

### FOGLIO ISTRUZIONI

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

### CARATTERISTICHE:

- Sensore elettrochimico a lunga durata per CO
- Sensore catalitico per CH4
- Installazione semplice e veloce
- Segnalazione della concentrazione di gas
- Segnalazione malfunzionamento sensore
- Funzione spegnimento temporaneo cicalino
- Funzione TEST

SPECIFICHE TECNICHE	
Tensione	220V/50Hz
Consumo	3W
Sensore CH4	Catalitico
Soglia allarme metano	10%LIE
Sensore CO	Elettrochimico
Gas rilevato	30-300ppm
Sensibilità	> 40ppm
Temperatura di esercizio	0 – 40°C
Livello sonoro	85 dB
Dimensioni	130 x 95 x 37 mm
Peso	0,23 kg.
Materiale involucro	ABS
Colore involucro	Bianco 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.

### PRECAUZIONI

Il rivelatore indica la presenza di CO e CH4 in prossimità del rivelatore stesso. Non è adatto come rivelatore fumi o incendio e deve essere installato solamente in ambienti chiusi.

L'intervento del rivelatore CO e CH4 indica la presenza di monossido di carbonio e metano che possono essere letali.

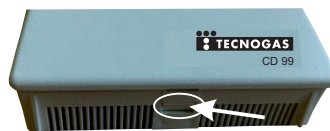
In caso di attivazione del rivelatore, arieggiare immediatamente l'ambiente aprendo porte e finestre, uscire dall'ambiente e non rientrare finché l'allarme non cessa, contattare eventualmente il pronto soccorso. Verificare attentamente in seguito il motivo di intervento del rivelatore

## CD-99 RIVELATORE DOMESTICO CO e CH4

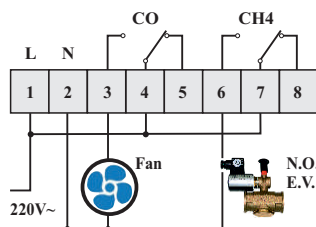
### INSTALLAZIONE DEL RIVELATORE

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 a 30 cm dal soffitto. 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.



### SCHEMA ELETTRICO



### FUNZIONAMENTO

**INIZIALIZZAZIONE:** dura 180 secondi, il led verde lampeggia.

**NORMALE FUNZIONAMENTO:** led verde acceso.

**ALLARME Ch4:** indica presenza di CH4, nei primi 5 secondi il led rosso lampeggia, e dopo 5 secondi resta acceso. Il rivelatore produce un cicalino continuo e attiva l'uscita relè Ch4.

**ALLARME CO:** indica la presenza di CO, nei primi 5 secondi lampeggia il Led CO e dopo 5 secondi resta acceso. Il rivelatore emette un cicalino intermittente e attiva l'uscita relè CO.

**ALLARME CH4+CO:** indica la presenza di CH4 e CO, i led CH4 e CO si accendono e il rivelatore emette un cicalino intermittente e continuo e attiva entrambe le uscite relè CH4 e CO.

**DIFETTO SENSORE CH4:** il led giallo e rosso si accendono, il rivelatore emette un breve segnale sonoro.

**DIFETTO SENSORE CO:** il led giallo e rosso si accendono, il rivelatore emette un breve segnale sonoro.

**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:** tenere premuto il tasto test fino a all'emissione di un segnale acustico, il rivelatore esegue un auto test che dura 20 secondi e di seguito inizia il normale funzionamento.

### 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