

SD-304 PG2

PowerG Funk-Erschütterungsmelder mit optionalem Magnetkontakt und Schalteingang

mit
PowerG
Technologie



Funktionen:

- Frühzeitige Erkennung auch von Einbruchversuchen mit schwachen Erschütterungen
- Deutlich weniger Fehlalarme durch klare Differenzierung von natürlichen Erschütterungen
- Schnelle und einfache Installation durch integrierte 7-Segment-Anzeige und Programmier Tasten
- Die fortschrittliche PowerG-Technologie sorgt für herausragende Zuverlässigkeit, geringe Störanfälligkeit und überdurchschnittliche Effizienz der Funkkommunikation
- Optionaler fremdfeldüberwachter Magnetkontakt (EN 50131 für Funk Grad 2)
- Optionaler Eingang zum Anschluss verdrahteter Sensoren, Tasten, Schalter und anderer Melder
- Lange Batterielaufzeit von bis zu 5 Jahren (bei üblicher Nutzung, inklusive optionaler Reed-Sensoren und optionalem Schalteingang)

Schützt Fenster, Türen, Wände und Dächer gegen Einbruch

Der innovative Funk-Erschütterungsmelder bietet optimalen optimalen Schutz von privaten und kleingewerblichen Objekten. Er registriert Einbrüche, noch bevor sich der Täter Zugang zum Gebäude verschafft hat und kann so frühzeitig vor Einbruchversuchen warnen.

Einbruchbedingte Schäden und Verluste werden dadurch reduziert. Die Bauform des SD-304 PG2 ermöglicht die Installation auf fast allen Fenstern und Türen aus Holz, Metall oder Kunststoff. Ferner kann das Gerät an den Innenseiten von Mauern und Dachschrägen montiert werden.

Durch seinen Piezo-Erschütterungssensor erkennt und analysiert der hochentwickelte Melder auch Einbruchversuche mit aufeinanderfolgenden oder schwachen Erschütterungen, wobei natürliche Vibrationen, die Fehlalarme verursachen können, ignoriert werden.

Der SD-304 PG2 kann mit einem optionalen Magnetkontakt (nach Grad 2) und/oder einem verdrahteten Eingang ausgestattet werden. Als 3-in-1 Funkmelder spart der SD-304 PG2 Zeit und Geld, da er weitere Melder überflüssig macht und dabei eine herausragende Einbruchererkennung in unterschiedlichen Anwendungsbereichen bietet.

Hochwertige Technologien

- **Zuverlässiger Schutz gegen Einbruch:** Fortschrittliche Algorithmen analysieren die Daten des Sensors. Bei jedem Einbruchversuch löst der Melder einen Alarm aus, auch wenn es sich um ein Versuch mit schwachen oder wiederkehrenden Erschütterungen handelt. Der Melder kann dabei präzise zwischen echten Einbruchversuchen und natürlichen Erschütterungen unterscheiden.
- **Vielfältige Anwendungsbereiche:** Der SD-304 PG2 lässt sich an Fenstern, Türen, Wänden oder Dachschrägen montieren und eignet sich bestens für private und kleingewerbliche Objekte.
- **Einfache Einrichtung:** Der Melder verfügt über eine integrierte 7-Segment-Anzeige, über die der Installateur das Erschütterungsniveau einstellen kann und beim Testen tatsächliche Werte erhält. Dadurch lässt sich das Gerät schnell und genau einrichten und bietet ausserordentliche Erkennungssicherheit bei einem geringen Fehlalarmrisiko.
- **Dreifachschutz in einem Gerät:** Der SD-304 PG2 Erschütterungsmelder ist optional mit einem verdrahteten Eingang und/oder Magnetkontakt ausgestattet, der das Öffnen von Türen oder Fenstern erkennt. Zusätzlich können weitere Sensoren (z.B. Glasbruchmelder) an den verdrahteten Eingang angeschlossen werden.
- **Fremdfeldüberwachung:** Der SD-304 PG2 löst bei jedem Versuch, den Magnetkontakt zu manipulieren, einen Alarm aus.
- **Frequenz-Hopping:** Das kontinuierliche Springen zwischen verschiedenen Kanälen des Frequenzbandes macht den SD-304 PG2 resistent gegen fast alle natürlichen Funkstörungen. Darüber hinaus ermöglicht es selbst in rauen Umgebungsbedingungen eine zuverlässige Kommunikation mit der Zentrale.
- **LED Funk-Verbindungsanzeige:** Die Qualität der Funkverbindung wird während der Installation über die integrierte LED angezeigt. Dadurch lässt sich der optimale Installationsort schon vor der Montage bestimmen und macht den Gang zur Überprüfung an die Zentrale überflüssig.
- **Fernwartung:** Da die Konfiguration und das Testen des SD-304 PG2 auch von der Zentrale aus möglich ist, können Empfindlichkeit, Diagnose und die Anpassung anderer Parameter jederzeit an der Zentrale oder mittels Fernzugriff (via Server oder Fernwartungssoftware) erfolgen.

- **Längere Batterielaufzeit:** Durch die innovative PowerG Funk-Technologie lässt sich der SD-304 PG2 bis zu fünf Jahre lang mit einer einzelnen Batterie betreiben.
- **Elegantes Design:** Seine kompakte Bauform und das stilvolle Design ermöglichen nahezu allerorts eine unauffällige Montage des SD-304 PG2.

Technische Daten

Frequenzen (MHz)	Europa & weltweit: 433-434 o. 868-869 USA: 912-919
Funkprotokoll.	PowerG
Verdrahteter Eingang	1 (optional)
Sabotageüberwachung	Abriss und Öffnung
Batterie	3-V-Lithiumbatterie (CR-123A) nur Panasonic, Sanyo oder GP
Batterielebenszeit	circa 5 Jahre (bei üblicher Nutzung; inkl. Magnetkontakt und verdrahtetem Eingang)
Erfassungsbereich	Fenster 4 m Holz 3,5 m Ziegelstein-/Betonwände 2,5 m
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit	durchschnittliche relative Luftfeuchtigkeit von etwa 75 % (nicht kondensierend); an 30 Tagen im Jahr kann die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 85 % und 95 % (nicht kondensierend) schwanken
Kabellänge für den verdrahteten Eingang	max. 10 m
Linienabschlusswiderstand	2,2 kOhm
Abmessungen (L x B x T)	118 x 27 x 30 mm
Gewicht (einschl. Batterie)	130 g

Konformitäten

Entspricht EN-50131 Klasse II Grad 2, EN 50131-2-6, EN-50131-2-8 und PD6662:2010



www.visonic.com

Weitere Informationen erhalten Sie bei Visonic:
info@visonic.com