

JA-150TX-UNI Trådløs universell sender

Type: 5TRXUNI2201MY

JA-150TX-UNI trådløs universalsender er en del av JABLOTRON. Den er beregnet på å installeres i tredjepartsdetektorer (Optex, Optea, Duevi osv.) og gjør det mulig å integrere dem med JABLOTRON-systemet. Senderen skal installeres av en faglært tekniker med et gyldig sertifikat utstedt av en autorisert distributør.

Denne enheten er kompatibel med JA-102K, JA-103K, JA-107K, kontrollpaneler og øvre modeller.

Installering

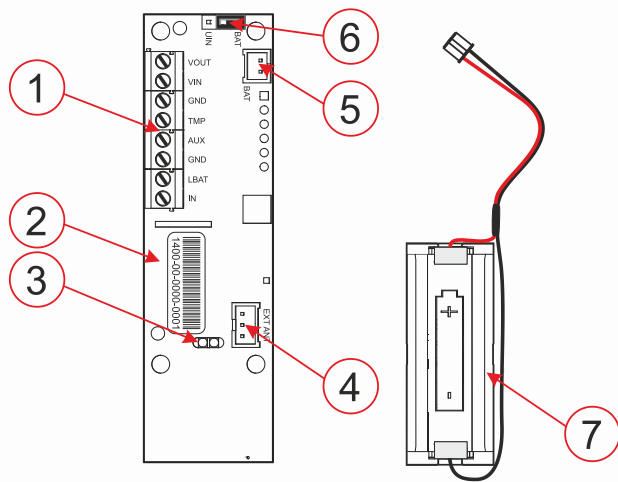
Plasser modulen i detektoren og koble den til som beskrevet. Senderen kan forsynes med strøm fra et batteri som settes inn i batteriholderen JA-BAT-UNI (leveres separat) eller via VIN- og GND-terminalene på rekkeklemmen. Riktig polaritet er merket på holderen eller på klemmene. Strømforsyningen velges med bryteren (6) på senderen (posisjon BAT eller UIN).

Beskrivelse av terminalene:

UOUT	Utgangsterminal som brukes til å drive en tilkoblet detektor.
UIN	Inngangsklemme som brukes til strømforsyning av senderen
GND	Felles jord
TMP	Klemme for tilkobling av sabotasjekontakt - Sabotasje (statusreaksjon)
AUX	Klemme for signaltilkobling - Feil / Antimasking (statusreaksjon)
GND	Felles jord
LBAT	Klemme for tilkobling av signal om lav batterispenning - Lav batterispenning (statusreaksjon)
IN	Inngang for alarmsignal - Alarm (status/pulsreaksjon)



Klemmene UIN og GND fungerer som en strømforsyningsutgang for en detektor! De er koblet til batteriholderen. Ikke koble andre enheter til disse terminalene, det kan skade senderen.



Figur 1: 1 - terminaler; 2 - serienummer; 3 - røde og gule LED-indikatorer; 4 - kontakt for ekstern antenne; 5 - kontakt for JA-BAT-UNI; 6 - strømforsyningsbryter, 7 - batteriholder JA-BAT-UNI

Påmelding til systemet

Følg instruksjonene i installasjonshåndboken for kontrollpanelet.

Grunnleggende prosedyre:

- Kontrollpanelet må inneholde en allerede registrert JA-11xR-radiomodul.
- Gå til **F-Link**-programvaren, velg ønsket posisjon i kategorien **Enheter** og start registreringsmodus ved å klikke på alternativet **Les inn**.
- Ved å sette batteriene inn i JA-BAT-UNI-holderen (7) eller koble til en ekstern strømforsyning, sendes registreringssignalet til kontrollpanelet og læres inn i den valgte posisjonen.

Merknader:

- Sendermodulen kan også registreres i systemet ved å angi produksjonskoden i **F-Link**-programvaren. Du finner produksjonskoden på klistremerket (2) som er plassert på kretskortet. Alle tall under strekkoden skal legges inn (1400-00-0000-0001).

