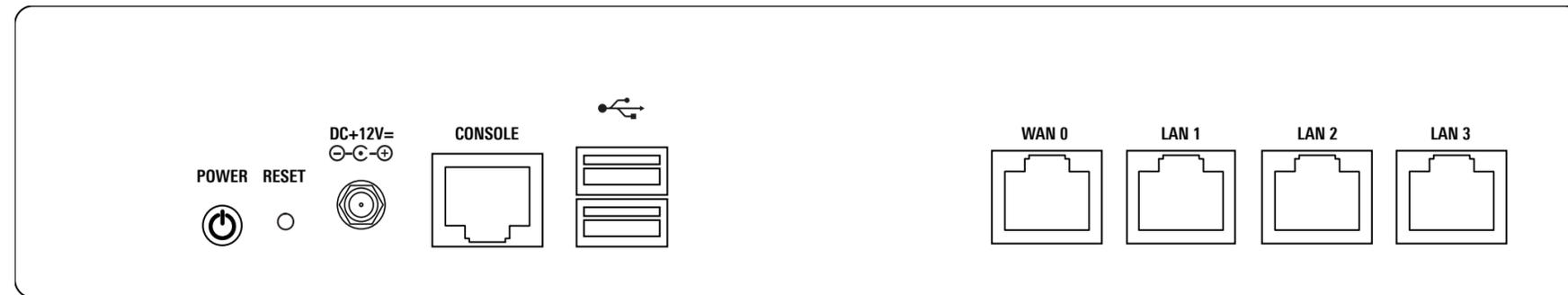
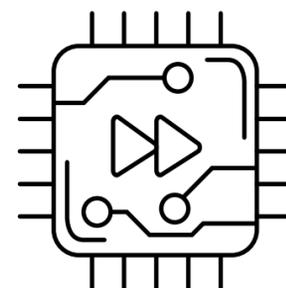
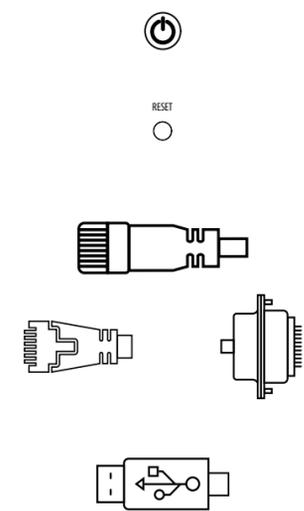


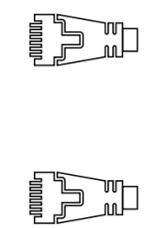
Hardware-Schnellübersicht LANCOM R&S®UF-160



- ① **Power-Schalter**
Betätigen Sie zum Einschalten des Gerätes den Power-Schalter.
- ② **Reset-Taster**
Drücken Sie zum Herbeiführen eines Geräte-Neustarts den Reset-Taster.
- ③ **Anschlussbuchse für Spannungsversorgung**
Verschrauben Sie den Stecker des Netzteil-Kabels nach dem Einstecken ins Gerät mit der Überwurfmutter, um ihn gegen unbeabsichtigtes Herausziehen zu sichern. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil!
- ④ **Serielle Konfigurations-Schnittstelle RJ45 (CONSOLE)**
Wartungsschnittstelle für Experten-Konfiguration
- ⑤ **USB 3.0-Schnittstellen**
Schnittstellen zur Neuinstallation der Gerätesoftware



- ⑥ **TP-Ethernet-Schnittstelle WAN 0**
Verbinden Sie die WAN 0 TP-Ethernet-Schnittstelle mit weiteren Netzwerkkomponenten. Diese Schnittstelle wird für den Internetzugang empfohlen. Hinweise zur Erstinbetriebnahme entnehmen Sie dem entsprechenden Produktbeileger.
- ⑦ **TP-Ethernet-Schnittstellen LAN 1 - LAN 3**
Verbinden Sie die LAN 1 - LAN 3 TP-Ethernet-Schnittstellen mit dem beiliegenden Ethernet-Kabel mit weiteren Netzwerkkomponenten. Hinweise zur Erstinbetriebnahme entnehmen Sie dem entsprechenden Produktbeileger.



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

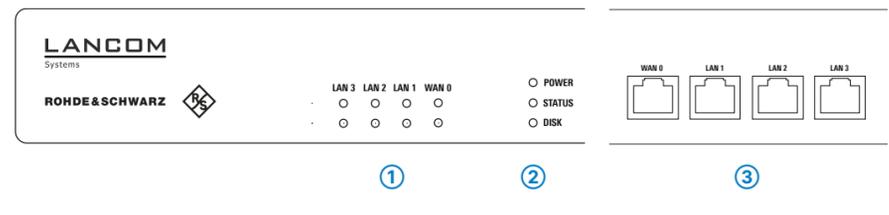
Betreiben Sie das Gerät nur mit einer fachmännisch installierten Stromversorgung an einer nahegelegenen und jederzeit frei zugänglichen Steckdose.



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 als Zubehör erhältlichen Rack Mount in einem freien 19"-Einschub eines entsprechenden Serverschranks.

Montieren & Anschließen



① **LEDs LAN 3 - WAN 0 - TP-Ethernet**

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

LEDs unten - Link-Aktivität	
Aus	kein Link erkannt
Orange, dauerhaft an	Link erkannt, keine Port-Aktivität
Orange, blinkend	Link erkannt, Port-Aktivität

② **LEDs POWER / DISK**

POWER aus	Gerät ausgeschaltet
POWER grün	Gerät betriebsbereit und erreichbar
DISK aus	keine HDD erkannt
DISK grün	HDD erkannt

③ **LEDs WAN 1 - LAN 4 - TP-Ethernet (Geräterückseite)**

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

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

Hardware	
Stromversorgung	12 V DC, externes Steckernetzteil
Leistungsaufnahme	Max. 28 W
Umgebung	Temperaturbereich 0-40 ° C; Luftfeuchtigkeit 5-90 %; nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse, Netzwerkanschlüsse auf der Rückseite
Lüfter	1
Abmessungen (mm)	231 x 44 x 200 (B x H x T)
Schnittstellen	
ETH	4 x 10 / 100 / 1000 MBit/s Gigabit-Ethernet-Ports
USB	2x USB 3.0-Ports
Console	1x RJ45-Konfigurationsschnittstelle
Lieferumfang	
Zubehör	1 Ethernet-Kabel, 1 Netzteil mit Kaltgerätekabel, 1 Satz GummifüÙe

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