Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle f $ilde{A}$ $^{\prime}$ r Fortgeschrittene > Kavan - RR Set - Segler > KAVAN Swift S-1

KAVAN Swift S-1 2400mm ARF - rot



Artikelnummer: KAV02.8083 KAVAN Swift S-1 2400mm ARF - rot

Hersteller: Kavan - Pelikan

Das komplett fertiggestellte Semiscale-Modell des leistungsstarken polnischen Kunstflug-Seglers mit einer Spannweite von 2400mm aus dem nahezu unzerstij ½rbaren, kohlefaserverstij ½rkten, extrudierten Polyolefinschaum (EPO) fij ½r Thermik- und Hangfliegen. Mit dem eingebauten Brushless-Motor C3548-750, Klapppropeller 11x8", Regler R-50SB und 4 Mikroservos. Gesteuert werden Quer-, Seiten-, Hij ½henruder und Drehzahl. Fij ½r 4S LiPo 2200-2700 mAh (min. 30C).

Ende der 80er des 20. Jahrhunderts stellte man im polnischen Unternehmen MargaÅ,,ski & amp; MysÅ,owski ZakÅ, ady Lotnicze fest, dass es eine L�cke auf dem Markt fï¿1/2r Kunstflug-Segler gab - das gute alte, in den 50er Jahren konstruierte Vollholzmodell Kobuz 3 SZD-21-2b war nicht mehr ausreichend. So entwickelten die Konstrukteure Edward MargaÅ, ski und Jerzy Cisowski mit Untersti; ½tzung von Jerzy Makula (damals dreifacher Weltmeister in Seglerakrobatik) im Jahr 1991 das neue Modell Swift S-1, einen modernen Ganzkomposit-Kunstflug-Segler mit einer unglaublichen Rollgeschwindigkeit (nur 4 Sekunden), der auch Belastungen von +/-10 g schafft. Die Belohnung kam fast sofort - Jerzy Makula gewann im selben Jahr seinen vierten FAI-Weltmeistertitel in Seglerakrobatik! Und jetzt k�nnen Sie das Fliegen mit dem Semiscale dieses schii 1/2 nen Seglers mit einer Spannweite von 2400 mm genieï¿1/2en, das mit einem leistungsstarken Brushless-Motor angetrieben wird!

Der Rumpf des Modells besteht aus dem hochbestī¿½ndigen EPO-Schaum (extrudiertes Polyolefin) mit festen inneren Kohlefaser-Verstī¿½rkungen. Der Brushless-Elektromotor C3548-750 mit einem 11x8-Zoll-Klapppropeller und einem Regler KAVAN R-50SB mit einem leistungsstarken BEC-Stabilisator, der fī¿½r die Stromversorgung von 4 starken Mikroservos an Bord erforderlich ist, ist im Bug eingebaut. Die Kabinenabdeckung ist abnehmbar und ist vorne mit einem Stift und hinten mit einem Magneten befestigt. Im Bug finden Sie genug Platz fī¿½r einen Antriebsakku und einen Empfī¿½nger. Die Seiten- und Hī¿½henruderservos befinden sich in der Flosse, die Ruder werden durch kurze gerade Gestī¿½nge gesteuert.

Der Fl�gel des Modells aus EPO-Schaum besteht aus zwei Teilen mit Kohlefaser-Leisten, deren herausgef�hrte Teile auch als Fl�gelverbinder dienen und in die

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle f $ilde{A}$ $^{\prime}$ r Fortgeschrittene > Kavan - RR Set - Segler > KAVAN Swift S-1

KAVAN Swift S-1 2400mm ARF - rot

Duraluminiumgeh�use im Rumpf passen. Die Fl�gelh�lften werden mit einer Kunststoffschraube befestigt. Die Querruder �ber die ganze Spannweite des Fl�gels (verst�rkt mit Kohlefaser-Rohren) werden unabh�ngig von zwei Servos mit kurzen geraden Drahtgest�ngen gesteuert.

Die Leitwerke sind ebenfalls aus EPO-Schaum mit Versti; ½rkungen aus Kohlefaser-Rohren. Das Hi; ½henleitwerk wird mit zwei Schrauben am Rumpf befestigt und li; ½sst sich leicht montieren und demontieren.

Das Modell wird von dem Brushless-Motor der Klasse C3548-750 mit dem 50 A Regler KAVAN R-50SB angetrieben.

Zur Stromversorgung ben�tigen Sie einen LiPo-4-Zellen-Pack mit einer Kapazit�t 2200–2700 mAh und einer Mindestbelastbarkeit von 30C. W�hlen Sie einen konkreten Typ, damit die richtige Schwerpunktlage ohne weiteren Ballast so gut wie m�glich eingehalten wird.

Zur Steuerung des Modells k�nnen Sie auch ein 4-Kanal-Computer-RC-Set ohne Sonderfunktionen verwenden – in der Basisversion werden die Querruder mit einem Y-Kabel immer nur an einen Kanal angeschlossen. Nat�rlich ist es ideal, mindestens ein 6-Kanal-Computer-RC-Set zu verwenden, das die unabh�ngige Steuerung von Querrudern durch zwei Servos und einen Mix f�r die Bremsklappe erm�glicht. Hierbei steuern beide Querruder nach oben. Das ist m�glich auch mit den erschwinglichen Sendern Radiolink AT9S, AT10II oder Futaba T6K und T10J. In diesem Fall muss das Y-Kabel der Querruder im Rumpf durch zwei einzelne (15–30 cm) Verlï¿1/2ngerungskabel ersetzt werden. In der Anleitung gibt es nat�rlich auch eine ausf�hrliche Tabelle mit einer bew�hrten Standardeinstellung der Ruderausschli¿½ge (einschlie�lich Mixer), damit Sie Swift S-1 einfach zum Flug vorbereiten.

Das ARF-Set beinhaltet: den fertigen Rumpf, Fl�gel und Leitwerke aus EPO-Schaum mit einem eingebauten Motor, Propeller, Regler und 4 Servos, eine Anleitung.

Spannweite [mm]

2405

L�nge [mm]

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle für Fortgeschrittene > Kavan - RR Set - Segler > KAVAN Swift S-1

KAVAN Swift S-1 2400mm ARF - rot

1300

Gewicht [g]

2000 - 2050

Fl�gelfl�che [dm2]

45

Steuerbare Funktionen

S,V,K(2),M

Bauaufwand

S0,S1

Schwierigkeitsgrad

P2

Pohon a RC vybavení:

Motor

*C3548-750

Regulátor

*KAVAN R-50SB

Vrtulové listy

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Donnerstag, 20. November 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle für Fortgeschrittene > Kavan - RR Set - Segler > KAVAN Swift S-1

KAVAN Swift S-1 2400mm ARF - rot

*11x8"

Akumulátor

KAVAN 14,8V 2200 mAh 30/60C nebo KAVAN 14,8V 2600 mAh 40/80C

Serva

*4x GO-17MG

RC souprava

min. 6 kanálÅ poÄ•ítaÄ•ová

*) Souĕást ARF setu

Preis: 449,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 14. Mai 2023