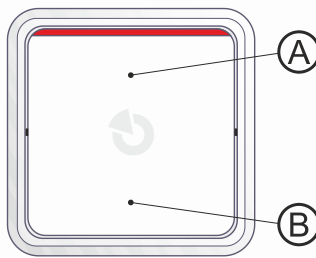


JA-158J langaton seinäpainike

Tämä on **JABLOTRON**-järjestelmään kuuluva laite. Laitteen avulla voidaan käynnistää paniikkihälytys etänä ja ohjata muita laitteita, sitä voidaan käyttää ovikellona ja sillä voidaan ohjata hälytysjärjestelmää. Kaksisuuntaisen kommunikoinnin ansiosta laite vahvistaa toiminnot sekä visuaalisella että akustisella signaalilla. Laite käyttää Jablotron-kommunikointiprotokollaa ja kahta CR-2032 litiumparistoa. Laite käyttää yhden paikan järjestelmästä. Ainoastaan koulutetun asentajan, jolla on maahantuojan myöntämä voimassaoleva sertifikaatti, tulisi asentaa tämä laite.

Tämä tuote on yhteensopiva ainoastaan JA-103K-, JA-107K- ja näitä seuraavien järjestelmien kanssa.

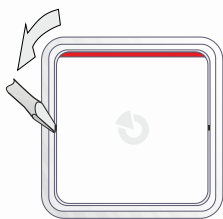


Kuva 1: A – painike A, B – painike B

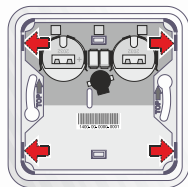
Asennus

Laitteen käyttö edellyttää, että Jablotron-järjestelmässä on JA-11xR-radiomoduli. Painike on asennettava tasaiselle pinnalle.

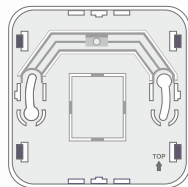
1. Laite on purettava ennen asennusta kolmeen osaan, katso kuvat 2a, 2b ja 2c.
 - a. Irrota kotelon yläosa (ruuvitalalla) kuvassa 2a esitetyllä tavalla.
 - b. Irrota kotelon alaosa painamalla neljää kulmissa sijaitsevaa pidikettä kuvassa 2b esitetyllä tavalla. Vapauta ne kaikki painamalla ne tasapaisella ruuvitalalla alle 45 asteen kulmaan.
 - c. Asenna pohjaosa haluamaasi kohtaan kahdella ruuvilla kuvassa 2c esitetyllä tavalla. Huomaa merkintä (nuoli ja sana "TOP" (ylöspäin)), joka näyttää miten päin kotelon pohjaosa on asennettava.
 - d. Asenna keskiosa pohjaosaan, niin että neljä pidikettä ovat kunnolla paikoillaan kuvassa 2b esitetyllä tavalla.



Kuva 2a



Kuva 2b



Kuva 2c

2. Rekisteröi laite JABLOTRON 100+ -järjestelmään seuraamalla keskusyksikön asennusohjeessa annettuja ohjeita. Perusasennus:
 - a. Käynnistä rekisteröitymistila valitsemalla haluamasi kohta **F-Link**-ohjelman **Laitteet**-välilehdeltä ja klikkaamalla **Rekisteröi**-painiketta.
 - b. Kun laitteeseen asennetaan molemmat paristot, se lähettää rekisteröitymissignaalin ja laite rekisteröidään valittuun kohtaan järjestelmässä.
3. Laitteen sisäiset asetukset voidaan asettaa **F-Link-ohjelman Laitteet**-välilehdellä.

