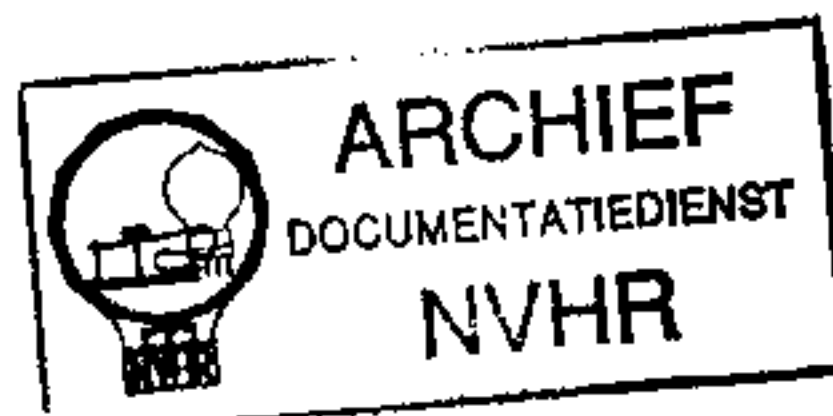


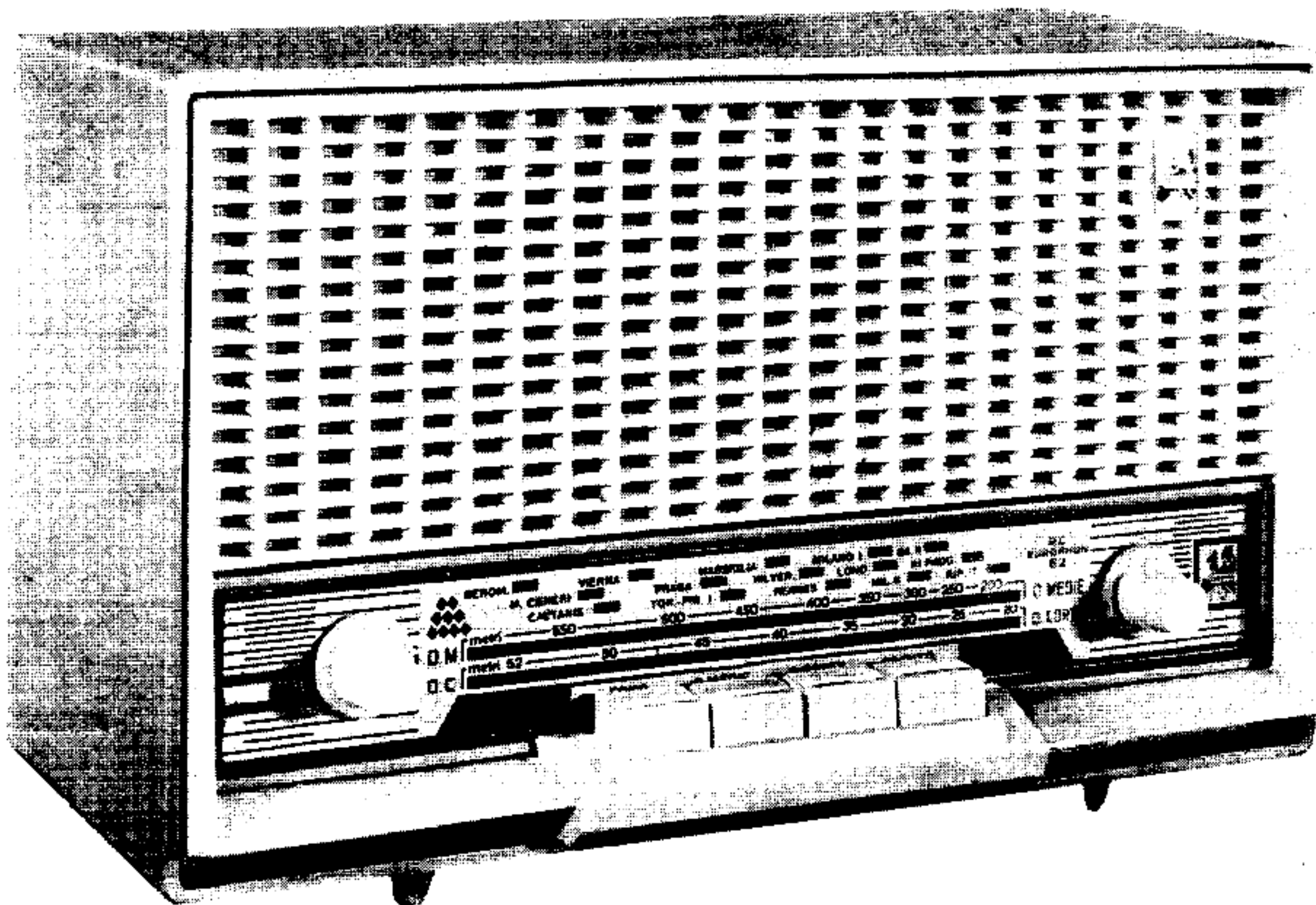
Met dank aan Adrie van Dam Ned. Ver. v. Historie v/d Radio

