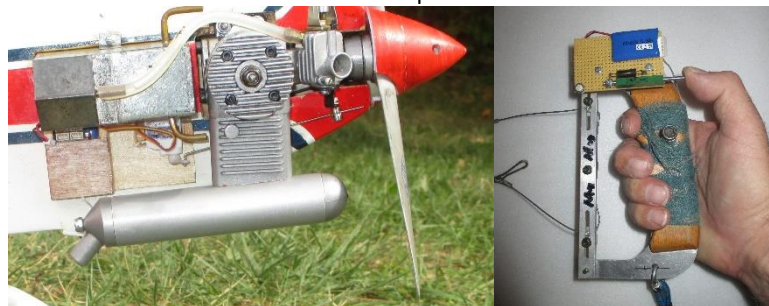


Drossel und andere Funktionen ferngesteuert mit 2.4 GHz Anlage für Scale und Semi-Scale Fesselflug (F4B)



Für mein Semi-Scale Profile Spinks Akromaster verwende ich für die Motordrossel eine Miniatur 2.4 GHz Fernsteuerung. Der Sender ist am Griff montiert, so dass die Drossel mit dem Daumen bedient werden kann. Der Motor wird durch drücken gedrosselt und die min. Drehzahl an einem Trimmer eingestellt. Vorgesehen ist ein zusätzlicher Taster um die Drossel komplett zu schliessen damit der Motor abstellt.



Die Komponenten sind:

Sendermodul	DT Control Systems Tx2 DSM2 Transmitter Core
Empfänger	DSM2 'Orange' 4 Channel Micro Receiver
Servo	Hobby King KM-282A
Akkus	Hyperion G3 120mAh Single Cell (3.7v) 25C, UM Connector

Ich hatte alle Komponenten bei <http://www.micronradiocontrol.co.uk> bestellt

Link Sender Hersteller: www.deltang.co.uk (unter „Buy“ sind Bezugsquellen für diverse Länder aufgeführt).

Das von mir verwendete Wegaufnehmer-Potentiometer ist nicht mehr lieferbar.

Mögliche alternativ Schiebe-Potentiometer:

Conrad 702118-62 (Weg 20mm), 701952-62 (Weg 30mm)

Distrelec 199198 (Weg 12.7mm mit Rückstellfeder, leider teuer*)

Farnell 1703804 (Baugleich Distrelec jedoch 10kOhm, 5kOhm noch teurer als bei Distrelec)

Mouser 652-3048L-5-502 (Bourns Industrie Pot, Weg 12.7mm, auch teuer)

*teuer = CHF 30.00 bis 50.00 bei Einzelstück Bestellung

Falls genügend Interesse vorhanden ist (min. 6 Stk), könnte ich komplette Sender herstellen, mit zusätzlichen Schalt-Funktionen (z.B. für Fahrwerk). Bei Interesse meldet euch mit euren Wünschen. Ich schätze die Kosten bei ca. CHF 150.00 bis 200.00 und für eine Version mit lediglich Motordrossel ca. CHF 100.00.