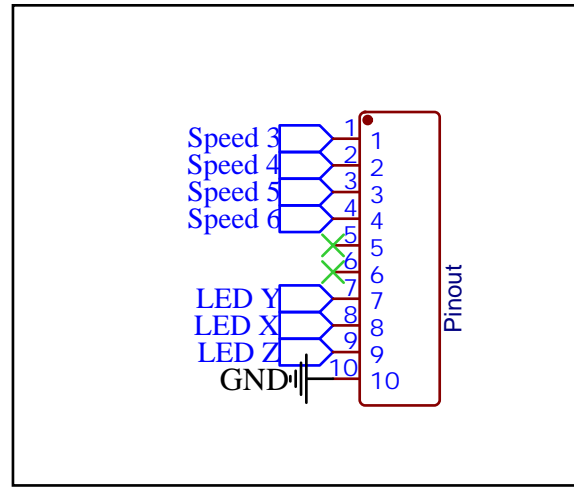


Pinout

Pin	Signal
1	Speed 3
2	Speed 4
3	Speed 5
4	Speed 6
5	GND
6	GND
7	LED Y
8	LED X
9	LED Z
10	GND



The diagram illustrates the pin connections for the OCS2.0 Controller Module, specifically focusing on the U7 and U8 connectors. The module is labeled "OCS2.0 Controller Module" and "U1 OCS2.0\_CONTROLLERMODULE".

**U7 PM2.54-2\*17 Pin Connections:**

Signal	Pin	Signal	Pin
Spindel pwm	1	STEPX	10
Spindel on/off	3	DIRX	12
Encoder B	5	STEPY	14
Encoder A	7	DIRY	16
Motor start	9	STEPZ	18
Programm start	11	DIRZ	20
OK	13		
Feedrate	15		
Rotation Speed	17		
Joystick X	19		
Joystick Y	21		
Joystick Z	23		
GND	25		
(5V)	27		
	29		
	31		
	33		

**U8 PM2.54-2\*17 Pin Connections:**

Signal	Pin	Signal	Pin
Auswahl X	1	Speed 1	4
Auswahl Y	3	Speed 2	6
Auswahl Z	5	Eingang 9	8
Eingang 1	7	Eingang 10	10
Eingang 2	9	Eingang 11	12
Eingang 3	11	Eingang 12	14
Eingang 4	13	Eingang 13	16
Eingang 5	15	Eingang 14	18
Eingang 6	17	Eingang 15	20
Eingang 7	19	Eingang 16	22
Eingang 8	21	Ausgang 5	24
Ausgang 1	23	Ausgang 6	26
Ausgang 2	25	Ausgang 7	28
Ausgang 3	27	Ausgang 8	30
Ausgang 4	29		
	31		
	33		

- Motor und Programm stopp fallen weg (PIN 31 und PIN 33)
- Motor und Programm start sind nun start/stopp - also beide Funktionen