Grundeinstellungen

```
Hersteller Graupner/SJ
           Sendertyp mc-32
           Sender ID 300000591E
   Firmware Version 1.041
        Datei Version 1.000
           Modelltyp Helikopter
      Modellspeicher 0
         Modellname Trex 450 pro
    Steueranordnung Mode 3
       Taumelscheibe 3 Servos (2 Roll)
        Motor-Stopp Position: -100% Limit: 150% Schalter: SW3 invers
  Rotor Drehrichtung rechts
      Pitch Minimum vorne
           Gastrimm 0%
letzte Leerlaufposition 0%
               Uhren Typ
                           Wert Schalter
                      Uhr 1 0:00 L1
                      Uhr 2 0:00 L1
                      Uhr 3 0:00 ---
                      Runde 0:00 ---
                      Oben 10:00 ---
                      Mitte 0:00 ---
             Phase 1 Name: Normal Schalter: ---
  Empfängerausgang S1 => Ausgang 1
                      S2 \Rightarrow Ausgang 2
                      S3 => Ausgang 3
                      S4 => Ausgang 4
                      S7 => Ausgang 5
                      S6 => Ausgang 6
                      S5 => Ausgang 7
                      S8 => Ausgang 8
                      S9 => Ausgang 9
                      S10=>Ausgang 10
                      S11 => Ausgang 11
                      S12 => Ausgang 12
                      S13 => Ausgang 13
                      S14 => Ausgang 14
                      S15 => Ausgang 15
                      S16=>Ausgang 16
Empfänger gebunden ja
       Empfänger ID 91000009E5
```

Servoeinstellungen

```
Servo Umkehr Mitte Weg - Weg +
             0%
                  100% 100%
 S1
       =>
 S2
             0%
                  100% 100%
       <=
 S3
             0%
                  100% 100%
       =>
 S4
             0%
                  100% 100%
       <=
 S5
              0%
                  100% 100%
       =>
 S6
             0%
                  100% 100%
       =>
 S7
             0%
                  100% 100%
       =>
 S8
       =>
             0%
                  100% 100%
 S9
             0%
                  100% 100%
       =>
S10
                  100% 100%
       =>
             0%
S11
             0%
                  100% 100%
       =>
S12
             0%
                  100% 100%
       =>
S13
             0%
                  100% 100%
       =>
S14
                  100% 100%
             0%
       =>
S15
             0%
                  100% 100%
       =>
S16
             0%
                  100% 100%
       =>
```

Gebereinstellungen

```
Eingang Geber Weg - Weg +
   E5
               100% 100%
               100% 100%
   E6
   E7
               100% 100%
   E8
         ---
               100% 100%
Gaslimiter ---
               100% 100%
  E10
               100% 100%
  E11
              100% 100%
  E12
               100% 100%
              100% 100%
  E13
  E14
               100% 100%
  E15
               100% 100%
              -100% -100%
  E16
```

DualRate Expo

Phase 1: Normal

```
        Dual Rate
        Expo
        Schalter

        Querruder
        100% / 100% 0% / 0% ---
        ---

        Höhenruder
        100% / 100% 0% / 0% ---
        ---

        Seitenruder
        100% / 100% 0% / 0% ---
        ---
```

Helimix

Phase 1: Normal

```
Punkt aktiv Eingang Ausgang
                              1
                                    nein
                              2
                                    nein
                              3
                                    nein
                  Pitchkurve 4
                                    nein
                                    nein
                                    nein
                              7
                                    nein
                              8
                                    nein
                              Punkt aktiv Eingang Ausgang
                              1
                                    nein
                              2
                                    nein
                                    nein
       Gaskurve (K1 -> Gas) 4
                                    nein
                                    nein
                              6
                                    nein
                              7
                                    nein
                              8
                                    nein
                             Punkt aktiv Eingang Ausgang
                              1
                                    nein
                              2
                                    nein
                                    nein
Heckrotorkurve (K1 -> Heck) 4
                                    nein
                                    nein
                              6
                                    nein
                              7
                                    nein
                              8
                                    nein
                       Gyro 0%
                   Eingang 8 0%
        Taumelscheibenlimit -106%
```

Freie Mixer

Mixer	Typ	Input	von	zu	Schalter	Weg -	Weg +	Offset
M1	Linearmischer	Normal	8	8	SW2 normal	256%	0%	-100%
M2	Linearmischer	Normal	0	0		0%	0%	0%
M3	Linearmischer	Normal	0	0		0%	0%	0%
M4	Linearmischer	Normal	0	0		0%	0%	0%
M5	Linearmischer	Normal	0	0		0%	0%	0%

M6	Linearmischer Normal 0	0	 0%	0%	0%
M7	Linearmischer Normal 0	0	 0%	0%	0%
M8	Linearmischer Normal 0	0	 0%	0%	0%
M9	Kurvenmischer Normal 0	0		Kurv	re
M10	Kurvenmischer Normal 0	0		Kurv	'e
M11	Kurvenmischer Normal 0	0		Kurv	re
M12	Kurvenmischer Normal 0	0		Kurv	re

Taumelscheibenmischer

Pitch 61

Roll 61

Nick 61

Fail Safe

```
Verzögerung 0,25s
FlailSafe Prüfung nein
                                                                                                                  S1
                                                                                                                                                                                             S2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 S4
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           S5
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               S7
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          S8
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   S9
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        S10
                                                                                                                                                                                                                                                                      S3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     S6
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   S11
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            S12
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        S13
Mode
                                                                                          Halten Ha
Position ---
```

Telemetrie

```
Ansage wiederholen 10s Schalter: ---
nächste Ansage ---
Varioton ---
ausgewählte Sensoren Receiver
aktueller Sensor Receiver
aktuelle Sensorseite 0
```

Lehrer/Schüler

```
Kabellos nein
Lehrer ID 0
Schüler ID 0
Schalter ---
```

S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14

Mode Lehrer Lehre

Schalter-/Geberzuordnungen

Funktion Schalter/Geber Typ									
Autorotation	G1 invers	Schalter							
CutOff	SW3 invers	Schalter							
InputControl_Ctrl16_Ph0	SD1	Geber							
InputControl_Ctrl16_Ph1	SD1	Geber							
InputControl_Ctrl16_Ph2	SD1	Geber							
InputControl_Ctrl16_Ph3	SD1	Geber							
InputControl_Ctrl16_Ph4	SD1	Geber							
InputControl_Ctrl16_Ph5	SD1	Geber							
InputControl_Ctrl16_Ph6	SD1	Geber							
InputControl_Ctrl16_Ph7	SD1	Geber							
Control_0	GB1	Geberschalter							
Logical_0_0	Gi1	Schalter							
Logical_0_1	SW3 normal	Schalter							
Clock_TOP	L1	Schalter							
Clock_CENTER	L1	Schalter							
Mixer_0	SW2 normal	Schalter							