

Alarma de humo con Hush™ y pila sellada

Número de parte 900-0136 Modelo i9010 (modelo anterior 0910)

Indicador LED

Indicador rojo intermitente con cuatro modos de operación: Espera, modo alarma, modo silencio (Hush) y configuración de memoria

Botón de prueba/reinicio

Un botón prueba la operación de los circuitos de la unidad y reinicia la memoria después de una condición de alarma

Característica Hush™

Silencia temporalmente las alarmas falsas. No permitirá que el Hush se active, salvo que la unidad se encuentre en el modo de alarma.

Battery Operated

No requiere cableado

Sealed-In Lithium Battery

La unidad continuará en funcionamiento por 10 años



Descripción

La Kidde i9010 es una alarma de humo de ionización de pila sellada con duración de 10 años. Tiene memoria de alarma y la característica Hush™. El diseño innovador de esta activación automática de la alarma de humo no se parece al de ninguna otra.

La alarma i9010 se activará automáticamente cuando se sujete a la ménsula de montaje; no hay lengüetas ni interruptores, todo es automático. Al final de la vida útil de la alarma, la unidad sonará indicando que requiere reemplazarse. El cliente, con una herramienta sencilla, como un desarmador, puede desactivar la unidad, deteniendo el sonido de «pila baja», para que sea seguro desecharla.

La pila montada en una tarjeta sellada energizará la unidad i9010 durante toda su vida útil de 10 años. Nunca se necesitará cambiarla.

Esta alarma utiliza tecnología de detección de ionización. Los detectores de detección de ionización pueden detectar partículas de fuego invisibles (relacionadas con incendios de llama) más rápido que las alarmas fotoeléctricas. Los detectores de detección fotoeléctrica pueden detectar partículas visibles (relacionadas con fuegos latentes) más rápido que los detectores de ionización.

Kidde recomienda ampliamente que se instalen tanto detectores de humo fotoeléctricos como de ionización para asegurar la detección máxima de los varios tipos de incendio que pueden ocurrir en el hogar

La alarma de humo operada con pila sellada Kidde i9010 cuenta con un mecanismo de activación automática que hace que la instalación sea sencilla y fácil. También tiene la característica Hush™ que permite que los consumidores silencien temporalmente las alarmas molestas y una Alerta de fin de vida que indica que ha llegado el momento de cambiar el detector.

Es sencillo desactivar la alarma al final de su vida útil de 10 años. Con una herramienta tan pequeña como un desarmador, el interruptor de desactivación quita la energía de la alarma y permite desechar la pila en forma segura. La característica de bloqueo de la alarma evita mecánicamente que una unidad desactivada se vuelva a montar en la ménsula de montaje

Características y beneficios

- **Pila de litio sellada** – fuente de alimentación de litio sellada; no se requiere cambiar la pila en sus 10 años de vida útil. Elimina la necesidad de cambiar la pila evitando desactivaciones no autorizadas del detector.
- **Auto activación** – La alarma se activa automáticamente cuando se colocar en la ménsula de montaje.
- **Memoria del detector** – El LED centelleante alerta rápidamente al usuario si el detector ha sonado desde la última vez que se utilizó el botón de prueba/reinicio.
- **Hush®** – silenciará temporalmente alarmas molestas y no permitirá que se active el modo de silencio (Hush) salvo que la unidad se encuentre en modo de alarma.
- **Botón de prueba/reinicio** – Prueba la operación de los circuitos de la unidad y reinicia la memoria después de una condición de alarma.
- **Advertencia de fin de vida** – La alarma suena cada 40-45 segundos indicando que requiere cambiarse.
- **Resistente a manipulaciones** – (al activarse después de instalada) es eficaz para prevenir que alguien retire la unidad de la ménsula de montaje
- **LED** – Indicador rojo centelleante con cuatro modos de operación: espera, modo de alarma, silencio (modo hush) y configuración de memoria.



Especificaciones de arquitectura e ingeniería

La alarma de humo debe ser la unidad Kidde i9010/i9010CA o similia aprobada. Se debe energizar con una pila de litio no reemplazable con duración de 10 años. La pila de litio debe estar sellada en la unidad para evitar su retiro y/o manipulación. La unidad debe incluir un sensor de ionización con sensibilidad nominal de 0.88%/pie (.95%/pie para la unidad i9010CA). El rango de operación de la temperatura debe ser entre 4°C y 38°C (40°F y 100°F) y el rango de operación de humedad debe ser de 5% a 85% de humedad relativa.

