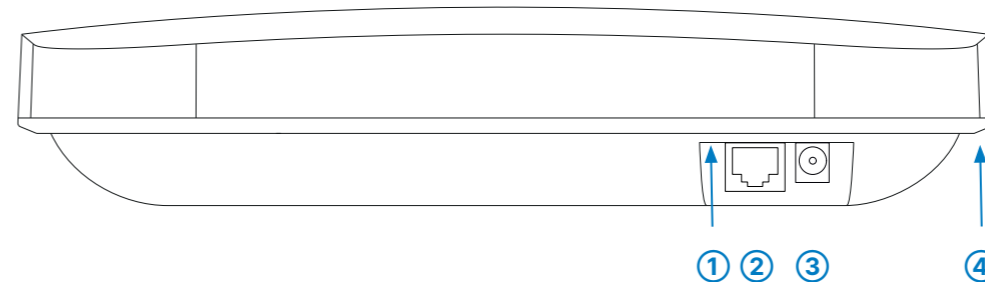
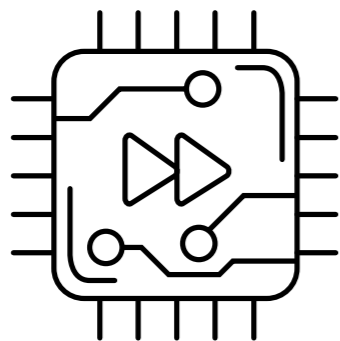


Hardware-Schnellübersicht

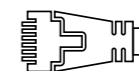
LANCOM LW-700



- 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 Netzteilanschlussbuchse**
Schließen Sie hier ein geeignetes 12V-Netzteil an.
- ④ Kensington Lock-Aufnahme**
Zur mechanischen Diebstahlsicherug des Acces Points

RST



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

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

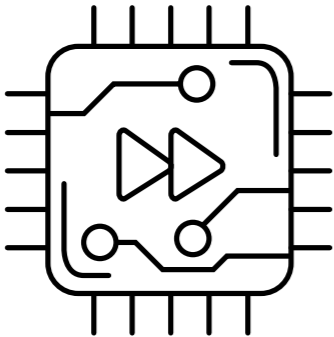


Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

- Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen oder mehrere Geräte stapeln
- Abschießbare 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 verringerter 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 x T x 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