



## Anhang C Stückliste zum Junior Prommer

### Widerstände:

alle 1/4 Watt Kohleschicht  
 R1,R13 : 1,8k $\Omega$   
 R2 : 47 $\Omega$   
 R3,R5,R27 : 1k $\Omega$   
 R4,R6,R19,R20,R25 : 22k $\Omega$   
 R7 : 910 $\Omega$  1% Metallschicht  
 R8 : 10k $\Omega$  1% Metallschicht  
 R9 : 390 $\Omega$  1% Metallschicht  
 R10 : 16k $\Omega$  1% Metallschicht  
 R11 : 330 $\Omega$  1% Metallschicht  
 R12 : 3,9k $\Omega$  1% Metallschicht  
 R14 : 5,1k $\Omega$   
 R15,R16 : 1,5 $\Omega$   
 R17,R21,R23 : 10k $\Omega$   
 R18,R22 : 6,8k $\Omega$   
 R26 : 180 $\Omega$   
 R24 : 12k $\Omega$

### Kondensatoren:

C1 : 220 $\mu$ F / 16V Elko, stehend  
 C3 : 100pF keramisch  
 C4 : 100 $\mu$ F / 35V Elko, stehend  
 C2,C5,C6,C7 : 100nF vielschicht  
 (C2 und C7 nur für PC-Version)

### Halbleiter:

D1-D3 : 1N4148 (BAT43)  
 D4 : LED 3mm $\varnothing$  rot  
 D5 : Zenerdiode 27V / 400mW  
 D6 : 1N4002 (nur PC-Version)  
 IC1 : 4021  
 IC2,IC4,IC5 : 4094  
 IC3 : 28 pol. Nullkraftsockel  
 IC6 : 4040  
 IC7 : TL497  
 IC8 : 7406  
 IC9 : 7805 (nur PC-Version)  
 T1,T3 : BC547B  
 T2 : BC328-25  
 T4-T6 : BC557B

### Sonstiges:

ST1: Doppelpfostenleiste, 26polig  
 ST2: Stromversorgungsbuchse (Printmontage), Hersteller ROKA (nur PC-Version)  
 TR1: Trimmer klein, stehend 1K $\Omega$   
 A1: Single-Inline-Array 8\*22K $\Omega$   
 A2: Single-Inline-Array 8\*1,8K $\Omega$   
 J1,J3: je nach Rechnertyp  
 L1,L2: Miniaturdrossel 100 $\mu$ H (Conrad, Hersteller Neosid)  
 oder Netzentstördrossel mit 50 $\mu$ H

- evtl. IC-Fassungen : 2\*DIL 14, 5\*DIL 16
- 25poliger Sub-D-Quetschstecker
- 26poliger, doppelreihiger Pfostenverbinder, Quetschführung
- ca. 50cm 26adriges Flachbandkabel (40-50cm)
- Gehäuse : 123L \* 79B \* 27T
- doppelseitige durchkontaktierte Platine
- Diskette mit Treibersoftware

### Bemerkung:

IC3 (Nullkraftsockel) und D4 (LED) werden von der Lötseite bestückt.