FIRST ALERT

MANUAL DE USUARIO

ALARMA DE HUMO PARA VEHÍCULOS RECREATIVOS

OPERADO POR BATERÍA

Modelo SMI100RV



¡IMPORTANTE! LEA ATENTAMENTE Y CONSERVE.

La hoja de advertencias/limitaciones y el manual contienen información 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, al usuario final.

⚠ ¡ATENCIÓN!
- Esta unidad no alertará a los residentes 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 conectarse 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 no instale la batería en la posición correcta (haga coincidir "+" con "+" y "-" con "-").

⚠ ¡PRECAUCIÓN!
- 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 alarma. 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 sonando. El volumen de la alarma 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 tu necesidad de una Alarma de Humo. Ha adquirido una Alarma de Humo de última generación diseñada para proporcionar una alerta temprana en caso de incendio. Tómese el tiempo necesario para leer este manual y haga de la Alarma de Humo una parte integral del plan de seguridad de su familia.

INFORMACIÓN BÁSICA DE SEGURIDAD

¡IMPORTANTE!
- Los peligros, advertencias y precauciones le advierten de instrucciones de funcionamiento importantes o de situaciones potencialmente peligrosas. Preste especial atención a estos puntos.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!
- La alarma de humo sólo indicará la presencia de humo que alcance el sensor.
- La alarma de humo no está diseñada para detectar gas, calor o llamas.

⚠ ¡ATENCIÓN!
- Esta alarma de humo no puede funcionar sin baterías que estén en buen estado. Si retira las baterías por cualquier motivo o no las sustituye al final de su vida útil, perderá su protección.
- **NUNCA** ignore ninguna alarma. Consulte la sección "Qué hacer si su alarma de humo suena" para obtener más información sobre cómo responder a una alarma. No responder 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 Alarma, compruebe siempre que no haya ningún problema en su casa. No hacerlo puede provocar lesiones o la muerte.
- Pruebe esta alarma de humo una vez a la semana. Si la alarma no funciona correctamente, sustitúyala inmediatamente. Si la alarma no funciona correctamente, no podrá alertarle de un problema.

02 SOBRE LAS ALARMAS DE HUMO

TIPOS DE ALARMAS

Todas 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 el sensor. Si no está seguro del tipo de unidad que debe instalar, consulte los códigos NFPA (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego) 72 (Código Nacional de Alarma y Señalización de Incendios) y 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 de la vivienda.

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

Alarmas de humo alimentadas por CA Pueden estar interconectadas, de modo que si una unidad detecta humo, todas las unidades se activan. Sin embargo, no funcionan si se produce un fallo eléctrico.

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 de Humo para usuarios de energía solar o eólica y sistemas de alimentación de reserva con baterías: Las Alarmas de Humo alimentadas por corriente alterna sólo deben funcionar con inversores de onda sinusoidal pura o verdadera. El funcionamiento de esta alarma con la mayoría de los SAI (sistemas de alimentación ininterrumpida) alimentados por batería o con inversores **de onda cuadrada o "cuasi sinusoidal" provocará daños en 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: Deben instalarse detectores de humo especiales para personas con deficiencias auditivas. Incluyen una alarma visual y una bocina de alarma audible, y cumplen los requisitos de la Ley de Estadounidenses con Discapacidades. 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 protecciones para detectores a menos que la combinación haya sido evaluada y considerada adecuada para tal fin.

Todas las alarmas de humo First Alert® cumplen los requisitos reglamentarios, incluida la norma UL217, y están diseñadas 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 en una papelera, o un incendio provocado por grasa en la cocina.

La tecnología fotoeléctrica suele ser más sensible que la tecnología de ionización a la hora de detectar partículas grandes, que tienden a producirse en mayor cantidad en los fuegos latentes, que pueden arder durante horas antes de estallar en llamas. Las fuentes de estos fuegos pueden incluir cigarrillos encendidos en sofás o sábanas.

