

Qty	Value	Package	Parts	Versandhaus	Bestellnummer	Einzelpreis	Gesamt
Baugruppe MC Board							
14	100n	C0805	C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C12, C13, C14, C20, C21	Reichelt	X7R-G0805 100N	0,05 €	0,70 €
5	10n	C0805	C15, C16, C17, C18, C23	Reichelt	X7R-G0805 10N	0,05 €	0,25 €
1	220n	C0805	C19	Segor	u22-0805-X7R/50V	0,05 €	0,05 €
2	10u	SMC_B	C22, C24	Reichelt	X7R-G1206 10/25	0,25 €	0,50 €
4	5,6V	SOT23	D1, D7, D8, D9	Reichelt	SMD ZD 5,6	0,06 €	0,24 €
1	1N4148	SOD323-W	D2	Reichelt	1N4148 WS	0,03 €	0,03 €
3	BAT43	MINIMELF	D3, D4, D6	Reichelt	BAT 43 SMD	0,10 €	0,30 €
1	5,1V	SOT23	D5	Reichelt	SMD ZD 5,1	0,06 €	0,06 €
1	4044D	SO16	IC1	Reichelt	SMD 4044	0,28 €	0,28 €
1	4002D	SO14	IC2	Farnell	1739900	0,53 €	0,53 €
1	PIC18F45K22	DIL40	IC3	Reichelt	PIC 18F45K22-IP	3,10 €	3,10 €
1	DIL40		Fassung	Reichelt	GS 40P	0,56 €	0,56 €
1	ULN2003AD	SO16	IC4	Reichelt	ULN 2003 AD SMD	0,29 €	0,29 €
1	LMC 6484	SO14	IC5	Reichelt	LMC 6484 IM	1,80 €	1,80 €
1	Trigger_3	6410-02	J1	Reichelt	PSS 254/2G	0,05 €	0,05 €
1	LED/Taste/SV	6410-05	J10	Reichelt	PSS 254/5G	0,05 €	0,05 €
1	LED-Zeile 2 *2	6410-05	J11	Reichelt	PSS 254/5G	0,05 €	0,05 €
1	Stromfuehler	6410-05	J2	Reichelt	PSS 254/5G	0,05 €	0,05 €
1	Sensoren	6410-05	J3	Reichelt	PSS 254/5G	0,05 €	0,05 €
1	Programmer *3	6410-05	J4	Reichelt	PSS 254/5G	0,05 €	0,05 €
1	Abschaltung	6410-02	J5	Reichelt	PSS 254/2G	0,05 €	0,05 €
1	Relais	6410-08	J6	Reichelt	PSS 254/8G	0,07 €	0,07 €
1	SWR	6410-03	J7	Reichelt	PSS 254/3G	0,05 €	0,05 €
1	Taste *2	6410-05	J8	Reichelt	PSS 254/5G	0,05 €	0,05 €
1	LED_Zeile 1 *4	6410-03	J9	Reichelt	PSS 254/3G	0,05 €	0,05 €
2	Stecker	2 polig		Reichelt	PSK 254/2W	0,05 €	0,10 €
2	Stecker	3 polig		Reichelt	PSK 254/3W	0,05 €	0,10 €
5	Stecker	5 polig		Reichelt	PSK 254/5W	0,05 €	0,25 €
1	Stecker	8 polig		Reichelt	PSK 254/8W	0,04 €	0,04 €
10	Kontakte			Reichelt	PSK-KONTAKTE	0,24 €	2,40 €
2	100u	L1812	L1, L2	Reichelt	LQH3C 100u	0,15 €	0,30 €
	SFH615	DIL04	OK1 kein SMD, PINs kuerzen	Reichelt	SFH 615A-3	0,29 €	
1	SFH615	DIL04	OK1 SMD Version	Segor	SFH 615A-2	0,50 €	0,50 €
1	BSS123	SOT23	Q1	Reichelt	BSS 123 SMD	0,05 €	0,05 €
7	10k	M0805	R1, R2, R3, R5, R32, R33, R34	Reichelt	SMD-0805 10,0K	0,10 €	0,70 €

