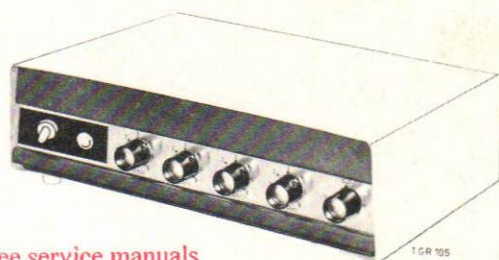
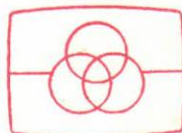


PHILIPS *Service*



AG 9016/00/22



Free service manuals
Gratis schema's

Digitized by

www.freeservicemanuals.info



Gewijzigde uitgave:

Hiermede vervalt ook Bc 329.

De AG 9016/00/22 is een mono-stereoversterker voor grammofoon, bandopnemer en afstemeenheid.

Specificatie:

<u>Type:</u>	<u>Netspanningen:</u>	<u>Netfrequentie:</u>
AG 9016/00/22	110-127-220-240 V	50 en 60 Hz

Uitvoeringen:

AH 00 : Oorspronkelijke uitvoering
AH 01 : Toepassing van een mono-stereoschakelaar

Technische gegevens:

<u>Buizen</u>	: ECC 83, 2x EL 95, 2x	<u>Uitgangsvermogen</u>	: 2x2 Watt
<u>Luidsprekerimpedantie</u>	: 5 Ω voor elk der versterkers	<u>Ingangsimpedantie</u>	: 500 k Ω voor elk der versterkers
<u>Totaal verbruik</u>	: ca. 30 Watt	<u>Ingangsgevoeligheid</u>	: 150 mV voor 500 k Ω
<u>Gewicht</u>	: 4,3 kg	<u>Afmetingen</u>	: 305x225x96 mm

Bij het uitkassen moet de kast ten opzichte van het apparaat naar voren worden geschoven.

Inhoudsopgave: Blz. 2 : Mechanische stuklijst
Elektrische stuklijst
Bediening

Blz. 3 : Onderdelentekening

Blz. 4 : Bedradingsschema van de AH 01-uitvoering

Blz. 5 : Principeschema van de AH 01-uitvoering

SERVICE
INFORMATION

Copyright Central Service Division N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN, Eindhoven

Confidential information for Philips Service Dealers

HJE/Vij

Printed in Holland

93 735 43.2.27

r2-

AG 9016

Mechanische Stuklijst

<u>Pos.</u>	<u>Codenummer</u>	<u>Omschrijving</u>	<u>Pos.</u>	<u>Codenummer</u>	<u>Omschrijving</u>
1	A3 782 93	Knop	15	P5 512 60/150/GD	Tule
2	997/4X5	Puntschroef	16	A3 142 92	Voedingstrans- formator
3	AE 155 54	Samenstelling smeltveilig- heidshouder	17	AE 016 54	Beugel
4	975/4,5X4	Tule	18	A3 154 12	Uitgangstrans- formator
5	P5 511 83/723/GR	Voet	19	P5 510 88/723/FB	Kapje voor scha- kelaar
6	AE 016 56	Afstandsstuk	20	AE 007 74	Schakelaar
7	979/F5X1	5-polige steker	21	A3 372 73	Samenstelling lens
8	979/20	Veer voor stekker	22	A3 311 15	Samenstelling lamphouder
9	979/5X180	5-polige con- tactstekkerbus	23	AE 016 49	Sierplaat /00
10	SR 250 B 100	Seleengelijk- richter	23	AE 016 63	Sierplaat /22
11	AE 153 94	Samenstelling plaat	24	AE 156 65	Samenstelling schakelaar
12	AE 152 88	Samenstelling carrouselplaat		970/3X250	Stereo-schak.
13	WT 886 86	Carrouselknop		7999/D00	Signaallampje
14	AE 156 68	Beschermings- plaat			

Elektrische Stuklijst

C1)		R10)		S4)	
C2)	AC 5483/50+32+32	R13)	E 098 ZZ/60	S5)	A3 154 12
C3)		R40)		S34)	
		R43)		S35)	
C12)	909/X16	R14)	E 098 ZZ/59	X1 :	SR 250 B 100
C42)		R44)		S6)	AD 3800 M
C10)	909/C25	S1)		S36)	
C40)		S1a)			
R1 :	927/G1K	S1b)	A3 142 92	Z2 :	974/71
R4)		S2)		Z3 :	974/50
R5)		S3)			
R34)	E 098 ZZ/61				
R35)					

Bediening:A. Voorzijde fig. 2

- A. Netschakelaar
- B. Controlelampje
- C. Hoge-tonenregelaar
- D. Lage-tonenregelaar
- E. Balansregelaar
- F. Volumeregelaar
- G. Schakelaar voor afstemming, grammofoon en bandopnemer

