



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

**THOMSON ALTIMA 3080
ALTIMA 3085**

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.



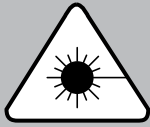
**Technical data - Caractéristiques principales
Technische Daten - Dati tecnici - Características del aparato**

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 : 230 V ~ 50 Hz Stromversorgung : Alimentazione : Alimentación :		Nominal output power : Puissance nominale de sortie : 2 x 10 W Nennausgangsleistung : Potenza nominale di uscita : Potencia nominal de salida :	
	FM - MF : 87,5 - 108 MHz MW - PO : 522 - 1611 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 : 2500 µV/m (S/N = 20 dB) Sensibilidad :	
	Frequency response : Courbe de réponse : 125 Hz - 8 kHz (-5 dB) Frequenzgang : 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 : 0,2 % 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 : 60 Hz - 20kHz (±3 dB) Frequenzgang : Curva di risposta : Curva de respuesta :	
DAD	Stereo separation : Diaphonie : 40 dB Übersprechdämpfung : Diafonia : Diafonía :	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 : 351 913 70 - 0502 / 3M - CRKD2551 Print.



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.

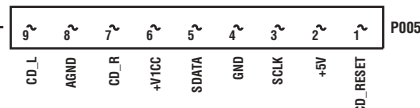
IMPORTANTE :

El rayo laser es invisible. Evitar la exposición directa en el momento del mantenimiento.

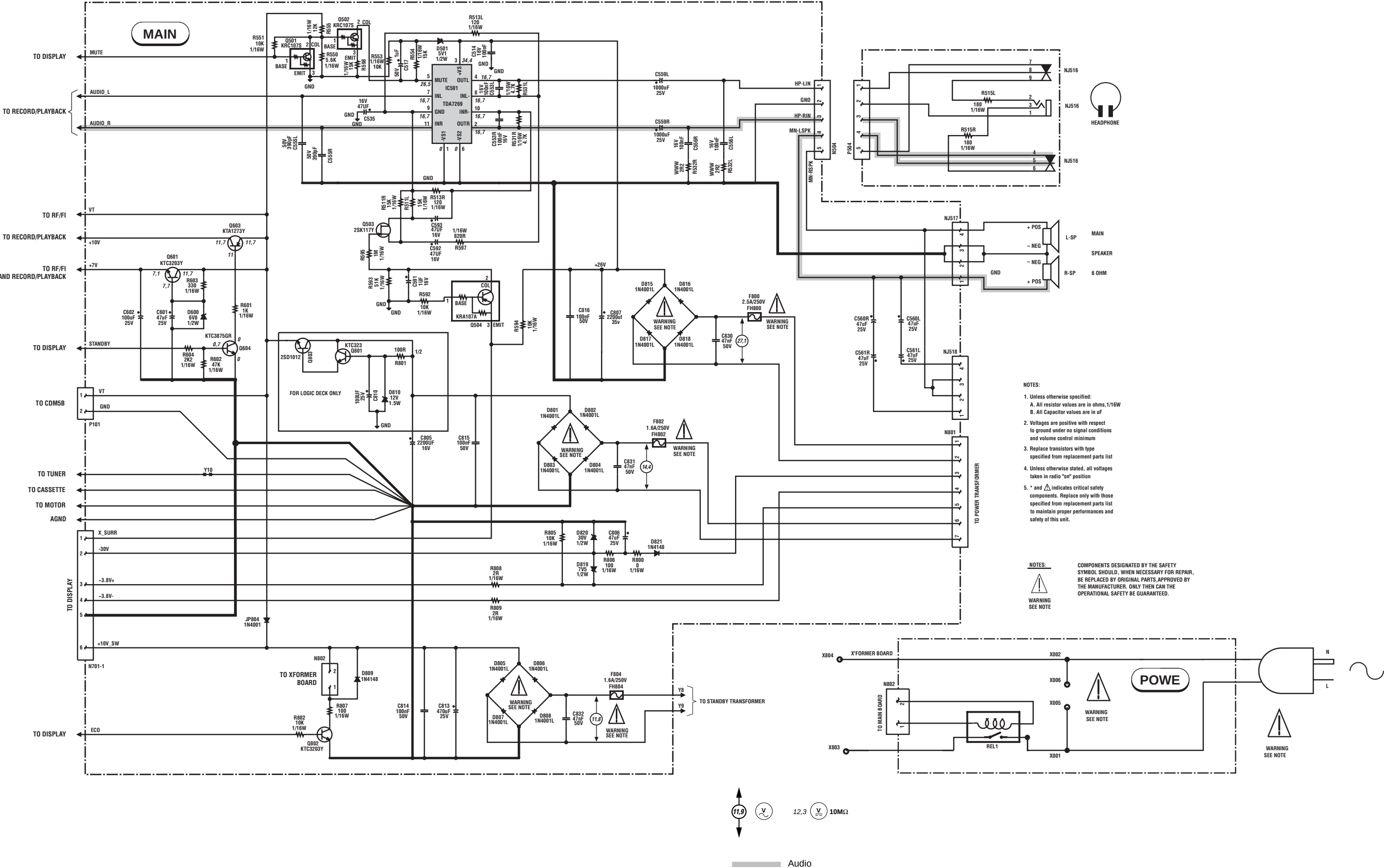
**DIGITAL PROCESSING SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DU TRAITEMENT DIGITAL -
SCHALTBILD DIGITALVERARBEITUNG - SCHEMA ELABORAZIONE DIGITALE -
ESQUEMA DEL TRATAMIENTO DIGITAL**

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 :

107 468 60

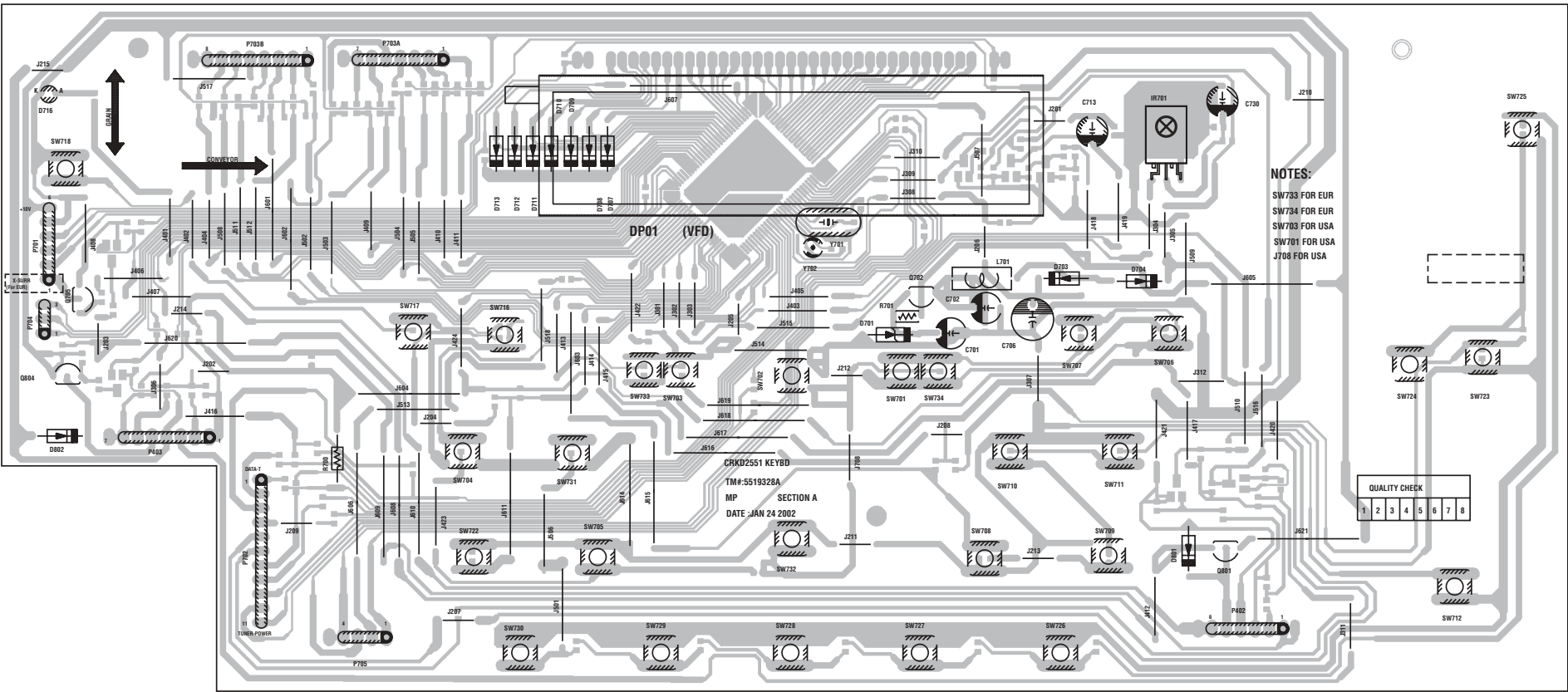


AMPLIFIER AND POWER SUPPLY SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DE L'AMPLIFICATEUR ET DE L'ALIMENTATION - SCHALTBILD ENDVERSTÄRKER UND NETZTEIL - SCHEMA DEL AMPLIFICATORE E DELL' ALIMENTAZIONE - ESQUEMA DEL AMPLIFICADOR Y DE LA ALIMENTACIÓN

