



Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

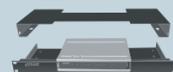
- > Bei Aufstellung auf dem Tisch GummifüÙe ankleben
- > Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen



- > Seitliche Lüftungsschlitze freihalten
- > Bei Wandmontage beiliegende Bohrschablone verwenden



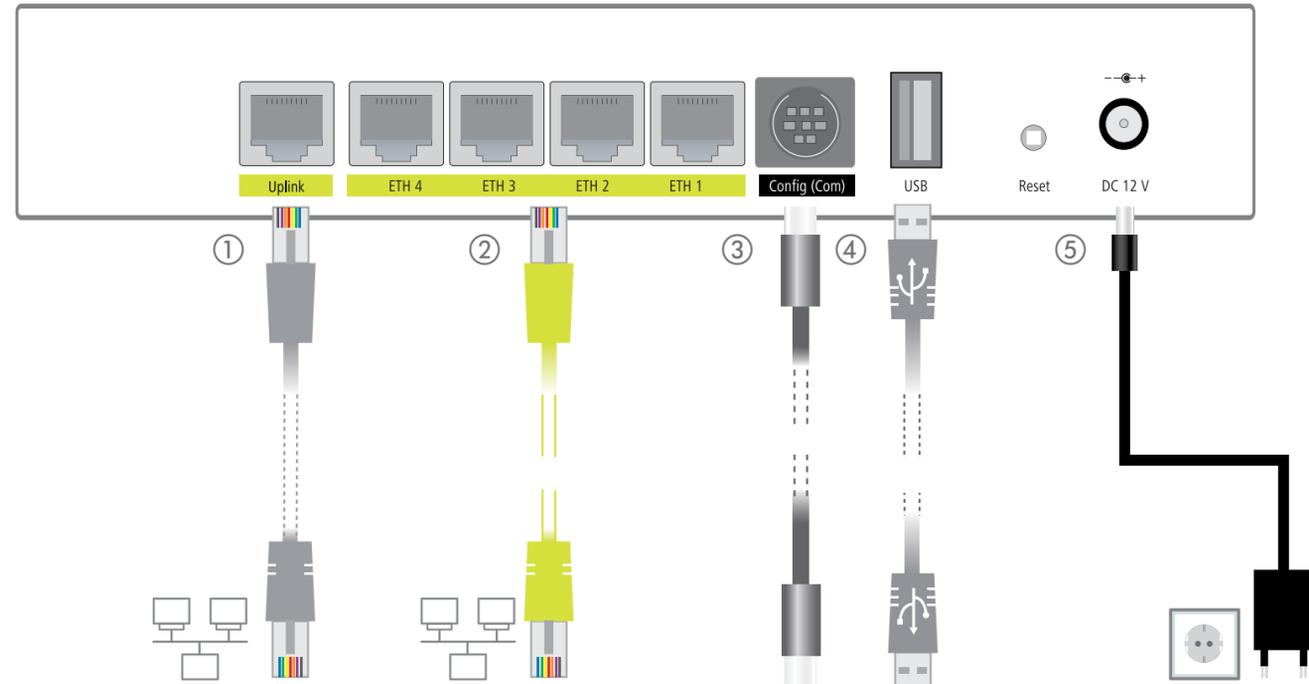
- > Rackeinbau mit Hilfe des optionalen LANCOM Rack Mount (nicht im Lieferumfang)



LANCOM WLC-4006+ Hardware-Schnellübersicht



LANCOM
Systems



- ① Uplink-Schnittstelle**
Verbinden Sie die Uplink-Schnittstelle mit einem geeigneten Kabel mit einem LAN-Switch oder einem WAN-Modem.
- ② Ethernet-Schnittstelle**
Verbinden Sie eine der Schnittstellen ETH 1 bis ETH 4 mit dem Kabel mit kiwi-farbenen Steckern mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.
- ③ Serielle Schnittstelle**
Verbinden Sie zur Konfiguration das Gerät und einen PC mit einem Konfigurationskabel (als Zubehör erhältlich).
- ④ USB-Schnittstelle**
Verbinden Sie einen USB-Drucker oder einen USB-Stick zur Gerätekonfiguration mit der USB-Schnittstelle.
- ⑤ Power**
Drehen Sie den Bajonettstecker des Kabels beim Einstecken ins Gerät um 90° nach rechts, bis dieser einrastet.

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil!

