



Detector de humo fotoeléctrico a batería FASD1

Manual de usuario

versión 1

Contenido

Detector de humo fotoeléctrico a batería FASD1.....	0
Contenido.....	1
1. Introducción.....	1
2. Eliminación.....	2
3. Construcción del sensor.....	3
4. Especificaciones técnicas.....	3
5. Características distintivas del sensor FASD1.....	4
6. Información importante de seguridad.....	5
7. ¿Dónde colocar el sensor?.....	6
8. Lugares a evitar.....	9
9. Instalación del sensor.....	9
10. Indicaciones visuales y auditivas.....	10
11. Control de falsas alarmas.....	11
12. Pruebas y mantenimiento.....	11
13. Normas de seguridad.....	13
14. Procedimientos de extinción de incendios.....	13
15. Solución de problemas.....	14
16. Limitaciones de los detectores de humo.....	14
17. Consejos de seguridad contra incendios.....	15
18. Cumplimiento.....	16

1. Introducción

Este producto es un detector de humo fotoeléctrico alimentado por batería, que utiliza un diseño único y una tecnología de sensor fotoeléctrico avanzada, capaz de monitorear y detectar partículas de humo en tiempo real, detectando específicamente partículas visibles (asociadas con incendios latentes) más rápido que las alarmas de ionización.

Al detectar partículas de humo o un peligro de incendio, la alarma sonará y el LED rojo parpadeará rápidamente para alertarle a usted y a su familia a tiempo. Además, esta alarma cuenta con protección contra el polvo, los insectos y la luz, lo que garantiza su estabilidad gracias a su diseño, lo que la hace ideal para interiores como viviendas, fábricas, centros comerciales, hoteles, etc.



Los sensores fotoeléctricos suelen ser más eficaces para detectar incendios lentos y latentes que arden durante horas antes de estallar en llamas. Las fuentes de estos incendios pueden incluir cigarrillos quemados en sofás o en... lecho.



Los sensores de ionización suelen ser más eficaces para detectar incendios rápidos y violentos que consumen materiales combustibles y se propagan rápidamente. Entre las fuentes de estos incendios se incluyen, por ejemplo, líquidos inflamables o papel quemado en un contenedor de basura.

Sin embargo, ambos tipos de sensores proporcionan una detección adecuada de ambos tipos de incendio. Si desea detectar incendios latentes y de rápida propagación lo antes posible, debería instalar un detector de humo que combine tecnologías de detección fotoeléctrica y de ionización.

Gracias por adquirir este sensor. Para garantizar su uso libre y el máximo provecho de sus funciones, hemos descrito sus funciones básicas en este manual de usuario. Antes de usarlo, lea atentamente este manual y consérvelo para futuras consultas.

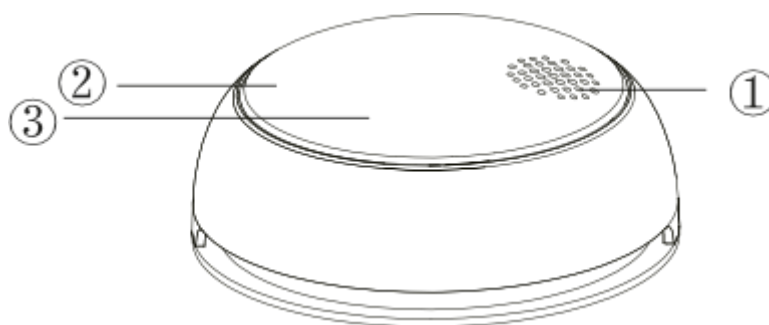
Si le entrega su sensor a otra persona, asegúrese de incluir toda la documentación relevante.

2. Eliminación

- Si en el futuro necesita desechar su dispositivo, recuerde que los equipos eléctricos y electrónicos deben desecharse por separado de los residuos municipales en los puntos de recogida oficiales.
- Evite daños ambientales y riesgos para la salud desechándolo adecuadamente.
- Para obtener más información, póngase en contacto con las autoridades locales, los puntos de recogida de residuos o la tienda donde adquirió el aparato.
- Deseche el embalaje de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Las cajas de cartón deben llevarse a los contenedores de papel o a los puntos de recogida de residuos de papel.
- Las láminas y elementos plásticos de embalaje deberán entregarse en los puntos de recogida locales.
- Respete el medio ambiente. Las baterías usadas no deben desecharse con la basura doméstica. Deben llevarse a un punto de recogida de baterías. Recuerde que las baterías deben estar completamente descargadas antes de desecharlas. En el caso de baterías parcialmente cargadas, tome precauciones para evitar cortocircuitos.



