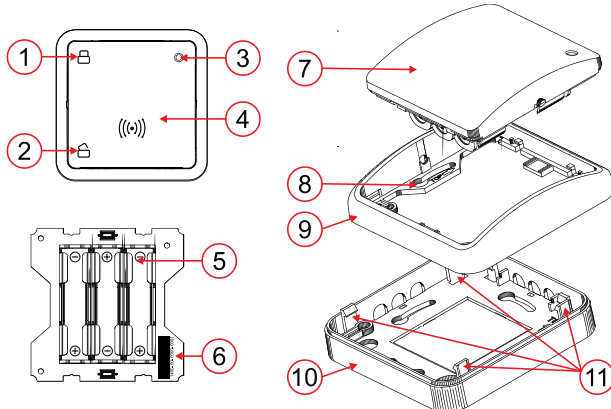


JA-151E - Langaton tunnisteenlukija osaston valvontaan

Tämä asiakirja on käännetty koneellisesti englanninkielisestä alkuperäiskappaleesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä katso asiakirjan alkuperäistä versiota. Jos havaitset virheitä tai sinulla on lisäksymyksiä, ota yhteyttä tekniseen tukeen (yhteystiedot löytyvät tämän asiakirjan lopusta).

Tuote on JABLOTRON-järjestelmien langaton komponentti. Sitä käytetään yhden osion helppoon asettamiseen ja poistamiseen PIT-valtuutuksen ja tuotteessa olevan painikkeen painamisen perusteella. Tämä tuote on yhteensopiva seuraavien kanssa JA-103K, JA-107K, JA-102K, JA-152KRY. Lukijan on asennettava koulutettu teknikko, jolla on valtuutetun jakelijan antama voimassa oleva todistus.

Asennus



Kuva 1: Tuotteen sisäisten ja ulkoisten osien kuvaus:
1 – painike A (asetus); 2 – painike B (poisto); 3 – LED; 4 – NFC-lukija;
5 – paristoteline; 6 – sarjanumero; 7 – yläkansi; 8 – reiät seinäasennusta varten; 9 – keskikehys; 10 – takakannen muoviosuus; 11 – takakannen salvat.

- Valitse sopiva sijoituspaikka rakennuksen sisäpuolelle ulko-oven läheisyyteen.
- Irrota tuotteen keskikehys yläkannella (ei tarvitse jakaa) takakannen salpojen (11) avulla ja ruuvaa takamuoviossa (10) valittuun paikkaan seinälle.
- Aseta paristot paristokoteloon (5) varmistaen, että paristot ovat oikean napaisuuden mukaisia. Aseta keskikehys yläkannella takaisin takamuoviossaan ja sulje tuote.

JA-100+ n perusmenettely:

- Kun paristot on asetettu paikalleen, keltainen LED osoittaa tasaisella valolla, että moduulia ei ole määritetty järjestelmään.
- Valitse haluttu asema F-link-ohjelman Devices-välilehdeltä ja kytkä oppimistila päälle valitsemalla Assign.
- Lukija on mahdollista määrittää järjestelmään myös syöttämällä SN (6) manuaalisesti ohjelmaan.

Perusmenettely Mercury osalta:

- Kun paristot on asetettu paikalleen, keltainen LED osoittaa tasaisella valolla, että moduulia ei ole määritetty järjestelmään.
- Napsauta MyCompany-sovelluksen Device Registration (Laitteen rekisteröinti) -painiketta, jolloin avautuu ikkuna viivakoodin skannaamista varten tai voit syöttää SN (6) manuaalisesti.

Huomautus: Seinäasennus on mahdollista myös keskikehyksellä, kun se on asennettu KU-68-boksin kanssa.

Asetusten ominaisuudet

Suorittaja on F-link-ohjelmalla - Laitteet-välilehti. Käytä lukijan kohdalla **Sisäiset asetukset** ja napsauta **Enter**, jolloin voidaan asettaa seuraavat parametrit.

