

First Alert MANUEL DEL USUARIO

DETECTOR DE HUMO A BATERÍA ONELINK®

¡IMPORTANTE! LEA CUIDADOSAMENTE Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

Este manual del usuario contiene importante información sobre el funcionamiento del detector de humo. Si se va a instalar esta unidad para que la usen otras personas, deje una copia de este con los usuarios.

Impreso en México
M08-0148-005 K1
07/12



©2012 BRK Brands, Inc. Todos los derechos reservados.
Distribuido por BRK Brands, Inc.
3901 Liberty Street Road, Aurora, IL 60004-8122
Atención al Consumidor: (800) 323-9054 • www.firstalert.com

***Todas las Alarmas de humo y fuego de First Alert®, conforme a todos los requisitos de los códigos locales, están diseñadas para detectar partículas de combustión. Las partículas del humo del número y de la talla que varían se producen en todos los fuegos.**

La tecnología de la ionización es generalmente más sensible que la tecnología fotoeléctrica en la detección de las partículas pequeñas, que tienden a ser producidas en mayores cantidades los incendios lentos y humeantes, que despiden humo durante horas antes de estallar en llamas. Entre las fuentes que originan estos incendios se incluyen los cigarrillos que arden en sofás o camas.

Si desea la máxima protección, instale ambos tipos de detectores de humo en cada piso y en cada área de dormitorios de su hogar.

SUGERENCIAS DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

Siempre siga las normas de seguridad y evite situaciones peligrosas: 1) Use en forma correcta todos los materiales relacionados con el humo de fumar. Nunca fume en la cama; 2) Mantenga los fósforos y encendedores lejos del alcance de los niños; 3) Almacene los materiales inflamables en envases adecuados; 4) Mantenga en buenas condiciones los aparatos eléctricos, como los calentadores, los circuitos eléctricos; 5) Mantenga las cocinas, parrillas para asados, y chimeneas sin grasa ni mugre; 6) Nunca deje algo cocinándose sin atender; 7) Mantenga las estufas portátiles y toda la llama abierta, como las de las velas, lejos de materiales inflamables; 8) No deje que se acumulen desperdicios. Mantenga los detectores limpios y pruébelos semanalmente. Reemplácelos de inmediato si no están funcionando correctamente. Los detectores de humo que no funcionan no pueden alertarle en caso de incendio. Mantenga al menos un extintor de incendios en cada piso y asegure que el extintor de incendios de escaleras de escape de incendios u otros medios confiables para escapar de un piso superior en caso de que las escaleras queden bloqueadas.

ANTES DE INSTALAR ESTE DETECTOR

¡Importante! Antes de comenzar, lea las secciones "Lugares recomendados para localizar detectores de humo" y "Lugares donde no debe evitar localizar detectores de humo". Esta unidad monitorea el aire y, cuando el humo llega hasta la cámara de detección, hace sonar la alarma. Puede brindarle suficiente alerta para escapar antes de que el humo sea suficiente para despertar. Este detector está diseñado para proporcionar una advertencia oportuna si se instala, mantiene y ubica donde el humo pueda llegar a ella, y donde todos los residentes puedan oírlo, tal como se describe en este manual. Esta unidad no detectará gases, calor ni llamas. No puede impedir que ocurran incendios.

Conozca los diferentes tipos de detectores de humo

- Fotoeléctrico o de ionización? (¿Alimentado con batería o eléctrico?)
- Los diferentes tipos de detectores de humo proporcionan diferentes tipos de protección. Encuentre el más adecuado al respecto en la sección "Información general sobre los detectores de humo."

Sepa dónde instalar los detectores de humo

Los profesionales de seguridad en caso de incendio recomiendan por lo menos un detector de humo en cada nivel de su hogar, en cada dormitorio y en cada pasillo que conduce al dormitorio o área independiente donde alguien duerma. Encontrará más detalles al respecto en las secciones "Lugares recomendados para localizar detectores de humo" y "Lugares donde no debe evitar localizar detectores de humo".

