

ADVERTENCIA

NO INSTALE EL DETECTOR DE HUMO EN EDIFICIOS NUEVOS O RENOVADOS HASTA QUE TODO EL TRABAJO SE HAYA FINALIZADO (INCLUIDOS LOS REVESTIMIENTOS DE SUELO) Y EL EDIFICIO ESTÉ TOTALMENTE LIMPIO.

(El exceso de polvo y escombros de las obras de construcción puede contaminar la cámara de humo y causar problemas).

Un detector de humo instalado debe quitarse o cubrir completamente (con una bolsa de plástico o similar) antes de que comiencen los trabajos.

P/N B18173 Rev0

© Ei Electronics 2015



DETECTOR DE HUMO ÓPTICO



Modelos:

Ei105B

**Ei105C
CON INTERCONEXIÓN**

Contiene información vital sobre el funcionamiento y la instalación de la unidad. Léalo y consérvelo cuidadosamente. Si se acaba de instalar la unidad, este folleto se **DEBE** dar al cabeza de familia.

Lea la primera sección breve que contiene información básica.

Información básica acerca de su detector de humo

Un detector de humo es un dispositivo de alerta temprana. Si se utiliza correctamente, puede ofrecerle a usted y a su familia un valioso tiempo extra para escapar.

Nota:

- Cuando la batería está conectada, la primera alarma puede sonar durante 2-3 segundos y/o el LED puede parpadear rápidamente durante 10 segundos; **esto es normal**.
- Un detector de humo no previene los incendios.
- Instálelo correctamente, en el centro del techo, si es posible.
- Compruébelo mensualmente.
- Si suena la alarma **y** el LED parpadea a la vez, cambie la batería.
- Si la alarma suena **sin** que el LED parpadee al mismo tiempo, limpie la unidad, ya que es la prueba automática que indica que la cámara está degradada.
- Planee su ruta de escape.
- Una protección adecuada puede requerir más de un detector de humo.
- Si tiene alguna duda o consulta sobre los detectores de humo, consulte al proveedor o al cuerpo de bomberos.

Ubicación de su detector de humo

Debe entrar suficiente humo en el detector para que este responda. Su detector de humo tiene que estar a menos de 10 pasos (siete metros) del fuego para que responda con rapidez. También tiene que estar en una posición en la que su alarma se pueda escuchar en toda la casa, para que usted y su familia se despierten a tiempo y escapen. Un **solo** detector de humo le dará cierta protección si se instala correctamente, pero la mayoría de los hogares requieren **dos** o más para asegurarse de que le ofrece suficiente preaviso. Para una máxima protección, deberá poner detectores de humo individuales en todas las habitaciones en las que sea más probable que se inicie un fuego.

Su primer detector de humo debe estar ubicado entre la zona de dormitorios y las fuentes más probables de fuego (sala de estar o la cocina, por ejemplo). Pero no debe haber más de 10 pasos (siete metros) desde la puerta a cualquier habitación donde un fuego pueda iniciarse y bloquear su salida de la casa.

(a) Vivienda de una sola planta

Si su casa es de una sola planta (un bungalow o casa móvil, por ejemplo), debe poner su primer detector de humo en un corredor o pasillo, entre las zonas de dormitorio y de estar. Colóquelo lo más cerca de la zona de estar como sea posible, pero asegúrese de que puede oírlo lo suficientemente fuerte como para despertarlo en el dormitorio. (Por ejemplo, véase la Figura 1).

Si su bungalow es muy grande y el corredor o pasillo es más largo que unos 22 pasos (15 metros), un detector de humo no será suficiente. Esto es porque independientemente de dónde se ubique, estará a más de 7,5 metros de posibles incendios.