B. Achterzijde fig. 3

- H. Aansluitbus voor afstemming
- I. Aansluitbus voor grammofoon
- J. Aansluitbus voor bandopnemer
- K. Mono-stereoschakelaar
- L. Aansluitbus voor luidspreker (rechterkanaal)
- M. Aansluitbus voor luidspreker (linkerkanaal)
- N. Spanningscarrousel

HJE/Vij *AK*

AG 9016

- 3 -

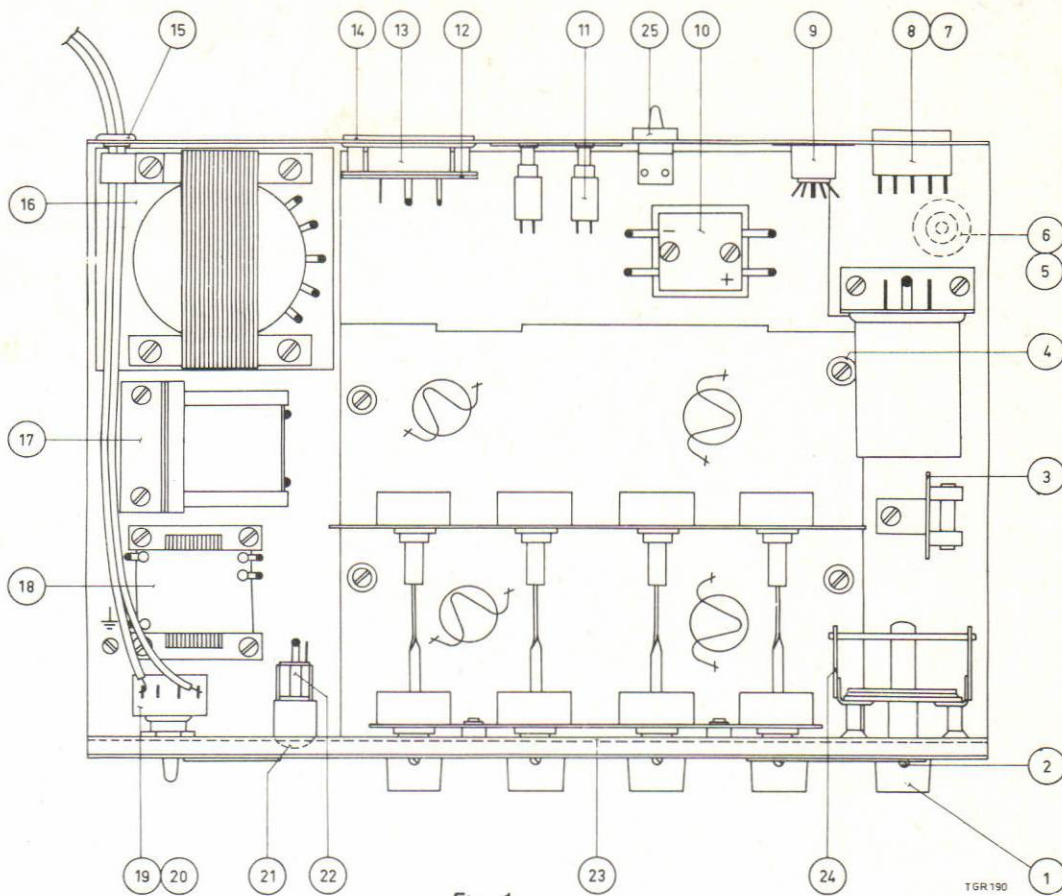


Fig. 1

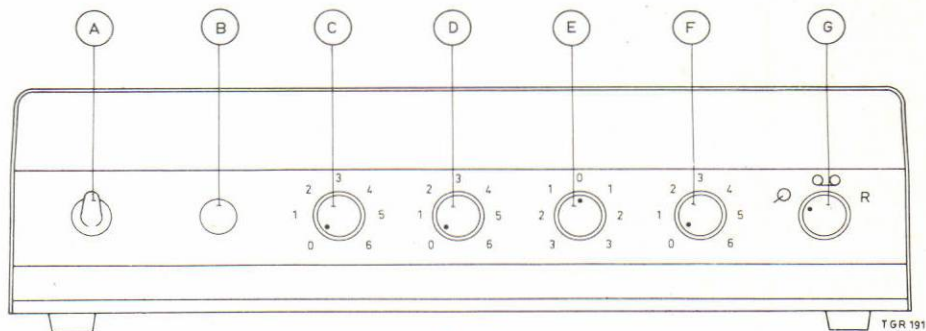


Fig. 2

