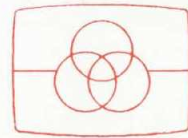


Service
Service
Service

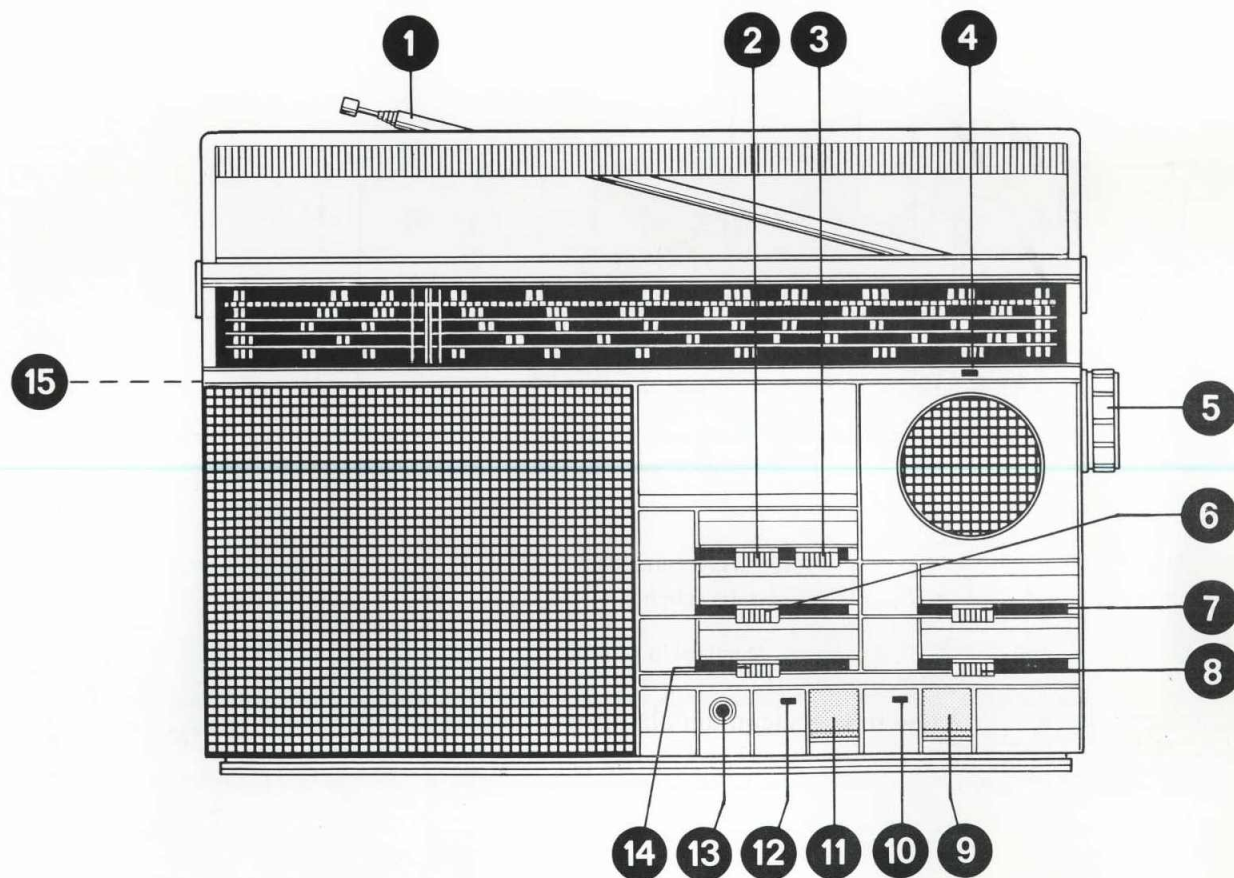
00/02/05/10/11/30/32/35/40/41



Free service manuals
Gratis schema's
Digitized by

www.freeservicemanuals.info

Service Manual



Controls

1.		9. Booster	SK-D
2. LW - MW - SW	SK-A	10.	7018
3. AM - FM	SK-B	11. Power	SK-C
4.	7016	12.	7017
5.	2007	13.	BU-2
6.	3019	14.	3038
7.	3032	15.	BU-1
8.	3033		

Specifications

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

: 220V 50Hz
240V 50Hz -/35/40
 : 6V (4xR20)
 : 4Ω 700mW ±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.

