

ECH 21

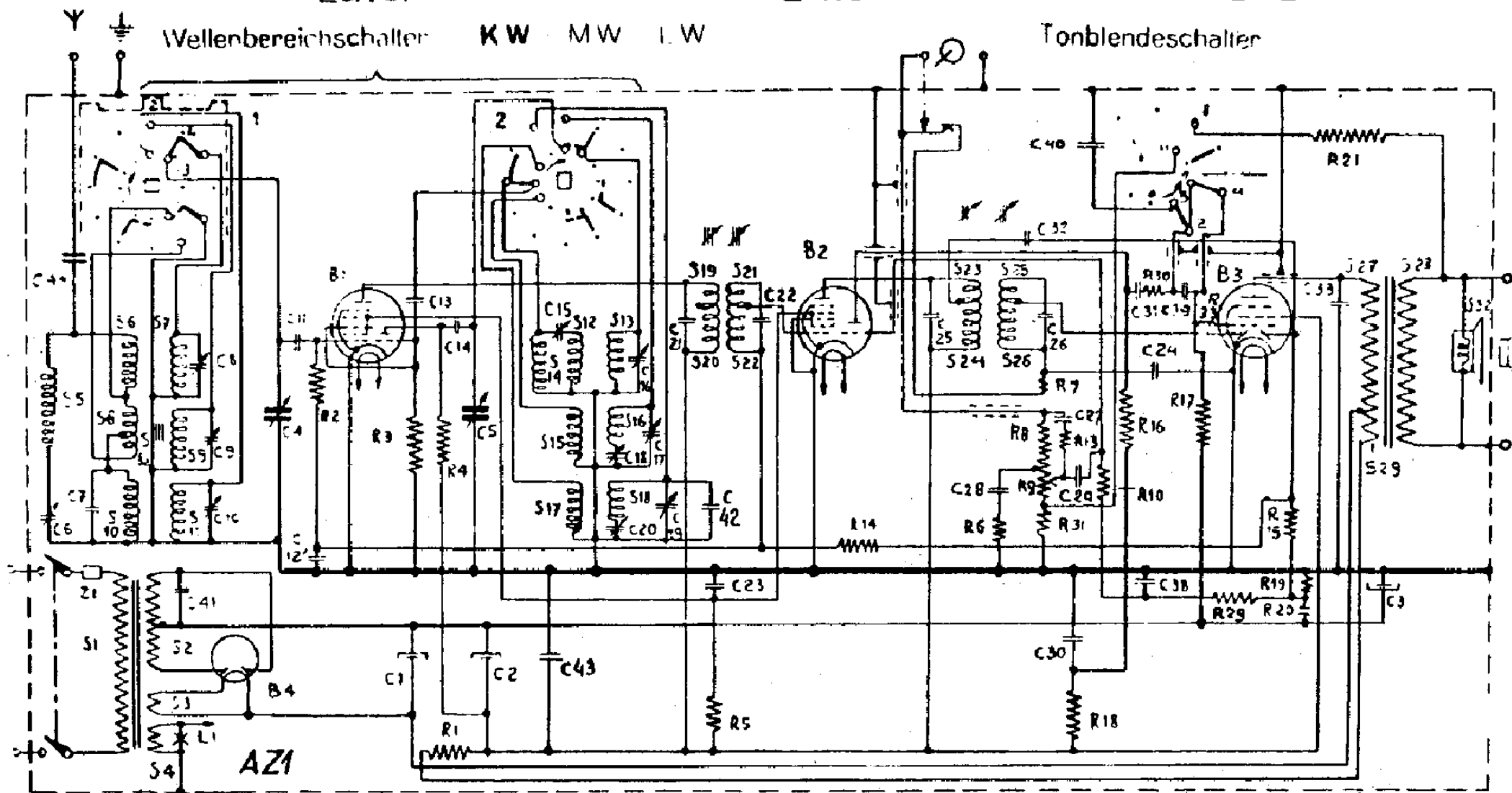
ECH 21

EBL 21

Wellenbereichschalter

KW MW LW

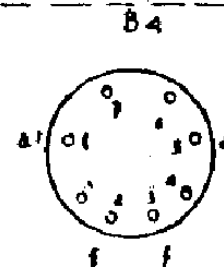
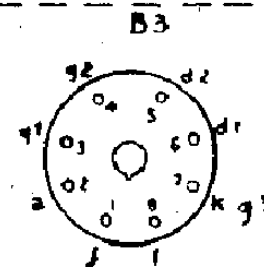
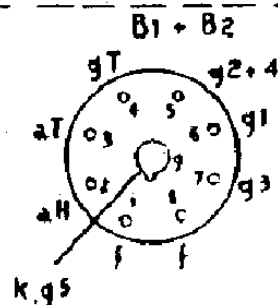
Tonblendeschalter



