Grundeinstellungen Modell

Hersteller	Graupner/SJ					
Sendertyp	mc-28					
Sender ID	300501612B					
Firmware Version	1.007					
Datei Version	1.002					
Modelltyp	Helikopter					
Modellname	AS-350-HB					
Steueranordnung	Mode 1					
Modul	II HoTT, Bindungstyp: Model					
DSC-Ausgang	PPM10					
Autorotation	Schalter 4					
Autorotation K1 Position	Position: 0%	Schalter:				
Motor-Stopp	Position: -100%	Limit: 150%	Schalter:			
Markierung						
Markierung aktiv?	nein					
Position	0					
Einschaltwarnung	Schalter 4					
Auto Trimm						
Auto rücksetzen Uhr	ja					

Empfänger 1

<u> </u>			
gebunden	ja		
Telemetrie	ja		
Empfänger ID	A300000415		
Empfänger Firmware	New		
Empfängerausgang	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
	S1 (Pitch)	\rightarrow	Ausgang 10
	S1 (Pitch)	\rightarrow	Ausgang 11
	S1 (Pitch)	\rightarrow	Ausgang 12
	S1 (Pitch)	\rightarrow	Ausgang 13
	S1 (Pitch)	\rightarrow	Ausgang 14
	S1 (Pitch)	\rightarrow	Ausgang 15
	S1 (Pitch)	\rightarrow	Ausgang 16



Helikoptertyp

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

Servoeinstellungen

- Con vooin otolian gon										
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	Autorotation	4	0,0s	0,0s
Roll	global	0	0,0s	0,0s
Nick	global	0	0,0s	0,0s
Heckrotor	global	0	0,0s	0,0s

Gebereinstellungen - Phase 1: Schwebe

Eingang	Тур	Ge	ber	Offset	Weg -	Weg +	Zeit -	Zeit +
E5	Global			0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E6	Phase		Schalter 9	0%	0%	7%	0,0s	0,0s
E7	Phase	Schiebere	egler 1 →	0%	30%	30%	0,0s	0,0s
E8	Global	Schalter 3	Schalter 2	-45%	45%	40%	0,0s	0,0s
E9	Phase	Schiebere	Schieberegler 2 →			30%	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 Dre	ehgeber 1 →	0%	100%	100%	0,0s	0,0s

Gebereinstellungen - Phase 2: Kunstfl

Eingang	Тур	Geber	Offset	Weg -	Weg +	Zeit -	Zeit +
E5	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E6	Phase	Schalter 9	0%	0%	7%	0,0s	0,0s
E7	Phase	Schieberegler 1 \rightarrow	0%	30%	30%	0,0s	0,0s
E8	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E9	Phase	Schieberegler 2 \rightarrow	0%	30%	30%	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		0%	100%	100%	0,0s	0,0s

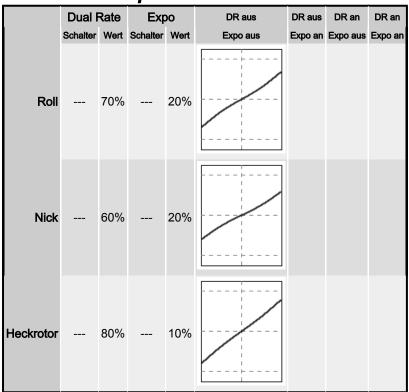
Gebereinstellungen - Phase 3: Akro 3D

	-	0.1	055.1	14/	14/	7.4	7.11.
Eingang	Тур	Geber	Offset	vveg -	Weg +	Zeit -	Zeit +
E5	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E6	Phase	Schalter 9	0%	0%	7%	0,0s	0,0s
E7	Phase	Schieberegler 1 \rightarrow	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E8	Global		0%	40%	40%	0,0s	0,0s
E9	Phase	Schieberegler 2 \rightarrow	0%	30%	30%	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		0%	100%	100%	0,0s	0,0s

