

## EU prohlášení o shodě

rádiového zařízení s ustanoveními nařízení vlády č. 426/2000Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení a nařízení vlády č. 481/2012/Sb. o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

### Výrobce

Obchodní jméno: JABLOTRON ALARMS a.s.  
Sídlo: Pod Skalkou 4567/33, 466 01 Jablonec nad Nisou  
IČ: 28668715

tímto prohlašuje, že výrobek

druh: TRX  
typové označení: JA-154E, JA-191E, JA-192E  
specifikace: Bezdrátový přístupový modul s displejem, klávesnicí, RFID čtečkou a ovládacími segmenty  
pásmo pracovních kmitočtů: 868,1MHz / 125 kHz RFID  
výkon: <25 mW / < 42 dBμA/m při 10 m RFID  
kanálová rozteč: 1 kanál  
pracovní cyklus: 1 % / do 100 % RFID  
druh vysílání: 70K0F1DAN / 5K00N0NXN RFID  
druh modulace: FSK / AM  
třída zařízení: I  
účel použití: JA-154E je komponentem systému JA-100 a je určen k ovládání systému

splňuje požadavky Všeobecného oprávnění Českého telekomunikačního úřadu č. VO-R/10/04.2012-7, dále splňuje požadavky těchto harmonizovaných norem a předpisů příslušných pro daný druh zařízení:

rádiové parametry: ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.4.1:2013, ČSN ETSI EN 300 330 V1.5.1:2007  
EMC: ČSN EN 50130-4 ed.2:2012, ČSN EN 55022 ed.3:2011  
bezpečnost: ČSN EN 60950-1 ed.2:2006 +A1:2010 +A11:2009 +A12:2011 +opr.1:2012  
ROHS: EN 50581:2012

a je bezpečný za podmínek obvyklého použití a v souladu s návodem k obsluze. Shoda byla posouzena v souladu s nařízením vlády č. 426/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 481/2012/Sb.

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Jablonec nad Nisou,  
2.1.2013

Miroslav Jarolím  
ředitel



Tel: 483559811  
Fax: 483313183  
E-mail: [prodej@jablotron.cz](mailto:prodej@jablotron.cz)



## EU Declaration of Conformity

in accordance with the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC (R&TTE) and Directive 2011/65/EU (ROHS)

### The manufacturer

**Name:** JABLOTRON ALARMS Inc.  
**Address:** Pod Skalkou 4567/33  
**Town:** Jablonec nad Nisou  
**Country:** Czech Republic  
**Post/Zip code:** 466 01  
**Entrepreneurial permit number:** CZ28668715

**declares that the product**

<b>Radio equipment:</b>	TRX
<b>Type designation:</b>	JA-154E, JA-191, JA-192
<b>Specification:</b>	Bus access module with display, keypad, RFID reader and control segments
<b>Frequency switching range:</b>	868,1 MHz / 125 kHz RFID
<b>RF power:</b>	<25 mW / < 42 dB $\mu$ A/m při 10 m RFID
<b>Channel separation:</b>	1 channel
<b>Duty cycle:</b>	1 % / do 100 % RFID
<b>Modulation:</b>	FSK / AM
<b>Class of emission:</b>	70K0F1DAN / 5K00N0NXN RFID
<b>Equipment class</b>	I
<b>Intended purpose</b>	The JA-154E is component of JA-100 Alarm system and it is intended to system control

complies with the essential requirements and the other relevant provisions of the R&TTE Directive 1999/5/EC and ROHS Directive 2011/65/EU, when is used for its intended purpose.

### Measures for the efficient use the radio frequency spectrum

**Harmonised standards applied:** ETSI EN 300 220-1 V2.4.1:2012, ETSI EN 300 330 V1.5.1:2006

### Protection requirements concerning electromagnetic compatibility

**Harmonised standards applied:** EN 50130-4:2011; EN 55022:2010

### Health and safety requirements

**Harmonised standards applied:** EN 60950-1:2006 +A1:2010 +A11:2009 +A12:2011 +AC:2011

### ROHS

**Harmonised standards applied:** EN 50581:2012

This declaration is issued on exclusive manufacturer responsibility

Jablonec nad Nisou, 2.1.2013

Miroslav Jarolím  
Managing director



+ TK-Nr: +420

Phone 483559999, fax 483313183

e-mail [export@jablotron.cz](mailto:export@jablotron.cz)