

Nr.	Anz.	Name	Typ	Bauform	Bezeichnung	Reichelt/Kessler	Einzelpreis	2025	Ersatz/Bemerkungen	2021
1	1	A1	CR2032	Kabelanschluß	Lithium-Knopfzelle	CR 2032	0,44 €	0,44 €		0,44 €
2	1	C1	100/16	RB.1/2	Elko, stehend 7mm	AK 100U 16	0,23 €	0,23 €		0,05 €
3	9	C2 - C10	100n	RM5	Vielschichtkondensator	X7R-5 100N	0,05 €	0,45 €		0,63 €
4	1	C11	47/25	RB.1/2	Elko, stehend 7mm	KA-A 47U 25	0,19 €	0,19 €		0,10 €
5	1	C12	4,7/50	RB.1/2	Elko, stehend 7mm	GA-A 4,7U 50	0,30 €	0,30 €		0,10 €
6	2	D1, D2	27C801	DIL32	8MB-EPROM (1Mx8)		3,00 €	6,00 €	Ebay, China	5,00 €
7	1	D3	27C4001	DIL32	4MB-EPROM	27C4001-90	8,20 €	8,20 €		6,50 €
8	1	D4	628512	DIL32	4MB-SRAM (512Kx8)	628512-55	8,95 €	8,95 €		5,95 €
9	1	D5	LS273	DIL20	8fach Register	LS 273	0,99 €	0,99 €		0,69 €
10	1	D6	LS245	DIL20	Bustreiber, nicht inv.	LS 245	0,99 €	0,99 €		0,83 €
11	1	D7	LS175	DIL16	4x D-Flip-Flop	LS 175	0,89 €	0,89 €	Kessler/HCT175	0,89 €
12	1	D8	LS74	DIL14	2xD-Flip-Flop	LS 74	0,67 €	0,67 €	HCT74	0,57 €
13	1	D9	GAL22V10	DIL24S	GAL22V10	ATF 22V10CQZ20PU	3,30 €	3,30 €	GAL22V10, Ebay, China	1,50 €
14	1	D10	GAL16V8	DIL20	GAL16V8	ATF 16V8BQL15 PU	1,95 €	1,95 €	GAL16V8, Ebay, China	1,50 €
15	1	D11	RTC62421	DIL18	RTC-Uhrenschaftkreis	RTC 72421	4,00 €	4,00 €	Ebay/RTC63421A	6,67 €
16	1	D12	7705	DIL8	RTC-Uhrenschaftkreis	TL 7705 DIP	3,30 €	3,30 €		0,59 €
17	4	R1, R5, R6, R10	4k7	RM2.5	Widerstand	METALL 4,70K	0,07 €	0,28 €		0,32 €
18	5	R2 - R4, R7, R8	680	RM2.5	Widerstand	METALL 680	0,07 €	0,35 €		0,40 €
19	1	R9	220k	RM2.5	Widerstand	METALL 220K	0,07 €	0,07 €		0,08 €
20	1	V1	SS218C	MINIPLAST	NPN-Transistor	BC 546C CDIL	0,05 €	0,05 €		0,03 €
21	1	V2	GE	LED_3MM_V	LED, 3mm, gelb	LED 3MM ST GE	0,15 €	0,15 €		0,13 €
22	2	V3, V7	GN	LED_3MM_V	LED, 3mm, grün	LED 3MM ST GN	0,15 €	0,30 €		0,28 €
23	1	V4	RT	LED_3MM_V	LED, 3mm, rot	LED 3MM ST RT	0,18 €	0,18 €		0,13 €
24	2	V5, V6	SAY73	SAY	Normaldiode	1N 4148	0,02 €	0,04 €		0,04 €
25	1	V8	BL	LED_3MM_V	LED, 3mm, blau	LED 3MM ST BL	0,70 €	0,70 €		0,58 €
26	1	V9	BAT43	RM2.5	Schottkydiode	BAT43	0,05 €	0,05 €	1N4148	0,08 €
27	1	X1		RM2.5	EFS-Steckerleiste 2x29pol.	MBL-B2 32-3-90	2,75 €	2,75 €	Reichelt/ DDR 5€	1,90 €
28	1	X2 - X5			DIP-Schalter 4pol.	NT 04-90	0,60 €	0,60 €	NT 04 / Stiftleiste 4x2	0,55 €
29	1	X6		SIL2	Stiftleiste, 2pol.	MPE 087-1-002	0,07 €	0,07 €		0,04 €
30	2	X7, X9		SIL3	Stiftleiste, 3pol.	MPE 087-1-003	0,09 €	0,18 €		0,08 €
31	1	X8		SIL2	Steckfassung, 2pol.	JST EH2P ST	0,15 €	0,15 €		0,04 €
32	1	X10.1, X10.2		PIN	Einzelstift	MPE 087-1-002	0,07 €	0,07 €		0,04 €
33	1				Leiterplatte Megamodul		4,93 €	4,93 €		6,28 €
34	4	D1 - D4			Fassung 32pol.	GS 32P	0,59 €	2,36 €		2,12 €
35	1	D9			Fassung 24pol.	GS 24P-S	0,43 €	0,43 €		0,38 €

36	1	D10			Fassung 20pol.	GS 20P	0,36 €	0,36 €		0,28 €
37	1	D11			Fassung 18pol.	GS 18P	0,36 €	0,36 €		0,32 €
38	3	X6, X7, X9			Jumper, rot	MPE 149-1-002-F1	0,05 €	0,15 €		0,09 €
					Materialwert bei Einkauf			55,43 €		46,20 €
					Beschaffungskosten 15%			8,31 €		6,93 €
					Gesamtmaterialkosten			63,74 €		53,13 €
					Bestückung/Prüfung			10,00 €		10,00 €
					Originalgehäuse und Aufbau			6,00 €		6,00 €
					Kleinteile, Zinn, Strom			1,00 €		1,00 €
								80,74 €		70,13 €