Protección recomendada, figuras 1, 2 y 3

- Protección mínima
 - Cada planta
 - Cada dormitorio
 - Cada 7,5 m de pasillo o habitaciones.
- Protección máxima.
Todas las estancias (excepto baños y cocinas)

Figura 1: Vivienda de una sola planta

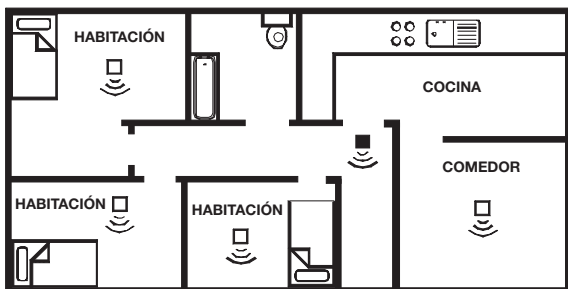


Figura 2: Vivienda de una sola planta con zonas de dormitorios independientes

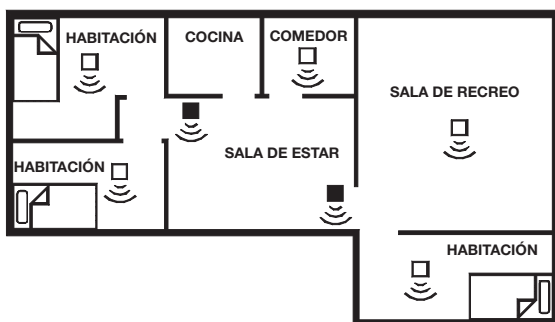


Figura 3: Vivienda de varias plantas



En casas con más de una zona de dormitorios, los detectores de humo deben colocarse entre cada zona de dormitorios y la sala de estar (por ejemplo, véase la Figura 2).

(b) Vivienda de varias plantas

Si su casa está en más de un nivel, el mejor lugar para su primer detector de humo es el vestíbulo de la planta baja cerca de las escaleras (por ejemplo, véase la Figura 3). Esto es porque el humo es probable que sea detectable en el vestíbulo antes de llegar al rellano y los dormitorios. Su segundo detector de humo debe estar en el piso de arriba, ya que es poco probable que se detecte el humo de un incendio en una habitación del segundo piso si el detector de humo está en la planta baja.

(c) Protección máxima

Para una máxima protección, deberá poner detectores de humo individuales en todas las habitaciones en las que sea más probable que se inicie el fuego (a excepción de los lugares a evitar, que se mencionan a continuación). La sala de estar es el lugar más probable para que se inicie un fuego por la noche, seguido de la cocina y luego el comedor. También debe considerar la posibilidad de poner detectores de humo en todos los dormitorios donde puedan producirse incendios; por ejemplo, donde haya un aparato eléctrico, como una manta eléctrica o un calefactor, o donde el ocupante sea fumador. También podría considerar la posibilidad de poner detectores de humo en las habitaciones en las que el ocupante no está en condiciones de responder muy bien a un inicio de incendio en la habitación, como un anciano o enfermo o un niño muy pequeño.

(d) Comprobación de que usted puede escuchar el detector de humo

Con el detector de humo sonando en su ubicación prevista, comprobar que es capaz de oírlo en cada habitación con la puerta cerrada, por encima del sonido de una radio. La radio debe ponerse con un volumen de conversación razonablemente alto. Si no puede escucharlo por encima de la radio, lo más probable es que no le despertará.

Si el detector de humo está lejos para que le despierte, lo mejor es interconectarlo a otro detector de humo cerca de la habitación. Los detectores de humo interconectados, modelos Ei105C y Ei100C, están diseñados para eso; cuando suena un detector de humo, el resto de detectores conectados responden.

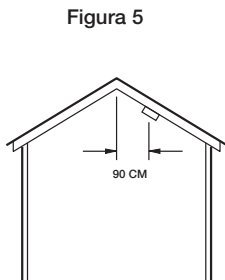
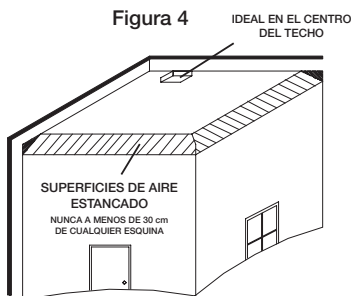
Ubicación de su detector de humo

(a) Montaje en el techo

El humo se eleva y se dispersa, por lo que la posición central en el techo es el lugar perfecto. El aire está “estancado” y no se mueve en las esquinas, por lo tanto, los detectores de humo deben estar instalados lejos de las esquinas. Coloque la unidad al menos a 30 cm de cualquier luz u objeto decorativo que pueda obstruir el humo que entra en el detector de humo. Mantenga por lo menos 15 cm de distancia con las paredes y esquinas. Véase la Figura 4.

