



PHILIPS SERVICE

Wechselstrom-Super für AM und FM
mit transformatorloser Endstufe

BD 673A

„Capella 673“

Technische Daten

Wellenbereiche: FM: UKW 87,5 — 100 MHz
AM: KW 5,95 — 12,2 MHz
MW 518 — 1612 kHz
LW 150 — 345 kHz

Schaltung: FM: 12 Kreise
AM: 8 Kreise
1 Sperrkreis
1 Spiegelsperre

Tondemodulation: FM: Rotideteaktor
AM: Diode

Zwischenfrequenz: FM: 10,7 MHz
AM: 460 kHz

Netzspannung: 110, 125, 145, 220 Volt; 50 Hz~

Sicherung: bei 220 Volt; 0,3 Amp. träge

Skalenlampen: 2 x 7 Volt; 0,3 Amp.

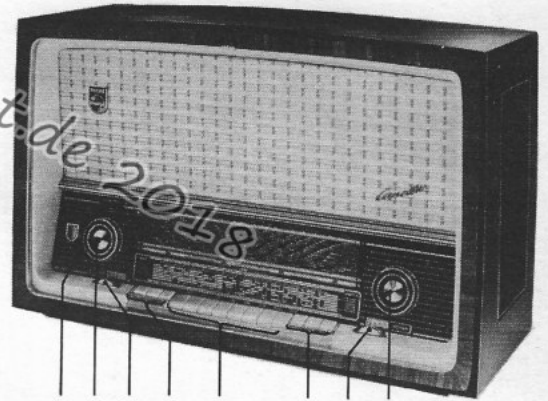
Leistungsaufnahme: ca. 75 Watt

Lautsprecher: Tieftonkanal: 2 x AD 2802
21 cm, Z = 400 Ohm
Hochtonkanal: 3 x AD 2460 BM
10 x 15 cm, oval, Z = 400 Ohm
Außenlautsprecher:
Z = 800 Ohm

