

JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN

Langaton magneettinen mini-ilmaisim



JABLOTRON



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

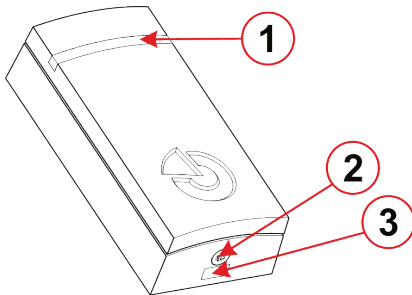


Tämä asiakirja on käännetty koneellisesti englanninkielisestä alkuperäiskappaleesta. Epäselvyyksien tai epäselvyyksien ilmetessä katso asiakirjan alkuperäistä versiota. Jos havaitset virheitä tai sinulla on lisäkysymyksiä, ota yhteyttä tekniseen tukeen (yhteystiedot löytyvät tämän asiakirjan lopusta).

Tuote on osa JABLOTRON-järjestelmää. Sitä käytetään oven, ikkunoiden jne. avaamisen havaitsemiseen. Ilmaisimessa on joko tilavaste tai pulssivaste. Ilmaisim on suunniteltu siten, että sen asentaa koulutettu tekniikko, jolla on voimassa oleva Jablotronin sertifikaatti. Tämä tuote on yhteensopiva JA-102K-, JA-103K-, JA-107K- ja JA-152KRY ohjauspaneelin kanssa.

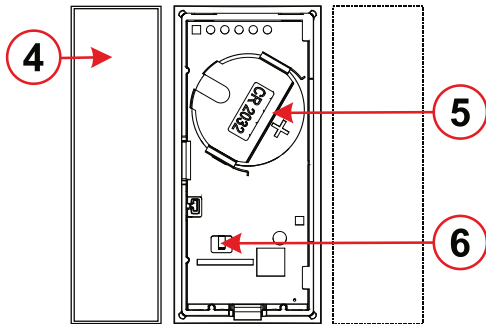
Asennus

Aseta ilmaisim oven (ikkunan) kiinteään osaan ja magneetti liikkuvaan osaan. Magneetti voidaan kiinnittää ilmaisimeen vasemmalta tai oikealta puolelta. Kun magneetti asennetaan metallipinnalle, on suositeltavaa, että magneetti asetetaan etäisyydelle metallipinnasta käyttämällä mukana toimitettuja muovityynyjä.



Kuva 1: Tuotteen ulkoisten osien kuvaus: 1 – LED-valo-ohjain; 2 – lukitusruuvi; 3 – kannen kieleke.

1. Avaa ilmaisimen kansi painamalla salpaa (3).
2. Ruuvaa kotelo-osa kiinni valittuun paikkaan oven tai ikkunan karmissa.
3. Aseta paristo paristokoteloon (5).
4. Aseta ilmaisimen kansi takaisin paikalleen, napsauta kannen salpa (3) ja kiinnitä mukana toimitetulla lukitusruuvilla (2).
5. Ruuvaa kestopagneetti (4) kiinni ikkunan tai oven liikkuvaan osaan.



Kuva 2: Ilmaisimen sisäisten osien kuvaus: 4 – kestopagneetti; 5 – paristokotelo; 6 – sulkulaite.

Järjestelmään kirjautuminen ja asetukset

Käytä ohjauspaneelin tyypistä riippuen suositeltua ohjelmistoa tai sovellusta, katso ohjauspaneelin käyttöohje. Ilmaisimen voi asettaa Status*/Impulssivasteella.

Ilmaisimen viestintä järjestelmässä

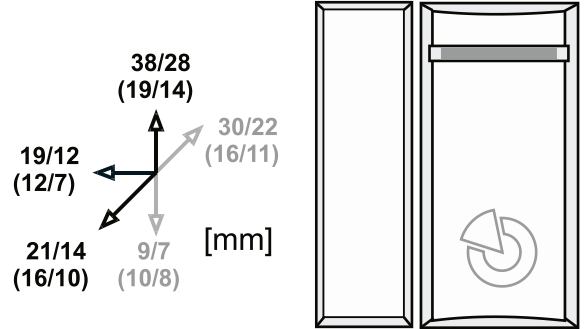
Ilmaisim käyttää kaksisuuntaista asynkronista tiedonsiirtoa, joka mahdollistaa sisäisten asetusten muuttamisen etänä ja paristokapasiteetin säästämisen samanaikaisesti.

