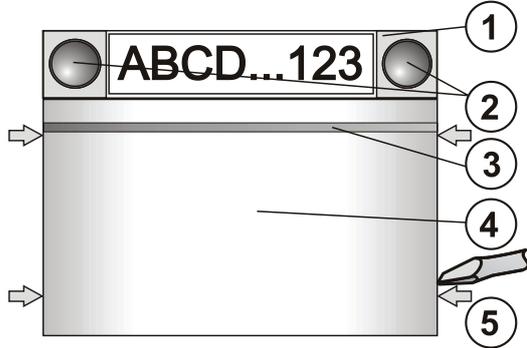


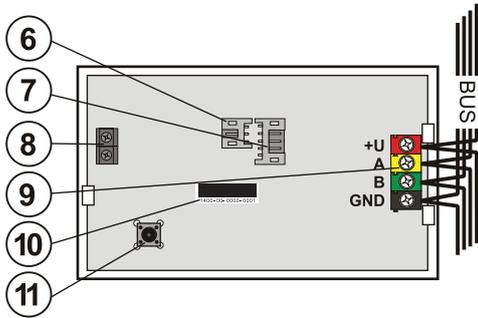
# Langallinen RFID-lukia JA-112E

Langallinen RFID-lukia on JABLOTRON JA-100 -järjestelmän komponentti. Moduuliarkkitehtuurin ansiosta se mahdollistaa käyttölaajuutta ja käyttäjien tarpeita vastaavan järjestelmän luomisen. Tuotteen voi asentaa Jablotronin voimassaolevan sertifiikaatin omaava koulutettu teknikko.

Lukia (4) sisältää ensimmäisen ohjaussegmentin (1). JA-192E-segmenttien avulla voidaan kokoonpanoa laajentaa tarvittavaan määrään (kork. 20 yhdessä kokoonpanossa).



kuva: 1 – ohjaussegmentti; 2 – segmentin painikkeet; 3 – valaistu aktivointipainike; 4 – RFID-lukia; 5 – moduulin avaussalvat;



kuva: 6 – audioduulin liitin; 7 – ohjaussegmenttien liitin; 8 – audioduulin keskusyksikköön liittämisen riviliitin; 9 – väylän riviliitin; 10 – sarjanumero; 11 – sabotaasikytkin

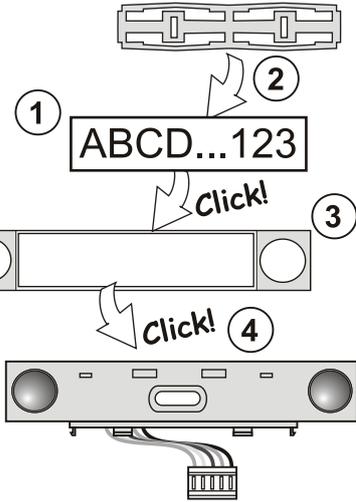
## Asennus

- Vapauta moduuli kotelon takaosasta painamalla neljää reunoilla olevaa salpaa (ks. kuva 1).
- Seuraavaa ohjaussegmenttiä asennettaessa irrota ensin 1. segmentin päätelevy.
- Irrota segmenteistä läpinäkyvät suojaevyt (vääntämällä segmentin molemmilta sivuilta painikkeiden vierestä).
- Liitä segmentin johdin aina edellisen segmentin liittimeen ja paina ne kiinni toisiinsa (on suositeltavaa kiertää johdinta kääntämällä segmenttiä 360° – niin vältetään johtimien jääminen muoviosien väliin). Asenna näin kaikki tarvittavat ohjaussegmentit. Paina lopuksi päätelevy paikalleen.
- Pujota kaapeli kotelon takaosan kautta ja kiinnitä kotelo ja segmentit ruuveilla valittuun paikkaan. Ohjaussegmenttien määrän ollessa suurempi kiinnitä nekin seinään (valitse ruuvien määrä tarpeen mukaan).
- Liitä väyläkaapeli riviliittimeen (9).



