

## 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 sonidos, pausa, 3 sonidos, pausa.

### ¡ADVERTENCIA!

Si detecta una alarma y no está probando la unidad, significa que el detector le está advirtiéndole de una situación potencialmente peligrosa que requiere su atención inmediata. No ignore NUNCA la alarma. Ignorar advertencias en una situación de emergencia podría dar como resultado lesiones graves o la muerte.

• Nunca desconecte la potencia de una unidad alimentada por CA para silenciar una alarma no deseada. Al hacerlo se desactivará la unidad y el 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 reiniciará automáticamente una vez que el humo haya disminuido.

• Si la unidad hace sonar la alarma haga que toda la familia salga inmediatamente de la casa.

### ¡ADVERTENCIA!

• **PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS.** Si se intenta desenchufar el conector de alimentación cuando la unidad está encendida, se pueden producir descargas eléctricas que podrían ocasionar graves lesiones e incluso la muerte.

Al sonar la alarma de un sistema interconectado de unidades alimentadas por CA, se APAGARÁ la luz indicadora de alimentación de la (s) unidad(es) que origine la alarma. En las demás unidades, la luz permanecerá encendida.

Si la unidad hace sonar la alarma haga que toda la familia salga inmediatamente de la casa.

Si la unidad hace sonar la alarma y se conoce el origen del humo, por ejemplo humo proveniente de la cocina o de un apartamento, asegure de que la característica que sirve para silenciar la alarma, abra una ventana o puerta cercana y ventile para alejar el humo de la unidad. (Use la característica que sirve para silenciar la alarma). La alarma se reiniciará automáticamente una vez que el humo se haya despejado.

### 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 sacar nada.
- Antes de abrir las puertas, corrélese de que no estén calientes. Si la puerta está fría, abrála lentamente. No abra una puerta caliente, utilice una ruta alternativa de escape.
- Cubra su nariz y la función Silencio (silencio). Respire en forma corta y poco profunda.
- Reínase con los miembros de su familia en el lugar que han acordado, y manténgase allí para todo lo que usted necesite 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 ya esté siendo investigado por el departamento de bomberos, ni para obtener más información sobre como 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 fo indeseado del alamar por hasta 15 minutos.

### ¡ADVERTENCIA!

La alarma 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 alarma seguirá sonando hasta que sea silenciado 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.

Para silenciar una serie de unidades interconectadas:

1. Para silenciar una serie de unidades interconectadas, pulse el botón de Prueba/Silencio en la unidad en la cual se activó la alarma.
2. Una vez que se activa la función Silencio (silencio), el LED rojo destellará aproximadamente una vez cada 10 segundos.
3. Presione el botón Test/Silencio (prueba/silencio) cuando esté en silencio para que la alarma retorne al silencio.

### ¡IMPORTANTE!

La característica del silencio en estas unidades puede callar temporalmente un fo indeseado del alarmar por hasta 15 minutos. Para utilizar esta característica, presione el botón de Prueba/Silencio en la cubierta. Si la unidad no silenciará ni hay humo presente, o si el patrón de silencio continúa, debe ser substituido inmediatamente.

### SILENCIAMIENTO DE LA ADVERTENCIA DE BATERÍA DESCARGADA

Esta función de silencio puede silenciar temporalmente el "chirrido" de advertencia de batería baja durante hasta 8 horas. Pulse el botón Test/Silencio (Prueba/Silencio) hasta que se elimine el "chirrido" de advertencia de batería baja. Una vez que se active la opción de silenciamiento del "chirrido" de advertencia de batería baja, la unidad continúa destellando la luz verde una vez por minuto durante 8 horas, el "chirrido" de advertencia de batería baja se reinicia. El detector continúa funcionando mientras haya suministrado energía de CA. No obstante, **reemplace las baterías tan pronto sea posible**, para mantener un buen desempeño de la alarma de su hogar y la seguridad de su familia.

Como silenciar la alarma en una serie interconectada:

Para silenciar una serie de detectores de humo y CO interconectados, oprima el botón de Test/Silencio (Prueba/Silencio) de la alarma inicial (La unidad con la que está destellando la luz roja) en el momento en que se activa la alarma. Si oprima el botón de Test/Silencio (Prueba/Silencio) de cualquier otro detector, sólo silenciará esa unidad, no toda la serie interconectada.

