

Abgleich-Anleitung

1966

AM-ZF-Abgleich 460 kHz

Bereich, Drehke-Stellung	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Empfindlichkeit	Bemerkungen
MW, Zeiger auf 1 MHz	G ₁ EAF 801	(I) und (II) Maximum	710 µV	Mit wechselseitiger Bedämpfung (10 kΩ und 5 nF in Reihe) abgleichen. ZF-Trennschärfe 1 : 75/90 ZF-Bandbreite 5 kHz
	G ₁ ECH 81	(III) und (IV) Maximum	13 µV	

AM-Oszillator- und Vorkreisabgleich

Bereich	Frequenz	Zeigerstellung	Oszillator	Vorkreis	Empfindlichkeit µV	Spiegel-selektion 1 :	Schwing-strom µA	Bemerkungen
MW	560 kHz	①	Maximum	① Maximum	3,2 ...	1050	320 ...	Zeigeranschlag auf 1 von „510 kHz“
					... 2,7 ...	480	... 345 ...	
	1450 kHz	②	Maximum	④ Maximum	... 4	220	... 350	Abgleich-Reihenfolge: MW-Osz., MW-Vorkr., LW-Osz., LW-Vorkr., MW-Vorkreis nochmals nachgleichen.
LW	160 kHz	⑤	Maximum	⑥ Maximum	6,5 ...	9000	... 355	
					... 4,2 ...	6200	... 415 ...	Mischempfindlichkeit bei 1 MHz an G ₁ ECH 81 : 14,5 µV
	320 kHz	⑦	Maximum		... 8,3	3800	... 385	

FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz

Meßsender-Modulation	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Abgleichsanzeige	Empfindlichkeit	Bemerkungen
FM	G ₁ EAF 801	(a) Maximum	Outputmeter	2,6 mV	Bei möglichst großem Hub (± 75 kHz) abgleichen. Diskriminator-Abgleich mit 100 mV ZF an G ₁ EAF 801. Der Ausgleichsregler R 2 (3 kΩ) im Filter II ist bei einer ZF-Spannung von 300 mV auf maximale AM-Unterdrückung einzustellen. (nur mit Wobbelschillograph möglich). R 2 befindet sich über dem Kern (b).
		(b) Maximum	Outputmeter		
FM	G ₁ ECH 81	(c) Maximum	Outputmeter	90 µV	
		(d) Maximum			
	Drahting ECC 85 oder über 0,5 pF an Punkt „x“	(e) Inneres Maximum			
		(f) Maximum			

FM-Oszillator-, Zwischen- und Antennenkreis-Abgleich

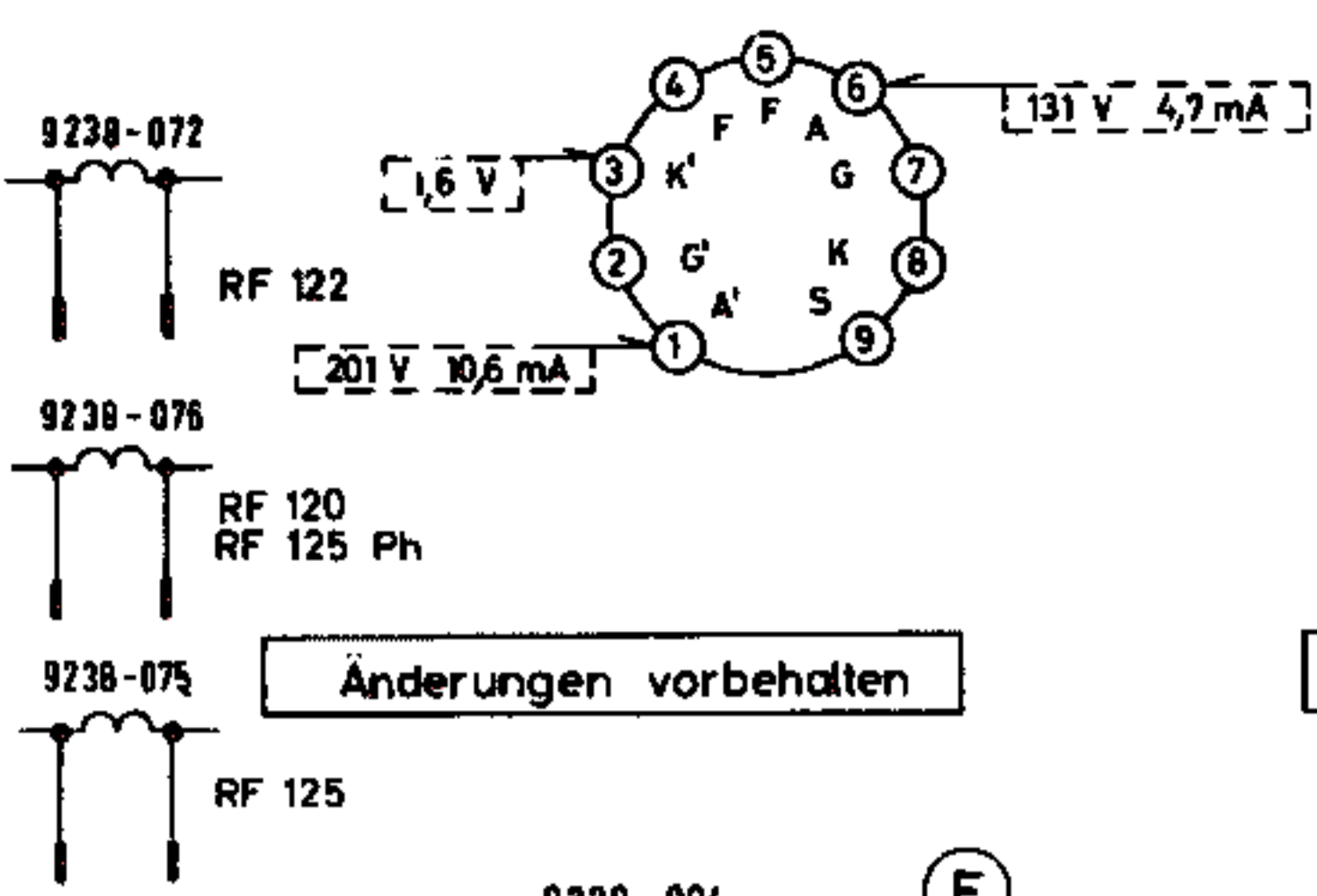
Meßsender Frequenz	Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Antennenkreis	Abgleichsanzeige	Schwingspannung	Empfindlichkeit (Rauschzahl)	Bemerkungen
88 MHz		(A) Maximum	(C) Maximum	(E) Maximum *)	Outputmeter	1,6 ... 1,8 V = < 3 kΩ		*) Da der Kreis (E) sehr breit ist, wird der Kern 2,5 mm unter dem oberen Spulenkörpertrand eingestellt. Spule F darf nicht verstellt werden. Wenn schon verstellt, dann ausbauen und separat auf 0,75 µH abgleichen.
102 MHz		(B) Maximum	(D) Maximum					

