

Ersatzteilliste RPC 300a + RP 300a

1	55506-010,03	Gehäuse, schwarz	66	55506-054,00	Schwungrad kpl.
1,1	55506-099,01	Gehäuse kpl.	71	09612-316,00	2x Seilrolle
1,2	55506-082,02	Zierleiste (metallic)	76	55511-014,01	ZEIGER
1,3	55506-084,01	Zierrahmen (schwarz)	76a	55511-015,00	2x Kontaktfeder
1,4	55506-094,02	Zierblech kpl. (nbf./schwarz)	77	59701-025,00	DREHKONDENSATOR
1,5	55506-096,02	Seitenzierblech kpl. (rechts/metallic)	89	09622-184,97	Chassisplatte
1,6	50011-101,01	Seitenzierblech kpl. (links/metallic)	92	09625-812,02	Flanschsteckdose
1,7	50011-100,02	2x Bronsesatzteil	93	59405-108,00	Antennenbuchse kpl.
2	55506-012,03	2x Scharnierkappe	94	59405-109,00	Kontaktschieber kpl. AFC
2,1	55506-090,03	Frontrahmen kpl.	95	59405-110,00	Kontaktschieber kpl. MITTING
2,2	55506-103,01	Frontzierblech kpl. (schwarz)	96	59405-111,00	Kontaktschieber kpl. MONO
2,3	55506-077,01	Tastenzierblech kpl. (schwarz)	97	59405-112,00	Kontaktschieber kpl. TA
2,4	55506-018,00	2x Schalterblende (schwarz)	98	59405-113,00	Kontaktschieber kpl. TB 1
			99	59405-114,00	Kontaktschieber kpl. TB 2
			100	59405-115,00	Kontaktschieber kpl. UKW
			101	59405-116,00	Kontaktschieber kpl. LM
			102	59405-117,00	Kontaktschieber kpl. MW
			148a	8705-329,249	Kontaktschieber kpl. KW
			149	8790-009,018	Metalloxydvaristor
			150	8790-509,031	Einstellregler 10kΩ (R 1059)
			151	8790-509,022	Einstellregler 500Ω (R 1008)
			152	8790-509,010	Einstellregler 10kΩ (R 1005)
			153	8790-509,055	Einstellregler 10kΩ (R 1021)
			165	59420-010,00	Einstellregler 25kΩ (R 1024)
					FM-Spulensatz
					FM-Spulensatz kpl.
					Kopfhörerplatte
					KOPFHÖRERPLATTE kpl.
					Stereo-Kopfhörerbuchse
					2-fach
					Reglerplatte kpl.
					Kippeschalter kpl.
					2-fach Netz
					2x Kippeschalter kpl. 4-fach
					L 1 + L 2
					Kippeschalter kpl. 4-fach
					Rauschen
					Kippeschalter kpl. 4-fach
					Contur
					POTENTIOMETER (Lautst.)
					2x100kΩ (R414/415) KN 53082
					POTENTIOMETER (bässe)
					2x200kΩ (R433/434) KN 53083
					POTENTIOMETER (Höhen)
					2x100kΩ (R429/437) KN 53084
					POTENTIOMETER (balance)
					2x6kΩ (R455/456) KN 53085
					Sensor-Teil
					SENSOR-TEIL kpl.
					7x Einstellrad Nr.10125-293
					Speicherplatte kpl.
					Regleraggregat
					Sensorplatte kpl.
					NF-Modul
					Thermoschalter
					Kappe f. Thermoschalter
					Einstellregler 1KΩ (R2016/3016)
					LS-Buchsenplatte kpl.
					2x Lautsprecherbuchse (schwarz)
					2x Lautsprecherbuchse (grün)
					Metalloxydvaristor 0411/1500/10%
					(R751/754)
					Netztrafo Modul
					Netztrafo-Modul kpl.
					Zugschalter 2-pol.
					Seilrolle
					Netztrafo
					ZF-PLL-Decoder-Steckmodul kpl.
51	55506-041,97	Antriebsrad	310	59800-615,00	
54	09612-305,01	2x Seilrolle	317	09622-961,00	
56	09612-302,01	Seilrolle	318	00813-001,01	
59	55506-053,00	2x Antriebslager	340	59800-602,00	

ab Pos. 3 sind beide Ausführungen gleich:

3	55506-009,00	Vorderteil
4	55506-038,00	10x Taste kpl.
4	55506-038,02	10x Taste kpl.
7	58504-003,00	3x Schalter
8	55506-036,00	3x Schaltung
12	50009-009,00	Stromschalter kpl.
13	59705-036,97	ANZEIGEINSTRUMENT (Feldstärke)
14	59705-037,97	ANZEIGEINSTRUMENT (Frequenz)
32	55507-077,01	Deckel kpl.
17	55506-075,01	SKALA kpl.
19	55506-020,02	Haube kpl.
20	09670-836,01	4x Drehknopf
22	09670-835,01	Drehknopf
24	09612-323,02	Seilrolle
25	09603-452,00	Hülse
26	09666-976,00	8x Abstandsstück
27	8138-005,015	Skalenseil 7x0,1
29	59710-736,01	Anzeigeplatte
28	09666-930,00	Abstandsstück
38	09690-350,01	Netzleitung kpl.
39	01590-580,00	UKW-Möbelantenne
40	8316-494,002	3x Skalenlampe 12-15V 0,1A
41	8316-454-004	Anzeigelampe 12-15V 30MA (Stereo)
42	8316-454,060	Lampe 12-15V 80MA (Zeiger)

Ersatzbestellung für Transistoren und Dioden nach Grundig-Bestellvorschrift
 REPLACEMENT ORDER FOR TRANSISTORS AND DIODES ACCORDING TO GRUNDIG REQUISITION REGULA
 COMMANDE DE REMPLACEMENT POUR TRANS ET DIODES SUIVANT L'INSTRUCTION DE COMM GRUNDIG
 ORDINAZIONE RICAMBI DI TRANSISTORI E DIODI SECONDE LE PRESCRIZIONI GRUNDIG


Dioden
 Z 6.2V 09654-125 01
 (02 / 03 / 04 / 31)
 BA 181 09654-172 97
 (BA 317 / BA 318 / 1N4148)

Leuchtdioden
 GQY 72L grün 09654-902 03


Gleichrichter
 B 40 C3200/2200 0820-475 97

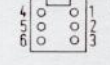
IC

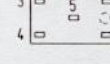
 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 SAS 580 0831-801 01
 SAS 590 0831-801 01

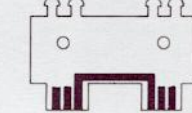

 1 2 3 4 5 6 7 8
 TCA 530 0831-001 02
 TCA 440 0831-204 01
 TCA 420 A 0831-203 02


 1 2 3 4 5 6 7
 LM3401 N 0831-101 97
 SN 76131 NS 58 0831-205 25
 (UA 739 0831-205 36)
 (TBA 231 0831-205 29)
 MC 1310 P 0831-603 31
 (-603 40 / -604 25 / -605 14)

