

# CAVIUS CO ALARM

ES

Dispositivo de alarma de monóxido de carbono  
N° de Modelo.: 4002

**POR FAVOR LEA LA GUÍA DEL USUARIO CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR Y MANTÉNGALO PARA SU USO FUTURO!**

Esta alarma de monóxido de carbono (CO) de Cavius está diseñada y probada para detectar CO en casas particulares. Se proporcionará una alerta temprana de la presencia de CO.

## LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

El dispositivo viene con una batería de litio de 3V. Las baterías deben manipularse con cuidado y los dispositivos que funcionan con baterías deben mantenerse fuera del alcance de los niños. No intente recargar o quemar las baterías.

## Información sobre el monóxido de carbono:

El CO - monóxido de carbono - es conocido como el "asesino silencioso" porque no tiene olor, es insípido e incoloro. Puede matar en pocos minutos. Este aparato no puede prevenir los efectos crónicos de la exposición al monóxido de carbono.

Todas las personas están en riesgo de envenenamiento por CO. Los bebés no nacidos, los bebés, los ancianos y las personas con enfermedades cardíacas crónicas, anemia o problemas respiratorios generalmente están en mayor riesgo que otros. El aparato no salvaguardará completamente a individuos con riesgos especiales.

Respirar CO puede causar dolor de cabeza, mareos, vómitos y náuseas. Si los niveles de CO son lo suficientemente altos, puede quedar inconsciente o morir.

## 1. INFORMACIÓN TÉCNICA:

**Diámetro:** 40mm **Altura:** 38mm.

**Tipo de alarma:** EN 50291-1:2018 tipo B con sensor de CO electro-chemical.

**Batería:** Funciona con una batería de litio CR123 no reemplazable de 3 V con 10 años de vida útil (incluida).

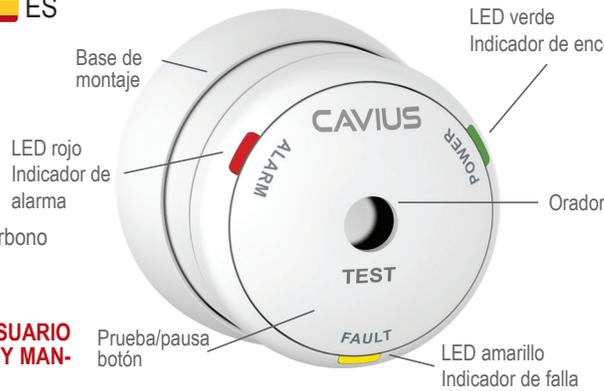
**IMPORTANTE: No intente reemplazar la batería. Reemplace el producto si la batería falla.**

**Vida del producto:** 10 años después de la fecha de fabricación.

**Condiciones de trabajo:** -10 a + 40C, 30 a 95% sin condensación.

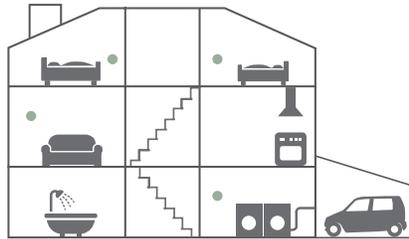
**Almacenamiento / Transporte:** -20 a + 50C, 10 a 95% no-condensación

**Nivel de sonido de alarma:** el nivel de sonido mínimo es de 85 dB a 3 metros.



## 2. LAS MEJORES ZONAS PARA INSTALAR TU ALARMA DE CO.

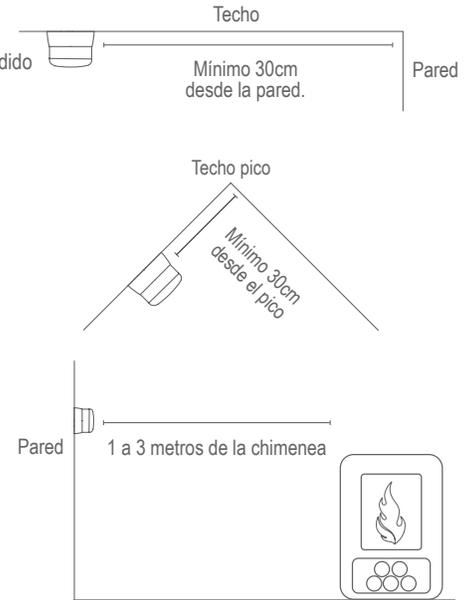
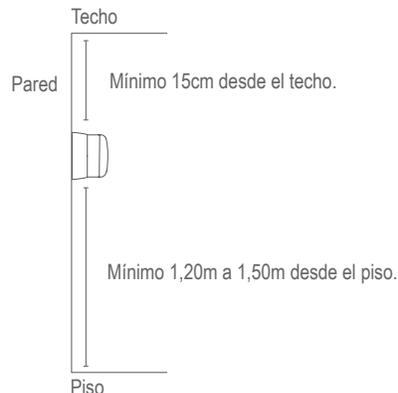
- Idealmente, debería instalarse un aparato en cada habitación que contiene un aparato que quema combustible.
- Cerca de dormitorios y zonas de estar.
- En cada nivel de su hogar.
- 1 a 3 metros de distancia de todos los aparatos que queman combustible.
- A nivel de los ojos para permitir un control óptimo del indicador luces.