Sepa lo que los detectores de humo pueden y no pueden hacer

Un detector de humo puede ayudarle a alertarle con respecto a un incendio, dándole el tiempo necesario para escaparse. Sólo puede emitir una alarma una vez que el humo llegue al sensor. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Limitaciones de los detectores de humo."

Consulte los códigos locales de construcción

Este detector de humo está diseñado para ser usado en una típica casa de familia. Por sí solo no cumplirá con los requisitos para casas de huéspedes o pensiones o edificios de apartamentos, hoteles o moteles. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Consideraciones especiales de cumplimiento."

¡ADVERTENCIA!

- Esta unidad no está diseñada para personas con problemas de audición. Se recomienda instalar unidades especiales que tengan luces estroboscópicas para los residentes con problemas de audición.
- No conecte esta unidad a ninguna otra alarma ni dispositivo auxiliar. Esta es una unidad autónoma que no se puede conectar a otro dispositivo. Puede que la unidad no funcione en forma correcta si se conecta a otro dispositivo.
- La unidad no funcionará sin potencia de la batería. El detector no trabajará hasta que instale la batería en la posición correcta. (Haga clic sobre la marca "+" con "+" y la marca "-" con "-").
- Este detector de humo tiene una gaveta para las baterías que no se puede cerrar si no hay una batería instalada.

FUNCIONAMIENTO INALÁMBRICO

El uso de la tecnología First Alert® ONELINK® es la manera fácil y económica de brindarle a su familia seguridad integral en el hogar. Todos los detectores ONELINK® se comunican entre sí sin la necesidad de cables o conectores. Cuando un detector suena, todos comienzan a sonar. Esto le advierte rápidamente a su familia sobre potenciales peligros y le da más tiempo de reacción. La distancia (alcance) de comunicación entre dos alarmas ONELINK® es típicamente 15 metros (50 pies) en el interior de una vivienda. Algunas características de la vivienda, tales como la cantidad de pisos, la cantidad y el tamaño de los cuartos, el mobiliario y los tipos de materiales de construcción pueden reducir el alcance de las alarmas. Se incluyen como ejemplo: Cielos rasos suspendidos, sistemas de conductos, artefactos metálicos grandes (refrigeradores y trapeadores metálicos). Las características de las alarmas ONELINK® es que actúan como red tipo malla. Todas ellas repetirán las señales de alarma que reciben a todas las demás alarmas ONELINK®. La interferencia de las condiciones estructurales se puede superar agregando alarmas adicionales para encammar la señal inalámbrica alrededor de los obstáculos.

¡IMPORTANTE!

- El rango y capacidad de operación de cualquier dispositivo inalámbrico variará dependiendo del entorno. Es muy importante que cada detector sea probado individualmente antes y después de instalarlo para asegurar que todos los detectores respondan apropiadamente.
 - Los detectores de humo ONELINK® no son para usar a la intemperie o para transmitir entre edificios. Los detectores no se comunican correctamente en estas condiciones.
 - Los objetos de metal y el empapelado de pared metálico pueden interferir con las señales de los detectores inalámbricos. Los detectores deben ser probados luego de haber introducido cambios en su hogar tales como remodelación, traslado de muebles y con puertas metálicas abiertas y cerradas.
- Su detector de humo First Alert® ONELINK® le comunicará automáticamente cualquier posibilidad de incendio a todos los demás detectores de humo First Alert® ONELINK®.

¡PRECAUCIÓN!

Cualquier cambio o modificación que no estuviera expresamente aprobado por BRK Brands, Inc. podría invalidar la autorización del usuario por operar el equipo.

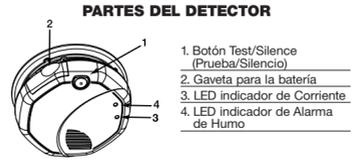
¡PRECAUCIÓN!

- No instale esta unidad sobre una caja de empalmes. Las corrientes de aire alrededor de las cajas pueden impedir que el humo llegue a la cámara de detección y así evitar que la unidad haga sonar la alarma. Las unidades alimentadas por CA son las únicas diseñadas para ser instaladas sobre cajas de empalmes.

CÓMO INSTALAR ESTE DETECTOR DE HUMO

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Esta unidad está diseñada para ser montada en el cielo raso o, si fuera necesario, en la pared.
- Lámpara de mano
- Taladro con broca de 3/16" pulg. (5 mm)
- Destornillador de cabeza Phillips
- Martillo
- Pinzas para activar las características opcionales de bloqueo "resistente a la manipulación indebida"



INSTRUCCIONES RÁPIDAS DE INSTALACIÓN

1. Inserte las baterías en el cajón de baterías del primer detector y luego ciérralo.
2. El detector emitirá un chirrido.
3. Si compra el detector de Humo y Monóxido de Carbono con Voz, ahora lea las instrucciones de ubicación del detector. Siga las instrucciones dadas por el detector.
- NOTA: Tiene dos minutos para completar los pasos 4 al 6.** Si pasan más de dos minutos, el detector se enciende y dejará de funcionar. Simplemente abra el cajón de baterías del segundo detector y repita los pasos 4 al 6.
4. Inserte las baterías en el cajón de baterías del próximo detector. NO CIERRE EL CAJÓN.
5. Pulse y mantenga presionado el botón de prueba y luego cierre el cajón de baterías.
6. Una vez que escuche el chirrido de la unidad, suelte el botón. El LED verde de encendido comenzará a parpadear indicando que el detector ONELINK® está esperando datos de programación de uno de los otros detectores ONELINK® configurados.
7. Pulse y mantenga presionado el botón de prueba del primer detector hasta que el segundo detector emita un chirrido y su LED verde de encendido deje de parpadear. Luego suelte el botón de prueba.
8. Si compró el detector de Humo con Voz, ahora le será solicitada la ubicación del detector. Siga las instrucciones dadas por el detector.
9. Si ha comprado el detector cableado ONELINK® con batería de respaldo, puede ahora conectar el detector cableado enchufando el conector de tres conductores que está sobre el cieloraso al detector.
10. Repita los pasos 4 al 9 para los detectores ONELINK® adicionales.

Ahora, ha logrado instalar con éxito sus nuevos detectores ONELINK®. Para agregar detectores adicionales en otro momento, siga los pasos 4 al 9.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES DE BLOQUEO

Las características de cierre optativas opcionales se diseñan para prevenir el retro desautorizado de la batería o del alarmar. No es necesario activar los bloques en casas unifamiliares donde no está una preocupación el retro desautorizado de la batería o del alarmar.

Estos detectores de humo cuentan con dos trabas individuales; una para trabar el compartimento de la batería, y la otra para sujetar la unidad al soporte de montaje. Las trabas pueden usarse juntas o en forma independiente.

Herramientas necesarias: • Pinzas con puntas de agua • Destornillador de cabeza plana/estándar. Ambas trabas tienen pasadores de cierre moldeados en el interior del soporte de montaje. Use las pinzas con puntas de agua para retirar uno o ambos pasadores del soporte de montaje, según la cantidad de trabas que va a utilizar.

¡IMPORTANTE!

Para quitar permanentemente cualquier bloqueo inserte un destornillador de cabeza llana entre el contacto que bloquea y el bloqueo, y alzapirne el contacto fuera del bloqueo.

PARA BLOQUEAR EL COMPARTIMIENTO DE LA BATERÍA

No bloquee el compartimento de la batería hasta que las baterías estén instaladas y probado el detector de humo.

¡IMPORTANTE!

Si la unidad no emite una alarma durante la prueba, ¡NO bloquee el compartimento de la batería! Instale una nueva batería y pruebe nuevamente. Si el detector de humo aún no emite una alarma, reemplácelo de inmediato.

1. Usando pinzas de punta cónica de uso general, desconecte un pasador de bloqueo del soporte de montaje.
2. Después de que se inserten las baterías, empuje el pasador de bloqueo a través del orificio cerca del pestillo de la puerta de la batería en la cara posterior del detector de humo.

PARA BLOQUEAR EL SOPORTE DE MONTAJE

1. Usando pinzas de punta cónica, desconecte un pasador de bloqueo del soporte de montaje.
2. Inserte el pasador de bloqueo a través del orificio en la parte posterior del detector de humo, tal como se muestra en el diagrama.
3. Al conectar el detector de humo al soporte de montaje, la cabeza del pasador de bloqueo encajará en una muesca en dicho soporte.

