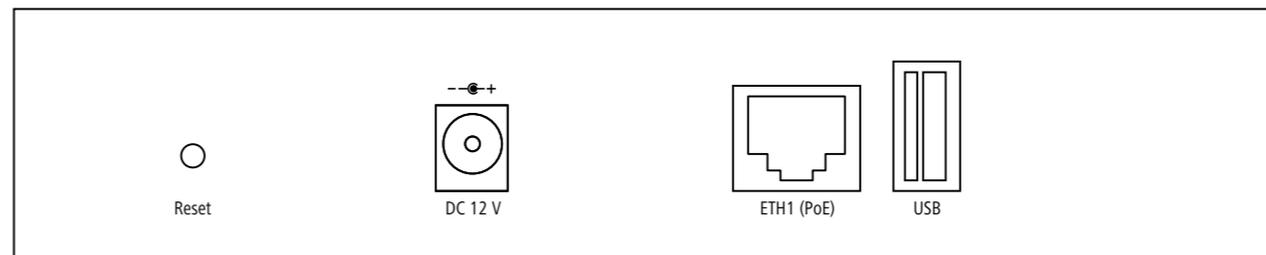
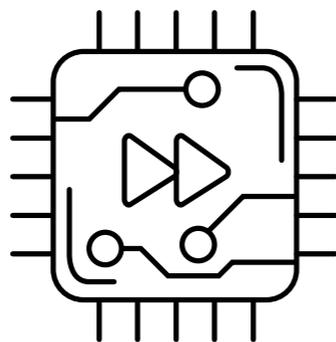


Hardware-Schnellübersicht LANCOM LX-6200



①

②

③

④

①

Reset-Taster

Bis zu 5 Sekunden gedrückt halten:
Geräte-Neustart

Bis zum ersten Aufleuchten aller LEDs gedrückt halten:
Zurücksetzen der Konfiguration und Geräte-Neustart



②

Buchse für Spannungsversorgung

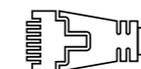
Drehen Sie den Stecker des Kabels nach dem Einstecken ins Gerät um 90° nach rechts, um ihn gegen unbeabsichtigtes Herausziehen zu sichern. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil!



③

Ethernet-Schnittstelle

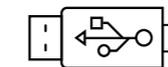
Verbinden Sie die Schnittstelle ETH1 (PoE) mittels eines geeigneten Ethernet-Kabels mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch



④

USB-Schnittstelle

Verbinden Sie kompatible USB-Geräte entweder direkt oder über ein geeignetes USB-Kabel mit der USB-Schnittstelle.



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.

Der Netzstecker des Gerätes muss frei zugänglich sein.

Bitte beachten Sie, dass eine Supportleistung für Fremdherstellerequipment (SFP und DAC) ausgeschlossen ist.

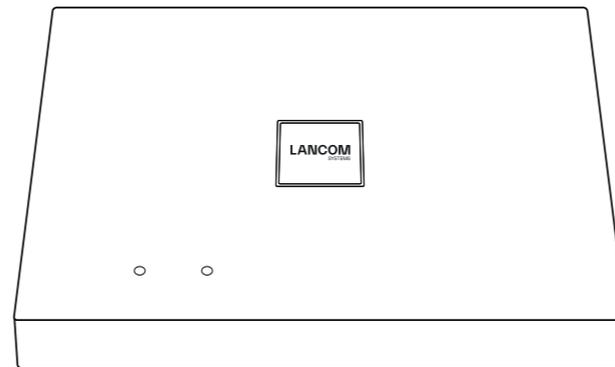
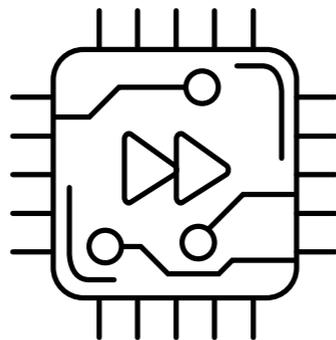


Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

- Der Netzstecker des Gerätes muss frei zugänglich sein.
- Bei Aufstellung auf dem Tisch GummifüÙe ankleben
- Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen oder mehrere Geräte stapeln
- Sämtliche Lüftungsschlitze freihalten
- Abschließbare Wand- und Deckenmontage mit Hilfe des LANCOM Wall Mount (LN) (als Zubehör erhältlich)

LED-Beschreibung & technische Daten

Hardware-Schnellübersicht LANCOM LX-6200



A B

A Power

Aus	Gerät ausgeschaltet
Grün dauerhaft an*	Gerät betriebsbereit bzw. Gerät gekoppelt und LANCOM Management Cloud (LMC) erreichbar
Orange / grün blinkend im Wechsel mit der WLAN-Link-LED	Der Access Point befindet sich im Managed-Modus und hat noch keinen WLAN-Controller gefunden. Das bzw. die entsprechenden WLAN-Module sind ausgeschaltet, bis sie einen WLAN-Controller gefunden haben, von dem sie eine Konfiguration beziehen können bzw. bis sie manuell auf eine andere Betriebsart umgestellt werden.
1x grün invers blinkend*	Verbindung zur LMC aktiv, Pairing OK, Gerät nicht geclaimt.
2x grün invers blinkend*	Pairing-Fehler bzw. LMC-Aktivierungscode nicht vorhanden.
3x grün invers blinkend*	LMC nicht erreichbar bzw. Kommunikationsfehler.

B WLAN Link

Aus	Kein WLAN-Netz definiert oder WLAN-Modul deaktiviert. Es werden keine Beacons vom WLAN-Modul gesendet.
Grün	Mindestens ein WLAN-Netz definiert und WLAN-Modul aktiviert. Es werden Beacons vom WLAN-Modul gesendet.
Grün invers blitzend	Anzahl der Blitzer = Anzahl der verbundenen WLAN-Stationen, danach folgt eine Pause.
Grün blinkend	DFS Scanning oder anderer Scan-Vorgang

*) Die zusätzlichen Status der Power-LED werden alternierend im 5-Sekunden-Wechsel angezeigt, wenn die Verwaltung des Gerätes über die LANCOM Management Cloud aktiviert ist.

Das Produkt enthält separate Komponenten, die als sogenannte Open Source Software eigenen Lizenzen, insbesondere der General Public License (GPL), unterliegen. Die Lizenzinformationen zur Geräte-Firmware (LCOS) finden Sie auf der WEBconfig-Oberfläche des Gerätes unter dem Menüpunkt „Extras->Lizenzinformationen“. Sofern die jeweilige Lizenz dies verlangt, werden Quelldateien zu den betroffenen Software-Komponenten auf Anfrage über einen Download-Server bereitgestellt.

Hardware

Stromversorgung	12 V DC, externes Steckernetzteil (110 V oder 230 V) oder PoE nach 802.3at über ETH1 Eine Übersicht über die zu Ihrem Gerät kompatiblen Steckernetzteile finden Sie unter https://www.lancom.de/kb/netzteile .
Leistungsaufnahme max.	17,3 W
Umgebung	Temperaturbereich 0–40 °C. Eine Überhitzung des Access Points wird durch automatische Drosselung der WLAN-Funkmodule vermieden. Luftfeuchtigkeit 0–95 %, nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Gehäuse aus Polycarbonat und Aluminium, Anschlüsse auf der Rückseite, für Wand- und Deckenmontage vorbereitet; Maße 205 × 42 × 205 mm (B x H x T)
Anzahl Lüfter	Keine; Lüfterloses Design ohne rotierende Teile, hohe MTBF

WLAN

Frequenzbereich	2400–2483,5 MHz (ISM) oder 5180–5700 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

ETH1 (PoE)	10 / 100 / 1000 Base-TX, PoE nach IEEE 802.3at erforderlich.
USB	USB 2.0 Hi-Speed Host-Port
BLE	Das Gerät kann BLE-Geräte in der Umgebung erfassen und die Daten mittels einer REST-API zur Auswertung an externe Systeme weiterleiten.

Lieferumfang

Kabel	Ethernet-Kabel, 3 m
Netzteil	Externes Steckernetzteil, 12 V DC (nicht für WW-Geräte)