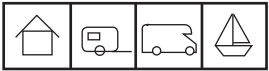


1. Bienvenido

Gracias por adquirir esta alarma de monóxido de carbono (CO).



Los símbolos que aparecen arriba significan que la alarma se puede utilizar en instalaciones domésticas (incluidas las caravanas fijas), caravanas, caravanas a motor y barcos.

Este manual contiene información de seguridad importante acerca de la instalación y el funcionamiento de la alarma. Lea el manual con atención y guárdelo en un lugar seguro para consultarlo en el futuro.

Advertencias

La instalación de la alarma de CO no debe utilizarse para reemplazar la instalación, el uso y el mantenimiento correctos de aparatos de combustión que incluyen sistemas de ventilación y escape adecuados.

Esta alarma de CO está diseñada para proteger a las personas de los graves efectos de la exposición al monóxido de carbono.

No protegerá completamente a las personas que tienen determinados problemas de salud. En caso de duda, consulte a su médico.

La exposición prolongada a bajos niveles (>10 ppm) de CO puede causar efectos crónicos. En caso de duda, consulte a su médico.

1

2. Descripción



Honeywell ofrece tres versiones de estas alarmas de CO a batería, con diferentes interfaces de usuario y períodos de vida útil:

El modelo básico, **XC70**, emplea luces indicadoras que proporcionan una señal visual del estado de la unidad y tiene 7 años de vida útil y garantía

Los modelos **XC100** y **XC100D** muestran grandes mensajes de alarma en caso de alarma y tienen 10 años de vida útil y garantía.

El modelo **XC100D** tiene una pantalla LCD que proporciona más información sobre el aumento en los niveles de CO y los niveles máximos de CO registrados.

Además, todas las versiones tienen una alarma sonora y un botón **TEST/HUSH** (Prueba/Silencio).

Todas las alarmas Honeywell de la serie X pueden conectarse de forma inalámbrica con un módulo de conexión opcional. Esto significa que si se dispara una Alarma de CO o de incendio de la serie X, todas las unidades interconectadas emitirán una alarma sonora. Esto resulta particularmente útil para quienes habitan viviendas grandes o de varios pisos. En este manual se incluye cierta información complementaria sobre los módulos inalámbricos.

2

3. Acerca del monóxido de carbono (CO)

El monóxido de carbono (CO) es un gas invisible e inodoro que es altamente tóxico. Se produce por la combustión incompleta de combustibles como madera, carbón vegetal, carbón, gasóleo de calefacción, parafina, gasolina, gas natural, propano, butano, etc. y por el humo del cigarrillo. Se puede producir un nivel peligroso de monóxido de carbono a causa de un aparato defectuoso o que no recibe el mantenimiento correcto, si se obstruye una chimenea o una habitación no tiene la ventilación adecuada.

El efecto de envenenamiento al inhalar CO depende de la concentración (descrita en partes por millón, ppm) y el tiempo de exposición.

Concentración	Señales y síntomas
~ 100 ppm	Leves dolores de cabeza, enrojecimiento de la piel (exposición indefinida)
200 – 300 ppm	Dolor de cabeza (exposición de 5 – 6 horas)
400 – 600 ppm	Dolor de cabeza agudo, debilidad, mareos, náuseas, vómitos (exposición de 4 – 5 horas)
1100 – 1500 ppm	Aumento del pulso y del ritmo respiratorio, síncope (desmayo), coma, convulsiones intermitentes (exposición de 4 – 5 horas)
5000 – 10000 ppm	Pulso débil, depresión respiratoria / falla respiratoria, muerte (exposición de 1 – 2 minutos)

Fuente: Health Protection Agency Compendium of Chemical Hazards, Carbon Monoxide, Version 3, 2011

3

4. Funcionamiento de la alarma de CO

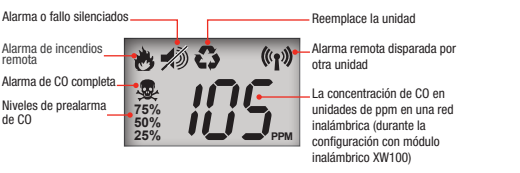
XC70



XC100 / XC100D



Pantalla (solo XC100D)



5

Todas las alarmas tienen cuatro luces indicadoras de estado y un botón **TEST/HUSH** (Prueba/Silencio).

