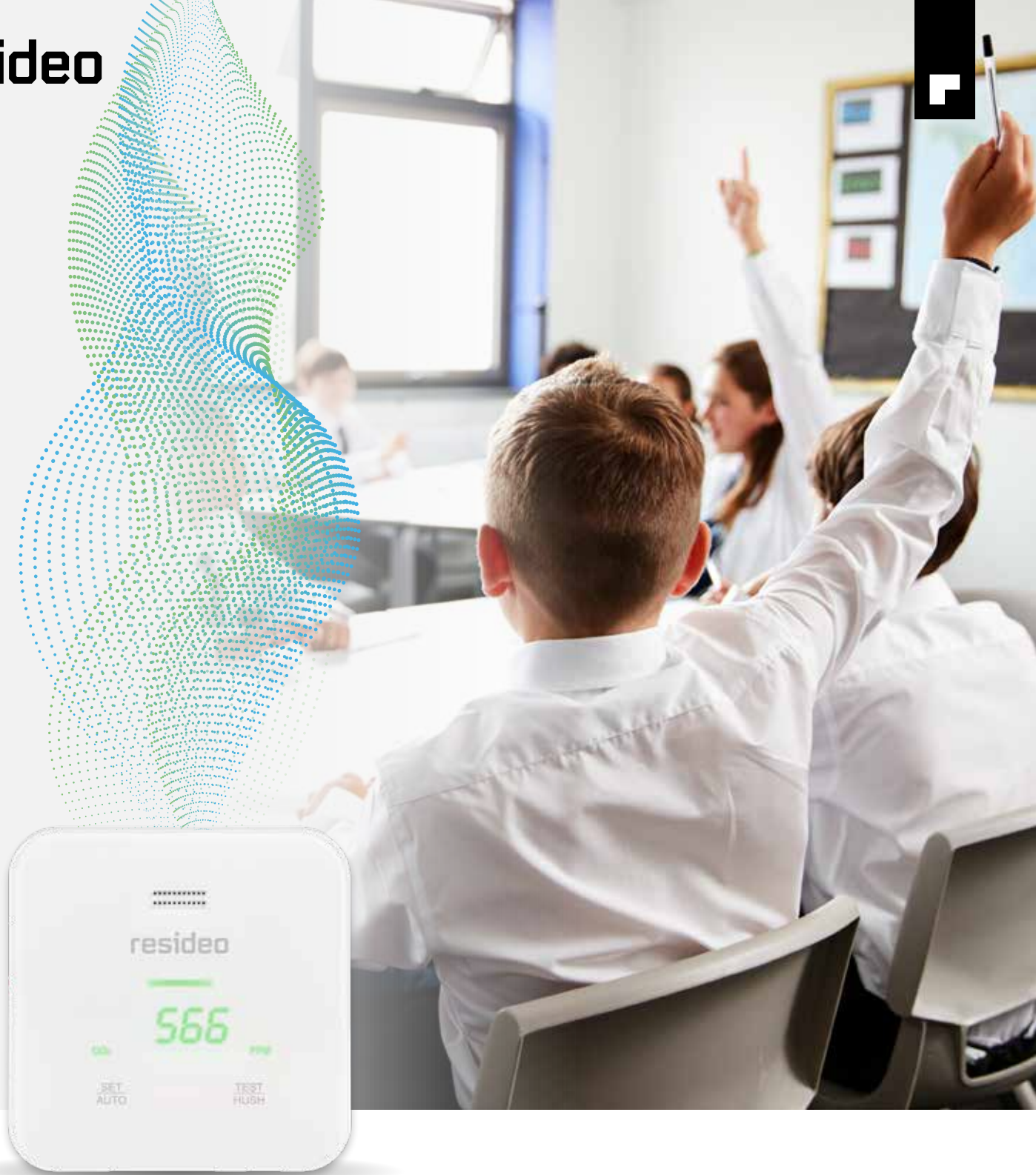


resideo



## Contrôlez la qualité de l'air intérieur

Avec le capteur de dioxyde de carbone (CO2) Resideo

# Surveillez les niveaux de CO2 et contrôlez la qualité de l'air intérieur.

Les améliorations apportées aux bâtiments, telles que les fenêtres à double vitrage et une meilleure isolation, ont permis de conserver la chaleur à l'intérieur des pièces et d'accroître l'efficacité énergétique, mais elles ont rendu la ventilation de l'air frais plus difficile à réaliser, ce qui peut entraîner une augmentation des niveaux de dioxyde de carbone (CO2).