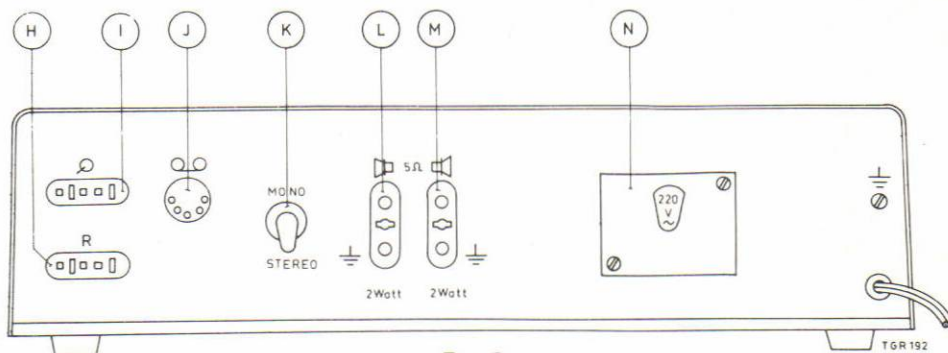
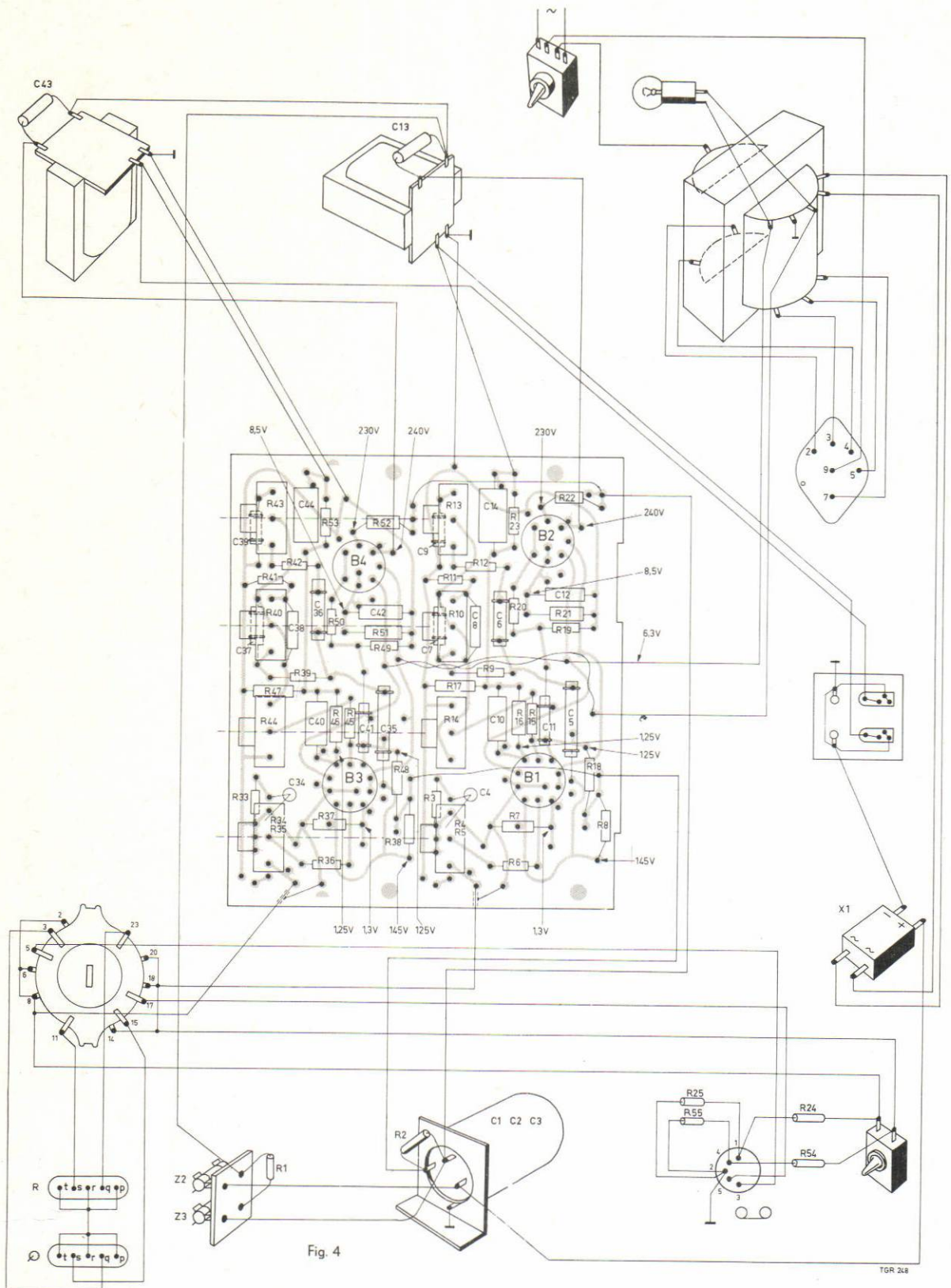


Fig. 3

-4-

AG 9016



AG 9016

- 5

R:	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
R:	54, 55.	24, 25.	33, 34, 35.	36.	37, 38, 39, 40, 41.	42, 43.	44.	45, 46, 47, 48.	49, 50.	51.	52.	2, 53.									
C:	4.		5.	7, 6, 8, 9.						11, 10.	12.	13.	14.								
C:	36.		35.	37, 36, 38, 39.						41, 40.	1, 42.	43, 2, 44, 3.									