### CARACTERÍSTICA DE BLOQUEO

El Bloqueo del Detector se activa después de que un detector es expuesto a concentraciones de humo suficientes para dar la alarma. Esta función opera con el modo de silencio de la alarma. Después de que la alarma suena por debajo de los niveles de alarma, el LED rojo comienza a destellar 2 segundos encendido y 2 segundos apagado, a menos que se restablezca mediante el botón Test/Silencio.

Esta función ayuda al personal de emergencias, o a los investigadores o a los técnicos de servicio a identificar cuáles detectores(es) de su casa estuvieron expuestos a concentraciones de alarma de humo suficientes para dar la alerta. Esto puede ayudar a los investigadores a identificar el origen del humo.

**Detectores interconectados.** El indicador de Bloqueo del Detector indica cuáles detectores de las unidades interconectadas que se activaron al momento que el humo suficientes para dar la alerta. El indicador de Bloqueo del Detector seguirá encendido hasta que usted lo desactive, de modo que puede alertarse sobre una alarma que ocurrió mientras usted estaba en las concentraciones de humo presentes en el aire hayan descendido a niveles por debajo de los que activan el detector.

El **bloqueo de batería baja** se activa cuando el detector está en la "condición de baja carga de batería". Cuando esto ocurre, el LED destella con luz verde, 2 segundos encendido y 2 segundos apagado. Esta característica está diseñada para ayudarle a identificar qué detector necesita que se reemplace la batería. Si viene la alarma suena con el chirrido de batería baja aproximadamente una vez por minuto, a veces durante las etapas iniciales de la condición de baja carga, la alarma emite un chirrido a intervalos mayores que un minuto, a veces de varias horas, hasta que la batería alcanza un bajo nivel de carga constante. Esta novedosa característica ilumina la frustración de esperar y/o identificar qué unidad emite el chirrido.

### FUNCIÓN DE "INTERCONEXIÓN INTELIGENTE"

Este detector incluye "interconexión inteligente", lo que permite interconectar con otros detectores First Alert® y BRK de humo, calor, y detectores de humo, humo-CO o CO con "interconexión inteligente". Cuando los detectores de humo interconectados emittirán el patrón de pildos correspondiente a la alarma de humo. Cuando se detecta CO, los detectores con "interconexión inteligente" emitirán el patrón de pildos correspondiente a la alarma de CO. Los detectores sin la función de "interconexión inteligente" permanecerán silenciosos durante una alarma de CO.

### SI SOSPECHA QUE EXISTE UN PROBLEMA

Los detectores de humo no trabajan adecuadamente si la batería tiene baja potencia, esta descargada o está cubierta de tierra, polvo o grasa. Si está instalado en un lugar no adecuado. Limpie el detector como se describe en "Mantenimiento Regular" e instale las nuevas baterías, luego pruebe el detector. Si no trabaja adecuadamente, reemplácelo de inmediato.

Si escucha un "chirrido" aproximadamente una vez por minuto, reemplazé las baterías.

• Los experimentos muestra frecuentemente que no se emporgencia (como por ejemplo, aquellas causadas por el humo que se produce al cocinar), intente cambiar la localización del detector de humo.

- Siempre experimente limpiar o cambiar la localización del detector de humo. Es posible que la tapa esté sucia.
- Si la unidad no alarma durante la prueba, asegurese de que está recibiendo voltaje de CA de la corriente de la casa.

### ¡ADVERTENCIA!

Siempre desconecte con cuidado de derivación antes de reparar el detector de humo alimentado por CA o C/ACC. Primero apague la alimentación de CA en el cortacircuitos o la caja de fusibles. Luego retire las baterías de los detectores de humo alimentados por batería. Siempre asegure de haber estado en prueba durante 5 y 10 segundos para descargar el circuito.

