

# UMTS-Backup, mobiler Konferenzraum und UMTS Last Mile: günstiger, schneller und sicherer - LANCOM 3550 Wireless Router ab sofort serienmäßig mit UMTS/HSDPA-Unterstützung

31.07.2006

## **PRESSEMITTEILUNG. 2006-103**

UMTS-Backup, mobiler Konferenzraum und UMTS Last Mile: günstiger, schneller und sicherer

LANCOM 3550 Wireless Router ab sofort serienmäßig mit UMTS/HSDPA-Unterstützung

Aachen, 31. Juli 2006 – Ab sofort ist beim professionellen WLAN/DSL-Router LANCOM 3550 Wireless die bisher getrennt zu erwerbende UMTS/VPN-Option serienmäßig integriert. Bei der Preisanpassung auf 671,64 Euro inklusive Mehrwertsteuer in Deutschland (579 Euro netto) bleibt LANCOM dabei deutlich unter der Summe der bisherigen Einzelpreise von Hardware und UMTS/VPN-Option. Für den Endkunden bedeutet dies eine Ersparnis von über 20%.

Die Verbindung aus UMTS/HSDPA, WLAN, DSL und VPN eröffnet völlig neue Möglichkeiten der Anbindung von Unternehmen

-beispielsweise für mobile Konferenzräume, die mittels UMTS/HSDPA-Anbindung einen WLAN-Zugang zum Internet oder in Verbindung mit VPN- einen Zugang zum Firmennetz bereitstellen.

Mit einer Standardausstattung von 5 VPN-Kanälen (optional 25) fungiert der LANCOM 3550 Wireless dabei als zentrales VPN-Gateway nach IPSec-Standard mit hochsicherer 3-DES- oder AES-Verschlüsselung und der Unterstützung digitaler Zertifikate, so dass keinerlei weitere VPN-Software auf den Notebooks oder PCs nötig ist.



Als Backup/Hochverfügbarkeits-Lösung mittels VRRP (Virtuelles-Router-Redundanz-Protokoll) bieten sich mit dem LANCOM 3550 Wireless vollkommen neue Möglichkeiten zur Sicherstellung der Kommunikations-Verfügbarkeit. Dabei ist UMTS/HSDPA preiswerter und deutlich schneller als das üblicherweise dafür genutzte ISDN. Zudem ist es wesentlich ausfallsicherer, so können in der Regel keine Schäden durch Bauarbeiten verursacht werden.

UMTS/HSDPA ist darüber hinaus als „Last-Mile“-Zugangstechnologie für Kunden geeignet, die nicht über eine äquivalente Breitbandanbindung verfügen.

Ebenso lassen sich alle UMTS/HSDPA-Karten der Mobilfunkbetreiber im Cardbus-Erweiterungslot des LANCOM 3550 Wireless betreiben. Die Umschaltung des Internetzugangs zwischen HSDPA, UMTS und GPRS erfolgt vollautomatisch je nach Verfügbarkeit. Es werden alle aktuellen UMTS- und HSDPA-Karten der führenden Netzbetreiber unterstützt. Eine ausführliche Kompatibilitätsliste findet sich unter [www.lancom.de/umts](http://www.lancom.de/umts).

Leistungsmerkmale und Vorteile des LANCOM 3550 Wireless mit UMTS:

- Breitbandzugriff über HSDPA oder UMTS mit vielfacher ISDN-Geschwindigkeit
- HSDPA / UMTS / GPRS nach WLAN / LAN Umsetzung
- VPN-Gateway mit 5 integrierten IPSec-VPN-Kanälen; optional: aufrüstbar auf 25 Kanäle
- Backup-Alternative zu ISDN
- DSL-Schnittstelle, Router und Firewall integriert
- Maximale WLAN-Sicherheit durch Unterstützung sämtlicher Sicherheitsmechanismen wie WPA2/802.11i, 802.1x oder LEPS

## Hintergrund LANCOM Systems

Die LANCOM Systems GmbH ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger Kommunikationslösungen für große, mittelständische und kleine Unternehmen, Behörden und Institutionen. Das Angebot umfasst Produkte und Software für IP-basierte VPN-, VoIP- und drahtlose Netzwerke sowie Support- und Serviceangebote. Die Produkte und Lösungen werden speziell für die Anforderungen von Unternehmenskunden geplant und entwickelt. Schwerpunkte sind Internet-Zugangsprodukte mit integrierter hochwertiger Firewall für ADSL, SDSL, ISDN, UMTS-Zugänge und umfassende Lösungen für Network-Connectivity und -Security mit virtuellen privaten Netzwerken (VPN), drahtlosen Netzwerken (Wireless LAN) und Public Spots. Die LANCOM Systems GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und unterhält Vertriebsbüros in München, Wien, London, Madrid, Bozen-Bolzano, Tilburg/Niederlande und Prag. Gründer und Geschäftsführer des Unternehmens sind Ralf Koenzen und Ulrich Prinz.

Ihr Redaktionskontakt:

Eckhart Traber

Lancom Systems GmbH

Tel: +49 (0)89 665 61 78 - 67

Fax:+49 (0)89 665 61 78 - 97

[presse@lancom.de](mailto:presse@lancom.de)

[www.lancom.de](http://www.lancom.de)

Detlev Henning

AxiCom GmbH

Tel: +49 (0)89 800 908 - 14

Fax:+49 (0)89 800 908 - 10

[detlev.henning@axicom.de](mailto:detlev.henning@axicom.de)

[www.axicom.de](http://www.axicom.de)



**LANCOM**  
SYSTEMS

Unser umfassender Presseservice im Internet:

Lancom Presslounge: [www.presse.lancom.de](http://www.presse.lancom.de)