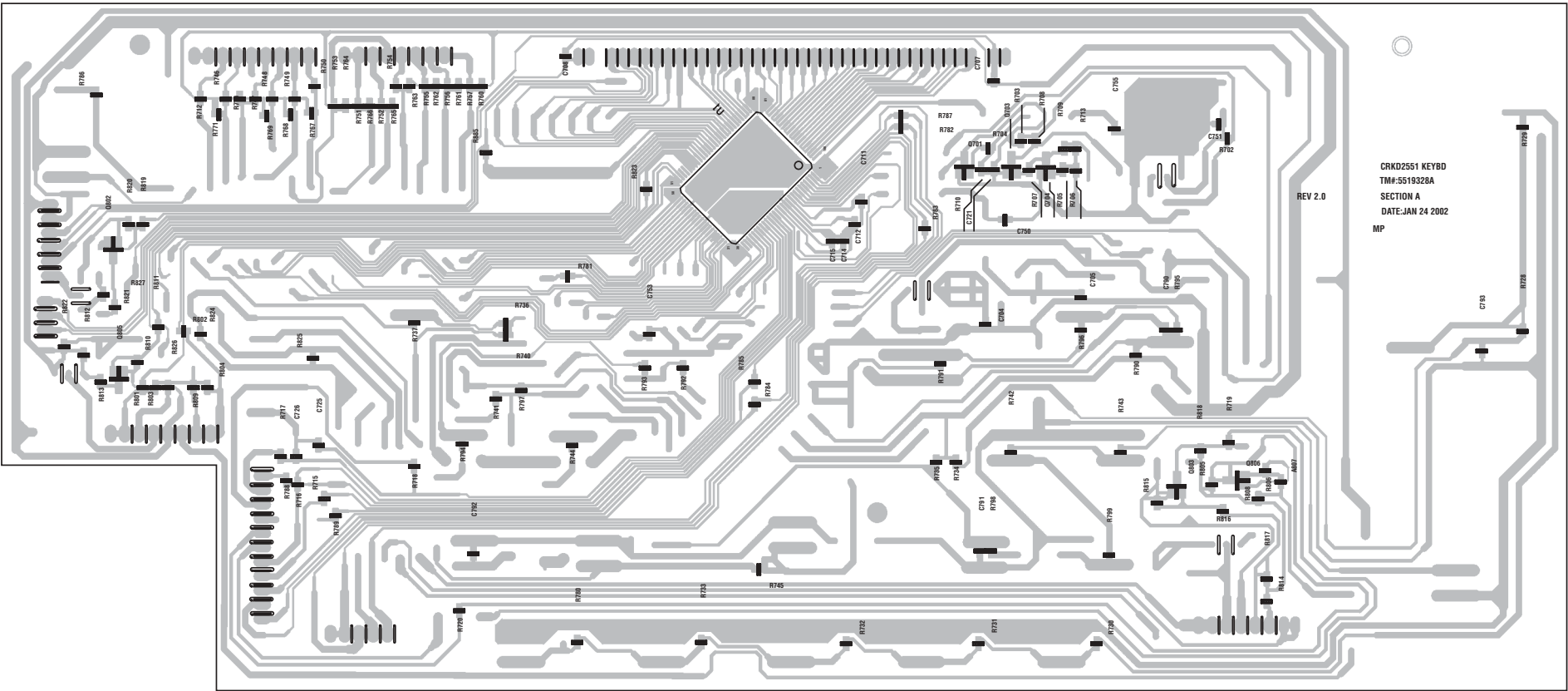


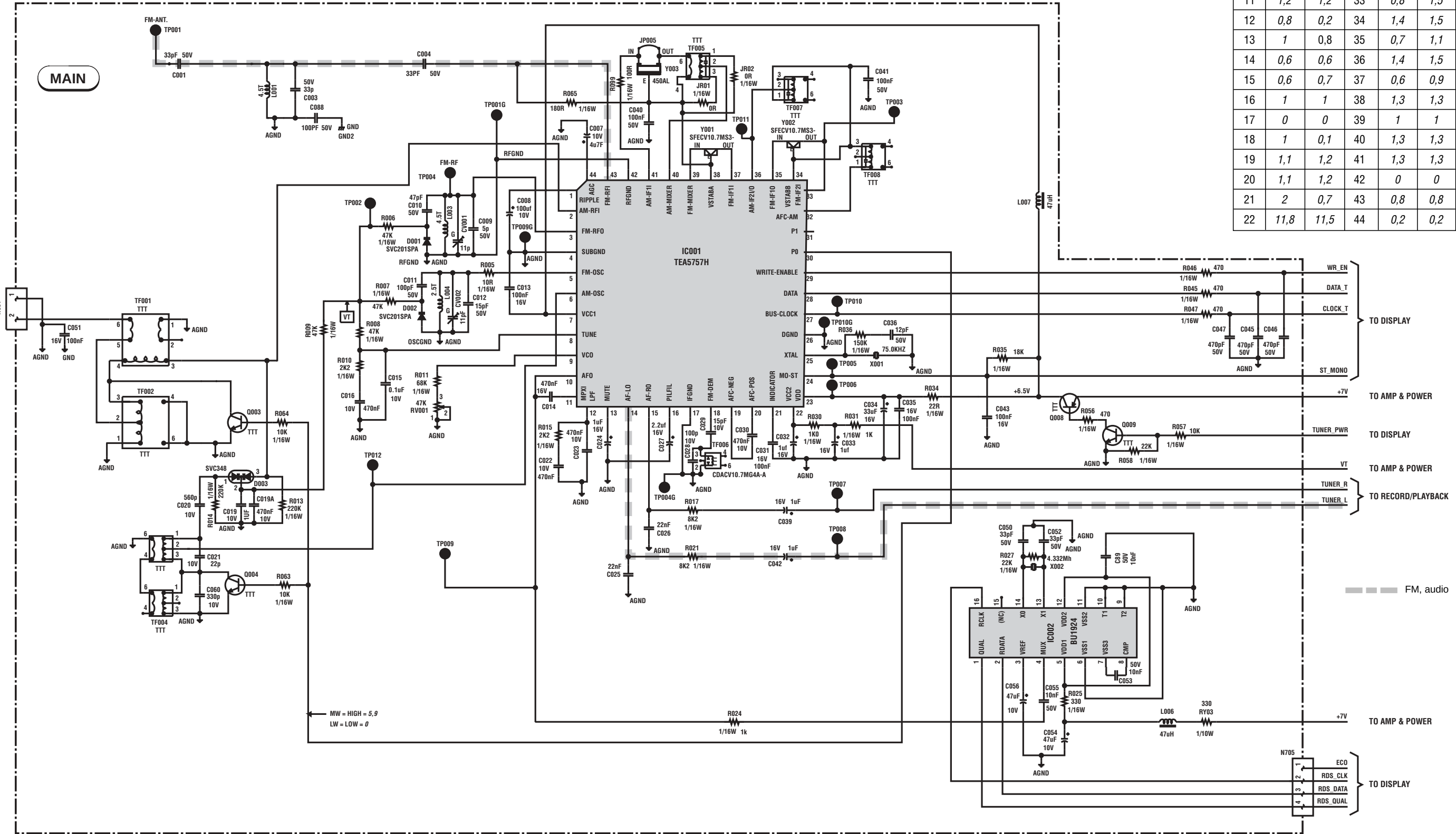
Control / display P.C.B.
Platine commandes / afficheur
Ltpl. Bedienteil / Anzeige
Piastra comandi / indicatore
Platina de mandos / indicador

