

INDIGO

DIGITALER AKUSTISCHER GLASBRUCHMELDER

Der akustische Glasbruchmelder INDIGO wird zum Schutz von Räumen mit einer großen Anzahl von Verglasungen eingesetzt. Er ist für die Detektion des Glasbruchs von Standardglas, vorgespanntem Sicherheitsglas und Verbundglas bestimmt. Der Melder analysiert dual das akustische Signal – zuerst in Bezug auf den Schlaggeräusch (niedrige Frequenz), und demnächst auf den Glasbruchgeräusch (hohe Frequenz). Erst nach Erkennung beider Signale wird der Alarm signalisiert. Dies ermöglicht, die Signalisierung von nicht gefährlichen Ereignissen zu eliminieren, wie z.B. Schlag auf Glas durch die vom Wind bewegten Zweige. Der Melder ist mit einstellbarer Detektionsempfindlichkeit, Sabotagekontakt und Spannungsüberwachung ausgestattet. Um den korrekten Betrieb von akustischen Glasbruchmeldern zu überprüfen, wird empfohlen, den **TESTER INDIGO** zu verwenden.

- Detektion des Glasbruchs von Standardglas, vorgespanntem Sicherheitsglas und Verbundglas
- erweiterte mikroprozessorgesteuerte 2-stufige Signalanalyse
- Autodiagnostik
- einstellbare Empfindlichkeit



TECHNISCHE DATEN

Umweltklasse	II
Spannungsversorgung (±15%)	12 V DC
Betriebstemperatur	-10...+55 °C
Ruhestromaufnahme	12,5 mA
Max. Stromaufnahme	15 mA
Gewicht	48 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Abmessungen	48 x 78 x 24 mm
Dauer der Alarmmeldung	2 s
Erfassungsbereich des Melders	bis zu 6 m