



Historische Kataloge bilden seit Jahren die Quelle für Bücher, WEB Seiten und Datenbanken, die sich mit historischer Funktechnik beschäftigen. Dabei bilden sie Geräte, Einzelteile und vereinzelt auch die Technologie in Form von Schaltbildern und Artikeln des entsprechenden Jahres ab.

Der hier vorliegende Katalog stammt aus dem funkhistorischen Archiv der GFGF e.V.

Die auf unserer WEB Seite verfügbaren Kataloge sind aufgrund des verfügbaren Speicherplatzes mit geringerer Auflösung publiziert. Auf Anfrage können diese in hoher Auflösung zur Verfügung gestellt werden.

Wir würden uns über Ihre Spenden oder auch Ihre Mitgliedschaft sehr freuen.

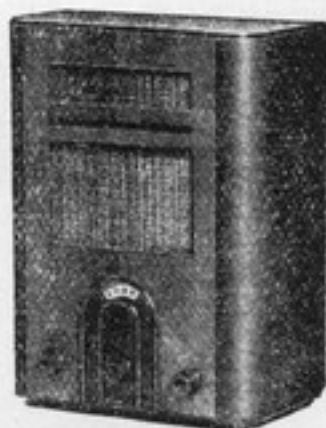
Jedem sein Empfänger!



Volksempfänger VE 301



Einkreis - Zweiröhren - Standard-Empfänger



entstanden durch den Willen der Reichsregierung, den Rundfunk bis in den letzten deutschen Haushalt zu tragen. Der Empfänger gewährleistet den Empfang des Ortssenders und Deutschlandsenders und bringt nach Umständen auch eine ganze Anzahl stärkerer Sender an guter Antenne. Seine Entwicklung ist das Ergebnis der Gemeinschaftsarbeit der

deutschen Funkindustrie. Diese Vereinheitlichung und die Serienfabrikation ermöglicht es, höchste technische Vollkommenheit mit größter Preiswürdigkeit zu verbinden. —

Gewähr für elektrische und mechanische Zuverlässigkeit des Empfängers ist dadurch geboten, daß alle Einzelteile wie Transformatoren, Kondensatoren, Spulen, Gehäuse usw., sowie auch das fertige Gerät vorgeprüft ist.

Er ist ausgestattet mit:

Einkreis-Abstimmung, ergänzbar durch separaten Sperrkreis
2 Wellenbereiche: 200–600 m und 600–2000 m
Verlustarmen Spulen und Drehkondensatoren
Wellenschalter hierzu
Stationswähler, Antennenanpassung
Rückkopplung
Netzsicherung
Netzspannungswähler
Netzschalter
Anschluß für Elektrodose
Eingebautem Freischwinger-Lautsprecher

Nr. 1/1a. VE 301W für Wechselstrom, mit Röhren . RM 76,—

Nr. 1/1b. VE 301G für Gleichstrom, mit Röhren . RM 76,—

Nr. 1/1c. VE 301B für Batteriebetrieb, mit 3 Röhren RM 65,—

Röhren für Wechselstrom: Telef. REN 904, RES 164, Gl-Rohr RGN 354
oder Valvo: A 4110, L 416D, Gl-Rohr G 354

Röhren für Gleichstrom: Telef. RENS 1*20, RENS 1823d
oder Valvo: H 2118 D, L 2318 D

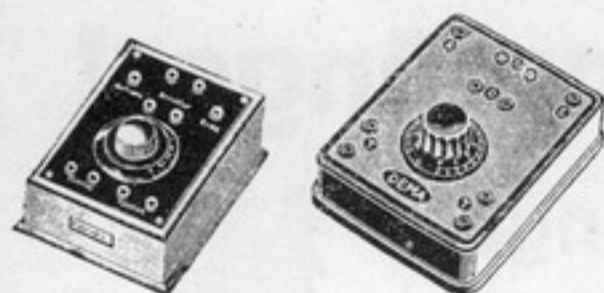
Röhren für Batteriebetrieb: Telef. 2 RE 034, RES 174 d
oder Valvo: 2 W 406, L 415 D

Dieser Empfänger wird von allen apparatebauenden Fabriken einheitlich hergestellt.

www.gfgf.org

1. Apparate

I. Detektor-Empfänger



1/2

1/11



1/15b

1/15c

1/2 **Eldorado-Detektor-Apparat E 5** in pultförm. Holzkasten, mit polierter Platte, sehr preiswert und gut. Exkl. Detektor und Spule . . . **3,50**

1/11 **Dema-Detektor-Apparat**, gepreßtes Bakelite-Gehäuse.

a) **RF 3**, mit eingebauter Spule für 600 m Wellenbereich **3,20**

b) **DF 7**, für Aufsteckspulen, Wellenbereich unbeschränkt **3,20**

1/15 **Wisi-Detektor-Apparat**, zugleich sehr guter Sperrkreis. In elegantem Bakelitegehäuse. Mit präzisiertem Drehkondensator.

a) für Aufsteckspulen, ohne Detektor und Spule. Preis **2,80**

b) mit eingebauter Spule bis 600 m. Für lange Wellen Zusatzsteckspule, ohne diese und Detektor **3,40**

c) mit Univ.-Spule und Umschalter für Rundfunk und lange Wellen **4,40**

II. Batterie-Empfänger



1/31



1/34



1/35

1/31 **Mende „152“**, Dreiröhren-Batterieempfänger für Fernempfang. Mit rückgekoppelten Audion- und 2 NF.-Verstärkerstufen, Wellenbereich 200 bis 2000 m, umschaltbar. In solidem Preßgehäuse: 20×27×18 cm. Mit Röhren . . **80,—**

Röhren: Telef.: RE 084, RE 034, RES 164
oder Valvo: 2 W 406, L 415 D.

1/34 **Brandt - „A 44“**, Dreiröhren - Einkreis-Batterie-Empfänger. Bei denkbar einfachster Bedienung können die maßgebenden deutschen u. europäischen Sender lautstark empfangen werden. Mit Audion und 2 NF.-Stufen, Rückkopplung. Wellenbereich 200—2000 m, abstimmbare mittels zweifarbiger, in Stationen geeichter Grob- skala, fünfstufiger Selektionswähler für die Antenne, eingebauter Sperrkreis, Lichtantenne. Mit Schirmgitterendröhre für große Lautstärke. In hübschem Preßgehäuse: 33×21×17,5 cm.

Ohne Röhren **44,—**

Röhren: Telef.: 2 RE 034, RES 174 d
oder Valvo: 2 W 406, L 415 D **19,—**

1/35 **Desgl., Type „LB 62“**, mit eingebautem induktor-dynam. Lautsprecher Im Preßgehäuse: 33×41×17,5 cm. Ohne Röhren **62,—**
Röhren wie oben.

1/36 **Desgl., Type „Columbus LB 76“**, mit Lautsprecher und Kurzwellenbereich von 18—55 m. Ohne Röhren **76,—**
Röhren wie oben.

1/39 **Owin - Vierröhren - Zweikreis - Schirmgitter-Batterieempfänger, Type E 44 B.** Diese Type stellt einen sehr leistungsfähigen Fernempfänger dar, der wesentlich mehr als eine Durchschnittsleistung für 4 Röhren aufweist und schon höheren Ansprüchen voll gerecht wird. Im Preise sehr mäßig, dürfte das Gerät berufen sein, große Verbreitung zu finden. Mit HF-Schirmgitter-

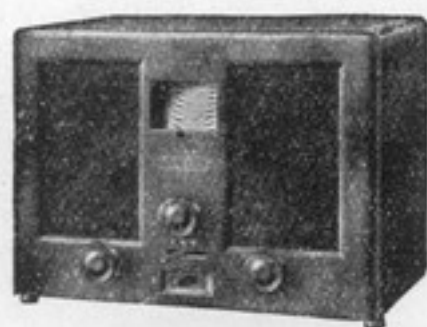


1/40

Kraftaudion- und 2 NF.-Stufen, erhöhter Trennschärfe durch Zweikreisabstimmung, absoluter Einknopfeinstellung mit Stationsskala, Lautstärkeregler, kombiniert mit Einschalter, Anschluß für Elektrodose und Kurzwellenadapter, Wellenbereich ohne letzteren 200—2000 m. Mit Sperrkreis. In solidem Nußbaumgehäuse: 46,5×24,5×20 cm. Ohne Röhren 138,—

Röhren: Telef.: RES 094, 2 RE 034, RE 114
oder Valvo: H 406 D, 2 W 406, L 410 26,50

1/40 Desgl., Type R 44 B. Wie oben, jedoch mit permanent-dynam. Lautsprecher in Edelholzgehäuse. Ohne Röhren 138,—



1/42

1/42 Nora-Vierröhren-Zweikreis-Schirmgitter-Fernempfänger, Type B 420, für Batterieanschluß. Ein sehr leistungsfähiges Fernempfangsgerät von besonders störungsfreier Wirkung und sehr erheblicher Selektivität durch Verwendung von 2 Abstimmkreisen. Die meisten Sender können mit dem Apparat einwandfrei empfangen werden. Mit HF.-Schirmgitterrohr-, Audion- und 2 NF.-Stufen, geeichter Stationsskala, mit einstellbaren Zeigerchen, die aufgrund 60 Stationen zeigen und nachgestellt werden können. Wellenbereich 200 bis 2000 m, kapazitive Rückkopplung. Anschluß für Elektrodose und Lautstärkeregler. In repräsentablem Preßgehäuse: 29×25×27 cm. Mit Röhren 136,—

Röhren: Telef.: RES 094, A 411, RE 034, RES 164
oder Valvo: H 406 D, W 406, A 411, L 416 D.



1/43

1/43 Nora-Vierröhren-Zweikreis-Schirmgitter-Batterie-Empfänger Type B 421. Derselbe Empfänger wie vor, jedoch in modernerer Ausstattung, mit neuartiger geeichter Linearskala, ohne Lautsprecher, noch mit Kurzwellenbereich 19 bis 53 m. In Preßgehäuse: 34×26,5×25,3 cm. Mit Röhren 161,—

Röhren: Telef.: RES 094, 2 RE 034, RES 164
oder Valvo: H 406 D, 2 W 406, L 416 D.

1/44 Desgl., Type B 421 L, wie oben, jedoch mit eingebautem dynam. Lautsprecher. In Preßgehäuse: 35×41,4×25,5 cm. Mit Röhren 184,—

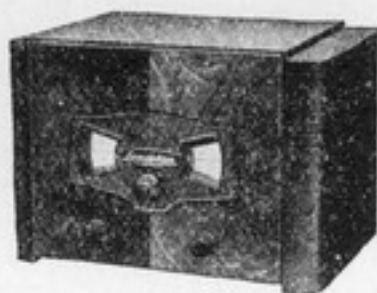


1/44

1/45 Lumophon „B 13“, Dreiröhren-Schirmgitter-Fernempfänger für Batteriebetrieb. Als besonders störfreies Gerät geltend, stellt es den idealen Empfänger dar, der besonders klangreinen Fernempfang von ca. 20 Europastationen ermöglicht. Mit Schirmgitter-Audion- und 2 NF.-Stufen, induktiver Rückkopplung u. aperiod. Antennenkopplung. Große geeichte Skala. Trennschärfe gut für einen Einkreisempfänger. Selektionswähler. In geschmackvollem Edelholzgeh.: 33,4×19,8×24,8 cm. Ohne Röhren 66,50

Röhren: Telef.: RES 094, RE 034, RE 114
oder Valvo: H 406 D, W 406, L 410 22,—

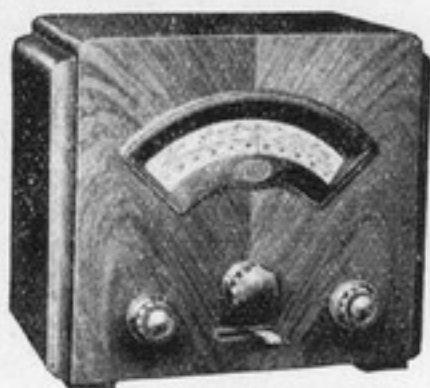
1/46 Lumophon „B 24“, Vierröhren-Zweikreis-Empfänger für Batteriebetrieb. Dieses Gerät ist in seiner Leistung durch die hinzugekommene HF.-Stufe im Vergleich mit dem vorangegangenen Apparat wesentlich größer und durch die Zweikreisschaltung trennschärfer. Mit



1/46

HF., Audion- und zwei NF.-Stufen. Lautstärkereger. Wellenbereich: 200—2000 m. Die sonstige Ausstattung entspricht dem Gerät Nr. 1/45. Gehäuse aus kaukas. Nußbaum: 36×24,3×25,5 cm. Ohne Röhren . . . 110,—

Röhren: Telef.: 2 RES 094, RE 034, RE 114
oder Valvo: 2 H 406 D, W 406, L 410 . . . 34,—



1/49

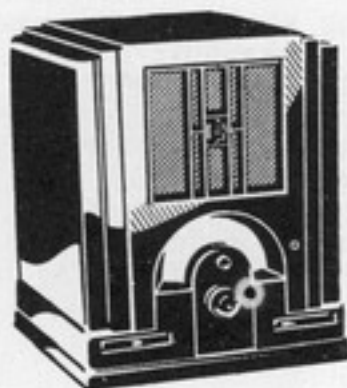
1/49 Lange „Europa 2 K 4 B“, Vierröhren-Batterie-Fernempfänger. Dieses Zweikreis-Gerät ist unter Berücksichtigung der neuesten Erfahrungen im Empfängerbau konstruiert worden und überall dort zu verwenden, wo kein Netzanschluß vorhanden ist oder das Netz zu starke Geräusche mit sich bringt. Seine Empfangsleistung ist hervorragend, ebenso die Trennschärfe, die durch Verwendung von Ferrokart-Spulen erreicht wird. Mit HF., Audion-, 1 NF.- in 1 Endstufe, Wellenbereich 200—2000 m, große, mit 60 Sendern geeichte Skala mit Mikro-Feinstellung, Tonabnehmeranschluß, weich einsetzender Rückkopplung. Der Aufbau ist neuartig auf Stahlchassis. In elegantem Edelholzgehäuse: 27×24×15 cm. Ohne Röhren . . . 75,—

Röhren: Telef.: RE 094, RE 084, RE 034, RE 114 . 27,50
oder RES 174 d als Endröhren. Mehrpreis . . . 4,50
oder Valvo: H 406 D, A 408, W 406, L 410 . . . 27,50

III. Netz-Empfänger

Der Netzempfänger — das Gerät, welches aus dem Lichtnetz gespeist wird — hat dank der Entwicklung neuer Röhren und verlustarmen Aufbaues mittels Calit- und Frequentit-Isolation eine außerordentliche Leistungsfähigkeit erfahren. Das Zweiröhrengerät ist bereits ein Fernempfänger, schon bei mittleren Empfangsverhältnissen. In der Stadt hat jedoch das Dreiröhrengerät eine bessere Leistungsreserve. Der neue Dreiröhren-Super stellt ein leistungsfähiges Ferngerät schon für Tagesempfang bei hoher Trennschärfe dar, während die weiteren Mehrkreis-Supers nach wie vor Könige des Empfanges von ungeahnter Leistung sind. Diese sowie vier- und mehrröhriige Geradeausempfänger sind technisch vollkommen ausgestattet. Automatischer Schwundausgleich (Fading) sorgt für gleichbleibende Lautstärke. Das neue optische Abstimminstrument (Optometer usw.) gestattet geräuschlose und genaue Einstellung der Stationen. Klangregler, Lautstärkereger, Tonabnehmeranschlüsse, Wellenbereiche von 200—2000 m und geeichte Großskalen haben neuerdings fast alle Geräte.

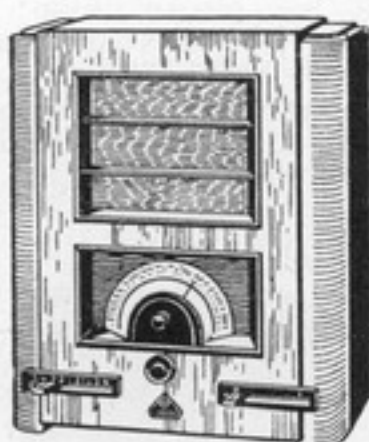
A. Zweiröhren-Netzempfänger



1/60

1/60 Telefunken „Wiking 125“, Zweiröhren-Einkreis-Netzempfänger. Der einstellcharfe Europaeempfänger von ungeahnter Leistungsfähigkeit, schön und stark im Klang. Die große geeichte Skala trägt 36 Stationsnamen. Mit eingebautem Sperrkreis, Tonabnehmeranschluß und erstklassigem eingebautem dynam. Lautsprecher. Wellenbereich 200—2000 m, auch mit Kurzwellenbereich 19—55 m lieferbar. In elegantem Bakelitegehäuse: 30,3×35,6×17,9 cm.

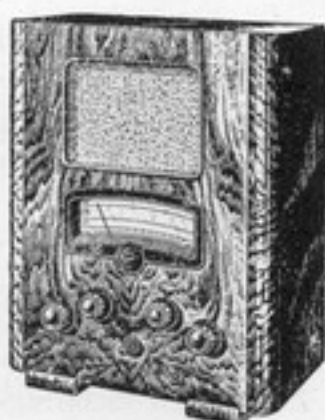
- a) „Wiking 125 WL“, für Wechselstrom. Mit Röhren . . . 145,—
Röhren: Telef.: REN 914, RENS 1374 d, Gl.-R. RGN 564.
b) „Wiking 125 GL“, für Gleichstrom. Mit Röhren . . . 145,—
Röhren: Telef.: REN 1814, RENS 1823 d.



1/63

- c) „Wiking 125 WLK“, für Wechselstrom, mit Kurzwellenbereich und Röhren . . . 153,—
 d) „Wiking 125 GLK“, für Gleichstrom, mit Kurzwellenbereich und Röhren . . . 153,—
 1/63 **Siemens 25, Zweiröhren-Schirmgitter-Netzempfänger.** Der kleinste Siemens-Empfänger für höhere Ansprüche als kombiniertes Gerät mit elektro-dynam. Lautsprecher. Der Empfänger ist, trotzdem nur 2 Röhren verwendet werden, dank seiner durchdachten Konstruktion ein leistungsfähiger Fernempfänger, der mit großer, geeichter Skala versehen ist. Das stilvolle Nußbaumgehäuse ist 36,5×32×17 cm groß. Der Apparat wird normalerweise mit dem Wellenbereich 200 bis 2000 m geliefert, jedoch auch mit Kurzwellenbereich.

- a) **Typ 25 WL**, für Wechselstrom, mit eingeb. Lautsprecher. Mit Röhren 145,—
 Röhren: Telef.: REN 914, RENS 1374 d, GL-R. RGN 564.
 b) **Typ 25 WLK**, wie oben, jedoch noch mit Kurzwellenbereich von 18 bis 55 m. Mit Röhren 153,—
 c) **Typ 25 GL**, für Gleichstrom 110 bis 220 V, ohne Kurzwellenbereich. Mit Röhren . 145,—
 d) **Typ 25 GLK**, mit Kurzwellenbereich 18 bis 55 m. Mit Röhren 153,—



1/67

- 1/67 **Körting-Zweiröhren-Weltempfänger mit Kurzwellen R 110 WL/GL.** Einkreis-Empfänger mit eingebauten volldynamischem Speziallautsprecher. Hervorragende Klanggüte. Formschönes Edelholzgehäuse. Akustisch richtig. Modernste Röhrenbestückung. Ultra-Steilkreisschaltung. Großsichtskala mit 3 Wellenbereichen. Anschlüsse für Tonabnehmer und zweiten Lautsprecher. Abmessungen: 46×35×21 cm.

- a) **Type R 110 WL**, für Wechselstrom. Mit Röhren 158,—
 b) **Type R 110 GL**, für Gleichstrom. Mit Röhren 163,—
 Röhren für Wechselstrom: Telef.: 1884, 1374 d, RGN 564 oder Valvo: H 4128 D, L 4150 D, RGN 564 . . . 33,—
 Röhren für Gleichstrom: Telef.: 1884, 1823 d oder Valvo: H 2518 D, L 2318 D 31,50

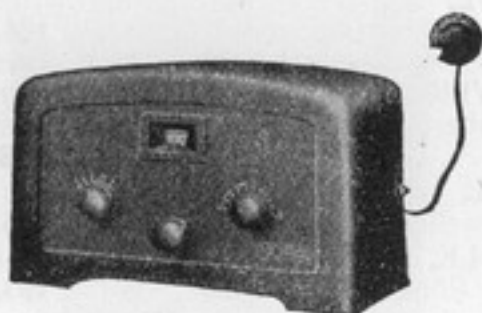


1/76

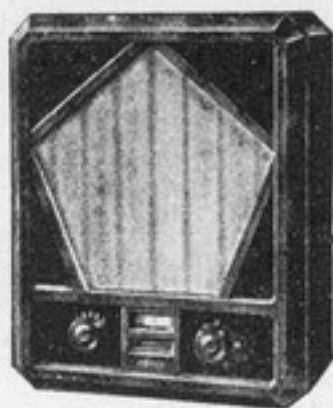
- 1/76 **Lange „Continental 1 K 2“, Einkreis-Zweiröhren-Schirmgitter-Netzempfänger.** Ein Fernempfänger hoher Leistung bei sparsamstem Strom- und Röhrenverbrauch und leichter Bedienbarkeit durch große, geeichte, beleuchtete Skala mit Mikroantrieb. Mit Audion- und NF.-Stufe. Wellenbereiche 16—60 und 200—2000 m. Weich einsetzende Rückkopplung. Entstört durch besondere Schaltelemente. Sperrkreis für Ausschalten des Ortssenders ist eingebaut. Die Empfangsleistung dürfte bei guten Empfangsbedingungen an Hochantennen mit ca. 30 Sendern angegeben werden, an Behelfsantennen mit ca. 10. Das Gerät arbeitet mit außerordentlich hoher Verstärkung, da das Audion mit 600 V arbeitet. Die Kopplung ist direkt! Für Gleichstrom 110, 150—220 V, für Wechselstrom von 110—220 V. lieferbar. In hübschem Edelholzgehäuse: 34×23×17 cm.



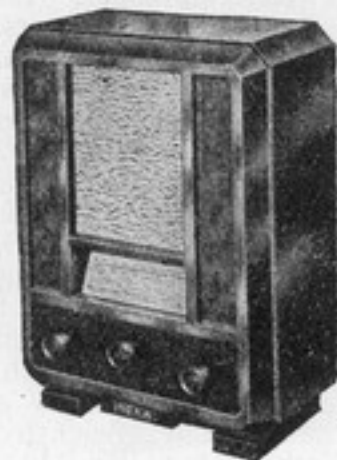
1/77



1/87 a



1/87 b
u. d



1 88

- a) Für Wechselstrom. Ohne Röhren . . . 81,50
 b) Für Gleichstrom. Ohne Röhren . . . 85,50
 Röhren für Wechselstrom: Telef.: RENS 1284, RENS 1374 d,
 Gl.-R. RGN 1054 oder Valvo H 4128 D, L 4150 D . . . 33,50
 Röhren für Gleichstrom: Telef.: RENS 1884, RENS 1823 d
 oder Valvo H 2518 D, L 2318 D . . . 31,50

1/77 Desgl., „Continental 1 K 2“, mit eingebautem elektrodynam. Lautsprecher in Edelholzgehäuse: 41 × 35 × 17 cm kombiniert.

- a) Für Wechselstrom. Ohne Röhren . . . 113,50
 b) Für Gleichstrom. Ohne Röhren . . . 117,50
 Röhren wie oben.

1/87 Nora-Zweiröhren-Netzempfänger „20“ (VDE-Prüfz.). Hauptsächlich für Orts- u. Bezirksempfang bestimmt. Fernempfang stärkerer Sender ist in größerer Entfernung vom Ortssender möglich. Mit Audion-, NF.-Verstärker-Stufe, Anschluß für Elektrodose. Wellenbereich 200—1900 m, 5-stufig umschaltbar. Mit Selektionsschalter zur Erhöhung der Selektivität.

- a) Type W 20, für Wechselstrom 120, 150, 220, 240 Volt. Mit Röhren 67,

Röhren: Telef.: REN 904, RE 134, Gl.-R. RGN 354
 oder Valvo: A 4110, L 413, Gl.-R. G 354 oder Rectron R 0424.

- b) Type W 20 L, mit eingebautem Lautsprecher, Preßgehäuse: 34,9×41×19 cm. Mit Röhren wie oben 94,—

- c) Type G 20, für Gleichstrom 110 bis 250 Volt. Mit indirekt geheizten Gleichstromröhren. Mit Röhren 69,—

Röhren: Telef.: REN 1821, REN 1822
 oder Valvo: A 2118, L 2218.

- d) Type G 20 L, wie G 20, jedoch eingebauter Lautsprecher. Mit Röhren 85,50

Röhren wie oben.

1/88 Nora „200 L“, Zweiröhren - Schirmgitter-Netzempfänger. Durch Verwendung von neuen Penthoden-Röhren ist die Leistung dieses Gerätes auch bei Fernempfang eine hervorragende, insbesondere bei Benutzung einer Hochantenne. Mit Audion- und NF.-Penthodenstufen. Rückkopplung, Wellenbereich 18—59 u. 200—2000 m umschaltbar, große Linearskala, in 36 Stationen geeicht. Durch Verwendung eines Steilkreises und verlustfreien Aufbaues große Trennschärfe. Lautstärkeregel, eingebauter Sperrkreis, Tonabnehmeranschluß. Endleistung 2½ Watt. Mit eingebautem dynam. Lautsprecher. In elegantem Preßgehäuse: 32,4×40,4×16,1 cm.

- a) Type W 200 L, für Wechselstrom 120—240 V. Mit Röhren 150,—
 In Edelholzgehäuse aus kaukas. Nußbaum mehr 5,—

Röhren: Telef.: RENS 1284, RENS 1374 d, Gl.-R. RGN 1064
 oder Valvo: H 4128 D, L 4150 D, Gl.-R. G 1064.

- b) Type G 200 L, für Gleichstrom 110—240 V. In Holzgehäuse. Mit Röhren 155,—

Röhren: Telef.: RENS 1884, RENS 1823 d
 oder Valvo: H 2518 D, L 2318 D.



1/95—97

1/95 Lorenz „München 33“, Zweiröhren-Schirmgitter-Netzempfänger. Klein im Aufbau, aber leistungsfähig im Empfang durch Verwendung neuester Röhrentypen. Einkreisschaltung, deren Trennschärfe sehr groß ist. Audion u. NF.-Schirmgitter-Stufen, Wellenbereich 200—2000 m, 6fach unterteilte Antennenankopplung, Tonfärber, Tonabnehmeranschluß, große, farbige, beleuchtete Skala, in Stationen geeicht, Anschluß für zwei Lautsprecher. Kombiniert mit bestem dynam. Lautsprecher in Edelholzgehäuse: 33×42×22 cm. Für Wechselstrom 110—240 V oder Gleichstrom 110—220 V.

- a) **„München 33 W“**, für Wechselstrom. Ohne Röhren **104,50**
 Röhren: Telef.: 2 RENS 1264, RENS 1374 d, GL-R. RGN 1064
 oder Valvo: H 4111 D, L 4150 D, G 1064 **33,50**
- b) **„München 33 G“**, für Gleichstrom. Ohne Röhren **106,50**
 Röhren: Telef.: RENS 1820, RENS 1823 d
 oder Valvo: H 2018 D, L 2318 D **31,50**

1/96 Desgl., „München 33 Sp“, wie oben, jedoch mit eingebautem Sperrkreis zur Erhöhung der Trennschärfe, falls erforderlich.

- a) **„München 33 Sp W“**, für Wechselstrom. Ohne Röhren **110,—**
- b) **„München 33 Sp G“**, für Gleichstrom. Ohne Röhren **112,—**
 Röhren wie oben.

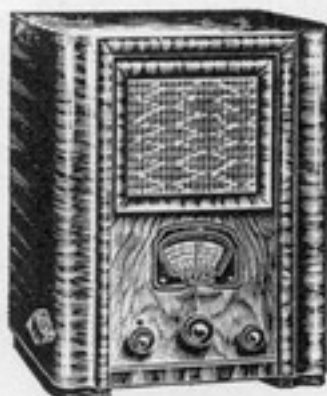
1/97 Desgl., „München K 33“, außer dem Sperrkreis noch mit Kurzwellenbereich 18—65 m versehen. Er stellt somit ein Universalgerät für alles dar.

- a) **„München K 33 W“**, für Wechselstrom. Ohne Röhren **117,—**
- b) **„München K 33 G“**, für Gleichstrom. Ohne Röhren **119,—**
 Röhren wie oben.

1/99 „Tefag 133“, Zweiröhr.-Schirmgitter-Netzempfänger. Klein im Aufbau, aber leistungsfähig im Empfang durch Verwendung neuester Röhrentypen. Einkreisschaltung, hohe Trennschärfe. Audion und NF.-Schirmgitter-Stufen, Wellenbereich 200—2000 m, 6fach unterteilte Antennenankopplung, Tonfärber, Tonabnehmeranschluß, große, farbige, beleuchtete Skala in Stationen geeicht, Anschluß für 2 Lautsprecher. Kombiniert mit bestem dynam. Lautsprecher in Edelholzgehäuse: 33×42×22 cm, für Wechselstrom 110 bis 240 V oder Gleichstrom 110—220 V.

- a) **„Tefag 133 W“**, für Wechselstrom. Ohne Röhren **104,50**
 Röhren: Telef.: RENS 1264, RENS 1374 d, GL-R. RGN 1064
 oder Valvo: H 4111 D, L 4150 D **33,50**
- b) **„Tefag 33 G“**, für Gleichstrom. Ohne Röhren **106,50**
 Röhren: Telef.: RENS 1820, RENS 1823 d
 oder Valvo: H 2018 D, L 2318 D **31,50**

1/100 Desgl. „Tefag 133 Sp“, wie oben, jedoch noch eingebauter Sperrkreis zur Erhöhung der Trennschärfe, falls erforderlich.



1/99—101





1/104

- a) „Tefag 33 Sp W“, für Wechselstrom. Ohne Röhren 110,—
- b) „Tefag 33 Sp G“, für Gleichstrom. Ohne Röhren 112,—
Röhren wie oben.

1/101 Desgl. „Tefag K 133“, außer dem Sperrkreis noch mit Kurzwellenbereich 18—65 m versehen. Er stellt somit ein Universalgerät für alles dar.

- a) „Tefag K 33 W“, für Wechselstrom. Ohne Röhren 117,—
- b) „Tefag K 33 G“, für Gleichstrom. Ohne Röhren 119,—
Röhren wie oben.



1/105

1/104 Mende „120“, Zweiröhren - Netzempfänger. Nicht zu verwechseln mit einem Ortsempfänger, sondern ein ausgesprochener Fernempfänger kleinerer Leistung. Mit Audion- und NF.-Verstärkerstufe, übersichtlich geeichter Stationskala mit Funktionsantrieb, Wellenbereich 200 bis 2000 m, hohe Trennschärfe mittels Selektionskreis, Anschlußmöglichkeit für dynamischen Lautsprecher, mit Erregerstromentnahme. In Preßgehäuse: 30×23×23 cm. Für Gleich- u. Wechselstrom.

