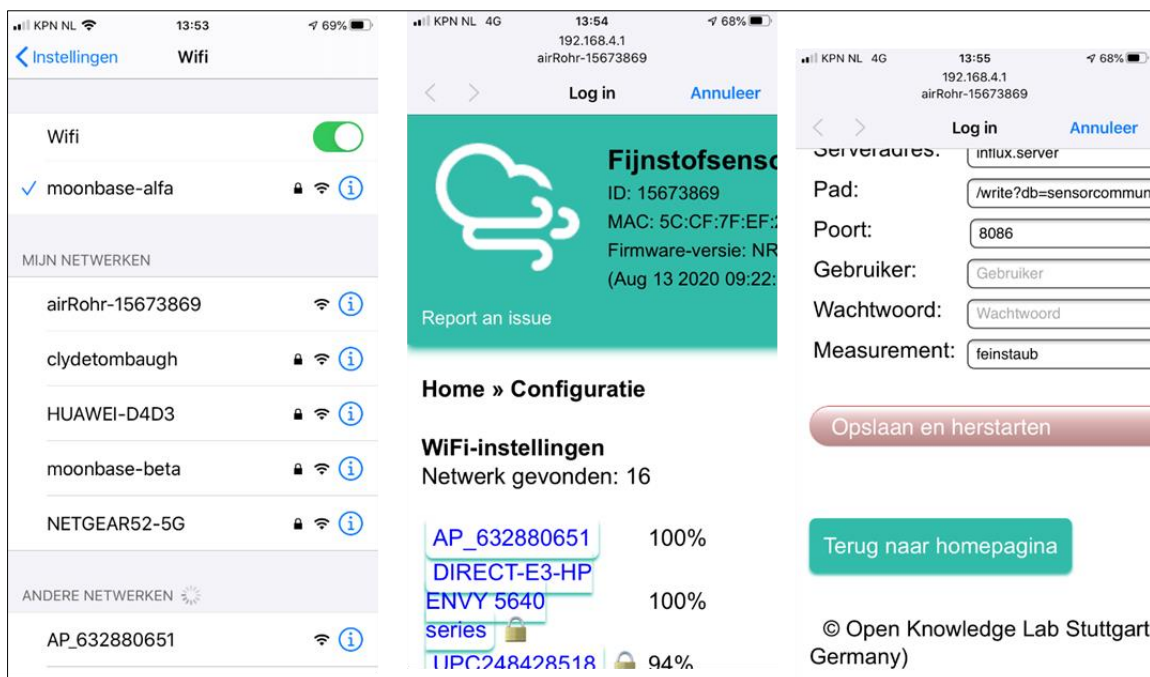


Fijnstofsensor

Aansluiten van de fijnstof-sensor.

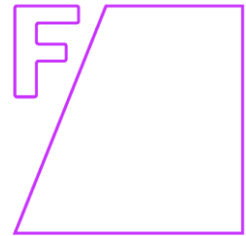
Om de sensor data te laten genereren moeten een aantal stappen worden ondernomen.

1. Sluit de sensor aan (met de USB voeding, op 220 Volt), op de plaats waar je de sensor wilt ophangen. De sensor maakt nu zijn eigen WiFi-netwerk, onder de naam "airRohr- XXXXXXX", waar "XXXXXXX" staat voor de cijfers van het kenteken dat op de sensor is geplakt.
2. Pak je telefoon/tablet en ga naar je WiFi-overzicht (zie onderstaande linker afbeelding)
 - 2.1 Maak vanaf je telefoon of tablet verbinding met het netwerk airRohr-XXXXXXX, door op het netwerk te klikken.
 - 2.2 Start de browser op uw telefoon en typ als adres: `http://192.168.4.1/` (In veel gevallen start de browser automatisch en verschijnt onderstaand scherm, in dat geval hoeft u niet zelf uw browser te openen en het bovenstaande link-adres in te voeren)
 - 2.3 Een nieuw scherm opent zich, zoals te zien in de tweede afbeelding.
 - 2.4 Kies je eigen WiFi-netwerk, door in het overzicht van blauw gedrukte WiFi-netwerken je eigen netwerk op te zoeken en deze aan te klikken. Meestal word je



The image displays three sequential screenshots from an iPhone:

- Left Screenshot:** Shows the 'Instellingen' (Settings) app, 'Wifi' section. The 'airRohr-15673869' network is selected and highlighted in blue.
- Middle Screenshot:** Shows the 'Log in' screen for the 'Fijnstofsensoren' app. It displays sensor information: ID: 15673869, MAC: 5C:CF:7F:EF:..., Firmware-versie: NR..., and a timestamp (Aug 13 2020 09:22:...). A 'Report an issue' button is visible.
- Right Screenshot:** Shows the configuration page with the following fields:
 - Serveradres: `intlux.server`
 - Pad: `/write?db=sensorcommun`
 - Poort: `8086`
 - Gebruiker: `Gebruiker`
 - Wachtwoord: `Wachtwoord`
 - Measurement: `feinstaub`
 Buttons for 'Opslaan en herstarten' and 'Terug naar homepagina' are at the bottom.



dan automatisch doorgelinkt naar het vakje waar je je WiFi-Wachtwoord in moet voeren, maar als dit niet het geval is moet je iets naar beneden scrollen. Achter het kopje “wachtwoord” dien je je internetwachtwoord in te voeren.

2.5 Klik vervolgens, helemaal onderaan de pagina, op de knop “Opslaan en herstarten”. Let op: Wijzig de andere instellingen niet!

3. De sensor is nu verbonden en levert gelijk al data. Als je op een apparaat, dat verbonden is met hetzelfde WiFi-netwerk als de sensor, naar het linkadres “airRohr-XXXXXXX.local” gaat (waar “XXXXXXX” opnieuw uw specifieke sensornummer is), kun je je data inzien.

4. Als je grafiekjes over tijd wilt bekijken kan dat via volgende link:
<https://api-rrd.madavi.de/grafana/d/GUaL5aZMz/pm-sensors?orgId=1&theme=light&var-chipID=esp8266-XXXXXXX>
(waar “XXXXXXX” weer uw eigen sensor nummer is)

5. Bij het ophangen van de sensor buitenshuis, moet je erop letten dat de luchtslang naar beneden wijst, zodat hier geen water in kan druppelen. Voor meer tips over het ophangen en aansluiten van de sensor verwijzen we u verder naar “onzelucht.nl”

Veel plezier met meten!