### 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 la garantía.

### LUGARES RECOMENDADOS PARA LOCALIZAR DETECTORES DE HUMO

Cómo instalar detectores de humo en residencias para una sola familia La NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios) recomienda instalar como mínimo una unidad en cada piso, y en cada área de descanso. En construcción, las unidades deben ser instaladas en las habitaciones y alimentados por CA. Para obtener mayor información, consulte la sección "Ubicaciones Recomendadas por Organismos de Protección adicional". Para obtener protección adicional, se recomienda instalar unidades en todas las habitaciones, pasillos, despensas, áticos y sótanos habitables, donde las temperaturas fluctúan generalmente entre 4.4<sup>o</sup> C y 37.8<sup>o</sup> C (40<sup>o</sup> F y 100<sup>o</sup> F). Cercórese de que ninguna unidad su construcción impidan que humo llegue hasta el detector. *Continúa...*

### LUGARES RECOMENDADOS PARA LOCALIZAR DETECTORES DE HUMO, Continuación

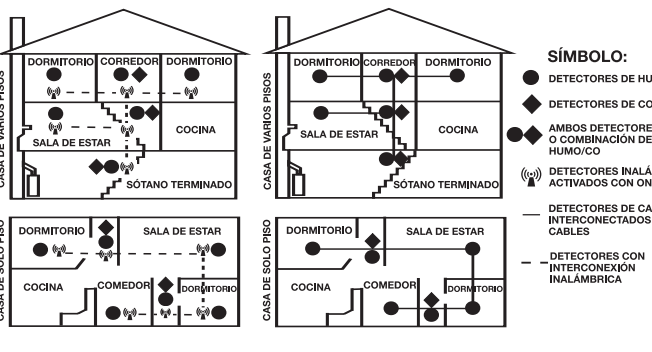
Más específicamente, se deben instalar detectores de humo:

- En cada nivel de la casa, incluso en áticos y sótanos habitables.
- En todos los dormitorios, especialmente si las personas duermen con la puerta cerrada o totalmente cerrada.
- En el pasillo cerca de cualquier dormitorio o área de descanso. Si la casa tiene varios dormitorios, instale una unidad en cada uno de ellos. Si el pasillo mide más de 12 metros (40 pies) de largo, instale una unidad en cada extremo.
- En la parte superior de la escalera entre el primer y el segundo piso. En la parte inferior de la escalera del sótano.

### ¡IMPORTANTE!

Los requisitos específicos de instalación de detectores de humo varían en cada estado y región. Consulte al cuerpo de bomberos sobre los requisitos actuales de su localidad. Si instala unidades alimentadas por CA o C/ACC, se recomienda interconectar las unidades para protección adicional.

### ALIMENTADOS POR BATERÍA Y INALÁMBRICO



**CÓMO INSTALAR DETECTORES DE HUMO EN CASAS RODANTES Y VEHÍCULOS DE RECREACIÓN** Para brindar un mínimo de seguridad, instale una unidad lo más cerca posible de cada área de descanso. Para brindar mayor seguridad, coloque una unidad en cada habitación. Muchas casas rodantes antiguas (especialmente aquellas construidas antes de 1978) tienen un sistema de aislamiento que los detectores no pueden usar en las paredes interiores de la casa rodante si ésta no tiene buen aislamiento, o si no está seguro de la cantidad de aislamiento que tiene, donde las temperaturas fluctúan entre 4.4<sup>o</sup> C y 37.8<sup>o</sup> C (40<sup>o</sup> F y 100<sup>o</sup> F). **ADVERTENCIA!** Pruebe las unidades de los vehículos de recreación antes de usar un vehículo que ha estado guardado, antes de cada viaje y una vez a la semana cuando se usen. Si no se prueban las unidades tal como se indica, se puede quedar sin protección.

### UBICACIONES RECOMENDADAS POR ORGANISMOS DE SEGURIDAD

Capítulo 11, 72 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA)

Para su información, la Norma 72 de la National Fire Protection Association (Asociación Nacional de Protección contra Incendios de EE.UU.), establece lo siguiente:

"11.5.1 Unidades de vivienda para una y dos familias."  
"11.5.1.1 Detección de humo. Cuando lo requieran las leyes, códigos o normas aplicables para la ocupación específica, se deben instalar detectores de humo en una y múltiples estaciones aprobados, de la siguiente manera: (1) En todos los dormitorios. Excepción: No se requieren detectores de humo en los dormitorios de las unidades de vivienda para una o dos familias existentes. (2) Fuera de cada área para dormir independiente en la recámara inmediata de los dormitorios. (3) En cada nivel de una o dos familias en las unidades de vivienda. En las unidades de vivienda para una o dos familias, se permiten detectores de humo alimentados a batería."

