Grundeinstellungen Modell

Hersteller	Graupner/SJ		
Sendertyp	mc-32		
Sender ID	300000591E		
Firmware Version	1.046		
Datei Version	1.000		
Modelltyp	Helikopter		
Modellname	TestHeli		
Steueranordnung	Mode 3		
Modul	HoTT		
DSC-Ausgang	PPM16		
Autorotation			
Autorotation K1 Position	Position: 0%	Schalter:	
Motor-Stopp	Position: -100%	Limit: 150%	Schalter:
Markierung			
Markierung aktiv?	nein		
Position	0		
Einschaltwarnung			
Auto Trimm			
Auto rücksetzen Uhr	ja		

Empfänger 1

gebunden nein

Empfänger 2

gebunden nein

Empfänger 3

gebunden nein

Empfänger 4

gebunden nein

Helikoptertyp

Taumelscheibe 1 Servo
Taumelscheibenlinearisierung nein
Rotor Drehrichtung rechts
Pitch Minimum vorne
Expo Gaslimit 0%
Gaslimit Warnung -70%

Servoeinstellungen

Servo	Umkehr	Mitte	Weg -	Weg +	Begrenzung -	Begrenzung +
S1 (Pitch)	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S2 (Roll)	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S3 (Nick)	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S4 (Heckrotor)	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S5	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S6 (Gas)	\rightarrow	0%	100%	100%	150%	150%
S7 (Gyro)	\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 +
Pitch/Gas	Gaslimit	4	0,0s	0,0s
Roll	global	4	0,0s	0,0s
Nick	global	4	0,0s	0,0s
Heckrotor	global	4	0,0s	0,0s

Gebereinstellungen - Phase 1: Normal

Eingang	Тур	Geber	Offset	Weg -	Weg +	Zeit -	Zeit +
E5	Phase		1%	100%	100%	0,0s	0,0s
E6	Global		1%	100%	100%	0,0s	0,0s
E7	Global		1%	100%	100%	0,0s	0,0s
E8	Global		1%	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
Gaslimiter	Global	seitlicher Drehgeber 1 \rightarrow	0%	100%	100%	0,0s	0,0s

Gebereinstellungen - Phase 2: Schwebe

Eingang	Тур	Geber	Offset	Weg -	Weg +	Zeit -	Zeit +
E5	Phase		2%	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
Gaslimiter	Global	seitlicher Drehgeber 1 \rightarrow	0%	100%	100%	0,0s	0,0s

Gebereinstellungen - Phase 3: Akro

Eingang	Тур	Geber	Offset	Weg -	Weg +	Zeit -	Zeit +
E5	Phase		3%	100%	100%	0,0s	0,0s
E6	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E7	Global	ess ess ess	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	es es es	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E15	Global	ess ess ess	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
Gaslimiter	Global	seitlicher Drehgeber 1 $ ightarrow$	0%	100%	100%	0,0s	0,0s

Gebereinstellungen - Phase 4: Schweb2

Eingang	Тур	Geber	Offset	Weg -	Weg +	Zeit -	Zeit +
E5	Phase		4%	100%	100%	0,0s	0,0s
E6	Global	es es es	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E7	Global	ess ess ess	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E8	Global	00 00 00	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E9	Global	ess ess ess	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E10	Global	es es es	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E11	Global	ess ess ess	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E12	Global	00 00 00	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E13	Global	ess ess ess	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E14	Global	es es es	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E15	Global	no no no	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
Gaslimiter	Global	seitlicher Drehgeber 1 $ ightarrow$	0%	100%	100%	0,0s	0,0s

Gebereinstellungen - Phase 5: Akro 2

Eingang	Тур	Geber	Offset	Weg -	Weg +	Zeit -	Zeit +
E5	Phase		5%	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
Gaslimiter	Global	seitlicher Drehgeber 1 \rightarrow	0%	100%	100%	0,0s	0,0s

Gebereinstellungen - Phase 6: Akro 3D

Eingang	Тур	Geber	Offset	Wea -	Weg +	Zeit -	Zeit +
E5	Phase		6%	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
Gaslimiter	Global	seitlicher Drehgeber 1 $ ightarrow$	0%	100%	100%	0,0s	0,0s

