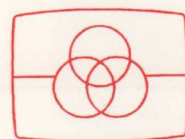


Portable radio D2225

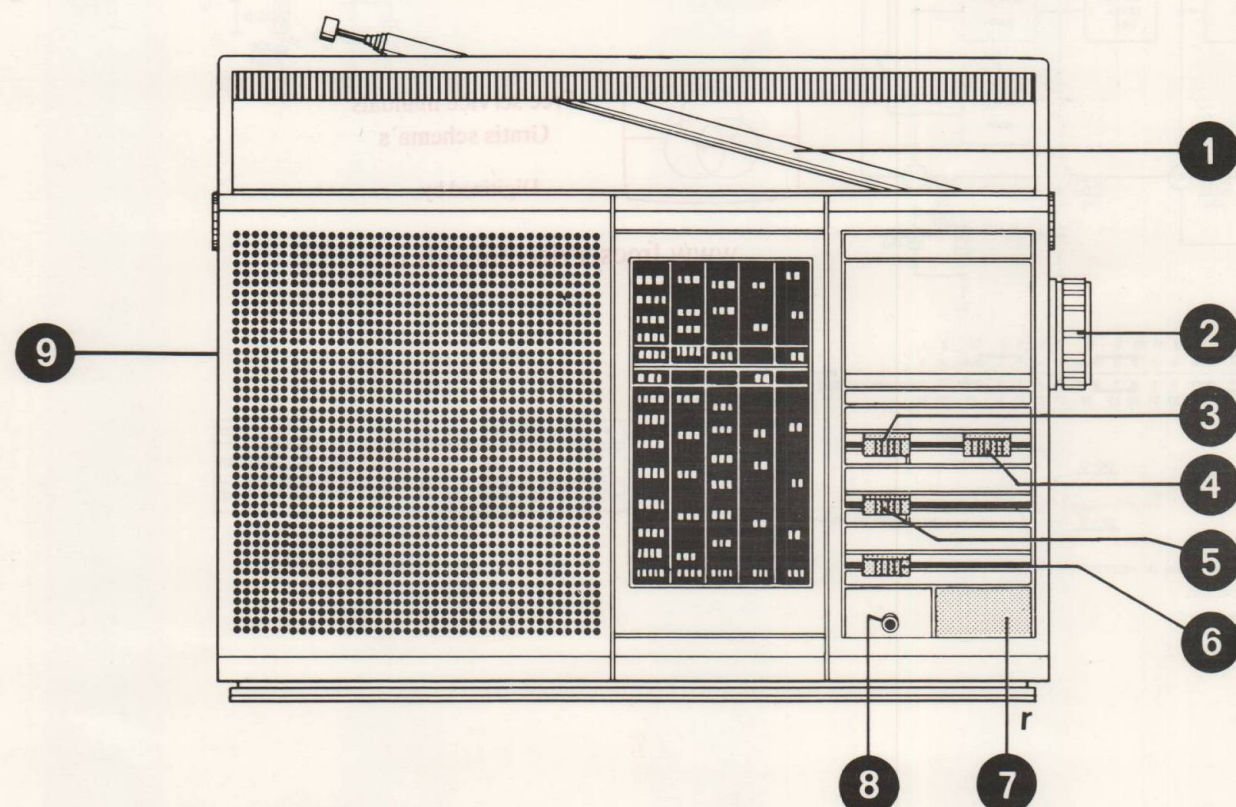
00/02/05/10/11/30/32/35

Service
Service
ServiceFree service manuals
Gratis schema's

Digitized by

www.freesevicemanuals.info

Service Manual



Controls

1.

2.

3. LW - MW - SW

4. AM - FM

5. SW

6.

7. Power

8.

9.

2007

SK - A

SK - B

3019

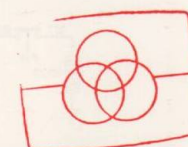
SK - C

BU - 2

BU - 1

Specification

LW : 150-255 KHz
 MW : 520-1605 KHz
 SW1 : 2.3-7.3 MHz
 SW2 : 9.5-26.1 MHz
 FM : 87.5-108 MHz
 IF-AM : 468 KHz
 IF-FM : 10.7 MHz

Free service manuals
Gratis schema's

Digitized by

www.freesevicemanuals.info

: 220V 50Hz
 240V 50Hz /35
 : 6V (4xR20)
 : 8Ω 400mW ±1dB
 d=10%

GB

Because, generally speaking, MOS IC's are very sensitive to overload and too high voltages, measurements should be carried out with greatest possible care.
 For further instructions, see the directions enclosed in the separate IC-packages.

F

Parce qu'en général, les IC MOS sont très sensibles à la surcharge et à des tensions trop élevées, il faudra procéder aux mesures avec le plus grand soin.
 Pour plus de détails, voir les instructions accompagnant l'emballage des IC.

