

## 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**

<b>Radio equipment:</b>	TRX
<b>Type designation:</b>	AC-116 in configuration with AC-100LCD, TS-80, TH-80
<b>Specification:</b>	Multi-channel hybrid transceiver in configuration with touchscreen display, temperature sensor, thermostatic head
<b>Frequency switching range:</b>	868,1 MHz
<b>RF power:</b>	< 25 mW ERP
<b>Channel separation:</b>	> 25 kHz
<b>Duty cycle:</b>	< 1 %
<b>Modulation:</b>	FM
<b>Class of emission:</b>	70K0F1DAN
<b>Equipment class :</b>	I
<b>Intended purpose</b>	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)