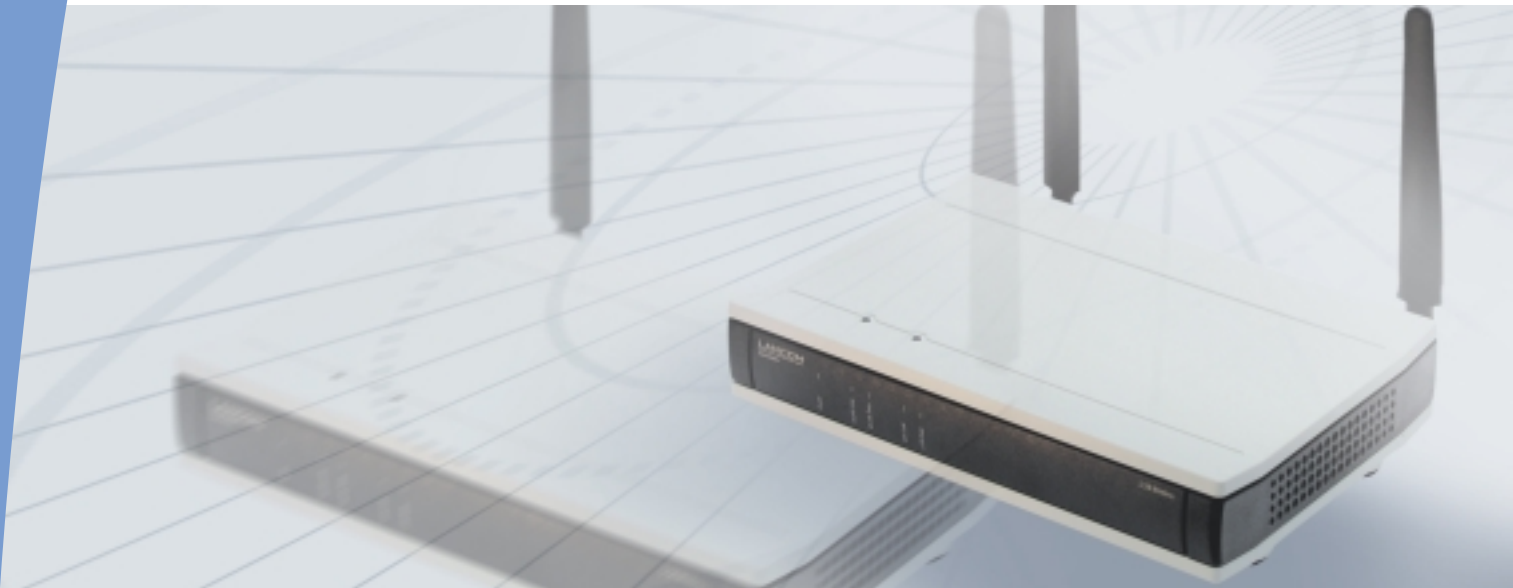


LANCOM™ L-54g Wireless



54 MBit/s High-Speed Wireless-LAN Access-Point

- ▶ Access Point für IEEE 802.11g und/oder IEEE 802.11b Standard mit zwei Diversity-Antennen
- ▶ problemlose Installation abseits der Stromversorgungsanschlüsse via Power-over-Ethernet
- ▶ einheitliches konfigurieren, verwalten und überwachen vieler Access Points gleichzeitig via LANtools (LANconfig, LANmonitor)
- ▶ sicheres Funk-LAN durch Authentifizierung nach IEEE 802.1x / EAP mit Key-Rollover, ACL, RADIUS und WEP128 / WEP152
- ▶ direkte Anbindung an DSL-Anschlüsse durch integrierten DSL-Router inklusive Hot Spot Unterstützung



Highspeed Wireless LAN Der LANCOM L-54g Wireless bietet professionelle Access-Point Technologie und ein Maximum an WLAN Performance. Mit seinem integrierten 54 MBit/s Funkmodul nach dem WLAN Standard IEEE 802.11g ist der LANCOM Wireless L-54g auch kompatibel zum weit verbreiteten IEEE 802.11b Standard. Dies eröffnet vielfältige und flexible Einsatzmöglichkeiten im Büro, an öffentlichen Plätzen oder bei Netzwerkkopplungen. Durch die optionale LANCOM Public Spot Option oder die LANCOM W-Spot Box ist der LANCOM L-54g Wireless das ideale Gerät für Public Hot-Spot Installationen.

Mit Sicherheit Im Bereich der Sicherheit setzt der LANCOM L-54g Wireless Maßstäbe: WEP128 und WEP 152 Verschlüsselung sowie die Stateful-Inspection-Firewall im DSL Router Betrieb sichern das Netz zuverlässig gegen Angriffe von außen. Weiterhin ermöglicht der LANCOM L-54g Wireless mit Access-Control-Listen, Authentifizierung nach IEEE 802.1x und als RADIUS Client die Absicherung und Kontrolle Ihres Wireless LAN.

Professionell Der LANCOM L-54g Wireless bietet umfangreiche und flexible Managementmöglichkeiten, wie sie im professionellen Einsatz gefordert werden: LANmonitor

und WEBconfig machen die Installation und Wartung des LANCOM L-54g Wireless auch in grossen Installationen einfach und komfortabel. Zukunftsweisend ist die Unterstützung des Power-over-LAN Standards. Durch die alternative Spannungsversorgung über das Netzwerkkabel ist eine komfortable, vom herkömmlichen Stromnetz unabhängige Installation des Access-Points möglich.

