

PowerG Funk-PIR-Bewegungsmelder mit Spiegeloptik **PG8974P**

(Für Westeuropa)

Funktionen, die den Unterschied ausmachen:

- **PowerG** – robuste, leistungsfähige Funktechnologie für gewerbliche Anwendungen
- Marktführende Spiegeloptik für besonders hohe Ansprechempfindlichkeit und Vermeidung unerwünschter Alarme
- Vandalismusfestes Design dank aktiver Infrarot-Antimask-Technologie
- Erkennungsreichweite 15 m (50 ft), 90°
- Langlebige Lithiumbatterien inklusive
- Tierimmun bis 18 kg (40 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.
- Frequenzspritzverfahren (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 PG8974P mit Spiegeloptik

Der Funk-PIR-Bewegungsmelder PG8974P mit Spiegeloptik und PowerG ist eine wesentliche Komponente eines jeden Security-Systems. Werden Bewegungen erkannt, sendet der PG8974P eine Warnmeldung an das Security-System. Tiere mit bis zu 18 kg (40 lb) Gewicht werden vom PG8974P ignoriert, sodass es seltener zu Fehlalarmen kommt. Die modernen Technologien des PG8974P sorgen für zuverlässigen Betrieb, Widerstandsfähigkeit gegen Störquellen, eine längere Batterielaufzeit und eine größere Reichweite. Darüber hinaus ist der Melder einfach zu installieren.

Moderne Erkennungs- stechnologie

Der PG8974P nutzt eine Kombination aus elliptischem

und Parabolspiegel. Durch diese innovative Technologie entsteht eine äußerst effiziente Spiegeloptik mit außerordentlicher optischer Verstärkung. Dies wiederum sorgt für eine besonders hohe Reichweite und Ansprechempfindlichkeit.

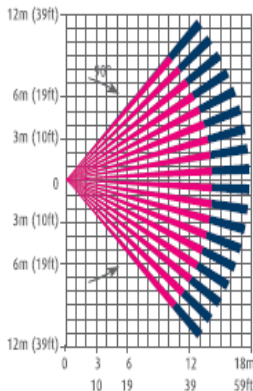
Außerdem kann der PG8974P seine Empfindlichkeit bei schwankenden Temperaturen dank Temperaturkorrektur kontinuierlich anpassen. So erkennt der Melder Einbrecher auch dann, wenn sich die Umgebungstemperatur der menschlichen Körpertemperatur nähert.

Beim PG8974P kommt eine obsidianschwarze Spiegeloptik zum Einsatz. Eine spezielle, auf Nickel basierende, obsidianartige reflektierende Oberfläche dient als selektiver optischer Filter der Infrarotstrahlen. Weißlicht-Interferenzen werden herausgefiltert und die Ansprechempfindlichkeit verbessert sich.

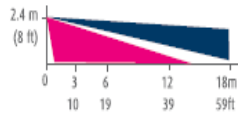
Einfache Installation | Signalstärke-Anzeige

Anhand der Signalstärke-LED-Anzeige am PG8974P kann der Errichter schnell und einfach den besten Installationsort bestimmen und muss nicht mehr zwischen der Bedieneinheit und dem Gerät hin- und herlaufen. Das Gerät lässt sich auch schnell und einfach konfigurieren – ohne, dass Hardware ausgetauscht oder das Gerät erneut geöffnet werden muss. Sämtliche Konfigurationseinstellungen lassen sich über das Bedienfeld des Systems vornehmen.

Draufsicht



Seitenansicht



Technische Daten:

Abmessungen: 115 x 60 x 48 mm
(4,5 x 2,3 x 1,1 Zoll)
Batterielebensdauer: 7 Jahre (bei typischer Nutzung)
Batterietyp: CR123A-Lithium-Batterie, 3 V
Gewicht: 90 g (3 oz)
Erkennungsreichweite: 15 m (89 ft)/90°
Betriebstemperatur: -10 °C bis 55 °C
(14 °F bis 131 °F)

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.