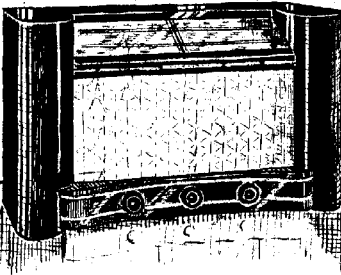


FRIDOR - WALDÖRP SERVICE



BOUW. DEEL.

ONTVA-GER.

TYPE 502

FRIDOR - WALDÖRP SERVICE

3 buizen super met 3 golf-
bereiken, voor wisselstroom-
voeding.

Het apparaat kan worden inge-
steld op 110, 125, 145, 200,
220 en 245 Volt.

Aansluiting voor extra luidspre-
ker (5mA bij 1000 Hz.) en pick-
up.

Toonregeling door middel van
tegenroepeling in 3 trappen
voor radio-ontvangst en 2 trap-
pen voor grammofoonweergave.

50 mA-gevoeligheid bij 100
gepulsteerd signaal op 1 kHz
lager dan 10 microvolt.

Litvering, in gepulsteerde
soorten naast.

Afmetingen:

Hoogte : 150 mm
Breedte : 100 mm
Diepte : 250 mm
Gewicht: 31 kg

Golfbereiken:

L.R. 100 - 2000 m
M.R. 200 - 550 m
K.R. 15 - 50 m

Buizen:

ECH 21
ECH 21
GHE 21
AZ 1
8045 B (2 stuks verlichting)

Bedieningsknoppen:

Voorkant links: toonregelaar
grammofooncheck.
" midden: volumeregelaar
netschakelaar.
" rechts: afstemming,
achterzijant : golfberaik-
schakelaar

TRIM-INSTRUCTIES.

M.F. Spoelen:

Toenschakelaar op stand kwaliteit, volumeregelaar op maximum. Golfbereikschakelaar op stand M.G., variable condensator op minimum capaciteit. Chassis aarden. Outputmeter op extra luidsprekerbussen aansluiten. Gemoduleerd signaal van 452 kHz via een condensator van 33 000 pF aan g1 van buis B1 toevoeren. Alle ijzerkernen uitdraaien.

Trim achtereenvolgens de 4e, 3e, 1e en 2e M.F.-kring op maximum output.

De 1e en 3e kring liggen boven, de 2e en 4e kring liggen onder in hun spoelstel.

Na het trimmen van de laatste kring mogen de hiervoor getrimde kringen niet meer bijgesteld worden. Trimmers aflakken.

M.F. Sperkring:

Golfbereikschakelaar op stand M.G. Variable condensator op maximum capaciteit. Outputmeter op extra luidsprekerbussen aansluiten. Gemoduleerd signaal van 452 kHz aan antennebus toevoeren. C 6 trimmen op minimum output en aflakken.

Antenne en Oscillatorkring:

Gemoduleerd signaal toevoeren aan de antennebus. Trim-punten staan op stationsnamenschaal aangegeven.

<u>Golfbereik</u>	<u>Frequentie</u>	<u>Afregelen</u>
K.G.	17,4 kHz	C8 C16
	9,6	C15
M.G.	1550 kHz	C9 C17
	550	C18
L.G.	400	C10 C19
	160	C20

W E E R S T A N D E N .

1	1,2k	Ohm	11	200k	Ohm	21	68	Ohm
2	820k	"	12	820k	"	22	100k	"
3	47k	"	13	220k	"	23	560k	"
4	22k	"	14	2,2M	"	24	1k	"
5	23,5k	"	15	1,5M	"	25	2,2M	"
6	47k	"	16	1,5M	"	26	27k	"
7	470k	"	17	820k	"	27	180k	"
8	33k	"	18	390k	"	28	68k	"
9	47k	"	19	1 μ	"			
10	650k	"	20	33	"			

