Grundeinstellungen Modell

Hersteller	Graupner/SJ							
Sendertyp	mc-32	mc-32						
Sender ID	300000591E							
Firmware Version	1.073							
Datei Version	1.000							
Modelltyp	Flugzeug							
Modellname	Extra 300							
Steueranordnung	Mode 3							
Modul	HoTT							
DSC-Ausgang	PPM16							
Motor-Stopp	Position: -100%	Limit:	150%	Schalter:	Schalter 3			
Einschaltwarnung								
Auto Trimm								
Auto rücksetzen Uhr	ja							

Empfänger 1

Linplange			
gebunden	ja		
Telemetrie	ja		
Empfänger ID	9100001C85		
Empfängerausgang	Eingang		Ausgang
	S1 (Gas)	\rightarrow	Ausgang 1
	S2 (Querruder)	\rightarrow	Ausgang 2
	S3 (Höhenruder)	\rightarrow	Ausgang 3
	S4 (Seitenruder)	\rightarrow	Ausgang 4
	S5	\rightarrow	Ausgang 5
	S6	\rightarrow	Ausgang 6
	S1 (Gas)	\rightarrow	Ausgang 7
	S1 (Gas)	\rightarrow	Ausgang 8
	S1 (Gas)	\rightarrow	Ausgang 9
	S1 (Gas)	\rightarrow	Ausgang 10
	S1 (Gas)	\rightarrow	Ausgang 11
	S1 (Gas)	\rightarrow	Ausgang 12
	S1 (Gas)	\rightarrow	Ausgang 13
	S1 (Gas)	\rightarrow	Ausgang 14
	S1 (Gas)	\rightarrow	Ausgang 15
	S1 (Gas)	\rightarrow	Ausgang 16



Modelltyp

Motor an K1	Leerlauf vorne			
Leitwerk	Leitwerk Normal			
Querruder/Wölbklappen	1QR			
Bremse	Offset: 100	Eingang: 1		

Servoeinstellungen

Servo	Umkehr	Mitte	Weg -	Weg +	Begrenzung -	Begrenzung +
S1 (Gas)	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S2 (Querruder)	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S3 (Höhenruder)	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S4 (Seitenruder)	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S5	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S6	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S7	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S8	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S9	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S10	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S11	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S12	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S13	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S14	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S15	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S16	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%

Knüppeleinstellungen

Kanal	Trimm	Trimmschritte	Zeit -	Zeit +
Kanal 1	global	4	0,0s	0,0s
Querruder	global	4	0,0s	0,0s
Höhenruder	global	4	0,0s	0,0s
Seitenruder	global	4	0,0s	0,0s

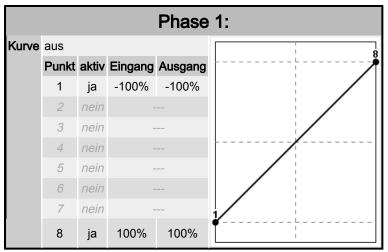
Gebereinstellungen - Phase 1:

Eingang	Тур	Geber	Offset	Weg -	Weg +	Zeit -	Zeit +
E5	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E6	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E7	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E8	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E9	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E10	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E11	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E12	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E13	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E14	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E15	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E16	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s

DualRate Expo - Phase 1:

	Dua	I Rate	Exp	00	DR aus	DR aus	DR an	DR an
	Schalter	Wert	Schalter	Wert	Expo aus	Expo an	Expo aus	Expo an
Querruder	Schalter 1	50% / 100%	Schalter 11	50% / 0%				
Höhenruder	Schalter 1	50% / 100%	Schalter 11	50% / 0%				
Seitenruder	Schalter 1	50% / 100%	Schalter 11	50% / 0%				

Kanal 1 Kurve - Phase 1:



Geberschalter

Nummer	Geber	Position	Richtung	Schalter
G1		0%	\rightarrow	
G2		0%	\rightarrow	
G3		0%	\rightarrow	
G4		0%	\rightarrow	
G5		0%	\rightarrow	
G6		0%	\rightarrow	
G7		0%	\rightarrow	
G8		0%	\rightarrow	

logische Schalter

Nummer	Schalter 1	Funktion	Schalter 2
L1		und	
L2		und	
L3		und	
L4		und	
L5		und	
L6		und	
L7		und	
L8		und	

