

Según Underwriters Laboratories Inc. UL2034, Sección 1-2: "Las alarmas de detección de monóxido de carbono para viviendas requieren ciertos requisitos para responder a la presencia de monóxido de carbono procedente de fuentes como, entre otras, los gases de escape de motores de combustión interna, el funcionamiento anómalo de aparatos que funcionan con combustible y las chimeneas. Las alarmas de detección de monóxido de carbono están diseñadas para emitir una alerta cuando los niveles de monóxido de carbono sean inferiores a los que podrían causar una pérdida de la capacidad de reacción ante los peligros de la exposición al monóxido de carbono." Esta alarma de detección de monóxido de carbono monitorea el aire cerca de la unidad y está diseñada para emitir una alerta antes de que los niveles de monóxido de carbono se conviertan en un peligro potencial. Esto le permite disponer de un tiempo precioso para salir de casa y corregir el problema. Esto sólo es posible si las alarmas se ubican, instalan y mantienen tal y como se describe en este manual.

Detección de gas en rangos típicos de temperatura y humedad: La alarma de detección de monóxido de carbono no está formulado para detectar niveles de monóxido de carbono por debajo de 30 ppm de forma típica. UL ha comprobado la resistencia a falsas alertas para metano (500 ppm), butano (300 ppm), heptano (500 ppm), acetato de etilo (200 ppm), alcohol isopropílico (200 ppm) y dióxido de carbono (5000 ppm). Los valores miden las concentraciones de gas y vapor en partes por millón.

Alerta audible: 85 dB mínimo a 3 metros (10 pies).

12 UBICACIÓN: RECOMENDACIONES SEGÚN LAS AGENCIAS REGULADORAS

Normas: Alarmas de humo de estación única y múltiple 217 de Underwriters Laboratories Inc.

NFPA 72 CAPÍTULO 29 “PARA SU INFORMACIÓN, EL CÓDIGO NACIONAL DE ALARMA Y SEÑALIZACIÓN DE INCENDIOS, NFPA 72, DICE LO SIGUIENTE:”

29.5.1.* Detección requerida.

29.5.1.1.* Cuando lo exijan otras leyes, códigos o normas vigentes para un tipo específico de ocupación, se instalarán alarmas de humo aprobados de una o varias estaciones de la siguiente manera:

- *En todos los dormitorios y habitaciones de huéspedes
- *Fuera de cada zona de dormitorio de una unidad de vivienda separada, a una distancia máxima de 6.4 m (21 pies) de cualquier puerta de un dormitorio, con la distancia medida a lo largo de una trayectoria de desplazamiento
- En cada nivel de una unidad de vivienda, incluidos los sótanos
- En cada nivel de una ocupación residencial de alojamiento y cuidado (instalación pequeña), incluidos los sótanos y excluidos los espacios de arrastre y los áticos sin terminar
- *En la(s) zona(s) habitable(s) de una habitación de invitados
- En la(s) zona(s) habitable(s) de una ocupación residencial de alojamiento y cuidados (instalación pequeña)

(Reimpreso con la autorización de NFPA 72”, Código Nacional de Alarmas y Señalización de Incendios Copyright © 2012 Asociación Nacional de Protección contra el Fuego, Quincy, MA 02269. Este material reproducido no es la posición completa y oficial de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego, sobre el tema referenciado, el cual está representado únicamente por la norma en su totalidad).

(National Fire Alarm and Signaling Code®) y NFPA 72® son marcas registradas de la National Fire Protection Association, Inc., Quincy, MA 02269).

LA JEFE DE BOMBEROS DEL ESTADO DE CALIFORNIA (CSFM)

El mejor forma de lograr una detección temprana es mediante la instalación de equipos de detección de incendios en todas las habitaciones y zonas de la vivienda de la siguiente manera:
Una alarma de humo instalado en cada zona separada para dormir (en las proximidades, pero fuera de los dormitorios), y detectores de calor o humo en las salas de estar, comedores, dormitorios, cocinas, pasillos, áticos acabados, salas de calderas, armarios, cuartos de servicio y trasteros, sótanos y garajes anexos.