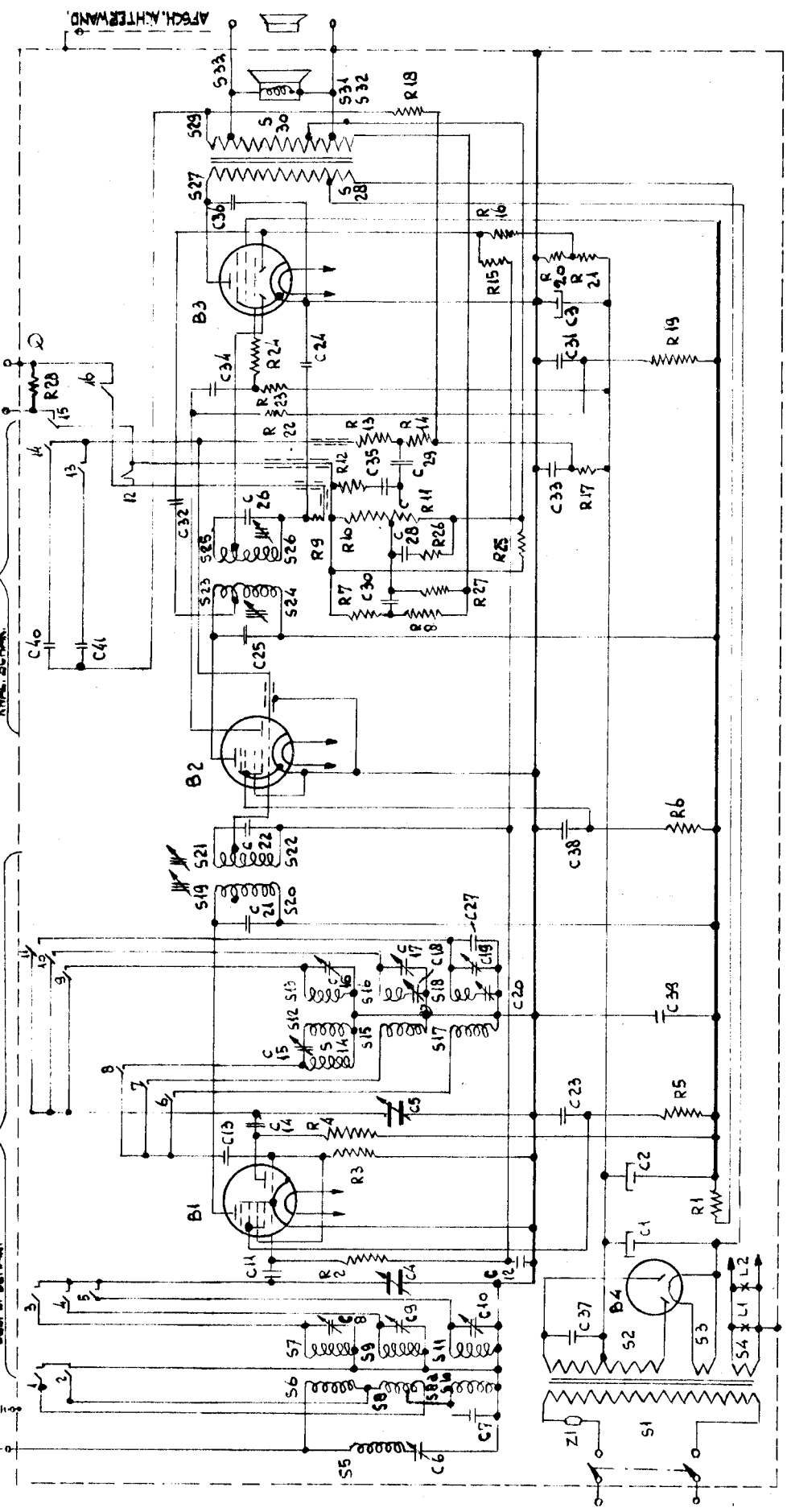
C O N D E N S A T O R E N

1	50	μ F	15	275	pF	29	3,9k	pF
2	50	"	16	30	"	30	2,2k	"
3	100	"	17	30	"	31	100k	"
4	12/492	pF	18	400/575	"	32	10	"
5	12/492	"	19	30	"	33	33k	"
6	30	"	20	275	"	34	10k	"
7	27	"	21	115	"	35	47	"
8	25	"	22	115	"	36	4,7k	"
9	25	"	23	100k	"	37	22k	"
10	25	"	24	82	"	38	47k	"
11	220	"	25	115	"	39	33k	"
12	47k	"	26	115	"	40	22	"
13	56	"	27	39	"	41	120	"
14	470	"	28	12k	"			

S P O E L E N .

