

JA-151M, JA-151MB, JA-151M-AN, JA-151M-GR

Détecteur de porte magnétique sans fil - Mini

Le détecteur est un composant du système **JABLOTRON**. Il est utilisé pour détecter l'ouverture de portes, fenêtres, etc. Le détecteur a une réaction optionnelle (impulsion ou état). Il doit être installé par un installateur qualifié disposant d'un certificat valide délivré par un distributeur autorisé.

Installateur

Choisissez un endroit approprié pour l'installation du détecteur. Le détecteur réagit au retrait de son aimant permanent. L'aimant peut être installé sur le côté gauche ou le côté droit du détecteur. L'électronique doit être installée sur la partie fixe de la fenêtre ou de la porte et l'aimant sur la partie mobile. Évitez d'installer le détecteur directement sur un cadre métallique, car cela pourrait nuire au fonctionnement du capteur magnétique et à la communication radio.

S'il est nécessaire d'installer le détecteur sur une surface métallique, utilisez les plaques de séparation fournies (1). Les plaques de séparation fournies (1), qui peuvent améliorer le fonctionnement du capteur magnétique et la portée de la communication radio.

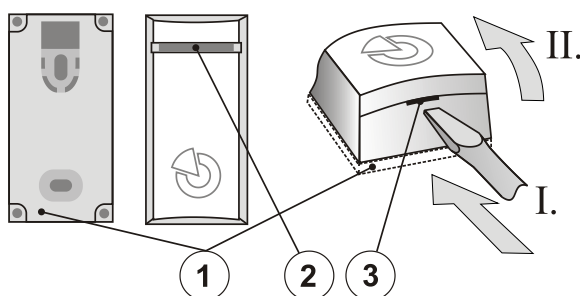


Figure 1 : 1 - plaque de séparation ; 2 - indicateur d'activation rouge ; 3 - languette du couvercle.

1. Ouvrez le couvercle du détecteur en poussant la languette (3).
2. Vissez le couvercle arrière au cadre de la porte (fenêtre).
3. Vissez l'aimant permanent à la partie mobile de la porte (fenêtre). La distance entre la partie électronique et l'aimant doit être la plus petite possible. Les distances d'activation/désactivation entre l'aimant et le détecteur sont indiquées sur la figure 2. la figure 2 suivante. Pour d'autres types d'aimants ou de polarité opposée, les valeurs peuvent varier.

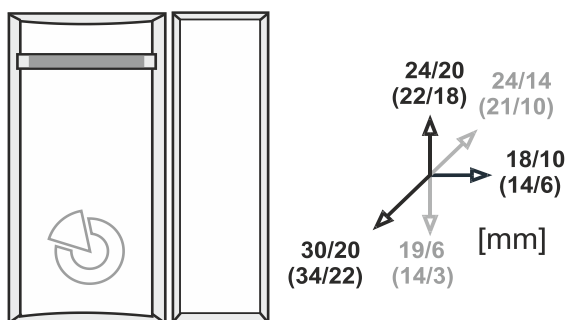


Figure 2 : Distances pour l'activation/désactivation d'un détecteur installé sur une surface non magnétique (magnétique)

4. Inscrite le détecteur à une centrale d'alarme (récepteur). Il doit y avoir un module radio JA-11xR présent dans le système pour que le détecteur puisse être inscrit. Accédez au programme F-Link, sélectionnez la position requise dans la fenêtre la fenêtre **Dispositifs** et lancez le mode d'inscription en cliquant sur l'option En marche. l'option Inscrite. Le signal d'inscription est transmis dès que la pile est insérée dans le détecteur. la batterie est insérée dans le détecteur.
5. Une fois le détecteur inscrit, insérez-le dans le socle.
6. Le programme **F-Link** permet d'armer les fonctions du détecteur.
7. Testez le bon fonctionnement du détecteur.

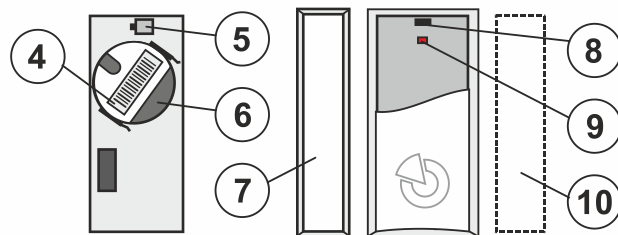


Figure 3 : 4 - numéro de série ; 5 - contact de sabotage ; 6 - pile ; 7 - aimant permanent ; 8 - capteur magnétique ; 9 - indicateur rouge d'activation du détecteur ; 10 - autre emplacement de l'aimant permanent.