Component side
Côté composants
Bestückungsseite
Lato componenti
Lado componentes



Solder side
Côté cuivre
Lötseite
Lato saldature
Lado del cobre

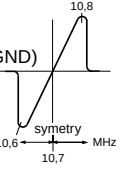




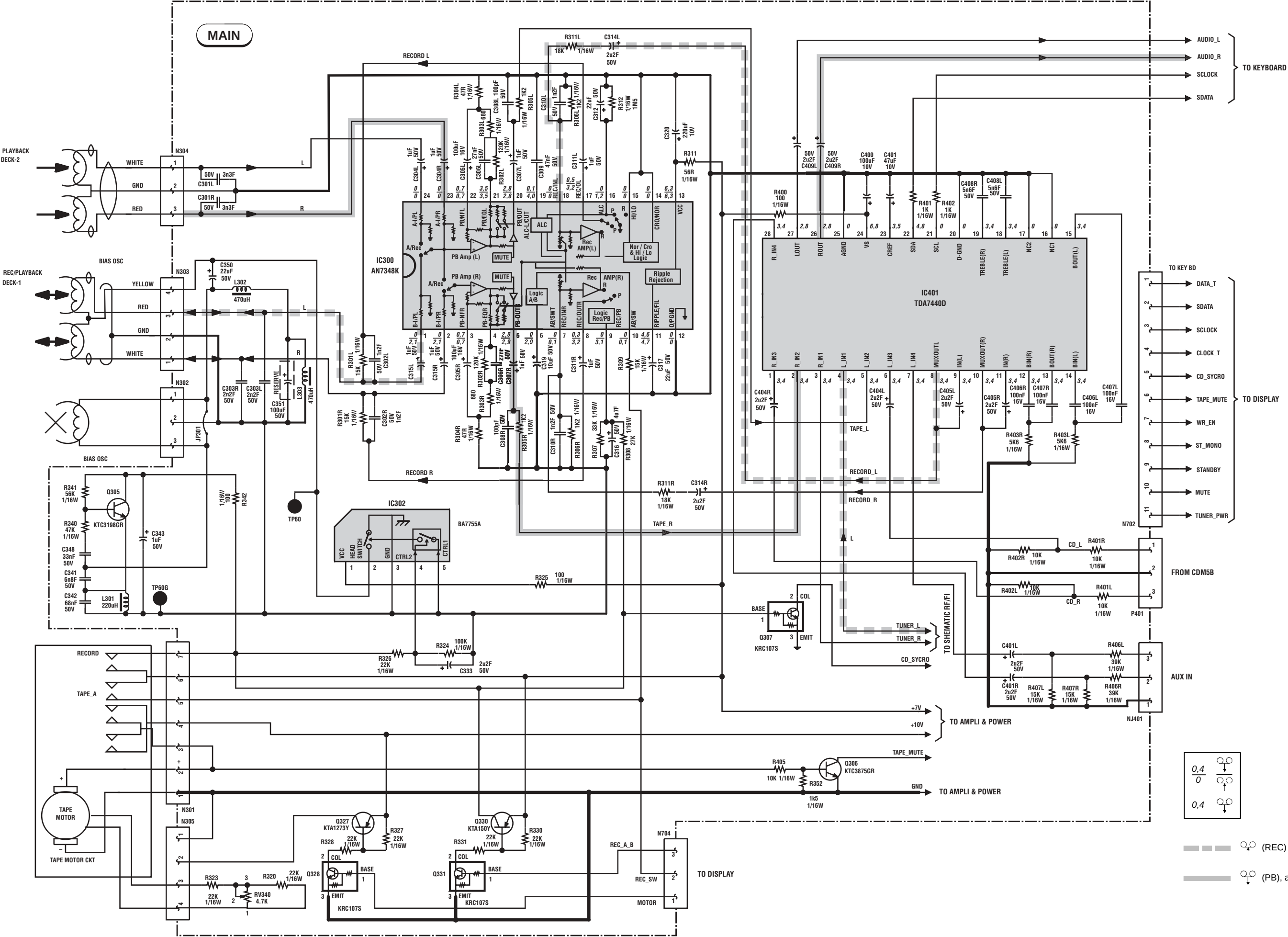
IC001	FM	AM		FM	AM
1	2,1	2,1	23	7,1	7
2	0	0	24	-	5,5
3	0	0	25	1,4	1,4
4	0	0	26	0	0
5	0	0	27	CLOCK	CLOCK
6	0	0	28	DATA	DATA
7	7,1	7,1	29	WRITE	WRITE
8	VT0	VT0	30	P0	P0
9	1	1,3	31	P1	P1
10	0,7	0,8	32	1,4	1,3
11	1,2	1,2	33	0,8	1,5
12	0,8	0,2	34	1,4	1,5
13	1	0,8	35	0,7	1,1
14	0,6	0,6	36	1,4	1,5
15	0,6	0,7	37	0,6	0,9
16	1	1	38	1,3	1,3
17	0	0	39	1	1
18	1	0,1	40	1,3	1,3
19	1,1	1,2	41	1,3	1,3
20	1,1	1,2	42	0	0
21	2	0,7	43	0,8	0,8
22	11,8	11,5	44	0,2	0,2

ADJUSTMENTS - REGLAGES - EINSTELLUNGEN - REGOLAZIONE - AJUSTES

AM alignment						
		 	f		 	  
MW Osc	1		522 kHz	522 kHz	TF003	TP002 V = 1,35V $\pm$ 0,05V (TP009G = AGND)
	2		1611 kHz	1611 kHz		TP002 V = 8,0V $\pm$ 1V
LW Osc	3		150 kHz	150 kHz	TF003	TP002 V = 1,51V $\pm$ 0,1V
	4		283 kHz	283 kHz		TP002 V = 4,6V $\pm$ 1V
IF	4	 Ve = 100 mV	450 kHz	450 kHz	TF007	TP011 V = 450 kHz $\pm$ 1 kHz
MW	5	 Ve = 300 μ V	630 kHz	630 kHz	TF001	TP007 max. TP008 (TP009G = AGND)
LW	6		170 kHz	170 kHz	TF002	

