

JA-110P PET-väylä PIR-liiketunnistin, jossa on lemmikkieläinten perusimmunteetti

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

JA-110P PET on JABLOTRON-järjestelmän väylälaitte. Sitä käytetään havaitsemaan ihmisten liikkuminen rakennusten sisätiloissa. Toisin kuin JABLOTRON 100 -sarjan tavallisissa PIR-liiketunnistimissa, tällä ilmaisimella on modifioitu tunnistusominaisuus ja se on varustettu lemmikkieläinten perussietokyvyllä. Ilmaisimella eliminoi pienten eläinten liikkumisen vaikutukset lattialla (eläimet, joiden paino on enintään n. 25 kg ja maksimipituus 40 cm). Ilmaisimella on pulssireaktio ja se ottaa yhden sijainnin järjestelmässä. Ilmaisimen saa asentaa koulutettu teknikko, jolla on valtuutetun jälleenmyyjän myöntämä voimassa oleva sertifikaatti.



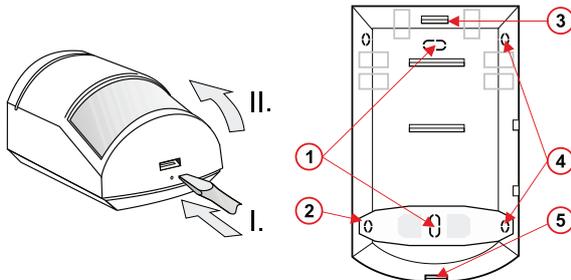
Ilmaisimella eliminoi vain eläinten liikkumisen vaikutukset lattialla tunnistusominaisuuksien mukaan.

Se ei sovellu vartioimaan alueita, joissa eläimet voivat liikkua vapaasti korkealla!

Asennus

Ilmaisimella voidaan asentaa seinälle tai huoneen nurkkaan. Muista, että ilmaisimen näkökenttä ei saa sisältää esineitä, jotka muuttavat lämpötilaa nopeasti (sähkölämmittimet, kaasulaitteet jne.) tai liikkuvat (jäähdytinten yläpuolella roikkuvat verhot, robottipölynimuri jne.). Vaikka ilmaisimella kestää hyvin väärää hälytystä, ei ole suositeltavaa asentaa ilmaisinta paikkoihin, joissa on voimakas ilmankierto (lähelle tuulettimia, ilmastointia, tuuletusaukkoja, tiivistämättömiä ovia jne.). Ilmaisimen näkökentässä ei saa olla esteitä, jotka estäisivät sen view vartioidulle alueelle.

Suosittelun ilmaisimen asennuskorkeus on 2 m, maksimikorkeus 2,2 m.



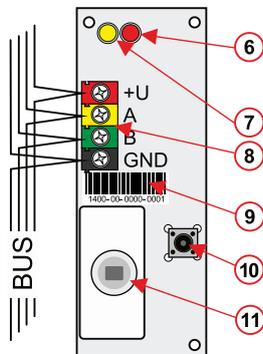
Kuva 1.: 1 – reiät tasaiselle seinälle asentamista varten; 2, 4 – reiät kulmaan (nurkkaan) asentamista varten; 3 – Piirilevyn välilehti; 5 – Kannen kieleke

1. Avaa ilmaisimen kansi painamalla kannen kielekettä (5). Vältä koskettamasta sisällä olevaa PIR-anturia (11) – voit vahingoittaa sitä.
2. Irrota piirilevy – sitä pitää kieleke (3).
3. Rei'itä muovipohjassa olevien ruuvien ja kaapelin reikiä läpi. Suositeltu ilmaisimen asennuskorkeus on 2 m lattian yläpuolella.
4. Työnnä väyläkaapeli ja kiinnitä muovinen jalusta seinään ruuveilla (pystysuoraan, kannen kieleke alaspäin).



Kun liität ilmaisimen väylään, katkaise järjestelmän virta aina.

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



Kuva 2.: 6 – punainen aktivointi-LED; 7 – keltainen vika-LED; 8 – linja-autoterminaalit; 9 – tuotantokoodi; 10 – kansi peukaloitinturi; 11 – PIR-anturi

6. Jatka noudattamalla ohjauspaneelin asennusohjetta.

Perusohjeet:

- a. Avaa **F-Link-ohjelmisto**, valitse käyttämätön paikka Laitteet-välilehdeltä ja napsauta **Rekisteröi-painiketta** siirtyäksesi rekisteröintitilaan.

