

Service
Service
Service



Free service manuals
Gratis schema's

Digitized by
www.freeservicemanuals.info

Voor reparatie-aanwijzingen van het cassettemechanisme zie Service Manual: "Recorders Tape Deck RS-7"

Voor reparatie-aanwijzingen van de platenspeler zie Service Manual: F7006/00.

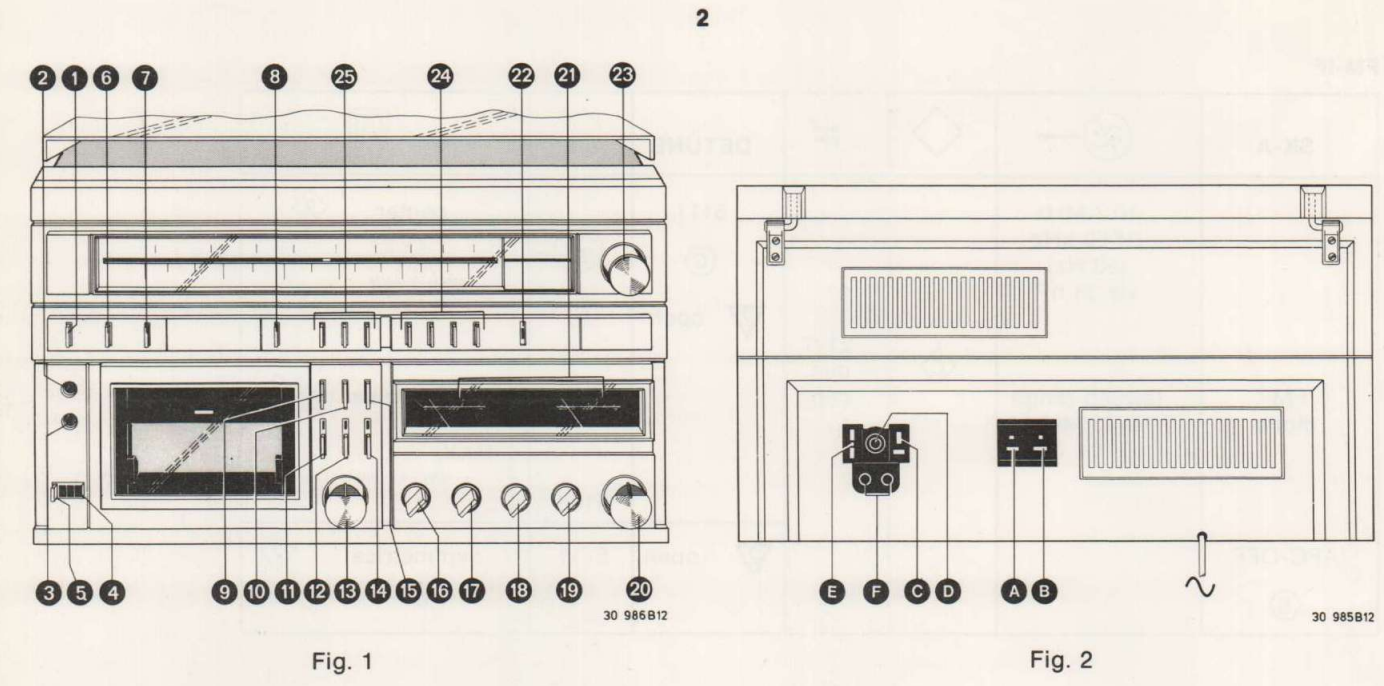


30 740A

Service Manual

INHOUDSOPGAVE	Pag.
Bedieningsorganen	2
Specificaties + snaarloop	3
Afregeling H.F.	4÷6
Afregeling REC	6÷8
Print H.F.	9-10
Principe schema H.F.	11-12
Principe schema L.F.	13-14
Print L.F.	15-16
Principe schema REC	17-18
Print REC	19
Bedrading	20÷22
Kast exploded views + mechanische stuklijst	23÷25
Elektrische stuklijst	26
Symboolverklaring	27

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



- Bedieningsorganen, aansluitingen, etc.
- Fig. 1

1 netschakelaar

2 aansluitbus voor monomicrofoon

3 aansluitbus voor stereohoofdtelefoon

4 telwerk

5 nulstelknop

6 uitwerptoets

7 RIF schakelaar

8 DOLBY-NR schakelaar
Het woord DOLBY en het 'dubbel-D' symbool zijn het handelsmerk voor Dolby Laboratories

9 snelspoel- of cuetoets

10 stoptoets

11 opneemtoets met indicator

12 speel/starttoets met indicator

13 regelaar voor opneemniveau

14 pauzetoets met indicator

15 snel terugspoel- of reviewtoets

16 functiekeuzeschakelaar: 'PHONO', 'CASS', 'TUNER'
- Fig. 2

A aansluitbus voor rechterluidspreker

B aansluitbus voor linkerluidspreker

C aansluitbussen voor AM antenne en aarde

D aansluitbus voor FM antenne, 75 Ω

E aansluitbus voor FM antenne, 300 Ω

F ingangsbussen voor ext. recorder/aux. bron, links 'L' en rechts 'R'
- 17 lagetonenregelaar

18 hogetonenregelaar

19 balansregelaar

20 geluidssterkteregelaar

21 opneemniveau/uitgangsvermogenindicator voor rechter- en linkerkanaal

22 FM stereo indicator

23 afstemknop

24 Keuzeschakelaars voor langegolf, middengolf, FM/mono-stereo

25 bandsoortkeuzeschakelaars voor ferro-, chroom- en metalband

3

SPECIFICATIES	
Voedingsspanningen	: 110,127,220,240 V AC
Opgenomen vermogen	: 55 W
Afmetingen	: 420x418x239 mm
Golfbereiken	FM : 87.5- 108 MHz MW : 520-1605 kHz LW : 150- 260 kHz
Gevoeligheid	FM : Mono 26 dB S/N: 3 μV bij 75 kHz mod. diepte Stereo 46 dB S/N: 45 μV bij 75 kHz mod. diepte
Ingangsimpedantie	AM : voor 26 dB S/N 150 μV EMF FM : 75/300 Ω balanced AM : 300 Ω
Uitgangsvermogen (8 Ω)	: 2x10 W D ≤ 1%
Ingangssignaal voor 2x10 W output bij 1 kHz	
Microfoon	: 1.2 mV bij 20 kΩ
Uitgangsimpedantie	: ≥ 4 Ω
Uitgangsimpedantie hoofdtelefoon	: 8-1000 Ω

RECORDER	
Snelheid	: 4.75 cm/sec
Wow en flutter	: ≤ 0.3%
S/N ratio (DIN) voor ferro tape	: ≥ 44 dB
Voor CrO ₂ tape	: ≥ 46 dB
Voor metal tape	: ≥ 46 dB
Frequentie bereik	: 40 Hz-12.5 kHz

RECORD PLAYER	
Snelheid	: 33 ¹ / ₃ /45 t.p.m. +4%, -2%
Wow en flutter	: ≤ 2.5‰
Rumble	: ≤ 30 dB (DIN A) : ≤ 52 dB (DIN B)
P.U. element	: GP500 II

Adjustment	Cassette	Recorder in position	Apply signal to	Measure on	Read on	Adjust with	Adjust to
Playback speed	SBC126Cr 3150 Hz	PLAY	—	MP1 (MP2)	Wow-and-flutter meter (Filter on)	R-motor	*a
Azimuth R/P head K1-K101	SBC126Cr 10 kHz	PLAY	—	MP1 (MP2)	mV-meter	*b Left hand screw of K1-K101	Max. output
Playback sensitivity	SBC126Cr 315 Hz-0 dB	PLAY	—	MP3 (MP4)	mV-meter	R3725 (R3726)	650 mV
Playback frequency response	SBC126Cr 40 Hz; 250 Hz; 6.3 kHz; 12.5 kHz	PLAY	—	MP1 (MP2)	mV-meter	—	See graph Fig. 3 frequency response
Recording sensitivity + indicators	SBC126Cr side 2 *c	REC	315 Hz, to MP7 (MP8)	MP1 (MP2)	mV-meter mV-meter	LF-Generator (R3730)	580 mV (580 mV)
				—	Ind L Ind R	R3763 (R3764)	+3 dB
				Bias off (soldering bridge 3 open)			
				MP5 (MP6)	mV-meter	R3773 (R3774)	2.3 mV
				Bias on (3 closed). Make a recording and play it back			
BIAS	SBC126Cr side 2 *c	REC + PLAY	—	MP5 (MP6)	mV-meter	R3781 (R3782)	15 mV (target value)
			315 Hz, to MP7 (MP8)	MP1 (MP2)	mV-meter	LF-generator	58 mV
			40 Hz-6.3 kHz 10 kHz-12 kHz 13 kHz-14 kHz 15 kHz, to MP7 (MP8)	Record a number of frequencies (with the same input voltage) and play them back			
F-osc.	Any cassette	REC	—	MP9	Frequency counter	L5700	84 kHz
			315 Hz, to MP7 (MP8)	MP1 (MP2)	mV-meter	LF generator	775 mV = (0 dB)
			19 kHz, to MP7 (MP8) (same input voltage)	MP1 (MP2)	mV-meter	L5701A (L5702A) 19 kHz part	≤25 mV (≤-30 dB)
19/85 kHz suppression	Any cassette	REC	f-osc. to MP7 (MP8) (same input voltage)	MP1 (MP2)	mV-meter	L5701B (L5702B) 84 kHz part	Min output ≤4.35 mV

ELEKTRISCHE METINGEN EN INSTELLINGEN

Algemeen

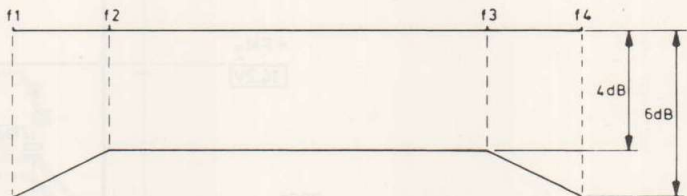
- Dolby en Rif uitgeschakeld.
- Tape selector SK-B: stand CrO₂
- Manual recording: R3819 max.
- De spanningen zijn gemeten t.o.v. aarde.
- Bij de metingen en instellingen is uitgegaan van metingen aan het linker kanaal.
- De overeenkomende aansluitpunten en afregelorganen voor het rechter kanaal zijn tussen () haakjes vermeld.
- Voor alle metingen of instellingen met lopende band dienen de koppen en bandgeleiders gedemagnetiseerd en gereinigd te worden.

Benodigde meetinstrumenten en testcassettes

- LF generator
- AC millivoltmeter (mV-meter)
- Wow en flutter meter
- Universele testcassettes SBC126Cr-4822 397 30038
- Frequentie teller

Opmerkingen:

- *a Max. toelaatbare snelheidsafwijking ± 3%. Tevens kan bij deze meting de jengelwaarde worden afgelezen. Deze waarde mag max. 0,3% bedragen.
- *b Zie ook Service Manual: Recorders tape deck RS-7. Instellingen van de koppen.
- *c Bij minder hoge nauwkeurigheid kan ook een chromiumcassette van goede kwaliteit worden gebruikt.
- *d Indien de uitgangsspanning op MP1 (MP2) geen 580 mV ± 0,3 dB is, regel dan met R3773 (R3774) het LF signaal (voormagnetisatie uitgeschakeld) zoveel dB lager of hoger als de meteruitslag te hoog of te laag is.
- *e Bij het instellen van het ene kanaal kan het andere iets worden beïnvloed. Bij een goede instelling zal de frequentiearakteristiek als in Fig. 5 curve b verlopen, vervorming ≤ 3%.



	f1	f2	f3	f4
Metal	40 Hz	250 Hz	8 kHz	12,5 kHz
Cr	40 Hz	250 Hz	8 kHz	12,5 kHz
Normal	40 Hz	250 Hz	8 kHz	10 kHz

Fig. 4

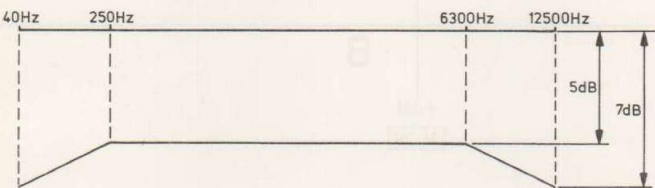


Fig. 3

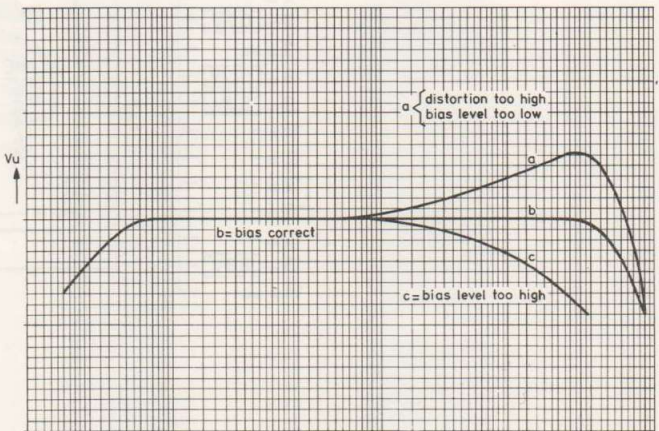


Fig. 5

7111

1 =	2.6V
2 =	4.3V
3 =	5.2V
4 =	4.8V
5 =	4.8V
6 =	5.2V
7 =	13.5V/0.7V
8 =	—
9 =	2V
10 =	2V
11 =	1.6V
12 =	2V
13 =	2V
14 =	2V
15 =	2.9V
16 =	14.2V

+FM₂
14.2V

7001

e =	2.6V
b =	3.2V
c =	8.5V

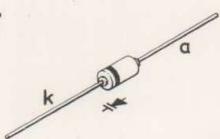
7000

1 =	5.3V
2 =	5.3V
3 =	13.8V
4 =	—
5 =	—
6 =	0.7V
7 =	—
8 =	14.2V
9 =	8.3V
10 =	—
11 =	—
12 =	—
13 =	—
14 =	—
15 =	8.3V
16 =	—

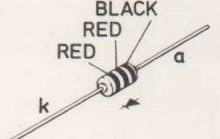
BZX79



BB417



BA220



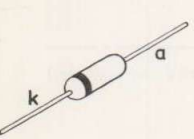
BA317



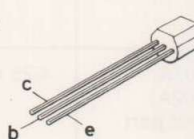
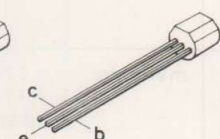
BA315