ZF = 452 kHz

Mediator

135



SPULEN			WIDERSTÄNDE				KONDENSATOREN			
Nr.	Wert	Kodo-Nr.	Nr.	Wert	Watt	Kodo-Nr.	Nr.	Kapazität	Toleranz max. Betriebsspannung	Kodo-Nr.
S 1	48 $\Omega$	JK 051.37	R 1	1200 $\Omega$	3	48.468.10/1 K 2	C 1	50 pF	Elko 355 V	48.117.09
S 2	2 x 180 $\Omega$		R 2	0,82 M $\Omega$	1/4	48.425.10/820 K	C 2	50 pF	12,5 V	28.185.68
S 3	0,2 $\Omega$		R 3	47000 $\Omega$	1/4	48.425.10/47 K	C 3	100 pF		
S 4	0,2 $\Omega$		R 4	23000 $\Omega$	1	48.427.10/22 K	C 4 12	492 pF	Dr. hko.	49.001.13
S 5	60 $\Omega$	A 3.110.60 oder A 3.110.09	R 5	15000 $\Omega$	3	48.468.10/15 K	C 5 12	492 pF		
S 6	2 $\Omega$	A 3.121.81	R 6	12000 $\Omega$	1/4	48.425.10/12 K	C 6	30 pF	Lufttrimmer	28.212.36
S 7	0,2 $\Omega$		R 7	47000 $\Omega$	1/4	48.425.10/47 K	C 7	39 pF	$\pm 10\%$ Ker.	48.406.10/39 E
S 8	52 $\Omega$		R 8	0,28 M $\Omega$	Pot. JK 151.04		C 8	32 pF	Drahttrimmer	28.212.06
S 8.1	48 $\Omega$		R 9	0,07 M $\Omega$			C 9	32 pF	Drahttrimmer	28.212.06
S 9	5 $\Omega$	A 3.121.82	R 10	1,5 M $\Omega$	1/4	48.426.10/1 M 5	C 10	32 pF	Drahttrimmer	28.212.06
S 10	190 $\Omega$		R 11	0,82 M $\Omega$	1/4	48.425.10/820 K	C 11	220 pF	$+20\%$ Ker.	48.406.20/220 E
S 11	44 $\Omega$		R 12	1,5 M $\Omega$	1/4	48.426.10/1 M 5	C 12	47000 pF	$+20\%$ 125 V	48.750.20/47 K
S 12	0,8 $\Omega$		R 13	0,82 M $\Omega$	1/4	48.425.10/820 K	C 13	56 pF	$+10\%$ Ker.	48.406.10/56 E
S 13	0,1 $\Omega$	A 3.121.83	R 14	1,5 M $\Omega$	1/4	48.426.10/1 M 5	C 14	470 pF	$+20\%$ Ker.	48.406.20/470 E
S 14	1,6 $\Omega$		R 15	1,5 M $\Omega$	1/4	48.426.10/1 M 5	C 15	200 pF	Drahttrimmer	28.212.08
S 15	2,5 $\Omega$		R 16	0,1 M $\Omega$	1/4	48.426.10/100 K	C 16	30 pF	Lufttrimmer	28.212.36
S 16	6,5 $\Omega$		R 17	0,64 M $\Omega$	1/4	48.425.10/560 K	C 17	30 pF	Lufttrimmer	28.212.36
S 17	4,5 $\Omega$	A 3.121.84	R 18	0,1 M $\Omega$	1/4	48.425.10/100 K	C 18	350-575 pF	Drahttrimmer	49.005.44
S 18	18 $\Omega$		R 19	33 $\Omega$	1/4	48.426.10/33 E	C 19	30 pF	Lufttrimmer	28.212.36
