Operation + Service-Manual
Peakmeter 1206 A

RTW

RADIO-TECHNISCHE
WERKSTÄTTEN

INSTRUMENTS FOR
STUDIO APPLICATIONS

Serial Number:

Catalogue Number:

RTW

RADIO-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN GmbH & Co. KG
Telefax 0221/7091332 · Telefon 0221/709 13-33
Hausadresse: Elbeallee 19 · D-**50765** Köln
Postfachadresse: Postfach 710654 · D-**50746** Köln

RADIO-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN GmbH & Co. KG
Fax +49-221-7091332 · Phone +49-221-709 13-33
Elbeallee 19 · D-**50765** Cologne · Germany
P.O.Box 710654 · D-**50746** Cologne · Germany

08101.01

RADIO-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN GmbH&Co. KG

Hinweis

WARNUNG!



Das Öffnen des Gerätes birgt eine potenziell gefährliche Situation, denn es kann eine gefährliche Spannung mit dem Risiko eines elektrischen Schlags anliegen!

WEEE-Reg.-Nr.: **DE 90666819**

Kategorie: 9

Geräteart: Diese Geräte erfüllen als
ÜBERWACHUNGS- UND KONTROLLINSTRUMENTE
in der Kategorie 9, Anhang 1B,
die Vorschriften des Elektro- und Elektronikgesetzes
vom 16. März 2005 und der RoHS-Directive 2002/95/EC.

Note

WARNING!

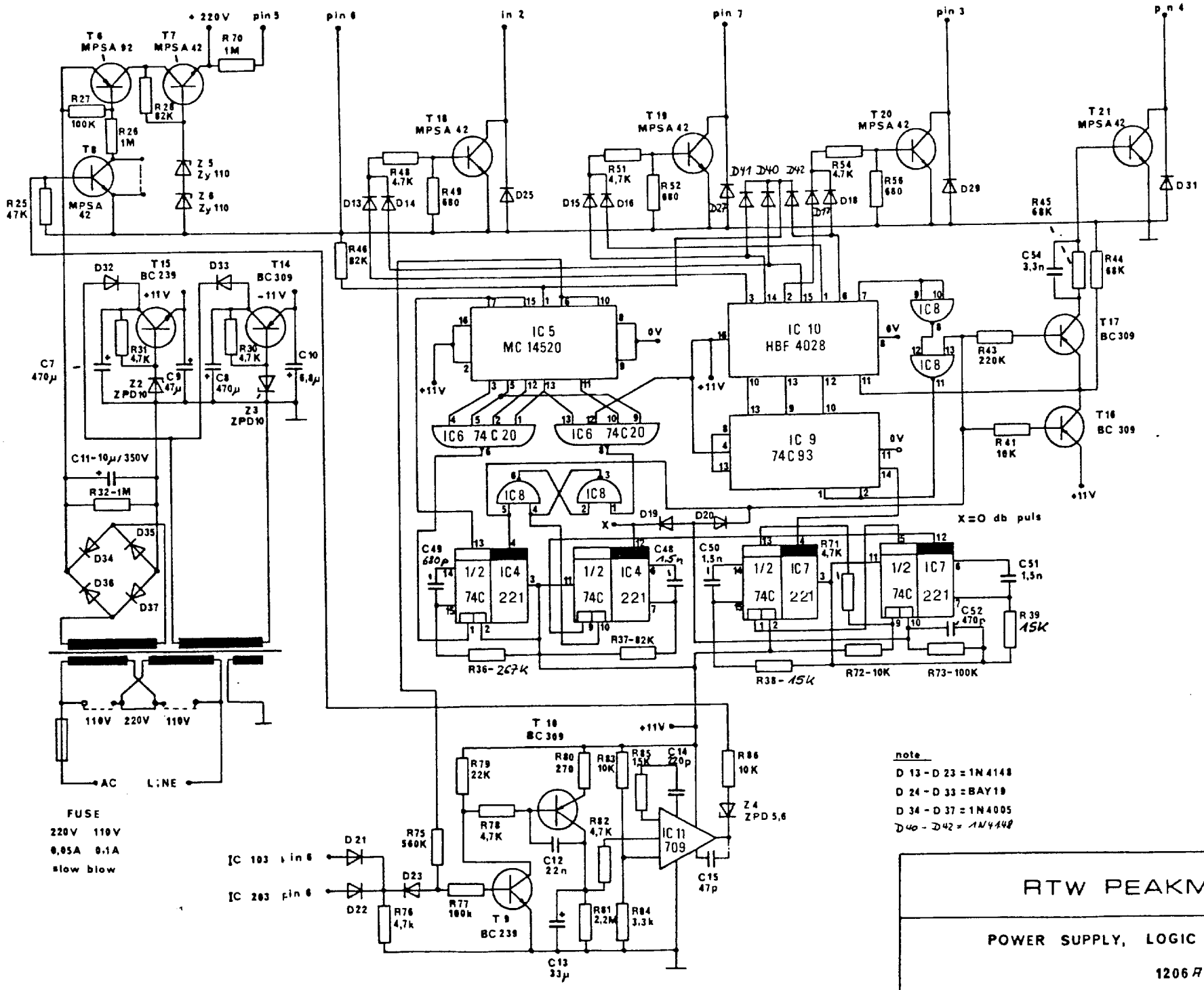


Opening the unit bears a potentially hazardous condition. A dangerous voltage that could pose a risk of electrical shock can be present!

