

# 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:	TRX, 5720
typové označení:	GD-04R
specifikace:	Modul transceiveru GD-04R
účel použití:	Rádiový modul k zabudování do komunikátoru GD-04 pro rádiový přenos
pásmo přeladitelnosti:	868,5MHz
vf výkon	<25 mW ERP
pásmo pracovních kmitočtů:	1 kanál
pracovní cyklus:	< 1 %
kanálová rozteč:	> 25 kHz
druh vysílání:	70K0F1DAN
druh modulace:	FM
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
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. 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 1227/01 vydaný akreditovanou laboratoří č.1063 TESTCOM Praha  
Zkušební protokol č. EMC 23-07 (GD-04) vydaný akreditovanou laboratoří č. 1063 TESTCOM Praha  
Zkušební protokol č. EB 1432-1,2 (GD-04)vydaný akreditovanou laboratoří č. 1063 TESTCOM Praha

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

V Jablonci nad Nisou dne 14.6.2010

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

Radio equipment:	TRX
Type designation:	GD-04R
Specification:	Transceiver module GD-04R
Intended purpose:	Installation into GD-04 for RF transmission
Frequency switching range:	1 RF channel 868,5 MHz
RF power:	<25 mW ERP
Channel separation:	> 25 kHz
Duty cycle:	< 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 60950-1

Jablonec nad Nisou, 20.4.2010

Ing. Dalibor Dědek  
director



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