

Fox von Fleckstein Exklusivmodellbau

- voll GFK Bauweise
- 1A gebaut, nur einmal geflogen
- vorbereitet zum Skale Ausbau, Ausbausatz inklusive

Es wurden nur hochwertige Anbauteile verwendet (CFK Schubstangen, Metallkugelhöpfe M3, Frästeile für die Seitenruderanlenkung, CFK Verstärkungen und Halterungen).

Bei Sturm kann der Vogel noch aufballastiert werden.

In dem Modell stecken etliche Baustunden und viel Know-how.

Beispiel: Die Flächen werden über Monoblocks am Rumpf gehalten. Die Kontaktierung der Flächen wird über federnde Sub-D Stecker realisiert, so dass sich die Fläche nicht dekontaktiert, sollte sie einmal kurzzeitig vom Rumpf wegrutschen. Die Ruderhörner (von Querruder und Höhenruder) sind aus 2mm CFK-Platinen gefertigt, die Anlenkung erfolgt über spielfreie Metallkugelhöpfe mit M3er Gewinde. Die Seitenruderanlenkung erfolgt über eine CNC-gefräste kugelgelagerte Drehscheibe aus dem Rumpf heraus, die Anlenkung ist von außen nicht zu sehen und absolut spielfrei. Mit je zwei 11kg Servos auf dem Höhen- und Seitenruder können auch die härtesten Kunstflugmanöver geflogen werden.

Der nachträgliche Einbau einer Turbine ist möglich.

Das gute Stück ist bis auf eine Reparatur des Seitenruders (Schaden durch Einlagern) flugfertig!

Verkauf inklusive Futaba PCM-Empfänger.

Technische Daten:

Spannweite: 4,66m

Länge: 2,46m

Gewicht: ca. 13-14kg

Servos: 6x Graupner DS 8411 (2x Höhe, 2x Seite, je 1x Quer), Störklappen, Schleppkupplung

Stromversorgung: Power Box 40/24, 2x 5Ah Sanyo Akku

PowerBox 40/24 Professional

- max. Leistung 2 x 20 Ampere
- 7 vom Empfänger ausgelagerte Steuerkanäle (z.B. 2 x Quer, 2 x Höhe, 1 x Seite, 2 x Flaps)
- 24 vom Empfänger ausgelagerte Servosteckplätze
- 7 besonders leistungsfähige, "Zweiwege-Impulsverstärker"
- 2 voneinander unabhängige, Mikroprozessor - gesteuerte Spannungswächter
- 2 externe, superhelle Warn LED's,
- Minimalwertspeicher (low-voltage-memory) für beide Akkus
- doppelte, deshalb sichere, leistungsfähige Spannungsstabilisierung des Empfängerstromes
- stabilisierter Empfängerstrom mit 4 Ampere
- zulässiger Temperaturbereich von -20° C bis +75° C
- "Masseentkoppelung" von Empfänger und Weiche
- Entstörung aller 24 Servoeingänge (keine Ferritringe notwendig)
- Entstörung möglicher Einflüsse der Turbinenelektronik auf den Empfänger
- empfohlen von Christophe Paysant Le Roux und Silvestri Sebastiano u.v.a.m.

Graupner DS 8411 mit 11kg Stellkraft

Digital-Servos mit Doppelkugellagerung und robustem Metallgetriebe für höchste Stellkräfte. Konzipiert für Großmodelle, Helikopter usw., wenn sehr große Stellmomente gefordert sind.

Materialwert:

Fox Voll GFK	1530€
Innenausbausatz	310€
Satz Monoblocke	40€
Satz Flächentaschen	40€
Rad	20€
6x DS8411	720€
Power Box	190€
Div. Kleinteile	500€
Summe:	3350€