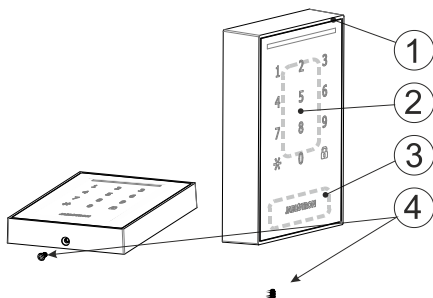


JA-121E-WH/JA-121E-BK väylään asennettava näppäimistö 13,56 MHz:n RFID-lukijalla ulkokäyttöön

JABLOTRON
CREATING ALARMS

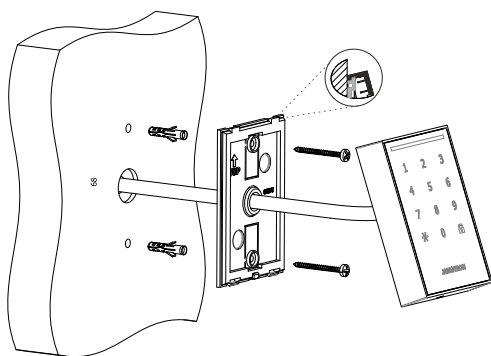
Tämä tuote on JABLOTRON-järjestelmään kuuluva komponentti. Ulkokäyttöön tarkoitettu näppäimistö tarjoaa 2-lukualuetta ja mahdollistaa samanaikaisesti sekä taajuuden 125 kHz (RFID) että 13,56 MHz (MIFARE® Classic) käytön. Näppäimistöä voidaan käyttää sektorien ohjaamiseen ja PG-lähtöjen aktivoimiseen, esimerkiksi ovien avaamiseen. Laitteen etupuolella sijaitsevat kapasitiivinen kosketusnäppäimistö ja järjestelmän tilanäyttö. Tuotteen asennuksen voi suorittaa koulutettu teknikko, jolla on Jablotronin myöntämä voimassa oleva sertifikaatti.



Kuva 1: 1 – järjestelmäilmais, 2 – lukualue 125 kHz, 3 – lukualue 13,56 MHz, 4 – lukitusruuvi

Asennus

- Kiinnitä asennusalausta 2 ruuvilla valmiiksi valmisteltuun kohtaan.
- Vedä näppäimistön kaapeli asennusalaustassa olevan reiän läpi.
- Aseta näppäimistö asennusalaustan yläreunaan (kuva 2) ja paina se paikoilleen.
- Kiinnitä näppäimistö sen jälkeen lukitusruuvilla (4).
- Kytke väyläkaapeli väylän liittimiin käyttäen JA-110Z-x-liitinmoduulia ja JA-19xPL-asennusrasiaa.



Kuva 2: Näppäimistön asennus



Katkaise laitteesta aina virta kun kytket moduulin väylään.

- Noudata keskusyksikön asennusohjetta.
Perusasennus:
 - Kun sireeni kytketään päälle, keltainen LED (16) ilmaisee, ettei sireeniä ole vielä rekisteröity järjestelmään.
 - Käynnistä F-Link-ohjelma, valitse haluttu kohta Laitteet-välilehdeltä ja käynnistä rekisteröitymistila napsauttamalla Rekisteröi-vaihtoehtoa.
 - Paina rekisteröintipainiketta (12)

Huomaa:

- Rekisteröinti voidaan suorittaa myös syöttämällä sarjanumero F-Link-ohjelmaan.
- Número löytyy piirilevyn takapuolelta. Syötä kaikki numerot (sarjanumero on muotoa: 1400-00-0000-0001).
- Tuote voidaan poistaa järjestelmästä poistamalla se keskusyksiköstä sitä vastaavasta kohdasta.
- Käytä JA-110T-väyläerotinta, jos lukijaa ei asenneta suojatulle alueelle.
- Jos näppäimistö asennetaan KU68-asennusrasiaan, tulee käyttää PLV-E-WH (BK) -adapteria.
- Käytä WRE-SC-WH (BK) -adapteria jos näppäimistö halutaan asentaa käyttäen kaapelipalkkia.

Ominaisuuksien asetus

Asetukset löytyvät **Laitteet**-välilehden kohdasta **Sisäiset asetukset**.

Painikkeen toiminta

Painikkeelle voidaan järjestelmässä määrittää ohjausfunctioita (sektorin ohjaus, sektorin tilan ilmoittaminen, hätähälytys, PG-lähtöjen ohjaus, PG-tilan ilmoittaminen) ja sillä ilmoitetaan ohjattavan sektorin/PG-lähdön tila.

Valtuutus: sektorin ohjaamiseen vaaditaan aina valtuutus.

Painikkeen toiminta: valitse toiminto painikkeelle (sektorin ohjaus tai PG-lähdön ohjaus).

Sektorin kytkeminen pois päältä ainoastaan valtuutuksella saapumisviiveen aikana: valtuutus kytkee pois päältä sektorin, jossa saapumisviive on aktiivinen.

Toiminta valtuutuksella:

Saapumisviive: onnistunut valtuutus käynnistää saapumisviiveen laskennan siinä sektorissa, johon näppäimistö on rekisteröity, jos kyseinen sektori on kytketty päälle.

