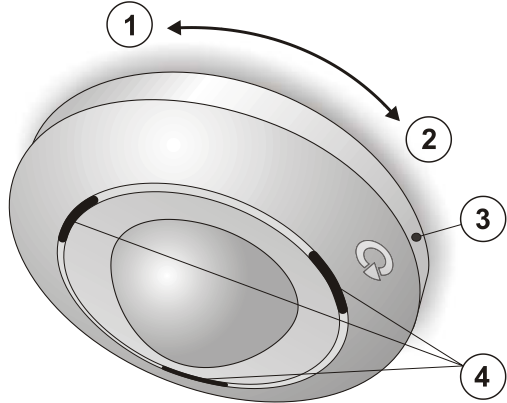


# JA-115P BUS kattoon asennettava PIR-väyläliikkeitä

Tämä ilmaisim on JABLOTRON 100 -sarjan väylä-laite. Se on tarkoitettu käytettäväksi rakennuksen sisätiloissa liikkeen havaitsemiseen. Ilmaisim tulisi asentaa kattoon. Sen taattu havaintoalue on 360° ja säde enintään 5,5 metriä, kun laite on asennettu 3,5 metrin korkeudelle lattian yläpuolelle. Suojaus väärä hälytyksiä vastaan voidaan määrittellä kahdella tasolla. Ilmaisimessa on pulssireaktio ja se käyttää yhden paikan järjestelmästä. Koulutetun asentajan, jolla on maahantuojaan myöntämä voimassaoleva sertifikaatti, tulisi asentaa ilmaisim.

## Asennus

Asennuksessa on otettava huomioon, että ilmaisimen näkökentässä ei tulisi olla kappaleita, joiden lämpötila vaihtuu nopeasti (sähkölämmittimet, kaasulaitteet jne.), jotka liikkuvat (esim. lämpöpatterin yläpuolella roikkuvat verhot, automaattiset robotti-imurit) eikä sisätiloissa olevien lemmikkien tulisi liikkua laitteen näkökentässä. Vaikka ilmaisim on hyvin suojattu väärä hälytyksiä vastaan, sitä ei suositella asennettavaksi vastapäätä ikkunoita, valonheittimiä tai paikkoja, joissa on hyvin voimakas ilmankierto (lähelle tuulettimeja, lämmönlähteitä, ilmastointilaitteen ulostuloa, tiivistämättömiä ovia tms.). Ilmaisimen edessä ei tulisi olla esteitä, jotka peittävät sen näkökentän seurattavalle alueelle.



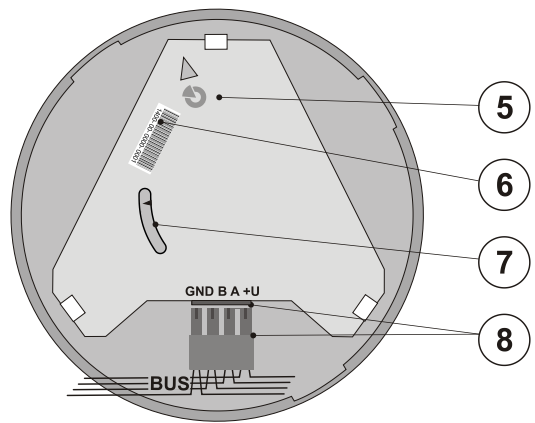
Kuva 1: 1 – avaussuunta; 2 – kiinnityssuunta; 3 – reikä kiinnitysruuvia varten; 4 – LED-merkkivalo

1. Avaa ilmaisim kääntämällä yläosaa vastapäivään (1).
2. Aseta väyläkaapeli sopivan alustaan leikatun reiän läpi ja kiinnitä ilmaisimen alusta haluttuun kohtaan katossa.
3. Poista väyläterminaalin (8) irrotettava osa alustasta ja kytke väylän johtimet siihen noudattaen värimerkintöjä ja kuvauksia.



**Katkaise laitteesta aina virta kun kytket ilmaisimen järjestelmäväylään.**

4. Kun laite kytketään päälle, punaiset LED-merkkivalot syttyvät ja pysyvät päällä kunnes ilmaisim on stabiloitunut (enintään 1 minuutti). Tämän jälkeen keltaisella LED-merkkivalolla annetaan valomerkki (tämä ilmaisee, ettei ilmaisinta ole rekisteröity järjestelmään).
5. **Noudata keskusyksikön asennusohjeessa annettuja ohjeita.** Perusasennus:
  - a. Käynnistä F-Link-ohjelma, valitse vapaa kohta **Laitteet**-välilehdellä ja siirry rekisteröintitilaan napsauttamalla Rekisteröi-painiketta.
  - b. Napsauta optiota "Skannaa ja lisää uusia väylälaitteita", valitse ilmaisim esitetystä luettelosta ja vahvista valinta kaksoisnapsauttamalla sitä. Keltainen LED-merkkivalo sammuu.
6. Aseta ilmaisim takaisin alustansa ja kiinnitä se kääntämällä sitä myötäpäivään (2). Ilmaisim voidaan kiinnittää ainoastaan yhdessä asennossa, joka on merkitty kohdistusnuolilla ja JABLOTRON-logolla (5) molemmissa osissa.
7. Jotta asennus täyttäisi normit ja niiden vaatimukset, yläosa on kiinnitettävä alustaan (3) pakkauksen mukana toimitetulla kiinnitysruuvilla..
8. Konfiguroi ilmaisim noudattamalla **Ominaisuuksien** asetukset -luvussa esitettyjä ohjeita.



