



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

erklärt, dass das Produkt: **LANCOM OAP-54-1 Wireless**  
declares that the product: **Telekommunikations (TK-) Endeinrichtung**  
**telecommunications terminal equipment radio equipment**

Verwendungszweck: **Wireless LAN Access Point**  
Intended purpose:

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: **Sicherheit gemäß §3 (1) 1. (Artikel 3 (1) a))**  
Harmonised standards: **Safety requirements contained in §3 (1) 1. (Article 3 (1) a))**  
**EN 60 950-1: 2001 + A11:2004**

Harmonisierte Normen: **Schutzanforderungen in Bezug auf die EMV §3 (1) 2,**  
**(Artikel 3 (1) b))**  
Harmonised Standards: **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: **Nutzung des Funkfrequenzspektrums**  
Harmonised Standards: **Means of effective and appropriate use of the radio spectrum**  
**EN 300 328 V1.7.1; EN 301 893 V1.5.1**

Schnittstellenspezifikation: **Luftschnittstelle bei Funkanlagen**  
Interface specification: **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 8.00 erforderlich.  
To keep conformity when operating the 5GHz radio interface it is essential to use at least an LCOS version 8.00.

Diese Erklärung wird verantwortlich abgegeben durch:

This declaration is submitted by:

Würselen, 01. Juli 2010  
Wuerselen, 01<sup>st</sup> July 2010

Udo Brocker  
Leiter Entwicklung/IT  
Director Development and IT