

resideo



Hou de kwaliteit van het binnenklimaat in de gaten

Met de Resideo Kooldioxide (CO₂) monitor

Monitor het CO₂-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 (CO₂) niveaus.

Te veel CO₂ kan leiden tot ...



Vermoeidheid

Hoofdpijn

Concentratieverlies

Gestegen bloeddruk

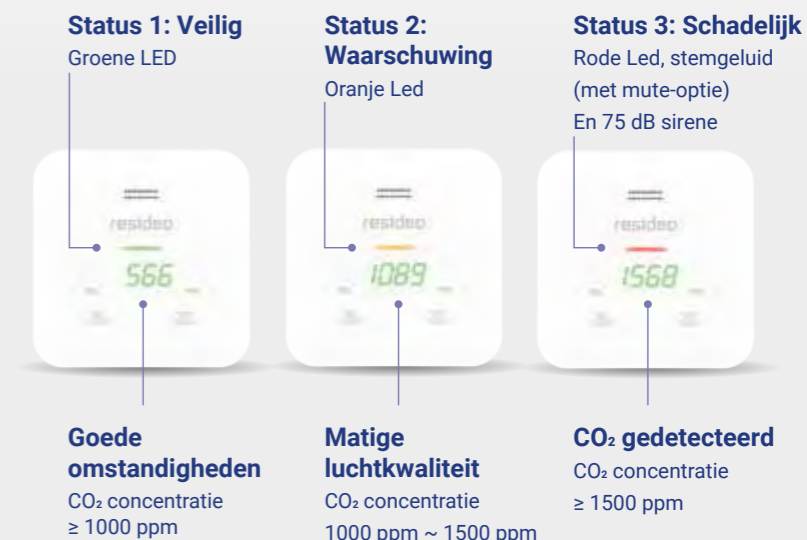
Verminderd hoorvermogen

Maak het onzichtbare zichtbaar

De Resideo R200C2-monitor waarschuwt u voor hoge CO₂-niveaus via audio- en visuele signalen. Zo kunt u eenvoudig de luchtkwaliteit binnenshuis beoordelen. U ziet in één oogopslag wanneer het CO₂-niveau te hoog wordt, zodat u actie kunt ondernemen om de ruimte te ventileren.



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
CO₂ concentratie \geq 1000 ppm

Matige luchtkwaliteit
CO₂ concentratie 1000 ppm ~ 1500 ppm

CO₂ gedetecteerd
CO₂ concentratie \geq 1500 ppm

Belangrijkste kenmerken

Niet-dispersief infrarood (NDIR) CO₂-sensortechnologie.

Zeer nauwkeurige kooldioxidedetectie \pm 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 \pm 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 CO ₂ -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	\leq 1000 ppm: groen 1000 ppm ~ 1500 ppm: oranje \geq 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 CO₂-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 CO₂-monitor van Resideo is geschikt voor installatie door eindgebruikers of Professionals. Wij leveren het apparaat met een handleiding met gedetailleerde instructies. Aangezien CO₂ 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
Hermeslaan 1 H
B-1831 Diegem
Tel.: +32 2 404 23 00
resideo.com

54052 BE-NL | Rev01 | 08/22
© 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.