PRUEBA SEMANAL

- **¡ADVERTENCIA!**
- **NUNCA** pruebe esta unidad con una llama. Puede dañar o incendiar la unidad o la casa. El interruptor incorporado prueba el funcionamiento de la unidad tal como lo exige Underwriters Laboratories Inc. (UL).
- Si el alarmar no puede siempre probar correctamente, substituya inmediatamente. Los productos bajo garantía se pueden volver al fabricante para el reemplazo. Vea "La garantía limitada" para los detalles.
- No se ubique demasiado cerca de la unidad cuando la alarma está sonando. El exposere demasiado cerca a la unidad puede afectar la audición. Al probar la unidad, aléjese cuando comience a sonar la bocina.

MANTENIMIENTO REGULAR

- Esta unidad está diseñada para requerir la menor cantidad de mantenimiento posible, sin embargo se deben seguir ciertos procedimientos para que continúe funcionando adecuadamente
- Pruebe la unidad por lo menos una vez a la semana.
 - Limpie el detector de humo por lo menos una vez al mes: aspire delicadamente la cara externa del detector de humo usando el edildamiento de espillo suave de la aspiradora. Pruebe el detector de humo. No utilice nunca una limpiadora o solventes, ya que podrían dañar la unidad.
 - Si el detector de humo se contamina por suciedad excesiva, el polvo y/o el grime, y no se puede limpiar para evitar alarmas indeseadas, reemplazar la unidad inmediatamente.
 - Cambie la localización de la unidad si ésta emite alarmas indeseadas frecuentes. Encontrará más detalles al respecto en la sección "Lugares donde se debe evitar localizar los detectores de humo."
 - Cuando la batería se descarga, la unidad emitirá un "chirrido" aproximadamente una vez por minuto (advertencia de baja potencia). Esta señal dura hasta 7 días, sin embargo, la batería se debe reemplazar inmediatamente para asegurar una mayor protección.
- Cómo elegir una batería de repuesto.**
- El edificio de humo requiere de baterías "AA" Duracell MN1500. Estas baterías se venden en tiendas al menudeo.
- **¡ADVERTENCIA!**
 - Siempre utilice las baterías exactas especificadas por este Manual de Usuario. NO use baterías recargables. Antes de instalar las baterías limpie los contactos de las baterías y también los del aparato. Instale baterías correctamente en cuanto a la polaridad (+ y -).
 - Por favor, desechar o reciclar adecuadamente las baterías usadas,

SI SE ACTIVA LA ALARMA

CÓMO PROCEDER EN CASO DE ALARMA

Durante una alarma, usted escuchará un patrón de sonido repetido y fuerte de 3 pitidos, pausa, 3 pitidos, pausa. El indicador LED destellará rápidamente.

¡ADVERTENCIA!

- Si escucha una alarma y no está probando la unidad, significa que el detector le está advirtiendo de una situación potencialmente peligrosa que requiere su atención inmediata. No ignore NUNCA la alarma. Ignorar la alarma en una situación de emergencia podría dar como resultado lesiones graves o la muerte. Si la unidad activa la alarma y no está completamente seguro sobre la fuente del humo, haga que todas las personas salgan de la casa inmediatamente.
- Nunca retire la batería de una unidad para silenciar una alarma no deseada. Al hacerlo se desactivará la puerta y su hogar quedará sin protección. Luego abra una ventana o puerta cercana y ventile para alejar el humo de la unidad. La alarma se silenciará y se reinicializará automáticamente una vez que el humo se haya disipado.
- Si la unidad hace sonar la alarma haga que toda la familia salga inmediatamente de la casa.

