

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: Bezdrátové multifunkční relé
Typové označení: AC-160-C
Druh: TRX
Pásmo pracovních kmitočtů: 868.1 MHz
Vf výkon: < 25 mW
Kanálová rozteč: > 25 kHz
Pracovní cyklus: < 1 %
Druh vysílání: 70K0F1DAN
Druh modulace: FSK
Třída zařízení: I
Účel použití: AC-160-C je bezdrátové silové relé a je určeno k příjmu povelů od ovládajícího zařízení (bezdrátové periferie-detektory JA-100, klíčenky, tlačítka, výstupy PG ústředny a výstupy kontrolérů řady AC-1xx.

je ve shodě se základními požadavky 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.

Shoda byla posouzena dle harmonizovaných 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

**Výrobek 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 17.6.2015

Miroslav Jarolím
ředitel

Telefon: +420 483 559 999 / **Fax:** +420 483 313 183 / **E-mail:** prodej@jablotron.cz

EU DECLARATION OF CONFORMITY

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

The manufacturer

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: Wireless multifunctional relay
Type designation: AC-160-C
Radio equipment: TRX
Frequency switching range: 868.1 MHz
RF power: < 25 mW
Channel separation: > 25 kHz
Duty cycle: < 1 %
Class of emission: 70K0F1DAN
Modulation: FSK
Equipment class: I
Intended purpose: The AC-160-C is a wireless power relay and it is intended to receiving comands from control equipment (wireless components-JA-100 detectors, key fobs, buttons, CIE Pg outputs and AC-1xx controller outputs).

is in a 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.

The compliance was assessed according to harmonized standards:

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

**The product 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, 17.6.2015

Miroslav Jarolím
Managing director



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