MONTIEREN UND ANSCHLIESSEN



- ① Power**

Aus	Gerät ausgeschaltet
Grün dauerhaft an	Gerät betriebsbereit
Grün/orange blinkend	Kein Konfigurationskennwort gesetzt. Ohne Konfigurationskennwort sind die Konfigurationsdaten des Geräts ungeschützt.
Rot blinkend	Zeit- oder Gebührenlimit erreicht
- ② AP Status**

Grün dauerhaft an	Mindestens ein aktiver Access Point verbunden und authentifiziert, kein neuer und kein fehlender Access Point.
Grün/orange blinkend	Mindestens ein neuer Access Point.
Rot dauerhaft an	Der LANCOM WLAN-Controller ist noch nicht betriebsbereit, es fehlt eines der folgenden Elemente: > Root-Zertifikat > Geräte-Zertifikat > aktuelle Uhrzeit > Zufallszahl für die DTLS-Verschlüsselung
Rot blinkend	Mindestens ein erwarteter Access Point fehlt.
- ③ Uplink**

Aus	Kein Netzwerkgerät angeschlossen
Grün dauerhaft an	Verbindung zu Netzwerkgerät betriebsbereit, kein Datenverkehr
Grün flackernd	Datenübertragung
- ④ ETH**

Aus	Kein Netzwerkgerät angeschlossen
Grün dauerhaft an	Verbindung zu Netzwerkgerät betriebsbereit, kein Datenverkehr
Grün flackernd	Datenübertragung
- ⑤ Online**

Aus	WAN-Verbindung nicht aktiv
Grün dauerhaft an	WAN-Verbindung aktiv
Rot dauerhaft an	WAN-Verbindungsfehler
- ⑥ VPN**

Aus	Keine VPN-Verbindung aktiv
Grün dauerhaft an	VPN-Verbindung aktiv
Grün blitzend	VPN-Verbindungsaufbau

Hardware	
Spannungsversorgung	12 V DC, externes Steckernetzteil (110 oder 230 V) mit Bajonett-Stecker zur Sicherung gegen Herausziehen
Leistungsaufnahme	8,5 W
Umgebung	Temperaturbereich 0–40 °C; Luftfeuchtigkeit 0–95 %; nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse, Anschlüsse auf der Rückseite, für Wandmontage vorbereitet, Kensington-Lock; Maße 210 x 45 x 140 mm (B x H x T)
Anzahl Lüfter	Keine; lüfterloses Design ohne rotierende Teile, hohe MTBF
Schnittstellen	
ETH	4 individuelle Ports, 10 / 100 / 1000 MBit/s Gigabit Ethernet. Jeder Ethernet-Port kann frei konfiguriert werden (LAN, WAN, Monitor-Port, Aus). LAN-Ports können als Switch oder isoliert betrieben werden. Am Uplink-Port können externe DSL-Modems oder Netzabschlussrouter inkl. Policy-based Routing betrieben werden.
USB	USB 2.0 Hi-Speed Host-Port zum Anschluss von USB-Druckern (USB-Druck-Server) oder USB-Datenträgern (FAT-Dateisystem)
Config (Com)	Serielle Konfigurationsschnittstelle / COM-Port (8-pol. Mini-DIN): 9.600-115.000 Baud, optional zum Anschluss eines Analog-/GPRS-Modems geeignet. Unterstützt internen COM-Port-Server.
Uplink	10 / 100 / 1000 MBit/s Gigabit Ethernet
WAN-Protokolle	
Ethernet	PPPoE, Multi-PPPoE, ML-PPP, PPTP (PAC oder PNS) und Plain Ethernet (mit oder ohne DHCP), RIP-1, RIP-2, VLAN, IP, GRE, L2TPv2 (LAC oder LNS), IPv6 over PPP (IPv6 und IPv4/IPv6 Dual Stack Session), IP(v6)oE (Autokonfiguration, DHCPv6 oder statisch)
Konformitätserklärung	
Hiermit erklärt LANCOM Systems, dass dieses Gerät den Richtlinien 2014/30/EU und 2014/35/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.lancom-systems.de/ce/	
Lieferumfang	
Dokumentation	Hardware-Schnellübersicht (DE/EN), Installation Guide (DE/EN), FCC-Beileger (Nur US-Version)
Kabel	Ethernet-Kabel, 3m (kiwi-farbene Stecker)
WLC Public Spot	Funktion in Firmware enthalten
Netzteil	Externes Steckernetzteil, NEST 12 V / 1.5 A DC/S, Hohlstecker 2.1 / 5.5 mm Bajonett, LANCOM Art.-Nr. 110723 (EU, 230V) oder LANCOM Art.-Nr. 110829 (UK, 230V) oder LANCOM Art.-Nr. 111007 (US, 110V)

LANCOM, LANCOM Systems und LOGO sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Änderungen vorbehalten. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslassungen. 111639/0717