1	2,7k	M0805	R11	Reichelt	SMD-0805 2,70K	0,10 €	0,10 €
1	1k	M0805	R12	Reichelt	SMD-0805 1,00K	0,10 €	0,10 €
1	5k	CA6V	R13	Reichelt	PT 6-L 5,0K	0,24 €	0,24 €
1	150	0309/12	R14	Reichelt	METALL 150	0,08 €	0,08 €
2	12k	M0805	R15, R16	Reichelt	SMD-0805 12,0K	0,10 €	0,20 €
2	2,5k	RTRIM64W	R19, R20	Reichelt	64W-2,5K	0,30 €	0,60 €
3	1M	M0805	R21, R22, R26	Reichelt	SMD-0805 1,00M	0,10 €	0,30 €
2	150	M0805	R23, R24	Reichelt	SMD-0805 150	0,10 €	0,20 €
4	470	M0805	R25, R28, R29, R30	Reichelt	SMD-0805 470	0,10 €	0,40 €
1	5k	RTRIM64W	R27	Reichelt	64W-5.0K	0,30 €	0,30 €
1	330	M0805	R35	Reichelt	SMD-0805 330	0,10 €	0,10 €
2	100	M0805	R4, R8	Reichelt	SMD-0805 100	0,10 €	0,20 €
1	330k *1	M0805	R6	Reichelt	SMD-0805 330K	0,10 €	0,10 €
4	4,7k	M0805	R7, R17, R18, R31	Reichelt	SMD-0805 4,70K	0,10 €	0,40 €
2	2,2k	M0805	R9, R10	Reichelt	SMD-0805 2,20K	0,10 €	0,20 €
1	Bruecke	MA03-1	SV1	Reichelt	SL 1X36G 2,54	0,16 €	0,16 €
	12V	PIN2_5	CON1	Reichelt			
1	LT1761ES5-5	SOT23-5	U\$1	Reichelt	LT 1761 ES5-5	1,60 €	1,60 €
	LCD 4x20	LCD4X20_OBEN	U1	Reichelt	LCD 204B LED	15,30 €	
1	LCD 4x20	LCD4X20_OBEN	U1	Reichelt	EA W204-XLG	48,20 €	48,20 €
1	für LCD		Adapterleiste	Reichelt	AW 122/32	2,10 €	2,10 €
1	für LCD		Kontaktbuchse auf Leiterplatte	Reichelt	SPL 32	0,52 €	0,52 €
4	für LCD		Abstand LP – LCD	Reichelt	DI 10MM	0,13 €	0,52 €
	für LCD		Abstand LCD – Frontplatte mit LCD (LCD 204B LED)	Reichelt	DI 8MM	0,09 €	
4	für LCD		Abstand LCD – Frontplatte mit OLED (EA W204-XLG)	Reichelt	DI 5MM	0,10 €	0,40 €

Gesamtkosten 70,72 €

Baugruppe Strommessung 30A

1	1n	C0805K	C1	Reichelt	NPO-G0805 1,0N	0,05 €	0,05 €
3	100n	C0805	C2, C5, C11	Reichelt	X7R-G0805 100N	0,05 €	0,15 €
2	4,7u	C0805	C3, C4	Reichelt	X7R-G0805 4,7/16	0,12 €	0,24 €
1	BAR43	SOT-23	D1	Reichelt	BAR 43 SMD	0,06 €	0,06 €
1	ACS712..714 30A	SOIC8	IC1	Segor	ACS 714ELCTR-30A	8,00 €	8,00 €
1	LMC6482	SO08	IC2	Reichelt	LMC 6482 IM	1,05 €	1,05 €
1	zum MC	6410-05	J1	Reichelt	PSS 254/5G	0,05 €	0,05 €
1	Stecker	5 polig		Reichelt	PSK 254/5W	0,05 €	0,05 €

1	Utrenn	1X02	JP1	Reichelt	SL 1X36G 2,54	0,16 €	0,16 €
	Ubreak	1X01	JP2	Reichelt			
1	470k	M0805	R1	Reichelt	SMD-0805 470K	0,10 €	0,10 €
1	47k(4,7k)	M0805	R10	Reichelt	SMD-0805 47,0K	0,10 €	0,10 €
1	50k(5k)	RTRIM64W	R24	Reichelt	64W-50K	0,30 €	0,30 €
1	1k(100)	M0805	R9	Reichelt	SMD-0805 4,70K	0,10 €	0,10 €

Gesamtkosten 10,41 €

Baugruppe LED Zeile

			R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R19, R20	Reichelt	SMD-0805 1,00K	0,10 €	1,60 €
16	1k	M0805					
2	100n	C0805	C1, C2	Reichelt	X7R-G0805 100N	0,05 €	0,10 €
2	100u	E/7260-38R	C3, C4	Reichelt	X7R-G1206 10/25	0,25 €	0,50 €
4	10k	M0805	R21, R22, R23, R24	Reichelt	SMD-0805 10,0K	0,10 €	0,40 €
1	10k	CA6V	R26	Reichelt	PT 6-L 10K	0,24 €	0,24 €
1	2,2k	M0805	R25	Reichelt	SMD-0805 2,20K	0,10 €	0,10 €
1	4MHz	SIL3	Q1	Reichelt	CST 4,00	0,11 €	0,11 €
1	78L05SMD	SO08	IC2	Reichelt	uA 78L05 SMD	0,15 €	0,15 €
	1)-Zeile 1x10gn + 1x7g	DC20_20	LED1 gruen	Reichelt	GBG 1000	0,88 €	0,88 €
	1)-Zeile 1x10gn + 1x7g	DC20_20	LED1 gruen/rot	Reichelt	RGBG 1000	0,84 €	0,84 €
2	Fassungen	DIL20	Fassungen für LED Zeile	Reichelt	GS20P	0,26 €	0,52 €
1	PIC18F45K22	DIL40	IC1	Reichelt	PIC 18F45K22-IP	3,10 €	3,10 €
1	Fassung	DIL40	Fassung für PIC	Reichelt	GS40P	0,56 €	0,56 €
1	zur LCD-BG / zum Pot	6410-05	J1	Reichelt	PSS 254/5G	0,05 €	0,05 €
1	Stecker	5 polig		Reichelt	PSK 254/5W	0,05 €	0,05 €

Gesamtkosten 9,20 €

Gesamtkosten aller 3 Baugruppen 90,33 €

immer nur auf einer Zeile die Stückzahl bei „Qty“ eintragen (entweder oder)