



PowerG

Ficha de datos

Detector PIR de cortina exterior inalámbrico avanzado PowerG



Características clave

- Alcance de detección de hasta 8 m (26 pies)
- PowerG de vanguardia integrado tecnología inalámbrica
- **Confiable en extremo temperaturas y duras condiciones ambientales**, con Certificación IP55
- Inmune a mascotas: Target Specific Imaging™ distingue entre humanos y mascotas que pesen hasta 38 kg (85 lb)
- Movimiento verdadero avanzado Algoritmo Recognition™ diferenciar entre intrusos y otros disturbios
- Instalaciones rápidas mediante indicadores LED de calidad de enlace y registro automático de lengüeta
- Bloquea la manipulación con tecnología antienmascaramiento certificada

Alerta temprana, protección adicional.

DetECCIÓN exterior superior con un mínimo de falsas alarmas.

Cree un escudo protector estrecho en ventanas, balcones, puertas, entradas para vehículos y otras entradas, para una detección exterior superior con un mínimo de falsas alarmas. De tamaño pequeño, el PIR de cortina avanzado inalámbrico PowerG ofrece un gran rendimiento. Resistente a la intemperie (IP55) e inmune a mascotas, con capacidades anti-enmascaramiento, ofrece una detección precisa y confiable en temperaturas severas y entornos exteriores exigentes.

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 consumidores 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
Tipo de Batería	Dos baterías de litio 3V CR-123A
Duración de la batería	3 años (con uso típico)
Tamaño (diámetro)	145 x 71 x 62 mm (5,7 x 2,7 x 2,44 pulgadas)
Peso (batería incluida)	283 g (9,98 onzas)
Altura de montaje	2 metros (6,6 pies)
Temperatura de funcionamiento	- 35 ° C a 60 ° C (-31 ° F a 140 ° F)
Entorno operativo	Al aire libre

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 de espectro ensanchado por salto de frecuencia de múltiples canales cambia repetidamente las frecuencias para minimizar la interferencia de señales de radio y evitar la interceptación y 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 regresar al panel
- Inscripción rápida y sin errores con proceso de inscripción automática incorporado simplemente usando una pestaña
- 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

- UL, FCC, IC, CE, EN, RCM
- Sistema 5, INCERT (Bélgica), SBSC (Suecia)

Compatibilidad

- PGx902: sistemas PowerSeries Pro, PowerSeries Neo e iotega Para obtener más información, consulte www.dsc.com
- MP-902 PG2 - Sistemas PowerMaster
Para obtener más información, consulte www.visonic.com
- BW-902 - Sistemas BW
Para obtener más información, consulte www.bentelsecurity.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 o síguenos [@ Johnson controla](https://twitter.com/Johnson_controls) en Twitter.