

MANUAL DE USUARIO ALARMA DE HUMO Y MONÓXIDO

DE CARBONO BATERÍA SELLADA DE 10 AÑOS

Modelo SMICO110

IIMPORTANTE! LEA ATENTAMENTE Y CONSERVE La hoja de advertencias/limitaciones y el manual contien nformación importante sobre el funcionamiento de su alarma de

humo. Si está instalando esta alarma para que la utilicen otras personas, debe entregar este manual, o una copia del mismo,



A IATENCIÓN!!

al usuario final.

- Esta unidad no emitirá alertas para las personas con problemas de audición. Se recomienda instalar unidades especiales que utilicen dispositivos como luces
- estroboscópicas intermitentes para alertar a los residentes con problemas de audición No conecte esta unidad a otra alarma o dispositivo auxiliar. Esta unidad no puede tarse a otros dispositivos. Conectar cualquier otro elemento a esta unidad puede impedir que funcione correctamente.
- La unidad no funcionará sin alimentación por baterías. La alarma de humo no funcionará hasta que haya activado la batería.

A iPRECAUCIÓN!

- No instale esta unidad sobre un cajetín de conexiones eléctricas. Las corrientes de aire en torno a las cajas de conexiones pueden impedir que el humo llegue a la cámara de detección y evitar que la unidad emita una alerta. Sólo las unidades alimentadas por CA están diseñadas para su instalación sobre cajas de conexiones.
- No se coloque demasiado cerca de la unidad cuando la alarma esté emitiendo alertas. El olumen es alto para despertarle en caso de emergencia. La exposición a corta distancia a la bocina puede dañar su audición
- No aplique pintura sobre la unidad. La pintura podría obstruir las aberturas de la cámara de detección e impedir que la unidad funcione correctamente

01 INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir First Alert[®] para atender sus necesidades de Alarmas de humo y Monóxido de Carbono. Ha adquirido una Alarma de humo y Monóxido de Carbono de última generación dis para ayudarle a obtener una alerta temprana de peligros por humo v/o monóxido de carbono. Por favor, tómese el tiempo necesario para leer este manual y haga de esta Alarma de humo y Monóxido de Carbono una parte integral del plan de seguridad de su familia.

INFORMACIÓN BÁSICA DE SEGURIDAD

IMPORTANTE!

- Las advertencias y precauciones le alerta de instrucciones de funcionamiento importantes o de situaciones potencialmente peligrosas. Preste especial atención a estos puntos.
- Esta Alarmas de humo y Monóxido de Carbono está aprobada para su uso en residencias unifamiliares. Este dispositivo NO está diseñado para uso marítimo ni en vehículos recreativos.

A iPRECAUCIÓN!

- Esta alarma de humo y monóxido de carbono combinada dispone de dos alarmas indep La alarma de monóxido de carbono no está diseñada para detectar incendios ni ningún otro gas. Sólo indicará la presencia de gas de monóxido de carbono que alcance el sensor. Puede haber gas de monóxido de carbono en otras zonas. Esta alarma de humo sólo indicará la presencia de humo que alcance el sensor. Esta alarma de humo no está diseñado para detectar gas, calor o llamas A IATENCIÓN!
- NUNCA ignore ninguna alerta. Consulte la sección "Si Su Alarma De Humo/Monóxido De Carbono Emite Una Alerta" para obtener más información sobre cómo responder a una alerta. No responde
- puede provocar lesiones o la muerte. Las Funciones de Silenciado sirven únicamente para su comodidad y no corregirán ningún problema. Consulte la sección "Uso de las funciones de silenciado" para obtener más información Después de cualquier alerta, compruebe siempre que no haya ningún problema en su casa. No
- hacerlo puede provocar lesiones o la muerte.

 Pruebe esta Alarma de humo y Monóxido de Carbono una vez a la semana. Si la alarma no funciona correctamente, sustitúyala inmediatamente. Si la alarma no funciona correctamente, no

02 ACERCA DE LAS ALARMAS DE HUMO

Todos estas alarmas de humo están diseñadas para proporcionar una alerta temprana de incendios siempre y cuando estén ubicadas, instaladas y cuidadas como se describe en el manual del usuario, y si el humo alcanza la unidad. Si no está seguro del tipo de Alarma de humo que debe instalar, consulte la Norma 72 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) (Código Nacional de Alarmas y Señalización de Incendios) y la NFPA 101 (Código de Seguridad Vital). National Fire Protection Association, One Batterymarch Park, Quincy, MA 02269-9101. Los códigos de construcción locales también pueden exigir unidades específicas en construcciones nuevas o en distintas zonas

Alarmas de humo alimentadas por baterías (CC): Proporcionan protección incluso cuando se produce un fallo eléctrico, siempre que las baterias sean nuevas y estén correctamente instaladas. Las unidades son fáciles de instalar y no requieren instalación profesional. Sin embargo, no proporcionan funcionalidad de interconexión

Alarmas de humo alimentada por CA: Pueden estar interconectadas, de modo que si una unidad detecta humo, todas las unidades se activan. Sin embargo, podrían no funcionar si se produce un

CA con batería (CC) de reserva: funcionarán si se produce un fallo de electricidad, siempre que las baterías sean nuevas y estén correctamente instaladas. Las unidades de CA y CA/CC deben ser instaladas por un electricista cualificado.

Alarmas inalámbricas interconectadas: Ofrecen la misma funcionalidad interconectada que las larmas conectadas por cable, sin necesidad de utilizar cables. Estas unidades son fáciles de instalar y no requieren instalación por parte de un profesional. Ofrecen protección incluso cuando se produce ın fallo eléctrico, siempre que las baterías sean nuevas y correctamente instaladas

Alarmas de humo y Monóxido de Carbono para usuarios de energía solar o eólica y sistemas de alimentación de reserva con baterías: Las Alarmas de humo y Monóxido de Carbono alimentados on corriente alterna sólo deben funcionar con inversores de onda sinusoidal pura o verdadera. El funcionamiento de esta Alarma de humo mediante la mayoría de productos SAI (sistema de pida) alimentados por batería o inversores de onda cuadrada o "cuas sinusoidal" dañará la alarma. Si no está seguro del tipo de su inversor o SAI, consulte con el fabricante para verificarlo

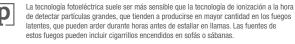
Alarmas de humo para personas con discapacidad auditiva: Se deben instalar alarmas de humo especiales para personas con discapacidad auditiva. Estos incluyen una alarma visual y una bocina de alarma audible, y cumplen los requisitos de la Ley de Estadounidenses con Discapacidade Estas unidades pueden interconectarse de modo que si una de ellas detecta humo, todas las demás emitirán la alarma.