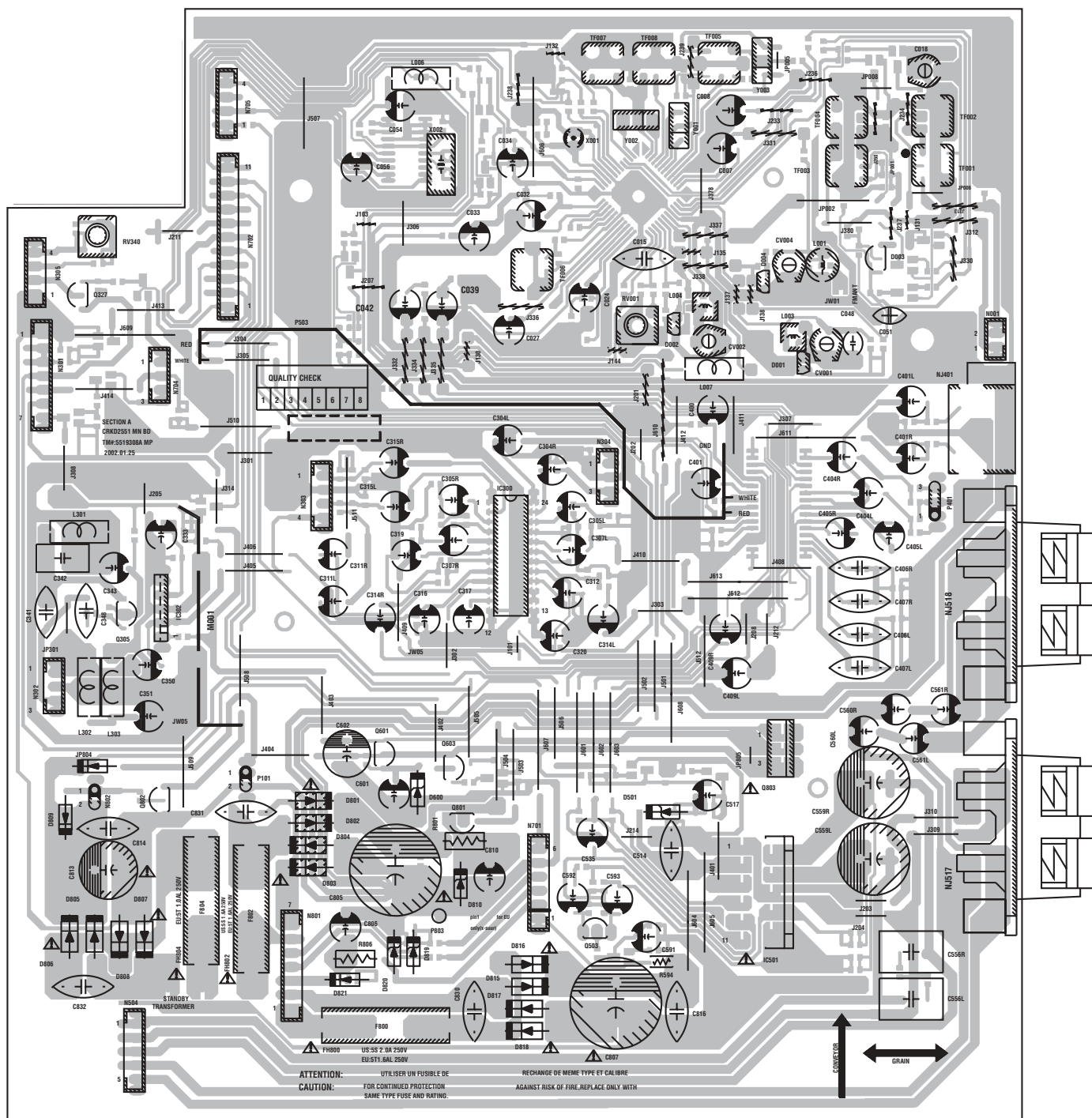
FM alignment						
		 	f		 	  
IF	1	 Ve = 1 mV	98,1 MHz	98,1 MHz	TF006	 TP003 (TP009G = AGND) f = 10,7 kHz $\pm$ 5 kHz
Osc	2		87,5 MHz	87,5 MHz	L004	VT = 1,0V $\pm$ 0,05V TP002 VT = 7,0V $\pm$ 0,5V
	3		108,1 MHz	108,1 MHz	CV002	
RF	4	 Ve = 1 mV	90,1 MHz	90,1 MHz	L003	TP007 max. TP008 (TP009G = AGND)
	5		106,1 MHz	106,1 MHz		

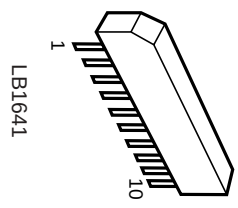
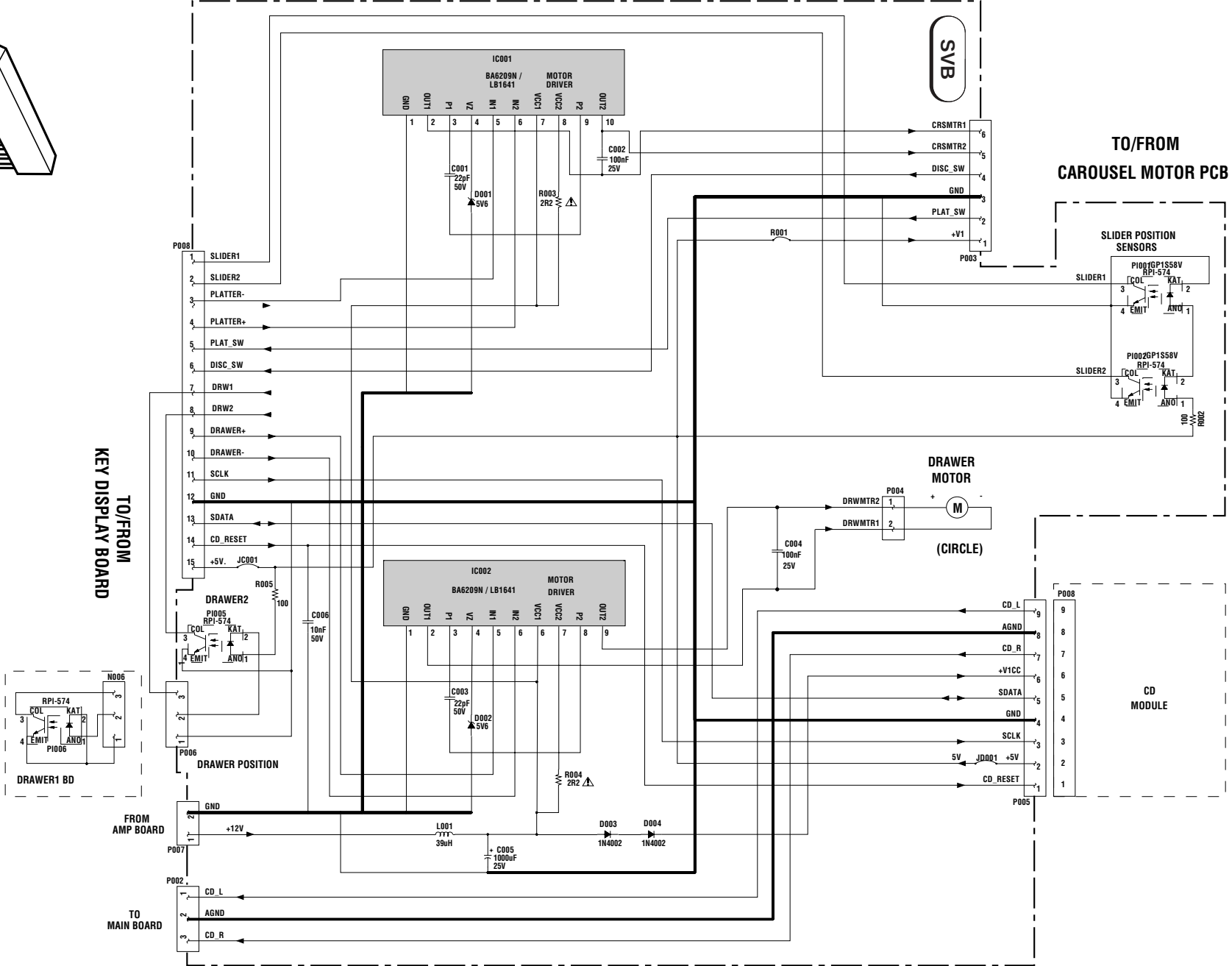
Decoder alignment						
		 	f		 	  
FM	1	Ve = 1 mV	98,1 MHz	98,1 MHz	RV001	TP005 f = 152 kHz $\pm$ 1 kHz
		 TP010  TP010G				TP010G = DGND



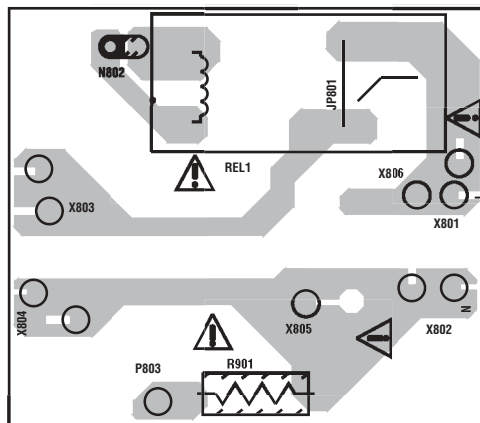
Main P.C.B.
Platine principale
Grundplatte
Piastra principale
Platina principal

Component side
Côté composants
Bestückungsseite
Lato componenti
Lado componentes

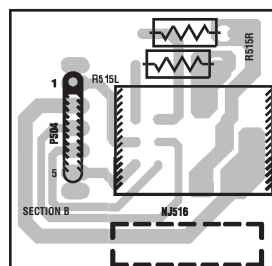




Power unit P.C.B.
 Platine secteur
 Netzanschluss Ltpl.
 Piastra di rete
 Platina de red



Headphone-jack P.C.B.
 Platine prise-casque
 Ltpl. Kopfhörerbuchse
 Piastra presa per cuffia
 Platina toma auriculares



