

**SERVICE MANUAL
DOCUMENTATION TECHNIQUE
TECHNISCHE DOKUMENTATION
DOCUMENTAZIONE TECNICA
DOCUMENTACION TECNICA**

THOMSON A 4900
A 4905

Version (PC*): A

*PC: The version code is indicated either in the battery compartment or on the back of the unit - ce code version est indiqué dans le compartiment à piles ou au dos de l'appareil - PC: Version des Geräts wird im Batteriefach oder auf der Rückseite angegeben - il codice della versione è indicato nello scompartimento delle batterie o sul retro dell'apparecchio - el código de la versión está indicado en el compartimento de las pilas o en la parte trasera del aparato.



**Technical data - Caractéristiques principales
Technische Daten - Dati tecnici - Características del aparato**

Type of set : Cassette radio recorder / compact disc Type d'appareil : Combiné radio cassette / CD Geräteart : CD-Radio Cassetten Portable Tipo d'apparecchio : Insieme radio cassette / CD Tipo de aparato : Radio cassette / CD	
Power supply : Alimentation : Stromversorgung : 230 V ~ Alimentazione : Alimentación :	Nominal output power : Puissance nominale de sortie : 2 x 15 W (Rms) Nennausgangsleistung : 1 x 45 W (Rms) potenza nominale di uscita : 2 x 120 W (Music.) Potencia nominal de salida :
FM - MF : 87,5 - 108 MHz MW - PO : 522 - 1620 kHz LW - GO : 150 - 283 kHz	Sensitivity : Sensibilité : FM - MF : 8 µV (S/N = 26 dB) Empfindlichkeit : MW - PO : 1000 µV/m (S/N = 20 dB) Sensibilità : LW - GO : 2000 µV/m (S/N = 20 dB) Sensibilidad :
Frequency response : Courbe de réponse : 200 Hz - 6 kHz Frequenzgang : (+5 / - 5 dB) Curva di risposta : Curva de respuesta :	Signal to noise ratio : Rapport signal / bruit : 42 dB Geräuschspannungsabstand : Rapporto segnale / disturbo : Relación señal / ruido :
Wow and flutter : Fluctuations : 0,3 % Gleichlauf : Fluttuazioni : Fluctuaciones :	
Disc rotation speed : Vitesse de rotation du disque : 200 → 500 tr/m CD-Drehgeschwindigkeit : Velocità di rotazione del disco : Velocidad de rotación del disco :	Frequency response : Courbe de réponse : 20 Hz - 20kHz Frequenzgang : (0 dB) Curva di risposta : Curva de respuesta :
DAD Stereo separation : Diaphonie : 40 dB Übersprechdämpfung : Diafonia : Diafonia :	Signal to noise ratio : Rapport signal / bruit : 65 dB Geräuschspannungsabstand : Rapporto segnale / disturbo : Relación señal / ruido :



WARNING : Before servicing this chassis read the safety recommendations.
ATTENTION : Avant toute intervention sur ce châssis, lire les recommandations de sécurité.
ACHTUNG : Vor jedem Eingriff auf diesem Chassis, die Sicherheitsvorschriften lesen.
ATTENZIONE : Prima di intervenire sullo chassis, leggere le norme di sicurezza.
IMPORTANTE : Antes de cualquier intervención, leer las recomendaciones de seguridad.

Code : 351 701 80 - 10/01 / 2M - CRKD2533 Print.



Do not disconnect modules when they are energized!
Repairs on power supply section are to be carried out only with isolating transformer.

Ne pas retirer les modules lorsqu'ils sont sous tension. N'effectuer les travaux de maintenance sur la partie reliée au secteur (Switch Mode) qu'au travers d'un transformateur d'isolement.

Module nicht bei eingeschaltetem Gerät entfernen!
Servicearbeiten am Netzteil nur unter Verwendung eines Regeltrentrafos durchführen.

Non scollegare le piastre quando sono alimentate!
Per le riparazioni sulla sezione alimentatore, utilizzare un trasformatore isolatore.

No desconectar los módulos cuando están activados. Las reparaciones en la sección de alimentación de energía deben ser ejecutadas solamente con un transformador de separación.

Indicates critical safety components, and identical components should be used for replacement. Only then can the operational safety be guaranteed.

Le remplacement des éléments de sécurité (repérés avec le symbole) par des composants non homologués selon la Norme CEI 65 entraîne la non-conformité de l'appareil. Dans ce cas, la responsabilité du fabricant n'est plus engagée.

Wenn Sicherheitsteile (mit dem Symbol gekennzeichnet) nicht durch Original - Ersatzteile ersetzt werden, erlischt die Haftung des Herstellers.

La sostituzione dei componenti di sicurezza (evidenziati con il segno) con componenti non omologati secondo la norma CEI 65 comporta la non conformità dell'apparecchio. In tal caso è "esclusa la responsabilità" del costruttore.

La sustitución de elementos de seguridad (marcados con el símbolo) por componentes no homologados según la norma CEI 65, provoca la no conformidad del aparato. En ese caso, el fabricante cesa de ser responsable.

MEASUREMENT CONDITIONS - CONDITIONS DE MESURES - MESSBEDINGUNGEN CONDIZIONI DI MISURA - CONDICIONES DE MEDIDAS

RECEIVER :

On UHF input level : 1 mV, bar test pattern :
- PAL, I standard, 100% white.

Via the scart socket, input level : 1 Vpp, bar test pattern :

Colour, contrast and brightness at mid-position, sound at minimum.
Programme selected : PR 01.

DC voltages measured between the point and earth using a digital voltmeter.

RICEVITORE :

In UHF, livello d'entrata 1 mV, monoscopio barre :
- PAL, norma G, bianco 100%.

Via SCART, livello d'entrata 1 Vpp, monoscopio barre :

Colore, Contrasto, Luminosità media, Suono minimo.
Programma selezionato PR 01.

Tensioni continue rilevate rispetto alla massa con un voltmetro digitale.

RECEPTEUR :

En UHF, niveau d'entrée 1 mV mire de barres
- SECAM, Norm L, Blanc 100%.

Par la prise Péritelévision, niveau d'entrée 1 Vcc, mire de barres .

Couleur, contraste, lumière à mi-course, son minimum.
Programme affecté PR 01.

Tensions continues relevées par rapport à la masse avec un voltmètre numérique.

EMPFÄNGER :

Bei UHF Eingangspegel 1 mV, Farbbalken :
- PAL, Norm G, Weiss 100%.

Über die Scartbuchse : Eingangspegel 1 Vss, Farbbalken :

Farbe, Kontrast, Helligkeit in der Mitte des Bereichs, Ton auf Minimum.
Zugeordnetes Programm PR 01.

Gleichspannungen mit einem digitalen Voltmeter zur Masse gemessen.

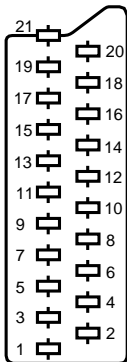
RECEPTOR :

En UHF, nivel de entrada 1 mV, mira de barras :
- PAL, norma G, blanco 100%.

Por la toma Peritelevisión, nivel de entrada 1 Vpp mira de barra.

Color, Contraste, luz a mitad de carrera, Sonido mínimo.
Programa afectado PR 01.

Tensiones continuas marcadas en relación a la masa con un voltmetro digital.



NOTE : **(MAIN)** ... etc. identifies each pcb module.

NOTE : **(MAIN)** ... etc. repères des platines constituant l'appareil.

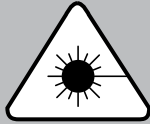
HINWEIS : **(MAIN)** ... usw. Kennzeichnung der Platinen, aus denen das Gerät zusammengesetzt ist.

NOTA : **(MAIN)** ... ecc. sigla delle piastre dell'apparecchio.

NOTA : **(MAIN)** ... etc. marcas de las placas que constituyen el aparato.

	ENGLISH	FRANÇAIS	DEUTSCH	ITALIANO	ESPAÑOL
1	AUDIO "R"	AUDIO "D"	AUDIO "R"	AUDIO "D"	AUDIO "D"
2	AUDIO "R"	AUDIO "D"	AUDIO "R"	AUDIO "D"	AUDIO "D"
3	AUDIO "L"	AUDIO "G"	AUDIO "L"	AUDIO "S"	AUDIO "I"
4	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO	AUDIO
5	"BLUE"	"BLEU"	"BLAU"	"BLU"	"AZUL"
6	AUDIO "L" MONO	AUDIO "G" MONO	AUDIO "L" MONO	AUDIO "S" MONO	AUDIO "I" MONO
7	"BLUE"	"BLEU"	"BLAU"	BLU	AZUL
8	SLOW SWITCH	COMMUT. LENTE	AV UMSCHALTUNG	"COMMUTAZIONE LENTA"	"CONMUTACION LENTA"
9	"GREEN"	"VERT"	"GRÜN"	"VERDE"	"VERDE"
10 NC					
11	"GREEN"	"VERT"	"GRÜN"	"VERDE"	"VERDE"
12 NC					
13	"RED"	"ROUGE"	"ROT"	"ROSSO"	"ROJA"
14 NC					
15	"RED"	"ROUGE"	"ROT"	"ROSSO"	"ROJA"
16	FAST SWITCH	COMMUT. RAPIDE	AUSTASTUNG	"COMMUTAZIONE RAPIDA"	"CONMUTACION RAPIDA"
17	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO
18	FAST SWITCH	COMMUT. RAPIDE	AUSTASTUNG	"COMMUTAZIONE RAPIDA"	"CONMUTACION RAPIDA"
19	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO	VIDEO
20	VIDEO OR "SYNC"	VIDEO SYNCHRO	VIDEO ODER SYNCHRO	VIDEO O SINCRO	VIDEO O SINCRO
21	PLUG SCREEN BOX	BLINDAGE PRISE	ABSCHIRMUNG DES STECKERS	INVOLUCRO METALLICO DELLA PRESA	BLINDAJE DEL ENCHUFE


: INPUT - ENTRÉE - EINGANG - ENTRATA - ENTRADA • : OUTPUT - SORTIE - AUSGANG - USCITA - SALIDA • : EARTH - MASSE - MASSE - MASSA - MASA




CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL A LASER DE CLASSE 1
LASER KLASSE 1
APPARECCHIO CON LASER DI CLASSE 1
APARATO CON LASER DE CLASE 1

DANGER :	Invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. Avoid direct exposure to beam.
ATTENTION :	Le rayon laser est invisible. Eviter l'exposition directe lors de la maintenance.
VORSICHT BEI REPARATUREN :	Bei geöffneter Schublade und Defekt der Sicherheitsvorrichtungen besteht die Gefahr unsichtbaren Laserlichts. Niemals direkt in den Laserstrahl sehen.
ATTENZIONE :	Il raggio laser è invisibile. Evitare l'esposizione diretta durante la manutenzione.
IMPORTANTE :	El rayo laser es invisible. Evitar la exposición directa en el momento del mantenimiento.

IMPORTANT SAFETY NOTICE

There are special components used in this equipment which are important for safety, these parts are marked by  symbol on the schematic circuit diagrams and replacement part list. It is essential that these safety critical components are replaced with the manufacturer's specified parts to prevent electric shock, fire, or other hazards. Do not attempt to modify the original design without permission of the manufacturer.

REMARQUES DE SECURITE IMPORTANTE AVISO IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

En este equipo se utilizan componentes especiales que son muy importantes para la seguridad, están marcados con el símbolo  en los esquemas eléctricos y en las listas de repuestos. Es fundamental que estos componentes críticos de seguridad, sean reemplazados por las piezas originales indicadas por el fabricante para evitar los peligros de electrocución, de fuego, etc. y no modificar el diseño original sin autorización del fabricante.

EN Prevention of electro static discharge (esd) to Electrostatically Sensitive Devices (ESD)

Some semiconductor devices can be damaged easily by static electricity (integrated circuits, some field-effect transistors and semiconductor chip components). The following techniques should be used to help reduce the incidence of component damage caused by static electricity.

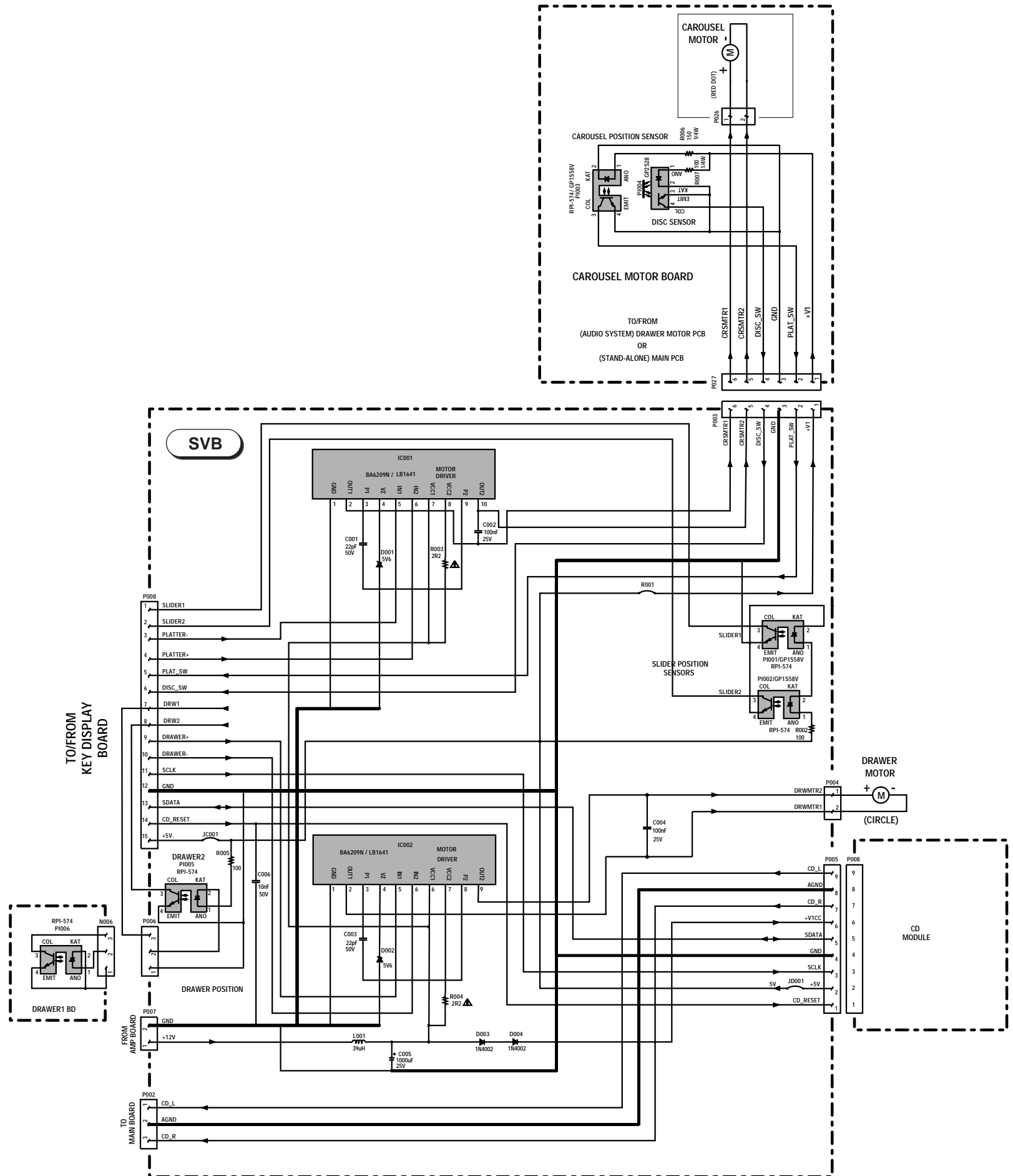
1. Immediately before handling any semiconductor component or semiconductor-equipped assembly, drain off any electrostatic charge on your body by touching a known earth ground or wear a discharging wrist strap device, which should be removed for potential shock reasons prior to applying power to the unit under test.
2. After removing an electrical assembly equipped with ESD devices, place the assembly on a conductive surface such as aluminum foil.
3. Use only a grounded-tip soldering iron to solder or unsolder ESD devices.
4. Use only an anti-static solder removal devices.
5. Do not use freon-propelled chemicals.
6. Do not remove a replacement ESD device from its protective package until immediately before you are ready to install it.
7. Immediately before removing the protective materials from the leads of a replacement ESD device, touch the protective material to the chassis or circuit assembly into which the device will be installed.
CAUTION : Be sure no power is applied to the chassis or circuit, and observe all other safety precautions.
8. Minimize bodily motions when handling unpackaged replacement ESD devices

ES Prevención contra descargas electro-státicas (esd) para los DISPOSITIVOS SENSIBLES electrostáticamente (ESD)

Algunos dispositivos semiconductores, pueden ser dañados fácilmente por la electricidad estática (los circuitos integrados, algunos transistores de Efecto de Campo y los semiconductores "chip"). Las siguientes técnicas pueden ser utilizadas para ayudar a reducir la destrucción de los componentes causada por la electricidad estática.

