

JA-111H Bus- Modul für den Anschluss des Melders

Das Produkt ist ein Bestandteil des Hausalarmsystems **JABLOTRON JA-100**. Es wird in einen klassischen Melder (mit Kontaktausgängen) installiert und sichert dessen Versorgung. Das Modul hat eine Zustandsreaktion (meldet sowie die Aktivierung, als auch die Deaktivierung). Das Produkt sollte durch einen geschulten Servicetechniker, der über ein gültiges Zertifikat der Firma Jablotron verfügt, montiert werden.

Montage

1. Das Modul an eine geeignete Stelle im Melder anbringen.
2. Die Zuleitungen mit dem Melder schalten (siehe Bild) – die Leiter dürfen nicht verlängert werden.

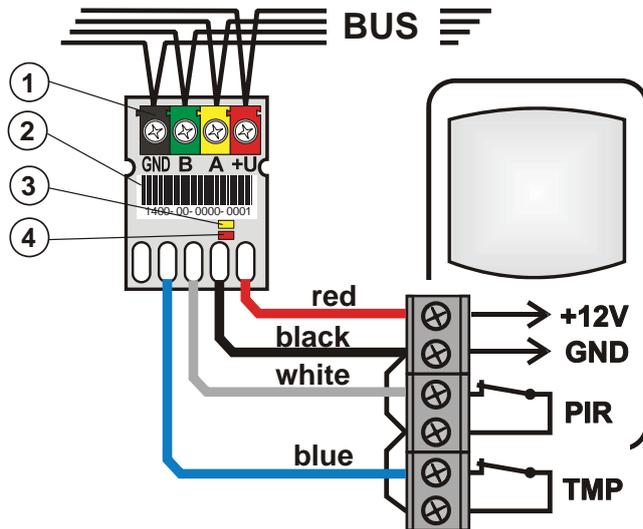


Bild: 1 – Busklemmen; 2 – Seriennummer; 3 – gelbe Meldeleuchte (Störung); 4 – rote Meldeleuchte zeigt durch Blinken die Aktivierung des Alarm- oder Sabotageeingangs an;

| Leiter des Melders | Bezeichnung | Funktion |
|--------------------|-------------|--------------------------------|
| Rot | red | + 12 V Speisung des Melders |
| Schwarz | black | GND Gemeinsamer Leiter |
| Weiß | white | INP Alarmeingang |
| Blau | blue | TMP Sabotageeingang |

3. Das Buskabel anschließen.



Den Bus bitte immer dann anschließen, wenn das System völlig von der Spannungsversorgung getrennt ist.

Die Stromabnahme des angeschlossenen Melders darf nicht 50mA überschreiten (der Ausgang der Versorgung aus dem Modul ist nicht gegen Überlastung geschützt).

4. Die Inbetriebnahme nach dem Montagehandbuch der Zentrale vornehmen. Grundvorgang:
 - a. Nach dem Einschalten des Systems signalisiert das Blinken der gelben Meldeleuchte (9), dass der Melder nicht ans System angelernt wurde.
 - b. Im Programm **F-Link** in der Karte **Peripherien** die gewünschte Position wählen und durch die Taste **Anlernen** den Lernmodus aktivieren.
 - c. Den Sabotageschalter im Melder drücken (oder den blauen und den schwarzen Leiter des Moduls kurz verbinden); damit wird der Melder angelernt und die gelbe Meldeleuchte erlischt.
5. Die Abdeckung des Melders mit dem montierten Modul schließen.

Einstellung der Moduleigenschaften

Wird mit Hilfe des Programms F-Link – Karte **Peripherien** – durchgeführt. An der Position des Moduls die Wahl **Innere Einstellung** benutzen. Es wird ein Dialogfenster angezeigt, in dem die folgenden Parameter eingestellt werden können:

Signaleingang: AUS / EIN – der INP- Eingang kann ganz ausgeschaltet werden.

Verzögerte Reaktion des INP- Eingangs: Zeitfilter für die Erhöhung der Empfindlichkeit gegen falsche Aktivierung – die

Einstellung 0,1s ... 300s bestimmt, wie lange der Eingang INP aktiv sein muss, damit es zu seiner Aktivierung in der Zentrale käme.

Umgekehrte Reaktion des INP- Eingangs: werksseitig ist es eingestellt, dass der Eingang auf die Unterbrechung des Kreises (NC) reagiert. Es kann auch die Reaktion auf die Schaltung (NO) gewählt werden.

Umgekehrte Reaktion des TMP- Eingangs: werksseitig ist es eingestellt, dass der Eingang auf die Unterbrechung des Kreises (NC) reagiert. Es kann auch die Reaktion auf die Schaltung (NO) gewählt werden.

LED- Anzeige EIN: dies ermöglicht, die rote Meldeleuchte für die Aktivierung eines beliebigen Eingangs auszuschalten.

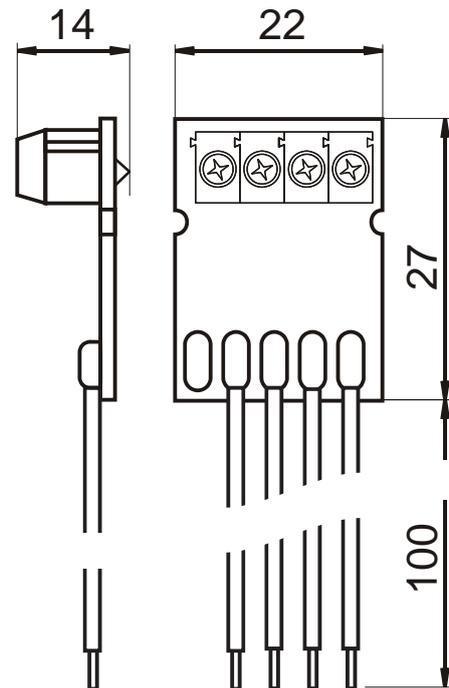


Der Hersteller garantiert nur eine mangelhafte Modulfunktion. Er kann aber nicht eine mangelhafte Funktion des angeschlossenen Melders garantieren. Aus diesem Grunde wird es empfohlen, vorzugsweise die Bus- Melder der Reihe Jablotron JA-100 zu benutzen.

Technische Parameter

| | |
|---|--|
| Speisung | aus dem Bus der Zentrale 12 V (9 ... 15 V) |
| Stromverbrauch bei Verdoppelung (Ruhestrom) * | 5 mA |
| Stromverbrauch für die Wahl des Kabels * | 5 mA |
| Zugelassene Belastung durch den angeschlossenen Melder max. | 50 mA |
| Abmessungen | 22 x 27 x 14 mm |
| Klassifizierung | Stufe 2 |
| nach | EN 50131-1, EN 50131-3 |
| Umgebung nach | EN 50131-1 II. innere allgemeine |
| Arbeitstemperaturbereich | -10 bis +40 °C |
| Weiter werden die folgenden Normen erfüllt: | EN 50130-4, EN 55022 |

* es muss der Stromverbrauch des angeschlossenen Melders angerechnet werden



Das Produkt JA-110B wurde in Übereinstimmung mit den einschlägigen Bestimmungen entwickelt und hergestellt: Anordnung der directive 2004/108/EC, wenn es nach deren Bestimmungen verwendet wird.



Bemerkung: Das Produkt, obwohl es keine schädlichen Materialien enthält, bitte nicht im Hausmüll entsorgen, sondern an einer Sammelstelle für Elektronikabfall abgeben. Ausführliche Informationen finden Sie auf www.jablotron.com.