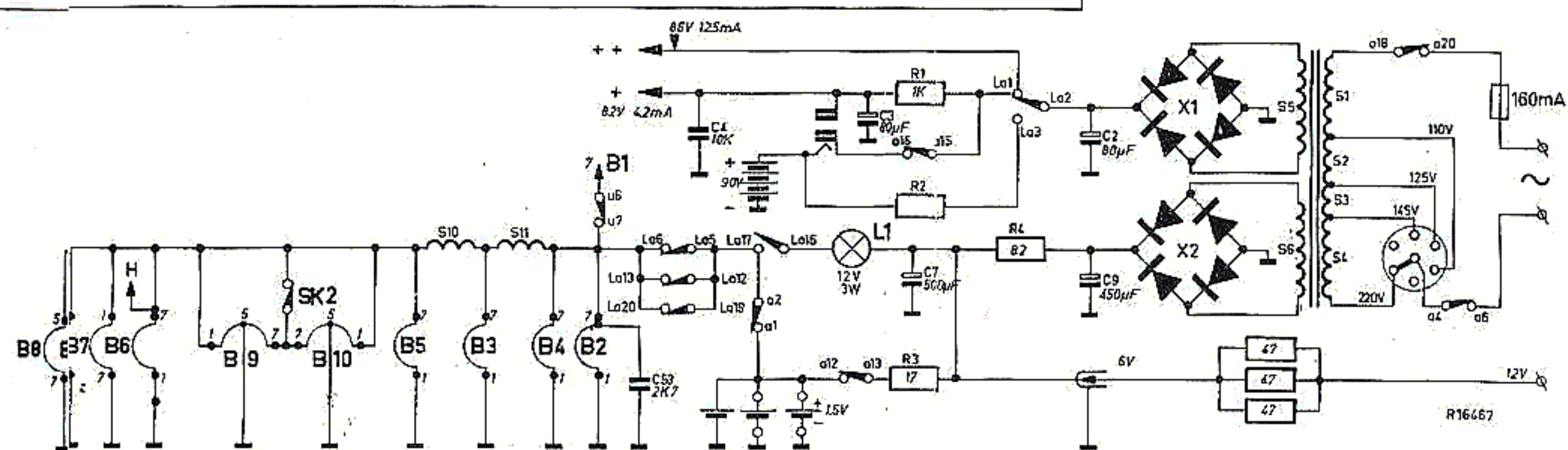
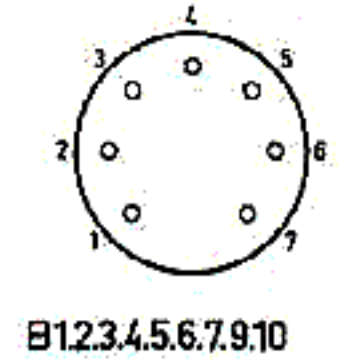
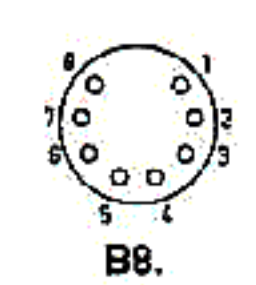
