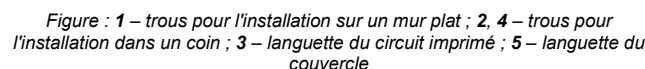
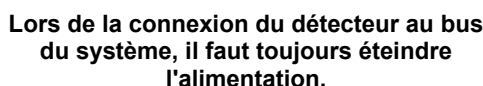


Le produit JA-110P est un composant du système **JABLOTRON**. Il sert à la détection des mouvements humains à l'intérieur des bâtiments. Ses caractéristiques de détection peuvent être modifiées en utilisant une lentille de remplacement. L'immunité aux fausses alarmes est disponible en deux options. Le détecteur a une réaction par impulsion (il ne fait que rapporter son déclenchement). Le détecteur doit être installé par un technicien formé disposant d'un certificat valide délivré par un distributeur agréé. **Ce produit est compatible avec le JA-101K, JA-102K, JA-103K, JA-106K, JA-107K.**

Le détecteur peut être installé sur un mur ou dans un coin de la pièce. Il ne doit pas y avoir d'objets qui changent rapidement de température (radiateurs électriques, appareils à gaz, etc.) ou qui bougent (par exemple des rideaux suspendus au-dessus d'un radiateur) ou des animaux domestiques dans le champ de vision du détecteur. Il est déconseillé d'installer le détecteur en face de fenêtres ou de projecteurs ou dans des endroits où la circulation d'air est trop intense (à proximité de ventilateurs, de sources de chaleur, de sorties d'air conditionné, de portes non fermées, etc.) Il ne doit pas y avoir d'obstacles devant le détecteur qui pourraient gêner sa vue.



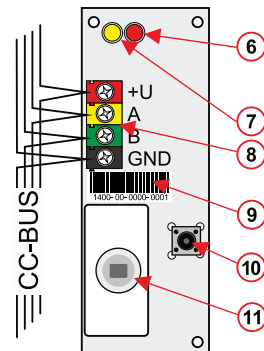
1. Ouvrez le couvercle du détecteur (en poussant la languette - 5). Evitez de toucher le capteur PIR à l'intérieur (11) - vous pourriez l'endommager.
2. Retirez la carte de circuit imprimé (PCB) - elle est maintenue par la languette 3
3. Percez les trous pour les vis et le câble dans la base en plastique. La hauteur de montage recommandée du détecteur est de 2,5 m au-dessus du sol.
4. Insérez le câble du bus et fixez le socle en plastique au mur à l'aide de vis (verticalement, avec la languette de recouvrement vers le bas).



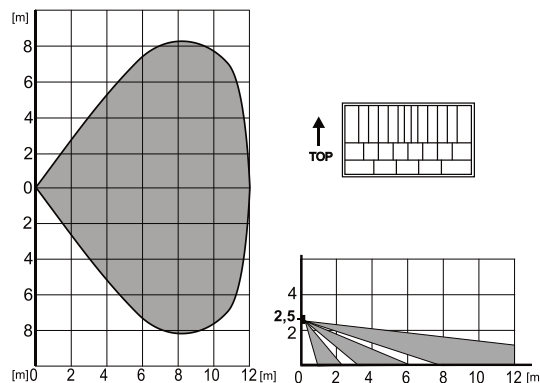
5. **Insérez la carte de circuit imprimé à l'arrière** et connectez les câbles du bus aux bornes (8).

Figure : 6 – indicateur rouge d'activation du détecteur ; 7 – indicateur jaune de défaut ; 8 – bornes de bus numériques ; 9 – code de production ; 10 – contact de sabotage ; 11 – capteur PIR

6. Procédez conformément au manuel d'installation de la centrale d'alarme.
- Procédure de base :
- Lors de la mise en marche du composant, la LED jaune (7) se met à clignoter de manière répétée pour indiquer que le module n'a pas été inscrit dans le système.
 - Allez dans le programme **F-Link**, sélectionnez la position requise dans la fenêtre des **composants** et lancez le mode d'inscription en cliquant sur l'option *Inscrire*.
 - Appuyez sur le contact de sabotage du détecteur (10) - le détecteur est ainsi inscrit et l'indicateur LED jaune s'éteint.
7. Fermez le couvercle du détecteur. Afin de respecter les normes, le couvercle doit être fixé à l'aide de la vis fournie.
- 
- The diagram shows a rectangular alarm module. On the left, there is a label 'CC-BUS' with three horizontal lines. On the top right, there is a terminal labeled 'GND'. Below it is a barcode with the number '1400-00-0000-0001'. In the center, there is a circular contact (sabotage switch) and a small square component. A yellow LED is located near the top center. Red arrows point from numbered circles (6-11) to these specific features.



La lentille standard qui est fournie avec le détecteur JA-110P couvre une zone de 110 degrés / 12 m. Cette zone est couverte par 3 faisceaux - voir la figure suivante.



Cette caractéristique de détection est valable pour l'immunité PIR standard.

Les propriétés peuvent être modifiées en utilisant une lentille de remplacement :

JS-7910	équipée uniquement du faisceau supérieur couvrant 120 degrés / 12 m et ne couvrant pas le sol (peut éliminer le mouvement des petits animaux domestiques sur le sol). Avec cette lentille, le détecteur correspond au type JA-110P PET.
JS-7904	conçu pour les longs couloirs - avec une portée allant jusqu'à 20 m L'immunité accrue ne peut pas être utilisée avec cette lentille ! En cas d'utilisation de cette lentille, le détecteur n'est pas conforme à la norme EN50131 2-2:2021.
JS-7902	rideau vertical - il ne couvre pas une zone mais crée un mur de détection (peut être utilisé pour créer une barrière et rapporter sa violation). Lors de l'utilisation de cette lentille, le détecteur n'est pas conforme à la norme EN50131 2-2:2021.

Remarque : lorsqu'une lentille est remplacée par un autre type, testez si le détecteur couvre correctement la zone (une lentille mal installée peut provoquer des erreurs de détection).

Alimentation	de la centrale bus 12 V DC (8...15 V)
Consommation de courant nominale	5 mA
Consommation de courant maximale	10 mA
Hauteur de montage recommandée	2,5 m au-dessus du sol
Angle de détection / Portée de la détection	110 degrés / 12 m (avec lentille standard)
Dimensions	60 x 98 x 52 mm
Poids	75 g
Classification	Classe de sécurité 2 / Classe environnementale II (selon EN 50131-1)
Environnement opérationnel	Intérieur, général
Plage des températures de service	de -10 °C à +40 °C
Humidité opérationnelle moyenne	75% HR, sans condensation
Organisme de certification	Trezor Test s.r.o. (no. 3025), Kiwa Nederland b. v.
Conforme à	EN 50131-1, -2-2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, T 031
Vis recommandée	2x ø 3.5 x 40 mm (visses à tête fraisée)



JABLONTRON a.s. déclare par la présente que le produit JA-110P est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union en vigueur: Directives No : 2014/30/EU, 2011/65/EU s'il est utilisé comme prévu. L'original de l'évaluation de la conformité peut être consulté à l'adresse suivante : www.jablotron.com - Section Downloads.

Remarque : L'élimination du présent produit permettra d'économiser de précieuses ressources et de prévenir tout potentiel impact négatif sur la santé humaine et l'environnement pouvant autrement survenir en cas de manipulation inadéquate des déchets. Veuillez rapporter le produit au revendeur ou contacter votre autorité locale pour de plus amples détails relatifs au point de collecte désigné le plus proche.