

ISC-GBD2-PS Detector rotura de cristal convencional

www.boschsecurity.com



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Detector de rotura de cristal convencional
- ▶ VdS clase B
- ▶ Se puede utilizar para la protección del perímetro convencional
- ▶ Diseño muy compacto
- ▶ Con aislamiento de la tensión de funcionamiento de la línea de alarma

El detector de rotura de cristal pasivo monitoriza superficies niveladas de cristal en un radio máximo de 2 m.

Funciones

Los detectores de rotura de cristal pasivos se fijan directamente en las láminas de cristal de las puertas y ventanas.

Las vibraciones mecánicas que se producen al dañarse el cristal se miden y analizan.

Las marcas en el panel de cristal realizadas con una herramienta de corte de vidrio no se reconocen como rotura del cristal.

Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Alemania	VdS	G195543 [ISC-GBD2-PS]
Europa	CE	[ISC-GBD2-PS]

Notas de configuración/instalación

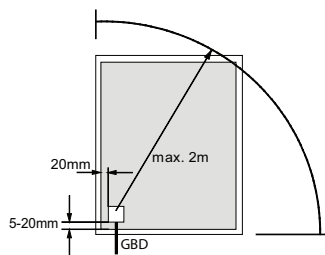
Es posible realizar pruebas funcionales utilizando un dispositivo de prueba del detector. La activación de la alarma se muestra en el panel de control y también se indica directamente en el detector.

Información de instalación

- El detector de rotura de cristal pasivo se adhiere a los paneles de cristal nivelados en las instalaciones.
- Si hay varios sensores de rotura de cristal agrupados en una zona de detectores, cada zona debe limitarse a 20 detectores de rotura de cristal.
- Preferiblemente, el sensor de rotura de cristal se debe instalar horizontalmente, a una distancia mínima de 5 mm del marco de la ventana y por lo menos a 20 mm del lado largo.
- El lado del cristal al que está adherido el detector no debe tener ningún otro material adherido (como láminas antiastillado, transparencias, etc.) y no debe estar pintado.
- Los paneles que se deben supervisar no deben estar dañados (por ejemplo, agrietados) y deben estar bien fijados mecánicamente en los marcos. Además, los paneles que se pueden extraer fácilmente desde el exterior se deben supervisar para evitar su extracción.

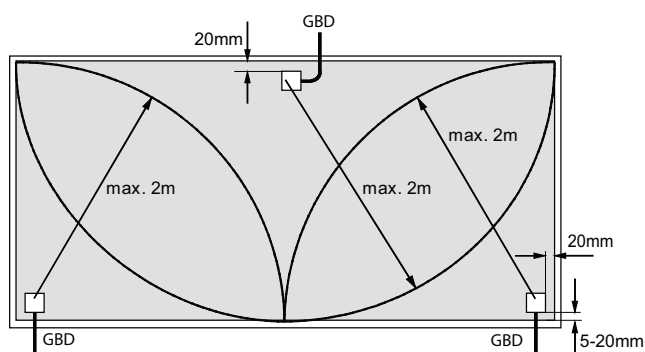
- Los paneles de vidrio en instalaciones donde pueda haber cloro y otras sustancias agresivas en el aire (como piscinas) no son adecuadas para la instalación de este producto.
- El detector no se puede utilizar para los siguientes tipos de paneles: cristal Pyrostop (retardante del fuego), cristal estructurado, paneles de plástico, ladrillos de vidrio, cristal laminado, cristal blindado.

Instalación de un detector de rotura de cristal en un panel



Distancia de instalación respecto a los marcos: 20 mm

Instalación de más de un detector de rotura de cristal en un panel



Distancia de instalación respecto a los marcos: 20 mm

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Detector de rotura de cristal pasivo

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Tensión de alimentación en V (alimentación de línea)	9 - 16
Tensión de línea en V	3 - 15

Representado por:

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 máximo de corriente de reserva a 12 V en mA	2.5
Condiciones ambientales	polaridad inversa
Memoria de alarmas	restablecer mediante la interrupción de la tensión de funcionamiento durante $\geq 0,5$ s

Especificaciones mecánicas

Dimensiones en cm (Al. x An. x Pr.)	1,8 x 1,8 x 1
Montaje	pegar con pegamento para vidrio/metal Loctite 319
Radio de la zona de detección en m	2
Color de la caja	Blanco
Tipo de cable	LiYY 6 x 0,14 mm ²
Longitud de cable en m	6
Prueba funcional	con el dispositivo de prueba del detector de rotura de cristal GP 2
Tipo de pantalla de alarma	LED

Especificaciones medioambientales

Temperatura mínima de funcionamiento en °C	-25
Temperatura máxima de funcionamiento en °C	70
Clase ambiental	VdS: III
Nº VdS	G 195543
Clase de protección	65

Información para pedidos

ISC-GBD2-PS Detector rotura de cristal convencional

Para monitorizar superficies de cristal niveladas con un radio máximo de 2 m
Número de pedido **ISC-GBD2-PS**

Accesorios

ISC-GBD2-PS Detector rotura de cristal convencional

Para pegar detectores de rotura de cristal en placas de cristal niveladas
Número de pedido **2799270237**