

JA-120E-WH/JA-120E-BK Module d'accès bus pour l'extérieur avec lecteur RFID et NFC

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).

Ce produit est un composants du système JABLOTRON. Le lecteur de carte extérieur contient 2 zones de lecture et permet la combinaison simultanée des fréquences 125 kHz (RFID) et 13,56 MHz (MIFARE® Classic). Le lecteur de carte peut être utilisé pour activer des sorties PG, par exemple pour contrôler l'accès (serrure de porte). Il dispose d'une seule zone de lecture et d'une indication visuelle de l'état. Ce produit est destiné à être installé par un technicien qualifié disposant d'un certificat Jablotron valide. **Ce produit est compatible avec les centrales d'alarme JA-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K.**

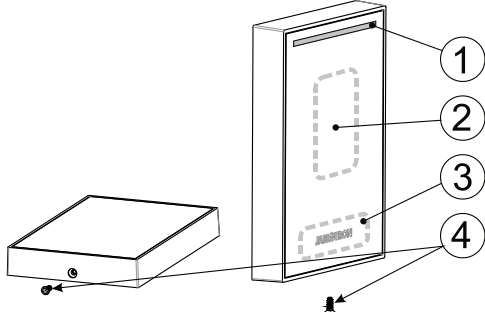


Fig. 1 : 1 - Indicateur LED, 2 - Zone de lecture 125 kHz, 3 - zone de lecture 13,56 MHz, 4 - vis de blocage

Installation

1. Installez le socle de montage avec 2 vis à l'endroit préparé.
2. Tirez le câble du lecteur à travers le trou du support de montage.
3. Alignez le lecteur sur l'en marche supérieure du support de montage (Figure 2) et enclenchez-le.
4. Fixez ensuite le lecteur de carte à l'aide de la vis de blocage (4)
5. Raccordez le câble du bus aux bornes de bus via un module terminal JA-110Z-x et un boîtier d'installation JA-19xPL.

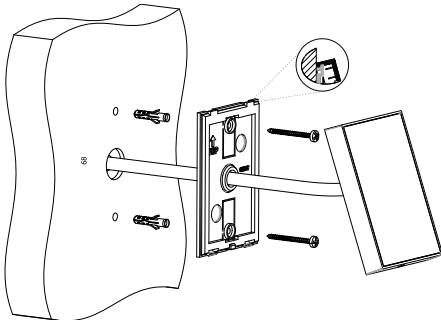


Fig. 2 : Installation du lecteur de carte



Lors de la connexion du module au bus, coupez toujours l'alimentation.

6. Procédez conformément au manuel d'installation de la centrale d'alarme. Procédure de base :
 - a. Lors de la mise en marche du lecteur, la LED jaune (16) indique que le lecteur n'a pas été inscrit dans le système.
 - b. Allez dans le logiciel F-Link, sélectionnez la position souhaitée dans l'onglet Appareils et lancez la procédure d'enrôlement. l'onglet Composants et lancez le mode d'inscription en cliquant sur l'option Inscrire.
 - c. Appuyez sur le bouton d'inscription (12).

Notes :

- L'inscription peut également se faire en entrant le numéro de série dans F-Link. Le numéro est collé à l'arrière de la carte de circuit imprimé. Tous les numéros sont saisis (modèle de numéro de série : 1400-00-0000-0001).
- Pour retirer le produit du système, supprimez-le de la position appropriée dans la centrale d'alarme.
- Si le lecteur est situé en dehors de la zone sécurisée, utilisez l'isolateur de bus JA-110T.
- Pour monter le lecteur sur le boîtier d'installation KU68, utilisez l'adaptateur WRE-KU68 WH (BK).
- Pour monter le clavier avec le conduit de câbles, utilisez l'adaptateur WRE-SC-WH (BK).

Configuration des propriétés

Les configurations se trouvent dans l'onglet **Composants - Paramètres internes** **Choix de l'action :**

Indication de la section : indique l'état de la section.

Indication PG : indique l'état de la sortie PG

Indication PG inversée : indique l'état de la sortie PG inversée.

Indication de l'état du système : indique l'état du système (alarmes, défauts) en fonction des configurations de la section

Action par l'autorisation :

Retard d'entrée : une autorisation valide lancera le compte à rebours du retard d'entrée dans la section à laquelle le lecteur de carte est inscrit si la section est armée.

