KAVAN Falke 1800mm ARF - rot



Artikelnummer: KAV02.8088

KAVAN Falke 1800mm ARF - rot

Hersteller: Kavan - Pelikan

Komplett fertiger leistungsstarker Thermik-Segler mit einer Spannweite von 1800 mm aus dem nahezu unzerstï¿½rbaren, extrudierten Polyolefinschaum (EPO) mit einem Kohlefaser-Leitwerkstrï¿½ger. Eingebaut ist der Brushless-Motor C2714-1450 mit einer Klappluftschraube 7x6", einem Regler R-20B und 4 Mikroservos. Gesteuert werden Querruder, Seiten-, Hï¿½henruder und Motordrehzahl. Fï¿½r 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 hochbestï¿½ndigem EPO-Schaum (extrudiertes Polyolefin). Den Leitwerkstrï¿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 fï¿½r einen Antriebsakku und Empfï¿½nger. Die Seiten- und Hï¿½henruderservos befinden sich im Rumpf unter dem Flï¿½gel, die Ruder werden durch die Bowdenzï¿½ge gesteuert.

Der Flï¿½gel 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 unabhï¿½ngig von zwei Servos mit kurzen geraden Drahtgestï¿½ngen 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 benï¿½tigen Sie einen LiPo-3-Zellen-Pack mit einer Kapazitï¿½t von

KAVAN Falke 1800mm ARF - rot

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

Zur Steuerung des Modells kï¿½nnen Sie auch ein 4-Kanal-RC-Set mit Mixer fï¿½r Delta verwenden. In der Basisversion werden Querruder mit einem Y-Kabel an einen Kanal angeschlossen. Natï¿½rlich ist es ideal, mindestens ein 6-Kanal-Computer-RC-Set zu verwenden, das die unabhï¿½ngige Steuerung von Querrudern durch zwei Servos und einen Mix fï¿½r die aerodynamische Bremse ermï¿½glicht. (Hierbei steuern beide Querruder nach oben). Das ist auch mit den erschwinglichen Sendern Radiolink AT9S, AT10II, Futaba T6K oder T10J mï¿½glich. In diesem Fall mï¿½ssen die Y-Kabel der Querruder im Rumpf durch zwei einzelne (15–30 cm) Verlï¿½ngerungskabel ersetzt werden. In der Anleitung gibt es natï¿½rlich auch eine ausfï¿½hrliche Tabelle mit einer bewï¿½hrten Standardeinstellung der Ruderausschlï¿½ge (einschlieï¿½lich Mixer), damit Sie FALKE 1800 einfach zum Flug vorbereiten.

Das ARF-Set beinhaltet: fertigen Rumpf, Flï¿½gel und Leitwerke aus EPO-Schaum mit einem eingebauten Motor, einer Luftschraube, einem Regler und 4 Servos, eine Anleitung.

Spannweite [mm]

1800

Lï¿½nge [mm]

1150

Gewicht [g]

660 - 710

Flï¿½gelflï¿½che [dm2]

27

KAVAN Falke 1800mm ARF - rot

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

KAVAN Falke 1800mm ARF - rot

RC souprava

min. 4 kanály s mixem pro motýlkové ocasní plochy

*) SouÄ•ást ARF setu

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

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 15. Juni 2023