen

Klikt op de tegel om het detail te openen



Detail van de logger:



Om een grens in te stellen op de "Temperatuur", klik je op de het belletje in de linkerbovenhoek van een tegel. U kunt hier dus

1. De temperatuur gaan kalibreren
2. De bovengrens instellen
3. De ondergrens instellen
4. Meldingen ingeschakeld: Je kan ervoor kiezen om meldingen te versturen als de temperatuur boven of onder de ingestelde grenzen gaat
5. Wachtijd: je kan de wachtijd instellen. Dit is de vertraging waarmee de eerste melding zal worden verstuurd.
6. Snooze: De tijd waarbij een melding niet opnieuw zal worden verstuurd. Als deze op 15 minuten staat zal deze 15 minuten wachten vooraleer er een nieuwe melding wordt gestuurd. Deze telt slechts éénmaal af.

BEWERK HOEVEELHEID

← Ga terug

Type
Temperatuur

Eenheid
°C

Kalibratie
0

Bovengrens
30

Ondergrens
0

Meldingen ingeschakeld
Wachttijd om het meldingsstelsel te starten wanneer de grenswaarde bereikt is
1 h 0 m 0 s

Snooze ingeschakeld
Snooze tijdsduur
0 h 15 m 0 s

Annuleer Bewerk hoeveelheid

Klik op “Bewerk hoeveelheid” om de aanpassingen op te slaan.

*opgelet, er zullen nog geen meldingen per mail worden verstuurd, deze dien je eerst nog te instellen (zie volgende stap).

Stap 3c: instellen ontvangers meldingen

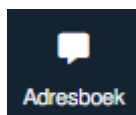
Er zijn 2 soorten meldingen die de gateway en het platform kunnen versturen

Offline melding van de gateway

Er kan een melding worden ingesteld als de gateway geen connectie heeft met het platform. Dit kan verschillende redenen hebben:

- De gateway heeft geen internet (kabelbreuk, of andere oorzaak)
- De gateway heeft geen stroom

Je kan een dergelijke melding instellen het menu “Adresboek”:



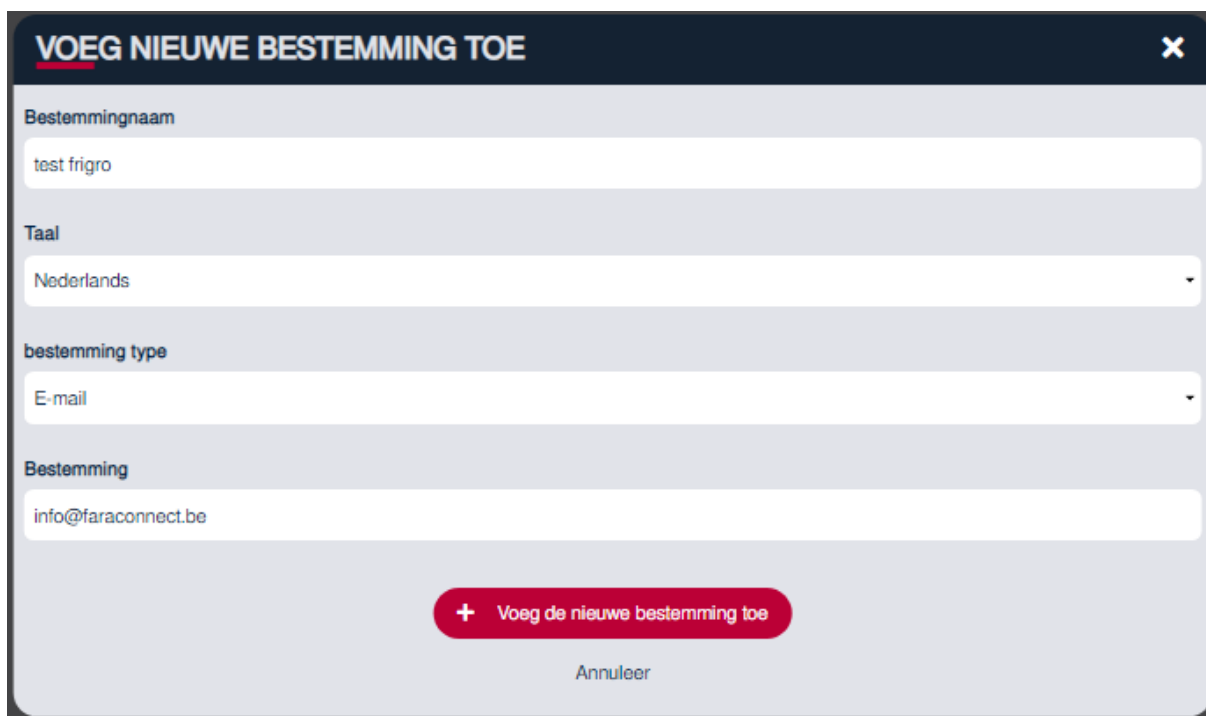
Om de meldingen in te schakelen, vink je de knop ‘schakel offline-meldingen in’



