

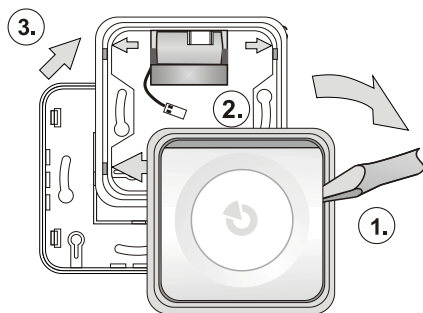
Väylään kytkettävä JA-110A-sireeni sisäkäyttöön

JA-110A RB -sireeni on **JABLOTRON 100** -järjestelmän komponentti. Sitä käytetään rakennuksen sisällä hälytysindikaattorina. Erityyppisille hälytyksille voidaan asettaa erityyppinen hälytysääni. Sireeniä voidaan käyttää myös muiden äänimerkkien antamiseen (PG-lähdöt, saapumis- ja poistumisviiveet, ovikello). Käynnistetty hälytysilmoitus voidaan hiljentää painamalla sireenissä olevaa painiketta (tämä saattaa myös vahvistaa sen, että paikalla on joku henkilö). Painikkeella voidaan myös käynnistää paniikkihälytys (lisätoiminto). Sireeni vie yhden paikan järjestelmästä ja ainoastaan koulutetun asentajan, jolla on maahantuojan myöntämä voimassaoleva sertifikaatti, tulisi asentaa se.

Asennus

Sireeni voidaan asentaa suoraan kipsiseinään tai erityiseen koteloon. Sireeni sisältää kansisuojakontaktit sekä edessä että takana.

Jos sireeni halutaan kytkeä kaapeliin jonka pituus on yli 100 m, suosittelemme käyttämään jännitehäviöiden tasaamista varten vara-akkaa BAT-3V2-CR2 (ei toimiteta laitteen mukana). Tällä tavalla sireeni pystyy antamaan teknisissä tiedoissa määritetyn hälytysäänenpaineen.



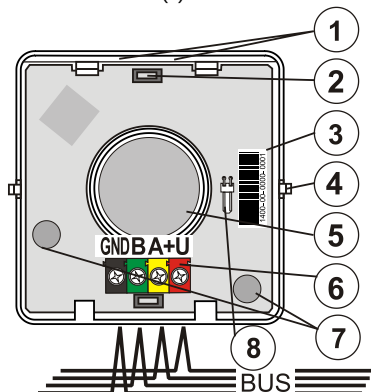
Kuva 1: Sireenin purkaminen ennen sen asennusta

- Poista sireenin runko (painikkeet) muovisesta kehyksestä painamalla rungon sivuja (1) ruuvitaltalla kuvassa 1 esitetyllä tavalla.
- Poista kehyksen keskiosa (3) painamalla neljää nuolilla (2) osoitettua pidikettä.
- Paina väyläkaapeli muovialustassa sitä varten tarkoitetun suorakulmaisen upotuksen läpi.
- Kiinnitä muovialusta ruuveilla valitsemaasi kohtaan. Jos sireenissä käytetään paristoa, aseta se muovialustan yläsivun alle kuvassa 1 esitetyllä tavalla.
- Aseta muovikehys muovialustaan. Tämä pitää pariston paikoillaan.



Kytke sireeni väylään vain jos keskusyksikön virransyöttö on täysin katkaistu.

- Kytke väyläkaapeli terminaaleihin (6) kuvassa 2 esitetyllä tavalla. Jos laitteessa käytetään paristoa, kytke se pariston liittimeen (8).
- Aseta runko (painikkeet) muovialustaan. Huomaa, että kansisuoja-anturien (7) on sijaittava muovialustassa olevien magneettien yläpuolella.
- Jatka keskusyksikön asennusohjeen mukaisesti. Perusohjeet:
 - Kun virtalähde on kytketty, keltainen LED (1) alkaa vilkkua. Tämä ilmaisee, ettei sireeniä ole vielä rekisteröity järjestelmään.
 - Käynnistä **F-Link**-ohjelma, valitse vapaa kohta **Laitteet**-välilehdellä ja käynnistä rekisteröintitila napsauttamalla **Rekisteröi**-painiketta.
 - Napsauta **Skannaa ja lisää uusia väylälaitteita**, valitse JA-110A-sireeni luettelosta ja vahvista valintasi kaksoisnapsauttamalla sitä. Keltainen LED-merkkivalo (1) sammuu.



