

## 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: TX: TX-20 modul  
typové označení: JA-80/180G  
specifikace: Bezdrátový detektor úniku plynu  
pásmo pracovních kmitočtů: 868,5 / 868,1MHz  
výkon: < 25 mW  
kanálová rozteč: > 25 kHz  
pracovní cyklus: 0,1 %  
druh vysílání: 70K0F1DAN  
druh modulace: FSK  
třída zařízení: I  
účel použití: JA-80/180G je komponentem systému JA-80 / 100 a je určen k detekci plynu a hlášení poplachu

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  
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>	<i>TX: TX-20 module</i>
<b>Type designation:</b>	<i>JA-80/180G</i>
<b>Specification:</b>	<i>Wireless gas leak detector</i>
<b>Frequency switching range:</b>	<i>868,5 / 898,1MHz</i>
<b>RF power:</b>	<i>&lt; 25 mW</i>
<b>Channel separation:</b>	<i>&gt; 25 kHz</i>
<b>Duty cycle:</b>	<i>0,1 %</i>
<b>Modulation:</b>	<i>FSK</i>
<b>Class of emission:</b>	<i>70K0F1DAN</i>
<b>Equipment class</b>	<i>I</i>
<b>Intended purpose</b>	<i>The JA-80/180G is component of JA-80 / 100 Alarm system and it is intended to gas leak detection and alarm notification.</i>

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*

### 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)