High-Speed im Funknetz - Neuer LANCOM Wireless Access Router mit 108 MBit/s Übertragungsgeschwindigkeit und zwei Funkmodulen

19.08.2003

PRESSEMITTEILUNG 2003-025

High-Speed im Funknetz - Neuer LANCOM Wireless Access Router

mit 108 MBit/s Übertragungsgeschwindigkeit und zwei Funkmodulen

Aachen, 18. August 2003 - Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH gibt die

Verfügbarkeit des neuen High End Wireless-LAN Access-Routers

LANCOM 3550 Wireless zum Preis von 799,- Euro* bekannt.

Der neu entwickelte Dual Band Access-Point und -Router unterstützt die

neuen 54-MBit-Wireless-Standards (IEEE 802.11a und IEEE 802.11g /

802.11b) mit zwei Dualband Diversity Antennen. In Verbindung mit den

Funknetzwerkkarten der LANCOM AirLancer 54 Serie werden

Übertragungsraten von bis zu 108 MBit/s im IEEE 802.11a-Betrieb

(Turbo-Modus) erreicht.

Mit einem weiteren Funkmodul kann das Gerät insgesamt zwei

Funkzellen gleichzeitig betreiben. So ist zum Beispiel Betrieb einer LAN-

LAN-Kopplung im 5GHz-Band (IEEE 802.11a) über große Entfernungen

und einer lokalen Funkzelle im 2,4 GHz Band (IEEE 802.11g und/oder

IEEE 802.11b) gleichzeitig möglich.

Darüber hinaus enthält das Gerät einen kompletten Multiprotokoll-

Router mit integrierter Stateful-Inspection Firewall sowie optionalem

VPN-Gateway. Über die VPN-Funktion kann sowohl die WLAN-

Funkstrecke zusätzlich verschlüsselt werden (IPSec-over-WLAN) als

auch eine sichere VPN-Verbindung über das Internet zum Beispiel zur

Filialanbindung hergestellt werden. Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity liefert zum

Aufbau der IPSec-over-WLAN Verbindungen einen kostenlosen VPN-

Client für Windows 2000 und Windows XP mit.

Der High End LANCOM 3550 Wireless Access Router ersetzt somit bis

zu vier Geräte:

Er enthält einen kompletten Multiprotokoll-Router mit integrierter

Firewall, ein VPN-Gateway, sowie einen Dual-Slot / Simultaneous

Dualband WLAN-Accesspoint.

Neben der Stateful-Inspection Firewall mit Intrusion-Detection und

Denial-of-Service-Protection zählen IP Quality-of-Service, Traffic-

Shaping und die Dynamic DNS Unterstützung zu den Highlights des

LANCOM 3550 Wireless. Zusätzliche weitere Sicherheitsfunktionen wie

Access-Control-Listen, Authentifizierung nach IEEE 802.1x/EAP und

RADIUS Client zur Absicherung und Kontrolle des Wireless LAN sind selbstverständlich ebenfalls implementiert. Zur problemlosen Installation kann der Access-Router wahlweise auch über das Netzwerkkabel (Power over Ethernet) mit Spannung versorgt werden.

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity ist der erste europäische Hersteller, dessen Access-Points die von der Regulierungsbehörde RegTP vorgegebenen Bestimmungen erfüllen und die den Turbo-Modus ermöglichen.

Der LANCOM 3550 Wireless bietet eine erstklassige Investitionssicherheit: sowie eine große Bandbreite von Anwendungen - von der Basis-Installation bis zum Aufbau komplexer Netzwerke - werden abgedeckt. Mit Hilfe der LANCOM Mangagement Tools ist der LANCOM 3550 einfach und komfortabel zu konfigurieren und zu verwalten.

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity bietet in seinem Wireless-LAN Portfolio ein umfassendes Angebot an Client Adaptern und Antennen zu dem Gerät an. Dies ermöglicht weitere vielfältige Einsatzmöglichkeiten wie den Outdoor-Einsatz oder Bridgebetrieb zur Verbindung von Netzwerken.

*empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

Hintergrund

Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity 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 Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity 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

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH

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

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

presse@lancom.de