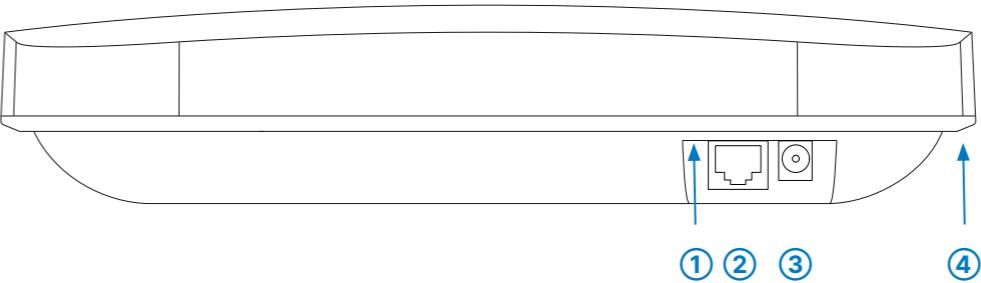
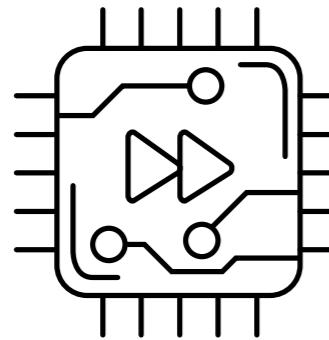


Montieren & Anschließen

Hardware-Schnellübersicht LANCOM LW-700



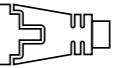
① Reset-Taster

Bis zu 5 Sekunden gedrückt halten: Geräte-Neustart

Länger als 5 Sekunden gedrückt halten:
Zurücksetzen der Konfiguration und Geräte-Neustart

② TP-Ethernet-Schnittstellen ETH

Verbinden Sie die Schnittstelle ETH über ein geeignetes Ethernet-Kabel mit weiteren Netzwerkkomponenten.



③ Netzeilanschlussbuchse

Schließen Sie hier ein geeignetes 12V-Netzteil an.

④ Kensington Lock-Aufnahme

Zur mechanischen Diebstahlsicherung des Acces Points



LANCOM
SYSTEMS

Cloud-ready

Beachten Sie unbedingt vor Inbetriebnahme die im beiliegenden Installation Guide aufgeführten
Informationen zur bestimmungsgemäßen Verwendung!

Bitte beachten Sie, dass eine Supportleistung für Fremdherstellerzubehör ausgeschlossen ist.

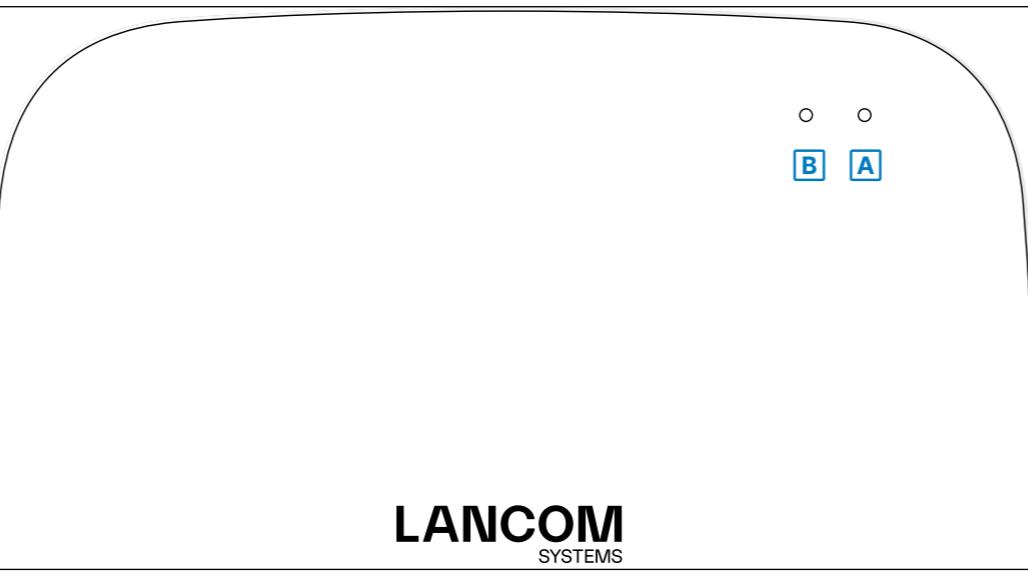
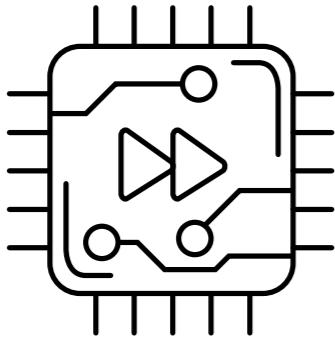


Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

→ Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen oder mehrere Geräte stapeln
→ Abschließbare Wand- und Deckenmontage mit Hilfe des mitgelieferten
[LANCOM Wall Mount LW-700](#)

Hardware-Schnellübersicht

LANCOM LW-700



A Power

Aus	Gerät ausgeschaltet
Grün dauerhaft an*	Gerät betriebsbereit bzw. Gerät gekoppelt und LANCOM Management Cloud (LMC) erreichbar
Blau / rot im Wechsel blinkend	DHCP-Fehler oder DHCP-Server nicht erreichbar (nur bei Konfiguration als DHCP-Client)
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.
Violett blinkend	Firmware-Update
Violett dauerhaft an	Gerät im Startvorgang
Gelb / Grün blinkend im Wechsel mit WLAN Link-LED	Der Access Point sucht nach einem WLAN-Controller
Gelb dauerhaft an (nach Konfiguration mindestens einer SSID)	Gerät wird mit verringelter PoE-Leistung versorgt

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
Grün blinkend	DFS Scanning oder anderer Scan-Vorgang
Rot blinkend	Hardwarefehler im WLAN-Modul
Gelb / Grün blinkend im Wechsel mit Power-LED	Der Access Point sucht nach einem WLAN-Controller

Hardware

Stromversorgung PoE 802.3at, optional 12 V DC, externes Netzteil
Eine Übersicht über die zu Ihrem Gerät kompatiblen Netzteile finden Sie unter www.lancom.de/kb/netzteile.

Umgebung Temperaturbereich 0–40 °C
Luftfeuchtigkeit 0–95 %, nicht kondensierend

Gehäuse Robustes Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff, Maße 185 × 185 × 39 mm (B × T × H), Kensington Lock

Anzahl Lüfter Keine; lüfterloses Design ohne rotierende Teile, hohe MTBF

Schnittstellen

ETH1 (PoE) 100M / 1G / 2.5G BaseT, PoE 802.3at

WLAN

Frequenzband 2.400–2.483,5 MHz, 5,150–5,350 MHz, 5,470–5,725 MHz, landesspezifische Einschränkungen möglich

Übertragungsraten 2,4 GHz 2×2 MIMO und 40 MHz Kanalbreite mit bis zu 688 MBit/s nach IEEE 802.11be

5 GHz 2×2 MIMO und 160 MHz Kanalbreite mit bis zu 2.882 MBit/s nach IEEE 802.11be

Funkkanäle 2,4 GHz Bis zu 13 Kanäle, max. 3 nicht überlappend

5 GHz Bis zu 19 nicht überlappende Kanäle (verfügbare Kanäle je nach landesspezifischer Regulierung und mit automatischer, dynamischer DFS-Kanalwahl verbunden)

Streams 2×2 Multi-User MIMO für die gleichzeitige Ansteuerung mehrerer Clients im Down- und Uplink

Antennen

Integriert

Lieferumfang

Montagevorrichtung Montagevorrichtung zur Wand- und Deckenmontage inkl. T-Bar-Befestigungsclips für die Montage an abgehängten Decken

*) 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 LX) finden Sie über die Kommandozeile mit dem Befehl „show 3rd-party-licenses“. Sofern die jeweilige Lizenz dies verlangt, werden Quelldateien zu den betroffenen Software-Komponenten auf Anfrage bereitgestellt. Wenden Sie sich hierzu via E-Mail an gpl@lancom.de.

Hiermit erklärt die LANCOM Systems GmbH | Adenauerstraße 20/B2 | D-52146 Würselen, dass dieses Gerät den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU und Regulation (EC) No. 1907/2006 entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitäts-erklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.lancom.de/doc