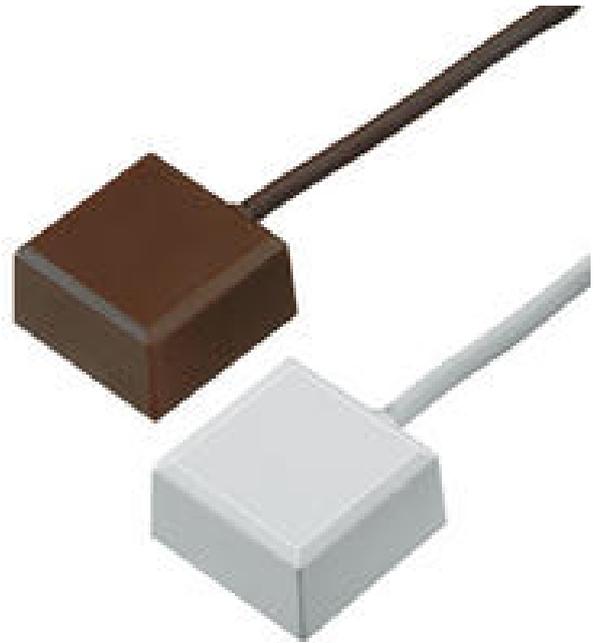


FU7300B

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 4m². 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 Funk-Öffnungsmeldern FU8320–FU8321 und FU9025
- Erfassungsbereich: Radius 2 m
- Geeignet für Mechatronikkomponenten mit Anschlussklemme

Überreicht durch:



wilkon Systems GmbH & Co. KG
 Ulmenstr. 52 D
 90443 Nürnberg
 +49 (91 1) 60044580
 info@wilkon-sicherheitstechnik.de

FU7300B

Potenzialfreier Glasbruchmelder (braun)

Technische Daten

Anschlüsse NC Schaltkontakt max. Schaltspannung: 15VDC/
Max. Schaltstrom: 15mA

Max. Betriebstemperatur 55 °C

Kabellänge 2 m

Kabelart 2-adrig

Schutzart IP 65

Nettogewicht 0.04 kg

Höhe 18 mm

Breite 18 mm

Spannungsversorgung DC Nicht erforderlich V

Spannungsversorgung AC Nicht erforderlich V

Länge 9 mm

Gehäusematerial ABS

Montageort Auf Glasflächen

Erfassungsbereich Melder 4 m²
(m2)

Detektionsverfahren Akustisch

Sensortyp Piezo Sensor

Überreicht durch:



wilkon Systems GmbH & Co. KG
Ulmenstr. 52 D
90443 Nürnberg
+49 (91 1) 60044580
info@wilkon-sicherheitstechnik.de