Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Anfänger Modelle > RR Set > KAVAN Beta 1400 ARF - blau

## KAVAN Beta 1400 ARF - blau



Artikelnummer: KAV02.8084 KAVAN Beta 1400 ARF - blau

Hersteller: Kavan - Pelikan

Praktisch fertiges Modell eines Schulmotorseglers mit einer Spannweite von 1400 mm aus dem nahezu unzersti ½½rbaren extrudierten Polyolefinschaum (EPO) mit einem Brushless-Motor, 20A Regler und 4 Servos. Gesteuert werden Seiten-, Hi ½½hen- und Querruder sowie Drehzahlregelung des Motors.

Das Modell BETA 1400 unter der Marke KAVAN beh�lt �u�erlich die Merkmale des urspr�nglichen Modells BETA 1400 bei, allerdings ist es ein v�llig neues Modell mit leicht ver�nderten Abmessungen, einem neuen Fl�gelprofil, Brushless-Motor mit einer Klappluftschraube und einem wesentlich anspruchsvolleren Design. Neue Formen und Fortschritte in der Schaumstofftechnik sorgen daf�r, dass alle Teile viel feiner und pr�ziser sind. Das Modell BETA 1400 - ein zuverl�ssiger und leistungsf�higer Schul- und �bungsmotorsegler - ist ideal f�r Flugneulinge, die es vom Erlernen des Fliegens bis zu akrobatischen Figuren und zum thermischen Segeln f�hrt. Genauso erfreut es Hobbyflieger, denen es ein platzsparendes und leicht transportables Modell f�r tolles, entspanntes Modellfliegen bietet.

BETA 1400 ist aus dem hoch resistenten, extrudierten Polyolefinschaum EPO gebaut und wird mit einem Brushless-Motor angetrieben. Dank dem auf dem Pylon hinter dem Fl�gel platzierten Motor widersteht das Modell sehr gut einer groben Behandlung und vertr�gt auch Stecklandungen, die bei den klassischen Modellen mit dem Motor in der Rumpfnase zur Besch�digung der Luftschraube f�hren w�rden.

Der Brushless-Motor (mit Outrunner, C2814-1400) ist auf dem Rumpf, am Pylon hinter dem Fl�gel mit einer Klappluftschraube montiert. Im Rumpf aus EPO-Schaum mit CFK L�ngsverst�rkungen befinden sich der Regler KAVAN R-20B, Seiten- und H�henruderservos GO-09. Die Kabinenhaube ist abnehmbar mit Magnetverschl�ssen. Der zweiteilige Fl�gel ist auch aus EPO-Schaum gefertigt. Die Querruder werden von 2 Servos gesteuert, die im Fl�gel durch kurze direkte Drahtgest�nge angelenkt sind. Die Fl�gelh�lften werden mit einem CFK Rohrverbinder verbunden und mit einer Schraube auf der Unterseite des Fl�gels gesichert. Die Leitwerke in der klassischen Anordnung sind gleichfalls aus EPO-Schaum hergestellt und werden mit Bowdenz�gen angesteuert. Der Motor wird

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Anfänger Modelle > RR Set > KAVAN Beta 1400 ARF - blau

## KAVAN Beta 1400 ARF - blau

durch den Fahrtwind gek�hlt, der durch den Pylon und Motor�ffnungen str�mt.

Die Fertigstellung umfasst lediglich das Ankleben von Leitwerken (mit einem mittelfli¿½ssigen Sekundenkleber), das Aufsetzen der Fli;½gelhi;½/lften, den Anschluss des Empfi;½ngers und des Antriebsakkus. Gesteuert werden Querruder, Seiten-, Hi;½henruder und Motordrehzahl.

Zur Steuerung des Modells brauchen Sie mindestens ein 4-Kanal-RC-Set. Es ist ideal, zumindest ein 5-Kanal-Computer-RC-Set zu verwenden. Mit dem 5-Kanal-Computer-RC-Set kiż½nnen Querruderservos unabhiż½ngig gesteuert werden, sodass Querruder einfach differenziert und als aerodynamische Bremse gemischt werden kiż½nnen. Sie kiż½nnen die Steuerung des Modells weiter verbessern, indem Sie Dualrate-Ausschliż½ge oder exponentielle Ausschliż½ge programmieren.

Zur Stromversorgung des Modells ben�tigen Sie einen 3-Zellen-LiPo-Akku 11,1 V mit einer Kapazit�t von 1600–2200 mAh mit einer Mindestbelastbarkeit von 20C

BETA 1400 ist fi¿1/2r Flugneulinge geeignet - wir empfehlen immer - unter der Aufsicht eines erfahrenen Piloten die ersten Starts vorzunehmen, um eine erholsame Zeit beim Modellfliegen zu genieï; 1/2 en. Die Flugeigenschaften sind angenehm. Das Modell macht Sie mit der Steuerung um alle drei Achsen sowie mit der richtigen koordinierten Steuerung mit Seiten-, H�henruder und Querrudern bekannt. Diese Erfahrung ist n�tzlich, wenn Sie beginnen, mit Ihrem ersten Kunstflug-Modell oder Semi-/ Scale-Modell zu fliegen. Mit der �nderung der L�ngenverh�ltnisse der Servo- und Ruderhebel k�nnen Sie die Ruderwege einstellen. Der Flugneuling beginnt mit kleinen Ausschli ¿1/2gen. Der erfahrene Pilot stellt gro�e Ausschl�ge ein, die auch ein bisschen Kunstflug ermï¿1/2glichen - Loopings, Fass-Rollen und Turns schafft BETA ganz gut! Die Leistung des Motors ist ausreichend fi¿½r einen sehr steilen Aufstieg. Das Modell ist dabei nicht �bermotorisiert, was den Flugneulingen Schwierigkeiten verursachen k�nnte. BETA 1400 kann auch schwache Thermik ausnutzen und am Himmel ganz lange verweilen.

Das ARF-Set enthi ¿½lt: einen Rumpf aus EPO mit einem montierten Brushless-Motor, einer Klappluftschraube 7x6", einem Drehzahlregler KAVAN R-20B und 2 Servos, einen Fli ¿½gel aus EPO mit zwei montierten QR Servos, Leitwerke aus EPO, einen CFK Rohrverbinder fi ¿½r den Fli ¿½gel, eine ausfi ¿½hrliche Bau- und Fluganleitung.

## **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Donnerstag, 20. November 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Anfänger Modelle > RR Set > KAVAN Beta 1400 ARF - blau

## KAVAN Beta 1400 ARF - blau

Spannweite [mm]

1400

L�nge [mm]

966

Gewicht [g]

700 - 770

Fl�gelfl�che [dm2]

24.5

Steuerbare Funktionen

S,V,K,M

Bauaufwand

S1

Schwierigkeitsgrad

P1,P2

Preis: 199,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.

Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 12. Mai 2023

Email an: - info@shmodelltechnik.com

Seite 3/3