Gebereinstellungen - Phase 8: Autorot

Eingang	Тур	Geber	Offset	Weg -	Weg +	Zeit -	Zeit +
E5	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E6	Phase		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E7	Phase	Schieberegler 1 \rightarrow	0%	30%	30%	0,0s	0,0s
E8	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E9	Phase	Schieberegler 2 \rightarrow	0%	30%	30%	0,0s	0,0s
E10	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E11	Global	400 MW MW	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E12	Global		0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E13	Global	400 MW MW	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		0%	100%	100%	0,0s	0,0s

DualRate Expo - Phase 1: Schwebe



DualRate Expo - Phase 2: Kunstfl

	Dual	Rate	Exp	00	DR aus	DR aus	DR an	DR an
	Schalter	Wert	Schalter	Wert	Expo aus	Expo an	Expo aus	Expo an
Roll		100%		25%				
Nick		90%		25%				
Heckrotor		100%		15%				

DualRate Expo - Phase 3: Akro 3D

Daan		Poto			DR. cur			DD or
	Dual		Exp		DR aus	DR aus	DR an	DR an
	Schalter	Wert	Schalter	Wert	Expo aus	Expo an	Expo aus	Expo an
Roll		100%		25%				
Nick		90%		25%				
Heckrotor		100%		15%				

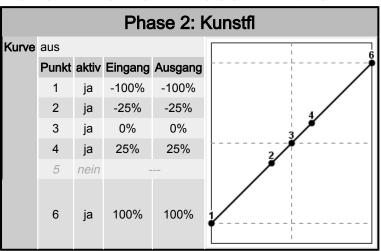
DualRate Expo - Phase 8: Autorot

	Dual	Rate	Exp	00	DR aus	DR aus	DR an	DR an
	Schalter	Wert	Schalter	Wert	Expo aus	Expo an	Expo aus	Expo an
Roll		100%		30%				
Nick		100%		30%				
Heckrotor		100%		15%				

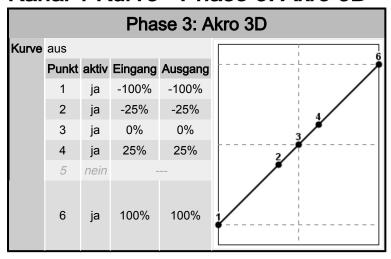
Kanal 1 Kurve - Phase 1: Schwebe

	Phase 1: So								
Kurve	aus								
	Punkt	aktiv	Eingang	Ausgang					
	1	ja	-100%	-100%					
	2	ja	-25%	-25%					
	3	ja	0%	0%					
	4	ja	25%	25%					
	5	nein	-						
	6	ja	100%	100%					

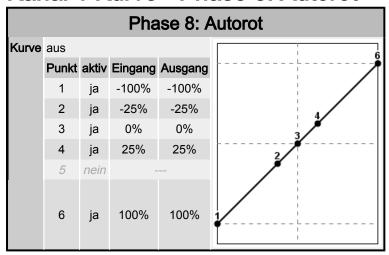
Kanal 1 Kurve - Phase 2: Kunstfl



Kanal 1 Kurve - Phase 3: Akro 3D



Kanal 1 Kurve - Phase 8: Autorot



Geberschalter

Nummer	Geber	Position	Richtung	Schalter
G1	Geber 1	-95%	\rightarrow	
G2	seitlicher Drehgeber 1	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	Geberschalter 2	und	Schalter 4
L2	Schalter 17	und	Schalter 3
L3	Schalter 2	und	Schalter 7
L4		und	
L5		und	
L6		und	
L7		und	
L8		und	

Ankünden - Phase 1: Schwebe

	0.1.11	_		
Nummer	Schalter	Тур	Ansage an	Ansage aus
1	Schalter 4	Phase	374	369
2	Schalter 13	Phase	367	
3	Geberschalter 2	Global		
4	Schalter 7	Global		
5	logischer Schalter 2	Global	368	368
6	Schalter 17	Global		
7	and and	Global		
8	***	Global		
9		Global	396	
10		Global		
11	en en en	Global		
12		Global		
13		Global	390	
14	***	Global		
15	en en en	Global		
16		Global		
17		Global	469	
18		Global		
19		Global		
20		Global		

