

JA-111H TRB Väylämoduuli – liitäntä langallisille ilmaisimille

Tämä asiakirja on käännetty koneellisesti englanninkielisestä alkuperäiskappaleesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä katso asiakirjan alkuperäistä versiota. Jos havaitset virheitä tai sinulla on lisäkysymyksiä, ota yhteyttä tekniseen tukeen (yhteystiedot löytyvät tämän asiakirjan lopusta).

JA-111H TRB on osa **JABLOTRON** -järjestelmää. Sitä käytetään langallisen NC/NO-lähtöillä varustetun ilmaisimen liittämiseen ohjauspaneelin väylään. Se syöttää ilmaisimelle virransyötön ja raportoi sen aktivoinnista, peukalointihyökkäyksistä ja vioista. Moduulin saa asentaa koulutettu teknikko, jolla on valtuutetun jälleenmyyjän myöntämä voimassa oleva sertifikaatti.

Asennus

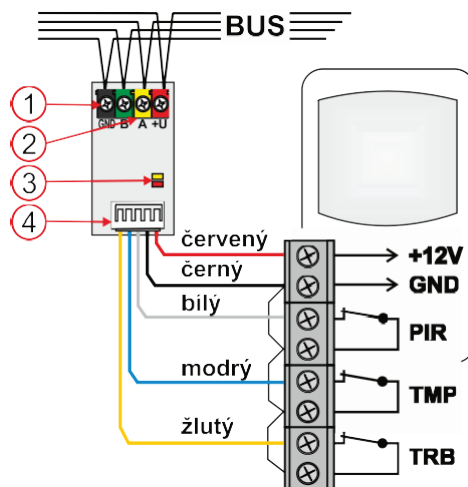


Kun kytket moduulin järjestelmäväylään, katkaise aina virta.

Yhdistetyn ilmaisimen virrankulutus ei saa ylittää 50 mA:a (moduulin virtalähteen lähtöä ei ole suojattu ylikuormitukselta).

Se on suunniteltu asennettavaksi tavallisen langallisen ilmaisimen (kontakti-lähdöillä) sisään, mutta pidennettyjen johtojen ansiosta se voidaan asentaa myös sen ulkopuolelle suojattuun asennusrasiaan.

1. Asenna moduuli sopivaan paikkaan ilmaisimessa tai suojatun asennusrasian sisään ilmaisimen lähelle. Johtoa voidaan jatkaa enintään 3 metriin. Kun moduuli asennetaan ilmaisimen sisään, varmista, ettei se voi aiheuttaa oikosulua huonon eristyksen vuoksi.
2. Kytke johdot ilmaisimeen (kuvan 1 mukaisesti).
3. Kytke väyläkaapeli ja kytke ohjauspaneelin virransyöttö päälle.
4. Ohjauspaneelin on oltava huoltotilassa.
5. Sulje ilmaisimen kansi asennettuna moduulin sisällä.



Kuva 1: Tuotteen sisäisten osien kuvaus ja moduulin johtojen kytkentä

1 – väyläliittimet; **2** – tuotantokoodi; **3** – **keltainen LED** ilmaisee vian/rekisteröimättömän laitteen, **punainen LED** ilmaisee vilkkumalla minkä tahansa tulon aktivoitumisen; **4** – moduulin johdot, katso seuraava taulukko;

Lanka	Merkitys	Toiminto
Punainen	+12 V	Ilmaisimen virta
Musta	Maadoitus	Yhteinen lanka
Valkoinen	INP	Hälytystulo
Sininen	TMP	Peukalointitulo
Keltainen	TRB-kortti	Vikailmoitus

Taulukko 1: Moduulin johdot

Järjestelmään rekisteröityminen ja asetukset

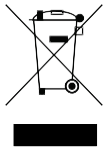
Käytä ohjauspaneelin tyypin mukaan suositeltua ohjelmistoa tai sovellusta – katso ohjauspaneelin käyttöohje.

Tekniset tiedot

Voima	ohjauspaneelin väylästä 12 V DC (9...15 V)
Lepovirrankulutus	8 mA (+ liitettyjen laitteiden kulutus) kaikki tulot kytketty GND:hen
Suurin virrankulutus	12 mA (+ liitettyjen laitteiden kulutus)
Yhdistetyn ilmaisimen suurin sallittu virta	50 mA
Ohjauslaitteen tyyppi (ACE)	tyyppi B
Mitat	16 x 30 x 12 mm
Paino	8 grammaa
Luokitus	suojausluokka 2 / ympäristöluokka II (standardin EN 50131-1 mukaisesti) Huomautus: voimassa vain, jos se on sisäänrakennettu suojaluokan 2 tai sitä korkeampaan sertifioituun koteloon
Ympäristö	sisätiloissa yleisesti
Käyttölämpötila-alue	-10 °C - +40 °C
Keskimääräinen ilmankosteus	75 % suhteellinen kosteus, ei tiivistymistä
Sertifiointilaitos	Trezor Test sro (nro 3025), Kiwa Nederland bv
Täyttää standardin	EN 50130-4, EN 55032, T 031, EN 50131-1, -3, EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. vakuuttaa täten, että tuote JA-111H TRB on unionin asiaankuuluvan yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen: direktiivit nro 2014/30/EU, 2011/65/EU. Vaatimustenmukaisuusarvioinnin alkuperäinen asiakirja löytyy osoitteesta www.jablotron.com – osiosta Lataukset.



Huomautus : Tämän tuotteen oikeanlainen hävittäminen auttaa säästämään arvokkaita luonnonvaroja ja ehkäisee mahdolliset kielteiset vaikutukset ihmisten terveyteen ja ympäristöön, joita muutoin voisi aiheutua jätteen väärästä käsittelystä. Palauta tuote jälleenmyyjälle tai ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin saadaksesi lisätietoja lähimmästä keräyspisteestä.

Tämän asiakirjan sähköisen version (saatavana muilla kielillä) tai JA-100+ -laitteeseen asennettavan version saat skannaamalla oheisen QR-koodin.



JABLOTRON

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