

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 (yhteyshetimit löytyvät tämän asiakirjan lopusta).

Tuote on JABLOTRON-järjestelmän langaton ilmaisim, joka on suunniteltu vesivuotojen hätäilmaisuun normaaleissa sisäolosuhteissa (yleinen sisäympäristö). Asennus tapahtuu joko magneettitarra avulla (sisältyy pakkaukseen) tai asettamalla ilmaisim vapaasti lattialle. Ilmaisimella on IP65-suojaus, ja se on suunniteltu sisäkäyttöön ja valtuutetun jakelijan antaman voimassa olevan valtuutuksen omaavan koulutetun teknikon suorittamaan asennukseen. Toimintaan tarvitaan ohjauspaneeli, jossa on JA-11xR-radiomoduuli.

Tämä tuote on yhteensopiva JA-102K, JA-103K ja JA-107K kanssa, JA-152KRY-ohjauspaneelin kanssa.

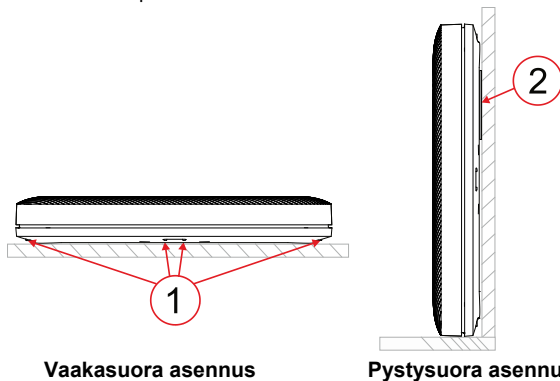


Tuote EI ole kellova pinnankorkeuden ilmaisim, eikä sitä ole tarkoitettu pysyvään upottamiseen, kastumiseen tai toimintaan paikoissa, joissa on korkea ilmankosteus.

## Asennus

Asennus voidaan toteuttaa kahdella tavalla:

- vaaka-asennus - vapaasti seisova - kaikki tapit alaspäin,
- pystysuora asennus - asennetaan seinään - tunnistusnastapari osoittaa alaspäin.



Kuva 1: Asennustyyppiä ja tuotteen ulkoisten osien kuvaus.  
1 – tunnistusnastat; 2 – magneettitarra

## Asennus

- Jos haluat rekisteröidä tuotteen ohjauspaneeliyksikköön, siirry F-Link-ohjelmiston Laitteet-välilehdelle, valitse asema ja napsauta "Lähetä rekisteröintisignaali" -painiketta tuotteen rekisteröimiseksi. Ohjauspaneelissa on oltava JA-11xR-radiomoduuli.
- Avaa tuotteen kansi ja aseta (AAA) paristot paristokoteloon (6). Muista oikea napaisuus.
- Kun toinen paristo asetetaan ilmaisimeen, ohjauspaneeliin lähetetään rekisteröintisignaali. Jos paristo on heikko, LED (3) vilkkuu keltaisena (2 Hz:n taajuudella).
- Vaakasuorassa asennuksessa - Sulje tuotteen kansi, kiinnitä kansi lukitusruuveilla ja tarkista, että tuote on kunnolla kiinni. Aseta tuote tasaisesti aiottuun paikkaan lattialle. Jos käytetään vaaka-asennustyyppiä, ilmaisim havaitsee hyvin pieniä nestemääriä.
- Pystysuorassa asennuksessa - Sulje tuotteen kansi, kiinnitä kansi lukitusruuveilla ja tarkista, että tuote on kunnolla kiinni, ja aseta tuote siten, että se lepää toisella puolella maata. Kiinnitä magneettitarra (2) tuotteen takapuolella olevaan sisäänrakennettuun metallilevyyn, katso kuva 1. Jos käytetään pystysuoraa asennustyyppiä, ilmaisim reagoi suurempaan nestemäärään (korkeamman tason vuoksi).
- Tuotteessa ei ole tuotteen poistamisen tunnistuskosketinta, mutta siinä on kuitenkin kosketin, joka havaitsee kannen avaamisen. Jos kansi avataan, tunnistin lähettää järjestelmään peukalointihälytyksen. Kyseessä on valinnainen toiminto, joka voidaan määrittää MyCompany-sovelluksessa tai F-Link-ohjelmistossa.
- Tuote ilmoittaa hälytyksestä/tulvasta aina, kun mikä tahansa tunnistuspinttapari (1) on kytketty.

