

JA-111H TRB Sběrnice modul připojení drátového detektoru

Výrobek je komponentem systému **JABLOTRON**. Slouží pro připojení drátového detektoru s kontaktními výstupy NC/NO na sběrnici systému. Modul poskytuje detektoru napájení ze sběrnice a do systému přenáší informace o aktivaci, sabotáži či poruše připojeného detektoru. Výrobek je určen k montáži proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

Instalace

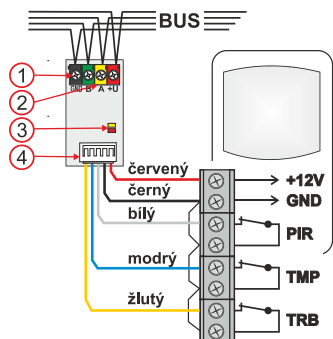


Připojování sběrnice provádějte vždy při zcela vypnutém napájení systému.

Odběr připojeného detektoru by neměl překročit 50 mA (výstup napájení z modulu není chráněn proti přetížení).

Instaluje se převážně dovnitř detektoru, avšak díky prodlouženým vodičům lze instalovat i mimo, např. do chráněné montážní krabice.

1. Modul umístěte na vhodné místo uvnitř detektoru, případně do chráněné montážní krabice poblíž detektoru. Vodiče lze prodlužovat nejvýše na 3 m. Při instalaci uvnitř detektoru dbejte na to, aby nemohlo dojít ke kontaktu živých částí desky elektroniky modulu s elektronikou detektoru, např. umístěním do ochranné bužírky.
2. Zapojte přírady k detektoru dle obrázku 1.
3. Připojte kabel sběrnice a zapněte napájení ústředny.
4. Ústředna musí být v servisním režimu.
5. Uzavřete kryt detektoru s modulem.



- 1 – svorkovnice sběrnice
- 2 – sériové číslo
- 3 – **žlutá LED** indikuje poruchu/nenaučnou periferii, **červená LED** indikuje bliknutím aktivaci jakéhokoli vstupu
- 4 – vodiče modulu viz tabulka 1

vodič modulu	označení	funkce
červený	+12 V	napájení detektoru
černý	GND	společný vodič
bílý	INP	vstup poplach
modrý	TMP	vstup sabotáž
žlutý	TRB	vstup poruchy

Tabulka 1: Vodiče modulu

Obrázek 1: Popis vnitřních částí výrobku a správné zapojení přívodů k zařízení

Přiřazení do systému a nastavení

Dle typu ústředny použijte doporučený software nebo aplikaci viz manuál ústředny.

Technické parametry

Napájení ze sběrnice ústředny 12 V DC (9...15 V)
Jmenovitý odběr proudu 8 mA
(+ spotřeba připojených zařízení)
všechny vstupy spojeny s GND
Maximální odběr proudu 12 mA
(+ spotřeba připojených zařízení)
Maximální přípustné zatížení připojeným detektorem 50 mA
Typ ovládacího zařízení (ACE) B
Rozměry 16 x 30 x 12 mm
Hmotnost 8 g

Klasifikace stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II
(dle EN 50131-1)

Poznámka: platí pouze při instalaci do krytu zařízení splňující stupeň zabezpečení 2 a vyšší.

Prostředí vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot -10 °C až +40 °C
Průměrná provozní vlhkost 75% RH, bez kondenzace
Certifikační orgán Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
Kiwa Nederland b. v.
Splňuje EN 50130-4, EN 55032, T 031, EN 50131-1, -3,
EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek JA-111H TRB je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

Pro elektronickou verzi tohoto dokumentu (k dispozici v dalších jazycích) nebo verzi pro instalaci v JA-100+ naskenujte přiložený QR kód (https://manualy.jablotron.cz/ja-111h_trb).



JABLOTRON