## ABC-RCModellbau

Heli > E-Helicopter > OMP > M4 MAX OMP > M4 MAX (Combo kit) Baukasten mit Motor, Servos, ESC - Orange

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

Artikelnummer: OSHM417P

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

aktualisiert am : Freitag, 21. November 2025

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 enth�lt: ein unmontiertes Modell, einen Brushless-Motor, 4x Servo, einen Regler, Bl�tter des Haupt- und Heckrotors.

Der beliebte 3D-Hubschrauber der Klasse "380" M4 ist jetzt in der neuen superstarken Version M4 MAX erh�ltlich. Der MAX hat, ebenso wie M4, eine 120° CCPM Taumelscheibe mit einem paddellosen Rotorkopf (FBL). Ein neuer leistungsst�rkerer Brushless-Motor treibt den Hauptrotor mit einem Durchmesser von 945 mm direkt an. Der Heckrotor am verl�ngerten Carbon-Leitwerkstr�ger wird �ber einen breiteren Zahnriemen angetrieben und �bertr�gt so zuverl�ssig die gesamte Leistung. Sie k�nnen Ihre bevorzugten Flybarless-Steuereinheit, einen 6S LiPo-Akku 2200mAh und nat�rlich ein zuverl�ssiges 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 Erg�nzung des OMP Hobby-Hangars. Die Rumpfstruktur basiert auf zwei Kohlefaserw�nden, die durch einen Quertri; ½ger aus Duraluminium und Kunststoff verbunden sind. Das " Herz" ist eine Duraluminiumstruktur, die einen SUNNYSKY R80-7 Brushless-Motor mit einem befestigten Hauptwellengehii. 1/2 use mit Lagern und Taumelscheiben-Servohalterungen tri¿1/2gt. Der Hauptrotor ist mit Direktantrieb angetrieben, der Heckrotor wird 12.1/2ber einen 5 mm Zahnriemen angetrieben. Die Taumelscheibe und der Rotorkopf mit Blade Grips sind alle aus Metall und pr�zise CNC-gefr�st. Alle Steuerstangen sind mit Zugstangen ausgestattet, um L�ngeneinstellungen zu ermï¿1/2glichen, ohne dass die Kugelgelenke entfernt werden m�ssen. Der Heckausleger besteht aus einem Carbonrohr, das Seitenleitwerk und die Seitenwii 21/2nde des Heckrotorantriebsgehi; 1/2 uses 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

aktualisiert am: Freitag, 21. November 2025

Heli > E-Helicopter > OMP > M4 MAX OMP > M4 MAX (Combo kit) Baukasten mit Motor, Servos, ESC - Orange

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

montiert ist. Die Kufen sind aus robustem glasfaserversti\(\frac{2}{3}\)rktem Kunststoff.

Ein Basisset Haupt- und Heckrotorbli¿½tter werden mit dem Modell geliefert. 420 mm Bli¿½tter fi¿½r den Hauptrotor (RotorTech 420 Ultimate) und fi¿½r den Heckrotor.

Sie ben�tigen mindestens eine 6-Kanal-Fernsteueranlage, um den Hubschrauber zu steuern. F�r konventionelles und 3D Fliegen ben�tigen Sie einen Computersender mit 2–3 einstellbaren Flugmodi mit mindestens einer F�nfpunkt-Pitchkurven Einstellung f�r Schwebeflug und Kunstflug und einem zus�tzlichen Modus f�r Autorotation.

Der Hubschrauber ist ausgestattet, um eine FBL-Einheit einzusetzen - Sie ki¿½nnen problemlos die meisten zu erhaltenden Einheiten einsetzen, die fi¿½r Hubschrauber dieser Gri¿½i¿æ 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 fi¿½r die Taumelscheibe und 1 fi;½r die Gierung) und ein 85A elektronische Drehzahlregler mit Governor-Funktion OMP HOBBY, der speziell fi;½r den M4 MAX-Hubschrauber entwickelt wurde.

F�r die Stromversorgung ben�tigen Sie einen 6S 22,2 V 2000-2200 LiPo-Akku mAh mit einer Belastbarkeit von 60C, die erforderlich ist, um die Motorleistung und die F�higkeiten des Hubschraubers voll auszusch�pfen.

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

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, Hauptund Heckrotorenbli ¿½tter, eine Bau- und Setupanleitung.

## **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 21. November 2025

Heli > E-Helicopter > OMP > M4 MAX OMP > M4 MAX (Combo kit) Baukasten mit Motor, Servos, ESC - Orange

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