



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

THOMSON **AM 1200
AM 1210**

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.



This service manual refers only to the specific circuit diagrams of this set. Regarding the other parts, please refer to the following service manual:

La présente documentation technique ne traite que des circuits spécifiques à cet appareil. Pour les autres parties, se reporter à la documentation technique suivante :

Diese technische Dokumentation zeigt anschliesslich die spezifischen Schaltbilder dieses Gerätes. Weitere technische Informationen entnehmen Sie bitte dem folgenden Service Manual:

Questa documentazione tecnica tratta solo dei circuiti specifici di questa apparecchio. Per le altre parti, consultare la documentazione tecnica del:

El presente libro técnico solo trata de los circuitos específicos de esta aparato. En lo que se refiere a las otras partes referirse al libro técnico del:

VTCD 1200 - VTCD1210

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

Power supply : Alimentation : Stromversorgung : 230 V ~ 50 Hz Alimentazione : Alimentación :		Nominal output power : Puissance nominale de sortie : 2 x 12 W (rms) Nennausgangsleistung : Potenza nominale di uscita : Potencia nominal de salida :	
FM - MF : 87,5 - 108 MHz MW - PO : 522 - 1620 kHz LW - GO : 150 - 283 kHz		Sensitivity : Sensibilité : FM - MF : 20 µV (S/N = 30 dB) Empfindlichkeit : MW - PO : 2000 µV/m (S/N = 20 dB) Sensibilità : LW - GO : 2500 µV/m (S/N = 20 dB) Sensibilidad :	
Wow and flutter : Fluctuations : 0,35 % Gleichlauf : Fluttuazioni : Fluctuaciones :		Signal to noise ratio : Rapport signal / bruit : 40 dB Geräuschspannungsabstand : Rapporto segnale / disturbo : Relación señal / ruido :	
DAD Dynamic range : Gamme dynamique : 60 dB Dynamikumfang : Dinamica : Dinámica :		Signal to noise ratio : Rapport signal / bruit : 54 dB Geräuschspannungsabstand : Rapporto segnale / disturbo : Relación señal / ruido :	



WARNING : Before servicing this chassis please 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.



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

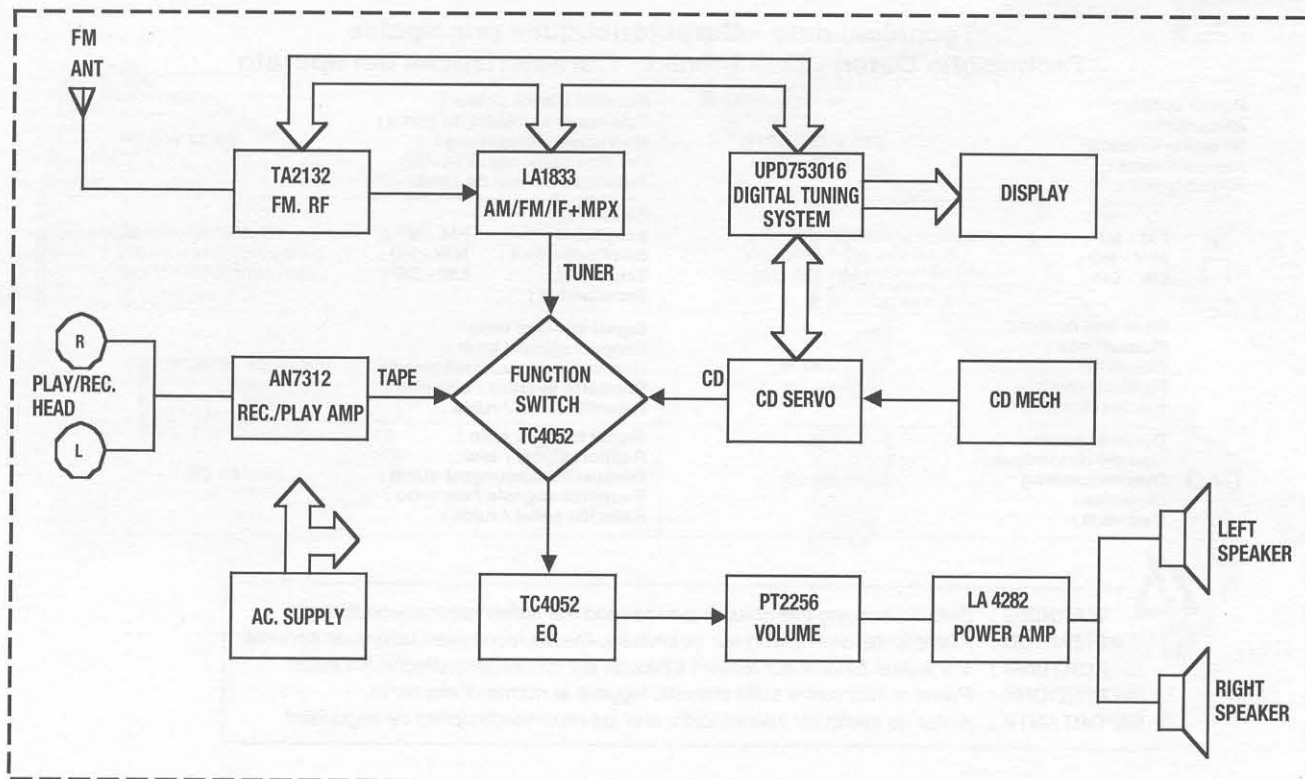
ATTENZIONE :

Il raggio laser è invisibile. Evitare l'esposizione diretta durante la manutenzione.

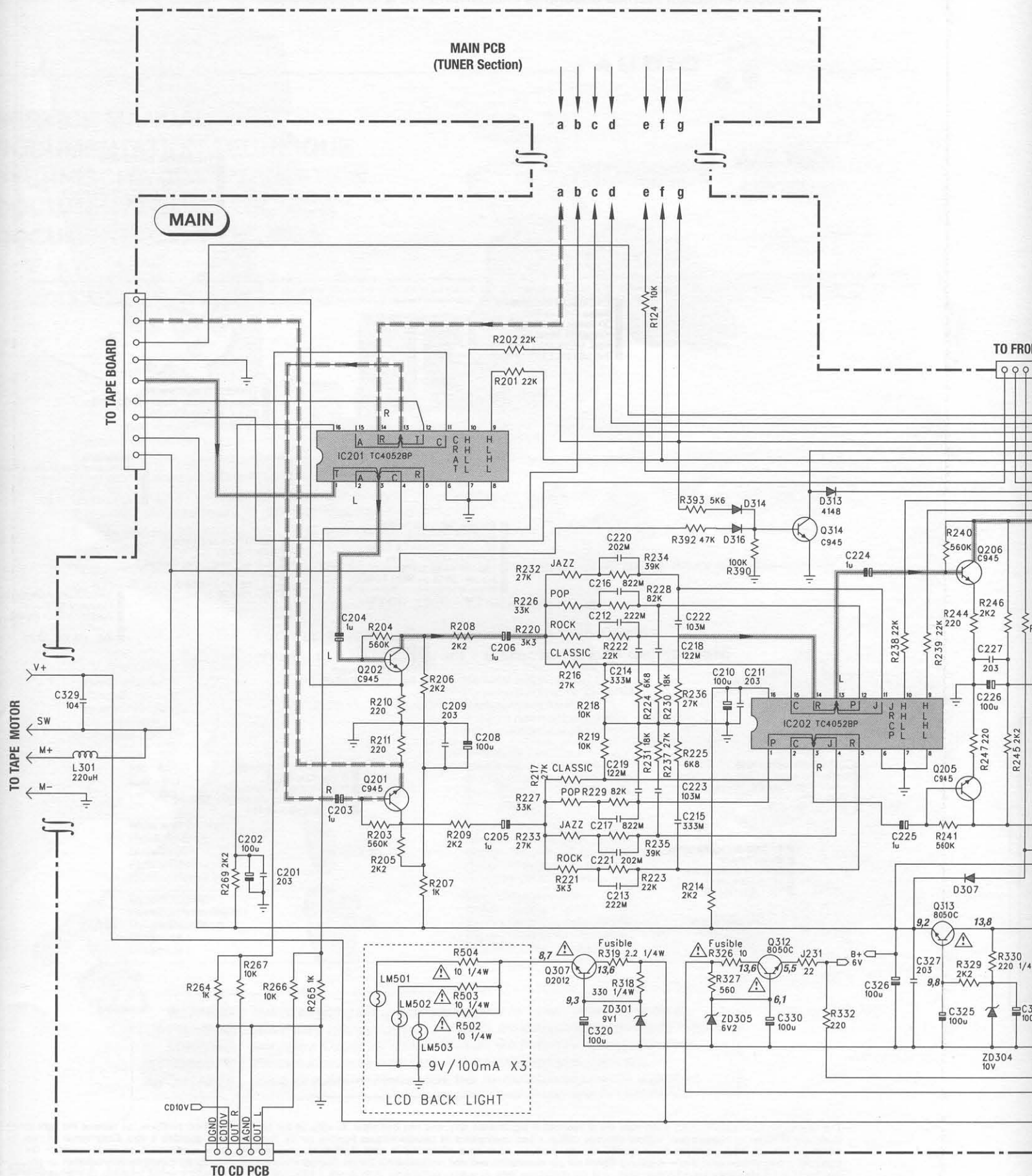
IMPORTANTE :

