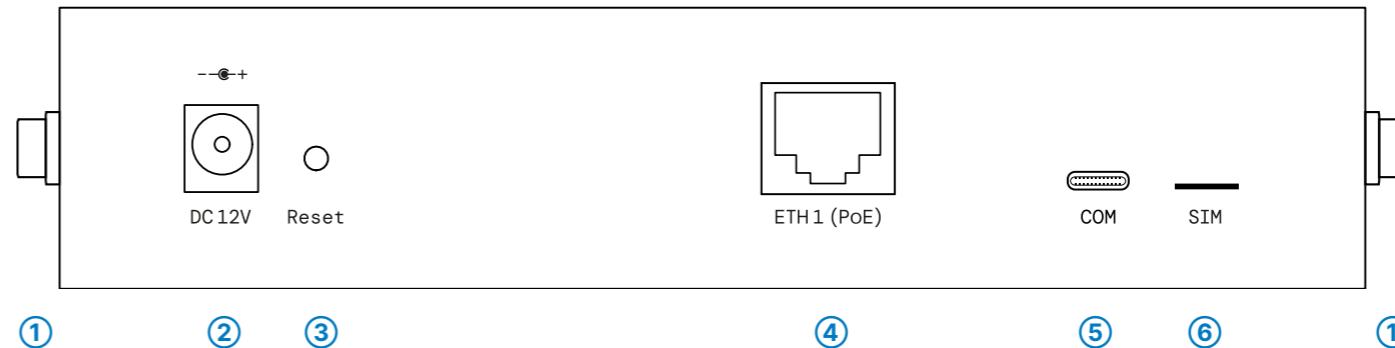
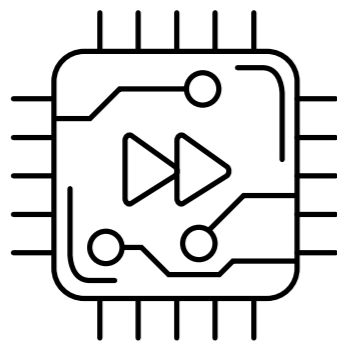
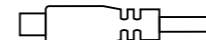
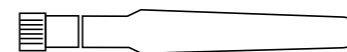


Hardware-Schnellübersicht LANCOM 750-5G



- 1 5G-Antennenanschlüsse**
Schrauben Sie die mitgelieferten Mobilfunkantennen an die entsprechenden Anschlüsse. Antennen dürfen nur bei ausgeschaltetem Gerät montiert oder gewechselt werden. Die Montage oder Demontage bei eingeschaltetem Gerät kann zur Zerstörung der 5G-Module führen!
- 2 Power**
Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil!
- 3 Reset-Taster**
Bis zu 5 Sekunden gedrückt halten: Geräte-Neustart

Bis zum ersten Aufleuchten aller LEDs gedrückt halten: Zurücksetzen der Konfiguration und Geräte-Neustart
- 4 Ethernet-Schnittstelle**
Verbinden Sie die Schnittstelle ETH 1 PoE mit dem Kabel mit kiwi-farbenem Stecker mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.



RESET



- 5 Serielle USB-C-Konfigurations-Schnittstelle**
Zur optionalen Konfiguration des Gerätes auf der seriellen Konsole wird ein USB-C-Kabel benötigt. (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten)
- 6 Micro-SIM-Karten-Slot**
Beachten Sie beim Einschieben der SIM-Karte die Markierung für die richtige Lage. Achten Sie darauf, dass die Karte im Slot einrastet.
Zum Entfernen drücken Sie die Karte leicht in den Slot. Dadurch löst sich die Karte aus der eingerasteten Position im Einschub.
Die SIM-Karte darf nur bei ausgeschaltetem Gerät eingeschoben oder entfernt werden. Das Einschieben oder Entfernen der SIM-Karte bei eingeschaltetem Gerät kann zur Zerstörung der 5G-Module führen!



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.

