



# PowerG Funk-PIR-Bewegungsmelder, 360°, zur Deckenmontage



## Überragende Bewegungserkennung aus jedem Winkel

Der PowerG PIR mit 360°-Abdeckung zur Deckenmontage ist äußerst robust und eignet sich für Wohngebäude und mittlere Geschäftsräume, die eine Reichweite von bis zu 10 m im Durchmesser erfordern.

Der optisch ansprechende Melder wird diskret und schwer erreichbar an der Decke montiert und ist daher besonders manipulationssicher.

Mit hochmoderner, integrierter PowerG-Funktechnologie überzeugt dieser ausgereifte Melder durch bewährte Bewegungserkennung und ein Minimum an Fehlalarmen.

## 360°-Abdeckung

Der PowerG-Funk-PIR-Bewegungsmelder ist dank 360°-Abdeckung, hoher Reichweite und Deckenmontage als Einzelgerät ideal für kleine bis mittelgroße Räume geeignet und deckt diese vollständig ab.

## Attraktives Design

Der Melder fügt sich mit seinem unaufdringlich modernen Design dezent in jede Umgebung ein und ist dank des kompakten Formats und der Platzierung an der Decke optisch komplett unauffällig. Die Funktechnologie ermöglicht eine schnelle, problemlose Installation.

## Robuster Schutz

Die Montageposition – unerreichbar hoch an der Decke – macht Manipulationsversuche ohne zusätzliche Ausrüstung und/oder auffällige Bewegungen praktisch unmöglich. Diese hervorragende Manipulationssicherheit gewährleistet insgesamt mehr Sicherheit.

## PowerG – so leistungsstark wie verkabelte Systeme, nur ohne Kabel

Verabschieden Sie sich von Kabelsalat und entscheiden Sie sich stattdessen für Sorgenfreiheit mit PowerG, der führenden Funktechnologie für die Sicherheit von Privat- und Gewerbegebäuden. PowerG bietet alle Vorteile eines klassischen, festverdrahteten Sicherheitssystems, jedoch ohne die Probleme und die Störanfälligkeit von Kabeln. Sie erleichtert den Endnutzern die Installation und eignet sich für vielfältige Einsatzgebiete.

## Technische Daten

Frequenz	Europa und übrige Welt: 433-434 MHz, 868-869 MHz USA: 912-919 MHz
Batterietyp	CR-123A-Lithium-Batterie, 3 V
Batterielebensdauer	5 Jahre (bei typischer Nutzung)
Gewicht (mit Batterie)	110 g (3,88 oz)
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C (14 °F bis 122 °F)
Umgebungsbedingungen	Inneneinsatz
Größe (Durchmesser)	10,6 cm (4,2 Zoll)

### Wichtigste Vorteile

- Bewegungserkennung von der Decke aus in einem Erfassungswinkel von 360°
- Vollständige Abdeckung kleiner bis mittelgroßer Räume dank einer Reichweite von bis zu 10 m im Durchmesser
- Zuverlässige Leistung dank integrierter PowerG-Funktechnik zur Einbruchserkennung mit Zwei-Wege-Kommunikation
- Optisch komplett unauffällig dank modernem, unaufdringlichem Design
- Lange Nutzungsdauer dank 5 Jahre Batterielebensdauer (typische Nutzung)
- Einfache Installation und Wartung

### Zulassungen

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

### Kompatibilität

PGx862 – PowerSeries Neo und iotega-Systeme

Weitere Informationen finden Sie auf [www.dsc.com](http://www.dsc.com).

MP-862 PG2 – PowerMaster-Systeme

Weitere Informationen finden Sie auf [www.visonic.com](http://www.visonic.com).

BW-862 – BW-Systeme

Weitere Informationen finden Sie auf [www.bentelsecurity.com](http://www.bentelsecurity.com).

### Die starken Vorteile von PowerG:

Die revolutionäre PowerG-Technologie schafft eine robuste Plattform mit umfangreichen Funktionen und sorgt für geringere Betriebskosten bei Händlern sowie ultimative Zuverlässigkeit beim Endnutzer.

- Mehrkanal-Frequenzspreizverfahren (FHSS) – gegen Interferenzen und das Blockieren von Frequenzen
- Adaptive Steuerung der Übertragungsleistung – zur Verlängerung der Batterielebensdauer
- Große Reichweite – für eine zuverlässige Kommunikation
- TDMA-Synchronisierungstechnologie – verhindert das Kollidieren von Nachrichten
- 128-Bit-AES-Verschlüsselung – starker Schutz vor nicht autorisierten Analyse-Tools und Cyber-Angriffen

[www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com)  
oder folgen Sie [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) auf Twitter