

ASW 28

alle Modelle auf Spektrum DX7s angelegt

12.10.2018

Butterfly			FZ0		Klappe	HR	
					-75	0	Zur Auftriebsverminderung und Bremsen für die Landung.
Geschwindigkeit 2sek					0	10	
Geber	Flapswitch				75	20	
Mischer1, Klappe > LQR			FZ0		Rate	100	
Geber	Ein				0	0	
					Mitte	0	
Thermikflug							
Mischer 2, Pot > Klappe					Rate	50	Zur Auftriebserhöhung werden die Klappen und QR variabel etwas nach unten gefahren!
					0	0	
Geber	FZ1				Mitte	-50	
Mischer3, Pot > HR					Rate	10	
Geber	FZ1					10	
					Mitte	-100	
Mischer 4, Pot > LQR					Rate	-40	
Geber	FZ1					0	
					Mitte	0	
Mischer 5, Gas > HR					12%	Rate	durch den fehlenden Motorsturz wird das Steigen hiermit neutralisiert!
					0		
Geber	Ein				-100%	Mitte	
QR-Differenzierung				75%			Unterstützung beim Kurvenflug

ASW 17

Spoiler mittel QR		Flapswitch	Klappen	HR	Bemerkung
		0	0	0	Variable für Klappen steuert HR und
Geschwindigkeit 2sek		1	30	3	QR.
Geber	Flapswitch	2	70	8	
Mischer1, Klappe > LQR			QR		die Querruder werden bei der Landung als Spoiler nach oben gefahren!
		Rate	0		
Geber	ein		0		
		Mitte	60		

Thermikflug					
Mischer 2, Pot > LQR		Rate	-15		Über Poti fahren Querruder variabel, zur Auftriebserhöhung, etwas nach unten!
			-15		
Geber	FZ1	Mitte	-100		
Mischer 3, Pot > HR					
		Rate	10		
Geber	FZ1		10		
		Mitte	-80		

Mischer 4, Gas > HR			8	Rate	durch den fehlenden Motorsturz wird hiermit das Steigen neutralisiert!
			0		
Geber	ein		-100	Mitte	

QR-Differenzierung		75%		Unterstützung beim Kurvenflug
--------------------	--	-----	--	-------------------------------

Funray

Erstflug am 13.10.2018

Butterfly			Flapswitch	Klappe	HR	
			0	-68	0	
Geschwindigkeit 2sek			1	27	10	-22mm
Geber	Flapswitch		2	60	16	-28mm / HR -3,5mm
Mischer 1, Klappe > LQR				QR		Normale Landung auf Stufe 1! Auf Stufe 2 hohe Bremswirkung, aber geringe QR-Steuerwirkung!
Geber	Ein			Rate	100	
					0	
				Mitte	-70	

Thermikflug		Über Poti fahren Querruder und Klappen variabel, zur Auftriebserhöhung, etwas nach unten!				
Mischer 2, Pot > Klappe				Rate	10	0 bis -3,5mm
Geber	FZ1	mit Poti			10	
				Mitte	-100	
Mischer 3, Pot > HR						
Geber	FZ1	mit Poti		Rate	2	0 bis -1mm
					4	
				Mitte	-100	
Mischer 4; Pot > LQR				QR		
Geber	FZ1	mit Poti		Rate	-10	0 bis -3mm
					-10	
				Mitte	-100	

Forts.

Funray Forts.

Speed	Querruder und Klappen fahren für den schnellen Kunstflug etwas nach oben!						
Mischer 5	K6 > LQR				Rate	-10	QR-Offset +2,5mm
Geber	Elev D/R					-10	
					Mitte	100	
Mischer 6	klp > klp				Rate	-8	Klappen-Offset +3,5mm
Geber	Elev D/R					-8	
					Mitte	100	
QR - Differenzierung						40 %	+20 / -8 mm