Filter

 5 1 19202-
 4 2 3


 4 1 09223-
 5 2
 6 3


 3 2 19203-004 97
 4 1 19203-005 97



 1 2 3 4
 19430-002 00

Transistoren

 C
 E
 B
 BF 2
 BF 2
 BF 4


 E
 B
 C
 MPS


 C
 B
 E
 BC 2
 GC 2
 BC 3
 BF 4
 BC 4
 BC 5
 GPS


 B
 C
 E
 BD 13
 BD 13
 (096


 E
 C
 B
 G60
 (G60
 (FPT

 ELKO
 Styroflex
 Kondensator
 Keramik
 Kondensator
 Folien
 Kondensator
 Glimmer
 Kondensator

REGULATION
RUNDIG

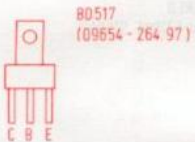
Ersatztypen in Klammern ()
INTERCHANGEABLE TYPES IN BRACKETS ()
TYPES DE RECHANGE EN PARENTHESES ()
TIPI DI RICAMBI IN ()

BF 240
BF 241
BF 440

MPS L01 09654 - 265 97

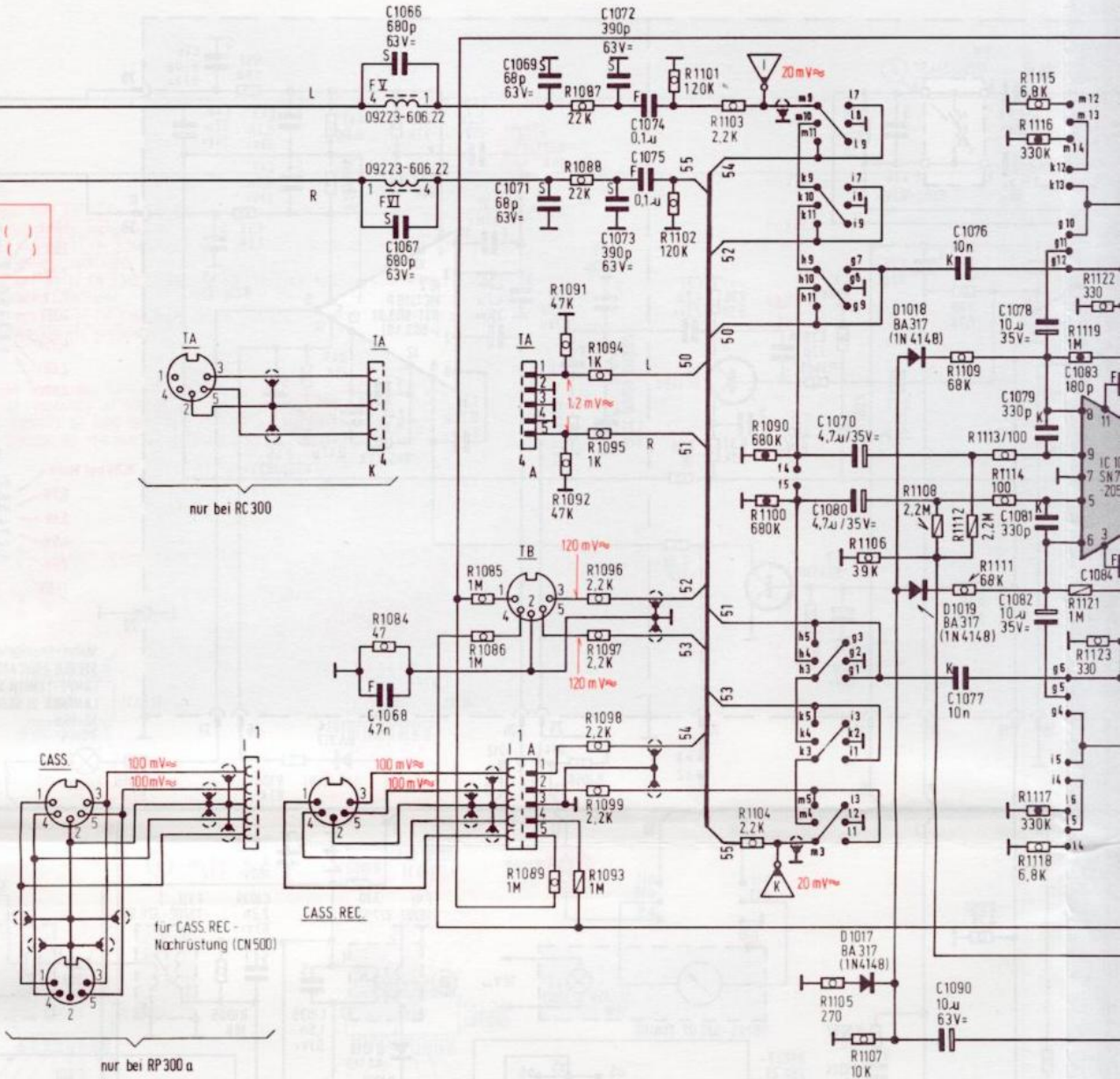
BC 237 / 238
GC 238 / GC 308 / BC 308
BC 328 / BC 337
BF 414 / BF 936
BC 413 / BC 415
BC 547 / 548 / 550 / 558 / 559 / 560
GPS A05 09654 - 264 97

BD 135
BD 139
(09654 - 262 31)



G6004 / G6005 gep 09654 - 279 25 / - 280 25
B0X 53A / 54A gep 09654 - 430 29 / - 430 29 I
FPT 6004 / 6005 gep 09654 - 446 36 / - 447 36

- 0204 DIN
- 0207 DIN
- 0207 Rauscharm
- 0309 DIN
- 0414 DIN
- Metalloxdschichtwiderstand
- Drahtwiderstand
- schwer entflammbar



TA/PU/PHD

2,3,4=Masse/GROUND/MASSA/MASSE
1=Stereo links/STEREO LH/STEREO CANAL GAUCHE/STEREO SINISTRO
5=Stereo rechts/STEREO RH/STEREO CANAL DROITE/STEREO DESTRO