El detector de humo se puede instalar en la superficie de cualquier muro o techo siguiendo los lineamientos de colocación aprobados por el fabricante/UL. La alarma debe incluir una característica de activación automática que activará la unidad tan pronto como se sujete a la ménsula de montaje. No se requieren pasos adicionales. La alarma deberá proporcionar una resistencia a la manipulación opcional que fija la unidad en la ménsula de montaje e impide que se retire del muro o techo.

La alarma debe incluir un botón de prueba que simula una condición de incendio y hace que la unidad active la alarma. Esta secuencia prueba el sistema electrónico de la unidad para asegurar el funcionamiento adecuado.

La unidad debe incluir una bocina piezoeléctrica con valor nominal de 85 decibeles a 10 pies. La unidad debe incluir la característica HushTM que silencia la unidad de 7 a 9 minutos al presentarse una condición de alerta. El LED rojo se iluminará durante 1 segundo cada 8 segundos y se reiniciará automáticamente. Si el detector se encuentra en el modo Hush y persiste la condición que disparó la alarma, el detector deberá sonar otra vez para señalar un peligro potencial, no obstante que se encuentre en Modo Hush. La unidad deberá incluir un LED rojo para indicar el estado del detector y el modo de operación. El LED indicará uno de los cuatro modos:

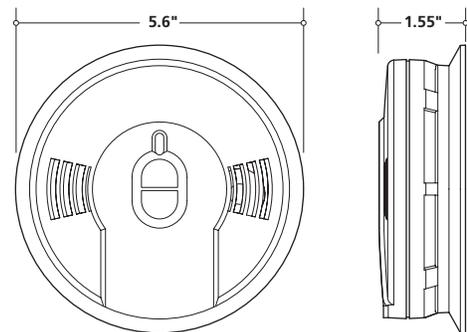
Modo de espera:	El LED centelleará cada 40-45 segundos para indicar que la unidad está operando correctamente
Modo de alarma:	El LED centelleará cada 1.5 segundos para indicar que la unidad tiene la alarma encendida y también sonará la bocina (el LED del modelo i9010CA centelleará durante 1 segundo y se apagará durante 1 segundo)
Modo Hush:	El LED se iluminará durante 1 segundo cada 8 segundos para indicar que la unidad está silenciada temporalmente

Modo de configuración de memoria: Cuando se configure la memoria del detector, el LED centelleará rápidamente al presionar el botón de prueba.

La unidad debe incluir una Alerta de fin de vida que indica que el detector necesita reemplazarse. La unidad sonará una vez cada 40-45 segundos notificando al usuario. La unidad debe tener un interruptor de desactivación para deshabilitarla y hacer seguro su desecho. La unidad debe cumplir al menos con los requisitos de: UL217, NFPA72, (capítulo 11, edición 2002), el Jefe de Bomberos del estado de California, NFPA101 (una y dos viviendas familiares), la Administración Federal de Vivienda (FHA) y el Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano (HUD).

Especificaciones técnicas

Modelo:	i9010 (modelo canadiense i9010CA)
Número UPC:	0-47871-90136-4
Fuente de alimentación:	Una, pila de litio de 3V
Sensor:	Ionización
Alarma sonora:	85dB a 3.05 m (10")
Rango de temperatura:	4.4°C (40°F) a 37.8°C (100°F)
Rango de humedad	5%-85%: de humedad relativa (HR)
Tamaño:	5.6" de diámetro x 1.55" de profundidad
Peso:	1 lb
Se interconecta:	No
LED:	Cuatro modos de operación
Garantía:	Limitada a 10 años



Ordering Information

Cubierta UPC: : 0 47871 90136 4
Estuche para regalo: 0 47871 08697 9

Número de pedido	UPC (Código universal de productos)	I 2 de 5	Config. del paquete	Cant. del paquete	Dimensiones (ancho x profundidad x altura pulgadas)	Peso	Cartones/Tarima
900-0136 N/A	N/A	Cubierta individual	7.25 x 1.75 x 11	1 lb	N/A	N/A	111
900-0136 N/A	N/A	Caja individual	5.75 x 2 x 6.25	1 lb	N/A	N/A	75
900-0136-003	100 47871 90136-1	PDQ (3 unidades)	7.75 x 6 x 11.75	3 lb	108	972 lb	100
900-0136-020	200 47871 90136-8	Paquete maestro (20 unidades)	16 x 24 x 12	20 lb	12	240 lb	260
21007387	400 47871 90136-2	4 pzs de charola y tapa	7.75 x 9.25 x 11.75	4 lb	75	300 lb	210
21008697	100 47871 08697-6	Caja de regalo, paquete maestro de 6 pzs	6 x 13 x 6.25	6 lb	144	872 lb	



1016 Corporate Park Drive
Mebane NC 27302
1-800-880-6788
www.kidde.com

Distribuido por: