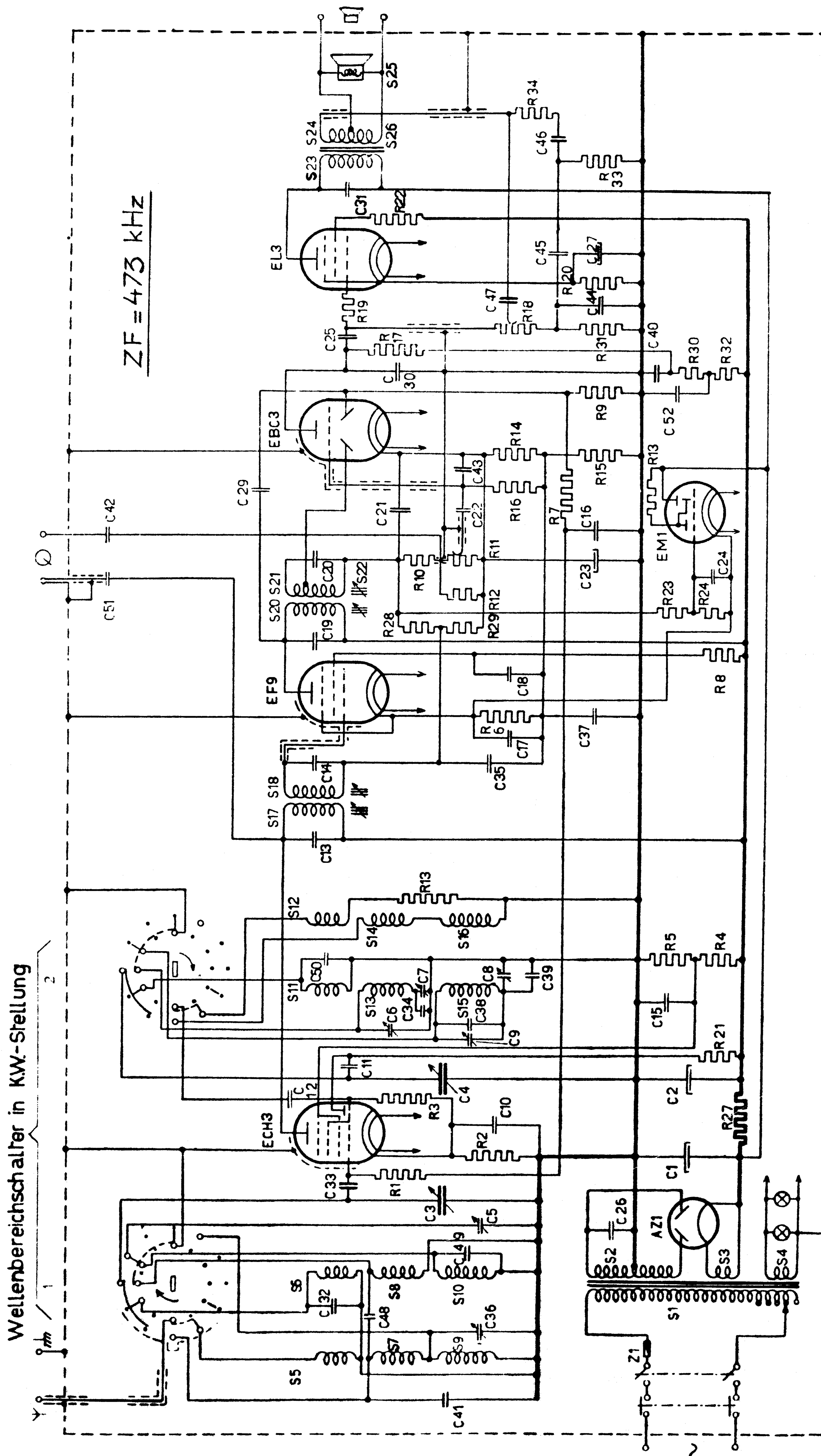


444 A
431 A



PHILIPS

444 A

PHILIPS

- Schaltung**
Superhet mit 2 H.F.- und 4 Z.F.-Kreisen
Spulen mit H.F.-Eisenkernen
Spiegelfrequenzfilter
- Wellenbereiche**
Kurzwellenbereich 16,5 m bis 51 m
Mittelwellenbereich 186 m bis 585 m
Langwellenbereich 750 m bis 1950 m
- Zwischenfrequenz**
Zwischenfrequenz von 473 KHz
- Fadingregulierung**
Wirkungsvolle Regulierung der Röhren EF 9 und ECH 3
- Abstimmindikator**
Haarscharfe Einstellung der Sender mit Elektronen-Abstimmanzeiger
- Gegenkopplung**
Die wirksame niederfrequente Gegenkopplung ergibt eine Klangvolle Wiedergabe
- 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)
- Netzleistung**
50 Watt
- Netzspannung**
Mit Karussell von 110 bis 250 Volt Wechselspannung, leicht umschaltbar
- Skala**
Gut lesbar und leicht auszuwechseln; dank der Kurzwellentreppe sind Kurzwellenstärken 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 Einstecken der Pick-up-Leitung wird der Radioempfang automatisch ausgeschaltet.

Stückliste des Empfängers 444 A

SPULEN	WIDERSTÄNDE	KONDENSATOREN
	WERT	WERT
Z 1	R 1	C 1
S 1	0,82 M, Ohm	50 µF
S 2	R 2	C 2
S 3	390 Ohm	15 µF
S 4	R 3	C 3
S 5	47000 Ohm	11-490 µµF
S 6	R 4	C 4
S 7	34000 Ohm	11-490 µµF