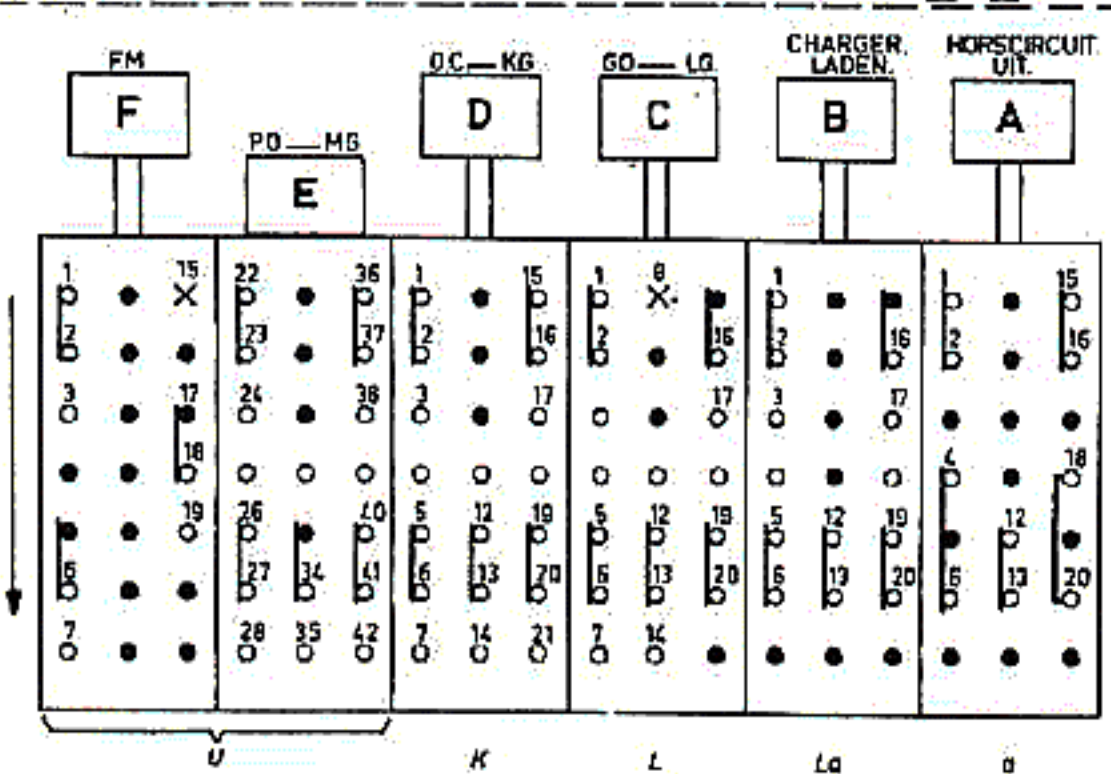
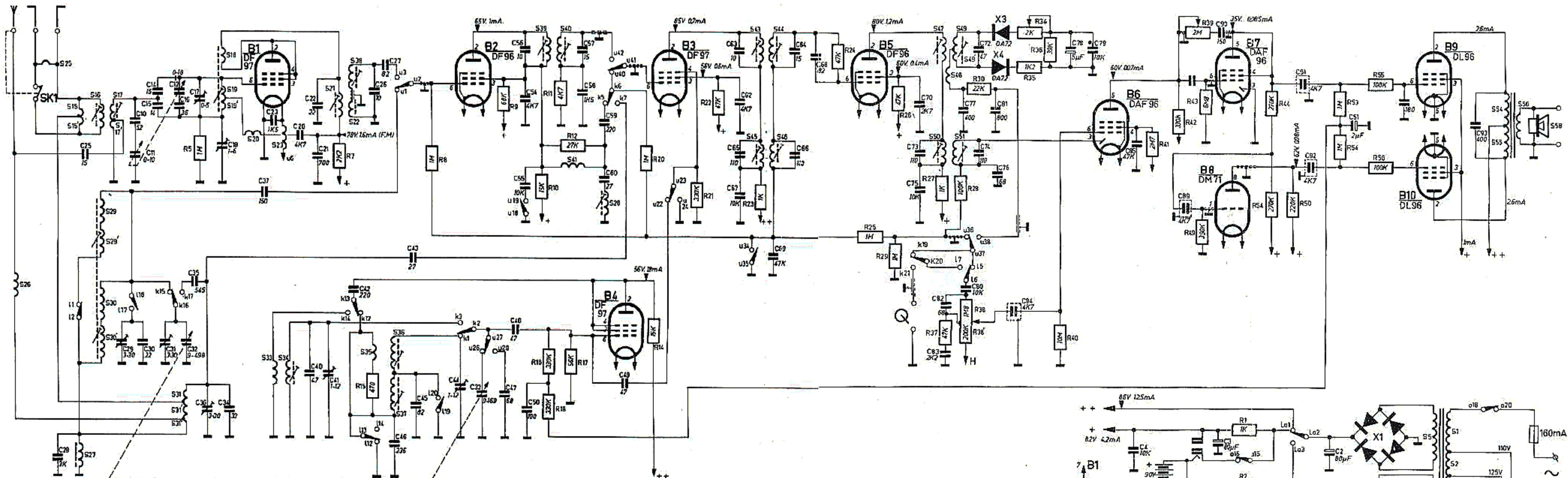




