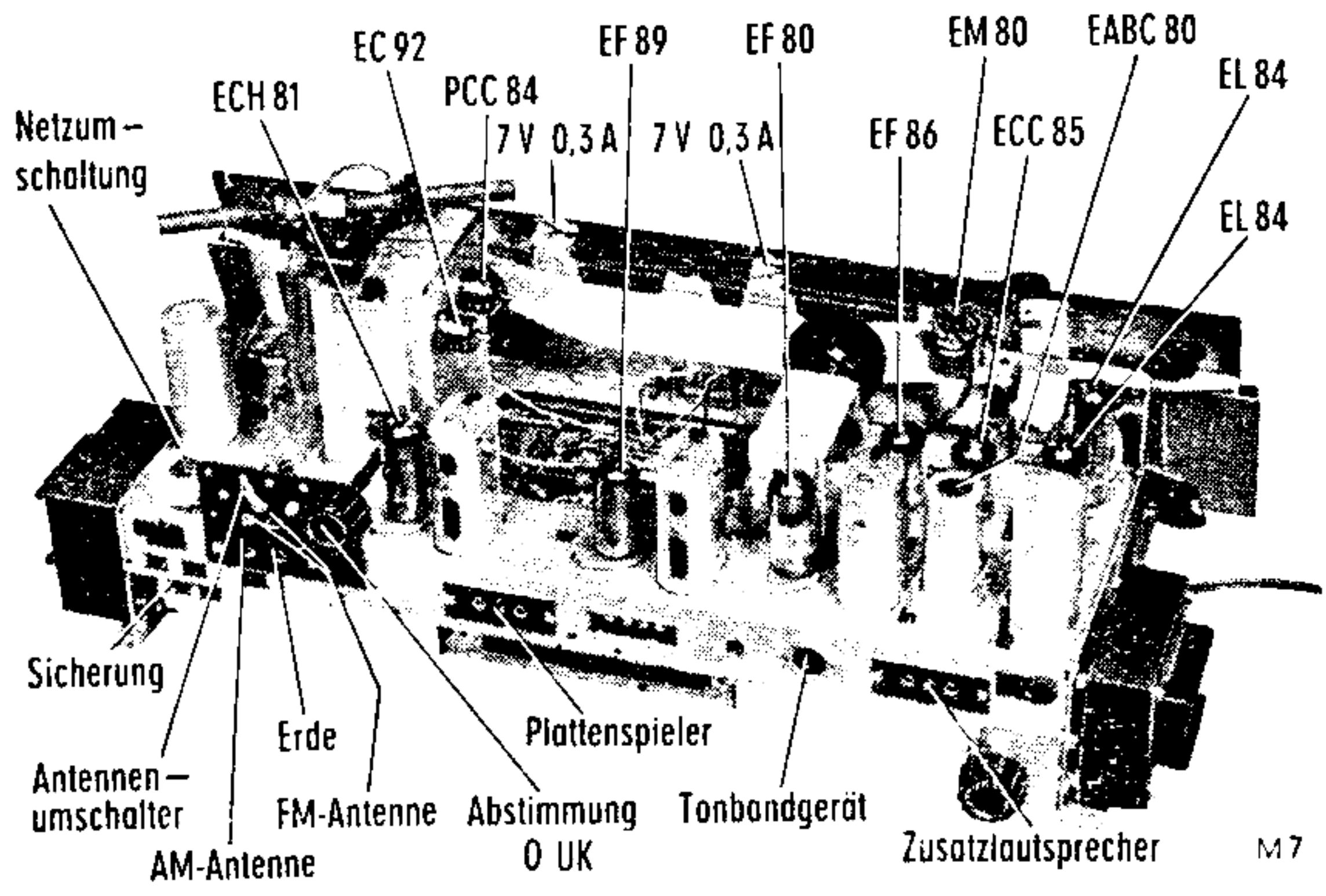
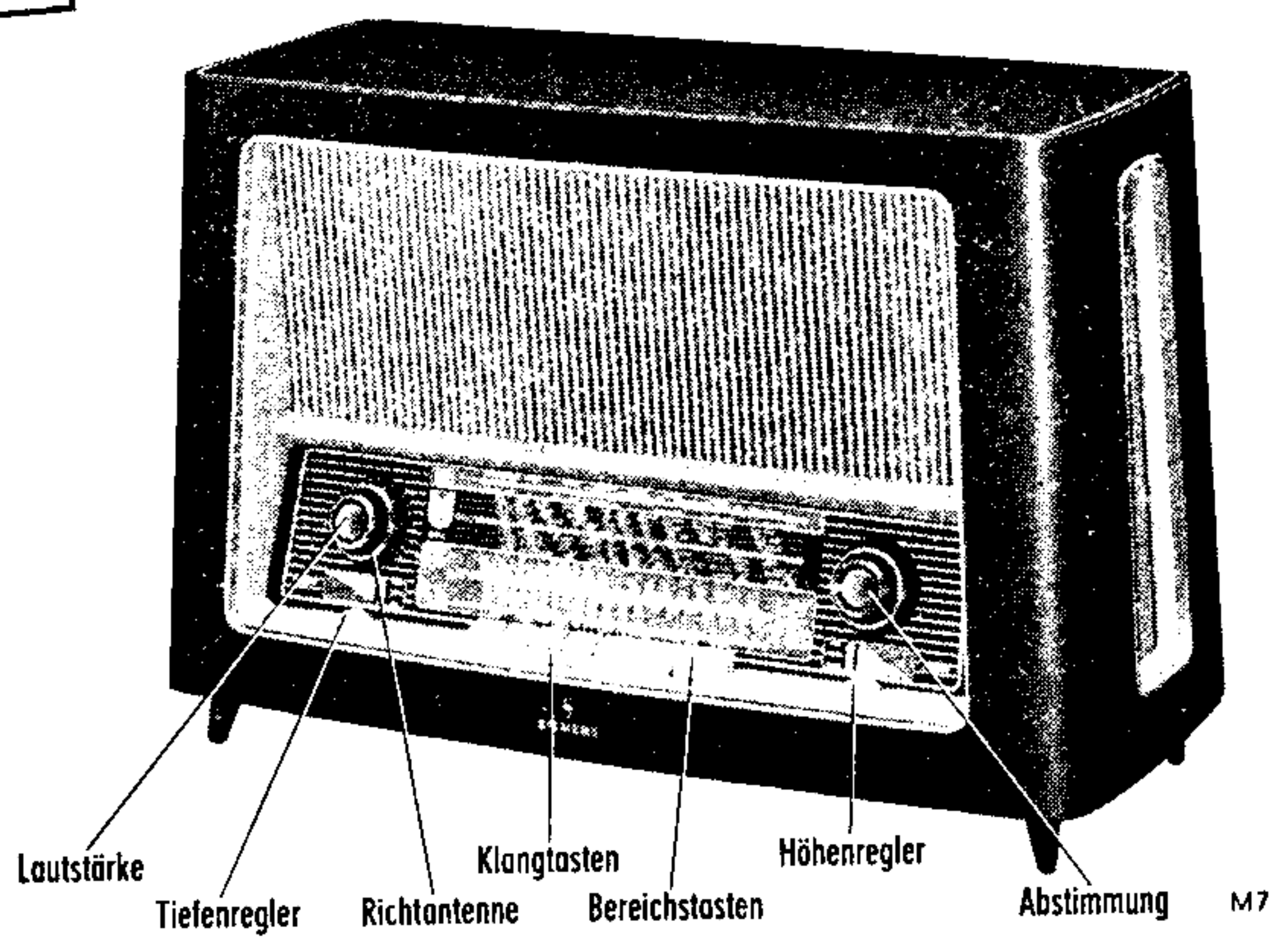


With the compliments of Eckhard Kull

Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes sind, soweit nicht ausdrücklich zugestanden, unzulässig. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz. (Lit. Urh.-G. UWG/BGB)  
 Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung sowie Änderungen vorbehalten.



## 12 Röhren

	PCC 84	EC 92	ECH 81	EF 89	EF 80	EABC 80	EF 86	ECC 83	2×EL 84	EM 80	SSF B 250 C 125
AM	—	—	O+M	1. ZF	2. ZF	D	NF	NF	GE	A	G
FM	HF	O+M	1. ZF	2. ZF	3. ZF	D+R	NF	NF	GE	A	G

### 8 AM-, 14 FM-Kreise

AM: 1 Vor-, 1 Oszi-, 6 ZF-Kreise (+1 ZF-Saugkreis)

FM: 1 Eingangs-Bandpaß (2 Kreise), 1 Vor-, 1 Zwischen-, 1 Oszi-, 9 ZF-Kreise

### 4 Wellenbereiche

U: 87—100,5 MHz = 3,45—2,98 m

K: 5,9—18,5 MHz = 51—16,3 m

M: 510—1640 kHz = 588—183 m

L: 140—350 kHz = 2140—858 m

O-UK = Ortstaste UK

einstellbar 87—100,5 MHz mittels Drehknopf an der Rückseite

### Demodulation

AM: Diode

FM: Ratio-Detektor

### Begrenzung

Ratio-Detektor und pegelgesteuerte Begrenzerautomatik mit Rauschunterdrückung

### Schwundausgleich

auf zwei Röhren

### Lautsprecher

2×20 cm  $\phi$  perm. dyn. Orchesterlautsprecher mit Divergenzkegel, 10000 Gauß 6  $\Omega$

2× perm. dyn. Hochtonlautsprecher 10 cm  $\phi$ , 5  $\Omega$

1× stat. Hochtonlautsprecher mit besonderer Tonführung

### Gehäuse

Edelholz, neue, moderne Form  
Größe: etwa 68×46×30,6 cm  
Gewicht: etwa 21,5 kg  
(Gerät komplett mit Karton)

Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes sind, soweit nicht ausdrücklich zugestanden, unzulässig. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz. (Lit. Urh.-G. UWG/BGB)

Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung sowie Änderungen vorbehalten.

