

Sensori Tecnologici senza fili

GDE – Rivelatore Gas senza fili



Istruzioni di Installazione**Posizioni di Installazione raccomandate**

Montare il rivelatore sulla parete o cabinet a una distanza di circa 30cm dal pavimento per LPG o circa 30cm dal soffitto per rilevare il monossido di carbonio e il gas naturale.
Il foro di ventilazione deve essere installato rivolto verso il basso.

Limitazioni generali

Installare il rivelatore in modo sicuro onde evitare urti e cadute.
Evitare che polvere e olio entrino nel rivelatore poiché ciò potrebbe bloccare le feritoie di ventilazione e causare il malfunzionamento del rivelatore.
Non installare il rivelatore di gas vicino a sorgenti di calore, umidità e sorgenti oleose.
Non installare il rivelatore di gas vicino a finestre o ventole che potrebbero disperdere velocemente una perdita di gas.

Utilizzo del rivelatore di Gas

Inserire il cavo di alimentazione del rivelatore in una presa 230V/50Hz.
Il sensore dello strumento necessita di 3-5 minuti per essere pronto all'uso. Il LED verde si accenderà in modalità normale.

Operazioni di Allarme

Quando il rivelatore di Gas rileva un gas infiammabile, emetterà 3 corti beep di allarme a intervalli regolari finché il gas infiammabile non sia scomparso.
Se il rivelatore è malfunzionante, sarà emesso continuamente un singolo beep di allarme.
Il LED rosso lampeggerà congiuntamente al beep di allarme. Il LED rosso lampeggerà durante un allarme gas e un allarme batteria scarica.

Test del Rivelatore

Onde assicurare il corretto funzionamento del rivelatore, si raccomanda di sottoporlo a test con frequenza mensile.
Il rivelatore può essere controllato utilizzando il tasto 'test' sulla parte laterale dello stesso.

Specifiche Tecniche

Alimentazione :	220V AC
Sensibilità :	10%LEL
Potenza Assorbita :	1.7W
Temperatura Operativa :	-10° ~ 50°C
Umidità Ambientale :	Minore del 95% UR
Livello Sirena :	85 Decibel
Peso :	270g
Tipi Di Gas Rilevati :	+ LPG (Butano, Propano) utilizzati nelle normali bombole e bombolette + Gas di cucina (gas di città) e gas naturale (Metano)

Il rivelatore può essere registrato in due modi diversi, sia come Telecomando, sia come Sensore; la differenza tra queste modalità è spiegata di seguito.

Modo Telecomando

Se impostato su modo Telecomando, il rivelatore agirà come un telecomando, cioè esso attiverà sempre un allarme ogni volta che venga rilevato un guasto.

Lo stato della console, sia Armata o Disarmata, non fa alcuna differenza.

Modo Sensore

Nella modalità Sensore lo stato della console nel quale un allarme è attivato, sarà configurabile.

Dalla fabbrica ciò avviene quando la console è Armata, come per esempio con un sensore di movimento. Per modificare questo, il rivelatore può essere configurato come 'Sensore Emergenza', per cui un allarme sarà attivato qualunque sia lo stato della console.

Il vantaggio di impostare il rivelatore in modalità Sensore, è che sarà possibile eseguire funzioni domotiche quando il rivelatore è attivato.

Per es. quando un rivelatore d'Acqua rileva una perdita d'acqua nel seminterrato, è possibile accendere un modulo per elettrodomestici per comandare una pompa.

La modalità preferita può essere scelta grazie al selettore sulla parte posteriore del rivelatore. Impostare il rivelatore sulla modalità desiderata (sensore o telecomando) e posizionarlo nel punto scelto.

Il processo di registrazione è identico per entrambe le modalità telecomando e sensore.

Registrazione con la console SC9000

1. Impostare il rivelatore sulla modalità corretta, sia Telecomando o Sensore.
2. Accedere al menu della console utilizzando indifferentemente i tasti UP o DOWN. Il display visualizza **IMMETTI PIN**.
3. Inserire il PIN; di fabbrica esso è [0000]: Il display si azzerà e mostra un * per ogni numero inserito.
4. Quando il codice PIN è stato inserito correttamente, la parola **INSTALLA** sarà visualizzata sul display.
5. Premere OK.
6. Premere il tasto TEST sul Rivelatore. La console confermerà con un beep. Il display visualizzerà **ZONA 1 SI** (se impostato in modalità sensore) o **TCOM 1 SI** (se impostato in modalità telecomando).

*Uno spazio di memoria per un sensore è chiamato zona. Se più di un sensore è installato essi saranno visualizzati come **ZONA 2 SI, ZONA 3 SI, ... ZONA 30 SI**.*

Potete scegliere in quale zona installare il sensore. Se volete installare il sensore nella zona 3, premere 3 sul tastierino numerico prima di eseguire il punto 5.

E' consigliabile annotare ogni zona associata ad ogni sensore. Per fare questo è disponibile dello spazio riservato, in fondo a questo Manuale Utente.

7. Ripetere il punto 5 per ogni Rivelatore da registrare.
8. Premere CLEAR per tornare al primo menu. Premere ancora CLEAR per uscire dal menu. Per confermare questa scelta, premere 1 per Si o 2 per No. Scegliendo Si, si esce dal menu. Scegliendo No, si ritorna al primo menu.

Registrazione con HomeGuard

- 1 Impostare il rivelatore sulla modalità corretta, sia Telecomando o Sensore
2. Accedere al menu della console, un PIN sarà richiesto.
3. Inserire il PIN; di fabbrica esso è [0000]: Si udranno tre toni alti e un tono basso come conferma. L'indicatore verde lampeggerà.
4. Premere 1sul tastierino di HomeGuard; Un tono alto sarà emesso per conferma.
5. Premere il tasto test del sensore; Un tono basso sarà emesso per conferma.
6. Ripetere i punti 1-3 per ogni Rivelatore da registrare.
7. Premere qualsiasi tasto sul tastierino HomeGuard per terminare la procedura di registrazione. Un tono basso corto sarà emesso e l'indicatore verde smetterà di lampeggiare.

Se successivi comandi non saranno inseriti entro 15 secondi, la stazione base tornerà al normale funzionamento. Per ripetere la registrazione occorrerà ripetere la procedura dal punto 1.

NOTA. La portata RF può essere influenzata da numerosi fattori incluso i materiali di costruzione, quindi assicuratevi di testare il rivelatore nella posizione desiderata utilizzando il tasto test principale del rivelatore. Il rivelatore suonerà un allarme e, se nella portata, la console riconoscerà il rivelatore.