La luz verde **POWER** (Alimentación) indica que la unidad está activada y funciona normalmente.

La luz roja **ALARM** indica que se ha detectado una condición de CO peligrosa.

La luz azul **VENTILATE** (Ventilar) proporciona una indicación precoz de una condición de CO peligrosa.

La luz amarilla **FAULT** (Fallo) indica que la unidad no está funcionando correctamente.

El botón **TEST/HUSH** (Prueba/Silencio) se usa para probar la unidad o para silenciar una alarma o una señal de fallo.

Funcionamiento normal

La luz verde **POWER** (Alimentación) parpadeará una vez por minuto, para indicar que la alarma está funcionando. La pantalla de XC100D estará en blanco.

Alarma

Si se detecta un nivel de CO peligroso, la luz o el mensaje **ALARM** (Alarma) de color rojo parpadeará y la alarma sonora se emitirá de forma continua. **XC100D** mostrará el nivel de CO actual y un símbolo de calavera.

Si se activa la **ALARMA** de la unidad y el gas se dispersa, la unidad pasará al modo de memoria de la alarma. Pulse el botón **TEST/HUSH** (Prueba/Silencio) para regresar al funcionamiento normal.

6

4. Funcionamiento de la alarma de CO (continuación)						
Estado	Luces y sonido					Pantalla (XC100D)
	Alarma (Rojo)	Alimentación (Verde)	Fallo (Amarillo)	Ventilar (Azul)	Sonido	
FUNCIONAMIENTO NORMAL						
	1 parpadeo por minuto					
ALARMA						
	4 sonidos y parpadeos continuos Después de 60 minutos, el patrón se repite una vez cada 30 segundos					
ALARMA REMOTA DE CO o INCENDIO***						
	ALARMA DE CO: 4 sonidos continuos Alarma de INCENDIOS: 3 sonidos continuos					
FALLO REMOTO***						
	Unidades conectadas: 4 sonidos y 4 parpadeos cada 4 horas					
MEMORIA DE LA ALARMA						
	1/2/3 sonidos y parpadeos una vez por minuto para niveles de CO bajo/medio/alto					
PREALARMA**						
	1 (2 o 3) sonido(s) y parpadeo(s) cada 30 segundos, en aumento al prolongarse la presencia de CO					
FALLO						
	1 sonido y parpadeo por minuto					
FALLO DEL MÓDULO INALÁMBRICO***						
	3 sonidos y parpadeos por minuto					

*a menos que se silencie pulsando el botón TEST/HUSH (Prueba/Silencio)
**solo si se activó durante el encendido
***solo es aplicable cuando se ha instalado un módulo de interconexión inalámbrico

13

Si se activa la **ALARMA** de la unidad, mantenga la calma y siga el procedimiento descrito a continuación, en el orden indicado:

- Abra todas las puertas y ventanas para aumentar la ventilación
- Cuando sea posible, apague todos los aparatos de combustión y deje de utilizarlos
- Si la alarma continúa activada, evacúe las instalaciones. Deje todas las puertas y ventanas abiertas y vuelva a entrar solo cuando se haya detenido la alarma
- Solicite inmediatamente asistencia médica para cualquier persona que sufra intoxicación por los efectos del monóxido de carbono, como dolores de cabeza o náuseas, e informe de la sospecha de inhalación de monóxido de carbono
- Llame al número de emergencias del proveedor de gas o de combustible correspondiente para que sea posible identificar y corregir las emisiones de monóxido de carbono
- No vuelva a utilizar los aparatos de combustión hasta que hayan sido revisados y validados por un técnico cualificado con arreglo a la normativa nacional

Nota: Es posible que haya otra fuente de emisiones de monóxido de carbono además de los aparatos de combustión, por ejemplo, una gran cantidad de humo de tabaco, gas doméstico o emisiones de un fuego latente.