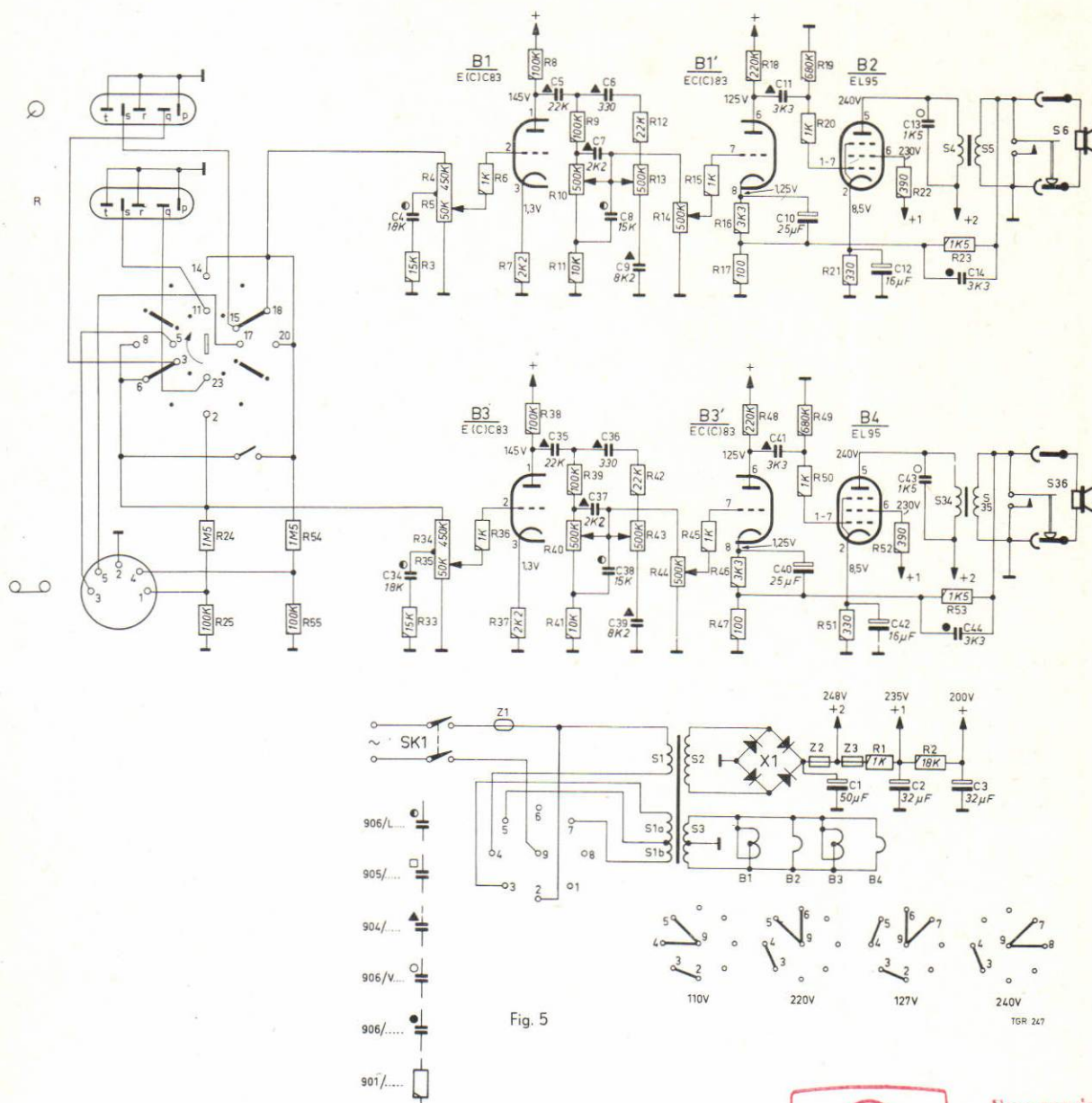
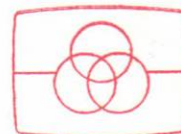


Fig. 5

TGR 247



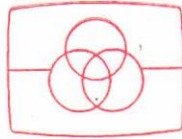
Free service manuals
Gratis schema's

Digitized by

www.freeservicemanuals.info

PHILIPS *Service*

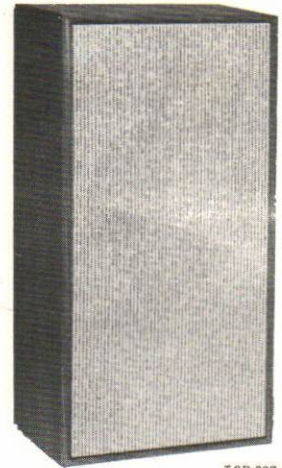
AD 5053



Free service manuals

Gratis schema's

Digitized by

www.freeservicemanuals.info


T6R 207



This loudspeaker combination, which can be connected to the amplifier AG 9016, consists of two acoustic boxes, each housing one loudspeaker AD 3800M.

