



# Rilevatore PIR da soffitto wireless a 360° PowerG



## Superiore Capacità di Rilevamento dei Movimenti, Da ogni Angolo

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 e medie dimensioni che richiedono una portata di copertura fino a 10 m 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 dispositivo assicura un rilevamento estremamente affidabile del movimento e un'eccellente immunità ai falsi allarmi.

## Copertura a 360°

Grazie alla portata di rilevamento e al montaggio a soffitto, il rilevatore PIR wireless a 360° PowerG 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. 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.

## Caratteristiche Tecniche

Frequenza	868-869 MHz
Tipo di batteria	Batteria al litio CR-123A 3V
Durata della batteria	5 anni (uso tipico)
Peso (batteria inclusa)	110 g
Temperatura di funzionamento	da -10°C a 50°C
Ambiente di funzionamento	Interno
Dimensioni (diametro)	10,6 cm

## Vantaggi Smart

- 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 di diametro
- Prestazioni affidabili grazie all'avanzata tecnologia anti-intrusione wireless PowerG con comunicazione bidirezionale
- 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

## Certificazioni

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

## Compatibilità

**BW-862** – Sistemi BW

Per maggiori informazioni visitare il sito [www.bentelsecurity.com](http://www.bentelsecurity.com)

**PG8862** – Sistemi WP, PowerSeries Neo e Iotega

Per maggiori informazioni visitare il sito [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

**MP-862 PG2** – Sistemi PowerMaster

Per maggiori informazioni visitare il sito [www.visonic.com](http://www.visonic.com)

## La Forza del PowerG:

La forza alla base dei sistemi wireless risiede in varie e innovative tecnologie, tra cui quella del PowerG che 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
- **Metodo di crittografia AES a 128 bit** – per un'elevata protezione contro attacchi digitali e strumenti di analisi

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

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