"11.5.1.2 Unidades de vivienda para una y dos familias."  
"11.5.1.2.1 Detección de humo. Cuando lo requieran las leyes, códigos o normas aplicables para la ocupación específica, se deben instalar detectores de humo en una y múltiples estaciones aprobados, de la siguiente manera: (1) En todos los dormitorios. Excepción: No se requieren detectores de humo en los dormitorios de las unidades de vivienda para una o dos familias existentes. (2) Fuera de cada área para dormir independiente en la recámara inmediata de los dormitorios. (3) En cada nivel de una o dos familias en las unidades de vivienda. En las unidades de vivienda para una o dos familias, se permiten detectores de humo alimentados a batería."  
"11.5.1.2.2 Detección de humo y fuego de First Alert® y BRK®. Conforme a todos los reglamentos y requerimientos incluyendo UL217 están diseñados para detectar partículas de combustión. Las partículas del humo del fuego y la tala que se forman durante el incendio. En las unidades de vivienda para una o dos familias, se permiten detectores de humo alimentados a batería."

"11.5.1.2.3 Unidades de vivienda para una y dos familias."  
"11.5.1.2.3.1 Detección de humo y fuego de First Alert® y BRK®. Conforme a todos los reglamentos y requerimientos incluyendo UL217 están diseñados para detectar partículas de combustión. Las partículas del humo del fuego y la tala que se forman durante el incendio. En las unidades de vivienda para una o dos familias, se permiten detectores de humo alimentados a batería."  
"11.5.1.2.3.2 Detección de humo y fuego de First Alert® y BRK®. Conforme a todos los reglamentos y requerimientos incluyendo UL217 están diseñados para detectar partículas de combustión. Las partículas del humo del fuego y la tala que se forman durante el incendio. En las unidades de vivienda para una o dos familias, se permiten detectores de humo alimentados a batería."

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 quemarse objetos. Entre estas áreas se incluyen cocinas, garajes y cuartos de calderas poco ventilados. Si es posible, mantenga la unidad a por lo menos 30 centímetros (12 pulgadas) de distancia de aparatos tales como cocinas, calentador de agua, calefacción. En áreas donde no es posible obtener una buena ventilación, como en áreas de cocinas modulares, móviles, trailers o cortacircuitos abiertos, falla en el tendido eléctrico o en la central generadora de potencia, incendio que queme los alambres, etcétera. Si le preocupan las desventajas de mantener las unidades alimentadas por baterías o por CA, instale ambas tipo de detectores.

Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos. Es posible que el humo provenga de un incendio en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas no llegue hasta la cámara de detección y haga sonar la alarma. Debido a ello, se deben instalar detectores en áreas que permitan que el humo llegue hasta ellos. Para ello, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

### 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 quemarse objetos. Entre estas áreas se incluyen cocinas, garajes y cuartos de calderas poco ventilados. Si es posible, mantenga la unidad a por lo menos 30 centímetros (12 pulgadas) de distancia de aparatos tales como cocinas, calentador de agua, calefacción. En áreas donde no es posible obtener una buena ventilación, como en áreas de cocinas modulares, móviles, trailers o cortacircuitos abiertos, falla en el tendido eléctrico o en la central generadora de potencia, incendio que queme los alambres, etcétera. Si le preocupan las desventajas de mantener las unidades alimentadas por baterías o por CA, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos. Es posible que el humo provenga de un incendio en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas no llegue hasta la cámara de detección y haga sonar la alarma. Debido a ello, se deben instalar detectores en áreas que permitan que el humo llegue hasta ellos. Para ello, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

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 quemarse objetos. Entre estas áreas se incluyen cocinas, garajes y cuartos de calderas poco ventilados. Si es posible, mantenga la unidad a por lo menos 30 centímetros (12 pulgadas) de distancia de aparatos tales como cocinas, calentador de agua, calefacción. En áreas donde no es posible obtener una buena ventilación, como en áreas de cocinas modulares, móviles, trailers o cortacircuitos abiertos, falla en el tendido eléctrico o en la central generadora de potencia, incendio que queme los alambres, etcétera. Si le preocupan las desventajas de mantener las unidades alimentadas por baterías o por CA, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos. Es posible que el humo provenga de un incendio en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas no llegue hasta la cámara de detección y haga sonar la alarma. Debido a ello, se deben instalar detectores en áreas que permitan que el humo llegue hasta ellos. Para ello, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

