

JA-110B Détecteur acoustique de bris de vitre pour bus

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 JA-110B fait partie du système **JABLOTRON**. Il est utilisé pour détecter le bris de vitres et de surfaces vitrées dans les bâtiments. Il réagit aux variations de pression d'air et émet un bruit caractéristique de bris de verre. Le détecteur est à impulsion (signale uniquement son déclenchement). L'installation 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.

1. Ouvrez le couvercle du détecteur en poussant le loquet (1) avec le tournevis plat.
2. Retirez le PCB – il est maintenu par un loquet (5).
3. Insérez le câble bus et vissez la partie arrière du couvercle au mur.
4. Réinsérez le PCB et connectez les câbles de bus aux bornes de bus (6).
5. Réglez la sensibilité du capteur acoustique avec le trimmer (10).
6. Fermez le couvercle du détecteur.

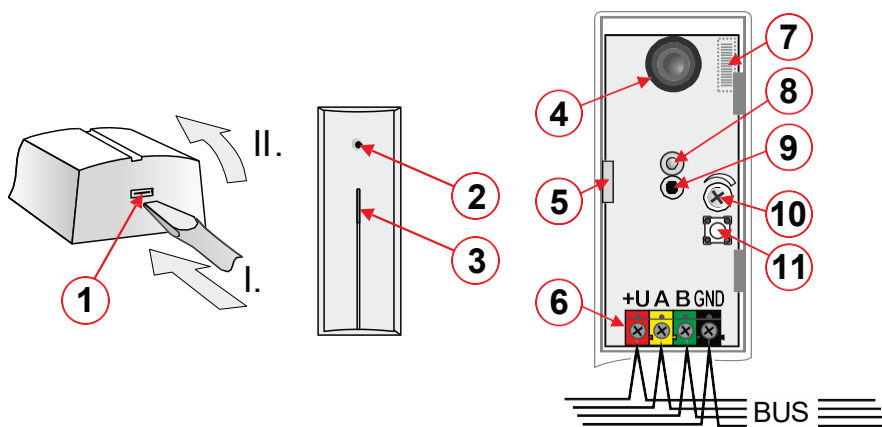


Figure 1 : Description des parties externes et internes du produit

1 – loquet du couvercle ; 2 – trou pour le capteur acoustique ; 3 – guide de lumière ; 4 – capteur acoustique ; 5 – loquet du circuit imprimé ; 6 – bornes de bus ; 7 – numéro de série ; 8 – indicateur d'activation à LED rouge ; 9 – indicateur de défaut à LED jaune ; 10 – trimmer pour le réglage de la sensibilité ; 11 – contact d'autoprotection ;

Inscription au système

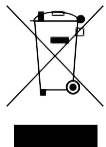
Selon le type de panneau de contrôle, utilisez le logiciel ou l'application recommandé, voir le manuel du panneau de contrôle.

Spécifications techniques

Pouvoir	depuis le bus du panneau de commande 12 V (9...15 V)
Consommation de courant au repos	5 mA
Consommation maximale de courant	5 mA
Hauteur d'installation recommandée	2,5 m au-dessus du sol
Distance de détection	jusqu'à 9 m
Taille minimale de la vitre	0,6 x 0,6 m
Temps de stabilisation après la mise en marche	max. 60 s
Dimensions	40 x 100 x 22 mm
Poids	50 g
Classification	Classe de sécurité II / Classe environnementale II (selon EN 50131-1)
Environnement	intérieur général
Plage de température de fonctionnement	-10 °C à +40 °C
Humidité moyenne de fonctionnement	75 % HR sans condensation
Organisme de certification	Trezor Test sro (n° 3025), Kiwa Nedeland bv
Conformément à	EN 50131-1, -2-7-1, T 031, EN 50130-4, EN 55032, EN CEI 63000
Vis recommandée	2x  Ø 3,5 x 40 mm (tête fraisée)



JABLOTRON a.s. déclare par la présente que le JA-110B est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union européenne : Directives n° 2014/30/UE et 2011/65/UE, lorsqu'il est utilisé conformément à l'usage prévu. L'original de l'évaluation de conformité est disponible sur www.jablotron.com, section 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