

Detectores de monóxido de carbono alimentados por batería

R200C

CAMPO DE APLICACIÓN

El monóxido de carbono (CO) es un gas invisible, inodoro e insípido, tóxico para las personas y los animales, que no debe confundirse con el dióxido de carbono (CO₂). Cada año, en múltiples países miles de personas son atendidas en el hospital por intoxicación de CO. A menudo se le denomina «asesino silencioso», porque no podemos olerlo, saborearlo ni verlo.

Los síntomas iniciales de la intoxicación por CO son cansancio y dolor de cabeza, similares a los de un resfriado o una gripe, pero una exposición prolongada o con niveles elevados provoca confusión, fatiga y pérdida de conocimiento, y puede ser mortal en cuestión de horas.

El CO se produce cuando los aparatos que utilizan combustibles a base de carbono funcionan mal, su combustión no es correcta o tienen los conductos de humos obstruidos o rotos. Los hornos y las calderas de gas, los fuegos abiertos, las barbacoas y los tubos de escape de los coches pueden suponer un riesgo de CO para su familia.

¿Quién está en peligro? Cualquier persona corre peligro de intoxicación por CO en el hogar, pero los niños, las personas mayores y las mascotas son extremadamente vulnerables.

Asegúrese de que los aparatos que funcionan con combustibles fósiles se revisan periódicamente e instale un detector de CO junto a cada uno de ellos en la vivienda.



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

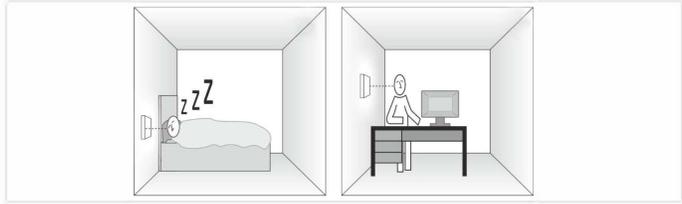
- Vida útil de 10 años/garantía
- 48 horas de memoria de alarma
- Índice de protección IP44
- Toda la superficie es el botón PRUEBA/SILENCIO
- Señal de fin de la vida útil
- Diseño superestrecho
- «ALARMA» roja para personas sordas o con problemas de audición
- Opción para silenciar la alarma durante 10 minutos
- Opción para silenciar un fallo durante 9 horas
- Atenuación automática de la luz verde «Power» con poca luz ambiental
- Protección contra manipulación opcional
- Alarmas interconectadas para asegurar la función «Uno se activa/Todos se activan» - Solo la serie inalámbrica R200C-N

DATOS TÉCNICOS

Idiomas	
R200C-1, R200C-N1, R200C-3, R200C-N3:	Inglés, francés, español, alemán, italiano, neerlandés, sueco, portugués
R200C-2, R200C-N2:	Húngaro, búlgaro, checo, turco, polaco, eslovaco, ucraniano, rumano
Batería	
Tipo de batería:	Batería de litio sellada CR17450 3V L
Duración de la batería:	10 años
Interconexión	
Interconectado:	
R200C-1, R200C-2, R200C-3:	NO
R200C-N1, R200C-N2, R200C-N3:	Sí
Distancia RF:	
R200C-N1, R200C-N2, R200C-N3:	100 m
Frecuencia RF:	
R200C-N1, R200C-N2, R200C-N3:	868 MHz
Especificaciones	
Gas detectado:	Monóxido de carbono
Aviso acústico:	Sí. Sirena con >85 dB @ 3 m
Aviso visual:	Sí. Texto grande: ALARMA, intermitente en rojo
Vida útil:	10 años
Protección contra manipulación:	Sí
Clase de protección:	IP44
Dimensiones:	95 mm x 95 mm x 25 mm
Garantía:	10 años
Peso:	120 g
Normas	
Certificaciones:	EN 62368-1:2014 EN IEC 63000:2018 EN 50270:2015 EN 50291 NF, Kitemark, Certificación B

DIRECTRICES DE INSTALACIÓN

Ejemplo de instalación

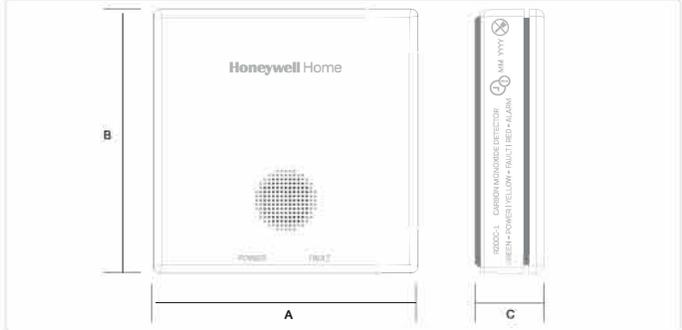


Alarma en funcionamiento y su diseño estrecho



DIMENSIONES

Visión de conjunto



A	B	C
95	95	24,7

Nota: Todas las dimensiones están en mm salvo que se indique lo contrario.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Opciones

Descripción:	N.º art.:
Alarma CO Europa Occidental	R200C-1
Alarma CO Europa del Este	R200C-2
Alarma CO Francia (aprobada por la NF)	R200C-3
Alarma CO interconectada Europa Occidental	R200C-N1
Alarma CO interconectada Europa del Este	R200C-N2
Alarma CO interconectada Francia (aprobada por la NF)	R200C-N3

Para más información
www.resideo.com

