

Rilevatore di monossido di carbonio

Codice articolo: 23-310/1

JOIN



Dispositivo progettato per rilevare la presenza di monossido di carbonio CO in ambiente residenziale. Quando opportunamente posizionato, installato e mantenuto questo rivelatore provvederà ad avvisare della presenza di monossido di carbonio tramite un forte allarme acustico.

Integra un **sensore Figaro TGS5042**, uno dei sensori di monossido di carbonio (CO) più affidabili e avanzati sul mercato, per garantire il massimo livello di protezione per la tua casa. Grazie alle dimensioni ridotte può essere facilmente installato.

Il dispositivo può inoltre fornire avvisi di eventuali guasti del sensore o di batteria scarica.



I rilevatori di gas sono diventati obbligatori nelle unità immobiliari utilizzate per affitti brevi e bed and breakfast per migliorare la sicurezza degli ospiti (Legge 191/2023).

Certificato secondo la norma EN 50291-1:2018.

Certificato SGS PS/25/GEN/0026.

Caratteristiche

- Monitoraggio accurato: utilizza un sensore elettrochimico avanzato Figaro per garantire alta affidabilità e prestazioni più reattive, evitando la possibilità di falsi allarmi.
- Tecnologia di compensazione digitale della temperatura: assicura che il rilevatore funzioni correttamente in varie condizioni ambientali.
- Anti-interferenza RF: protegge il rilevatore da interferenze di radiofrequenza che potrebbero influenzare le prestazioni.
- Display digitale: monitora in tempo reale i livelli di monossido di carbonio, visualizzati sullo schermo LCD per una facile lettura. La retroilluminazione consente la visibilità al buio (in caso di attivazione dell'allarme).
- Avviso di allarme a 85 decibel: quando la concentrazione di gas di monossido di carbonio raggiunge il valore predefinito, l'allarme suonerà in tempo. Il volume elevato permette di reagire più velocemente e prendere decisioni rapide per proteggere la propria sicurezza.
- Modalità silenziosa: permette di silenziare un allarme indesiderato.
- Alimentazione a batteria: può fornire protezione 24/7 con alimentazione a batteria, senza preoccuparsi di interruzioni di corrente, inoltre elimina il problema dei cavi.
- Promemoria di sostituzione della batteria: quando la tensione della batteria del rilevatore scende sotto il livello ottimale, il dispositivo emette un segnale acustico di avviso e il LED inizia a lampeggiare. In questo modo, l'utente viene prontamente informato della necessità di sostituire le batterie, evitando il rischio di dimenticare questa operazione importante e garantendo il corretto funzionamento del rilevatore.



MONOSSIDO DI CARBONIO: UN PERICOLO INVISIBILE

- **NON PUOI VEDERLO**
- **NON PUOI ANNUSARLO**
- **NON PUOI ASSAGGIARLO**

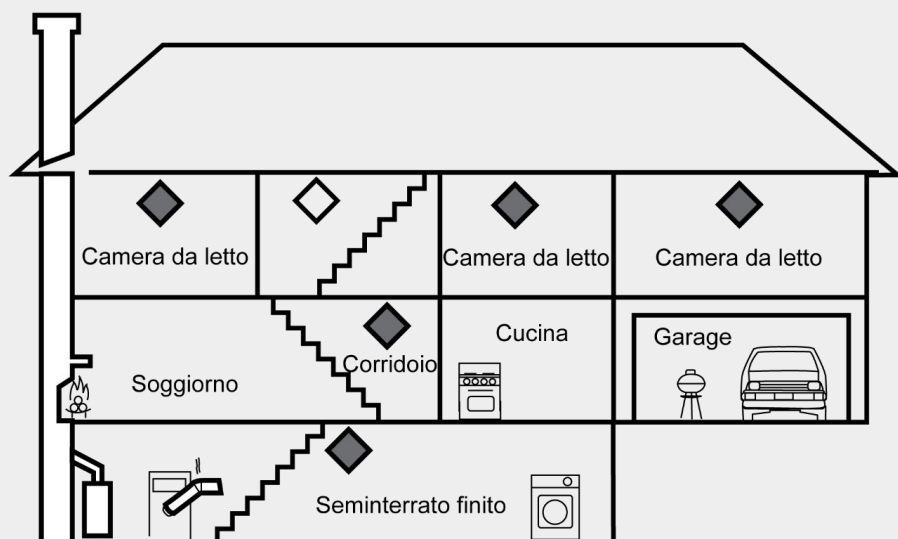
Dedica qualche momento alla sicurezza della tua famiglia. Ti invitiamo a dedicare qualche minuto alla lettura di questa brochure per conoscere i pericoli dell'avvelenamento da monossido di carbonio. Condividi queste informazioni con i tuoi familiari per garantire che tutti siano al sicuro.



Scansiona il QR code per accedere alla pagina del prodotto.

www.alphaelettronica.com

Alpha Elettronica S.r.l. | Strada Antolini, 2/A | 43044 Collecchio (PR) Italia



- ◇ Rilevatori di monossido di carbonio per protezione limitata
- ◆ Rilevatori di monossido di carbonio per una copertura migliore

Per una maggiore protezione, installare un rilevatore di monossido di carbonio aggiuntivo ad almeno 6 metri di distanza dalla caldaia o da qualsiasi fonte di calore a combustibile.

Rilevamento	Monossido di carbonio (CO)
Sensore	Figaro TGS5042
Ambiente di utilizzo	Ambiente domestico
Installazione	A parete
Impiego	Ambiente interno
Modalità di connessione	Indipendente
Tipologia di sensore	Cella elettrochimica, precalibrata, non sostituibile
Periodo di riscaldamento	Circa 100 secondi
Protezione attiva	24/7 (24 ore su 24, 7 giorni su 7)
Tempo di intervento allarme	30 ppm: > 120 min 50 ppm: 60-90 min 100 ppm: 10-40 min 300 ppm: <3 min
Autodiagnosi elettronica	Tramite pulsante Test Autoverifica automatica ogni 30 secondi
Allarme	Acustico 85dB (a 3 metri dall'unità) Indicazione visiva
Segnalazione LED	Verde (funzionale) Giallo (malfunzionamento) Rosso (rilevata concentrazione di CO)
Display	Sì, con retroilluminazione
Numero di cifre display	3 cifre (range 0 ~ 999 ppm)
Alimentazione	2 x 1,5V AA LR6 batterie alcaline (incluse) (PAIRDEER / NECTIUM / NANFU)
Durata batteria	≤ 5 anni
Durata sensore	≤ 10 anni dalla prima messa in servizio
Indicatore batteria scarica	Sì (<2,5V)
Funzioni aggiuntive	Muto (silenziamiento)
Altezza di installazione	1,5m circa
Condizioni ambientali operative	-10 ~ 40°C (≤95% RH senza condensa) alt. 2.000m max
Condizioni ambientali di stoccaggio	-20 ~ 50°C (≤70% RH senza condensa)
Dimensioni (LxAxP)	130 x 72 x 43,3mm (staffa inclusa)
Colore	Bianco
Classe di protezione	IP30
Conforme alle norme	EN 50291-1:2018
Certificato SGS	PS/25/GEN/0026