

Instructies Gebruik Sodaq AIR voor Hollandse Luchten

Benodigdheden installatie:

- De SODAQ AIR sensorkit
- De klem met magneet
- Een PVC-buis
- Een schroevendraaier
- Een USB-stroomkabel met voedingsadapter
- Een binnenstopcontact (220V)

Figure 1



Voor je begint:

Gebruik	Hoe?	Wat mag niet?
<p>Stationair gebruik (voor Hollandse Luchten)</p> <p>De sensor meet elke 5 minuten. Om te zien of de data goed doorkomt, kijk op hollandse-luchten.org/kaart/.</p> <p>Let op: de Sodaq AIR verschijnt pas na een dag op de Hollandse Luchten kaart.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Buiten ophangen tot op 7 meter hoogte. • Onder een afdakje, dichtbij de gevel of op een andere manier beschermd tegen de regen. • Constant aan de stroom gekoppeld in een binnen- stopcontact (220V). • Horizontaal, met de blauwe bovenkant en LED bovenop. De stroom-aansluiting naar achter en de voorkant in de vrije luchtstroom. 	<ul style="list-style-type: none"> • Blootgesteld aan regen. Als de stroomaansluiting nat wordt, bestaat er kans op kortsluiting. • Verticaal ophangen; dan kan er waterschade optreden in de fijnstof-sensor. • Binnen ophangen; dan verstuurt de sensor geen data. • In de buurt van eventueel versturende factoren (zoals BBQs of ventilatiekokers). • Op een plaats achter hoge gebouwen; deze kunnen het GPS-signaal verstoren.

Stap voor stap: installatie SODAQ AIR

1.



2.



3.

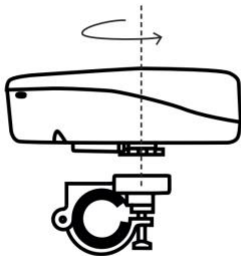


Stap 1. Schroef de klem open met een schroevendraaier.

Stap 2. Plaats de klem op de PVC-buis met de magneet naar achter.

Stap 3. Schroef de klem weer aan.

4.



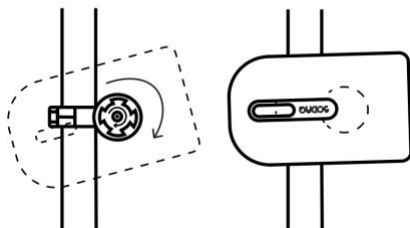
5.



Stap 4. Klik de SODAQ AIR sensor kit vast op de klem.

Stap 5. Draai afgeronde kant naar achteren.

6.



7.



Stap 6. De magneet moet dwars over het verhoogde balkje gaan, zo wordt de sensor geactiveerd.

Stap 7. Het filter aan de onderkant zuigt de lucht aan, richt deze kant dus naar voren, in de vrije luchtstroom.

Stap 8. Koppel de sensor kit aan de stroom in een binnenstopcontact met de bijgeleverde USB-c kabel en voedingsadapter.

LINKS

Officiële handleiding van SODAQ (in het engels, de nederlandse versie is binnenkort beschikbaar):

https://support.sodaq.com/Products/AIR/sodaq_air_user_guide.pdf

Tips en troubleshooting (o.a. toelichting op het lichtsignaal): <https://hollandse-luchten.org/sodaq-air/>

Voor vragen? Stuur ons een bericht via support@hollandse-luchten.org