### **ABUS** Security-Center



## Secvest Funk-Erschütterungsmelder

Art.-Nr. FUEM50000



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

#### 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.



## **ABUS** Security-Center



# Secvest Funk-Erschütterungsmelder

Art.-Nr. FUEM50000

#### **Technische Daten**

Technische Daten	
Batterie - Typ	3V DC, Li-Batterie Typ CR2
Batterie - max.	2Jahr(e)
Batterielebensdauer	
Breite	30mm
Detektionsverfahren	Erschütterungsdetektion
Einstellbare	Ja
Empfindlichkeit	
Erfassungsbereich Melder	5m
(m)	
Funkfrequenz	868,6625MHz
Funkleistung	10mW
Gehäusematerial	ABS
Höhe	118mm
Länge	27mm
Max. Betriebstemperatur	55°C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%
Max. Reichweite Senden	100m
(Freifeld)	
Max. Reichweite Senden	30m
(Gebäude)	
Min. Betriebstemperatur	-10°C

Modulation	FM
Montageort	Auf Erschütterung zu
	überwachende Flächen
Nettogewicht	0,05kg
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	Piezo Sensor
Sicherheitsgrad	2
Spannungsversorgung DC	3V
Spannungsüberwachung	Ja
Statusanzeige	Ja
Umweltklasse	II
VdS Klasse	ohne
Zertifizierungen	INCERT