3. Construcción del sensor



1. Sirena
2. Indicador LED
3. Prueba/Silencio

4. Especificaciones técnicas

- **Tecnología de detección:**Fotoeléctrico (basado en la detección óptica de contaminantes en la cámara)
- **Voltaje de funcionamiento:**3 V (alimentado por una sola batería CR123A o CR17335, no reemplazable)
- **Tiempo de funcionamiento/batería:**Hasta 10 años de funcionamiento ininterrumpido: no es necesario sustituir las baterías durante su vida útil.
- **Señal de alarma:**Una señal audible de aproximadamente 85 dBA (medida a 3 metros del sensor) proporciona una advertencia inmediata.
- **Señal visual:**LED – en modo de funcionamiento normal, se enciende aproximadamente cada 53 segundos; en caso de alarma, la señalización cambia (parpadeo rápido de los LED rojos)
- **Condiciones de trabajo:**Temperatura: 0 °C a +55 °C; Humedad: 35–60 % (sin condensación)
- **Dimensiones:**Φ60 mm x Al 34,5 mm
- **Instalación:**Se puede montar en el techo o en la pared: kit de montaje profesional incluido (soporte, tacos de pared e instrucciones de instalación)
- **Normas y certificados:**

- Marca CE: confirmación del cumplimiento de las normas CE de la Unión Europea (Directiva 2014/53/UE, 1999/5/CE)
- Certificado CPR: cumple con los estrictos requisitos relacionados con la seguridad de los dispositivos de protección contra incendios CPR 2531-CPR-CSP11309 (EN 14604:2005/AC:2008)
- Director de fotografía
- Otros estándares industriales para sistemas de alarma
- Cumplimiento de las normas ROHS/REACH (en relación con los materiales utilizados en la producción)
- **Funciones adicionales:**
 - Prueba de pulsador: permite realizar comprobaciones periódicas del dispositivo
 - Cambio automático del modo de alarma al modo normal después de 10 minutos si la función de pausa de alarma está activada
 - Indicador de batería baja: señal LED y notificación sonora de que es necesario reemplazar la batería
- **Vida útil y mantenimiento:** La limpieza regular (p. ej., una vez al mes con un cepillo suave) y las pruebas periódicas (se recomienda una vez a la semana) garantizan un funcionamiento duradero y fiable. El dispositivo debe reemplazarse después de 10 años de uso o si se observa alguna irregularidad.

5. Características distintivas del sensor FASD1

- **Hasta 10 años de duración de la batería**
En condiciones normales de funcionamiento, el sensor no requiere reemplazo de batería durante prácticamente toda su vida útil.
- **Información sobre el funcionamiento correcto (LED)**
La alarma de humo parpadea aproximadamente cada 53 segundos para confirmar que está encendida y funcionando correctamente.
- **Advertencia de batería baja**
El sensor emite un pitido cada 53 segundos cuando el nivel de batería es bajo.
- **Pausa de alarma (modo silencioso)**
La alarma de humo se puede silenciar presionando brevemente el botón de prueba si el humo no provocado por la alarma provoca una alarma molesta. La luz roja parpadea cada 10 segundos para recordarle que debe silenciar la alarma. La alarma se reiniciará automáticamente después de 10 minutos y sonará si aún hay partículas de humo.

- **Función de prueba**

Presione el botón de prueba periódicamente para verificar y confirmar que la alarma de humo funciona correctamente.

- **Señales de alarma audibles y visibles**

Cuando el humo detectado alcanza el umbral de alarma del sensor de humo, la luz roja parpadeará rápidamente y la sirena emitirá pitidos fuertes y rápidos.

- **Fácil instalación**

Elementos de montaje incluidos.

6. Información importante de seguridad

¡ATENCIÓN! LEA Y GUARDE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES.

