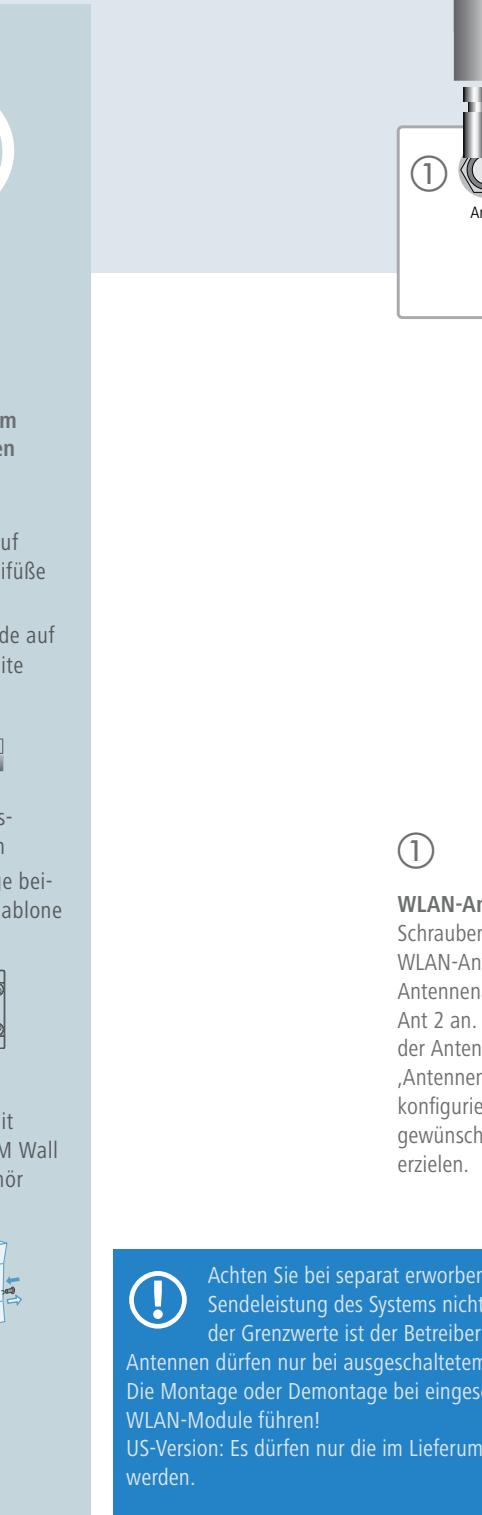




LANCOM L-321agn Wireless

Hardware-Schnellübersicht

LANCOM
Systems



Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

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



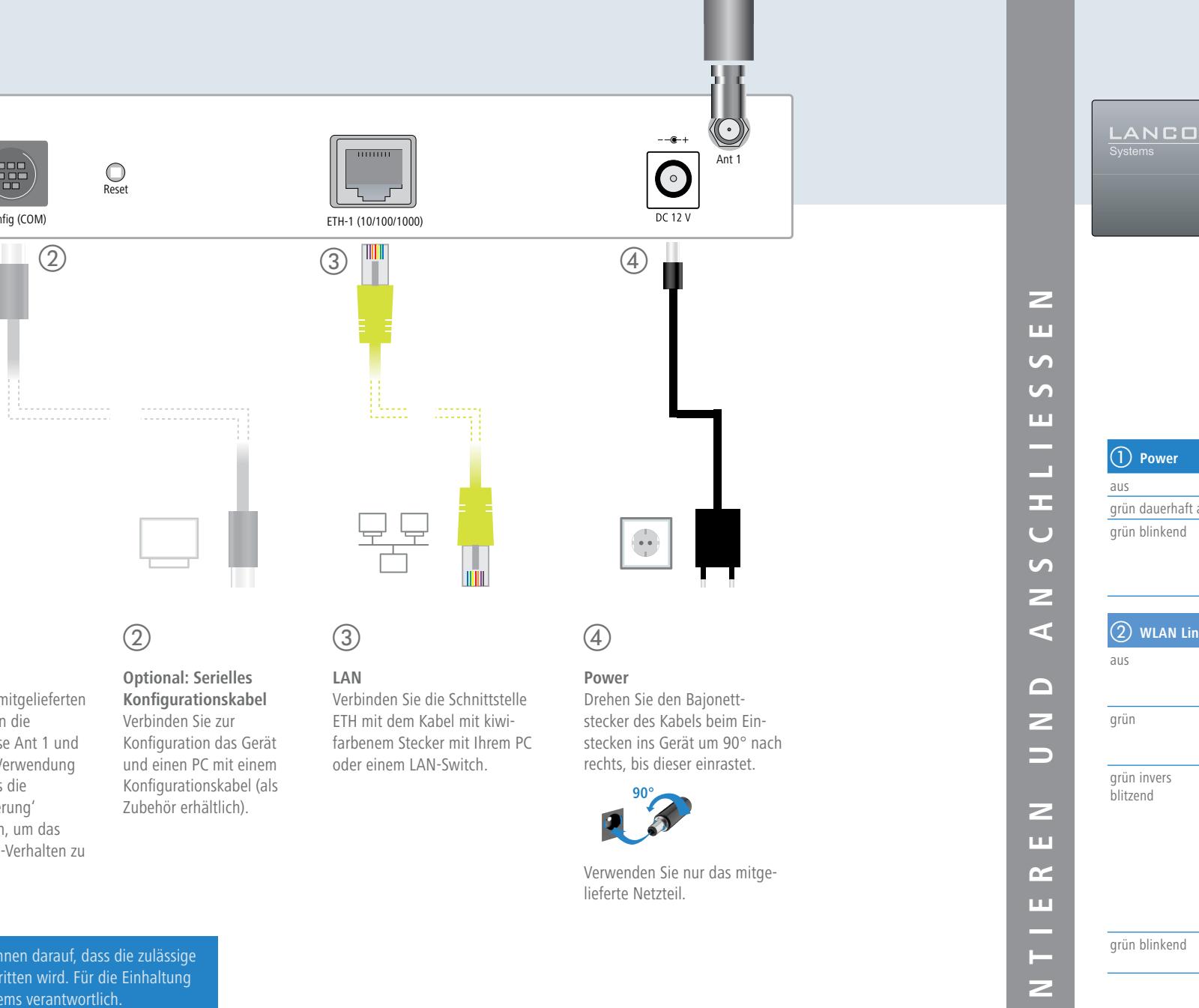
- Seitliche Lüftungsschlüsse freihalten
- Bei Wandmontage beiliegende Bohrschablone verwenden



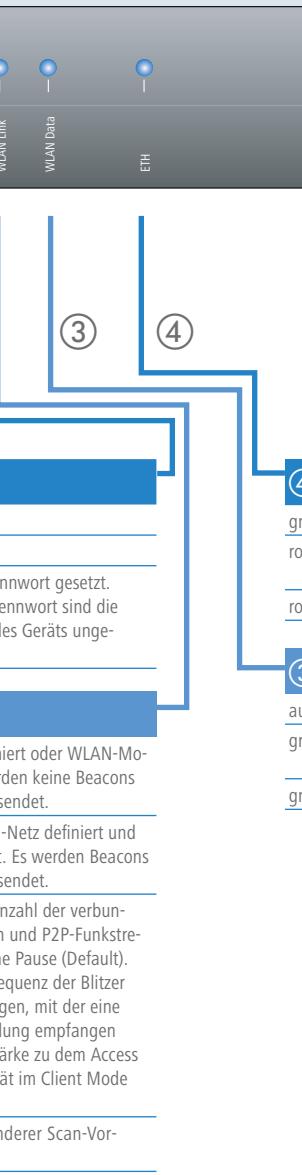
- Abschließbare Wandmontage mit Hilfe des LANCOM Wall Mount (als Zubehör erhältlich)



! Achten Sie bei separat erworbenen Antennen darauf, dass die zulässige Sendeleistung des Systems nicht überschritten wird. Für die Einhaltung der Grenzwerte ist der Betreiber des Systems verantwortlich.
Antennen dürfen nur bei ausgeschaltetem Gerät montiert oder gewechselt werden.
Die Montage oder Demontage bei eingeschaltetem Gerät kann zur Zerstörung der WLAN-Module führen!
US-Version: Es dürfen nur die im Lieferumfang enthaltenen Antennen benutzt werden.



