

JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN Funk-Mini-Magnet-Melder

Dieses Dokument wurde maschinell aus dem englischen Original übersetzt. Bei Unklarheiten oder Zweifeln beziehen Sie sich bitte auf die ursprüngliche Ausführung des Dokuments. Bei Fehlern oder weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an den Technischen Support (die Kontaktdaten finden Sie am Ende dieses Dokuments).

Das Produkt ist eine Komponente des JABLOTRON-Systems. Es wird für die Erkennung des Öffnens von Türen, Fenstern usw. verwendet. Das Gerät hat eine wählbare Reaktion (Impuls oder Status). Der Melder ist zur Montage durch einen geschulten Techniker mit einem gültigen Jablotron-Zertifikat vorgesehen.

Dieses Gerät ist mit den Zentralen JA-102K, JA-103K, JA-107K und JA-152KRY kompatibel.

Installation

Platzieren Sie den Melder an dem festen Teil der Tür (Fenster) und den Magneten an dem beweglichen Teil. Der Magnet kann von links oder rechts am Melder angebracht werden. Bei der Montage auf einer Metalloberfläche wird empfohlen, den Magneten mit Hilfe dem mitgelieferten Kunststoffgehäuse von der Metalloberfläche zu distanzieren.

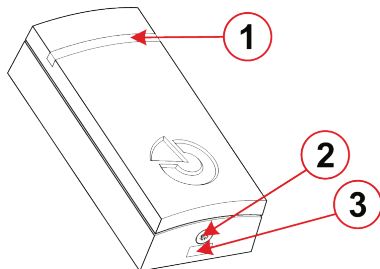


Abbildung 1: Beschreibung der externen Teile des Produkts: 1 – LED-Leuchte; 2 – Verriegelung; 3 – Gehäusefalle

- Öffnen Sie das Gehäuse des Melders, indem Sie auf die Falle (3) des Gehäuses drücken.
- Montieren Sie die Rückwand des Geräts an die gewählte Stelle am Tür- oder Fensterrahmen.
- Legen Sie den Akku in die Akkuhalterung (5) ein.
- Setzen Sie den Deckel des Melders wieder auf, rasten Sie in die Gehäusefalle (3) ein und sichern Sie ihn mit der mitgelieferten Verriegelungsschraube (2).
- Schrauben Sie den ständigen Magneten (4) auf den beweglichen Teil des Fensters oder der Tür.

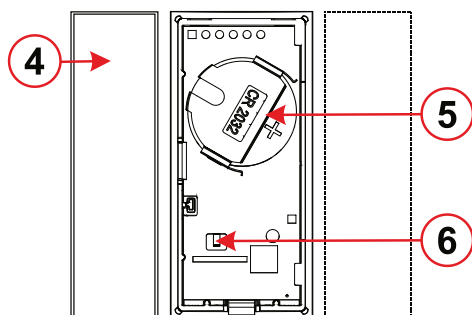


Abbildung 2: Beschreibung der internen Teile des Melders: 4 – ständiger Magnet; 5 – Akkuhalterung; 6 – Sabotageschalter

Kommunikation des Melders im System

Der Melder verwendet eine bidirektionale asynchrone Kommunikation, die es ermöglicht, die internen Einstellungen aus der Ferne zu ändern und gleichzeitig Batteriekapazität zu sparen.

Nach der Zuweisung zum System arbeitet der Melder in einem beschleunigten Modus, bis der Errichtermodus verlassen wird (jedoch nicht länger als 24 Stunden). In diesem Modus prüft der Melder alle 90, ob sich das System noch im Errichtermodus befindet oder ob neue Einstellungen übernommen werden sollen.

Im Errichtermodus kommuniziert der Melder einmal alle 19 Minuten oder bei jeder Aktivierung. Daher kann es beim Wechsel vom Betriebs- in den Errichtermodus bis zu 19 Minuten dauern, bis der Melder den Status der Zentrale oder die Änderung der internen Einstellungen erkennt, was durch die rote Schrift auf der Taste für die internen Einstellungen angezeigt wird. Diese Zeitspanne kann durch Aktivieren des Melders oder seines Sabotageschalters verkürzt werden.

Bitte beachten Sie:

Es ist nicht notwendig, 90 s (oder 19 min) zu warten, bis der Melder die Übernahme der neuen Einstellung bestätigt, wenn Änderungen vorgenommen werden. Das System merkt sich die angeforderte Verbindungsanfrage und leitet die neuen Einstellungen während der nächsten Zeitspanne der regulären Kommunikation an den Melder weiter.

Einstellungen

Verwenden Sie je nach Art der Zentrale die empfohlene Software oder Anwendung, siehe Anleitung der Zentrale. Der Melder kann mit einem STATUS*/Impuls-Eingriff scharfgeschaltet werden.

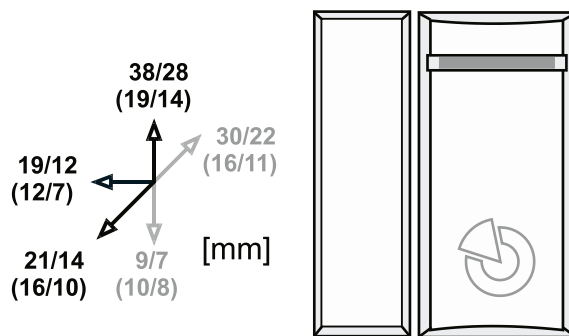


Abbildung 3: Orientierungserkennungsabstand - Aktivierung/Deaktivierung auf einer nicht-magnetischen (magnetischen) Oberfläche

Technische Parameter

Stromversorgung	1 x Lithium-Akku, Typ CR2032, 3 V / 230 mAh
Bitte beachten Sie:	Der Akku ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Durchschnittliche Lebensdauer von Akku	2 Jahre
Niedrige Akkuspannung	<2,6V
Ruhestromverbrauch	16 µA
Maximaler Stromverbrauch	50 mA
Kommunikationsfrequenz	868,1 MHz, JABLOTRON-Protokoll
Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP)	<25 mW
Kommunikations-Reichweite	300 m (offene Fläche)
Abmessungen des Melders	28 x 58 x 17 mm
Abmessungen des Magneten	28 x 17 x 17 mm
Gewicht des Melders (ohne Akku)	13 g
Gewicht des Magneten	16 g
Klassifizierung	Absicherung Klasse 2 / allgemeiner Innenbereich 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 ETSI 300 220-2, EN 50131-1, -2-6, -5-3, EN IEC 62368-1
Betrieb gemäß	ERC/REC 70-03
Empfohlene Schrauben	4x  ø 3 mm (halbrunder Kopf)



JABLOTRON a.s. erklärt hiermit, dass das Produkt JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN in Übereinstimmung mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union ist: Richtlinien Nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, wenn es bestimmungsgemäß verwendet wird. Das Original der Konformitätsbewertung finden Sie unter www.jablotron.com im Bereich Downloads.

Hinweis: Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und jede mögliche negative Auswirkung auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die durch unsachgemäße Abfallbehandlung entstehen könnte. Bitte geben Sie das Produkt an den Händler zurück oder wenden Sie sich an Ihre Gemeinde, um weitere Informationen über die nächstgelegene Sammelstelle zu erhalten.