- Para silenciar el detector de humo, abra las ventanas y ventile la habitación.
- El botón de prueba comprueba exhaustivamente todas las funciones del detector de humo. NO UTILICE ningún otro método de prueba. El dispositivo debe probarse semanalmente para garantizar su correcto funcionamiento.
- Las alarmas de humo solo deben ser instaladas por un electricista cualificado y con licencia. Se deben cumplir y seguir todos los códigos eléctricos y de construcción locales y nacionales relativos a la instalación.
- Este dispositivo NO está diseñado para protección PRIMARIA en edificios que requieren un sistema completo de alarma contra incendios. Entre estos tipos de edificios se incluyen hoteles, moteles, residencias de estudiantes, hospitales, residencias de ancianos y residencias comunitarias. Esto aplica incluso a aquellos que antiguamente eran viviendas unifamiliares. Sin embargo, este dispositivo de alarma SÍ puede utilizarse dentro de habitaciones individuales para protección ADICIONAL.
- Instale un detector de humo en cada habitación y piso de su casa. El humo podría no llegar al dispositivo por diversas razones. Por ejemplo, si se produce un incendio en una zona remota de la casa, en otro piso, en una chimenea, pared, techo o al otro lado de una puerta cerrada, es posible que el humo no llegue al dispositivo a tiempo para alertar a la familia. El dispositivo no detectará inmediatamente un incendio, EXCEPTO en la zona o habitación donde está instalado.
- Es posible que el dispositivo no alerte a todos los miembros del hogar en todo momento. La alarma es lo suficientemente fuerte como para alertar a las personas de un posible peligro. Sin embargo, puede haber circunstancias en las que un miembro del hogar no la oiga (por ejemplo, ruido exterior o interior, estar durmiendo, consumo de drogas o alcohol, problemas de audición, etc.).
- Si sospecha que el sensor no alertará a un miembro de la familia, instale y mantenga dispositivos de alarma contra incendios específicos. Los miembros de la familia deben escuchar el sonido de advertencia de la alarma y responder rápidamente para

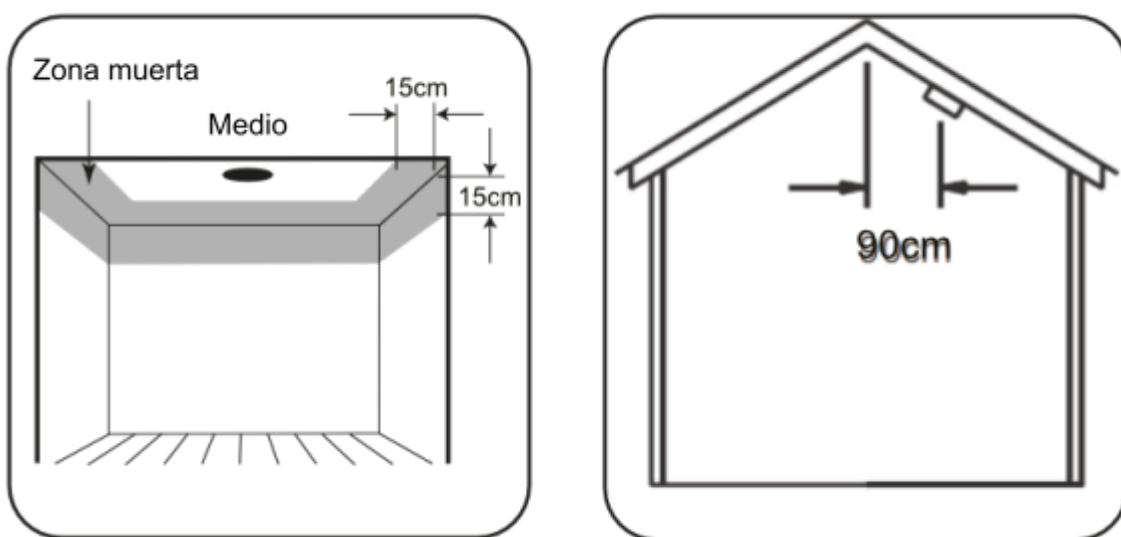
reducir el riesgo de daños, lesiones o muerte que puedan resultar de un incendio. Si algún miembro de la familia tiene problemas de audición, instale dispositivos de alarma contra incendios específicos con luces o vibraciones para advertir a los miembros de la familia.

- Los sensores solo activan alarmas cuando detectan humo. Detectan partículas de combustión en el aire. No detectan calor, llamas ni gas. Este dispositivo está diseñado para emitir una advertencia audible de un incendio en desarrollo. Sin embargo, muchos incendios se propagan rápidamente, se prenden fuego o son intencionales. Otros son causados por descuido o riesgos de seguridad. Es posible que el humo no llegue al dispositivo de alarma contra incendios con la suficiente rapidez para garantizar una salida segura.
- Los detectores de humo tienen ciertas limitaciones. No son infalibles ni garantizan protección contra incendios. No sustituyen a un seguro. Tanto los propietarios como los inquilinos deben asegurar sus vidas y propiedades. Además, un detector de humo puede fallar en cualquier momento. Por esta razón, se recomienda revisarlos semanalmente.

7. ¿Dónde colocar el sensor?