7

La alarma de CO se activa si ha detectado una concentración determinada durante un período de tiempo determinado, como se describe a continuación:

- 50 ppm:** Alarma entre 60 y 90 minutos
- 100 ppm:** Alarma entre 10 y 40 minutos
- 300 ppm:** Alarma dentro de un período de 3 minutos

La alarma de CO se ajusta de acuerdo con el estándar europeo correspondiente para proporcionar alarmas determinadas para la concentración y la duración de la exposición. Esto garantiza la activación de la alarma cuando se superen niveles peligrosos de CO con el tiempo, a la vez que se evita que se produzcan falsas alarmas por niveles bajos de CO temporales.

4

Contacto

www.honeywell.es/home
www.homesafety.honeywell.com
www.honeywellanalytics.com

Honeywell S.L.
Calle de Josefa Valcárcel, 24
28027 - Madrid
Tel. +34 913136272
Fax: +34 913136129

Honeywell

Tenga en cuenta:
se ha puesto el máximo empeño en garantizar la exactitud de esta publicación; no obstante, declinamos toda responsabilidad por los posibles errores u omisiones. Se pueden producir cambios tanto en los datos como en la legislación, por lo que se recomienda encarecidamente obtener copias actualizadas de la legislación, las normas y las directrices. Esta publicación no constituye la base de un contrato.

Actúa por y en nombre de Life Safety Distribution GmbH, Javastrasse 2, 8604 Hegnau, Suiza a través de su Representante autorizado, Honeywell Inc.

IS6-6289-000_A
MAN0936_Issue A_V3.10/18_ES
© 2018 Honeywell Analytics

4. Funcionamiento de la alarma de CO (continuación)

Ventilar - Prealarma

Los niveles peligrosos de CO pueden ser causados por aparatos defectuosos que, con el tiempo, comienzan a producir más y más CO. Las prealarmas proporcionarán una advertencia precoz de dichas situaciones incluso si no se alcanzan los niveles de alarma. Si se producen con frecuencia, se recomienda llamar a un técnico para realizar una investigación más exhaustiva. La prealarma comenzará a emitir indicaciones una vez que se haya alcanzado el 25% del nivel de alarma (tiempo y concentración). Por ejemplo, si hay 50 ppm de CO, la prealarma se activará al cabo de 15-23 minutos en lugar de al cabo de 50-90 minutos, como lo hace una alarma completa.

De manera predeterminada, esta función está desactivada y no es necesaria para protegerlo de niveles peligrosos de CO. La sección de instalación proporciona detalles para desactivarla. La prealarma tiene la función de ayudar al usuario final experimentado a obtener una indicación precoz de aparatos que funcionan mal.

Cuando la función de prealarma esté activada y se detecte CO, la luz azul de ventilación parpadeará con un sonido corto 1, 2 o 3 veces cada 30 segundos al alcanzarse el 25%, el 50% y el 75% del nivel de alarma, respectivamente. El **XC100D** también indicará el porcentaje del nivel de alarma y de la concentración actual de CO. Se puede silenciar la alarma sonora al pulsar el botón **TEST/HUSH** (Prueba/Silencio) (el modelo XC100D mostrará el símbolo de silenciado).

Si se activa la **ALARMA** en la unidad, se puede silenciar la alarma sonora durante 5 minutos al pulsar el botón **TEST/HUSH** (Prueba/Silencio) (la luz roja continuará parpadeando y el XC100D mostrará el símbolo de silenciado). Si al cabo de 5 minutos el nivel de gas continúa siendo peligroso, la alarma sonora se volverá a activar.

Nota: La función de **HUSH** (Silenciar) solo funciona si la lectura de gas es inferior a 200 ppm y solo puede activarse una vez

Memoria de la alarma

El CO no deja rastros detectables, de modo que si se activa una alarma mientras está fuera de su casa, la función de memoria mantendrá la luz roja parpadeando hasta que se pulse el botón o hasta que hayan transcurrido 7 días.

El **XC100D** también mostrará el nivel de concentración máximo registrado durante 10 segundos después de pulsar el botón.

Registrador de sucesos

Las alarmas de CO de Honeywell registran un historial de sucesos que pueden descargar posteriormente los profesionales. Esto proporciona un análisis más detallado de los sucesos de CO, como la información detallada de la concentración de CO de los últimos 7 días y los valores máximos semanales desde que el dispositivo comenzó a funcionar. Se registran las fechas de los sucesos de alarma.

