

FIRST ALERT

DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO PARA ENCHUFAR DIRECTAMENTE EN TOMACORRIENTES CON BATERÍA DE RESGUARDO Y MODO DE SILENCIAMIENTO

Batería de Resguardo
Modo de Silenciamiento
120VAC ~ 60Hz, 0,9 A

¡IMPORTANTE! POR FAVOR LEER CON CUIDADO Y CONSERVELO.
Esta unidad fue empacada con un manual de usuario que contiene información importante relacionada con su funcionamiento. Si usted está instalando esta unidad para que las cosas sigan buenas, entre que este manual – o una copia del mismo – al usuario definitivo.

Impreso en México 900-06662-001-00 K1 3/26
CUMPLE CON LA NORMA UL STD 2034 Modelo C03-P01D

© 2026 Resideo Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. Estos productos son fabricados por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados. Scottsdale, AZ 85254. Atención al consumidor: (800) 233-9005. www.firstalert.com

INFORMACIÓN BÁSICA DE SEGURIDAD

- ¡IMPORTANTE!**
 - Las notas de Peligro, Advertencia y Precaución le alertan en cuanto a instrucciones de operación importantes o situaciones potenciales de riesgo. Ponga especial cuidado al leerlas.
- ¡PRECAUCIÓN!**
 - El detector de CO no está diseñado para percibir incendios ni otros gases. Indicará únicamente la presencia del gas monóxido de carbono en el sensor. El gas monóxido de carbono puede estar presente en otras áreas.
 - No se aproxime demasiado a la unidad cuando la alarma esté sonando. Su volumen es suficientemente alto como para despertar al usuario y causar molestias. Exponerse a la bocina a corta distancia puede lastimarle los oídos.
 - No pinte la unidad. La pintura puede obstruir las entradas a las cámaras de los sensores e impedir que la unidad funcione correctamente.
- ¡ADVERTENCIA!**
 - Esta unidad debe ser energizada mediante un circuito de 24 horas. Cerciórese de que este circuito no se apague por un interruptor, atenuador o interruptor de circuito por falla a tierra. No conectar esta unidad a un circuito con suministro de 24 horas puede impedir que ofrezca una protección constante.
 - Para funcionar, este detector debe disponer de electricidad de CA o de una batería. Si se interrumpe la CA y no se dispone de batería o ésta se ha descargado, el detector no funcionará.
 - Haga una prueba del detector una vez por semana. Si el detector falla al hacer la prueba correctamente, ¡hágalo reemplazar inmediatamente! Si el detector no funciona correctamente, no puede alertarlo sobre ningún problema.
 - Esta detector de Monóxido de Carbono pensada para uso residencial y no es apropiada para el uso en zonas peligrosas como lo define el Código Eléctrico Nacional.
 - Este producto se ha fabricado para uso en interior, en lugares comunes de viviendas familiares. No está diseñado para medir el acatamiento con las normas comerciales o industriales de la Administración de salud y seguridad ocupacional (OSHA). Individuos con condiciones de salud que puedan hacerlos mas sensibles al monóxido de carbono, podrían considerar usar un dispositivo de salud que provea señales audibles y visuales de monóxido de carbono en concentraciones por debajo de 30 ppm. Para información adicional sobre monóxido de carbono y sus condiciones de salud, consulte a su médico.

CUMPLIMIENTO CON LA FCC
Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que opera dentro de los límites para un dispositivo digital Clase B, según la Parte 15 de las reglas de la FCC. Esos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable de la interferencia perjudicial en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay ninguna garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación particular. Si este equipo crea una interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se le alienta al usuario a intentar corregir la interferencia por medio de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Incrementar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente al del receptor.
- Consulte con el concesionario o un técnico de radio o televisión para ayuda.

¡ADVERTENCIA!
Los cambios o las modificaciones al producto, no expresamente aprobados por First Alert / Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados, pueden anular la autorización del usuario de operar el equipo.
Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe de aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar una operación no deseada.

