



DETECTOR DE HUMOS FOTOELÉCTRICO
DETECTOR DE FUMO FOTOELÉCTRICO



Ref. AF123120

(E) MANUAL DE INSTRUCCIONES
(P) MANUAL DE INSTRUÇÕES

MANUAL DE INSTRUCCIONES 5

Español

MANUAL DE INSTRUÇÕES 9

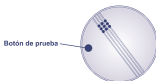
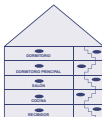
Português

Apreciamos que haya decidido utilizar este detector de humos. Por favor, lea las instrucciones de uso antes de utilizarlo, y guárdelas bien tras leerlas.

1. Resumen

El detector de humos trabaja sobre el principio de que los rayos infrarrojos se dispersan en el humo. Éste principio es utilizado para detectar el humo generado durante la etapa inicial de un fuego. Contiene un sistema fotoeléctrico, un circuito de procesamiento de señales y un circuito de alarma. Los rayos infrarrojos se dispersan en la superficie del humo cuando el humo entra en la cámara oscura del detector, entonces el díodo fotoeléctrico recibe la luz dispersada y genera la corriente de señal fotoeléctrica.

La señal fotoeléctrica genera la señal de alarma tras haber sido procesada por el circuito de identificación, por lo que se alcanza el fin de alarma.



4. Puntos de atención

1. No contiene partes recambiables. Sólo se puede cambiar la pila.
2. No utilice el producto en ambientes húmedos, sucios o llenos de humo.

2. Datos Técnicos

- Fuente de energía: Pila de 9V.
- Corriente: 6-12uA.
- Temperatura de trabajo: $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$.
- Decibelios de alarma: $\leq 85\text{db}/3\text{m}$.
- Tamaño: (diámetro) 101 x 34mm.

3. Instalación

1. Quite la placa de montaje de la parte trasera del detector y coloque la pila de 9V.
2. Presione el botón de prueba durante unos segundos para que suene el detector. Cuando escuche el sonido de la alarma, suelte el botón (este suena dos o tres veces, luego se detiene de forma automática). Esto muestra que el detector está en estado de trabajo normal.
3. Instale el detector de humo con dos tornillos (accesorios del detector) en el lugar deseado (como el techo).

3. Cuando la pila se esté agotando, el detector sonará cada 45 segundos para indicar que se debe cambiar la pila.
4. Mantenga el detector de humo y los materiales de empaquetado alejados de los niños.

Agradecemos-lhe que se tenha decidido a utilizar este detector de fumos. Por favor, leia as instruções de uso antes de o utilizar, e guarde-as bem depois de as ler.

1. Resumo

O detector de fumos trabalha baseado no princípio que os raios infra-vermelhos se dispersam no fumo para localizar um fumo gerado pela combustão incompleta na etapa inicial de um incêndio. Contém um sistema fotoeléctrico, um circuito de processamento de sinais e um circuito de alarme. Os raios infra-vermelhos dispersam-se na superfície do fumo quando o fumo entra na câmara escura do detector, então o díodo fotoeléctrico recebe a luz dispersada e gera a corrente de sinal fotoeléctrica.

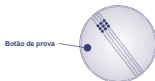
O sinal fotoeléctrico gera o sinal de alarme após ter sido processado pelo circuito de identificação pelo que se atinge finalmente o objectivo de alarme.

2. Parâmetros Técnicos

- Fonte de energia: Pilha de 9V.
- Corrente: 6-12uA.
- Temperatura de trabalho: -10°C~+40°C.
- Decibéis de alarme: ≤85db/3m.
- Tamanho: (diâmetro) 101 x 34mm.

3. Operação

1. Tire a placa de montagem da parte traseira do detector e coloque a pilha de 9V.
2. Pressione o botão de prova durante uns segundos para que soe o detector. Quando ouvir o som do alarme, solte o botão (este soa duas ou três vezes, depois pára de forma automática). Isto demonstra que o detector está em estado de trabalho normal.
3. Instale o detector de fumo com dois parafusos (acessórios do detector) no lugar desejado (como o tecto).



4. Chamada de atenção

1. Não contém partes que se possam substituir. Só se pode mudar a pilha.

2. Não utiliza o produto em ambientes húmidos, sujos ou cheios de fumo.
3. Quando a pilha estiver a acabar-se, o detector soará cada 45 segundos para indicar que se deve mudar a pilha.
4. Mantenha o detector de fumo e os materiais de embalagem afastados das crianças.



SIMON BRICO S.L.
C/ Diputación, 390-392
08013 Barcelona

www.simonbrico.es

Tel.: 902 423 425
Fax: 902 160 227
simonbrico@simonbrico.es