

# 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**

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>druh, kód:</b>                 | TX, 5720                                         |
| <b>typové označení:</b>           | JA-80W / 180W                                    |
| <b>specifikace:</b>               | Bezdrátový kombinovaný PIR a mikrovlnný detektor |
| <b>pásmo přeladitelnosti:</b>     | 868,5 / 868,1 / 9350 MHz                         |
| <b>výkon</b>                      | < 25 mW ERP                                      |
| <b>pásmo pracovních kmitočtů:</b> | 1 kanál                                          |
| <b>pracovní cyklus:</b>           | < 0,1 %                                          |
| <b>kanálová rozteč:</b>           | > 25 kHz                                         |
| <b>druh vysílání:</b>             | 70K0F1DAN, 2M40P0NXN                             |
| <b>druh modulace:</b>             | FM                                               |
| <b>třída:</b>                     | II                                               |
| <b>účel použití:</b>              | 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:**

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>rádiové parametry:</b>     | ČSN ETSI EN 300 220, ČSN ETSI EN 300 440-1 |
| <b>EMC:</b>                   | ČSN EN 55022, ČSN EN 50130-4               |
| <b>elektrická bezpečnost:</b> | 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. 8551-PT-R089-09A, B vydaný akreditovanou laboratoří č.1063 ČMI-TESTCOM Praha  
Zkušební protokol č. 8551-PT-E089-09 vydaný akreditovanou laboratoří č. 1063 ČMI-TESTCOM Praha  
Zkušební protokol č. 8551-PT-B089-09 vydaný akreditovanou laboratoří č. 1063 ČMI-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-80W / 180W                                |
| Specification:             | Wireless combined PIR and microwave detector |
| Frequency switching range: | 1 RF channel 868,5 / 868,1 / 9350 MHz        |
| RF power:                  | < 25 mW ERP                                  |
| Channel separation:        | > 25 kHz                                     |
| Duty cycle:                | < 0,1 %                                      |
| Modulation:                | FM                                           |
| Class of emission:         | 70K0F1DAN, 2M40P0NXN                         |
| Equipment class :          | II                                           |
| 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, ETSI EN 300 440-1

**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)