- a) Typ: 120 W, für Wechselstrom 110—220 V. Mit Röhren 120,—

Röhren für Wechselstrom: Telef.: RENS 1204, RES 174, GL.-R. RGN 1064
oder Valvo: H 4080 D, L 427 D, GL.-R. G 1064 . . . 31,50

- b) Typ: 120 G, für Gleichstrom 110—220 Volt. Mit Röhren 120,—

Röhren für Gleichstrom: Telef.: RENS 1820, RENS 1823 d
oder Valvo: H 2018 D, L 2318 D 31,50
Mit getrenntem Lautsprecher, Mehrpreis . . . 46,—

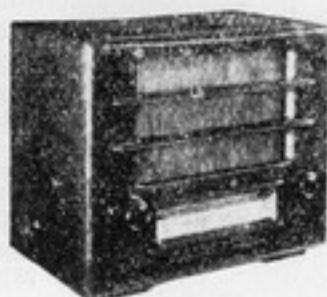
1/105 Mende-„Europaklasse“ mit Kurzwelle, Zweiröhren - Einkreis - Netzempfänger. Moderner Europa-Empfänger von großer Leistung, so daß er als Fernempfänger bezeichnet werden kann. Mit Schirmgitter-, Audion- 9 Watt NF.-Pentoden-Stufe. Wellenbereich von 19—2000 m, eingebauter Selektionskreis und Lichtantenne, acht Antennenkopplungsstufen. Anschluß für Tonabnehmer, Hochkreise, große, mit Stationsnamen und im KW-Teil in Wellenlängen geeichte Skala. In sachlich geformtem Preßgehäuse: 22×32×39 cm

- a) Für Wechselstrom 110—240 Volt. Mit Röhren 150,—

Röhren: Telef.: RENS 1284, RES 964, GL.-R. RGN 1064
oder Valvo: H 4128 D, L 496 D, GL.-R. G 1064.

- b) Für Gleichstrom 110—220 Volt. Mit Röhren 150,—

Röhren: Telef.: RENS 1884, RENS 1823 d
oder Valvo: H 2518 D, L 2318 D.



1/111

1/111 Blaupunkt „2000“, Zweiröhren-Schirmgitter-Netzempfänger mit eingebautem elektro-dynam. Lautsprecher. Mit Audion- und NF.-Stufe. Wellenbereich 19—50 und 200—2000 m, mit aut Stationsnamen geeichte Linearskala, Lichtantenne, Sperrkreis, Einrichtung für Schallplat-



1/114

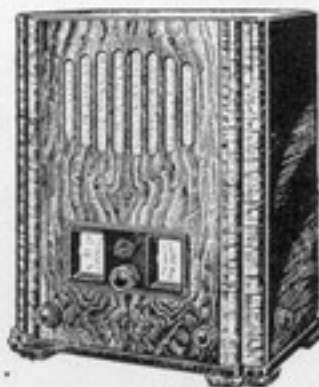
tenübertragung und einer Sprechleistung von ca. 2,5 Watt. Das Gerät weist eine für zwei Röhren große Empfangsleistung auf und bringt durch seine gute Selektivität neben dem Bezirksender auch eine ganze Reihe von Fernsendern. 9 Watt Leistung. Im Preßgeh.: 21,5×34,5×21 cm.

- a) Type „LW 2000“, für Gleichstrom 110 bis 240 Volt. Ohne Röhren **118,50**
Röhren: Telef.: RENS 1284, RES 374, Gl.-R. RGN 1054
oder Valvo: H 4128 D, L 427 D, Gl.-R. G 1054 . . . **31,50**
- b) Type „LG 2000“, für Gleichstrom 110 oder 220 Volt, ohne Kurzwellenbereich 19—50 m. Ohne Röhren **114,—**
Röhren: Telef.: RENS 1819, RENS 1823 d
oder Valvo: H 1918 D, L 2318 D **31,50**

1/114 Seibt „Roland 23 L“, Zweiröhren-Einkreis-Netzempfänger mit eingebautem dynam. Lautsprecher. Der Zweiröhren-Empfänger mit sicherem Fernempfang schon am Tage. Rückkopplung, Hochleistungs-Audion und Kraftpenthode mit 2 Watt Sprechleistung. Hochwertigste, verlustarme Supra-Schwingkreise, kugelgelagerter Luftdrehkondensator mit Feinstellung — überall Calit-Isolation! Stationsgenau geeichte Großskala, Wellenbereich 20—50 und 200—2000 m, Lichtnetzantenne, neuartiger Entstörer. Siebkreis für Mittel- und Langwellen, Anschluß für Tonabnehmer. Edelholzgehäuse: 35×19×43 cm.

- a) Type „23 L“, für Wechselstrom 110 bis 240 Volt. Ohne Röhren **125,—**
Röhren: Telef.: RENS 1264 Bi, RES 374, Gl.-R. VG 5006
oder Valvo: H 4111 D, L 427 D, Gl.-R. VG 5006 . . . **31,50**
- b) Type „23 LG“, für Gleichstrom. Ohne Röhren **134,—**
Röhren: Telef.: RENS 1818, RENS 1823 d
oder Valvo: H 1818 D, L 2318 D **31,50**

B. Dreiröhren-Netzempfänger



1/134 u. 135

1/134 Körting-Dreiröhren-Weltempfänger mit Kurzwellen R 215 WL/GL. Zweikreis-Empfänger mit eingebautem volldynamischem Speziallautsprecher. Unerreichte Klangsönheit. Vornehmes Edelholzgehäuse. Akustisch richtig. Modernste Röhrenbestückung. Bedienung spielend einfach durch Zwillingsskala mit Lichtband. Praktische Einknopfbedienung. 5 000 000fache Gesamtverstärkung. 20 Mikrovolt Höchstempfindlichkeit. Anschlüsse für Tonabnehmer und zweiten Lautsprecher. Abmessungen: 49×44×25 cm.

- a) Type R 215 WL., für Wechselstrom.
Mit Röhren **238,—**
- b) Type R 215 GL, für Gleichstrom.
Mit Röhren **245,—**
Röhren für Wechselstrom: Telef.: 2×1284, 1374 d, RGN 1064
oder Valvo: 2×H 4128 D, L 4150 D, G 1064 . . . **47,—**
Röhren für Gleichstrom: Telef.: 2×1884, 1823 d
oder Valvo: 2×H 2518 D, L 2318 D **47,—**

1/135 Desgl., ohne Kurzwellen, R 210 WL/GL.

- a) Type R 210 WL., für Wechselstrom.
Mit Röhren **215,—**
- b) Type R 210 GL, für Gleichstrom.
Mit Röhren **222,—**
Röhrensatz: Für Wechselstrom **47,—**
Für Gleichstrom **47,—**



1/139

1/139 Owin „L 61“, Dreiröhren-Einkreis-Netzempfänger. Die preiswerte Ausführung eines Dreiröhren-Gerätes für universelle Verwendung, da der Wellenbereich alles umfaßt: 20—50, 200 bis 600, 1000—2000 m. Audion und 2 NF.-Stufen. Hohe Empfindlichkeit u. entsprechende Trennschärfe durch eingebauten Sperrkreis, bei bester Klangreinheit, kein störendes Netzbrummen. Große beleuchtete Stationsskala mit Namen der größeren Sender. Anschluß für Tonabnehmer. Lautstärkeregl. Mit sehr gutem dynam. Lautsprecher in stilvolles Edelholzgehäuse eingebaut.

a) Type L 61 W, für Wechselstrom 110—240 V. Ohne Röhren 127,—

Röhren: Telef.: REN 904, REN 914, RES 164,

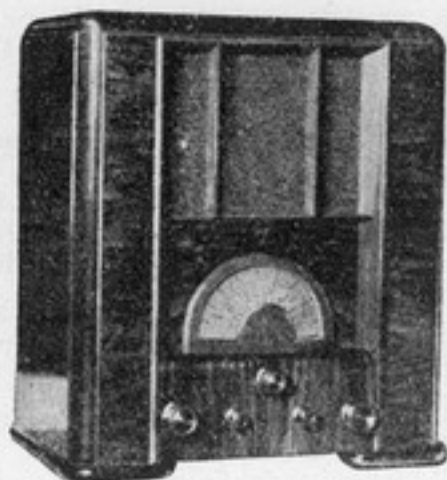
GL-R. RGN 564

oder Valvo: W 4110; L 416 D/5, GL-R. G 564 . 32,—

b) Type L 61 G, für Gleichstrom 110 oder 220 V. Ohne Röhren 121,50

Röhren: Telef.: REN 1814, REN 1821, RENS 1823 d

oder Valvo: W 2418, A 2118, L 2318 D . . . 37,50



1/140

1/140 Owin „L 62“, Dreiröhren-Zweikreis-Schirmgitter-Netzempfänger. Eins der leistungsfähigsten Dreiröhren-Geräte. Nach ganz modernen Prinzipien mit den neuesten Einzelteilen gebaut, ist er sehr zu empfehlen. Hohe Empfindlichkeit (1 Mikrovolt), höchste Trennschärfe durch Verwendung der neuesten Röhren. HF-Schirmgitter, Audion-Schirmgitter und Endröhre (Penthode von 3 Watt). Wellenbereich 20—50, 200—2000 m. Tonblende, Lautstärkeregl., Tonabnehmeranschluß. Großskala beleuchtet und in Stationen geeicht. Das elegante Edelholzgehäuse enthält ferner einen ausgezeichneten dyn. Lautsprecher.

a) Type L 62 W, für Wechselstrom 110—240 V. Ohne Röhren 182,—

Röhren: Telef.: RENS 1294, RENS 1284, RES 964,

GL-R. 1054

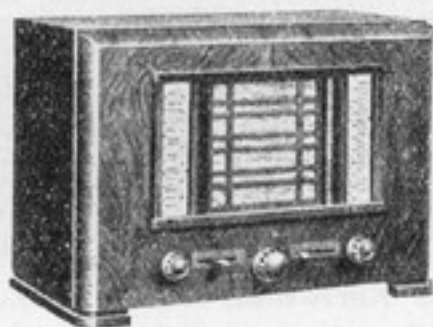
oder Valvo: H 4129 D, H 4128 D, L 496 D, .

GL-R. 1054 47,—

b) Type L 62 G, für Gleichstrom 110—220 V. Ohne Röhren 182,—

Röhren: Telef.: RENS 1894, RENS 1884, REN 1823 d

oder Valvo: H 2618 D, H 2518 D, L 2318 D . . 47,—

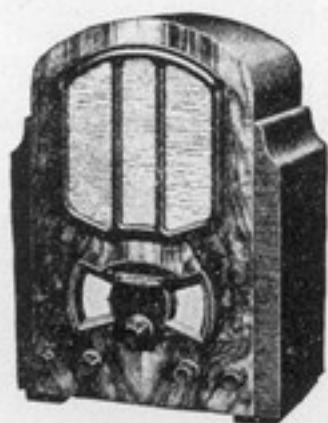


1/142

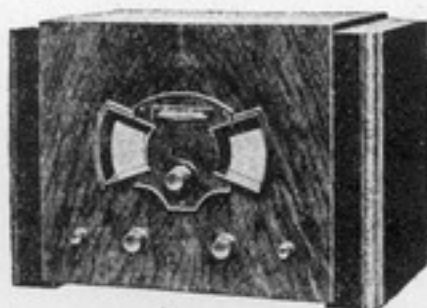
1/142 Lange „Gral 2 K 3“, Dreiröhren-Zweikreis-Netz-Fernempfänger. Das Hochleistungsgerät mit nur 3 Röhren, dessen hohe Leistung auf den besonders sorgfältigen Aufbau und durch Verwendung verlustarmer Materialien zurückzuführen ist. Der Einbau der neuen Ferrokartspulen hat eine für einen Zweikreis-Empfänger ungewöhnliche Zunahme der Trennschärfe herbeigeführt. Der Wellenbereich beträgt 30—55, 200 bis 2000 m; mit HF-, Audion- und Schirmgitterendstufe weich einsetzende Rückkopplung, 2 große, in Stationen geeichte Skalen mit Mikro-einstellung. Der Aufbau ist ganz neuartig, da der Lautsprecher zwischen den 2 Skalen angebracht wurde, wodurch die Ausmaße sehr verringert werden konnten. Lautstärkeregl. mit Ausschalter kombiniert. Dreifache Klangregelung



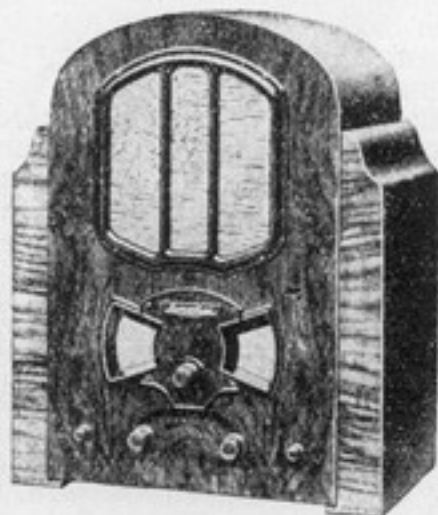
1/145 a u. c



1/145 b u. d



1/146 a u. c.



1/146 b u. c.

u. Tonabnehmeranschluß vorhanden. Der Lautsprecher ist eine klangvolle dynamische Type mit hoher Erregung. Für Gleichstrom 220 V oder Wechselstrom 110—240 V lieferbar. In elegantem Edelholzgehäuse: 45×31×23 cm. Ohne Röhren 178,—

Röhren für Wechselstrom: Telef.: RENS 1294, RENS 1284,
RENS 1374 d, Gl.-R. RGN 1064
oder Valvo: H 4129 D, H 4128 D, L 4150 D, G 1064. 47,—
Röhren für Gleichstrom: Telef.: RENS 1894, RENS 1884,
RENS 1823 d
oder Valvo: H 2618 D, H 2518 D, L 2318 D . . . 47,—

1/145 Lumophon „310“, Dreiröhren-Netz-Welt-empfänger. Ein Universalgerät für alle Wellenbereiche: 19—55, 200—2000 m, mit guter Empfindlichkeit und entsprechend guter Trennschärfe, die durch einen Sperrkreis erhöht werden kann. Mit Audion- u. 2 NF.-Stufen; die letzte ist mit Schutzgitter-Endröhre ausgerüstet. Abstimmung mittels geeichter Doppelskala, Rückkopplung induktiv-variabel. Klangregler u. Brummbe freier eingebaut. In sehr ansprechendem Nußbaumgehäuse.

a) Type W 310, für Wechselstrom 110—240 V. Ohne Röhren 105,—

Röhren: Telef.: 2 REN 904, RES 164, Gl.-R. RGN 1064
oder Valvo: 2 A 4110, L 416 D, G 1064 . . . 31,—

b) Type WD 310, wie oben, jedoch mit eingebautem dynam. Lautsprecher. Gehäuse: Nußbaum 30,8×19,3×43,1 cm. Ohne Röhren 125,—

c) Type G 310, für Gleichstrom 110—220 V. Ohne Lautsprecher. Ohne Röhren . . 103,—

Röhren: Telef.: 2 RENS 1821, RENS 1823 d
oder Valvo: 2 A 2118, L 2318 D 37,—

d) Type GD 310, wie oben, jedoch mit eingebautem dynam. Lautsprecher. Ohne Röhren . 123,—

1/146 Lumophon „320“, Dreiröhren-Zweikreis-Netz-Fernempfänger. Das Gerät stellt eine wesentliche Verbesserung des vorigen Gerätes dar. Die Empfangsleistung ist durch eine HF-Stufe u. 2 Steilkreise enorm erhöht worden. Das Gerät leistet Hervorragendes. Der Wellenbereich ist universell: 19,2—52, 200—2000 m. Doppelskala, dreifarb. beleuchtet, Klangregler, Brummbe freier, Schutzwicklung auf dem Netztransformator sind seine Ausrüstung. Lautstärkere gler. In das bekannte schöne Lumophongehäuse eingebaut. Gr.: 39,6×25×27,8 cm.

a) Type W 320, für Wechselstrom 110—240 V. Ohne Röhren 148,—

Röhren: Telef.: RENS 1294, RENS 1284, RENS 1374 d.
Gl.-R. RGN 1064
oder Valvo: H 4129 D, H 4128 D, L 4150 D,
Gl.-R. G 1064 47,—

b) Type WD 320. Derselbe, jedoch mit eingebautem dynam. Lautsprecher. Gehäuse: 38,3×25×47,8 cm groß. Ohne Röhren 177,—

c) Type G 320, für Gleichstrom 110—220 V. Ohne Lautsprecher. Ohne Röhren . . 148,—

Röhren: Telef.: RENS 1894, RENS 1818, RENS 1823 d
oder Valvo: H 2618 D, H 1818 D, L 2318 D . . . 47,—



1/147

1/147 Braun „Kobold“, Dreiröhren - Einkreis - Netzempfänger. Ein Standardgerät für Fernempfang in preiswerter, sehr guter Ausführung. Einfache Bedienung ist mit hoher Leistung und großer Empfindlichkeit verbunden. Mit HF-Pentoden, Audion- und NF-Pentoden-Stufe, dreifacher Wellenbereich von 19—2000 m. Anpaßbarer Selektionskreis für hohe Trennschärfe, Tonblende, Tonabnehmeranschluß, große, in Stationsnamen geeichte Doppelskala. In modernem Edelholzgehäuse: 41,5×33×25 cm mit voll-dynamischem Lautsprecher kombiniert.

- a) Für Wechselstrom 110—240 Volt.
 Ohne Röhren 125,—
 Röhren: Telef.: RENS 1284, REN 914, RES 164,
 GI.-R. RGN 564
 oder Valvo: H 4128 D, W 4110, L 416 D, GI.-R. G 564
 Preis 38,—

- b) Für Gleichstrom 110—220 Volt.
 Ohne Röhren 125,—
 Röhren: Telef.: RENS 1884, REN 1814, RENS 1823 d
 oder Valvo: H 2518 D, W 2418, L 2318 D 42,50

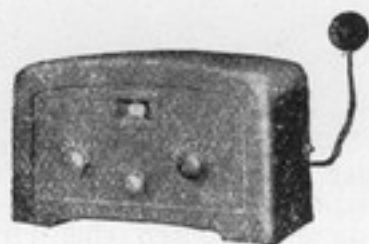


1/148

1/148 Braun „Mozart“, Dreiröhren-Luxus-Zweikreisempfänger. Für hohe Ansprüche an Klang und Empfangsleistung, die derart ist, daß tagsüber Fernempfang bei hoher Trennschärfe gewährleistet ist. HF-Pentode, Schirmgitter-Audion und NF-Pentode, dreifacher Wellenbereich von 19—2000 m, abstimmbare dreiteilige Linearskala, in Stationen geeicht, präziser, verlustfreier Aufbau durch Verwendung von Frequenz, Tonblende, Tonabnehmeranschluß u. Leselampe, variable Antennenkopplung vervollständigen die Ausrüstung. Mit dynam. Lautsprecher in Luxus-Edelholzgehäuse von 44,5×38×26 cm eingebaut.

- a) Für Wechselstrom 110—240 Volt.
 Ohne Röhren 180,—
 Röhren: Telef.: 2 RENS 1284, RES 374, GI.-R. RGN 564
 oder Valvo: 2 H 4128 D, L 427 D, GI.-R. G 564 44,50

- b) Für Gleichstrom 110—220 Volt.
 Ohne Röhren 180,—
 Röhren: Telef.: 2 RENS 1884, RENS 1823 d
 oder Valvo: 2 H 2518 D, L 2318 D 47,—

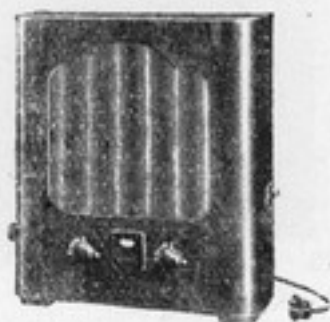


1/149 a u. d

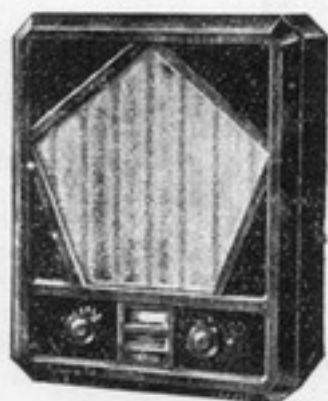
1/149 Nora - Dreiröhren - Bezirks - Netzempfänger. (VDE-Prüfz.). Ein sehr preiswerter Bezirksempfänger, mit welchem in größerer Entfernung vom Ortssender Fernempfang erreicht werden kann. Mit Rückkoppl.-Aud.- u. 2 NF.-Verstärkerstufen. Besonders klangreiner, störungsfreier Empfang. Mit 200—2000 m Wellenbereich, umschaltbar. Selektionsschalter zur Erhöhung der Trennschärfe. Anschluß für Elektrodose. In vornehmem Preßgehäuse: 40×33×16 cm.

- a) **Type W 30**, für Wechselstrom 120, 150, 220, 240 Volt. Mit Röhren 86,50
 Röhren: Telef.: 2 REN 904, RE 134, GI.-R. RGN 354
 oder Valvo: 2 A 4110, L 413, GI.-R. G 354 oder
 Rectron 0424.

- c) **Type W 3 L**, in elegantem Edelholzgehäuse: 39,5×43×15,2 cm. Mit Röhren 107,50
 Röhren: Telef.: 2 REN 904, RE 134, GI.-R. RGN 354
 oder Valvo: 2 A 4110, L 413, GI.-R. G 354.



1/149 c



1/149 e

- d) **Type G 30**, für Gleichstrom 110—250 Volt. In Preßgehäuse: 33×20×15 cm. Mit Röhren. Preis 93,—

Röhren: Telef.: 2 REN 1821, REN 1822
oder Valvo: 2 A 2118, L 2218.

- e) **Type G 30 L**, wie G 30, jedoch mit eingebautem Freischwinger-Lautsprecher. In geschmackvollem Preßgehäuse: 32×40×16 cm. Mit Röhren 113,—

Röhren: Telef.: 2 REN 1821, REN 1822
oder Valvo: 2 A 2118, L 2218.

- 1/150 **Nora „321“**, Dreiröhren-Zweikreis-Schirmgitter-Netzempfänger. Ein sehr empfindliches u. trennscharfes Gerät, das als Fernempfänger für hohe Leistungsfähigkeit konstruiert ist. Die Zweikreisschaltung ermöglicht Trennung fast aller Stationen, die von dem Wellenbereich 19—53 und 200—2000 m umfaßt werden. Mit HF-Exponent-, Audion-, Schirmgitter- und NF-Pentodenstufe. Lineare Vollsichtskala neuer Konstruktion, Tonblende und Lautstärkereger. Das Preßgehäuse in moderner, hübscher Form hat die Größe von 34,1×26,3×25,3 cm.

- a) **Type W 321**, für Wechselstrom 110—240 V. Mit Röhren 192,—

Röhren: Telef.: RENS 1294, RENS 1204, RENS 1374 d,
GL-R. RGN 1064
oder Valvo: H 4129 D, H 4080 D, L 4150 D,
GL-R. G 1064.

- b) **Type G 321**, für Gleichstrom 110—240 V. Mit Röhren 192,—

Röhren: Telef.: RENS 1894, RENS 1820, RENS 1823 d
oder Valvo: H 2618 D, H 2018 D, L 2318 D.

- 1/151 **Desgl.**, jedoch mit eingebautem dynam. Lautsprecher. In Preßgehäuse: 35×41,1×25,8 cm.

- a) **Type W 321 L**, für Wechselstrom. Mit Röhren 220,—

In kaukas. Nußbaumgehäuse: 36,5×44×25,2 cm mehr 7,—

- b) **Type G 321 L**, für Gleichstrom. Mit Röhren 220,—

Röhren wie oben.

- 1/152 **Schaub-Bali-Dreiröhren-Netzempfänger**. Ein ausgezeichnet konstruiertes Gerät in mäßiger Preislage und hoher Leistung. Technisch und äußerlich vollendet. Drei Wellenbereiche: für kurze (18—55 m), normale und lange Wellen (200—2000 m) bei großer Empfangsempfindlichkeit und Trennschärfe, auch Ultrasperrkreis, ermöglichen allseitige Empfangsmöglichkeiten, erleichtert durch gradlinige, beleuchtete Vollsichtskala mit noch übersetztem Skalenantrieb. Selektionsregler, Ultrasperrkreis, Tonblende, abziehbarer Schlüsselschalter, kombiniert mit Wellenprogrammophonoschalter und Anschluß für Elektrodose vollenden die Ausrüstung; der vieldynamische Lautsprecher ist mit dem Chassis in modernes kaukasisch Nußbaumgehäuse von 38×19,5×39 cm Größe eingebaut. Für Wechselstrom 110, 127, 150, 220 V umschaltbar und Gleichstrom 110—160 oder 150—220 V lieferbar. Ohne Röhren 132,—



1/150

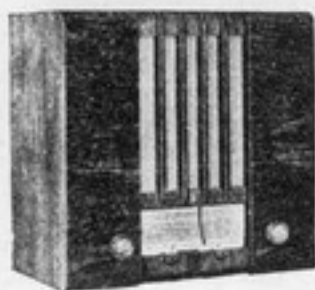


1/151



1/152

Röhren für Wechselstrom: Telef.: 2 REN 904, RES 164,
 GL-R. RGN 504
 oder Valvo: 2 A 4110, L 416 D, GL-R. G 430 . . . 30,—
 Röhren für Gleichstrom: Telef.: 2 REN 1821, RENS 1823 d u.
 Spannungsreglerlampe
 oder Valvo: 2 A 2118, L 2318 D und Spannungsreglerlampe.
 Preis 43,—



1/153

1/153 Schaub-Phono-Bali-Dreiröhren - Netzempfänger. Der Bali-Empfänger durch sinnreich in die Rückseite eingebautes Elektrowerk, Schallplattenteller, Elektrodose mit Arm und autom. Ausschalter für Schallplattenübertragungen in senkrechter Anordnung, die beste Tonwiedergabe erzielen läßt. In kaukasisch Nußbaumgehäuse: 42×28×42 cm. Für Gleich- und Wechselstrom wie oben lieferbar. Ohne Röhren 232,—
 Röhren wie oben.



1/155

1/155 Lorenz „Heilsberg“, Dreiröhren - Dreikreis-Netzempfänger für sicheren Tagesempfang an Innenantenne, bringt er abends ca. 50—60 Stationen an einfacher Antenne. Als Dreikreiser mit Bandfilter ist die Trennschärfe sehr gut, beträgt 9 kHz. Empfindlichkeit läßt sich regulieren, unabhängig von der Lautstärkeregelung des Lautsprechers. Dreiteilige Trommelskala, in Stationen geeicht, Sendereinstellung durch optischen Anzeiger erleichtert Abstimmung. Wellenbereich 200—2000 m. Tonfärber und Anschluß für Tonabnehmer und zweiten Lautsprecher. In dem ausgezeichneten Edelholzgehäuse ist auch der dynamische Lautsprecher eingebaut. Größe: 41,5×46×28 cm.

- a) **„Heilsberg W“**, für Wechselstrom 110 bis 240 V. Ohne Röhren 183,—
 Röhren: Telef.: RENS 1294, RENS 1284, RENS 1374 d,
 GL-R. RGN 1064
 oder Valvo: H 4129 D, H 4128 D, L 4150 D,
 G 1064 47,—
- b) **„Heilsberg G“**, für Gleichstrom 220 V. Ohne Röhren 183,—
 Röhren: Telef.: RENS 1894, RENS 1884, RENS 1823 d,
 oder Valvo: H 2618 D, H 2518 D, L 2318 D . . . 47,—
- c) **„Heilsberg K“**, mit Kurzwellenteil 18 bis 85 m 195,—



1/158

1/158 „Tefag - Bandfilter - Drei“, Dreiröhren - Dreikreis-Netzempfänger. Bereits für sicheren Tagesempfang an Innenantenne, bringt er abends ca. 50—60 Stationen bei einfacher Antenne. Als Dreikreiser mit Bandfilter ist die Trennschärfe sehr gut, beträgt 9 kHz. Empfindlichkeit läßt sich regulieren, unabhängig von der Lautstärkeregelung des Lautsprechers. Dreiteilige Trommelskala, in Stationen geeicht. Sendereinstellung durch optischen Anzeiger erleichtert Abstimmung. Wellenbereich 18—65 und 200—2000 m. Tonfärber und Anschluß für Tonabnehmer und zweitem Lautsprecher. In das ausgezeichnete Edelholzgehäuse ist auch der dynam. Lautsprecher eingebaut. Größe: 40×44×28 cm.

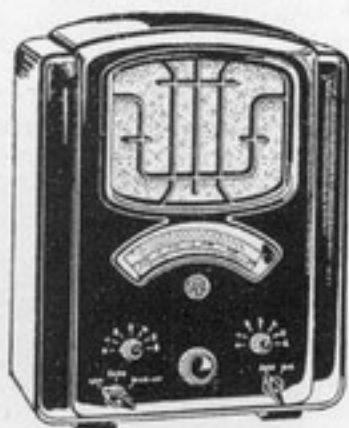
- a) **„Bandfilter-Drei W“**, für Wechselstrom 110 bis 240 V. Ohne Röhren 195,—
 Röhren: Telef.: RENS 1294, RENS 1284, RENS 1374,
 GL-R. RGN 1064
 oder Valvo: H 4129 D, H 4128 D, L 4150 D,
 G 1064 47,—



1/160 a



1/160 b u. c



1/161



1/162

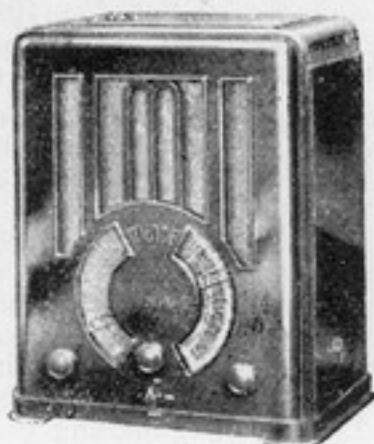
- b) „**Bandfilter-Drei G**“, für Gleichstrom 220 V.
Ohne Röhren 195,—
Röhren: Telef.: RENS 1894, RENS 1884, RENS 1823 d
oder Valvo: H 2618 D, H 2518 D, L 2318 D . . . 47,—

1/160 **Saba „311“**, Dreiröhren-Zweikreis-Netz-Fernempfänger. Mit Saba-Kraftkreis, Saba-Wellenschleuse und Saba-Orthometer-Skala, die technisch vollkommene Lösung der Aufgabe, ein Gerät höchster Betriebssicherheit mit größter Leistung bei bescheidenstem Stromverbrauch und geringem Anschaffungspreis. Mit Hochfrequenz-Pentoden, 115 Stationen auf der übersichtlichen Wellenskala, mathematisch genaue Einstellung durch den Saba-Orthometer-Antrieb; Trennschärfesteigerung u. Lautstärkeregelung durch Saba-Wellenschleuse und Rückkopplung, sicher arbeitende Tonblende. Trennschärfe 9 kHz. In dem bekannten Saba-Preßgehäuse: 27×34×24 cm.

- a) **Type 311 W**, für Wechselstrom 110—240 V. Mit separatem dynamischem Lautsprecher. Komplett mit Röhren 216,—
Röhren: Telef.: 2 RENS 1284, RES 164, Gl.-R. RGN 1054
oder Valvo: 2 H 4128 D, L 416 D, Gl.-R. G 1054.
- b) **Desgl., Type „311 WL“**, jedoch mit dynam. Lautsprecher in Preßgehäuse: 46×34,5×23,5 cm kombiniert. Mit Röhren 205,—
- c) **Desgl., Type 321 GL**, für Gleichstrom 110 bis 220 V, mit eingebautem dynam. Lautsprecher. Mit Röhren 205,—
Röhren: Telef.: 2 RENS 1884, RENS 1823 d
oder Valvo: 2 H 2518 D, L 2318 D.

