

JA-111H TRB Module de bus – interface pour détecteurs filaires

Ce document a été traduit automatiquement à partir de l'original anglais. En cas d'incertitudes ou de doutes, veuillez vous référer à la version originale du document. Si vous rencontrez des erreurs ou si vous avez d'autres questions, veuillez contacter le Support technique (les coordonnées se trouvent à la fin de ce document).

Le module JA-111H TRB fait partie du système **JABLOTRON**. Il permet de connecter un détecteur filaire avec sorties NF/NO au bus de la centrale. Il alimente le détecteur et signale son activation, son altération et ses défauts. L'installation du module doit être effectuée par un technicien qualifié, titulaire d'un certificat valide délivré par un distributeur agréé.

Installation



Lors de la connexion du module au bus système, coupez toujours l'alimentation.

La consommation électrique du détecteur connecté ne doit pas dépasser 50 mA (la sortie d'alimentation du module n'est pas protégée contre les surcharges).

Il est conçu pour être installé à l'intérieur d'un détecteur filaire standard (avec sorties de contact) mais grâce aux fils étendus, il peut également être installé à l'extérieur dans un boîtier d'installation protégé.

1. Installez le module à un emplacement approprié dans le détecteur ou dans le boîtier d'installation protégé, à proximité du détecteur. Le câble peut être rallongé jusqu'à 3 m maximum. Une fois le module installé à l'intérieur du détecteur, assurez-vous qu'il ne provoque pas de court-circuit en raison d'une mauvaise isolation.
2. Connectez les fils au détecteur (selon la Fig. 1).
3. Connectez le câble bus et allumez l'alimentation du panneau de commande.
4. Le panneau de contrôle doit être en mode service.
5. Fermez le couvercle du détecteur avec le module installé à l'intérieur.

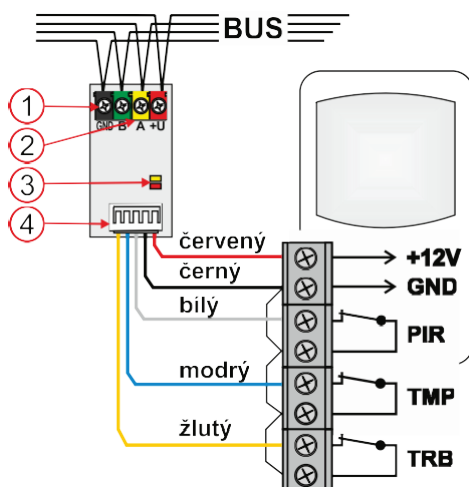


Figure 1 : Description des pièces internes du produit et connexion des fils du module

1 – bornes de bus ; **2** – code de production ; **3** – **la LED jaune** indique un défaut/un appareil non enregistré, **la LED rouge** indique par un clignotement l'activation d'une entrée ; **4** – fils du module, voir le tableau suivant ;

Fil	Signification	Fonction
Rouge	+12 V	Alimentation du détecteur
Noir	GND	Fil commun
Blanc	INP	Entrée d'alarme
Bleu	TMP	Entrée de sabotage
Jaune	TRB	Entrée de problème

Tableau 1 : Fils du module

Inscription au système et paramètres

Selon le type de panneau de contrôle, utilisez le logiciel ou l'application recommandé - voir le manuel du panneau de contrôle.

Spécifications techniques

Pouvoir	depuis le bus du panneau de commande 12 V CC (9...15 V)
Consommation de courant au repos	8 mA (+ consommation des appareils connectés) toutes les entrées connectées à GND
Consommation maximale de courant	12 mA (+ consommation des appareils connectés)
Courant maximal autorisé du détecteur connecté	50 mA
Type de dispositif de contrôle (ACE)	type B
Dimensions	16 x 30 x 12 mm
Poids	8 g
Classification	niveau de sécurité 2 / classe environnementale II (selon EN 50131-1) Remarque : valable uniquement s'il est intégré dans un boîtier certifié de niveau de sécurité 2 ou supérieur
Environnement	intérieur général
Plage de température de fonctionnement	-10 °C à +40 °C
Humidité moyenne	75 % HR, sans condensation
Organisme de certification	Trezor Test sro (n° 3025), Kiwa Nederland bv
Conforme à	EN 50130-4, EN 55032, T 031, EN 50131-1, -3, EN CEI 63000



JABLOTRON déclare par la présente que le produit JA-111H TRB est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union européenne : Directives n° 2014/30/UE et 2011/65/UE. L'original de l'évaluation de conformité est disponible sur www.jablotron.com, rubrique Téléchargements.



Remarque : L'élimination appropriée de ce produit contribuera à préserver des ressources précieuses et à prévenir les effets négatifs potentiels sur la santé humaine et l'environnement, qui pourraient résulter d'une mauvaise gestion des déchets. Veuillez rapporter le produit au revendeur ou contacter votre municipalité pour connaître le point de collecte le plus proche.

Pour obtenir une version électronique de ce manuel (disponible dans d'autres langues) ou une version destinée à être installée dans le JA-100+, scannez le code QR ci-joint.



JABLOTRON

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