

# 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

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

**tímto prohlašuje, že výrobek**

**druh, kód:** 5720/5642  
**typové označení:** CA-1803-BT Autoalarm GSM/GPS  
**specifikace:** RX dálkového ovládní a GSM modul Wavocom Q2501B(France), TRX Bluetooth modul BT-01  
**pásmo přeladitelnosti:** Rx 868,5 MHz, GSM/GPS 900/1800MHz, „Bluetooth“ 2400 – 2483,5 MHz  
**výkon:** 2W/1W GSM, 2 mW BT  
**pásmo pracovních kmitočtů:** 1 kanál Rx, E-GSM 900/GSM 1800, BT-01 2400 – 2483,5 MHz  
**kanálová rozteč:** ----  
**pracovní cyklus:** kontinuální  
**druh vysílání:** 200KG7WBT GSM, 1M00F1DAN BT-01  
**druh modulace:** GSM, FM  
**účel použití:** Autoalarm, zpracování informací, vyhlášení a indikaci zpracovaných informací poplachového systému a přenosu těchto informací na PCO prostřednictvím GSM/GPRS sítě, místní přenos dat  
**třída zařízení:** I

**splňuje požadavky Všeobecného oprávnění Českého telekomunikačního úřadu č. ČTÚ VO-R/1/12.2008-17 a ČTÚ VO-R/10/06.2009-9, ČTÚ VO-R/12/06.2010-9, dále splňuje požadavky těchto norem a předpisů příslušných pro daný druh zařízení:**

**rádiové parametry:** ČSN ETSI EN 300 220, ČSN ETSI EN 301 419-1, EN 301 511, ETSI EN 300 328  
**EMC:** ČSN EN 50130-4, EN 55022, ČSN ETSI EN 30 1489-7  
**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. ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a telekomunikační koncová zařízení.**

Prohlášení o shodě je vydáváno na základě těchto podkladů:

Zkušební protokol č. RA 1208/08 vydaný akreditovanou laboratoří č.1063 TESTCOM Praha (CA-1803)  
Zkušební protokol č. EMC 67/06 vydaný akreditovanou laboratoří č. 1063 TESTCOM Praha (CA-1803)  
Zkušební protokol č. EB 1410 vydaný akreditovanou laboratoří č. 1063 TESTCOM Praha (CA-1803)

Prohlášení o shodě a značka shody GSM modulu **CE 0681**

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

V Jablonci nad Nisou dne 15.6.2010

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 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

<b>Radio equipment:</b>	<i>GSM/GPS Car Alarm</i>
<b>Type designation:</b>	<i>CA-1803</i>
<b>Specification:</b>	<i>Rx of remote control, GSM module Wavecom Q2501A (France), TRX Bluetooth module BT-01</i>
<b>Intended purpose</b>	<i>Protection of a car with possibility of GSM/GPRS communication to Alarm receiving centre, local data communication</i>
<b>Frequency switching range:</b>	<i>Rx 868,5 MHz, GSM/GPS 900/1800MHz, „Bluetooth“ 2400 – 2483,5 MHz</i>
<b>RF power:</b>	<i>2W/1W GSM, 2 mW BT</i>
<b>Channel separation:</b>	<i>--</i>
<b>Duty cycle:</b>	<i>continuous operation</i>
<b>Modulation:</b>	<i>GSM, FM</i>
<b>Class of emission:</b>	<i>200KG7WBT GSM, 1M00F1DAN BT-01</i>
<b>Equipment class</b>	<i>I</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 300 328, ETSI EN 301 419-1, EN 301 511*

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

Harmonised standards applied: *EN 50130-4, EN 55022, ETSI EN 301 489-7*

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

Harmonised standards applied: *EN 60950-1*

Jablonec nad Nisou, 15.6.2010

Ing. Dalibor Dědek  
director

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