

JA-150TX-UNI Langaton yleislähetin

Tyyppi: 5TRXUNI2201MY

Langaton yleislähetin JA-150TX-UNI on osa **JABLOTRON**. Se on tarkoitettu asennettavaksi kolmannen osapuolen ilmaisimiin (Optex, Optea, Duevi jne.) ja mahdollistaa niiden integroinnin JABLOTRON-järjestelmään. Lähettimen asentaa koulutettu teknikko, jolla on valtuutetun jakelijan antama voimassa oleva todistus.

Tämä laite on yhteensopiva JA-102K, JA-103K, JA-107K, ohjauspaneeliyksiköiden ja ylempien mallien kanssa.

Asennus

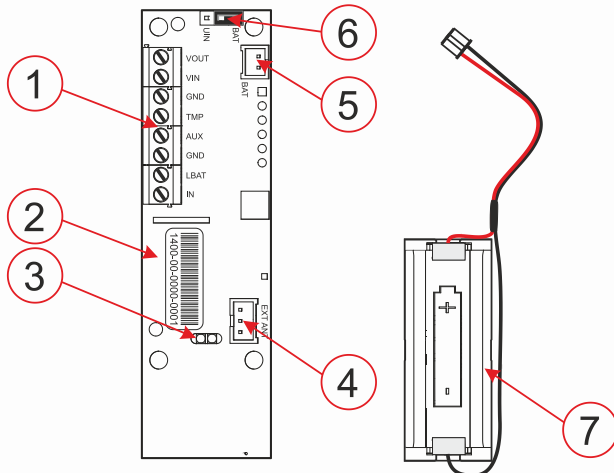
Aseta moduuli ilmaisimeen ja kytke se kuvattulla tavalla. Lähetin voi saada virtaa paristosta, joka on asetettu paristokoteloon JA-BAT-UNI (toimitetaan erikseen), tai liitinlohkon VIN- ja GND-liittimien kautta. Oikea napaisuus on merkitty pidikkeeseen tai liittimiin. Virransyöttötapa on asetettava lähettimessä olevalla kytkimellä (6) (asento BAT tai UIN).

Terminaalien kuvaus:

UOUT	Lähtöliitäntä, jota käytetään kytketyn ilmaisimen virransyöttöön.
UIN	Lähettimen virransyöttöön käytettävä tuloliitin
GND	Yhteinen maa
TMP	Pääte kosketinkontaktin kytkentää varten - Tamper (tilareaktio)
AUX	Signaaliiliitäntäliitin - Vika / Antimasking (tilareaktio)
GND	Yhteinen maa
LBAT	Liitin akun alhaisen varaustason signaalin kytkentää varten - Alhainen varaustila (tilareaktio)
IN	Hälytys signaalin tulo - Hälytys (tila/pulssireaktio)



UIN- ja GND-liittimet toimivat ilmaisimen virtalähteenä! Ne on kytketty paristokoteloon. Älä kytke mitään muuta laitetta näihin liittimiin, se voi vahingoittaa lähetintä.



Kuva 1: 1 - liittimet; 2 - sarjanumero; 3 - punaiset ja keltaiset LED-merkkivalot; 4 - ulkoantenniliitin; 5 - JA-BAT-UNI-liitin; 6 - virtakytkin, 7 - paristokotelo JA-BAT-UNI.

Rekisteröityminen järjestelmään

Toimi ohjauspaneelin asennusohjeiden mukaisesti.

Perusmenettely:

- Ohjauspaneelissa on oltava jo rekisteröity JA-11xR-radiomoduuli.
- Siirry **F-Link**-ohjelmistoon, valitse haluttu asema **Laitteet**-välilehdeltä ja käynnistä rekisteröintitila napsauttamalla **Rekisteröi**-vaihtoehtoa.
- Asettamalla paristot JA-BAT-UNI-pidikkeeseen (7) tai kytkemällä ulkoinen virtalähde, ilmoittautumissignaali lähetetään ohjauspaneeliin ja opetetaan valittuun asentoon.