Wrem: L-Regler zu: 0,8 mV; auf: 3 mV. Die Grundwellenstörspannung darf an 60 Ω 1,5 mV nicht überschreiten.

ECC 85
6,3V Q43A

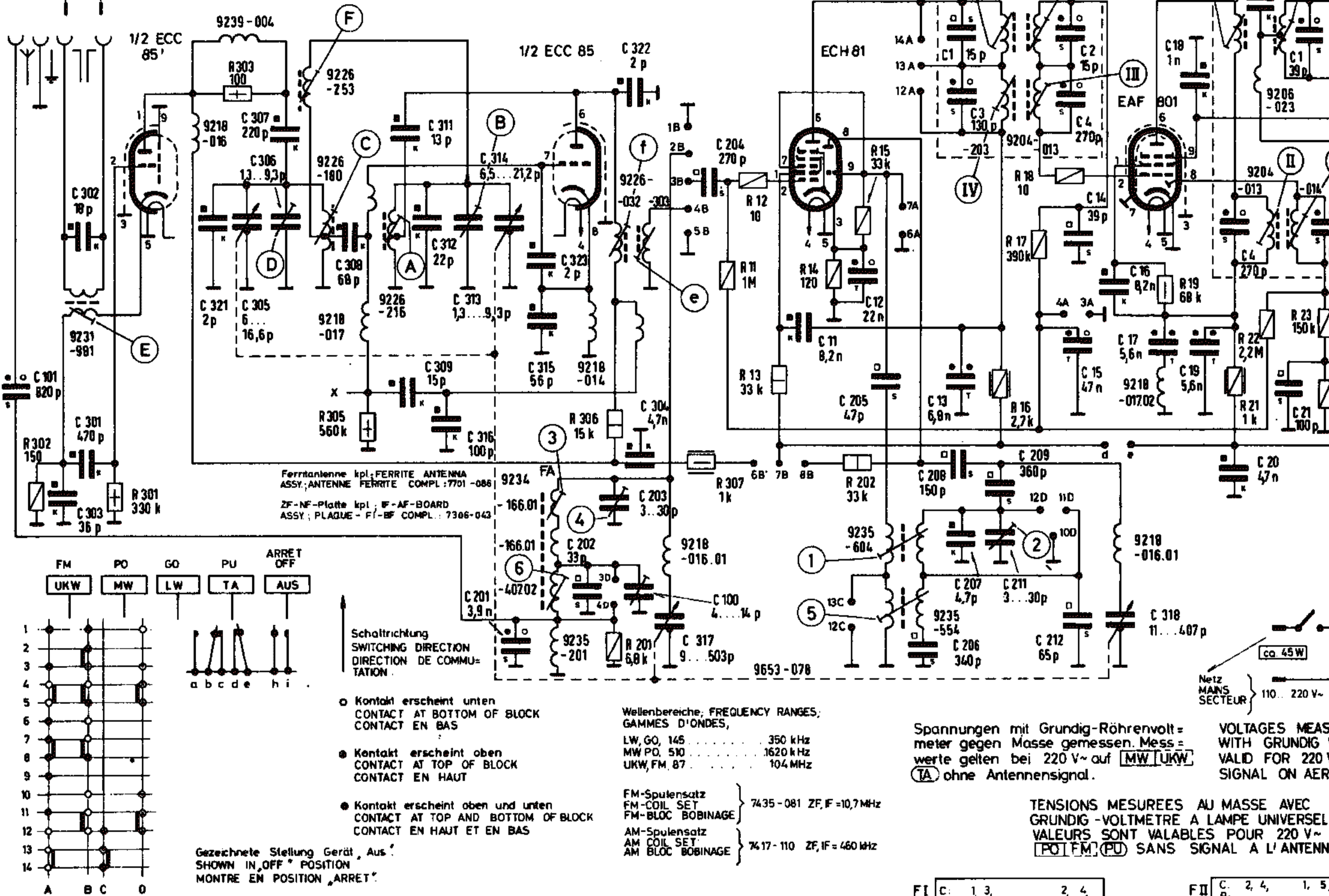
ECH 81
6,3V Q3A

EAF 801
6,3V Q3A



Änderungen vorbehalten

ALTERATIONS RESERVED



Ferritantenne kpl.; FERRITE ANTENNA
ASSY; ANTENNE FERRITE COMPL.: 7701-088