● Ubicación de alarma de CO recomendada

## 3. ÁREAS DONDE NO INSTALAR ALARMAS DE CO

- En un espacio cerrado (por ejemplo, en un armario o detrás de una cortina).
- Donde pueda ser obstruido (por ejemplo, por muebles).
- Directamente sobre un fregadero.
- Junto a una puerta o ventana.
- Junto a un extractor.
- Junto a una salida de aire u otras aberturas de ventilación similares.



- En un área donde la temperatura puede caer por debajo de -10°C o superar los 40°C.
- Donde la suciedad y el polvo puedan bloquear el sensor.
- En un lugar húmedo o húmedo.
- En las inmediaciones de un aparato de cocina.

## 4. COLOCACIÓN:

La alarma de CO está diseñada para instalarse en la pared o en el techo.

## 5. INSTALACIÓN DE SU ALARMA DE CO:

**PRECAUCIÓN: esta alarma debe ser instalada por una persona competente.**

**La instalación de este dispositivo no debe utilizarse como sustituto de la instalación, el uso y el mantenimiento adecuados de los aparatos que queman combustible, incluidos los sistemas adecuados de ventilación y escape.**

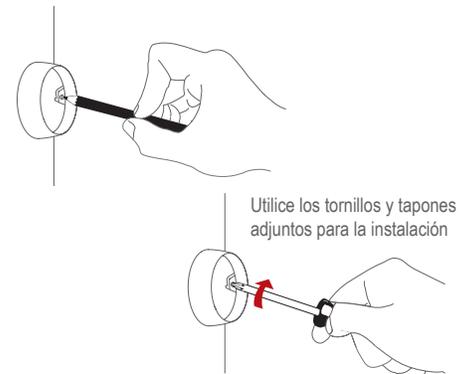
**No reemplaza una alarma de humo.**

### Instalación con tornillo y tapón:

Desconecte la alarma de la base de montaje girándola en sentido contrario a las agujas del reloj.

Use la base de montaje para marcar horizontalmente los orificios de los tornillos en la pared.

Marque los agujeros de los tornillos con un bolígrafo.



Fije la alarma girando hacia la derecha.

**Tenga en cuenta:** La etiqueta del producto no debe quitarse, ya que contiene información importante sobre el producto.

## 6. FUNCIÓN DE PRUEBA:

Después de la instalación y al menos una vez por trimestre, pruebe su alarma para asegurarse de que esté funcionando correctamente.

Se recomienda verificar visualmente cada semana si el LED verde parpadea correctamente (cada minuto)

Cuando se presiona el botón superior, la alarma suena y cuando se suelta el botón, la alarma realizará una autoprueba del sensor y la batería durante aproximadamente 9 segundos. Durante este retraso, los tres LED parpadearán en secuencia. El resultado de la prueba se indicará una vez finalizada la prueba.

Si la prueba pasa, el LED verde permanecerá encendida durante 3 segundos. Si la prueba falla, se dará una indicación de falla (vea la sección 11).

Después de que se realiza la función de prueba, la alarma deberá recuperarse durante un minuto antes de que se pueda realizar la siguiente prueba (para permitir que la cámara del sensor se reajuste después de que se aplique la corriente de prueba).

La alarma también realizará una autocomprobación cada 24 horas y probará el sensor en busca de sensor defectuoso, deriva o cortocircuito.

**CONSEJO:** Es seguro cubrir el orificio de salida de sonido con su dedo durante la prueba para minimizar el nivel de sonido emitido.

