

JA-110P PET - Détecteur de mouvement PIR pour bus avec immunité de base aux animaux

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-110P PET est un dispositif bus du système JABLOTRON. Il permet de détecter les mouvements de personnes à l'intérieur des bâtiments. Contrairement aux détecteurs de mouvement PIR standard de la série JABLOTRON, ce détecteur présente une caractéristique de détection modifiée et est équipé d'une immunité de base aux animaux. Il élimine les effets du mouvement des petits animaux au sol (animaux pesant jusqu'à environ 25 kg et mesurant jusqu'à 40 cm). Le détecteur est à réaction impulsienne et occupe une position unique dans le système. 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 détecteur au bus, coupez toujours l'alimentation du système.

- Ouvrez le couvercle du détecteur en appuyant sur la languette (5). Évitez de toucher le capteur PIR (11) situé à l'intérieur, car vous pourriez l'endommager.
- Retirez le PCB – il est maintenu par une languette (3).
- Percez les trous pour les vis et le câble dans le socle en plastique. La hauteur d'installation recommandée du détecteur est de 2 m au-dessus du sol.
- Insérez le câble bus et fixez la base en plastique au mur avec des vis (verticalement, avec la languette du couvercle orientée vers le bas).
- Réinsérez le PCB et connectez les câbles aux bornes (8).
- Procédez en suivant le manuel d'installation du panneau de commande.

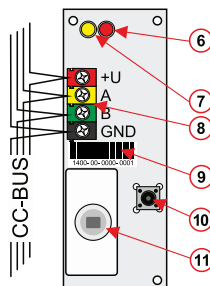
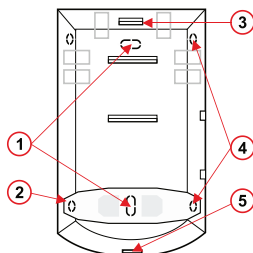
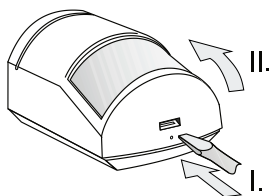


Fig. 1 : Ouverture du détecteur et description des parties internes et externes du produit.

- 1 – trous pour l'installation sur un mur plat
- 2 – trous pour l'installation en angle
- 3 – languette du circuit imprimé
- 4 – trous pour l'installation en angle
- 5 – languette du couvercle

- 6 – LED rouge – activation
- 7 – LED jaune – défaut
- 8 – bornes de bus
- 9 – code de production
- 10 – capteur d'effraction du couvercle
- 11 – capteur PIR

Affectation 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 (8...15 V)
 Consommation de courant au repos 5 mA
 Consommation de courant maximale 10 mA
 Hauteur d'installation recommandée 2 m au-dessus du sol
 Angle de détection / couverture de détection 90 ° / 12 m
 Angle de détection / couverture de détection
 – immunité aux animaux 90 ° / 7 m
 Dimensions 60 x 98 x 52 mm
 Poids 75 g
 Classification Classe 2 / II. Intérieur général (selon EN 50131-1)

Environnement opérationnel Généralités en intérieur
 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),
 KIWIA Nederland bv
 Conforme également à EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4,
 EN 55032, EN CEI 63000, T 031.
 Vis recommandée 2x ø 3,5 x 40 mm (tête fraisée)



JABLOTRON a.s. déclare par la présente que le PET JA-110P 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 document (disponible dans d'autres langues) ou une version d'installation en format JA-100, scannez le code QR ci-joint.



JABLOTRON