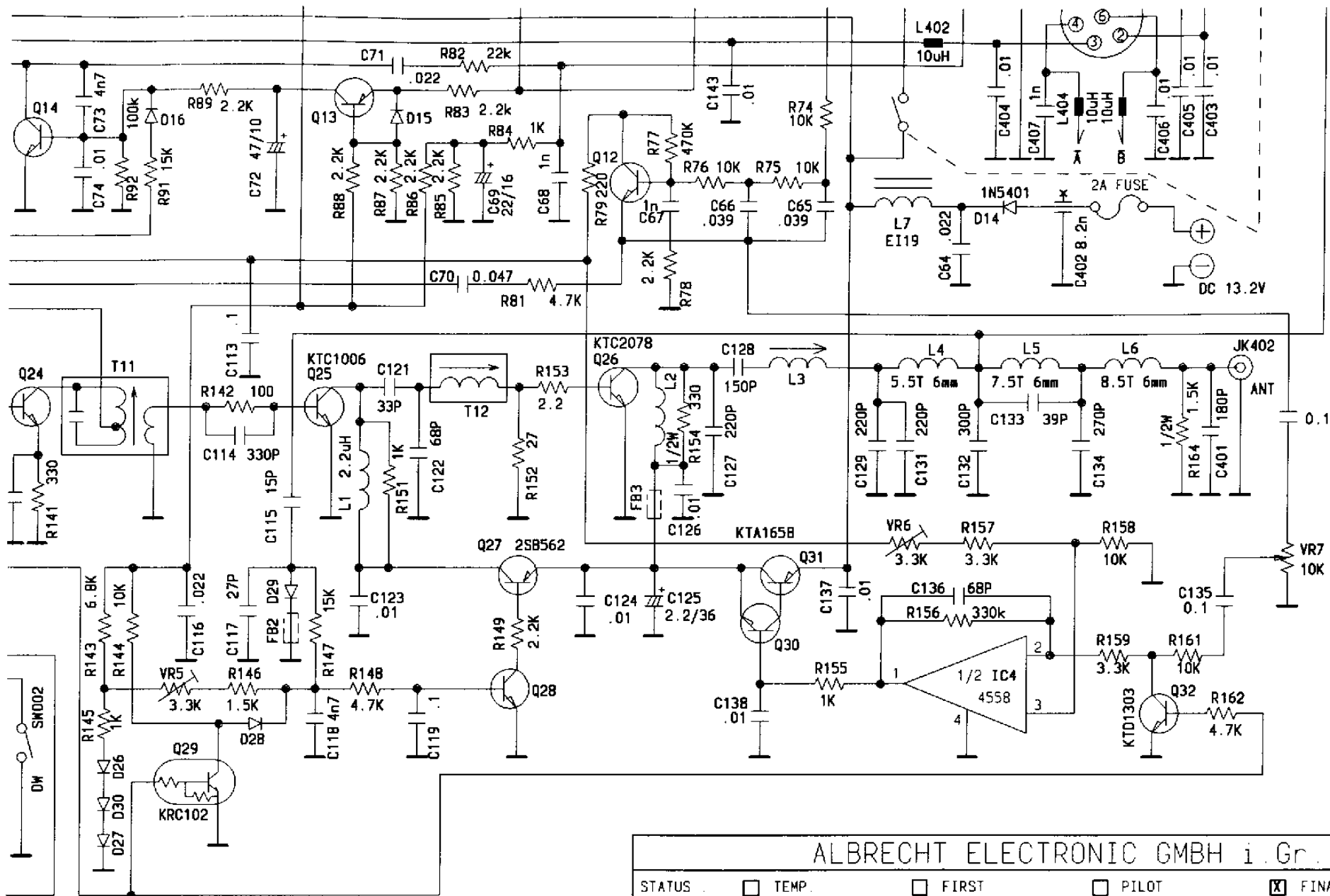
