

## EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Rádiové zařízení: **SmartFlex** s produktovými čísly **BB-SR310UVWXY-ZZZZ**

*Jméno a adresa výrobce:*

Advantech Czech s.r.o., Sokolská 71, Kerhartice, 562 04 Ústí nad Orlicí, ČR,  
tel.: +420 465 524 421, [cellularsales@advantech.cz](mailto:cellularsales@advantech.cz), [www.advantech.cz](http://www.advantech.cz),  
IČO: 24148661, DIČ: CZ24148661,  
zápis u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 31061

*Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.*

*Předmět prohlášení:*

LTE router **SmartFlex** – zařízení pro bezdrátový přenos dat v sítích LTE, HSPA+, UMTS, GSM a WiFi. Specifikace na základě produktového čísla (P/N):

**BB-SR310UVWXY-ZZZZ**, kde:

U zastupuje pouze následující varianty:

- 0 – router není vybaven WiFi,
- 1 – router je vybaven WiFi.

V zastupuje pouze následující varianty:

- 0 – router není vybaven PoE,
- 8 – router je vybaven 2x PoE + PSE,
- 9 – router je vybaven PoE PD.

W zastupuje pouze následující varianty:

- 0 – router má 2x ETH (žádná volitelná rozhraní),
- 1 – router má rozhraní SWITCH,
- 3 – router má rozhraní RS232-RS485/422,
- 4 – router má rozhraní RS232-RS485-ETH.

X zastupuje pouze následující varianty:

- 1 – router je v plastové krabičce,
- 2 – router je v kovové krabičce.

Y zastupuje pouze následující varianty:

- 0 – router není zabalen v setu s příslušenstvím,
- 1 – router zabalen v setu s příslušenstvím pro Evropu,
- 5 – router zabalen v setu s mezinárodním příslušenstvím.

-ZZZZ zastupuje volitelné softwarové uživatelské moduly nebo jiné verze firmwaru, které nemusí podporovat všechny výše uvedené hardwarové varianty, nebo se vynechá.

**Pásmo přeladitelnosti:** 700/800/850/900/1700/1800/1900/2100/2300/2500/2600 MHz  
(mobilní sítě),  
2,4/5 GHz (WiFi sítě).

*Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizovanými právními předpisy Unie:*

POS-2021-003\_SmartFlex\_SR310

Směrnice **2014/53/EU** (rádiová zařízení),Směrnice **2011/65/EU** (RoHS2) a **2015/863/EU** (RoHS3).

Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje:

**Rádiové parametry:** EN 301 511 v12.5.1, EN 301 908-1 v11.1.1, EN 301 908-2 v11.1.2, EN 301 908-13 v11.1.2, EN 303 413 v1.1.1, EN 301 893 v2.1.1, EN 300 328 v2.1.1

**EMC:** EN 301 489-1 v2.2.0 Draft, EN 301 489-17 v3.1.1, EN 301 489-19 v2.1.0 Draft, EN 301 489-52 v1.1.0, EN 61000-6-2:2019

**Elektrická bezpečnost:** EN 62 368-1:2014 + AC:2017, EN 62 368-1:2020

Shoda se prohlašuje na základě těchto podkladů:

Typ protokolu	Číslo protokolu	Zkušební laboratoř
<i>Rádiové parametry (celulární modul)</i>	UK-CERT190300004-01	SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen
<i>Rádiové parametry, bezpečnost (WiFi modul)</i>	ER741330A ER741330B EA3N2752-01	Texas Instruments Incorporated
<i>EMC zařízení</i>	PO-2021-08	Advantech Czech s.r.o. Sokolská 71, 562 04 Ústí nad Orlicí, Czech Republic
<i>Elektrická bezpečnost zařízení</i>	PO-2021-26 PO-2021-27	UL International Polska sp. z o.o. Równoległa 4, PL-02-235 Warszawa, Poland


Další informace:

Zařízení splňuje požadavky podle všeobecného oprávnění č. VO-R/1/12.2018-8.

Podepsáno za a jménem  
Advantech Czech s.r.o.

V Ústí nad Orlicí

dne 30.3.2021

  
Pavel Pospíšil, jednatel