

## Detector de movimiento PIR inalámbrico PowerG con cámara integrada **PG4934P**

(Aplicable a Brasil, Perú y Uruguay)

### Características que hacen la diferencia:

- Sólida tecnología inalámbrica para aplicaciones comerciales, líder en la industria, **PowerG\***
- Cámara CMOS día/noche con iluminación IR
- Solución para verificación visual de alarma
- Incluye baterías de litio de larga duración
- Inmunidad a mascotas de hasta 38 kg (85 libras)
- 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 con cámara integrada PowerG PG4934P

Cuando el PG4934P está armado y el sensor PIR detecta movimiento, el detector activa la cámara, envía un alerta al sistema y se transmiten imágenes a través de ethernet o celular a la estación de monitoreo. Los operadores de la estación central de monitoreo pueden revisar las imágenes para verificar la alarma y responder en consecuencia. El PG4934P también funciona en completa oscuridad, convirtiéndolo en una herramienta fundamental para verificación visual de alarma.

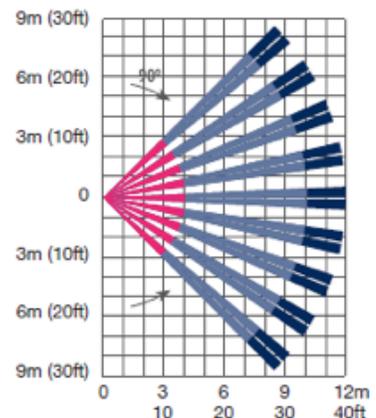
Nota: Se requiere un receptor de estación central de monitoreo SG-System 5 para poder recibir las alarmas de verificación visual.



### Instalación fácil

Al instalarse en un tiempo mínimo, el Detector de movimiento PIR inalámbrico con cámara integrada PG4934P reduce tiempos y aumenta la productividad y los ingresos. El diseño compacto, su capacidad inalámbrica y la potencia de la batería del detector ofrecen a los propietarios de viviendas y comercios más opciones de instalación, incluyendo ubicaciones en las que cablear es difícil o imposible.

### Vista Superior



## Especificaciones del PIR:

Dimensiones:.....125 x 63 x 60mm  
(4.9 x 2.5 x 2.4 pulgadas)  
Vida útil de la batería: ..... 4-5 años  
Tipo de batería: .....6V (2x batería de litio de  
3V CR-123A en un solo paquete)  
Peso (con batería): ..... 200 g (7 onzas)  
Temperatura de trabajo: ..... -10° - 50°C (14° - 122°F)  
Altura de montaje: ..... 1.8 a 2.1 m (6 - 7 pies)

## Cámara:

Tipo de cámara: .....CMOS  
Alcance de cámara: ..... 12 m (40 pies) de día,  
10 m (33ft) en oscuridad total con Iluminación IR  
Color y resolución: ..... Color/Blanco y negro:  
QVGA (320 x 240 píxeles) QQVGA (160 x 120 píxeles)  
Frecuencia de imagen: .....Hasta 2 cuadros por segundo  
Ángulo de cámara: .....Gran angular de 90°  
(superpuesto con campo visual del PIR)

## Aprobaciones:

FCC/IC, UL/ULC, 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.