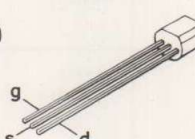
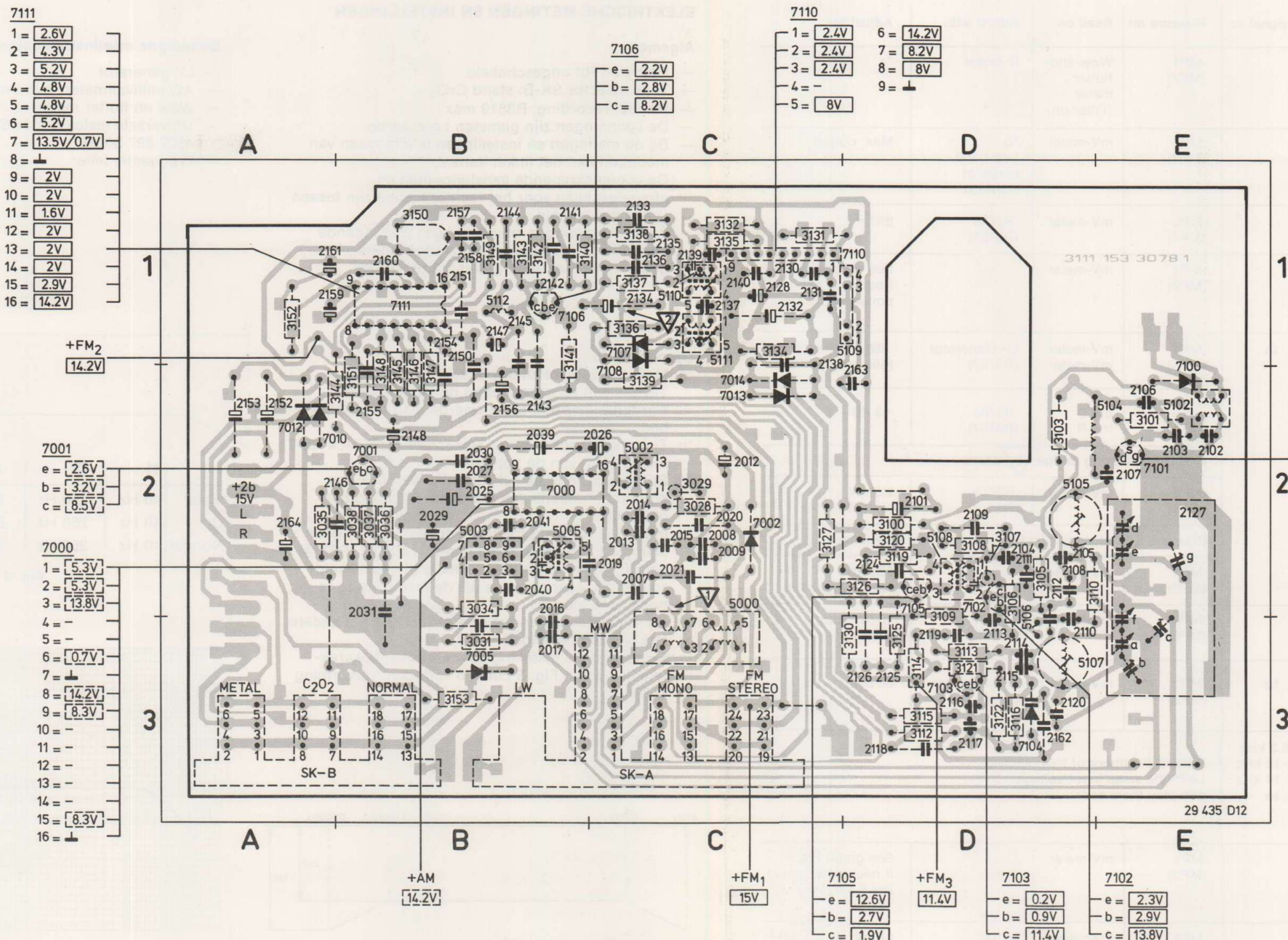
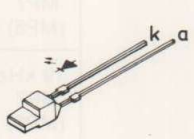
2-AA119



