GS913N

Sensore audio rottura vetri 360° 7,5mt. Da incasso.

Affidabilità

Il sensore acustico di rottura vetri GS903N combina un'elevata immunità dai falsi allarmi ad un eccellente rilevazione tramite il riconoscimento dell'esatto schema di frequenze generato dalla rottura di un vetro. Anzichè rimanere in ascolto di un basso suono ad una o due caratteristiche frequenze, il GS930N ascolta 30 punti attraverso lo spettro di frequenze della rottura del vetro. Questa caratteristica non solo garantisce la discriminazione delle comuni sorgenti di falsi allarmi, ma assicura la rilevazione anche nel caso di rotture vetri poco rumorose, quindi può può essere utilizzato anche in presenza di tende leggere. Il GS903N è consigliato nelle protezioni perimetrali ed è progettato per funzionare anche in aree occupate. Nelle applicazioni 24-ore, dove il rivelatore rimane inserito per tutto il giorno e la notte, la tecnologia che discrimina i falsi allarmi viene portata verso il suo limite. Alcuni suoni possono duplicare i punti dello schema della rottura del vetro che il GS903N rileva. Si consiglia quindi di installare il GS903N in un sistema perimetrale in modo che sia inserito ogni volta che i contatti delle porte e delle finestre vengono inseriti. L'immunità dai falsi allarmi del GS903N è migliore nei locali con una rumorosità moderata. Per le protezioni in aree occupate 24 ore su 24 devono essere utilizzati i nostri rivelatori d'urti. Il GS903N potrebbe non regolarmente rilevare le crepe nel vetro o proiettili che attraversano il vetro. I rivelatori di rottura vetri dovrebbero essere sempre abbinati a delle protezioni interne.

Facile da installare e provare

Disponibile sia nella versione a giorno che ad incasso (GS913N), l'installazione è facile e veloce. Non ci sono regolazioni della sensibilità di cui preoccuparsi e attivare la modalità di test è estremamente semplice. E' sufficiente attivare il tester vicino al sensore e lo stesso entra in modalità di test. Un test esclusivo assicura all'utente finale che il sensore sia acceso e che stia funzionando in modo corretto. Il sensore lampeggerà due volte, ma non si attiverà, quando un forte battito di mani viene fatto vicino allo stesso.

Pattern Recognition Technology

Il GS903N rileva in un campo di copertura di 360° con 7,5 m di raggio dal rivelatore al vetro. Ascoltando fino a 30 punti di frequenza, il GS903N può identificare la differenza tra le comuni sorgenti di falsi allarmi ed il rumore causato dalla rottura di un vetro.



Dettagli

- Nessuna regolazione di sensibilità richiesta
- Rileva attraverso tende leggere
- L'utente finale può testare il funzionamento del rivelatore tramite il battito delle mani (GS903N/GS913N)
- Tarato per tutti i tipi di vetro compreso lastra, laminato, temperato
- Rimane in ascolto dello modello di segnale della rottura di un vetro attraverso lo spettro di frequenze
- Rivelazione regolare anche nel caso di rotture vetro che causano un rumore tenue, leggero

GS913N

Sensore audio rottura vetri 360° 7,5mt. Da incasso.

Specifiche tecniche

Generale

Tecnologia	Acustici
Tipo di vetro	Laminato, Piato, Temperato, Cablato
Gamma	max. 7.5 m radius
Uscita relè	NC, open 4 sec on alarm
Interruttore antimanomissione	Si

Cablato / senza fili

Cablato / senza fili	Cablato

Elettrico

Tensione di esercizio	9 to 16 VDC
Consumo attuale	15 mA typical - 25 mA max

Fisico

Dimensioni fisiche	65 x 25 x 35 mm
Colore	Bianco
Tipo di montaggio	Montaggio a incasso

Ambientale

Temperatura operativa	-18 to +50°C
Umidità relativa	10 to 90% noncondensing

Miscellaneous

LED indication	Latching/non-latching selectable

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 17 April 2025 - 17:34