

## Contacto de puerta/ventana inalámbrico PowerG con entrada auxiliar

# PG4945

(Aplicable a Brasil, Perú y Uruguay)

### Características que hacen la diferencia:

- Sólida tecnología inalámbrica para aplicaciones comerciales, líder en la industria, **PowerG\***
- LED visible en el dispositivo para indicación de la calidad del enlace
- Entrada auxiliar configurable opcional
- Totalmente supervisado
- Compatible con sistemas 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



### Contacto de puerta/ ventana inalámbrico con entrada auxiliar PowerG PG4945

El Contacto de puerta/ventana inalámbrico con entrada auxiliar PowerG PG4945 se instala en puntos potenciales de intrusión como ventanas y puertas para proveer protección perimetral a la propiedad. El PG4945 está diseñado para comunicarse con el sistema de seguridad para reportar las aperturas y cierres de puertas y ventanas. Reconocido por su versatilidad y confiabilidad, el PG4945 es un dispositivo fácil de instalar, ideal para una amplia gama de ambientes.



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

El Contacto de puerta/ventana inalámbrico PowerG PG4945 tiene un LED para indicación visible de la calidad del enlace sobre el dispositivo que permite al instalador elegir la ubicación óptima para la instalación, eliminando la necesidad de ir hasta el teclado. Adicionalmente, la configuración del equipo es rápida y fácil, sin interruptores y sin necesidad de abrir los dispositivos. Todos los parámetros de configuración del dispositivo se controlan desde el teclado del sistema.

## Confiable y versátil

El contacto PG4945 trae una entrada auxiliar que puede usarse para conectar fácilmente un contacto estándar cableado. La entrada auxiliar puede configurarse como Normalmente Abierta, Normalmente Cerrada o con Resistor de fin de línea. Esta característica es útil para instalaciones en las que no hay espacio suficiente y se dificulta el montaje del imán dentro de la distancia máxima permitida por el contacto.

## Especificaciones:

Dimensiones:.....81 x34 x 25mm  
(3.19 x 1.25 x 1 pulgadas)

Vida útil de la batería: ..... hasta 8 años (uso típico)

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

Peso: ..... 53 g (1.9 onzas)

Temperatura de trabajo: .....-10°C a 55°C (14°F a 131°F)

## Aprobaciones:

FCC/IC, UL/ULC, ANATEL

## Compatibilidad:

Sistemas PowerSeries Neo

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.

## 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.