

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
-

Der akustische Secvest 2WAY Funk-Glasbruchmelder ist eine Komponente der Secvest 2WAY und ist auch für die Terxon mit einem Funkerweiterungsmodul geeignet. Er reagiert auf das spezifische Geräusch zerbrechender Fensterscheiben. Glasbruch wird detektiert und der Alarmzentrale gemeldet. Der Funk-Glasbruchmelder hat einen Sensor, der den gesamten Raum überwacht. Er sollte direkt auf die zu überwachende Fensterfläche gerichtet sein. Die beste Position ist in ca. 2-3 Metern Entfernung von der Glasfront, der maximale Abstand beträgt 9 Meter. Je nach Störgeräuschen aus der näheren Umgebung und nach der "Fensterumgebung" (Vorhänge, Blumen, innen liegende Fensterläden, einbruchhemmendes Glas etc.) kann sich die Reichweite des Melders auch verringern. Der Funk-Glasbruchmelder reagiert auf die Schallfrequenz, die bei klirrendem Glas entsteht (nieder- und hochfrequente Tonanteile). Dies geschieht in zwei Stufen: ein steiler Amplitudenanstieg, während das Glas zerbricht eine abgeschwächte Amplitude, ausgelöst durch das Aufschlagen der herunterfallenden Glasscherben. Erst Glasbruch, dann Aufprall der Scherben: Nur wenn diese Kriterien erfüllt sind, löst der Funk-Glasbruchmelder einen Alarm aus. Auf diese Weise wird Fehlalarm vorgebeugt.

Secvest Funk-Glasbruchmelder

Art.-Nr. FUGB50000

Abmessungen	(BxHxT) 108x80x43 mm
Absicherungsart	Einbruchschutz
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	3V DC, Li-Batterie Typ CR2
Batterie - max. Batteriebensdauer	2 Jahr(e)
Breite	108 mm
Detektionsverfahren	Akustisch
Einsatzbereiche	Fenster
Erfassungsbereich Melder (m)	6 m
Farbe	weiß
Funkfrequenz	868,6625 MHz
Funkleistung	10 mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	80 mm
Kompatibel zu	Secvest, Terxon, BUM060040
Lieferumfang 01 Beschreibung	Secvest Funk-Glasbruchmelder
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	Batterie 3 V CR2 Li (FU2990)
Lieferumfang 02 Menge	1
Länge	43 mm

Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85 %
Max. Reichweite Sensoren (Freifeld)	100 m
Max. Reichweite Sensoren (Gebäude)	30 m
Mechanischer Schutz	Nein
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Modulation	FM
Montageort	Gegenüber von zu überwachenden Glasflächen
Nettogewicht	0,14 kg
Produktgruppe	Melder
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	Mikrofonsensorik
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	3 V
Spannungsüberwachung	Ja
Statusanzeige	Ja
Technik	Elektronik
Umweltklasse	II
VdS Klasse	ohne