



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.

LAND-RADIO



LAND-RADIO



LAND-RADIO

GESELLSCHAFT FÜR DRAHTLOSE TELEFONIE M.B.H

www.gfgf.org

Radio-Preisliste 7

der LAND-RADIO Gesellschaft
für drahtlose Telefonie m. b. H.

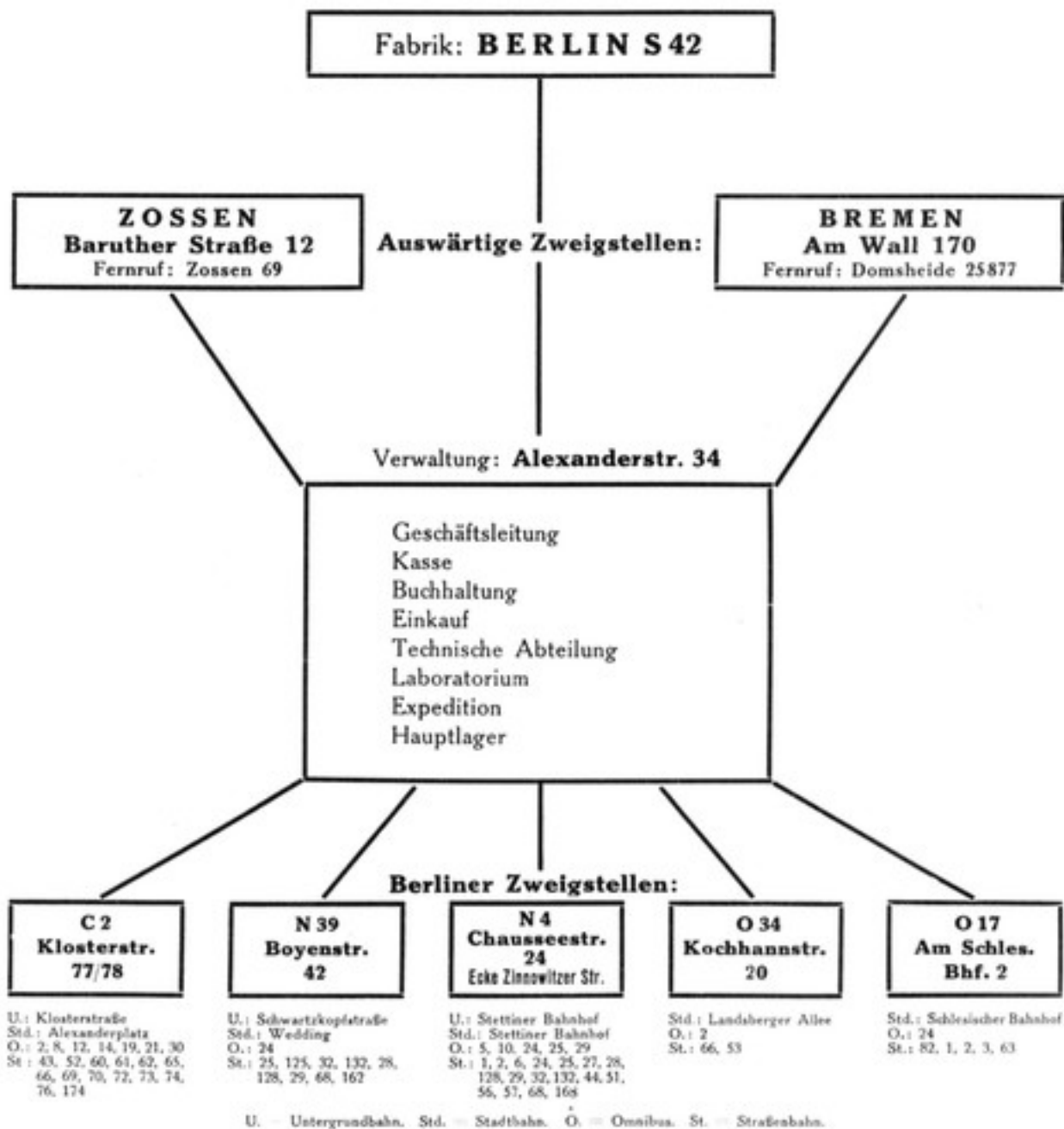


Phono-Radio
Berlin SO 16
Köpenickerstr. 96/97

**Ausgabe
1929/30**

Diese Preisliste Nr. 7 wird gegen Einsendung von 30 Pf. für Porto Interessenten auf Wunsch kostenlos zugesandt

Unsere Organisation!



