

JA-111H TRB Busmodul – interface til kablede detektorer

Dette dokument er maskinoversat fra den engelske original. I tilfælde af usikkerhed eller tvivl henvises til den originale version af dokumentet. Hvis du støder på fejl eller har yderligere spørgsmål, skal du kontakte teknisk support (kontaktoplysninger findes i slutningen af dette dokument).

JA-111H TRB er en del af **JABLOTRON**-systemet. Den bruges til at forbinde en kablet detektor med NC/NO-udgange til centralens bus. Den forsyner detektoren med strøm og rapporterer dens aktivering, manipulation og fejl. Modulet skal installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør.

Installation

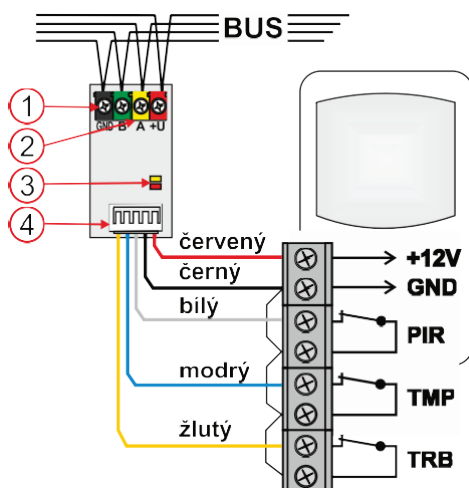


Når modulet tilsluttes systembussen, skal strømmen altid slukkes.

Strømforbruget for den tilsluttede detektor må ikke overstige 50 mA (modulets strømforsyningsudgang er ikke beskyttet mod overbelastning).

Den er designet til at blive installeret i en standard kablet detektor (med kontaktudgange), men takket være de forlængede ledninger kan den også installeres uden for den i en beskyttet installationsboks.

1. Installer modulet på et passende sted i detektoren eller i den beskyttede installationsboks nær detektoren. Ledningen kan forlænges til maksimalt 3 m.
Når modulet er installeret inde i detektoren, skal det sikres, at det ikke kan kortslutte på grund af dårlig isolering.
2. Tilslut ledningerne til detektoren (i henhold til fig. 1).
3. Tilslut buskablet, og tænd for strømmen til kontrolpanelet.
4. Kontrolpanelet skal være i servicetilstand.
5. Luk detektorens dæksel med det installerede modul indeni.



Figur 1: Beskrivelse af produktets indvendige dele og tilslutning af modulets ledninger

1 – busterminaler; **2** – produktionskode; **3** – **gul LED** angiver fejl/ikke tilmeldt enhed, **rød LED** angiver aktivering af en hvilken som helst indgang ved blink; **4** – modulets ledninger, se følgende tabel;

Tråd	Mening	Fungere
Rød	+12 V	Strøm til detektor
Sort	Jord	Fælles ledning
Hvid	INP	Alarmindgang
Blå	TMP	Sabotageindgang
Gul	TRB	Problemindtastning

Tabel 1: Modulets ledninger

Tilmelding til systemet og indstillinger

Afhængigt af typen af kontrolpanel skal du bruge den anbefalede software eller applikation – se manualen til kontrolpanelet.

Tekniske specifikationer

Magt	fra kontrolpanelets bus 12 V DC (9...15 V)
Hvilestrømsforbrug	8 mA (+ forbrug for tilsluttede enheder) alle indgange tilsluttet GND
Maksimalt strømforbrug	12 mA (+ forbrug af tilsluttede enheder)
Maksimalt tilladt strøm for den tilsluttede detektor	50 mA
Type af styreenhed (ACE)	type B
Dimensioner	16 x 30 x 12 mm
Vægt	8 gram
Klassifikation	Sikkerhedsklasse 2 / miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1) Bemærk: Kun gyldig, hvis den er indbygget i et certificeret hus med sikkerhedsklasse 2 eller højere
Miljø	indendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig luftfugtighed	75% RF, ikke-kondenserende
Certificeringsorgan	Trezor Test sro (nr. 3025), Kiwa Nederland bv
Overholder	EN 50130-4, EN 55032, T 031, EN 50131-1, -3, EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. erklærer hermed, at produktet JA-111H TRB er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning: Direktiv nr. 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen af overensstemmelsesvurderingen kan findes på www.jablotron.com – afsnit Downloads.



Bemærk : Korrekt bortskaffelse af dette produkt vil hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre potentielle negative virkninger på menneskers sundhed og miljøet, som ellers kunne opstå som følge af u hensigtsmæssig affaldshåndtering. Returner venligst produktet til forhandleren, eller kontakt din kommune for yderligere oplysninger om det nærmeste indsamlingssted.

For en elektronisk version af dette dokument (tilgængelig på andre sprog) eller en installationsversion i JA-100, skal du scanne den vedhæftede QR-kode.



JABLOTRON

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