

## 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 unzerstörbaren, extrudierten Polyolefinschaum (EPO) mit einem Kohlefaser-Leitwerksträger. Eingebaut ist der Brushless-Motor C2714-1450 mit einer Klappflugschraube 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 hochfestem EPO-Schaum (extrudiertes Polyolefin). Den Leitwerksträger bildet ein Kohlefaser-Rohr. Im Bug ist ein Brushless-Elektromotor C2714-1450 mit einer Klappflugschraube 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-Verbinder. 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 - rot

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

Zur Steuerung des Modells können Sie auch ein 4-Kanal-RC-Set mit Mixer für Delta verwenden. In der Basisversion werden Querruder mit einem Y-Kabel an einen Kanal angeschlossen. Natürlich ist es ideal, mindestens ein 6-Kanal-Computer-RC-Set zu verwenden, das die unabhängige Steuerung von Querrudern durch zwei Servos und einen Mixer für die aerodynamische Bremse ermöglicht. (Hierbei steuern beide Querruder nach oben). Das ist auch mit den erschwinglichen Sendern Radiolink AT9S, AT10II, Futaba T6K oder T10J möglich. In diesem Fall müssen die Y-Kabel der Querruder im Rumpf durch zwei einzelne (15&ndash;30 cm) Verlängerungskabel ersetzt werden. In der Anleitung gibt es natürlich auch eine ausführliche Tabelle mit einer bewährten Standardeinstellung der Ruderausschläge (einschließlich Mixer), damit Sie FALKE 1800 einfach zum Flug vorbereiten.

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

Spannweite [mm]

1800

Länge [mm]

1150

Gewicht [g]

660 - 710

Flügelfläche [dm<sup>2</sup>]

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

Vrtulovnice

\*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  
motorkov; ocasn; plochy

\*) Součet ARF setu

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

---

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 15. Juni 2023