

## Detector de temperatura inalámbrico PowerG

# PG4905

(Aplicable a Brasil, Perú y Uruguay)

### Características que hacen la diferencia:

- Sólida tecnología inalámbrica para aplicaciones comerciales, líder en la industria, **PowerG\***
- Umbrales de alerta y de alarma de temperatura programables
- Totalmente supervisado
- Incluye baterías de litio de larga duración
- Sonda opcional para monitorear la temperatura del refrigerador, el freezer o el exterior
- Compatible con PowerSeries Neo

#### El poder de PowerG\*:

El poder detrás de PowerSeries Neo reside en varias tecnologías innovadoras, 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 e interferencias
- 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 temperatura inalámbrico PowerG PG4905

El Detector de temperatura inalámbrico PowerG PG4905 se usa donde la detección de temperatura es crítica. El alerta en forma temprana de temperaturas potencialmente peligrosas permite a los usuarios responder preventivamente para resolver la situación. El PG4905 está diseñado para monitorear la temperatura del área en que está instalado y comunicar al sistema de control cambios de temperatura.

### Fácil de instalar y con indicación de calidad de señal

El PG4905 es ideal para instalaciones residenciales y comerciales en las que el tendido del cableado es difícil o imposible. El PG4905 tiene un LED para indicación visible de la calidad de la señal que permite al instalador

elegir la ubicación óptima para la instalación, eliminando la necesidad de ir hasta el teclado.

### Versátil

El PG4905 puede usarse para temperaturas interiores o exteriores. Cuando el PG4905 monitorea la temperatura interior, utiliza un sensor interno. Cuando se instala para monitorear temperaturas exteriores o instalaciones de refrigeración, el PG4905 usa una sonda de temperatura a prueba de agua opcional. La información de temperatura comunicada desde el PG4905 al panel de control puede ser mostrada en el teclado del sistema para brindar el estado de la temperatura interior y exterior.

## Especificaciones:

Dimensiones:.....92 x 36.5 x 31 mm  
3-5/8 x 1-7/16 x 1-1/4 pulgadas)

Vida útil de la batería: .....7 años (uso típico)

Tipo de batería: .....Batería de litio de 3 V CR123A

Peso: ..... 50 g (1.8 onzas)

Temperatura de trabajo (interior): ..... -20° a 50°C  
(-4°F a 122°F)

Temperatura de trabajo (exterior): .....30° a 70°C  
(-22°F a 158°F)

## Aprobaciones:

CE, ANATEL

Nota: La lista de aprobación está actualizada conforme a la fecha de impresión.  
Por favor, consulte en [www.dsc.com](http://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.