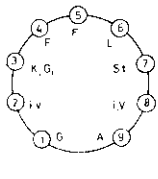


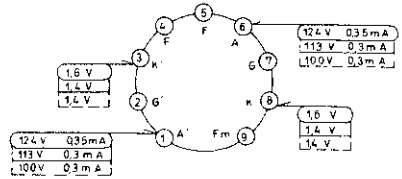
EM 87

6,3 V 0,3 A



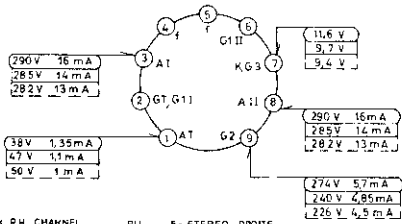
ECC 83

6,3 V 0,3 A



2 X ECLL 800

6,3 V 0,6 A



Anderungen vorbehalten

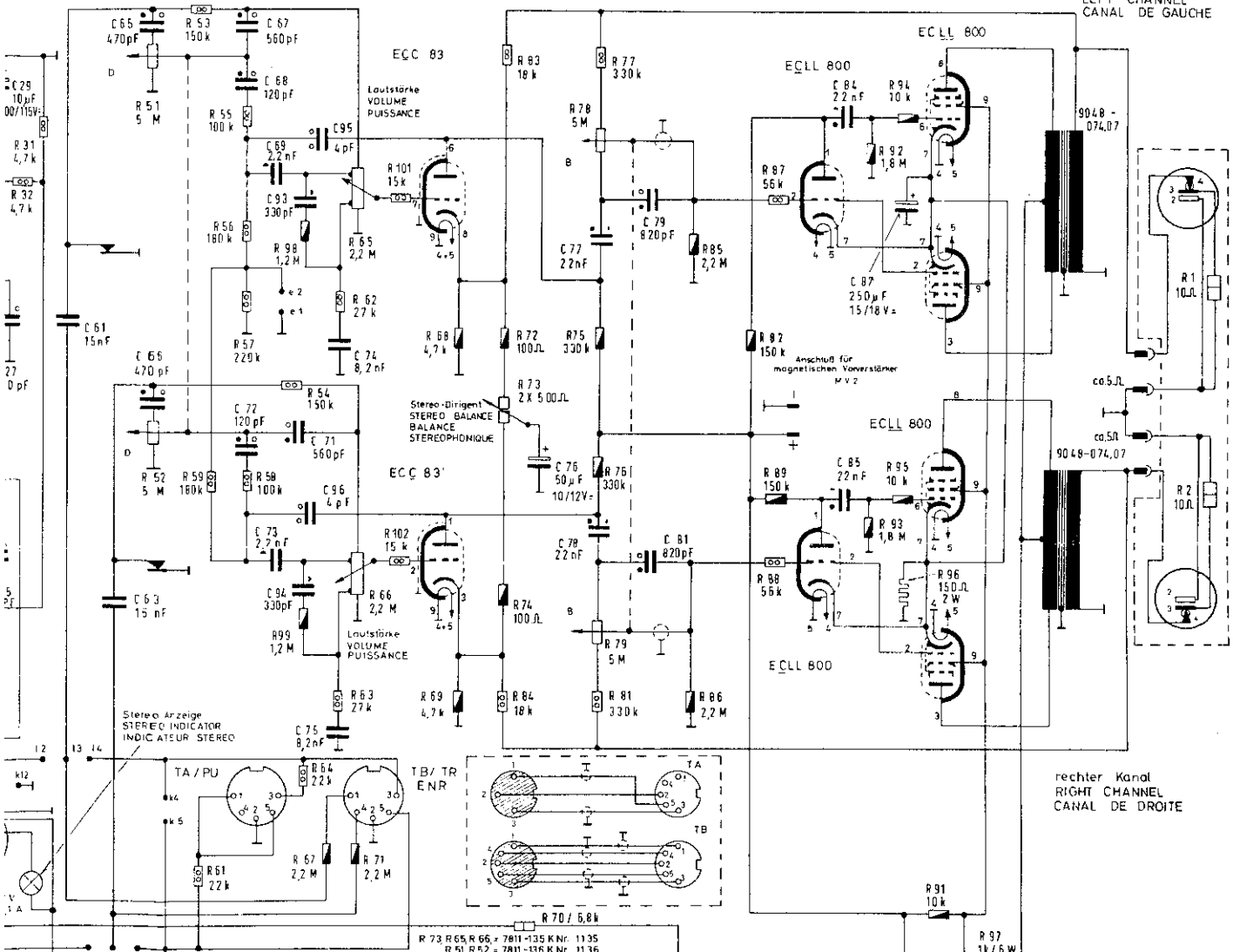
ALTERATIONS RESERVED

MODIFICATIONS RESERVEES

- TA 5 - Stereo rechts
- 2 - Masse
- 3 - Stereo links
- TB 1 - Aufnahme Mono Aufnahme Stereo links
- 2 - Masse
- 3 - Wiedergabe Mono
- 4 - Wiedergabe Stereo links
- 4 - Aufnahme Stereo rechts
- 5 - Wiedergabe Stereo rechts