Ankünden - Phase 2: Kunstfl

Nummer	Schalter	Тур	Ansage an	Ansage aus
1	Schalter 4	Phase		
2	Schalter 13	Phase		
3		Global		
4		Global		
5		Global		
6	Schalter 17	Global		
7		Global		
8		Global		
9		Global		
10		Global		
11		Global		
12		Global		
13		Global		
14		Global		
15		Global		
16		Global		
17		Global		
18		Global		
19		Global		
20		Global		

Ankünden - Phase 3: Akro 3D

Nummer	Schalter	Тур	Ansage an	Ansage aus
1	Schalter 4	Phase		
2	Schalter 13	Phase		
3		Global		
4		Global		
5		Global		
6	Schalter 17	Global		
7		Global		
8		Global		
9		Global		
10		Global		
11		Global		
12		Global		
13		Global		
14		Global		
15		Global		
16		Global		
17		Global		
18		Global		
19		Global		
20		Global		

Ankünden - Phase 8: Autorot

Nummer	Schalter	Тур	Ansage an	Ansage aus
1	Schalter 4	Phase		
2		Phase		
3		Global		
4		Global		
5		Global		
6	Schalter 17	Global		
7		Global		
8		Global		
9		Global		
10		Global		
11		Global		
12		Global		
13		Global		
14		Global		
15		Global		
16		Global		
17		Global		
18		Global		
19		Global		
20		Global		

Phaseneinstellungen

Phase	Name	Uhr	Umschaltzeit	Ansage
Phase 1	Schwebe		0,1s	
Phase 2	Kunstfl		0,1s	
Phase 3	Akro 3D		0,1s	
Phase 8	Autorot		0,1s	

Phasenzuweisung

	Schalter	Zuweisung
Prioritätsschalter A		Phase 1: Schwebe
Prioritätsschalter B		Phase 1: Schwebe
Kombinationsschalter C	Schalter 13	
Kombinationsschalter D	Schalter 10	
Kombinationsschalter E		
Kombinationsschalter F		

Kombinationsphasenzuweisungen

		_	_	
С	D	Е	F	Phase
aus	aus	aus	aus	Phase 2: Kunstfl
aus	aus	aus	an	Phase 1: Schwebe
aus	aus	an	aus	Phase 1: Schwebe
aus	aus	an	an	Phase 1: Schwebe
aus	an	aus	aus	Phase 2: Kunstfl
aus	an	aus	an	Phase 1: Schwebe
aus	an	an	aus	Phase 1: Schwebe
aus	an	an	an	Phase 1: Schwebe
an	aus	aus	aus	Phase 1: Schwebe
an	aus	aus	an	Phase 1: Schwebe
an	aus	an	aus	Phase 1: Schwebe
an	aus	an	an	Phase 1: Schwebe
an	an	aus	aus	Phase 3: Akro 3D
an	an	aus	an	Phase 1: Schwebe
an	an	an	aus	Phase 1: Schwebe
an	an	an	an	Phase 1: Schwebe

unverzögerte Kanäle

Phase	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16
Phase 1: Schwebe																
Phase 2: Kunstfl																
Phase 3: Akro 3D																
Phase 8: Autorot																

Uhren (allgemein)

	Uhr	Timer	Alarm	Schalter
Modellzeit				logischer Schalter 1
Oben	Flugzeit	0:00	0s	logischer Schalter 1
Mitte	Motorzeit	10:00	30s	logischer Schalter 1

