

Zu verkaufen:

Crossfire



Stand	07.04.2019
Konstruktion	Bob Hunt
Gebaut	PG, Dezember 2014
Bauweise	Holz, Polyspan, Papier, 2-K Lackierung. Nicht zerlegbar.
Modifikationen	Endleiste Flügel gerade, Rabe Ruder angebaut
Motor	AXI 2826/12 760 U/min/Volt mit Lüfterrad COOI 1
Batterie	Fullymax 2600 mAh 5S 80C
Regler	Castle Phoenix Edge lite 75 A
Startgewicht	1'797 Gramm (63.4 oz)
Spannweite	1'540 mm (60.6 in)
Fläche (Flügel und Klappen)	44.7 dm ² (694 in/sq)
Abdichtung Scharnierspalte	Klappen
Anstellwinkel Stabilo	+/- 0°
Zugachse Motor	+/- 0°
Arm Klappen	40 / 35 / 30 / 25 mm Eingestellt auf 25 mm
Arm Höhensteuer	35 / 30 / 25 / 20 mm Eingestellt auf 25 mm
Ausschlagverhältnis Klappen / HR	1 : 1
Schwerpunkt / Position Batterie	181 mm vor Scharnierlinie Klappen / Mitte Verstellweg
Leadout Mitte	131 mm / 50 mm hinter S.P.
Äusserer Randbogen schwerer	32 Gramm
Programmierung Regler	Castle Edge lite 75 A
Vehicle Type: Control Line	Motor Timing: Normal (5)
Throttle Type: Governor Mode	Direction: Forward
Governor Mode Setting: Governor High	PWM Rate: 8 Khz
Governor Gain: Medium (25)	Gearing Info: No Gearing/Direct Drive
Initial Spool Up Rate: High (8)	KV of Motor: 760
Head Speed Change Rate: High (8)	Magnetic Poles in Motor: 14
Brake Strength: 100%	Power-On Beep: Enable
Brake Delay: 0.5 sec	BEC Voltage: 5.0 V
Brake Ramp: Medium	Link Live Enable: Disabled
Cutoff Voltage: Custom 16.1 V	Auxiliary Wire Mode: Disabled
Voltage Cutoff Type: Soft Cutoff	Logging; 2 samples/second: Batt. Voltage, Batt. Current, Contr. Temp.,
Current Limiting: Sensitive (90A)	Contr., Input Throttle, Controller Motor Power Output, Motor RPM, BEC
Current Cutoff Type: Hard Cutoff	Voltage.
Auto-Lipo Volts/Cell: Inactive	Automatic Data Reset: 98%
Battery Pack Voltage: 18.500	Firmware: V 4.25
Motor Start Power: High (100)	

FM-9 Timer Einstellung	Mode: ICE/EDGE, Runtime: 5'20", Delay: 35 sec.

Propeller	Holz, Fiala 13 x 6 E3, rechtslaufend (Tractor)
Drehzahl	9'720 RPM
Leinen	19.5 m x 0.4 mm (Yatsenko)
Geschwindigkeit	5.15 sec / Runde
Laufzeit	5:20 min
Verbrauch	2'200 mAh
Preis, ab Schweiz	1'200.- SFR bzw. 1'070.- € inkl. 1 Batterie und 1 Ersatzpropeller, ohne Hubin Programmiergerät (whubin@kent.edu) PayPal ok
Kontakt	peterdgermann@bluewin.ch