

## PG9309 Contacto comercial inalámbrico con entrada auxiliar



### Características clave

- Batería de larga duración: hasta 5 años en el entorno comercial
- La entrada auxiliar opcional para configurar permite la instalación de dispositivos cableados adicionales cuando sea necesario
- Resistente a la manipulación
- Tecnología inalámbrica de avanzada PowerG integrada
- Instalaciones rápidas con indicadores LED de calidad del enlace e inscripción automática de dispositivos mediante una pestaña
- Detector de contacto y temperatura todo en uno, al integrar los sistemas PowerSeries Pro y PowerMaster

Diseñado para áreas comerciales de alto tránsito.

El detector de contacto de alto rendimiento es ideal para proteger las ventanas y las puertas en sitios concurridos.

Puntos de intrusión como ventanas y puertas totalmente seguros en un negocio de tamaño medianogrande. Con una duración prolongada de la batería y una entrada auxiliar que permite conectar fácilmente contactos cableados estándar, este detector es ideal para espacios comerciales de alto tránsito. Es visualmente atractivo, robusto y resistente a la manipulación.

### Basado en la tecnología inalámbrica de avanzada PowerG integrada

Elimine los cables y conéctese con la tranquilidad con PowerG, la tecnología líder de seguridad inalámbrica para los hogares y empresas de hoy. PowerG ofrece los beneficios de la seguridad cableada tradicional, sin el inconveniente de los cables. Permite que las vidas de los consumidores sean más seguras y convenientes, y es ideal para una amplia variedad de aplicaciones.

# PowerG

## Especificaciones

Frecuencia NA	915 MHz, LATAM: 915 MHz, 433 MHz, EMEA: 868 MHz, 433 MHz, APAC: 433 MHz
Dimensiones	81 x 34 x 25 mm (3,19 x 1,25 x 1 pulg.)
Peso (con la batería)	53 g (1,9 oz)
Tipo de batería	batería de litio de 3 V CR-123 A
Duración de la batería	Residencial: hasta 8 años (uso típico) Comercial: hasta 5 años (uso típico)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
Entorno de funcionamiento	Interior

### PowerG – El poder de los cables, sin los cables.

- El cifrado militar AES de grado militar de 128 bits protege contra potentes herramientas de análisis y ataques digitales
- Tecnología sincronizada de comunicación mediante TDMA sincronizado completo de dos vías, para impedir las colisiones de mensajes
- La tecnología de canales múltiples y salto de frecuencia de amplio espectro cambia repetidamente las frecuencias para minimizar la interferencia de las señales de radio e impedir la interceptación y obstrucción durante la transmisión
- Los dispositivos optimizan dinámicamente su ruta al panel de control para evitar la interferencia de RF y extender la duración de la batería hasta 8 años\*\*, lo que reduce el costo del mantenimiento del sistema
- Los altos rangos de transmisión permiten que los dispositivos se comuniquen de manera confiable dentro de una línea de visión de hasta 2 km/1,24 millas, lo que reduce el costo de instalar repetidores adicionales para cubrir establecimientos de mayor tamaño
- Instalación simplificada con un indicador LED visible de calidad del enlace en los dispositivos, que permite probar los dispositivos en el lugar seleccionado, sin tener que regresar al panel
- Inscripción rápida, sin errores, con el proceso integrado de inscripción automática mediante una pestaña.
- Conjunto de herramientas avanzado, que ahorra tiempo: diagnóstico en el sitio y remoto, pruebas remotas en tiempo real, compatibilidad con aplicaciones avanzadas y control móvil para reducir significativamente los costos de mantenimiento

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

## Aprobaciones

- UL/ULC, FCC, IC, CE, EN
- System 5, INCERT (Bélgica), SBSC (Suecia), NFA2P (Francia), ICASA (Sudáfrica), VdS (Alemania - MC309), NCP (Holanda - PG8309)

### • Compatibilidad

- PGx309 – PowerSeries Pro, PowerSeries Neo, iotega e IQ Panel 2.
- Para obtener más información, consulte [www.dsc.com](http://www.dsc.com) y [www.qolsys.com](http://www.qolsys.com)
- MC-309 PG2 – PowerMaster e IQ Panel 2
- Para obtener más información, consulte [www.visonic.com](http://www.visonic.com)

\*La detección de temperatura solo se admite en PowerSeries Pro.

# PowerG

---

## Acerca de Johnson Controls

Johnson Controls es un líder mundial en tecnología diversificada y multiindustrial que presta servicio a una amplia gama de clientes en más de 150 países. Nuestros 120 000 empleados crean edificios inteligentes, soluciones energéticas eficientes, infraestructuras integradas y sistemas de transporte de próxima generación que funcionan de manera integrada para hacer realidad la promesa de ciudades y comunidades inteligentes. Nuestro compromiso con la sustentabilidad se remonta a nuestros orígenes en 1885, cuando se inventó el primer termostato de ambiente eléctrico.

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

© 2021 Johnson Controls. Todos los derechos reservados. Las ofertas y las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso. Los productos reales pueden variar de las fotografías. No todos los productos incluyen todas las funciones. La disponibilidad varía por región; comuníquese con su representante de ventas.

PN 30002592