ZF-NF-Platte kpl.; F-AF-BOARD
ASSY; PLAQUE - F-BF COMPL.: 7306-043

Schalt-
richtung
SWITCHING
DIRECTION
DIRECTION DE COMMU-
TATION

- 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

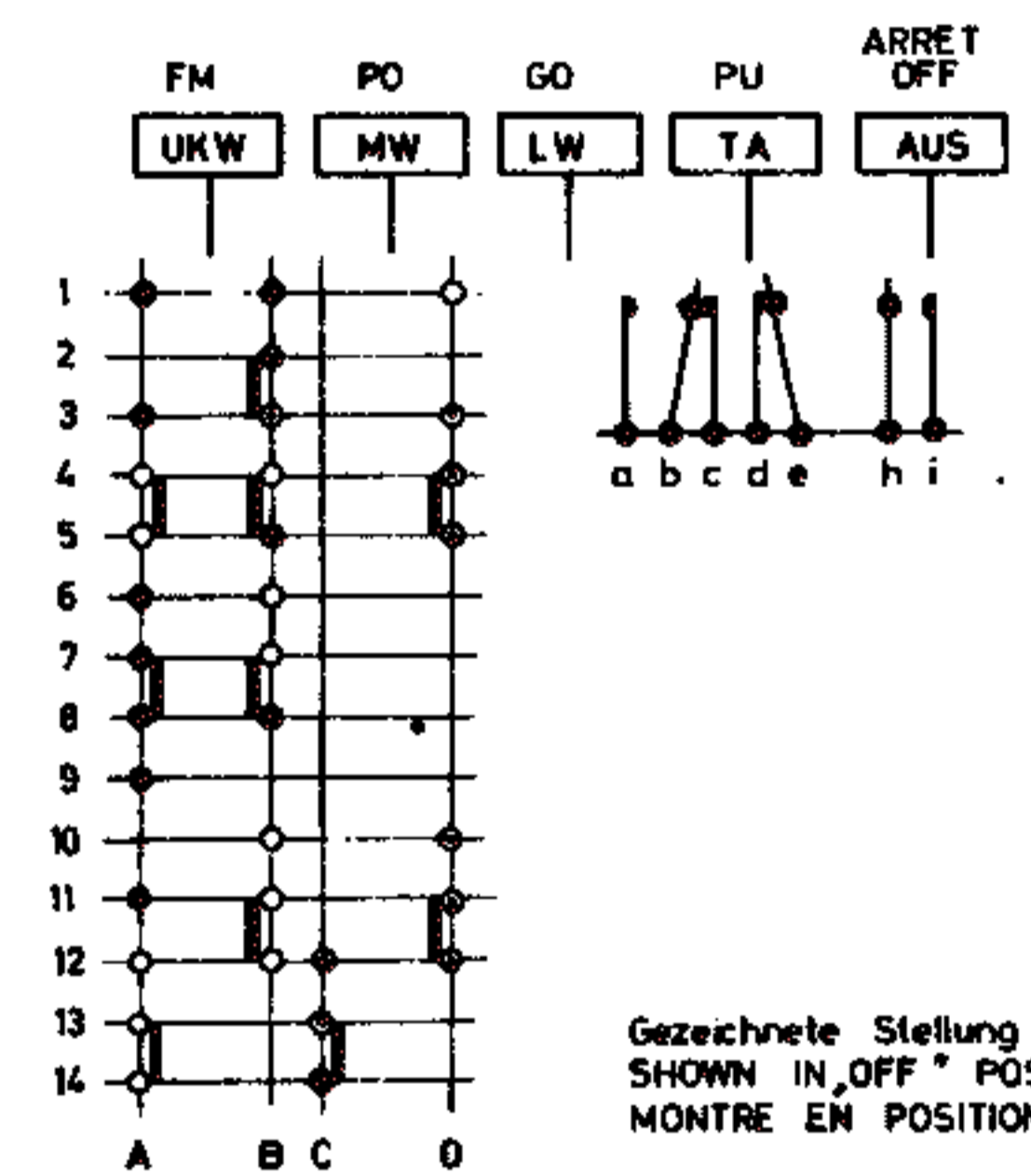
Wellenbereiche; FREQUENCY RANGES;
GAMMES D'ONDES,
LW, GO, 145 350 kHz
MW PD, 510 1620 kHz
UKW, FM, 87 104 MHz