Fertigungsjahr: 1957/58

Abmessungen: Breite: 680 mm
Höhe: 130 mm
Tiefe: 265 mm

Gewicht: ca. 18 kg

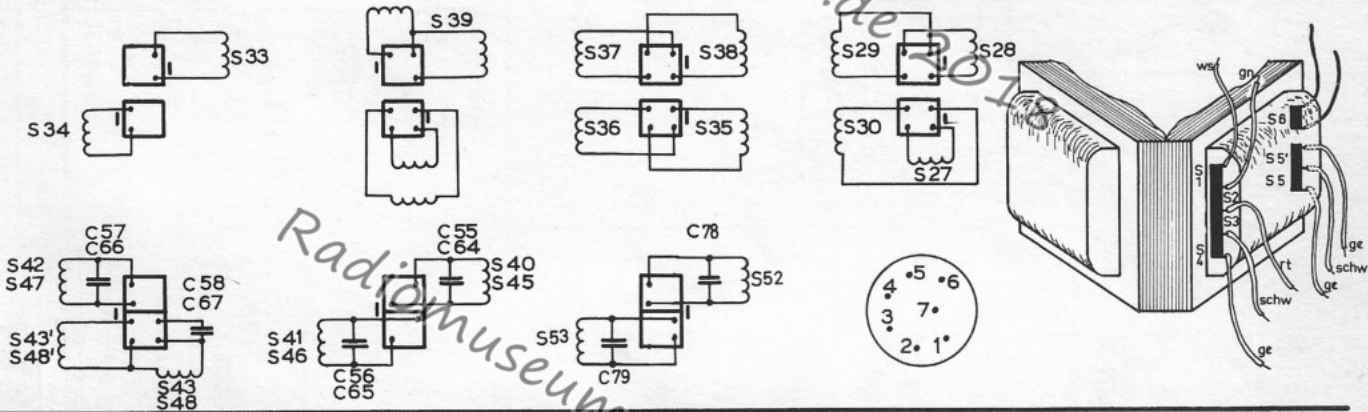


1 2 3 4 5 6 7 8

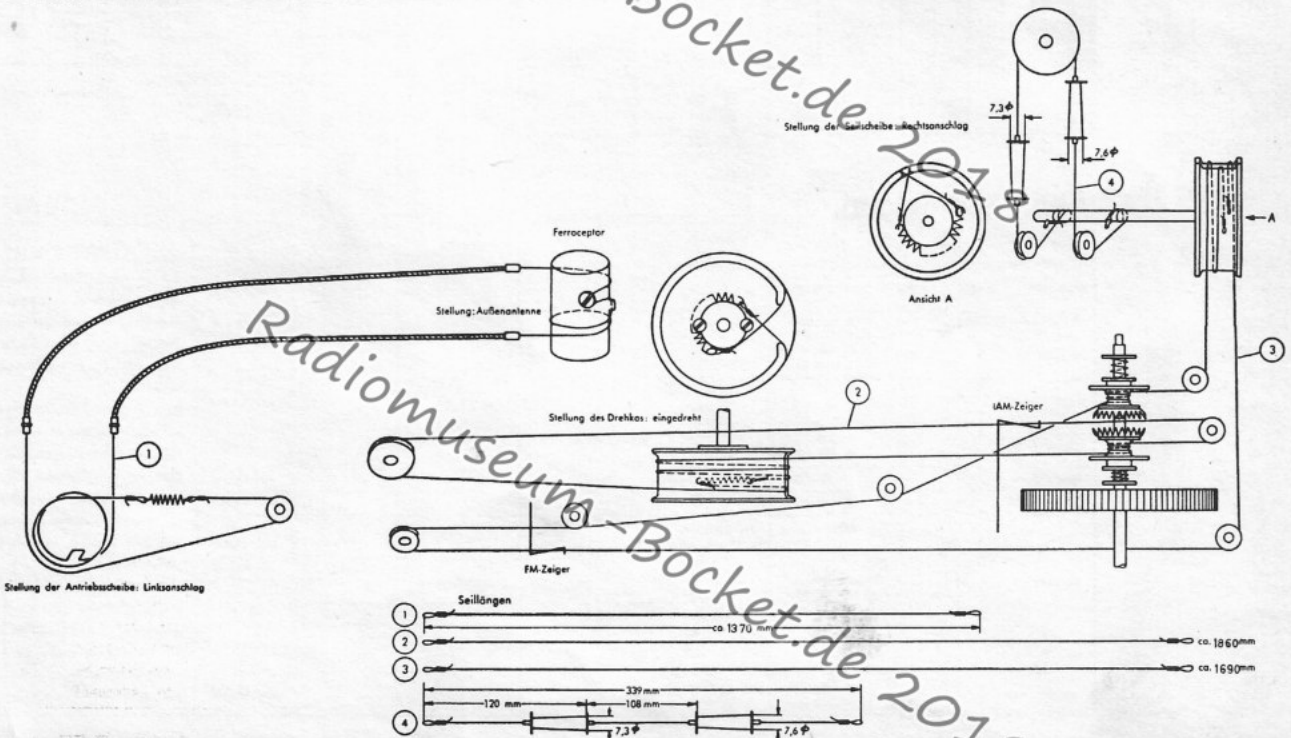
Bedienungsknöpfe

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1 Ferroceptor | 5 Wellenbereich-Tasten |
| 2 Lautstärkereglер | 6 HA-Forte- Piano-Tasten |
| 3 Bassregler | 7 Höhenregler |
| 4 Klangselektor-Tasten | 8 Abstimmung |