PARTS LIST

LISTE PIECES DETACHEES

ERSATZTEILLISTE

LISTA PARTI DI RICAMBIO

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO



THOMSON

ALTIMA3080

Chassis CRKD2551

MODULES

MAIN	MAIN	R 55192980
KDB	DISPLAY/CONTROL	R 55193220
SVB	CD CONTROL	R 55151850



IC001,002 (SVB)	FAN8082	△ 55116380
IC001 (MAIN)	TEA5757H	20955120
IC002 (MAIN)	BU1924F FLAT	55048400
IC300	AN7348K	20693340
IC302	BA7755A	10214460
IC401	TDA7440D FLAT	55097860
IC501	TDA7269	10348790
IC701	UPD780205AGF-012-3BA FLAT	55233020
IR701	GP1U287R	20852030



PI001,002,005,006	RPI-576	55098050
PI003	RPI-574	20586840
PI004	GP2S28	20556130
Q003,004,009,502,604,701,703,704,802,803,805,806	KTC3875GR SMD	20779850
Q008,330	KTA1504GR SMD	20779750
Q305,601,702,705,801,802	KTC3203Y/KTC2120Y	20538220
Q327,801,804	KTA1271Y	20685080
Q328,331,501	KRC107S SMD	55051240
Q503	2SK117Y	35095520
Q504	KRA107S SMD	55051260
Q603	KTA1273Y/KTA966Y	10448970
Q803	2SD2012	10221820



D001 (SVB)	1N5232B 5.6V	20414280
D001,002(MAIN)	SVC201SP	10281340
D002 (SVB)	1N5235B	20526990
D003 (MAIN)	SVC348	55104590
D003,004,821	1N4002	11070780
D501	1N5231B/HZ5C1	35033870
D600,819	BZX55C7V5	80444150
D701	BZX55C6V2 500MW	20475410
D703,704,707,708,709,710,711,712,801,802,805,806,807,808,809	1N4148	44009209
D716	L314-SRD LED	20971500
D801,802,803,804,JP804	1N4001	16008160
D810	BZX85C12	70437720
D815,816,817,818	1N5392	10232130
D820	BZX85C30	30948640



TF001	796KHZ 400UH	55103950
TF002	252KHZ	55104000
TF003	104UH	55103970
TF004	796KHZ 110UH	55104260
TF005	460KHZ	55103990
TF006	11MHZ	55103940
TF007,008	442KHZ	55103980
X001	75KHZ	55106010
X002	4M332HZ	55050710
Y001,002	10M7HZ	20906450
Y701	4M194HZ	20496690
Y702	32K768HZ	55093470



RV001	4K7 OHM	55125730
RV340	4K7 OHM	10368440



R003,004	2R2 OHM 5% 0,25W	△ 15009870
----------	------------------	------------



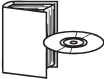
POWER	△ 55215940
STAND-BY	△ 55215160

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

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 Kundendienst
Per precisazioni, contattare l'assistenza tecnica THOMSON multimedia
Para cualquier pregunta, por favor contactar con el responsable de zona del servicio postventa de THOMSON multimedia

VERSION 1 03 / 2002 35191360
VERSION 2 00 / 0000

1/7

OTHER PARTS AUTRES PIECES SONSTIGE TEILE ALTRE PARTI OTRAS PIEZAS			EQUIPMENT/PRESENTATION EQUIPEMENT/PRESENTATION AUSSTATTUNG/GEHAEUSE PARTI VARIE EQUIPO/PRESENTACION			MECHANISM MECANIQUE MECHANIK MECCANICA MECANISMO		
F800,802	1A6T 250V TIME-LAG FUSE	△ 48064700	A3080 (REMOTE CONTROL)	55201050		TCM130-2IWD + 5CD MECHANISM ASSY	55159380	
	1A6T 250V FUSIBLE TEMPORISE		A3080 (TELECOMMANDE)			TCM130-2IWD + MECANISME 5CD EQUIPE		
	1A6T 250V SICHERUNG		A3080 (FERNBEDIENUNG)			TCM130-2IWD + 5CD-WECHSLER K.P.L		
	1A6T 250V FUSIBILE TEMPORIZZATO		A3080 (TELECOMANDO)			TCM130-2IWD + MECCANISMO 5CD COMPLETO		
	1A6T 250V FUSIBLE TEMPORIZADO		A3080 (TELEMANDO)			TCM130-2IWD + MECANISMO 5CD EQUIPADO		
F804	1AT 250V TIME-LAG FUSE	△ 48070100	LOUDSPEAKER BOX ASSY RIGHT AND LEFT	55210320		TCM130-2IWD OPTICAL PLAYER	10746860	
	1AT 250V FUSIBLE TEMPORISE		ENCEINTE ACOUSTIQUE GAUCHE ET DROITE			TCM130-2IWD LECTEUR OPTIQUE		
	1AT 250V SICHERUNG		LAUTSPRECHERBOX RECHTS UND LINKS			TCM130-2IWD CD-LAUFWERK		
	1AT 250V FUSIBILE TEMPORIZZATO		CASSA ACUSTICA DESTRO E SINISTRO			TCM130-2IWD ASSIEME OTTICA		
	1AT 250V FUSIBLE TEMPORIZADO		CAJA ACUSTICA DERECHA Y IZQUIERDA			TCM130-2IWD MECANISMO OPTICO		
NJ401	CINCH SOCKET	55051030	LOUDSPEAKER BOX RIGHT OR LEFT	35193360		CASSETTE MECHANISM	55235110	
	PRISE CINCH		ENCEINTE ACOUSTIQUE GAUCHE OU DROITE			MECANIQUE CASSETTE		
	CHINCH-BUCHSE		LAUTSPRECHERBOX RECHTS ODER LINKS			CASSETTENLAUFWERK		
	PRESA CINCH		CASSA ACUSTICA SINISTRA O DESTRA			MECCANICA CASSETTA		
	TOMA CINCH		CAJA ACUSTICA IZQUIERDA O DERECHA			MECANISMO CASSETTE		
NJ516	JACK SOCKET	20369030	FITTING REAR	55250740		RUBBER BELT (MOTOR) D:36,5MM	55073350	
	PRISE JACK		CALE ARRIERE			COURROIE CAOOUTCHouc (MOTEUR) D:36,5MM		
	BUCHSE		POLSTER HINTEN			ANTRIEBSRIEMEN (MOTOR) D:36,5MM		
	PRESA JACK		DISTANZIATORE POSTERIORE			CINGHIA DI GOMMA (MOTORE) D:36,5MM		
	TOMA JACK		CALZO TRASERA			CORREA DE GOMA (MOTOR) D:36,5MM		
NJ517	LOUDSPEAKER SOCKET	20604680	FITTING FRONT	55250730		RUBBER BELT (TABLE) D:23MM	20710160	
	PRISE HAUT PARLEUR		CALE AVANT			COURROIE CAOOUTCHouc (POS.PLATEAU) D:23MM		
	LAUTSPRECHERBUCHSE		POLSTER VORN			ANTRIEBSRIEMEN (TELLER) D:23MM		
	PRESA ALTOPARLANTE		DISTANZIATORE ANTERIORE			CINGHIA DI GOMMA (PIATTO) D:23MM		
	TOMA HEMBRA ALTAVOZ		CALZO DELANTERA			CORREA DE GOMA (PLATO) D:23MM		
RLY1	SDT-S-112LMR RELAY 12V	35095470	FOLDING BOX	55237610		BUSH RUBBER CD FRONT	20446740	
	SDT-S-112LMR RELAIS 12V		EMBALLAGE CARTON			AMORTISSEUR CAOOUTCHouc CD AVANT		
	SDT-S-112LMR RELAIS 12V		KARTON			DAEMPFER GUMMI CD VORN		
	SDT-S-112LMR RELEE 12V		IMBALLGGIO CARTONE			AMMORTIZZATORE DI GOMMA CD ANTERIORE		
	SDT-S-112LMR RELEE 12V		EMBALAJE CARTON			AMORTIGUADOR DE GOMA CD DELANTERA		
SW702,704, 705,706,707, 708,709,710, 711,712,716, 717,718,722, 723,724,725, 726,727,728, 729,730,731, 732,733,734	MICROSWITCH	20404730	AM ANTENNA	20690640		BUSH RUBBER CD REAR	20365070	
	MICROCONTACTEUR		ANTENNE AM			AMORTISSEUR CAOOUTCHouc CD ARRIERE		
	MIKROSCHALTER		AM ANTENNE			DAEMPFER GUMMI CD HINTEN		
	MICROINTERRUTTORE		ANTENNA AM			AMMORTIZZATORE DI GOMMA CD POSTERIORE		
	MICROCONTACTOR		ANTENA AM			AMORTIGUADOR DE GOMA CD TRASERA		
X701	DISPLAY LCD	55318730	AM ANTENNA HOLDER	20690520				
	AFFICHEUR LCD		SUPPORT ANTENNE AM					
	LCD-ANZEIGE		AM ANTENNENHALTER					
	VISUALIZZATORE LCD		SUPPORTO ANTENNA AM					
	VISUALIZADOR LCD		SOPORTE ANTENA AM					
			POWER SUPPLY LEAD	△ 10260820		ALTIMA3080 UM TH	55237620	
			CORDON D'ALIMENTATION			ALTIMA3080 NU TH		
			NETZKABEL			ALTIMA3080 BA TH		
			CAVO DI ALIMENTAZIONE			ALTIMA3080 IU TH		
			CABLE DE ALIMENTACION			ALTIMA3080 IU TH		
ACCESSORIES ACCESSOIRES ZUBEHOER ACCESSORI ACCESORIOS						CRKD2551 TH SERVICE MANUAL	35191370	
			LC20 CD DVD CD-ROM LENS CLEANER	35128640		CRKD2551 TH DOCUMENTATION TECHNIQUE		
			LC20 NETTOYEUR DE LENTILLE CD DVD CD-ROM			CRKD2551 TH TECHNISCHE DOKUMENTATION		
			LC20 LINSENREINIGER FÜR CD DVD CD-ROM			CRKD2551 TH DOCUMENTAZIONE TECNICA		
			LC20 PULITORE PER LENTI DI CD DVD CD-ROM			CRKD2551 TH DOCUMENTACION TECNICA		
			LC20 LIMPIADOR DE LENTE CD DVD CD-ROM			A3080 PARTS LIST	35191360	
						A3080 LISTE DE PIECES DETACHEES		
						A3080 ERSATZTEILLISTE		
						A3080 LISTA PARTI DI RICAMBIO		
						A3080 LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO		

