

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: GSM/GPS autoalarm
Typové označení: CA-2103 / GSM: {SIMCOM - SIM900 / CE 0678}
Druh: GSM/GPRS TRX TRX
Pásmo pracovních kmitočtů: 900/1800 MHz 868.5 MHz 2400 ÷ 2483,5 MHz
Vf výkon: 2 W / 1 W < 25 mW < 2 mW
Kanálová rozteč: > 25 kHz < 1MHz
Pracovní cyklus: < 1 % 0
Druh vysílání: 200KG7WBT 70K0F1DAN 1M00F1DAN
Druh modulace: GMSK FSK GFSK
Třída zařízení: I / IV I I
Účel použití: Autoalarm, zpracování informací, vyhlášení a indikaci zpracovaných informací poplachového systému a přenosu těchto informací na PCO prostřednictvím GSM/GPRS sítě, místní přenos dat

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 301 511 V9.0.2:2004, ČSN ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2013, ČSN ETSI EN 300 328 V1.8.1:2013
EMC: ČSN EN 55022 ed.3:2011, ČSN EN 50130-4 ed.2:2012 /A1:2015, ČSN ETSI EN 301 489-1 V1.9.1:2012, ČSN ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2006
Zdraví a bezpečnost: ČSN EN 60950-1 ed.2:2006 /A1:2010 /A11:2009 /A12:2011 /A2:2014 /Opr.1:2012
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 10.1.2016

David Beneš
výkonný 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:	GSM/GPS car alarm		
Type designation:	CA-2103 / GSM: {SIMCOM - SIM900 / CE 0678}		
Radio equipment:	GSM/GPRS	TRX	TRX
Frequency switching range:	900/1800 MHz	868.5 MHz	2400 ÷ 2483,5 MHz
RF power:	2 W / 1 W	< 25 mW	< 2 mW
Channel separation:		> 25 kHz	< 1MHz
Duty cycle:		< 1 %	0
Class of emission:	200KG7WBT	70K0F1DAN	1M00F1DAN
Modulation:	GMSK	FSK	GFSK
Equipment class:	I / IV	I	I
Intended purpose:	Protection of a car with possibility of GSM/GPRS communication to Alarm receiving centre, local data communication.		

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 301 511 V9.0.2:2003, ETSI EN 300 220-2 V2.4.1:2012, ETSI EN 300 328 V1.8.1:2012

EMC: EN 55022:2010, EN 50130-4:2011 /A1:2015, ETSI EN 301 489-1 V1.9.1:2011, ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2005

Health and safety: EN 60950-1:2006 /A1:2010 /A11:2009 /A12:2011 /A2:2013 /Cor.1:2011

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, 10.1.2016

David Beneš
Executive Director



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