



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

THOMSON **ALTIMA 3200
ALTIMA 3205**

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.



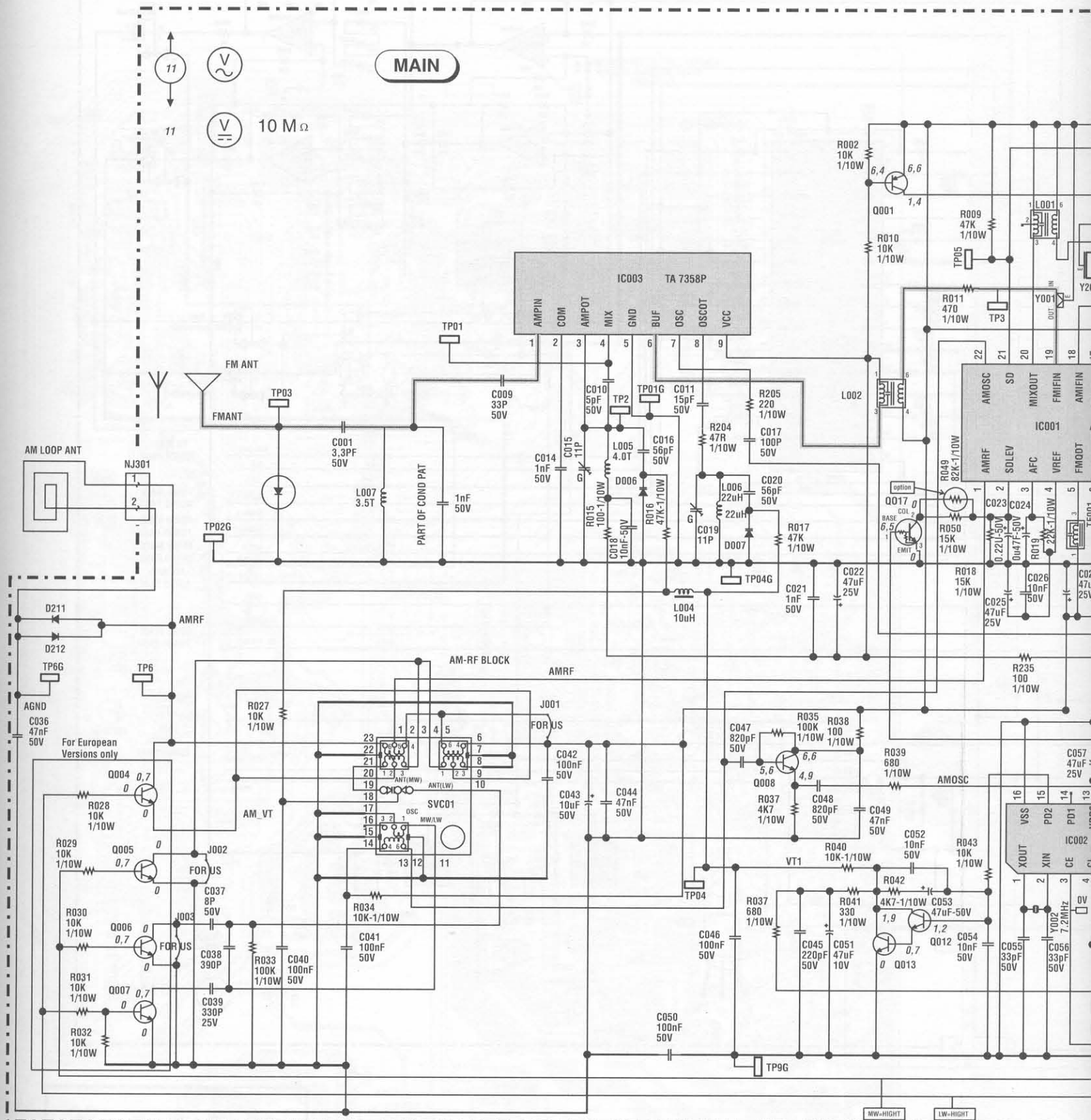
**Technical data - Caractéristiques principales
Technische Daten - Dati tecnici - Características del aparato**