Spulenanschlussplan



Seilführungsplan



Widerstände					Kondensatoren													
Pos.	Wert	Art u. Mindestbelastbarkeit	Code-Nummer	Pos.	Wert	Art u. Mindestbelastbarkeit	Code-Nummer	Pos.	Wert	Art u. Mindestspannung	Code-Nummer	Pos.	Wert	Art u. Mindestspannung	Code-Nummer			
R1	50 Ω	Draht-Wid.	1 W	WE 506 54/F30E	R51	-	-	-	C1	50 µF	Elektrolyt Kond.	330/305 V	A9 999 12/A30-50	C66	180 µF	In Spule S47, S48	-	
R2	50 Ω	Draht-Wid.	1 W	WE 506 54/F30E	R52	-	-	-	C2	50 µF	Elektrolyt Kond.	330/305 V	A9 999 12/A30-50	C67	180 µF	In Spule S47, S48	-	
R3	1,5 kΩ	Draht-Wid.	3 W	WE 380 73/LK3	R53	-	-	-	C3	50 µF	Elektrolyt Kond.	330/305 V	A9 999 12/A30-50	C68	4,7 µF	Ker.Kond.	500 V	
R4	-	-	-	-	R54	-	-	-	C4	50 µF	Elektrolyt Kond.	330/305 V	A9 999 12/A30-50	C69	150 µF	Ker.Kond.	500 V	
R5	180 Ω	Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/180E	R55	47 kΩ	Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/47K	C5	8 µF	Elektrolyt Kond., Isol.	330/305 V	A9 999 11/78	C70	8 µF	Ker.Kond.	500 V
R6	10 Ω	Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/10E	R56	200 kΩ	-	-	C6	-	-	-	-	C71	47 µF	Miniat.Kond.	125 V	
R7	3,3 kΩ	Kohle-Wid.	0,5 W	A9 999 02/33K	R57	200 kΩ	-	-	C7	9 µF	Ker.Scheiben Kond.	500 V	A9 999 04/8E2	C72	22 µF	Ker.Kond.	500 V	
R8	1 MΩ	Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/1M	R58	200 kΩ	-	-	C8	9 µF	Ker.Scheiben Kond.	500 V	A9 999 04/8E2	C73	-	-	-	
R9	-	-	-	-	R59	400 kΩ	Potentiometer	WE 564 42	C9	9 µF	Ker.Scheiben Kond.	500 V	A9 999 04/8E2	C74	10 µF	Ker.Kond.	500 V	
R10	33 kΩ	Kohle-Wid.	0,5 W	A9 999 02/33K	R60	100 kΩ	-	-	C10	10 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/10E	C75	10 µF	Ker.Kond.	500 V	
R11	2,2 kΩ	Kohle-Wid.	0,1 W	A9 999 02/22K	R61	27 kΩ	-	-	C11	10 µF	Ker.Scheiben Kond.	500 V	A9 999 04/10E	C76	68 µF	Ker.Kond.	500 V	
R12	33 kΩ	Kohle-Wid.	0,1 W	A9 999 02/33K	R62	2 MΩ	Potentiometer	WE 564 86	C12	5 µF	Ker.Scheiben Kond.	500 V	A9 999 04/10E	C77	10 µF	Ker.Kond.	500 V	
R13	150 Ω	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/150E	R63	1 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1K	C13	33 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/33E	C78	180 µF	In Spule S52, S53	-
R14	-	-	-	-	R64	100 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/100K	C14	33 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/33E	C79	180 µF	In Spule S52, S53	-
R15	33 kΩ	Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/33K	R65	100 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/100K	C15	1,5 µF	Parlen Kond.	500 V	A9 999 04/1K5	C80	-	-	-
R16	1 MΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1M	R66	2 MΩ	Potentiometer	WE 564 87	C16	18 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/18E	C81	-	-	-	
R17	390 Ω	Kohle-Wid.	0,1 W	A9 999 02/390E	R67	1 MΩ	Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/1M	C17	0,43 µF	Ker.Trimmer	AC 300 500	A9 999 04/18E	C82	-	-	-
R18	120 Ω	Kohle-Wid.	0,1 W	A9 999 02/120E	R68	680 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/680K	C18	1,5 µF	Parlen Kond.	500 V	A9 999 04/18E	C83	-	-	-
R19	27 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/27K	R69	100 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/100K	C19	1,5 µF	Parlen Kond.	500 V	A9 999 04/18E	C84	-	-	-
R20	33 kΩ	Kohle-Wid.	1 W	A9 999 02/33K	R70	62 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/62K	C20	15 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/15E	C85	-	-	-
R21	220 Ω	Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/220E	R71	1 MΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1M	C21	15 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/15E	C86	-	-	-
R22	220 Ω	Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/220E	R72	1 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1K	C22	4,7 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/47E	C87	10 µF	Miniat.Kond.	125 V
R23	47 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/47K	R73	200 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/200K	C23	18 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/18E	C88	100 µF	Miniat.Kond.	500 V
R24	47 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/47K	R74	200 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/200K	C24	18 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/18E	C89	27 µF	Miniat.Kond.	125 V
R25	2,2 MΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/22K	R75	200 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/200K	C25	1,5 µF	Ker.Scheiben Kond.	500 V	A9 999 04/15E	C90	-	-	-
R26	1 MΩ	Kohle-Wid.	0,10 W	A9 999 02/1M	R76	2 MΩ	Potentiometer	WE 564 87	C26	6,8 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/68E	C91	-	-	-	
R27	1 MΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1M	R77	47 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/47K	C27	8,2 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/8E2	C92	-	-	-
R28	68 kΩ	Kohle-Wid.	1 W	A9 999 02/68K	R78	47 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/47K	C28	10 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/10E	C93	-	-	-
R29	220 Ω	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/220E	R79	47 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/47K	C29	120 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/120E	C94	-	-	-
R30	15 kΩ	Vitro-Wid.	2 W	A9 999 02/15K	R80	47 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/47K	C30	300 µF	Ker.Scheiben Kond.	500 V	A9 999 04/300E	C95	27 µF	Miniat.Kond.	125 V
R31	68 kΩ	Kohle-Wid.	1 W	A9 999 02/68K	R81	220 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/220K	C31	220 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/220E	C96	33 µF	Ker.Kond.	500 V
R32	220 Ω	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/220E	R82	680 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/680K	C32	1 µF	StyroFlex Kond.	125 V	A9 999 05/1K	C97	56 µF	Ker.Kond.	500 V
R33	220 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/220K	R83	100 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/100K	C33	400 µF	StyroFlex-Kond.	125 V	A9 999 05/200E	C98	100 µF	Ker.Kond.	500 V
R34	220 kΩ	Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/220K	R84	1 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1K	C34	3 kΩ	StyroFlex-Kond.	125 V	A9 999 05/3K	C99	6,8 µF	Tauche.Kond.	125 V
R35	2,7 MΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/27K	R85	680 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/680K	C35	22 µF	Ker.Rohrtrimmer	-	A9 999 05/22E	C100	27 µF	Miniat.Kond.	125 V
R36	-	In Spule S49, S51	-	-	R86	220 Ω	Kohle-Wid.	1 W	A9 999 02/220E	C36	12 µF	Ker.Rohrtrimmer, Isol.	-	AC 2005/12	C101	0,22 µF	Miniat.Kond.	500 V
R37	-	In Spule S49, S51	-	-	R87	6,8 kΩ	Kohle-Wid.	1 W	A9 999 02/68K	C37	12 µF	Ker.Rohrtrimmer	-	A9 999 05/12E	C102	1 µF	Elektrolyt Kond.	-
R38	-	In Spule S49, S51	-	-	R88	10 kΩ	Kohle-Wid.	0,5 W	A9 999 02/10K	C38	22 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/22E	C103	6,8 µF	Tauche.Kond.	500 V
R39	47 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/47K	R89	1 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1K	C39	545 µF	StyroFlex Kond.	125 V	A9 999 05/545E	C104	330 µF	Ker.Kond.	500 V
R40	47 kΩ	Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/47K	R90	1,8 kΩ	Kohle-Wid.	0,5 W	A9 999 02/18K	C40	9-499 µF	2-fach Drehk. AB	-	A9 001 98	C105	470 µF	Ker.Kond.	500 V
R41	680 kΩ	Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/680K	R91	1,8 kΩ	Kohle-Wid.	0,5 W	A9 999 02/18K	C41	2-169 µF	2-fach Drehk. AB	-	A9 001 98	C106	330 µF	Ker.Kond.	500 V
R42	1 MΩ	Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/1M	R92	1,8 kΩ	Kohle-Wid.	0,5 W	A9 999 02/18K	C42	220 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/220E	C107	68 µF	Ker.Kond.	500 V
R43	1 MΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1M	R93	100 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/100K	C43	12 µF	Ker.Rohrtrimmer, Isol.	-	AC 2005/12	C108	1,5 µF	Tauche.Kond.	500 V
R44	1 MΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1M	R94	1 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1K	C44	8 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/10K	C109	6,8 µF	Tauche.Kond.	125 V
R45	470 kΩ	Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/470K	R95	680 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/680K	C45	300 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/300E	C110	6,8 µF	Tauche.Kond.	125 V
R46	47 Ω	Vitro-Wid.	0,5 W	A9 999 02/47E	R96	220 Ω	Kohle-Wid.	1 W	A9 999 02/220E	C46	235 µF	StyroFlex Kond.	125 V	A9 999 05/235E	C111	6,8 µF	Tauche.Kond.	125 V
R47	470 kΩ	Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/470K	R97	6,8 kΩ	Kohle-Wid.	1 W	A9 999 02/68K	C47	330 µF	StyroFlex Kond.	125 V	A9 999 05/330E	C112	47 µF	Miniat.Kond.	500 V
R48	1,8 MΩ	Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/18K	R98	10 kΩ	Kohle-Wid.	0,5 W	A9 999 02/10K	C48	300 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/300E	C113	130 µF	Ker.Kond.	500 V
R49	100 kΩ	Kohle-Wid.	0,25 W	A9 999 02/100K	R99	1 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1K	C49	470 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/470E	C114	0,22 µF	Miniat.Kond.	500 V
R50	-	-	-	-	R100	1 kΩ	Kohle-Wid.	0,33 W	A9 999 02/1K	C50	33 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/33E	C115	47 µF	Miniat.Kond.	500 V
					R101	1,8 kΩ	Kohle-Wid.	0,5 W	A9 999 02/18K	C51	22 µF	Ker.Rohrtrimmer, Isol.	-	AC 2005/22	C116	1 µF	Elektrolyt Kond.	-
					R102	1,8 kΩ	Kohle-Wid.	0,5 W	A9 999 02/18K	C52	22 µF	Ker.Rohrtrimmer	-	A9 999 05/22E	C117	47 µF	Miniat.Kond.	500 V
					R103	68 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/68E	C53	68 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/68E	C118	8 µF	Elektrolyt Kond.	350/385 V
					R104	8 µF	Ker.Scheiben Kond.	500 V	A9 999 04/8E2	C54	8 µF	Ker.Scheiben Kond.	500 V	A9 999 04/8E2	C119	32 µF	Elektrolyt Kond.	350/385 V
					R105	56 µF	In Spule S40, S41	-	-	C55	56 µF	In Spule S40, S41	-	-	C120	100 µF	Hierovolt Elko	12/15 V
					R106	100 µF	In Spule S40, S41	-	-	C56	100 µF	In Spule S40, S41	-	-	C121	100 µF	Miniat.Kond.	500 V
					R107	180 µF	In Spule S42, S43	-	-	C57	180 µF	In Spule S42, S43	-	-	C122	22 µF	Tauche.Kond.	500 V
					R108	180 µF	In Spule S42, S43	-	-	C58	180 µF	In Spule S42, S43	-	-				
					R109	4,7 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/47E	C59	4,7 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/47E				
					R110	150 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/150E	C60	150 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/150E				
					R111	8 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/8E2	C61	8 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/8E2				
					R112	8 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/8E2	C62	8 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/8E2				
					R113	4,7 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/47E	C63	4,7 µF	Ker.Kond.	500 V	A9 999 04/47E				
					R114	56 µF	In Spule S45, S46	-	-	C64	56 µF	In Spule S45, S46	-	-				
					R115	100 µF	In Spule S45, S46	-	-	C65	100 µF	In Spule S45, S46	-	-				



