

Bauteil	Anzahl	Wert	Beschreibung und Bestell-Link	Anbieter
C1	1	10pF	Artikel-Nr.: KERKO-500 10P Keramik-Kondensator, 500V, 10P	Reichelt
C2-C10, C14, C16-C19	14	1µF 16V	Artikel-Nr.: RAD 1/100 Elko, radial, 1,0 µF, 100 V, RM 2,0, 85°C, 2000h, 20%	Reichelt
C11, C12	2	100nF	Artikel-Nr.: KERKO 100N Keramik-Kondensator 100N	Reichelt
C13	1	47µF 6V	Artikel-Nr.: KS-A 47U 35 Elko, radial, 47 µF, 35 V, RM 2,5, 85°C, 1000 h, 20%	Reichelt
C15	1	30pF (oder 27pF oder 33pF)	Artikel-Nr.: KERKO-500 27P Keramik-Kondensator, 500V, 27P	Reichelt
C20	1	470nF	Artikel-Nr.: MKS2-100 470N Folienkondensator, 470nF, 100V, RM5	Reichelt
D1, D2	2	1N4148	Artikel-Nr.: 1N 4148 Schalt-Diode, 100 V, 150 mA, DO-35	Reichelt
D3	1	LED Rot, 3mm	KBT L-7104SRD-E LED, 3 mm, bedrahtet, rot, 250 mcd, 40°	Reichelt
Di1-Di6	6	LTS-457A	Artikel-Nr.: SC 52-11 RT 7-Segment-Anzeige, rot, 13,5mm, gem. Kathode	Reichelt
oder				
Di1-Di6	2	LTC5336WS-02	LED-Anzeige LITEON LTC5336WS-02, 3 Digit	Pollin
R1-R3	3	3,3 K Ohm	Artikel-Nr.: METALL 3,30K Widerstand, Metallschicht, 3,30 kOhm, 0207, 0,6 W, 1%	Reichelt
R4	1	330 K Ohm	Artikel-Nr.: METALL 330K Widerstand, Metallschicht, 330 kOhm, 0207, 0,6 W, 1%	Reichelt
R5, R29 R12-R18	9	4,7 K Ohm	Artikel-Nr.: METALL 4,70K Widerstand, Metallschicht, 4,70 kOhm, 0207, 0,6 W, 1%	Reichelt
R6	1	330 Ohm	Artikel-Nr.: METALL 330 Widerstand, Metallschicht, 330 Ohm, 0207, 0,6 W, 1%	Reichelt
R7, R9	2	2,2 K Ohm	Artikel-Nr.: METALL 2,20K Widerstand, Metallschicht, 2,20 kOhm, 0207, 0,6 W, 1%	Reichelt
R8, R10	2	68 K Ohm	Artikel-Nr.: METALL 68,0K	Reichelt

			Widerstand, Metallschicht, 68,0 kOhm, 0207, 0,6 W, 1%	
R11	1	820K	Artikel-Nr.: METALL 820K Widerstand, Metallschicht, 820 kOhm, 0207, 0,6 W, 1%	Reichelt
R19-R25	7	82 Ohm	Artikel-Nr.: METALL 82,0 Widerstand, Metallschicht, 82,0 Ohm, 0207, 0,6 W, 1%	Reichelt
R26, R27	2	10 K Ohm	Artikel-Nr.: METALL 10,0K Widerstand, Metallschicht, 10,0 kOhm, 0207, 0,6 W, 1%	Reichelt
R28	1	100 Ohm	Artikel-Nr.: METALL 100 Widerstand, Metallschicht, 100 Ohm, 0207, 0,6 W, 1%	Reichelt
U2	1	27C64 oder 27C128 oder 27C256 oder AT28C64 oder AT28C256	Artikel-Nr.: 28C64-150 EEPROM, 64 Kb (8 K x 8), 5 V, 150 ns, PDIP-28 oder Artikel-Nr.: 28C256-150 EEPROM, 256 Kb (32 K x 8), 5 V, 150ns, PDIP-28	Reichelt
U3	1	628128	Artikel-Nr.: 628128-70 SRAM, 1 Mb (128 K x 8), 4,5 ... 5,5 V, DIP-32	Reichelt
U5	1	74LS04	Artikel-Nr.: LS 04 Inverter, Hex, 4,75 ... 5,25 V, DIL-14	Reichelt
U7-U9	3	74LS145	Artikel-Nr.: SN 74LS145N TEX BCD-zu-Dezimal-Decoder/Treiber, 10 Ausgänge, 5 V, DIL-16	Reichelt
U10	1	LM556	Artikel-Nr.: NE 556 DIL Dual bipolar Timer-IC, DIP-14	Reichelt
U11	1	ULN2003	Artikel-Nr.: ULN 2003A Seven-Darlington-Arrays, DIP-16	Reichelt
U13	1	MAX232	Artikel-Nr.: MAX 232 DIP RS232, 2 Treiber / 2 Empfänger, DIL-16	
X-Tal 2	1	1,8432 MHz	Artikel-Nr.: IQD LFXTAL003033 Standardquarz, Grundton, 1,84 MHz	Reichelt
Q1	1	BC516	Artikel-Nr.: BC 516 Darlington-Transistor, PNP, 30V, 0,5A, 0,625W, TO-92	Reichelt
J1	1	DIN41612 Male 3 Reihen, 2x32 polig	Artikel-Nr.: HAN 03 164 6921 Messerleiste C, gewinkelt, 64-pol	Reichelt

