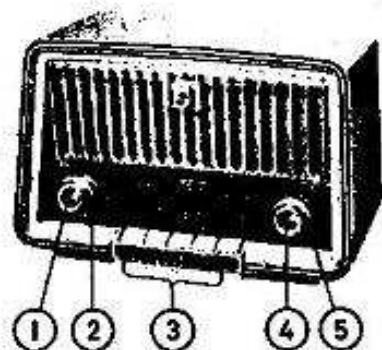


## 6 Röhren AM/FM Alstrom-Super mit Vorstufe

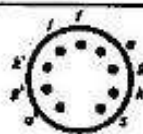
### Technische Daten:

Wellenbereiche:	FM UKW: 87,5 — 100 MHz	Netzsparnungen:	110/127, 220 V
	AM KW: 6 — 12 MHz	Sicherung:	0,3 A lötlage
	MW: 518 — 1622 kHz	Skalenlampen:	2 x 8089 D-00 (12 V — 0,1 A)
	LW: 148 — 345 kHz	Leistungsaufnahme:	bei 220 V 48 Watt bei 110 V 34 Watt
Schaltung:	FM: 9 Kreise (HF + HF var. + HF var. + 3 x 2 ZF)	Leutsprecher:	Oval - Leutsprecher Z = 3
	AM: 6 Kreise (HF + HF var. + 2 x 2 ZF)	Abmessungen:	Breite: 285 Höhe: 181 Tiefe: 166
Tandemmodulation:	FM: Radiodetektor	Gewicht:	ca. 2,8 kg
	AM: Diode	Fertigungsjahr:	1954/55
Zwischenfrequenz:	FM: 10,7 MHz		
	AM: 460 kHz		

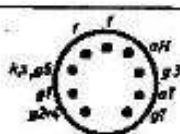


- ① Lautstärkeregelung
- ② Tonblende
- ③ Aus- u. Bereichstasten
- ④ AM Abstimmung
- ⑤ FM Abstimmung

