



SEGNALA ROTTURE E MANOMISSIONI DI VETRI

Sensibile e sicuro

Il rilevatore rottura vetri attivo riconosce modifiche a vetri di finestre o superfici vetrate con alta sensibilità. Segnala deviazioni alla centrale antieffrazione Secoris. L'autotest automatico evita falsi allarmi, anche con sporco sul vetro. Il rilevatore rottura vetri presenta trasmettitore a ultrasuoni, ricevitore e unità di valutazione.

Monitoraggio attivo a ultrasuoni

L'elemento trasmettitore piezoelettrico fa vibrare il vetro mediante ultrasuoni, captati dal ricevitore piezoelettrico. I due elementi compatti sono posizionati sul vetro e collegati all'unità di valutazione, che valuta le condizioni del vetro. Se la frequenza trasmessa è cambiata attraverso il cristallo, viene attivato un allarme.

Tuttofare: monitora praticamente tutti i tipi di vetro

Quasi tutti i tipi di vetro nelle strutture in telaio possono essere monitorati con il rilevatore di rottura vetri attivo. Oltre a vetri per finestre, cristalli, temperati e isolanti, anche vetri antiproiettile, stratificati e di sicurezza, nonché vetri con intrecci in filo metallico o pellicole antisfondamento. Il rilevatore è certificato VdS C e adatto alla protezione aree con elevati standard di sicurezza.

Compatibile e versatile

Il rilevatore di rottura vetri a filo è utilizzabile con l'impianto di allarme antieffrazione ABUS Secoris e altri impianti di allarme con gruppi di rilevatori a filo, come ABUS Terxon o Secvest.

Tecnologie

- Monitora in modo affidabile la distruzione (rottura, taglio) e la manipolazione delle superfici in vetro
- Monitoraggio a ultrasuoni attivo e altamente sensibile (misurazioni di frequenza, intervallo di tempo e riflessione) tra trasmettitore e ricevitore, ciascuno collegato all'unità di valutazione

Rilevatore rottura del vetro attivo VdS C

Art.-Nr. AZGB10100

Seite 2 von 2

- Flessibile e sicuro: adatto a una varietà di tipi di vetro in costruzioni di telai, come vetri di finestre, cristalli, temperati, isolanti, antiproiettile, stratificati, di sicurezza, e vetri con intrecci in filo metallico o pellicole antisfondamento
- Massima precisione di allarme reale (protezione affidabile dai falsi allarmi) e funzionamento esente da manutenzione grazie all'autoregolazione automatica (nessuna regolazione, nessun falso allarme dovuto alla presenza di sporco sul vetro)
- Adatto a tutte le finestre, porte-finestre, vetrate di edifici e aree/installazioni con elevati requisiti di sicurezza (ad esempio, vetri antiproiettile, vetrine, musei)
- Monitoraggio non invasivo e installazione semplice: Montaggio dell'unità compatta di trasmissione e ricezione sulla lastra di vetro (all'interno), con cavo di collegamento all'unità di valutazione
- Basso assorbimento di corrente
- Colorazione: bianco
- Certificato VdS C: VdS Classe C (G 188149)

Dati tecnici - Rilevatore rottura del vetro attivo VdS C

Alimentazione di tensione DC	10,4 - 15 V
Assorbimento di energia	0,22 W
Certificazioni	VdS C
Classe VdS	C
Classe ecologica	II
Compatibile con	Secoris
Corrente assorbita	18 mA
Corrente assorbita in stand-by	22 mA
Indicazione di stato	Sì
Larghezza	110 mm
Lunghezza	90 mm
Lunghezza cavo	6 m
Lunghezza del cavo di collegamento	600 cm
Memoria allarme	Sì
Monitoraggio manomissione	Sì
N. riconoscimento VdS	G 188149
Peso lordo	0,46 kg
Peso netto	0,46 kg
Profondità	30 mm
Temperatura di esercizio max.	75 °C
Temperatura di esercizio min.	-10 °C
Tipo di cavo	LiYCY 1 x 0,14 mm ² (1,8 mm)
Tipo di protezione	Protezione antieffrazione