

Detector de movimiento PIR de óptica de espejo inalámbrico PowerG

PG9974P

(No aplicable a Brasil, Perú y Uruguay)

Características que hacen la diferencia:

- Sólida tecnología inalámbrica para aplicaciones comerciales, líder en la industria, **PowerG***
- La óptica de espejo, líder en el mercado, asegura una sensibilidad de detección increíblemente alta e inmunidad a falsas alarmas
- Diseño antivandálico con tecnología V-Slot patentada
- 15 m (50 pies) 90° de cobertura
- Incluye baterías de litio de larga duración
- Inmunidad a mascotas de hasta 40 libras (18 Kg)
- 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 óptica de espejo PowerG PG9974P

El Detector de movimiento PIR inalámbrico con óptica de espejo PowerG PG9974P es un componente vital del sistema de seguridad. Ante una detección de movimiento, el PG9974P transmite una señal al sistema de seguridad. Además, el PG9974P provee inmunidad a mascotas que pesan hasta 40 libras (18 kg) para reducir las falsas alarmas. Usando tecnología avanzada, el PG9974P provee confiabilidad, robustez contra interferencias, prolongada vida de batería, alcance extendido y fácil instalación.

Avanzada tecnología de detección

El PG9974P utiliza una combinación de espejos ópticos parabólicos elípticos. Esta tecnología innovadora crea un espejo excepcionalmente eficiente con una



ganancia óptica extremadamente alta, obteniéndose un mayor alcance y ofreciendo excelente sensibilidad de detección.

El PG9974P también aplica una compensación de temperatura digital posibilitando que el detector ajuste continuamente su sensibilidad de acuerdo a la temperatura del lugar. De este modo el PG9974P es capaz de detectar un intruso aun cuando la temperatura ambiente es cercana a la del cuerpo humano.

El PG9974P utiliza una tecnología de espejo color negro obsidiano. Una exclusiva superficie reflectiva basada en níquel tipo obsidiano actúa como filtro óptico selectivo de energía infrarroja. De esta forma el PG9974P puede eliminar prácticamente la interferencia de luz blanca e incrementar su sensibilidad de detección.

Fácil de instalar y con indicación de calidad de enlace

El PG9974P tiene un LED para indicación visible de la calidad del enlace 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 el dispositivo. Todos los parámetros de configuración del dispositivo se controlan desde el teclado del sistema.

Especificaciones:

Dimensiones:.....115 x 60 x 48mm
(4.5 x 2.3 x 1.1 pulgadas)

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

Tipo de batería:Batería de litio de 3V CR123A

Peso:90 g (3 onzas)

Cobertura:15 m (49 pies) / 90°

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

Aprobaciones:

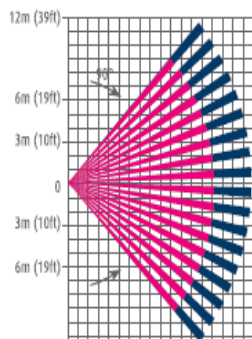
FCC/IC, UL/ULC

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

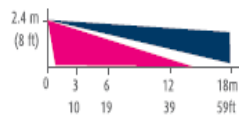
Compatibilidad:

Sistemas PowerSeries Neo

Vista Superior



Vista Lateral



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.