

## Hochmoderner PIR-Funkvorhangmelder zur Außenhautüberwachung



### Frühwarnung, Extraschutz

Der hochmoderne PIR-Funkvorhangmelder mit PowerG-Technologie spannt einen wirkungsvollen Schutzschild über Fenster, Balkone, Türen, Auffahrten und andere Zugänge hinweg und bietet eine überragende Außenhautüberwachung mit hoher Fehlalarmfestigkeit.

Die kompakte Größe dieses hochwertigen Melders täuscht über seine Leistungskraft hinweg. Das tierimmune und dank Schutzart IP55 wetterfeste Gerät mit Anti-Masking-Funktionen bietet auch bei extremen Temperaturen von -35 bis 60 °C und in rauer Umgebung im Freien eine präzise und zuverlässige Detektionsleistung.

### Zuverlässig

Dieser Funkvorhangmelder spannt einen äußerst wirkungsvollen Schutzschild zur Erkennung der Bewegungen potenzieller Einbrecher in kritischen Außenbereichen um Türen und Fenster. Normale Bewegungen in der Umgebung werden dabei anhand des hochmodernen „True Motion Recognition™“-Algorithmus herausgefiltert, und durch die „Target Specific Imaging™“-Technologie ist der Melder auch tierimmun – das Ergebnis sind weniger Fehlalarme. Für eine weitere Reduktion von Fehlalarmen sorgt die individuell einstellbare Funktion zur Richtungserkennung, die zwischen kommenden und gehenden Personen unterscheiden kann. Der PowerG-PIR-Funkvorhangmelder ist auch deshalb so zuverlässig, weil er über die integrierte PowerG-Funktechnologie auf dem neuesten Stand der Technik zur Einbrucherkennung und über eine hoch entwickelte Anti-Masking-Technologie zum Schutz vor Manipulationen verfügt. Das Gerät ist gemäß den strengsten internationalen Normen zertifiziert.

### Widerstandsfähig

Die leistungsstarken Funktionen und die hochwertige Verarbeitung garantieren Spitzenleistungen selbst unter widrigsten Umgebungsbedingungen. Zusammen mit einer besonders langen Batterielebenszeit verringert sich dadurch der Wartungsaufwand.

Bei Auslösung des PowerG-PIR-Funkvorhangmelders wird ein Signal an die Alarmanlage gesendet und es werden je nach Konfiguration der Anlage verschiedene Aktionen aktiviert, u. a.: Aktivierung des akustischen Alarms vor Ort, Alarmieren des Endbenutzers über die App und/oder Alarmieren des Wachdienstes (CMS).

Der Melder ist für intelligente Funktionen vorgerüstet, die für ausgewählte Systeme demnächst verfügbar sind.

### Benutzerfreundlich

Der PowerG-PIR-Funkvorhangmelder ist leicht zu montieren und angesichts seiner kompakten Größe sehr unauffällig.

Die Funktechnologie ermöglicht eine schnelle, problemlose und kostengünstige Installation. Dank der beliebig ausrichtbaren Halterung gibt es praktisch keine Beschränkungen für den Installationsort. Das Gerät ist für Wohnimmobilien und kleine bis mittlere Unternehmen geeignet.

### 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

- Sichert Zugänge wie Fenster und Türen mit hochmoderner PIR-Bewegungserkennung im Außenbereich und einem wirkungsvollen Schutzschild
- Sorgt für zuverlässige Leistung dank integrierter PowerG-Funktechnik zur Einbruchserkennung
- Erkennungsreichweite bis 8 m
- Optisch unauffällig dank modernem Design
- Verhindert Manipulationen mit zertifizierter Anti-Masking-Technologie
- Funktioniert zuverlässig auch bei extremen Temperaturen, Witterungsverhältnissen und Umgebungsbedingungen, mit Schutzart IP55
- Lang anhaltende Sicherheit dank langer Batterielaufzeit (3 Jahre bei typischer Nutzung)

## Kompatibilität

PGx902 – PowerSeries Neo-, PowerSeries Pro-, WP- und iotega-Systeme

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

MP-902 PG2 – PowerMaster-Systeme

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

BW-902 – BW-Systeme

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

## Technische Daten

Frequenz	Europa und übrige Welt: 433–434 MHz, 868–869 MHz USA: 912–919 MHz
Batterietyp	2 CR-Lithium-Batterien 3 V / 123 A
Batterielebensdauer	3 Jahre (bei typischer Nutzung)
Gewicht (mit Batterie)	283 g
Betriebstemperatur	-35 bis 60 °C
Umgebungsbedingungen	Außeneinsatz
Größe (Durchmesser)	145 × 71 × 62 mm

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