### GARANTÍA LIMITADA

BRK Brands, Inc. ("BRK"), el fabricante de los productos marca First Alert® y BRK®, garantiza que por un periodo de 10 años a partir de la fecha de compra este producto estará libre de defectos de material y de fabricación. BRK, a su elección, reparará o reemplazará este producto o cualquiera de sus componentes, como las baterías, edificios de apartamentos, hoteles o motels. El reembolso será hecho con un producto o componente nuevo o reparado. Si el producto ya no estuviera disponible, el reemplazo será hecho con un producto similar de igual o mayor valor. Esta es la garantía de BRK con respecto a los productos. Esta garantía es válida para el comprador original, a partir de la fecha de compra y no es transferible. Conserve el recibo de compra original. Se requiere comprobante de compra para hacer válida la garantía. Representantes de BRK, centro de servicio o tiendas al por mayor que vendan productos de BRK no están autorizados a alterar, modificar o cambiar en modo alguno los términos y condiciones de esta garantía.

Esta garantía no cubre el desgaste normal de las partes o el daño como resultado de lo siguiente: uso negligente o no normal de el producto, uso con voltaje o corriente incorrecto, uso contrario a las instrucciones de operación, desmontaje, reparación o alteraciones hechas por personal o centro de servicio no autorizado por BRK. Además, esta garantía no cubre los productos que han sido sometidos a inundaciones, huracanes y tornados o las baterías que están incluidas en la garantía.

BRK no será responsable por daños accidentales o a consecuencia de el incumplimiento de cualquier garantía expresa o implícita. Excepto hasta donde lo prohíba la ley, ninguna garantía expresa o implícita, o garantía de idoneidad para un propósito, no se aplica a los productos de BRK. Este documento no constituye un contrato de compra para hacer válida la garantía. Representantes de BRK, centro de servicio o tiendas al por mayor que vendan productos de BRK no están autorizados a alterar, modificar o cambiar en modo alguno los términos y condiciones de esta garantía.

### CÓMO OBTENER EL SERVICIO DE GARANTÍA

Servicio: Si requiere de servicio, no regrese el producto a la tienda en donde lo compró. Para obtener el servicio de garantía, comuníquese con el departamento de Atención al Cliente (Consumer Affairs Division) al teléfono 1-800-323-9005, o llame al 1-800-323-9005. Tiempo de espera: el tiempo de espera puede ser de 5 a 10 días hábiles. Este producto debe ser devuelto a la tienda de compra original o al departamento de atención al cliente de la tienda de compra original. Algunos estados, provincias o jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o consecuenciales, ni un límite en la duración de una garantía implícita. Ofrezcamos la misma función de garantía para unidades que no interconectan que los detectores con cableado fijo, pero sin cables. Las unidades son fáciles de instalar y no se requiere una instalación profesional. Proporcionan protección inmediata cuando se instalan el eléctrico, siempre que las baterías estén cargadas y correctamente instaladas.

Detectores de humo para usuarios de energía solar o eólica y sistemas de energía eólica de respaldo: Usa los detectores de humo alimentados por CA sólo con inversores auténticos de óndas sinusoides. No use el detector con fuentes de alimentación ininterrumpida a baterías (UPS), sin con inversores de óndas sinusoides. Si se instala el detector sin un inversor de óndas sinusoides, 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 puede interconectar de modo que si una unidad detecta humo, se activarán las alarmas de todas las demás. Las unidades no funcionan si se interrumpe el suministro de electricidad. Unidades alimentadas por CA: Se pueden interconectar de modo que si una unidad detecta humo, se activarán las alarmas de todas las demás. Las unidades no funcionan 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 ambos 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. No se debe instalar unidades de protección adicional en el Capítulo 2 de la norma 72 del Código Nacional de Alarmas de Incendios (National Fire Alarm 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 requieran que se instalen unidades específicas en construcciones nuevas o en diferentes áreas de la casa.