NL

Omdat MOS IC's in het algemeen zeer gevoelig zijn voor overbelasting en te hoge spanning dient bij het meten de grootst mogelijke zorgvuldigheid in acht genomen te worden. Zie voor verdere instructies de bijsluiters in de verpakking van de IC's.

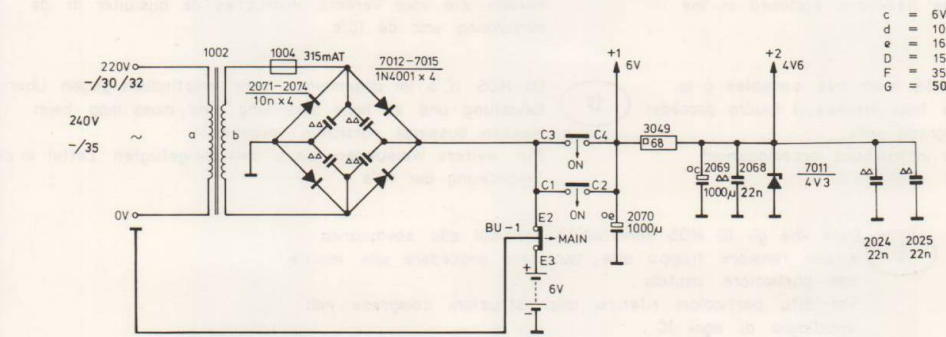
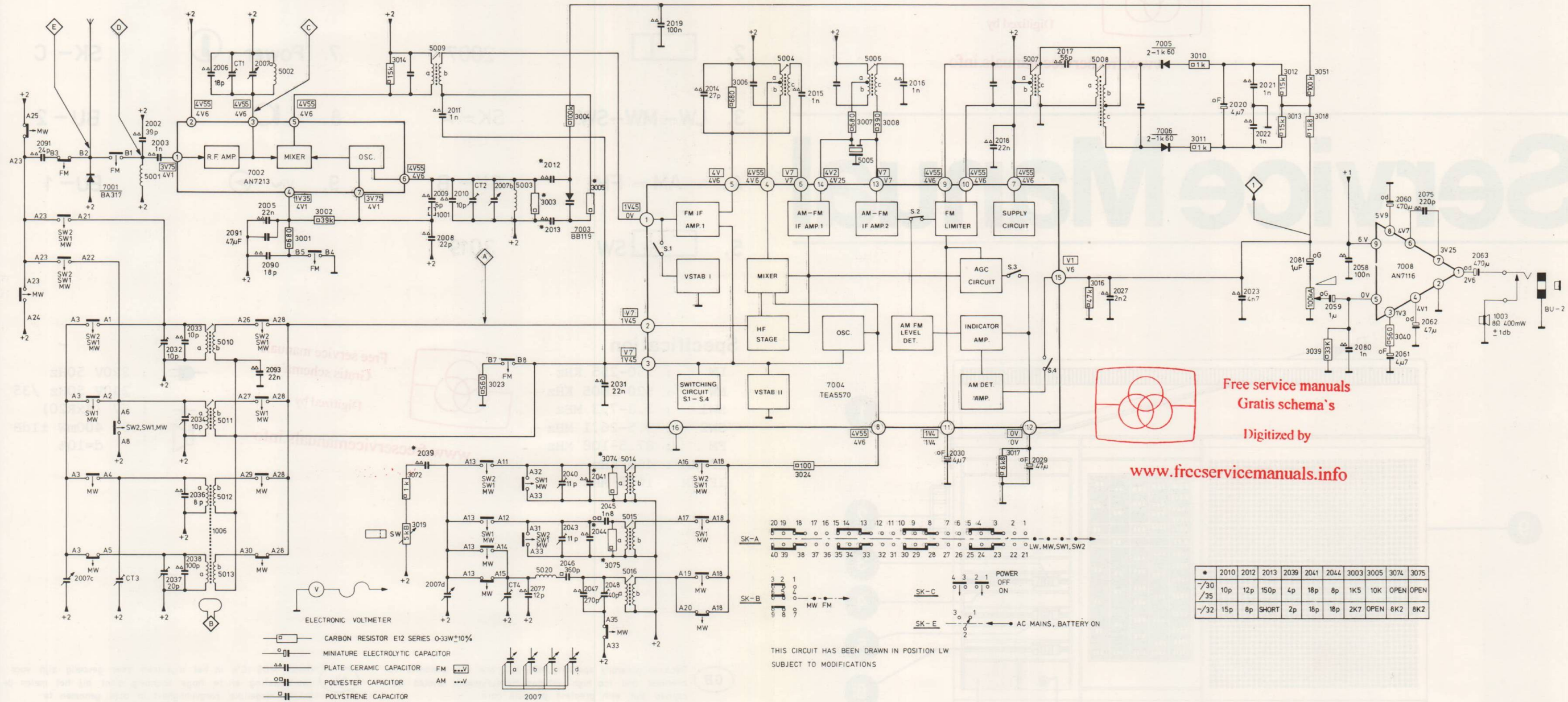
D

Da MOS IC's im allgemeinen sehr empfindlich gegen Überbelastung und zu hohe Spannung sind, muss man beim Messen äusserst vorsichtig vorgehen.
 Für weitere Weisungen siehe den beigelegten Zettel in der Verpackung der IC's.

