

# Grundeinstellungen

**Hersteller** Graupner/SJ

**Sendertyp** mc-32

**Sender ID** 300000591E

**Firmware Version** 1.041

**Datei Version** 1.000

**Modelltyp** Flugzeug

**Modellspeicher** 0

**Modellname** Test

**Steueranordnung** Mode 3

**Motor an K1** kein

**Motor-Stopp** *Position: -100% Limit: 150% Schalter: ---*

**Kanal 8 verzögert** nein

**Gastrimm** 0%

**letzte Leerlaufposition** 0%

**Leitwerk** 2 Höhenruderservos

**Querruder/Wölbklappen** 4QR 4WK

Uhren	Typ	Wert	Schalter
-------	-----	------	----------

Uhr 1	3:06	SW10	normal
-------	------	------	--------

Uhr 2	4:07	L3	
-------	------	----	--

Uhr 3	5:08	G1	invers
-------	------	----	--------

Runde	4:07	G2	invers
-------	------	----	--------

Oben	1:56	Gi1	
------	------	-----	--

Mitte	0:13	---	
-------	------	-----	--

**Phase 0** *Name: Normal Schalter: ---*

**Phase 1** *Name: Start Schalter: ---*

**Phase 2** *Name: Thermik Schalter: ---*

**Phase 3** *Name: Strecke Schalter: ---*

**Phase 4** *Name: Speed Schalter: ---*

**Phase 5** *Name: Landung Schalter: ---*

**Phase 6** *Name: Custom Schalter: ---*

**Phase 7** *Name: Mot.aus Schalter: ---*

**Empfängerausgang** S16=> Ausgang 1

S15=> Ausgang 2

S13=> Ausgang 3

S4 => Ausgang 4

S5 => Ausgang 5

S6 => Ausgang 6

S7 => Ausgang 7

S8 => Ausgang 8

S13=> Ausgang 9

S10=> Ausgang 10

S11=> Ausgang 11

S4 => Ausgang 12

S13=> Ausgang 13  
S14=> Ausgang 14  
S15=> Ausgang 15  
S16=> Ausgang 16

**Empfänger gebunden** nein  
**Empfänger ID** 0

---

## Servoeinstellungen

**Servo Umkehr Mitte Weg - Weg +**

S1	=>	1%	100%	100%
S2	=>	2%	100%	100%
S3	=>	3%	100%	100%
S4	=>	4%	100%	100%
S5	=>	5%	100%	100%
S6	=>	6%	100%	100%
S7	=>	7%	100%	100%
S8	=>	8%	100%	100%
S9	=>	9%	100%	100%
S10	=>	10%	100%	100%
S11	=>	11%	100%	100%
S12	=>	12%	100%	100%
S13	<=	13%	100%	100%
S14	=>	14%	100%	100%
S15	<=	15%	100%	100%
S16	=>	16%	100%	100%

---

## Gebereinstellungen

**Eingang Geber Weg - Weg +**

E5	---	100%	100%
E6	---	100%	100%
E7	---	100%	100%
E8	---	100%	100%
E9	---	100%	100%
E10	---	100%	100%
E11	---	100%	100%
E12	---	100%	100%
E13	---	100%	100%
E14	---	100%	100%
E15	---	100%	100%
E16	---	100%	100%

---

# DualRate Expo

## Phase 0: Normal

	Dual Rate	Expo	Schalter
Querruder	100% / 100%	0% / 0%	---
Höhenruder	100% / 100%	0% / 0%	---
Seitenruder	100% / 100%	0% / 0%	---

## Phase 1: Start

	Dual Rate	Expo	Schalter
Querruder	100% / 100%	0% / 0%	---
Höhenruder	100% / 100%	0% / 0%	---
Seitenruder	100% / 100%	0% / 0%	---

## Phase 2: Thermik

	Dual Rate	Expo	Schalter
Querruder	100% / 100%	0% / 0%	---
Höhenruder	100% / 100%	0% / 0%	---
Seitenruder	100% / 100%	0% / 0%	---

## Phase 3: Strecke

	Dual Rate	Expo	Schalter
Querruder	100% / 100%	0% / 0%	---
Höhenruder	100% / 100%	0% / 0%	---
Seitenruder	100% / 100%	0% / 0%	---

## Phase 4: Speed

	Dual Rate	Expo	Schalter
Querruder	100% / 100%	0% / 0%	---
Höhenruder	100% / 100%	0% / 0%	---
Seitenruder	100% / 100%	0% / 0%	---

## Phase 5: Landung

	Dual Rate	Expo	Schalter
Querruder	100% / 100%	0% / 0%	---
Höhenruder	100% / 100%	0% / 0%	---
Seitenruder	100% / 100%	0% / 0%	---

