

# **RILEVATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO (CO) Serie Ei204EN a batteria**



- **Completamente costruito in Irlanda dalla EiElectronics, azienda leader in Europa nel campo di rilevatori di fumo e CO.**
- **Marchiato CE e conforme alla norma EN 50291:2001**
- **L'allarme è di aspetto gradevole e può essere facilmente montato alla parete o al soffitto - il materiale di fissaggio è compreso nella fornitura.**
- **Il Ei204EN si avvale di un sensore elettrochimico che rileva la concentrazione di CO ogni 50 secondi.**
- **Ogni apparecchio è calibrato singolarmente e testato con gas CO per garantire la precisione**
- **provvisto di sirena a 85 dB a 3 m e alimentato con 3 batterie alcaline del tipo AA (in dotazione).**
- **Autodiagnosi automatica e avviso per batteria scarica.**

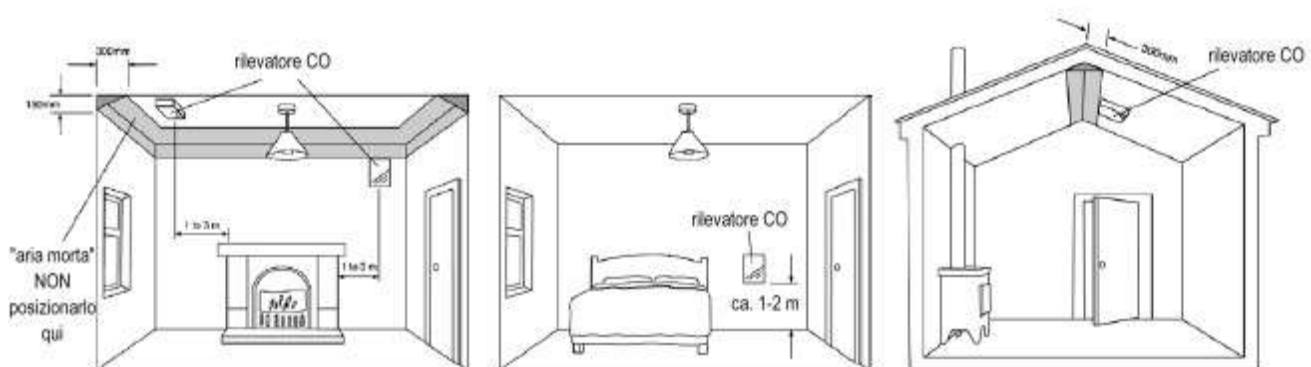
- Il pulsante Test/Silenziamento permette all'utente di controllare facilmente se il sistema elettronico e l'allarme funzionino correttamente e di silenziare l'apparecchio nel caso di eventuali falsi allarmi.
- Il LED verde lampeggia ogni minuto per indicare che l'alimentazione della batteria a 9V funzioni correttamente.
- L'allarme suonerà e il LED rosso lampeggerà a diverse velocità per indicare la presenza di diversi livelli di concentrazione di CO - lampeggi a bassa intermittenza indicano concentrazioni minime, intermittenze veloci, concentrazioni alte.
- Il LED di colore ambra lampeggerà e la sirena emetterà un breve segnale acustico ogni minuto nel caso di guasti dell'apparecchio
- il LED di colore verde lampeggerà e la sirena emetterà un breve segnale acustico quando la batteria inizierà a scaricarsi.
- Quando l'apparecchio viene acceso, i LED verde, rosso e ambra lampeggiano per una volta - dopo 20 secondi, il LED verde lampeggia ogni 4 secondi. Quando il LED rosso lampeggerà per una volta l'apparecchio sarà in funzione.

## SPECIFICHE TECNICHE:

<b>Sensore:</b>	elettrochimico	<b>Indicatore "acceso":</b>	LED verde lampeggiante ogni minuto
<b>Sensibilità:</b>	conforme all' EN5091:2001 (50ppm gas CO)	<b>Sirena:</b>	elettronica piezoelettrica
<b>Pulsante Test:</b>	Controlla il sistema elettronico e la sirena	<b>Volume sirena:</b>	85dB (minimo) a 3m
<b>Autodiagnosi:</b>	la sirena emette un segnale acustico e il LED ambra lampeggia ogni minuto quando viene rilevato un errore	<b>Status allarme:</b>	LED rosso lampeggia e la sirena suona
<b>Alimentazione:</b>	3 x 1,5V batterie alcaline	<b>Campo temperatura:</b>	-5°C a 40°C
<b>Dimensioni:</b>	135x105x71 mm	<b>Campo umidità:</b>	15% a 95% di umidità relativa
<b>Peso:</b>	260g	<b>Fissaggio:</b>	semplice a vite
		<b>Garanzia:</b>	2 anni (limitata)
		<b>Marchiato:</b>	CE e BS-EN 50291:2001

tutte le caratteristiche salvo cambiamenti

## Brevi cenni sul MONTAGGIO e POSIZIONAMENTO:



Per montare l'apparecchio alla parete o al soffitto, rimuovere semplicemente il comparto delle batterie e marcare le posizioni dei due fori per il montaggio. Fare i due buchi di 6mm con un trapano e inserire i due tasselli (forniti). Fissare l'apparecchio con le due viti in dotazione.

Se il rilevatore di CO viene montato in una camera con dispositivi (ades. stufe a legna):

- il rilevatore dovrebbe essere posizionato orizzontalmente a una distanza tra 1m e 3m dal dispositivo e tra 1,85m e 3m dal dispositivo.

il rilevatore dovrebbe essere posizionato preferibilmente al soffitto ad una distanza minima di 300mm da qualsiasi parete.

- se fissato alla parete, esso dovrebbe essere posizionato il più in alto possibile, ma non entro 150mm dal soffitto.

Se il rilevatore di CO viene montato in una camera senza dispositivi:

- l'allarme dovrebbe essere posizionato ad un' altezza pari a quella del respiro degli occupanti (normalmente 1,5m-2m sopra il pavimento - e in una camera da letto all'altezza del letto stesso.