

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 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 (FU/300B) erhältlich.



### Produktbesonderheiten:

- Keine Betriebsspannung notwendig
- Ideal für den Einsatz mit Funk-Öffnungsmeldern FU8320-FU8321 und FU9025
- Erfassungsbereich: Radius 2 m

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 (m <sup>2</sup> )	4	m <sup>2</sup>
Detektionsverfahren	Akustisch	
Sensortyp	Piezosensor	

### Überreicht durch:



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