

Grundeinstellungen Modell

Hersteller Graupner/SJ

Sendertyp mc-32

Sender ID 300000591E

Firmware Version 1.041

Datei Version 1.000

Modelltyp Flugzeug

Modellspeicher 0

Modellname P-51D Mustang

Steueranordnung Mode 3

Modul HoTT

Empfänger 1 *gebunden:* ja *Telemetrie:* ja *Empfänger ID:* 970000004D1

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

Empfänger 2 *gebunden:* nein

Empfänger 3 *gebunden:* nein

Empfänger 4 *gebunden:* nein

DSC-Ausgang PPM18

Motor-Stopp *Position:* -120% *Limit:* 150% *Schalter:* SW3 invers

Einschaltwarnung SW3 normal

Auto Trimm ---

Auto rücksetzen Uhr ja

Modelltyp

Motor an K1 Leerlauf vorne

Leitwerk 2 Höhenruderservos

Querruder/Wölbklappen 2QR 2WK

Bremse *Offset:* 100 *Eingang:* 1

Servoeinstellungen

Servo	Umkehr	Mitte	Weg -	Weg +	Begrenzung -	Begrenzung +
S1 (Gas)		0%	120%	148%	120%	148%
S2 (Querruder)		3%	100%	100%	100%	100%
S3 (Höhenruder)		0%	100%	100%	150%	150%
S4		0%	150%	150%	150%	150%
S5 (Querruder)		7%	100%	100%	100%	100%
S6 (Landeclappen)		-23%	100%	100%	123%	77%
S7 (Landeclappen)		17%	100%	100%	83%	117%
S8 (Höhenruder)		0%	100%	100%	150%	150%
S9		0%	140%	150%	140%	150%
S10		0%	140%	150%	140%	150%
S11		0%	100%	100%	150%	150%
S12		0%	100%	100%	150%	150%
S13		0%	100%	100%	150%	150%
S14		0%	100%	100%	150%	150%
S15		0%	100%	100%	150%	150%
S16		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	Phase	4	0,0s	0,0s
Seitenruder	global	4	0,0s	0,0s

Gebereinstellungen

Phase 1: Start

Eingang	Typ	Geber	Offset	Weg -	Weg +	Zeit -	Zeit +
E5	Global	frei ---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E6	Global	frei ---	0%	100%	100%	1,5s	1,5s
E7	Global	frei ---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E8	Global	frei ---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E9	Phase	--- FX invers	0%	100%	100%	3,0s	3,0s
E10	Phase	--- FX invers	0%	100%	100%	3,0s	3,0s
E11	Global	--- SW3 normal	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E12	Global	frei ---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E13	Global	frei ---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s

E14	Global frei ---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E15	Global frei ---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E16	Global frei ---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s

Phase 2: Normal

Eingang	Typ	Geber	Offset	Weg -	Weg +	Zeit -	Zeit +
E5	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E6	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E7	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E8	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E9	Phase	--- SW4 normal	0%	100%	100%	3,0s	3,0s
E10	Phase	--- SW4 normal	0%	100%	100%	3,0s	3,0s
E11	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E12	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E13	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E14	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E15	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E16	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s

Phase 3: Landung

Eingang	Typ	Geber	Offset	Weg -	Weg +	Zeit -	Zeit +
E5	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E6	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E7	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E8	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E9	Phase	--- FX invers	0%	100%	100%	3,0s	3,0s
E10	Phase	--- FX invers	0%	100%	100%	3,0s	3,0s
E11	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E12	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E13	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E14	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E15	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E16	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s

Phase 4:

Eingang	Typ	Geber	Offset	Weg -	Weg +	Zeit -	Zeit +
E5	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E6	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E7	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E8	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E9	Phase	--- FX invers	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E10	Phase	--- FX invers	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E11	Global frei	---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s

E12	Global frei ---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E13	Global frei ---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E14	Global frei ---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E15	Global frei ---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s
E16	Global frei ---	0%	100%	100%	0,0s	0,0s