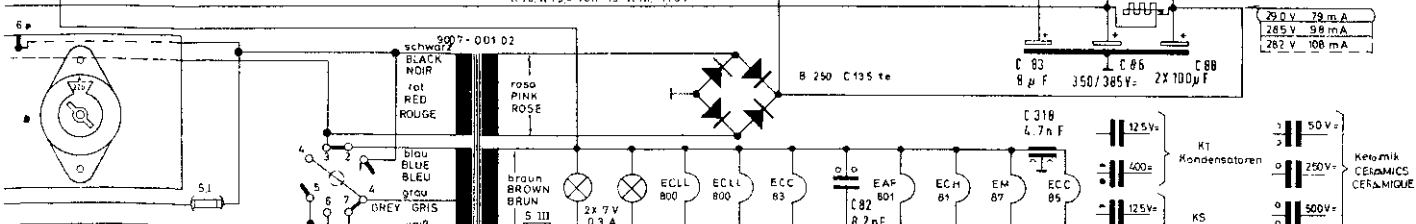
- PU 5 - STEREO PLAYBACK RH CHANNEL
- 2 - GROUND
- 3 - STEREO PLAYBACK LH CHANNEL
- TR 1 - MONO RECORDING
- 2 - STEREO RECORDING LH CHANNEL
- 2 - GROUND
- 3 - MONO PLAYBACK STEREO PLAYBACK LH CHANNEL
- 4 - STEREO RECORDING RH CHANNEL
- 6 - STEREO PLAYBACK RH CHANNEL

- PU 5 - STEREO DROITE
- 2 - MASSE
- 3 - STEREO GAUCHE REPRODUCTION MONO
- ENR - ENREGISTREMENT MONO ENREG STEREO GAUCHE
- 2 - MASSE
- 3 - REPRODUCTION MONO REPROD STEREO GAUCHE
- 4 - ENREGISTREMENT STEREO DROITE
- 5 - REPRODUCTION STEREO DROITE



linker Kanal
LEFT CHANNEL
CANAL DE GAUCHE

rechter Kanal
RIGHT CHANNEL
CANAL DE DROITE



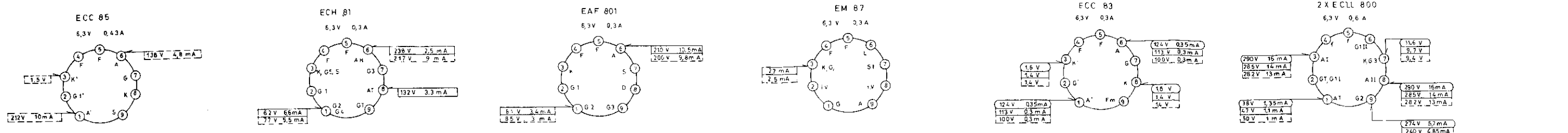
Netzspannungswähler geiz Stellung 220V ~
VOLTAGE SELECTOR DRAWN POSITION 220V
CARROUSEL DE TENSION POSITION MARQUE E - 220V ~
Netz Aufnahme 75 W
CONSUMPTION

Sicherungen FUSES RATINGS / FUSIBLES
110/130V 1 A träge, SLOW BLOW / INERTE
220/240V ~ 0,5A

E 29	61	63	65	66	67	68	73	93	96	95	76	77	78	79	81	82	84	87	85	83	318	86	88																	
31,32	51	52	53	61	54	55	58	56	57	58	59	62	64	66	68	71	101	102	83	72	73	74	75	76	77	78	79	81	85	86	87	88	89	92	93	94	95	96	91	97

TA / TB Anschlussplatte 8034 - 520

Lautsprecheranschlus 7302-056-R1/R2



Spannungen mit Grundig Röhrenvoltmeter gemessene Meßwerte gelten bei MW, UKW, TA ohne Signal an der Antenne.

VOLTAGES MEASURED TO AGAINST CHASSIS WITH GRUNDIG VIVM MEASURING VALUES VALID FOR MW, FM, PU WITHOUT SIGNAL ON AERIAL

TENSIONS DE SERVICE MESUREES AU CHASSIS AVEC GRUNDIG VOLTMETRE A LAMPE UNIVERSEL LES TENSIONS DE SERVICE SONT VALABLES POUR FM, PU SANS SIGNAL A L'ANTENNE