S 19	2,5 $\Omega$		R 20	68 $\Omega$	1/4	48.426.10/68 E	C 20	200 pF	Drahttrimmer	28.212.08
S 20	4,5 $\Omega$		R 21	120 $\Omega$	1/4	48.425.10/120 E	C 21	115 pF	siehe Spulen	
S 21	2,5 $\Omega$	A 3.121.94	R 22	1,5 M $\Omega$	1/4	48.426.10/1 M 5	C 22	115 pF		
S 22	4,5 $\Omega$		R 23	22000 $\Omega$	1/4	48.425.10/22 K	C 23	47000 pF	$\pm 20\%$ 400 V	48.751.20/47 K
C 21	115 pF		R 24	10 $\Omega$	1/4	48.425.10/10 E	C 24	82 pF	Ker.	48.406.10/82 E
C 22	115 pF		R 25	1000 $\Omega$	1/4	48.425.10/1 K	C 25	115 pF	siehe Spulen	
S 23	2,5 $\Omega$	A 3.121.94					C 26	115 pF		
S 24	4,5 $\Omega$						C 27	97 pF	$\pm 10\%$ Ker.	48.406.10/97 E
S 25	2,5 $\Omega$						C 28	27000 pF	$\pm 10\%$ 125 V	48.750.10/27 K
S 26	4,5 $\Omega$						C 29	10000 pF	$\pm 20\%$ 125 V	48.750.20/10 K
C 25	115 pF	JK 051.32					C 30	0,1 $\mu$ F	$\pm 20\%$ 400 V	48.751.20/100 K
C 26	115 pF						C 31	10000 pF	$+20\%$ 400 V	48.751.20/10 K
S 27	750 $\Omega$						C 32	10 pF	$+10\%$ Ker.	48.406.10/10 E
S 28	0,8 $\Omega$						C 33	4700 pF	Spezial	48.758.20/47 K
S 29	20 $\Omega$	49.981.11					C 34	47000 pF	$\pm 20\%$ 125 V	48.750.20/47 K
S 32	4 $\Omega$						C 35	470 pF	$\pm 20\%$ Ker.	48.406.20/470 E
							C 36	10000 pF	$\pm 10\%$ 125 V	48.750.10/10 K
							C 37	22000 pF	Spezial	48.756.20/22 K
							C 38	39 pF	$\pm 10\%$ Ker.	48.406.10/39 E
							C 39	3300 pF	$\pm 20\%$ 400 V	48.751.20/33 K
							C 40	2200 pF	$+20\%$	48.757.20/22 K

135

#### Ströme und Spannungen

Röhrentype		$U_A$	$U_{G2(4)}$	$I_h$	$I_{G2(4)}$	$I_k$
ECH 21	Heptode	215	85	7,8	6	1,5
Mischröhre	Triode	125		4,2		
UCH 21	Heptode	215	85	5,2	3,1	9,5
Z.F.-N.F.-Röhre	Triode	40		1		
EDL 21	Pentode	225	215	29	3,5	32,5
		Volt	Volt	mA	mA	mA

Leistungsaufnahme: 62 Watt

$U_{G1} = 200$  V  $U_{G2} = 210$  V  $I_{R25} = 67$  mA  $I_{R1} = 26$  mA

Die Messungen wurden mit einem Meßinstrument ausgeführt, dessen Innen-Widerstand 2000  $\Omega$ /Volt beträgt

