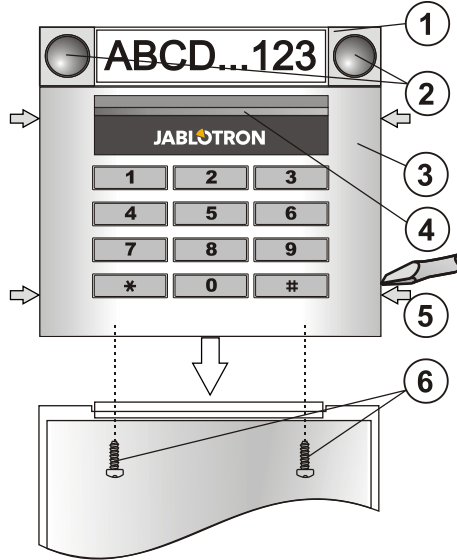


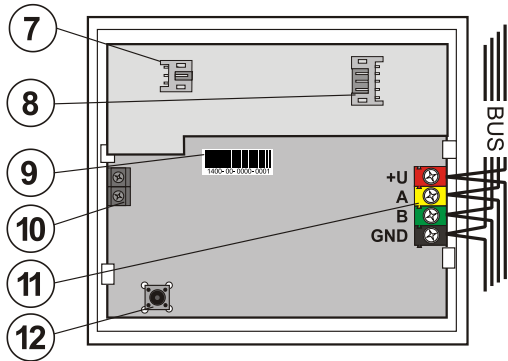
# Langallinen käyttölaite näppäimistöllä ja RFID-lukulaitteella JA-113E, JA-113E-GR, JA-113E-AN, JA-113E-WH

Käyttölaite JA-113E on **JABLOTRON**-järjestelmän komponentti. Moduuliarkkitehtuurin ansiosta se mahdollistaa käyttölaajuutta ja käyttäjien tarpeita vastaavan järjestelmän luomisen. Tuotteen voi asentaa Jablotronin voimassaolevan sertifikaatin omaava koulutettu teknikko. Tämä tuote on yhteensopiva JA-101Kx keskuksen tai sitä uudemman kanssa.

Moduuli sisältää RFID-lukulaitteen ja ensimmäisen ohjaussegmentin (1). JA-192E, JA-192E-GR, JA-192E-AN, JA-192E-WH-segmenttien avulla voidaan kokoonpanoa laajentaa tarvittavaan määrään (kork. 20 yhdessä kokoonpanossa). Näppäimistön kääntyvän kannen (6) voi poistaa jatkuvan käytön helpottamiseksi. Näppäimistö toimii samalla RFID tunnisteiden lukulaitteena (RFID).



kuva: 1 – ohjaussegmentti; 2 – segmentin painikkeet; 3 – näppäimistö-moduuli; 4 – valaistu aktivointipainike; 5 – avausalvat; 6 – kotelon ruuvit;



kuva: 7 – audioduulin liitin; 8 – ohjaussegmenttien liitin; 9 – sarjanumero; 10 – audioduulin keskusyksikköön liittämisen riviliitin; 11 – väylän riviliitin; 12 – sabotaasikytkin;

## Asennus

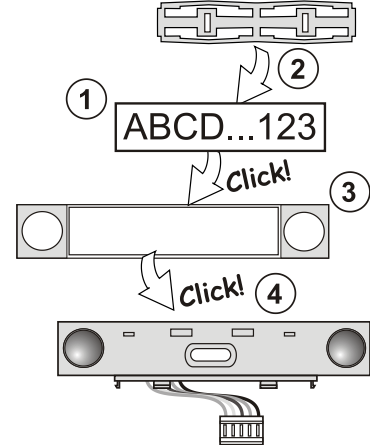
- Vapauta näppäimistö kotelon takaosasta painamalla neljää reunoilla olevaa salpaa (ks. kuva 1).
- Seuraavaa ohjaussegmenttiä asennettaessa irrota ensin 1. segmentin päätelevy.
- Irrota segmenteistä läpinäkyvät suojailevät (vääntämällä segmentin molemmilta sivuilta painikkeiden vierestä).
- Liitä segmentin 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 (11).



