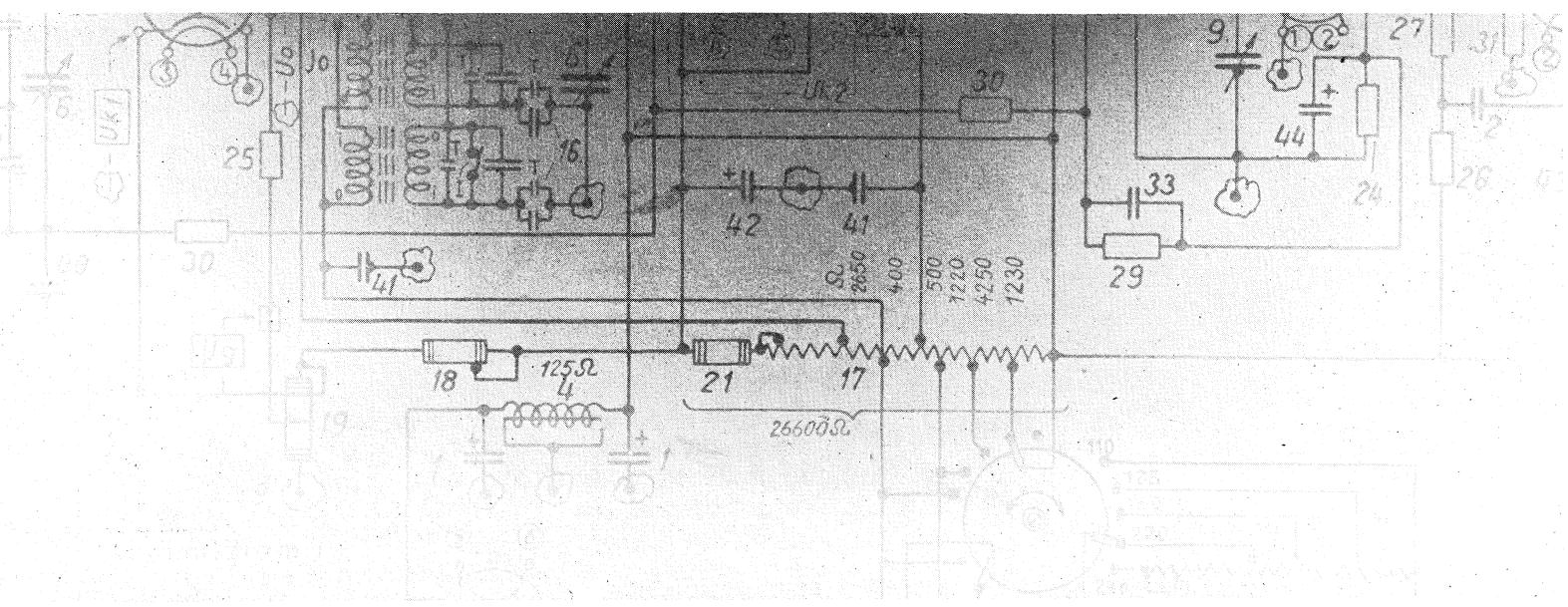
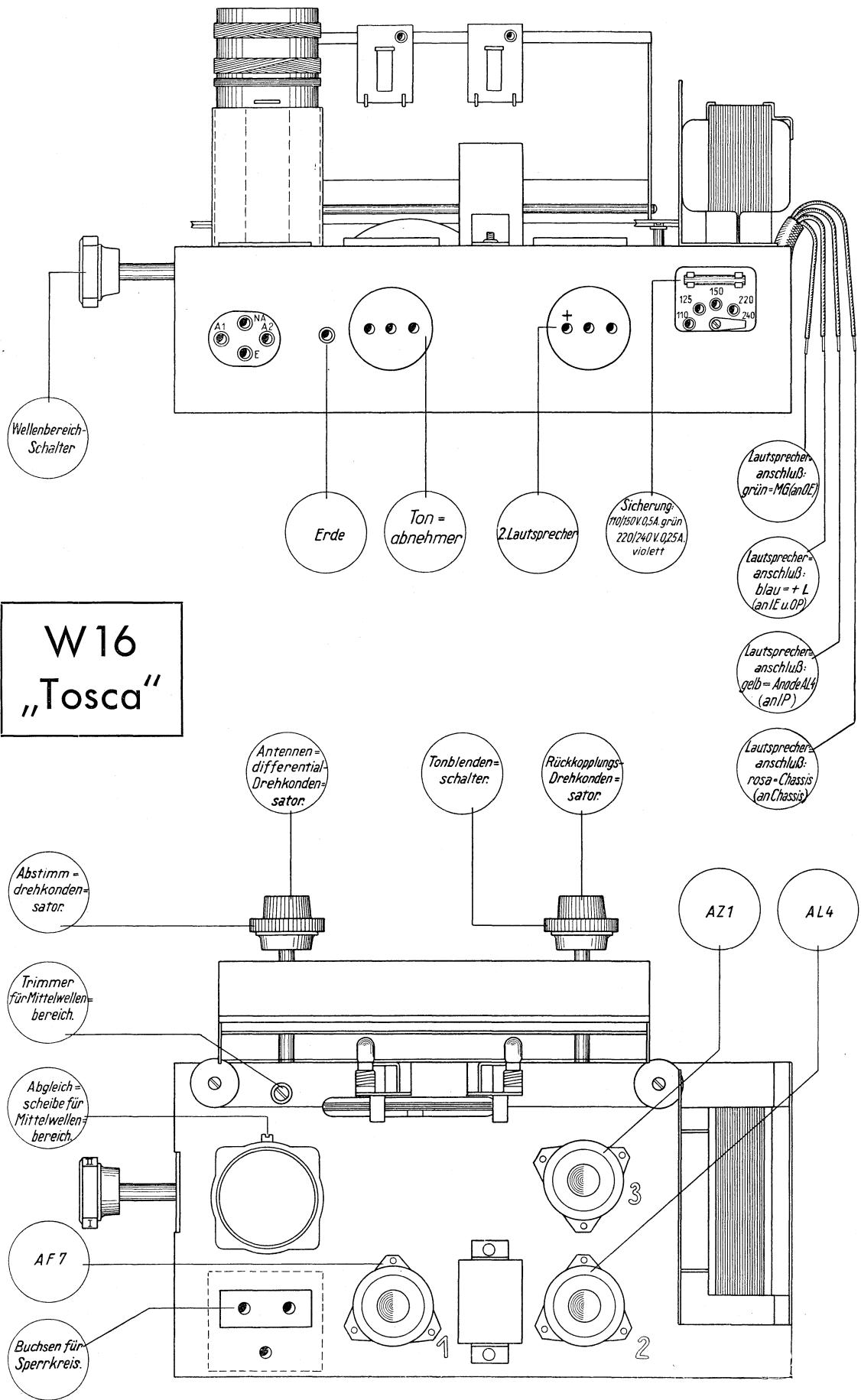