Aplicación Alarm Scan

La aplicación Alarm Scan de la serie X de Honeywell permite a los usuarios de alarmas de la serie X descargar los datos de la alarma a un dispositivo inteligente para poder analizar los incidentes in situ y generar informes fácilmente.



Instrucciones de funcionamiento e instalación



Alarmas de CO a batería X-Series
XC70
XC100
XC100D

Fallo – fin de la vida útil de la unidad

Si se produce un **FALLO** en la unidad, la luz **AMARILLA** parpadea cada un minuto con un sonido corto. La alarma de CO ya no debe usarse y debe reemplazarse. (La única excepción es el fallo de módulo inalámbrico, que se indica con un sonido triple. En este caso, consulte el manual del módulo inalámbrico para obtener más detalles). Los sonidos pueden silenciarse durante 12 horas al pulsar el botón **TEST/HUSH** (Prueba/Silencio). El período de 12 horas puede reiniciarse al pulsar dos veces el botón **TEST/HUSH** (el XC100D mostrará el símbolo de silenciado).

Nota: La señal de fallo es causada por una batería baja, un fallo electrónico o el fin de la vida útil del sensor de CO. La señal de final de vida útil proviene de un temporizador integrado y se produce 10 años (en los modelos XC100 y XC100D) o 7 años (en el modelo XC70) después de la activación.

En el lateral de la unidad hay un mensaje impreso que indica la fecha antes de la cual se debe reemplazar el dispositivo para facilitar un reemplazo anticipado antes de que se emita la señal de final de la vida útil. Esta fecha incluye una vida útil de almacenaje de 6 meses, es decir, es el período máximo al cabo del cual debe reemplazarse la unidad. Es posible que se emita una señal de final de la vida útil antes de finalizar ese período.

16

4. Funcionamiento de la alarma de CO (continuación)

Modo de supervisión de nivel bajo
Normalmente, la alarma de CO solo emite una señal al producirse una condición de alarma después de haberse detectado una concentración de gas de más de 43 ppm durante un periodo determinado. Puede ajustarse a un modo de supervisión de bajo nivel por cierto tiempo, para permitir su uso como dispositivo de medición. Una vez activado este modo, la alarma emitirá una señal ante la presencia de un nivel de CO que supere los 10 ppm inmediatamente.

Para activar el modo de supervisión de bajo nivel, pulse y mantenga presionado el botón de prueba durante 18 segundos. (Durante ese tiempo, las pruebas de bajo volumen y alto volumen estarán activas.) Transcurridos 18 segundos, verá parpadear una luz verde y azul, y escuchará un breve sonido; entonces, podrá soltar el botón. A partir de ese momento, el modo de supervisión de bajo nivel estará activo durante 60 minutos, lo que se indica mediante el parpadeo de la luz verde cada 4 segundos.

Pulse el botón durante	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s	10 s	11 s	12 s	13 s	14 s	15 s	16 s	17 s	18 s	19 s	20 s	21 s	22+ s
Modo de la unidad		Parpadeo en verde + sonido Parpadeo en amarillo + sonido Parpadeo en azul + sonido Parpadeo en rojo + sonido		Patrón de alarma de bajo volumen				Pausa		Patrón de alarma de alto volumen				Pausa				Indicación de inicio del modo de supervisión de nivel bajo: Parpadeo en verde + Parpadeo en azul + sonido				Indicación de arranque de prueba remoto: 3 parpadeos en rojo + sonidos (solo con el módulo inalámbrico XW100 instalado)
		Se ejecuta incluso si se suelta el botón						Al soltar el botón, regresará a modo normal						Puede soltar el botón				Puede soltar el botón				
		17						18						19				20				

