

Project SMAL Zeist

Iedereen is een meetstation fixer

Deze handleiding kun je gebruiken in het geval er iets mis is met je meetstation. Volg onderstaande stappen om het probleem te fixen.

G.1 : LoRaWAN Gateway controleren



- Controleer of het lampje op de Indoor Gateway continu **groen** is.
- Het lampje mag af en toe even knipperen, maar als het vol-continu knippert, dan is de gateway mogelijk zijn verbinding kwijt.



Knippert het lampje groen?

- Ga naar stap G.2



Brand het lampje continu groen?

Top.
De gateway is OK.

- Ga naar stap M.1

G.2 : LoRaWAN Gateway herstarten



- Haal de gateway 10 seconden uit het stopcontact en steek hem weer terug. Het lampje zal tijdens het opstarten oranje en groen gaan knipperen.
- Binnen 1 minuut zou het lampje stabiel groen moeten zijn. Is dit niet het geval, dan heeft de gateway mogelijk geen goede verbinding met het WiFi netwerk.



Knippert het lampje groen?

- Ga naar stap G.3



Brand het lampje continu groen?

De gateway is OK.

- Ga naar stap M.1

G.3 : Is het wachtwoord van het WiFi netwerk veranderd?



Is het wachtwoord van het WiFi netwerk veranderd?
Heeft u een nieuwe WiFi router gekregen?
Bent u overgestapt naar een andere Internet-provider?

Nee, mijn WiFi-verbinding is niet veranderd.

- Ga naar stap G.5

Ja, mijn WiFi-verbinding is veranderd

- Ga naar stap G.4

G.4 : WiFi-verbinding van de gateway fixen



***Doe deze stap alleen als de naam
of het wachtwoord van de WiFi-verbinding veranderd is***



- Maak een foto van de kleine lettertjes op de achterkant van de gateway. Zorg er daarbij voor dat het 8-cijferige wachtwoord achter **WiFi PW** goed leesbaar is

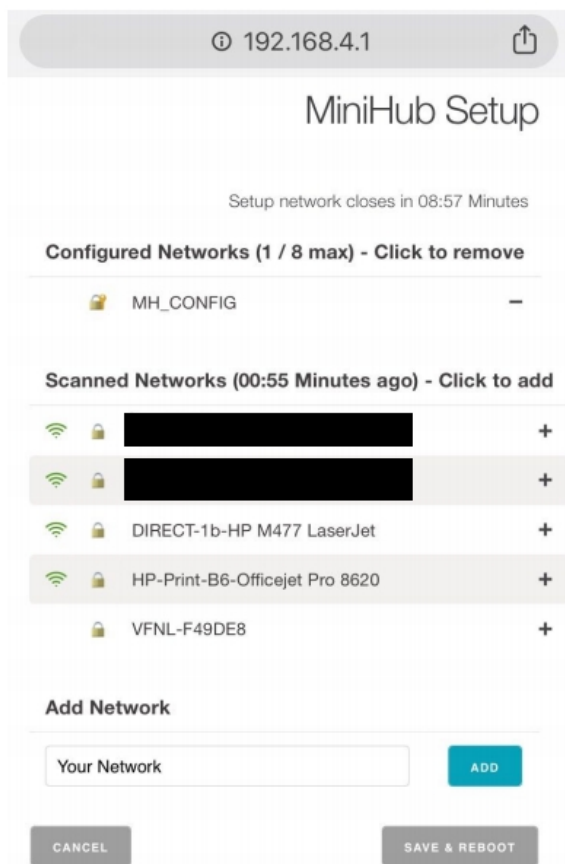


- Steek de gateway in het stopcontact, en wacht 10 seconden
- Druk daarna 10 seconden op de **SETUP** knop van de gateway



Het lampje op de gateway gaat nu snel oranje knipperen

- Open je laptop of tablet
- Maak verbinding met het nieuwe WiFi netwerk dat begint met de naam “MiniHub”
- Gebruik daarbij het 8-cijferige wachtwoord waarvan je net een foto hebt gemaakt



- Open je browser, en type in de adresbalk het volgende adres in:
<http://192.168.4.1/>

Zoek in het onderste lijstje bij **“Scanned Networks”** de naam van je WiFi-verbinding op, en klik op het plus-icoon.

Voer vervolgens het WiFi-wachtwoord in, en druk op de knop **“Save & Reboot”**

G.5 : LoRaWAN Gateway dicht bij de WiFi-router plaatsen



Mogelijk is de WiFi verbinding niet sterk genoeg.
Dit kan komen doordat de afstand tussen de gateway en de WiFi-router te groot is.

- Plaats de gateway in een ander stopcontact dat zich dicht bij de WiFi-router bevindt.
- Wacht een minuut tot de gateway helemaal opgestart is



Blijft het lampje groen knipperen?

- Neem contact op met de initiatiefnemers van SMAL Zeist



Brand het lampje continu groen?
De gateway is nu OK.

- Ga naar stap M.1

M.1 : Meetstation herstarten



- Haal de USB-adapter van het meet station uit het stopcontact.
- Wacht 10 seconden
- Steek de USB-adapter weer terug in het stopcontact

- Controleer op de SMAL website of het meetstation weer een groen vinkje krijgt bij de kolom **“alive”**

<https://smal.meten-natuurlijk.nl/device>

SMAL - Samen meten aan Leefomgeving - Brave

SMAL - Samen meten aan | x +

smal.meten-natuurlijk.nl/device

MN Kibana JIRA Confluence SOUND-BASE... Datalek in aanv...

egon@meten-natuurlijk.nl

SMAL Zeist

SMAL Zeist - Meetstations

Search...

@ 2020-05-03T07:13:26+02:00

alias	enabled	env	alive	LPP [live/ena]
Genestet	✓	prd	✓ (247161)	5 / 6
Gemeentehuis	✓	prd	✓ (368560)	8 / 8
Uithoek	✓	prd	✓ (4813)	6 / 6
Voerlieden	✓	prd	✓ (63869)	6 / 6
Gerbrandy 24 CO₂	✓	prd	✓ (13141)	9 / 9
Steyn	✓	prd	⚠ 2020-05-03T02:35:08+02:00	6 / 6
Griffensteijn	✓	prd	✓ (13039)	5 / 6
De Driehoek	✓	prd	✓ (79926)	6 / 6
Villa Austerlitz	✓	prd	✓ (999)	8 / 9
A28	✓	prd	⚠ 2020-03-28T18:42:23+01:00	9 / 9