

Montageanleitung LANCOM R&S®Unified Firewalls UF-910

Beschreibung:

Dieses Dokument zeigt Ihnen, wie Sie die im Lieferumfang einer LANCOM R&S®Unified Firewalls UF-910 beiliegenden Schienensysteme am Gerät montieren können, sodass sich das gesamte Konstrukt anschließend in ein 19" Rack einbauen lässt.

Was benötige ich zur Montage der Schienen am Gerät?

Sie benötigen **pro Geräteseite folgendes:**

- ein **Schienensystem bestehend aus Innenschiene und Außenschiene**
- **zwei Montageschienen** zur Befestigung des Konstrukts im 19" Rack (Metallschienen mit langem Schlitz und Befestigungswinkel an einer Seite)
- **5 kurze Schrauben mit flachem Kopf** der **Größe M4x4L**
- **2 Muttern** der **Größe M4**



Alle benötigten Materialien sind **im Lieferumfang des Gerätes enthalten.**

Im Folgenden werden die **Arbeitsschritte zur Montage des Schienensystems auf einer Geräteseite erklärt.** Die Montage der Schiene auf der anderen Geräteseite muss anschließend in gleicher Weise durchgeführt werden.

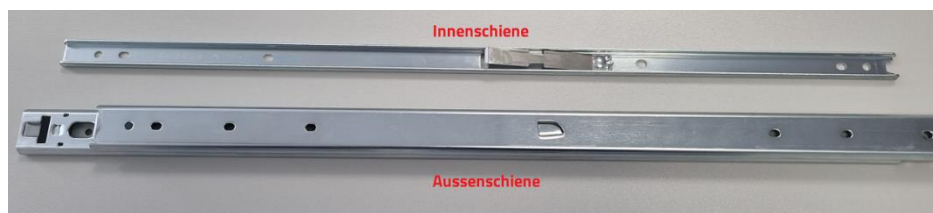
Schritt 1: Trennen der Innenschiene aus dem Schienensystem

Die **Innenschiene muss zunächst von der Außenschiene getrennt werden**, damit Sie die Möglichkeit haben, die **Innenschiene am Gehäuse der UF-910 zu befestigen (siehe Schritt 2).**

1. Ziehen Sie das Schienensystem so auseinander, dass die **schmalere Innenschiene** mitsamt einer **Metall-Lasche** zu sehen ist und **am Ende der Innenschiene einrastet**.
2. **Halten** Sie mit **einem Finger der linken Hand die Metall-Lasche gedrückt**.
3. Nun können Sie die **Außenschiene mit der rechten Hand vorsichtig ganz nach rechts herauschieben**.



4. In der folgenden Abbildung sehen Sie die Innenschiene und Außenschiene nach erfolgreicher Trennung.



Schritt 2: Befestigung der Innenschiene an der UF-910

1. Legen Sie die Innenschiene auf eine Geräteseite der UF-910 und positionieren Sie die Schiene so, dass die drei Löcher mit Innengewinde im Gehäuse mit drei Löchern auf der Innenschiene übereinstimmen (siehe Abbildung).
2. Drehen Sie drei kurze Schrauben der Größe M4x4L in die vorhandenen Gehäuse-Löcher mit M4-Innengewinde ein, um die Innenschiene fest mit dem Gehäuse der UF-910 zu verbinden.



Schritt 3: Befestigung zweier Montageschienen an der Außenschiene

1. **Nehmen Sie zwei Montageschienen** und legen Sie diese so auf den Tisch, wie es in folgendem Bild dargestellt ist.

Die **Montageschienen werden zur Befestigung des gesamten Konstrukts in Ihrem 19" Rack verwendet**. Die Befestigung im Rack erfolgt später mit je zwei bis drei Schrauben an der Vorderseite und an der Rückseite des Rack. **Daher ist es wichtig, dass Sie bei der hier beschriebenen Montage den Abstand der Vorderen und Hinteren Befestigungsschienen Ihres 19" Rack ermitteln**.



2. **Legen Sie die Außenschiene mit der flachen Seite nach unten** zunächst in die linke Montageschiene. Die **schwarze Kunststoff-Lasche der Außenschiene muss dabei nach Links zeigen** (siehe Abbildung).

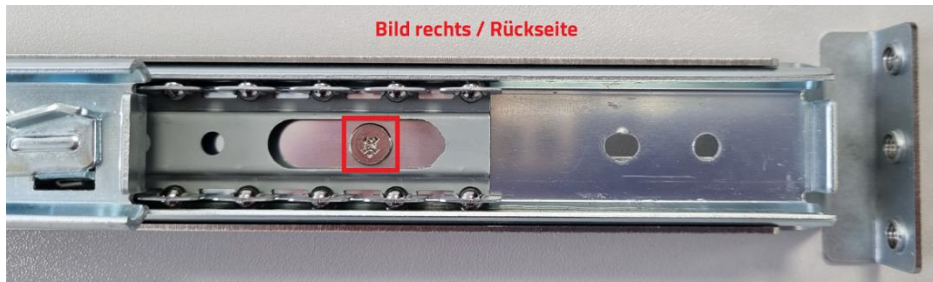
3. Schieben Sie den **unteren Teil der Außenschiene (liegt auf der Montageschiene auf)** so hin und her, bis in einem der ovalen Löcher ein Loch sichtbar wird, durch welches Sie hindurch sehen können.



4. **Verschrauben Sie Außenschiene und Montageschiene an dieser Stelle** mit einer kurzen **Schraube der Größe M4x4L** sowie einer Mutter der Größe M4.



5. Verschrauben Sie den rechten Teil der Außenschiene in gleicher Weise mit der Montageschiene.



Schritt 4: Zusammenführen von Außenschiene und Innenschiene

Bei diesem Montageschritt müssen Sie entscheiden, ob Sie die Außenschiene vor dem Einbau des Gerätes in das 19" Rack mit der Innenschiene verbinden und das gesamte zusammengesetzte Konstrukt in das Rack einbauen, oder ob Sie zunächst das Außenschiene-Konstrukt in das 19" Rack einbauen und das Gerät mit den befestigten Innenschienen dann in die Außenschiene einschieben. Je nach Zusammensetzung Ihres 19" Rack ist der Eine oder der Andere Schritt vorteilhafter.

1. Schieben Sie das **Konstrukt von Außen- und Montageschiene nun von der Rückseite des Gerätes über die Innenschiene.**
2. An der Metall-Lasche rastet die Außenschiene zunächst ein.



3. Wenn Sie die **Metall-Lasche herunter drücken**, können Sie **Außen- und Innenschiene vollständig zusammenschieben.**
4. Das **Konstrukt kann jetzt in Ihr 19" Rack eingebaut werden.**