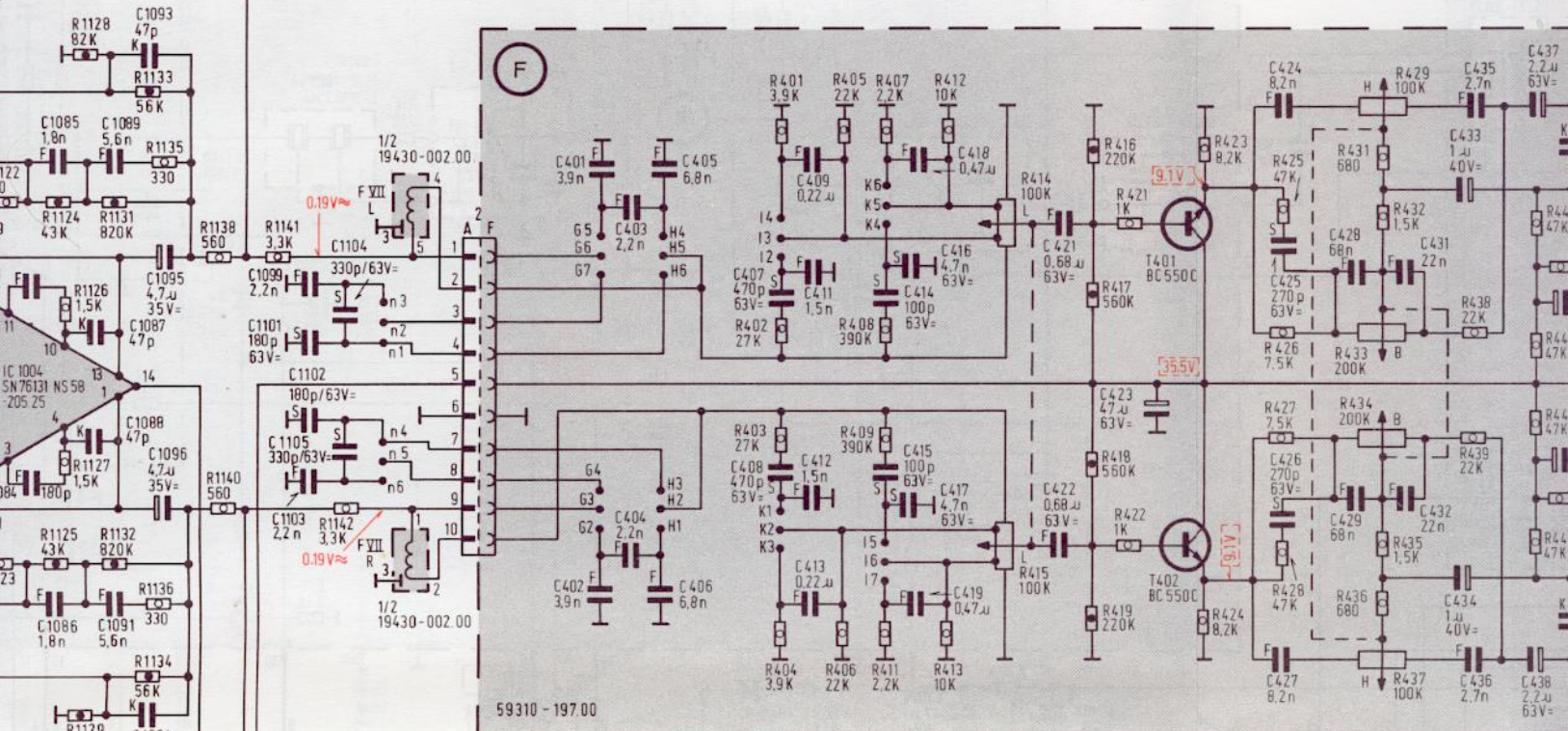
TB/TR/ENR/REG/CASS REC

1=Aufnahme Mono, Aufnahme Stereo links/RECORDING MONO, RECORDING LH STEREO/ENREG STEREO CANAL GAUCHE
PRESA MONO, PRESA STEREO SINISTRO
2=Masse/GROUND/MASSA/MASSE
3=Wiedergabe Mono/Wiedergabe Stereo links/PLAYBACK MONO, PLAYBACK LH STEREO/LECTURE MONO, LECTURE STEREO CANAL GAUCHE
RIPROD STEREO SINISTRO, RIPROD MONO
4=Aufnahme Stereo rechts/RECORDING RH STEREO/ENREG STEREO CANAL DROIT/PRESA STEREO DESTRO
5=Wiedergabe Stereo rechts/PLAYBACK STEREO RH/LECTURE STEREO DROIT/RIPROD STEREO DESTRO

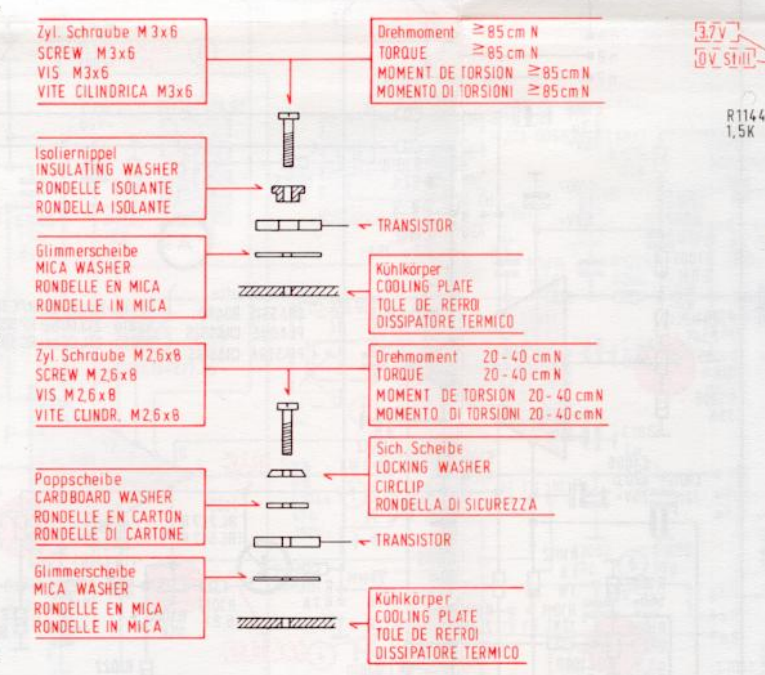


1068, 1066, 1067,	1069, 1071,	1072, 1073,	1074, 1075,	1070, 1080,	1076, 1077, 1090,	1078, 1082, 1081,	1083, 1084,
1084,	1085, 1086,	1089, 1091, 1094, 1097, 1101, 1087, 1092, 1095, 1098, 1102, 1088, 1093, 1096, 1099,	1103, 1104, 1090, 1100,	1105, 1106, 1107,	1108, 1109, 1112, 1114, 1111,	1115, 1119, 1122, 1112, 1114, 1116, 1121, 1123, 1118, 1117,	

R114, R415	59703-082.97	Leutstärke / VOLUME / PUISSANCE
R429, R437	59703-084.97	Höhen / TREBLE / AIGUS / ACUTI
R433, R434	59703-083.97	Bässe / BASS / GRAVES / BASSI
R455, R456	59703-085.97	Balance / BILACIAMENTO

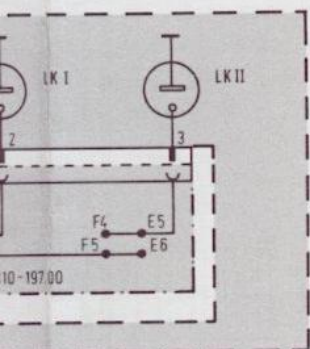


Montageanleitung für Transistoren:
 MOUNTING INSTRUCTIONS FOR TRANSISTORS:
 INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR LES TRANSISTORS:
 ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PER DEI TRANSISTORI:



Achtung Glimmerscheibe beidseitig mit Silikonfett P12 bestreichen (Wacker-Chemie München)
 IMPORTANT: SMEAR MICA WASHER AT BOTH SIDES WITH SILICON GREASE P12 (WACKER-CHEMIE MÜNCHEN)
 IMPORTANT: GRAISSER LA RONDELLE DE MICA AVEC DE LA GRAISSE P12 (WACKER-CHEMIE MÜNCHEN)
 ATTENZIONE LA RONDELLE IN MICA VA SPALMATA DA AMBO LE PARTI DI GRASSO AL SILICONI P12 (WACKER-CHEMIE MÜNCHEN)