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

- Liitä segmenttien tulojohto näppäimistön sisäiseen liittimeen (8).

- Paina näppäimistö kiinni kokoonpanoon.
- Noudata keskusyksikön asennusohjetta. Perusmenettely:
  - Päälle kytkemisen jälkeen ilmoittaa keltaisen merkkivalon vilkkuminen, että näppäimistöä ei ole määritetty järjestelmään.
  - Valitse ohjelmassa **F-Link** kirjanmerkissä **Laitteet** vaadittava paikka ja kytke opetustila päälle painikkeella **Määritä**.
  - Paina valaistua aktivointipainiketta (4), niin tapahtuu näppäimistön opetus ja keltainen merkkivalo sammuu.
- Asennuksen jälkeen laita tekstit segmenttien koteloihin ja sulje kotelot. Tekstien tulostus on osa F-Link-ohjelmaa (kirjanmerkki **Laitteet**, kohta näppäimistö – **Sisäiset asetukset**).



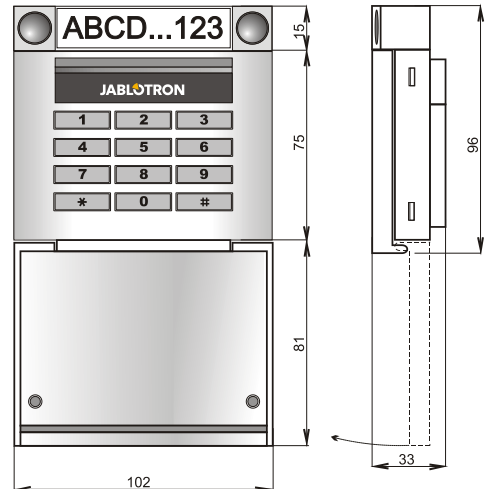
kuva: tekstin laittaminen ohjaussegmenttiin.

## Ominaisuuksien asetukset

Tehdään ohjelmalla F-Link – kirjanmerkki **Laitteet**. Käytä näppäimistön kohdalla valintaa **Sisäiset asetukset**. Näyttöön tulee kyseinen kokoonpano ja mahdollisuus sen ominaisuuksien asetukseen. Eri segmenteille voidaan asettaa halutut toiminnot (sektorien 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).



# Langallinen käyttölaite näppäimistöllä ja RFID-lukulaitteella JA-113E, JA-113E-GR, JA-113E-AN, JA-113E-WH

## Tekniset parametrit

Virransyöttö	keskusyksikön väylästä (9...15 V)
Virrankulutus valmiustilassa (lepotilassa)	10 mA
Virrankulutus kaapelin valintaa varten	20 mA
Jokainen seuraava ohjaussegmentti	0,5 mA
RFID-taajuus	125 kHz
RFID-magneetikentän maksimivoimakkuus	-5,4 dB $\mu$ A/m (10m)
Mitat	102 x 96 x 33 m
Paino	150 g
Luokitus	luokka 2
Käyttöympäristö	EN 50131-1 II. tavalliset sisätilat
Käyttölämpötila-alue	-10 °C - +40 °C
Keskimääräinen käyttökoosteus	75 % RH, ei tiivistymistä
Sertifioija	Trezor Test s.r.o. (no.3025)
Yhteensopiva seuraavien standardien kanssa	ETSI EN 300 330, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3
Voidaan käyttää standardin mukaisesti	ERC REC 70-03
Suosittelu ruuvi	4 x  $\varnothing$ 3,5 x 40 mm (Uppokantaruuvi)



JABLOTRON ALARMS a.s. vakuuttaa täten, että JA-113E, JA-113E-GR, JA-113E-AN, JA-113E-WH 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:** 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.

