

JA-111H TRB Zbernicový modul pripojenia drôtového detektora

Tento dokument bol strojovo preložený z českého originálu. V prípade akýchkoľvek nejasností alebo pochybností sa obráťte na pôvodnú verziu dokumentu. Ak narazíte na chyby alebo máte ďalšie otázky, obráťte sa na technickú podporu (kontaktné údaje nájdete na konci tohto dokumentu).

Výrobok je komponentom systému **JABLOTRON**. Slúži pre pripojenie drôtového detektora s kontaktnými výstupmi NC/NO na zbernici systému.

Inštalácia

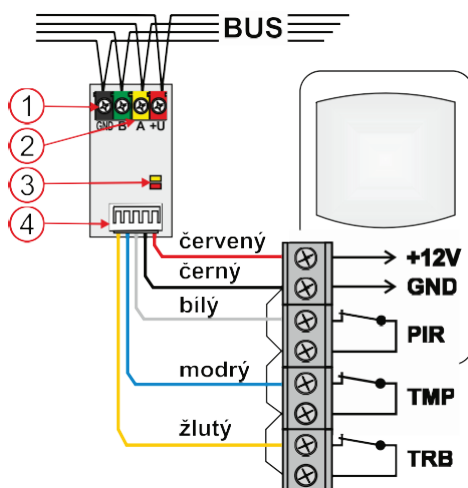


Pripájanie zbernice vykonávajte vždy pri úplne vypnutom napájaní systému.

Odber pripojeného detektora by nemal prekročiť 50 mA (výstup napájania z modulu nie je chránený proti preťaženiu).

Inštaluje sa prevažne dovnútra detektora, avšak vďaka predĺženým vodičom je možné inštalovať aj mimo, napr. do chránenej montážnej krabice.

1. Modul umiestnite na vhodné miesto vo vnútri detektora, prípadne do chránenej montážnej krabice blízko detektora. Vodiče je možné predlžovať najviac na 3 m. Pri inštalácii vo vnútri detektora dbajte na to, aby nemohlo dôjsť ku kontaktu živých častí dosky elektroniky modulu s elektronikou detektora, napr. umiestnením do ochrannnej bužírky.
2. Zapojte príklady k detektoru podľa obrázku 1.
3. Pripojte kábel zbernice a zapnite napájanie ústredie.
4. Ústredňa musí byť v servisnom režime.
5. Uzavrite kryt detektora s modulom.



Obrázok 1: Popis vnútorných častí výrobku a správne zapojenie prívadov k zariadeniu

1 – svorkovnica zbernice; **2** – sériové číslo; **3** – **žltá LED** indikuje poruchu/nenaučenú perifériu, **červená LED** indikuje bliknutím aktiváciu akéhokoľvek vstupu; **4** – vodiče modulu pozri tabuľku 1;

vodič modulu	označenie	funkcie
červený	+12 V	napájanie detektora
čierny	GND	spoločný vodič
biely	INP	vstup poplach
modrý	TMP	vstup sabotáž
žltý	TRB	vstup poruchy

Tabuľka 1: Vodiče modulu

Priradenie do systému a nastavenia

Podľa typu ústredne použite odporúčaný softvér alebo aplikáciu vid' manuál ústredne.

Technické parametre

Napájanie	zo zbernice ústredne 12 V DC (9...15 V)
Menovitý odber prúdu	8 mA (+ spotreba pripojených zariadení) všetky vstupy spojené s GND
Maximálny odber prúdu	12 mA (+ spotreba pripojených zariadení)
Maximálne prípustné zaťaženie pripojeným detektorom	50 mA
Typ ovládacieho zariadenia (ACE)	B
Rozmery	16 x 30 x 12 mm
Hmotnosť	8 g
Klasifikácia	stupeň zabezpečenia 2 / trieda prostredia II
podľa	EN 50131-1
Prostredie	vnútorné všeobecné
Rozsah pracovných teplôt	-10 °C až +40 °C
Priemerná prevádzková vlhkosť	75% RH, bez kondenzácie
Certifikačný orgán	Trezor Test sro (č. 3025), Kiwa Nederland bv
Spĺňa	EN 50130-4, EN 55032, T 031, EN 50131-1, -3, EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. vyhlasuje, že výrobok JA-111H TRB je navrhnutý a vyrobený v zhode s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie: smernica č.: 2014/30/EÚ, 2011/65/EÚ, ak je použitý podľa jeho určenia. Originál vyhlásenia o zhode je na www.jablotron.com v sekcii Na stiahnutie.



Poznámka: Výrobok, hoci neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevyhadzujte do odpadkov, ale odovzdajte na zberné miesto elektronického odpadu. Podrobnejšie informácie na www.jablotron.com v sekcii Na stiahnutie.

Ak chcete získať elektronickú verziu tohto dokumentu (k dispozícii v iných jazykoch) alebo verziu na inštaláciu do JA-100+, naskenujte priložený QR kód.



JABLOTRON

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