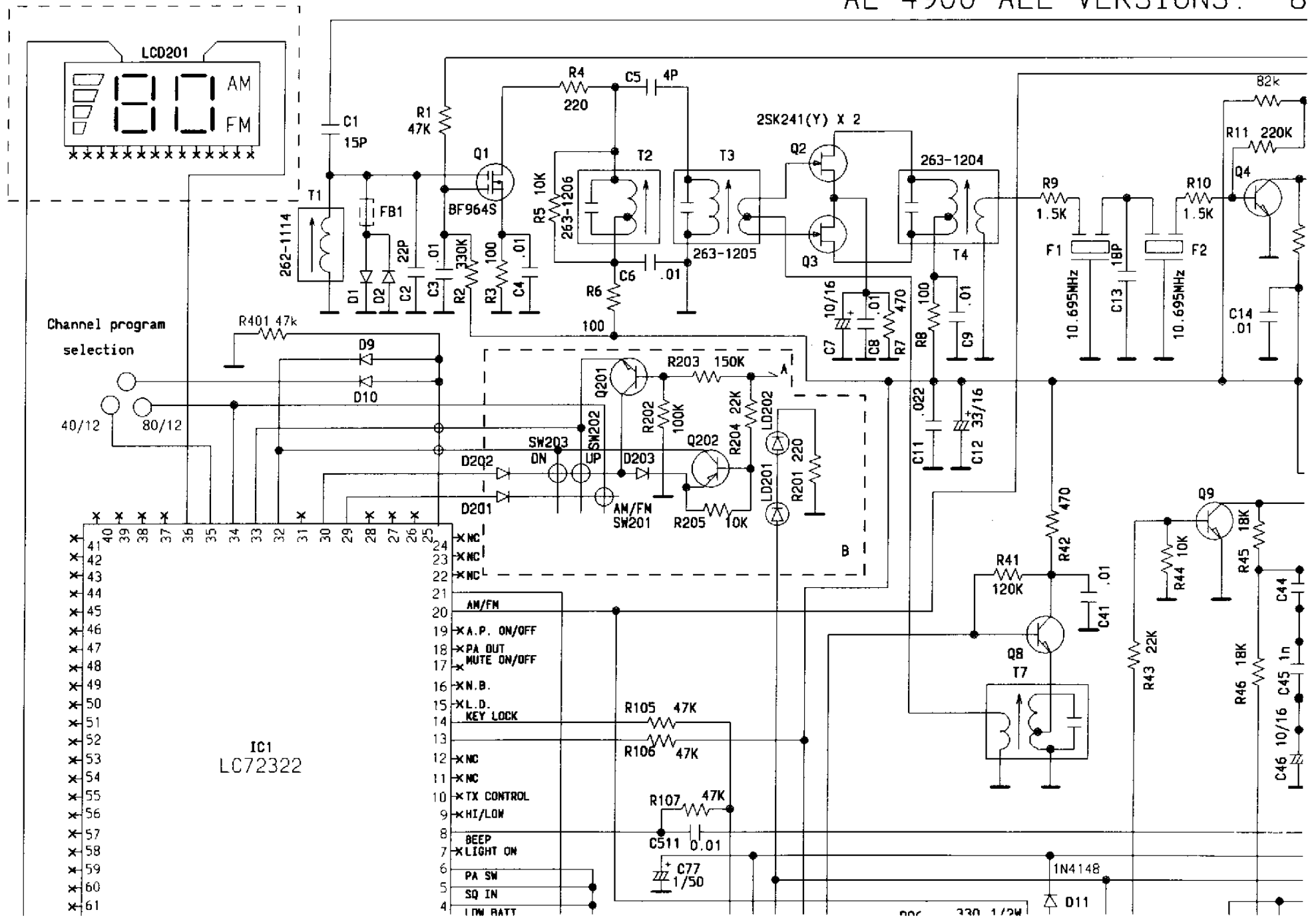
