

Bauelement	Wert	Bestellnummer	Best.	Preis	Gesamt
Summer	Piezo-Summer	SUMMER EPM 121	1	0,67 €	0,67 €
Buchsenleiste	1x20 w	BL 1X20G8 2,54	6	0,31	2,53 €
Buchsenleiste	2x10 w	BL 2X10G8 2,54	3	0,29	3,40 €
DSUB 9	w	D-SUB BU 09EU	1	0,39	3,79 €
Klemmanschluss	2x; angereiht	AKL057-02	3	0,31	4,72 €
Klemmanschluss	3x; alleine	AKL101-03	1	0,31	5,03 €
Stiftleiste	1x36 m	SL 1X36G 2,54	2	0,15	5,33 €
Stiftleiste	2x36 m	SL 2X36G 2,54	1	0,32	5,65 €
Wannenstecker	2x5 m	WSL 10G	1	0,08	5,73 €
Logikgatter	74HC04 SMD; 1-NOT	SMD HC 04	1	0,14	5,87 €
Motortreiber	L298	L298	3	2,15	12,32 €
Prozessor	ATMega256	ATMEGA 2561-16AU	1	8,8	21,12 €
Wandler	Max232; SMD	MAX 232 CWE	1	0,7	21,82 €
Diode	60 V; 3A; SMD	MBRS 360 SMD	13	0,19	24,29 €
Diode	75V; 150mA; SMD	1N4148 WS	2	0,03	24,35 €
LED	Rot; 3mm; 5V	LED 3MM 5V RT	1	0,18	24,53 €
LED SMD	Gelb; SMD	SMD-LED 1206 GE	3	0,1	24,83 €
LED SMD	Grün; SMD	SMD-LED 1206 GN	3	0,1	25,13 €
LED SMD	Rot; SMD	SMD-LED 1206 RT	3	0,11	25,46 €
Spannungsregler	5V; 1A	LM294 CT5	1	0,51	25,97 €
Transistoren	BC548B	BC 548B	3	0,04	26,09 €
Kondensator	100 nF	X7R-2,5 100N	19	0,04	26,85 €
Kondensator	470 µF	RAD470/16	2	0,04	26,93 €
Kondensator	SMD; 1µF; Tantal	SMD Tan.1,0/16	7	0,07	27,42 €
Kondensator	SMD; 22pF	NPO-G1206 22P	2	0,05	27,52 €
Quarz	16 MHz; SMD	16,0000-HC49-SMD	1	0,19	27,71 €
Potentiometer	Poti 1kΩ	PT 10-L 1,0K	1	0,23	27,94 €
SMD-Widerstand	10 kΩ; SMD	SMD 1/4W 10K	8	0,103	28,76 €
SMD-Widerstand	100 kΩ; SMD	SMD 1/4W 100K	3	0,103	29,07 €
SMD-Widerstand	470 Ω; SMD	SMD 1/4W 470	5	0,103	29,59 €
Widerstand	2W; 15Ω	2W METALL 15	1	0,11 €	29,70 €

Preise vom 08.11.2014

Gesamtkosten **29,70 €**

Kosten Aufsatz 10,95 €

Kosten Platine 46,30 €

86,95 €

Anmerkungen:

Kondensatoren im Rastermaß 2,54 nicht 5,08
 ATMega64 und ATMega256 sind austauschbar

Kondensator	1mF; U 16V	RAD 1.000/16	2	0,08 €	
Anschluss	2x2 polig; micromatch	MM FL 4G	1	0,25 €	
Anschluss-Kabel	2x2 polig; micromatch	MM SL 4SK	1	0,23 €	
Anschluss	2x4 polig; micromatch	MM FL 8G	1	0,41 €	
Anschluss-Kabel	2x4 polig; micromatch	MM SL 8SK	1	0,28 €	
Kondensator	100 nF; SMD 1206	X7R-G1206 100N	2	0,05 €	
Kondensator	47µF; 16V; SMD 1210	X5R-G1210 47	2	0,45 €	
Kondensator	470µF; 25V; 10,0mm	RAD 470/25	1	0,05 €	
Kondensator	100 µF; 25V; SMD 6,3mm	100/25 P-D8	1	0,19 €	
Kondensator	10µF; 25V; SMD 1206	X7R-G1206 10/25		0,24 €	
Kondensator	22µF; 25V; SMD 1210	X5R-G1210 22		0,26 €	
Kondensator	100µF; 25V; 6,3mm	RAD 100/25		0,04 €	

extras

10er-Kabel
 16er-Kabel
 Schrumpfschlauch
 Stiftleisten
 Sharp sensoren
 Ultraschaller