## 7. MODO NORMAL:

En el modo normal, el indicador de ENCENDIDO (LED verde) parpadeará cada minuto

## 8. MODO DE ALARMA:

Cuando se detecta una concentración peligrosa de CO, la alarma de CO pasará al "Modo de alarma". Se indicará mediante una serie de tonos repetidos y el LED rojo parpadeará cada 0,5 segundos.

## 9. QUÉ HACER SI SUENA LA ALARMA:

- Mantenga la calma y abra todas las puertas y ventanas.
- Si la alarma continúa activándose, evacúe el local.
- Obtener ayuda médica para cualquier persona que sufra los efectos de envenenamiento por monóxido de carbono.
- Llame a la central de emergencia apropiada

## 10. FUNCIÓN DE PAUSA:

pausa la alarma solo es posible bajo un nivel de 200 ppm. Si no puede pausar la alarma, consulte la sección 9.

Cuando la alarma está bajo la advertencia de alarma de CO, se puede silenciar durante unos 10 minutos presionando el botón Prueba/pausa.

Cuando la batería falla, la indicación también puede silenciarse por hasta 8 horas presionando brevemente el botón Prueba/pausa. Esta función solo puede llevarse a cabo una vez durante un fallo.

## 11. ADVERTENCIAS DE FALLO:

**Fallo de la batería:** la condición de batería baja se indica mediante un "pitido" de ráfaga de tono muy corto cada 60 segundos con el LED amarillo parpadeando. Su batería de alarma de CO es de bajo voltaje.

**Fallo del sensor:** el fallo del sensor se indica mediante dos "pitidos" de ráfaga de tono muy cortos cada 60 segundos con el LED amarillo parpadeando. Su alarma de CO no responderá a CO.

**Fin de la vida útil:** el final de la vida útil del sensor se indica mediante tres "pitidos" de ráfaga de tono muy cortos cada 60 segundos con el LED amarillo parpadeando. Su alarma de CO necesita ser reemplazada.

## 12. MANTENIMIENTO:

- Compruebe si la alarma suena y los indicadores parpadean correctamente presionando el botón TEST / HUSH al menos una vez por trimestre.
- Su alarma debe ser limpiada al vacío una vez por Cuarto para eliminar el polvo y la suciedad. Se puede limpiar con Un paño humedecido. Nunca use detergentes u otros disolventes para limpiar la unidad.
- Nunca intente desmontar la unidad o limpiar el interior.
- Materiales, vapores o gases comunes, por ej. La limpieza de fluidos, abrillantadores, pinturas, operaciones de cocción, etc., puede afectar la confiabilidad de la alarma a corto o largo plazo.
- Cuando se utilizan productos de limpieza domésticos o contaminantes similares. Si se utilizan, el área debe estar ventilada.
- Por favor, no esponga a la lluvia o humedad y no Golpee o deje caer el detector. Abrir o manipular la alarma puede causar un mal funcionamiento.

## Patrones visuales y sonoros:

Modo normal	LED verde de destello corto cada minuto	- - - -
Modo de alarma	Barrido de sonido con LED rojo.	/// /// ///
Pase de prueba	LED verde permanecerá encendida durante 3 segundos	///
Falla de batería	1 pitido por minuto con LED amarillo	- - - -
Falla del sensor	2 pitido por minuto con LED amarillo	- - - - -
Fin de vida del sensor.	3 pitido por minuto con LED amarillo	- - - - -

## 13. OTRA INFORMACIÓN:

No pinte la alarma.

Eliminación: Deseche el producto correctamente al final de su vida útil. Se trata de residuos electrónicos que deben ser manejados adecuadamente.

**ADVERTENCIA:** Las baterías no deben exponerse a un calor excesivo como brillo, fuego o similares. Tenga en cuenta las normativas locales del país con respecto a la instalación.

**ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones, este aparato debe fijarse firmemente al techo / pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.



La marca CE colocada en este producto confirma su conformidad con las directivas europeas que se aplican al producto.

Carrier no acepta responsabilidad sobre ningún error que pudiera aparecer en este manual. Además, Carrier se reserva el derecho a alterar el hardware, el software o las especificaciones descritas en el presente, en cualquier momento y sin previo aviso. Además, Carrier no se compromete a actualizar la información contenida en este documento.

Fabricante: Carrier Fire & Security Danmark A/S, Ellekær 9A, 2. Th, DK-2730. Fabricado en P.R.C.

