

STRENG VERTROUWELIJK

Alleen voor Philips
Service Medelidzen
Auteursrechten voorbehouden.

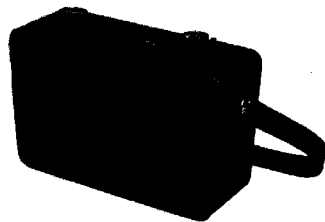
Uitgave van de
CENTRALE SERVICE AFDELING
N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
Eindhoven

PHILIPS

SERVICE DOCUMENTATIE

voor de draagbare
ontvanger

L2 X 70 B



R 1710

1957. Geschikt voor voeding uit batterijen.

Golfbereiken

M.G. : 187 - 569 m (1600 - 530 kHz)
L.G. : 1175 - 2000 m (255 - 150 kHz)

Bedieningsorganen

Kleine knop links :

Volumeregeling

Grote knop links :

Batterij- en golfbereik
Schakelaar

Grote + kleine knop rechts:

Afstemming

Buizen

B1 : DK96
B2 : DF96
B3 : DAF96
B4 : DL96

M.F.

470 kHz

Verbruik

Ia = 10 mA bij 67,5 V
If = 125mA bij 1,5 V

Afmetingen

Breedte : 240 mm
Hoogte : 146 mm
Diepte : 83 mm

Luidspreker

9742 Z

Batterij spanningen

Vb = 67,5 V
Vf = 1,5 V

93 990 34.1.22

Het afregelen van de ontvanger

Volumeregelaar op maximum.

Wisselspanningsmeter verbinden met de luidspreker-aansluitingen.

Indien niet anders is aangegeven worden de signalen via een condensator van 33.000 pF toegevoerd aan g₃-B1.

Het toevoeren van de signalen via een koppelwikkeling kan geschieden zoals in fig.3 is aangegeven.

Kernen van S5 en S6 zover mogelijk uitdraaien.

	Golf- bereik	Signaal	Stand afstem- condensator	Afregelen op max.uit- gangsspanning	Aanwijzing
M.F. Band filters	M.G.	470 kHz	minimum capa- citeit	S7, S6, S4, S5, S6	-
H.F. en Oscilla- tor kringen	M.G.	525 kHz	max. cap.	S2	Herhalen
		1610 kHz	Min. cap.	C4	
	M.G.	660 kHz	Apparaat afstemmen	Signaal via koppelwikke- ling.S10 af- regelen	Herhalen
		1500 kHz	Apparaat afstemmen	Signaal via koppelwikke- ling.C2 af- regelen	
	L.G.	172 kHz	Apparaat afstemmen	Signaal via koppelwikke- ling.S1 af- regelen	Herhalen
	M.G.	660 kHz	Apparaat afstemmen	Signaal via koppelwikke- ling.S10 af- regelen	

LIJST VAN ONDERDELEN

Bij bestelling steeds vermelden :

1. Code-nummer en kleur
2. Omschrijving
3. Type-nummer van het apparaat

	Omschrijving	Codenummer
	Kast Achterwand Plaat (voor luidspreker) Knop (afstemming) Knop (volumeregeling) Knop (golflengte schakelaar) Veer (voor knoppen) Aansluitplaat (1,5 V) Aansluitstrip (67,5 V) Draagruim Schroef (bevestiging draagruim) Schuifstrip) Contactstrip) golflengteschakelaar	A3 779 19.0 MK 878 23.0 A3 824 32.0 MK 855 35.0 MK 855 34.0 MK 262 16.0 A3 522 08.0 MK 828 81.0 A3 387 48.0 MK 961 33.0 MK 961 36.0 MK 680 30.0 MK 680 02.0 <div style="text-align: right;"><i>SR</i></div> <u>GS/SR.</u>

