

Secvest Funk-Glasbruchmelder

Art.-Nr. FUGB50000

Seite 1 von 2



- Akustisches Erkennen von Glasbruch
- Zur Überwachung von Glasflächen
- Möglicher Abstand zum Glas beträgt bis zu 6 m
- Keine Verdrahtung am Fenster nötig

Sichere Detektion von Glasbruch

Der akustische Secvest Funk-Glasbruchmelder detektiert das spezifische Geräusch zerbrechender Fensterscheiben und meldet den Glasbruch der Secvest Alarmzentrale.

Intelligente Zwei-Stufen-Detektion

Die Detektion der charakteristischen niederen und hochfrequenten Tonanteile von klirrendem Glas erfolgt in zwei Stufen: Einem steilen Amplitudenanstieg während des Glasbruchs folgt eine abgeschwächte Amplitude, ausgelöst durch das Aufschlagen der herunterfallenden Glasscherben. Erst Glasbruch, dann Aufprall der Scherben – nur wenn diese Kriterien erfüllt sind, informiert der Melder die Alarmzentrale, die daraufhin Alarm auslöst. Die Gefahr von Falschalarmen wird so minimiert.

Secvest Funk-Glasbruchmelder

Art.-Nr. FUGB50000

Seite 2 von 2

Technische Daten:

Abmessungen	(BxHxT) 108x80x43 mm
Batterietyp	3V DC, Li-Batterie Typ CR2
Breite	108 mm
Detektionsverfahren	Akustisch
Erfassungsbereich Melder (m)	6 m
Funkfrequenz	868,6625 MHz
Funkleistung	10 mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	80 mm
Länge	43 mm
Max. Batterielebensdauer	2 Jahr(e)
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85 %
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	100 m
Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30 m

Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Modulation	FM
Montageort	Gegenüber von zu überwachenden Glasflächen
Nettogewicht	0,14 kg
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	Mikrofonsensorik
Sicherheitsgrad	2
Spannungsüberwachung	Ja
Spannungsversorgung DC	3 V
Statusanzeige	Ja
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	-