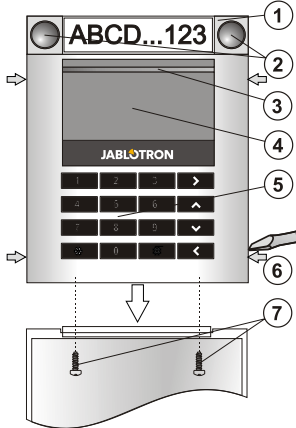


JA-114E, JA-114E-GR, JA-114E-AN, JA-114E-WH Käyttölaite väylään LCD-näytöllä, näppäimistöllä ja RFID-lukijalla

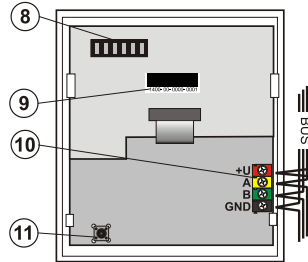
JABLOTRON
CREATING ALARMS

Käyttölaite on JABLOTRON -järjestelmän komponentti. Koska sen arkkitehtuuri on modulaarinen, käyttäjät voivat luoda asennusyhdistelmän, jonka koko vastaa parhaiten heidän tarpeitaan. Ainoastaan koulutetun asentajan, jolla on maahantuoja myöntämä voimassaoleva sertifikaatti, tulisi asentaa laite. Tämä tuote on yhteensopiva JA-101Kx keskuksen tai sitä uudemman kanssa.

Moduuli sisältää ensinnäkin ohjaussegmentin (1), LCD-näytön (4), lukijan RFID-sirukortteille ja -tunnisteille sekä näppäimistön (5). JA-114E-yksikköä voidaan laajentaa lisäämällä siihen haluttu määrä JA-192E, JA-192E-GR, JA-192E-AN, JA-192E-WH segmenttejä (enintään 20 yksikköä kohden). Taitettava näppäimistösuojus (7) voidaan poistaa, jos käyttäjä haluaa näppäimistön olevan aina käytettävissä. Laite toimii myös RFID-kortin ja -tunnisteen lukijana.



Kuva 1: 1 – ohjaussegmentti; 2 – segmenttipainikkeet; 3 – taustavalaistus aktivointipainike; 4 – LCD; 5 – käyttölaite RFID-lukijalla; 6 – moduulin pidikkeet; 7 – kannen ruuvit



Kuva 2: 8 – ohjaussegmenttien liittimet; 9 – tuotantokoodi; 10 – väyläterminaali; 11 – kansisuojakontakti

Asennus

1. Paina neljää sivuilla olevaa pidikettä (6) ja irrota näppäimistö muovialustasta.
2. Kun asennat lisää ohjaussegmenttejä, poista ensin liittimen suojus ensimmäisestä segmentistä.
3. Poista läpinäkyvä muovisuojaus segmenteistä (nostamalla segmenttien molemmilta puolilta painikkeiden vierestä).
4. Kytke segmentin johtimet aina edellisen segmentin liittimeen ja napsauta ne yhteen (suosittelemme johtimien keräämistä rullalle kääntämällä segmenttiä 360° – tämä ehkäisee johtimien mahdollista vahingoittumista muoviosien välissä). Asenna kaikki halutut segmentit tällä tavalla. Paina lopuksi liittimen suojus paikoilleen.
5. Työnnä kaapeli muovialustan läpi ja kiinnitä se sekä segmentit haluamaasi paikkaan ruuveilla. Jos tarvitset lisää segmenttejä, kiinnitä myös ne seinään ruuveilla.
6. Kytke väyläkaapeli väyläterminaaleihin (10).



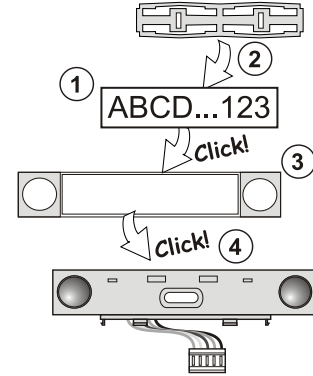
Katkaise laitteesta aina virta kun kytket väylään moduulin.

7. Aseta moduuli alustaan.
8. Seuraa keskusyksikön asennusohjetta. Perusasennus:
 - a. Kun laite kytketään päälle, keltaisella taustavalolla varustettu aktivointipainike (3) alkaa vilkkua, mikä ilmaisee, ettei moduulia ole vielä rekisteröity järjestelmään.
 - b. Käynnistä F-Link-ohjelma, valitse haluttu kohta **Laitteet**-ikkunasta ja käynnistä rekisteröitymistila napsauttamalla **Rekisteröi**-vaihtoehtoa.
 - c. Paina taustavalaistua aktivointipainiketta (3) näytön yläpuolella – moduuli on näin rekisteröity ja keltainen LED-merkkivalo sammuu.
9. Kun olet suorittanut asennuksen, lisää kuvaavat etiketit läpinäkyviin segmenttisuojuksiin ja sulje ne, katso kuvaa 3. Etiketin tulostus voidaan suorittaa F-Link-ohjelmistolla (**Laitteet**-ikkuna, moduulin kohdalla – **Sisäiset asetukset**).

