

JA-111H TRB Busmodul – Schnittstelle für kabelgebundene Melder

Dieses Dokument wurde maschinell aus dem englischen Original übersetzt. Bei Unklarheiten oder Zweifeln beziehen Sie sich bitte auf die ursprüngliche Ausführung des Dokuments. Bei Fehlern oder weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an den Technischen Support (die Kontaktdaten finden Sie am Ende dieses Dokuments).

Das JA-111H TRB ist Bestandteil des **JABLOTRON**- Systems. Es dient zum Anschluss eines kabelgebundenen Melders mit Öffner-/Schließer-Ausgängen an den Bus der Zentrale. Es versorgt den Melder mit Strom und meldet dessen Aktivierung, Sabotage und Störungen. Das Modul sollte von einem geschulten Techniker mit gültigem Zertifikat eines autorisierten Händlers installiert werden.

Installation



Beim Anschluss des Moduls an den Systembus muss die Spannung immer abgeschaltet werden.

Die Stromaufnahme des angeschlossenen Melders darf 50 mA nicht überschreiten (der Modul-Stromversorgungsausgang ist nicht gegen Überlastung geschützt).

Es ist für die Installation in einem standardmäßigen verdrahteten Detektor (mit Kontaktausgängen) vorgesehen, kann aber dank der verlängerten Drähte auch außerhalb davon in einer geschützten Installationsbox installiert werden.

1. Installieren Sie das Modul an einer geeigneten Stelle im Melder oder in der geschützten Installationsdose in der Nähe des Melders. Das Kabel kann maximal 3 m lang sein. Achten Sie beim Einbau des Moduls in den Melder darauf, dass es aufgrund mangelnder Isolierung keinen Kurzschluss verursachen kann.
2. Schließen Sie die Kabel an den Melder an (gemäß Abb. 1).
3. Schließen Sie das Buskabel an und schalten Sie die Stromversorgung der Zentrale ein.
4. Das Bedienfeld muss sich im Servicemodus befinden.
5. Schließen Sie die Abdeckung des Detektors mit dem darin installierten Modul.

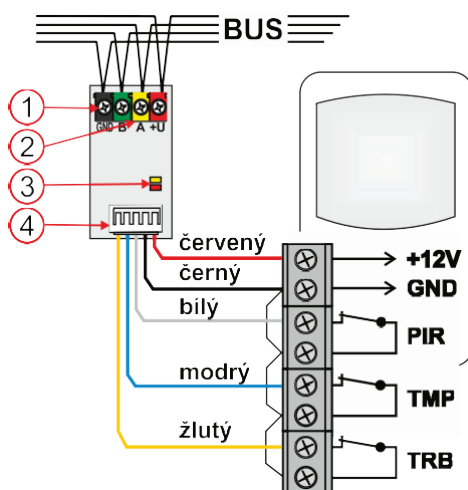


Abbildung 1: Beschreibung der internen Teile des Produkts und Anschluss der Kabel des Moduls

1 – Busklemmen; 2 – Produktionscode; 3 – **gelbe LED** zeigt Fehler/nicht registriertes Gerät an, **rote LED** zeigt durch Blinken die Aktivierung eines beliebigen Eingangs an; 4 – Kabel des Moduls, siehe folgende Tabelle;

Draht	Bedeutung	Funktion
Rot	+12 V	Stromversorgung für Detektor
Schwarz	GND	Gemeinsamer Draht
Weiß	INP	Alarmeingang
Blau	TMP	Sabotageeingang
Gelb	TRB	Störungseingang

Tabelle 1: Verdrahtung des Moduls

Anmeldung am System und Einstellungen

Verwenden Sie je nach Typ des Bedienfelds die empfohlene Software oder Anwendung – siehe Handbuch des Bedienfelds.

Technische Daten

Leistung	vom Zentralenbus 12 V DC (9...15 V)
Ruhestromaufnahme	8 mA (+ Verbrauch der angeschlossenen Geräte) alle Eingänge mit GND verbunden
Maximale Stromaufnahme	12 mA (+ Verbrauch der angeschlossenen Geräte)
Maximal zulässiger Strom des angeschlossenen Detektors	50 mA
Art des Steuergerätes (ACE)	Typ B
Maße	16 x 30 x 12 mm
Gewicht	8 g
Einstufung	Sicherheitsklasse 2 / Umweltklasse II (gemäß EN 50131-1) Hinweis: Gilt nur bei Einbau in ein nach Sicherheitsklasse 2 oder höher zertifiziertes Gehäuse
Umfeld	Innenbereich allgemein
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Durchschnittliche Luftfeuchtigkeit	75 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Zertifizierungsstelle	Trezor Test sro (Nr. 3025), Kiwa Nederland bv
Entspricht	EN 50130-4, EN 55032, T 031, EN 50131-1, -3, EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. erklärt hiermit, dass das Produkt JA-111H TRB den relevanten Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union entspricht: Richtlinien Nr.: 2014/30/EU, 2011/65/EU. Das Original der Konformitätsbewertung finden Sie unter www.jablotron.com – Abschnitt Downloads.



Hinweis : Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts sparen Sie wertvolle Ressourcen und vermeiden mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die durch unsachgemäße Abfallbehandlung entstehen können. Bitte bringen Sie das Produkt zum Händler oder wenden Sie sich an Ihre Gemeindeverwaltung, um weitere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle zu erhalten.

Für eine elektronische Ausführung dieses Dokuments (in anderen Sprachen verfügbar) oder eine Ausführung zur Montage in JA-100, scannen Sie den beigefügten QR-Code.



JABLOTRON

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Internet: www.jablotron.com