

FU8380

Funk–Seismicsensor

Der Funk– Erschütterungsmelder (FU8380) ist ein Melder der Secvest (oder der Terxon mit einem Funkerweiterungsmodul). Er reagiert auf Vibrationen, die typischerweise bei Einbruchsversuchen (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 detektiert. Bei entsprechenden Batterien (3V Lithium) hat der Funk–Erschütterungsmelder eine Lebensdauer von mindestens 36 Monaten.



Produktbesonderheiten:

- Sensibler Erschütterungsmelder
- Geeignet für Fenster, Türen, Wände
- Erfassungsbereich bis zu 5m
- Auch für Objekte geeignet, die nicht bewegt werden sollen
- Unterschiedliche Empfindlichkeitsstufen möglich

FU8380

Funk–Seismicsensor

Technische Daten

Umweltklasse	II EN50130–5	Spannungsversorgung	3,0V DC, Li–Batterie Typ CR2
Sicherheitsgrad	2 EN50131–3	Fehlermeldung „leere Batterie“	<2,4V
Betriebstemperatur	–10°C bis +55°C	Frequenz	868,6625 MHz
Luftfeuchtigkeit	<85% Relative Luftfeuchtigkeit	HF–Sendeleistung	10 mW (Antenneneingang)
Abmessungen (BxHxT)	30x118x27 mm	Sabotageüberwacht	ja
Gewicht (mit Batterie)	46g	Supervisionsmeldung	alle 4 Minuten
HF–Immunität	10 V/m	Gehäusematerial	ABS