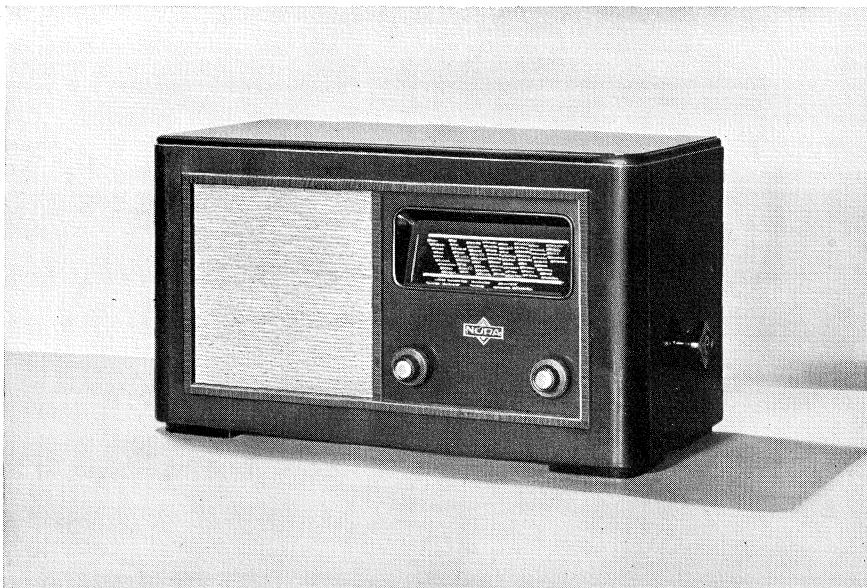


# ERSATZTEIL- Preisliste

## Einkreis- Wechselstrom-Empfänger W 16







### **Wattaufnahme bei 220 Volt**

Leerlauf . . . . .	ca. 3 Watt
Leerlauf mit Beleuchtung . . . .	ca. 6 Watt
Vollast . . . . .	ca. 40 Watt