1	50	Ohm	12	1	Ohm	24	4,5	Ohm
2	340	"	13	0,5		25	3	
3	1	"	14	0,7		26	4,5	
4	1	"	15	2,4		27	650	
5	40	"	16	6,5		28	16	
6	2	"	17	4,5		29	<1	
7	1	"	18	17,5		30	<1	
8	48	"	19	3		31	<1	
8a	46	"	20	4,5		32	<1	
9	5,5	"	21	?		33	4	
10	165	"	22	4,5				
11	46	"	23	3				

S: 5. 1.2.3.4.6.7.8.9.10.11. 12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22. 23.24.25.26. 27.28.29.30.31.32.33.
 C: 6. 7. 8.9.10.37. 4.11.12. 2.13.14.5.23. 15. 39.16.17.18.19.20.21. 27. 22.38.
 R: 1. 2. 3.4.5. 2.13.14.5.23. 15. 39.16.17.18.19.20.21. 27. 22.38.
 KVAL. SCHAK. 7. 8. 27.26.25.9.10.11.12.13.14.17.23.30.19. 22.23.24. 15.16.20.21. 18.
 GOLF L. SCHAK. 1. 3.4.5. 2. 1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11. 12.13.14.15.16.17.18.19.20.21. 22. 23.38.

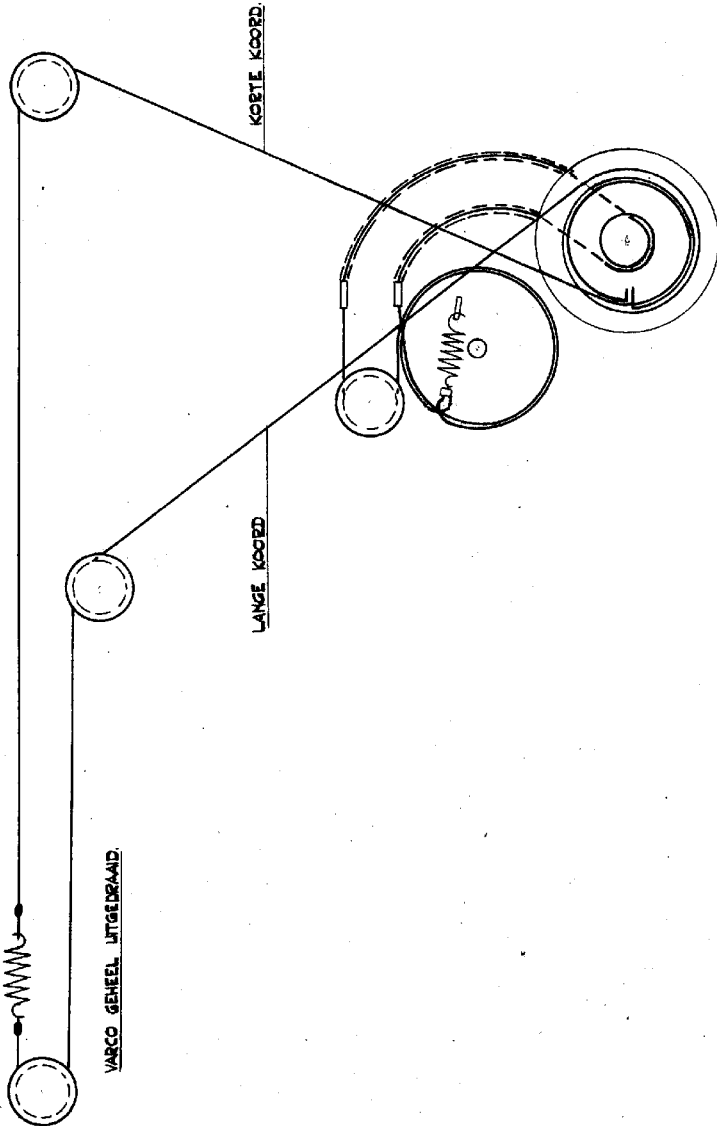
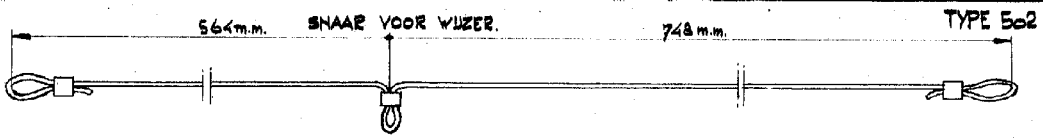


