

Ei959 - Detector Óptico de Humo Inteligente

Interconexión Inalámbrica Opcional Con Batería de Litio 10 Años

Características

- ▶ Cámara de detección óptica de alto rendimiento
- ▶ Compensación automática del polvo
- ▶ Posibilidad de interconexión inalámbrica (módulo opcional **RadioLINK+** Ei960 necesario)
- ▶ AudioLINK habilitado
- ▶ Fácil de instalar - Diseño giro-clic sobre la base
- ▶ Gran botón de "Prueba/Silenciador" fácil de usar
- ▶ Botón silenciador para controlar falsas alarmas
- ▶ Sirena integrada - 85dB(A) a 3 metros
- ▶ Indicadores de fallo
- ▶ LED específico de fallo y procedimientos de diagnóstico
- ▶ 5 años de garantía

Descripción del producto

El detector óptico de humo Ei959 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 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 Ei959 tiene además la función "compensación automática del polvo" lo que reduce aún más el riesgo de falsas alarmas causadas por la acumulación de polvo.

El Ei959 también puede ser interconectado inalámbricamente a otros dispositivos RF cuando se le añade el módulo opcional RadioLINK+ Ei960.

La función AudioLINK facilita la descarga acústica de datos específicos del detector usando la aplicación para Smartphone AudioLINK Ei Electronics.

El Ei959 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, 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 Ei959 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 amarilla o roja y/o pitidos.

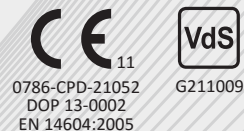
El Ei959 está diseñado con diagnósticos avanzados que ayudan a avisar de estados de fallo potenciales.

Salvo error u omisión, como nuestra política es un desarrollo continuo de nuestros productos, nos reservamos el derecho de modificar los detalles del producto sin previo aviso.



Especificaciones técnicas

Sensor:	Óptico
Alimentación:	Batería de litio 3V (no reemplazable)
Alarma:	85 dB(A) a 3 metros
Botón de prueba:	Prueba la cámara de detección, el circuito interno, la batería y la sirena
Descarga de datos:	A través de la aplicación AudioLINK
Diagnósticos:	Procedimientos disponibles
Indicadores:	LED roja - En alarma (parpadea rápidamente) - Cámara de detección contaminada LED amarilla - Batería baja o fallo de la cámara de detección
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 9001:2008
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.

Campo de las Naciones, C/Ribera del Loira,46, 28042 Madrid
Tel: 91 290 7899

email: contacto@eielectronics.es
web: www.eielectronics.es