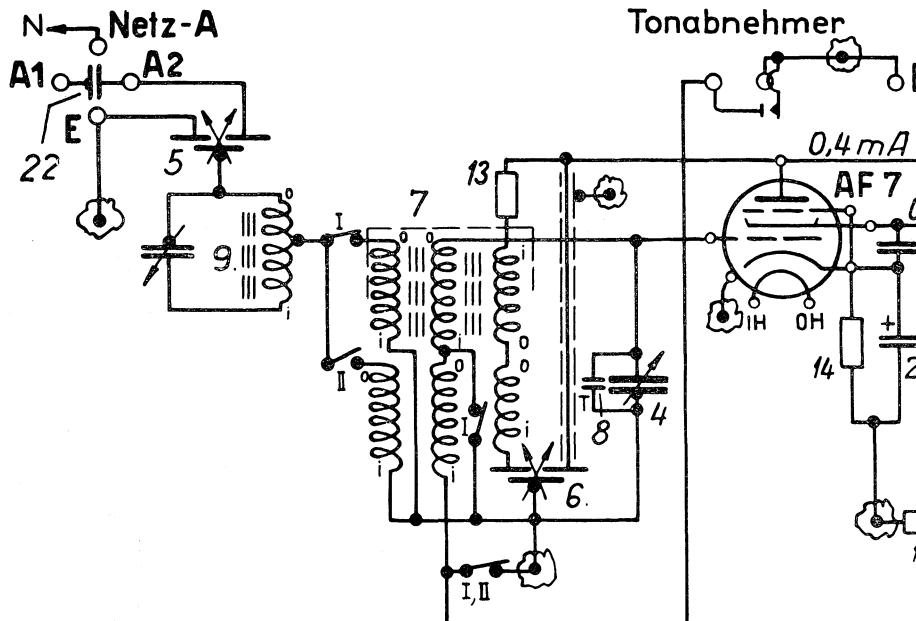
### **Zur Beachtung!**

Die in den Schaltbildern angegebenen Meßdaten stellen nur Annäherungswerte dar, weil die Röhren in ihren Daten zum Teil starke Streuungen aufweisen.

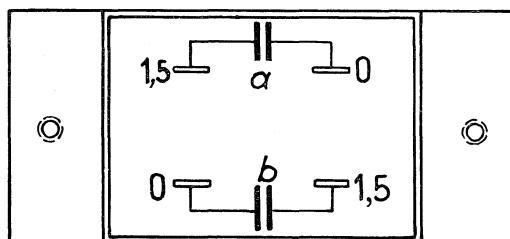
Die Spannungswerte sind mit einem statischen Meßinstrument ermittelt. Wird ein anderes Meßinstrument benutzt, so weichen die Meßwerte entsprechend dem Stromverbrauch des Spannungsanzeigers mehr oder weniger von den angegebenen Daten ab.

