

JA-151E - Lecteur de tags sans fil pour le contrôle de section

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 sans fil des systèmes JABLOTRON. Il permet de configurer et de désarmer facilement une section sur la base d'une autorisation PIT et d'une pression sur le bouton situé sur le produit. **Ce produit est compatible avec JA-103K, JA-107K, JA-102K, JA-152KRY.** Le lecteur doit être installé par un technicien qualifié disposant d'un certificat valide délivré par un distributeur agréé.

Installation

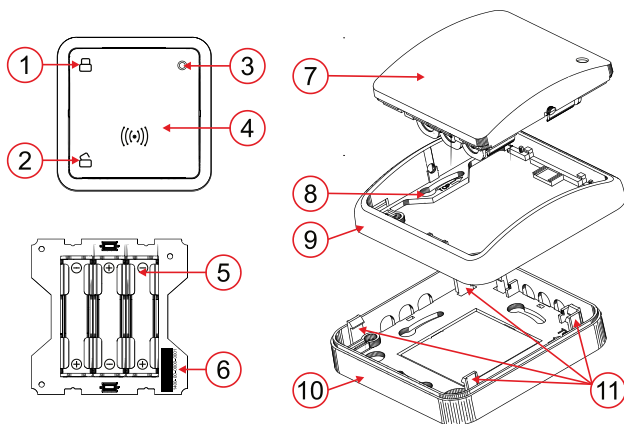


Figure 1 : Description des parties internes et externes du produit :
1 – bouton A (configuration) ; 2 – bouton B (désarmer) ; 3 – LED ; 4 – lecteur NFC ; 5 – porte-piles ; 6 – numéro de série ; 7 – couvercle supérieur ; 8 – trous pour l'installation murale ; 9 – cadre central ; 10 – partie arrière en plastique ; 11 – loquets du couvercle arrière.

1. Choisissez un emplacement approprié près de la porte d'entrée à l'intérieur du bâtiment.
2. Retirez le cadre central avec le couvercle supérieur du produit (il n'est pas nécessaire de le diviser) à l'aide des loquets du couvercle arrière (11) et vissez la partie arrière en plastique (10) à l'emplacement choisi sur la marche.
3. Insérez les piles dans le porte-piles (5), en veillant à respecter la polarité. Remettez le cadre central avec le couvercle supérieur dans la partie arrière en plastique et fermez le produit.

Procédure de base pour JA-100+ :

- a. Lorsque les piles sont insérées, la LED jaune indique par une lumière fixe que le module n'est pas affecté au système
- b. Sélectionnez la position requise dans le programme F-link dans l'onglet Composants et sélectionnez Assigner pour activer le mode d'apprentissage.
- c. Il est également possible d'affecter un lecteur au système en entrant manuellement le SN (6) dans le programme.

Procédure de base pour Mercury :

- a. Lorsque les piles sont insérées, la LED jaune indique par une lumière fixe que le module n'est pas assigné au système
- b. Cliquez sur Enregistrement des composants dans l'appli MyCompany, une fenêtre s'affiche pour scanner le code-barres ou vous pouvez saisir le SN (6) manuellement.

Remarque : le montage mural est également possible avec le cadre intermédiaire lorsqu'il est installé avec le boîtier KU-68.

Propriétés de configuration

Il est performant avec le programme **F-link** - onglet **Devices**. Utilisez les **Paramètres internes** à la position du lecteur et cliquez sur **En marche**, où les paramètres suivants peuvent être armés.

Section de contrôle - dans la liste déroulante, vous pouvez sélectionner les sections que le lecteur peut contrôler.

Sélection des paramètres à l'aide de cases à cocher :

Autorisation requise

L'autorisation désactivé la section à l'entrée.

Si une entrée temporisée est en cours, l'autorisation sur le NFC désactivé la section. Soit après le réveil, soit si la fonction **"Lecteur NFC actif pendant la temporisation d'arrivée"** est active sans réveil.

L'autorisation désactivé la section pendant l'alarme

Si une alarme est en cours, l'autorisation sur le NFC désactivé la section. Soit après le réveil, soit si la fonction **"Lecteur NFC toujours actif pendant l'alarme"** est activée. sans réveil.

Lecteur NFC actif pendant l'entrée temporisée

Le lecteur NFC sera constamment actif pendant le délai d'arrivée. Il y aura une augmentation significative de la consommation et l'autonomie déclarée ne sera pas respectée.

Lecteur NFC actif en marche Alarme

Le lecteur NFC sera constamment actif pendant une alarme. Il y aura une augmentation significative de l'alimentation et la durée de vie déclarée de la batterie ne sera pas respectée.

Fonction des boutons

Les options de combinaison des fonctions des boutons peuvent être sélectionnées dans la liste déroulante comme suit.

