

JA-110P Bus PIR-liikeilmaisिन



JABLOTRON



JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com

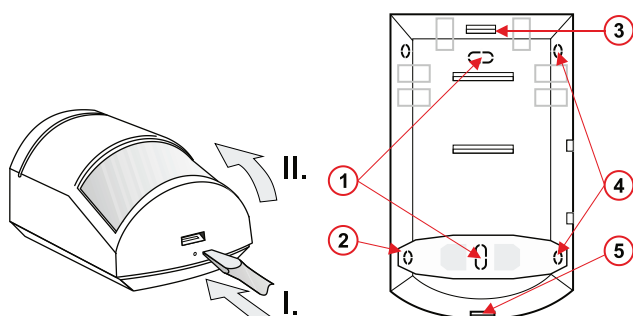


Tämä asiakirja on käännetty koneellisesti englanninkielisestä alkuperäiskappaleesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä katso asiakirjan alkuperäistä versiota. Jos havaitset virheitä tai sinulla on lisäkysymyksiä, ota yhteyttä tekniseen tukeen (yhteystiedot löytyvät tämän asiakirjan lopusta).

JA-110P-tuote on osa JABLOTRON-järjestelmää. Sen avulla voidaan havaita ihmisten liikkuminen rakennusten sisätiloissa. Sen havaitsemisominaisuuksia voidaan muuttaa käyttämällä vaihtoehtoista linssiä. Väärin hälytyksen esto on saatavana kahtena vaihtoehtona. Ilmaisimessa on pulssireaktio (ilmoittaa vain sen laukeamisesta). Ilmaisimen asentaa koulutettu teknikko, jolla on valtuutetun jakelijan antama voimassa oleva todistus. Tämä tuote on yhteensopiva JA-101K:n kanssa, JA-102K, JA-103K, JA-106K, JA-107K.

Asennus

Ilmaisim voidaan asentaa seinälle tai huoneen nurkkaan. Ilmaisimen näkökentässä ei saa olla lämpötilaa nopeasti muuttavia (sähkölämmittimet, kaasulaitteet jne.) tai liikkuvia (esim. patterin yläpuolella roikkuvat verhot) esineitä tai lemmikkejä. Ilmaisinta ei suositella asennettavaksi ikkunoita tai valonheittimiä vastapäätä tai paikkoihin, joissa on liian voimakas ilmankierto (tuulettimien, lämmönlähteiden, ilmastointilaitteiden ulostuloaukkojen, epätiivien ovien jne. läheisyyteen). Ilmaisimen edessä ei saa olla mitään esteitä, jotka voivat estää sen näkyvyyden.



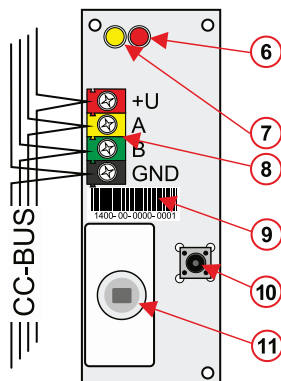
Kuva: 1 – reiät tasaiselle seinälle asennusta varten; 2, 4 – reiät asennusta varten nurkkaan; 3 – piirilevyn kieleke; 5 – kannen kieleke.

1. Avaa ilmaisimen kansi (painamalla kielekettä - 5). Vältä koskettamasta sisällä olevaa PIR-anturia (11) - se voi vahingoittua.
2. Ota piirilevy ulos - sitä pitää kiinni kieleke 3.
3. Rei'it muovisessa pohjassa olevat reiät ruuveja ja kaapelia varten. Tunnistimen suositeltava asennuskorkeus on 2,5 m lattiasta.
4. Aseta väyläkaapeli ja kiinnitä muovinen pohja seinään ruuveilla (pystysuoraan, peitelehti alaspäin).



Kun kytket ilmaisimen järjestelmäväylään, kytke aina virta pois päältä.

5. Aseta piirilevy takaisin paikalleen ja liitä väyläkaapelit liittimiin (8).



Kuva: 6 – punainen ilmaisimen aktiivoinnin merkkivalo; 7 – keltainen vian merkkivalo; 8 – digitaaliset väyläliittimet; 9 – tuotantokoodi; 10 – peukalointikoskettimet; 11 – PIR-anturi

6. Toimi ohjauspaneelin asennusohjeen mukaisesti.
Perusmenettely:
a. Kun laite kytketään päälle, keltainen merkkivalo (7) alkaa vilkkua toistuvasti merkiksi siitä, että moduulia ei ole kirjattu järjestelmään.
b. Siirry F-Link-ohjelmaan, valitse haluttu asema Devices-ikkunasta ja käynnistä rekisteröintitila napsauttamalla Enroll-vaihtoehtoa.
c. Paina ilmaisimen peukalointikontaktia (10) - näin ilmaisim on kirjattu ja keltainen LED-merkkivalo sammuu.
7. Sulje ilmaisimen kansi. Normien noudattamiseksi kansi on kiinnitettävä mukana toimitetulla ruuvilla.