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

03 INSTALACIÓN

DÓNDE INSTALAR ESTA ALARMA

La Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA), recomienda disponer de una alarma de humo en cada piso, en cada zona de dormitorio y en cada habitación. En construcciones nuevas, las alarmas de humo deben estar alimentadas por corriente alterna e interconectadas. Consulte la sección "Ubicación: recomendaciones según las agencias reguladoras" para obtener más detalles. 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 GENERAL, INSTALE ALARMAS DE HUMO:
- 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.
- 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 extremo.
- En la parte superior de la escalera del primer al segundo nivel, y en la parte inferior de la 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 otro. Consulte con su Departamento de Bomberos local para conocer los requisitos vigentes en su zona. **Se recomienda interconectar las unidades de CA o CA/CC para una mayor protección.**

UBICACIONES RECOMENDADAS:



Alarma de Humo
Una en cada nivel y en cada dormitorio

Alarma de Monóxido de Carbono
Una en cada planta y en cada dormitorio

Extintor de incendios
Uno en cada nivel, además de la cocina y el garaje

DÓNDE NO INSTALAR ESTA ALARMA

PARA OBTENER EL MEJOR RENDIMIENTO, SE RECOMIENDA EVITAR LA INSTALACIÓN DE ALARMAS DE HUMO EN ESTAS ZONAS:
- En lugares donde se produzcan partículas de combustión. Las partículas de combustión se forman 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 un detector de humo se coloca directamente junto a una fuente de combustión. Ventile estas zonas en la medida de lo posible.
- En corrientes de aire cerca de las cocinas. Las corrientes de aire pueden arrastrar el humo de la cocción hacia la cámara de detección de una Alarma de Humo situado cerca de la cocina.
- En zonas muy húmedas, mojadas o con vapor, o directamente cerca de cuartos de baño con duchas. Mantenga las unidades a una distancia mínima de 3 metros (10 pies) de duchas, saunas, lavavajillas, etc.
- Donde las temperaturas sean regularmente inferiores a 40° F (4,4° C) o superiores a 100° F (37,8° C), incluyendo edificios sin calefacción, habitaciones al aire libre, porches o áticos o sótanos sin terminar.
- En zonas muy polvorientas, sucias o grasientas. No instale una Alarma de Humo directamente sobre la estufa o la cocina. Mantenga las Alarmas de Humo de la lavandería libres de polvo o pelusas.
- Cerca de salidas de aire fresco, aficionados de techo o en zonas con muchas corrientes de aire. Las corrientes de aire pueden alejar el humo de la unidad, impidiendo que llegue a la cámara de detección.
- En zonas con infestación de insectos. Los insectos pueden obstruir las aberturas de la cámara de detección y provocar alarmas no deseadas.
- A menos de 305 mm (12 pulgadas) de las luces fluorescentes. El "ruido" eléctrico puede interferir con el sensor.
- En espacios de "aire muerto". Los espacios con "aire muerto" pueden impedir que el humo llegue a la Alarma de Humo.

CÓMO EVITAR LOS ESPACIOS DE AIRE MUERTO

Los espacios con "aire muerto" pueden impedir que el humo llegue a la Alarma de Humo. Los espacios con "aire muerto" pueden impedir que el humo llegue a la Alarma de Humo.

En los techos, instale las Alarmas de Humo lo más cerca posible del centro del techo. Si esto no es posible, instale la Alarma de Humo a una distancia mínima de 4 pulgadas (102 mm) de la pared o esquina.

Para la instalación en paredes (si lo permiten los códigos de construcción), el borde superior de las Alarmas de Humo deben colocarse entre 4 pulgadas (102 mm) y 12 pulgadas (305 mm) de la línea pared/techo, por debajo de los típicos espacios de "aire muerto".

En un techo en pico, a dos aguas o catedral, instale la primera Alarma de Humo a menos de 0,9 metros (3 pies) del pico del techo, medido horizontalmente. Alarmas de Humo adicionales pueden ser necesarias dependiendo de la longitud, ángulo, etc. de la inclinación del techo. Consulte la norma NFPA 72 para obtener más información sobre los requisitos para techos inclinados o con picos.

CÓMO INSTALAR ESTA ALARMA

Esta unidad está diseñada para ser instalada en el techo, o en la pared si es necesario.