Kuva 2: 1 – LED-merkkivalot; 2 – painikkeet; 3 – tuotantonumero; 4 – pidikkeet; 5 – pietsosähköinen sireeni; 6 – väyläterminaali; 7 – kansisuoja-anturit 8 – liitin BAT-3V2-CR2-paristoa varten

Huomaa:

- Sireeni voidaan rekisteröidä keskusyksikköön myös painamalla painiketta (ylempää tai alemppaa). Sireeni rekisteröityy järjestelmään ja keltainen LED-merkkivalo sammuu.
- Toinen vaihtoehto on syöttää tuotantokoodi F-Link-ohjelmalla. Tuotantokoodi näytetään viivakooditarrassa, joka on liimattu sireenin taakse. Syötä kaikki tuotantokoodin numerot (esimerkki: 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 dialogi-ikkuna 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)- tai **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 sijaitsevaa **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 hälytystyyppejä tällä ilmaisimella. Oletusarvoisesti käytössä on kaikkien sektoreiden indikointi.

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. Se tekee näin ainoastaan valituille sektoreille.

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 indikoi saapumisviiveen valituilta sektoreilta.

Poistumisviive kun järjestelmä on kytketty osavaltvontaan: KYLLÄ/EI* – jos käytössä, sireeni indikoi poistumisviiveen valituilta sektoreilta kun järjestelmä on kytketty osavaltvontaan. 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 indikoi poistumisviiveen valitulta täysin päälle kytketyiltä sektoreilta.

Ylimääräisen äänimerkin äänenvoimakkuus: normaali*, voimakkaampi, painikkeella, ohjelmoitavissa – koskee ainoastaan muita äänimerkkejä sekä PG-lähtöjen äänimerkkejä. Tällä ei ole vaikutusta hälytyksen äänimerkin äänenvoimakkuuteen. Jos painikkeella-vaihtoehto valitaan, käyttäjä voi muuttaa äänenvoimakkuutta painamalla sireenin alasaa 3 sekuntia (kun järjestelmä ei ole huoltotilassa). Äänenvoimakkuuden muutos vahvistetaan äänimerkillä, joka annetaan uudella valitulla äänenvoimakkuudella.

Ohjelmoitavissa-vaihtoehto näyttää liukusäätimet, joilla asetetaan päivän aikana tavallista äänenvoimakkuutta ja voimakkaampaa äänenvoimakkuutta käyttävät aikajaksot.

Väylään kytkettävä JA-110A-sireeni sisäkäyttöön

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 kestävän äänimerkin kun PG-lähtö aktivoidaan.

Melodiat 1 – 4 – käytettävät melodiat ovikelloa varten

Järjestelmän toiminta kun sireenin painiketta painetaan

Sireenin painikkeen painaminen hälytyksen aikana oletusarvoisesti hiljentää sireenin ja samalla vahvistaa, että joku on sisällä rakennuksessa (keskusyksikkö lähettää raportin). Sireenin painikkeen asetuksia voidaan muuttaa F-Link-ohjelman **Laitteet**-ikkunassa erilaisen reaktion (esimerkiksi paniikkihälytyksen) käynnistämiseksi.

Suojausluokan 2 mukaiset asetukset

Jos järjestelmälle vaaditaan suojaluokka 2, se voidaan konfiguroida valitsemalla **EN 50131, luokka 2** F-Link-ohjelman **Parametrit**-välilehden kohdasta **Järjestelmäprofiilit**. Laitte konfiguroidaan valitun standardin mukaisesti.

Sireenin indikointiprioriteetti

Palohälytyksellä on korkein prioriteetti. Sen jälkeen tulevat IW ja EW.

Vuorovaikutuksella järjestelmän kanssa (kytkentä päälle tai pois päältä...) on alhaisempi prioriteetti ja PG-lähtöjen indikoinnilla vieläkin alhaisempi (lähdöllä PG1 on korkeampi prioriteetti kuin lähdöllä PG2 jne.). Korkeammalla prioriteetilla oleva indikointi katkaisee aina alhaisemmalla prioriteetilla olevan indikoinnin.

