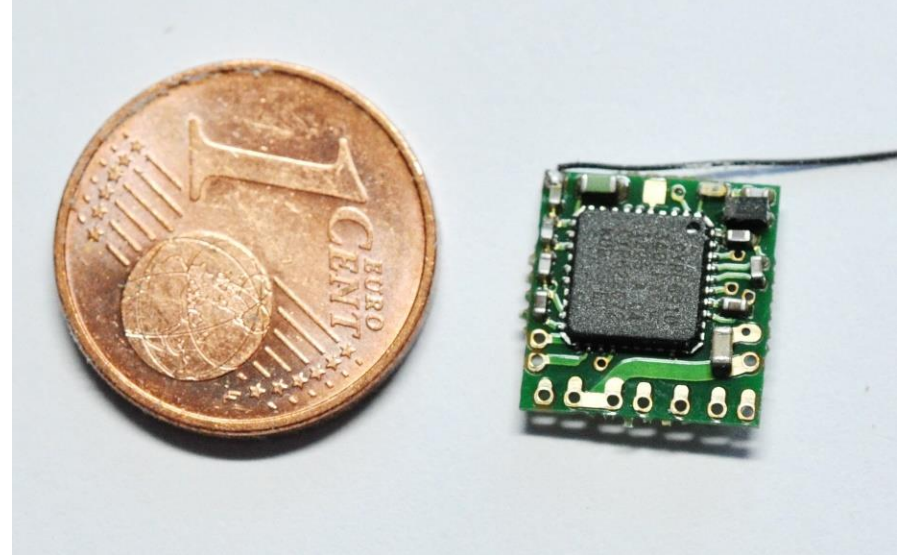
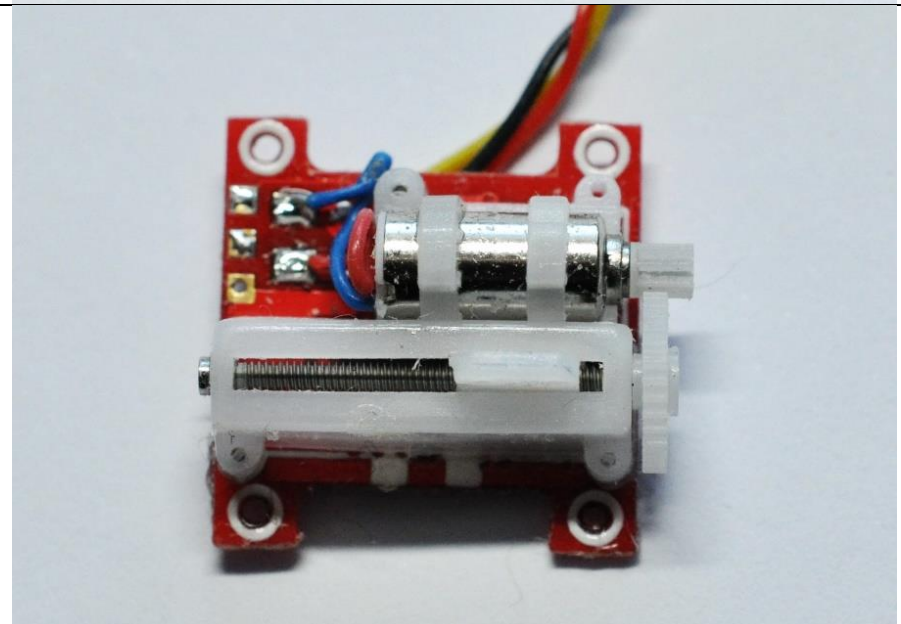
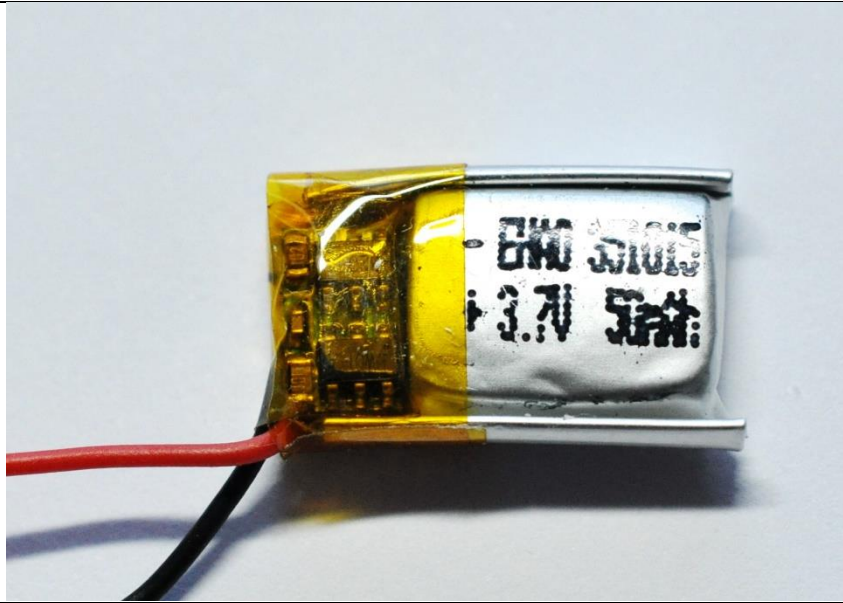


