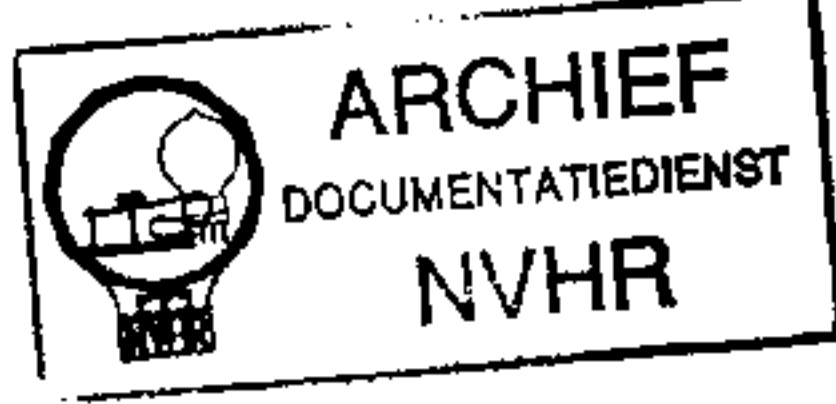
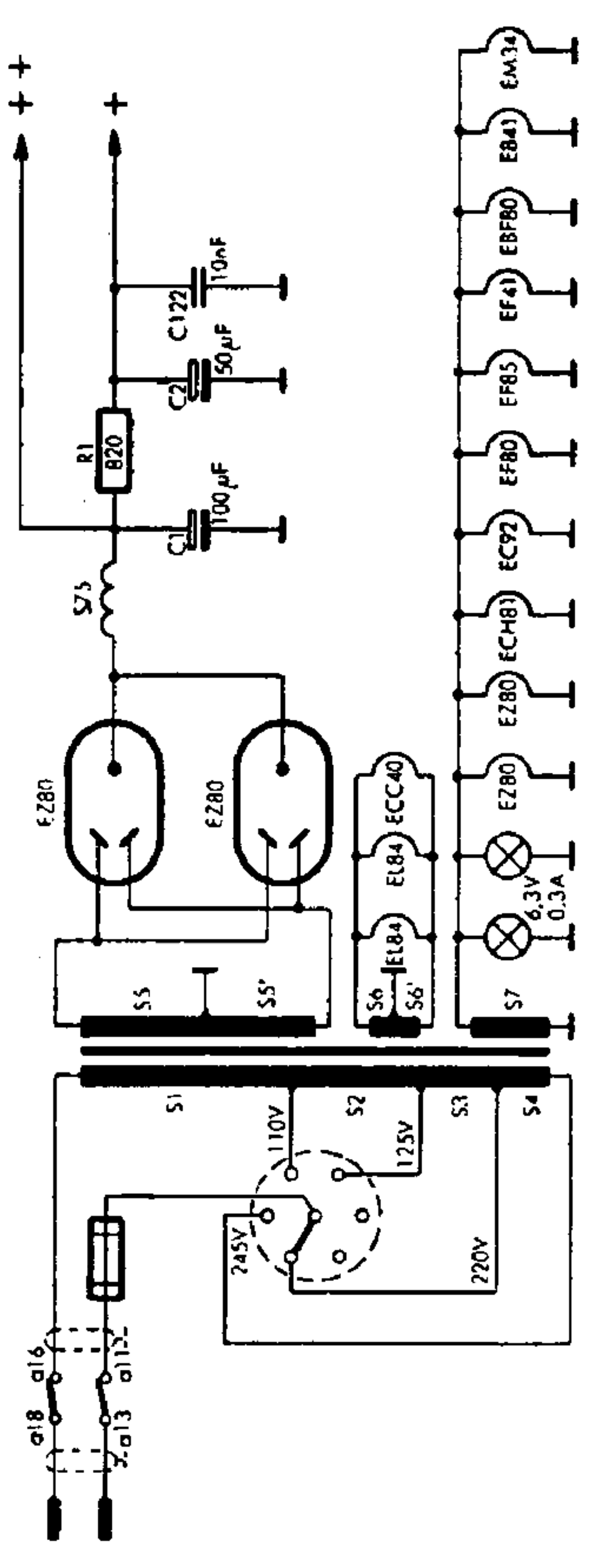
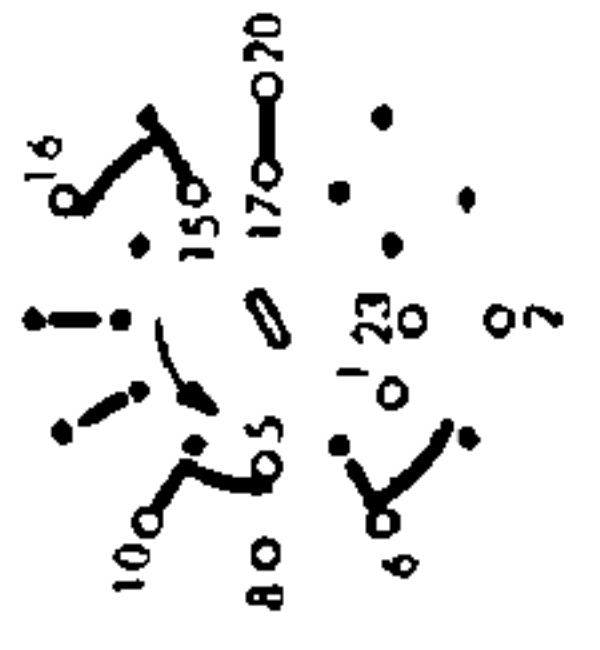