1/161 **Saba „211 WL“**, Dreiröhren-Einkreis-Fernempfänger. Mit entdämpftem Hochfrequenz-Abstimmkreis, aperiodischem Hochfrequenz-Kraftkreis mit Hochleistungs-Anoden-Audion und Schirmgitter-Netzendstufe, ein technisch vollkommenes, neu geschaffenes Gerät, das besonders den heutigen Anforderungen entspricht und bei absoluter Eichbarkeit bei guten Selektions- und Empfangsleistungen vorzügliche Fernempfangsleistungen bietet. Große, in Stationen geeichte Skala, Tonabnehmeranschluß, Lautstärkeregl. Mit dynam. Lautsprecher in dem Preßgehäuse von 34×26×20 cm Größe. Für Wechselstrom 110—240 V. (Konstruktionsänderungen vorbehalten.) Mit Röhren 169,—
Röhren: Telef.: REN 904, RENS 914, RES 164, Gl.-R. RGN 1054
oder Valvo: A 4110, W 4110, L 416 D, Gl.-R. G 1054.

1/162 **Mende - „Weltklasse“**, Dreiröhren-Zweikreis-Netzempfänger mit Kurzwele. Preiswerter Großempfänger mit nur drei Röhren, der abends ungewöhnlich viel Stationen mit größter Trennschärfe bringt. Technisch gut durchkonstruiert, weist er auf: 2 Hochkreise mit Ferrocarts-Spulen, Drehkondensator mit Calit-Isolation, Spezial-Hochselektionskreis mit Nah- u. Fernkopplung, Wellenbereich 19—55 u. 200—2000 m, Großsichts-Propellerskala mit Lichtspaloptik, geeicht in Stationen-Wellenlängen, Tonregler, Anschluß für Tonabnehmer. Endpenthode von 9 Watt Leistung. In Preßgeh.: 26×36×28 cm.



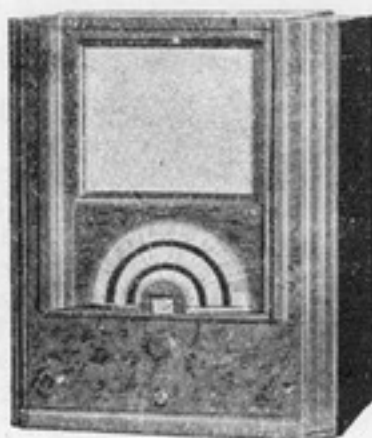
1/163



1/166



1/169



1/172

- a) Für Wechselstrom 110—240 Volt.
Mit Röhren **192,—**
Röhren: Telef.: RENS 1294, RES 1284, RES 964.
GL.-R. RGN 1064
oder Valvo: H 4129 D, H 4128 D, L 496 D.
GL.-R. G 1064.
- b) Für Gleichstrom 110—220 Volt.
Mit Röhren **192,—**
Röhren: Telef.: RENS 1884, RENS 1894, RENS 1823 d
oder Valvo: H 2518 D, H 2618 D, L 2318 D.

- 1/163 **Desgl.**, mit eingebautem dynam. Lautsprecher. Im Preßgehäuse: 26×36×45 cm.
 - a) Für Wechselstrom. Mit Röhren . . . **220,—**
 - b) Für Gleichstrom. Mit Röhren **220,—**

- 1/166 **AEG „Geadux 112“**, Dreiröhren-Netzempfänger. Als Orts- und Bezirksempfänger und mittlerer Fernempfänger konstruiert, erfüllt er schon höhere Ansprüche an Reichweite und bequeme Bedienung. Mit Audion- und 2 NF.-Stufen, Wellenbereich 200—2000 m, großer geeichter Skala mit Stationsnamen und KH.-Angaben, Sperrkreis, Tonabnehmeranschluß. Mit dynam. Lautsprecher in Preßgehäuse: 36×30×17,5 cm kombiniert.

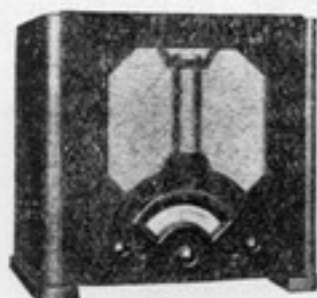
- a) **Type „112 WL“**, für Wechselstrom 110 bis 240 Volt. Mit Röhren **145,—**
Röhren: Telef.: 2 REN 914, RENS 1374 d, GL.-R. RGN 564
oder Valvo: W 4110, L 4150 D, GL.-R. G 564.
- b) **Type „112 GL“**, für Gleichstrom 110 bis 220 Volt. Mit Röhren **145,—**
Röhren: Telef.: 2 REN 1814, RENS 1823 d
oder Valvo: 2 W 2418, L 2318 D.

Mit Kurzwellenbereich Type „112 WLK“ und „112 GLK“ Mehrpreis **8,—**

- 1/169 **Blaupunkt „3000“**, Dreiröhren-Zweikreis-Netzfernempfänger mit eingebautem dyn. Lautsprecher. HF-, Audion- u. NF.-Stufe mit Schirmgitterröhren, daher besonders große Empfangsleistung. Mit genau geeichter Großflächenskala für die Wellenbereiche 19—51 und 200—2000 m. Sperrkreis, Tonblende, Lichtantenne, Entbrumm und Einrichtung für Schallplattenübertragung. Im Gehäuse aus kaukasischem Nußbaum 37,5×41,6×25,4 cm.

- a) **Type „LW 3000“**, für Wechselstrom 110 bis 240 Volt. Ohne Röhren **175,—**
Röhren: Telef.: RENS 1294, RENS 1284, RES 374,
GL.-R. RGN 1064
oder Valvo: H 4129 D, H 4128 D, L 425 D.
GL.-R. G 1064 **45,—**
- b) **Type „LG 3000“**, für Gleichstrom 110 oder 220 Volt. Ohne Röhren **175,—**
Röhren: Telef.: RENS 1894, RENS 1884, RENS 1823 d
oder Valvo: H 2618 D, H 2518 D, L 2318 D . **47,—**

- 1/172 **Seibt „Roland 33 L“**, Dreiröhren-Zweikreis-Netzempfänger mit eingebautem dynam. Lautsprecher. Große Trennschärfe und gute Empfangsleistung. Mit HF-, Audion- u. NF.-Kraftpenthode von 3,5 Watt Sprechleistung. Kupfergeschirmte Supra-Schwingkreise, kugelgelagerter Zweigang-Luftdrehkondensator mit Feinstellung.



1/174 a



1/174 b



1/175 b



1/176 a



1/177

Calit-Isolation. Dreifarbig beleuchtete u. mit Stationsnamen versehene Trilux-Großskala. Wellenbereich 20—50 und 200—2000 m. Wellenschalter mit Silberkontakten. Eingebauter Siebkreis garantiert höchste Selektivität und Großempfang am Tage. Lautstärkereger, Entstörer- und Empfindlichkeitseinstellung. Anschluß für Elektrodose. Im Trolitgehäuse: 39×27×49 cm.

Ohne Röhren 185,—

Röhren: Telef.: RENS 1294, RENS 1264 Bi, RES 964,

GL.-R. VG 5006

oder Valvo: H 4129 D, H 4111 D, L 496 D,

GL.-R. VG 5006

47,—

1/173 Desgl., „Roland 33“, ohne Lautsprecher. Im Edelholzgehäuse: 39×27×31 cm. O. Röhren 86,—

Röhren: wie „Roland 33 L“ 47,—

1/174 Loewe „Skagen“, dreistufiger Einkreis-Netzempfänger. Mit Audion und 2 NF.-Stufen, Wellenbereich 19—55 und 200—2000 m. Verlustfreier Ultra-Abstimmkreis mit Luftdrehkondensator und Litzenspulen. Eingebauter Siebkreis, beleuchtete, auswechselbare, mit Stationsnamen versehene Skala, volldynamischer, abschaltbarer Lautsprecher mit regulierbarer Tonblende, Rückkopplung mit Feineinstellung, Lautstärkeregelung.

a) Für Wechselstrom 110—240 V. Holzgehäuse kaukasisch Nußbaum: 37×27×45 cm. Mit Röhren: 3 NFL u. GL.-R. 14 NG . . . 148,—

b) Type „Edda GL“, für Gleichstrom 110—240 V. Größe: 40×20×38,5 cm. Durch Einsetzen einer GL.-Röhre 24 NG in ein Wechselstromgerät zu verwandeln. M. Röhr. WG 33 158,—

1/175 Desgl., „Skagen“, wie oben, jedoch ohne Lautsprecher.

a) Für Wechselstrom 110—240 Volt. Größe: 37×26×29,5 cm. Mit Röhren 128,—

b) „Edda G“, für Gleichstrom 110—240 Volt. Größe: 40×20×26,5 cm. Mit Röhren 138,—

1/176 Loewe „Gotland WL“, dreistufiger Einkreis-Netzempfänger mit Kraftendstufe. Mit Audion und 2 NF.-Stufen. Wellenbereich 19—55 und 200—2000 m. Verlustfreier Ultra-Abstimmkreis mit Luftdrehkondensator und Litzenspule, eingebauter Siebkreis, beleuchtete, auswechselbare, nach Wellenlängen eingeteilte u. mit Stationsnamen versehene Skala, elektrodynamischer, abschaltbarer Lautsprecher mit Tonblende, Rückkopplung, Lautstärkeregelung. Sprechleistung ca. 2 Watt. Für Wechselstrom 110—240 V.

a) Type „Gotland WL“. Größe: 37×27×45 cm. Mit Röhren: 3 NEL u. GL.-R. 14 NG . 158,—

b) Type „Gotland W“. Ohne Lautsprecher. Größe: 37×27×29,5 cm. Mit Röhren . 138,—

1/177 Loewe „Wisby WL“, Dreiröhren-Schirmgitter-Zweikreis-Empfänger von hoher Gesamtleistung. Mit HF-, Audion- und Kraftendstufe. Wellenbereich 19—55 und 200—2000 m. Zwei besonders verlustfrei ausgeführte Ultrakreise, Einknopfbedienung ohne besondere Korrekturmittel. Leicht bedienbare Rückkopplung. Lautstärkeregelung. Beleuchtete, voll sichtbare, auswechselbare Großskala mit etwa 80 Stationsnamen,



1/177a



1/178



1/179



1/180

Eichung nach Wellenlängen. Elektrodynamischer, abschaltbarer Lautsprecher. In Edelholzgehäuse: $37 \times 27,5 \times 27$ cm. Mit Röhren 220,—
Röhren: Telef.: 2 RENS 1284, RES 964, Gl.-R. 14 NG
oder Valvo: 2 H 4128 D, L 496 D, Gl.-R. 14 NG.

1/177a Desgl., „Wisby W“, wie oben, jedoch ohne Lautsprecher. Größe: $37 \times 26 \times 30$ cm. Mit Röhren 192,—

1/178 Brandt - Dreiröhren-Einkreis-Netzfernempfänger. Das Gerät stellt einen preiswerten Empfänger dar, gut durchkonstruiert und gut in der Qualität seiner Leistung. Einfache, solide Ausführung ist mit zweckmäßigem Chassis verbunden. Der Ortssender und viele Fernsender sind zu empfangen. Mit Audion und 2 NF.-Stufen, Rückkopplung, fünfstufiger Selektionswähler für Antenne, Wellenbereich 200—2000 m, zweifarbige Großsichtsskala in Stationen geeicht, eingebaute Sperrkreis, eingebaute Lichtantenne, Tonabnehmeranschluß. In Preßgehäuse: $33 \times 21 \times 17,5$ cm.

a) Type W 64, für Wechselstrom 110—220 V.
Ohne Röhren 64,—
Röhren: Telef.: 2 REN 904, RES 164, Gl.-R. RGN 354
oder Valvo: 2 A 4110, L 416 D, G 354 29,50

b) Type G 70, für Gleichstrom 110—220 V.
Ohne Röhren 70,—
Indirekt geheizte Röhren: Telef.: 2 RENS 1821, RENS 1823 d
oder Valvo: 2 H 2118, L 2318 D 37,—
Direkt geheizter Röhrensatz: Telef.: 2 RE 034 S, RES 164 S
oder Valvo: 2 W 406, L 416 D 20,50

1/179 Desgl., mit eingebautem induktor-dynam. Lautsprecher in Preßstoffgehäuse: $33 \times 41 \times 17,5$ cm.

a) Type LW 80, für Wechselstrom.
Ohne Röhren 80,—

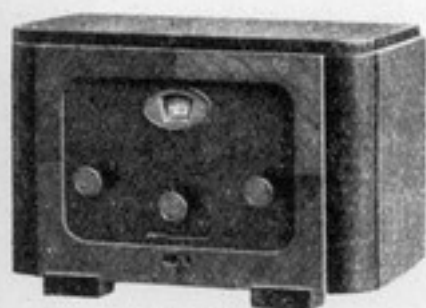
b) Type LG 86, für Gleichstrom.
Ohne Röhren 86,—
Röhren direkt oder indirekt geheizt wie oben.

1/180 Brandt - „Columbus“, Dreiröhren - Einkreis-Netz-Fernempfänger. Das Gerät stellt eine Weiterentwicklung des vorigen dar, ist mit Kurzwellenbereich 18—55 m erweitert, konstruktiv verbessert und dementsprechend in seiner Leistung etwas höher; die technische Ausstattung entspricht im allgemeinen dem vorigen Gerät, jedoch ist die Frequentisolation angewendet, wodurch sich die inneren Verluste auf ein Minimum reduzieren. Das Gerät, welches in einem sehr schönen kaukasisch nußbaumpolierten Preßstoffgehäuse $42 \times 34,5 \times 18$ cm eingebaut ist, hat einen sehr guten induktor-dynam. Lautsprecher.

a) Type „Columbus 94“, für Wechselstrom 110 bis 220 V. Ohne Röhren 94,—
Röhren wie bei Nr. 1/178a 29,50

b) Type „Columbus 100“, für Gleichstrom 110 bis 220 V. Ohne Röhren 100,—
Indirekt geheizte Röhren wie unter Nr. 1/178b 37,—

1/184 „Meteor 3 W“, Dreiröhren-Netz-Fernempfänger. Guter Audion-Fernempfänger von großer Lautstärke und schöner Wiedergabe. Größte Trennschärfe durch variable Antennenkopplung, eingebaute Sperrkreis und Lichtantenne sowie

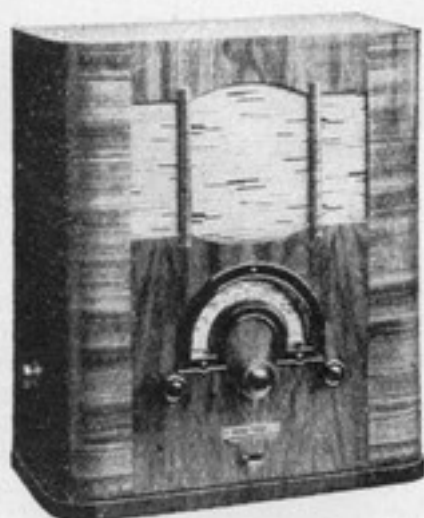


1/184

direkte Wellenumschaltung und Schallplattenübertragung. Wellenbereich 200—2000 m. Für Wechselstrom 110—220 V. In Edelh Holzgehäuse: 21 × 30 × 17 cm. Mit Röhren 69,—
Röhren: Telef.: 2 REN 904, RE 134, GL-R. RGN 504
oder Valvo: 2 A 4110, L 413, GL-R. G 504.

1/185 „Meteor 33“, Dreiröhren-Netz-Fernempfänger. Im inneren Aufbau genau wie vor, jedoch in hochglanzpoliertem Gehäuse: 22 × 35 × 15 cm. Geeichte Skala mit Stationsnamen und Wellenmeter.

- a) Type 33 W, für Wechselstrom 110—220 Volt. Mit Röhren 89,—
Röhren: Telef.: 2 REN 904, RE 134, GL-R. RGN 354
oder Valvo: 2 A 4110, L 413, GL-R. G 354.
b) Type 33 G, für Gleichstrom. M. Röhren 89,—
Röhren: Telef.: 2 REN 1821, REN 1822
oder Valvo: 2 A 2118, L 2218.

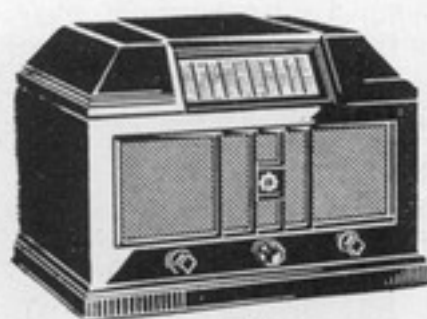


1/186

1/186 „Meteor 33 L Sieger“, Dreiröhren-Europa-Empfänger. Der „Sieger Meteor 33 L“ vereinigt alle Neuerungen in sich: größte Trennschärfe durch variable Antennenkopplung, Selektionswähler, eingeb. Sperrkreis. Auf der beleuchteten Skala sind Stationsnamen und Wellenmeter abzulesen. Eingebaute Lichtantenne, induktor-dynam. Lautsprecher in einem vornehmen kaukas. Nußbaumgehäuse: 42 × 36 × 19 cm. Spannungen: 110, 125, 150, 220 V. Wellenbereiche: 200—600 und 800—2000 m.

- a) Type 33 WL, für Wechselstrom. Mit Röhren 99,—
Röhren: Telef.: 2 REN 904, RE 134, GL-R. RGN 504
oder Valvo: 2 A 4110, L 413, GL-R. G 504.
b) Type 33 GL, für Gleichstrom. Mit Röhren 99,—
Röhren: Telef.: 2 REN 1821, REN 1822
oder Valvo: 2 A 2118, L 2218.

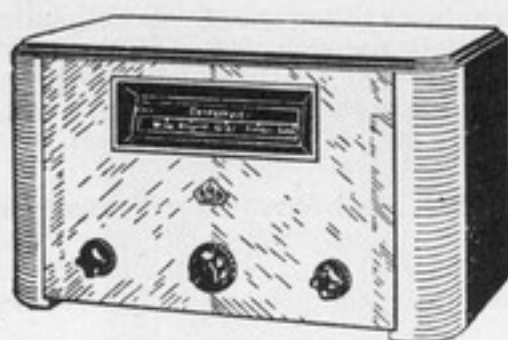
C. Vier- und Mehr-Röhren-Netzempfänger



1/190

1/190 Telefunken „Admiral 346“, Vierröhren-Dreikreis-Netzempfänger mit Fading-Hexoden, den neuen Röhren dieser Saison. Groß in seiner Leistung, dürfte er der beliebteste Apparat seiner Art werden. Trennschärfe 9 KH durch Steilkreis-pulen, hohe Empfindlichkeit Orts-Fern-Schalter zur Vermeidung von Uebersteuerung durch den Ortssender, automat. Schwundausgleich, Lautstärkeregler, Tonabnehmeranschluß. Wellenbereich 200—2000 m. Ganz neuartige 5-Tabellen-Skala, durchleuchtet. In neuartigem Bakelitegehäuse, in welchem sich die Skala über dem eingebauten dynam. Lautsprecher befindet. Ein Schmuckstück für den Salon. Größe: 44 × 32,5 × 28,3 cm.

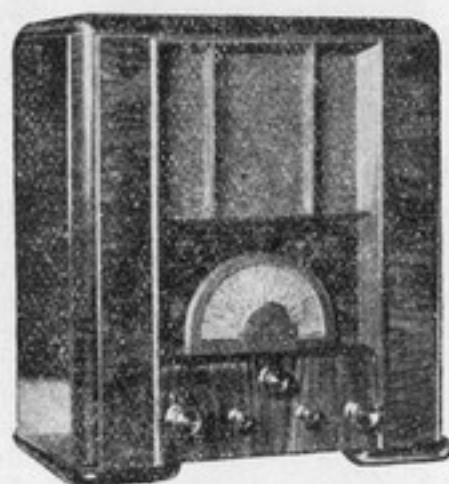
- a) „Admiral 346 WL“, für Wechselstrom. Mit Röhren 263,—
Röhren: Telef.: 2 RENS 1234, REN 914, RENS 1374 d.
GL-R. RGN 1064.
b) „Admiral 346 GL“, für Gleichstrom. Mit Röhren 265,—
Röhren: Telef.: 2 REN 1819, RENS 1814, RENS 1823 d.
c) „Admiral 346 W“, für Wechselstrom, jedoch ohne Lautsprecher. Mit Röhren 233,—



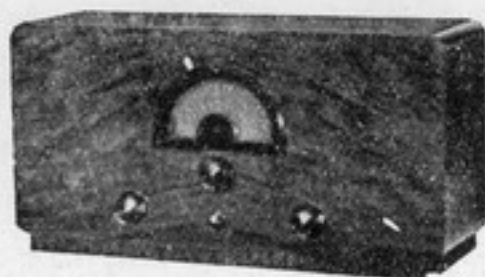
1/193 a



1/193 b u. c



1/200



1/202

1/193 **Siemens 47, Dreikreis-Vierröhren-Netzempfänger**, der Aetherzepp mit Länderband. Das Gerät besitzt hohe Trennschärfe und Empfindlichkeit für schwierigste Empfangsverhältnisse, ist mit 2 Hexoden-, Audion- und NF.-Endstufe, wirksamem Fadingausgleich, Ortsfernschalter zur Vermeidung der Uebersteuerung bei Ortsempfang, Klangregler, Lautstärkereglern und Anschluß für Tonabnehmer ausgerüstet. Wellenbereich 200 bis 2000 m. Große Linearskala mit Länderband, mit dem im Ablesefenster das zu empfangende Land eingestellt wird und danach die in diesem vorhandenen Sender; außerdem ist auf dem Länderband noch eine in Stationen geeichte Sammelskala und eine in Kiloherz geeichte Skala vorhanden. Die Skala dürfte das Beste in ihrer Art sein. Das elegante Nußbaumgehäuse ist mit Wurzelmaserung abgesetzt. Größe etwa 41×28×27,5 cm.

- a) Typ 47 W, für Wechselstrom 110 bis 220 V. Mit Röhren 233,—
Röhren: Telef.: 2 RENS 1234, REN 914, RENS 1374 d, oder Valvo: 2 X 4123, W 4110, L 4150 D, G 1064.
- b) Typ 47 WL, wie oben, jedoch mit eingebautem elektro-dynam. Lautsprecher in Nußbaumgehäuse: 41×44×27,5 cm. Mit Röhren 265,—
- c) Typ 47 GL, mit eingebautem elektro-dynam. Lautsprecher, ähnlich Siemens 47 WL, jedoch für Gleichstrom 110 bis 150 und 220 V. Mit Röhren 267,—
Röhren: Telef.: 2 RENS 1819, REN 1814, RENS 1823 d, oder Valvo: 2 H 1918, W 2418, L 2318 D.

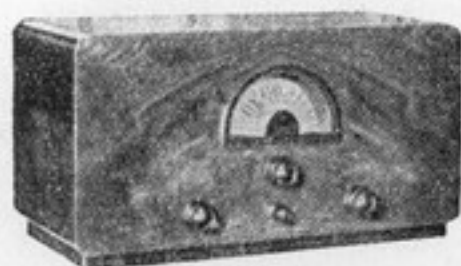
1/200 **Owin „L 63 W“, Vierröhren-Dreikreis-Schirmgitter-Netzempfänger**. Womit die Technik heute einen Empfänger ausstatten kann, besitzt dieses ausgezeichnete Gerät, das aus den 4 Röhren alles herausholt, was zu erreichen ist. Ferrocartspulen in 3 Hochkreisen bei größter Empfindlichkeit und Verstärkung durch 2 HF.-Hexoden-, Audion-, Binoden- und 3 Watt-NF.-Pentoden-Stufen. Wellenbereich 20—50 und 200 bis 2000 m. Großsichtsskala geeicht in Stationen, einstellbar ohne Störgeräusche mittels der optischen Wellenwaage. Eine glänzende Neuerung stellen dar: die Abstimmung, ohne zu hören, Störsperr, Tonblende, Lautstärkereglern und automat. Schwundausgleich. Kombiniert mit klangvollem dynam. Lautsprecher in ganz besonders geschmackvollem Edelholz-Gehäuse. Ohne Röhren 230,—

- Röhren: Telef.: 2 RENS 1234, REN 1254, RES 964, Gl.-R. RGN 1054
oder Valvo: 2 X 4123, AN 4126, L 496 D, Gl.-R. G 1054 64,—

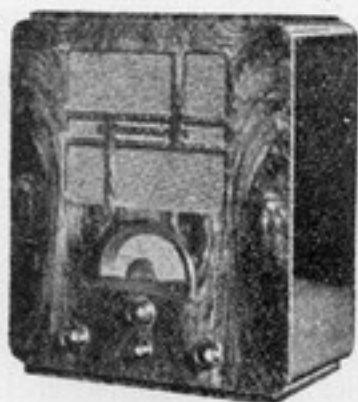
1/202 **Owin-Fünfröhren-Exponential-Netzempfänger, Type E 52**. Eine sehr leistungsfähige Type durch Verwendung von 2 Exponential-Röhren. Eine Neukonstruktion für sehr weitgetriebene Verstärkung und Empfangsempfindlichkeit bei ausgezeichneter Trennschärfe für garantierte Ausschaltung des Ortssenders. Durch besondere konstruktive Maßnahme konnte der Preis dieses Hochleistungsgerätes sehr niedrig gehalten werden. Mit 2 HF.-Exponential-Kraftaudion- und



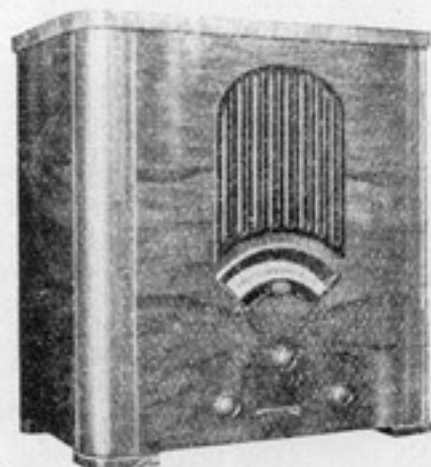
1/203



1/204 a



1/204 b



1/205

2 NF.-Stufen, mit Stationsnamen geeichter Großskala für absolute Einknopfabstimmung. Wellenbereich 200—2000 m. Mit kombiniertem Einschalter- und Lautstärkereger, Anschluß für Tonabnehmer und dynamischen Lautsprecher sowie Anschluß für Kurzwellenvorsatz, großer Endleistung von 2 Watt und Erregerstrom für dynam. Lautsprecher 300 V. 40 mA. Mit Tonblende. In modernem Nußbaumgehäuse: 43,5 × 20,5 × 16,5 cm.

a) **Type E 52 W**, für 110—220 V. Wechselstrom, Ohne Röhren **153,—**

Röhren: Telef.: 2 RENS 1214, 2 REN 904, RES 374, Gl.-R. RON 1054
oder Valvo: 2 H 4125 D, 2 A 4110, L 427 D, Gl.-R. G 1054 **60,—**

b) **Type E 52 G**, für Gleichstrom 110/220 Volt, Ohne Röhren **153,—**

Röhren: Telef.: 2 RENS 1819, 2 REN 1821, RENS 1823 d
oder Valvo: 2 H 1918 D, 2 A 2118, L 2318 D **68,—**

1/203 **Desgl., Type R 52**, mit klangvollem dynam. Lautsprecher kombiniert, in Nußbaumgehäuse: 39×45×19,5 cm.

a) **Type R 52 W**, für 110—220 V. Wechselstrom, Ohne Röhren **193,—**

b) **Type R 52 G**, für 110/220 Volt Gleichstrom, Ohne Röhren **193,—**

Röhrensätze wie oben.

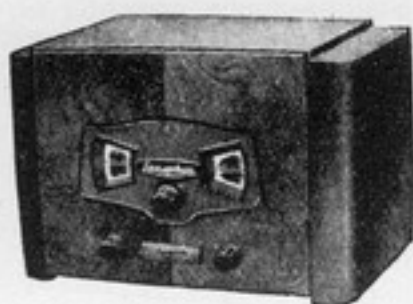
1/204 **Owin - Fünfröhren - Exponential - Empfänger „E 55“**. Dieser Apparat stellt eine Spitzenleistung in der konstruktiven Vollendung eines solchen Gerätes dar. Alles, was mit fünf Röhren zu erreichen ist, leistet dieser Empfänger. Fast alle Europasender sind diesem Gerät untertan und voneinander trennbar. Hinzu kommen noch autom. Fadingregulierung, Tonblende und Erregerstrom für dyn. Lautsprecher 300 V. 40 mA. Nur für Wechselstrom 110—220 V. lieferbar. Das Nußbaumgehäuse hat die Ausmaße von 43,5×23×20 cm.

a) **Type E 55 W**, ohne Röhren **172,—**

b) **Type L 55 W**. Das Kombinationsgerät mit dynamischem Lautsprecher, in Edelholzgehäuse: 40×46,5×19 cm. Ohne Röhren **217,—**

Röhren: Telef.: RENS 1264, RENS 1214, 2 REN 904, RES 374, Gl.-R. RON 1054
oder Valvo: H 4111 D, H 4125 D, 2 A 4110, L 427 D, Gl.-R. G 1054 oder Rectron 0437 **60,—**

1/205 **Lange „4 K 8“, Achtröhren-Schirmgitter-Netzfernempfänger**. Ein ganz besonders empfangsfähiges Gerät durch 3 HF.-Schirmgitterstufen, das eine so hohe Empfindlichkeit aufweist, daß jeder Sender zu erreichen ist. Die Verstärkung ist durch den hochwertigen Aufbau enorm. Der NF.-Teil, der mit 4 Röhren, 2 Stufen im Gegentakt, arbeitet, stellt einen Kraftverstärker hoher Leistung (4 Watt) dar und eignet sich auch für große Räume. Wellenbereich 200—2000 m. Abstimmung erfolgt mittels einer Großskala, die geeicht ist. Wirkungsvolle Fadingregulierung u. Krachtöter sorgen für gleichmäßigen Empfang.



