

# 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 ALARMS a.s.  
Pod Skalkou 4567/33,  
466 01 Jablonec nad Nisou  
IČ 28668715

**tímto prohlašuje, že výrobek**

**druh, kód:** TRX, 5720  
**typové označení:** JA-81F-RGB  
**specifikace:** Bezdrátová LCD ovládací klávesnice, TRX  
**účel použití:** Ovládání poplachového systému OASIS  
**pásmo přeladitelnosti:** 868,5MHz, 0,125 MHz (RFID)  
**vř výkon** <25 mW ERP, <42 dBμA/m při 10 m (RFID)  
**pásmo pracovních kmitočtů:** 1 kanál, --  
**pracovní cyklus:** < 0,1 %, do 100 % (RFID)  
**kanálová rozteč:** > 25 kHz, --  
**druh vysílání:** 70K0F1DAN, 5K00N0NXN (RFID)  
**druh modulace:** FM, AM (RFID)  
**třída:** I

**splňuje požadavky Všeobecného oprávnění Českého telekomunikačního úřadu č. ČTÚ VO-R/10/06.2009-9, dále splňuje požadavky těchto norem a předpisů příslušných pro daný druh zařízení:**

**rádiové parametry:** ČSN ETSI EN 300 220, ČSN ETSI EN 300 330  
**EMC:** ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022  
**bezpečnost:** ČSN EN 60950-1

**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 telekomunikační koncová zařízení.**

Prohlášení o shodě je vydáváno na základě těchto podkladů:

Zkušební protokol č. 8551-PT-R075-09A, B vydaný akreditovanou laboratoří č.1063 ČMI-TESTCOM Praha  
Zkušební protokol č. 8551-PT-E075-09 vydaný akreditovanou laboratoří č. 1063 ČMI-TESTCOM Praha  
Zkušební protokol č. 8551-PT-B075-09 vydaný akreditovanou laboratoří č. 1063 ČMI-TESTCOM Praha

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

V Jablonci nad Nisou dne 31.7.2009

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 ALARMS Corp.  
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-81F-RGB
Specification:	Wireless LCD system keypad
Intended purpose:	Control of OASIS alarm system
Frequency switching range:	1 RF channel 868,5 MHz, 0,125 MHz (RFID)
RF power:	<25 mW ERP, <42 dB $\mu$ A/m at 10 m (RFID)
Channel separation:	> 25 kHz, --
Duty cycle:	< 0,1 %, up to 100 % (RFID)
Modulation:	FM, AM (RFID)
Class of emission:	70K0F1DAN, 5K00N0NXN (RFID)
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, ETSI EN 300 330

**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 60950-1

Jablonec nad Nisou, 31.7.2009

Ing. Dalibor Dědek  
director



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

09R006