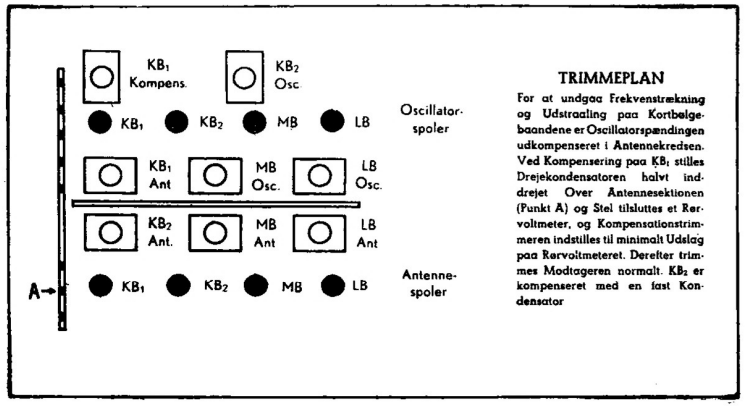

TRIMMEPLAN

For at undgaa Frekvenstrækning og Udstraaling paa Kortbølgebaandene er Oscillatorspændingen udkompenseret i Antennekredsen. Ved Kompensering paa KB_1 stilles Drejekondensatoren halvt indrejet Over Antennesektionen (Punkt A) og Stel tilsluttes et Rørvoltmeter, og Kompensationstrimmeren indstilles til minimalt Udslag paa Rørvoltmeteret. Derefter trimmes Modtageren normalt. KB_2 er kompenseret med en fast Kondensator

MAGNAVOX AIR-PRINCE 902

Antenne
C1 1nF/2kV~
C2 80 pF
C3 5nF/2kV~
Jord
70:37
KB1 C4
KB2 C5 C9 320pF
MB C6
LB C7 C8 50pF
GR
500pF C10
C11 60pF
50 µV 444 kHz
C12 50nF
C13 50nF
R1 1MΩ
R2 15kΩ 0,75W
R3 400Ω 0,75 W
C16 50nF
C14 160 pF
70:08
C15 160pF
UCH 4 V1
R4 50Ω
C17 60pF
R5 50kΩ
C28 1nF
C24 40pF
C18
C25
20pF C19
C20 500pF
C26 20pF
C22
C21 200pF
C27 100pF
C23
C29 320pF
500pF C30
R6 30kΩ 0,75 W
R7 30kΩ 0,75 W
C32 50 nF
C33 160 pF
70:21
C34 160pF
UCH 4 V2
5mV 444 kHz
UBL 1 V3
C35 50nF
C36 50pF
R8 0,1MΩ
C37 50pF
Gramm
R9 2MΩ
C38 10nF 2kV~
R10 50kΩ
C39 5nF/2kV~
C40 5nF
C41 50nF 2kV~
Pick-up
60mV 400Hz
R11 0,1MΩ 0,75 W
UCH 4 V2
10nF C 42
R12 2MΩ
R13 1MΩ
R14 1kΩ
R15 1MΩ
R16 1kΩ
C 44 50nF
C43 50nF
R18 1kΩ
V3 UBL 1
0,4 MΩ R 16a
R17 100Ω
C45 0,5µF
C48 10nF
Toneomsk.
Dæk, Forside
C46 50nF
20nF
C 47
63:10
R20 1000Ω
R21 100Ω
C50 0,1 µF
C49 0,1µF
R19 100Ω
63:27
Dæk, Bagside
Toneomskifter
Ht
Ekstra Ht.
150V 180V 200V
2×5kΩ/1W
1kΩ 1W
R 23
R 24
C 52 16µF
C53 16µF
C55 32µF
C54 50nF
C51 5nF/2kV~
R 22 1MΩ
R 25 25+105Ω
+10V
V4 UY1 (N)
125Ω/3W R 27
C 56 0,1 µF 2kV~
R26 150Ω/3W
V3 V4
V1 600Ω 5W R 28
V2
64:23
Skalalampe
Net
Spændingsproppen.
110 V~
127 V~
220 V~
Sikringer = 0,6 A

Trimmerkondensatorer: 5-40 pF
Jævnspændinger maalt i Forhold til Chassis
Følsomheder maalt for 50 mW output

4-3-1948
A/S ELTRA · MÆLKEVEJ 3-9 · KØBENHAVN