

Letture USB RFID doppio JA-191T

JA-191T facilita la gestione delle schede di accesso RFID o dei portachiavi nei sistemi JABLOTRON; il dispositivo opera utilizzando le frequenze di 125 kHz e 13,56 MHz. Il lettore si attiva collegandolo a una porta USB di un computer con sistema operativo Windows 10 o 11.

Applicazione

- Lettura di schede RFID e portachiavi per sistemi di allarme.
- Gestione di schede RFID e portachiavi nelle aree di ricevimento degli hotel.
- Gestione delle schede RFID e dei portachiavi dei dipendenti dell'azienda.

Parametri

- Tensione di ingresso 5 VDC (porta USB).
- Consumo di corrente tipico 68 mA.
- Assorbimento massimo di energia 0,59 W.
- Scansione di MIFARE®, EM Marin su supporto Jablotron*.
- Interfaccia di comunicazione USB (porta USB).
- Altoparlante, LED rosso-verde.

vedere la tabella dei supporti ID compatibili.

Varianti

EAN	TIPO	SISTEMA	COSTRUZIONE	Frequenza RFID:
8595614129596	JA-191T	JA-100, JA-100+	desktop	LF: 125 kHz, HF: 13,56 MHz

La confezione contiene

- Lettore scheda JA-191T
- Cavo mini USB A - USB B da 1,8 m.
- 3 schede di configurazione
- Opuscolo di istruzioni

Supporti ID compatibili

TIPO	SISTEMA	TECNOLOGIA	Frequenza 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

Nota: JA-191T, che utilizza la frequenza di 13,56 MHz, è compatibile con i supporti conformi alla norma ISO/IEC 14443 tipo A, 1 - 3.

Descrizione

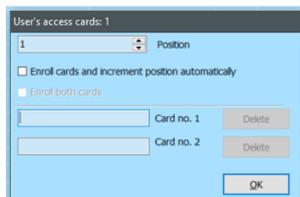
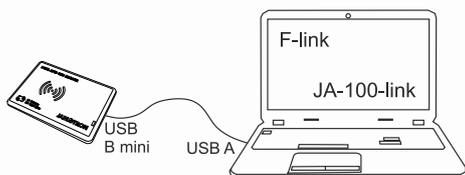


Pic. 1: 1 - Antenna LF, HF, 2 - Porta USB B mini, 3 - LED di segnalazione

Toccare il supporto RFID con l'icona stampata sull'involucro del lettore. Il lettore JA-191T segnala la scansione sia otticamente che acusticamente.

Connessione

Collegare il lettore JA-191T alla porta USB di un computer. Un sistema Windows compatibile dovrebbe riconoscere automaticamente il lettore. Eseguire un programma selezionato (ad esempio, **F-Link**), accedere al menu **Utenti**, fare clic sulla scheda dell'utente selezionato e scegliere un campo per la scheda n. 1 o la scheda n. 2 per la scansione del supporto ID selezionato. Una volta che il supporto ID selezionato è stato toccato dal lettore RFID, il suo codice verrà inserito nel campo selezionato.



Impostazioni

Sistema operativo: Il lettore JA-191T è compatibile con i sistemi operativi Microsoft® Windows® 10 & 11.

Driver per Windows: Il lettore è un dispositivo USB composito, il cui funzionamento non richiede alcun driver specializzato; Windows® stabilisce automaticamente la connessione.

Modalità di lettura dei supporti ID scansionati: Il lettore opera contemporaneamente sulle frequenze 125 kHz e 13,56 MHz. Se si desidera utilizzare supporti ID doppi (ad es. JA-193J, 196J, ecc.), è necessario configurare il lettore per operare sulla frequenza selezionata. La configurazione si effettua toccando una scheda di configurazione sul lettore.

- 1 Modalità **125 kHz:** Il lettore esegue la scansione dei codici dei supporti ID solo con la frequenza di 125 kHz.
- 2 Modalità **13,56 MHz:** Il lettore esegue la scansione dei codici dei supporti ID solo con la frequenza di 13,56 MHz.
- 3 Modalità **125 kHz e 13,56 MHz:** Il lettore esegue la scansione dei codici dei supporti ID solo con la frequenza di 125 kHz e 13,56 MHz.

Schede di configurazione:

Per impostare la modalità di lettura, è necessario utilizzare le schede di configurazione. Esistono tre tipi di schede:



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

Toccano la scheda di configurazione selezionata sul lettore, la sua lettura viene segnalata otticamente e acusticamente.

Per impostazione predefinita, il lettore è in modalità 3.

Parametri tecnici

Parametri elettrici:

PARAMETRO	CONDIZIONE	MIN	MAX	UNITÀ
Tensione di alimentazione Vin	Porta USB	5		V
Consumo tipico Iin	Vin = 5 V		68	mA
Consumo massimo Iin	Vin = 5 V		118	mA
Alimentazione massima	Vin = 5 V		0,59	W
Campo di scansione tipico (scheda ISO)	125 kHz (EM Marin)	3	5	cm
	13,56 MHz (MIFARE® Classic®)	3	5	cm
Intensità del campo magnetico H @ 10 m	125 kHz (LF)		-8	dBuA/m
	13,56 MHz (HF)		-13,17	dBuA/m
Indicazione	RG LED		1	ks
	Altoparlante piezoelettrico		1	ks

Interfaccia di comunicazione:

DESCRIZIONE DELL'INTERFACCIA	TECNOLOGIA	PROPRIETÀ
USB	USB	Dispositivo USB composito

Lettore USB RFID doppio JA-191T

Parametri meccanici:

DESCRIZIONE DELL'INTERFACCIA	VALORE	UNITÀ
Peso	146	g
Dimensioni L x L x H	105 x 70 x 13	mm
Costruzione meccanica	Piedini in gomma, progettati per essere attivati su un tavolo.	
Colore	Nero, stampa bianca	
Materiale	Plastica ABS	
Classe ambientale II	Generale in interni	
Intervallo di temperatura	Da -10 a + 40	°C
Lunghezza del cavo	1.8	m

Segnaletica:

STATO	SEGNALAZIONE	POPIS
Alimentazione	Luce costante del LED rosso	Il lettore è pronto per la scansione dei supporti RFID
Supporti ID scansionati	200 ms il LED verde lampeggia	ID del supporto compatibile scansionato
	Segnale acustico dell'altoparlante	
Scheda di configurazione scansionata	Doppio segnale acustico dell'altoparlante Toni C (150 ms) e F (150 ms)	Modalità di lettura configurata (frequenza)

Legislativo:

NORME ARMONIZZATE EUROPEE
2014/53/EU; "ROSSO"
2011/65/UE "RoHS"
(ES) n. 1907/2006 "REACH"



Con la presente, TECH FASS s.r.o. dichiara che il JA-191T è conforme alla legislazione dell'Unione Europea in materia di armonizzazione. La versione originale della nostra dichiarazione di conformità è attiva sul nostro sito web all'indirizzo:

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



Secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE), questo prodotto non può essere smaltito come rifiuto domestico indifferenziato e deve essere restituito al centro di riciclaggio al termine del suo ciclo di vita.

MIFARE®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire® sono marchi registrati di NXP B.V.