Järjestelmään kirjautumisen jälkeen ilmaisim toimii nopeutetussa tilassa, kunnes huoltotilasta poistutaan (kuitenkin enintään 24 tuntia). Tässä tilassa ilmaisim tarkistaa 90 sekunnin välein, onko järjestelmä edelleen huoltotilassa vai onko uudet asetukset otettava käyttöön.

Huoltotilassa ilmaisim kommunikoi kerran 19 minuutin välein tai jokaisen aktivoinnin yhteydessä. Siksi, kun siirrytään toimintatilasta huoltotilaan, voi kestää jopa 19 minuuttia, ennen kuin ilmaisim tunnistaa ohjauspaneelin tilan tai sisäisten asetusten muutoksen, mikä ilmaistaan sisäisten asetusten painikkeen punaisella fontilla. Tätä aikaa voidaan lyhentää aktivoimalla ilmaisim tai sen peukalointianturi.

Huomautus:

Muutoksia käytettäessä ei tarvitse odottaa 90 s (tai 19 min), kunnes ilmaisim vahvistaa uuden asetuksen toimituksen. Järjestelmä muistaa pyydetyn muutoksen ja välittää uudet asetukset ilmaisimelle seuraavan säännöllisen tiedonsiirtojakson aikana.



Kuva 3: Suuntautumisen havaitsemisetaisyys - aktivointi/deaktivointi päällä. ei-magneettisella (magneettisella) pinnalla

Tekniset tiedot

Teho	1 x litiumparisto, tyyppi CR2032, 3 V / 230 mAh.
	Huomautus: Paristo ei sisälly toimitukseen
Pariston tyypillinen käyttöikä	2 vuotta
Alhainen paristojännite	<2,6V
Hiljainen virrankulutus	16 µA
Suurin virrankulutus	50 mA
Tietoliikennekaista	868,1 MHz, JABLOTRON-protokolla
Suurin radiotaajuusteho (ERP)	<25 mW
RF-alue	300 m (avoin alue)
Ilmaisimen mitat	28 x 58 x 17 mm
Magneetin mitat	28 x 17 x 17 mm
Ilmaisimen paino (ilman paristoa)	13 g
Magneetin paino	16 g
Luokitus	turvallisuusluokka 2 / ympäristöluokka II (EN 50131-1:n mukaan)
Ympäristö	sisätiloissa yleisesti
Käyttölämpötila-alue	-10 °C - +40 °C
Keskimääräinen käyttökoosteus	75 % RH, ei-kondensoituvaa
Sertifiointielin	Trezor Test s.r.o. (nro 3025).
Vaatimustenmukaisuus	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN ETSI 300 220-2, EN 50131-1, -2-6, -5-3, EN IEC 62368-1, EN 50131-1, -2-6, -5-3, EN IEC 62368-1.
Voidaan käyttää seuraavien standardien mukaisesti	ERC/REC 70-03
Suosittelu ruuvi	4x Ø 3 mm (puolipyöreä pää).

JABLOTRON a.s. vakuuttaa täten, että tuote JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN on unionin asiaa koskevan yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen: Direktiivit nro: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, jos sitä käytetään tarkoitetulla tavalla. Vaatimustenmukaisuuden arvioinnin alkuperäiskappale löytyy osoitteesta www.jablotron.com Section Downloads.

Huomautus: Tämän tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa säästämään arvokkaita resursseja ja ehkäisemään mahdollisia kielteisiä vaikutuksia ihmisten terveyteen ja ympäristöön, joita muuten voisi aiheutua epäasianmukaisesta jätteenkäsittelystä. Palauta tuote jälleenmyyjälle tai ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin saadaksesi lisätietoja lähimmästä nimitystä keräyspisteestä.



UK
CA