

Version: 1.0
 Datum: 30.10.2005
 Autor: PAU

Konformitätserklärung



EG-Konformitätserklärung gemäß dem Gesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG) und der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE)

Declaration of Conformity in accordance with the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Act (FTEG) and Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)

Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH	Holm Neuhäuser (GF)
Hersteller / The manufacturer	Verantwortliche Person / responsible person

Diese Erklärung gilt für alle Exemplare, die nach den Vorgabedokumenten - die Bestandteil dieser Erklärung sind - gefertigt werden. Technische Änderungen, die nach Bewertung der zuständigen Projektleiter die Konformität mit den aufgeführten Normen nicht beeinträchtigen, sind eingeschlossen. Entsprechende Änderungsfreigaben werden Bestandteil dieser Erklärung.

Erklärt, dass das Produkt
 Declares that the product

Typ /Type	DNT3165 - TAINY LMOD -S1
-----------	---------------------------------

<input checked="" type="checkbox"/> Telekommunikations(Tk-)endeinrichtung <i>Terminal equipment attached to fixed networks and non-transmitting radio equipment</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Wired data equipment
--	--

Verwendungszweck / Intended purpose/ <i>Ethernet-Adapter mit RS232-Interface</i>	Geräteklasse /Equipment class/ Class 1.4
--	--

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des §3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.
 Complies with the essential requirements of §3 and the other relevant provisions of the FTEG (Article 3 of the R&TTE Directive), when used for if intended purpose.

Gesundheit und Sicherheit gemäss des § 3 (1) 1. (Artikel 3 (1) a) Health and safety requirements pursuant to § (1) 1. (Article 3 (1) a)	
Angewendete harmonisierte Normen: Harmonised standards applied:	Einhaltung der grundlegenden Anforderungen auf andere Art und Weise. Verwendete Standards/ Spezifikationen: Other means of proving conformity with the essential Requirements (standards/specifications used):
<input checked="" type="checkbox"/> 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie)	
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950:2001:12 (Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit)	

x	Schutzanforderungen in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit § 3 (1) 2, Artikel 3 (1) b) Protection requirements concerning electromagnetic compatibility § 3 (1) (2), (Article 3 (1) (b))
----------	---

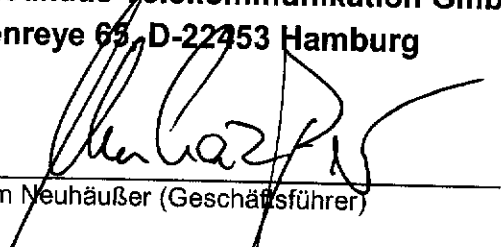
	Angewendete harmonisierte Normen: Harmonised standards applied:		Einhaltung der grundlegenden Anforderungen auf andere Art und Weise. Verwendete Standards/ Spezifikationen: Other means of proving conformity with the essential Requirements (standards/specifications used):
x	89/336/EWG (EMV- Richtlinie.)	NA	
x	EN55022 (1998) +A1 (2000) + A2 (2003) Grenzwertklasse B		
x	EN55024 (1998) + A1 (2001)		
x	EN61000-6-2 (2001)		


Maßnahmen zu effizienten Nutzung des Frequenzspektrums Measures for the efficient use radio frequency spectrum	
NA	

NA	Luftschnittstelle bei Funkanlagen gemäß § 3(2) Artikel 3(2) Air interface of the radio systems pursuant to § 3(2) (Article 3(2))
-----------	--

	Angewendete harmonisierte Normen: Harmonised standards applied:		Einhaltung der grundlegenden Anforderungen auf andere Art und Weise. Verwendete Standards/ Spezifikationen: Other means of proving conformity with the essential Requirements (standards/specifications used):
NA			

Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH
 Papenreye 63, D-22453 Hamburg


 Holm Neuhäuser (Geschäftsführer)


 Bernhard Bleitner (Leiter Entwicklung)

Hamburg, den 02.11.05

Hamburg, den 31.10.2005

- Anlagen für internen Gebrauch:
- Vorgabedokumente
 - Qualitätsnachweise

Vorgabedokumente:

TAINY LMOD-S1

Dokument	Proj. Nr.:	Dokument Nr.:	Rev.	Datum
Schaltpläne:				
Stromlaufplan	DNT3065	3165SZ000	1.1	21.7.2005
Stücklisten:				
Stückliste	DNT3065	3165SE000	1.1	21.7.2005
PCB:				
PCB	PCB3165T1	3165DL000	1.0	2.6.2005
Komponentenstücklisten:				
Gehäuse, Typenschild, Handbuch gemäß	316503	3165SK000	1.0	2.6.2005

Qualitätsnachweise:

Die Konformität wird durch folgende Qualitätsnachweise nachgewiesen:

Elektrische Sicherheit

Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG

Qualitätsnachweis	Geprüfte Konfiguration	Bemerkung
DNT - Sicherheitsprüfbericht 3144QN020 / 0.5 / 09.08.2005	Prototyp	Bestanden.

EMV - Störfestigkeit

EMV- Richtlinie 89/336/EWG / R&TTE 1999/5/EC

Qualitätsnachweis	Geprüfte Konfiguration	Bemerkung
Prüfbericht EMV Services. Test Report No. 05 / 5021-7 19.7.2005	DNT3165 - Prototyp	The device complies with the immunity requirements of EN55024 against: - EN61000-4-2 - EN61000-4-3 - EN61000-4-4 - EN61000-4-5 - EN61000-4-6
Interner Qualitätsnachweis 3165QN010 1.0 / 21.7.2005	Prototyp (PCB3165T1, 3165SE000 Rev. 1.0, Stroko L505 15mH)	Bestanden.

EMV - Störaussendung

EMV- Richtlinie 89/336/EWG / R&TTE 1999/5/EC

Qualitätsnachweis	Geprüfte Konfiguration	Bemerkung
Prüfbericht EMV Services. Test Report No. 05 / 5021-7 19.7.2005	DNT3165 - Prototyp	The device complies with the limits according EN55022, class B for conducted emission and radiated emission.
Interner Qualitätsnachweis 3144QN010 1.0 / 18.2.2005	Prototyp (PCB3165T1, 3165SE000 Rev. 1.0, Stroko L505 15mH)	Bestanden.