

# JA-153M, JA-153M-AN, JA-153M-BR, JA-153M-GR type : 5MAG2203SA

## Détecteur magnétique sans fil avec reconnaissance des champs magnétiques externes

Ce document a été traduit mécaniquement à partir de l'original anglais. En cas d'incertitude ou de doute, veuillez vous référer à la version originale du document. Si vous rencontrez des erreurs ou si vous avez d'autres questions, contactez 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 la détection de l'ouverture des portes, fenêtres, etc. Le composant a une réaction sélectionnable (impulsion ou état). Il doit être installé par un technicien formé disposant d'un certificat valide délivré par un distributeur autorisé.

### Installation

Lors de l'installation, évitez si possible de placer le composant directement sur des surfaces métalliques qui pourraient avoir un impact négatif sur la capacité du composant à communiquer avec le système.

Deux types de magnétiques sont fournis avec le détecteur. Un aimant en ferrite dans un boîtier en plastique (A) et un aimant en anneau (B). L'emplacement correct des deux types d'aimants est indiqué sur l'illustration. Les distances d'activation/de désactivation du détecteur avec l'aimant en ferrite (pour une surface de montage non magnétique) sont indiquées dans le tableau. Pour d'autres types d'aimants ou une polarité opposée, ces valeurs peuvent varier.

- Ouvrez le couvercle du composant en appuyant sur la languette du boîtier (2).
- Montez la plaque arrière du composant sur un emplacement choisi.
- Vissez l'aimant choisi sur une pièce mobile, par exemple un battant de porte. Le bord inférieur du plastique de l'aimant en ferrite doit coïncider avec le bord inférieur du boîtier du détecteur. Il est recommandé d'utiliser une vis spéciale non magnétique (inclusa dans l'emballage) pour fixer l'aimant annulaire.
- Procédez conformément au manuel d'installation de la centrale d'alarme.
- Fermez le couvercle du détecteur.

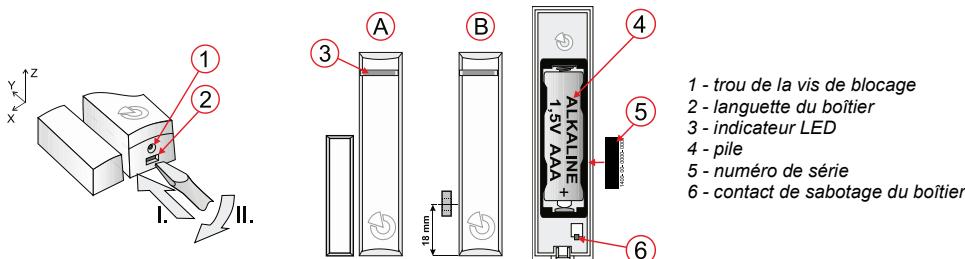


Figure 1 : Description des parties externes et internes du produit

### Inscription au système et paramètres armés

En fonction du type de centrale d'alarme, utilisez le logiciel ou l'application recommandé, voir le manuel de la centrale d'alarme.

### Caractéristiques techniques

Alimentation..... 1x pile alcaline, type : AAA (LR03, 1,5 V / 1,2 Ah)

Attention : les piles ne sont pas fournies.

Durée vie estimée des piles ..... environ 2 ans  
(max. 10 activations par jour)

État de faiblesse de la batterie ..... <0,95 V

Consommation de courant au repos ..... 50 µA

Consommation de courant maximale ..... 30 mA

Fréquence de communication ..... 868,1 MHz, protocole JABLOTRON

Puissance de fréquence radio maximale (ERP) ..... <25 mW

Portée de communication ..... environ 500 m (zone ouverte)

Dimensions de la partie émettrice ..... 20 x 86 x 20 mm

Dimensions de la partie magnétique ..... 16 x 55 x 15 mm

Poids (sans pile) ..... 25 g

Classification ..... classe de sécurité 3 / classe environnementale II  
(conformément à la norme 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, -2-6, -5-3, -6, ETSI EN 300 220-2, T 031, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000

Peut être exploité conformément à ..... ERC REC 70-03

Vis recommandée ..... 2x ø 3,5 x 40 mm (tête plate)



JABLOTRON a.s. déclare par la présente que le produit 5MAG2203SA 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](http://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 inappropriate des déchets. Veuillez renvoyer le produit au revendeur ou contacter les autorités locales pour obtenir des informations sur le point de collecte désigné le plus proche.

Pour obtenir une version électronique de ce document (disponible dans d'autres langues) ou une version d'installation dans JA-100+, scannez le code QR ci-joint.



**JABLOTRON**