KAVAN Vibe - orange



Artikelnummer: KAV02.8030

KAVAN Vibe - orange

Hersteller: Kavan

Der Baukasten des Doppeldecker 3D-Kunstflug-Park-Flyers mit einer Spannweite von 1080mm aus dem nahezu unzerstï¿½rbaren EPP-Schaum, der mit Kohlefaserholmen fï¿½r 350–500W Brushless-Elektromotoren grï¿½ndlich verstï¿½rkt ist. Flï¿½gel mit einem symmetrischen Profil, der Rumpf mit einer groï¿½en Seitenflï¿½che fï¿½r perfekte Eigenschaften bei 3D Akrobatik oder beim Messerflug. Steuerbare Querruder, Seiten- und Hï¿½henruder.

VIBE ist ein leistungsstarker Doppeldecker 3D-Kunstflug-Park-Flyer aus EPP-Schaum, der mit einem 350-500 W Brushless-Elektromotor angetrieben wird. Ein paar Stunden mit einem Sekundenkleber in der Hand genï¿½gen, um dieses Modell fertigzustellen. Man kann dann Figuren der F3A Standardkategorie sowie 3D Akrobatik genieï¿½en! Das Modell eignet sich auch fï¿½r weniger erfahrene Piloten. Mit kleineren Ausschlï¿½gen kann mit ihm jeder fliegen, der zumindest etwas Kunstflugerfahrung hat und in der Lage ist, Loopings, Turns und Rollen zuverlï¿½ssig zu fliegen. Dank dem geringen Gewicht des Modells entsteht bei einem Unfall nicht zu viel Schaden – und EPP Teile lassen sich so leicht reparieren!

Der einteilige Flï¿½gel mit groï¿½en Querrudern hat ein symmetrisches Profil. Die Festigkeit gewï¿½hrleisten Kohlefaserholme und natï¿½rlich gibt es fertige Servoschï¿½chte im unteren Flï¿½gel. Die mit Sperrholzteilen verstï¿½rkte Strebe des oberen Pylons ist ein Teil des Rumpfes, die Zwischenflï¿½gelstreben sind aus kohlefaserverstï¿½rktem EPP gefertigt. Der Rumpf ist profiliert mit einem horizontalen Teil, das grï¿½ndlich mit Kohlefaserstreifen verstï¿½rkt ist. Das vertikale Teil mit einer groï¿½en Seitenflï¿½che sichert das perfekte Messerflugverhalten. Die durchgearbeitete Konstruktion umfasst eine Sperrholz-Motorbefestigung, die mit Kohlefaserstreifen am Rumpf befestigt ist. Die Servoschï¿½chte fï¿½r Hï¿½hen- und Seitenruder sind im Rumpf untergebracht. Die Leitwerke sind ebenfalls aus kohlefaserverstï¿½rktem EPP gefertigt. Die Querruder, der Seiten- und Hï¿½henruder werden durch kurze direkte Kohlefaser- oder Stahlgestï¿½nge gesteuert. Das Hauptfahrwerk ist aus Kohlefaser mit zwei leichten Rï¿½dern und EPP-Abdeckungen. Es ist mit zwei Schrauben an einer Glasfaser-Stï¿½tzplatte montiert, die mit Glasfaser-Haltern am Rumpf befestigt ist. Der Sporn mit einer 3D gedruckten

KAVAN Vibe - orange

Konsole und einem leichten Schaumrad ist mit dem Seitenruder verbunden.

Zur Steuerung des Modells benï¿½tigen Sie mindestens ein 4-Kanal-RC-Set, das es ermï¿½glicht, Dualrate- und exponentielle Ausschlï¿½ge einzustellen.

Fï¿½r anspruchslose Freizeitentspannung eignen sich herkï¿½mmliche analoge Mikro-Servos mit Metallgetriebe wie KAVAN GO-13MG, Hitec HS-65MG u.ï¿½. Fï¿½r Kunstflug sollten Sie starke und schnelle digitale Servos mit Metallgetriebe wie KAVAN GO-1013MG, Hitec HS-5065MG u.ï¿½. verwenden.

Fï¿½r den Antrieb empfehlen wir den Brushless-Elektromotor KAVAN PRO 3536-1000, Model Motors AXI 2814/16 V2 oder ï¿½hnliche mit APC Propeller 11x4,7SF bei Versorgung vom 3S LiPo-Akku oder 10x4,7SF bei Verwendung von 4S LiPo.

Der Drehzahlregler soll eine Mindestbelastbarkeit von 40 A haben, insbesondere wenn Sie starke und schnelle digitale Servos verwenden, sollte er ein leistungsstarkes BEC haben, wie z.B. KAVAN PRO-40SB oder KAVAN R-50SB Plus.

Zur Stromversorgung ist geeignet ein 3- oder 4-Zellen-LiPo-Akku 1300-1800 mAh mit einer Mindestbelastbarkeit von 40C.

VIBE wurde in der Tschechischen Republik entwickelt und wird da produziert.

Der Baukasten beinhaltet: bedruckte Rumpf-, Flï¿½gel-, Leitwerksteile und Fahrwerkabdeckungen aus EPP-Schaum, eine Sperrholz-Motorbefestigung, 3D gedruckte Kunststoffteile, Kohlefaserverstï¿½rkungen, Hebel, Gabeln, Gestï¿½nge und weiteres Kleinteile-Zubehï¿½r, Kohlefaser-Fahrwerk mit leichten Rï¿½dern, eine ausfï¿½hrliche Bauanleitung mit Abbildungen.

Spannweite [mm]

1080

Lï¿½nge [mm]

1030

KAVAN Vibe - orange

Gewicht [g]

750 - 800

Steuerbare Funktionen

S,V,K(2),M

Bauaufwand

S2

Schwierigkeitsgrad

P2,P3

Preis: 151,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 29. März 2024

ABC-RCModellbau