1083, 1085, 1087, 1089, 1093, 1095, 1084, 1086, 1088, 1091, 1094, 1096, 1092,	1097, 1099, 1103, 1098, 1101, 1104, 1102, 1105,	401, 403, 405, 402, 404, 406,	407, 409, 408, 411, 412, 413,	414, 416, 418, 415, 417, 419,	421, 422,	423,	424, 427, 425, 426,	428, 431, 429, 432,	433, 435, 434, 436,	437, 110 438, 110 439,
1122, 1124, 1126, 1131, 1133, 1135, 1123, 1125, 1127, 1132, 1134, 1136, 1128, 1129, 1137,	1138, 1139, 1140, 1141, 1142,	401, 405, 407, 412, 414, 402, 406, 408, 413, 415, 403, 404, 409, 411,	416, 421, 423, 417, 422, 424, 418, 419,	425, 429, 433, 436, 438, 1163, 441, 4 426, 431, 434, 437, 427, 428, 432, 435,	438, 1163, 441, 4 439, 1164, 442, 4 443, 44					



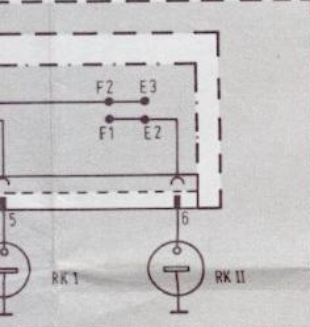
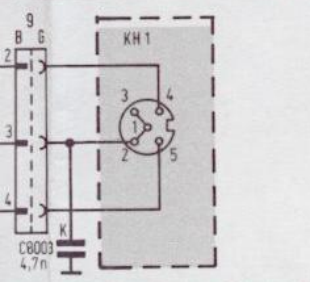
KH 1,2
Kopfhörer / EARPHONE
ECOUTEUR / CUFFIA AURI

Gr. I = Gruppe I
 GROUP I
 GROUPE I
 GRUPPO I

Gr. II = Gruppe II
 GROUP II
 GROUPE II
 GRUPPO II

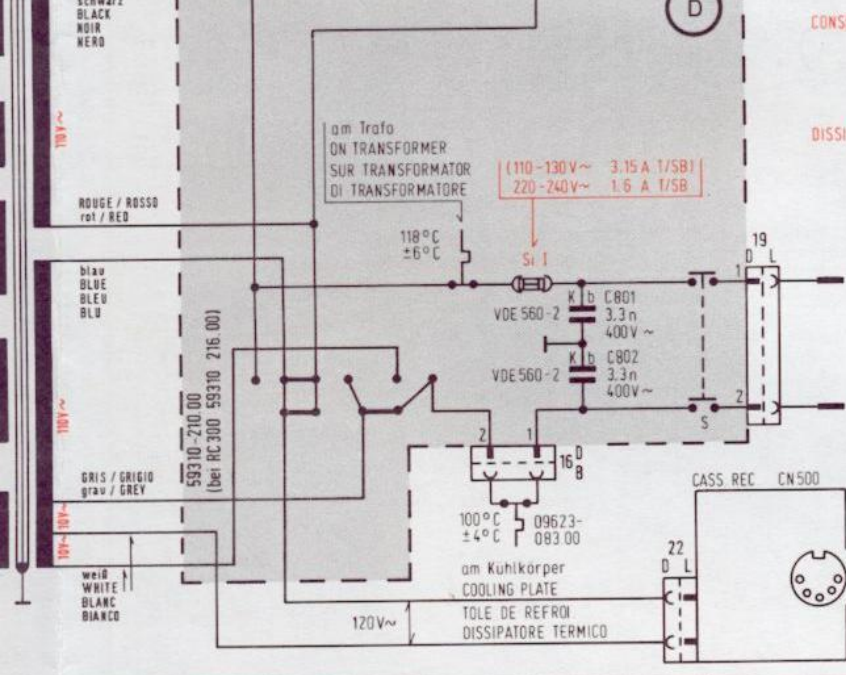
LK = linker Kanal
 LEFT CHANNEL
 CANAL DE GAUCHE
 CANALE SINISTRO

RK = rechter Kanal
 RIGHT CHANNEL
 CANAL DE DROITE
 CANALE DESTRO



Modul / ELEMENT DE TRANSFO - MODUL
 D - MODUL / ELEMENTO TRANS - MODUL
 615.00 (bei RC 300 59800-616.00)

07-014.01



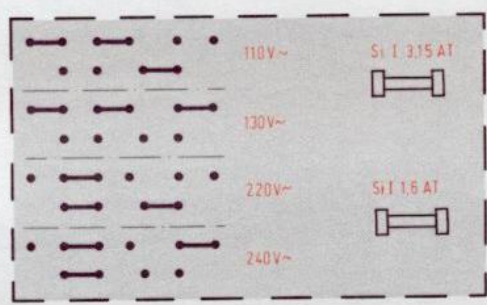
RuhestromEinstellung
 Ohne Lautsprecherabschluß mit R 2016 bzw R 3016
 Spannungsabfall an R 2031 + R 2032 bzw
 R 3031 + R 3032 auf 30 mV (+20-10%) einstellen.

SETTING OF QUIESCENT CURRENT
 WITH LOUDSPEAKER SOCKET NOT TERMINATED. ADJUST
 R 2016 RESP R 3016 TO OBTAIN A POTENTIAL DROP
 ACROSS R 2031 + R 2032 RESP R 3031 + R 3032
 OF 30 mV (+20-10%).

REGLAGE DU COURANT DE REPOS
 SANS CHARGE H P REGLER RESP PAR R 2016 RESP 3016
 LA CHUTE DE TENSION AUX BORNES DE R 2031
 + R 2032 RESP R 3031 + R 3032
 A 30 mV (+20-10%).

REGOLAZIONE CORRENTE DI RIPOSO
 SENZA CHIUSURA SULL'ALTOPARLANTE REGOLARE LA
 CADUTA DI TENSIONE CON R 2016 RISP R 3016 AGENDO
 SU R 2031 + R 2032 RISP R 3031 + R 3032
 PORTANDO IL VALORE 30 mV (+20-10%).

