

JA-191T Dual RFID USB olvasó

A JA-191T megkönnyíti a JABLOTRON rendszerekben az RFID kártyák vagy kulcstartók kényelmes kezelését, a készülék 125 kHz és 13,56 MHz-es frekvenciákat használ. Az olvasó a Windows 10 vagy 11 operációs rendszert futtató számítógép USB-portjához csatlakoztatva aktiválható.

Alkalmazás

- RFID-kártyák és kulcstartók leolvasása riasztórendszerekhez.
- RFID-kártyák és kulcstartók kezelése a szállodák recepcióján.
- A vállalati alkalmazottak RFID-kártyáinak és kulcstartóinak az adminisztrációja.

Paraméterek

- Bemeneti feszültség 5 VDC (USB-port).
- Tipikus áramfelvétel 68 mA.
- Maximális energiafogyasztás 0,59 W.
- MIFARE®, EM Marin egy Jablotron* adathordozó beolvasása.
- USB kommunikációs interfész (USB-port).
- Hangszóró, piros-zöld LED.

lásd a kompatibilis azonosító médiatáblázatot.

Változatok

EAN	TÍPUS	RENDSZER	ÉPÍTÉS	RFID frekvencia
8595614129596	JA-191T	JA-100, JA-100+	asztali	LF: 125 kHz, HF: 13,56 MHz

A csomagolás a következőket tartalmazza

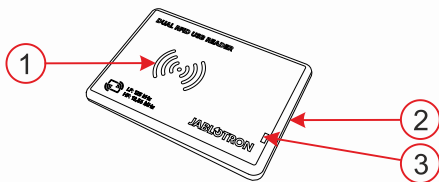
- JA-191T kártyaolvasó
- 1,8 m-es USB A és USB B mini kábel.
- 3 konfigurációs kártya
- Használati utasítás

Kompatibilis azonosító adathordozók

TÍPUS	RENDSZER	TECHNOLÓGIA	RFID frekvencia
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, EV3	JA-100, JA-100+	MIFARE DESFire® UID 7B	13,56 MHz

Megjegyzés: A 13,56 MHz-es frekvenciát használó JA-191T kompatibilis az ISO/IEC 14443 A, 1-3. típusú adathordozókkal.

Leírás

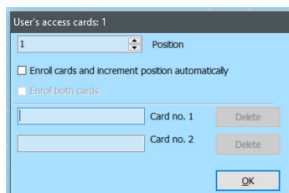
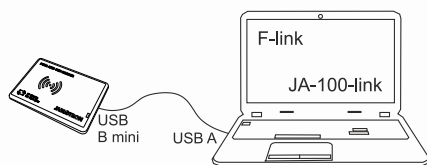


Kép. 1: 1 - LF, HF antenna, 2 - USB port B mini, 3 - LED jelző LED jelzés

Érintse meg az RFID adathordozót az olvasó tokjára nyomtatott ikonhoz. A JA-191T olvasó optikai és akusztikusan is jelzi a beolvasást.

Kapcsolat

Csatlakoztassa a JA-191T-t egy számítógép USB-portjához. A kompatibilis Windows rendszernek automatikusan fel kell ismernie az olvasót. A kiválasztott program futtatása (például F-Link), lépjen be a Felhasználók menübe, kattintson a kiválasztott felhasználó Kártya promptjára, és válassza ki az 1. vagy a 2. kártya mezőt a kiválasztott azonosító adathordozók beolvasásához. Miután a kiválasztott azonosító adathordozót megérintette az RFID-olvasó, kódja beíródik a kiválasztott mezőbe.



Beállítások

Operációs rendszer: A JA-191T olvasó kompatibilis a Microsoft® Windows® 10 és 11 operációs rendszerekkel.

Windows illesztőprogram: Működése nem igényel speciális illesztőprogramot, a Windows® automatikusan létrehozza a kapcsolatot.

A beolvasott azonosító adathordozók olvasási módja: A leolvasó egyidejűleg 125 kHz és 13,56 MHz frekvencián működik. Ha kettős azonosító adathordozókat (pl. JA-193J, 196J stb.) kívánunk használni, akkor az olvasót úgy kell konfigurálni, hogy a kiválasztott frekvencián működjön. A konfigurálás egy konfigurációs kártya olvasóhoz való érintésével történik.

