# Drahtloser Mini-Magnetkontakt - Grau



Code: JA-155M-GR

Ein miniaturisierter drahtloser Magnetkontakt detektiert das Öffnen und Schließen von Fenstern oder Türen. Seine kompakten Abmessungen und verschiedene Farbvarianten sorgen für eine perfekte Integration in jedes Interieur. Er ist der Nachfolger des beliebten JA-151M Melders. Die völlig neue Elektronik mit bidirektionaler Kommunikation bietet eine sicherere Übertragung und eine komfortable Einrichtung, ohne dass ein physischer Zugriff auf die Peripheriegeräte erforderlich ist. Das verbesserte mechanische Design ermöglicht eine einfachere Montage und einen angenehmeren Batteriewechsel. Das Produkt ist ausschließlich mit den Zentralen JA-102K, JA-103K, JA-107K, JA-152KR oder neueren kompatibel.

## Beschreibung des Produkts:

Magnetmelder ermöglichen dem System:

- Eindringlinge zuverlässig zu erkennen, bevor sie das Objekt betreten.
- Den Gebäudemantel zu überwachen, während sich die Bewohner frei im Inneren bewegen können (z. B. Nachtmodus, ständige Anwesenheit von Haustieren usw.).
- Beim Verlassen des Objekts auf ein offenes Fenster hinzuweisen.
- Andere Haustechnik effektiv zu steuern, wie z. B. das automatische Abschalten von Heizung oder Lüftung bei geöffnetem Fenster oder das Einschalten der Außenbeleuchtung beim Öffnen der Tür.

## Technische Informationen:

| | |
|---|---|
| **Leistung** | 1x Lithium-Batterie, Typ CR2032, 3 V / 230 mAh<br>Bitte beachten: Batterie nicht im Lieferumfang enthalten |
| **Typische Batterielebensdauer** | 1,5 Jahre |
| **Niedrige Batteriespannung** | <2,6 V |
| **Ruhestromaufnahme** | 16 µA |
| **Maximale Stromaufnahme** | 50 mA |
| **Kommunikationsband** | 868,1 MHz, JABLOTRON-Protokoll |
| **Maximale Hochfrequenzleistung (ERP)** | <25 mW |
| **HF-Bereich** | 300 m (freies Gelände) |
| **Abmessungen des Detektors** | 28 x 58 x 17 mm |
| **Abmessungen des Magneten** | 17 x 58 x 17 mm |
| **Gewicht des Detektors (ohne Batterie)** | 13 g |
| **Gewicht des Magneten** | 16 g |
| **Einstufung** | Sicherheitsstufe 2 / Umweltklasse II (nach EN 50131-1) |
| **Umfeld** | Innenbereich allgemein |

| | |
|---|---|
| **Betriebstemperaturbereich** | -10 °C bis +40 °C |
| **Durchschnittliche Luftfeuchtigkeit bei Betrieb** | 75% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend |
| **Zertifizierungsstelle** | Trezor-Test (Nr. 3025) |
| **In Übereinstimmung mit** | EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN ETSI 300 220-1, -2, EN 50131-1, -2-6, -5-3, EN 62368-1 |
| **Kann betrieben werden nach** | ERC/REC 70-03 |
| **Empfohlene Schraube** | 2x  ø 3,5 x 40 mm (Flachkopf) |