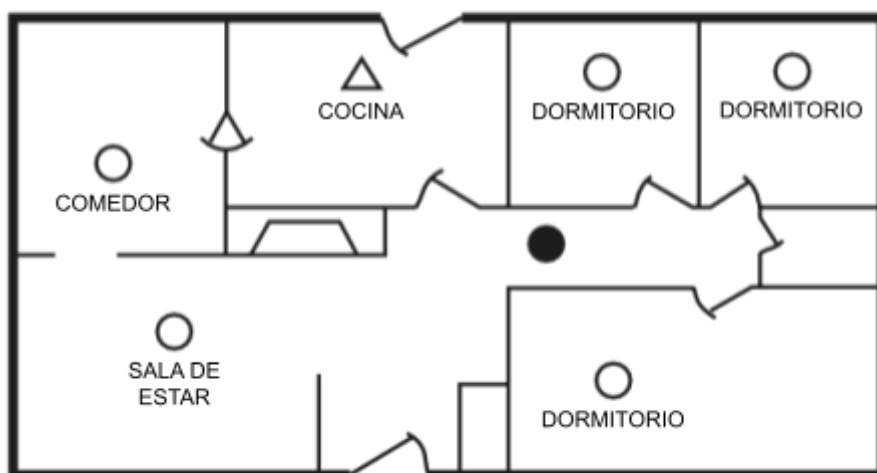
1. Las alarmas de humo deben ubicarse al menos entre las áreas de dormir y las posibles fuentes de incendio, como salas de estar y cocinas. En casas de una sola planta con una sola área de dormir, se debe instalar una alarma de humo en el pasillo, lo más cerca posible de las áreas de estar. Para garantizar la audibilidad en los dormitorios, ninguna alarma de humo debe ubicarse a más de 3 metros de las puertas de los dormitorios. Puede ser necesario instalar más de una alarma de humo, especialmente si el pasillo tiene más de 15 metros de largo. En casas de una sola planta con dos dormitorios separados, se requieren al menos dos alarmas de humo, una fuera de cada dormitorio. En casas de varias plantas o de dos plantas, se debe instalar una alarma de humo al menos en la planta baja, entre el hueco de la escalera y las habitaciones donde podrían producirse incendios, y en cada planta en las áreas de circulación que forman parte de la ruta de escape (generalmente pasillos y rellanos).
2. Se deben instalar sensores adicionales en los dormitorios en caso de incendios provocados por cableado defectuoso, iluminación, electrodomésticos, fumadores u otros peligros.
3. Para una mejor protección, se deben instalar detectores de humo en todas las habitaciones de la casa, excepto en las que se indican en la sección 8, LUGARES A EVITAR. Se deben usar detectores de calor en cocinas, cuartos de calderas, lavanderías, garajes y habitaciones similares donde no sean adecuados.
4. Los detectores de humo deben instalarse en los pasillos a una distancia no mayor a 7,5 m de la pared más alejada, no mayor a 7,5 m de la puerta de una habitación donde pueda producirse un incendio y no mayor a 7,5 m del siguiente detector de humo.

5. Dado que el origen de un incendio es impredecible, la mejor ubicación para una alarma de humo suele ser el centro de una habitación o pasillo. Si es necesario colocar una alarma de humo en una pared, coloque siempre el detector entre 150 mm y 300 mm (6 a 12 pulgadas) por debajo del techo y la parte inferior por encima del nivel de puertas y otras aberturas.
6. En habitaciones con techos rectos, inclinados, a dos aguas o inclinados, instale detectores de humo a 900 mm (3 pies) del punto más alto. Una zona muerta en la parte superior del techo puede impedir que el humo llegue al detector a tiempo para emitir una alerta temprana.



