

Configuratie handleiding



Inhoudsopgave

Over deze handleiding.....	1
Verbinding maken met uw fijnstofmeter	2
De standaard configuratie	2
Het Meer instellingen menu.....	3
Het Sensors Menu	4
Het API's menu	5

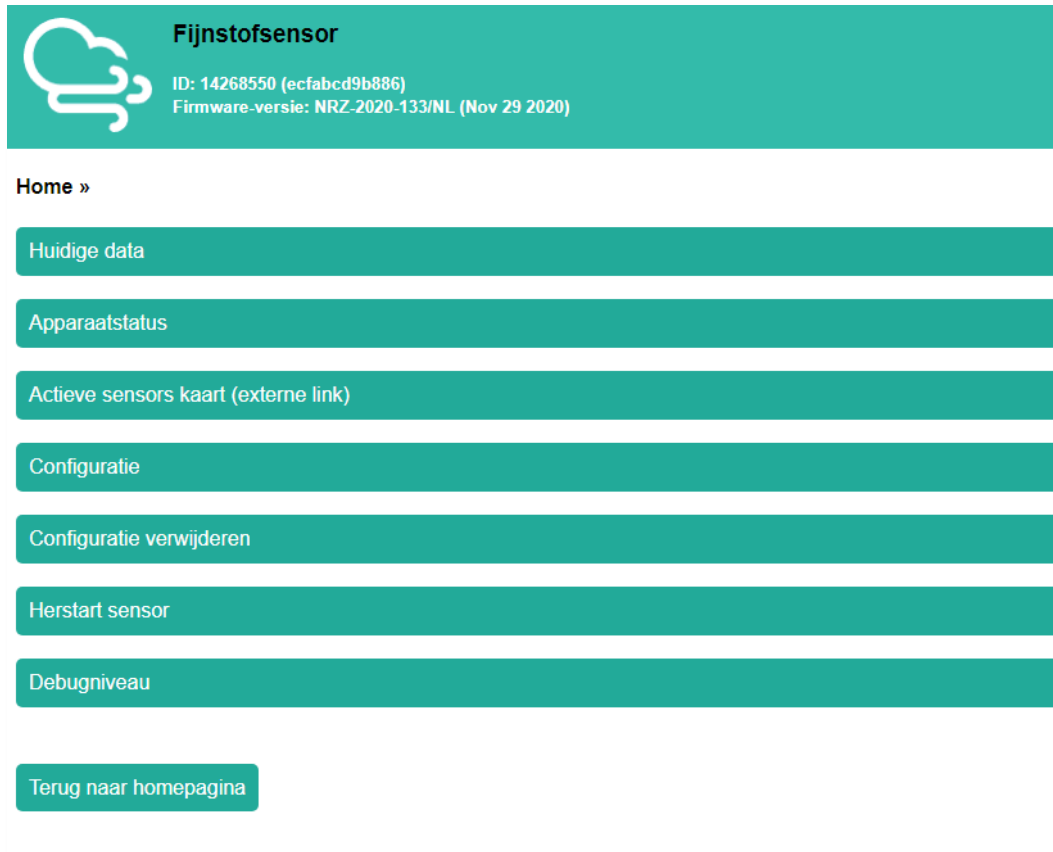
Over deze handleiding

Deze installatie handleiding is bedoeld voor deelnemers aan de fijnstofmeter workshop, georganiseerd in Leusden op 23 april 2022. Uw fijnstofmeter is door de fijnstofmeter werkgroep op een bepaalde manier geconfigureerd. Misschien wilt u hierin wijzigingen aanbrengen. Met behulp van deze handleiding kunt u de oorspronkelijke configuratie weer herstellen, mocht dat nodig zijn.

Configuratie handleiding

Verbinding maken met uw fijnstofmeter

- Open uw internet browser.
- Tik in de adresbalk het volgende “http://airRohr-12345678.local” gevolgd door de Enter toets (waarbij 12345678 vervangen is door de cijfers van uw sensor-ID). Zodra u onderstaand scherm ziet bent u verbonden met uw fijnstofmeter. Uiteraard is daarin uw sensor-ID zichtbaar, niet het hier afgebeelde.




U ziet al meteen dat alle teksten Nederlandstalig zijn. Dit is een van de keuzes in de standaard configuratie.

De standaard configuratie

Wij adviseren om de standaard configuratie van uw fijnstofmeter te blijven gebruiken. U kunt echter zelf besluiten om wijzigingen aan te brengen. Wilt u daarna toch weer de standaard configuratie herstellen, maak dan gebruik van onderstaande afbeeldingen. Het gaat om een drietal menu's.

Configuratie handleiding

Het [Meer instellingen](#) menu

**Fijnstofsensor**
ID: 14268550 (ecfabcd9b886)
Firmware-versie: NRZ-2020-133/NL (Nov 29 2020)

Home » Configuratie

WiFi-instellingen **Meer instellingen** Sensors APIs

- OLED SSD1306
- OLED SH1106
- OLED display omdraaien
- LCD 1602 (I2C: 0x27)
- LCD 1602 (I2C: 0x3F)
- LCD 2004 (I2C: 0x27)
- LCD 2004 (I2C: 0x3F)
- Toon WiFi info
- Toon apparaatinfo

Firmware-versie Firmware automatisch bijwerken

Installeer beta-firmwares

Taal:

Debugniveau:

Meetinterval:


Tijdsduur routermodus:

Opslaan en herstarten

[Terug naar homepagina](#)

Configuratie handleiding

Het Sensors Menu



Fijnstofsensor

ID: 14268550 (ecfabcd9b886)
Firmware-versie: NRZ-2020-133/NL (Nov 29 2020)

Home » Configuratie

WiFi-instellingen Meer instellingen **Sensors** APIs

SDS011 (fijnstof)

Honeywell PM (fijnstof)

Sensirion SPS30 (fijnstof)

DHT22 (Temperatuur, Rel. luchtvochtigheid)

HTU21D (Temperatuur, Rel. luchtvochtigheid)

BME280 (Temperatuur, Rel. luchtvochtigheid, Luchtdruk), BMP280 (Temperatuur, Luchtdruk)

SHT3X (Temperatuur, Rel. luchtvochtigheid)

DNMS (LAeq)

Correctie in dB(A):

Correctie in °C:

More Sensors

DS18B20 (Temperatuur)

Plantower PMS(1,3,5,6,7)003 (fijnstof)

BMP180 (Temperatuur, Luchtdruk)

GPS (NEO 6M)

Opslaan en herstarten

Terug naar homepagina

Configuratie handleiding

Het API's menu

Fijnstofsensor

ID: 14268550 (ecfabcd9b886)
Firmware-versie: NRZ-2020-133/NL (Nov 29 2020)

Home » Configuratie

WiFi-instellingen Meer instellingen Sensors **APIs**

Verzend naar APIs

[Sensor Community](#) (HTTPS)

[Madavi.de](#) (HTTPS)

CSV

[Feinstaub-App](#)

[aircms.online](#)

[OpenSenseMap.org](#)

senseBox ID:

Verzend data naar eigen API (HTTPS)

Serveradres:

Pad:

Poort:

Gebruiker:

Wachtwoord:

Verzend naar InfluxDB (HTTPS)

Serveradres:

Pad:

Poort:

Gebruiker:

Wachtwoord:

Measurement:

Opslaan en herstarten

Terug naar homepagina