

## Umbauanleitung U.FL –RP/SMA Pigtail für FritzBox

Bitte starten Sie den Umbau erst dann, nachdem Sie die Umbauanleitung einmal komplett durchgelesen haben.

Alle vorhergehenden Umbauanleitungen verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Für den Umbau benötigen Sie einen kleinen Schraubendreher und unser Umbauset.

Es sind keine Schrauben zu lösen und keine Lötarbeiten erforderlich. Alle Montageschritte sind ohne Kraftaufwand durchzuführen. Gehen Sie bitte vorsichtig vor. Beachten Sie bitte, dass das Pigtailkabel keiner Zugbelastung unterworfen wird.

Gehen Sie bitte Schritt für Schritt vor:

1. Trennen Sie die Fritzbox von der Stromversorgung und ziehen sie alle Anschlussstecker von der Fritzbox ab.



2. Legen Sie die Fritzbox auf die Oberseite.

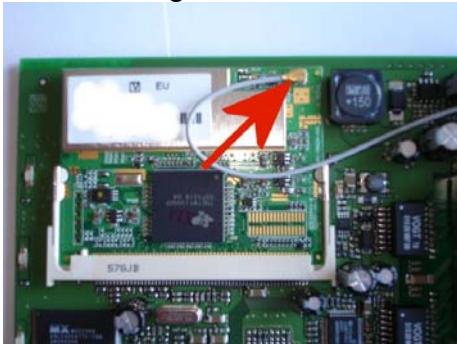


Mit einem kleinen Schraubendreher nun die Rastnasen nach innen drücken und unter leichtem Zug das Gehäuseunterteil vom Oberteil abziehen. Bitte keine großen Kräfte auf das Gehäuse wirken lassen.

3. Nachdem Sie die Gehäuseunterseite abgenommen haben, sehen Sie die Unterseite der Platine.



4. Entnehmen Sie die Platine zusammen mit der rückseitigen Anschlussblende aus der Gehäuseoberseite.
5. Auf der Platinenoberseite ziehen Sie vorsichtig den U.FL Stecker unter leichtem Zug nach oben mit Drehbewegungen ab.



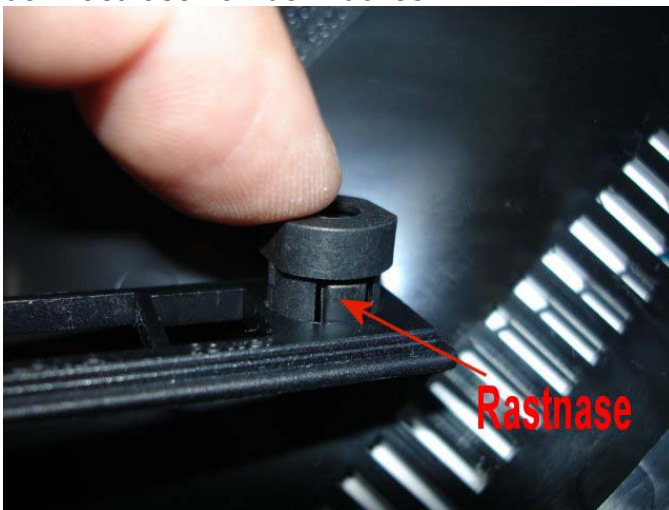
6. Jetzt können Sie die Anschlussblende von der Platine abnehmen.
7. Die Antenne durch Zusammendrücken der Steckbuchse aus der Blende herauschieben.



- Nachdem Sie die Antenne entfernt haben, müssen Sie die Antennenaufnahmebuchse aus der Blende herausdrücken. Dazu drücken Sie die Rastnasen der Buchse nach innen und schieben die Buchse aus der Blende heraus.



- Die gelieferte Kunststoffbuchse schieben Sie jetzt von außen nach innen in die Antennenbuchsenöffnung der Blende. Bitte beachten Sie die Stellung der Rastnasen an der Buchse.



Die Kunststoffbuchse ist auf 1/100mm genau gefertigt und passt genau in die Blendenöffnung. Mit leichten Drehbewegungen oder durch Anfeuchten kann das Aufstecken erleichtert werden. Bitte kontrollieren Sie auch die Stellung der Rastnasen, nachdem Sie die Buchse aufgesteckt haben. Unter Umständen mit einem kleinen Schraubendreher die Rastnasen etwas nach außen drücken, damit die Buchse auch wirklich fest sitzt.

10. Nun das Pigtail von innen nach außen in die Buchse führen. **Wichtig:** Das Gewindeteil des Pigtails muss ca. 1cm aus der Kunststoffbuchse herauschauen.



11. Auf die Gewindeseite folgende Teile in dieser Reihenfolge aufsetzen:

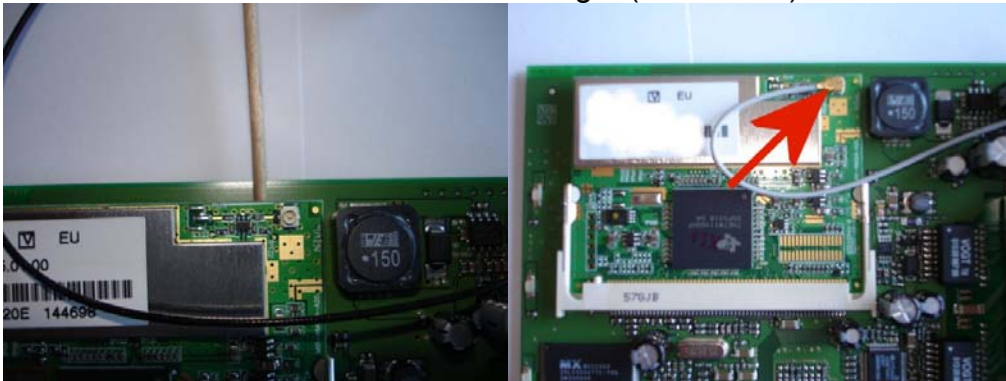
- Dicke Unterlegscheibe
- Mutter (SW 8)
- Gummiring
- Dünne Unterlegscheibe



12. Antenne auf das Pigtail schrauben. Bitte so fest anziehen, dass die Antenne noch gedreht werden kann und in jeder Position stehen bleibt.



13. Die Blende vorsichtig auf die Platine drücken und den U.FL-Stecker mit leichtem Druck und ggf. leichten Drehbewegungen auf die U.FL-Buchse stecken. Zum Schutz der Platine ein kleines Holzstück oder Streichholz zwischen Platine und Mini-PCI Platine legen(siehe Foto).



14. Jetzt kann die Platine zusammen mit der Blende in die Gehäuseoberschale gelegt werden. Achten Sie bitte auf die richtige Positionierung der Platine und der Blende. Zum Schluss wird unter leichtem Druck die Gehäuseunterseite aufgesetzt. Achten Sie bitte darauf, dass das Gehäuse entsprechend einrastet.
15. Der Umbau ist durchgeführt und die Fritzbox kann wieder angeschlossen werden.



16. Bitte führen Sie auf der Fritzbox einmal einen Kanalwechsel durch und überprüfen Sie die Datenübertragungsleistung auf den unterschiedlichen Kanälen.

**Hinweis:**

Diese Umbauanleitung einschließlich der Bilder ist Eigentum der Firma go-e-shop, d. h. sie unterliegt dem Urheberrecht und darf nicht ohne unsere Zustimmung vervielfältigt oder veröffentlicht werden.