

ISC-GBD2-PS Conventionele glasbreukmelder

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Conventionele glasbreukmelder
- ▶ VdS-klasse B
- ▶ Kan worden gebruikt voor conventionele omtrekbescherming
- ▶ Zeer compact ontwerp
- ▶ Met isolatie van de bedrijfsspanning naar de alarmlijn

De passieve glasbreukmelder bewaakt vlakke glazen oppervlakken binnen een maximale radius van 2 m.

Funcities

Passieve glasbreukmelders worden direct op glasplaten in ramen en deuren bevestigd. De mechanische trillingen die zich bij beschadiging van glas voordoen, worden gemeten en geanalyseerd. Krassporen door glassnijders op de glasplaat worden niet als glasbreuk herkend.

Certificaten en normen

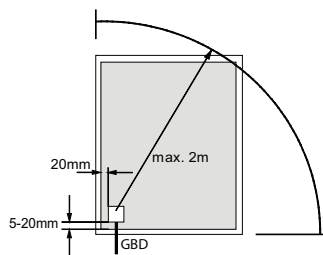
Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen	
Duitsland	VdS	G195543 [ISC-GBD2-PS]
Europa	CE	[ISC-GBD2-PS]

Opmerkingen over installatie/configuratie

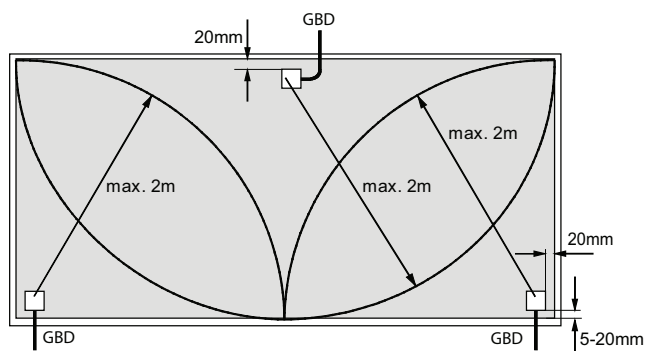
Functionele tests kunnen met een testapparaat voor melders worden uitgevoerd. Alarmactivering wordt op de centrale weergegeven en op de melder zelf aangegeven.

Informatie over installatie

- De passieve glasbreukmelder wordt op vlakke glasplaten op de locatie geplakt.
- Als er meerdere glasbreukmelders in een meldzone worden gegroepeerd, mogen er per zone maximaal 20 glasbreukmelders worden geplaatst.
- De glasbreuksensor moet bij voorkeur horizontaal worden geplaatst, op een afstand van minimaal 5 mm van het raamkozijn, en minstens 20 mm vanaf de lange zijde.
- Op de zijde van het glas waarop de melder wordt bevestigd, mag geen ander materiaal worden bevestigd (bijvoorbeeld antisplinterfolie, transparanten, enzovoort); het mag ook niet worden beschilderd.
- De te bewaken glasplaten mogen niet beschadigd zijn (bijvoorbeeld gebarsten) en moeten stevig mechanisch bevestigd zijn in kozijnen. Glasplaten die van buitenaf gemakkelijk kunnen worden verwijderd, moeten hierop extra worden bewaakt.
- Glasplaten op locaties met chloorhoudende lucht of andere agressieve stoffen (bijvoorbeeld zwembaden) zijn niet geschikt voor de installatie van dit product.
- De melder mag niet worden gebruikt voor de volgende soorten glasplaten: pyrostopglas (brandvertragend), structuurglas, kunststof glasplaten, glazen bouwstenen, gelamineerd glas, gewapend glas

Installatie van een glasbreukmelder op een glasplaat

Installatieafstand vanaf kozijnen: 20 mm

Installatie van meerdere glasbreukmelders op één glasplaat

Installatieafstand vanaf kozijnen: 20 mm

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Passieve glasbreukmelder

Technische specificaties**Elektrisch**

Voedingsspanning in V (lijnspanning)	9 - 16
Lijnspanning in V	3 - 15
Maximaal stroomverbruik in stand-by-modus op 12V in mA	2.5
Beschermingsklasse	omgekeerde polariteit
Alarmgeheugen	resetten door de bedrijfsspanning voor $\geq 0,5$ s te onderbreken

Vertegenwoordigd door:

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

Mechanische specificaties

Afmetingen in cm (H x B x D)	1,8 x 1,8 x 1
Montage	bevestigen met Loctite-glas/ metaallijmset 319
Detectiezonaradius in m	2
Kleur van behuizing	Wit
Kabeltype	LiYY 6 x 0,14 mm ²
Kabellengte in m	6
Werkingstest	met testapparaat glasbreukmelder GP 2
Type alarmweergave	LED

Omgevingseisen

Minimale bedrijfstemperatuur in °C	-25
Maximale bedrijfstemperatuur in °C	70
Milieuklasse	VdS: III
VdS nr.	G 195543
Beschermingsklasse	65

Bestelinformatie**ISC-GBD2-PS Conventionele glasbreukmelder**

Voor de bewaking van vlakke glazen oppervlakken binnen een maximale radius van 2 m

Bestelnummer **ISC-GBD2-PS**

Accessoires**ISC-GBD2-PS Conventionele glasbreukmelder**

Voor het bevestigen van glasbreukmelders op vlakke glasplaten

Bestelnummer **2799270237**