Las alarmas de humo no deben utilizarse con protectores para alarmas a menos que la

Todos las Alarmas de humo First Alert® cumplen los requisitos reglamentarios, incluida la norma UL217, y están diseñados para detectar partículas de combustión. En todos los incendios se producen partículas de humo de número y tamaño variables.



La tecnología de ionización es generalmente más sensible que la tecnología fotoeléctrica a la hora de detectar partículas pequeñas, que tienden a producir en mayor cantidad en los incendios con llamas, que consumen materiales combustibles rápidamente y se propagan con rapidez. Las fuentes de estos incendios pueden incluir papel ardiendo er una papelera, o un incendio provocado por grasa en la cocina.



Para obtener la máxima protección, utilice ambos tipos de Alarmas de humo en cada planta y en cada dormitorio de su casa.

03 INSTALACIÓN

DÓNDE INSTALAR ESTA ALARMA

a cobertura mínima de las alarmas de humo, tal y como recomienda la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA), es de una alarma de humo en cada nivel, en cada zona de descanso y en cada dormitorio (consulte la sección "Información Reglamentaria Para Las Alarmas De Monóxido De Carbono" para obtener más información sobre las recomendaciones de la NFPA). En el caso de las alarmas de detección de monóxido de carbono, la Asociación Nacional de Protección

contra el Fuego (NFPA) recomienda que una alarma esté situada en un lugar céntrico fuera de cada zona de dormitorio y en las inmediaciones de los dormitorios. Para aumentar la protección, instale alarmas de detección de monóxido de carbono adicionales en cada dormitorio independiente y en

NOTA: Para aumentar la protección, instale una alarma de humo/monóxido de carbono adicional a una distancia mínima de 4,6 metros (15 pies) del horno o de la fuente de calor que queme combus siempre que sea posible. En viviendas más pequeñas o en casas prefabricadas en las que no pueda nantenerse esta distancia, instale la alarma lo más lejos posible del horno o de cualquier otra fuente de calor por combustión. Instalar la alarma a menos de 4,6 metros (15 pies) no dañará el dispositivo, pero podría aumentar la frecuencia de alertas no deseadas.

EN GENERAL. INSTALE ALARMAS COMBINADAS DE HUMO Y MONÓXIDO DE CARBONO:

- Dentro de cada dormitorio, especialmente si se duerme con la puerta parcial o totalmente cerrada.
 En el pasillo, cerca de cada zona de dormitorios. Si su casa tiene varias áreas para dormir, instale una unidad en cada una. Si un pasillo mide más de 12 metros (40 pies) de largo, instale una

En todos los niveles de su casa, incluidos los áticos y sótanos completamente construidos

- En la parte superior de las escaleras del primer al segundo piso.
- En la parte inferior de las escaleras del sótano.
 Para conseguir una cobertura adicional, instale alarmas en todas las habitaciones, pasillos y zonas amiento, donde las temperaturas permanezcan normalmente entre 40 °F y 100 °F

UBICACIONES RECOMENDADAS:



na en cada planta y en cada dormitorio Uno en cada nivel. cocina y el garaje

Alarma de Humo

- Cuando la instale en una pared, el borde superior de las alarmas de humo debe colocarse a una distancia de entre 4 pulgadas (102 mm) y 12 pulgadas (305 mm) de la línea que separa la pared del techo. Cuando se instale en el techo, coloque la alarma lo más cerca posible del eie central.
- En cualquiera de los dos casos, instálelo al menos a 4 pulgadas (102 mm) del punto de unión entre la pared v el techo.

NOTA: Para cualquier ubicación, asegúrese de que ninguna puerta u otra obstrucción pueda impedir que el monóxido de carbono o el humo lleguen a la alarma.

DÓNDE NO INSTALAR ESTA ALARMA

PARA OBTENER EL MEJOR RENDIMIENTO, SE RECOMIENDA EVITAR LA INSTALACIÓN DE ALARMAS DE HUMO/MONÓXIDO DE CARBONO EN ESTAS ZONAS:

- En garajes, cuartos de hornos, sótanos y áticos sin terminar. Evite las zonas extremadamente entas, sucias o con mucha grasa.
- En lugares donde se produzcan partículas de combustión. Las partículas de combustión se formar cuando algo arde. Las áreas a evitar incluyen cocinas mal ventiladas, garajes y salas de hornos. Mantenga las unidades a una distancia mínima de 6 metros (20 pies) de las fuentes de partículas de combustión (estufa, horno, calentador de agua, calefactor) si es posible. En zonas donde no sea posible una distancia de 6 metros (20 pies), en casas modulares, móviles o más pequeñas, por ejemplo, se recomienda colocar la alarma de humo lo más lejos posible de estas fuentes de combustión. Las recomendaciones de ubicación tienen por objeto mantener estas alarmas a una distancia razonable de una fuente de combustión y reducir así las alertas "no deseadas". Las alertas no deseadas pueden producirse si una alarma de humo se coloca directamente junto a una fuente de combustión. Ventile estas zonas en la medida de lo posible.
- A menos de 1,5 metros (5 pies) de cualquier electrodoméstico. En corrientes de aire cerca de las cocinas. Las corrientes de aire pueden arrastrar el humo de la cocción hacia el sensor de humo y provocar lertas no deseadas.
- En zonas extremadamente húmedas. Esta alarma debe estar al menos a 3 metros (10 pies) de una ducha, sauna, humidificador, vaporizador, lavavaiillas, lavandería, cuarto de servicio u otra fuente
- A la luz directa del sol. En zonas con turbulencia de aire, como cerca de ventiladores de techo o ventanas abiertas. La turbulencia de aire puede impedir que el monóxido de carbono o el humo lleguen a los sensores.
- En zonas donde la temperatura sea inferior a 4.4 °C (40 °F) o superior a 37.8 °C (100 °F). Estas áreas incluyen espacios de arrastre sin aire acondicionado, áticos sin terminar, techos sin aislar o mal aislados, porches y garajes. • En zonas con infestación de insectos. Los insectos pueden obstruir las aberturas de la
 - cámara de detecciór
- A menos de 305 mm (12 pulgadas) de luces fluorescentes. El "ruido" eléctrico puede
- En espacios de "aire muerto"

CÓMO EVITAR LOS ESPACIOS DE AIRE MUERTO

os espacios con "aire muerto" pueden impedir que el humo llegue a la alarma de humo/mor de carbono. Para evitar los espacios con aire muerto, siga las recomendaciones de instalación que se

En techos, instale las alarmas de humo/monóxido de carbono lo más cerca posible del centro de techo. Si esto no es posible, instale la alarma de humo/monóxido de carbono a una distancia mínima de 102 mm (4 pulgadas) de la pared o esquina

En el caso de montaje en pared (si lo permiten los códigos de construcción), el borde superior de las armas de humo/monóxido de carbono debe colocarse a una distancia de entre 4 pulgadas (102 mm) y 12 pulgadas (305 mm) de la línea pared/techo.