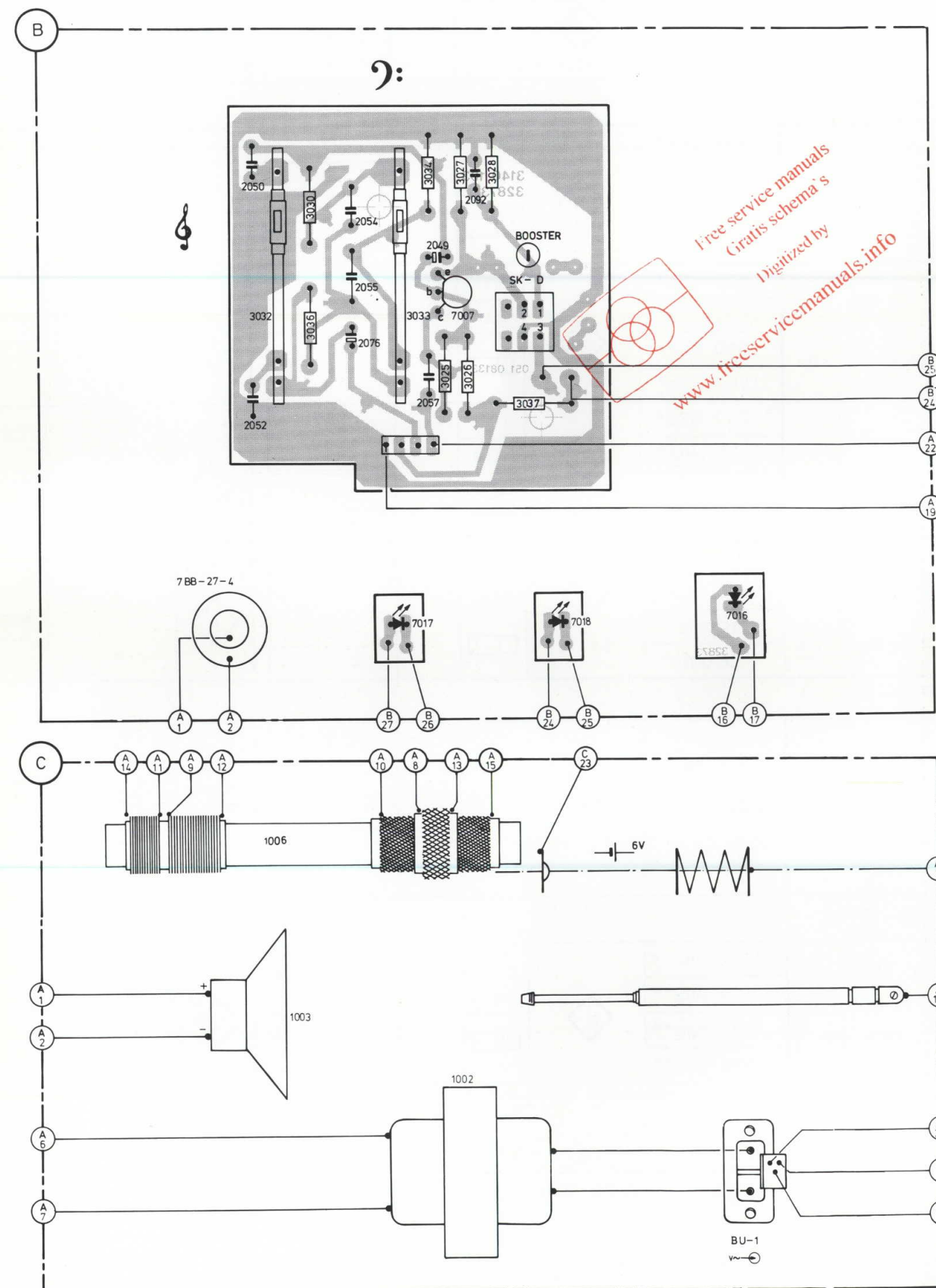
NL Omdat MOS IC's in het algemeen zeer gevoelig zijn voor overbelasting en te hoge spanning dient bij het meten de grootst mogelijke zorgvuldigheid in acht genomen te worden. Zie voor verdere instructies de bijsluiter in de verpakking van de IC's.

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.

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.

7026		7010		7009		7007	
e	V55	OV	e	V46	V4	e	V55
b	V43	V43	b	V4	OV	b	V1V5
c	V4	3V25	c	1V75	3V6	c	V4