Ned. Ver. v. Historie v/d Radio



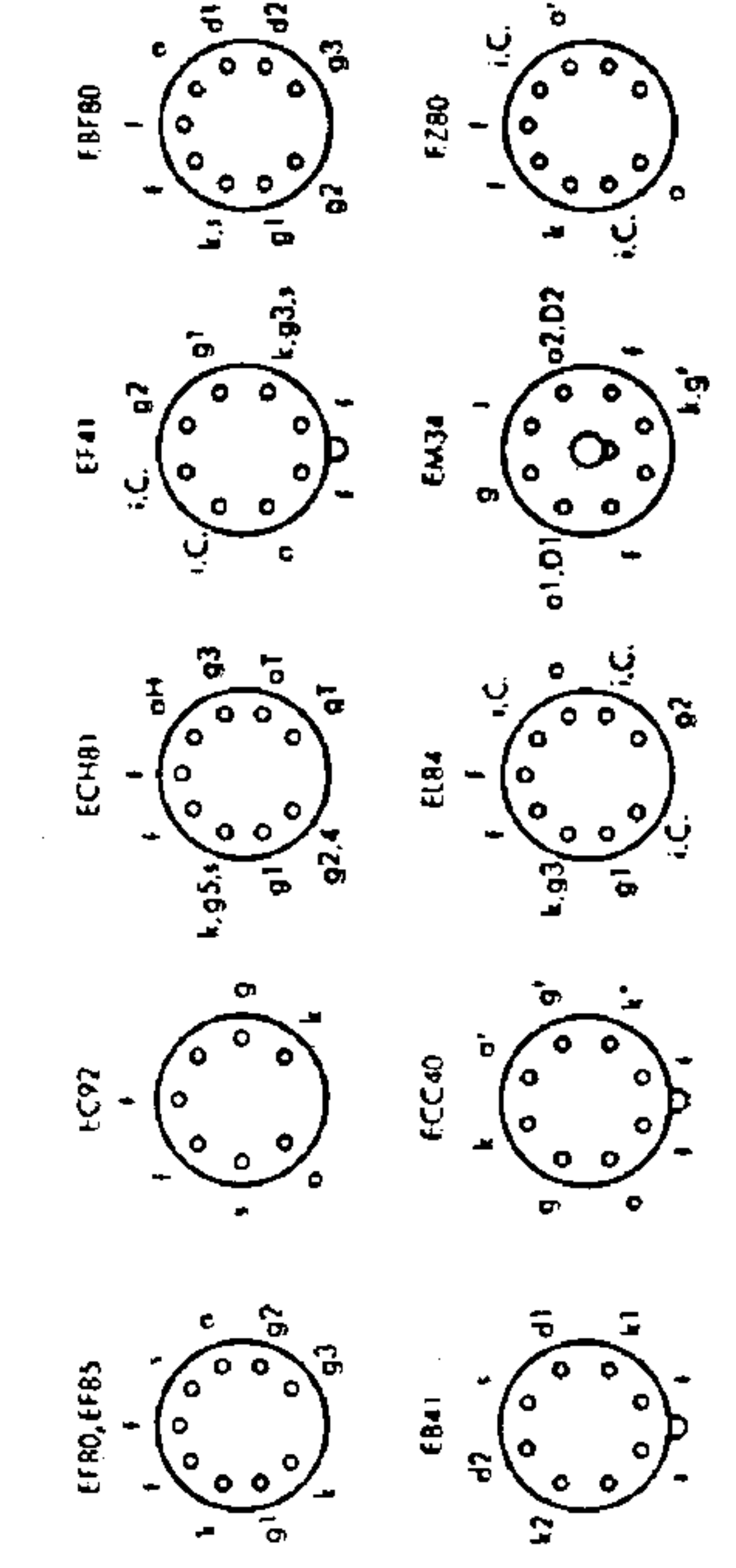
UKW	Ortss.	KW1	KW2	KW3	MW	LW	AUS
-----	--------	-----	-----	-----	----	----	-----

