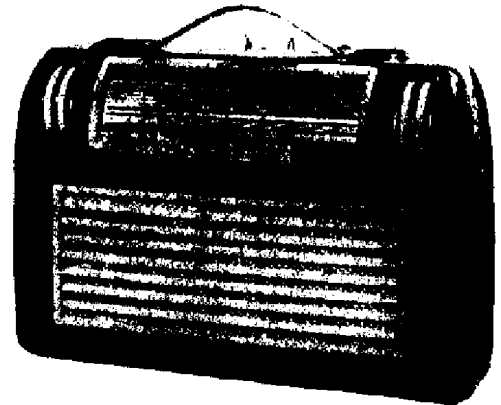


PHILIPS

SERVICE DOCUMENTATIE

voor de ontvanger

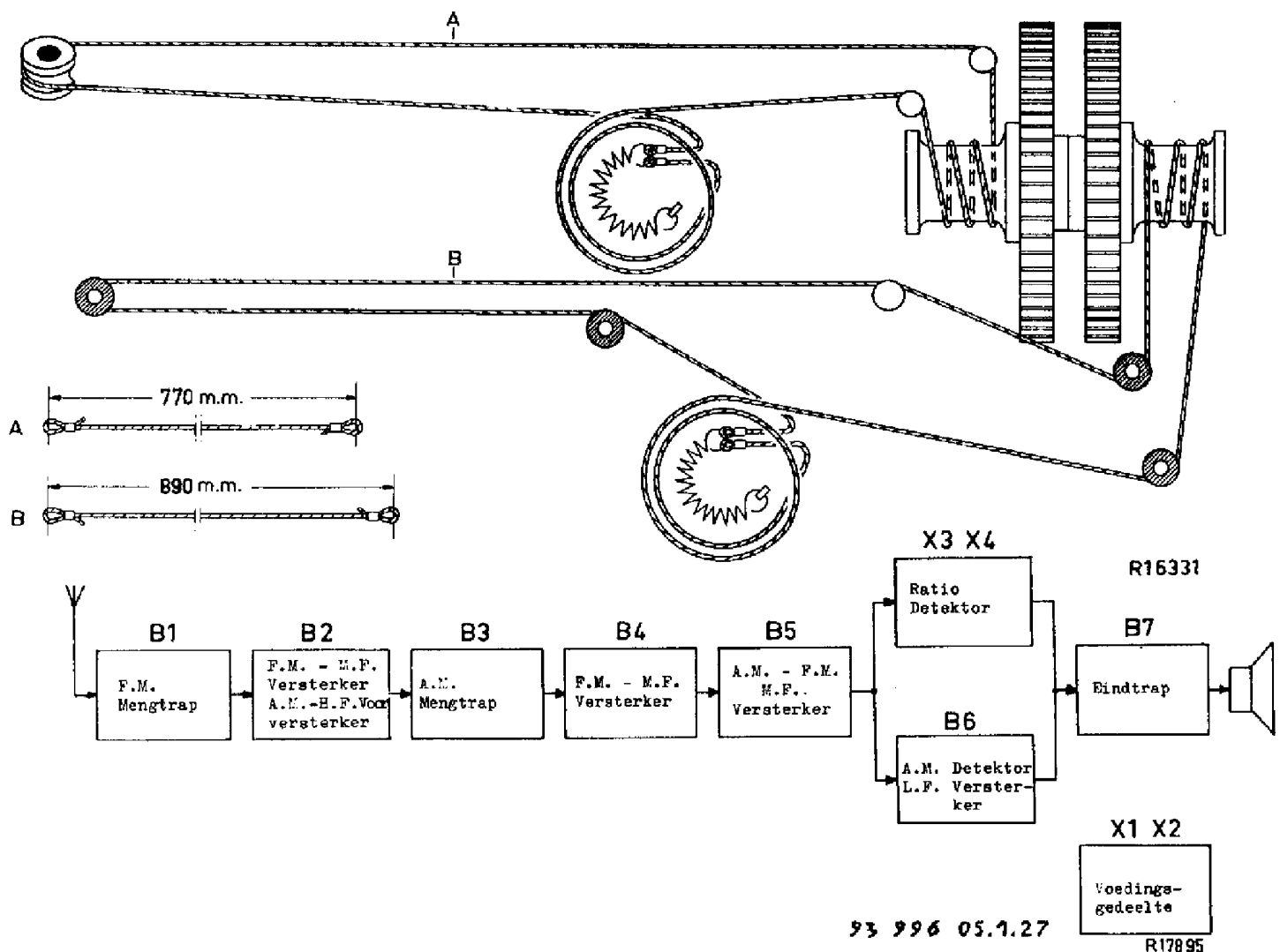
L4X 82 AB



R 17070

1958 Voor voeding uit batterijen.

Specificatie.		Bedieningsorganen
Buizen: B1 : DF 97. B2 : DF 96 B3 : DK 96 B4 : DF 96 B5 : DF 96 B6 : DAF96 B7 : DL 96	Batterijen: Anodenbatterij : 90 V. Gloeistroombatterijen: DEAC Accu, 1,4 V + 1,5 V oel. Netspanningen: 110; 125; 145; 220 V 50 Hz~. Verbruik: Anodenstroom : F.M. : 10 mA. A.M. : 8 mA. Gloeistroom : F.M. : 175 mA. A.M. : 150 mA. Uit het net: 8 W - 220 V.	