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

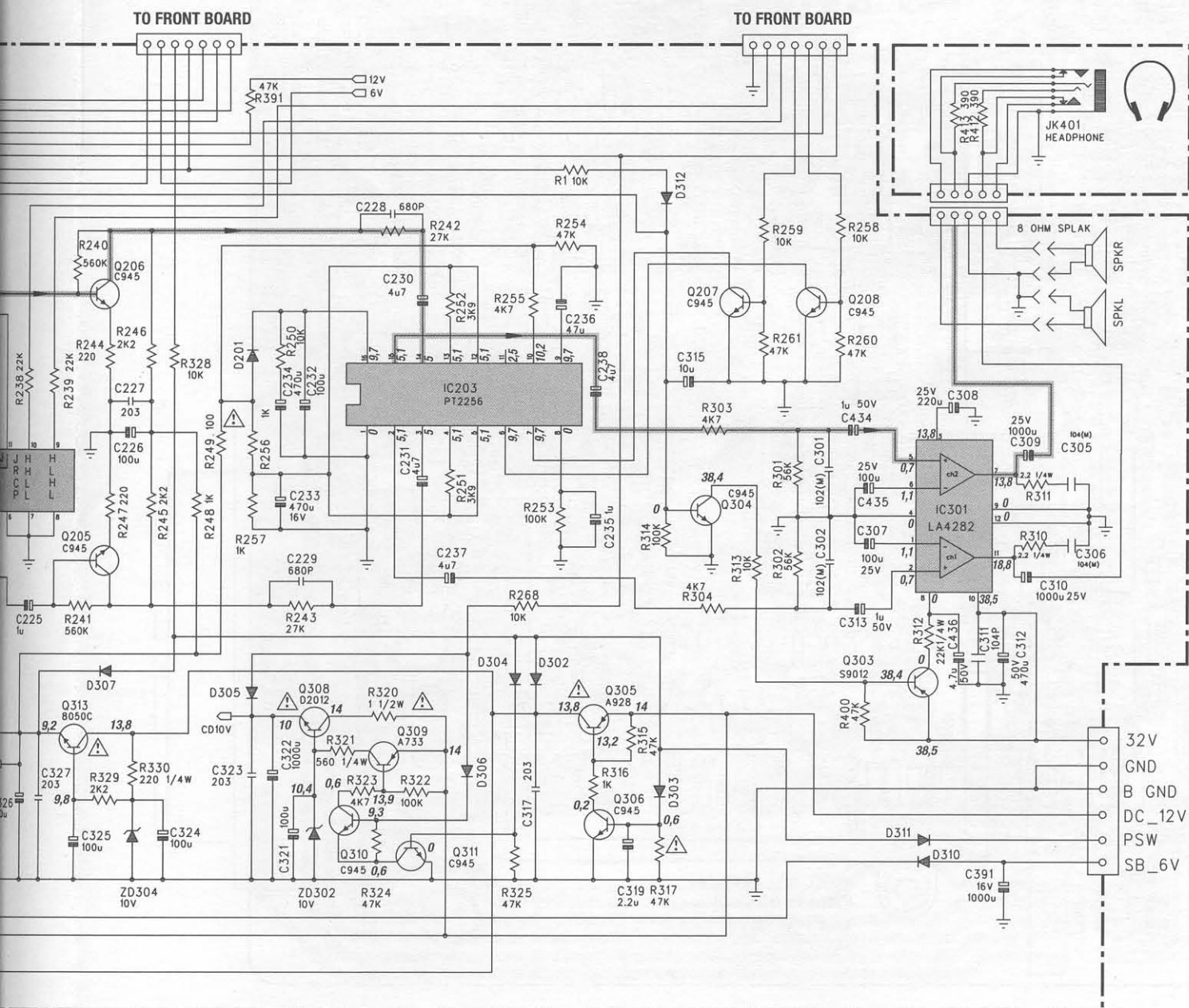
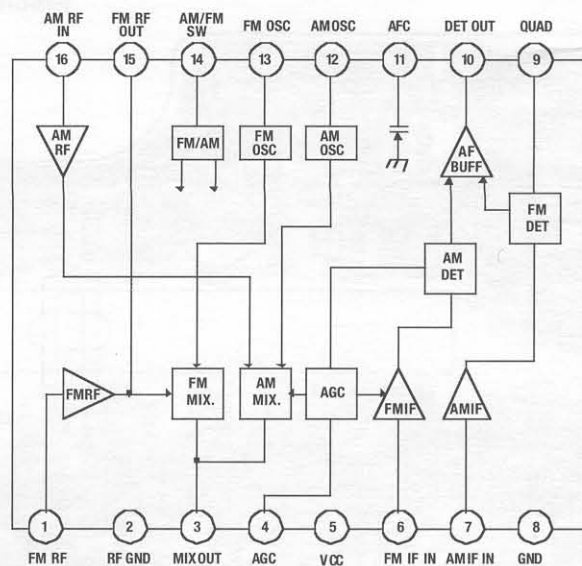
**BLOCK DIAGRAM - SCHÉMA SYNOPTIQUE - BLOCKSCHALTBILD -
SCHEMA A BLOCCHI - ESQUEMA DE BLOQUES**



