

## 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-80N  
specifikace: Venkovní RFID čtečka  
pásmo pracovních kmitočtů: 125 kHz  
výkon: < 42 dBμA/m při 10 m  
kanálová rozteč: 1 kanál  
pracovní cyklus: do 100 %  
druh vysílání: 5K00N0NXN  
druh modulace: AM  
třída zařízení: I  
účel použití: JA-80N je komponentem systému JA-80 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 300 330 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

Radio equipment:	TRX
Type designation:	JA-80N
Specification:	Outdoor RFID reader
Frequency switching range:	125 kHz
RF power:	< 42 dB $\mu$ A/m at 10 m
Channel separation:	1 channel
Duty cycle:	up to 100 %
Modulation:	AM
Class of emission:	5K00N0NXN
Equipment class	I
Intended purpose	The JA-80N is component of JA-80 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 300 330 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)