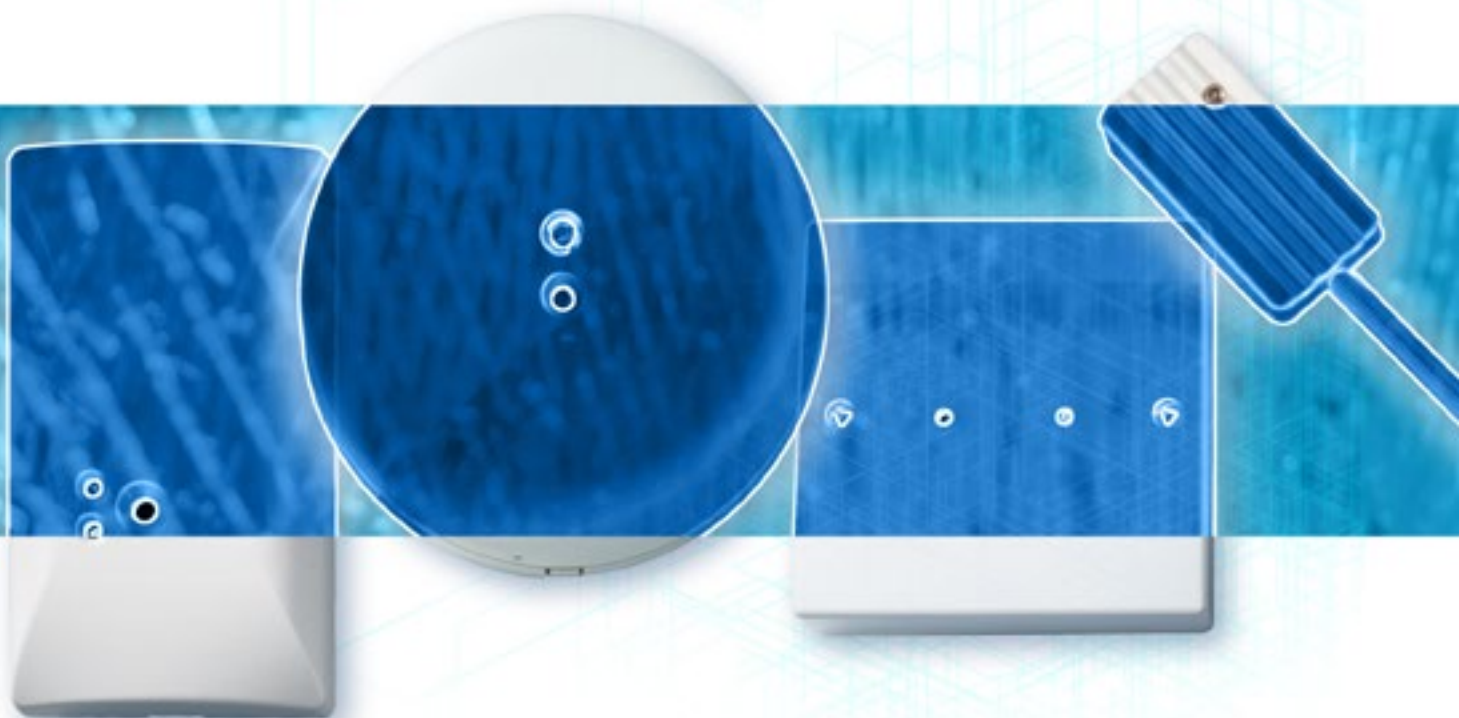




Sensori di rottura del vetro

Proteggi i tuoi beni
dietro al vetro



La soluzione ideale per proteggere i tuoi beni

Una ricerca indica che la maggior parte delle intrusioni in abitazioni e piccole attività avviene tramite la rottura di un vetro per facilitare l'ingresso. Per proteggere i tuoi beni preziosi è fondamentale impedire agli intrusi di entrare negli edifici. A differenza degli altri sensori di rilevamento, come i contatti magnetici, i sensori di rottura del vetro sono appositamente progettati per attivare l'allarme nei secondi immediatamente successivi al tentativo di irruzione. Pertanto, possono essere considerati come un complemento a una soluzione di sicurezza totale.

Soluzione acustica di rottura del vetro

I sensori acustici di rottura del vetro utilizzano un microfono per captare i suoni di rottura di vetri. Dotati della speciale tecnologia di riconoscimento di pattern, i sensori acustici UTC sono progettati per eliminare i comuni falsi allarmi e migliorare il rilevamento delle rotture di vetri intelaiati. Ciò avviene "ascoltando" i singoli suoni di vetri rotti in più punti attraverso l'intero spettro di frequenza, non solo in uno o due punti. Questo offre le massime prestazioni di rilevamento.

