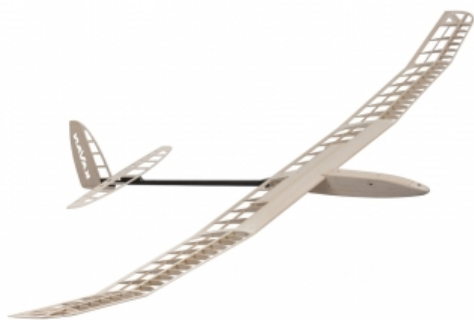


RESCO Segler Kit 1990 mm



Artikelnummer: KAV02.8020

RESCO Segler Kit 1990 mm

Hersteller: Kavan - Pelikan

Hochleistung-Thermik-Segler-Baukasten der Kategorie F3-RES 2M mit einer Spannweite von 1990mm. Sehr leichte klassische Ganz-Balsa Konstruktion, Rumpf aus Balsa-Gondel und leichtem Sperrholz mit Carbon-Leitwerkstrüger. Steuerbares Seitenleitwerk, Höhenleitwerk und Bremsklappe.

Der Zwei-Meter-Thermik-Segler ist eines der lohnendsten Flugzeugmodelle für Modellbauer – nichts ist vergleichbar mit friedlichem Entspannungsfliegen unter milden Bedingungen, Kreisen in der Thermik unter Wolken und ruhigem Fliegen am Abend, wo Sie sich zurücklehnen können und Ihrem eleganten Modell zusehen, wie es fast alleine fliegt... Die „Zwei-Meter-Segler“ mit steuerbarem Seitenleitwerk, Höhenleitwerk und Bremsklappe mit Gummi-Hochstarteinrichtung haben ihre besondere Wettbewerbskategorie F3L, in der es nicht ums Leben geht, sondern ums Fliegen mit inhaltlich gestimmten Modellbauern.

„Zwei-Meter-Segler“ sind auch ideal für alle, die mit dem Bau ihrer eigenen Modelle auf klassische Weise aus Balsa, Sperrholz und Fichtenleisten beginnen möchten. Das Herstellen geht ziemlich schnell, es ist nicht so viel zu tun, aber Sie werden alle grundlegenden Techniken erlernen, die für größere und kompliziertere Modelle erforderlich sind. Und wenn Sie zum ersten Mal etwas falsch machen, reicht ein neues Balsa-Stückchen, um die fehlgeschlagene Arbeit zu beheben.

Modell RESCO wurde in der Tschechischen Republik entworfen und wird da auch hergestellt.

Der Baukasten des Hochleistungs-Thermik-Seglers mit der klassischen, sehr leichten Ganz-Balsa-Konstruktion, den Sie leicht auf den Antrieb mit einem Brushless-Motor AXI 2208-2212 umstellen können. RESCO ist ein ideales Projekt für Modellbauer, die lernen möchten, wie man Modelle baut, und Anfänger-Flugzeugmodelle mit steuerbarem Seiten- und Höhenleitwerk steuert. Übrigens, RESCO könnte auch Ihr allererstes RC-Modell sein. Dank der ausgezeichneten Konstruktion mit CNC geschnittenen Teilen, die mit Einschnitten und Ausbuchtungen ausgestattet sind, die wie Teile eines Puzzles zusammenpassen, geht der Aufbau sehr schnell und einfach. Gleichzeitig ist RESCO ein

RESCO Segler Kit 1990 mm

„Vollblutwettbewerbsmodell“, mit dem Sie erfolgreich um ein „Siegerpodest“ in der Kategorie F3-RES 2M kämpfen können. Hinsichtlich der Tatsache, dass in der letzten Zeit eine orthodoxere Interpretation der Regeln gefördert wird, präsentieren wir Ihnen RESCO in einer modifizierten, reinen Ausführung mit einem Holzpylon für das Höhenleitwerk.

Der vordere Teil des Rumpfes ist aus einer Balsagondel und leichtem Sperrholz; im Kern ist eine einfache Konstruktion mit Balsa-Seitenwänden und mit Sperrholz-Spannen. Der Platz für das Seiten- und Höhenleitwerks-Servo befindet sich im Rumpf unter der abnehmbaren Kabinenhaube. Das Leitwerk des Rumpfes besteht aus einem Carbonrohr-Träger mit einem geklebten Pylon und einem Kern aus leichtem Sperrholz, der mit Balsa verstärkt ist, um den Höhenleitwerksträger zu sichern.

Der dreiteilige Flügel mit einem modifizierten AG-Profil hat eine klassische Konstruktion mit Balsarippen und mit einer festen Beplankung der D-Box in der Mitte. Der Hauptträger besteht aus Fichtenleisten-Streifen mit einer Balsa-Konstruktion, was eine hohe Festigkeit der Konstruktion bei einem sehr geringen Gewicht garantiert. Ohren mit eleganten Winglets schließen Sie an das Mittelteil mit Carbon-Verbindern und Buchenstiften mit Magneten als Sicherung an. In dem Mittelteil befindet sich eine Bremsklappe – wir empfehlen diese nicht wegzulassen, insbesondere wenn Sie einen „reinen“ Segler bauen. Den Flügel befestigen Sie am Rumpf mit Kunststoffschrauben.

Das plane Leitwerk ist aus CNC-geschnittenen Balsateilen. Das Höhenruder-Leitwerk ist für einen einfachen Transport abnehmbar und wird mit Kunststoffschrauben befestigt. Die Ruder werden mit Bowdenzügen angesteuert.

Dieses Modell können Sie mit einer Bläufolie bespannen - z.B. mit der transparenten Oracover-Folie®; für das Hobbyfliegen. Wenn Sie ein Wettbewerbsmodell bauen, verwenden Sie eine leichte Folie Oralite®, Spannpapier oder ähnliche Materialien.

Um das Modell zu steuern, benötigen Sie mindestens ein 3-Kanal-RC-Set (für einen „reinen“ Segler ohne Bremsen reicht Ihnen ein 2-Kanal-Set). Es reichen Ihnen übliche 9-15g Mikroservos mit einer Stellkraft von 1,5-2 kg.cm.

Für die Versorgung der Bordelektronik eines Wettbewerbsmodells ist es ideal, einen 4-Zellen-NiMH AAA ENELOOP 800 mAh Akkupack zu verwenden.

Der Baukasten beinhaltet: CNC geschnittene Balsa- und

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Segler > RESCO Segler Kit 1990 mm

RESCO Segler Kit 1990 mm

Sperrholzteile, Hauptholme und Balsabrettchen für die feste Beplankung, Carbonrohr-Leitwerksträger, Zubehör-Set, Druckbogen, Bauplan im Maßstab 1:1 und Bauanleitung.

Spannweite [mm]: 1990 ; Länge [mm]: 1125 ; Gewicht [g]: 440 ; Flächefläche [dm²]: 36.16 ; Steuerbare Funktionen: S,H,B ; Bauaufwand: S2 ; Schwierigkeitsgrad: P1

Spannweite [mm]

1990

Länge [mm]

1125

Gewicht od [g]

440

Flächefläche [dm²]

36.16

Steuerbare Funktionen

S,V,B

Bauaufwand

S2

Schwierigkeitsgrad

P1

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Segler > RESCO Segler Kit 1990 mm

RESCO Segler Kit 1990 mm

DoporuĎenĎe; RC vybavenĎe; vĎtroĎ:

Sport

Rx akumulĎtor

*4,8 V Eneloop 800 mAh

Serva

1x HS-53 (S+V), 1x HS-65MG (Brzda)

RC souprava

aspoĎ 3 kanĎly

Preis: 159,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 17. Mai 2023