1 207

Anschluß für Tonabnehmer vorgesehen. Das Gerät ist in ein wertvolles Edelholzgehäuse 28×29×51 cm eingebaut und wird nur für Wechselstrom 110—220 V geliefert. Ohne Röhren, jedoch mit Lautsprecher (komb., auch getrennt) **345,—**

Röhren: Tel. 3 RENS 1214, 3 REN 904, 2 RE 604, Gl.-R. RGN 2004 oder Valvo: 3 H 4125 D, 3 A 4110, 2 LK 460, Gl.-R. G 2004 . **111,—**



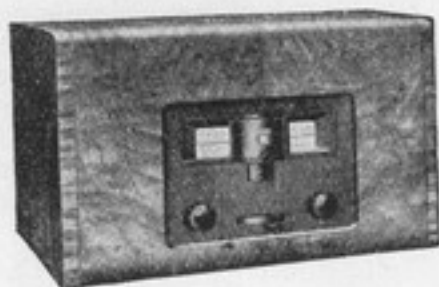
1/208

1/207 Lumophon-Vierröhren-Kurzwellen-Empfänger „KW 14“. Das leistungsfähige Kurzwellengerät für den Wellenbereich 15—100 und 200—600 m. Mit diesem Gerät können die besonders störungsfrei zu empfangenden KW-Stationen gehört werden, und zwar nicht nur die europäischen Sender, sondern auch einige Uebersee-Stationen zu den entsprechenden Zeiten. Um die Kurzwellenabstimmung zu erleichtern, ist dieser Bereich fünfmal unterteilt. Der Wellenbereich von 200—600 Meter ist dimensioniert. Mit Doppelskala in kurzen Wellen, HF.-Schirmgitter-, Audion- und 2 NF.-Stufen, Rückkopplg. Für Wechselstr. von 110/220 V. In Nußbaumgehäuse: 36×25,3×23 cm. Mit Röhren **205,50**

Röhren: Telef.: RENS 1204, 2 REN 904, RES 164, Gl.-R. RGN 504

oder Valvo: H 4080 D, 2 A 4110, L 416 D, Gl.-R. G 504 oder Rectron 0423.

1/208 Dasselbe Gerät Lumophon „KW 14D“, jedoch mit eingebautem perm.-dynam. Lautsprecher. In Nußbaumgehäuse: 36×44×25 cm. Mit Röhren **248,50**



1/217 b

1/217 Schaub-Dreikreis-Vierröhren-Fernempfänger „S 4“. Die Leistung dieses Gerätes ist für 4 Röhren auf ein Optimum erhöht, bringt eine sehr große Anzahl von Fernsendern. Der Ortsender sowie benachbarte Fernsender können absolut getrennt werden, da das Gerät Dreikreis-Bandfilter-Schaltung hat. Mit 2 HF.-Exponential-, Audion- und 1 Endstufe mit Rückkopplung. Die geeichte Stationskala hat Einknopf-abstimmung, Wellenbereich von 200 bis 2000 Meter, Lautstärkeregl. mit automatischer Lautstärkebegrenzung, Tonblende, Wellen- und Phoschalter. Ausgangsleistung 2,5 Watt, für Anschluß eines dynam. Lautsprechers. Für Wechselstrom 110—220 Volt oder Gleichstrom 180 bis 250 Volt.

a) **Modell A**, in geschmackvoller Metallhaube: 38×22×24 cm, nur für Wechselstrom lieferbar, ohne Röhren **146,—**

b) **Modell B**, in modernem Edelholzgehäuse: 38,5×22,2×24,2 cm, ohne Röhren . . **158,—**

c) **Modell C**, jedoch kombiniert mit dynamisch. Schaub-Lautsprecher, in Edelholzgehäuse von 39×43×24,5 cm, ohne Röhren **186,—**

Röhren für Wechselstrom: Telef.: 2 RENS 1214, RENS 1204, RES 374, Gl.-R. RGN 1034

oder Valvo: 2 H 4125 D, H 4080 D, L 427 D, Gl.-R. 490 **58,50**

Röhren für Gleichstrom: Telef.: 2 RENS 1819, RENS 1821, RENS 1823 d, Phil. 1928

oder Valvo: 2 H 1918 D, H 2118 D, L 2318 D, Phil. 1928 **63,50**



1/217 c



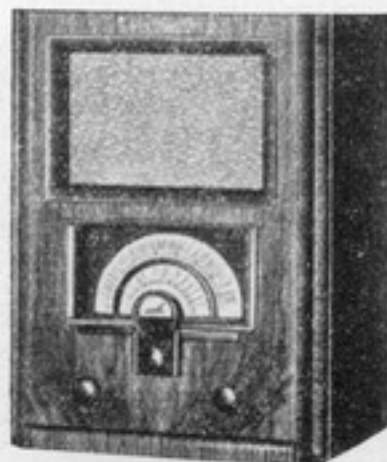
1/232a



1/232b u. c



1/235



1/238

1/232 AEG „Ultra-Geadem 304“, Vierröhren-Dreikreis-Netzempfänger. Er weist eine so hohe Empfangsleistung, Reichweite und Trennschärfe auf, daß er bei schwierigsten Empfangsbedingungen befriedigt. Mit 2 HF-, Audion- und NF.-Stufen, Wellenbereich 200—2000 m, abstimbar durch eine zweiteilige Linearskala mit 100 Stationsnamen, optischer Stationsmelder, der die Sender durch Lichtstreifen anzeigt, automat. Fadingausgleich, Lautstärke- und Klangregler, Umschalter für Orts- und Fernempfang. In Edelholzgehäuse: 43,3 × 27,3 × 27,4 cm.

- a) Type „W“, für Wechselstrom 110—240 Volt. Mit Röhren 239,—
 Röhren: Telef.: 2 RENS 1234, REN 914, RENS 1374 d.
 GL.-R. RGN 1064
 oder Valvo: 2 X 4123, A 4110, L 4150 D, GL.-R. G 1064.
- b) Desgl., Type „WL“, mit eingebautem dynam. Lautsprecher. Größe: 44,2 × 43,4 × 27,4 cm. Mit Röhren 269,—
- c) Desgl., Type „GL“, für Gleichstrom 110 bis 150 und 220 Volt. Mit dynam. Lautsprecher. Mit Röhren 271,—
 Röhren: Telef.: 2 RENS 1819, REN 1814, RENS 1823 d
 oder Valvo: 2 H 1918 D, W 2418, L 2318 D.

1/235 Blaupunkt 4004“, Vierröhren - Dreikreis-Exponential-Empfänger mit absoluter Einknopfbedienung und eingebautem elektro-dynam. Lautsprecher. Ein besonders leistungsstarkes Europa-Empfangsgerät. 2 HF-, Audion- und NF.-Stufen, alle mit Schirmgitterröhren. Brummpotentiometer, mit eingebauter Lichtantenne und Tonblende für jeweils gewünschte Klangart sowie Anschluß für Tonabnehmer. Wellenbereich 195 bis 2000 m. Große Linearskala, mit 85 Stationsnamen geeicht. Sprechleistung ca. 2,5 Watt. Für Wechselstrom 110—240 Volt. In nußbaumpoliertem Gehäuse: 41 × 41 × 25 cm. Ohne Röhren 200,—
 Röhren: Telef.: 2 RENS 1214, RENS 1204, RENS 1374 d,
 GL.-R. RGN 1054
 oder Valvo: 2 H 4125 D, H 4080 D, L 4150 D,
 GL.-R. G 1054 60,50

1/238 Seibt „Roland 43 L“, Vierröhren-Dreikreis-Netzempfänger mit eingebautem dynam. Lautsprecher. Geradeausempfänger mit großer Empfangsleistung. 2 HF.-Exponential-Pentoden, Binode als Audion und Kraftend-Pentode von 3 Watt Leistung. Wellenbereich 200—2000 m. Dreigang - Luftdrehkondensator, Supra - Schwingkreise, Calit-Isolation. Bilux-Großskala mit automat. Zweifarben-Beleuchtung. Anpassung an den örtlichen Störspiegel durch Empfindlichkeitsregler (Krachtöter). Zweistufige Tonblende, niederfrequente Lautstärkeregelung, röhrenloser Fadingausgleich, Abstimmeter. Für Wechselstrom 110—240 Volt. In Edelholzgehäuse: 39 × 30 × 52 cm. Ohne Röhren 209,—
 Röhren: Telef.: 2 RENS 1294, RENS 0254, RES 964,
 GL.-R. VG 5006
 oder Valvo: 2 H 4129 D, AN 4126, L 496 D,
 GL.-R. VG 5006 61,—

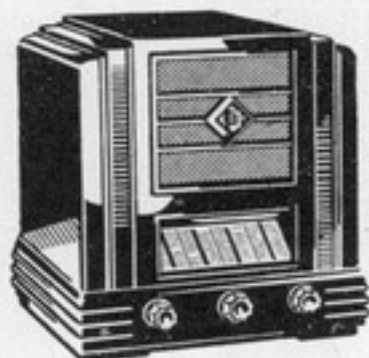
- a) Type „Roland 43“, ohne Lautsprecher. Ohne Röhren



1/244



1/245



1/260

- b) Type „Roland 43 LG“, für Gleichstrom, mit Lautsprecher. Ohne Röhren
Röhren: Telef.: 2 RENS 1894, RENS 1854, RENS 1823 d
oder Valvo: 2 H 2618 D, AN 2127 D, L 2318 D 63,—
- c) Type „Roland 43 G“. Desgl., ohne Lautsprecher. Ohne Röhren

1/244 **Brandt-Vierröhren-Zweikreis-Netz-Fernempfänger.** Das große Brandt-Gerät für den verwöhnten Rundfunkhörer. Mit Schirmgitterröhren ausgerüstet, hat der Apparat eine sehr große Empfindlichkeit und bringt eine sehr große Anzahl von Fernsendern in sehr guter Empfangsqualität. Wellenbereich 200—2000 m, abstimmbare mittels großer, farbiger, leuchtender Skala, in Stationen geeicht. Stationsmelder für lange und normale Wellen, Tonblende, Anschluß für Tonabnehmer, Lautstärkeregl. Alles in ein modernes kaukasisch Nußbaum-Gehäuse eingebaut. Größe: 28,5×38,5×23 cm.

- a) Type „W 165“, für Wechselstrom 110—220 V. Ohne Röhren 168,—
Röhren: Telef.: RENS 1204, 2 RENS 1214, RENS 1374 d,
GL-R. RGN 1064
oder Valvo: H 4080 D, 2 H 4125 D, L 4150 D,
G 1064 60,50
- b) Type „G 172“, für Gleichstrom 220 V. Ohne Röhren 172,—
Röhren: Telef.: RENS 1820, 2 RENS 1819, RENS 1823 d
oder Valvo: H 2018 D, 2 H 1918, L 2318 D . . . 62,50

1/245 **Desgl.,** jedoch mit angepaßtem dynam. Lautsprecher in kaukas. Nußbaum-Gehäuse, kombiniert. Größe: 52×38,5×23 cm.

- a) Type „LW 195“, für Wechselstrom. Ohne Röhren 195,—
Röhren wie oben.
- b) Type „LG 201“, für Gleichstrom. Ohne Röhren 201,—
Röhren wie oben.

D. Superhet-Empfänger

1/260 **Telefunken-Super „Nauen 330“, Dreiröhren-Super-Netzempfänger.** Das Empfangsgerät verblüfft bei 3 Röhren durch seine Empfangsqualitäten und Edelklang. Enorme Trennschärfe mittels 3 Kreisen (2 Bandfilter). Mit vielen wesentlichen technischen Neuerungen ausgestattet, stellt er ein Novum des Dreiröhren-Empfängers dar, der die an ihn gestellten Anforderungen eigentlich überbietet. Mit neuer Linearskala mit 4 Tabellen für genaueste Ablesung, geeicht in 98 Stationsnamen. Wellenbereich normal 200 bis 600 und 1000—2000 m. Mit eingebautem dynam. Lautsprecher in einem hervorragenden Bakelitegehäuse: 33×23,5×32,5 cm kombiniert.

- a) „Nauen 330 WL“, für Wechselstrom. Mit Röhren 225,—
Röhren: Telef.: 2 RENS 1264, RENS 1374 D, GL-R.
Röhren: Telef.: 2 RENS 1264, RENS 1374 d, GL-R.
- b) „Nauen 330 GL“, für Gleichstrom. Mit Röhren 225,—
Röhren: Telef.: RENS 1818, REN 1821, RENS 1823 d.
- c) „Nauen 330 WLK“, für Wechselstrom, mit Kurzwellenbereich. Mit Röhren 235,—



1/263

- d) „Nauen 330 GLK“, für Gleichstrom, mit Kurzwellenbereich. Mit Röhren . . . 235,—
- 1/263 **Siemens 36, Dreiröhren-Sport-Super-Netzempfänger.** Ein Super mit nur 3 Röhren in mittlerer Preislage, der alle Vorzüge dieser Empfängerart in sich vereint, wie hohe Trennschärfe von 9 kHz durch Verwendung von Bandfiltern, große Verstärkung durch Schirmgitterröhre, Empfang einer großen Anzahl von Sendern bei einfachster Bedienung. Wellenbereich etwa 200 bis 1800 m, kann jedoch auch mit Kurzwellenbereich geliefert werden. Lautstärkereglern und Anschluß für Tonabnehmer sind vorhanden. Die nach Ländern sinnvoll aufgebaute Linearskala gestattet sehr leichtes Einstellen der Sender. Mit elektro-dynamischem Lautsprecher in ein geschmackvolles Nußbaumgehäuse von 34×33×23 cm kombiniert.

- a) **Typ 36 WL**, für Wechselstrom 110 bis 240 V. Mit Röhren 225,—
Röhren: Telef.: 2 RENS 1264, RENS 1374 d,
GL-R. RGN 1064.
oder Valvo: H 4111 D, L 4150 D, G 1064.
- b) **Typ 36 WLK**, mit Kurzwellenbereich von 18 bis 55 m. Mit Röhren 235,—
- c) **Typ 36 GL**, für Gleichstrom, ohne Kurzwellenbereich. Mit Röhren 225,—
Röhren: Telef.: RENS 1818, RENS 1821, RENS 1823 d,
oder Valvo: H 1818 D, A 21 8, L 2318 D



1/266

- d) **Typ 36 GLK**, wie vorher, jedoch noch mit Kurzwellenbereich. Mit Röhren . . . 235,—
- 1/266 **Körting-Cyclo-Super S 2400 WL/GL mit Kurzwellen** und eingebautem dynamischem Speziallautsprecher. Die Krone 10jähriger deutscher Radiotechnik — neue Wege im Empfängerbau. Nur 3 Röhren (Fading-Hexode, Bmode mit Tetrode, Kraftpenthode), aber 6 Ultra-Steilkreise (DRP. a.), daher die unerhörte Leistung. 50 Mikrovolt Höchstepfindlichkeit. Absolute Trennschärfe. Ohne klangverzerrende Rückkopplung. Ueberragende Klangschönheit. Absolute Einknopfabstimmung. Synchron-Skala mit zwei bequem lesbaren Sendertabellen und Lichtpunkt-Stationmelder. Besonders schönes Edelholzgehäuse. Akustisch richtig. Anschlüsse für Tonabnehmer und zweiten Lautsprecher. Abmessungen: 53×42×30 cm.

- a) **Type S 2400 WL**, für Wechselstrom. Mit Röhren 250,—
Röhren für Wechselstrom: Telef.: 1234, 1254, 1374 d,
RGN. 1064
oder Valvo: X 4123, AN 4126, L 4150 D, G 1064. 49,—
- b) **Type S 2400 GL**, für Gleichstrom. Mit Röhren 260,—
Röhren für Gleichstrom: Telef.: 1834, 1854, 1823 d
oder Valvo: X 2918, AN 2127, L 2318 D 49,—



1/269

- 1/269 **Staßfurter „Imperial 3“, Dreiröhren-Klein-Superhet-Netzempfänger.** Ein vortreffliches Gerät von überragenden Eigenschaften. Seine Empfangseigenschaften stellen das Optimum, was erreicht werden kann. Seine Vorzüge sind: Hohe Trennschärfe, Bandfilterpaar mit Kettenleiter für absolute Einwilligkeit des Empfanges, neue Oszillatorschaltung, einstellbar und auto-



1/277

matische Lautstärkeregelung, Klangregler, Einknopfabstimmung mit geeichter Skala (ca. 80 Stationen), Wellenbereich 200—2000 m, HF-Pentoden-Audion und Kraft-Pentoden-Endstufe von 2 Watt Leistung. Angepaßter volldynamischer Lautsprecher ist eingebaut. Sehr ansprechendes, nußbaumpoliertes Holzgehäuse: 40,5 × 46 × 22,5 cm. Für Wechselstrom 110—220 V oder Gleichstrom 110—220 V. Ohne Röhren . 185,—

Röhren für Wechselstrom: Telef.: RENS 1284, RENS 1294, RES 374, Gl.-R. 1054
 oder Valvo: H 4128 D, H 4129 D, L 427 D, Gl.-R. G 1054
 Preis 45,—

Röhren für Gleichstrom: Telef.: RENS 1884, RENS 1894, RENS 1823 d
 oder Valvo: H 2518 D, H 2618 D, L 2318 D . . . 47,—

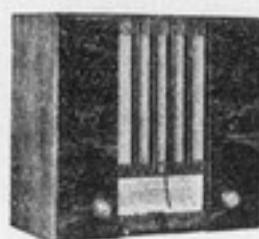
1/277 **Lumophon „340“, Dreiröhren-Superhet-Netzempfänger.** Die hohe Trennschärfe des Supers, seine große Verstärkung sind das Kennzeichen auch dieses Kleinsupers, der nur 3 Röhren hat und doch groß in der Leistung ist, wie man es früher kaum geahnt hat. Er hat einen Wellenbereich von 220—2000 m, umschaltbar. Abstimmung erfolgt durch große, in Sendern geeichte Doppelskala, die zweifarbig beleuchtet ist. Mit Klangregler, Brummbefreier, Wellenschalter mit Edelkontakten, kombiniert mit Ausschalter. Lautstärkeregelung. Der dynam. Lautsprecher ist eingebaut in ein gemeinsames Bakelitegehäuse: 27,6 × 19,7 × 41,2 cm.

a) **Type WD 340**, für Wechselstrom 110—240 V. Ohne Röhren 165,—

Röhren: Telef.: RENS 1264, RENS 1264, RES 964, Gl.-R. RGN 1064
 oder Valvo: 2 H 4111 D, L 496 D, Gl.-R. G 1064 47,—

b) **Type G D 340**, für Gleichstrom 110—220 V. Ohne Röhren 165,—

Röhren: Telef.: RENS 1818, RENS 1818, RENS 1823 d
 oder Valvo: 2 H 1818 D, L 2318 D 47,—

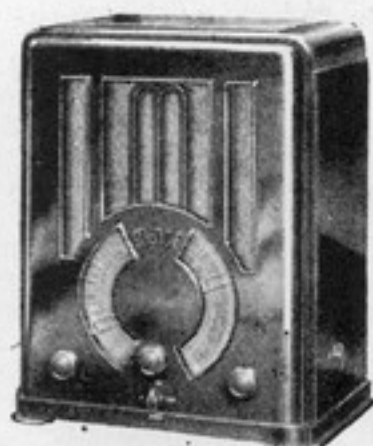


1/286

1/286 **Schaub-Welt-Super 34, Dreiröhren-Vierstufen-Netzempfänger.** Der kleine Super mit der großen Leistung durch die neuen Röhren: Hexode, Binode, Großpentode. Durch die Verwendung dieser Röhren ist eine bisher ungeahnte Empfangs- und Lautleistung erreicht worden, so daß das Gerät als Meisterstück bezeichnet werden muß. Alle Eigenschaften des Luxus-Supers: hohe Empfindlichkeit, große Ausgangsleistung (9 Watt), ausgeklügelte technische Ausstattung, sind hier vereinigt. Drei Wellenbereiche: kurz, normal und lang (18—2000 m). Bandfilterspulen, 6 Abstimmungskreise, Wellen-Phonoschalter, Lautstärkenregler, bombiniert mit Netzschalter, große, neuartige Linearskala, automat. Fadingausgleich. Mit elektrodynamischem Lautsprecher, in schönem Nußbaumgehäuse 38,5 × 40 × 23,5 cm eingebaut. Für Wechselstrom 110—220 V umschaltbar und Gleichstrom lieferbar. Ohne Röhren Preis 235,—

Röhren für Wechselstrom: Telef.: RENS 1234, RENS 1254, RES 964, Gl.-R. RGN 1064
 oder Valvo: X 4123, AN 4126, L 496 D, Gl.-R. G 4100
 Preis 49,—

Röhren für Gleichstrom: Voraussichtlich 55,—



1/298

1/298 Mende „Superklasse“, Dreiröhren-Kleinsuper. Wohl die leistungsfähigste Dreiröhren-Type mit allen Supereigenschaften. Drei Wellenbereiche 17—55 200—600 und 600—2000 m. Große geichte Propellerskala mit Stationsnamen, HF-Eisenspulen, Calit-Isolation, Lautstärkeregl. Tonblende, Tonabnehmeranschluß. In modernem Gehäuse: 29×39×45 cm. Für Wechselstrom. Mit Röhren 235,—

Röhren, Telef.: 2 RENS 1284, RENS 1374 d, Gl.-R. RGN 1064 oder Valvo: 2 H 4128 D, L 4150 D, Gl.-R. G 1064.



1/301

1/301 AEG „Super-Geatron 303“, Dreiröhren-Super-Netzempfänger. Neuartiger Dreiröhren-Super, der tagsüber sicheren Empfang der stärkeren Stationen, abends eine sehr große Auswahl von Sendern ermöglicht. Wellenbereich 200 bis 2000 m, abstimbar mittels großer Linearskala mit ca. 100 Stationsnamen, mit Tonregler, Lautstärkeregl. Tonabnehmeranschluß, Netzantenne. Drei Abstimmkreise sorgen für ausreichende Trennschärfe. Alles in ein modernes Nußbaumgehäuse: 35×33,6×23 cm mit dynam. Lautsprecher von guter Klangwirkung eingebaut.

a) Type „303 WL“, für Wechselstrom 110 bis 240 Volt. Mit Röhren 225,—

Röhren: Telef.: 2 RENS 1264, RENS 1374 d, Gl.-R. RGN 1064

oder Valvo: 2 H 4111 D, L 4150 D, Gl.-R. G 1064.

b) Type „303 GL“, für Gleichstrom 110 bis 220 Volt. Mit Röhren 225,—

Röhren: Telef.: REN 1821, RENS 1818, RENS 1823 d oder Valvo: A 2118, H 1818, L 2318 D.

Mit Kurzwellenbereich Typen „303 WLK“ und „303 GLK“ Mehrpreis 10,—



1/311

1/311 Loewe „Baldur“, Kurzwellen-Vorsatz, Dreiröhren-Netzgerät in Superschaltung für die Wellenbereiche 13—25, 23—50, 45—100 und 90 bis 200 m. Das Gerät kann vor jeden vorhandenen Wechselstrom-Netzempfänger — auch der einfachsten Ausführung — vorgeschaltet werden und ermöglicht besonders lautstarken, störungsfreien Empfang aller in den vorerwähnten Wellenbereichen vorkommenden Kurzwellensender. Fest eingebauter Spulensatz mit Umschaltung, 2 Bandfilter, Fadingregulierung unter Verwendung einer Binode in Verbindung mit einer Fading-Hexode. Für Wechselstrom 110—220 V. In kaukas. Nußbaumgehäuse: 40,5×20×23,5 cm. M. Röhren 140,—

Röhren: 2 HMD, RENS 1234, RENS 1254, Gl.-R. 14 NG oder: 2 HMD, X 4123, AN 4126, Gl.-R. 14 NG.



1/328

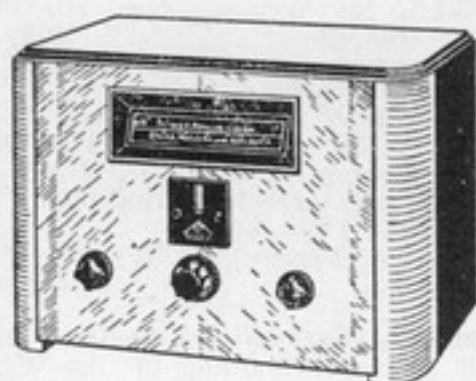
1/328 Telefunken-Super „Bayreuth 653/654“, Fünfröhren-Großsuper-Netzempfänger. Eine Spitzenleistung im Superempfängerbau von solch überlegenden Eigenschaften in jeder Hinsicht, daß das Gerät nicht mehr übertroffen werden kann. Höchste Trennschärfe 9 kHz mittels 6 Kreisen (Bandfilter) erreicht. Hohe Leistung und Empfindlichkeit (10 Mikrovolt) durch Hexodenröhren, Störsperr zur Regulierung der Empfindlichkeit zwecks Anpassung an den Störspiegel, automat. Schwundausgleich, Klangfarbe- und Lautstärkeregl. und das Orthoskop zur optischen Einstellung des Senders auf sein Optimum, ohne



1/328

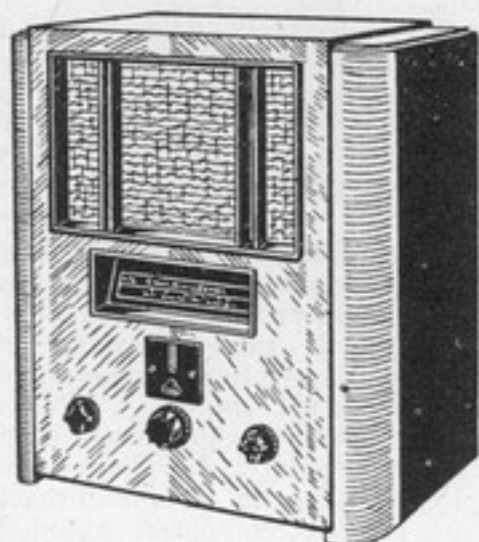
einen Ton zu hören. Wellenbereich 200—600 und 850—2000 m und Kurzwellenbereich. Neuartige 5-Spalten-Skala mit Stationsnamen.

- a) „Bayreuth 654 WK“, für Wechselstrom. In elegantem Edelholzgehäuse: 45×32×30 cm. Mit Röhren 355,—
Röhren: Telef.: 2 RENS 1234, RENS 1224, REN 924, RENS 1374 d, Gl.-R. RGN 1054.
- b) „Bayreuth 653 WLK“, für Wechselstrom, mit bestem dynam. Lautsprecher in ganz modernem Bakelitegehäuse: 44×46×30 cm kombiniert. Mit Röhren 385,—
- c) „Bayreuth 653 GLK“, für Gleichstrom, sonst wie oben, mit dynam. Lautsprecher. Mit Röhren 406,—
Röhren: Telef.: 2 RENS 1834, RENS 1824, REN 1826, RENS 1823 d.
- d) „Bayreuth 653 WL“, für Wechselstrom, mit eingebautem dynam. Lautsprecher, jedoch ohne Kurzwellenbereich. Mit Röhren . 355,—
- e) „Bayreuth 653 GL“, für Gleichstrom, sonst wie zuvor. Mit Röhren 376,—



1/331 b

1/331 **Siemens 56, Fünfröhren - Groß - Super - Netzempfänger**, das leistungsfähigste Siemens-Gerät, mit dem man sicher und einfach eine vollständige Reise durch den Aether antreten kann. Er bringt Station nach Station infolge seiner hohen, durch Bandfilter erreichten einstellbaren Empfindlichkeit. Das bei Nr. 1/193 beschriebene, in Ländern und Stationen geeichte Länderband ist vorhanden, dessen Einstellung durch das Wellenlot mit einem Blick möglich ist. Die Abstimmgeräusche sind beseitigt durch Störsperrler. Fadingausgleich wird wirkungsvoll durch zwei Hexodenröhren erreicht. Lautstärkereglер sowie Klangblende und Tonabnehmeranschluß sind vorhanden. Der Wellenbereich erstreckt sich auf 200 bis 2000 m. Das Gerät ist auch mit Kurzwellenbereich für 18 bis 55 m lieferbar. Geschmackvolles Nußbaumgeh. von 48,5×42×29 cm.



1/331 a, c, d u. e

- a) **Typ 56 WL**, für Wechselstrom von 110 bis 240 V und eingebautem elektro-dynamischen Lautsprecher. Mit Röhren 367,—
Röhren: Telef.: 2 RENS 1234, RENS 1224, REN 924, RENS 1374 d, Gl.-R. RGN 1054 bzw. 2004.
oder Valvo: 2 X 4123, X 4122, AN 4092, L 4150 D, G 1054/2904.
- b) **Typ 56 WK**, für Wechselstrom, ohne Lautsprecher, jedoch mit Kurzwellenbereich von 18 bis 55 m. Mit Röhren 367,—
- c) **Typ 56 WLK**, für Wechselstrom, mit Kurzwellenbereich und eingebautem elektro-dynamischen Lautsprecher. Mit Röhren . 397,—
- d) **Typ 56 GL**, für Gleichstrom, ohne Kurzwellenbereich, mit eingebautem elektro-dynam. Lautsprecher. Mit Röhren 388,—
Röhren: Telef.: 2 RENS 1834, RENS 1824, REN 1826, RENS 1823 d.
oder Valvo: 2 X 2918, X 2818, AN 2718, L 2318 D.
- e) **Typ 56 GLK**, für Gleichstrom, mit Kurzwellenbereich und elektro-dynamischen Lautsprecher. Mit Röhren 418,—



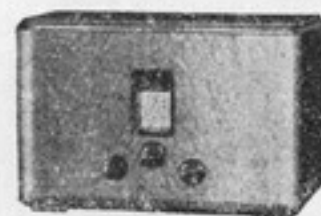
1/334



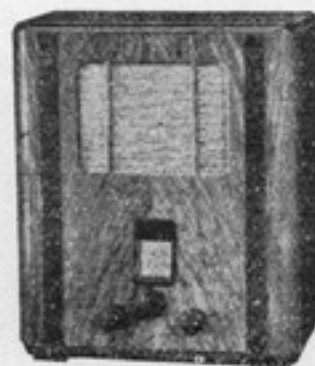
1/335



1/336



1/337



1/338

1/334 Körting-Hexoden-Super S 3410 WL/GL. Der Großsuper mit allen Schikanen. Eingebauter voll-dynamischer Speziallautsprecher von höchster Klanggüte. Auserlesenes Edelholzgehäuse. Akustisch richtig. 3 Watt Sprechleistung. 20 000 000-fache Gesamtverstärkung. 5 Mikrovolt Höchstempfindlichkeit. Vollautomatischer Schwundausgleich mehr als 1:400 000. Automatische Störsperrung. Optimeter (DRGM.) für sichtbare Abstimmung auf optimale Senderstärke und Empfangsgüte. Lautlose Abstimmung. Synchron-Skala (DRP. a. — DRGM.) mit Lichtpunktzeiger. Empfindlichkeits-, Klang- und Lautstärkeregl. Abmessungen 56×45×32 cm.