- Ved behov kan senderen utstyres med en AN-868 (3PIN) ekstern antenne som kobles til antennekontakten (4.). Avrivning av antennen = sabotasje.
- Den maksimale kabellengden mellom en detektor og senderinngangene bør ikke overstige 3 meter.
- Rød LED indikerer aktivering av innganger i servicemodus.

Interne innstillinger

Fabrikkinnstillingene er markert med stjernesymbol. Inngangene reagerer på tilkobling (N.O.) / frakobling (N.C.) av GND.

INP

- N.C. aktivering* / N.O. aktivering | puls* | statusrespons

TMP

- N.C.-aktivering* / N.O.-aktivering / OFF | statusrespons

LBAT

- N.C.-aktivering / N.O.-aktivering / OFF* | status respons

AUX

- Fault N.C. / Fault N.O. / Maskering N.C. / Maskering N.O. / Av* | statusrespons

Kontroll og utskifting av batteriet

Detektoren kontrollerer automatisk batterinivået i JA-BAT-UNI-holderen. JA-BAT-UNI-holderen. Hvis batteriet er i ferd med å gå tomt, rapporterer detektoren denne statusen til kontrollpanelet. Detektoren er fortsatt fullt funksjonell. Batteriet bør skiftes ut så snart som mulig.

Før du bytter batteri, må betjeningspanelet være i servicemodus (se installasjonshåndboken for betjeningspanelet). Når du har åpnet dekslet og tatt batteriet ut av holderen, må den gjenværende energien i detektorkretsene utlades (for eksempel ved å trykke på detektorens sabotasjekontakt). Brukne batterier må ikke kastes i søpla, men leveres til et innsamlingssted.

Hvis detektoren får strøm fra en ekstern kilde via VIN- og GND-terminalene, kan en tilstand med Lav batterispenning rapporteres via LBAT-terminalen hvis detektoren kan evaluere en slik tilstand.

Merknad: Hvis du ved en feil setter inn et nesten tomt batteri i detektoren, vil detektoren ikke begynne å virke. Denne statusen indikeres ved at den oransje sender-LED-en (3) blinker. Hvis batteriet er helt tomt, reagerer detektoren ikke i det hele tatt.

Tekniske spesifikasjoner

Strøm	1x litiumbatteri, type CR123A (3,0 V/1,4 Ah) ved bruk JA-BAT-UNI eller 3 - 7,2 V DC koblet til VIN- og GND-terminalene.
Lav batterispenning i JA-BAT-UNI batteriholder	<2,4 V
Nominelt strømforbruk	24 µA
Maksimalt strømforbruk	50 mA
Maksimal radiofrekvenseffekt (ERP)	25 mW
Typisk levetid for batteriet	ca. 2 år
RF-intervall - avstand fra kontrollpanelet opp til 300 m (åpent område)	
Kommunikasjonsbånd	868,1 MHz, JABLOTRON-protokoll
Driftsmiljø	IV. utendørs utvidet (i henhold til EN 50131-1)
Klassifisering	Sikkerhetsklasse 2
Vekt (uten batteri)	11 g
Vekt batteriholder	5,6 g
Gjennomsnittlig fuktighet ved drift	75% RH, ikke-kondenserende
Mål	80 x 22 x 12 mm
Driftstemperaturområde	-20 °C til +60 °C
I samsvar med	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 brukes i henhold til

ERC REC 70-03

Sertifiserende organ

Trezor Test s.r.o. (no. 3025)

JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at 5TRXUNI2201MY er i samsvar med relevant harmoniseringslovgivning i EU: Direktiv nr. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen av samsvarsvurderingen finner du på www.jablotron.com - under Nedlastinger.



Merknad: Korrekt avhending av dette produktet vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljøet, som ellers kan oppstå som følge av uønsketmessig avfallshåndtering. Lever produktet tilbake til forhandleren, eller ta kontakt med lokale myndigheter for å få nærmere opplysninger om nærmeste oppsamlingssted.