- b. Napsauta vaihtoehtoa **Skannaal lisää uusia väylälaitteita**, valitse ilmaisimien ja vahvista valinta kaksoin-napsauttamalla. Keltainen LED sammuu.

7. Sulje ilmaisimen kansi ja testaa ilmaisimen toiminta.

Huomautuksia:

- Ilmaisimella voidaan myös rekisteröidä järjestelmään syöttämällä sen tuotantokoodi **F-Link-ohjelmistoon**. Löydät tuotantokoodin ilmaisimelle kiinnitetystä tarrasta (9). Kaikki viivakoodin alla olevat numerot on syötettävä (1400-00-0000-0001).
- Ilmaisimella voidaan myös rekisteröidä järjestelmään painamalla kannen tamper anturia (10).
- **EN 50131-3** -standardin täyttämiseksi kannen kieleke (5) on kiinnitettävä mukana toimitetulla ruuvilla.

Ilmaisimen ominaisuuksien asettaminen

Avaa **F-Link-ohjelmisto** ja siirry Laitteet-välilehteen. Napsauta ilmaisimen **asennossa olevaa Sisäiset asetukset** -painiketta avataksesi valintaikkunan, jossa voit asettaa:

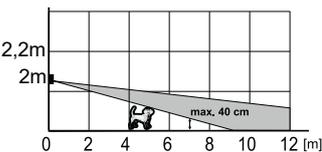
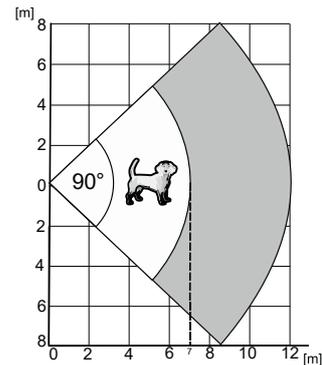
LED-liikkeen ilmaisimella: Voit poistaa liikkeen ilmaisun käytöstä punaisella LEDillä.

Ilmaisimen testaus

Huoltotilassa ilmaisimen punainen LED-merkkivalo ilmaisee jokaisen liikkeen ilman viittausta ilmaisimen ominaisuuksien asetuksiin. Ilmaisimen yksittäisiä aktivointeja voidaan seurata myös **F-Link-ohjelmiston** Diagnostiikka-välilehdellä.

Havaitsemisen ominaisuudet

Ilmaisimessa on vakiona linssi, joka peittää 90° / 12 m, katso seuraava kuva. Kaavion valkoisessa osassa ilmaisimella eliminoi enintään noin 25 kg painavien ja enintään 40 cm korkeiden pienten eläinten liikkumisen vaikutukset, kaavion harmaassa osassa on vakiotunnistus.



Kuva 3.: Havaitsemisominaisuudet

Tekniset

Valta	ohjauspaneelin väylästä, 12 V (8... 15 V)
Lepotilan virrankulutus	5 mA
Suurin virrankulutus	10 mA
Suosittelun asennuskorkeus	2 m lattian yläpuolella
Tunnistuskulma / tunnistuskattavuus	90° / 12 m
Tunnistuskulma / tunnistuskattavuus – lemmikkien immunteetti	90° / 7 m
Mitat	60 x 98 x 52 mm
Paino	75 g
Luokitus	Luokka 2 / II. sisätiloissa yleinen (standardin EN 50131-1 mukaan)
Toimintaympäristö	Sisätiloissa yleinen
Käyttölämpötila-alue	-10 °C - +40 °C
Keskimääräinen käyttöaste	75% suhteellinen kosteus, ei tiivistyvä
Sertifiointielin	Trezor Test s.r.o. (nro 3025), Kiwa Nederland b. v.
Täyttää myös	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, -2-2, T 031
Suosittelun ruuvi	2x Ø 3,5 x 40 mm (upotettu pää)



JABLOTRON as vakuuttaa täten, että JA-110P PET on asiaankuuluvan Euroopan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen: direktiivit nro: 2014/30/EU, 2011/65/EU, kun sitä käytetään tarkoitetulla tavalla. Vaatimustenmukaisuuden arvioinnin alkuperäinen versio löytyy osoitteesta www.jablotron.com – Lataukset-osioista.

Huomautus: Tämän tuotteen oikea hävittäminen auttaa säästämään arvokkaita resursseja ja ehkäisemään mahdollisia kielteisiä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja ympäristöön, jotka muuten voisivat aiheutua epäasianmukaisesta jätteenkäsittelystä. Palauta tuote jälleenmyyjälle tai ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen saadaksesi lisätietoja lähimmästä nimetyistä keräyspisteistä.