

# Prohlášení o shodě

rádiového zařízení s ustanoveními nařízení vlády č. 426/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení.

**výrobce:** JABLOTRON s.r.o.  
Pod Skalkou 33,  
466 01 Jablonec nad Nisou  
IČO 14864959

**tímto prohlašuje, že výrobek**

**druh, kód:** TX, 5720  
**typové označení:** JA-80G  
**specifikace:** Bezráťový detektor plynu, TX: modul TX-20  
**účel použití:** detekce výbušných plynů  
**pásmo přeladitelnosti:** 868,5MHz  
**vř 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

**splňuje požadavky Generální licence Českého telekomunikačního úřadu č. ČTÚ VO-R/10/05.2006-22, dále splňuje požadavky těchto norem a předpisů, příslušných pro daný druh zařízení:**

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

**a že 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. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení.**

Prohlášení o shodě je vydáváno na základě těchto podkladů:

Zkušební protokol č. RA1210-07 vydaný akreditovanou laboratoří č.1063 TESTCOM Praha (RC-85)  
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 27.11.2006

Ing. Dalibor Dědek  
ředitel



Tel: 483559999  
Fax: 483313183  
E-mail: 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 Ltd.  
Address: Pod Skalkou 33  
Town: Jablonec nad Nisou  
Country: Czech Republic  
Post/Zip code: 466 01  
Entrepreneurial permit number: CZ14864959

declares that the product

Radio equipment:	TX
Type designation:	JA-80G
Specification:	Wireless Gas Detector, TX module: TX-20
Intended purpose:	Detection of leak combustible gases
Frequency switching range:	1 RF channel 868,5 MHz
RF power:	<25 mW ERP
Channel separation:	> 25 kHz
Duty cycle:	< 0,1 %
Modulation:	FM
Class of emission:	70K0F1DAN
Equipment class	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 50130-4, EN 55022

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

Harmonised standards applied: EN 60950

Jablonec nad Nisou, 27.11.2006

Ing. Dalibor Dědek  
director



+ TK-Nr: +420  
Phone 483559999, fax 483313183  
e-mail [export@jablotron.cz](mailto:export@jablotron.cz)