



# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

EC- DECLARATION OF CONFORMITY appropriate to the law of radio and telecom terminal equipment and  
Directive 1999/5/EC (R&TTE)

Die Firma:  
The Company: **LANCOM Systems GmbH**  
**Adenauer Str. 20**  
**52146 Würselen**

erklärt, dass das Produkt:  
declares that the product: **LANCOM 1823 VoIP**  
Telekommunikations (TK-) Endeinrichtung  
telecommunications terminal equipment radio equipment

Verwendungszweck:  
Intended purpose: **ADSL/ISDN Router, VoIP-Router, WLAN Access Point**

den grundlegenden Anforderungen des § 3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen  
des FTEG (Artikel 3 der R&TTE) entspricht.  
complies with the appropriate essential requirements of the FTEG (Article 3 of R&TTE) and the other relevant  
provisions.

Harmonisierte Normen:  
Harmonised standards: **Sicherheit gemäß §3 (1) 1. (Artikel 3 (1) a))**  
Safety requirements contained in §3 (1) 1. (Article 3 (1) a))  
**EN 60 950-1: 2001**

Harmonisierte Normen:  
Harmonised Standards: **Schutzanforderungen in Bezug auf die EMV §3 (1) 2,**  
(Artikel 3 (1) b))  
Protection requirements with respect to EMC §3 (1) 2, (Article 3 (1) b))  
**EN 301 489-1 V1.4.1; EN 301 489-17 V1.2.1**

Harmonisierte Normen:  
Harmonised Standards: **Nutzung des Funkfrequenzspektrums**  
Means of effective and appropriate use of the radio spectrum  
**EN 300 328 V1.7.1; EN 301 893 V1.3.1**

Schnittstellenspezifikation:  
Interface specification: **Luftschnittstelle bei Funkanlagen**  
Air interface specif. of the radio path  
**2,4- 2,4835 GHz ; 5,15-5,35 GHz ; 5,47-5,725 GHz**

Zur Einhaltung der Konformität beim Betrieb der 5GHz Funkschnittstelle ist mindestens eine LCOS  
Version 7.30 erforderlich.  
To keep conformity when operating the 5GHz radio interface it is essential to use at least an LCOS version 7.30.

Diese Erklärung wird verantwortlich abgegeben durch:

This declaration is submitted by:

Würselen, 01. April 2008  
Wuerselen, 01<sup>st</sup> April 2008

Leiter Entwicklung/IT  
Director Development and IT