## **Anschlüsse**

Dipol, AM-Antenne, Erde  
(Antennen-Umschalthebel)  
Zusatzlautsprecher ( $\geq 6 \Omega$ )  
Diodenanschluß für Magnetbandgeräte  
(Normbuchse für Aufnahme  
und Wiedergabe)  
Tonabnehmer (Kristallsystem)  
oder Mikrophon

## **Bedienung**

### **Bereichstasten**

1. Aus = Ausschalter
2. Tonb = Tonbandwiedergabe
3. Ph = Plattenwiedergabe
4. L = Langwellenbereich
5. M = Mittelwellenbereich
6. K = Kurzwellenbereich
7. UK = UKW-Bereich
8. O-UK = Ortstaste im UK-Bereich  
(Sender-Einschalt-  
Automatik)

### **5 Klangtasten**

1. Orch = Orchester
2. Bar = Barmusik
3. Jazz = Jazz
4. Spr = Sprache
5. F-Empf = Fernempfang  
(mit schmaler Bandbreite)

## **Bedienungsknöpfe**

1. Abstimmung AM + FM getrennt  
Einknopf durch Kupplungsautomaten
2. Lautstärkeregler
3. Richtantenne, in beiden Endstellungen  
abgeschaltet
4. Höhenregler
5. Tiefenregler

## **Richtantenne**

Drehbare Siferrit\*-Richtantenne (360°)  
für Mittelwellen- und Langwellenbereich

## **Netzanschluß, Leistungsaufnahme:**

Wechselstrom 110, 125, 220, 250 V  
etwa 65 W

## **Spannungsumschaltung**

Netz-Umschaltstöpsel

## **Sicherungen**

110/125 V: 1,0/250 DIN 41571  
220/250 V: 0,5/250 DIN 41571

## **Skalenlampen**

2 x 7 V / 0,3 A Osram 3341 (mattiert)

---

\* Eingetragenes Warenzeichen

Für das Schaltbild auf Blatt 2 gilt:

1. Gezeichnete Wellenschalterstellung: Taste „UK“ gedrückt
2. Normteile sind in das Schaltbild eingetragen, und zwar
  - a) Widerstandswerte mit Belastbarkeit
  - b) Kapazitätswerte mit Betriebsspannung  
(gegebenenfalls Hinweis auf Temperatur-Werte und Toleranz)
3. Nicht genormte Teile (Spezialteile) sind mit Pos.-Nr. bezeichnet, zu denen in der Ersatzteilliste, Blatt 4, die Bestellangaben aufgeführt sind
4. Die angegebenen Spannungen sind Absolutwerte  
Sie sind mit Röhrenvoltmeter unter folgenden Bedingungen gemessen:
  - a) Anschluß an 220 V~
  - b) Taste „M“ gedrückt (bzw. Taste „UK“ bei EC 92 und PCC 84)
  - c) Drehkondensator halb eingedreht (Zeiger auf Skalenmitte)
  - d) Spannungen gegen Masse

### Kondensatoren und Widerstände\*

(eng toleriert bzw. außer Norm, siehe Schaltbild)

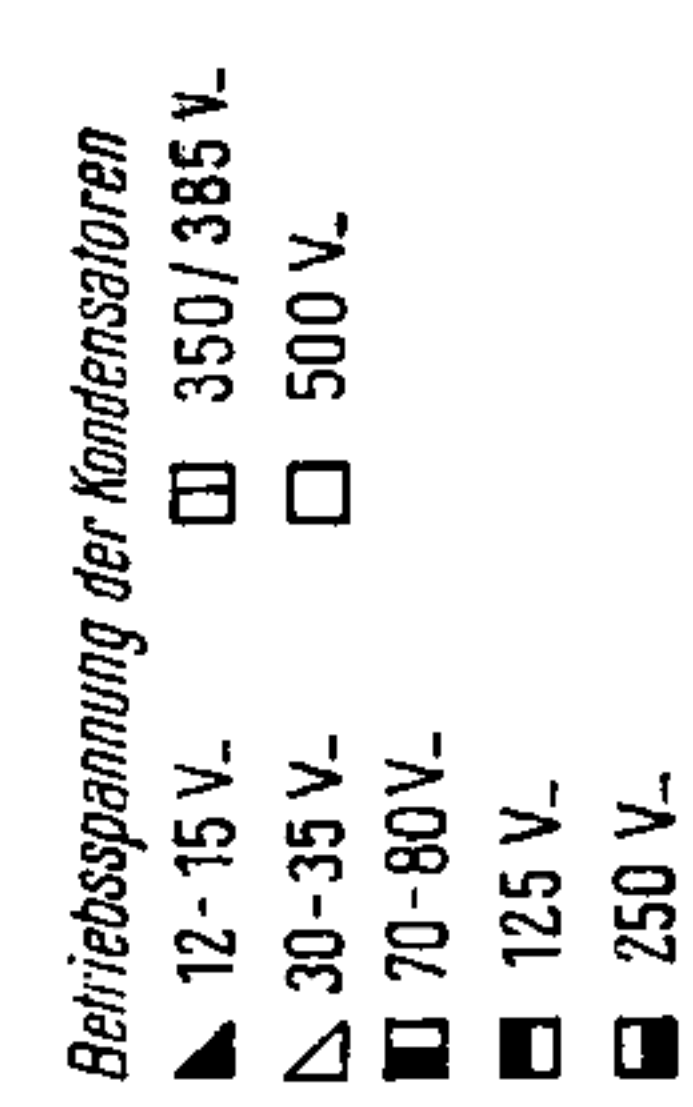
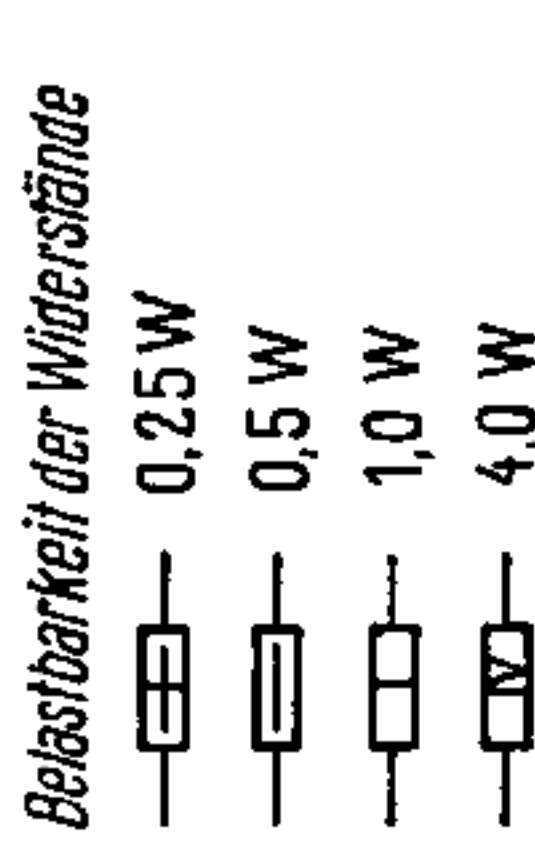
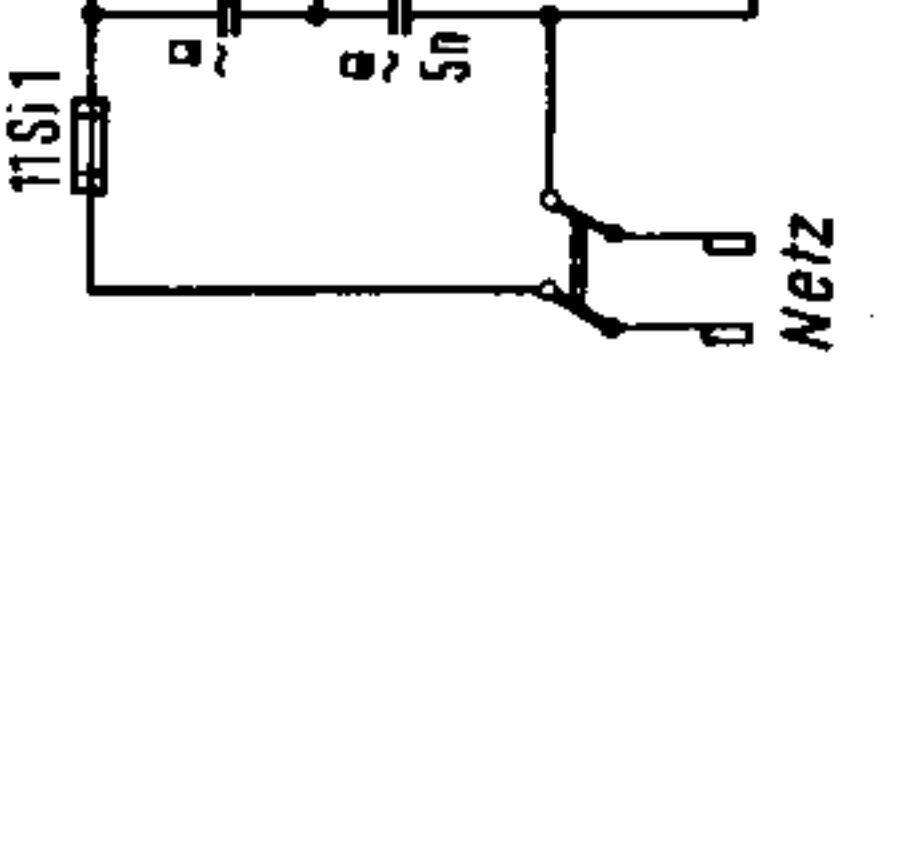
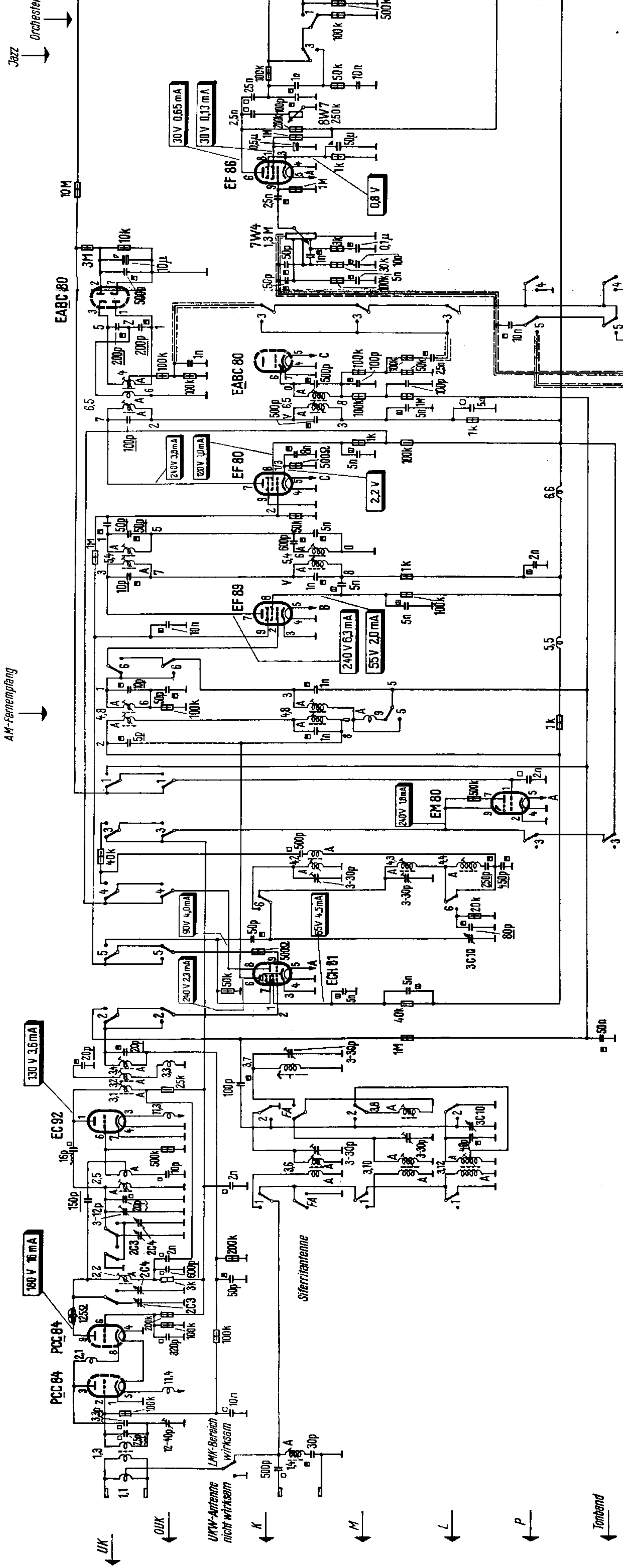
Wert		Bestellangabe
2,5 pF	Keramik-Scheibenkondensator	B 3811 NO 75 2R5 C
3,3 pF	Keramik-Scheibenkondensator	B 3811-5 NO 75 3R3 C
10 pF	Keramik-Scheibenkondensator	B 3811-5 N 750 10 C
16 pF	Keramik-Rohrkondensator	B 3812-3 N 150 16 G
20 pF	Keramik-Rohrkondensator	B 3812-3 N 150 20 G
320 pF	Keramik-Scheibenkondensator	Sad 320/500 B3723-05
2000 pF	Keramik-Scheibenkondensator	Sad 2000/500 B3723-08
5000 pF	Keramik-Rohrkondensator	Rd 5000/500 B 3724-3

Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes sind, soweit nicht ausdrücklich zugestanden, unzulässig. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz. (Lit. Urh.-G. UWG/BGB)  
 Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung sowie Änderungen vorbehalten.

\* Vertriebsgebiet Bauelemente

Wert		Bestellangabe
5 pF	Kf.-Kondensator	DN 5/1/125 B 3101
10 pF	Kf.-Kondensator	DN 10/1/125 B 3101
20 pF	Kf.-Kondensator	20/1/125 B 3111
40 pF	Kf.-Kondensator	DN 40/2,5/125 B 3101
80 pF	Kf.-Kondensator	DN 80/2,5/125 B 3101
100 pF	Kf.-Kondensator	DN 100/2,5/125 B 3101
150 pF	Kf.-Kondensator	DN 150/2,5/500 B 3101
200 pF	Kf.-Kondensator	DN 200/2,5/125 B 3101
250 pF	Kf.-Kondensator	DN 250/2,5/125 B 3101
450 pF	Kf.-Kondensator	DN 450/2,5/125 B 3101
600 pF	Kf.-Kondensator	DN 600/2,5/500 B 3101
<b>Widerstände außer Norm</b>		
100 Ohm	Drahtwiderstand	Zub wd 240a 4 Watt
1 KOhm	Karb. Widerstand	Zub wd 13g

SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT



Strom- und Spannungswerte gemessen bei Taste M gedrückt.

UK-Spannungen zusätzlich Drehkondensator halb eingedreht.

Spannungswerte gemessen mit Röhrenvoltmeter  $R_i = \text{etwa } 20 \text{ M}\Omega$ .

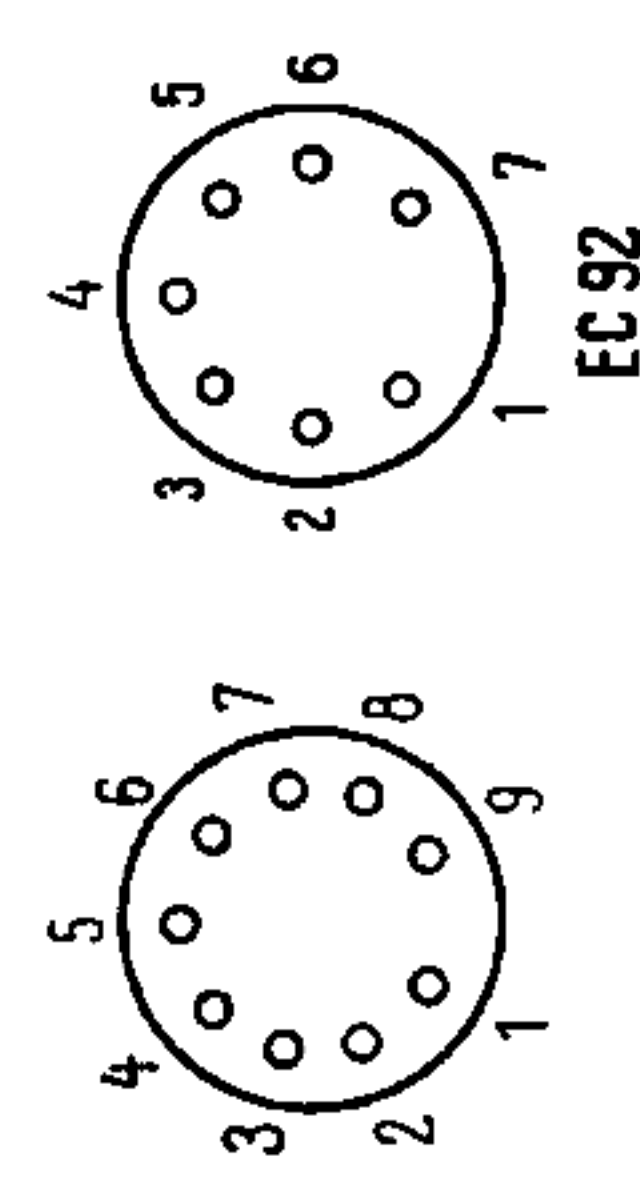
Stromwerte gemessen mit Multizel.

A Anfang = unteres Ende bei einlagigen Spulen.

