

Detta dokument har maskinöversatts från det engelska originalet. I händelse av oklarheter eller tvivel hänvisas till originalversionen av dokumentet. Om du stöter på några fel eller har ytterligare frågor, kontakta teknisk support (kontaktppgifter finns i slutet av detta dokument).

Produkten är en komponent i JABLOTRON-systemet. Den är avsedd att installeras i detektorer från tredje part (Optex, Optea, Duevi, etc.) och gör det möjligt att integrera dem med JABLOTRON-systemet. Sändaren är utformad för att installeras av en utbildad tekniker med ett giltigt Jablotron-certifikat.

Installation

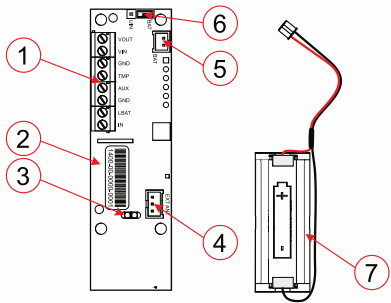


VOUT-och GND-terminalerna fungerar som en strömförsörjningsutgång för en detektor! De är anslutna till batterihållaren. Anslut inte någon annan enhet till dessa terminaler, eftersom det kan skada sändaren.

1. Placera sändaren i detektorn och anslut den enligt terminalbeskrivningen (1).
2. Sändaren kan strömförsörjas med ett batteri som sätts i batterihållaren JA-BAT-UNI (7) eller via VIN-och GND-terminalerna

Anteckningar:

- Vid behov kan sändaren utrustas med en AN-868 (3PIN) extern antenn som ansluts till antennkontakten (4.).
- Den maximala kabellängden mellan en detektor och sändarens ingångar får inte överstiga 3 meter.



Beskrivning av plintar (1):

VOUT	Utgångsterminal som används för att strömförsörja en ansluten detektor
VIN	Ingångsterminal
GND	Gemensam jord
TMP	Terminal för anslutning av sabotagekontakt – Sabotage (statusreaktion)
AUX	Terminal för signalanslutning – Fel / Antimasking (statusreaktion)
GND	Gemensam jord
LBAT	Terminal för anslutning av signal för låg batterinivå – Låg batterinivå (statusreaktion)
IN	Ingång för larmsignal – Larm (status/impulsreaktion)

Fig. 1: Beskrivning av produkten: 1 – terminaler; 2 – serienummer; 3 – röd och gul indikator; 4 – anslutning för extern antenn; 5 – kontakt för JA-BAT-UNI; 6 – strömbrytare; 7 – batterihållare JA-BAT-UNI;

Inloggning till systemet och inställningar

Beroende på typ av kontrollpanel ska du använda den programvara eller applikation som rekommenderas, se kontrollpanelens manual.

Tekniska parametrar

Strömkälla	1x litiumbatteri, typ CR123A (3,0 V / 1,4 Ah) vid användning av JA-BAT-UNI eller 3-10 V DC till VIN/VOUT- 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
Typisk livslängd för batteriet	ca 2 år
RF-räckvidd - avstånd från CP	upp till 300 m (öppet område)
Kommunikationsband	868,1 MHz, JABLOTRON-protokoll
Operativ driftsmiljö	II. allmänt inomhus (enligt EN 50131-1)

Klassificering	Säkerhetsgrad 2 (* installation i detektorer som uppfyller samma säkerhetsnivå)
Vikt (utan batteri)	11 g
Vikt för batterihållare	5,6 g
Genomsnittlig driftsluftfuktighet ...	75% RH, icke-kondenserande
Mått	80 x 22 x 12 mm
Drifttemperatursintervall	-10 °C till +40 °C
Överensstämmer med	ETSI EN 300 220-1, -2, EN 50131-1, -3, -5-3, -6, EN 50130-4, EN IEC 63000, EN 55032, EN IEC 62368-1
Kan användas enligt	ERC REC 70-03



JABLOTRON a.s. försäkrar härmed att produkten 5TRXUNI2201MY överensstämmer med relevant harmoniserad unionslagstiftning: Direktiv nr: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, om den används på avsett sätt. Originalet av bedömningen av överensstämmelse finns på www.jablotron.com Section Downloads.



Obs: 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 insamlingsplats.



För en elektronisk version av detta dokument (finns på andra språk) eller en i JA-100+, skanna den bifogade QR-koden.

JABLOTRON