

GS960

Rivelatore acustico di rottura vetri, EN Grado 2

Descrizione prodotto

Il GS960AM è un rivelatore acustico di rottura vetri che emette un allarme quando il vetro viene distrutto da tentativi di intrusione attraverso finestre, porte e vetrate. Utilizza una tecnologia avanzata a microprocessore programmata per tenere conto di molti fattori acustici rilevanti. Usando il Digital Room Compensation il rivelatore può distinguere tra una vera rottura del vetro e altri suoni presenti nell'ambiente. In parallelo, il design del rivelatore lo rende adatto per il montaggio sia a parete che a soffitto purché il rivelatore abbia una "visuale" libera verso la finestra da proteggere. Questo sensore rileva la rottura di diversi tipi di lastre di vetro come i vetri singoli (float e temperati), i doppi vetri (float e temperati), i doppi vetri dove il vetro interno è coperto da pellicola di sicurezza, triplo vetro (float e temperato) e i pannelli di vetro laminato.

Collegamento ad un ingresso 24-ore

Il sensore è stato progettato per rilevare continuamente, è extra resistente a diversi disturbi acustici e funziona bene nella maggior parte degli ambienti. In caso di ambienti con disturbi a frequenze molto alte come per es. laboratori industriali o palestre, è consigliabile un periodo di prova di quattro settimane che aiuterà a decidere se utilizzare il rivelatore in modalità 24 ore.

Strumenti e accessori a supporto

Il tester GS960-TR è uno strumento sviluppato per calibrare e regolare i sensori rottura vetri della serie GS960 per una funzione ottimale nel campo di copertura – con la procedura DRC Digital Room Compensation. Utilizzando questo strumento per verificare le impostazioni del rivelatore non sarà necessario riaprire il rivelatore dopo l'installazione; il tester comunicherà con il rivelatore acusticamente. Il GS960-RB è invece una scheda plug-in con resistenze di fine linea che permette di integrare facilmente i sensori rottura vetri della serie GS960 con la centrale Advisor Advanced senza la necessità di aggiungere le resistenze di fine linea.



Dettagli

- Protezione di più finestre nello stesso locale
- Portata massima di nove metri e angolo di copertura di 165 gradi
- Possibilità di utilizzo in modalità 24 h
- Rileva la rottura di vetri costituiti da max tre pannelli
- Accessorio disponibile separatamente per il corretto setup e test del sensore
- Procedura di autotest interna 24/7
- Certificato EN50131 Grado 2

GS960

Rivelatore acustico di rottura vetri, EN Grado 2

Specifiche tecniche

Generale

Tecnologia	Acustici
Tipo di vetro	Laminato, Temperato
Gamma	9m radius at 165°
Uscita relè	50 mA, 50 V DC / peak AC, Rs < 30 Ohm
Interruttore antimanomissione	Yes

Cablato / senza fili

Cablato / senza fili	Cablato
----------------------	---------

Elettrico

Tensione di esercizio	7 to 30 VDC
Consumo attuale	max. 8.9 mA at 12 V, max. 5.9 mA at 24 V

Fisico

Dimensioni fisiche	68 x 109 x 40 mm
Peso netto	96 g
Peso spedizione	116 g
Colore	Bianco
Materiale	Plastica ABS
Tipo di montaggio	Montaggio a soffitto, Montaggio a parete

Ambientale

Temperatura operativa	+5 to 40°C
Relative humidity	Max. 93% RH
Ambiente	Interno

Regolatorio

Certificazioni	VdS
----------------	-----

General

Type (thickness protected glass)	Float (4 mm), laminated P2, P4 (4 mm + 4 mm)
Size of protected glass	400 x 400 mm minimum

Electrical

Max. voltage ripple	2 Vp-p at 12 V, 4 Vp-p at 24 V
Voltage monitoring	Fault signaled at < 7 V
D/N signal levels	DAY: D/N open or < 2.5 V, NIGHT: D/N > 2.5 V
Intrusion/fault indication	LED



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security 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 13 September 2023 - 17:43