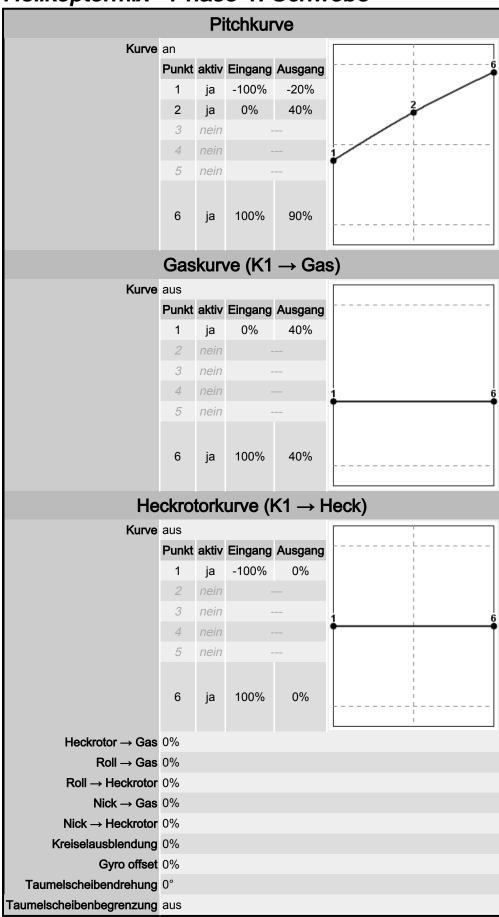
Flugphasenuhren

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

Rundenzähler

Allgemein	
Rundenzähler aktiv?	nein
angezeigte Runde	0
aktuelle Runde	0

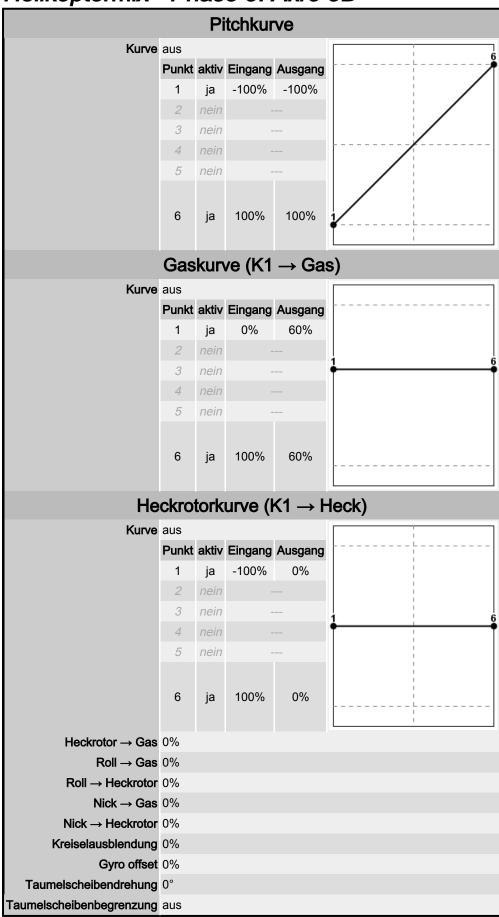
Helikoptermix - Phase 1: Schwebe



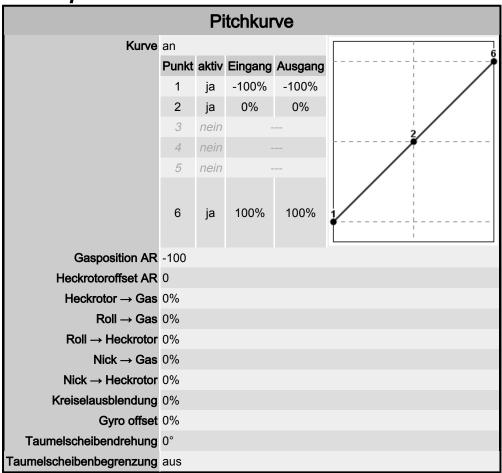
Helikoptermix - Phase 2: Kunstfl



Helikoptermix - Phase 3: Akro 3D



Helikoptermix - Phase 8: Autorot



Linearmischer

Mixer	Input	von → zu	Schalter	Weg -	Weg +	Offset	
LinearMix 1					-100%		
LinearMix 2	Trimm	$3 \rightarrow 3$		-100%	-100%	0%	
LinearMix 3	Trimm	$4 \rightarrow 4$		100%	100%	0%	
LinearMix 4	Trimm	4 → 4		100%	100%	0%	
LinearMix 5	Normal	$S \rightarrow 8$	Schalter 17	150%	0%	40%	
LinearMix 6	Normal	$S \rightarrow 8$	logischer Schalter 3 (invers)	0%	50%	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	Ausgang		
KurvenMix 9	Normal	$0 \rightarrow 0$		aus	1	ja	-100%	0%	:	
					2	nein	-			
					3	nein	-		1	
					4	nein	-			
					5	nein	-			
					6	ja	100%	0%		
KurvenMix 10	Normal	$0 \rightarrow 0$		aus	1	ja	-100%	0%		
					2	nein	-			
					3	nein	-		1	
					4	nein	-			
					5	nein	-			
					6	ja	100%	0%		
KurvenMix 11	Normal	$0 \rightarrow 0$		aus	1	ja	-100%	0%		
					2	nein	-			
					3	nein	-		1	
					4	nein	-			
					5	nein	-		1	
					6	ja	100%	0%		
KurvenMix 12	Normal	$0 \rightarrow 0$		aus	1	ja	-100%	0%		
					2	nein	-			
					3	nein	_		1	
					4	nein	-			
					5	nein	_		1	
					6	ja	100%	0%		

MIX aktiv / Phase

Mixer	von → zu	Ph.1	Ph.2	Ph.3	Ph.8
LinearMix 1	$3 \rightarrow 3$			×	
LinearMix 2	$3 \rightarrow 3$			×	
LinearMix 3	$4 \rightarrow 4$			×	
