

## ISP-GBD2-P110S LSN rottura vetro, passivo, VdS-B



Il rivelatore di rottura vetro passivo con tecnologia LSN controlla le superfici in vetro piane entro un raggio max. di 2 m.

### Funzioni

I rivelatori di rottura vetro passivi sono applicati direttamente alle lastre di vetro di finestre e porte. Vengono misurate e analizzate le vibrazioni meccaniche che si verificano quando il vetro è danneggiato. Eventuali graffi sulla lastra realizzati con strumenti da taglio non vengono riconosciuti come rottura del vetro. L'analisi viene eseguita tramite la centrale di controllo intrusione LSN.

### Informazioni normative

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	ISP-GBD2-P110S
Germania	VdS	G118501 [ISP-GBD2-P110S]
Russia	GOST	TC N RU Д-NL.MH09.B.00334 EAC

### Note di installazione/configurazione

#### Note di installazione

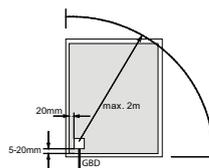
- Test funzionali possono essere effettuati utilizzando un dispositivo di prova rivelatori. L'attivazione dell'allarme viene visualizzata nella centrale di controllo nonché indicata direttamente sul rivelatore.



- ▶ Rivelatore di rottura vetro con tecnologia LSN
- ▶ Per il monitoraggio delle superfici di vetro livello all'interno di un raggio max. di 2 m
- ▶ Per il collegamento a una centrale di controllo antintrusione LSN
- ▶ VdS, classe B
- ▶ Design particolarmente compatto

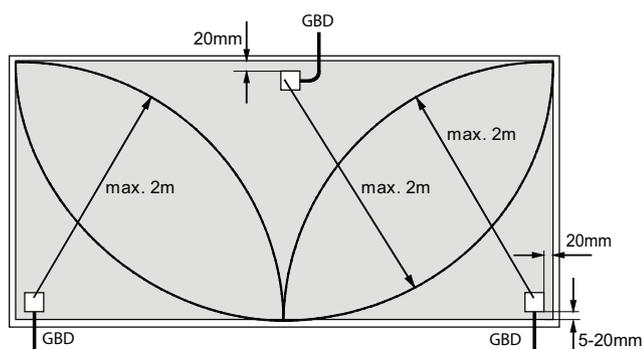
- Il rivelatore di rottura vetro viene applicato a lastre di vetro piane nelle stanze.
- Il rivelatore deve essere installato preferibilmente con l'etichetta adesiva sul vetro, parallelo al telaio della finestra, a una distanza minima di 5 mm dal telaio della finestra e almeno 20 mm dal lato lungo.
- Il lato del vetro a cui è collegato il rivelatore non può avere un materiale diverso collegato a esso (ad es. pellicola anti-scheggiatura, trasparenti, ecc.) e non può essere verniciato.
- Le lastre di vetro in edifici che presentano aria contenente clorina o altre sostanze aggressive (ad es. piscine) non sono adatte per l'installazione.
- 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 max. in V	33
Consumo massimo di corrente in $\mu\text{A}$	560

#### Specifiche meccaniche

Dimensione in cm (A x L x P)	1,8 x 1,8 x 1,0
Colore	Bianco (RAL9010)
Visualizzazione allarmi	LED
Buffer allarme	Regolato da EMZ
Cavo	LiY(St)Y 4 x 0,22 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo in m	4
Area di funzionamento del raggio in m	2
Installazione	Incollaggio con adesivo Loctite per vetro e metallo set 319
Test di funzionalità	Con tester rivelatore di rottura vetro GP 2

#### Rappresentato da:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen

### Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio minima in °C	-25
Temperatura di esercizio massima in °C	70
Classe ambientale	III (VdS)
Grado di protezione	IP65
Numero VdS	G118501

### Informazioni per l'ordinazione

#### ISP-GBD2-P110S LSN rottura vetro, passivo, VdS-B

Per il monitoraggio delle superfici di vetro livello all'interno di un raggio max. di 2 m

Numero ordine **ISP-GBD2-P110S | F.01U.275.639**

#### Accessori

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

Per applicare i rivelatori di rottura vetro alle lastre di vetro piane

Numero ordine **2799270237 | 2.799.270.237**