



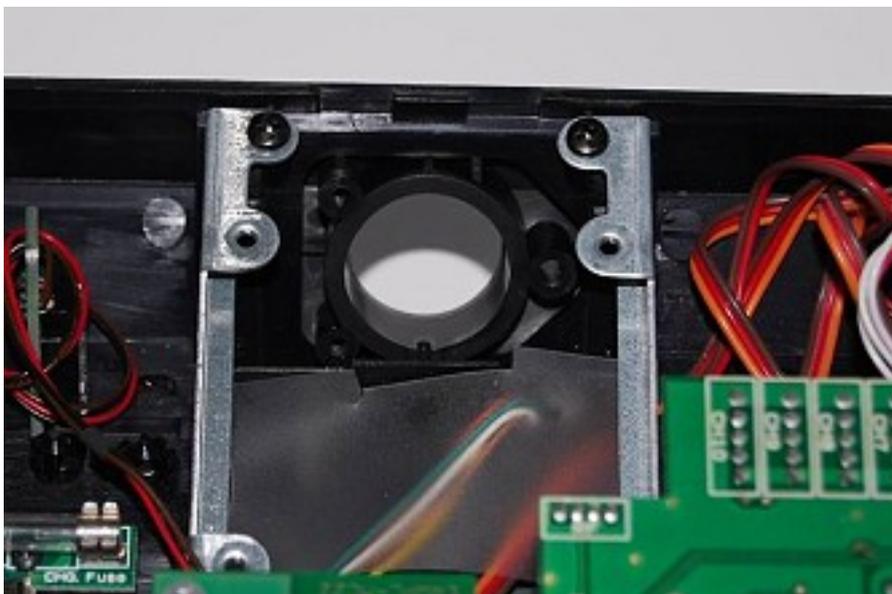
Ä Der Umrüstsatz mit einer neuen Rückwand für die MC24 (wird nicht  
gebraucht) und einem 9-Kanal Empfänger AR9000. Ä



Ä



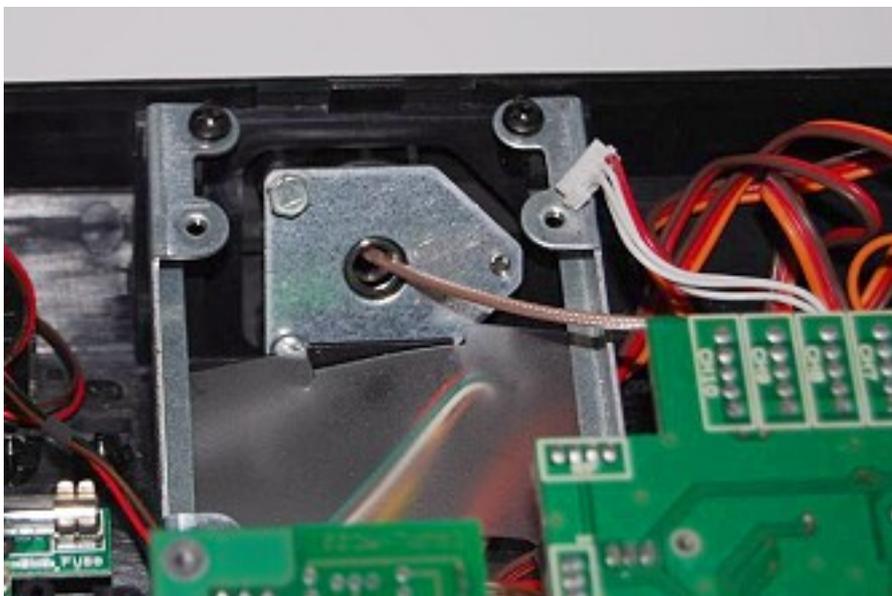
Ä Die Adapterplatine Ä Begonnen wird mit dem Ausbau des alten HF-Moduls,  
dafür wird nur der Stecker abgezogen und vier Schrauben gelöst. Nach Entfernen  
der Antennenkugel sieht der Sender innen nun so aus: Ä



