

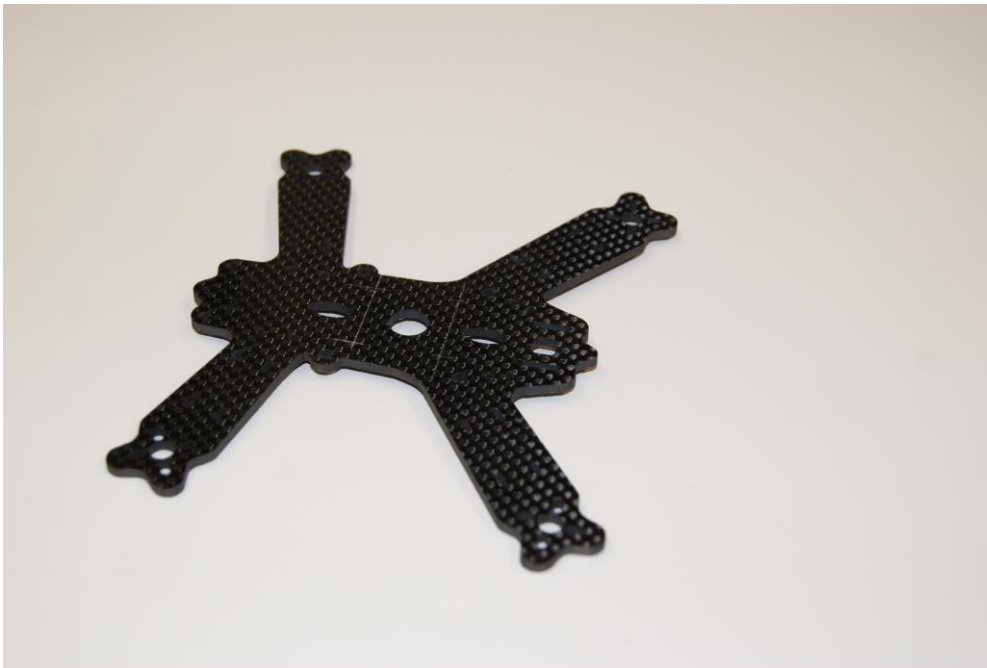
## Baudokumentation Puffin 130

Die Anleitung zeigt den Zusammenbau der Komponenten. Das Anschluss Schema Ihres Controllers (suchen sie mit dem Suchwort Pinout ihrBoard) finden sie im Internet. Setup des FC wird hier nicht behandelt, das finden sie beim Artikelbescrieb ihres FC im Internet. Video Setup Sender finden sie bei ihrem Sender Manual.

### Setup

- Frame Puffin 130
- DYS F1104 Power Combo Set
- BE1104 4000KV
- 4x XM10A Oneshot 125
- Propeller 3x2

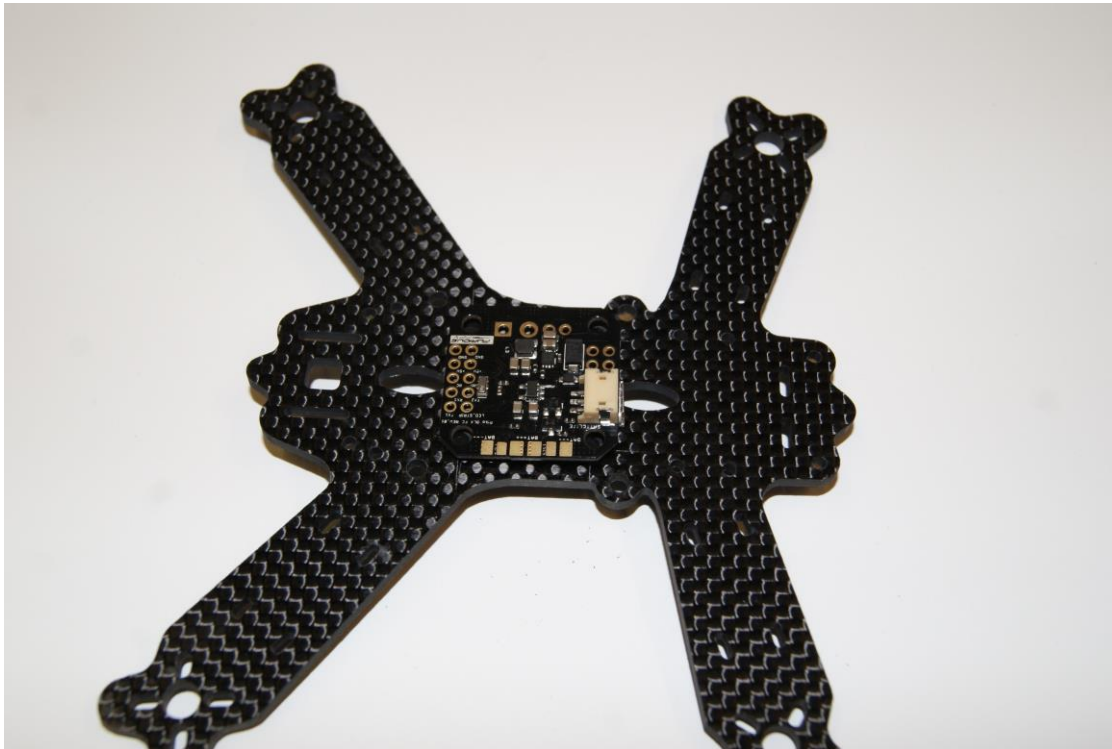
Material:



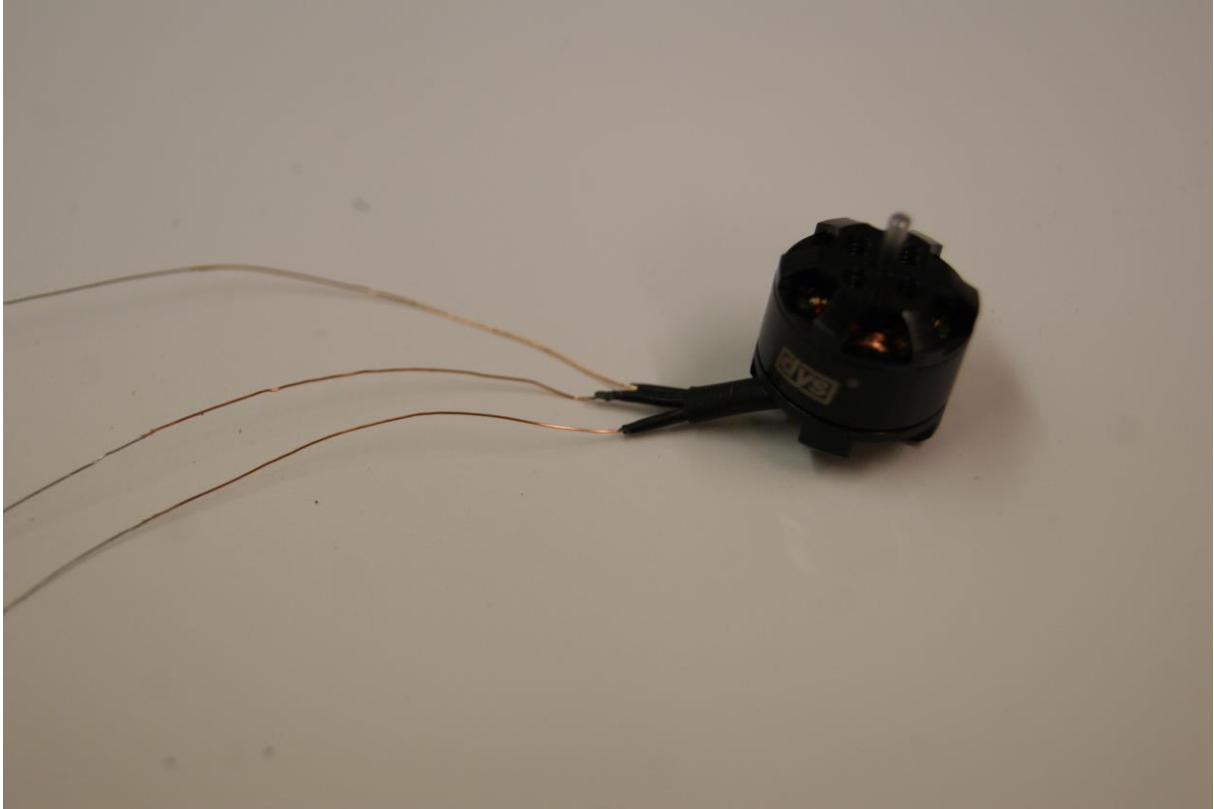
Frame Puffin 130



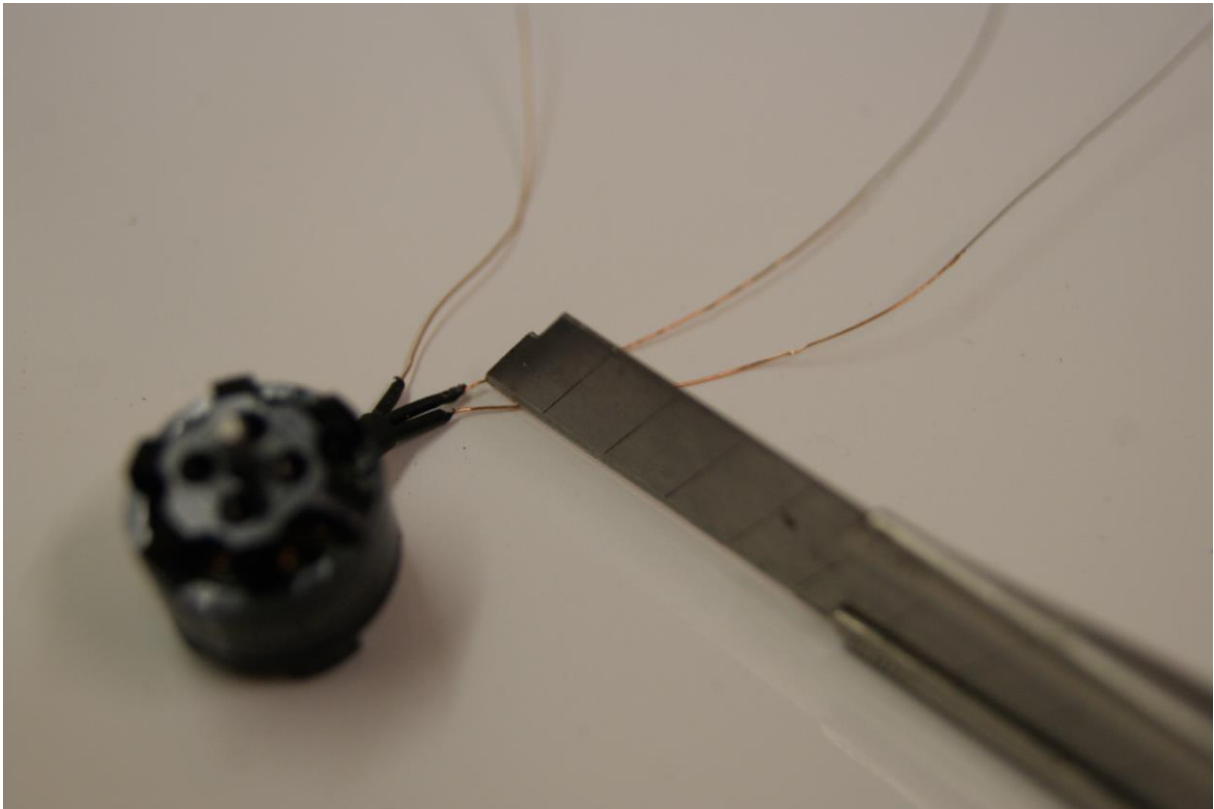
DYS F1104 Power Combo Set, 4x Motoren & 4x ESC, FC inkl. PDB 20x20mm