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

PARTES DE ESTA ALARMA DE DETECCIÓN DE HUMO

A Indicador LED de humo (ROJO)

B Indicador LED de alimentación (VERDE)

C Botón de Prueba/Silencio



1 Soporte de instalación

2 Pasadores de bloqueo (se salen del soporte)

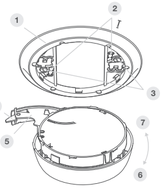
3 Ranuras de montaje

4 Pestaña para abrir el compartimento de las baterías

5 Compartimento de la batería. Instale aquí la batería de 9V

6 Gire hacia aquí para extraerla

7 Gire hacia aquí para fijar

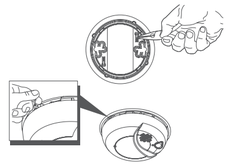


SIGA ESTOS SENCILLOS PASOS

1. Elija una ubicación. Consulte la sección "Dónde instalar esta alarma" para obtener una referencia.
¡ATENCIÓN! No instale esta alarma sobre una caja de distribución eléctrica existente. Sólo las unidades alimentadas por CA están diseñadas para instalarse sobre cajas 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 montaje.
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 necesario, 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 (1/8") de la pared.
6. Active la batería. Una vez abierto el compartimento de la batería, instálela de modo que los terminales de la batería coincidan con los terminales del Detector de Humo. Haga coincidir "+" con "+" y "-" con "-". Presione la batería hasta que encaje firmemente y no pueda soltarse. Si la batería no encaja por completo, la unidad no podrá recibir alimentación de la batería. Es posible que la Alarma de Humo emita un breve pitido cuando instale la batería; esto es normal. Si existe una pestaña para extraer la batería, active el respaldo de la batería retirando la pestaña "Tire para activar el respaldo de la batería". No es necesario abrir el compartimento de la batería durante la instalación.
7. Coloque la base de la Alarma de Humo sobre el soporte de montaje y gírelo. La alarma puede colocarse sobre el soporte cada 60°. Gire la Alarma de Humo en el sentido de las agujas del reloj (hacia la derecha) hasta que la unidad quede en su sitio.
8. Pruebe la Alarma de Humo. Consulte la sección "Pruebas semanales".

Juegos de agujeros de montaje





Acción	Lo que verá y oirá
Funcionamiento normal	**Bocina:** Silenciosa; **LED de encendido:** Parpadea en VERDE 1 vez cada minuto; **LED de humo:** Apagado
Cuando pruebe la alarma	**Bocina:** "pitido" corto, luego 3 pitidos, pausa, 3 pitidos; **LED de encendido:** Parpadea en VERDE 1 vez; **LED de humo:** Parpadea en ROJO en sincronización con la bocina
Si la batería se agota	**Bocina:** Pita 1 vez cada minuto; **LED de encendido:** Parpadea en VERDE 1 vez cada minuto; **LED de humo:** Apagado
Si la batería está baja, la señal se silencia	**Bocina:** Silenciosa (hasta 8 horas); **LED de encendido:** Parpadea en verde 1 vez cada minuto; **LED de humo:** Apagado
La alarma no funciona correctamente (Señal de mal funcionamiento)	**Bocina:** 3 pitidos cada minuto; **LED de encendido:** Parpadea en verde 3 veces cada minuto; **LED de humo:** Apagado
La alarma ha llegado al final de su vida útil	**Bocina:** 5 pitidos cada minuto; **LED de encendido:** Parpadea en verde 5 veces por minuto; **LED de humo:** Apagado
La señal de fin de vida útil está silenciada	**Bocina:** Silenciosa (hasta 2 días, 14 días en total); **LED de encendido:** Parpadea en verde 5 veces cada minuto; **LED de humo:** Apagado
Se ha detectado humo	**Bocina:** 3 pitidos, pausa, 3 pitidos, repetición; **LED de encendido:** Apagado; **LED de humo:** Parpadea en rojo en sincronización con la bocina
La Alarma de Humo se Silencia (hasta 15 Minutos)	**Bocina:** Apagada; **LED de encendido:** Apagado; **LED de humo:** Parpadea en rojo 3 veces pausa 3 veces repite

04 CARACTERÍSTICAS DE LA ALARMA

- **Fácil Instalación:** Añada protección en cuestión de minutos.