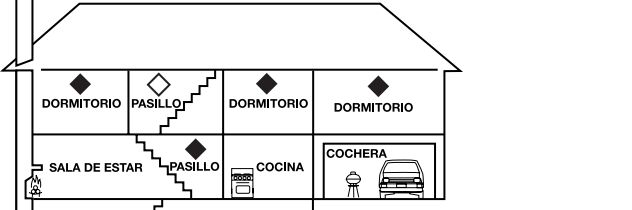
INSTALACIÓN

DÓNDE INSTALAR ESTE DETECTOR
La Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) recomienda que el detector de CO tenga una ubicación central fuera de cada área de dormitorios, en proximidad inmediata a las recámaras. Para mayor protección, instale detectores de CO en cada recámara independiente y en cada nivel de su casa.
En general, instale los detectores monóxido de carbono:

- DE MODO QUE PUEDA ESCUCHAR LA SIRENA DESDE LOS DORMITORIOS
- En o cerca de los dormitorios y zonas habitadas o donde sospeche que será probable quedar expuesto al CO.
- En cada nivel de una casa con varios niveles.

¡IMPORTANTE!
Una ubicación incorrecta puede afectar los sensibles componentes electrónicos de este detector. Por favor consulte la sección "Dónde no instalar este detector".

Ubicaciones recomendadas



◆ Se requiere que cumplan con las recomendaciones
◆ Sugerencia para la instalación de detectores de CO
NOTA: Para cualquier ubicación, cerciórese de que ninguna puerta u otra obstrucción pueda impedir que el monóxido de carbono lleguen al detector.

DÓNDE NO INSTALAR ESTE DETECTOR
PARA EVITAR DAÑAR LA UNIDAD, PARA PROTEGERLA Y PREVENIR FALSAS ALARMAS, NO UBIQUE ESTE DETECTOR EN:

- Garajes, cocinas, espacios donde los bebés gatean y áticos sin terminar. Evite áreas extremadamente polvorientas, sucias o grasosas. Instalaciones en estas áreas conducen a alarmas con interferencias, pueden exponer el sensor a sustancias que podrían dañarlo o contaminarlo, o el detector podría no ser escuchado por personas que se encuentren en otras áreas de la casa, sobretodo si están durmiendo.
- En el garaje, el gas de escape del vehículo puede contener algo de monóxido de carbono. Estos niveles son mayores cuando el motor recién arranca. Luego de varias horas de haber arrancado el vehículo y de haberlo sacado del garaje, los niveles normales pueden activar al detector y convertirse en una interferencia.
- En la cocina, algunos artefactos a gas pueden emitir pequeñas ráfagas de CO en el momento del encendido. Esto es normal. Si su detector de CO está instalado demasiado cerca de estos artefactos, puede llegar a activarse frecuentemente y convertirse en una interferencia.
- De ser posible, mantenga la unidad a una distancia mínima de 6 metros (20 pies) de las fuentes de partícula de combustión (estufas, calderas, calentadores de agua y calefactores). En las áreas donde no es posible respetar la distancia de 6 metros (20 pies) – por ejemplo, en casas modulares, móviles o pequeñas – se recomienda colocar el detector tan lejos como sea posible de estas fuentes de combustión. Las recomendaciones de ubicación tienen el propósito de mantener estos detectores a una distancia razonable de cualquier fuente de combustión y, de ese modo, reducir las alarmas "indeseadas". Puede haber falsas alertas si el detector se encuentra muy cerca de alguna fuente de combustión. Ventile estos lugares lo mejor que pueda. Si debe instalar el detector cerca de un artefacto de cocina o calefacción, instalo al menos a 1,5 metros (5 pies) del artefacto.
- En sitios extremadamente húmedos. Este detector debe estar a por lo menos 3 metros (10 pies) de cualquier regadera, sauna, humidificador, vaporizador, lavavajillas, cuarto de lavado, cuarto de limpieza u otras fuentes de humedad. Bajo la luz directa del sol.
- En lugares con turbulencia de aire, como sucede en torno a los ventiladores de techo o las ventanas abiertas. Las corrientes de aire pueden impedir que el CO lleguen a los sensores.
- En sitios donde la temperatura descienda a menos de 4.4° C (40° F) o se eleve por arriba de 37.8° C (100° F). Estos lugares incluyen pasadizos sin aire acondicionado, áticos sin terminar, techos con poco o ningún aislamiento, vestíbulos y garajes.
- A menos de 305 mm (12 pulgadas) de las lámparas fluorescentes.
- La "interferencia" eléctrica puede interferir con el sensor.