# EUROPHON



REGISTERED  
TRADE MARK

## 3 GOLFBEREIKEN RADIO MET PICK-UP AANSLUITING RC 62



Dit radio-ontvangtoestel is een superheterodyne apparaat met 3 golfbereiken en pick-up aansluiting, alleen geschikt voor wisselstroom. Hierbij is gezorgd dat selectiviteit, gevoeligheid en geluidskwaliteit aan de hoogste eisen die gesteld kunnen worden voldoet.

Het kiezen van de verschillende golfbereiken geschiedt door het indrukken van toetsen, afstemming en volume worden geregeld door het draaien van, resp, volume; het linker-knopje en afstemming; het rechterknopje op de schaal.

Voor het aanzetten van het apparaat dient er op gelet te worden dat de spanningscarousel met de te gebruiken netspanning overeenstemt.

De spanningscarousel bevindt zich links achter op het pertinax chassis en is in drie standen te gebruiken, nl. 160, 220, 110 Volt.

Voor de ontvangst van de middengolf en lange golf is een gevoelige ferriet-antenne ingebouwd, terwijl voor de korte golf-ontvangst een speciale draadantenne aan de achterwand van het apparaat is bevestigd.

## BUIZENBEZETTING

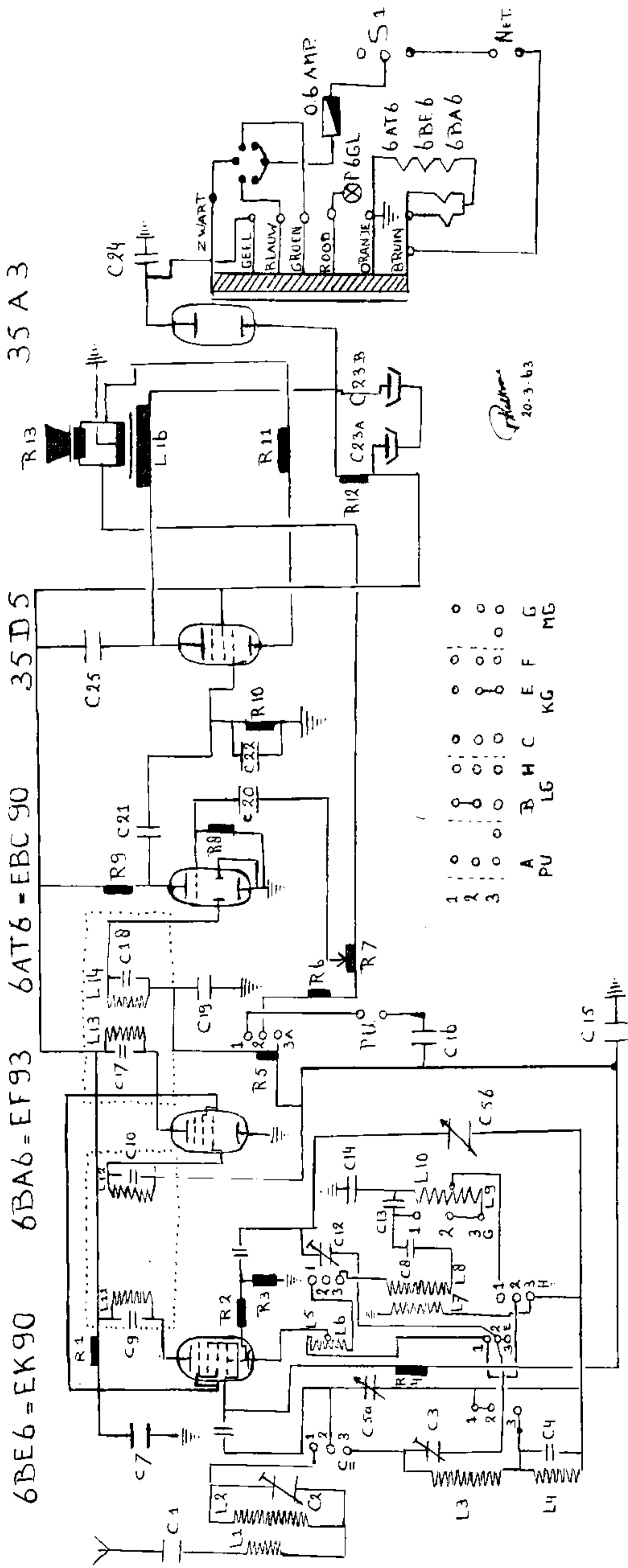
6 BE 6 = EK	90	Heptode mengbuis
6 BA 6 = EF	93	Pentode
6 AT 6 = EBC	90	Triode dubbeldiode L.F. voorversterker detector
35 D 5		Pentode eindbuis
35 A 3		Enkelfasige gelijkrichter