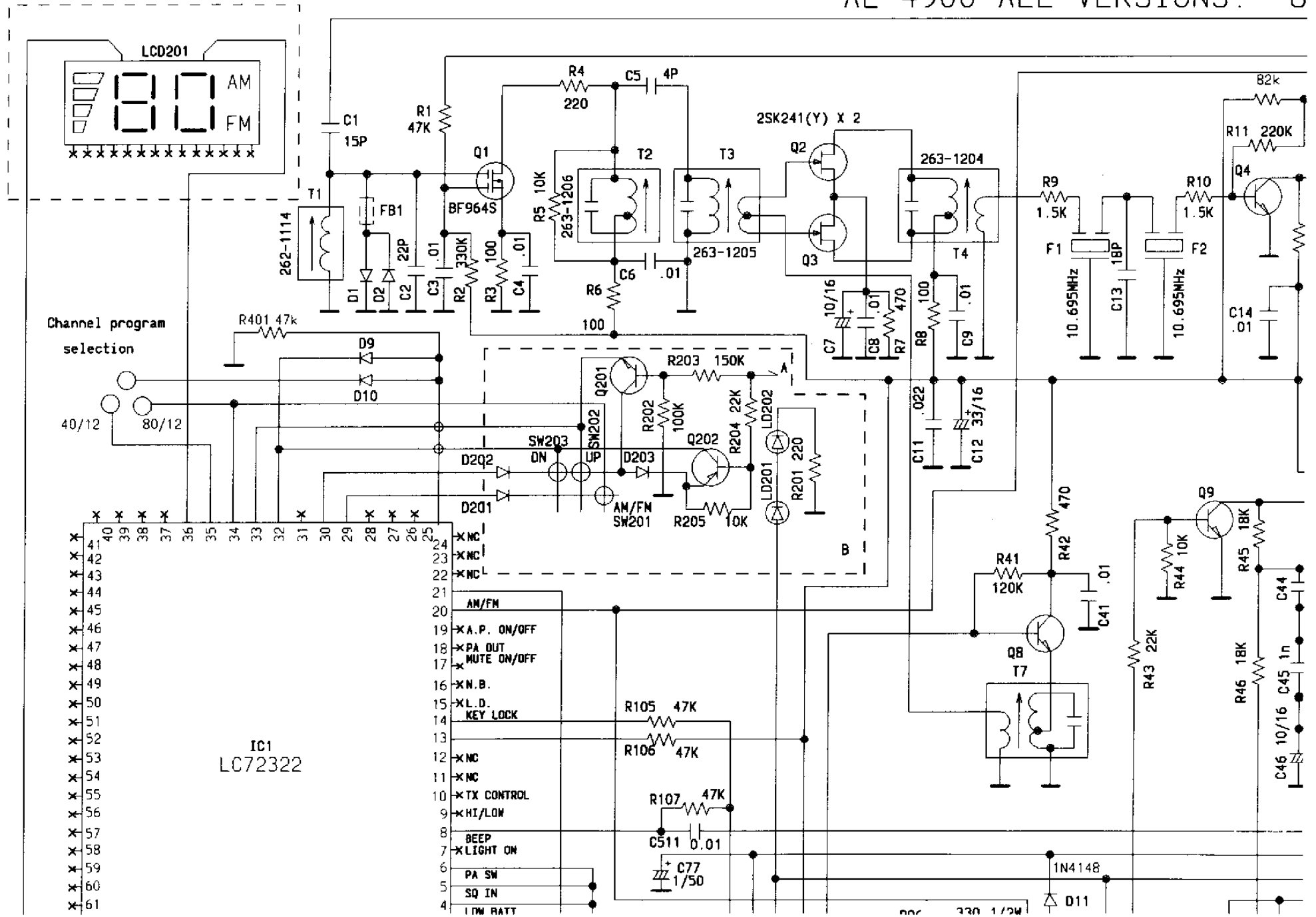




