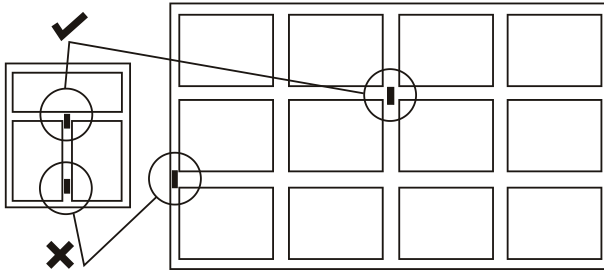


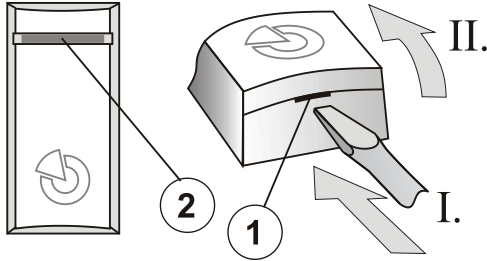
Tuote on johdollinen osa **JABLOTRON JA-100** järjestelmää. Sillä on kaksi toimintatapaa. Iskutunnistustoiminnassa tunnistin havaitsee ovien, ikkunoiden, kevyiden väliseinien ja vastaavien rakenteiden iskuja (tärinää) ja voi ilmoittaa murtautumisyriyksestä karkeaa voimaa käyttäen. Kallistuksen tunnistustoiminnassa tunnistin voi lujasti kiinnitettynä arvoesineeseen ilmoittaa tämän luvattomasta käsittelystä (esim. kassakaapit, taideteokset jne.). Tunnistimessa on käytetty kolmiakselista puolijohdekihtyvyyssmittaria digitaalisella lähdöllä. Signaalin digitaalisen muokkauksen ansiosta tunnistin on hyvin immuuni väärille häilytyksille. Tuote on tarkoitettu koulutetun teknikon asennettavaksi, jolla on voimassaoleva Jablotronin todistus.

Asennus

Valitse tunnistimelle sopiva paikka. Iskutunnistustoiminnassa tunnistin reagoi alustastaan välittyvään tärinään – mekaanisen liitoksen on oltava sellainen, että tärinä välitys valvotusta rakenteesta tunnistimen runkoon on hyvä. Tunnistin sijoitetaan sinne, missä voidaan edellyttää voimakkaampaa tärinää, eii kauempana lujasti kiinnitettyjen ovi- tai ikkunakarmien reunoista.



Asentotunnistustoiminnassa tunnistin reagoi asentonsa muuttumiseen. Tunnistimen suositellaan asentamaan pystysuunnassa, jos mahdollista.



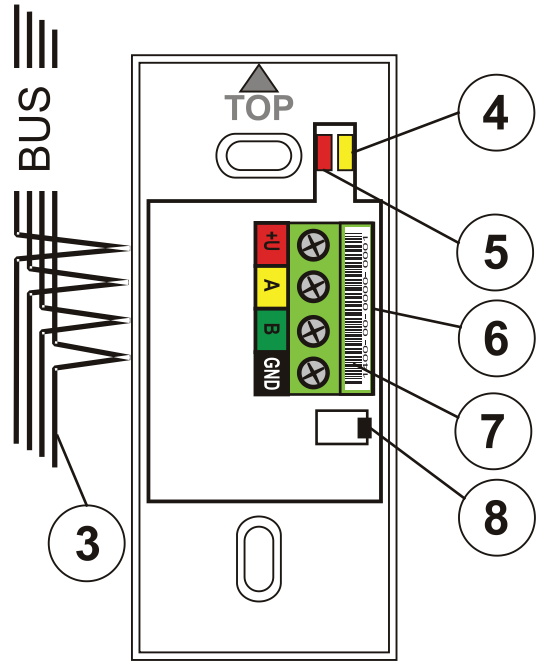
Kuva: 1 – kannen salpa; 2 – merkkivalot (keltainen ja punainen)

1. Avaa kansi (nostamalla muovikansi kevyesti ruuvitaltalla salvan kohdalla (1)).
2. Irrota muovikotelon takaseinän sopivasta kohdasta muovipalanen, pujota kaapeli näin muodostuneesta aukosta ja ruuvaa muovikotelo haluttuun paikkaan kiinni tai käytä liimaa, jos kyseessä on lasipinta.



