

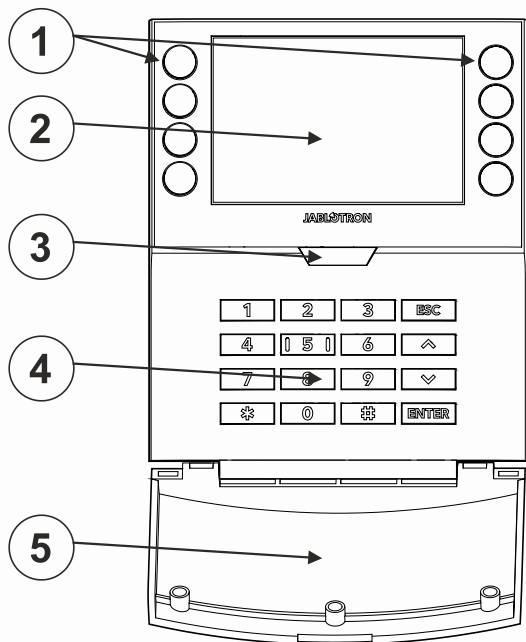
JA-115E, JA-115E-GR, JA-115E-AN BUS-nelisegmenttinäppäimistö, jossa on näyttö ja RFID-lukija.

Tyyppi: 1KPAD2201LU

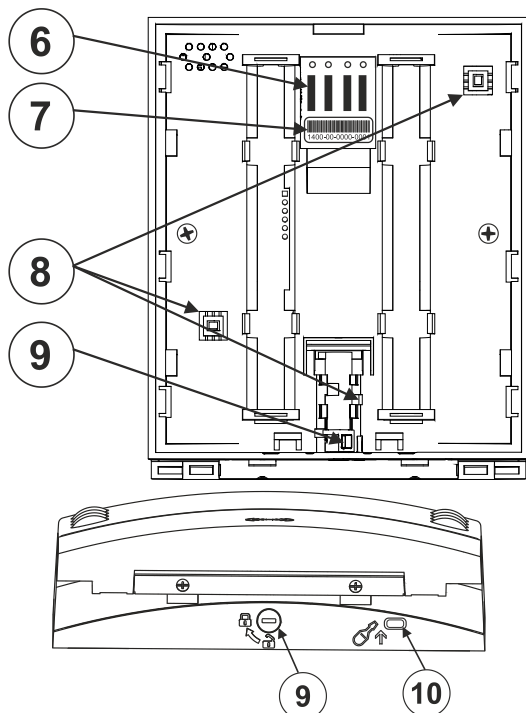
Näppäimistö on osa JABLOTRON-järjestelmää. Se palvelee ohjausta ja järjestelmän nykyisen tilan ilmaisemista. Siinä on neljä segmenttiä. Niiden kuvaukset näkyvät nestekidenäytössä. Laitteen saa asentaa vain koulutettu teknikko, jolla on valtuutetun jakelijan antama voimassa oleva todistus. **Näppäimistö on yhteensopiva seuraavien ohjauspaneelien JA-102K, JA-103K ja JA-107K kanssa.**

Tätä käyttöohjetta on käytettävä yhdessä JABLOTRON 100 -laitteen asennus- ja käyttöohjeiden kanssa.

Näppäimistö koostuu 4 segmentistä (1), LCD-näytöstä (2), järjestelmän merkivalo / painike (3), näppäimistö, jossa on RFID-lukija (4). Kallistettava kansi (5) voidaan poistaa, jos käyttäjä haluaa pysyvän pääsyn.



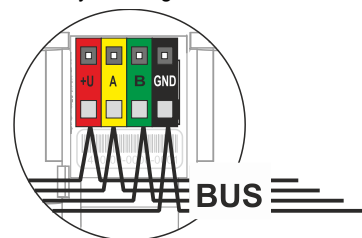
Kuva 1: 1 - ohjauspainikkeet; 2 - LCD-näyttö; 3 - järjestelmän merkivalo / painike; 4 - näppäimistö, jossa on RFID-lukija; 5 - kansi;



Kuva 2: 6 - BUS-päättimen liitäntäpisteet; 7 - sarjanumero; 8 - sulkuoskettimet; 9 - lukitusmekanismi; 10 - kieleke.