ALBRECHT ELECTRONIC GMBH i. Gr.

STATUS	☐ TEMP.	☐ FIRST	☐ PILOT	☒ FINAL
TITLE	SCHEMATIC DIAGRAM	MODEL	AE 4900	SIZE A3
DWG NO.	6128-102 (HOSHING)	REV	8	DATE 5 5 1998
File	4900-3.SCH	DWN. BY	SCH	CHECKED BY SCH
				APP'D BY SCH



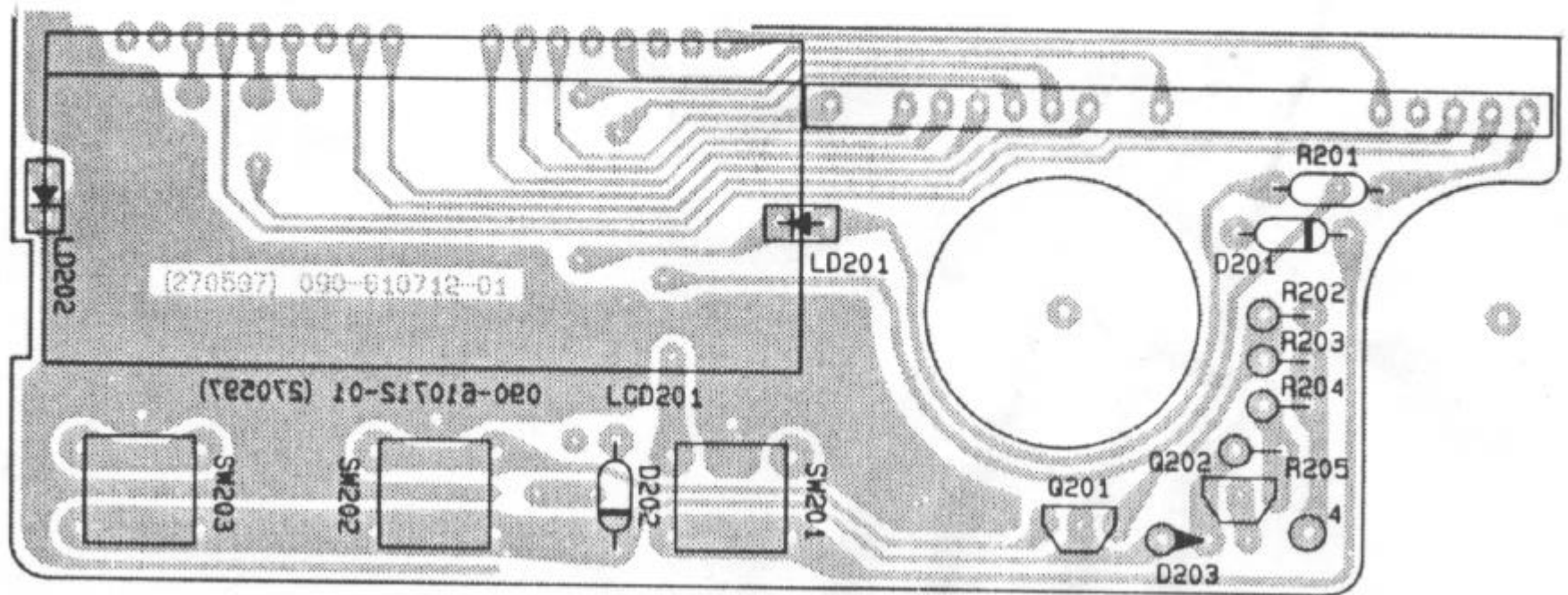


The diagram illustrates a portable cassette player circuit. Key components include:

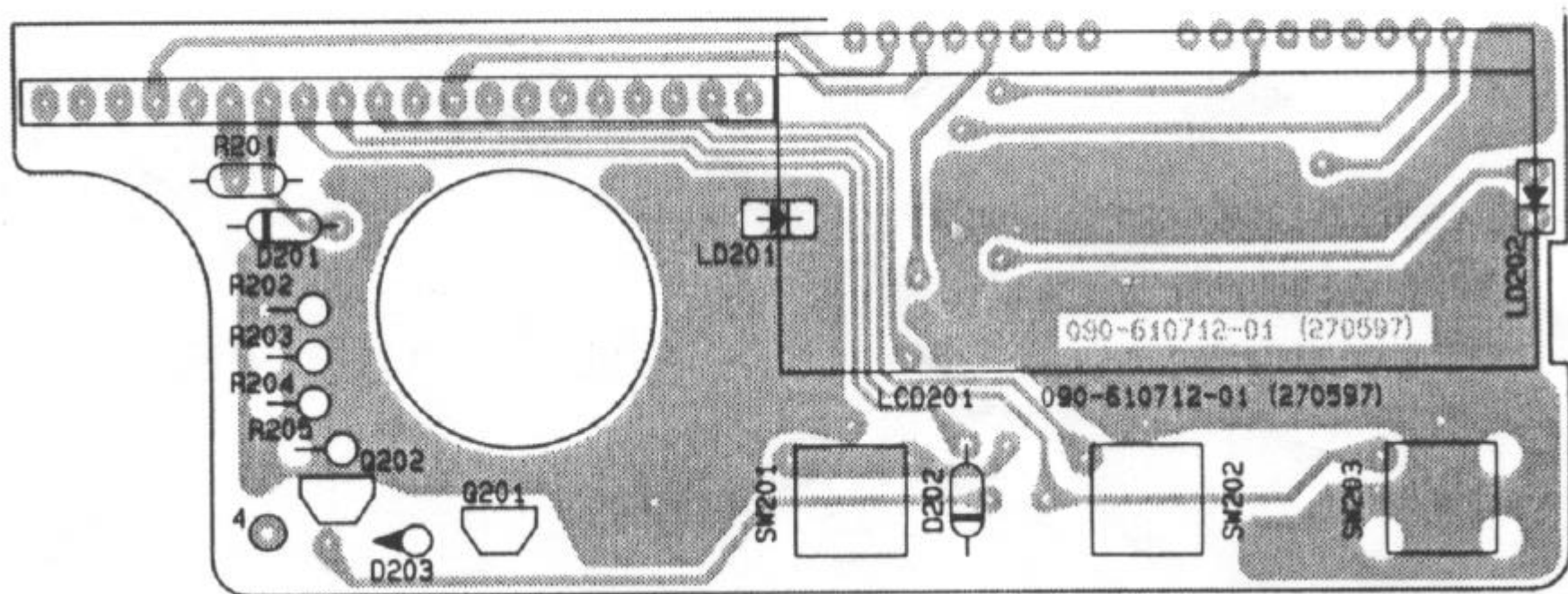
- IC2 3361:** The main signal processor, connected to a 10.24MHz oscillator (X2) and a 455HT filter (F3).
- IC3 TDA2003V:** The power amplifier, driving the speaker (SP401) and the meter (EXT METER).
- IC1 4558:** A pre-amplifier stage.
- Transistors:** Q5 (KRA102), Q6, Q7, Q10, and Q11 are used for various stages of the circuit.
- Transformer T6:** A 222-1355 transformer used for the speaker output.
- Power Source:** A 9V battery (B1) provides power to the circuit.
- Controls:** A volume control (VR302) and a meter (EXT METER) are included.

The circuit is populated with numerous resistors (R1-R73) and capacitors (C1-C63) to fine-tune the performance. The layout shows the physical arrangement of components on a PCB, with labels for each part and its value.