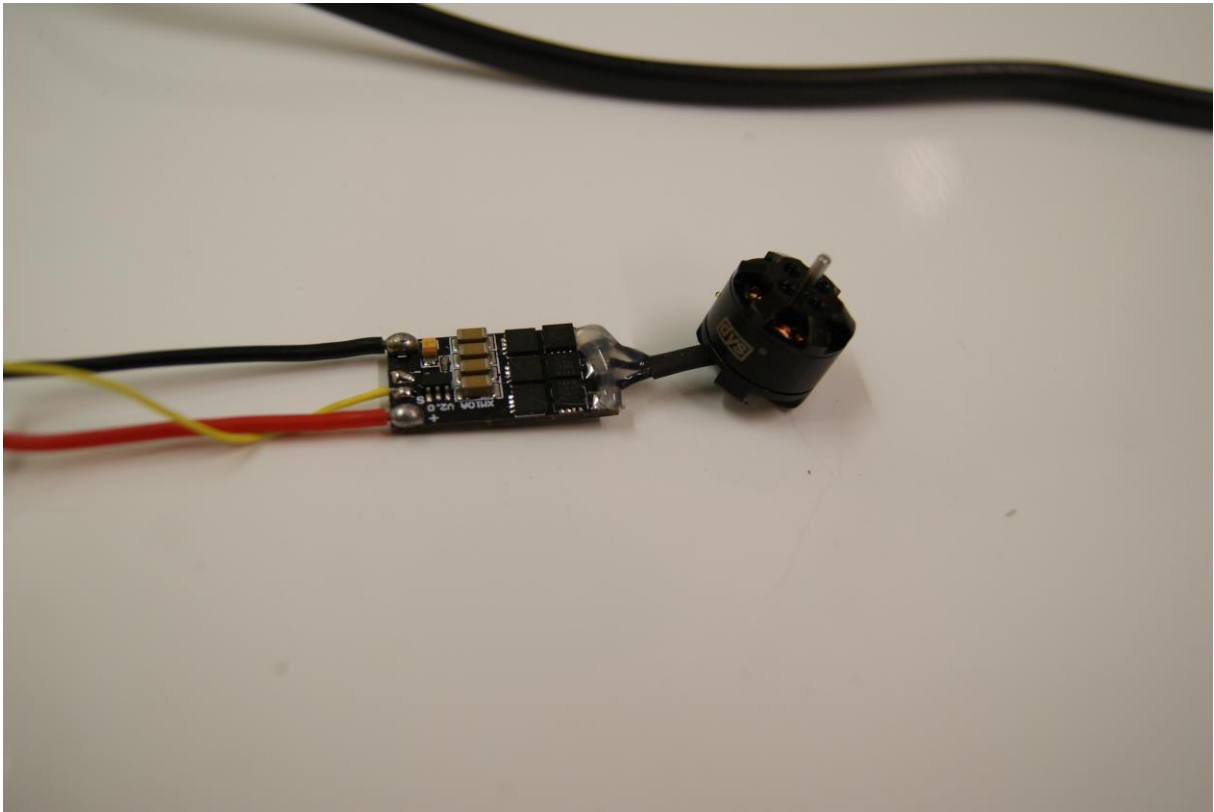
Flightcontroller platzieren. Kann im Config GUI Cleanflight, Betaflight etc. beliebig gedreht werden. Hier wird ein PIKO BLX F3 mit integriertem PDB 5V/12V verwendet.



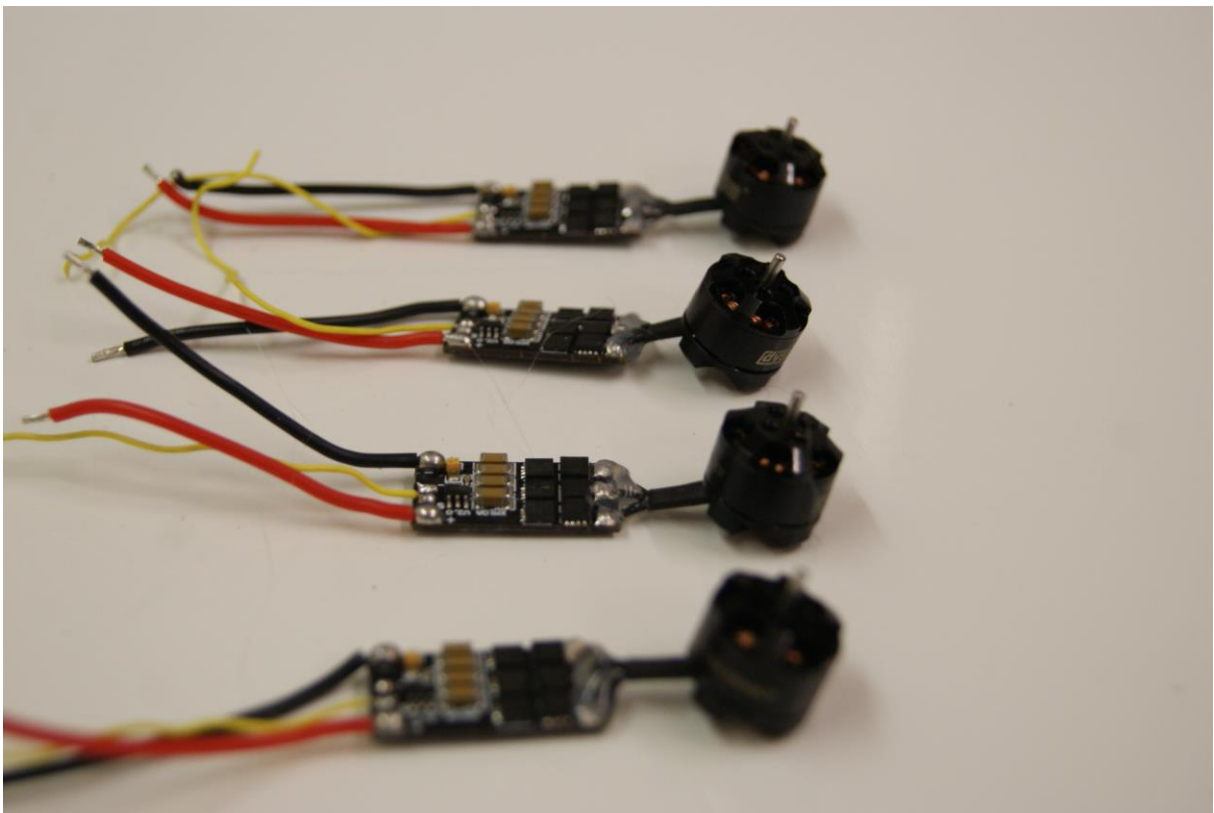
Motorkabel abisolieren



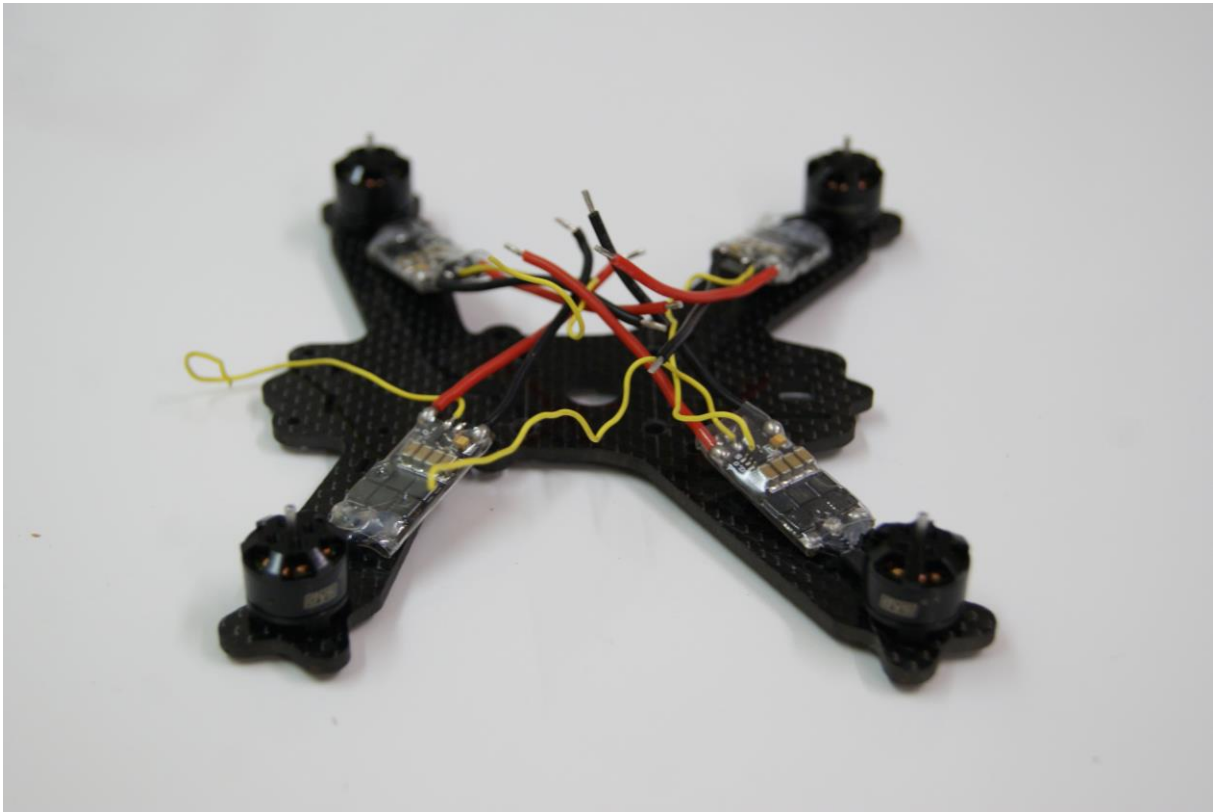
Mit einem Cutter den Kupferlackdraht etwas anrauen damit der Lack weg ist und gelötet werden kann. Dann Draht abschneiden so dass der aufgeraute Draht direkt am ESC angelötet werden kann.



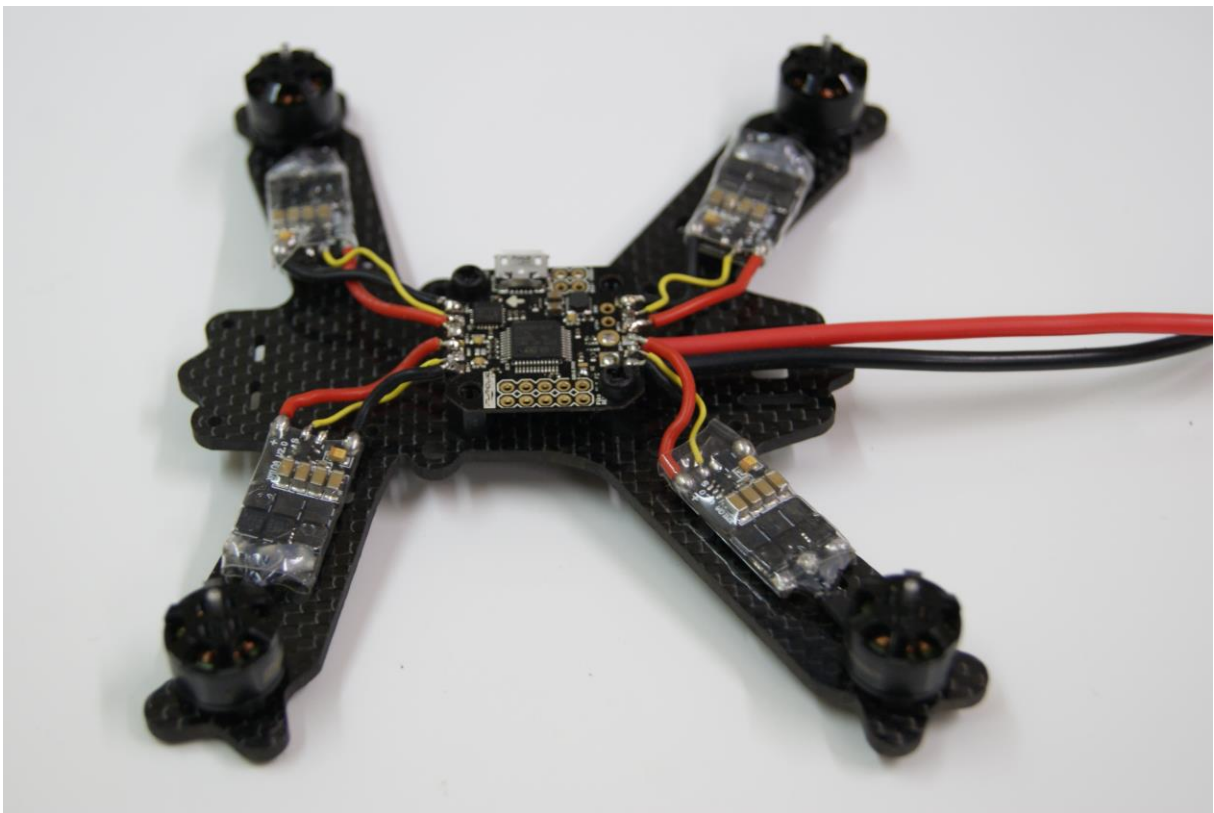
Motorkabel anlöten und mit etwas Heisskleber oder ähnlichem schützen



