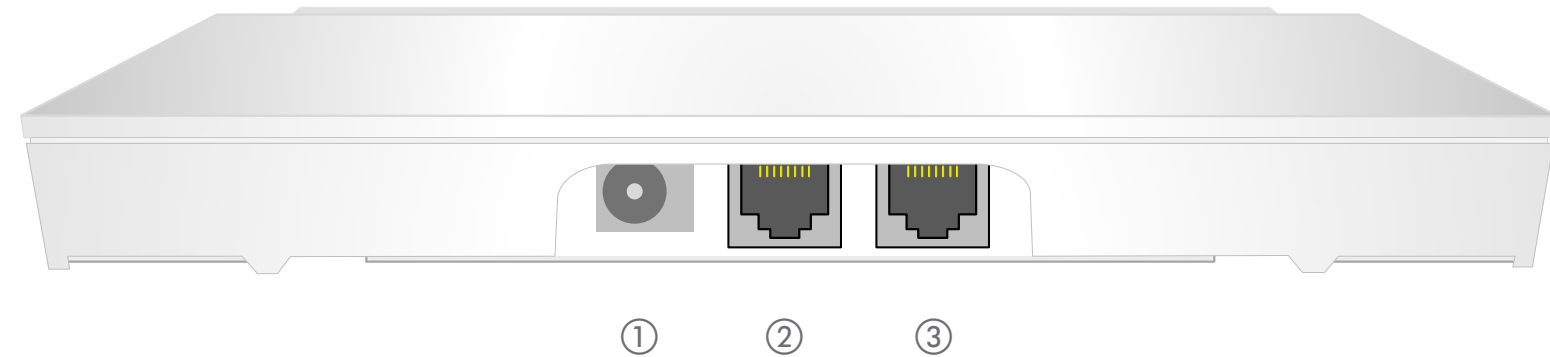
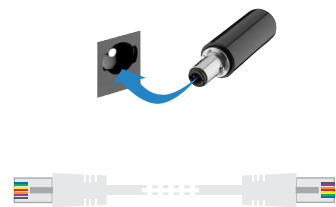


# LANCOM LW-500

## Hardware-Schnellübersicht



- ① **Power**  
Versorgen Sie das Gerät mit dem beiliegenden Netzteil mit Spannung. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil!
- ② **Ethernet-Schnittstelle LAN1 (PoE)**  
Verbinden Sie die Schnittstelle LAN1 (PoE) mit dem beiliegenden Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.



- ③ **Ethernet-Schnittstelle LAN2**  
Verbinden Sie die Schnittstelle LAN2 mit einem Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.



**Das sollten Sie beim Aufstellen beachten**

- > Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen oder mehrere Geräte stapeln
- > Lüftungsschlitze auf der Geräteoberseite freihalten
- > Bei Wandmontage beiliegende Montageplatte verwenden

Beachten Sie unbedingt vor Inbetriebnahme die im beiliegenden Installation Guide aufgeführten Informationen zur bestimmungsgemäßen Verwendung! Betreiben Sie das Gerät nur mit einer fachmännisch installierten Stromversorgung an einer nahegelegenen und jederzeit frei zugänglichen Steckdose.

MONTIEREN UND ANSCHLIESSEN



① Power	
Aus	Gerät ausgeschaltet
Blau dauerhaft an	Gerät betriebsbereit bzw. Gerät gekoppelt und LANCOM Management Cloud (LMC) erreichbar
Blau blinkend	Kanalsuche / DFS-Scan
Rot blinkend	Hardwarefehler
Blau / rot alternierend	DHCP-Fehler oder DHCP-Server nicht erreichbar
1x blau invers blinkend	Verbindung zur LMC aktiv, Pairing OK, Gerät nicht geclaiamt
2x blau invers blinkend	Pairing-Fehler bzw. LMC-Aktivierungscode nicht vorhanden
3x blau invers blinkend	LMC nicht erreichbar bzw. Kommunikationsfehler

② Reset-Taster	
Verwenden Sie zur Betätigung des Reset-Tasters einen spitzen Gegenstand, z.B. eine Büroklammer	
Bis zu 5 Sekunden gedrückt halten	Geräte-Neustart
Länger als 5 Sekunden gedrückt halten	Zurücksetzen der Konfiguration und Geräte-Neustart

Hardware	
Spannungsversorgung	12 V DC, externes Steckernetzteil (110 oder 230 V) oder PoE nach 802.3af über LAN1
Leistungsaufnahme	max. 10 W
Umgebung	Temperaturbereich 0 °C bis +40 °C; Luftfeuchtigkeit 0–95 %; nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse, für Wand- und Deckenmontage vorbereitet; Maße 176 x 30 mm (D x H)
WLAN	
Frequenzband	2400–2483,5 MHz (ISM) oder 5150–5725 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 19 nicht überlappende Kanäle (verfügbare Kanäle je nach landesspezifischer Regulierung und mit automatischer, dynamischer DFS Kanalwahl verbunden)
Schnittstellen	
LAN1 (PoE)	10 / 100 / 1000 Base-TX, Autosensing, Auto Node-Hub, PoE nach IEEE 802.3af
LAN2	10 / 100 / 1000 Base-TX, Autosensing, Auto Node-Hub
Konformitätserklärung	
Hiermit erklärt die LANCOM Systems GmbH   Adenauerstraße 20/B2   D-52146 Würselen, dass diese Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <a href="http://www.lancom-systems.de/ce/">www.lancom-systems.de/ce/</a>	
Lieferumfang	
Dokumentation	Hardware-Schnellübersicht (DE/EN), Montageanleitung (DE/EN)
Montagematerial	Montagematerial zur Wand- und Deckenmontage
Kabel	1 Ethernet-Kabel 1 m
Netzteil	Externes Steckernetzteil APD WA-12M12R, 12 V / 1 A DC/S, Hohlstecker 2,1 / 5,5 mm