1. Inmediatamente antes de manejar cualquier componente semiconductor o conjunto equipado con semiconductores, elimine la carga electrostática de su cuerpo tocando alguna toma de tierra conocida o utilizar una correa conductora conectada a una toma de tierra que se pone en la muñeca la cual debe ser quitada (por razones de seguridad) antes de conectar la alimentación al equipo bajo prueba.
2. Después de quitar un conjunto equipado con componentes ESD, coloque el conjunto sobre una superficie conductora, como papel aluminio.
3. Utilizar únicamente soldadores con la punta conectada a la toma de tierra para soldar o desoldar componentes ESD.
4. Utilizar solamente soldadores antiestáticos para quitar componentes.
5. No utilizar productos químicos con gas freón como propelente.
6. No sacar de su embalaje protector el nuevo componente ESD hasta inmediatamente antes de estar todo preparado para montarlo.
7. Inmediatamente antes de quitar los materiales de protección de las patillas del componente, tocar el material protector al chasis del conjunto donde se vaya a montar el componente.
CUIDADO : Asegúrese de que la alimentación no esté aplicada al chasis o circuito, y cumpla todas las precauciones de seguridad.
8. Maneje sin movimientos bruscos el componente ESD una vez desempaquetado.

CD CONTROL MODULE SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA COMMANDES CD - CD ANZEIGE SCHALTBILD - SCHEMA COMANDI CD - ESQUEMA MANDOS CD





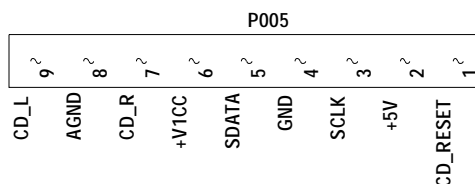
CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL A LASER DE CLASSE 1
LASER KLASSE 1
APPARECCHIO CON LASER DI CLASSE 1
APARATO CON LASER DE CLASE 1

- DANGER :** Invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. Avoid direct exposure to beam.
- ATTENTION :** Le rayon laser est invisible. Eviter l'exposition directe lors de la maintenance.
- VORSICHT BEI REPARATUREN :** Bei geöffneter Schublade und Defekt der Sicherheitsvorrichtungen besteht die Gefahr unsichtbaren Laserlichts. Niemals direkt in den Laserstrahl sehen.
- ATTENZIONE :** Il raggio laser è invisibile. Evitare l'esposizione diretta durante la manutenzione.
- IMPORTANTE :** El rayo laser es invisible. Evitar la exposición directa en el momento del mantenimiento.

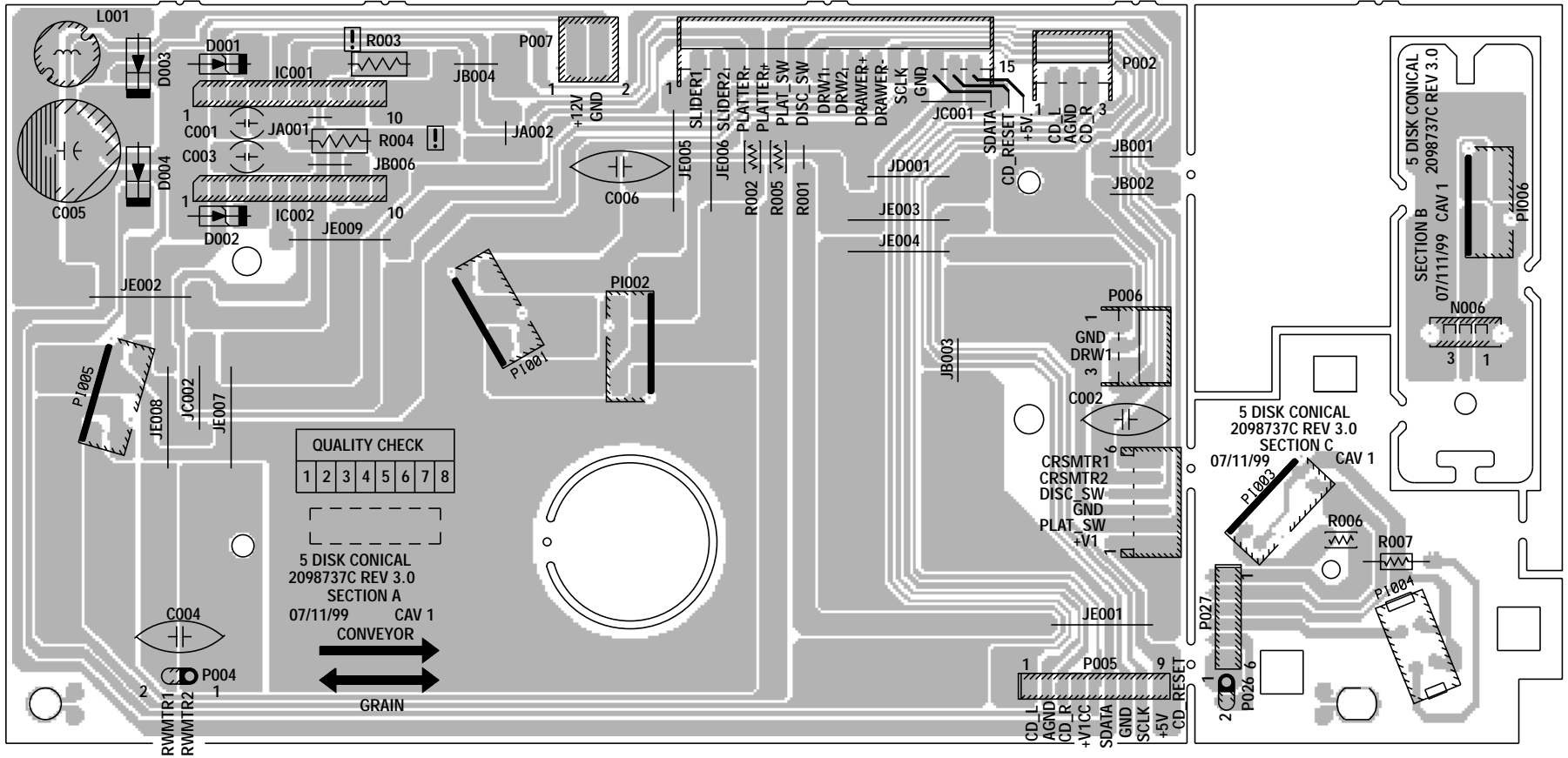
DIGITAL PROCESSING SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DU TRAITEMENT DIGITAL - SCHALTBILD DIGITALVERARBEITUNG - SCHEMA ELABORAZIONE DIGITALE - ESQUEMA DEL TRATAMIENTO DIGITAL

The complete Digital Processing Module is available from A.S.S. under Part Number :
En SAV, l'ensemble du module traitement digital est géré sous le code :
Die Service Bestell-Nr. für das Modul "Digital Processing kompl." ist :
Il codice del modulo completo di elaborazione digitale è :
En postventa, el modulo completo tratamiento digital lleva el código :












107 379 70






















CD control P.C.B.
 Platine commandes CD
 Ltpl. CD Bedienteil
 Piastra comandi CD
 Platina de mandos CD









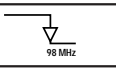
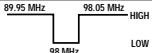


ADJUSTMENTS - REGLAGES - EINSTELLUNGEN - REGOLAZIONI - AJUSTES

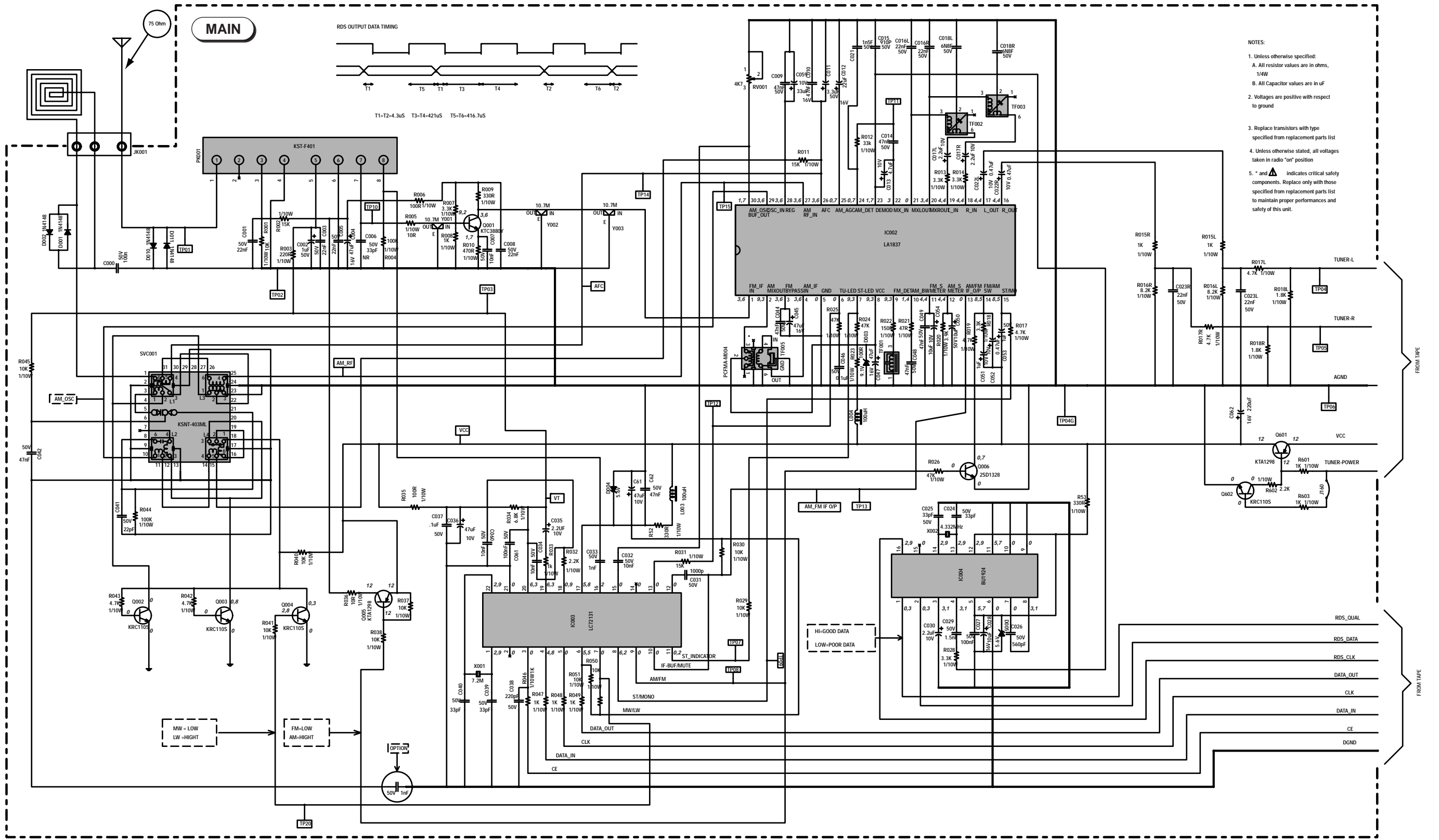
AM alignment						
			f			  
VT	1	LW	150 kHz	150 kHz		TP03 V = 2,2V ±0,4V
	2	LW	283 kHz	283 kHz		TP03 V = 6,5V ±0,5V
	3	MW	522 kHz	522 kHz		TP03 V = 1,2V ±0,4V
	4	MW	1620 kHz	1620 kHz		TP03 V = 7,5V ±0,5V

FM alignment						
			f			  
VT	1		87,5 MHz	87,5 MHz		TP3 V = 1,3V ±0,2V
	2		108 MHz	108 MHz		TP3 7,2 < V < 9,0
IF	3	 TP 10 Ve = 10 mV	10,7 MHz	10,7 MHz	TF001	TP11 

Decoder							
			f			  	
	1		Lch	98 MHz	98 MHz	TF003	Rch min
	2	25dBu	Rch	98 MHz	98 MHz	TF002	Lch min

Scan stop						
			f			  
FM	1	25dBf	98 MHz	98 MHz	RV001	TP12 
	2	25dBf	89,95 kHz			TP12 

MAIN SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DE LA PLATINE PRINCIPALE - SCHALTBILD GRUNDPLATTE - SCHEMA DELLA PIASTRA PRINCIPALE - ESQUEMA DE LA PLATINA PRINCIPAL (TUNER PART)