Änderungen vorbehalten
ALTERATIONS RESERVED
MODIFICATIONS RESERVEES

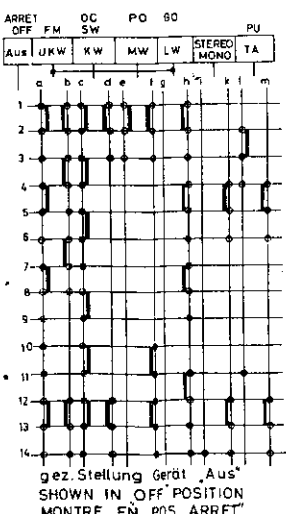
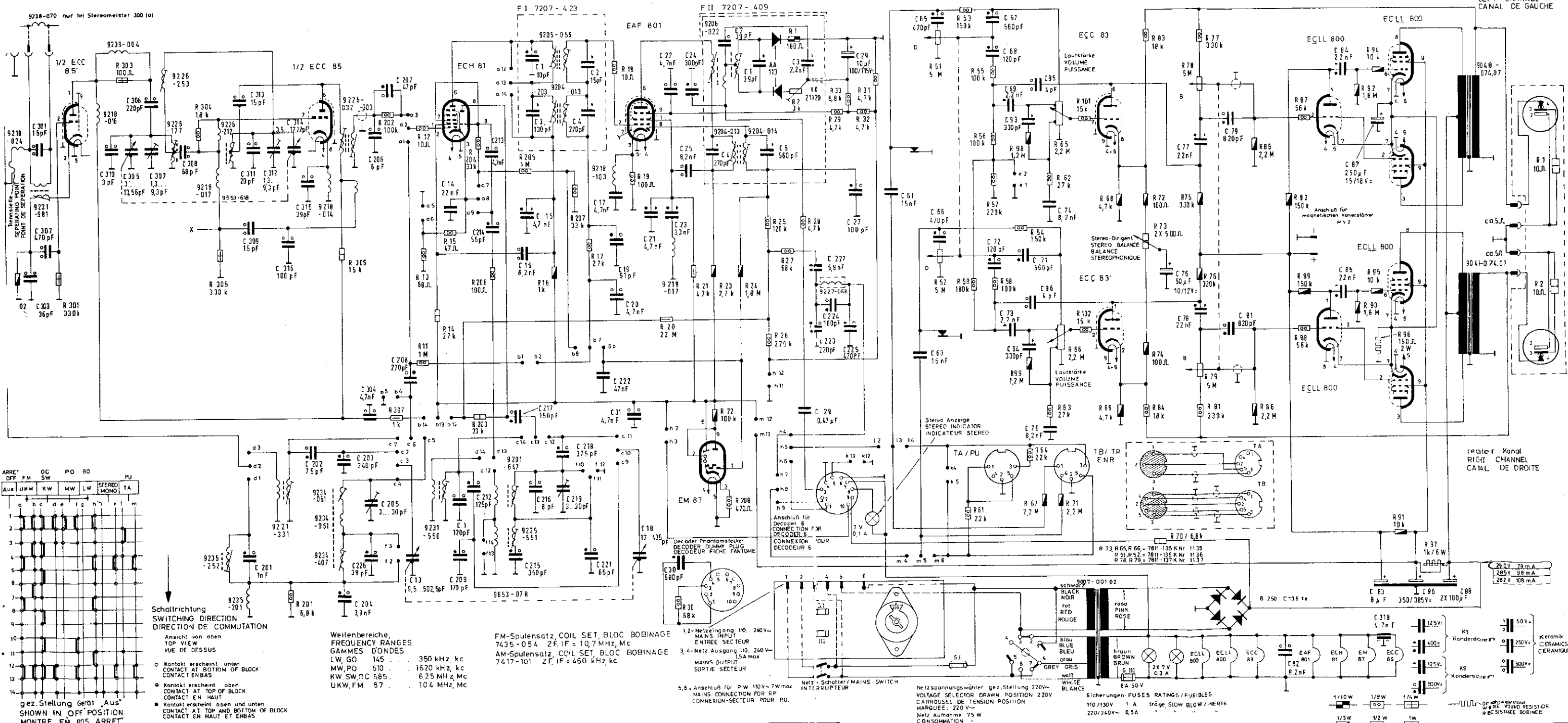
TA 5 - Stereo rechts
2 - Masse
3 - Stereo links
TB 1 - Aufnahme Mono Aufnahme Stereo links
2 - Masse
3 - Wiedergabe Mono Wiedergabe Stereo links
4 - Aufnahme Stereo rechts
5 - Wiedergabe Stereo rechts

PU 5 - STEREO PLAYBACK RH CHANNEL
2 - GROUND
3 - STEREO PLAYBACK LH CHANNEL
TR 1 - MONO RECORDING
2 - GROUND
3 - MONO PLAYBACK STEREO PLAYBACK LH CHANNEL
4 - STEREO RECORDING RH CHANNEL
5 - STEREO PLAYBACK RH CHANNEL

PU 5 - STEREO DROITE
2 - MASSE
3 - STEREO GAUCHE REPRODUCTION MONO
ENREGISTREMENT MONO ENREG STEREO GAUCHE
ENR 1 - ENREGISTREMENT MONO ENREG STEREO GAUCHE
2 - MASSE
3 - REPRODUCTION MONO AT PROD. STEREO GAUCHE
4 - ENREGISTREMENT STEREO DROITE
5 - REPRODUCTION STEREO DROITE

linker Kanal
LEFT CHANNEL
CANAL DE GAUCHE

rechter Kanal
RIGHT CHANNEL
CANAL DE DROITE



Schaltichtung
SWITCHING DIRECTION
DIRECTION DE COMMUTATION
Ansiht von oben
TOP VIEW
VUE DE DESSUS
Kontakt erscheint unten
CONTACT AT BOTTOM OF BLOCK
CONTACT EN BAS
Kontakt erscheint oben
CONTACT AT TOP OF BLOCK
CONTACT EN HAUT
Kontakt erscheint oben und unten
CONTACT AT TOP AND BOTTOM OF BLOCK
CONTACT EN HAUT ET EN BAS

Wellenbereiche,
FREQUENCY RANGES
GAMMES BANDES
LW, GO 145 350 kHz, kc
MW, PO 510 1620 kHz, kc
KW, SW, OC 585 6.25 MHz, Mc
UKW, FM 87 10.4 MHz, Mc

FM-Spulsensatz, COIL SET, BLOC BOBINAGE
7435-054 ZF, IF = 10.7 MHz, Mc
AM-Spulsensatz, COIL SET, BLOC BOBINAGE
7417-101 ZF, IF = 460 kHz, kc

1,2-Netzseingang 10...240V
MAINS INPUT
ENTREE SECTEUR
3,4-Netz Ausgange 10...240V
MAINS OUTPUT
SORTIE SECTEUR
5,6-Anschluß für P.W. 110V-7W max
MAINS CONNECTION FOR P.P.
CONNEXION SECTEUR POUR P.U.