[illegible]



	A	B	C
Lautsprecher			
Schalter			
Innen			
Beide			
Außen			

O = Schalldeder
 x = Stützpunkt



UKW	u	0	1	7	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Oris.	o	0	1	7	3	4	.	6	7	8	9	.	.	.	.	13	14	15	16	17 18
KW1	k1	x	1	2	3	4	.	6	7	8	9	.	.	.	x	13	14	15	16	17 18
KW2	k2	x	1	2	3	4	.	6	7	8	9	.	.	.	x	13	14	15	16	17 18
KW3	k3	.	2	3	4	5	.	6	7	8	9	.	.	.	x	13	14	15	16	17 18
MW	m	0	1	2	3	4	.	x	6	7	8	9	10	.	.	13	14	15	16	17 18
LW	l	0	1	2	3	4	.	x	6	7	8	9	10	.	.	13	14	15	16	17 18
AUS	e	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	12	13	.	.	.	.	19

Hub 1 Kontaktabstand

	S	R	C
53, 55, 57, 54, 56, 44, 58, 59, 60, 1, 2, 3, 4, 5, 5', 6, 6', 7, 61, 63, 65, 62, 64, 75,	42,	43,	44,
68, 70, 66, 69, 69', 67,	45,	46,	47,
36, 80, 81, 1, 39,	48,	49,	50,
34, 35,	51,	52,	53,
79,	54,	55,	56,
78, 32, 42,	57,	58,	59,
79,	60,	61,	62,
33,	63,	64,	65,
34, 35,	66,	67,	68,
36, 80, 81, 1, 39,	69,	70,	71,
34, 35,	72,	73,	74,
79,	75,	76,	77,
78, 32, 42,	78,	79,	80,
79,	81,	82,	83,
33,	84,	85,	86,
34, 35,	87,	88,	89,
36, 80, 81, 1, 39,	90,	91,	92,
34, 35,	93,	94,	95,
79,	96,	97,	98,
78, 32, 42,	99,	100,	101,
79,	102,	103,	104,
33,	105,	106,	107,
34, 35,	108,	109,	110,
36, 80, 81, 1, 39,	111,	112,	113,
34, 35,	114,	115,	116,
79,	117,	118,	119,
78, 32, 42,	120,	121,	122,
79,	123,	124,	125,
33,	126,	127,	128,
34, 35,	129,	130,	131,
36, 80, 81, 1, 39,	132,	133,	134,
34, 35,	135,	136,	137,
79,	138,	139,	140,
78, 32, 42,	141,	142,	143,
79,	144,	145,	146,
33,	147,	148,	149,
34, 35,	150,	151,	152,
36, 80, 81, 1, 39,	153,	154,	155,
34, 35,	156,	157,	158,
79,	159,	160,	161,
78, 32, 42,	162,	163,	164,
79,	165,	166,	167,
33,	168,	169,	170,
34, 35,	171,	172,	173,
36, 80, 81, 1, 39,	174,	175,	176,
34, 35,	177,	178,	179,
79,	180,	181,	182,
78, 32, 42,	183,	184,	185,
79,	186,	187,	188,
33,	189,	190,	191,
34, 35,	192,	193,	194,
36, 80, 81, 1, 39,	195,	196,	197,
