

## EU 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 a nařízení vlády č. 481/2012/Sb. o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

### Výrobce

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

tímto prohlašuje, že výrobek

druh: TRX: GSM modul SIMCom SIM 900R CE 0678, koncové telekomunikační  
typové označení: JA-106K  
specifikace: Ústředna s GSM a LAN komunikátorem  
pásmo přeladitelnosti: 900/1800MHz  
vř výkon: 2W/1W  
kanálová rozteč: ----  
pracovní cyklus: kontinuální  
druh vysílání: 200KG7WBT  
druh modulace: pulsní  
třída zařízení: I  
typ rozhraní: Analogové

účel použití: JA-106K je ústředna poplachového zabezpečovacího systému a je určena pro příjem, zpracování, ovládání, indikaci a iniciaci následného přenosu informace do PCO prostřednictvím GSM/GPRS a LAN sítě.

splňuje požadavky Všeobecného oprávnění Českého telekomunikačního úřadu  
č. ČTÚ VO-R/1/12.2009-17, dále splňuje požadavky těchto harmonizovaných norem a předpisů příslušných pro daný druh zařízení:

rádiové parametry: ČSN ETSI EN 301 419-1 V4.1.1:2001, EN 301 511 V 9.0.2:2004  
parametry rozhraní: ČSN ETS 300 001 ed.2:1997, ČSN EN 301 437 V1.1.1:2001, TBR 21  
EMC: ČSN ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2006, ČSN EN 50130-4 ed.2:2012,  
ČSN EN 55022 ed.3:2011  
bezpečnost: ČSN EN 60950-1 ed.2:2006 +A1:2010 +A11:2009 +A12:2011 +opr.1:2012  
ROHS: EN 50581:2012

a je bezpečný za podmínek obvyklého použití a v souladu s návodem k obsluze. Shoda byla posouzena v souladu s nařízením vlády č. 426/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 481/2012/Sb.

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Jablonec nad Nisou,  
2.1.2013

Miroslav Jarolím  
ředitel

Tel: 483559811  
Fax: 483313183  
E-mail: [prodej@jablotron.cz](mailto:prodej@jablotron.cz)



## EU Declaration of Conformity

in accordance with the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC (R&TTE) and Directive 2011/65/EU (ROHS)

### 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:** TRX: GSM module SIMCom SIM 900R CE 0678, telecom. terminal  
**Type designation:** JA-106K  
**Specification:** Control and indicating equipment with GSM and LAN communicator  
**Frequency switching range:** 900 / 1800 MHz  
**RF power:** 2 / 1 W  
**Channel separation:** --  
**Duty cycle:** continuous operation  
**Modulation:** pulse  
**Class of emission:** 200KG7WBT  
**Equipment class** I  
**Telecommunications terminal equipment** Analogue  
**Intended purpose** The JA-106K is equipment for receiving, processing, controlling, indicating and initiating the onward transmission of information to Alarm receiving centre via GSM/GPRS and LAN network

complies with the essential requirements and the other relevant provisions of the R&TTE Directive 1999/5/EC and ROHS Directive 2011/65/EU, when is used for its intended purpose.

### Measures for the efficient use the radio frequency spectrum

Harmonised standards applied: ETSI EN 301 419-1 V4.1.1:2000, ETSI EN 301 511 V 9.0.2:2004

### Measures for attachments to Publik Switched Telephone Network

Harmonised standards applied: ETS 300 001:1994, EN 301 437 V1.1.1:1999

### Protection requirements concerning electromagnetic compatibility

Harmonised standards applied: ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2005, EN 50130-4:2011; EN 55022:2010

### Health and safety requirements

Harmonised standards applied: EN 60950-1:2006 +A1:2010 +A11:2009 +A12:2011 +AC:2011

### ROHS

Harmonised standards applied: EN 50581:2012

This declaration is issued on exclusive manufacturer responsibility

Jablonec nad Nisou, 2.1.2013

Miroslav Jarolím  
Managing director



+ TK-Nr: +420

Phone 483559999, fax 483313183

e-mail [export@jablotron.cz](mailto:export@jablotron.cz)