EN CASO DE INCENDIO

- Conserve la calma. Siga el plan de escape familiar.
- Abandone la casa lo más rápido posible. No se detenga a vestirse ni a buscar nada.
- Antes de abrir las puertas, cerciórese de que no estén calientes. Si la puerta está fría, abra lentamente. No abra una puerta caliente, utilice una ruta alternativa de escape.
- Cubra su nariz y boca con un paño (preferiblemente mojado). Respire en forma corta y poco profunda.
- Si el miembro de su familia en el lugar que han acordado, y cuéntelos para cerciorarse de que todos están a salvo
- Llame a los bomberos desde afuera lo más pronto posible y deles su nombre y dirección.
- Por ningún motivo vuelva a ingresar a un inmueble que se esté incendiando.
- Comuníquese con el departamento de Bomberos para obtener mayor información sobre cómo hacer de la casa un lugar más seguro.

¡ADVERTENCIA!

Los detectores tienen diversas limitaciones. Consulte "Limitaciones de los detectores de humo" para obtener detalles.

CÓMO USAR LA CARACTERÍSTICA DE SILENCIO

La característica del silencio en estas unidades puede callar temporalmente un fuego indeseado del alarmar por hasta 15 minutos. Para utilizar esta característica, presione el "empuje para prueba/silenciar" el botón en la cubierta. Si la unidad no silencia y no hay humo pesado presente, o si permanece en modo del silencio continuamente, debe ser substituido inmediatamente. El LED continuará destellando rápidamente mientras permanece en silencio.

¡ADVERTENCIA!

La característica de silencio no desactiva la unidad; la hace temporalmente menos sensible al humo. Como medida de seguridad, cuando la cantidad de humo que detecta la unidad hace suponer que se trata de una situación potencialmente peligrosa, la unidad no se silenciará, o bien volverá a activar rápidamente la alarma. Si no sabe cuál es el origen del humo, no piense que se trata de una alarma no deseada. El no actuar rápidamente durante un incendio puede causar daños materiales, lesiones graves, incluso la muerte.

SILENCIAMIENTO DE LA ADVERTENCIA DE BATERÍA DESCARGADA

La función de silencio puede acallar automáticamente el "chirrido" de alerta de batería baja por hasta 8 horas. Puede silenciar el "chirrido" de advertencia de batería descargada presionando el botón Test/Silence (Prueba/Silencio) en la tapa de la alarma.

Una vez que se activa la opción de silenciamiento del "chirrido" de alerta de batería baja, la unidad continuará destellando la luz verde dos veces por minuto durante 8 horas. Después de 8 horas, el "chirrido" de batería baja se reactivará. Reemplace las baterías lo antes posible; esta unidad no funcionará sin baterías cargadas!

Para desactivar esta característica: Presione el botón Test/Silence (Prueba/Silencio). La unidad pasará al modo de prueba y se reanudará la advertencia de batería descargada (el LED parpadeará y la unidad emitirá un "chirrido" una vez por minuto).

SI SOSPECHA DE UN PROBLEMA

Los detectores de humo no trabajarán adecuadamente si la batería tiene baja potencia, está desastando instrucciones, la unidad está cubierta de polvo o grasa, o está instalado en un lugar no adecuado. Limpie el detector como se describe en "Mantenimiento Regular" e instale una batería nueva, luego pruebe el detector. Si no trabaja adecuadamente, reemplácelo de inmediato.

- Si siente un "chirrido" sobre una vez por minuto, reemplace la batería.

- Si experimenta alarmas frecuentes que no son de emergencia (como por ejemplo, aquellas causadas por el humo que se produce al cocinar), intente cambiar la localización del detector de humo.
- Si la alarma suena cuando no hay humo visible, intente limpiar o cambiar la localización del detector de humo. Es posible que la tapa esté sucia.
- Si la alarma no suena durante una prueba, intente instalar una batería nueva, y asegúrese de insertarla firmemente.
- Si la alarma suena 3 chirridos rápidos por minuto; LED destella aproximadamente una vez por minuto, FALLA: el dispositivo no funciona correctamente y es necesario reemplazarlo.

¡No intente reparar la unidad por sí mismo, ya que ello anulará la garantía!

Si el detector del humo todavía no está funcionando correctamente, y todavía está bajo garantía, vea por favor "Cómo obtener servicio de la garantía" en el capítulo limitado de la garantía.