If a loudspeaker is to be replaced, the rear panel, which is connected with wood screws, can be detached after which the loudspeaker can be removed.

Loudspeaker AD 3800M
plug 978/M3x19

- - - - -

Deze luidsprekercombinatie welke aangesloten kan worden op de versterker AG 9016, bestaat uit twee akoestische boxen met ieder een luidspreker AD 3800M.

Moet men een luidspreker vervangen dan kan men de achterwand welke met houtschroeven bevestigd is, verwijderen, waarna de luidspreker gedemonteerd kan worden.

luidspreker AD 3800M
stekker 978/M3x19

- - - - -

Cette combinaison de haut-parleurs qui peut être connectée à l'amplificateur AG 9016, se compose de deux boîtes acoustiques, chacune avec un haut-parleur AD 3800M.

Lorsqu'il est nécessaire de remplacer un haut-parleur, on peut enlever le panneau arrière qui est fixé avec des vis à bois. Après cela le haut-parleur peut être démonté.

Haut-parleur AD 3800M
Fiche 978/M3x19

-2-

AD 5053

Diese Lautsprecherkombination, die an den Verstärker AG 9016 angeschlossen werden kann, besteht aus zwei akustischen Kasten mit jeweils einem Lautsprecher AD 3800M.

Muss ein Lautsprecher ersetzt werden, so kann man die Rückwand, die mit Holzschrauben befestigt ist, entfernen, wonach der Lautsprecher demontiert werden kann.

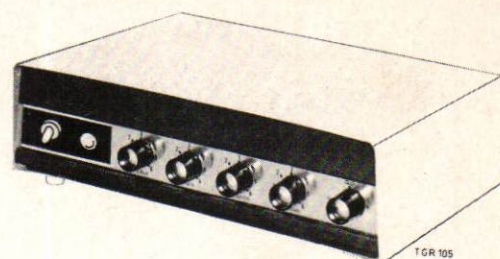
Lautsprecher AD 3800M
Stecker 978/M3x19

- - - - -

Esta combinación de altavoz que puede conectarse al amplificador AG 9016 se compone de dos cajas acústicas con altavoz AD 3800M. Si se debe sustituir un altavoz, se puede retirar la pared trasera que está sujeta mediante tornillos con rosca para madera, después de lo cual puede desmontarse el altavoz.

altavoz AD 3800M
enchufe macho 978/M3x19

pWi/KR

PHILIPS*Service***AG 9016/00/22***zie gewijzigde
documentatie!*Free service manuals
Gratis schema's

Digitized by

www.freeservicemanuals.info

De AG 9016/00/22 is een mono-stereoversterker voor grammofoon, magnetofon en afstemeenheid.

Specificatie:

Type	Netspanning	Netfrequentie
AG 9016/00/22	110 - 127 - 220 - 240 V	50 Hz

Technische gegevens:

Buizen	: 2x ECC83, 2x EL95
Impedantie luidsprekeruitgang:	voor elk der versterkers 5 Ω
Totaal verbruik	: ca. 30 Watt.
Uitgangsvermogen	: 2 x 2 Watt
Afmetingen	: 305 x 225 x 95 cm

Bij het uitkassen moet het apparaat ten opzichte van de kast naar voren worden geschoven.

SERVICE
INFORMATION

FNW/Vij

Copyright Central Service Division N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN, Eindhoven
Confidential information for Philips Service Dealers

93 735 43.1.27

-2-

9016

Mechanische Stuklijst

Pos.	Codenummer	Omschrijving	Pos.	Codenummer	Omschrijving
1	A3 782 93	Knop	13	WT 886 86	Carrouselknop
2	997/4x5	Puntschroef	14	AE 156 68	Beschermings- plaat
3	AE 155 54	Sam. veilig- heidshouder	15	P5 512 60/ 150/GD	Tule
4	975/4,5x4	Tule	16	AE 142 92	Voedingstrans- formator
5	P5 511 83/ 723/GR	Voet	17	AE 016 54	Beugel
6	AE 016 56	Afstandsstuk	18	A3 154 12	Uitgangstrans- formator
7	979/F5x1	5-polige bus- contactdoos	19	P5 510 88/ 723/FB	Kap
8	979/20	Veer	20	AE 007 74	Schakelaar
9	979/5x180	5-polig con- tactstekker	21	A3 372 73	Sam. lens
10	SR 250 B 100	Seleengelijk- richter	22	A3 311 15	Sam. lamphouder
11	AE 153 94	Sam. plaat	23	AE 016 49	Sierplaat /00
12	AE 152 88	Sam. carrousel- plaat		AE 016 63	Sierplaat /22
			24	AE 156 65	Sam. schakelaar