DualRate Expo

Phase 1: Start

	Dual Rate		Expo	
	Schalter	Wert	Schalter	Wert
Querruder	SW1 invers	50% / 100%	---	0%
Höhenruder	SW1 invers	50% / 100%	---	30%
Seitenruder	SW1 invers	100% / 100%	---	0%

Phase 2: Normal

	Dual Rate		Expo	
	Schalter	Wert	Schalter	Wert
Querruder	SW1 invers	50% / 100%	---	0%
Höhenruder	SW1 invers	50% / 100%	---	30%
Seitenruder	SW1 invers	100% / 100%	---	0%

Phase 3: Landung

	Dual Rate		Expo	
	Schalter	Wert	Schalter	Wert
Querruder	SW1 invers	50% / 100%	---	20%
Höhenruder	SW1 invers	50% / 100%	---	50%
Seitenruder	SW1 invers	100% / 100%	---	0%

Phase 4:

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

Kanal 1 Kurve

Phase 1: Start

Kurve aus

Punkt aktiv Eingang Ausgang

1	ja	-100	-35
2	nein		
3	nein		
4	nein		
5	nein		
6	nein		
7	nein		
8	ja	100	100

Phase 2: Normal

Kurve aus

Punkt aktiv Eingang Ausgang

1	ja	-100	-32
2	nein		
3	nein		
4	nein		
5	nein		
6	nein		
7	nein		
8	ja	100	100

Phase 3: Landung

Kurve aus

Punkt aktiv Eingang Ausgang

1	ja	-100	-32
2	nein		
3	nein		
4	nein		
5	nein		
6	nein		
7	nein		
8	ja	100	100

Phase 4:

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

Geberschalter

Nummer	Geber	Position	Richtung	Schalter
G1	GB1	82		SW3 invers
G2	---	0		---
G3	---	0		---
G4	---	0		---
G5	---	0		---
G6	---	0		---
G7	---	0		---
G8	---	0		---

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
Phase 1	Start	---	nein	3,0s
Phase 2	Normal	---	nein	3,0s
Phase 3	Landung	---	nein	3,0s
Phase 4		---	nein	3,0s

Phasenzuweisung

Prioritätsschalter A	---	Phase: 1:Start
Prioritätsschalter B	---	Phase: 1:Start
Kombinationsschalter C	SW5 normal	

Kombinationsschalter D SW6 normal
Kombinationsschalter E ---
Kombinationsschalter F ---

Kombinationsphasenzuweisungen

C	D	E	F	Phase
aus	aus	aus	aus	2:Normal
aus	aus	aus	an	1:Start
aus	aus	an	aus	1:Start
aus	aus	an	an	1:Start
aus	an	aus	aus	3:Landung
aus	an	aus	an	1:Start
aus	an	an	aus	1:Start
aus	an	an	an	1:Start
an	aus	aus	aus	1:Start
an	aus	aus	an	1:Start
an	aus	an	aus	1:Start
an	aus	an	an	1:Start
an	an	aus	aus	1:Start
an	an	aus	an	1:Start
an	an	an	aus	1:Start
an	an	an	an	1:Start

Phasentrimm

	Phase	HR	QR	QR2	WK	WK2
1: Start	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2: Normal	0%	0%	0%	-100%	0%	
3: Landung	0%	0%	0%	100%	0%	
4:	0%	0%	0%	-100%	0%	

Unverzögerte Kanäle

Phase	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1: Start	unverzögert	unverzögert	unverzögert	unverzögert	unverzögert	normal	normal	unverzögert	normal
2: Normal	unverzögert	unverzögert	unverzögert	unverzögert	unverzögert	normal	normal	unverzögert	normal
3: Landung	unverzögert	unverzögert	unverzögert	unverzögert	unverzögert	normal	normal	unverzögert	normal
4:	unverzögert	unverzögert	unverzögert	unverzögert	unverzögert	normal	normal	unverzögert	normal