7. Especificación

Gas detectado	Monóxido de carbono
Tecnología de sensores	Celda electroquímica XC70: Ecosure XC100, XC100D: EcosureX
Certificaciones de terceros	EN50291-1:2010 EN50291-2:2010 Con marca BSI KM 565387
Otras obligaciones legales	RoHS, REACH
Autocomprobación	Cada 60 minutos
Vida útil y garantía	XC70: 7 años XC100, XC100D: 10 años
Temperatura	De -10°C a +45°C
Humedad	25 a 95% HR (sin condensación)
Clasificación IP	IP44
Fuente de alimentación	Batería de litio de larga duración de 3 V, sellada durante la vida útil del producto (no es necesario sustituirla)

	21
--	----

9. Instalación - Dónde no instalar la alarma

No se debe instalar la alarma:

- en ninguna ubicación externa o donde la temperatura pueda caer por debajo de los -10 °C o superar los 45 °C
- en espacios cerrados o donde pueda estar obstruida
- directamente sobre un sumidero o junto a un aparato de cocina
- junto a una puerta o ventana, un extractor de aire o una rejilla de ventilación
- en un lugar en el que la suciedad o el polvo puedan obstruir el sensor
- en una ubicación mojada o húmeda

12. Active la función de prealarma

Para activar la función de prealarma, que proporciona una indicación precoz de una condición de CO peligrosa, pulse el botón **TEST/HUSH** (Prueba/Silencio) cinco veces durante los primeros 10 segundos posteriores al encendido de la alarma. La luz de alimentación parpadeará cada vez que se pulse el botón **TEST/HUSH** (Prueba/Silencio). Si la activación se ha realizado correctamente, la luz azul **VENTILATE** (Ventilar) parpadeará cinco veces al tiempo que se emiten sonidos cortos.

Luces	Sonido	Pantalla*	Significado
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Alarma (rojo) Alimentación (verde) Fallo (amarillo) Ventilar (azul)</div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div> <div>En blanco</div>	La función de prealarma se activó correctamente
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>5 veces en 4 segundos</div>			

Si la activación no se realizó correctamente, apague la alarma y vuelva a intentarlo.

Para desactivar la función de prealarma en cualquier momento, apague la alarma y, a continuación, vuelva a encenderla sin pulsar el botón **TEST/HUSH** (Prueba/Silencio). Para comprobar si la función de prealarma está activada, pulse el botón **TEST/HUSH** por un instante. Si la prealarma está activada, el botón verde **POWER** (Alimentación) y las luces azules **VENTILATE** (Ventilar) parpadearán juntos una vez. Si la función de prealarma no está activada, solo parpadea la luz verde **POWER** (Alimentación).

	29
--	----

Luces	Sonido	Pantalla*	Significado
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Alarma (rojo) Alimentación (verde) Fallo (amarillo) Ventilar (azul)</div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div> <div>Concentración actual de CO</div>	Parpadeo de la luz verde de alimentación = modo de supervisión de bajo nivel. Parpadeo de la luz azul de ventilación = CO detectado
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Luz verde/azul parpadeando cada 4 segundos. Se emite un breve sonido cuando el nivel de CO es superior a 10 ppm</div>			

*solo disponible en el modelo XC100D

Las concentraciones de CO superiores a 10 ppm se indicarán mediante el parpadeo de la luz azul de ventilación. El XC100D mostrará también el nivel de concentración de CO. El modo de supervisión de bajo nivel finalizará automáticamente después de 60 minutos o al pulsar el botón en cualquier momento.

Descripción general del modo de prueba/medición:

Indicadores visuales	Alimentación: LED verde Alarma: LED rojo – mensaje grande Fallo: LED amarillo Ventilar: LED azul			
Sonora	> 90 dB a 1 m			
Niveles de alarma	PPM	Alarma completa	Pre-alarma	Modo de supervisión de nivel bajo
	≥ 10	-	-	Inmediatamente
	≥ 43	~ 75 minutos	~ 19 minutos	
	≥100	~ 25 minutos	~ 6 minutos	
	≥ 300	~ 90 segundos	~ 23 segundos	
Dimensiones	100 mm x 72 mm x 36 mm			
Peso	133 g			
Instalación	Móvil, montaje en pared o techo			
Interconexión inalámbrica	Está disponible un módulo inalámbrico XW100 enchufable que se vende por separado			
Aplicación Alarm Scan	Compatible con la aplicación Alarm Scan de la serie X disponible en Google Play y la Apple iTunes store			

	22
--	----

10. Instalación - Montaje de la alarma

Advertencia
Solo un técnico cualificado debe instalar el dispositivo.