Für die mobile Vernetzung von Notebooks und Desktop-PCs bietet LANCOM Systems passende 54 MBit/s AirLancer Funk-Netzwerkadapter sowie AirLancer Extender-Antennen für den Indoor und Outdoor Einsatz.

LANCOM™ L-54g Wireless

Frequenzband	2400 - 2483,5 MHz (ISM)	
Standards	Bis zu 54 MBit/s, IEEE 802.11g abwärtskompatibel zu IEEE 802.11b	
Übertragungsraten *	Bis zu 54 MBit/s nach IEEE 802.11g (Fallback auf 48, 36, 24, 18, 12, 11, 9, 6, 5,5, 2, 1 MBit/s, Automatic Rate Selection) kompatibel zu IEEE 802.11b 802.11 b/g Kompatibilitätsmodus oder pure g oder pure b einstellbar	
Reichweite *	Bis zu 150 m (bis zu 30 m in Gebäuden)	
Sendeleistung	Bis zu 17 dBm, Sendeleistung-Einstellung, Basisstationsdichte einstellbar	
Funkkanäle	Bis zu 14 Kanäle, davon 3 nicht überlappend	
Roaming	Wechsel zwischen Funkzellen (seamless handover), IAPP-Support	
Betriebsarten	WLAN-Access-Point	bis zu 255 Clients
	WLAN-Bridge	Punkt-zu-Multipunktverbindung von bis zu 7 Ethernet-LANs (Mischbetrieb möglich), Broken Link Detection, Blind Mode
	WAN-Router	Verwendung des LAN Anschlusses für gleichzeitiges DSL-over-LAN, IP-Router, NAT/Reverse NAT (IP-Masquerading) DHCP-Server, DHCP-Client, DHCP-Relay-Server, DNS-Server, PPPoE-Client, PPTP-Client, NetBIOS-Proxy, DynDNS-Client, NTP
	WLAN-Client	WLAN-Client Modus für die Anbindung von Druckern oder PCs mit Ethernet-Anschluss
Sicherheit	WLAN	Closed Network, WEP64, WEP128, WEP152, Access-Control-Listen, RADIUS-Client, User Authentication, 802.1x / EAP
	Router, LAN	Stateful-Inspection Firewall, IP-Masquerading, (NAT/PAT), inverses Masquerading, Packet-Filtering, Login-Sperre, URL-Blocking, Denial-of-Service-Protection, Intrusion- Detection
Management	LANtools (Professionelle Management-Software für Windows), WEBconfig (HTTP / HTTPS), Telnet, TFTP, SNMP (MIB II, 802.11, 802.1D, 802.3, Private MIB), RADIUS, Syslog	
Anschlüsse	LAN	10/100Base-TX, Autosensing, Node-Hub-Switch
	Konfiguration	Serielle V.24/RS-232 Outband Schnittstelle mit Mini-DIN8 Anschluss
	Stromversorgung	12V AC über externes Netzteil, oder Power-over-Ethernet nach IEEE 802.3af
Antennenanschlüsse	Zwei 3-dBi-Dipol -Antennen (im Lieferumfang). Zwei Reverse SMA-Anschlüsse für externe LANCOM AirLancer-Extender-Antennen oder Antennen anderer Hersteller. Bitte berücksichtigen Sie die die gesetzlichen Bestimmungen Ihres Landes für den Betrieb von Antennensystemen. Zur Berechnung einer konformen Antennen-Konfiguration finden Sie Informationen unter www.lancom.de .	
Gehäuse	210 mm x 143 mm x 45 mm (B x H x T), robustes Kunststoffgehäuse, stapelbar, für Wandmontage vorbereitet	
Normen	CE-konform nach EN 300 328, EN 55022, EN 55011, EN 50081	
Zulassungen	Notifiziert in den Ländern Deutschland, Benelux, Österreich, Schweiz, Großbritannien	
Umgebung / Temperatur	-10 °C bis +55 °C bei 95 % max. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	
Lieferumfang	LAN-Kabel (CAT.5, STP, 3 m), serielles Kabel für Outband Schnittstelle, externes Netzteil (12V AC, 1,2 A), gedrucktes Handbuch (Deutsch, Englisch), Software-CD	
Service	Garantie	3 Jahre
	Support	Über Hotline und Internet
Optionen	LANCOM Public Spot Option (Authentifizierungs- und Accounting-Software für Hotspots) Art.-Nr. 60642 LANCOM W-Spot Box (Out-of-the-box Hot-Spot Komplettlösung, Authentifizierungs- und Accounting-Software für Hotspots incl. Abrechnungsvertrag) Art.-Nr. 61314	
Optionale Antennen und Zubehör	2,4 GHz Indoorantenne AirLancer Extender I-180	Art.-Nr. 60914
	2,4 GHz Outdoorantenne AirLancer Extender O-30	Art.-Nr. 60478
	2,4 GHz Outdoorantenne AirLancer Extender O-70	Art.-Nr. 60469
	Blitzschutz AirLancer Extender SA	Art.-Nr. 60542
Artikelnummer	61101 (EU), 61103 (UK)	

*) Die tatsächliche Reichweite und effektive Übertragungsgeschwindigkeit sind von den jeweiligen räumlichen Gegebenheiten abhängig!