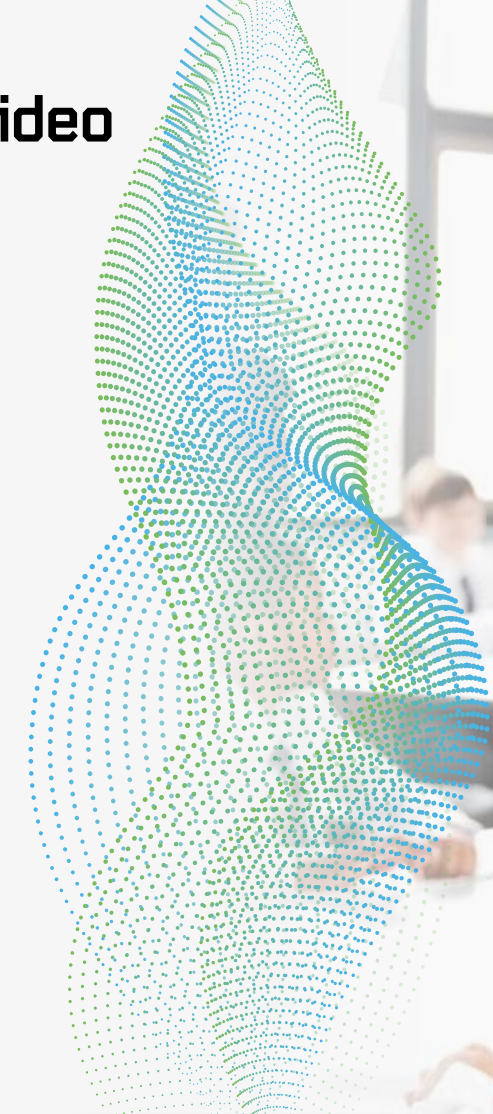


resideo



## Mențineți sub control calitatea aerului din interior

Cu ajutorul detectorului de dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) de la Resideo

# Monitorizați nivelul de CO<sub>2</sub> și mențineți sub control calitatea aerului din interior

Îmbunătățirile aduse clădirilor, cum ar fi ferestrele tip termopan și o mai bună izolare, au contribuit la reținerea căldurii în interiorul încăperilor și la creșterea eficienței energetice, dar acest lucru a făcut ca ventilarea cu aer curat să fie mai dificilă, ceea ce poate duce la creșterea nivelului de dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

Un nivel ridicat de CO<sub>2</sub> poate duce la...



Oboseală



Dureri de cap



Lipsă de  
concentrare



Creșterea  
tensiunii arteriale



Scăderea  
capacității  
auditive



# Invizibilul devine vizibil

Detectorul Resideo R200C2 vă avertizează cu privire la nivelurile ridicate de CO<sub>2</sub> prin semnale audio și vizuale. Puteți evalua cu ușurință calitatea aerului din interior, puteți vedea dintr-o privire când nivelurile de CO<sub>2</sub> devin excesive și puteți decide când să ventilați încăperea.



**Durată de viață de 10 ani și garanție de 10 ani inclusă standard, pentru liniștea dvs.**

**Stare 1: Sigur**  
LED verde



**Stare bună**  
Concentrația de CO<sub>2</sub> ≤1000 ppm

**Stare 2: Avertisment**  
LED galben



**Calitate slabă a aerului**  
Concentrația de CO<sub>2</sub> 1000 ppm ~1500 ppm

**Stare 3: Dăunător**  
LED roșu, avertizare vocală (cu opțiune de dezactivare a sunetului) și sirenă 75 dB



**CO<sub>2</sub> detectat**  
Concentrația de CO<sub>2</sub> ≥1500 ppm

## Caracteristici principale



Senzori de CO<sub>2</sub> cu tehnologie în infraroșu nedispersiv (NDIR).



Deteție de înaltă precizie a dioxidului de carbon ±50 ppm + 5%.



Deteție de înaltă precizie a temperaturii. Afișarea temperaturii ambiante din încăperea de la -5°C la 50°C. Atunci când temperatura iese din acest interval, detectorul va afișa: „Temperatură anormală detectată”.



Deteție de înaltă precizie a umidității ±5% RH. Atunci când nivelul de umiditate depășește 90% RH, detectorul va afișa: „Umiditate anormală detectată”.

### Automată

<b>Interfață</b>	Control intuitiv cu ecran tactil pentru o operare ușoară
<b>Afișaj</b>	Afișaj clar cu LED-uri care indică nivelurile de CO <sub>2</sub> , cu reglare automată a luminozității
<b>Alertă</b>	Sistem de alertă vizuală și sonoră
<b>Notificare vocală</b>	Alarmă vocală de 75 dB, disponibilă în 6 limbi BG, CZ, HU, PL, RO, SK
<b>Alimentare</b>	Alimentat de la rețea, cu baterie de rezervă de 12 ore
<b>Montare</b>	Montare pe perete
<b>Tip de senzor</b>	Infraroșu nedispersiv (NDIR)
<b>Omologări și standarde</b>	CE, EN62368
<b>Dimensiuni (H x L x L)</b>	99 mm x 99 mm x 37 mm
<b>Greutatea produsului</b>	291 g
<b>Culoare</b>	Alb
<b>Indicator luminos de alarmă</b>	≤1000 ppm: Verde 1000 ppm ~ 1500 ppm: Galben ≥1500 ppm: Roșu
<b>Umiditatea ambiantă relativă</b>	Max: 90% RH (fără condensare) Min: 0% RH (fără condensare)
<b>Durata de viață a senzorului</b>	10 ani
<b>Calibrare</b>	Automată
<b>Buton de amânare/silențios</b>	Da
<b>Buton de dezactivare a alarmei</b>	Da

# Unde se instalează

Un detector de CO<sub>2</sub> este recomandat în spații în care se petrece mult timp, cum ar fi sălile de clasă, sălile de ședință de la birou și acasă, în livinguri, dormitoare, spații de lucru și camere de joacă. În mod ideal, ar trebui instalat un detector și în fiecare cameră care conține un echipament cu ardere de combustibil.

Detectorul CO<sub>2</sub> Resideo poate fi instalat de către utilizatorii finali sau profesioniști și este livrat cu un manual care conține instrucțiuni detaliate de instalare. Deoarece CO<sub>2</sub> este puțin mai greu decât aerul, detectorul trebuie instalat pe perete, la nivelul ochilor.

Detectorul este livrat cu un adaptor extern de alimentare 220 V și are o baterie de rezervă reîncărcabilă cu litiu integrată, care asigură până la 12 ore de alimentare de rezervă în cazul unei pene de curent. Indicatorul de avertizare a bateriei vă anunță când este timpul să o reîncărcați.



**resideo**

Ademco Supply SRL  
Bd. Dimitrie Pompeiu 4-6  
Cladirea GlobalWorth Campus A  
Sector 2, Bucuresti, Romania

**Aflați mai multe**

[homecomfort.resideo.com/ro](http://homecomfort.resideo.com/ro)

10/23

© 2023 Resideo Technologies, Inc.