

## DETECTOR DE HUMO



Nuestro hogar es sin duda el lugar más preciado que tenemos; un sitio donde se guardan los objetos más valiosos y nos sentimos seguros junto a nuestra familia. Por eso es importante proteger nuestra casa de la mejor forma posible.

El nuevo detector de humo de LuftHous se convertirá en un elemento indispensable en su hogar. Un utensilio que no debería faltar y que le permitirá estar protegido contra múltiples efectos que puedan resultar peligrosos.

Este producto de gran calidad tiene el tamaño idóneo y su aplicación es cómoda y sencilla. Instálelo en el lugar que más le convenga y siéntase completamente seguro en casa.

Gracias a su potente sensibilidad capaz de detectar señales fotoeléctricas y su alarma sonora, estará totalmente prevenido ante cualquier tipo de accidente doméstico, como incendios, aparición de gases u otros peligros.

Hablamos de un producto muy eficaz y completo, muy fácil de activar y con un diseño elegante que lo convierten en un utensilio que no puede faltar en su hogar.

Nuevo detector de humo, con un diseño estructural único y MCU inteligente para procesar señales fotoeléctricas, dotado de funciones antipolvo, antipollas y antiinterferencias luminosas. Su diseño garantiza la estabilidad del detector. Se puede instalar en cualquier lugar. Además, está dotado de una función optativa de interconexión inalámbrica. Rápida respuesta ante la presencia de humo generado por fuego latente y con llama. Adecuado como alarma contra incendios en viviendas, fábricas, centros comerciales, hoteles, restaurantes, oficinas, centros de enseñanza, bancos, bibliotecas, almacenes, etc.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tecnología de procesamiento automático MCU.
- Indicador de batería baja.
- Reiniciación automática tras la activación.
- Sensor fotoeléctrico infrarrojo.
- Alarma sonora y luminosa e indicador LED de alarma
- Tecnología de fabricación SMT. Gran estabilidad.
- Antipolvo, antipollas y antiinterferencias luminosas.



**PROTEJA SU HOGAR**

## Alarma

Cuando la densidad de humo, alrededor del detector, alcance el límite, sonará la alarma y el indicador parpadeará a mayor velocidad.

## Aviso de batería baja

Cuando la carga de las pilas sea inferior a la carga necesaria para un funcionamiento normal, sonará un "pitido" cada 20 segundos. En tal caso, debe cambiar las pilas ya que puede afectar al funcionamiento.

La mayoría de los incendios suelen producirse por la noche, con lo que es fácil intoxicarse por humo en los primeros minutos y no darse cuenta del incendio hasta que ya es demasiado tarde. El único remedio para que esto no ocurra tiene un nombre, se llama detector de humo.

Casi todas las víctimas de incendios en edificios podían haber sido evitadas con detectores de humo instalados adecuadamente.

Todo el mundo conoce cuales son las condiciones necesarias para que un incendio pueda producirse pero no todos somos conscientes de la velocidad en que este puede llegar a propagarse.

El fuego puede llegar a propagarse muy rápidamente pero también es cierto que gran parte de los incendios se inician por medio de extensas fases de fuego latente. En estos casos, una detección altamente sensible al humo asegura una respuesta rápida y como consecuencia mayores posibilidades de éxito.

**Fácil instalación sin necesidad de hacer agujeros.**

## Datos técnicos:

- Fuente de alimentación: 2 pilas AA 1,5 V
- Corriente en reposo: <10 uA
- Corriente en alarma: <35 mA
- Nivel de sensibilidad: 2,06 %/pie ± 1,3
- Indicador luminoso de alarma: LED rojo
- Intensidad sonora de la alarma: 85dB/3m
- Distancia de transmisión: 200 metros (abierto)
- Temperatura de funcionamiento: -10 a 50 °C
- Humedad relativa: ≤ 95 % HR
- Dimensiones: Ø105\*38 mm.
- Fabricado según las normas: GB4715-2005, En14604, UI217
- Área de detección: 80 m<sup>2</sup> a una altura de instalación de 6 a 12 m; 60 m<sup>2</sup> a una altura de instalación inferior a 6 m.

Con la garantía de lufthous, su marca de confianza.



C/ Margarita 34, 36 y 38  
(POLIG. IND. EL LOMO)  
Humanes de Madrid. 28970 MADRID  
Teléfono: 902 040 252 / Fax: 91 279 15 19  
[902040252@lufthous.es](mailto:902040252@lufthous.es)  
<http://www.lufthous.es>



Fácil instalación



DETECTOR DE HUMO  
*Siempre estará alerta*