- Désactivé / Activé
- Désactivé / activé partiellement
- Désactivé / activé partiellement / Activé

Indication acoustique

L'indication acoustique est armée en cochant les cases des options suivantes.

Signalisation acoustique lors de l'appui sur un bouton

Signalisation acoustique en cas de changement d'état de la section

Signalisation acoustique de l'autorisation

Signalisation acoustique de l'entrée temporisée

Signalisation acoustique du délai de sortie - sélection dans la liste déroulante
Non / En cas d'armement complet / Toujours

Signalisation acoustique d'alarme - sélection dans la liste déroulante

Non / En fonction de la configuration de l'intensité / Toujours totalement armé

Volume dans la journée - 4 options d'intensité du volume - liste déroulante

OFF / Faible / Moyen / Fort

Volume pendant la nuit - 4 options d'intensité du volume - liste déroulante

OFF / Bas / Moyen / Haut

Signalisation acoustique des états du système en fonction de leurs priorités :

1. **Confirmation de l'exécution de l'action** - tonalité supérieure courte 1,2 kHz.
2. **Rejet de l'action** - tonalité basse courte de 400 Hz.
3. **Détection de la carte NFC / de la fosse** - 1x bip court 2 kHz.
4. **Autorisation valide** - 1x bip court tonalité supérieure 3,2 kHz.
5. **Autorisation non valide** - 1x bip court tonalité inférieure 400 Hz.
6. **Alarme** - tonalité longue et tirée de 3 kHz pendant la durée de l'alarme.
7. **Entrée temporisée** - tonalité ininterrompue de 1,25 kHz pendant la durée de l'entrée temporisée.
8. **Délai de sortie** - bip à 1,25 kHz pendant la durée du délai de départ.
9. **Changement d'état de la section** - 1x bip avec une tonalité de 2 kHz.

Indication visuelle

Intensité de jour - liste déroulante - Minimale / Faible / Moyenne / Forte

Intensité de nuit - liste déroulante - Minimale / Faible / Moyenne / Forte

Statut de l'appareil	Indication visuelle
Composants non inscrits	Lumière jaune
Perte de communication	Lumière jaune après avoir appuyé sur
Entrer dans les paramètres internes	Lumière jaune à l'état d'inscription
Service	Double flash jaune
Maintenance	Double flash vert
Mémoire d'Alarme	Double flash rouge
Défaut entièrement activé	Clignotement lent rouge
Défaut partiellement activé	Clignotement lent jaune
Désactivé par défaut	Clignotement lent vert
Alarme	Rouge clignotant rapidement
Échec de l'activation	Jaune clignotant rapidement
Activé	Rouge brillant
Partiellement activé	Clignotement jaune
Désactivé	Lumière verte

Tableau 1 : Indication visuelle pour les différents états

Remplacement des piles

Le module vérifie automatiquement le statut des piles et informe le système de la nécessité de les remplacer lorsqu'elles sont sur le point de s'épuiser. Les piles doivent être remplacées dans les deux semaines qui suivent l'alerte de batterie faible. Avant de libérer le produit de son installation et de procéder au remplacement effectif des piles, le système doit être mis en mode SERVICE (sinon une alarme de sabotage sera déclenchée).

Note : Pour un bon fonctionnement du produit, nous vous recommandons d'utiliser les piles fournies par le réseau de distribution Jablotron ou d'autres piles alcalines de marque de qualité.

Paramètres techniques

Alimentation	3x piles alcalines, type LR03 (AAA) 1,5 V / 1,2 Ah
Durée de vie estimée des piles	Note : Les piles ne sont pas incluses. environ 1 an (1 activation par jour)
Tension faible de la batterie	<3,75 V
Consommation de courant au repos	94 µA
Consommation de courant maximale	100 µA
Fréquence de communication	868,1 MHz, protocole JABLOTRON
Alimentation maximale en radiofréquences (ERP)	<25 mW
Portée RF	300 m (zone ouverte)
Fréquence NFC	13,56 MHz
Intensité maximale du champ magnétique NFC	-10dBµA/m dans 10m
Dimensions	81 x 81 x 39 mm
Poids (sans les piles)	64 g
Plage des températures de service	de -10 °C à +40 °C
Humidité opérationnelle moyenne	75 % HR, sans condensation
Conforme à	EN 55032, EN 50130-4, EN IEC 62368-1, ETSI EN 300 330, EN 300 220-1, - 2, EN IEC 63000, EN 62311
Conditions de fonctionnement selon	ERC REC 70-03
Vis recommandée	2x  ø 3,5 x 40 mm (tête plate)

JA-151E - Lecteur de tags sans fil pour le contrôle de section



JABLOTRON a.s. déclare par la présente que le produit JA-151E 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 Téléchargements.



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.

