

## RoomAlyzer CO2

# Få overblik over CO2, temperatur og luftfugtighed.

RoomAlyzer CO2 sensor overvåger effektivt CO2-niveauer, temperatur, luftfugtighed og tryk og giver et omfattende overblik over luftkvaliteten i dine lokaler. Du får data, der er med til at sikre et sundere og mere behageligt indeklima med kun én enhed. Sensoren er trådløs og finder vej til nettet via en Cloud Connector, som håndterer mange sensorer og kvadratmeter på en gang.

CO2 sender data til RoomAlyzer-systemet, som du tilgår via din app på PC, mobil eller tablet. Herinde får du brugervenlige grafer og mulighed for at opsætte alarmer. Du kan både arbejde med rådata og få tilsendt overskuelige, auto-rapporter – også til andre end dig selv.



## Pas på både mennesker og genstande



### Skab et behageligt indeklima på kontoret

CO2 giver dig de data, du skal bruge, for at indregulere dine anlæg i bygningen korrekt. Ved at styre niveauet af CO2 skaber du mere velvære i kontorer og møderum. Ligesom du sparer penge ved kun at bruge den nødvendige varme, og mindsker smitte ved at styre fugten i luften.



### Nedbring sygefravær blandt lærere og elever

Skab et læringsmiljø, hvor elever og studerende trives og derfor får lettere ved at lære nyt. CO2 giver dig også redskaberne til at nedbringe sygefravær blandt både børn, unge og undervisere. Det kan enten være med indregulering af anlæg eller ved at lufte ud manuelt.



### Pas godt på dine værdifulde genstande

Hvad enten det drejer sig om en udstilling, et magasin/lager eller en ældre bevaringsværdig bygning, så giver data fra sensoren dig de bedste betingelser for at passe på dine genstande. Softwaren rummer mulighed for både rapporter og alarmer.

## Funktioner og specifikationer

### Kan jeg få data afleveret andre steder?

Alle vores sensorer afleverer data i det brugervenlige RoomAlyzer-system. De har åbent API, og vi er integreret til en lang række platforme – og der kommer hele tiden nye til. Vi gør meget ud af, at det skal være så enkelt for dig som muligt at få data, der hjælper dig med at optimere driften.

#### Funktioner

<b>Styringssoftware:</b>	Webapp/app
<b>Åbent API:</b>	Få data på andre platforme.
<b>IFTTT:</b>	Send beskeder, når grænser nås.
<b>Temperatur:</b>	0 til +50°C
<b>Luftfugtighed:</b>	10 til 95% RH (uden kondens)
<b>CO2:</b>	0 to 5000 ppm
<b>Aktivering:</b>	Ved at fjerne batterispærren
<b>Anvendelse:</b>	Måling af indeklima i alle typer bygninger
<b>Sensor:</b>	CE- og UKCA-godkendt

#### Specifikationer

<b>Materiale/farve:</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Vægt:</b>	116 gram
<b>Mål:</b>	95 × 66 × 25 mm
<b>Kommunikation:</b>	Cloud Connector (gateway) via SecureDataShot-protokol
<b>Montering:</b>	Peel-and-stick-tape på bagsiden
<b>Præcision:</b>	Temperatur +/- 1°C Luftfugtighed +/- 3% RH CO2 +/- 30 ppm (+ 3%)
<b>Batteri:</b>	Op til 10 år (kan skiftes)
<b>Producent:</b>	Disruptive Technologies