Äänimerkkien prioriteetit laskevassa järjestyksessä: palohälytys, IW/EV-hälytys, varoitustilastoitus, järjestelmän kytkeminen pois päältä kun hälytysmuisti on aktiivinen, kytkeminen päälle ja pois päältä, saapumis- ja poistumisviive, hälytysmuistin indikointi, PG-lähdön indikointi ja lopuksi sireeni antaa LED-merkkivalolla valomerkin kun kansisuoja-anturin tila vaihtuu.

Pariston lisääminen sireeniin

Laitteen mukana ei toimiteta paristoa (varaparisto on valinnainen). Sireeni saa käyttöjännitteensä oletusarvoisesti keskusyksikön väylästä. Sireeniin voidaan asentaa **BAT-3V2-CR2**-paristo näistä kahdesta syystä:

Ensimmäinen syy on yli 100 m pitkän kaapelin käyttö, jolloin äänen taso saattaa jännitehäviön seurauksena laskea. Paristo ehkäisee tällaisen häviön. Toinen syy saattaa olla sen käyttö varajännitelähteenä jos väylän virransyöttö vikaantuu.

Kytke paristo liittimeen (8). Sireeni havaitsee sen automaattisesti ja suorittaa diagnostiikkatestin. Tämän jälkeen mitatut arvot näytetään F-Link-ohjelmassa.

Sireeni seuraa oman paristonsa tilaa ja ilmoittaa käyttäjälle (tai vaihtoehtoisesti huoltoteknikolle) kun paristo on loppumaisillaan. Laitte jatkaa toimintaansa, mutta on suositeltavaa vaihtaa paristo 2 viikon kuluessa.

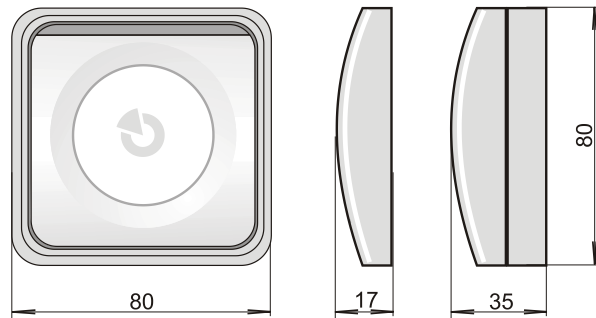
Käytä erityisesti BAT-3V2-CR2-tyyppistä paristoa.

Huoltoteknikon tulisi vaihtaa paristo niin, että keskusyksikkö on huoltotilassa. Älä laita paristoa roskikseen vaan vie se keräyspisteeseen.

Huomaa:

- Jos laitetta halutaan käyttää uudelleen ilman paristoa, se on ensin irrotettava väylästä. Sen jälkeen paristo on poistettava ja odotettava 10 sekuntia ennen kuin sireeni kytketään uudelleen väylään ilman paristoa. Laitte alustaa itsensä uudelleen kun sireeni omaksuu toiminnan ilman paristoa.

Mitat



Tekniset tiedot

Virtalähde/teho	12 V (9–15 V) väylästä
Valinnainen varaparisto	BAT-3V2-CR2
Virrankulutus valmiustilassa	10 mA
Kaapelivalinnan virrankulutus	120 mA
Sireeni	pietosähköinen, 100 dB/m (±5 dB/m)
Mitat	80 x 80 x 35 mm
Luokitus	suojausluokka 2
- Luokitus:	EN 50131-1, EN 50131-4
Käyttöympäristö	EN 50131-1 -standardin mukaan
Käyttölämpötila-alue	II. Yleiset sisätilat -10 °C – +40 °C
Täyttää myös standardit	EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 55032:2016, EN 62368-1, EN 50581:2012, EN 50131-6
Sertifioija	Trezor Test s.r.o.



JABLOTRON ALARMS a.s. vakuuttaa täten, että JA-110A täyttää Euroopan unionin asiaankuuluvan yhdenmukaistamislainsäädännön: Direktiivit numero: 2014/35/EU, 2014/30/EU ja 2011/65/EU. Löydät alkuperäisen vastaavuusvakuutuksen osoitteesta www.jablotron.com – kohdasta Lataa.

Huomaa: Vaikka tämä tuote ei sisälläkään haitallisia materiaaleja, suosittelemme, että se palautetaan käytön jälkeen myyjälle tai suoraan valmistajalle.