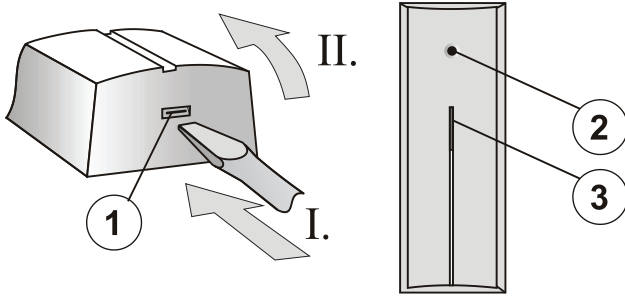


Langallinen akustinen lasinrikkoilmaisin JA-110B

Tuote on **JABLOTRON JA-100** -järjestelmän komponentti. Se on tarkoitettu rakennuksen ulkopinnalla olevan lasin rikkoutumisen ilmaisuun. Se reagoi ilmanpaineen muutokseen ja lasin rikkoutumisen tyypilliseen ääneen. Ilmaisimien reagoi impulssiin (ilmoittaa vain aktivoitumisesta). Ilmaisimen voi asentaa Jablotronin voimassaolevan sertifikaatin omaava koulutettu teknikko.

Asennus

Ilmaisimien asennetaan sisätiloihin. Valvotussa tilassa ei saa olla mitään ääni- ja melulähteitä, tärinää aiheuttavia laitteita tai paineaaltoja aiheuttavia liikkuvia esineitä. Ei ole myöskään suositeltavaa asentaa ilmaisinta paikkaan, jossa ilma virtaa (ilmanvaihto, ilmastointi, tuuletusaukot, epätiivis ovi jne.). Ilmaisimen edessä ei saa olla mitään ääntä vaimentavia esteitä (esim. paksuja verhoja).



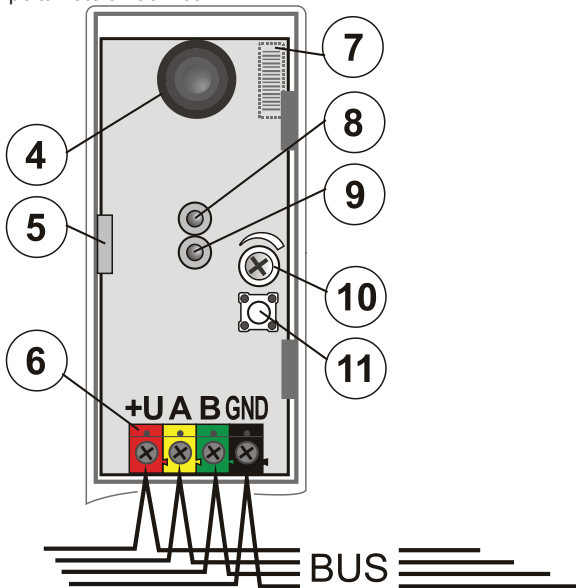
kuva: 1 – kotelon salpa; 2 – sensori; 3 – aktivoitumis- ja vikamerkkivalot;

1. Avaa ilmaisimen kotelo – painamalla salpaa (1)
2. Irrota elektroniikkalevy – vapauttamalla salpa (5).
3. Pujota kaapelit kotelon takaosan kautta ja kiinnitä kotelo ruuveilla valittuun paikkaan.



Suorita väylän liittäminen järjestelmän virransyötön ollessa täysin pois päältä.

4. Aseta elektroniikkalevy takaisin ja liitä väyläkaapeli liittimiin (6).
5. Noudata keskusyksikön asennusohjetta. Perusmenettely:
 - a. Pääle kytkemisen jälkeen ilmoittaa keltaisen merkkivalon (9) vilkkuminen, että ilmaisinta ei ole määritetty järjestelmään.
 - b. Valitse ohjelmassa **F-Link** kirjanmerkissä **Laitteet** vaadittava paikka ja kytke opetustila päälle painikkeella **Määritä**.
 - c. Paina ilmaisimen sabotaasipainiketta (11) – niin tapahtuu ilmaisimen opetus ja keltainen merkkivalo sammuu.
6. Sulje ilmaisimen kotelo ja tarkasta, ettei sensorin kumiosa (4) peitä kotelon aukkoa.



