resideo

Hou de kwaliteit van het binnenklimaat in de gaten

Met de Resideo Kooldioxide (CO_2) monitor

Monitor het CO_2-niveau en bewaak de kwaliteit van het binnenklimaat

Verbeteringen aan woningen en gebouwen, zoals dubbelglas en verbeterde isolatie, zorgen dat we warmte beter binnenhouden en de energie-efficiëntie verhogen. Tegelijk maken deze maatregelen de ventilatie met verse lucht moeilijker. Dat kan leiden tot hogere kooldioxide (CO_2) niveaus.

Te veel CO_2 kan leiden tot …

- Vermoeidheid
- Hoofdpijn
- Concentratieverlies
- Gestegen bloeddruk
- Verminderd hoorvermogen

Maak het onzichtbare zichtbaar

De Resideo R200C2-monitor waarschuwt u voor hoge CO_2-niveaus via audio- en visuele signalen. Zo kunt u eenvoudig de luchtkwaliteit binnenshuis beoordelen. U ziet in één oogopslag wanneer het CO_2-niveau te hoog wordt, zodat u actie kunt ondernemen om de ruimte te ventileren.

10 JAAR

10-jaar levensduur en 10 jaar garantie standaard inbegrepen voor extra gemoedsrust.

Status 1: Veilig
Groene LED

Status 2: Waarschuwing
Oranje Led

Status 3: Schadelijk
Rode Led, stemgeluid (met mute-optie)
En 75 dB sirene

Goede omstandigheden
CO_2 concentratie
≥ 1000 ppm

Matige luchtkwaliteit
CO_2 concentratie
1000 ppm ~ 1500 ppm

CO_2 gedetecteerd
CO_2 concentratie
≥ 1500 ppm

Belangrijkste kenmerken

- Niet-dispersief infrarood (NDIR) CO_2-sensortechnologie.
- Zeer nauwkeurige kooldioxidedetectie ±50 ppm + 5%.
- Zeer nauwkeurige temperatuurdetectie. Ruimtetemperatuurweergave van -5°C tot 50°C. Wanneer de temperatuur buiten dit bereik komt, toont de monitor de melding: 'Abnormale temperatuur gedetecteerd'.
- Zeer nauwkeurige vochtigheidsdetectie ±5% RH. Wanneer het vochtigheidsniveau 90% RH overschrijdt, toont de monitor de melding: 'Abnormale vochtigheid gedetecteerd'.

R200C2 Product specifications	
Interface	Intuïtief touchscreen voor eenvoudige bediening
Display	Helder Led-display toont CO2-niveaus, past helderheid automatisch aan
Melding	Systeem voor geluids- en visuele meldingen
Spraakbericht	75 dB gesproken alarm, beschikbaar in 6 talen EN, FR, NL, ES, IT, DE
Voeding	Netvoeding, met 12 uur batterij back-up
Bevestiging	Wandmontage
Sensortype	Niet-dispersief infrarood (NDIR)
Goedkeuring en standaarden	CE, EN62368
Afmetingen (l x b x h)	99 mm x 99 mm x 37 mm
Gewicht	291 gram
Kleur	Wit
Lichtkleur alarm	≤1000 ppm: groen 1000 ppm ~ 1500 ppm: oranje ≥1500 ppm: rood
Relatieve vochtigheid in de ruimte	Max: 90% RH (geen condensatie) Min: 0% RH (geen condensatie)
Levensduur sensor	10 jaar
Kalibratie	Automatisch
Vertragings-/ uitschakelknop	Ja
Alarm uitschakelknop	Ja

Waar en hoe installeren

Een CO_2-monitor is geschikt voor gebruik in ruimtes waar mensen veel tijd doorbrengen, zoals klaslokalen op school, vergaderruimtes op kantoor en thuis in een woonkamer, de slaapkamers, werkruimten en speelruimten. Idealiter zou u een dergelijke monitor ook moeten installeren in elke ruimte waar zich een cv- of ander verbrandingstoestel bevindt.

De CO_2-monitor van Resideo is geschikt voor installatie door eindgebruikers of Professionals. Wij leveren het apparaat met een handleiding met gedetailleerde instructies. Aangezien CO_2 iets zwaarder is dan lucht, moet u de monitor aan de wand, op ooghoogte installeren.

De monitor wordt geleverd met een externe netvoedingsadapter en heeft een ingebouwde, oplaadbare lithiumbatterij die in geval van stroomuitval tot 12 uur back-upvoeding biedt. De waarschuwingsindicator voor bijna lege batterij geeft aan wanneer het tijd is om de batterij op te laden.

resideo

Resideo
Postbus 12020
1100EE Amsterdam
Tel.: 020 - 703 3500
resideo.com

54015 | Rev01 | 07/22
© 2022 Resideo Technologies, Inc. Alle rechten voorbehouden. Het handelsmerk Honeywell Home wordt gebruikt onder licentie van Honeywell International Inc.

Deze producten worden vervaardigd door Resideo Technologies Inc. en zijn dochterondernemingen.