

Funk-PIR-Bewegungsmelder, hohe Reichweite, 360°, zur Deckenmontage



Überragende Bewegungserkennung aus jedem Winkel

Der PowerG-Funk-PIR-Bewegungsmelder mit 360°-Weitbereichsabdeckung zur Deckenmontage ist äußerst robust und eignet sich besonders für Geschäftsräume, die eine Reichweite von bis zu 20 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°-Überwachung

Der PowerG-Funk-PIR-Bewegungsmelder ist dank 360°-Überwachung, hoher Reichweite und Deckenmontage als Einzelgerät ideal für mittelgroße bis große 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 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.

Wichtigste Vorteile

- Bewegungserkennung von der Decke aus in einem Erfassungswinkel von 360°
- Vollständige Überwachung mittelgroßer bis großer Räume dank einer Reichweite von bis zu 20 m im Durchmesser
- Zuverlässige Leistung dank integrierter PowerG-Funktechnik zur Einbruchserkennung mit bidirektionaler Kommunikation
- Optisch unauffällig dank modernem Design
- Lange Nutzungsdauer dank 3 Jahre Batterielebensdauer (typische Nutzung)
- Einfache Installation und Wartung

Kompatibilität

PGx872 – PowerSeries Pro-, PowerSeries Neo-, WP- und iotega-Systeme
Weitere Informationen finden Sie auf www.dsc.com.

MP-872 PG2 – PowerMaster-Systeme
Weitere Informationen finden Sie auf www.visonic.com.

BW-872 – BW-Systeme
Weitere Informationen finden Sie auf www.bentelsecurity.com.

Technische Daten

Frequenz	Europa und übrige Welt: 433-434 MHz, 868-869 MHz Nord- und Südamerika: 912-919 MHz
Batterietyp	CR-123A-Lithium-Batterie, 3 V
Batterielebensdauer	3 Jahre (bei typischer Nutzung)
Gewicht (mit Batterie)	225 g
Betriebstemperatur	-10 bis 50 °C
Umgebungsbedingungen	Inneneinsatz
Größe (Durchmesser)	15 cm

Zulassungen

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

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

Johnson Controls

Johnson Controls ist ein weltweit führendes Technologie- und Industrieunternehmen mit Kunden in über 150 Ländern. 120.000 Mitarbeiter leisten ihren Beitrag dazu, Städte und Gemeinden noch zukunftsfähiger zu machen, indem sie intelligente Gebäude, effiziente Energielösungen und integrierte Infrastrukturen der kommenden Generation entwickeln, die nahtlos ineinandergreifen. Bereits 1885 begann das Engagement von Johnson Controls für mehr Nachhaltigkeit – mit der Erfindung des ersten elektrischen Raumthermostats.

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