DÓNDE NO INSTALAR ESTE DETECTOR (CONTINUACIÓN)
CÓMO EVITAR ESPACIOS CON AIRE VICIADO
Los espacios con "aire viciado" pueden impedir que el CO llegue al detector. Para evitar espacios de aire muertos, instale el detector como mínimo a 102 mm (4 pulgadas) de distancia de las esquinas donde se juntan las paredes o las paredes y el cielo raso.
ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN
¡ADVERTENCIA!

- Cerciórese de que el detector no reciba un suministro eléctrico excesivamente fluctuante. Como ejemplos de suministro fluctuante pueden mencionarse la presencia de aparatos eléctricos grandes conectados al mismo circuito, la electricidad procedente de un generador o de fotoceldas solares, la presencia de un atenuador en el mismo circuito o que la unidad esté cerca de lámparas fluorescentes. El suministro eléctrico excesivamente fluctuante puede dañar su detector.

Encuentre el par de etiquetas autoadheribles que se incluyen con este detector de CO.

- Escriba en cada etiqueta el número de teléfono de emergencias de su localidad (por ejemplo, 911) y el de algún electricista calificado.
- Añeha una etiqueta cerca del detector de CO y la otra en el lugar con "aire fresco" en donde piense refugiarse en caso de que suene la alarma.

CÓMO INSTALAR ESTE DETECTOR DE CO
¡IMPORTANTE!
Las todas las instrucciones antes de usar este producto.
Herramientas necesarias: Destornillador, taladro.

- Determine la mejor ubicación para su detector de CO.
- Si su detector está preparado para ser montado como unidad con cable o para enchufar directamente. La unidad puede enchufarse directamente en un tomacorrientes. Si sus tomacorrientes están en posición horizontal, refiérase a "Si los tomacorrientes están en posición horizontal" (lateral)". Si el adaptador se extrae de la unidad, el detector puede ser instalado a determinada altura sobre la pared, mientras que el detector está enchufado al tomacorrientes.

ACTIVACIÓN DE LA BATERÍA DE RESGUARDO
¡IMPORTANTE!
Active la batería de resguardo instalando la batería. La batería es sólo para resguardo y no está pensada para energizar el detector por un periodo largo de tiempo en ausencia de CA. El detector encenderá brevemente la pantalla para indicar que la unidad está recibiendo energía. Presione y mantenga presionado el botón de prueba para asegurar la activación.

ENCHUFAR DIRECTAMENTE EL DETECTOR A UN TOMACORRIENTES
¡IMPORTANTE!
Este detector se puede enchufar directamente a un tomacorrientes ubicado cerca del piso.

- Los tomacorrientes estándar NO CONMUTADO de CA 120V.
- Enchufe allí la alarma.
- Presione y mantenga presionado el botón de prueba para probar la alarma.

SI EL TOMACORRIENTES ESTÁ MONTADO HORIZONTALMENTE (LATERAL)
Si va a usar su detector como un enchufe directo en un tomacorrientes que está montado horizontalmente (lateral), puede desear rotar el adaptador 90° de la siguiente forma:

- Con la parte trasera de la unidad mirando hacia UL (las clavijas de CA a su izquierda), coloque su pulgar izquierdo sobre el desenganche del adaptador y tome las clavijas de CA con su mano derecha para desenganchar el lado izquierdo.
- Repita la operación para el desenganche del otro lado. Esto permitirá que el adaptador se desplace hacia afuera.
- Retire el adaptador.
- Gire el adaptador 90° y engánchelo firmemente en su lugar.
- Enchufe el detector en el tomacorrientes de CA.
- Presione y mantenga presionado el botón de prueba para probar la alarma.

DETECTOR MONTADO EN PARED
¡IMPORTANTE!
Consejos de instalación para modelos con cable: La opción con cable brinda mayor flexibilidad de ubicación y permite instalar el detector fácilmente al nivel de los ojos o por encima de él.
NOTA: Si instala el detector en la pared, cerciórese de que esté por lo menos a 102 mm (4 pulgadas) abajo del techo. Si lo ubica por encima de este nivel, estará en un espacio con "aire viciado" y el monóxido de carbono puede no llegar a los sensor.
NOTA: No cubra el detector con una cortina.

