

PowerG Funk-Rauchmelder **PG8926**

(Für Westeuropa)



Funktionen, die den Unterschied ausmachen:

- **PowerG** – robuste, leistungsfähige Funktechnologie für gewerbliche Anwendungen
- Fotoelektrischer Rauchmelder
- Meldung bei Rauch, Sabotage, schwacher Batterie
- Langlebige Lithiumbatterien inklusive
- 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.

- Frequenzspritzverfahren (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- Rauchmelder PG8926

Der PG8926 ist ein fotoelektrischer Funk-Rauchmelder mit vollständiger Überwachung. Dank seiner besonders hohen Ansprechempfindlichkeit warnt der PG8926 beim Erkennen von Rauch mit einem akustischen Alarm aus seiner integrierten Sirene frühzeitig vor Bränden. Gleichzeitig wird ein Alarmsignal an das Security-System übertragen.

Einfache Installation

Da der Installationsaufwand für den Funk-Rauchmelder PG8926 minimal ist und nur wenige Löcher zu bohren sind, reduziert sich nicht nur die Installationsdauer ganz erheblich, sondern auch die Produktivität und der Umsatz steigen. Dank Funktechnologie bieten diese Melder maximale Flexibilität bei der Installation: Sie können ganz nach Bedarf im Gebäude des Kunden verteilt werden – auch dort, wo die Verkabelung schwierig bis unmöglich wäre. Die Wartung ist ebenso einfach: Eine verschlechterte Empfindlichkeit des Melders wird akustisch und visuell angezeigt. So wissen Sie immer, wann der Melder gereinigt oder ausgetauscht werden muss.

Technische Daten:

Abmessungen: 120 x 58 mm (4,7 x 2,3 Zoll)

Alarmlautstärke: 85 dB bei 3 m Abstand

Batterielebensdauer: 5 Jahre (bei typischer Nutzung)

Batterietyp: CR123A-Lithium-Batterie, 3 V

Gewicht (mit Batterie): 165 g (5,8 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.