(b) Montaje en la pared

Cuando una posición de techo no sea práctica (por ejemplo, en un techo con vigas o viguetas expuestas, o con calefacción radiante), ponga el borde superior de su detector de humo a unos 15 a 30 cm por debajo del techo. Mantenga una distancia mínima de 15 cm de las esquinas. (Véase la Figura 4).



(c) En un techo inclinado

En las zonas con pendiente o techos puntiagudos, instale el detector de humo a 90 cm del punto más alto en sentido horizontal (véase la Figura 5), ya que el “aire estancado” en el ápice puede impedir que el humo llegue a la unidad.

(d) Lugares donde se debe evitar

No coloque el detector de humo en ninguna de las siguientes áreas:

- **Baños, duchas, garajes** u otros locales donde el detector de humo pueda ser activado por el vapor, la condensación, el humo normal o los gases.
- **Áticos** u otras zonas con riesgo de temperaturas extremas (por debajo de 4 °C o superiores a 40 °C).
- Cerca de un **objeto decorativo, puerta, punto de luz, moldura de la ventana**, etc. que pueda evitar que el humo entre en el detector de humo.
- Superficies que estén normalmente **más calientes o más frías** que el resto de la habitación (por ejemplo, las ventanillas del ático, las paredes exteriores sin aislamiento, etc.). Las diferencias de temperatura pueden impedir que el humo llegue a la unidad.
- Al lado o directamente encima de **calentadores** o salidas de **aire acondicionado, ventanas, respiraderos de la pared**, etc. que puedan cambiar la dirección del flujo de aire.
- En áreas muy altas o **incómodas** donde pueda ser difícil llegar al detector (para las pruebas, recambio de baterías, etc.).
- Ubique la unidad por lo menos a 1,5 m e instale el cableado por lo menos a 1 m de distancia de **lámparas fluorescentes**, ya que el “ruido” eléctrico y/o el parpadeo pueden afectar a la unidad.
- Ubíquelo lejos de las áreas con mucho **polvo o suciedad**, ya que la acumulación de polvo en la cámara puede hacer que la unidad sea demasiado sensible y con tendencia a que salte la alarma. También puede bloquear la malla mosquitera y evitar que el humo entre en la cámara.
- No lo instale en **áreas infestadas de insectos**. Los insectos pequeños que consiguen entrar en la cámara pueden causar alarmas intermitentes.

(e) Molestias/Falsas alarmas

Si, cuando se activa la alarma, no hay ninguna señal de calor, humo o ruido para indicar que hay un incendio, debe llevar a su familia a un lugar seguro antes de empezar a investigar.

Revise la casa con cuidado en caso de que haya un pequeño fuego latente en alguna parte.

Compruebe si hay alguna fuente de humo o gases; por ejemplo, humo de la cocina traspasado al detector de humo por un extractor.

Si hay molestias o falsas alarmas frecuentes, puede ser necesario volver a ubicar el dispositivo alejado de la fuente de humo.