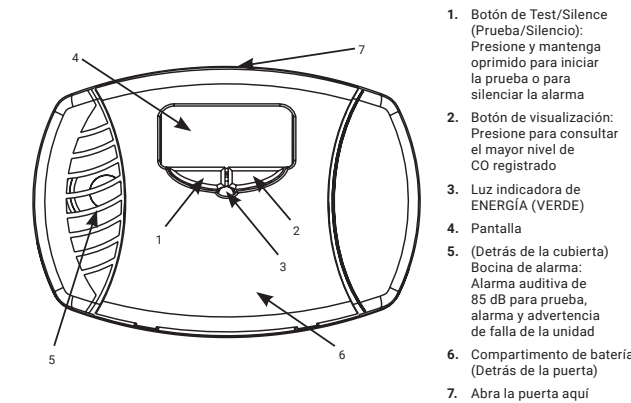
Para instalarlo en pared, deberá extraer el adaptador desmontable y el cable, de la siguiente forma:

- Repita los pasos 1 a 3 descritos arriba en "para rotar el adaptador".
- Con el adaptador afuera, extraiga y desenrolle el cable.
- Introduzca los tornillos provistos hasta que la cabeza esté a aprox. 3 mm (1/8") de la pared (si el montaje se realiza en paneles de yeso o drywall, perforo un agujero de 5 mm (3/16") y utilice el anclaje plástico provisto). Vea la plantilla de montaje abajo.
- Enganche el detector en los tornillos usando las caladuras de la parte trasera.
- Enchufe el cable de alimentación en el tomacorrientes de CA.
- Presione y mantenga presionado el botón de prueba para probar la alarma.

PRUEBA DEL DETECTOR

- Asegúrese de que el detector reciba el suministro de CA. En operación normal, la luz indicadora Verde estará encendida permanentemente. Si el indicador Verde de energía no enciende, verifique las conexiones. Si las conexiones son correctas y el indicador Verde de energía aún no enciende, debe reemplazar la unidad inmediatamente.
- Mantenga presionado el botón de prueba hasta que suene la alarma. Escuchará la señal que indica la presencia de monóxido de carbono. Cuando suene el detector, haga que alguien verifique si la alarma se escucha bien en las áreas de los dormitorios. La unidad debe estar ubicada donde pueda despertarlo si suena en la noche.

CÓMO FUNCIONA SU DETECTOR LA CUBIERTA DE SU DETECTOR



QUÉ HACER SI SU DETECTOR DE CO SUENA
¿QUÉ HACER SI SE DETECTA MONÓXIDO DE CARBONO?
¡ADVERTENCIA!
La actuación de su detector de CO indica la presencia de monóxido de carbono (CO), el cual puede ocasionar la muerte. En otras palabras, cuando su detector de CO suene, no debe ignorarlo!
SI LA ALARMA DE CO SUENA:

- Presione el botón de Test/Silence (Prueba/Silencio).
- Llame a sus servicios de emergencia, departamento de bomberos o 911. Anote aquí el número de su servicio de emergencia:

Salida inmediatamente al aire libre – saliendo al exterior o mediante una puerta o ventana abierta. Cuente a sus acompañantes para asegurarse de que no falte ninguna persona. No vuelva a entrar en las instalaciones ni se ajele de la puerta o ventana abierta, sino hasta que llegue la unidad de servicios de emergencia, las instalaciones hayan sido ventiladas y su detector de humo y CO retorne a su estado normal.
Después de seguir los pasos 1 a 3, si su detector de gas y CO se vuelve a activar en menos de 24 horas, repita los pasos 1 a 3 y llame a un experto en gases de CO domésticos para que investigue cuál de sus equipos y aparatos de combustión es la fuente de CO y asegúrese de que tales equipos funcionen correctamente. Si se identificaran problemas durante esta inspección, haga que reparen de inmediato el equipo. Tome nota de cualquier equipo de combustión que no haya sido inspeccionado por el técnico y consulte los instructivos del fabricante o bien, comuníquese directamente con el fabricante para obtener mayor información sobre seguridad en cuanto al CO y dicho equipo. Cerciórese de que no existan o hayan existido vehículos automotores en marcha en el garaje o junto a la residencia. Anote aquí el número de teléfono de un técnico experto en equipos domésticos:

USO DE LA FUNCIÓN DE SILENCIAMIENTO
¡ADVERTENCIA!
JAMÁS interrumpa el suministro de electricidad hacia su detector de gas y CO para silenciar la bocina; utilice la función de silenciamiento. (Desconectar el detector le deja sin protección!)

