

PowerG Funk-PIR-Bewegungsmelder mit integrierter Kamera **PG8934P**

(Für Westeuropa)

Funktionen, die den Unterschied ausmachen:

- PowerG – robuste, leistungsfähige Funktechnologie für gewerbliche Anwendungen
- CMOS-Kamera mit Tag/Nacht-Funktionalität und IR-Beleuchtung
- Lösung zur visuellen Alarmüberprüfung
- Langlebige Lithiumbatterien inklusive
- Tierimmun bis 38 kg (85 lb)
- Kompatibel mit PowerSeries Neo-Systemen

Die starken Vorteile von PowerG*:

- PowerSeries Neo-Systeme zeichnen sich durch eine Reihe innovativer Technologien aus, darunter die beeindruckende Funktechnologie PowerG. Diese Innovationen bilden die Basis für zahlreiche Funktionen, dank denen Installateure die Kosten für die Systeminstallation und -wartung senken und Benutzer auf maximale Sicherheit vertrauen können.
- Frequenzspreizverfahren (Frequency Hopping Spread Spectrum, FHSS) gegen Interferenzen und das Blockieren von Frequenzen
 - Adaptive Steuerung der Funkleistung zur Verlängerung der Akkulaufzeit
 - Große Reichweite für die zuverlässige Übertragung über bis zu zwei Kilometer
 - TDMA-Synchronisierungstechnologie – verhindert das Kollidieren von Datenpaketen
 - AES-Verschlüsselung mit 128 Bit für besonders starken Schutz vor Cyber-Angriffen



PowerG Funk-PIR- Bewegungsmelder PG8934P mit integrierter Kamera

Wenn der PG8934P scharf geschaltet ist und der PIR-Sensor eine Bewegung erkennt, aktiviert der Melder die Kamera und sendet automatisch eine Warnmeldung an das System. Die Aufnahmen werden über Mobilfunknetz oder IP-Verbindung an die Leitstelle übertragen. Die Mitarbeiter der Leitstelle können diese Bilder dann prüfen, um einen Alarm zu verifizieren und entsprechend zu reagieren. Der PG8934P funktioniert auch bei völliger Dunkelheit. Damit ist er eine unverzichtbare Komponente für die visuelle Alarmüberprüfung.

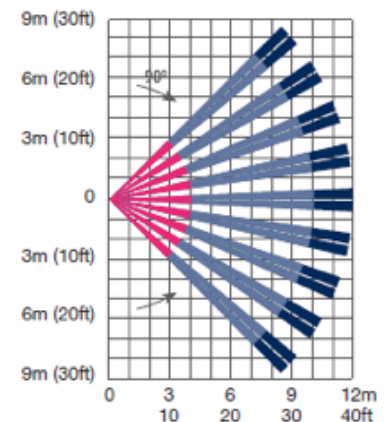
Anmerkung: Für den Empfang und die Überprüfung visueller Alarmdaten ist ein SG-System 5-Leitstellen-Empfänger erforderlich.



Einfache Installation

Da der Installationsaufwand für den Funk-PIR-Bewegungsmelder PG8934P mit integrierter Kamera minimal ist, reduziert sich nicht nur die Installationsdauer ganz erheblich, sondern auch die Produktivität und der Umsatz steigen. Dank geringer Abmessungen, Batteriebetrieb und Funktechnologie bieten diese Melder maximale Flexibilität bei der Installation: Sie können ganz nach Bedarf im Gebäude des Kunden verteilt werden – auch dort, wo die Verkabelung schwierig bis unmöglich wäre.

Draufsicht



Melder und Zubehör

Technische Daten PIR:

Abmessungen: 125 x 63 x 60 mm
(4,9 x 2,5 x 2,4 Zoll)
Batterielebensdauer: 4–5 Jahre
Batterietyp: 6 V (Batteriepack mit 2 x Lithium-Batterie
CR123A à 3 V)
Gewicht (mit Batterie): 200 g (7 oz)
Betriebstemperatur: -10 °C bis 50 °C (14 bis 122 °F)
Montagehöhe: 1,8 bis 2,1 m (6–7 ft)

Kamera:

Kameratyp: CMOS
Kamerareichweite: 12 m (40 ft) bei Tageslicht,
10 m (33 ft) bei Dunkelheit mit IR-Beleuchtung
Farbe und Auflösung: Farbe/schwarzweiß: QVGA
(320 x 240 Pixel) QQVGA (160 x 120 Pixel)
Bildrate: Bis zu 2 Bilder pro Sekunde
Kamerawinkel: Weitwinkel 90°
(überlappend mit PIR-Bildwinkel)

Zulassungen:

CE, EN

Eine aktuelle Liste der Zulassungen und Standards finden Sie auf www.dsc.com.

Das Produkt variiert je nach Region.

Kompatibilität:

PowerSeries Neo-Systeme

PowerSeries Neo – Sicherheit neu definiert

Die PowerSeries Neo definiert Einbruchmeldetechnik neu, denn sie verbindet die Flexibilität eines modularen, fest verdrahteten Systems mit der Einfachheit einer großen Auswahl von Funkkomponenten. Das Ergebnis: das vielseitigste Hybridsystem, das derzeit auf dem Markt zu finden ist.

Diese neue und außergewöhnlich flexible Plattform nutzt den leistungsstarken PowerG-Standard zur drahtlosen Anbindung der Funkkomponenten. Mit innovativen Lösungen zur Alarmüberprüfung und -bestätigung sowie einem umfassenden Remoteservice-Softwarepaket eignet sich die PowerSeries Neo nicht nur für den Wohnbereich, sondern dank ihrer Skalierbarkeit auch für Unternehmensanwendungen mit wachsenden Anforderungen.