**Abgleichvorschrift siehe B 06.**

**W16**  
**"Tosca"**



*Betriebsspannungen sind mit einem statischen Instrument gemessen!*

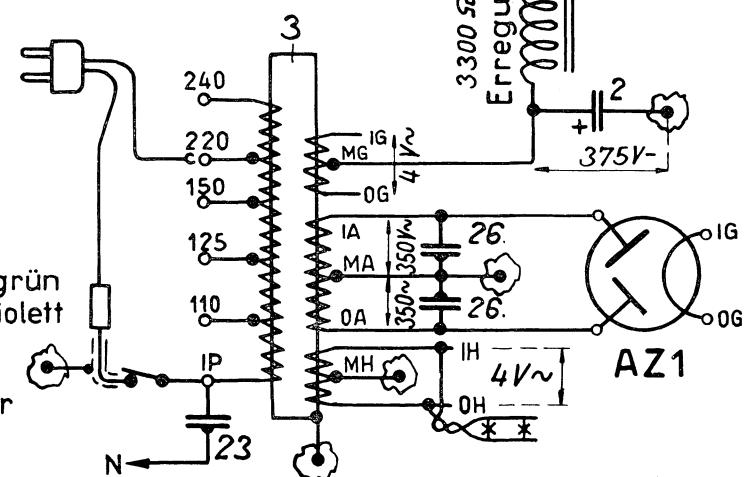


The circuit diagram illustrates the 'Tosca' audio system. It features a power supply section at the bottom right with a 250V-AC source connected to a bridge rectifier and filter capacitors labeled 16 and 1b. The filtered AC signal is split into two paths: one for the filament of the AL4 vacuum tube (labeled 5mA) and another for the plate circuit. The plate circuit includes a grid leak oscillator (labeled 12, 28, 16) and a coupling capacitor (labeled 21). The output of the oscillator is connected to the filament of the AL4 tube. The filament is also connected to ground through a resistor (labeled 11). The plate circuit of the AL4 tube is connected to a speaker load. The speaker load consists of a series connection of two magnetic coils (IP-OP and ID-OD) and a diaphragm. The text 'ohmsch. Widerstand der Spulen' is present, along with values for IP-OP (~660Ω), ID-OD (~0.5Ω), and Sprechsp. (~3.2Ω). The input stage is a tone control section labeled 'Tonblende' with knobs 24 and 25, connected to the filament of the AL4 tube.

ohmsch. Widerstand  
der Spulen  
IP - OP ca. 660  $\Omega$   
ID - OD ca. 0,5  $\Omega$   
Sprechsp. 3,2  $\Omega$

Sicherung:  
Bei 110V-150V 0,5Amp. grün  
" 220V-240V 0,25 " violett

**Skalenlampen:**  
4 Volt/0,3 Amp., glasklar



# Ersatzteil-Preisliste

## für Form W 16

Nr. 29

Kennziffer im Prüf- schaltbild	Gegenstand	Lager-Nr.	Netto-Preis		Brutto-Preis
			Groß- handel	Einzel- handel	RM
<b>A. Holzgehäuse</b>					
	Holzgehäuse, unmontiert . . . . .	207 520	19,—	21,80	29,—
	Holzgehäuse, komplett mit Schallwand	207 534	22,—	25,—	33,50
	Schallwand mit Bespannung . . . . .	204 809	0,65	0,75	1,—
	Plakette Nora . . . . .	207 382	0,05	0,06	0,08
	Skalenblende . . . . .	204 808	1,85	2,14	2,85
	Wellenschalterknopf . . . . .	0 757 II	0,20	0,23	0,30
	Buchse für Schalterknopf . . . . .	1 527 hXI	0,10	0,11	0,15
	Buchse für Knopfscheibe . . . . .	3 271 b	0,10	0,11	0,15
	Kordelknopfscheibe für Abstimmung .	0 756 I	0,15	0,17	0,23
	Kordelknopfscheibe für Tonblende .	0 756 II	0,15	0,17	0,23
	Zierknopf für Antennen- und Rückkopplung . . . . .	0 758 a	0,20	0,23	0,30
	Gehäuse-Rückwand, komplett . . . .	204 811	0,75	0,87	1,15
	Flanellschutzhaube . . . . .	202 31	0,55	0,65	0,85
<b>B. Chassis</b>					
2	Elektrolyt-Kondensator 4+8 µF . . .	202 715	4,75	5,50	7,30
1	Kondensatorblock 2×1,5 µF . . . . .	202 716	2,05	2,35	3,15
3	Netztransformator . . . . .	208 210	5,50	6,35	8,50
	Spannungsumschaltplatte mit Sicherungshalter . . . . .	208 949	0,25	0,30	0,40
	Feinsicherung für 120/150 V, 0,5 A, grün	21 700	0,08	0,09	0,12
	Feinsicherung für 220/240 V, 0,25 A, violett . . . . .	21 705	0,08	0,09	0,12
	Anschlußschnur mit Stecker . . . . .	207 391	0,80	0,93	1,25
4	Abstimmtdrehkondensator mit Antrieb .	202 172	2,60	3,—	4,—
	Antriebsseilscheibe . . . . .	0 711 III	0,29	0,34	0,45
	Antriebsdrahtseil . . . . .	23 932 p.Met.	0,05	0,06	0,08
	Zugfeder für Antriebsseil . . . . .	8 906 aVI	0,05	0,06	0,08
	Stationsskala . . . . .	103 384 II	1,50	1,80	2,80
	Zeigerschlitten mit Zeiger . . . . .	0 697 II	0,10	0,11	0,15
	Skalenlampe 4 Volt 0,3 Amp. . . . .	26 186	0,12	0,14	0,19
	Lampenhalter links . . . . .	207 374	0,10	0,11	0,15
	Lampenhalter rechts . . . . .	207 373	0,10	0,11	0,15
5	Antennen-Differential-Drehkondensator	202 178	1,15	1,30	1,75

