

JA-150TX-UNI Trådløs universaltransmitter

Type: 5TRXUNI2201MY

Den trådløse universaltransmitter JA-150TX-UNI er en del af JABLOTRON. Den er beregnet til at blive installeret i tredjepartsdetektorer (Optex, Optea, Duevi osv.) og gør det muligt at integrere dem med JABLOTRON-systemet. Senderen skal installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør.

Denne enhed er kompatibel med JA-102K, JA-103K, JA-107K, centralen og øvre modeller.

Installation

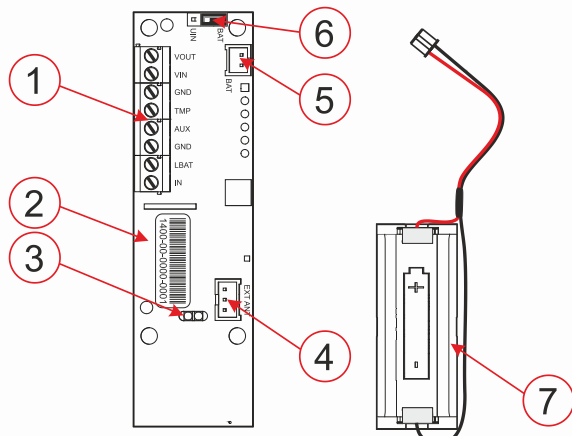
Placer modulet i detektoren, og tilslut det som beskrevet. Senderen kan forsynes med strøm fra et batteri, der er indsat i JA-BAT-UNI-batteriholderen (leveres separat), eller via VIN- og GND-terminalerne på klemrækken. Den korrekte polaritet er markeret på holderen eller på terminalerne. Strømforsyningen skal indstilles med kontakten (6) på senderen (BAT- eller UIN-position).

Beskrivelse af terminalerne:

UOUT	Udgangsterminal, der bruges til at give strøm til en tilsluttet detektor
UIN	Indgangsterminal, der bruges til at forsyne senderen med strøm
GND	Fælles jord
TMP	Terminal til tilslutning af sabotagekontakt - Sabotage (statusreaktion)
AUX	Terminal til signaltilslutning - Fejl / Antimasking (statusreaktion)
GND	Fælles jord
LBAT	Terminal til tilslutning af signal for lavt batteriniveau - Lavt batteriniveau (statusreaktion)
IN	Indgang til alarmsignal - Alarm (status / pulsreaktion)



UIN- og GND-terminalerne fungerer som en strømforsyningsudgang til en detektor! De er forbundet til batteriholderen. Tilslut ikke nogen anden enhed til disse terminaler, det kan beskadige senderen.



Figur 1: 1 - terminaler; 2 - serienummer; 3 - røde og gule LED-indikatorer; 4 - eksternt antennestik; 5 - stik til JA-BAT-UNI; 6 - strømforsyningsafbryder; 7 - batteriholder JA-BAT-UNI

Tilmelding til systemet

Fortsæt i henhold til centralens installationsvejledning.

Grundlæggende procedure:

- Centralen skal indeholde et allerede tilmeldt JA-11xR-radiomodul.
- Gå til **F-Link**-softwaren, vælg den ønskede position under fanen **Enheder**, og start tilmeldingen ved at klikke på **Tilmeld dig**.
- Ved at indsætte batterierne i JA-BAT-UNI-holderen (7) eller tilslutte en ekstern strømforsyning sendes indskrivingssignalet til centralen og indlæses til den valgte position.

Bemærkninger:

- Sendermodulet kan også indlæses i systemet ved at indtaste produktionskoden i F-Link-softwaren. Du kan finde produktionskoden på klistermærket (2), der er placeret på printkortet. Alle numre under stregekoden skal indtastes (1400-00-0000-0001).

- Hvis det er nødvendigt, kan senderen udstyres med en AN-868 (3PIN) ekstern antenne, der tilsluttes antennestikket (4.). Afrivning af antennen = sabotage.
- Den maksimale kabellængde mellem en detektor og transmitterindgangene bør ikke overstige 3 meter.
- Rød LED indikerer aktivering af indgang i servicetilstand.

Interne indstillinger

Fabriksindstillinger fremhævet med stjernesymbol. Indgangene reagerer på tilslutning (N.O.) / frakobling (N.C.) af 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* | statusrespons

AUX

- Fault N.C. / Fault N.O. / Masking N.C. / Masking N.O. / Off* | status response

Kontrol af batteriet og udskiftning af det

Detektoren kontrollerer automatisk batteriniveauet i JA-BAT-UNI-holderen. JA-BAT-UNI-holderen. Hvis batteriet er ved at løbe tør, rapporterer den denne status til centralen. Detektoren forbliver fuldt funktionsdygtig. Batteriet skal udskiftes så hurtigt som muligt.

Før batteriet udskiftes, skal centralen være i servicetilstand (se installationsvejledningen til centralen). Når du har åbnet dækslet og taget batteriet ud af holderen, skal den resterende energi i detektorens kredsløb aflades (f.eks. ved at trykke på detektorens sabotagekontakt). Smid ikke brugte batterier i skraldespanden, men aflever dem på et indsamlingssted.

Hvis detektoren får strøm fra en ekstern kilde via VIN- og GND-terminalerne, kan en lav batteritilstand rapporteres ved hjælp af LBAT-terminalen, hvis detektoren kan evaluere en sådan tilstand.

Bemærk: Hvis du ved en fejl sætter et næsten afladet batteri i detektoren, vil detektoren ikke begynde at virke. Denne status indikeres ved, at den orange sender-LED (3) blinker. Hvis batteriet er helt afladet, reagerer detektoren slet ikke.

Tekniske specifikationer

Strøm	1x lithiumbatteri, type CR123A (3,0 V / 1,4 Ah) ved brug JA-BAT-UNI eller 3 - 7,2 V DC tilsluttet VIN- og GND-terminalerne
Spænding ved lav batteritilstand i JA-BAT-UNI batteriholder	<2,4 V
Hvilestrømforbrug	24 µA
Maksimalt strømforbrug	50 mA
Maksimal radiofrekventeffekt (ERP)	25 mW
Typisk batterilevetid	ca. 2 år
RF-rækkevidde - afstand fra centralen	op til 300 m (åbent område)
Kommunikationsfrekvens	868,1 MHz, JABLOTRON-protokol
Driftsmiljø	IV. udendørs udvidet (i henhold til EN 50131-1)
Klassifikation	Sikkerhedsklasse 2
(* installation i detektorer, der opfylder samme sikkerhedsniveau)	
Vægt (uden batteri)	11 g
Vægt af batteriholder	5,6 g
Gennemsnitlig driftsfugtighed	75% RH, uden kondens
Dimensioner	80 x 22 x 12 mm
Driftstemperaturområde	-20 °C til +60 °C
I overensstemmelse 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, ERC REC 70-03

Kan betjenes i henhold til

Certifikatmyndighed

Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)



Bemærk: Korrekt bortskaffelse af dette produkt kan hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative virkninger på menneskers sundhed og på miljøet, der ellers kan opstå som følge af forkert affaldshåndtering. Returner venligst produktet til forhandleren, eller kontakt din kommune for at få oplysninger om nærmeste opsamlingssted.