ABC-RCModellbau

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Anfänger Modelle > RFT Set > Alpha 1500V2 RTF (M1) - blaue Version

Alpha 1500V2 RTF (M1) - blaue Version



Artikelnummer: KAV02.8075M1

Alpha 1500V2 RTF (M1) - blaue Version

Hersteller: Kavan - Pelikan

Komplett fertig gestelltes Modell eines Motorseglers aus dem nahezu unzersti ½½rbaren extrudierten Polyolefinschaum (EPO) mit einem Brushless-Motor. Steuerbare Querruder, Seiten- und Hī¿½henruder. Das Modell ist versehen mit einem Brushless-Motor, Regler und 4 Servos. Komplettes RC Set im Mode 1 mit 8-Kanal-RC-Set T8FB im Mode 1, einem 3S LiPo und Schnellladegeri;½t.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Obwohl es �u�erlich die Merkmale des urspr�nglichen Modells Alpha 1500 beibeh�lt, ist das Modell ALPHA 1500 V2 ein v�llig neues Modell mit anderen Abmessungen, einem neuen Fl�gelprofil und einer mehr durchgearbeiteten Konstruktion. Neue Formen und Fortschritte in der Schaumstofftechnik sorgen daf�r, dass alle Teile viel feiner und pr�ziser sind. Der zweiteilige Fl�gel wird nun mit dem Rumpf verschraubt, ebenso die Leitwerke, wodurch das Modell sehr platzsparend ist. Ein um eine Klasse leistungsst�rkerer Motor mit 30A-Regler und 3S-LiPo-Akku anstelle des urspr�nglichen 2-Zellen-Packs sorgen fi¿½r genug Power nicht nur fi¿½r den normalen Motorseglerflug, sondern auch fi¿½r den Kunstflug. Das Modell ALPHA 1500 V2 bietet dem erfahrenen Piloten die M�glichkeit, viel Spa� zu haben!

ALPHA 1500V2 ist ein eleganter Motorsegler mit einer gro�en Tragfl�che und steuerbaren Querrudern, Seitenund H�henruder, der mit einem leistungsstarken Brushless-Motor angetrieben wird. Eine robuste und zugleich sehr leichte Konstruktion aus EPO-Schaum garantiert eine ausgezeichnete Best�ndigkeit gegen Besch�digung bei einem Unfall oder erleichtert die Reparatur, falls es schon zu einem Schaden kommt. Zur Motorspeisung dient ein leichter LiPo-Akku mit einer gro�en Kapazit�t. Das Modell wird mit einem 8-Kanal-RC-Set 2,4 GHz FHSS gesteuert, das hohe St�rfestigkeit garantiert. Wir haben uns einfach darum gek�mmert, dass Sie keinen Stress mit diesem Modell haben und Ihre ersten Schritte nicht kompliziert sind.

Der Rumpf mit dem montierten Motor C2835-1200, dem Regler KAVAN R-30B, Seiten- und H�henruderservos ist aus EPO-Schaum. Die Kabinenhaube ist abnehmbar mit einem Magnetverschluss. Der zweiteilige Fl�gel ist auch aus EPO-Schaum, Querruder werden von zwei Servos gesteuert, die im Fl�gel durch kurze direkte Drahtgest�nge angelenkt sind. Die Fl�gelh�lften werden mit einem Verbinder aus 4 mm Stahldraht verbunden,

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Anfänger Modelle > RFT Set > Alpha 1500V2 RTF (M1) - blaue Version

Alpha 1500V2 RTF (M1) - blaue Version

sie werden mit einer Kunststoff-Verbindungsplatte befestigt und mit einem Paar Schrauben am Rumpf fixiert. Die Leitwerke in der klassischen Anordnung sind aus EPO, sie werden mit Bowdenz�gen angesteuert. Am Rumpf werden sie mit einem Paar Schrauben befestigt. Der Klapppropeller 8,5x6" (der Durchmesser ist durch den Spinner mit dem gr��eren Durchmesser und l�ngeren Mittelst�ck gegeben) verwendet Standardbl�tter 8x6". Die K�hlung des Motors, Reglers und Akkus wird durch zus�tzliche K�hllufteinl�sse an den Seiten des Buges unterst�tzt, die notwendige Auslass�ffnung f�r erw�rmte Luft befindet sich an der Basis des Rumpfes im Raum unter dem Fl�gel.