- La función de silenciamiento tiene por objeto calmar temporalmente la bocina mientras usted identifica y corrige el problema.
- Para activar la función de silenciamiento, presione el botón Test/Silence hasta que la sirena se apague.
- Si el botón Test/Silence es presionado mientras el detector está silenciado, la sirena comenzará a sonar nuevamente.

CUANDO SE SILENCIA UN DETECTOR DE CO...
El detector de CO permanecerá en silencio durante un máximo de 4 minutos. Mientras el detector está silente, continuará detectando la presencia de CO en el aire. Luego de 4 minutos, si las concentraciones de CO siguen siendo potencialmente peligrosas la bocina empezará a sonar de nuevo.

¡IMPORTANTE!
La función de silenciamiento tiene por objeto acallar temporalmente la bocina del detector. No corregirá el problema de CO.
SILENCIAMIENTO DE LA ADVERTENCIA DE BATERÍA DESCARGADA
La opción de Silencio puede silenciar temporalmente el "chirrido" de advertencia de batería descargada por un periodo de hasta 8 horas si el suministro de CA está presente. Puede silenciar el "chirrido" de advertencia de batería descargada presionando el botón Test/Silence en el frente del detector hasta que vea parpadear el LED Verde, reconociendo la presión del botón. En la pantalla parpadeará "SILENCIO" por 8 horas mientras está activada la opción de silenciamiento del "chirrido" de advertencia de batería descargada. Pasadas las 8 horas, el "chirrido" de batería descargada se reanuda. El detector seguirá operando mientras sus suministros de CA. Sin embargo es conveniente reemplazar la batería lo más pronto posible, para mantener la protección en caso de corte de energía.

CÓMO SILENCIAR LA SE-AL DE FIN DE VIDA ÚTIL
Esta función de silencio puede silenciar temporalmente el "chirrido" de advertencia de fin de vida útil durante hasta 2 días. Puede silenciar el "chirrido" de advertencia de fin de vida útil pulsando el botón Test/Silence. La bocina chirriará, indicando que se activó la función silencio de fin de vida útil. Después de aproximadamente 2 días, se reanudará el "chirrido" de fin de vida útil.

CÓMO USAR LA OPCIÓN DE MEMORIA DE CO PICO
La característica de memoria de CO permite comprobar el más alto nivel de CO registrado.
Para revisar la memoria de CO:

- Presione el botón de visualización hasta que aparezca el nivel pico de CO.

Para borrar la memoria de CO:

- Se restablece automáticamente después de 24 horas.
- Mientras verifica la memoria de CO, mantenga presionado el botón de visualización hasta que aparezca "BORRAR".
- Mantenga presionado el botón de visualización hasta que se borre la memoria de CO.
- Desconecte todo la alimentación eléctrica, desenchufe el detector y retire las baterías.

NOTA: El nivel máximo de CO se memoriza por 24 horas. ¡NO borre la lectura de la memoria de CO si piensa llamar a alguien para investigar un problema de CO! Si la lectura de la memoria de CO sólo después de que el investigador haya revisado su vivienda. Si el investigador no va a llegar dentro del periodo de 24 horas previo al restablecimiento automático de la unidad, asegúrese de anotar el nivel máximo.

PRUEBA SEMANAL

¡ADVERTENCIA!

- JAMÁS utilice una llama, del tipo que sea, para probar esta unidad.
- Puede dañar accidentalmente la unidad e incluso su casa. El interruptor de prueba integrado verifica con precisión el funcionamiento de la unidad conforme a las normas de Underwriters Laboratories, Inc. (UL). ¡NUNCA use los gases de escape de un vehículo! Los gases de escape pueden causar daños permanentes a la unidad y anular su garantía.
- NO permanezca cerca del detector cuando la sirena esté sonando. Exponerse a corta distancia puede ser nocivo para sus oídos. Mantenga efectúa las pruebas, aléjese en cuanto la sirena empiece a sonar.

