

MILAN Laser Cut Holzbausatz "Made in Germany" Hochleistungs-Elek.



Artikelnummer: 4010

MILAN Laser Cut Holzbausatz "Made in Germany" Hochleistungs-Elek.

Hersteller: Robbe - Graupner - Lindinger

Downloads

Anleitung

Beschreibung "Robbe Modellsport MILAN Laser Cut Holzbausatz "Made in Germany" Hochleistungs-Elektrosegler"

Milan ist ein eleganter Elektro-Segler in der 2m-Klasse, der hervorragend auf Thermik anspricht. Bereits beim Bau kommt Freude auf, da alle Holzteile exakt passend im Laser-Cut gefertigt sind. Die durchdachte Konstruktion, bei der die Tragflügel mit einem Kamm-Holm versehen ist, führt zu einem zügigen Aufbau. Die beidseitige Balsabeplankung der Tragflügelchen von der Nasenleiste bis zum Hauptholm ergibt eine leichte und verwindungssteife D-Box. Die Tragflügel wird mit Mittelstiel und Aufsteckflügelchen 3-teilig aufgebaut. Das Leitwerk ist demontierbar ausgeführt. Dadurch entsteht ein handliches Packmaß für den Transport.

Der Rumpf wird in klassischer stabiler Holzbauweise aufgebaut, wobei die geschwungenen Seitenteile für eine elegante Optik sorgen. Das Kreuzleitwerk wird am Rumpf verschraubt und kann wahlweise abgenommen werden. Der Milan ist nicht nur ein alltagstauglicher Elektro-Segler, sondern der ideale Begleiter für den Urlaub.

Der Milan wird mit einem leichten BL-Motor z.B. 2834-10 ausgerüstet, der eine Klappluftschraube 11 x 8" antreibt. Der 3s Lipo-Akku mit 2200 mAh wird über einen abnehmbaren Rumpfdeckel in den Rumpf eingesetzt. Er hat genügend Verschiebeweg, um ohne Trimmgewicht den Schwerpunkt exakt einzustellen zu können. Mit ca. 995g Abfluggewicht gelingt ein sicherer Handstart. Nach 15 – 20 Sek. Motorlaufzeit hat man bereits eine Flughöhe von ca. 150 m erreicht. Bereits kleine Thermikkäste lassen sich mit dem Milan gut ausfliegen. Zusätzlich zu den Querruder in den Außenflügelchen hat das Flügelchenmittelstück Winkelklappen, die bis auf 90° ausgefahren werden können. Dadurch werden trotz der hervorragenden Gleitflugeigenschaften auch Landungen auf kleinen Landeplätzen sicher möglich.

MILAN Laser Cut Holzbausatz "Made in Germany" Hochleistungs-Elek.

Technische Daten

Spannweite (mm):

1960

Fluggewicht ca. (g):

990

Steuerung:

H,S,Q,M,Wk

Hersteller:

Robbe

Rumpf:

Holz

Flügelchen:

Holz/Rippenbauweise

Länge (mm):

1160

empf.Motor:

MILAN Laser Cut Holzbausatz "Made in Germany" Hochleistungs-Elek.

BL Outrunner

Ausführung:

KIT - BAUSATZ

empf. Akku:

3S/2100mAh LiXX

Profil:

S 3021

Flugerfahrung:

Fortgeschritten

Bauerfahrung:

Fortgeschritten

Antriebsart:

Elektro

Lieferumfang

•
Holzbausatz mit allen erforderlichen Holzteilen in Laser Cut Technologie
•
Bauanleitung in Deutsch/Englisch/Französisch
•

MILAN Laser Cut Holzbausatz "Made in Germany" Hochleistungs-Elek.

Bauplan im Maßstab 1:1
div. Kleinmaterial

Das Produkt MILAN Laser Cut Holzbausatz "Made in Germany" von Robbe Modellsport in der Kategorie Elektro Segelflugzeuge hat eine Spannweite von 1960 sowie ein Gewicht von 990. Die Steuerung des Modells erfolgt über die Funktionen H,S,Q,M,WK. Das Modell ist als KIT - BAUSATZ ausgeführt. Wir empfehlen einen 3S/2100mAh LiXX Akku für dieses Elektroflugmodell.

* Erklärung Steuerfunktionen:

H ... Höhenruder
S ... Seitenruder
Q ... Querruder
M ... Motorsteuerung
V ... Vektorsteuerung
LK ... Landeklappen
SK ... Stützklappen
WK ... Winkelklappen
EZFW ... Einziehfahrwerk
SKU ... Schleppkupplung
() ... optional - in Klammer geschriebene Steuerfunktionen sind bei dem beschriebenen Modell optional verfügbar

Preis: 149,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]