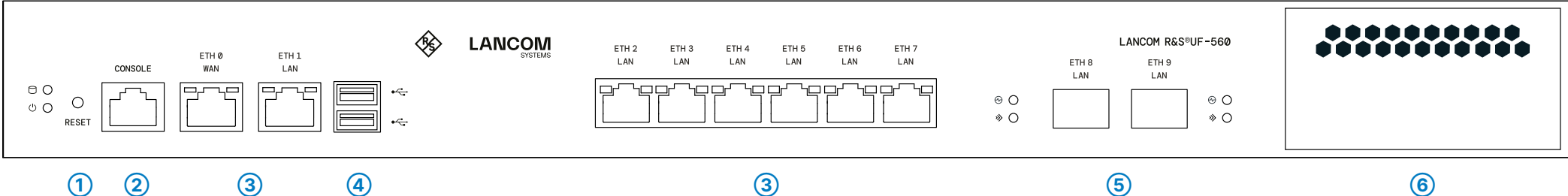


Hardware-Schnellübersicht

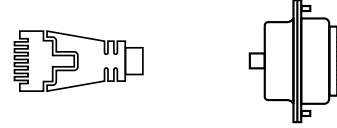
LANCOM R&S®UF-560



1 **RESET-Taster**
Drücken Sie zum Herbeiführen eines Geräte-Neustarts den Reset-Taster.



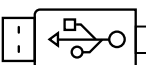
2 **Serielle Konfigurations-Schnittstelle RJ45 (CONSOLE)**
Wartungsschnittstelle für Experten-Konfiguration. Nicht notwendig zur Erstinbetriebnahme.



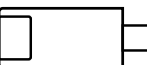
3 **TP-Ethernet-Schnittstellen ETH 0 - ETH 7**
Verbinden Sie die ETH 0 - ETH 7 TP-Ethernet-Schnittstellen über geeignete Ethernet-Kabel mit weiteren Netzwerkkomponenten.



4 **USB 3.0-Schnittstellen (2x Front, 1x Geräterückseite)**
Schnittstellen zur Neuinstallation der Gerätesoftware. Nicht notwendig zur Erstinbetriebnahme.

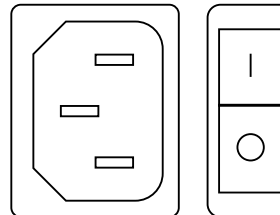


5 **SFP+-Schnittstellen ETH 8 - ETH 9**
Verbinden Sie die ETH 8 - ETH 9 SFP+-Schnittstellen über passende SFP(+)-Module mit weiteren Netzwerkkomponenten.

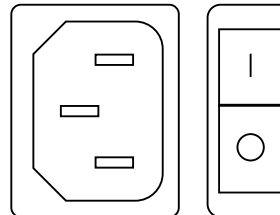


6 **Schacht für Erweiterungsmodule**
Aufnahmeschacht für RJ45-, SFP-, SFP+- oder QSFP+-Erweiterungsmodule

7 **Anschlussbuchse für Spannungsversorgung (Geräterückseite)**
Versorgen Sie das Gerät über den Netzanschluss auf der Geräterückseite mit Spannung. Verwenden Sie hierfür das mitgelieferten Kaltgerätekabel.



8 **Netzschalter (Geräterückseite)**
Nachdem Sie das Gerät über den Netzanschluss auf der Rückseite mit Spannung versorgt haben, bringen Sie den Netzschalter in die 'I'-Position.

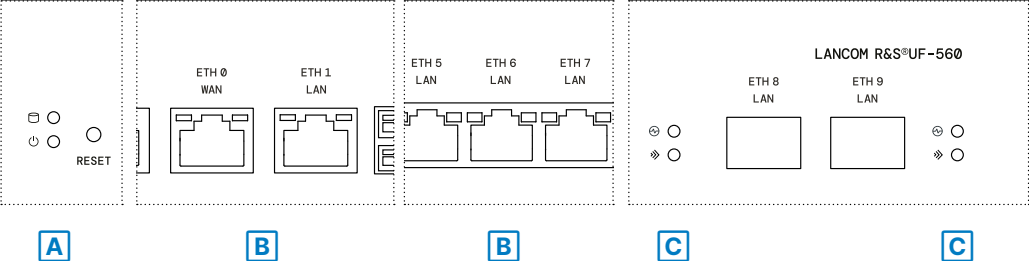


Beachten Sie unbedingt vor Inbetriebnahme die unter www.lancom.de/sicherheit aufgeführten Informationen zur bestimmungsgemäßen Verwendung!



Das sollten Sie beim Aufstellen beachten
→ Der Netzstecker des Gerätes muss frei zugänglich sein.
→ Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen oder mehrere Geräte stapeln
→ Sämtliche Lüftungsschlitze freihalten
→ Montieren Sie das Gerät mit dem beiliegenden Befestigungsmaterial in einem freien 19"-Einschub eines entsprechenden Serverschranks.

Betreiben Sie das Gerät nur mit einer fachmännisch installierten Stromversorgung an einer nahegelegenen und jederzeit frei zugänglichen Steckdose.



A LEDs HDD / Power

HDD aus	kein HDD Lese-/Schreibzugriff
HDD orange	HDD Lese-/Schreibzugriff
POWER aus	Gerät ausgeschaltet
POWER grün	Gerät betriebsbereit

B LEDs ETH 0 - ETH 7 - TP-Ethernet

LEDs links - Link-Aktivität	
Aus	kein Link erkannt
Grün, dauerhaft an	Link erkannt, keine Port-Aktivität
Grün, blinkend	Link erkannt, Port-Aktivität

LEDs rechts - Link-Geschwindigkeit

Aus	Link-Geschwindigkeit 10 MBit/s
Grün, dauerhaft an	Link-Geschwindigkeit 1000 MBit/s
Orange, dauerhaft an	Link-Geschwindigkeit 100 MBit/s

C LEDs ETH 8 - ETH 9 - SFP+

LEDs oben - Link-Aktivität	
Aus	kein Link erkannt
Grün, dauerhaft an	Link erkannt, keine Port-Aktivität
Grün, blinkend	Link erkannt, Port-Aktivität

LEDs unten - Link-Geschwindigkeit

Grün, dauerhaft an	Link-Geschwindigkeit 10 GBit/s
--------------------	--------------------------------

Hardware	
Stromversorgung	Internes Netzteil (100-240 V, 50-60 Hz)
Leistungsaufnahme	Max. 250 W
Umgebung	Temperaturbereich 0-40 ° C; Luftfeuchtigkeit 10-85 %; nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse 1 HE, mit Montagewinkeln für 19"-Montage; Netzwerkanschlüsse auf der Frontseite
Lüfter	3
Abmessungen (mm)	440 × 44 × 450 (B x H x T)
Schnittstellen	
ETH	8 × 10 / 100 / 1000 MBit/s Gigabit-Ethernet-Ports
SFP+	2x SFP+-Ports
USB	3x USB 3.0-Ports
Console	1x RJ45-Konfigurationsschnittstelle
Lieferumfang	
Zubehör	1 Kaltgeräte-Netzkabel 230 V; 1 seriellles Konfigurationskabel RJ45 - RS232; Ausziehschienen für 19"-Rackmontage incl. Montagewinkel und Zubehör; 1 Satz GummifüÙe selbstklebend

Hiermit erklärt die LANCOM Systems GmbH | Adenauerstraße 20/B2 | D-52146 Würselen, dass dieses Gerät den Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU und Regulation (EC) No. 1907/2006 entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.lancom.de/doc

Montieren & Anschließen