LinearMix 4	$4 \rightarrow 4$			×	
LinearMix 5	$S \rightarrow 8$	×	×	×	×
LinearMix 6	$S \rightarrow 8$	×	×	×	×
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

Pitch	61%
Roll	61%
Nick	61%

Fail Safe

Verzögerung	0,2	5s														
FlailSafe Prüfung	ja															
	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
frei	kein	0	Phase 2: Kunstfl
frei	kein	0	Phase 2: Kunstfl
frei	kein	0	Phase 2: Kunstfl
frei	kein	0	Phase 2: Kunstfl

Trimmspeicher

	Pitch/Gas Knüppel Speicher		Roll		Nick		Heckrotor	
			Knüppel	Speicher	Knüppel	Speicher	Knüppel	Speicher
Phase 1: Schwebe	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Phase 2: Kunstfl	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Phase 3: Akro 3D	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Phase 8: Autorot	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Telemetrie

Ansage wiederholen	45s
	Schalter 14
nächste Ansage	Schalter 8
Varioton	
erkannte Sensoren	Receiver
	GeneralAirModule
aktueller Sensor	GeneralAirModule
aktuelle Sensorseite	15
RX-Data	Ein
Alarmeinstellung	Alarm 1: 432
	Alarm 2: 433
	Alarm 3: 434
	Alarm 4: 435
	Alarm 5: 436
	Alarm 6: 437
	Alarm 7: 438
	Alarm 8: 439
	Alarm 9: 440
	Alarm 10: 441

Kanal Sequenzer

Kanal	aktiv?	Start
Kanal 9	inaktiv	
Kanal 10	inaktiv	
Kanal 11	inaktiv	
S		

Multikanal

Kanal	aktiv?	Steuerkanal	Kanalzahl	Eingang	Geber	Offset	Weg -	Weg +
Multikanal 1	inaktiv	K6	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

<u> </u>	
Lautstärke	15
Album	0
Titel	0
Modus	Alle wiederholen
Lautstärke	15
Regler Lautstärke	
Schalter lauter	
Schalter leiser	
Schalter Start/Stop	