Van links naar rechts: Volumeregelaar. Tonenregelaar. Uitschakelaar. Laadtoets. L.G. : 150 - 345 KHz. M.G. : 517 - 1612 KHz. F.M. : 87,5 - 100 MHz. Afstemming A.M. Afstemming F.M.
Luidspreker. AD 3460 M; 5 Ω. M.F.: A.M. : 452 Kc/s F.M. : 10,7 Mc/s		



Het afregelen van de ontvanger.

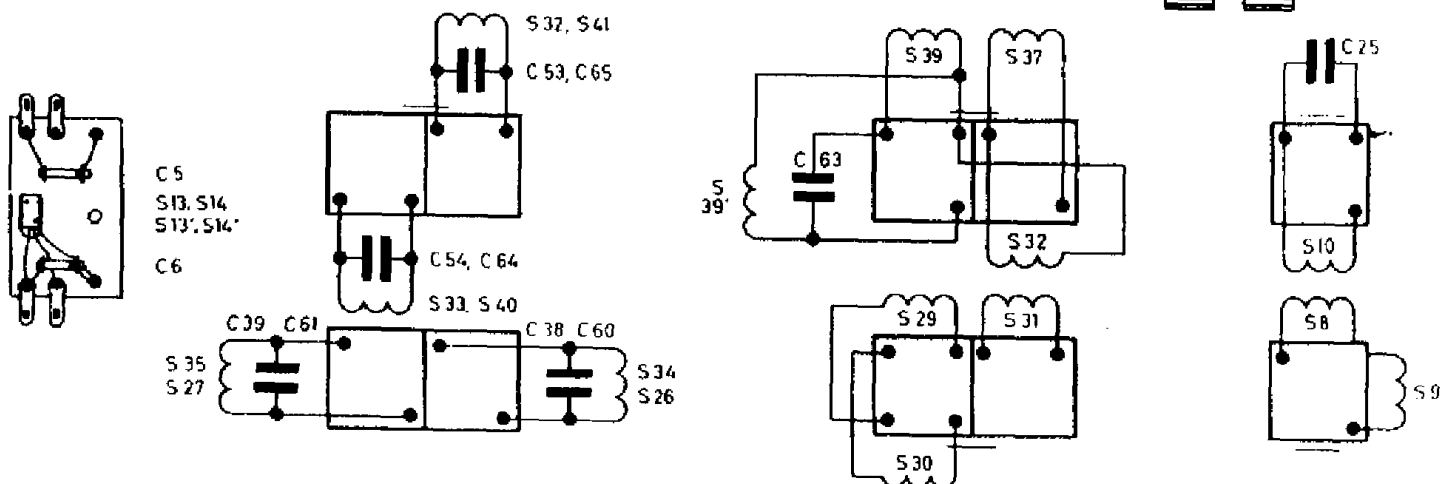
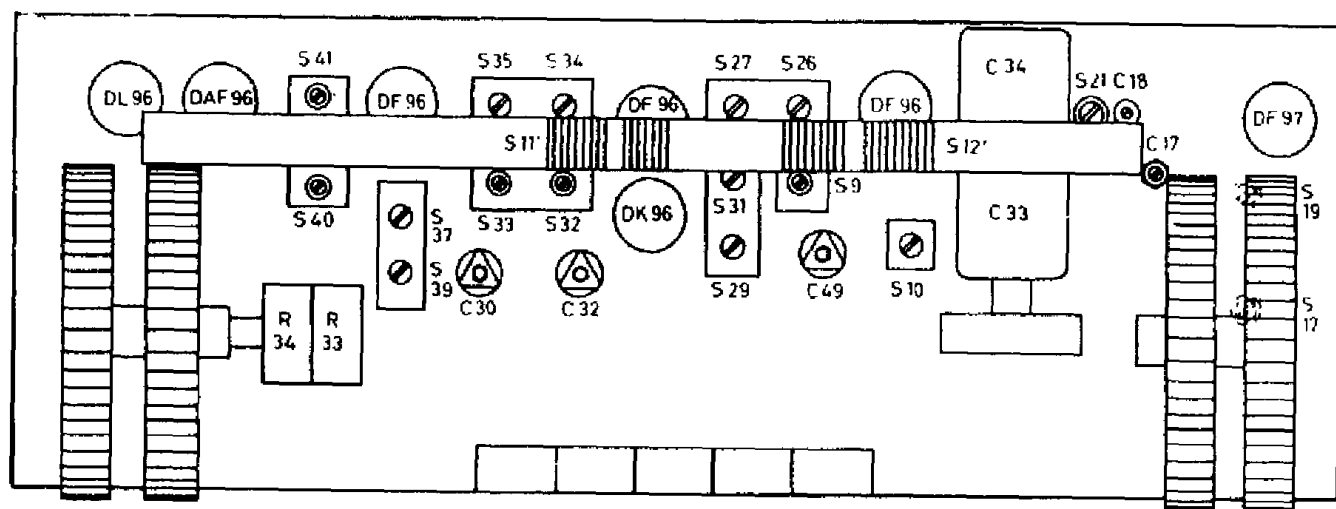
Volumeregelaar op maximum; Toonregelaar op maximum hoog.

