

## ATMEGA 168 Portbelegung

14	Port B0		Drehkontakt 1	Drehencoder (für später)
15	Port B1		Drehkontakt 2	
16	Port B2		Tastkontakt	
17	Port B3		MOSI	ISP
18	Port B4		MISO	
19	Port B5		SLK	
9	Port B6		XTAL1	Quarz
10	Port B7		XTAL2	
23	Port C0		LED-Ansteuerung	(für später)
24	Port C1			
25	Port C2			
26	Port C3			
27	Port C4			
28	Port C5			
1	Port C6		Reset	ISP
2	Port D0	11	D4	Display
3	Port D1	12	D5	
4	Port D2	13	D6	
5	Port D3	14	D7	
6	Port D4	4	RS	
11	Port D5	5	E	
12	Port D6			
13	Port D7			

## Display Pinbelegung

1	Vss	Masse GND	
2	Vdd	+5V	
3	Vo	Kontrast	
4	RS	Register Select	
5	R/W	Read / Write	GND
6	E	Enable	
7	D0	Datenleitung 0	
8	D1	Datenleitung 1	
9	D2	Datenleitung 2	
10	D3	Datenleitung 3	
11	D4	Datenleitung 4	4 Bit
12	D5	Datenleitung 5	4 Bit
13	D6	Datenleitung 6	4 Bit
14	D7	Datenleitung 7	4 Bit