

# JA-111A RB BUS -ulkoisen sireeni väylään

JA-111A RB on JABLOTRON-järjestelmään kuuluva laite. Sitä käytetään järjestelmähälytyksen ilmaisuun rakennuksen ulkopuolella sekä ylimääräisenä äänimerkkinä. Sitä voidaan käyttää myös ennakoivana kansisuojailemisena. Sireeni on varustettu lisäparistolla siltä varalta, että yhteys väylään katkeaa. Sireeni käyttää yhden paikan järjestelmästä ja ainoastaan koulutetun asentajan, jolla on hyväksytyt jälleenmyyjän myöntämä voimassaoleva sertifikaatti, tulisi asentaa se.

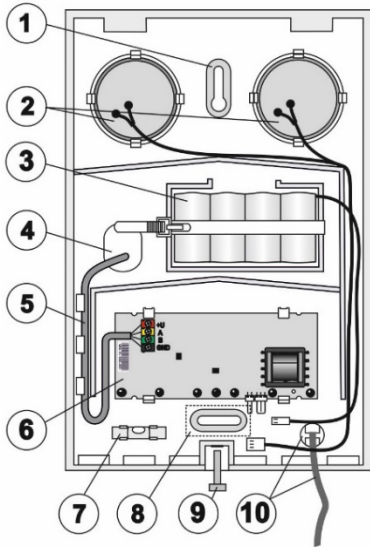
JA-111A RB muodostuu kahdesta osasta: alustasta, joka sisältää JA-111A-BASE-RB-piirilevyn, ja valinnaisesta JA-1X1A-C-xx.x-sarjan kannesta. Kannot toimitetaan väryhdistelmässä, jotka muodostuvat itse kannen ja vilkkuvalon väreistä. Alustaa ei voida käyttää sellaisenaan vaan se on aina yhdistettävä kanteen.

Katso seuraavasta taulukosta suojan väri- ja materiaalivaihtoehdot:

Suojatyyppi	Väri ja materiaali	Vilkkuvalon väri
JA-1X1A-C-GR	Harmaa muovi	Punainen
JA-1X1A-C-ST	Ruostumaton teräslevy	
JA-1X1A-C-WH	Valkoinen muovi	
JA-1X1A-C-AN	Antrasiittimuovi	
JA-1X1A-C-GR-B	Harmaa muovi	Sininen
JA-1X1A-C-ST-B	Ruostumaton teräslevy	
JA-1X1A-C-WH-B	Valkoinen muovi	
JA-1X1A-C-AN-B	Antrasiittimuovi	

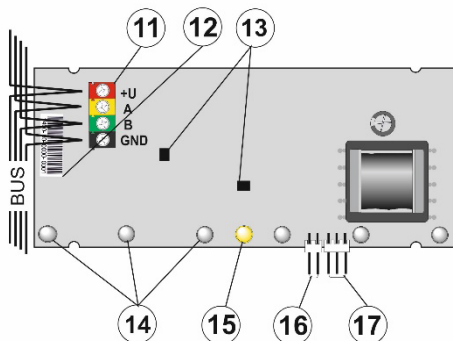
## Asennus

Sireeni tulisi asentaa pystysuoraan seinäpintaan siten, että vilkkuvalo suuntautuu alaspäin. Älä asenna sireeniä räystäskourujen läheisyyteen tai muihin paikkoihin, joihin voi kertyä jäätä.



Kuva: 1 – asennusreikä; 2 – piezo-sireeni; 3 – NiCd-paristo; 4 – reikä kaapelia varten; 5 – väyläkaapeli; 6 – piirilevy; 7 – vatupassi; 8 – asennusreikä kansisuojailemisella; 9 – etukannen ruuvi; 10 – nauha, jossa etukanteen sopiva klipsi (irrotetaan helposti painamalla klipsiä)

- Paina väyläkaapeli (5) reiän (4) läpi ja laita se muovikiinnikkeisiin.
- Kiinnitä sireeni haluamaasi kohtaan kahdella reikien (1, 8) läpi kiinnitettyllä ruuvilla. Voit käyttää vatupassia (7) asettaaksesi laitteen helposti vaakatasoon.