Huomaa:

Moduuli voidaan rekisteröidä järjestelmään myös syöttämällä sen tuotantokoodi (9) F-Link-ohjelmalla tai käyttämällä viivakoodinlukijaa. Syötä kaikki viivakoodiin merkityt numerot (1400-00-0000-0001).

EN 50131-3 -säännöksen mukaisesti kannen pidikkeet (6) on kiinnitettävä ruuveilla. Kuvassa 1 kannen pidikkeet on merkitty nuolilla.



Kuva 3: Etiketin lisääminen ohjaussegmenttiin

Muutoksien tekeminen yksikköön

Jos yksikön yksittäisiä segmenttejä on muutettava, ne voidaan erottaa nostamalla vastaavia erottavia rakoja yhdeltä sivulta (sivusuunnassa painikkeista). Varmista, että väylä on irrotettu.

Ominaisuuksien asetus

Valitse F-Link-ohjelman **Laitteet**-ikkuna. Kun olet moduulin kohdalla, käytä vaihtoehtoa **Sisäiset asetukset**. Kyseinen yksikkö näytetään ja sen ominaisuudet voidaan asettaa. Sisäiset asetukset on jaettu kahteen perusvälille: **Segmentit** ja **asetukset**.

Yksittäisille **segmenteille** voidaan asettaa halutut toiminnot (sektoreiden ohjaus, sektorin tilan signalointi, hälytysten aktivointi, PG-lähtöjen ohjaus, PG-lähtöjen tilan signalointi jne.). Lisätietoja saat F-Link-ohjelmasta.

Kolmas vaihtoehtoinen asetusvälillehti **Yhteinen segmentti** – asetukset ja toiminnan kuvaus.

Yhteinen segmentti (segmenttejä voi olla enintään 2 kutakin moduuliyksikköä kohden) simuloi useiden tähän moduuliin sijoitettujen ja sektoreita ohjaavien segmenttien samanaikaista painamista. Avaa **Segmentit**-välillehti ja valitse erityinen segmenttitoiminto nimeltään **Yhteinen segmentti A (B)**. Valitse uudella **Yhteinen segmentti** -välillehdellä segmentit, joita käytetään samanaikaisesti.

Huomaa: Moduulissa on oltava vähintään 3 segmenttiä, muutoin tätä toimintoa ei voida käyttää.

Valitus sektorit kytketään kaikki päälle tai pois päältä painettaessa yhteisen segmentin painiketta.

Jos **yhteisen segmentin** kautta käytettävien segmenttien tilat poikkeavat toisistaan, vain muutosta tarvitsevat segmentit kytketään päälle tai pois päältä.

Jos joillakin segmenteillä on käytössä **osavaltonta**, yhteinen segmentti toimii sen mukaisesti: ensimmäinen painallus = osavaltonta, toinen painallus = kytketään täysin päälle. Yhteistä segmenttiä ei voida yhdistää yhteiseen sektoriin.

Yhteisen segmentin indikointi: kaikki segmentit pois päältä = vihreä, jotkin kytketty päälle (kytketty osittain päälle) = keltainen, kaikki sektorit kytketty täysin päälle = punainen.

Asetukset-välillehdellä voit asettaa kaikki muut moduulitoiminnot kuten äänimerkit, taustavalon voimakkuuden, RFID-lukijan tilan, optisen ja akustisen indikoinnin, LCD-näytön asetukset jne. Löydät asetuksiin liittyvät lisätiedot keskusyksikön asennusohjeesta ja tietenkin F-Link-ohjelmiston näyttämistä työkaluvihjeistä.

Optinen indikointi

Aktivointipainike – indikoi järjestelmän tilan. Ei valoa – nukkumatila, vihreä valo – kaikki OK, vihreä vilkkuu – valtuutus suoritettu, punainen vilkkuu – hälytys, keltainen valo – vika, keltainen vilkkuu – ei rekisteröity järjestelmään, keltainen kaksoisvilkutus – huoltotila.

Huomaa: Huoltotilassa aktivointipainike ei indikoi moduulin kansisuojan aktiivointia.

Segmentit – ei indikoi huoltotilassa mitään tai jos segmentin toimintona on Ei mitään. PG-segmentin optinen indikointi voidaan muuttaa käänteiseksi. Ainoa poikkeus segmentin indikointiin on kun laite on havainnut sähkökatkon, silloin tämä asetus poistetaan automaattisesti käytöstä.

