

Bauanleitung

FOX

RC-Elektroflugmodell
Best.-Nr. 1351/00



Wir beglückwünschen Sie zum Erwerb dieses Modells. Mit Sicherheit werden Sie sehr viel Freude damit haben, allerdings sollten Sie bereits etwas Flugmodellssport Erfahrung besitzen. Die nachfolgende Bauanleitung ist deshalb auf die wichtigsten Punkte des Fertigstellens beschränkt:

Tragfläche:

Servo in die Tragfläche einbauen, Torsionsantrieb mit zwei Kugelköpfen versehen auflöten.

Rumpf:

Im Bereich der Flächenaufnahme ausfeilen, Lasche der Fläche mit trennmittel einstreichen und in den Rumpf aufsetzen. Fläche mit Trennmittel einstreichen und in den Rumpf ca. vier Kohle-Rowings einharzen. Fläche zum Trocknen auf den Rumpf aufsetzen. Fläche wird am Rumpf mit einer M4 Kunststoffschraube befestigt, dazu wird das beiliegende Sperrholz und die Einschlagmutter in den Rumpf eingeklebt. Servohalter für Höhenruderservo einbauen. Bowdenzug mit 0,8mm oder 0,5mm Stahldraht einbauen.

Höhenleitwerk:

Entweder fix auf den Rumpf kleben (Klebefläche gut anschleifen) oder mit M3 Schrauben auf den Rumpf schrauben, dazu Gewinde M3 in den Rumpf schneiden. Im Gewindebereich ist ein Aluplättchen einlaminiert. Ruderhorn für Höhenruder einkleben, dazu abgewinkelten Stahldraht für Höhenruder Anlenkung einhängen, um die richtige Position zum Einkleben zu finden.

Rudereinstellung:

Querruderausschlag nach oben und unten ca. 6 mm, Höhenruderausschlag nach oben und unten ca. 4 mm. Schwerpunkt durch verschieben der Akkus einstellen, ca. 45 mm von der Flügelvorderkante.

Stückliste

| Teil | Bezeichnung | Material | Menge |
|------|-----------------|-----------|-------|
| 1 | Rumpf | GfK | 1 |
| 2 | Tragfläche | GfK | 1 |
| 3 | Motorspant | Sperrholz | 1 |
| 4 | Servohalter | Sperrholz | 1 |
| 5 | Verstärkung | Sperrholz | 1 |
| 6 | Bowdenzug | 7499/01 | 1 |
| 7 | Bowdenzug | 7730/08 | 1 |
| 8 | Kugelgelenkkopf | 7489/05 | 2 |
| 9 | Nylonschraube | M4 x 15 | 1 |
| 10 | Einschlagmutter | 7766/04 | 1 |