Grundeinstellungen Modell

Hersteller	Graupner/SJ
Sendertyp	mc-32
Sender ID	300000591E
Firmware Version	1.073
Datei Version	1.000
Modelityp	Flugzeug
Modellname	AS3Xtra
Steueranordnung	Mode 3
Modul	SP
DSC-Ausgang	PPM16
Motor-Stopp	Position: -100% Limit: 150% Schalter: Schalter 3
Einschaltwarnung	
Auto Trimm	
Auto rücksetzen Uhr	ja

Modelltyp

Motor an K1	Leerlauf vo	rne	
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%					

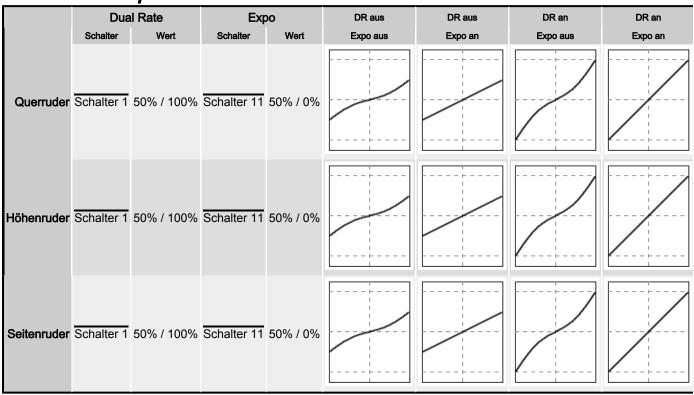
Knüppeleinstellungen

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

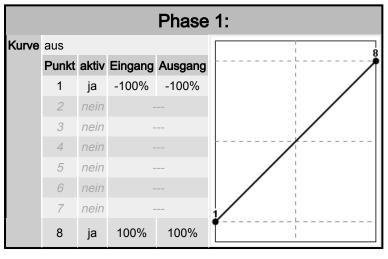
Gebereinstellungen - Phase 1:

Eingang	Тур	Ge	Offset	Weg -	Weg +	Zeit -	Zeit +				
E5	Global	Schalter 5	Schalter 6	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:



Kanal 1 Kurve - Phase 1:



Geberschalter

Nummer	Geber	Position	Richtung	Schalter
G1		0%	\rightarrow	
G2		0%	\rightarrow	
G3		0%	\rightarrow	
G4		0%	\rightarrow	
<i>G5</i>		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	

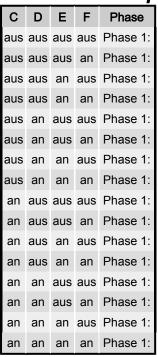
Phaseneinstellungen

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

Phasenzuweisung

	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:	0%	0%	0%	0%	0%

unverzögerte Kanäle

Phase	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16
Phase 1:																

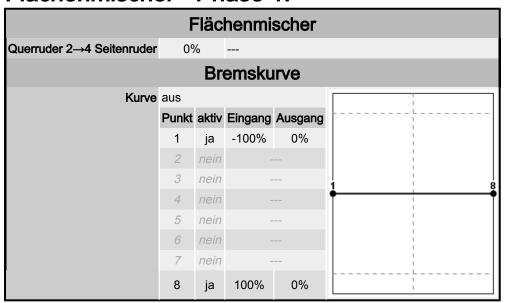
Uhren (allgemein)

	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

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	<i>0</i> → <i>0</i>		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	<i>0</i> → <i>0</i>		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
Nu	ır Mix																
no	ormal	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

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															
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

	Kar	nal 1	Quer	ruder	Höhe	nruder	Seitenruder		
	Knüppel	Speicher	Knüppel	Speicher	Knüppel	Speicher	Knüppel	Speicher	
Phase 1:	0%	0%	0%	0%	0%	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

	_		_					
Eing	gang	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	
Schalter 1 Eingang 5 Phase 1	SW6	Schalter 6	Schalter	
Schalter 2 Eingang 5 Phase 1	SW5	Schalter 5	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	