FM-Spulensatz
FM-COIL SET
FM-BLOC BOBINAGE } 7435-081 ZF, F=10,7 MHz
AM-Spulensatz
AM-COIL SET
AM-BLOC BOBINAGE } 7417-110 ZF, F=460 MHz

Spannungen mit Grundig-Röhrenvolt-
meter gegen Masse gemessen. Mess-
werte gelten bei 220 V~ auf [MW][UKW]
(TA) ohne Antennensignal.

VOLTAGES MEASU-
RED WITH GRUNDIG V
METER AGAINST MASS
VALID FOR 220 V~
SIGNAL ON ANTENNA

TENSIONS MESUREES AU MASSE AVEC
GRUNDIG -VOLTMETRE A LAMPE UNIVERSEL.
VALEURS SONT VALABLES POUR 220 V~
[PO][FM][PU] SANS SIGNAL A L'ANTENNE

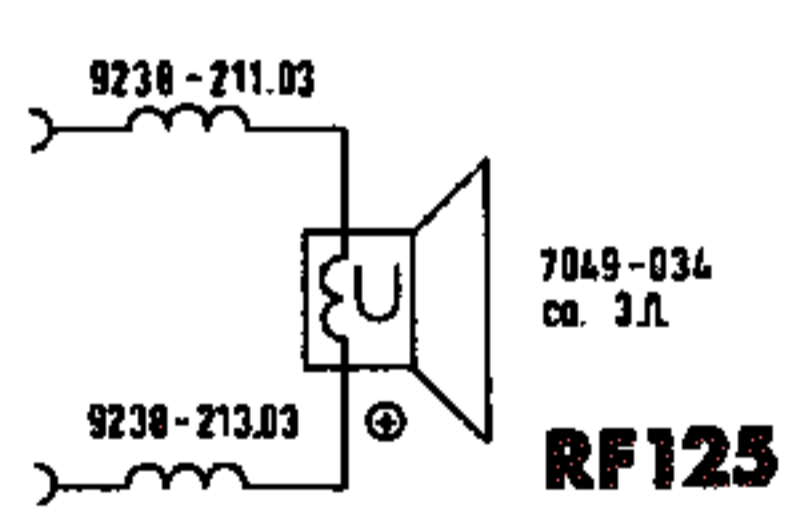
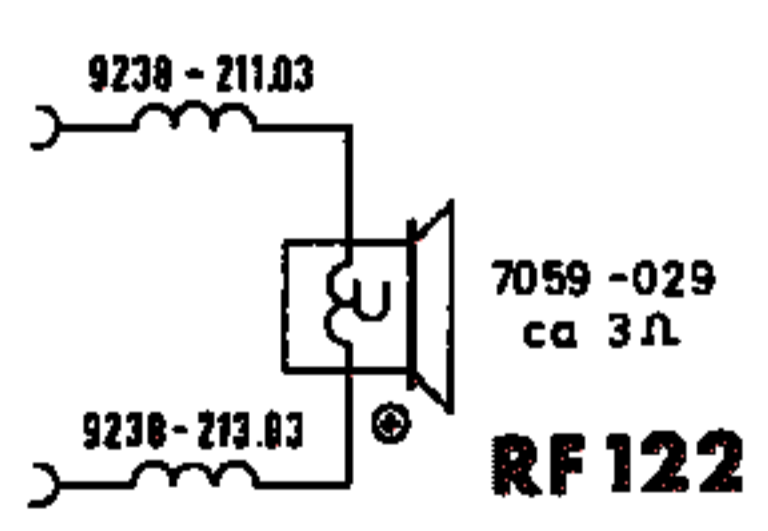
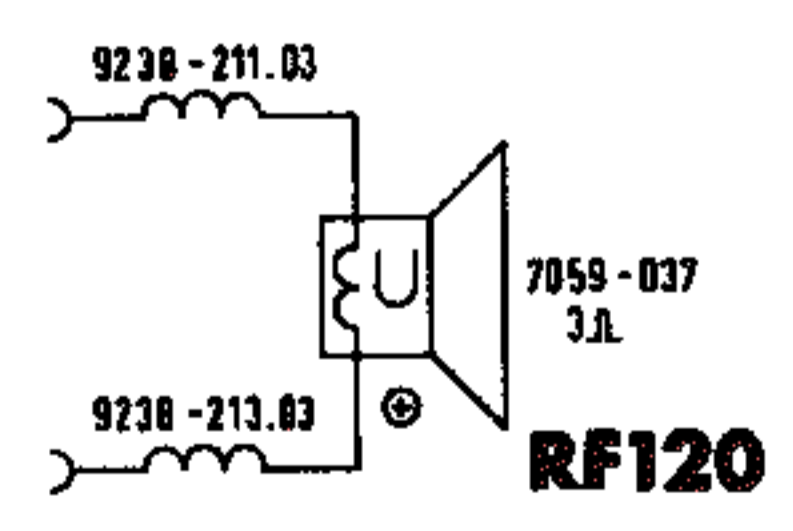