BC548B

BF240
BF495

BF245B

SR535D
SG235D

7110

1 =	2.4V	6 =	14.2V
2 =	2.4V	7 =	8.2V
3 =	2.4V	8 =	8V
4 =	—	9 =	—
5 =	8V		

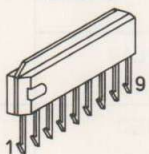
7106

e =	2.2V
b =	2.8V
c =	8.2V

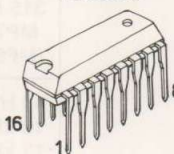
7101

s =	0.9V
g =	—
d =	13.4V

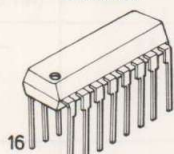
TEA5560



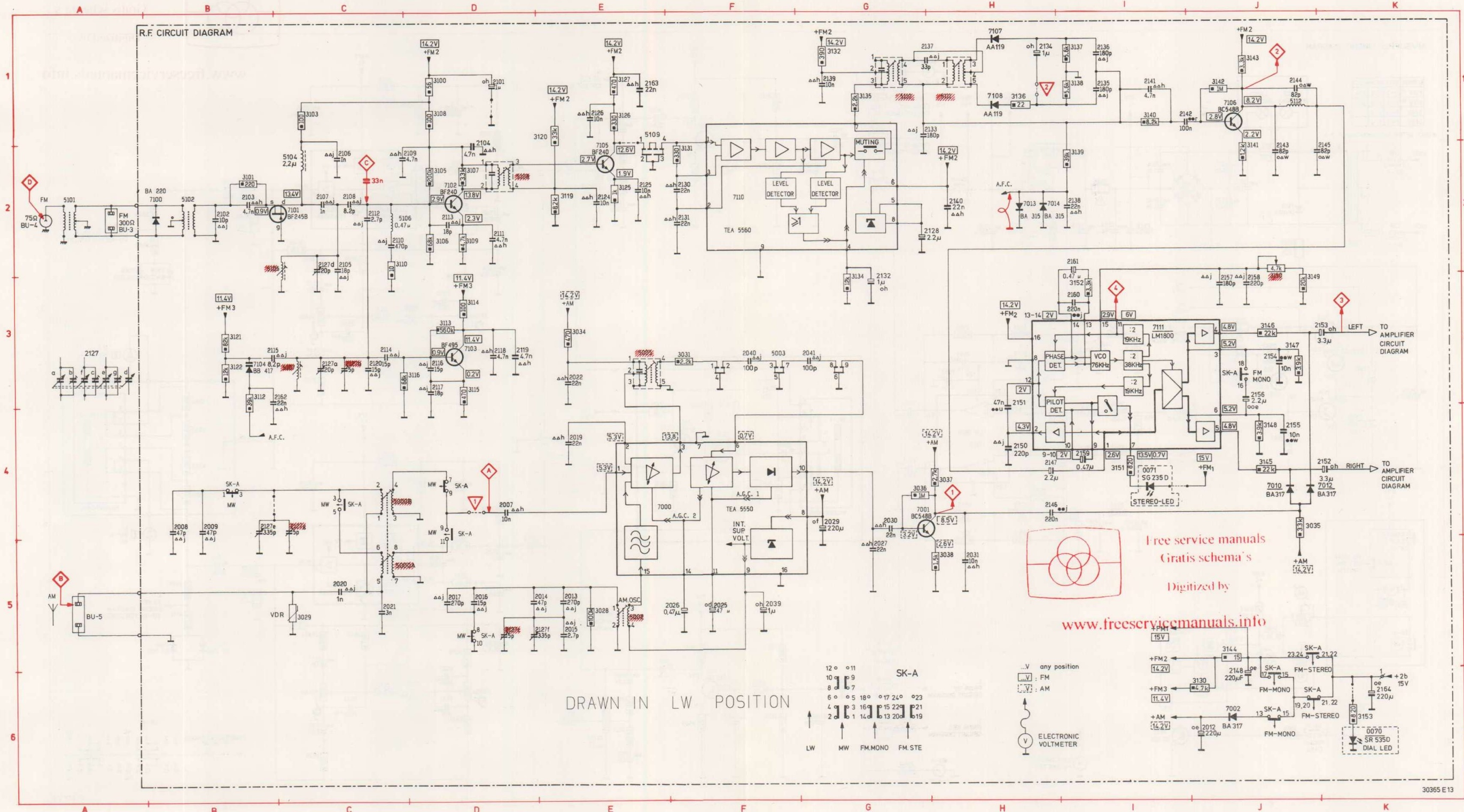
TEA5550



LM1800N



R.F. CIRCUIT DIAGRAM

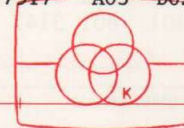


ITEM CD PCB

13

14

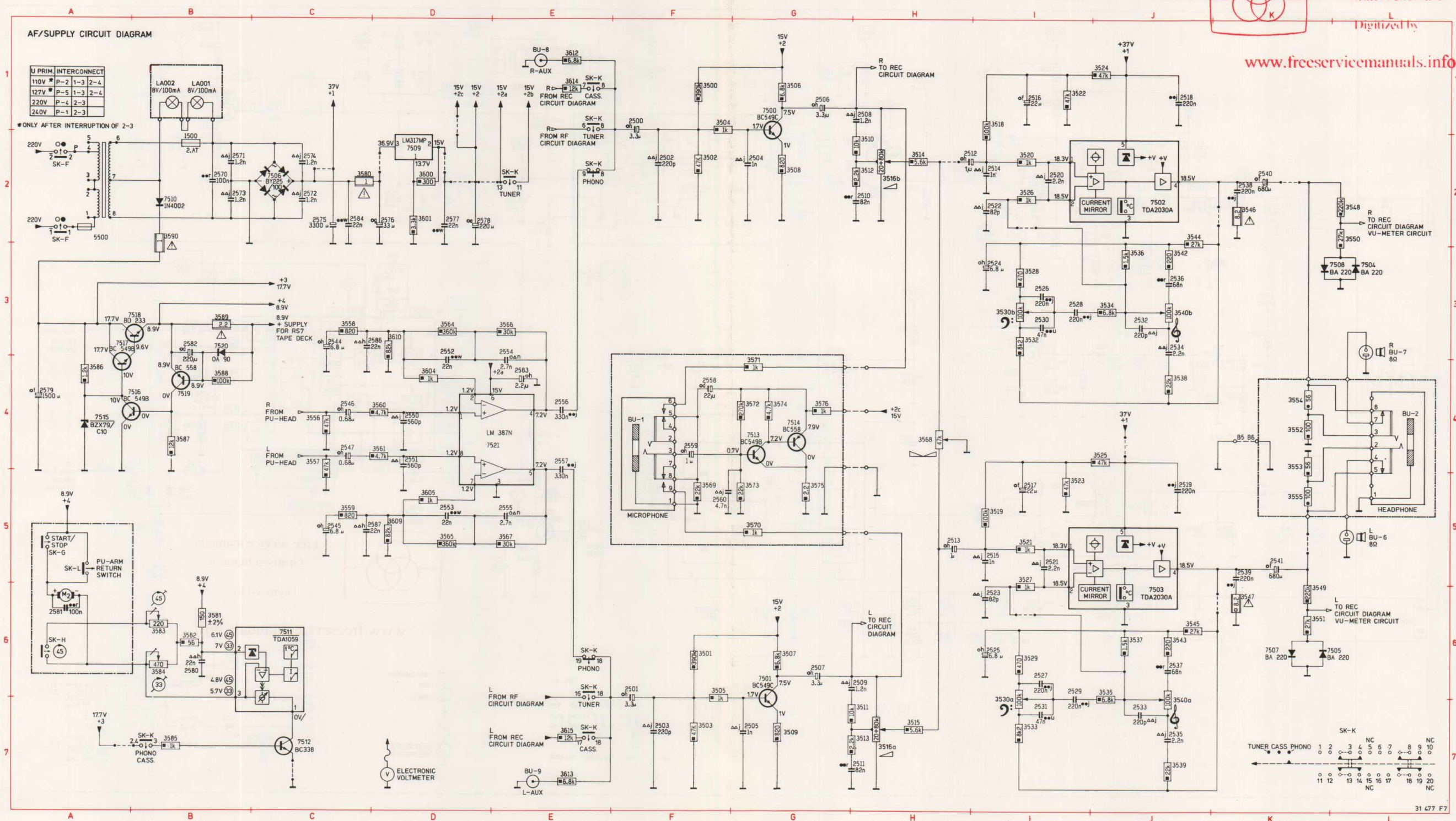
1500	B02	D01	2504	G02	B03	2509	H06	A03	2514	I02	C01	2519	J05	A01	2524	I03	B04	2529	I06	C04	2534	J03	B04	2539	K05	A01	2546	C04	D02	2553	D05	C03	2558	F04	E03	2572	C02	C02
2500	F01	C03	2505	G07	C03	2510	H02	A03	2515	I05	B02	2520	I02	C01	2525	I06	B03	2530	I03	C04	2535	J07	B03	2540	K02	B01	2547	C04	D02	2554	E03	D03	2559	F04	E03	2573	B02	C02
2501	F06	C03	2506	G01	B03	2511	H07	A03	2516	I01	B01	2521	I05	B01	2526	I03	C04	2531	I07	C04	2536	J03	B04	2541	K05	A02	2550	D04	D03	2555	E05	C03	2560	F05	E02	2574	C02	C02
2502	F02	B03	2507	G06	B03	2512	H02	C02	2517	I05	A01	2522	I02	C02	2527	I06	C04	2532	J03	B03	2537	J06	B04	2544	C03	D02	2551	D04	C02	2556	E04	D03	2570	B02	D01	2575	C02	B02
2503	F07	B03	2508	H01	A03	2513	H05	A02	2518	J01	B01	2523	I06	B02	2528	I03	C03	2533	J07	B03	2538	K02	C01	2545	C05	C02	2552	D03	D03	2557	E04	C03	2571	B02	C02	2576	D02	C02
2577	D02	D01	2582	B03	D02	3500	F01	B03	3505	F06	C03	3510	H02	A03	3515	H07	A03	3520	I02	C01	3525	J04	B01	3530A	I06	C04	3535	J06	B03	3540A	J07	B04	3545	J06	B02	3550	L02	A02
2578	D02	C03	2583	E04	C03	3501	F06	C03	3506	G01	B03	3511	H07	A03	3516A	H07	A04	3521	I05	B01	3526	I02	C01	3530B	I03	C04	3536	J03	B03	3540B	J03	B04	3546	K02	C01	3551	K06	A02
2579	A04	D01	2584	C02	C02	3502	F02	B02	3507	G06	C03	3512	H02	A03	3516B	H02	A04	3522	I01	C01	3527	I05	B01	3532	I03	C03	3537	J06	B03	3542	J03	B03	3547	K06	A02	3552	K04	E03
2580	B06	D02	2586	C03	D02	3503	F07	C03	3508	G02	B03	3513	H07	A03	3518	I01	C02	3523	I05	B01	3528	I03	C03	3533	I07	B02	3538	J04	C03	3543	J06	B03	3548	L02	A02	3553	K04	E03
2581	A06		2587	C05	C03	3504	F01	B03	3509	G07	C02	3514	H02	A03	3519	I05	B02	3524	J01	C01	3529	I06	C03	3534	J03	B03	3539	J07	B02	3544	J02	C03	3549	K06	A02	3554	K04	E03
3555	K05	E03	3560	D04	D02	3567	E05	C03	3572	G04	E03	3580	C02	C02	3585	B07	D02	3590	B02	D01	3609	D05	C03	3615	E07	D03	7503	J06	B01	7508	L03	A02	7513	G04	E03	7518	B03	D02
3556	C04	D02	3561	D04	C02	3568	H04	B04	3573	G05	E03	3581	B06	D01	3586	A04	D02	3600	D02	D01	3610	D03	D02	5500	A02		7504	L03	A02	7509	D02	D01	7514	G04	E03	7519	B04	D02
3557	C04	D02	3564	D03	D03	3569	F05	E03	3574	G04	E03	3582	B06	D02	3587	B04	D02	3601	D02	D01	3612	E01	C04	7500	G01	B03	7505	K06	B02	7510	B02	D01	7515	A04	D02	7520	B03	E02
3558	C03	D02	3565	D05	C03	3570	G05	E04	3575	G05	E03	3583	B06	D02	3588	B04	D02	3604	D04	D03	3613	E07	C04	7501	G06	B02	7506	C02	C02	7511	C06	D01	7516	B04	D02	7521	D04	C03
3559	C05	C02	3566	E03	D03	3571	G04	E04	3576	G04	E03	3584	B06	E01	3589	B03	D02	3605	D05	C03	3614	E01	D03	7502	J02	C01	7507	K06	A02	7512	C07	D01	7517	A03	D02			

