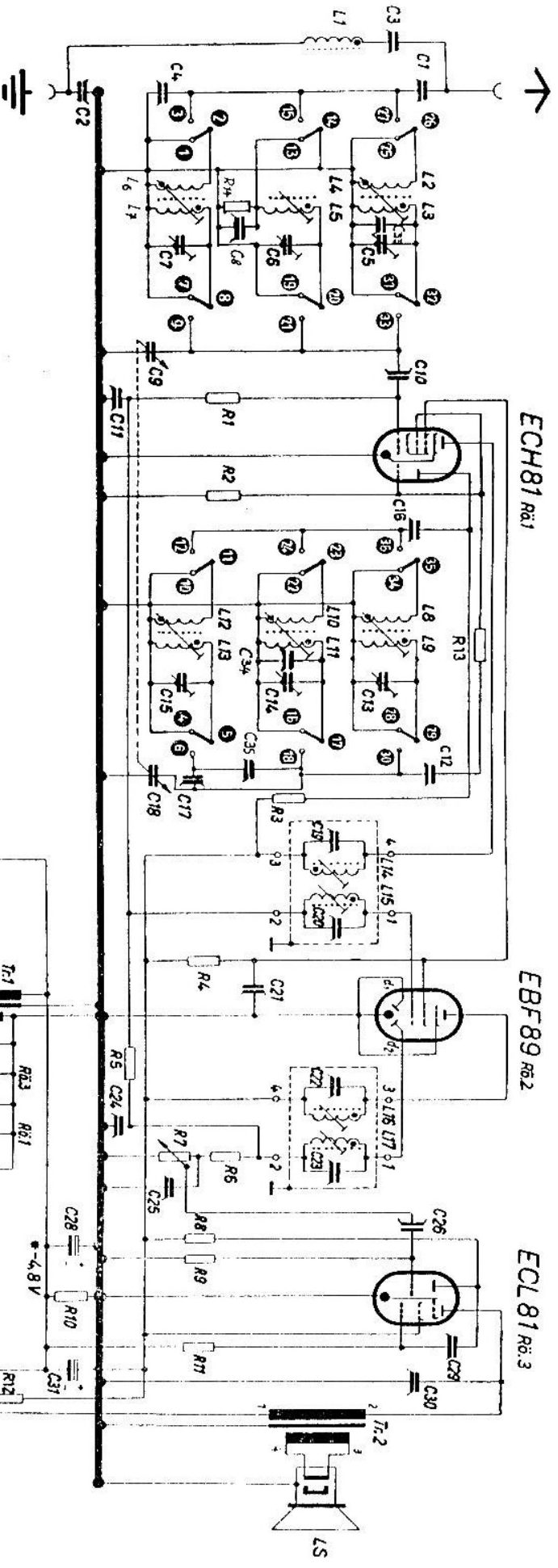


C	3	4	1,2	8,33,5,6,7	9,10	11	16	34,34,14,15	35,12,17,18	19	20	21	22	24	23,25	26,28	27	29,31,32,30	
R				14		1	2			13		4	5	6,7		8,9	10	11	12
L	1			2,3, 5,6,7						13		16	15						

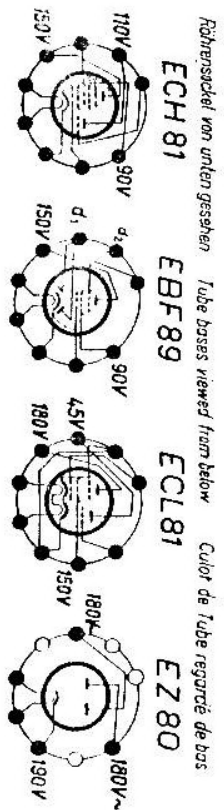
Super 64/80W „Jlmenau 480“



Tastensatz von oben gesehen
 Key assembly viewed from above
 Commutateurs à clovier regardés d'en haut

36	30	24	18	12	6
35	29	23	17	11	5
34	28	22	16	10	4
33	27	21	15	9	3
32	26	20	14	8	2
31	25	19	13	7	1

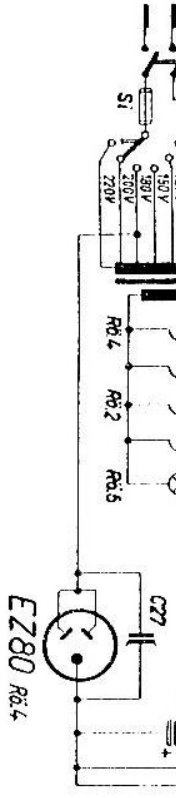
Tastenserie (kleine Taste gedrückt)
 Keyboard side (no key pressed)
 Profils à clovier (non touche pressée)



Sämtliche Spannungen mit Instrument 20 k Ω /V gegen Masse gemessen.
 im 6V-Bereich gemessen.
 im 300V-Bereich gemessen.
 Die Spannungswerte wurden bei Schalterstellung MW gemessen.