¡PRECAUCIÓN!
Es importante probar semanalmente esta unidad para cerciorarse de que funciona de modo correcto. Pulse el botón Test/Silence (Prueba/Silencio) en la tapa del detector hasta que suene la alarma.
Si el detector de gas y CO no hace la prueba correctamente:

- Asegúrese de que haya suministro de CA y de que la batería esté cargada e instalada correctamente.
- Pruebe de nuevo la unidad.
- Si el detector aún no funciona correctamente, reemplácela de inmediato. Vea la "Garantía limitada" al final de este manual.

¡ADVERTENCIA!
Si todavía existe algún problema, no trate de reparar el detector por su cuenta. ¡Esto anulará su garantía!

MANTENIMIENTO NORMAL
Esta unidad ha sido diseñada para ser tan libre de mantenimiento como sea posible, pero existen unas cuantas cosas sencillas que usted debe hacer para mantenerla funcionando correctamente.

- Pruebelo al menos una vez por semana.
- Limpie su detector por lo menos una vez al mes; aspire suavemente el exterior del detector utilizando el aditamento de cepillo de su aspiradora doméstica. Pruebe el detector. Nunca use agua, limpiadores o solventes, pues eso puede dañar la unidad.
- Reubique la unidad si ésta emite falsas alarmas con frecuencia. Vea los detalles en "Dónde no instalar este detector".
- Cuando la batería de respaldo se debilita, el detector emitirá un "chirrido" cada minuto (la advertencia de batería baja). Usted deberá reemplazar inmediatamente la batería para seguir disfrutando de protección continua. Este detector debe tener alimentación de CA a carga de batería para operar. Si se interrumpe el suministro eléctrico y no hay batería o ésta se encuentra descargada, el detector no podrá funcionar.

¡ADVERTENCIA!
NO atómice sustancias químicas de limpieza ni insecticidas directamente encima o cerca del detector.
NO pinte el detector. Hacerlo así puede dañarlo permanentemente.

ELECCIÓN DE UNA BATERÍA DE REEMPLAZO:
El detector de CO requiere dos baterías AA estándar. Se pueden usar las siguientes baterías como reemplazo: Duracell MN1500. Estas baterías pueden conseguirse en muchas tiendas minoristas de su localidad.

¡ADVERTENCIA!

- Siempre utilice las baterías exactas especificadas por este Manual de Usuario. NO use baterías recargables. Antes de instalar las baterías limpie los contactos de las baterías y también los del aparato. Instale baterías correctamente en cuanto a la polaridad (+ y -).

COMPRESIÓN DE LOS PATRONES DE LUZ, SIRENA, Y PANTALLA			
CONDICIÓN	LED	SIRENA	PANTALLA
ALIMENTACIÓN NORMAL DE CA	El LED es Verde.	Silencio	Se encienden todos los segmentos por un instante luego del encendido. Luego se presenta el icono de nivel de batería.
ALIMENTACIÓN CON BATERÍA DE RESGUARDO	El LED Verde destella una vez cada 45 segundos.	Silencio	Se presenta el icono de nivel de batería parpadearo.
DURANTE LA PRUEBA	El LED parpadea en Rojo en sincronismo con la sirena, simulando una condición de alarma.	Se emite el patrón de sirena para alarma de CO (4 pitidos, pausa, 4 pitidos)	Durante la alarma de CO simulada, se ve "CO" junto a un nivel máximo de alarma. Se muestran varios niveles de CO en ppm y el nivel de alarma creciente.
BATERÍA BAJA O SIN BATERÍA	El LED Verde se ilumina si hay alimentación de CA	Se emite un chirrido aproximadamente una vez por minuto.	El icono de la batería muestra 1 barra o un icono vacío.
ALARMA DE MONÓXIDO DE CARBONO	El LED parpadea en Rojo en sincronismo con la sirena	Repetitiva 4 pitidos, pausa	"CO" alternando con el número de ppm, un nivel máximo, y "EVACUAR".
CONDICIÓN PREVIA A LA ALARMA PRESENCIA DE CO	El LED Verde de encendido se ilumina si hay alimentación de CA	Silencio	"CO" alternando con el número de ppm. El nivel indicará el nivel relativo de exposición al CO.
AVISO DE FALLA	El LED parpadea en Verde 3 veces en sincronismo con 3 chirridos	3 chirridos por minuto	Se muestra "Err".
SILENCIO DE BATERÍA BAJA	El LED es Verde.	Silencio	Se muestra "bat" y "SILENCIO".
FIN DE VIDA ÚTIL	El LED parpadea en Verde 5 veces en sincronismo con 5 chirridos	5 chirridos por minuto	Se muestra "End".

