

Aufgabe:

Der Gasknüppel soll jeweils mit dem halben Weg das Gas und mit der anderen Hälfte den Spoiler steuern. Ein Umschalter (Schalter I) soll bewirken, dass der Knüppel über den ganzen Weg nur Gas steuert und der/die Spoiler eingefahren bleiben.

Lösung:

a. Geber zuordnen:

Gas	↖I↑	↓
Spoiler	↖I↑	↑*

b. freien Mischer definieren mit:

	Name	Gas+	
1	Gas	----	⊕
2	Gas	Mix1	⊗

Der zweite Gas-Anteil bewirkt, wenn er eingeschaltet ist, die Veränderung der Knüppelreaktion (halber/voller Knüppelweg) für das Gas.

c. Schalter für Mischer und Flugphasen zuordnen:

Mix-1	I>	↑
Phasen 1-3	I>	↑

d. den neuen Mischer einem Servo zuordnen (z.B. Servo 8):

8 Gas+	MPX	3P
--------	-----	----

e. freien Mischer einstellen:

Gas	~	100%	100%
Gas	~	-100%	AUS I↑

f. Festwert für den Geber Spoiler in Phase 2 einstellen:

Festwert	⊖	-100%
----------	---	-------

Damit wird der Spoiler in Flugphase 2 in der Ruhelage gehalten.

g. Servo Spoiler einstellen:

Im Menü SERVO / ABGLEICH wird der Punkt 3 (Mitte) auf -100% eingestellt. Dadurch ist das Spoilerservo in der Endlage, wenn der Knüppel in Mittelstellung ist.