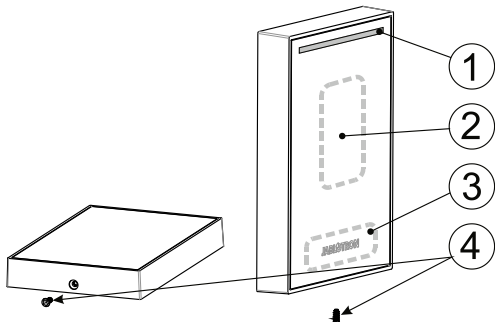


JA-120E-WH/JA-120E-BK Väylän ulkokäyttömoduuli RFID- ja NFC-lukijalla

Tämä asiakirja on käännetty koneellisesti englanninkielisestä alkuperäiskappaleesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä katso asiakirjan alkuperäistä versiota. Jos havaitset virheitä tai sinulla on lisäksymyksiä, ota yhteyttä tekniseen tukeen (yhteystiedot löytyvät tämän asiakirjan lopusta).

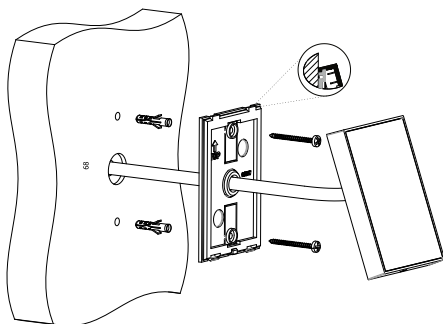
Tämä tuote on osa JABLOTRON-järjestelmää. Ulkona käytettävä kortinlukija sisältää 2 lukualuetta ja mahdollistaa 125 kHz:n (RFID) ja 13,56 MHz:n (MIFARE® Classic) taajuuksien samanaikaisen yhdistämisen. Kortinlukijaa voidaan käyttää PG-lähtöjen aktivointiin esimerkiksi kulunvalvontaan (ovilukko). Siinä on vain lukuvyöhyke ja optinen tilanilmaisin. Tuote on tarkoitettu asennettavaksi koulutetun teknikon toimesta, jolla on voimassa oleva Jablotronin sertifikaatti. **Tuote on yhteensopiva JA-101K-, JA-103K-, JA-106K- ja JA-107K-ohjauspaneelin kanssa.**



Kuva 1: 1 - LED-ilmaisim, 2 - 125 kHz:n lukualue, 3 - 13,56 MHz:n lukualue, 4 - lukitusruuvi.

Asennus

1. Asenna kiinnitysalusta 2 ruuvilla valmistettuun paikkaan.
2. Vedä kaapeli lukijasta asennuslupasta olevan reiän läpi.
3. Kohdista lukija kiinnitystyynyn yläreunaan (kuva 2) ja napsauta se paikalleen.
4. Kiinnitä sitten kortinlukija lukitusruuvilla (4).
5. Kytke väyläkaapeli väyläliittimiin JA-110Z-x-päätemoduulin ja JA-19xPL-asennuskotelon avulla.



Kuva 2: Kortinlukijan asennus



Kun kytket moduulin väylään, kytke aina virta pois päältä.

6. Toimi ohjauspaneelin asennusohjeen mukaisesti.
Perusmenettely:
 - a. Kun lukija kytetään päälle, keltainen LED (16) osoittaa, että lukijaa ei ole rekisteröity järjestelmään.
 - b. Siirry F-Link-ohjelmistoon, valitse haluamasi asema kohdassa Devices-välilehdeltä ja käynnistä rekisteröintitila napsauttamalla Enrol-vaihtoehtoa.
 - c. Paina ilmoittautumispainiketta (12)

Huomautuksia:

- Rekisteröinti voidaan tehdä myös syöttämällä sarjanumero F-Linkissä. Numero on kiinni piirilevyn takaosassa. Kaikki numerot syötetään (sarjanumeron malli: 1400-00-0000-0001).
- Jos haluat poistaa tuotteen järjestelmästä, poista se ohjauspaneelissa olevasta asianmukaisesta kohdasta.
- Jos lukija sijaitsee suojatun alueen ulkopuolella, käytä väyläerotinta JA-110T.
- Jos haluat asentaa lukijan KU68-asennuskoteloon, käytä WRE-KU68 WH (BK) -sovitinta.
- Jos haluat asentaa näppäimistön kaapelikanavaan, käytä sovitinta WRE-SC-WH (BK).

Ominaisuuksien asettaminen

Asetukset sijaitsevat välilehdellä **Laitteet - Sisäiset asetukset Toiminnon valinta:**

Osion ilmaisu: Osion tilan ilmaiseminen

PG-ilmaisu: PG-lähtöjen tilan ilmaiseminen

PG-ilmaisu käänteisesti: ilmaisee PG-lähtöjen tilan käänteisesti.

Järjestelmän tilan ilmaisu: ilmaisee järjestelmän tilan (hälytykset, viat) kohdan asetusten mukaisesti.

Valtuutuksen mukainen toiminta:

Sisäänkäynnin viive: voimassa oleva valtuutus käynnistää sisäänkäynnin viiveen lähtölaskennan siinä osassa, johon kortinlukija on kirjattu, jos osa on asetettu.

