

JA-150TX-UNI Trådlös universalsändare

Typ: 5TRXUNI2201MY

Den trådlösa universalsändaren JA-150TX-UNI är en komponent i **JABLOTRON**. Den är avsedd att installeras i tredjepartsdetektorer (Optex, Optea, Duevi, etc.) och möjliggör deras integration med JABLOTRON-systemet. Sändaren ska installeras av en utbildad tekniker med ett giltigt certifikat utfärdat av en auktoriserad distributör.

Denna enhet är kompatibel med JA-102K, JA-103K, JA-107K, kontrollpaneler och övre modeller.

Installation

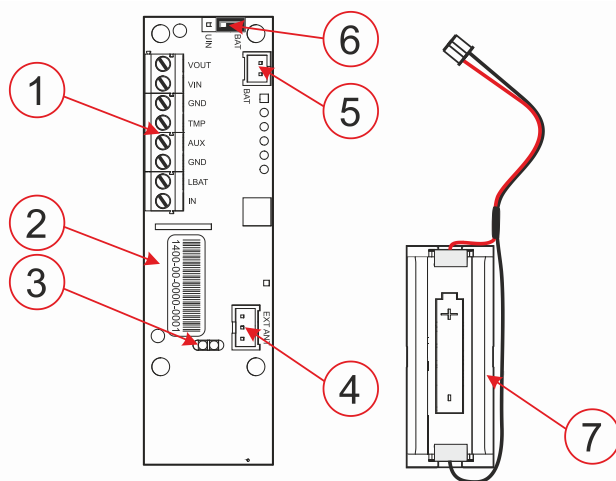
Placera modulen i detektor och anslut den enligt beskrivningen. Sändaren kan strömförsörjas med ett batteri som sätts i batterihållaren JA-BAT-UNI (levereras separat) eller via VIN- och GND-polerna på kopplingsplinten. Korrekt polaritet är markerad på hållaren eller på plintarna. Spänningsmatningssättet måste ställas in med omkopplaren (6) på sändaren (läge BAT eller UIN).

Beskrivning av terminalerna:

UOUT	Utgångsterminal som används för att strömförsörja en ansluten detektor
UIN	Ingångsterminal som används för strömförsörjning av sändaren
GND	Gemensam jord
TMP	Plint för anslutning av sabotagekontakt - Sabotage (statusreaktion)
AUX	Terminal för signalanslutning - Fel / Antimasking (statusreaktion)
GND	Gemensam jord
LBAT	Plint för anslutning av signal för lågt batteri - Låg batteri (statusreaktion)
IN	Ingång för larmsignal - Larm (status / pulsreaktion)



UIN-och GND-polerna fungerar som strömförsörjningsutgång för en detektor! De är anslutna till batterihållaren. Anslut inte någon annan enhet till dessa plintar, det kan skada sändaren.



Figur 1: 1 - terminaler; 2 - serienummer; 3 - röda och gula LED-indikatorer; 4 - kontakt för extern antenn; 5 - kontakt för JA-BAT-UNI; 6 - strömbrytare, 7 - batterihållare JA-BAT-UNI

Registrering till systemet

Följ anvisningarna i installationshandboken för kontrollpanelen.

Grundläggande procedur:

- Kontrollpanelen måste innehålla en redan inskriven JA-11xR radiomodul.
- Gå till programvaran **F-Link**, välj önskad position på fliken **Anordningar** och starta registreringsläget genom att klicka på alternativet **Inläring**.
- Genom att sätta i batterierna i JA-BAT-UNI-hållaren (7) eller ansluta en extern strömkälla, skickas registreringssignalen till kontrollpanelen och lärs in i den valda positionen.

Noter:

- Sändarmodulen kan också registreras i systemet genom att dess produktionskod matas in i programvaran F-Link. Du hittar produktionskoden på klistermärket (2), placerat på kretskortet. Alla siffror under streckkoden skall anges (1400-00-0000-0001).

- Vid behov kan sändaren utrustas med en AN-868 (3PIN) extern antenn som ansluts till antennkontakten (4.). Avrivning av antennen = sabotage.
- Den maximala kabellängden mellan en detektor och sändarens ingångar bör inte överstiga 3 meter.
- Röd LED indikerar aktivering av ingångar i serviceläge.

Interna inställningar

Fabriksinställningar markerade med stjärnsymbol. Ingångarna reagerar på anslutning (N.O.) / fränkoppling (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* | statusrespons

AUX

- Fel N.C. / Fel N.O. / Maskning N.C. / Maskning N.O. / Av* | status svar

Kontroll av batteriet och byte av det

Detektorn kontrollerar automatiskt batterinivån i JA-BAT-UNI-hållaren. Om batteriet håller på att ta slut rapporterar detektorn detta till kontrollpanelen. Detektorn förblir fullt funktionsduglig. Batteriet bör bytas ut så snart som möjligt.

Innan batteriet byts ut måste manöverpanelen vara i serviceläge (se manöverpanelens installationshandbok). När du har öppnat luckan och tagit ut batteriet ur hållaren måste den återstående energin i detektorkretsarna laddas ur (t.ex. genom att trycka på detektorns sabotagekontakt). Kasta inte förbrukade batterier i soporna utan lämna dem till en återvinningsstation.

Om detektorn strömförsörjs från en extern källa via VIN- och GND-terminalerna kan ett lågt batterinivå rapporteras via LBAT-terminalen om detektorn kan utvärdera ett sådant tillstånd.

Observera: Om du av misstag sätter i ett nästan urladdat batteri i detektorn, kommer detektorn inte att börja fungera. Detta tillstånd visas genom att den orangefärgade LED-lampan (3) blinkar. Om batteriet är helt urladdat reagerar detektorn inte alls.

Tekniska specifikationer

Spänningskälla	1x litiumbatteri, typ CR123A (3,0 V / 1,4 Ah) vid användning
JA-BAT-UNI eller 3 - 7,2 V DC anslutna till VIN- och GND-terminalerna	
Låg batterispänning i JA-BAT-UNI batterihållare	<2,4 V
Nominell strömförbrukning	24 µA
Maximal strömförbrukning	50 mA
Maximal radiofrekvensstyrka (ERP)	25 mW
Normal batterilivslängd	ca 2 år
RF-räckvidd - avstånd från kontrollpaneler	till 300 m (öppet område)
Kommunikationsband	868.1 MHz, JABLOTRON protokoll
Driftmiljö	IV. utomhus (enligt EN 50131-1)
Klassificering	Säkerhetsklass 2
(* installation i detektorer som uppfyller samma säkerhetsnivå)	
Vikt (utan batteri)	11 g
Batterihållare vikt	5,6 g
Genomsnittlig driftsluftfuktighet	75% RH, icke-kondenserande
Mått	80 x 22 x 12 mm
Drifttemperatursintervall	-20 °C till +60 °C
Överensstämmer 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 drivas i enlighet med	ERC REC 70-03
Certifieringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr 3025)

JABLOTRON ALARMS a.s. försäkrar härmed att 5TRXUNI2201MY överensstämmer med den relevanta harmoniseringslagstiftningen inom Europeiska unionen: Direktiv nr: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Original av bedömningen av överensstämmelse finns på www.jablotron.com - avsnittet Downloads.



Anmärkning: Korrekt avfallshantering av denna produkt kommer att spara värdefulla resurser och förhindra alla eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljö, vilket under annars skulle kunna inträffa vid felaktig avfallshantering. Var vänlig lämna tillbaka produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för ytterligare uppgifter om din närmaste särskilt avsedda samlingsplats.