PARA DESBLOQUEAR EL COMPARTIMIENTO DE LA BATERÍA

1. Retire el detector de humo del soporte de montaje. Si la unidad está bloqueada al soporte, consulte la sección "Para desbloquear el soporte de montaje."
2. Inserte un destornillador de cabeza plana debajo de la cabeza del pasador de bloqueo y haga palanca para moverlo hacia arriba. Mantenga la cabeza del pasador de bloqueo del compartimento de la batería. (Si tiene la intención de volver a bloquear el compartimento de la batería, guarde el pasador de bloqueo.)
3. Para volver a bloquear el compartimento de la batería, cierre la puerta de la batería y vuelva a insertar el pasador de bloqueo en la cerradura.
4. Vuelva a conectar el detector de humo al soporte de montaje.

¡IMPORTANTE!

Al reemplazar la batería, siempre pruebe la alarma de humo antes de volver a bloquear el compartimento de la batería.

PARA DESBLOQUEAR EL SOPORTE DE MONTAJE

1. Inserte un destornillador de cabeza plana en el recorte rectangular del soporte de montaje más cercano al pasador de bloqueo.
2. Haga palanca para quitar el detector de humo del soporte empalmado hacia arriba sobre el destornillador y girarlo simultáneamente el detector de humo hacia la izquierda.

ALIMENTADOS POR BATERÍA Y INALÁMBRICO



CABLEADOS



UBICACIONES RECOMENDADAS POR ORGANISMOS DE SEGURIDAD

NFPA 72 Capítulo 29

"Para su información, el Código Nacional de Alarmas y Señalización, NFPA 72, dice lo siguiente:"

- 29.5.1.1* Advertencia.
- 29.5.1.1* Donde sea requerido por las leyes, códigos, o estándares que rigen para un tipo de edificio, se deben instalar detectores de humo individuales o de detección múltiple en el siguiente manera: (1) En todos los dormitorios y cuartos de huéspedes (2) Afuera de cada unidad de vivienda dormitorio, dentro de 6.4 m (21 pies) de cualquier puerta de un dormitorio, con la distancia medida según la trayectoria del recorrido (3) En cada piso de la vivienda (4) En cada nivel de ocupación de pensión residencial o de cuidado (instalación pequeña), incluyendo sótanos y excluyendo sem sótanos y áticos sin acabar (5) En el/ las área(s) habitable(s) de un suite (6) En el/ las área(s) habitable(s) de una ocupación pensión residencial o de cuidado (instalación pequeña)

Jefe de bomberos del estado de California (CSFM)

Para obtener una mejor detección y advertencia oportuna de incendios, se recomienda instalar equipos de detección de incendios en las piezas y áreas de la interfaz de forma de detección de incendios durante el tiempo de cada área de descanso (inmediatamente al lado, pero no dentro, de los dormitorios) y un detector de calor o humo en la sala de estar, comedor, dormitorios, cocinas, pasillos, áticos y sótanos. En caso de cocinas, armarios, áreas de servicio y despensas, sótanos y garajes adosados.

LUGARES DONDE SE DEBE EVITAR LOCALIZAR DETECTORES DE HUMO

Para obtener un funcionamiento óptimo, se recomienda EVITAR la instalación de detectores de humo en las siguientes áreas:

