

JA-111H TRB Bussmodul – gränssnitt för trådbundna detektorer

Detta dokument har maskinöversatts från det engelska originalet. I händelse av oklarheter eller tvivel hänvisas till originalversionen av dokumentet. Om du stöter på några fel eller har ytterligare frågor, kontakta teknisk support (kontaktuppgifter finns i slutet av detta dokument).

JA-111H TRB är en del av **JABLOTRON**-systemet. Den används för att ansluta en trådbunden detektor med NC/NO-utgångar till centralapparatus buss. Den förser detektorn med ström och rapporterar dess aktivering, manipulering och fel. Modulen ska installeras av en utbildad tekniker med ett giltigt certifikat utfärdat av en auktoriserad distributör.

Installation

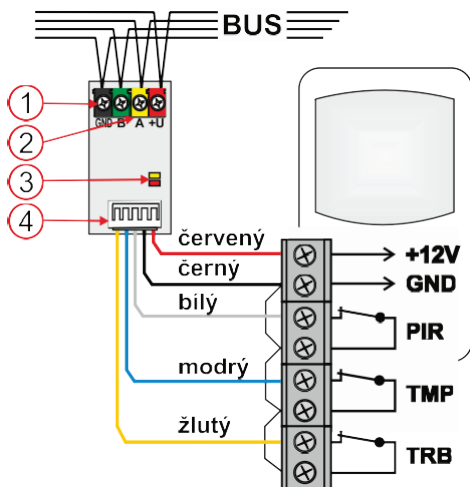


Stäng alltid av strömmen när modulen ansluts till systembussen.

Strömförbrukningen för den anslutna detektorn får inte överstiga 50 mA (modulens strömförsörjningsutgång är inte skyddad mot överbelastning).

Den är avsedd att installeras inuti en vanlig trådbunden detektor (med kontaktutgångar) men tack vare de förlängda kablarna kan den även installeras utanför den i en skyddad installationsbox.

1. Installera modulen på en lämplig plats i detektorn eller inuti den skyddade installationsboxen nära detektorn. Kabeln kan förlängas till maximalt 3 m.
När modulen installeras inuti detektorn, se till att den inte kan kortslutas på grund av dålig isolering.
2. Anslut ledningarna till detektorn (enligt figur 1).
3. Anslut busskabeln och slå på strömmen till kontrollpanelen.
4. Kontrollpanelen måste vara i serviceläge.
5. Stäng detektorns lock med den installerade modulen inuti.



Figur 1: Beskrivning av produktens interna delar och anslutning av modulens kablar

1 – bussterminaler; **2** – produktionskod; **3** – **gul lysdiod** indikerar fel/ej registrerad enhet, **röd lysdiod** indikerar blinkande aktivering av valfri ingång;
4 – modulens kablar, se följande tabell;

Tråd	Menande	Fungera
Röd	+12 V	Ström för detektor
Svart	Jord	Gemensam tråd
Vit	INP	Larmingång
Blå	TMP	Sabotageingång
Gul	TRB	Probleminmatning

Tabell 1: Modulens ledningar

Registrering i systemet och inställningar

Beroende på typen av kontrollpanel, använd rekommenderad programvara eller applikation – se kontrollpanelens manual.

Tekniska specifikationer

Driva	från centralapparatens buss 12 V DC (9...15 V)
Viloströmsförbrukning	8 mA (+ förbrukning för anslutna enheter) alla ingångar anslutna till GND
Maximal strömförbrukning	12 mA (+ förbrukning från anslutna enheter)
Maximalt tillåten ström för den anslutna detektorn	50 mA
Typ av styrenhet (ACE)	typ B
Mått	16 x 30 x 12 mm
Vikt	8 gram
Klassificering	säkerhetsklass 2 / miljöklass II (enligt EN 50131-1) Obs: gäller endast om den är inbyggd i ett hölje med säkerhetsklass 2 eller högre certifierat
Miljö	inomhus allmänt
Driftstemperaturintervall	-10 °C till +40 °C
Genomsnittlig luftfuktighet	75 % RF, icke-kondenserande
Certifieringsorgan	Trezor Test sro (nr 3025), Kiwa Nederland bv
Uppfyller	EN 50130-4, EN 55032, T 031, EN 50131-1, -3, EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. försäkrar härmed att produkten JA-111H TRB överensstämmer med relevant harmoniseringslagstiftning i unionen: Direktiv nr: 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalet av överensstämmelsesbedömningen finns på www.jablotron.com – Nedladdningar.



Obs : Genom att kassera denna produkt på rätt sätt sparar du värdefulla resurser och förhindrar eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljön, vilka annars skulle kunna uppstå vid felaktig avfallshantering. Vänligen returnera produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för mer information om närmaste insamlingsplats.

För en elektronisk version av detta dokument (finns på andra språk) eller en installationsversion i JA-100, skanna den bifogade 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