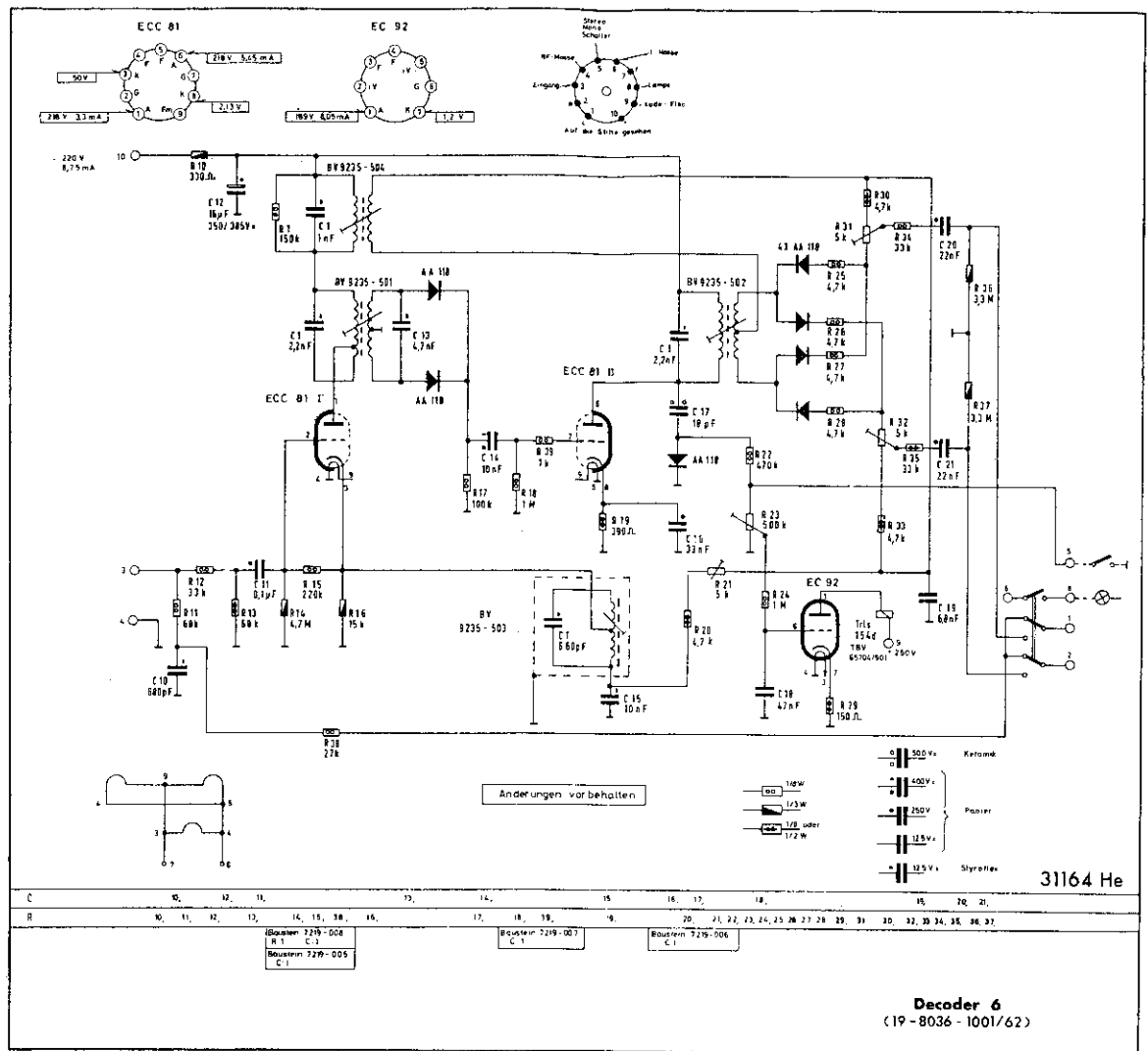
Netz-Schalter/MAINS SWITCH
Netzspannungswähler gez. Stellung 220V
CARROUSEL DE TENSION DRAWN POSITION
MARQUEE: 220 V
Netz Aufnahme 75 W
CONSUMPTION