## FREQUENTIEBEREIK:

Midden golf:	515 K H <sub>2</sub>	—	1640 K H <sub>2</sub>
Lange golf:	140 K H <sub>2</sub>	—	250 K H <sub>2</sub>
Korte golf:	5,8 mtr.	—	18,5 mtr.
Midden frequentie:	465 kc/s		

## AFREGEL VOORSCHRIFT

Toets	Meetzender	Varco	Signaal op	Afregelen	Op
M G	465 kHz	Max.	G 1 6 BA 6 over 1 KpF	L 14 en L 13	Max. output.
M G	465 kHz	Max.	G 1 6 BE 6 over 1 KpF	L 12 en L 11	Max. output.
M G	515 kHz	Max.	Via kopp.wind antenne	L 7/L 8	Max. output.
M G	1640 kHz	Min.	Via kopp.wind antenne	C 12	Max. output.
L G	135 kHz	Max.	Koppelwind op antenne	L 10 L 9	Max. output.
K G	5,8 MHz	Max.	Antenne K G	L 5 L 6	Max. output.
K G	5,8 MHz	Max.	Antenne K G	L 1 L 2	Max. output.
K G	18,5 MHz	Min.	Antenne K G	C 2	Max. output.
M G	600 kHz	Signaal	Koppelwind antenne	L 3	Max. output.
M G	1500 kHz	Signaal	Koppelwind antenne	C 3	Max. output.
LG	200 kHz	Signaal	Koppelwind antenne	L 4	Max. output.



35 A 3

35 D 5

6AT6 - EBC 90

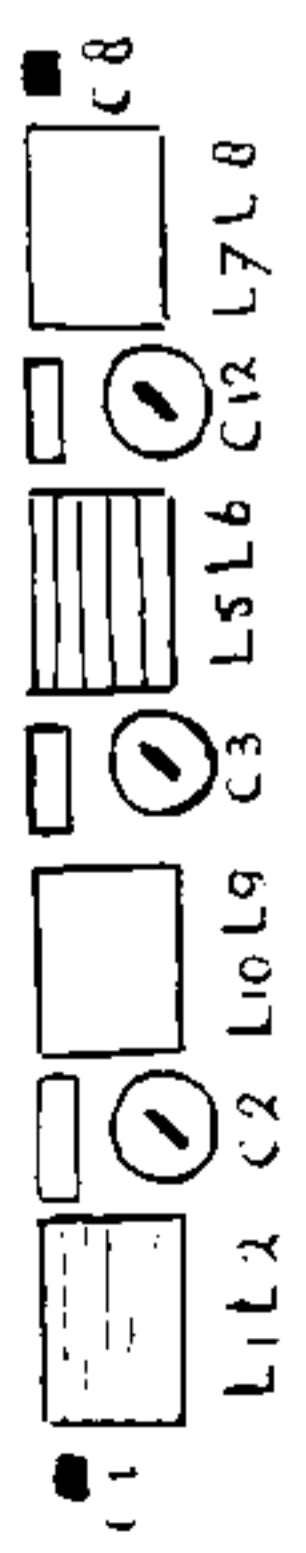
6BA6 = EF 93

6BE6 = EK 90

Phosma  
20-3-63

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A	B	H	C	E	F	G		
	PU	LG	KG				ME		