Postadresse: Land-Radio Gesellschaft für drahtlose Telefonie m. b. H., Berlin C 25

Postscheckkonten: Berlin 2374 / Hamburg 4916 / Polen / Schweiz

Telegrammadresse: Landradio Berlin

Fernsprecher: E 1, Berolina 5821, 1729, 4506, 4511

Für Ferngespräche: Berlin, Berolina 5821

Für Nachtgespräche: E 1, Berolina 1729

Fernsprechdienst zwischen 8 und 19 Uhr 30 Min.

Die Zentrale verbindet mit sämtlichen Hausanschlüssen und Zweigstellen.

Wichtigste Hausanschlüsse:

Sekretariat Nr. 14	Buchhaltung Nr. 17	Boyenstraße Nr. 21	Klosterstraße Nr. 31
Einkauf „ 18	Expedition „ 37	Am Schles. Bahnhof „ 22	Stettiner Bahnhof
Kasse „ 19	Lager „ 39	Kochhannstraße „ 23	(Chausseestraße) „ 32



Lieferungs-Bedingungen!

Preise	verstehen sich rein netto ohne jeden Abzug und sind freibleibend.
Zahlung	im Voraus, sonst erfolgt Versand gegen Nachnahme. Komplette Anlagen, Lautsprecher und Netzanschlußgeräte können auf Teilzahlung bezogen werden, unter besonderen Bedingungen.
Lieferung	erfolgt ab Berlin. Lieferungsmöglichkeit bleibt vorbehalten. Porto, Fracht, Rollgeld und Speditionsgebühren gehen zu Lasten des Bestellers.
Verpackung	wird zum Selbstkostenpreis berechnet und nicht zurückgenommen. Kistenverpackungsmaterial wird bei spesenfreier Rücksendung mit $\frac{2}{3}$ des berechneten Betrages in Zahlung genommen.
Abbildungen	sind unverbindlich und bezeichnen die Gegenstände nur annähernd.
Erfüllungsort	für Lieferung und Zahlung: Berlin.
Gerichtsstand:	Berlin-Mitte.

Versand-Bedingungen!

Versand:	Der Versand erfolgt, wenn vom Besteller nicht anders vorgeschrieben, durch die Post als Paket. Größere Lieferungen werden als Exprefügut oder als Eilgut expediert, da hierdurch die Versandkosten bedeutend herabgemindert werden. Der Sendung werden Rechnungen, Packzettel, Lieferschein usw. mitgegeben. Sind einzelne Artikel nicht am Lager und innerhalb von drei Tagen nicht zu beschaffen, so werden sie unter entsprechender Benachrichtigung nachgeliefert.
Verpackung:	Die Verpackung wird nach unserem Ermessen und auf Grund unserer Erfahrungen vorgenommen. Es wird die billigste und zweckmäßigste Verpackungsart gewählt. Lautsprecher werden in Holzstoff oder Holzkisten verpackt, desgleichen Apparate, Akkumulatoren und empfindliche Gegenstände. Akkumulatoren dürfen nach Post- und Bahnversandvorschrift nur ohne Säure verschickt werden.
Reklamationen:	Reklamationen werden, wenn sie innerhalb 10 Tagen erfolgen, berücksichtigt. Reklamationen, die ohne Angabe der Rechnungsnummer usw. gemacht werden, erleiden in jedem Fall Verzögerungen, da Rückfragen nach Rechnungsnummer bzw. Aktenzeichen längere Zeit in Anspruch nehmen.
Umtausch:	Umtausch erfolgt innerhalb 10 Tagen, wenn die Gegenstände unbenutzt und unbeschädigt, spesenfrei an uns zurückgeliefert werden. Vom Umtausch vollkommen ausgeschlossen sind Röhren und Batterien, sowie Hartgummiplatten, die nach Maßgabe zugeschnitten sind.
Versandspesen:	Die Portogebühren werden nach den jeweils geltenden Tarifsätzen berechnet. Bei Nachnahmen erhöhen sich die Gebühren um 20 Pfennig Nachnahmegebühr und 10 Pfennig Vorzeigebühr. Es treten ferner hinzu die Gebühren für die Rücksendung des Nachnahmebetrages.