Änderungen vorbehalten
 ALTERATIONS RESERVED
 MODIFICATIONS RESERVEES
 CON RISERVA DI MODIFICA



Leistungsaufnahme: Cassetten Recorder 5W
 Laufwerk 10W
 TA ohne Signal 30W
 FM-Stereo, PA = 2x30W an 4Ω 170W
 max. 200W

POWER CONSUMPTION: CASS REC 5W
 DRIVE UNIT 10W
 PU, WITHOUT SIGNAL 30W
 FM-STEREO, PA = 2x30W TO 4Ω 170W
 MAX 200W

CONSUMATION ENV: CASS REC 5W
 MECANISME D'ENTRAINEMENT 10W
 PU, SANS SIGNAL 30W
 FM-STEREO, PA = 2x30W AU 4Ω 170W
 MAX 200W

DISSIPAZIONE: CASS REC 5W
 MECCANISMO 10W
 PU, SENZA SEGNALE 30W
 FM-STEREO, PA = 2x30W IN 4Ω 170W
 MAX 200W

Netz
 MAINS
 RETE
 SECTEUR
 110-130-220-240V~



HiFi-Studio RPC 300a
 HiFi-Studio RP 300a
 HiFi-Studio RC 300

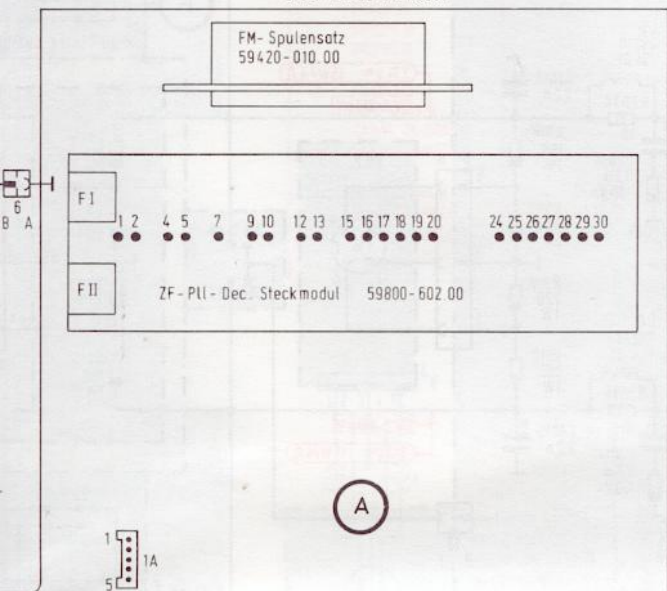
(55506-906.02)

8003, 801, 802,

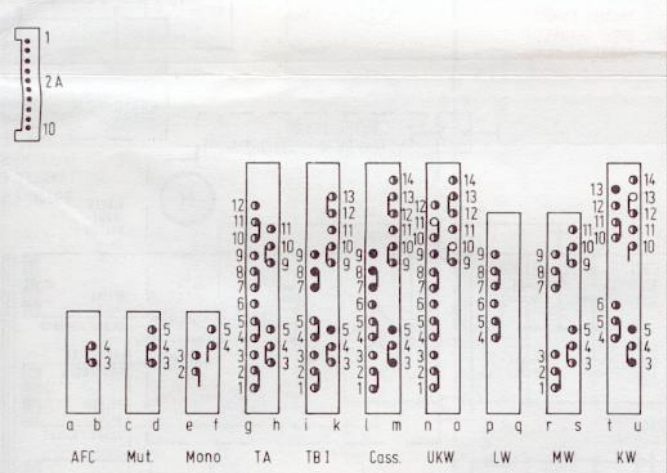
C
 R

Chassis-Platte-59310-194.00 bei RPC 300 a
 59310-213.00 bei RP 300 a
 59310-214.00 bei RC 300

FM- Spulensatz
 59420-010.00

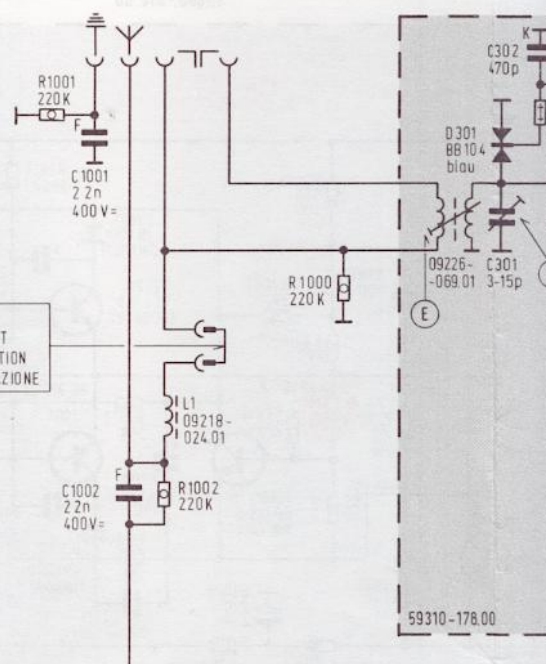


A



G

Trennstelle
 SEPARATING POINT
 POINT DE SEPARATION
 PUNTO DI SEPARAZIONE



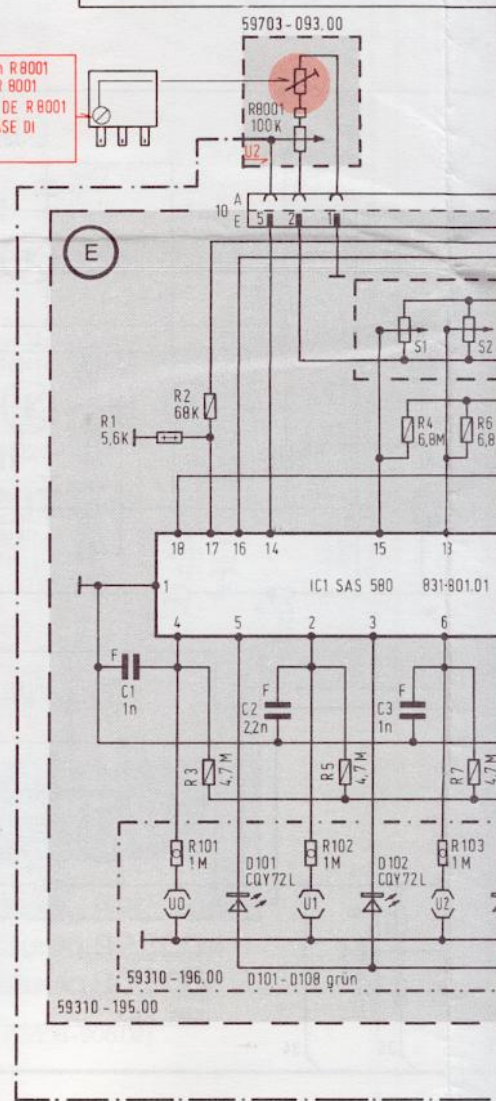
Fußpunktregler von R8001
 BASE CONTROL OF R8001
 REGLAGE DE BASE DE R8001
 REGOLAZIONE DI BASE DI R8001

Sensorbetriebszustand „U“; Drehko eingedreht
 1) An U1 mit R1005 30.0V +/- 100mV einst.
 2) An U2 mit Fußpunktregler von R8001
 2.7V +/- 50mV einstellen.
 Die Reihenfolge der Spannungseinstellung
 ist unbedingt einzuhalten.

