

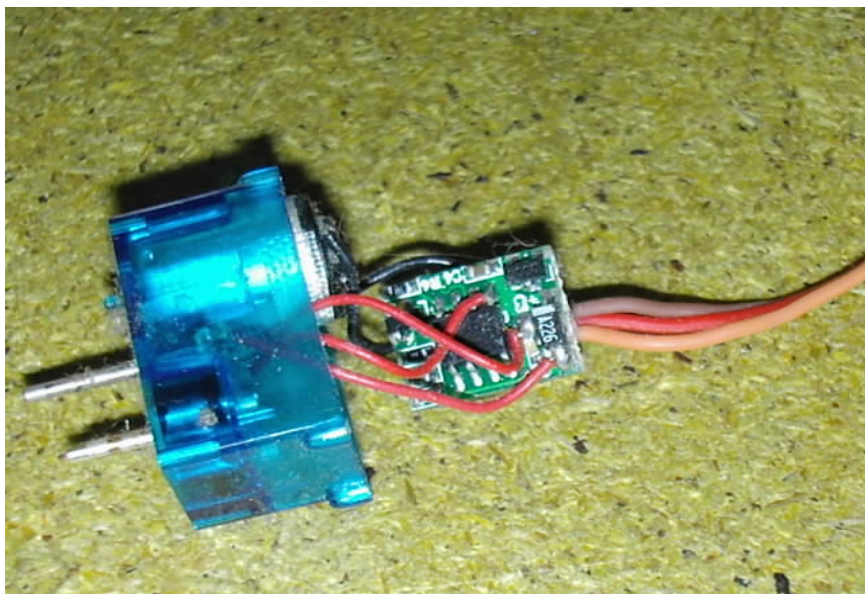
Beschreibung von meinem Umbau des X.R.B. mit Kabel zur RC Version

Also als erstes entfernt man das Kabel, dannach die Haube und den Heckausleger demontieren.

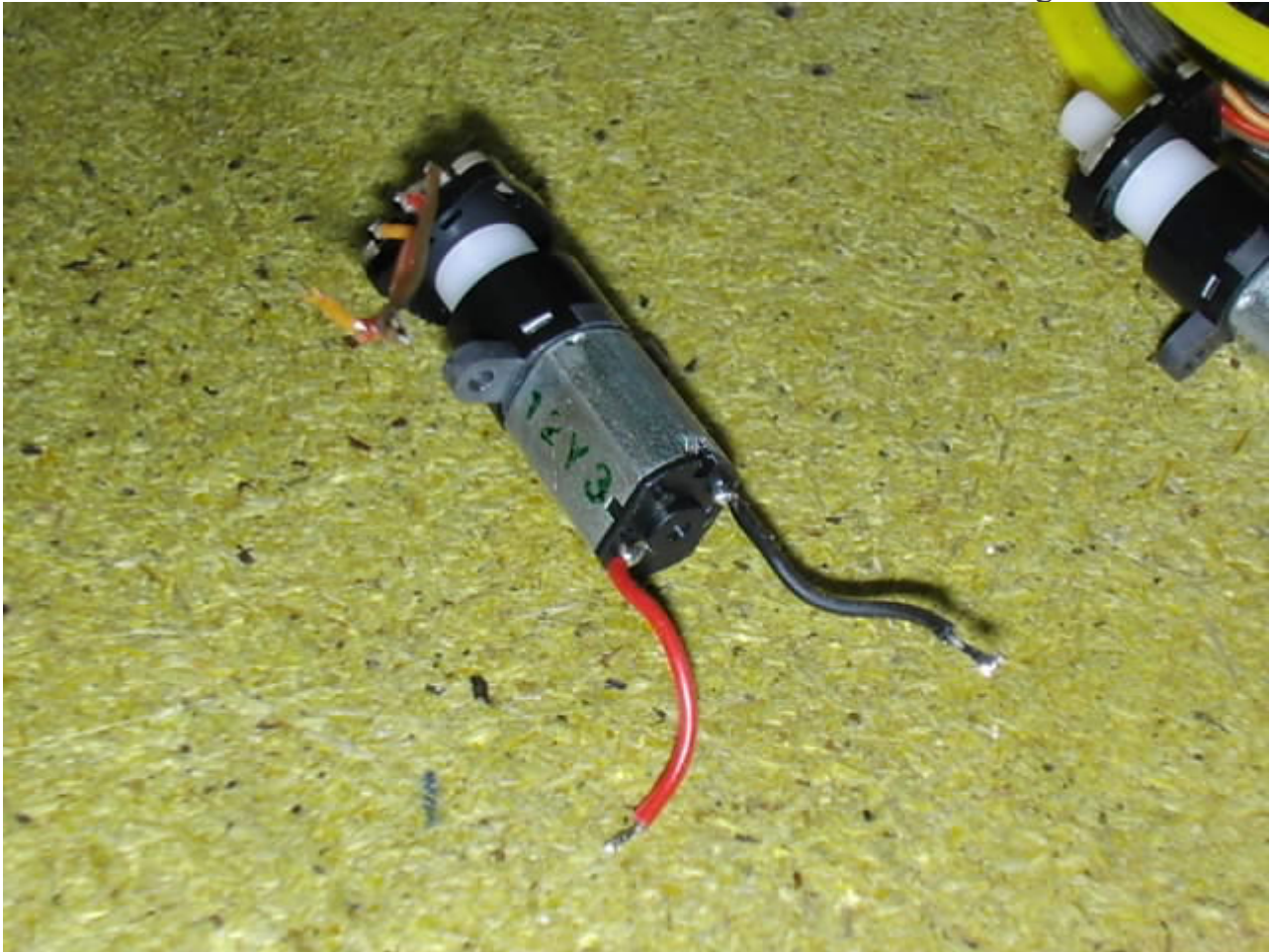
Danach habe ich fotos von der Platine gemacht und gemerkt das die Servos die drinnen sind 5 Anschlüsse haben.(siehe Bild)



