

## Detector de movimiento PIR inalámbrico PowerG

### PG4904P

(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
- Grandes rangos de transmisión que permiten instalaciones sin repetidores
- 15 m (49 pies) 90° de cobertura
- Inmunidad a mascotas de hasta 85 libras (38 Kg)
- 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 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 movimiento PIR inalámbrico PowerG PG4904P

El Detector de movimiento PIR inalámbrico PowerG PG4904P es un componente vital de un sistema de seguridad, identificando movimiento en forma confiable dentro de la propiedad. Ante una detección de movimiento, el PG4904P transmite una señal al sistema de seguridad. El PG4904P provee inmunidad a mascotas que pesen hasta 85 libras (38 kg) para reducir las falsas alarmas generadas por animales dentro del área protegida.

#### Inmunidad a falsas alarmas

Para minimizar los costos asociados a falsos disparos de alarma, el PG4904P utiliza una combinación de elementos ópticos tipo Fresnel y cilíndricos para inmunidad mejorada a falsas alarmas. True Motion Recognition™ provee capacidad de distinguir entre el movimiento de un intruso de otras perturbaciones que podrían causar falsas alarmas. El PG4904P incluye la tecnología Target Specific Imaging™ la cual ayuda a distinguir entre humanos y mascotas que pesan hasta 85 libras (38 kg).

## Especificaciones:

Dimensiones:.....94,5 x 63,5 x 53mm  
(3.7 x 2.5 x 2.06 pulgadas)

Vida útil de la batería: .....6 años (uso típico)

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

Peso (con batería): .....70 g (2.5 onzas)

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

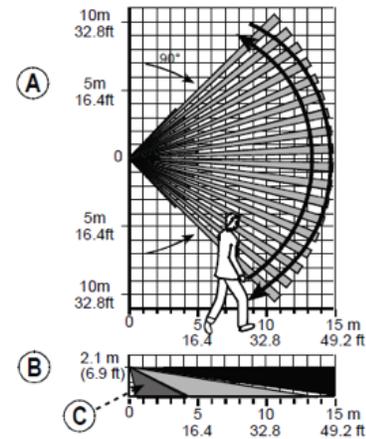
## Aprobaciones:

CE, ANATEL

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

## Compatibilidad:

Sistemas PowerSeries Neo



A. VISTA HORIZONTAL  
B. VISTA VERTICAL  
C. PG9904P: 2-4m (6.5 – 13ft)

## 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.