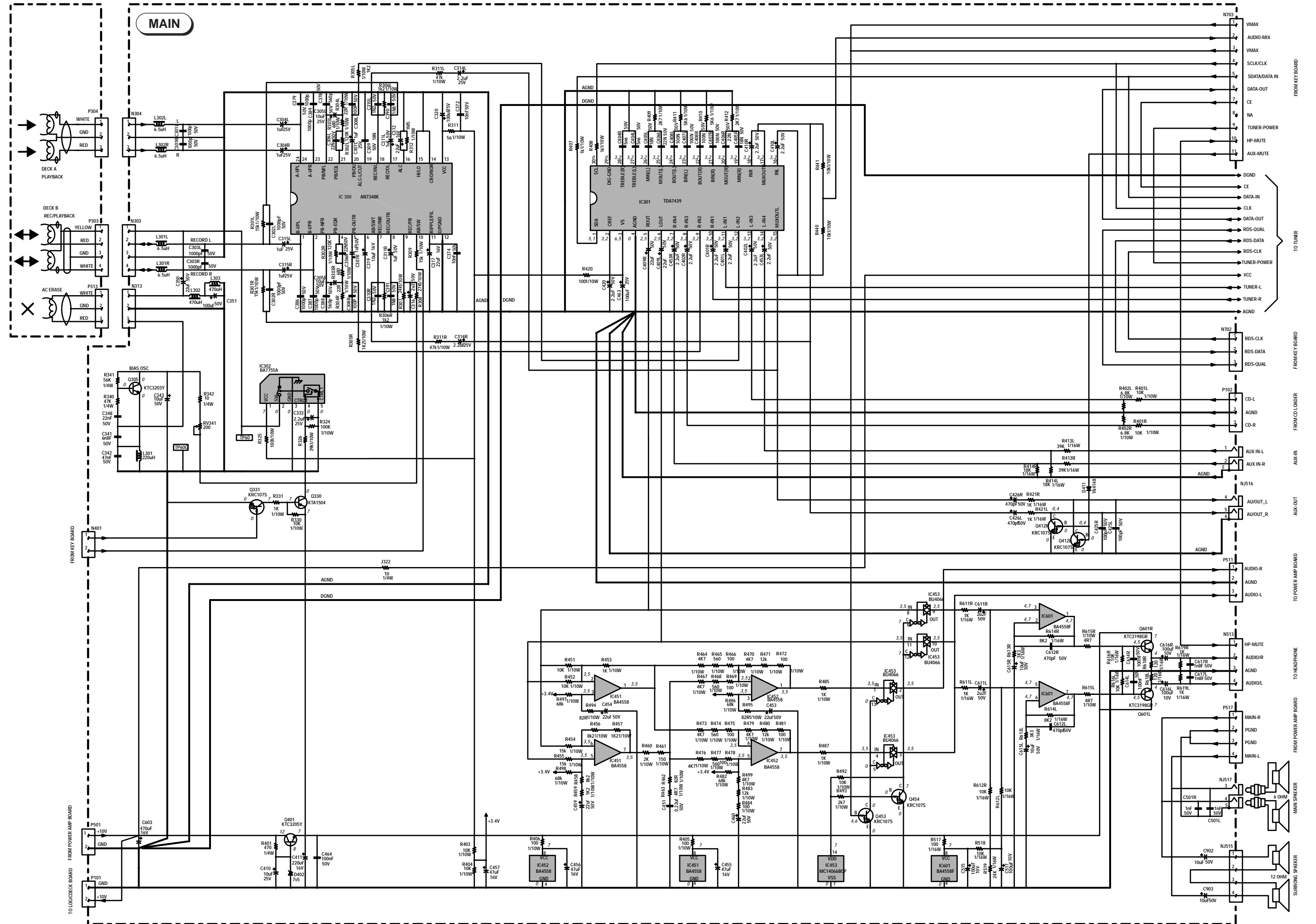


28



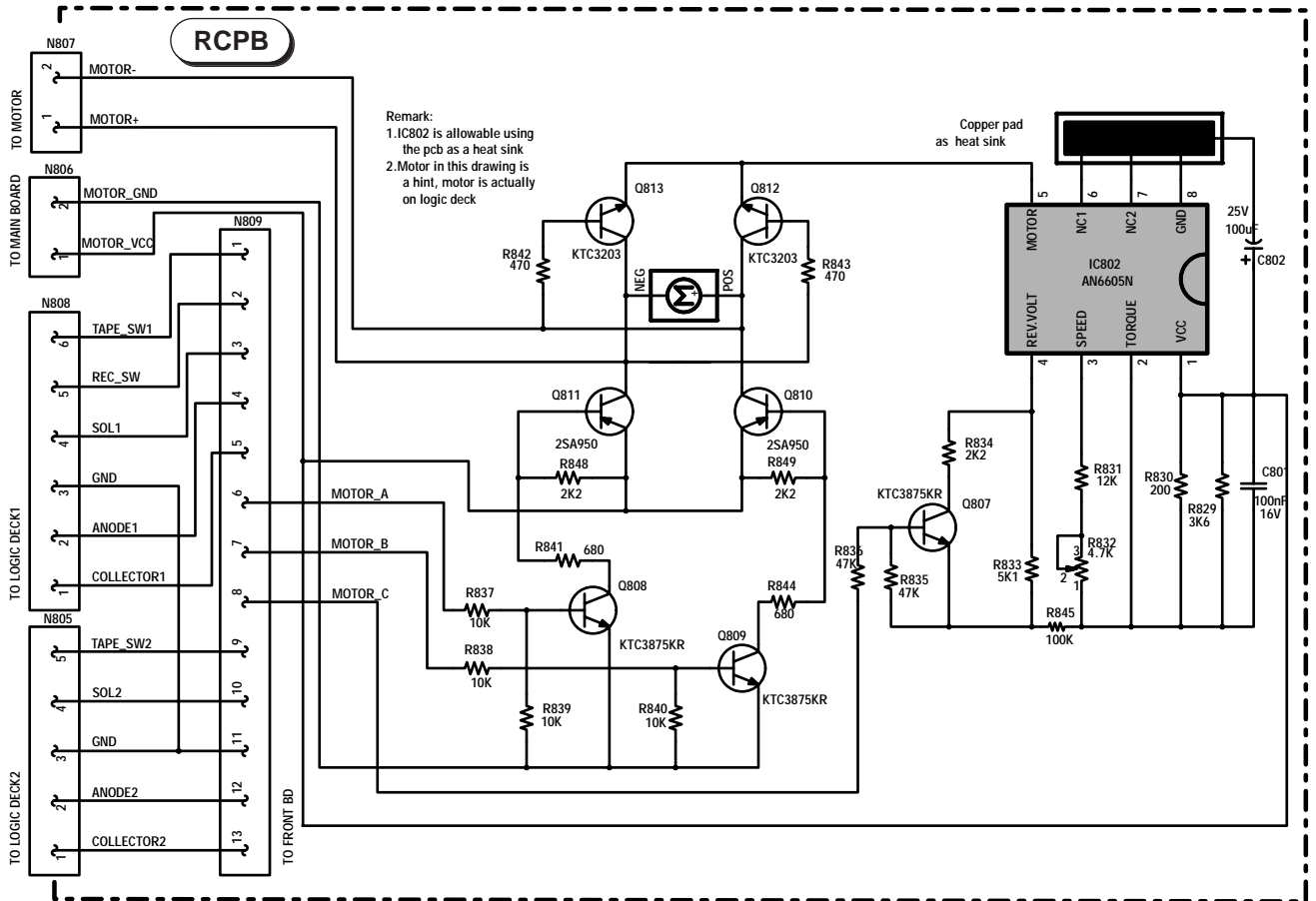
10 MΩ

MAIN SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DE LA PLATINE PRINCIPALE - SCHALTBILD GRUNDPLATTE - SCHEMA DELLA PIASTRA PRINCIPALE - ESQUEMA DE LA PLATINA PRINCIPAL (TAPE AND INPUT/OUTPUT PART)



IC300	○○ ↓ A	○○ ↓ B	○○ ↓		○○ ↓ A	○○ ↓ B	○○ ↓
1	0	0	0	13	6	6	2,1
2	0	0,7	0,7	14	0	0	0,7
3	0,7	0,7	3,9	15	0	0	3,5
4	3,5	3,5	3,9	16	0	0	2,8
5	2,8	2,8	3,2	17	0	0	2,8
6	0	2,8	0	18	0	0	0
7	0	0	0	19	0,2	0,2	2,8
8	0,1	0,1	0,1	20	2,8	2,8	2,8
9	0	0	0	21	3,5	3,6	1,4
10	0	3	0	22	0,7	0,7	3,9
11	4,6	4,6	4,9	23	0	0	4,9
12	0	0	0	24	0	0	0

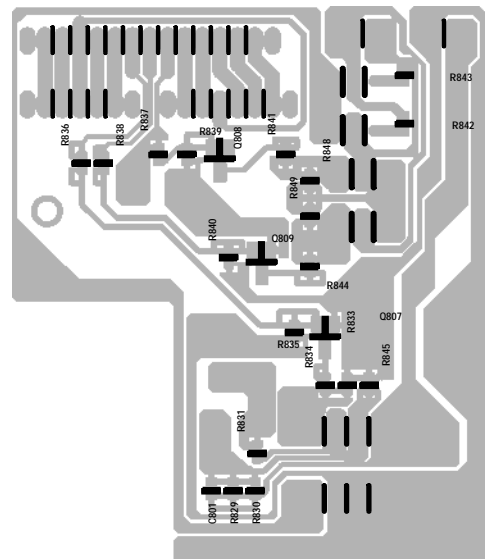
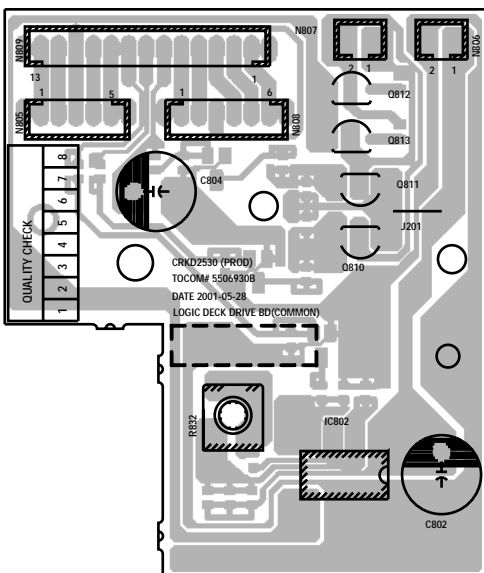
TAPE SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA PLATINE CASSETTES - SCHALTBILD RECORDER - SCHEMA PIASTRA DI CASSETTE - ESQUEMA GRABADORES

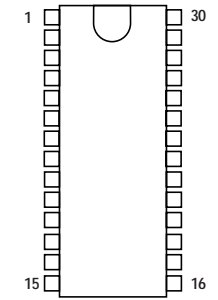
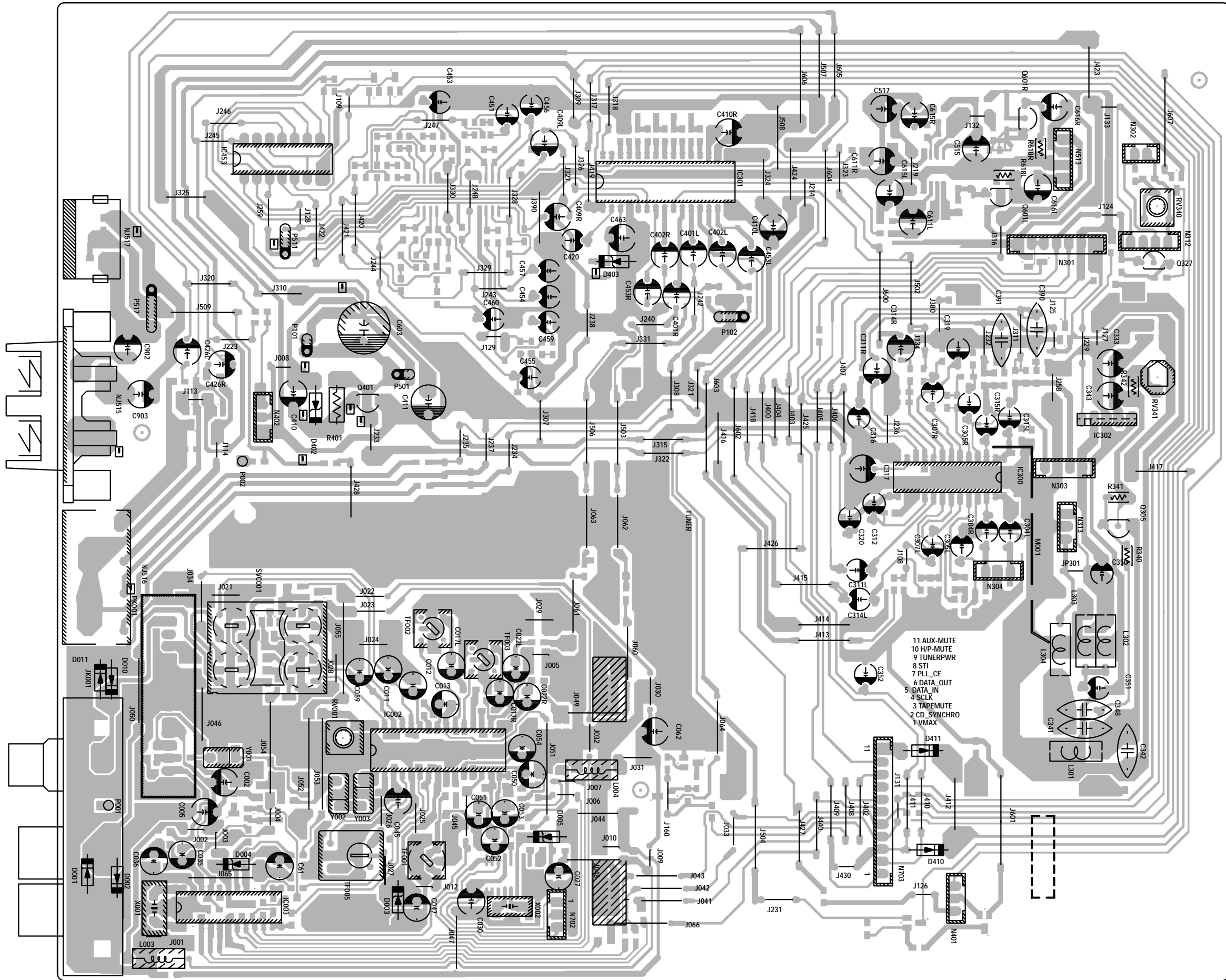


**Tape P.C.B.
Platine cassettes
Ltpl. Recorder
Piastra di cassette
Platina grabadores**

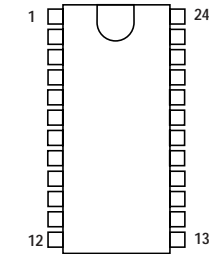
Component side
Côté composants
Bestückungsseite
Lato componenti
Lado componentes