Kuva: 11 – väyläliittymän terminaalit; 12 – tuotantokoodi; 13 – kansisuoja-anturit; 14 – suuritehoiset LED-vilkkuvalot; 15 – keltainen järjestelmäindikaattori; 16 – pariston liitin; 17 – piezo-sireenin liitin (Varoitus: korkea jännite)



**Katkaise aina virta kun kytket sireenin järjestelmäväylään.**

- Kytke väyläkaapeli terminaaliin (11).
- Kytke lisäparisto liittimeen (16).
- Kun sireeni kytketään päälle, keltainen LED (15) ilmaisee ettei sireeniä ole vielä rekisteröity järjestelmään. Eräissä tapauksissa indikointi saattaa viivästyä enintään 60 sekuntia järjestelmän käynnistyksestä.
- Noudata keskusyksikön asennusohjeessa annettuja ohjeita. Perusasennus:
  - Käynnistä F-Link-ohjelma, valitse vapaa kohta **Laitteet**-välilehdellä ja siirry rekisteröintitilaan napsauttamalla **Rekisteröi**-painiketta.
  - Napsauta optiota **"Skannaa ja lisää uusia väylälaitteita"**, valitse sireeni esitetystä luettelosta ja vahvista valinta kaksoisnapsauttamalla sitä. Keltainen LED-merkkivalo sammuu.
- Tarkista että piezo-sireeni (2) on kytketty piirilevyn liittimeen (17).
- Kiinnitä kannen nauha klipsillä (10) alustaan, aseta sireenin kansi takaisin paikoilleen ja kiinnitä se ruuvilla (9).

### Huomaa:

- Sireeni voidaan rekisteröidä järjestelmään myös syöttämällä sen tuotantokoodi F-Link-ohjelmalla. Tuotantokoodi löytyy tarrasta (12) väyläterminaalien vierestä. Syötä kaikki viivakoodin numerot (1400-00-0000-0001).
- Jos haluat poistaa sireenin järjestelmästä, poista se F-Link-ohjelmalla sille varatulta paikalta.

## Ominaisuuksien asetus

Käynnistä F-Link-ohjelma ja avaa **Laitteet**-välilehti. Avaa dialogikkuna napsauttamalla sireenin kohdalla painiketta **Sisäiset asetukset**. Dialogi-ikkunassa voidaan asettaa seuraavat vaihtoehdot: (\*-merkki tarkoittaa tehtaan oletusasetusta).

### Asetukset-välilehti:

**Sektoreiden murtohälytyksen äänimerkki:** Niiden sektoreiden valinta, joiden murtohälytykset ilmaistaan sireenillä. Oletusasetus on ilmaista murtohälytykset kaikilta sektoreilta.

**Reaktio:** Määrittää ilmaiseeko sireeni IW (sisäinen varoitus)- vai EW\* (ulkoinen varoitus) -signaalit. Tällä sireenillä annettava hälytysilmoitus voidaan myös täysin estää (muut toiminnot pysyvät aktiivisina).

**Sireenin ääni: jaksottainen\*, jatkuva**

**Sireenin enimmäisaika: 1, 2, 3\*, 4, 5 minuuttia ja POIS PÄÄLTÄ** – jos valitaan vaihtoehto POIS PÄÄLTÄ, niin äänimerkki noudattaa F-Link-ohjelman Parametrit-välilehdellä asetettavaa **Hälytyksen pituus** -parametria.

**Palohälytyksen ilmoittaminen eri tavalla: KYLLÄ / EI\*** – määrittää eroaako palohälytyksen äänimerkki muista hälytyksistä. Palohälytyksen äänimerkki on sama kuin sisäisellä sireenillä varustetuissa palovaroitimissa – nopea piippaus.