Elektrische Stuklijst

C1)		R14)	
C2)	913/M50+50+50	R44)	E 098 ZZ/59
C3)		S1)	
C12)		S1a)	
C42)	909/X16	S1b)	A3 142 92
C10)		S2)	
C40)	909/C25	S3)	
R1	927/G1K	S4)	
R4)		S5)	A3 154 12
R5)	E 098 ZZ/61	S34)	
R34)		S35)	
R35)		X1	SR 250 B 100
R10)			
R13)			
R40)	B1 640 36		
R43)			

Bediening

A. Voorzijde (fig. 2):

1. Netschakelaar
2. Controlelamp
3. Hoge-tonenregelaar
4. Lage-tonenregelaar
5. Balansregelaar
6. Volumeregelaar
7. Schakelaar voor afstem-
eenheid, gramfoon en
magnetofon

B. Achterzijde (fig. 3)

8. Aansluitbus voor afstemeenheid
9. Aansluitbus voor gramfoon
10. Aansluitbus voor magnetofon
12. Aansluitbus voor luidspreker
(rechterkanaal)
13. Aansluitbus voor luidspreker
(linkerkanaal)
14. Spanningscarrousel

9016

- 3 -

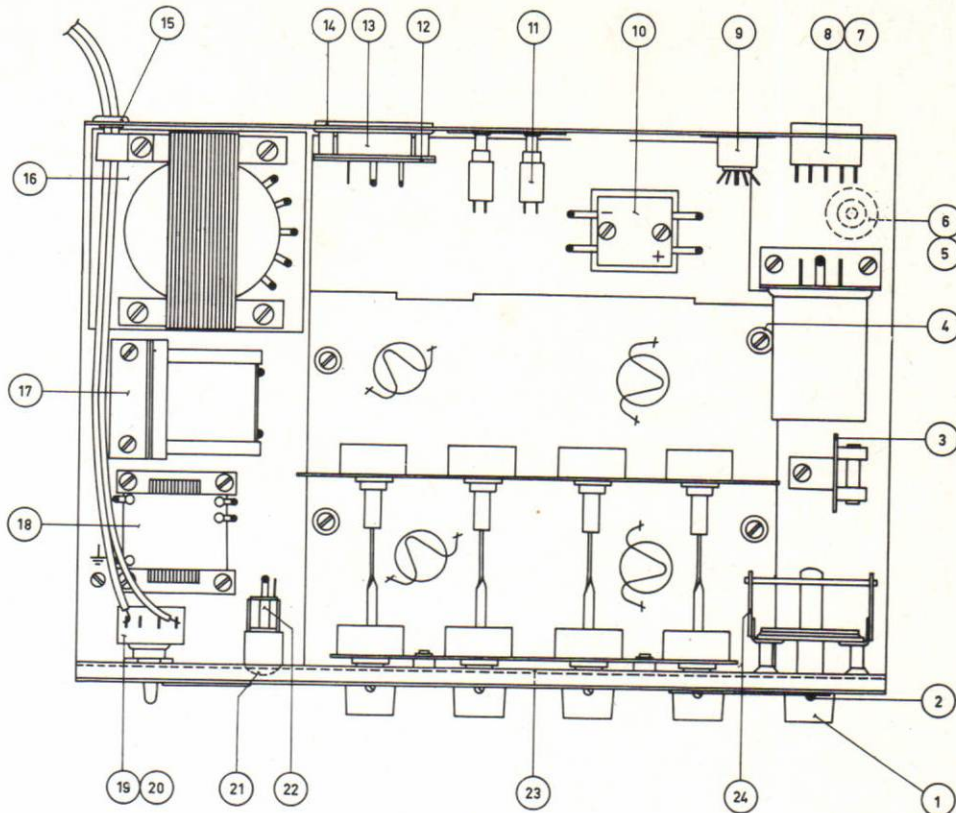


Fig. 1

TGR102

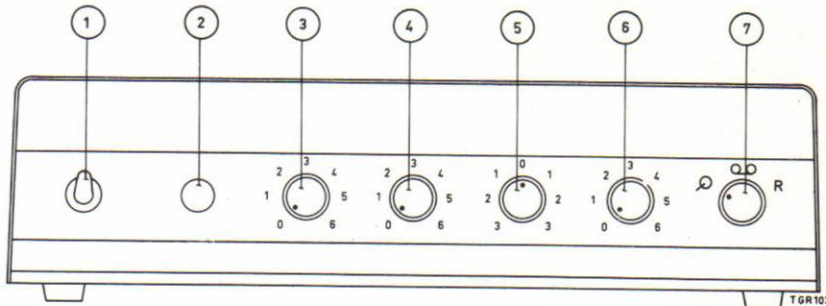


Fig. 2

TGR103

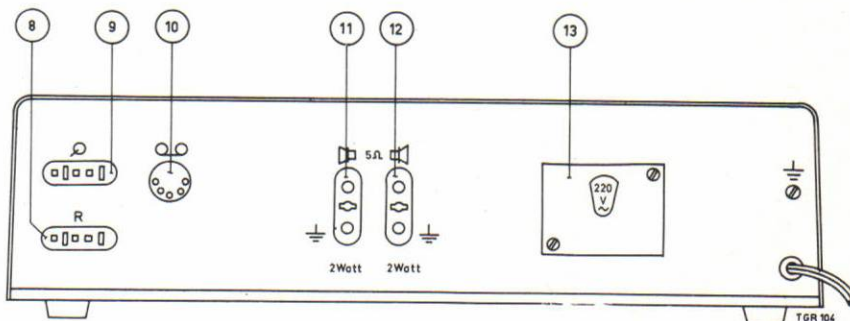


Fig. 3

TGR104

-4-

9016

