

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 unzerstörbaren EPP-Schaum, der mit Kohlefaserholmen für 350–500W Brushless-Elektromotoren grüßlich verstärkt ist. Flügel mit einem symmetrischen Profil, der Rumpf mit einer großen Seitenfläche für perfekte Eigenschaften bei 3D Akrobatik 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 genießen, um dieses Modell fertigzustellen. Man kann dann Figuren der F3A Standardkategorie sowie 3D Akrobatik genießen! Das Modell eignet sich auch für weniger erfahrene Piloten. Mit kleineren Ausschüßgen kann mit ihm jeder fliegen, der zumindest etwas Kunstflugerfahrung 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 natürlich gibt es fertige Servoschächte im unteren Flügel. Die mit Sperrholzteilen verstärkte Strebe des oberen Pylons ist ein Teil des Rumpfes, die Zwischenflügelstreben sind aus kohlefaserverstärktem EPP gefertigt. Der Rumpf ist profiliert mit einem horizontalen Teil, das grüßlich mit Kohlefaserstreifen verstärkt ist. Das vertikale Teil mit einer großen Seitenfläche sichert das perfekte Messerflugverhalten. Die durchgearbeitete Konstruktion umfasst eine Sperrholz-Motorbefestigung, die mit Kohlefaserstreifen am Rumpf befestigt ist. Die Servoschächte für Höhen- und Seitenruder sind im Rumpf untergebracht. Die Leitwerke sind ebenfalls aus kohlefaserverstärktem 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 - orange

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 - orange

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