Commande de PG : spécifie quelles sorties de PG seront commandées après une autorisation valide. Le paramètre "Impulsion" ou "Changement" doit être armé pour les sorties PG sélectionnées de cette manière (voir Configuration des **sorties/Fonctions** PG).

Contrôle de section : Une autorisation valide modifie l'état de la section armée.

Remarque : si la cause du blocage de l'activation est signalée dans la section (détecteur actif, défaut), la section ne sera pas armée.

Panique retardée : permet d'armer le délai de déclenchement de l'alarme panique après son activation sur le lecteur de carte. Une autorisation valide au moment du report annule l'activation de l'alarme panique.

Signalisation acoustique :

Alarme : l'indication acoustique est activée pour les alarmes.

Retard d'entrée : l'indication acoustique est activée pour le retard d'entrée.

Retard de sortie : l'indication acoustique est activée pour le retard de sortie lorsque la section est totalement armée.

Changement d'état : l'indication acoustique est activée pour les changements d'état tels que **armé/désarmé**, **marche/arrêt** selon le paramètre de la fonction "Indication visuelle".

Confirmation du lecteur de carte : l'indication acoustique est activée pour la confirmation de la lecture de la carte.

Configuration de l'indication visuelle :

Indication permanente : le lecteur de carte indique en permanence l'état.

Changement d'état : l'indication visuelle est activée à chaque changement du système sur le lecteur de cartes, du système sur le lecteur de carte. L'indication visuelle est visible pendant 8 secondes.

Après une autorisation valide : l'indication visuelle du lecteur est visible pendant 8 secondes après une autorisation valide et peut effectuer une action qui est armée dans le paramètre "Action d'autorisation".

Après une autorisation valide conformément à la norme EN 50131-1 : indication visuelle par le lecteur après une autorisation valide pendant 4 secondes et possibilité d'effectuer une action définie dans le paramètre "Action d'autorisation".

Indication par sections :

Sélection des sections pour lesquelles le lecteur de carte indiquera selon la Configuration "Signalisation acoustique".

Configuration de l'intensité du rétro-éclairage et du volume :

Permet d'armer l'intensité de l'indication visuelle et acoustique.

La configuration dans les centrales d'alarme comme JA-103K et JA-107K est divisée en mode JOUR/NUIT.

Lecteur de carte :

Permet d'armer le lecteur de carte en fonction de la technologie utilisée - RFID / NFC (MIFARE®). En cas d'utilisation de cartes combinées, la technologie préférée peut être armée.

Spécifications techniques

Type de composants	A
Alimentation	par le bus numérique de la centrale d'alarme 12 V DC (8...15 V)
Consommation de courant au repos	50 mA
Consommation de courant maximale	110 mA
Conformité de la couverture IP selon EN 60529	IP55
Résistance mécanique selon EN 50102	IK08
Fréquence RFID	125 kHz
Puissance maximale du champ magnétique RFID	-22,9 dBuA/m
MIFARE® Fréquence	13,56 MHz
Intensité maximale du champ magnétique MIFARE®	-2,7 dBuA/m
Cartes RFID	JABLOTRON 100
Cartes MIFARE®	MIFARE® Classic
Dimensions	96 x 67 x 19 mm
Poids	140 g
Longueur du câble	2,0 m +/- 5 %
Plage des températures de service	de -25 °C à +60 °C
Humidité opérationnelle moyenne	75 % HR, sans condensation
Environnement	extérieur général
Classification	classe de sécurité 2 / classe environnementale IV (selon EN 50131-1)
Organisme de certification	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Conforme à	EN 50131-1, -3, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000
Peut être exploité conformément à	ERC REC 70-03
Vis recommandée	2x ø 3,5 x 40 mm (tête fraisée)
MIFARE® est une marque déposée, propriété de NXP B.V. Il n'y a pas d'affiliation entre NXP B.V. et JABLOTRON a.s.	



JABLOTRON a.s. déclare par la présente que le 1READER1702OS_TF est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union européenne en vigueur : Directives n° : 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU. Vous trouverez l'original de l'évaluation de la conformité sur le site www.jablotron.com - la 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 des informations sur le point de collecte désigné le plus proche.