Uhren (allgemein)

	Uhr	Timer	Alarm	Schalter
Modellzeit				---
Oben	Motorzeit	20:00	0s	---
Mitte	Flugzeit	0:00	0s	Gi1

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: Start

Flächenmischer

Querruder 24	Seitenruder	0%	---
Höhenruder 36	Wölbklappen	0%	0% ---
Wölbklappen 63	Höhenruder	0%	0% ---
Höhenruder 35	Querruder	0%	0% ---

Multi-Klappen-Menü

	QR		QR2		WK		WK2	
QR	100%		100%		0%		0%	
Querrudertrimmung	100%		100%		0%		0%	
Querruderdifferenzierung	0%		0%		0%		0%	
Wölbklappenposition	0%		0%		0%		0%	
WK	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%
HRWK	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Bremseinstellungen								
Butterfly	0%		0%		0%		0%	
Diff.-Reduction	0%		0%		0%		0%	

HR-Kurve

Kurve aus			
Punkt	aktiv	Eingang	Ausgang
1	ja	-100	0
2	nein		
3	nein		
4	nein		
5	nein		
6	nein		
7	nein		

Phase 2: Normal

Flächenmischer

Querruder 24 Seitenruder	0%	---
Höhenruder 36 Wölbklappen	0%	0% ---
Wölbklappen 63 Höhenruder	0%	0% ---
Höhenruder 35 Querruder	0%	0% ---

Multi-Klappen-Menü

	QR		QR2		WK		WK2	
QR	100%		100%		0%		0%	
Querrudertrimmung	100%		100%		0%		0%	
Querruderdifferenzierung	0%		0%		0%		0%	
Wölbklappenposition	0%		0%		-100%		0%	
WK	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%
HRWK	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Bremseinstellungen								
Butterfly	0%		0%		0%		0%	
Diff.-Reduction	0%		0%		0%		0%	

HR-Kurve

Kurve aus

Punkt aktiv Eingang Ausgang

1	ja	-100	0
2	nein		
3	nein		
4	nein		
5	nein		
6	nein		
7	nein		
8	ja	100	0

Phase 3: Landung

Flächenmischer

Querruder 24 Seitenruder	0%	---
Höhenruder 36 Wölbklappen	0%	0% ---
Wölbklappen 63 Höhenruder	0%	0% ---
Höhenruder 35 Querruder	0%	0% ---

Multi-Klappen-Menü

	QR		QR2		WK		WK2	
QR	100%		100%		0%		0%	
Querrudertrimmung	100%		100%		0%		0%	
Querruderdifferenzierung	0%		0%		0%		0%	
Wölbklappenposition	0%		0%		100%		0%	
WK	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%
HRWK	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Bremseinstellungen

Butterfly	0%	0%	0%	0%
Diff.-Reduction	0%	0%	0%	0%

HR-Kurve

Kurve aus			
Punkt	aktiv	Eingang	Ausgang
1	ja	-100	0
2	nein		
3	nein		
4	nein		
5	nein		
6	nein		
7	nein		
8	ja	100	0

Phase 4:

Flächenmischer

Querruder 24 Seitenruder	0%	---
Höhenruder 36 Wölbklappen	0%	0% ---
Wölbklappen 63 Höhenruder	0%	0% ---
Höhenruder 35 Querruder	0%	0% ---

Multi-Klappen-Menü

	QR		QR2		WK		WK2	
QR	100%		100%		0%		0%	
Querrudertrimmung	100%		100%		0%		0%	
Querruderdifferenzierung	0%		0%		0%		0%	
Wölbklappenposition	0%		0%		-100%		0%	
WK	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%
HRWK	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Bremseinstellungen								
Butterfly	0%		0%		0%		0%	
Diff.-Reduction	0%		0%		0%		0%	

HR-Kurve

Kurve aus			
Punkt	aktiv	Eingang	Ausgang
1	ja	-100	0
2	nein		
3	nein		
4	nein		
5	nein		
6	nein		
7	nein		
8	ja	100	0