En un techo inclinado, abuhardillado o tipo catedral, instale la primera alarma de humo/monóxido de carbono a menos de 0.9 metros (3 pies) del punto más alto del techo, medido horizo posible que se necesiten alarmas de humo/monóxido de carbono adicionales en función de la longitud, el ángulo, etc. de la inclinación del techo. Consulte la norma NFPA 72 para obtener más informació sobre los requisitos para techos inclinados o con picos.

4///o

Mounting Hole Sets

CÓMO INSTALAR ESTA ALARMA

techo, o en la pared si es necesario.

Herramientas que necesitará: lápiz, taladro con broca de 3/16" (5 mm), destornillador plano estándar, martillo. LAS PARTES DE ESTA ALARMA

DE HUMO/MONÓXIDO

- A Indicador LED de humo/monóxido
- B Indicador LED de encendido (VERDE) C Botón de prueba/silencio
- Soporte de instalación
- 2 Pasadores de bloqueo (se salen del soporte)
- 3 Ranuras de montaje
- 4 Gire hacia aquí para extraerla 5 Gire hacia aquí para fijar

SIGA ESTOS SENCILLOS PASOS

1. Elija una ubicación. Consulte la sección "Dónde instalar esta alarma" para obtener referencias.

iATENCIÓN! No instale esta alarma sobre una caia alimentadas por CA están diseñadas para instalarse sobre

caias eléctricas 2. Sujete el soporte contra el techo o la pared y haga una marca dentro de cada orificio donde taladrará su agujero de montaje. Para instalar en la pared, asegúrese de que las partes redondas de los orificios estén verticales. Coloque la alarma en un lugar

donde no se cubra de polvo mientras taladra los agujeros. 3. Utilice una broca de 3/16" (5 mm) para taladrar a través de las marcas que hizo para los orificios de montaie.

4. Introduzca los anclajes de plástico para tornillos (en la bolsa de plástico con los tornillos) en los orificios. Golpee suavemente los anclajes de los tornillos con un martillo, en caso de que sea cesario, hasta que queden enrasados con el techo o la pared.

5. Introduzca los tornillos pero no los apriete del todo. Déjelos a unos 3 mm de la pared.

6. Coloque la base de la Alarma de humo sobre el soporte de montaje y gírelo. La alarma puede colocarse sobre el soporte cada 120°. Gire la Alarma de humo en el sentido de las agujas del reloj (hacia la derecha) hasta que la unidad quede en su sitio. La batería se activará cuando se fije al

7. Pruebe la Alarma de humo. Consulte la sección "Pruebas semanales"

Lo que verá y oirá Bocina: Silenciosa; LED de encendido Verde cada minuto; **LED Humo/monóxido de** carbono: Apagado Bocina: 3 pitidos, pausa, 3 pitidos, seguidos de 4 pitidos, pausa, 4 pitidos; **Indicador LED de** Cuando pruebe la alarma encendido: Apagado; Indicador LED de humo/CO: Parpadea en rojo en sincronización con la bocina. Bocina: 5 pitidos cada minuto: Indicador LED de Si la batería se agota encendido: Parpadea en verde 1 vez cada minuto: Indicador LED de humo/CO: Apagado Bocina: 3 pitidos cada minuto: Indicador I FD de Si la alarma no funcion correctamente (SEÑAL DE MAL vez cada minuto; Indicador LED de humo/monóxido FUNCIONAMIENTO) Bocina: 5 pitidos cada minuto; Indicador LED de La alarma ha llegado al final encendido: 5 parpadeos en verde apro una vez por minuto; Indicador LED de humo/ de su vida útil monóxido de carbono: Apagado Bocina: 3 pitidos, pausa, repetición ; Indicador LED de encendido: Apagado; Indicador LED de humo/ Se ha detectado humo monóxido de carbono: Parpadea en rojo en sincronía con el patrón de la bocina. Bocina: Apagada (durante un máximo de 15 minutos); La alarma de humo ha LED de encendido: Apagado; LED de humo, de carbono: Parpadea en rojo Bocina: 4 pitidos rápidos, pausa, repetición Indicador LED de encendido: Apagado; Indicador monóxido de carbono LED de humo/monóxido de carbono: Parpadea en Bocina: Apagada (durante un máximo de 6 minutos); La alarma de monóxido de LED de encendido: Apagado; LED de humo/monóxido de carbono: Parpadea en rojo

04 CARACTERÍSTICAS DE LA ALARMA

- Alerta de fin de vida útil: Le permite conocer cuándo ha llegado el momento de sustituir la unidad.

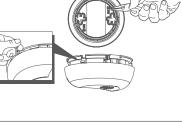
CARACTERÍSTICA DE BLOQUEO OPCIONAL

La función de bloqueo opcional está diseñada para evitar la retirada no autorizada de la

Herramientas que necesitará: Alicates de punta de aguja o navaja multiusos, destornillador plano estándar.

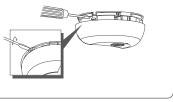
pasador de la cerradura.

- alicates de punta pasador de bloqueo del soporte de montaje
- 3. Cuando fije la alarma al soporte de montaje, la cabeza de pasador de bloqueo encajará en una



CÓMO DESBLOQUEAR EL SOPORTE DE MONTAJE

- Introduzca un destorni plano entre el pasador del
- 2. Separe la alarma del soporte girando el destornillador y la alarma a la vez en sentido ntrario a las agujas del reloj (hacia la izquierda).