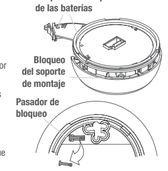
CARACTERÍSTICAS DE BLOQUEO

Las características opcionales de bloqueo están diseñadas para evitar la extracción no autorizada de la batería o de la alarma. No es necesario activar los bloqueos en los hogares unifamiliares en los que la retirada no autorizada de la batería o de la alarma no sea motivo de preocupación.

Estas alarmas de humo/monóxido de carbono tienen dos características de bloqueo independientes: una bloquea el compartimento de la batería y la otra bloquea la alarma de humo/monóxido de carbono al soporte de montaje. Puede elegir utilizar cualquiera de las dos características de forma independiente, o utilizar ambas.

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

Ambas funciones de bloqueo utilizan pasadores de bloqueo, que están moldeados en el soporte de montaje. Utilizando unos alicates de punta de aguja o una navaja multiusos, retire uno o ambos pasadores del soporte de montaje, en función del número de funciones de bloqueo que desee utilizar.



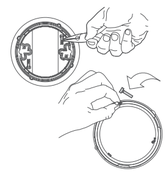
CÓMO BLOQUEAR EL COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA

No bloquee el compartimento de la batería hasta que haya instalado la batería y probado la unidad.

1. Pulse y suelte el botón de Prueba/Silencio. La alarma emitirá un "pitido" y después sonará: 3 pitidos, pausa, 3 pitidos, pausa.

¡IMPORTANTE!
Si la unidad no emite la alarma durante la prueba, ¡NO bloquee el compartimento de la batería. Instale una nueva batería y vuelva a realizar la prueba. Si la alarma sigue sin emitir la alerta, sustitúyala inmediatamente.

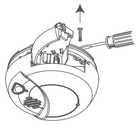
2. Utilice unos alicates de punta fina o una navaja multiusos para separar un pasador de bloqueo del soporte de montaje.
3. Presione el pasador de bloqueo a través del punto negro de la etiqueta de la parte posterior de la Alarma de Humo.



CÓMO DESBLOQUEAR EL COMPARTIMENTO DE LAS BATERÍAS

1. Retire la Alarma de Humo del soporte de montaje. Si la unidad está fijada al soporte, consulte la sección "Cómo desbloquear el soporte de montaje".
2. Inserte un destornillador plano bajo la punta del pasador de bloqueo y levántelo con cuidado para sacarlo del seguro del compartimento de las baterías. (Si piensa volver a asegurar el compartimento de las baterías, guarde el pasador de bloqueo).
3. Para volver a bloquear el compartimento de las baterías, cierre la cubierta del compartimento y vuelva a insertar el pasador de bloqueo en la cerradura.
4. Vuelva a colocar el Detector de Humo en el soporte de montaje.

¡IMPORTANTE!
Al sustituir las baterías, pruebe siempre la alarma antes de volver a bloquear el compartimento de las baterías.

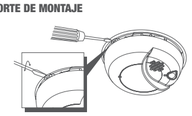


CÓMO BLOQUEAR EL SOPORTE DE MONTAJE

1. Con ayuda de unos alicates de punta de aguja, separe un pasador de bloqueo del soporte de montaje.
2. Introduzca el pasador de bloqueo en el cierre situado en la bisagra pivotante del compartimento de las baterías.
3. Cuando fije la Alarma de Humo al soporte de montaje, la cabeza del pasador de bloqueo encajará en una muesca del soporte.

CÓMO DESBLOQUEAR EL SOPORTE DE MONTAJE

1. Introduzca un destornillador plano entre el pasador del soporte de montaje y el soporte de montaje.
2. Separe la alarma del soporte girando el destornillador y el detector a la vez en sentido contrario a las agujas del reloj (hacia la izquierda).