Solder side
Côté soudure
Lötseite
Lato saldature
Lado del cobre

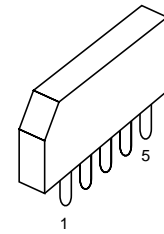




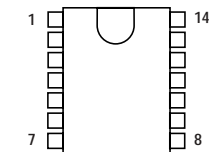
LA1837
TDA7439



AN7348K

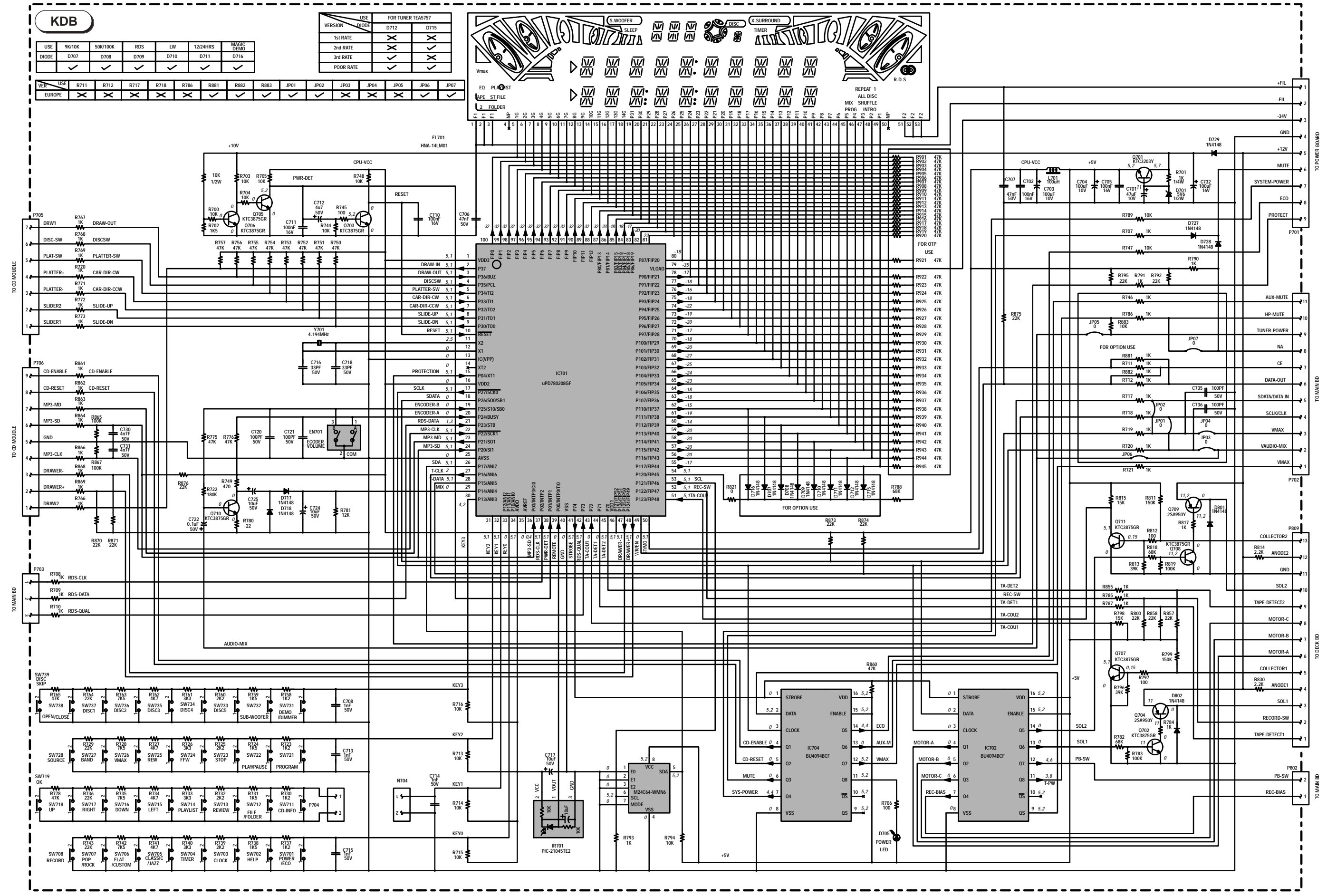


BA7755A



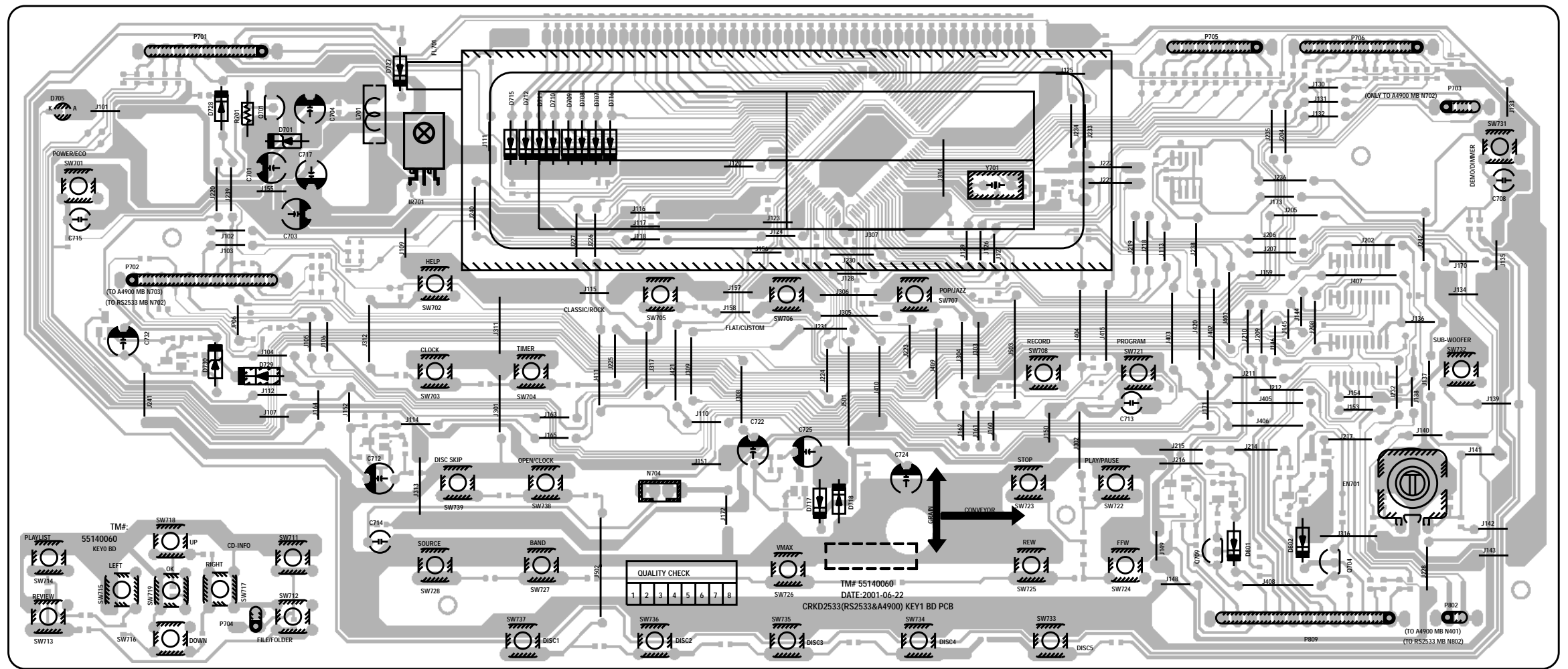
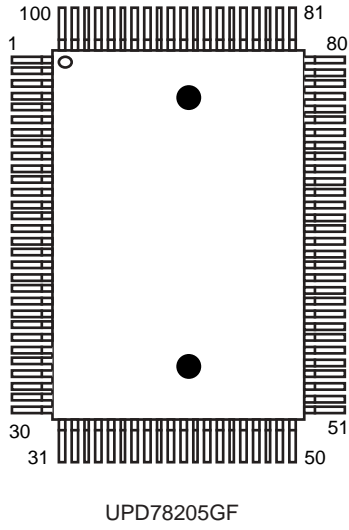
BU4066BC
MC1466BCP

CONTROL / DISPLAY SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA COMMANDES / AFFICHEUR - SCHALTBILD BEDIENTEIL / ANZEIGE - SCHEMA COMANDI / INDICATORE - ESQUEMA MANDOS / INDICADOR

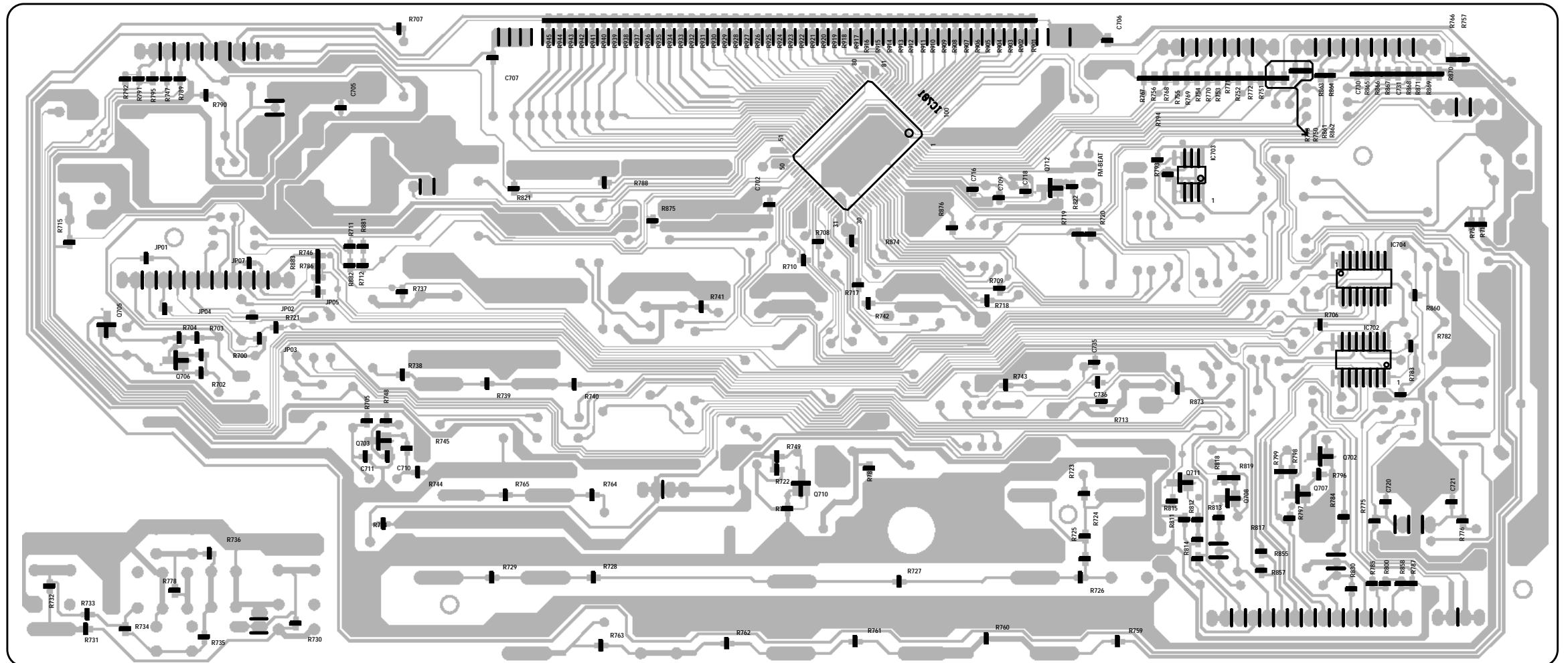
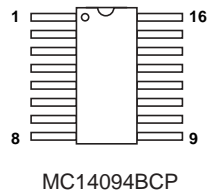


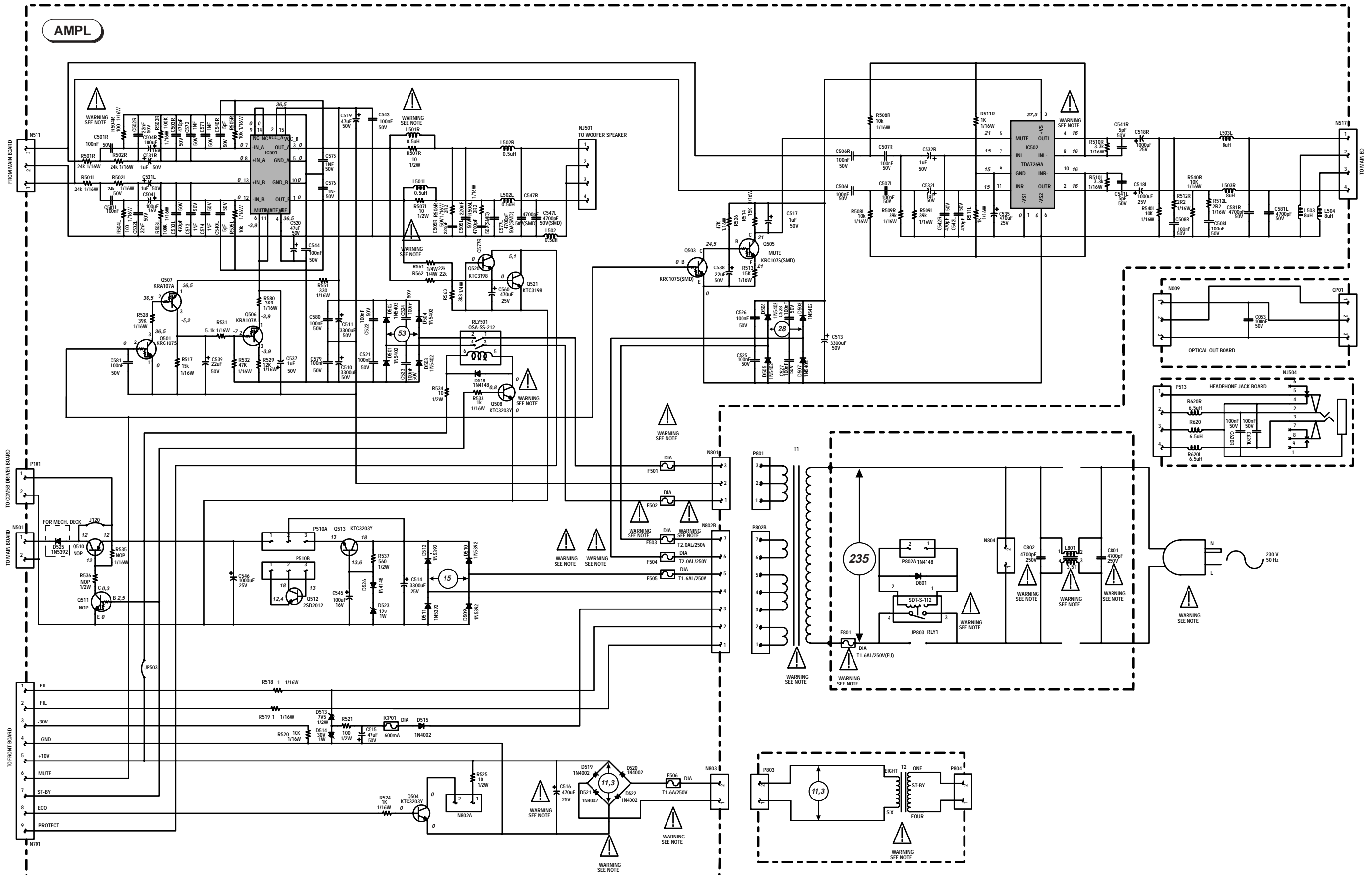
Controls / display P.C.B.
 Platine commandes / afficheurs
 Ltpl. Bedienteil / Anzeige
 Piastra comandi / indicatori
 Platina de mandos / indicadores

Component side
 Côté composants
 Bestückungsseite
 Lato componenti
 Lado componentes



Solder side
 Côté soudure
 Lötseite
 Lato saldature
 Lado del cobre

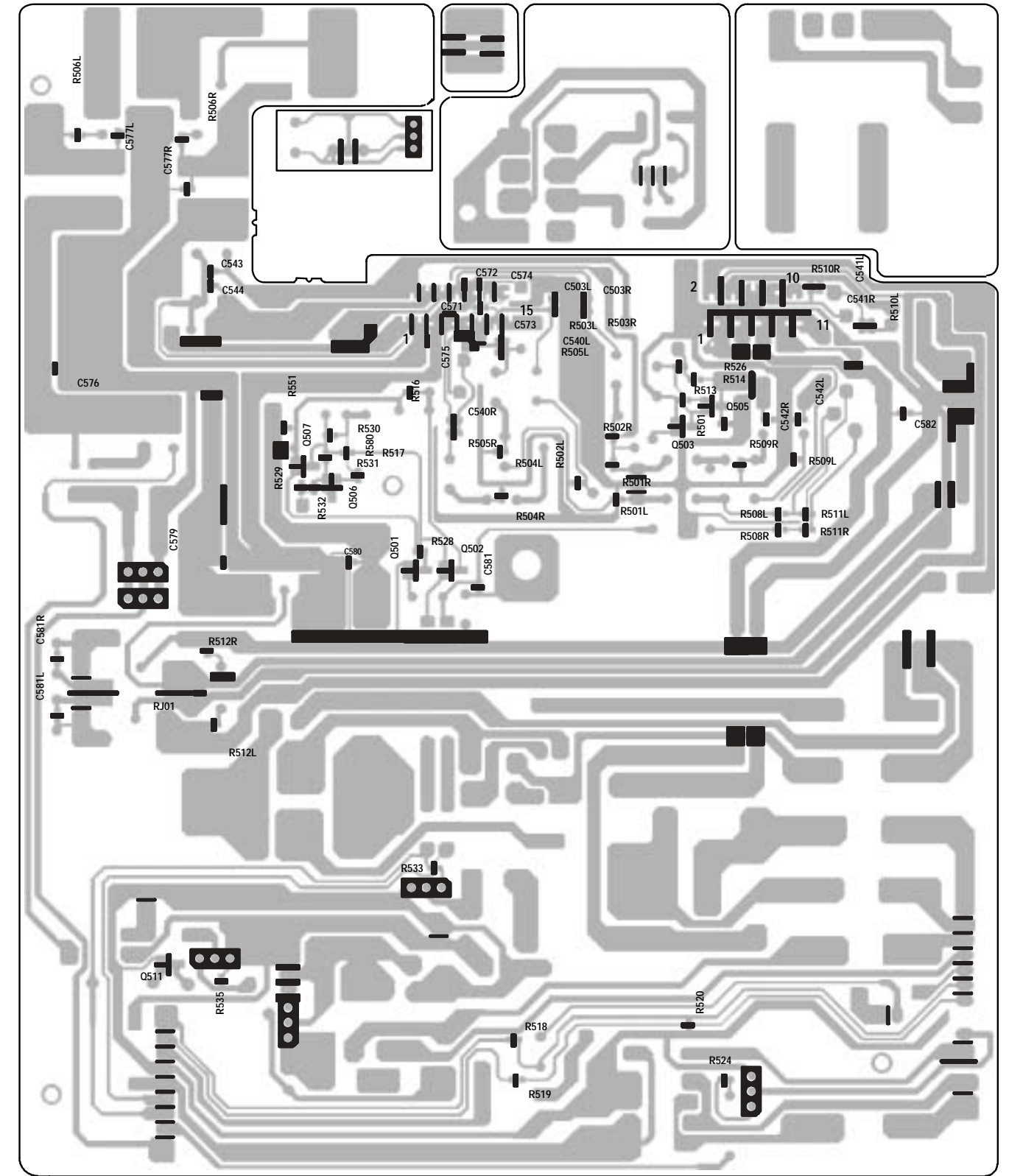
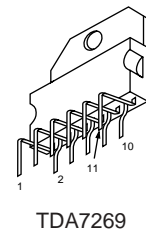
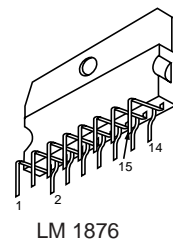
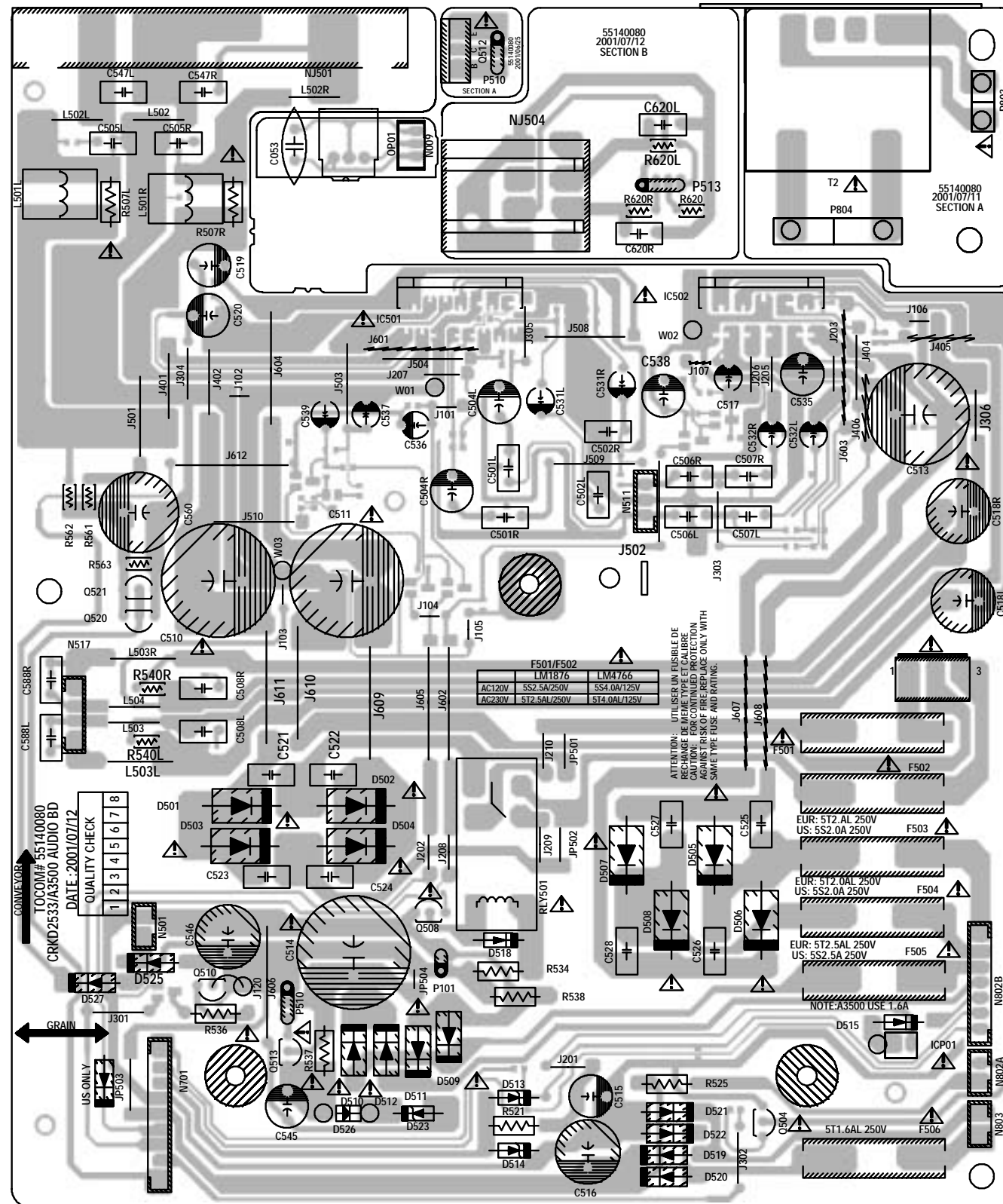