Huomaa:

- Lähetinmoduuli voidaan myös rekisteröidä järjestelmään syöttämällä sen tuotantokoodi F-Link-ohjelmistoon. Tuotantokoodi löytyy piirilevylle asetetusta tarrasta (2). Kaikki viivakoodin alla olevat numerot on syötettävä (1400-00-0000-0001).
- Tarvittaessa lähetin voidaan varustaa ulkoisella AN-868 (3PIN) -antennilla, joka kytketään antenniliittimeen (4.). Antennin irrottaminen = sabotaasi.

- Ilmaisimen ja lähettimen tulojen välisen kaapelin enimmäispituus saa olla enintään 3 metriä.
- Punainen LED ilmaisee tulojen aktivoitumisen huoltotilassa.

Sisäiset asetukset

Tehdasasetukset on korostettu tähdellä. Tulot reagoivat GND:n kytkemiseen (N.O.) / irrottamiseen (N.C.).

INP

- N.C.-aktivointi* / N.O.-aktivointi | pulssi* | tilavastaus

TMP

- N.C.-aktivointi* / N.O.-aktivointi / OFF | tilavastaus

LBAT

- N.C.-aktivointi / N.O.-aktivointi / OFF* | tilavastaus

AUX

- Vika N.C. / Vika N.O. / Peitto N.C. / Peitto N.O. / Pois päältä* | tilavaste

Akun tarkistaminen ja vaihtaminen

Ilmaisimien tarkistaa automaattisesti akun varaustason. JA-BAT-UNI-pidikkeessä. Jos paristo on tyhjenemässä, se ilmoittaa tämän tilan ohjauspaneeliin. Ilmaisimien pysyy täysin toimintakykyisenä. Paristo on vaihdettava mahdollisimman pian.

Ennen pariston vaihtamista ohjauspaneelin on oltava huoltotilassa (katso ohjauspaneelin asennusopas). Kun kansi on avattu ja paristo on poistettu pidikkeestä, ilmaisimen virtapiireissä jäljellä oleva energia on purettava (esimerkiksi painamalla ilmaisimen sulkukosketinta). Älä heitä käytettyjä paristoja roskiin vaan vie ne keräyspisteeseen.

Jos ilmaisimelle syötetään virtaa ulkoisesta lähteestä VIN- ja GND-liittimien kautta, akun alhaisesta varaustilasta voidaan ilmoittaa LBAT-liittimellä, jos ilmaisimien pystyy arvioimaan tällaisen tilan.

Huomaa: Jos asetat lähes tyhjentyneen pariston ilmaisimeen vahingossa, ilmaisimien ei käynnisty. Tämä tila ilmoitetaan vilkkumalla oranssia lähtin-LEDiä (3). Jos paristo on täysin tyhjä, ilmaisimien ei reagoi lainkaan.

Tekniset tiedot

Jännite	1x litiumparisto, tyyppi CR123A (3,0 V/1,4 Ah) käytettäessä JA-BAT-UNI tai 3 - 7,2 V DC kytketty VIN- ja GND-liittimiin
Alhainen pariston varaus JA-BAT-UNI-paristokotelossa	<2,4 V
Virrankulutus nukkumatilassa	24 µA
Maksimi virrankulutus	50 mA
Maksimi radiotaajuusteho (ERP)	25 mW
Pariston tyypillinen kestoikä	noin 2 vuotta
RF-kantama - etäisyys ohjauspaneeliin	upista 300 m (avoin alue)
Kommunikoinnin taajuusalue	868,1 MHz, JABLOTRON-protokolla
Käyttöympäristö	IV. laajennettu ulkokäyttö (EN 50131-1:n mukaan)
Luokitus	Turvaluokka 2
(* Asennus saman turvatason ilmaisimiin)	

Paino (ilman paristo)	11 g
Paristokotelon paino	5,6 g
Keskimääräinen käyttöaste	75% RH, ei tiivistymistä
Mitat	80 x 22 x 12 mm
Käyttölämpötila-alue	-20 °C ~ +60 °C
ETSI EN 300 220-1, -2, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50130-4, EN IEC 63000, EN 55032, EN 62368-1,	
Voidaan käyttää	ERC REC 70-03 -standardin mukaisesti.
Sertifioija	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)

JABLOTRON ALARMS a.s. vakuuttaa täten, että 5TRXUNI2201MY on Euroopan unionin asiaa koskevan yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Vaatimustenmukaisuuden arvioinnin alkuperäiskappale löytyy osoitteesta www.jablotron.com - Lataukset-osiosta.



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.