Huomaa:

- Jos haluat sijoittaa laitteen KU68-tyyppiseen yleiskäyttöiseen rasiaan laitteiden ohjausta varten (esimerkiksi valaistus, ilmastoitus jne.), siihen kiinnitetään ainoastaan laitteen keskiosa ja yläosa. Lisäksi kansisuojaus toiminto on deaktivoitava F-Link-ohjelmassa laitteen sisäisissä asetuksissa.
- Laite voidaan rekisteröidä järjestelmään myös senkin jälkeen, kun laitteeseen on asennettu paristot painamalla samanaikaisesti painikkeita A ja B (tämä vaatii yläkannen poistamista) ja pitämällä niitä alhaalla yli 6 sekuntia. Tämä lähettää rekisteröitymissignaalin ja laite rekisteröidään F-Link-ohjelmassa valittuun kohtaan.
- Jos laite halutaan poistaa järjestelmästä, se on poistettava F-Link-ohjelmassa sille varustusta kohdasta järjestelmässä.

Tärkeää: Painike voidaan rekisteröidä vain yhteen järjestelmään kerrallaan!

Laitteen kommunikointi järjestelmän kanssa

Painike käyttää kaksisuuntaista asynkronista kommunikointia JA-11xR-radiomodulin kanssa. Tämä mahdollistaa sisäisten asetusten muuttamisen helposti (samoin kuin väylään liitettyjen ilmaisimien). Kommunikoinnissa on otettu huomioon paristojen käyttöikä normaalissa käyttötilassa.

Kun laite rekisteröidään keskusyksikköön, se toimii niin kutsutussa nopeutetussa 90 sekunnin tilassa, kunnes huoltotila päättyy (enintään 24 tuntia). Ilmaisin tarkistaa 90 sekunnin välein pysyvä keskusyksikkö huoltotilassa ja pitäisi ottaa käyttöön uudet asetukset.

Normaalissa käyttötilassa laite kommunikoi säännöllisesti keskusyksikön kanssa aina 20 minuutin välein. Tästä syystä laitteelta saattaa kulua 20 minuuttia sen huomaamiseen, että keskusyksikkö on vaihdettu huoltotilaan, tai sisäisiin asetuksiin tehtyjen muutosten tallentamiseen. Tätä aikaa voidaan

lyhentää aktivoimalla laite, jolloin se siirtyy välittömästi nopeutettuun 90 sekunnin tilaan.

Tärkeää:

Ei ole tarpeen odottaa 90 sekuntia (tai 20 minuuttia), niin että ilmaisin vahvistaisi pyynnön tallentaa sisäisiin asetuksiin tehdyt muutokset. Keskusyksikkö muistaa tällaiset muutokset ja siirtää ne ilmaisimeen seuraavan kerran kun ne kommunikoivat.

Painikkeen toiminta

Painikkeen toiminta vastaa tavallisia kahden painikkeen kauko-ohjaimia. Seinäpainiketta voidaan käyttää laitteen yläosan ylemmästä (painike A) tai alemmasta (painike B) osasta, katso kuva 1. Kummankin painikkeen toiminto määritetään F-Link-ohjelmassa. Jos molemmille painikkeille (A ja B) määritetään sama toiminto, järjestelmä ei tee eroa sen suhteen, kumpaa painiketta painettiin aktivoinnin suorittamiseksi. (esimerkiksi kun aktivoidaan paniikkihälytys tai kutsutaan terveyspalveluita).

Sisäiset asetukset

Kaikki asetukset on tehtävä **F-Link**-ohjelmassa. Voit avata sisäiset asetukset **Laitteet**-välilehdellä klikkaamalla Enter-painiketta **Sisäiset asetukset**-sarakekeessä.

Optiset signaalit: Tämä parametri määrittää laitteen optiset signaalit kun se aktivoidaan (punainen, keltainen, vihreä). Tämä parametri on tehtaan oletusasetuksissa päällä.

Akustiset signaalit: Tämä parametri määrittää laitteen akustiset signaalit kun se aktivoidaan. Tämä parametri on tehtaan oletusasetuksissa päällä.

Takaosan kansisuojausajankontakti: Tämä parametri määrittää onko takaosan kansisuojausajkytkin käytössä vai ei. Tehtaan oletusasetus: ei käytössä.

