



UlrichC

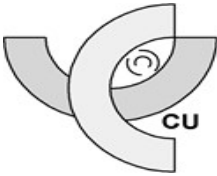
CU-R-CONTROL
(c) Christian Ulrich
Christian@UlrichC.de
<http://www.UlrichC.de>

Platine DualMotor-2A

CU-R-CONTROL Bauteilliste

Liste mit allen Elektronik-Bauteilen der Schaltung

Nr.	Teil-ID	Bezeichnung	Beschreibung	Stk.	Einzelpreis	Ges. Preis (r Hinweis
BT0000001		L298	Motortreiber	1	0,00 EUR	0,00 EUR
BT0000002		SB340	Freilaufdiode (Kurzschlußschutz)	8	0,00 EUR	0,00 EUR auch BYV27, SB 550 bzw. SB 560
BT0000003		Kondensator 100nF	Dämpfung/Endstörung der Boardspannung	1	0,00 EUR	0,00 EUR ^ 10K63 oder .1J63
BT0000004		Spannungsanschluss	Anluß der Spannungsversorgung (2-Anschlüsse)	3		
BT0000009		Pfostenleiste Platine	Pfostenleiste einreihig	3		
BT0000010		Platine	100x160 (Europaformat) R2,45 Streifenraster	0,33		Entspricht einem Drittel einer Europaplatine
BT0000011		Buchsenleiste Platine	Buchsenleiste zur Montage der Platine	2		



UlrichC

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

CU-R-CONTROL Pinbelegung

Die Pinbelegung der Schaltung, beschreibt die Anschlussbelegungen am Controller.

PIN Nr.	PIN Name	cu-r-control(DualMotor-2A)
1	PB0	INPUT 2
2	PB1	INPUT 3
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	Anschluß
17	PD3	Anschluß
18	PD4	ENABLE A
19	PD5	ENABLE B
20	PD6	
21	PD7	
22	PC0	
23	PC1	
24	PC2	
25	PC3	
26	PC4	
27	PC5	
28	PC6	INPUT 2
29	PC7	INPUT 1
30	AVCC	
31	GND	
32	AREF	
33	PA7	
34	PA6	
35	PA5	
36	PA4	
37	PA3	
38	PA2	
39	PA1	
40	PA0	

PIN-Belegung