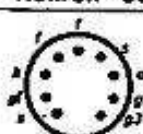
### Röhren - Sockelanschlüsse



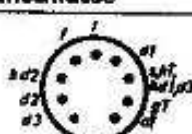
UCC 85



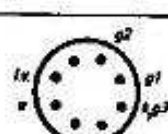
UCH 61



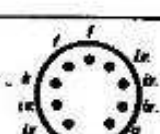
UF 89



UABC 80

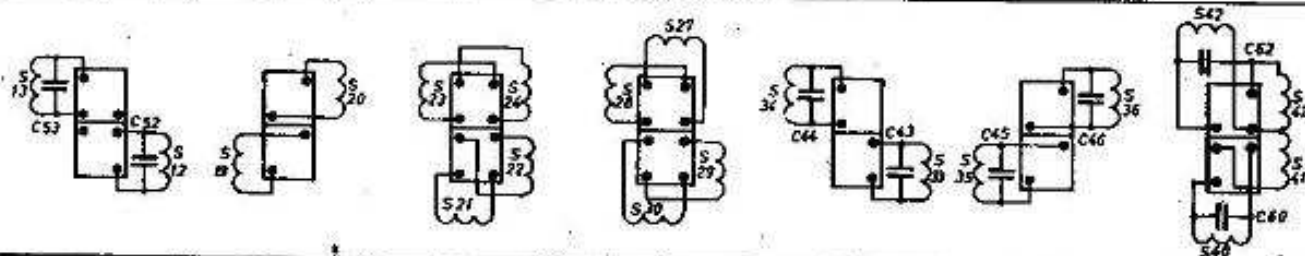


UL 41

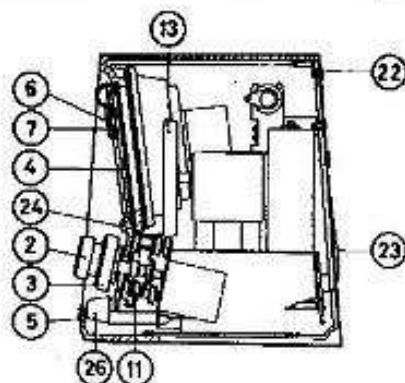
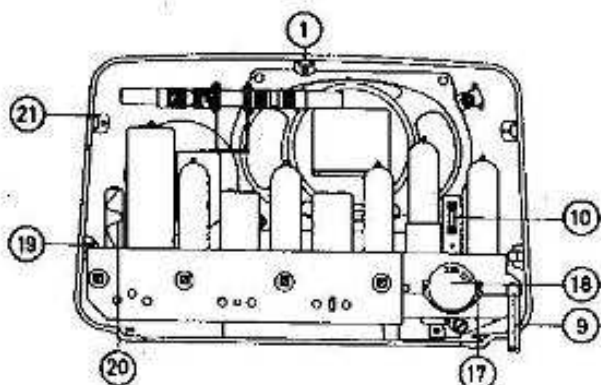
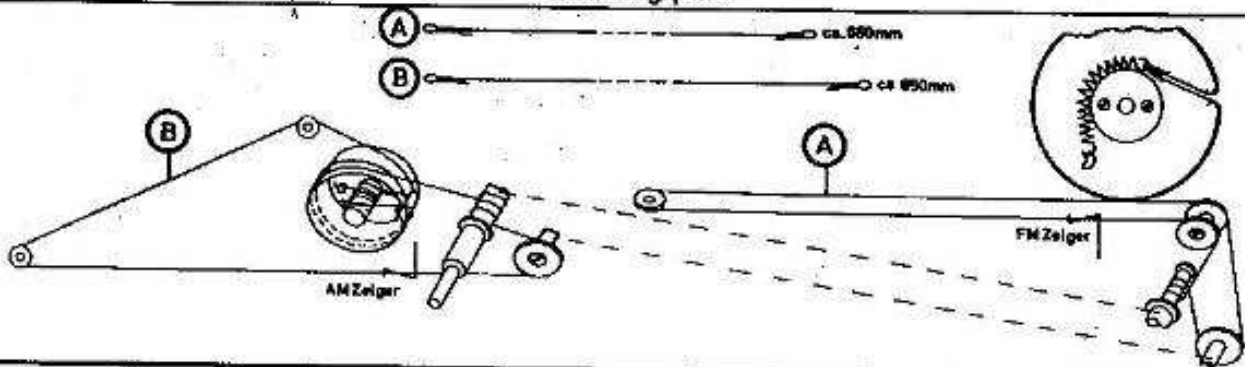


