

FU7300W

Potenzialfreier Glasbruchmelder (weiß)

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



Produktbesonderheiten:

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

FU7300W

Potenzialfreier Glasbruchmelder (weiß)

Technische Daten					
Anschlüsse	NC Schaltkontakt max. Schaltspannung: 15VDC / Max. Schaltstrom: 15mA		Montageort	Auf Glasflächen	
Breite	18	mm	Nettogewicht	0,04	kg
Detektionsverfahren	Akustisch		Schutzart IP	65	
Erfassungsbereich Melder (m ²)	4	m ²	Sensortyp	Piezo Sensor	
Gehäusematerial	ABS		Spannungsversorgung AC	Nicht erforderlich	V
Höhe	18	mm	Spannungsversorgung DC	Nicht erforderlich	V
Kabelart	2-adrig		Max. Betriebstemperatur	55	°C
Kabellänge	2	m			
Länge	9	mm			