

JA-122PB, JA-122PB-GR, JA-122PB-AN

Väylän yhdistetty PIR-liike- ja lasinmurtoilmaisin

TYYPPI: 1PIRBS22010Q

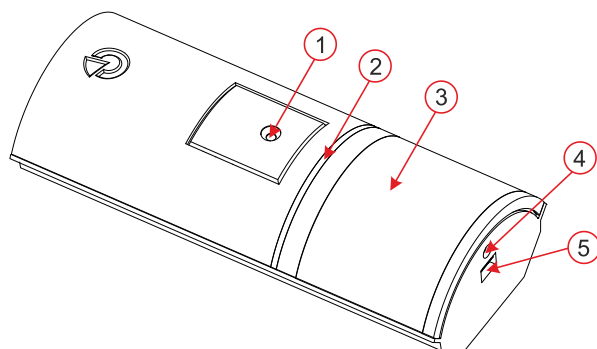
Ilmaisimen on osa JABLOTRON-järjestelmää. Sen avulla voidaan havaita ihmisten liikkuminen rakennusten sisätiloissa ja havaita rikkoutuvat lasi-ikkunat. Tässä ilmaisimessa yhdistyy kaksi anturia (ilmaisimella on kaksi paikkaa järjestelmässä) yhteen koteloon. Ilmaisimen rekisteröidään kahteen peräkkäiseen paikkaan järjestelmässä. Ilmaisimen käyttää PIR-anturia ihmisen liikkeen havaitsemiseen. Lasi-ikkunat havaitaan GBS-anturilla, joka analysoi ilmanpaineen muutoksia ja ääniä havaitakseen lasi-ikkunan rikkoutumisen.

Ilmaisimen saa asentaa vain koulutettu teknikko, jolla on valtuutetun jakelijan myöntämä voimassa oleva todistus..

Asennus

On otettava huomioon, että ilmaisimen näkökentässä ei saa olla esteitä, jotka muuttavat nopeasti lämpötilaa (sähkölämmittimet, kaasulaitteet jne.), jotka liikkuvat (patterin yläpuolella roikkuvat verhot, robottipölynimurit jne.) tai lemmikkieläinten liikkuminen. Huolimatta siitä, että ilmaisimen on hyvin immuuni väärille hälytyksille, ei ole suositeltavaa asentaa ilmaisinta ikkunoita tai valonheittimiä vastapäätä tai paikkoihin, joissa on voimakas ilmankierto (tuulettimien, ilmastointilaitteiden, tuuletusaukkojen, tiivistämättömien ovien jne. läheisyyteen). Ilmaisimen edessä ei saa olla mitään esteitä, jotka voisivat estää sen näkyvyyden suojattavaan alueeseen.

Varoitus: Yleisin syy ilmaisimen ei-toivottuun aktivoitumiseen on väärä sijoitus. Osasto, johon ilmaisimen kuuluu, ei saa virittää, kun alueella on ihmisiä tai eläimiä.



Kuva 1: 1 (8) – GBS-anturi; 2 – LED-merkkivalo; 3 – PIR-anturin linssi; 4 – reikä lukitusruuvia varten 5 – kannen kieleke;

1. Avaa ilmaisimen kansi painamalla kannen kielekettä (5). Älä koske sisällä olevaan PIR-anturiin (13), koska se voi vahingoittaa sitä.
2. Löysää oikeanpuoleista kiinnitysruuvia (9) ja irrota elektroniikka muovin (14) alareunan avulla.
3. Ilmaisimen suositeltava asennuskorkeus on 2,5 m lattiatasosta.
4. Pujota väyläkaapeli ja ruuvaa takamuovi kiinni (pystysuoraan siten, että kannen kieleke osoittaa alaspäin).
5. Asenna elektroniikka takaisin paikalleen, kiinnitä se ensin kielekkeellä (14) ja sen jälkeen ruuvilla (9) ja liitä väyläkaapeli liittimiin (7).



