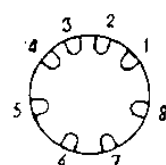
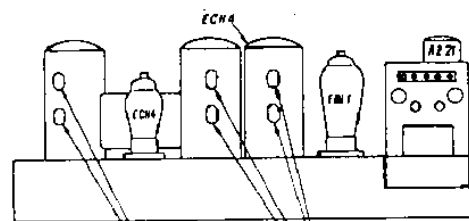
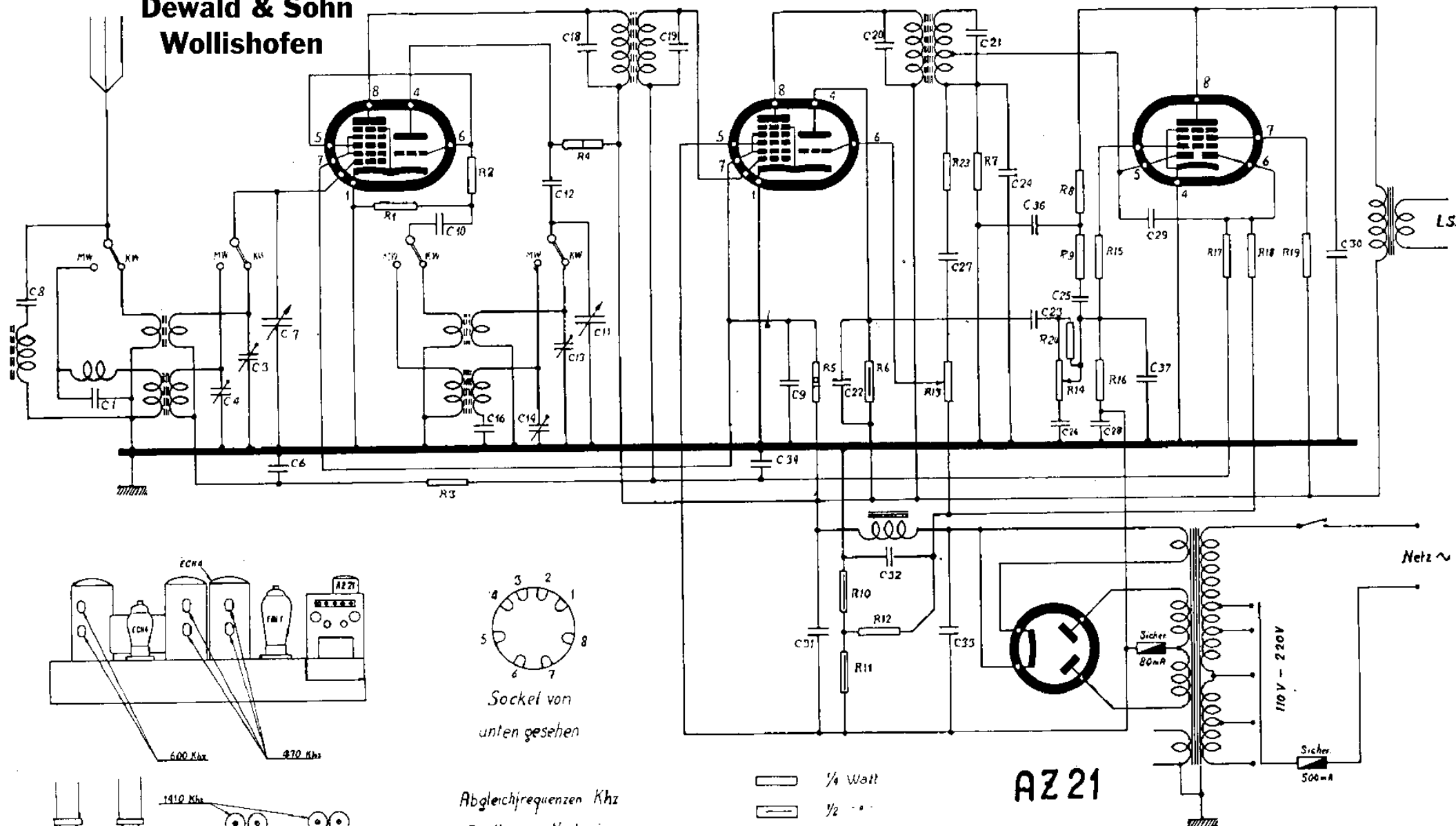


ECH 4

ECH 4

EBL 1

Dewald & Sohn Wollishofen



Sockel von
unten gesehen

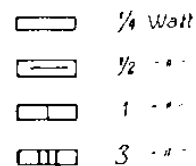
AZ 21

DESO 451 B

Abgleichfrequenzen KHz

Oscillator Vorkreis

KW	6000-18000	6000-18000
MW	600-1410	600-1410
ZF	470	



Widerstände

Widerstände in Modell DESO 451 B

		Ohm	Watt
R 1	Oszillatoren-gitterwiderstand ECH 4 (ECH 21)	50 k	1/4
R 2	Schutzwiderstand	100	1/4
R 3	Antifading-Entkopplungswiderstand	500 k	1/4
R 4	Anodenwiderstand ECH 4 (ECH 21)	40 k	1
R 5	Schirmgitterwiderstand ECH 4 (ECH 21)	25 k	3
R 6	Belastungswiderstand Anode ECH 4 (ECH 21)	50 k	1
R 7	Diodenbelastungswiderstand	200 k	1/4
R 8	Gegenkopplungswiderstand EBL 1 (EBL 21)	500 k	1/4
R 9	Gegenkopplungswiderstand EBL 1 (EBL 21)	100 k	1/4
R 10	Neg. Vorspannungswiderstand	50	2
R 11	Neg. Vorspannungswiderstand	50	2
R 12	Filtrierwiderstand neg. Vorspannung	10 k	1/4
R 13	Lautstärkeregler-Potentiometer	1 Meg	
R 14	Tonblende-Potentiometer	0,5 Meg	
R 15	Gitterdämpfungswiderstand EBL 1 (EBL 21)	1000	1/4
R 16	Gitterableitwiderstand	500 k	1/4
R 17	Filtrierwiderstand Antifading	1 Meg	1/4
R 18	Diodenwiderstand	1 Meg	1/4
R 19	Schirmgitterdämpfungswiderstand	100	1/4
R 23	Filtrierwiderstand Diode	100 k	1/4
R 24	Tonblendewiderstand	300 k	1/4

Kondensatoren in Modell DESO 451 B

		Kapazität	Volt	Toler. %
C 1	Kondensator für Antenne MW.	100 pf	300	5
C 3	Trimmer-Vorkreis KW.			
C 4	Trimmer-Vorkreis MW.			
C 6	Antifading-Entkopplungskondensator	0,1 uF	50	20
C 7	Abstimmkondensator-Vorkreis			
C 8	Kondensator für ZF-Sperre	50 pf	300	2
C 9	Schirmgitter-Entkopplungskond. ECH 4 (ECH 21)	0,1 uF	300	20
C 10	Gitterkondensator ECH 4 (ECH 21)	50 pf	300	10
C 11	Abstimmkondensator-Oszillator			
C 12	Anodenkondensator ECH 4 (ECH 21)	200 pf	300	10
C 13	Trimmer-Oszillator KW.			
C 14	Trimmer-Oszillator MW.			
C 16	Padding-Oszillator MW.	471 pf	300	1
C 18	ZF Kondensator Anode ECH 4 (ECH 21)	200 pf	300	1
C 19	ZF Kondensator Gitter ECH 4 (ECH 21)	200 pf	300	1
C 20	ZF Kondensator Anode ECH 4 (ECH 21)	100 pf	300	1
C 21	ZF Kondensator Diode EBL 1 (EBL 21)	100 pf	300	1
C 22	Anoden-Entkopplungskond. ECH 4 (ECH 21)	1000 pf	300	20
C 23	Kopplungskondensator	20000 pf	300	20
C 24	Filtrierkondensator Diode	100 pf	300	10
C 25	Gegenkopplungskondensator	250 pf	300	5
C 26	Tonblendekondensator	3000 pf	300	5
C 27	Kopplungskondensator	20000 pf	50	20
C 28	Filtrierkondensator neg. Vorspannung	50 uF	15	
C 29	Diodenkopplungskondensator	20 pf	300	5
C 30	Entkopplungskondensator Anode EBL 1 (EBL 21)	2000 pf	300	20
C 31	Filtrierkondensator H. Spannung	25 uF	450/590	
C 32	Entkopplungskondensator neg. Vorspannung	20 uF	15	
C 33	Filtrierkondensator H. Spannung	25 uF	450/590	
C 34	Antifading-Entkopplungskondensator	50000 pf	50	20
C 36	Anhebungskondensator	100 pf	300	5
C 37	Gitterableitkondensator	2000 pf	300	5