UY 85

### Spulenanschlüsse



### Seilführungsplan



R								C							
Pos.	Wert	Bezeichnung	Code-Nummer	Pos.	Wert	Bezeichnung	Code-Nummer	Pos.	Wert	Bezeichnung	Code-Nummer	Pos.	Wert	Bezeichnung	Code-Nummer
R 1	1.000 Ω	3 W	WN 300 21	R 36	1MΩ	0,125W	48 550 10 /JMK	C 1	100 pF	28/280	WN 401 32/100-50	C 46	15 pF	—	in Spule S 35, S 36
R 2	150 Ω	10 W	—	R 37	330000 Ω	0,25 W	48 555 10 /J30K	C 2	30 pF	—	—	C 47	86 pF	900 V	48 203 10 /J56E
R 3	150 Ω	3 W	WE 346 32	R 38	100000 Ω	0,25 W	48 555 10 /J00K	C 3	10000 pF	500 V	48 207 50 /J0K	C 48	470 pF	500 V	48 203 10 /J70E
R 4	60 Ω	1 W	—	R 39	1,5MΩ	0,125W	48 550 10 /JMS	C 4	22000 pF	1000 V	48 758 10 /J28K	C 49	235 pF	175 V	WN 400 52
R 5	220 Ω	NTC	49 379 42	R 40	4,7MΩ	0,25 W	48 555 10 /JMD	C 5	1.900 pF	500 V	48 207 50 /JK5	C 50	1.900 pF	500 V	48 207 50 /JK5
R 6	240 Ω	NTC	49 379 67	R 41	1.5000 Ω	0,25 W	48 555 10 /J5K	C 6	1.500 pF	500 V	48 207 50 /JK5	C 51	5,6 pF	500 V	48 203 10 /J56E
R 10	180 Ω	0,125 W	48 550 10 /J00E	R 42	33000 Ω	0,25 W	48 555 10 /J3K	C 7	10000 pF	500 V	48 207 50 /J0K	C 52	47 pF	—	in Spule S 12, S 13
R 11	—	—	—	R 47	1,8MΩ/20%	—	—	C 8	47 pF	500 V	48 203 10 /J7E	C 53	47 pF	—	in Spule S 12, S 13
R 12	—	—	—	R 49	0,2MΩ/5%	Fel.	WE 363 42	C 9	47 pF	500 V	48 203 10 /J7E	C 54	—	—	—
R 13	2,700 Ω	0,5 W	48 556 10 /J87	R 48	0,5MΩ/2%	—	—	C 10	1.500 pF	500 V	48 207 50 /JK5	C 55	39 pF	500 V	48 203 10 /J7E
R 14	3,900 Ω	0,5 W	48 556 10 /J87	R 49	68000 Ω	0,25 W	48 555 10 /J6K	C 11	400 pF	500 V	48 754 10 /J70E	C 56	—	—	—
R 15	—	—	—	R 50	22000 Ω	0,5 W	48 556 10 /J20K	C 12	8,2 pF	500 V	48 203 10 /J2E	C 57	—	—	—
R 16	33 Ω	0,125 W	48 550 10 /J3E	R 51	100000 Ω	0,25 W	48 555 10 /J00K	C 13	10000 pF	500 V	48 207 50 /J0K	C 58	995 pF	—	in Spule S 38, S 39
R 17	1MΩ	0,125 W	48 550 10 /J3M	R 55	180 Ω	1 W	48 557 10 /J10E	C 14	900 pF	250 V	WN 401 07	C 59	195 pF	—	in Spule S 38, S 39
R 20	180 Ω	0,25 W	48 555 10 /J50E	R 56	330000 Ω	0,195 W	48 550 10 /J30K	C 15	33 pF	500 V	48 206 10/J33E	C 60	10 pF	—	in Spule S 40, S 42
R 21	470 Ω	0,125 W	48 550 10 /J00E	—	—	—	—	C 16	33 pF	500 V	48 206 10/J33E	C 61	10000 pF	500 V	48 207 50 /J0K
R 22	1MΩ	0,25 W	48 556 10 /J4	—	—	—	—	C 17	10 pF	500 V	48 202 10 /J0E	C 62	47 pF	—	in Spule S 40, S 42
R 23	390 Ω	0,125 W	48 550 10 /J90E	—	—	—	—	C 18	5 pF	Transm.	49 477 50	C 63	10000 pF	500 V	48 207 50 /J0K
R 24	330000 Ω	0,125 W	48 550 10 /J30K	—	—	—	—	C 19	12 pF	500 V	48 206 10 /J2E	C 64	10000 pF	500 V	48 207 50 /J0K
R 25	—	—	—	—	—	—	—	C 20	5,6 pF	500 V	48 204 10 /J6E	C 65	5100 pF	500 V	48 207 10 /J17
R 26	10000 Ω	0,5 W	48 556 10 /J0K	—	—	—	—	C 21	12,5 pF	—	—	C 66	5000 pF	500 V	48 207 10 /J17
R 27	47000 Ω	0,125 W	48 550 10 /J7K	—	—	—	—	C 22	12,5 pF	Doppel	49 434 36	C 67	5000 pF	500 V	48 207 10 /J17
R 28	18000 Ω	0,5 W	48 556 10 /J6K	—	—	—	—	C 23	15 pF	500 V	48 206 10 /J5E	C 68	68 pF	500 V	48 203 10 /J68E
R 29	150 Ω	0,125 W	48 550 10 /J50E	—	—	—	—	C 24	33 pF	500 V	48 203 10 /J3E	C 69	47000 pF	500 V	48 751 10 /J7K
R 30	220 Ω	0,125 W	48 550 10 /J20E	—	—	—	—	C 25	12 pF	500 V	48 202 10 /J2E	C 70	330 pF	500 V	48 203 10 /J30E
R 31	—	—	—	—	—	—	—	C 26	30 pF	Transm.	28 212 36	C 71	330 pF	500 V	48 203 10 /J30E
R 32	—	—	—	—	—	—	—	C 27	32 pF	500 V	48 202 10 /J2E	C 72	5 pF	70 80 V	WN 400 24
R 33	22000 Ω	0,5 W	48 556 10 /J2K	—	—	—	—	C 28	100 pF	250 V	WN 401 06	C 73	10000 pF	500 V	48 207 50 /J0K
R 34	1000 Ω	0,125 W	48 550 10 /J1E	—	—	—	—	C 29	3300 pF	500 V	48 207 50 /J07	C 74	47 pF	500 V	48 203 10 /J7E
R 35	—	—	—	—	—	—	—	C 30	480 pF	500 V	WN 401 18	C 75	2,700 pF	500 V	48 751 10 /J7K
—	—	—	—	—	—	—	—	C 31	1000 pF	500 V	WN 400 27	C 76	27000 pF	500 V	48 751 10 /J7K
—	—	—	—	—	—	—	—	C 32	220 pF	500 V	48 203 10 /J20E	C 77	10000 pF	500 V	48 207 50 /J0K
—	—	—	—	—	—	—	—	C 33	22 pF	500 V	48 202 10 /J2E	C 78	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	C 34	498 pF	—	—	C 79	4,700 pF	500 V	48 751 10 /J67
—	—	—	—	—	—	—	—	C 35	560 pF	Doppel	49 001 96	C 80	4,700 pF	125 V	WN 401 17
—	—	—	—	—	—	—	—	C 36	10000 pF	500 V	48 207 50 /J0K	C 81	0,1 pF	500 V	48 751 10 /J00K
—	—	—	—	—	—	—	—	C 37	47 pF	500 V	48 203 10 /J7E	C 82	18 pF	500 V	49 207 50 /J1K
—	—	—	—	—	—	—	—	C 38	30 pF	—	28 212 36	C 83	470 pF	500 V	48 203 10 /J70E
—	—	—	—	—	—	—	—	C 39	375 pF	—	49 005 53	C 84	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	C 40	10000 pF	500 V	48 207 50 /J0K	C 85	300 pF	12,5 V	48 313 52 /J0K
—	—	—	—	—	—	—	—	C 41	18 pF	500 V	WN 401 02	C 86	10000 pF	1000 V	48 758 10 /J0K
—	—	—	—	—	—	—	—	C 42	12 pF	Transm.	WN 401 14	C 88	5 pF	500 V	48 207 50 /J07
—	—	—	—	—	—	—	—	C 43	95 pF	—	in Spule S 33, S 34	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	C 44	995 pF	—	in Spule S 33, S 34	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	C 45	15 pF	—	in Spule S 35, S 36	—	—	—	—

