

# JA-110Z – Adressierbarer Bus-Verteiler

Der adressierbare Bus-Verteiler wird verwendet, um den Bus des Systems **JABLOTRON 100** in verschiedene Stränge aufzuteilen. Er wird durch zwei Sabotagekontakte geschützt. Der Verteiler wird in der Montagedose JA-190PL geliefert, für welche dieser Verteiler angepasst ist. Das Produkt enthält zudem 2x4 parallel geschaltete Klemmleisten zur Verdrahtung unabhängiger Schleifen.

Es nimmt eine Position im System ein. Das Produkt ist nur zur Montage durch einen geschulten Techniker mit einem gültigen Jablotron Zertifikat bestimmt.

## Installation

Der Verteiler sollte ausschließlich in der mitgelieferten Montagedose installiert werden. Für die Funktion der Sabotagekontakte und zur Messung des Spannungsabfalls am Bus, muss der Verteiler im System angemeldet sein.

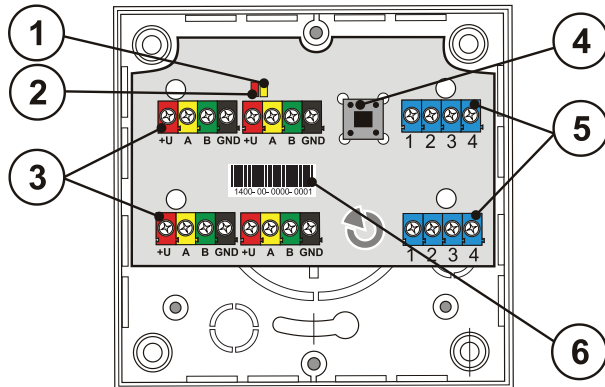


Abbildung: 1 – gelbe LED Störung; 2 – rote LED; 3 – Klemmleiste für den Busanschluss; 4 – vorderer TMP(Sabotage)-Kontakt; 5 – Hilfsklemmleiste zur Verdrahtung der Schleifen; 6 – Seriennummer

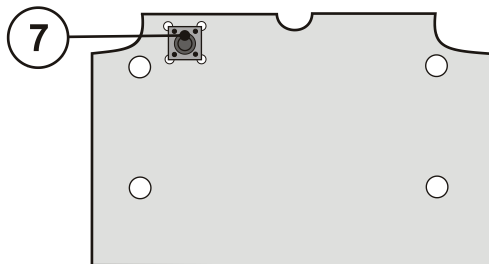


Abbildung: 7 - unterer TMP(Sabotage)-Kontakt

1. Installieren Sie die Dose mit dem Verteiler an der gewünschten Stelle. Wird eine Leitung außerhalb des gesicherten Bereiches verlegt, muss der Busisolator JA-110T an dieser konkreten Leitung installiert werden, damit die eventuelle Sabotage (z.B. Kurzschluss) die Funktion der übrigen Busabschnitte nicht beeinflusst.
2. Schließen Sie das Buskabel an die Klemmen (3) an. Die Bus-Klemmleisten sind parallel geschaltet, d.h. die Eingangs- und die Ausgangsklemmen sind nicht bestimmt.

**Der Busanschluss hat immer bei unterbrochener Stromversorgung des Systems zu erfolgen.**



**Wenn das Produkt außerhalb des gesicherten Bereiches installiert ist, muss die Busleitung durch den Isolator JA-110T geschützt werden.**

3. Ferner gehen sie entsprechend dem Installationshandbuch für die Zentrale vor.

Grundlegende Vorgehensweise:

- a. Nach dem Einschalten zeigt die gelbe LED (1) durch Blinken an, dass das Modul dem System nicht zugeordnet wurde.
- b. Im Programm **F-Link** wählen Sie auf der Registerkarte **Komponentenliste** die gewünschte Position und mit der Taste **Anlernen** schalten Sie den Anlernmodus ein.
- c. Durch das Drücken des vorderen TMP-Kontaktes (4) wird der Busverteiler am System angelernt und die gelbe LED (1) erlischt.

**Anmerkung:** Das Anlernen des Moduls am System ist auch durch die Eingabe der Seriennummer (6) mit dem Programm F-Link (1400-00-0000-0001) möglich. Die Seriennummer ist am Schild am Batteriehalter unter dem Strichcode angegeben, der auf dem DPS-Modul aufgeklebt ist.

Wenn der Verteiler am System nicht zugeordnet wird, wird er nur als ein einfacher Busverteiler funktionieren, also ohne die Messung des Spannungsabfalls und ohne den Sabotageschutz.

## Busverteiler einstellen

Die Einstellung wird mit dem Programm F-Link – Karte **Komponentenliste** durchgeführt. Verwenden Sie auf der Position des Busverters die Option **Interne Einstellungen**. Es erscheint ein Dialogfenster, in dem folgende Einstellungen vorgenommen werden können (die Werkseinstellungen sind mit \* gekennzeichnet):

**Unterer Sabotagekontakt: Ein\* / Aus** Einstellung des unteren TMP-Kontaktes (7).

**Anmerkung:** Optische Anzeige entsprechend den Standards JA-100.

- Gelbe LED (1) – zeigt kein Anlernen am System (blinkt) oder eine Störung (leuchtet) an.
- Rote LED (2) - LED zur Aktivierung der Sabotagekontakte. Blinkt bei der Änderung ihres Zustandes (Aktivierung / Deaktivierung).

## Technische Daten

Stromversorgung	aus dem Bus der Zentrale 12 V (9 ...15 V)
Stromverbrauch im Backup Modus	5 mA
Stromverbrauch für die Wahl des Kabels	5 mA + angeschlossene Melder
Abmessungen	76 x 54 x 30 mm
Einstufung nach	EN 50131-1, EN 50131-3 Grad 2
Umgebung nach	EN 50131-1 II. Innenbereiche allgemein
Betriebstemperaturbereich	-10 bis + 40°C
Konform mit	EN 50130-4, EN 55022

JABLOTRON ALARMS a.s. erklärt hiermit, dass der JA-110Z 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.



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