Asennus

1. Irrota näppäimistön kiinnitystyyny (takaosa). Jos sitä ei voi irrottaa helposti, avaa lukitusmekanismi, ks. kohta. Näppäimistön purkamisen.
2. Avaa takaosan kansi vastaavasta paikasta, työnnä BUS-kaapeli muovialustan läpi ja kiinnitä se valittuun paikkaan.
3. Kytke kaikki BUS-kaapelin johdot liittimeen (6) seuraavasti:
 - a) Paina litteällä ruuvimeisselillä päätelaitteen yläpuolta.
 - b) Laita kuorittu johto oikeaan liittimeen.
 - c) Vapauta pääte
 - d) Vetämällä kevyesti langasta testataan, onko se kiinnitetty oikein.



oikein.

+U - punainen; positiivinen virtalähteen napa
A - keltainen; datajohto A
B - vihreä; datajohto B
GND - musta; negatiivinen virtalähteen napa

Huomautuksia:

- Kytke BUS-liittimiin vain suorat, kuoritut johdot (vain niiden päät).
4. Kiinnitä ensin näppäimistön alareuna kotelon kiinnitysalustaan (takaosa) (kohdista alareunat). Liu'uta sitten näppäimistöä alaspäin, kunnes kuulet kielekkeen naksahduksen (10). Tämä varmistaa näppäimistön putoamisen asennusalustasta. Käännä sitten lukitusmekanismia (9) 90° myötäpäivään asentoon, jossa ura osoittaa symbolia (6). Tämä lukitsee näppäimistön paikalleen ja kytkee peukalointikontaktin.



Kytke aina virta pois päältä ennen näppäimistön liittämistä BUSiin.

5. Kytke järjestelmään virta.
6. Ilmoittautuminen järjestelmään ohjauspaneelin tyyppin mukaan käytä suositeltua ohjelmistoa tai sovellusta, katso ohjauspaneelin asennusopas.

Huomautuksia:

- Rekisteröinti on mahdollista myös syöttämällä sen sarjanumero (7) F-Link-ohjelmistoon tai käyttämällä viivakoodinlukijaa. Kaikki viivakoodin alla olevat numerot on syötettävä (1400-00-0000-0001).

Näppäimistön purkaminen

Käännä lukitusmekanismia (9) näppäimistön alapuolella vastapäivään 90°, kunnes ura osoittaa symbolia (6) kohti. Vapauta sitten ruuvimeisselillä kieleke (10) samalla kun liu'utat näppäimistöä ylöspäin. Tämän jälkeen näppäimistö voidaan helposti irrottaa kiinnitystyynystä. (Jos kiinnitystyynyä ei ole ruvattu kiinni, käytä samaa menettelyä, mutta liu'uta vain kiinnitystyynyä alaspäin näppäimistöä vasten).

Ominaisuuksien asettaminen

Asetukset määritetään F-Link-ohjelmiston Laitteet-välilehdellä. Käytä Laitteiden **Sisäiset asetukset** -vaihtoehtoa. Esiin tulee valintaikkuna, jossa kaikki näppäimistön toiminnot voidaan asettaa. Sisäiset asetukset on jaettu kahteen perusvälilehteen: **Segmentit** ja **Asetukset**.

Segmentit-välilehti:

Segmentit-välilehdellä voidaan asettaa tarvittavat toiminnot yksittäisille segmenteille (lohkojen ohjaus, lohkojen tilan ilmaiseminen, paniikkihälytyksen laukaiseminen, PG-lähtöjen ohjaus, PG-lähtöjen tilan ilmaiseminen jne.).

JA-115E, JA-115E-GR, JA-115E-AN BUS-nelisegmenttinäppäimistö, jossa on näyttö ja RFID-lukija.

Tyyppi: 1KPAD2201LU

Segmenttien kuvauksia voidaan muokata F-Linkissä suoraan klikkaamalla segmenttitekstiä.

Valtuutus - asetusten asettaminen ja poistaminen edellyttää käyttäjän valtuutusta. Kun tämä parametri on poistettu käytöstä, segmenttiä voidaan käyttää ilman valtuutusta. Kun parametri poistetaan käytöstä, tiettyä segmenttiä voidaan ohjata ilman valtuutusta, lukuun ottamatta jakson Unset-toimintoa, jota varten tarvitaan aina valtuutus. PG-lähtöjen kytkemisessä päälle ja pois päältä valtuutus / ei valtuutusta -toiminnon asetus koskee molempia tiloja. Kytkettäessä PG-lähtöjä päälle ja pois päältä, valtuutus / ei valtuutusta -toiminto on käytössä molemmissa tiloissa.