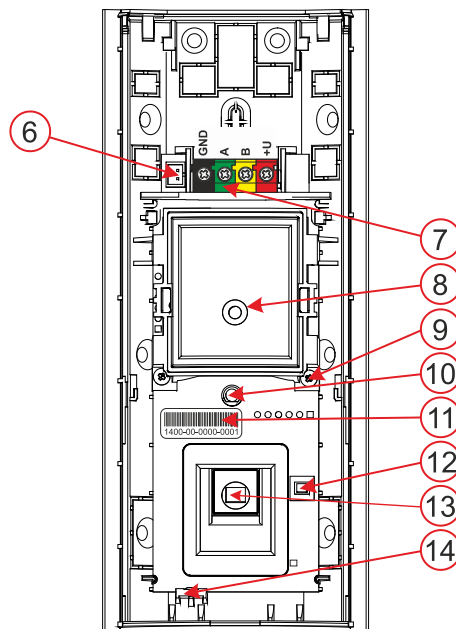
Kytke väyläkaapeli aina, kun järjestelmän virta on kokonaan katkaistu.

6. Noudata ohjauspaneelin asennusohjetta. Perusmenettely on seuraava:
 - a. Kun ohjauspaneeli on kytketty päälle, keltaisen LED-valon (10) vilkkuminen osoittaa, että ilmaisinta ei ole määritetty järjestelmään.
 - b. Valitse F-Link-ohjelmistossa haluamasi asema Laitteet-välilehdeltä ja ota ilmoittautumistila käyttöön napsauttamalla Ilmoita-painiketta.
 - c. Valitse ilmaisimen valintavaihtoehdolla JA-122PB luettelosta ja vahvista oppiminen kaksoisnapsauttamalla - keltainen merkkivalo (10) sammuu.
7. Sulje ilmaisimen kansi. Standardien asianmukaisen noudattamisen varmistamiseksi kansi on kiinnitettävä lukitusruuvilla (4).

Muistiinpanot:

- Ilmaisimen voidaan myös rekisteröidä järjestelmään painamalla kannen peukalointianturia (12).
- Ilmaisimen voidaan rekisteröidä syöttämällä tuotantokoodi (11) F-Link-ohjelmistoon (tai viivakoodinlukijalla). Syötä kaikki viivakoodin alla olevat numerot (1400-00-0000-0001).

- Jos haluat poistaa ilmaisimen järjestelmästä, poista se paikaltaan ohjauspaneelistä. Jos vain GBS-osa (B) poistetaan, PIR-ilmaisimen pysyy toiminnassa.
- Valkoisen valon häiriönsietokykyyn lisäämiseksi on mahdollista käyttää harmaata PIR-linssiä JS-LT82601B.
- Kun olet vaihtanut linssin, tarkista, että ilmaisimen kattaa alueen oikein (väärin asennettu linssi voi aiheuttaa ilmaisimen toimintahäiriön).



Kuva 2: 6 – liitin JA-191PL-liitäntäkannattimen ulkoista kosketusta varten.; 7 – BUS-pääte; 8 (1) – GBS-anturi; 9 – GBS-moduulin lukitusruuvi; 10 – LED-tilan merkkivalot; 11 – tuotantokoodi; 12 – kannen tunkeutumisanturi; 13 – PIR-anturi; 14 – PCB-välilehti

Moduulin sisäiset asetuksetAvaa F-Link-ohjelmisto ja siirry Laitteet-välilehdelle. Napsauta ilmaisimen kohdalla olevaa Internal settings (Sisäiset asetukset) -vaihtoehtoa avataksesi valintaikkunan, jossa voit asettaa seuraavat asetukset: (* tarkoittaa oletusasetuksia).

LED-merkkivalo: Poistaa käytöstä / Ottaa käyttöön* liikkeen ilmaisimen punaisella LED-valolla (10).

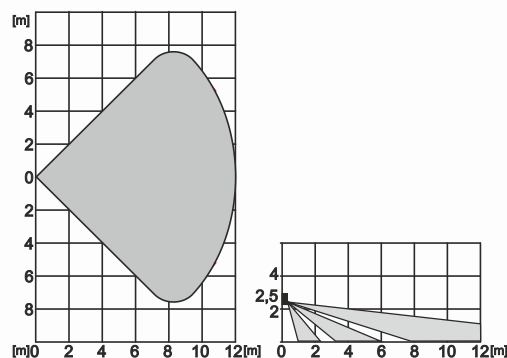
PIR-kestävyyden taso: Määrittää väärin hälytysten suojauksen. Standardi*-tasolla yhdistyvät perusimmunitaetti ja nopea reagointi. Korotettu taso tarjoaa korkeamman häiriönsietokykyyn, mutta ilmaisimen reaktio on hitaampi.

