

# JA-111M 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. 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.

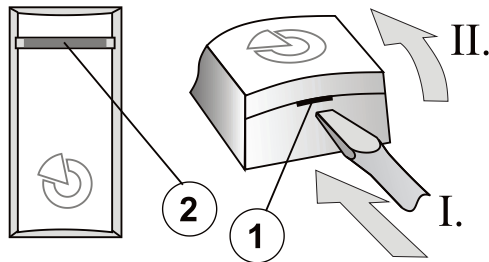


Abbildung: 1 – Clip der Abdeckung; 2 – Signallampen (gelb und rot)

- 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.

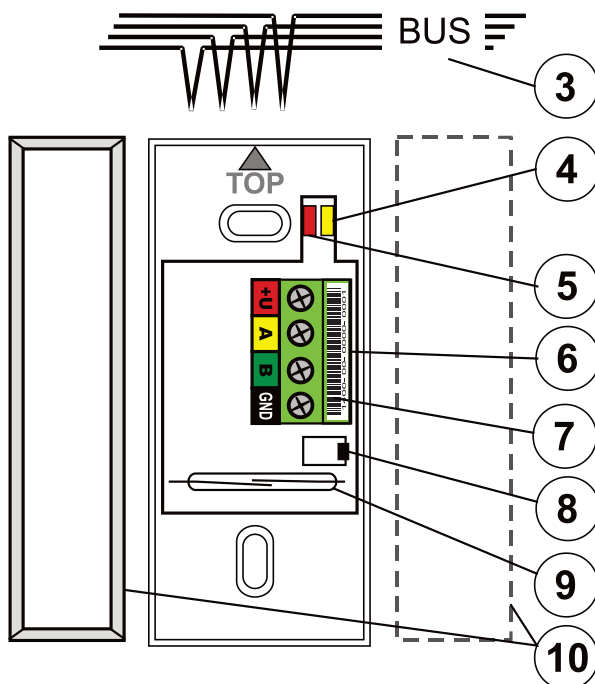


Abbildung: 3 – Kabel der Sammelleiste; 4 - gelbe Signallampe Störung;  
5 – rote Signallampe Aktivierung; 6 – Klemmen der Sammelleiste;  
7 - Seriennummer; 8 – Sabotageschalter; 9 - Zungenkontakt;  
10 – permanenter Magnet

- 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.

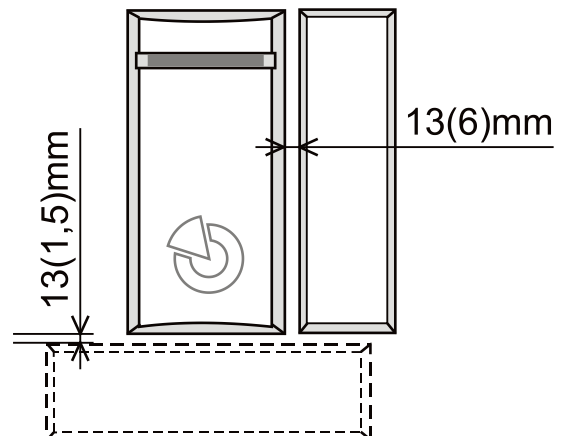
## Einstellung der Meldereigenschaften

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 Werkseinstellungen):

**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 verzinnnten Blech angeführt).



## Technische Parameter

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Stromversorgung aus der Sammelleiste der Zentrale | 12 V (9 ...15 V)                       |
| Stromverbrauch im Backup Modus (Ruhe)             | 5 mA                                   |
| Stromverbrauch für die Wahl der Kabel             | 5 mA                                   |
| Abmessungen                                       | 55 x 27 x 16 mm                        |
| 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                         |
| Erfüllt weiter                                    | EN 50130-4, EN 55022                   |



Das Produkt wurde im Einklang mit den sich auf dieses Produkt beziehenden Bestimmungen entworfen und hergestellt: Regierungsanordnung Nr. 2004/108/EC und 2011/65/EU, wenn es gemäß seiner Bestimmung verwendet wird. Das Original der Konformitätserklärung befindet sich auf [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) im Bereich Beratung.



