

# Potenzialfreier Glasbruchmelder (weiß)

Art.-Nr. FU7300W

Seite 1 von 1



- Keine Betriebsspannung notwendig
- Ideal für den Einsatz mit Funk-Öffnungsmeldern FUMK50000B/W und FUMK50010B/W
- Erfassungsbereich: Radius 2 m
- Geeignet für Mechatronikkomponenten mit Anschlussklemme

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, eine Spannungsversorgung ist nicht notwendig. Der Glasbruchmelder ist in den Farben weiß (FU7300W) und braun (FU7300B) erhältlich.

## Technische Daten:

Abmessungen	(BxHxT) 18x18x9 mm
Anschlüsse	NC Schaltkontakt max. Schaltspannung: 15VDC / Max. Schaltstrom: 15mA
Breite	18 mm
Detektionsverfahren	Akustisch
Erfassungsbereich Melder (m <sup>2</sup> )	4 m <sup>2</sup>
Gehäusematerial	ABS
Höhe	18 mm
Kabelart	2-adrig

Kabellänge	2 m
Länge	9 mm
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Montageort	Auf Glasflächen
Nettogewicht	0,04 kg
Schutzart IP	65
Sensortyp	Piezo Sensor
Spannungsversorgung AC	Nicht erforderlich V
Spannungsversorgung DC	Nicht erforderlich V