

## Contatto Magnetico Wireless Da Esterno con Ingresso Ausiliario



### Protezione per esterno a lunga durata e con ogni condizione atmosferica

Il Contatto Magnetico Esterno Wireless con Ingresso Ausiliario PowerG è un rilevatore dalle elevate prestazioni, perfetto per la protezione di entrate o uscite esterne, inclusi cancelli perimetrali, coperture per piscine e giardini, garage, finestre e altro ancora.

Questo contatto magnetico per esterno ha un protocollo di comunicazione bidirezionale che garantisce una sicurezza avanzata e altamente affidabile.

La protezione antimanomissione anteriore e posteriore e le innovative capacità anti-mascheramento (solo per sistemi selezionati) aggiungono un ulteriore livello di protezione, mentre l'involucro esterno verniciabile rendono il sensore difficile da notare.

### Efficace

L'avanzata tecnologia anti-intrusione wireless PowerG integrata con comunicazione bidirezionale previene i falsi allarmi. Una portata di trasmissione estremamente ampia rende questo contatto adatto alle proprietà molto grandi. L'ampia tolleranza riduce i falsi allarmi causati da vento e animali che possono urtare cancelli e recinti esterni. Il grado di protezione IP66 garantisce la resistenza alla polvere e all'acqua anche nelle più avverse condizioni atmosferiche.

### Resistente

Il Contatto Magnetico Da Esterno Wireless con Ingresso Ausiliario PowerG è un potente dispositivo progettato sia per l'uso residenziale che per quello commerciale di grandi dimensioni. Garantisce prestazioni eccellenti per molti anni grazie alla lunga durata della batteria e alla sua affidabilità di funzionamento anche in condizioni climatiche avverse, con temperature che vanno da -40°C a +66°C. È già dotato del supporto del doppio bilanciamento ausiliario e presto offrirà capacità di rilevamento della temperatura solo per sistemi selezionati.

### Semplice

L'installazione in ambienti difficili è agevolata da un magnete ad elevata intensità che consente un'ampia tolleranza. La tecnologia wireless rende le installazioni più semplici, veloci e meno invasive, mentre la manutenzione è semplificata da una batteria che può essere sostituita senza rimuovere il dispositivo dalla superficie.

### PowerG – La potenza dei fili, senza fili

PowerG è un'avanzata tecnologia di sicurezza che elimina i fili e assicura la massima protezione agli ambienti residenziali e professionali moderni. PowerG offre tutti i vantaggi dei sistemi cablati tradizionali, ma senza le complicazioni e le vulnerabilità dei fili. Grazie all'installazione più pratica e sicura, è la soluzione ideale per un'ampia gamma di applicazioni.



## Vantaggi Smart

- Garantisce un'eccezionale protezione esterna a porte, finestre e cancelli
- Prestazioni affidabili grazie all'avanzata tecnologia anti-intrusione wireless PowerG con comunicazione bidirezionale
- Il campo di trasmissione estremamente ampio lo rende ideale per proprietà molto grandi
- Affidabile anche in condizioni atmosferiche estreme e in condizioni ambientali difficili (certificato IP66)
- L'ampia tolleranza riduce i falsi allarmi e rende l'installazione ancora più semplice
- Valore duraturo grazie all'eccezionale autonomia della batteria fino a 5 anni (uso tipico)
- Registrazione automatica rapida e comoda grazie alla linguetta a strappo
- La batteria può essere sostituita senza rimuovere il dispositivo
- Grazie al contenitore esterno verniciabile, il sensore si adatta a qualunque superficie risultando così difficile da notare.
- Conforme al rigoroso standard di sicurezza EN Grado 2

## Compatibilità

PGx312 – PowerSeries Neo, Power Series Pro, WP e iotega  
Per maggiori informazioni visita il sito [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

MC-312 PG2 – Sistemi PowerMaster  
Per maggiori informazioni visita il sito [www.visonic.com](http://www.visonic.com)

BW-312 – Sistemi BW  
Per maggiori informazioni visita il sito [www.bentelsecurity.com](http://www.bentelsecurity.com)

## Caratteristiche Tecniche

Frequenza	Europa: 868- 869 MHz
Tipo di batteria	Due batterie al litio da 1,5 V
Durata della batteria	5 anni (uso tipico)
Peso (batteria inclusa)	154 g
Temperatura di funzionamento	da -40°C a 66°C
Ambiente di funzionamento	Esterno
Dimensioni	105 x 52 x 35 mm

### Certificazioni

- FCC/IC
- UL/ULC
- CE
- EN

### La potenza del PowerG:

La rivoluzionaria tecnologia PowerG potenzia una piattaforma già ricca di funzionalità e che è stata progettata per ridurre i costi operativi per gli installatori e per garantire estrema affidabilità agli utenti finali.

- Innovativa Tecnologia multicanale "Frequency Hopping Spread Spectrum" – per impedire interferenze e blocco da altri dispositivi
- Potenza della trasmissione variabile – per una maggiore durata delle batterie
- Elevato range di trasmissione – per una comunicazione affidabile
- Tecnologia di comunicazione sincronizzata TDMA – per prevenire collisioni di messaggi
- Crittografia AES a 128 bit – per un alto livello di protezione contro strumenti di analisi e attacchi digitali

## Johnson Controls

Johnson Controls è un'azienda leader nel settore della tecnologia diversificata e nell'industria multiservizi a livello globale con un ampio ventaglio di clienti in oltre 150 paesi. I nostri 120,000 dipendenti creano edifici intelligenti, soluzioni ad alta efficienza energetica, infrastrutture integrate e sistemi di trasporto di nuova generazione che lavorano armoniosamente insieme per tener fede alla promessa di far nascere città e comunità smart. L'impegno verso la sostenibilità è stato dimostrato sin dalla fondazione dell'azienda nel 1885, con l'invenzione del primo termostato elettrico da ambiente.

Per maggiori informazioni, visita il sito [www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com) o segui [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) su Twitter.