

Výrobek je komponentem systému **JABLOTRON**. Je určen k instalaci do detektorů výrobců třetích stran (Optex, Optea, Duevi atd.) a umožňuje jejich integraci se systémem **JABLOTRON**. Vysílač je určen k montáži proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

Instalace

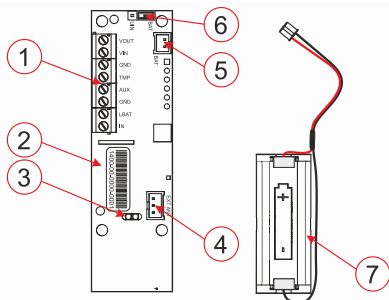


Svorky VOUT a GND fungují jako napájecí výstup pro detektor! Jsou připojeny k držáku baterie. K těmto svorkám nepřipojujte žádné jiné zařízení, mohlo by dojít k poškození vysílače.

1. Umístíte vysílač do detektoru a připojte jej dle popisu svorek (1).
2. Vysílač může být napájen baterií vloženou do držáku baterie JA-BAT-UNI (7) nebo přes svorky VIN a GND.

Poznámky:

- v případě potřeby lze vysílač vybavit externí anténou AN-868 (3PIN) připojenou ke konektoru (4).
- maximální délka kabelu mezi detektorem a vstupy vysílače by neměla přesáhnout 3 metry.



Popis svorek (1):

- VOUT** Výstupní svorka pro napájení připojeného detektoru
- VIN** Vstupní svorka pro napájení vysílače
- GND** Společná zem
- TMP** Svorka pro připojení sabotážního kontaktu – **Sabotáž** (stavová reakce)
- AUX** Svorka pro připojení signálu **Chyba** / Masking (stavová reakce)
- GND** Společná zem
- LBAT** Svorka pro připojení signálu nízkého napětí baterie detektoru – **Nízký stav baterie** (stavová reakce)
- IN** Vstup pro signál aktivace připojeného detektoru – **Poplach** (stavová/pulzní reakce)

Obr. 1: Popis výrobku: 1 – svorky, 2 – sériové číslo, 3 – červený a žlutý indikátor, 4 – konektor pro připojení externí antény; 5 – konektor pro připojení JA-BAT-UNI, 6 – přepínač zdroje; 7 – držák baterie JA-BAT-UNI;

Přirazení do systému a nastavení

Dle typu ústředny použijte doporučený software nebo aplikaci viz manuál ústředny.

Technické parametry

Napájení	1x lithiová baterie CR123A (3,0 V/1,4 Ah)	Hmotnost (bez baterie)	11 g
při použití JA-BAT-UNI nebo 3–10 V DC	přes svorky VIN/VOU a GND	Hmotnost držáku baterie	5,6 g
Detekce nízkého napětí baterie v držáku JA-BAT-UNI	<2,4 V	Průměrná provozní vlhkost	75% RH, bez kondenzace
Jmenovitý odběr proudu	24 µA	Rozměry	80 x 22 x 12 mm
Maximální odběr proudu	50 mA	Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +40 °C
Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)	<25 mW	Splňuje	ETSI 300 220-1, -2, EN 50131-1, -3, -5-3, -6, EN 50130-4, EN IEC 63000, EN 55032, EN IEC 62368-1
Typická životnost baterie	cca 2 roky	Podmínky provozování dle	ČTÚ VO-R/10
RF dosah	až 300 m (přímá viditelnost)	Certifikační orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
Komunikační frekvence	868,1 MHz, protokol JABLOTRON		
Prostředí	II. vnitřní všeobecné (podle EN 50131-1)		
Klasifikace	Stupeň zabezpečení 2		
(* v případě instalace v detektoru splňující stejný stupeň zabezpečení)			



JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek 5TRXUNI2201MY je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

Pro elektronickou verzi tohoto dokumentu (k dispozici v dalších jazycích) nebo verzi pro instalaci v JA-100+ naskenujte přiložený QR kód: <https://manualy.jablotron.cz/ja-150tx-uni>.



JABLOTRON