Kennziffer im Prüf- schaltbild	Gegenstand	Lager-Nr.	Netto-Preis Groß- handel	Netto-Preis Einzel- handel	Brutto-Preis RM
6	Rückkopplungs-Drehkondensator . . .	202 176	1,—	1,15	1,55
7	Spulensatz mit Abschirmtopf . . . . .	208 792	5,85	6,75	9,—
	Wellenschalterachse mit Nocken . . .	207 376	0,65	0,75	1,—
	Gitterabschirmhaube . . . . .	208 947	0,25	0,29	0,39
	Abgeschirmte Gitterleitung . . . . .	207 378	0,25	0,29	0,39
8	Quetschkondensator (Trimmer) . . . .	202 177	0,42	0,49	0,65
9	Sperrkreisspule, komplett (UKc) . . .	208 799	0,72	0,80	1,05
	Einstellschraube für Sperrkreis . . . .	0 443 VI	0,06	0,07	0,09
	Halsknopf für Sperrkreis . . . . .	2442 V	0,10	0,11	0,15
	Anschlußplatte A1/A2/N/E . . . . .	204 459	0,08	0,09	0,12
	Steckbrücke . . . . .	2896 a	0,10	0,11	0,15
	Schalter für Tonblende . . . . .	208 948	0,30	0,35	0,46
	Röhrenfassung für Außenkontaktsockel	0 539	0,15	0,18	0,24
10	Widerstand 200 K-Ohm 1 Watt . . .	21 759	0,36	0,44	0,80
11	" 100 Ohm 0,5 " . . .	21 744	0,25	0,30	0,55
12	" 165 " 0,5 " . . .	21 756	0,25	0,30	0,55
13	" 800 " 0,5 " . . .	21 288	0,25	0,30	0,55
14	" 2 K-Ohm 0,5 " . . .	21 757	0,25	0,30	0,55
15	" 8 " 0,5 " . . .	21 245	0,25	0,30	0,55
16	" 10 " 0,5 " . . .	21 241	0,25	0,30	0,55
17	" 38 " 0,5 " . . .	21 584	0,25	0,30	0,55
18	" 50 " 0,5 " . . .	21 742	0,25	0,30	0,55
19	" 300 " 0,5 " . . .	21 276	0,25	0,30	0,55
20	" 1 M-Ohm 0,5 " . . .	21 280	0,25	0,30	0,55
21	Flachkondensator 100 cm FK . . . .	21 769	0,25	0,29	0,39
22	Rohrkondensator 250 cm . . . . .	21 848	0,20	0,23	0,30
23	" 300 cm (b) . . . . .	21 902	0,29	0,34	0,45
24	" 7000 cm . . . . .	21 847	0,39	0,45	0,60
25	" 10000 cm Prüfspannung 1500 Volt = . . . .	21 825	0,26	0,30	0,40
26	Rohrkondensator 10000 cm Prüfspannung 3000 Volt = . . . .	21 829	0,39	0,45	0,60
27	Elektrolytkondensator 30 µF, 5/6 Volt .	21 790	0,98	1,13	1,50
28	" 30 µF, 12/15 Volt	21 789	1,07	1,24	1,65
<b>C. Lautsprecher</b>					
	Lautsprecherchassis L 33 TZ 34 . . .	208 073	11,50	13,30	17,75
	Lautsprecherkonus, komplett . . . . .	201 299	1,50	1,73	2,30
	Abwärtstransformator . . . . .	208 211	1,80	2,10	2,80
	Feldspule . . . . .	204 233	2,25	2,60	3,50
	Staubbeutel . . . . .	208 031	0,25	0,29	0,39