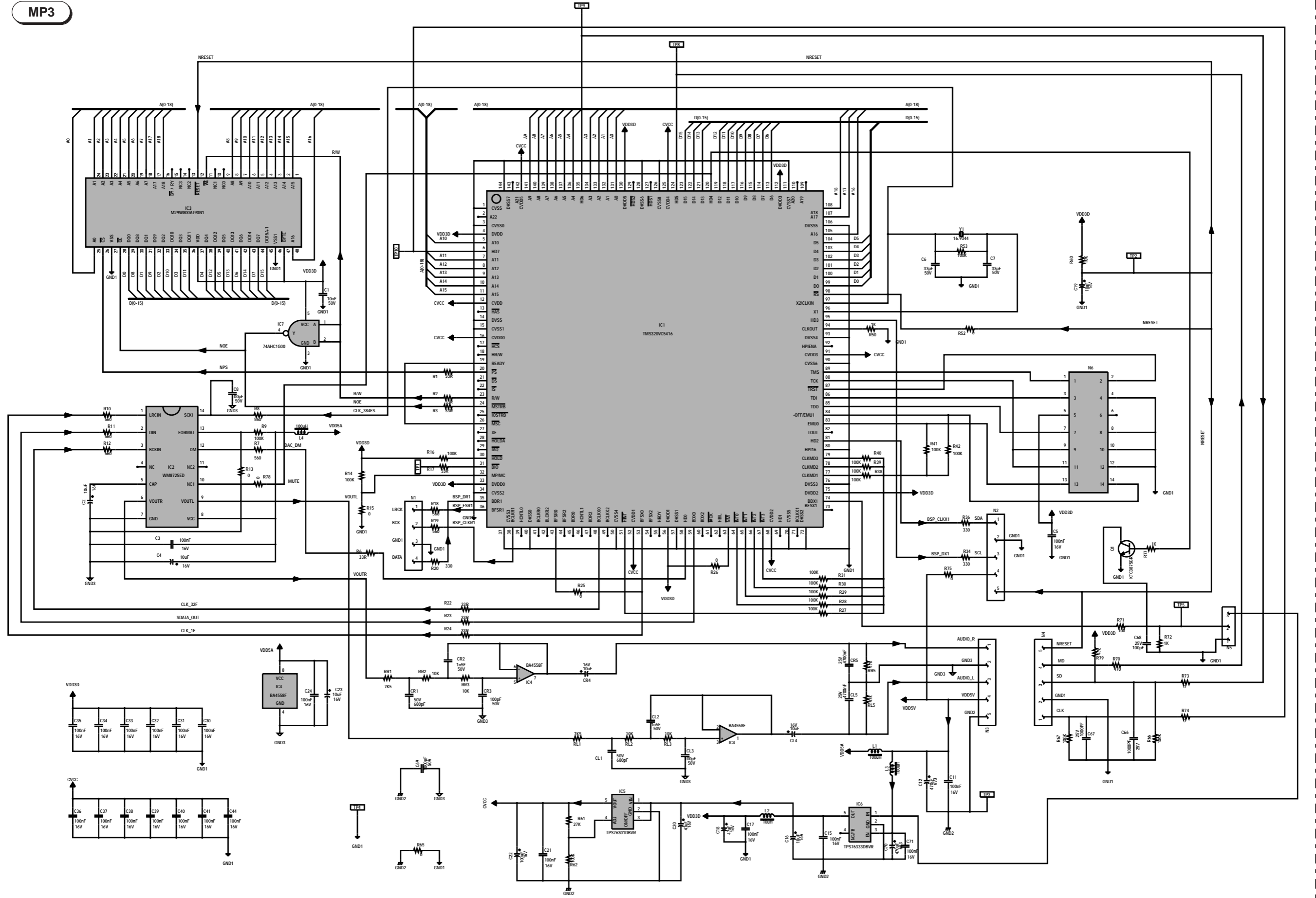
Power supply / amplifier P.C.B.
 Platine alimentation / amplificateur
 Ltpl. Netzteil und Endverstärker
 Piastra alimentazione / amplificatore
 Platina alimentación / amplificador

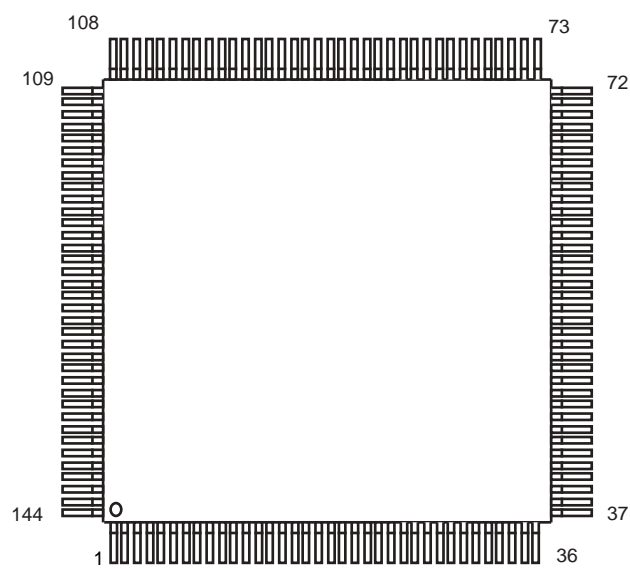
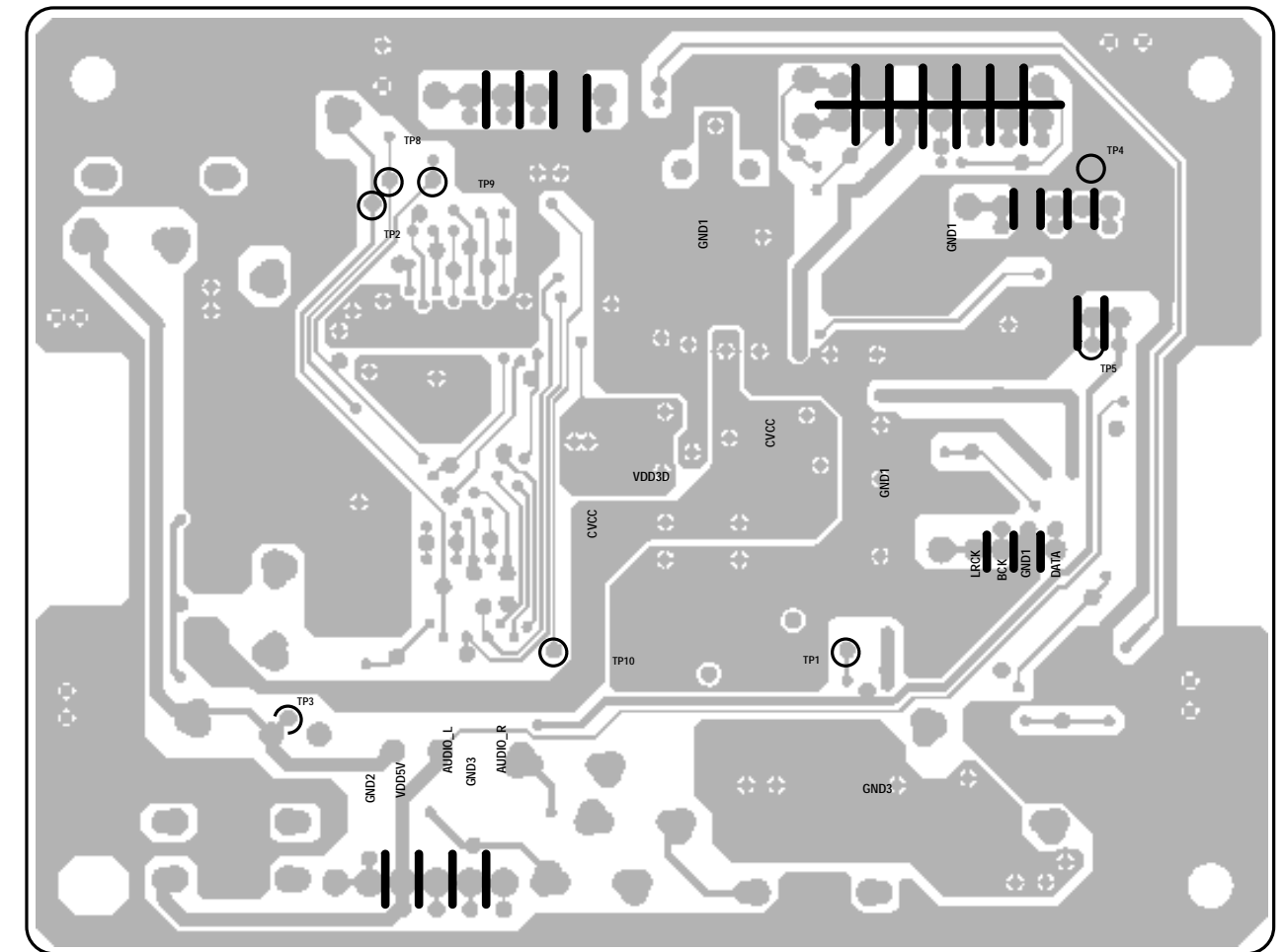
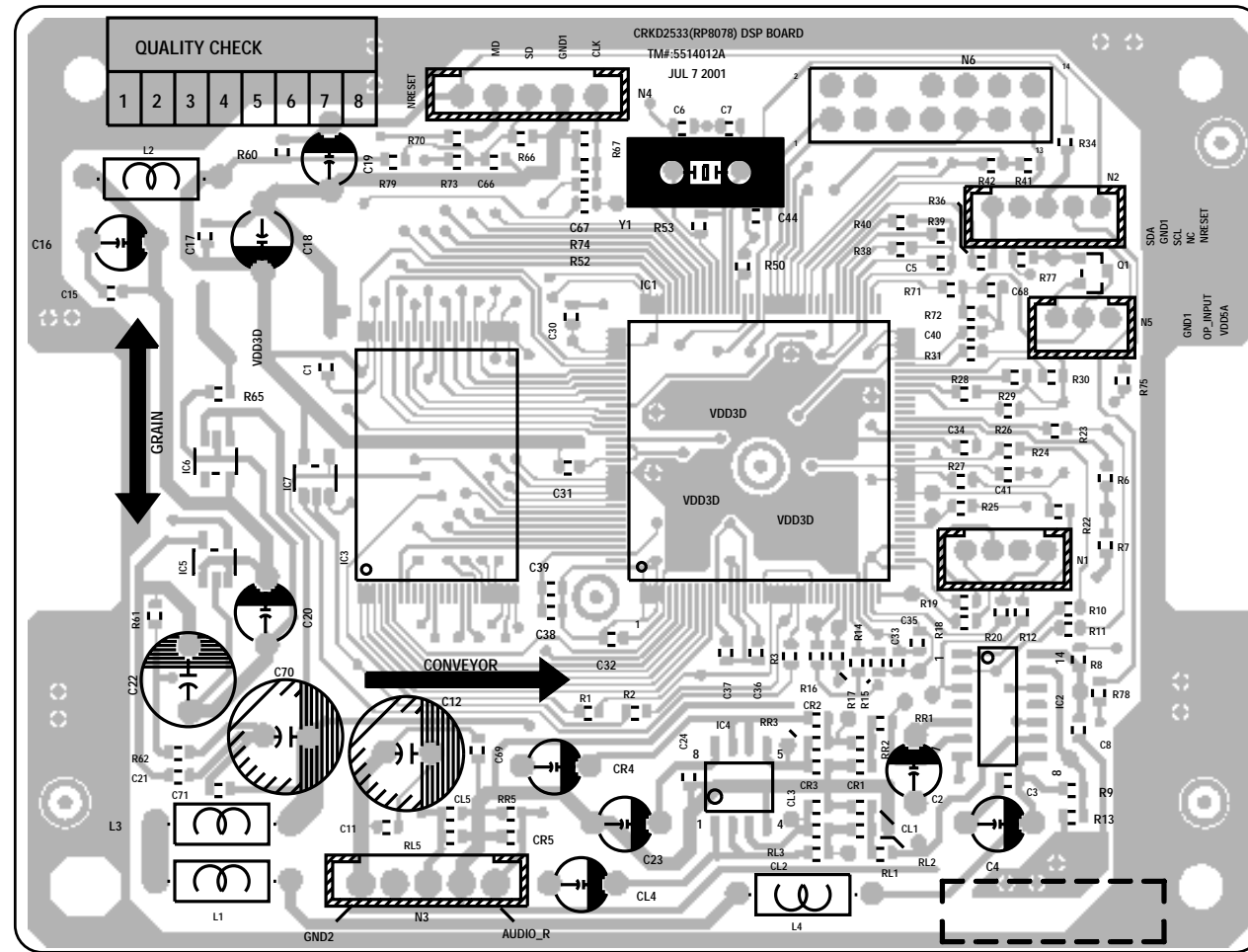
Component side
 Côté composants
 Bestückungsseite
 Lato componenti
 Lado componentes

Solder side
 Côté soudure
 Lötseite
 Lato saldature
 Lado del cobre

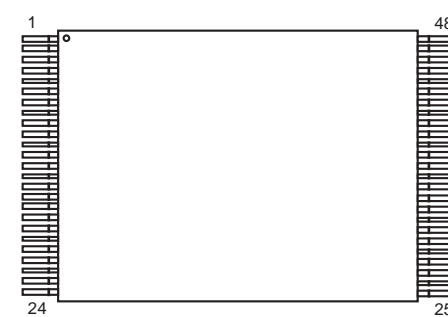


MP3

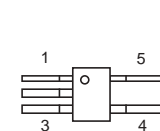




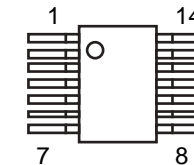
TMS 320VC5416



M29W800AT90N1



74HAC1G00
 TPS 76301DBVR



WM8725ED

PARTS LIST
LISTE PIECES DETACHEES
ERSATZTEILLISTE
LISTA PARTI DI RICAMBIO
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO



THOMSON

A4900

Chassis CRKD2533

MODULES

MAIN	MAIN	R	55146950
AMPL	AMPLI	R	55146970
KDB	DISPLAY/CONTROL	R	55146960
MP3	MP3		55146990
POWE	POWER		55146980
RCPB	CASSETTE		55107230
SVB	CDM5B DRIVER		55140150



IC1	TMS320VC5416PGE160 FLAT		55090810
IC2	WM8725D FLAT		35122460
IC3	M29W800AT90N1 FLAT		55136720
IC4	BA4558F FLAT		20976940
IC5	TPS76316DBVR FLAT		55148930
IC6	TPS76333DBVR FLAT		55143040
IC01,02	FAN8082	△	55116380
IC03	KIA7805API		55123960
IC04	M74HCT32B1R		55144850
IC002	LA1837		20884080
IC003	LC72131		20884060
IC004	BU1924F FLAT		55048400
IC300	AN7348K		20693340
IC301	TDA7439		35096300
IC302	BA7755A		10214460
IC451,452,601	BA4558F FLAT		20976940
IC453	BU4066BE/BU4066BC		20713450
IC501	LM4766T		55056260
IC502	TDA7269A		55073050
IC701	UPD780208GF-093-3BA FLAT		55143850
IC702,704	MC14094BD/HEF4094BT/ BU4094BF FLAT		20016020
IC703	M24C64-WMN6 FLAT		55131810
IC802	AN6605N		55107490
ICP01	ICP15		20777230
IR701	GP1U281R		55144890