7. Lea la Sección 8 LUGARES A EVITAR y la Sección 12 LIMITACIONES DE LAS DETECTORES DE HUMO en este manual.

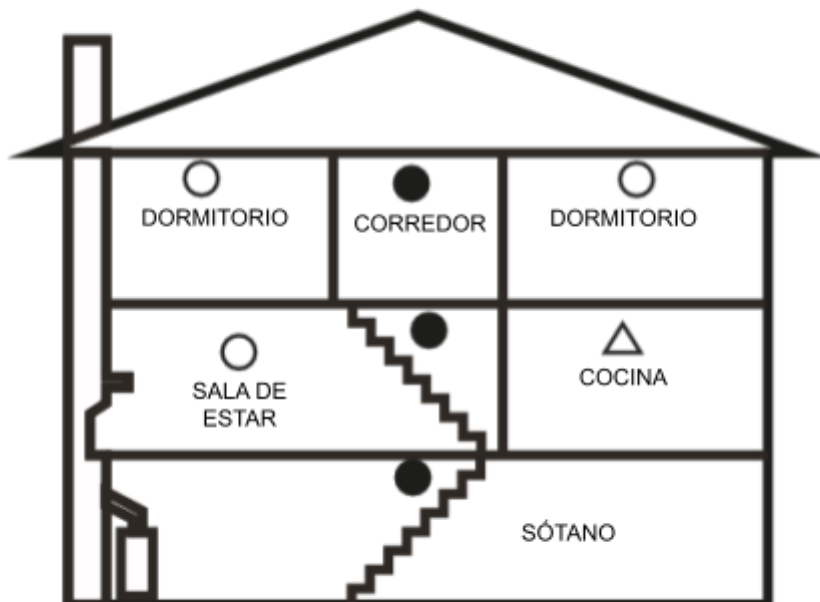
Una sola planta, una zona para dormir



Planta única, más zonas para dormir



Casa de dos pisos



- ☒ Los detectores de humo brindan protección limitada
- ☐ Detectores de humo adicionales para una mejor protección
- ☐ Sensores de calor

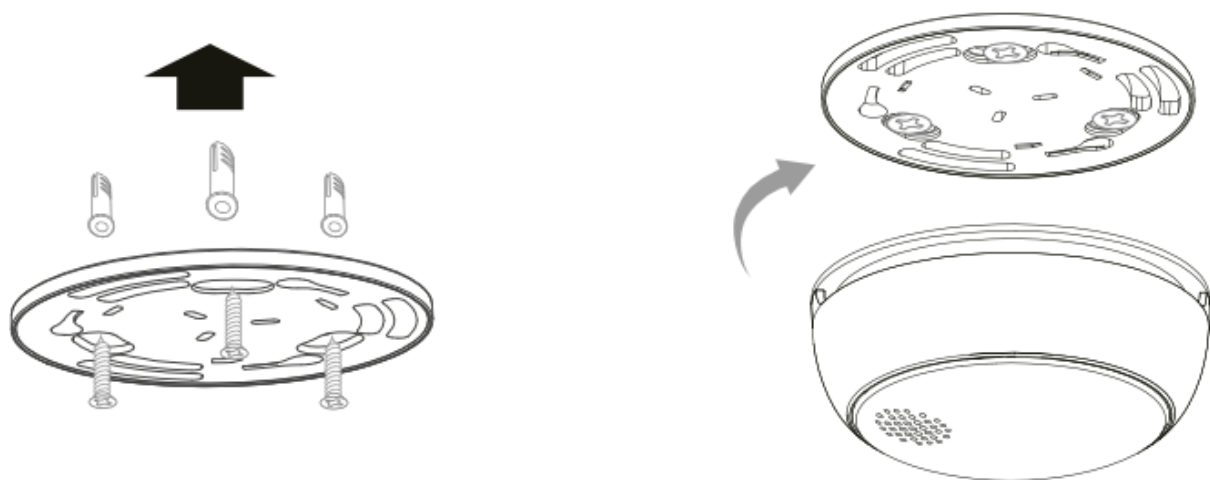
8. Lugares a evitar

NO coloque dispositivos de alarma de humo:

1. Cerca de ventiladores, radiadores, puertas, ventanas, etc., que puedan alejar el humo del sensor.
2. En la parte superior de un techo con forma de A, una "zona muerta" en la parte superior puede evitar que el humo llegue al detector a tiempo para proporcionar una alerta temprana.
3. En zonas infestadas de insectos. Los insectos pequeños pueden afectar el rendimiento.
4. En cocinas, salas de calderas, lavanderías y garajes, las partículas de combustión procedentes de la cocina o del escape de los vehículos, así como el polvo y la humedad, pueden activar falsas alarmas.
5. En zonas con mucho polvo o suciedad. La suciedad y el polvo pueden acumularse y reducir el rendimiento.
6. A menos de 300 mm (12 pulgadas) de las luminarias o de las esquinas de la habitación.
7. En lugares donde las pruebas o el mantenimiento de rutina no serían seguros (por ejemplo, encima de una escalera).
8. En paredes o techos mal aislados.
9. Cerca de objetos como decoraciones del techo que puedan obstruir el camino del humo hacia la alarma.
10. A menos de 1500 mm (5 pies) de lámparas fluorescentes.

9. Instalación del sensor

1. Evite la instalación en lugares con humo, polvo, alto contenido de vapor de agua, alto contenido de vapor de aceite, alta humedad (>95%) y corrientes de aire (>5 m/s).
2. Seleccione una ubicación de instalación adecuada, prepare agujeros en la superficie de montaje con un taladro.
3. Coloque los pasadores de montaje en los orificios.
4. Fije la base de montaje con tornillos.



