

## 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 III., 5341  
**výrobce :** Powermatic Data System Ltd., 135 Joo Senf Road, #08-01PM Industrial building, Singapore, 368 363  
**typové označení :** COMPEX Netpassage WPE-54G a jeho modifikace COMPEX NetPassage WPE-54AG a dále modifikace COMPEX Netpassage WPE54G-Ent22  
**specifikace :** bezdrátový WiFi přístupový bod / klient / bridge / ethernet adaptér  
**odpovědný za uvedení na trh EU:**  
*ReadyLink Network Technology GmbH, Albert Einstein Strasse 34, Roedermark, Germany 63322*

**kmitočtové pásmo :** (limitováno firmwarem vydaným speciálně pro Českou a Slovenskou republiku, k dispozici na [www.cpx.cz](http://www.cpx.cz))

2400 ~ 2483,5 MHz, (dle normy 802.11b/g pro zařízení WPE54G a modifikací WPE54G-Ent22, WPE54AG)

5470 ~ 5725 MHz (dle normy 802.11a a všeobecného oprávnění č. VO-R/12/08.2005-3. pro zařízení WPE54AG)

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

**výkon :** (Erp)  
802.11a 17dBm max, od 0dBm s krokem po 1dBm (zařízení WPE54AG)  
802.11b zařízení WPE54G 20dBm max, od 0dBm s krokem po 1dBm  
zařízení WPE54G-Ent22 22dBm max, od 0dBm s krokem po 1dBm  
zařízení WPE54AG 18dBm max, od 0dBm s krokem po 1dBm  
802.11g zařízení WPE54G 19dBm max, od 0dBm s krokem po 1dBm  
zařízení WPE54G-Ent22 22dBm max, od 0dBm s krokem po 1dBm  
zařízení WPE54AG 18dBm max, od 0dBm 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 vydaného speciálně pro ČR a SK a při dodržení dalších ustanovení dle všeobecného oprávnění č. VO-R/12/08.2005-3. tato rádiová zařízení splňují podmínky dle všeobecného oprávnění č. VO-R/12/08.2005-3 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 60950-1,2000 , 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:** CE Mark pro Compex ltd. na základě protokolu:

Tyto výrobky jsou výrobcem označeny značkou shody CE 0678 (!) a bylo na ně výrobcem vystaveno prohlášení o shodě dle norem Evropského společenství.

Report Number: ISL-04LR018E328 Issue Date: 2004/04/07

**3. Antény:** anténa je součástí obsahu dodávaného zařízení, schválená výrobcem, odnímatelná 3dBi anténa s SMA konektorem, typ J dipól.

Při použití externích antén je třeba snížit vysílací výkon tak aby byly splněny limity dle všeobecného oprávnění č. VO-R/12/08.2005-3. – příklady :

Anténa PW GD57-21 - s nastavením -8 dB output Power

Anténa PW GD57-25 - s nastavením -12 dB output Power

Anténa PW-SAH57-90-17 - s nastavením -4 dB output Power

Anténa 5G Omni V 12 - bez omezení output Power

Anténa WAVEANT WA26-54 -13 dB output Power

**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 Wistron NeWeb Corporation na miniPCI kartu CM9 CE a R&TTE certifikátu vydaným notifikovanou osobou EMCC Dr Rašek reg. No G101665S s CE certifikací CE0678(!)

LVD test reportu no.0501027003 a Certificate of Compliance vydaným testovací laboratoří Victronic Technology Corporation

R&TTE Radio spectrum EMC Test reportu vydaným SGS-CSTC Standards Technical Services Co.,Ltd., application number 04.01.0010E

Measurment Report No. 05E0044 vydaným Neutron Engineering Inc. EMC Laboratory

Letter of Opinion R&TTE Dirrective vydaným notifikovanou osobou NEMKO AS pro kartu CM9 project number 21968 s CE certifikací CE0470(!)

**V Praze dne 1.září 2005**

**Karel Horký**  
**jednatel**