

ISP-GBD2-P110S Glasbreukmelder, passief

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Glasbreukmelder met LSN-techniek
- ▶ Voor het bewaken van vlakke glasoppervlakken binnen een straal van max. 2 m
- ▶ Kan worden aangesloten op een LSN-inbraakcentrale
- ▶ VdS-klasse B
- ▶ Zeer compact ontwerp

De passieve glasbreukmelder met LSN-techniek bewaakt vlakke glasoppervlakken binnen een straal van max. 2 m.

Funcities

Passieve glasbreukmelders worden rechtstreeks op glasplaten in ramen en deuren bevestigd. De mechanische trillingen die optreden als het glas wordt beschadigd, worden gemeten en geanalyseerd. Krassen op de glasplaat door een glassnijder, worden niet herkend als glasbreuk. De analyse wordt uitgevoerd via de LSN-inbraakcentrale.

Certificaten en normen

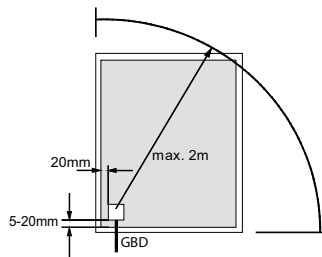
Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Duitsland	VdS	G118501 [ISP-GBD2-P110S]
Europa	CE	ISP-GBD2-P110S
Rusland	GOST	EAC

Opmerkingen over installatie/configuratie

Aanwijzingen voor installatie

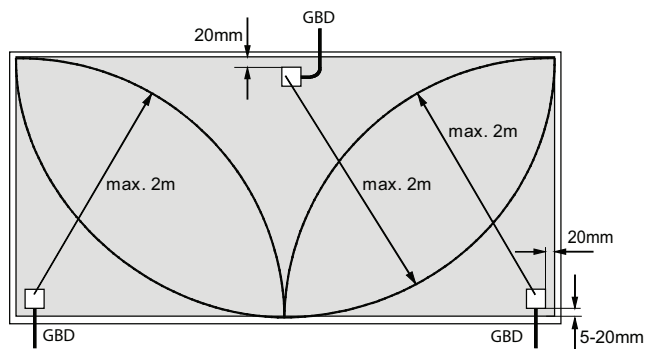
- Er kunnen functionele testen worden uitgevoerd met behulp van een meldertestapparaat. De inwerkingstelling van het alarm wordt weergegeven op de inbraakcentrale en ook direct aangegeven op de melder.
- De glasbreukmelder wordt op vlakke glasplaten binnen ruimten bevestigd.
- De melder moet bij voorkeur worden geïnstalleerd met het klevende label op het glas, parallel aan het raamkozijn, op minimaal 5 mm afstand vanaf het raamkozijn en ten minste 20 mm vanaf de lange kant.
- De kant van de ruit waarop de melder wordt aangebracht, mag niet worden beplakt met ander materiaal (bijv. anti-splinterfolie, transparanten, e.d.) en mag ook niet worden beschilderd.
- Ruiten in ruimten waarin chloorhoudende lucht of andere agressieve stoffen aanwezig zijn (bijv. zwembaden), zijn ongeschikt voor montage.
- De melder kan niet worden gebruikt voor de volgende soorten glasplaten: Pyrostop-glas (brandvertragend), gestructureerd glas, platen gemaakt van kunststof materiaal, glasstenen, gelamineerd glas, gewapend glas.

Montage van een glasbreukmelder op een glasplaat



Montageafstand vanaf kozijnen: 20 mm

Montage van meerdere glasbreukmelders op één glasplaat



Montageafstand vanaf kozijnen: 20 mm

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Passieve glasbreukmelder

Technische specificaties

Elektrische specificaties

Maximumspanning in V	33
Maximaal stroomverbruik in μ A	560

Mechanische specificaties

Afmetingen in cm (H x B x D)	1,8 x 1,8 x 1,0
Kleur	Wit (RAL9010)

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

Alarmdisplay	LED
Alarmbuffer	Gereguleerd door EMZ
Kabel-	LiY(St)Y 4 x 0,22 mm ²
Kabellengte in m	4
Straal van werkgebied in m	2
Installatie	Hechting met Loctite glas/metaal lijm set 319
Functionaliteitstest	Met glasbreukmeldertester GP 2

Omgevingseisen

Minimale bedrijfstemperatuur in °C	-25
Maximale bedrijfstemperatuur in °C	70
Milieuklasse	III (VdS)
Beschermingsklasse	IP65
VdS-nummer	G118501

Bestelinformatie

ISP-GBD2-P110S Glasbreukmelder, passief

Voor het bewaken van vlakke glasoppervlakken binnen een straal van max. 2 m
 Bestelnummer **ISP-GBD2-P110S**

Accessoires

ISC-GBD2-PS Conventionele glasbreukmelder

Voor het bevestigen van glasbreukmelders op vlakke glasplaten
 Bestelnummer **2.799.270.237**