A/B-painikkeen toiminta: Kullekin painikkeelle voidaan asettaa toiminto asetuksista riippuen, mukaan lukien sektorin kytkentä (osittaisvalvonta tai täysi valvontatila, kytkeminen päälle ja pois päältä). Sillä voidaan indikoida hälytys (akustinen tai ääneton hätätila, tulipalo, terveysongelmat), ohjata PG-lähtöjä (PG päälle, kopiointi tai tilamuutos) sekä lähettää ennalta asetettuja tekstiviestejä (raportit A, B, C, D). Tehtaan oletusasetusta ei ole.

Viivästyttävä painiikki: Mahdollistaa viivästytyksen paniikkiraporttien käytön ennalta asetetussa aikakehyksessä välillä 5–240 sekuntia.

Hallitse käyttäjien käyttöoikeuksia: Kun käytettävä valitaan, painike käyttää kyseisen käyttäjän käyttöoikeuksia, toisin sanoen laite noudattaa ennalta asetettuja sektori- ja aikarajoituksia. Tehtaan oletusasetuksissa tämä vaihtoehto on pois päältä.

Käyttäjätiedot: Tapahtumalokissa toiminnon alkuunpanijaksi merkitään valittu käyttäjä. Tehtaan oletusasetuksissa tämä vaihtoehto on pois päältä.

Pariston vaihto

Keskusyksikkö havaitsee ja ilmoittaa automaattisesti, jos pariston jännite on alhainen. Järjestelmä on asetettava huoltotilaan ennen paristojen vaihtoa (painike sisältää kansisuojaus-anturin). Laite voidaan avata kuvassa 2a esitetyllä tavalla. Odota ainakin kaksikymmentä sekuntia tai paina toistuvasti aktivointipainiketta, ennen kuin laitat laitteeseen uudet paristot. Tämä purkaa laitteeseen jääneen energian. Jotta laite toimisi varmasti oikealla tavalla, suositomme käyttämään Jablotron-jälleenmyyjän toimittamia paristoja tai muita korkealaatuisia ja hyvämaineisia litiumparistoja.

Tärkeää: Vaihda aina molemmat paristot. Älä hävitä käytettyä paristoa talousjätteiden mukana, vaan vie se jätteiden keräyspisteeseen.

Tekniset tiedot

Paristot	2 x litiumparisto tyyppiä CR 2032 (3,0 V/0,2 Ah) (Tyyppin C virtalähde standardin EN 50131-6 mukaisesti)
Paristojen tyypillinen kestoikä	Tärkeää: Paristot eivät sisälly pakkaukseen noin 5 vuotta (3 päivittäistä aktiivitoimintaa)
Virrankulutus nukkumatilassa	5 µA
Maksimi virrankulutus	40 mA
Paristojännitteen alaraja	<2,4 V
Kommunikointitaajuus	868,1 MHz, Jablotron-protokolla
Maksimi lähetysteho radiotaajuudella (ERP)	8 mW
Kommunikointiäisyys	noin 300 m (suora näköyhteys)
Luokitus	suojausluokka 2/ympäristöluokka II (EN 50131-1)
Ympäristöluokitus	yleiset sisätilat
Suojausluokka	IP 22
Käyttölämpötila-alue.	-10 °C ... +40 °C
Keskimääräinen ilmankosteus käytön aikana	75 % RH, ei tiivistymistä
Mitat	80 x 80 x 20 mm
paino (ilman paristoja)	58 g
Käyttöolosuhteet seuraavan standardin mukaan	ERC / REC 70-03
Sertifioija	Trezor Test s.r.o. (numero 3025)
Täyttää lisäksi myös standardit	EN 50131-1, EN 50131-2, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, CLC/TS 50131-11, EN 50134-2
Suosittelun ruuvi	2 x ø 3,5 x 40 mm (upkokanta)



Huomaa: 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 saadakseen lisätietoja sinua lähimpänä olevasta keräyspisteestä.

