

Nr.	Anz.	Name	Typ	Bauform	Bezeichnung	Reichelt	Kessler	Preis	Bemerkg./Ersatz
1	1	A1	CR2032	CR2032H	Akkuzelle	CR 2032		0,44 €	
2	2	C1, C28	100u/16	RB.2/.3	Elko, stehend	SM 100/16RAD		0,08 €	
3	3	C2, C18, C19	22u/25	RB.1/.2	Elko, stehend	RAD FC 22/25		0,33 €	
4	15	C3, C7 - C15, C22 - C26	100n	RM5	Vielschichtkondensator	X7R-5 100N		0,60 €	
5	1	C4	220n	RM5	MKT-Kondensator	MKS-2-5 220N		0,12 €	MKS-2 220N
6	1	C5	4,7u/10	RB.1/.2	Elko, stehend	RAD FC 4,7/50		0,09 €	
7	2	C6, C17	470p	RM2.5	Keram. Kondensator	KERKO 470P		0,12 €	
8	1	C16	2n2	RM5	Keram. Kondensator	KERKO 2,2N		0,06 €	
9	1	C20	220p	RM5	Keram. Kondensator	KERKO 220P		0,06 €	
10	1	C21	4MHz	HC-49/U-S	Schwingquarz	4,0000-HC49U-S		0,13 €	
11	1	D1	LS245	DIL20_S	Bustreiber, nicht inv.	LS 245		0,57 €	
12	1	D2	628512	DIL32_S	4MB-SRAM (512Kx8)	628512-70		4,75 €	628128-70
13	1	D3	27C801	DIL32_S	8MB-EPROM (1Mx8)		27C801-100F1	9,98 €	28C040, 29C040
14	3	D4, D6, D11	GAL16V8	DIL20_S	GAL		GAL16V8D-15LPN	8,94 €	GAL 16V8-25LP
15	3	D5, D12, D17	DL193	DIL16_S	synchr. Zähler	LS 193		0,78 €	
16	1	D7	GAL20V8	DIL24S_S	GAL		GAL20V8B-15LPN	3,79 €	GAL 20V8-25LP
17	1	D8	DL074	DIL14_S	2xD-Flip-Flop	LS 74		0,38 €	
18	1	D9	7705	DIL8_S	RESET-IC	TL 7705 DIP		0,30 €	
19	1	D10	RTC62421	DIL18_S	RTC-Uhrenschaftkreis	RTC 72421		5,35 €	
20	2	D13, D15	DL175	DIL16_S	4x D-Flip-Flop	LS 175		1,04 €	
21	1	D14	DL123	DIL16_S	Retriggerbares Monoflop	LS 123		0,48 €	
22	1	D16	U8272D04	DIL40_S	Floppy-Disk-Kontrolller	UM8272	Ebay	5,15 €	D765A
23	2	D18, D19	DL004	DIL14_S	6 Inverter	LS 04		0,66 €	
24	1	D20	DL002	DIL14_S	4x2-NOR-Gatter	LS 02		0,34 €	
25	1	D21	DL037	DIL14_S	4x2-NAND	LS 37		0,84 €	
26	1	D22	DL032	DIL14_S	4x2-AND-Gatter	LS 32		0,35 €	
27	1	D23	7406	DIL14_S	6 Inverter Open Coll./15V	LS 06		0,59 €	
28	1	N1	B555	DIL8_S	Zeitgeber	NE 555 DIP		0,16 €	
29	2	N2, N3	A302	DIL4_S	Trigger		Ebay	2,00 €	nur DDR!
30	1	R1	100	RM10	Widerstand	METALL 100		0,08 €	
31	8	R2, R6, R7, R21, R22, R29, R30,R48	4k7	RM10	Widerstand	METALL 4,70K		0,66 €	
32	3	R3 - R5	750	RM10	Widerstand	METALL 750		0,25 €	
33	5	R8, R26 - R28, R32	1k0	RM10	Widerstand	METALL 1,00K		0,41 €	

