

Gebruiksaanwijzing CO2-sensor

Introductie

Bedankt voor het huren van de ventiBalance CO2 sensor. Met deze sensor kun je zelf eenvoudig meten hoe de luchtkwaliteit in jouw woning is. CO2 is een belangrijke graadmeter voor de luchtkwaliteit. Is de CO2 waarde te hoog, dat zijn zeer waarschijnlijk andere waarden (zoals VOC, voor vluchtige organische stoffen of fijnstof) ook te hoog.

Luchtkwaliteit is belangrijk voor jouw gezondheid. In elke woning komen vocht, CO2 en schadelijke stoffen vrij: door ademen, koken, douchen en simpelweg door aanwezig te zijn en adem te halen. Zonder goede ventilatie blijven deze stoffen binnen, wat kan leiden tot klachten als hoofdpijn, vermoeidheid, concentratieproblemen, benauwdheid en schimmelvorming.

Dit document bevat de instructies om de huursensor te installeren en te gebruiken.

Belangrijk: voor het gebruik van de sensor heb je een smartphone nodig om de data uit te lezen. Heb je geen smartphone, dan kun je deze sensor helaas niet gebruiken. Neem dan contact met ons op voor een alternatieve oplossing.

Wat zit er in de verpakking?

- Een CO2 sensor (Renson Sense)
- Kabel en adapter
- Dit instructiedocument

Installatie

- Plaats de sensor op een centrale plek in de ruimte. Begin bijvoorbeeld in de woonkamer en plaats de sensor op ongeveer 1 tot 1.50 meter hoogte, ergens op een meubel. In de buurt van een stopcontact
 - Steek de kabel in de CO2 sensor
 - Steek de stekker van de CO2 sensor in het stopcontact
1. Ga op je Smartphone naar WIFI netwerken
 2. Verbind met het WIFI netwerk dat begint met 'SENSE_'
Bijvoorbeeld: SENSE_20060629R0036



3. In de Internet browser van jouw smartphone, surf naar de pagina **192.168.4.1**
4. Voor bij SSID de naam van jouw eigen WIFI netwerk toe
5. Voor bij Password het wachtwoord van jouw eigen WIFI netwerk toe
6. Laat alle andere velden leeg
7. Klik '*Submit settings*'
8. Klik op de pagina die dan verschijnt op de knop '*Check WIFI connection*'
9. Op de pagina die daarna verschijnt moet bij 'State' het volgende staan
"*connected to AP*"
10. Is dat het geval, dan werkt alles naar behoren
11. Verbind nu je smartphone weer met je eigen WIFI netwerk
12. Mocht de connectie nog niet werken, sluit je browser en voer dan alle eerdere stappen nogmaals uit. Je kunt ook proberen om 'Mobiele data' op je smartphone even uit te zetten, voordat je verbindt aan de WIFI van 'SENSE_'.
13. Neem contact op als de connectie daarna nog steeds niet werkt
14. Installeer nu de '*Renson Sense*' app, uit de App Store (Apple) of Google Play (Android)
15. Open de '*Renson Sense*' app
16. Meld je aan of registreer als nieuwe gebruiker en meld je daarna aan bij de app
17. Je ziet in de '*Renson Sense*' app op het welkomstscherf direct hoe goed jouw luchtkwaliteit is
18. Voor detailgegevens, klik je het plaatje met de grafiek helemaal rechts onder in de '*Renson Sense*' app
19. Hier kun je zowel per dag, als per week alle gegevens uitlezen

Hoe te gebruiken?

- Plaats de sensor elke 2-3 dagen in een andere ruimte, waar regelmatig en langdurig mensen of dieren aanwezig zijn
- Zo krijg je een goed beeld van de luchtkwaliteit in de hele woning. De luchtkwaliteit kan namelijk sterk verschillen per ruimte.
- Gebruik de ventilatieroosters en (als je die hebt) mechanische ventilatie op precies dezelfde manier als voorheen. Dit geeft het beste beeld van hoe de luchtkwaliteit in jouw woning was/is.
- Bijvoorbeeld:
 - 2 dagen in de woonkamer / keuken
 - 2 dagen in de hoofdslaapkamer
 - 2 dagen in een extra slaapkamer
 - 1 dagen in de kantoorruimte of hobbykamer
- Direct na het verplaatsen van de sensor automatisch weer moeten gaan meten. Hij koppelt vanzelf weer aan het WIFI netwerk. De meetgegevens zie je vrijwel direct weer terug in de '*Renson Sense*' app'



