



UlrichC

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

Platine Realis

CU-R-CONTROL Bauteilliste

Liste mit allen Elektronik-Bauteilen der Schaltung

Nr.	Teil-ID	Bezeichnung	Beschreibung	Stk.	Einzelpreis	Ges. Preis (nr Hinweis)
BT0000001		Widerstand 680 Ohm	(blau, grau, braun)	2	0,00 EUR	0,00 EUR
BT0000002		Widerstand 33 Ohm	(orange, orange, schwarz)	2	0,00 EUR	0,00 EUR
BT0000003		Widerstand 150 Ohm	(braun, grün, braun)	2	0,00 EUR	0,00 EUR
BT0000004		Spannungsanschluss	Anluß der Schaltanschlüsse (2-Anschlüsse)	2	0,00 EUR	0,00 EUR
BT0000005		Optokoppler SFH617		2	0,00 EUR	0,00 EUR
BT0000006		Diode 1N4936		2	0,00 EUR	0,00 EUR
BT0000007		Transistor BC547B		2	0,00 EUR	0,00 EUR
BT0000007		Relais	Schalt- oder auch Umschaltrelais für Printmontage	2	0,00 EUR	0,00 EUR
BT0000009		Pfostenleiste Platine	Pfostenleiste einreihig	3	0,00 EUR	0,00 EUR
BT0000010		Platine	100x160 (Europaformat) R2,45 Streifenraster	0,33	0,00 EUR	0,00 EUR Entspricht einem Drittel einer Europaplatine
BT0000011		Buchsenleiste Platine	Buchsenleiste zur Montage der Platine	2	0,00 EUR	0,00 EUR



UlrichC

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

PIN-Belegung

CU-R-CONTROL Pinbelegung

Die Pinbelegung der Schaltung, beschreibt die Anschlussbelegungen am Controller.

PIN Nr.	PIN Name	cu-r-control(Relais)
1	PB0	
2	PB1	
3	PB2	
4	PB3	
5	PB4	
6	PB5	
7	PB6	
8	PB7	
9	RESET	
10	VCC	
11	GND	
12	XTAL2	
13	XTAL1	
14	PD0	
15	PD1	
16	PD2	
17	PD3	
18	PD4	
19	PD5	
20	PD6	
21	PD7	
22	PC0	
23	PC1	
24	PC2	RELAIS3
25	PC3	RELAIS1
26	PC4	RELAIS2
27	PC5	RELAIS4
28	PC6	
29	PC7	
30	AVCC	
31	GND	
32	AREF	
33	PA7	
34	PA6	
35	PA5	
36	PA4	
37	PA3	
38	PA2	
39	PA1	
40	PA0	