34	12	R9 - R15, R39, R41, R43, R45, R47	330	RM10	Widerstand	METALL 330		0,59 €	
35	2	R16, R18	3k3	RM10	Widerstand	METALL 3,30K		0,16 €	
36	2	R17, R24	22k	RM10	Widerstand	METALL 22,0K		0,16 €	
37	1	R19	20k	RM10	Widerstand	METALL 20,0K		0,08 €	Abgleich, ca. 20kOhm
38	2	R20, R23	390	RM10	Widerstand	METALL 390		0,16 €	
39	1	R25	10k	RM10	Widerstand	METALL 10,0K		0,08 €	
40	2	R31, R35	470	RM10	Widerstand	METALL 470		0,16 €	
41	2	R33, R34	220k	RM10	Widerstand	METALL 220K		0,16 €	
42	7	R36 - R38, R40, R42, R44, R46	220	RM10	Widerstand	METALL 220		0,57 €	
43	1	R49	100k	RM10	Widerstand	METALL 100K		0,08 €	
44	1	S1	TASTE	TASTE_KH	Kurzhubtaste grün 11,5mm	TASTER 1032.5		1,20 €	TASTER 3305D TASTER 3908
45	1	V1	SS219C	MINIPLAST_S	NPN-Transistor	BC 546B		0,04 €	
46	1	V2	ge	LED_3MM_V	LED, 3mm, gelb	LED 3MM ST GE		0,09 €	
47	1	V3	gn	LED_3MM_V	LED, 3mm, grün	LED 3MM ST GN		0,08 €	
48	1	V4	rt	LED_3MM_V	LED, 3mm, rot	LED 3MM ST RT		0,09 €	
49	8	V5, V6, V9, V10, V15 - V18	SAY73	SAY	Normaldiode	1N 4148		0,16 €	
50	2	V7, V8	BAT43	SAY	Schottkydiode	BAT 43WS		0,12 €	
51	2	V11, V12	SC307D	MINIPLAST_S	PNP-Transistor	BC 556B		0,08 €	
52	2	V13, V14	LTS2801AWC	7SEGANZ	Siebensegmentanzeige	HD1075	LTS2801AWC	1,90 €	LTS2801, TDSG1150
53	1	X1			EFS-Steckerleiste 2x29pol.		Ebay	3,50 €	nur DDR!
54	1	X2			Floppstecker	WSL 34W		0,30 €	
55	1	X3-X6			DIP-Schalter 4pol.	NT 04-90		0,24 €	NT 04/Stiftleiste 4x2
56	1	X7			Stiftleiste 5x2pol.	SL 2X10G 2,54		0,10 €	
57	1	X8	FDC-STV	SIL4	Steckerleiste, 4pol. RM2,5	PSS 254/4W		0,05 €	
58	1	X9-X11			Steckerleiste, 36pol. RM2,5	SL 1X36G 2,54		0,16 €	
59	1				Leiterplatte Kombimodul			12,41 €	
60	1	D16			Fassung 40pol.	GS 40P		0,62 €	
61	2	D2, D3			Fassung 32pol.	GS 32P		1,04 €	
62	1	D7			Fassung 24pol.	GS 24P-S		0,40 €	
63	4	D1, D4, D6, D11			Fassung 20pol.	GS 20P		1,16 €	
64	1	D10			Fassung 18pol.	GS 18P		0,30 €	
65	1	A1			Knopfzellenhalter	KZH 20-1		0,55 €	
66	4	X7, X9-X11			Jumper, rot	MPE 149-1-002-F1		0,20 €	

								<b>76,87 €</b>
					Beschaffungskosten 10%			7,69 €
					Bestückung/Prüfung			5,00 €
					"Gehäuse" und Aufbau			2,00 €
					Kleinteile, Zinn, Strom			1,00 €
								<b>92,56 €</b>