

Funkmagnetkontakt mit zusätzlichem Eingang für den Außenbereich



Langfristiger Schutz für den Außenbereich, wetterfest

Der leistungsstarke PowerG-Funk-Magnetkontakt mit zusätzlichem Eingang ist ein idealer Schutz für Zugänge im Außenbereich, beispielsweise für Zugangstore zu Grundstücken, Zäune um Swimmingpools oder Gartenanlagen, Türen von Gartenschuppen, Fenster usw.

Er ist mit einem Protokoll zur bidirektionalen Kommunikation ausgestattet, was ein hohes Maß an Sicherheit und Zuverlässigkeit gewährleistet.

Die manipulationssichere Vorder- und Rückseite sowie ein Blockierschutz, der in naher Zukunft als absolute Marktneuheit eingeführt werden soll, verstärken die Schutzwirkung des Geräts (für ausgewählte Systeme), das sich überdies dank einem überstreichbaren Gehäuse leicht verstecken lässt.

Effektiv

Die integrierte PowerG-Funktechnologie zur Einbruchserkennung mit bidirektionaler Kommunikation entspricht dem neuesten Stand der Technik und verhindert, dass Alarmer verloren gehen. Mit seiner extragroßen Reichweite ist der Funkmagnetkontakt für sehr ausgedehnte Immobilien geeignet. Die große Abstandstoleranz reduziert Fehlalarme durch Windbewegungen oder Tierberührungen an Außentoren und Umzäunungen. Dank Schutzart IP66 ist das Gerät staubdicht und wasserfest, sodass es selbst unter extremen Umgebungsbedingungen zuverlässig funktioniert.

Langlebig

Der robuste PowerG-Funkmagnetkontakt ist für Wohn- sowie große Geschäfts- und Gewerbeimmobilien gleichermaßen geeignet. Mit seiner langen Batterielebensdauer erbringt er über viele Jahre hinweg zuverlässige Leistungen, auch unter widrigen Witterungsbedingungen bei Temperaturen von -40 bis 66 °C.

Er verfügt über zwei zusätzliche Abschlusswiderstände und ist für Temperatursensorfunktionen vorgerüstet, die demnächst für ausgewählte Systeme verfügbar sind.

Einfach

Dank einem extrem starken Magnet mit großer Abstandstoleranz ist die Installation in rauen Außenumgebungen ein Kinderspiel. Die Funktechnologie ermöglicht eine schnelle, problemlose und kostengünstige Installation. Die Batterie lässt sich wechseln, ohne dass das Gerät abgenommen werden muss, was den Wartungsaufwand verringert.

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

- Herausragender Außenhautschutz an Fenstern, Toren und Türen
- Zuverlässige Leistung dank integrierter PowerG-Funktechnik zur Einbruchserkennung mit bidirektionaler Kommunikation
- Dank extragroßer Reichweite für sehr ausgedehnte Immobilien geeignet
- Zuverlässige Leistung auch bei extremen Witterungsverhältnissen und Umgebungsbedingungen (Schutzart IP66)
- Weniger Fehlalarme und einfache Installation dank großer Abstandstoleranz
- Lang anhaltende Sicherheit mit einer Batterielebensdauer von bis zu 5 Jahren (bei typischer Nutzung)
- Schnelle und einfache automatische Registrierung, mit Zuglasche
- Batteriewechsel ohne Abnehmen des Geräts
- Leicht zu verstecken, dank überstreichbarem Gehäuse zur Anpassung an die Montagefläche
- Entspricht dem strengen EN-Sicherheitsstandard Stufe 2

Kompatibilität

PGx312 – PowerSeries Neo-, PowerSeries Pro-, WP-, iotega- und Qolsys IQ Panel 2 Plus-Systeme
Weitere Informationen finden Sie auf www.dsc.com.

MC-312 PG2 – PowerMaster-Systeme
Weitere Informationen finden Sie auf www.visonic.com.

BW-312 – BW-Systeme
Weitere Informationen finden Sie auf www.bentelsecurity.com.

Technische Daten

Frequenz	Europa und übrige Welt: 433–434 MHz, 868–869 MHz ; USA: 912–919 MHz
Batterietyp	2 Lithium-Batterien 1,5 V
Batterielebensdauer	5 Jahre (bei typischer Nutzung)
Gewicht (mit Batterie)	154 g
Betriebstemperatur	-40 bis 66 °C
Umgebungsbedingungen	Außeneinsatz
Abmessungen	105 × 52 × 35 mm (L/B/H)

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