

Alleen voor Philips
Service Handelaars
Auteursrechten voorbehouden

Uitgever van de
CENTRALE SERVICE AFDELING
N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
Eindhoven

PHILIPS

SERVICE DOCUMENTATIE

voor de
platenspeler met versterker

AG 9106-19-95-96



1957. Geschikt voor voeding uit wisselstroomnetten.

De AG 9106 is een platenspeler met versterker en luidspreker in een koffer.

Typenummer van het complete apparaat	Typenr. van de ingebouwde platenspeler	Spanning en frequentie
AG 9106-19	AG 2012-19	110-127-220-240V 50 c/s
AG 9106-95	AG 2012-75	110-127-220-240V 50 c/s
AG 9106-96	AG 2012-76	110-127-220-240V 60 c/s

Buizen:

B1 : EF86. Voorversterker
B2 : EL84. Eindbuis

Luidspreker : AD 1720
Afmetingen : 420x330x170 mm
Verbruik : ca. 30 Watt.

Op dit apparaat kan een andere luidspreker worden aangesloten dan die welke in het deksel ingebouwd is. De aanpassing is 5 Ω .
De microfoon die bij dit apparaat gebruikt kan worden is EL 6100-02.

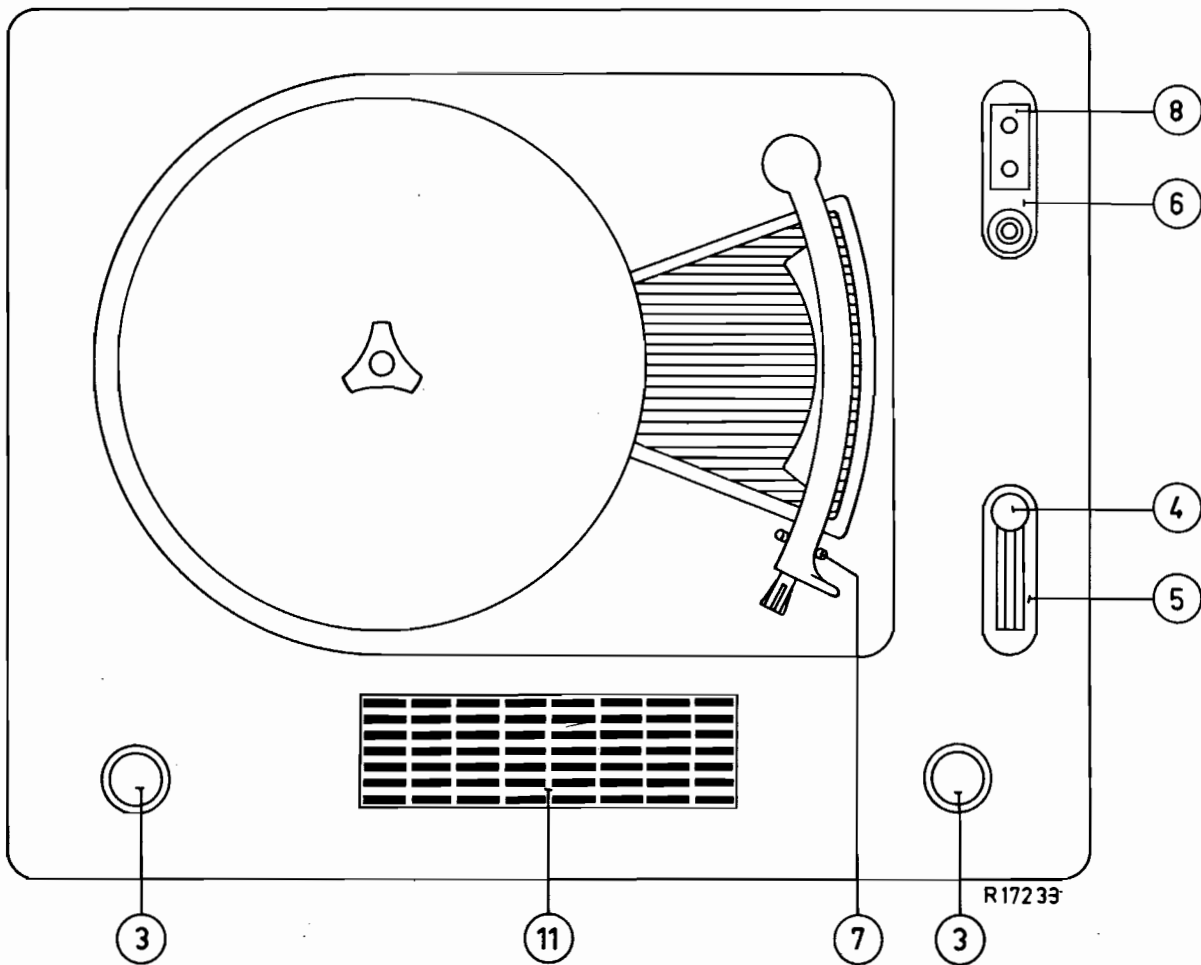
93 990 31.1.22

STUKLIJST

Pos.	Omschrijving	Codenummer
1	Koffer	AE 002 27
2	Luidsprekerkap	P5 510 23/159
3	Knop	AE 570 17
4	Knop	P4 076 51/17
5	Sierraam	P5 510 25/159
6	Aansluitplaat (luidspreker + microfoon)	AE 150 88
7	Klem van de p.u. arm	AE 002 34
8	Sierraam	P5 510 24/159
9	Verlengas van pot.meter	A3 432 93
10	Bladveer (voor pos.3)	A3 522 08
11	Ventilatie rooster	AE 150 89 <i>dd</i>

