



# Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity zeigt die neue Wireless 3000 Serie auf der Systems 2002 in München Neue Access-Point-Serie mit herausragenden Sicherheitsfunktionen

14.10.2002

## **PRESSEMITTEILUNG 2002-009**

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity zeigt die neue Wireless 3000 Serie auf der Systems 2002 in München

Neue Access-Point-Serie mit herausragenden Sicherheitsfunktionen

Würselen/München, 14. Oktober 2002 – Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH präsentiert auf der Systems 2002 in München die neuen leistungsfähigen Wireless-LAN Access-Points der LANCOM 3000 Serie. Die beiden komplett neu entwickelten Access-Points LANCOM 3010 Wireless und LANCOM 3050 Wireless zeichnen sich durch hohe Performance, herausragende Sicherheitsfunktionen und eine einfache Erweiterbarkeit auf neue WLAN Standards aus. Beide Geräte sind für den professionellen Einsatz in Netzwerkumgebungen jeglicher Größe gedacht, angefangen vom kleinen Büro bis hin zur sicherheitssensitiven Installation in großen Netzwerken. Erstmals zeigt Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity auch einen WLAN Access-Point mit bis zu 54 Mbit/s Datenübertragungsrate nach dem IEEE 802.11a Standard.

Die Geräte bieten umfassende Sicherheitsfunktionen: Angefangen bei der WEP und WEPplus Verschlüsselung über den IEEE 802.1x Standard und RADIUS.

Der LANCOM 3010 Wireless bietet optional die Möglichkeit zur IPSec-over-WLAN Verschlüsselung der Funkstrecke, die weltweit erstmals auch ohne zusätzlichen Server oder Gateway direkt im Access-Point terminiert werden kann und somit die Anschaffung zusätzlicher Hard- und Software für die VPN Verschlüsselung überflüssig macht.

Der LANCOM 3010 Wireless enthält einen kompletten Multiprotokoll-Router und sorgt so nicht nur für eine Verbindung zu einem verkabelten LAN, sondern kann über ein DSL- oder Kabel-Modem auch gleichzeitig eine Verbindung ins Internet herstellen ohne dass ein zusätzlicher Router benötigt wird. Der LANCOM 3010 Wireless ist sowohl in einer Version mit 11Mbit/s Datenübertragungsrate nach IEEE 802.11b, als auch erstmals in einer Version mit 54 Mbit/s nach IEEE 802.11a erhältlich. Beide Geräte bieten von außen zugängliche austauschbare WLAN Karten und somit die Möglichkeit eines einfachen Upgrades auf zukünftige WLAN Standards.

Der LANCOM 3050 Wireless ist dank Power-over-Ethernet (PoE) auch in Umgebungen ohne Stromversorgung als WLAN-Bridge einsetzbar. Der Access-Point bietet neben einem integrierten Funkmodul mit Diversity Antennen und 11 Mbit/s Datenübertragungsrate nach IEEE 802.11b die Möglichkeit eine zweite WLAN Karte in einem von außen zugänglichen Steckplatz zu betreiben. Hiermit wird es möglich auch zwei Funkzellen mit beliebigen -auch unterschiedlichen- Geschwindigkeiten oder WLAN Standards gleichzeitig zu betreiben. Kommende WLAN-Standards lassen sich somit durch einfaches Hinzustecken einer zusätzlichen WLAN Karte auf einfachste Weise in ein drahtloses Netzwerk integrieren.

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity bietet weiterhin in seinem Wireless-LAN Portfolio ein reichhaltiges Angebot an Client Adaptern 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 3000 Wireless Serie werden ab Mitte November verfügbar sein. Der LANCOM 3010 Wireless in der 802.11b Variante wird zu einem empfohlenen Verkaufspreis von 849,- Euro\* angeboten werden. Die 802.11a Version des LANCOM 3010 Wireless kostet 999,- Euro\*. Der LANCOM 3050 Wireless wird zum Preis von 929,- Euro\* angeboten.

\*empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

## Hintergrund

Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH führt seit dem 1. Mai 2002 die erfolgreichen LANCOM- und Airlancer-Produktfamilien des früheren ELSA Geschäftsbereiches "Communication Systems" weiter. Schwerpunkte sind dabei Internet-Zugangstechnologien über ADSL, SDSL und ISDN sowie Wireless LAN-Lösungen (Wi-Fi) für Unternehmen und im SOHO-Bereich. Weiterhin liefert Rohde & Schwarz Networks and



**LANCOM**  
SYSTEMS

Cybersecurity Lösungen für Network-Connectivity und -Security mit virtuellen privaten Netzwerken (VPN), drahtlosen Netzwerken (Wireless LAN) und Public Spots.

Ihr Redaktionskontakt:

Eckhart Traber

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH

Tel: +49 (0)89 15 98 21 54

presse@lancom.de

LANCOM auf der Systems 2002:

(München, 14. - 18. Oktober 2002)

Halle B 4, Stand 245

Infos während der Messe unter: 0172 / 936 01 27

Pressekonferenz:

Dienstag, 15.10.2002, 14:00 Uhr, Konferenzraum B21