

Menge	Schaltplan	Bezeichnung	Farnell Bestell Nummer	Preis (1 Stück)	Gesamtpreis	Wird bestückt	Footprint	Säckchen	ESD
1	LED1	LED Rot, 5 mm, 10 mA, 1.9 V	1003211	€ 0,19	€ 0,19			S3	x
1	LED2	LED Grün, 5 mm, 10 mA, 2.1 V	1003214	€ 0,20	€ 0,20				
1	LED3	LED Gelb, 5 mm, 10 mA, 2 V	1003217	€ 0,15	€ 0,15				
4	R1,R2,R3,R14	Widerstand, 300 R, 0.25 W, Durchsteck	2329916	€ 0,03	€ 0,13			S1	x
2	S1,S2	Taster, Durchsteckmontage, 5 mm	9471707	€ 0,10	€ 0,20			S2	
5	R4,R5,R6,R11,R13	Widerstand, 1k, 0.125 W, Durchsteck	1700237	€ 0,01	€ 0,07			S1	x
1	R7	Widerstand, 2k, 0.125 W, Durchsteck	9342788	€ 0,03	€ 0,03				
1	R16	Drehpotentiometer, 10k	1191725	€ 2,79	€ 2,79				
1	R10	LDR, VT935G	1652638	€ 0,36	€ 0,36				
2	R8,R9	Widerstand, 10k, 0.125 W, Durchsteck	1700251	€ 0,01	€ 0,03				
2	JP1,JP2	Stiftleiste, 3x1, 2.54 mm	1022249	€ 0,19	€ 0,38			S2	
1	R12	Widerstand, PTC, 1 k, Durchsteck	1174306	€ 0,42	€ 0,42			S1	x
1	R15	Widerstand, NTC, 1 k, Durchsteck	9753419	€ 0,85	€ 0,85				
1	REL1	GL5A Leistungsrelais, 5 VDC, 250 V AC, 10 A, R _{COIL} = 70 R	1455502	€ 1,43	€ 1,43			S2	
1	OK1	4N33, Optokoppler mit Photo-Darlington, DIL06	1469601	€ 0,45	€ 0,45			S3	
1	D1	1N5817, Diode Shottkey, If=1A, Ur=20V	1458990	€ 0,30	€ 0,30			S1	x
1	X1	Schraubklemme 3-Polig, MKDSN1.5/3-5.08	3041451	€ 1,42	€ 1,42			S2	
1	J1	Arduino Stiftleisten-Set (Stecker lang)	ELV	€ 0,75	€ 0,75			-	
1		Leitfähiger Schaumstoff	1687855	€ 2,40	€ 2,40			-	

<http://www.elv.at/buchsenleisten-set-fuer-arduino-boards.html>
Bestellung von 1 Stück für 50 Novice Shields ausreichend

Summe € 12,55