

# JA-111M, JA-111MB, JA-111M-AN, JA-111M-GR Magnetischer Sammelmelder - mini

Das Produkt ist eine Sammelkomponente des Systems **JABLOTRON**. Es dient zur Erkennung von offenen Türen, Fenstern u.ä. Der Melder hat eine Zustandsreaktion (er meldet eine Aktivierung und Beruhigung). Das Produkt ist zur Montage durch einen geschulten Techniker mit einem gültigen Jablotron Zertifikat bestimmt.

## Installation

Wählen Sie einen geeigneten Ort für die Installation. Der Teil mit dem Sensor wird am festen Teil der Türen (Fenster) und der Magnet auf den beweglichen Teil montiert. Gehen Sie einer Montage direkt auf Metallgegenständen (sie beeinflussen die Tätigkeit des Magnetsensors negativ) aus dem Weg.

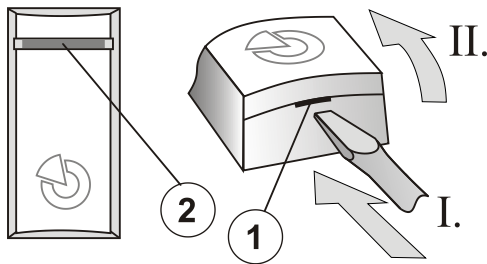


Abbildung: 1 – Clip der Abdeckung; 2 – Signallampen (gelb und rot)

- Öffnen Sie die Abdeckung durch leichtes Anheben des Kunststoffes mit einem flachen Schraubenzieher an der Stelle des Abdeckungsclips (1).
- Brechen Sie auf der Hinterseite des Kunststoffes die vorgestanzte Stelle heraus, ziehen Sie das Kabel durch und schrauben Sie den Melder an der gewünschten Stelle fest.



**Der Anschluss der Sammelleiste sollte immer bei ausgeschalteter Stromzufuhr des Systems erfolgen.**

- Schließen Sie das Kabel der Sammelleiste (3) an die Klemmen (6) an.

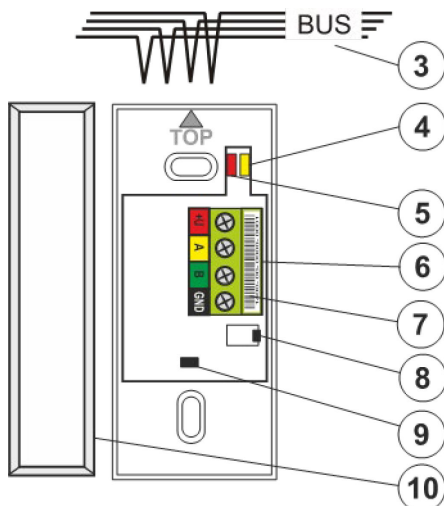


Abbildung: 3 – Kabel der Sammelleiste; 4 – gelbe Signallampe Störung;  
5 – rote Signallampe Aktivierung; 6 – Klemmen der Sammelleiste;  
7 – Seriennummer; 8 – Sabotageschalter; 9 – Zungenkontakt;  
10 – permanenter Magnet

- Richten Sie sich weiter nach dem Installationshandbuch der Zentrale. Grundlegende Vorgehensweise:
  - Nach dem Einschalten zeigt die gelbe Signallampe durch Blinken an, dass der Melder nicht dem System zugeordnet ist.
  - Im Programm **F-Link** wählen Sie in der Karte **Peripherie** die gewünschte Position und mit der Taste **Zuordnen** schalten Sie den Einlernmodus ein.
  - Drücken Sie den Sabotageschalter im Melder (8) – dadurch wird das Modul eingelernt und die gelbe Signallampe erlischt.
- Schließen Sie die Abdeckung des Melders.

## Einstellung der Meldereigenschaften

Mit dem Programm F-Link – Karte **Peripherie**. Verwenden Sie an der Position des Melders die Wahl **Interne Einstellungen**. Es erscheint ein Dialogfenster in dem die Einstellungen vorgenommen werden können (\*kennzeichnet die Werks-einstellungen):

**Anzeige der LED bei einer Aktivierung: Ein\* / Aus** stellt die Tätigkeit der roten Signallampe der Aktivierung des Sensors ein.

### Anmerkungen:

- Das Einlernen des Melders im System ist auch durch die Eingabe der Seriennummer (6) mit dem Programm F-Link möglich. Es werden alle Nummern eingegeben (Muster des Nummernformats: 1400-00-0000-0001).
- Der Abstand zwischen dem Sender und dem ständigen Magneten sollte bei geschlossenem Tor so gering wie möglich sein. Die Aktivierungs-/Deaktivierungsabstände zwischen Magnet und Melder sind in der folgenden Abbildung dargestellt. Bei anderen Typen von Magneten oder entgegengesetzter Polarität können die Werte variieren.

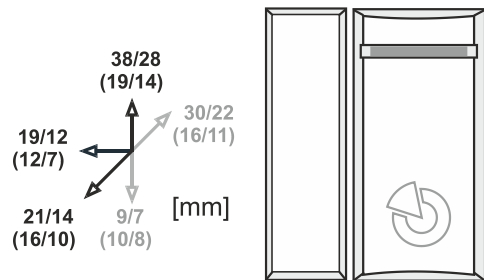


Abbildung: Abstände der Aktivierung/Deaktivierung auf nichtmagnetischer (und magnetischer) Oberfläche

## Technische Parameter

Stromversorgung aus der Sammelleiste der Zentrale	12 V (9 ... 15 V)
Stromverbrauch im Backup Modus (Ruhe)	2,5 mA
Stromverbrauch für die Wahl der Kabel	5 mA
Abmessungen	55 x 27 x 16 mm
Gewicht (nur Leiterplatte)	3 g
Klassifizierung	Stufe 2
gemäß	EN 50131-1, EN 50131-2-6
Umfeld gemäß	EN 50131-1 II. Innenbereiche allgemein
Umfang der Arbeitstemperaturen	-10 °C bis +40 °C
Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75 % RH, nicht-kondensierend
Certification body	Trezor Test s.r.o.
Erfüllt weiter	EN 50130-4, EN 55032, EN 50581 EN 50131-1, EN 50131-2-6
Empfohlene Schraube	2 x  ø 3,5 x 40 mm (Senkkopf)



JABLOTRON ALARMS a.s. erklärt hiermit, dass der JA-111M, JA-111MB, JA-111M-AN, JA-111M-GR die grundlegenden Anforderungen und andere maßgebliche Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EU, 2011/65/EU erfüllt. Die Originalfassung der Konformitätsbewertung kann unter [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) im Abschnitt Downloads eingesehen werden.



**Anmerkung:** Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produktes spart wertvolle Ressourcen und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die durch den unsachgemäßen Umgang mit dem Abfall entstehen könnten. Bitte bringen Sie dieses Produkt zurück zum Händler oder erkundigen Sie sich bei den zuständigen lokalen Behörden nach dem nächstliegenden Standort einer geeigneten Sammelstelle.

