

Ujistěnie o prehlásení o shodě

rádiového zariadenia podľa ustanovení nariadenia Vlády SR č.443/2001 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na rádiové zariadenia a koncové telekomunikačné zariadenia.

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

tímto prehlasuje, že níže specifikované výrobky :

COMPEX Netpassage WPE-54G a jeho modifikace COMPEX NetPassage WPE-54AG

1.

druh, kód : Rádiové zariadenie s rozprostreným spektrom, trieda II.
výrobca : Powermatic Data System Ltd., 135 Joo Senf Road, #08-01PM Industrial building, Singapore, 368 363

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 firmwarom vydaným speciálně pro Slovenskou republiku, k dispozici na www.cpx.cz)

2400 ~ 2483,5 MHz, (podle normy 802.11b/g pro zařízení WPE54G a jeho modifikaci WPE54AG)

5470 ~ 5725 MHz (podle normy 802.11a a všeobecného povolenia č. VPR – 07/2004 pro zařízení WPE54AG), pričom stredná frekvencia prvého kanálu je 5 500 MHz a posledného kanálu 5 700MHz

kanálová rozteč : pro normu 802.11b/g (13 kanálů) 5MHz , pro normu 802.1a 20MHz

výkon : (Erp) 802.11a 17dBm max, od 1dBm s krokem po 1dBm (zařízení WPE54AG)
802.11b zařízení WPE54G 20dBm max, od 1dBm s krokem po 1dBm
zařízení WPE54AG 18dBm max, od 1dBm s krokem po 1dBm
802.11g zařízení WPE54G 19dBm max, od 1dBm s krokem po 1dBm
zařízení WPE54AG 18dBm max, od 1dBm 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 Slovenskou rep. a při dodržení dalších ustanovení dle všeobecného povolenia č. VPR – 07/2004 tato rádiová zařízení splňují požadavky podľa § 12 a 13 zákona o elektronických komunikáciách na prevádzkovanie vysielacích rádiových zariadení malého výkonu pre prenos dát, pracujúcich na princípe rozprestretého spektra (HIPERLAN), ktoré splňajú parametre uvedené v návrhu rozhodnutia CEPT (European Conference of Postal and Telecommunications Administrations) ERC/DEC/(99)23 a podmienky stanovené na svetovej rádiokomunikačnej konferencii WRC 04 zakotvené v návrhu rozhodnutia CEPT ECC/DEC/(04)08

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 na základe postupu uvedeného v přílohe č. 3 k NV443. CE mark.

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 rSMA konektorem, typ J dipól.

Při použití externích antén je třeba snížit vysílací výkon tak aby byly splněny limity dle všeobecného povolenia č. VPR – 07/2004 – příklady :

Anténa PW GD57-21 pro pásmo 5GHz - s nastavením -8 dB output Power

Anténa PW GD57-25 pro pásmo 5GHz - s nastavením -12 dB output Power

Anténa PW-SAH57-90-17 pro pásmo 5GHz - s nastavením -4 dB output Power

Anténa 5G Omni V 12 pro pásmo 5GHz - bez omezení output Power

Anténa WAVEANT WA26-54 pro pásmo 5GHz - s nastavením -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

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

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

CE a R&TTE certifikátu vydaným notifikovanou osobou EMCC Dr Rašek reg. No G102626T s CE certifikací CE0678(!) pro WPE54AG

Letter of Declaration for EN503 71 vydaný výrobcem COMPEX Systems Pte. Ltd. na zařízení Compex WPE54AG

V Praze dne 12.června 2005

Karel Horký
jednatel