Schalter-/Geberzuordnungen

Schaller-/Geberzuorungen								
Funktion		Schalter/Geber						
	ID	Name	Тур					
Autorotation	SW4	Schalter 4	Schalter					
PowerWarning	SW4	Schalter 4	Schalter					
Ansage wiederholen	SW14	Schalter 14	Schalter					
nächste Ansage	SW8	Schalter 8	Schalter					
Schalter 1 Eingang 6 Phase 1	SW9	Schalter 9	Schalter					
Schalter 1 Eingang 6 Phase 2	SW9	Schalter 9	Schalter					
Schalter 1 Eingang 6 Phase 3	SW9	Schalter 9	Schalter					
Schalter 1 Eingang 8 Phase 1	SW2	Schalter 2	Schalter					
Schalter 2 Eingang 8 Phase 1	SW3	Schalter 3	Schalter					
Geber Eingang 7 Phase 1	SR1	Schieberegler 1 →	Geber					
Geber Eingang 7 Phase 2	SR1	Schieberegler 1 \rightarrow	Geber					
Geber Eingang 7 Phase 3	SR1	Schieberegler 1 →	Geber					
Geber Eingang 7 Phase 8	SR1	Schieberegler 1 \rightarrow	Geber					
Geber Eingang 9 Phase 1	SR2	Schieberegler 2 \rightarrow	Geber					
Geber Eingang 9 Phase 2	SR2	Schieberegler 2 \rightarrow	Geber					
Geber Eingang 9 Phase 3	SR2	Schieberegler 2 →	Geber					
Geber Eingang 9 Phase 8	SR2	Schieberegler 2 →	Geber					
Geber Eingang 16 Phase 1	SD1	seitlicher Drehgeber 1 →	Geber					
Geberschalter 1	GB1	Geber 1 →	Geber					
Geberschalter 2	SD1	seitlicher Drehgeber 1 →	Geber					
logischer Schalter 1-1	G2	Geberschalter 2	Geberschalter					
logischer Schalter 2-1	SW17	Schalter 17	Schalter					
logischer Schalter 3-1	SW2	Schalter 2	Schalter					
logischer Schalter 1-2	SW4	Schalter 4	Schalter					
logischer Schalter 2-2	SW3	Schalter 3	Schalter					
logischer Schalter 3-2	SW7	Schalter 7	Schalter					
Phase Kombi C	SW13	Schalter 13	Schalter					
Phase Kombi D	SW10	Schalter 10	Schalter					
Uhr Modellzeit	L1	logischer Schalter 1	logischer Schalter					
Uhr Oben	L1	logischer Schalter 1	logischer Schalter					
Uhr Mitte	L1	logischer Schalter 1	logischer Schalter					
Mischer 5	SW17	Schalter 17	Schalter					
Mischer 6	Li3	logischer Schalter 3 (invers)						
Ankünden 1 Phase 1	SW4	Schalter 4	Schalter					
Ankünden 2 Phase 1	SW13	Schalter 13	Schalter					
Ankünden 3 Phase 1	G2	Geberschalter 2	Geberschalter					
Ankünden 4 Phase 1	SW7	Schalter 7	Schalter					
Ankünden 5 Phase 1	L2	logischer Schalter 2	logischer Schalter					
Ankünden 6 Phase 1	SW17	Schalter 17	Schalter					
Ankünden 1 Phase 2	SW17	Schalter 4	Schalter					
Allkulluell I Pliase 2	3774	Suidilei 4	Scriatier					

Schalter-/Geberzuordnungen (Fortsetzung)

Funktion	Schalter/Geber				
	ID	Name	Тур		
Ankünden 2 Phase 2	SW13	Schalter 13	Schalter		
Ankünden 6 Phase 2	SW17	Schalter 17	Schalter		
Ankünden 1 Phase 3	SW4	Schalter 4	Schalter		
Ankünden 2 Phase 3	SW13	Schalter 13	Schalter		
Ankünden 6 Phase 3	SW17	Schalter 17	Schalter		
Ankünden 1 Phase 8	SW4	Schalter 4	Schalter		
Ankünden 6 Phase 8	SW17	Schalter 17	Schalter		