VACO-ROHREN VERWENDEN

Spulen

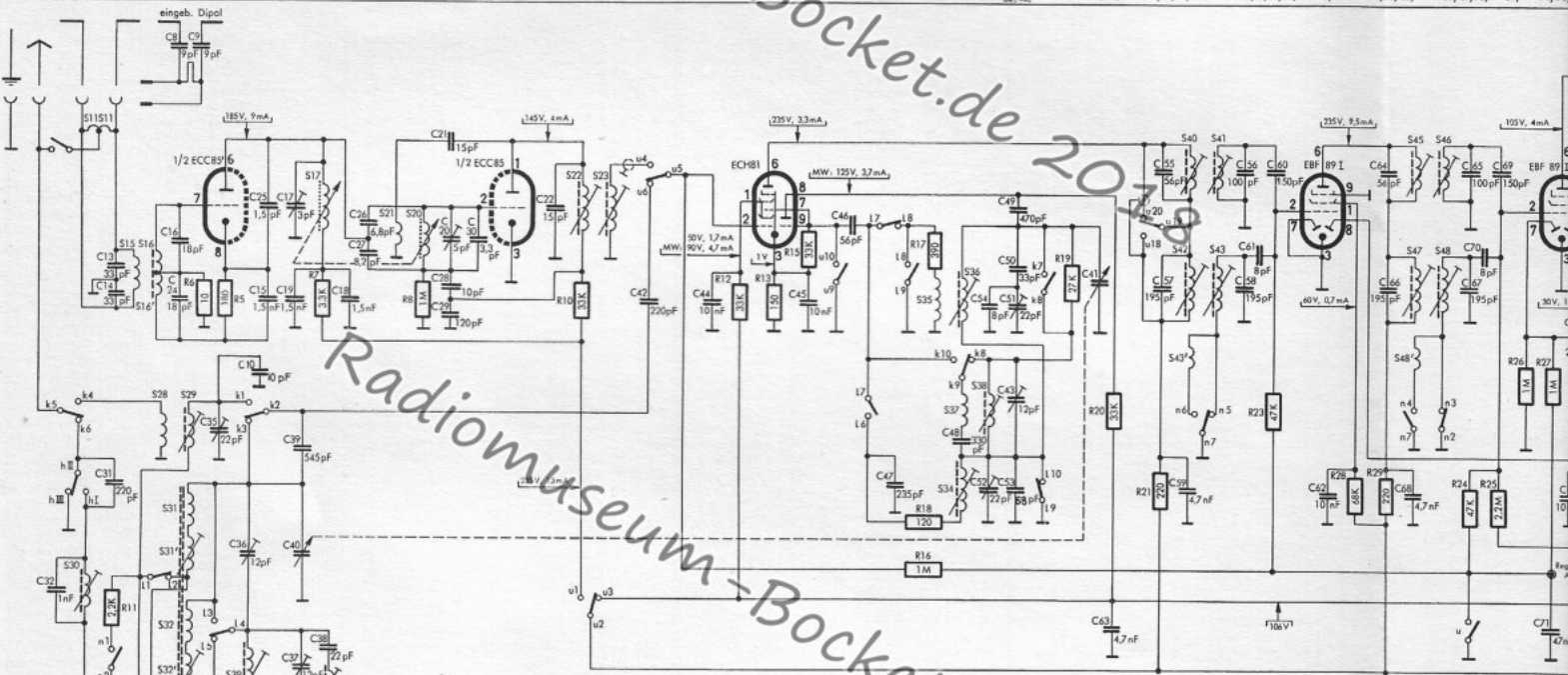
Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer
S1			S28	1M-Ant. Spule	WE 120 95	S45		
S2			S29			S46	ZF-Bandfilter FH	WE 121 34
S3	Netztransformator	WE 141 34	S30			S47		
S4			S31	Ferroceptor	WE 120 31	S48		WE 120 78
S5			S32			S49	ZF-Bandfilter AM	
S6			S33	Saugkreis Spule	WE 121 07	S50	9 MHz Drossel	WE 111 71
S7			S34	Oszillator Spule LW	WE 121 08	S51	MF-Filter Drossel	WE 166 02
S8			S35			S52	Lautsprecher (AD 2850 B)	WE 670 69
S9	</							



PHILIPS SERVICE

Radiomuseum - Bocket.de 2018

S	30,22,11,11'	15,16,16,31,31'	39,	17, 33,	21, 20,	22, 23,	25,27,34,36,38,	40, 42,43',41,43,	45,47,48',46,48,										
R	11,	6, 5,	7,	8,	10,	17,18,16,	19, 20,	21,	23,	28, 29,	24, 25, 26, 27,								
C	32,	13,14,31, 33,34,	8,16, 24,9, 35, 36,	25,15,17,19,39,37,38,18,40,26,27,	21,20,28,29,30,	22,	42,	44,	45, 46, 47,	48, 54, 52, 50,43,	53,	41,43,	55,57,59,	56,58,61,60,	62,	64,66,68,	65,67,70,	69,	71,72,



Die angegebenen Spannungs- und Stromwerte gelten für den UKW-Bereich (Ausnahme MW). Spannungen wurden gemessen mit PHILIPS-Röhrenvoltmeter GM 6004.

