



## PowerG Sensore PIR da soffitto wireless a 360°



### Rilevamento dei movimenti superiore, da tutti gli angoli

Il sensore PIR da soffitto PowerG wireless 360° è un rilevatore di movimento estremamente robusto, ideale per gli ambienti residenziali e per gli uffici di piccole-medie dimensioni che richiedono una portata di copertura fino a 10 m (32,8 ft) di diametro.

Progettato espressamente per un'installazione a soffitto discreta e difficilmente raggiungibile, il sensore ha un'estetica gradevole ed è resistente alla manomissione.

Basato sull'avanzata tecnologia wireless PowerG, questo sofisticato sensore assicura un rilevamento affidabile del movimento e un'eccellente immunità ai falsi allarmi.

### Copertura a 360°

Grazie alla portata di rilevamento e al montaggio a soffitto, il sensore PIR PowerG wireless a 360° è ideale per le stanze medio-piccole, che possono essere coperte interamente con un unico dispositivo.

### Design elegante

Il design moderno e discreto si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredo, mentre le dimensioni compatte e il montaggio a soffitto minimizzano l'impatto visivo. La tecnologia wireless rende l'installazione più semplice e meno intrusiva.

### Protezione e robustezza

Il montaggio a soffitto rende particolarmente difficile la manomissione del dispositivo senza usare attrezzi speciali e/o senza attirare l'attenzione. Questo assicura un'eccezionale resistenza ai danneggiamenti, a vantaggio di una maggiore sicurezza generale.

### 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.

## Specifiche

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Frequenza                | Europa e altri paesi: 433-434 MHz, 868-869 MHz<br>USA: 912-919 MHz |
| Tipo di batteria         | Batteria al litio CR-123A 3V                                       |
| Durata della batteria    | 5 anni (uso tipico)  |
| Peso (batteria inclusa)  | 110 g (3,88 once)  |
| Temperatura di esercizio | da -10°C a 50°C (da 14°F a 122°F)                                  |
| Temperatura di esercizio | Interni  |
| Dimensioni (diametro)    | 10,6 cm (4,2 pollici)  |

### Vantaggi principali

- Rilevamento del movimento a 360° con un dispositivo installato a soffitto
- Protezione completa di stanze di piccole-medie dimensioni grazie a una copertura fino a 10 m (32,8 ft) di diametro
- Prestazioni affidabili grazie all'avanzata tecnologia anti-intrusione wireless PowerG con comunicazione a due vie
- Minimo impatto visivo, design moderno e discreto
- Batteria con 5 anni di autonomia per una lunga durata di esercizio (uso tipico)
- Semplicità di installazione e manutenzione

### Omologazioni

FCC/IC, UL/ULC, CE, EN, CNC, RCM

### Compatibilità

PGx862 - Sistemi PowerSeries Neo e iotega

Per maggiori informazioni vedere [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

MP-862 PG2 - Sistemi PowerMaster

Per maggiori informazioni vedere [www.visonic.com](http://www.visonic.com)

BW-862 - Sistemi BW

Per maggiori informazioni vedere [www.bentelsecurity.com](http://www.bentelsecurity.com)

#### La potenza di PowerG:

La rivoluzionaria tecnologia PowerG è alla base di una piattaforma robusta e funzionalmente completa studiata per ridurre i costi di esercizio dei rivenditori e garantire la massima affidabilità agli utenti finali.

- Tecnologia multicanale Frequency Hopping Spread Spectrum - per ovviare alle interferenze e al blocco delle frequenze
- Trasmissione con potenza adattativa - per una maggiore durata della batteria
- Portata di trasmissione elevata - per una comunicazione affidabile
- Tecnologia di comunicazione sincronizzata TDMA - per impedire le collisioni dei messaggi
- Crittografia AES a 128 bit - per un alto livello di protezione contro strumenti di analisi e attacchi digitali

[www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com)

o seguiteci su Twitter: [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols)