

AGUARDIO PIPE SENSOR (FØR KALDT AGUARDIO LEAK SENSOR)

Placerings- og aktiveringsvejledning



1. Placering

- 1.1 Indhold i pakken
- 1.2 Registrering af Pipe Sensor
- 1.2 Aktivering af Pipe Sensor
- 1.3 Placering af Pipe Sensor

2. Data indsamling

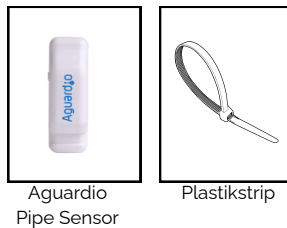
- 2.1 Aguardio App
- 2.2 Gateway

3. Få adgang til data i Aguardio HUB

1. Placering

1.1 Indhold i pakken

Hver pakke indeholder en sensor og en plastik strip. Ved større mængder, kan sensorerne være individuelt pakket ind i plastikposer og ledsaget af separat emballerede plastik strips.

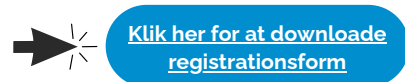
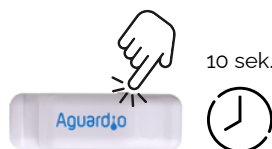


1.2 Registrering af Pipe Sensor

Inden du fortsætter med den fysiske installation, beder vi dig venligst registrere Pipe Sensoren's placering. Denne registrering er afgørende for effektiv lækagedetektion. Bemærk: Dette trin kan også udføres eller justeringer foretages senere i processen; vi anbefaler dog ikke at forsinke.

1.3 Aktivering af Pipe Sensor

Aktivér Pipe Sensoren ved at trykke på knappen på siden af sensoren og holde den inde i 10 sekunder, før den placeres på vandrøret. Dette nulstiller sensoren og muliggør omgående indsamling af data.



1.4 Placering af Pipe Sensor

Vælg hvor sensoren skal sidde på toilettets vandindløbsrør:

- Sensoren bør kun monteres på metalrør.
- Monter ikke sensoren på plastikrør.
- Sensorens "grå pude" skal vendes ind mod røret/metaloverfladen.
- Det anbefales at montere på rør med en diameter fra 8 til 25 mm, og sikre at termopuden er i direkte kontakt med vandrøret.

Fastgør plastikstrippen korrekt:

- Luk plastikstrippen løst omkring røret, så der er plads nok til at placere sensoren inde i løkken.
- Placer sensoren inde i løkken og stram gradvist plastikstrippen for at fastgøre sensoren til røret. Spænd lidt efter, men undgå at spænde alt for stramt, dette giver optimal ydeevne.

Tip: Hvis du ønsker ekstra sikkerhed til fastgøring af Hygiene Sensoren, kan du bruge en almindelig plastikstrip, som en ekstra foranstaltning.

AGUARDIO PIPE SENSOR

Placerings- og aktiveringsvejledning

A. Placering af Pipe Sensor på fritstående toilet



[Klik her for at se videoguide](#)

Eller scan QR-koden



A. PLACÉR PIPE SENSOR HER



B. PLACÉR PIPE SENSOR HER

B. Placering af Pipe Sensor på væghængt toilet

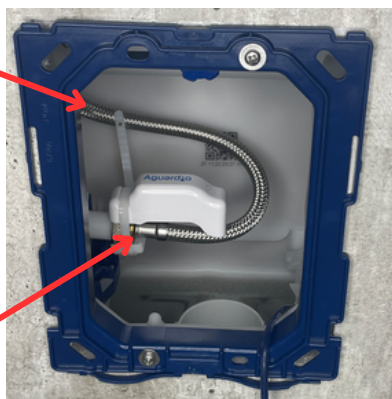


[Klik her for at se videoguide](#)