**CHASSIS AND PRESENTATION
CHASSIS ET PRESENTATION
CHASSIS UND GEHAEUSETEILE
TELAIO E DI PRESENTAZIONE
CHASIS Y PRESENTACION**

MAIN	MAIN BOARD MAIN PLATINE MAIN PLATTE MAIN PIASTRA MAIN PLATINA	55192980
040	FRONT PANEL FACADE FRONTPLATTE PANNELLO FRONTALE PANEL FRONTAL	55234110
060	SIDE PANEL LEFT PANNEAU LATERAL GAUCHE SEITENTEIL LINKS PANNELLO LATERALE SINISTRO PANEL LATERAL IZQUIERDO	55234130
070	SIDE PANEL RIGHT PANNEAU LATERAL DROIT SEITENTEIL RECHTS PANNELLO LATERALE DESTRO PANEL LATERAL DERECHO	55234140
100	CASSETTE FLAP DOOR LEFT VOLET CASSETTE GAUCHE CASSETTENKLAPPE LINKS SPORTELLLO CASSETTA SINISTRO TAPA CASSETTE IZQUIERDO	55234160
110	CASSETTE FLAP DOOR RIGHT VOLET CASSETTE DROIT CASSETTENKLAPPE RECHTS SPORTELLLO CASSETTA DESTRO TAPA CASSETTE DERECHO	55234170
120	TRAY CD VOLET CD CD Klappe SPORTELLLO CD TAPA CD	55221430
210	VOLUME KNOB BOUTON VOLUME LAUTSTAERKEKNOPF TASTO VOLUME TECLA VOLUMEN	55221440
300	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	55221680
310	CONTROL PANEL TABLEAU DE COMMANDES BEDIENTEIL QUADRO DI COMANDO TABLERO DE MANDO	55234590
320	UPPER FLAP VOLET SUPERIEUR OBEN Klappe SPORTELLLO SUPERIORE TAPA SUPERIOR	55221720
330	CASSETTE FLAP DOOR TRIM LEFT ENJOLIVEUR VOLET CASSETTE GAUCHE ZIERRHMEN CASSETTENKLAPPE LINKS FINIZIONE SPORTELLLO CASSETTA SINISTRO EMBELLECEDOR TAPA CASSETTE IZQUIERDO	55234610
340	CASSETTE FLAP DOOR TRIM RIGHT ENJOLIVEUR VOLET CASSETTE DROIT ZIERRHMEN CASSETTENKLAPPE RECHTS FINIZIONE SPORTELLLO CASSETTA DESTRO EMBELLECEDOR TAPA CASSETTE DERECHO	55234600

390	CASSETTE FLAP WINDOW LEFT GLACE VOLET CASSETTE GAUCHE FENSTER CASSETTENKLAPPE LINKS VETRO SPORTELLLO CASSETTA SINISTRO CRISTAL TAPA CASSETTE IZQUIERDO	55221740
400	CASSETTE FLAP WINDOW RIGHT GLACE VOLET CASSETTE DROIT FENSTER CASSETTENKLAPPE RECHTS VETRO SPORTELLLO CASSETTA DESTRO CRISTAL TAPA CASSETTE DERECHA	55221760
410	UPPER FLAP WINDOW GLACE VOLET SUPERIEUR FENSTER OBEN Klappe VETRO DEL SPORTELLLO SUPERIORE CRISTAL DEL TAPA SUPERIOR	55234620
420	DISPLAY WINDOW GLACE AFFICHEUR ANZEIGEFENSTER VETRO DEL VISUALIZZATORE CRISTAL DEL VISUALIZADOR	55234640
430	TRAY CD WINDOW GLACE VOLET CD FENSTER CD Klappe VETRO DEL SPORTELLLO CD CRISTAL DEL TAPA CD	55234650
550	CASSETTE DOOR DAMPER GEAR ROUE DENTEE PORTE CASSETTE ZAHNRAD CASSETTENHALTER RUOTA DENTATA PORTACASSETTA RUEDA DENTADA PORTACASSETTE	20688960
980	STAND-BY TRANSFORMER TRANSFORMATEUR STAND-BY TRAFO STAND-BY TRASFORMATORE STAND-BY TRANSFORMADOR DE STAND-BY	55215160
990	SWITCHED MODE POWER TRANSF. TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION TRAFO SCHALTNETZTEIL TRASFORMATORE DI ALIMENTAZIONE TRANSFORMADOR DE ALIMENTACION	55215940

**CHASSIS AND PRESENTATION 2
CHASSIS ET PRESENTATION 2
CHASSIS UND GEHAEUSETEILE 2
TELAIO E DI PRESENTAZIONE 2
CHASIS Y PRESENTACION 2**