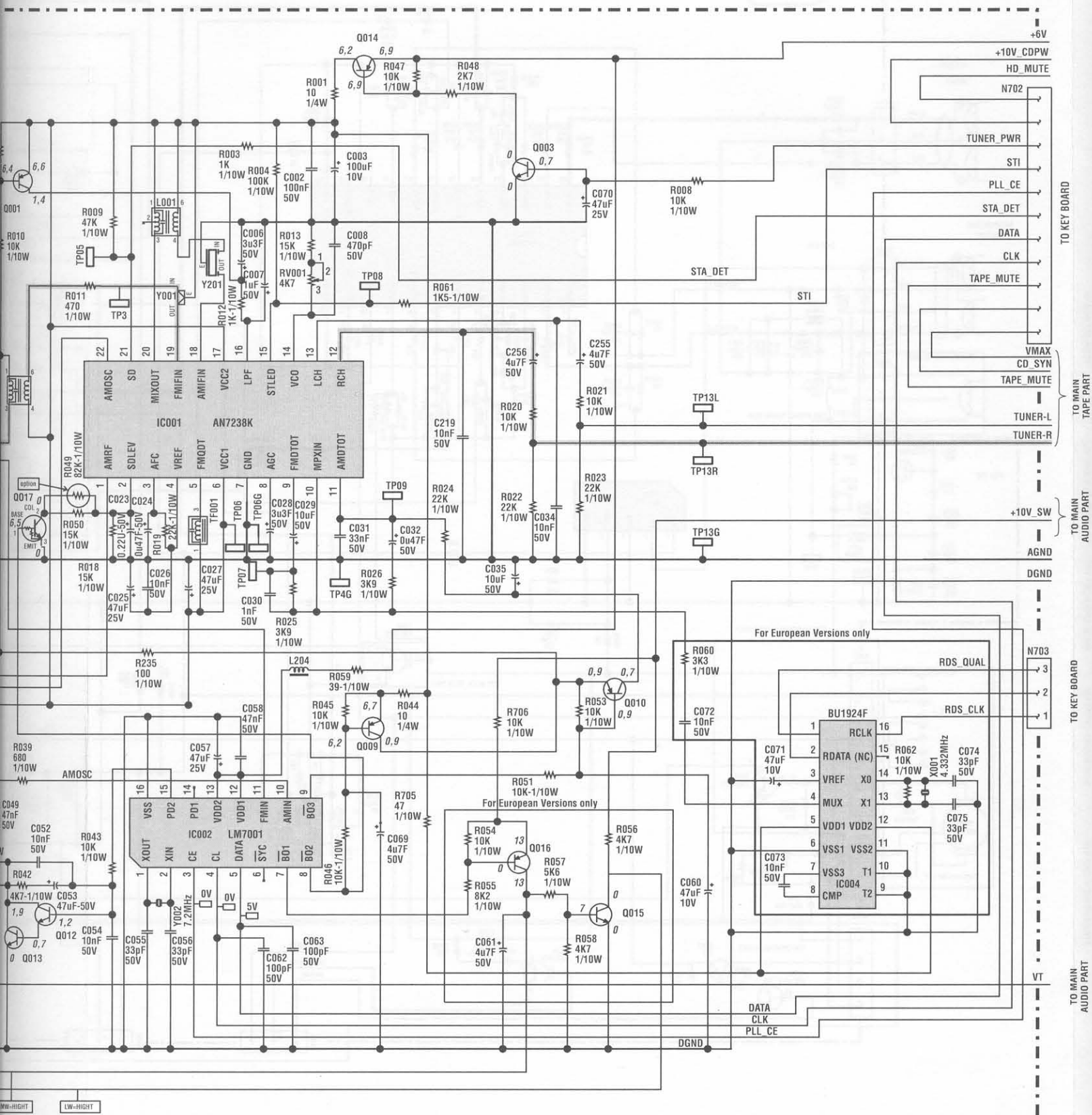
Type of set : Cassette radio recorder / compact disc Type d'appareil : Combiné radio cassette / CD Geräteart : CD-Radio Cassetten Portable Tipo d'apparecchio : Insieme radio cassette / CD Tipo de aparato : Radio cassette / CD		4,8 kg	
Power supply : Alimentation : Stromversorgung : 230 V ~ 50HZ Alimentazione : Alimentación :		Nominal output power : Puissance nominale de sortie : Nennausgangsleistung : 2 x 12,5 W Main speaker potenza nominale di uscita : 2 x 25 W Mid Woofer Potencia nominal de salida :	
	FM - MF : 87,5 - 108 MHz MW - PO : 520 - 1710 kHz LW - GO : 150 - 283 kHz	Sensitivity : Sensibilité : FM - MF : 4 µV (S/N = 26 dB) Empfindlichkeit : MW - PO : 600 µV/m (S/N = 20 dB) Sensibilità : LW - GO : 1500 µV/m (S/N = 20 dB) Sensibilidad :	
	Frequency response : Courbe de réponse : 125 kHz - 8 kHz Frequenzgang : (-5 dB) Curva di risposta : Curva de respuesta :	Signal to noise ratio : Rapport signal / bruit : Geräuschspannungsabstand : 42 dB Rapporto segnale / disturbo : Relación señal / ruido :	
	Wow and flutter : Fluctuations : Gleichlauf : 0,2 % Fluttuazioni : Fluctuaciones :		
	Disc rotation speed : Vitesse de rotation du disque : CD-Drehgeschwindigkeit : 200 - 500 tr/m Velocità di rotazione del disco : Velocidad de rotación del disco :	Frequency response : Courbe de réponse : 40 Hz - 20kHz Frequenzgang : (±2 dB) Curva di risposta : Curva de respuesta :	
	Dynamic range : Gamme dynamique : 82 dB Dynamikumfang : Dinamica : Dinámica :	Signal to noise ratio : Rapport signal / bruit : Geräuschspannungsabstand : 60 dB 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.