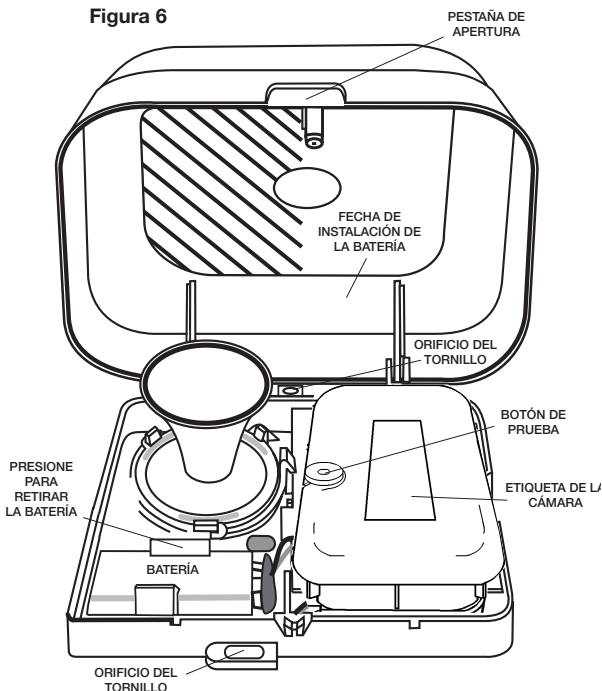
Abanicar vigorosamente con un periódico o similar ayudará a silenciar la alarma.

Instalación del detector de humo

(a) Colocación en techo o pared

(NB: Para interconexión, véase la página 9)

Figura 6



El detector de humo funciona con una batería y solo necesita cableado si se utiliza la instalación de interconexión.

1. Tire de la cubierta por la pestaña para abrirla. Quite la cubierta de la base mediante la separación de las bisagras traseras tirando de ella hacia atrás.

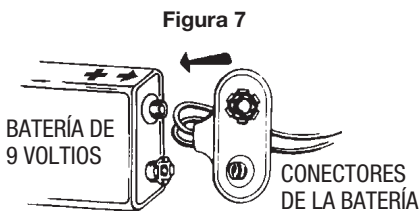
2. Coloque la base en el techo o pared exactamente donde desea montar la unidad. Con un lápiz, marque la ubicación de los orificios de los tornillos.

3. Tomando precauciones para no interferir con ningún tipo de cableado eléctrico en el techo, haga los taladros en el centro de los lugares marcados. Introduzca en los agujeros perforados los tacos de plástico suministrados. Atornille firmemente.

(b) Conexión de la batería

La batería se quita fácilmente del soporte al tirar hacia atrás una de las abrazaderas de plástico, mientras se quita la batería con la otra mano.

Conecte presionando la batería en los conectores. Solo encajan de una manera.



Empuje suavemente la batería en el portabaterías.

Con un lápiz, escriba la fecha de instalación de la batería en el interior de la cubierta para recordar cuándo se deberá sustituir.

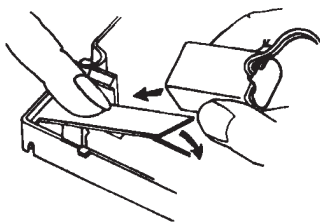
Para cerrar la cubierta, haga coincidir las bisagras y presiónelas suavemente hasta que la base y la tapa encajen. Pruebe el detector de humo instalado; véase la sección “Comprobación manual de su detector de humo”.

NOTA: Es posible que escuche un sonido fuerte cuando fije los conectores de la batería a la batería.

Indicador de batería que falta

Algunos modelos están equipados con un indicador de advertencia que aparece cuando se quita la batería. Esto evita que la cubierta se cierre cuando no haya ninguna batería en la unidad. Cuando la batería se está instalando o cambiando, este indicador se debe mantener presionado mientras se empuja suavemente la batería en su compartimiento. (Figura 7(a)).

Figura 7(a)



Cuidados de su detector de humo

(a) Prueba automática

La cámara de humo se autocomprueba automáticamente cada 40 segundos. Si se estropea la cámara, se oír un pitido **sin** que el LED parpadee al mismo tiempo. Si esto sucede, limpie la unidad. Si persiste el pitido y el sonido no coincide con un parpadeo de LED, devuelva la unidad para su servicio (consulte “Obtención de servicio para el detector de humo”).

(b) Comprobación manual de su detector de humo

Se recomienda que pruebe el detector de humo por lo menos una vez al mes para asegurarse de que la unidad está funcionando. También será útil para usted y su familia familiarizarse con el sonido del detector. Al pulsar el botón de prueba, este simula el efecto de humo durante un incendio real. Así, no hay necesidad de probar la alarma con humo.