CÓMO DESACTIVAR PERMANENTEMENTE LA ALARMA DE HUMO Y

A IATENCIÓN!

La alarma está sellada. La batería no es reemplazable. Una vez que llegue al final de su vida útil, o después de 10 años, lo que ocurra primero, deberá instalar una nueva Alarma de humo y

1. Una vez desactivada esta unidad, no detectará humo ni monóxido de carbono, ni emitirá ninguna alerta. No se puede reactivar. Debe instalar una nueva unidad para continuar con su protección. La alarma se resistirá a la instalación en el soporte después de la desactivación.

2. Utilice un destornillador plano para marcar la etiqueta a lo largo de la línea de puntos.

descargará la batería y desactivará la unidad. 4. Instale inmediatamente una nueva Alarma de humo

y Monóxido de Carbono

- NUNCA pruebe esta unidad con una llama abierta de ningún tipo. Podría dañar accidentalmente
- NO se sitúe cerca de la alarma cuando suene la bocina. La exposición a corta distancia puede sel perjudicial para su audición. Cuando realice pruebas, aléjese cuando empiece a sonar la bocina.

A iPRECAUCIÓN!

s importante probar esta unidad semanalmente para asegurarse de que funciona correctamente. El uso del botón de prueba es la forma recomendada de probar esta alarma de humo/monóxido de carbono.

- el inicio de la secuencia de prueba automática.
- 2. Durante la prueba, oirá un patrón de bocina fuerte y repetitivo: 3 pitidos, pausa, 3 pitidos, pausa, mientras el indicador LED rojo de la alarma de humo parpadea. A continuación oirá un patrón de bocina fuerte y repetitivo: 4 pitidos, pausa, 4 pitidos, pausa, mientras parpadea el indicador LED rojo de monóxido de carbono.

Si el alarma de humo/monóxido de carbono no efectúa la prueba correctamente: 1. Asegúrese de que la batería está instalada correctament

- 2. Asegúrese de que la alarma está limpia y libre de polvo.
- 3. Vuelva a probar la unidad.

Si la alarma de humo/monóxido de carbono sigue sin funcionar correctamente, sustitúyala amediatamente. Consulte la sección de "Garantía limitada" que se encuentra al final de este manual. A ¡ATENCIÓN!

Si sigue presentando algún problema, no intente reparar la alarma usted mismo. Esto podría

- Fácil instalación: Reciba protección en minutos.
- Sin sustitución de baterías: Ni pitidos de batería baja durante toda la vida útil de la alarma.

de bloqueo

no autorizada de la alarma no es motivo de preocupación.

Esta función utiliza un pasador de bloqueo que se encuentra moldeado en el soporte de montaje. Retire el pasador de bloqueo utilizando unos alicates de punta o una navaja multiusos.

IMPORTANTE! Para retirar permanentemente el pasador de bloqueo, introduzca un destornillador plano entre el pasador de bloqueo y la cerradura y haga palanca para extraer el

CÓMO BLOQUEAR EL SOPORTE DE MONTAJE Con ayuda de unos

pasador de bloqueo

muesca del soporte

soporte de montaje



MONÓXIDO DE CARBONO

Después de 10 años o después de que suene la "advertencia de baja potencia" (lo que

3. Utilice el pulgar para extraer la pestaña de

05 PRUEBAS Y MANTENIMIENTO

PRUEBAS SEMANALES

o prender fuego a la unidad o a su hogar. iNUNCA utilice el tubo de escape de un vehículo! El escape puede causar daños permanentes y anular su garantía.

1. Pulse y suelte el botón de Prueba/Silencio de la tapa hasta que oiga un "pitido". El "pitido" marca

MANTENIMIENTO REGULAR

Esta unidad ha sido diseñada para requerir el menor mantenimiento posible, estas son algunas

nedidas sencillas que debe tomar para que siga funcionando correctamento

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SI LA ALARMA PRESENTA... PROBLEMA..

- Pruébela al menos una vez a la semana. Limpie la alarma de humo/monóxido de carbono al menos una vez al mes; aspire suavemente el exterior de la alarma utilizando el accesorio de cepillo suave de su aspiradora doméstica. Pruebe la alarma de humo/monóxido de carbono. No utilice nunca agua, limpiadores o disolventes, ya que
- Si la alarma de humo/monóxido de carbono se contamina por un exceso de suciedad, polvo y/o
- mugre, y no puede limpiarse para evitar alerta no deseadas, sustituya la unidad inmediatamente.

 Si el indicador LED verde de encendido parpadea 2 veces cada minuto (la bocina está en silencio)
- significa que la alarma necesita ser limpiada como se ha indicado anteriormente. Si la luz verde sigue parpadeando, sustituya la alarma. • Cambie la unidad de ubicación en caso de presentar alertas frecuentes no deseadas. Consulte la
- cción "Dónde No Instalar Esta Alarma" para obtener más información. • Proteja o cubra la alarma cuando realice cualquier tarea de mantenimiento en la vivienda, por ejemplo, lijar suelos, pintar, parchear paneles de yeso, etc., para evitar la contaminación

A IATENCIÓN!

El indicador LED verde de

encendido está APAGADO

La unidad no emitirá alerta

a emitir una alerta 4 minutos

después de silenciarla.

una alerta cuando no

condiciones normales.

hav humo visible.

10 rocíe productos químicos de limpieza ni insecticidas directamente sobre la alarma o cerca de ella. NO aplique pintura sobre la alarma. Si lo hiciera podría dañar la alarma de forma permanente

DFRF...

