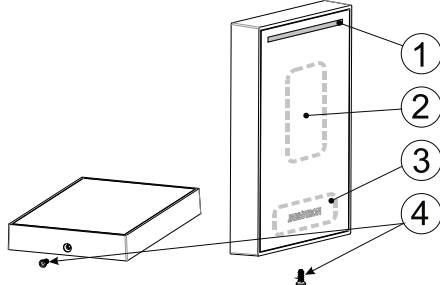


JA-120E-WH/JA-120E-BK Külső buszos hozzáférési modul RFID és NFC olvasóval

Ezt a dokumentumot az angol eredetiből géppel fordították le. Bármilyen bizonytalanság vagy kétség esetén kérjük, olvassa el a dokumentum eredeti változatát. Ha bármilyen hibával találkozik, vagy további kérdései vannak, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatához (az elérhetőségek a dokumentum végén találhatók).

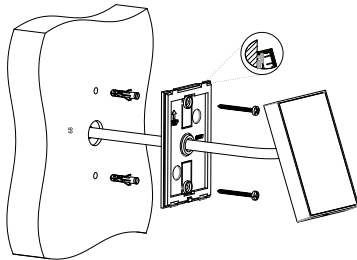
Ez a termék a **JABLOTRON** rendszer része. A kültéri kártyaolvasó 2 olvasási zónát tartalmaz, és lehetővé teszi a 125 kHz-es (RFID) és a 13,56 MHz-es (MIFARE® Classic) frekvenciák egyidejű kombinálását. A kártyaolvasó használható PG kimenetek aktiválására, például a belépés (ajtózár) vezérlésére. Csak olvasási zónával és optikai állapotjelzéssel rendelkezik. A terméket érvényes Jablotron tanúsítvánnyal rendelkező, képzett szakemberek általi telepítésre szánjuk. **Ez a termék kompatibilis a JA-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K vezérlőpanelelkel.**



1. ábra: 1 - LED-es kijelző, 2 - 125 kHz-es leolvasási zóna, 3 - 13,56 MHz-es leolvasási zóna, 4 - zárócsavar

Telepítés

1. Szerelje be a szerelőlapot 2 csavarral az előkészített helyre.
2. Húzza át a kábelt az olvasóból a szerelőpálya lyukán.
3. Igazítsa az olvasót a szerelőpálya felső szélére (2. ábra), és pattintsa be.
4. Ezután rögzítse a kártyaolvasót a reteszelőcsavarral (4).
5. Csatlakoztassa a buszkábelt a buszcsatlakozókhoz egy JA-110Z-x terminálmodulon és egy JA-19xPL szerelődobozon keresztül.



2. ábra: Kártyaolvasó telepítése



A modul buszhoz való csatlakoztatásakor, mindig kapcsolja ki a tápellátást.

6. A vezérlőpanel telepítési kézikönyve szerint járjon el.
Alapvető eljárás:
 - a. Az olvasó bekapcsolásakor a sárga LED (16) jelzi, hogy az olvasó nincs beírva a rendszerbe.
 - b. Lépjen be az F-Link szoftverbe, válassza ki a kívánt pozíciót a az Eszközök lapon, és indítsa el a beiratkozási módot a Beiratkozás opcióra kattintva.
 - c. Nyomja meg a beiratkozás gombot (12)

Megjegyzések:

- A beiratkozás a sorozatszám F-Linkben történő megadásával is elvégezhető. A szám a nyomtatott áramköri lap hátuljára van ragasztva. Minden számot be kell írni (sorozatszám minta: 1400-00-0000-0000-0001).
- A termék rendszerből való eltávolításához törölje a terméket a vezérlőpanel megfelelő pozíciójából.
- Ha az olvasó a biztonságos területen kívül található, használja a JA-110T buszszigetelőt.
- Az olvasónak a KU68 szerelődobozra történő felszereléséhez használja a WRE-KU68 WH (BK) adaptert.
- A billentyűzet kábelcsatlakozással történő felszereléséhez használja a WRE-SC-WH (BK) adaptert.

A tulajdonságok beállítása

A beállítások az **Eszközök** lapon találhatók - **Belső beállítások Művelet kiválasztása:**

Szekciójelzés: a szekció állapotának jelzése

PG jelzés: a PG kimenet állapotának jelzése

PG jelzés fordítottan: a PG kimenet állapotának fordítottan történő jelzése

Rendszerállapot-jelzés: a rendszer állapotának (riasztások, hibák) jelzése a szakasz beállításainak megfelelően.

A felhatalmazás által végrehajtott művelet:

Belépési késleltetés: az érvényes felhatalmazás elindítja a belépési késleltetés visszaszámlálását abban a szakaszban, amelybe a kártyaolvasó be van írva, ha a szakasz be van állítva.

PG vezérlés: meghatározza, hogy érvényes engedélyezés után mely PG-kimeneteket vezérli a rendszer. Az így kiválasztott PG-knek "Impulzus" vagy "Változás" paraméterrel kell rendelkezniük (lásd a **PG-kimenetek/Funkciók** beállításait).