Klangregister auf Lötpunkte gesehen
Stand: KONZERT-Taste gedrückt

SPR	KONZ	JAZZ
i	ko	i
10	10	10
20	20	20
30	30	30
40	40	40
50	50	50
60	60	60

Tastenschalter auf Lötpunkte gesehen
Stand: MW-Taste gedrückt

AUS	TA	TB	LW	MW	KW	NAH	UKW
a	p	i	l	m	n	n	n
10	10	10	10	10	10	10	10
20	20	20	20	20	20	20	20
30	30	30	30	30	30	30	30
40	40	40	40	40	40	40	40
50	50	50	50	50	50	50	50
60	60	60	60	60	60	60	60
70	70	70	70	70	70	70	70
80	80	80	80	80	80	80	80
90	90	90	90	90	90	90	90
100	100	100	100	100	100	100	100

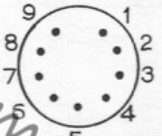
Klangregister auf Lötpunkte gesehen
Stand: FORTE-Taste gedrückt

HA	FORTE	PIANO
h	f	pi
10	10	10
20	20	20
30	30	30
40	40	40
50	50	50
60	60	60
70	70	70
80	80	80
90	90	90
100	100	100

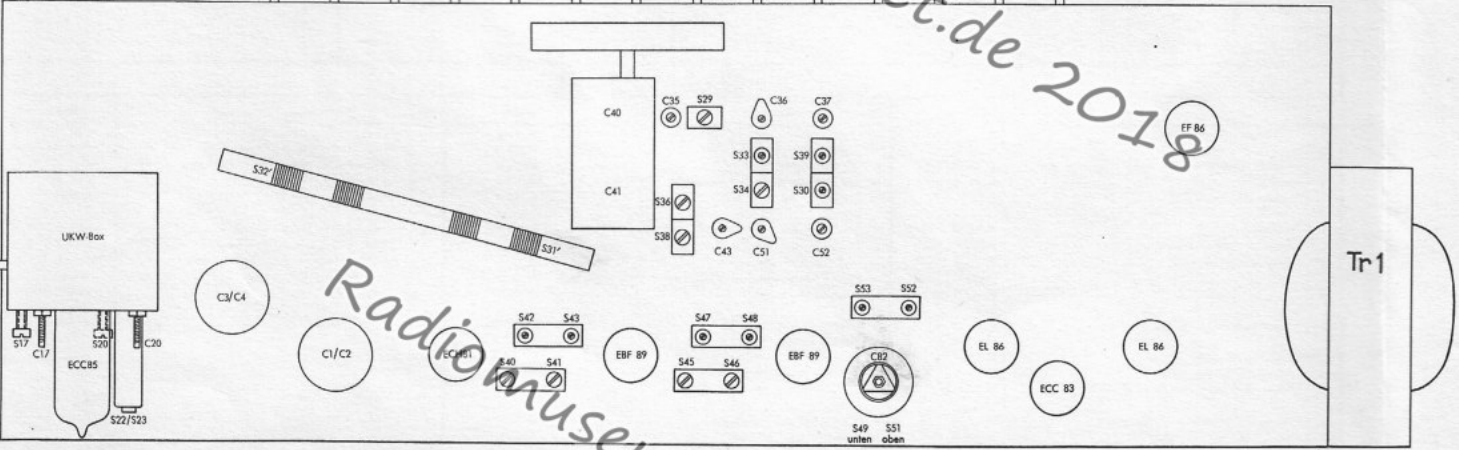
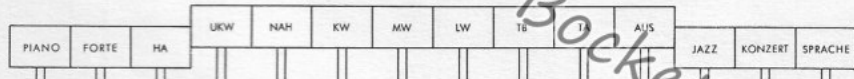
o = Schloßfeder; x = Stützpunkt; Hub = Kontaktabstand