05 PRUEBAS Y MANTENIMIENTO

PRUEBAS SEMANALES

⚠ ¡ATENCIÓN!
- **NUNCA** use una llama expuesta de ningún tipo para probar esta unidad. Podría dañar accidentalmente o prender fuego a la unidad o a su hogar.
- **NO** se sitúe cerca de la alarma cuando suene la bocina. La exposición a corta distancia puede ser perjudicial para su audición. Cuando realice pruebas, aléjese cuando empiece a sonar la bocina.

⚠ ¡PRECAUCIÓN!
Compruebe el funcionamiento de la alarma después de que el vehículo haya estado guardado, antes de cada viaje y al menos una vez por semana durante su uso. No hacerlo puede provocar la muerte o lesiones graves.

Es importante probar esta unidad semanalmente para asegurarse de que funciona correctamente. El uso del botón de Prueba/Silencio es la forma recomendada de probar esta Alarma de Humo. Presione y suelte el botón de Prueba/Silencio situado en la cubierta de la unidad. La alarma emitirá un pitido y se activará la alarma. Si no suena la alarma, asegúrese de que la unidad recibe corriente y vuelva a probarla. Si sigue sin sonar la alarma, sustitúyala inmediatamente. **Durante la prueba, oirá un patrón de bocina fuerte y repetitivo: 3 pitidos, pausa, 3 pitidos, pausa.**

MANTENIMIENTO REGULAR

Esta unidad ha sido diseñada para que no necesite mantenimiento en la medida de lo posible, pero hay algunas medidas sencillas que debe tomar para que siga funcionando correctamente.

- Pruébela al menos una vez a la semana.
- Limpia la Alarma de Humo al menos una vez al mes; aspire suavemente el exterior de la Alarma de Humo utilizando el accesorio de cepillo suave de su aspiradora doméstica. Pruebe la Alarma de Humo. No utilice nunca agua, limpiadores o disolventes, ya que podrían dañar la unidad.
- 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 el LED verde sigue parpadeando, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Consumidor.
- Si la Alarma de Humo se contamina por un exceso de suciedad, polvo y/o mugre, y no puede limpiarse para evitar alarmas no deseadas, sustituya la unidad inmediatamente.
- Cambie de ubicación la unidad en caso de que recibir frecuentes alarmas no deseadas. Consulte la sección "Dónde no debe instalarse esta alarma" para obtener más información.
- Cuando la batería se agote, la unidad de la Alarma de Humo emitirá un "pitido" aproximadamente una vez por minuto (el aviso de batería baja). Este aviso de batería baja debería durar 7 días, pero debe sustituir la batería inmediatamente para continuar con su protección.

CÓMO ELEGIR UNA BATERÍA DE REPUESTO:

Su Alarma de Humo requiere una batería estándar de 9V. Las siguientes baterías son aceptables como reemplazo: Duracell #MN1604; Huiderui CP9V y Expocell CR9V. Estas baterías están disponibles en muchas tiendas minoristas.

⚠ ¡ATENCIÓN!
- Utilice siempre las baterías exactas especificadas en este Manual de Usuario. **NO** utilice baterías recargables. Limpie los contactos de las baterías y también los del aparato antes de instalar las baterías. Instale las baterías respetando correctamente la polaridad (+ y -).
- Deseche o recicle las baterías usadas de forma adecuada, siguiendo las normativas locales. Consulte con las autoridades locales de gestión de desechos o con una organización de reciclaje para encontrar un centro de reciclaje de productos electrónicos en su zona. **NO ARROJE LAS BATERÍAS AL FUEGO. LAS BATERÍAS PUEDEN EXPLOTAR O TENER FUGAS.**

⚠ ¡ATENCIÓN!
- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión de una batería, póngase inmediatamente en contacto con el centro de toxicología, con su médico o con la línea telefónica nacional de ingestión de baterías 202-625-3333, ya que pueden producirse lesiones graves.

IMPORTANTE
La vida útil real de una batería depende de la alarma y del entorno en el que esté instalada. Todas las baterías especificadas anteriormente son baterías de repuesto aceptables para esta unidad. Independientemente de la duración de la batería sugerida por el fabricante, **DEBE** reemplazar la batería inmediatamente una vez que la unidad comience a "sonar" (la "advertencia de batería baja").

