

nen je eine Leiterbahn geändert werden. Dazu sehen Sie bitte die Skizze.

Endmontage und Test:

IC10 und IC6 noch nicht bestücken. Nachdem die Lötarbeiten beendet sind und die beiden Platinen einer genauen Sichtkontrolle unterzogen wurden, können sie nun zusammengesteckt werden. Schließen Sie nun, nach Anschluß und Bedienungsanweisung, den Lautsprecher und die Betriebsspannung an und bringen Sie die Einstellregler in Grundstellung. Durch eine Brücke an den Klemmen 5/6 schalten Sie den Soundgenerator ein. Im Lautsprecher dürfte – außer einem leisen Knack – nichts zu hören sein. Kontrollieren Sie die + 5 Volt Spannung z.B. an Pin 24 IC 10 gegen Minus. Wenn die Spannung in Ordnung ist, können IC6 (EPROM) und IC10 (GAL) in die Fassungen gesteckt werden. Die weiteren Einstellungen nehmen Sie bitte nach der Bedienungsanweisung vor.

Stückliste Widerstände:

R's

13k3	21 ...12k	41
21k2	22 ...4k7	42 ... 3R9
3100R	23 ...4k7	43 ... 3k3
46k8	24 ...10k	44 .. 47k
51R2	25 ...10k	45 ... 6k8
62k7	26 ...1k	46 .. 3k3
7470R	27 ...6k8	47 ... 1M
81k	28 ...4k7	48
95M6	29 ...100k	49
103k3	30 ...47k	50
11470R	3115k	
124k7	32 ...2k2	
134k7	331k	

1412k	34 ...2k2
1547k	35 ...18k
164k7	36 ...47k
174k7	37 ...47k
18	38 ...47k
194k7	39 ...220R
203k3	40 ...3R9

1R2R5
3R9R40,R42
100RR3
220RR39
470RR7,R11
1kR8,R26,R33
1K2R2
2K2R32,R34
2K7R6
3K3R1,R10,R20,R43,R46
4K7R12,R13,R16,R17,R19,R22,R23,R28
6K8R4,R27,R45
10kR24,R25
12kR14,R21
15kR31
18kR35
47kR15,R30,R36,R37,R38,R44
100kR29
1MR47
5M6R9

Kondensatoren:

C's

1	1000 uF Elk.	14
2	220 pF Ker.	15 1uF Elk.
3	47uF Elk.	16 3,3nF Ker
4	100 nF MKS	17 470 uF Elko