

Rudereinstellungen Chocofly SB 14, M 1:3,5, 5,14m

(positiver Wert heißt „auftriebserhöhend“)

Ruder (Messpunkt)	Wölbklappe	Querruder (Mitte)	Querruder (außen)
Rudertiefe (rumpfseitig gemessen)	51mm	44mm	31mm
Querruderausschlag	-7°/+3,5°	-17°/+8°	-22°/+11°
Klappen Normalflug	0° (neutral)	0° (neutral)	0° (neutral)
Snap-Flap ziehen/drücken	+4,8°/-1,5°	+3,8°/neg. mit WK im Strak	+1,9°/neg. mit WK im Strak
Klappen Thermik 1	+1,7°	+1,6°	+1,1°
Snap Flap	+3,1°/-1,5°	+2,4°/neg. mit WK im Strak	+1,9°/neg. mit WK im Strak
Klappen Thermik 2 (Floaten)	+4,8°	+4,0°	+1,1°
Snap Flap	+0°/-1,5°	+0°/neg. mit WK im Strak	+0°/neg. mit WK im Strak
Klappen Strecke	-0,8°	im Strak	Im Strak
Snap Flap (Strecke)	+4,8°/-1,5°	+3,8°/neg. mit WK im Strak	+1,9°/neg. mit WK im Strak
Klappen Speed	-1,8° mm	im Strak	Im Strak
Snap Flap (Speed)	+4,8°/-0°	mit WK im Strak/-0°	mit WK im Strak/-0°
Butterfly	+77°	-13°	0°
	Höhenruderausgleich +11,3° (auf „Tiefe“ bei 77° max. Wölbklappe)		
Höhenruder	-17° (ziehen)/+13,5° (drücken), Streckenflug +0,5°, Speedflug +0,8° Tiefentrimm Vollast (max. Schub) +4°. Rudertiefe (mitte) 31mm		
Seitenruder	±25° mm in allen Flugphasen, Rudertiefe (unten) 85mm		
Combiswitch (QR auf SR)	±8° (Normalflug), ±10° (Thermik 1), ±11° (Thermik 2), ±5° (Strecke), ±2° (Speed)		
Motorsturz	0°. Dafür Tiefentrimm +4° bei Vollast (max. Schub)		
Einstellwerte Stephan Lämmlein 08.2021			