Drahtloser Mini-Magnetkontakt



Code: JA-155M

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 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)