

Detector PIR inalámbrico de gran alcance, 360° y montaje en techo



Detección avanzada de movimientos, desde todos los ángulos

El detector PIR inalámbrico PowerG de gran alcance y 360° para montaje en techo es un detector de movimiento muy robusto, especialmente adecuado para comercios que requieran una cobertura de detección de hasta 20 m (65,6 pies) de diámetro.

Diseñado exclusivamente para su colocación en el techo de forma discreta y de difícil acceso, el detector es visualmente atractivo y resistente a las manipulaciones.

Al integrar la tecnología inalámbrica más avanzada PowerG este sofisticado detector ofrece detección de movimiento con una inmunidad superior frente a alarmas no deseadas.

Cobertura de 360°

El alcance de detección y su colocación en el techo hacen que el detector PIR inalámbrico PowerG de gran alcance y 360° de montaje en techo resulte ideal en recintos de tamaño mediano y grande, ofreciendo cobertura total con un solo dispositivo.

Diseño atractivo

El diseño actual del detector se adapta fácilmente a cualquier decoración y su tamaño compacto y colocación en el techo minimizan el impacto visual. La tecnología inalámbrica hace que la instalación se realice fácilmente y sin problemas.

Protección robusta

Montado en el techo y fuera del alcance, resulta especialmente difícil manipular el dispositivo sin equipo adicional y/o sin que los movimientos no atraigan la atención. Esto garantiza una excepcional resistencia a la manipulación y mejora la seguridad general.

PowerG – La potencia del cableado, sin cables

Libérese de cables y conexiones y disfrute de la tranquilidad que ofrece PowerG, la tecnología inalámbrica líder en seguridad para los hogares y negocios de hoy en día. PowerG ofrece todas las ventajas de la seguridad cableada tradicional sin las molestias ni la vulnerabilidad de los cables. Hace más seguras y cómodas las vidas de los usuarios finales y resulta ideal en una amplia gama de aplicaciones.

Principales ventajas

- Detección de movimiento de 360° con un dispositivo montado en el techo
- Protege completamente recintos de tamaño mediano y grande con una cobertura de detección de hasta 20 m (65,6 pies) de diámetro.
- Garantiza un rendimiento fiable al integrar la tecnología inalámbrica antintrusión PowerG más avanzada con comunicación bidireccional.
- Reduce al mínimo el impacto visual y cuenta con un moderno y discreto diseño
- Ofrece valor en el tiempo con una duración de la batería de 3 años (uso normal)
- Fácil de instalar y de mantener

Compatibilidad

Sistemas PGx872 - PowerSeries Pro, PowerSeries Neo, iotega y WP
Para obtener más información, consulte www.dsc.com

MP-872 PG2 - Sistemas PowerMaster
Para obtener más información, consulte www.visonic.com

BW-872 - Sistemas BW
Para obtener más información, consulte www.bentelsecurity.com

Especificaciones

Frecuencia	Europa y resto del mundo: 433- 434 MHz, 868- 869 MHz Norteamérica y Latinoamérica: 912- 919 MHz
Tipo de batería	Batería de litio CR-123A de 3 V
Duración de la batería	3 años (uso normal)
Peso (con la batería)	225 g (7,93 onzas)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
Entorno de funcionamiento	Interior
Tamaño (diámetro)	15 cm (5,9 pulgadas)

Homologaciones

- FCC/IC
- UL/ULC
- CE
- EN

La fuerza de PowerG:

La revolucionaria tecnología PowerG integra una plataforma robusta y funcional diseñada para reducir los costes operativos a los distribuidores y proporcionar la máxima fiabilidad a los usuarios finales.

- Tecnología multicanal, de espectro expandido por salto de frecuencia que impide el bloqueo de las frecuencias y las interferencias
- Potencia de transmisión adaptable que preserva la duración de la batería
- Amplio alcance de transmisión para una comunicación fiable
- Tecnología de comunicaciones sincronizada TDMA que evita las colisiones de mensajes
- Cifrado AES de 128 bits que ofrece protección de alto nivel frente a las herramientas de análisis y los ataques digitales

Johnson Controls

Johnson Controls es un líder mundial en distintos sectores industriales y tecnológicos que presta servicio a una gran variedad de clientes en más de 150 países. Nuestros 120 000 empleados crean edificios inteligentes, soluciones energéticas eficientes, sistemas de transporte de última generación e infraestructuras integradas que funcionan como una unidad para cumplir la promesa de ciudades y comunidades inteligentes. Nuestro compromiso con la sostenibilidad se remonta a nuestros orígenes, en 1885, con la invención del primer termostato eléctrico para habitaciones.

Para obtener información adicional, visite www.johnsoncontrols.com o síganos en [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) en Twitter.