

## Funk-Temperaturmelder (PowerG)

# PG8905

(Für Westeuropa)

### Funktionen, die den Unterschied ausmachen:

- **PowerG** – robuste, leistungsfähige Funktechnologie für gewerbliche Anwendungen
- Programmierbare Warn- und Alarmtemperatur
- Vollständige Überwachung
- Langlebige Lithiumbatterien inklusive
- Optionaler Fühler zur Überwachung von Kühlschrank-, Gefrierschrank- und Außentemperatur
- 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



### Funk-Temperaturmelder (PowerG) PG8905

Der Funk-Temperaturmelder PG8905 mit PowerG wird überall dort eingesetzt, wo es auf die Temperatur ankommt. Dank Frühwarnung vor potenziell gefährlichen Temperaturen kann der Benutzer rechtzeitig Gegenmaßnahmen ergreifen. Der PG8905 überwacht die Temperatur in dem vorgesehenen Bereich und meldet Temperaturschwankungen an die Alarmzentrale.

### Einfache Installation | Signalstärke-Anzeige

Der PG8905 eignet sich hervorragend für Wohn- und Geschäftsräume, in denen die Verkabelung schwierig bis unmöglich wäre. Anhand der Signalstärke-LED-Anzeige am PG8905 kann der Errichter

schnell und einfach den besten Installationsort bestimmen und muss nicht mehr zwischen der Bedieneinheit und dem Gerät hin- und herlaufen.

### Vielseitig und flexibel

Der PG8905 kann sowohl in Innenräumen als auch im Freien eingesetzt werden. Die Messung der Innentemperatur erfolgt über den eingebauten Fühler. Die Messung von Außentemperaturen oder in Kühlräumen/-schränken ist über eine optionale wasserdichte Temperatursonde möglich. Zur unkomplizierten Überwachung der Innen- und Außentemperatur können die vom PG8905 an die Alarmzentrale geleiteten Temperaturdaten auch über die Bedieneinheit des Systems angezeigt werden.

## Technische Daten:

Abmessungen: ..... 92 x 36,5 x 31 mm  
(3 5/8 x 1 7/16 x 1 1/4 Zoll)

Batterielebensdauer: ..... 7 Jahre (bei typischer Nutzung)

Batterietyp: ..... CR123A-Lithium-Batterie, 3 V

Gewicht: ..... 50 g (1,8 oz)

Betriebstemperatur (innen): ..... -20 °C bis 50 °C  
(-4 °F bis 122 °F)

Betriebstemperatur (außen): ..... -30 °C bis 70 °C  
(-22 °F bis 158 °F)

Optionaler Temperaturfühler, extern, wasserdicht für  
Außeneinsatz oder zur Kühlungsmessung (PGTEMP-  
PROBE)

## Zulassungen:

CE, EN

Eine aktuelle Liste der Zulassungen und Standards finden  
Sie auf [www.dsc.com](http://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.