J2	1	D-SUB ST25-EU Male	Artikel-Nr.: D-SUB ST 25EU D-SUB-Stecker, 25-polig, gewinkelt, RM 9,4	Reichelt
J3	1	Niedervolt Buchse für Netzteil 5V DC, 2A Center Positiv !!!	Artikel-Nr.: DC-BU 072753 Einbaubuchse, Ø außen: 6,3 mm, Ø innen: 2,5 mm	Reichelt
J4	1	Pin Header 2x10 polig	Artikel-Nr.: WSL 20G Wannenstecker, 20-polig, gerade	Reichelt
SW26	1	Schiebeschalter POWER ON	Artikel-Nr.: SS 25546 N Schiebeschalter, 90°, RM5,08 - 2x Ein - Ein oder z.B. Artikel-Nr.: SS 25136 NH Schiebeschalter, gerade, RM2,54 - 1x Ein - Ein	Reichelt Reichelt
SW1-SW23	23	Taster Marquard 6425.0101	Artikel-Nr.: TASTE 6425.0101 Eingabetaster, 16 mm, ohne LED	Reichelt
TKSW1-TKSW21,TKSW23	22	Tastenkappe Ohne Beschriftung	Marquardt 825.000.011 Tastkappe Anthrazit 1 St. oder Marquardt 826.000.021 Tastkappe Dunkelgrau 1 St. oder Artikel-Nr.: TASTE S 826 Tastenköpfe, 16 mm, rot	Conrad Conrad Reichelt
TKSW22	1	Tastenkappe mit LED Bohrung Ohne Beschriftung	Marquardt 829.000.071-00 Tastkappe Rot 1 St. oder Marquardt 828.000.011 Tastkappe Anthrazit 1 St.	Conrad Conrad
	22	Tastenkappen mit Beschriftung	Marquardt 826.001.011 Beschriftung 1 ... Marquardt 826.009.011 Beschriftung 9	Conrad
SW24	1	Kippschalter 2xUM, 5mm Schraubbefestigung	Artikel-Nr.: MS 245 Kippschalter 3A-125VAC, 2x Ein-Ein	Reichelt
SW25	1	Kippschalter 1x UM,	Artikel-Nr.: MS 244	Reichelt

		5mm Schraubbefestigung	Kippschalter 3A-125VAC, 1x Ein-Ein	
SW27	1	DIP-Switch	Artikel-Nr.: NT 03 Dip-Schalter, liegend, 3-polig	Reichelt
OPT1	2	Buchsenleiste, 1x30, 2,54 mm	Artikel-Nr.: BKL 10120989 Präzisionsbuchsenleiste 2,54mm 1x34	Reichelt
DIL1	3	DIL 14-pol	Artikel-Nr.: GS 14P IC-Sockel, 14-polig, superflach, gedreht, vergold.	Reichelt
DIL2	5	DIL 16-pol	Artikel-Nr.: GS 16P IC-Sockel, 16-polig, superflach, gedreht, vergold.	Reichelt
DIL-3	2 (3)	DIL 28-pol	Artikel-Nr.: GS 28P IC-Sockel, 28-polig, superflach, gedreht, vergold.	Reichelt
DIL-4	1 (0)	DIL 32-pol	Artikel-Nr.: GS 32P IC-Sockel, 32-polig, superflach, gedreht, vergold.	Reichelt
DIL-5	2	DIL 40-pol	Artikel-Nr.: GS 40P IC-Sockel, 40-polig, superflach, gedreht, vergold.	Reichelt
U1	1	R 6502	CPU (KEINE 65C02)	eBay
U4	1	UM 6532	RIOT (RAM, Input/Output, Timer)	eBay
U12	1	R 6551-AP	ACIA	eBay
U6	1	74LS01	4-fach NAND O.K.	???
X-Tal 1	1	1 MHz	Quarz	eBay
Alt SW1- SW23	23	Omron B3S-1002P	OMR B3S-1002P Taster, SMD, 1 Schließer (NO)	Reichelt