
KAVAN Twisty 1512mm Elektro Segler - Orange

Art.Nr.: KAV02.8097

Keine Langeweile mehr

Unschlagbar wendig

Für richtige 3D-Akrobatik braucht man richtige Steuerflächen. Wir konnten sie nicht mehr größer machen, also dreht Twisty die gesamten Hälften des fast elliptischen Flügels unabhängig voneinander. Mit dem Mix Höhenruder → Flaperons werden noch schärfere Kurven für die extremsten Flüge möglich.

Schärfe mit Eleganz

Die attraktiven Konturen des schlanken Rumpfes und die natürlichen Proportionen sorgen für die richtige Stimmung. Schon bei der ersten Begegnung wird klar, dass sich hinter dem Schleier der Unauffälligkeit eine ungezgelte Seele verbirgt. Sobald Twisty sich an Ihre Hände gewöhnt, wird die Eleganz durch unerwartete Wildheit ersetzt. Es entsteht eine Synergie aus aufregenden Bewegungen, Drehungen, wildem Tempo und der Befolgung aller Anweisungen.

Kumpel in jeder Situation

Twisty ist zwar am Hang zu Hause, aber auch auf kleinerem Gelände bringt er eine tolle Leistung. Alle Teile passen immer in die Originalbox, die Ihr Modell beim Transport vor Staub und Beschädigungen schützt. Egal, ob Sie das Modell im Gebirge, an einer Meeresklippe, auf einer Düne oder in einem Park auspacken, bringt es immer einzigartige Erlebnisse.

Elektrizität hilft auch

Wo die Hgel nicht so stark gewachsen sind und kein regelmiger und starker Wind weht, schtzen Sie den Elektroantrieb. Der leistungsstarke Brushless-Motor C3548-750 mit einer 76"-Faltluftschraube und einem geeigneten 3S-LiPo-Akku bringt Sie jederzeit und berall in die Wolken. Der programmierbare Regler R-20SB Plus kmmert sich auch darum.

Kompakt, aber einzigartig

Twisty hat eine Spannweite von 1512 mm mit einer Flgelflche von 23,8 dm und die Lnge betrgt 1005 mm. Sein Fluggewicht ist nur 750 g. Twisty lsst sich schnell und einfach zusammenbauen, so dass er leicht zu transportieren und aufzubewahren ist. So knnen Sie jederzeit ein Abenteuer starten. Er ist als RTF-Set mit orangefarbener oder grner Oberflchenbehandlung erhltlich.

Mit unserem neuen 3D-Kunstflug-Motorsegler TWISTY knnen Sie auf der Ebene und am Hang viel Spa haben. Der Segler hat nicht nur groe Steuerflchen, wie es bei 3D-Modellen blich ist. Er hat nicht nur ein schwimmendes Hhenruder, sondern fr eine perfekte Manvrierfhigkeit rotiert er sogar auch die ganzen Flgelhlften. TWISTY ist an Berghngen, ber Meeresklippen oder Dnen zu Hause, wo er bei starkem, regelmigem Wind richtig Gas geben kann. Damit Sie ihn auch dort genieen knnen, wo die Hgel nicht so hoch sind und der Wind nur schwach weht, haben wir einen leistungsstarken Brushless-Motor mit einer Faltluftschraube eingebaut.

Der Rumpf

des Modells besteht aus dem hochbestndigen EPO-Schaum (extrudiertes Polyolefin) mit festen inneren Kohlefaser-Verstrkungen. Im Bug ist ein Brushless-Motor C2820-1450 mit einer Faltluftschraube 7x6" und einem Regler KAVAN R-20SB Plus eingebaut. Die Kabinenabdeckung ist abnehmbar und ist vorne mit einem Stift und hinten mit einem mechanischen Verschluss befestigt. Im Bug finden Sie genug Platz fr einen Antriebsakku und einen Empfänger. Im Raum unter der Tragflche sind Mikroservos mit Metallgetriebe fr die Steuerung der Flgelhlften, des Seiten- und Hhenruders untergebracht. Die Leitwerke werden ber Bowdenzge, die Tragflchenhlften ber verstellbare Gestnge mit Kugelbolzen gesteuert.

Der Flgel

des Modells aus EPO-Schaum besteht aus zwei kohlefaserverstrkten Teilen. Die Flgelhlften werden an den Kohlefaser-Rohrverbinder gesteckt und mit Schrauben befestigt. Sie werden unabhngig von zwei Servos mit kurzen geraden Drahtgestngen gesteuert. Um die Einstellung der Neutrallage zu

erleichtern, zeigen dreieckige Markierungen am Rumpf die Mittelstellung der Endleiste an.



Die Leitwerke

sind ebenfalls aus EPO-Schaum mit Kohlefaserverstrückungen. Es gibt ein schwimmendes Hhenleitwerk. Seine Hlften werden an den Kohlefaser-Rohrverbinder gesteckt und mit Schrauben befestigt. Um die Einstellung der Neutrallage zu erleichtern, zeigen dreieckige Markierungen am Rumpf die Mittelstellung der Nasenleiste des Hhenruders an.

Das Modell wird vom Brushless-Motor C2820-1450 mit dem 20 A Regler KAVAN R-20SB Plus angetrieben.

Zur Stromversorgung

benötigen Sie einen LiPo-3-Zellen-Pack mit einer Kapazität ca. 1300 mAh und einer Mindestbelastbarkeit von 30C. Wählen Sie einen konkreten Typ, damit die richtige Schwerpunktlage ohne weiteren Ballast so gut wie möglich eingehalten wird.

Zur Steuerung

des Modells benötigen Sie mindestens ein 6-Kanal-Computer-RC-Set, das die unabhängige Steuerung von Flgelhlften (Querrudern) durch zwei Servos ermöglicht. Um die Wendigkeit zu erhöhen („kantigere“ Kurven), verfügt es über Mix Hhenruder -> Flaperons (Camber). In der Anleitung gibt es natürlich auch eine ausführliche Tabelle mit einer bewährten Standardeinstellung der Ruderausschläge (einschließlich Mix), damit Sie Twisty einfach zum Flug vorbereiten.

Das ARF-Set beinhaltet:

den fertigen Rumpf, Flügel und Leitwerke aus EPO-Schaum mit dem eingebauten Motor, Propeller, Regler und 4 Servos, die Anleitung.

[Online-Bauanleitung:](#)

PREIS:

269,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

