

FU7300B

## Potenzialfreier Glasbruchmelder braun

Mit dem passiven Glasbruchmelder überwachen Sie eine einzelne Fensterscheibe. Der Melder wird direkt an der zu sichernden Fensterscheibe befestigt. Die bei Glasbruch entstehenden Ultraschallfrequenzen werden erkannt und der Alarmzentrale gemeldet.

Der passive Glasbruchmelder wird im Abstand von 20 bis 50 mm zum Rahmen der Fensterscheibe montiert. Wichtig: Der Melder sollte so angebracht sein, dass Sie sofort bemerken, wenn kein Kontakt mehr zur Scheibe besteht. Das Kabel sollte beim Öffnen/Schließen des Fensters nicht gequetscht werden. In einer Ecke des Fensters montiert, überwacht der passive Glasbruchmelder eine Fläche von bis zu 4m<sup>2</sup>. Sein maximaler Überwachungs-Radius beträgt 2 Meter. Der passive Glasbruchmelder arbeitet mit einem integrierten Piezoelement. Er reagiert auf die Schallfrequenz, die bei zerbrechendem Glas entsteht. Im Alarmfall wird ein CMOS-Relais geöffnet. Der Glasbruchmelder ist potentialfrei, das heißt eine Spannungsversorgung ist nicht notwendig. Der Glasbruchmelder ist in den Farben weiß (FU7300W) und braun (FU/300B) erhältlich.



### Produktbesonderheiten:

- Keine Betriebsspannung notwendig
- Ideal für den Einsatz mit Funköffnungsmeldern FU8320–FU8321 und FU9025

FU7300B

## Potenzialfreier Glasbruchmelder braun

**Technische Daten**

Detektionsverfahren	Akustisch
Erfassungsbereich	4 m <sup>2</sup> , Radius 2 m
Sensortyp	Piezo Sensor
Anschlüsse	NC Schaltkontakt max. Schaltspannung: 15VDC / Max. Schaltstrom: 15mA
Spannungsversorgung	Nicht erforderlich
Gehäusematerial	ABS
Schutzart	IP 65
Montageort	Auf Glasflächen
Betriebstemperatur	-15°C bis +50°C
Abmessungen (BxHxT)	18x18x9 mm
Kabel	Länge 2m
Gewicht	41g