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SI LA ALARMA TIENE UN...	PROBLEMA...	DEBE...
La luz verde de encendido está apagada. La unidad no emitirá la alarma cuando pulse el botón de Prueba/Silencio	Es posible que la batería esté agotada o que falte.	Sustituir la batería*
La bocina "pita" y el LED verde de encendido parpadea 1 vez cada minuto	La batería tiene poca carga	Sustituir la batería*
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 Soporte al Consumidor para gestionar la sustitución en garantía.
La bocina emite un "pitido" y el indicador LED verde de encendido parpadea 5 veces cada minuto	**SEÑAL DE FIN DE VIDA ÚTIL.** Es necesario sustituir la alarma.	Sustituya la alarma inmediatamente
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.
La alarma vuelve a la alarma después de pulsar el botón Prueba/Silencio para silenciarla	Los niveles de humo siguen siendo potencialmente peligrosos	Consulte la sección "Si suena su Alarma de Humo" para obtener más detalles sobre cómo responder a una Alarma. EVACUE su casa inmediatamente y llame al 911.
La alarma de humo suena cuando no hay humo visible.	Las alarmas no deseadas pueden estar causadas por causas que no son de emergencia, como el humo de la cocina.	Silencie la Alarma utilizando el botón de Prueba/Silencio. Limpie la tapa de la alarma con un paño suave y limpio. Si las alertas no deseadas continúan produciéndose con frecuencia, cambie la ubicación de su alarma. Es posible que esté demasiado cerca de una cocina, de un aparato de cocina o de un cuarto de baño con vapor.

*Para obtener una lista de baterías de repuesto aceptables, consulte la sección "Mantenimiento regular".

Si tiene alguna pregunta que no pueda resolver leyendo este manual, llame 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 aparatos 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 cocinándose 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 limpias las alarmas y pruébelas semanalmente. Sustituya las alarmas inmediatamente si no funcionan correctamente. Las alarmas de humo que no funcionan no pueden alertarle de un incendio. Mantenga al menos un extintor de incendios que funcione en cada nivel, 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 con regularidad.

06 SI ESTA ALARMA DE HUMOS SUENA

CÓMO RESPONDER A UNA ALARMA

Durante una alarma, oirá un patrón de bocina fuerte y repetitivo: 3 pitidos, pausa, 3 pitidos, pausa.

⚠ ¡ATENCIÓN!
- Si la unidad emite una alarma, desaloje a todo el mundo de la casa inmediatamente.
- Si la unidad emite una alarma y no la está probando, le está advirtiendo de una situación potencialmente peligrosa que requiere su atención inmediata. **NUNCA** ignore ninguna alarma. Ignorar la alarma puede provocar lesiones o la muerte.
- No retire nunca las baterías de una Alarma de Humo que funcione con pilas para detener una alarma no deseada (causada por el humo de la cocina, etc.). Si retira las baterías, desactivará la alarma de modo que no pueda 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.

QUÉ HACER EN CASO DE INCENDIO

- No se deje llevar por el 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.
- Tantee las puertas con el dorso de la mano antes de abrirlas. Si una puerta está fría, ábrala lentamente. No abra una puerta caliente. Mantenga cerradas puertas y ventanas, a menos que deba escapar por ellas.
- Cúbrase la nariz y la boca con un paño (preferiblemente húmedo). Haga respiraciones cortas y poco profundas.
- 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 desde el exterior. Dé su dirección y luego su nombre.
- Por ningún motivo vuelva a entrar en un edificio en llamas.
- Póngase en contacto con el Departamento de Bomberos para que le den ideas sobre cómo hacer su casa más segura.

⚠ ¡ATENCIÓN!
Las alarmas tienen varias limitaciones. Consulte la sección "Limitaciones generales de las Alarmas de Humo" para obtener más detalles.

