

# ISC-GBD2-PS Rivelatore rottura vetro convenzionale

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



Il rivelatore di rottura vetro passivo controlla le superfici di vetro piane entro un raggio massimo di 2 m.

## Funzioni

I rivelatori di rottura vetro passivi sono fissati direttamente ai pannelli di vetro di finestre e porte. Vengono misurate e analizzate le vibrazioni meccaniche che si verificano quando il vetro è danneggiato.

Le tacche lasciate sulla lastra da una taglierina per vetro non vengono riconosciute come rottura vetro.

## Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Germania	VdS	G195543 [ISC-GBD2-PS]
Europa	CE	[ISC-GBD2-PS]

- ▶ Rilevatore rottura vetro convenzionale
- ▶ VdS, classe B
- ▶ Può essere utilizzato per la protezione perimetrale convenzionale
- ▶ Design molto compatto
- ▶ Con isolamento della tensione di esercizio per la linea di allarme

## Note di installazione/configurazione

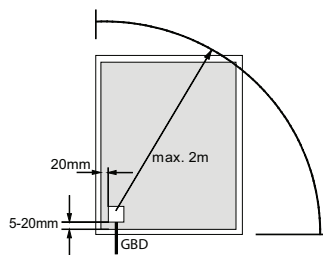
Test funzionali possono essere effettuati utilizzando un dispositivo di prova rivelatori. L'attivazione dell'allarme viene visualizzata nella centrale di controllo nonché indicata direttamente sul rivelatore.

## Informazioni di installazione

- Il rivelatore di rottura vetro passivi viene applicato alle lastre di vetro piane degli edifici.
- Se più sensori di rottura vetro sono raggruppati insieme nella zona di un rivelatore, ciascuna zona deve essere limitata a 20 sensori di rottura vetro.
- Il sensore di rottura vetro deve essere preferibilmente installato in orizzontale, a una distanza minima di 5 mm dal telaio della finestra e almeno 20 mm dal lato lungo.
- Il lato del vetro a cui è collegato il rivelatore non deve avere un materiale diverso collegato a esso (ad es. pellicola anti-scheggiatura, trasparenti, ecc.) e non deve essere verniciato.
- Le lastre da monitorare non devono essere danneggiate (ad es. crepate) e devono essere saldamente fissate meccanicamente agli infissi. Le lastre che possono essere facilmente rimosse dall'esterno devono inoltre essere monitorate contro lo smontaggio.

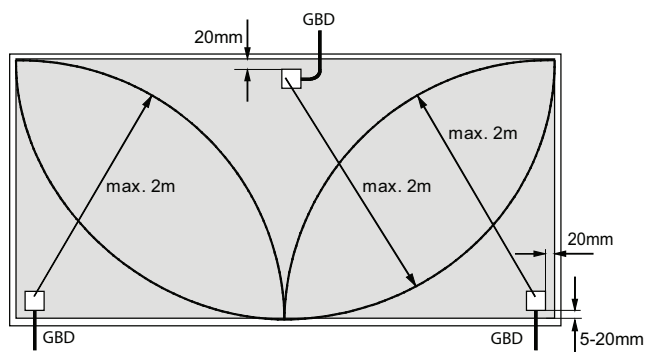
- Le lastre di vetro in edifici che presentano aria contenente clorina o altre sostanze aggressive (ad es. piscine) non sono adatte per l'installazione di questo prodotto.
- Il rivelatore non può essere utilizzato per i seguenti tipi di lastre: vetro Pyrostop (ignifugo), vetro strutturato, lastre realizzate in materiale plastico, mattoni di vetro, vetro laminato, vetro corazzato

### Installazione di un rivelatore di rottura vetro su una lastra



Distanza di installazione dagli infissi: 20 mm

### Installazione di rivelatori di rottura vetro multipli su una lastra



Distanza di installazione dagli infissi: 20 mm

### Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Rivelatore di rottura vetro passivo

### Specifiche tecniche

#### Specifiche elettriche

Tensione di alimentazione in V (alimentazione di linea)	9 - 16
Tensione di linea in V	3 - 15

#### Rappresentato da:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com

Consumo massimo di corrente in standby a 12 V in mA	2.5
Classe ambientale	polarità inversa
Memoria allarmi	Ripristino di interruzione del tensione di esercizio per $\geq 0,5$ s

### Specifiche meccaniche

Dimensione in cm (A x L x P)	1,8 x 1,8 x 1
Montaggio	fissare con set colla per vetro/metallo Loctite 319
Raggio di area di rilevamento in m	2
Colore alloggiamento	Bianco
Tipo di cavo	LiYY 6 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo in m	6
Test funzionale	con dispositivo di prova rivelatori di rottura vetro GP 2
Tipo di display allarme	LED

### Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio minima in °C	-25
Temperatura di esercizio massima in °C	70
Classe ambientale	VdS: III
VdS no.	G 195543
Grado di protezione	65

### Informazioni per l'ordinazione

#### ISC-GBD2-PS Rivelatore rottura vetro convenzionale

Per il monitoraggio delle superfici di vetro livello all'interno di un raggio massimo di 2 m  
Numero ordine **ISC-GBD2-PS**

#### Accessori

#### ISC-GBD2-PS Rivelatore rottura vetro convenzionale

Per applicare i rivelatori di rottura vetro alle lastre di vetro piane  
Numero ordine **2799270237**