

# Ei928 – Detetor de monóxido de carbono

## Interligação sem fios opcional

Bateria de lítio com 10 anos de autonomia

### Principais características

- Transferência de dados AudioLINK
- Detetores com interligação sem fios através do módulo opcional **RadioLINK+** Ei920
- Sensor eletroquímico comprovado (10 anos de vida útil)
- Bateria de lítio selada com alimentação para toda a vida útil
- Indicação sonora e visual do fim da vida útil
- Botão de teste/silêncio grande e fácil de usar
- Indicação pré-alarme dá alerta precoce de CO
- Sirene integrada – 85 dB(A) a 3 m
- A funcionalidade de memória indica se foi previamente detetado CO
- Luzes indicadoras de alimentação, alarme e anomalia
- Garantia de 5 anos

## Descrição do produto

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

O detetor de monóxido de carbono (CO) Ei928 vem equipado com uma bateria de lítio selada com alimentação para toda a vida útil. Tem a opção de instalar um módulo **RadioLINK+** Ei920 para facilitar a interligação sem fios. Os detetores interligados através da rede sem fios irão todos disparar se qualquer um deles detetar CO.

O detetor tem um sensor eletroquímico comprovado de alto desempenho, para detetar a presença de CO. O sensor é calibrado individualmente e testado com gás de monóxido de carbono (CO) para assegurar a precisão.

A funcionalidade de memória regista o último nível de alarme de CO e pode ser útil para verificar a presença de CO na ausência do proprietário ou inquilino do imóvel.

Um botão de teste/silêncio fácil de usar permite ao utilizador verificar o detetor. Isto verifica todos os aspetos do detetor (sensor, componentes eletrónicos, bateria e sirene).

O detetor tem um indicador de “fim da vida útil” (sonoro e visual), que irá notificar o utilizador quando for necessário substituir o detetor ao fim da vida operacional de 10 anos.

O detetor tem uma base de montagem de enroscar, que tem vários pontos de fixação, para que seja fácil fixar a mesma no teto ou numa parede. Também é possível pousá-lo numa superfície plana.



## Especificação técnica

<b>Tipo de sensor:</b>	Eletroquímico comprovado, 100% calibrado e testado com gás CO para assegurar a precisão. O nível de CO é verificado a cada 4 segundos.
<b>Tensão de fornecimento:</b>	Bateria de lítio de 3 V (não substituível)
<b>Nível de som:</b>	85 dB(A) a 3 m
<b>Botão de teste:</b>	Verifica o sensor, os componentes eletrónicos, a bateria e a sirene
<b>Função de silêncio:</b>	Silencia o alarme durante 4 minutos se o nível de CO for < 150 ppm (uma vez por evento de alarme)
<b>Transferência de dados:</b>	Através da aplicação AudioLINK
<b>Indicadores LED:</b>	<b>LED verde</b> – alimentação/teste <b>LED laranja</b> – anomalia <b>LED vermelho</b> – alarme
<b>Funcionalidade de memória:</b>	Regista se um limiar de alarme anterior foi excedido
<b>Fim da vida útil:</b>	Indicadores sonoros e visuais (3 piscas laranja e 3 bips)
<b>Fixação:</b>	São fornecidos conjuntos de fixação com parafusos e placa de montagem
<b>Temperatura normal de funcionamento e armazenamento:</b>	Intervalo de 0 °C a 40 °C <sup>1</sup>
<b>Intervalo de humidade normal de funcionamento e armazenamento:</b>	15% a 95% de humidade relativa (sem condensação)
<b>Dimensões:</b>	120 mm x 105 mm x 45 mm
<b>Peso:</b>	180 g
<b>Garantia:</b>	Garantia (limitada) de 5 anos
<b>Aprovações:</b>	



KM 86596  
BS EN 50291-1:2010+A1:2012  
BS EN 50291-2:2010

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.