

CD-97 RIVELATORE DOMESTICO CO



Questo foglio d'istruzioni contiene informazioni importanti per una corretta installazione e utilizzo dei rivelatori per monossido di carbonio. Leggere il foglio attentamente prima dell'installazione e conservarlo in caso di necessità future.

CARATTERISTICHE:

- Sensore elettrochimico a lunga durata
- Installazione semplice e veloce
- Segnalazione della concentrazione di CO
- Segnalazione malfunzionamento sensore
- Funzione spegnimento temporaneo cicalino
- Funzione TEST

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione	220 V/50Hz
Consumo	3W
Sensore	Elettrochimico
Rilevare il gas	Carbon monoxide
Sensibilità	> 40ppm
Temperatura di esercizio	0 - 40°C
Umidità	10 - 90 % Rh
Livello sonoro	85 dB
Dimensioni	130 x 95 x 37 MM
Peso	0,230kg
Materiale involucro	ABS
Colore involucro	White (RAL 9003)

DESCRIZIONE MONOSSIDO CARBONIO

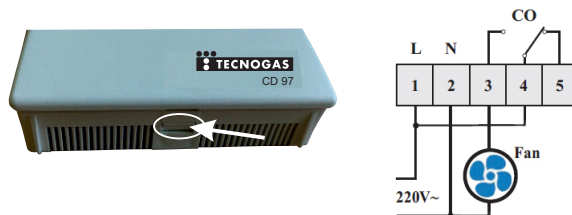
Il monossido di carbonio è una sostanza inodore e incolore. L'inalazione del CO blocca l'emoglobina nel sangue e quindi l'afflusso di ossigeno all'organismo. Alte concentrazioni di CO portano alla morte in pochi minuti. Fonti comuni di CO sono i veicoli a motore, le caldaie, i fornelli, i camini, i barbecue, le sigarette.

INSTALLAZIONE DEL RIVELATORE

E' consigliabile installare il rivelatore vicino alle fonti che possono rilasciare CO e in ogni stanza da letto. Deve essere installato a parete a un'altezza non inferiore a 1,5 m dal pavimento e almeno a 1,85 m la fonte potenziale di emissione di CO. Non deve essere installato vicino agli elettrodomestici, dietro alle tende, in luoghi con forti correnti d'aria.

Per installare il rivelatore, aprire l'involucro premendo e sollevando il coperchio come indicato in figura e usare le viti a corredo per installarlo a parete.

ELECTRICAL CONNECTIONS:



FUNZIONAMENTO

INIZIALIZZAZIONE: dura 30 secondi, termina con un doppio cicalino e si accende il led verde

NORMALE FUNZIONAMENTO:
led verde acceso

ALLARME:
indica presenza di CO, nei primi 5 secondi si spegne il led verde, il led rosso inizia a lampeggiare e il rivelatore produce un cicalino intermittente. Dopo 5 secondi si spegne anche il led rosso, il cicalino diventa continuo e si attiva l'uscita relè

DIFETTO:
il led verde lampeggia e il rivelatore produce un cicalino intermittente

PAUSA:
premere il tasto reset, il led verde lampeggia velocemente, cicalino e uscita relè si disattivano. Questa modalità termina dopo 5 minuti oppure premendo nuovamente il tasto reset

TEST:
premere per 5 secondi il tasto reset, si accendono tutti i led, l'uscita relè e il cicalino si attivano per 1 secondo. Tutti i led lampeggiano 2 volte e il rivelatore rilascia un doppio cicalino. In meno di 45 secondi il rivelatore è in modalità ALLARME

MANUTENZIONE

Per assicurare una lunga durata al rivelatore, pulire con un panno il rivelatore ed eseguire la procedura TEST almeno una volta al mese

SINTOMI DI AVVELENAMENTO DA MONOSSIDO DI CARBONIO

Esposizione limitata: mal di testa, nausea, vomito, senso di affaticamento
Esposizione media: forte mal di testa, svenimento, attacco cardiaco
Esposizione lunga: convulsioni, stato d'incoscienza, blocco della circolazione sanguigna e del cuore, morte

PRECAUZIONI

Il rivelatore indica la presenza di CO in prossimità del rivelatore stesso ma il CO potrebbe essere presente anche in altre parti non rilevabili. Non è adatto come rivelatore fumi o incendio e deve essere installato solamente in ambienti chiusi.

L'intervento del rivelatore CO indica la presenza di monossido di carbonio che può essere letale.

In caso di attivazione del rivelatore, arieggiare immediatamente l'ambiente aprendo porte e finestre, uscire dall'ambiente e non rientrare finché l'allarme non cessa, contattare eventualmente il pronto soccorso. Verificare attentamente in seguito il motivo di intervento del rivelatore