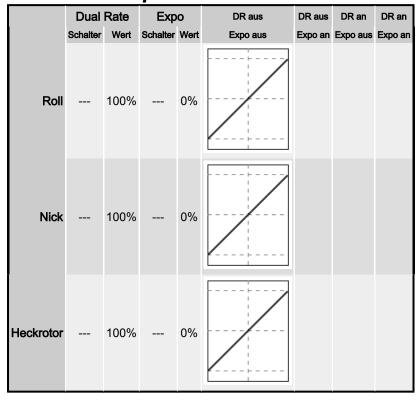
Gebereinstellungen - Phase 7: Mot.aus

Eingang	Тур	Geber	Offset	Weg -	Weg +	Zeit -	Zeit +
E5	Phase		7%	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	en en en	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
Gaslimiter	Global	seitlicher Drehgeber 1 \rightarrow	0%	100%	100%	0,0s	0,0s

Gebereinstellungen - Phase 8: Autorot

Eingang	Тур	Geber	Offset	Weg -	Weg +	Zeit -	Zeit +
E5	Phase		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
Gaslimiter	Global	seitlicher Drehgeber 1 \rightarrow	0%	100%	100%	0,0s	0,0s

DualRate Expo - Phase 1: Normal



DualRate Expo - Phase 2: Schwebe

	Dual	Rate	Exp	0	DR aus	DR aus	DR an	DR an
			Schalter				Expo aus	
Roll		100%		0%				
Nick		100%		0%				
Heckrotor		100%		0%				

DualRate Expo - Phase 3: Akro

	Dual	Rate	Ехр	0	DR aus	DR aus	DR an	DR an
	Schalter	Wert	Schalter	Wert	Expo aus	Expo an	Expo aus	Expo an
Roll		100%		0%				
Nick		100%		0%				
Heckrotor		100%		0%				

DualRate Expo - Phase 4: Schweb2

	Dual	Rate	Exp	0	DR aus	DR aus	DR an	DR an
	Schalter	Wert	Schalter	Wert	Expo aus	Expo an	Expo aus	Expo an
Roll		100%		0%				
Nick		100%		0%				
Heckrotor		100%		0%				

DualRate Expo - Phase 5: Akro 2

	Dual	Rate	Ехр	0	DR aus	DR aus	DR an	DR an
	Schalter	Wert	Schalter	Wert	Expo aus	Expo an	Expo aus	Expo an
Roll		100%		0%				
Nick		100%		0%				
Heckrotor		100%		0%				

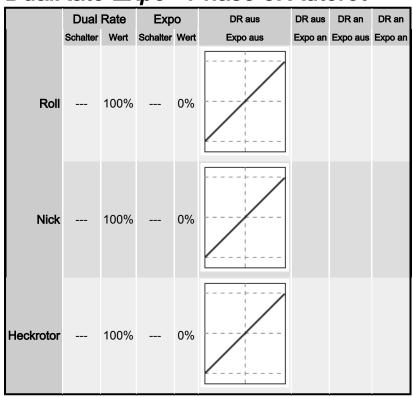
DualRate Expo - Phase 6: Akro 3D

	Dual	Rate	Exp	0	DR aus	DR aus	DR an	DR an
			Schalter		Expo aus		Expo aus	Expo an
Roll		100%		0%				
Nick		100%		0%				
Heckrotor		100%		0%				

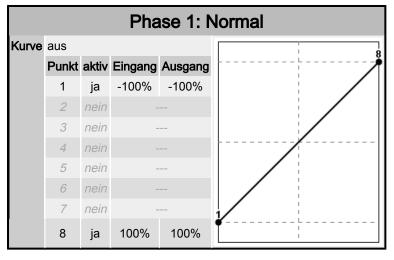
DualRate Expo - Phase 7: Mot.aus

	Dual	Rate	Ехр	0	DR aus	DR aus	DR an	DR an
	Schalter	Wert	Schalter	Wert	Expo aus	Expo an	Expo aus	Expo an
Roll		100%		0%				
Nick		100%		0%				
Heckrotor		100%		0%				

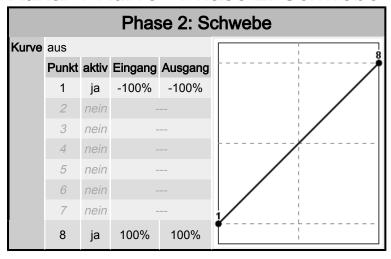
DualRate Expo - Phase 8: Autorot



Kanal 1 Kurve - Phase 1: Normal



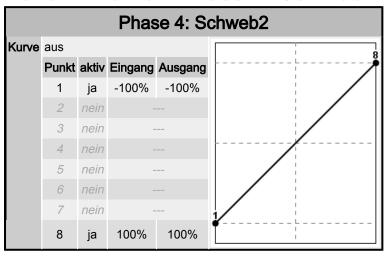
Kanal 1 Kurve - Phase 2: Schwebe



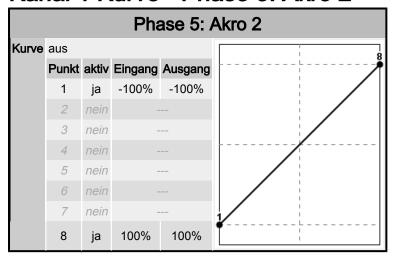
Kanal 1 Kurve - Phase 3: Akro

	Phase 3:							
Kurve	aus							
	Punkt	aktiv	Eingang	Ausgang				
	1	ja	-100%	-100%				
	2	nein	-					
	3	nein	-					
	4	nein	-					
	5	nein	-					
	6	nein	-					
	7	nein	-					
	8	ja	100%	100%				

Kanal 1 Kurve - Phase 4: Schweb2



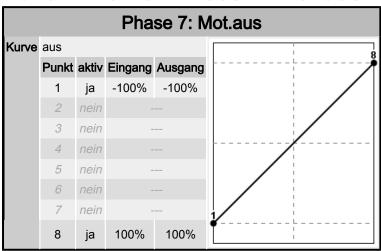
Kanal 1 Kurve - Phase 5: Akro 2



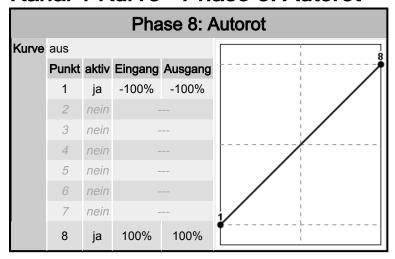
Kanal 1 Kurve - Phase 6: Akro 3D

	Phase 6: Akro						
Kurve	aus						
	Punkt	aktiv	Eingang	Ausgang			
	1	ja	-100%	-100%			
	2	nein	-				
	3	nein	-				
	4	nein	-				
	5	nein	-				
	6	nein	-				
	7	nein	-				
	8	ja	100%	100%			

Kanal 1 Kurve - Phase 7: Mot.aus



Kanal 1 Kurve - Phase 8: Autorot



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	Umschaltzeit	Ansage
Phase 1	Normal		0,1s	0
Phase 2	Schwebe		0,1s	0
Phase 3	Akro		0,1s	0
Phase 4	Schweb2		0,1s	0
Phase 5	Akro 2		0,1s	0
Phase 6	Akro 3D		0,1s	0
Phase 7	Mot.aus		0,1s	0
Phase 8	Autorot		0,1s	0

Phasenzuweisung

	Schalter	Zuweisung
Prioritätsschalter A		Phase 1: Normal
Prioritätsschalter B		Phase 1: Normal
Kombinationsschalter C		
Kombinationsschalter D	Schalter 2	
Kombinationsschalter E	Schalter 1	
Kombinationsschalter F	Schalter 6	

Kombinationsphasenzuweisungen

	_	_	_	
С	D	Е	F	Phase
aus	aus	aus	aus	Phase 1: Normal
aus	aus	aus	an	Phase 1: Normal
aus	aus	an	aus	Phase 2: Schwebe
aus	aus	an	an	Phase 3: Akro
aus	an	aus	aus	Phase 4: Schweb2
aus	an	aus	an	Phase 5: Akro 2
aus	an	an	aus	Phase 6: Akro 3D
aus	an	an	an	Phase 7: Mot.aus
an	aus	aus	aus	Phase 1: Normal
an	aus	aus	an	Phase 1: Normal
an	aus	an	aus	Phase 1: Normal
an	aus	an	an	Phase 1: Normal
an	an	aus	aus	Phase 1: Normal
an	an	aus	an	Phase 1: Normal
an	an	an	aus	Phase 1: Normal
an	an	an	an	Phase 1: Normal

unverzögerte Kanäle

Phase	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16
Phase 1: Normal																
Phase 2: Schwebe																
Phase 3: Akro																
Phase 4: Schweb2																
Phase 5: Akro 2																
Phase 6: Akro 3D																
Phase 7: Mot.aus																
Phase 8: Autorot																

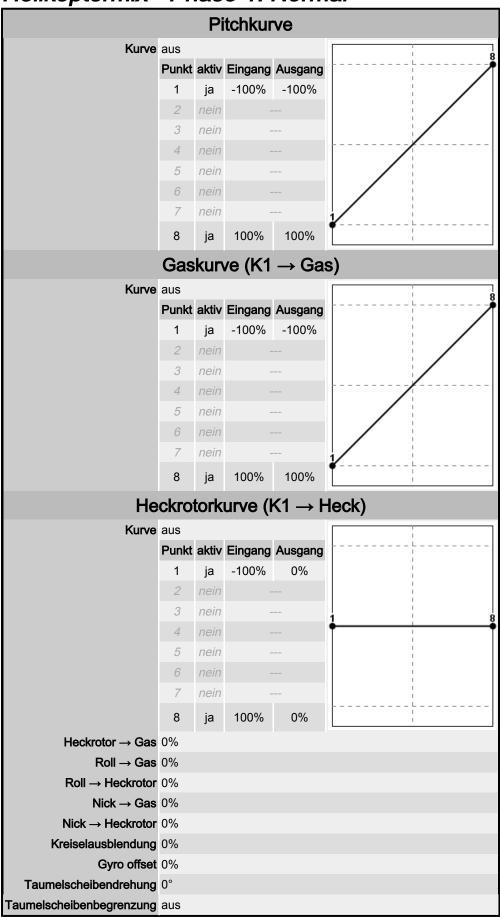
Uhren (allgemein)

	<u> </u>	/		<u> </u>
	Uhr	Timer	Alarm	Schalter
Modellzeit				
Oben	Stoppuhr	0:00	0s	
Mitte	Flugzeit	0:00	0s	

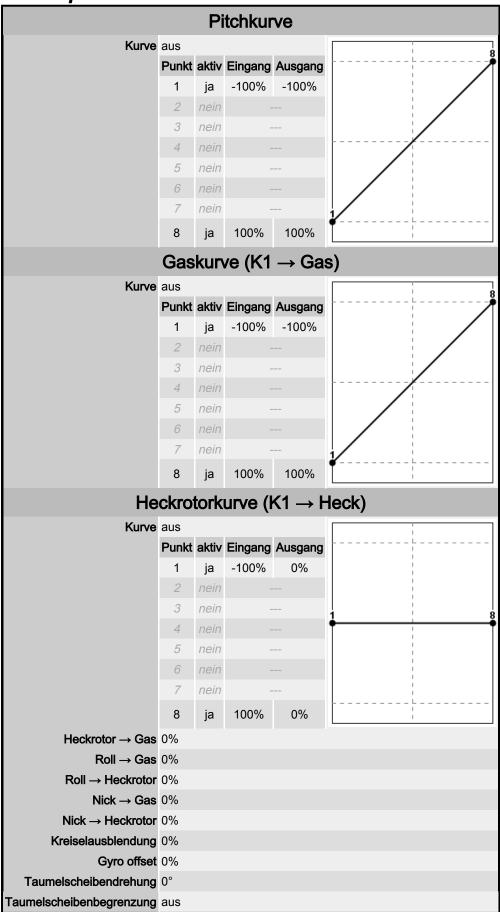
Flugphasenuhren

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

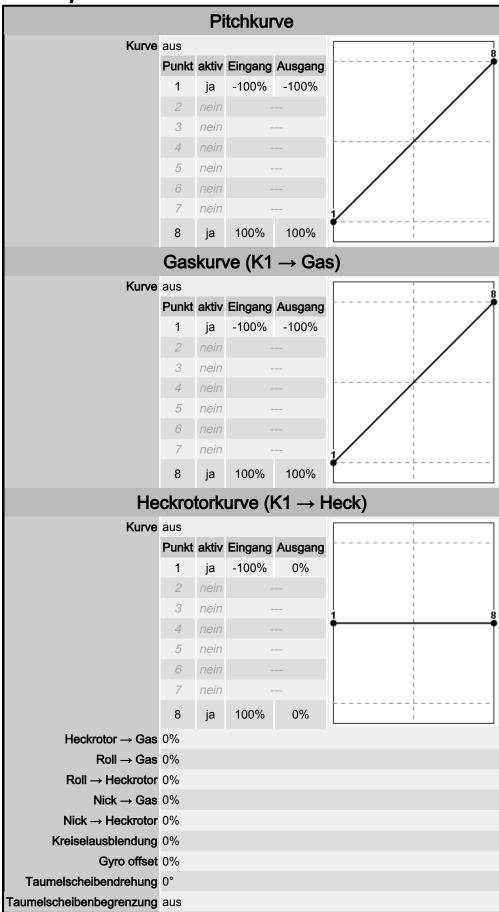
Helikoptermix - Phase 1: Normal



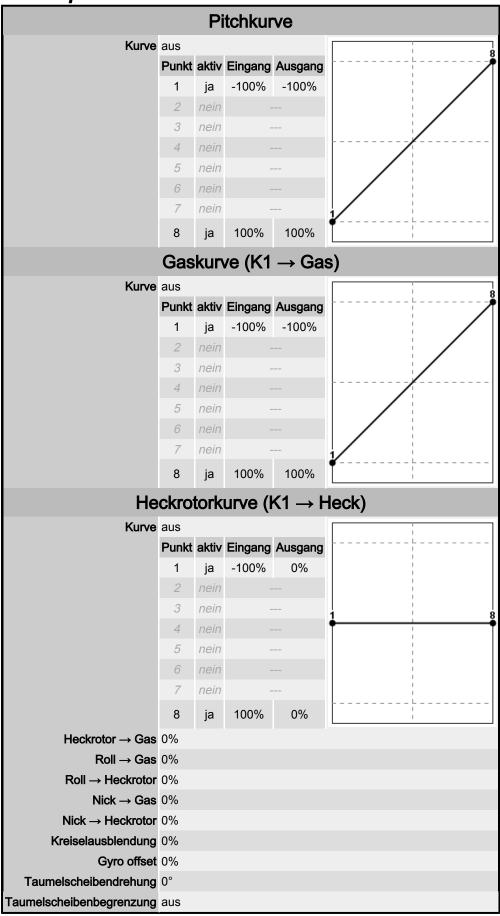
Helikoptermix - Phase 2: Schwebe



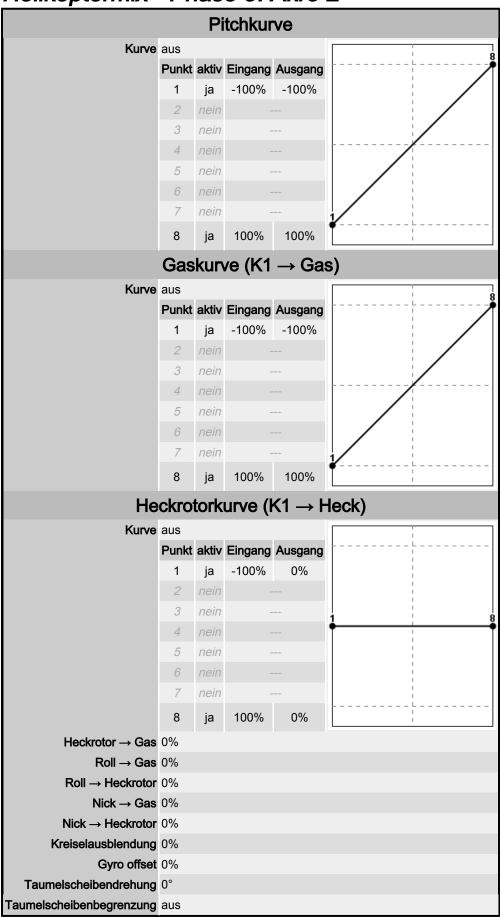
Helikoptermix - Phase 3: Akro



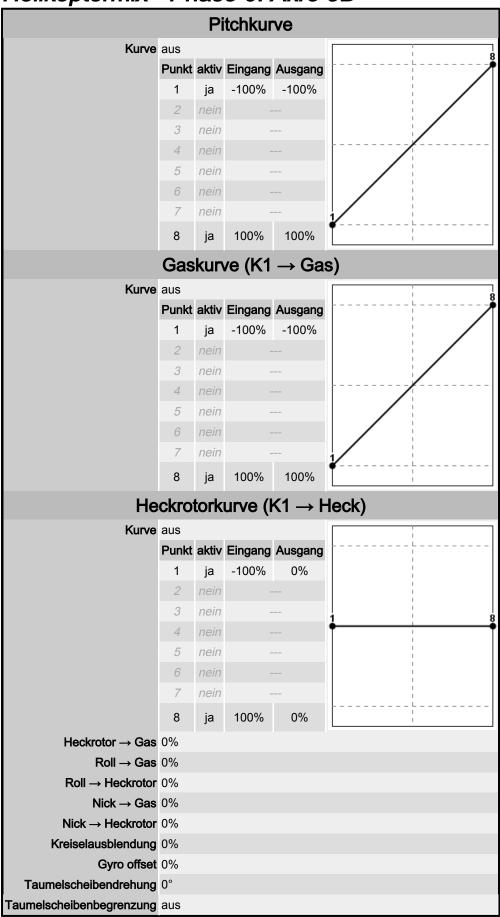
Helikoptermix - Phase 4: Schweb2



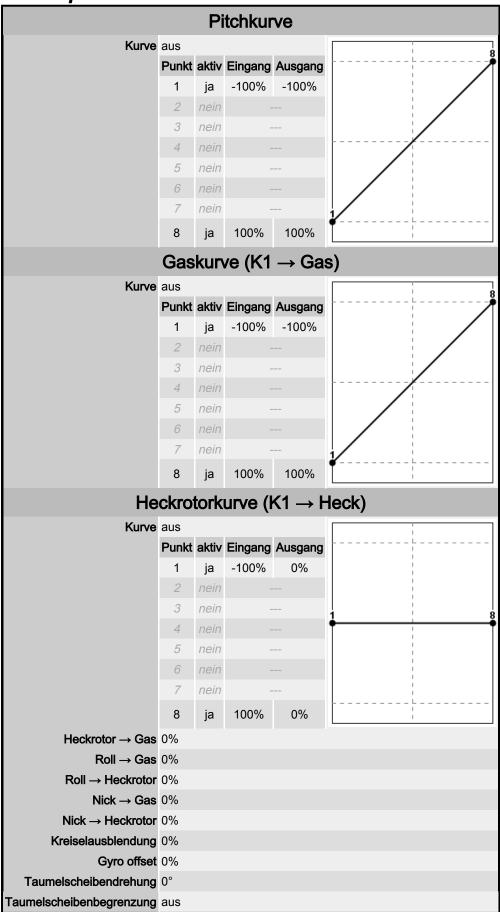
Helikoptermix - Phase 5: Akro 2



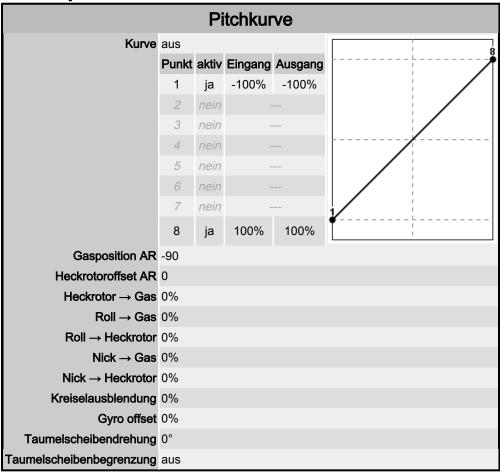
Helikoptermix - Phase 6: Akro 3D



Helikoptermix - Phase 7: Mot.aus



Helikoptermix - Phase 8: Autorot



Linearmischer

Liiiodi	111100						
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	<i>0</i> → <i>0</i>		0%	0%	0%	
LinearMix 6	Normal	<i>0</i> → <i>0</i>		0%	0%	0%	
LinearMix 7	Normal	<i>0</i> → <i>0</i>		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	Ph.2	Ph.3	Ph.4	Ph.5	Ph.6	Ph.7	Ph.8
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%

Taumelscheibenmischer



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 (Pitch)	\rightarrow	Ausgang 1