Teilzahlungs-Bedingungen!

Kredit-Bedingungen:	Wir sind ein Spezialgeschäft der Radioindustrie und nicht mit einem Abzahlungsgeschäft zu vergleichen. Wenn wir Kredite einräumen und Apparate, Lautsprecher, Netzgeräte, Einzelteile auf Abzahlung verkaufen, so bedeuten diese Maßnahmen lediglich eine Zahlungserleichterung für unsere Kunden und als solche bitten wir höflichst, unser Kreditgeschäft aufzufassen. Der Kaufbetrag muß mindestens RM 50,- betragen. Die Rate darf nicht kleiner als RM 10,- monatlich, oder RM 2,50 wöchentlich sein. Allen Kreditverkäufen liegen unsere Lieferungsbedingungen zugrunde. Als Gerichtsstand wird in allen Fällen ausdrücklich Berlin-Mitte vereinbart. Die Anzahlung beträgt mindestens 20% des Kaufpreises, der Rest kann in Raten, die bis zu 8 Monaten verteilt, bezahlt werden. Einzelteile werden bis zu einer Maximalgrenze von 3 Monaten kreditiert. Die Anzahlung für Einzelteile muß ein Drittel des Kaufbetrages ausmachen. Wir berechnen als Zinsen bei Käufen bis zu 3 Monaten 7½%, bis zu 6 Monaten 10% und bis zu 9 Monaten 12%. Für komplette Anlagen haben wir Speziallisten, die wir auf Wunsch gern kostenlos versenden. Voraussetzung für eine Krediteinräumung ist die Kreditwürdigkeit des Kunden, ein ordnungsgemäß ausgefüllter Teilzahlungsvertrag, sowie ein ordnungsgemäß ausgefüllter Fragebogen. Wenn nach unserer Auffassung die Einholung einer Auskunft erforderlich ist, so verzögert sich die Lieferung um ca. 3 bis 4 Tage. Ueber Beamte und Festangestellte, die einen Nachweis über ihr Einkommen beibringen, holen wir keine Auskunft ein. Es ist jedem Kunden anheim gestellt, die im Katalog enthaltenen Apparate und Lautsprecher zu einer beliebigen Station zusammenzustellen, so daß unsere Kunden an sogenannte Standardanlagen nicht gebunden sind. Die Anzahlung kann entweder im Voraus geleistet werden, oder wird bei Lieferung nachgenommen. Lieferungen ohne Anzahlung nehmen wir nicht vor. Die Raten können wöchentlich, halbmönatlich oder monatlich gezahlt werden und müssen, entweder bei unseren Kassen, bzw. den Postscheckkonten BERLIN 2374, oder HAMBURG 4916, unter Nennung der Vertragsnummer eingezahlt werden. Bei Verträgen, die keine Bedingungen darüber enthalten, in welcher Form die Zahlung von seiten des Kunden erfolgt, ziehen wir die Raten durch Nachnahme — unter Berechnung geringer Spesen — ein.
----------------------------	---

Neues Postscheckkonto:
H. Kuort, Berlin 150080



Rundfunksender in Europa und den Nachbarländern

mitgeteilt von der LAND-RADIO Gesellschaft für drahtlose Telefonie m. b. H.