Ilmaisimen sisäiset asetukset

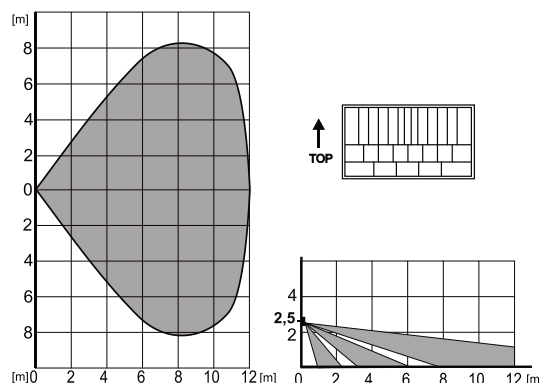
Ilmaisimen ominaisuudet voidaan asettaa Devices-ikkunan Devices-ikkunassa. F-Link-ohjelman asetuksissa. Kun olet ilmaisimen kohdalla, voit avata **Sisäiset asetukset** -valinnalla valintaikkunan, jossa voit asettaa:

Häiriönsietotaso: Määrittää värien hälytysten häiriönsietokyvyn. **Standarditaso** (oletusasetus) yhdistää perusimmunitetin ja nopean reaktion. **Korotettu taso** tarjoaa korkeamman häiriönsietokyvyn, mutta ilmaisimen reaktio on hitaampi. EN 50131 2-2:2021 -standardin noudattamiseksi on käytettävä **vakiotasoa**.

LED-liikkeen ilmaisu: Mahdollistaa käyttäjän poistaa liikkeen ilmaisimen punaisella LEDillä käytöstä.

Tunnistusominaisuudet

JA-110P-ilmaisimen mukana toimitettu vakiolinssi kattaa 110 asteen / 12 m:n alueen. Alueen kattaa 3 sädetä - katso seuraava kuva.



Tämä havaitsemisominaisuus pätee vakimuotoiseen PIR-immuniteettiin.

Ominaisuuksia voidaan muuttaa käyttämällä vaihtoehtoista linssiä:

JS-7910	varustettuna vain ylemmällä säteellä, joka kattaa 120 astetta / 12 m eikä peitä lattiaa (voi poistaa pienten lemmikkieläinten liikkumisen lattialla). Tällä linssillä ilmaisim vastaa JA-110P PET-tyyppiä.
JS-7904	suunniteltu pitkiä käytäviä varten - toiminta-alue jopa 20 m Korotettua häiriönsietokykyä ei voi käyttää tämän linssin kanssa! Tätä linssiä käytettäessä ilmaisim ei täytä EN50131 2-2:2021 vaatimuksia.
JS-7902	pystysuora verho - se ei peitä aluetta, vaan luo havaintoseinän (voidaan käyttää esteen luomiseen ja sen rikkomisen ilmoittamiseen). Tätä linssiä käytettäessä ilmaisim ei täytä EN50131 2-2:2021 vaatimuksia.

Huomautus: kun linssi vaihdetaan toisenlaiseen, testaa, peittääkö ilmaisim alueen oikein (väärin asennettu linssi voi aiheuttaa havaintovirheitä).

Tekniset tiedot

Jännite	keskusyksikön väylästä, 12 V DC (8...15 V).
Nimellinen virrankulutus	5 mA
Maksimi virrankulutus	10 mA
Suosittu asennuskorkeus	2,5 m lattian yläpuolelle
Havaintokulma / havaitsemisalue	110 astetta / 12 m (vakio-objektiveilla)
Mitat	60 x 98 x 52 mm
Paino	75 g
Luokitus	Turvaluokka 2 / Ympäristöluokka II (mukaisesti EN 50131-1)
Toiminnallinen käyttöympäristö	Sisätilat yleisesti
Käyttölämpötila-alue	-10 °C - +40 °C
Keskimääräinen käyttöaste	75% RH, ei tiivistymistä
Sertifioija	Trezor Test s.r.o. (no. 3025), Kiwa Nederland b. v.
Täyttää seuraavat vaatimukset	EN 50131-1, -2-2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, T 031.
Suosittu ruuvi	2x Ø 3,5 x 40 mm (uppokantaruuvi).



JABLOTRON a.s. vakuuttaa täten, että tuote JA-110P on asiaankuuluvan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen: Direktiivit nro: 2014/30/EU, 2011/65/EU, jos sitä käytetään tarkoitulla tavalla. Vaatimustenmukaisuuden arvioinnin alkuperäiskappale löytyy osoitteesta www.jablotron.com - Section Downloads.

Huomautus: 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.