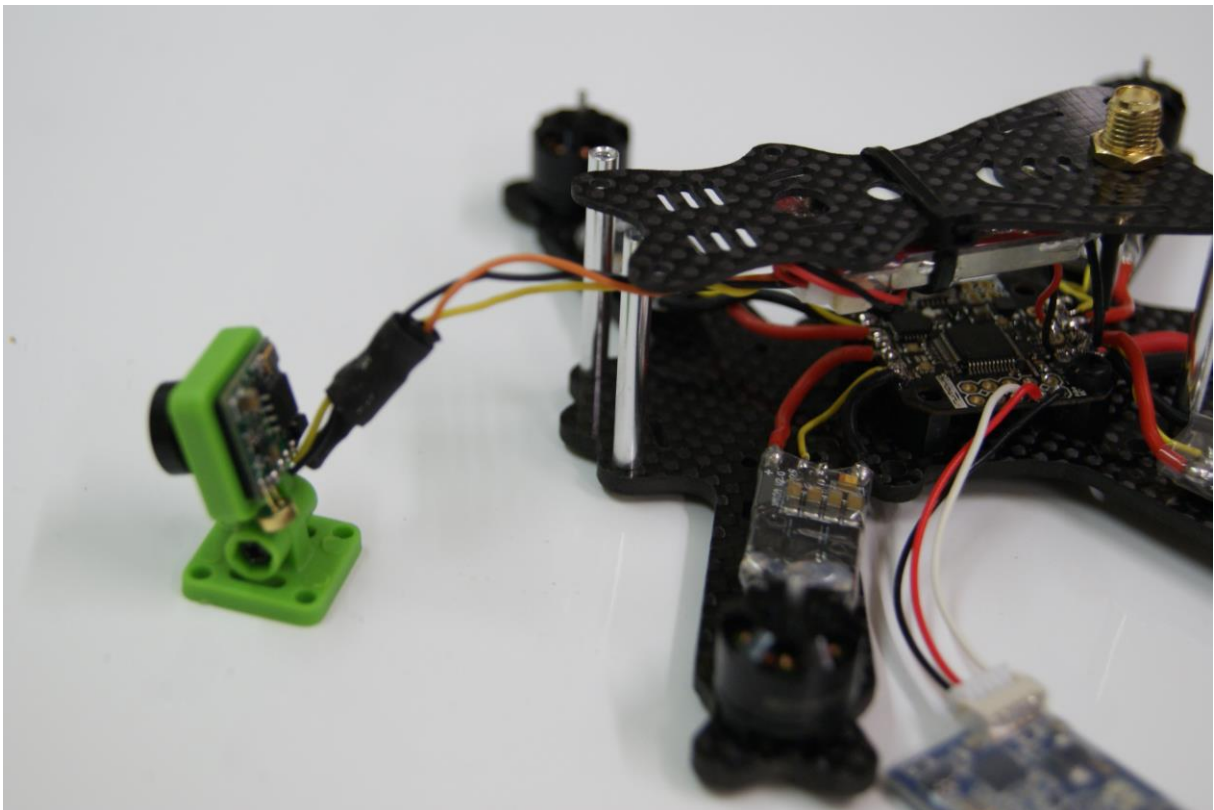
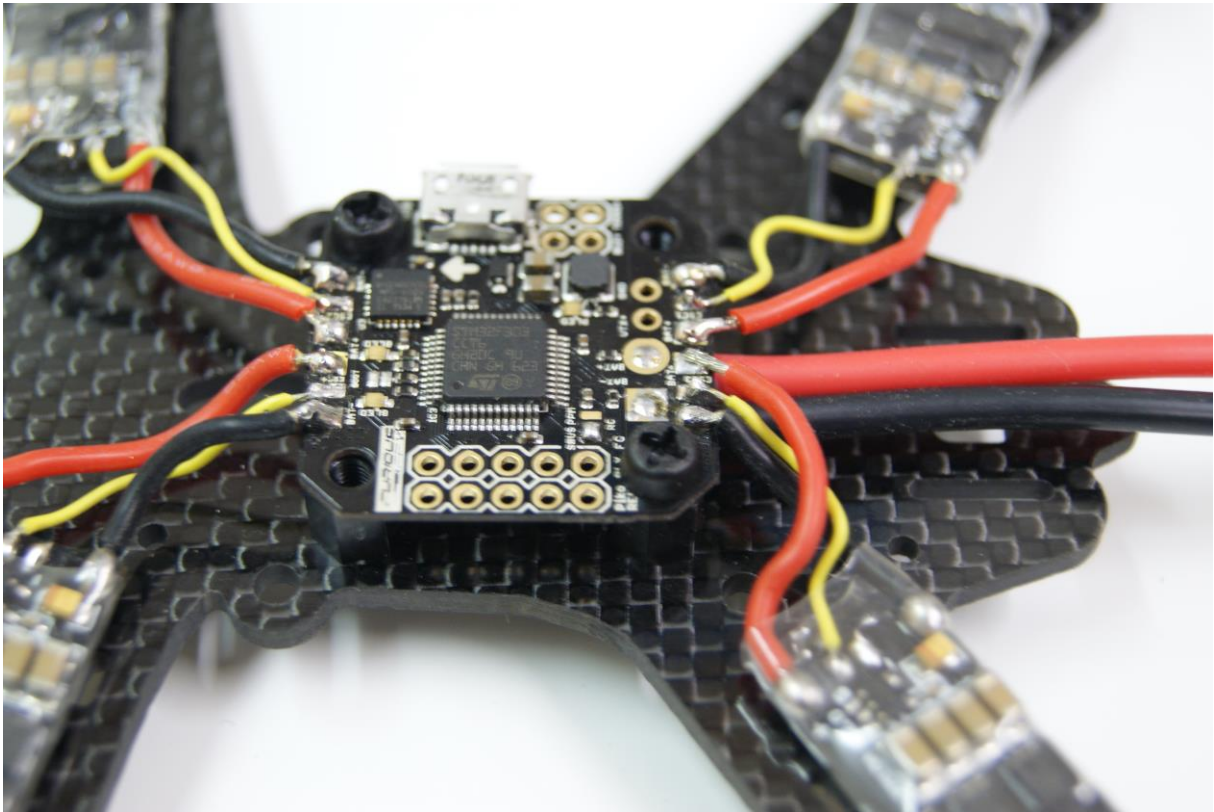
Alle vier Antriebsstränge



