

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 |