

JA-191T Double lecteur RFID USB

JA-191T facilite la gestion confortable des cartes d'accès RFID ou des porte-clés dans les systèmes JABLOTRON, le composant fonctionne utilise les fréquences 125 kHz et 13,56 MHz. L'activation du lecteur se fait en le connectant à un port USB d'un ordinateur fonctionnant sous Windows 10 ou 11.

Application

- Lecture de cartes RFID et de porte-clés pour les systèmes d'alarme.
- Gestion des cartes RFID et des porte-clés dans les zones de réception des hôtels.
- Administration des cartes RFID et des porte-clés des employés de l'entreprise.

Paramètres

- Tension d'entrée 5 VDC (port USB).
- Consommation de courant typique 68 mA.
- Alimentation maximale 0,59 W.
- Scanner MIFARE®, EM Marin sur un support Jablotron*.
- Interface de communication USB (port USB).
- Haut-parleur, LED rouge-vert.

voir le tableau des supports d'identification compatibles.

Variantes

EAN	TYPE	SYSTÈME	CONSTRUCTION	Fréquence RFID
8595614129596	JA-191T	JA-100, JA-100+	bureau	BF : 125 kHz, HF : 13,56 MHz

L'emballage contient

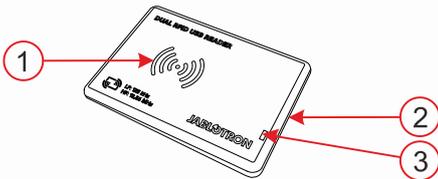
- Lecteur de carte JA-191T
- Mini-câble USB A vers USB B de 1,8 m.
- 3 cartes de configuration
- Brochure d'instruction

Supports d'identification compatibles

TYPE	SYSTÈME	TECHNOLOGIE	Fréquence RFID
JA-190J, JA-192J, JA-194J, JA-195J	JA-100, JA-100+	EM MARIN	125 kHz
JA-193J, JA-196J	JA-100, JA-100+	EM MARIN, MIFARE Classic® UID 4B	125 kHz, 13,56 MHz
EM MARIN	JA-100, JA-100+	EM MARIN 4200, EM MARIN 4305	125 kHz
MIFARE Classic®	JA-100, JA-100+	MIFARE Classic® UID 4B, 7B	13,56 MHz
MIFARE Plus®	JA-100, JA-100+	MIFARE Plus® UID 4B, 7B	13,56 MHz
MIFARE DESFire® EV1, EV2, EV3	JA-100, JA-100+	MIFARE DESFire® UID 7B	13,56 MHz

Note : JA-191T, qui utilise la fréquence de 13,56 MHz, est compatible avec les supports conformes à la norme ISO/IEC 14443 type A, 1 - 3.

Description

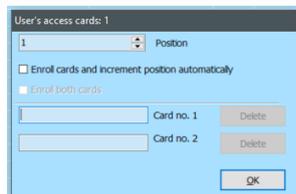
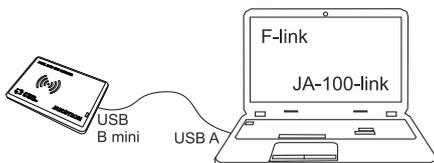


Pic. 1 : 1 - Antenne LF, HF, 2 - Port USB B mini, 3 - LED de signalisation

Touchez le support RFID à l'icône imprimée sur le boîtier du lecteur. Le lecteur JA-191T émet un signal optique et acoustique de lecture.

Connexion

Connectez le JA-191T au port USB d'un ordinateur. Un système Windows compatible devrait reconnaître le lecteur automatiquement. Exécutez un programme sélectionné (F-Link par exemple), entrez dans le menu Utilisateurs, cliquez sur l'invite Carte de l'utilisateur sélectionné et choisissez un champ pour la carte n° 1 ou la carte n° 2 afin de scanner le support d'identification sélectionné. Une fois que le support d'identification sélectionné a été touché par le lecteur RFID, son code est saisi dans le champ sélectionné.



Configuration

Système d'exploitation : Le lecteur JA-191T est compatible avec les systèmes d'exploitation Microsoft® Windows® 10 et 11.