**Suorita väylän liittämisen järjestelmän virransyötön ollessa täysin pois päältä.**

- Liitä segmenttien tulojohto moduulin sisäiseen liittimeen (7).
- Paina RFID-lukia kiinni kokoonpanoon.
- Noudata keskusyksikön asennusohjetta. Perusmenettely:
  - Päälle kytkemisen jälkeen ilmoittaa keltaisen merkkivalon vilkkuminen, että moduulia ei ole määritetty järjestelmään.
  - Valitse ohjelmassa **F-Link** kirjanmerkissä **Laitteet** vaadittava paikka ja kytke opetustila päälle painikkeella **Määritä**.
  - Paina valaistua aktivointipainiketta (3), niin tapahtuu moduulin opetus ja keltainen merkkivalo sammuu.
- Asennuksen jälkeen laita tekstit segmenttien koteloihin ja sulje kotelot. Tekstien tulostus on osa F-Link-ohjelmaa (kirjanmerkki **Laitteet**, kohta RFID-moduuli – **Sisäiset asetukset**).



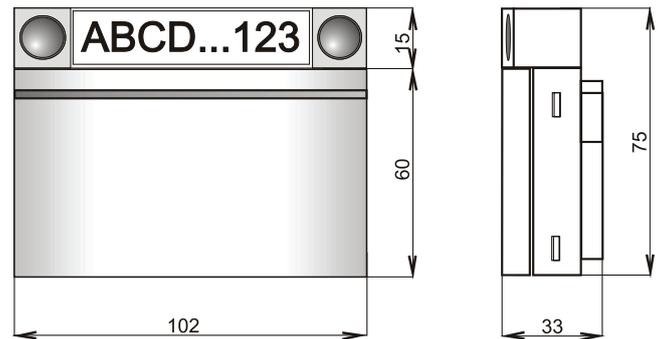
kuva: tekstin laittaminen ohjaussegmenttiin.

## Ominaisuuksien asetukset

Tehdään ohjelmalla F-Link – kirjanmerkki **Laitteet**. Käytä RFID-moduulin kohdalla valintaa **Sisäiset asetukset**. Näyttöön tulee kyseinen kokoonpano ja mahdollisuus sen ominaisuuksien asetukseen. Eri segmenteille voidaan asettaa halutut toiminnot (sektorin ohjaus, ilmoitukset sektorien tilasta, hälytys, PG-lähdön ohjaus, ilmoitus PG-lähdön tilasta jne.). Tarkemmat tiedot ovat ohjelmassa F-Link.

## Kokoonpanon muutokset

Jos segmenttien kokoonpanoa on muutettava, voidaan ne irrottaa vääntämällä kyseiseltä kohdalta (painikkeiden kohdalta sivuilta).



## Tekniset parametrit

Virransyöttö	keskusyksikön väylästä (9...15 V)
Virrankulutus valmiustilassa (lepotilassa)	10 mA
Virrankulutus kaapelin valintaa varten	15 mA
Jokainen seuraava ohjaussegmentti	0,5 mA
RFID-käyttötaajuus	125 kHz
Käyttölämpötilarajat	-10 - +40 °C
Käyttöympäristö	EN 50131-1 II. tavalliset sisätilat
Luokitus	luokka 2
standardien	EN 50131-1, EN 50131-3 mukaan
Lisäksi täyttää	ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Käyttöehdot	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. vakuuttaa täten, että JA-112E täyttää yhteisön asiaan kuuluvan yhdenmukaistamislainsäädännön: Direktiivit numero: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Löydät alkuperäisen vastaavuusvakuutuksen osoitteesta [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) – kohdasta Ladattavaa.



**Huomautus:** Älä heitä tuotetta jätteisiin, vaikkei siinä olekaan mitään vahingollisia materiaaleja, vaan vie se elektronisen jätteen keräyspisteeseen.