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

*Das Produkt ist eine Sammelkomponente des Systems **JABLOTRON 100**. 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 permanente Magnet (10) kann sich sowohl links, als auch rechts vom Sensor befinden. Alternativ kann ein Neodym-Miniaturmagnet als Ring verwendet werden. Achten Sie bei der Montage darauf, eine Schraube zu verwenden, die das Magnetfeld nicht beeinträchtigt (Magnet und Schraube sind im Lieferumfang enthalten). 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.

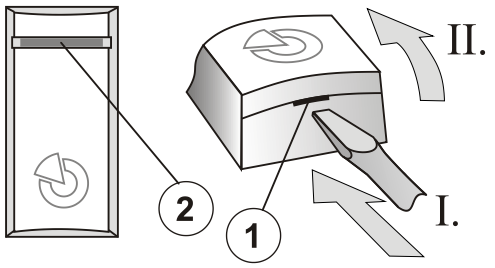


Abbildung: 1 – Clip der Abdeckung; 2 – Signallampen (gelb und rot)

1. Öffnen Sie die Abdeckung durch leichtes Anheben des Kunststoffes mit einem flachen Schraubenzieher an der Stelle des Abdeckungsclips (1).
2. 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.

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

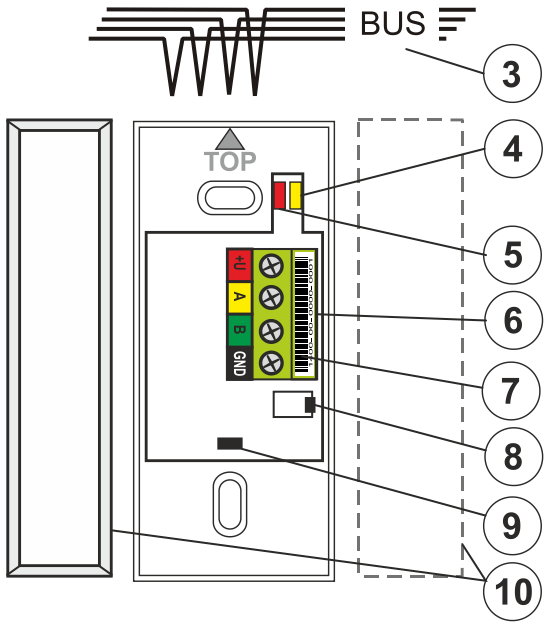


Abbildung: 3 – Kabel der Sammelleiste; 4 - gelbe Signallampe Störung; 5 – rote Signallampe Aktivierung; 6 – Klemmen der Sammelleiste; 7 - Seriennummer; 8 – Sabotageschalter; 9 - Zungenkontakt; 10 – permanenter Magnet

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

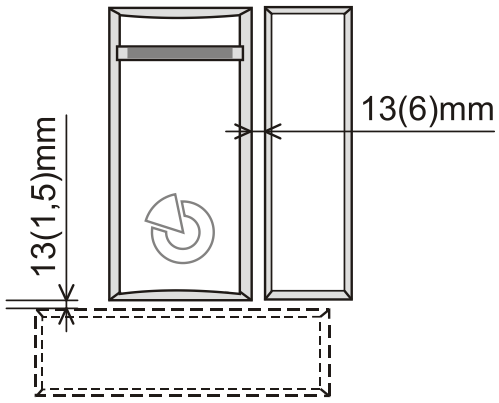
Einstellung der Meldereigenschaften

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).
- Die Entfernung des permanenten Magneten vom Sensor muss bei geschlossener Tür so gering wie möglich sein. Die Entfernungen, für die Aktivierung bei der Trennung des Magneten, für den magnetischen Montageuntergrund sind in der Abbildung angeführt (in der Klammer sind die Entfernungen auf dem verzinnten Blech angeführt).



Technische Parameter

Stromversorgungaus 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 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

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 im Abschnitt Downloads eingesehen werden.

Anmerkung: Das Produkt sollte, obwohl es keine schädlichen Materialien enthält, nicht mit dem Hausmüll, sondern auf einer Sammelstelle für Elektroabfall entsorgt werden.

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com