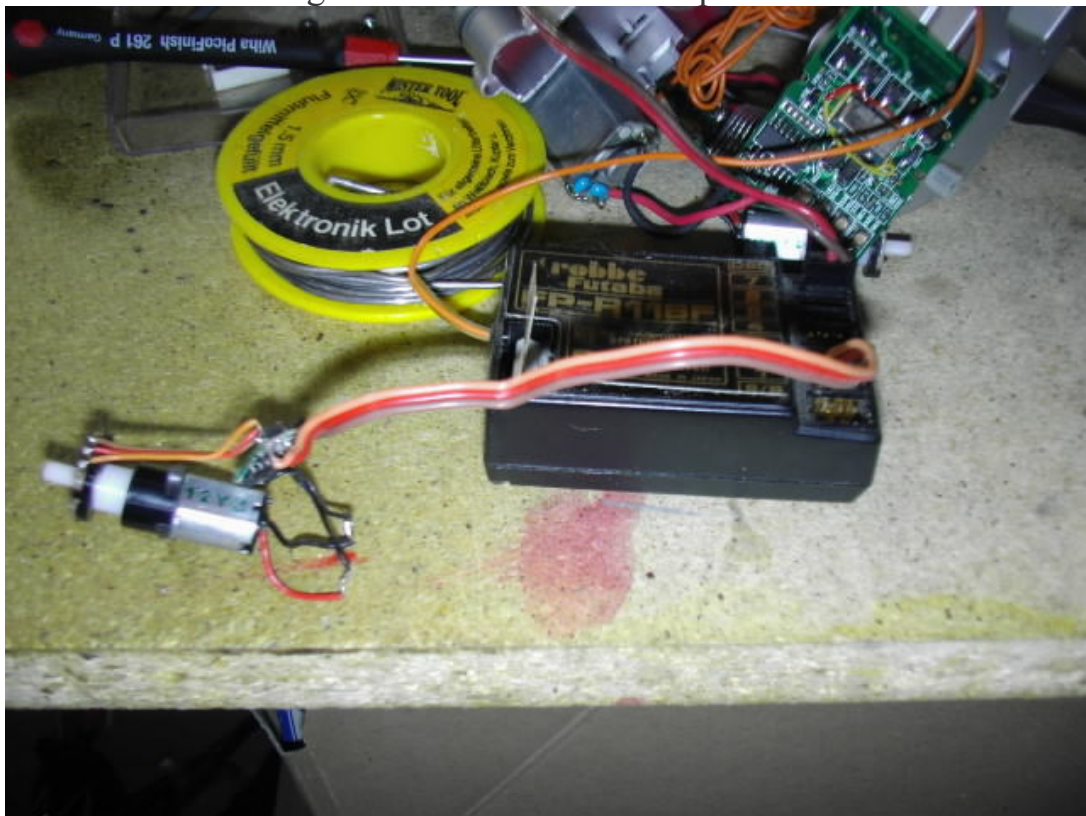
Zum Glück hatte ich noch ein defektes MC 500 Servo rumliegen wo ich mir diese Platine genauer angesehen hatte und sah das der Motor in diesem Servo gleich aussieht wie der in meinem X.R.B.



Ich habe nun bei dieser Platine die 3 roten und 2 schwarzen Leitungen abgelötet.
Ebenso den Servomotor mit dem Poti von der X.R.B. Platine gelötet.



Als nächstes habe ich die Platine mit der neuen Servoeinheit aus dem X.R.B.
Verbunden und getestet ob das so überhaupt funktionieren kann.

