



# Detector de inundación inalámbrico PowerG

**PG4985** 

(Aplicable a Brasil, Perú y Uruguay)



- Sólida tecnología inalámbrica, líder en la industria, para aplicaciones comerciales
   PowerG\*
- Indicación LED de la calidad del enlace visible en el dispositivo
- Longitud de cable de sonda de agua de 6 pies (1.8 m)
- Incluye baterías de litio de larga duración
- Compatible con sistemas PowerSeries
  Neo

#### El poder de PowerG\*:

El poder detrás de PowerSeries Neo reside en varias tecnologías innavoras, incluyendo la revolucionaria PowerG, que combinadas, proveen una plataforma robusta y completa de características diseñada para reducir costos operativos a distribuidores y para proveer la más avanzada confiabilidad a los usuarios finales.

- Tecnología multicanal de amplio espectro con salto de frecuencia - para evitar el bloqueo de frecuencia y la interferencia
- Potencia de transmisión adaptativa para preservar la vida útil de la batería
- Gran alcance de transmisión para comunicación confiable dentro de los 2km/2187 yardas con línea de vista
- Tecnología de comunicación sincrónica TDMA - previene colisiones entre mensajes
- Encriptación AES de 128 bits alto nivel de protección contra métodos de análisis y ataques digitales



#### Detector de inundación inalámbrico PowerG PG4985

El PG4985 es un detector de inundación inalámbrico de dos vías PowerG totalmente supervisado, constituido por una sonda conectada al dispositivo mediante un cable de 6 pies (1.8 m). El PG4985 sensa la presencia agua alertando anticipadamente sobre una posible inundación. El transmisor se instala a una altura mayor sobre una pared con la sonda ubicada a nivel del piso o a la altura deseada. Ante un evento de pérdida de agua, la sonda detectará la humedad, entregando esta información al transmisor.

## Fácil de instalar y tranquilidad

El Detector de inundación PowerG PG4985 tiene un LED para indicación visible de la calidad del enlace que permite al instalador elegir la ubicación óptima para la instalación, eliminando la necesidad de ir hasta el teclado.

La sonda de inundación del PG4985 también es supervisada para alertar en caso de desconexión. Esta característica mejorada asegura que la sonda del dispositivo estará operativa en el momento que más se la necesite.



#### **Especificaciones:**

Dimensiones:	(LxAxP): 81 x 34 x 25 mm
	(3-3/16 x 1-1/4 x 1 pulgadas)
Vida útil de la batería:	8 años (uso típico)
Tipo de batería:	Batería de litio de 3 V CR123A
Peso (sin batería):	53 g (1.9 onzas)
Temperatura de trabajo:	10°C a 55°C (14°F a 131°F)

#### **Aprobaciones:**

CE. ANATEL

Nota: La lista de aprobación está actualizada conforme a la fecha de impresión. Por favor, consulte en www.dsc.com sobre las listas de aprobación más actuales.

#### Compatibilidad:

Sistemas PowerSeries Neo

### PowerSeries Neo redefine la seguridad

PowerSeries Neo de DSC redefine la seguridad contra intrusión combinando la flexibilidad de un sistema cableado modular con la simplicidad de una amplia gama de dispositivos y periféricos inalámbricos, resultando ser el sistema híbrido más completo disponible en el mercado actual.

Esta nueva plataforma excepcionalmente flexible utiliza las insuperables capacidades de PowerG – la tecnología inalámbrica para intrusión líder en la industria. Las innovadoras soluciones para verificación de alarma, sumadas a un conjunto de herramientas de software para servicio técnico remoto excepcionalmente amplio, hace que PowerSeries Neo sea la solución ideal de excelencia para instalaciones residenciales y comerciales escalables.