

Sensori Tecnologici senza fili

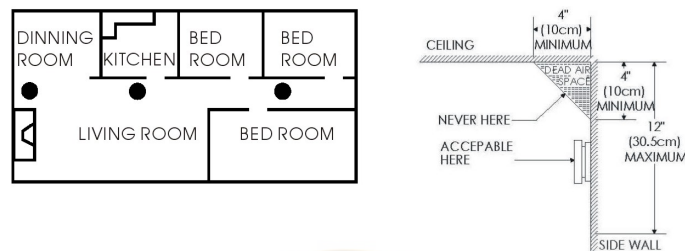
SDE – Rivelatore di Fumo senza fili



Istruzioni di Installazione

Posizioni di Installazione raccomandate

Si raccomanda l'installazione del Rivelatore di Fumo nelle posizioni illustrate di seguito. Per una massima protezione suggeriamo di installare un allarme su ogni piano di una casa a più piani, incluso ogni camera da letto, corridoio, attico e seminterrato. Installare un allarme ad entrambe le estremità di una camera da letto, corridoio o vano ampio se il corridoio e la stanza è più lunga di 9.1m. Se avete solo 1 allarme, verificate che sia installato nel corridoio fuori dell'area di riposo principale, o nella camera da letto principale. Verificare che l'allarme sia udibile in tutte le aree di riposo. Posizionare 1 allarme in ogni stanza dove è possibile dormire con la porta chiusa. Montare l'allarme a soffitto nel centro della stanza. Il montaggio a soffitto è preferibile nelle normali costruzioni residenziali. Quando si monta un allarme a soffitto, posizionarlo a un minimo di 10cm dalla parete laterale. Se si installa l'allarme a parete, posizionarlo a un minimo di 10cm e un massimo di 30.5cm dal soffitto (vedi diagramma seguente).



Dove non montare il Rivelatore

Non installarlo in garage, nelle cucine, nei forni o nei bagni e **INSTALLARLO ALMENO 5 METRI LONTANO DA QUALSIASI ELETTRODOMESTICO CON BRUCIATORI.**

Non installarlo entro 0.9m dai seguenti: la porta della cucina o un bagno che contiene una vasca o una doccia, condotti d'aria forzata utilizzata per riscaldamento o raffreddamento, ventole a soffitto o condizionamento, o altre aree con alto flusso d'aria. Evitare aree eccessivamente polverose, sporche o unte. Polvere, grasso o prodotti chimici per la casa contaminano i sensori di allarme, causando il loro malfunzionamento.

Non posizionare l'allarme in punti dove tende o altri oggetti possano coprire il sensore. Il fumo deve poter raggiungere il sensore per rilevare accuratamente questa condizione. Non installare sulle cuspidi di soffitti a volta, soffitti a forma di "A" o tetti a doppia falda. Evitare di installare il rivelatore in aree umide.

Installare almeno 30cm distante da luci fluorescenti; i disturbi elettronici possono causare falsi allarmi. Temperature estreme hanno effetti sulla sensibilità dell'Allarme Fumo. Non installare in aree con temperatura inferiore a 4,4°C o superiore a 37,8°C. Posizionare il rivelatore lontano da porte e finestre che si aprono verso l'esterno.

Utilizzo del Rivelatore di Fumo

Installazione batterie

Collegare 1 batteria carica da 9-volt al connettore del Rivelatore. Non utilizzare batterie ricaricabili. La batteria ha una sola modalità di inserimento. Verificare che il connettore della batteria sia ben collegato. Inserire la batteria nel vano batterie.

Allarme

Ogni tipo di allarme ha le sue caratteristiche individuali.

Un beep continuo suonerà quando viene rilevato il fumo.

Un "chirp" ogni 30 secondi è indicazione di batteria scarica o malfunzionamento unità. Nel caso di batteria scarica, sostituirla al più presto possibile.

Appena installata la batteria, l'unità suonerà un "chirp" per indicare che la batteria è installata correttamente.

Il LED rosso lampeggerà congiuntamente al beep di allarme. Il LED rosso lampeggerà durante un allarme incendio e una modalità chirp batteria scarica.

Test del rivelatore

Premere il tasto test per alcuni secondi per controllare l'elettronica del rivelatore. L'allarme suonerà.

NOTA. Ripetere questa operazione settimanalmente per assicurare un corretto funzionamento.

Specifiche Tecniche

Alimentazione :	batteria 9V (Alcalina o Zinco Carbone)
Impostazione Sensibilità :	
FUMO :	1%~5%/FT OBS
Assorbimento di corrente :	
Standby :	< 100uA
Allarme :	< 75mA
Temperatura Operativa :	5° ~ 40°C
Umidità Ambientale :	20~90% UR
Livello Sirena :	85 Decibel

Sensore Tecnologico SDE



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.