

## Lightning 2100 ARF Top RC



Artikelnummer: 4ST309

Lightning 2100 ARF Top RC

Hersteller: Kavan - Pelikan

Fast fertiger schneller Segler aus resistantem EPO-Schaum im "Hotliner"-Stil für erfahrene Piloten, bei dem Sie dank der abnehmbaren Flügelmitte eine Spannweite von 1500 mm (für Akrobatik oder Hangfliegen) oder 2100 mm (für Thermik-Fliegen) wählen können. Mit Brushless-Motor, Regler und versehen mit 4 Servos. Zur Versorgung von 3S LiPo. Steuerbare Querruder, Seitenleitwerk, schwimmendes Höhenleitwerk.

Lightning 2100 aus dem nahezu unzerbrechlichen extrudierten Polyolefinschaum (EPO) erfreut jeden, der einen wirklich flotten, schnellen und wendigen Motorsegler im "Hotliner"-Stil haben möchte, und gleichzeitig einen flotteren Segler mit einer niedrigeren Flügelbelastung wünscht, mit dem er in jeder guten Thermik fliegen kann. Das Geheimnis von Lightning 2100 ist sein dreiteiliger Flügel. Wenn Sie alle drei Flügel-Teile verwenden, haben Sie einen guten flotten 2-Meter-Segler. Wenn Sie nur den äußeren Teil des Flügels verwenden, haben Sie einen Hotliner mit einer Spannweite von 1500 mm. Dank dem mit Carbonleisten und Trägern verstärkten Modell kann Lightning 2100 für ein Schaummodell beim Fliegen auf der Ebene und am Hang eine wirklich große Dosis Adrenalin zuführen. Darüber hinaus bietet das Modell den Hauptvorteil der EPO-Modelle bei – es ist leicht zu reparieren und dank dem abnehmbaren zwei-/dreiteiligen Flügel und dem abnehmbaren Höhenleitwerk sehr platzsparend, so dass Sie es problemlos für eine Bergwanderung oder einen Urlaub einpacken können, ohne Ihre Frau oder Ihr Kind aus Platzgründen zu Hause lassen zu müssen.

Der schlanke Modellrumpf aus EPO-Schaum mit geklebten Komposit-Verstärkungen wird mit dem montierten Brushless-Außenläufer-Motor C2415-1150KV, Klapppropeller 10x7", eingesetzten 40A Brushless-Regler und Servos der Ruder geliefert. Im Vorderteil des Rumpfes unter der abnehmbaren Kabinenabdeckung gibt es ein Akkufach. Für Lightning 2100 benötigen Sie LiPo-3-Zellen-Packs 2200 mAh mit einer Belastbarkeit von mindestens 25C. Das Höhenleitwerk aus EPO ist zum einfachen Transport und zur Lagerung abnehmbar. Der Flügel mit einem schnellen Profil aus EPO-Schaum, der mit drei Carbon-Trägern verstärkt ist, ist dreiteilig oder zweiteilig und durch einen Carbon-Verbinder verbunden. Am Rumpf wird der Flügel

## Lightning 2100 ARF Top RC

mit zwei Schrauben befestigt. Die Querruder werden von zwei im Flügel montierten Servos gesteuert. Vor dem Anschluss der Steuerung empfehlen wir, alle Ruder durch vorsichtiges wiederholtes Kippen nach oben und unten, bzw. nach links und rechts zu bewegen. Gesteuert werden Querruder, Seiten-, Höhenleitwerk und Motordrehzahl.

Sie benötigen mindestens ein 4-Kanal-RC-Set, um das Modell zu steuern. In diesem Fall werden beide Querruderservos über ein Y-Kabel (kein Bestandteil des Baukastens) an einen Kanal angeschlossen. Es ist ideal, wenn Sie mindestens ein 5-Kanal-Computer-RC-Set haben, mit dem die Querruderservos unabhängig gesteuert werden können. In diesem Fall können Sie die Differenzierung der Querruderausschläge einstellen. Zunächst empfehlen wir 50% - d.h. der Querruderausschlag nach unten ist halb so groß wie der Ausschlag nach oben. Insbesondere für eine leichtere Landung am Hang ist es vorteilhaft, die Querruder als aerodynamische Bremsen zu mischen (kippen Sie sie nach oben).

Lightning 2100 ist für mittelfortgeschrittene Modellbauer konzipiert, die bereits die Steuerung schnellerer Modelle mit steuerbaren Querrudern beherrschen - beispielsweise in der Reihenfolge das dritte oder vierte Modell. Mit eingestellten großen Ausschlägen werden alle erfahrenen Piloten perfekt mit dem Modell fliegen, die seine Geschwindigkeit und Wendigkeit schätzen.

Das ARF Set beinhaltet: Das fertige Modell mit Brushless-Motor, Regler, Klapppropeller, 4 Servos und Bauanleitung.

Spannweite [mm]

1500 - 2100

Länge [mm]

1016

Gewicht [g]

1320

## Lightning 2100 ARF Top RC

Flügelspanne [dm]

19.2 - 28

Steuerbare Funktionen

S,V,K(2),M

Bauaufwand

S0,S1

Schwierigkeitsgrad

P2,P3

Motor RC verbaut:

Motor

\*C2415-1150

Regulator

\*ST<sup>TM</sup>; 40A

Wing

\*foldable; 10x7"

Akkuverbaut

KAVAN 11,1 V 2200 mAh

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle für Fortgeschrittene > Kavan - RR Set - Segler > Lightning 2100 A

## Lightning 2100 ARF Top RC

Serva

\*4x mikro 9g

RC souprava

min. 4 kanály

**Preis: 0,00 EUR [inkl. 0% MwSt zzgl. Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Samstag, 13. Mai 2023