~ unterstrichene Kapazitätswerte: keramische Kondensatoren mit besonderer Temperatur-Werten für Stabilisierung

— unterstrichene Kapazitätswerte: keramische oder ähnliche Kondensatoren mit Toleranz  $\leq 2,5\%$

Röhrenfassung Lötöseite

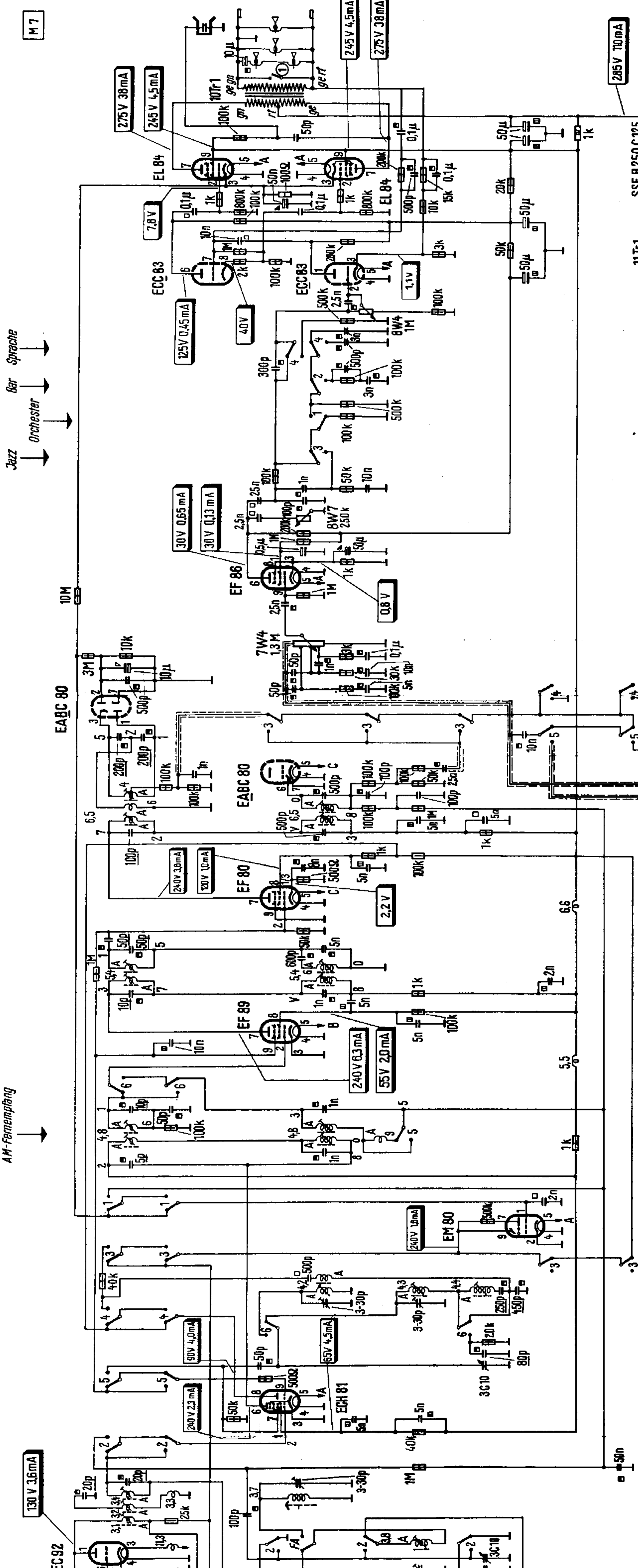


gezeichnete Tastenstellung: Taste UK gedrückt, Taste Orchester gedrückt

Änderungen vorbehalten

Aus mit jeder Taste gekuppelt ①

UK, UKW-Antenne nicht wirksam, LMK-Bereich wirksam, K, M, L, P, Tonband



Jazz  
Orchester  
Bar  
Sprache

AM-Fernempfang

Strom- und Spannungswerte gemessen bei Taste M gedrückt. UK-Spannungen zusätzlich. Drehkondensator halb eingedreht.

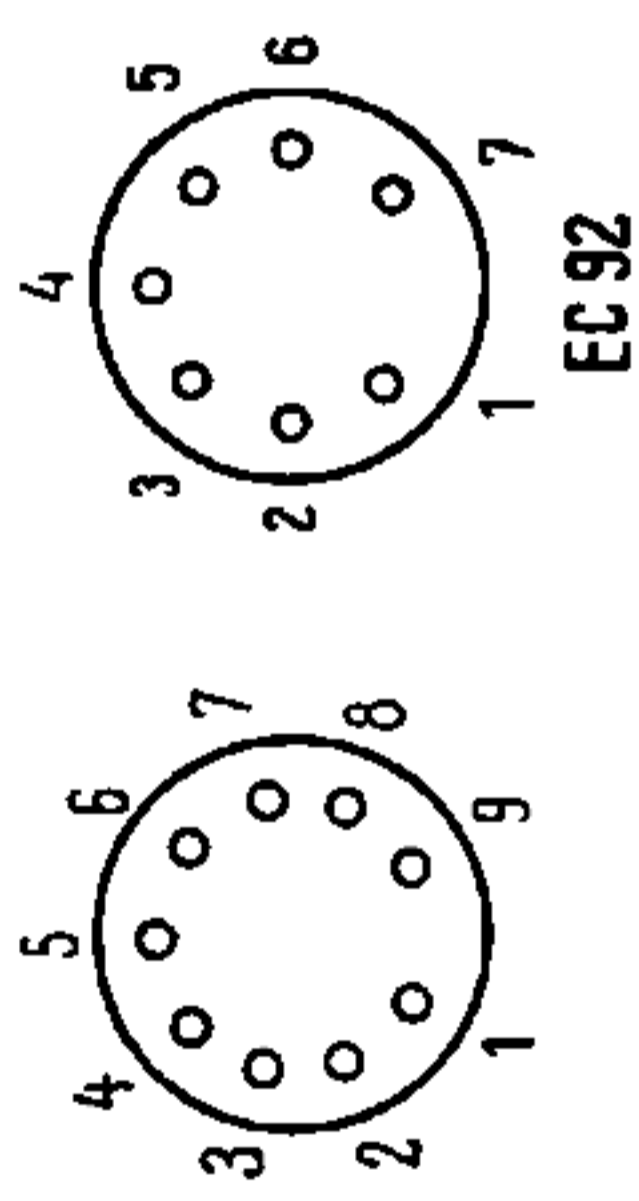
Spannungswerte gemessen mit Röhrenvoltmeter  $R_f = \text{etwa } 20 \text{ M}\Omega$ . Stromwerte gemessen mit Multizel.

A Anfang = unteres Ende bei einlagigen Spulen.

- ~ unterstrichene Kapazitätswerte: keramische Kondensatoren mit besonderen Temperatur-Werten für Stabilisierung
- unterstrichene Kapazitätswerte: keramische oder ähnliche Kondensatoren mit Toleranz  $\approx 2,5\%$

Spannung der Kondensatoren  
 5 V- □ 350/385 V-  
 5 V- □ 500 V-  
 10 V- □  
 V- □  
 V- □

Röhrenfassung  
Lötöseite



gezeichnete Tastenstellung: Taste UK gedrückt  
 Taste Orchester gedrückt  
 Änderungen vorbehalten

### ALLGEMEINES

Alle Abgleichpunkte sind nach Abnahme der Rückwand und Bodenplatte zugänglich. Lautstärke-, Höhen- und Tiefenregler voll aufdrehen. Drehkondensatorbündigkeit und Zeigerstellung prüfen. Zum Abgleich Zeiger jeweils auf Abgleichmarke der Skala stellen. L-Abgleich stets beim ersten Maximum (Ausnahmen sind im Text angegeben). Mit L-Abgleich beginnen, L- und C-Abgleich nach Bedarf mehrfach wiederholen, stets mit C-Abgleich enden. Umschalthebel auf der Antennen-Umschaltplatte nach rechts (... für LMK nicht wirksam) drehen, Drehknopf für Siferrit\*-Antenne in eine der beiden Endstellungen (auf **O**) stellen.

### AM-Abgleich

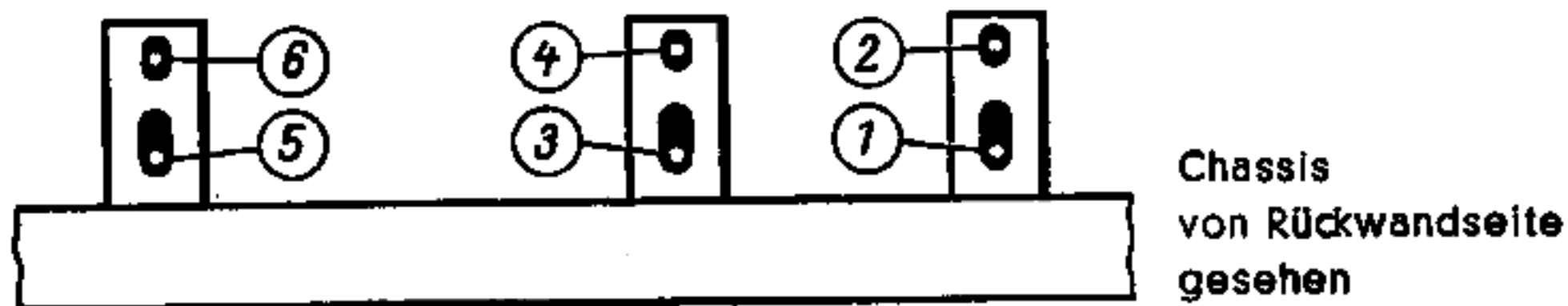
#### ZF-Abgleich (460 kHz)

Taste „Mittel“ einschalten, Drehkondensator ein Drittel herausdrehen. Außerdem Taste „F-Empf“ (Fernempfang) drücken. (Schmalband). Prüfsender (460 kHz) über 5 nF an Lötöse vom Drehkondensator (Statorpaket AM-Vorkreis) und Masse anschließen.

Bedämpfung: 5 kΩ mit 5 nF in Reihe.

Ausgangs-Spannungsmesser an Buchsen für Zusatzlautsprecher.

Der Nachgleich der AM-ZF-Filter erfolgt durch Drehen der entsprechenden 4-mm-Siferrit-Schraubkerne. Eingelegte Supratex-Folien verhindern ein ungewolltes Verdrehen. Ein zusätzliches Festkleben der Kerne nach erfolgtem Abgleich erübrigt sich daher.