S			
Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer	
S1, S2	Ferrocapacitor	56 390 28 /J22B	
S3	Ferrocapacitor	56 390 28 /J22B	
S4	Ferrocapacitor	56 390 28 /J22B	
S10, S10'	Drossel	WE 110 61	
S12, S13, C 30, C 53	FM-ZF-Sperrkreis	WE 120 66	
S14, S15, S15'	URW-Antennenspule	WE 111 40	
S16, S16', C16	URW-Gleichstromspule	WE 111 57	
S17, S17' S18	URW-Oszillatorspule	WE 111 52	
S19, S20	FM-ZF-Bandfilter	WE 120 64	
S21, S22, S23, S24	AM-ZF-Sperrkreis u. Drossel u. MW-Oszillatorspule	WE 120 82	
S25, S25', S26, S26'	Ferrocapacitor MW, LW	WE 358 25	
S27, S28, S29, S30	KW-Antennenspule u. KW-Oszillatorspule	WE 120 83	
S31, S32	Sequenzspule u. MW-Oszillatorspule	WE 120 66	
S33, S34, C 43, C 44	AM-ZF-Bandfilter	WE 120 78	
S35, S36, C 45, C 46	FM-ZF-Bandfilter	WE 120 85	
S38, S39, C 66, C 59	AM-ZF-Bandfilter	WE 120 78	
S40, S41, S42, S42', C 60, C 62	Rote-Detektor-Spule	WE 120 70	
S45, S46, S47	Ausgangstrafe	WE 151 31	
S50	Lautsprecher	WE 372 87	

Mechanische Ersatzteile							
Pos.	Bezeichnung	alternativ	montagen	Pos.	Bezeichnung	alternativ	montagen
1	Gehäuse	WE 358 82	WE 358 83	16	Lampenhalter, rot	WE 372 89	WE 372 89
2	Knopf (Stein)	WE 363 43	WE 363 45	17	Spannungsteiler-Anschlußplatte	A3 228 39	A3 228 39
3	Knopf (plast.)	WE 363 44	WE 363 46	18	Spannungsteiler-Knopf	WE 227 57	WE 227 57
4	Skala und Zifferblatt	WE 216 13	WE 216 13	19	Gummiring für Gitter-Anhängung	A3 563 01	A3 563 01
5	Platine-Normauszug	WE 308 14	WE 308 15	20	Bedienungsglieder für Mikrobandfilter	A3 652 58	A3 652 58
6	PHILIPS-Embleme	23 654 14	23 654 14	21	Motorenkel für Rückwand	A3 649 03	A3 649 03
7	Lautsprecher-Abdeckung	WE 303 70	WE 303 71	22	Bedienungsröhre für Rückwand	WE 574 40	WE 574 40
8	Skalensatz (Meterwerk)	K 203 22/12	K 203 22/12	23	Mikrotonnenröhre (Meterwerk)	33 986 04	33 986 04
9	Mikrotabel (Meterwerk)	33 999 99	33 999 99	24	Skalenbedienungsmechanismus	WE 578 43	WE 578 43
10	Sicherungshalter	WE 377 06	WE 377 06	25	Drosselkondensator	WE 171 16	WE 171 17
11	Sechskant	WE 712 72	WE 712 72	26	Feder, alternativ	HA 713 05	HA 713 05
12	Terminal für URW-Drehko	WE 327 13	WE 327 13	27	Kontaktingen für	HA 609 00	HA 609 00
13	Terminal für AM-Drehko	WE 417 25	WE 417 25	28	Schaltkontakt für	HA 609 01	HA 609 01
14	Feder für URW-Oszillatorspule	WE 651 11	WE 651 11	29	Messerkontakte	HA 524 05	HA 524 05
15	Lampenhalter, links	WE 372 88	WE 372 88	30	Federkontakte	HA 524 04	HA 524 04

