

Prohlášení o shodě

rádiového a telekomunikačního koncového zařízení s ustanoveními nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení.

výrobce: 2N TELEKOMUNIKACE a.s.
Modřanská 621, 143 00 Praha 4
IČO: 261 83 960

tímto prohlašuje, že výrobek

Druh zařízení, kód: GSM brána s analogovým, datovým a GSM rozhraním kód 1322, 5613
Typové označení: ATEUS[®] - EasyGate
Specifikace: ATEUS[®] - EasyGate - obj.č. 501300, 501301, 501303x, 501313, 504033
Telekomunikační rozhraní: L2 (2 dr. analogové) signalizace U s impulsní a DTMF volbou
Rádiové rozhraní EGSM 900 MHz / GSM 1800 MHz Phase 2+ nebo
EGSM 900 MHz / GSM 1800 MHz / GSM 1900 MHz Phase 2+ nebo
EGSM 850 MHz / GSM 1800 MHz / GSM 1900 MHz Phase 2+
Účel použití: GSM brána s možností hlasového, datového a SMS provozu s rozhraním FXS a sériovým RS 232C portem

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

Rádiové parametry: výkon: 2W Class 4 / EGSM850/900, 1W Class 1 / GSM1800/1900
RF spectrum efficiency: 3GPP TS 51.010-1, v5.1.0 (GSM11.10-1),
Draft ETSI EN 301 511, v7.0.1 (GSM 13.11)

EMC: ČSN EN 55 024: 1999,
ČSN EN 61000-4-2: 1997, A1: 1999, Z1: 2001,
ČSN EN 61000-4-3: 1997, A1: 1999, Z1: 2001,
ČSN EN 61000-4-4: 1997, Z1: 2001, ČSN EN 61000-4-5: 1997, Z1: 2001,
ČSN EN 61000-4-6: 1997, Z1: 2001, ČSN EN 61000-4-11: 1996
ČSN EN 55 022: 1999, A1: 2001, A2: 2003

Elektrická bezpečnost: ČSN EN 60 950-1:2003

Bezpečnost: ČSN EN 50 385:2004

a že je bezpečný za podmínek obvyklého použití a za podmínek, uvedených v návodu k obsluze k tomuto výrobku.

Rádiový GSM modul splňuje požadavky Všeobecného oprávnění Českého telekomunikačního úřadu č. VO-R/1/07.2005-14.

Shoda telekomunikačního zařízení byla posouzena v souladu s § 3, odst. 1 písm. a), postupem podle Přílohy 2 nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení.

Posouzení shody rádiových GSM modulů MC39i (typ S30880-S8530-C100), MC45 (typ S30880-S8300-A100) a MC55 (typ S30880-S8360-A100), s požadavky směrnice 1999/5/ES z hlediska rádiových parametrů provedl Siemens AG, ICM WM RD, Siemensdamm 50, 13623 Berlin, Deutschland. Na jeho základě vydal prohlášení o shodě a je držitelem příslušných dokumentů a měřících protokolů.

GSM brána je určena pouze ke spojení pobočkových linek s GSM sítí a nesmí být použita k přímému propojení veřejné telekomunikační sítě s GSM sítí.

Prohlášení o shodě je vydáváno na základě těchto podkladů:

Zkušební protokol :

TESTCOM zkušební laboratoř č. 1063 akreditovaná CIA, Hvoždanská 3, 148 01 Praha 4

EMC: EMC 120/04

EB: EB1343-1

Bezpečnost: 100/06

Dokumentace a protokoly vztahující se k prohlášení o shodě spínaného napájecího zdroje jsou uloženy u SUNNY Computer Technology Europe, s.r.o., Kotlanova 3, Brno, 628 00, Czech Republic.

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

2N TELEKOMUNIKACE a.s.



Modřanská 621
143 01 Praha 4

Ing. Oldřich Stejskal
generální ředitel

V Praze dne 30.listopadu.2006

LŠ1234v6