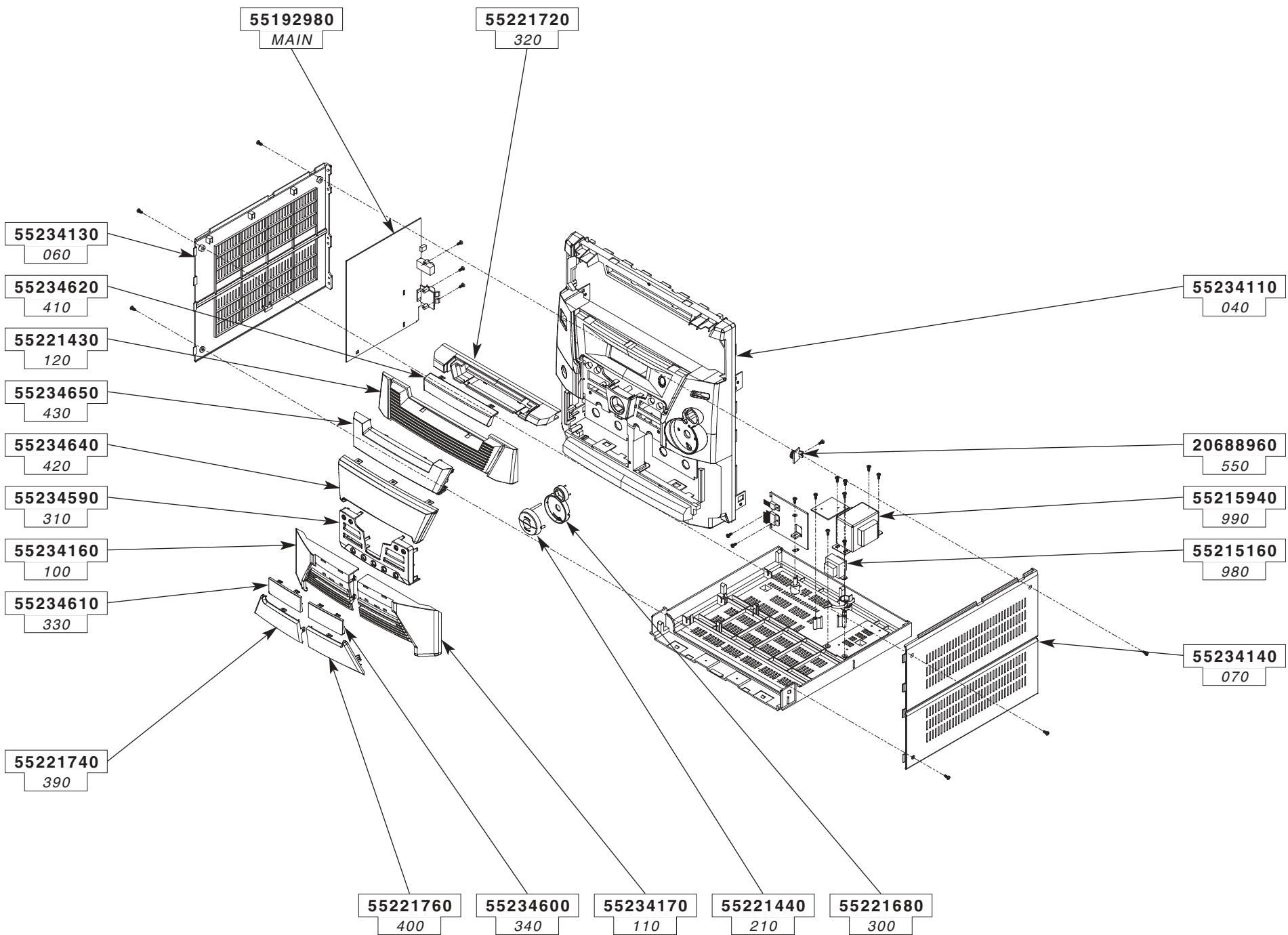
CDM5	5CD MECHANISM ASSY MECANISME 5CD EQUIPE 5CD-WECHSLER K.P.L MECCANISMO 5CD COMPLETO MECANISMO 5CD EQUIPADO	55159380
KDB	DISPLAY/CONTROL BOARD DISPLAY/CONTROL PLATINE DISPLAY/CONTROL PLATTE DISPLAY/CONTROL PIASTRA DISPLAY/CONTROL PLATINA	55193220
080	REAR PANEL PANNEAU ARRIERE SEITENTEIL HINTEN PANNELLO POSTERIORE PANEL POSTERIOR	55234150
090	UPPER CASE ASSY COFFRET SUPERIEUR GEHAEUSE OBEN CASSA SUPERIORE CAJA SUPERIOR	55110500
220	BUTTON STRIP 6 KEYS LEFT BARRETTE DE 6 TOUCHES GAUCHE TASTENLEISTE 6 TASTE LINKS PIATTINA 6 TASTI SINISTRO PLACA DE 6 TECLAS IZQUIERDA	55237450

230	BUTTON STRIP 6 KEYS RIGHT BARRETTE DE 6 TOUCHES DROITE TASTENLEISTE 6 TASTE RECHTS PIATTINA 6 TASTI DESTRO PLACA DE 6 TECLAS DERECHA	55221490
240	BUTTON STRIP DISC CD BARRETTE DE TOUCHES SELECTION DISQUE TASTENLEISTE AUSWAHL LASERPLATTE PIATTINA TASTI SELEZIONE DEL DISCOS PLACA DE TECLAS SELECCION DE DISCOS	55221500
250	BUTTON STRIP ROCK-FLAT-JAZZ BARRETTE TOUCHES 3T ROCK-FLAT-JAZZ TASTENLEISTE ROCK-FLAT-JAZZ PIATTINA TASTI 3T ROCK-FLAT-JAZZ PLACA DE TECLAS 3T ROCK-FLAT-JAZZ	55234540
260	X-SURROUND BUTTON TOUCHE X-SURROUND TASTE X-SURROUND TASTO X-SURROUND TECLA X-SURROUND	55234560
270	B.BOOST BUTTON TOUCHE B.BOOST TASTE B.BOOST TASTO B.BOOST TECLA B.BOOST	55111040
280	TRAY CONTROL BUTTON TOUCHE CDE TIROIR CD CD SCHUBEINHEIT TASTE TASTO COMANDI PORTA-DISCHI TECLA MANDOS PORTADISCO	55221660
290	ON/OFF BUTTON TOUCHE MARCHE/ARRET EIN-AUS TASTE TASTO ACCESO/SPENTO TECLA MARCHA/PARADA	55355090
440	CRYSTAL B.BOOST GLACE B.BOOST FENSTER B.BOOST VETRO B.BOOST CRISTAL B.BOOST	55221650
480	CASSETTE HOLDER LEFT PORTE CASSETTE GAUCHE CASSETTENHALTER LINKS PORTACASSETTA SINISTRO PORTACASSETTE IZQUIERDO	55234660
490	CASSETTE HOLDER RIGHT PORTE CASSETTE DROIT CASSETTENHALTER RECHTS PORTACASSETTA DESTRO PORTACASSETTE DERECHO	55234670
510	SPRING TORSION CASSETTE LEFT RESSORT VOLET CASSETTE GAUCHE NADELFEDER CASSETTENKLAPPELINKS MOLLA PORTACASSETTA SINISTRO RESORTE PORTACASSETTE IZQUIERDO	55113720
520	SPRING TORSION CASSETTE RIGHT RESSORT VOLET CASSETTE DROIT NADELFEDER CASSETTENKLAPPE RECHTS MOLLA PORTACASSETTA DESTRO RESORTE PORTACASSETTE DERECHO	55113730
560	CASSETTE MECHANISM MECANIQUE CASSETTE CASSETTENLAUFWERK MECCANICA CASSETTA MECANISMO CASSETTE	55235110