ANSCHLÜSSE DER VALVO-RÖHREN



Trimmpflan



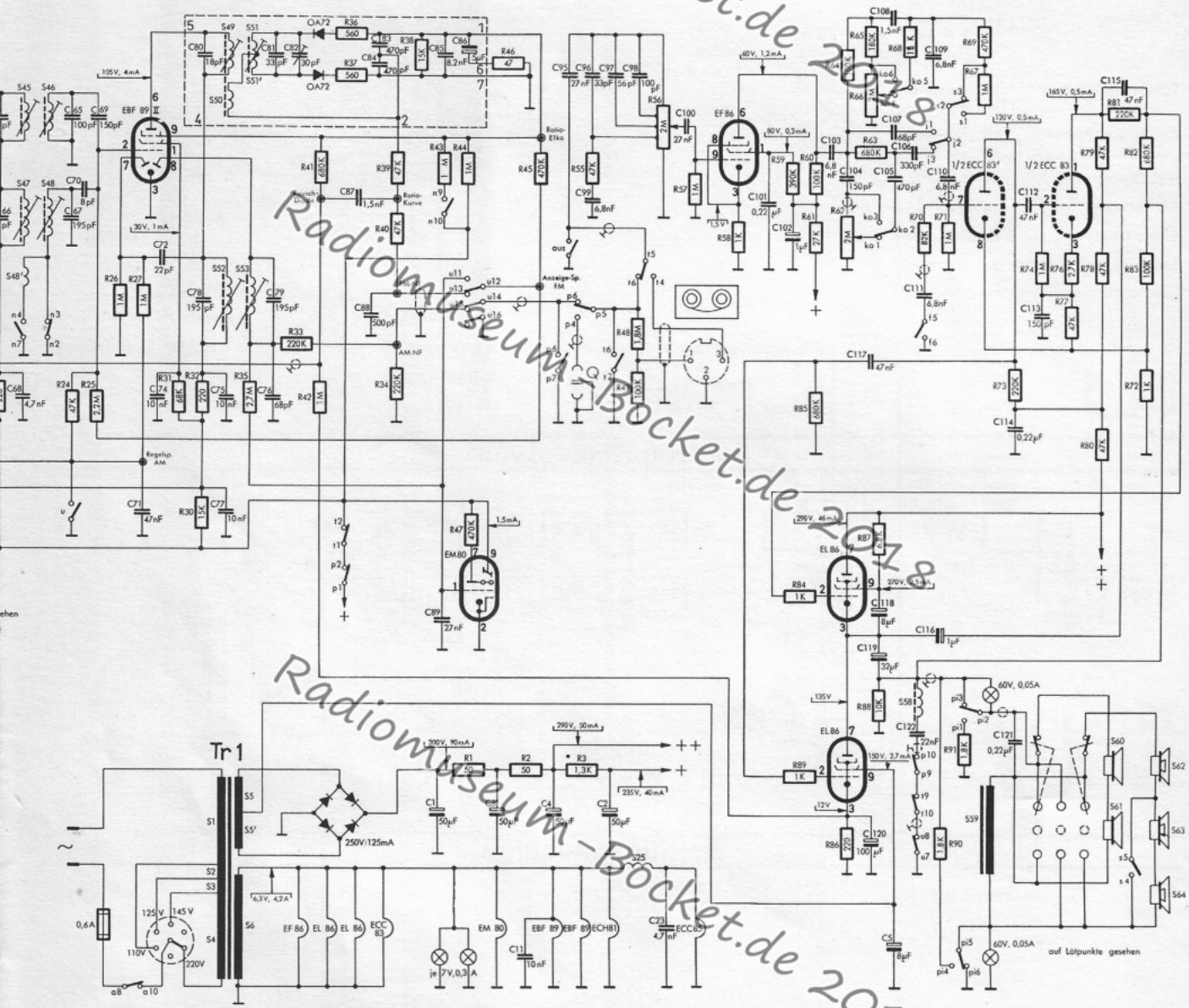
Radiomuseum - Bocket.de 2018

Radiomuseum - Bocket.de 2018

BD 673 A

„Capella 673“

45, 47, 48, 48, 1, 2, 4, 5, 5', 6, 49, 50, 52, 51, 51', 53, 25, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 5
 9, 24, 25, 26, 27, 31, 32, 30, 35, 33, 41, 42, 36, 37, 39, 40, 34, 38, 43, 44, 47, 1, 46, 2, 45, 3, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 84, 89, 60, 61, 85, 82, 63, 66, 86, 68, 70, 71, 90, 91, 69, 67, 73, 74, 76, 77, 79, 78, 80, 81, 82, 83, 72, 8
 6, 68, 65, 67, 70, 69, 71, 72, 74, 80, 78, 75, 77, 81, 79, 76, 82, 87, 88, 83, 84, 1, 85, 89, 86, 3, 11, 4, 95, 96, 99, 2, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 104, 117, 118, 108, 105, 106, 111, 110, 120, 119, 107, 5, 122, 109, 116, 121, 114, 112, 113, 115, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