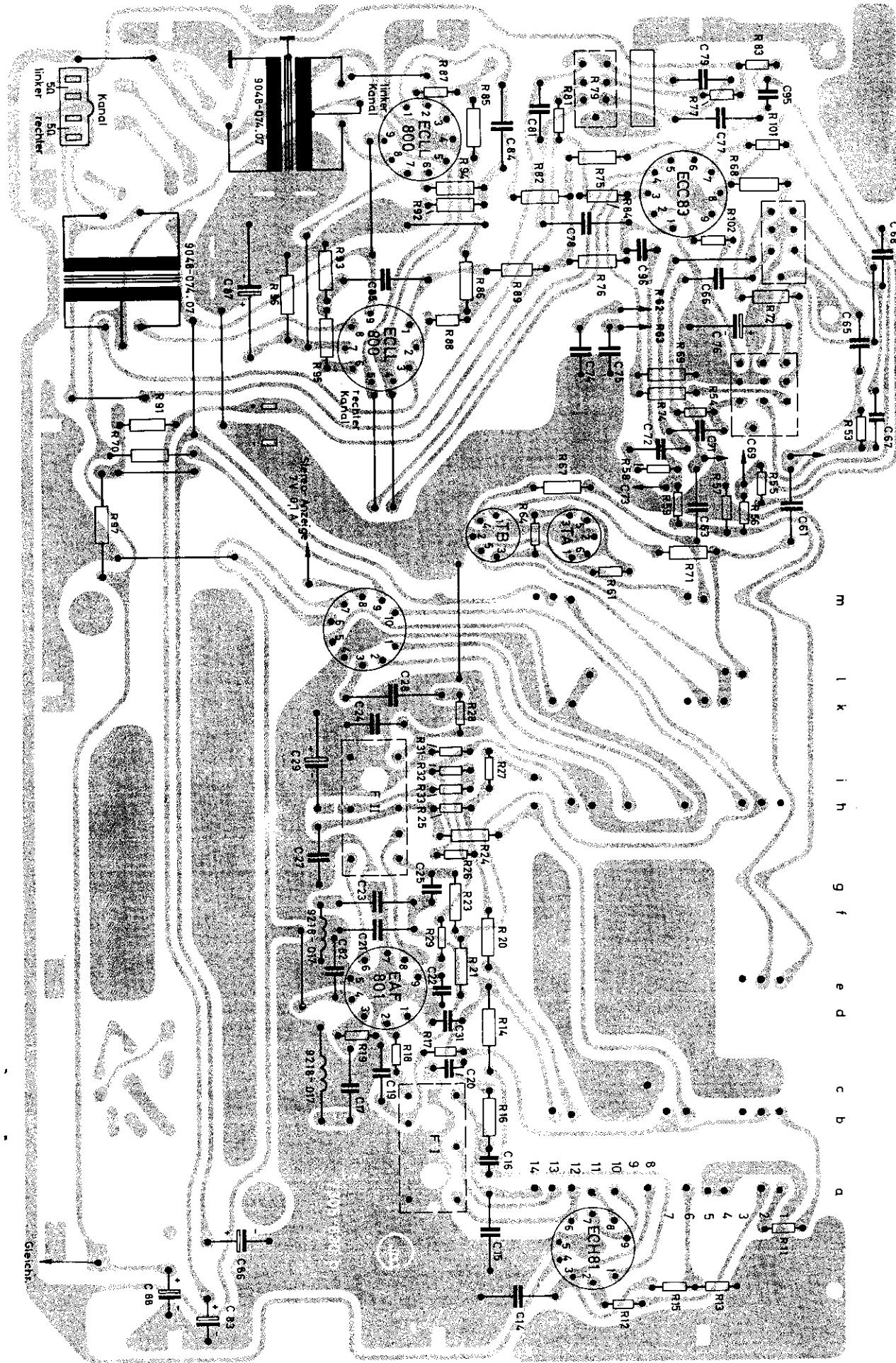
Sicherungen: FUSES RATINGS/FUSIBLES
110/130V 1 A träge, SLOW BLOW/INERTE
220/240V 0.5A

C: 11, 301, 302, 303, 310, 305, 306, 307, 308, 201, 309, 313, 311, 312, 316, 315, 202, 203, 304, 205, 206, 208, 226, 207, 13, 14, 209, 212, 213, 215, 16, 216, 218, 219, 15, 221, 31, 18, 22, 27, 28, 29, 33, 31, 32, 51, 52, 53, 54, 55, 59, 56, 57, 58, 59, 63, 65, 66, 67, 69, 73, 93, 96, 95, 68, 72, 94, 71, 75, 74, 76, 77, 78, 79, 81, 82, 84, 87, 85, 83, 318, 86, 88, 82, 92, 93, 94, 95, 96, 91, 97, 29, 33, 31, 32, 51, 52, 53, 54, 55, 59, 56, 57, 58, 59, 63, 65, 66, 67, 69, 73, 93, 96, 95, 68, 72, 94, 71, 75, 74, 76, 77, 78, 79, 81, 82, 84, 87, 85, 83, 318, 86, 88, 82, 92, 93, 94, 95, 96, 91, 97
R: 302, 301, 303, 304, 305, 201, 306, 307, 202, 12, 13, 14, 15, 11, 203, 204, 205, 206, 16, 207, 17, 18, 19, 20, 30, 21, 22, 23, 208, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 33, 31, 32, 51, 52, 53, 54, 55, 59, 56, 57, 58, 59, 63, 65, 66, 67, 69, 73, 93, 96, 95, 68, 72, 94, 71, 75, 74, 76, 77, 78, 79, 81, 82, 84, 87, 85, 83, 318, 86, 88, 82, 92, 93, 94, 95, 96, 91, 97
ZF-Sperrk 7219-456 KW-Vorkreis 7219-577 HF-Drossel 7219-457
KW-Oszillator 7219-576 MW-Oszillator 7219-579 LW-Oszillator 7219-580
MF-Drossel kp. 7219-458

GRUNDIG WERKE GMBH FÜRTH (BAY.)