**Muut äänimerkit sektoreilta:** Tällä valinnalla määritetään mitkä sektorit indikoivat muita hälytystyyppäjä tällä sireenillä. Oletusarvoisesti käytössä on kaikkien sektoreiden indikointi.

**Suurempi äänenvoimakkuus: KYLLÄ / EI\*** – koskee ainoastaan muita äänimerkkejä sekä PG-lähtöjen äänimerkkejä. Tällä ei ole vaikutusta hälytyksen äänimerkin äänenvoimakkuuteen.

**Kun sektori ohjaa sireeniä: KYLLÄ / EI\*** – jos käytössä, sireeni antaa yhden äänimerkin kun hälytys kytketään päälle, kaksi kun se kytketään pois päältä ja kolme kun se kytketään pois päältä hälytyksen jälkeen.

**Kun varoitus on voimassa: KYLLÄ / EI\*** – jos käytössä, sireeni antaa kolme äänimerkkiä jos järjestelmää ei voida kytkeä päälle, jos kytkeminen päälle epäonnistuu tai jos järjestelmä kytketään pois päältä ja hälytysmuisti on aktiivinen.

**Saapumisviive: KYLLÄ / EI\*** – jos käytössä, sireeni ilmaisee saapumisviiveen. Ilmaisun pituus asetetaan järjestelmän parametreissa.

**Poistumisviive kun järjestelmä on kytketty osavaltontaan: KYLLÄ / EI\*** – jos käytössä, sireeni ilmaisee poistumisviiveen kun järjestelmä on kytketty osavaltontaan. Ilmaisun pituus asetetaan järjestelmän parametreissa. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain jos täysin päälle kytkettyjen sektoreiden saapumisviive on käytössä.

**Poistumisviive kun järjestelmä on kytketty täysin päälle: KYLLÄ / EI\*** – jos käytössä, sireeni ilmaisee poistumisviiveen kun järjestelmä on kytketty täysin päälle. Ilmaisun pituus asetetaan järjestelmän parametreissa.

### Optinen indikointi:

**Valomerkin aikaväli: 10, 20, 30\*, ..., 120 sekuntia ja POIS PÄÄLTÄ** – Valinta asettaa valomerkin aikaväliksi 10 – 120 sekuntia 10 sekunnin välein. Valomerkillä voidaan varoittaa että rakennuksessa on käytössä hälytysjärjestelmä.

**Kun varoitus on voimassa: KYLLÄ / EI\*** – jos käytössä, sireeni reagoi kolmella valomerkillä seuraaviin tilanteisiin:

# JA-111A RB BUS -ulkoinen sireeni väylään

- 1) Järjestelmää ei voida kytkeä päälle (järjestelmää ei voida jostain syystä kytkeä päälle, esimerkiksi vian tai aktiivisen ilmaisimen vuoksi).
- 2) Päällekytkentä epäonnistui (poistumisviiveen aikana tapahtuma, joka aiheuttaa poistumisviiveen epäonnistumisen, esimerkiksi ilmaisin aktivoidaan).
- 3) Kytkeä pois päältä kun hälytysmuisti on aktiivinen (järjestelmässä on tapahtunut hälytys).

**Kun sektori ohjaa sireeniä: KYLLÄ / EI\*** – jos käytössä, sireeni antaa valomerkin kun sektori kytketään päälle tai pois päältä. Yksi äänimerkki kun hälytys kytketään päälle, kaksi kun se kytketään pois päältä ja kolme kun se kytketään pois päältä hälytyksen jälkeen.

**Indikointi LED-merkkivaloilla: Punainen\* / sininen** – sireeni on varustettu kaksivärisillä LED-merkkivaloilla. Ostetun kannen vilkkuväri riippuen signaalien väri on valittava samaksi.

