

PowerG Funk-CO-Melder **PG8913**

(Für Westeuropa)

Funktionen, die den Unterschied ausmachen:

- **PowerG** – robuste, leistungsfähige Funktechnologie für gewerbliche Anwendungen
- Elektrochemische Sensortechnologie
- Optische und akustische Alarmsignalisierung bei CO-Erkennung
- Vollständige Überwachung
- Integrierter akustischer Alarm mit 95 dB, optische Signalisierung durch große blinkende LED
- 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.

- 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-CO-Melder PG8913

Der Funk-CO-Melder PG8913 mit PowerG schützt gezielt vor der unsichtbaren Gefahr einer Kohlenmonoxidvergiftung. Er ist mit einem modernen elektrochemischen Sensor ausgestattet, der einen Kohlenmonoxidanstieg erkennt. Der Melder gibt über das Security-System einen Alarm aus, bevor der CO-Gehalt in einen gesundheitsgefährdenden Bereich steigt.

Einfache Installation

Da der Installationsaufwand für den Funk-CO-Melder PG8913 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 geringer Abmessungen, Batteriebetrieb und 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.

Technische Daten:

Abmessungen: 127 x 40 mm (5 x 1,6 Zoll)
Batterielebensdauer: 1 Jahr (bei typischer Nutzung)
Batterietyp: Alkalibatterie, 9 V
Gewicht: 180 g (6,35 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.