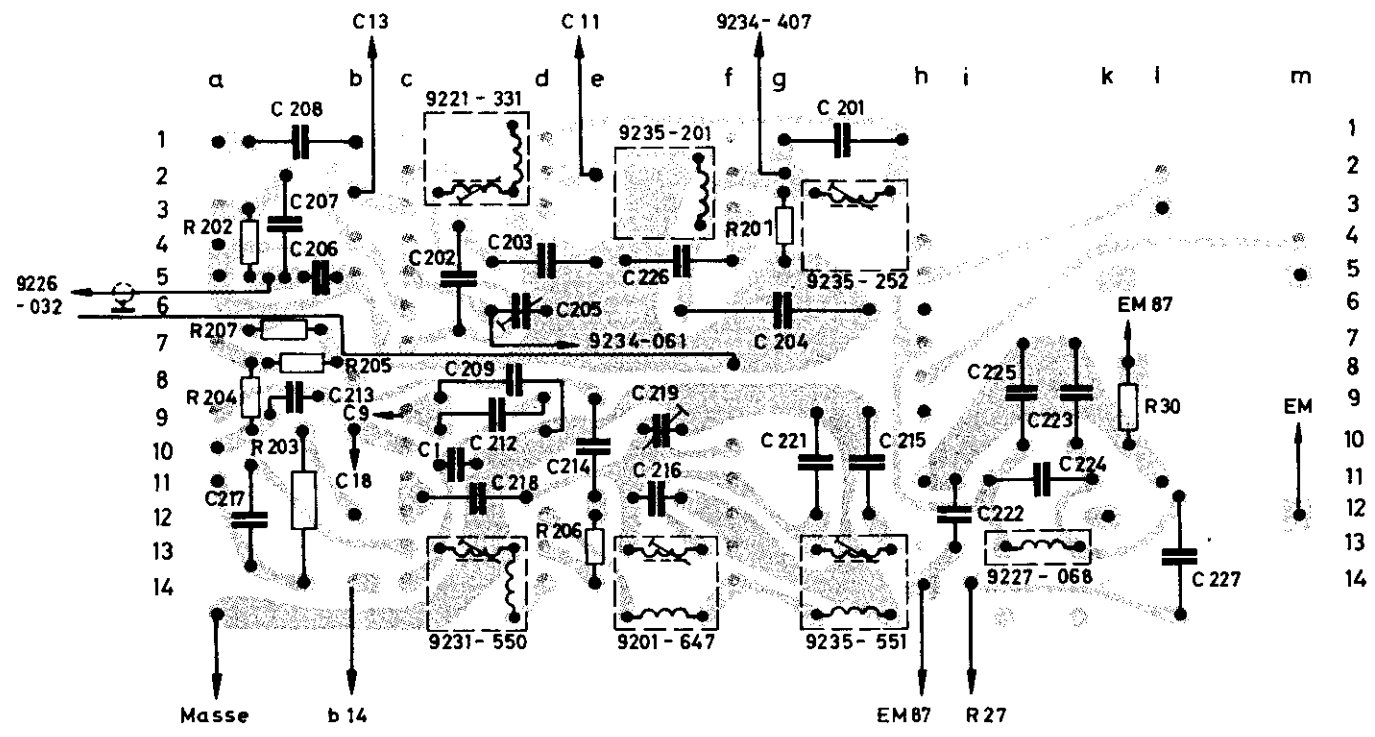
Stereomeister 300 (a)
Rundfunk-Empfangsteil HF 45





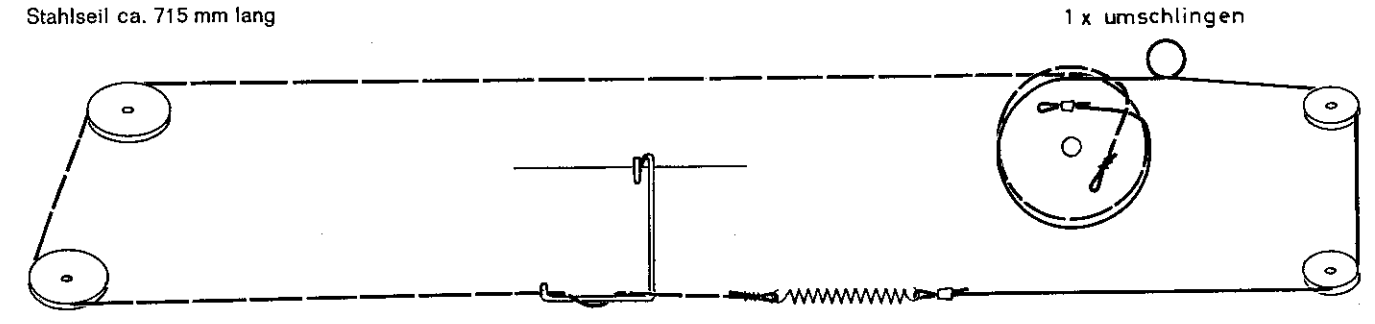
Druckschaltungsplatte, auf die Lötseite gesehen

