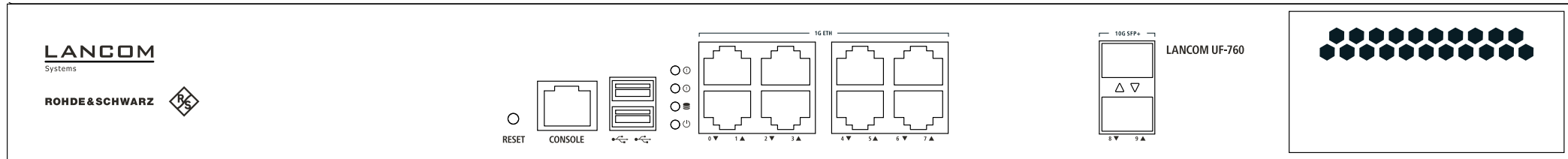
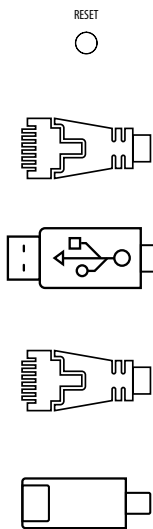


Hardware-Schnellübersicht

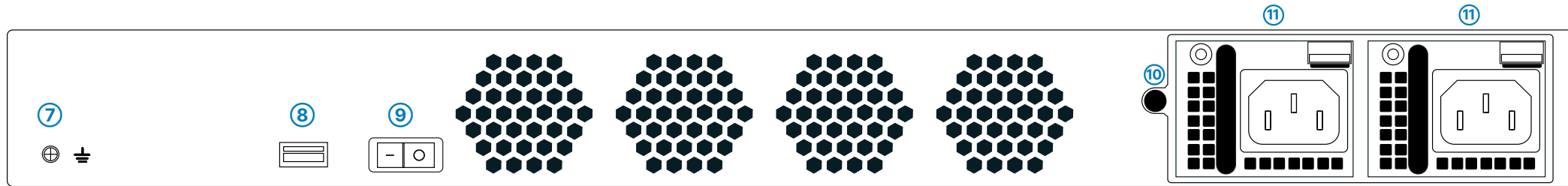
LANCOM R&S®UF-760



- 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 **USB 2.0-Schnittstellen**  
Schnittstellen zur Neuinstallation der Gerätesoftware. Nicht notwendig zur Erstinbetriebnahme.
- 4 **TP-Ethernet-Schnittstellen ETH0 - ETH7**  
Verbinden Sie die ETH0 - ETH7 TP-Ethernet-Schnittstellen über geeignete Ethernet-Kabel mit weiteren Netzwerkkomponenten.
- 5 **SFP+-Schnittstellen 8 - 9**  
Verbinden Sie die SFP+-Schnittstellen 8 und 9 über passende SFP(+)-Module mit weiteren Netzwerkkomponenten.



- 6 **Schacht für Erweiterungsmodule**  
Aufnahmeschacht für RJ45-, SFP- oder (Q)SFP+-Erweiterungsmodule
- 7 **Erdungsanschluss (Geräterückseite)**  
Erdungsschraube zum Anschluss eines Erdungskabels
- 8 **USB 2.0-Schnittstelle (Geräterückseite)**  
Schnittstelle zur Neuinstallation der Gerätesoftware. Nicht notwendig zur Erstinbetriebnahme.
- 9 **Netzschalter (Geräterückseite)**  
Nehmen Sie das Gerät über den Netzschalter in Betrieb nachdem Sie die Spannungsversorgung hergestellt haben.
- 10 **Taster zum Deaktivieren des akustischen Alarms bei Netzteilproblemen (Geräterückseite)**
- 11 **Netzteilmodule (Geräterückseite)**  
Versorgen Sie das Gerät über beide Netzanschlüsse auf der Rückseite mit Spannung. Verwenden Sie hierfür die mitgelieferten Kaltgerätekabel.



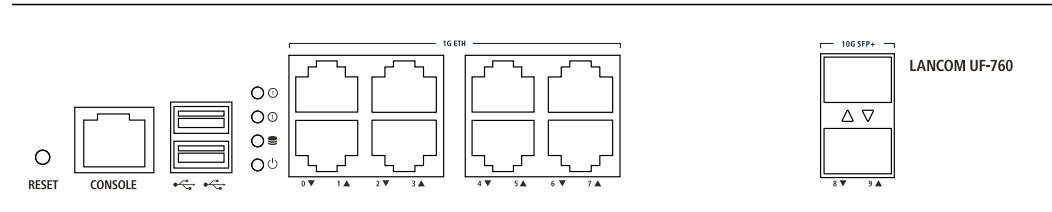
Beachten Sie unbedingt vor Inbetriebnahme die unter [www.lancom.de/sicherheit](http://www.lancom.de/sicherheit) aufgeführten Informationen zur bestimmungsgemäßen Verwendung!

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



- Das sollten Sie beim Aufstellen beachten
- Die Netzstecker des Gerätes müssen 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.

Montieren & Anschließen

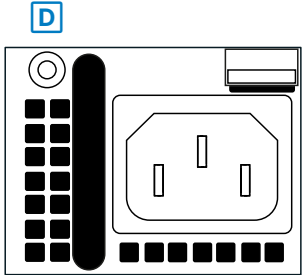


| A LEDs Power / HDD |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| HDD aus            | kein HDD Lese-/Schreibzugriff |
| HDD rot            | HDD Lese-/Schreibzugriff      |
| POWER aus          | Gerät ausgeschaltet           |
| POWER grün         | Gerät betriebsbereit          |

| B LEDs 1G ETH                      |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 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 10G SFP+    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Aus                | kein Link erkannt                  |
| Grün, dauerhaft an | Link erkannt, keine Port-Aktivität |
| Grün, blinkend     | Link erkannt, Port-Aktivität       |

| D LED Netzteilmodul       |   |
|---------------------------|---|
| Grün                      | Status OK   |
| Grün, blinkend            | Nur 12V (Modul aus) oder Modul in redundanter Zustand                                     |
| Orange (2 Module verbaut) | Netzkabel nicht eingesteckt oder Netzspannung verloren; zweites Netzteil mit Netzspannung |
| Orange (1 Modul verbaut)  | Kritisches Ereignis in der Stromversorgung, das eine Abschaltung verursacht               |
| Orange, blinkend          | Warnung, bei der die Stromversorgung weiterhin funktioniert                               |



| Hardware          |  |
|-------------------|--|
| Stromversorgung   | 2 Netzteilmodule (100-240 V, 50-60 Hz)   |
| Leistungsaufnahme | Max. 300 W pro aktivem Netzteilmodul   |
| 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            | 4  |
| Abmessungen (mm)  | 440 × 44 × 364 (B × H × T)   |

| Schnittstellen |   |
|----------------|---|
| ETH            | 8 × 10 / 100 / 1000 MBit/s Gigabit-Ethernet-Ports |
| SFP+           | 2x SFP+-Ports                                     |
| USB            | 3x USB 2.0-Ports                                  |
| Console        | 1x RJ45-Konfigurationsschnittstelle               |

| Lieferumfang |  |
|--------------|--|
| Zubehör      | 2x Kaltgeräte-Netzkabel 230 V; 2 × 19"-Montagewinkel |

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](http://www.lancom.de/doc)