PI01,02,03,05,06	RPI-574		20586840
PI04	GP2S28		20556130
Q001	KTC3880 O SMD		55050950
Q002,003,004,006,1,2,3,602,702,703,705,706,707,708,710,711,807,808,809	KTC3875GR SMD		20779850
Q003	KTA1273Y/KTA966Y		10448970
Q004,520,521,601L,601R	KTC3198GR		20508070
Q005,601	KTA1298Y SMD		55050930
Q305,504,508,513,701	KTC3203Y/KTC2120Y		20538220
Q330	KTA1504GR SMD		20779750
Q331,412L,412R,453,454,501,503,505,712	KRC107S SMD		55051240
Q401	KTC3205Y/KTC2236Y		10449020
Q506,507	KRA107S SMD		55051260
Q512	2SD2012		10221820
Q704,709,810,811	2SA950Y		20534440
Q812,813	KTC3203		20538210



D001,002,011,411,518,526,707,708,709,710,711,712,716,717,718,727,728,801,802	1N4148		44009209
D001,002,004,005,701	1N5232B 5.6V		20414280
D003	1N5239B		20454630
D003,004,005,006,515,519,520,521,522,JP503	1N4002		11070780
D1	1SS355 SMD		20726770
D402,513	BZX55C7V5		80444150
D501,502,503,	1N5402		55041640

504,505,506,507,508			
D509,510,511,512	1N5392		10232130
D514	BZX85C33 1.3W		50890520
D523	BZX85C12		70437720
D705	L314-SRD LED		20971500



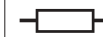
X001	7M2HZ		10281350
X002	4M332HZ		55050710
Y001,002,003	10M7HZ		20702430
Y1	11M2896HZ		55150080
Y701	4M19HZ		20776150



L801			70182000
SVC001			55070600
TF001	10M7HZ		55070590
TF002,003	14K0HZ		55070620
TF005	455K0HZ		55070610



EN701			55117390
R832,RV001	4K7 OHM		10368440
RV341	200R0 OHM		20498490



R003,004	2R2 OHM 5% 0.25W	△	15009870
----------	------------------	---	----------



C801,802	4N7F 20% 250V	△	20677520
----------	---------------	---	----------



ALIM		△	55146870
STANDBY	T05476B	△	55093640

R : RECYCLED PART
: PIECE RECYCLEE
: AUSTAUSCHTEILE
: RICAMBIO RICICLATO
: MODULO REPROCESADO

For any requests, please contact THOMSON multimedia after sales service area
 Pour toutes précisions, contactez votre service apres vente local THOMSON multimedia
 Für weitere Auskünfte, wenden Sie sich bitte an die THOMSON multimedia Kundendienstes
 Per precisazioni, contattate l'assistenza tecnica THOMSON multimedia
 Para cualquier pregunta, por favor contactar con el responsable de zona del servicio postventa de THOMSON multimedia

VERSION 1 09 / 2001 35171290
VERSION 2 00 / 0000

1/5

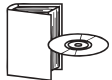
OTHER PARTS AUTRES PIECES SONSTIGE TEILE ALTRE PARTI OTRAS PIEZAS		
F501,502	4AT 250V TIME-LAG FUSE 4AT 250V FUSIBLE TEMPORISE 4AT 250V SICHERUNG 4AT 250V FUSIBILE TEMPORIZZATO 4AT 250V FUSIBLE TEMPORIZADO	35049750
F503,504	2AT 250V TIME-LAG FUSE 2AT 250V FUSIBLE TEMPORISE 2AT 250V SICHERUNG 2AT 250V FUSIBILE TEMPORIZZATO 2AT 250V FUSIBLE TEMPORIZADO	48029300
F505	2A5T 250V TIME-LAG FUSE 2A5T 250V FUSIBLE TEMPORISE 2A5T 250V SICHERUNG 2A5T 250V FUSIBILE TEMPORIZZATO 2A5T 250V FUSIBLE TEMPORIZADO	10246750
F506,801	1A6T 250V TIME-LAG FUSE 1A6T 250V FUSIBLE TEMPORISE 1A6T 250V SICHERUNG 1A6T 250V FUSIBILE TEMPORIZZATO 1A6T 250V FUSIBLE TEMPORIZADO	48064700
FL701	DISPLAY LCD AFFICHEUR LCD LCD-ANZEIGE VISUALIZZATORE LCD VISUALIZADOR LCD	55140480
JK001	ANTENNA SOCKET FM PRISE ANTENNE FM ANTENNENBUCHSE FM PRESA ANTENNA FM TOMA DE ANTENA FM	55050620
NJ501	LOUDSPEAKER SOCKET PRISE HAUT PARLEUR LAUTPSRECHERBUCHSE PRESA ALTOPARLANTE TOMA HEMBRA ALTAVOZ	10284650
NJ504	HEADPHONE SOCKET PRISE CASQUE KOPFHOERERBUCHSE PRESA JACK TOMA JACK	55050690
NJ515	LOUDSPEAKER SOCKET PRISE HAUT PARLEUR LAUTSPRECHERBUCHSE PRESA ALTOPARLANTE TOMA HEMBRA ALTAVOZ	55060580
NJ516	CINCH SOCKET PRISE CINCH CHINCH-BUCHSE PRESA CINCH TOMA CINCH	55080550
NJ517	CINCH SOCKET PRISE CINCH CHINCH-BUCHSE PRESA CINCH TOMA CINCH	55051030
OP01	OPTICAL SOCKET PRISE OPTIQUE BUCHSE PICK-UP PRESA OTTICA TOMA OPTICO	55035050
PK001	IF HEAD TETE FI Z-F PLATTE TUNER FI SINTONIZADOR FI	55071960
RLY1	SDT-S-112LMR RELAY 12V SDT-S-112LMR RELAIS 12V SDT-S-112LMR RELAYS 12V SDT-S-112LMR RELEE 12V SDT-S-112LMR RELEE 12V	35095470

RLY501	RELAY 12V 3A RELAIS 12V 3A RELAY 12V 3A RELEE 12V 3A RELEE 12V 3A	55048920
SW701,702, 703,704,705, 706,707,708, 711,712,713, 714,715,716, 717,718,719, 721,722,723, 724,725,726, 727,728,731, 732,733,734, 735,736,737, 738,739	MICROSWITCH MICROCONTACTEUR MIKROSCHALTER MICROINTERRUTTORE MICROCONTACTOR	20404730
EQUIPMENT/PRESENTATION EQUIPEMENT/PRESENTATION AUSSTATTUNG/GEHAUSE PARTI VARIE EQUIPO/PRESENTACION		
FRONT PANEL FACADE FRONTPLATTE PANNELLO FRONTALE PANEL FRONTAL		55209020
REAR PANEL PANNEAU ARRIERE SEITENTEIL HINTEN PANNELLO POSTERIORE PANEL POSTERIOR		55135280
SIDE PANEL LEFT PANNEAU LATERAL GAUCHE SEITENTEIL LINKS PANNELLO LATERALE SINISTRO PANEL LATERAL IZQUIERDO		55123620
SIDE PANEL RIGHT PANNEAU LATERAL DROIT SEITENTEIL RECHTS PANNELLO LATERALE DESTRO PANEL LATERAL DERECHO		55123560
UPPER CASE ASSY COFFRET SUPERIEUR GEHAUSE OBEN CASSA SUPERIORE CAJA SUPERIOR		55123520
UPPER CASE WINDOW GLACE COFFRET SUPERIEUR FENSTER GEHAUSE OBEN VETRO DEL CASSA SUPERIORE CRISTAL DEL CAJA SUPERIOR		55176450
CASSETTE HOLDER RIGHT PORTE CASSETTE DROIT CASSETTENHALTER RECHTS PORTACASSETTA DESTRO PORTACASSETTE DERECHO		55116890
CASSETTE HOLDER LEFT PORTE CASSETTE GAUCHE CASSETTENHALTER LINKS PORTACASSETTA SINISTRO PORTACASSETTE IZQUIERDO		55116880
CASSETTE FLAP DOOR LEFT VOLET CASSETTE GAUCHE CASSETTENKLAPPE LINKS SPORTELLINO CASSETTA SINISTRO TAPA CASSETTE IZQUIERDO		55131780
CASSETTE FLAP DOOR RIGHT VOLET CASSETTE DROIT CASSETTENKLAPPE RECHTS SPORTELLINO CASSETTA DESTRO TAPA CASSETTE DERECHO		55131770

CASSETTE FLAP WINDOW LEFT GLACE VOLET CASSETTE GAUCHE FENSTER CASSETTENKLAPPE LINKS VETRO SPORTELLINO CASSETTA SINISTRO CRISTAL TAPA CASSETTE IZQUIERDO		55131640
CASSETTE FLAP WINDOW RIGHT GLACE VOLET CASSETTE DROIT FENSTER CASSETTENKLAPPE RECHTS VETRO SPORTELLINO CASSETTA DESTRO CRISTAL TAPA CASSETTE DERECHA		55131630
UPPER FLAP VOLET SUPERIEUR OBEN KLAPPE SPORTELLINO SUPERIORE TAPA SUPERIOR		55155040
UPPER FLAP WINDOW GLACE VOLET SUPERIEUR FENSTER OBEN KLAPPE VETRO DEL SPORTELLINO SUPERIORE CRISTAL DEL TAPA SUPERIOR		55132620
CONTROL PANEL UPPER TABLEAU DE COMMANDES SUPERIEUR BEDIENTEIL OBEN QUADRO DI COMANDO SUPERIORE TABLERO DE MANDO SUPERIOR		55209090
CONTROL PANEL LOWER TABLEAU DE COMMANDES INFERIEUR BEDIENTEIL UNTEN QUADRO DI COMANDO INFERIORE TABLERO DE MANDO INFERIOR		55150690
DISPLAY WINDOW GLACE AFFICHEUR ANZEIGEFENSTER VETRO DEL VISUALIZZATORE CRISTAL DEL VISUALIZADOR		55208110
CD DOOR VOLET CD CD KLAPPE SPORTELLINO CD TAPA CD		55110720
TRAY CD WINDOW GLACE VOLET CD FENSTER CD KLAPPE VETRO DEL SPORTELLINO CD CRISTAL DEL TAPA CD		55156360
CRYSTAL CENTER SURROUND GLACE CENTRALE SURROUND FENSTER SURROUND VETRO SURROUND CRISTAL SURROUND		55150810
CRYSTAL B.BOOST GLACE B.BOOST FENSTER B.BOOST VETRO B.BOOST CRISTAL B.BOOST		55150780
ON/OFF BUTTON TOUCHE MARCHE/ARRET EIN-AUS TASTE TASTO ACCESO/SPENTO TECLA MARCHA/PARADA		55209070
SET BUTTON TOUCHE SET SET TASTE TASTO SET TECLA SET		55150570
BUTTON 4 DIRECTIONS TOUCHE 4 DIRECTIONS TASTE 4 RICHTUNGS TASTO 4 DIREZIONES TECLA 4 DIRECCIONS		55150640
SPRING FOR BUTTON 4 DIRECTIONS RESSORT POUR TOUCHE 4 DIRECTIONS NADELFEDER FÜR TASTE 4 RICHTUNGS MOLLA PER TASTO 4 DIREZIONES MUELLE PARA TECLA 4 DIRECCIONS		55150630

BUTTON STRIP DISC CD BARRETTE DE TOUCHES SELECTION DISQUE TASTENLEISTE AUSWAHL LASERPLATTE PIATTINA TASTI SELEZIONE DEL DISCOS PLACA DE TECLAS SELECCION DE DISCOS	55150560
BUTTON STRIP SOURCE/BAND/STOP/PLAY BARRETTE TOUCHES SOURCE/BAND/STOP/PLAY TASTENLEISTE SOURCE/BAND/STOP/PLAY PIATTINA TASTI SOURCE/BAND/STOP/PLAY PLACA DE TECLAS SOURCE/BAND/STOP/PLAY	55150530
VOLUME KNOB BOUTON VOLUME LAUTSTAERKEKNOPF ROTELLA DI PLASTICA VOLUME RUEDA PLASTICA MANDO VOLUMEN	55150520
B.BOOST BUTTON TOUCHE B.BOOST TASTE B.BOOST TASTO B.BOOST TECLA B.BOOST	55111040
BUTTON B.BOOST/VOLUME RING BAGUE TOUCHE B.BOOST/VOLUME TASTE B.BOOST/VOLUME RING TASTO B.BOOST/VOLUME ANELLO TECLA B.BOOST/VOLUME ANILLO	55160390
DIMMER/DEMO BUTTON TOUCHE DIMMER/DEMO TASTE DIMMER/DEMO TASTO DIMMER/DEMO TECLA DIMMER/DEMO	55150670
A4900 REMOTE CONTROL A4900 TELECOMMANDE A4900 FERNBEDIENUNG A4900 TELECOMANDO A4900 TELEMANDO	55151070
LOUDSPEAKER BOX ASSY RIGHT AND LEFT ENCEINTE ACOUSTIQUE GAUCHE ET DROITE LAUTSPRECHERBOX RECHTS UND LINKS CASSA ACUSTICA DESTRO E SINISTRO CAJA ACUSTICA DERECHA Y IZQUIERDA	55156380
LOUDSPEAKER BOX LEFT ENCEINTE ACOUSTIQUE GAUCHE LAUTSPRECHERBOX LINKS CASSA ACUSTICA SINISTRA CAJA ACUSTICA IZQUIERDA	35171280
LOUDSPEAKER BOX RIGHT ENCEINTE ACOUSTIQUE DROITE LAUTSPRECHERBOX RECHTS CASSA ACUSTICA DESTRA CAJA ACUSTICA DERECHA	35171270
SURR LOUDSPEAKER BOX RIGHT AND LEFT SURR ENCEINTE ACOUST. GAUCHE ET DROITE SURR LAUTSPRECHERBOX RECHTS UND LINKS SURR CASSA ACUSTICA SINISTRA O DESTRA SURR CAJA ACUSTICA DERECHA Y IZQUIERDA	55193320
SURROUND LOUDSPEAKER BOX RIGHT OR LEFT SURR ENCEINTE ACOUST GAUCHE OU DROITE SURR LAUTSPRECHERBOX RECHTS ODER LINKS SURR CASSA ACUSTICA SINISTRA O DESTRA SURR CAJA ACUSTICA IZQUIERDA O DERECHA	35171470
MULTIMEDIA CD ROM MULTIMEDIA CD ROM MULTIMEDIA CD ROM MULTIMEDIA CD ROM MULTIMEDIA CD ROM	55114820
CINCH(2)/JACK CABLE CORDON PRISES CINCH(2)/JACK CINCH(2)/JACK-KABEL CAVO PRESA CINCH(2)/JACK CABLE DE ENLACE CINCH(2)/JACK	55049770
AM ANTENNA ANTENNE AM AM ANTENNE ANTENNA AM ANTENA AM	20690640