- 1 üzemmód **125 kHz:** A leolvasó csak 125 kHz-es frekvenciával olvassa az azonosító adathordozók kódjait.
- 2 üzemmód **13,56 MHz:** Az olvasó csak 13,56 MHz-es frekvencián olvassa be az azonosító adathordozók kódjait.
- 3 üzemmód **125 kHz és 13,56 MHz:** 13,56 MHz-es frekvencián olvassa be az azonosító adathordozók kódjait.

Konfigurációs kártyák:

Az olvasási mód beállításához konfigurációs kártyákat kell használni. Ezeknek a kártyáknak három típusa létezik:



Kép. 2: 4 - 1. üzemmód 125 kHz, 5 - 2. üzemmód 13,56 MHz, 6 - 3. üzemmód 125 kHz és 13,56 MHz

Érintse a kiválasztott konfigurációs kártyát az olvasóhoz, a leolvasás optikai és akusztikai jelzést kap.

Az olvasó alapértelmezés szerint 3. üzemmódban van.

Műszaki paraméterek

Elektromos paraméterek:

PARAMÉTER	ÁLLAPOT	MIN	MAX	UNIT
Tápellátási feszültség Vin	USB-port	5		V
Tipikus fogyasztás lin	Vin = 5 V		68	mA
Maximális fogyasztás lin	Vin = 5 V		118	mA
Maximális felvett teljesítmény	Vin = 5 V		0,59	W
Tipikus beolvasási tartomány (ISO kártya)	125 kHz (EM Marin)	3	5	cm
	13,56 MHz (MIFARE® Classic®)	3	5	cm
Mágneses mező H intenzitása 10 m-en	125 kHz (LF)		-8	dBuA/m
	13,56 MHz (HF)		-13,17	dBuA/m
Jelzés	RG LED		1	ks
	Piezo hangszóró		1	

Kommunikációs interfész:

INTERFÉSZ LEÍRÁSA	TECHNOLÓGIA	TULAJDONSÁGOK
USB	USB	Összetett USB eszköz

JA-191T Dual RFID USB olvasó

Mechanikai paraméterek:

INTERFÉSZ LEÍRÁSA	ÉRTÉK	UNIT
Súly	146	g
Méret L x W x H	105 x 70 x 13	mm
Mechanikai konstrukció	Gumilábak, asztalon való elhelyezésre tervezve.	
Színes	Fekete, fehér nyomtatás	
Anyag	ABS műanyag	
II. környezetvédelmi osztály	Beltéri általános	
Hőmérséklet-tartomány	-10 és + 40 között	°C
Kábel hossza	1.8	m

Jelzés:

STATUS	SZIGNALIZÁCIÓ	POPIS
Bekapcsolva	A piros LED állandó világtása	Az olvasó készen áll az RFID adathordozók beolvasására
Beolvasott azonosító adathordozók	200 ms zöld LED villogás	Kompatibilis média ID beolvasva
	Hangszóró hangjelzés	
Beolvasott konfigurációs kártya	Dupla hangszóró hangjelzés C hangok (150 ms) és F (150 ms)	Beállított olvasási mód (frekvencia)

Törvényhozás:

EURÓPAI HARMONIZÁLT SZABVÁNYOK
2014/53/EU; "VÖRÖS"
2011/65/EU "RoHS"
(ES) számú 1907/2006 "REACH" rendelet



A TECH FASS s.r.o. kijelenti, hogy a JA-191T megfelel a vonatkozó európai uniós harmonizációs jogszabályoknak. A megfelelőségi nyilatkozatunk eredeti változata elérhető a honlapunkon a következő címen:

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



A WEEE-irányelv (2012/19/EU) szerint ez a termék nem ártalmatlanítható szelektálatlan háztartási hulladékként, és élettartamának lejártá után vissza kell juttatni az újrahasznosító központba.

A MIFARE®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire® az NXP B.V. bejegyzett védjegyei.