- Donde se produzcan partículas de combustión. Estas partículas se forman al quemar objetos. Entre estas áreas se incluyen cocinas, garajes y cuartos de calderas poco ventiladas. Si es posible, mantenga la unidad a por lo menos 6 metros (20 pies) de las fuentes de producción de partículas (horno, cocina, estufa, etc.).
- En áreas donde no es posible obtener una distancia de 20 pies (6 m) - por ejemplo en casas modulares, móviles o más pequeñas - se recomienda instalar el detector lo más lejos posible de aparatos que consuman combustible. Estas recomendaciones de ubicación se proporcionan para instalar los detectores a una distancia razonable de los aparatos que consuman combustible y así evitar alarmas "no deseadas". Las alarmas no deseadas pueden activarse si se instala el detector inmediatamente al lado de uno de estos aparatos. Estas áreas deben permanecer lo más ventiladas posibles.
- En corrientes de aire cerca de cocinas. Es posible que las corrientes normales de aire impulsen el humo de la cocina hacia la cámara de detección de una unidad que está cerca de la cocina.
- En áreas muy húmedas, o con mucho vapor, o directamente cerca de baños con duchas. Mantenga las unidades a por lo menos 3 metros (10 pies) de duchas, saunas, lavavajillas, etc.
- En áreas donde la temperatura es normalmente inferior a 4°C (40° F) o superior a 37°C (100° F), incluyendo edificios sin calefacción, piezas exteriores, terrazas, áticos o sótanos no habitables.
- En áreas con mucho polvo, suciedad o grasa. No instale el detector de humo de la cocina directamente sobre el horno. Limpie regularmente el detector o la cámara de lavado de ropa para mantenerlo libre de polvo o hilachas.
- Cerca de orificios de ventilación de aire, ventiladores de cielo raso o en áreas demasiado expuestas a corrientes de aire. Las corrientes de aire pueden alejar la alarma de la unidad, impidiendo que este llegue a la cámara de detección.
- En áreas con demasiados insectos. Los insectos pueden obstruir los orificios de la cámara de detección y hacer sonar alarmas no deseadas.
- A menos de 305 mm (12 pulgadas) de una fuente de ruido que puede interferir con el funcionamiento del detector.
- En áreas sin aire. Los espacios sin aire pueden evitar que el humo llegue al detector.

Avitar áreas sin aire

Los espacios sin aire pueden evitar que el humo llegue al detector. Para evitar esto, siga las siguientes instrucciones:

- En una unidad detecta humo, asegúrese de que las alarmas de todas las demás, instalelas a más de 102 mm (4") de la pared.

Para instalar en pared (si está permitido) la orilla de arriba de el detector debe de estar separada de el techo de 102 a 305 mm (4-12").

En techos de catedral o con forma de pico, instale el detector a 0.9 m (3 ft) de el centro de la línea de la cresta. Se pueden usar detectores de humo de detectores adicionales dependiendo de la longitud, ángulo etc de el techo. Consulte el código 72 de la NFPA para detalles adicionales.

INFORMACION GENERAL SOBRE LOS DETECTORES DE HUMO

Unidades alimentadas por batería: Brindan protección aun cuando se interrumpe el suministro de electricidad, siempre que las baterías no estén descargadas y estén correctamente instaladas. Las unidades se pueden instalar fácilmente sin la ayuda de un profesional.

Unidades alimentadas por CA: Se pueden interconectar de modo que si una unidad detecta humo, sonarán las alarmas de todas las demás. Las unidades no funcionarán si se interrumpe el suministro de electricidad, siempre que las baterías no estén descargadas y estén correctamente instaladas. Las unidades deben ser instaladas por un electricista calificado.

Detectores de Humo ONELINK® con batería (CC) de respaldo: Es posible la interconexión con todos los detectores de Humo (CO) con batería y con ONELINK® sin cables o conectores, de manera que cuando un detector suene, todos comiencen a sonar. Al fallar el suministro de energía, funcionará siempre y cuando las baterías tengan carga y estén correctamente instaladas. Las unidades son fáciles de instalar y no requieren mano de obra profesional.

Detectores de humo para usuarios de energía solar o eólica y sistemas de alimentación con batería de respaldo: Use los detectores de humo alimentados por energía solar con inversores autónomos de energía sin cables. No use un detector con fuente de alimentación ininterrumpible a baterías (UPS), ni con inversores de onda cuadrada o cuasiusinusoide, pues podría dañar el detector. Si tiene dudas sobre el uso de algún tipo de inversor o UPS, solicite información al fabricante de estas unidades.

Unidades para personas con problemas de audición: Los residentes con problemas de audición deben instalar unidades especiales. Cuentan con una alarma visual y una bocina, y cumplen los requisitos que exige la ley sobre personas discapacitadas (Americans With Disabilities Act). Esta unidad se puede interconectar de modo que si una unidad detecta humo, se activarán las alarmas de todas las demás. Las unidades no funcionarán si se interrumpe el suministro de electricidad. Deben ser instaladas por un electricista calificado.

