

resideo



Mantén la calidad de aire interior bajo control

con el monitor de dióxido de carbono (CO₂) de Resideo

Controla los niveles de CO₂ y la calidad de aire interior

Las mejoras en los edificios, como pueden ser las ventanas de doble acristalamiento y un mejor aislamiento, han ayudado a retener el calor dentro de las estancias y aumentar la eficiencia energética, sin embargo esto dificulta la renovación de aire fresco, lo que puede conducir a un aumento de los niveles de dióxido de carbono (CO₂).

Demasiado CO₂ puede producir...



Fatiga



Dolor de cabeza



Pérdida de concentración



Aumento de la presión arterial



Disminución de la capacidad auditiva



Haciendo visible lo invisible

El monitor Resideo R200C2 alerta sobre niveles altos de CO₂ a través de señales visuales y acústicas. Permite evaluar fácilmente la calidad del aire interior, ver rápidamente cuándo los niveles de CO₂ son excesivos y tomar medidas para ventilar la estancia.



10 años de vida útil y 10 años de garantía incluidos, como estándar, proporcionan tranquilidad adicional.

Status 1: Seguro
LED Verde



Buen estado

Concentración de CO₂ ≤1000 ppm

Status 2: Advertencia
LED Amarillo



Calidad de aire pobre

Concentración de CO₂ 1000 ppm ~1500 ppm

Status 3: Perjudicial
LED Rojo, mensaje de voz (con opción de silencio) y sirena de 75 dB



Detección de CO₂

Concentración de CO₂ ≥1500 ppm

Características clave

Tecnología de sensores de CO₂ con infrarrojo no dispersivo (NDIR).

Detección de dióxido de carbono de alta precisión ±50 ppm + 5%.

Detección de temperatura de alta precisión. Visualización de la temperatura ambiente de la habitación de -5°C a 50°C. Cuando la temperatura se mueve fuera de este rango, el monitor mostrará: 'Anormalidad de temperatura detectada'.

Detección de humedad de alta precisión ±5% HR. Cuando el nivel de humedad supera el 90 % de HR, el monitor mostrará: "Humedad anormal detectada".

R200C2 - Especificaciones de producto

Interface	Control de pantalla táctil intuitivo para un fácil manejo
Display	Pantalla LED clara que muestra los niveles de CO ₂ con ajuste de brillo automático
Alerta	Sistema de alerta visual y audible
Notificación de voz	Alarma por voz de 75 dB, disponible en 6 idiomas EN, FR, NL, ES, IT, DE
Alimentación	Alimentado por red, con batería de respaldo de 12 horas
Montaje	Montado en la pared
Tipo de sensor	Infrarrojo no dispersivo (NDIR)
Normativas	CE, EN62368
Dimensiones (Al x L x An)	99 mm x 99 mm x 37 mm
Peso	291 g
Color	Blanco
Luz indicadora de alarma	≤1000 ppm: Verde 1000 ppm ~ 1500 ppm: Amarillo ≥1500 ppm: Rojo
Humedad relativa	Máx: 90% HR (sin condensación) Mín: 0% HR (sin condensación)
Vida útil de los sensores	10 años
Calibración	Automático
Botón de retraso/silencio	Sí
Botón desactivar alarma	Sí

Donde se instala

Un monitor de CO₂ es adecuado para instalar en estancias donde las personas pasan mucho tiempo, como aulas escolares, salas de reuniones de oficinas y en el hogar, en salas de estar, dormitorios, espacios de trabajo y salas de juegos. También debería instalarse un monitor en cada habitación que contenga un aparato que queme combustible.

El monitor de CO₂ de Resideo puede ser instalado por usuarios finales o por profesionales, ya que se suministra con un manual que contiene instrucciones de instalación detalladas. Dado que el CO₂ es un poco más pesado que el aire, el dispositivo debe instalarse montado en la pared, a la altura de los ojos.

El monitor viene con un adaptador de alimentación de CA externo y tiene una batería de litio recargable incorporada que proporciona hasta 12 horas de respaldo de energía en caso de fallo de suministro eléctrico. Su indicador de advertencia de batería baja alertará de la necesidad de recarga.



Pittway Homes Systems SL

Av. De Italia, 7 – 2ª Planta
P.I. Centro de Transportes
28821 Costada (Madrid)
homecomfort.resideo.com/es

SP3H-0092SP55-R0722

© Resideo Technologies Inc.
Todos los derechos están reservados.

Este producto está fabricado por Resideo y sus filiales.