Plantilla Guía de Montaje
88.9 mm (3.5 pulg)

¿CÓMO PUEDE PROTEGER A MI FAMILIA DEL ENVENENAMIENTO POR CO?

Un detector de CO es un medio de protección excelente. Este mide el aire y emite una fuerte alarma antes de que las concentraciones de monóxido de carbono pongan en peligro a los adultos promedio saludables. El detector de CO no sustituye el mantenimiento adecuado de los equipos domésticos de combustión.
Para prevenir problemas de CO y disminuir el riesgo de envenenamiento con CO:

- Limpie anualmente las chimeneas y los conductos de tiro. Manténgalos libres de basura, hojas y nidos de aves para permitir el libre flujo del aire. Además, haga que un profesional los revise en busca de indicios de oxidación y corrosión, fisuras o separaciones. Estas condiciones pueden impedir el flujo adecuado del aire y provocar corrientes de retroceso. Jamás "tape" o cubra una chimenea de modo que se interrumpa el libre flujo del aire.
- Verifique y mantenga anualmente todos los equipos de combustión. Muchas compañías locales de gas y aire acondicionado ofrecen inspecciones de tales equipos mediante el pago de un honorario nominal.

Además, conozca en detalle toda la información que le proporcionamos. Lea por completo este manual y cerciórese de haber comprendido lo que debe hacer en caso de que su detector de CO suene.

INFORMACIÓN NORMATIVA PARA DETECTORES DE CO ¿QUÉ CONCENTRACIONES DE CO PROVOCAN UNA ALARMA?
Según la Norma UL2034 de Underwriters Laboratories, Inc., los detectores de CO de tipo residencial deben sonar al estar expuestos a las concentraciones de CO y los tiempos de exposición siguientes. Estos valores se miden en partes por millón (ppm) de CO respecto al tiempo (en minutos).
Puntos de alarma exigidos por la UL2034:

- Si el detector está expuesto a 400 ppm de CO, DEBE SONAR EN 4 A 15 MINUTOS.
- Si el detector está expuesto a 150 ppm de CO, DEBE SONAR EN 10 A 30 MINUTOS.
- Si el detector está expuesto a 70 ppm de CO, DEBE SONAR EN 60 A 240 MINUTOS.
- Aproximadamente 10% de exposición a COHb, con una humedad relativa (HR) de 95%+.

La unidad está diseñada para no sonar cuando está expuesta a concentraciones constantes de 30 ppm durante 30 días.
¡IMPORTANTE!
Los detectores de CO están diseñados para sonar antes de que exista un riesgo inmediato para la vida. Puesto que usted no puede ver ni oír el CO, jamás suponga que no está presente.

- Una exposición a 100 ppm de CO durante 20 minutos puede no afectar a los adultos promedio saludables, pero después de 4 horas, la misma concentración puede provocar dolores de cabeza.

LIMITACIONES GENERALES DE LOS DETECTORES DE CO
Este detector de CO fue diseñado exclusivamente para uso residencial. No fue pensado para aplicaciones industriales en las que deben cumplirse los requisitos que señala la Occupational Safety and Health Administration (OSHA) para los detectores de monóxido de carbono. Este dispositivo no fue diseñado para alertar a las personas con problemas auditivos.
No todas las personas se pueden despertar con los detectores de CO. Si los niños u otras personas no se despiertan rápidamente ante el sonido del detector de CO o si hay bebés o miembros de la familia con limitaciones de movilidad, asegúrese de que se les asigne alguien para que les ayude en el caso de una emergencia.
Este detector de CO no detectará el CO que no llegue hasta los sensores. Sólo detecta el CO que llega al sensor. Puede haber CO en otras áreas. Las puertas u otras obstrucciones pueden afectar la rapidez con que el CO llega a los sensores.
Las alarmas de CO pueden no ser escuchadas. El volumen de la sirena de alarma cumple o rebasa las normas actuales de los UL, es decir, 85 dB a 3 metros (10 pies) de distancia. No obstante, si el detector de CO está instalado fuera de la recámara, podría ser insuficiente para despertar a las personas con el sueño muy profundo o a quienes han ingerido recientemente medicamentos o bebidas alcohólicas. Esto es particularmente grave si la puerta está cerrada o parcialmente abierta. Incluso puede darse el caso de que personas despiertas no escuchen la bocina de alarma si el sonido