13 CONSIDERACIONES ESPECIALES DE CONFORMIDAD

Esta alarma de humo es adecuada para su uso en apartamentos, condominios, casas unifamiliares, hospitales, guarderías, centros de salud, pensiones, hogares colectivos y dormitorios, siempre que ya exista un sistema primario de detección de incendios que cumpla los requisitos de detección de incendios en zonas comunes como vestíbulos, pasillos o porches. El uso de esta alarma de humo en zonas comunes puede no proporcionar una advertencia suficiente a todos los residentes ni cumplir las ordenanzas/reglamentos locales de protección contra incendios.

Esta alarma de humo por sí sola no sustituye adecuadamente a los sistemas completos de detección de incendios en lugares que albergan a muchas personas, como edificios de apartamentos, condominios, hoteles, moteles, dormitorios, hospitales, centros de salud, residencias de ancianos, guarderías y hogares para grupos de cualquier tipo. No es un sustituto adecuado de los sistemas completos de detección de incendios en almacenes, instalaciones industriales, edificios comerciales y edificios no residenciales con fines especiales que requieren sistemas especiales de detección y alarma de incendios. Dependiendo de los códigos de construcción de su zona, esta alarma de humo puede utilizarse para proporcionar protección adicional en estas instalaciones.

En construcciones nuevas, la mayoría de los códigos de edificación exigen el uso exclusivo de alarmas de humo alimentadas por CA o CA/CC. En construcciones existentes, pueden utilizarse alarmas de humo alimentadas por CA, CA/CC o CC, según especifiquen los códigos de construcción locales. ESTE EQUIPO DEBE INSTALARSE DE ACUERDO CON LA NORMA 72 DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO (National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269). Consulte la normativa NFPA 101 (Código de Seguridad de Vida) y los códigos locales de construcción, o consulte a su Departamento de Bomberos para conocer los requisitos detallados de protección contra incendios en edificios no definidos como “hogares”.

CONFORMIDAD CON LA FCC

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio.

Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al del receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio o televisión para obtener ayuda.

▲ ¡ATENCIÓN!

Los cambios o modificaciones al producto, no aprobados expresamente por First Alert, podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normativas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

14 LIMITACIONES GENERALES DE LAS ALARMA DE HUMO/MONÓXIDO DE CARBONO

Esta alarma de humo/monóxido de carbono está diseñada para uso residencial. Este producto está diseñado para su uso en lugares interiores ordinarios de viviendas familiares. No está diseñado para medir los niveles de monóxido de carbono de acuerdo con las normas comerciales o industriales de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA). Las personas con afecciones médicas que puedan hacerlas más sensibles al monóxido de carbono pueden considerar el uso de dispositivos de advertencia que proporcionen señales acústicas y visuales para concentraciones de monóxido de carbono inferiores a 30 ppm. Para obtener información adicional sobre el monóxido de carbono y su elección médica, póngase en contacto con su médico.

Es posible que las alarmas de humo/monóxido de carbono no despierten a todas las personas. Practique el plan de evacuación al menos dos veces al año, asegurándose de que todos participen, desde los niños hasta los ancianos. Permita que los niños dominen el plan de evacuación en caso de incendio y practíquelo antes de realizar un simulacro de incendio por la noche, cuando estén durmiendo. Si los niños u otras personas no se despiertan fácilmente al oír el sonido de la alerta de detección de humo/monóxido de carbono, o si hay bebés o miembros de la familia con limitaciones de movilidad, asegúrese de que se asigna a alguien para ayudarles en el simulacro de incendio y en caso de emergencia. Se recomienda realizar un simulacro de incendio mientras los miembros de la familia duermen para determinar su respuesta al sonido de una alarma de humo/monóxido de carbono mientras duermen y para determinar si pueden necesitar ayuda en caso de emergencia.