R53	1 MΩ	A9 999 01/1M	C47	68 pF	A9 999 04/68E
R54	1 MΩ	A9 999 01/1M	C48	47 pF	A9 999 04/47E
R55	0,1 MΩ	A9 999 01/100K	C49	47 pF	A9 999 04/47E
R56	0,1 MΩ	A9 999 01/100K	C50	100 pF	A9 999 04/100E
C2	80 μF	WN 661 12/80	C51	2 μF	WN 600 07
C3	80 μF	WN 661 12/80	C53	2700 pF	A9 999 04/2K7
C4	10000 pF	A9 999 04/10K	C54	4700 pF	A9 999 04/4K7
C7	500 μF	A9 999 10/B500	C55	10000 pF	A9 999 04/10K
C9	450 μF	WN 600 68	C56	voir bobines	S39, S40
C10	52 pF	{ A9 999 04/47E	C57	zie spoelen	
C11	0-10 pF	{ A9 999 04/4E7	C58	1500 pF	A9 999 04/1K5
C12	0-18 pF	{ WE 346 33	C59	220 pF	A9 999 04/220E
C14	15 pF	{ A9 999 04/15E	C60	27 pF	A9 999 04/27E
C15	14 pF	{ A9 999 04/12E	C62	4700 pF	A9 999 04/4K7
C16	36 pF	{ A9 999 04/2E2	C63	voir bobines	S43, S44
C17	1-5 pF	{ A9 999 04/33E	C64	zie spoelen	
C18	1-5,5 pF	{ A9 999 04/3E3	C65	voir bobines	S45, S46
C20	47000 pF	{ A9 999 08/5,5E	C66	zie spoelen	
C21	700 pF	{ A9 999 04/47K	C67	10000 pF	A9 999 04/10K
C22	22 pF	{ A9 999 05/680E	C68	82 pF	A9 999 04/82E
C23	1500 pF	{ A9 999 05/20E	C69	47000 pF	A9 999 06/47K
C25	15 pF	{ A9 999 04/22E	C70	2700 pF	A9 999 04/2K7
C26	voir bobines,	{ A9 999 04/1K5	C72	voir bobines,	S47, S49
C27	82 pF	{ A9 999 04/15E	C73	zie spoelen	
C28	3000 pF	{ A9 999 04/22E	C74	voir bobines	S50, S51
C29	3-30 pF	{ A9 999 04/1K5	C75	zie spoelen	
C30	22 pF	{ A9 999 04/15E	C76	10000 pF	A9 999 04/10K
C31	3-30 pF	{ A9 999 04/22E	C77	68 pF	A9 999 04/68E
C32	9-498 pF	{ A9 999 04/30E	C78	400 pF	A9 999 05/200E
C34	33 pF	{ A9 999 05/3K	C79	5 μF	A9 999 05/200E
C35	545 pF	{ A9 999 08/30E	C80	10000 pF	A9 999 09/E5
C36	3-30 pF	{ A9 999 04/33E	C81	10000 pF	A9 999 04/10K
C37	150 pF	{ A9 999 05/510E	C82	800 pF	A9 999 00/10K
C40	4,7 pF	{ A9 999 05/36E	C83	68 pF	A9 999 05/680E
C41	1-12 pF	{ A9 999 08/30E	C84	2200 pF	A9 999 05/120E
C42	220 pF	{ A9 999 04/150E	C85	4700 pF	A9 999 04/68E
C43	27 pF	{ A9 999 04/4E7	C86	47000 pF	A9 999 06/2K2
C44	1-12 pF	{ XU 052 16	C87	82 pF	A9 999 06/4K7
C45	82 pF	{ A9 999 04/220E	C88	180 pF	A9 999 06/47K
C46	235 pF	{ A9 999 04/27E	C89	4700 pF	A9 999 04/82E
		{ XU 052 16	C90	150 pF	A9 999 04/180E
		{ A9 999 04/82E	C91	4700 pF	A9 999 06/4K7
		{ A9 999 05/220E	C92	4700 pF	A9 999 06/4K7
		{ A9 999 05/15E	C93	400 pF	A9 999 04/220E
					A9 999 04/180E