Die Flugvorbereitung umfasst lediglich Anschrauben der Leitwerke, Zusammenfi¿½gen der Fli¿½gelhi;½lften und deren Anbringung am Rumpf, Installation des Empfi;½ngers und Anschluss 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. Damit k�nnen Querruderservos unabh�ngig gesteuert werden, sodass Querruder einfach differenziert und bzw. als aerodynamische Bremse gemischt werden k�nnen. Sie k�nnen die Steuerung des Modells weiter verbessern, indem Sie Dualrate-Ausschl�ge oder exponentielle Ausschl�ge programmieren.

F�r die Stromversorgung des Modells ALPHA 1500 V2 brauchen Sie einen LiPo-Akku 11,1 V mit einer Kapazit�t von 1000-1300 mAh und Belastbarkeit mindestens 20C.

ALPHA 1500 V2 eignet sich fi¿½r Anfi;½nger unter Aufsicht eines erfahrenen Piloten sowie f�r alle, die zur Freizeitentspannung fliegen m�chten. Die Flugeigenschaften sind gut und einfach und die Modellsteuerung ist pri¿1/2 zis. 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 nï¿1/2tzlich, wenn Sie beginnen, mit Ihrem ersten Kunstflug-Modell oder einem (Semi)scale jeder Art zu fliegen. Mit der �nderung der L�ngenverh�ltnisse der Servo- und Ruderhebel k�nnen Sie Ausschlaggr��en in einem gro�en Intervall einstellen. Der Flugneuling beginnt mit kleinen und sicheren Ausschli; ½gen. Der erfahrene Pilot stellt groï; ½e Ausschli; 1/2 ge ein, die auch ein bisschen Grundakrobatik ermï¿1/2glichen – Loopings, Fass-Rollen, Turns schafft Alpha 1500 V2 mit Hilfe des Motors oder auch ohne ihn sehr gut und leicht! Die Motorleistung ist ausreichend auch fi¿1/2r einen sehr steilen Aufstieg, sodass der Aufstieg in ausreichende H�he f�r geeignete Thermik nicht lang ist! Alpha 1500 V2 reagiert sensitiv auch auf schwache Thermik,

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Anfänger Modelle > RFT Set > Alpha 1500V2 RTF (M1) - blaue Version

Alpha 1500V2 RTF (M1) - blaue Version

dank der pri¿½zisen Steuerung um alle Achsen fliegt das Modell auch in enger Thermik bestens.

Das ARF Set beinhaltet: einen Rumpf aus EPO mit einem montierten Brushless-Motor, Klapppropeller 8,5x6", Drehzahlregler KAVAN 30A, 8-Kanal-Empfi¿½nger 2.4GHz FHSS und 2 KAVAN GO-09 Servos, einen Fli¿½gel aus EPO mit 2 montierten KAVAN GO-09 Servos und LED Lichtern, Leitwerke aus EPO, einen Stahl-Fli¿½gelverbinder, 8-Kanal-Sender 2.4GHz FHSS, Antriebsakku KAVAN 30/60C LiPo 11,1 V 1200 mAh, ein Schnellladegeri¿½t und eine ausfi¿½hrliche Bau- und Fluganleitung.

Warnung

Gem�� der Verordnung der Kommission in der �bertragenen Kompetenz (EU) 2019/945 vom 12. M�rz 2019 �ber unbemannte Systeme und Betreiber von unbemannten Systemen aus dritten L�ndern und gem�� der Durchf�hrungsverordnung der Kommission (EU) 2019/947 vom 24. Mai 2019 �ber die Regeln und Verfahren f�r den Betrieb von unbemannten Flugzeugen m�ssen sich Betreiber und Piloten von unbemannten Flugger�ten (klassische Modellflugzeuge, Multicopter, Drohnen) registrieren lassen, die mehr als 250 g wiegen oder eine Kamera oder einen anderen Sensor tragen, der in irgendeiner Weise personenbezogene Daten erfassen kann.

Spannweite [mm]

1492

L�nge [mm]

985

Gewicht [g]

780 - 810

Fl�gelfl�che [dm2]

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Anfänger Modelle > RFT Set > Alpha 1500V2 RTF (M1) - blaue Version

Alpha 1500V2 RTF (M1) - blaue Version

21.8

Steuerbare Funktionen

S,V,K,M

Bauaufwand

S0

Schwierigkeitsgrad

P1,P2

Preis: 259,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 11. Mai 2023