Yhteinen segmentti - asetukset ja toimintojen kuvaus

Yksi segmentin muista toimintoista on nimeltään Yhteinen segmentti (enintään 1 yhteinen segmentti voidaan asettaa näppäimistöä kohti). Tämä simuloi useiden segmenttien samanaikaista painamista, jotka ohjaavat tällä näppäimistöllä sijaitsevia osioita. Yhteiseen segmenttiin määritettyjen osioiden valinta tapahtuu F-Link - **Devices** -välilehdellä, valitse moduulin kohdalla **Internal Settings, Segments** -välilehti ja valitse toiminto nimeltä **Common segment A** valitsemalla segmentti. Yhteen kertaan ohjattavien segmenttien yleiskatsaus on näkyvissä äsken näytetyllä **Common Segment** -välilehdellä.

Jos **Common-segmentin** hallitsemien segmenttien tila on erilainen, muut segmentit asetetaan/poistetaan sen käytön jälkeen. Jos jossakin valituista segmenteistä on osittainen asetustoiminto käytössä, Common-segmentti noudattaa tätä asetusta: Set-painikkeen 1. painallus = osittainen asetus, Set-painikkeen 2. painallus = täysi asetus.

Yhteinen segmentti -toimintoa ei saa yhdistää jakso / yhteinen jakso -toiminnon kanssa.

Yleiset segmentti-ilmoitukset:

Vihreä = kaikki kohdat ovat täysin määrittämättömiä

Keltainen = osiot ovat eri tiloissa tai ne kaikki ovat osittain asetettuja

Punainen = kaikki osat on asetettu täysin

Asetukset-välilehdellä voit säätää muita näppäimistön parametreja, kuten äänimerkintää, taustavalon voimakkuutta, RFID-lukijatoimintoa, optista merkintää ja näyttöasetuksia. Yksityiskohtaiset tiedot asetuksista löytyvät myös F-Link SW:n hiiren yläpuolella olevasta ohjekuplasta.

Asetukset-välilehti

Akustinen ilmaisu

Se asetetaan ilman riippuvuutta optisesta ilmaisimesta. Näppäimistö voi ilmoittaa sisään- ja ulospääsyn viiveitä tai hälytyksiä. Sisääntuloviiveen akustinen ilmaisu vaiennetaan valtuutuksen ajaksi. Poistumisviiveet ja hälytykset ilmoitetaan esiasetetun ajan loppuun asti, ellei järjestelmän merkkivalopainiketta (3)/näppäimistön kantta (5) paineta.

Äänenvoimakkuus - Säätää näppäimistön äänenvoimakkuutta kolmella tasolla: *matala, *keskitaso ja korkea*

Hälytykset - jatkuva ääni

Sisääntuloviive - jatkuva ääni

Poistumisviive - hidas piippaus

Poistumisviive, kun se on osittain asetettu - hidas äänimerkki (pois käytöstä oletusasetuksesta).

Segmentin tilan muutos - piippaa kerran, kun tila muuttuu.

Toiminto:

RFID-lukija - Energian säästämiseksi voit rajoittaa lukijan toimintaa seuraavilla vaihtoehdoilla:

- **Pysyvästi päällä** - RFID-lukija on aina aktiivinen. BUS-näppäimistöt eivät huomioi herätysasetuksia.
- **Aktivoidaan painamalla** - kun näppäimistö aktivoidaan, RFID-lukija herää 3 sekunniksi.
- **Pois käytöstä** - RFID-lukija on pysyvästi pois käytöstä.
- **Aktivoidaan painamalla tai valtuutuspyynnöllä** - näppäimistö herää painamalla näppäimistön kannessa olevaa painiketta tai valtuutuspyynnöllä.

Optinen merkintä

Järjestelmän merkkivalo / painike (3) - ilmaisee järjestelmän tilan seuraavien prioriteettien mukaisesti korkeimmasta matalimpaan:

1 - Huoltomerkintä:

- 1) **Vilkkuu keltaisena kahdesti 2 sekunnin välein** - Huoltotila
- 2) **Vilkkuu vihreänä 2x 2 sekunnin välein** - Huoltotila
- 3) **Hitaasti vilkkuva keltainen** - Näppäimistö on BOOT-tilassa, jota käytetään laiteohjelmiston päivityksessä.