Las alarmas de humo/monóxido de carbono no pueden funcionar sin corriente. Las unidades que funcionan con baterías no pueden funcionar si estas no están instaladas, están desconectadas o agotadas, si se utiliza un tipo incorrecto de baterías o si las baterías no están instaladas correctamente. Las unidades alimentadas por CA no pueden funcionar si la alimentación de CA se corta por cualquier motivo (fusible o cortacircuitos abiertos, fallo en una línea eléctrica o en una central eléctrica, incendio eléctrico que queme los cables eléctricos, etc.). Si le preocupan las limitaciones de la alimentación por batería o CA, instale ambos tipos de unidades.

Esta alarma de humo/monóxido de carbono no detectará el humo o el monóxido de carbono que no alcance los sensores. Sólo detectará humo o monóxido de carbono a nivel del sensor. Puede haber humo o monóxido de carbono en otras zonas. Las puertas u otras obstrucciones pueden afectar a la velocidad a la que el monóxido de carbono o el humo llegan a los sensores. Si las puertas de los dormitorios suelen estar cerradas por la noche, le recomendamos que instale una alarma (alarma combinada de detección de monóxido de carbono y humo, o alarmas de detección de monóxido de carbono y detectores de humo independientes) en cada dormitorio y en el pasillo entre ellos.

Es posible que esta alarma de humo/monóxido de carbono no detecte el humo o el monóxido de carbono en otro nivel de la vivienda. Ejemplo: Este dispositivo de alarma, instalado en el segundo nivel, puede no detectar el humo o monóxido de carbono en el sótano. Por esta razón, una alarma puede no dar una alerta temprana adecuada. La protección mínima recomendada es un dispositivo de alarma en cada zona de descanso, en cada dormitorio y en cada nivel de su casa. Algunos expertos recomiendan utilizar alarmas de humo y monóxido de carbono alimentados por baterías junto con alarmas de humo alimentadas por corriente alterna interconectados. Para obtener más información, consulte la sección “Acerca De Las Alarmas De Humo”.

Es posible que no se oigan las Alarmas de humo y Monóxido de Carbono. La potencia de la bocina de la alarma cumple o supera las normas UL actuales de 85 dB a 3 metros (10 pies). Sin embargo, si la alarma de humo/monóxido de carbono está instalado fuera del dormitorio, es posible que no despierte a una persona que duerme profundamente o que ha consumido drogas o bebidas

alcohólicas recientemente. Esto es especialmente válido si la puerta está cerrada o sólo parcialmente abierta. Incluso las personas despiertas pueden no oír la bocina de la alarma si el sonido queda bloqueado por la distancia o por puertas cerradas. El ruido del tráfico, el equipo de música, la radio, la televisión, el aire acondicionado u otros aparatos también pueden impedir que las personas alerta oigan la bocina de la alarma. Esta alarma de humo/monóxido de carbono no está diseñada para personas con problemas de audición.

Es posible que la alarma no tenga tiempo de emitir alertas antes de que el propio fuego cause daños, lesiones o la muerte, ya que el humo de algunos incendios puede no llegar inmediatamente a la unidad. Ejemplos de ello son las personas que fuman en la cama, los niños que juegan con cerillas cuando la ropa de una persona se incendia mientras cocina, los incendios provocados por explosiones resultantes de escapes de gas, o los incendios en los que el fuego crece tan rápidamente que la salida de un ocupante queda bloqueada incluso con alarmas de humo correctamente ubicadas.

Esta alarma de humo/monóxido de carbono no sustituye a un seguro de vida. Aunque este Alarma de humo y Monóxido de Carbono advierte de la presencia de humo, First Alert no garantiza ni implica en modo alguno que protejan vidas. Los propietarios e inquilinos deben seguir contando con un seguro de vida.

Esta alarma de humo/monóxido de carbono tiene una vida útil limitada. Aunque esta Alarma de humo y Monóxido de Carbono y todas sus piezas han sido sometidas a muchas pruebas rigurosas y están diseñadas para ser lo más fiables posible, cualquiera de estas piezas podría fallar en cualquier momento. Por lo tanto, debe probar este aparato semanalmente. La unidad debe sustituirse inmediatamente si no funciona correctamente.

