

PowerG Funk-Glasbruchmelder **PG8912**

(Für Westeuropa)

Funktionen, die den Unterschied ausmachen:

- **PowerG** – robuste, leistungsfähige Funktechnologie für gewerbliche Anwendungen
- Erkennungsbereich bis 6 m (20 ft) bei Fensterglas, Verbund-/Einscheiben-Sicherheitsglas und Drahtglas
- Akustische Mustererkennung für 360°-Abdeckung
- Sichtbare Signalstärke-Anzeige (LED) am Gehäuse für geringeren Installationsaufwand
- 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



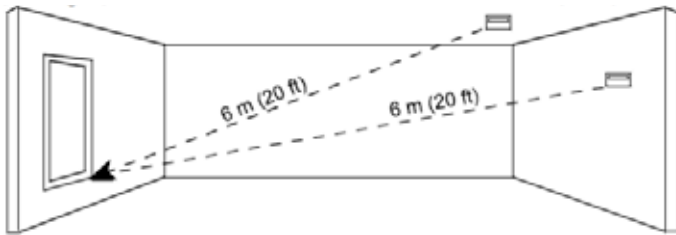
PowerG Funk-Glasbruchmelder PG8912

Das Einschlagen eines Fensters ist eine der einfachsten und häufigsten Methoden, um in ein Gebäude einzudringen. Der Funk-Glasbruchmelder PG8912 mit PowerG erhöht den Schutz vor solchen Eindringversuchen. Dabei kommt eine moderne akustische Mustererkennungstechnologie zum Einsatz, die zuverlässig zwischen dem Geräusch zerberstenden Glases und anderen, üblichen Geräuschen in einem Gebäude unterscheiden kann.

Der digitale Funkmelder PG8912 ist für zahlreiche Anwendungen geeignet, bei denen ein Objekt auf Glasbruch überwacht werden muss. Er eignet sich für normales Fensterglas, Verbund-/Einscheiben-Sicherheitsglas und Drahtglas.

Einfache Installation

Der Funk-Glasbruchmelder PG8912 mit PowerG ist die ideale Lösung für Objekte, in denen die Verkabelung schwierig bis unmöglich wäre. Die Installation des PG8912 spart Zeit und ist bedeutend weniger aufwendig.



Technische Daten:

Abmessungen: ... 80 x 108 x 43 mm (3,1 x 4,2 x 1,7 Zoll)

Batterielebensdauer: 4 Jahre (bei typischer Nutzung)

Batterietyp: CR123A-Lithium-Batterie, 3 V

Gewicht (mit Batterie): 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.