ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle $f\tilde{A}$ / $_{1}$ r Fortgeschrittene > Kavan - RR Set - Segler > KAVAN Falke 18

KAVAN Falke 1800mm ARF - blau



Artikelnummer: KAV02.8087 KAVAN Falke 1800mm ARF - blau

Hersteller: Kavan - Pelikan

Komplett fertiger leistungsstarker Thermik-Segler mit einer Spannweite von 1800 mm aus dem nahezu unzerstiß 1/2 rbaren, extrudierten Polyolefinschaum (EPO) mit einem Kohlefaser-Leitwerkstriß 1/2 ger. Eingebaut ist der Brushless-Motor C2714-1450 mit einer Klappluftschraube 7x6", einem Regler R-20B und 4 Mikroservos. Gesteuert werden Querruder, Seiten-, Hiß 1/2 henruder und Motordrehzahl. Fiß 1/2 r 3S LiPo 1200–1600 mAh (min. 20C).

Flugzeugmodelle werden normalerweise als Miniaturausgabe echter Flugzeuge gebaut. FALKE 1800 wurde auf andere Weise entwickelt. Das beliebte Modell Der Kleine FALKE wurde von unseren Konstrukteuren umgebaut. So ist der leistungsstarke RC-Thermik-Segler FALKE 1800 mit einer Spannweite von 1800 mm entstanden.

Das Vorderteil des Modellrumpfes besteht aus hochbesti¿½ndigem EPO-Schaum (extrudiertes Polyolefin). Den Leitwerkstri¿½ger bildet ein Kohlefaser-Rohr. Im Bug ist ein Brushless-Elektromotor C2714-1450 mit einer Klappluftschraube 7x6" und einem Regler KAVAN R-20B mit BEC eingebaut. Die Kabinenabdeckung ist abnehmbar und ist vorne mit einem Stift und hinten mit einem Magneten befestigt. Im Bug finden Sie genug Platz fi¿½r einen Antriebsakku und Empfi¿½nger. Die Seiten- und H�henruderservos befinden sich im Rumpf unter dem Fl�gel, die Ruder werden durch die Bowdenz�ge gesteuert.

Der Fl�gel des Modells aus EPO-Schaum besteht aus zwei Teilen mit einer Kohlefaser-Leiste und einem Stahldraht-Verbinder. Zum Rumpf wird er mit zwei Kunststoffschrauben befestigt. Querruder werden unabh�ngig von zwei Servos mit kurzen geraden Drahtgest�ngen gesteuert.

Abnehmbare V-Leitwerke sind ebenfalls aus EPO-Schaum, zum Rumpf werden sie mit einer Kunststoffschraube befestigt.

Das Modell wird von einem Brushless-Motor der Klasse C2714-1450 mit einem 20A Regler KAVAN R-20B angetrieben.

Zur Stromversorgung ben�tigen Sie einen LiPo-3-Zellen-Pack mit einer Kapazit�t von

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle für Fortgeschrittene > Kavan - RR Set - Segler > KAVAN Falke 18

KAVAN Falke 1800mm ARF - blau

1200–1600 mAh mit einer Mindestbelastbarkeit von 20C. Wi¿½hlen Sie einen konkreten Typ, damit die richtige Schwerpunktlage ohne weiteren Ballast so gut wie mi¿½glich eingehalten wird.

Zur Steuerung des Modells k�nnen Sie auch ein 4-Kanal-RC-Set mit Mixer fi¿½r Delta verwenden. In der Basisversion werden Querruder mit einem Y-Kabel 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 aerodynamische Bremse ermï¿1/2glicht. (Hierbei steuern beide Querruder nach oben). Das ist auch mit den erschwinglichen Sendern Radiolink AT9S, AT10II, Futaba T6K oder T10J mï¿1/2glich. In diesem Fall mï¿1/2ssen die Y-Kabel der Querruder im Rumpf durch zwei einzelne (15–30 cm) Verl�ngerungskabel ersetzt werden. In der Anleitung gibt es natï¿1/2rlich auch eine ausf�hrliche Tabelle mit einer bew�hrten Standardeinstellung der Ruderausschlijung (einschliei 21/2)lich Mixer), damit Sie FALKE 1800 einfach zum Flug vorbereiten.

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

Spannweite [mm]

1800

L�nge [mm]

1150

Gewicht [g]

660 - 710

Fl�gelfl�che [dm2]

27

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle für Fortgeschrittene > Kavan - RR Set - Segler > KAVAN Falke 18

KAVAN Falke 1800mm ARF - blau

Steuerbare Funktionen

S,V,K(2),M

Bauaufwand

S0,S1

Schwierigkeitsgrad

P1,P2

Pohon a RC vybavení:

Motor

*C2714-1450

Regulátor

*KAVAN R-20B

Vrtulové listy

*7x6"

Akumulátor

KAVAN 11,1V 1200 mAh 30/60C nebo KAVAN 11,1V 1600 mAh 30/60C

Serva

*4x GO-09

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle für Fortgeschrittene > Kavan - RR Set - Segler > KAVAN Falke 18

KAVAN Falke 1800mm ARF - blau

RC souprava

min. 4 kanály s mixem pro motýlkové ocasní plochy

*) Souĕást ARF setu

Preis: 219,50 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 15. Juni 2023