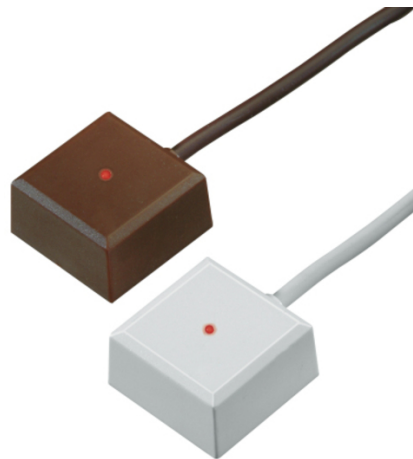


# Draht-Glasbruchmelder 12 V (braun)

Art.-Nr. GB3010B

Seite 1 von 2



## Effektive Überwachung von Fenstern

Mit dem passiven Glasbruchmelder lässt sich eine Fensterscheibe effektiv überwachen. Direkt an der zu sichernden Fensterscheibe befestigt, erkennt der sensible Sensor mittels integriertem Piezoelement die bei Glasbruch entstehenden Ultraschallfrequenzen und meldet das Zerschneiden der Scheibe an die Alarmzentrale. In einer Ecke des Fensters montiert, überwacht der passive Glasbruchmelder eine Fläche von bis zu 4 m<sup>2</sup>. Der maximale Überwachungs-Radius beträgt 2 Meter. Der Glasbruchmelder wird extern mit 12V versorgt und verfügt zudem über einen integrierten Alarmspeicher. So leuchtet bei Alarm eine LED am Melder auf, die erst durch eine Unterbrechung (2 Sekunden) der Spannungsversorgung wieder erlischt.

## Informationen für die Montage

Der passive Glasbruchmelder wird im Abstand von 20 bis 50 mm zum Rahmen der Fensterscheibe montiert. Dabei sollte der Melder so angebracht werden, dass sofort bemerkt wird, wenn kein Kontakt mehr zur Scheibe besteht. Das Kabel sollte beim Öffnen/Schließen des Fensters nach Möglichkeit nicht gequetscht werden. Der Glasbruchmelder ist in den Farben weiß (GB3010W) und braun (GB3010B) erhältlich und für Drahtalarmanlagen, u. a. ABUS Terxon, geeignet.

## Technologien

- Glasbruchmelder zum Aufkleben auf die Scheibe
- LED-Anzeige mit Spannungsreset
- Erfassungsbereich: Radius 2 m
- Inkl. 4m Kabel (6-adrig)
- Spannungsversorgung: 10-15VDC
- NC-Schaltkontakt

# Draht-Glasbruchmelder 12 V (braun)

Art.-Nr. GB3010B

Seite 2 von 2

## Technische Daten - Draht-Glasbruchmelder 12 V (braun)

Abmessungen	(BxHxT) 18x18x9 mm
Alarmspeicher	Ja
Anschlüsse	NC Schaltkontakt max. Schaltspannung: 28 V DC/max. Schaltstrom: 100 mA
Breite	18 mm
Detektionsverfahren	Akustisch
Erfassungsbereich Melder (m)	2 m
Erfassungsbereich Melder (m <sup>2</sup> )	4 m <sup>2</sup>
Gehäusematerial	ABS
Höhe	18 mm
Kabelart	LIYY 6 x 0,14 qmm
Kabellänge	4 m
Leistungsaufnahme	0,05 W
Länge	9 mm
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Nettogewicht	0,08 kg
PSTI Konformität erforderlich	Nein
Schutzart IP	65
Sensortyp	Piezo-Sensor
Spannungsversorgung DC	10-15 V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	5 mA
Umweltklasse	III