Mantenga pulsado el botón de prueba hasta que empiece a sonar la alarma (puede tardar hasta 10 segundos) (Figura 8). El detector dejará de sonar poco después de que se suelte el botón. Si la alarma no suena, siga esta lista de verificación.

1. Compruebe los conectores de la batería para asegurarse de que estén bien ajustados a la batería.
2. Vuelva a colocar la batería. (Compruebe la fecha marcada en la cubierta de cuándo se ha sustituido la batería).

Figura 8

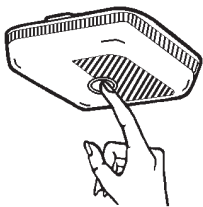
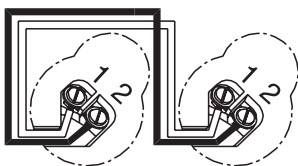


Figura 9



3. Compruebe si hubiera signos de contaminación, tales como telarañas o polvo, y limpie el detector tal y como se describe en la página 9, si es necesario.

ADVERTENCIA: No se debe comprobar con llama.

Esto puede prender fuego al detector y dañar la casa. No se recomienda la prueba con humo, ya que los resultados pueden ser engañosos si no se usa un aparato especial.

(c) Sustitución de la batería

Una batería nueva debe durar aproximadamente un año. Cuando la carga de la batería es baja y el reemplazo es necesario, la alarma pita y el LED parpadea al mismo tiempo, aproximadamente una vez por minuto durante al menos 30 días. La batería debe entonces sustituirse. Reemplace la batería si la alarma no suena cuando se presiona el botón de prueba. Para obtener la máxima fiabilidad, reemplace la batería por lo menos una vez al año.

Pruebe la alarma para un funcionamiento correcto usando el botón de prueba cada vez que se sustituye la batería.

Si la luz del indicador de encendido deja de parpadear, vuelva a colocar la batería. Asegúrese de reemplazar la batería tan pronto como sea posible para garantizar un funcionamiento correcto y para evitar fugas de la batería. Una fuga podría causar daños a la alarma, los muebles y las alfombras.

Para las baterías de repuesto, consulte la etiqueta del interior de la cubierta del detector de humo.

ADVERTENCIA: El uso de cualquier otra batería puede ser perjudicial para el funcionamiento del detector de humo.

(d) Limpieza de su detector de humo

Limpie su detector de humo regularmente. Use un cepillo de cerdas suaves o el cepillo de su aspiradora para quitar el polvo de los lados y las ranuras de la tapa, por donde entra el humo. Mantenga la tapa cerrada durante la limpieza. No aspire o cepille el interior del detector de humo. Para limpiar la cubierta, retírela por completo y utilice solo agua y jabón suave. Seque completamente la cubierta antes de volver a colocarla.

ADVERTENCIA: No pinte el detector de humo.

Aparte del mantenimiento y la limpieza descrita en este folleto, no se requiere otro tipo de mantenimiento de este producto por parte del cliente. Las reparaciones, cuando sean necesarias, deben ser realizadas por el fabricante.

Interconexión de los detectores de humo

Se pueden conectar entre sí un máximo de 12 detectores de humo Ei105C, de manera que cuando una unidad detecta humo, todas las demás unidades suenan como advertencia. Esto ayuda a asegurar que se escucharán las alarmas por humo. La unidad también se puede conectar a detectores de humo de tipo ionización, modelo Ei100C. No la conecte a ningún otro dispositivo, ya que puede dañar la unidad o afectar a su rendimiento.

Se puede utilizar un máximo de 1500 metros de cable de 18 AWG (0,82 mm) (resistencia máxima entre los detectores de 50 ohmios). Las unidades se interconectan mediante el cableado de todos los terminales marcados como 1 juntos y todos los terminales marcados como 2 juntos (como se indica en la Figura 9 antes de atornillar hasta el techo). Los orificios de salida de cableado, conductos, o registros/cajas de montaje, pueden alejar el humo de la cámara de detección y hacer el detector insensible. Es esencial que todas las aberturas estén cerradas mediante un sellador de silicona o similar.

