

Ei959 – Detetor de fumo ótico inteligente

Interligação sem fios opcional
Bateria de lítio com 10 anos de autonomia

Principais características

- ▶ Câmara ótica de alto desempenho
- ▶ Compensação de pó automática
- ▶ Detetores com interligação sem fios através do módulo opcional **RadioLINK⁺** Ei960
- ▶ AudioLINK ativado
- ▶ Base de enroscar fácil de instalar
- ▶ Botão de teste grande e fácil de usar
- ▶ Silenciar alarmes causados por interferências/falsos alarmes
- ▶ Sirene integrada – 85 dB(A) a 3 metros
- ▶ Avisos de anomalia do detetor
- ▶ LED de anomalia específica e procedimentos de diagnóstico
- ▶ Garantia de 5 anos

Descrição do produto

O detetor de fumo ótico Ei959 funciona com base no princípio de dispersão de luz para detetar partículas de fumo que entram na câmara ótica. Este detetor ótico é sensível a todos os tipos de incêndios domésticos, mas é especialmente sensível a incêndios sem chama visíveis.

A gama Ei959 inclui uma câmara ótica de alto desempenho, protegida por uma tela de malha selada para reduzir a contaminação por insetos e pelo pó e uma proteção EMC para reduzir os falsos alarmes. Para além disso, o Ei959 tem uma característica de **compensação automática do pó**, reduzindo ainda mais o risco de falsos alarmes causados pela acumulação do pó.

O Ei959 tem a opção de instalar um módulo **RadioLINK⁺** Ei960 para facilitar a interligação sem fios a outros dispositivos de RF da Ei Electronics.

A funcionalidade AudioLINK facilita a transferência acústica dos parâmetros e do estado do detetor, utilizando a aplicação AudioLINK da Ei Electronics.

O Ei959 vem equipado com um botão de teste grande e fácil de usar, para facilitar a realização frequente de testes do detetor. Para um maior conforto auditivo, o nível de som do alarme aumenta progressivamente no modo de teste. O botão de teste também pode ser usado para silenciar alarmes provocados por interferências, por exemplo, fumos causados pelo cozinhar, por um período de 10 minutos.

O Ei959 verifica automaticamente o seu sensor da câmara, a tensão da bateria e os circuitos internos a cada 40 segundos. Qualquer anomalia encontrada será indicada por uma combinação de luzes LED amarelas ou vermelhas a piscar e/ou por sons de “bip”.

O Ei959 foi concebido com ferramentas de diagnóstico avançadas para ajudar a avisar precocemente quando existem anomalias incumbentes.



Especificação técnica

Tipo de sensor:	Ótico
Tensão de fornecimento:	Bateria de lítio de 3 V (não substituível)
Nível de som:	85 dB(A) a 3 m (exceto em modo de teste)
Botão de teste:	Verifica o sensor, os componentes eletrónicos, a bateria e a sirene
Transferência de dados:	Através da aplicação AudioLINK
Diagnóstico:	Procedimentos disponíveis
Indicadores:	LED vermelho – em alarme (pisca rapidamente) – anomalia de câmara contaminada LED amarelo – bateria fraca e anomalia de câmara com defeito
Fixações:	São fornecidos conjuntos de fixação com parafusos e a placa de montagem
Temperatura normal de funcionamento e armazenamento:	Intervalo de 0 °C a 40 °C ¹
Intervalo de humidade normal de funcionamento e armazenamento:	15% a 95% de humidade relativa (sem condensação)
Dimensões:	Produto – 115 mm x 50 mm
Peso:	185 g
Garantia:	Garantia (limitada) de 5 anos
Aprovações:	



0786-CPD-21052
DOP 13-0002
EN 14604:2005

G211009

Fabricado de acordo com as normas de qualidade ISO 9001
As especificações estão sujeitas a alterações

1. As condições de temperatura e humidade dizem respeito ao funcionamento e armazenamento normais. As unidades irão funcionar fora destes intervalos conforme exigido pelas normas específicas do produto. A exposição alargada a condições fora destes intervalos pode reduzir a vida útil do produto. Para obter informações sobre o funcionamento prolongado fora destes intervalos, consulte o fabricante.