

Detector PIR inalámbrico avanzado tipo cortina para exteriores



Detección precoz, más protección

El avanzado detector PIR inalámbrico tipo cortina para exteriores PowerG es un dispositivo potente que crea un estrecho escudo protector en ventanas, balcones, puertas, entradas de vehículos y otros puntos de acceso, lo que se traduce en una excelente detección en exteriores con muy pocas falsas alarmas.

Este excepcional detector es de tamaño pequeño pero ofrece grandes prestaciones. Resistente a la intemperie (IP55), con tolerancia a las mascotas y sistema de antienmascaramiento, detecta con precisión y fiabilidad bajo temperaturas extremas de -35°C a 60°C (-31°F a 140°F), y exigentes condiciones ambientales exteriores.

Fiabilidad

El escudo protector sumamente estrecho detecta con precisión los movimientos de los intrusos en la zona crítica exterior de ventanas y puertas. El detector filtra eficazmente el movimiento ambiental normal con el avanzado algoritmo True Motion Recognition™, y garantiza la tolerancia a mascotas con la tecnología Target Specific Imaging™ (TSI), para reducir las falsas alarmas. Se puede ajustar la detección direccional para distinguir entre las personas que entren o salgan del edificio, reduciendo aún más las falsas alarmas. Para lograr una fiabilidad excepcional, el detector PIR inalámbrico avanzado tipo cortina para exteriores PowerG tiene integrada la avanzada tecnología inalámbrica antintrusión PowerG, así como la tecnología antienmascaramiento certificada para impedir las manipulaciones. Sistema totalmente homologado por la normativa internacional más exigente.

Robustez

La potente funcionalidad y el excelente diseño garantizan las máximas prestaciones en condiciones ambientales adversas. Esto se une a una batería de larga duración para un mantenimiento más sencillo y menos frecuente.

Cuando se activa, el avanzado detector PIR inalámbrico tipo cortina para exteriores PowerG envía una señal al panel de seguridad que habilita varias acciones en función de la configuración del sistema. Estas incluyen: activación de la sirena local, alerta a la aplicación para móvil del usuario final y/o alerta a la central receptora de alarmas (CRA).

Está preparado para futuras funciones inteligentes que estarán disponibles para sistemas seleccionados.

Practicidad

La seguridad es sencilla y discreta con un detector pequeño y fácil de instalar.

La tecnología inalámbrica permite una instalación más fácil, rápida, económica y con menos perturbaciones, en tanto que la dirección regulable del soporte facilita la instalación del detector en el lugar que se desee. Idóneo para uso residencial y en pequeñas y medianas empresas.

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 actuales. 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

- Protege puntos de acceso como ventanas y puertas con avanzada detección de movimiento PIR de exterior y un escudo protector estrecho.
- Garantiza un rendimiento fiable al integrar la tecnología inalámbrica antintrusión PowerG más avanzada.
- Alcance de detección de hasta 8 m (26 pies)
- Reduce al mínimo el impacto visual y cuenta con un moderno y discreto diseño
- Impide las manipulaciones con tecnología antienmascaramiento certificada
- Funciona con gran fiabilidad en condiciones climáticas y ambientales extremas, con certificación IP55.
- Ofrece un valor prolongado con una duración de la batería de 3 años (uso normal).

Compatibilidad

Sistemas PGx902 - PowerSeries Neo, PowerSeries Pro, iotega y WP
Para obtener más información, consulte www.dsc.com

Sistemas MP-902 PG2 - PowerMaster
Para obtener más información, consulte www.visonic.com

Sistemas BW-902 - BW
Para obtener más información, consulte www.bentelsecurity.com

Especificaciones

Frecuencia	Europa y resto del mundo: 433- 434 MHz, 868- 869 MHz EE.UU.: 912- 919 MHz
Tipo de batería	Dos baterías de litio de 3 V CR- 123 A
Duración de la batería	3 años (uso normal)
Peso (con la batería)	283 g (9,98 onzas)
Temperatura de funcionamiento	-35 °C a 60 °C (-31 °F a 140 °F)
Condiciones ambientales	Exterior
Tamaño (diámetro)	145 x 71 x 62 mm (5,7 x 2,7 x 2,44 pulg.)

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.