



## Detector de movimiento PIR inalámbrico con inmunidad a mascotas PowerG **PGx914**

### Características que marcan la diferencia:

- Detección de movimiento y temperatura\* en un único dispositivo compacto con un diseño moderno
- Innovadora tecnología inalámbrica de intrusión PowerG\*\*
- Lentes cilíndricas y de Fresnel para una sensibilidad de detección uniforme de hasta 12 m (39 pies), sin necesidad de realizar adaptaciones verticales
- Inmune a mascotas con la tecnología Target Specific Imaging™ que distingue entre humanos y mascotas de hasta 38 kg (85 lb)
- Instalación sencilla y mantenimiento simple con una batería de muy larga duración y un compartimento de fácil acceso
- Compatible con los sistemas de alarma PowerSeries Neo

#### El poder de PowerG\*\*:

La potencia de PowerSeries Neo es el resultado de diversas tecnologías innovadoras, como la revolucionaria PowerG, que, combinadas, ofrecen una plataforma robusta y rica en funcionalidades, diseñada para reducir los costos operativos para los instaladores y brindar máxima confiabilidad a los usuarios finales.

- Tecnología de transmisión multicanal de espectro ensanchado por salto de frecuencia para resolver problemas de interferencia y bloqueo de frecuencia
- Potencia de transmisión adaptable para preservar la vida útil de la batería
- Amplios rangos de transmisión para mantener una comunicación confiable hasta 2 km (2,187 yardas) con línea de vista
- Tecnología de comunicación sincronizada TDMA para evitar colisiones de mensajes
- Encriptación AES de 128 bits que ofrece protección de alto nivel contra herramientas de análisis y ataques digitales

\* Se debe consultar al contacto técnico local para verificar la disponibilidad de detección de temperatura.



### Detector de movimiento PIR inteligente con doble función para interiores

El PGx914 es un detector de movimiento PIR inteligente con doble función e inmune a mascotas diseñado para interiores. Ofrece detección de movimiento confiable y monitoreo de la temperatura en un dispositivo atractivo y fácil de usar.

Con la innovadora tecnología inalámbrica PowerG, el PGx914 permite detectar movimiento con una característica superior de inmunidad a mascotas para minimizar falsas alarmas. Es compatible con los sistemas de alarma PowerSeries Neo.

### Detección de movimiento comprobada líder del sector

El PGx914 brinda protección contra intrusión excepcional con inmunidad superior para evitar falsas alarmas.

- La capacidad de distinguir entre intrusos y otra posible perturbación, o entre humanos y mascotas, asegura una mayor confiabilidad y menos falsas alarmas
- Garantiza sensibilidad de detección uniforme en todo el rango operativo

### Seguridad y características inteligentes, todo en uno

Con su doble funcionalidad incorporada, el PGx914 satisface la creciente demanda

del mercado en busca de características inteligentes y dispositivos multipropósito.

- Incluye detección de movimiento y monitoreo de la temperatura
- Perfecto para hogares inteligentes y seguros y pequeñas y medianas empresas
- Proporciona las funcionalidades de dos detectores por el precio de uno

### Instalación y mantenimiento más simples y rápidos

El PGx914 le permite ahorrar tiempo gracias a la instalación y el mantenimiento sencillos, gracias a su compartimento de batería de fácil acceso y a su mayor vida útil.

- Simplifique las tareas de inventario con un único dispositivo para la detección de movimiento y temperatura, sin la necesidad de tener distintos modelos inmunes a mascotas
- No es necesario ajustar las lentes cilíndricas y de Fresnel durante la instalación
- Vida útil de la batería prolongada debido al bajo consumo de corriente
- Reemplace la batería de forma rápida y sencilla gracias a su compartimento de fácil acceso

## Diseño moderno y elegante

Diseñado con un estilo estético contemporáneo, el PGx914 es moderno, elegante y compacto para integrarse a todo tipo de decoración.

- Alineado con las preferencias de diseño actuales
- Formato compacto e ideal para ubicar en esquinas, de forma discreta, para reducir el impacto visual

## Especificaciones

Tipo de batería .....	Batería de litio CR-123A de 3 V
Vida útil de la batería .....	6-8 años (con uso típico)
Peso (con batería).....	90 g (3.17 oz)
Temperatura de operación.....	-10 °C a 50 °C (-14 °F a 122 °F)
Entorno de operación.....	Interiores
Protección antisabotaje .....	Tapa frontal y posterior
Dimensiones (L x A x P) .....	83 x 61 x 42 mm (3.27 x 2.4 x 1.66 in)

## Información para pedidos

PG4914.....	Detector de movimiento PIR inalámbrico con inmunidad a mascotas PowerG de 433 MHz
PG8914.....	Detector de movimiento PIR inalámbrico con inmunidad a mascotas PowerG de 868 MHz
PG9914.....	Detector de movimiento PIR inalámbrico con inmunidad a mascotas PowerG de 915 MHz

## Aprobaciones

FCC/IC, UL/ULC, CE, EN, SBSC, INCERT, RCM

Para conocer los listados de aprobaciones actualizados, consulte [www.dsc.com](http://www.dsc.com).

## Compatibilidad

PowerSeries Neo Systems

## PowerSeries Neo redefine el concepto de seguridad

PowerSeries Neo de DSC redefine el concepto de protección contra intrusiones combinando la flexibilidad de un sistema cableado modular con la simplicidad de una amplia variedad de periféricos y dispositivos inalámbricos. ¿El resultado? El sistema híbrido más completo del mercado.

Esta nueva plataforma sumamente flexible utiliza las capacidades superiores de PowerG, la tecnología de intrusión inalámbrica líder en la industria. Innovadoras soluciones de verificación de alarmas y un paquete integral de herramientas remotas de software convierten a PowerSeries Neo en una solución de primera clase ideal para instalaciones residenciales y comerciales escalables.