“SENSOR” OPERATING MODE “U”; VARIABLE
 CAPACITOR CLOSED
 1) ADJUST WITH R1005 TO 30.0V +/- 100mV AT POINT U1
 2) ADJUST WITH LOW-END POT OF R8001 TO
 2.7V +/- 50mV AT POINT U2
 ALWAYS ENSURE CORRECT SEQUENCE OF
 VOLTAGE ADJUSTMENTS

MODE DE FONCTIONNEMENT “SENSOR”; “U”;
 CONDENSATEUR VARIABLE FERME
 1) AVEC R1005, REGLER SUR 30.0V +/- 100mV AU
 POINT U1
 2) AVEC LE POTENTIOMETRE COTE FROID DE
 R8001, REGLER
 SUR 2.7V +/- 50mV AU POINT U2
 VEILLER TOUJOURS A L'ORDRE CORRECT DES
 REGLAGES DE TENSION

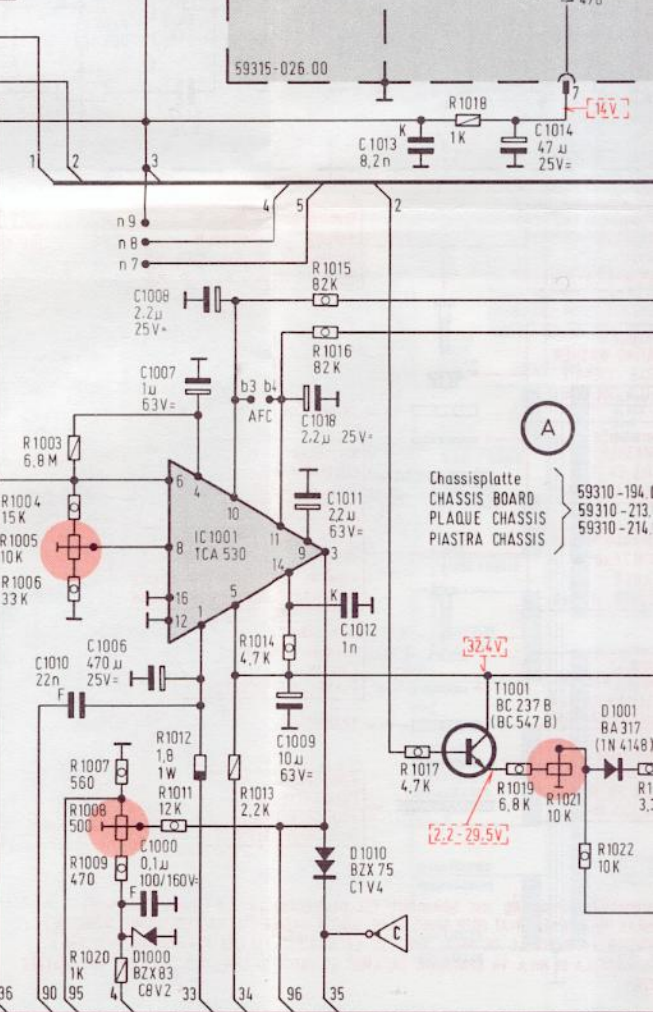
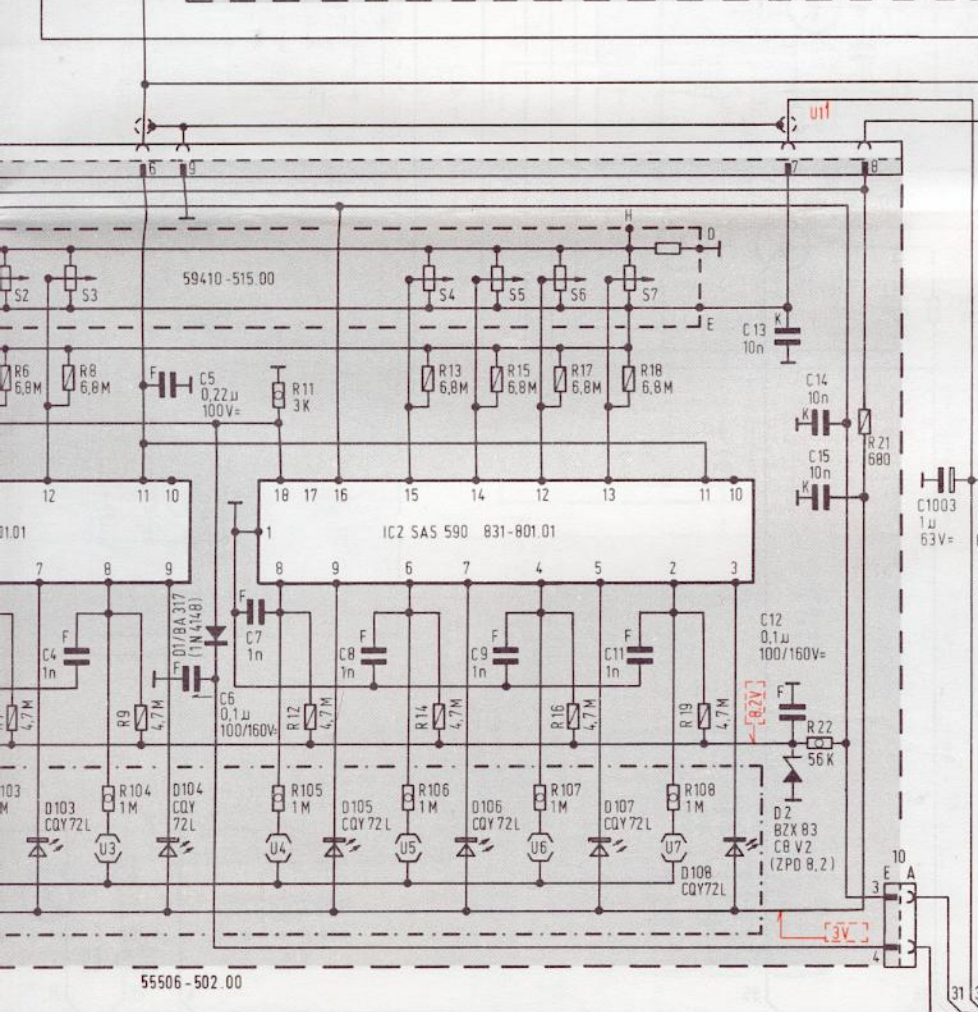
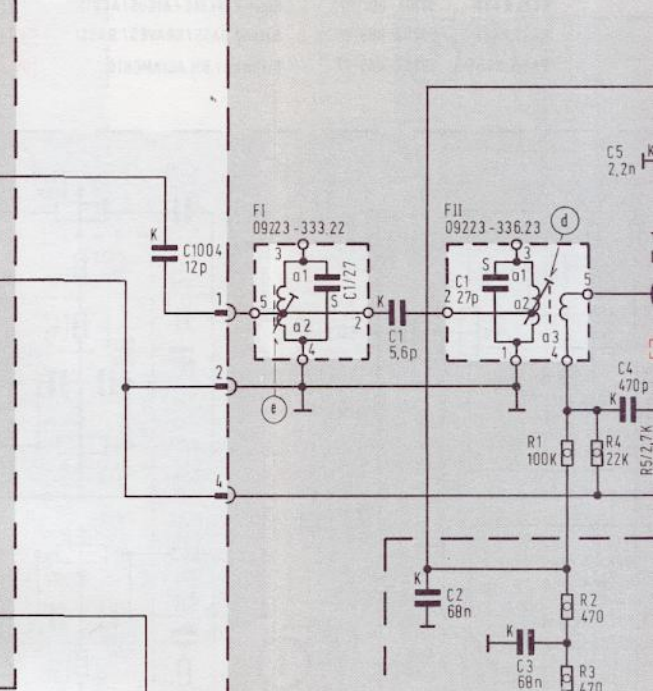
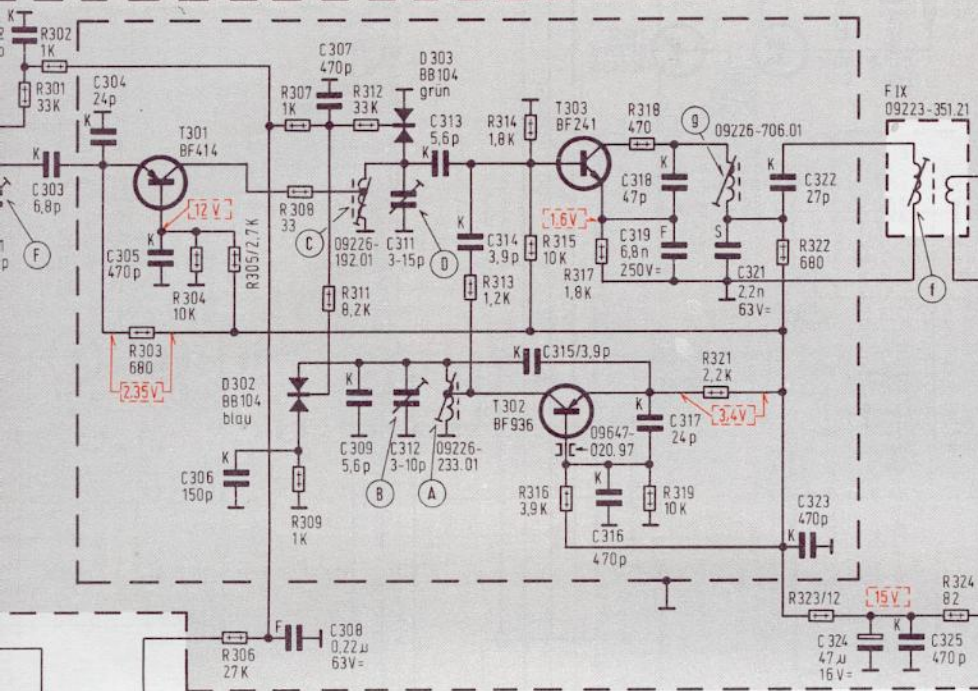
CONDIZIONE DI FUNZIONAMENTO “U”; CONDENSATORE
 VARIABILE RUOTATO
 1) REGOLARE IN U1 CON R1005 PER 30.0V +/- 100mV
 2) REGOLARE IN U2 CON R8001 PER 2.7V +/- 50mV.
 LA SEQUENZA DELLE REGOLAZIONE DELLE TENSIONI
 VA OSSERVATA SCRUPOLOSAMENTE