GRAMFOON EN KVALITEITSCHAK.

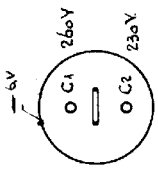
	12	13	14	15	16
1= PU. DOF			•	•	•
2= PU. KWAL.				•	•
3= RADIO DOF	•				
4= " MIDDEL.		•			
5= " KWAL.			•		

GOLF LENGTESCHAKELAAR.

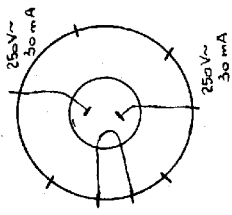
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
KORTE GOLF		•						•			
MIDDEL GOLF	•			•			•			•	
LANGE GOLF					•	•					•



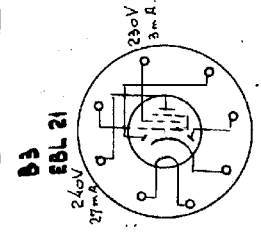
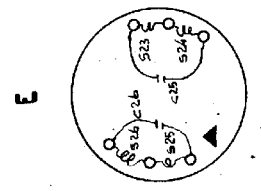
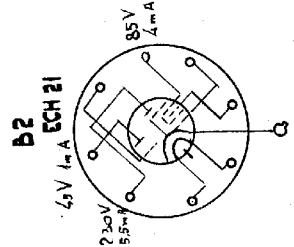
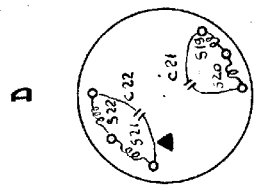
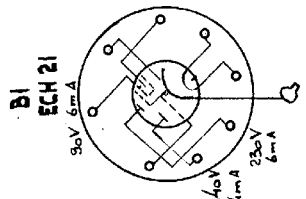
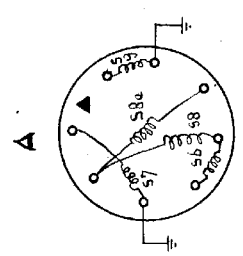
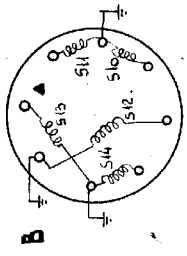
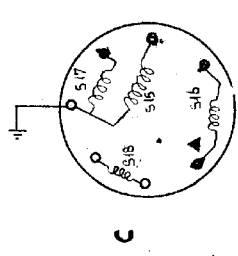
De vermelde stromen en spanningen zijn gemeten op middengolf, zonder signaal en afstemcondensator op maximum. De spanningen zijn gemeten t.o.v. het chassis met een voltmeter van 10.000 Ω/V bij een meetbereik van 250 Volt.



AZ1 bevindt zich bovenop het chassis.



AZ1
B4



3	7	2	23, 24	19, 21, 20, 22, 16, 15	24, 1, 2, 3E	9	27, 41, 40, 28, 17, 40, 8, 7, 25, 26, 18	5, 2, 5, 6, 4, 3	38, 23, 24, 18	11	19, 17, 16, 20, 27, 15, 18, 16, 7, 9, 6
5	1	2	3, 28, 39, 8, 34	14	22	9					
6	11	40									
8	12										

