

rs-aero dancer 3.0 3010mm CNC Holzbausatz

Art.Nr.: RS-dancer 3.0

Der dancer 3.0 ist ein Modell fr den anspruchsvollen Piloten, der den Bauaufwand nicht scheut, die notwendige Genauigkeit und Bauerfahrung mitbringt und beim Fliegen die Leistung und Festigkeit des Modells an seine Grenzen bringen will.

Bei der Modellauslegung wurde auf ein gutes Thermikansprechverhalten wie auch auf eine berragende Gleitleistung geachtet. Ein Allroundmodell mit sehr guten Flugeigenschaften und Handling ist dabei heraus gekommen.

Durch die anspruchsvolle Sperrholzbauweise mit D-Box und dem berdimensionierten Holm erreicht das Modell eine Festigkeit, die den alltiglichen Anforderungen gewachsen ist. Aufgrund der „massiven“ Bauweise ist er mit ca. 1.800g kein Leichtgewicht, war auch nicht das Ziel. Trotzdem zeigt er Thermik sehr gut an und lsst sich mit seinem 4-Klappenflgel sehr gut an die Aufwindbedingungen anpassen. Mit den mglichen Klappenstellungen ist sehr enges Kreisen mglich. Er will geflogen werden. Speziell beim Kreisen sollte er nicht „ausgehungert“ werden, um seine volle Leistung entfalten zu knnen.

Die Butterfly-Landekonfiguration erlaubt sehr steile Landeanflge. Mit ihr gelingen Landungen auch auf kleinen Ladeflchen in Schrittgeschwindigkeit. In der Speed-stellung nimmt der dancer schnell Fahrt auf, ohne dabei viel an Hhe zu verlieren. Schnelle Positionswechsel von einer Thermikblase zur nchsten sind dadurch mglich. Schnelle berflge aus 100m berhhung oder auch Kunstflugeinlagen sind fr den dancer keine Aufgabe. Mit den Ruderausschlgen aus der Anleitung reagiert er zackig aber nicht unruhig auf die Steuereingaben, und macht jeden Richtungswechsel willig mit.

Die Tragflche ist 3-teilig, das Hhenleitwerk abnehmbar, alle Servoanschlisse werden automatisch verbunden, die mgliche Motorisierung reicht vom 28mm Direktantrieb bis zum Getriebeantrieb mit entsprechender Leistung.

Der dancer wird als Komplettbausatz geliefert. Smtliche Kleinteile, die fr den Aufbau den Modells erforderlich sind, sind im Bausatz enthalten bis auf Servos, Folie und Antriebset.

Spezifikation:

- Steuerung - S, H, Qr, WKI, (M)
- Motor zB. Reisenauer Leopard LC450 4300kV, 35 oder 36mm Spinner, 14x8 Luftschaube
- Dualsky XM 2838 11L mit 35mm Spinner und 12x8 Luftschaube
- Servos - zB. Graupner DES448 oder CHA DS09 HV, im Rumpf Robbe FS166 BB MG (HV)
- Antriebsakku - zB. Wellpower 3s/2000mA slim oder 3s/1450mA slim
- Regler - ab 40A/5A BEC



Technische Daten

Spannweite (mm):	3010
Fluggewicht ca. (g):	1800
Steuerung:	H,S,Q,M,WK
Hersteller:	RS-AERO
Rumpf:	Holz
Flchen:	Holz
Ausfhrung:	KIT - BAUSATZ
empf.Akku:	3S/2000mAh LiXX
Lnge (mm):	1520
empf.Motor:	LC450 4300kV
Antriebsart:	Elektro

PREIS:

490,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

