

## Secvest Funk-Glasbruchmelder

Art.-Nr. FUGB50000



- 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

## Technische Daten

Batterie - Typ	3V DC, Li-Batterie Typ CR2
Batterie - max. Batterielebensdauer	2Jahr(e)
Breite	108mm
Detektionsverfahren	Akustisch
Erfassungsbereich Melder (m)	6m
Funkfrequenz	868,6625MHz
Funkleistung	10mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	80mm
Länge	43mm
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
VdS Klasse	ohne
Zertifizierungen	-

