

Secvest Funk-Glasbruchmelder

Art.-Nr. FUGB50000



-
- Akustisches Erkennen von Glasbruch
 - Zur Überwachung von Glasflächen
 - Möglicher Abstand zum Glas beträgt bis zu 9 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

Technische Daten

Batterietyp	3V DC, Li-Batterie Typ CR2
Breite	108mm
Detektionsverfahren	Akustisch
Erfassungsbereich Melder (m)	9m
Funkfrequenz	868,6625MHz
Funkleistung	10
Gehäusematerial	ABS
Höhe	80mm
Länge	43mm
Max. Batteriebensdauer	2Jahr(e)
Max. Betriebstemperatur	55°C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	100m
Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30m

Min. Betriebstemperatur	-10°C
Modulation	FM
Montageort	Gegenüber von zu überwachenden Glasflächen
Nettogewicht	0.14kg
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	Mikrofonsensorik
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	3V
Spannungsüberwachung	Ja
Statusanzeige	Ja
Umweltklasse	II