

## Datenblatt Slingshot XL / Datasheet

### Technische Daten

Flächeninhalt / wingarea	21,84 dm <sup>2</sup>
Spannweite / wingspan	1500 mm
Länge über alles / total length	1030 mm
Rumpflänge / Length of fuselage	1051 mm
Leergewicht / Weight (empty)	ca. 180g
Fluggewicht / Weight (all up)	Ab ca. 245 g
Flächenbelastung / Wingload	11,9 g/dm <sup>2</sup>
Profil / Airfoil	1 – special DLG

### Einstellwerte / Adjustments

Flugphase phase	Querruder Aileron	Höhenruder Elevator	Mix Quer-Seite Mix aileron-rudder	Mix Höhe-Quer Mix elevator-aileron
Start	1-1,5 mm up	0-1 mm down	0%	0
Speed	1 mm up	0-1 mm up	0%	0
Normal	1mm down	neutral	60-70%	1,5-2 mm down
Thermal 1	3,5 mm down	0-0,5 mm down	60-70%	1,5-2 mm down
Thermal 2	4,5-5 mm down	0,5-1 mm down	60-70%	1,5-2 mm down

### Differenzierung / differential

Start	Normal & Speed	Thermal
10 mm up	12 mm up	12 mm up
10 mm down	7 mm down	4 mm down

### Schwerpunkt / CG

63 mm hinter der Nasenleiste  
 63 mm behind leading edge

### Benötigtes Zubehör:

- 4 Servos HV
- Lipo 2s 300-350 mAh
- Empfänger

Der Einbau der Servos und der Anlenkungen erfolgt in Eigenregie. Höhen- und Seitenruder werden über Seile angelenkt, die Querruder über Gestänge. Da es hierfür verschiedene Möglichkeiten gibt, wird der Einbau nicht explizit erklärt. In dieser Anleitung beschränken wir uns auf einige Beispielfelder.



