

JA-111H TRB Busmodule – interface voor bedrade detectoren

Dit document is machinaal vertaald uit het Engelse origineel. Raadpleeg bij onduidelijkheden of twijfels de originele versie van het document. Als u fouten tegenkomt of nog vragen hebt, neem dan contact op met Technische ondersteuning (contactgegevens vindt u aan het einde van dit document).

De JA-111H TRB maakt deel uit van het **JABLOTRON**-systeem. Hij dient voor het aansluiten van een bedrade detector met NC/NO-uitgangen op de bus van de centrale. Hij voorziet de detector van stroom en meldt activering, sabotage en storingen. De module dient te worden geïnstalleerd door een getrainde technicus met een geldig certificaat van een erkende distributeur.

Installatie

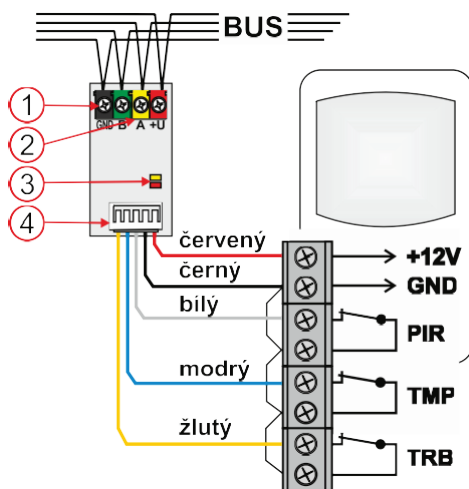


Schakel de voeding altijd uit bij het aansluiten van de module op de systeembus.

Het stroomverbruik van de aangesloten detector mag niet hoger zijn dan 50 mA (de voedingsuitgang van de module is niet beveiligd tegen overbelasting).

Het is ontworpen om in een standaard bedrade detector (met contactuitgangen) te worden geïnstalleerd, maar dankzij de verlengde draden kan het ook buiten de detector in een beschermde installatiedoos worden geïnstalleerd.

1. Installeer de module op een geschikte plaats in de detector of in de beschermde installatiedoos in de buurt van de detector. De kabel kan maximaal 3 m lang zijn. Zorg ervoor dat de module, wanneer deze in de detector is geïnstalleerd, geen kortsluiting kan veroorzaken door slechte isolatie.
2. Sluit de draden aan op de detector (volgens figuur 1).
3. Sluit de buskabel aan en schakel de voeding van het bedieningspaneel in.
4. Het bedieningspaneel moet in de servicemodus staan.
5. Sluit het deksel van de detector met de geïnstalleerde module erin.



Figuur 1: Beschrijving van de interne onderdelen van het product en het aansluiten van de draden van de module

1 – busklemmen; **2** – productiecode; **3** – **gele LED** geeft een storing/niet-geregistreerd apparaat aan, **rode LED** geeft door knipperen de activering van een willekeurige ingang aan; **4** – draden van de module, zie de volgende tabel;

Draad	Betekenis	Functie
Rood	+12 V	Voeding voor detector
Zwart	GND	Gemeenschappelijke draad
Wit	INP	Alarmingang
Blauw	TMP	Sabotage-ingang
Geel	TRB	Probleeminvoer

Tabel 1: Draden van de module

Inschrijving in het systeem en instellingen

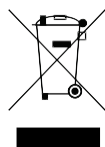
Gebruik de aanbevolen software of applicatie, afhankelijk van het type bedieningspaneel. Zie de handleiding van het bedieningspaneel.

Technische specificaties

Stroom	van bedieningspaneelbus 12 V DC (9...15 V)
Ruststroomverbruik	8 mA (+ verbruik van aangesloten apparaten) alle ingangen aangesloten op GND
Maximaal stroomverbruik	12 mA (+ verbruik van aangesloten apparaten)
Maximale toegestane stroom van de aangesloten detector	50 mA
Type besturingsapparaat (ACE)	type B
Afmetingen	16 x 30 x 12 mm
Gewicht	8 gram
Classificatie	Veiligheidsklasse 2 / milieuklasse II (conform EN 50131-1) Let op: alleen geldig indien ingebouwd in een gecertificeerde behuizing van veiligheidsklasse 2 of hoger
Omgeving	binnen algemeen
Bedrijfstemperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C
Gemiddelde luchtvochtigheid	75% RV, niet-condenserend
Certificeringsinstantie	Trezor Test sro (nr. 3025), Kiwa Nederland bv
Voldoet aan	EN 50130-4, EN 55032, T 031, EN 50131-1, -3, EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. verklaart hierbij dat het product JA-111H TRB voldoet aan de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie: Richtlijnen nr. 2014/30/EU en 2011/65/EU. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling is te vinden op www.jablotron.com – Sectie Downloads.



Let op : Door dit product op de juiste manier af te voeren, bespaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u mogelijke negatieve effecten op de menselijke gezondheid en het milieu die anders zouden kunnen ontstaan door onjuiste afvalverwerking. Lever het product in bij de dealer of neem contact op met uw gemeente voor meer informatie over het dichtstbijzijnde inzamelpunt.

Voor een elektronische versie van dit document (beschikbaar in andere talen) of een installatieversie in JA-100, scan de bijgevoegde QR-code.



JABLOTRON

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