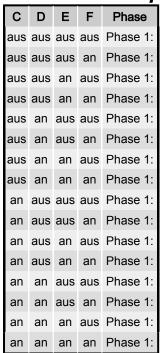
Phaseneinstellungen

Phase	Name	Uhr	Motor	Umschaltzeit	Ansage
Phase 1			ja	0,1s	0

Phasenzuweisung

		<u> </u>
	Schalter	Zuweisung
Prioritätsschalter A		Phase 1:
Prioritätsschalter B		Phase 1:
Kombinationsschalter C		
Kombinationsschalter D		
Kombinationsschalter E		
Kombinationsschalter F		

Kombinationsphasenzuweisungen



Phasentrimm

Phase	HR	QR	QR2	WK	WK2
Phase 1:	26%	0%	0%	0%	0%

unverzögerte Kanäle

Phase	S 1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16
Phase 1:																

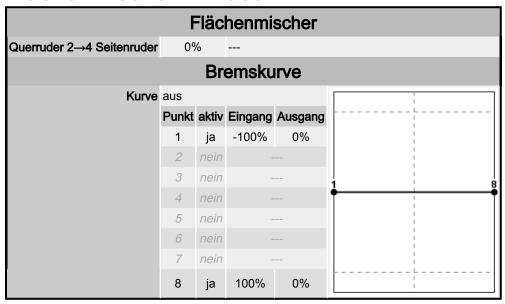
Uhren (allgemein)

	Uhr	Timer	Alarm	Schalter
Modellzeit				
Oben	Stoppuhr	0:00	0s	
Mitte	Flugzeit	0:00	0s	

Flugphasenuhren

	Timer	Alarm	Schalter
Uhr 1	0:00	0s	
Uhr 2	0:00	0s	
Uhr 3	0:00	0s	
Rundenzähler/Zeittabelle			
Rundenanzeige			

Flächenmischer - Phase 1:



Linearmischer

LiiiGai	111130						
Mixer	Input	von → zu	Schalter	Weg -	Weg +	Offset	
LinearMix 1	Normal	$0 \rightarrow 0$		0%	0%	0%	
LinearMix 2	Normal	$0 \rightarrow 0$		0%	0%	0%	
LinearMix 3	Normal	$0 \rightarrow 0$		0%	0%	0%	
LinearMix 4	Normal	$0 \rightarrow 0$		0%	0%	0%	
LinearMix 5	Normal	$0 \rightarrow 0$		0%	0%	0%	
LinearMix 6	Normal	$0 \rightarrow 0$		0%	0%	0%	
LinearMix 7	Normal	$0 \rightarrow 0$		0%	0%	0%	
LinearMix 8	Normal	$0 \rightarrow 0$		0%	0%	0%	

Kurvenmischer

Mixer	Input	von → zu	Schalter	Kurve	Punkt	aktiv	Eingang A	lusgang	
KurvenMix 9	Normal	$0 \rightarrow 0$		aus	1	ja	-100%	0%	
					2	nein			
					3	nein			
					4	nein			1 5
					5	nein			
					6	nein			
					7	nein			L
					8	ja	100%	0%	
KurvenMix 10	Normal	$0 \rightarrow 0$		aus	1	ja	-100%	0%	
					2	nein			
					3	nein			
					4	nein			1 5
					5	nein			
					6	nein			
					7	nein			
					8	ja	100%	0%	
KurvenMix 11	Normal	$0 \rightarrow 0$		aus	1	ja	-100%	0%	
					2	nein			
					3	nein			
					4	nein			1 !
					5	nein			
					6	nein			
					7	nein			
					8	ja	100%	0%	
KurvenMix 12	Normal	$0 \rightarrow 0$		aus	1	ja	-100%	0%	
					2	nein			
					3	nein			
					4	nein			1
					5	nein			
					6	nein			
					7	nein			<u> </u>
					8	ja	100%	0%	

MIX aktiv / Phase

Mixer	von → zu	Ph.1
LinearMix 1	$0 \rightarrow 0$	×
LinearMix 2	$0 \rightarrow 0$	×
LinearMix 3	$0 \rightarrow 0$	×
LinearMix 4	$0 \rightarrow 0$	×
LinearMix 5	$0 \rightarrow 0$	×
LinearMix 6	$0 \rightarrow 0$	×
LinearMix 7	$0 \rightarrow 0$	×
LinearMix 8	$0 \rightarrow 0$	×
KurvenMix 9	$0 \rightarrow 0$	×
KurvenMix 10	$0 \rightarrow 0$	×
KurvenMix 11	$0 \rightarrow 0$	×
KurvenMix 12	$0 \rightarrow 0$	×