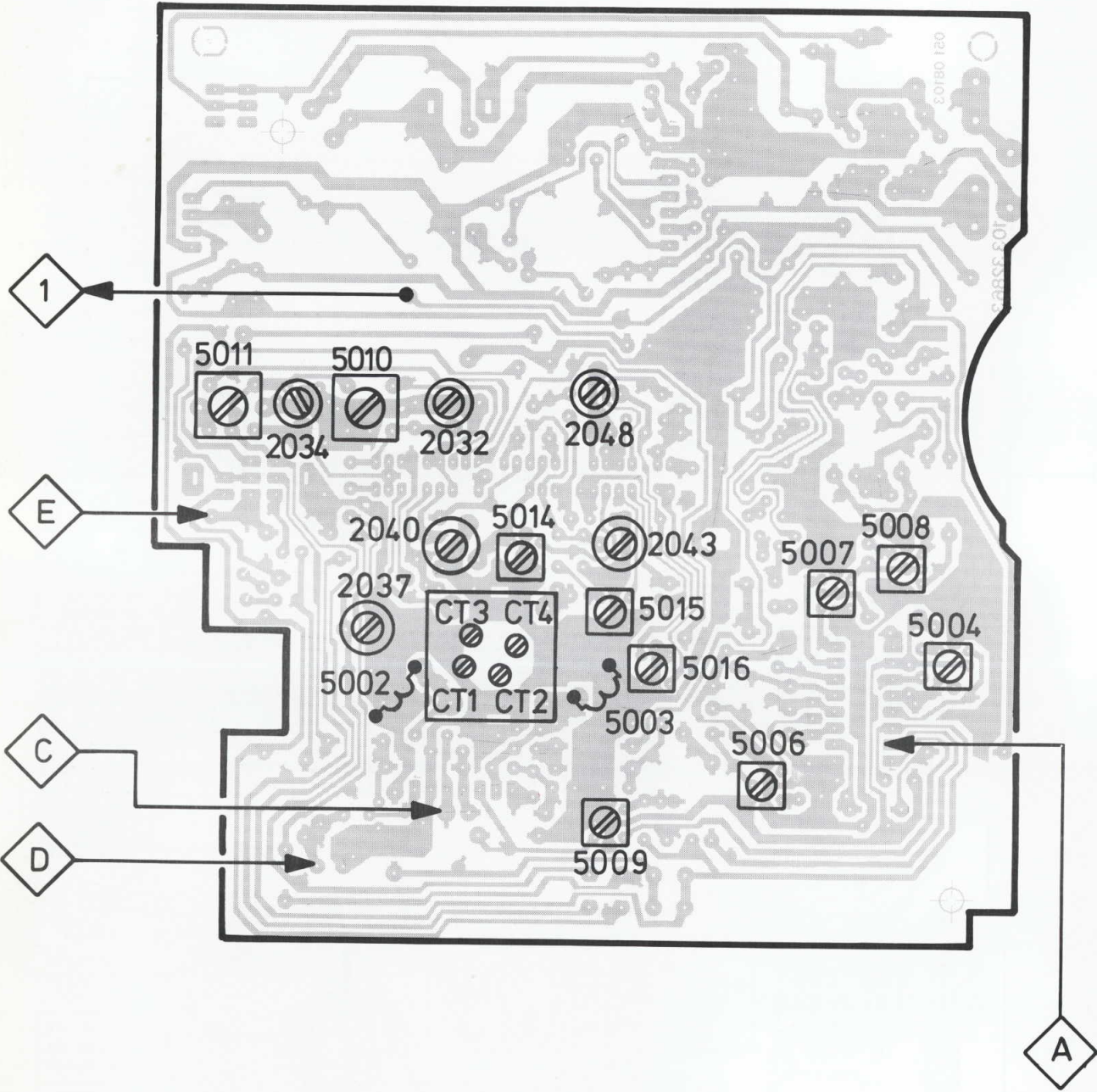
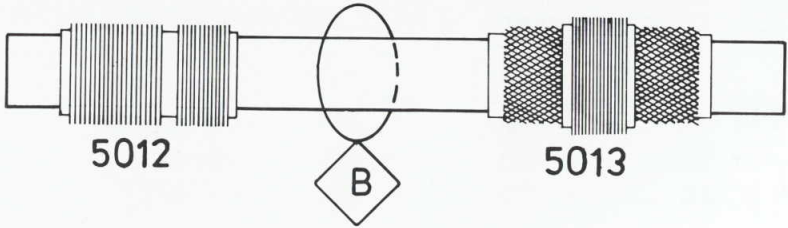


SK-A										
AM-IF										
MW	468 KHz	 via 10nF	min		5004 5006				max	
AM-RF										
LW 150-225 KHz	147 KHz*		max		2048				max	
	265 KHz*		min							
	160 KHz*				5013					
	255 KHz*				2037					
MW 520-1605 KHz	512 KHz*		max		5016				max	
	1635 KHz*		min		CT4					
	550 KHz*				5012					
	1500 KHz*				CT3					
SW1 2.3-7.3 MHz	2.2 MHz*	 via 7pF	max		5015				max	
	7.45 MHz*		min		2043					
	2.5 MHz*				5011					
	7.2 MHz*				2034					
SW2 9.5-26.1 MHz	9.2 MHz*	 via 7pF	max		5014				max	
	26.6 MHz*		min		2040					
	10 MHz*				5010					
	26 MHz*				2032					
FM-IF										
FM	10,7 MHz	 via 10nF	min		5009				max	
	f=300 KHz									
	(50 Hz)						5007 5008			symmetrical 
FM-RF										
FM 87,5-108 MHz AFC OFF	86.5 MHz**		max		5003				max	
	109 MHz**		min		CT2					
	88 MHz**				5002					
	106 MHz**				CT1					

Repeat

* mod:1 KHz 30%
** mod:1 KHz f=22.5 KHz

"Bei notwendigem Abgleich ist das Gerat auf die gesetzlich vorgeschriebenen Eckfrequenzen abzugleichen".



51 4822 528 40262
 52 4822 420 40333 (a+b+c+d+e)
 53 4822 498 10227
 54 4822 303 30311
 56 4822 492 51068
 57 4822 423 40825
 58 4822 492 61971
 59 4822 420 40332
 60 4822 410 24378
 61 4822 413 41291 (a+b)

62 4822 411 61177
 63 4822 411 61175
 64 4822 410 24379
 66 4822 492 40445
 67 4822 411 61176
 68 4822 413 41289