kHz	Meter	Sender	Land	Antennenleistung	kHz	Meter	Sender	Land	Antennenleistung
155	1935	Kowno (Kaunas)	Litauen	7	887	338,2	N. V. Radio	Belgien	2
160	1875	Huizen	Niederlande	6,2	896	334,8	Posen (Poznan)	Polen	1,2
167	1796,4	Lathi	Finnland	40	905	331,4	Neapel (Napoli)	Italien	1,5
174	1724,1	Radio Paris	Frankreich	12	914	328,2	Petit Parisien (Paris)	Frankreich	0,8
183,5	1635	Königs Wusterhausen	Deutschland	30	923	325	Breslau	Deutschland	1,5
193	1554,4	Daventry 5 XX	Groß-Britannien	25	932	321,9	Falun	Schweden	2
202,5	1481,5	Moskau	Rußland *)	12	932	321,9	Göteborg	Schweden	10
207,5	1445,8	Eiffelturm	Frankreich	12	941	319	Dresden	Deutschland	0,25
212,5	1411,8	Warschau I	Polen	12	941	319	Bremen	Deutschland	0,25
222,5	1348,3	Motala	Schweden	30	950	315,8	Marseille PTT	Frankreich	0,5
230	1304,3	Charkow	Rußland	4	959	312,8	Krakau (Krakow)	Polen	1
250	1200	Stambul	Türkei	5	9*8	309,9	Cardiff	Groß-Britannien	1
260	1153,8	Kalundborg	Dänemark	7,5	977	307,1	Agram (Zagreb)	Jugoslawien	0,7
280	1071,4	Hilversum	Niederlande	6,5	986	304,3	Bordeaux-Lafayette	Frankreich	1
280	1071,4	Drontheim (Trondhjem)	Norwegen	1,2	995	301,5	Aberdeen	Groß-Britannien	1
297	1010,1	Basel	Schweiz	0,25	1004	298,8	Hilversum	Niederlande	6,5
300	1000	Leningrad	Rußland	20	1013	296	Reval (Tallinn)	Estland	1,5
395	759,5	Genf	Schweiz	0,25	1022	293,6	Limoges	Frankreich	0,5
428	700	Minsk	Rußland	4	1022	293,6	Kaschau (Kosice)	Tschechoslowakei	2
442	678,7	Lausanne	Schweiz	0,6	1040	288,5	Bournemouth	Groß-Britannien	1
527	572	Freiburg (Br.)	Deutschland	0,25	1040	288,5	Bradford	Groß-Britannien	0,13
527	569,3	Hamar	Norwegen	0,7	1040	288,5	Edinburgh	Groß-Britannien	0,35
527	569,3	Laibach (Ljubljana)	Jugoslawien	3	1040	288,5	Liverpool	Groß-Britannien	0,13
536	560	Augsburg	Deutschland	0,25	1040	288,5	Newkostl	Groß-Britannien	0,13
536	560	Hannover	Deutschland	0,25	1040	288,5	Plymouth	Groß-Britannien	0,13
545	550,5	Budapest	Ungarn	15-20	1040	288,5	Sheffield	Groß-Britannien	0,13
554	541,5	Sundsvall	Schweden	0,6-10	1049	286	Montpellier	Frankreich	0,2
563	533,9	München	Deutschland	1,5	1058	283,6	Innsbruck	Oesterreich	0,5
572	524,5	Riga	Lettland	5	1058	283,6	Varberg	Schweden	0,3
581	516,4	Wien	Oesterreich	15	1058	283	Berlin O	Deutschland	0,5
590	508,5	Brüssel	Belgien	1-15	1058	283	Magdeburg	Deutschland	0,5
599	500,8	Mailand (Milano)	Italien	7	1058	283	Stettin	Deutschland	0,5
608	493,4	Oslo	Norwegen	1,2	1067	281,2	Kopenhagen	Dänemark	0,75
617	486,2	Prag (Praha)	Tschechoslowakei	5	1076	278,8	Preßburg (Bratislava)	Tschechoslowakei	12,5
626	479,2	Daventry 5 GB	Groß-Britannien	25	1085	276	Königsberg (Pr.)	Deutschland	1,5
635	473	Langenberg	Deutschland	15	1094	273,2	Turin (Torino)	Italien	7