C:	101, 303, 301, 302,	321, 305, 306, 307	308,	311, 309, 312, 316, 313, 201, 314, 315, 323, 202, 322, 203, 304, 317, 100, 204	11,	12, 205, 206, 207, 13, 208, 209, 211, 212, 14, 15, 16, 318, 17,	18, 19, 20, 21,				
R:	302,	301,	303,	305,	306, 201,	307, 11, 12, 13,	14, 15, 202,	16, 17, 18,	19,	21, 22,	23,

HF-Drossel 7219-465

MW-Oszillator 7219-636
LW-Oszillator 7219-637

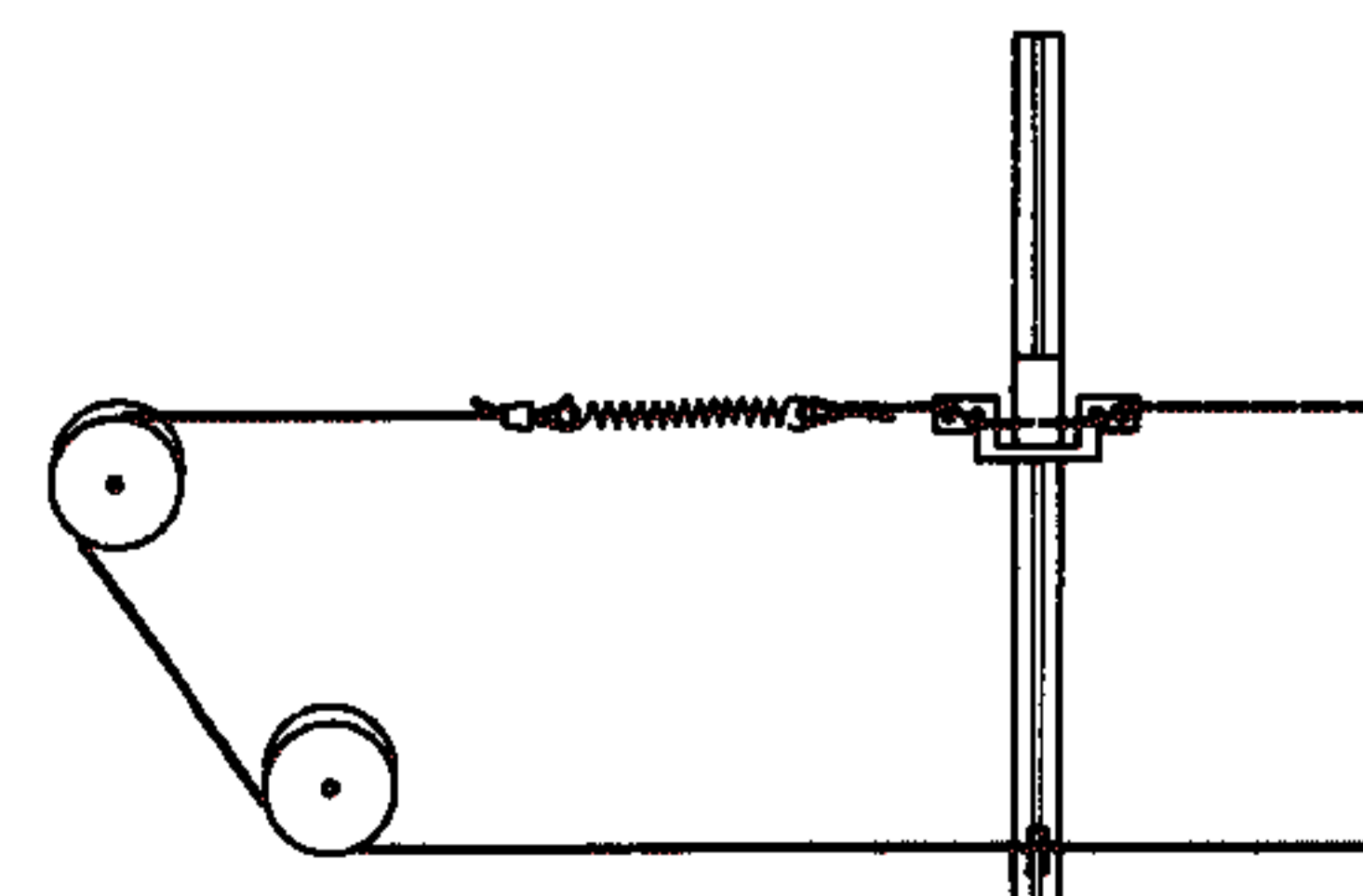
Lautsprecherverdrahtungen

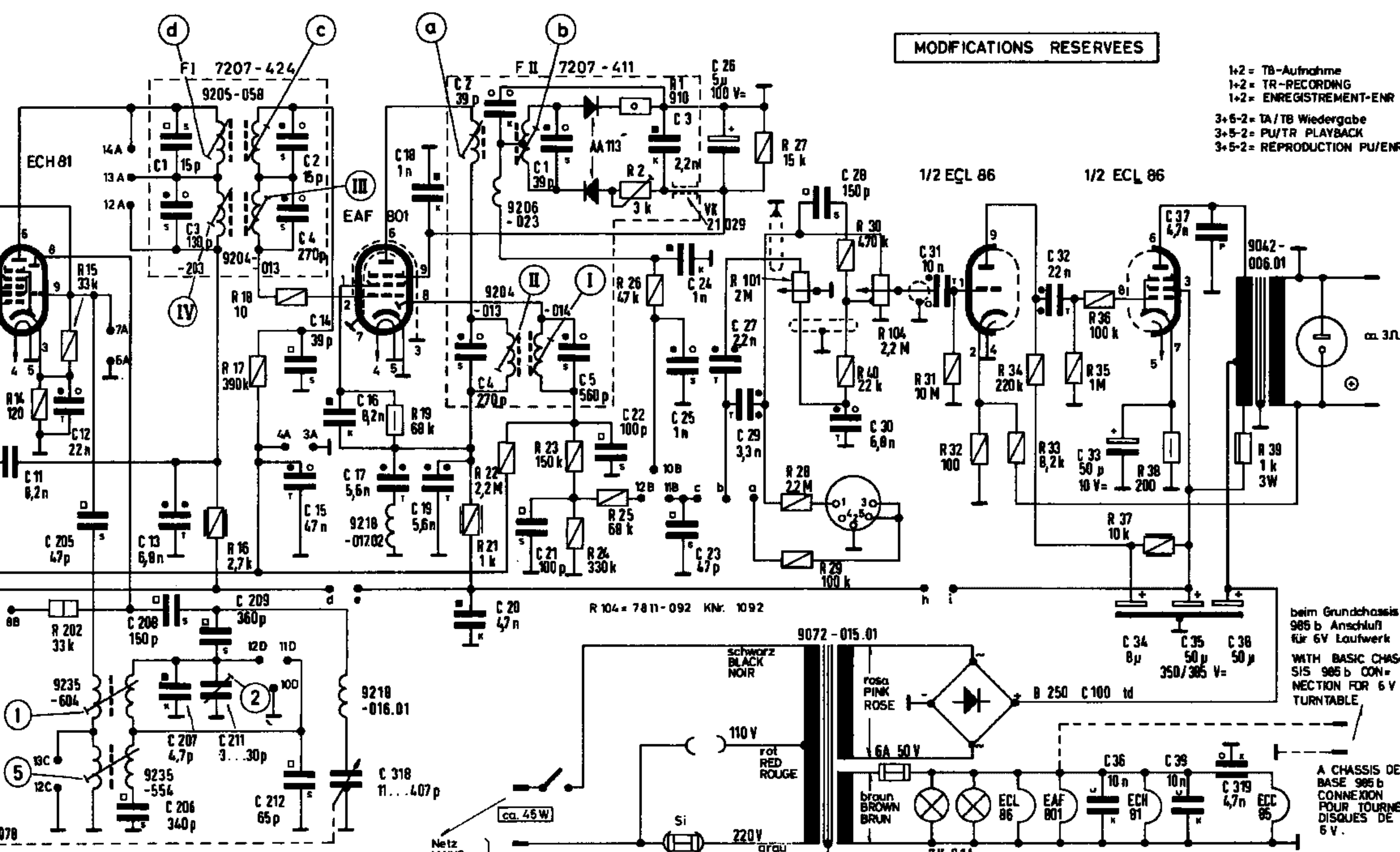