kuva: 4 – sensori; 5 – elektroniikan salpa; 6 – väyläliittimet; 7 – viivakoodi (alapuolelta asennettu); 8 – ilmaisimen aktivoitumisen punainen merkkivalo; 9 – keltainen vikamerkkivalo; 10 – herkkyysasetus; 11 – sabotaasikytkin;

Ilmaisimen testaus ja asetus

Lyö sopivalla työkalulla tai kädellä suojakäsineitä käyttäen kaikkia valvotun tilan lasipintoja (niin, että lasi deformatuu, mutta ei rikkoudu). Lasin deformatiiviseen (huoneen paineen muutokseen) ilmaisimien reagoi punaisen merkkivalon lyhyellä välähdyksellä. Reaktio täytyy seurata vasta voimakkaampaa lasiin lyömistä.

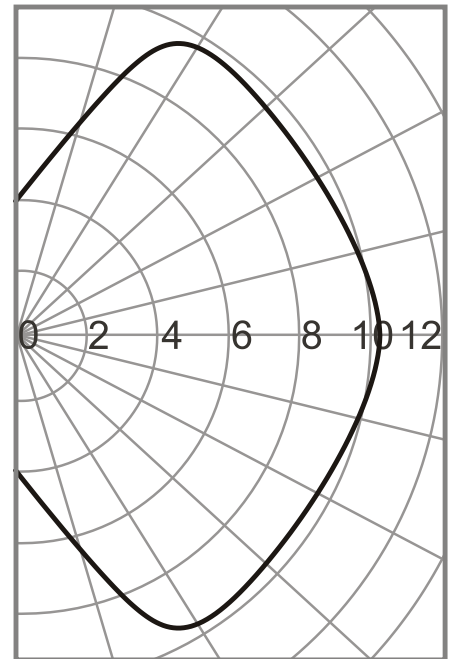
Herkkyys paineen muutokseen asetetaan säätimellä (10). Tarpeettoman suuri herkkyys voi aiheuttaa vääriä hälytyksiä.

Ilmaisimen virheetön toiminta voidaan varmistaa testerillä GBT-212, joka lasiin iskun jälkeen generoi rikkoutuvan lasin äänen. Ilmaisimen punainen merkkivalo (8) syttyy tässä tapauksessa 2 sekunnin ajaksi.

Merkkivalon sammutus

Tehdään ohjelmalla F-Link – kirjanmerkki **Laitteet**. Käytä ilmaisimen kohdalla valintaa **Sisäiset asetukset**. Näyttöön tulee dialogi, jonka avulla voidaan sammuttaa ilmaisimen aktivoitumisen merkkivalo (8).

Valvonta-alue



Kuva: Ilmaisimen valvonta-alue.

Tekniset parametrit

Virransyöttö	keskusyksikön väylästä 12 V (9 ... 15 V)
Virrankulutus valmiustilassa (lepotilassa)	5 mA
Virrankulutus kaapelin valintaa varten	5 mA
Suosittelava asennuskorkeus	2,5 m lattian yläpuolella
Tunnistusetäisyys	9 m
Ikkunalasien minimikoko	0,6 x 0,6 m
Stabilisointisaika päälle kytkennän jälkeen:	max. 60 s
Mitat	40 x 100 x 22 mm
Luokitus	luokka 2
standardien	EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-7-1 mukaan
Käyttöympäristö	EN 50131-1 II. tavalliset sisätilat
Käyttölämpötilarajat	-10 - +40 °C
Lisäksi täyttää	EN 50130-4, EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. vakuuttaa täten, että JA-110B täyttää yhteisön asiaan kuuluvan yhdenmukaistamislainsäädännön: Direktiivit numero: 2014/30/EU, 2011/65/EU. Löydät alkuperäisen vastaavuusvakuutuksen osoitteesta www.jablotron.com – kohdasta Ladattavaa.



Huomautus: Älä heitä tuotetta jätteisiin, vaan vie se elektronisen jätteen keräyspisteeseen.