S2 (Roll)	\rightarrow	Ausgang 2
S3 (Nick)	\rightarrow	Ausgang 3
S4 (Heckrotor)	\rightarrow	Ausgang 4
S5	\rightarrow	Ausgang 5
S6 (Gas)	\rightarrow	Ausgang 6
S7 (Gyro)	\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

Timmgeber	Mischer	Punkt	Phase
Schieberegler 2	Pitch	0	Phase 2: Schwebe
seitlicher Drehgeber 1	Gas	0	Phase 2: Schwebe
Schieberegler 3	Heckrotor Rotor	0	Phase 2: Schwebe
Schieberegler 1	Kanal 1	0	Phase 2: Schwebe

Trimmspeicher

	Pitch/Gas		R	Roll		ick	Heckrotor		
	Knüppel	Speicher	Knüppel	Speicher	Knüppel	Speicher	Knüppel	Speicher	
Phase 1: Normal	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
Phase 2: Schwebe	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
Phase 3: Akro	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
Phase 4: Schweb2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
Phase 5: Akro 2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
Phase 6: Akro 3D	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
Phase 7: Mot.aus	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
Phase 8: Autorot	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	ang Ausgang		aktiv?	Limit		Offset	
X	Y	X	Y		max-X	тах-Ү	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			
Geber Eingang 16 Phase 1	SD1	seitlicher Drehgeber 1 \rightarrow	Geber			
Geber Eingang 16 Phase 2	SD1	seitlicher Drehgeber 1 \rightarrow	Geber			
Geber Eingang 16 Phase 3	SD1	seitlicher Drehgeber 1 \rightarrow	Geber			
Geber Eingang 16 Phase 4	SD1	seitlicher Drehgeber 1 →	Geber			
Geber Eingang 16 Phase 5	SD1	seitlicher Drehgeber 1 →	Geber			
Geber Eingang 16 Phase 6	SD1	seitlicher Drehgeber 1 \rightarrow	Geber			
Geber Eingang 16 Phase 7	SD1	seitlicher Drehgeber 1 →	Geber			
Geber Eingang 16 Phase 8	SD1	seitlicher Drehgeber 1 →	Geber			
Phase Kombi D	SW2	Schalter 2	Schalter			
Phase Kombi E	SW1	Schalter 1	Schalter			
Phase Kombi F	SW6	Schalter 6	Schalter			
Geber ProfiTrimm 1	SR2	Schieberegler 2 →	Geber			
Geber ProfiTrimm 2	SD1	seitlicher Drehgeber 1 →	Geber			
Geber ProfiTrimm 3	SR3	Schieberegler $3 \rightarrow$	Geber			
Geber ProfiTrimm 4	SR1	Schieberegler 1 →	Geber			