Szekcióvédelem: Az érvényes felhatalmazás megváltoztatja a beállított szakasz állapotát.

Megjegyzés: Ha a szekcióban jelzi a beállítás megakadályozásának okát (aktív érzékelő, hiba), a szekció nem állítható be.

Késleltetett pánik: lehetővé teszi a pánikriasztás késleltetési idejének beállítását a kártyaolvasón történő aktiválást követően. A halasztás időpontjában érvényes felhatalmazás törli a pánikriasztás aktiválását.

Akusztikus jelzés:

Riasztás: az akusztikus jelzés riasztások esetén aktiválódik.

Belépési késleltetés: a belépési késleltetésnél akusztikus jelzés aktiválódik.

Kilépési késleltetés: a kilépési késleltetés akusztikus jelzése akkor aktiválódik, amikor a szakasz teljesen be van állítva.

Állapotváltozás: akusztikus jelzés aktiválódik az állapotváltozásoknál, mint pl. be/ki, az "Optikai jelzés" funkció paraméterének megfelelően.

Kártyaolvasó megerősítése: a kártyaolvasás megerősítésekor akusztikus jelzés aktiválódik.

Optikai jelzés beállításai:

Állandó jelzés: a kártyaolvasó állandóan jelzi az állapotot.

Állapotváltozás: az optikai jelzést minden változás aktiválja. a rendszerben a kártyaolvasón. Az optikai jelzés 8 másodpercig látható.

Érvényes engedélyezés után: az olvasó 8 másodperces optikai jelzése az érvényes engedélyezés után, és az "Engedélyezési művelet" paraméterben beállított művelet végrehajtása.

Az EN 50131-1 szabvány szerinti érvényes engedélyezés után: az olvasó 4 másodpercig tartó érvényes engedélyezést követően optikai jelzés, és az "Engedélyezési művelet" paraméterben beállított művelet végrehajtása.

Jelzés a szakaszokban:

Azon szakaszok kiválasztása, amelyeknél a kártyaolvasó az "Akusztikus jelzés" beállításnak megfelelően jelez.

A háttérvilágítás és a hangerősség beállítása:

Lehetővé teszi az optikai és akusztikus jelzés intenzitásának beállítását.

A beállítások a JA-103K és JA-107K típusú vezérlőpaneleken a DAY/NIGHT üzemmódra vannak felosztva.

Kártyaolvasó:

Lehetővé teszi a kártyaolvasó opció beállítását az alkalmazott technológiának megfelelően - RFID / NFC (MIFARE®). Kombinált kártyák használata esetén az előnyben részesített technológia állítható be.

Műszaki adatok

A vezérlőeszköz típusa	A
Teljesítmény	a vezérlőpanel digitális buszáról 12 V DC (8...15 V)
Nyugalmi áramfelvétel	50 mA
Maximális áramfelvétel	110 mA
IP-borítás megfelelése az EN 60529 szabvány szerint	IP55
Mechanikai szilárdság az EN 50102 szabvány szerint	IK08
RFID frekvencia	125 kHz
Maximális RFID mágneses térerősség	-22,9 dBuA/m
MIFARE® frekvencia	13,56 MHz
Maximális MIFARE® mágneses térerősség	-2,7 dBuA/m
RFID-kártyák	JABLOTRON 100
MIFARE® kártyák	MIFARE® Classic
Méret	96 x 67 x 19 mm
Súly	140 g
Kábel hossza	2,0 m +/- 5%
Működési hőmérséklet-tartomány	-25 °C és +60 °C között
Átlagos üzemi páratartalom	75 % RH, nem kondenzációs
Környezet	kültéri általános
Besorolás	2. biztonsági osztály / IV. környezetvédelmi osztály (az EN 50131-1 szerint)
Tanúsító szervezet	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Megfelel a következőknek	ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 300 330, EN 50131-1, -3, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000.

A következők szerint üzemeltethető

Ajánlott csavar

2x ø 3,5 x 40 mm (szüllyesztett fej)

A MIFARE® az NXP B.V. bejegyzett védjegye. Az NXP B.V. és a JABLOTRON a.s. között nincs kapcsolat.



A JABLOTRON a.s. kijelenti, hogy az 1READER17020S_TF megfelel a vonatkozó európai uniós harmonizációs jogszabályoknak: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU irányelvek. A megfelelőségértékelés eredeti példánya megtalálható a www.jablotron.com - a Letöltesek részben.

Megjegyzés: A termék megfelelő ártalmatlanítása segít értékes erőforrásokat megtakarítani, és megelőzni az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásokat, amelyek egyébként a nem megfelelő hulladékkezelésből adódhatnak. Kérjük, adja vissza a terméket a kereskedőnek, vagy forduljon a helyi hatóságokhoz a legközelebbi kijelölt gyűjtőhely további részleteiért.