Kuva 2: 5 – kohdistusnuoli/logo; 6 – tuotantonumero; 7 – kansisuoja-anturi; 8 – väylän kytkentäterminaali

## Huomaa:

- Ilmaisim voidaan rekisteröidä järjestelmään myös lähettämällä rekisteröintisignaali. Tämä tehdään automaattisesti kun ilmaisim kiinnitetään alustansa – kansisuoja-anturi aktivoituu (7).
- Ilmaisim voidaan rekisteröidä järjestelmään myös syöttämällä sen tuotantokoodi F-Link-ohjelmalla. Tuotantokoodi löytyy ilmaisimen sisälle asetetusta tarrasta (6). Syötä kaikki viivakoodin numerot (1400-00-0000-0001).
- Jos haluat poistaa laitteen järjestelmästä, poista se F-Link-ohjelmalla sille varatulta paikalta.

## Ominaisuuksien asetukset

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

**Liikkeen indikointi LED-merkkivalolla:** Poistaa käytöstä / ottaa käyttöön\* liikkeen indikoinnin punaisella LED-merkkivalolla (4). Ilmoittaa aina huoltotilassa.

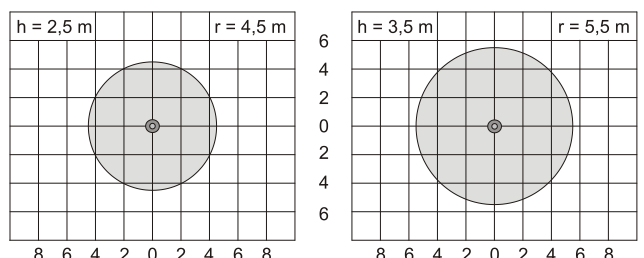
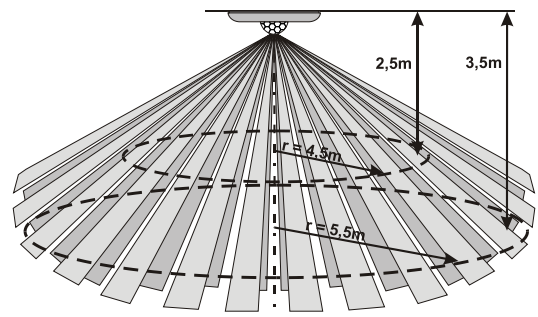
**Suojaus väärä hälytyksiä vastaan:** Määrittää suojauksen väärä hälytyksiä vastaan. Tavallinen\* yhdistää perussuojauksen väärä hälytyksiä vastaan ja nopean reaktion. Korkea taso antaa paremman suojauksen väärä hälytyksiä vastaan, mutta ilmaisimen reaktio on hitaampi.

**Korkeampi havaintoherkkyys kun pois päältä:** Käytössä / pois päältä\* – liikkeen havaintoherkkyttä voidaan kasvattaa ilmaisimen ollessa kytketty pois päältä, jos ilmaisinta käytetään myös kotiautomaatioon (esim. valojen ohjaus PG-lähdöllä).

## Havainto-ominaisuudet

Ilmaisim on varustettu 360° linssillä, joka kattaa seurattavan alueen 3 pyöreällä pääalueella, jotka on jaettu 64 säteeseen. Linssiä ei voida vaihtaa erityyppiseen linssiin.

**Korkein suositeltu asennuskorkeus on 3,5 m** (jos ilmaisim asennetaan korkeammalle, herkkyys laskee ilmaisimen alla).



Kuva 3: Yllä esitetyt diagrammit soveltuvat ainoastaan tavalliseen suojaukseen väärä hälytyksiä vastaan.

# JA-115P BUS kattoon asennettava PIR-väyläliikeilmais

## Lisätarvikkeet asennusta varten

**PLV-P-ST** – Asennusala, joka on kehitetty sertifioituna lisätarvikkeena kattoon asennettavia ilmaisimia varten. Alusta helpottaa väyläkaapelin asennusta tilanteissa, joissa kaapelia ei voida elegantisti piilottaa kattoon (esim. ilmaisimien asennetaan betonikattoon). Alusta ei sisälly tuotepakkaukseen.

## Tekniset tiedot

|                                                                  |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Jännite                                                          | keskusyksikön väylästä 12 V DC (9... 15 V)                                          |
| Virrankulutus:                                                   |                                                                                     |
| – nimellinen virrankulutus varavirran kestoajan laskentaa varten | 2,8 mA                                                                              |
| – kaapelivalinnan virrankulutus                                  | 30 mA                                                                               |
| Suosittelun asennuskorkeus                                       | 2,5 – 3,5 m lattian yläpuolelle                                                     |
| Havaitsemisalue 360°/11 m (asennuskorkeus – 3,5 m)               |                                                                                     |
| Mitat                                                            | Ø125x40 mm                                                                          |
| Paino                                                            | 120 g                                                                               |
| Luokitus                                                         | suojausluokka 2 / ympäristöluokka II<br>(EN 50131-1 -standardin mukaan)             |
| Käyttöympäristö                                                  | yleiset sisätilat                                                                   |
| Käyttölämpötila-alue                                             | -10 °C – +40 °C                                                                     |
| Keskimääräinen käyttöaste                                        | 75 % RH, ei tiivistymistä                                                           |
| Sertifioija                                                      | Trezor Test s.r.o. (numero 3025)                                                    |
| Yhteensopiva seuraavien standardien kanssa:                      |                                                                                     |
|                                                                  | EN 50131-1 painos 2+A1+A2, EN 50131-2-2,<br>EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581 |



ABLON ALARMS a.s. vakuuttaa täten, että JA-115P-ilmaisimien 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.jablon.com](http://www.jablon.com) – kohdasta Lataa.

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