Note :

Si vous souhaitez inscrire un détecteur qui a déjà été connecté à une batterie, déconnectez d'abord la batterie, puis appuyez et relâchez le contact d'autoprotection dans le couvercle (5) afin de libérer la charge restante. le contact de sabotage dans le couvercle (5) afin de libérer la charge restante, puis vous pouvez procéder à l'inscription.

Le détecteur peut également être inscrit dans le système en saisissant son numéro de série (4) dans le logiciel F-Link ou sur un clavier (ou à l'aide d'un scanner de codes à barres). un lecteur de code à barres). Tous les numéros indiqués sous le code à barres doivent être saisis (1400-00-0000-0001).

Configuration des propriétés du détecteur

Le détecteur a deux modes de fonctionnement qui sont indiqués par un ou deux flashes de l'indicateur LED lorsque la pile est insérée.

- Un flash signifie que le détecteur rapporte à la fois l'ouverture et la fermeture de la porte (fenêtre) - réaction d'état.
- Deux flashes indiquent une réaction par impulsion, c'est-à-dire que le détecteur ne rapporte que les activations (ouverture de porte ou de fenêtre).

Les modes de fonctionnement peuvent être armés en maintenant le contact de sabotage, en insérant la pile et en relâchant le contact de sabotage après 3 à 5 secondes. Le détecteur clignote alors une ou deux fois pour indiquer le mode actuellement sélectionné.

D'autres fonctions peuvent être configurées dans la fenêtre **Devices** du logiciel le logiciel **F-Link**. Vous pouvez y armer le type de réaction du système à l'activation du détecteur, la section à laquelle le détecteur est affecté et la sortie PG qui peut être commandée par le détecteur. section à laquelle le détecteur est affecté et la sortie PG qui peut être commandée par le détecteur. La configuration par défaut est une réaction de **base** (Delayed A = prévoit un délai d'entrée et de sortie).

Test des détecteurs

Lorsque vous fermez le couvercle du détecteur, un mode de test du détecteur est déclenché pendant 15 minutes, et chaque activation est indiquée par l'indicateur LED du couvercle du détecteur. Le signal du détecteur et son activation peuvent être surveillés dans la centrale d'alarme Mode service dans la fenêtre **Diagnostics** du logiciel **F-Link**.

Remplacement de la batterie

Le détecteur surveille la tension de sa batterie et si elle est faible, un rapport est envoyé à la centrale d'alarme pour informer l'utilisateur. Le détecteur continue de fonctionner. Le remplacement de la pile doit être effectué par un technicien qualifié avec la centrale en mode Service dans les 14 jours suivant le rapport. Testez le bon fonctionnement du détecteur après chaque remplacement de la pile.

JA-151M, JA-151MB, JA-151M-AN, JA-151M-GR

Détecteur de porte magnétique sans fil - Mini

Spécifications techniques

Tension	Pile au lithium type CR2032 (3,0 V / 0,2 Ah)
	Attention : les piles ne sont pas fournies.
Durée de vie typique de la batterie	2 ans (max. 20 activations par jour).
Bande de communication	868,1 MHz, protocole JABLOTRON
Puissance de fréquence radio maximale (ERP)	3 mW
Portée de communication	environ 300 m (zone ouverte)
Dimensions : partie émetteur	55 x 26 x 16 mm
aimant permanent	55 x 16 x 16 mm
Environnement opérationnel selon la norme EN 50131-1	II. Intérieur, général
Plage des températures de service	-10 °C à +40 °C
Classification	grade 2
conformément à	EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Conforme à	ETSI EN 300 220-1, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Peut être exploité conformément à	ERC REC 70-03
Vis recommandée	2 x  ø 3,5 x 40 mm (tête fraisée)



JABLOTRON ALARMES a.s. déclare par la présente que le JA-151M, JA-151MB, JA-151M-AN, JA-151M-GR est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union européenne : Directives No : 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. L'original de l'évaluation de la conformité est disponible sur www.jablotron.com - section Downloads.



Remarque : En se débarrassant correctement de ce produit, on économise des ressources précieuses et on évite tout effet négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement, qui pourrait résulter d'une manipulation inappropriée des déchets. Veuillez retourner le produit au revendeur ou contacter les autorités locales pour obtenir plus de détails sur le point de collecte désigné le plus proche.

