



...connecting your business

LANCOM WLC-4006

Hardware-Schnellübersicht

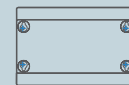


Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

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



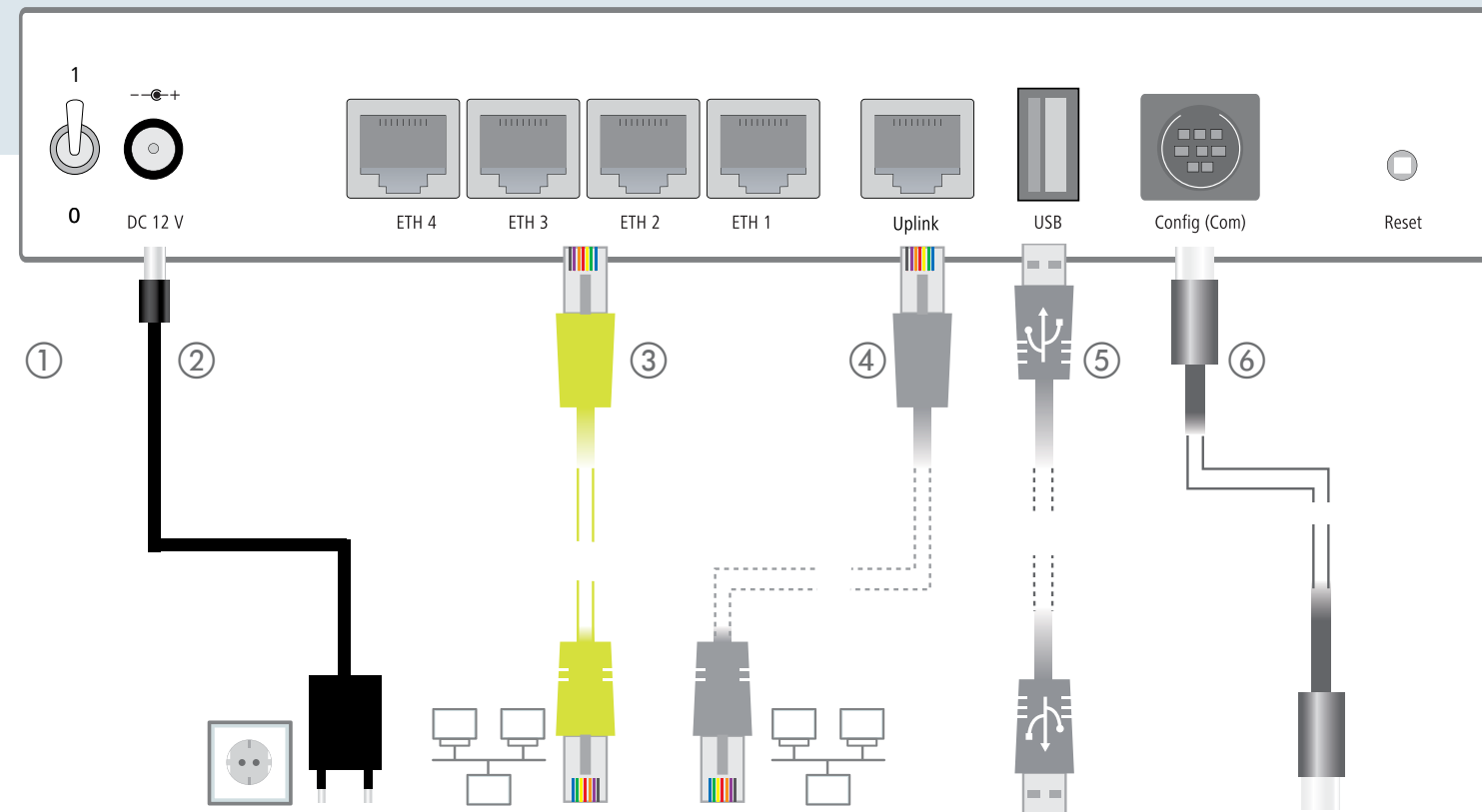
- Seitliche Lüftungsschlitze freihalten
- Bei Wandmontage beiliegende Bohrschablone verwenden