First Alert® es una marca registrada de First Alert Trust. BRK® es una marca registrada de BRK Brands, Inc.

Impreso en México M08-0224-000 Q 11/10

## CONSIDERACIONES ESPECIALES DE CUMPLIMIENTO

### ¡ADVERTENCIA!

Esta unidad y si sola no reemplaza los sistemas completos de detección de incendios. Lugares donde había una gran cantidad de personas, como edificios de departamentos, condominios, hoteles, motels, residencias de estudiantes, clínicas, hospitales, grandes oficinas, guarderías infantiles o hogares en que residen varias familias, incluso si una vez fueron hogares para una sola familia. No reemplaza los sistemas completos de detección de incendios en bodegas, instalaciones de fabricación o edificios comerciales, excepto en residencias 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 para este tipo de instalaciones según las normas de construcción de su localidad.

Para todos los tipos de construcción siguientes: Para todas las nuevas construcciones, edificios de construcción exigien el uso de detectores de humo alimentados por CA o C/ACC solamente. Los detectores de humo alimentados por CA, C/ACC o CC se pueden usar en construcciones actuales excepto como lo especifican las normas de construcción de su localidad. Para obtener detalladamente los requisitos de protección contra incendios en edificios no clasificados como "residenciales", consulte el Manual de Requisitos de Seguridad Personal (Life Safety Code) o 72 del Código Nacional de Alarmas de Incendios (National Fire Alarm Code) de la NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios), las normas de construcción que rigen al cuerpo de bomberos de su localidad.

### 1. Residencia para una sola familia:

Casa de una sola familia, casa pareada. Se recomienda instalar como mínimo una unidad en cada piso, y en cada área de descanso.

2. Residencia para varios niveles o familias: Edificio de departamentos, condominio. Este tipo de unidad es apropiada para usarse en departamentos o condominios individuales, siempre y cuando ya exista un sistema principal de detección de incendios que vigile áreas comunes tales como vestíbulos, pasillos o terrazas. Puede que el uso de este tipo de unidades en áreas comunes no brinde suficiente advertencia a todos los residentes ni cumpla los reglamentos/ordenanzas de protección contra incendios.

3. Instituciones: Hospitales, guarderías infantiles, clínicas. Este tipo de unidad es adecuada para ser usada en dormitorios de residentes/pacientes individuales, siempre y cuando exista un sistema principal de detección de incendios que cumpla los reglamentos en cuanto a vigilar las áreas comunes tales como vestíbulos, pasillos o terrazas. Puede que el uso de este tipo de unidades en áreas comunes no brinde suficiente advertencia a todos los residentes ni cumpla los reglamentos/ordenanzas de protección contra incendios.

4. Hoteles/Motels: Pensiones y residencias de grupo. Este tipo de unidad es adecuada para ser usada en dormitorios de residentes/pacientes individuales, siempre y cuando ya exista un sistema principal de detección de incendios que vigile las áreas comunes tales como vestíbulos, pasillos o terrazas. Puede que el uso de este tipo de unidades en áreas comunes no brinde suficiente advertencia a todos los residentes ni cumpla los reglamentos/ordenanzas de protección contra incendios.

5. Limitaciones de los detectores de humo Los detectores de humo han contribuido a reducir la cantidad de muertes provocadas por incendios en hogares del mundo entero. Sin embargo, como todo dispositivo de advertencia, sólo pueden funcionar si se ubican, instalan y mantienen en forma correcta, y el humo llega hasta ellas. Los detectores no son infalibles. No todas las personas se pueden despertar con los detectores de humo. Practique el plan de escape al menos dos veces por año, asegurándose que todas las personas participen, desde los niños hasta los ancianos. Espere que los niños denomen la planificación y la práctica del escape de incendios antes de realizar in ejercicio de incendios durante la noche cuando están durmiendo. Si los niños u otras personas no ocupan las habitaciones que están habitadas por usted o el humo o si hay bebés o miembros de la familia con limitaciones de movilidad, asegure de que se les asigne un espacio seguro que les ayude en el ejercicio de incendio y en el caso de una emergencia. Se recomienda realizar el ejercicio de incendio varias veces los miembros de la familia estén durmiendo para determinar cuál es el mejor camino a seguir en caso de una emergencia. Si no se puede realizar un ejercicio de incendio, llame al cuerpo de bomberos para que envíen un agente que le pueda prestar ayuda en el caso de una emergencia.

