

## 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  
**typové označení:** AC-116 v sestavě s AC-100LCD, TS-80, TH-80  
**specifikace:** Vícekanálový hybridní přijímač s vysílačem v sestavě s LCD dotykovým displejem, teplotním senzorem a termostatickou hlavici  
**pásmo přeladitelnosti:** 868,1MHz  
**výkon:** <25 mW ERP  
**pásmo pracovních kmitočtů:** 1 kanál  
**pracovní cyklus:** < 1 %  
**kanálová rozteč:** > 25 kHz  
**druh vysílání:** 70K0F1DAN  
**druh modulace:** FM  
**třída:** I  
**účel použití:** Řízení topných systémů

**splňuje požadavky Všeobecného oprávnění Českého telekomunikačního úřadu č. VO-R/10/04.2012-7, dále splňuje požadavky těchto harmonizovaných norem a předpisů příslušných pro daný druh zařízení:**

**rádiové parametry:** ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.4.1:2013  
**EMC:** ČSN EN 50130-4 ed.2:2012, ČSN EN 55022 ed.3:2011  
**bezpečnost:** ČSN EN 60730-1 ed. 2:2001  
**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
Type designation:	AC-116 in configuration with AC-100LCD, TS-80, TH-80
Specification:	Multi-channel hybrid transceiver in configuration with touchscreen display, temperature sensor, thermostatic head
Frequency switching range:	868,1 MHz
RF power:	< 25 mW ERP
Channel separation:	> 25 kHz
Duty cycle:	< 1 %
Modulation:	FM
Class of emission:	70K0F1DAN
Equipment class :	I
Intended purpose	Control building heating system

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 300 220-1 V2.4.1:2012

**Protection requirements concerning electromagnetic compatibility**  
Harmonised standards applied: EN 50130-4:2011; EN 55022:2010

**Health and safety requirements**  
Harmonised standards applied: EN 60730-1:2000

**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)