

PowerG inalámbrico para exteriores Detector de movimiento PIR

PG9994



Características que Hacer la diferencia:

- **PowerG** * robusta tecnología inalámbrica de grado comercial líder en la industria
- Octa-Quad innovador [™] tecnología distingue entre una persona en movimiento, árboles que se balancean y animales pequeños.
- 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
- Inmunidad a mascotas de hasta 18 kg (40 lb)
- Compatibilidad 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



PG9994 Inalámbrico PIR exterior PowerG Detector de movimiento

El PG9994 es un innovador detector de movimiento PIR inalámbrico bidireccional para exteriores que

se dirige a los propietarios necesidades de seguridad para una detección precisa de intrusos con un mínimo de falsas alarmas. El PG9994 presenta varias tecnologías innovadoras

para superar los exigentes desafíos al aire libre como la lluvia, la luz solar directa, los animales, los cambios de niveles de luz y más. El revolucionario Octa-Quad [™] tecnología, que

utiliza ocho sensores PIR, cada uno de los cuales actúa como un detector cuádruple, permite al PG9994 determinar con precisión y fiabilidad si una alarma está justificada.

Detección avanzada Tecnologías

El PG9994 utiliza una combinación de ópticas de espejo parabólico elíptico. Un espejo innovador con una ganancia óptica extremadamente alta ofrece un rango extendido y proporciona

sensibilidad de detección.

El PG9994 también aplica un análisis de movimiento avanzado. Un procesador de movimiento central analiza las señales de movimiento detectadas en cada uno de los detectores individuales, teniendo en cuenta el tiempo, amplitud, temperatura de fondo, velocidad

de movimiento, tamaño del objetivo y la dirección del movimiento. Luego, compara las señales en relación con los detectores adyacentes y calcula si una alarma real está justificada en función del movimiento real detectado consecutivamente por la matriz de detectores individuales.

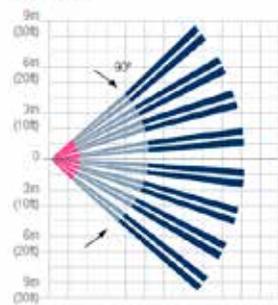
Finalmente, el PG9994 usa un Tecnología de espejo negro de obsidiana. Un único, a base de níquel, similar a la obsidiana, La superficie reflectante actúa como un filtro óptico selectivo de energía infrarroja. De esta manera, el PG9994 puede eliminar virtualmente la interferencia de la luz blanca y aumentar la sensibilidad de detección.

Fácil de instalar | Indicación de calidad del enlace

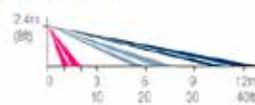
El PG9994 está equipado con un indicador LED de calidad de enlace visible que le permite al instalador elegir la ubicación óptima para la instalación, eliminando el esfuerzo de ir y venir al teclado. Además, la configuración del dispositivo es rápida y sencilla sin interruptores de hardware ni necesidad de volver a abrir el dispositivo. Todos los ajustes de configuración del dispositivo se manejan a través del teclado del sistema.

Patrón de cobertura

Top view



Side view



Especificaciones:

Dimensiones: 157 x 147 x 124 mm (6.2 x 5.9 x 4.9in) Duración de la batería: 3 años (uso típico) Tipo de batería: 2 x 3V CR123A baterías de litio Peso:600g (21oz) Temperatura de funcionamiento: -40 ° C a 70 ° C (-40 ° F a 158 ° 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.