



M 69

Schaltung	Superhet mit 2 H.F.- und 4 Z.F.-Kreisen Spulen mit H.F.-Eisenkernen Spiegelfrequenzfilter
Wellenbereiche	Mittelwellenbereich 186 bis 585 m Kurzwellenbereich 16,5 bis 51 m
Zwischenfrequenz	Zwischenfrequenz von 473 Khz
Feinstregulierung	Wirkungsvolle Regulierung der Röhren EF 9 und ECH 3
Gegenkopplung	Die wirksame niederfrequente Gegenkopplung ergibt eine klangvolle Wiedergebe
Tonblende	Die stufenlose Tonblende schneidet durch ihre Wirkung auf die Gegenkopplung Nebengeräusche scharf ab
Ausgangsleistung	2,5 Watt (bei einem Klirrfaktor von 10 %)
Lautsprecher	Großer elektrodynamischer Lautsprecher (Durchmesser 21,5 cm) mit hohem Wirkungsgrad und sehr guten klanglichen Eigenschaften
Netzleistung	47 Watt
Netzspannung	Mit Karussell von 110 bis 250 Volt Wechselspannung, leicht umschaltbar
Skala	Gut lesbar und leicht auszuwechseln; dank der Kurzwellentreppe sind Kurzwellensender mühelos zu finden
Wellenbereichsanzeiger	Der eingestellte Wellenbereich wird auf der Skala deutlich angezeigt
Zusatzlautsprecher	Für Zusatzlautsprecher ist ein niederohmiger Anschluß vorhanden
Schallplattenwiedergabe	Anschluß für lautstarke Schallplattenwiedergabe ist vorgesehen. Durch stecken der Grammoleitung wird der Radioempfang automatisch ausgeschaltet

SPULEN

	WERT
Z 1	
S 1	Ohm
S 2	350 Ohm
S 3	< 1 Ohm
S 4	< 1 Ohm
S 5	2 Ohm
S 6	< 1 Ohm
S 7	40 Ohm
S 8	2,5 Ohm
S 9	65 Ohm
S10	40 Ohm
S11	< 1 Ohm
S12	< 1 Ohm
S13	8 Ohm
S14	— Ohm
S15	12 Ohm
S16	— Ohm
C 6	30 µF
S17	7 Ohm
S18	7 Ohm
C13	103 µF
C14	97 µF
S20	7 Ohm
S21	3 Ohm
S22	4 Ohm
C19	103 µF
C20	103 µF
S23	600 Ohm
S24	2000 Ohm
S25	4 Ohm
S26	< 1 Ohm

WIDERSTÄNDE

	WERT
R 1	0,82 M. Ohm
R 2	390 Ohm
R 3	47000 Ohm
R 4	34000 Ohm
R 5	33000 Ohm
R 6	560 Ohm
R 7	1,2 M. Ohm
R 8	56000 Ohm
R 9	1 M. Ohm
R10	0,39 M. Ohm
R11	0,35 M. Ohm
R12	0,39 M. Ohm
R13	2 Ohm
R14	2200 Ohm
R15	4700 Ohm
R16	18 M. Ohm
R17	47000 Ohm
R18	50000 Ohm
R19	1000 Ohm
R20	120 Ohm
R21	27000 Ohm
R22	100 Ohm
R27	1800 Ohm
R28	5,6 M. Ohm
R29	2,7 M. Ohm
R30	10000 Ohm
R31	10000 Ohm
R32	10000 Ohm
R33	10000 Ohm
R34	2200 Ohm

KONDENSATOREN

	WERT
C 1	50 µF
C 2	15 µF
C 3	11.490 µF
C 4	11.490 µF
C 5	2,5-20 µF
C 6	30 µF
C 7	200 µF
C10	47000 µF
C11	470 µF
C12	56 µF
C13	103 µF
C14	97 µF
C15	47000 µF
C16	0,1 µF
C17	47000 µF
C18	0,1 µF
C19	103 µF
C20	103 µF
C21	56 µF
C22	22000 µF
C23	12,5 µF
C25	0,27 µF
C26	22000 µF
C27	100 µF
C29	39 µF
C30	220 µF
C31	4700 µF
C32	20,2 µF
C33	100 µF
C34	330 µF
C35	47000 µF
C37	0,1 µF
C40	0,22 µF
C41	150 µF
C42	47000 µF
C43	100 µF
C44	82000 µF
C45	0,22 µF
C46	0,22 µF
C47	3300 µF
C48	2,2 µF
C50	22 µF
C51	47000 µF
C52	0,33 µF