

Trådløs sender til integration af tredjepartsdetektorer

Kode: JA-150TX-UNI

Produktet JA-150TX-UNI er beregnet til installation i tredjeparts detektorer (Optex, Optea, Duevi osv.) og muliggør deres integration med JABLOTRON-systemet.



Produktbeskrivelse:

JA-150TX-UNI er en trådløs universalsender designet til at integrere detektorer fra andre producenter i Jablotron-sikkerhedssystemer. Den muliggør tilslutning via **Input**, **Tamper**, **Low Bat** og **AUX** indgange, hvilket sikrer fuld transmission af information om den tilsluttede enheds status.

Den kan strømforsynes enten direkte fra detektoren eller via en separat [JA-BAT-UNI](#) holder, som tilsluttes med et færdigt stik. Takket være adskillelsen af strømforsyningen fra hovedmodulet er JA-150TX-UNI nem at installere, selv i enheder med begrænset indvendig plads.

En anden vigtig fordel er muligheden for fuld fjernkonfiguration af alle parametre ved hjælp af F-Link appen.

Nøglefunktioner

- **Kompakt og variabelt design:** Adskillelsen af strømforsyningsenheden ([JA-BAT-UNI](#)) fra modulet giver mulighed for fleksibel installation i forskellige typer detektorer.
- **Strømforsyning og udgangseffekt til detektor:** Modulet kan strømforsynes fra detektorens batteri (med et minimumsforbrug på 24 μ A) eller fra [JA-BAT-UNI](#). Desuden kan den strømforsyne den detektor, som den er integreret i.
- **Fuld fjernkonfiguration fra F-Link:** Alle indgange kan indstilles eksternt – inklusive logik (NO/NC), indgangsblokering eller AUX-funktioner (Fejl / Maskering). Mekanisk omskiftning er ikke længere nødvendig.
- **Ekstern antenne for øget rækkevidde:** Muligheden for at tilslutte en 3-pin antenne sikrer bedre transmission selv under mere krævende forhold.

Teknisk information:

Strøm	1x litiumbatteri, type CR123A (3,0 V / 1,4 Ah) ved brug af JA-BAT-UNI eller 3-10 V DC til VIN/VOUT- og GND-terminalerne
Lav batterispænding i JA-BAT-UNI batteriholder	<2,4 V
Nominelt strømforbrug	24 μ A
Maksimalt strømforbrug	50 mA
Maksimal radiofrekventeffekt (ERP)	25 mW
Typisk batterilevetid	ca. 2 år

RF-rækkevidde - afstand fra CP'en	op til 300 m (åbent område)
Kommunikationsfrekvens	868,1 MHz, JABLOTRON-protokol
Operationelt driftsmiljø	II. indendørs generelt (i henhold til EN 50131-1)
Klassifikation	Sikkerhedsklasse 2 (* installation i detektorer, der opfylder samme sikkerhedsniveau)
Vægt (uden batteri)	11 g
Batteriholderens vægt	5,6 g
Gennemsnitlig driftsfugtighed	75 % RH, ikke-kondenserende
Dimensioner	80 x 22 x 12 mm
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Overholder	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 betjenes i henhold til	ERC REC 70-03