

## Ujištění o prohlášení o shodě

rádiového zařízení s ustanoveními nařízení vlády č. 426/2000 Sb. ve znění posledních předpisů, kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a telekomunikační koncová zařízení.

**Dovozce :** Tomorrow Systems s.r.o.  
Radlická 33, PRAHA 5, 150 00  
IČO 26705257

**tímto prohlašuje, že níže specifikované výrobky splňují základní požadavky  
nařízení vlády č. 426/2000Sb.**

- 1.**
- druh, kód :** Rádiové zařízení s rozprostřeným spektrem, třída II.
- výrobce :** Powermatic Data System Ltd., 135 Joo Senf Road, #08-01PM Industrial building, Singapore, 368 363
- typové označení :** COMPEX iWavePort WLM54G, COMPEX iWavePort WLM54AG a COMPEX iWavePort WLM54AG-23dB
- specifikace :** miniPCI WiFi rádiová karta s čipsetem Atheros

*Jedná se o miniPCI WIFI rádio karty pro pásmo 2,4GHz a 5GHz. Jedná se o elektronickou součástku, která sama o sobě není funkční je nutno ji zapojit do miniPCi slotu jiného zařízení (wrap, notebook ...) a pak plní funkci rádiového vysílače pro WiFi pásmo 2,4GHz a 5GHz*

### **kmitočtové pásmo pro které je zařízení určena:**

(musí být uživatelem limitováno firmwarem či ovladačem v zařízení do něhož je tato karta použita)  
2,4000 ~ 2.4835 GHz a 5,470 ~ 5,725 GHz

**kanálová rozteč :** pro normu 802.11b/g (13 kanálů) 5MHz , pro normu 802.11a 20MHz

**výkon :** (Erp) 802.11a 17dBm max, od 2dBm s krokem po 1dBm zařízení WLM54AG a WLM54superAG)  
23dBm max, od 2dBm s krokem po 1dBm zařízení WLM54AG-23dB  
802.11b 19dBm max, od 2dBm s krokem po 1dBm  
802.11g 18dBm max, od 2dBm s krokem po 1dBm

**přístupová metoda k mediu :** CSMA-CA

**druh modulace :** DSSS (BPSK, QPSK, CCK)

OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM)

Při použití firmware či ovladače vydaného speciálně pro ČR a při dodržení dalších ustanovení dle všeobecného oprávnění č. VO-R/12/08.2005-34, tato rádiová karta splňuje podmínky dle všeobecného oprávnění č. VO-R/12/08.2005-34 vydaným podle zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích, kterým se stanoví podmínky pro využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení pro širokopásmový přenos dat na principu rozprostřeného spektra nebo OFDM v pásmech 2,4 GHz a 5 GHz.

A dále splňuje požadavky těchto norem a předpisů, příslušných pro daný druh zařízení:

čl. 3.1a EN 60950-1,2001 , čl. 3.1b EN 301 489-1/-17 čl.3.2. Rádiové parametry : ETSI EN 300 328 & ETSI EN 301 893

Zařízení (výrobek) je bezpečný za podmínek obvyklého použití, uvedených v tomto Prohlášení a v návodu k obsluze zařízení. Shoda byla posouzena v souladu s §3,bod 1, písm. b), příloha 3 nařízení vlády č. 426/2000 Sb. (resp. Směrnice 1999/5/ES ).“., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a telekomunikační koncová zařízení.

## **2. Značka shody "CE" na výrobku:**

---

Tyto výrobky jsou výrobcem označeny značkou shody CE (!) a bylo na ně výrobcem vystaveno prohlášení o shodě dle norem Evropského společenství.

**3. Antény:** anténa není součástí obsahu dodávaného zařízení, při použití externích antén je třeba snížit vysílací výkon tak aby byly splněny limity dle všeobecného oprávnění č. VO-R/12/08.2005-34.

## **4. Prohlášení o shodě je vydáno na základě těchto podkladů :**

Declaration of Conformity vydanými výrobcem COMPEX Inc. na jednotlivé výrobky.

Declaration of Conformity vydaným výrobcem COMPEX Systems Pte. Ltd. na Compex WirelessAG mini-PCI adaptér WLM54AG s ním související radio test reporty vydanými Max Light Technology Co., Ltd.

CE a R&TTE certifikátu vydaným notifikovanou osobou EMCC Dr Rašek reg. No G102878U s CE certifikací CE0678(!) pro WP54G a WP54AG v kterých jsou tyto karty použity.

Letter of Declaration for EN503 71 vydaný výrobcem COMPEX Systems Pte. Ltd. na zařízení Compex WP54AG

**V Praze dne 1.dubna 2006**

**Karel Horký**  
**jednatel**