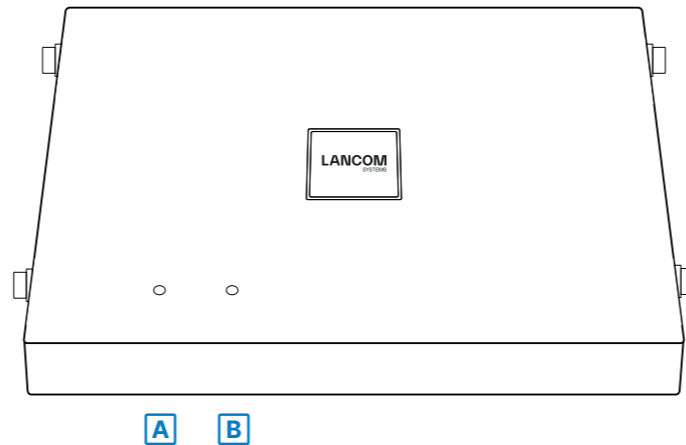
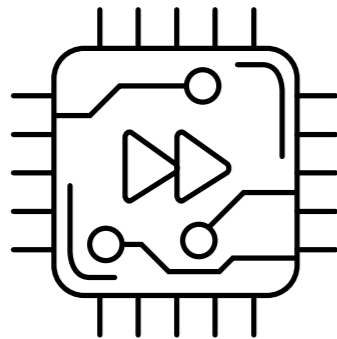
Bitte beachten Sie, dass eine Supportleistung für Fremderstellerzubehör ausgeschlossen ist.



Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

- Bei Aufstellung auf dem Tisch die ggf. beiliegenden selbstklebenden GummifüÙe verwenden
- 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)
- 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.

Hardware-Schnellübersicht LANCOM 750-5G



A Power		B Online	
Aus	Gerät ausgeschaltet	Aus	WAN-Verbindung nicht aktiv
Grün dauerhaft an*	Gerät betriebsbereit bzw. Gerät gekoppelt und LANCOM Management Cloud (LMC) erreichbar	Grün blinkend	WAN-Verbindung wird aufgebaut (z.B. PPP-Aushandlung)
Grün/orange blinkend	Kein Konfigurationskennwort gesetzt. Ohne Konfigurationskennwort sind die Konfigurationsdaten des Geräts ungeschützt.	Grün dauerhaft an	WAN-Verbindung aktiv
1x grün invers blinkend*	Verbindung zur LMC aktiv, Pairing OK, Claiming-Fehler	Rot dauerhaft an	WAN-Verbindungsfehler
2x grün invers blinkend*	Pairing-Fehler bzw. LMC-Aktivierungscode / PSK nicht vorhanden		
3x grün invers blinkend*	LMC nicht erreichbar bzw. Kommunikationsfehler		

*) 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 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 Netzteil Eine Übersicht über die zu Ihrem Gerät kompatiblen Netzteile finden Sie unter www.lancom.de/kb/netzteile .
Leistungsaufnahme	Max. 10 W über 12 V / 2,5 A Steckernetzteil (Wert bezieht sich auf Gesamtleistung von Gerät und Steckernetzteil), ca. 12,6 W über PoE (Wert bezieht sich ausschließlich auf die Leistung des Gerätes).
Umgebung	Temperaturbereich 0 °C bis +40 °C bei senkrechter Montage mittels LANCOM Wall Mount, Temperaturbereich 0° C bis +35°C bei waagerechter Montage und ausreichender Belüftung. Luftfeuchtigkeit 0 % bis 95 %, nicht kondensierend.
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse, Anschlüsse auf der Rückseite, für Wand- und Deckenmontage vorbereitet; Maße 205 x 42 x 205 mm (B x H x T)
Anzahl Lüfter	Keine; lüfterloses Design ohne rotierende Teile, hohe MTBF
Schnittstellen	
ETH1 (PoE)	10/100/1000 Base-T, Autosensing, Auto Node-Hub, PoE nach IEEE 802.3af. Der Port unterstützt Energiesparfunktionen nach IEEE 802.3az.
Konfigurations-Schnittstelle	Serielle USB-C Konfigurations-Schnittstelle
5G	4 SMA-Anschlüsse für die mitgelieferten Dipol-Stabantennen, geeignete LANCOM AirLancer-Antennen für 5G oder 4G oder von anderen Herstellern. Bitte berücksichtigen Sie die gesetzlichen Bestimmungen Ihres Landes für den Betrieb von Antennensystemen (insbesondere Antennengewinn und Sendeleistung).

Datenübertragung im Mobilfunk - Unterstützte Standards und Leistung (dBm)	
LTE / -Advanced E-UTRA	Band 1: 24,0; Band 3: 24,8; Band 7: 24,8; Band 8: 24,0
5G	NR NSA DC 1A_n78: 24,5

Lieferumfang	
Kabel	1 Ethernet-Kabel, 3m (kiwi-farbene Stecker)
Antennen	4 5G-Antennen
Netzteil	Externes Netzteil (nicht für WW-Geräte)