MAIN SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DE LA PLATINE PRINCIPALE - GRUNDPLATTE SCHALTBILD - (TUNER PART)





ADJUSTMENTS - REGLAGES - EINSTELLUNGEN - REGOLAZIONE - AJUSTES

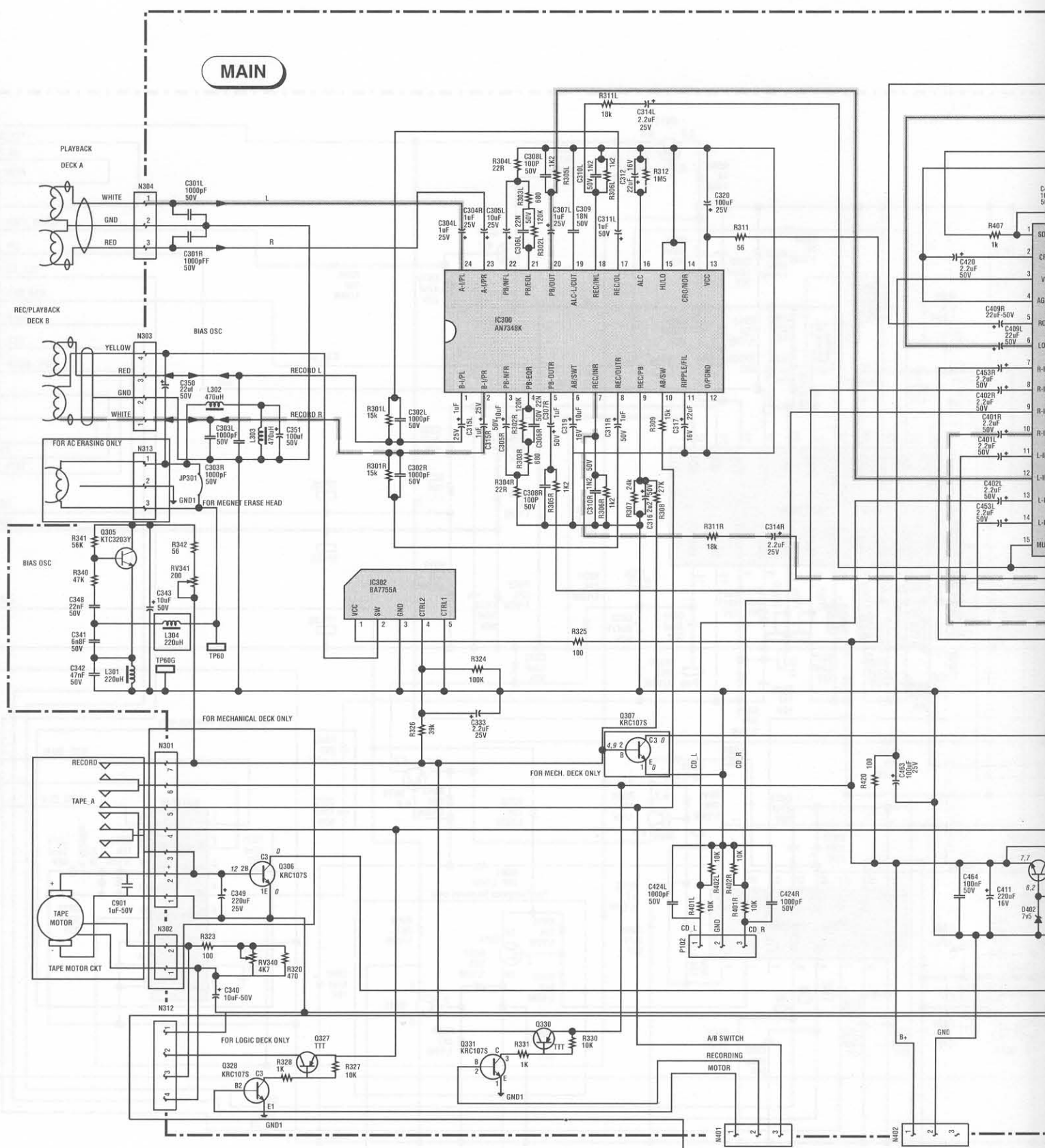
AM alignment						
	Gf   or TP f 18888 KHZ  					
IF	1		450 kHz		L001	TP 09
MW GO	2	Gf 	522 kHz	522 kHz		TP04 1.4 v
	3		1620 kHz	1620 kHz		TP04 5.7 v
LW GO	1	Gf 	150 kHz	150 kHz		1.1v
	2		283 kHz	283 kHz		5.8 v

FM alignment						
		Gf   or TP f 18888 KHZ  				
IF	1	TP01 - TP01G	10.7 MHz	10.7 MHz	L002 TF001	TP 13L/R TP13G
FM	2	Gf  TP03 TP02G	87.5 MHz	87.5 MHz	L006	TP04 1.0v
	3		108 MHz	108 MHz		TP04 7.0 v
	4		90.10 MHz	90.10 MHz	L005	TP13L/R Amplitude Max.
	5		106.10 kHz	106.10 kHz	C015	TP13L/R Amplitude Max.
	6	Gf 	98.10 MHz	98.10 MHz	TF001	TP05
FM ST	7		98.10 MHz	98.10 MHz	RV001	TP08 38KHz 100KHz