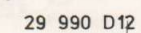


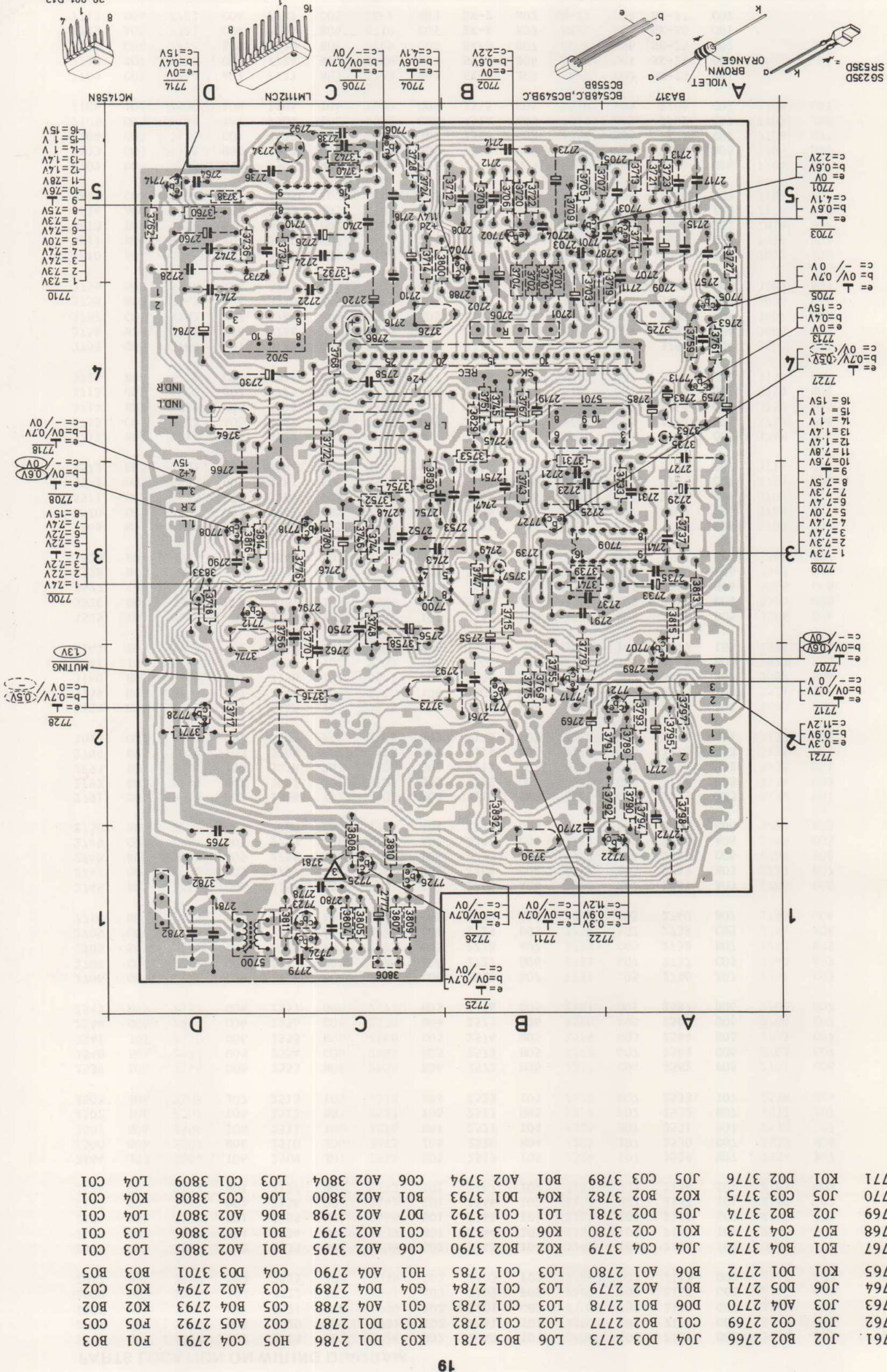
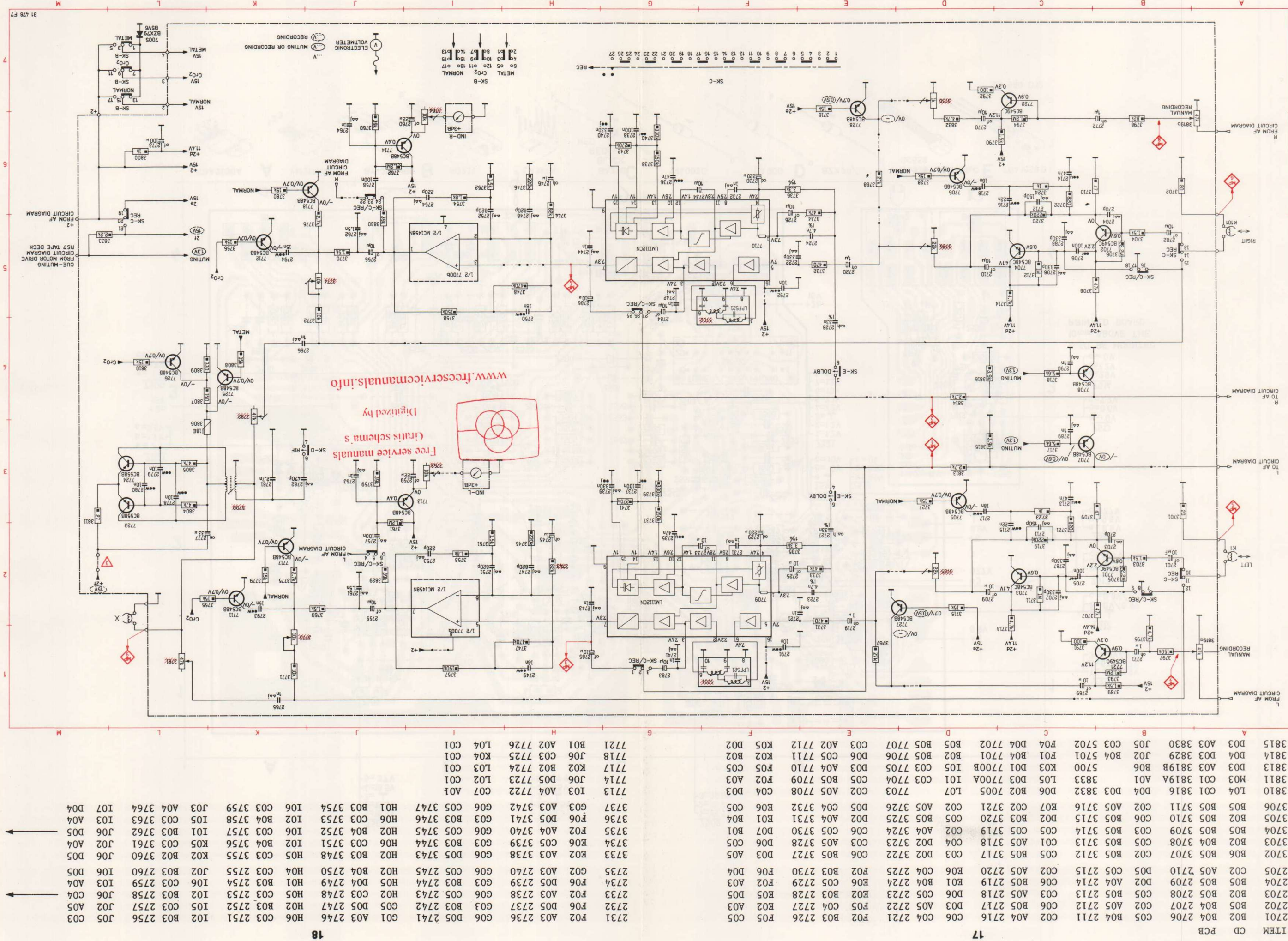
Free service manuals
Gratis schema's