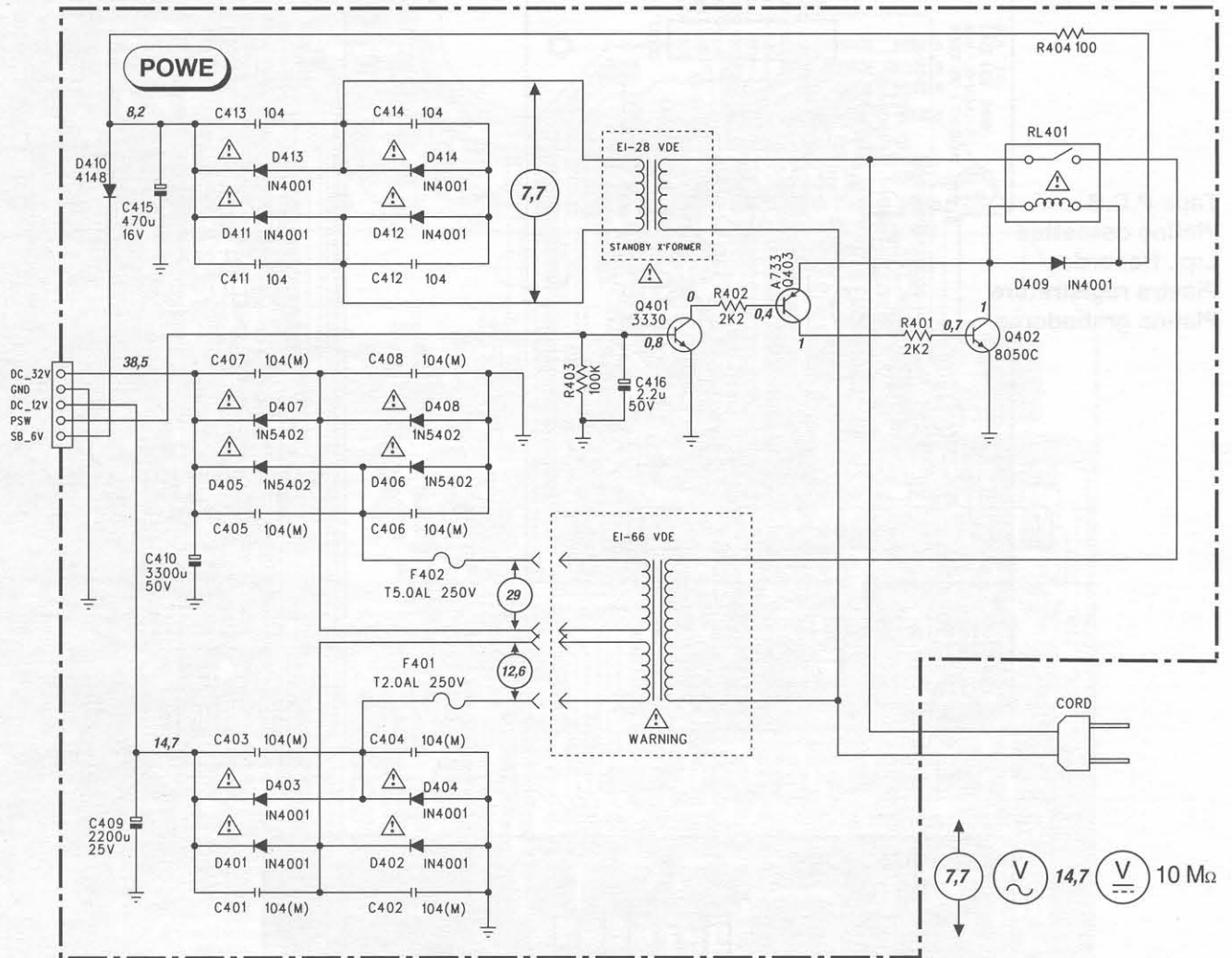
MAIN SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DE LA PLATINE PRINCIPALE - SCHALTBILD HAUPTPLATINE
(AUDIO AND POWER SECTION)



