

## Topmodel Agama 2350mm ARF - Elektro Segler

---

**Art.Nr.:** 020143ARF

Leistungsstarker sportlicher elektrischer Segler mit einer Spannweite von 2350 mm. Sehr leichte Konstruktion; Laminatrumpf mit Carbon-Heckholm, Balsa-Konstruktionsflgel, Hhenruder und Seitenruder mit Carbon-Hauptholm und Carbon-Vorderkante. Kontrollierte Querruder, Klappen, Seitenruder und Hhenruder.

Der Bausatz enthlt

Leichter, kohlenstoffverstärkter, farbiger Fiberglas-Rumpf mit auf 32 mm geschnittener Spitze und Carbon-Heckholm.

Blau lackierte Glasfaser Kabinenhaube.

Zweiteiliger Balsa-Konstruktionsflgel mit Carbonrohrholm und -Vorderkante. Gebgelt mit Oracover-Folie. Hhenleitwerk aus Balsaholz, komplett mit Carbonholm und Vorderkante, alles mit Oracover-Folie bezogen.

Von einem Plotter mit einer Transferfolie geschnittene Aufkleber

Hochwertiges Kleinzubehr (Motorspant, Servoabdeckungen und -halter, Spurstangen, Spurstangenkpfe, Ruderhebel, Schrauben, Muttern, Sicherungsstifte, Scharniere, Klebebnder zum Kleben von Querrudern und Klappen, ...)

Vollstndig bebilderte Anleitung zum Bau des Modells

Agama ist ein leichter, leistungsstarker, in allen Achsen gesteuerte elektrisches Segelflugmodell mit klassischer Anordnung des Hhenleitwerks (Ruder und abnehmbares Hhenruder). Die groe Flche des Flgels und das verwendete Profil verleihen dem Modell auch in der Abendstille absolut perfekte Flugeigenschaften bei thermischen Bedingungen. Gleichzeitig verfgt er ber eine solide Durchzugskraft gegen den Wind und eine sehr gute Manvrierfhhigkeit. Die vollstndige Mechanisierung des Flgels in den Hnden eines erfahrenen Piloten kann eine groe Auswahl an Einstellungen fr die Nutzung aller Funktionen gewhrleisten. Landungen mit der Schmetterlingsmischung sind ein Genuss. Der Agama verfgt ber einen zweiteiligen Konstruktionsflgel mit AG-Profil. Der Flgel wird mit zwei Schrauben am Rumpf befestigt, die sich auch bei horizontaler Leitwerksflche leicht demontieren und fr einen besseren Transport zum

Flughafen verstauen lassen.

Der präzise verarbeitete Rumpf besteht aus farbigem Laminat. Es ist mit Carbonegewebe verstärkt, verfügt über eine abgeschnittene Rumpfspitze, die zum Einkleben des Motorspanns und zum Einbau eines 28-mm-Motors mit 32-mm-Konus und eines Klapppropellers vorbereitet ist. Der hintere Teil des Rumpfes besteht aus einem konischen Heckrohr aus Carbon. Der Carbonträger des Flügels (aus Carbon) verleiht dem Flügel zusammen mit dem Carbonblei ausreichende Festigkeit und Steifigkeit. Die Verbindung des Flügels erfolgt über eine mit Carbon gefüllte Aluminiumkupplung. Höhenruder und Seitenruder haben einen Hauptholm und eine Vorderkante aus Carbon und werden von Servos gesteuert, die sich unter der Tragfläche befinden.

Agama wird nicht nur Fans des Wettkampffliegens lieben, sondern auch alle Piloten, die Spaß am Fliegen haben möchten.

Wirklich hervorragende Flugeigenschaften werden Sie begeistern und Sie werden sich auf jeden nächsten Flug freuen!

#### Benötigtes Zubehör:

Servos: 6x Mikroservos fr - 2x Querruder

Motor: DUALSKY XM2838EG-9L oder ähnlich

Regler: Brushless Regler 40A

Kegel: „Turbo“ Z Durchmesser 32/5 mm (Aeronaut)

Propeller: 'Klappflugschraube 10/4" Cam Carbon (Aeronaut)

Akku: 3S LiPol 2,2-2,7 Ah

#### Technische Daten:

Spannweite: 2350mm

Länge: 1410mm

Gewicht: 1,2-1,4kg

Profil:AG

PREIS:

319,87 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**