5. Gire la alarma de humo en la base de montaje hasta que escuche un sonido de "clic", que indica que la instalación está completa.
6. Una vez instalada la alarma en la base, presione el botón de prueba una vez para activarla. El LED verde parpadeará durante 5 segundos.

Si no se presiona el botón de prueba dentro de 10 minutos, la alarma sonará automáticamente y volverá al funcionamiento normal.

10. Indicaciones visuales y auditivas

CONDICIÓN	CONDUJO	SIRENA
Encender	El LED parpadea en verde durante 5 segundos.	Falta
Funcionamiento normal	El LED parpadea en rojo una vez cada 53 segundos	Falta
Prueba funcional	El LED parpadea rápidamente en rojo	Pitidos cortos y rápidos
Señal de alarma	El LED parpadea rápidamente en rojo	Pitidos cortos y rápidos
Batería baja	El LED parpadea en rojo una vez cada 53 segundos	Un pitido cada 53 segundos
Funcionamiento defectuoso	El LED parpadea en rojo una vez cada 53 segundos	Falta
Modo de silencio de alarma	El LED parpadea en rojo una vez cada 10 segundos.	Ninguno (Duración: unos 10 minutos)

Modo de silencio de alarma de batería baja	El LED parpadea en rojo una vez cada 53 segundos	Ninguno (Duración: aproximadamente 12 horas)
--	--	--

11. Control de falsas alarmas

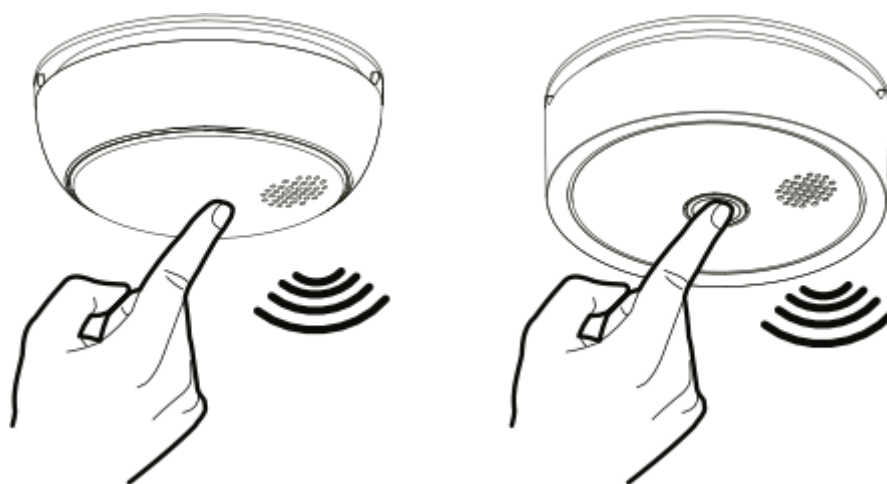
El sensor está equipado con una función de control de falsas alarmas que, cuando se activa, silencia las alarmas no deseadas durante hasta 10 minutos.

Cómo activar el control de falsas alarmas:

Para silenciar el sonido durante una falsa alarma, presione y suelte el botón de prueba. Esto indica que el dispositivo está en modo de comprobación de falsas alarmas. Si el dispositivo no entra en modo de comprobación de falsas alarmas y continúa emitiendo un sonido fuerte, o si entra inicialmente en modo de comprobación de falsas alarmas y luego vuelve a emitir una alarma, el humo es demasiado denso y podría ser una situación peligrosa. Tome medidas de emergencia de inmediato.

12. Pruebas y mantenimiento

1. Realice la prueba al menos una vez por semana.
 - 1.1. El botón de prueba comprueba minuciosamente todas las funciones. NO utilice una llama abierta para probar el sensor. Podría dañar el dispositivo o provocar un incendio, poniendo en peligro su hogar.
 - 1.2. Pruebe sus dispositivos de alarma contra incendios semanalmente y cuando regrese de vacaciones o cuando no haya habido nadie en casa durante varios días.
 - 1.3. Durante la prueba, asegúrese de mantenerse al menos a un brazo de distancia del dispositivo. La sirena de alarma está diseñada para ser lo suficientemente fuerte como para alertarle de una emergencia, pero también puede ser perjudicial para la audición.
 - 1.3.1. Mantenga pulsado el botón de prueba durante más de un segundo para probar la alarma. La alarma emitirá pitidos cortos y fuertes.
 - 1.3.2. Si el dispositivo no emite ningún sonido, verifique que el sensor esté correctamente fijado al soporte de montaje.