cuando pulse el botón Prueba/Silencio.	este agotada o que faite.	·
La bocina "pita" 5 veces y el indicador LED verde de encendido parpadea 1 vez cada minuto.	Señal de batería baja. Es necesario sustituir la alarma.	Sustituya la alarma
La bocina emite un "pitido" y el indicador LED verde de encendido parpadea 3 veces cada minuto	SEÑAL DE MAL FUNCIONAMIENTO. El dispositivo no funciona correctamente y debe ser sustituido.	Si la unidad está cubierta por garantía, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Consumidor para tramitar la sustitución en garantía.
La bocina emite un "pitido" cinco veces y el indicador LED verde de encendido parpadea 5 veces cada minuto	SEÑAL DE FIN DE VIDA ÚTIL. Es necesario sustituir la alarma.	Sustituya inmediatamente la alarma.
La alarma vuelve a emitir una alerta después de pulsar el botón Prueba/Silencio para silenciarla.	Los niveles de humo y/o monóxido de carbono siguen siendo potencialmente peligrosos.	Consulte la sección "Si Su Alarma De Humo/ Monóxido De Carbono Emite Una Alerta" para obtener más detalles sobre cómo responder a una alerta. Si alguien se siente mal, EVACÚE su casa inmediatamente y llame al 911.
El indicador LED de encendido parpadea en Verde 2 veces cada minuto.	La alarma requiere limpieza.	Limpie la alarma y pulse y suelte el botón de prueba. Consulte la sección "Mantenimiento Regular". Si el indicador LED Verde sigue parpadeando, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Consumidor.
SÓLO PARA ALARMAS DE	DETECCIÓN DE MONÓXII	DO DE CARBONO
La alarma de detección de	Los niveles de	SI PRESENTA SÍNTOMAS DE ENVENENAMIENTO por monóxido de carbono, EVACUE su vivienda y llame

La alarma de detección de monóxido de carbono emite alertas con frecuencia aunque en una inspección no se detecten niveles elevados de monóxido de carbono.	Es posible que la alarma de detección de monóxido de carbono esté mal ubicada. Consulte la sección "Dónde instalar esta alarma" para obtener más información.	Cambie su alarma de ubicación. Si persisten las alarmas frecuentes, haga que revisen de nuevo la vivienda para detectar posibles problemas de monóxido de carbono. Puede estar experimentando un problema intermitente de monóxido de carbono.
SÓLO PARA ALARMAS DI	HUMO	
	Las alertas no deseadas	Silencie la alarma utilizando el botón manual; limpie la cubierta de la alarma con un paño suave y limpio. Si las alertas no deseadas

que no son de emergencia,

indican una situación

Consulte la sección "Si

Una Alerta" para obtener

Su Alarma De Humo

den deberse a factores | continúan produciéndose con

frecuencia, cambie su alarma

de ubicación. Es posible que

la alarma esté demasiado

cerca de una cocina, un

cuarto de baño con vapor

Si tiene alguna pregunta que no pueda resolver leyendo este manual, contacte al equipo de soporte al consumidor al 1-800-323-9005

CONSEJOS DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS Siga las normas de seguridad y evite situaciones peligrosas: 1) Utilice adecuadamente los materiales para fumar. No fume nunca en la cama; 2) Mantenga las cerillas o los mecheros fuera del alcance de los niños; 3) Guarde los materiales inflamables en recipientes adecuados; 4) Mantenga los aparato eléctricos en buen estado y no sobrecargue los circuitos eléctricos; 5) Mantenga las hornillas, las parrillas de barbacoa, los fogones y las chimeneas libres de grasa y residuos; 6) No deje nunca nada ocinándose en el fuego sin vigilancia; 7) Mantenga los calentadores portátiles y las llamas abiertas, como las velas, lejos de los materiales inflamables; 8) No deje que se acumule la basura. Mantenga funcionan correctamente. Las Alarmas de humo que no estén en funcionamiento no podrán alertarle de un incendio. Mantenga al menos un extintor en funcionamiento en cada piso, y uno adicional en la cocina. Tenga escaleras de incendios u otros medios fiables de evacuación desde un nivel superior en caso de que las escaleras estén bloqueadas; 9) Tenga un plan de evacuación y practíquelo

06 SI SU ALARMA DE HUMO/MONÓXIDO DE **CARBONO EMITE UNA ALERTA**

OUÉ HACER PRIMERO: IDENTIFIQUE EL TIPO DE SEÑAL DE ALERTA Consulte la sección anterior "Lo que verá y oirá"

SI LA ALARMA DE HUMO/MONÓXIDO DE CARBONO EMITE UNA ALERTA A ¡ATENCIÓN! La activación de su alarma de detección de monóxido de carbono indica la presencia de monóxido de carbono (CO) que puede causarle la muerte. En otras palabras, cuando su alarma de detección de monóxido de carbono emita una alerta, ino debe ignorarla!

SI ALARMA DE DETECCIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO EMITE UNA ALERTA: Pulse el botón de Prueba/Silencio

 $2. \quad \text{Llame a sus servicios de emergencia, o a los bomberos, o anote aquí el número de su servicio de }$

3. Salga inmediatamente al aire libre o junto a una puerta o ventana abierta. Haga un recuento para comprobar que todas las personas están presentes. No vuelva a entrar en el inmueble ni se aleje de la puerta o ventana abierta hasta que hayan llegado los servicios de emergencia, se haya ventilado el inmueble y su alarma de detección de monóxido de carbono se mantenga en

4. 4. Después de seguir los pasos 1 a 3, si su alarma de detección de monóxido de carbono se reactiva en un periodo de 24 horas, repita los pasos 1 a 3 y contacte a un técnico de aparatos cualificado para que investigue si hay fuentes de monóxido de carbono procedentes de equipos y aparatos que queman combustible, e inspeccione el correcto funcionamiento de estos equipos Si se detectan problemas durante esta inspección, haga reparar el equipo inmediatamente. Tome nota de cualquier equipo de combustión que no haya sido inspeccionado por el técnico, y consulte las instrucciones del fabricante, o póngase en contacto directamente con los fabricantes, para obtener más información sobre la seguridad del monóxido de carbono y este equipo. Asegúrese de

que los vehículos a motor no están, ni han estado, funcionando en un garaje anexo o adyacente a la residencia. Anote aquí el número de un técnico de electrodomésticos cualificado

NOTA: Un técnico de electrodomésticos cualificado es definido como "una persona, firma, corporación o compañía que, va sea en persona o a través de un representante, se dedica y es responsable de aire acondicionado (HVAC), aparatos y equipos de combustión y/o chimeneas de gas u otros equipos

SI LA ALARMA DE MONÓXIDO DE CARBONO EMITE UNA ALERTA

CÓMO RESPONDER A UNA ALERTA

 Si la unidad emite una alerta y no está realizando una prueba, le está advirtiendo de una situación potencialmente peligrosa que requiere su atención inmediata. **NUNCA** ignore ninguna alerta. Ignorar la alerta puede provocar lesiones o la muerte.