34, 35,	198,	199,	200,
79,	201,	202,	203,
78, 32, 42,	204,	205,	206,
79,	207,	208,	209,
33,	210,	211,	212,
34, 35,	213,	214,	215,
36, 80, 81, 1, 39,	216,	217,	218,
34, 35,	219,	220,	221,
79,	222,	223,	224,
78, 32, 42,	225,	226,	227,
79,	228,	229,	230,
33,	231,	232,	233,
34, 35,	234,	235,	236,
36, 80, 81, 1, 39,	237,	238,	239,
34, 35,	240,	241,	242,
79,	243,	244,	245,
78, 32, 42,	246,	247,	248,
79,	249,	250,	251,
33,	252,	253,	254,
34, 35,	255,	256,	257,
36, 80, 81, 1, 39,	258,	259,	260,
34, 35,	261,	262,	263,
79,	264,	265,	266,
78, 32, 42,	267,	268,	269,
79,	270,	271,	272,
33,	273,	274,	275,
34, 35,	276,	277,	278,
36, 80, 81, 1, 39,	279,	280,	281,
34, 35,	282,	283,	284,
79,	285,	286,	287,
78, 32, 42,	288,	289,	290,
79,	291,	292,	293,
33,	294,	295,	296,
34, 35,	297,	298,	299,
36, 80, 81, 1, 39,	300,	301,	302,
34, 35,	303,	304,	305,
79,	306,	307,	308,
78, 32, 42,	309,	310,	311,
79,	312,	313,	314,
33,	315,	316,	317,
34, 35,	318,	319,	320,
36, 80, 81, 1, 39,	321,	322,	323,
34, 35,	324,	325,	326,
79,	327,	328,	329,
78, 32, 42,	330,	331,	

1. **Aufbau:** Tischmodell Edelholzgehäuse hochglanzpoliert, etwa 80 Liter Inhalt mit echten Metallverzierungen. Bodenplatte mit Schaltbild abnehmbar. Sämtliche Einbauteile, einschl. Skala und Ferroceptor am Chassis montiert und gemeinsam herausnehmbar.

2. **Schaltung:** Superhet mit getrennten Vorstufen für UKW und Rundfunk - Empfangsbereiche. Getrennte AM- und FM-Abstimmung. FM-Empfangsteil mit Radiodetektor und Vorbegrenzer. AM-Empfangsteil mit 4-fach-Bandfilter und Selektionswähler.

AM = 11 Kreise, davon 3 abstimmbare + 1 ZF-Sperrkreis

ZF wahlweise 468 bzw. 452 kHz.

FM = 11 Kreise, davon 2 abstimmbare ZF 10,7 MHz.

Getrennte Abstimm-Aggregate für AM-Fernempfang (3-fach-Drehko). AM - Nahempfang (Ortsender - Taste) und UKW-Empfang.

3. **Stromart und Spannungen:** Wechselstrom 110/125/220/245 Volt.

