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

**Art.Nr.:** KAV8080

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

Der Rumpf des Modells besteht aus hochbestndigem EPO-Schaum (extrudiertes Polyolefin) mit festen inneren Verstrkungen. Ein Brushless-Elektromotor C3548-750 mit einem 11x8-Zoll-Klappropeller und einem RAY G2 R-50SB-Regler mit einem leistungsstarken BEC-Stabilisator, der fr 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 gengend Platz fr den Antriebsakkumulator und den Empfnger. Die Hhen- und Seitenleitwerk-Servos befinden sich im Leitwerkstrger, die Ruder werden durch kurze gerade Gestnge gesteuert.

Der Flgel des Modells aus Schaumstoff EPO besteht aus zwei Teilen mit Carbon Leisten, deren herausgefhrte Teile auch als Flgelverbinder dienen und in die Duraluminiumgehuse im Rumpf passen. Die Flgelhlften werden mit einer Kunststoffschraube befestigt. Die Querruder (verstrk mit Carbon-Streifen) und die Klappen werden unabhngig immer mit zwei Servos mit kurzen geraden Drahtgestngen gesteuert.

Die Leitwerke sind ebenfalls aus EPO-Schaum mit Carbon Leisten. Das zweiteilige Hhenleitwerke 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 bentigen Sie ein LiPo-4-Zellen-Pack mit einer Kapazitt von 2600-4000 mAh mit einer Mindestbelastbarkeit von 30C. Whlen Sie einen bestimmten Typ, damit die richtige Schwerpunktlage ohne weiteren Ballast so gut wie mglich ist.

Zur Steuerung des Modells knnen 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. Natrlich ist es ideal, mindestens ein 7-Kanal-Computer-RC-Set zu verwenden, das die unabhngige Steuerung von Querrudern und Klappen durch zwei Servos ermglicht und einen Mix fr 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 mglich ist. In diesem Fall mssen die Y-Kabel der Querruder und Klappen im Rumpf durch vier einzelne Verlngerungskabel (15 bis 30 cm) ersetzt werden.

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

**Technische Daten:**

**Lnge 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