Freie Mischer

Linearmischer

Mixer	Input	von	zu	Schalter	Weg -	Weg +	Offset
LinearMix 1	Phase	1	1	---	256%	0%	0%
LinearMix 2	Normal	0	0	---	0%	0%	0%
LinearMix 3	Normal	0	0	---	0%	0%	0%
LinearMix 4	Normal	0	0	---	0%	0%	0%
LinearMix 5	Normal	0	0	---	0%	0%	0%
LinearMix 6	Normal	0	0	---	0%	0%	0%
LinearMix 7	Normal	0	0	---	0%	0%	0%
LinearMix 8	Normal	0	0	---	0%	0%	0%

Kurvenmischer

Mixer	Input	von	zu	Schalter	Kurve	Punkt	aktiv	Eingang	Ausgang	
KurvenMix 9	Normal	0	0	---	aus	1	ja	-100%	0%	
							2	nein		
							3	nein		
							4	nein		
							5	nein		
							6	nein		
							7	nein		
							8	ja	100%	0%
KurvenMix 10	Normal	0	0	---	an	1	ja	-25.600%	0%	
							2	ja	-18.689%	0%
							3	nein		
							4	nein		
							5	nein		
							6	nein		
							7	nein		
							8	ja	25.600%	0%
KurvenMix 11	Normal	0	0	---	aus	1	ja	0%	100%	
							2	nein		
							3	ja	-74%	0%
							4	nein		
							5	nein		
							6	nein		
							7	nein		
							8	ja	74%	0%
KurvenMix 12	Normal	0	0	---	aus	1	ja	1%	25.600%	
							2	nein		
							3	nein		
							4	ja	-12.545%	0%
							5	nein		
							6	nein		
							7	nein		

MIX aktiv / Phase

Phase 1: Start

Mixer	von	zu	aktiv
LinearMix 1	1	1	ja
LinearMix 2	0	0	ja
LinearMix 3	0	0	ja
LinearMix 4	0	0	ja
LinearMix 5	0	0	ja
LinearMix 6	0	0	ja
LinearMix 7	0	0	ja
LinearMix 8	0	0	ja
KurvenMix 9	0	0	ja
KurvenMix 10	0	0	ja
KurvenMix 11	0	0	ja
KurvenMix 12	0	0	ja

Phase 2: Normal

Mixer	von	zu	aktiv
LinearMix 1	1	1	ja
LinearMix 2	0	0	ja
LinearMix 3	0	0	ja
LinearMix 4	0	0	ja
LinearMix 5	0	0	ja
LinearMix 6	0	0	ja
LinearMix 7	0	0	ja
LinearMix 8	0	0	ja
KurvenMix 9	0	0	ja
KurvenMix 10	0	0	ja
KurvenMix 11	0	0	ja
KurvenMix 12	0	0	ja

Phase 3: Landung

Mixer	von	zu	aktiv
LinearMix 1	1	1	ja
LinearMix 2	0	0	ja
LinearMix 3	0	0	ja
LinearMix 4	0	0	ja
LinearMix 5	0	0	ja

LinearMix 6	0	0	ja
LinearMix 7	0	0	ja
LinearMix 8	0	0	ja
KurvenMix 9	0	0	ja
KurvenMix 10	0	0	ja
KurvenMix 11	0	0	ja
KurvenMix 12	0	0	ja

Phase 4:

Mixer	von zu aktiv	
LinearMix 1	1	1 ja
LinearMix 2	0	0 ja
LinearMix 3	0	0 ja
LinearMix 4	0	0 ja
LinearMix 5	0	0 ja
LinearMix 6	0	0 ja
LinearMix 7	0	0 ja
LinearMix 8	0	0 ja
KurvenMix 9	0	0 ja
KurvenMix 10	0	0 ja
KurvenMix 11	0	0 ja
KurvenMix 12	0	0 ja

Nur MIX Kanal

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14
Mode	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal

Kreuzmischer

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

Fail Safe

Verzögerung 0,25s														
FlailSafe Prüfung	ja													
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14

Mode	Halten	Position	Position	Position	Position	Position	Position	Position	Halten	Halten	Halten	Halten
Position	---	0%	0%	0%	0%	78%	-80%	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	S14
Mode	Lehrer	Lehrer	Lehrer	Lehrer	Lehrer	Lehrer	Lehrer	Lehrer	Lehrer	Lehrer	Lehrer	Lehrer	Lehrer	Lehre

Senderausgang

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

Profitrimm

	QR	QR	WK	WK
aktiv	aus	aus	aus	aus
Geber	frei	frei	frei	frei
EIN/AUS	---			

Trimmspeicher

Phase 1: Start

Kanal 1 0%
Querruder 0%
Höhenruder 0%
Seitenruder 0%

Phase 2: Normal

Kanal 1 0%
Querruder 0%
Höhenruder 0%
Seitenruder 0%

Phase 3: Landung

Kanal 1 0%
Querruder 0%
Höhenruder 40%
Seitenruder 0%

Phase 4:

Kanal 1 0%
Querruder 0%
Höhenruder 0%
Seitenruder 0%

Telemetrie

Ansage wiederholen 10s *Schalter:* ---
 nächste Ansage ---
 Varioton ---
ausgewählte Sensoren Receiver GeneralAirModule GPS
 aktueller Sensor GeneralAirModule
 aktuelle Sensorseite 1

Kanal Sequenzer

Kanal aktiv? Schritt 0
 Start
Kanal 13 inaktiv
Kanal 14 inaktiv
Kanal 15 inaktiv

Multikanal

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

Ringbegrenzer

Eingang		Ausgang		Limit	Offset			
X	Y	X	Y			aktiv?	max-X	max-Y
8	7	8	7			inaktiv	100%	100%
8	7	14	13			inaktiv	100%	100%
8	7	16	15			inaktiv	100%	100%

MP3-Player

Lautstärke	30
Album	0
Titel	15
Modus	Alle wiederholen

Schalter-/Geberzuordnungen

Funktion	Schalter/Geber	Typ
CutOff	SW3 invers	Schalter
PowerWarning	SW3 normal	Schalter
VoiceTrigger	SW10 normal	Schalter
ToggleHigh_Ctrl9_Ph0	FX invers	Geber
ToggleHigh_Ctrl9_Ph1	SW4 normal	Geber
ToggleHigh_Ctrl9_Ph2	FX invers	Geber
ToggleHigh_Ctrl9_Ph3	FX invers	Geber
ToggleHigh_Ctrl10_Ph0	FX invers	Geber
ToggleHigh_Ctrl10_Ph1	SW4 normal	Geber
ToggleHigh_Ctrl10_Ph2	FX invers	Geber
ToggleHigh_Ctrl10_Ph3	FX invers	Geber
ToggleHigh_Ctrl11_Ph0	SW3 normal	Geber

InputControl_Ctrl6_Ph0	SD2	Geber
DualRate_Aileron_Ph0	SW1 invers	Schalter
DualRate_Aileron_Ph1	SW1 invers	Schalter
DualRate_Aileron_Ph2	SW1 invers	Schalter
DualRate_Elevator_Ph0	SW1 invers	Schalter
DualRate_Elevator_Ph1	SW1 invers	Schalter
DualRate_Elevator_Ph2	SW1 invers	Schalter
DualRate_Rudder_Ph0	SW1 invers	Schalter
DualRate_Rudder_Ph1	SW1 invers	Schalter
DualRate_Rudder_Ph2	SW1 invers	Schalter
Control_0	GB1	Geberschalter
Control_Combine_0	SW3 invers	Schalter
Phase_Combi_C	SW5 normal	Schalter
Phase_Combi_D	SW6 normal	Schalter
Clock_TOP	Gi1	Schalter
Clock_CENTER	Gi1	Schalter