DES CONTACTS

C	1001, 1002,	1,	2,	301, 30
R	1001,	1002,	1, 2, 102, 5, 1000, 8001,	4, 103, 6, 7, 3

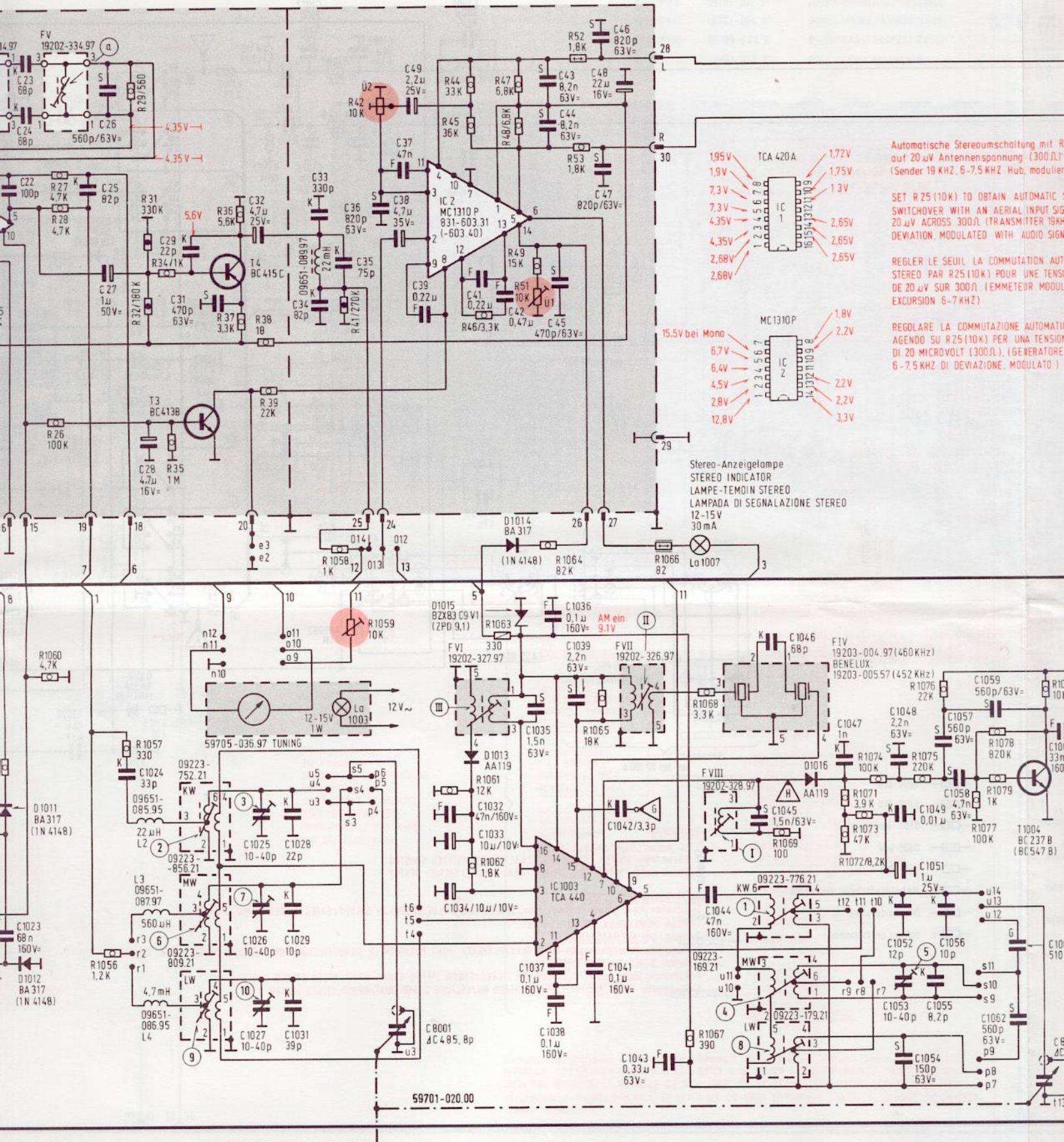
59420-010.00



Chassisplatte
 CHASSIS BOARD
 PLAQUE CHASSIS
 PIASTRA CHASSIS

59310-194
 59310-213
 59310-214

1, 302, 303,	304, 305,	306,	307, 309,	311,	314,	315,	316, 11,	318,	321,	322, 323,	324,	325,	1003,	1010, 1004,	1006, 1007,	1009, 1012,	1013,	1014,
4,	5,	6,	8,	12,	313,	9,	317,	319,	12, 14,	13, 15,	E,			1000, 1008,	1000, 1008,	1011,		
6, 7, 301, 8,	104, 303, 304,	305,	307, 11, 311,	13,	313, 15, 314,	317,	318,	321,	19,	322,	323,	21,	324,	1006,	1003, 1007, 1012,	1013, 1014, 1015,	1017, 1018,	1019, 1021, 1022,
302,	9,	306,	308, 105, 312,	106,	14,	315, 316,	319,	108,							1004, 1008, 1011,	1016,		
			309, 12,			107,	17, 16, 18,								1005, 1009, 1020,			

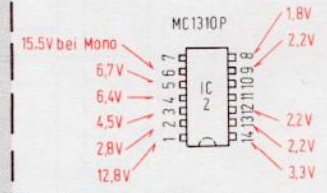
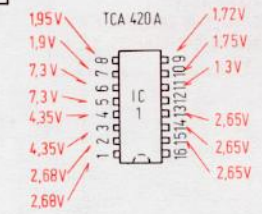


Automatische Stereumschaltung mit auf 20 µV Antennenspannung (300 Ω) (Sender 19 KHZ, 6-7.5 KHZ Hub, moduliert)

SET R25 (10K) TO OBTAIN AUTOMATIC SWITCHOVER WITH AN AERIAL INPUT SIGNAL OF 20 µV ACROSS 300 Ω (TRANSMITTER 19KHZ DEVIATION, MODULATED WITH AUDIO SIGNAL)

REGLER LE SEUIL LA COMMUTATION AUTOMATIQUE STEREO PAR R25 (10K) POUR UNE TENSION DE 20 µV SUR 300 Ω (EMMETEUR MODULÉ EXCURSION 6-7 KHZ)

REGOLARE LA COMMUTAZIONE AUTOMATICA STEREO SU R25 (10K) PER UNA TENSIONE DI 20 MICROVOLT (300 Ω), (GENERATORE 6-7.5 KHZ DI DEVIAZIONE, MODULATO)



Stereo-Anzeigelampe
STEREO INDICATOR
LAMPE-TEMOIN STEREO
LAMPADA DI SEGNALAZIONE STEREO
12-15V
30 mA