Eller scan QR-koden



B. PLACÉR PIPE SENSOR HER



A. PLACÉR PIPE SENSOR HER

C. Placering af Pipe sensor på andre vandrør

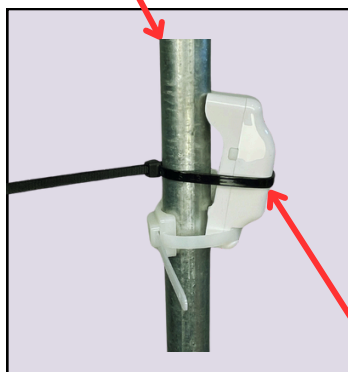


[Klik her for at se videoguide](#)

Eller scan QR-koden



Placering af Pipe Sensor



Placering af extra plastikstrip hvis nødvendigt

AGUARDIO PIPE SENSOR

Placerings- og aktiveringsvejledning

2. Data indsamling

2.1 Aguardio APP



[Se APP-videoguide her](#)

2.1.1 Download Aguardio nConnected Solutions-appen

-
- Desktop links:
-

Aguardio Connected Solutions

Eller scan QR-kode:



2.1.2 Log ind på APP'en



[Klik her for at downloade guiden](#)

Log ind på appen med følgende brugeroplysninger:

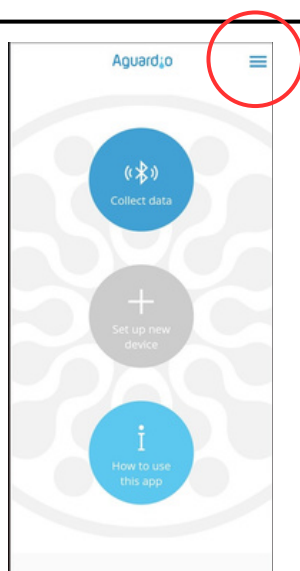
Brugernavn: setup@aguardio.com

Adgangskode: SuperDemo

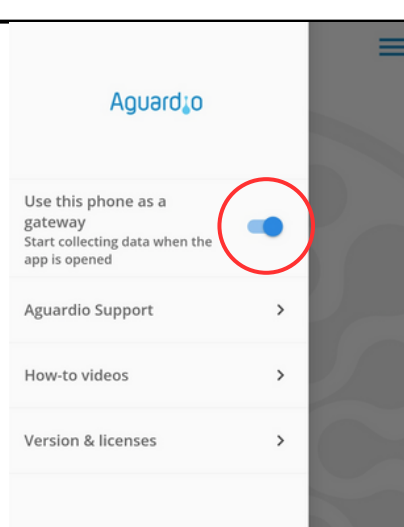
2.1.3 Aktivér APP'en

Aktivér "Gateway"-tilstand på din enhed

Husk at aktivere "Bluetooth"-tilstand på din enhed for at APP'en kan fungere



Tryk på "burgermenuen" i øverste højre hjørne



Tryk på "burgermenuen" i øverste højre hjørne

AGUARDIO PIPE SENSOR

Placerings- og aktiveringsvejledning

2.1.4 Indsamlet data

Klik på "Indsamlet data"

Vælg det ønskede Bluetooth-område, ved at klikke på det blå ikon i øverste højre hjørne. Hvis du står tæt på sensorerne, anbefaler vi at begynde fra -65 dBm. Vent, indtil data fra de registrerede sensorer er indsamlet, og øg derefter Bluetooth-rækkevidden trinvis. Denne tilgang giver dig mulighed for først at indsamle data fra de nærmeste sensorer, hvilket sikrer bedre og hurtigere dataindsamling.

Efter vellykket indsamling af data vil sensoren blive flyttet til bunden af listen, kategoriseret under 'Gemt i skyen'. Der vil du kunne se en grøn prik og et tidsstempel, der angiver den sidste synkronisering af data, kaldet 'Sidste synkronisering'. Hvis du vil rydde listen over sensorer, som du har indsamlet data fra, skal du lukke og åbne appen igen.