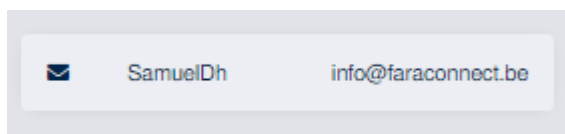
U kan ontvangers toe voegen door op de 3 puntjes rechts bovenaan te klikken.



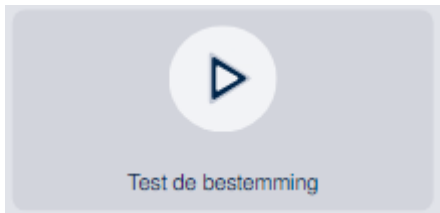
U klikt op ‘Voeg nieuwe bestemming toe’



Na toevoegen komt deze in de lijst. U kunt deze testen door op de knop te klikken



En daarna te klikken op “Test de bestemming”

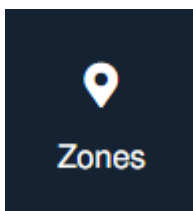


*opgelet: momenteel is het enkel mogelijk om via E-mail meldingen te versturen.

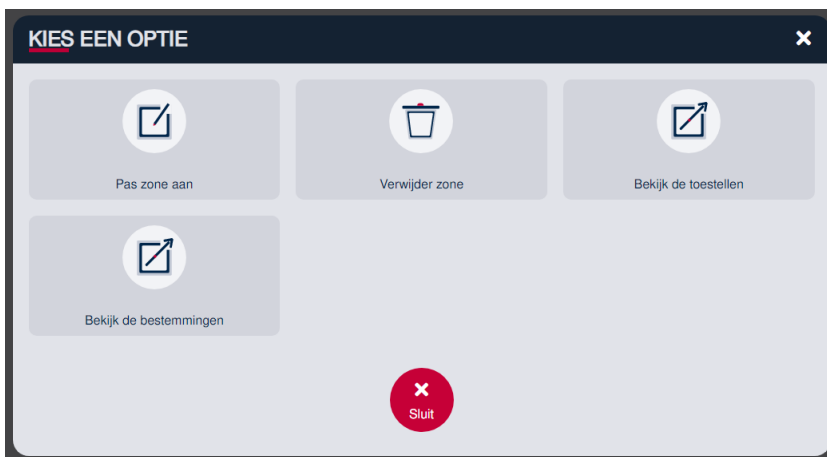
Melding bij het overschrijden van een boven of ondergrens.

Als tweede kan je een melding laten versturen als je een boven of ondergrens overschrijdt.

Deze stel je in op de zone van een toestel. U gaat naar zone en klikt op de Zone waarin het toestel zich bevindt:



U klikt op bekijk “pas zone aan”:



U selecteert de bestemmingen onderaan . Indien je geen bestemmingen ziet staan, moet je deze nog toevoegen in de adresboek. U klikt op Bewaar de wijzigingen
Blauw omlijnt = actief.

The screenshot shows a configuration window titled "PAS ZONE AAN" with a close button (X) in the top right corner. Below the title, there is a section labeled "Zone naam" with a text input field containing the word "Zone". Below this is an information icon (i) followed by the text "Selecteer alle bestemmingen die u wenst te gebruiken voor deze zone". Underneath, there are two email address input fields: the first contains "SamuelDh" and "sdh@frigro.be", and the second contains "SamuelDh" and "info@faraconnect.be". At the bottom of the window, there is a red button with a plus sign and the text "Bewaar de wijzigingen", and a link labeled "Annuleer" below it.

Stap 4: Toewijzen van een Gateway aan een klant

Na het configureren van de gateway keert u terug naar het platform.

(<https://platform.faraconnect.be>) .

