

LANCOM OAP-322 für professionelles WLAN im Freien

17.06.2013

Neuer Dual Radio Outdoor Access Point

PRESSEMITTEILUNG 2013-373

[Pressemitteilung als PDF](#)

Neuer Dual Radio Outdoor Access Point

LANCOM OAP-322 für professionelles WLAN im Freien

Aachen, 17. Juni 2013 - LANCOM Systems, der führende deutsche Hersteller professioneller Lösungen für die VPN-Standortvernetzung und Wireless LAN-Infrastrukturen, erweitert mit dem LANCOM OAP-322 sein Portfolio an Outdoor Access Points.

Der LANCOM OAP-322 ist ideal für professionelle WLAN-Anwendungen im Freien, zum Beispiel zur Einrichtung moderner Outdoor-Hotspots die professionelle WLAN-Ausleuchtung von Freiflächen oder die WLAN-Anbindung an das Firmennetzwerk über Punkt-zu-Punkt-Strecken geeignet.

Der Access Point besitzt ein besonders robustes Schutzgehäuse nach IP-66 und ist auch bei extremen Temperaturen von -30°C bis +70°C einsetzbar. Entsprechend den WLAN-Standards IEEE 802.11a/g/n können die zwei Funkmodule mit vier externen Antennen im 2,4- oder 5-GHz-Band betrieben werden. Das Gerät kann über Standard PoE (IEEE 802.af) mit Strom versorgt werden, alternativ ist die Stromversorgung über ein optional erhältliches Weitbereichsnetzteil (10-28 Volt), die LANCOM OAP-320 PSU, möglich.

Der LANCOM OAP-322 kann mit „Band Steering“ aktiv WLAN Clients vom oft überlaufenen 2,4-GHz-Band auf das leistungsfähigere 5-GHz-Frequenzband steuern. Durch den automatischen, vom Access Point gesteuerten Wechsel in das 5-GHz-Frequenzband wird die WLAN-Performance verdoppelt, weil meist nur dort genügend Kanäle für eine Kanalbündelung zur Verfügung stehen.

Wie alle LANCOM Access Points kann der neue LANCOM OAP-322 wahlweise autonom oder über einen LANCOM WLAN Controller betrieben werden. Das Gerät unterstützt zur Netzwerkvirtualisierung Multi-SSID und VLAN.

Über umfangreiche Sicherheitsfunktionen inklusive vollwertigem IEEE 802.11i mit WPA2- und AES-Verschlüsselung sowie IEEE 802.1X/EAP (WPA2 Enterprise) für Umgebungen mit erhöhtem Sicherheitsbedarf kann der Funkverkehr des LANCOM OAP-322 ohne Performanceverlust sicher vor Angriffen geschützt werden.

Der LANCOM OAP-322 ist ab sofort für 1299,- Euro (netto) verfügbar.

Weitere Informationen stehen auf der LANCOM Website www.lancom.de zur Verfügung.

Hintergrund LANCOM Systems:

Die LANCOM Systems GmbH ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger und innovativer Netzwerklösungen für Geschäftskunden. Mit seinen beiden Geschäftsbereichen VPN-Standortvernetzung und Wireless LAN (drahtlose Netze) bietet LANCOM professionellen Anwendern sichere, flexible Infrastrukturlösungen für alle lokalen und standortübergreifenden Netze. Das gesamte Kernportfolio wird in Deutschland entwickelt und gefertigt. Seit Mai 2013 bietet LANCOM zudem BSI-zertifizierte VPN-Lösungen zur Absicherung besonders sensibler Netze und kritischer Infrastrukturen (KRITIS) gegen Cyber-Angriffe. LANCOM Systems hat seinen Hauptsitz in Würselen bei Aachen und weitere Standorte europaweit. Zu den Kunden zählen kleine und mittelständische Unternehmen, Behörden, Institutionen und Großkonzerne aus Deutschland, Europa und zunehmend auch dem außereuropäischen Ausland.



LANCOM
SYSTEMS

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

Sabine Haimerl

vibrio Kommunikationsmanagement Dr. Kausch GmbH

Tel: +49 (0)89 32151 - 869

Fax: +49 (0)89 32151 - 70

lancom@vibrio.de

www.vibrio.de