

**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**

<b>Název:</b>	<b>GSM/GPS autoalarm</b>		
<b>Typové označení:</b>	<b>CA-1803BT / GSM: {Siera Wireless - Q2686RD / CE 0681}</b>		
<b>Druh:</b>	<b>GSM/GPRS</b>	<b>TRX</b>	<b>TRX</b>
<b>Pásmo pracovních kmitočtů:</b>	850/900/1800/1900 MHz	868.5 MHz	2400 ÷ 2483,5 MHz
<b>Vf výkon:</b>	2 W / 1 W	< 25 mW	< 2 mW
<b>Kanálová rozteč:</b>		> 25 kHz	< 1MHz
<b>Pracovní cyklus:</b>		< 1 %	0
<b>Druh vysílání:</b>	200KG7WBT	70K0F1DAN	1M00F1DAN
<b>Druh modulace:</b>	GMSK	FSK	GFSK
<b>Třída zařízení:</b>	I	I	I
<b>Účel použití:</b>	Autoalarm, zpracování informací, vyhlášení a indikaci zpracovaných informací poplachového systému a přenosu těchto informací na PCO prostřednictvím GSM/GPRS sítě, místní přenos dat		

**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 301 511 V9.0.2:2004, ČSN ETSI EN 300 220-1 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, ČSN ETSI EN 301 489-1 V1.8.1:2008, ČSN ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2006

**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:** GSM/GPS car alarm  
**Type designation:** CA-1803BT / GSM: {Siera Wireless - Q2686RD / CE 0681}  
**Radio equipment:** GSM/GPRS TRX TRX  
**Frequency switching range:** 850/900/1800/1900 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  
**Modulation:** 200KG7WBT 70K0F1DAN 1M00F1DAN  
**Class of emission:** GMSK FSK GFSK  
**Equipment class:** I I I  
**Intended purpose:** Protection of a car with possibility of GSM/GPRS communication to Alarm receiving centre, local data communication.

**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 301 511 V9.0.2:2003, ETSI EN 300 220-1 V2.4.1:2012, ETSI EN 300 328 V1.8.1:2012  
**EMC:** EN 55022:2010, EN 50130-4:2011, ETSI EN 301 489-1 V1.8.1:2008, ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2005  
**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)