

Secvest Funk-Erschütterungsmelder

Art.-Nr. FUEM50000

Seite 1 von 2



Erkennt und meldet Einbruchsversuche

Der Secvest Funk-Erschütterungsmelder reagiert auf Vibrationen, die typischerweise bei Einbruchsversuchen (durch z. B. Einschlagen, Bohren, Sägen, Hebeln etc.) entstehen. Diese Erschütterungen werden detektiert und der Funk-Alarmzentrale gemeldet.

Funktionale Detektion und regulierbare Empfindlichkeit

Der Melder erfasst die Vibrationen der Fläche, auf die er montiert wurde. Optimaler Einsatzort des Funk-Erschütterungsmelders sind somit Gegenstände, die nicht bewegt werden sollen (z. B. ein Tresor bzw. wertvolle Gegenstände) oder nicht durchbrochen werden sollen (z. B. Glaswände, Gipswände). Bei diesem Funk-Erschütterungsmelder können Sie zwischen unterschiedlichen Empfindlichkeitsstufen wählen. Außerdem können Sie einstellen, ob der Melder bereits bei der ersten Erschütterung oder erst nach mehreren Vibrationen einen Alarm auslöst.

Technologien

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

Technische Daten - Secvest Funk-Erschütterungsmelder

Abmessungen	(BxHxT) 30x118x27 mm
Absicherungsart	Einbruchschutz
Batterie - Typ	3V DC, Li-Batterie Typ CR2
Batterie - max. Batterielebensdauer	2 Jahr(e)
Breite	30 mm
Detektionsverfahren	Erschütterungsdetektion

Secvest Funk-Erschütterungsmelder

Art.-Nr. FUEM50000

Seite 2 von 2

Technische Daten - Secvest Funk-Erschütterungsmelder

Einsatzbereiche	Innenraum
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja
Erfassungsbereich Melder (m)	5 m
Farbe	weiß
Funkfrequenz	868,6625 MHz
Funkleistung	10 mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	118 mm
Kompatibel zu	Secvest, Terxon, BUM060040
Länge	27 mm
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	85 %
Max. Reichweite Senden (Freifeld)	100 m
Max. Reichweite Senden (Gebäude)	30 m
Mechanischer Schutz	Nein
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Modulation	FM
Montageort	Auf Erschütterung zu überwachende Flächen
Nettogewicht	0,046 kg
PSTI Konformität erforderlich	Nein
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	Piezo Sensor
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	3 V
Spannungsüberwachung	Ja
Statusanzeige	Ja
Umweltklasse	II
VdS Klasse	ohne