SOLDER SIDE VIEW



COMPONENT SIDE VIEW



Benannte Stelle nach Endgeräterichtlinie 91/263/EWG mit 93/97/EWG

Notified Body under the Terminal Directive 91/263/EEC with 93/97/EEC

EU Kennnummer 0678

EU Identification number 0678



BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

Registriernummer:

A100023K

Registration No.:

Benannte Stelle:

EMCC DR. RAŠEK, Ingenieurbüro

Notified Body:

Bescheinigungsinhaber:

Albrecht Elektronik GmbH

Certificate Holder:

Otto-Hahn-Straße 7

D-22946 Trittau

Produktbezeichnung:

AE 4900

Designation of Product:

Produktbeschreibung:

CB-Funkgerät

Product Description:

Produkthersteller:

Hoshing Telecom Ltd.

Product Manufacturer:

Hoplite Industrial Centre, 3-5 Wang Tai Road

Kowloon

Hong Kong

Vorschriften:

BAPT 222 ZV 104, Ausgabe Mai 1996

Specifications:

BAPT 222 ZV 102, Ausgabe Juni 1995

ETS 300 135, Ausgabe Juni 1991

Prüfergebnis:

Das geprüfte Baumuster erfüllt die Anforderungen der oben genannten Vorschriften

Result of Examination:

The examined type meets the requirements of the above mentioned specifications

Hinweis: Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit den beigegeführten Anlagen.

Note: This certificate is only applicable in conjunction with the enclosed annexes.

Anzahl der Anlagen: 2

Number of annexes:

Diese Bescheinigung ist erstellt in Übereinstimmung mit der deutschen Telekommunikationszulassungsverordnung (TKZulV) vom 1997-08-20.
This certificate is issued in accordance with the German Telecommunications Type Approval Ordinance (TKZulV) of 1997-08-20.

EMCC DR. RAŠEK

- Ingenieurbüro -

Moggast 72-74

D-91320 Ebermannstadt

Tel: 09194-9016 Fax: -8125

Ebermannstadt, 1998-06-02

Ort, Datum

Place, date

Benannte Stelle

Notified Body

EMCC DR. RAŠEK, Boelwiese 5, D-91320 Ebermannstadt, Germany, Tel.: +49-9194-9331, Fax: +49-9194-7964-84

E-mail: 113662.522@compuserve.com

Web-site: <http://www.emcc.de>



BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

Registriernummer: A100024K
Registration No.:
Benannte Stelle: EMCC DR. RAŠEK, Ingenieurbüro
Notified Body:
Bescheinigungsinhaber: Albrecht Elektronik GmbH
Certificate Holder: Otto-Hahn-Straße 7
D-22946 Trittau
Produktbezeichnung: AE 4900 AF
Designation of Product:
Produktbeschreibung: CB-Funkgerät
Product Description:
Produkthersteller: Hoshing Telecom Ltd.
Product Manufacturer: Hoplite Industrial Centre, 3-5 Wang Tai Road
Kowloon
Hong Kong
Vorschriften: BAPT 222 ZV 104, Ausgabe Mai 1996
Specifications: BAPT 222 ZV 102, Ausgabe Juni 1995
ETS 300 135, Ausgabe Juni 1991
Prüfergebnis: Das geprüfte Baumuster erfüllt die Anforderungen der oben
Result of Examination: genannten Vorschriften
The examined type meets the requirements of the above mentioned specifications

Hinweis: Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit den beigelegten Anlagen.
Note: This certificate is only applicable in conjunction with the enclosed annexes.

Anzahl der Anlagen: 2
Number of annexes:

Diese Bescheinigung ist erstellt in Übereinstimmung mit der deutschen Telekommunikationszulassungsverordnung (TKZulV) vom 1997-08-20.
This certificate is issued in accordance with the German Telecommunications Type Approval Ordinance (TKZulV) of 1997-08-20.

EMCC DR. RAŠEK

- Ingenieurbüro -

Moggast 72-74

D-91320 Ebermannstadt

Ebermannstadt, 1998-06-02

Tel.: 09194-9016 Fax: -8126

Ort, Datum
Place, date


Benannte Stelle
Notified Body