S 8	R 5	C 5
S 9	33000 Ohm	2,5-20 µµF
S 10	R 6	C 6
S 11	560 Ohm	30 µµF
S 12	R 7	C 7
S 13	1,2 M, Ohm	200 µµF
S 14	R 8	C 8
S 15	56000 Ohm	C 9
S 16	R 9	C 10
C 6	1 M, Ohm	32 µµF
S 17	R 10	C 11
S 18	0,39 M, Ohm	47000 µµF
C 13	R 11	C 12
C 14	0,35 M, Ohm	470 µµF
S 20	R 12	C 13
S 21	0,39 M, Ohm	103 µµF
S 22	R 13	C 14
C 19	2 Ohm	97 µµF
C 20	R 14	C 15
S 23	2200 Ohm	47000 µµF
S 24	R 15	C 16
S 25	4700 Ohm	0,1 µF
S 26	R 16	C 17
	1,8 M, Ohm	47000 µµF
	R 17	C 18
	47000 Ohm	0,1 µF
	R 18	C 19
	50000 Ohm	C 20
	R 19	C 21
	1000 Ohm	103 µµF
	R 20	C 22
	120 Ohm	103 µµF
	R 21	C 23
	27000 Ohm	22000 µµF
	R 22	C 24
	100 Ohm	12,5 µF
	R 23	C 25
	4,7 M, Ohm	47000 µµF
	R 24	C 26
	1 M, Ohm	0,27 µF
	R 25	C 27
	1800 Ohm	22000 µµF
	R 26	C 28
	5,6 M, Ohm	100 µF
	R 27	C 29
	2,7 M, Ohm	39 µµF
	R 28	C 30
	10000 Ohm	220 µµF
	R 29	C 31
	10000 Ohm	4700 µµF
	R 30	C 32
	10000 Ohm	20,2 µµF
	R 31	C 33
	10000 Ohm	100 µµF
	R 32	C 34
	10000 Ohm	330 µµF
	R 33	C 35
	2200 Ohm	47000 µµF
	R 34	C 36
		200 µµF
		C 37
		0,1 µF
		C 38
		56 µµF
		C 39
		100 µµF
		C 40
		0,22 µF
		C 41
		150 µµF
		C 42
		47000 µµF
		C 43
		100 µµF
		C 44
		82000 µµF
		C 45
		0,22 µF
		C 46
		0,22 µF
		C 47
		3300 µµF
		C 48
		2,2 µµF
		C 49
		10 µµF
		C 50
		22 µµF
		C 51
		47000 µµF
		C 52
		0,33 µF