- Mocht je geen nieuwe data zien, dan betekent het vrijwel altijd dat de sensor niet aan hetzelfde WIFI netwerk gekoppeld kan worden als in de vorige ruimte. Je zult dan opnieuw de sensor moeten koppelen aan een ander (eigen) WIFI netwerk, waar wel goede ontvangst van is in deze ruimte.

Belangrijk

- De CO2 sensor is zelf-kalibrerend. Dit betekent dat je de sensor voor gebruik niet eerst buiten dient te kalibreren, zoals het geval is met de meeste andere sensoren.
- Plaats de CO2 sensor nooit op, boven of direct naast een ventilatierooster, een verwarming of kooktoestel óf in de buurt van water of vuur. Plaats de sensor ook niet in direct zonlicht. Dit kan zorgen voor gevaarlijke situaties of onjuiste meetgegevens.
- De sensor kan alleen binnenshuis worden gebruikt.
- Plaats de CO2 sensor tenminste 2-3 meter van waar normaal mensen zitten. Dichterbij zou afwijkende meetgegevens kunnen geven.
- Als de sensor is beschadigd, laat dit ons direct weten. Schade door toedoen van een ongeluk of verkeerd gebruik worden verhaald op de huurder. Houd rekening met een bedrag van 200 euro.
- Als de sensor spontaan niet meer werkt, laat dit ons direct weten.
- De sensor mag niet met anderen worden gedeeld. Anderen dienen zelf een huurovereenkomst met VentiBalance te sluiten.

Terugsturen

- Stop de sensor en accessoires in de originele verpakking in en sluit deze goed met b.v. tape
- Zorg ervoor dat alle accessoires (zoals kabel) weer in de verpakking zitten
- Retourneer uiterlijk binnen 2 dagen na de huurperiode naar:
VentiBalance, Bleriotlaan 126, 2497 EA Den Haag
- Verzend mét track & trace, op eigen kosten.
- Bewaar het verzendbewijs.
- Na ontvangst van de sensor sturen wij een bevestiging van ontvangst per email.
- Uiteraard kan je besluiten om de sensor ook langer te huren, tot een maximum van 3 weken. Dit kun je doen door opnieuw een bestelling te plaatsen op onze website voor de huursensor. Selecteer 1x huursensor voor 1 week extra. 2x huursensor voor 2 weken extra.

VentiBalance





Appendix – screenshots installatieproces

09:14 192.168.4.1 94

Sense Device

Info

Software version: 2.0.6
Serial: 20060629R0036
warranty_number: 20060629R0036
silene_version: Unknown

Settings

SSID:

Password:

☐ Disable LEDS

When using WPA2-enterprise:
Username:

Anonymous identity (optional):

WiFi connection

Update

Restart

< > ✖ 🏠 ☆ 📺 ☰

||| ○ <

☆ ⓘ 192.168.4.1 ↻

Sense Device

Info

Software version: 2.0.6
Serial: 20060629R0036
warranty_number: 20060629R0036

Settings

WiFi connection



192.168.4.1



Sense Device

Info

Software version: 2.0.6

Serial: 20060629R0036

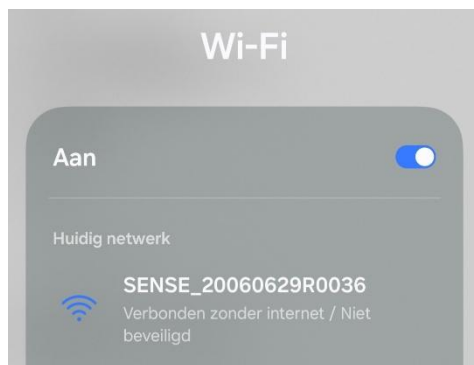
warranty_number: 20060629R0036

Settings

WiFi connection

Check WiFi connection

State: connected to AP



Renson Sense

Renson® NV

Verwijderen

Openen