PG-ohjaus: määrittää, mitä PG-lähtöjä ohjataan voimassa olevan valtuutuksen jälkeen. Tällä tavoin valitut PG:n on oltava asetettu parametri "Impulse" tai "Change" (katso **PG-lähtöjen/toimintojen** asetukset).

Section control: Voimassa oleva valtuutus muuttaa asetetun osion tilaa.

Huomautus: Jos jaksossa on signaalit, jotka estävät asetuksen (aktiivinen ilmaisin, vika), jaksot ei asetu.

Viivästetty paniikkihälytys: Voit asettaa paniikkihälytyksen viiveen sen jälkeen, kun se on aktivoitu kortinlukijassa. Voimassa oleva valtuutus lykkäyshetkellä peruuttaa paniikkihälytyksen aktivoinnin.

Akustinen signaali:

Hälytys: akustinen merkintä aktivoituu hälytyksissä

Sisäänkäynnin viive: äänimerkintä aktivoituu sisäänkäynnin viiveen yhteydessä.

Poistumisviive: akustinen merkintä aktivoituu poistumisviiveen osalta, kun osa on täysin asetettu.

Tilamuutos: akustinen ilmoitus aktivoituu tilamuutosten yhteydessä, kuten asetus/poisto, päällä/pois päältä, "Optinen ilmoitus" -toimintoparametrin mukaisesti.

Kortinlukijan vahvistus: akustinen ilmoitus aktivoituu kortinlukuvahvistuksen yhteydessä.

Optisen ilmaisun asetukset:

Pysyvä ilmaisu: Kortinlukija ilmaisee tilan pysyvästi.

Tilan muutos: optinen ilmaisu aktivoituu jokaisella muutoksella. järjestelmän kortinlukijassa. Optinen merkintä on näkyvissä 8 sekunnin ajan.

Voimassa olevan valtuutuksen jälkeen: lukija näyttää optisen merkinnän voimassa olevan valtuutuksen jälkeen 8 sekunnin ajan ja voi suorittaa toiminnon, joka on asetettu parametrissa "Authorisation action".

EN 50131-1 -standardin mukaisen voimassa olevan valtuutuksen jälkeen: lukija näyttää optisen merkin voimassa olevan valtuutuksen jälkeen 4 sekunnin ajan ja voi suorittaa parametrissa "Authorisation action" asetetun toimenpiteen.

Osoitukset jaksossa:

Niiden osioiden valinta, joiden osalta kortinlukija antaa merkin asetuksen "Acoustic signalling" mukaisesti.

Taustavalon ja äänenvoimakkuuden asettaminen:

Mahdollistaa optisen ja akustisen merkinnän voimakkuuden asettamisen.

Asetukset ohjauspaneelissa, kuten JA-103K ja JA-107K, on jaettu DAY/NIGHT-tilaan.

Kortinlukija:

Mahdollistaa kortinlukijan vaihtoehdon asettamisen käytetyn tekniikan mukaan - RFID / NFC (MIFARE®). Jos käytetään yhdistettyjä kortteja, voidaan asettaa ensisijainen tekniikka.

Tekniset tiedot

Valvontalaitteen tyyppi	A
Teho	ohjauspaneelin digitaalisesta väylästä 12 V DC (8...15 V)
Hiljainen virrankulutus	50 mA
Maksimaalinen virrankulutus	110 mA
IP-kotelon vaatimusten mukaisuus EN 60529:n mukaan	IP55
Mekaaninen lujuus EN 50102:n mukaan	IK08
RFID-taajuus	125 kHz
RFID:n magneettikentän enimmäisvoimakkuus	-22,9 dBμA/m
MIFARE® taajuus	13,56 MHz
Suurin MIFARE® -magneettikentän voimakkuus	-2,7 dBμA/m
RFID-kortit	JABLOTRON 100
MIFARE® -kortit	MIFARE® Classic
Mitat	96 x 67 x 19 mm
Paino	140 g
Kaapelin pituus	2,0 m +/- 5 %
Käyttölämpötila-alue	-25 °C - +60 °C
Keskimääräinen käyttöaste	75 % RH, ei-kondensoituvaa
Ympäristö	ulkona yleisesti
Luokitus	turvallisuusluokka 2 / ympäristöluokka IV (EN 50131-1:n mukaan).
Sertifikaatit	Trezor Test s.r.o. (nro 3025).
Vaatimustenmukaisuus	EN 50131-1, -3, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000, 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, ERC REC 70-03
Voidaan käyttää seuraavien standardien mukaisesti	
Suosittelun ruuvi	2x ø 3,5 x 40 mm (uppokanta).
MIFARE® on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa NXP B.V. NXP B.V. ja JABLOTRON a.s. eivät ole sidoksissa toisiinsa.	



JABLOTRON a.s. vakuuttaa täten, että 1READER17020S_TF on Euroopan unionin asiaa koskevan yhdenmukais-tamislainsäädännön mukainen: Direktiivit nro: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU. Vaatimustenmukaisuuden arvioinnin alkuperäiskappale löytyy osoitteesta www.jablotron.com - Lataukset-osi.

Huomautus: Tämän tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa säästämään arvokkaita resursseja ja ehkäisemään mahdollisia kielteisiä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja ympäristöön, joita muuten voisi aiheutua epäasianmukaisesta jätteenkäsittelystä. Palauta tuote jälleenmyyjälle tai ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin saadaksesi lisätietoja lähimmästä nimetyistä keräyspisteistä.

JABLOTRON

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com