644	465,8	Lyon la Doua	Frankreich	5	1103	272	Rennes PTT	Frankreich	0,5
653	459,4	Zürich	Schweiz	0,63	1112	270	Kaiserslautern	Deutschland	0,25
662	453	Aachen	Deutschland	0,25	1112	269,8	Hudiksvall	Schweden	0,15
662	453,2	Bozen (Bolzano)	Italien	0,2	1112	269,8	Norrköping	Schweden	0,25
662	453,2	Danzig	Danzig	0,25	1121	267,6	Barcelona EAJ 13	Spanien	10
662	453,2	Klagenfurt	Oesterreich	0,5			(Radio-Catalana)		
662	453,2	Porsgrund	Norwegen	0,7	1130	265,5	Lille PTT	Frankreich	0,7
662	453,2	Tammerfors (Tampere)	Finnland	0,8	1139	263,4	Mährisch Ostrau	Tschechoslowakei	10
662	453,2	Uppsala	Schweden	0,15			(Moravska-Ostrava)		
671	447,1	Paris PTT	Frankreich	0,8	1157	259	Leipzig	Deutschland	1,5
680	441,2	Rom (Roma)	Italien	3	1166	257,3	Hörby	Schweden	10
689	435,4	Stockholm	Schweden	1	1175	255,3	Toulouse PTT	Frankreich	1,2
698	429,8	Belgrad	Jugoslawien	2,5	1184	253	Gleiwitz	Deutschland	5
702,5	427	Charkow	Rußland	4	1202	249,6	Prag (Proha)	Tschechoslowakei	
707	424,3	Madrid	Spanien	2	1211	247,7	Triest	Italien	
716	418	Berlin-Witzleben	Deutschland	1,5	1220	246	Kiel	Deutschland	0,25
725	413,8	Dublin	Irland	1	1220	246	Kassel	Deutschland	0,25
729,5	411,2	Odessa	Rußland	1,2	1220	245,9	Eskilstuna	Schweden	0,2
734	408,7	Kattowitz (Katowice)	Polen	10	1220	245,9	Kalmar	Schweden	0,2
743	403,8	Bern	Schweiz	1,2	1220	245,9	Linz	Oesterreich	0,5
747,5	401,3	San Sebastian	Spanien	0,3	1220	245,9	Jakobstad (Pietarsaari)	Finnland	0,25
752	398,9	Glasgow	Groß-Britannien	1	1220	245,9	Abo (Turku)	Finnland	0,5
761	394,2	Bukarest	Rumänien	12	1229	244,1	Krakau (Krakow)	Polen	1
770	390	Frankfurt (Main)	Deutschland	1,5	1238	242,3	Belfast	Groß-Britannien	1
779	385,1	Wilna (Wilno)	Polen	0,5	1256	239	Nürnberg	Deutschland	2
779	385,1	Genua (Genova)	Italien	1,2	1283	234	Münster	Deutschland	0,5 ₄
788	380,7	Radio Toulouse	Frankreich	8	1301	230,6	Hälsingborg	Schweden	0,2
797	376,4	Manchester	Groß-Britannien	1	1301	230,6	Malmö	Schweden	0,6
806	372	Hamburg	Deutschland	1,5	1309	227	Köln	Deutschland	1,5
815	368,1	Radio L. L. Paris	Frankreich	1,5	1337	224,4	Cork	Irland	1
815	368,1	Sevilla	Spanien	1,5	1348	222,9	Luxemburg	Luxemburg	3
824	364,1	Bergen	Norwegen	1	1355	221,4	Helsingfors (Helsinki)	Finnland	0,9
833	360	Stuttgart	Deutschland	1,5	1373	218	Flensburg	Deutschland	0,5
842	356,3	London I	Groß-Britannien	30	1373	218,5	Innsbruck	Oesterreich	0,5
851	352,5	Graz	Oesterreich	7	1375	218,5	Karlstad	Schweden	0,25
860	348,8	Barcelona (EAJ I)	Spanien	8	1391	216	Halmstad	Schweden	0,2
869	345,2	Straßburg	Frankreich		1490	201,3	Jönköping	Schweden	0,25
878	341,7	Brünn (Brno)	Tschechoslowakei	2,4	1530	196	Karlskrona	Schweden	0,2