NOTA: SI LA FUNCIÓN DE PRUEBA NO FUNCIONA CORRECTAMENTE, SE DEBE REEMPLAZAR EL SENSOR.

Si el sensor emite una señal de alarma y el dispositivo de detección de humo no se prueba, significa que el dispositivo está detectando humo.

EL SONIDO DE LA SEÑAL DE ALARMA REQUIERE SU ATENCIÓN Y ACCIÓN INMEDIATAS.

2. Limpie el sensor al menos una vez al mes frotando suavemente el exterior con un paño suave. Asegúrese de probar el sensor después de limpiarlo. No utilice agua, productos de limpieza ni disolventes para limpiar el dispositivo, ya que podrían dañarlo.



3. Si el dispositivo se contamina demasiado con suciedad, polvo o residuos y no se puede limpiar eficazmente para evitar alarmas no deseadas, se debe reemplazar el dispositivo de inmediato.
4. Si el dispositivo genera falsas alarmas con frecuencia, considere cambiarlo de ubicación. Para más información, consulte la Sección 8, UBICACIONES A EVITAR.

5. Cuando la batería esté baja, el dispositivo emitirá un pitido cada 53 segundos como advertencia. Es importante reemplazar el sensor inmediatamente para una protección continua.

13. Normas de seguridad



Si el dispositivo emite una alarma y no ha pulsado el botón de prueba, le advierte de una situación peligrosa. Es necesario actuar de inmediato. Para prepararse para tales situaciones, desarrolle planes de evacuación familiar, discútalos con todos los miembros de la familia y practíquelos con regularidad.

1. Demuestre a todos el sonido de un detector de humo y explique qué significa el sonido.
2. Identifique DOS salidas de cada habitación y una ruta de salida de emergencia al exterior desde cada salida.
3. Enseñe a todos los miembros de su hogar a tocar la puerta y usar una salida alternativa si está caliente. INSTRUCCIONES PARA QUE NO LA ABRA SI ESTÁ CALIENTE.
4. Enseñe a los miembros del hogar a gatear por el piso para permanecer debajo del humo, los vapores y los gases peligrosos.
5. Designe un lugar de reunión seguro para todos los miembros fuera del edificio.

14. Procedimientos de extinción de incendios

1. No entres en pánico, mantén la calma.
2. Salga del edificio lo antes posible. Antes de abrir la puerta, tóquela para comprobar si está caliente. Si es necesario, utilice una salida alternativa. Arrástrese por el suelo y NO se detenga a agarrar nada.
3. Nos reuniremos en un lugar previamente acordado fuera del edificio.
4. Llame a los bomberos desde FUERA del edificio.
5. NO ENTRE A UN EDIFICIO EN LLAMAS. Espere a que lleguen los bomberos.

NOTA: Estas pautas serán útiles en caso de incendio. Sin embargo, para reducir la probabilidad de que se produzca un incendio, es necesario seguir las normas de seguridad contra incendios y prevenir situaciones peligrosas.

15. Solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El detector de humo no responde	Compruebe que el sensor esté correctamente fijado a la base de montaje.
El LED parpadea en rojo y el dispositivo emite un pitido cada 53 segundos.	Batería baja: ¡REEMPLAZAR CON UN SENSOR NUEVO!
El LED parpadea en rojo dos veces cada 53 segundos	La alarma no funciona correctamente, limpie el detector de humo O REEMPLACE INMEDIATAMENTE EL DETECTOR DE HUMO POR UNO NUEVO.
El detector de humo activa alarmas no deseadas esporádicamente o cuando los ocupantes están cocinando, bañándose, etc.	Limpie el detector de humo. Consulte la sección 12 PRUEBAS Y MANTENIMIENTO.

16. Limitaciones de los detectores de humo

Las alarmas contra incendios han desempeñado un papel crucial en la reducción de muertes por incendios domésticos en todo el mundo. Sin embargo, como cualquier dispositivo de advertencia, solo funcionan si se encuentran en la propiedad, se instalan y se les da mantenimiento, y el humo llega a ellas. No son infalibles.

1. El detector de humo no puede funcionar sin energía.

Los dispositivos que funcionan con baterías no funcionarán si las baterías faltan, están desconectadas o descargadas, si se utiliza el tipo incorrecto de baterías o si las baterías no están instaladas correctamente.