Digitized by

www.freesevicemanuals.info



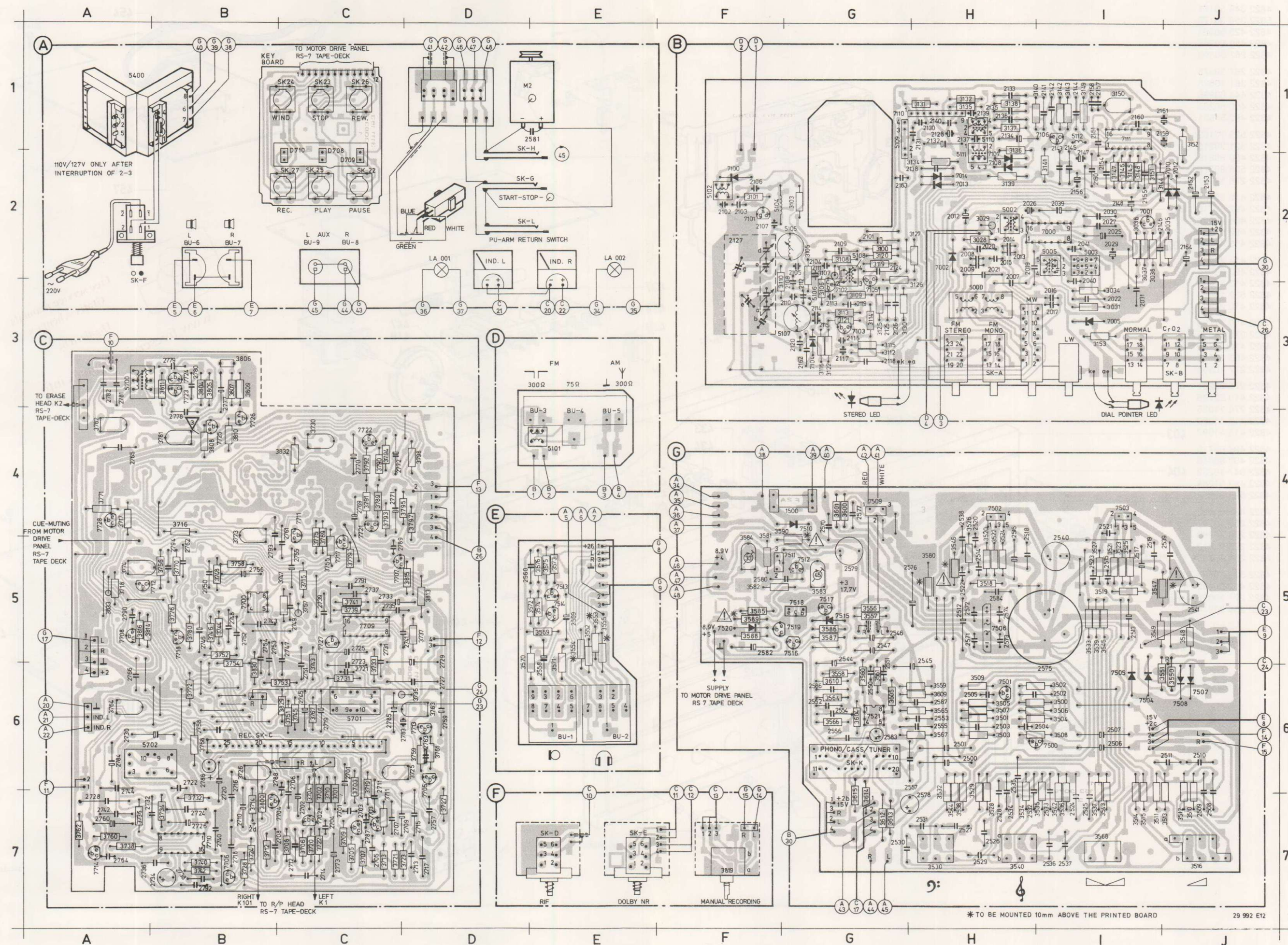




PARTS LOCATION ON WIRING DIAGRAM

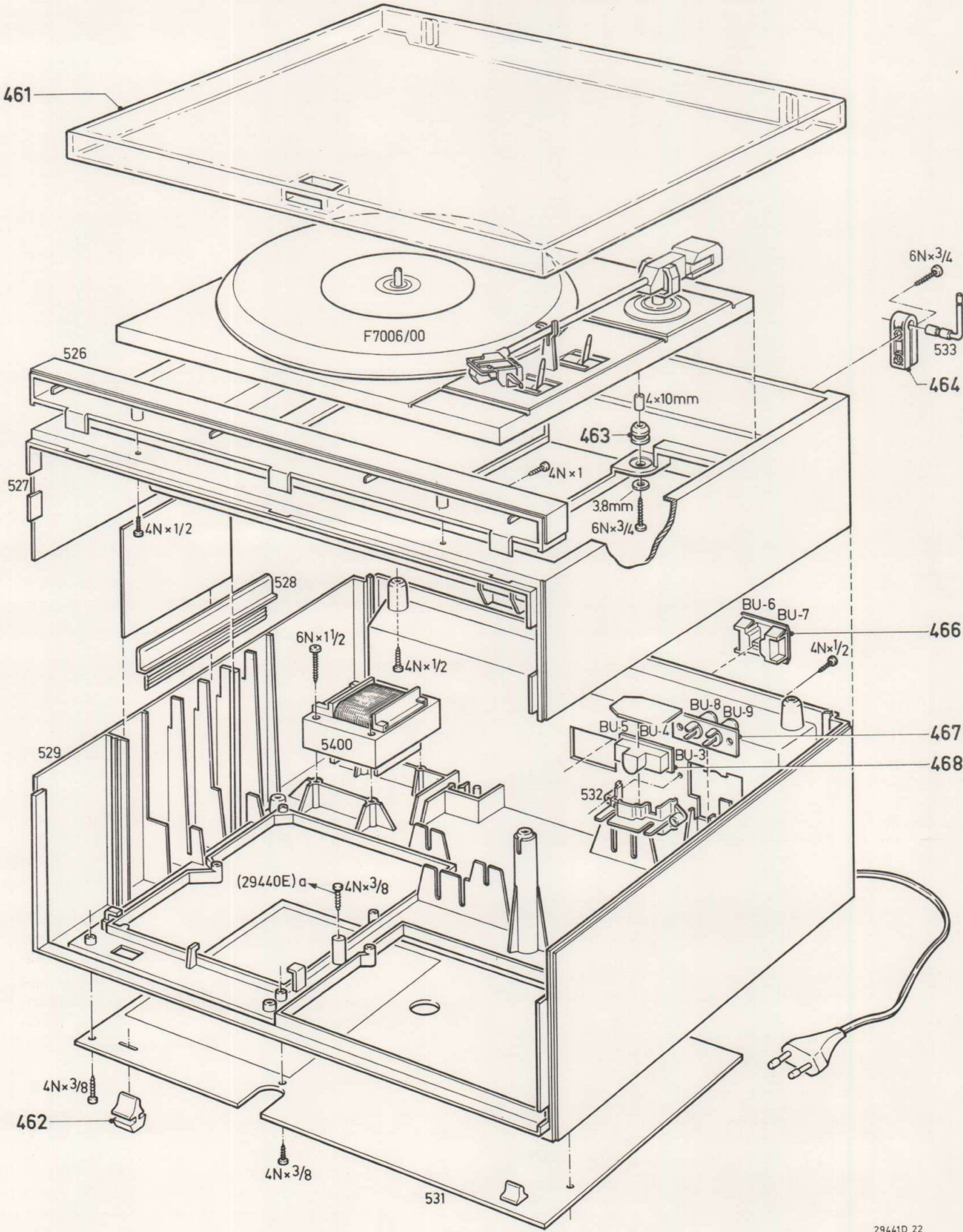
20

1500	G04	2013	H02	2019	H02	2026	H02	2040	I03	2104	G02	2109	G02	2114	G03
2007	H02	2014	H02	2020	H02	2027	I02	2041	I02	2105	G02	2110	G03	2115	G03
2008	H02	2015	H02	2021	H02	2030	I02	2101	G02	2106	F02	2111	G02	2116	G03
2009	H02	2016	I03	2022	I03	2031	I03	2102	F02	2107	F02	2112	G02	2117	G03
2012	H02	2017	I03	2025	I02	2039	I02	2103	F02	2108	G02	2113	G03	2118	G03
2119	G03	2127	F02	2133	H01	2138	G02	2143	I01	2148	I02	2154	I02	2159	I01
2120	G03	2128	H01	2134	H01	2139	H01	2144	I01	2150	I02	2155	I02	2160	I01
2124	G02	2130	H01	2135	H01	2140	H01	2145	I01	2151	I01	2156	I02	2161	I01
2125	G03	2131	H01	2136	H01	2141	I01	2146	I02	2152	J02	2157	I01	2162	G03
2126	G03	2132	H01	2137	H01	2142	I01	2147	I02	2153	J02	2158	I01	2163	G02
2164	J02	2504	I06	2509	J07	2514	H05	2519	I05	2524	I07	2529	H07	2534	H07
2500	H06	2505	H06	2510	J06	2515	I05	2520	H04	2525	I07	2530	G07	2535	H06
2501	H06	2506	I06	2511	I06	2516	H04	2521	I04	2526	H07	2531	H07	2536	I07
2502	I06	2507	I06	2512	H05	2517	I05	2522	H05	2527	H07	2532	H07	2537	I07
2503	H06	2508	J07	2513	I05	2518	H04	2523	I05	2528	H07	2533	I07	2538	H04
2539	I05	2546	G05	2553	H06	2558	E06	2572	H05	2577	G04	2582	F05	2701	C06
2540	I05	2547	G05	2554	G06	2559	E05	2573	H05	2578	G07	2583	G06	2702	C07
2541	J05	2550	G06	2555	H06	2560	D05	2574	H05	2579	G05	2584	H05	2703	C07
2544	G05	2551	G06	2556	G06	2570	G04	2575	I06	2580	F05	2586	G06	2704	C07
2545	H05	2552	G06	2557	G06	2571	H05	2576	G05	2581	D01	2587	H06	2705	C07
2706	C06	2711	C06	2716	B06	2721	C06	2726	B07	2731	C05	2736	A07	2741	E05
2707	C07	2712	C07	2717	D07	2722	B06	2727	D06	2732	A07	2737	C05	2742	A07
2708	B07	2713	D07	2718	B07	2723	C05	2728	A07	2733	C05	2738	B07	2743	B05
2709	C07	2714	C07	2719	C06	2724	B07	2729	D05	2734	A07	2739	C05	2744	A06
2710	B07	2715	D07	2720	B06	2725	C05	2730	A06	2735	C05	2740	B07	2745	C06
2746	B05	2751	C06	2756	B05	2761	C04	2766	A06	2773	C07	2781	A03	2786	B06
2747	C05	2752	B05	2757	D07	2762	B05	2769	C04	2777	B03	2782	A03	2787	C07
2748	B05	2753	B05	2758	B06	2763	D06	2770	C04	2778	B04	2783	C06	2788	B06
2749	C05	2754	B05	2759	D06	2764	A07	2771	C04	2779	B03	2784	A06	2789	C05
2750	B05	2755	C05	2760	A07	2765	A04	2772	C04	2780	B03	2785	C06	2790	A05
2791	C05	3028	H02	3036	I02	3105	G02	3110	F02	3116	G03	3125	G03	3132	H01
2792	B07	3029	H02	3037	I02	3106	G03	3112	G03	3119	G02	3126	H03	3134	G02
2793	B05	3031	I03	3038	I02	3107	G02	3113	G03	3120	G02	3127	H02	3135	H01
2794	B05	3034	I03	3100	G02	3108	G02	3114	G03	3121	G03	3130	G03	3136	H01
3013	G02	3035	J02	3101	F02	3109	G03	3115	G03	3122	G03	3131	H01	3137	H01
3138	H01	3143	I01	3148	I02	3153	I03	3504	I06	3509	H06	3514	I07	3520	H04
