



# UlrichC

CU-R-CONTROL  
(c) Christian Ulrich  
Christian@UlrichC.de  
<http://www.UlrichC.de>

## Platine IO-Panel

---

### CU-R-CONTROL Bauteilliste

Liste mit allen Elektronik-Bauteilen der Schaltung

Nr.	Teil-ID	Bezeichnung	Beschreibung	Stk.	Einzelpreis	Ges. Preis (r Hinweis	
BT0000001		Pfostenleiste Platine	Pfostenpins als Pinstecker (jeweils 3 Pins)	19	0,00 EUR	0,00 EUR	
BT0000002		Pfostenleiste Platine	Pfostenleiste einreihig	3			
BT0000003		Platine	100x160 (Europaformat) R2,45 Streifenraster	0,33			Entspricht einem Drittel einer Europaplatine
BT0000004		Buchsenleiste Platine	Buchsenleiste zur Montage der Platine	2			



### CU-R-CONTROL Pinbelegung

Die Pinbelegung der Schaltung, beschreibt die Anschlussbelegungen am Controller.

PIN Nr.	PIN Name	cu-r-control(IOPanel)
1	PB0	
2	PB1	
3	PB2	Anschluß
4	PB3	Anschluß
5	PB4	Anschluß
6	PB5	
7	PB6	
8	PB7	
9	RESET	
10	VCC	
11	GND	
12	XTAL2	
13	XTAL1	
14	PD0	
15	PD1	
16	PD2	Anschluß
17	PD3	Anschluß
18	PD4	
19	PD5	
20	PD6	Anschluß
21	PD7	Anschluß
22	PC0	
23	PC1	
24	PC2	Anschluß
25	PC3	Anschluß
26	PC4	Anschluß
27	PC5	Anschluß
28	PC6	
29	PC7	
30	AVCC	
31	GND	
32	AREF	
33	PA7	Anschluß
34	PA6	Anschluß
35	PA5	Anschluß
36	PA4	Anschluß
37	PA3	Anschluß
38	PA2	Anschluß
39	PA1	Anschluß
40	PA0	Anschluß

---