

Einstell-Hilfe Empfindlichkeit der 3 Gyro-Kanäle

App = ASSIST.LUA vom 12.1.18

Benutzerapplikationen

Applikation	Version	Status
1 Akkumonitor	1.2	0%, Ok
2 Modellansage	1.2	1%, Ok
3 Assist Gyroempf. der	1.00	1%, Ok

Assist Gyroempf. der 3 Achsen

Deaktivierungsschalter	Sf
Schalter	Se <input type="checkbox"/>
POTI	P6 <input type="checkbox"/>
Gyro Geber 1	1 <input type="checkbox"/>
Gyro Geber 2	2 <input type="checkbox"/>
Gyro Geber3	3 <input type="checkbox"/>

Geber auswählen

Slider: Se, -100%

Zuerst die APP in den APPs Ordner auf der Speicherkarte im Sender kopieren. Anschliessend die APP in **Zusatzfunktionen/Benutzerapplikationen** in das gewählte Modell laden.

Geber auswählen

Slider: P6, -99%

Funktions+Geberzuordnung

Funktion	Geber	Trim	MaxTrim
4 Throttle	P4	...	...
5 FlugStaModi	Sa	...	...
6 GySensQR	G1	...	...
7 GySensHR	G2	...	...
8 GySensSR	G3	...	...

Geber auswählen

Slider: G1, 98%

Die APP aufrufen und einen 2-pol + einen 3-pol Schalter und ein Poti zuweisen. Dafür die Tasten Mitte + Prop. Aktivieren (= 200% Verstellbereich).

Nun die Geber G1..G3 definieren und den Kanälen zuweisen. Für DC/DS-16 Benutzer darf der oberste Kanal selbstverständlich nicht über 16 sein. Je nach gewähltem Bereich (mit/ohne F1)

Geber auswählen

Slider: G1, -100%

Servozuordnung

9	...	10	...
11	...	12	...
13 FlugStaMode	...	14 GySensQR	...
15 GySensHR	...	16 GySensSR	...
17 StabiON-OFF	...	18 FailSafe	...
19	...	20	...

Servoeinstellungen

Servo Nr.	GySensQR (14)	Value
Mittenverstellung	...	-98%
Max. positiv	...	150%
Max. negativ	...	-150%
Limit: positiv	...	150%
Limit: negativ	...	-150%

kann der Verstellbereich gewählt werden. Falls ohne Mitte programmiert wird, kann in Servoeinstellungen – falls die Limiten auf 150% angehoben werden, sowie die Mittenverstellung nach unten verschoben werden – der Verstellbereich auf -50 .. +100% vergrössert werden. Mit mit F1 = Mitte ergibt sich ohne spezielle Einstellung in Servoeinstellungen ein Verstellbereich von +/- 100%. Im REX-A-Menu werden die Kanäle zugewiesen für die 3 Achsen.

REX7A Zusatzkanäle

Fail-Safe Kanal	N/A	X	Edit	Lösch
Assist Aus	N/A	X	Edit	Lösch
Empfindlichkeitskanäle				
Roll Tuning	14)	99%	Edit	Lösch
Pitch Tuning	15)	26%	Edit	Lösch
Yaw Tuning	16)	-47%	Edit	Lösch

Ton des Proportionalgebers

Geber	Mode	Datei
P6	Sprache	...
...	Sprache	...
...	Sprache	...
...	Kein	...

In Ton des Proportionalgebers kann noch eine Ansage programmiert werden, welche jedoch nicht dem %-Wert entspricht, sondern immer +/- 100% beträgt. Aber es gibt zumindest einen Anhaltspunkt wo das Poti steht.