

Steckverbinder-Belegung HOAX 2.1S Version B200

Analog A (Upper)			Remarks	Analog B (Lower)			Remarks
1	DB 16		Drawbars	1	DB 16		Drawbars
2	DB 5 1/3		Drawbars	2	DB 5 1/3		Drawbars
3	DB 8		Drawbars	3	DB 8		Drawbars
4	DB 4		Drawbars	4	DB 4		Drawbars
5	DB 2 2/3		Drawbars	5	DB 2 2/3		Drawbars
6	DB 2		Drawbars	6	DB 2		Drawbars
7	DB 1 3/5		Drawbars	7	DB 1 3/5		Drawbars
8	DB 1 1/3		Drawbars	8	DB 1 1/3		Drawbars
9	DB 1		Drawbars	9	DB 1		Drawbars
10	nc			10	DB Bass 16		Drawbars
11	nc			11	DB Bass 8		Drawbars
12	nc			12	DB Bass Sustain	evt. Poti	
13	GND	Potis Anfang		13	GND	Potis Anfang	
14	GND	Potis Anfang		14	GND	Potis Anfang	
15	DB Ref 3.3+	Potis Ende		15	DB Ref 3.3+	Potis Ende	
16	DB Ref 3.3+	Potis Ende		16	DB Ref 3.3+	Potis Ende	
PL8/Switch 0			Remarks	PL12/Switch 1			Remarks
1	PercOn/2nd		Tab	1	PresetLower		Tab
2	PercOn/3rd		Tab	2	PresetUpperA		Tab
3	PercFast		Tab	3	PresetUpperB		Tab
4	PercSoft		Tab	4	PresetUpperC		Tab
5	BassSustainOn		Tab	5	nc		
6	BassGuitar		Tab	6	nc		
7	nc			7	Memory Button	Taster	
8	Bass2Lower	Tab		8	Memory-LED	über 270R nach Vcc 5+	
9	Vcc 5+			9	Vcc 5+		
10	GND			10	GND		
PL5/Switch 2 Vibrato			Remarks	PL4 Panel PM8 und Stromversorgung von PreHOAX			
(1..5 off)	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 Kuhlendahl			
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						