Nur MIX Kanal

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16
Nur Mix																
normal	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

Kreuzmischer

Mischer	Kanal 1	Kanal 2	Differenzierung
Mischer 1	↑??↑	↑??↓	0%
Mischer 2	↑??↑	↑??↓	0%
Mischer 3	↑??↑	↑??↓	0%
Mischer 4	↑??↑	↑??↓	0%

Fail Safe

Verzögerung	0,2	5s														
FlailSafe Prüfung	nei	n														
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16
Position																
Hold	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

Lehrer/Schüler

Kabellos	nei	n														
Lehrer ID	0	0														
Schüler ID	0															
Schalter																
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16
Schüler																
Lehrer	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

Senderausgang

Eingang		Ausgang
S1 (Gas)	\rightarrow	Ausgang 1
S2 (Querruder)	\rightarrow	Ausgang 2
S3 (Höhenruder)	\rightarrow	Ausgang 3
S4 (Seitenruder)	\rightarrow	Ausgang 4
S5	\rightarrow	Ausgang 5
S6	\rightarrow	Ausgang 6
S7	\rightarrow	Ausgang 7
S8	\rightarrow	Ausgang 8
S9	\rightarrow	Ausgang 9
S10	\rightarrow	Ausgang 10
S11	\rightarrow	Ausgang 11
S12	\rightarrow	Ausgang 12
S13	\rightarrow	Ausgang 13
S14	\rightarrow	Ausgang 14
S15	\rightarrow	Ausgang 15
S16	\rightarrow	Ausgang 16

Profitrimm

	↑QR↓	↑QR↑	↑WK↓	↑WK↑
aktiv	aus	aus	aus	aus
Geber	frei	frei	frei	frei
EIN/AUS				

Trimmspeicher

	Kanal 1		Querruder		Höhenruder		Seitenruder	
	Knüppel	Speicher	Knüppel	Speicher	Knüppel	Speicher	Knüppel	Speicher
Phase 1:	0%	0%	0%	0%	26%	0%	0%	0%

Telemetrie

Ansage wiederholen	10s
nächste Ansage	
Varioton	
erkannte Sensoren	Receiver
aktueller Sensor	Receiver
aktuelle Sensorseite	0
RX-Data	Ein

Kanal Sequenzer

Kanal	aktiv?	Start
Kanal 14	inaktiv	
Kanal 15	inaktiv	
Kanal 16	inaktiv	
S		

Multikanal

Kanal	aktiv?	Steuerkanal	Kanalzahl	Eingang	Geber	Offset	Weg -	Weg +
Multikanal 1	inaktiv	K5	4 Kanäle	Eingang 1		0%	100%	100%
				Eingang 2		0%	100%	100%
				Eingang 3		0%	100%	100%
				Eingang 4		0%	100%	100%
Multikanal 2	inaktiv	K6	4 Kanäle	Eingang 1		0%	100%	100%
				Eingang 2		0%	100%	100%
				Eingang 3		0%	100%	100%
				Eingang 4		0%	100%	100%

Ringbegrenzer

	_		_					
Eingang		Ausgang		aktiv?	Limit		Offset	
X	Y	X	Y		max-X	max-Y	o⇔□-X	o⇔⊡-Y
8	7	8	7	inaktiv	100%	100%	0%	0%
8	7	14	13	inaktiv	100%	100%	0%	0%
8	7	16	15	inaktiv	100%	100%	0%	0%

MP3-Player

Lautstärke	15
Album	0
Titel	0
Modus	Alle wiederholen

Schalter-/Geberzuordnungen

Funktion	Schalter/Geber			
	ID	Name	Тур	
Motorstopp	SW3	Schalter 3	Schalter	
Dual Rate Querruder Phase1	SW1	Schalter 1	Schalter	
Expo Querruder Phase1	SW11	Schalter 11	Schalter	
Dual Rate Höhenruder Phase1	SW1	Schalter 1	Schalter	
Expo Höhenruder Phase1	SW11	Schalter 11	Schalter	
Dual Rate Seitenruder Phase1	SW1	Schalter 1	Schalter	
Expo Seitenruder Phase1	SW11	Schalter 11	Schalter	