- No retire nunca las baterias de una alarma de humo/monóxido de carbono que funcione con baterias para detener una alerta no deseada (causada por el humo de la cocina, entre otros). Si retira las baterías, desactivará la alarma de modo que no podrá detectar el humo y eliminará su protección. En su lugar, abra una ventana o aleje el humo de la unidad con un ventilador. La alarma se reiniciará automáticamente.
- Si la unidad emite una alerta, desaloje a todo el mundo de la casa inmediatamente

QUÉ HACER EN CASO DE UN INCENDIO

- No entre en pánico; mantenga la calma. Siga el plan de escape de su familia.
- Salga de la vivienda lo antes posible. No se detenga a vestirse ni a recoger nada. Toque las puertas con el dorso de la mano antes de abrirlas. Si una puerta está fría, ábrala lentamente. No abra una puerta que esté caliente. Mantenga cerradas puertas y ventanas, a
- nenos que deba escapar por ellas. • Cúbrase la nariz y la boca con un paño (preferiblemente húmedo). Respire de manera

alarma de humo/monóxido de carbono" para obtener más información

- pausada v superficial.
- Reúnase en el lugar de reunión previsto fuera de su casa y haga un recuento para asegurarse de que todo el mundo ha salido sano y salvo.
- Llame a los bomberos lo antes posible estando en el exterior. Dé su dirección y luego su nombre.
 Por ningún motivo vuelva a entrar en un inmueble en llamas.

Póngase en contacto con el Departamento de Bomberos para que le den ideas sobre cómo hacer A IATENCIÓN! as alarmas tienen varias limitaciones. Consulte la sección "Limitaciones generales de las

07 USO DE LAS FUNCIONES DE SILENCIADO

A IATENCIÓN! La función de silenciado no desactiva la unidad, sino que la hace temporalmente menos sensible a numo. Por su seguridad, si el humo alrededor de la unidad es lo suficientemente denso como para sugerir una situación potencialmente peligrosa, la unidad permanecerá en alarma o puede volverse a activar rápidamente. Si no conoce el origen del humo, no asuma que se trata de una alerta no deseada. No responder a una alarma puede provocar pérdidas materiales, lesiones o la muerte Si la unidad no se silencia y no hay presencia de humo denso, o si permanece en modo silencio

No retire nunca las baterías para silenciar una alerta no deseada. Si retira las baterías activará la alarma y eliminará su protección.

- La función de silencio está pensada para silenciar temporalmente la bocina mientras uster identifica y corrige el problema. No utilice la función de silencio en caso de emergencia. No
- corregirá un problema de monóxido de carbono ni extinguirá un incendio. La función de silencio puede apagar temporalmente una alerta no deseada durante varios nutos. Puede silenciar esta alarma de humo/monóxido de carbono pulsando el botón Prueba Silencio de la cubierta de la alarma.

Active la función de prueba restablecimiento o silenciamiento de la alarma utilizando un dedo o el pulgar. El uso de cualquier otro instrumento está estrictamente prohibido

L Cuando se silencia la Alarma de Cuando se silencia el Alarma de humo La alarma de detección de monóxido La alarma de humo permanecerá en hasta 6 minutos. después volverá a funcionar normalmente. Transcurridos 6 minutos, si los niveles Si el humo no se ha disipado, o sigue aumentando, el dispositivo volverá a potencialmente peligrosos, la alarma

emitir una alerta.

SILENCIAR LA SEÑAL DE FIN DE VIDA ÚTIL

vida útil durante un máximo de 2 días. Puede silenciar el "pitido" de advertencia de fin de vida útil pulsando el botón Prueba/Silencio. La bocina emitirá un pitido, reconociendo que se ha activado la función de silenciamiento de fin de vida útil. Transcurridos aproximadamente 2 días, el "pitido" de fin de vida útil se reanudará. El temporizador no

Esta función de silenciamiento puede apagar temporalmente el "pitido" de advertencia de fin de

emitirá otra alerta

08 LO QUE DEBE SABER SOBRE EL MONÓXIDO **DE CARBONO**

aparatos eléctricos no suelen producir monóxido de carbono.

podrá reiniciarse transcurridos 14 días desde la señal inicial de fin de vida útil.

¿QUÉ ES EL MONÓXIDO DE CARBONO? El monóxido de carbono es un gas invisible, inodoro e insípido que se produce cuando los combustibles fósiles no se queman completamente o se exponen al calor (normalmente el fuego). Los

Entre estos combustibles se encuentran la madera, el carbón, el carbón vegetal, el petróleo, el gas natural, la gasolina, el queroseno y el propano. Los electrodomésticos comunes suelen ser fuentes de monóxido de carbono. Si no se mantiener adecuadamente, están mal ventilados o funcionan mal, los niveles de monóxido de carbono pueden

aumentar rápidamente. El monóxido de carbono es un peligro real ahora que las casas son más eficientes energéticamente. Las casas "herméticas" con mayor aislamiento, ventanas selladas y otras medidas de protección contra la intemperie pueden "atrapar" el monóxido de carbono en su interior. SÍNTOMAS DE ENVENENAMIENTO POR MONÓXIDO DE CARBONO

Estos síntomas están relacionados con el ENVENENAMIENTO por monóxido de carbono y deben

comentarse con TODOS los miembros del hogar. Exposición leve: Ligero dolor de cabeza, náuseas, vómitos, fatiga (síntomas "gripales"). Exposición media: Dolor de cabeza punzante, somnolencia, confusión, ritmo cardíaco acelerado.

monóxido de carbono puede causar daños cerebrales y la muerte. IMPORTANTE! sta alarma de detección de monóxido de carbono mide la exposición al monóxido de carbono a lo largo del tiempo. Emite una alerta si los niveles de monóxido de carbono son extremadamente altos en un periodo corto, o si los niveles de monóxido de carbono alcanzan un cierto mínimo durante un periodo largo. Por lo general, la alarma de detección de monóxido de carbono emite una alarma antes de la aparición de los síntomas en adultos promedio y sanos. ¿Por qué esto es importante? Porque s necesario recibir una alerta de un posible problema de monóxido de carbono mientras aún pued reaccionar a tiempo. En muchos casos notificados de exposición al monóxido de carbono, las víctimas pueden ser conscientes de que no se encuentran bien, pero se desorientan y ya no pueden reacciona lo suficientemente bien como para salir del edificio o pedir ayuda. Además, los niños pequeños y

las mascotas pueden ser los primeros afectados. Un adulto promedio sano puede no sentir ningún

problemas cardíacos o respiratorios, los bebés, los neonatos, las madres embarazadas o los ancianos

síntoma al sonar una alerta de detección de monóxido de carbono. Sin embargo, las person

Exposición extrema: Convulsiones, inconsciencia, insuficiencia cardíaca y pulmonar. La exposición al

pueden verse afectados más rápida y gravemente por el monóxido de carbono. Si experimenta in síntomas leves de intoxicación por monóxido de carbono, consulte inmediatamente a su médico. CÓMO ENCONTRAR LA FUENTE DE MONÓXIDO DE CARBONO

Casa bien ventilada antes de que llegue un investigador.

