

Ei950 - Detector óptico de humo

Con batería de litio 10 años

Características

- ▶ Cámara de detección óptica de alto rendimiento
- ▶ Batería de Litio alimentando el detector durante 10 años
- ▶ Fácil de instalar - Diseño giro-clic sobre la base
- ▶ Gran botón de "Prueba/Silenciador" fácil de usar
- ▶ Aumento gradual de la alarma en modo de Prueba
- ▶ Botón silenciador para controlar falsas alarmas
- ▶ Sirena integrada - 85dB(A) a 3 metros
- ▶ Indicadores de fallo
- ▶ 5 años de garantía

Descripción del producto

El detector óptico de humo Ei950 emplea el principio de dispersión de la luz para detectar partículas de humo que entran en la cámara óptica. Este detector óptico es sensible a todo tipo de incendios domésticos, pero es especialmente sensible a los incendios dormidos. La alarma se detendrá automáticamente cuando las partículas de humo ya no están presentes en la cámara de detección.

El Ei950 dispone de un botón de "prueba" de gran tamaño y fácil de usar que facilita las pruebas frecuentes del detector. Para un mejor confort auditivo para los profesionales que prueban regularmente estos productos y el ocupante, el volumen de la alarma aumenta progresivamente en modo de prueba. El botón de prueba también se puede utilizar para silenciar falsas alarmas (como aquellas ocasionadas por humos de cocción) por un periodo de 10 minutos.

El Ei950 auto-chequea cada 40 segundos el sensor en la cámara de detección óptica, el voltaje de la batería y el circuito interno. Cualquier fallo encontrado será indicado a través de una combinación de destellos de la LED roja y/o pitidos.

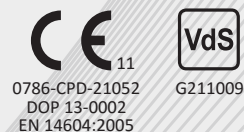
La serie Ei950 cuenta con una cámara óptica de alto rendimiento protegida por una pantalla de malla sellada (para reducir la contaminación por insectos y polvo) y por una protección EMC para reducir las falsas alarmas.

El detector tiene una base giro-click que cuenta con múltiples puntos de fijación para que se pueda instalar fácilmente. El detector no está activo hasta que se gire sobre su base, evitando así el consumo de batería durante el almacenamiento y antes de la instalación.



Especificaciones técnicas

Sensor:	Óptico
Alimentación:	Batería de litio 3V (no reemplazable)
Alarma:	85 dB(A) a 3 m (salvo en modo de prueba)
Botón de prueba:	Prueba la cámara de detección, el circuito interno, la batería y la sirena
Indicadores:	LED roja - En alarma (parpadea rápidamente) - Fallo (parpadea 2 veces y el detector emite 2 pitidos cada 32s)
Fijación:	Tornillos, tacos y base incluidos
Temperatura normal de funcionamiento y almacenamiento:	0°C a 40°C ¹
Rango de humedad normal de funcionamiento y almacenamiento:	15 % a 95 % de humedad relativa sin condensación
Dimensiones:	Producto - 115mm x 50mm
Peso:	185g
Garantía:	5 años de garantía limitada
Aprobaciones:	



Fabricado según los estándares de calidad ISO 9001
Las especificaciones están sujetas a cambios.

1. Las condiciones de temperatura y humedad son para el funcionamiento y almacenamiento normal del producto. Los dispositivos funcionan fuera de estos rangos como requerimiento de sus respectivas normas. Una exposición prolongada a condiciones fuera de estos rangos puede reducir la vida útil del producto. Para consejos sobre el funcionamiento prolongado fuera de estos rangos, consulte el fabricante.