Nyttige tips til indsamling af data

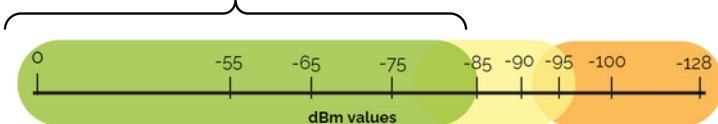
[Klik her for at downloade guiden](#)

- Indstil appen på -65dBm, så appen indsamler data fra de nærmeste sensorer først. Hvis appen holder op med at registrere nye sensorer, skal du øge Bluetooth-rækkevidden trinvis. Dette kan gøres ved at trykke på det blå ikon i øverste højre hjørne af appen. Efter at have øget rækkevidden, fortsæt med at gå rundt i et roligt tempo. Hold en kort pause for at tillade appen at indsamle data fra alle nyligt synlige sensorer.
- Hvis du indstiller appen til -95 eller -128 dBm, vil den registrere alle sensorerne inden for Bluetooth-området. Hvis du har mange sensorer installeret, kan dette overbelaste appen og det vil medføre vanskeligheder ift. at etablere forbindelse til sensorerne.
- Hvis du ser en lang liste af sensorer, måske 10-20, der alle vises som 'grønne' i appen, kan det blive svært at administrere yderligere dataindsamling effektivt. I dette tilfælde er det tilrådeligt at lukke og åbne appen igen.
- Hvis dine sensorer viser en rød indikation eller ikke har nogen indikation, kan du prøve at bevæge dig tættere på sensoren eller øge Bluetooth-rækkevidden i appen.

dBm- tal

I Aguardio-appen kan du vælge det ønskede Bluetooth-område. Mulighederne er -65dBm, -75dBm, -85dBm, -90 dBm, -95 dBm og -128 dBm. Se venligst tabellen nedenfor for reference.

Jo tættere værdien er på 0, jo stærkere er signalet.



I intervallet -85 dBm og derunder findes det stærkeste signal til dataindsamling. I intervallet -85 og -95 dBm kan det i nogle tilfælde være svært at indsamle data. Over -95 dBm er det højst sandsynligt ikke muligt.

For at få et stærkere Bluetooth-signal, prøv følgende:

- Bevæg dig tættere på sensoren
- Fjern forhindringer, der kan forstyrre Bluetooth-forbindelsen, prøv at åbne døre der er i signalvejen.

AGUARDIO PIPE SENSOR

Placerings- og aktiveringsvejledning

2.2 Gateway

- Data fra Aguardios Pipe Sensorer kan indsamles automatisk via en gateway. Gatewayen bruger NB-IoT/LTE-M signal til at transmittere data
- Gatewayen kan parres med op til ti Pipe Sensorer. Den forbinder til sensorerne via Bluetooth, hvilket kræver, at sensorerne og gatewayen er inden for Bluetooth-rækkevidde af hinanden (ca. 5-10 meter).
- Gatewayen er konfigureret til at levere data fire gange dagligt, men frekvensen kan justeres ud fra ønsker/behov.
- Kun Aguardio-teamet kan ændre parringen af rørsensorerne og gatewayen.



2.2.1 Aktivering af Gateway

- Hvis det ikke allerede er aftalt med Aguardio-teamet hvilke gateways skal forbindes til hvilke sensorer, bedes du angive hvilken gateway hver sensor skal parres til.
- Når sensorerne er installeret, og gatewayen er placeret på den tilsigtede lokation, skal du trykke på knappen på gatewayen for at aktivere den.
- Gatewayen skal begynde at blinke med blå lys, og efter et par minutter vil den vise et grønt lys for at indikere vellykket aktivering.

3. Få adgang til data i Aguardio HUB

For at lære mere om, hvordan du får adgang til dine badeværelsesdata og bruger dem til at optimere bygningsvedligeholdelse, download venligst HUB-guiden via linket nedenfor.



[Klik her for at downloade guiden](#)