Esta alarmas de humo/monóxido de carbono no es infalible. Como todos los demás dispositivos electrónicos, esta alarma de humo/monóxido de carbono tiene limitaciones. Sólo puede detectar el humo o el monóxido de carbono que llega a los sensores. Es posible que no emita una alerta temprana si la fuente de humo o monóxido de carbono se encuentra en un lugar remoto de la vivienda, lejos del dispositivo de alarma.

15 GARANTÍA LIMITADA

First Alert® garantiza que durante un período de diez años a partir de la fecha de compra, este producto estará libre de defectos de material y fabricación. First Alert, a su discreción, reparará o reemplazará este producto o cualquier componente del producto que se encuentre defectuoso durante el período de garantía. El reemplazo se hará con un producto o componente nuevo o remanufacturado. Si el producto ya no está disponible, la sustitución podrá realizarse con un producto similar de igual o mayor valor. Esta es su garantía exclusiva.

Esta garantía es válida para el comprador minorista original a partir de la fecha de la compra minorista inicial y no es transferible. Conserve la factura de compra original. Se requiere una prueba de compra para obtener el cumplimiento de la garantía. Los distribuidores, centros de servicio o tiendas minoristas de First Alert que vendan productos First Alert no tienen derecho a alterar, modificar o cambiar en modo alguno los términos y condiciones de esta garantía.

Esta garantía no cubre el desgaste normal de las piezas ni los daños resultantes de cualquiera de los siguientes: uso negligente o uso indebido del producto, uso con voltaje o corriente inadecuados, uso contrario a las instrucciones de funcionamiento, desmontaje, reparación o alteración por cualquier persona que no sea First Alert o un centro de servicio autorizado. Además, la garantía no cubre los casos de fuerza mayor, como incendios, inundaciones, huracanes y tornados.

First Alert no será responsable de ningún daño incidental o consecuente causado por el incumplimiento de cualquier garantía expresa o implícita. Salvo en la medida en que lo prohíba la legislación aplicable, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado estará limitada en su duración a la duración de la garantía anterior. Algunos estados, provincias o jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes ni limitaciones en la duración de una garantía implícita, por lo que es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no se apliquen en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro o de una provincia a otra.

CÓMO OBTENER EL SERVICIO DE GARANTÍA

Servicio: Si necesita servicio técnico, no devuelva el producto a su distribuidor. Para obtener el servicio de garantía, póngase en contacto con el Equipo de Atención al Consumidor en el 1-800-323-9005. Para ayudarnos a atenderle, tenga a mano el número de modelo y la fecha de compra cuando llame.

Reciclaje: Por favor, siga las directrices locales relativas a la eliminación o reciclaje de baterías y/o aparatos electrónicos. La alarma debe ser desactivada antes de desecharse.

Consulte la sección “Para desactivar permanentemente la Alarma de humo/Monóxido de Carbono”.

<p>Para sus registros, anote:</p> <p>Fecha de compra: _____</p> <p>Lugar de compra: _____</p> <p>Fecha de instalación: _____ / _____ (Mes/Año)</p> <p>Sustituya la alarma 10 años después de la instalación.</p> <p>Por favor escriba la fecha en el espacio proporcionado: _____ / _____ (Mes/Año)</p>

La alarma también emitirá una señal acústica de fin de vida útil aproximadamente 10 años después de la instalación para recordarle que debe sustituir la unidad.

La advertencias de Fin de Vida puede silenciarse durante un máximo de 2 días. No desactive la alarma hasta que obtenga un reemplazo.

Impreso en México | M08-0635-000 03/24

CONFORME A LAS NORMATIVAS UL STD 217 Y UL STD 2034

firstalert.com

K1 © 2024 Resideo Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. Estos productos son fabricados por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados. 3901 Liberty Street, Aurora, Illinois 60504-8122. Equipo de atención al cliente: (800) 323-9005 | firstalert.com