

"Direct inzicht in uw binnenklimaat"



AirCheq Touch Connected

Meet overal eenvoudig en direct uw binnenklimaat met de AirCheq Touch sensor. De sensor is voorzien van hoogwaardige (Zwitsers / Zweedse) sensoren en meet CO₂, temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Op het heldere display zit u direct wat de luchtkwaliteit is.

Gezond binnenklimaat:

Een gezond binnenklimaat draagt bij aan de productiviteit van mensen in de ruimte. Schone lucht zorgt voor een betere concentratie en vermindert vermoeidheidsklachten.

De AirCheq Touch kan gebruikt worden voor het meten van de luchtkwaliteit in onder andere scholen, kinderopvang, kantoren of woningen.

Connectiviteit:

De AirCheq Touch sensor is voorzien van WiFi en LoRaWAN / 868 Mhz en kan eenvoudig online aangesloten worden op AirTeq Smart Monitoring.

Rapportage:

In combinatie met de online software kunt u eenvoudig periodieke (dag/week/maand) rapportages instellen. Op de sensor zelf kunt u grafieken van de data zien en kunnen de gegevens worden geëxporteerd naar uw computer.

Stoplicht Indicatie:

De AirCheq Touch toont door middel van 3 kleuren aan of uw lucht gezond of ongezond is. De kleuren dienen als grenswaarden en staan ingesteld op de volgende waarden:

Groen <800 ppm = Gezond

Geel 800-1200 ppm = Matig



Rood >1200ppm = Ongezond

De grenswaarde kunnen eenvoudig aangepast worden. Indien gewenst kan er ook een alarmfunctie ingesteld worden.

Technische Eisen

De AirCheq Touch is voorzien van hoogwaardige sensoren. De Co2 sensor van het Zweedse SenseAir. De temperatuur-en luchtvochtigheidsensor is van het Zwitserse Sensirion.

De Aircheq Touch Connected voldoet aan alle vereisten van de Taksforce Ventilatie zie <https://werk.belgie.be/sites/default/files/content/documents/Coronavirus/CO2meters.pdf>

-  Eenvoudig te bedienen
-  Eigen grenswaarden instellen
-  Export data naar PC (7000 metingen)
-  Inclusief tafelstandaard / wandmontage



Technische Specificaties

Afmeting	96 x 86 x 32 (mm)
Aansluiting	Micro-USB / 24V
Co2 sensor: SenseAir S8	Dual beam NDIR incl. autokalibratie
Bereik	400-10000 ppm
Nauwkeurigheid	3% / 40ppm
Temperatuur: Sensirion	
Bereik	-40°C - 90 °C
Nauwkeurigheid	±0.3°C
Luchtvochtigheid: Sensirion	
Bereik	0-99 %
Nauwkeurigheid	2%
Data opslag	7000 metingen
Alarmering instellen	Ja
Netwerk Specificaties	Wifi 2.44 GHz, LoRaWAN, 868MHz
Gewicht	200g
Garantie	3 jaar
Display	76 x 52 (mm) Color TFT screen met touchscreen
Meegeleverd	220V Adapter, USB kabel, handleiding, tafelstandaard