

# ISC-GBD2-PS Geleneksel cam kırılma dedektörü

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Yaşam için teknoloji



- ▶ Geleneksel cam kırılma dedektörü
- ▶ VdS sınıf B
- ▶ Geleneksel çevre koruması için kullanılabilir
- ▶ Oldukça kompakt tasarım
- ▶ Çalışma geriliminin alarm hattında yalıtılmasıyla

Pasif cam kırılma dedektörü, maksimum 2 m yarıçap içindeki aynı hizadaki cam yüzeyleri izler.

## İşlevler

Pasif cam kırılma dedektörleri, doğrudan pencereler ve kapılardaki cam bölmelerin üzerine sabitlenir. Cam hasar görürken oluşan mekanik titreşimler ölçülür ve analiz edilir.

Cam kesici tarafından camın üzerinde yapılan çizikler cam kırılma dedektörü tarafından algılanmaz.

## Sertifikalar ve onaylar

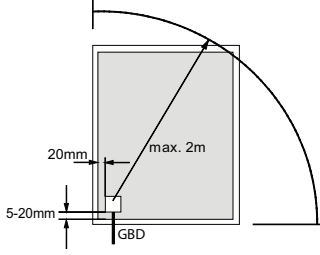
Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri
Almanya	VdS G195543 [ISC-GBD2-PS]
Avrupa	CE [ISC-GBD2-PS]

## Kurulum/yapılandırma notları

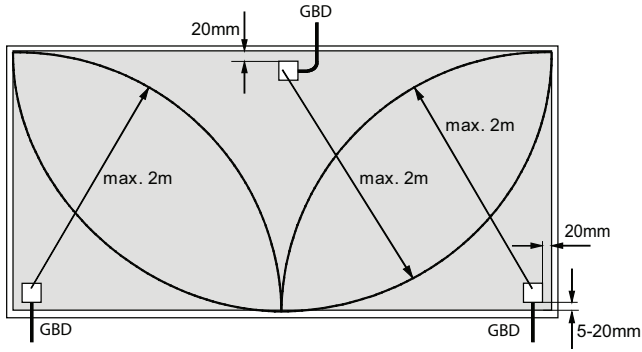
İşlev testleri bir dedektör test cihazı kullanarak yapılabilir. Alarm tetikleme kontrol panelinde görüntülenir ve ayrıca doğrudan dedektör üzerinde gösterilir.

## Kurulum bilgileri

- Pasif cam kırılma dedektörü korunan alandaki aynı seviyedeki cam bölmelere sıkıştırılır.
- Bir dedektör zonunda birkaç cam kırılma sensörü birlikte gruplandırılırsa her zon 20 cam kırılma sensörüyle sınırlı olmalıdır.
- Cam kırılma sensörü tercihen yatay olarak, pencere pervazından en az 5 mm ve uzun kenardan en az 20 mm mesafede monte edilmelidir.
- Camın dedektörün takıldığı kenarda takılı malzeme (dağılmayı önleyici folyo, şeffaflıklar vb.) olmamalı ve bu kenar boyanmamalıdır.
- İzlenecek bölmeler hasarlı (örneğin çatlak) olmamalı ve pervazlara sıkıca mekanik olarak sabitlenmelidir. Dışarıdan kolayca çıkarılabilen bölmeler ek olarak çıkarılmaya karşı da izlenmelidir.
- Klor veya başka sert maddeler bulunan hava içindeki korunan alanlarda (ör. yüzme havuzları) yer alan cam bölmeler bu ürünün monte edilmesi için uygun değildir.
- Dedektör şu bölme türleri için kullanılamaz: Pyrostop cam (yangını geciktirici), yapılandırılmış cam, plastik malzemedeki yapılmış bölmeler, cam tuğlalar, lamine cam, zırhlı cam

**Cam kırılma dedektörünün bir bölme monte edilmesi**

Çerçevelerden montaj mesafesi: 20 mm

**Birden fazla cam kırılma dedektörünün bir bölme monte edilmesi**

Çerçevelerden montaj mesafesi: 20 mm

**Birlikte verilen parçalar**

Adet	Bileşen
1	Pasif cam kırılma dedektörü

**Teknik özellikler****Elektriksel Özellikler**

V olarak besleme gerilimi (hat beslemesi)	9 - 16
V olarak hat gerilimi	3 - 15
mA olarak 12 V'ta maksimum bekleme akımı tüketimi	2.5

Koruma tipi	ters kutupsallık
Alarm hafızası	≥ 0,5 sn. için çalışma gerilimi kesilerek sıfırlanır

**Mekanik Özellikler**

Santimetre olarak boyutlar (Y x G x D)	1,8 x 1,8 x 1
Montaj	Loctite cam/metal yapıştırıcı seti 319 ile yapıştırın
m olarak algılama zonu yarıçapı	2
Muhafaza rengi	Beyaz
Kablo tipi	LiYY 6 x 0,14 mm <sup>2</sup>
m olarak kablo uzunluğu	6
İşlev testi	cam kırılma dedektörü test cihazı GP 2 ile
Alarm ekranı tipi	LED

**Çevre Özellikleri**

°C'da minimum çalışma sıcaklığı	-25
°C'da maksimum çalışma sıcaklığı	70
Çevre sınıfı	VdS: III
VdS no.	G 195543
Koruma sınıfı	65

**Sipariş bilgileri**

**ISC-GBD2-PS Geleneksel cam kırılma dedektörü**  
Maksimum 2 m yarıçap içinde aynı hizadaki cam yüzeyleri izlemek için  
Sipariş numarası **ISC-GBD2-PS**

**Aksesuarlar**

**ISC-GBD2-PS Geleneksel cam kırılma dedektörü**  
Cam kırılma dedektörlerini aynı seviyedeki cam plakalara yapıştırmak için  
Sipariş numarası **2799270237**

**Temsilci:**

**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