GBS-taukojen havaitsemisherkkyys (%): GBS:n herkkyyttä voidaan säätää liukusäätimellä (75%*).

Seinästä irrottamisen anturi: Poistaa käytöstä*/Kytkee käyttöön JA-191PL-liitoskannattimen ylimääräisen peukalointikontaktin valvonta..

Havaitsemisominaisuudet

PIR-ilmaisimen on varustettu tehtaalla 90°/12 m linssillä. Alueen kattavuus - katso seuraava kuva.

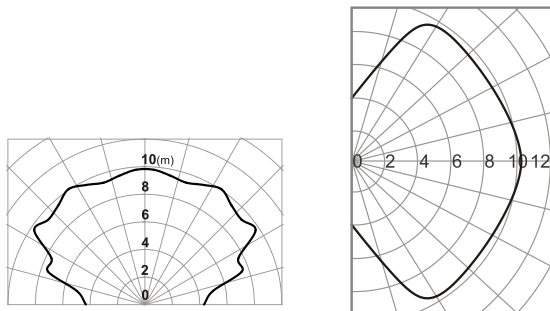


Kuva: PIR-anturin havaitsemisominaisuudet

JA-122PB, JA-122PB-GR, JA-122PB-AN

Väylän yhdistetty PIR-liike- ja lasinmurtoilmaisin

TYYPPI: 1PIRGS22010Q



Kuva: GBS-anturin havaitsemisominaisuudet.

Valkoisella linssillä varustettu ilmaisim (JA-122PB) tarjoaa vakiosuojan valkoista valoa vastaan, kuten asetuksessa edellytetään (enintään 6000 Lux). Harmaalla (JA-122PB-GR) ja mustalla (JA-122PB-AN) linssillä varustettu ilmaisim tarjoaa paremman suojan valkoista valoa vastaan, joka ylittää selvästi säädösten mukaiset rajat (jopa 10000 Lux).

Asennustarvikkeet

JA-196PL-B-S – Ilmaisimen seinäpidike

Kun tarvitaan esteettistä asennusta, ilmaisim voidaan asentaa seinäpintaan käyttämällä JA-196PL-B-S-estetiikkakehystä ja -asennusrasiaa, joita on saatavana kahta eri väriä - valkoista ja harmaata. Kehyksen avulla ilmaisim jää osittain piiloon kipsi- tai kipsilevyseinän alle.

JA-191PL – PIR-liitäntäinen kiinnike

Sitä käytetään erityissijoitteluun, kuten asennukseen kattoon tai kallistettuun kulmaan (suurempi asennuskorkeus). Nivelletty kiinnike on sertifioitu ilmaisimen lisävaruste, jossa on oma kosketin, joka liitetään ilmaisimen sisällä olevaan liittimeen (6).

JS-LT82601B – Harmaa linssi

Käytetään lisäämään PIR-ilmaisimen häiriönsietokykyä valkoista valoa vastaan.

Tekniset tiedot

Jännite	ohjauspaneelin väylästä 12 V (8–15 V)
Virrankulutus nukkumatilassa	2,4 mA
Maksimi virrankulutus	12,8 mA
Suosittelun asennuskorkeus	2,5 m lattian yläpuolella
PIR-tunnistuskulma/-alue	90°/12 m
GBS-tunnistuskulma/-alue	90°/9 m
Mitat	150 x 63 x 40 mm
Paino (ilman paristoja)	135 g
Luokitus	Turvallisuusluokka 2/ Ympäristöluokka II (According to EN 50131-1)
Käyttöympäristö	Yleiset sisätilat
Operating temperature range	-10 °C to +40 °C
Keskimääräinen käyttöaste	75% RH, ei tiivistymistä
Sertifioija	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Yhteensopiva seuraavien standardien kanssa	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-2-7-1

Suosittelun ruuvi 2 x  ø 3.5 x 40 mm (uppokantaruuvi)



JABLOTRON ALARMS a.s. vakuuttaa täten, että 1PIRGS22010Q on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen: 2014/30/EU, 2011/65/EU. 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.