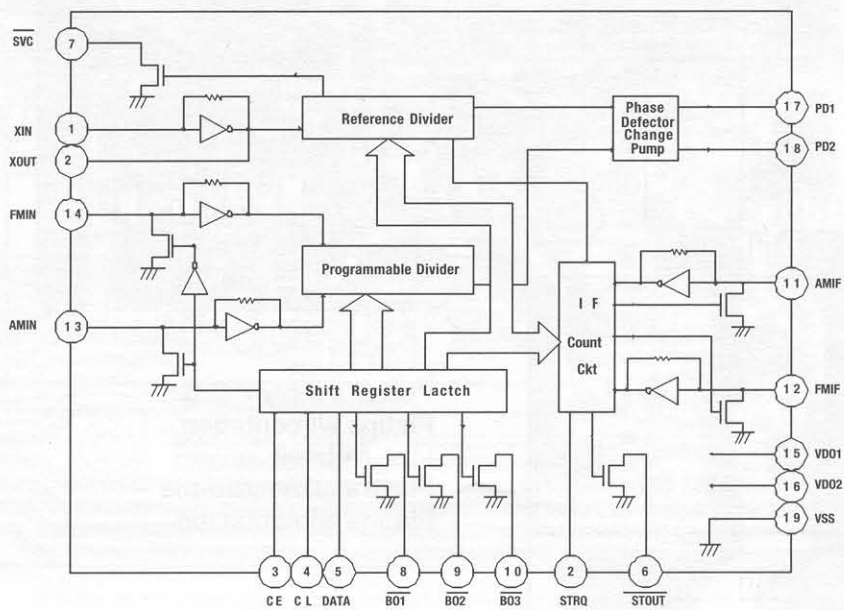
IC 101 TA2132



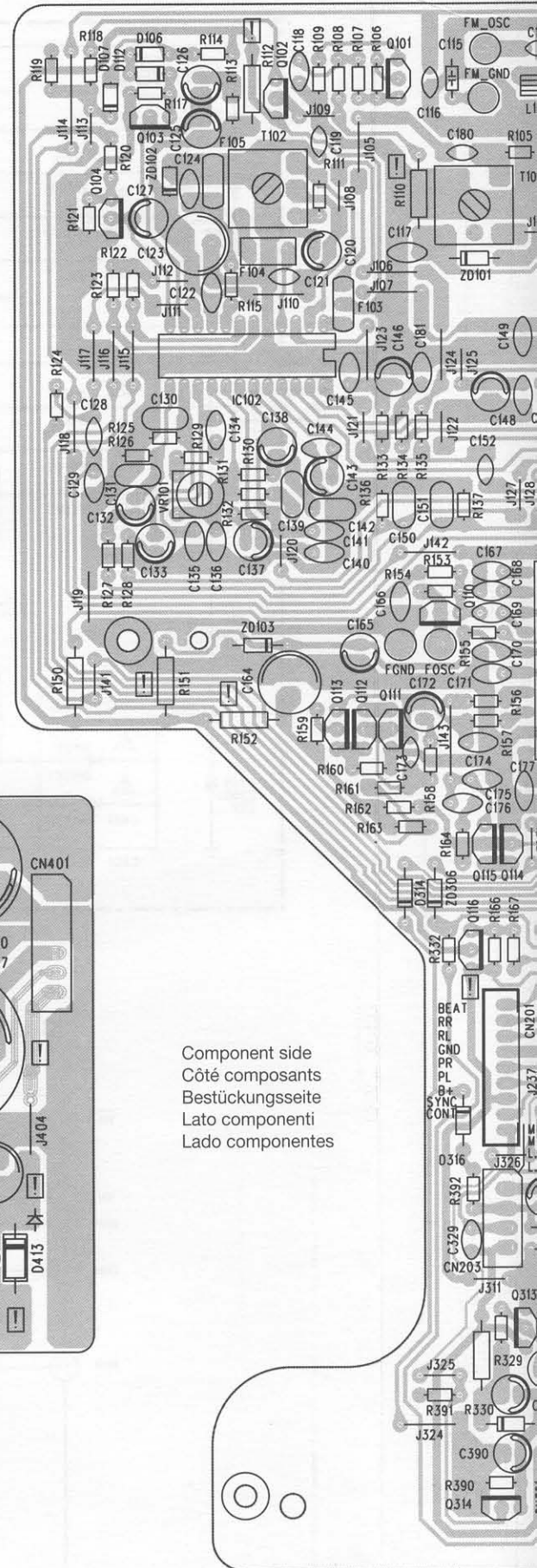
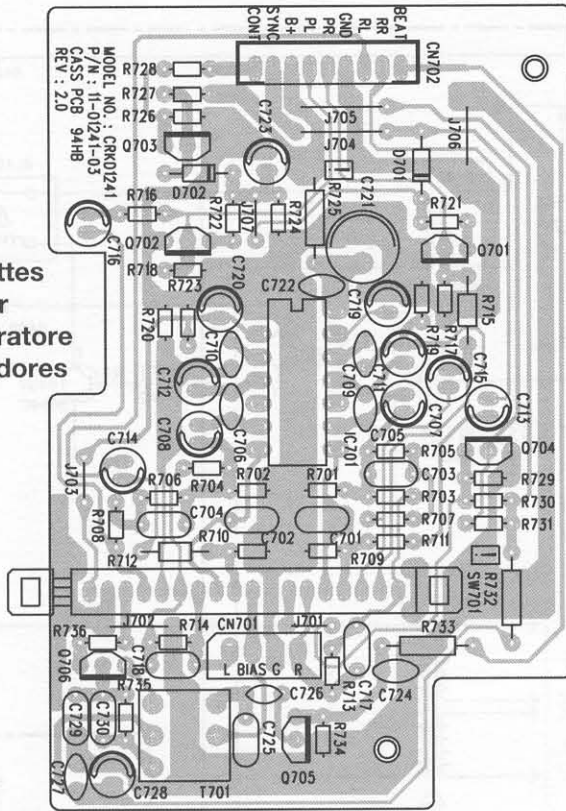
**POWER SUPPLY SCHEMATIC DIAGRAM - SCHEMA DE L'ALIMENTATION -
SCHALTBILD NETZTEIL - SCHEMA DELL'ALIMENTAZIONE -
ESQUEMA DE LA ALIMENTACIÓN**