Controls section - pudotusvalikosta voit valita osiot thet lukija voi ohjata.

Parametrien valinta valintaruutujen avulla:

Valtuutus vaaditaan

Valtuutus poistaa osion käytöstä sisäänkäynnin yhteydessä

Jos sisääntuloviive on käynnissä, NFC:n valtuutus poistaa osion käytöstä. Joko heräämisen jälkeen tai jos toiminto **"NFC-lukija aktiivinen saapumisviiveen aikana"** on aktiivinen ilman heräämistä.

Valtuutus poistaa osan käytöstä hälytyksen aikana

Jos hälytys on käynnissä, NFC:ssä oleva valtuutus poistaa osion käytöstä. Joko heräämisen jälkeen tai jos toiminto **"NFC-lukija aina aktiivinen hälytyksen aikana"** on aktivoitu. ilman heräämistä.

NFC-lukija aktiivinen sisääntuloviiveen aikana

NFC-lukija on jatkuvasti aktiivinen saapumisviiveen aikana. Kulutus lisääntyy huomattavasti, eikä ilmoitettua akun kestoaikaa saavuteta.

NFC-lukija aktiivinen hälytyksen aikana

NFC-lukija on jatkuvasti aktiivinen hälytyksen aikana. Virrankulutus kasvaa merkittävästi, eikä ilmoitettua akun käyttöikää saavuteta.

Painikkeen toiminto

Painikkeiden toimintojen yhdistelmävalitsohdot voidaan valita pudotusvalikosta seuraavasti.

- Pois päältä / Kytketty päälle
- Pois päältä / osittainen kytketty päälle
- Pois päältä / osittainen kytketty päälle / Kytketty päälle

Akustinen ilmoitus

Akustinen ilmaisu asetetaan rastiamalla seuraavien vaihtoehtojen valintaruudut.

Akustinen merkintä painikkeen painalluksen yhteydessä

Akustinen signaali osion tilan muuttuessa

Akustinen signaali valtuutuksesta

Akustinen signaali sisääntuloviiveestä

Poistumisviiveen akustinen signaali - valinta pudotusvalikosta.

Ei / Kun täysin viritetty / Aina

Hälytyksen akustinen signaali - valinta avattavasta luettelosta.

OFF / Voimakkuusasetuksen mukaan / Aina täysin

Äänenvoimakkuus päivällä - 4 vaihtoehtoa äänenvoimakkuuden voimakkuudelle - pudotusvalikko

OFF / Matala / Keskitaso / Korkea

Äänenvoimakkuus yöllä - 4 äänenvoimakkuuden vaihtoehtoa - pudotusluettelo

OFF / Matala / Keskitaso / Korkea

Järjestelmän tilojen akustinen signaali niiden prioriteettien mukaan:

- Toiminnon suorittamisen vahvistus** - lyhyt korkeampi ääni 1,2 kHz.
- Toiminnan hylkääminen** - lyhyt matalampi ääni 400 Hz.
- NFC-kortin / kuopan havaitseminen** - 1x lyhyt äänimerkki 2 kHz.
- Voimassa oleva valtuutus** - 1x äänimerkki lyhyt korkeampi ääni 3,2 kHz.
- Virheellinen valtuutus** - 1x lyhyt matalampi äänimerkki 400 Hz.
- Hälytys** - pitkä vedetty ääni 3 kHz hälytyksen keston ajan.
- Sisääntuloviive** - yhtäjaksoinen 1,25 kHz:n merkkiäänä sisääntulon keston ajan.
- Poistumisviive** - 1,25 kHz:n äänimerkki poistumisviiveen keston ajan.
- Osastotilan muutos** - 1x äänimerkki 2 kHz:n äänellä.

Optinen merkintä

Päivän intensiteetti - pudotusluettelo - Minimaalinen / Matala / Keskiuuri / Korkea.

Intensiteetti yöllä - pudotusluettelo - Minimaalinen / Matala / Keskiuuri / Korkea.

