

Apache AH-64D CP Helikopter 6G/3D GPS RTF - 450mm Rotor

Art.Nr.: 25349

Basierend auf dem legendären Apache AH-64 Hubschrauber der US-Armee bieten wir einen beeindruckenden Scale-Nachbau im Maßstab 1:32 mit erstklassiger technischer Ausstattung an. Zu den Funktionen gehören GPS, Autostabilisierung, eine Haltefunktion, „Return Home and Landing“ sowie die automatische Höhenkontrolle durch optische und barometrische Sensoren. Das Chassis des Hubschraubers besteht aus robustem Kunststoff, während der CNC-gefräste Rotorkopf und die Aluminium-Taumscheibe für zusätzliche Stabilität und ein geringeres Gewicht sorgen, was dem Flugverhalten zugutekommt und die Haltbarkeit des Modells erhöht.

Das Modell wird einsatzbereit in einem eleganten Aluminium-Transportkoffer geliefert, der alle benötigten Komponenten – Fernsteuerung, Akku, Ladegerät und der Helikopter selbst – sicher verstaut. Die Steuerung kann wahlweise in Mode-1 oder Mode-2 konfiguriert werden. Der enthaltene 3S LiPo-Akku mit 1800mAh ermöglicht eine Flugzeit von bis zu 12 Minuten, wobei das System den Ladezustand permanent überwacht. Erreicht der Akku seine Kapazitätsgrenze, schaltet das System in den GPS-Modus und bringt das Modell automatisch sicher zum Ausgangspunkt zurück. Sollte der Weg zu weit sein, würde das System auch an Ort und Stelle zur Landung ansetzen, um Schäden am Akku zu vermeiden.

Verschiedene Steuerungsmodi stehen zur Verfügung: Der intelligente GPS-Modus für stabile Flugmanöver oder ein manueller Modus für anspruchsvolle 3D-Manöver. Der Hubschrauber wird durch kollektive Blattverstellung (Pitch) geflogen, wobei leistungsstarke Brushless-Motoren den Haupt- und Heckmotor antreiben. Im GPS-Modus sind Kreis- und Achtförmige auf Knopfdruck möglich. Ein integrierter Kompass sorgt für zusätzliche Stabilität und vereinfacht die Positionskontrolle. Weitere Sicherheitsfunktionen umfassen „One-Key-Return“, einen elektronischen „Sicherheitszaun“, der den Mindestabstand zum Piloten sichert (electronic fence, in diesen Bereich kann das Modell nicht einfliegen), sowie eine automatische Stabilisierung bei Steuerfehlern.

Gesteuert wird das Modell über eine hochwertige, programmierbare 8-Kanal Fernsteuerung mit 2,4GHz und bidirektionaler Kommunikation, die

Echtzeit-Telemetriedaten wie GPS-Signal, Leistung, Orientierung, Höhe, Geschwindigkeit und Akkustand übertragen. Die präzisen Steueraggregate und digitalen 4,3g Servos mit Metallgetriebe und einer Stellzeit von 0,05 ms auf 60° gewährleisten ein direktes und präzises Steuergefühl.

Highlights:

Geomagnetisches GPS-Positionierungssystem: Für stabilisierten Flugmodus und nützliche Funktionen wie z.B. Auto-Start, Auto-Rückkehr, Auto-Landung, Auto-Kreisflug

Sensorsystem für optischen Flugmodus: Ermöglicht sowohl Anfängern als auch erfahrenen Piloten ein reibungsloses und kontrolliertes Flugerlebnis

Neuartiges Stabilisierungssystem für alle Achsen des Modells: Erheblich verbesserte Flugeigenschaften für Umsteiger und nicht so erfahrene Piloten mit vielen Sicherheitsfeatures

Weitere Features:

RTF-Set (Ready-to-Fly) inkl. Fernsteuerung, Akku, Ladegerät

CNC gefrägte Bauteile für mehr Haltbarkeit

Scale-Optik inkl. aller Anbauteile, Fahrwerk und Lackierung wie beim Original

Neuartiges LiDAR GPS-System für noch mehr Stabilität im Flug und automatische Flugmanöver wie Kreisflug und Achten

Neuer Kompass für genauere Positionierung des Modells

Hohe Reichweite von bis zu 300 Meter dank bidirektionaler

Datenübertragung zwischen Modell und Fernsteuerung

Sehr schnelle digitale Metallgetriebe-Servos mit 0,05ms Stellzeit und nur 4,3g Gewicht

4-Blatt Haupt- und Heckrotor wie beim Original für einen hohen Wirkungsgrad

Technische Daten:

Rumpflänge: 485mm

Rumpfbreite: 175mm

Rumpfhöhe: 156mm

Rotordurchmesser: 450mm

Heckrotor: 73mm

Gewicht flugfertig: 562g inkl. Akku

Hauptmotor: Brushless 4306 540KV

Heckmotor: Brushless 1206 5500KV

Hauptmaterial: Kunststoff Composite Material

Servos: 3 x Micro Digital Metallgetriebe 0,05ms / 60°

Fernsteuerung: 8-Kanal 2,4GHz Mode 1+2 telemetriefähig

Reichweite: ca. 300 Meter

Akku: LiPo 3S 11,1V 1800mAh 30C Gehäuse 100x33x38mm 142g

Flugzeit: ca. 12 Minuten

Ladegerät: 2-4S Balancerladegerät 220V inkl. Lipoprotector

Ladezeit: ca. 90 Minuten



Lieferumfang:

Modell

Fernsteuerung

Akku

Ladegerät

Anbauteile

Anleitung DE/EN

Benötigtes Zubehör:

4x 1,5V Mignon AA Batterien für die Fernsteuerung

PREIS:

Unser bisheriger Preis ~~819,00 EUR~~

Jetzt nur 749,00 EUR

Sie sparen 9 % /70,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