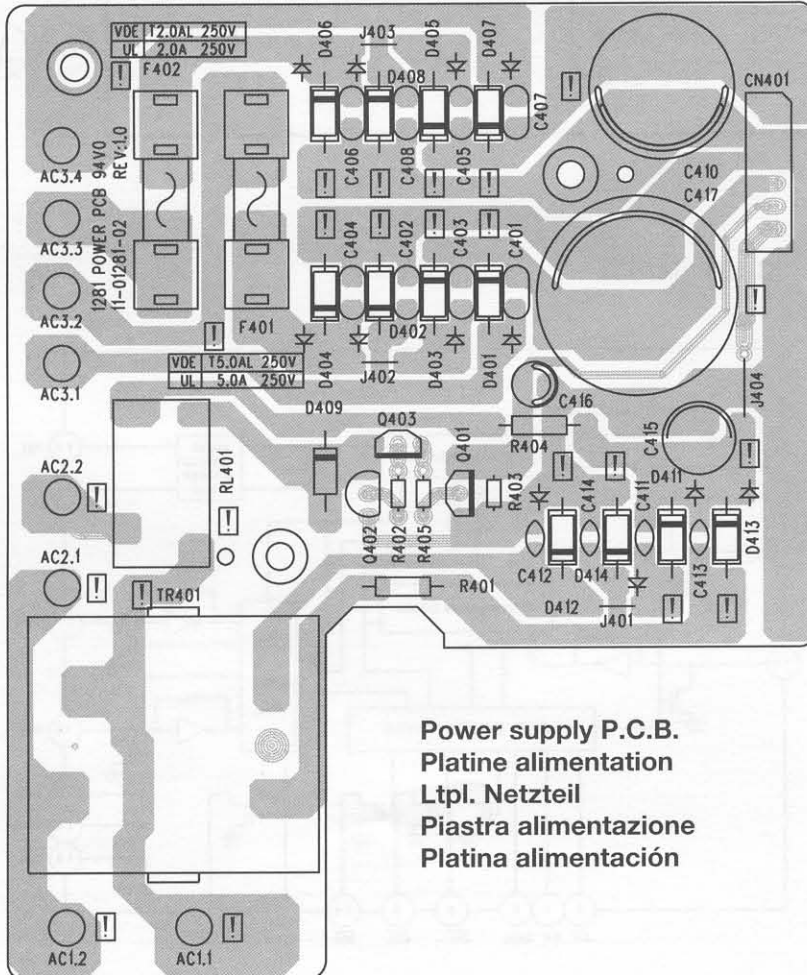
IC 103 LM7000



Tape P.C.B.
Platine cassettes
Ltpl. Recorder
Piastra registratore
Platina grabadores



Component side
Côté composants
Bestückungsseite
Lato componenti
Lado componentes



Power supply P.C.B.
Platine alimentation
Ltpl. Netzteil
Piastra alimentazione
Platina alimentación