		Bedämpfung
ZF-Filter 3	Diodenseite 1 Anodenseite 2	Anode der EF 80 gegen Masse Diode gegen Masse
ZF-Filter 2	Gitterseite 3 Anodenseite 4	
ZF-Filter 1	Gitterseite 5 Anodenseite 6	

\* Eingetragenes Warenzeichen



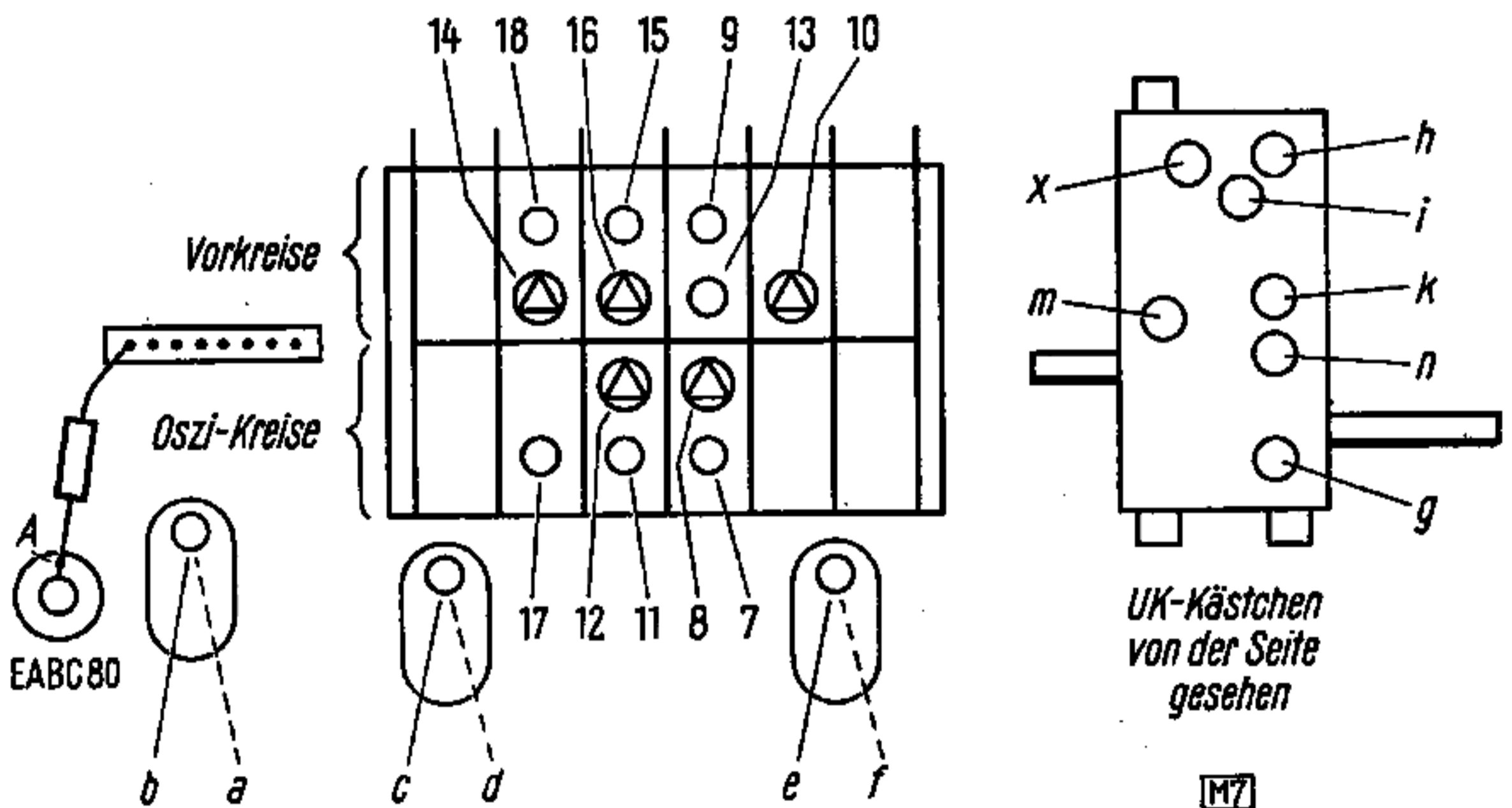
**Saugkreis** Die abgleichbare ZF-Saugkreisspule ist auf der Antennen-Anschlußplatte neben der Antennenumschaltung montiert. Ein Nachgleich ist äußerst selten erforderlich. Bei Abgleich: Meßsender (460 kHz) an Antennenbuchse anschließen und Spule auf Tonminimum abgleichen.

**HF-Abgleich** Prüfsender über Ersatzantenne (400 Ω in Reihe mit 200 pF) an Antennen- und Erdbuchse anschließen. Drehknopf für Siferrit-Richtantenne in eine der beiden Endstellungen O einrasten; nur bei Abgleich „Mittelwelle - Vorkreis - Richtantenne“ (Positionen 13 und 14) Drehknopf „Richtantenne“ aus Endstellung herausdrehen. Richtantennen-Abgleich im Langwellenbereich erübrigt sich aus schaltungstechnischen Gründen.

**Abgleich unbedingt in nachstehender Reihenfolge vornehmen!**

		L-Seite		C-Seite	
Kurz	Oszi-Kreis	7	6,67 MHz	8	16,67 MHz
	Vorkreis	9	6,67 MHz	10	16,67 MHz
Mittel	Oszi-Kreis	11	600 kHz	12	1500 kHz
	Vorkreis-Richtantenne	13	600 kHz	14	1500 kHz
	Vorkreis-Außenantenne	15*	600 kHz	16	1500 kHz
Lang	Oszi-Kreis	17	191 kHz	—	—
	Vorkreis	18*	191 kHz	—	—

\* Auf zweites Maximum abgleichen



Gestrichelt gezeichnete Positionen von Chassis-Oberseite aus abgleichen

### FM-Abgleich mit einfachen Mitteln

Der Scheibentrimmer x wurde im Werk genau eingestellt und braucht nicht verändert zu werden.

**ZF-Abgleich (10,7 MHz)** Taste UKW einschalten, Summenspannungsmesser ( $\mu\text{A}$ -Meter) über 100 k $\Omega$  an Punkt A und Masse anschließen oder Abgleich am Magischen Fächer beobachten, Drehkondensator-Stellung beliebig.

**Auf Rauschmaximum abgleichen**

Diskr.-Filter	Anodenseite	a
ZF-Filter 3	Gitterseite Anodenseite	c d
ZF-Filter 2	Gitterseite Anodenseite	e f
ZF-Filter 1	Gitterseite Zwischenkreis Anodenseite	g h i

Gerät auf einen schwächeren UKW-Rundfunksender einstellen.

Diskr.-Filter	Diodenseite	b	auf Ton (NF)-Maximum nach Gehör einstellen
---------------	-------------	---	--

**HF-Abgleich** Gehäuse oder Außendipol anschließen. Zum L-Abgleich Gerät auf einen Sender um 90 MHz einstellen und Kern k auf Maximum. Für C-Abgleich Gerät auf einen Sender um 97 MHz und Scheibentrimmer n ebenfalls auf Maximum. Bei größerer Verstimmung Vorgang in gleicher Reihenfolge wiederholen.

Dipolzuführungen herausziehen und Gerät auf Kanal 20 (93 MHz) einstellen.

Kern m auf Rauschmaximum abgleichen.