HF-Druckplatte, auf die Bestückungsseite gesehen



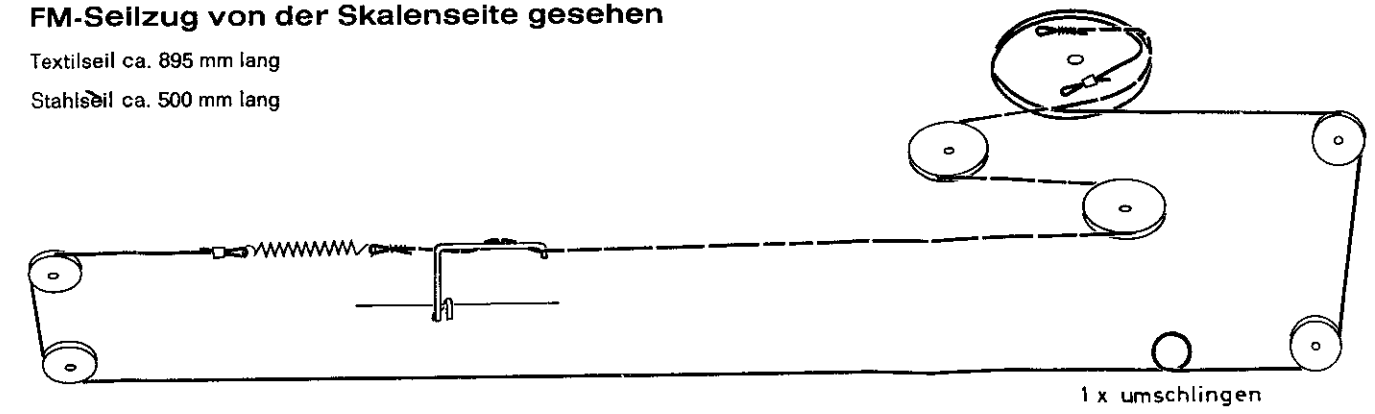
AM-Seilzug von der Skalenseite gesehen

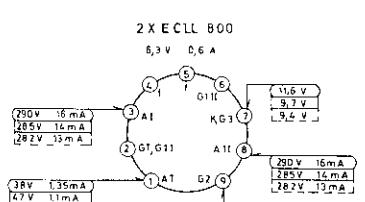
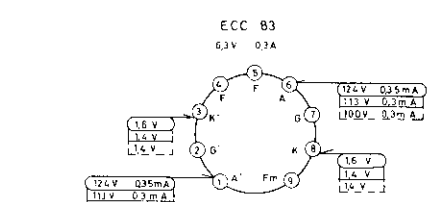
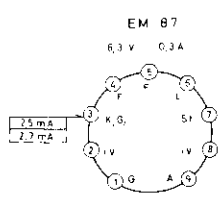
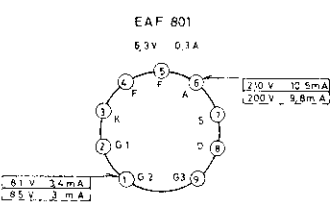
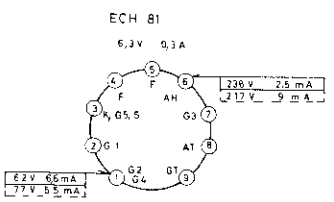
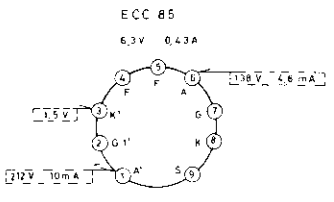
Textilseil ca. 485 mm lang
Stahlseil ca. 715 mm lang



FM-Seilzug von der Skalenseite gesehen

Textilseil ca. 895 mm lang
Stahlseil ca. 500 mm lang





Spannungen mit Grundig Röhrenvoltmeter gemessen. Meßwerte gelten bei MW, UKW, LW ohne Signal an der Antenne.

VOLTAGES MEASURED TO AGAINST CHASSIS WITH GRUNDIG V.T.V.M. MEASURING VALUES VALID FOR MW, UKW, LW WITHOUT SIGNAL ON AERIAL.

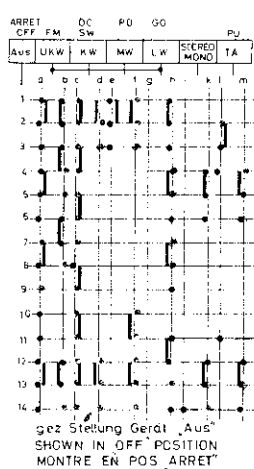
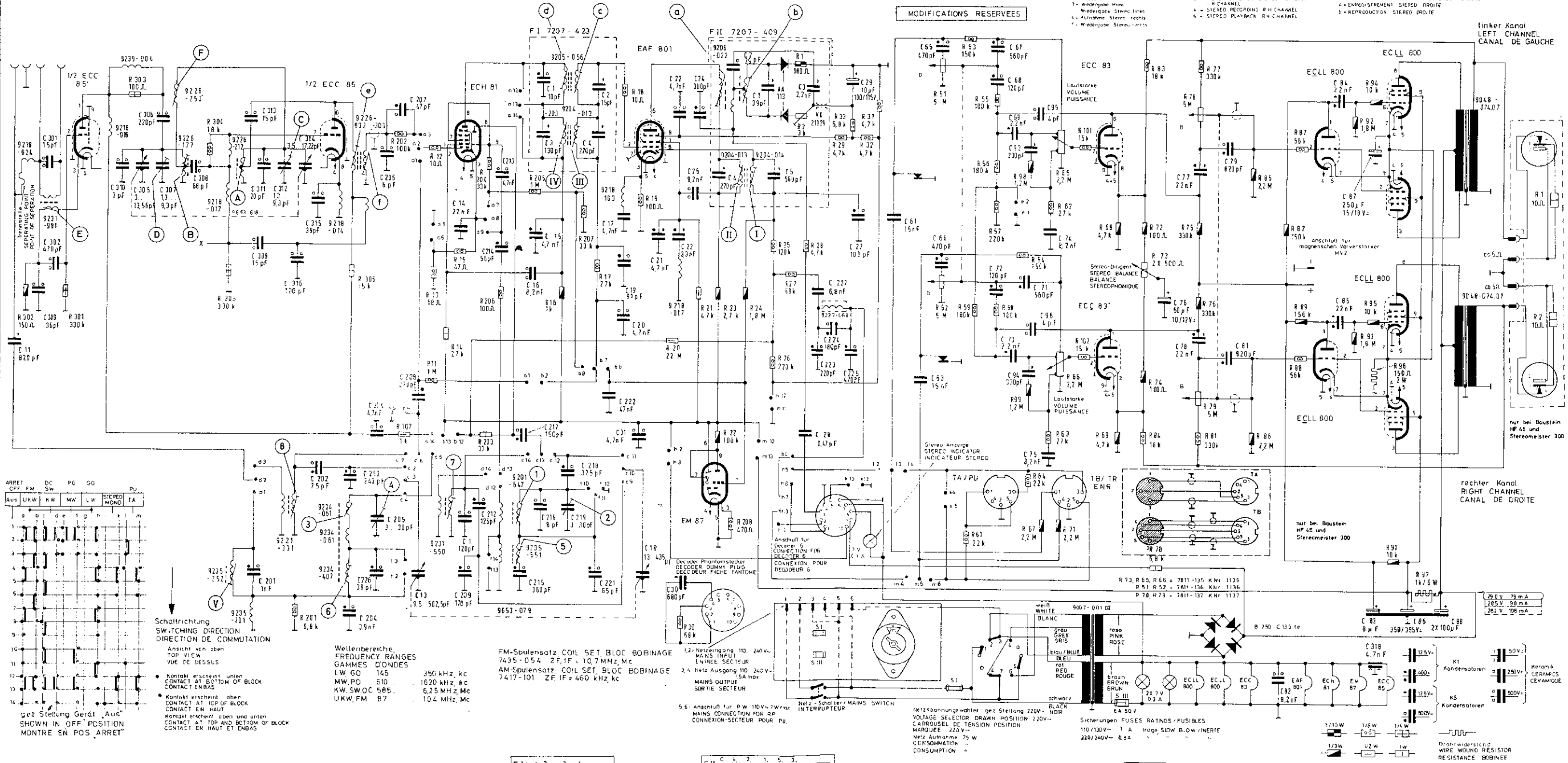
TENSIONS DE SERVICE MESUREES AU CHASSIS AVEC GRUNDIG VOLTMETRE A LAMPE UNIVERSEL. LES TENSIONS DE SERVICE SONT VALABLES POUR MW, UKW, LW SANS SIGNAL A L'ANTENNE.