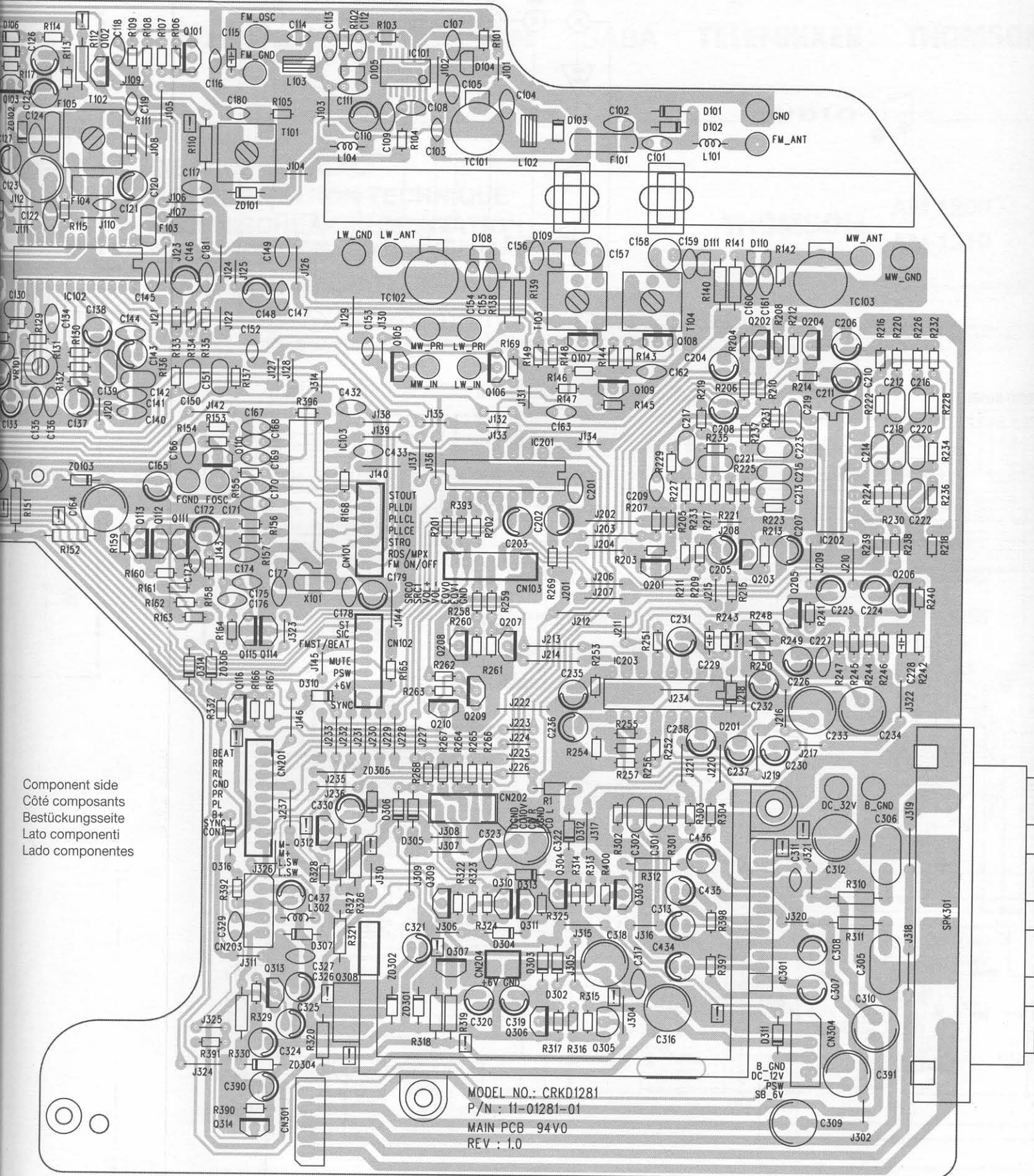


JE8050D



2SA733P-T

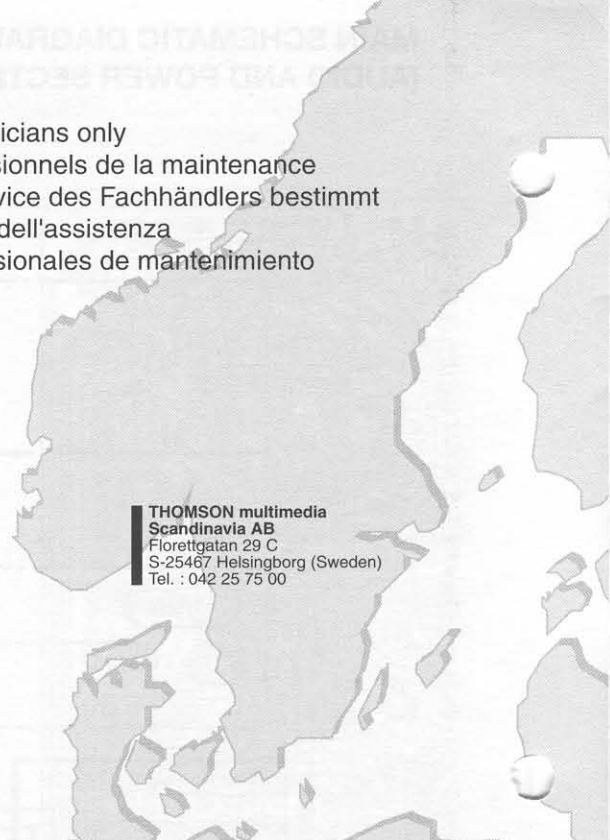
Main P.C.B.
Platine principale
Hauptplatine
Piastra principale
Platina principal



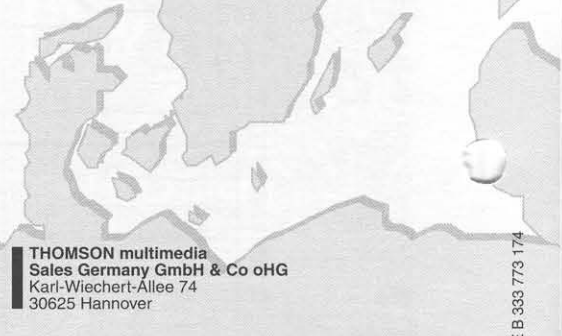
This technical documentation is for use by maintenance technicians only
Documentation technique exclusivement destinée aux professionnels de la maintenance
Diese Angaben und Hinweise sind ausschließlich für den Service des Fachhändlers bestimmt
Documentazione tecnica destinata esclusivamente ai tecnici dell'assistenza
Documentación técnica destinada exclusivamente a los profesionales de mantenimiento



THOMSON multimedia
Sales UK Limited
30 Tower View
Kings Hill, West Malling
Kent ME19 4NQ (England)
Tel. : 44 (0) 173 252 0920