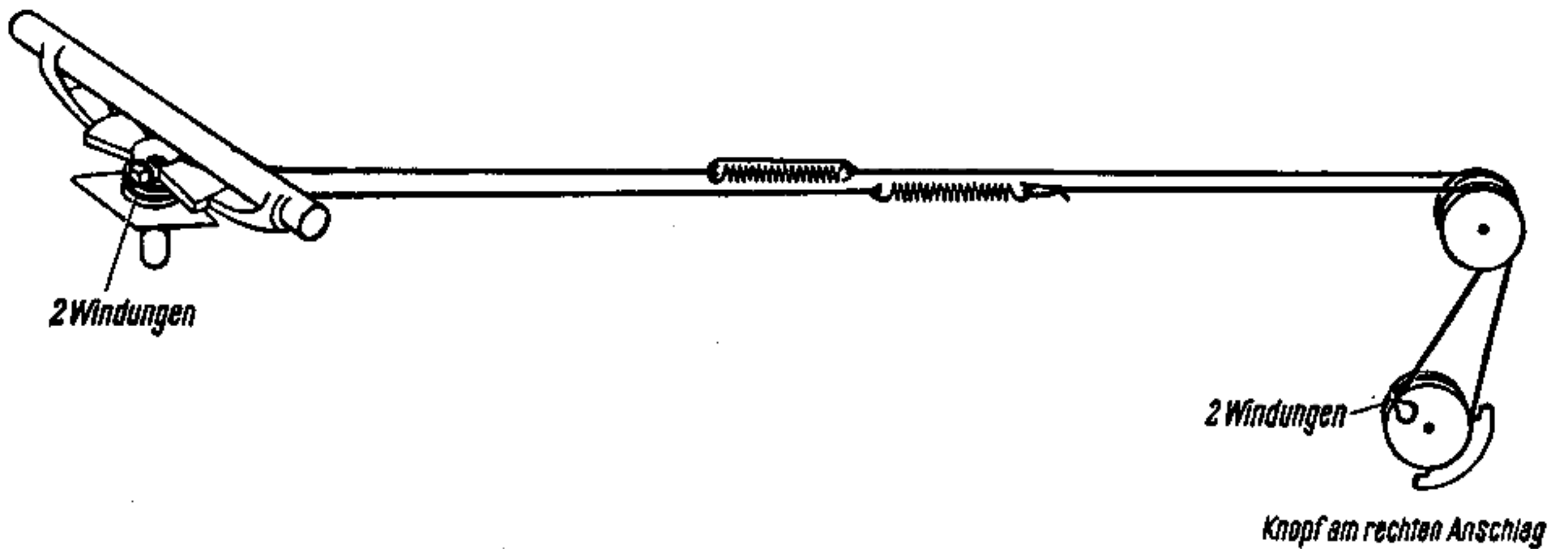
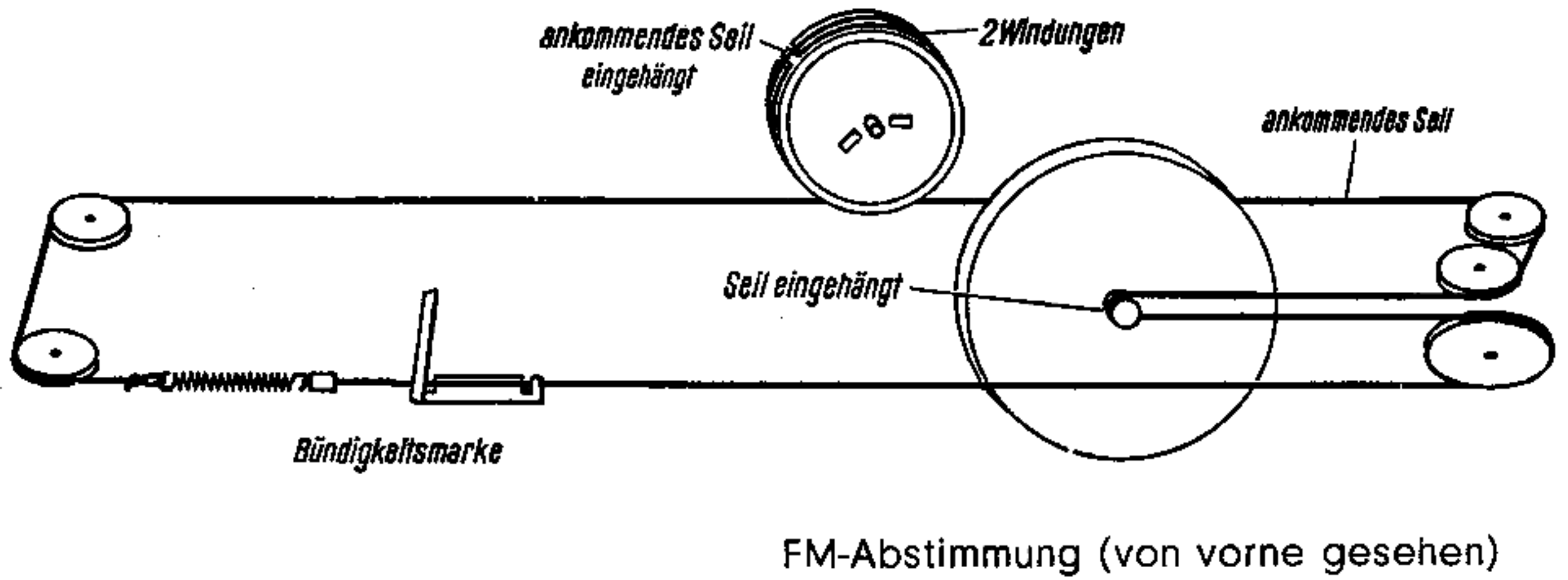
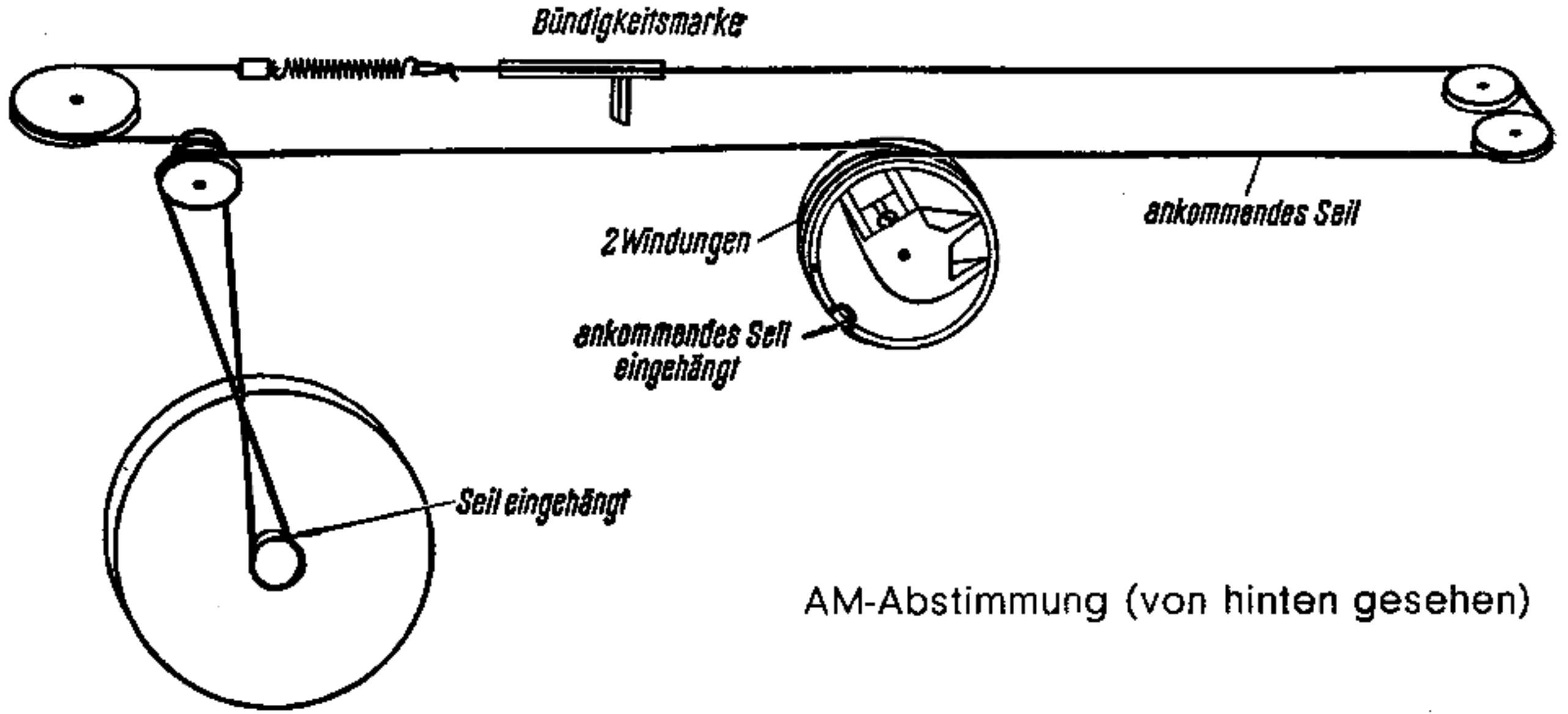
### FM-Abgleich ohne Meßsender und Instrumente

In folgenden Fällen ist ein Nachgleichen des gesamten UKW-Teiles rein gehörmäßig auf Rauschmaximum möglich:

1. Wenn auf dem UKW-Bereich ein Rauschen noch hörbar ist und nur eine geringere Unempfindlichkeit beseitigt werden soll.
2. Wenn z. B. durch Auswechseln von Spulen (aus mechanischen Gründen) bekannt ist, welcher UKW-Kreis nachgeglichen werden muß.

SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT

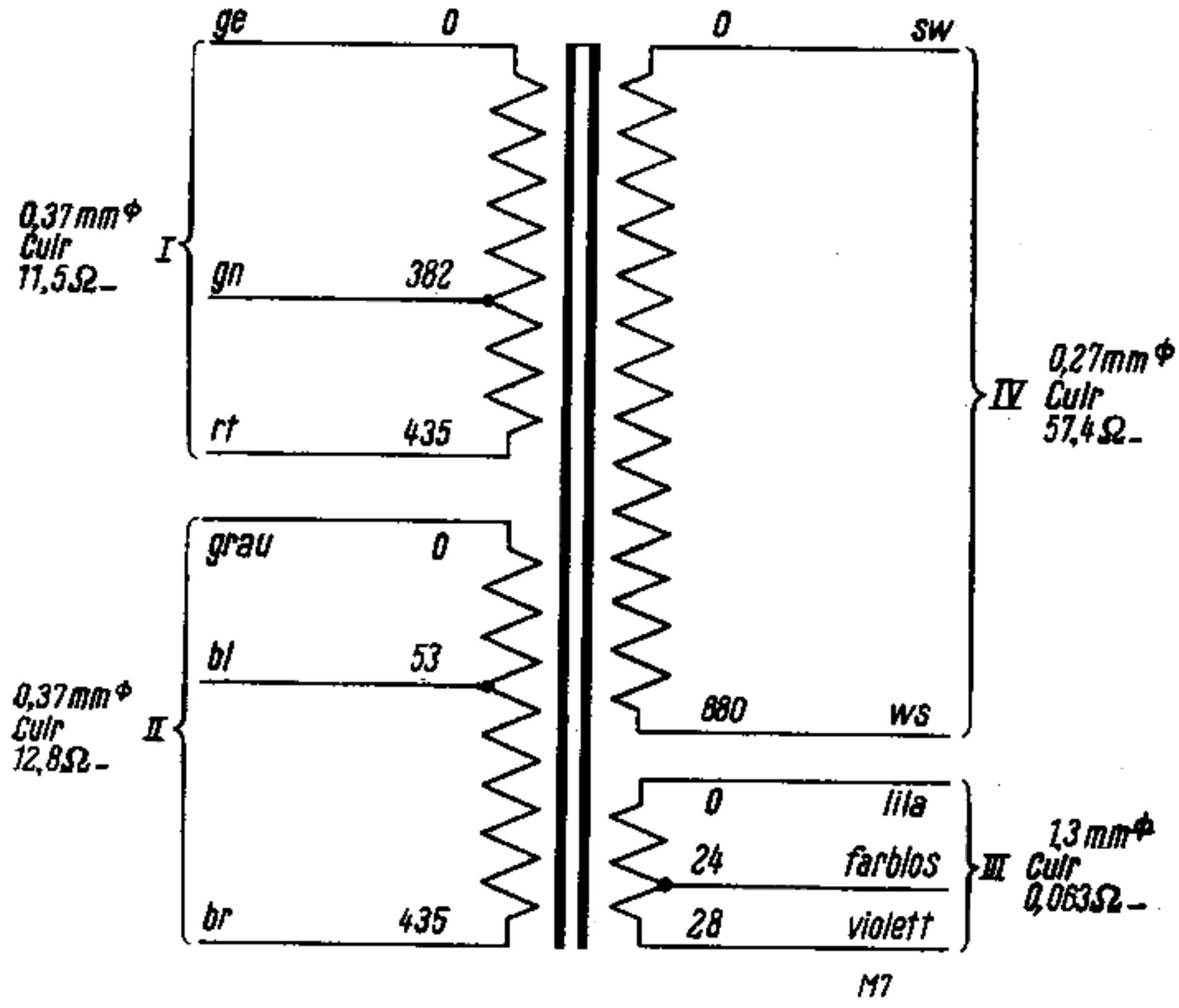
**Seilführungen**



Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes sind, soweit nicht ausdrücklich zugestanden, unzulässig. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz. (Lit. Urh.-G. UWG/BGB)

Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung sowie Änderungen vorbehalten.

Netztransformator 6Zub. Bv. 721084/42/2693



SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT

Bitte bestellen Sie Ihren Bedarf an Ersatzteilen bei der für Sie zuständigen Zweigniederlassung der Siemens & Halske AG. Preisstand: 1. Juli 1957

Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes sind, soweit nicht ausdrücklich zugestanden, unzulässig. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadensersatz. (Lit. Urh.-G. UWG/BGB)  
 Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung sowie Änderungen vorbehalten.

Pos. Nr.	Gegenstand	Bestellangaben	Brutto-Preis DM/Stück
<b>Elektrische Teile</b>			
1,1	Drossel	Ruf Bv 962	—,40
1,3	Eingangübertrager FM	Ruf Bv 961	—,70
1,4	Saugkreis AM	Ruf Bv 722	—,85
2,1	Zwischenkreis-Spule FM	Ruf Bv 446	—,20
2,2	Zwischenkreis-Spule FM	Ruf Bv 447	—,80
2,5	Oszillator-Spule FM	Ruf Bv 448	1,10
3,1	Anodenspule 1. ZF-FM	Ruf Bv 647	—,65
3,2	Zwischenkreis-Spule 1. ZF-FM	Ruf Bv 648	—,65
3,3	Koppelspule 1. ZF-FM	Ruf Bv 649	—,90
3,4	Gitterspule 1. ZF-FM		
3,6	Vorkreis-Spule Kurz	Ruf Bv 161	1,—
3,7	Vorkreis-Spule, Richtantenne M	Ruf Bv 179	—,40
3,8	Vorkreis, Verlängerungsspule M	Ruf Bv 187	—,60
3,10	Vorkreis-Spule M	Ruf Bv 186	—,90
3,12	Vorkreis-Spule L	Ruf Bv 177	1,—
4,2	Oszillator-Spule K	Ruf Bv 352	—,90
4,3	Oszillator-Spule M	Ruf Bv 321	—,60
4,4	Oszillator-Spule L	Ruf Bv 347	—,60
4,8	1. Kombiniertes ZF-Bandfilter	Ruf Bv 530	4,20
5,4	2. Kombiniertes ZF-Bandfilter	Ruf Bv 521	4,20
5,5	Drosselspule	Ruf Bv 905	—,20
6,5	3. Kombiniertes ZF-Bandfilter	Ruf Bv 533	5,50
6,6	Drosselspule	Ruf Bv 905	—,20
11,1	Drosselspule	Ruf Bv 945	—,35
11,2	Drosselspule	Ruf Bv 944	—,40
11,3	Drosselspule	Ruf Bv 951	—,40
11,4	Drosselspule	Ruf Bv 960	—,40
2 C 3	2 Gang-Drehkondensator FM	6 Ruf empf 175 T 8 Hopt 573	4,—
2 C 4	2 Gang-Drehkondensator FM-Ortstaste	6 Ruf empf 175 T 9 Hopt 573	4,—
3 C 10	2 Gang-Drehkondensator AM	PD 207 Gi 3 6 Ruf empf 101 T 27	5,60
7 W 4	Lautstärkereglern	1,3/0,5/0,05 MOhm Zub wd 971 a	3,20
8 W 4	Tiefenregler	1 MOhm l. log. Zub wd 950 bm	3,—
8 W 7	Höhenregler	250 KOhm 2 b Zub wd 950 bm	3,—
10 Tr 1	Ausgangstransformator	Zub Bv 711084/ 28/1845	17,50
11 Tr 1	Netztransformator	Zub Bv 721084/ 42/2693	22,—
	Flachgleichrichter	SSF B 250 C 125	8,30

Pos. Nr.	Gegenstand	Bestellangaben	Brutto-Preis DM/Stück
	<b>Abgleichkerne für Spulen</b>		
	1,4/4,8 (AM) / 5,4 (AM) / 6,5 (AM)	Zub spk 34 an Siferit 310 M24	—,25
	2,2	Zub spk 63T31 Si 51	—,24
	2,5/3,1/3,2/3,3	Zub spk 34 d Si 31 s	—,20
	3,6/3,8/3,10/3,12/4,2/		
	4,3/4,4/4,8 (FM) / 5,4 (FM) / 6,5 (FM)	Zub spk 36 f Si 1 s	0/18,50
	3,7 (Richtantenne)	Zub spk 100 fn Siferit 550 M 25	3,60
	<b>Trimmer-Kondensatoren</b>		
3-12 pF	Ker. Scheibentrimmer	Stettner S Triko 10 3-12 pF D 20	—,60
3-30 pF	Tauchtrimmer	Philips Type 7864/01	—,90
12-40 pF	Ker. Scheibentrimmer	Stettner S Triko 10 10-40 pF D 90	—,60
	<b>Gehäuse und Einbauteile</b>		
	(Zusammenbau nach 6 Ruf empf 176 a)		
	Gehäuse mit Zierleisten (ohne Rah- men) im Karton, hell bzw. dunkel	6 Ruf empf 158 Tz 3	98,—
	Verpackungskarton	Fab 314/5124	9,80
	Polystyrol-Frontrahmen	6 Ruf empf 176 T 1	7,50
	Befestigungshaken hierzu	6 Ruf empf 128 T 4	—,02
	Polystyrol-Seitenrahmen	6 Ruf empf 132 T 2	2,—
	Befestigungskralen hierzu	6 Ruf empf 128 T 3	—,05
	Zierleiste vorn, ca. 1790 mm lg.	Nr. 1178 (Schock)	5,50
	Zierleiste seitlich, ca. 850 mm lg.	Nr. 1178 (Schock)	2,80
	Abdecklasche für beide Zierleisten	Nr. 2040 für Profil 1178 (Schock)	—,10
	Schallwand vorn, ohne Laut- sprecher, ohne Bespannung	6 Ruf empf 176 T 2	2,80
	Befestigungswinkel hierzu	6 Ruf empf 117 T 7	—,10
	Schallwand seitlich, ohne Laut- sprecher, ohne Bespannung	6 Ruf empf 132 T 4	—,60
	Befestigungs-Federmutter hierzu	2/025/ Nr. 11 185	—,05
	Bespannstoff	Mack Nr. 73410/4, 150 cm breit	m 28,—
	Gehäusefuß mit Filzsch. (dunkel)	6 Ruf empf 128 Tz 14	—,40
	Gehäusefuß mit Filzscheibe (hell)	6 Ruf empf 128 Tz 11	—,60
	Befestigungsplatte f. Gehäusefuß	6 Ruf empf 128 T 6	—,15
	Filzscheibe für Gehäusefuß, hell	6 Ruf empf 128 T 9	—,05
	Filzscheibe für Gehäusefuß, dunkel	6 Ruf empf 128 T 23	—,05
	Fußeisten (anstelle des Gehäusefußes)	6 Ruf empf 128 Tz 15	Satz 3,40
	Lautsprecher 20 cm $\phi$ perm. dyn.	6 Ruf lsp 22 c	29,—

\* Eingetragenes Warenzeichen

SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT

Bitte bestellen Sie Ihren Bedarf an Ersatzteilen bei der für Sie zuständigen Zweigniederlassung der Siemens & Halske AG. Preisstand: 1. Juli 1957