Después de cablear conjuntamente los detectores de humo interconectados, pruebe la primera unidad pulsando el botón. Todos los detectores deben dar señal de alarma y el botón de prueba en la primera unidad parpadeará una vez por segundo. Revise todas las otras unidades de manera similar.

Estos detectores de humo solo deben estar interconectados en una única unidad de vivienda familiar. Si están conectados entre diferentes unidades, puede haber falsas alarmas excesivas. No todo el mundo puede ser consciente de que están siendo probados o que se trata de una falsa alarma causada por cocinar, etc.

Medidas de seguridad importantes

Al utilizar los dispositivos de protección del hogar, deberán seguirse ciertas precauciones básicas de seguridad, incluidas las enumeradas a continuación:

- Lea todas las instrucciones.
- Ensaye planes de escape de emergencia para que todos en la vivienda sepan qué hacer en caso de que suene la alarma.
- Para sustituir las baterías, consulte la etiqueta en el interior del detector de humo.
- **NOTA:** La exposición constante a temperaturas altas o bajas, o a elevada humedad, pueden reducir la vida útil de las baterías.
- No desconecte la batería para parar la alarma. (Si abanica vigorosamente con un periódico o similar eliminará el humo del detector de humo y dejará de sonar).

- No intente recargar o quemar las pilas, ya que pueden explotar. Envuélvalas en papel y deséchelas normalmente.
- Al retirar la batería, manéjela con cuidado para evitar posibles daños en los ojos o irritación de la piel si la batería ha goteado o se ha corroído.
- Para mantener la sensibilidad al humo, no pinte ni cubra el detector de humo de ninguna forma; no permita que haya acumulación de telarañas, polvo o grasa.
- Si la unidad se ha dañado de alguna manera o no funciona correctamente, no intente repararla. Devolución del detector de humo (véase: Obtención de servicio para el detector de humo, en la página 12.)
- Este aparato está destinado para el uso doméstico y no para uso comercial o industrial.
- Esto no es un producto portátil. Debe montarse siguiendo las instrucciones de este folleto de instrucciones.
- Los detectores de humo no son un sustituto de un seguro de vida. El proveedor o fabricante no es su compañía de seguros.

(b) Limitaciones de los detectores de humo

Los detectores de humo han contribuido de manera significativa a reducir el número de muertes producidas por incendios en los países donde se instalan con normalidad.

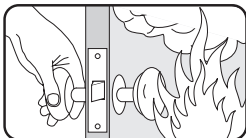
Sin embargo, autoridades independientes han declarado que podrían ser ineficaces en algunas circunstancias. Hay una serie de razones para ello:

- Los detectores de humo no funcionan si las baterías se agotan o si no están conectadas, o si se utiliza el tipo incorrecto de baterías. Pruebe con regularidad y reemplace las baterías por lo menos anualmente o cuando se agoten.
- Los detectores de humo no detectan un incendio si no les llega suficiente humo. El humo puede que no llegue al detector si el fuego está demasiado lejos; por ejemplo, si el fuego está en otro piso, detrás de una puerta cerrada, en una chimenea, en una cavidad de la pared, o si las corrientes de aire predominantes llevan el humo hacia otro lado. Instalar detectores de humo en ambos lados de puertas cerradas y la instalación de más de un detector de humo como se recomienda en este prospecto mejorará significativamente la probabilidad de una detección temprana.
- Puede que el detector de humo no se oiga.
- Un detector de humo puede no despertar a una persona que ha tomado drogas o alcohol.
- Los detectores de humo podrían no detectar todos los tipos de fuego para dar suficiente advertencia temprana. Son particularmente ineficaces con: incendios causados por fumar en la cama, un escape de gas, explosiones violentas, mal almacenamiento de trapos y/o líquidos inflamables (por ejemplo, gasolina, pintura, licores, etc.), circuitos eléctricos sobrecargados, incendios provocados o los niños que juegan con fósforos.
- Los detectores de humo no duran indefinidamente. El fabricante recomienda el reemplazo después de 10 años como medida de precaución.

