

JA-111H TRB Bussmodul – grensesnitt for kablede detektorer

Dette dokumentet er maskinoversatt fra den engelske originalen. I tilfelle det oppstår uklarheter eller tvil, henviser vi til originalversjonen av dokumentet. Hvis du støter på feil eller har ytterligere spørsmål, kan du kontakte teknisk støtte (kontaklinformasjon finner du på slutten av dette dokumentet).

JA-111H TRB er en del av **JABLOTRON**-systemet. Den brukes til å koble en kablet detektor med NC/NO-utganger til sentralbordbussen. Den forsyner detektoren med strøm og rapporterer aktivering, sabotasje og feil. Modulen skal installeres av en opplært tekniker med et gyldig sertifikat utstedt av en autorisert distributør.

Installasjon

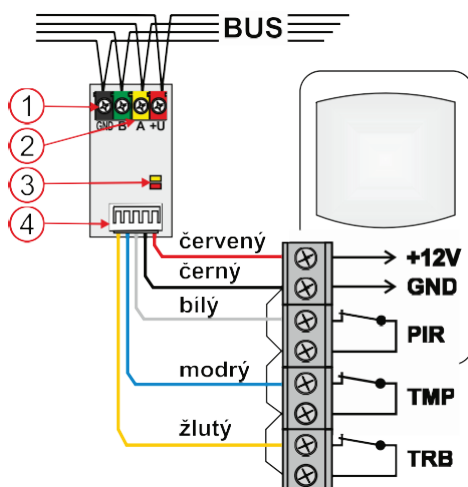


Når du kobler modulen til systembussen, må du alltid slå av strømmen.

Strømforbruket til den tilkoblede detektoren må ikke overstige 50 mA (modulens strømforsyningsutgang er ikke beskyttet mot overbelastning).

Den er designet for å installeres inne i en standard kablet detektor (med kontaktutganger), men takket være de forlengede ledningene kan den også installeres utenfor den i en beskyttet installasjonsboks.

1. Installer modulen på et passende sted i detektoren eller inne i den beskyttede installasjonsboksen i nærheten av detektoren. Ledningen kan forlenges til maksimalt 3 m. Når modulen er installert inne i detektoren, må du sørge for at den ikke kan kortslutte på grunn av dårlig isolasjon.
2. Koble ledningene til detektoren (i henhold til figur 1).
3. Koble til busskabelen og slå på strømmen til kontrollpanelet.
4. Kontrollpanelet må være i servicemodus.
5. Lukk lokket på detektoren med den installerte modulen inni.



Figur 1: Beskrivelse av produktets interne deler og tilkobling av modulens ledninger

1 – bussterminaler; **2** – produksjonskode; **3** – **gul LED** indikerer feil/ikke registrert enhet, **rød LED** indikerer blinkende aktivering av en hvilken som helst inngang; **4** – modulens ledninger, se tabellen nedenfor;

Metalltråd	Betydning	Funksjon
Rød	+12 V	Strøm til detektor
Svart	GND	Felles ledning
Hvit	INP	Alarminngang
Blå	TMP	Sabotasjeinngang
Gul	TRB	Probleminndata

Tabell 1: Modulens ledninger

Registrering i systemet og innstillinger

Avhengig av typen kontrollpanel, bruk anbefalt programvare eller applikasjon – se håndboken til kontrollpanelet.

Tekniske spesifikasjoner

Makt	fra sentralbordbussen 12 V DC (9...15 V)
Hvilestrømforbruk	8 mA (+ forbruk for tilkoblede enheter) alle innganger koblet til GND
Maksimalt strømforbruk	12 mA (+ forbruk for tilkoblede enheter)
Maksimal tillatt strøm for den tilkoblede detektoren	50 mA
Type kontrollenhet (ACE)	type B
Dimensjoner	16 x 30 x 12 mm
Vekt	8 gram
Klassifikasjon	Sikkerhetsgrad 2 / miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1) Merk: Gyldig kun hvis den er innebygd i et sertifisert hus med sikkerhetsgrad 2 eller høyere
Miljø	innendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Gjennomsnittlig luftfuktighet	75 % RF, ikke-kondenserende
Sertifiseringsorgan	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 herved at produktet JA-111H TRB er i samsvar med relevant harmoniseringslovgivning i Unionen: Direktiv nr. 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen av samsvarsvurderingen finnes på www.jablotron.com – Nedlastinger.



Merk : Riktig avhending av dette produktet vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljøet, som ellers kan oppstå ved feil avfallshåndtering. Vennligst returner produktet til forhandleren eller kontakt din lokale kommune for mer informasjon om nærmeste angitte innsamlingspunkt.

For en elektronisk versjon av dette dokumentet (tilgjengelig på andre språk) eller en installasjonsversjon i JA-100, skann den vedlagte QR-koden.



JABLOTRON

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