Problema causado por "corrientes de retorno"

El monóxido de carbono es un gas inodoro e invisible, lo que a menudo dificulta la localización de La fuente de monóxido de carbono tras una alerta. Estos son algunos de los factores que pueden dificultar la localización de las fuentes de monóxido de carbono:

Debido a que el monóxido de carbono puede disiparse para cuando llegue un investigador, puede resultar difícil localizar la fuente de monóxido de carbono. First Alert no estará obligada a nagar ninguna investigación o llamada de servicio nor monóxido de carbono FUENTES POTENCIALES DE MONÓXIDO DE CARBONO EN EL HOGAR

Problema transitorio de monóxido de carbono causado por circunstancias especiales.

combustible como: calentador portátil, chimenea de gas o leña, cocina o placa de cocción de gas secadora de ropa de gas. Ventilación dañada o nsuficiente: tubería de ve

Aparatos que queman

DESPUÉS DE UNA ALERTA

o conducto de humos con fugas o intercambiador de calor rietado, abertura de la chim bloqueada u obstruida. Uso inadecuado del anarato/ dispositivo: hacer funcionar una

del calentador de agua corroída o

desconectada, tubo de chimenea

barbacoa o un vehículo en un porche con mosquitera). Problemas transitorios de monóxido de carbono: Los problemas "transitorios" o intermitentes

circunstancias especiales

Las siguientes condiciones pueden provocar situaciones transitorias de monóxido de carbono: 1. Derrame excesivo o ventilación inversa de aparatos de combustible causados por condiciones

Dirección y/o velocidad del viento, incluidos los vientos fuertes y ráfagas. Aire pesado en los conductos

- e ventilación (aire frío/húmedo con períodos prolongados entre ciclos
- Diferencial de presión negativa resultante del uso de extractores.
- Varios aparatos funcionando al mismo tiempo compitiendo por un aire fresco limitado Las conexiones de los tubos de ventilación vibran al desprenderse de secadoras de ropa, hornos
- o calentadores de agua. Las obstrucciones o los diseños poco convencionales de los tubos de ventilación pueder
- amplificar las situaciones anteriores. 2. Funcionamiento prolongado de aparatos de combustión sin ventilación (cocina, horno, chimenea)
- 3. Las inversiones de temperatura pueden atrapar los gases de escape cerca del suelo.

4. Automóvil encendido inactivo en un garaje anexo abierto o cerrado o cerca de una vivienda. Estas condiciones son peligrosas porque pueden atrapar los gases de escape en su casa. Dado $\,$

que estas condiciones pueden aparecer y desaparecer, también son difíciles de recrear durante

una investigación de monóxido de carbono. 09 ¿CÓMO PUEDO PROTEGER A MI FAMILIA

DEL ENVENENAMIENTO POR MONÓXIDO DE CARBONO? Una alarma de detección de monóxido de carbono es una excelente medida de protección. Controla el

PARA AYUDAR A PREVENIR PROBLEMAS DE MONÓXIDO DE CARBONO Y REDUCIR EL RIESGO DE ENVENENAMIENTO POR MONÓXIDO DE CARBONO:

- adecuado del aire y provocar corrientes de retorno. Nunca "tape" o cubra una chimenea de forma
- recio simbólico. • Realice inspecciones visuales periódicas de todos los aparatos de combustión. Compruebe que los aparatos no estén excesivamente oxidados o escamados. Compruebe también la llama del quemador y de los pilotos. La llama debe ser azul. Una llama amarilla significa que el combustible no se está quemando completamente y que puede haber presencia de monóxido de carbono. Mantenga cerrada la puerta del ventilador del horno. Utilice rejillas de ventilación o ventiladores
- porches con pantalla. Compruebe si hay reflujo de gases de escape de fuentes de monóxido de carbono. Compruebe si la campana extractora de un horno en funcionamiento presenta corrientes de retorno. Busque grietas en los intercambiadores de calor de los hornos.
- ompruebe la casa o el garaje al otro lado de la pared compartida. Mantenga las ventanas y las puertas ligeramente abiertas. Si sospecha que se está escapando monóxido de carbono a su casa, abra una ventana o una puerta. Abrir ventanas y puertas puede reducir significativamente los niveles de monóxido de carbono.

10 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA PARA LAS ALARMAS DE HUMO

UBICACIONES RECOMENDADAS PARA LAS ALARMAS DE HUMO

emite una alerta.

consolie la secución Dottación: Le recomeniación es según las agenidas regiadoras para outener más información. Para obtener una cobertura adicional, se recomienda instalar una alarma de humo en todas las habitaciones, pasillos, zonas de almacenamiento, áticos acabados y sótanos, donde las temperaturas permanezcan normalmente entre 40 °F (4 4 °C) y 100 °F (37 8 °C). Asegúrese de que ninguna puerta u otra obstrucción pueda impedir que el humo llegue a las alarmas de humo

En el pasillo, cerca de cada zona de dormitorios. Si su casa tiene varias áreas para dormir, instale una unidad en cada una. • Si un pasillo mide más de 12 metros (40 pies) de largo, instale una alarma en cada

escalera del sótano. IMPORTANTE! Los requisitos específicos para la instalación de alarmas de humo varían de un estado a otro y de una región a otra. Consulte con su Departamento de Bomberos local para conocer los requisitos rigentes en su zona. Se recomienda interconectar las unidades de CA o CA/CC para una

FUNCIONAMIENTO CON PILAS E INALÁMBRICO CON CABL A CO —**(**\s\co-

V CO V CO

cableadas CA o CA/CC

11 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA PARA LAS

Combinación de

♠ co Ambas 0

¿QUÉ NIVELES DE MONÓXIDO DE CARBONO PUEDEN ACTIVAR UNA ALERTA?

nóxido de carbono a lo largo del tiempo (en minutos). Puntos de alarma requeridos por la normativa UL2034*: • Si la alarma está expuesta a 400 ppm de monóxido de carbono, DEBE EMITIR UNA ALERTA ENTRE

60 y 240 MINUTOS.