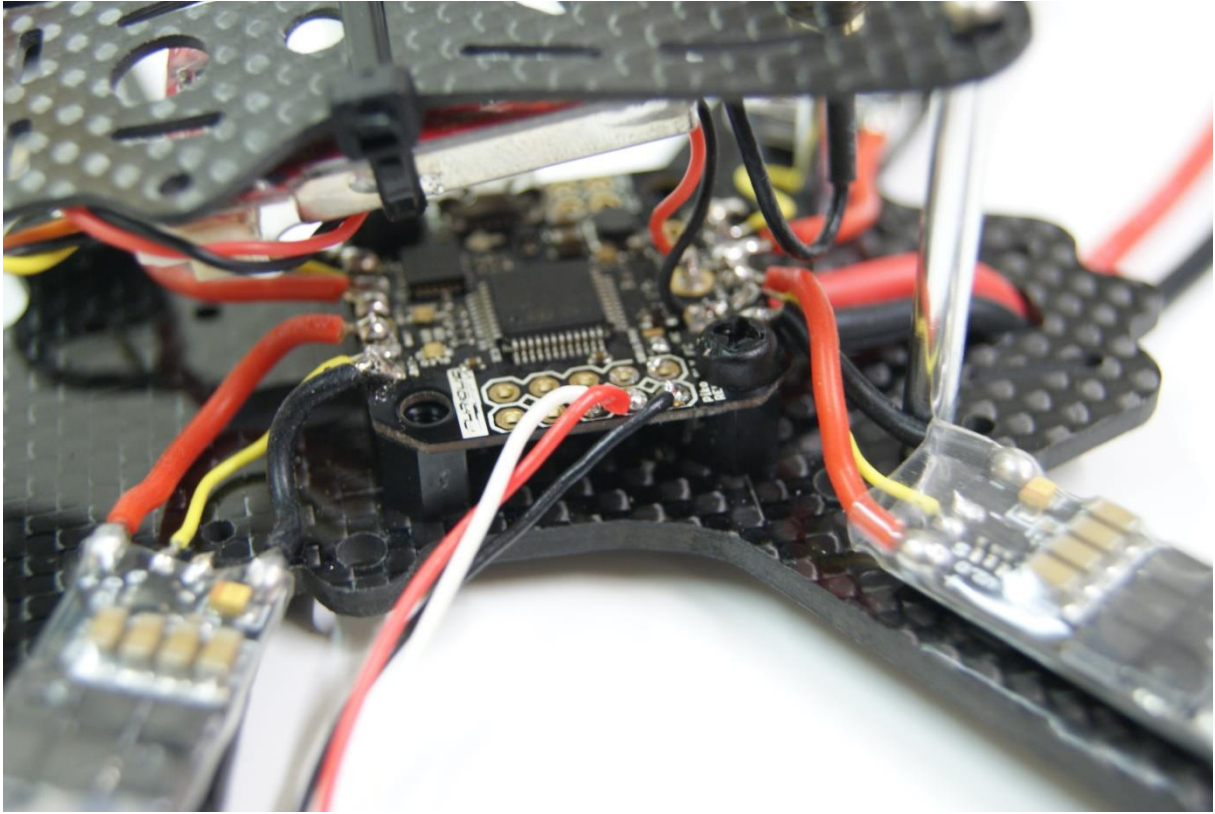
Kabel ablängen

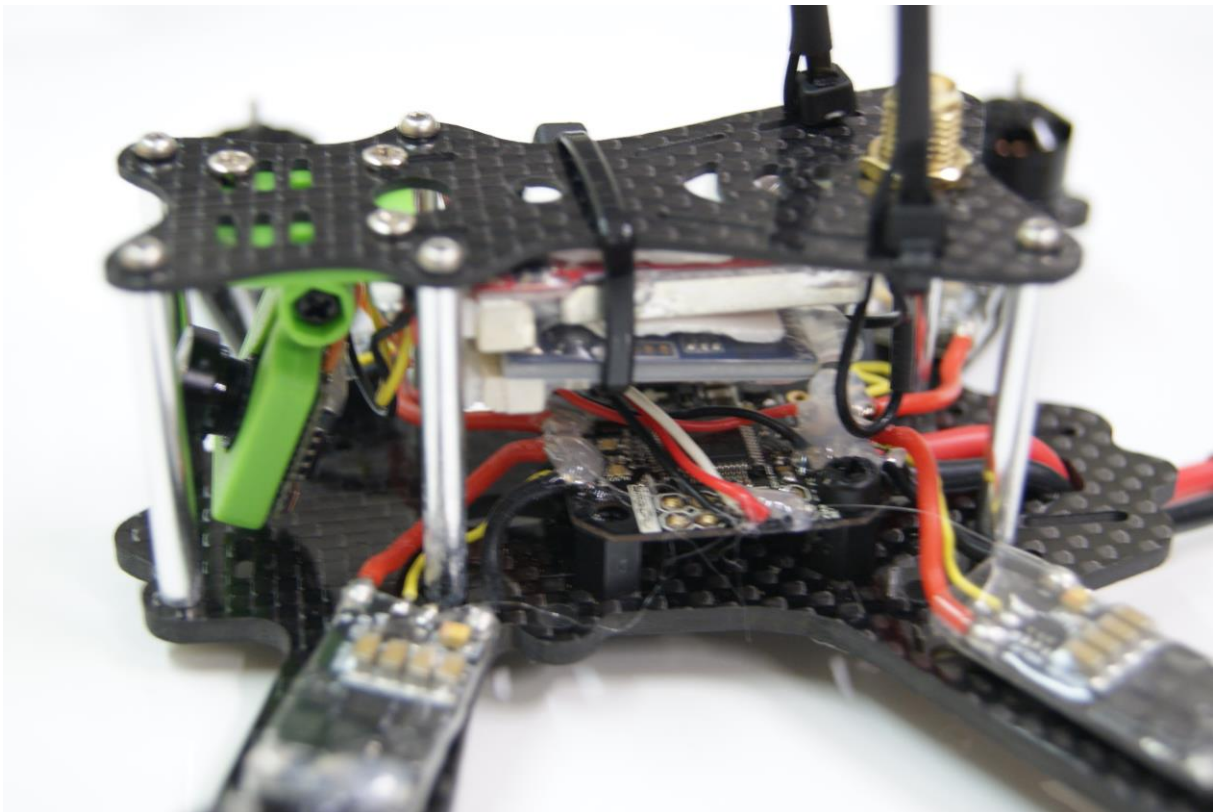