WEEE-Reg.-No.: **DE 90666819**

Category: 9

Device type: These instruments comply with
and fall under category 9
MONITORING AND CONTROL EQUIPMENT
of Annex 1B of the RoHS-Directive 2002/95/EC.



note

D 13 - D 23 = 1N 4148
D 24 - D 33 = BAY 18
D 34 - D 37 = 1N 4005
D 40 - D 42 = 1N 4148

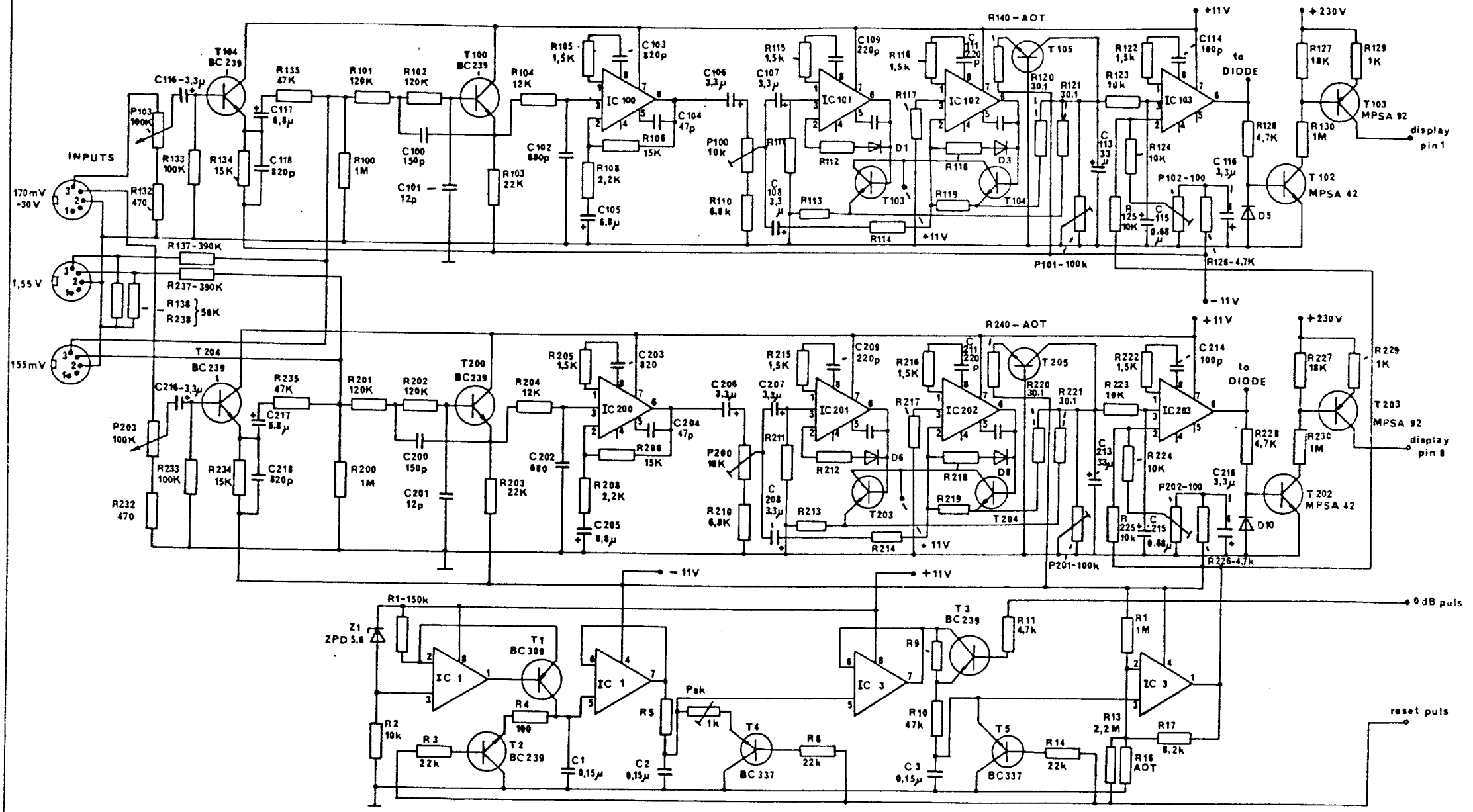
RTW PEAKMETER

POWER SUPPLY, LOGIC

1206 A

SER. NR. 1700-

3.84.



