

Casa con Tecnología Inteligente

Los inquilinos deben probar y mantener su alarma de humo/fuego.

No asuma que el arrendador lo hará.

Con la tecnología de hogar inteligente, usted puede manejar las alarmas de humo/fuego y detectores de CO (monóxido de carbono) de su casa con su teléfono inteligente u otro dispositivo interactivo.

Hay muchos sistemas fáciles de usar y económicos que le permiten recibir mensajes de batería baja o activación de una alarma de humo/fuego o detector de CO. Incluso usted puede "silenciar" una falsa alarma remotamente usando su dispositivo.

La mayoría requieren WiFi, una conexión eléctrica, y una aplicación móvil. Otros pueden necesitar tomacorrientes especiales, alarmas o un dispositivo central.

Casas con tecnología inteligente pueden monitorear, controlar o ajustar:

- alarmas de humo/fuego, detectores de CO y otros sensores
- sistemas de riego de agua
- sensores de movimiento, cámaras de seguridad, sirenas
- luces, termostatos/temperatura/humedad
- cerraduras, timbres, puertas, abridores de puertas de garaje
- altavoces/música, electrodomésticos

La mayoría de los incendios domésticos mortales pasan cuando las personas están durmiendo.



Falsas Alarmas

Para evitar falsas alarmas, nunca instale una alarma de humo/fuego:

- en una cocina, baño o garaje donde humos de cocción, vapor o gases de escape puedan activar falsas alarmas u obstruir la alarma.
- en un ático, garaje u otro espacio sin calefacción donde la humedad y el cambio de temperatura puedan afectar el funcionamiento de la alarma.
- demasiado cerca de una ventana, puerta, radiador, aire acondicionado, sistema de entrada de aire o chimenea donde las corrientes de aire puedan desviar al humo de la alarma.
- demasiado cerca de un ventilador, admisión o retorno de aire forzado, o una rejilla o ventilación donde corrientes de aire puedan interferir con el funcionamiento de la alarma.

Nunca saque una batería para usarla en algo más.

Las falsas alarmas de humo/fuego son la causa principal por la cual éstas son desconectadas.

Desecho de Alarmas

Algunos estados consideran que las alarmas de humo son material peligroso (porque contienen una cantidad muy pequeña de material radiactivo y a veces plomo), lo cual requieren ser recicladas.

1. Remover y reciclar baterías.
2. Nunca desarme una alarma.
3. Recicle como material peligroso, ya sea localmente o utilizando un envío por correo prepago por una empresa de reciclaje.



Busque el símbolo de radiación en la etiqueta. (Si le falta la etiqueta o está dañada, es mejor tratar la alarma como si contuviera radiación)

Consejo Nacional de Seguridad Contra Incendios

Las Alarmas de Humo y Fuego



¡Pueden salvar tu vida!

Datos sobre la alarma de humo y fuego



75% de las muertes por incendios ocurren en los hogares.

Más del 94% de todos los hogares en USA tienen al menos una alarma de humo/fuego. Sin embargo, las encuestas muestran que 1/3-1/2 de estas alarmas no funcionan ya sea porque la batería no funciona o no tienen batería.

Una residencia puede ser totalmente consumida en llamas en menos de 5 minutos desde el momento en que comienza un incendio.

El humo, NO el fuego, es la causa principal de muerte en incendios de casas.

La gente tiene cerca de un 50% de más posibilidad a sobrevivir un incendio, si su casa tiene detectores de humo/fuego que FUNCIONEN.

Alarma de humo y fuego

Las **alarmas de ionización** monitorean los "iones" en el aire y responden mejor al fuego rápido de papel y cortinas.

Las **alarmas fotoeléctricas** se activan cuando las partículas de humo rompen un rayo de luz y responden mejor a fuegos lentos, como colchones y tapicería ardientes.
Nota: Esta alarma es menos probable que active una falsa alarma.

Las **alarmas de calor** contienen un metal que se derrite cuando el calor entra en el aire que las rodea. Estas alarmas se utilizan en garajes, áticos, espacios angostos sin calefacción y cocinas donde otros tipos de alarmas de humo pueden causar falsa alarma. ***Nota: usar solo este tipo de alarma, NO ES suficiente para una advertencia temprana ya que debe estar muy cerca de un incendio para que se active.***

Las **alarmas de batería de 10 años** están selladas para evitar reemplazar la batería. La alarma entera debe ser reemplazada después de 10 años. ***Nota: NO utilice una batería de 10 años en una alarma que sea más vieja, ya que la batería durará más que la alarma.***

Las **alarmas de doble sensor** tienen ionización y un sensor fotoeléctrico.

Las **alarmas combinadas** detectan fuego, humo y monóxido de carbono.

Las **alarmas interconectadas con batería** inalámbrica activan a todas las alarmas que estén conectadas si se dispara una de ellas.

Alarmas especiales con dispositivos mecánicos de sonidos y visuales, están disponibles para niños o personas con necesidades especiales.

Compre solo alarmas que tengan una etiqueta de un laboratorio que haya hecho pruebas independientes.



Siga las instrucciones del fabricante para la instalación y colocación.

Fuentes de Energía

Cableado:

- debe estar conectado permanentemente a un sistema eléctrico de la casa
- instalado por un electricista profesional
- necesita una batería de respaldo en caso de un fallo de electricidad



Enchufar:

- enchufarla a un tomacorriente donde no será desenchufada o apagada por un interruptor de pared
- nunca la conecte a un cable de extensión o regleta



Operada con Baterías:

- la batería dura alrededor de 1 año
- la batería hace "chirridos/sonidos" cuando necesita ser reemplazada

Batería de 10 Años:

- no utilizar en una alarma fotoeléctrica porque usará demasiada energía, reduciendo la duración de la batería
- no la use en alarmas más viejas, ya que la batería sobrevivirá la vida de la alarma

Batería Inteligente:

- está sincronizada con un teléfono inteligente
- le avisa a su teléfono cuando la batería está baja
- le avisa a su teléfono cuando la alarma está activada

