

Menge	Schaltplan	Bezeichnung	Farnell Bestell Nummer	Preis (1 Stück)	Gesamtpreis	Wird bestückt	Footprint	Säckchen
4	J2, J3, J4, J5	Schraubklemme 2 Polig	3041165	€ 1,12	€ 4,48			S1
2	IC2, IC3	FAN7093 Leistungshalbbrücke	2290282	€ 6,99	€ 13,98	x		
2	C6, C7	KEMET Bauform A, 25 V, 470 nF, Tantal Ko	1457425	€ 0,15	€ 0,30	x		
2	C3, C5	100 nF, 100 V, 0805, Keramik Kondensator	1759144	€ 0,01	€ 0,02	x		
2	C1, C2	18 pF, 100 V, 0805, Keramik Kondensator	1759194	€ 0,01	€ 0,03	x		
1	Y1	Quarz, 16 MHz, SMD	1611806	€ 1,74	€ 1,74	x		
2	R1, R2	4k7, 0805, Widerstand SMD	1469923	€ 0,02	€ 0,04	x		
2	R7, R8	150R, 0805, Widerstand SMD	9333916	€ 0,01	€ 0,02	x		
4	R13, R15, R17, R18	1k, 0805, Widerstand SMD	1469847	€ 0,02	€ 0,09	x		
8	R3, R4, R5, R6, R9, R10, R14, R16	10k, 0805, Widerstand SMD	1469856	€ 0,02	€ 0,18	x		
2	R11, R12	510R, 0805, Widerstand SMD	1653016	€ 0,10	€ 0,20	x		
1	IC1	ATmega168, 32TQFP	1841603	€ 2,79	€ 2,79	x		
2	J1, JP3	Stiftleiste, 2 x 3, 2.54 mm, Vertikal, Durchsteck	1022226	€ 0,35	€ 0,70			S2
2	JP1, JP2	Stiftleiste, 1 x 2, 2.54 mm, Vertikal, Durchsteck	3418285	€ 0,24	€ 0,48			S2
1	LED1	DIALIGHT, CHIPLEDD, 0805, Gelb, 2V, 20 mA, LY R976	1465993	€ 0,17	€ 0,17	x		
1	LED2	KINGBRIGHT, CHIPLEDD, 0805, Rot, 2V, 20 mA, LS R976	1686066	€ 0,17	€ 0,17	x		
1		Arduino Stiftleisten Set (Stecker lang)	ELV	€ 0,75	€ 0,75			S2
5		Jumper, 2.54 mm, 2 Polig	4218176	€ 0,14	€ 0,68			S3

Bei Farnell aus dem Sortiment genommen, Ersatztyp ist BTN7960B, Digikey-Bauteil-Bezeichnung BTN7960BCT-ND
<http://www.digikey.at/product-detail/de/BTN7960B/BTN7960BCT-ND/2231075>

<http://www.elv.at/buchsenleisten-set-fuer-arduino-boards.html>

Summe € 26,82