PG-lähtöjen ohjaus: määrittää mitkä PG-lähdöt asetetaan onnistuneen valtuutuksen jälkeen. Tällä tavalla valitun PG-lähdön parametreissa täytyy valita "Impulssi" tai "Muutos" (katso asetuksissa kohta **PG-lähdöt/toiminnot**).

Sektorin ohjaus: Onnistunut valtuutus muuttaa päälle kytketyn sektorin tilan.

Huomaa: Jos sektorissa on signaali, joka estää päälle kytkemisen (aktiivinen ilmaisin, vika), sektoria ei kytketä päälle.

Viivästetty paniikki: jos paniikkihälytys aktivoidaan näppäimistöllä, se lähetetään asetetun aikaviiveen jälkeen. Jos viiveen aikana syötetään onnistunut valtuutus, paniikkihälytys perutaan.

Akustiset signaalit:

Hälytys: hälytys aktivoi äänimerkin.

Saapumisviive: saapumisviive aktivoi äänimerkin.

Poistumisviive: poistumisviive aktivoi äänimerkin, jos sektori kytketään täysin päälle.

Tilamuutos: tilamuutos aktivoi äänimerkin, esimerkkinä kytkeminen päälle / pois päältä tai päälle / pois päältä Optinen indikointi-toimintoparametrin mukaan

Vahvistus kortinlukijalla: vahvistus kortinlukijalla aktivoi äänimerkin.

Optisen indikoinnin asetukset:

Jatkuva näyttö: näppäimistö näyttää tilan koko ajan.

Tilamuutos: optinen indikointi näppäimistöllä aktivoidaan joka kerta, kun järjestelmän tila muuttuu. Optinen indikointi näytetään 8 sekunnin ajan.

Onnistuneen valtuutuksen jälkeen: optinen indikointi näppäimistöllä 8 sekunnin ajan onnistuneen valtuutuksen jälkeen. Näppäimistö voi suorittaa toiminnon, joka on asetettu Valtuutustoiminto-parametrissa.

EN50131-1-standardin mukaisen onnistuneen valtuutuksen jälkeen: optinen indikointi näppäimistöllä 4 sekunnin ajan onnistuneen valtuutuksen jälkeen ja näppäimistö voi myös suorittaa toiminnon, joka on asetettu Valtuutustoiminto-parametrissa.

Indikointi sektoreissa:

Valitsee sektorit, joiden näppäimistöllä suoritetaan indikointi Akustiset signaalit -asetuksen mukaan

Taustavaloimakkuuden ja äänenvoimakkuuden asetus:

Mahdollistaa taustavaloimakkuuden ja äänenvoimakkuuden asetuksen.

Sellaisissa keskusyksiköissä kuten JA-103K ja JA-107K tämä asetus on jaettu PÄIVÄ/YÖ-tilan mukaan.

Kortinlukija:

Kortinlukijavaihtoehdon asettaminen käytetyn teknologian mukaisesti - RFID/NFC (MIFARE®). Jos järjestelmä tukee yhdistelmäkortteja, ensisijainen teknologia voidaan asettaa.

Tekniset tiedot

Ohjauslaitteen tyyppi	B
Jännite	keskusyksikön digitaalisesta väylästä (9...15 V)
Virrankulutus valmiustilassa	35 mA
Kaapelivalinnan virrankulutus	105 mA
Kannen IP-luokitus	IP55
Mekaaninen vahvuus EN 50102 -standardin mukaisesti	IK07
RFID-taajuus	125 kHz
RFID-magneettikentän maksimivoimakkuus	-16,1 dBuA/m
MIFARE®-taajuus	13,56 MHz
MIFARE®-magneettikentän maksimivoimakkuus	-2,3 dBuA/m
RFID-kortit	JABLOTRON 100
MIFARE®-kortit	MIFARE® Classic
Mitat	96 x 67 x 19 mm
Paino	170 g
Kaapelin pituus	2,0 m
Käyttölämpötila-alue	-25 °C ... +70 °C
Keskimääräinen ilmankosteus käytön aikana	5–95 % RH, ei tiivistymistä
Käyttöympäristö	EN 50131-1 IV. Yleinen ulkokäyttö
Luokitus	suojausluokka 2 / ympäristöluokka IV
Sertifioija	Trezor Test s.r.o. (nro 3025) Telefication B.V. EN-50131-1, EN-50131-3
Täyttää seuraavat vaatimukset:	ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Voidaan käyttää seuraavan standardin mukaisesti:	ERC REC 70-03
Suositeltu ruuvi	2 x Ø 3,5 x 40 mm (uppokanta)
MIFARE® on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa NXP B.V. Yritysten NXP B.V. ja TECH FASS s.r.o. välillä ei ole sidoksia.	



Valmistaja TECH FASS Ltd. vakuuttaa, että tuote noudattaa ja täyttää vaadittavat EU:n direktiivit 2014/53/EU ja 2011/65/EU. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on ladattavissa verkkosivustolta www.techfass.com/en/download/11/conformity-declaration



WEEE-direktiivin (2012/19/EU) mukaan tätä tuotetta ei voi hävittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen mukana, vaan se on toimitettava kierrätyskeskukseen sen jälkeen kun sen käyttöikä on päättynyt.

