

PowerG Funk-Repeater **PG8920**

(Für Westeuropa)

Funktionen, die den Unterschied ausmachen:

- **PowerG** – robuste, leistungsfähige Funktechnologie für gewerbliche Anwendungen
- Erweiterung der Reichweite zwischen Alarmzentrale und anderen PowerG-Geräten
- Sichtbare Signalstärke-Anzeige (LED)
- Stromversorgung über Stromnetz, zusätzlich wiederaufladbarer 48-h-Notstromakku
- LEDs zur Anzeige von Stromversorgung, Aktivität und Signalstärke für einfache Installation
- Sabotageüberwachung für Gehäuse und Wandbefestigung
- 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-Repeater PG8920

Mit dem PowerG-Funk-Repeater PG8920 lässt sich die Reichweite zwischen der Alarmzentrale und anderen PowerG-Geräten erweitern, wenn es aufgrund der Gebäudegröße, des Grundrisses oder des Baumaterials erforderlich ist.

Eingehende Meldungen von drahtlosen PowerG-Geräten leitet der PG8920 weiter an die Alarmzentrale.

Der PG8920 misst kontinuierlich die Übertragungsqualität und passt die Sendeleistung automatisch an den Mindestwert an, der für eine zuverlässige Kommunikation notwendig ist.

Praktische Funktechnologie und einfache Installation

Da der Installationsaufwand für den Funk-Repeater PG8920 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. Anhand der Signalstärke-LED-Anzeige am PG8920 kann der Errichter schnell und einfach den besten Installationsort bestimmen und muss nicht mehr zwischen der Bedieneinheit und dem Gerät hin- und herlaufen.

Melder und Zubehör

Technische Daten:

Abmessungen: 161 x 161 x 50 mm
(6,44 x 6,44 x 1,75 Zoll)

Stromversorgung: 230 V AC, 50 Hz/9 V AC,
0,35 A (min.)

Batterietyp: Ni-MH-Akku, 4,8 V, 1300 mAh

Akku-Notstrombetrieb: 48 h

Gewicht: 470 g (16,5 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.