I

Dato che gli IC MOS sono molto sensibili alla sovraccarica e alle tensioni troppo alte, occorrerà procedere alle misure con particolare cautela.
 Per altri particolari riferirsi alla istruzioni comprese nell'imballaggio di ogni IC.

MISC.	7001	5001	1006 CT1	2007a	5002	5009	2007b	5003	7003	5014	5004	5006	5007	5008	7005	78B
	2007c	CT3	5010 5012	7002	1001	CT2	5020	5015	5016	5005	7004	7006	7008	1003		
C	2091	2002 2033	2006	2005	2070	2069 2068	2011	2012 2040	2041 2031	2019	2014	2015	2016	2017	2020	2021
		2032 2003 2038	2090 2091	2093	2009 2010 2024	2025	2013 2043	2044 2045	2030	2018	2029	2027	2022	2059 2058	2060 2075	2063
R	2071-2074	2037 2034 2036			3014	3072	3023	3003	3004 3005	3006	3007 3008	3010	3012	3051		
					3001 3002	3049 3019		3075	3024	3017	3016	3011	3038 3039	2081 3040		

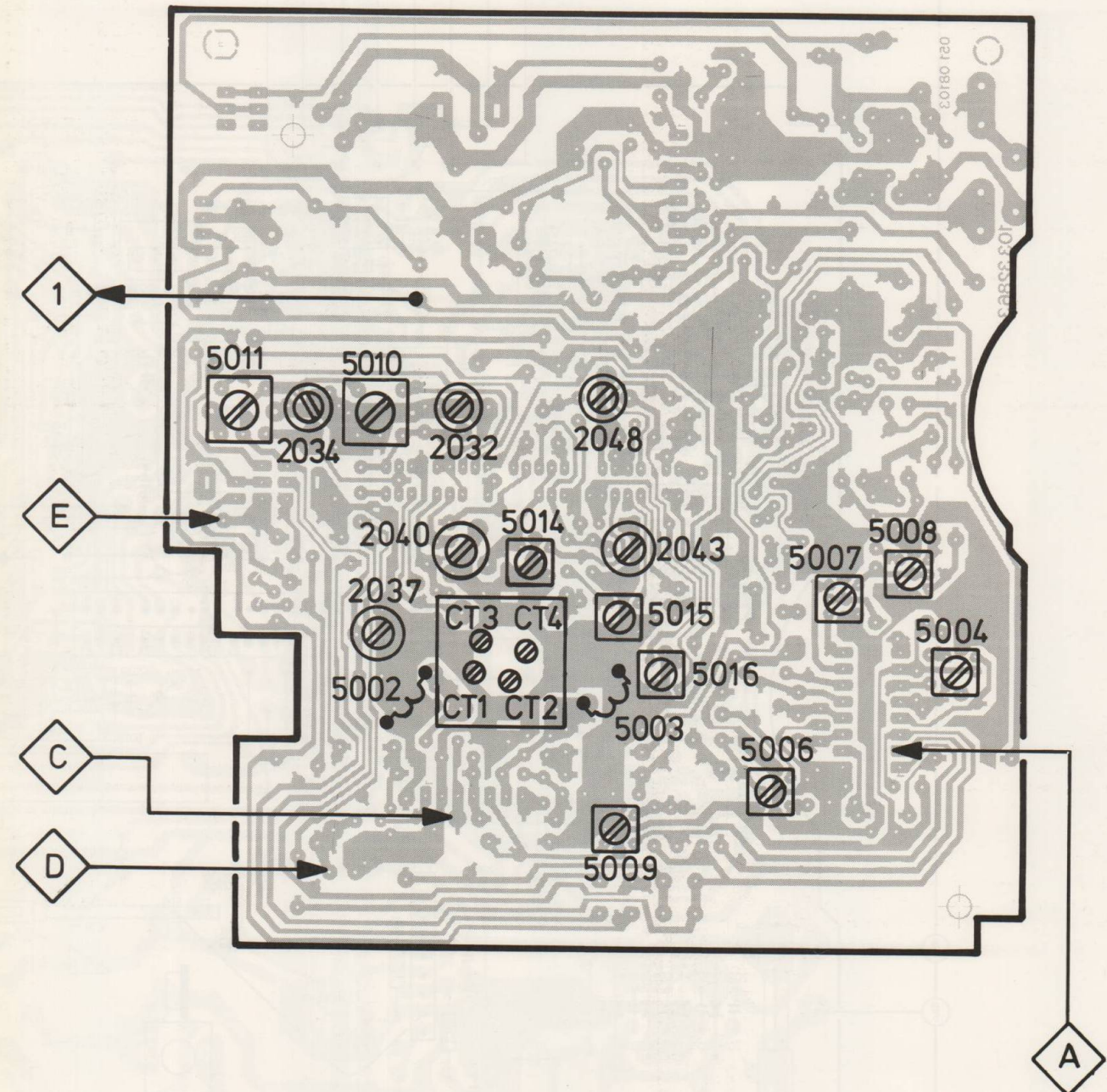
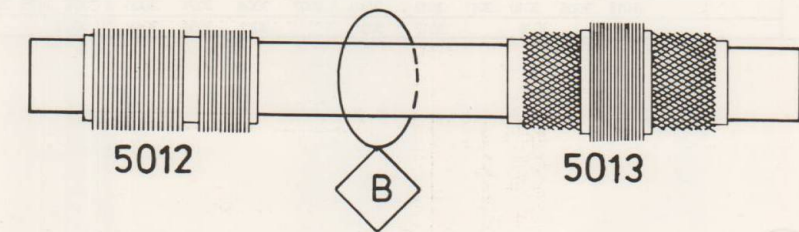