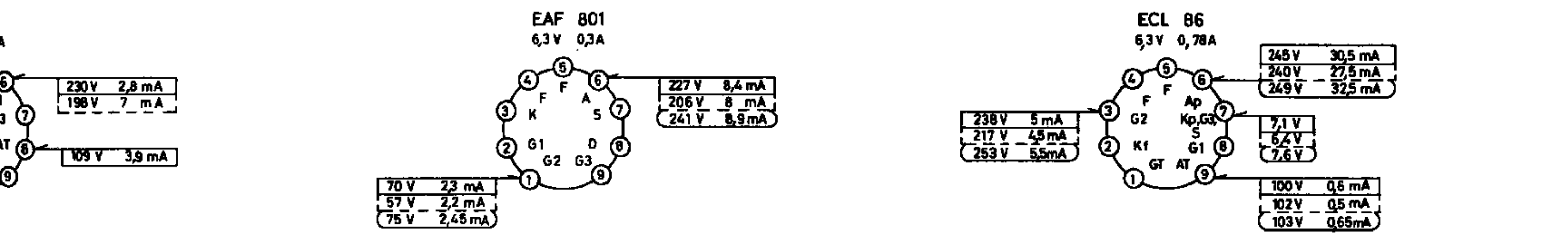


Schnurlaufführung von der Skalenseite gesehen

Textilseil ca. 825 mm lang

Stahlseil ca. 395 mm lang





MODIFICATIONS RESERVEES

- 1+2 = TB-Aufnahme
- 1+2 = TR-RECORDING
- 1+2 = ENREGISTREMENT-ENR
- 3+6-2 = TA/TB Wiedergabe
- 3+5-2 = PU/TR PLAYBACK
- 3+5-2 = REPRODUCTION PU/ENR

beim Grundchassis
985 b Anschluss
für 6V Laufwerk
WITH BASIC CHAS-
SIS 985 b CON-
NECTION FOR 6V
TURNABLE

A CHASSIS DE
BASE 985 b
CONNEXION
POUR TOURNIE
DISQUES DE
6 V.

