

privest.

FU9050

Privest Funk–Erschütterungsmelder

Der Funk–Seismicsensor ist ein Erweiterungsbaustein der ABUS Funkalarmzentrale Privest. Er reagiert auf Vibrationen, die typischerweise bei Einbruchversuchen entstehen. Erschütterungen werden detektiert und der Funk–Alarmzentrale gemeldet.

Der Funk–Seismicsensor erfasst die Erschütterung der Fläche, auf die er montiert wurde. Optimaler Einsatzort des

Funk–Seismicsensors sind somit Gegenstände, die:

- nicht bewegt werden sollen (Tresor, wertvolle Gegenstände)
- nicht durchbrochen werden sollen (Holztüren, Glaswände, Gipswände). Bei dem Funk–Seismicsensor können Sie – mit Hilfe einer Steckbrücke und einem Potentiometer – zwischen unterschiedlichen Empfindlichkeitsstufen wählen.



Produktbesonderheiten:

- Sensibler Erschütterungsmelder
- Geeignet für Fenster, Türen, Wände
- Reagiert auf mechanische Schwingungen
- Auch für Objekte geeignet, die nicht bewegt werden sollen

privest.

FU9050

Privest Funk–Erschütterungsmelder

Technische Daten

Detektionsverfahren	Erschütterungsdetektion	Stromaufnahme	Ca. 10 µA Standby
Erfassungsbereich	1,5m (Beton), 2,5m (Ziegel), 3m (Stahl), 3,5 (Glas), 3,5m (Holz), 4m (Sperrholz)	Batterielebensdauer	Ca. 2 Jahre
Sensortyp	Piezo Sensor	Spannungsüberwachung	Ja
Einstellbare	Ja	Gehäusematerial	ABS
Empfindlichkeit		Schutzart	IP 31
Statusanzeige	Ja	Sicherheitsgrad	2
Sabotageüberwachung	Ja	Montageort	Auf Erschütterung zu überwachende Flächen
Funkfrequenz	868,65 MHz	Betriebstemperatur	0°C bis +50°C
Funkleistung	Max 10mW	Abmessungen (BxHxT)	30x118x27 mm
Reichweite: Senden	Bis zu 300m Freifeld	Gewicht	65g
Modulation	AM	Umweltklasse	II
Spannungsversorgung	3V		
Batterietyp	CR123 3V Lithium Batterie		