2 - Toiminnalliset merkinnät:

- 1) **Vilkkuva keltainen** - Näppäimistöä ei ole opetettu järjestelmään.
- 2) **Vilkkuu nopeasti punaisena** - Hälytys järjestelmässä
- 3) **Vilkkuu punaisena 2x 2 sekunnin välein** - Hälytysmuistin näyttö
- 4) **Vilkkuu keltaisena (8 Hz)** - Epäonnistuneen asetuksen merkintä.
- 5) **Pysyvä keltainen valo** - Vika
- 6) **Vilkkuu vihreänä (2 Hz)** - valtuutettu käyttäjä
- 7) **Pysyvä vihreä valo** - Normaali toiminta. Kaikki on kunnossa, ei vikoja

3 - Yhdistetyt merkinnät:

- 1) **Vilkkuu vuorotellen vihreänä / punaisena** - Valtuutetun käyttäjän ja hälytyksen / hälytysmuistin merkintä.
- 2) **Vilkkuu vuorotellen vihreänä / keltaisena** - Valtuutettu käyttäjä ja aktiivinen vikailmoitus.

4 - Merkintä virransäätötilassa:

- 1) **Vilkkuu punaisena kerran 2 sekunnin välein** - Hälytysmuisti-ilmoitus, kun näppäimistö on virransäätötilassa (lepotilassa) (koskee vain järjestelmäprofiileja EN 50131-1 ja Incert).
- 2) **Vilkkuu keltaisena 2 sekunnin välein** - Vianilmaisu (koskee vain järjestelmäprofiileja EN 50131-1 ja Incert).
- 3) **Ei näyttöä** - Lepotila

Segmentit - ei ole mitään merkintää siitä, onko järjestelmä huoltotilassa vai onko segmentille ohjelmoitu toimintoa. Segmentin optinen PG-merkintä voidaan kääntää toisinpäin.

Näppäimistön näyttö on säädettävissä kuudella tasolla:

- 1) **Ilmaisee pysyvästi** - näppäimistö ilmaisee pysyvästi. Kun ohjauspaneelin verkkovirta katkaistaan, se siirtyy alemmalle näyttötasolle. Kun verkkovirta palautetaan, näppäimistö osoittaa jälleen pysyvästi.
- 2) **Osion / PG:n tilan muutos näppäimistöllä** - näppäimistö ilmoittaa, kun osion / PG:n tila muuttuu. Tilan muutos ilmoitetaan vain kyseisessä segmentissä. Sisääntuloviive ja hälytys ilmoitetaan koko näppäimistöllä.
- 3) **Osion / PG:n tilan muutos segmentissä** - näppäimistö ilmoittaa, kun osion / PG:n tila muuttuu. Segmentin tilanmuutos, saapumisviive ja hälytys ilmoitetaan vain kyseisessä segmentissä.
- 4) **Segmentin tilanmuutos näppäimistöllä** - näppäimistö ilmoittaa, kun segmentin tila muuttuu (asetus, poisto, PG päällä, PG pois päältä). Tilanmuutos ilmoitetaan vain segmentissä.
- 5) **Sisääntuloviive / hälytys segmentissä** - näppäimistö ilmoittaa sisääntuloviiveen ja hälytyksen tietyssä segmentissä.
- 6) **Herätys painamalla** - näppäimistö ilmaisee optisesti vain etukannen avaamisen (5), näppäimen tai segmentin painamisen jälkeen.

Muut valinnaiset toiminnot:

- Ilmaisee PG:n tilan muutokset
- Ilmaisee Unset
- Ilmaisee asetustilan

Osaston poistaminen luvalla vain sisäänpääsyviiveen aikana - kulkukoodin tai RFID-tunnisteen/kortin käyttö poistaa osaston, jossa sisäänpääsyviive on käynnistetty (jos käyttäjällä on pääsy kyseiseen osastoon). VAROITUS: Tätä toimintoa ei suositella, kun ohjauspaneeli on konfiguroitu käyttämään yhteistä osiota. Ei-toivottu kuittaus voi kohdistua kaikkiin Common-osiolle määritettyihin osioihin tai jopa koko ohjauspaneeliin (kun kuittauspainikkeen painamista seuraa valtuutus).

