

## 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 unzerstörbaren, extrudierten Polyolefinschaum (EPO) mit einem Kohlefaser-Leitwerksträger. Eingebaut ist der Brushless-Motor C2714-1450 mit einer Klappluftschraube 7x6", einem Regler R-20B und 4 Mikroservos. Gesteuert werden Querruder, Seiten-, Höhenruder und Motordrehzahl. Für 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 hochbeständigem EPO-Schaum (extrudiertes Polyolefin). Den Leitwerksträger 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 für einen Antriebsakku und Empfänger. Die Seiten- und Höhenruderservos befinden sich im Rumpf unter dem Flügel, die Ruder werden durch die Bowdenzüge gesteuert.

Der Flügel des Modells aus EPO-Schaum besteht aus zwei Teilen mit einer Kohlefaser-Leiste und einem Stahldraht-Verbinde. Zum Rumpf wird er mit zwei Kunststoffschrauben befestigt. Querruder werden unabhängig von zwei Servos mit kurzen geraden Drahtgestängen 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 benötigen Sie einen LiPo-3-Zellen-Pack mit einer Kapazität von

## KAVAN Falke 1800mm ARF - blau

1200&ndash;1600 mAh mit einer Mindestbelastbarkeit von 20C. WÃ¼hlen Sie einen konkreten Typ, damit die richtige Schwerpunktlage ohne weiteren Ballast so gut wie mÃ¼glich eingehalten wird.

Zur Steuerung des Modells kÃ¼nnen Sie auch ein 4-Kanal-RC-Set mit Mixer fÃ¼r Delta verwenden. In der Basisversion werden Querruder mit einem Y-Kabel an einen Kanal angeschlossen. NatÃ¼rlich ist es ideal, mindestens ein 6-Kanal-Computer-RC-Set zu verwenden, das die unabhÃ¼ngige Steuerung von Querrudern durch zwei Servos und einen Mix fÃ¼r die aerodynamische Bremse ermÃ¼glich. (Hierbei steuern beide Querruder nach oben). Das ist auch mit den erschwinglichen Sendern Radiolink AT9S, AT10II, Futaba T6K oder T10J mÃ¼glich. In diesem Fall mÃ¼ssen die Y-Kabel der Querruder im Rumpf durch zwei einzelne (15&ndash;30 cm) VerlÃ¼ngerungskabel ersetzt werden. In der Anleitung gibt es natÃ¼rlich auch eine ausfÃ¼hrliche Tabelle mit einer bewÃ¼hrten Standardeinstellung der RuderausschliÃ¼sse (einschlieÃ¼lich Mixer), damit Sie FALKE 1800 einfach zum Flug vorbereiten.

Das ARF-Set beinhaltet: fertigen Rumpf, FlÃ¼gel und Leitwerke aus EPO-Schaum mit einem eingebauten Motor, einer Luftschaube, einem Regler und 4 Servos, eine Anleitung.

Spannweite [mm]

1800

LÃ¼nge [mm]

1150

Gewicht [g]

660 - 710

FlÃ¼gelflÃ¼che [dm<sup>2</sup>]

27

## KAVAN Falke 1800mm ARF - blau

Steuerbare Funktionen

S,V,K(2),M

Bauaufwand

S0,S1

Schwierigkeitsgrad

P1,P2

Pohon a RC vybaven&iacute;::

Motor

\*C2714-1450

Regul&aacute;tor

\*KAVAN R-20B

Vrtulov&eacute; listy

\*7x6&ldquo;

Akumul&aacute;tor

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

Serva

\*4x GO-09

## KAVAN Falke 1800mm ARF - blau

RC souprava

min. 4 kan&aacute;ly s mixem pro  
mot&yacute;lkov&eacute; ocasn&iacute; plochy

\*) Sou&aacute;st ARF setu

**Preis: 219,50&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.  
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 15. Juni 2023