

## Sensore di allagamento wireless PowerG **PG8985**

(Valido per l'Europa occidentale)



### Funzioni che fanno la differenza:

- **PowerG:** tecnologia wireless robusta di livello professionale
- LED di indicazione della qualità del segnale
- Cavo della sonda di rilevamento dell'acqua di 1,8 m
- Batterie al litio di lunga durata
- Compatibilità con i sistemi PowerSeries Neo

### La potenza di PowerG\*:

La potenza di PowerSeries Neo risiede in un insieme di tecnologie innovative, prima fra tutte la rivoluzionaria tecnologia via radio PowerG. L'unione di queste straordinarie innovazioni crea una piattaforma solida e ricca di funzionalità, studiata per ridurre i costi di installazione e manutenzione dei sistemi e per offrire il massimo vantaggio operativo agli utenti finali.

- Tecnologia FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) per ovviare ai problemi di interferenza e blocco delle frequenze
- Potenza di trasmissione via radio adattiva per prolungare la durata della batteria
- Ampio range di trasmissione per comunicazioni affidabili fino a 2 km di distanza
- Tecnologia di comunicazione sincronizzata TDMA per impedire le collisioni tra i pacchetti di dati
- Crittografia AES a 128 bit per un livello di protezione estremamente elevato contro gli attacchi digitali



### Sensore di allagamento wireless PowerG PG8985

Il sensore wireless PG8985 è un rilevatore di allagamento a due vie PowerG, costituito da una sonda collegata al dispositivo attraverso un cavo da 1,8 m. L'unità PG8985 rileva la presenza di acqua segnalando preventivamente il rischio di potenziale allagamento. La trasmittente viene installata a parete in posizione più elevata rispetto alla sonda, che viene posizionata a livello del pavimento o all'altezza desiderata. In caso di perdita d'acqua, la sonda rileva l'umidità e invia l'informazione alla trasmittente.

### Installazione facile e tranquillità per l'utente

Il sensore di allagamento PowerG PG8985 è dotato di un LED che indica visivamente la qualità del segnale; l'installatore può così scegliere facilmente la posizione ottimale per l'unità senza spostarsi ripetutamente tra il dispositivo e la tastiera.

La sonda anti-allagamento viene inoltre costantemente sorvegliata per rilevare eventuali distacchi o interruzioni del collegamento. Questa importante funzione garantisce che la sonda del dispositivo sia sempre pienamente operativa.

## Caratteristiche tecniche:

Dimensioni:..... (LxAxP): 81 x 34 x 25 mm  
..... (3-3/16 x 1-1/4 x 1")  
Durata della batteria: ..... 8 anni (uso tipico)  
Tipo di batteria: ..... Batteria al litio CR123A 3V  
Ingresso allarmi:..... Sonda antiallagamento esterna  
Peso (batteria inclusa):..... 53 g (1,9 oz)  
Temperatura di esercizio: ..... da -10°C a 55°C  
(da 14°F a 131°F)

## Omologazioni:

CE, EN

Per l'elenco aggiornato, consultare il sito [www.dsc.com](http://www.dsc.com).

Le caratteristiche del prodotto possono variare a seconda del paese.

## Compatibilità:

Sistemi PowerSeries Neo

## PowerSeries Neo rinnova il mondo della sicurezza

PowerSeries Neo di DSC ridefinisce il mondo della sicurezza antintrusione unendo la flessibilità di un sistema modulare a installazione fissa con la praticità dei dispositivi e delle periferiche wireless, dando origine al sistema ibrido più completo oggi disponibile sul mercato.

Questa piattaforma innovativa e incredibilmente flessibile sfrutta le capacità superiori di PowerG – la tecnologia antintrusione wireless più avanzata del settore. Le soluzioni innovative per la verifica degli allarmi, a cui si aggiunge una suite software di assistenza remota straordinariamente completa, rendono PowerSeries Neo una soluzione ideale, scalabile di alta qualità per le installazioni residenziali e commerciali.