## Phase 6: Custom

	Dual Rate	Expo	Schalter
Querruder	100% / 100%	0% / 0%	---
Höhenruder	100% / 100%	0% / 0%	---
Seitenruder	100% / 100%	0% / 0%	---

## Phase 7: Mot.aus

	Dual Rate	Expo	Schalter
Querruder	100% / 100%	0% / 0%	---
Höhenruder	100% / 100%	0% / 0%	---
Seitenruder	100% / 100%	0% / 0%	---

---

## Phasentrimm

Phase	WK	QR	HR
Normal	14%	12%	0%
Start	-5%	-3%	0%
Thermik	-10%	-8%	0%
Strecke	0%	0%	0%
Speed	1%	1%	0%
Landung	0%	0%	0%
Custom	0%	0%	0%
Mot.aus	0%	0%	0%

---

## Flächenmix

	Mischer	Wert	Schalter
Mixer_Aileron_Rudder_Ph0	1%	SW8	normal
Mixer_Elevator_Flap_Ph0	4%	SW9	normal
Mixer_Flap_Elevator_Ph0	2%	SW7	normal
Mixer_Elevator_Aileron_Ph0	-9%	SW10	normal

---

## Freie Mixer

Mixer Typ	Input	von zu Schalter			Weg - Weg + Offset		
M1	Linearmischer	Reihenschaltung	1	2	---	256%	0% 0%
M2	Linearmischer	Trimm	2	3	---	0%	0% 0%
M3	Linearmischer	Trimm+Reihenschaltung	3	4	---	0%	0% 0%
M4	Linearmischer	Normal	4	5	---	0%	0% 0%
M5	Linearmischer	Trimm+Reihenschaltung	5	6	---	0%	0% 0%
M6	Linearmischer	Reihenschaltung	6	7	SW10 normal	0%	0% 0%
M7	Linearmischer	Normal	0	0	---	0%	0% 0%

M8	Linearmischer Normal	0	0	---	0%	0%	0%
M9	Kurvenmischer Normal	1	1	SW5 normal	<i>Kurve</i>		
M10	Kurvenmischer Normal	0	0	---	<i>Kurve</i>		
M11	Kurvenmischer Normal	0	0	---	<i>Kurve</i>		
M12	Kurvenmischer Normal	0	0	---	<i>Kurve</i>		

---

## Fail Safe

Verzögerung 0,25s

FlailSafe Prüfung ja

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S
Mode	Halten	Halten	Position	Position	Position	Halten	Halten	Position	Position	Halten	Halten	Halten	Ha
Position	---	---	-375%	-375%	-375%	---	---	-375%	-375%	---	---	---	---

---

## 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
Mode	Schüler	Lehrer	Lehrer	Schüler	Schüler	Lehrer	Schüler	Schüler	Lehrer	Schüler	Lehrer	Lehrer	Lehrer

---

## Schalter-/Geberzuordnungen

Funktion Schalter/Geber Typ		
PowerWarning	SW10 normal	Schalter
AutoTrim	SW9 normal	Schalter
InputControl_Ctrl6_Ph0	SD2	Geber
Control_0	GB1	Geberschalter
Control_1	GB2	Geberschalter
Control_2	GB3	Geberschalter

Control_3	GB4	Geberschalter
Control_4	SD2	Geberschalter
Control_5	SD1	Geberschalter
Control_Combine_0	SW9 normal	Schalter
Control_Combine_1	SW9 normal	Schalter
Control_Combine_2	SW10 normal	Schalter
Control_Combine_3	SW10 normal	Schalter
Control_Combine_4	SW9 normal	Schalter
Control_Combine_5	SW9 normal	Schalter
Logical_0_0	SW10 normal	Schalter
Logical_1_0	SW9 normal	Schalter
Logical_0_1	SW9 normal	Schalter
Logical_1_1	SW10 normal	Schalter
Phase_Combi_C	SW1 normal	Schalter
Phase_Combi_D	SW9 normal	Schalter
Phase_Combi_E	SW10 normal	Schalter
Clock_TOP	SW10 normal	Schalter
Clock_CENTER	L3	Schalter
Clock_PHASE1	G1 invers	Schalter
Clock_PHASE2	G2 invers	Schalter
Clock_PHASE3	Gi1	Schalter
Clock_LapTimer	Li3 invers	Schalter
Clock_LapDisplay	FXi	Schalter
Trainer	SW9 normal	Schalter
Mixer_5	SW10 normal	Schalter
Mixer_8	SW5 normal	Schalter
Mixer_Aileron_Rudder_Ph0	SW8 normal	Schalter
Mixer_Elevator_Flap_Ph0	SW9 normal	Schalter
Mixer_Flap_Elevator_Ph0	SW7 normal	Schalter
Mixer_Elevator_Aileron_Ph0	SW10 normal	Schalter
Mixer_Elevator_Flap_Offset_Ph0	SW2 normal	Schalter