

WLAN jetzt noch schneller, besser und effizienter

29.04.2004, 01:58 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *1stWAVE Wireless International*

1stWAVE stellt seinen High Speed 54 Mbps 2.4 GHz Access Point vor

Echzell, 28. April 2003 - 1stWAVE Wireless International GmbH, deutscher Hersteller von umfassenden und innovativen Wireless IP Lösungen für Funk-Netzwerke, stellt sein neues Produkt, den WAVEMAXX Access Point PRO 54 für den SoHo Markt vor.

Die neue Generation dieses High-Speed Wireless LAN Access Points bietet maximale Performance mit gleichzeitiger Abwärtskompatibilität zu 11Mbps Wireless LANs. Reicht die Signalqualität zur sicheren 54Mbps Übertragung nicht mehr aus, schaltet der Access Point automatisch auf eine geringere Übertragungsrate zurück. Dadurch bleiben die üblichen Wireless LAN Reichweiten erhalten. Über einen dedizierten 10/100 Ethernetport wird der neue Wireless LAN Access Point an das lokale Netzwerk angeschlossen. Ein weiterer Vorteil des PRO 54 ist die Unterstützung von zwei Standards, IEEE802.11b, 2.4GHz mit 11Mbps sowie dem IEEE802.11g Standard mit ebenfalls 2.4GHz.

Investitionsschutz

Alle derzeit am Markt erhältlichen Produkte entsprechen momentan nur der Draftversion des IEEE802.11g Standards. Sobald die Arbeit der Task Group 9 abgeschlossen und der Standard verabschiedet ist, erhalten alle bis dahin ausgelieferten WAVEMAXX Access Point PRO 54 einen kostenlosen Firmware Upgrade.

Nähere Informationen über den Standard und die weitere Entwicklung unter <http://grouper.ieee.org/groups/802/11/>

1stWAVE offeriert mit dem WAVEMAXX PRO 54 eine nahtlose Integration in bestehende WLANs. Dadurch kann der Anwender seine bestehende Infrastruktur weiternutzen und gleichzeitig zum neuen High Speed Standard aufrüsten und die neuen Geschwindigkeitsvorteile kosteneffizient nutzen. Der neue Access Point verfügt über erweiterte Sicherheit WPA (WiFi Protected Access) sowie über 802.1x.

Abgerundet wird die neue Lösung durch die WAVEMAXX High Speed 54 PCMCIA Karte. Damit ist es jetzt möglich, die neue Dimension der 54 Mbps Leistungsfähigkeit voll auszunutzen. Die WLAN Karte entspricht dem IEEE802.11b sowie dem IEEE802.11g Standard für 11Mbps bzw. 54Mbps und arbeitet mit einer 64-/128-Bit Encryption, WPA und basiert auf der WI-FI Technology.

Weiteres Bildmaterial über den neuen WAVEMAXX PRO 54 steht Ihnen unter http://www.sauer-partner.de/kunden/1stwave/presscenter_1stwave.htm zum Download zur Verfügung.

Über 1stWAVE Wireless International GmbH 1stWAVE ist deutscher Lösungsanbieter von Funk-Netzwerkssystemen mit eigener Produktion und bietet Wireless LAN Produkte für den Indoor- und Outdoor-Bereich von kleinen Lösungen bis zum komplexen Stadtnetzwerk an. Das Angebot richtet sich an den professionellen Anwender sowie mit der WAVEMAXX Produktfamilie an den Small Office und Home Office (SoHo) Benutzer. Die Wireless Lösungen von 1stWAVE verbinden Anwender, Computer und Computernetze, damit Informationen jederzeit abgerufen oder übermittelt werden können, ohne Rücksicht auf Zeitunterschiede, Orte oder Computersysteme. Unterstützung bei der Integration von Wireless LAN Lösungen in vorhandene Netzwerk Infrastruktur und kompetenter technischer Support gehören zum 1stWAVE Leistungsspektrum. 1stWAVEs Produkte sind über qualifizierte Distributionspartner wie z.B. ICO, Sphinx Computer und TLK Kommunikationssysteme in Münster sowie Highspeed Cabling in Österreich, PEAG und Kablan AG in der Schweiz sowie TopIT in Holland verfügbar. Der geschäftsführende Gesellschafter ist René Lippertz.

Weitere Informationen über die 1stWAVE Wireless International GmbH, die Produkte und Leistungen erhalten Sie auf der Webseite:

<http://www.1stwave.de>

Portrait

Marketing Communications Sauer + PartnerAm Niederfeld 12, D-85664 Hohenlinden, Tel: +49 [0] 8124 / 9100-0 Fax: +49 [0] 8124 / 9100-99, E-Mail: presse@sauer-partner.com Internet: www.sauer-partner.com

News-ID: 8813 • Views: 2520 (Stand: 27.09.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/8813/WLAN-jetzt-noch-schneller-besser-und-effizienter.html>