

## Modell: Funray von Multiplex



Pilot: Zihang Michael

Modellcharakter: Maximaler Spaßfaktor, hervorragende Allroundeigenschaften, überzeugt mit unglaublichem Speed und Präzision in den Kunstflugfiguren. Sehr hoher Fertigungsgrad in der ARF-ALMOST READY TO FLY Version.

Spannweite:	2,00 m
Gewicht (flugfertig) ca.:	1790Gramm
Gesamtflächeninhalt:	40 gdm
Gesamtflächenbelastung g pro gdm:	45
Bauweise/ Material Tragfläche/ Rumpf:	Hybrid-Bauweise im Verbund aus Kohlefaser, Edelstahl, Aluminium, Kunststoff und dem speziellen ELAPOR®-Konstruktionsschaum

### RC-Funktionen:

- Motordrossel
- Höhenruder (1x)
- Seitenruder (1x)
- Querruder (2x)
- Spoiler (2x)

Motor:	ROXXY C35-48-990kv
Klapppropeller:	11x7"
Akku für Motor:	ROXXY EVO LiPo 3S - 3200M 30C
Rudermaschinen:	6x Servos HS-65HB Carbonite
Regler:	ROXXY BL-Control 755 S-BEC

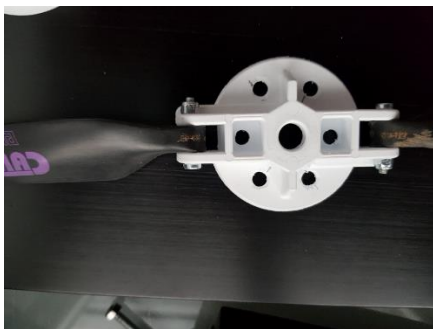
## Tipp:

### Verbesserte Motorkühlung:

Schon bei den ersten Flügen, viel mir auf, dass mein Motor sehr heiß wurde, deswegen habe ich die Motorkühlung verbessert.



Motorspant mit Bohrungen versehen, wo auch am Motor die Bohrungen sind, um die Wicklungen zu kühlen.



Spinnerplatte mit Bohrungen versehen



Und die Spinnerkappe mit 2 Bohrungen, als Turbospinner.

Die Verbesserung ist enorm.

Ohne diese Bohrungen wurde der Motor richtig heiß (grenzwertig) und jetzt nur noch warm, also im grünen Bereich.