BUS-väylän liittäntä tulee aina tehdä vain syötön ollessa kokonaan pois kytkettynä.

3. Liitä BUS-väylän kaapeli (3) liittimiin (6).
4. Seuraavassa noudata keskusyksikön asennusohjeita. Perusohje:
 - a. Sen jälkeen kun virta kytketään päälle, keltainen merkkivalo ilmoittaa vilkkumalla, että tunnistin ei ole rekisteröity järjestelmään.
 - b. Valitse **F-Link** ohjelman **Laitteet**-välilehdellä haluttu kohta ja käynnistä opetustila **Määritä**-painikkeella.
 - c. Paina tunnistimessa oleva kansisuojaajityöntä (8) – tällä tavoin tunnistin oppii ja keltainen merkkivalo sammuu.
5. Sulje tunnistimen kansi.



Kuva: 3 – BUS-väylän kaapeli; 4 – keltainen merkkivalo – virhetoiminta; 5 – punainen merkkivalo – aktivointi; 6 – BUS-väylän liittimet; 7 – sarjanumero; 8 – kansisuojaajityöntä

Tunnistimen asetukset

Asetukset määritetään F-Link ohjelmassa, välilehti **Laitteet**. Tunnistimen kohdalla käytä **Sisäiset asetukset**-valintaa. Näkyviin tulee valintaikkuna, jossa voi määrittää (* merkitsee tehdasasetukset):

LED indikoi aktivointia: Päällä* / Pois määrittää tulon aktivointia osoittavan punaisen merkkivalon toimintaa.

Toiminto: Isku* – reagoi tärinään; Asento – reagoi asennon muutokseen.

Herkkyys: Matalin/ Matala / Medium* / Korkea / Korkein

Iskutunnistimen aktivointi: Ei vahvistettu* / Vahvistettu

Isku ei vahvistettu: Tunnistin aktivoituu yhdestä määritettyä herkkyyttä ylittävstä iskusta.
Isku vahvistettu: Tunnistin aktivoituu kahdesta määritettyä herkkyyttä ylittävstä iskusta. Ensimmäisen kerran aktivoituttuaan tunnistin pysyy 10 sekuntia joutilaana. Mikäli joutovälin päätyttyä tunnistin havaitsee toisen iskun 30 sekunnin sisällä, se aktivoituu. Muuten ensimmäinen aktivointitapaus poistetaan sattumanvaraisena.

Huomautukset:

- Moduuli voidaan opettaa järjestelmään myös syöttämällä sarjanumero (7) F-Link ohjelmaan. Kaikki numeromerkit on syötettävä (malli: 1400-00-0000-0001).

Tekniset tiedot

Virransyöttö	keskusyksikön BUS-väylästä 12 V (9–15 V)
Virrankulutus lepotilassa	5 mA
Maksimivirrankulutus	5 mA
Mitat	55 x 27 x 16 mm
Luokitus	aste 2
standardien	EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-8 mukaan
Käyttöympäristö	EN 50131-1 II yleiset sisätilat
Käyttölämpötila	–10 - +40 °C
Täyttää myös standardit	EN 50130-4, EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. vakuuttaa täten, että JA-111SH täyttää yhteisön asiaan kuuluvan yhdenmukaistamislainsäädännön: Direktiivit numero: 2014/30/EU, 2011/65/EU. Löydät alkuperäisen vastaavuuksivakuutuksen osoitteesta www.jablotron.com – kohdasta Ladattavaa.



Huomaa: Vaikka tuotteeseen ei sisälly mitään vaarallisia aineita, älä heitä sitä roskeen, vaan toimita se elektroniikkaromun keräyspisteeseen.