

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 gründlich verstärkt ist. Flügel mit einem symmetrischen Profil, der Rumpf mit einer großen Seitenflügel für perfekte Eigenschaften bei 3D Akrobistik oder beim Messerflug. Steuerbare Querruder, Seiten- und Höhenruder.

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 genügen, um dieses Modell fertigzustellen. Man kann dann Figuren der F3A Standardkategorie sowie 3D Akrobistik genießen! Das Modell eignet sich auch für weniger erfahrene Piloten. Mit kleineren Ausschlägen kann mit ihm jeder fliegen, der zumindest etwas Kunstflugfahrung hat und in der Lage ist, Loopings, Turns und Rollen zuverlässig 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 Flügel mit großen Querrudern hat ein symmetrisches Profil. Die Festigkeit gewährleisten Kohlefaserholme und natürlichlich gibt es fertige Servoschächte im unteren Flügel. Die mit Sperrholzteilen verstärkte Strebe des oberen Pylons ist ein Teil des Rumpfes, die Zwischenflügelstreben sind aus kohlefaser verstärktem EPP gefertigt. Der Rumpf ist profiliert mit einem horizontalen Teil, das gründlich mit Kohlefaserstreifen verstärkt ist. Das vertikale Teil mit einer großen Seitenflügel sichert das perfekte Messerflugverhalten. Die durchgearbeitete Konstruktion umfasst eine Sperrholz-Motorbefestigung, die mit Kohlefaserstreifen am Rumpf befestigt ist. Die Servoschächte für die Höhen- und Seitenruder sind im Rumpf untergebracht. Die Leitwerke sind ebenfalls aus kohlefaser verstärktem EPP gefertigt. Die Querruder, der Seiten- und Höhenruder werden durch kurze direkte Kohlefaser- oder Stahlgestänge gesteuert. Das Hauptfahrwerk ist aus Kohlefaser mit zwei leichten Rädern und EPP-Abdeckungen. Es ist mit zwei Schrauben an einer Glasfaser-Stützplatte 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 anspruchslose 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 - grÃ¼n

KAVAN Vibe - grÃ¼n

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