

## AMXPlanes Swift 2100 Motorsegler EPO PNP - 2100mm

---

**Art.Nr.:** 24135

AMXPlanes präsentiert mit der Swift 2100 den ersten eigenen Segelflieger. Das Modell zeichnet sich durch einfache Montage, problemloses Handstarten und wunderbares Flugverhalten aus. Bei der Konstruktion des Flugzeugs wurde ein CFD-Verfahren verwendet, um das optimale Verhältnis von Auftrieb zu Luftwiderstand zu erzielen. Dank der aerodynamischen Eigenschaften gleitet die Swift 2100 sanft und effizient durch die Luft, ermöglicht präzises Steuern und Manövrieren.

Mit der Herstellung aus robustem EPO-Schaumstoff ist dieser Segelflieger widerstandsfähig gegenüber leichten Kollisionen und Stößen. Kohlefaser-Verstärkungen verleihen dem Flieger eine zusätzliche strukturelle Festigkeit. Dadurch bleibt das Modell auch bei dynamischen Flugmanövern stabil und reaktionsschnell. Das werkseitig installierte Antriebssystem mit einem effizienten 3136/1000KV Brushless-Motor und einem Hobbywing 40A Brushless-Regler – gepaart mit einem 3S oder 4S Lipo-Akku und einem sehr effizienten 10x6 Klapp Propeller – liefert reichlich Schub für schnelle Steigflüge. Lange Flugzeiten von bis zu 30 Minuten sind je nach Gasmanagement und Kapazität des gewählten Akkus möglich. Auf allen Rudern arbeiten 9g Digital Servos (6x) und folgende Funktionen sind steuerbar: Motor/Gas, Querruder, Klappen, Höhenruder, Seitenruder. Das im vorderen Rumpfteil montierte Rad und die Kunststoffteile an den Flügelspitzen sowie am Heck lassen auch Landungen auf härterem Untergrund zu.

Mit der Swift 2100 erleben Segelflug-Enthusiasten ein unvergleichliches Flugerlebnis. Egal ob für gemütliche Runden in der Thermik oder spannende Kunstflugmanöver – hier findet dank Kombination aus Leistung und Präzision jeder sein volles Vergnügen.

### **Highlights:**

Hocheffizienter Klapp-Propeller 10x6“ inkl. Aluminiumspinner: Für bestmögliche Kühlung und Leistung des Antriebes

Schneller und einfacher Zusammenbau: Kein Klebstoff nötig, alles wird geschraubt

Konstruktion nach CFD-Verfahren: Für das optimale Verhältnis von Auftrieb zu Luftwiderstand, effizientes aerodynamisches Design für längere

Flugzeiten von bis zu 10-30 Minuten



### Technische Daten:

Spannweite: 2100mm

Länge: 1050mm

Höhe: 290mm

Gewicht: ca. 1350g

Hauptmaterial: Robustes EPO-Material mit Kohlefaser und Kunststoff verstärkt

Schub: ca. 1:1

Motor: 3136/1000KV

Regler: 40A Hobbywing ESC XT60-Anschluss

Akku: 3-4S möglich (2200-3300mAh)

Servos: 6x9g Digital

Propeller: 10x6 2-Blatt Klapp-Propeller

Flächenbelastung: 38,5g/dm<sup>2</sup>

Tragflächeninhalt: 35dm<sup>2</sup>

Flugzeit: 10-30min je nach gewähltem Akku und Gasanteil

Akkufach: ca. 210x35x35mm

Kanäle: min. 5 Kanäle erforderlich

Steuerbare Kanäle: Motor, Querruder, Klappen, Höhenruder, Seitenruder

Bauzeit: ca. 15min

### Lieferumfang:

Modell

Zubehör für Zusammenbau

Bedienungsanleitung DE/EN

### Benötigtes Zubehör:

Sender/Empfänger: min. 5-Kanal (ab 6-Kanal empfohlen)

Akku: LiPo 3S/4S 2200-3300mAh (4S 14,8V 2600mAh XT60 empfohlen)

Ladegerät

Werkzeug für Montage der Schrauben am Modell

### PREIS:

Unser bisheriger Preis ~~289,00 EUR~~

Jetzt nur 259,00 EUR

Sie sparen 10 % /30,00 EUR

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

