

# Potentialfreier Glasbruchmelder mit Kleber (weiß)

Art.-Nr. FU7301W

Seite 1 von 1



- Potentialfreier Glasbruchmelder zum Aufkleben auf die Fensterscheibe (inkl. geeignetem Kleber)
- Keine Betriebsspannung notwendig
- Ideal für Mechatronikkomponenten mit Anschlussklemme oder den Einsatz mit Funk-Öffnungsmeldern
- Kabellänge 2 m (2-adrig)
- Erfassungsbereich: Radius 2 m

Fensterscheiben wirksam gegen Einbruch absichern

Der Draht-Glasbruchmelder überwacht eine einzelne Fensterscheibe mit einem Radius von bis zu 2 m. Hierfür wird der Melder mithilfe des beiliegenden Klebers direkt an der zu sichernden Fensterscheibe befestigt.

Funktion und wichtige Montagehinweise

Der Melder erkennt die bei Glasbruch entstehenden Ultraschallfrequenzen und meldet diese der Alarmzentrale. Er wird im Abstand von 20 bis 50 mm zum Rahmen der Fensterscheibe montiert. Wichtig: Der Melder sollte so angebracht sein, dass sofort bemerkt wird, wenn kein Kontakt mehr zur Scheibe besteht. Das Kabel sollte außerdem beim Öffnen und Schließen des Fensters nicht gequetscht werden. Der Glasbruchmelder benötigt keine Spannungsversorgung. Er ist in den Farben weiß (FU7301W) und braun (FU7301B) erhältlich.

## Technische Daten:

|                                            |                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen                                | (BxHxT) 18x18x9 mm                                                        |
| Anschlüsse                                 | NC Schaltkontakt max.<br>Schaltspannung: 15VDC/<br>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 |