S1)			S50)		
S2)			C73)	110 pF	WE 120 89.0
S3)		WE 141 23.0	S51)		
S4)			C74)	110 pF	
S5)			S54)		A9 999 18/05
S10		A3 116 01.0	S55)		
S11		A3 116 01.0	S56)		
S15		WE 110 61.0	S58		WE 670 28.0
S15'			X1		WE 728 28.0
S20		WE 111 85.0	X2		WE 728 29.0
S21)		WE 111 59.0	R1	1000 Ω	A9 999 00/1K
S22)		A3 116 01.0	R2	4700 Ω	A9 999 00/4K7
S23		A3 116 01.0	R3	17 Ω	B8 300 31B/18E
S26		WE 120 93.0	R4	8,2 Ω	B8 300 31B/8E2
S27)			R5	1 M Ω	A9 999 01/1M
S28)			R7	2200 Ω	A9 999 01/2K2
S29)			R8	1 M Ω	A9 999 01/1M
S29)		WE 358 26.0	R9	68000 Ω	A9 999 01/68K
S30)			R10	15000 Ω	A9 999 01/15K
S30)			R11	47000 Ω	A9 999 01/47K
			R12	Voir bobines,	zie spoelen(S41)
S33)			R13	22 Ω	A9 999 01/22E
S34)		WE 111 81.0	R14	15000 Ω	A9 999 00/15K
S35)			R15	470 Ω	A9 999 01/470E
S36)		WE 121 03.0	R16	0,33 M Ω	A9 999 01/330K
S37)			R17	56000 Ω	A9 999 01/56K
S38)			R18	0,33 M Ω	A9 999 01/330K
C26)	10 pF	WE 120 87.0	R20	1 M Ω	A9 999 01/1M
S39			R21	0,33 M Ω	A9 999 01/330K
C56	10 pF	WE 120 85.0	R22	47000 Ω	A9 999 01/47K
S40			R23	1000 Ω	A9 999 01/1K
C57	15 pF		R24	47000 Ω	A9 999 01/47K
S41)			R25	1 M Ω	A9 999 01/1M
R12)		WE 111 84.0	R26	47000 Ω	A9 999 01/47K
S43)	27000 Ω		R27	1 k Ω	A9 999 01/1K
C63)	10 pF		R28	1 M Ω	A9 999 01/100K
S46)		WE 120 85.0	R29	1 M Ω	A9 999 01/1M
C64)	15 pF		R30	22000 Ω	A9 999 01/22K
S45)			R34	2000 Ω	WE 395 94.0
C65)	110 pF	WE 120 89.9	R35	1200 Ω	A9 999 01/1K2
S46)			R36	39000 Ω	A9 999 01/39K
C66)	110 pF		R37	47000 Ω	A9 999 01/47K
S47)			R38	1,8 M Ω	
S48)			R38'	0,2 M Ω	WE 364 00
S49)			R39	2 M Ω	
S49)		WE 120 92.0	R40	10 M Ω	A9 999 00/10M
C72)	47 pF		R41	2,7 M Ω	A9 999 01/2M7
			R42	0,33 M Ω	A9 999 01/330K
			R43	6,8 M Ω	A9 999 01/6M8
			R44	0,27 M Ω	A9 999 00/270K
			R45	0,27 M Ω	A9 999 00/270K
			R49	0,39 M Ω	A9 999 01/390K
			R50	0,22 M Ω	A9 999 01/220K

