

LANCOM Systems erweitert Wireless-LAN Antennen Portfolio - Optimierte Campus-Ausleuchtung und professionelle WLAN-Bridges mit bis zu 19 km Reichweite

02.03.2005

PRESSEMITTEILUNG 2005-055

LANCOM Systems erweitert Wireless-LAN Antennen Portfolio

Optimierte Campus-Ausleuchtung und professionelle WLAN-Bridges mit bis zu 19 km Reichweite

Aachen, 02. März 2005 - Um Kunden mit höchsten Ansprüchen das jeweils passende WLAN-Gesamtpaket aus Access-Point und Antenne anbieten zu können, erweitert die LANCOM Systems GmbH zur CeBIT 2005 (Halle 15, Stand E07) ihr Antennenportfolio beträchtlich. Die AirLancer Extender Produktpalette wird mit zahlreichen Modellen für die verschiedensten Zwecke wie die optimale „Ausleuchtung“ von Gebäuden und Freiflächen im 2,4 oder 5 GHz Band oder die Errichtung von Richtfunkstrecken auf Basis der IEEE 802.11a-Technologie abgerundet. Alle neuen High-End-Antennen sind optimal auf das LANCOM Access-Point-Portfolio abgestimmt.

Erstmals stellt LANCOM Antennen mit Polarisations-Diversity vor: Die neuen Antennen AirLancer Extender O-D60a (249,- EURO*) und AirLancer Extender O-D80g (249,- EURO*) enthalten in einem Antennengehäuse zwei unterschiedlich ausgerichtete Antennen. So ist die Übertragungsqualität mit LANCOM Access Points bei Anwendungen, die eine Abdeckung größerer Flächen mit guter Ausleuchtung auch in schwierigen Umgebungen erfordern (Lagerhallen, Hotspots, Bereiche mit Hindernissen und Reflexionen), um ca. 3dB verbessert. Insgesamt werden höhere Datenraten und stabilere Funkverbindungen im Vergleich zu herkömmlichen Antennen erreicht.

Die neue High-End Antenne für die Errichtung von Funkbrücken (Point-to-Point) ist die AirLancer O-9a (399,- EURO*). Eine entsprechende Sichtverbindung vorausgesetzt können so Distanzen bis zu 19 km im 5 GHz-Band (IEEE 802.11a) überbrückt werden.

Die Dualband-360°-Rundstrahlantenne AirLancer Extender O-360ag (249,- EURO*) dient



schließlich zur Ausleuchtung von Hallen und Freiflächen im 2,4GHz oder 5GHz Band.

Zum Schutz des lokalen Netzwerkes vor Überspannungen, die durch außerhalb von Gebäuden installierten Access Points aufgenommen und über das Netzkabel weitergegeben werden, kündigt LANCOM Systems den Ethernet-Kabel-Blitzschutz AirLancer Extender SA-LAN zum Preis von 149,- EURO* an.

Allen Antennen ist ein Kit mit Kabel, Material für die Wand- und Mastmontage und ein Anschluss-Adapter für die Access-Points von LANCOM Systems beigelegt. Das LCOS (LANCOM Operating System) der LANCOM Access Points beinhaltet eine leicht zu bedienende Sendeleistungsreduktion, so dass jederzeit der den gesetzlichen Bestimmungen konforme Betrieb der Sendeanlagen möglich ist.

Außerdem bietet LANCOM Systems für alle Antennen hochwertige Kabelsätze mit drei, sechs und neun Metern Länge an.

Olaf Schilperoort, Produktmanager LANCOM Systems GmbH:

„LANCOM Systems ist der erste und einzige europäische Hersteller, der ein komplettes Portfolio für die Nutzung des IEEE 802.11a Standards im 5GHz-Band bereithält. Die Geräte sind mit TPC und DFS ausgerüstet und von unabhängigen Prüfern auf die Konformität zu den ETSI-Regularien getestet und damit speziell auf die Anforderungen in Europa abgestimmt. Der IEEE 802.11a Standard ist die Lösung für zuverlässige WLAN-Verbindungen Indoor und Outdoor. Während z.B. auf Messen und Kongressen oder HotSpots der Betrieb von 2,4 GHz WLAN - Netzen durch die hohe Zahl konkurrierender Clients und Access-Points immer schwieriger wird, bietet das 5GHz Band mit 6 mal mehr freien Kanälen und zehnfacher erlaubter Sendeleistung allerhöchste Stabilität und Reichweite.“

*empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

Hintergrund

Die LANCOM Systems GmbH ist deutscher Hersteller innovativer und sicherer Kommunikationslösungen in den Bereichen Secure Internet Access, VPN Network Connectivity, Voice-over-IP und Wireless LAN. 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 und ISDN-



LANCOM
SYSTEMS

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 und Prag. Gründer und Geschäftsführer des Unternehmens sind Ralf Koenzen und Ulrich Prinz.

LANCOM Systems auf der CeBIT 2005 (10.-16.03.2005):

Halle 15, Stand E07

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

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

www.axicom.de



LANCOM
SYSTEMS

Unser umfassender Presseservice im Internet:

LANCOM Presslounge: www.presse.lancom.de

Infos während der Messe unter:

0172 / 936 01 27 (Eckhart Traber)

0170 / 334 40 85 (Detlev Henning)