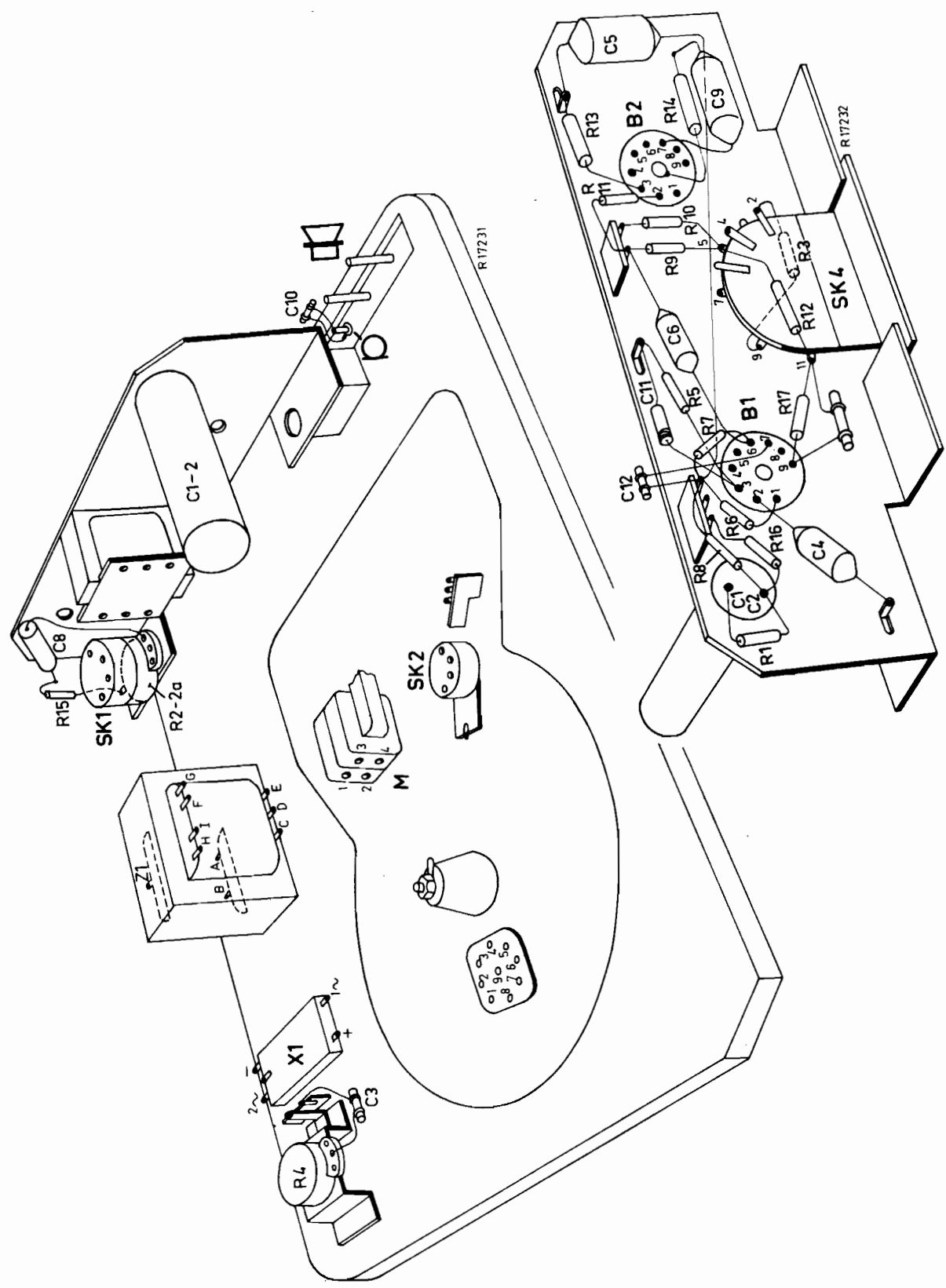
Transformators

De nummers en letters bij de aansluitingen in het principeschema corresponderen met die welke in de perspectivische schets getekend staan.



Gr1		SR 250 B 100	R1	1800 Ω	E 001 AK/A1K8
S1	665 W)		R2	450 kΩ +	48 900 00/DL50K
S1a	665 W)		R2a	50 kΩ	+ 450K
S1b	103 W)	A3 142 92	R3	100000 Ω	A9 999 00/100K
S2	1450 W)		R4	1M6+400 K	48 900 00/GLM4+
S3	43 W)				1M6
S4	2x1700 W)		R5	1500 Ω	A9 999 02/1K5
S5	160 W)		R6	1 MΩ	A9 999 00/1M
S6	89 W)	A3 153 66	R7	220.000 Ω	A9 999 01/220K
S7	16 W)		R8	47000 Ω	A9 999 00/47K
C1	50 μF)	A9 999 12/	R9	1 MΩ	A9 999 00/1M
C2	50 μF)	C50+50	R10	100.000 Ω	A9 999 00/100K
C3	470 pF	A9 999 04/470E	R11	1000 Ω	A9 999 00/1K
C4	47000 pF	A9 999 06/47K	R12	560.000 Ω	A9 999 00/560K
C5	100000 pF	A9 999 06/100K	R13	200 Ω	A9 999 01/390E
C6	2200 pF	A9 999 06/2K2	R14	10.000 Ω	A9 999 00/10K
C7	470 pF	A9 999 04/470E	R15	15.000 Ω	A9 999 00/15K
C8	33000 pF	A9 999 06/33K	R16	820 Ω	E 001 AG/AB20E
C9	2200 pF	A9 999 96/V2K2	R17	2M2	A9 999 00/2M2
C10	1500 pF	A9 999 04/1K5			
C11	10 μF	AC 5720/10			
C12	100 pF	A9 999 04/100E			

JW/SR



AG 9106