MAIN S
(TAPE I

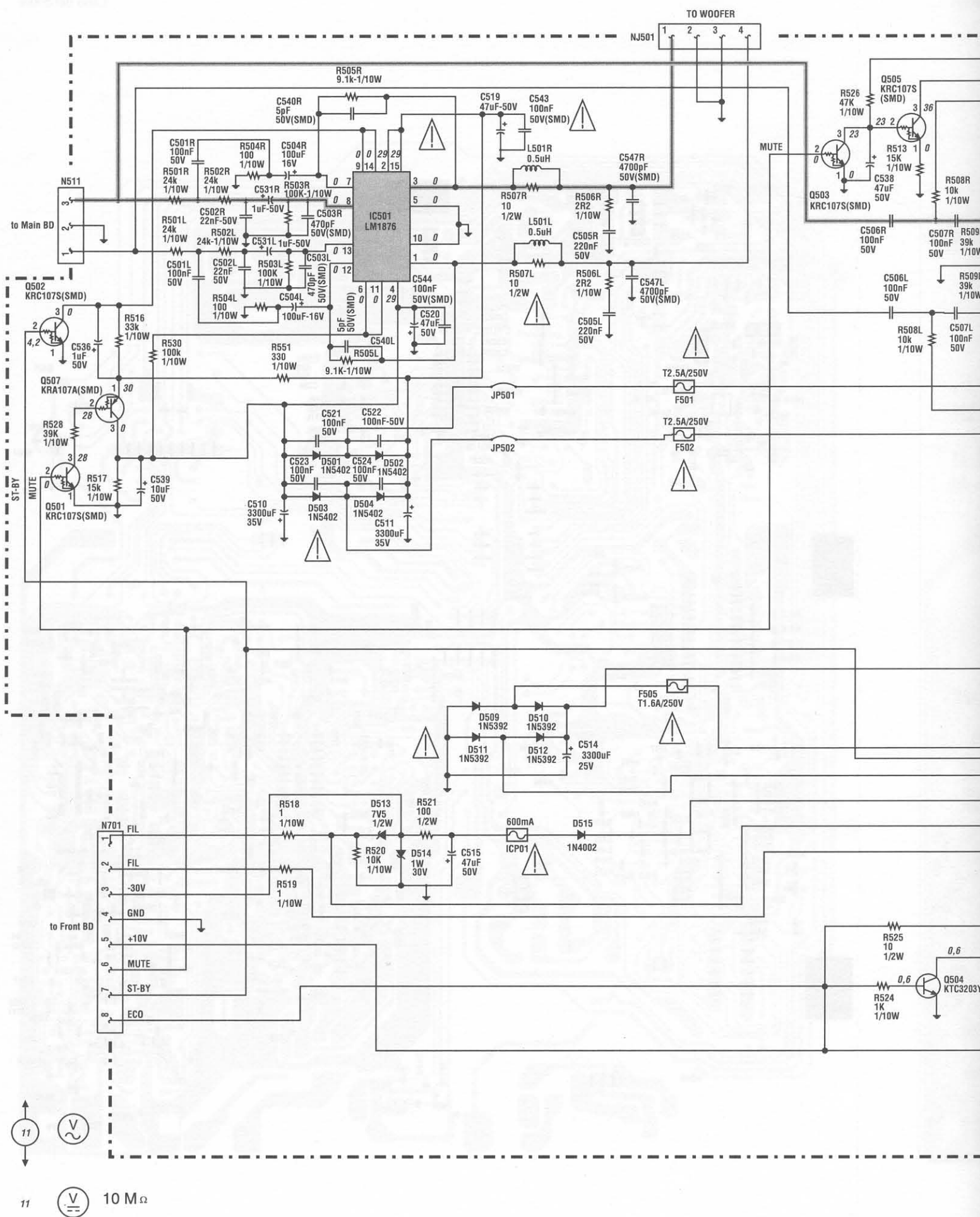


MAIN SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DE LA PLATINE PRINCIPALE - GRUNDPLATTE SCHALTBILDER (TAPE PART)