Daar gaat u terug naar toestellen en zoekt daar het toestel. Nu gaan we dat toestel toewijzen aan de klant zodat hij deze ook kan zien in zijn eindklantportaal (<https://user.faraconnect.be>)

U zoekt naar de tegel "Apparaat instellen"

The screenshot shows a tile titled "Apparaat instellen" with a gear icon. Below the title, there are two buttons: "Configureer apparaat" and "Overdracht aan cliënt".

En klikt dan op overdracht aan cliënt:

Transfer KIM18973 ×

Overdracht naar een nieuwe cliënt

Overdracht naar een bestaande klant

Annuleren

U hebt de keuze om een nieuwe klant aan te maken of om dit toestel toe te wijzen aan een bestaande klant.

Opgelet: u zal toegang moeten aanvragen om het toestel te mogen bezoeken indien hulp op afstand niet aanstaat. U kan deze configureren in volgende stap.

Stap 5: configuratie Toegang op afstand

Indien u het toestel toewijst aan een klant, zal het standaard zo zijn dat je geen toegang hebt voor 'hulp op afstand'. U kan op de toestel pagina op de 'platform.faraconnect.be' website toegang aanvragen.



Na klikken van de knop "Toegang aanvragen" zal de klant een melding krijgen in zijn platform.

De eindklant logt dan in op zijn omgeving op <https://user.faraconnect.be>



Deze dient dan toegang toe te staan. De installateur zal dan de optie hebben om in te loggen op afstand op de gateway.



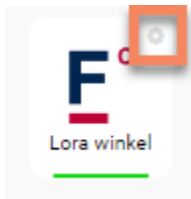
Na klikken login kom je dan op de Gateway van de eindklant.

Stap 6: Activeren oneindige toegang

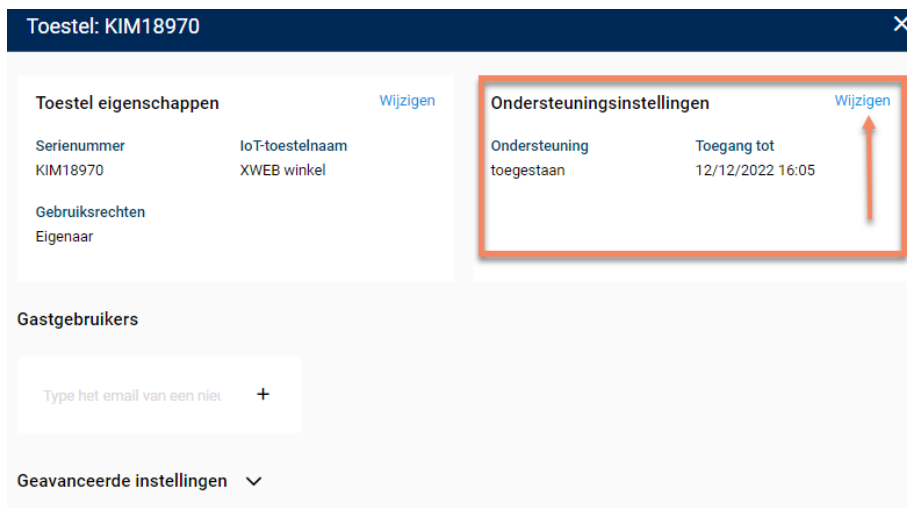
De hulp op afstand voor een installateur zal verlopen na een periode. Je kan dit zo laten, maar dan moet de installateur terug voorgaande stap gaan doen.

Er bestaat een mogelijkheid om de toegang op afstand voor altijd te activeren. Procedure is te vervolledigen door de eindklant op <https://user.faraconnect.be> .

U klikt op het tandwielletje:



U ziet rechts de Ondersteuningsinstellingen:



Toestel: KIM18970

Toestel eigenschappen		Ondersteuningsinstellingen	
Serienummer	IoT-toestelnaam	Ondersteuning toegestaan	Toegang tot
KIM18970	XWEB winkel	<input checked="" type="checkbox"/>	12/12/2022 16:05
Gebruiksrechten	Eigenaar		

Gastgebruikers

Type het email van een niet +

Geavanceerde instellingen

U klikt op Wijzigen en vinkt het vakje oneindige toegang aan:



Ondersteuningsinstellingen

Ondersteuning

Oneindige toegang

Toegang tot

12/12/2022 16:05

Wijzigen

En klikt op wijzigen. U ziet nu dat de gateway op:

Ondersteuningsinstellingen

[Wijzigen](#)

Ondersteuning
toegestaan

Oneindige toegang
toegestaan
