

**CU-R-CONTROL<sup>2</sup> Bauteilliste**

Liste mit allen Elektronik-Bauteilen der Schaltung

Nr.	Teil-ID	Bezeichnung	Beschreibung	Stk.	Einzelpreis	Ges. Preis (n
BT0000001	TC4427EPA-ND	Driver	IC MOSFET DVR 1.5A DUAL HS 8-DIP Lowside PWM ansteuerur	1		DigiKey
BT0000002	BS 170	TRANSISTOR		2		
BT0000003	METALL 3,0K	Widerstand 3 KOhm		2		
BT0000004	METALL 1,0K	Widerstand 1 KOhm	Regelung zur Strombegrenzung (7.5 A) siehe Beschreibung.	1		
BT0000005	METALL 1W 10K	Widerstand 10 KOhm	Metalloxydwiderstand 1W, 5%, 10 K-Ohm	1	0,00 EUR	
BT0000006	METALL 22	Widerstand 22 Ohm		6		
BT0000007	METALL 560	Widerstand 560 Ohm		1		
BT0000008	IR3313PBF-ND		IC SWITCH HI-SIDE PROG TO-220FL	2		DigiKey
BT0000009	X7R-2,5 100N	Kondensator 100nF	Keramik Dämpfung/Endstörung	3		
BT0000010	IRF 1404		IC SWITCH HI-SIDE PROG TO-220FL	2		
BT0000011	1N 4148	Diode, BAT42	Planar Epitaxial Schaltdiode, DO35, 100V, 0,15A	4		
BT0000012	ZD 12	Zener-Diode	Zener-Diode 1,3W 12V	1		
BT0000013	V 6716Z	Kühlkörper	Kühlkörper	0,5		
BT0000014	GLIMMER TO 220	GLIMMER-PADS TO220	Isolation f. Kühlkörper	4		
BT0000015	FS-PW-6,35	Flachstecker	Flachstecker für Printmontage, Breite 6,35mm	4		4
BT0000016	IB 2	Isolierbuchse	Isolationsbuchse TO220 f. Kühlkörper	4		

---

**Hinweis**

Pinkompartibel mit IR4427, IC4427, LM5111

Ehemals IR3310. In verschiedenen Leistungsstufen varierbar.