25407

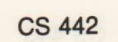
*	2010	2012	2013	2039	2041	2044	3003	3005	3074	3075
/30	10p	12p	150p	4p	18p	8p	1K5	10K	OPEN	OPEN
/32	15p	8p	SHORT	2p	18p	18p	2K7	OPEN	8K2	8K2

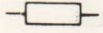
Repeat

"Bei notwendigem Abgleich ist das Gerät auf die gesetzlich vorgeschriebenen Eckfrequenzen abzugleichen".



63	4822	492	63295
64	4822	492	63296
65	4822	410	24381
66	4822	334	20027
67	4822	450	80969
68	4822	492	40445



-R- 				-L- 			
3019	VR,Slide 5KB	4822 105 10684		5010	SW2 ant.	4822 156 10813	
3038	VR,Slide 100KA	4822 105 10683		5011	SW1 ant.	4822 156 10812	
-IC- 				5014	SW2 osc.	4822 156 10807	
7002	AN7213	4822 209 81266		5015	SW1 osc.	4822 156 10806	
7008	AN7116	4822 209 81548		5016	MW/LW osc.	4822 156 10805	
7004	TEA5570N4	4822 209 81563		5004,5006	IFT,AM	4822 153 10338	
-C- 				5007	IFT,FM det.	4822 156 40856	
2007	Polyvaricon	4822 125 50297		5008	IFT,FM det.	4822 156 21227	
2040,2043	Trimmer 10pF	4822 125 50062		5009	IFT,FM	4822 156 10823	
2032,2034	Trimmer 11pF	4822 125 50198		5005	Cer.Filter 10.7M	4822 242 70249	
2037	Trimmer 20pF	4822 125 50045		5020	Trap	4822 153 10341	
2048	Trimmer 40pF	4822 125 50092		-MISCELLANEOUS-			
-D- 				SK-A	Switch,4 Bands	4822 277 21049	
7001	BA317	4822 130 30847		BU-2	Earphone Jack	4822 267 30681	
7005,7006	2-1K60	4822 130 31232		BU-1	AC Socket	4822 265 20241	
7003	BB119	4822 130 31273		SK-C	SW ON-OFF	4822 276 11383	
7012-7015	IN7001	4822 130 31438		SK-B	Switch,2 Bands	4822 277 21051	
7011	Zener Diode 4V3	4822 130 31554		1006	MW/LW ant.assy	4822 158 60541	
				1003	Loudspeaker	4822 240 30106	
				1002	Power Transformer	4822 146 21093	
				1002/05/35	Power Transformer	4822 146 21094	

GB

Safety regulations require that the set be restored to its original condition and that parts which are identical with those specified, be used.

D

Bei jeder Reparatur sind die geltenden Sicherheitsvorschriften zu beachten. Der Originalzustand des Geräts darf nicht verändert werden; für Reparaturen sind Original-Ersatzteile zu verwenden.

NL

Veiligheidsbepalingen vereisen, dat het apparaat bij reparatie in zijn oorspronkelijke toestand wordt teruggebracht en dat onderdelen, identiek aan de gespecificeerde, worden toegepast.

I

Le norme di sicurezza esigono che l'apparecchio venga rimesso nelle condizioni originali e che siano utilizzati i pezzi di ricambio identici a quelli specificati.

F

Les normes de sécurité exigent que l'appareil soit remis à l'état d'origine et que soient utilisées les pièces de rechange identiques à celles spécifiées.