

Stückliste

R1	2k	Dickfilm/5W	U1	78L05
R2	220		U2	NE555
R3	1k		U3	LF357
R4	22k		U4	HEF4051
R5	1k	Metallfilm/1W	U5	AT90S2323
R6	560		U6	CNY17
R7	100		U7	NE555
R8	100		U8	TL082
R9	220		U9	ICL7660
R10	10k			
R11	10k		D1	1N5817/Schottky
R12	4k7		D2	ZPD10
R13	2M2		D3	1.5KE400CA(Supressor)
R14	2M2		D4	SA5.0CA(Supressor)
R15	100k			Supressor Bidireckional
R16	2k2		Q1	MTP2P50E
R17	10k		Q2	BC557
R18	1k		Q3	BC557
R19	1k		Q4	BC547
R20	5k6			
R21	68k		L1	1mH/2A
R22	2k2			
R23	2k2		C1	10000yF/16VL
R24	22		C2,C3	100nF Mks
R25	22k		C4	470yF/16
R26	22k		C5	33nF Mks
R27	1k		C6	100nF Mks
R28	270		C7	100yF/16
R29	10k		C8	100yF/16
R30	560k		C9,C11	100nF Mks
R31	10k Poti m. Schalter		C10	100nF Mks
C12	10nF Mks		C13	470yF/16
C14	47yF/16		C15	47yF/16
C16/17	22pF bei 3port Schwinger, in der Regel 22pF-33pF bei Quarz			
	Quarz,Schwinger für AT90S2323/ 8MHz			

Poti Audio liegt bei Bedarf in Reihe mit Lautsprecher 1K sollte man in jedem Fall einfügen wenn Kopfhörer keine Lautstärkeregelung hat.

Klinkenbuchse mit Schalter bei Bedarf.

BNC Buchse/Stecker

Alle schwarzen Widerstände im Schaltplan sind NullOhm bzw. Brücken