

Diana - 2

Die Diana2 von Baudis ist ein Nachbau des unvergleichlichen Rennklasse-Flugzeugs von Diana sailplanes. Wie das Original, ist die Diana2 komplett auf Hochleistung gebaut.

Mit dem sehr dünnen F3B Profil von Dirk Pflug, entspricht die aerodynamische Auslegung den neusten Erkenntnissen.

Das Modell wird extrem weit vorgefertigt und mit einer hochwertigen LDS-Anlenkung, Kabelbaum, aufgezogener Haube mit Sitzwanne und Instrumenten, sowie Schutztaschen ausgeliefert.



PREIS AB 4210,00 EURO

Technische Details

Spannweite	5000 mm
Rumpflänge ca.	2293 mm
Flächeninhalt	103 qdm
Maßstab	1:3
Abfluggewicht	ab 6 kg
Gewicht	7 bis 11 kg
Profil	Dirk Plug F3B mod.
Ballastoption in den Flächen	
6 Klappen Flügel	

Antriebe

Diverse FES-Systeme ab 1500 Watt und unter 9 kg möglich
90er Jetec Impeller

Bauausführung / Vorfertigung

Hochfester zweiteiliger 6-Klappenflügel mit angegossenen Dichtlippen und LDS-System.

In vier verschiedenen Ausführungen lieferbar:

Standard:

Carbon 160 g / Herex / Glas 50 g

Hochfest:

Carbon 160 g / Herex / Carbon 160 g

Leicht und fest:

Carbon 80 g / Herex / Carbon 80 g,
Holme UMS-Rovings, Rumpf im Vakuum abgesaugt.

GPS-Version:

80 g HM Spreadtow / Rohacell / 80 g HM Spreadtow,
Holme UMS-Rovings, Rumpf im Vakuum abgesaugt.

Rumpf GFK mit CFK verstärkt, Rumpfvorderteil in GFK (2,4 Ghz freundlich)

Kabinenhaube fertig eingebaut. Sitzwanne mit I-Brett enthalten

Einziehfahrwerk fertig eingebaut (auf Wunsch auch ohne EZFW lieferbar)

Schutztaschen für Flächen und Leitwerk

Kleinteile-Set inkl. Servorahmen und LDS-Anlenkung, Servorahmen und Kabeln

WINDWINGS

A. Etzler
Weilerweg 16
73235 Weilheim

KONTAKT

Telefon +49 7023 942 102
kontakt@windwings.de
www.windwings.de

Stand: 26.09.2023
Aktueller Stand immer unter www.windwings.de

Rudereinstellungen / Schwerpunkt

Thermikflug	alle Ruder ca. 2 mm nach unten
Speed	ca. 1 mm alle Ruder nach oben
Differenzierung QR außen	100:60
Differenzierung QR Mitte	70:50
WK	je nach Geschmack als QR mit nutzen
Butterfly	Klappen max. nach unten QR Mitte max nach oben QR außen neutral
Snap-Flap für enge Wenden	HR ca. 2-4 mm nach unten alle Ruder max. 3 mm nach unten bei vollen Höhenruder Ausschlag

Schwerpunkt



Preise

Diana2 Standard Carbon*	4210,00 Euro
Diana2 Doppel Carbon*	4690,00 Euro
Diana2 Doppel Carbon leicht 80 g*	5010,00 Euro
Diana2 Spreadtow GPS-Version*	5650,00 Euro
Diana2 Xtreme* Hartschale	4790,00 Euro
Ballastset: 1,5 kg Messingblöcke zum Einschieben in die Flächen	65,00 Euro
Aufpreis Farben: Weiß plus eine Zusatzfarbe enthalten. Jede weitere Farbe 25 €. Sichtkohle Aufpreis 25.-€	25,00 Euro
Fahrwerk: FES Carbon Einziehfahrwerk Fema/Torcmann fertig eingebaut	490,00 Euro
Rumpftasche gesteppt, mit Diana Logo und verstellbaren Griffen	125,00 Euro
Rahmen vorne: Holzrahmen zur Aufnahme von RC-Ausrüstung vor dem Fahrwerk	45,00 Euro
Akkualter hinten: Halterung für den Antriebsakku (6S) hinter dem Fahrwerk	45,00 Euro
Aufkleber Diana: Wunschkennzeichen für Rumpf, Fläche, Seitenleitwerk	35,00 Euro
Doppel LDS in Verbindung mit Servoeinbau	108,00 Euro
Servoeinbau / Stk.: Einbau der Servos mit Rahmen und Gegenlager, Einbau der LDS Anlenkung. Verkabelung nur bei komplettem Servoeinbau	80,00 Euro
Servoset KST für Flächen: Servoset 6 Stk, KST X10	306,00 Euro
Servo Seitenruder: 1 x KST X10-710	50,00 Euro
Servoset Höhenruder: 2 x MKS HV 6110	100,00 Euro
Motoreinbau: Einbau des Motorspans, Anpassen des Spinners	90,00 Euro
Perfekt passender Scale Spinner, 43mm	60,00 Euro
Impellereinbau: Funktionsfertiger Einbau des Impellers . Z.B. Jetec 90 mm (ohne Impeller)	460,00 Euro
TEK-Düsenanschluss mit Düsenhalter und Schlauch fertig im Seitenruder verlegt	90,00 Euro
Schnellbauservice: Das Modell wird außerhalb der normalen Arbeitszeit am Wochenende und Nachts in ca. 4 Wochen gebaut (Abstimmung notwendig).	860,00 Euro

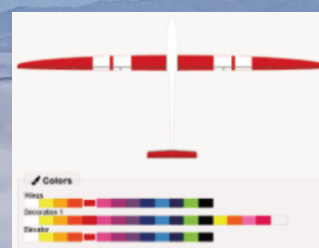
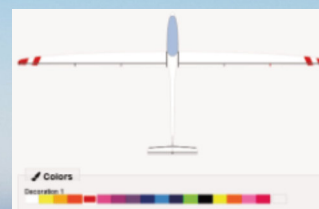
*alle Modelle zzgl. 65,00 Euro Frachtpauschale. Alle Preise in Euro inkl. MwSt.

Farben

Serienmäßig verfügbare Farben.

zinc yellow RAL 1018 RGB (approx) 248-243-053	melon yellow RAL 1028 RGB (approx) 244-169-000	pure orange RAL 2004 RGB (approx) 244-070-017
traffic red RAL 3020 RGB (approx) 204-006-005	heather violet RAL 4003 RGB (approx) 222-076-138	blue lilac RAL 4005 RGB (approx) 108-070-117
traffic purple RAL 4006 RGB (approx) 160-052-114	signal blue RAL 5005 RGB (approx) 030-045-110	light blue RAL 5012 RGB (approx) 099-131-189
night blue RAL 5022 RGB (approx) 037-040-080	kawasaki green	white
black	Andere Farben gegen Aufpreis möglich.	

Verschiedene Farben gemäß Farbtafel möglich. Zwei Farben ohne Aufpreis. Jede weitere Farbe + 25,00 Euro. Mögliche **Designoptionen** als Beispiel:



WINDWINGS

A. Etzler
Weilerweg 16
73235 Weilheim

KONTAKT

Telefon +49 7023 942 102
kontakt@windwings.de
www.windwings.de

Stand: 26.09.2023
Aktueller Stand immer unter www.windwings.de