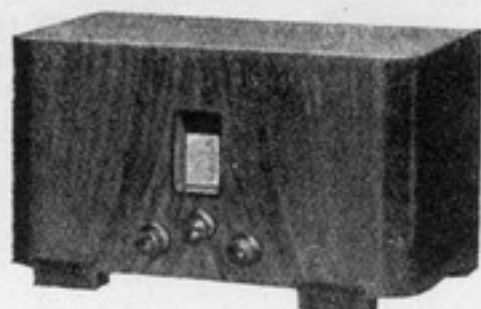
- a) **Type S 3410 WL**, für Wechselstrom.
Mit Röhren 375,—
Röhren für Wechselstrom: Telef.: 1234, 1214, 1224, 924, RGN 1064
oder Valvo: X 4123, X 4122, H 4125 D, AN 4092, L 496 D, G 1064 75,50
- b) **Type S 3410 GL**, für Gleichstrom.
Mit Röhren 402,—
Röhren für Gleichstrom: Telef.: 1834, 1824, 1819, 1826, 2×1823 d
oder Valvo: X 2918, X 2818, H 1918 D, AN 2718, 2×2318 D 95,50

1/335 Körting-Superhet S 3405 WL. Sechsröhren-Super, wie Modell S 3410, ohne Synchron-Skala und Optimeter. Für Wechselstrom.
Mit Röhren 335,—
Röhren: Telef.: 3×1214, 1204, 1374 d, RGN 1064
oder Valvo: 3×4125 D, A 4110, H 4080 D, L 4150 D, G 1064 81,50

1/336 Körting-Kurzwellen-Vorsatzgerät in Super-schaltung, Mod. KVS 2100 W. Einfachste Anschaltung des Vorsatzgerätes an jeden Rundfunkempfänger. Für Wechselstrom.
Mit Röhren 120,—
Röhren: Telef.: 1234, 354
oder Valvo: X 4123, 354 19,50

1/337 Staßfurter „Imperial 4“, Vierröhren-Superhet-Netzempfänger. Auch dieser Empfänger leistet das Maximum mit 4 Röhren, jedoch ist seine Verstärkerleistung wesentlich höher als die des „Imperial 3“ und kann als Weltempfänger bezeichnet werden, zumal er auch für Kurzwellenempfang konstruiert ist. Absol. Trennschärfe 9 kHz. Einknopfabstimmung mit geeichter Stationskala (ca. 100 Sender). Wellenbereich: 17—51 200 bis 2000 m, niedriger Störspiegel auch bei Kurzwellen, 2 Bandfilterpaare mit Kettenleiter, neuartige Oszillatorschaltung, für größte Leistung einstellbar, und automat. Lautstärkeregelung, Klangregler, Verwendung der neuen Röhren Hexode, Binode, Endpenthode von 2 Watt Leistung. Nur für Wechselstrom 110—220 V. In ganz modernem Nußbaumgehäuse: 40,5×25,7×22,5 cm.
Ohne Röhren 176,—
Röhren für Wechselstrom: Telef.: RENS 1234, RENS 1294, RENS 1254, RES 374, GL-R. RGN 1054
oder Valvo: X 4123, H 4129 D, AN 4126, L 427 D, GL-R. G 1054 60,50

1/338 Desgl., „Imperial 4 Midget“, mit eingebautem voll-dynam. Lautsprecher. In Nußbaumgehäuse: 40,5×46×22,5 cm. Ohne Röhren 204,—
Röhren wie oben.



1/339

1/339 Staßfurter „Imperial 5“, Fünfröhren-Superhet-Bandfilter-Netzempfänger. Dieser Empfänger ist der Standardapparat unter den Supers, ein Gerät, dessen Konstruktion, unabhängig von den Tageslaunen der Technik, modern bleibt und heute unübertroffen ist. Mit 8 Abstimmkreisen, absolute Trennschärfe von 9 kHz, drei Bandfilterpaaren, neuartiger Oszillator-Schalter, keine Doppelwelligkeit, Fadingausgleich, automat. Lautstärkeregelung u. Klangfarbenregler. Geichichte Stationsskala und Anschluß für Kurzwellenvorsatzgerät und Tonabnehmer. In prachtvollem Nußbaumgehäuse: 45 × 25,4 × 24,5 cm. Für Wechselstrom 110 bis 220 Volt.

Ohne Röhren 199,50

Röhren: Telef.: 2 RENS 1264, 2 RENS 1204, RES 374,
Gl.-R. RGN 1054

oder Valvo: 2 H 4110 D, 2 H 4080 D, L 437 D,
Gl.-R. G 1054 72,—

1/339a Desgl., „Imperial 5“, mit eingebautem voll-dynam. Lautsprecher in Nußbaumgehäuse: 45 × 47,4 × 24,5 cm. Für Wechselstrom. Ohne Röhren 255,—

1/339b Desgl., „Imperial 5“, für Gleichstrom 220 V. mit Lautsprecher. Ohne Röhren . 298,—

Röhren: Telef.: 2 RENS 1818, 2 RENS 1820, RENS 1823 d
oder Valvo: 2 H 1818 D, 2 H 2018 D, L 2318 D . 78,—

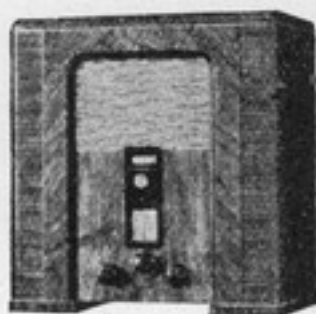


1/339 a u. b

1/340 Staßfurter „Imperial 53“, Fünfröhren-Superhet-Netzempfänger. Diese Spitzenleistung der Fabrik stellt den modernsten vollautomatischen Empfänger der Welt dar, dessen Leistungen in jeder Hinsicht nicht mehr übertroffen werden können. Man stellt, ohne etwas zu hören, den gewünschten Sender ein, bestimmt Klangfarbe und Lautstärke und — alles andere macht der Empfänger automatisch: regelt automatisch die Uebertragung mittels Schatten-Indikator, Lautstärke, unterdrückt Krachgeräusche usw. Der Empfänger hat: 8 Abstimmkreise, 3 Bandfilterpaare mit HF.-Kettenleiter, 9 kHz Trennschärfe, Verstärkung über alle Stufen auch bei Kurzwellen, Empfang ohne Ueberlagerungspfeifen, vollkommene Fading-Automatik, einstellbaren u. automatischen Krachbeseitiger, Lautstärkereglern u. alle weiteren Einrichtungen der vorangegangenen Empfänger, sowie eingebauten dynamischen Lautsprecher, alles in prachtvollem Nußbaumgehäuse: 44,5 × 48,5 × 27 cm groß, vereinigt. Nur für Wechselstrom 110—220 V. Ohne Röhr. 304,50

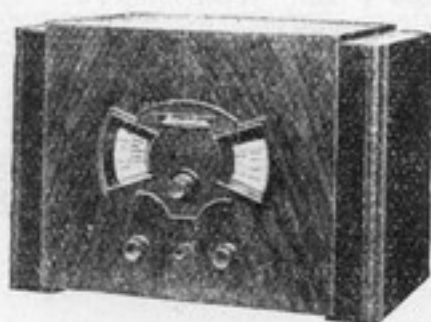
Röhren für Wechselstrom: Telef.: 2 RENS 1234, RENS 1294,
RENS 1254, RES 374, Gl.-R. RGN 1054

oder Valvo: 2 × 4123, H 4129 D, AN 4126, L 427 D,
Gl.-R. G 1054 75,50



1/340

1/346 Lumophon „470“, Vierröhren-Superhet-Netzempfänger. Um die schwächeren Sender, die das Gerät Nr. 1/277 nicht genügend verstärken kann, zu Gehör zu bringen, ist dieses Gerät mit einer weiteren Röhre ausgestattet. Es ist zur Trennschärfeerhöhung auf 9 kHz mit einem Eingangsbandfilter versehen, besitzt automatischen Fadingausgleich, Klangregler, Lautstärkereglern und Tonabnehmeranschluß. Wellenbereich: 200—2000 m, umschaltbar. Die üb-



1/346 a u. c



1/346 b u. d



1/349



1/352

liche zweifenstrige Skala wird verwendet. Der Apparat bringt an Hochantennen abends ca. 50—70 Sender und dürfte verwöhnte Ansprüche befriedigen. In elegantem poliertem Nußbaumgehäuse: 39,6×25×27,8 cm.

a) **Type W 470**, für Wechselstrom 110—240 V. Ohne Röhren **186,50**

Röhren: Telef.: 2 RENS 1264, RENS 1294, RES 964, Gl.-R. RGN 2004.

oder Valvo: 2 H 4111 D, H 4129 D, L 496 D, Gl.-R. G 2004 **66,50**

b) **Type WD 470**, wie oben, jedoch mit eingeb. dyn. Lautsprecher. Geh.: 38,3×25×47,8 cm. Ohne Röhren **216,50**

c) **Type G 470**, für Gleichstrom 110—220 Volt. Ohne Lautsprecher. Ohne Röhren . **190,50**

Röhren: Telef.: 2 RENS 1818, RENS 1894, RENS 1823 d oder Valvo: 2 H 1818 D, H 2618, L 2318 d . . . **62,50**

d) **Type GD 470**, wie oben, jedoch mit eingeb. dynam. Lautsprecher. O. Röhren **220,50**

1/349 **Braun „Edel-Super“, Sechsröhren-Superhetempfänger.** Das Meisterwerk der Braun-Reihe für optimale Empfangsleistung, die nur durch den Störspiegel begrenzt ist, bei hervorragender musikalischer Wiedergabe. Mit dreifachem Wellenbereich von 19—2000 m, großer dreiteiliger, geeichter Linearskala mit Stationsnamen. 7 Kreise und 2 Bandfilter sorgen für höchste Trennschärfe. Automatischer Fadingausgleich, Tonblende, Lautstärkereglern, optischer Stationsanzeiger für erleichterte geräuschlose Abstimmung, Leselampe, Anschluß für Tonabnehmer. Durch doppelte Vorselektion keine Pseudoüberlagerungen und Spiegelinterferenz, hohe Stabilität des Oszillators, 9 Watt Ausgangsleistung, Störfreiung durch Netzdrosselung. In prachtvollem Edelholzgehäuse: 46,5×42,9×32 cm. Mit dynam. Lautsprecher.

a) Für Wechselstrom 110—240 Volt. Ohne Röhren **273,—**

Röhren: Telef.: 2 RENS 1294, REN 904, RENS 1284, RENS 1254, RE 964, Gl.-R. RGN 1064

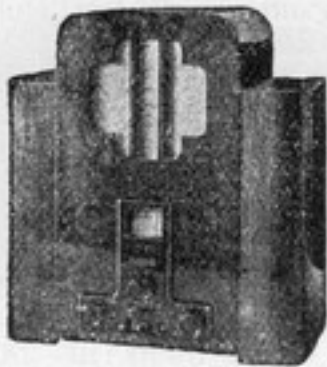
oder Valvo: 2 H 4129, A 4110, H 4128 D, AN 4126, L 496 D, Gl.-R. G 1064 **82,—**

b) Für Gleichstrom 220 V. Ohne Röhren **273,—**

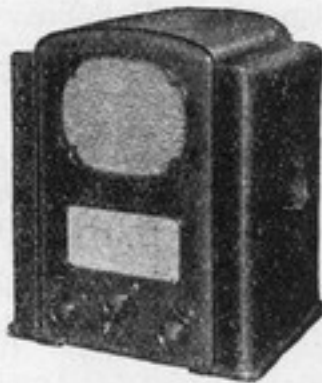
Röhren: Telef.: 2 RENS 1894, REN 1821, RENS 1884, RENS 1854, RENS 1823 d

oder Valvo: 2 H 2618 D, A 2118, H 2518 D, AN 4127, L 2318 D **89,—**

1/352 **Nora-Fünfröhren-Super-Netzempfänger, Type 500.** Der Apparat ist auf das modernste, mit 7 Schwingungskreisen und doppeltem Bandfilter-Zwischenfrequenzsatz ausgerüstet, hat somit eine hohe Trennschärfe von 9 kHz. Die Empfangsleistung ist durch die besondere Schaltart des Apparates so empfindlich, daß trotz einfachster Einstellung fast jede Station, die im Störspiegel nicht untergeht, zu empfangen ist. Der Wellenbereich beträgt 200—2000 m. Umschaltbar auf Schallplattenübertragung, mit Lautstärke-Regulierung, Tonblende, automatischer Fading- und Lautstärke-Regulierung. In besonders geschmackvollem Preßgehäuse: 45×27,5×25 cm.



1/353



1/354 a u. b



1/354 c



1/355 a

a) Type „W 500“, für Wechselstrom 110 bis 240 V. In Preßgehäuse. Mit Röhren . **216,50**
Röhren: Telef.: 2 RENS 1214, 2 RENS 1204, RES 374, RE 034, Gl.-R. RGN 1064
oder Valvo: H 4125 D, 2 H 4080 D, L 427 D, W 406, Gl.-R. G 1064.

b) Type „G 500 F“, für Gleichstrom 140—240 V. In Holzgehäuse. Mit Röhren **243,—**
Röhren: Telef.: 2 RENS 1819, 2 RENS 1820, 1 RENS 1823 d, 1 RE 034 S **83,—**
oder Valvo: 2 H 1918 D, 2 H 2018 D, L 2318 D, W 406.

1/353 Desgl., Type 500 L, wie oben, mit eingebautem dynamischen Lautsprecher in stufenförmig abgesetztem Luxusgehäuse aus Edelholz: 46×48×32 cm.

a) Type W 500 L, für Wechselstrom 110—240 Volt. Mit Röhren **249,50**
Gegen Mehrpreis von RM 20,— mit Uhr lieferbar.

b) Type G 500 FL, für Gleichstrom 140—250 V. Mit Röhren **270,—**

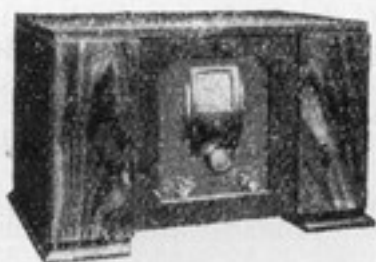
1/354 Nora - Vierröhren - Superheterodyn - Netzempfänger „504“. Ein Super, welcher mit Misch- und Fading-Hexode, Binode und Endpenthode ausgerüstet ist und demnach in jeder Hinsicht Hervorragendes leisten kann. Die Trennschärfe beträgt 9 kHz, die Empfangsleistung ist nur durch den Störspiegel begrenzt. Automatischer Fadingausgleich, Lautstärkeregl., Tonblende, Orts-Fernschalter. Wellenbereich 18—53 m und 200—2000 m, in drei Bereichen große lineare Vollsichtsskala neuer Konstruktion.

a) Type „W 504“, für Wechselstrom 120 bis 240 V. In elegantem Preßgehäuse: 34×26,3×25,3 cm. Mit Röhren **274,—**
Röhren: Telef.: RENS 1224, RENS 1234, REN 924, RENS 1374 d, Gl.-R. RGN 1064
oder Valvo: X 4122, X 4123, AN 4092, L 4150 D, Gl.-R. G 1064 **62,—**

b) Type „W 504 L“. Desgl., mit eingebautem dynam. Lautsprecher in Preßgehäuse: 35×41,1×25,3 cm. Mit Röhren **304,—**

c) Type „W 504 L“, in kaukas. Nußbaumgehäuse: 36,5×44×25,2 cm. Mit Röhren **313,—**
In Kürze auch für Gleichstrom lieferbar.

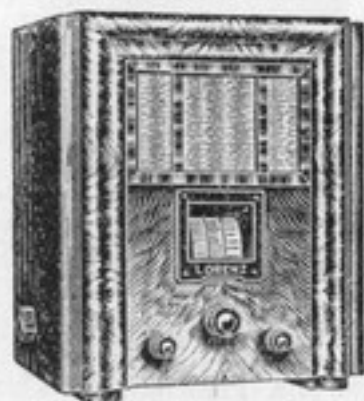
1/355 Schaub-Superhet-Fünfröhren-Netzempfänger „Super A“. Das universellste Schaub-Gerät für allseitigen Empfang von den Kurzwellen bis Langwellen, höchste Trennschärfe durch 7 Kreise (3 Bandfilter) ist bei dem Empfänger mit höchster Fernempfangsleistung vereinigt. Die moderne Ausrüstung stempelt ihn zu einem kleinen Wunder, mit welchem sogar Amerika-Empfang möglich ist. Der Wellenbereich beträgt 16—70, 200—600, 750—2000 m. Automatische Fading-Regulierung sowie Tonblende, Lautstärkeregl. und Wellenschalter, kombiniert mit Phonoschalter, absolute Einknopfabstimmung mit geeichter Skala vervollständigen das Gerät. Für 110—220 Volt Wechselstrom oder 140—250 Volt Gleichstrom (außer Modell Super A).



1/355 b



1/355 d u. e



1/358



1/364

1/355 a **Super A**, in Metall-Schleiflack-Gehäuse von 36,5×23,5×20 cm, ohne Röhren 189,—

b) **Super B**, wie vor, jedoch in Holzgehäuse: 38×25,5×24 cm, für Wechselstrom, ohne Röhren 205,—

c) **Modell Super B**, für Gleichstrom 230,—

d) **Modell „Brabant“**, mit bestem, angepaßtem dynamischen Lautsprecher für große Klanggüte. In besonders ansprechendem Edelholzgehäuse: 39×26,5×45,4 cm, für Wechselstrom, ohne Röhren 260,—

e) **Modell „Brabant“**, für Gleichstrom 285,—

Röhren für Wechselstrom: Telef.: 2 RENS 1204, RENS 1214, REN 904, RES 374, GL-R. RGN 1054
oder Valvo: 2 H 4080 D, H 4125 D, A 4110, L 427 D, GL-R. 490 66,—

Röhren für Gleichstrom: Telef.: 2 RENS 1820, RENS 1819, REN 1821, REN 1823 d, Phil. 1928
oder Valvo: 2 H 2018 D, H 1918 D, A 2118, L 2318 D, Phil. 1928 79,—

1/358 **Lorenz „Supercelohet“**, **Vierröhren-Super-Netzempfänger**. Durch die Verwendung der neuesten Röhren kann aus dem Gerät das Höchste für 4 Röhren herausgeholt werden, unterstützt durch die hohe Trennschärfe der Superschaltung, bei allen möglichen technischen Feinheiten, die zur Anwendung gelangen. Wellenbereich 18—55 und 200—2000 m. Einstellung durch große 3fache Trommelskala und optischem Zeiger, farbige Wellenbereichangabe, regelbare Empfindlichkeit und Lautstärke, außerdem noch doppelte automatische Fadingregulierung und Störspiegelabgrenzung. Wellenrückstrahlung vermieden, daher keine Störung der Nachbarempfänger. Tonabnehmeranschluß, Klangregler und eingebauter dynam. Lautsprecher. In großem, elegantem Edelholzgehäuse: 40×46,5×28 cm.

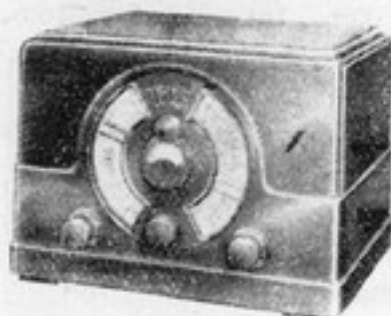
a) **„Supercelohet W“**, für Wechselstrom 110 bis 240 V. Ohne Röhren 234,—

Röhren: Telef.: 2 RENS 1234, RENS 1254, RENS 1374 d, GL-R. RGN 1064
oder Valvo: 2 X 4123, AN 4126, L 4150 D, G 1064 61,—

b) **„Supercelohet G“**, für Gleichstrom 220 V. Ohne Röhren 232,—

Röhren: Telef.: 2 RENS 1834, RENS 1854, RENS 1823 d, oder Valvo: 2 X 2918, AN 2127, L 2318 D 66,—

1/364 **Saba „521“**, **Fünfröhren-Superhet-Netz-Fernempfänger**. Mit 4 Kraft-Pentoden und 1 Binode und Wellen-Visierlampe. Jeglicher Wellen-Wirrwarr ist mit diesem Superhet zu steuern, er bringt jene musikalischen Feinheiten, welche den eigentlichen Genuß beim Radiohören bilden, er ist der Empfänger für allerhöchste Ansprüche. 4000 000fache Verstärkung, besonders hohe Trennschärfe durch Verwendung von zwei Dreifach-Bandfiltern, vollständige Beseitigung der Schwunderscheinungen, scharfe optische Stationseinstellung durch die Wellen-Visierlampe. Automatischer Stördämpfer, automatische Lautstärke-regulierung, Tonblende, Empfindlichkeitsregler. In dem bekannten Saba-Preßgehäuse: 28×36×29 cm.



1/367

- a) Type „521 W“, für Wechselstrom 110—240 V, inkl. separatem, angepaßtem dynam. Lautsprecher. Komplet mit Röhren . . . 345,—
Röhren: Telef.: 2 RENS 1294, RENS 1284, RENS 1254, RENS 1374 d, Gl.-R. RGN 1054

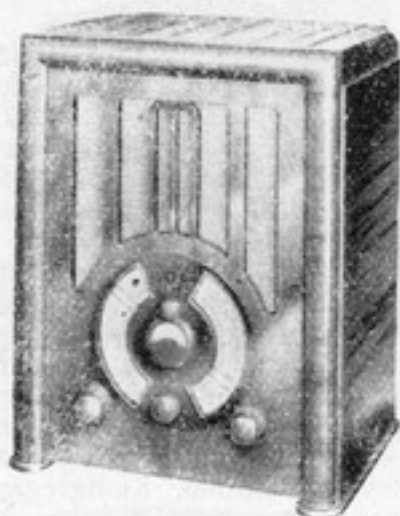
oder Valvo: 2 H 4129 D, H 4184 D, AN 4126, L 4150, Gl.-R. G 1054.

- b) Desgl., Type „521 WL“, jedoch mit dynam. Lautsprecher in gemeinsames Preßgehäuse kombiniert. Größe: 47,5×36,5×29,5 cm 336,—

- c) Desgl., Type „520 GL“, für Gleichstrom 220 V, kombiniert mit dynam. Lautsprecher in Preßgehäuse. Mit Röhren 303,—
Röhren: Telef.: 2 REN 1819, 2 RENS 1820, RENS 1823 d

oder Valvo: 2 H 1918 D, 2 H 2018 D, L 2318 D.

1/367 Mende-„Super 1934“, Sechsröhren-Super-Netzempfänger. Das vollendetste Gerät mit nicht mehr zu überbietenden Leistungen in jeder Hinsicht. Technisch vollkommen durchkonstruiert, mit allen nur erdenklichen Einrichtungen versehen. Mit Oszillatorkreis, 2 HF- und 4 Bandfilterkreisen für höchste Selektion. Vollautomat. Fadingausgleich, keine Spiegelfrequenzen, Pfeiftöne, kein mehrfaches Durchschlagen des Ortssenders, rauschfreie Zwischenfrequenz-Verstärkung, lautlose Einstellung der Sender mittels neuen „Feldstärkemessers“, Wellenschalter für 19—55, 200—600 und 600—2000 m-Wellen, Lautstärkereglern, Störbegrenzer, Tonblende und Tonabnehmeranschluß. Propellergrößskala mit Lichtoptik. In elegantem Preßgehäuse: 32×39×29 cm.



1/367 a

- a) Für Wechselstrom 110—240 Volt. Mit Röhren 320,—

Röhren: Telef.: RENS 1214, REN 704 d, 2 RENS 1264, REN 904, RENS 1374 d, Gl.-R. RGN 1064

oder Valvo: H 4125 D, U 4100 D, 2 H 4111 D, A 4110, L 4150 D, Gl.-R. G 1064

- b) Für Gleichstrom 220 V. Mit Röhren 332,—

Röhren: Telef.: RENS 1819, RENS 1817 d, RENS 1884, RENS 1818, RENS 1821, RENS 1823 d

oder Valvo: H 1918 D, V 1718 D, H 2518 D, H 1818 D, A 2118, L 2318 D.

1/367a Desgl., mit eingebautem dynam. Lautsprecher in hübschem Holzgehäuse.

- a) Für Wechselstrom. Mit Röhren . . . 355,—

- b) Für Gleichstrom. Mit Röhren 367,—



1/368a

1/368 Mende-„Ultra-Selektiv“, Sechsröhren-Netzempfänger. Ein Zierstück für jeden Raum, befriedigt den verwöhntesten Geschmack und entspricht höchsten Anforderungen an Klang u. Leistung und ist leicht in der Bedienung. 5 Präzisions-Hochkreise, 2 Bandfilter, keine Spiegelfrequenzen, vollautomat. Fadingausgleich, restlose Trennschärfe, Empfindlichkeitswähler oder Stördämpfer, Klangfarbenregler, lautlose Einstellung der Stationen mittels „Feldstärkemesser“ stellen seine Ausrüstung dar. In elegantem Edelholzgehäuse: 52,5×32,5×30 cm. Für Wechselstrom 110—240 V. Mit Röhren 331,—

- a) Dynam. Lautsprecher hierzu 60,—

1/368a **Desgl.**, mit kombiniertem Tischlautsprecher
lt. Abbildung, mit voll-dynam. System. Tisch-
größe: 64×80,5×38 cm. Mit Röhren . . . **421,—**

Röhren: Telef.: 3 RENS 1264, RENS 1204, REN 904,
RENS 1374 d, GL-R. RGN 1064

oder Valvo: H 4111 D, H 4080 D, A 4110, L 4150 D,
GL-R. G 1064.



1/370

1/370 **AEG „Super Geador 605“, Fünfröhren-Super-
het.** Der Empfänger von großer Klasse mit
allen Bequemlichkeiten, nach dem neuesten Stand
der Technik gebaut, von höchster Leistung. Mit
6 Abstimmkreisen, Wellenbereich 200—2000 m.
Große zweiteilige Linearskala mit Stationsnamen,
optischem Stationsmelder, farbiger Anzeige des
eingestellten Wellenbereiches, automat. Fading-
ausgleich; Lautstärke- und Klangregler, Ton-
abnehmeranschluß. In großem Edelholzgehäuse:
48,2×42,4×29,1 cm mit eingebautem dynam.
Lautsprecher.

a) **Type „WL“**, für Wechselstrom 110—240 Volt.
Mit Röhren **365,—**

Röhren: Telef.: 2 RENS 1234, RENS 1224, REN 924,
RENS 1374 d, GL-R. RGN 2004

oder Valvo: 2 X 4123, X 4122, AN 4092, L 4150 D,
GL-R. G 2004.

b) **Type „GL“**, für Gleichstrom 220 Volt.
Mit Röhren **395,—**

Röhren: Telef.: 2 RENS 1834, RENS 1824, REN 1826,
RENS 1823 d

oder Valvo: 2 X 2918, X 2818, AN 2718, L 2318 D.

Mit Kurzwellenbereich Typen „WLK“ u. „GLK“
Mehrpreis **21,—**



1/373

1/373 **Blaupunkt „Super 4“, Vierröhren-Sechs-
kreis-Superhet** mit eingebautem elektro-dynam.
Lautsprecher. Dieses Gerät enthält das gleiche
Chassis wie der nachstehende Super 4 Nr. 1/374;
lediglich der Abstimmkondensator ist im Gegen-
satz zu diesem zweigängig. Gehäuse aus hoch-
wertigem Preßstoff, Größe: 42×33×27 cm.

a) **Type „4 LWP“**, für Wechselstrom 110—240 V.
Mit Röhren **255,—**

b) **Type „4 LGP“**, für Gleichstrom 110—240 V.
Mit Röhren **255,—**

Röhren wie oben.



1/374

1/374 **Blaupunkt „Super 4“, Vierröhren-Siebenkreis-
Superhet** mit Dreigang-Abstimm-Kondensator u.
eingebautem elektro-dynam. Lautsprecher. Ein
Ueberlagerungsempfänger für allerhöchste An-
sprüche. Empfang aller Wellenbereiche 18 bis
55 m und 200—2000 m. Alle Errungenschaften
neuzeitlicher Empfangstechnik sind in diesem
Großempfänger vereinigt: große Linearskala mit
Stationsnamen, Lautstärkereglern, kombiniert mit
Netzschalter, Wellenschalter (kurz, mittel, lang),
Entbrummer, Störblende, Tonmodulator, An-
schluß für Tonabnehmer und zweiten Laut-
sprecher. In modernem Nußbaumgehäuse:
42×33×27 cm in Schatullenform.

a) **Type „4 LWH“**, für Wechselstrom 110 bis
240 Volt. Ohne Röhren **234,—**

Röhren: Telef.: RENS 1224, RENS 1234, RENS 1254,
RES 964, GL-R. RGN 1064

oder Valvo: X 4122, X 4123, AN 4126, L 496 D,
GL-R. G 1064 **64,—**



1/376

- b) Type „4 LGH“, für Gleichstrom 110 bis 240 Volt. Ohne Röhren 232,—
Röhren: Telef.: RENS 1824, RENS 1834, RENS 1854,
RENS 1823 d
oder Valvo: X 2818, X 2918, AN 2127, L 2318 D 66,—

- 1/376 Seibt „Roland 53 L“, Fünfrohren-Superhet-Netzeempfänger mit eingebautem dynam. Lautsprecher. Der Super für Hochleistung. Exponential-Penthode, Binode und Kraftend-Penthode, 3,5 Watt Sprechleistung. Kugelgelagerter Dreigang-Luftdrehkondensator, Calit-Isolation, Supraschwingkreise. Geeichte Bilux-Großskala. 9 kHz Trennschärfe, Mehrfachempfang ausgeschlossen! Variable Tonblende und neuartiges Abstimm-meter (Phonoskop) zur lautlosen, aber sichtbaren Sendereinstellung. In Edelholzgehäuse: 45×30×54 cm. Für Wechselstrom 110—240 V. Ohne Röhren 278,—

- Röhren: Telef.: RENS 1214, REN 704 d, RENS 1214,
RENS 1254, RES 964, GL-R. VG 5006
oder Valvo: H 4125 D, U 4100 D, H 4125 D, AN 4126 D,
L 496, GL-R. VG 5006 77,—



1/377

- 1/377 Loewe „Vineta“, Vierröhren-Super-Netzfernempfänger. Hochselektiver Fernempfänger nach dem Superheterodyn-Prinzip, 5 Abstimmkreise, darunter 2 Bandfilter. Absolute Trennschärfe von 2 kHz. Einknopfbedienung, dreiteilige, auswechselbare Großskala mit Wellenlängen und Stationsnamen. Wellenbereich 19—51 und 200 bis 2000 m. Automat. Lautstärkeregelung u. Fadingausgleich. Endleistung 2 Watt. Elektrodynamischer, abschaltbarer Lautsprecher mit regulierbarer Tonblende.

- a) Type „Vineta WL“, für Wechselstrom 110 bis 240 Volt. Größe des Edelholzgehäuses aus kaukas. Nußbaum: 39,5×27,5×46 cm. Mit Röhren 255,—

- Röhren: 2 HMD, RENS 1234, REN 924,
RES 964, GL-R. 14 NG
oder: 2 HMD, X 4123, AN 4092, L 496 D,
GL-R. 14 NG.

- b) Type „Vineta GL“, für Gleichstrom 220 Volt. Mit Röhren 255,—

- Röhren: MO 44, RENS 1894, REN 1826, RENS 1823 d
oder: MO 44, H 2618 D, AN 2718, L 2318 D.



1/378

- 1/378 Desgl., jedoch ohne Lautsprecher. Gehäuse: 39,5×27,5×31 cm.

- a) Type „Vineta W“, für Wechselstrom. Mit Röhren 227,—

- b) Type „Vineta G“, für Gleichstrom. Mit Röhren 227,—



1/379

- 1/379 Loewe „Thule WL“, Groß-Super-Netzeempfänger von enormer Empfangsleistung und größter Trennschärfe durch Verwendung von 7 Abstimmkreisen (2 Bandfiltern). Wellenbereich 19—51 und 200—2000 m. Dreiteilige, auswechselbare, beleuchtete und mit Stationsnamen geeichte Großskala. mit Einknopfbedienung, feste Tonblende für hell und dunkel, abschaltbare, veränderliche Störsperr, automat. Lautstärke-regulierung und Fadingausgleich. Mit elektrodynam., abschaltbarem Lautsprecher in vornehm-



1/398

mem kaukas. Nußbaumgehäuse: 42×30×48 cm groß, kombiniert. Für Wechselstrom 110—240 V. Mit Röhren 355,—
Röhren: 2 HMD, 2 RENS 1294, REN 904, RE 034,
RENS 1374 d, Gl.-R. 14 NG.
oder: 2 HMD, 2 H 4129, A 4110, W 406,
L 4150 D, Gl.-R. 14 NG.