Een outputmeter aansluiten over de secundaire wikkeling van de uitgangstransformator.

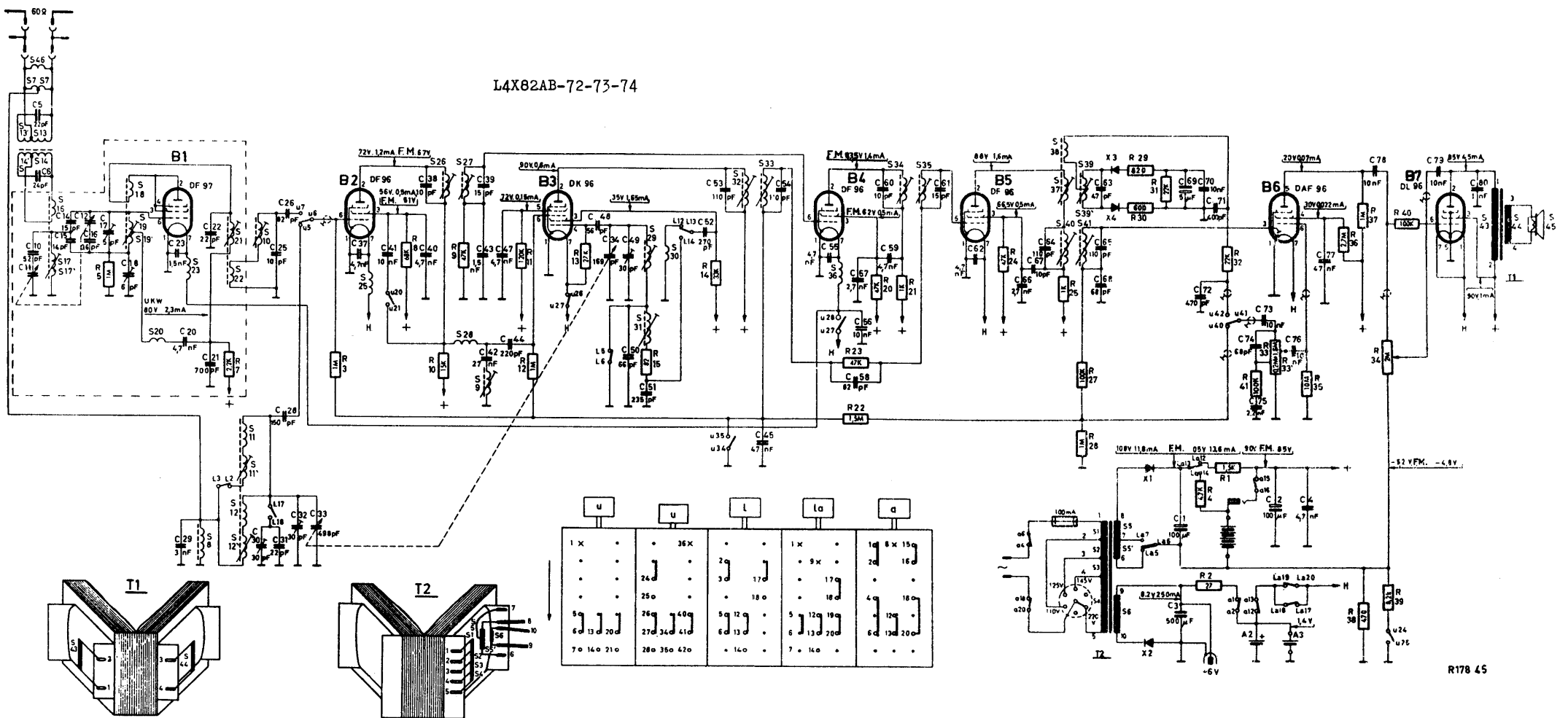
Tijdens het afregelen van de P.M.-M.F. kringen moet parallel aan C69 een buisvoltmeter aangesloten worden.