3139	H02	3144	I02	3149	I01	3500	I06	3505	H06	3510	J07	3515	I07	3521	I05
3140	H01	3145	I02	3150	I01	3501	H06	3506	I06	3511	I07	3516	J07	3522	H04
3141	I02	3146	I02	3151	I02	3502	I06	3507	H06	3512	J07	3518	H05	3523	I05
3142	I01	3147	I02	3152	J01	3503	H06	3508	I06	3513	I07	3519	I05	3524	H04
3525	I05	3530	H07	3536	I07	3542	I07	3547	I05	3552	E05	3557	G05	3564	G06
3526	H04	3532	H06	3537	I07	3543	I07	3548	J05	3553	E05	3558	G06	3565	H06
3527	I05	3533	I05	3538	H07	3544	H07	3549	I05	3554	E05	3559	H06	3566	G06
3528	H07	3534	H07	3539	I05	3545	I05	3550	J06	3555	E05	3560	G06	3567	H06
3529	H06	3535	H07	3540	H07	3546	H05	3551	I06	3556	G05	3561	G06	3568	I07
3569	E05	3574	E05	3582	F05	3587	G05	3601	G04	3612	G07	3702	C06	3707	C07
3570	D05	3575	E05	3583	G05	3588	F05	3604	G06	3613	G07	3703	C06	3708	C07
3571	E05	3576	E05	3584	F04	3589	F05	3605	G06	3614	G07	3704	C06	3709	C07
3572	D05	3580	H05	3585	F05	3590	F04	3609	H06	3615	G07	3705	C07	3710	C06
3573	E05	3581	F04	3586	G05	3600	G04	3610	G06	3701	C06	3706	C07	3711	C07
3712	B07	3717	A04	3722	C07	3727	D07	3733	C05	3738	A07	3743	C05	3748	B05
3713	C07	3718	A05	3723	C07	3728	B07	3734	B07	3739	C05	3744	B05	3751	C06
3714	B07	3719	C06	3724	B07	3730	C04	3735	D06	3740	B07	3745	C06	3752	B05
3715	C05	3720	C07	3725	D06	3731	C06	3736	A07	3741	C05	3746	B05	3753	B06
3716	B04	3721	C07	3726	B06	3732	B07	3737	D05	3742	B07	3747	C05	3754	B05
3755	C05	3760	A07	3767	C06	3772	B06	3779	C05	3790	C04	3795	C04	3805	B03
3756	B05	3761	D06	3768	B06	3773	B04	3780	B05	3791	C04	3797	D04	3806	B03
3757	C05	3762	A07	3769	C04	3774	A05	3781	B04	3792	C04	3798	D04	3807	B03
3758	B05	3763	D06	3770	B05	3775	C04	3782	A04	3793	C04	3800	B07	3808	B04
3759	D06	3764	A06	3771	A04	3776	B05	3789	C04	3794	C04	3804	B03	3809	B03
3810	B04	3816	A05	3880	B06	5101	E04	5107	F03	5112	I01	7000	I02	7012	J02
3811	B03	3819	F07	5000	H03	5102	F02	5108	G02	5400	A01	7001	I02	7013	H02
3813	D05	3829	B06	5002	H02	5104	F02	5109	G01	5700	A03	7002	H02	7014	H02
3814	A05	3832	C04	5003	I02	5105	G02	5110	H01	5701	C06	7005	I03	7100	F02
3815	C05	3833	A05	5005	I02	5106	G03	5111	H02	5702	A06	7010	J02	7101	F02
7102	G03	7107	H02	7501	H06	7506	H05	7511	G05	7516	G05	7521	G06	7704	B07
7103	G03	7108	H02	7502	H04	7507	J06	7512	G05	7517	G05	7700	B05	7705	D06
7104	G03	7110	G01	7503	I04	7508	J06	7513	E05	7518	G05	7701	C07	7706	B07
7105	G03	7111	I01	7504	I06	7509	G04	7514	E05	7519	G05	7702	C07	7707	C05
7106	I01	7500	I06	7505	I06	7510	G04	7515	G05	7520	F05	7703	C07	7708	A05
7709	C05	7714	A07	7723	B03	7728	A04	SK-B	J03	SK-G	D02	SK-23	C01		
7710	B07	7717	C05	7724	B03	D708	C01	SK-C	B06	SK-H	D01	SK-24	C01		
7711	C04	7718	B05	7725	B04	D709	C02	SK-D	E07	SK-K	G06	SK-25	C02		
7712	A05	7721	C04	7726	B04	D710	C01	SK-E	E07	SK-L	D02	SK-26	C01		
7713	D06	7722	C04	7727	C05	SK-A	H03	SK-F	A02	SK-22	C02	SK-27	C02		



