

STÜCKLISTE

Widerstände

R0 = 100Ω
 R16,37 = 220Ω
 R8 = 560Ω
 R19, 24 = 1KΩ
 R9,11,35,36 = 1K5
 R7, 23 = 2K2
 R1, 6, 39 = 3K3
 R12, 18 = 4K7
 R14 = 5K6
 R13 = 6K8
 R17, 23, 25, 28, 29, 38 = 10KΩ
 R11 = 12KΩ
 R 9 = 15KΩ
 R33, 34 = 22KΩ
 R2, 3, 26, 27 = 33KΩ
 R4, 10 = 47KΩ

Dioden

Dx, D0, D1 = 1N4007
 D2 = ZF9V1 (Zener-Diode)
 D3 = LED, Weiss, 5mm
 D4, 5, 6, 7 = 1N4148
 D8, 9 = ZF4V7 (Zener-Diode)

Kondensatoren

C1, 3 = 47µF/16V Elko
 C2 = 100µF/16V Elko
 C4 = 220µF - 470µF/16V Elko
 C5 = 6µ8/10V Tantal
 C6 = 0µ47/16V (0,47µF) Tantal
 C7 = 4n7 RM 5-7,5
 C8, 9 = 100nF - RM 5-7,5
 C10, 11 = 470nF - RM 5-7,5
 C12 = 4µ7/16V Elko
 C13 = 10nF - RM 5-7,5
 C14, 15 = 22µF/16V Miniatur Elko
 Cx = 100 - 220nF

Diverses

1 Stck. Schraube M3x10 + Mutter
 1 Stck. Krokodilklemme, Schwarz
 Best.-Nr.734352-62 (Conrad)
 1 Stck. Krokodilklemme, Rot
 Best.-Nr.1386711- 62 (Conrad)
 2x 30cm Kabel Rot/Schwarz
 1 Stck. Stiftleiste, gewinkelt, RM2,54
 Best.-Nr.8L 1x36V 2,54 (Reichelt)
 1 Stck. Stufenschalter 2x6 =6,01€
 Best.-Nr.705721-61
 Lötnägel Typ:RTM 1-100 (Reichelt)

R5 = 68KΩ
 R15, 20, 21, 22 = 100KΩ
 R31 = 2M7
 R32 = 3M3

Spezial Widerstände

R30 = 8KΩ 1%
 RA = 390KΩ 1%
 RA = 120KΩ 1%
 SMD 1206 = 100K 1%

Trimmer

P0 = 25K PT15L von Phier
 mit Loch f. Achse
 P1 = 10K PT6L (L=Liegend)
 P2 = 5K PT15L von Phier
 mit Loch f. Achse
 P3 = 50K PT15L von Phier
 mit Loch f. Achse

Transistoren/ICs

T2, 3, 5, 6 = BC547C
 T4, 7 = BC557C
 T1 = MPSA42
 1Stck. CNY17III =IC3
 1Stck. CMOS4001=IC4
 1Stck. µA7806 oder LM7806 = IC1
 1Stck. NE555 = IC6
 2Stck. LM358N, IC2+5

Diverses

1 Gehäuse Typ: SP2063GR
 (Reichelt) 165x88x28mm grau =4,20€
 1 Stck. Subminiatur Relais
 Typ: G6K-2P 5V=2,05€ (Reichelt)
 3 Stck. Achsen 6mm (Conrad)
 Best.-Nr.425834-62 =a'0,12€
 1Stck. DVM Best.-Nr.LPD335LCD-1
 (ohne Beleuchtung von Reichelt) =6,40€
 3 Stck. Alu Drehknopf "Mentor" 12x12mm
 6mm Achsaufnahme Best.-Nr.183674-62
 a'= 1,89€ (Conrad)
 1 Stck. Drehknopf mit Zeiger, Grau 15x14mm
 Mentor 331.6 Best.-Nr.183515-62 =1,89€
 (Conrad)
 1 Stck. Abdeckkappe, Rot
 Best.-Nr.719358-62 = 0,19€ (Conrad)
 (passend zum Drehknopf)
 1 Stck. Platine 100x160mm
 FPE1 160x100 =1.50€ (Reichelt)
 1 Stck. IC Fassung GS14P (Reichelt) = 0,23€
 3 Stck. IC Fassung GS8P (Reichelt) a'0,19€
 1 Stck. IC Fassung GS6P (Reichelt) = 0,15€

Einige Bauteile sind nur bei Conrad und andere wieder nur bei Reichelt Elektronik zu bekommen, leider. www.conrad.de unter www.reichelt.de