Pilote Windows : Le lecteur est un composant USB composite, son fonctionnement ne nécessite pas de pilote spécialisé, Windows® établit la connexion automatiquement.

Mode de lecture des supports d'identification scannés : Le lecteur fonctionne simultanément sur les fréquences 125 kHz et 13,56 MHz. Si l'on souhaite utiliser des supports d'identification doubles (par exemple JA-193J, 196J, etc.), il est nécessaire de configurer le lecteur pour qu'il fonctionne sur la marche sélectionnée. La configuration s'effectue en plaçant une carte de configuration sur le lecteur.

- 1 Mode **125 kHz** : Le lecteur scanne les codes des supports d'identification à la fréquence de 125 kHz uniquement.
- 2 Mode **13,56 MHz** : Le lecteur scanne les codes des supports d'identification à la fréquence de 13,56 MHz uniquement.
- 3 Mode **125 kHz & 13,56 MHz** : Le lecteur scanne les codes des supports d'identification à la fréquence de 125 kHz et 13,56 MHz uniquement.

Cartes de configuration :

Pour armer le Type d'armement, il est nécessaire d'utiliser des cartes de configuration. Il existe trois types de cartes :



Pic. 2 : 4 - Mode 1 125 kHz, 5 - Mode 2 13,56 MHz, 6 - Mode 3 125 kHz et 13,56 MHz

Touchez la carte de configuration sélectionnée sur le lecteur, sa lecture est signalée optiquement et acoustiquement.

Le lecteur est par défaut en mode 3.

Paramètres techniques

Paramètres électriques:

PARAMÈTRE	CONDITION	MIN	MAX	UNITÉ
Tension d'alimentation Vin	Port USB	5		V
Consommation typique lin	Vin = 5 V	68		mA
Consommation maximale lin	Vin = 5 V	118		mA
Alimentation maximale	Vin = 5 V	0,59		W
Plage de balayage typique (carte ISO)	125 kHz (EM Marin)	3	5	cm
	13,56 MHz (MIFARE® Classic)®	3	5	cm
Intensité du champ magnétique H à 10 m	125 kHz (LF)	-8		dBuA/m
	13,56 MHz (HF)	-13,17		dBuA/m
Indication	RG LED	1		ks
	Haut-parleur piézo	1		

Interface de communication:

DESCRIPTION DE L'INTERFACE	TECHNOLOGIE	PROPRIÉTÉS
USB	USB	Composants USB composites

JA-191T Double lecteur RFID USB

Paramètres mécaniques :

DESCRIPTION DE L'INTERFACE	VALEUR	UNITÉ
Poids	146	g
Dimensions L x L x H	105 x 70 x 13	mm
Construction mécanique	Pieds en caoutchouc, conçus pour être posés sur une table.	
Couleur	Noir, impression blanche	
Matériau	Plastique ABS	
Classe environnementale II	Intérieur, général	
Plage de température	De -10 à + 40	°C
Longueur du câble	1.8	m

Signalisation :

STATUT	SIGNALISATION	POPIS
Alimentation	Lueur constante de la LED rouge	Le lecteur est prêt à numériser le support RFID
Support d'identification numérisé	200 ms clignotement de la LED verte	Support compatible ID scanné
	Bip du haut-parleur	
Carte de configuration numérisée	Double bip du haut-parleur Tonalités C (150 ms) et F (150 ms)	Mode de lecture configuré (fréquence)

Législatif :

NORMES EUROPÉENNES HARMONISÉES
2014/53/EU ; "ROUGE"
2011/65/EU "RoHS"
(ES) no. 1907/2006 "REACH"



TECH FASS s.r.o. déclare par la présente que le JA-191T est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union européenne. La version originale de notre déclaration de conformité est disponible sur notre site Internet à l'adresse suivante :

<https://www.techfass.com/en/download/11/conformity-declaration>



Conformément à la directive DEEE (2012/19/EU), ce produit ne peut pas être éliminé avec les déchets ménagers municipaux non triés et doit être retourné au centre de recyclage à la fin de sa durée de vie.

MIFARE®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire® sont des marques déposées de NXP B.V.