

JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN Drahtloser Mini-Magnetdetektor

Typ: 5MAG2306RF

Das Produkt ist eine Komponente des JABLOTRON-Systems. Es dient zur Erkennung des Öffnens von Türen, Fenstern usw. Der Detektor verfügt entweder über eine Zustandsrückmeldung oder eine Impulsrückmeldung. Der Detektor ist für die Installation durch einen geschulten Techniker mit gültigem Jablotron-Zertifikat vorgesehen. Dieses Produkt ist mit den Bedienfeldern JA-103K und JA-107K kompatibel.

Installation

Befestigen Sie den Detektor am feststehenden Teil der Tür (des Fensters) und den Magneten am beweglichen Teil. Der Magnet kann links oder rechts am Detektor angebracht werden. Bei der Montage auf einer Metalloberfläche wird empfohlen, den Magneten mit den mitgelieferten Kunststoffunterlagen von der Metalloberfläche zu distanzieren.

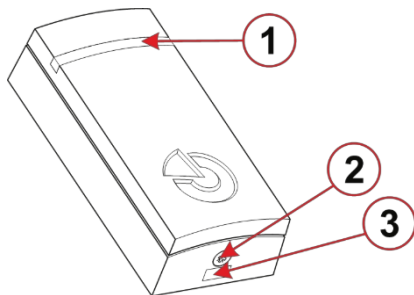


Abbildung 1: Beschreibung der äußeren Teile des Produkts: 1 – LED-Lichtleiter; 2 – Feststellschraube; 3 – Abdeckklappe

- Öffnen Sie die Abdeckung des Detektors, indem Sie auf die Verriegelung (3) drücken.
- Schrauben Sie das Gehäuseteil an der gewünschten Stelle am Tür- oder Fensterrahmen fest.
- Legen Sie die Batterie in den Batteriehalter (5) ein.
- Setzen Sie die Detektorkappe wieder auf, lassen Sie sie in die Kappeverriegelung (3) einrasten und sichern Sie sie mit der mitgelieferten Feststellschraube (2).
- Schrauben Sie den Permanentmagneten (4) auf den beweglichen Teil des Fensters oder der Tür.

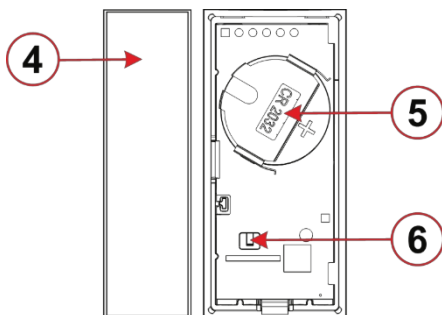


Abbildung 2: Beschreibung der inneren Teile des Detektors: 4 – Permanentmagnet; 5 – Batteriehalterung; 6 – Sabotagesensor

Registrierung im System und Einstellungen

Verwenden Sie je nach Art der Steuerzentrale die empfohlene Software oder Anwendung, siehe Handbuch der Steuerzentrale. Der Detektor kann mit einer Status-/Impulsreaktion eingestellt werden.

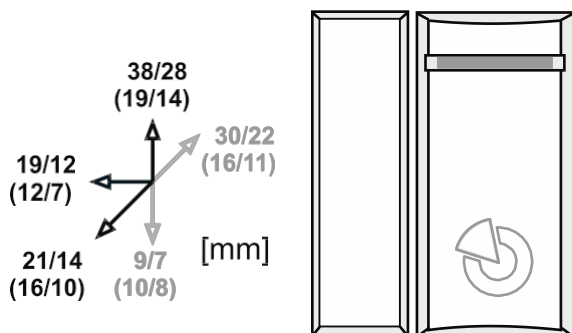


Abbildung 3: Orientierungserkennungsabstand – Aktivierung/Deaktivierung auf einer nichtmagnetischen (magnetischen) Oberfläche

Technische Daten

Stromversorgung	1 x Lithium-Batterie, Typ CR2032, 3 V / 230 mAh Bitte beachten Sie: Batterie nicht im Lieferumfang enthalten		
Typische Batteriebensdauer	1,5 Jahre		
Niedrige Batteriespannung	< 2,6 V		
Ruhestromverbrauch	16 µA		
Maximaler Stromverbrauch	50 mA		
Kommunikationsband	868,1 MHz	JABLOTRON-Protokoll	< 25
Maximale Hochfrequenzleistung (ERP)	300 m (im Freien)		
mW Funkreichweite	28 x 58 x 17 mm		
Abmessungen des Detektors	28 x 17 x 17 mm		
Abmessungen des Magneten	13 g		
Gewicht des Detektors (ohne Batterie)	16 g		
Gewicht des Magneten	Sicherheitsstufe 2 / Umweltklasse II (gemäß EN 50131-1)		
Klassifizierung	Umgebung allgemein		
Umgebung allgemein	Betriebstemperaturbereich		
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C		
Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75 % r. F., nicht kondensierend		
Zertifizierungsstelle	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025) In		
Übereinstimmung mit	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN ETSI 300 220-2, EN 50131-1, -2-6, -5-3, EN IEC 62368-1		
Kann betrieben werden gemäß	ERC/REC 70-03		
Empfohlene Schraube	4x ø 3 mm (halbrunder Kopf)		



JABLOTRON a.s. erklärt hiermit, dass das Produkt 5MAG2306RF bei bestimmungsgemäßer Verwendung den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union entspricht: Richtlinien Nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Das Original der Konformitätsbewertung finden Sie unter www.jablotron.com im Bereich „Downloads“.

Hinweis: Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt zur Schonung wertvoller Ressourcen bei und verhindert mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die sonst durch unsachgemäße Abfallentsorgung entstehen könnten. Bitte geben Sie das Produkt beim Händler zurück oder wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde, um weitere Informationen zu Ihrer nächstgelegenen Sammelstelle zu erhalten.