

# Tür-/Fenster-Funkmagnetkontakt



## Stärker denn je

Der neue Tür-/Fenster-Funkmagnetkontakt mit PowerG-Technologie schützt besonders einbruchgefährdete Stellen wie Fenster und Türen. Werden Türen oder Fenster geöffnet, meldet er dies dem Sicherheitssystem. Zusammen mit Sofort-Alarmmeldungen bei Erkennung eines Einbruchsversuchs verbessert dies den Gebäudeschutz deutlich.

Dank einer außergewöhnlich langen Batterielaufzeit ist für lang anhaltenden Schutz gesorgt. Die ausgezeichnete, stabile Kommunikation ermöglicht zudem große Übertragungreichweiten und minimiert Interferenzen.

Eine Zuglasche sorgt für eine schnelle und einfache Installation.

## Unauffälliges Design

Der Tür-/Fenster-Funkmagnetkontakt mit PowerG-Technologie ist ein kleines und unauffälliges, aber dennoch robustes Gerät in einem kompakten Gehäuse, sodass die Installation selbst in den schmalsten Nischen oder in Bereichen, in denen es auf die Optik ankommt, möglich ist. Dank der platzsparenden Bauweise ist das Gerät nach der Installation praktisch kaum sichtbar. Es ist somit optisch unauffällig und fügt sich optimal in beinahe jede Wohn- oder Büroumgebung ein.

## Integrierte Signalstärke-Anzeige

Der Tür-/Fenster-Funkmagnetkontakt mit PowerG-Technologie ist mit einer Signalstärke-LED-Anzeige ausgestattet. Der Errichter kann daher schnell und einfach den besten Installationsort bestimmen und muss nicht mehr zwischen der Alarmzentrale und dem Gerät hin- und herlaufen.

## Lang anhaltende Sicherheit

Dank einer extralangen Batterielaufzeit von bis zu 6 Jahren bietet der PowerG-Tür-/Fenster-Funkmagnetkontakt auf lange Zeit hinaus Sicherheit. Dies verlängert die Nutzungsdauer und minimiert obendrein den Wartungsaufwand.

## 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

- Ideal zum Schutz von Türen, Fenstern und anderen Zugängen
- Nach der Installation fast unsichtbar, dank kompakter Größe und unauffälligem Design
- Zuverlässige Leistung dank integrierter PowerG-Funktechnik zur Einbruchserkennung
- Ausgezeichnete, stabile Kommunikation ermöglicht große Übertragungreichweiten und minimiert Interferenzen
- Schnelle und einfache Installation mit Zuglasche
- Sichtbare Signalstärke-Anzeige am Gerät
- Einfache Wartung
- Lange Nutzungsdauer dank 6 Jahren Batterielebensdauer (bei typischer Nutzung)
- Verfügbar in Weiß und Braun

## Kompatibilität

PGx303 – PowerSeries Neo-, WP-, PowerSeries Pro- und iotega-Systeme

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

MC-303 PG2 – PowerMaster-Systeme

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

BW-303 – 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	3 V, CR2450-Lithium-Batterie
Batterielebensdauer	6 Jahre (bei typischer Nutzung)
Gewicht (mit Batterie)	20 g
Betriebstemperatur	-10 bis 55 °C
Umgebungsbedingungen	Inneneinsatz
Abmessungen	67 × 31 × 11 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-Frequenzspreizverfahren (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.