note :

IC 100 - IC 103 = 709

IC 200 - IC 203 = 709

IC 1 = 1558, IC 3 = LM 258

D 1 - D 12 = 1N 4148

R 111 - R 119, R 211 - R 219 = 47K 1%

R 5, R 6, R 9 = ADJUST ON TEST

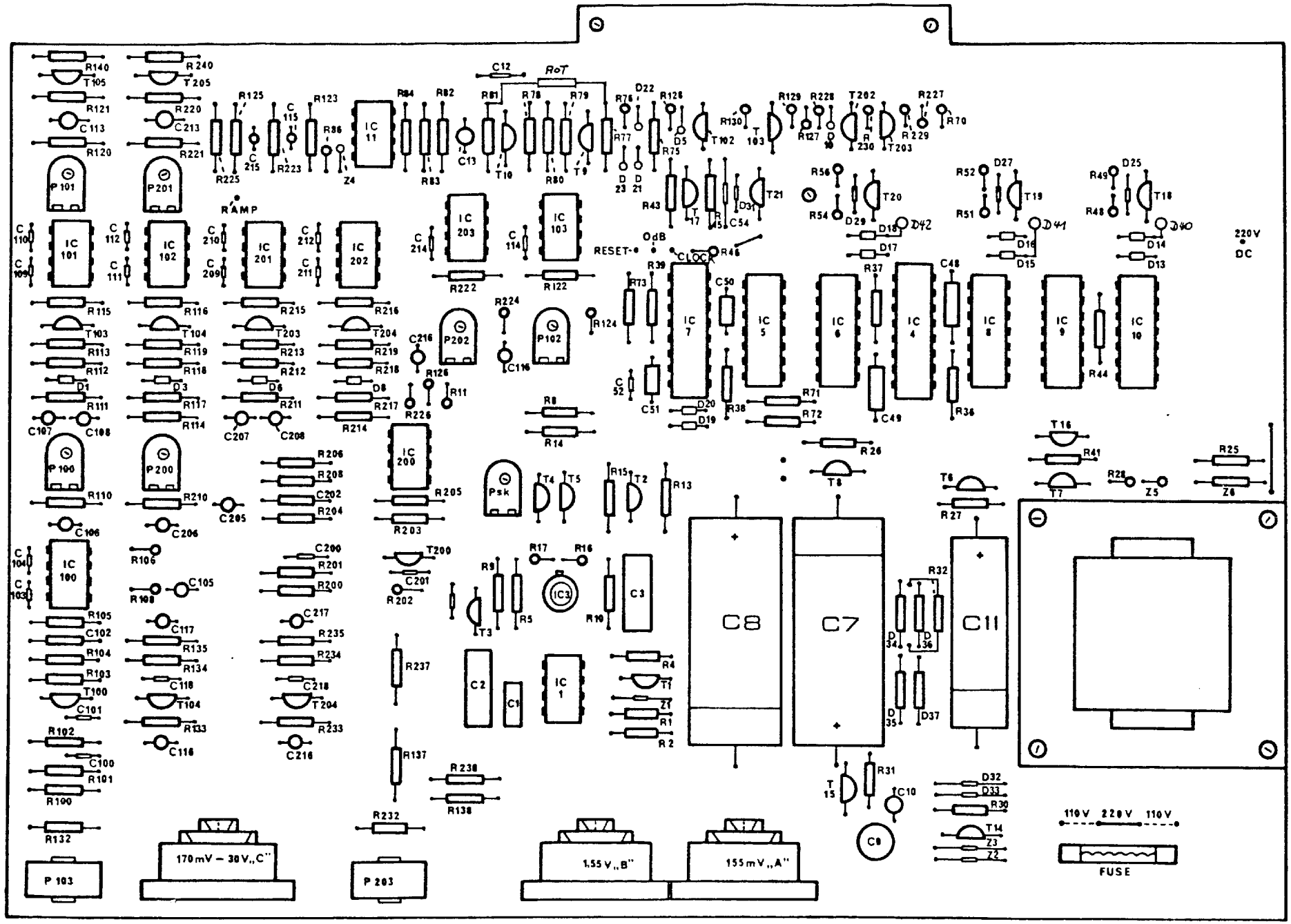
RTW PEAKMETER

FILTER, RECTIFIER, COMPARATOR

PULSFORMER 1206 A

SER. NR. 1700-

8.84



ADJUSTMENTS

Zero Point: Without any input level adjust potentiometers P 102 and P 202 for reading 2 segments on the bargraph

0dB(100%): With an input level 1,55 V/1KHz at „1,55 V" input adjust potentiometers P 100 and P 200 for reading 0 dB on the bargraph

Fall Back Time: Adjust the potentiometers P 101 and P 201 to obtain a fall back time (0 dB to – 20 dB) of 1,5 sec.

RTW PEAKMETER 1206 A

SER. NR. 1700-

8.84