

Steckverbinder-Belegung HOAX 2.1S Standard

Analog A (Upper)		Remarks	Analog B (Lower)	
1	DB 16	Drawbars	1	DB 16
2	DB 5 1/3	Drawbars	2	DB 5 1/3
3	DB 8	Drawbars	3	DB 8
4	DB 4	Drawbars	4	DB 4
5	DB 2 2/3	Drawbars	5	DB 2 2/3
6	DB 2	Drawbars	6	DB 2
7	DB 1 3/5	Drawbars	7	DB 1 3/5
8	DB 1 1/3	Drawbars	8	DB 1 1/3
9	DB 1	Drawbars	9	DB 1
10	nc		10	DB Bass 16
11	nc		11	DB Bass 8
12	nc		12	DB Bass Sustain
13	GND	Potis Anfang	13	GND
14	GND	Potis Anfang	14	GND
15	DB Ref 3.3+	Potis Ende	15	DB Ref 3.3+
16	DB Ref 3.3+	Potis Ende	16	DB Ref 3.3+
PL8/Switch 0		Remarks	PL12/Switch 1	
1	PercOn/2nd	Tab	1	PresetLowerA
2	PercOn/3rd	Tab	2	PresetLowerB
3	PercFast	Tab	3	PresetLowerC
4	PercSoft	Tab	4	PresetUpperA
5	BassSustainOn	Tab	5	PresetUpperB
6	BassGuitar	Tab	6	PresetUpperC
7	nc		7	Memory Button
8	Bass2Lower	Tab	8	Memory-LED
9	Vcc 5+		9	Vcc 5+
10	GND		10	GND
PL5/Switch 2 Vibrato (1..5 off)		Remarks	PL4 Panel PM8 und Stromver	
1	Vibrato 1	Drehschalter Pos. 1 nicht verbunden	1	Encoder Phase 1
1	Chorus 1	Drehschalter Pos. 2	2	Encoder Phase 2
2	Vibrato 2	Drehschalter Pos. 3	3	PD2/ActivityLED
3	Chorus 2	Drehschalter Pos. 4	4	PD3/PreHOAX Relais
4	Vibrato 3	Drehschalter Pos. 5	5	I2C SDA
5	Chorus 3	Drehschalter Pos. 6	6	I2C SCL
6	Vib On Upper	Tab	7	GND
7	Vib On Lower	Tab	8	Vcc 5+
8	nc		9	GND
9	Vcc 5+		10	Vcc 5+
10	GND	Drehschalter Common		
Alle Schalter/Drehschalter/Taster schalten nach Masse, Pullup-R auf HOAX-Platine vorhanden Memory-LED über Vorwiderstand 270R nach Vcc 5+				
PL14 FatarScan1 oder FatarScan2			PL14 OptoScan Gerrit Kuhler	
1	GroupClk		1	SR Clk
2	GroupReset		2	SR_DataIn
3	BR A (1. Schließer)		3	ADC out Upper
4	MK A (2. Schließer)		4	ADC out Lower
5	KeyClk		5	ADC CS
6	KeyReset		6	ADC Clk

7	BR B (1. Schließer)	7	nc
8	MK B (2. Schließer)	8	nc
9	Vcc 5+	9	Vcc 5+
10	GND	10	GND

PL15 OrganScan/ScanBass (gilt auch für PL7 von HOAX1 falls einmanualig)

1	SR Clk
2	SR_LoadPS
3	SR Out Upper
4	SR Out Lower
5	SR Out Bass
6	nc
7	nc
8	nc
9	Vcc 5+
10	GND

Remarks

Drawbars

Drawbars

Drawbars

Drawbars

Drawbars

Drawbars

Drawbars

Drawbars

Drawbars

Drawbars

Drawbars

evt. Poti

Potis Anfang

Potis Anfang

Potis Ende

Potis Ende

Remarks

Tab

Tab

Tab

Tab

Tab

Tab

Taster

über 270R nach Vcc 5+

versorgung von PreHOAX

3

rdahl