RC 62 R



L1 L2 C2 L10 L9 C3 L5 L6 C12 L7 L8

## ELEKTRISCHE STUKLIJST

C 1	50 pF.	
C 2	RC 62 Z	KG ant. trimmer.
C 3	RC 62 Z	MG ant. trimmer.
C 4	75 pF.	
C 5a	RC 62 X	ant. varko.
C 5b	RC 62 X	oscil varko.
C 6	200 pF.	
C 7	10 k.	
C 8	250 pF.	
C 9	160 pF.	
C 10	160 pF.	
C 11	50 pF.	
C 12	RC 62 Z	MG osil. trimmer.
C 13	180 pF.	
C 14	100 pF.	
C 15	40 K.	
C 16	10 K.	
C 17	160 pF.	
C 18	170 pF.	
C 19	200 pF.	
C 20	10 K.	
C 21	0,01 uF.	
C 23a	RC 62 R/40 + 40.	
C 23b	RC 62 R/40 + 40.	
C 24	10 K.	
C 25	5 k.	
R 1	4 K7	
R 2	100	
R 3	22k.	
R 4	1 M.	
R 5	2 M 2.	
R 6	47k.	
R 7	RC 62 P/500k.	
R 8	10 M.	
R 9	220k.	
R 10	470k.	
R 11	180	
R 12	1k.	
R 13	RC 62/A 5	
RC 62 A	Luidspreker.	
RC 62 Fa	1° MF trafo.	
RC 62 Fb	2° MF trafo.	
RC 62 P/500k	Pot. meter R 7.	
RC 62 P/500k S	Pot. meter met schakelaar R 7.	

RC 62 H/LMA	Ferrietantenne.
RC 62 C	Voedingstrafo.
RC 62 D	Uitgangstrafo.
RC 62 R/K40+40	Elektrolitische condensator.
P 6 GL	Schaalverlichtingslampje.
RC 62 U/OCO	L 5 L 6 Oscil spoel korte golf.
RC 62 U/OMO	L 7 L 8 Oscil spoel midden golf.
RC 62 U/OLO	L 9 L 10 Oscil spoel lange golf.
RC 62 U/OCA	L 1 L 2 Antennespoel korte golf.
RC 62 W	Printplaat.
RC 62 X	Variabele condensator.
RC 62 Z	Trimmer.

## BUIZEN:

6 BE 6 - EK 90.
6 BA 6 — EF 93.
6 AT — EBC 90.
35 D 5 —
35 A 3 —

## MECHANISCHE STUKLIJST

RC 62 B/KW	Druktoetsunit wit.
RC 62 B/KB	Druktoetsunit blauw.
RC 62 B/KR	Druktoetsunit rood.
RC 62 B/KG	Druktoetsunit groen.
RC 62 G/	Achterwand.
RC 62 S/S	Afstemschaal Spento.
RC 62 S/PU	Afstemschaal PU.
RC 62 E/KG	Kast grijs.
RC 62 E/KY	Kast ivoor.
RC 62 E/KZ	Kast zwart.
RC 62 E/KR	Kast rood.
RC 62 E/KB	Kast blauw.
RC 62 V/KG	Knop grijs.
RC 62 V/KY	Knop ivoor.
RC 62 V/KZ	Knop zwart.
RC 62 V/KR	Knop rood.
RC 62 V/KB	Knop blauw.
RC 62 E/g	Tandwiel op variabele condensator.
RC 62 E/f	Supporter afstemknop + tandwiel.
RC 62 E/h	Geleidingswieletje voor snaar.
RC 62 E/i	Snaar + veer.
RC 62 E/jR	Wijzer rood.
RC 62 E/jW	Wijzer wit.



# BASART APPARATEN N.V.

### Hoofdkantoor:

Leidsegracht 11  
Amsterdam  
Tel. 22 26 26 (4 lijnen)

### Bestelkantoor:

Houtmankade 20  
Amsterdam  
Tel. 22 21 92

### Technische dienst:

Houtmankade 20 a  
Amsterdam  
Tel. 6 32 09