Los detectores de humo no funcionan si no están conectados a una fuente de alimentación. Las unidades de baterías no funcionan si las baterías no están cargadas o están descargadas o descargadas, si no se usa el tipo adecuado de batería o si no se instala adecuadamente. Las unidades alimentadas por CA no funcionan si se ha interrumpido la fuente de alimentación (fuebe fijo o cortacircuitos abierto, falla en el tendido eléctrico o en la central generadora de potencia, incendio que queme los alambres, etcétera. Si le preocupan las desventajas de mantener las unidades alimentadas por baterías o por CA, instale ambos tipo de detectores.

Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos. Es posible que el humo provenga de un incendio en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas no llegue hasta la cámara de detección y haga sonar la alarma. Debido a ello, se deben instalar detectores en áreas que permitan que el humo llegue hasta ellos. Para ello, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos. Es posible que el humo provenga de un incendio en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas no llegue hasta la cámara de detección y haga sonar la alarma. Debido a ello, se deben instalar detectores en áreas que permitan que el humo llegue hasta ellos. Para ello, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos. Es posible que el humo provenga de un incendio en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas no llegue hasta la cámara de detección y haga sonar la alarma. Debido a ello, se deben instalar detectores en áreas que permitan que el humo llegue hasta ellos. Para ello, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos. Es posible que el humo provenga de un incendio en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas no llegue hasta la cámara de detección y haga sonar la alarma. Debido a ello, se deben instalar detectores en áreas que permitan que el humo llegue hasta ellos. Para ello, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos. Es posible que el humo provenga de un incendio en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas no llegue hasta la cámara de detección y haga sonar la alarma. Debido a ello, se deben instalar detectores en áreas que permitan que el humo llegue hasta ellos. Para ello, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos. Es posible que el humo provenga de un incendio en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas no llegue hasta la cámara de detección y haga sonar la alarma. Debido a ello, se deben instalar detectores en áreas que permitan que el humo llegue hasta ellos. Para ello, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos. Es posible que el humo provenga de un incendio en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas no llegue hasta la cámara de detección y haga sonar la alarma. Debido a ello, se deben instalar detectores en áreas que permitan que el humo llegue hasta ellos. Para ello, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos. Es posible que el humo provenga de un incendio en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas no llegue hasta la cámara de detección y haga sonar la alarma. Debido a ello, se deben instalar detectores en áreas que permitan que el humo llegue hasta ellos. Para ello, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos. Es posible que el humo provenga de un incendio en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas no llegue hasta la cámara de detección y haga sonar la alarma. Debido a ello, se deben instalar detectores en áreas que permitan que el humo llegue hasta ellos. Para ello, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos. Es posible que el humo provenga de un incendio en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas no llegue hasta la cámara de detección y haga sonar la alarma. Debido a ello, se deben instalar detectores en áreas que permitan que el humo llegue hasta ellos. Para ello, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos. Es posible que el humo provenga de un incendio en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas no llegue hasta la cámara de detección y haga sonar la alarma. Debido a ello, se deben instalar detectores en áreas que permitan que el humo llegue hasta ellos. Para ello, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos. Es posible que el humo provenga de un incendio en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas no llegue hasta la cámara de detección y haga sonar la alarma. Debido a ello, se deben instalar detectores en áreas que permitan que el humo llegue hasta ellos. Para ello, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos. Es posible que el humo provenga de un incendio en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas no llegue hasta la cámara de detección y haga sonar la alarma. Debido a ello, se deben instalar detectores en áreas que permitan que el humo llegue hasta ellos. Para ello, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.

Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos. Es posible que el humo provenga de un incendio en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas no llegue hasta la cámara de detección y haga sonar la alarma. Debido a ello, se deben instalar detectores en áreas que permitan que el humo llegue hasta ellos. Para ello, instale ambos tipo de cerradas durante la noche y en el pasillo que da a ellos. Los detectores de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega hasta ellos.