De uitgangsspanning van de meetzender dient zo ingesteld te worden, dat bij het afregelen de aanwijzing van de voltmeter ca. 1,5V bedraagt.

Golflengteschakelaar	Wijzer on trimm-punt bij	Signal toevoeren van	Signal aanleggen aan	Kernen uitdraaien van	Afregelen	Indicatie
M.G.	1550 KHz	452 KHz	via 33000 pF aan g3B3	S40, S33	S41, S40, S32, S33	Max. output.
M.G.	550 KHz	452 KHz	via 33000 pF aan g1B2	-	S9	Min. output.
M.G.	550 KHz 1550 KHz	550 KHz 1550 KHz	via 150pF aan Antennebussen	-	S29, S11 C49, C32	Max. output
L.G.	151 KHz 340 KHz	151 KHz 340 KHz		-	S31, S12 C30	Max. output
F.M.	87,5 MHz	10,7 MHz	via 10000 pF aan g1B4	S35, S39	S34, S35, S37	Max. D.V.
		10,7 MHz A.M.		-	S39	Min. output
		10,7 MHz	via 10000 pF aan g1B2 via 10000 pF aan C7/C8	S27 S10	S26, S27 S21, S10	Max. D.V. Max. D.V.
P.M.	95 MHz	Diodevoltmeter aan antennebussen		-	C18	Min. D.V.
	87,5 MHz	87,5 MHz	symmetrisch aan antennebussen 60 Ω		S19 C17	Max. output
	100 MHz	100 MHz			S10	
	93 MHz	93 MHz				



L4X82AB-72-73-74



R	5	7	3	8	10, 9	11, 12	13	15	14	23, 22, 20, 21	24	25, 27, 28	29, 30, 31, 4		
C	10, 11, 5, 6, 14, 15, 12, 16, 17, 18,	23, 29, 20, 22, 21,	30, 25, 31, 28, 26, 32, 33,	37, 41,	40, 38,	39, 43, 42, 47, 44,	48, 34, 49, 50, 51,	52, 53,	45, 54,	55, 56, 58, 57, 60, 59,	61,	62,	66, 67, 64,	63, 65, 68,	3, 69, 17
S	46, 7, 7', 14, 16, 17, 17', 14', 13, 13', 18, 19, 19', 20,	23, 6, 21, 22, 11, 11', 12, 12', 10,	25,	26,	28, 27, 9,	29, 31, 30,	32,	33,	36,	34,	35,	38, 37, 40, 39, 39', 41, 12, 34, 56,			

Lijst van Onderdelen.

Kast L4X82 AB-72	WE 729 36
Kast -73	WE 729 35
Kast -74	WE 728 31
Sierraam om schaal	WE 724 00
Sierfront	WE 724 60
Sierraam om knoppen	WE 322 51
F.M. antenne	WE 332 78
Knop A.M.-F.M. afstemming	WE 724 36
Knop volume- en toonregelaar	WE 724 35
Kap van plexiglas voor schaal	WE 337 22
Druktoetsunit	WE 171 50
Druktoets	HA 713 02
Schuifstrip F.M. schakelaar	9 71/81
Schuifstrip M.C. en L.G. schakelaar	9 71/82
Schuifstrip uitschakelaar	9 71/83
Kontaktstrip	9 71/80
Kontaktmes	9 71/79
Kontaktveer small	9 71/77
Kontaktveer breed	9 71/78
Schaal	WE 218 61
Kontaktveer voor 1,5 V cel (+)	WE 358 28
Akku DEAC D3, 1,4 V	WE 332 74

Voor onderdelen welke niet in deze lijst genoemd zijn raadplege men de Catalogus voor Service standaard onderdelen.

C11)	WE 346 33	S13)	S29)	WE 121 12
C12)		S13')	S30)	
C33)	49 002 04	S14)	S31)	WE 121 09
C34)		S14')	S32)	
		C5)	S33)	WE 120 89
S1)		C6)	S34)	
S2)		S16)	S35)	WE 120 90
S3)	WE 141 35	S17)	C61)	
S4)		S17')	S36)	WE 111 56
S5)		S18)	S37)	
S6)		S19)	S38)	
S7)	WE 110 61	S19')	S39)	WE 120 92
S8)		S20)	S39')	
S9)	WE 120 93	S21)	C63)	
S10)		S22)	S40)	
C25)	WE 120 87	S23)	C64)	WE 120 39
		S24)	S41)	
S11)		S25)	C65)	
S11')	WE 358 26	S26)	S42)	
S12)		C38)	S43)	WE 151 32
S12')		S27)	S44)	
		C39)	S46)	WE 111 69
		S28)		