

PowerG Funk-Wassermelder PG8985

(Für Westeuropa)



PowerSeries
neo
kompatibel

Funktionen, die den Unterschied ausmachen:

- PowerG – robuste, leistungsfähige Funktechnologie für gewerbliche Anwendungen
- Sichtbare Signalstärke-Anzeige (LED) am Gehäuse
- Länge des Wasserfühlerkabels 1,8 m (6 ft)
- 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-Wassermelder PG8985

Der bidirektionale Funk-Wassermelder PG8985 mit PowerG und vollständiger Überwachung besteht aus einer Sonde, die über ein 1,8 m (6 ft.) langes Kabel mit dem Gerät verbunden ist. Der PG8985 spricht auf Wasser an und warnt so frühzeitig vor möglichen Überschwemmungen. Der Funksender wird in normaler Höhe an der Wand montiert, die Sonde dicht über dem Fußboden in der gewünschten Erkennungshöhe. Kommt die Sonde bei einer Überschwemmung mit Wasser in Kontakt, wird eine Meldung an den Funksender ausgelöst.

Einfache Installation und Sicherheit

Anhand der Signalstärke-LED-Anzeige am Wassermelder PG8985 mit PowerG kann der Errichter schnell und einfach den besten Installationsort bestimmen und muss nicht mehr zwischen der Bedieneinheit und dem Gerät hin- und herlaufen.

Da die Wassersonde des PG8985 überwacht wird, wird bei Trennung der Sonde eine Warnung ausgegeben. Diese Funktion sorgt dafür, dass die Sonde sicher funktioniert, wenn es darauf ankommt.

Technische Daten:

Abmessungen:(L x B x T): 81 x 34 x 25 mm
(3 3/16 x 1 1/4 x 1 Zoll)

Batterielebensdauer: 8 Jahre
(bei typischer Nutzung)

Batterietyp: CR123A-Lithium-Batterie, 3 V

Alarmeingang: Externe Wassersonde

Gewicht (mit Batterie): 53 g (1,9 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.