

JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN

Mini-détecteur magnétique sans fil



JABLOTRON



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 produit est un composant du système JABLOTRON. Il est utilisé pour détecter l'ouverture de portes, de fenêtres, etc. Le détecteur a soit une réponse d'état, soit une réponse d'impulsion. Le détecteur est conçu pour être installé par un technicien formé disposant d'un certificat Jablotron valide. Ce produit est compatible avec les centrales d'alarme JA-103K JA-102K, JA-107K et JA-152KRY.

Installation

Placez le détecteur sur la partie fixe de la porte (fenêtre) et l'aimant sur la partie mobile. L'aimant peut être fixé au détecteur par la gauche ou par la droite. En cas de montage sur une marche magnétique, il est recommandé d'éloigner l'aimant de la surface métallique à l'aide des tampons en plastique fournis.

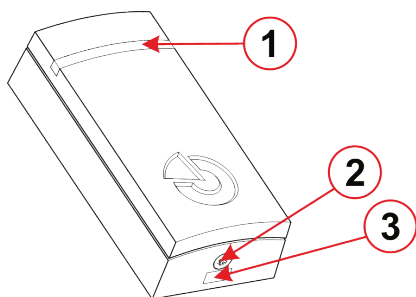


Figure 1 : Description des parties externes du produit : 1 – guide lumineux LED ; 2 – vis de blocage ; 3 – languette du couvercle

- Ouvrez le couvercle du détecteur en appuyant sur le loquet (3).
- Vissez la partie du boîtier à l'emplacement choisi sur le cadre de la porte ou de la fenêtre.
- Insérez la pile dans son support (5).
- Remplacez le couvercle du détecteur, enclenchez le loquet du couvercle (3) et fixez-le à l'aide de la vis de verrouillage fournie (2).
- Vissez l'aimant permanent (4) sur la partie mobile de la fenêtre ou de la porte.

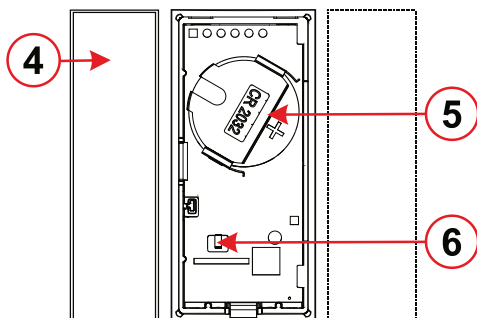


Figure 2 : Description des pièces internes du détecteur : 4 – aimant permanent ; 5 – support de pile ; 6 – sabotage

Inscription au système et paramètres

Selon le type de centrale d'alarme, utilisez le logiciel ou l'application recommandé, voir le manuel de la centrale. Le détecteur peut être armé d'un état*/réponse impulsionnelle.

Communication du détecteur dans le système

Le détecteur utilise une communication asynchrone bidirectionnelle qui permet de modifier les configurations internes à distance et d'économiser la capacité de la batterie simultanément.

Après s'être inscrit au système, le détecteur fonctionne en mode d'utilisation accélérée, jusqu'à ce que le mode service soit inscrit (mais pas plus de 24 heures). Dans ce mode, le détecteur vérifie toutes les 90s si le système est toujours en mode service ou si de nouveaux paramètres doivent être pris en charge.

En mode service, le détecteur communique une fois toutes les 19 minutes ou à chaque activation. Par conséquent, lorsque vous passez du mode utilisation au mode service, le détecteur peut mettre jusqu'à 19 minutes pour reconnaître l'état de la centrale d'alarme ou le changement des paramètres internes, ce qui est indiqué par la police rouge sur le

bouton des configurations internes. Cette période peut être réduite en activant le détecteur ou son capteur de sabotage.

Veuillez noter que ce délai peut être réduit en activant le détecteur ou son capteur d'autoprotection :

Il n'est pas nécessaire d'attendre 90 s (ou 19 min) que le détecteur confirme la livraison de la nouvelle configuration, lorsque les changements sont appliqués. Le système se souvient de la modification demandée et transmet les nouvelles configurations au détecteur lors de la prochaine période de communication régulière.

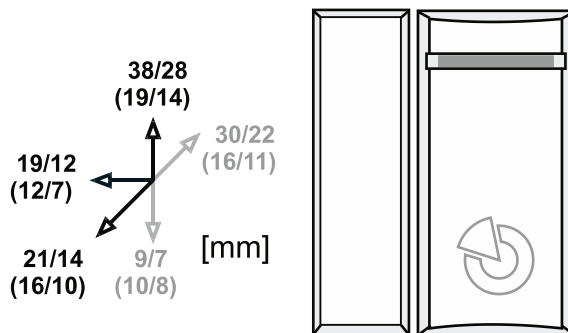


Figure 3 : Distance de détection de l'orientation - activation/désactivation sur une surface non magnétique (magnétique)

Spécifications techniques

Alimentation	1 x pile au lithium, type CR2032, 3 V / 230 mAh
	Attention : les piles ne sont pas fournies.
Durée de vie estimée des piles	2 an
Tension faible de la batterie	<2,6V
Consommation de courant au repos	16 µA
Consommation de courant maximale	50 µA
Bande de communication	868,1 MHz, protocole JABLOTRON
Puissance de fréquence radio maximale (ERP)	<25 mW
Portée RF	300 m (zone ouverte)
Dimensions du détecteur	28 x 58 x 17 mm
Dimensions de l'aimant	28 x 17 x 17 mm
Poids du détecteur (sans pile)	13 g
Poids de l'aimant	16 g
Classification	classe de sécurité 2 / classe environnementale II (selon EN 50131-1)
Environnement	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)
Conforme à	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN ETSI 300 220-2, EN 50131-1, -2-6, -5-3, EN IEC 62368-1
Peut être exploité conformément à	ERC REC 70-03
Vis recommandée	4x ø 3 mm (tête demi-ronde)



UKCA

JABLOTRON a.s. déclare par la présente que le produit JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union en vigueur : Directives No. : 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, s'il est utilisé comme prévu. Vous trouverez l'original de l'évaluation de la conformité à l'adresse suivante : www.jablotron.com Section Downloads.

Remarque : En éliminant correctement ce produit, vous contribuerez à économiser des ressources précieuses et à prévenir tout effet négatif potentiel sur la santé humaine et l'Environnement, qui pourrait résulter d'un traitement inapproprié des déchets. Veuillez renvoyer le produit au revendeur ou contacter les autorités locales pour obtenir de plus amples informations sur le point de collecte désigné le plus proche.

