

## Draadloze zender voor integratie van detectoren van derden

Code: JA-150TX-UNI

Product JA-150TX-UNI is bedoeld om te worden geïnstalleerd in detectoren van derden (Optex, Optea, Duevi, enz.) en maakt de integratie ervan met het JABLOTRON-systeem mogelijk.



### Productbeschrijving:

De JA-150TX-UNI is een draadloze universele zender die is ontworpen voor het integreren van detectoren van andere fabrikanten in Jablotron-beveiligingssystemen. Het maakt verbinding mogelijk via de ingangen **Input**, **Tamper**, **Low Bat** en **AUX**, waardoor een volledige overdracht van informatie over de status van het aangesloten apparaat wordt gegarandeerd.

Het kan rechtstreeks vanuit de detector worden gevoed of via een afzonderlijke [JA-BAT-UNI](#) houder, die wordt aangesloten met een kant-en-klare connector. Dankzij de scheiding van de voeding van de hoofdmodule is de JA-150TX-UNI eenvoudig te installeren, zelfs in apparaten met beperkte interne ruimte.

Een ander belangrijk voordeel is de mogelijkheid van volledige configuratie op afstand van alle parameters met behulp van de F-Link app.

### Belangrijkste kenmerken

- **Compact en variabel ontwerp:** De scheiding van de voedingseenheid ([JA-BAT-UNI](#)) van de module maakt een flexibele installatie in verschillende soorten detectoren mogelijk.
- **Voeding en uitgangsspanning voor detector:** De module kan worden gevoed via de batterij van de detector (met een minimaal verbruik van 24  $\mu$ A) of via [JA-BAT-UNI](#). Daarnaast kan het de detector waarin het is geïntegreerd van stroom voorzien.
- **Volledige configuratie op afstand via F-Link:** Alle ingangen kunnen op afstand worden ingesteld – inclusief logica (NO/NC), ingangsblokkering of AUX-functies (Storing / Maskering). Mechanisch schakelen is niet langer nodig.
- **Externe antenne voor groter bereik:** De optie om een 3-pins antenne aan te sluiten zorgt voor een betere overdracht, zelfs onder veeleisende omstandigheden.

### Technische informatie:

|   |   |
|---|---|
| <b>Voeding</b>  | 1x lithiumbatterij, type CR123A (3,0 V/1,4 Ah) bij gebruik<br>JA-BAT-UNI of 3 - 7,2 V DC aangesloten op de klemmen VIN en GND |
| <b>Lage batterijspanning in JA-BAT-UNI batterijhouder</b> | <2,4 V  |
| <b>Nominale stroomafname</b>                              | 24 $\mu$ A  |
| <b>Maximale stroomafname</b>                              | 50 mA   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Maximaal radiofrequent vermogen (ERP)</b>       | 25 mW   |
| <b>Typische levensduur van batterijen</b>          | ongeveer 2 jaar   |
| <b>RF-bereik - afstand van de bedieningspaneel</b> | tot 300 m (open gebied)   |
| <b>Communicatiebandbreedte</b>                     | 868,1 MHz, JABLOTRON-protocol   |
| <b>Omgeving</b>                                    | IV. buiten uitgebreid (volgens EN 50131-1)  |
| <b>Classificatie</b>                               | Veiligheidsklasse 2 (* installatie in detectoren met hetzelfde beveiligingsniveau)  |
| <b>Gewicht (zonder batterijen)</b>                 | 11 g  |
| <b>Gewicht batterijhouder</b>                      | 5,6 g   |
| <b>Gemiddelde operationele vochtigheid</b>         | 75 % RH, niet-condenserend  |
| <b>Afmetingen</b>                                  | 80 x 22 x 12 mm   |
| <b>Werkings temperatuur</b>                        | -20 °C tot +60 °C   |
| <b>Voldoet aan</b>                                 | 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, |
| <b>Kan worden bedreven volgens</b>                 | ERC REC 70-03   |
| <b>Certificatie instantie</b>                      | Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)   |