

JA-191T Dual RFID USB Reader

JA-191T helpottaa RFID-korttien tai avainnippujen kätevää hallintaa JABLOTRON-järjestelmissä, laite toimii 125 kHz:n ja 13,56 MHz:n taajuuksilla. Lukija aktivoidaan kytkemällä se Windows 10 tai 11 -käyttöjärjestelmää käyttävän tietokoneen USB-porttiin.

Hakemus

- RFID-korttien ja avaimenperien lukeminen hälytysjärjestelmiä varten.
- RFID-korttien ja avainnippujen hallinta hotellien vastaanottoalueilla.
- Yrityksen työntekijöiden RFID-korttien ja avaimenperien hallinnointi.

Parametrit

- Tulojännite 5 VDC (USB-portti).
- Tyypillinen virrankulutus 68 mA.
- Maksimaalinen virrankulutus 0,59 W.
- Skannaus MIFARE®, EM Marin a Jablotron* -media.
- USB-liitäntä (USB-portti).
- Kaiutin, punavihreä LED.

katso yhteensopivaa ID-mediaa koskeva taulukko.

Vaihtoehdot

EAN	TYYPPI	JÄRJESTELMÄ	RAKENTAMINEN	RFID-taajuus
8595614129596	JA-191T	JA-100, JA-100+	työpöytä	LF: 125 kHz, HF: 13,56 MHz.

Pakkaus sisältää

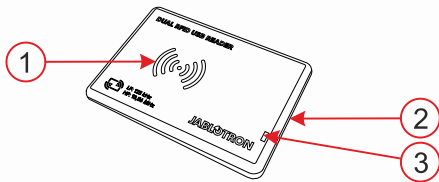
- JA-191T-kortinlukija
- 1,8 m USB A - USB B minikaapeli.
- 3 konfigurointikorttia
- Ohje-esite

Yhteensopiva ID-media

TYYPPI	JÄRJESTELMÄ	TEKNOLOGIA	RFID-taajuus
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 EV1, EV2 ja EV3	JA-100, JA-100+	MIFARE DESFire® UID 7B	13,56 MHz

Huomautus: JA-191T, joka käyttää 13,56 MHz:n taajuutta, on yhteensopiva ISO/IEC 14443 -tyypin A, 1-3 mukaisten tietovälineiden kanssa.

Kuvaus

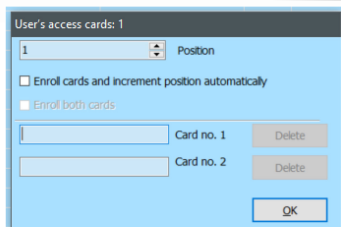
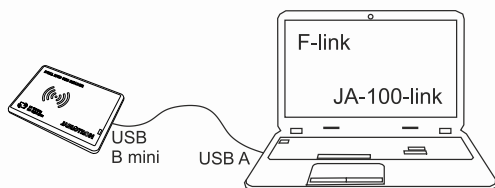


Kuva. 1: 1 - LF- ja HF-antenni, 2 - USB-portti B mini, 3 - LED-signalointi

Kosketa RFID-tietovälinettä lukulaitteen koteloon painettuun kuvakkeeseen. JA-191T-lukija ilmoittaa skannauksesta sekä optisesti että akustisesti.

Yhteys

Liitä JA-191T tietokoneen USB-porttiin. Yhteensopivan Windows-järjestelmän pitäisi tunnistaa lukulaite automaattisesti. Suorita valittu ohjelma (esimerkiksi F-Link), siirry Käyttäjät-valikkoon, napsauta valitun käyttäjän Kortti-kehote ja valitse kenttä Kortti nro 1 tai Kortti nro 2 skannaaksesi valitun ID-välineen. Kun valittu ID-väline on koskettanut RFID-lukijaa, sen koodi syötetään valittuun kenttään.



Asetukset

Käyttöjärjestelmä: JA-191T-lukija on yhteensopiva Microsoft® käyttöjärjestelmien Windows® 10 ja 11 kanssa.

Windows-ajuri: Sen toiminta ei vaadi mitään erityistä ajuria, Windows® muodostaa yhteyden automaattisesti.