RC-Mikrokomponenten für Peanut- und Saalflugmodelle

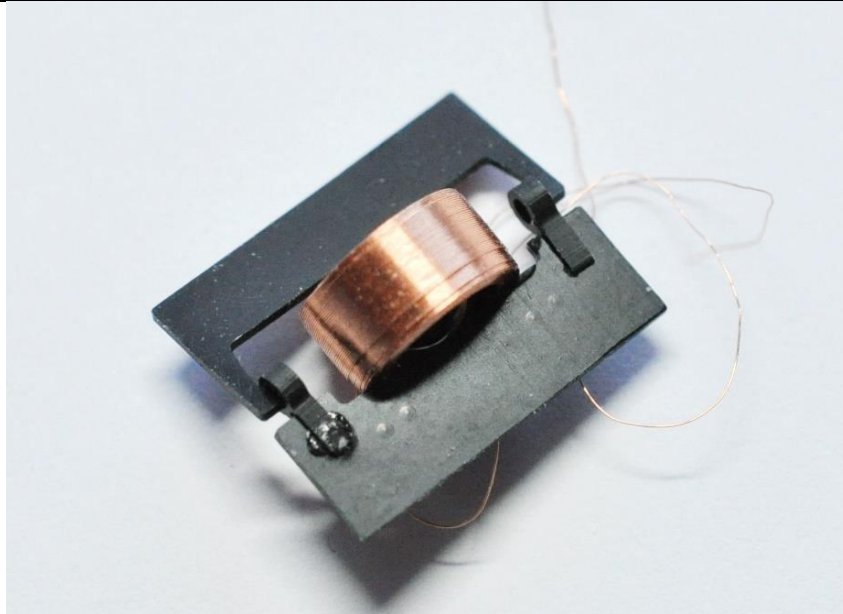
Ich möchte hier die von mir bei RC-Peanut- und Saalflugmodellen eingesetzten Mikro-Komponenten darstellen:

Der Empfänger basiert auf der 2,4 GHz WLAN-Technik. Die Reichweite ist ca. 50 m. Aktuatorspulen gibt es ab 0,2 Gramm. Die fertigen Aktuator-Gelenke wiegen ca. 0,5 g. Lipo-Einzelszellen gibt es ab 8 mAh. Allerdings ist zu berücksichtigen, dass der Strombedarf bis zu 300 mA beträgt. Hochstrom-Microzellen sind zurzeit schwer zu bekommen. Die Bezugsquellen sind aktuell: Micron Wings, Australien und Micron Radio Control, GB.

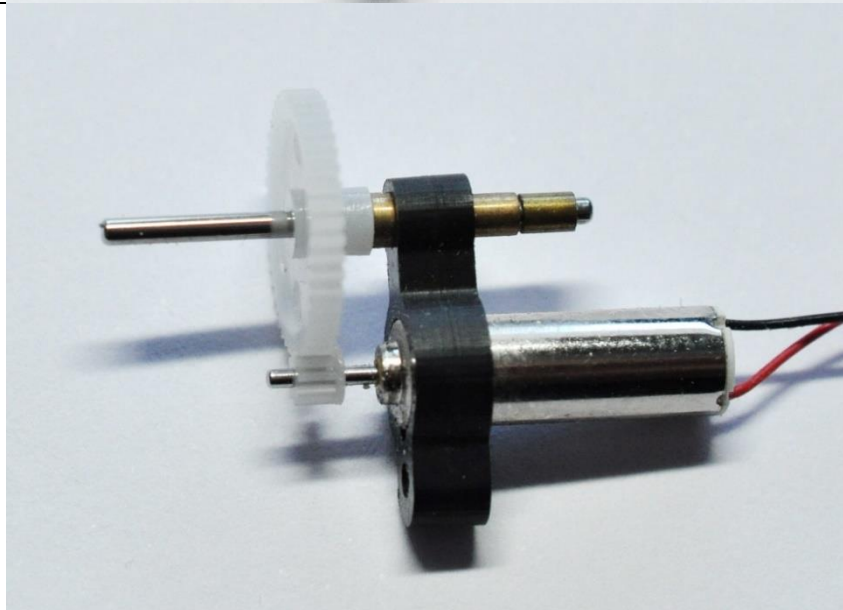
	<p>DSM2/DSMX- Empfänger DeiTang RX41d für 1 Aktuator und 3 Servos 0,28 g (Micron Radio Control)</p>
	<p>Mikro- Linearservo 1,2 g (Micron Wings)</p>



50 mAh-LiPo Zelle
Strom 300 mA
1,2 g
(Micron Radio Contro)



Aktuatorgelenk
60 Ohm, 0,5 g
(Micron Wings)



4 mm DC Motor 7,5
Ohm ´mit Getriebe
1:5,75
1,1 g
Schub bis 7 g
(Micron Wings)