

## Contacto magnético exterior inalámbrico con entrada auxiliar



### Protección duradera con resistencia a la intemperie

El contacto magnético inalámbrico de exterior con entrada auxiliar PowerG es un detector de contacto de altas prestaciones, perfecto para proteger entradas o salidas en el exterior, como cancelas perimetrales, cercas de piscinas y jardines, puertas de cobertizos, ventanas y demás.

El contacto magnético de exterior cuenta con un protocolo de comunicación bidireccional, garantizando una seguridad avanzada de gran fiabilidad.

La protección frontal y trasera contra manipulaciones y la capacidad futura contra obstrucciones es única en el mercado y añade una capa adicional de protección al dispositivo (en sistemas seleccionados), en tanto que el exterior se puede pintar para ocultarlo con facilidad.

### Eficacia

Avanzada tecnología inalámbrica integrada contra intrusiones PowerG con comunicación bidireccional para evitar la pérdida de alarmas. Gran alcance de transmisión, adecuado para propiedades de muy grandes dimensiones. La amplia tolerancia a holguras reduce las falsas alarmas generadas por el viento o por animales que golpeen las cancelas y cercas exteriores. La protección IP66 contra la entrada de polvo y agua garantiza un funcionamiento fiable incluso en entornos extremos.

### Resistencia

Sólido dispositivo diseñado para uso residencial y en grandes espacios comerciales, el contacto magnético inalámbrico PowerG de exterior con entrada auxiliar PowerG garantiza un excelente rendimiento a lo largo de muchos años, con una batería de larga duración y un funcionamiento fiable en condiciones climáticas adversas, que incluye temperaturas de  $-40^{\circ}\text{C}/-40^{\circ}\text{F}$  a  $+66^{\circ}\text{C}/151^{\circ}\text{F}$ .

Entrada supervisada con doble resistencia final de línea y pronto con capacidad de detección de temperatura, con el fin de estar disponible para sistemas seleccionados.

### Facilidad

La instalación con condiciones exteriores adversas se facilita con un imán de gran fuerza que admite una amplia tolerancia a holguras. La tecnología inalámbrica permite una instalación más fácil, rápida y con menos perturbaciones, en tanto que el mantenimiento se simplifica con una batería que se puede sustituir sin retirar el dispositivo de la superficie donde se haya instalado.

### 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

- Ofrece una excepcional protección exterior de ventanas, cancelas y puertas.
- Garantiza un rendimiento fiable al integrar la tecnología inalámbrica antintrusión PowerG más avanzada con comunicación bidireccional.
- Gran alcance de transmisión, adecuado para propiedades de muy grandes dimensiones.
- Funciona con gran fiabilidad en condiciones climáticas y ambientales extremas (certificación IP66).
- La amplia tolerancia a holguras reduce las falsas alarmas y facilita la instalación.
- Suministra seguridad duradera con la batería de una vida útil de hasta 5 años (con el uso típico).
- Rápida y práctica memorización automática con una pestaña extraíble.
- La batería se puede sustituir sin retirar el dispositivo.
- Se oculta con facilidad, con una carcasa que se puede pintar para adaptarla a las distintas superficies.
- Cumple la estricta norma de seguridad EN Grado 2.

## Compatibilidad

Sistemas PGx312 - PowerSeries Neo, Power Series Pro, WP, iotega y Qolsys IQ Panel 2 Plus.

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

Sistemas MC-312 PG2 - PowerMaster

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

Sistemas BW-312 - BW

Para obtener más información, consulte [www.bentelsecurity.com](http://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 1,5 V
Duración de la batería	5 años (uso normal)
Peso (con la batería)	154 g (5,4 onzas)
Temperatura de funcionamiento	-40 a 66 °C (-40 a 151 °F)
Entorno de funcionamiento	Exterior
Medidas	105 x 52 x 35 mm (4,12 x 2 x 1,37 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 ensanchado 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](http://www.johnsoncontrols.com) o síguenos en [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) en Twitter.