ABC-RCModellbau

BETA 1400 M1 - RTF 4k 2.4GHz Brushless



Artikelnummer: 4ST1479-M1

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Anfänger Modelle > RFT Set > BETA 1400 M1 - RTF 4k 2.4GHz Brushless

BETA 1400 M1 - RTF 4k 2.4GHz Brushless

Hersteller: Kavan - Pelikan

ALPHA 1500 ist am Himmel nicht mehr allein! Dem eleganten Motorsegler schlie�t sich das best�ndige Flugmodell BETA 1400 an. Dieser zuverl�ssige und leistungsf�hige Schul- und �bungsmotorsegler ist ideal f�r Flugneulinge, die es vom Erlernen des Landes 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.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

BETA 1400 ist aus dem hoch resistenten, extrudierten Polypropylen, EPP gebaut und wird mit Brushless-Motor betrieben. Dank dem auf dem Pylon hinter dem Fli¿½gel platzierten Motor widersteht er sehr gut grober Behandlung und vertri¿½gt auch Stecklandungen, die bei den klassischen Modellen mit Motor in der Rumpfnase zur Beschi;½digung des Propellers fi;½hren wi;½rden.

Der Brushlessmotor (mit Rotationsmantel, CD2622) ist auf dem Rumpf montiert, am Pylon hinter dem Fl�gel mit festem Propeller. Im Rumpf aus EPP-Schaum befinden sich der 20Amp-Regler und Servos. Seitenleitwerk und H�henleitwerk sind ebenfalls aus EPP-Schaum hergestellt. Die Kabinenhaube ist abnehmbar mit Magnetverschl�ssen. Der zweiteilige Fl�gel ist auch aus EPP-Schaum gefertigt. Die Querruder werden von 2 Servos bewegt, die im Fl�gel mit kurzen Gest�ngen angeschlossen werden. Die Tragfl�chen-H�lften sind mit Carbon-Rohrverbindern gesteckt. Die Leitwerke in klassischer Anordnung sind aus EPP-Schaum hergestellt und werden mit Bowdenz�gen angeschlossen. Der Motor wird durch den Fahrtwind gek�hlt, der durch den Pylon und Motor�ffnungen str�mt.

Zur Vorbereitung fi¿½r den ersten Flug ist notwendig das Aufkleben der Leitwerke (mit mittelfli¿½ssigem Sekundenkleber), Aufsetzen der Fli¿½gelhi¿½lften, Einschalten des Empfi¿½ngers und Anschluss des Antriebsakkumulators. Gesteuert wird mit Querrudern, Seitenruder, Hi;½henruder und Motorregelung.

Zur Steuerung des Modells dient der 8-Kanal-Sender RadioLink T8FB 2.4GHz FHSS (System mit Frequenzsprung) mit Kn�ppeln im Modus 1 (Gas rechts), Trimmung und Reverse Schalter f�r alle Kan�le. F�r den Sender brauchen Sie 4 AA alkalische Batterie-Mignonzellen oder Akkus (sie sind kein RC Set-Bestandteil).

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Anfänger Modelle > RFT Set > BETA 1400 M1 - RTF 4k 2.4GHz Brushless

BETA 1400 M1 - RTF 4k 2.4GHz Brushless

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 kompletten Steuerung des Modells um alle drei Achsen durch die Steuerung von Seitenleitwerk, Querrudern und H�henleitwerk bekannt. Diese Erfahrung ist n�tzlich, wenn Sie beginnen, mit Ihrem ersten Akro-Modell oder (Semi)scale-Modell zu fliegen. Mit der ï¿1/2nderung des L�ngenverh�ltnisse der Servo- und Ruderhebel k�nnen Sie die Ruderwege einstellen. Der Flugneuling beginnt mit kleinen Ausschli; 2/2 gen; der erfahrene Pilot stellt gro�e Ausschl�ge ein, die auch ein bisschen Grundseglerakrobatik erm�glichen - Loopings, Fass-Rollen und Turns schafft BETA ganz gut! Die Leistung des Motors ist ausreichend fi¿1/2r einen sehr steilen Aufstieg. Das Modell ist dabei nicht �bermotorisiert, was den Flugneulingen Schwierigkeiten verursachen kiiż 1/2nnte. BETA 1400 kann auch schwache Thermik ausnutzen und am Himmel ganz lange verweilen.

BETA 1400 wird mit Li-po Akku 11.1 V 1300 mAh (Belastbarkeit 20C) ausgeliefert. Dazu passt der starre Propeller 5x4". Das Modell tr�gt 3-Zellen LiPopack bis zur Kapazit�t ca. 2200 mAh.

RC Set beinhaltet: Rumpf gesch�umt aus EPP mit anmontiertem Brushless-Motor, starrem Propeller 5x4", Drehzahlregler 20A und 2 Servos, Fl�gel gesch�umt aus EPP mit 2 installierten Servos, Leitwerke aus EPP, Carbon-Rohr Fl�chenverbinder, 8-Kanal-Sender RadioLink T8FB 2.4GHz FHSS mit 8-Kanal-Empf�nger R8EF 2.4GHz FHSS, Antriebsakku Li-po 11.1 V 1300 mAh (20C), 220V Schnellladeger�t und ausf�hrliche Anleitung zum Bau und Fliegen.

Technische Daten

2⁄ئ;ï

Spannweite [mm]: 1420mm

ï¿1/2

Lï¿⅓nge [mm]: 940mm

�

Gewicht [g]: 650 - 720g

ï¿1/2

Fl�gelfl�che [dm2]: 24.5

2⁄ئ;ï

Gesteuerte Funktionen: S,H,Q,M

Spannweite [mm]

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Anfänger Modelle > RFT Set > BETA 1400 M1 - RTF 4k 2.4GHz Brushless

BETA 1400 M1 - RTF 4k 2.4GHz Brushless

1420

L�nge [mm]

940

Gewicht [g]

650 - 720

Fl�gelfl�che [dm2]

24.5

Steuerbare Funktionen

S,V,K,M

Bauaufwand

S0

Schwierigkeitsgrad

P1,P2

Preis: 179,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 11. Mai 2023