4. **Stromverbrauch:** ca. 110 Watt

5. **Wellenbereiche:** schaltbar durch 8 Drucktasten, kombiniert mit Netzschalter und zusätzlicher Aus-Taste, Ortsender-Taste

LW	148 — 208 kHz
MW	512 — 1612 kHz
KW I	3,2 — 6,05 MHz
KW II	5,9 — 9,8 MHz
KW III	10,6 — 18,2 MHz
UKW	87,5 — 100 MHz

schaltbar durch Knebel (markiert durch optisches Licht-Signal) Tonabnehmer/Mikrofon, Fernsehton (niederfrequent), Magnettongerät (Abspielen), Rundfunk.

6. **Lautsprecher:** 2 Stück 9770/M, FM Spezial-Lautsprecher. 6 Watt permanent-dynamisch 21 cm ϕ , 11.500 Gauss, + 2 Hochtön-Einsätze 6 cm ϕ permanent-dynamisch innerhalb des Haupt-Lautsprechers (Doppelmembran - Type). Elektrische Ausgangsleistung der Gegentakendstufe ca. 12 Watt. Anschluß- und Umschaltmöglichkeit auf Außen-Lautsprecher (5 Ohm).

7. **Schwundausgleich:** auf 4 Stufen wirksam.

8. **13 Röhren mit 18 Funktionen:**

Typ	AM	FM
EF 80	—	UKW-HF-Vorstufe
EC 92	—	selbstschwingende UKW-Mischstufe mit Rückkopplung u. NF - Gegenkopplung

Typ	AM	FM
EF 85	HF-Vorstufe	—
ECH 81	Misch- u. Oszillatorstufe	1. ZF-Röhre
EF 41	1. ZF-Röhre	2. ZF-Röhre
EBF 80	2. ZF-Röhre + Signalgleichrichter + AVR	3. ZF-Röhre mit Vorbegrenzer
EB 41	—	Radiodetektor mit Begrenzer
ECC 40	1. u. 2. NF-Verstärkerstufe und Klangregelstufe	1. u. 2. NF-Verstärkerstufe und Klangregelstufe
2XEL 84	Gegentakendstufe	Gegentakendstufe
2XEZ 80	Doppelweg-Netzgleichrichter	Doppelweg-Netzgleichrichter
EM 34	Abstimmmanzeige	Abstimmmanzeige
9. Skalenbeleuchtung: 3 Lämpchen, 6,3 Volt, 0,3 A.		
10. Rückwärtige Anschlüsse:		
a) getrennte Anschlüsse für UKW-Antenne und Rundfunk-Antenne; durch Laschen umschaltbar für kombinierte oder getrennte Benutzung.		
b) Anschlußbuchsenpaar für Tonabnehmer / Mikrofon		
c) Anschlußbuchsenpaar für Fernsehton (niederfrequent)		
d) Anschlußbuchsenpaar für Magnetongerät (Wiedergabe)		
e) Anschlußbuchsenpaar für Magnetongerät (Aufnahme)		
f) Anschlußbuchsenpaar für Außenlautsprecher mit Umschalter.		
11. Eingebaute Antennen:		
a) UKW-Dipol		
b) von vorne drehbarer Ferroceptor mit Kupferkamm / Nylon-Schirm für Mittel- und Langwelle.		
12. Ortsender-Taste: von hinten durch separates Doppeldrehko-Abstimm-Aggregat einstellbar.		
13. Bandbreitenregelung: in 3-Grob-Stufen schaltbar, Feinregelung mit Höhenregler kombiniert.		
14. Klangregelung: kontinuierlich regelbares Höhen- und Tiefen-Register mit optischer Anzeige.		
15. Skala: Große Flutlicht-Skala mit übersichtlicher Beschriftung und Eichung mit eingelassenem Magischen Auge.		
16. Bedienung: mit 2 Doppelknöpfen und Knebeln, Schwungradantrieb.		
17. Sicherung: Glassicherung, träge 5X20 mm 0,8 A.		
18. Maße: 670X400X280 mm.		
19. Gewicht: 18 kg.		