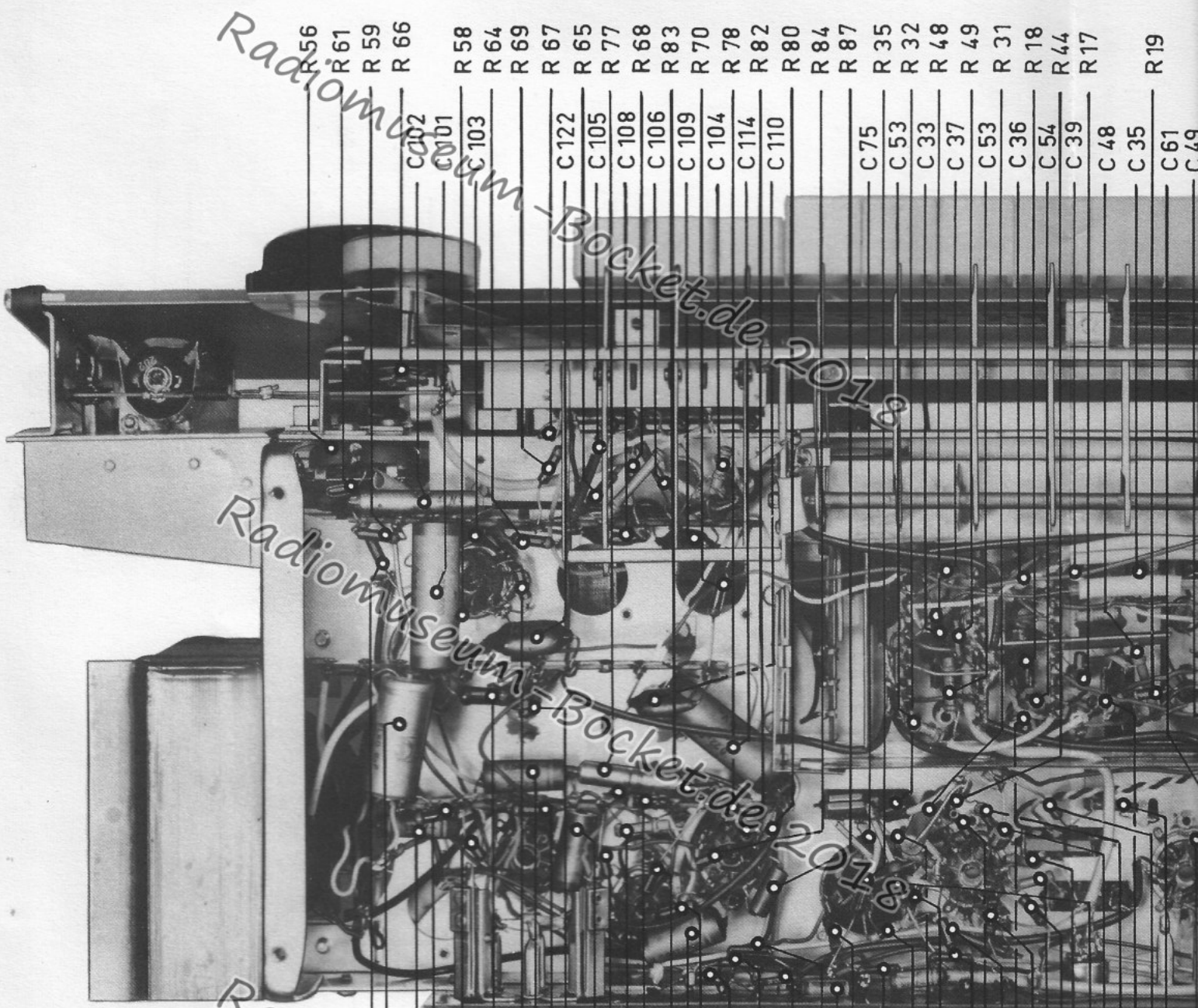


Abgleichanweisung

Abgleich-Reihenfolge	Taste	Zeiger auf	Meßsender- frequenz	Ankopplung des Meßsenders über	Verstärken	Abgleichen	Anzeige	Hinweis
ZF-Kreise	AM	• 1550 kHz	460 kHz	33 nF an g 1 EBF 89 I	S 52, S 48	S 53, S 52, S 47, S 48	max. Output	Für alle Abgleicharbeiten Lautstärke- regler auf Maximum und Outputmeter (800 Ohm) an Lautsprecher-Buchsen. Die Zeiger sollen in den Anschlüssen hinter den Marken am Skalendeckel stehen. Beim Abgleichen der FM-ZF-Kreise ist über 100 kOhm ein Röhrenvoll- meter, z.B. PHILIPS GM 7635 oder GM 6004, an C 86 anzuschließen. Vor dem Abgleichen der Röhreneinheit soll Kern der S 51 auf Durchschnittsstellung stehen: etwa ganz eindrehen und fünf Um- drehungen zurück. Die Ausgangsspannung des Meßsen- ders ist so zu regeln, daß beim Ab- gleichen ca. - 3 Volt (- 2 V für S 51) vom RV angezeigt werden. Der Mas- senschlusß des Signals ist an Punkt 10 der zugehörigen Röhre zu legen.
ZF-Sperrkreis	AM	• 550 kHz		33 nF an g 1 ECH 81	S 43	S 42, S 43	min. Output	
Abstimmkreise	MW	• 550 kHz • 1550 kHz	550 kHz 1550 kHz	künstliche Antenne an AM-Antennenbuchse	h 8 von Masse trennen und C 31 kurzschließen	S 30		
Abstimmkreise	LW	151 kHz 340 kHz	151 kHz 340 kHz			S 36, S 32' C 51, C 36	max. Output	
Abstimmkreise	KW	• 5,85 MHz • 12,4 MHz	5,85 MHz 12,4 MHz			S 38, S 29 C 43, C 35		
Spiegelsperre	LW	LW	190 kHz			S 33	min. Output	
Abstimmkreise	LW	LW u. HA	151 kHz			S 39	max. Output	
ZF-Kreise	FM	101 MHz	10,7 MHz FM ca. 15 kHz Hub	10 nF an g 1 EBF 89 II	S 45, C 82 ausdrehen S 46	S 49 S 51	max. RV min. Output	
			10,7 MHz AM ca. 15 kHz Hub	10 nF an g 1 ECH 81 Metallhülse auf Glasbolzen der ECC 85	S 41 S 23	S 45, S 46 S 40, S 41 S 22, S 23	max. RV	
Abstimmkreise	FM	• 88 MHz • 98 MHz	88 MHz 98 MHz	Symmetrie-Glied an Dipolbuchsen		C 20, C 17 S 20, S 17	max. Output	

gestattet! Änderungen vorbehalten

BD 673 A. 7. 57. N 611.



Radiomuseum - Bocket.de 2018
 Radiomuseum - Bocket.de 2018
 Radiomuseum - Bocket.de 2018

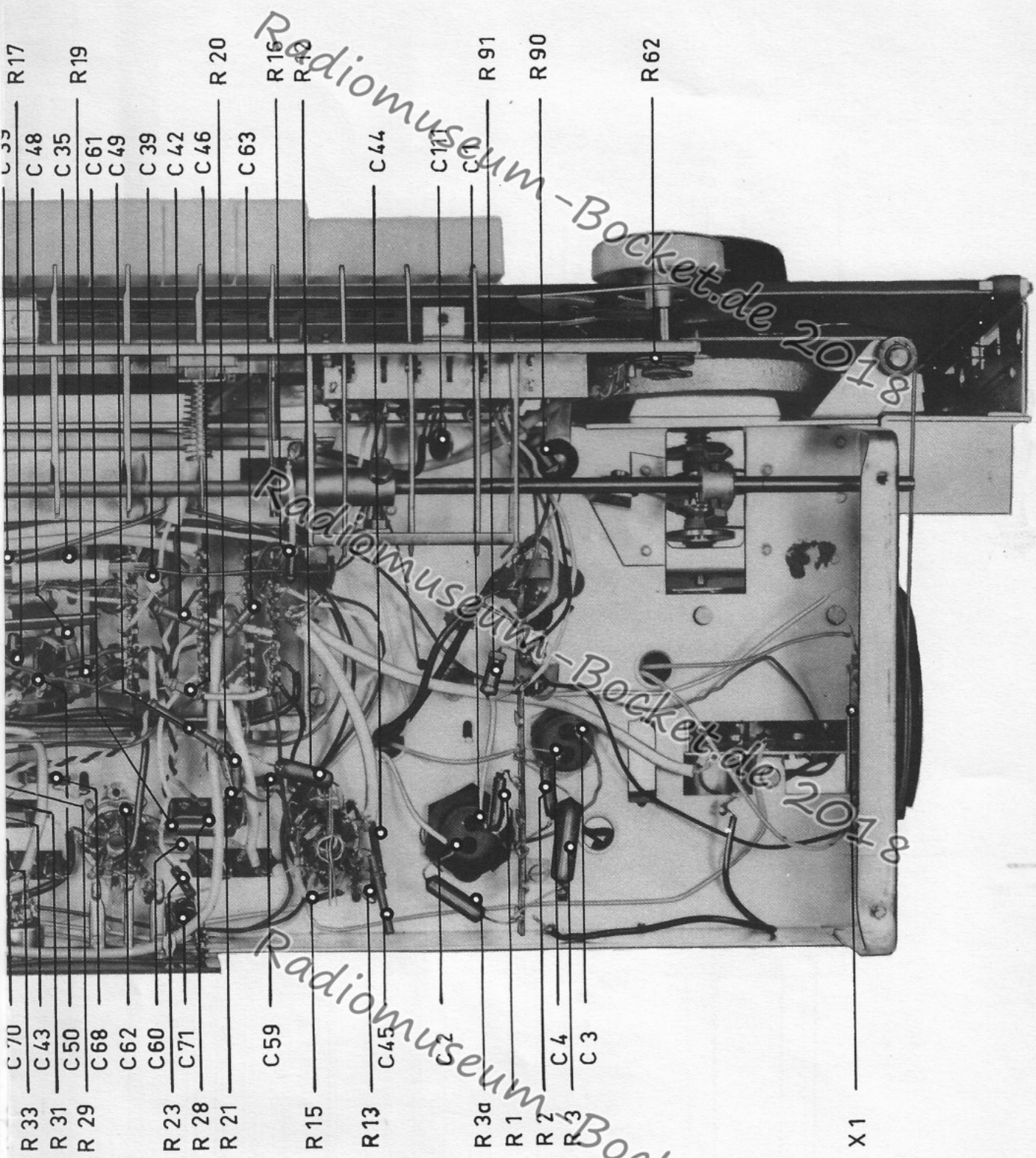
R 56
 R 61
 R 59
 R 66
 R 58
 R 64
 R 69
 R 67
 R 65
 R 77
 R 68
 R 83
 R 70
 R 78
 R 82
 R 80
 R 84
 R 87
 R 35
 R 32
 R 48
 R 49
 R 31
 R 18
 R 44
 R 17
 R 19