Planificación de cómo escapar cuando suene la alarma

Utilice el botón de prueba de detector de humo para familiarizar a su familia con el sonido de la alarma y practicar simulacros de incendio regularmente con todos los miembros de la familia. Elabore un plan por planta que mostrará a cada miembro, con al menos 2 rutas de escape desde cada habitación de la casa. Los niños tienden a esconderse cuando no saben qué hacer. Enseñe a los niños cómo escapar, abrir ventanas, y a utilizar escaleras de incendios y taburetes sin ayuda de un adulto. Asegúrese de que saben qué hacer si se activa la alarma; véase abajo.

1. Compruebe las puertas de las habitaciones para detectar calor o humo. No abra una puerta caliente. Utilice una vía de escape alternativa. Cierre las puertas detrás de usted al salir.



2. Si el humo es abundante, arrástrese permaneciendo cerca del suelo. Haga respiraciones cortas, si es posible, a través de un paño húmedo o contenga la respiración. Mueren más personas a causa de la inhalación de humo que por las llamas.



3. Salga lo más rápido que pueda. No se detenga a coger nada. Tenga un lugar de encuentro preestablecido fuera para todos los miembros de la familia. Compruebe que todo el mundo está allí.



4. Llame a los bomberos desde la casa de un vecino. Recuerde proporcionar su nombre y dirección.



5. **NUNCA** vuelva a entrar en una casa en llamas.



(b) CONSEJOS DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

Conserve la gasolina y otros materiales inflamables en envases adecuados.

Deseche los trapos aceitosos o inflamables.

Utilice siempre una pantalla de metal para la chimenea y limpie las chimeneas con regularidad.

Reemplace los conectores gastados o dañados, interruptores, cableado de la vivienda, y los cables y enchufes eléctricos agrietados o desgastados.

No sobrecargue los circuitos eléctricos.

Mantenga las cerillas lejos de los niños.

Nunca fume en la cama. En las salas donde se fuma, compruebe siempre bajo los cojines en busca de cigarrillos y cenizas.

Compruebe los sistemas de calefacción central con regularidad.

Asegúrese de que todos los aparatos eléctricos y las herramientas tienen una etiqueta de aprobación reconocida.

Este dispositivo no puede proteger a todas las personas en todo momento. Puede que no proteja contra las tres causas más comunes de incendios fatales:

1. Fumar en la cama.
2. Dejar a los niños solos en casa.
3. Limpiar con líquidos inflamables, como gasolina.

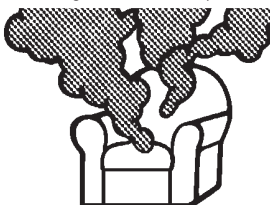
Se puede obtener más información de la publicación de TECNIFUEGO-AESPI "El Detector de Incendios" o a través de los bomberos.

¿Cuál es el mejor detector de humo: óptico o iónico?

Ambos tipos responden a todos los incendios estándar, pero cada tipo puede responder más rápidamente a los incendios en particular, como se muestra. Ei Electronics fabrica dos detectores de humo complementarios de 10 años de vida útil, el detector de humo óptico Ei3105C y el detector de humo de ionización Ei100TYC con batería incorporada de litio. Para una protección **dual**, instale ambos.

Sensor óptico

El mejor para los fuegos de combustión lenta (partículas grandes de humo)



Sensor de ionización

El mejor para fuegos de combustión rápida (partículas pequeñas de humo)



El Ministerio del Interior afirma (en FB2):

“Si su vivienda tiene más de un piso, se deberá instalar al menos una alarma en cada nivel. En este caso, una combinación de detectores ópticos y de ionización, preferentemente interconectados, le dará la mejor protección”.