Contenido:

- Alarma de CO
- Placa de montaje en pared
- Clavo de fijación
- Instrucciones (este documento)

Atención: La alarma debe estar conectada a la placa de montaje en pared antes de encenderse.

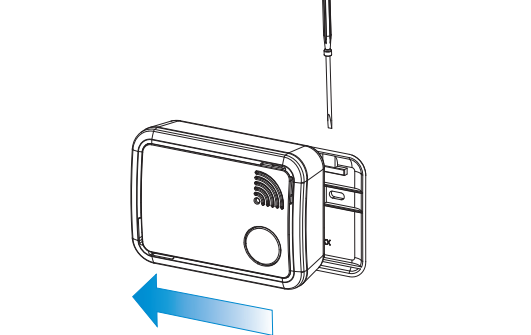
La alarma puede ser móvil (por ejemplo, ubicada sobre una estantería o mesa) o fijarse a una pared o al techo. Hay dos opciones de montaje en pared; colgada del clavo proporcionado o con fijación permanente con tacos y tornillos adecuados (no proporcionados).

Para un montaje en pared rápido:

- Coloque la placa de montaje en pared allí donde desee montar la alarma
- Con un lápiz, marque la ubicación del orificio central
- Golpee el clavo (proporcionado) para insertarlo en la ubicación marcada

13. Apague la alarma

La alarma se apaga al quitarla de la placa de montaje en pared. Use una herramienta adecuada, como un destornillador pequeño, para hacer presión sobre la lengüeta a prueba de manipulaciones que se encuentra en la parte superior del borde derecho de la alarma y, luego, deslice la alarma hacia la izquierda para extraerla de la placa de montaje en pared.



14. Cumplimiento

La Alarma de CO tiene certificación BSI de conformidad con la norma europea EN 50291-1 "Aparatos eléctricos para la detección de monóxido de carbono en instalaciones domésticas" y EN50291-2 "Aparatos eléctricos de funcionamiento continuo en instalaciones fijas en vehículos recreativos e instalaciones similares que incluyen las embarcaciones recreativas". Cumple con la Directiva de baja tensión (LVD) y con la Directiva de restricción de sustancias peligrosas (RoHS).

	30
--	----

5. Prueba de la alarma

Autocomprobación automática

La alarma de CO tiene una función de autocomprobación automática de componentes electrónicos que se ejecuta cada 60 minutos.

Prueba mensual

La alarma de CO debe comprobarse una vez por mes, para verificar que todas las señales visuales y sonoras funcionen correctamente.

Pulse el botón de prueba durante 1 segundo para activar un ciclo de prueba completo en el que se mostrarán todas las luces/mensajes (verde, amarillo, azul, rojo) y se reproducirá la salida sonora a bajo volumen. Si lo desea, mantenga pulsado el botón de prueba durante 10 segundos para realizar la prueba con el nivel de sonido completo de 85 dB.

Prueba mensual con función inalámbrica

Para probar la comunicación inalámbrica de la alarma, pulse el botón prueba/silencio (test/hush) en una de las alarmas y manténgalo pulsado durante más de 22 segundos. En ese momento, la alarma entrará en estado de prueba remota y una luz LED roja parpadeará y emitirá un sonido cada 6 segundos. Todas las alarmas interconectadas actuarán igual, de modo que se podrán comprobar todas a la vez. Pulse de nuevo el botón prueba/silencio (test/hush) para que la alarma vuelva al estado normal. Las alarmas volverán al estado normal cuando hayan transcurrido 10 minutos si no se ha pulsado el botón prueba/silencio (test/hush). Para obtener más información, consulte el manual del módulo inalámbrico.

8. Instalación - Dónde instalar la alarma

Lo ideal sería instalar una alarma en cada habitación que contenga un aparato de combustión. Se recomienda instalar alarmas también en las habitaciones y en los ambientes en los que pase mucho tiempo.

