JA-150TX-UNI Trådløs universalsender

Dette dokument er maskinoversat fra den engelske original. I tilfælde af uklarheder eller tvivl henvises der til dokumentets originale version. Hvis du støder på fejl eller har yderligere spørgsmål, bedes du kontakte den tekniske support (kontaktoplysninger findes i slutningen af dette dokument).

*Den trådløse universalsender JA-150TX-UNI er en del af **JABLOTRON**. Den er beregnet til installation i detektorer fra tredjeparter (Optex, Optea, Duevi osv.) og muliggør integration med JABLOTRON-systemet. Senderen skal installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret forhandler.*

Kompatibilitet med specifikke centralerne kan verificeres ved hjælp af QR-koden i slutningen af manualen.

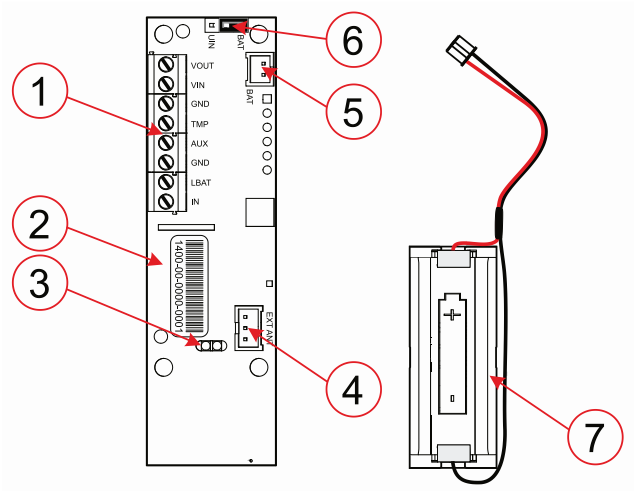
Installation

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

Beskrivelse af terminalerne:

VOUT	Udgangsterminal, der bruges til strømforsyning af en tilsluttet detektor
VIN	Indgangsterminal, der bruges til at forsyne senderen med strøm
GND	Fælles jord
TMP	Terminal til tilslutning af en sabotasjekontakt – **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)

VIN- og GND-terminalerne fungerer som strømforsyning til en detektor! De er forbundet til batteriholderen. Tilslut ikke andre enheder til disse terminaler, da det kan beskadige senderen.



***Figur 1: 1** – terminaler; **2** – serienummer; **3** – røde og gule LED-indikatorer; **4** – stik til ekstern antenne; **5** – stik til JA-BAT-UNI; **6** – strømforsyningens afbryder, **7** – batteriholder JA-BAT-UNI*

Tilmelding i systemet

Følg vejledningen i installationsmanualen til centralen.

Grundlæggende fremgangsmåde:

a. Centralen skal indeholde et allerede indlæste JA-11xR-radiomodul.

b. Gå til F-Link-softwaren, vælg den ønskede position i fanen ***Enheder,*** og start tilmeldingsfunktionen ved at klikke på ***Tilmeld*** dig.

c. Når batterierne sættes i JA-BAT-UNI-holderen (7) eller der tilsluttes en ekstern strømforsyning, sendes registreringssignalet til centralen, og den valgte position indlæres.

Bemærkninger:

- *Sendermodulet kan også indlæses i systemet ved at indtaste dets produktionskode i F-Link-softwaren. Du finder produktionskoden på klistermærket (2), der er placeret på printkortet. Alle tal under stregkoden skal indtastes (1400-00-0000-0001).*
- *Om nødvendigt kan senderen udstyres med en ekstern AN-868 (3-polet) antenne, der tilsluttes antennestikket (4). Afmontering af antennen = sabotage.*
- *Den maksimale kabellængde mellem en detektor og senderens indgange må ikke overstige 3 meter.*
- *Rød LED indikerer aktivering af indgange i servicetilstand.*

Interne indstillinger

Fabriksindstillinger er markeret med et 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

- *Fejl N.C. / Fejl N.O. / Maskering N.C. / Maskering N.O. / Fra* | statusrespons*

Kontrol af batteriet og udskiftning heraf

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

Inden batteriet udskiftes, skal centralen være i servicetilstand (se installationsvejledningen til centralen). Efter at dækslet er åbnet, og batteriet er fjernet fra holderen, skal den resterende energi i detektorens kredsløb aflades (f.eks. ved at trykke på detektorens saboteringskontakt). Brugte batterier må ikke smides i skraldespanden, men skal afleveres på en indsamlingsplads.

Hvis detektoren får strøm fra en ekstern kilde via VIN- og GND-terminalerne, kan en lav batteristatus 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 fungere. Denne tilstand angives ved, at den orange sender-LED (3) blinker. Hvis batteriet er helt afladet, reagerer detektoren slet ikke.*

Tekniske specifikationer

Strøm	*1x litiumbatteri, type CR123A (3,0 V / 1,4 Ah) ved brug af JA-BAT-UNI eller 3–10 V DC tilsluttet til VIN/VOUT- og GND-terminalerne*
Spænding ved lav batteritilstand i JA-BAT-UNI-batteriholder	*<2,4 V*
Nominelt strømforbrug	*24 µA*
Maks. Strømforbrug	*50 mA*
Maks. radiofrekvenseffekt (ERP)	*25 mW*
Typisk batterilevetid	*ca. 2 år*
RF-rækkevidde – afstand fra CP	*op til 300 m (åbent område)*
Kommunikationsfrekvens	*868,1 MHz, JABLOTRON-protokol*
Driftsmiljø	*II. indendørs generelt (i henhold til EN 50131-1)*
Klassifikation	*Sikkerhedsklasse 2*
(installation i detektorer, der opfylder samme sikkerhedsklasse)*	
Vægt (uden batteri)	*11 g*
Vægt af batteriholder	*5,6 g*
Gennemsnitlig driftsfugtighed	*75 % RF,ikke-kondenserende*
Dimensioner	*80 x 22 x 12 mm*
Driftstemperaturområde	*-10 °C til +40 °C*
Overholder	*ETSI 300 220-1, -2, EN 50131-1, -3, -5-3, -6, EN 50130-4, EN IEC 63000, EN 55032, EN IEC 62368-1*
Kan betjenes iht.	*ERC REC 70-03*
Certifikatmyndighed	*Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)*

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

JA-150TX-UNI Trådløs universalsender

JABLOTRON a.s. erklærer hermed, at JA-150TX-UNI er i overensstemmelse med den relevante harmoniseringslovgivning i Den Europæiske Union: Direktiv nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen af overensstemmelsesvurderingen findes på www.jablotron.com – under afsnittet Downloads.

Bemærk: Korrekt bortskaffelse af dette produkt bidrager til at spare værdifulde ressourcer og forhindrer eventuelle negative virkninger på menneskers sundhed og driftsmiljøet, som ellers kunne opstå ved ukorrekt håndtering af affald. Returner venligst produktet til forhandleren, eller kontakt din lokale myndighed for yderligere oplysninger om det nærmeste udpegede indsamlingssted.

Kompatibilitet med QR-koder