*) Russische Sender sind nur angeführt, soweit sie für einen Empfang in Deutschland in Betracht kommen.



Die Entwicklung!

Von Hans Knorr

Geschäftsführendes Mitglied der Land-Radio Gesellschaft für drahtlose Telefonie m. b. H.

Der beispiellose Erfolg, welchen unser Unternehmen zu verzeichnen hat, stellt unbedingt eine Spitzenleistung in der Entwicklung dar und gibt ein unwiderlegbares Zeugnis von dem großen Vertrauen unserer Kunden zu uns. „Dienst am Kunden“ war uns zu allen Zeiten ein heiliger Grundsatz.

Mit dem Wollen allein ist es jedoch nicht getan, es müssen auch Möglichkeiten zur Verfügung gestellt und entwickelt werden, welche die Wege für einen Kundendienst ebnet.

Aufgebaut auf diesem Gedanken dehnte sich das Unternehmen von Monat zu Monat, um in immer weiterem Maße den Wünschen der Kunden Rechnung tragen zu können.

Wenn ich meine Erinnerung an die Vergangenheit auffrische, so sehe ich vor mir das kleine Unternehmen, welches im Norden von Berlin beengte Geschäftsräume, auf dem Hinterhof einer Automobil-Reparatur-Werkstatt inne hatte. Schon damals gab es eine nicht unbeträchtliche Zahl kaufender Kunden aus Groß-Berlin. Die Kundenzahl vermehrte sich von Tag zu Tag, weil gute Ware für billiges Geld besser wie teuerste Annoncen



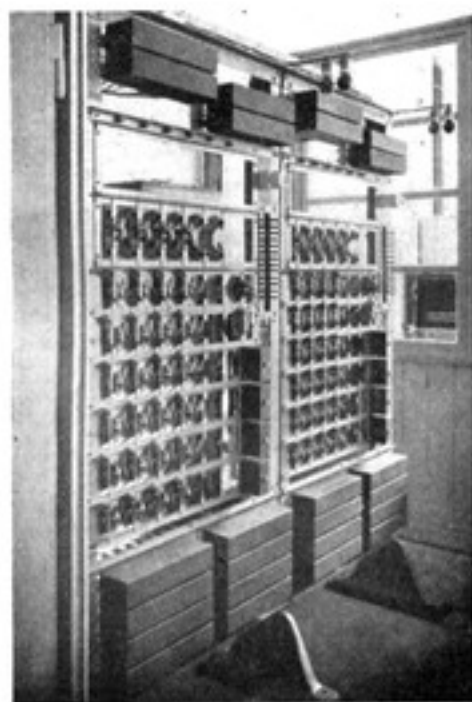
Empfangszimmer



Montage und Reparaturwerkstätte



Blick in die Geschäftszentrale



Automatische Telefonzentrale

wirkten und so gelangte diese Kunde der zufriedenen Käufer bald über die Grenzen der Großstadt hinaus. Eines Tages erreichte uns der erste Auftrag, per Nachnahme eine Lieferung auszuführen. Dieses erste Paket, das heute vor ca. 3 $\frac{1}{2}$ Jahren nach Feierabend geschnürt und gepackt bei der Post aufgeliefert wurde, war der Grundstein für das heutige blühende Versandgeschäft. Bald gesellten sich zu den einzelnen auswärtigen Kunden weitere und unterstützt durch einige zugkräftige Inserate in den Fachzeitschriften war bald die Eröffnung einer Versandabteilung möglich. Jede herausgehende Sendung brachte neue zufriedene Kunden.