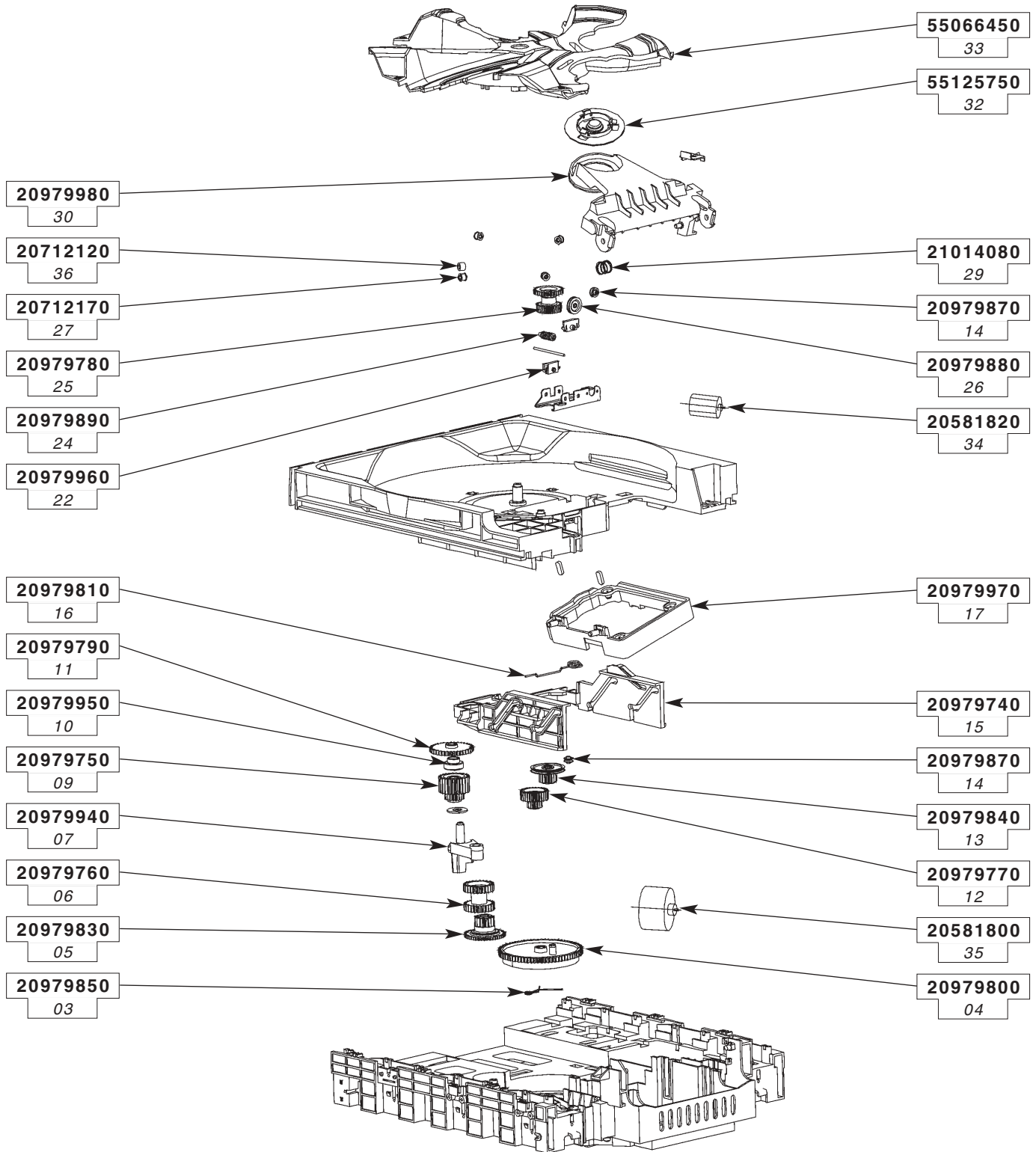
AM ANTENNA HOLDER SUPPORT ANTENNE AM AM ANTENNENHALTER SUPPORTO ANTENNA AM SOPORTE ANTENA AM	20690520
POWER SUPPLY LEAD CORDON D'ALIMENTATION NETZKABEL CAVO DI ALIMENTAZIONE CABLE DE ALIMENTACION	△ 10260820
FOLDING BOX EMBALLAGE CARTON KARTON IMBALLAGGIO CARTONE EMBALAJE CARTON	55160770
FITTING FRONT CALE AVANT POLSTER VORN DISTANZIATORE ANTERIORE CALZO DELANTERA	55121820
FITTING REAR CALE ARRIERE POLSTER HINTEN DISTANZIATORE POSTERIORE CALZO TRASERA	55140880
MECHANISM MECANIQUE MECHANIK MECCANICA MECANISMO	
TCM150-2 + 5CD MECHANISM ASSY TCM150-2 + MECANISME 5CD EQUIPE TCM150-2 + 5CD-WECHSLER K.P.L TCM150-2 + MECCANISMO 5CD COMPLETO TCM150-2 + MECANISMO 5CD EQUIPADO	55155950
TCM150-2 OPTICAL PLAYER TCM150-2 LECTEUR OPTIQUE TCM150-2 CD-LAUFWERK TCM150-2 ASSIEME OTTICA TCM150-2 MECANISMO OPTICO	10737970
CASSETTE MECHANISM MECANIQUE CASSETTE CASSETTENLAUFWERK MECCANICA CASSETTA MECANISMO CASSETTE	55107480
CASSETTE DOOR DAMPER GEAR ROUE DENTEE PORTE CASSETTE ZAHNRAD CASSETTENHALTER RUOTA DENTATA PORTACASSETTA RUEDA DENTADA PORTACASSETTE	10039140
RUBBER BELT (MOTOR) D:37MM COURROIE CAOUTCHOUC (MOTOR) D:37MM ANTRIEBSRIEMEN (MOTOR) D:37MM CINGHIA DI GOMMA (MOTOR) D:37MM CORREA DE GOMA (MOTOR) D:37MM	55125680
RUBBER BELT (TABLE) D:23MM COURROIE CAOUTCHOUC (POS.Plateau) D:23MM ANTRIEBSRIEMEN (TELLER) D:23MM CINGHIA DI GOMMA (PIATTO) D:23MM CORREA DE GOMA (PLATO) D:23MM	20710160
SPRING TORSION CASSETTE RIGHT RESSORT VOLET CASSETTE DROIT NADELFEDER CASSETTENKLAPPE RECHTS MOLLA PORTACASSETTA DESTRO RESORTE PORTACASSETTE DERECHO	55113730
SPRING TORSION CASSETTE LEFT RESSORT VOLET CASSETTE GAUCHE NADELFEDER CASSETTENKLAPPE LINKS MOLLA PORTACASSETTA SINISTRO RESORTE PORTACASSETTE IZQUIERDO	55113720

BUSH RUBBER CD FRONT AMORTISSEUR CAOUTCHOUC CD AVANT DAEMPFER GUMMI CD VORN AMMORTIZZATORE DI GOMMA CD ANTERIORE AMORTIGUADOR DE GOMA CD DELANTERA	20446740
BUSH RUBBER CD REAR AMORTISSEUR CAOUTCHOUC CD ARRIERE DAEMPFER GUMMI CD HINTEN AMMORTIZZATORE DI GOMMA CD POSTERIORE AMORTIGUADOR DE GOMA CD TRASERA	20365070
	
A4900 UM TH A4900 NU TH A4900 BA TH A4900 IU TH A4900 IU TH	55160780
A4900 PARTS LIST A4900 LISTE DE PIECES DETACHEES A4900 ERSATZTEILLISTE A4900 LISTA PARTI DI RICAMBIO A4900 LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO	35171290
CRKD2533 SERVICE MANUAL CRKD2533 DOCUMENTATION TECHNIQUE CRKD2533 TECHNISCHE DOKUMENTATION CRKD2533 DOCUMENTAZIONE TECNICA CRKD2533 DOCUMENTACION TECNICA	35170180

**CD MECHANISM
MECANIQUE CD
CD MECHANIK
MECCANISMO CD
MECANICA CD**

03	SPRING RESSORT FEDER MOLLA RESORTE	20979850
04	GEAR MAIN ROUE DENTEE PRINCIPALE HAUPT-ZAHNRAD RUOTA DENTATA PRINCIPAL RUEDA DENTADA PRINCIPALE	20979800
05	GEAR PIVOT ENGRENAGE PIVOT ZAHNRAD DREHPUNKT PIGNONE PERNO PINON PIVOTE	20979830
06	DUAL GEAR WHEEL DOUBLE ROUE DENTEE DOPPELT ZAHNRAD DOPPIO RUOTA DENTATA DOBLE RUEDA DENTADA	20979760
07	SWING ARM BRAS PIVOT ARM,DREHPUNKT BRACCIO PERNO BRAZO PIVOTE	20979940
09	GEAR CLUTCH ROUE D'EMBRAYAGE RAD KUPPLUNG RUOTA DI FRIZIONE RUEDA DE EMBRAGUE	20979750
10	SLIDING ROLLER PATIN GLISSANT RUTSCHIG ROLL PATTINO SCIVOLOSO PATIN RESBALADIZO	20979950
11	GEAR WHEEL ROUE DENTEE ZAHNRAD RUOTA DENTATA RUEDA DENTADA	20979790
12	DUAL GEAR DOUBLE ENGRENAGE DOPPELT ZAHNRAD DOPPIO PIGNONE DOBLE PINON	20979770
13	INTERMEDIATE GEAR WHEEL POULIE INTERMEDIAIRE DENTEE ZWISCHENZAHNRAD PULEGGIA INTERMEDIA DENTATA POLEA INTERMEDIA DENTADA	20979840
14	MOTOR PULLEY TRAY/TABLE CD POULIE MOTEUR TIROIR/PLATEAU CD MOTORROLLE SCHUBLADE/TELLER CD PULEGGIA DEL MOTORE CASSETTO/ PIATTO CD POLEA DE MOTOR CORREDERA/ PLATO CD	20979870
15	GUIDE RAIL GUIDE RAIL FUEHRUNGSSCHIENE EINFAEDELN CONTROROTAIA CONTRACARRIL	20979740
16	MAIN GEAR TORSION SPRING RESSORT A EPINGLE ROUE PRINCIPALE HAUPT-ZAHNRAD NADELFEDER MOLLA DI TORSIONE RUOTA PRINCIPAL RESSORTE HORQUILLA RUEDA PRINCIPALE	20979810

17	OPTICAL PLAYER BRACKET SUPPORT LECTEUR OPTIQUE CD-LAUFWERK HALTER SUPPORTO ASSIEME OTTICA SOPORTE MECANISMO OPTICO	20979970
22	THREADED END-FITTING EMBOUT PLASTIQUE MUFFENTUELLE GHIERA DI PLASTICA CONTERA PLASTICA	20979960
24	INTERMEDIATE SPINDLE AXE INTERMEDIAIRE ZWISCHENACHSE SPINOTTO INTERMEDIO EJE INTERMEDIO	20979890
25	DUAL GEAR WHEEL DOUBLE ROUE DENTEE DOPPELT ZAHNRAD DOPPIO RUOTA DENTATA DOBLE RUEDA DENTADA	20979780
26	PULLEY POULIE ROLLE PULEGGIA POLEA	20979880
27	RUBBER ROLLER BRACKET SUPPORT GALET CAOUTCHOUC GUMMIROLLE HALTER SUPPORTO RULLO DI GOMMA SOPORTE RODILLO DE GOMA	20712170
29	SPRING RESSORT SPRUNGFEDER MOLLA MUELLE	21014080
30	ARM, PLASTIC BRAS PLASTIQUE ARM, KUNSTSTOFF BRACCIO IN PLASTICA BRAZO PLASTICO	20979980
32	HOLDER MAGNET SUPPORT AIMANT HALTER MAGNET SUPPORTO MAGNETE SOPORTE IMAN	55125750
33	TABLE 5 CD PLATEAU 5 CD TELLER 5 CD PIATTO 5 CD PLATO 5 CD	55066450
34	FF-130SH-14230 MOTOR DC FF-130SH-14230 MOTEUR DC FF-130SH-14230 MOTOR DC FF-130SH-14230 MOTORE DC FF-130SH-14230 MOTOR DC	20581820
35	RF-500TB MOTOR DC RF-500TB MOTEUR DC RF-500TB MOTOR DC RF-500TB MOTORE DC RF-500TB MOTOR DC	20581800
36	RUBBER ROLLER GALET CAOUTCHOUC GUMMIROLLE RULLO DI GOMMA RODILLO DE GOMA	20712120



**CD MECHANISM / MECANIQUE CD / CD MECHANIK /
MECCANISMO CD / MECANICA CD**

A4900

5/5

The description and characteristics given here are of informative significance only, and non committal. To keep up the high quality of our products, we reserve the right to make any changes or improvement without previous notice. • Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration. • Die Beschreibungen und Daten in dieser Anleitung dienen nur zur Information und sind nicht bindend. Um die Qualität unserer Produkte ständig zu verbessern, behalten wir uns das Recht auf Änderungen vor. • Le descrizioni e le caratteristiche date su questo documento sono fornite a semplice titolo informativo e senza impegno. Ci riserviamo il diritto di eseguire, senza preavviso, qualsiasi modifica o miglioramento. • Las descripciones y características que figuran en este documento se dan a título de información y no de compromiso. En efecto, en bien de la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho de efectuar, sin previo aviso, cualquier modificación o mejora.

INFORMACION TECNICA N° 2001 - 055

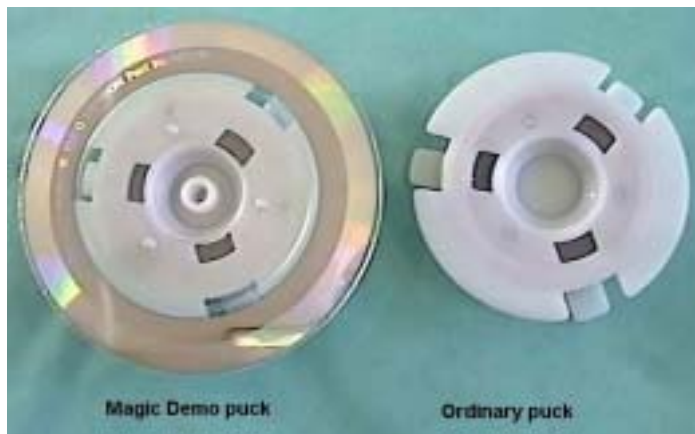
Chasis Afectados :**A3300 : CRKD2531****A3305 : CRKD2531U****A3500 : CRKD2532****Problema observado :**

Por concepto de marketing, el MAGIC SOUND DEMO arranca la demostración de las prestaciones del sonido al enchufar el equipo, de modo que comience la demostración cada vez que se conecte a la red, incluso después de que se haya interrumpido por cualquier razón.

Solución :

Existen dos posibles soluciones :

- **En caso de una queja de un usuario :**
Cambiar el conjunto disco magnético + SOUND DEMO por un conjunto disco magnético normal (versión sin DEMO) como se puede ver en la foto **Código 35178690**.

**Nota :**

Puede ocurrir que con algunos CD, sea audible un ruido de roce debido al contacto entre el disco demo y el soporte de los discos.

La solución mas fácil en estos casos es también cambiar el disco magnético por uno normal **Código 35178690**.

- **En caso de una queja de un distribuidor :**
La característica DEMO debe ser cambiada de “automático” a “manual” por la activación de la tecla DEMO, añadiendo un pequeño módulo **Código 55169030**.
Esta placa debe ser atornillada a la mecánica del casete y los 4 hilos conectados tal como se muestra en las fotos adjuntas.

Fig.1 - Esquemas circuito.

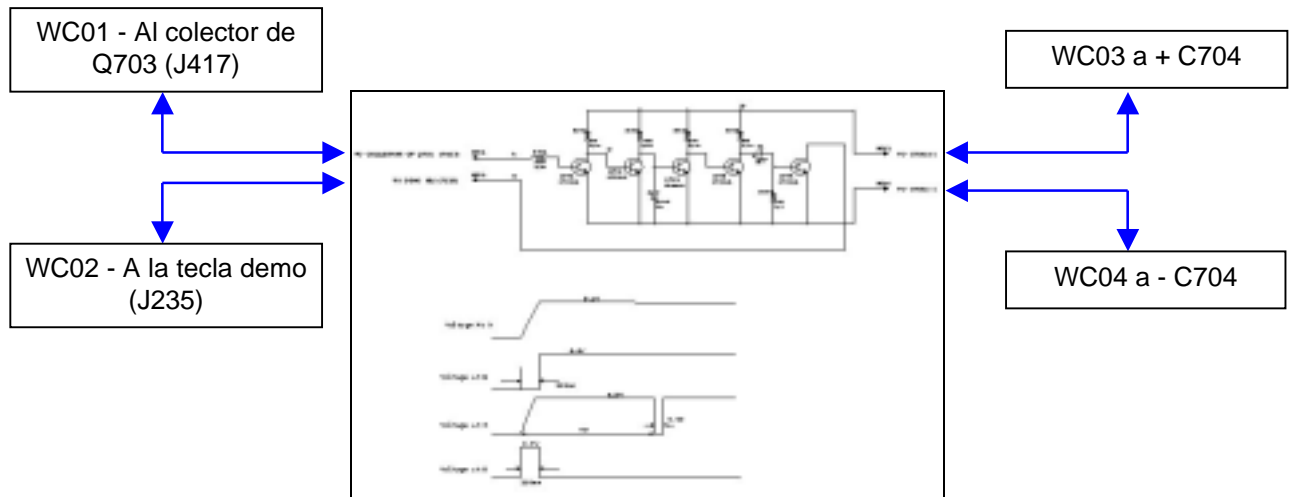


Fig. 2 - Montaje del PCB.

