

PowerG Funk-Erschütterungsmelder **PG8935**

(Für Westeuropa)

Funktionen, die den Unterschied ausmachen:

- **PowerG** – robuste, leistungsfähige Funktechnologie für gewerbliche Anwendungen
- Unempfindlich gegen Hintergrundvibrationen, die Fehlalarme auslösen können
- Schnelle und einfache Installation mittels 7-stufigem Erschütterungsmesser und Tasten
- Optional: magnetischer Kontakt
- Optional: konfigurierbarer Zusatzeingang
- Kompatibel mit PowerSeries Neo-Systemen

Die starken Vorteile von PowerG*:

PowerSeries Neo-Systeme zeichnen sich durch eine Reihe innovativer Technologien aus, darunter die beeindruckende Funktechnologie PowerG. Diese Innovationen bilden die Basis für zahlreiche Funktionen, dank denen Installateure die Kosten für die Systeminstallation und -wartung senken und Benutzer auf maximale Sicherheit vertrauen können.

- Frequenzspreizverfahren (Frequency Hopping Spread Spectrum, FHSS) gegen Interferenzen und das Blockieren von Frequenzen
- Adaptive Steuerung der Funkleistung zur Verlängerung der Akkulaufzeit
- Große Reichweite für die zuverlässige Übertragung über bis zu zwei Kilometer
- TDMA-Synchronisierungstechnologie – verhindert das Kollidieren von Datenpaketen
- AES-Verschlüsselung mit 128 Bit für besonders starken Schutz vor Cyber-Angriffen



PowerG Funk-Erschütterungsmelder PG8935

Der Funk-Erschütterungsmelder PG8935 mit PowerG bietet Perimeterschutz für Wohn- und Gewerbebauten. Bei gewaltsamem Eindringen in ein Gebäude warnt der Melder frühzeitig vor dem Einbruchversuch, noch bevor der Einbrecher in das Haus gelangt. So werden die immensen Schäden und Verluste eines Einbruchs von vornherein eingedämmt – das gibt Haus- und Geschäftseigentümern mehr Sicherheit.

Der PG8935 kann optional mit einem magnetischen Kontakt ausgestattet werden. Dieser überwacht Fenster- und Türöffnungen und gibt einen Alarm aus, wenn ein Einbrecher versucht, das magnetische Feld des Kontakts abzuschirmen.



Mit dem optionalen Zusatzeingang können am PG8935 weitere Geräte fest verdrahtet angeschlossen werden. Der Zusatzeingang lässt sich flexibel konfigurieren als Schließer, Öffner oder einfacher Abschlusswiderstand.

Weniger unerwünschte Alarme

Der PG8935 registriert und analysiert schwache Erschütterungen, ignoriert dabei aber Hintergrundvibrationen, die häufig Fehlalarme auslösen.

Auf dem 7-stufigen Display des Funk-Erschütterungsmelders PG8935 lässt sich der Erschütterungsgrad einstellen und beim Testen bequem ablesen. So lässt sich das Gerät schnell und präzise einrichten – für exzellente Erkennungsleistung und weniger Fehlalarme.

Technische Daten:

Abmessungen: 118 x 27 x 30 mm
(4,6 x 1,1 x 1,2 Zoll)

Batterielebensdauer: 5 Jahre (bei typischer Nutzung)

Batterietyp: CR123A-Lithium-Batterie, 3 V

Gewicht: 130 g (4,6 oz)

Betriebstemperatur: -10 °C bis 55 °C
(14 °F bis 131 °F)

Zulassungen:

CE, EN

Eine aktuelle Liste der Zulassungen und Standards finden Sie auf www.dsc.com.
Das Produkt variiert je nach Region.

Kompatibilität:

PowerSeries Neo-Systeme

PowerSeries Neo – Sicherheit neu definiert

Die PowerSeries Neo definiert Einbruchmeldetechnik neu, denn sie verbindet die Flexibilität eines modularen, fest verdrahteten Systems mit der Einfachheit einer großen Auswahl von Funkkomponenten. Das Ergebnis: das vielseitigste Hybridsystem, das derzeit auf dem Markt zu finden ist.

Diese neue und außergewöhnlich flexible Plattform nutzt den leistungsstarken PowerG-Standard zur drahtlosen Anbindung der Funkkomponenten. Mit innovativen Lösungen zur Alarmüberprüfung und -bestätigung sowie einem umfassenden Remoteservice-Softwarepaket eignet sich die PowerSeries Neo nicht nur für den Wohnbereich, sondern dank ihrer Skalierbarkeit auch für Unternehmensanwendungen mit wachsenden Anforderungen.