All tensions measured with instrument 20 k Ω /V against earth.
 measured within the 6V-range.
 measured within the 300V-range
 The tension values have been measured at switch position on MW.

Toutes les tensions mesurées par l'instrument 20 k Ω /V contre terre.
 mesurée dans la gamme 6V
 mesurée dans la gamme 300V.
 Les valeurs ont été mesurées à la position d'interrupteur sur MW.



Specification

Teil-Nr.	Gegenstand	Zeichnungs-Nr.	Teil-Nr.	Gegenstand	Zeichnungs-Nr.	Teil-Nr.	Gegenstand	Zeichnungs-Nr.
	Gehäuse	472 100-1	Rö 1	ECH 81		C 28	4 μ F 6/8 V	
	Gehäuseeinatz	472 101-1	Rö 2	EBF 89		C 29	5000 pF	
	Skalenschelbe	480 101-1	Rö 3	ECL 81		C 30	10 000 pF	
	"Ilmenau 480"	480 101-2	Rö 4	EZ 80		C 31	50 μ F 250/275 V	
	Lautsprecher, 130 mm \varnothing		Rö 5	Softtte 7 V/0,3 A		C 32	50 μ F 250/275 V	
	3,4 Ohm, Impedanz	L 2157 P	C 1	500 pF 10 % 350 V		C 33	30 pF ST	
	Ausgangstübertrager		C 2	5000 pF 20 % 250 V ~ "b"		C 34	60 pF ST	
	E/J 42/14	472 103	C 3	50 pF 2 % 500 V		C 35	400 pF 2,5 %	
L 2-L 13	Spulenplatte	480 202	C 4	25 pF 5 % 500 V		C 36	20 pF 500 V	
C 9+C 18	Drehko	472 202-3	C 5	6... 30 pF		R 1	1 MOhm 1/8 W	
	Schiebetaste	480 201-1	C 6	6... 30 pF		R 2	22 kOhm 1/8 W	
R 7	Potentiometer	0120 511	C 7	6... 30 pF		R 3	10 kOhm 1/8 W	
	500 kOhm log.	472 210	C 8	2000 pF 10 % 250 V		R 4	4,7 kOhm 1 W	
L 1+C 3	ZF-Saugkreis	472 212	C 9	13... 506 pF		R 5	1 MOhm 1/8 W	
	Netztrafo E/J 66/32		C 10	100 pF		R 6	100 kOhm 1/8 W	
C 19, C 20	ZF-Filter I	142 000	C 11	0,047 μ F 180 V "K"		R 7	500 kOhm log.	
L 14, L 15			C 12	60 pF		R 8	220 kOhm 1/8 W	
C 22, C 23	ZF-Filter II	142 000	C 13	6... 30 pF		R 9	2 MOhm 1/8 W	
L 16, L 17			C 14	6... 30 pF		R 10	82 Ohm 1/8 W	
L 2, L 3	Vorkreissspule KW	480 203	C 15	6... 30 pF		R 11	1 MOhm 1/8 W	
L 4	Vorkreissspule LW	480 204	C 16	1000 pF 5 % 250 V		R 12	1 kOhm 3 W	
L 6, L 7	Vorkreissspule MW	472 206	C 17	470 pF 2,5 % 125 V		R 13	100 Ohm 1/8 W	
L 8, L 9	Oszillatorsppule KW	480 205	C 18	13... 506 pF		R 14	6,2 kOhm 1/8 W	
L 10, L 11	Oszillatorsppule LW	480 206	C 19	300 pF 2,5 % 125 V		L 1	ZF-Saugkreisppule	
L 12, L 13	Oszillatorsppule MW	472 209	C 20	300 pF 2,5 % 125 V		L 2, L 3	Vorkreissspule KW	
C 28	Elko 4 μ F 6/8 V	VEB Ton- mechanik Berlin	C 21	0,047 μ F 250 V		L 4	Vorkreissspule LW	
C 31+C 32	Doppel-Elko 2 x 50 μ F	TGL 9089	C 22	300 pF 2,5 % 125 V		L 6, L 7	Vorkreissspule MW	
	Softtenträger	472 215-1	C 23	300 pF 2,5 % 125 V		L 8, L 9	Oszillatorsppule KW	
	Rückwand	480 001-1	C 24	300 pF		L 10, L 11	Oszillatorsppule LW	
	Zeiger	472 005-1	C 25	1000 pF 350 V		L 12, L 13	Oszillatorsppule MW	
	Antriebschneibe	472 003	C 26	10 000 pF		L 14, L 15	ZF-Filter I	
	Kleiner Drehknopf	472 002	C 27	4700 pF 630 V		L 16, L 17	ZF-Filter II	
	Knopfschraube	472 004						