Tila	Optinen merkintä
Laitte, jota ei ole rekisteröity	Keltainen merkkivalo
Yhteyden menetys	Keltainen merkkivalo painamisen jälkeen
Sisäisten asetusten syöttäminen	Keltainen merkkivalo ilmoittautumistilassa
Palvelu	Keltainen kaksoisvilkku
Huolto	Vihreä kaksoisvilkku
Hälytysmuisti	Punainen kaksoisvilkku
Täysin aktivoitunut oletusarvo	Punainen hidas vilkkuminen
Osittain aktivoitunut oletusarvo	Keltainen hidas vilkkuminen
Pois käytöstä oletus	Vihreä hidas vilkkuminen
Hälytys	Punainen nopeasti vilkkuva
Epäonnistunut vakuuden ottaminen	Keltainen nopea vilkkuminen
Turvattu	Punainen merkkivalo
Osittain turvattu	Keltainen merkkivalo
Pois käytöstä	Vihreä merkkivalo

Taulukko 1: Yksittäisten tilojen optinen merkintä

Paristojen vaihtaminen

Moduuli tarkistaa automaattisesti paristojen tilan ja ilmoittaa järjestelmälle paristojen vaihtotarpeesta, kun ne ovat loppumassa. Paristot on vaihdettava kahden viikon kuluessa paristojen tyhjenemisestä annettusta hälytyksestä. Ennen tuotteen irrottamista asennuksesta ja varsinaista paristojen vaihtoa järjestelmä on kytkettävä SERVICE-tilaan (muutoin käynnistyy peukalointihälytys).

Huomautus: Tuotteen moitteettoman toiminnan varmistamiseksi suosittelemme käyttämään Jablotronin jakeluverkoston toimittamia paristoja tai muita laadukkaita merkkiparistoja.

Tekniset parametrit

Teho	3x alkaliparisto, tyyppi LR03 (AAA) 1,5 V / 1,2 Ah.
	Huomautus: Paristot eivät sisälly toimitukseen.
Paristojen tyypillinen käyttöikä	noin 1 vuosi (1 aktiivointi päivässä).
Alhainen paristojännite	<3,75 V
Hiljainen virrankulutus	94 µA
Maksimaalinen virrankulutus	100 mA
Tiedonsiirtotaajuus	868,1 MHz, JABLOTRON-protokolla
Suurin radiotaajuusteho (ERP)	<25 mW
RF-alue	300 m (avoin alue)
NFC-taajuus	13,56 MHz
NFC:n magneettikentän enimmäisvoimakkuus	-10dBµA/m 10 metrin matkalla
Mitat	81 x 81 x 39 mm
Paino (ilman paristoja)	64 g
Käyttölämpötila-alue	-10 °C - +40 °C
Keskimääräinen käyttöaste	75 % RH, ilman tiivistymistä
Noudattaa seuraavia standardeja	EN 55032, EN 50130-4, EN IEC 62368-1, ETSI EN 300 330, EN 300 220-1, -2, EN IEC 63000, EN 62311.
Käyttöolosuhteet	ERC REC 70-03
Suosittelut ruuvi	2x Ø 3,5 x 40 mm (liitettä pää).



JABLOTRON a.s. vakuuttaa täten, että tuote JA-151E on unionin asiaa koskevan yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen: Direktiivit nro: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, jos sitä käytetään tarkoitetulla tavalla. Vaatimustenmukaisuuden arvioinnin alkuperäiskappale löytyy osoitteesta www.jablotron.com - Section Downloads.

Huomautus: Tämän tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa säästämään arvokkaita resursseja ja ehkäisemään mahdollisia kielteisiä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja ympäristöön, joita muuten voisi aiheutua epäasianmukaisesta jätteenkäsittelystä. Palauta tuote jälleenmyyjälle tai ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin saadaksesi lisätietoja lähimmästä nimeästä keräyspisteestä.