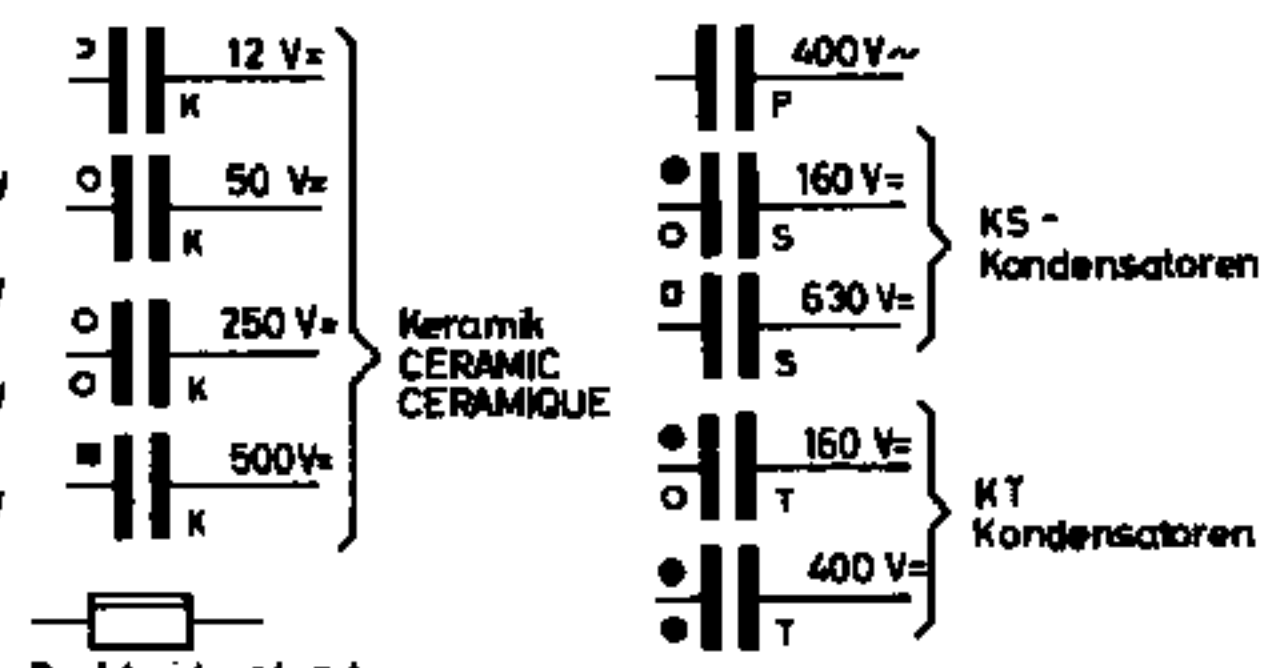
Spannungen mit Grundig-Röhrevolt-
meter gegen Masse gemessen. Mess-
werte gelten bei 220 V~ auf MW UKW
(TA) ohne Antennensignal.

VOLTAGES MEASURED AGAINST GROUND
WITH GRUNDIG VTVM. MEASURING VALUES
VALID FOR 220 V~ MW FM PU WITHOUT
SIGNAL ON AERIAL.

TENSIONS MESUREES AU MASSE AVEC
GRUNDIG-VOLTMETRE A LAMPE UNIVERSEL.
VALEURS SONT VALABLES POUR 220 V~
[PO] [FM] [PU] SANS SIGNAL A L'ANTENNE.