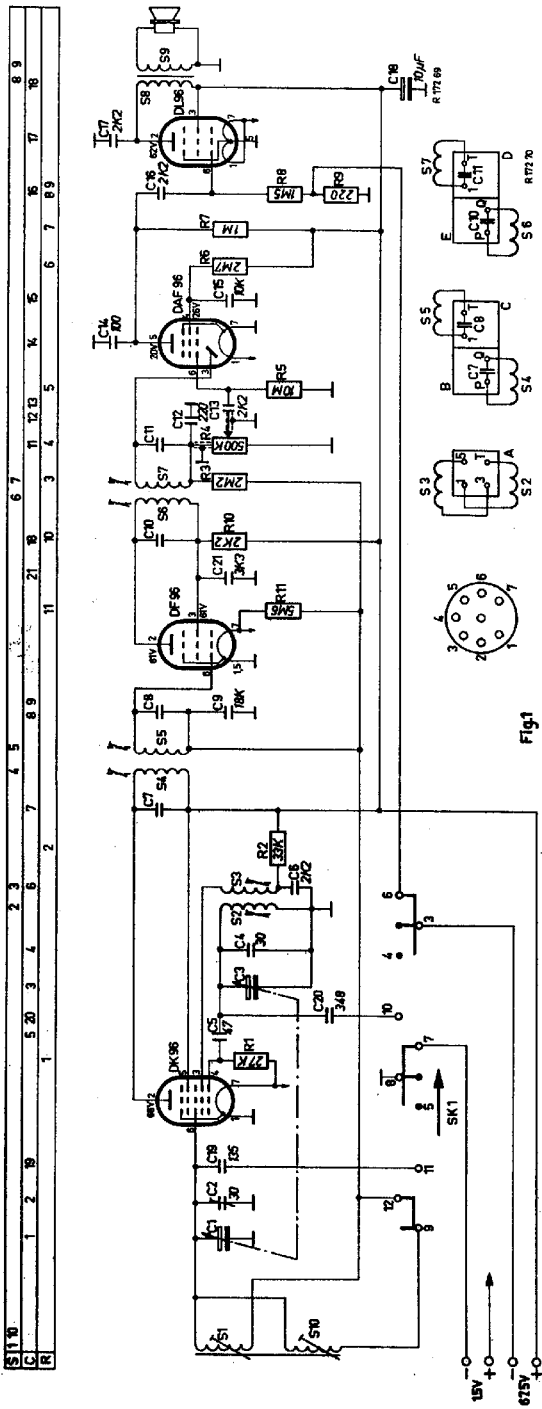


Fig1

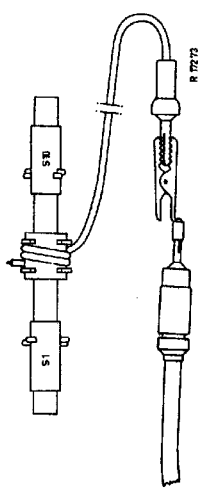
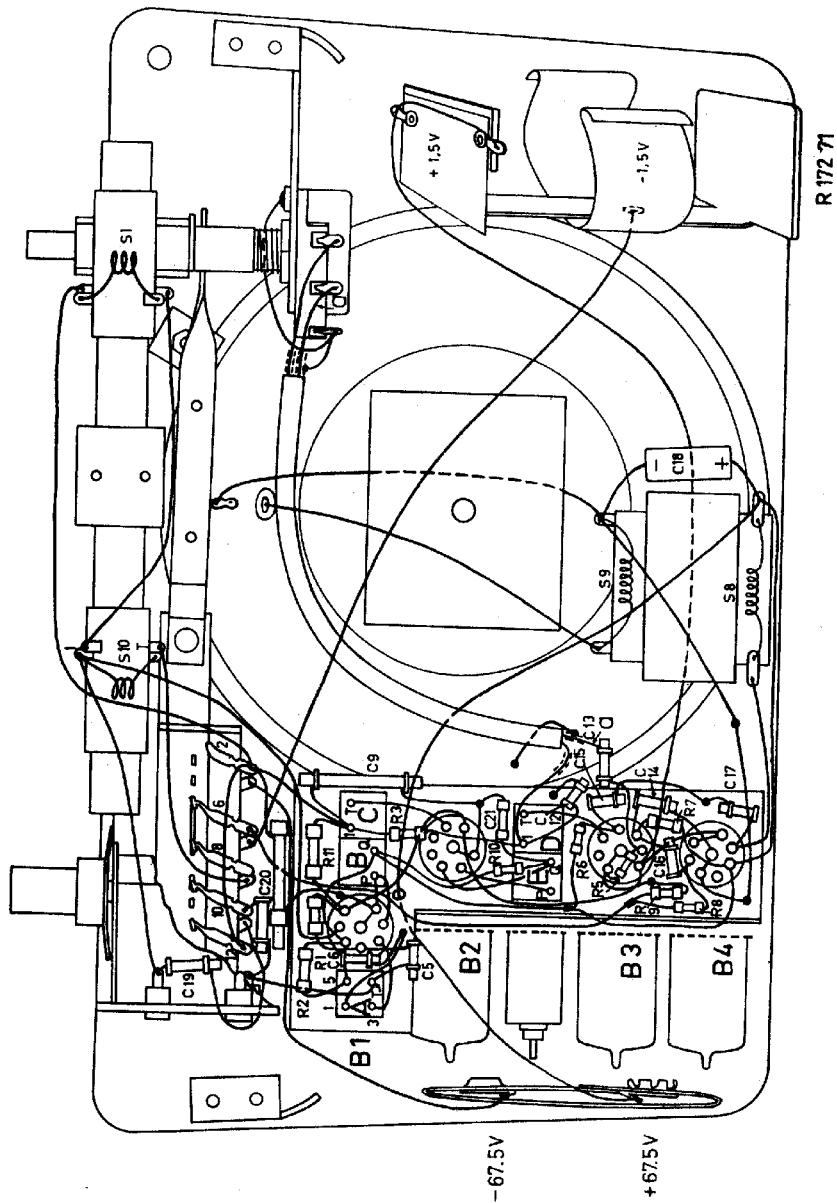


Fig2 SK 1

Fig3

S11.10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



R 172 71

Fig. 4