Pos. Nr.	Gegenstand	Bestellangaben	Brutto-Preis DM/Stück
	Lautsprecher 10 cm $\phi$ perm. dyn. Hochtonlautsprecher (statisch) Tonführung hierzu Gummipuffer für Chassisbefestigung Bodenplatte Rückwand	6 Ruf lsp 28 a LSH 75 k 6 Ruf empf 128 T 19  6 Ruf empf 88 T 18 6 Ruf empf 128 T 13 6 Ruf empf 176 T 3 Ruf bs 176/2	9,60 5,50 —,45  —,05 —,60 2,80
	Drehknopf für Abstimmung und Lautstärke dunkel do. hell Blindknopf für Abstimmung dunkel do. hell Drehknopf für Richtantenne dunkel do. hell Drehknopf für UK-Ortstaste Drehknopf für Höhen- bzw. Tiefen- regler Klemmstück hierzu	6 Ruf antr 37 a 6 Ruf antr 46 a 6 Ruf antr 36 c 6 Ruf antr 45 a 6 Ruf antr 36 b 6 Ruf antr 45 b 6 Ruf antr 19 d  6 Ruf antr 32 T 1 6 Ruf antr 34 T 4	—,60 —,55 —,50 —,55 —,55 —,55 —,45  —,20 —,01
	<b>Chassisteile</b> (nach 6 Ruf empf 175 a) Doppeltastatur, kompl. geschaltet	6 Ruf sch 17 b	48,—
	<b>a) Bereichstastatur</b> von vorn gesehen		
	Schieber Kontaktstreifen rechts außen Kontaktstreifen 2., 3., 4. und 5. von rechts Kontaktstreifen links außen Rückzugfeder für Tastenschieber Tastenhebel für Netzschalter mit Kappe Tastenhebel mit Kappe Netzschalter Befestigungsring hierzu Zugfeder für Netzschalter Haarnadelfeder für Netzschalter Hebel für Netzschalter Fallklappe Drahtfeder hierzu Drehfeder hierzu Tastenkappe	6 Ruf sch 17 Tz 4 6 Ruf sch 7 Tz 7  6 Ruf sch 7 Tz 5 6 Ruf sch 7 Tz 9 6 Ruf sch 17 T 14  6 Ruf sch 7 T 69/8 6 Ruf sch 17 T 4/8 6 Zub wd 952 T 10 6 Ruf sch 7 T 43 6 Ruf sch 7 T 41 6 Ruf sch 7 T 42 6 Ruf sch 7 T 40 6 Ruf sch 9 T 17 6 Ruf sch 7 T 63 6 Ruf sch 7 T 33 6 Ruf sch 17 T 8	—,30 —,70  —,70 1,— —,10  —,40 —,40 —,80 —,10 —,10 —,05 —,15 —,20 —,05 —,05 —,10

Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Verwertung und  
 Mitteilung ihres Inhaltes sind, soweit nicht ausdrücklich  
 zugestanden, unzulässig. Zuwiderhandlungen sind strafbar  
 und verpflichten zu Schadenersatz. (Lit. Urh.-G. UWG/BGB)  
 Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder  
 GM-Eintragung sowie Änderungen vorbehalten.

Pos. Nr.	Gegenstand	Bestellangaben	Brutto-Preis DM/Stück
	<b>b) Klangtastatur</b>		
	Schieber	6 Ruf sch 17 Tz 2	—,15
	Kontaktstreifen	6 Ruf sch 17 Tz 1	—,30
	Tastenhebel mit Kappe	6 Ruf sch 17 T 5/9	—,50
	Feder für Tasten	6 Ruf sch 17 T 12	—,10
	Fallklappe	6 Ruf sch 17 T 7	—,30
	Feder hierzu	6 Ruf sch 7 T 33	—,05
	Tastenkappe	6 Ruf sch 17 T 9	—,10
	<b>Antrieb</b>		
	Schwungscheibe, vollständig	6 Ruf empf 173 Tz 3	4,50
	Kupplungsscheibe vorn	6 Ruf empf 173 Tz 4	1,20
	Kupplungsscheibe hinten	6 Ruf empf 173 Tz 5	1,20
	Druckfeder hierzu	6 Ruf empf 73 T 25	—,05
	Umschaltgabel	6 Ruf empf 173 T 7	—,30
	Hebel für Kupplung	6 Ruf empf 87 T 4	—,10
	Drehfeder	6 Ruf empf 73 T 32	—,10
	Seilscheibe für Drehkondensatoren	6 Ruf empf 71 Tz 14	—,50
	Seilrolle 12 mm $\phi$ außen	6 Ruf antr 20 T 6	—,05
	Seilrolle 18 mm $\phi$ außen	6 Ruf antr 20 T 14	—,10
	Seilrolle 24 mm $\phi$ außen	6 Ruf antr 20 T 1	—,10
	Seilrolle 36 mm $\phi$ außen	6 Ruf antr 20 T 8	—,20
	Antriebsseil AM/FM 1 mm $\phi$	Fab 6/214/017	m —,50
	Führungsseil für AM-Zeiger, Noten- anzeige und Richtantenne 0,7 mm $\phi$	Fab 6/214/019	m —,40
	Zugfeder für Führungsseil AM- Zeiger	6 Ruf empf 101 T 39	—,10
	Zugfeder für Antriebsseil AM/FM und Notenanzeige	6 Ruf empf 101 T 25	—,05
	Zugfeder für Richtantennenantrieb	6 Ruf empf 15 T 26	—,05
	<b>Anzeige</b>		
	Blende, vollständig	6 Ruf empf 173 Tz 6	4,50
	Skala	6 Ruf empf 175 T 22 Ruf bs 176/1	5,50
	Gummiring hierzu	6 Ruf empf 85 T 28	—,05
	Befestigungsschellen für Skala	6 Ruf empf 101 T 18	—,08
	Zeiger FM	6 Ruf empf 173 Tz 7	—,20
	Zeiger AM	6 Ruf empf 173 Tz 8	—,20
	Notenschieber für Höhen	6 Ruf empf 173 T 8	—,70
	Notenschieber für Tiefen (für helles Gehäuse: dunkelbraun/grau) (für dunkles Gehäuse: dunkelbraun/gold)	6 Ruf empf 173 T 9	—,70

SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT



Bitte bestellen Sie Ihren Bedarf an Ersatzteilen bei der für Sie zuständigen Zweigniederlassung der Siemens & Halske AG. Preisstand: 1. Juli 1957

Pos. Nr.	Gegenstand	Bestellangaben	Brutto-Preis DM/Stück
	<b>Richtantenne</b>		
	Hohlachse für Richtantenne	6 Ruf empf 67 T 16	—,25
	Ringfeder hierzu	6 Ruf div 401	—,01
	Polystyrol-Mitnehmer	6 Ruf empf 173 T 15	—,10
	Rastfeder für Mitnehmer	6 Ruf empf 173 T 13	—,02
	Federblech für Mitnehmer	6 Ruf empf 173 T 14	—,02
	Drehgabel für Richtantenne	6 Ruf empf 101 Tz 24	—,65
	Gummiring für Befestigung der Richtantenne auf Drehgabel	6 Ruf empf 105 T 32	—,01
	Sicherungsscheibe	9 DIN 6799	—,02
	Ferritkern	siehe Pos. 3,7	
	Kontaktstreifen für Richtantennen- schalter	6 Ruf empf 173 Tz 10	—,30
	Kontaktschieber für Richtantennenschalter	6 Ruf empf 173 Tz 11	—,15
	Zugfeder hierzu	6 Ruf empf 173 T 26	—,05
	<b>Sonstiges</b>		
	Isolierstück für Rückwand- befestigung	6 Ruf empf 51 T 35	—,10
	Abschirmbecher für EABC 80	6 Ruf empf 103 T 12	—,15
	Röhrenfassung für EM 80 und Netzumschaltung	6 Ruf lp 17 d	—,45
	Röhrenfassung für EC 92	6 Ruf lp 20 b	—,50
	Röhrenfassung Noval	6 Ruf lp 13 a	—,45
	Skalenlampenfassung	6 Ruf lp 18 a	—,25
	Buchsenplatte für Antennen	6 Ruf empf 175 Tz 9	1,—
	Buchsenplatte für Zusatzlaut- sprecher	6 Ruf div 703 e	—,25
	Buchsenplatte für Tonabnehmer	6 Ruf div 703 d	—,25
	Flanschsteckdose für Tonband	DIN 41524 Nr. 5784	—,60
	Sicherungshalter	6 Ruf empf 127 Tz 8	—,25
	Stöpsel für Netzumschaltung	6 Ruf stp 2 a	—,25
	Spannfeder für Halterung EM 80	6 Ruf empf 101 T 20	—,10
	Gummiring EM 80	6 Ruf empf 101 T 56	—,05
	<b>Stummschalter,</b> an der Chassisoberseite montiert		
	Pertinaxplättchen	6 Ruf empf 101 T 52	—,05
	Massekontaktfeder	6 Ruf empf 101 T 54	—,10
	Arbeitskontaktfeder	6 Ruf empf 101 T 55	—,15

Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Verwertung und  
 Mitteilung ihres Inhaltes sind, soweit nicht ausdrücklich  
 zugestanden, unzulässig. Zuwiderhandlungen sind strafbar  
 und verpflichten zu Schadenersatz. (Lit. Urh.-G. UWG/BGB)  
 Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder  
 GM-Eintragung sowie Änderungen vorbehalten.