

Secvest Funk-Erschütterungsmelder

Art.-Nr. FU8380

Seite 1 von 2



- Geeignet für die Überwachung von Wänden und Gegenständen, die nicht bewegt werden sollen
- Empfindlichkeitsstufen einstellbar

Der Funk-Erschütterungsmelder ist eine Komponente der Secvest 2WAY und ist auch für die Terxon mit einem Funkerweiterungsmodul geeignet. Der Melder reagiert auf Vibrationen, die typischerweise bei Einbruchversuchen (Einschlagen, Bohren, Sägen, Hebeln) entstehen. Diese Erschütterungen werden detektiert und der Funk-Alarmzentrale gemeldet. Der Funk-Erschütterungsmelder erfasst die Vibrationen der Fläche, auf die er montiert wurde. Optimaler Einsatzort des Funk-Erschütterungsmelders sind somit Gegenstände, die nicht bewegt werden sollen (Tresor, wertvolle Gegenstände) oder nicht durchbrochen werden sollen (Holztüren, Glaswände, Gipswände, Fensterrahmen). Bei dem Funk-Erschütterungsmelder können Sie mit Hilfe einer Steckbrücke und einem Potentiometer zwischen unterschiedlichen Empfindlichkeitsstufen wählen. Sie können ebenfalls einstellen, ob der Melder bereits bei der ersten Erschütterung, oder erst nach mehreren Vibrationen einen Alarm auslöst. Mit entsprechenden Batterien (3V Lithium) hat der Funk-Erschütterungsmelder eine Lebensdauer von 24 Monaten und länger.

Secvest Funk-Erschütterungsmelder

Art.-Nr. FU8380

Seite 2 von 2

Technische Daten:

Abmessungen	(BxHxT) 30x118x27 mm
Batterie - Typ	3V DC, Li-Batterie Typ CR2
Breite	30 mm
Detektionsverfahren	Erschütterungsdetektion
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja
Erfassungsbereich Melder (m)	5 m
Funkfrequenz	868,6625 MHz
Funkleistung	10 mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	118 mm
Länge	27 mm
Batterie - 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	Auf Erschütterung zu überwachende Flächen
Nettogewicht	0,05 kg
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	Piezo Sensor
Sicherheitsgrad	2
Spannungsüberwachung	Ja
Spannungsversorgung DC	3 V
Statusanzeige	Ja
Umweltklasse	II
Zertifizierungen	INCERT, VSÖ, NCP