

# JA-150TX-UNI Vezeték nélküli univerzális jeladó típus: 5TRXUNI2201MY

Ezt a dokumentumot az angol eredetiből géppel fordították le. Bármilyen bizonytalanság vagy kétség esetén kérjük, olvassa el a dokumentum eredeti változatát. Ha bármilyen hibával találkozik, vagy további kérdései vannak, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatához (az elérhetőségek a dokumentum végén találhatók).

A termék a JABLOTRON rendszer része. Arra szolgál, hogy harmadik fél által gyártott érzékelőkbe (Optex, Optea, Duevi stb.) telepíthető legyen, és lehetővé teszi azok integrálását a JABLOTRON rendszerbe. Az adott úgy tervezték, hogy azt a Jablotron érvényes tanúsítványával rendelkező, képzett szakember telepítse.

## Telepítés



**A VOUT és GND csatlakozók egy érzékelő tápegység kimeneteként működnek! Ezek az elemtartóhoz vannak csatlakoztatva. Ne csatlakoztasson más eszközt ezekhez a csatlakozókhoz, mert az károsíthatja az adóegységet.**

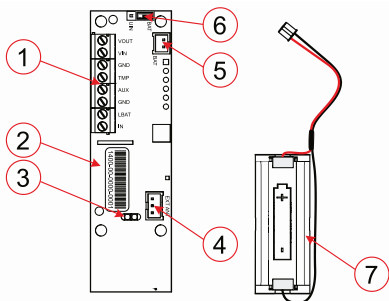
1. Helyezze a jeladót az érzékelőbe, és csatlakoztassa azt a csatlakozók leírása szerint (1).
2. Az adó tápellátása történhet a JA-BAT-UNI elemtartóba (7) behelyezett elemmel vagy a VIN és GND csatlakozókon keresztül

### Megjegyzések:

- Szükség esetén az adó felszerelhető egy AN-868 (3PIN) külső antennával, amely az antennacsatlakozóhoz (4.) csatlakozik.
- Az érzékelő és az adó bemenetei közötti kábel maximális hossza nem haladhatja meg a 3 métert.

#### A csatlakozók leírása (1):

|             |                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VOUT</b> | Kimeneti csatlakozó csatlakoztatott érzékelő táplálására használt kimeneti csatlakozó                                          |
| <b>VIN</b>  | Bemeneti csatlakozó                                                                                                            |
| <b>GND</b>  | Közös földelés                                                                                                                 |
| <b>TMP</b>  | Terminál a szabotázserintkező csatlakoztatásához – <b>Tamper</b> (állapotreakció)                                              |
| <b>AUX</b>  | Kimenet a jelek csatlakoztatásához – <b>Hiba</b> / Antimaszkolás (állapotreakció)                                              |
| <b>GND</b>  | Közös földelés                                                                                                                 |
| <b>LBAT</b> | Csatlakozókapocs az akkumulátor alacsony töltöttségi szintjének jelzésére – <b>Alacsony töltöttségi szint</b> (állapotreakció) |
| <b>IN</b>   | Riasztási jel bemenet – <b>Riasztás</b> (állapot / impulzusreakció)                                                            |



1. ábra: A termék leírása: 1 – csatlakozók; 2 – sorozatszám; 3 – piros és sárga jelző; 4 – külső antennacsatlakozó  
5 – JA-BAT-UNI csatlakozó; 6 – tápellátás kapcsolója; 7 – JA-BAT-UNI elemtartó;

## Beiratkozás a rendszerbe és beállítások

A vezérlőpanel típusától függően használja az ajánlott szoftvert vagy alkalmazást, lásd a vezérlőpanel kézikönyvét.

## Műszaki adatok

|                                                                |                                                      |                                                                         |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tápfeszültség .....                                            | 1x lítium akkumulátor, CR123A típus (3,0 V / 1,4 Ah) | Működési környezet .....                                                | II. általános beltéri (az EN 50131-1 szabvány szerint)                                              |
| .....                                                          | JA-BAT-UNI vagy 3-10 V DC esetén                     | Besorolás .....                                                         | 2. biztonsági osztály                                                                               |
| .....                                                          | a VIN/VOUT és a GND csatlakozókhoz                   | (* azonos biztonsági szintnek megfelelő érzékelőkbe történő beszerelés) |                                                                                                     |
| Alacsony akkumulátorfeszültség a JA-BAT-UNI elemtartóban ..... | <2,4 V                                               | Tömeg (akkumulátor nélkül) .....                                        | 11 g                                                                                                |
| Névleges áramfelvétel .....                                    | 24 µA                                                | Akkumulátor tartó súly .....                                            | 5,6 g                                                                                               |
| Maximális áramfelvétel .....                                   | 50 mA                                                | Átlagos működési páratartalom .....                                     | 75% RH, nem kondenzáció                                                                             |
| Maximális rádiófrekvenciás teljesítmény (ERP) .....            | 25 mW                                                | Méret .....                                                             | 80 x 22 x 12 mm                                                                                     |
| Az akkumulátor tipikus élettartama .....                       | kb. 2 év                                             | Működési hőmérséklettartomány .....                                     | -10 °C és +40 °C                                                                                    |
| RF-tartomány - távolság a CP-től .....                         | akár 300 m (nyílt területen)                         | Megfelel a .....                                                        | 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 |
| Rádiókommunikációs frekvencia .....                            | 868,1 MHz, JABLOTRON protokoll                       | A következők szerint működtethető .....                                 | ERC REC 70-03                                                                                       |



A JABLOTRON a.s. kijelenti, hogy az 5TRXUNI2201MY termék megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak: sz. irányelvek: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, amennyiben rendeltetésszerűen használják. A megfelelőségértékelés eredeti példánya a [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) Letöltések szakaszában található.



Megjegyzés: A termék megfelelő ártalmatlanításával elősegíti a benne lévő értékes anyagok megmentését, illetve az egészségre és a környezetre potenciálisan negatív hatások megelőzését, amelyek a helytelen hulladékkezelés miatt léphetnek fel. Kérjük, vigye vissza a terméket a kereskedőhöz, vagy vegye fel a kapcsolatot a helyi hatósággal az Önhöz legközelebbi, kijelölt gyűjtőpont információiért.

A dokumentum elektronikus változata (más nyelveken is elérhető) vagy telepített JA-100+ nyelven, szkennelje be a mellékelt QR-kódot.



# JABLOTRON