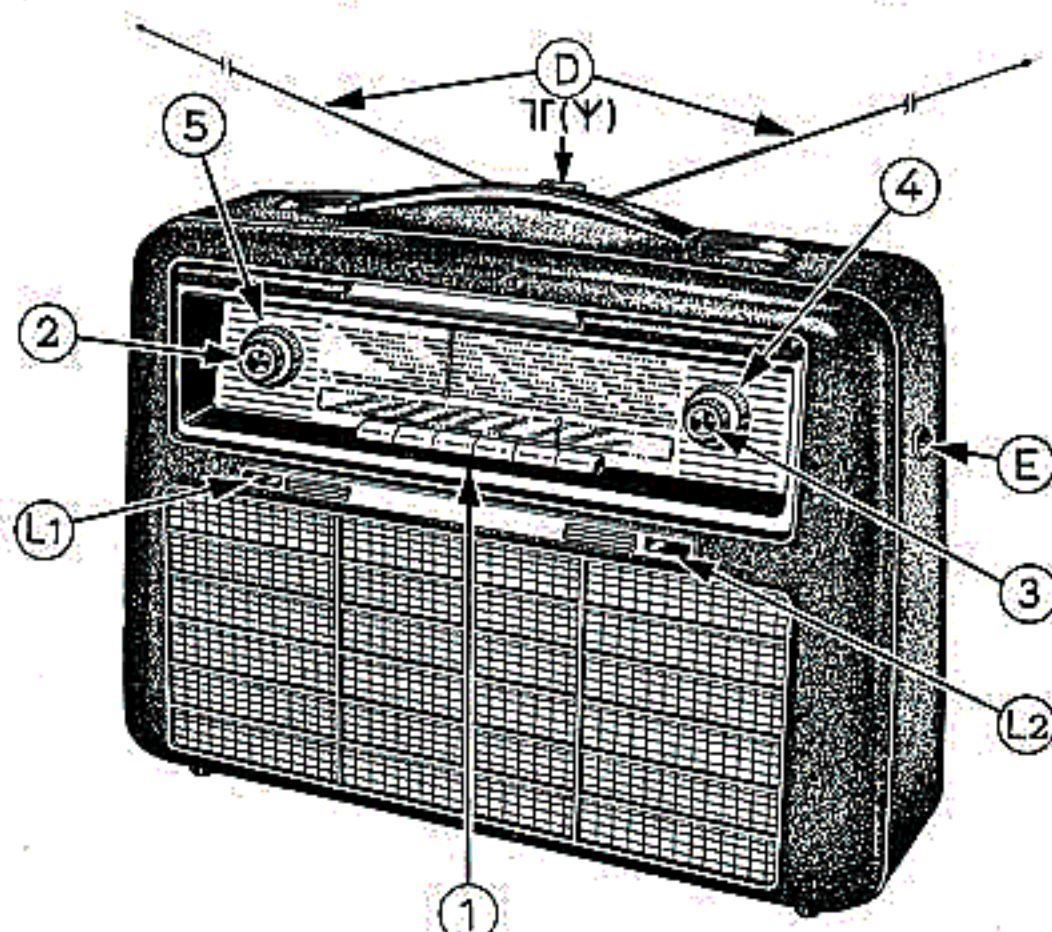
gebruiksaanwijzing



Uw garantie voor hoogste kwaliteit

en perfecte weergave

Indien Uw ontvanger niet door Uw handelaar werd geïnstalleerd, dient U beslist eerst de achterzijde te lezen. Voor een goed begrip van de werking van deze ontvanger en zijn bedieningsorganen, verdient het aanbeveling de onderstaande „features” nauwkeurig te lezen.



Bediening

L 5 X 62 AB

① Drukknopschakelaars

Van links naar rechts:

Uit : apparaat uitschakelen door op deze knop te drukken: het verwijderen van de netsleker uit het stopcontact schakelt het apparaat niet uit en de batterijen worden ontladen.

Laden : door op deze knop te drukken wordt de gloeistroomaccu geladen (eerst toestel op het net of autobatterij aansluiten). Het controlelampje „L1” licht dan op.

LG } : grammofoonweergave

KG } : grammofoonweergave

LG : 870 — 2000 m (345 — 150 kHz)

KG : 30,8 — 51,3 m (9,75 — 5,85 MHz)

MG : 186 — 580 m (1612 — 517 kHz)

FM : 3 — 3,43 m (100 — 87,5 MHz)

Door het indrukken van de golfgebiedknoppen wordt het toestel ingeschakeld. Het controlelampje „L2” licht dan op.

② Geluidssterkteregelaar en spaarschakelaar

Rechtsom draaiend neemt de geluidssterkte toe. Wil men, bij batterijvoeding, het stroomverbruik van de gloeistroombatterijen beperken dan moet men deze knop uittrekken totdat een duidelijke kliktoon hoorbaar wordt. In de „spaarstand” wordt de levensduur van de gloeistroombatterijen met ongeveer 15 % verlengd.