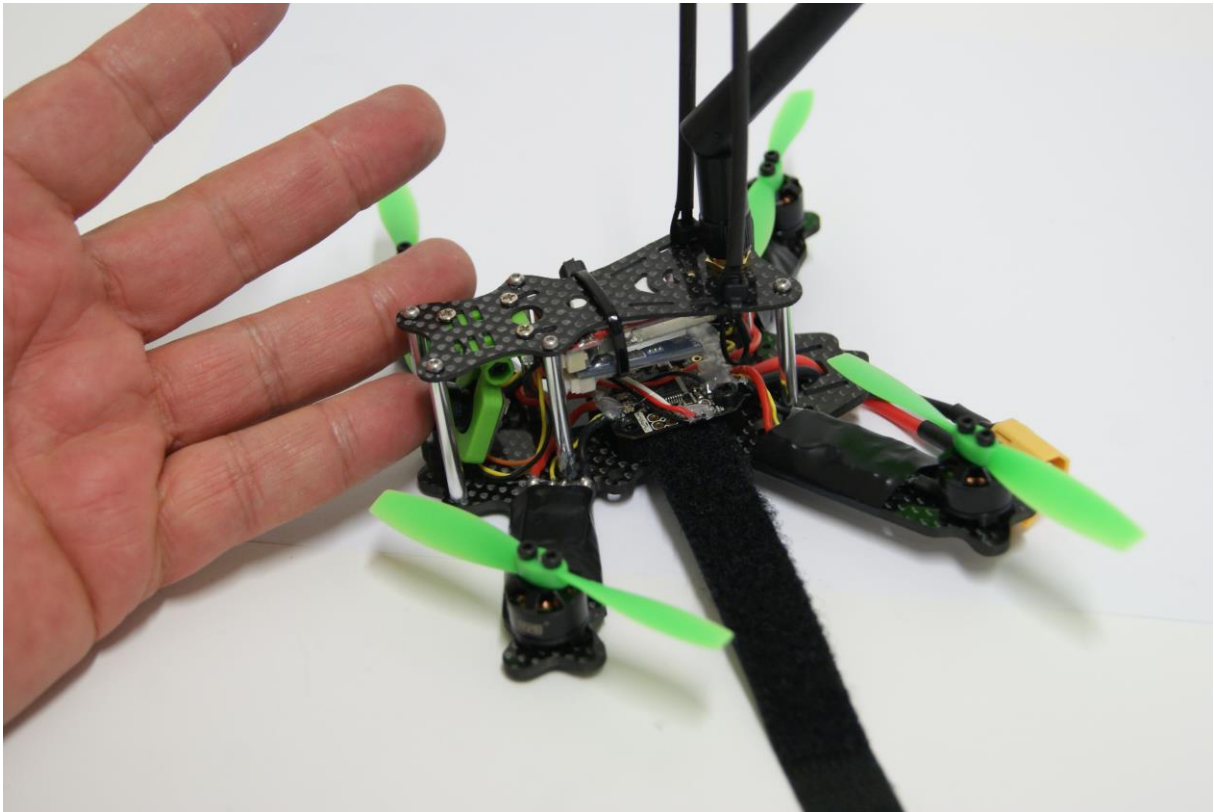


Verlöten



Kamera und TX an der Unterseite des Oberdeck





Mein Puffin wiegt 100g ohne Akku.