**Huomautus:** Tuote voidaan rekisteröidä järjestelmään myös syöttämällä sen sarjanumero.

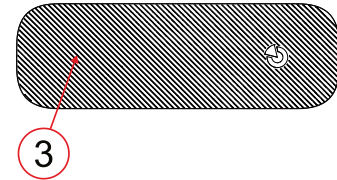
**Suositus:** Suositus: Tuote on sopivinta asentaa paikkaan, joka on alttiimpi vesivuodoille, tai paikkaan, jossa on jyrkin kaltevuus.

## Ilmoitus

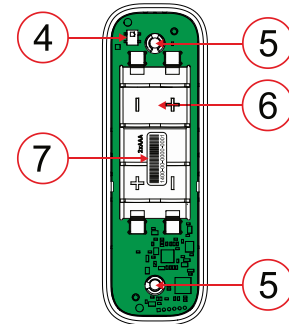
Tuote ilmaisee tilan LED-merkkivaloilla.

**Punainen** - ilmaisee tuotteen aktivoitumisen tai aktiivisen peukaloinnin.

**Keltainen** - ilmaisee viat ja sen, onko tuote valmis kirjattavaksi järjestelmään.



Kuva 2: 3 - LED-merkkivalo



Kuva 3: Tuotteen sisäisten osien kuvaus  
4 – sulkuaita; 5 – ruuvinkäsi; 6 – paristokotelo; 7 – sarjanumero.

## Huolto

### Akun vaihto

Kun paristo on vaihdettava, tuote ilmoittaa järjestelmään vikailmoituksen (akun varaustila alhainen). Ennen paristojen vaihtoa järjestelmään on kytkettävä huolto- tai ylläpitotilaan. Kun vaihdat paristoja ja avaat tuotetta, varmista, että kannen reunan ja lukitusruuvien ympärillä oleva kumihiiviste ei vahingoitu. Kun olet vaihtanut paristot, varmista, että ruuvien ympärillä oleva tiiviste on paikallaan, ja varmista lukitusruuvien avulla, että tuote on kunnolla kiinni. Molemmat paristot on vaihdettava samanaikaisesti, on välttämätöntä käyttää aina uusia paristoja.

### Tulvan havaitsemisen päättymisen

Jos tulviminen tapahtuu, avaa tuote, kun onnettomuus on selvitetty, poista paristot ja anna sen kuivua perusteellisesti ennen kuin käytät sitä uudelleen.

## Tekniset tiedot

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Virtalähde                             | 2x alkaliparisto, tyyppi AAA (LR03; 1,5 V / 1 Ah).                |
| Pariston tyypillinen kestoikä          | noin 3 vuotta (max. 20 aktivoinnilla / päivä).                    |
| Alhainen pariston varaus               | <2,2 V                                                            |
| Nimellinen virrankulutus               | 14 µA                                                             |
| Maksimi virrankulutus                  | 50 mA                                                             |
| Viestintätaajuus                       | 868,1 MHz, Jablotron-protokolla                                   |
| Maksimi radiotaajuusteho (ERP)         | <25 mW                                                            |
| Viestintäalue                          | noin 300 m (avoin alue)                                           |
| Mitat                                  | 100 x 33 x 15 mm                                                  |
| Paino (ilman paristoja)                | 25 g                                                              |
| Ympäristö                              | Yleiset sisätilat                                                 |
| Käyttölämpötila-alue                   | -10 °C - +40 °C                                                   |
| Keskimääräinen käyttöaste              | 75% RH, ei tiivistymistä                                          |
| Ilmaisimen kannen vaatimustenmukaisuus | IP65                                                              |
| Seuraavien säännösten mukaisesti       | ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000 |
| Voidaan käyttää                        | ERC REC 70-03                                                     |



JABLOTRON a.s. vakuuttaa täten, että 5FLOOD2302MR on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Vaatimustenmukaisuuden arvioinnin alkuperäiskappale löytyy osoitteesta [www.jablotron.com](http://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.