Schon nach einem Jahr nahm die Beengung in den zur Verfügung stehenden Räumen so bedenkliche Formen an, daß die Geschäftsleitung den Entschluß fassen mußte, die Versandabteilung und Abrechnungsstelle sowie das Lager nicht unbeträchtlich zu erweitern. Um diese Zeit wurden Geschäftsleitung und Versandabteilung in das Zentrum der Stadt an dem ALEXANDERPLATZ verlegt. Mit frischen Arbeitskräften und einem gut sortierten Lager schritt die





Zimmer der Geschäftsleitung



Buchhaltung und Kasse

Entwicklung so unentwegt fort, daß im Laufe von nicht ganz 2 Jahren allmonatlich viele tausend Sendungen erreicht, und unseren Abnehmern zugestellt werden konnten.

Bis in die äußersten Winkel von Deutschland und weit über die Grenzen hinaus liefern wir unsere Einzelteile und Apparate und finden anerkennende und zufriedene Kunden. Von Tag zu Tag wächst die Kundenzahl und heute registrieren wir weit über 60000 Käufer, denen unsere Einrichtungen wertvolle Dienste leisten.

Bereits im Dezember 1928 erwiesen sich alle vorhandenen Räumlichkeiten als zu eng, um restlos den Ansprüchen unserer Kundschaft zu genügen. Manch wertvoller Abnehmer ging uns verloren, da Zeit und Raum nicht ausreichten, die Fülle der eingehenden Aufträge prompt und wunschgemäß zu erledigen. Erst, als wir im Frühjahr 1929 die Einrichtung unseres Bürohauses ALEXANDERSTRASSE 34 beendet hatten und hier mit modernsten Maschinen und Mitteln den „Dienst am Kunden“ pflegen, nahmen Reklamationen, über vorübergehend langsamere Belieferung ein Ende.

Heute umfaßt das Unternehmen neben dem Verwaltungsgebäude, in Berlin 5 Verkaufsstellen mit gut sortierten und großen Lagern,



Propagandaabteilung und Registratur



Fabrikhof

ferner eine Zweigstelle in Zossen und eine Zweigstelle in Bremen, neben einer Fabrik im Süden der Stadt.

Wenn wir einen Gang durch das Verwaltungsgebäude mit seinen verzweigten Einrichtungen machen, eröffnen sich interessante Perspektiven. Die Verwaltung und Geschäftszentrale ist nach modernsten Grundsätzen eingerichtet. Die verschiedenen Stockwerke sind übersichtlich durch Glaswände in einzelne Arbeitsräume unterteilt, zweckmäßig angeordnet und sichern ein angenehmes Arbeiten. Für den Nachrichten-Austausch der einzelnen Abteilungen des Hauses, sowie den Zweigstellen in Groß-Berlin, sorgt eine eigens für diesen Zweck errichtete vollautomatische Fernsprechanlage, welche mit 5 Amtsleitungen, 40 Hausanschlüssen und 6 außenliegenden Nebenstellen ausgestattet ist.

Die Geschäftszentrale ist in 3 große Abteilungen unterteilt; Abteilung A umfaßt die



Geschäftsleitung und Buchhaltung, Kasse, Einkauf, Technische Abteilung, sowie Empfangszimmer für Kunden und Lieferanten.

Abteilung B ist technischer und werbetechischer Natur; umfaßt in erster Linie Montage-Werkstätten, Prüffeld, Versuchslaboratorium für Tonfilm-Begleit- und Vorführungseinrichtungen, ferner die Werbeabteilung mit Vervielfältigungs-, Adressier- und Frankiermaschinen pp., sowie Registratur und Verkaufsabteilungen.

Abteilung C enthält in erster Linie die langgestreckten Lagerräume mit über 5000 verschiedenen Artikeln; anschließend an diese Packerei und Warenversand, die Expedition zur Bearbeitung der eingehenden Aufträge, sowie die Fernsprechvermittlungsstelle und technische Hilfseinrichtungen zur Erhaltung des Gesamtbetriebes. Abteilung C regelt gleichzeitig die Warenlieferungen an die Filialen in- und außerhalb Berlins, sowie Versorgung der ca. 600 Bezirksvertretungen innerhalb Deutschlands. Der Expedition und Belieferung der Filialen dienen geschlossene Lieferwagen.