Si la alarma se va a instalar en el mismo ambiente que un aparato de combustión:

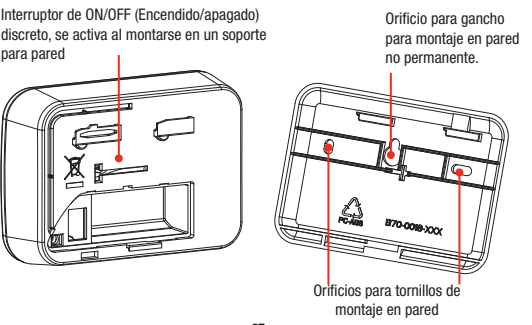
- Debe ubicarse cerca del techo y a una altura superior a la de cualquier puerta o ventana
- La alarma montada en el techo debe estar como mínimo a 300 mm de cualquier pared y la alarma montada en la pared debe estar a como mínimo 150 mm del techo. Nota: Asegúrese de poder acceder a la lengüeta de seguridad a prueba de manipulaciones.
- La alarma debe encontrarse a una distancia horizontal de 1 m a 3 m del borde más cercano de la fuente potencial

Si la alarma se está instalando en un ambiente que no tiene un aparato de combustión, debe colocarse relativamente cerca de la zona de respiración de los ocupantes.

Para instalaciones como estudios, caravanas o embarcaciones en las que el espacio de alojamiento es una sala de estar con zona de descanso incorporada, el aparato debe colocarse tan lejos de los aparatos de cocina como sea posible, pero cerca de donde duermen las personas.

Para montaje a prueba de manipulaciones en pared o techo:

- Coloque la placa de montaje en pared allí donde desee montar la alarma
- Con un lápiz, marque la ubicación de los dos orificios para los tornillos
- Perfore orificios de 5 mm de diámetro e inserte los tacos adecuados
- Atornille la placa de montaje al techo o a la pared



15. Resolución de problemas y asistencia técnica

Si después de haber leído atentamente todas las instrucciones la alarma aún no funciona, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente más cercano que aparece en la sección "Contacto". Los asesores del Servicio de atención al cliente podrán resolver el problema rápidamente. Como alternativa, puede ponerse en contacto con el proveedor local.

Si es necesario devolver el producto para su reparación o sustitución, contacte con su instalador o distribuidor. En el caso de los dispositivos alimentados por batería, asegúrese de haber apagado la alarma.

Es necesario presentar una prueba de compra para reclamar las reparaciones bajo garantía.

16. Fin de la vida útil

Cuando se agote la vida útil de la unidad, deséchela de acuerdo con la normativa local al respecto. Este producto está clasificado como un residuo electrónico y contiene una batería; por lo tanto, debe desecharse por separado de los residuos domésticos.



17. Descargo de responsabilidad

Esta alarma de monóxido de carbono tiene como finalidad avisarle de una acumulación potencialmente peligrosa de monóxido de carbono. No tiene como finalidad solucionar problemas relacionados con el monóxido de carbono ni detectar fuentes concretas de este gas. Honeywell no será responsable del pago de ninguna investigación o visita del servicio técnico relacionada con monóxido de carbono realizada o acordada como respuesta a una alarma.

	31
--	----

Luces	Sonido	Pantalla*	Significado
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Alarma (rojo) Alimentación (verde) Fallo (amarillo) Ventilar (azul)</div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div> <div>Se muestran todos los iconos</div>	Todas las señales luminosas y de sonido están funcionando
<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Todas las luces parpadean consecutivamente y emiten un sonido</div>			

