Verdeckt liegender Funk-Magnetdetektor



Code: JA-152M

Erfasst das Öffnen von Fenstern oder Türen. Wird verdeckt zwischen Rahmen und Flügel angebracht, ohne dabei die Innenraumgestaltung zu beeinträchtigen. Er ist somit bestens für den nachträglichem Einbau ohne bauliche Vorbereitungen geeignet. Das Produkt ist nur mit den Zentralen JA-103K und JA-107K kompatibel.

Beschreibung des Produkts:

Die Installation ist bei gängigen „Euro-Fenstern“, Kunststofftüren usw. möglich, wenn zwischen Flügel und Rahmen mindestens 10 mm Platz ist. Der Detektor wird im oberen Bereich des Rahmens angebracht und ist somit vor Wasser geschützt. Der Beschlag wird beim Verriegeln durch den Magneten nicht behindert.

Der Detektor kommuniziert bidirektional, die Einstellung erfolgt komfortabel über die Software F-Link.

Magnetische Detektoren ermöglichen es dem System:

- Eindringlinge zuverlässig zu erkennen, bevor sie das Gebäude betreten.
- Die Gebäudehülle zu überwachen, während sich die Bewohner frei im Inneren bewegen können (Nachtmodus, dauerhafte Anwesenheit von Haustieren...).
- Auf ein offenes Fenster beim Verlassen des Gebäudes hinzuweisen.
- Weitere Haustechnik effektiv zu steuern, z. B. Heizung oder Lüftung automatisch abzuschalten, wenn ein Fenster geöffnet ist, Licht vor dem Haus beim Öffnen der Tür einzuschalten usw.

Technische Informationen:

Stromversorgung	2x Lithiumbatterie, Typ CR2032 (3,0 V/0,2 Ah) Bitte beachten Sie: Die Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.
Typische Batterielebensdauer	ca. 2 jahre
Niedrige Batteriespannung	<2,4 V
Stromverbrauch	4 µA
Maximaler Stromverbrauch	40 mA
Kommunikationsfrequenz	868.1 MHz, JABLOTRON Protokoll
RF-Reichweite	ca. 300 m (offene Fläche)
Abmessungen	191 x 24 x 7 mm
Gewicht (ohne Batterien)	32 g
Klassifizierung	Grad 2 / II. allgemeine Innenbereiche (gemäß EN 50131-1)
Betriebsumgebung	erweiterte allgemeine Innenbereiche
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C

Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75 % RH, nicht-kondensierend
Zertifizierungsstelle	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025)
In Übereinstimmung mit	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3+A1, EN 50131-6 ed. 2+A1, ETSI EN 300 220-1-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581
Betrieb gemäß	ERC REC 70-30