

Bestell-Liste

Komponenten-Bezeichnung		4-fach Fahrregler neu (μC)	Anzahl:	1		
Bauteil Wert	Ergänzung	Bezugsquelle	Bestellnummer	Einzelpreis	Anzahl	Gesamtpreis pro Position
0,47 Ohm	Alternative, siehe Text	Reichelt	2W DRAHT 0,47	0,26 €	4	1,04
1 kOhm	1 W	Reichelt	1W 1,0k	0,15 €	4	0,6
1 kOhm	1/4 Watt	Reichelt	1/4W 1,0k	0,03 €	8	0,26
1 μ F /bipolar	Rastermaß 5mm	Reichelt	Z5U-5 1,0 μ	0,26 €	1	0,26
10 kOhm	1/4 Watt	Reichelt	1/4W 10k	0,03 €	4	0,12
100 Ohm	1/4 Watt	Reichelt	1/4W 100	0,03 €	16	0,48
100nF	Rastermaß 5mm	Reichelt	Z5U-5 100n	0,04 €	20	0,8
1N4148		Reichelt	1N4148	0,02 €	33	0,66
1N5401		Reichelt	1N 5401	0,06 €	16	0,96
2,2 μ F / min. 10Volt	radiale Miniaturausführung	Reichelt	SM 2,2/50RAD	0,05 €	16	0,8
220 Ohm	1/4 Watt	Reichelt	1/4W 220	0,03 €	2	0,06
3,3 kOhm	1/4 Watt	Reichelt	1/4W 3,3k	0,03 €	1	0,03
4,7 kOhm	1/4 Watt	Reichelt	1/4W 4,7k	0,03 €	4	0,12
47 μ F	Rastermaß 2,5mm	Reichelt	RAD 47/35	0,04 €	1	0,04
470 Ohm	1/4 Watt	Reichelt	1/4W 470	0,03 €	1	0,03
470 μ F/40V	axiale Ausführung max 10	Reichelt	AX 470/40	0,47 €	1	0,47
74HC540	DIL20	Reichelt	74HC 540	0,35 €	2	0,7
74HC541	DIL20	Reichelt	74HC 541	0,33 €	2	0,66

Die zitierte Platine und ev. programmierte Controller können vom Autor Peter Grundmann bezogen werden.

8*470 kOhm	8-fach Widerstands-Netz	Reichelt	SIL 9-8 470k	0,12 €	2	0,24
8*4k7 Ohm	8-fach Widerstands-Netz	Reichelt	SIL 9-8 4,7k	0,12 €	2	0,24
ATmega16	DIL40	P. Grundmann	ATMEGA-4-FR	5,20 €	1	5,2
BAT41	Schottky-Diode	Reichelt	BAT 41	0,11 €	4	0,44
BC547A, B oder C	TO-92C	Reichelt	BC 547C	0,04 €	13	0,52
BC557A, B oder C	TO-92C	Reichelt	BC557A	0,04 €	1	0,04
BD643	TO-220, siehe Text	Reichelt	BD 643	0,40 €	4	1,6
Distanzbolzen 12mm		Reichelt	DI 12MM	0,11 €	4	0,44
IC-Fassung	20-polig	Reichelt	GS 20P	0,25 €	4	1
IC-Fassung	40-polig	Reichelt	GS 40P	0,55 €	1	0,55
Jumper 2,54mm	für Adressen-Festlegung u	Reichelt	JUMPER 2,54 RT	0,05 €	4	0,2
K1X10W	Stiftleiste 10-pol. Mit Kabel	Reichelt	PS 25/10W BR	1,30 €	1	1,3
K2X8	2x10 Kontakte, ev. Kürzen	Reichelt	SL 2X10G 2,54	0,07 €	1	0,07
Kühlkörper, Alublech	ungebohrt, 100x150mm	P. Grundmann		4,00 €	1	4
LED	5mm rot	Reichelt	LED 5MM ST RT	0,08 €	1	0,08
Muttern M2,5	100 Stück Packung	Reichelt	SK M2,5-100	1,45 €	1	1,45
Muttern M3	100 Stück Packung	Reichelt	SK M3-100	0,90 €	1	0,9
NTC 6,8 kOhm	Bauform beachten	Reichelt	NTC-0,2 6,8K	0,36 €	1	0,36
Platine FR-4 neu (µC)	doppelseitig, durchkontakti	P. Grundmann	Platine 4-fach FR neu	30,00 €	1	30
Schrauben	M2,5 x 10 200 St. Packun	Reichelt	SZK M2,5X10-200	2,15 €	1	2,15
Schrauben	M3 x 6mm Senkkopf - 200	Reichelt	SSK M3X6-200	1,75 €	1	1,75
Schrauben	M3 x 6mm Zylinderkopf - 2	Reichelt	SZK M3X6-200	1,45 €	1	1,45
Schrumpfschlauch	2,4mm, 20cm	Reichelt	SDH 2,4 SW	0,51 €	1	0,51

Die zitierte Platine und ev. programmierte Controller können vom Autor Peter Grundmann bezogen werden.

Stecker zu 4 pol. Stiftl	Gegenstück zu Wannenst	Reichelt	AKL 169-04	0,99 €	4	3,96
Stiftleiste 4-polig	Wannenstecker 4-polig	Reichelt	AKL 182-04	0,52 €	4	2,08
VG-64	P-EURO-VG64	Reichelt	ML-C 64W	0,99 €	1	0,99
ZD 13	je nach Nennspannung	Reichelt	ZF 13	0,05 €	4	0,2

Die zitierte Platine und ev. programmierte Controller können vom Autor Peter Grundmann bezogen werden.