

# 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.

## Výrobce

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

## prohlašuje, že výrobek

druh, kód: TX, 5720  
typové označení: JA-80G / 180G  
specifikace: Bezdrátový detektor úniku plynu, TX modul TX-20  
pásmo přeladitelnosti: 868,5 / 868,1 MHz  
výkon: < 25 mW ERP  
pásmo pracovních kmitočtů: 1 kanál  
pracovní cyklus: < 0,1 %  
kanálová rozteč: > 25 kHz  
druh vysílání: 70K0F1DAN  
druh modulace: FM  
třída: I  
účel použití: detekce hořlavých a výbušných plynů

splňuje požadavky Všeobecného oprávnění Českého telekomunikačního úřadu č. VO – R/10/06-2009, dále splňuje požadavky těchto norem a předpisů, příslušných pro daný druh zařízení:

rádiové parametry: ČSN ETSI EN 300 220  
EMC: ČSN EN 55022, ČSN EN 50130-4  
elektrická bezpečnost: ČSN EN 60950-1

a je bezpečný za podmínek obvyklého použití a v souladu s návodem k obsluze. Shoda byla posouzena v souladu s § 3, bod 1, písm. a), příloha 3 nařízení vlády č. 426/2000Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení.

Prohlášení o shodě je vydáváno na základě těchto podkladů:

Zkušební protokol č. RA1208-03 vydaný akreditovanou laboratoří č.1063 TESTCOM Praha (RC-89)  
Zkušební protokol č.730-194,195, 200/2000 vydaný akreditovanou laboratoří č. 1103 VTÚPV Vyškov (JA-60G)  
Zkušební protokol č. 111/1998A + dodatek 1 vydaný akreditovanou laboratoří č. 1140 LITES Liberec (JA-60G)

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

V Jablonci nad Nisou dne 15.4.2010

Ing. Dalibor Dědek  
ředitel

Tel: 483559999  
Fax: 483313183  
E-mail: [prodej@jablotron.cz](mailto:prodej@jablotron.cz)

# Declaration of Conformity

in accordance with the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Act (FTEG) and Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)

## 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</i>
<b>Type designation:</b>	<i>JA-80G / 180G</i>
<b>Specification:</b>	<i>Wireless gas detektor, TX module TX-20</i>
<b>Frequency switching range:</b>	<i>1 RF channel 868,5 / 868,1 MHz</i>
<b>RF power:</b>	<i>&lt; 25 mW ERP</i>
<b>Channel separation:</b>	<i>&gt; 25 kHz</i>
<b>Duty cycle:</b>	<i>&lt; 0,1 %</i>
<b>Modulation:</b>	<i>FM</i>
<b>Class of emission:</b>	<i>70K0F1DAN</i>
<b>Equipment class :</b>	<i>I</i>
<b>Intended purpose:</b>	<i>Detection of leak combustible gases</i>

complies with the essential requirements of § 3 and the other relevant provisions of the FTEG (Article 3 of the R&TTE Directive), when is used for its intended purpose.

**Measures for the efficient use the radio frequency spectrum** - Air interface of the radio systems pursuant to § 3(2) (Article 3(2)):

**Harmonised standards applied:** ETSI EN 300 220

**Protection requirements concerning electromagnetic compatibility § 3(1)(2), (Article 3(1)(b)):**

**Harmonised standards applied:** EN 55022, EN 50130-4

**Health and safety requirements pursuant to § 3(1) 1. (Article 3(1) a):**

**Harmonised standards applied:** EN 60950-1

Jablonec nad Nisou, 15.4.2010

Ing. Dalibor Dědek  
director



+ TK-Nr: +420

Phone 483559999, fax 483313183

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