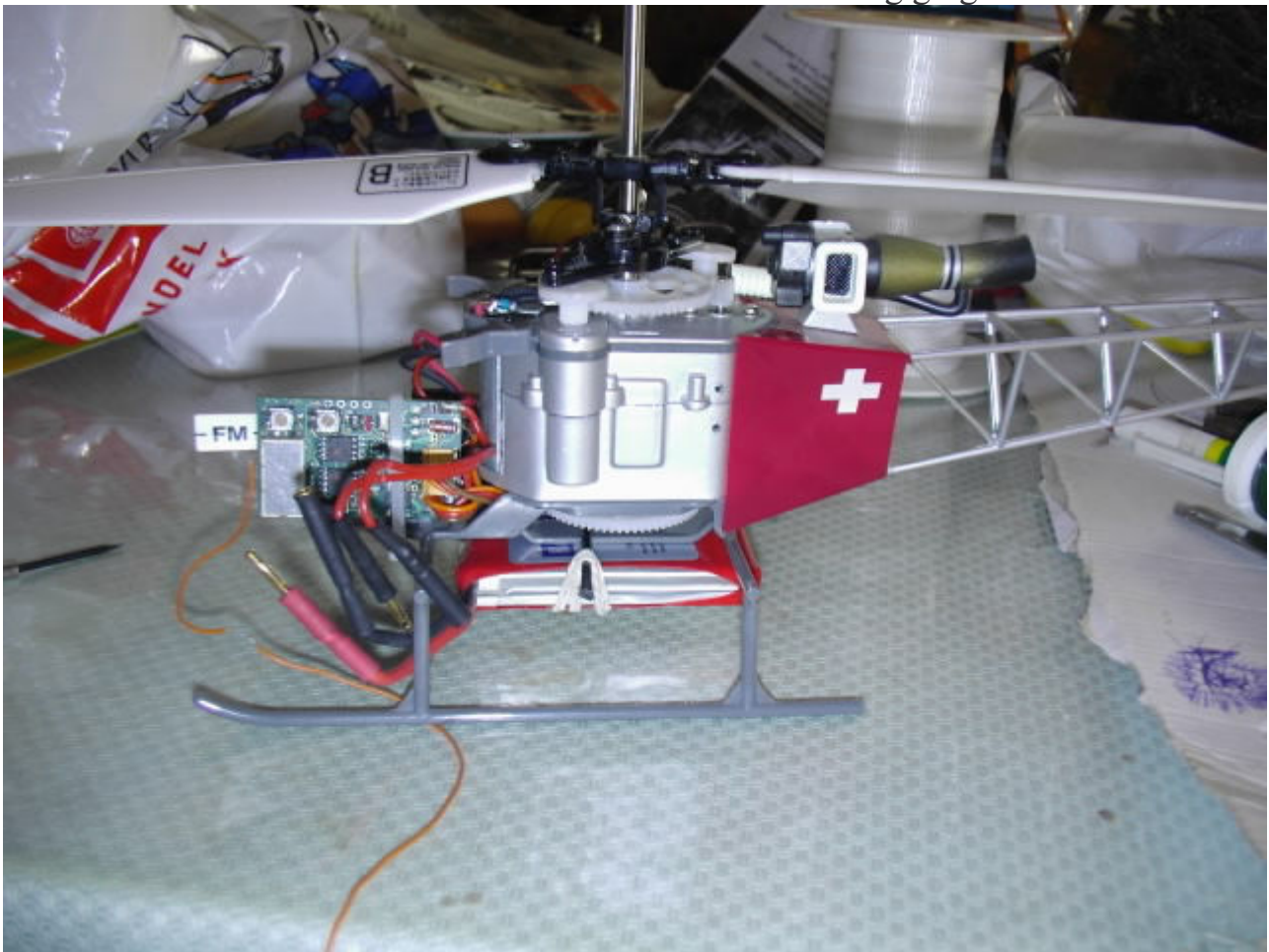


Den Test hat es mit bravur bestanden. Danach folgte die 2. Servoeinheit, als ich diese dann auch testete wunderte ich mich Sie funktionierte nicht also langes grübeln dann die Idee das die 2 Leitungen zum Motor vertauscht sind eventuell und siehe da nach dem vertauschen der beiden Leitungen funktionierte auch Nummer 2.

Als nächstes habe ich die Platine dann komplett aus dem X.R.B. Herausgenommen. Dann die 2 Servos einsetzen und die Kabel nach vorne durchziehen, das schließen der beiden Gehäusehälften ist sehr fummelig aber machbar.

Als letztes kam dann das Piccoboard zum einsatz, welches ich aus meinem Piccolo baute. Die Leitungen für den Vorderen Motor werden an den Heckmotoranschluss des Piccoboards gelötet der hintere Motor an den Hauptmotoranschluß.

Hier noch ein Foto bevor es zum Erstflug ging



Dannach erfolgte der erste Test, alles lief richtigrum (dachte ich jedenfalls) Im Wohnzimmer ließ ich ihn dann mit Rotorblättern das erste mal wieder Anlaufen, und siehe da Nick und heck gingen verkehrt rum also schnell noch umgepolt dann mal Abgehoben und die Empfindlichkeit wie die Beimischung am Piccoboard eingestellt(die Empfindlichkeit ist bei ca 20% und die Beimischung bei 100%)

Verwendete Komponenten:

Standard Piccoboards

Piccoboard Empfänger

Kokam 640 mAh Lipo 2 S