

# 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-85P / 185P  
specifikace: Bezdrátový PIR detektor  
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 pohybu osob

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. RA 1210-04 vydaný akreditovanou laboratoří č.1063 TESTCOM Praha  
Zkušební protokol č. EMC 73/06 vydaný akreditovanou laboratoří č. 1063 TESTCOM Praha  
Zkušební protokol č. EB 1406 vydaný akreditovanou laboratoří č. 1063 TESTCOM Praha

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

Radio equipment:	TX
Type designation:	JA-85P / 185P
Specification:	Wireless PIR detector
Frequency switching range:	1 RF channel 868,5 / 868,1 MHz
RF power:	< 25 mW ERP
Channel separation:	> 25 kHz
Duty cycle:	< 0,1 %
Modulation:	FM
Class of emission:	70K0F1DAN
Equipment class :	I
Intended purpose:	Movement detection

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)