E. Koffer-Empfänger

1/398 **Nora - Dreiröhren - Volks - Kofferempfänger B 3 K.** Der billigste Koffer-Empfänger dieser Saison, für alle Zwecke geeignet, die ein transportables Gerät verlangen, wie Reise, Wochenend, Sport usw. Mit Audion- und 2 NF.-Stufen ist er nicht für Rahmenempfang gedacht, sondern an einer provisorisch gespannten Freiantenne zu betreiben und bringt den Bezirksender, abends auch einige Großsender. Wellenbereich 200—2000 m. Mit Selektionsschalter, Rückkopplung und anpaßbarer Antennenkopplung. Gummilitze und Antennenlitze werden mitgeliefert. Batterien sowie Lautsprecher sind eingebaut. Maße: 37×43×20 cm, Gew. 13 kg. Ohne Röhren 50,—
Anodenbatterie 100 V. u. 4-V.-Akkumul. 17,50
Röhren: Telef.: 2 RE 034, RES 164
oder Valvo: W 406, L 416 D 19,—



1/399

1/399 **Nora-Vierröhren-Kofferempfänger S 4 K** mit eingebautem Rahmen als Antenne, Lautsprecher und Batterien. Der Empfänger für höhere Leistung als Nr. 1/398, für Bezirks- und Großsenderempfang. Mittels Freiantenne kann die Empfangsleistung erhöht werden. Mit HF-, Aud- und 2 NF.-Stufen, Rückkopplung, Wellenbereich 200—2000 m. Einknopfabstimmung. Maße: 38×38×26 cm, Gew. 14 kg. Ohne Röhren 175,—
Anodenbatterie 100 V., 4-V.-Akkumulator 36,20
Röhren: Telef.: RES 094, 2 RE 034, RES 164
oder Valvo: H 406 D, 2 W 406, L 416 D 31,—

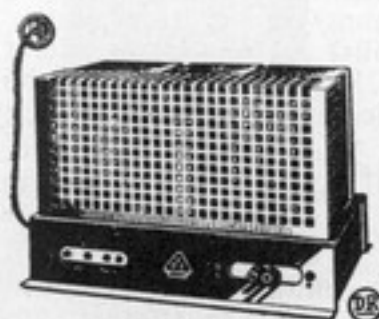
F. Kraftverstärker



1/402

1/401 **Körting - „Excello“ - Kraftverstärker LKW 7.** Für Wechselstrom. Unverzerrte Ausgangsleistung 7 Watt. Für kleinere und mittlere Säle. Ohne Röhren 300,—
Röhren: Telef.: REN 904, RV 258, Gl.-R. RGN 1404
oder Valvo: A 4110, LK 7110, Gl.-R. 1404 65,50

1/402 **Körting - „Excello“ - Kraftverstärker LKW 15.** Für Wechselstrom. Unverzerrte Ausgangsleistung 15 Watt. Für große Säle. Ohne Röhren 400,—
Röhren: Telef.: 2 REN 904, 2 RV 258, Gl.-R. 2 RGN 1404
oder Valvo: 2A 4110, 2 LK 7110, 2 Gl.-R. 1404 131,—



1/403

1/403 **Körting - „Excello“ - Kraft-Endstufe LEW 20.** Für Wechselstrom. Unverzerrte Ausgangsleistung 20 Watt. Für große Säle und freie Plätze. Ohne Röhren 350,—
Röhren: Telef.: 2 RV 239, Gl.-R. 2 PGN 1404
oder Valvo: A LK 7115, 2 Gl.-R. 1404 134,—

1/404 **Körting - „Excello“ - Kraftverstärker LKG 2.** Für Gleichstrom 220 Volt. Unverzerrte Ausgangsleistung 2 Watt. Für Wohnräume und Gastzimmer. Ohne Röhren 180,—
Röhren: Telef.: REN 1104, 2 RE 604
oder Valvo: A 4100, 2 LK 460 48,—

G. Sperrkreise



1/415



1/416 a u. b



1/417 a u. b



1/418



1/419



1/420



1/421



1/422



1/424



1/425

1/415 **Telefunken-Universal-Sperrkreis.** Umschaltbar für Rundfunk- und Langwellenbereich . . . **13,50**

1/416 **Görler-Ferrocart-Sperrkreis.** Mit Mittellinien-Kondensator und Spule geringster Dämpfung, mit Kern aus dem neuen magnet.- Ferrocartmat.
a) für 200—600 m; b) für 600—2000 m, je **6,30**

1/417 **Desgl.,** Einbautype.
a) für 200—600 m; b) für 600—2000 m, je **5,80**

1/418 **Görler-Ferrocart-Selektionskreis.** Ein Vorsatzgerät zur Erhöhung der Trennschärfe des Empfängers. Beseitigt störende Sender, vermindert atmosphärische Störungen **15,—**

1/419 **Heliogen-Sperrkreis** für beide Wellenbereiche. Runde, hübsche Ausführung in Bakelitegehäuse, mit Schnur, Kurzschlußstecker und Bananensteckern **3,90**

1/420 **Lange-Selektions- und Sperrkreis L 77.** Wirkungsvolles Vorsatzgerät für jeden Empfänger zur Aussperrung störender Sender und Trennschärfeerhöhung **6,75**

1/421 **Heliogen-Radio-Filter „Knockout“.** Ein Universal-Filter für 200—2000 m als Sperr-, Saug- und Siebkreis zu verwenden, so daß auch hartnäckige Störsender beseitigt werden können. **12,60**

1/422 **Heliogen-Selektionskreis (Wellenventil),** Wellenbereich bis 600 m. Nußbaum poliertes Gehäuse, hochwertige Bauteile **27,—**

1/424 **KACO-Sperrkreis,** in kleiner, handlicher Dosenform als Zwischenstecker an jedem Empfänger ansteckbar. Nach Urteil vom Heinrich-Hertz-Institut in hohem Maße verlustfrei aufgebaut und gut wirkend. Also zuverlässiges Aussperren des Großsenders ohne Schwächung des Empfangs.

a) Für 180—640 m **3,80**; b) für 850—2000 m **4,40**
Beide Typen sind auch in Spezialausführungen für den Volksempfänger VE 301 lieferbar.

1/425 **KACO-Radio-Lotse,** eine Kombination zwischen Sperr- und Selektionskreis. Laut Urteil vom Heinrich-Hertz-Institut gut geeignet, um aus dem Volksempfänger einen Fernempfänger zu machen. Verlustfreier Aufbau, einfache und bequeme Bedienung durch einen zum Patent gemeldeten Schalter haben dieses Gerät rasch beliebt gemacht. Der Radio-Lotse erhöht die Trennschärfe jedes Empfängers um einen vollen Abstimmkreis.

a) Modell VE 301 **9,80**; b) Modell Norma **8,80**
c) Modell Supra **13,50**

1/428 **Detex-Wellen- und Störfilter,** verwendbar als Antennenverkürzer, Antennenstrecker und Stördämpfer **4,95**



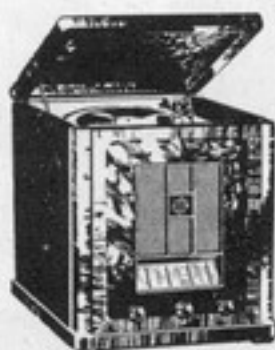
1/428 u. 429



1/430

1/429 **Detex-Bandfilter-Selektionskreis** 200-2000 m. Hochleistungs-Trenngerät, verlustarm und umschaltbar für alle Wellenbereiche 9,—

1/430 **Hakra-Hochleistungs-Sendertrenner.** Guter Sperr- und Selektionskreis, zur Ausschaltung von Orts- und Störsender, ohne Lautstärkeverminderung. Steckbar 3,50



1/470

1/470 **Telefunken-Super „Nauen 330 WS“, Dreiröhren-Super-Musikgerät.** Es stellt ein Musikgerät großer Vielseitigkeit von hervorragenden Empfangs- und klanglichen Eigenschaften dar und gehört in jeden gepflegten Haushalt, da es infolge seiner mehr als ansprechenden äußeren Form ein Zierstück für das Zimmer darstellt. Mit dem Empfänger „Nauen 330“ mit dynam. Lautsprecher ausgerüstet und einer vollständigen Schallplattenwiedergabevorrichtung, bestehend aus Elektrolaufwerk, Tonabnehmer mit Arm und Lautstärkeregl. Gehäuse aus kaukasisch Nußbaum ca. 42×44×38 cm.

- a) „Nauen 330 WS“, für Wechselstrom. Mit Röhren 298,—
- b) „Nauen 330 GS“, für Gleichstrom. Mit Röhren 318,—
Röhren siehe Nr. 1/260.



1/472

1/472 **Staßfurter „Imperial-Musikschränke“,** best. aus einem der unten aufgeführten „Imperial-Empfänger“, kombiniert mit dem bekannten dynamischen Makro-dyn-Konzert-Lautsprecher mit Schallwandwirkung, Schallplattenwiedergabe-Vorrichtung mit elektrischem Antrieb, Tonabnehmer, automat. Absteller, Tonblende für Empfang und Schallplattenwiedergabe, Raum für Schallplatten. Die musikalische Leistung ist hervorragend. Das edle und vornehme Nußbaumgehäuse: 88×82×46 cm groß, ist eine Zierde für jedes Zimmer.

- a) mit „Imperial 4“-Empfänger Nr. 1/337, für Wechselstrom 465,—
- b) mit „Imperial 5“-Empfänger Nr. 1/339, für Gleich- und Wechselstrom 520,—
- c) mit „Imperial 53“-Empfänger Nr. 1/340, für Wechselstrom 567,—

Alle Preise ohne Röhren. Röhren unter obigen Nummern.



1/474 u. 475

1/474 **Owin-Musikschrank G 52 W.** Ein Zierstück, zu jeder, auch der vornehmsten, Zimmerausstattung passend, mit Vorrichtung zur Wiedergabe von Schallplatten; enthaltend: Elektrowerk, Plattenbeleuchtung, automatischen Ausschalter. Der Hochleistungs-Empfänger Nr. 1/202 wird hier als Empfänger verwendet und leistet Hervorragendes. 2 Fächer für Platten sowie Platz für Programm-Zeitschriften sind vorgesehen. In Hochglanz polierter Truhe: 61×105×40 cm. Für Wechselstrom 110—220 V. Ohne Röhren. 615,—
Röhrensätze: Telef. oder Valvo 60,—

1/475 **Desgl., G 52 G.** Wie oben, jedoch f. Gleichstrom 220 V. Ohne Röhren 615,—
Röhrensätze: Telef. oder Valvo 68,—

H. Musik-Truhen



1/476



1 477



1/479



2/6

1/476 **Schaub - Empfänger - Truhe „Burgund“.** Mit dem Schaub - Superhet Nr. 1/355 ausgerüstet, stellt diese Truhe ein ganz besonders leistungsfähiges Aggregat dar, mit welchem enorme Empfangsleistungen bei hervorragender Trennschärfe erzielt werden können. Durch den Wellenbereich 16—70 und 200—2000 m können sämtliche Wellen empfangen werden, z. B. auch amerikanische Kurzwellensender. Der eingebaute dynam. Lautsprecher ist sehr gut in seiner Klangwirkung. Näheres über den Empfänger siehe Nr. 1/355. In harmonischem Edelholzgehäuse: 46×82×29 cm. Für Wechselstrom 110 bis 220 Volt. Ohne Röhren 330,—
Für Gleichstrom 140—250 Volt 355,—

Röhren für Wechselstrom: Telef.: 2 RENS 1204, RENS 1214, REN 904, RES 374, Gl.-R. RGN 1054
oder Valvo: 2 H 4080 D, H 4125 D, A 4110, L 427 D, Gl.-R. 490 66,—
Röhren für Gleichstrom: Telef.: 2 RENS 1820, RENS 1819, REN 1821, REN 1823 d, Phil. 1928
oder Valvo: 2 H 2018 D, H 1918 D, A 2118, L 2318 D, Phil. 1928 79,—

1/477 **Dieselbe Truhe, Modell „Florenz“,** als Universal-Musikgerät gebaut mit Wiedergabegerät für Schallplatten. Ausgerüstet mit Elektrowerk und automatischer Plattenabstellung. Ein universelles Gerät in Edelholzgehäuse. Ohne Röhren. Preis 530,—

Für Gleichstrom 140—250 Volt 555,—
Röhrensätze wie oben.

1/479 **Noracord-Musikschrank.** Ein komplettes Instrument für Verwendung als Empfänger und elektr. Grammophon, welches mit Elektrolaufwerk, Tonarm und Dose ausgerüstet ist. Der eingebaute dynamische Lautsprecher hat besondere Raumtonwirkung, bedingt durch akustische Einflüsse des Gehäuses. Die Empfangsleistung richtet sich nach dem Empfängerchassis Nr. 1/352, mit welchem das Gerät bestückt wird. In vornehm wirk. kauk. Nußbaumtruhe: 48×94×45 cm.

- c) **W 500**, mit Chassis Nr. 1/352 a, für Wechselstrom 110—240 Volt, mit Röhren . . 363,50
- d) **G 500 F**, mit Chassis Nr. 1/352 b, für Gleichstrom 140—250 Volt, mit Röhren . . 390,—

2. Kopfhörer

- 2/5 **Nora-Kopfhörer KC.** Ein kleiner, leichter und guter Hörer 8,55
- 2/6 **Kopfhörer-Hausmarke.** Kleiner, leichter, angenehmer Kopfhörer, trotz billigen Preis lautstark 3,75
- 2/7 **Kopfhörer** einfacherer Ausführung, lautstark 2,90
- 2/8 **Kopfhörerspulen**, Paar . 0,45 bis 0,60
- 2/11 **Membranen** für kleine Kopfhörer. Paar nach Größe 0,10 bis 0,12

3. Lautsprecher

A. Magnetische Lautsprecher



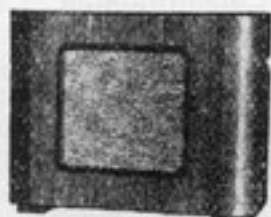
3/1



3/9



3/10



3/11



3/13



3/15



3/16



3/17



3/19



3/21



3/22

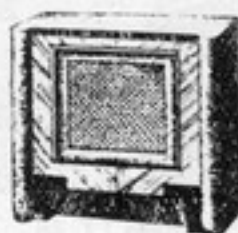
- 3/1 Telefunkon-Lautsprecher L 60** ein Freischwinger, der niemals klirrt und keine Einstellung erfordert. Keine Eigenresonanz, daher richtig dosierte Obertöne und vollkommen naturgetreue Wiedergabe. Elegantes Bakelit-Gehäuse 39,—
- 3/9 Nora - Lautsprecher, Form L 29**, mit hochwertigem elektrodynamischen System, umschaltbar für Pentoden. In poliertem kaukas. Nußbaumgehäuse. Gut und billig. Preis 26,—
- 3/10 Nora-Lautsprecher, Form L 32**, mit besonders gutem Freischwingersystem, fast einem dynamischen Lautsprecher gleichkommend. Umschaltbar für Pentoden. In braunmarmoriertem Preßgehäuse . 32,—
- 3/11 Nora - Lautsprecher, Form L 30**, mit hochwertigem Freischwinger-System, umschaltbar für Pentoden. In poliertem kaukas. Nußbaumgehäuse. Gut und billig. Preis 30,—
- 3/13 Indunette-Lautsprecher** in poliert. Nußbaumgehäuse mit Kraft-Freischwingersystem. An alle Empfänger angepaßt. Höhe 35 cm 25,50
- 3/15 Indunar-Lautsprecher** in pol. Nußbaumgehäuse mit neuem Kraft-Freischwingersystem und Trafo. Anpaßbar an alle Endröhren. Höhe 37 cm 36,—
- 3/16 Indukord-Lautsprecher** in Nußbaumgehäuse. Mit Trafo, anpaßbar an alle Endröhren. Höhe 36,5 cm 45,—
- 3/17 Sektordyn-Lautsprecher** in pol. Nußbaumgehäuse, mit neuem Freischwingersystem und Sektormembran. An alle Endröhren anpaßbar. Trafo eingebaut. Höhe 40 cm 57,—
- 3/19 Sektorfar.** Amerikanisches Nußbaum-Gehäuse poliert, schwere Ausführung, mit Sektor-Chassis und 4-Pol-Doppel-Magnetsystem. Ein Spezialtransformator ermöglicht Anpassung an alle Empfänger. Gesamthöhe 46 cm 78,—
- 3/21 Isophon-Lautsprecher F 404.** Der billige Volkslautsprecher mit überragender Leistung. Mit neuestem Freischwingersystem. Gehäuse: Eiche mit Nußbaum-Vorderfront. Größe: 35 × 32,5 × 15,5 cm. Preis 26,—
- 3/22 Isophon-Lautsprecher F 303.** Ein Vorbild seiner Klasse, ebenfalls mit neuestem Freischwingersystem. Gehäuse: kauk. Nußbaum. Größe ca. 37 × 35,5 × 18 cm. 32,—



3 66



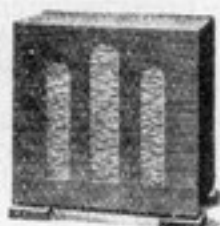
3 67



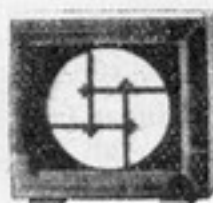
3 68



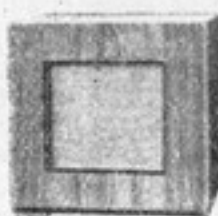
3/72



3/76



3/84 a



3 84 b



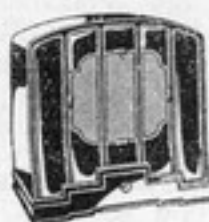
3/84 c



3/92



3/96



3/120

3/66 „Membra-Capitol“-Lautsprecher für alle, mit Freischwingerchassis „Rola 33“. Vollendet in Wiedergabe u. Formschönheit. Gehäuse: kaukas. Nußbaum. Hochglanzpolierte Frontplatte 25,—

3/67 „Membra-Record“-Lautsprecher. Repräsentant höchster Wertarbeit. Besonders für Schirmgitterröhren geeignet. Wunderbare Tonlage, geschmackvolles Bakelitgehäuse mit Farrand-Ind.-Chass. 35,—

3/68 „Membraphon“-Lautsprecher. Höchste musikalische Qualität, akustische Anpassung und zweckmäßige Formgebung. Gehäuse in kaukas. Nußbaum, vollständig poliert. Mit Freischwinger „Rola 33“ 30,—
a) Mit Farrand-Induktor-Chassis 36,—

3/72 Blaupunkt 52 U Großflächenlautsprecher. Seltene Tonfülle, vereinigt mit gediegener Ausführung, machen den Lautsprecher zu einem Meisterwerk. Mit Induktorsystem 43,20

3/76 Staßfurter elektromagnetischer Lautsprecher als Freischwinger, mit vollendeter Wiedergabe 39,—

3/84 Elodén-Freischwinger-Lautsprecher. Preiswerter Lautsprecher von Wohlklang und Tonfülle. Mit induktor-dynamischem System, bis 3 Watt belastbar. Dreifache Zuleitung zur Anpassung an alle Endröhren.

a) „Mira“, in mod. Edelholzgehäuse 25,—

b) „Orion“, in hochwertigem Edelholzgehäuse 29,50

c) „Sirius“, in Luxusausführung 34,—

3/92 Tefag-Lautsprecher 110, mit magnetischem Freischwingersystem. Abgerundet, voll im Ton und empfindlich im Ansprechen. Entzückendes Edelholzgehäuse. 28,45

3/94 Lorenz-Goldton-Lautsprecher, mit veredeltem 4-poligen Schwingsystem. Hochempfindlich und qualitativ gut 23,40

3/96 Loewe-Lautsprecher EB 98. Neues Modell mit 4-pol. Kraftsystem, großer Empfindlichkeit und klarer Wiedergabe. Anpaßbar an diverse Endröhren. In Nußbaum-Gehäuse 32,—

B. Dynamische Lautsprecher

3/119 Telefunken „Teledyn-Effekt I“, dynam. Großlautsprecher mit doppeltem Wirkungsgrad, belastbar bis 8 Watt. Spricht auf geringste Energien an, gibt daher mit kleiner Energie große Lautstärke 67,—
a) Uebertrager Ela O 15 12,—

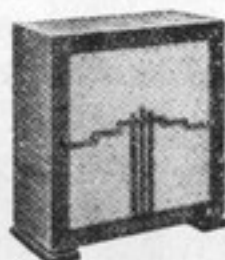
3/120 Telefunken-Lautsprecher D 70. Ein neuer elektro-dynamischer Lautsprecher für direkten Anschluß an alle Empfänger mit Feldentnahme oder an das Gleichstrom-Lichtnetz 220 Volt. Elegantes Bakelitgehäuse 39,—



3/121



3/122



3/125 u. 126



3/127 a, c u. d



3/127 d



3/128



3/129 c



3/129 u. 130

3/121 **Telefunken-Lautsprecher D 81**, permanent-dynamisch — er braucht nicht an die Lichtleitung angeschlossen zu werden und verbraucht keinen Strom. Elegantes Bakelitegehäuse 54,—

3/122 **AEG Dynamischer Lautsprecher „Permadola“**. Von sehr guten klanglichen Eigenschaften und für größere Lautstärken geeignet. Mit Permanent-Magnet, kein Erregerstrom. In Nußbaumgehäuse moderner Form 59,—

3/125 **Siemens elektro-dynam. Lautsprecher 074**. Große Lautstärke verbunden mit klangvoller Tonwirkung durch besonderes Membranmaterial und Einbau in ein zweckmäßiges schönes Ed Holzgehäuse. Für Gleichstromerregung 39,—

3/126 **Siemens permanent-dynamischer Lautsprecher 073**. Benötigt keinen Erregerstrom. Klanglich sehr wirkungsvoll, jedoch etwas schwächer im Ton. In Ed Holzgehäuse mit Transformator 48,—

3/127 **Piccolo-Dynamo-Lautsprecher**. Mit Spezialtransf., anpaßbar an alle Endröhren. Bis 3 Watt belastbar. Membran-Durchmesser 14,5 cm. In pol. Nußbaumgehäuse, 36 cm hoch.

a) Für alle Gleichstrom-Spannungen lieferbar. Preis 43,50

c) Für Wechselstrom, mit eingeb. Trockengleichrichter und Beruhigungs-Kondens. Für 110—220 V. umschaltbar . . . 63,—

3/127d **Permanent-Piccolo-Lautsprecher**. Ohne Fremderregung. Mit Spez.-Transf., an alle Endröhren anpaßbar. In pol. Nußbaumgehäuse, 35,5 cm hoch . . . 45,—

3/128 **Progreß - Dynamo - Lautsprecher**. Verbesserte Type in edelfourn. Nußbaumgeh. und Frontdekoupiert. Mit Transformator zur Anpassung an alle Endröhren. Höhe: 43,5 cm.

a) Für Gleichstromerregung 51,—

b) Für Wechselstromerregung . . . 72,—

3/129 **Perkeo-Dynamo-Lautsprecher**. Größere Type, bis 6 W. belastbar. Mit angebaute. Spezialtransformator für alle Endröhren. Membran-Durchm. 21 cm. In pol. Nußbaumgehäuse, 33,5 cm hoch.

a) Für Gleichstromerregung 57,—

b) Für Wechselstromerregung . . . 78,—

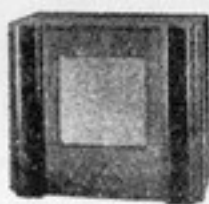
c) Chassis für Gleichstrom 30,—

d) Chassis für Wechselstrom mit Trockengleichrichter und Beruhigungskondensator 110—220 Volt 51,—

3/130 **Permanent-Perkeo-Dynamo-Lautsprecher**, ohne Fremderregung bis 6 Watt belastbar. Mit Spez.-Trafo anpaßbar an alle Endröhren. In pol. Nußbaumgehäuse, 37,5 Zentimeter hoch 60,—



3/135



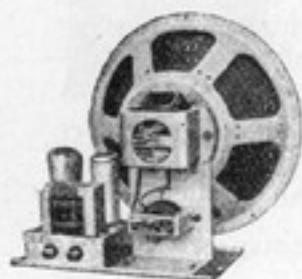
3/136



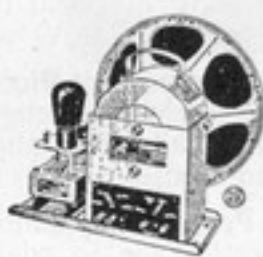
3/137



3/141



3/144



3/147



3/147 a



3/148

3/135 **Isophon-Dynamo-Lautsprecher 101.** In geschmackvollem Nußbaumgehäuse. Größe ca. 39,5×35,5×20 cm.

- a) Für Gleichstrom Type D 101, lieferbar für 2000, 5000, 10000, 12000, 14000, 16000, 18000 Ohm 39,—
- b) Mit Permanentmagnet Type P 101 42,—

3/136 **Isophon-Dynamo-Lautsprecher 505.** In neuzeitlichem Edelholzgehäuse. Größe ca. 39,5×34,5×19,5 cm.

- a) Für Gleichstrom Type D 505. Lieferbar f. Spann. wie unter Nr. 3/135a 45,—
- b) Mit Permanentmagnet Type P 505 48,—

3/137 **Isophon - Dynamo - Lautsprecher 202.** Eine deutsche Spitzenleistung. Gehäuse: kaukas. Nußbaum. Größe ca. 42×39×22 cm.

- a) Für Gleichstrom Type D 202. Lieferbar f. Spann. wie unter Nr. 3/135a 57,—
 - b) Mit Permanentmagnet Type P 202 60,—
- Sämtliche Isophon-Dynamos besitzen neuartige Schwingspulen-Sicherung und sind belastbar bis 2,5 Watt.

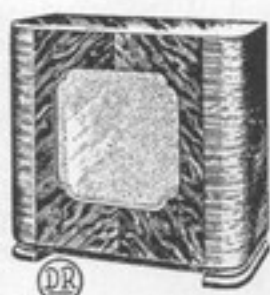
3/141 **Philips-Lautsprecher, Type 2126,** permanent-dynamische Erregung, ohne Erregerstrom. Ausgezeichnete unverfälschte Wiedergabe. Anpaßbar an alle Endröhren mittels Umschaltstecker. Hochglanzpolierte Nußbaumplatte 48,—

3/144 **Excello - „Konzert“.** Der dynamische Lautsprecher für größere Räume. Normalbelastung bis 6 Watt. Erregerleistung ca. 12 Watt. Für Gleichstrom . . . 37,—
 Mehrpreis für Universaltransformator 5,—
 Mehrpreis für eingebauten Gleichrichter ohne Röhre 20,—

3/147 **Excello - „Maximus“.** Der dynamische Großlautsprecher für größte Räume und freie Plätze. Um 400% verbesserter Wirkungsgrad. Normalbelastung bis 20 Watt. Membrandurchmesser ca. 30 cm. Für Gleichstrom 250,—
 Mehrpreis für:
 eingeb. Universal-Transformator . . 20,—
 eingeb. Gleichrichter ohne Röhre . . 50,—

3/147a **Excello-„Maximus jun.“** Dynamischer Lautsprecher. Normalbelastung bis ca. 12 Watt. Membrandurchmesser ca. 26 cm. Für Gleichstr. Ohne Transformator 150,—
 Mehrpreis für:
 eingeb. Universal-Transformator . . 15,—
 eingeb. Gleichrichter ohne Röhre . . 30,—

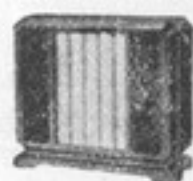
3/148 **Excello-„Club“.** Der vollwertige dynamische Heimlautsprecher mit Permanentmagnet aus hochlegiertem Kobaltstahl. Größte Beständigkeit der Leistung. Keine Netzerregung erforderlich. Naturwahre Wiedergabe von Musik u. Sprache. Normalbelastung bis 2 Watt . . . 58,—



3/149



3/150



3/159b



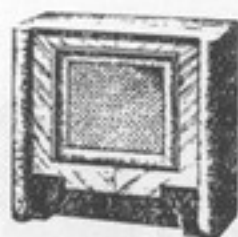
3/161



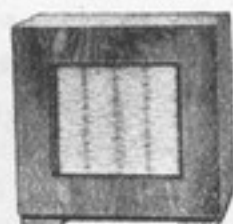
3/163 u. 163 a



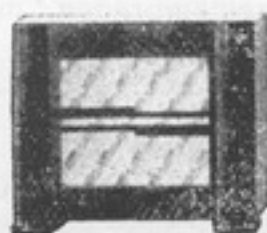
3/166



3/167



3/172 a



3/172 b

3/149 **Excello - „Domette“**. Dynamischer Heimplautsprecher in Edelholzgehäuse. Das preiswerte Modell mit herrlicher Klangfülle und unerreichter Frequenzkurve. Normalbelastung bis 2 Watt.

- a) Für Gleichstrom 47,—
b) Für Wechselstrom. Ohne Röhre 62,—

3/150 **Excello-„Luxus“**. Dynamischer Heimplautsprecher. Unvergleichliche Klangfülle. Alle Tonlagen, vom tiefsten Baß bis zum höchsten Diskant, in vollendeter Natürlichkeit. Auserlesen schönes Edelholzgehäuse. Normalbelastung bis 3 Watt.

- a) Für Gleichstrom 62,—
b) Für Wechselstrom. Ohne Röhre 80,—

3/159 **Nora elektro-dynam. Lautsprecher L 28 T**. Von gut. Wirkungsgrad u. Klang. Für Gleichstromerregung.

- a) In Preßgehäuse 43,—
b) In pol. Ebenholzgehäuse 43,—

3/161 **Stauffurter „Makrodyn“-Lautsprecher**. Ein elektrodynamischer Lautsprecher mit vorzügl. Klangfülle. Naturgetreue Wiedergabe sämtlicher Tonlagen.

- a) **Größe I**, in vornehmem Nußbaumgehäuse, für Gleichstromerregung 110, 220, 280 Volt 64,—
b) **Größe II**, größere Ausführung, sonst wie vor 78,—

3/163 **Owin elektro-dynam. Lautsprecher L 2 P**. Von edelster Klangwirkung. Mit an alle Endröhren anpaßbarem Trafo. 6 Watt Erregung 110, 220 oder 300 Volt. In poliertem Edelholzgehäuse 42,—

3/163a **Desgl., L 2 P**, mit perm. Magneten. Ohne Erregerstrom. Mit anpaßbarem Trafo. Preis 49,—

3/166 **Tefag-Elektrodyn 32, dynam. Lautsprecher**, für Gleichstrom 200—280 Volt 20 mA. Mit Klangfärber und Anpassungstrafo. Machtvoll und klangreich im Ton. Preis 57,25

3/167 **„Membraphon“-Lautsprecher**. Höchste musikalische Qualität, akustische Anpassung und zweckmäßige Formgebung. Gehäuse: kaukas. Nußbaum, vollständig poliert. Lieferbar mit dynamischem Chassis für Gleichstrom 40,—

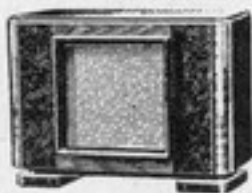
- a) Mit dynamischem Chassis für Wechselstrom 50,—
b) Mit permanent-dynam. Chassis 42,—

3/172 **Elodén- permanent-dynamischer Lautsprecher**. Für alle Empfänger verwendbar, da kein Erregerstrom benötigt. Mit Anpassungs-Transf. für alle Endröhren.