457	4822 277 30698
458	4822 256 30214

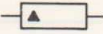
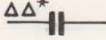
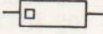
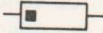
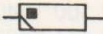
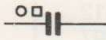
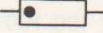
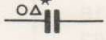
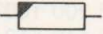
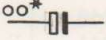




461	4822 426 60224
462	4822 462 71276
463	4822 462 71016
464	4822 417 10631
466	4822 267 20123
467	4822 267 40422
468	4822 265 40145

29441D 22

BA220	4822 130 34221	3029	VDR 1 mA 12% 18 V	4822 116 20073	
BA315	4822 130 30843	3150	Potm. 4k7 lin 0,1 W	4822 100 10036	
BA317	4822 130 30847	3516	Potm. volume 20+80 K	4822 102 10177	
BB417	4822 130 41374	3530	Potm. bass 100 K	4822 100 10402	
BY225-100	4822 130 50312	3540	Potm. treble 100 K	4822 100 10402	
OA90G	4822 130 31423	3546	8E2 Δ 5% 0,33 W	4822 111 30506	
1N4002	5322 130 30684	3547	8E2 Δ 5% 0,33 W	4822 111 30506	
2-AA119	4822 130 30312	3568	Potm. balance 47 K	4822 100 10401	
BZX79-B10	4822 130 34297	3580	12E Δ 5% 0,5 W	4822 111 30255	
BZX79-B5V6	4822 130 34173	3581	M. film 150E	4822 116 51297	
SG235D LED	4822 130 31518	3583	Potm. 220E lin 0,1 W	4822 100 10019	
SR535D LED	4822 130 31463	3584	Potm. 470E lin 0,1 W	4822 100 10038	
			3590	1E Δ 5% 0,33 W	4822 111 30483
BC338	4822 130 44121	3725	Potm. 22 K lin 0,1 W	4822 100 10051	
BC548B	4822 130 40937	3726	Potm. 22 K lin 0,1 W	4822 100 10051	
BC548C	4822 130 44196	3730	Potm. 1 K lin 0,1 W	4822 100 10037	
BC549B	4822 130 40936	3735	M. film 3 K32 0,5% 0,4 W	4822 116 51247	
BC549C	4822 130 44246	3736	M. film 3 K32 0,5% 0,4 W	4822 116 51247	
BC558	4822 130 40941	3763	Potm. 10 K lin 0,1 W	4822 100 10035	
BC558B	4822 130 44197	3764	Potm. 10 K lin 0,1 W	4822 100 10035	
BD237	4822 130 44235	3773	Potm. 10 K lin 0,1 W	4822 100 10035	
BF240	4822 130 40902	3774	Potm. 10 K lin 0,1 W	4822 100 10035	
BF245B	4822 130 41024	3781	Potm. 47 K lin 0,1 W	4822 100 10079	
BF495	4822 130 40947	3782	Potm. 47 K lin 0,1 W	4822 100 10079	
			3806	Thermister	4822 116 30225
LM1112CN	4822 209 81353	3819	Potm. Rec. level 47 K	4822 100 10498	
LM1800	4822 209 80692				
LM317MPTB	4822 209 81351	5000	Ferroceptor	4822 158 60491	
LM387N	4822 209 80973	5002	AM-osc. coil	4822 156 20975	
MC1458N	4822 209 81349	5003	Ceram filter	4822 242 70606	
TDA1059B	4822 209 80361	5005	AM-IF coil	4822 156 30865	
TDA2030A	4822 209 81352	5101	FM-balun-transformer	4822 142 50131	
TEA5550	4822 209 80966	5102	FM-ant. coil	4822 142 50131	
TEA5560	4822 209 81018	5104	FM-RF coil	5322 158 14275	
			5105	FM-RF coil	4822 156 30869
2021	Foil 3 nF 1% 63 V	4822 121 50414	5106	FM-absorption coil	4822 153 10296
2026	Elec. 470 nF 50% 63 V	4822 124 40239	5107	FM-osc. coil	4822 158 10515
2127	Capacitor, var.	4822 125 20259	5108	FM-IF coil	4822 156 30777
2128	Elec. 2,2 μ F 50 V	4822 124 40459	5109	10,7 MHz filter	4822 242 70287
2147	Elec. 2,2 μ F 50 V	4822 124 40459	5110	FM-Det. coil	4822 156 30867
2151	Foil 50 nF 20% (47 nF 10%)	4822 121 41262	5111	FM-Det. coil	4822 156 30868
2159	Elec. 470 nF 50% 63 V	4822 124 40239	5112	Coil	4822 156 30866
2161	Elec. 470 nF 50% 63 V	4822 124 40239	5700	Bias osc. coil	4822 146 20565
2575	Elec. 3300 μ F 50 V	4822 124 40401	5701	Filter LPF	4822 121 41286
2723	Foil 4,7 nF 1% 63 V	4822 121 50539	5702	Filter LPF	4822 121 41286
2724	Foil 4,7 nF 1% 63 V	4822 121 50539	Miscellaneous		
2734	Elec. 10 μ F 16 V	4822 124 21108	1500	Fuse 2AT	4822 253 20023
2781	Foil 2,7 nF 1% 630 V	5322 121 54093	5400	Transformer	4822 146 20759
2783	Elec. 10 μ F 16 V	4822 124 21108		Fuse 125°C 900 mA	4822 252 20007
2786	Elec. 10 μ F 16 V	4822 124 21108	LA001	Lamp 8 V 100 mA	4822 134 40463
			LA002	Lamp 8 V 100 mA	4822 134 40463

	0.2 W (CR16)	$\leq 220\text{ k}\Omega$ $> 270\text{ k}\Omega$	5% 10%		Ceramic plate	*a = 2,5 V b = 4 V c = 6,3 V d = 10 V e = 16 V f = 25 V g = 40 V h = 63 V j = 100 V l = 125 V m = 150 V n = 160 V q = 200 V r = 250 V s = 300 V t = 350 V u = 400 V v = 500 V w = 630 V x = 1000 V A = 1,6 V B = 6 V C = 12 V D = 15 V E = 20 V F = 35 V G = 50 V H = 75 V I = 80 V
	0.33 W (CR25)	$\leq 1\text{ M}\Omega$ $> 1\text{ M}\Omega$	5% 10%		Polyester flat foil	
	0.33 W (SFR25)		5%		Polyester mepolesco	
	0.25 W (VR25)	$\leq 10\text{ M}\Omega$ $> 10\text{ M}\Omega$	5% 10%		Mylar (Polyester flat foil small sized)	
	0.5 W (CR37)	$\leq 1\text{ M}\Omega$ $> 1\text{ M}\Omega$	5% 10%		Micropoco	
	0.67 W (CR52)		5%		Tubular ceramic (body colour pink or yellow/green)	
	1.15 W (CR68)		5%		Miniature single elco	
					Subminiature tantalum cap.	

27037A/B