CD MECHANISM
MECANIQUE CD
CD MECHANIK
MECCANISMO CD
MECANICA CD

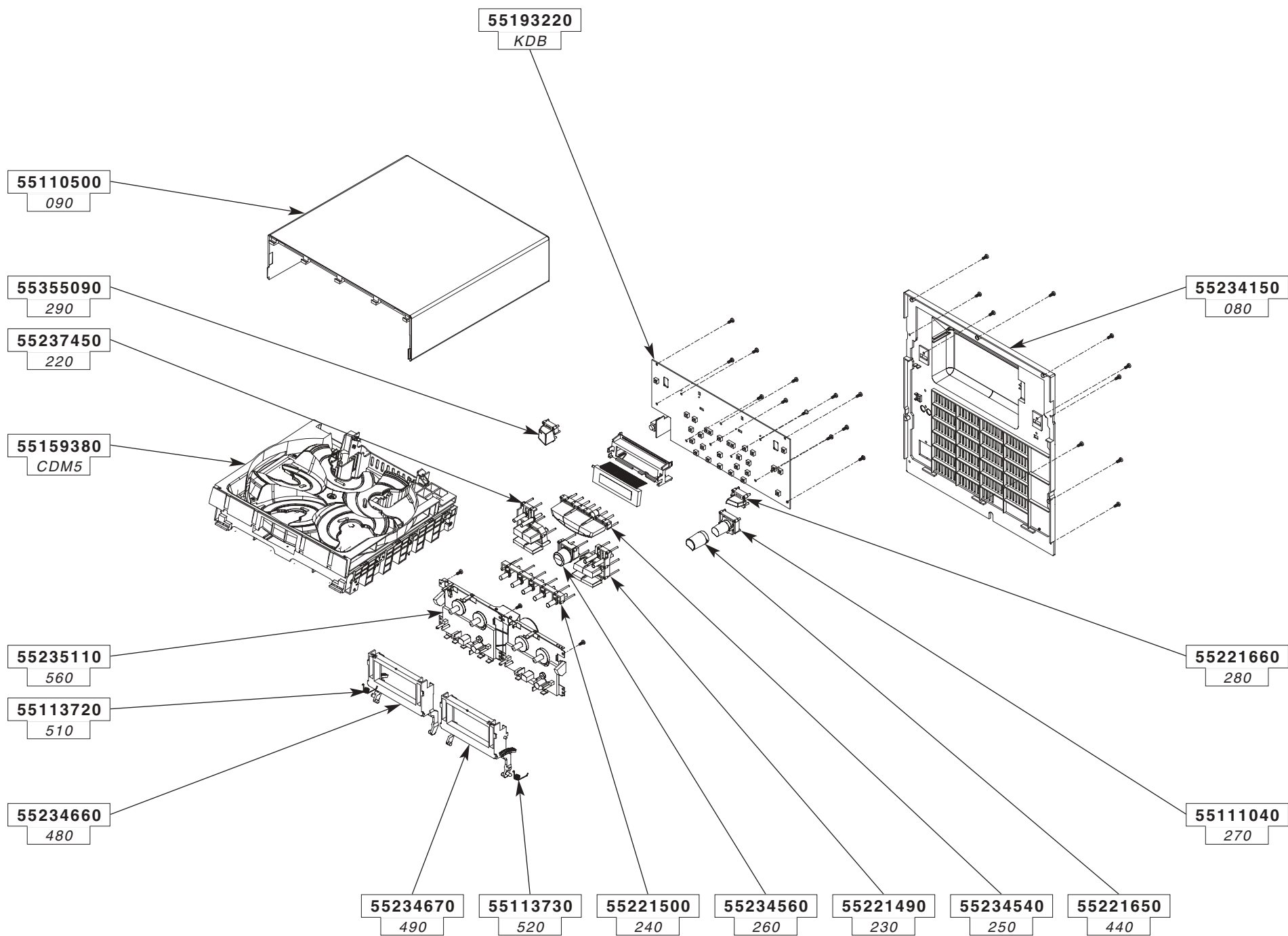
03	SPRING RESSORT FEDER MOLLA RESORTE	20979850
04	GEAR MAIN ROUE DENTEE PRINCIPALE HAUPT-ZAHNRAD RUOTA DENTATA PRINCIPAL RUEDA DENTADA PRINCIPALE	20979800
05	GEAR PIVOT ENGRENAGE PIVOT ZAHNRAD DREHPUNKT PIGNONE PERNO PINON PIVOTE	20979830
06	DUAL GEAR WHEEL DOUBLE ROUE DENTEE DOPPELT ZAHNRAD DOPPIO RUOTA DENTATA DOBLE RUEDA DENTADA	20979760
07	SWING ARM BRAS PIVOT ARM,DREHPUNKT BRACCIO PERNO BRAZO PIVOTE	20979940
09	GEAR CLUTCH ROUE D'EMBBRAYAGE 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

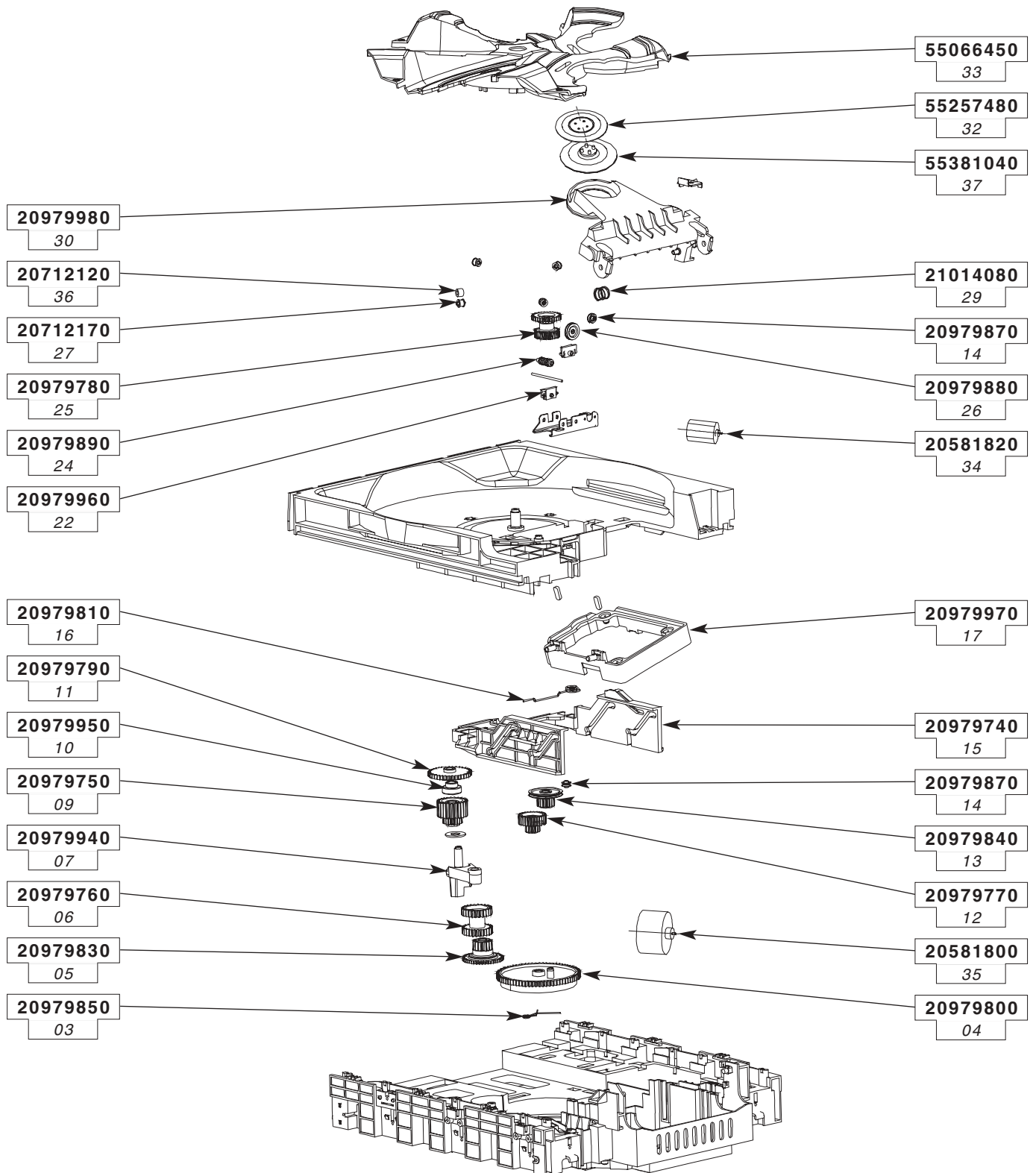
17	OPTICAL PLAYER BRACKET SUPPORT LECTEUR OPTIQUE CD-LAUFWERK HALTER SUPPORTO ASSIEME OTTICA SOPORTE MECANISMO OPTICO	20979970
22	THREADED END-FITTING EMBOUT PLASTIQUE MUFFENTUELLE GHIERA DI PLASTICA CONTERA PLASTICA	20979960
24	INTERMEDIATE SPINDLE AXE INTERMEDIAIRE ZWISCHENACHSE SPINOTTO INTERMEDIO 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	CD LOCK MAGNET VERROU AIMANT CD RIEGEL MAGNET CD CHIUSURA MAGNETE CD CERROJO IMAN CD	55257480
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
37	HOLDER MAGNET SUPPORT AIMANT HALTER MAGNET SUPPORTO MAGNETE SOPORTE IMAN	55381040



CHASSIS AND PRESENTATION / CHASSIS ET PRESENTATION / CHASSIS UND GEHÄUSETEILE /
TELAIO E DI PRESENTAZIONE / CHASIS Y PRESENTACION

CHASSIS AND PRESENTATION 2 / CHASSIS ET PRESENTATION 2 / CHASSIS UND GEHÄUSETEILE 2 /
TELAIO E DI PRESENTAZIONE 2 / CHASIS Y PRESENTACION 2





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

A3080

7/7

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.