ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025



Artikelnummer: KAV02.8078

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle $f\tilde{A}$ / Fortgeschrittene > Kavan - RR Set > Spannweite 1,4 -1,6m > k

KAVAN Bristell B23 1600mm ARF - Blau

Hersteller: Kavan - Pelikan

Das komplett fertiggestellte Semiscale-Modell des tschechischen �bungs- und Touristenflugzeugs mit einer Spannweite von 1600 mm aus dem nahezu unzerst�rbaren, kohlefaserverst�rkten, extrudierten Polyolefinschaum (EPO). Das Modell ist versehen mit einem Brushless-Motor C3548-800, Dreiblatt-Propeller 10x6", Regler R-50SB und 7 Mikroservos. Gesteuert werden Querruder, Klappen, Seiten-, H�henruder, Bugbein und Motordrehzahl. LED-Funktionslichter. Fï¿1/2r 4S LiPo 2600–3300 mAh (min. 30C).

Im Jahr 2009 hat der renommierte tschechische Konstrukteur fi¿½r Luftfahrt Milan BÅ™íštÄ›la zusammen mit seinem Sohn Martin die Firma BRM AERO s.r.o. gegri¿½ndet. Ihr allererstes Flugzeug Bristell Classic, der zweisitzige Tiefdecker mit einem Dreibein-Bugfahrwerk der Kategorie Ultralight war ein gro�er Erfolg (mehr als 600 davon fliegen weltweit) und ermï¿1/2glichte die Entwicklung und Produktion weiterer Typen. Der neueste Zuwachs ist Bristell B23, der zweisitzige �bungstiefdecker mit einer Ganzmetallkonstruktion und einem Komposit-Hauptfahrwerk, der nach EASA CS-23/U.S. 14 CFR (FAR) Part 23 zertifiziert ist. Das echte Flugzeug B23, ausgestattet mit einem modernen Glas-Cockpit und der neuesten Avionik, ist ein ideales Flugzeug fi¿½r Flugschulen und die Grundausbildung von Piloten, aber auch fi¿1/2r Rundfli; 1/2ge und Fliegen zum Spa�. Und jetzt k�nnen Sie das Fliegen mit dem Semiscale dieser schiz1/2nen Maschine mit einer Spannweite von 1600 mm genieï¿1/2en, das mit einem leistungsstarken Brushless-Motor angetrieben wird!

Der Rumpf des Modells besteht aus dem hochbesti; ½ndigen EPO-Schaum (extrudiertes Polyolefin) mit festen inneren Kohlefaser-Versti; 1/2 rkungen. Der Brushless-Elektromotor C3548-800 mit einem 10x6-Zoll-Dreiblatt-Propeller und einem Regler KAVAN R-50SB mit einem leistungsstarken BEC-Stabilisator, der f�r die Stromversorgung von 7 Servos an Bord erforderlich ist, ist im Bug eingebaut. Die Kabinenabdeckung ist abnehmbar und ist vorne mit einem Stift und hinten mit zwei mechanischen Verschli; 1/2 ssen befestigt. Im Kabinenraum finden Sie genug Platz fi¿1/2r einen Antriebsakku und einen Empfi; 1/2 nger.

Der Flï¿1/2gel des Modells aus EPO-Schaum besteht aus zwei Teilen mit Kohlefaser-Leisten und einem

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle $f\tilde{A}$ ¹/₄r Fortgeschrittene > Kavan - RR Set > Spannweite 1,4 -1,6m > k

KAVAN Bristell B23 1600mm ARF - Blau

r�hrenf�rmigen Kohlefaser-Verbinder. Der Fl�gel wird mit Schrauben befestigt. Die Querruder und Klappen werden unabh�ngig immer von zwei Servos mit kurzen geraden Drahtgest�ngen gesteuert. Es gibt auch funktionelle Positionslichter und LED-Landelichter.

Die Leitwerke sind ebenfalls aus EPO-Schaum. Die Seitenund Hi¿½henruderservos befinden sich in der Flosse und im Hi¿½henleitwerk. Die Ruder werden durch kurze gerade Gesti¿½nge gesteuert.

Das starre Dreibein-Fahrwerk hat ein steuerbares Draht-Bugbein und Dural-Hauptfahrwerk. Alle R�der sind mit eleganten aerodynamischen Abdeckungen versehen.

Das Modell wird von dem Brushless-Motor der Klasse C3548-800 mit dem 50 A Regler KAVAN R-50SB angetrieben.

Zur Stromversorgung ben�tigen Sie einen LiPo-4-Zellen-Pack mit einer Kapazit�t 2600–3300 mAh und einer Mindestbelastbarkeit von 30C. W�hlen Sie einen konkreten Typ, damit die richtige Schwerpunktlage ohne weiteren Ballast so gut wie m�glich ist.

Zur Steuerung des Modells k�nnen Sie auch ein 6-Kanal-Computer-RC-Set ohne Sonderfunktionen verwenden – in der Basisversion werden die Querruder, Klappen, der Seitenruder und das Servo des Bugbeins �ber eine Anschlussplatte im Kabinenraum immer nur an einen Kanal angeschlossen. Die Platte sichert auch die Stromversorgung von LED-Lichtern. Nat�rlich ist es ideal, mindestens ein 7-Kanal-Computer-RC-Set zu verwenden, das die unabh�ngige Steuerung von Querrudern und Klappen durch zwei Servos ermï¿1/2glicht. Das ist auch mit den erschwinglichen Sendern Radiolink AT9S, AT10II oder Futaba T6K und T10J mï¿1/2glich. In diesem Fall mi¿1/2ssen die Querruder- und Klappenservos durch vier einzelne (15-30 cm) Verl�ngerungskabel angeschlossen werden. In der Anleitung gibt es natï¿1/2rlich auch eine ausfi; ½hrliche Tabelle mit einer bewi; ½hrten Standardeinstellung der Ruderausschli ¿1/2ge, damit Sie B23 einfach zum Flug vorbereiten, auch wenn es Ihr erstes Modell mit " Vollmechanisierung " des Flï¿1/2 gels ist.

Das ARF-Set beinhaltet: den fertigen Rumpf, Fl�gel und Leitwerke aus EPO-Schaum mit einem eingebauten Motor, Propeller, Regler, 7 Servos und LED-Lichtern, eine Anleitung.

Spannweite [mm]

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle für Fortgeschrittene > Kavan - RR Set > Spannweite 1,4 -1,6m > k

KAVAN Bristell B23 1600mm ARF - Blau

1600

L�nge [mm]

1151

Gewicht [g]

2100

Fl�gelfl�che [dm2]

36.8

Steuerbare Funktionen

S,V,K(2),M,F(2),Bugbein

Bauaufwand

S0,S1

Schwierigkeitsgrad

P2

Pohon a RC vybavení:

Motor

*C3548-800

Regulátor

*KAVAN R-50SB

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle für Fortgeschrittene > Kavan - RR Set > Spannweite 1,4 -1,6m > k

KAVAN Bristell B23 1600mm ARF - Blau

Vrtule

*10x6" tÅ™ílistá

Akumulátor

KAVAN 14,8V 2600 mAh 40/80C nebo KAVAN 14,8V 3300 mAh 40/80C

Serva

*7x mikro

RC souprava

min. 7 kanálÅ- poÄ•ítaÄ•ová

*) Souĕást ARF setu

Preis: 379,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 13. Mai 2023