

# Grundeinstellungen

**Hersteller** Graupner/SJ  
**Sendertyp** mx-16  
**Sender ID** 30000011DF  
**Firmware Version** 1.722  
**Datei Version** 1.001  
**Modelltyp** Flugzeug  
**Modellspeicher** 0  
**Modellname** T1  
**Steueranordnung** Mode 1  
**Motor an K1** kein  
**Motor-Stopp** *Position: -100% Limit: 1.200% Schalter: ---*  
**Kanal 8 verzögert** ja  
**Gastrimm** 0%  
**letzte Leerlaufposition** 0%  
**Leitwerk** Normal  
**Querruder/Wölbklappen** 2QR 2WK  
    **Uhren** *Stoppuhr: 0:00 Schalter: SW1 invers*  
    **Phase 1** *Name: Normal Schalter: ---*  
    **Phase 2** *Name: Test Schalter: SW2 normal*  
    **Phase 3** *Name: Schlepp Schalter: SW3 normal*  
    **Phase 4** *Name: Landung Schalter: SW4 normal*  
**Empfängerausgang** S1=> Ausgang 1  
                          S2=> Ausgang 2  
                          S3=> Ausgang 3  
                          S4=> Ausgang 4  
                          S5=> Ausgang 5  
                          S6=> Ausgang 6  
                          S7=> Ausgang 7  
                          S8=> Ausgang 8  
**Empfänger gebunden** nein  
**Empfänger ID** FFFFFFFF

---

# Servoeinstellungen

**Servo Umkehr Mitte Weg - Weg +**

S1	<=	1%	90%	91%
S2	=>	2%	92%	93%
S3	=>	3%	94%	95%
S4	<=	4%	96%	97%
S5	=>	5%	98%	99%
S6	=>	6%	100%	101%
S7	<=	7%	102%	103%

## Gebereinstellungen

### Eingang Geber Weg - Weg +

E5	CTRL6	90%	91%
E6	CTRL7	92%	93%
E7	CTRL8	94%	95%
E8	CTRL9	96%	97%

---

## DualRate Expo

### Phase 1: Normal

	Dual Rate	Expo	Schalter
Querruder	99% / 101%	-1% / 1%	SW5 normal
Seitenruder	97% / 103%	-3% / 3%	SW7 normal
Höhenruder	98% / 102%	-2% / 2%	SW6 normal

### Phase 2: Test

	Dual Rate	Expo	Schalter
Querruder	96% / 104%	-4% / 4%	SW5 normal
Seitenruder	94% / 106%	-6% / 6%	SW7 normal
Höhenruder	95% / 105%	-5% / 5%	SW6 normal

### Phase 3: Schlepp

	Dual Rate	Expo	Schalter
Querruder	93% / 107%	-7% / 7%	SW5 normal
Seitenruder	91% / 109%	-9% / 9%	SW7 normal
Höhenruder	92% / 108%	-8% / 8%	SW6 normal

### Phase 4: Landung

	Dual Rate	Expo	Schalter
Querruder	100% / 110%	0% / 10%	SW5 normal
Seitenruder	88% / 112%	-12% / 12%	SW7 normal
Höhenruder	89% / 111%	-11% / 11%	SW6 normal

---

## Phasentrimm

Phase	WK	QR	HR
Normal	1%	2%	3%
Test	4%	5%	6%
Schlepp	7%	8%	9%
Landung	10%	11%	12%

---

## Flächenmix

Mischer Wert Schalter		
Mischer QR->WK	4%	---
Mischer BR->HR	5%	---
Mischer HR->WK	8%	---
Wölbklappendifferenzierung	2%	SW9 normal
Querruderendifferenzierung	1%	SW8 normal
Mischer BR->WK	6%	---
Diff.-Reduzierung	12%	---
Mischer BR->QR	7%	---
Mischer HR->QR	9%	---
Mischer WK->HR	10%	---
Mischer WK->QR	11%	---
Mischer QA->SR	3%	---

---

## Freie Mixer

Mixer Typ	von	zu	Schalter	Weg -	Weg +	Offset
M1 Trim	1	2	G1	20%	-20%	18%
M2 Normal	S	3	---	0%	0%	0%
M3 Normal	2	3	---	0%	0%	0%

---

## Fail Safe

Verzögerung 0,75s								
FailSafe Prüfung ja								
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
Mode	Position	Halten	Position	Halten	Position	Halten	Position	Halten
Position	34%	-77%	61%	-69%	-103%	-4%	-10%	8%

---

## Telemetrie

Ansage wiederholen <sup>17s</sup>  
SW8 normal

**nächste Ansage** SW9 normal

**Varioton** SW1 invers

**ausgewählte Sensoren** Receiver

**aktueller Sensor** Receiver

**aktuelle Sensorseite** 0

---

## Lehrer/Schüler

**Kabellos** nein

**Lehrer ID** FFFFFFFF

**Schüler ID** FFFFFFFF

**Schalter** SW9 normal

**S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8**

**Mode** Schüler Lehrer Schüler Lehrer Schüler Lehrer Schüler Lehrer

---

## Schalter-/Geberzuordnungen

### Funktion Schalter/Geber Typ

Ansage wiederholen	SW8 normal	Schalter
D/R Expo Höhenruder	SW6 normal	Schalter
Lehrer	SW9 normal	Schalter
Uhr	SW1 invers	Schalter
Varioton	SW1 invers	Schalter
Phase 4	SW4 normal	Schalter
Phase 3	SW3 normal	Schalter
D/R Expo Querruder	SW5 normal	Schalter
Mischer 1	G1	Schalter
Phase 2	SW2 normal	Schalter
D/R Expo Seitenruder	SW7 normal	Schalter
Wölbklappendifferenzierung	SW9 normal	Schalter
Querruderdifferenzierung	SW8 normal	Schalter
nächste Ansage	SW9 normal	Schalter
Geber 6	CTRL7	Geber
Geber 5	CTRL6	Geber
Geber 8	CTRL9	Geber
Geber 7	CTRL8	Geber
Gaslimiter	CTRL6	Geber