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

# JA-111M 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. 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.

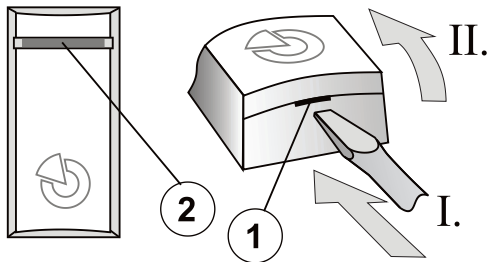


Abbildung: 1 – Clip der Abdeckung; 2 – Signallampen (gelb und rot)

- 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.

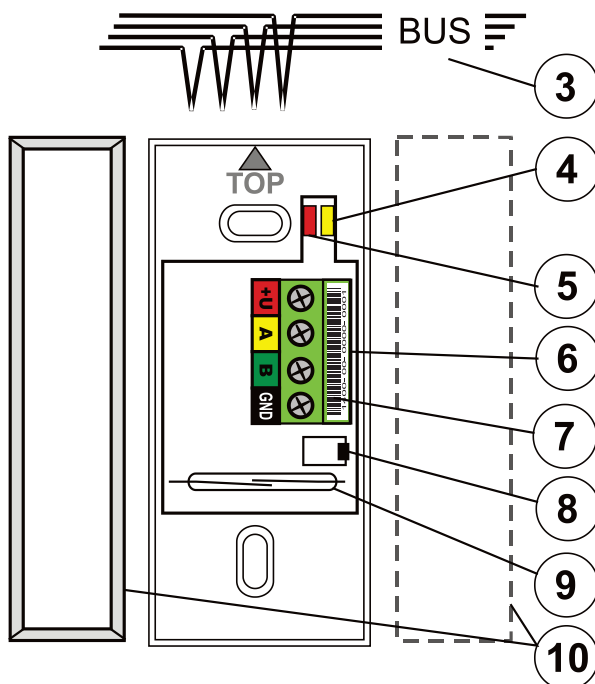


Abbildung: 3 – Kabel der Sammelleiste; 4 – gelbe Signallampe Störung;  
5 – rote Signallampe Aktivierung; 6 – Klemmen der Sammelleiste;  
7 – Seriennummer; 8 – Sabotageschalter; 9 – Zungenkontakt;  
10 – permanenter Magnet

- 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.

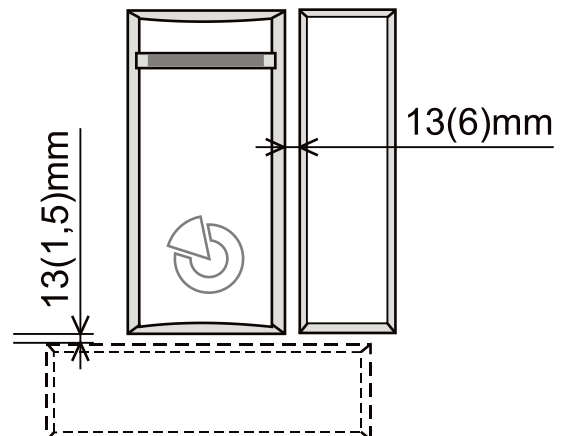
## Einstellung der Meldereigenschaften

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 Werkseinstellungen):

**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 verzinnnten Blech angeführt).



## Technische Parameter

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Stromversorgung aus der Sammelleiste der Zentrale | 12 V (9 ...15 V)                       |
| Stromverbrauch im Backup Modus (Ruhe)             | 5 mA                                   |
| Stromverbrauch für die Wahl der Kabel             | 5 mA                                   |
| Abmessungen                                       | 55 x 27 x 16 mm                        |
| 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                         |
| Erfüllt weiter                                    | EN 50130-4, EN 55022                   |



Das Produkt wurde im Einklang mit den sich auf dieses Produkt beziehenden Bestimmungen entworfen und hergestellt: Regierungsanordnung Nr. 2004/108/EC und 2011/65/EU, wenn es gemäß seiner Bestimmung verwendet wird. Das Original der Konformitätserklärung befindet sich auf [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) im Bereich Beratung.



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