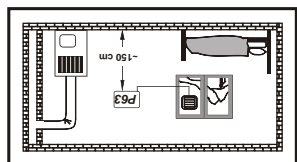


**ALLARME**  
**Sicurgas P63** è provvisto di un ponticello che permette di decidere se l'allarme deve essere tacitato automaticamente quando cessa la causa dell'allarme. Quando il ponticello è in posizione APERTO (connettore con un polo scoperto) l'allarme viene memorizzato e può essere interrotto solamente premendo l'apposito pulsante indicato in figura. Quando invece il ponticello è in posizione di CHIUSO (connettore coperti) l'allarme si interrompe automaticamente quando cessa la causa che lo ha provocato.

Per alimentare **Sicurgas P63**, collegare ai morsetti 4 - 5 la linea 230V.c.a. 50Hz. Se l'reatore per immettere aria dal sistema funziona a 230V.c.a., fare un cavallotto tra i morsetti 2 - 4 e collegare l'reatore tra i morsetti 3 - 5.

**Sicurgas P63** può comandare un aereatore per il ricambio d'aria locale normalmente chiusa NC per l'intercezione di eventuale gas combustibile.

### COLLEGAMENTI DI Sicurgas



**Sicurgas P63** si deve evitare di installare l'apparecchio: dietro o sotto pensili o mensole che ostacolano la naturale circolazione dell'aria nell'ambiente.

### DOVE POSIZIONARE Sicurgas

Il rivelatore deve essere fissato a parete, ad una altezza di circa 150 cm dal pavimento. Per un corretto funzionamento di **Sicurgas P63** si deve evitare di installare l'apparecchio:

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rispondente alle norme CEI 92-1; IEC 65; CEI EN 60065
- Custodia in materiale isolante antiurto, grado di protezione IP42
- Temperatura ambiente di funzionamento: da 0 a 40°C
- Temperatura di immagazzinaggio: da 0 a 60°C
- Umidità ammissibile (senza condensa): da 30 a 80% Ur
- Alimentazione: 230V c.a. 50Hz
- Consumo 4VA
- Uscita tramite relè sigillato per evitare scintille nella commutazione
- Portata contatti 6A-250V c.a. AC-1
- Sensore a semiconduttore
- Allarme luminoso e allarme acustico all'interno dell'apparecchio
- Dimensioni: 160 x 92 x 43
- Peso: 0,3 Kg.

**DA COMPILARE A CURA DELL'INSTALLATORE**

Data di installazione \_\_\_\_\_

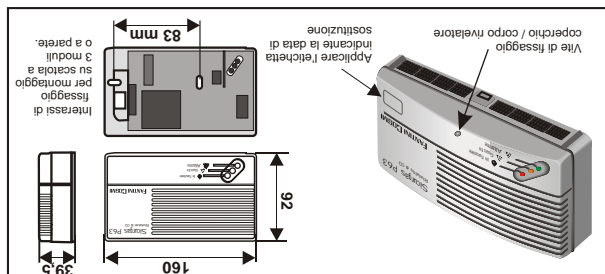
Locale di installazione \_\_\_\_\_

Data di fabbricazione e/o numero di matricola di **Sicurgas** \_\_\_\_\_

**Timbro e firma dell'installatore:**

2002/07  
5679119C

**N.B. IL RIVELATORE DEVE ESSERE SOSTITUITO DOPO QUATTRO ANNI DALLA DATA DI INSTALLAZIONE**



Sicurgas viene fornito con lo zoccolo adatto per il montaggio su scatole da incasso a 3 moduli o per il montaggio a parete. Svitare la vite di fissaggio base/coperchio e ruotare il coperchio verso l'alto. Fissare la base a parete (vedere paragrafo "posizioni di Sicurgas") o su scatola da incasso e utilizzare l'apertura posteriore per l'ingresso dei cavi di collegamento. Dopo il fissaggio e dopo aver eseguito i collegamenti (vedere paragrafo "Collegamenti di Sicurgas") rimontare il coperchio sulla base, facendo attenzione che i due dentelli del coperchio all'angolo perfettamente nelle due guide superiori. Rivvitare la vite di

### FISSAGGIO DI Sicurgas

- 1) l'apparecchio utilizza un sensore a semiconduttore. Ogni volta che si allarma **Sicurgas P63** avvia un autotest che dura 30 sec. durante i quali non sono ancora attivi i segnalatori di allarme. Il sensore può essere attivato dalla presenza accidentale di altre sostanze in alta concentrazione che non siano quelle specifiche da controllare (ad esempio vapori di alcool etilico, trileina, ecc.). In questi casi, l'alimentazione elettrica dell'apparecchio non deve essere assolutamente sospesa nell'intento di disattivare o silenziare il rivelatore.
- 2) in caso di allarme: aereare immediatamente il locale creando una corrente d'aria, individuare e rimuovere la causa che ha provocato l'allarme.
- 3) l'apparecchio deve essere sostituito dopo un periodo massimo di 4 anni di impiego in condizioni normali. Detto periodo deve essere tanto più ridotto quanto più inquinato è l'ambiente dove viene installato (ad esempio frigoriferi, cucine di ristorante o domestiche, locali polverosi ed in genere locali con presenza anomala di fumi oleosi o resinosi che possono depositare sporcizia sul sensore compromettendo il corretto funzionamento).



via dell'Osio, 6 - 20090 Caleppio di Settala MI  
 TEL. 02 956821 - FAX 02 95307006  
 E-mail: info@fantinicosmi.it http://www.fantinicosmi.com

# Sicurgas P63

## RIVELATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO

### CARATTERISTICHE GENERALI

**Sicurgas P63** è un dispositivo che mediante una sensibilissima sonda rileva la presenza di monossido di carbonio in ambienti domestici. Interviene con concentrazioni di monossido di carbonio ritenute non dannose per una persona adulta in normali condizioni fisiche anche se vengono respirate per alcune ore (c.f.r. ricerche del U.S. Army Human Engineering Laboratory U.S.A.). La segnalazione di pericolo avviene mediante l'illuminazione intermittente del **led rosso** posto sul frontale di **Sicurgas P63** e di una segnalazione acustica intermittente. Contemporaneamente interviene il relé per il comando di una elettrovalvola o di un dispositivo per l'aerazione del locale che immetta aria proveniente dall'esterno. Il **led verde** illuminato indica il corretto funzionamento dell'apparecchio, mentre il **led giallo** illuminato ad intermittenza e la contemporanea segnalazione acustica intermittente del buzzer, indicano un guasto nel rivelatore.

### AVVERTENZE IMPORTANTI

- Sicurgas P63** è stato progettato e costruito utilizzando quanto di meglio, compatibilmente con il livello di costo dell'apparecchio, la tecnologia moderna ci mette a disposizione per rilevare la presenza del gas monossido di carbonio negli ambienti civili. Le sue prestazioni contribuiscono sicuramente a preservare vite umane dalle tremende intossicazioni di questo gas; **esse tuttavia possono non essere sufficienti se non si leggeranno attentamente queste istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio e non si terrà conto delle seguenti avvertenze importanti:**
- 1) l'apparecchio rivelatore di presenza di monossido di carbonio deve essere messo in opera da un installatore abilitato ai sensi della legge del 5 marzo 1990 n° 46
  - 2) l'apparecchio deve essere installato con collegamenti fissi permanenti alla rete elettrica ed agli eventuali dispositivi comandati. Questi collegamenti non devono essere interrompibili né con interruttori, né con il disinserimento di prese elettriche.