2. Es posible que los dispositivos de detección de humo no despierten a todos.

Practique su plan de escape en caso de incendio al menos dos veces al año, asegurándose de que todos participen, desde los niños hasta los abuelos. Permita que los niños dominen la planificación de escape en caso de incendio y practiquen antes de realizar simulacros de incendio por la noche mientras duermen. Si los niños u otras personas no se despiertan fácilmente con el sonido de una alarma de incendio, o si hay bebés o familiares con movilidad reducida, asegúrese de que haya alguien designado para ayudarlos durante los simulacros de incendio y en caso de emergencia. Se recomienda realizar los simulacros de incendio cuando los familiares estén dormidos para evaluar su reacción ante una alarma de incendio mientras duermen y determinar si podrían necesitar ayuda en caso de emergencia.

3. Los dispositivos de detección de humo no son fiables.

Como cualquier dispositivo electrónico, las alarmas contra incendios contienen componentes que pueden desgastarse o fallar en cualquier momento. Debe probar su dispositivo semanalmente para garantizar una protección continua. Las alarmas

contra incendios no previenen ni extinguen incendios. No sustituyen un seguro de propiedad ni de vida.

4. Los dispositivos de detección de humo no pueden detectar un incendio si el humo no llega a los sensores.

El humo de incendios en chimeneas, paredes, techos o al otro lado de puertas cerradas podría no llegar a la cámara del sensor para activar la alarma. Por lo tanto, instale un dispositivo dentro de cada dormitorio o zona, especialmente si la puerta del dormitorio está cerrada por la noche, así como en el pasillo que los separa. Aunque la señal de alarma de su dispositivo cumple o supera los estándares actuales, es posible que no sea audible si:

- a. el dispositivo está ubicado fuera de una puerta cerrada o parcialmente cerrada,
- b. los residentes han consumido alcohol o drogas recientemente,
- c. La alarma queda ahogada por el ruido de la radio, la televisión, el tráfico, el aire acondicionado u otros dispositivos,
- d. Los residentes tienen problemas de audición o duermen profundamente.

Se deben instalar unidades especiales, como aquellas con alarmas visuales y audibles, para residentes con dificultades auditivas.

5. Es posible que los dispositivos de alarma contra incendios no tengan tiempo de activar la alarma antes de que el incendio mismo cause daños, lesiones o la muerte, ya que el humo de algunos incendios puede no llegar al dispositivo inmediatamente. Algunos ejemplos incluyen personas fumando en la cama, niños jugando con cerillas o incendios causados por explosiones violentas causadas por una fuga de gas.

6. Los dispositivos de alarma contra incendios tienen una vida útil limitada.

El dispositivo debe reemplazarse inmediatamente si no funciona correctamente. Siempre debe reemplazar un dispositivo de alarma contra incendios 10 años después de la fecha de compra.

17. Consejos de seguridad contra incendios

Cumplimiento de las normas de seguridad contra incendios y prevención de situaciones peligrosas:

- Los líquidos inflamables, como la gasolina, deben almacenarse en recipientes adecuados.
- Nunca fume en la cama. Después de fumar, apague el cigarrillo y colóquelo en un recipiente adecuado.
- Revise las tomas de corriente, los enchufes o los interruptores para ver si están dañados. Si los cables están desgastados o rotos, reemplácelos de inmediato.

- Al utilizar aparatos eléctricos como calentadores o calefactores, no sobrecargue el circuito y compruebe periódicamente que dichos aparatos funcionan correctamente.
- Los calentadores portátiles y las llamas abiertas (por ejemplo, velas encendidas) deben mantenerse alejados de materiales inflamables. 6. Mantenga los fósforos y encendedores fuera del alcance de los niños.
- Mantenga al menos un extintor en funcionamiento en cada piso y uno adicional en la cocina. Tenga escaleras de incendios u otros medios de escape confiables desde el piso superior en caso de que una escalera esté bloqueada.
- Asegúrese de que todos los miembros de la familia sepan qué hacer cuando escuchen la alarma.
- Instale los detectores de humo según el manual de instrucciones. Mantenga los dispositivos limpios y sin acumulación de polvo. Si no funcionan correctamente, reemplácelos inmediatamente.

18. Cumplimiento



Este dispositivo ha sido aprobado para cumplir con los requisitos esenciales y otros requisitos esenciales de la Directiva RED 2014/53/UE, la Directiva ErP 2009/125/CE y la Directiva RoHS 2011/65/UE.

Declaración de conformidad simplificada

Importador: Ferguson Sp. z o.o., ul. Dworska 1, 61-619 Poznań, Poland

Nombre: Detector de humo fotoeléctrico FASD1

Tipo de dispositivo: Detector de humo

El producto mencionado anteriormente cumple con la Directiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de equipos radioeléctricos y por la que se deroga la Directiva 1999/5/CE.

La Declaración de conformidad completa se puede descargar del sitio web:
<https://ferguson-digital.eu/deklaracje-zgodnosci/>