

Kavan PULSE 2200 ARF - 2200mm - incl. Motor , Regler und Servos

Art.Nr.: KAV8080

Machen Sie sich bereit für eine gute Portion Spa. Der neue flinke und wendige PULSE 2200 hat eine elegante Scale-Konstruktion wie ein moderner Segler, einen Flügel mit Querrudern und Klappen, eine robuste kohlenstoffverstärkte EPO-Schaumkonstruktion und dank eines 600-800W-Brushless-Motors hat er genug Kraft für Kunstflug- und Hangfliegen. Das perfekte Freizeitmodell, mit dem sich jeder fortgeschrittene Pilot austoben kann!

Der Rumpf des Modells besteht aus hochbeständigem EPO-Schaum (extrudiertes Polyolefin) mit festen inneren Verstärkungen. Ein Brushless-Elektromotor C3548-750 mit einem 11x8-Zoll-Klapppropeller und einem RAY G2 R-50SB-Regler mit einem leistungsstarken BEC-Stabilisator, der für die Stromversorgung von 6 Servos an Bord erforderlich ist, ist im Bug eingebaut. Die Kabinenhaube ist abnehmbar und ist vorne mit einem Stift und hinten mit einem Magneten befestigt. Im Bug finden Sie genügend Platz für den Antriebsakkumulator und den Empfänger. Die Höhen- und Seitenleitwerk-Servos befinden sich im Leitwerksträger, die Ruder werden durch kurze gerade Gestänge gesteuert.

Der Flügel des Modells aus Schaumstoff EPO besteht aus zwei Teilen mit Carbon Leisten, deren herausgeföhrtete Teile auch als Flügelverbinder dienen und in die Duraluminiumgehäuse im Rumpf passen. Die Flügelhälften werden mit einer Kunststoffschraube befestigt. Die Querruder (verstärkt mit Carbon-Streifen) und die Klappen werden unabhängig immer mit zwei Servos mit kurzen geraden Drahtgestängen gesteuert.

Die Leitwerke sind ebenfalls aus EPO-Schaum mit Carbon Leisten. Das zweiteilige Höhenleitwerk ist mit einer Carbon-Leiste und einem Paar Schrauben an die Flosse befestigt um die Montage und Demontage zu vereinfachen.

Das Modell wird von einem Brushless-Motor der Klasse C3548-750 mit 50 A RAY G2 R-50SB-Regler angetrieben.

Zur Stromversorgung benötigen Sie ein LiPo-4-Zellen-Pack mit einer Kapazität von **2600-4000** mAh mit einer Mindestbelastbarkeit von 30C. Wählen Sie einen bestimmten Typ, damit die richtige Schwerpunktlage ohne weiteren Ballast so gut wie möglich ist.

Zur Steuerung des Modells können Sie auch ein 6-Kanal-RC-Set ohne Sonderfunktionen verwenden – in der Basisversion werden Querruder und Klappen nur mit Y-Kabeln immer an einen Kanal angeschlossen. Natürlich ist es ideal, mindestens ein 7-Kanal-Computer-RC-Set zu verwenden, das die unabhängige Steuerung von Querrudern und Klappen durch zwei Servos ermöglicht und einen Mix für die Butterfly Bremse. Hierbei steuern beide Querruder nach oben und beide Klappen nach unten, was mit der erschwinglichen Hitec Flash 7 oder 8, Radiolink AT9S oder AT10II oder mit Futaba T6K Sendern möglich ist. In diesem Fall müssen die Y-Kabel der Querruder und Klappen im Rumpf durch vier einzelne Verlängerungskabel (15 bis 30 cm) ersetzt werden.

ARF-Set beinhaltet: Rumpf, Flügel und Leitwerk aus Polyolefin (EPO) mit eingebautem Motor, Propeller, Regler, 6 Servos, Anleitung.

Technische Daten:

Länge in mm 1272

Spannweite in mm 2200

Gewicht in g 2250

Einsatzbereich Outdoor

Flugzeugtyp Segelflugmodell

Version PNP (Plug and Play) , ARF (Almost Ready to Fly)

Im Lieferumfang enthalten

Servos , Regler , Motor (Antrieb) , Propeller (Luftschrauben)

Material Schaum

Antriebsart Elektro

Motorart Brushless



PREIS:

279,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

