



LANCOM Systems stellt neue 54 MBit/s Funknetzwerkadapter vor - Datenübertragungsraten von bis zu 108 MBit/s mit LANCOM Access Points

04.08.2003

PRESSEMITTEILUNG 2003-024

LANCOM Systems stellt neue 54 MBit/s Funknetzwerkadapter vor

Datenübertragungsraten von bis zu 108 MBit/s mit LANCOM Access Points

Aachen, 05. August 2003 - Die LANCOM Systems GmbH stellt

neue Wireless-LAN Dual Band Funknetzwerkadapter

entsprechend der 54-MBit-Wireless-Standards (IEEE 802.11a

und 802.11g) vor. In Verbindung mit den LANCOM Systems

Basisstationen der LANCOM 3x50 und L-54 Wireless Serien

werden mit den neuen Adaptern Übertragungsraten von bis zu

108 MBit/s Übertragungsrate im Turbo-Modus erreicht.

LANCOM Systems ist damit der erste europäische Hersteller,

dessen Access-Points die von der Regulierungsbehörde RegTP

vorgegebenen Bestimmungen erfüllen und die diesen Turbo-

Modus ermöglichen. In Verbindung mit den Wireless

Basisstationen der LANCOM 3x50 und L-54 Wireless Serie



können die PCs auf ein bestehendes kabelgebundenes Ethernet und über die DSL-Routing-Funktion auch auf das Internet zugreifen.

Die PC-Card AirLancer MC-54ag beherrscht die beiden WLAN-Standards IEEE 802.11a (54 MBit/s oder 108 MBit/s Turbo-Modus im 5 GHz Band) und IEEE 802.11g (54 MBit/s im 2,4 GHz Band) und ist somit auch kompatibel zum weit verbreiteten IEEE 802.11b Standard mit maximal 11 MBit/s Datenübertragungsrate. Sie ist damit ideal für Notebookanwender geeignet, die ein Höchstmaß an Flexibilität benötigen. Die Umschaltung zwischen den Funkstandards erfolgt auf Wunsch automatisch und stellt damit jederzeit die schnellstmögliche Verbindung zur Verfügung. So kann beispielsweise die Verbindung zum Firmennetzwerk mit bis zu 108 MBit/s erfolgen, während auf Reisen die Kompatibilität zu Public-Hot-Spots mit bis zu 11 MBit/s Übertragungsrate gewahrt bleibt. Die Funknetzwerkkarte wird zum Einführungspreis von 129,- EURO* ab Mitte August verfügbar sein.

Ebenfalls ab Mitte August ist die LANCOM AirLancer MC-54g mit Übertragungsraten von bis zu 54 MBit/s im 2,4 GHz Band verfügbar. Diese PC-Card wird für 79,- EURO* angeboten.



Für die Funkausstattung von stationären Desktop PCs bietet LANCOM Systems mit der AirLancer PCI-54ag eine PCI-Steckkarte nach dem IEEE 802.11a (54 MBit/s oder 108 MBit/s Turbo-Modus im 5 GHz Band) oder IEEE 802.11g Standard zum Preis von 149,- EURO* an.

Zum Lieferumfang der Produkte gehören: Eine externe Antenne (nur AirLancer PCI-54ag), Treiber für Windows 98 SE / ME / 2000 / XP, umfangreiche Dokumentation sowie Management- und Diagnose-Software.

Alle Funknetzwerkadapter bieten umfangreiche Sicherheitsmerkmale: Mit WEP128 oder WEP152 wird die Verbindung verschlüsselt. Zusätzlich sorgen die Sicherheitsfeatures der LANCOM Wireless Basisstationen (IPSec over WLAN, 802.1x/EAP, RADIUS, ACL) für die optimale Sicherung der Daten. Die LANCOM 3x50 Wireless Access Point Serie kann mit einer AirLancer MC-54g oder AirLancer MC-54ag aufgerüstet werden, so dass diese zwei getrennte Funkzellen im 2,4GHz Band und/oder 5GHz Band gleichzeitig verwalten können.



Hintergrund

Die LANCOM Systems GmbH ist Anbieter innovativer und sicherer Kommunikationslösungen für Unternehmenskunden in den Bereichen Secure Internet Access, VPN Network Connectivity und Wireless LAN. Die Lösungen werden speziell für europäische Märkte und die Anforderungen der Unternehmenskunden geplant und entwickelt. Schwerpunkte sind Internet-Zugangsprodukte mit integrierter hochwertiger Firewall für ADSL, SDSL und ISDN-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, London und Lauwe-Menen (Belgien). 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



LANCOM
SYSTEMS

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

presse@lancom.de

www.lancom.de