

Detector de humo

Manul

FS1SD



*Hay que leer el manual antes de comenzar.

Introducción

El detector de humo óptico es un dispositivo que no detecta la presencia de gas, calor o fuego, no puede evitar o apagar el fuego. El detector detecta la presencia de humo en el tiempo real, humo "visible" (del fuego). Al detectar el humo el dispositivo activa una luz de alerta y emite un sonido acústico para avisarte a tí y a tu familia. El detector de humo debería ser instalado en cada cuarto, dormitorio, almacén, garaje, sótano, ático u otros sitios en los que podría prenderse el fuego.

Especificación

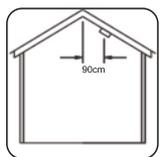
1. Tensión de alimentación: 1x3VDC (la pila CR123A)
2. Consumo de corriente en el modo de espera: ≤ 10 uA
3. Consumo de corriente en el estado de alerta: ≤ 60 mA
4. Nivel de sonido: 85dB/3m
5. Temperatura de trabajo: -10°C~+50°C
6. Humedad máxima: ≤ 95%RH
7. Dimensiones: 60*60*49.2mm

Indicaciones

1. El detector ha sido diseñado para el uso en casa, no puede ser usado para proteger los lugares públicos.
2. Hay que evitar la instalación de detector en los sitios muy húmedos, con polvo, grasa o aireado, tampoco cerca de los ventiladores y aire acondicionado.
3. Hay que mantener el detector limpio, evitar que se llene de polvo. Límpialo con paño húmedo cada unos meses.
4. El tiempo efectivo de funcionamiento de detector es de 10 años. Hay que cambiarlo aunque funcione bien.
5. Hay que prestar atención a las alertas. Aparte del uso apropiado de detector hay que fortalecer la conciencia de la seguridad contra incendios.

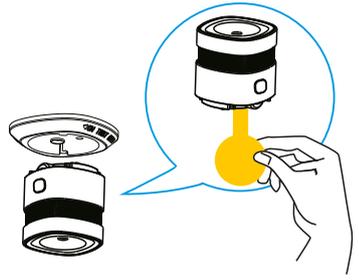
- Instalación en el techo
El detector hay que instalar en el techo, en el centro de cuarto. Si eso es imposible, hay que instalarlo en el espacio libre mínimo a 30 cm de las paredes u otros objetos que puedan dificultar libre corriente de aire, ya que el humo se eleva a la parte superior. La cobertura del detector es de hasta 6m.
- Instalación en los techos inclinados.
Si el techo está inclinado hay que instalar el detector a una distancia horizontal de 90 cm desde la parte superior del techo.

Manera de instalación



Sitios recomendados para la instalación

Instalación en el techo inclinado



- Retira el detector de la base (el soporte) y quita la cinta aislante de la pila para conectar el dispositivo.

Adición de un dispositivo

Escoge de la lista el Hub al que quieres añadir nuevo dispositivo (sensor/detector) o un dispositivo con ajustes de fábrica.

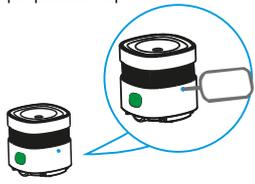
1. Pulsa en la aplicación para añadir el dispositivo, iniciando el modo de emparejamiento.



Cuando LED en el Hub parpadea en azul confirma e inicia el emparejamiento de los dispositivos.

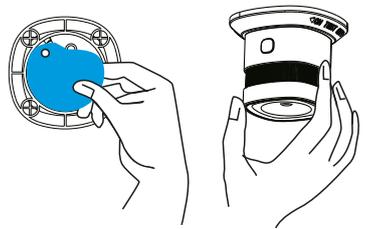


2. Conforme con las indicaciones en la aplicación pulsa el botón de emparejamiento en el dispositivo durante 3 segundos hasta que LED verde empiece a parpadear rápido.



Eliminación de dispositivo

En la aplicación haz click y mantén el dispositivo seleccionado. Se mostrará "eliminar el dispositivo". Después de eliminarlo desconecta la conexión de la red del dispositivo manteniendo presionado el botón de emparejamiento. Si la LED de color verde parpadeará 6 veces significa la desconexión de la red del sensor con HUB con éxito.



- Quita la cinta de protección e instala el dispositivo en un sitio elegido.

Status	LED	Sonido
Normal	LED rojo parpadea cada 53 s	Ninguno
Prueba	LED rojo parpadea rápido	Sonido rápido
Alerta	LED rojo parpadea rápido	Sonido rápido
Modo silencio	LED rojo parpadea cada 10 segundos	Ninguno
Pila baja	LED rojo parpadea cada 40 segundos	Sonido cada 40 s
Error	LED rojo parpadea cada 40 segundos	Sonido cada 40 s

10

Status

Cuando el detector no funciona bien hay que revisar si:

1. La pila está descargada (mira la tabla de arriba), hay que cambiar la pila;
2. Es error causado por la contaminación (polvo, grasa, etc.). Hay que limpiar el detector;
3. Si el detector está instalado correcto en su base (soporte).

