JA-150TX-UNI Draadloze universele zender

Type: 5TRXUNI2201MY

*De draadloze universele zender JA-150TX-UNI is een onderdeel van **JABLOTRON**. Hij is bedoeld voor installatie in detectoren van derden (Optex, Optea, Duevi, enz.) en maakt hun integratie in het JABLOTRON-systeem mogelijk. De zender moet worden geïnstalleerd door een opgeleide technicus met een geldig certificaat dat is afgegeven door een erkende distributeur.*

Dit apparaat is compatibel met JA-102K, JA-103K, JA-107K, bedieningspanelen en hogere modellen.

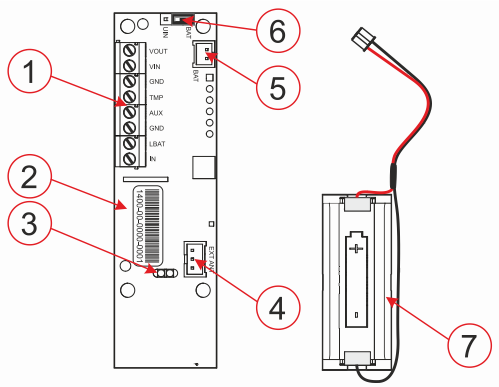
Installatie

Plaats de module in de detector en sluit hem aan zoals beschreven. De zender kan gevoed worden door een batterij in de batterijhouder JA-BAT-UNI (apart geleverd) of via de VIN- en GND-klemmen van het klemmenblok. De juiste polariteit is aangegeven aan de houder of op de aansluitklemmen. De manier van voeden moet worden ingesteld met de schakelaar (6) aan de zender (BAT of UIN positie).

Beschrijving van de terminals:

UOUT	Uitgang voor het voeden van een aangesloten detector
UIN	Ingang voor de voeding van de zender
GND	Gemeenschappelijke grond
TMP	Klem voor aansluiting van een sabotagecontact - **Sabotage** (statusreactie)
AUX	Klem voor signaalaansluiting - **Storing** / Antimasking (statusreactie)
GND	Gemeenschappelijke grond
LBAT	Klem voor aansluiting signaal lage BATTERIJ - **Lage BATTERIJ** (statusreactie)
IN	Ingang voor alarmsignaal - **Alarm** (status / pulsreactie)

De UIN- en GND-polen werken als uitgang voor de voedingsbron van een detector! Ze zijn verbonden met de batterijhouder. Sluit geen andere apparaten aan op deze aansluitingen, dit kan de zender beschadigen.



***Figuur 1:** 1 - aansluitingen; 2 - serienummer; 3 - rode en gele LED-indicatoren; 4 - externe antenneconnector; 5 - connector voor JA-BAT-UNI; 6 - schakelaar voor voedingsbron, 7 - batterijhouder JA-BAT-UNI*

Aanmelden bij het systeem

Ga te werk volgens de installatiehandleiding van het bedieningspaneel. Basisprocedure:

a. Het bedieningspaneel moet reeds aangemelde JA-11xR radiomodule bevatten.

b. Ga naar de ***F-Link*** software, selecteer de gewenste positie op het tabblad ***Apparaten*** en start de aanmeldingsmodus door op de optie ***Registreren*** klikken.

c. Door de batterijen in de JA-BAT-UNI houder (7) te plaatsen of een externe voedingsbron aan te sluiten, wordt het aanmeldingssignaal naar het bedieningspaneel gestuurd en naar de geselecteerde positie ingeleerd.

Opmerkingen:

– *De zendermodule kan ook worden aangemeld in het systeem door de productiecode in te voeren in de F-Link software. De productiecode is te vinden aan de sticker (2) die op de printplaat is aangebracht. Alle nummers onder de streepjescode moeten worden ingevoerd (1400-00-0000-0001).*

– *Indien nodig kan de zender worden uitgerust met een AN-868 (3PIN) externe antenne aangesloten op de antenneconnector (4.). Afbreken van de antenne = sabotage.*

– *De maximale kabellengte tussen een detector en de ingangen van de zender mag niet meer zijn dan 3 meter.*

– *Rode LED geeft activatie van ingangen in service mode aan.*

Interne instellingen

Fabrieksinstellingen gemarkeerd met stersymbool. De ingangen reageren op de aansluiting (N.O.) / ontkoppeling (N.C.) van GND.