Anderungen vorbehalten
ALTERATIONS RESERVED
MODIFICATIONS RESERVEES

- 1A 1-4 Stereo (rears)
2- Masse
3- Stereo (rears)
1B 1- Aufnahme Mono
Autophone Stereo links
2- Masse
3- Wiedergabe Mono
Wiedergabe Stereo links
4- Aufnahme Stereo (rears)
5- Wiedergabe Stereo (rears)

- PU 1-4 STEREO PLAYBACK R- CHANNEL
2- GROUND
3- STEREO PLAYBACK L- CHANNEL
1B 1- MONO RECORDING L- CHANNEL
2- GROUND
3- MONO PLAYBACK STEREO PLAYBACK L- CHANNEL
4- STEREO RECORDING R- CHANNEL
5- STEREO PLAYBACK R- CHANNEL

- PU 1-4 STEREO DROITE
2- MASSE
3- STEREO GAUCHE REPRODUCTION MONO
1B 1- ENREGISTREMENT MONO ENREG STEREO GAUCHE
2- MASSE
3- REPRODUCTION MONO PERIOD STEREO GAUCHE
4- ENREGISTREMENT STEREO DROITE
5- REPRODUCTION STEREO DROITE



Schalttrichtung
SWITCHING DIRECTION
DIRECTION DE COMMUTATION

Ansicht von oben
TOP VIEW
VUE DE DESSUS

Kontakt erreicht unten
CONTACT AT BOTTOM OF BLOCK
CONTACT EN BAS

Kontakt erreicht oben
CONTACT AT TOP OF BLOCK
CONTACT EN HAUT

geez Stellung Gerät „Aus“
SHOWN IN OFF POSITION
MONTRE EN POS. ARRET

Wellenbereiche,
FREQUENCY RANGES
GAMMES D'ONDES

LW GO 145 350 kHz, kc
MW, PO 510 1620 kHz, kc
KW, SW OC 585 6.25 MHz, kc
UKW, FM 87 10.4 MHz, Mc

FM-Spulensatz, COIL SET, BLOC BOBINAGE
7435-054 ZF, IF = 10.7 MHz, Mc
AM-Spulensatz, COIL SET, BLOC BOBINAGE
7417-101 ZF, IF = 460 kHz, kc

1,2 Netzempfang 110, 240V
MAINS INPUT
ENTREE SECTEUR
3,4 Netz Ausgang 110, 240V
MAINS OUTPUT
SORTIE SECTEUR

5,6 Anschluss für P.W. 110V-7W
MAINS CONNECTION FOR P.W.
CONNECTION SECTEUR POUR P.W.

Netzspannungswahler
VOLTAGE SELECTOR
CARROUSEL DE TENSION POSITION

Sicherungen FUSES RATINGS / FUSIBLES
110/120V- 1 A tropes SLOW B.O.W./INERTE
220/240V- 0.5A

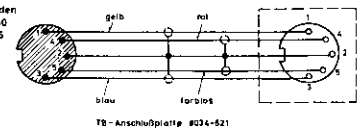
C: 11, 301, 302, 303, 310, 305, 306, 307, 308, 201, 209, 313, 311, 312, 316, 314, 202, 203, 304, 205, 206, 208, 226, 207, 13, 204	F1: 1, 3, 2, 4	F11: C, 2, 1, 5, 3	TA/ TB Anschlußplatte 8034-920
R: 302, 301, 303, 304, 305, 201, 306, 307, 308, 201, 209, 212, 213, 215, 16, 216, 210, 215, 221, 31, 17, 22, 23, 24, 25, 28, 221, 222, 224, 225, 81, 63, 65, 66, 67, 69, 73, 83, 96, 95, 68, 72, 94, 71, 75, 74	HF-Drossel 7219-456	HF-Drossel mpf 7219-458	1/10W, 1/8W, 1/4W, 1/2W, 1W, 2W, 3W, 5W, 10W, 15W, 20W, 25W, 30W, 40W, 50W, 60W, 75W, 100W, 150W, 200W, 250W, 300W, 400W, 500W, 600W, 800W, 1000W

Netz 110V~ für Wechsler
MAINS FOR RECORD CHANGER
SECTEUR CHANGEUR DE DISQUES

KS 620
KS 640 - Stereomeister 300
Como c/St
Mandello c/St

3 u. 4
Netz 110... 240V~
für Beleuchtung
MAINS 110... 240V~
FOR ILLUMINATION
SECTEUR 110... 240V~
POUR ECLAIRAGE

5 u. 6
Netz 110V~
für Wechsler
MAINS 110V~
FOR RECORD CHANGER
SECTEUR 110V~
POUR CHANGEUR DE DISQUES



Grundschaltbild HF 45
(19-8034-1001/62)