GUÍA DE DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS		
SI SU DETECTOR HACE ESTO...	ESO SIGNIFICA QUE...	USTED DEBE...
La luz verde está APAGADA. La unidad no suena cuando usted presiona el botón Test Silence (Prueba/Silencio).	La unidad no tiene suministro eléctrico.	Verifique el suministro eléctrico de CA. Asegúrese de instalar baterías nuevas en la fuente de alimentación de respaldo*.
La luz verde parpadea una vez por minuto (la bocina no suena).	El detector no tiene suministro de CA. La unidad está operando con el respaldo de la batería.	Revise el suministro de CA.
La bocina "chirridos" una vez por minuto.	Se trata de la advertencia de batería baja. La batería está descargada o no hay batería.	Reemplace la batería; no interrumpa el suministro de CA.
Una vez por minuto, el detector emite 3 "chirridos" y la luz verde parpadea tres veces.	AVISO DE FALLA. En base al diagnóstico de autoproblema, la unidad detectó una falla. Es necesario reemplazar la falla.	Retorne al fabricante las unidades con garantía vigente para que sean reemplazadas. Vea los detalles en "Garantía limitada".
La luz parpadea (Verde) y la bocina emite 5 "chirridos" por minuto.	SE-AL DE FIN DE VIDA ÚTIL. Es necesario reemplazar el detector de CO.	Reemplace inmediatamente el detector de CO.
La sirena suena constantemente sin un patrón conocido y no puede ser silenciada.	Hay una falla en la unidad. Es necesario reemplazar la unidad.	Retorne al fabricante las unidades con garantía vigente para que sean reemplazadas. Vea los detalles en "Garantía limitada".
La alarma vuelve a sonar después de que usted oprimió el botón Test Silence (Prueba/Silencio).	Las concentraciones de CO siguen siendo potencialmente peligrosas.	Consulte en "Si su detector de CO suena" para conocer los detalles de cómo responder a una alarma. Si todo lo que sienten mal, EVACUE inmediatamente su casa y llame al 911.
La alarma suena frecuentemente pese a que la investigación no reveló la presencia de altas concentraciones de CO.	La ubicación del detector puede ser inadecuada. Vea "Dónde instalar este detector".	Reubique su detector. Si persisten las alarmas frecuentes, haga que vuelvan a verificar su casa en busca de posibles problemas. Puede tratarse de un problema intermitente de CO.
*Para conocer una lista de baterías de reemplazo aprobadas, vea "Mantenimiento normal".		
Si usted tuviera alguna duda que no haya resuelto con la lectura de este manual, llame a la División de Atención al consumidor: 1-800-233-9005.		

GARANTÍA LIMITADA	
La garantía limitada de First Alert para productos de seguridad se puede consultar escaneando el código QR que se proporciona a continuación o visitando	
https://docs.resideo.com/warranty/first-alert-safety.htm:	
Mantenga un registro de lo siguiente:	El detector emite también una señal audible de fin de vida útil aproximadamente 7 años después de la instalación, para recordarle que debe reemplazar la unidad.
Fecha de compra: _____	
Lugar de compra: _____	
Fecha de instalación: _____/_____/_____, Mes/Año	
Reemplace el detector a los 7 años de su instalación. Escriba la fecha en el espacio provisto para ese fin: _____/_____/_____, Mes/Año	La señal de fin de vida útil se puede silenciar durante hasta 2 días. No desenchufe el detector ni retire las baterías hasta que obtenga el reemplazo.