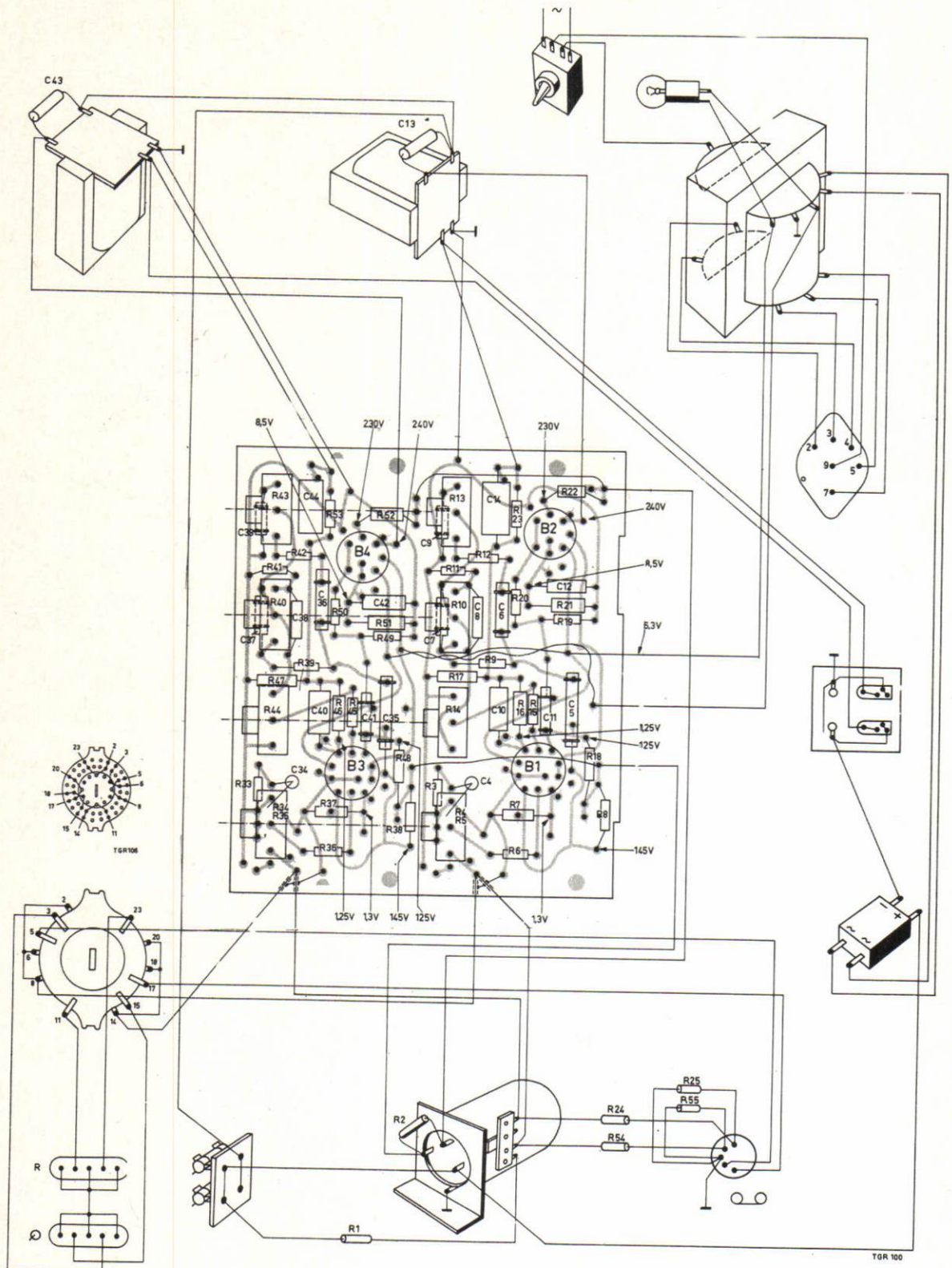


Fig. 4

9016

-5-

R:			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
R:	54, 55,	24, 25,	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	1	52	2	53		
C:			4						5	7	6	8	9						11	10		12	13	14			
C:			34						35	37	36	38	39						41	40		1	42	43	2	44	3

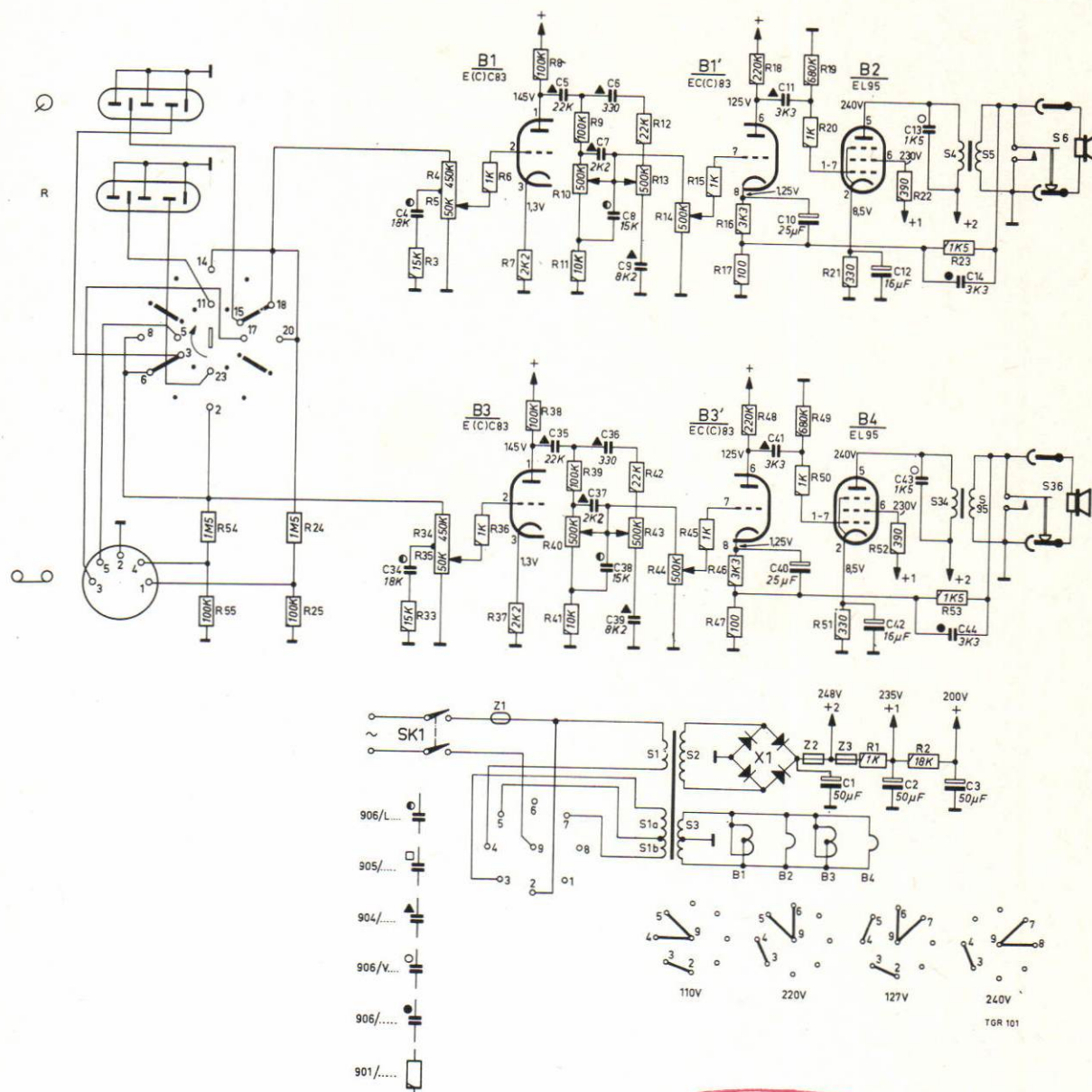
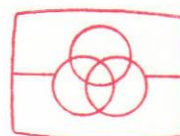


Fig. 5



Free service manuals
Gratis schema's

Digitized by

www.freesevicemanuals.info