IMPORTANTE! Las alarmas de detección de monóxido de carbono están diseñadas para emitir una alarma antes de que exista una amenaza inmediata para su vida. Puesto que no puede ver ni oler el monóxido de

adultos promedio sanos, pero después de 4 horas el mismo nivel puede causar dolores de cabeza.

• Una exposición a 400 ppm de monóxido de carbono puede provocar dolores de cabeza en adultos promedio y sanos después de 35 minutos, pero puede causar la muerte después de 2 horas.

Laboratories Inc. UL2034.

aire y hace sonar una fuerte alerta antes de que los niveles de monóxido de carbono se conviertan en una amenaza para los adultos promedio y sanos. Una alerma de detección de monóxido de carbono no sustituye el mantenimiento adecuado de los electrodoméstico

- Limpie anualmente las chimeneas y los conductos de humos. Manténgalos libres de residuos. hojas y nidos para que el aire circule correctamente. Además, haga que un profesional compruebe si hay óxido y corrosión, grietas o separaciones. Estas condiciones pueden impedir un movimiento
- Pruebe y mantenga todos los equipos de combustión anualmente. Muchas compañías locales de gas o petróleo y empresas de climatización ofrecen inspecciones de los aparatos por un
- cuando estén disponibles en todos los aparatos que quemen combustible. Asegúrese de que los aparatos tienen salida al exterior. No haga parrillas ni barbacoas en el interior, ni en garajes, ni er

Además, familiarícese con todos los materiales adjuntos. Lea este manual en su totalidad y asegúrese de que comprende qué debe hacer si la alarma de detección de monóxido de carbono



MÁS CONCRETAMENTE, INSTALE ALARMAS DE HUMO EN: En todos los niveles de su casa, incluidos los áticos y sótanos completamente construidos • Dentro de cada dormitorio, especialmente si se duerme con las puertas cerradas.

extremo del pasillo. • En la parte superior de la escalera del primer al segundo nivel, y en la parte inferior de la

CO Alarma de

 Alarmas inalámbricas Monóxido de Carbono

ALARMAS DE MONÓXIDO DE CARBONO

 Si la alarma está expuesta a 150 ppm de monóxido de carbono, DEBE EMITIR UNA ALERTA ENTRE Si la alarma está expuesta a 70 ppm de monóxido de carbono. DEBE ACTIVAR LA ALARMA ENTRE

La unidad está diseñada para no emitir una alerta cuando se expone a un nivel constante de 30 ppm

• Una exposición a 100 ppm de monóxido de carbono durante 20 minutos puede no afectar a los

Normas: Alarmas de detección monóxido de carbono de estación única y múltiple de Underwriters

La norma UL2034 de Underwriters Laboratories Inc. exige que las alarmas de detección de monóxido de carbono residenciales emitan una alerta cuando se expongan a niveles de monóxido de carbono y tiempos de exposición como se describe a continuación. Se miden en partes por millón (ppm) de

* Aproximadamente un 10% de exposición al COHb en niveles de 10% a 95% de Humedad Relativa (HR).

carbono, nunca asuma que no está presente.

Según Underwriters Laboratories Inc. UL2034, Sección 1-2: "Las alarmas de detección de monóxido de carbono cubiertas por estos requisitos están diseñadas para responder a la presencia de monóxido de carbono procedente de fuentes como, entre otras, los gases de escape de motores de combustión terna, 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 nonóxido de carbono no está formulado para detectar niveles de monóxido de carbono por debaio 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 opm) y dióxido de carbono (5000 ppm). Los valores miden las concentraciones de gas y vapor er 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:"

29.5.1.1* 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:

- 2. *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 desplazamient 3. En cada nivel de una unidad de vivienda, incluidos los sótanos
- 4. 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
- 5. *En la(s) zona(s) habitable(s) de una habitación de invitados 6. En la(s) zona(s) habitable(s) de una ocupación residencial de alojamiento y cuidados

(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

(National Fire Alarm and Signaling Code $^{\scriptsize \odot}$ y NFPA $72^{\scriptsize \odot}$ son marcas registradas de la National Fire Protection Association, Inc., Quincy, MA 02269).

JEFE DE BOMBEROS DEL ESTADO DE CALIFORNIA (CSFM)

ordenanzas/reglamentos locales de protección contra incendios.

puede utilizarse para proporcionar protección adicional en estas instalaciones

La 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

13 CONSIDERACIONES ESPECIALES **DE CONFORMIDAD**

(instalación pequeña)

en su totalidad)

Esta alarma de humo es adecuada para su uso en apartamentos, condominios, casas unifamiliares Los parties quarderías, 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 conas comunes puede no proporcionar una advertencia suficiente a todos los residentes ni cumplir las

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 u hogares para grupos de cualquier tipo. No es un sustituto adecuado de los sistemas completos de detección de incendios en almacenes, instalaciones industriales, edificios comerciale 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

En construcciones nuevas, la mayoría de los códigos de edificación exigen el uso exclusivo de alarmas de humo alimentados por CA o CA/CC. En construcciones existentes, pueden utilizarse alarmas de humo alimentados 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

causar un funcionamiento no deseado.

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. A IATENCIÓN!

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 periudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan

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 diseñada para medir los niveles de monóxido de carbono de acuerdo con las normas comerciales o industriales que puedan hacerlas más sensibles al monóxido de carbono pueden considerar el uso de dispositivos e 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 afección médica póngase en contacto con su médico

Es posible que las alarmas de humo/monóxido de carbono no despierten a todas las persor 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 óxido de carbono, o si hay bebés o miembros de la familia con limitaciones de movilidad, asegúrese de que se asigna a alquien para ayudarles en el simulacro de incendio y en caso ienda 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 ombinada 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 nosible 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 rma puede no dar una alerta temprana adecuada. La protección mínima reco 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 po paterías junto con alarmas de humo alimentados 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 isión, 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 ersonas 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 ocados 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

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 alquier 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

15 GARANTÍA LIMITADA

First Alert® garantiza que durante un periodo 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 eemplazará 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 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 ristas 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 rsona 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 ncumplimiento 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 nado 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 implicita, 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 -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"



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.

CONFORME A LAS NORMATIVAS UL STD 217 Y UL STD 2034 firstalert.com



© 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