C 002
 C 001
 C 103
 C 122
 C 105
 C 108
 C 106
 C 109
 C 104
 C 114
 C 110
 C 75
 C 53
 C 33
 C 37
 C 53
 C 36
 C 54
 C 39
 C 48
 C 35
 C 61
 C 49

R 60
 R 85
 R 89
 R 88
 R 57
 R 73
 R 76
 R 72
 R 79
 R 81
 R 43
 R 45
 R 41
 R 42
 R 39
 R 40
 R 46
 R 26
 R 34
 R 27
 R 24
 R 25
 R 33
 R 31
 R 29

C 89
 C 117
 S 58
 C 112
 C 113
 C 115
 C 87
 C 76
 C 74
 C 51
 C 69
 C 70
 C 43
 C 50
 C 68
 C 62

Chassis BD 67
 Ansicht von u



C 33
C 48
C 35
C 61
C 49
C 39
C 42
C 46
R 17
R 19
R 20

C 63
R 16
R 14

C 44
C 17
C 15
R 91
R 90

R 62

C 70
C 43
C 50
C 68
C 62
C 60
C 71

R 33
R 31
R 29
R 23
R 28
R 21

C 59
R 15
R 13
C 45

R 3a
R 1
R 2
R 3
C 4
C 3

X 1

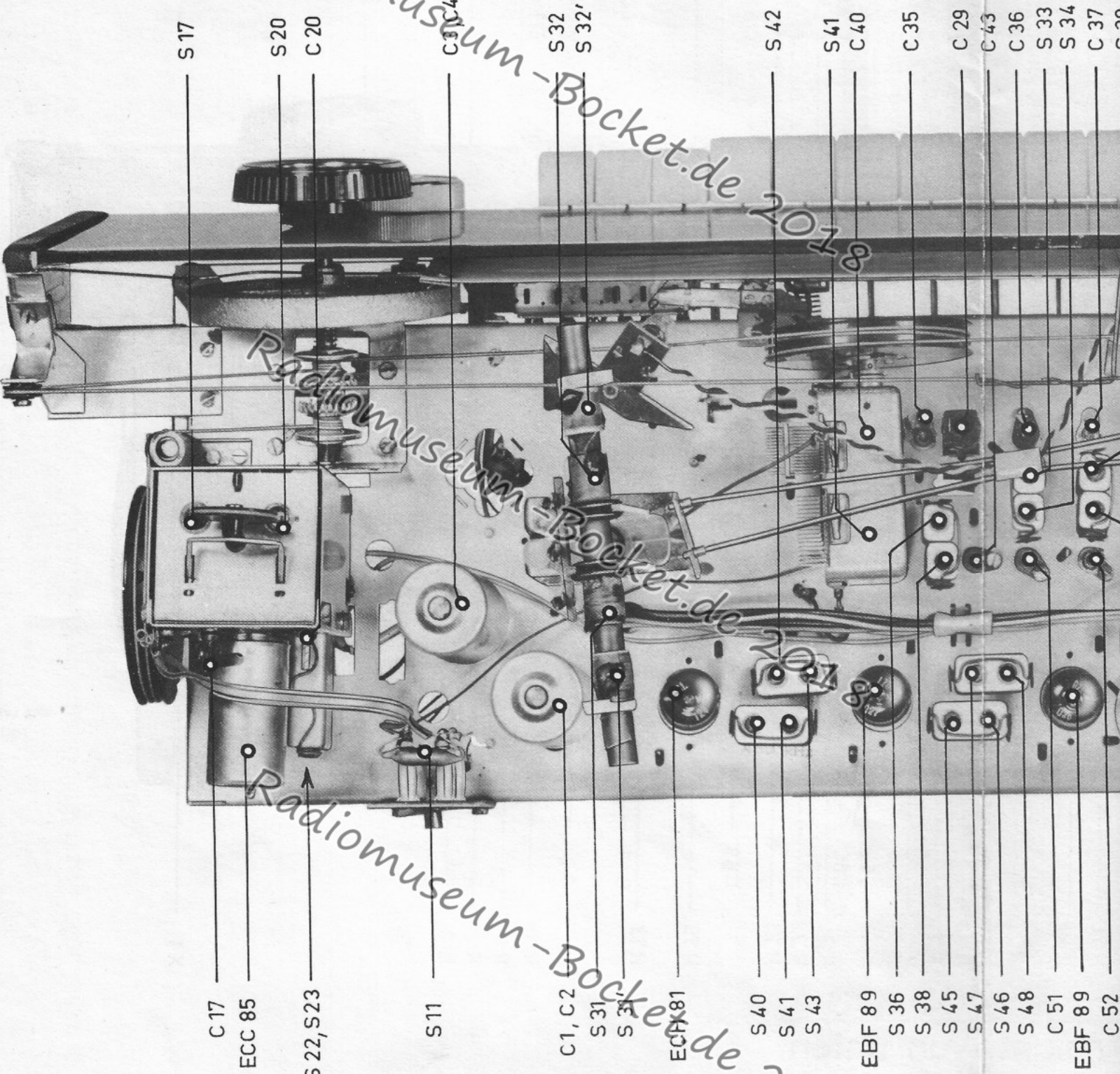
BD 673 A
von unten

Radiomuseum - Bocket.de 2018

Radiomuseum - Bocket.de 2018

Radiomuseum - Bocket.de

Radiomuseum - Bocket.de 2018



S 17
S 20
C 20
C 31, C 34
S 32
S 32'

C 17
ECC 85
S 22, S 23

S 11
C 1, C 2
S 31
S 31'

ECH 81
S 40
S 41
S 43

S 42
S 41
C 40

EBF 89
S 36
S 38
S 45
S 47

C 35
C 29
C 43

S 46
S 48
C 51
EBF 89
C 52

C 36
S 33
S 34
C 37
S 39

Chassis BD 673
Ansicht von oben

BD 673 A
von oben

Radiomuseum

C 43
 C 36
 S 33
 S 34
 C 37
 S 39
 S 52

C 111
 S 59
 EF 86
 C 100
 C 95
 C 98
 R 56
 R 47
 EM 80

S 46
 S 48
 C 51
 EBF 89
 C 52
 S 30
 S 53
 C 82
 S 51
 S 49
 EL 86
 C 119
 ECC 83
 C 121
 R 86
 EL 86
 C 120
 R 55
 C 97
 S 4-S4

Radiomuseum - Bocket.de 2018

