

KAVAN Vibe - grÄ¼n



Artikelnummer: KAV02.8029

KAVAN Vibe - grÄ¼n

Hersteller: Kavan

Der Baukasten des Doppeldecker 3D-Kunstflug-Park-Flyers mit einer Spannweite von 1080mm aus dem nahezu unzerstörbaren EPP-Schaum, der mit Kohlefaserholmen für 350–500W Brushless-Elektromotoren gr¼ndlich verst¼rkt ist. Fl¼gel mit einem symmetrischen Profil, der Rumpf mit einer gr¼ßen Seitenfl¼che für perfekte Eigenschaften bei 3D Akrobatik oder beim Messerflug. Steuerbare Querruder, Seiten- und H¼henruder.

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 gen¼gen, um dieses Modell fertigzustellen. Man kann dann Figuren der F3A Standardkategorie sowie 3D Akrobatik genie¼en! Das Modell eignet sich auch für weniger erfahrene Piloten. Mit kleineren Aussch¼gen kann mit ihm jeder fliegen, der zumindest etwas Kunstflugerfahrung hat und in der Lage ist, Loopings, Turns und Rollen zuverl¼ssig 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 Fl¼gel mit gr¼ßen Querrudern hat ein symmetrisches Profil. Die Festigkeit gew¼hrleisten Kohlefaserholme und nat¼rlich gibt es fertige Servosch¼chte im unteren Fl¼gel. Die mit Sperrholzteilen verst¼rkte Strebe des oberen Pylons ist ein Teil des Rumpfes, die Zwischenfl¼gelstreben sind aus kohlefaserverst¼rktem EPP gefertigt. Der Rumpf ist profiliert mit einem horizontalen Teil, das gr¼ndlich mit Kohlefaserstreifen verst¼rkt ist. Das vertikale Teil mit einer gr¼ßen Seitenfl¼che sichert das perfekte Messerflugverhalten. Die durchgearbeitete Konstruktion umfasst eine Sperrholz-Motorbefestigung, die mit Kohlefaserstreifen am Rumpf befestigt ist. Die Servosch¼chte für H¼hen- und Seitenruder sind im Rumpf untergebracht. Die Leitwerke sind ebenfalls aus kohlefaserverst¼rktem EPP gefertigt. Die Querruder, der Seiten- und H¼henruder werden durch kurze direkte Kohlefaser- oder Stahlgest¼nge gesteuert. Das Hauptfahrwerk ist aus Kohlefaser mit zwei leichten R¼dern und EPP-Abdeckungen. Es ist mit zwei Schrauben an einer Glasfaser-St¼tzplatte montiert, die mit Glasfaser-Haltern am Rumpf befestigt ist. Der Sporn mit einer 3D gedruckten

KAVAN Vibe - grÄ¼n

Konsole und einem leichten Schaumrad ist mit dem Seitenruder verbunden.

Zur Steuerung des Modells benötigen Sie mindestens ein 4-Kanal-RC-Set, das es ermöglicht, Dualrate- und exponentielle Ausschläge einzustellen.

Für anspruchslöse Freizeitentspannung eignen sich herkömmliche analoge Mikro-Servos mit Metallgetriebe wie KAVAN GO-13MG, Hitec HS-65MG u.ä. Für Kunstflug sollten Sie starke und schnelle digitale Servos mit Metallgetriebe wie KAVAN GO-1013MG, Hitec HS-5065MG u.ä. verwenden.

Für den Antrieb empfehlen wir den Brushless-Elektromotor KAVAN PRO 3536-1000, Model Motors AXI 2814/16 V2 oder ähnliche 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-, Flügel-, Leitwerksteile und Fahrwerkabdeckungen aus EPP-Schaum, eine Sperrholz-Motorbefestigung, 3D gedruckte Kunststoffteile, Kohlefaserverstärkungen, Hebel, Gabeln, Gestänge und weiteres Kleinteile-Zubehör, Kohlefaser-Fahrwerk mit leichten Rädern, eine ausführliche Bauanleitung mit Abbildungen.

Spannweite [mm]

1080

Länge [mm]

1030

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Kunstflug > KAVAN Vibe - grÄ¼n

KAVAN Vibe - grÄ¼n

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