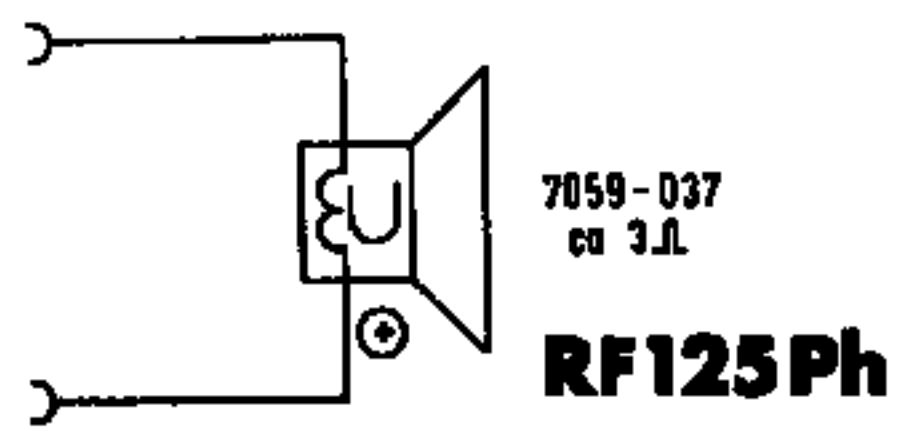
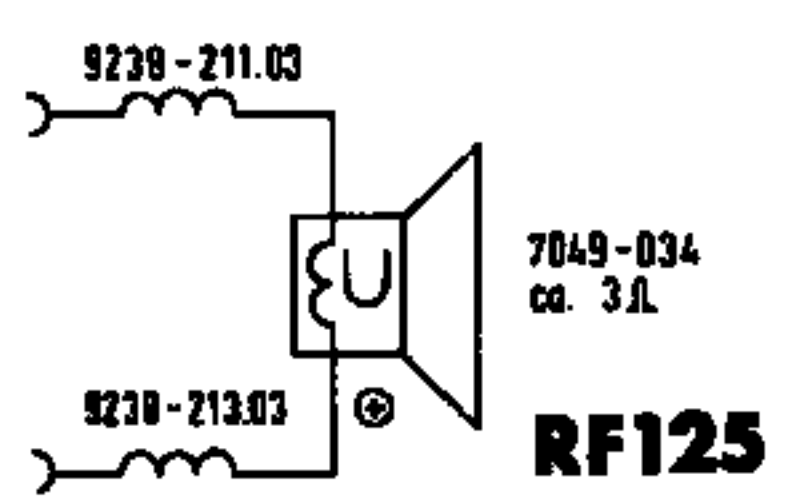
Sicherung, FUSES, FUSIBLE:
110 V, 0,630 A träge, SLOW BLOW, INERTE
220V, 0,315 A

Widerstand schwer ent-
flammbar.
RESISTOR NOT INFLAM-
MABLE
RESISTANCE NON INFLAMMABLE



FI C:	1, 3,	2, 4,	F II C:	2, 4,	1, 5,	1, 2, 3,
	12, 205,	206, 207, 13, 208,		18, 19, 20,	21,	22,
	14, 15, 202,	16, 17, 18,		23, 24, 25, 26,	27, 29,	28,
				23, 24, 25, 26,	27, 101, 28, 29,	30, 40, 104,
					31, 32,	33, 34, 35, 36,
						37, 38,
						39,

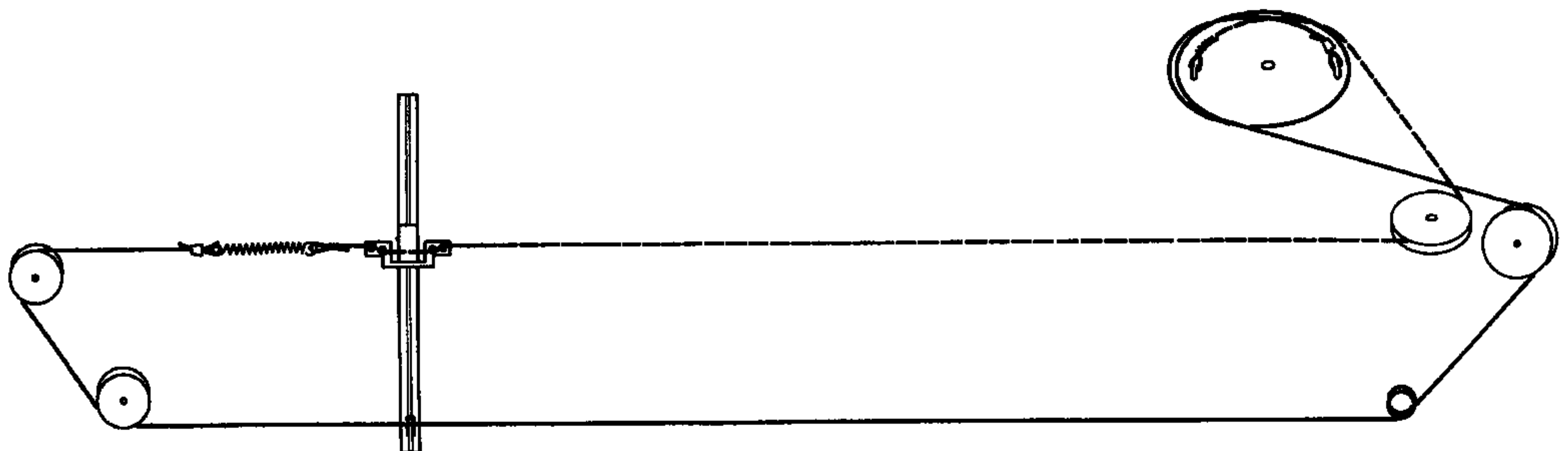
MW-Oszillator 7219-636
LW-Oszillator 7219-637



Musikgerät RF 120 / RF 122
(11-1510-1101 / 62) (11-1519-1101 / 62) (Grundchassis 985a)

Musikgerät RF 125
(11-1511-1101 / 62) (Grundchassis 985b)

Phono-Kombination RF 125 Ph
(13-2312-1101 / 62) (Grundchassis 985b)



Abgleich-Lageplan