- a) „Pollux I“, in kaukas. Nußbaumgehäuse 44,—
b) „Pollux II“, in Luxusausführung 49,50



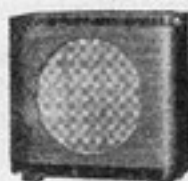
3/173



3/176



3/177



3/179a u. b



3/181



3/179c



4/73



4/75



4/80

3/173 **Elodén elektro-dynamischer Lautsprecher „Capella II“** mit niederohmiger Schwingspule und Spezial-Anpassungstrafo für alle Endröhren, bis 4 Watt belastbar. Für 110/220/300/360 V. Gleichstrom-Erregung lieferbar 45,—

Auch für Wechselstr. 110/125/150/220 V. lieferbar. Mit Gleichrichter Mehrpreis 20,—

3/176 **Blaupunkt L 74 D**, dynamischer Lautsprecher. Weicher, vornehmer Klang mit vollkommenem musikalischen Eindruck. Erregung mit 220 Volt 35 mA.

a) Für Gleichstrom 58,50

b) Für Wechselstr., mit Gleichrichter. 89,10

c) desgl., vereinfachte Type 79,50

3/177 **Blaupunkt 52 PD**, permanent-dynamischer Lautsprecher für Empfänger, die keinen Erregerstrom für elektrodynamischen Lautsprecher liefern 56,—

3/179 **Loewe dynam. Universal-Lautsprecher** mit Abwärtstrafo, anpaßbar an diverse Endröhren.

a) 83 W, für Wechselstrom 110—260 Volt. Mit Gleichrichter u. Röhre 65,—

b) 83 G, für Gleichstrom 220 Volt 47,—

c) „Perdyn“, mit Permanent-Magnet 42,—

3/181 **Schaub dynam. Lautsprecher**. Höchste Klangschönheit, vereinigt mit gleichmäßiger Wiedergabe der ganzen Tonskala. In apartem Nußbaumgehäuse. Anpaßbar an div. Endröhren. Für 220, 280 oder 360 Volt Gleichstrom 49,—

3/182 **Desgl.**, mit Permanent-Magneterregung, ohne Erregerstrom 60,—

4. Lautsprecher-Material

4/73 **Eldorado-Freischwingersystem-Bauteile**, komplette Zusammenstellung 5,90

4/75 **Eldorado dynam. Lautsprecher-Bauteile**, komplette Zusammenstellung für ein Chassis 15,—

4/77 **Eldorado-Papiermembranen.**

| | 25 | 30 | 35 | 40 cm Ø |
|--|------|------|------|---------|
| | 0,28 | 0,30 | 0,45 | 0,70 |

4/80 **Eldorado-Gazemembranen**, mit Rand, gefalzt, nahtlos.

| | 25 | 30 | 35 | 40 cm Ø |
|--|------|------|-----|---------|
| | 0,70 | 0,80 | 1,— | 1,50 |

4/84 **Chassis mit Membran**
a) 17,7 cm Ø 1,10 b) 24 cm Ø 1,90

4/90 **Membranen-Nadeln** mit 2 Tellern zur Befestigung von Konusmembranen 0,25

4/92 **Zungen** für Magnetsysteme.
a) mit Nadel und Teller 0,40
b) ohne diese 0,20



5/1



5/8b



5/9



5/14



5/15



5/16



5/16b



5/18



5/20



5/21



5/22



5/23

- 4/94 **Konusteller**, komplett mit Schraube und Kordel 0,25
 4/96 **Polschuhe**.
 a) einfach 0,30; b) doppelt 0,60
 4/98 **Hufeisenmagnet** für obige Polschuhe 0,55
 4/100 **Untersatz** für das ganze System mit Brückenträger 1,30
 4/102 **Magnetspulen** zu selbstgebauten Dosen, pro Paar a) 1000 Ohm 0,60; b) 2000 Ohm 0,80

5. Elektrodosen und Zubehör

A. Abtastdosen.

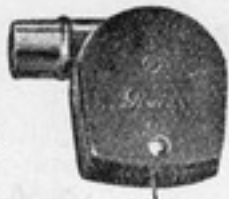
- 5/1 **Telefunken-Tonabnehmer**, besonders günstiges Verhältnis zwischen Anker- und Gesamtmasse. Mit Tonregler 16,50
 a) ohne Tonregler 9,50
 5/3 **Siemens-Elektro-Tonabnehmer**, mit neuem Tragarm und Lautstärkereglern 16,50
 5/8 **„Excello“-Tonabnehmer**. Beste Präzisionsarbeit. Naturgetreue Wiedergabe der gesamten Tonskala. Große Lautstärke. Dose auswechselbar.
 a) ohne Lautstärkereglern 26,—
 b) mit Lautstärkereglern 32,50
 5/9 **„Excello“-Abtastdose**, wie oben, jedoch auf jeden normalen Sprechmaschinen-Tonarm aufzustecken 18,—
 5/14 **Grawor-Super Pick-up**, mit verstellbarer Anschlußschelle, für jeden Tonarm von 18—21 mm Durchmesser passend. Aus Preßmaterial. 10,50
 5/15 **Grawor-Super Pick-up mit Arm u. Lautstärke-Regler**. Sockel und Tragarm aus Preßmasse. Tonarmlänge 21 cm 18,—
 5/16 **Grawor Normal Pick-up**. Auch als Schneideseite geeignet. Mit verstellbarer Anschlußschelle, passend an jeden Tonarm. Vernickelt 15,—
 5/16a **Grawor-Universal Pick-up** mit Tragarm. Preiswertes, gutes Modell 10,50
 5/16b **Desgl.**, mit Lautstärkereglern 15,—
 5/18 **Grawor-Record Pick-up**, auch als Schneideseite geeignet. Mit Tragarm und Stütze, tangentielle Dosenführung u. logarithm. Lautstärkereglern. Plattendruck einstellbar. Tragarm 23 cm 33,—
 5/20 **Dralowid-Tonator-Elektrodose DT 5**, mit umfassendem Frequenzbereich, Klemmnadelbefestigung, richtige Winkelstellung d. Nadel 10,—
 5/21 **Dralowid-Tonator DT 6**. Spezialkonstruktion mit Kraftsystem für alle Platten. In Bakelite ausgeführt. a) Mit Tonregler 17,50
 b) Ohne Tonregler 15,—
 5/22 **Desgl., Type DT 4**, Dose mit Tonarm auf Kugel- und Spitzenlagerung mit regulierbarer Entlastung, eingebautem Lautstärkereglern und autom. Abschalter. Besonders kräftiges, verbessertes System, auch zur Schallplattenselbstaufnahme. Drehbare Dose für Nadelwechsel, wobei diese zur Störungsvermeidung kurzgeschlossen wird. Mit 200 Draloston-Nadeln 32,—
 5/23 **Dralowid-Movoton**, Tonarm wie oben, allein ohne Dose, ohne Ausschalter und Lautstärke-regler. Auch zur Schallplattenselbstaufnahme. Preis 14,—



5/24 a



5/24 b



5/26 a



5/26 b



5/28



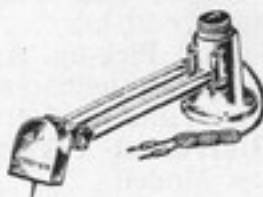
5/29



5/32



5/39



5/46



5/65



5/66



5/69



5/80



5/85

5/24 **Braun-Volkstonabnehmer** in gefälliger, solider und leistungsfähiger Ausführung.

- a) VTA 280, mit rundem Sockel, ohne Regler 9,—
- b) VTA 270, mit Lautstärkereger 10,—

5/25 **Desgl.**, größere Ausführung für höchste Lautstärke (2,6 V. eff.).

- a) LPU 185, mit rundem Sockel, ohne Regler 11,—
- b) LPU 195, mit Lautstärkereger 12,—

5/26 **Reisz-Elektrodose** in erstklassiger kaum noch zu überbietender Ausführung. Große Lautstärke, frequenzunabhängige Wiedergabe. Für direkten Anschluß an die Verstärkerröhre (1600 Ohm).

- a) mit seitlichem Stutzen 24,—
- b) mit rückwärtigem Stutzen 24,—

5/27 **Desgl.**, mit Tonarm 35,—
Für große Lautstärken zum Anschluß an den Transformator Nr. 5/29 lieferbar (200 Ohm).

5/28 **Desgl.**, mit Tonarm und eingebautem Lautstärkereger 48,—

5/29 **Spezialtransformator** für Reisz-Dose . 32,—

5/32 **Roka-Elektrodose** von guter, frequenzrichtiger Wiedergabe in preiswerter Ausführung, größere Type 8,—

5/39 **Neuberger-Tonabnehmer**, mit Arm, in neuartiger, geschmackvoller Isoliermaterialausführung. Drehbare Dose zum Nadelwechsel, in Ruhelage feststellbarem Tonarm mit Gewichtsregulierung und Tonregler. Doppelte Kugellagerung . 24,—

- a) Dose allein 13,50

5/46 **Lerivox-Super-Elektrodose** mit Doppelarm für die beste — tangentielle — Dosenführung, die die Schallplatte sehr schont. Mit Lautstärkereger. Preis 21,—

5/60 **Tonarm** in solider vernickelter Ausführung, mit Gegengewicht zur Regulierung des Dosen-gewichtes. Tonarmlänge verstellbar, ohne Dose. Preis 4,—

5/65 **Braun-Stütze für Elektrodose.** Die Dose wird in Ruhestellung auf die Stütze gelegt, um eine Beschädigung des Ankers zu vermeiden . . 0,80

5/66 **Braun-Beleuchtung** für Elektrodose mit Ausschaltung ohne Birne 4,20

5/67 **Elektrische Birne** hierzu. Spannung 110, 150, 220 Volt angeben 2,40

5/69 **Preh-Schallplattenbeleuchtung** mit Starkstrom-Kippschalter. Mignongewinde. Aus Preßmaterial. Ohne Lämpchen 4,40

B. Lautstärkereger und Tonarme

5/80 **„Körting“-Excello-Lautstärkereger.** Vorsteckbare, elegante Ausführung. Indirekte Kontakt-gebung, daher kein Durchscheuern der Draht-wicklung.

- a) Modell PV, in Potentiometerschaltung . 6,—
- b) Modell WV, als Parallelwiderstand . . . 6,—

5/85 **Heligen-Lautstärkereger „Modulator“**, kom-biniert für Widerstands- und Potentiometerschal-tung. Bakelite-Gehäuse 3,90

„Rectron“-Photo-Zellen

| Nr. | Type | Höhe mm | Kugel Ø mm | Fenster Ø mm | Max. Spannung ca. Volt | Art | Empfindl. 5) | RM |
|---------|----------------------|-------------------|------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|----------|
| 14/20 a | R 7 Z a | 135 ¹⁾ | 65 | 20 | 200 | Ka, Vakuum | 2,5×10 ⁻⁶ | 19,— |
| b | R 8 Z b | 75 ²⁾ | 30 | 8 | 180 | Ka, Gasgef. | 20×10 ⁻⁶ | 25,— |
| c | R 9 T | 115 ¹⁾ | 55 | 20 | 150 | Cäsium Vak. | 20×10 ⁻⁶ | 63,— |
| d | R 9 S ³⁾ | 115 ³⁾ | 37 | 36 | 150 | Cäsium Vak. | 20×10 ⁻⁶ | auf Anfr |
| e | R 10 T ⁴⁾ | 75 ²⁾ | 30 | 12 | 150 | Cäsium Vak. | 20×10 ⁻⁶ | 55,— |
| f | R 11 G ⁴⁾ | 40 ⁴⁾ | 16 | 14×32 | 130 | Cäsium Gasgef. | 70×10 ⁻⁶ | 50,— |
| g | R 12 T ⁴⁾ | 40 ⁴⁾ | 16 | 14×32 | 130 | Cäsium Vak. | 20×10 ⁻⁶ | 55,— |
| h | R 12 G ⁴⁾ | 40 ⁴⁾ | 16 | 14×32 | 130 | Cäs. Gasgefüllt | 100-150×10 ⁻⁶ | 65,— |
| i | R 12 S ⁴⁾ | 60 ⁴⁾ | 17 | 16×35 | 130 | Cäs. Gasgefüllt | 100-150×10 ⁻⁶ | 65,— |
| k | R 12 Y | 65 | — | 14×32 | 130 | Cäs. Gasgefüllt | 100-150×10 ⁻⁶ | 75,— |

1) Besonders geeignet für die Tonfilm-Wiedergabe. Näheres siehe besondere Fotozellen-Druckschrift.

2) ohne Stecker, 3) mit Spitze, 4) ohne Sockel, 5) ca. Amp./Lumen

„Rectron“-Relais (gittergesteuerte Gleichrichterröhren) siehe Nr. 15/233.

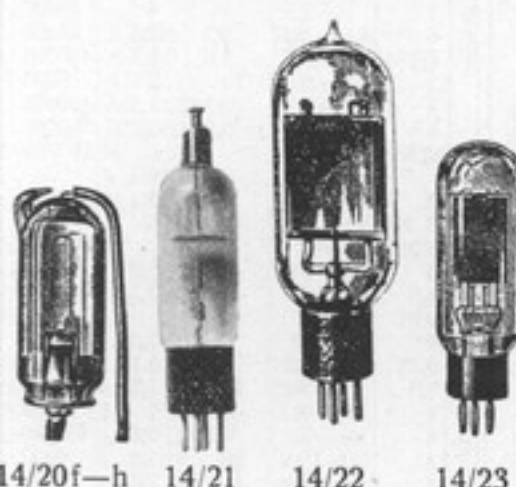
14/21 **Glimmrelais, Original Pfeifer.** Spannungskipp-Relais höchster Empfindlichkeit. Es kann durch Photoströme in der Größenordnung von 10⁻⁸ Amp. ausgelöst werden und vermag infolge seiner starken Sekundärstromstärken (10—30 mA.) kräftige mechanische Relais zu steuern. 24,—

14/22 **Fernseh-Glimmlampe FL 34** der Deutschen Glimmlampen-Ges. Große gleichmäßige Helligkeit, ruhige Leuchtfläche, gerade Charakteristik, kleine Kapazität von 8 cm. Anodengröße 3×4 cm. Mittlere Betriebsspannung 200 Volt. Belastbar bis 5 mA. per □cm. 24,—

14/23 **„Rectron“-Glimmlampe, Type R 27 TV,** für Fernsehapparate. Anodengröße 35×50 mm, Zündspannung ca. 250 Volt, Arbeitsruhestrom 0,025 Amp., Lichtfarbe orange. 32,—

14/24 **„Rectron“-Punkt-Glimmlampen, Type RT 17,** Edelgasfüllung, spez. für Fernsehempfang (Lichtfarbe rötlich-weiß) für ca. 200 Volt, 50 mA. Anodenstrom. 52,—

14/25 **Desgl., Type RT 02 K,** Quecksilberdampf- und Glühkathode (1,8 Volt, 2,5 Amp.), speziell für photographische Tonaufzeichnung (Lichtfarbe hellblau) für ca. 20 Volt und max. 1 Amp. Anodenstrom. 52,—



14/20f—h 14/21 14/22 14/23

15. Röhrentabelle

Telefunken-Röhren

| Nr. | Type | Preis RM | Verwendungs- zweck | Heiz- Spannung Volt | Strom- Ver- brauch ca. Amp. | Anoden- Spannung max. Volt | Anod- Strom- Verbr. mA | Gitter- vor- spannung * | Durch- griff % | Max. Steil- heit mAV | Innerer Widerstand Ohm | |
|-------|-----------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|-------|
| 15/ 1 | RE 034 | 4,50 | WA | } Akkumulator | 4 | ca. 0,06 | 200 | 0,1† | — 2,5 | 4 | 1,2 | 25000 |
| 15/ 2 | RE 074 | 5,50 | HAN | | 4 | " 0,06 | 150 | 3,5 | — 9 | 10 | 1,2 | 11000 |
| 15/ 3 | RE 074 neutro ¹⁾ | 6,— | H | | 4 | " 0,06 | 150 | 3,5 | — 9 | 10 | 1,2 | 11000 |
| 15/ 4 | RE 074 d ²⁾ | 9,— | O | | 4 | " 0,08 | 100 X | 1,8 | 0 | — | — | — |
| 15/ 5 | RE 084 | 5,50 | A | | 4 | " 0,08 | 150 | 4 | — 4 | 6,5 | 2 | 10000 |
| 15/ 6 | RES 094 | 12,— | H | | 4 | " 0,06 | 200 ⁶⁾ | 4 | — 2 | 0,36 | 0,8 | 40000 |
| 15/ 7 | RE 114 | 5,50 | E | | 4 | " 0,15 | 150 | 13 | —15 | 20 | 1,4 | 4000 |
| 15/ 8 | RE 134 | 7,— | E | | 4 | " 0,15 | 250 | 12 | —16 | 11 | 2,3 | 4600 |
| 15/ 9 | RES 164 ³⁾ | 10,— | E | | 4 | " 0,15 | 250 ⁶⁾ | 12 | —11 | 1,1 | 2 | 60000 |
| 15/10 | RES 164 d ³⁾ | 10,— | E | | 4 | " 0,15 | 250 ⁶⁾ | 12 | —11 | 1,1 | 2 | 60000 |
| 15/11 | RES 174 d ³⁾ | 10,— | E | | 4 | " 0,15 | 250 ⁹⁾ | 12 | —16 | 1,7 | 1,5 | 45000 |

Abkürzungen für die Telefunken-Röhren-Tabelle auf Seite 76.

A = Audion. D = Detektor. H = Hochfrequenzstufen. N = Niederfrequenzstufen. S = Amateursenderöhre. W = Widerstandsverstärker. O = Oszillator. E = Endröhre. K = Kraftverstärker. † bei Ra = 1 Megohm. † Mindestvorspannung bei maximaler Anodenspannung. * Doppelgitterröhre. X Raumladegitterspannung gegen negativ. Fadenende. ¹⁾ für Neutrodyneschaltung. ²⁾ mit Mittelstecker. ³⁾ mit Seitenklemme. ⁴⁾ ca. Wert bei fester Gittervorspannung. ⁵⁾ Amateur-Senderöhre. ⁶⁾ Schirmgitterspannung 80 V. ⁷⁾ Schirmgitterspannung 60 V. ⁸⁾ Schirmgitterspannung 100 V. ⁹⁾ Schirmgitterspannung 150 V. ¹⁰⁾ Schirmgitterspannung 200 V. ¹¹⁾ Schirmgitterspannung 250 V. ¹²⁾ ca. Werte. ¹³⁾ bei V_s = 200 Volt. ¹⁴⁾ = ca. Vorspannung bei V_a max.



Telefunken-Röhren

| Nr. | Type | Preis RM | Verwendungs- zweck | Heiz- Spannung Volt | Strom- Ver- brauch ca. Amp. | Anoden- Spannung max- Volt | Anod.- Strom- Verbr. mA | Gitter- vor- spannung * | Durch- griff % | Max. Steil- heit mAV | Innerer Widerstand Ohm |
|-------|--------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 15/12 | RE 134 | 7,- | E | 4 | ca. 0,15 | 250 | 12 | -18 | 11 | 2,3 | 4600 |
| 15/13 | RES 164 ² | 10,- | E | 4 | ca. 0,15 | 250 ⁶ | 12 | -12 | 1,1 | 2 | 60000 |
| 15/14 | RES 164 d ³ | 10,- | E | 4 | ca. 0,15 | 250 ⁶ | 12 | -12 | 1,1 | 2 | 60000 |
| 15/15 | RES 174 d ³ | 10,- | E | 4 | ca. 0,15 | 250 ⁹ | 12 | -18 | 1,7 | 1,5 | 45000 |
| 15/16 | RE 304 | 15,- | K | 4 | ca. 0,30 | 250 | 20 | -32 | 20 | 2 | 2600 |
| 15/17 | RES 374 | 12,- | K | 4 | ca. 0,25 | 300 ¹⁰ | 20 | -42 | 2,6 | 2 | 25000 |
| 15/18 | RE 604 | 18,- | K | 4 | ca. 0,65 | 250 | 40 | -49 | 29 | 3,5 | 1300 |
| 15/19 | RES 664 d | 25,- | K | 4 | ca. 0,6 | 400 ¹⁰ | 30 | -25 | 0,9 | 3,5 | 25000 |
| 15/20 | RES 964 | 14,- | K | 4 | ca. 1,1 | 250 ¹¹ | 36 | -14 | 0,75 | 3,5 | 43000 |
| 15/21 | RV 258 | 40,50 | K | ca. 7,2 | ca. 1,1 | 800 | 40 | -80+ | 14 | 2 | 3500 |
| 15/22 | RV 239 | 49,50 | K | ca. 7,2 | ca. 1,1 | 800 | 35 | -180+ | 30 | 1,8 | 1800 |
| 15/23 | REN 704 d* | 16,- | O | 4 | ca. 0,9 | 100 X | 1,7 | 0 | | | |
| 15/24 | REN 804 | 12,- | A | 4 | ca. 1 | 200 | 6 | -8 | 6,5 | 2,4 | 11000 |
| 15/25 | REN 904 Bi | 7,50 | AHNW | 4 | ca. 1 | 200 | 6 | -3,5 | 4,2 | 3,5 | 10000 |
| 15/26 | REN 914 Bi | 9,- | AHNW | 4 | ca. 1,2 | 200 | 1 | -1,5 | 1 | 4 | 40000 |
| 15/27 | REN 924 Bi | 12,- | DN | 4 | ca. 1 | 200 | 6 | ca. -3,0 | 3,3 | 2,5 | 16000 |
| 15/28 | REN 1004 | 12,- | W | 4 | ca. 1 | 200 | 0,1† | -2,5 | 2,6 | 1,5 | 40000 |
| 15/29 | REN 1104 | 12,- | HN | 4 | ca. 1 | 200 | 12 | -9 | 10 | 2 | 9000 |
| 15/30 | RENS 1204 Bi | 13,50 | H | 4 | ca. 1,1 | 200 ⁷ | 4 | -2 | 0,25 | 1,1 | 40000 |
| 15/31 | RENS 1214 Bi | 13,50 | H | 4 | ca. 1,1 | 200 ⁸ | 6 ⁴ | -2 | 0,33 | 1,2 | 30000 |
| | | | | | | | 0,01 ⁴ | -40 | | | 10 MO ¹² |
| 15/32 | RENS 1254 Bi | 14,- | DN | 4 | ca. 1 | 200 ⁸ | | | | 2,7 | |
| 15/33 | RENS 1264 Bi | 13,50 | H | 4 | ca. 1 | 200 ⁸ | 3 | -2 | 0,1 | 3 | 45000 |
| 15/34 | RENS 1274 Bi | 13,50 | H | 4 | ca. 1 | 200 ⁸ | 3 | -1,5 | 0,14 | 3 | 35000 |
| | | | | | | | 0,01 | -40 | | | 10 MO ¹² |
| 15/35 | RENS 1284 Bi | 13,50 | H | 4 | ca. 1,1 | 200 ⁸ | 3 | -2 | 0,02 | 3,5 | 2 MO |
| 15/36 | RENS 1294 Bi | 13,50 | H | 4 | ca. 1,1 | 200 ⁸ | 4,5 | -2 | 0,05 | 3,5 | 1 MO |
| | | | | | | | 0,01 | -35 | | | 10 MO ¹² |
| 15/37 | RENS 1374 d | 14,- | K | 4 | ca. 1,1 | 250 ¹¹ | 24 | -18 | 0,57 | 3,5 | 7000 |
| 15/38 | RE 034 | 5,- | WA | ca. 4 | ca. 0,065 | 200 | 0,1† | -2,5 | 4 | 1,2 | 25000 |
| 15/39 | RE 074 ntr. | 6,50 | H | ca. 4 | ca. 0,065 | 150 | 3,5 | -9 | 10 | 1,2 | 11000 |
| 15/40 | RE 084 | 6,- | A | ca. 4 | ca. 0,085 | 150 | 4 | -4 | 6,5 | 2 | 10000 |
| 15/41 | RES 094 | 12,50 | H | ca. 4 | ca. 0,063 | 200 ⁶ | 4 | -2 | 0,36 | 0,8 | 40000 |
| 15/42 | RE 114 | 6,- | E | ca. 4 | ca. 0,150 | 150 | 13 | -15 | 20 | 1,4 | 4000 |
| 15/43 | RE 134 | 7,50 | E | ca. 4 | ca. 0,150 | 250 | 12 | -16 | 11 | 2,3 | 4600 |
| 15/44 | RES 164 ² | 10,50 | E | ca. 4 | ca. 0,150 | 250 ⁶ | 12 | -11 | 1,1 | 2 | 60000 |
| 15/45 | RES 164 d ³ | 10,50 | E | ca. 4 | ca. 0,150 | 250 ⁶ | 12 | -11 | 1,1 | 2 | 60000 |
| 15/46 | REN 1814 | 11,- | AHNW | ca. 20 | ca. 0,180 | 200 | 1 | -1,5 | 1 | 3 | 5900 |
| 15/47 | REN 1817 d* | 17,- | O | ca. 20 | ca. 0,180 | 100 X | 2,5 | 0 | | | |
| 15/48 | RENS 1818 | 15,50 | H | ca. 20 | ca. 0,180 | 200 ⁸ | 3 | -2 | 0,1 | 3 | 45000 |
| 15/49 | RENS 1819 | 15,50 | H | ca. 20 | ca. 0,180 | 200 ⁷ | 4 ⁴ | -2 | 0,25 | 1,2 | 40000 |
| | | | | | | | 0,01 ⁴ | -40 | | | 10 MO ¹² |
| 15/50 | RENS 1820 | 15,50 | H | ca. 20 | ca. 0,180 | 200 ⁷ | 4 | -2 | 0,25 | 1,1 | 40000 |
| 15/51 | REN 1821 | 10,50 | AHNW | ca. 20 | ca. 0,180 | 200 | 6 | -3 | 2,6 | 3,5 | 16000 |
| 15/52 | REN 1822 | 15,- | K | ca. 20 | ca. 0,180 | 200 | 15 | -18 | 17 | 2,5 | 4000 |
| 15/53 | RENS 1823 d ³ | 16,- | K | ca. 20 | ca. 0,180 | 200 ¹⁰ | 20 | -18 | 1,4 | 2,5 | 4000 |
| 15/54 | REN 1876 | 14,- | DN | ca. 20 | ca. 0,180 | 200 | 6 | -3,0 | 3,3 | 2 | 16000 |
| 15/55 | RENS 1854 | 16,- | DN | ca. 20 | ca. 0,180 | 200 ⁸ | 2,9 | -4,5 | 0,5 | 2,8 | 20000 |
| 15/56 | RENS 1884 | 15,50 | H | ca. 20 | ca. 0,180 | 200 ⁸ | 3 | -2 | 0,02 | 3,5 | 2 MO |
| 15/57 | RENS 1894 | 15,50 | H | ca. 20 | ca. 0,180 | 200 ⁸ | 4 | -2 | 0,05 | 3 | 1 MO |
| | | | | | | | 0,01 | -35 | | | 10 MO ¹² |
| 15/58 | REZ 126 | 12,- | | | | | | | | | |
| 15/59 | REZ 139 | 16,- | | | | | | | | | |
| 15/60 | REZ 147 | 12,- | | | | | | | | | |
| 15/61 | RS 241 ⁵ | 27,- | S | ca. 4 | ca. 0,6 | 300 | 80 | - | 6,2 | - | 1690 |
| 15/62 | RV 258 | 40,50 | K | ca. 7 | ca. 1,1 | 800 | 40 | -80+ | 14 | 2 | 3500 |
| 15/63 | RV 239 | 49,50 | K | ca. 7,2 | ca. 1,1 | 800 | 35 | -180+ | 30 | 1,8 | 1800 |
| 15/64 | RV 200 | 171,- | K | ca. 13,6 | ca. 4 | 1500 | 70 | - | 15 | 3 | 2500 |
| 15/65 | RV 2300 | 604,80 | K | ca. 21,5 | ca. 12 | 2000 | 120 | - | 13 | 5 | 1500 |
| 15/66 | RV 2500 | 171,- | K | | | | | | | | |

Technische Daten auf Anforderung

Technische Daten auf Anforderung

| Nr. | Hexoden- Typen | Preis RM | Verwendungs- zweck | Heizung | | Anod.- Spannung V _s max. | Steil- heit S ₁ max. mA/V | Spannung an den Gittern | | | | Steil- heit S ₁ norm. mt V | Innerer Widerstand Ohm |
|-------|-------------------|-------------|-----------------------|------------------------|---------------------|---|---|-------------------------|----------------|----------------|---------------------|--|------------------------------|
| | | | | Spannung VH Volt | Strom IH Amp. | | | V ₁ | V ₂ | V ₃ | V ₄ | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 15/71 | RENS 1224 W. Bi | 15,- | O | 4,0 | ca. 1,2 | 200 | | - 1,5 | + 100 max. | + 200 max. | - 3,0 ¹² | - | - |
| 15/72 | RENS 1234 W. Bi | 15,- | H | 4,0 | ca. 1,2 | 200 | 3 | - 2 bis - 15 | + 80 max. | - 2 bis - 7 | + 80 max. | 2 | 50000 |
| 15/73 | RENS 1824 Gl. | 17,- | O | ca. 20 | 0,180 | 200 | | - 1,5 | + 100 max. | + 200 max. | - 3,0 ¹² | - | - |
| 15/74 | RENS 1834 Gl. | 17,- | H | ca. 20 | 0,180 | 200 | 2 | - 2 bis - 15 | + 80 max. | - 2 bis - 7 | + 80 max. | 1,5 | 50000 |