**Vilkunta hälytyksen aikana: Hälytyksen aikana\* / kunnes hälytysmuisti on tyhjentetty / 30 minuuttia hälytyksen jälkeen.** Yleensä indikoinnin kesto vastaa *F-Link*-ohjelman välilehdellä **Parametrit** asetettua parametria **Hälytyksen pituus**. Eräissä tapauksissa optista indikointia on jatkettava hälytyksen loputtua, esimerkiksi ARC-keskuksen hälytysajoneuvojen ohjaamiseksi oikeaan paikkaan.

## PG-signaloinnin välilehti:

**LED indikoi PG-lähdön äänimerkin:** Jos käytössä, aktiivisen PG-lähdön käynnistämä äänimerkki ilmaistaan jatkuvasti palavalla LED-merkkivalolla.

Äänimerkki voidaan asettaa kullekin PG-lähdölle:

**Hidas äänimerkki** – äänimerkki kerran sekunnissa (niin kauan kuin PG-lähtö on aktiivinen).

**Nopea äänimerkki** – äänimerkki kaksi kertaa sekunnissa (niin kauan kuin PG-lähtö on aktiivinen).

**1x PÄÄLLE / 2x POIS PÄÄLTÄ** – antaa yhden äänimerkin kun PG aktivoidaan ja kaksi äänimerkkiä kun PG deaktivoidaan.

**20 sekunnin äänimerkki** – antaa jatkuvan 20 sekuntia kestävä äänimerkin kun PG-lähtö aktivoidaan.

## **Äänien prioriteetit:**

Sireenin äänellä on korkein prioriteetti, ohjausäänimerkeillä on alhaisempi prioriteetti. PG-lähdön aktiivisuusindikoinnilla on alhaisin prioriteetti (PG1 on korkeammalla prioriteetilla kuin PG2 jne.). Korkeammalla prioriteetilla oleva äänimerkki katkaisee aina alhaisemmalla prioriteetilla olevan äänimerkin.

## **Yhteys keskusyksikköön katkeaa:**

Jos verkkovirta katkeaa tai yhteys keskusyksikköön katkeaa, sireeni antaa 3 minuutin pituisen ääni- ja valomerkin (ei koske huoltotilaa). Jos järjestelmän verkkovirta katkaistaan (pitkäaikainen sähkökatko ja keskusyksikön akku tyhjentynyt), sireeni ei anna äänimerkkiä eikä valomerkkiä.

## **Pariston vaihto**

Järjestelmä raportoi automaattisesti alhaisesta pariston varauksesta. Keskusyksikön on oltava huoltotilassa ennen pariston vaihtoa, muutoin se käynnistää kansisuojarahälytyksen. Käytä ainoastaan **BAT-4V8**-paristoa.

## **Tekniset tiedot**

Jännite	keskusyksikön väylästä 12 V (9...15 V)
Virrankulutus valmiustilassa	5 mA
Kaapelivalinnan virrankulutus	50 mA
Lisäparisto	NiCd-pakkaus 4,8 V/1800 mAh käyttöikä noin 3 vuotta
- minimijännite kuormitettuna	4,0 V
- maksimijännite	6,0 V
Piezosähköinen sireeni	uudelleenkäytettävä paristohihna
Mitat (kannella)	110 dB/m (täysin varatulla paristolla)
Luokitus	200 x 300 x 70 mm
standardien	Suojausluokka 2
Ympäristöluokka IV.	EN 50131-1 ja EN 50131-4 mukaan yleiset ulkotilat -25 °C – +60 °C
Suojausluokka	IP44
Täyttää myös standardit	EN 50130-4, EN 55022 EN 60950-1, EN 50581

ABLOTRON ALARMS a.s. vakuuttaa täten, että JA-111A RB täyttää Euroopan unionin asiaankuuluvan yhdenmukaistamislainsäädännön: Direktiivit numero: 2014/35/EU, 2014/30/EU ja 2011/65/EU, käytettäessä tarkoitettulla tavalla. Löydät alkuperäisen vastaavuusvakuutuksen osoitteesta [www.jablotron.com](http://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.