Per adattarsi a una varietà di applicazioni, questa tecnologia è principalmente usata per pareti e soffitti (abitazioni, negozi, scuole... e così via). Lo speciale riconoscimento di pattern offre un rilevamento costante della rottura del vetro e un rifiuto dei falsi allarmi a prescindere dalla posizione del sensore. I sensori acustici UTC si affidano all'elaborazione dei suoni per determinare se si tratta di un vetro rotto o di un falso allarme. La complessa serie di algoritmi che prende la decisione finale analizza tutti i suoni. Inoltre, ogni tentativo di sabotaggio o manomissione (spray, cacciavite...) del dispositivo di rilevamento viene riconosciuto e genera un allarme. I sensori acustici UTC sono flessibili grazie alla capacità di rilevamento fino a una distanza di 8 metri.

Maggiori vantaggi

- La speciale tecnologia di riconoscimento di pattern elimina i falsi allarmi
- Il supporto integrato di 90° consente di montare i sensori su qualsiasi telaio
- I morsetti facilmente accessibili aiutano a velocizzare i collegamenti dei cavi
- Flessibilità per un'ampia gamma di applicazioni: negozi, abitazioni...





Soluzione di rottura del vetro basata su sensore piezoelettrico

UTC è leader nel mercato dei sensori di rottura del vetro e si impegna a un miglioramento costante. Ciò l'ha spinto ad ampliare la sua gamma con la serie GS300 di sensori di rottura del vetro, basati sulla tecnologia piezoelettrica.

Con l'evoluzione del settore della produzione del vetro (ad es. vetro laminato), è necessario trovare delle nuove soluzioni per impedire l'ingresso attraverso le finestre in applicazioni ad alta sicurezza come gioiellerie, banche, musei, ecc.

In caso di stress meccanico, prodotto dalle onde d'urto causate dalla rottura del vetro, i sensori piezoelettrici provocano una risposta elettrica. Questi sensori filtrano tutti i segnali indesiderati che potrebbero innescare falsi allarmi, garantendo un rilevamento eccellente.

Adatti per l'uso su vetri di finestre standard o vetri laminati, i sensori da incollare UTC offrono una protezione fino a 3 metri su una singola lastra.

Inoltre, come con i sensori acustici, ogni tentativo di sabotaggio o manomissione (spray, cacciavite...) del dispositivo di rilevamento viene riconosciuto e genera un allarme.



Maggiori vantaggi

- Prestazioni comprovate grazie a funzionalità anti-masking e protezione anti-manomissione
- Un design elegante e discreto installabile in modo rapido e semplice con nastro adesivo appositamente e kit di pulizia
- Certificati sulla base degli standard più recenti incluso VdS Classe IV
- Adatti per tutti i tipi di vetro principali



Gamma disponibile di rilevatori di rottura del vetro

Acustici

	SKU	Descrizione
	GS930	Tecnologia ShatterPro 3 standard con "tecnologia di riconoscimento di pattern"
	5815NT R5815NT	ecnologia ShatterPro 3 standard con "tecnologia di riconoscimento di pattern"

Piezo

	SKU	Descrizione
	GS300	Rilevatore passivo di rottura del vetro – 2 m
	GS301	Rilevatore passivo di rottura del vetro – 6 m
	GS302	Rilevatore passivo di rottura del vetro – 20 m
	GS310	Rilevatore passivo di rottura del vetro per vetro laminato – 2 m
	GS311	Rilevatore passivo di rottura del vetro per vetro laminato – 6 m
	GS312	Rilevatore passivo di rottura del vetro per vetro laminato – 20 m
	GS320	Rilevatore passivo di rottura con uscita relè – 2 m
	GS321	Rilevatore passivo di rottura con uscita relè – 6 m
GS322	Rilevatore passivo di rottura con uscita relè – 20 m	
	GS303	Set adesivo per rilevatore di rottura del vetro (colla e panni per pulizia) per GS300, GS301, GS302
	GS313	Set adesivo per rilevatore di rottura del vetro per vetro laminato (colla e panni per pulizia) per GS310, GS311, GS312
	GS330	Interfaccia relè per estensione delle linee del rilevatore di rottura del vetro per GS320, GS321, GS322
	GS331	Tester del rilevatore di rottura del vetro

Security solutions.it