Moduuliin voidaan asettaa seuraavat 6 indikointitasoa:

1. **Indikoi jatkuvasti** – väylämoduulit indikoivat jatkuvasti vain jos ulkoinen virtalähde on kytkettynä. Ilman ulkoista virtalähdettä se toimii samalla tavalla kuin vaihtoehdossa 2. Kun verkkovirta palautetaan, moduuli indikoi jälleen jatkuvasti.
2. **Sektorin tai PG-lähdön tilamuutos näppäimistöllä** – moduuli indikoi kun sektorin tai PG-lähdön tila muuttuu. Tilan muutos indikoidaan tiettyssä segmentissä. Koko moduuli indikoi tuloviiveet ja hälytykset.
3. **Sektorin tai PG-lähdön tilamuutos segmentissä** – moduuli indikoi kun sektorin tai PG-lähdön tila muuttuu. Jos segmentin tila muuttuu, tuloviive ja hälytys indikoidaan tiettyssä segmentissä.

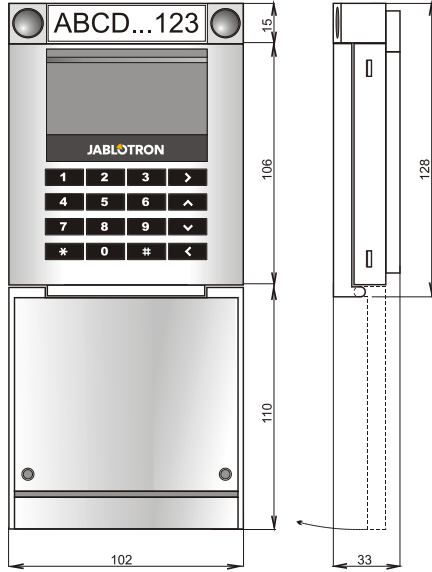
JA-114E, JA-114E-GR, JA-114E-AN, JA-114E-WH

Käyttölaite vällyään LCD-näytöllä, näppäimistöllä ja RFID-lukijalla


- Segmentin tilamuutos näppäimistöllä** – Moduuli indikoi kun segmentin tila muuttuu (kytkentä päälle, kytchentä pois päältä, PG PÄÄLLÄ, PG POIS PÄÄLTÄ). Tilan muutos indikoidaan vain tietyssä segmentissä.
- Tuloviiveet ja hälytykset segmentissä** – moduuli indikoi tuloviiveet ja hälytykset tietyssä segmentissä.
- Herätys painamalla** – Moduuli indikoi optisesti ja akustisesti kun etukansi avataan sekä kun painiketta tai segmenttiä painetaan.

Äänimerkki

Tämä voidaan asettaa riippumatta moduulin optisesta indikoinnista ja lepotilasta. Moduuli voi indikoida tulo- ja poistumisviiveen sekä hälytykset. Kun onnistunut valtuutus on suoritettu (käyttäjäkoodilla tai RFID-kortilla), poistumisviiveiden äänimerkki vaimennetaan. Moduuli vaimennetaan pysyvästi painamalla indikointipainiketta. Tuloviiveet ja hälytykset indikoidaan kunnes niiden aikaraja kuluu umpeen, mutta vain jos aktivointipainiketta ei ole painettu.



Tekniset tiedot

Jännite	keskussyksikön digitaalisesta vällystä (9...15 V)
Virrankulutus valmiustilassa	15 mA
Kaapelivalinnan virrankulutus	100 mA
Jokainen ohjaussegmentti	0,5 mA
RFID-taajuus	125 kHz
RFID-magneettikentän maksimivoimakkuus	-5,4 dBµA/m (10 m)
Mitat	102 x 130 x 33 mm
Paino	220 g
Käyttölämpötila-alue	-10 °C – +40 °C
Keskimääräinen käyttökoosteus	75 % RH, ei tiivistymistä
Käyttöympäristö	EN 50131-1 -standardin mukaan II. Yleiset sisätilat
Sertifioija	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025), Telefication B.V.
Yhteensopiva seuraavien standardien kanssa:	ETSI EN 300 330, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3, T 031
Voidaan käyttää standardin mukaisesti	ERC REC 70-03
Suositteluruuvi	4 x  ø 3,5 x 40 mm (Uppokantaruuvi)



JABLOTRON ALARMS a.s. vakuuttaa täten, että JA-114E täyttää yhteisön asiaankuuluvan yhdenmukaistamislainsäädännön: Direktiivit numero: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU ja 2011/65/EU. Löydät alkuperäisen vastaavuusvakuutuksen osoitteesta www.jablotron.com - kohdasta Lataa.



Huomaa: Tämän tuotteen hävittäminen oikealla tavalla auttaa säästämään arvokkaita luonnonvaroja ja ehkäisemään mahdollisia haitallisia vaikutuksia ihmisten terveyteen ja ympäristöön, joita saattaisi muussa tapauksessa syntyä jätteiden virheellisen käsittelyn seurauksena. Palauta tuote myyjälle tai ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen saadaksesi lisätietoja sinua lähimpänä olevasta keräyspisteestä.