Los detectores de humo no se usan con protecciones del detector salvo que la combinación de los dispositivos se haya evaluado y calificado como adecuada para ese objetivo.

Todas las unidades están diseñadas para advertir oportunamente de incendios, si se ubican, instalan y cuidan tal como se describe en el manual del usuario y si el humo llega hasta ellas. Si no está seguro sobre qué tipo de incendio puede ocurrir, consulte el capítulo de la norma 72 del Código Nacional de Alarmas de Incendios (National Fire Alarm and Signaling Code) y la norma 101 del Código de Seguridad Personal (Life Safety Code) de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios: "National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269-9101". Puede que las normas de construcción locales exijan instalar unidades específicas en construcciones nuevas o en diferentes áreas de la casa.

CONSIDERACIONES ESPECIALES DE CUMPLIMIENTO

Este Detector de Humo es adecuado para usarse en apartamentos, condominios, casas adosadas, hospitales, guarderías, centros de salud, pensiones, hogares comunitarios y dormitorios de estudiantes. Este detector de humo puede ser usado para satisfacer los requisitos en áreas comunes como vestíbulos, pasillos, o pórticos. Use este Detector de Humo en áreas comunes puede que requiera de un permiso de todos los residentes. Cumplir con las ordenanzas/reglamentos locales de protección contra el fuego.

Esta unidad por sí sola no reemplaza los sistemas completos de detección de incendios en lugares donde habita una gran cantidad de personas, como edificios de apartamentos, centros de salud, hoteles, moteles, residencias de grupos, hospitales, clínicas, asilos de ancianos, guarderías infantiles u hogares en que residen varias familias. No reemplaza los sistemas completos de detección de incendios en edificios de apartamentos, edificios comerciales y edificios no residenciales para propósitos especiales que requieren sistemas de alarma y de detección de incendios especiales. Es posible que esta unidad se pueda usar para proporcionar protección adicional en este tipo de instalaciones según las normas de construcción de su localidad.

Continúa...

CONSIDERACIONES ESPECIALES DE CUMPLIMIENTO, Continuación

En construcciones nuevas, la mayoría de las normas de construcción exigen el uso de detectores de humo alimentados por CA o FCC solamente. Los detectores de humo alimentados por CA, CA/CC o CC se pueden usar en construcciones actuales tal como lo especifican las normas de construcción de su localidad. Para conocer detalladamente los requisitos de protección contra incendios en edificios no residenciales, consulte las normas 72 del Código Nacional de Alarmas y Señalización (National Fire Alarm and Signaling Code) y 101 del Código de Seguridad Personal (Life Safety Code) de la NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios). Las normas de construcción locales o el cuerpo de bomberos de su localidad.

Cumplimiento con la FCC

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que opera dentro de los límites para un dispositivo digital Clase B, según la Parte 15 de las reglas de la FCC que limitan el nivel de potencia que se puede emitir desde una estación razonable de la interferencia perjudicial en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las condiciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio.

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

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

Advertencia: Los cambios o las modificaciones al producto, no expresamente aprobados por First Alert® no clasificados por BRK Brands, Inc., pueden anular la autorización del usuario de operar el equipo. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio, excepto cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar una operación no deseada. FCC ID: M71U001L

LIMITACIONES DE LOS DETECTORES DE HUMO

Los detectores de humo han contribuido a reducir la cantidad de muertes provocadas por incendios de viviendas en los Estados Unidos. Sin embargo, como todo dispositivo de advertencia, sólo pueden funcionar si se ubican, instalan y mantienen en forma correcta, y si el humo llega hasta ellos. Los detectores no son infalibles.

No todas las personas se pueden despertar con los detectores de humo. Los detectores de humo no pueden despertar a todas las personas que duermen. Es posible que los niños dominen la planificación y la práctica del escape de emergencia y no se despierten con los detectores de humo. Si un niño está en un dormitorio, asegúrese de que estén durmiendo. Si los niños u otras personas no se despiertan rápidamente ante el sonido del detector de hum