13

Advertencia

1. Para comprobar si el detector funciona bien hay una función de la revisión automática que comprueba el fotoeléctrico sensor infrarrojo y revisa el estado de la pila. La prueba de detector hay que realizar de acuerdo con las recomendaciones.
2. Para garantizar la detección de humo hay que limpiar el dispositivo por lo menos cada 6 meses con un paño suave y húmedo. No se puede utilizar los detergentes, disolventes y otros líquidos para la limpieza.
3. En el caso de problemas con el funcionamiento incorrecto de detector hay que reportarlo inmediatamente al vendedor. No hacer reparaciones por sí mismo.
4. Si el detector no va a ser usado durante largo tiempo hay que desmontarlo, sacar la pila, empacar en una caja y guardar en un lugar frío.
5. El detector de humo puede reducir la probabilidad de una catástrofe pero no garantiza 100% de seguridad. El dispositivo hay que usar de acuerdo con su destino. En la vida cotidiana se debe prestar atención a fortalecer la conciencia de la seguridad y tomar otras medidas preventivas.

16

FERGUSON
Smart Home

Download app: **Ferguson Smart**



* para que el dispositivo funcione se necesita Ferguson Smart Hub (se vende por separado).

Modo silencio y la prueba

Asegúrate de que no existe ningún riesgo real de incendio al activar el modo silencio. En el caso de la posibilidad de incendio ni activa el modo silencio ni de ninguna otra manera bloquea la alarma. Pulsa Prueba/Silenció para bajar la sensibilidad y activar la alarma.

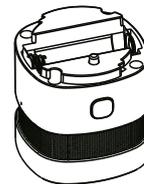


Pulsa el botón Prueba/Silenció durante 3 segundos (como en la foto de arriba) para bajar totalmente el volumen del sonido de la alarma. Se recomienda hacer una prueba una vez a la semana. Para hacer prueba no utilice el fuego. Cuando se activa una alerta hay que asegurarse si no es una alarma falsa.

11

Modo silencio y la prueba

Instalación de la pila



* Hay que instalar la pila conforme con los polos. La pila descargada hay que depositar en un lugar correcto.

12

Indicaciones de seguridad contra incendios

Sigue las reglas de seguridad contra incendios para evitar situaciones peligrosas:

1. Guarda las sustancias inflamables en adecuados recipientes lejos del fuego.
2. No se debe fumar en la cama.
3. Revisa si los cables o enchufes eléctricos no están dañados, y cámbialos por nuevos inmediatamente en caso de una falla.
4. Al utilizar los dispositivos eléctricos como calentadores, no sobrecargar el circuito y revisar de vez en cuando si los dispositivos funcionan bien.
5. Mantén los calentadores portátiles y aparatos con llamas abiertas lejos de los materiales inflamables.
6. Las cerillas o los mecheros mantén fuera del alcance de los niños.
7. En cada piso mantener por lo menos un extintor, y uno también en la cocina. Mantén la escalera de la evacuación u otros medios de evacuación de piso en el caso de tener la escalera bloqueada.
8. Asegúrate que todos los miembros de tu familia saben que hacer en el caso de escuchar la alerta.
9. Instala el detector de humo conforme con el manual.

Mantén los detectores limpios y que no se llenen de polvo. Haz prueba conforme con el manual. Inmediatamente cámbialos si no funcionan bien. Para ampliar el conocimiento sobre la seguridad contra incendios visita la página web www.ferguson-digital.eu.

14

1. La empresa Ferguson Sp. z o.o. no es responsable de los daños causados por el uso indebido del sistema Ferguson Smart Home.
2. Las baterías que vienen incluidas no son parte integral y no se puede hacer ninguna reclamación. El fabricante no responde por su funcionamiento.
3. Declarada cobertura de la red ZigBee está basada en pruebas de laboratorio y se refiere a los espacios abiertos. Hay que tener en cuenta que los materiales utilizados para construir casas y apartamentos, espesor de paredes y condiciones de los campos electromagnéticos pueden afectar a la reducción considerable de la cobertura de la red.

El producto contiene las baterías descritas en la directiva 2014/53/UE que no pueden ser arrojadas con la basura normal del hogar. Hay que conocer las reglas locales de la eliminación de las pilas y baterías, ya que su eliminación correcta ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.



Safety

FERGUSON
Smart Home

intelligent home solutions don't have to be expensive



17

Más informaciones en
www.ferguson-digital.eu

y

wiki.ferguson.pl/en

Gracias

18