

Anleitung Segelflugmodell Vitesse

Das R/C Segelflugmodell VITESSE ist ein sehr leistungsfähiges Flugmodell und richtet sich an den fortgeschrittenen Modellbauer bzw. Profi. Die Anleitung ist deshalb sehr allgemein gehalten.

Empfohlenes Zubehör für VITESSE

- Brushless Combo Set BOOST 18 (alternativ auch andere Innenläufer Motoren je nach Kundenwunsch)
- Spinner mit ca. 35mm Durchmesser
- Luftschraube / Klappluftschraube (je nach Motor)
- 3 x Servo S2009 (2 x Quer- & 1 x Höhenruder)
- LiPo Akku LEMONRC 2200-11,1 ... 4,8V

Ruderausschläge (empfohlen): Querruder +15mm / - 8mm, Höhenruder 8mm +/-
Schwerpunkt: 53mm hinter der Tragflächenvorderkante

Vielen Dank, daß Sie sich für dieses Flugmodell entschieden haben. Es handelt sich hierbei um ein Hochleistungsmodell für den erfahrenen Piloten bzw. Experten. Das Modell richtet sich an den fortgeschrittenen Modellbauer, der bereits Erfahrung im Bau und Betrieb von Flugmodellen hat. Der Zusammenbau beschränkt sich im wesentlichen auf den Einbau des Antriebs und der Elektronik.

1) Motoreinbau. Das Modell ist für Brushless Motoren (Innenläufer oder Außenläufer) ausgelegt. Je nach Anspruch des Piloten kann entweder ein Innenläufer mit Getriebe oder ein Außenläufer eingebaut werden. Montieren Sie den Motor, Luftschraube und Spinner probeweise an den Spant. Der Motor wird bei Modellen dieser Art ohne Sturz und ohne Zug eingebaut. Wenn Sie den Motor korrekt ausgerichtet haben, kleben Sie den Motorspant in die Rumpfspitze mit 2-Komponenten Epoxydharz (kein 5-Minuten Epoxy). Die Klebestellen müssen selbstverständlich sauber, trocken und fettfrei sein.



2) Höhenleitwerk. Das Höhenruderservo wird in die Seitenflosse eingebaut. Ein Anlenkgestänge zum Höhenruder ist nicht im Lieferumfang enthalten, dieses kann der Modellbauer nach eigenem Ermessen montieren. Am Rumpfeinde ist entsprechend der Anlenkung noch eine Ausfräsung vorzunehmen damit das Gestänge nicht streift. Das Höhenleitwerk wird von unten mit zwei Schrauben befestigt.

3) Tragfläche. In die Tragfläche müssen lediglich die Querruderservos eingebaut werden, die Anlenkungen hierfür liegen bei und sind selbsterklärend. Die Tragfläche wird mit zwei Schrauben am Rumpf befestigt.