③ Afstemknop voor AM ontvangst

Indien men de gewenste zender heeft gevonden, draaie men de knop heen en weer tot de diepste toon van het geluid is verkregen. Draai bij gebruik van de ingebouwde antennes het toestel zelf zo ver rond, tot maximale geluidssterkte is verkregen. Heeft U nu geen ongestoorde ontvangst, draai het toestel dan tot U bij voldoende geluidssterkte geen of minimale storing verkrijgt. Voor ontvangst van kortegolfstations kan men volstaan met één staaf van de dipool-antenne „D” geheel uit te trekken.

④ Afstemknop voor FM ontvangst

Nadat men de dipool-antenne „D” geheel heeft uitgetrokken en in de juiste stand heeft geplaatst, zie hiervoor „Aansluitingen - Antennes”, draaie men de knop heen en weer tot de diepste toon van het geluid is verkregen. Door draaiing van het apparaat kan men de ontvangst nog verbeteren.

⑤ Klankkleurregeling

- veel hoge tonen
- weinig hoge tonen

Belangrijke aanwijzingen

1. Verwijder de steker uit het stopcontact voordat U de achterwand opent.
2. De buizen mogen niet worden verwisseld zolang het toestel onder spanning staat.
3. **Druk nooit de knop „Laden” in voordat het toestel op het net of op de autobatterij is aangesloten.**
4. Het kan voorkomen dat een buis tijdens het vervoer lostrilt; controleer dus even of de buizen zich nog goed in hun houders bevinden.
5. Indien bij batterijvoeding de ontvangst zwak is of de geluidskwaliteit slecht, is het mogelijk dat de anodebatterij uitgeput is of de accu ontladen; wenst men in het

laatste geval op netvoeding over te gaan, dan verdient het aanbeveling, de accu gedurende korte tijd te laden.

6. Voor lange tochten verdient het aanbeveling extra gloeistroombatterijen mee te nemen.
7. Wordt het toestel lange tijd niet gebruikt, dan is het raadzaam de batterijen uit de ontvanger te verwijderen. Batterijen droog en koel bewaren.
8. Het is verstandig alle verpakkingsmateriaal te bewaren voor eventuele transportgevallen, daar deze verpakking de beste beveiliging tegen transportschade biedt.

Features

3 golfgebieden voor AM-ontvangst.
1 golfgebied voor FM-ontvangst.
6 drukknoppen n.l. 4 voor bovenstaande golfgebieden, 1 voor het laden van de gloeistroomaccu en 1 voor het uitschakelen van het toestel. Door gelijktijdig indrukken van de LG en KG drukknop wordt de grammofoonopnemer ingeschakeld. De functie staat boven elke drukknop aangegeven.
Ingebouwde antennes voor alle golfgebieden, n.l. een ingebouwde antenne (Ferroceptor) voor midden- en langegolf ontvangst, die de rustigste en meest storingvrije ontvangst waarborgt en een uitschuifbare dipool-antenne voor FM- en kortegolf ontvangst.
Afzonderlijke afstemming voor AM- en FM-ontvangst.
Aansluitmogelijkheid voor buitenantenne, autoradio-antenne en aardleiding.
Continue klankkleurregeling voor de hoge tonen.

Aansluiting voor extra luidspreker (ca. 5 ohm).
Aansluitbussen voor grammofoonopnemer.
Aansluitmogelijkheid voor bandrecorder.
Ingebouwde permanent dynamische ovale luidspreker met dubbele conus.
10 ontvangbuizen (met verscheidene functies),
2 germanium dioden, 2 seleengelijkrichters en 2 controlelampjes.
Zowel geschikt voor wisselstroom- als voor batterijvoeding.
Ingebouwde gasdichte gloeistroomaccu.
Mogelijkheid voor aansluiting van twee extra gloeistroombatterijen teneinde de bedrijfsduur van het toestel te vergroten.
Speciale spaarschakelaar om, bij batterijvoeding, het gloeistroomverbruik te verminderen.
Mogelijkheid om de gloeistroomaccu te laden, zowel via het net als door middel van Uw autobatterij. Laadstroom ca. 420 mA.
Carrouelschakelaar voor het aanpassen van het toestel aan de netspanning (standen: 110,