

Detector de movimiento PIR óptico de espejo

PowerG inalámbrico

PG9974P



Características que Hacer la diferencia:

- **PowerG *** robusta tecnología inalámbrica de grado comercial líder en la industria
- La óptica de espejo líder en el mercado ofrece una sensibilidad de detección excepcionalmente alta e inmunidad a falsas alarmas.
- Diseño antivandálico mediante tecnología patentada V-Slot
- 15 m (50 pies) cobertura de 90 °
- Pílas de litio de larga duración incluidas Inmunidad a mascotas de hasta 40 kg (90 lb)
- Compatible con los sistemas PowerSeries Neo

El poder de PowerG *:

El poder detrás de PowerSeries Neo radica en varias tecnologías innovadoras, incluido el revolucionario PowerG, que, en conjunto, proporcionan una plataforma sólida y rica en funciones diseñada para reducir los costos operativos para los distribuidores y brindar la máxima confiabilidad para los usuarios finales.

- **Multicanal, salto de frecuencia**
Tecnología Spread Spectrum: para superar el bloqueo y la interferencia de frecuencia
- **Potencia de transmisión adaptable:** para preservar la vida útil de la batería
- **Altos rangos de transmisión:** para una comunicación confiable con una línea de visión de hasta 2 km / 2187 yardas
- **Comunicación sincronizada TDMA**
tecnología - para evitar colisiones de mensajes
- **Cifrado AES de 128 bits:** protección de alto nivel contra herramientas de análisis y ataques digitales



PG9974P Inalámbrico Óptica de espejo PowerG Detector de movimiento PIR

El detector de movimiento PIR óptico de espejo PowerG inalámbrico PG9974P es un componente vital de un sistema de seguridad. Tras la detección de movimiento, el PG9974P

comunica una alerta al sistema de seguridad. Además, el PG9974P proporciona inmunidad de mascotas que pesen hasta 40 kg (90 lb) para reducir las falsas alarmas. Usando tecnologías avanzadas, el PG9974P proporciona confiabilidad, robustez a la interferencia, duración prolongada de la batería, rango extendido y fácil instalación.

Detección avanzada Tecnologías

El PG9974P utiliza una combinación de espejo parabólico elíptico óptica. Esta innovadora tecnología crea un espejo excepcionalmente eficiente con una ganancia óptica extremadamente alta, que ofrece un mayor alcance y una excelente detección. sensibilidad.

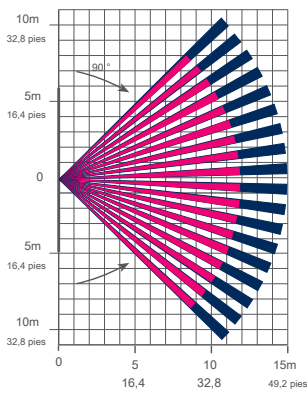
El PG9974P también aplica una compensación de temperatura digital que permite que el detector ajuste continuamente su sensibilidad de acuerdo con la temperatura del lugar. De esta manera, el PG9974P es capaz de detectar un intruso incluso cuando la temperatura ambiente es cercana a la del cuerpo humano.

El PG9974P utiliza una tecnología de espejo negro obsidiana. Un único, a base de níquel, similar a la obsidiana, La superficie reflectante actúa como un filtro óptico selectivo de energía infrarroja. De esta manera, el PG9974P puede eliminar virtualmente la interferencia de la luz blanca y aumentar la sensibilidad de detección.

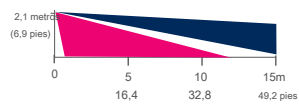
Fácil de instalar | Indicación de calidad del enlace

El PG9974P está equipado con un indicador LED de calidad de enlace visible que permite al instalador elegir la ubicación óptima para la instalación, eliminando el esfuerzo de ir y venir al teclado. Además, la configuración del dispositivo es rápida y sencilla sin interruptores de hardware ni necesidad de volver a abrir el dispositivo. Todos los ajustes de configuración del dispositivo se manejan a través del teclado del sistema.

Vista superior



Vista lateral



Especificaciones:

Dimensiones: 115 x 60 x 48 mm (4,5 x 2,3 x 1,1 pulgadas) Duración de la batería: 7 años (uso típico) Tipo de batería: Peso de la batería de litio 3V CR123A: 90 g (3 oz) Cobertura: 15 m (49 pies) / 90 ° Temperatura de funcionamiento: .. -10 ° C a 55 ° C (14 ° F a 131 ° F)

Aprobaciones:

FCC / IC, UL / ULC

Consulte www.dsc.com para obtener las listas de aprobaciones más actualizadas.

Compatibilidad:

Sistemas PowerSeries Neo

PowerSeries Neo es seguridad redefinida

PowerSeries Neo de DSC redefine la seguridad contra intrusiones al combinar la flexibilidad de un sistema modular cableado con la simplicidad de una amplia gama de dispositivos inalámbricos y periféricos, lo que da como resultado el sistema híbrido más completo disponible en el mercado actual.

Esta plataforma nueva y excepcionalmente flexible aprovecha las capacidades superiores de PowerG, la tecnología de intrusión inalámbrica de vanguardia de la industria. Las soluciones innovadoras de verificación de alarmas, junto con un paquete de software de servicio remoto excepcionalmente completo, hacen de PowerSeries Neo la solución ideal de primera clase para instalaciones residenciales y comerciales escalables.