MONTIEREN UND ANSCHLIESSEN



① Power

- aus Gerät abgeschaltet
- grün flackernd TX-Datenverkehr.
- grün dauerhaft an Gerät betriebsbereit
- grün blinkend Fehler im Funk-LAN (TX-Fehler, z.B. Sendefehler aufgrund schlechter Verbindung)
- rot blinkend Hardwarefehler im WLAN-Modul

④ WLAN Data

- grün flackernd TX-Datenverkehr.
- rot flackernd Fehler im Funk-LAN (TX-Fehler, z.B. Sendefehler aufgrund schlechter Verbindung)
- grün blinkend Kein Konfigurationskennwort gesetzt. Ohne Konfigurationskennwort sind die Konfigurationsdaten des Geräts ungeschützt.
- rot blinkend Hardwarefehler im WLAN-Modul

② WLAN Link

- aus Kein WLAN-Netz definiert oder WLAN-Modul deaktiviert. Es werden keine Beacons vom WLAN-Modul gesendet.

grün dauerhaft an Mindestens ein WLAN-Netz definiert und WLAN-Modul aktiviert. Es werden Beacons vom WLAN-Modul gesendet.

grün flackernd Datenverkehr

③ ETH

- aus Kein Netzwerkgerät angeschlossen

grün dauerhaft an Verbindung zu Netzwerkgerät betriebsbereit, kein Datenverkehr

Power

- aus Drehen Sie den Bajonetstecker des Kabels beim Einstecken ins Gerät um 90° nach rechts, bis dieser einrastet.



Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil.

Hardware	
Spannungsversorgung	12 V DC, externes Steckernetzteil (110 oder 230 V) mit Bajonet-Stecker zur Sicherung gegen Herausziehen
Leistungsaunahme	Ca. 4,5 W über 12V/1A-Steckernetzteil (Wert bezieht sich auf die Gesamtleistung von Access Point und Steckernetzteil), ca. 5,1 W über PoE
Umgebung	Temperaturbereich 0–45 °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
WLAN	
Frequenzband	2.400–2.483,5 MHz (ISM) oder 5.150–5.825 MHz (landesspezifische Einschränkungen möglich)
Funkkanäle 2,4 GHz	Bis zu 13 Kanäle, max. 3 nicht überlappend (2,4-GHz-Band)
Funkkanäle 5 GHz	Bis zu 26 nicht überlappende Kanäle (verfügbare Kanäle je nach landesspezifischer Regulierung und mit automatischer, dynamischer DFS Kanalwahl verbunden)
Schnittstellen	
ETH	10/100/1000 Base-TX, Autosensing, Auto Node-Hub, PoE nach IEEE 802.3af
DSL over LAN (DSL0)	Der LAN-Port kann (auch simultan zum LAN-Betrieb) als WAN-Port zum Anschluss externer DSL-Modems (PPPoE) oder externer Router verwendet werden.
Externe Antennenanschlüsse	Zwei Reverse SMA-Anschlüsse für externe LANCOM AirLancer-Extender-Antennen oder Antennen anderer Hersteller. US-Version: Es dürfen nur die im Lieferumfang enthaltenen Antennen verwendet werden.
Serielle Schnittstelle	Serielle Konfigurationsschnittstelle / COM-Port (8-pol. Mini-DIN): 9.600–115.000 Baud
Konformitätserklärung	
Die Konformitätserklärung finden Sie auf der Produktseite auf unserer Website www.lancom-systems.de	
Lieferumfang	
Handbuch	Quick Installation Guide (DE/EN/FR/ES/IT/PT/NL), FCC Beileger (nur US-Version)
CD/DVD	Datenträger mit Firmware, Management-Software (LANconfig, LANmonitor, LANCAP) und Dokumentation
Kabel	Ethernet-Kabel, 3 m (LAN: kiwi-farbener Stecker; WAN: grüner Stecker)
Antennen	Zwei 3 dBi Dipol-Dualband-Antennen
Netzteil	Externes Steckernetzteil, NEST 12 V/1,5 A DC/5, Hohlstecker 2,1/5,5 mm Bajonet, LANCOM Art.-Nr. 110723 (EU, 230 V), LANCOM Art.-Nr. 110829 (UK, 230 V), LANCOM Art.-Nr. 111007 (US, 110 V)

LANCOM, LANCOM Systems und LCOS sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken oder Gewähr für technische Urheberrechte sein. Änderungen vorbehalten. Keine Gewähr für technische Urheberrechte. Auslassungen. 111017RZ/0914