

**EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

rádiového zařízení dle nařízení vlády č. 426/2000Sb a nařízení vlády č. 481/2012/Sb.

**Výrobce**

**Obchodní jméno:** JABLOTRON ALARMS a.s.  
**Sídlo:** Pod Skalkou 4567/33, 466 01, Jablonec nad Nisou  
**Stát:** Česká republika  
**IČ / DIČ:** 28668715 / CZ28668715

tímto prohlašuje, že výrobek

**Název:** Dvoukanálový bezdrátový výstupní modul  
**Typové označení:** AC-83  
**Druh:** TRX  
**Pásmo pracovních kmitočtů:** 868.5 MHz  
**Vf výkon:** < 25 mW  
**Kanálová rozteč:** > 25 kHz  
**Pracovní cyklus:** < 1 %  
**Druh vysílání:** 70K0F1DAN  
**Druh modulace:** FSK  
**Třída zařízení:** I  
**Účel použití:** AC-83 je komponentem systému JA-80 a je určen k příjmu signálů od bezdrátových ovladačů k ovládání elektrických spotřebičů. Obsahuje modul TRX-20 pouze jako RX.

**shoda posouzena dle těchto předpisů:**

Nařízení vlády č. 426/2000Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení a Nařízení vlády č. 481/2012Sb. o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

**a harmonizovaných českých technických norem příslušných pro daný druh zařízení:****Efektivní využití rad. spektra:** ČSN ETSI EN 300 220-1 V2.4.1:2013**EMC:** ČSN EN 55022 ed.3:2011, ČSN EN 50130-4 ed.2:2012**Zdraví a bezpečnost:** ČSN EN 60950-1 ed.2:2006**ROHS:** ČSN EN 50581:2013

**a je bezpečný za podmínek obvyklého použití a v souladu s návodem k obsluze.  
Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.**

V Jablonci nad Nisou, dne 2.1.2015

Miroslav Jarolím  
2015**Telefon:** +420 483 559 999**Fax:** +420 483 313 183**E-mail:** [prodej@jablotron.cz](mailto:prodej@jablotron.cz)

**EU DECLARATION OF CONFORMITY**

of radio equipment in accordance with the Directive 1999/5/EC and Directive 2011/65/EU

**The producer**

**Name:** JABLOTRON ALARMS Inc.  
**Street, ZIP, Town:** Pod Skalkou 4567/33, 466 01, Jablonec nad Nisou  
**Country:** Czech Republic  
**Entrepreneurial permit number:** CZ28668715

**declares that the product**

**Trade name:** Two channel wireless output module  
**Type designation:** AC-83  
**Radio equipment:** TRX  
**Frequency switching range:** 868.5 MHz  
**RF power:** < 25 mW  
**Channel separation:** > 25 kHz  
**Duty cycle:** < 1 %  
**Modulation:** 70K0F1DAN  
**Class of emission:** FSK  
**Equipment class:** I  
**Intended purpose:** The AC-83 is component of JA-80 Alarm system and it is intended to receiving signals from wireless controllers and remote switching of electrical equipments.

**was assessed compliance with the essential requirements of:**

Directive 1999/5/EC (RTTE) on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity and Directive 2011/65/EU (ROHS) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

**Harmonised standards applied:**

**Efficient use the RF spectrum:** ETSI EN 300 220-1 V2.4.1:2012  
**EMC:** EN 55022:2010, EN 50130-4:2011  
**Health and safety:** EN 60950-1:2006  
**ROHS:** EN 50581:2012

and it is safe when is used for its intended purpose and according to producer manual.

This declaration is issued on exclusive producer responsibility

In Jablonec nad Nisou, 2.1.2015

Miroslav Jarolím  
Managing director



**Phone:** +420 483 559 999 / **Fax:** +420 483 313 183 / **E-mail:** [export@jablotron.cz](mailto:export@jablotron.cz)