Obtención de servicio para el detector de humo

Si el detector de humo no funciona después de haber leído las secciones sobre “Conexión de la batería” y “Cuidados de su detector de humo”, contacte con Asistencia al Cliente en la dirección más cercana indicada al final de este prospecto. Si tiene que devolverlo para su reparación o reemplazo, póngalo en una caja acolchada (batería desconectada) y envíelo a “Asistencia al cliente e información” a la dirección más cercana

indicada en el detector de humo o en el prospecto. Indique la naturaleza del fallo, dónde se adquirió el detector de humo y la fecha de compra.

Cinco años de garantía del producto (excepto la batería)

Ei Electronics garantiza este producto (excluida la batería) contra cualquier defecto en los materiales o mano de obra durante un período de cinco años después de la fecha original de compra o recepción como regalo. Esta garantía no incluye daños al producto ocasionados por accidentes o mal uso. También se excluyen los daños incidentalmente consecuentes. Si el producto resulta defectuoso dentro del período de garantía, lo reemplazaremos sin cargo alguno. (véase "Obtención de servicio para el detector de humo")

No interfiera con el producto o intente manipularlo. Esto invalidará la garantía.

AVISO IMPORTANTE

POLVO Y CONTAMINACIÓN POR INSECTOS

Todos los detectores de humo y en particular el de tipo óptico (fotoeléctrico) son propensos a la entrada de polvo e insectos, que pueden causar falsas alarmas.

Se ha utilizado lo último en diseño, materiales y técnicas de fabricación para la construcción de nuestros detectores, para reducir al mínimo los efectos de la contaminación. Sin embargo, es imposible eliminar por completo el efecto del polvo y la contaminación por insectos, y, por lo tanto, para prolongar la vida del detector de humo debe asegurarse de que se mantiene limpio, de modo que no se acumula un exceso de polvo. Cualquier insecto o telarañas en las inmediaciones del detector de humo se deben eliminar inmediatamente.

En determinadas circunstancias, incluso con la limpieza regular, la contaminación puede acumularse en la cámara de detección de humo, lo que provoca que suene la alarma. Si esto sucede, el detector deberá devolverse para su reparación o reemplazo. La contaminación está fuera de nuestro control, es totalmente imprevisible y se considera un desgaste normal. Por esta razón, la contaminación no está cubierta por la garantía y se cobra un cargo por cualquier trabajo de mantenimiento.

Si experimenta falsas alarmas persistentes, en determinados lugares, debido a la contaminación de la cámara de humo, usted podría considerar instalar nuestro detector de humo de tipo de ionización. El principio de la detección por ionización hace que sea menos vulnerable a los efectos del polvo o contaminación de insectos.

El símbolo tachado del contenedor con ruedas que se encuentra en el producto indica que no debe eliminarse junto con los residuos domésticos. El desecho de forma adecuada evitará posibles daños al medio ambiente o a la salud de las personas. Cuando deseché este producto, sepárelo de otro tipo de residuos a fin de asegurar que su reciclaje no dañe el medio ambiente. Si desea más información sobre la recogida y eliminación correctas, póngase en contacto con la oficina del gobierno municipal o con el establecimiento en el que adquirió este producto.



0086

Ei Electronics, Shannon, Co. Clare, Irlanda

08

N.º DoP 13-0001

EN14604:2005 + AC:2008

Detectores de humo:
Ei105B, Ei105C, Ei105H

Protección contra incendios

Condiciones/sensibilidad nominal de activación, retardo de respuesta (tiempo de respuesta) y rendimiento en caso de incendio	Pasado
Fiabilidad operativa	Pasado
Tolerancia de suministro de tensión	Pasado
Retardo de respuesta y resistencia a la temperatura	Pasado
Resistencia a las vibraciones	Pasado
Resistencia a la humedad	Pasado
Resistencia a la corrosión	Pasado
Estabilidad eléctrica	Pasado

La Declaración de prestaciones n.º 13-0001 puede consultarse en www.eielectronics.com/compliance

Ei Electronics

Shannon, Co. Clare, Irlanda.

Tel.: + 353 (061) 471277 Fax: + 353 (061) 471053

Correo electrónico: sales@eielectronics.ie

www.eielectronics.com