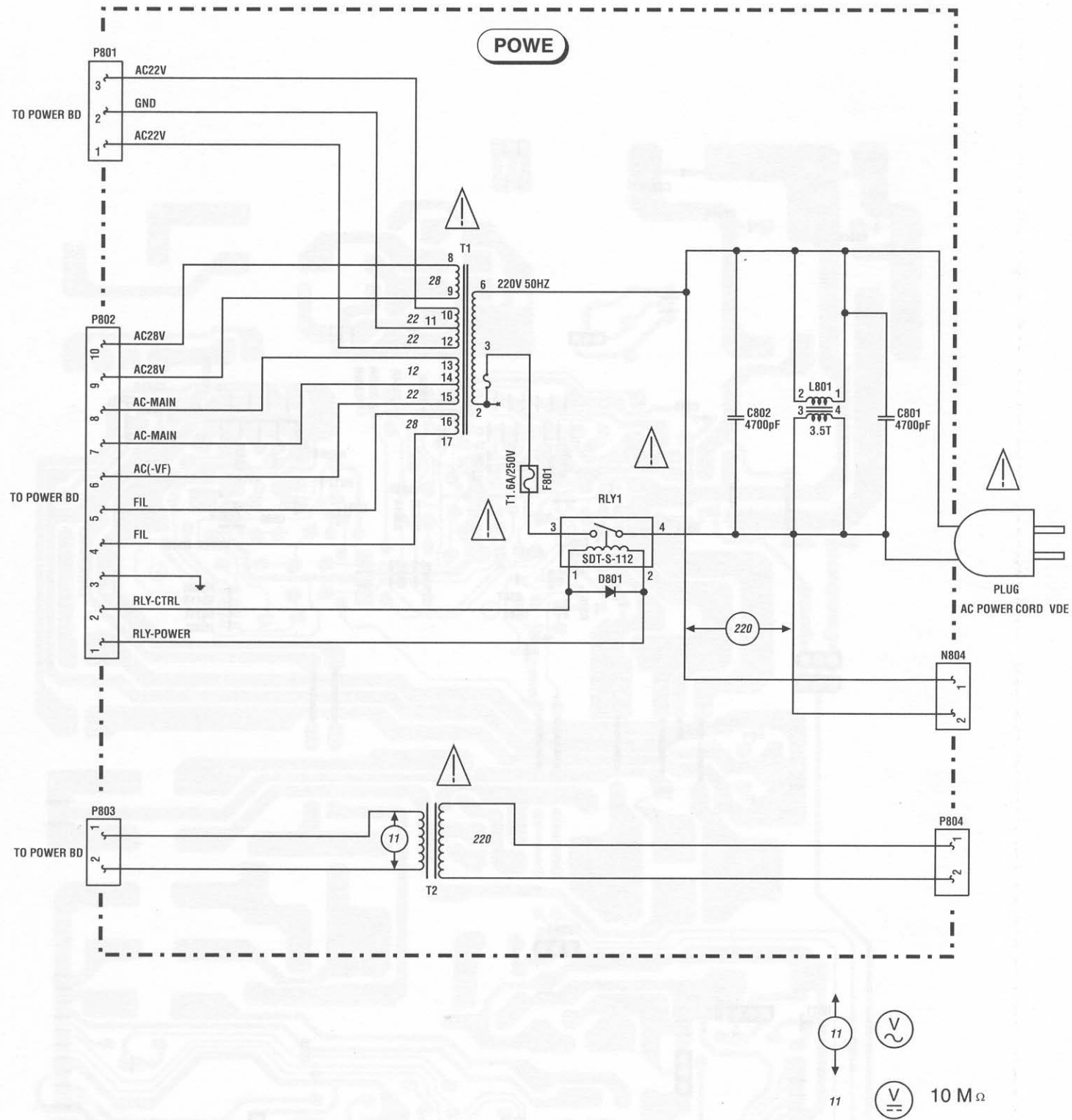


AMPLIFIER SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DE L'AMPLIFICATEUR - SCHALTBILD ENDVERSTÄRKE

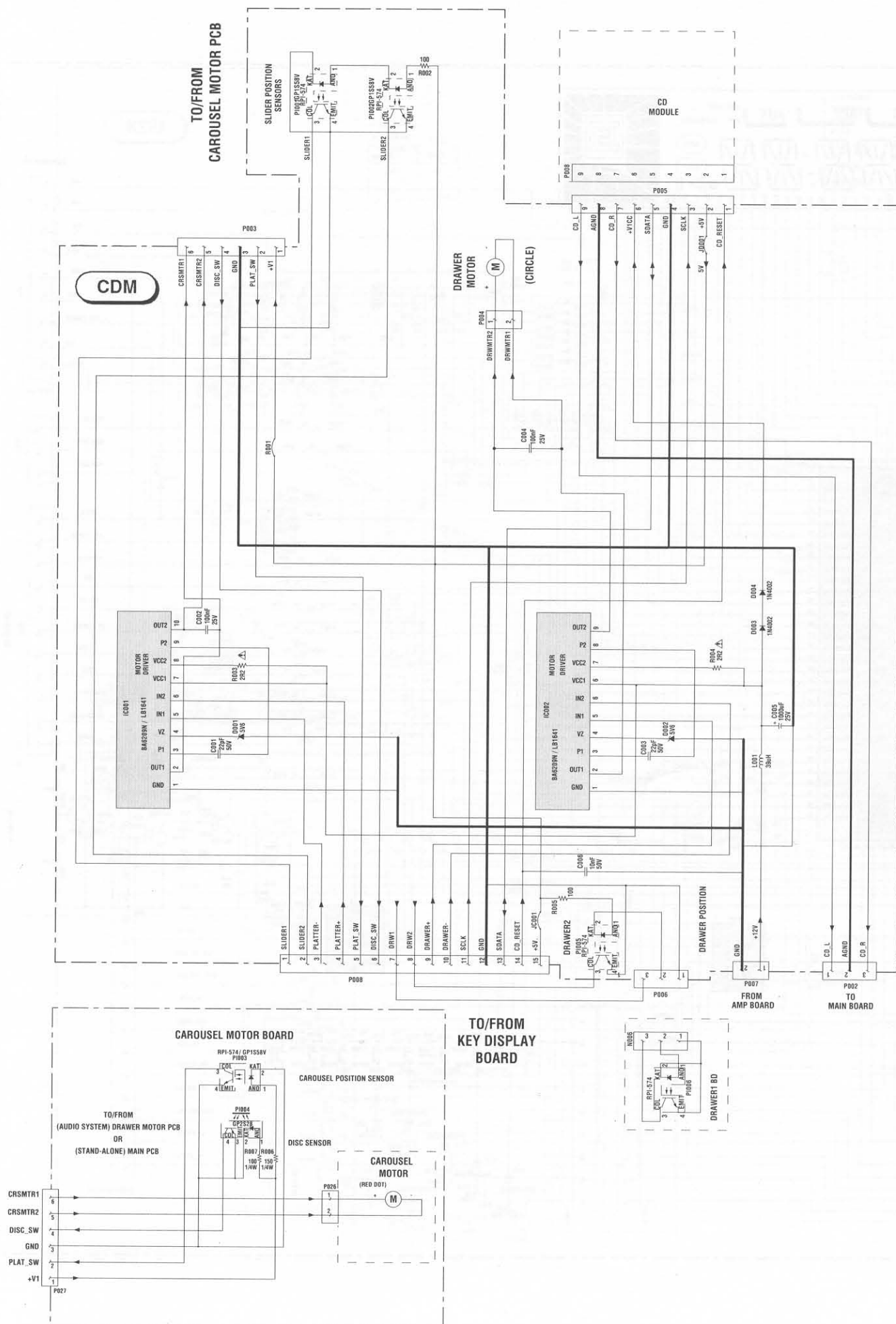




POWER SUPPLY SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DE L'ALIMENTATION -
SCHALTBILD NETZTEIL - SCHEMA DEL ALIMENTAZIONE - ESQUEMA DE LA
ALIMENTACIÓN



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



1. *Phylogenetic relationships*
 2. *Phylogenetic relationships*
 3. *Phylogenetic relationships*
 4. *Phylogenetic relationships*

KDB

1: HAVE DIODE	
0: NO DIODE	VMAX
LOCATION MODEL	D726
2520	0
2521	1