Viivästetty paniikkihälytys (s) - tämä toiminto laukaisee paniikkihälytyksen (äänettömän tai äänekkään) säädettävällä viiveellä, jonka aikana hälytys voidaan peruuttaa. Aktivointi ja

JA-115E, JA-115E-GR, JA-115E-AN BUS-nelisegmenttinäppäimistö, jossa on näyttö ja RFID-lukija.

Tyyppi: 1KPAD2201LU

deaktivointi tapahtuu segmenttipainikkeella, joka on konfiguroitu äänettömään paniikkiin tai äänelliseen paniikkiin. Punaisen segmenttipainikkeen (oikealla) painaminen käynnistää ajastuksen ja vihreän segmenttipainikkeen painaminen peruuttaa ajastuksen. Kun valtuutus on käytössä, se vaaditaan aktivointiin ja deaktivointiin. Viive on säädettävissä 1-255 sekunnin välillä.

Näppäimistön valon voimakkuus PÄIVÄ / YÖ-tilassa.

Segmentit - segmenttipainikkeen valon voimakkuuden asetus

Näppäimistö - numeronäppäimistön taustavalon asetus

Näyttö - LCD-taustavalon asetus

***Mute** - NIGHT-tilassa näppäimistö on ilman äänimerkkiä. Se ei ilmaise poistumisviivettä, hälytystä, näppäimen painallusta jne. PÄIVÄTOIMINNOSSA se ilmaisee valittujen osioiden akustiset merkinnät -asetuksen mukaisesti.

* - vaihtoehto on käytettävissä vain YÖT-tilassa.



**Sertifiointivaatimusten mukainen
näppäimistökonfiguraatio on valittava F-Link
SW:n Parametrit-välilehden Järjestelmäprofiilit-
luettelosta.**

Päivämäärä ja kellonaika - nykyinen päivämäärä ja kellonaika näytetään automaattisesti näppäimistön nestekidenäytön (2) alarivillä, jos tämä segmentti ei toimi.

Lämpötila - mahdollistaa valitun ilmaisimen mitatun lämpötilan näyttämisen näppäimistön nestekidenäytön (2) alimmalla rivillä, jos tämä segmentti ei ole toiminnassa.

Tuo - tuontipainikkeella voit kopioida näppäimistön asetukset järjestelmän toiseen samantyyppiseen näppäimistöön. Tätä voidaan käyttää esimerkiksi, jos kohteessa on useita sisäänkäyntejä ja kaikki näppäimistöt on asetettava samalla tavalla. Tuo-painikkeella saadaan historiatieto viimeisimmistä näppäimistön asetuksista tietyn laitteen kohdalla. Tätä toimintoa voidaan käyttää myös silloin, kun viallinen näppäimistö vaihdetaan uuteen.

Tekniset tiedot

Valvontalaitteen tyyppi	B
Virta ohjauspaneelin väylästä	12 V DC (8–15 V)
Virrankulutus valmiustilassa	18 mA
Virrankulutus kaapelin valinnassa	100 mA
RFID-taajuus	125 kHz
RFID:n magneettikentän enimmäisvoimakkuus	-5,4 dBμA/m (mitattuna 10 m:n etäisyydeltä)
Mitat	110 x 136 x 33 mm
Paino	285 g
Luokitus	Turvallisuusluokka 2/Ympäristöluokka II (EN 50131-1:n mukaan)
Toiminnallinen käyttöympäristö	Yleiset sisätilat
Käyttölämpötila-alue	-10 °C - +40 °C
Keskimääräinen käyttökoosteus	75% RH, ilman kondensaatiota
Sertifiointielin	Trezor Test s.r.o. (nro 3025)
	EN 300 330, EN 50130-4, EN 55032 -standardien mukainen,
	EN IEC 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-3
Voidaan käyttää	ERC REC 70-03 -standardin mukaisesti.
Suositeltu ruuvi	4 x  ø 3,5 x 40 mm (puoliympyräkärkinen).



JABLOTRON ALARMS a.s. vakuuttaa täten, että 1KPAD2201LU on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Vaatimustenmukaisuuden arvioinnin alkuperäiskappale löytyy osoitteesta www.jablotron.com - Section Downloads.



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.

