

## DC-16 FW 2.01 E-Heli FBL

### Von mir verwendete Schalter

- sd Motorsicherheitsschalter
- sj Flugphasenschalter
- P7 Kreiseleinstellung
- P8 Motorregler (nur in meiner Flugphase stop aktiv)
  - o Flugphase stop dient für Grundeinstellungen
    - z.B. den Flugregler voll öffnen
    - o Ist hilfreich für Regler Einstellungen

### Start der Programmierung

#### Neues Modell anlegen

- Name eingeben
  - o Test-Heli
- Weiter mit F5 [ >>] betätigen
- Taumelscheibe
  - Mechanisch
  - Governor
    - o Ja
  - Weiter mit F5 [ >>] betätigen
- Funktion+Geberzuordnung
  1. Motor P8
  2. Roll P1
  3. Nick P2
  4. Pitch P2
  5. Heck P3
  6. Gyroempf. P7
  7. Governor P7
- Servozuordnung
  1. Drossel 2.Roll
  3. Nick 4. kollektiv
  5. Heck 6. Gyroempf.
  7. Governor
- Servoeinstellungen
  - Vorerst ohne Änderungen übernehmen
    - o Werden nach später bei Einstellung des Modells gegebenenfalls angepasst
- Flugphasen

	Titel	Verzögerung	Switch	
1	Idel 2	0,0s	Sk oben	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Idel 1	0,0s	Sk mitte	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Stop	0,0s	Sk unten	<input type="checkbox"/>



- Digitaltrimmung
  - Ohne Veränderung
    - Alle Trimmungen
      - Auf G wie Global stehen
- Flugphasentrimmung
  - Ohne Veränderung
- Dual Rate / Expo
  - Ohne Veränderung
- Funktionskurven

Funktion	Flugphase	Kurventyp :	-Verzögerung +		FPV	
Drossel	Stop	Standard Ein 0% Aus 0%	0,0s	0,0s	✓	S
	Idel 1	Konstant Ein 0% Aus 70%				
	Idel 2	Konstant Ein 0% Aus 80%				
Roll		Unverändert Standard	0,0s	0,0s	✓	G
Nick		Unverändert Standard	0,0s	0,0s	✓	G
Pitch		Unverändert Standard	0,0s	0,0s	✓	G
Heck		Unverändert Standard	0,0s	0,0s	✓	G

- Gyro / Governer

- Vorerst

Kreiseleinstellungen		G
Position 1	Position 2	Position 3
-80	0%	80%

- Später die optimal Einstellung erfliegen und entsprechend anpassen

- Gaslimiter

- Nicht verwendet

- Freie Mischer

- Nicht verändert

- Spezielle Modelleinstellungen

- Sticks/Schalter Setup
  - sd (mein Motorsicherheitsschalter)
    - Vor-Flug Position
      - Oben/Ein
  - sj (mein Flugphasenschalter)
    - Vor-Flug Position
      - Oben/Ein
  - P7 (meine Gyro-Empfindlichkeit)
    - Vor-Flug Position
      - Mitte
  - P8 (mein Motorausgang in Flugphase stop)
    - Vor-Flug Position
      - Unten/Aus

- Weitere optionale Schalter
  - Autotrimm-Schalter      nicht verändert
  - Trainerschalter      nicht verändert
  - Start-Logging-Schalter      nicht verändert
- Motor AUS
  - Motor-Aus SchalterSd unten      ✓
  - Motor-Aus Position-100%

Jetzt alle Funktionen am Servomonitor kontrollieren

Wenn alles stimmt jetzt Empfänger binden und Modell einstellen

- FBL – System einstellen
- Motorregler einstellen