Â Nun muss das HF-Modul vorsichtig aus seinem Gehäuse entfernt werden, dazu müssen vier Imbusschrauben entfernt und der Antennenstecker gelöst werden: Â



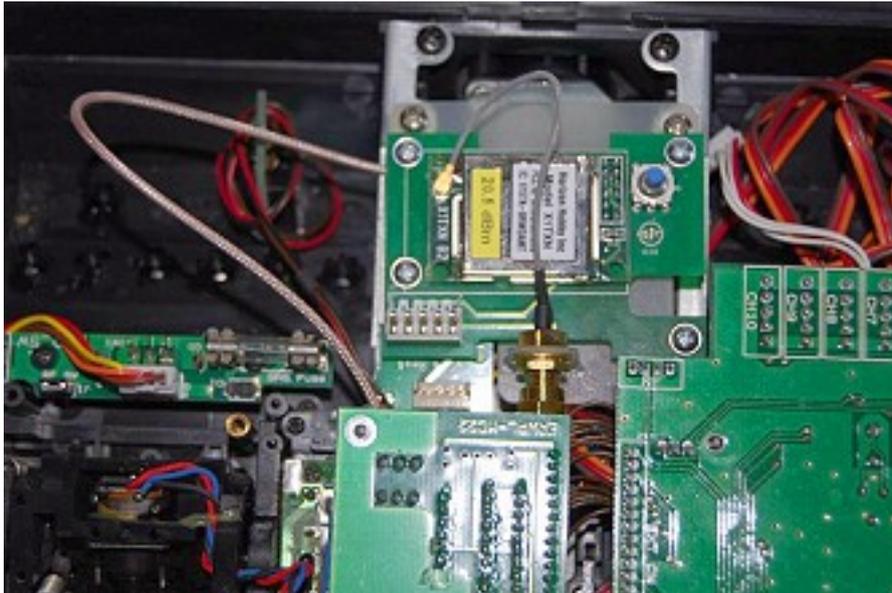
Â Danach wird die HF-Platine auf die Adapterplatine geschraubt und der Antennenanschluß ebenfalls montiert. In die Steckkontakte des HF-Moduls wird eine kleine Platine gesteckt, die dem Umrüstsatz beiliegt. Entgegen dem Einbau bei einer MC24 muss hier bei der MC22 nichts gelötet werden. Â Zur Montage der Antenne muss die Andruckplatte über das Antennenkabel geschoben werden, danach wird die Antennenkugel in die Aufnahme gesteckt und die Andruckplatte angeschraubt. Zum Anschrauben müssen längere Schrauben verwendet werden, die allerdings nicht mitgeliefert werden.



Beim Einschrauben der Adapterplatine mit dem Modul ergab sich dann leider, daß die Löcher nicht genau übereinstimmten:



Also habe ich die Löcher noch eben von Hand etwas erweitert, danach ließ sich das Modul montieren. Vorher sollte nur noch das Antennenkabel verschraubt werden: Â



Â Um später den Bindungsknopf betätigen zu können, gibt es mehrere Möglichkeiten. Man kann (wenn man Löten kann...) zwei Kabel an dem Taster anlöten und dann einen Taster oben am Sender anbringen. Da ich aber meinen Sender immer im Pult habe, habe ich kurzerhand in die Rückwand ein Loch gebohrt: Â



Â Nachdem alles montiert war, konnte es an den ersten Test gehen (hier mit einem AR6100 durchgeführt). Zu beachten ist, daß die Modulation auf PPM18 gestellt wird.



Damit ist der Umbau abgeschlossen und dem Fliegen steht nichts mehr im Wege.



Ein Nachteil soll aber nicht verschwiegen werden: leider paßt der Sender jetzt nicht mehr in den originalen Senderkoffer. Â Euer Wolfram Holzbrink





**Autor** Wolfram Holzbrink **Fotograf & Grafik** Wolfram Holzbrink  
**Copyright**  
Alle Bilder, Grafiken und Videos unterliegen dem Urheberrecht - © Wolfram Holzbrink 2009 **Realisiert** März 2009

(c) by 'RC Line Redaktion'  
URL : <http://www.rcline.de>