Abkürzungen siehe Seite 75



| Nr. | Type | Preis RM. | Ver- wendungs- zweck | Heiz- Span- nung Volt | Strom- Ver- brauch ca. Amp. | Anoden- Span- nung max. Volt | Anod.- Strom- Verbr. mA | Durch- griff % | Steil- heit mAV | Innerer Widerstand Ohm | Gitter- vor- span- nung * | | |
|--------|---------------|--------------|----------------------------|--------------------------------|---|--|----------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------------|-------|
| 15/81 | H 4080 D | 13,50 | H | Wechselstromnetz | 4 | ca. 1,1 | 200 ⁷ | 4 | 0,25 | 1,1 | 400000 | - 2 | |
| 15/82 | H 4100 Sp. | 9,- | H | | 4 | " 1 | 150 | 0,8 | 3 | 0,6 | 75000 | - 1 | |
| 15/83 | H 4100 D | 15,50 | H | | 4 | " 1 | 200 ⁸ | 1,5 | 0,14 | 1,2 | 800000 | - 1,3 | |
| 15/84 | H 4111 D | 13,50 | H | | 4 | " 1 | 200 ⁸ | 3 | 0,1 | 3 | 450000 | - 2 | |
| 15/85 | H 4115 D | 13,50 | H | | 4 | " 1 | 200 ⁸ | { 3 | 0,14 | 3 | 350000 | - 1,5 | |
| 15/86 | | | | | | | | { 0,01 | | | 10 MO | -40 | |
| 15/87 | H 4125 D | 13,50 | H | | 4 | " 1,1 | 200 ⁸ | { 6 | 0,33 | 1,2 | 300000 | - 2 | |
| 15/88 | | | | | | | | { 0,01 ⁴ | | | 10 MO | -40 | |
| 15/89 | H 4128 D | 13,50 | H | | 4 | " 1,1 | 200 ⁸ | 3 | 0,02 | 3,5 | 2 MO | - 2 | |
| 15/90 | H 4129 D | 13,50 | H | | 4 | " 1,1 | 200 ⁸ | { 4,5 | 0,05 | 3,5 | 1 MO | - 2 | |
| 15/91 | | | | | | | | { 0,01 | | | 10 MO | -35 | |
| 15/92 | A 4100 | 12,- | AHN | | Wechselstromnetz | 4 | " 1 | 200 | 6 | 6,5 | 2,4 | 11000 | - 8 |
| 15/93 | A 4110 | 7,50 | AHNW | | | 4 | " 1 | 200 | 6 | 4,2 | 3,5 | 10000 | - 3,5 |
| 15/94 | AN 4692 | 12,- | DN | | | 4 | " 1 | 200 | 6 | 3,3 | 2,5 | 16000 | - 3 |
| 15/95 | AN 4126 | 14,- | DN | | | 4 | " 1 | 200 ⁸ | — | — | 2,7 | — | — |
| 15/96 | W 4080 | 12,- | W | 4 | | " 1 | 200 | 0,1 † | 2,6 | 1,5 | 400000 | - 2,5 | |
| 15/97 | W 4110 | 9,- | AHWN | 4 | | " 1,2 | 200 | 1 | 1 | 4 | 40000 | - 1,5 | |
| 15/98 | L 4150 D | 14,- | K | 4 | | " 1,1 | 250 ¹¹ | 24 | 0,57 | 3,5 | 70000 | -18 | |
| 15/99 | U 4100 D | 16,- | OM | 4 | | " 0,9 | 100 | 1,7 | — | — | — | - 0 | |
| 15/100 | H 125 | 7,- | HON | 1 | | " 0,25 | 150 | 3,5 | 11 | 1,2 | 7500 | - 9 | |
| 15/101 | W 125 | 7,- | HW | 1 | | " 0,25 | 200 | 0,04 † | 4 | 1,2 | 21000 | - 3 | |
| 15/102 | L 160 | 10,- | E | 1 | | " 0,6 | 150 | 8 | 20 | 2,4 | 2100 | -18 | |
| 15/103 | *L 410 | 5,50 | E | 4 | | " 0,15 | 150 | 13 | 20 | 1,4 | 4000 | -15 | |
| 15/104 | *L 413 | 7,- | E | 4 | | " 0,15 | 250 | 12 | 11 | 2,3 | 4600 | -16 | |
| 15/105 | *L 414 | 9,- | E | 4 | | " 0,15 | 150 | 11 | 20 | 2 | 3000 | -18 | |
| 15/106 | *L 415 D | 10,- | E | 4 | | " 0,15 | 250 ⁹ | 12 | 1,7 | 1,5 | 45000 | -16 | |
| 15/107 | *L 416 D | 10,- | E | 4 | " 0,15 | 250 ⁶ | 12 | 1,1 | 2 | 60000 | -12 | | |
| 15/108 | L 425 D | 12,- | K | 4 | " 0,25 | 300 ¹⁰ | 20 | 1,7 | 2 | 35000 | -25 | | |
| 15/109 | L 427 D | 12,- | K | 4 | " 0,25 | 300 ¹⁰ | 20 | 2,6 | 2 | 25000 | -42 | | |
| 15/110 | L 491 D | 25,- | K | 4 | " 1 | 400 ¹⁰ | 30 | 1,3 | 3,5 | 40000 | -40 | | |
| 15/111 | L 495 D | 39,50 | K | 4 | " 2 | 550 ¹⁰ | 45 | 1 | 5 | 33000 | -40 ¹² | | |
| 15/112 | L 496 D | 14,- | K | 4 | " 1,1 | 250 ¹¹ | 36 | 0,75 | 3,5 | 43000 | -14 | | |
| 15/113 | LK 430 | 15,- | K | 4 | ca. 0,30 | 250 | 20 | 20 | 2 | 2600 | -32 | | |
| 15/114 | *LK 460 | 18,- | K | 4 | " 0,65 | 250 | 40 | 29 | 3,5 | 1300 | -49 | | |
| 15/115 | LK 4110 | 18,- | K | 4 | " 1 | 400 | 30 | 12,5 | 4,5 | 3000 | -36+ | | |
| 15/116 | LK 4200 | 36,- | K | 4 | " 2 | 550 | 45 | 10 | 8 | 2500 | -36+ | | |
| 15/117 | LK 7110 | 40,50 | K | ca. 7 | " 1,1 | 800 | 40 | 14 | 2 | 3500 | -80 | | |
| 15/118 | LK 7115 | 49,50 | K | ca. 7,2 | " 1,1 | 800 | 35 | 30 | 1,8 | 1800 | -180+ | | |
| 15/119 | H 1818 D | 15,50 | H | ca. 20 | 0,180 | 200 ⁸ | 3 | 0,1 | 3 | 450000 | - 2 | | |
| 15/120 | H 1918 D | 15,50 | H | " 20 | 0,180 | 200 ⁷ | { 4 ⁴ | 0,25 | 1,2 | 400000 | - 2 | | |
| 15/121 | | | | | | | { 0,01 ⁴ | | | 10 MO | -40 | | |
| 15/122 | H 2018 D | 15,50 | H | " 20 | 0,180 | 200 ⁷ | 4 | 0,25 | 1,1 | 400000 | - 2 | | |
| 15/123 | H 2518 D | 15,50 | H | " 20 | 0,180 | 200 ⁸ | 3 | 0,02 | 3,5 | 2 MO | - 2 | | |
| 15/124 | H 2618 D | 15,50 | H | " 20 | 0,180 | 200 ⁸ | { 4 | 0,05 | 3 | 1 MO | - 2 | | |
| 15/125 | | | | | | | { 0,01 | | | 10 MO | -35 | | |
| 15/126 | A 2118 | 10,50 | AHWN | Gleichstromnetzbeziehung | " 20 | 0,180 | 200 | 6 | 2,6 | 3,5 | 16000 | - 3 | |
| 15/127 | W 2418 | 11,- | AHWN | | " 20 | 0,180 | 200 | 1 | 1 | 3 | 59000 | - 1,5 | |
| 15/128 | AN 2127 | 16,- | DN | | " 20 | 0,180 | 200 ⁸ | 2,9 | 0,5 | 2,8 | 200000 | - 4,5 | |
| 15/129 | AN 2718 | 14,- | DN | | " 20 | 0,180 | 200 | 6 | 3,3 | 2 | 16000 | - 3 | |
| 15/130 | L 2218 | 15,- | K | | " 20 | 0,180 | 200 | 15 | 17 | 2,5 | 4000 | -18 | |
| 15/131 | L 2318 D | 16,- | K | | " 20 | 0,180 | 200 ¹⁰ | 20 | 1,4 | 2,5 | 40000 | -18 | |
| 15/132 | U 1718 D | 17,- | OM | | " 20 | 0,180 | 100 | 2,5 | — | — | — | - 0 | |
| 15/133 | H 410 D Serie | 12,- | HZ | | Batterieheizung | ca. 4 | 0,100 | 200 ⁸ | 4,5 | 0,28 | 0,9 | 400000 | - 1 |
| 15/134 | A 411 Serie | 6,- | ANO | | | " 4 | 0,100 | 200 | 6 | 4,2 | 3 | 9000 | - 3 |
| 15/135 | W 411 Serie | 6,- | WA | | | " 4 | 0,100 | 200 | 0,05 † | 2,7 | 2 | 400000 | - 2,5 |
| 15/136 | L 510 D Serie | 13,- | E | | | " 5 | 0,100 | 200 ⁹ | 12 | 1,7 | 1,5 | 45000 | -15 |
| 15/137 | *H 406 | 5,50 | HAN | | | 4 | ca. 0,06 | 150 | 3,5 | 10 | 1,2 | 11000 | - 9 |
| 15/138 | *H 406 D | 12,- | H | | | 4 | " 0,06 | 200 ⁶ | 4 | 0,36 | 0,8 | 400000 | - 2 |
| 15/139 | *H 407 Sp. | 6,- | H | | | 4 | " 0,06 | 150 | 3,5 | 10 | 1,2 | 11000 | - 9 |
| 15/140 | *A 408 | 5,50 | A | | | 4 | " 0,08 | 150 | 4 | 6,5 | 2 | 10000 | - 4 |
| 15/141 | A 411 | 6,- | ANO | 4 | | " 0,100 | 200 | 6 | 4,2 | 3 | 9000 | - 3 | |
| 15/142 | N 406 | 5,50 | NA | 4 | | " 0,07 | 150 | 4 | 17 | 1,2 | 4900 | -15 | |
| 15/143 | *W 4'6 | 4 50 | WA | 4 | | " 0,06 | 200 | 0,1 † | 4 | 1,2 | 250000 | - 2,5 | |
| 15/144 | W 411 | 6,- | WAH | 4 | | " 0,100 | 200 | 0,05 † | 2,7 | 2 | 400000 | - 2,5 | |
| 15/145 | U 409 D | 9,- | OM | 4 | | " 0,08 | 100 | 1,8 | — | — | — | - 0 | |
| 15/146 | HZ 420 | 10,- | HZ | 4 | | " 0,2 | 150 | 2,5 ¹ | 6,1 ¹ | 1,2 ¹ | 12500 ¹ | - 6 ¹ | |
| 15/147 | NZ 420 | 10,- | AZE | 4 | | " 0,2 | 150 | 3,5 ¹ | 12 ¹ | 1,2 ¹ | 6900 ¹ | - 9 ¹ | |
| 15/148 | L 410 | 5,50 | F | 4 | " 0,15 | 150 | 13 | 20 | 1,4 | 4000 | -15 | | |
| 15/149 | L 413 | 7,- | E | 4 | " 0,15 | 250 | 12 | 11 | 2,3 | 4600 | -16 | | |
| 15/150 | L 414 | 9,- | E | 4 | " 0,15 | 150 | 11 | 20 | 2 | 3000 | -18 | | |
| 15/151 | L 415 D | 10,- | E | 4 | " 0,15 | 250 ⁹ | 12 | 1,7 | 1,5 | 4500 ⁷ | -16 | | |
| 15/152 | L 416 D | 10,- | E | 4 | " 0,15 | 250 ⁶ | 12 | 1,1 | 2 | 60000 | -12 | | |

Valvo-Röhren



Valvo-Röhren

| Nr. | Hexoden- Typen | Preis RM | Verwendung | Heizung | | Anoden- spannung Volt | Steil- heit mA/V | Spannung an den Gittern | | | | Innerer Widerst. Ohm |
|--------|-------------------|-------------|------------|-----------------------|---------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| | | | | Span- nung Volt | Strom Amp. | | | V ₁ Volt | V ₂ Volt | V ₃ Volt | V ₄ Volt | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 15/153 | X 4122 | 15,- | O | 4 | ca. 1,2 | 200 | — | — 1,5 | + 10 ⁷ max | + 2 ⁰ max | ca - 3 | — |
| 15/154 | X 4123 | 15,- | H | 4 | ca. 1,2 | 200 | 3 | - 2 bis - 15 | + 80 max | - 2 bis - 7 | + 80 max | 500000 |
| 15/155 | X 2818 | 17,- | O | ca. 20 | 0,180 | 200 | — | — 1,5 | + 100 max | + 200 max | - 3 | — |
| 15/156 | X 2918 | 17,- | H | ca. 20 | 0,180 | 200 | 2 | - 2 bis - 15 | + 80 max | - 2 bis - 7 | + 80 max | 500000 |

Gold.Serie

Wechselstrom-Heizung

A = Audion. AN = Binode. D = Detektor. E = Endröhre. H = Hochfrequenzröhre. HD = Hochfrequenz-Schirmgitterröhre bzw. Hochfrequenzpentode. K = Kraftverstärker. L = Lautsprecher röhre LD = Endpentode. LK = Kraftverstärker röhre M = Mischröhre. N = Niederfrequenzröhre. O = Oszillator. UD = Doppelgitterröhre. W = Widerstandsverstärker röhre. X = Hexode. Z = Z = Zwischenfrequenz HZ u. NZ = Zweifachröhren. * auch als Gleichstrom-Serienröhren lieferbar. Mehrpreis RM. 0 50 † bei Ra = 1 Megohm. † Mindestvorspannung bei max. Anodenspannung. ¹ pro System. ⁴ ca. Wert bei fester Gittervorspannung ⁶ Schirmgitterspannung 30 V. ⁷ Schirmgitterspannung 60 V. ⁸ Schirmgitterspannung 100 V. ⁹ Schirmgitterspannung 150 V. ¹⁰ Schirmgitterspannung 200 V. ¹¹ Schirmgitterspannung 250 V. ¹² Rg max. = 0,3 Megohm. ¹³ bei 200 V Anodenspannung

Loewe-Röhren

| Nr. | Type | Preis RM | Verwendungs- zweck | Heiz- Spannung Volt | Strom- Ver- brauch ca. Amp. | Anoden- Spannung max. Volt | Anod.- Strom- Verbr. mA | Durch- griff % | Steil- heit mAV | Innerer Widerstand Ohm | Gitter- vor- spannung * |
|--------|------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 15/161 | 2 HMD | 14,- | MO | 4 | 1,5 | 200 | 4 ¹⁴ | 0,2 | 1,2 | 40 x 00 | |
| 15/162 | MO 44 | 14,- | MO | 35 | 0,18 | 90-200 | 4 ¹⁴ | 0,2 | 1,2 | 400000 | |
| 15/163 | 3 NFW | 18,- | NF | 4 ¹⁶ | 1,0 | 90-200 | 20 ¹⁴ | 0,2 | 1,2 | 400000 | |
| 15/164 | 3 NFR | 19,- | NF | 4 ¹⁶ | 1,2 | 150-300 | 35 ¹⁴ | 1,75 | 0,2 | 290000 | |
| 15/165 | 3 NF Bat. } 3 NF Net. f } | 18,- | NF | 4 ¹⁵ | 0,125 | 90-200 | 6-10 ¹⁴ | 1,75 | 0,2 | 290000 | |
| 15/166 | WG 33 | 19,75 | NF | 50 ¹⁷ | 0,18 | 100-300 | 15 ¹⁴ | 22,0 | 3,0 | 20.0 | |
| 15/167 | HF 30 | 18,- | HF | 4 ¹⁵ | 0,125 | 90-200 | | 1,75 | 1,2 | 48000 | |

¹⁴ Mittlerer Anodenstrom des letzten Systems. ¹⁵ für Batterieheizung. ¹⁶ für Wechselstrom. ¹⁷ für Wechsel- und Gleichstrom.

Gleichrichter-Röhren

| Nr. | Type | Preis RM | Heiz- Spannung Volt | Heiz- strom- verbrauch Amp. | Max. zulässige Transf.- Spannung Volt | Max. entnehmbarer Gleichstrom mA | Art der Gleich- richtung |
|-----|------|-------------|---------------------------|--------------------------------------|--|---|--------------------------------|
|-----|------|-------------|---------------------------|--------------------------------------|--|---|--------------------------------|

Telefunken-Röhren

| | | | | | | | |
|--------|----------|-------|-----|-----|-------|-----|----|
| 15/170 | RGN 354 | 4,50 | 4 | 0,3 | 250 | 25 | EW |
| 15/171 | RGN 564 | 5,50 | 4 | 0,6 | 500 | 30 | EW |
| 15/172 | RGN 1304 | 16,- | 4 | 1,1 | 500 | 100 | EW |
| 15/173 | RGN 1404 | 17,50 | 4 | 1,3 | 800 | 100 | EW |
| 15/174 | RGN 504 | 5,- | 4 | 0,6 | 2x250 | 30 | VW |
| 15/175 | RGN 1503 | 10,- | 2,5 | 1,5 | 2x300 | 75 | VW |
| 15/176 | RGN 1054 | 6,- | 4 | 1 | 2x300 | 75 | VW |
| 15/177 | RGN 1064 | 6,- | 4 | 1,1 | 2x500 | 60 | VW |
| 15/178 | RGN 2004 | 12,- | 4 | 2 | 2x300 | 160 | VW |
| 15/179 | RGN 2005 | 14,- | 5 | 2 | 2x300 | 125 | VW |
| 15/180 | RGN 2504 | 20,- | 4 | 2,5 | 2x500 | 180 | VW |
| 15/181 | RGN 4004 | 20,- | 4 | 4 | 2x350 | 300 | VW |
| 15/182 | RGN 1500 | 12,50 | — | — | 2x300 | 100 | VW |

EW = Einweg-Gleichrichtung. VW = Vollweg-Gleichrichtung.



Gleichrichter-Röhren

| Nr. | Type | Preis RM | Verwendungs- zweck | Heiz- Spannung Volt | Heiz- strom- verbrauch Amp. | Max. Anoden- Wechsel- spannung Volt | Max. Gleich- strom- spannung Volt | Max. Gleich- strom- stärke mA | Art der Gleich- richtung |
|-----|------|-------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--------------------------------|
|-----|------|-------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--------------------------------|

Loewe-Röhren

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|----|-----|------|--------------------|--|-----|---|
| 15/200 | 4 NG | 9,- | An | 4 | 0,7 | 2×300 ² | | 80 | D |
| 15/201 | 8 NG | 9,- | " | 2,5 | 1,0 | 2×300 ² | | 80 | D |
| 15/202 | 10 NG | 5,40 | " | 4 | 0,25 | 300 ² | | 30 | E |
| 15/203 | 12 NG | 6,30 | " | 4 | 0,26 | 2×300 ² | | 30 | D |
| 15/ 04 | 14 NG | 12,- | " | 4 | 1,0 | 2×400 ² | | 125 | D |
| 15/205 | 16 NG | 5,- | " | 2 | 0,25 | 300 ² | | 12 | E |
| 15/206 | 24 NG | 6,- | " | 40 | 0,18 | 250 | | 75 | E |

„Rectron“-Röhren (Gasgefüllte Normaltypen)

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|-------|----|-------|-----|--------------|-----------|------------|---|
| 15/207 | R 21 H | 8,55 | An | 2×0,9 | 1,8 | 2×180 | 230 | 0,03 A | D |
| 15/208 | R 33 | 13,50 | An | 2×0,9 | 2,8 | 2×125, 2×24* | 125 u. 10 | 0,2 u. 1 A | D |
| 15/209 | R 44 | 9,90 | L | 2×0,9 | 3,5 | 2×28, 2×18 | 22 | 1,3 A | D |
| 15/210 | R 220 | 14,40 | An | 2×0,9 | 2,8 | 2×185, 2×24* | 200 u. 10 | 0,2 u. 1 A | D |
| 15/211 | R 250 | 17,50 | An | 2×0,9 | 2,8 | 2×340* | 420 | 0,3 A | D |

Gasgefüllte Spezialtypen

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------|-------|----|-----|-----|--------------|-----------|-------|----|
| 15/212 | R 1029 | 45,- | L | 1,8 | 8 | 2×85 | 80 | 6 A | D |
| 15/213 | R 1709 (367) | 19,80 | L | 1,8 | 8 | 2×45 | 30 | 6 A | D |
| 15/214 | R 120/1,3 | 18,- | L | 1,8 | 5,5 | 2×150 | 120 | 1,3 A | E |
| 15/215 | R 200/1,3/II | 58,50 | L | 2,1 | 4,5 | 2×260 | 220 | 1,3 A | D |
| 15/216 | R 200/1,3/III | 63,- | L | 2,1 | 4,5 | 3×220 | 220 | 1,3 A | Dr |
| 15/217 | R 2000 | 63,- | SK | 2,5 | 4,5 | 1×1000-4000* | 1000-4000 | 0,1 A | E |
| 15/218 | R 2050 | auf | SK | 5 | 10 | 1×1000-3500* | 1000-3500 | 0,5 A | E |
| 15/219 | R 2150 | Anfr. | SK | 5 | 20 | 1×500-3500 | 500-3500 | 1,5 A | E |

Hochvakuum

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|---|
| 15/220 | R 0337 | 10,- | An | 2,5 | 1,5 | 2×300 | 420 | 75 mA | D |
| 15/221 | R 0423 | 5,- | " | 4 | 0,6 | 2×220 | 310 | 30 " | D |
| 15/222 | R 0424 | 4,50 | " | 4 | 0,3 | 1×230 | 300 | 30 " | E |
| 15/223 | R 0431 | 12,- | " | 4 | 2 | 2×300 | 420 | 125 " | D |
| 15/224 | R 0433 | 20,- | " | 4 | 4 | 2×350 | 490 | 300 " | D |
| 15/225 | R 0437 | 6,- | " | 4 | 1 | 2×300 | 420 | 75 " | D |
| 15/226 | R 0446 | 13,50 | " | 4 | 1 | 1×400 | 570 | 60 " | E |
| 15/227 | R 0452 | 20,- | SK | 4 | 2,5 | 2×500 | 700 | 180 " | D |
| 15/228 | R 0453 | 5,50 | An. R | 4 | 0,6 | 1×510 | 650 | 30 " | E |
| 15/229 | R 0457 | 6,- | SK | 4 | 1 | 2×500 | 700 | 75 " | D |
| 15/230 | R 0481 | 17,50 | An | 4 | 2 | 1×800 | 1150 | 125 " | E |
| 15/231 | R 0771 | 17,50 | " | 7,5 | 1,25 | 1×750 | 1100 | 110 " | E |

Röhren für Stromstärken bis 50 Amp. auf Anfrage.

Einwegröhre. D = Doppelwegröhre. An = für Netzanoden. Dr = zur Gleichrichtung von Drehstrom.
Kr = für Kraftverstärker. L = Ladegerät. S = Sender. * Gemessen am Ausgleichkondensator von 6 MF bei halber Belastung. ¹ Mit Anodenkappe. ² Volt effect. ³ Edelgasröhre.

5/233 „Rectron“-Relaisröhren (gittergesteuerte Gleichrichterröhren). Steuerbare Gleichrichterröhren zur Erzeugung kontinuierlich und verlustlos regelbarer Gleichspannungen, zur Steuerung von Stromkreisen mit Photozellen usw.

| | | | | | | | | |
|-------|-------------|--------|-------------|----|---------|------------------------------|------------------|-------------|
| RL 16 | bis 100 V. | 0,5 A. | RM. 25,- | c) | RL 20 a | { bis 1000 V. bis 2000 V. | { 8 A. 5 A. } | auf Anfrage |
| RL 20 | bis 4000 V. | 0,5 A. | auf Anfrage | | | | | |

„Rectron“-Widerstands-Röhren

| Nr. | Type | Preis RM | Reguliergrenze Amp. | Akkuzellen | Erforderliche Transformator- spannung | für Röhre |
|--------|-------|-------------|------------------------|------------|---|---------------|
| 15/240 | WE 6 | 4,- | 3 | 1-3 | - | R 367 u. 1709 |
| 15/241 | WE 22 | 3,10 | 0,6-0,5 | 1-3 | 2×24 | R 22 (33) |
| 15/242 | WE 33 | 3,10 | 1,1-0,8 | 1-3 | 2×24 | R 33 |
| 15/243 | WE 44 | 3,10 | 1,3-1,1 | 1-6 | 2×26 | R 44 |
| 15/244 | WE 45 | 4,50 | 1,3 | 1-12 | 2×42 | R 45 |
| | WE 46 | 4,- | 0,5 | 1-12 | 2×42 | R 45 |

Valvo- und Philips-Röhren

Hochvakuum Gleichrichterröhren

| PHILIPS Typ | Valvo Typ | E od. D | Verwendung | Gleichger. Strom max. | Heizstrom | Heizspannung | Anoden-Wechselspannung | RM |
|-------------|-----------|---------|-------------------------------|--|-----------|--------------|------------------------|-------|
| 3006 | | E | Netzemfänger v. Netzenoden | lief. Gittervorsp. in Netzenode Typ 3003 | | | | 4,50 |
| 1810 | G 354 | E | | 25 mA | 0,3 A | 4 V | 1x250 V | 4,50 |
| 1801 | G 504 | D | | 30 mA | 0,5 A | 4 V | 2x250 V | 5,- |
| 1803 | G 564 | E | | 30 mA | 0,6 A | 4 V | 1x500 V | 5,50 |
| 373 | - | E | | 40 mA | 1 A | 4 V | 1x220 V | 12,60 |
| 505 | G 495 | E | | 60 mA | 1 A | 4 V | 1x400 V | 13,50 |
| 1805 | G 1064 | D | | 60 mA | 1 A | 4 V | 2x500 V | 6,- |
| 506 | G 1054 | D | | 75 mA | 1 A | 4 V | 2x300 V | 6,- |
| 1201 | G 1503 | D | | 75 mA | 1,5 A | 2,5 V | 2x300 V | 10,- |
| 1562 | G 715 | E | Kraftverstärker v. Netzenoden | 110 mA | 1,25 A | 7,5 V | 1x750 V | 12,50 |
| 1832 | G 1404 | E | | 100 mA | 1,3 A | 4 V | 1x800 V | 17,50 |
| 1561 | G 2004 | D | | 160 mA | 2 A | 4 V | 2x300 V | 12,- |
| 1560 | G 2005 | D | | 125 mA | 2 A | 5 V | 2x300 V | 14,- |
| 1815 | G 2504 | D | | 180 mA | 2,5 A | 4 V | 2x500 V | 20,- |
| 1817 | G 4004 | D | | 300 mA | 4 A | 4 V | 2x350 V | 20,- |

Gasgefüllte Gleichrichterröhren

Für Kraftverstärker

| Typ | E od. D | Verwendung | Gleichger. Strom max. | Heizstrom | Heizspannung | Anoden-Wechselspannung | RM |
|------|---------|-----------------|-----------------------|-----------|--------------|------------------------|-------|
| 1071 | D | Kraftverstärker | 0,1 A | 2,8 A | 2,1 V | 2x 500 V | 40,- |
| 1762 | E | do. | 0,1 A | 5 A | 2,5 V | 1x4000 V | 63,- |
| 1702 | D | do. | 0,2 A | 3 A | 1,8 V | 2x 185 V | 16,- |
| | D | als Ladekolben | 1 A | 8 A | 1,8 V | 2x 24 V | |
| 1701 | D | Kraftverstärker | 0,3 A | 2,8 A | 1,8 V | 2x 340 V | 18,50 |
| | D | als Ladekolben | 1 A | 2,8 A | 1,8 V | 2x 24 V | |
| 1072 | D | Kraftverstärker | 1 A | 4,5 A | 2,1 V | 2x 500 V | 63,- |

Gasgefüllte Gleichrichterröhren

Für Ladegleichrichter

| Typ | E od. D | Verwendung | Ladestrom | Zellenzahl | Heizstrom | Heizspg | Anoden-Wechselspannung | RM |
|-------|---------|------------|-----------|------------|-----------|---------|------------------------|-------|
| 1010 | E | -6 | 0,09 A | 60 | 3,5 A | 1,8 V | 1x160 V | 13,50 |
| 1002 | D | | 1,3 .. | 30 | 3,5 .. | 1,8 .. | 2x 85 .. | 9,90 |
| | D | | 0,1 .. | 60 | 2,8 .. | 1,8 .. | 1x160 .. | 9,90 |
| 1018* | E | -6 | 0,2 .. | 3 | 1,8 .. | 1,8 .. | 1x 16 .. | 9,- |
| 451 | D | | 1,3 .. | 3 | 2,8 .. | 1,8 .. | 2x 16 .. | 9,90 |
| 328 | D | | 1,3 .. | 6 | 2,8 .. | 1,8 .. | 2x 28 .. | 9,90 |
| 1326 | D | -6 | 1,3 .. | 12 | 3,5 .. | 1,8 .. | 2x 45 .. | 11,70 |
| 1325 | D | | 1,3 .. | 50 | 3,5 .. | 1,8 .. | 2x150 .. | 27,- |

*) Mit eingebautem Regulierwiderstand
 †) Nur mit Gleichrichter- bzw. als Ersatzröhren hierfür

Widerstandsröhren

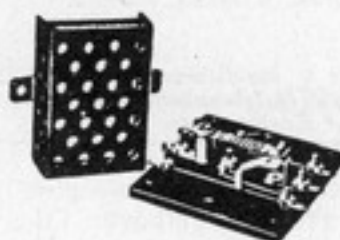
| Typ | Regulierbereich | Zugehörige Anodenwechselspannung | Anzahl der zu ladenden Zellen | Für PHILIPS Gleichrichterröhren | RM |
|------|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------|
| 1003 | 0,06 - 0,09 A | 160 V | 60 20 | 1002 | 3,10 |
| 1455 | 0,1 u. 0,5 .. | 2x 16 .. | 1-3 | 451 | 4,- |
| 1456 | 0,25 u. 1,3 .. | 2x 16 .. | 1-3 | 451 | 4,- |
| 1457 | 0,5 u. 1,3 .. | 2x 16 .. | 1 3 | 451 | 4,- |
| 452 | 1,3 .. | 2x 16 .. | 1-3 | 451 | 3,10 |
| 329 | 1,3 .. | 2x28 .. | 1-6 | 328 | 3,10 |
| 1011 | 1,3 .. | 2x28 .. | 1-6 | 1010 | 4,- |
| 1014 | 0,06-0,09 .. | 160 .. | 60 20 | 1010 | |
| | 0,5 .. | für Gleichrichter 1013 | | 1326 | 3,10 |
| 1130 | 0,5 .. | 2x43 V | 1-12 | 1326 | 4,- |
| 1331 | 1,3 .. | 2x43 .. | 1 12 | 1326 | 4,- |

Stromregulatorröhren

Für Gleichstromnetzempfänger

| PHILIPS Typ | VALVO Typ | Spannungsbereich Volt | Stromst. mA | Sockel | RM |
|-------------|-----------|-----------------------|-------------|----------------------|------|
| 1904 | W1100 | 50-70 | 100 | Swan / Mignon Edison | 4,- |
| 1912 | - | 135-210 | 140 | - | 5,80 |
| 1911 | W1150 | 50-70 | 150 | Dreistekker Europa | 4,- |
| 1927 | - | 30-150 | 180 | - | 6,- |
| 1928 | - | 100-240 | 180 | - | 6,- |
| 1909 | - | 15-40 | 600 | Dreistekker Edison | 4,- |
| 1950 | - | 30-90 | 980 | - | 4,90 |

15/303



15/305



16/3



16/4b



16/4d

15/303 „Rectron“-Thermo-Verzögerungsschalter. Schaltet den Anodenstrom ca. 30 Sek. nach Einschaltung der Gleichrichterröhre ein, nachdem die Kathode voll erglüht ist. Erhöht die Lebensdauer der Gleichrichterröhren. Unbedingt erforderlich.

a) T 52 f. Gleichr.-R. m. 1,8-2,5 V. Heizg. 7,20

15/305 Neu! Dralowid-Sinepert. Abgeschirmte, kapazitätsarme und verlustarme HF.-Leitung mit Frequenta umgeben, als Anodenzuleitung bei Schirmgitterröhren. Flexibel.

a) 17,5 cm 0,70; b) 50 cm 1,50; c) 100 cm 2,70

16. Röhrensockel

16/3 Neu! Dralowid - Röhrenfassung. Kapazitätsarme u. verlustfreie Fassung aus Frequenta 0,35

16/4 Roka-Lampensockel für versenkbaren Einbau. Aus Bakelite. Mit Lötanschlüssen.

a) 4-polig . . . 0,15; b) 5-polig . . . 0,17
 c) 6-polig . . . 0,33; d) 7-polig . . . 0,35