



PIR-Innenbewegungsmelder mit PowerG +

Genaue Bewegungserkennung, mehr Sicherheit



Integrierte Haustiertoleranz

Optionale Einstellung zur Reduktion von Fehlalarmen durch Haustiere bis 38 kg (85 lb)



True Motion Recognition™

Moderner Algorithmus zur Unterscheidung zwischen Eindringversuchen und Störungen, die Fehlalarme auslösen können



Größere Reichweite

Bewegungserfassung in bis zu 12 m (39,3 ft) Entfernung vom Sensor



Einfache Installation

Schnelle Geräteregistrierung dank abziehbarer Batteriekontaktschutzlasche und QR-Codes



Over-The-Air-Updates

Sensor-Upgrades und Fehlerbehebung aus der Ferne



Informationen zur Batterielebensdauer

Exakte Überwachung des Batterieladestands aller Geräte in Prozent



PowerG +

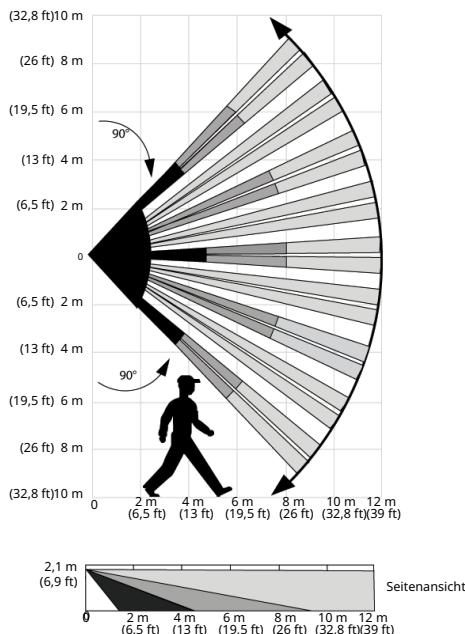
DSC

Johnson
Controls

TECHNISCHE DATEN

Frequenzband	868–869 MHz, 912–919 MHz
Protokoll für Datenübertragung	PowerG +
Stromversorgung	Typ C
Batterietyp	nur 3-V-Lithiumbatterie des Typs CR-123A von Panasonic, Duracell und GP
Batterielebensdauer	6 bis 8 Jahre bei typischer Verwendung bei Raumtemperatur 25 °C (77 °F) Hinweis: Keine UL-/ULC-Bewertung
Betriebstemperatur	-10 °C (14 °F) bis 50 °C (122 °F). UL-geprüfter Bereich: nur 0 °C bis 49 °C (32–120 °F)
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 bis 140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis 95 %, nicht kondensierend. Für UL-Installationen: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend.
Abmessungen (L x B x T)	86 mm x 63 mm x 40 mm (3,4 x 2,5 x 1,6 Zoll)
Gewicht (mit Batterie)	85 g (3 oz)
UL/ULC-Installation	Die Montage des Geräts unterhalb von 2,4 m (8 Fuß) kann die maximale Reichweite des Melders verringern. In UL/ULC-Installationen zieht sich die Totzone bis 2,4 m (8 Fuß).
Maximaler Erfassungsbereich	12 m (39 ft)/90°
Keine Auslösung durch Haustiere (tier tolerant)	Bis zu 38 kg (85 lb)
Farbe	weiß
Zulassungen	PGP9914 FCC (912 bis 919 MHz): 47CFR Teil 15 ISED (912 bis 919 MHz): RSS-247 UL/ULC: UL 6309, ULC S306
	PGP8914 Europa (868 MHz): EN 300220, EN 301489, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 61000-6-3, EN 62368-1, EN 50131-1, EN 50131-5-3, EN 50131-2-2 Stufe 2, Klasse II und EN 50131-6 Typ C
	UK (868 MHz): ist für die Verwendung in Systemen geeignet, die gemäß PD6662 Klasse 2 und Umweltklasse II, DD243 und BS8243 installiert wurden
Artikelnummer(n)	PGP9914 – NA und LATAM PGP8914 – EMEA

Muster



PowerG +

DSC

Johnson
Controls