1023,	1024,	1025, 1028,	8001,	1032,	1035, 1036,	1041,	1042,	1043,	1044,	1045, 1046,	1047,	1052,	1048,	1057, 1058,	1059, 1061,	8002,
		1026, 1029,		1033,	1037,	1039,						1053,	1049,	1056,	1062,	
		1027, 1031,		1034,	1038,							1054,	1051,	1055,		
1055,	1060,	1056, 1057,	1059,	8001,	1061, 1062, 1063,	1064,	1065,	1066,	1068,	1069,	1074,	1075,	1076,	1077, 1078,	1081,	
			1058,						1067,		1071,	1072,	1079,			
											1073,					

mit R25 (10K) 300Ω einstellen.
(moduliert)

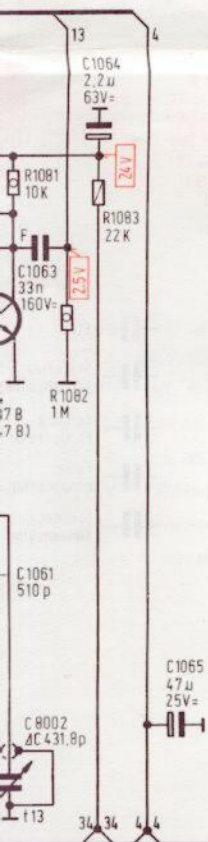
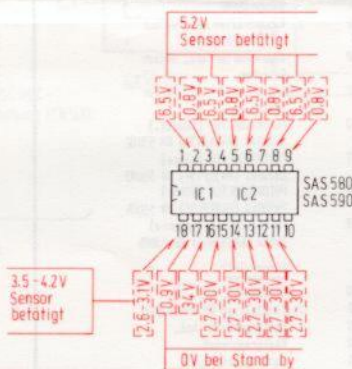
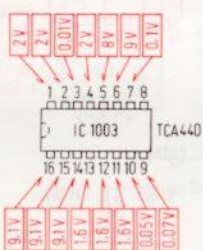
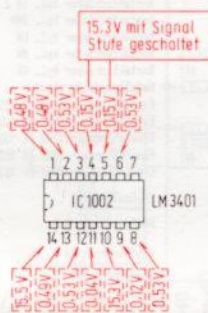
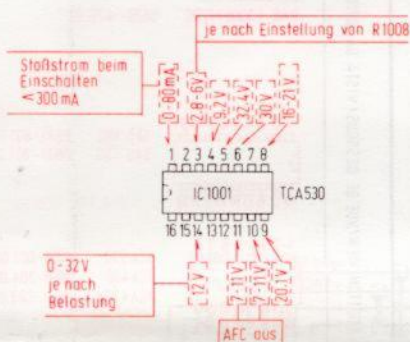
OMATIC STEREO
PUT SIGNAL OF
ER 19KHZ, 6-7.5KHZ
IO SIGNAL)

ON AUTOMATIQUE
E TENSION D'ANTENNE
MODULE 19KHZ,
MODULE 19KHZ,

OMATICA STEREO
TENSIONI DI ANTENNA
ATORE 19KHZ,
ATO.)

Spannungen bei [AM] [FM] mit Grundig-Voltmeter (Ri ≥ 10MΩ) ohne Signal gemessen, soweit nicht anders angegeben.
VOLTAGES AT [AM] [FM] MEASURED WITH GRUNDIG-VTM (Ri ≥ 10MΩ) WITHOUT SIGNAL, UNLESS OTHERWISE INDICATED.
TENSIONS AU [AM] [FM] MESUREES AVEC GRUNDIG-VOLTMETRE (Ri ≥ 10MΩ) SANS SIGNAL, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
TENSIONE PER [AM] [FM] MISURATE SENZA SEGNALE VOLMETRO GRUNDIG (Ri ≥ 10MΩ), SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.

○ NF-Spannungen für 15W/4Ω ≅ 774V/4Ω bei 1KHz Lautstärke voll auf, LIN.
AF-VOLTAGES AT 15W/4Ω ≅ 774V/4Ω AND 1KHZ, MAX. VOLUME, POS. LIN.
TENSIONS BF POUR 15W/4Ω ≅ 774V/4Ω A 1KHZ, PUISSANCE MAXIMUM, POS. LIN.
TENSIONI BF PER 15W/4Ω ≅ 774V/4Ω SU 1KHZ, VOLUME AL MASSIMO, LINEARE.



1002, 1063, 1064, 1065,

1081, 1082, 1083,