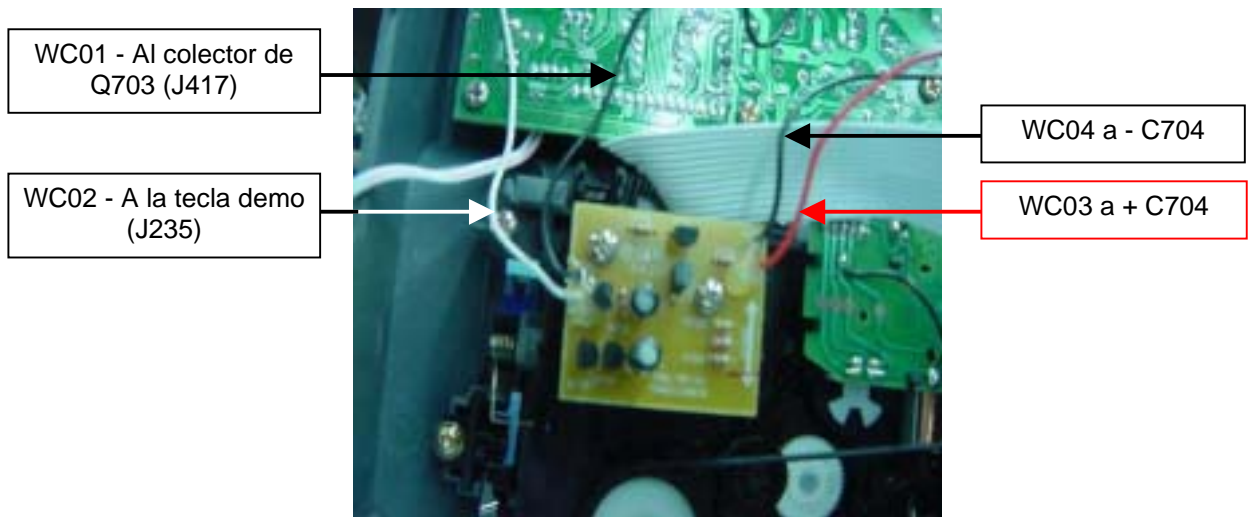


Fig. 3 - WC01 conectado al colector de Q703 (J417)

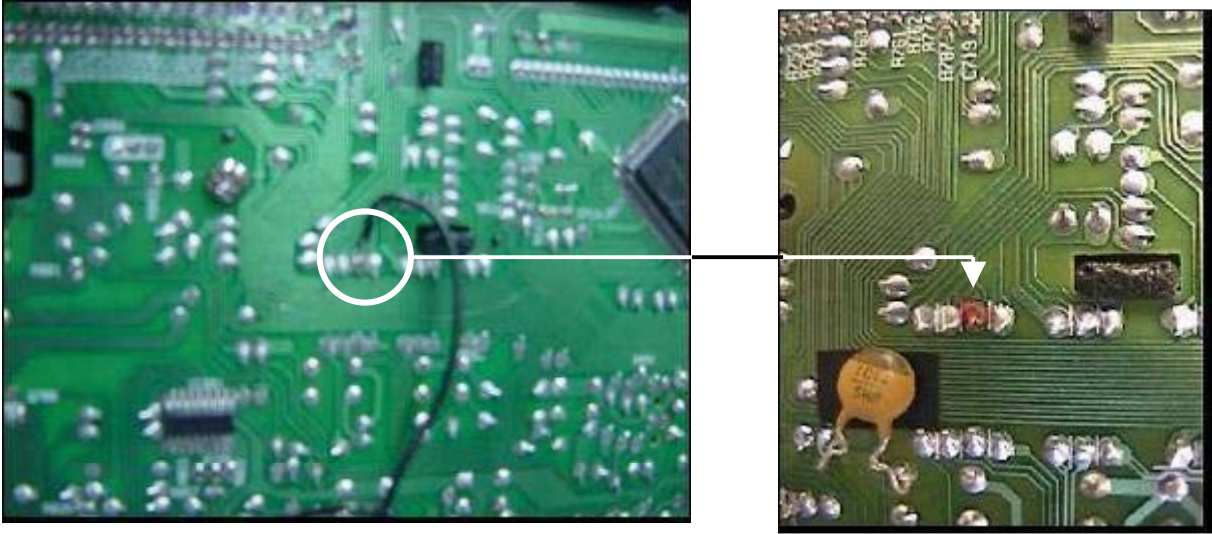


Fig. 4 - WC02 conectado con el tecla DEMO (J235).

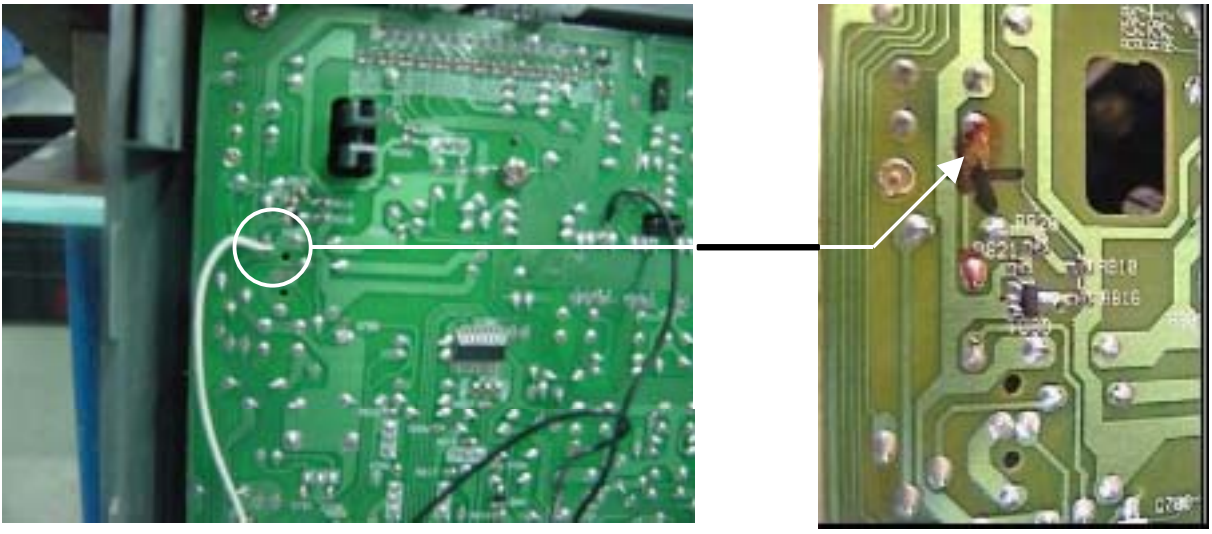
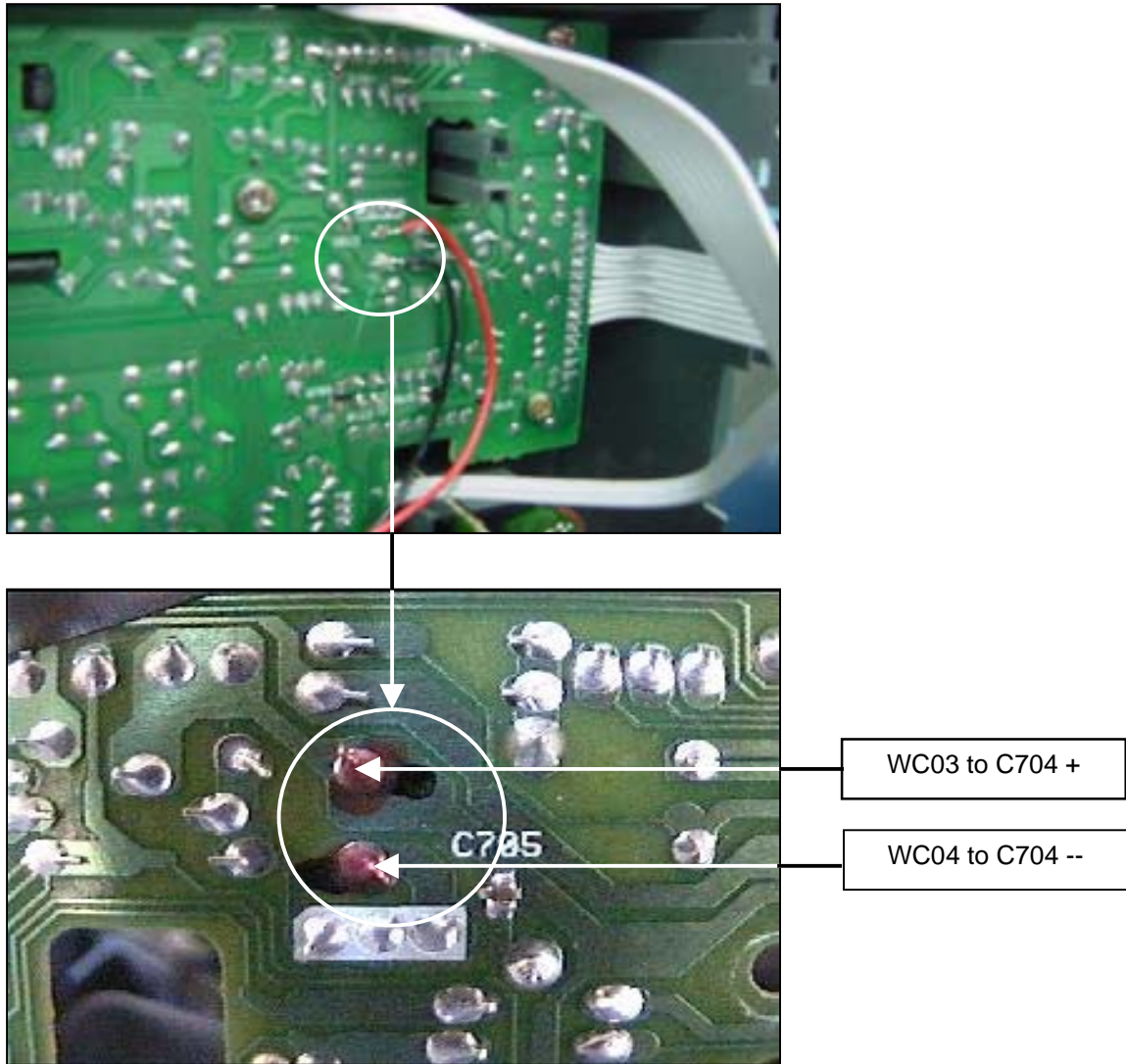


Fig. 5 - WC03/4 conectado con el condensador C704.



Código IRIS : Los códigos descritos a continuación se utilizarán para rellenar la parte correspondiente de la hoja de garantía y su misión es la de facilitar su cumplimentación.

Sintoma	Código	Qt	Position	Section	Code F	Code R
Customer Complaint Code						
6 5 7 X	5 5 1 6 9 0 3 0	0 1				K
Retail Complaint Code						
6 5 7 X	3 5 1 7 8 6 9 0	0 1				1
No es necesario escribir nada en las casillas en blanco. <input type="checkbox"/>						

INFORMACION TECNICA N° 2002 - 35

**Chasis Afectados : CRKD2530/31/32
A3100 - A3105 - A3300 - A3305 - A3500**

Objeto : Evolución de la placa de control de CD y el mecanismo de 5 CD CDM5B.

Los modelos arriba mencionados, utilizan 2 versiones de la placa de control y CDM5B (mecanismo de 5 CD) no intercambiables. Antes de hacer el pedido del repuesto, comprobar el número de patillas del conector de la posición P008/P009 o P008

Conector		Código No.	
Posición	Número de patillas	Placa control CD	CDM5
P008	7	55151850	55199160
P009	8	55151850	55199160
P008	15	55024460	55062750



CDM5B (mecanismo 5 CD)



Placa de control del CD

Número de patillas del conector de la posición : P008/P009 (8 y 7 patillas) o P008 (15 patillas)



INFORMACION TECNICA N° 2002 - 38

Chasis Afectados : **ALTIMA**

**A180 - A185 - A280 - A285 - A580 - A3000 - A3005 - A3080 - A3100 - A3105 - A3180 - A3185
A3200 - A3200G - A3205 - A3300 - A3305 - A3380 - A3400 - A3500 - A3600 - A3800.**

Problema observado :

- Funcionamiento incorrecto de :
- Cambiadiscos.
 - Lectura del CD.
 - Bandeja CD (Apertura/Cierre).

Motivo :

Fallan los contactos de los conectores (hilos conectados entre la placa de Control del CD y la placa Display).

Solución :

Antes de pedir el repuesto, comprobar el número de patillas del conector de la posición P008/P009 o P008 en la placa de control del CD.

Conector a Placa Control CD		Código No.
Posición	Número de patillas	Cable Equipado
P008	7	20365620
P009	8	55122760
P008	15	20993210

Código IRIS : Los códigos descritos a continuación se utilizarán para rellenar la parte correspondiente de la hoja de garantía y su misión es la de facilitar su cumplimentación.

Sintoma	Código	Qt	Position	Section	Code F	Code R
2 6 2 X	2 0 3 6 5 6 2 0	0 1	P 7 0 6	C D S	T	A
□ □ □ □	5 5 1 2 2 7 6 0	0 1	P 7 0 7	C D S	T	A
□ □ □ □	2 0 9 9 3 2 1 0	0 1	P 7 0 5	C D S	T	A

No es necesario escribir nada en las casillas en blanco

INFORMACION TECNICA N° 2002 - 48

Chasis Afectados : CRK2530/31/32/33
A3100 - A3105 - A3300 - A3305 - A3500 - A4900 - A4905

Problema observado :

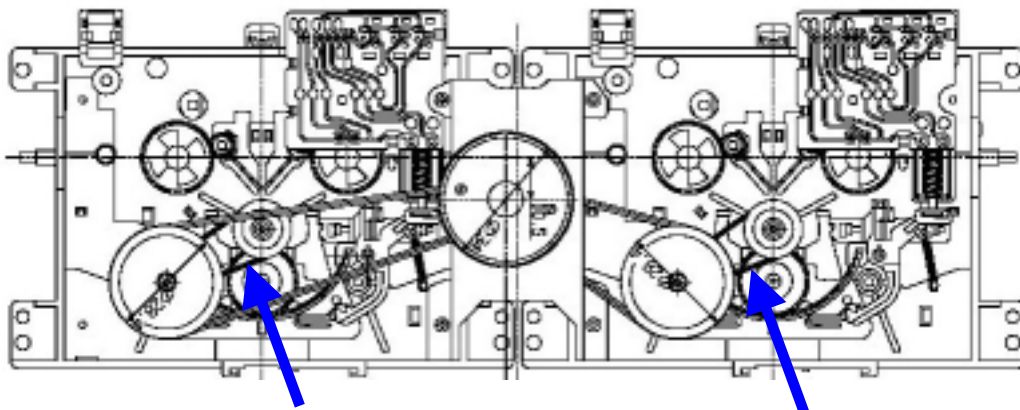
En ocasiones, las funciones de play y avance rápido no funcionan correctamente.

Motivo :

Pérdida de tensión de la correa de goma montada en el conjunto polea de avance rápido..

Solución :

Cambiar la correa por una nueva **Código 35662200**.



Código IRIS : Los códigos descritos a continuación se utilizarán para rellenar la parte correspondiente de la hoja de garantía y su misión es la de facilitar su cumplimentación.

Sintoma	Código	Qt	Position	Section	Code F	Code R
1 6 2 X	3 5 6 6 2 2 0 0	0 1	□ □ □ □	□ □ □	□ A	□ A

No es necesario escribir nada en las casillas en blanco

INFORMACION TECNICA N° 2002 - 66

Chasis Afectados : ALTIMA 4900 (CRKD2533)

Problema observado :

Durante la reproducción de discos CD, puede oírse un ruido de rozamiento procedente del mecanismo CD.

Motivo :

El brazo de plástico que contiene el soporte magnético para sujetar el disco, queda demasiado bajo.

Solución :

Poner el nuevo conjunto (montado desde Abril de 2002) con el conjunto de piezas siguiente :

- Disco sujeta CD
- Pieza metálica
- Tapa del soporte magnético
- Base del soporte magnético
- Ferrita magnética

Nota : Existe un kit incluyendo todas las piezas con el código 35680900.

Código IRIS : Los códigos descritos a continuación se utilizarán para rellenar la parte correspondiente de la hoja de garantía y su misión es la de facilitar su cumplimentación.

Sintoma	Código	Qt	Position	Section	Code F	Code R
1 6 4 4	3 5 6 8 0 9 0 0	0 1	<input type="text"/>	T H R	A 1	<input type="text"/>

No es necesario escribir nada en las casillas en blanco



THOMSON multimedia Sales Spain
 Avenida Isla Graciosa, 1 Edificio Áncora Parque Empresarial La Marina
 28700 San Sebastián de los Reyes (Madrid)



(91) 384 14 19 - <http://www.thomson-network.com>