*solo disponible en el modelo XC100D

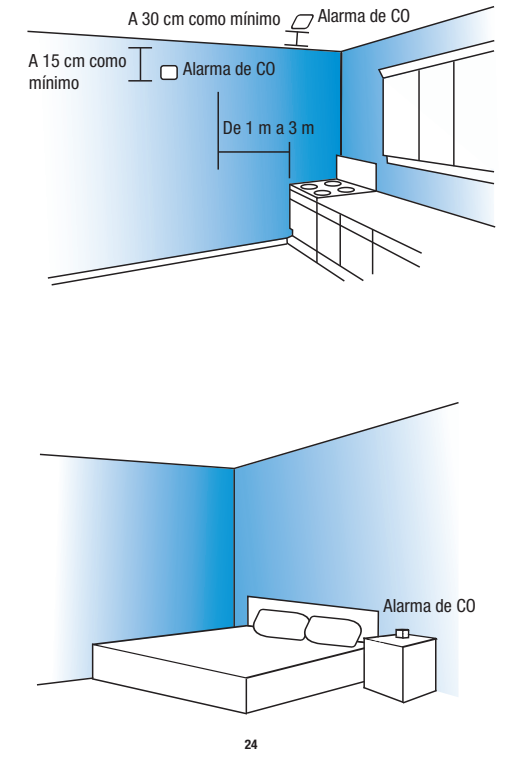
6. Precauciones durante el uso

La alarma de CO no requiere ningún otro mantenimiento que el de la limpieza ocasional de la carcasa exterior con un paño limpio. Procure que los orificios situados en la parte frontal de la unidad no queden obstruidos por el polvo o la suciedad.

Una manipulación inadecuada o el desmontaje/modificación del dispositivo podría provocar el funcionamiento incorrecto del mismo, lo que se traduce en que la alarma no pueda detectar los niveles de CO y, en consecuencia, que la alarma no suene.

Algunas sustancias comunes del hogar pueden afectar la sensibilidad de la alarma de CO. No use limpiadores, abrillantadores, perfumes o aerosoles sobre la alarma ni cerca de ella. Evite el uso de desesmaltaadores de uñas, pintura o pegamento para modelismo cerca de la alarma.

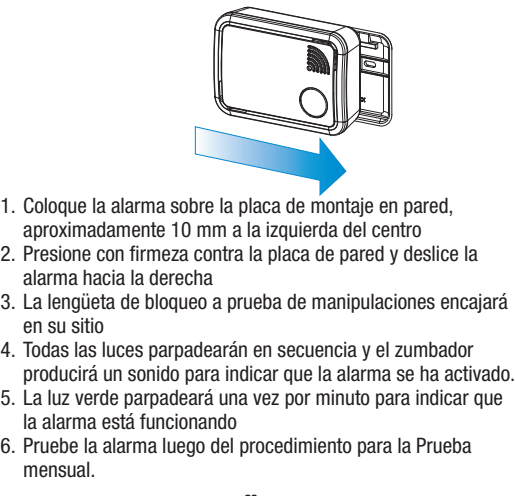
11. Encendido



Nota: La función opcional de prealarma solo puede activarse durante los primeros 10 segundos después de encender la alarma.

La alarma se enciende al encajarla en su sitio en la placa de montaje en pared.

Atención: Incluso si la alarma es móvil, debe conectar la placa de montaje en pared.



18. Garantía

Honeywell garantiza su nueva alarma de CO durante un período de siete años (modelo XC70) o de diez años (modelos XC100 y XC100D) a partir de la fecha de compra por parte del usuario final o hasta la fecha de vencimiento que aparece en la parte lateral de la unidad, la que sea anterior, de conformidad con las especificaciones que se indican en este manual de instrucciones.

Según nuestro criterio, repararemos o sustituiremos, con el mismo producto o uno similar, cualquier componente de la alarma de CO que presente defectos de material o de fabricación durante el período de garantía.

No estaremos obligados en ningún caso a reparar ni a sustituir las unidades en las que se detecte algún tipo de defecto debido a un uso inadecuado o negligente, un almacenamiento incorrecto, un uso o mantenimiento contrario a las indicaciones del manual del usuario ni tampoco si descubrimos que el producto ha sido manipulado o desmontado.

Esta garantía sustituye y excluye a todas las garantías anteriores implícitas por ley y, en la medida en que la legislación lo permita, nuestra responsabilidad en virtud de esta garantía se limita al precio del producto.

No seremos responsables en ningún caso de (a) ningún daño directo, indirecto, accidental o consecuente; (b) de ninguna pérdida derivada de la interrupción de la actividad comercial; (c) lucro cesante; (d) pérdida de ingresos; (e) pérdida de uso de un bien o capital; (f) pérdida de ahorros previstos o pérdida de datos.

	32
--	----