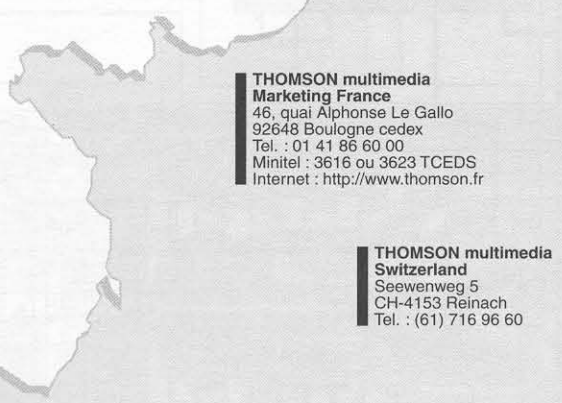
THOMSON multimedia
Scandinavia AB
Flörettgatan 29 C
S-25467 Helsingborg (Sweden)
Tel. : 042 25 75 00



THOMSON multimedia
Sales Germany GmbH & Co oHG
Karl-Wiechert-Allee 74
30625 Hannover



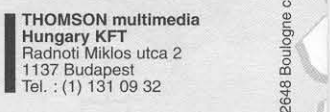
THOMSON
Consumer Electronics Poland
ul. Gen. L. Okulickiego 7/9
05-500 Piaseczno (Varsovie)
Tel. : (22) 757 10 80



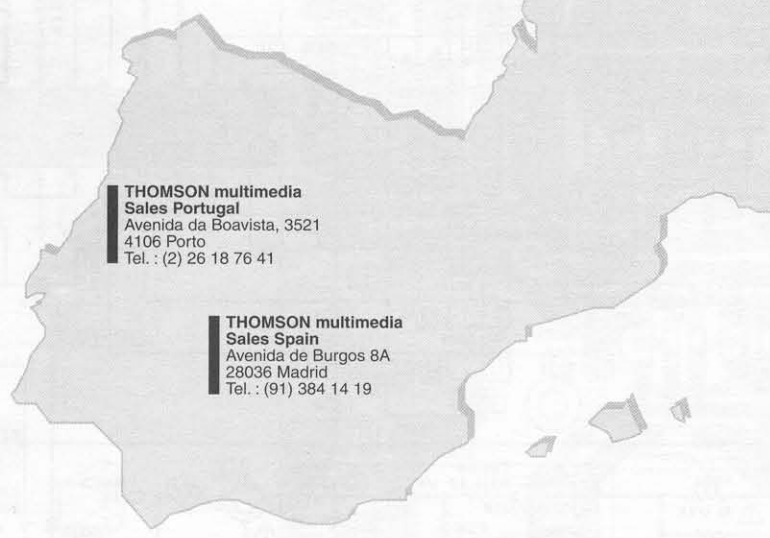
THOMSON multimedia
Marketing France
46, quai Alphonse Le Gallo
92648 Boulogne cedex
Tel. : 01 41 86 60 00
Minitel : 3616 ou 3623 TCEDS
Internet : <http://www.thomson.fr>



THOMSON multimedia
Czech s.r.o.
ul. Dopravaku - dum Genius 1
Dolní Chabry
CZ - 18400 Prague 8
Tel. : (2) 688 67 70



THOMSON multimedia
Hungary KFT
Radnoti Miklos utca 2
1137 Budapest
Tel. : (1) 131 09 32

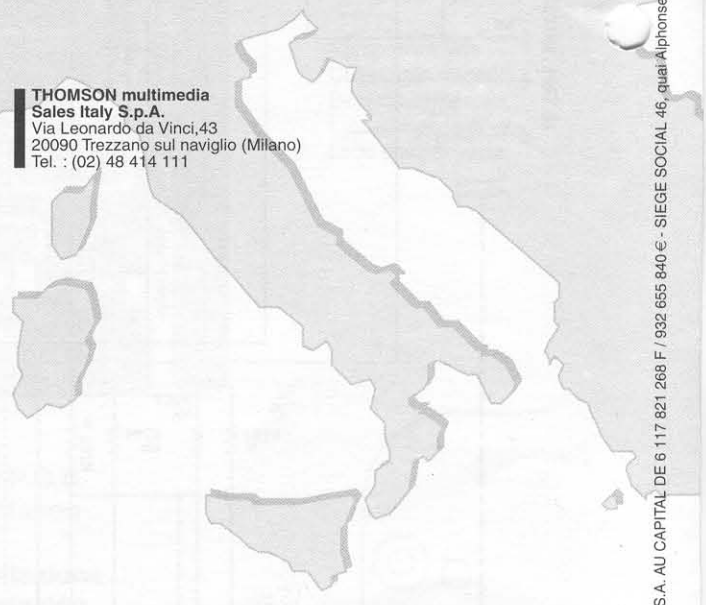


THOMSON multimedia
Sales Portugal
Avenida da Boavista, 3521
4106 Porto
Tel. : (2) 26 18 76 41

THOMSON multimedia
Sales Spain
Avenida de Burgos 8A
28036 Madrid
Tel. : (91) 384 14 19



THOMSON multimedia
Switzerland
Seewenweg 5
CH-4153 Reinach
Tel. : (61) 716 96 60



THOMSON multimedia
Sales Italy S.p.A.
Via Leonardo da Vinci, 43
20090 Trezzano sul naviglio (Milano)
Tel. : (02) 48 414 111

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.