07 USO DE LAS FUNCIONES DE SILENCIADO

La función de silencio puede silenciar temporalmente una alarma no deseada durante un máximo de 15 minutos. Para utilizar esta función, presione el botón "Prueba/Silencio". La alarma seguirá funcionando. El indicador LED parpadeará 3 veces cada pocos segundos (hasta 15 minutos) para recordarle que la Alarma ha sido silenciada. El indicador LED parpadeante dejará de parpadear cuando la unidad vuelva a funcionar con normalidad.

⚠ ¡ATENCIÓN!
La función de silenciado no desactiva la unidad, sino que la hace temporalmente menos sensible al humo. 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 volver a activarla rápidamente. Si no conoce el origen del humo, no asuma que se trata de una alarma 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 continuamente, debe ser sustituida inmediatamente.

SILENCIAMIENTO DEL AVISO DE BATERÍA BAJA

Esta función de silencio puede silenciar temporalmente el "pitido" de aviso de batería baja. Presione el botón Prueba/Silencio de la alarma. La luz verde parpadeará normalmente, una vez cada minuto, durante el silencio del aviso de batería baja. Pasado un tiempo, el "pitido" de batería baja se reanudará. Sustituya la batería inmediatamente.

SILENCIAR LA SEÑAL DE FIN DE VIDA ÚTIL

Esta función de silenciamiento puede silenciar temporalmente el "pitido" de advertencia de fin de 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 podrá reiniciarse transcurridos 14 días desde la señal inicial de fin de vida útil.

SI SOSPECHA QUE HAY UN PROBLEMA

Es posible que las Alarmas de Humo no funcionen correctamente debido a que las baterías estén agotadas, falten o estén débiles, a que se haya acumulado suciedad, polvo o grasa en la cubierta de la Alarma de Humo o a que se haya instalado en un lugar inadecuado. Limpie la Alarma de Humo tal y como se describe en la sección "Mantenimiento periódico" e instale baterías nuevas; a continuación, pruebe de nuevo la Alarma de Humo. Si no realiza la prueba correctamente al utilizar el botón de prueba, o si el problema persiste, sustituya la Alarma de Humo inmediatamente.

- Si oye 3 ó 5 pitidos cada minuto aproximadamente, sustituya la Alarma de Humo.
- Si experimenta alarmas frecuentes que no son de emergencia (como las causadas por el humo de la cocina), pruebe a cambiar de sitio la Alarma de Humo.
- Si la alarma suena cuando no se ve humo, intente limpiar o cambiar de sitio la Alarma de Humo. Es posible que la cubierta esté sucia.

No intente solucionar el problema usted mismo, ya que anulará la garantía.

Si la Alarma de Humo sigue sin funcionar correctamente y aún está en garantía, consulte "Cómo obtener el servicio de garantía" en la Garantía Limitada.

08 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA PARA ALARMAS DE HUMO

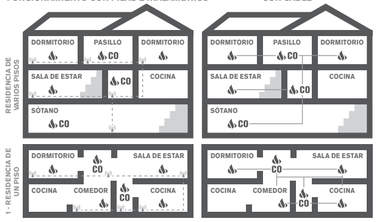
UBICACIONES RECOMENDADAS PARA LAS ALARMAS DE HUMO

INSTALACIÓN DE ALARMAS DE HUMO EN RESIDENCIAS UNIFAMILIARES

La Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA), recomienda disponer de una alarma de humo en cada piso, en cada zona de dormitorio y en cada habitación. En construcciones nuevas, las alarmas de humo deben estar alimentadas por corriente alterna e interconectadas. Consulte la sección "Ubicación: recomendaciones según las agencias reguladoras" para obtener más detalles. Para obtener una cobertura adicional, se recomienda instalar un detector 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 los detectores de humo.

MÁS CONCRETAMENTE, INSTALE ALARMAS DE HUMO:
- En todos los niveles de su casa, incluidos los áticos y sótanos completamente construidos.
- 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 unidad en cada extremo.
- En la parte superior de la escalera del primer al segundo piso, y en la parte inferior de la 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 vigentes en su zona. **Se recomienda interconectar las unidades de CA o CA/CC para una mayor protección.**



Alarmas de Humo
CO Alarma de Monóxido de Carbono
**CO Ambas O Combinación de