

rs-aero dancer 3.0 3010mm CNC Holzbausatz

Art.Nr.: RS-dancer 3.0

Der dancer 3.0 ist ein Modell für den anspruchsvollen Piloten, der den Bauaufwand nicht scheut, die notwendige Genauigkeit und Bau Erfahrung 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 alltäglichen 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 lässt sich mit seinem 4-Klappenflgel sehr gut an die Aufwindbedingungen anpassen. Mit den möglichen Klappenstellungen ist sehr enges Kreisen möglich. Er will geflogen werden. Speziell beim Kreisen sollte er nicht „ausgehungert“ werden, um seine volle Leistung entfalten zu können.

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

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

Der dancer wird als Komplettbausatz geliefert. Sämtliche Kleinteile, die für den Aufbau des 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 Luftschraube
- Dualsky XM 2838 11L mit 35mm Spinner und 12x8 Luftschraube
- 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
Flächen:	Holz
Ausführung:	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**