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

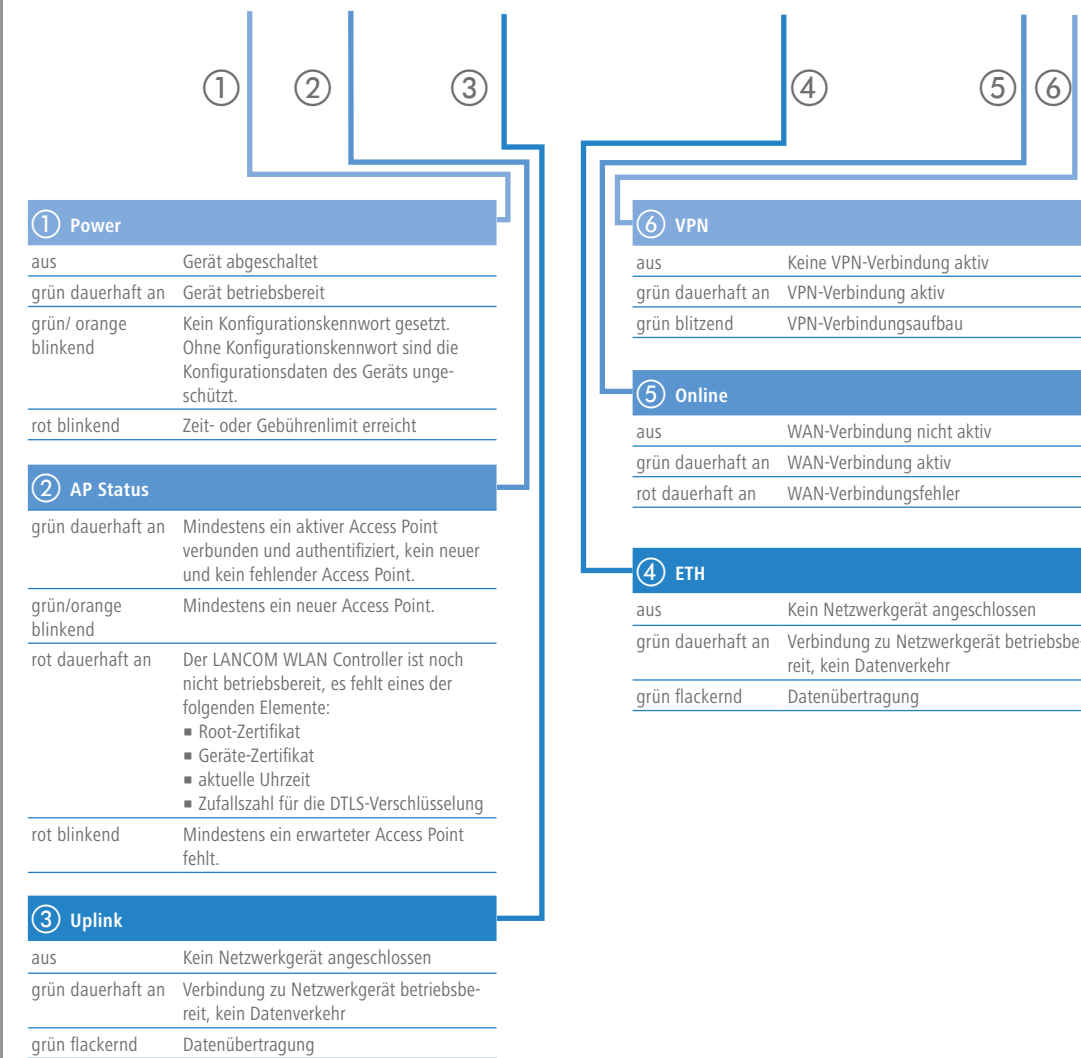
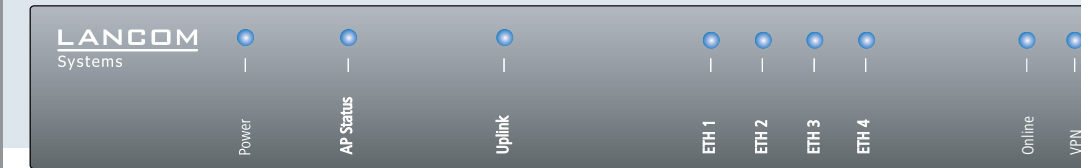


LANCOM
Systems



- Ein-/Ausschalter**
Schalten Sie das Gerät mit dem Schalter ein oder aus.
- Netzanschluß**
Versorgen Sie das Gerät über den Netzanschluß mit Spannung. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil!
- LAN**
Verbinden Sie eine der Schnittstellen ETH1 bis ETH4 mit dem Kabel mit kiwi-farbenen Steckern mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.
- Optional: Uplink**
Verbinden Sie die Schnittstelle Uplink mit einem geeigneten Kabel mit einem LAN-Switch oder einem WAN-Modem.
- Optional: USB**
Verbinden Sie einen USB-Drucker oder einen USB-Stick zur Gerätekonfiguration mit der USB-Schnittstelle.
- Seriell**
Verbinden Sie zur Konfiguration das Gerät und einen PC mit einem Konfigurationskabel.

! Zur vollständigen Trennung vom Netz ziehen Sie bitte immer den Netzstecker aus der Steckdose!



1 Power	
aus	Gerät abgeschaltet
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: <ul style="list-style-type: none"> 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 blinkend	VPN-Verbindungsaufbau

Hardware	
Spannungsversorgung	12 V DC, externes Steckernetzteil (230 V)
Leistungsaufnahme	7,5 W
Umgebung	Temperaturbereich 5–40°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 Mbit/s Fast Ethernet. Jeder Ethernet-Port kann frei konfiguriert werden (LAN, WAN, Monitor-Port, Aus). LAN-Ports können als Switch oder isoliert betrieben werden. Am WAN-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 Mbit/s Fast 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
Konformitätserklärungen	
CE	EN 55024, EN 60950
Lieferumfang	
Handbuch	Hardware-Schnellübersicht (DE/EN), Installation Guide (DE/EN/FR/ES/IT/PT/NL)
CD/DVD	Datenträger mit Firmware, Management-Software (LANconfig, LANmonitor) und Dokumentation
Kabel	Ethernet-Kabel, 3m (kiwi-farbene Stecker)
Kabel	Seriell Konfigurationskabel, 1,5 m
WLC Public Spot	Funktion ab LCOS 7.5 in Firmware enthalten
Netzteil	Externes Steckernetzteil (230 V) NEST 12V/1.5A DC/S Hohlstecker 2.1/5.5mm, LANCOM Art.-Nr. 110758

MONTIEREN UND ANSCHLIESSEN

LANCOM, LANCOM Systems und LCOS sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Änderungen vorbehalten. Keine Gewähr für technische Ungeäußertes und/oder Auslassungen. 110895/1011

TECHNISCHE DATEN