

Tabelle1

Ort	Artikelnummer	Bezeichnung	Anzahl/Faktor	Preis	Preisresultat	Bemerkung
	←	R= reichelt.de P=Pollin.de G=Guloshop.de B=Bauhaus				
		Grundgestell				
B		Buchenrundstab 8 mm	0,1	1,55 €	0,16 €	~95 mm absägen
B		Alu L Profil Schenkel 10 mm	0,1666666667	1,45 €	0,24 €	~2x75 mm absägen
B		Gewindestange M3 VZ	0,0625	0,60 €	0,04 €	~60 mm absägen
B		Muttern M3 verzinkt (VZ)	0,06	1,35 €	0,08 €	
B		Schrauben M3 x 7 (?) Senkkopf VZ	0,02	3,00 €	0,06 €	Preis geschätzt
B		Unterlegscheibe für M3	0,03	3,00 €	0,09 €	Preis geschätzt
P	94-130375	BC337-40	2	0,04 €	0,08 €	
P	94-310419	DC-Motor MABUCHI FF-180SH	2	0,95 €	1,90 €	
P	94-440430	Kugellager, 8/22/7mm	2	0,70 €	1,40 €	
P	94-541988	Telefon-Installationskabel PHILIPS	0,0108695652	1,95 €	0,02 €	
P	94-270086	Batteriehalter, 2x Mignon	1	0,28 €	0,28 €	
P	94-220060	Widerstand, 470, 0,25W, 5%, KS	0,03	1,30 €	0,04 €	
P		Widerstand, 220, 0,25W, 5%, KS	0,01	1,30 €	0,01 €	Preis geschätzt
R	RAD FC 10/50	Elko radial, 105°C, low ESR, RM 2,0mm (lose)	1	0,08 €	0,08 €	Spannungsstabilisierung
					4,48 €	
		Batterien und Eisstiel unterschlagen				
		Luxusfahrzeug				
G		Attiny 84A-PU	1	1,00 €	1,00 €	
P		Widerstand, 4K7, 0,25W, 5%, KS	0,01	1,30 €	0,01 €	Preis geschätzt
P	94-120 007	LED grün	0,1	0,40 €	0,04 €	
P	94-270188	Batterieclip für 9V-Block	1	0,20 €	0,20 €	
R	STECKBOARD MT	Durchsichtiges Steckbrett	1	1,95 €	1,95 €	
R	TASTER 9303	Kurzhubtaster 6x6mm, Höhe: 7,0mm, 12V, vertikal	1	0,11 €	0,11 €	
R	CNY 70	OPTOKOPPLER	1	0,77 €	0,77 €	
R	76-10 20K	Cermet-Trimmer, liegend, 10mm, 20 K-Ohm	1	0,39 €	0,39 €	Ungetestet: Pollin Trimmer für 0,15 €
B		O Ring Dichtung 18 mm	0,4	0,99 €	0,40 €	
					4,87 €	9,35 €
		Low-Budget				
R	H25SR150	Streifenrasterplatine, Hartpapier, 150x100mm	0,25	1,45 €	0,36 €	4 Teile ? wahrscheinlich mehr ! Ist das Teil gut ?
R	GS 8	IC-Sockel, 8-polig, doppelter Federkontakt	1	0,04 €	0,04 €	
R	SFH 309	Fototransistor, >0,4mA/35V/380-1080nm	1	0,25 €	0,25 €	
P		Widerstand, 220k, 0,25W, 5%, KS	0,01	1,30 €	0,01 €	Preis geschätzt
P	94-120 368	LED rot	0,2	0,50 €	0,10 €	
G		Attiny 85	1	0,80 €	0,80 €	
?		Gummibänder fürs Handgelenk	2	0,05 €	0,10 €	Preis geschätzt
					1,67 €	6,14 €
		Potentiale: Korkscheibenrädern mit Achse aus 2 Nägeln, die in Wattestäbchen lagern; billigere Motoren, Kleben				

Tabelle1

Zubehör (eventuell nützlich)						
R	GS 8P	IC-Sockel, 8-polig, superflach, gedreht, vergold.	1	0,17 €	0,17 €	
P	94-400009	IC-Präzisionsfassung, 14-polig	1	0,22 €	0,22 €	Nur wenn Platine
P	94-451550	Stiftleiste, 1x20, RM2,54, gerade	0,05	2,75 €	0,14 €	Nur wenn Platine
P	94-800275	Sort. Schrumpfschläuche	0,01	2,95 €	0,03 €	
R	RAD FC 10/50	Elko radial, 105°C, low ESR, RM 2,0mm (lose)	1	0,08 €	0,08 €	Nur wenn Arduino Flashen
R	MPE 094-1-007	Buchsenleisten 2,54 mm, 1X07, gerade	2	0,30 €	0,60 €	Nur wenn Platine
R	WSL 6G	Wannenstecker, 6-polig, gerade	1	0,16 €	0,16 €	
R	MPE 094-1-003	Buchsenleisten 2,54 mm, 1X03, gerade	1	0,16 €	0,16 €	
R	SILBER 0,6MM	Silberdraht, Ø 0,6mm, Länge: 10M	1	2,15 €	2,15 €	
G		guloprolog - der Programmierer von guloshop.de	1	4,25 €	4,25 €	Alternative zu Arduino, keine serielle Schnittstelle
G		Breadboardkabel mit 10-poligem Stecker	1	3,50 €	3,50 €	Alternative zu Arduino
Werkzeug						
R	BIEGELEHRE	Biegelehre zum Abknicken von Bauteilen	1	0,84 €	0,84 €	
R	KN 11 06 160	Abisolierzange, 160mm, 1000V	1	21,85 €	21,85 €	
R	KN 78 03 125	Elektronik-Seitenschneider 125mm, Super-Knips	1	16,75 €	16,75 €	
		Metallsäge				
		Stahl Bohrer 3 mm				
		Eckige Pfeile				
		Lötkram				