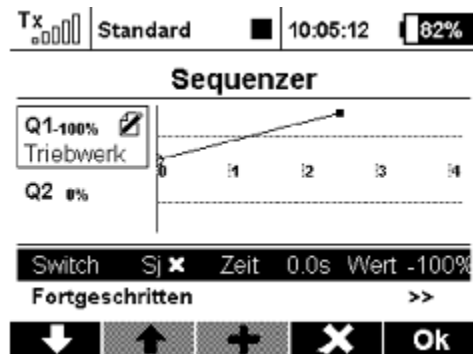


Triebwerksteuerung

- Einen Sequenzer erstellen




Als erstes den Schalter setzen. Bei einem Dreifachschalter muss man dazu einen „kleinen Trick“ anwenden, wenn dieser in zwei Stellungen auf „ein“ sein soll. Zuerst den Schalter in die Mitte setzen und dann die Schalterauswahl öffnen. Jetzt den Schalter in die untere Stellung und „Rev.“ drücken. Damit ist dann unten aus und Mitte und oben ein.

Jetzt die Zeit einstellen und dann „+“ drücken. Damit wird ein neuer Punkt gesetzt. Für diesen dann den Wert einstellen. Hier „-100%“. Dann die zweite Zeit mit dem zweiten Wert „+100%“.

- Jetzt ein paar Funktionen anlegen:



| Funktion / Geber | Inhalt |
|------------------|--|
| Triebwerk | Für die Steuerung des Kanals 10 (in der Servozuordnung) |
| Vollgas | als Quelle für den Mischer Vollgas -> Drossel als Schalter einfach die obere Stellung des Dreifachschalters |
| Motors aus | als Quelle für das Stoppen des Motors, wenn das Triebwerk nicht ausgefahren ist. Als Quelle hier den Sequenzer auswählen:  |
| Drossel | Die ist standardmäßig schon da, erhält hier aber den P6 als Geber |



- Jetzt wieder zurück zum Sequenzer und dort „Fortgeschritten“ auswählen. Hier jetzt die Funktion auswählen:



- Motor aus – Schalter

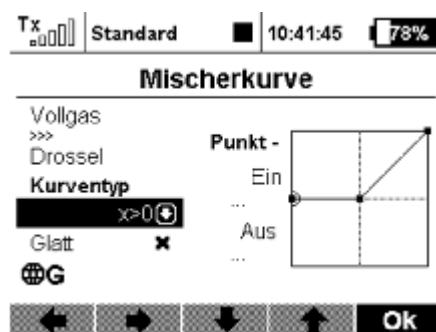
Unter Erweiterte Einstellungen – spezielle Modelloptionen: „Motor aus“ Hier wieder zuerst in die Mitte stellen, dann die Auswahl starten und den Schalter nach unten setzen. Hier natürlich kein „Rev.“. Die Motor-Aus Position sollte standardmäßig schon „-100%“ haben.

Jetzt sollte das Triebwerk aus- und einfahren und der Motordurch P6 zu steuern sein, nur wenn der Schalter nicht mehr unten steht. „Vollgas“ fehlt noch und dass der Motor bereits laufen kann, bevor das Triebwerk ausgefahren ist, ist auch nicht ganz so schön. Dazu legen wir jetzt Mischer an:

- Mischer Vollgas -> Drossel



als Kurve:

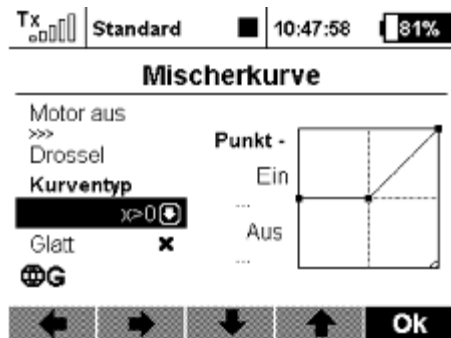


Wenn jetzt der P6 in der unteren Stellung steht und auf „Vollgas“ geschaltet wird, dann erhält die Funktion Drossel -100 vom P6 und + 100 vom Mischer. Damit ergeben sich 0% -> Halbgas. Da leider max. 100% Mischanteil möglich sind, doppelten wir den Mischer. Dazu einfach „Copy“ drücken -> fertig.

- Mischer Motors aus -> Drossel



Hier als Masterwert -100%.



Wieder nur die positiven Anteile, die aber negativ (Masterwert) weitergegeben werden. Auch diesen Mischer wieder kopieren.

- Durch die Addition der verschiedenen Mischanteile kann es dazu kommen, dass die Werte für die Drossel +100 oder -100 Prozent überschreiten. Das verhindern wir durch die Limits:

