# GS960

## Rivelatore acustico di rottura vetri, EN Grado 2

### Descrizione prodotto

Il GS960AM è un rilevatore 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 rilevatore 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 rilevatore 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  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

### General

| | |
|---|---|
| Technology | Acustici |
| Glass types | Lamineret, Hærdet |
| Range | 9m radius at 165° |
| Relay output | 50 mA, 50 V DC / peak AC, Rs < 30 Ohm |
| Tamper switch | Yes |

### Wired/wireless

| | |
|---|---|
| Wired-wireless | Kablede |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Current consumption | max. 8.9 mA at 12 V, max. 5.9 mA at 24 V |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 68 x 109 x 40 mm |
| Net weight | 96 g |
| Shipping weight | 116 g |
| Colour | Hvid |
| Material | ABS plast |
| Mounting type | Loftmontering, Vægmontering |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | +5 to 40°C |
| Relative humidity | Max. 93% RH |
| Environment | Indendør |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Certification | VdS |

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 12 November 2026 - 18:57