

Produktinformation

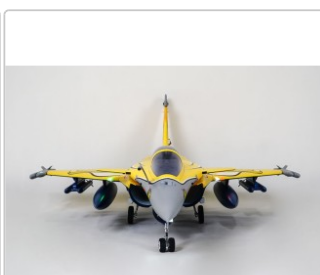
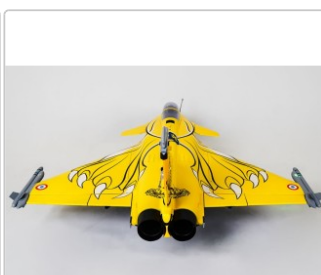
FMS Rafale Jet EDF 80 PNP - 97 cm - Combo incl. Reflex Gyro

Art-Nr.: D-Power DPFMS131P-REF

629,00CHF / Stück

zzgl. Versand und 20,00CHF Sperrgutzuschlag

||| Lieferung bis zu 4 Wochen, kann für Sie bestellt werden.



Produktinformation



Artikelnummer: DPFMS131P-REF

Artikelcode: 4251014715381

Die von der französischen Firma Dassault entworfene Rafale ist ein äußerst manövrierfähiger Delta Jet. Dank ihrer einzigartigen Flugeigenschaften im Nahkampf und im Luft-Boden-Kampf hat die Rafale weltweite Erfolge errungen.

Wie das Original Wie ihr maßstabsgetreues Pendant zeichnet sich die FMS 80mm Rafale durch ein realitätsnahes Farbdesign, zahlreiche Scale Details und voll funktionsfähige Canards aus, wodurch das Flugzeug im Vergleich zu anderen heute auf dem Markt erhältlichen 80mm EDF-Flugzeugen wirklich einzigartig ist. Entwickelt, um sowohl das Aussehen als auch die Leistung des echten Flugzeugs nachzubilden, hat FMS seine jahrzehntelange Erfahrung in die Konstruktion der 80mm Rafale eingebracht. Details wie Pilotenfigur, Cockpitausstattung, Verkleidungen, abnehmbare Bewaffnung, Zusatztanks, Betankungssonde, Zielerfassungssensor, usw. und dynamische Merkmale wie funktionelle LED-Navigations- und Landelichter, ein stoßdämpfendes elektrisches Einziehfahrwerk, funktionelle Canards und Klappen machen das Modell zu einem echten Hingucker.

Enorm hoher Vorfertigungsgrad Wie alle anderen FMS-Flugzeuge wurde auch die 80mm Rafale mit dem Ziel entwickelt, die Bauzeit auf ein Minimum zu reduzieren. Dank der Verwendung von Schrauben, Verriegelungen und Schnellverbindern können erfahrene Modellpiloten den Bauprozess in nur 5 Minuten abschließen.

Fertig eingebaute Elektronik Die komplette Elektronik ist fertig in dem Modell verbaut. Der 80mm 12-Blatt-Impeller wird von einem 3280er Innenläufer und einem 100A Hochleistungsregler angetrieben. 7 Digitalservis mit Metallgetriebe führen die Steuerbefehle schnell und zuverlässig aus. Funktionen wie Delta-Mixing, sequentielle Fahrwerksklappen, alternierende Blitz-Navigationslichter, Bugfahrwerkslichter, verlangsamte Klappen usw. werden alle von einer zentralen Steuerplatine gesteuert.

Produktinformation

Inklusive FMS Reflex Stabilisierungssystem Dieses Modell liegt ein speziell für dieses Flugzeug programmiertes FMS Reflex System bei. Dieses elektronische Stabilisierungssystem wurde entwickelt, um den Piloten bei Steuerbefehlen zu unterstützen, jedoch nicht zu stören. Das Reflex-System arbeitet sowohl mit PPM- als auch mit SBUS-Eingängen und arbeitet nativ mit allen gängigen Fersteuerungssystemen. Wird das Reflex-System an einem 3-Kanal Schalter belegt kann zwischen 3 verschiedenen Modi gewählt werden: - Stabilized Modus: Beim Loslassen der Steuerknüppel wird das Modell automatisch in eine neutrale Flugstellung gebracht, was gerade Einsteigern und ungeübten Piloten eine Menge Sicherheit in brenzligen Situationen bietet. - Optimized Modus: Das Kreiselssystem des Reflex-Systems wirkt äußerlichen Einflüssen wie Windböen oder Seitenwind entgegen und hält das Modell präzise in stabiler Lage. - Aus: Das Reflex System lässt sich vollständig ausschalten. Das FMS Reflex System ist speziell für dieses Flugmodell eingestellt. Es sind keine weiteren Programmierungen erforderlich. Das FMS Reflex System lässt sich mit allen Empfängern mit mindestens 4 Kanälen binden.

Eigenschaften - Delta-Jet mit Canards und funktionellen Klappen - Konstruktion aus extrafestem und leichtem EPO-Hartschaummaterial - zahlreiche Scale Details wie Pilot, Cockpit, Bewaffnung, Tanks, u.v.m. - effizienter 80mm 12-Blatt Impeller eingebaut - Brushless 3280-KV2100 Platin Edition Innenläufer und 100A Regler eingebaut - stoßdämpfendes elektrisches CNC-Einziehfahrwerk aus Metall - sieben 13g Digital Servos mit Metallgetriebe eingebaut - funktionelle Navigations- und Landelichter - zentrale Funktionssteuerung - Kunststoff- und Kohlefaserverstärkungen für geringes Gewicht und dennoch hohe Steifigkeit - Reflex Stabilisierungssystem mit Kreisel (kompatibel mit allen Empfängern mit mind. 4 Kanälen) im Lieferumfang enthalten - Kabinenhauben-Verriegelung - geräumiges Cockpit mit Platz für 4000er bis 5000er Akkus - innovatives Stecksystem für Flügel und Leitwerke - in wenigen Minuten flugfertig montiert - fertig lackiertes Farbschema auf umweltfreundlicher Wasserbasis - deutschsprachige bebilderte Montageanleitung

Technische Daten - Spannweite: 974 mm - Länge: 1409 mm - Fluggewicht: ca. 3280 g - Flächeninhalt: 38,5 dm² - Flächenbelastung: 83,2 g/dm² - Motor: Brushless 3280-KV2100 - Impeller: 80mm, 12-Blatt - Regler: Brushless 100A - Servos: 7x 13g MG

Benötigtes Zubehör - Fernsteuerung: mind. 6 Kanäle - Empfänger: mind. 6 Kanäle - Akku: 6S LiPo 4000-5000mAh 35C - LiPo Ladegerät