

LANCOM Systems stellt neue 54 MBit/s Wireless-LAN Serie vor - Neue Access-Point-Familie mit zertifizierter Datenübertragung von bis zu 108 MBit/s.

04.08.2003

PRESSEMITTEILUNG 2003-023

LANCOM Systems stellt neue 54 MBit/s Wireless-LAN Serie vor

Neue Access-Point-Familie mit zertifizierter Datenübertragung

von bis zu 108 MBit/s.

Aachen, 04. August 2003 - Die LANCOM Systems GmbH

präsentiert die neuen leistungsfähigen Wireless-LAN Access-

Points der LANCOM L-54 Serie. Die beiden komplett neu

entwickelten Access-Points LANCOM L-54g Wireless und

LANCOM L-54ag Wireless bieten professionelle Technologie und

ein Maximum an WLAN Performance basierend auf WiFi(tm)-

zertifizierter Funktechnologie. Die Geräte sind für den Einsatz in

Netzwerkumgebungen jeglicher Größe gedacht, angefangen vom

kleinen Büro bis hin zu sicherheitssensitiven Installationen in

großen Netzwerken.

Der LANCOM L-54ag Wireless bietet universelle Einsatzmöglichkeiten: Mit seinem integrierten 54 MBit/s Funkmodul nach den WLAN Standards IEEE 802.11a oder IEEE 802.11b/g arbeitet der Dual Band Access Point wahlweise im 2,4 oder 5 GHz Frequenzbereich. Im 5 GHz Frequenzbereich bietet das Gerät durch seinen europaweit zertifizierten Turbo-Modus die Möglichkeit der Datenübertragung mit bis zu 108 MBit/s. Der Access-Point unterstützt bei allen Geschwindigkeiten auch den Bridge Betrieb zum Beispiel zur Verbindung von Gebäuden über Funk.

Der LANCOM L-54g Wireless Access Point bietet Wireless-LAN Betrieb nach IEEE 802.11g mit bis zu 54 MBit/s und ist auch kompatibel zum weit verbreiteten IEEE 802.11b Standard (Kompatibilitätsmodus). Soll die höchst mögliche Geschwindigkeit erreicht werden, ist eine Umschaltung in den "g" Modus als ausschließliche Betriebsart möglich. Dies eröffnet vielfältige und flexible Einsatzmöglichkeiten im Büro, an öffentlichen Plätzen oder bei Netzwerkkopplungen.

Zukunftsweisend ist die Unterstützung des Power-over-Ethernet Standards von beiden Access-Points. Durch die alternative



Spannungsversorgung über das Netzwerkkabel ist eine
komfortable, vom herkömmlichen Stromnetz unabhängige
Installation des Access-Points möglich.

Beide Access-Points können auch direkt an DSL Leitungen
betrieben werden und eignen sich ideal auch zum Aufbau von
drahtlosen öffentlichen Internetzugängen ("Hot-Spots").

Im Bereich der Sicherheit setzen die Access-Points Maßstäbe:
WEP128 und WEP152 Verschlüsselung sowie die Stateful-
Inspection-Firewall im DSL Router Betrieb sichern das Netz
zuverlässig gegen Angriffe von außen. Weiterhin ermöglichen
Access-Control-Listen, Authentifizierung nach IEEE 802.1x/EAP
und als RADIUS Client die Absicherung und Kontrolle des
Wireless LAN. Das Management und die Überwachung dieser
Sicherheitsfeatures gelingt professionell und komfortabel mit Hilfe
der LANtools (LANconfig / LANmonitor).

LANCOM Systems bietet weiterhin in seinem Wireless-LAN
Portfolio ein umfassendes Angebot an Client Adapters und
Antennen zu beiden Geräten an. Dies ermöglicht weitere
vielfältige Einsatzmöglichkeiten wie zum Beispiel den Outdoor-

Einsatz oder Bridgebetrieb zur Verbindung von Netzwerken.

Die Geräte der LANCOM L-54 Wireless Serie sind ab Mitte August verfügbar. Der LANCOM L-54g Wireless wird zu einem empfohlenen Verkaufspreis von 299,- Euro* angeboten; Der LANCOM L-54ag Wireless wird 399,- Euro* kosten.

*empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

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



LANCOM
SYSTEMS

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

www.lancom.de