Bus-Mini-Magnetkontakt – Braun



Code: JA-115M-BR

Der JA-115M-BR ist der kleinste Bus-Magnet im JABLOTRON-Portfolio und dient zur Erkennung von offenen Fenstern und Türen. Das Produkt ist der modernisierte Nachfolger des Moduls JA-111M und verfügt über optimierte Hardware für maximale Zuverlässigkeit in den Systemen JABLOTRON 100+ und Mercury.

Beschreibung des Produkts:

Der Melder wurde mit Blick auf ein unauffälliges Design und Ästhetik sowie vor allem auf die Erleichterung der Arbeit des Monteurs bei Installation und Wartung entwickelt.

- **Optimierung des Innenraums**: Das Gehäuse des Melders wurde um ca. 2 mm verlängert, wodurch ein entscheidender Freiraum für die bequemere Handhabung des Buskabels geschaffen und das Risiko einer Beschädigung der Komponenten beim Schließen der Abdeckung verringert wurde.
- **Kleinste Abmessungen im Portfolio**: Die Miniaturausführung macht den Melder zur idealen Wahl für eine unauffällige Montage direkt an Fenster- und Türrahmen, wo er das Erscheinungsbild des Innenraums nur minimal beeinträchtigt.
- **Verbesserte mechanische Konstruktion**: Das neue Design der Abdeckung erleichtert das Öffnen des Melders bei der regelmäßigen Wartung.
- **Erhöhte Sabotagesicherheit**: Die Neugestaltung der inneren Schalterbefestigung eliminiert das Risiko von Fehlalarmen durch Sabotage, die durch Verwindungen des Untergrunds oder Undichtigkeiten der Abdeckung verursacht werden.
- **Farbvielfalt**: Das Produkt ist in den Farben Weiß, Braun, Grau und Anthrazit erhältlich, was eine exakte Anpassung an die Farbe des Fensterrahmens ermöglicht.
- **Systemkompatibilität**: Das Produkt wird von den Zentralen JA-102K, JA-103K, JA-107K und JA-108K und vollständig unterstützt.
- **Zertifizierte Zuverlässigkeit**: Der Melder erfüllt die Anforderungen für die Sicherheitsstufe Grade 2 gemäß den EN-Normen.

Im Rahmen der Installation kann der Melder nicht nur für Sicherheitsfunktionen, sondern auch für **die intelligente Steuerung und Automatisierung von Immobilien** genutzt werden, wie beispielsweise die Sperrung der Heizung bei geöffnetem Fenster.

Es handelt sich um eine Bus-Alternative zum drahtlosen Magnetdetektor JA-155M.

Technische Informationen:

Stromversorgung	vom Bus der Zentrale 12 V DC (8–15 V)
Ruhestromverbrauch	4 mA
Maximaler Stromverbrauch	15 mA
Abmessungen des Melders	28 x 58 x 17 mm
Abmessungen des Magneten	17 x 58 x 17 mm
Gewicht des Melders	14 g

Gewicht des Magneten	16 g
Klassifizierung	Sicherheitsstufe 2 / Betriebsumgebung Klasse II (gemäß EN 50131-1)
Betriebsumgebung	Innenbereiche allgemein
Temperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75 % RH, nicht kondensierend
Zertifizierungsstelle	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025)
Entspricht	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN 50131-1, -2-6
Empfohlene Schrauben	4x ø 3 mm (halbrunder Kopf)