

JA-191T Dobbelt RFID USB-læser

JA-191T gør det nemt at administrere RFID-adgangskort eller nøglebrikker i JABLOTRON-systemer, og enheden bruger 125 kHz og 13,56 MHz-frekvenser. Læseren aktiveres ved at tilslutte den til en USB-port på en computer, der kører Windows 10 eller 11.

Anvendelse

- Aflæsning af RFID-kort og nøglebrikker til alarmsystemer.
- Håndtering af RFID-kort og nøglebrikker i receptionen på hoteller.
- Administration af RFID-kort og nøglebrikker til virksomhedens medarbejdere.

Parametre

- Indgangsspænding 5 VDC (USB-port).
- Typisk strømforbrug 68 mA.
- Maksimalt strømforbrug 0,59 W.
- Scanning af MIFARE®, EM Marin et Jablotron*-medie.
- USB-kommunikationsgrænseflade (USB-port).
- Højttaler, rød-grøn LED.

Se tabellen over kompatible ID-medier.

Varianter

EAN	TYPE	SYSTEM	KONSTRUKTION	RFID-frekvens
8595614129596	JA-191T	JA-100, JA-100+	skrivebord	LF: 125 kHz, HF: 13,56 MHz

Emballagen indeholder

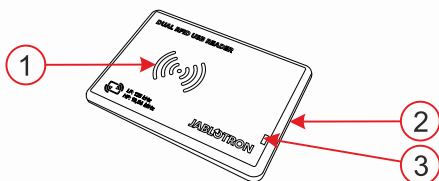
- JA-191T kortlæser
- 1,8 m USB A til USB B minikabel.
- 3 konfigurationskort
- Instruktionspjece

Kompatible ID-medier

TYPE	SYSTEM	TEKNOLOGI	RFID-frekvens
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

Bemærk: JA-191T, der bruger 13,56 MHz-frekvensen, er kompatibel med medier i overensstemmelse med ISO/IEC 14443 type A, 1 - 3.

Beskrivelse

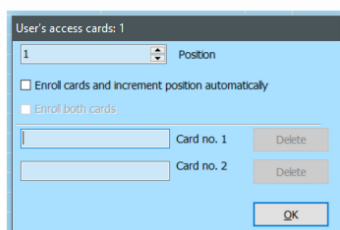
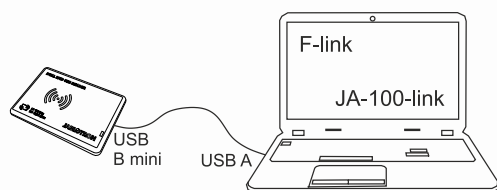


Billede 1: 1 - LF, HF-antenne, 2 - USB-port B mini, 3 - LED-signalering

Tryk RFID-mediet mod det ikon, der er trykt på læserens kabinet. JA-191T-læseren signalerer scanning både optisk og akustisk.

Forbindelse

Tilslut JA-191T til en USB-port på computeren. Et kompatibelt Windows-system bør genkende læseren automatisk. Kør et valgt program (f.eks. F-Link), gå ind i menuen Brugere, klik på kortprompten for den valgte bruger, og vælg et felt til kort nr. 1 eller kort nr. 2 for at scanne det valgte ID-medie. Når det valgte ID-medie er blevet berørt af RFID-læseren, vil dets kode blive indtastet i det valgte felt.



Opsætninger

Operativsystem: JA-191T-læseren er kompatibel med Microsoft®-operativsystemerne Windows® 10 & 11.

Windows-driver: Læseren er en sammensat USB-enhed, hvis drift ikke kræver nogen specialiseret driver, Windows® opretter automatisk forbindelse.

Læsningsstilstand for scannede ID-medier: Læseren fungerer samtidigt på frekvenserne 125 kHz og 13,56 MHz. Hvis det ønskes at bruge dobbelte ID-medier (dvs. JA-193J, 196J osv.), er det nødvendigt at konfigurere læseren til at fungere på den valgte frekvens. Konfigurationen sker ved at sætte et konfigurationskort på læseren.

- 1 tilstand **125 kHz:** Læseren scanner kun ID-mediets koder med en frekvens på 125 kHz.
- 2 Tilstand **13,56 MHz:** Læseren scanner kun koder på ID-medier med frekvensen 13,56 MHz.
- 3 tilstand **125 kHz & 13,56 MHz:** Læseren scanner kun koder på ID-medier med frekvensen 125 kHz & 13,56 MHz.

Konfigurationskort:

For at indstille læsestilstanden er det nødvendigt at bruge konfigurationskort. Der findes tre typer af disse kort:



Billede 2: 4 - Mode 1 125 kHz, 5 - Mode 2 13,56 MHz, 6 - Mode 3 125 kHz & 13,56 MHz

Tryk på det valgte konfigurationskort på læseren, og læsningen signaleres optisk og akustisk.

Læseren er som standard i tilstand 3.

Tekniske parametre

Elektriske parametre:

PARAMETER	TILSTAND	MIN	MAX	ENHED
Strømforsyningsspænding Vin	USB-port	5		V
Typisk forbrug lin	Vin = 5 V		68	mA
Maksimalt forbrug lin	Vin = 5 V		118	mA
Maksimal indgangseffekt	Vin = 5 V		0,59	W
Typisk scanningsområde (ISO-kort)	125 kHz (EM Marin)	3	5	cm
	13,56 MHz (MIFARE® Classic)®	3	5	cm
Magnetisk felt H intensitet @ 10 m	125 kHz (LF)		-8	dBuA/m
	13,56 MHz (HF)		-13,17	dBuA/m
Indikationer	RG LED		1	ks
	Piezo-højttaler		1	

Kommunikationsgrænseflade:

GRÆNSEFLADEBESKRIVELSE	TEKNOLOGI	EJENDOMME
USB	USB	Sammensat USB-enhed

JA-191T Dobbelt RFID USB-læser

Mekaniske parametre:

GRÆNSEFLADEBESKRIVELSE	VÆRDI	ENHED
Vægt	146	g
Dimensioner L x B x H	105 x 70 x 13	mm
Mekanisk konstruktion	Gummifødder, designet til at blive placeret på et bord.	
Farve	Sort, hvidt print	
Materiale	ABS-plast	
Miljøklasse II	Indendørs generelt	
Temperaturområde	-10 til + 40	°C
Kabellængde	1.8	m

Signalering:

STATUS	SIGNALISERING	POPIS
Tændt	Konstant lys fra rød LED	Læseren er klar til at scanne RFID-medier
Scannede ID-medier	200 ms grøn LED blinker	Kompatibelt medie-ID scannet
	Bip fra højttaler	
Scannet konfigurationskort	Dobbelt højttalerbip Tonerne C (150 ms) og F (150 ms)	Konfigureret læsningstilstand (frekvens)

Lovgivningsmæssigt:

EUROPÆISKE HARMONISEREDE STANDARDER
2014/53/EU; "RØD"
2011/65/EU "RoHS"
(ES) nr. 1907/2006 "REACH"



TECH FASS s.r.o. erklærer hermed, at JA-191T er i overensstemmelse med den relevante harmoniseringslovgivning i Den Europæiske Union. Den originale version af vores overensstemmelseserklæring er tilgængelig på vores hjemmeside på: <https://www.techfass.com/en/download/11/conformity-declaration>



I henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU) må dette produkt ikke bortskaffes som usorteret husholdningsaffald, men skal afleveres på en genbrugsstation, når dets levetid er udløbet.

MIFARE®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire® er registrerede varemærker tilhørende NXP B.V.