

## Detector PIR inalámbrico de largo alcance de 360 ° para montaje en techo PowerG



### Características clave

- Detección de movimiento de 360 ° desde un dispositivo montado en el techo
- Cobertura de detección de hasta 20 m (65,6 pies) de diámetro
- PowerG de vanguardia integrado tecnología inalámbrica
- Movimiento verdadero avanzado Recognition™ que diferencia entre intrusos y otras perturbaciones
- Instalaciones rápidas utilizando indicadores LED de calidad de enlace y registro automático con lengüeta
- Movimiento y temperatura detector en uno, cuando se inscribe como parte de PowerSeries Pro & Sistemas PowerMaster

Detección de movimiento superior, desde todos los ángulos. Detector de movimiento de gran robustez especialmente indicado para sitios comerciales.

Las empresas medianas y grandes totalmente seguras pueden verse desde todos los ángulos, con el detector PIR inalámbrico de largo alcance de 360 ° para montaje en techo PowerG. Con un rango de detección de hasta 20 m (65,6 pies) de diámetro, este dispositivo avanzado es ideal para espacios grandes. Con un diseño único para una colocación en el techo discreta y de difícil acceso, es visualmente atractivo, muy robusto y a prueba de manipulaciones.

### Basado en tecnología inalámbrica de vanguardia PowerG incorporada

Corte los cables y conéctelo tranquilamente con PowerG, la tecnología de seguridad inalámbrica líder para hogares y empresas de hoy. PowerG ofrece todos los beneficios de la seguridad cableada tradicional, sin las molestias de los cables. Hace que la vida de los usuarios finales sea más segura y conveniente, y es ideal para una amplia gama de aplicaciones.

## Especificaciones

Frecuencia	NA: 915MHz, LATAM: 915MHz, 433MHz, EMEA: 868MHz, 433MHz, APAC: 433MHz
Tamaño (diámetro)	15 cm (5,9 pulgadas)
Peso (batería incluida)	110 g (3,88 onzas)
Tipo de Batería	Pila de litio de 3 V CR-123A 3
Duración de la batería	años (con uso típico)
Temperatura de funcionamiento	- 10 ° C a 50 ° C (14 ° F a 122 ° F)
Entorno operativo	Adentro
Altura de montaje	2 m-6 m (6,6 pies - 19,7 pies)

### PowerG: el poder de los cables, sin los cables.

- El cifrado AES de 128 bits de grado militar protege contra potentes herramientas de análisis y ataques digitales
- Tecnología de comunicación sincronizada TDMA sincronizada bidireccional completa - para evitar colisiones de mensajes
- La tecnología multicanal de espectro ensanchado por salto de frecuencia cambia repetidamente las frecuencias para minimizar la interferencia de las señales de radio y evitar la interceptación y la obstrucción durante la transmisión
- Los dispositivos optimizan dinámicamente su ruta hacia el panel de control para evitar interferencias de RF y extender la vida útil de la batería hasta 8 años \*\*, y reducir el costo de mantenimiento del sistema.
- Los altos rangos de transmisión permiten que los dispositivos se comuniquen de manera confiable con una línea de visión de hasta 2 km / 1,24 millas, lo que reduce el costo de instalación de repetidores adicionales para dar servicio a instalaciones más grandes
- Instalación simplificada utilizando un indicador LED de calidad de enlace visible en los dispositivos, lo que permite probar el dispositivo en la ubicación seleccionada, sin tener que volver al panel Proceso de registro automático de dispositivo rápido y sin errores de simplemente
- usar una pestaña de extracción Conjunto de herramientas avanzado que ahorra tiempo: Diagnóstico en el sitio y remoto, pruebas remotas
- en tiempo real, soporte para aplicaciones avanzadas y control móvil para reducir drásticamente los costos de mantenimiento.

\*\* La duración de la batería depende del dispositivo, la ubicación del dispositivo y el uso del sistema

## Aprobaciones

- NA y LATAM: UL, ULC, FCC, IC, Anatel, CNC
- LATAM: CNC / ENACOM; ANATEL
- EMEA: Grado 2, FG, F&P, FFH, NCP, SBSC (SSF1014), INCERT (T031) \*, VSO \*, ICASA
- APAC: RCM, IMDA

(\*) Disponible en octubre de 2019

## Compatibilidad

PGx872 - PowerSeries Pro, PowerSeries Neo, sistemas iotega y panel Qolsys.

\* La temperatura solo es compatible con PowerSeries Pro.

Para obtener más información, consulte [www.dsc.com](http://www.dsc.com) y [www.qolsys.com](http://www.qolsys.com)

MPx872 - Sistemas PowerMaster en todas las versiones.

La detección de temperatura y luz es compatible con las versiones de paneles 20.2 y superiores. Para obtener más información, consulte [www.visonic.com](http://www.visonic.com)

---

## Acerca de Johnson Controls

Johnson Controls es un líder mundial en tecnología diversificada y multiindustrial que presta servicios a una amplia gama de clientes en más de 150 países. Nuestros 120.000 empleados crean edificios inteligentes, soluciones energéticas eficientes, infraestructura integrada y sistemas de transporte de próxima generación que funcionan a la perfección para cumplir la promesa de ciudades y comunidades inteligentes. Nuestro compromiso con la sostenibilidad se remonta a nuestras raíces en 1885, con la invención del primer termostato de ambiente eléctrico.

Para obtener información adicional, visite [www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com) o síguenos [@ Johnson controla](https://twitter.com/JohnsonControla) en Twitter.