

M4 MAX (Combo kit) Baukasten mit Motor, Servos, ESC - Orange



Artikelnummer: OSHM417P

M4 MAX (Combo kit) Baukasten mit Motor, Servos, ESC - Orange

Hersteller: OMP

Baukasten eines 3D-Hubschraubers der Klasse "420" mit einer CCPM-Taumelscheibe 120° und einem Hauptrotor mit einem Durchmesser von 945 mm, der von einem Brushless-Motor angetrieben wird. Die Version KIT enthält: ein unmontiertes Modell, einen Brushless-Motor, 4x Servo, einen Regler, Blätter des Haupt- und Heckrotors.

Der beliebte 3D-Hubschrauber der Klasse "380" M4 ist jetzt in der neuen superstarken Version M4 MAX erhältlich. Der MAX hat, ebenso wie M4, eine 120° CCPM Taumelscheibe mit einem paddellosen Rotorkopf (FBL). Ein neuer leistungsstarker Brushless-Motor treibt den Hauptrotor mit einem Durchmesser von 945 mm direkt an. Der Heckrotor am verringerten Carbon-Leitwerksträger wird über einen breiteren Zahnriemen angetrieben und überträgt so zuverlässig die gesamte Leistung. Sie können Ihre bevorzugten Flybarless-Steuereinheit, einen 6S LiPo-Akku 2200mAh und natürlich ein zuverlässiges RC-Set installieren. 4 digitale Servos und ein 85 A Regler mit Governor-Funktion sind im Lieferumfang des Modells enthalten.

Werfen wir einen genaueren Blick auf diese neueste Ergänzung des OMP Hobby-Hangars. Die Rumpfstruktur basiert auf zwei Kohlefaserwänden, die durch einen Querträger aus Duraluminium und Kunststoff verbunden sind. Das "Herz" ist eine Duraluminiumstruktur, die einen SUNNYSKY R80-7 Brushless-Motor mit einem befestigten Hauptwellengehäuse mit Lagern und Taumelscheiben-Servohalterungen trägt. Der Hauptrotor ist mit Direktantrieb angetrieben, der Heckrotor wird über einen 5 mm Zahnriemen angetrieben. Die Taumelscheibe und der Rotorkopf mit Blade Grips sind alle aus Metall und präzise CNC-gefräst. Alle Steuerstangen sind mit Zugstangen ausgestattet, um Längeneinstellungen zu ermöglichen, ohne dass die Kugelgelenke entfernt werden müssen. Der Heckausleger besteht aus einem Carbonrohr, das Seitenleitwerk und die Seitenwände des Heckrotorantriebsgehäuses sind ebenfalls aus Carbon. Der Rotorkopf und die Blade Grips des Heckrotors sind komplett aus Metall. Die Gierbewegungen werden durch ein Servo gesteuert, das mit einem Kohlestab im unteren Rumpf

M4 MAX (Combo kit) Baukasten mit Motor, Servos, ESC - Orange

montiert ist. Die Kufen sind aus robustem glasfaserverstärktem Kunststoff.

Ein Basisset Haupt- und Heckrotorblätter werden mit dem Modell geliefert. 420 mm Blätter für den Hauptrotor (RotorTech 420 Ultimate) und für den Heckrotor.

Sie benötigen mindestens eine 6-Kanal-Fernsteueranlage, um den Hubschrauber zu steuern. Für konventionelles und 3D Fliegen benötigen Sie einen Computersender mit 2–3 einstellbaren Flugmodi mit mindestens einer Fliehpunkt-Pitchkurven Einstellung für Schwebeflug und Kunstflug und einem zusätzlichen Modus für Autorotation.

Der Hubschrauber ist ausgestattet, um eine FBL-Einheit einzusetzen - Sie können problemlos die meisten zu erhaltenen Einheiten einsetzen, die für Hubschrauber dieser Größe geeignet sind, wie z. B. Bavarian Demon 3X oder AXON, Futaba CGY760R oder CGY755 und viele weitere.

Im Lieferumfang des Modells (pnp) sind 4 schnelle und starke Digital-Mikroservos (3 für die Taumelscheibe und 1 für die Gierung) und ein 85A elektronische Drehzahlregler mit Governor-Funktion OMP HOBBY, der speziell für den M4 MAX-Hubschrauber entwickelt wurde.

Für die Stromversorgung benötigen Sie einen 6S 22,2 V 2000-2200 mAh mit einer Belastbarkeit von 60C, die erforderlich ist, um die Motorleistung und die Fähigkeiten des Hubschraubers voll auszuschöpfen.

Die leicht abnehmbare Sporthaube besteht aus sehr leichtem, tiefgezogenen, haltbarem Kunststoff - drei Farbschemata stehen zur Verfügung, um eine gute Sichtbarkeit und "Lesbarkeit" der Position des Hubschraubers in der Luft zu gewährleisten.

Der M4 MAX ist ein vollwertiger 3D-Hubschrauber ausgestattet mit Pitchsteuerung – und setzt damit entsprechende Pilotenerfahrung voraus. Er ist keine Drohne, bei der man nur Gas gibt, abhebt und "verwurzelt" schwebt ohne jegliche Steuereingaben. Der M4 MAX wird von fortgeschrittenen Piloten, die bereits Erfahrung mit dem Fliegen von kollektivgesteuerten ("Sechskanal") Hubschraubern viele Erfahrungen haben.

Der Hubschrauber-Baukasten beinhaltet: ein komplettes Set aller mechanischen Teile, einen SUNNYSKY R80-7 Brushless-Motor, 4 digitale Servos, einen 85A Regler, Haupt- und Heckrotorenblätter, eine Bau- und Setupanleitung.

M4 MAX (Combo kit) Baukasten mit Motor, Servos, ESC - Orange

Preis: 839,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 01. November 2023