## Un excès de CO2 peut entraîner...



Fatigue



Maux de tête



Manque de concentration



Augmentation de la pression sanguine



Diminution de la capacité auditive



# Rendre l'invisible visible

Le capteur Resideo R200C2 vous avertit des niveaux élevés de CO<sub>2</sub> par des signaux sonores et visuels. Vous pouvez facilement évaluer la qualité de l'air intérieur, voir en un coup d'œil quand les niveaux de CO<sub>2</sub> deviennent excessifs, et prendre des mesures pour ventiler la pièce.



Durée de vie  
et garantie de 10 ans  
pour une plus grande  
tranquillité d'esprit.

**Statut 1: Sûr**  
LED verte



**Bonne condition**

Concentration en CO<sub>2</sub>  
≤1000 ppm

**Statut 2: Avertissement**  
LED jaune



**Mauvaise qualité  
de l'air**

Concentration en CO<sub>2</sub>  
1000 ppm ~1500 ppm

**Statut 3: Nuisible**  
LED rouge, message vocal  
(avec option de sourdine)  
et sirène de 75 dB



**CO<sub>2</sub> détecté**

Concentration en CO<sub>2</sub>  
≥1500 ppm

## Caractéristiques principales



Technologie des capteurs de CO<sub>2</sub> Infrarouge non dispersif (NDIR).



Détection de dioxyde de carbone de haute précision ±50 ppm + 5%.



Détection de la température de haute précision. Affichage de la température ambiante de la pièce de -5°C à 50°C. Lorsque la température sort de cette plage, le capteur affiche : "Anomalie de température détectée".



Détection de l'humidité de haute précision ±5% HR. Lorsque le taux d'humidité dépasse 90 % HR, le moniteur affiche : "Humidité anormale détectée".

### R200C2 Données du produit

<b>Interface</b>	Contrôle intuitif par écran tactile pour un fonctionnement facile
<b>Affichage</b>	Affichage LED clair indiquant les niveaux de CO <sub>2</sub> , réglage automatique de la luminosité
<b>Alerte</b>	Système d'alerte visuelle et sonore
<b>Notification vocale</b>	Alarme vocale de 75 dB disponible en 6 langues EN, FR, NL, ES, IT, DE
<b>Alimentation</b>	Alimentation secteur, avec batterie de secours de 12 heures
<b>Montage</b>	Montage mural
<b>Type de capteur</b>	Infrarouge non dispersif (NDIR)
<b>Agréments et normes</b>	CE, EN62368
<b>Dimensions (H x L x P)</b>	99 mm x 99 mm x 37 mm
<b>Poids du produit</b>	291 g
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Témoin lumineux d'alarme</b>	≤1000 ppm: Vert 1000 ppm ~ 1500 ppm: Jaune ≥1500 ppm: Rouge
<b>Humidité relative ambiante</b>	Max: 90% RH (pas de condensation) Min: 0% RH (pas de condensation)
<b>Durée de vie du capteur</b>	10 ans
<b>Etalonnage</b>	Automatique
<b>Bouton retard/Silence</b>	Oui
<b>Bouton de désactivation de l'alarme</b>	Oui

# Où l'installer

Un capteur de CO<sub>2</sub> peut être utilisé dans les pièces où les gens passent beaucoup de temps, comme les salles de classe, les salles de réunion des bureaux et, à la maison, dans les salons, les chambres, les espaces de travail et les salles de jeux. Idéalement, un capteur devrait également être installé dans chaque pièce contenant un appareil à combustion.

Le capteur de CO<sub>2</sub> Resideo peut être installé par des utilisateurs finaux ou des professionnels. Il est fourni avec un manuel contenant des instructions d'installation détaillées. Le CO<sub>2</sub> étant légèrement plus lourd que l'air, le moniteur doit être installé au mur, à hauteur des yeux.

Le capteur est livré avec un adaptateur d'alimentation CA externe et dispose d'une batterie de secours au lithium rechargeable intégrée qui assure jusqu'à 12 heures d'alimentation de secours en cas de panne de courant. Son indicateur de batterie faible vous avertit lorsqu'il est temps de la recharger.



1198 avenue du Dr Maurice Donat  
06250 Mougins  
Tél: 04 50 31 67 30  
resideo.com

© 2022 Resideo Technologies, Inc. Tous droits réservés.

Ces produits sont fabriqués par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.