

ISP-GBD2-P110S Quebra de vidro LSN, passivo, VdS-B



- ▶ Detector de quebra de vidro com tecnologia LSN
- ▶ Para monitorizar superfícies de vidro niveladas num raio máximo de 2 m
- ▶ Para ligar a um painel de controle de intrusão LSN
- ▶ VdS classe B
- ▶ Design particularmente compacto

o detector de quebra de vidros passivo com tecnologia LSN monitoriza superfícies de vidro niveladas no raio máximo de 2 m.

Funções

Os detectores de quebra de vidros passivos são fixados diretamente nas placas de vidro em janelas e portas.

As vibrações mecânicas que ocorrem quando o vidro é danificado são medidas e analisadas.

Os riscos na placa de vidro feitas por um cortador de vidro não são reconhecidas como quebra de vidro.

A análise é realizada através do painel de controle de intrusão LSN.

Informação sobre regulamentação

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CE	ISP-GBD2-P110S
Alemanha	VdS	G118501 [ISP-GBD2-P110S]
Rússia	GOST	TC N RU Д-НЛ.МН09.В.00334 EAC

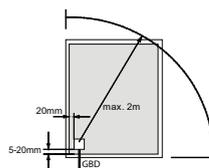
Notas de instalação/configuração

Considerações da instalação

- Testes funcionais podem ser realizados com um dispositivo de teste de detectores. O acionamento de alarmes é exibido no painel de controle e indicado diretamente no detector.
- O detector de quebra de vidro é fixado a placas de vidro planas nos ambientes.

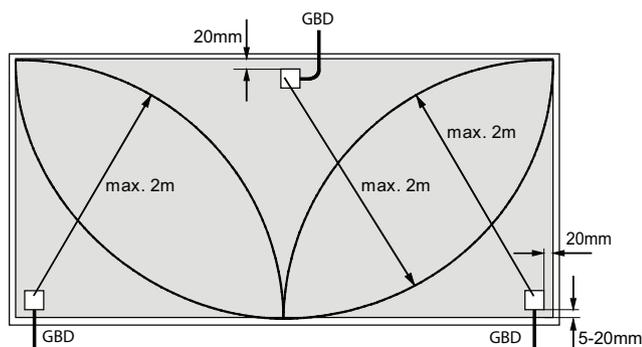
- De preferência, o detector deve ser instalado com a etiqueta adesiva no vidro, paralela à moldura da janela, a uma distância mínima de 5 mm da moldura da janela e a pelo menos 20 mm do lado mais comprido.
- O lado do vidro ao qual o detector é fixado não deve ter nenhum outro material fixado a ele (como películas anti-estilhaço, transparências etc.) e não pode ser pintado.
- Placas de vidro em ambientes onde exista ar que contém cloro ou outras substâncias agressivas (como piscinas) não são adequadas para instalação.
- O detector não pode ser usado para os seguintes tipos de placa: vidro Pyrostop (retardante de chamas), vidro estruturado, placas feitas de material plástico, tijolos de vidro, vidro laminado, vidro blindado.

Instalação de um detector de quebra de vidro em uma placa



Distância de instalação em relação à moldura: 20 mm

Instalação de vários detectores de quebra de vidro em uma placa



Distância de instalação em relação à moldura: 20 mm

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	detector de quebra de vidros passivo

Especificações técnicas

Especificações elétricas

Tensão máxima em V	33
Consumo máximo de corrente em μA	560

Design mecânico

Dimensões em cm (A x L x P)	1,8 x 1,8 x 1,0
Cor	Branco (RAL9010)
Visor de alarme	LED
Buffer de alarme	Regulado pelo EMZ
Cabo	LiY(St)Y 4 x 0,22 mm ²
Comprimento do cabo em m	4
Raio da área de operação em m	2
Instalação	Fixação com adesivo Loctite 319 para vidros e metais
Teste de funcionalidade	Com o testador de detectores de quebra de vidro GP 2

Ambiental

Temperatura operacional mínima em °C	-25
Temperatura operacional máxima em °C	70
Classe ambiental	III (VdS)
Classe de proteção	IP65
Número VdS	G118501

Informações sobre pedidos

ISP-GBD2-P110S Quebra de vidro LSN, passivo, VdS-B

Para monitorizar superfícies de vidro niveladas num raio máximo de 2 m

Número do pedido **ISP-GBD2-P110S | F.01U.275.639**

Acessórios

ISC-GBD2-PS Sensor de quebra de vidro convencional

Para fixar detectores de quebra de vidro a placas de vidro planas

Número do pedido **2799270237 | 2.799.270.237**

Representado por:

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

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Limitada
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
Vila Boa Vista - Campinas, SP
CEP 13065-900