Skannatun tunnistusvälineen lukutila: Lukija toimii samanaikaisesti 125 kHz:n ja 13,56 MHz:n taajuuksilla. Jos halutaan käyttää kaksoistunnistusvälineitä (esim. JA-193J, 196J jne.), lukija on konfiguroitava toimimaan valitulla taajuudella. Konfigurointi tapahtuu koskettamalla konfigurointikortti lukijaan.

- 1 Tila **125 kHz:** Lukija skannaa tunnistusvälineiden koodit vain 125 kHz:n taajuudella.
- 2 Tila **13,56 MHz:** 13,56 MHz: Lukija skannaa tunnistusvälineiden koodit vain 13,56 MHz:n taajuudella.
- 3 Tila **125 kHz ja 13,56 MHz:** 13,56 MHz: Lukija skannaa tunnistusvälineiden koodit vain 125 kHz:n ja 13,56 MHz:n taajuudella.

Kokoonpanokortit:

Lukutilan asettaminen edellyttää konfigurointikorttien käyttöä. Näitä kortteja on kolmenlaisia:



Kuva. 2: 4 - tila 1 125 kHz, 5 - tila 2 13,56 MHz, 6 - Tila 3 125 kHz ja 13,56 MHz.

Kosketa valittua konfigurointikorttia lukijaan, jolloin sen lukema ilmaistaan optisesti ja akustisesti.

Lukija on oletusarvoisesti tilassa 3.

Tekniset parametrit

Sähköiset parametrit:

PARAMETRI	KUNTO	MIN	MAX	UNIT
Virtalähteen jännite Vin	USB-portti	5		V
Tyypillinen kulutus lin	Vin = 5 V	68		mA
Enimmäiskulutus lin	Vin = 5 V	118		mA
Maksimiteho	Vin = 5 V	0,59		W
Tyypillinen skannausalue (ISO-kortti)	125 kHz (EM Marin)	3	5	cm
	13,56 MHz (MIFARE® Classic®)	3	5	cm
Magneettikentän H intensiteetti 10 m:n korkeudella	125 kHz (LF)	-8		dBuA/m
	13,56 MHz (HF)	-13,17		dBuA/m
Ilmoitus	RG LED	1		ks
	Piezokaiutin	1		

Tietoliikenneliitäntä:

RAJAPINNAN KUVAUS	TEKNOLOGIA	OMINAISUUDET
USB	USB	Yhdistetty USB-laite

JA-191T Dual RFID USB Reader

Mekaaniset parametrit:

RAJAPINNAN KUVAUS	ARVO	UNIT
Paino	146	g
Mitat L x S x K	105 x 70 x 13	mm
Mekaaninen rakenne	Kumijalat, suunniteltu pöydälle asetettavaksi.	
Väri	Musta, valkoinen painatus	
Materiaali	ABS-muovi	
Ympäristöluokka II	Sisätilojen yleinen	
Lämpötila-alue	-10 ~ + 40	°C
Kaapelin pituus	1.8	m

Opastimet:

STATUS	MERKINTÄ	POPIS
Käynnistetty	Punaisen LEDin jatkuva hehku	Lukija on valmis skannaamaan RFID-mediaa
Skannattu tunnistusväline	200 ms vihreä LED vilkkuu	Yhteensopiva media ID skannattu
	Kaiuttimen äänimerkki	
Skannattu konfiguraatiokortti	Kaksinkertainen kaiuttimen äänimerkki Äänet C (150 ms) ja F (150 ms)	Lukutila konfiguroitu (taajuus)

Lainsäädäntö:

YHDENMUKAISTETUT EUROOPPALAISET STANDARDIT
2014/53/EU; "PUNAINEN".
2011/65/EU "RoHS"
(ES) N:o 1907/2006 "REACH".



TECH FASS s.r.o. vakuuttaa täten, että JA-191T on Euroopan unionin asiaa koskevan yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen alkuperäinen versio on saatavilla verkkosivuiltamme osoitteessa:

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



WEEE-direktiivin (2012/19/EU) mukaan tätä tuotetta ei saa hävittää lajittelemattomana kotitalousjätteenä, vaan se on palautettava kierrätyskeskukseen sen käyttöiän päätyttyä.

MIFARE®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire® ovat NXP B.V.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.