INP

– *N.C. activatie* / N.O. activatie | puls* | statusreactie*

TMP

– *N.C. activatie* / N.O. activatie / OFF | statusreactie*

LBAT

– *N.C. activatie / N.O. activatie / OFF* | statusreactie*

AUX

– *Fout N.C. / Fout N.O. / Maskering N.C. / Maskering N.O. / Uit* | statusreactie*

De batterij controleren en vervangen

De detector controleert automatisch het batterijniveau in de JA-BAT-UNI houder. Als de batterij bijna leeg is, wordt dit aan het bedieningspaneel gerapporteerd. De detector blijft volledig functioneel. De batterij moet zo snel mogelijk worden vervangen.

Voordat de batterij wordt vervangen, moet het bedieningspaneel in de servicemodus staan (zie de installatiehandleiding van het bedieningspaneel). Nadat het deksel is geopend en de batterij uit de houder is verwijderd, moet de resterende energie in de circuits van de detector worden ontladen (bijvoorbeeld door op het sabotagecontact van de detector te drukken). Gooi lege batterijen niet bij het huisvuil, maar breng ze naar een inzamelpunt.

Als de detector wordt gevoed door een externe bron via de VIN- en GND-aansluitingen, kan een toestand van Lage BATTERIJ worden gerapporteerd via de LBAT-aansluiting als de detector een dergelijke toestand kan evalueren.

***Opmerking:** Als je per ongeluk een bijna lege batterij in de detector plaatst,*
zal de detector niet meer werken. Deze status wordt aangegeven door het knipperen van de oranje zender-LED (3). Als de batterij helemaal leeg is, reageert de detector helemaal niet.

Technische specificaties

Voeding	*1x lithiumbatterij, type CR123A (3,0 V/1,4 Ah) bij gebruik JA-BAT-UNI of 3 - 7,2 V DC aangesloten op de klemmen VIN en GND*
Lage batterijspanning in JA-BAT-UNI batterijhouder	*<2,4 V*
Nominale stroomafname	*24 µA*
Maximale stroomafname	*50 mA*
Maximaal radiofrequent vermogen (ERP)	*25 mW*
Typische levensduur van batterijen	*ongeveer 2 jaar*
RF-bereik - afstand van de bedieningspaneel	*tot 300 m (open gebied)*
Communicatiebandbreedte	*868,1 MHz, JABLOTRON-protocol*
Omgeving	*IV. buiten uitgebreid (volgens EN 50131-1)*
Classificatie	*Veiligheidsklasse 2 (* installatie in detectoren met hetzelfde beveiligingsniveau)*
Gewicht (zonder batterijen)	*11 g*
Gewicht batterijhouder	*5,6 g*
Gemiddelde operationele vochtigheid	*75% RH, niet-condenserend*
Afmetingen	*80 x 22 x 12 mm*
Werkingstemperatuur	*-20 °C tot +60 °C*
Voldoet aan	*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,*
Kan worden bedreven volgens	*ERC REC 70-03*
Certificatie-instantie	*Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)*

JABLOTRON ALARMS a.s. verklaart hierbij dat de 5TRXUNI2201MY voldoet aan de relevante harmonisatiewetgeving van de Europese Unie: Richtlijnen nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling is te vinden op www.jablotron.com - de sectie Downloads.

Opmerking: De correcte verwijdering van dit product helpt waardevolle bronnen te besparen en potentiële negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu te voorkomen, die anders kunnen ontstaan door onjuiste verwijdering van afval.Breng het product terug naar de handelaar of neem contact op met uw lokale overheid voor meer informatie over het dichtstbijzijnde aangewezen inzamelpunt.

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