

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 détecteur sans fil pour le système **JABLOTRON**, conçu pour la détection d'urgence des fuites d'eau dans des conditions intérieures normales (environnement intérieur général). L'installation s'effectue soit à l'aide d'un autocollant magnétique (inclus dans l'emballage), soit en plaçant le détecteur librement sur le sol. Le détecteur offre une protection IP65 et est conçu pour une utilisation à l'intérieur et une installation par un technicien formé avec un certificat valide délivré par un distributeur agréé. Un panneau de contrôle avec un module radio JA-11xR est nécessaire pour le fonctionnement.

Ce produit est compatible avec les centrales d'alarme JA-102K, JA-103K, JA-107K et JA-152KRY.



Ce produit n'est PAS un détecteur de niveau à flotteur et n'est pas destiné à être immergé en permanence, à être mouillé ou à fonctionner dans des endroits où l'humidité de l'air est élevée.

Installation

L'installation peut être réalisée de deux manières :

- installation **horizontale - autoportante** - toutes les broches sont orientées vers le bas,
- installation **verticale** - installation **sur un mur** - une paire de broches de détection est orientée vers le bas.

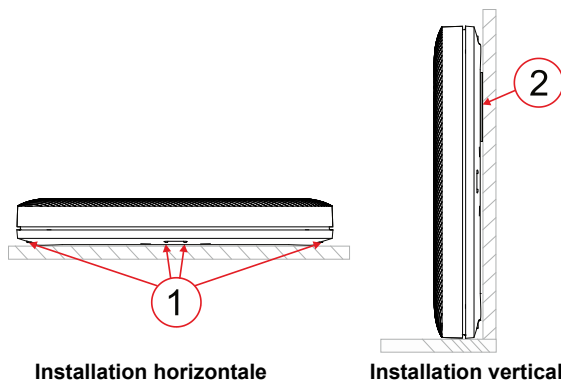


Figure 1 : Types d'installation et description des parties externes du produit
1 – broches de détection ; 2 – autocollant magnétique

Installation

- Pour inscrire le produit à une centrale, accédez à l'onglet **Appareils** dans le logiciel F-Link, sélectionnez une position et cliquez sur le bouton "**Envoyer le signal d'inscription**" pour inscrire le produit. La centrale doit être équipée d'un module radio JA-11xR.
- Ouvrez le couvercle du produit et insérez les piles (AAA) dans le porte-piles (6). Veillez à respecter la polarité.
- Lorsque la deuxième pile est insérée dans le détecteur, un signal d'enregistrement est transmis à la centrale. Si une pile faible est insérée, la LED (3) clignote en jaune (à 2 Hz).
- Dans le cas d'une installation horizontale - Fermez le couvercle du produit, fixez-le à l'aide des vis de verrouillage et vérifiez que le produit est correctement fermé. Placez le produit à plat sur le sol à l'endroit prévu. En cas d'installation horizontale, le détecteur détecte de très petites quantités de liquide.
- Dans le cas d'une installation verticale - Fermez le couvercle du produit, fixez le couvercle à l'aide des vis de verrouillage et vérifiez que le produit est correctement fermé, puis placez le produit de manière à ce qu'il repose sur un côté du sol. Fixez l'autocollant magnétique (2) sur la plaque métallique intégrée à l'arrière du produit, voir Fig. 1. Si le type d'installation verticale est utilisé, le détecteur réagit à une plus grande quantité de liquide (en raison d'un niveau plus élevé).
- Le produit n'est pas équipé d'un contact de détection de retrait du produit ; il est cependant équipé d'un contact de détection d'ouverture de son couvercle. Si le couvercle est ouvert, le détecteur transmet une alerte d'autoprotection au système. Il s'agit d'une fonction optionnelle qui peut être configurée dans l'application MyCompany ou le logiciel F-Link.
- Le produit signale une alarme/une inondation chaque fois qu'une paire de broches de détection (1) est connectée.

Note : Le produit peut également être enregistré dans un système en entrant son numéro de série.

Recommandation : Il est préférable d'installer le produit à l'endroit le plus exposé aux fuites d'eau ou à l'endroit le plus incliné.

Indication

Le produit indique son état par des indicateurs LED.

Rouge - indique l'activation du produit ou un sabotage actif.

Jaune - indique les défauts et si le produit est prêt à être enregistré dans le système.

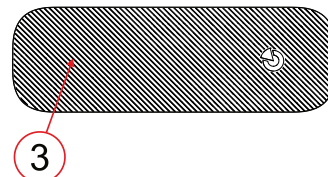


Figure 2 : 3 – Indicateur LED

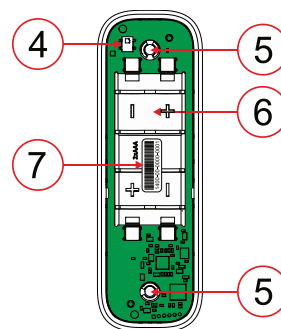


Figure 3 : Description des parties internes du produit
4 – autoprotection ; 5 – trou de vis ; 6 – support de pile ; 7 – numéro de série

Maintenance

Remplacement de la batterie

Lorsqu'un changement de pile est nécessaire, le produit signale au système un défaut (pile faible). Avant de remplacer les piles, le système doit être mis en mode d'entretien ou de maintenance. Lors du remplacement des piles et de l'ouverture du produit, assurez-vous que le joint en caoutchouc entourant le bord du couvercle et la vis de verrouillage ne sont pas endommagés. Après avoir remplacé les piles, assurez-vous que le joint autour de la vis est en place et utilisez la vis de verrouillage pour vous assurer que le produit est correctement fermé. Les deux piles doivent être remplacées simultanément, il est nécessaire de toujours utiliser des piles neuves.

Fin de la détection des inondations

En cas d'inondation, ouvrez le produit une fois l'accident résolu, retirez les piles et laissez-le sécher complètement avant de l'utiliser à nouveau.

Spécifications techniques

Alimentation	2 piles alcalines de type AAA (LR03 ; 1,5 V / 1 Ah)
	Remarque : les piles ne sont pas incluses.
Durée de vie typique de la pile	environ 3 ans (avec un maximum de 20 activations par jour)
Faible voltage de la pile	<2,2 V
Consommation de courant nominale	14 µA
Consommation de courant maximale	50 mA
Fréquence de communication	868,1 MHz, protocole Jablotron
Puissance de fréquence radio maximale (ERP)	<25 mW
Portée de communication	environ 300 m (zone ouverte)
Dimensions de l'appareil	100 x 33 x 15 mm
Poids (sans piles)	25 g
Environnement	Intérieur en général
Plage des températures de service	de -10 °C à +40 °C
Humidité opérationnelle moyenne	75% HR, sans condensation
Conformité du couvercle du détecteur	IP65
En conformité avec	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Peut être utilisé conformément à	ERC REC 70-03



JABLOTRON a.s. déclare par la présente que le 5FLOOD2302MR est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union européenne : Directives No : 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. 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.