Ein nicht unwichtiges Arbeitsgebiet unseres Unternehmens ist ferner die Lieferung von Groß-Verstärkereinrichtungen, wie wir solche in mannigfaltiger Art für öffentliche



Tonfilmversuchslaboratorium



Expedition mit Fernsprechvermittlung

Institute, Krankenhäuser, Schulen, Restaurationen, Kaffees, Kinos usw. ausgeführt haben. Zu unseren Spezialaufgaben gehört außerdem die Erfassung aktueller Ereignisse, z. B. Lautsprecher-Übertragungen von größeren öffentlichen Feiern und Massenversammlungen, Box- und Fußballkämpfe, Sportveranstaltungen aller Art usw., um auf diese Weise riesigen Menschenmengen die Reden und den Verlauf der Wettkämpfe, wie auch deren Ergebnis, klar und deutlich zu Gehör zu bringen. Ich will von den großen Ereignissen, welche wir reibungslos zur Durchführung brachten, nur erwähnen die **Schönheitskonkurrenz des „Deutschen Automobil-Clubs“ in Berlin-Grünwald, die Verfassungsfeier im Post-Stadion Berlin, den Europa-Meisterschaftsboxkampf 1929 Diener-Charles**, welcher allein über 50000 Besucher aufwies und dann, vor allem, die **erste Tonfilm-Aufnahme zwischen Berlin und Hollywood (Kalifornien)** über eine Entfernung von 6000 Meilen. Ueber 500 Zeitungen des In- und Auslandes haben sich in lobender und anerkennender Weise über unsere Übertragungsanlagen bei dieser neuesten Fernübertragung, ausgesprochen. Im Gesamtunternehmen werden z. Zt. 55 Arbeitskräfte beschäftigt, dazu die festangestellten Arbeitnehmer in den außenliegenden Zweigstellen und wurden im verflossenen Jahr über 100000 Preislisten zum Versand gebracht.

Ich hoffe, daß meine Ausführungen über das Unternehmen dazu beitragen, das bisher von unserer Kundschaft uns entgegengebrachte Vertrauen zu stärken.



Packerei mit anschließendem Lager



Musikübertragungs-Anlagen

Von Ing. H. Reitz

Technischer Leiter der Land-Radio Gesellschaft für drahtlose Telefonie m. b. H.

Mechanische Musik, vor einigen Jahren noch das Schreckgespenst und Entsetzen des Musikkenners, ist in kurzer Zeit zu einer Vollkommenheit entwickelt worden, welche vorurteilsvolle Kritiker für unmöglich gehalten haben. Dem harten, unnatürlichen Klang der ehrwürdigen Trichtersprechmaschine und dem Gehämmere des elektrischen Klaviers von anno dazumal hat das heutige elektro-akustische Musikinstrument und die moderne Lautsprecher-Anlage den Garaus gemacht. Ganz gleich, ob im eleganten Villenhaushalt oder im Luxus-Restaurant, überall hat sich die elektrische Musikübertragungs-Anlage durchgesetzt, und immer ist die Ausgeglichenheit des Tones und der Schmelz der reproduzierten Gesangsstimme das Entzücken der Gäste.

Die Anwendungsmöglichkeiten einer elektrischen Musikübertragungs-Anlage sind unendlich groß. Der aufmerksame Wirt kann seine Gäste durch Schallplatten-Darbietungen unterhalten und an sein Haus fesseln. Der Besitzer einer großen Gaststätte kann sein im Saal spielendes Künstlerorchester überall, auch im Garten, zu Gehör bringen; der Theaterbesitzer wird seinen Besuchern gern in der Pause die soeben gehörten Schlager noch einmal vorsingen lassen wollen, wozu nur einige Schallplatten erforderlich sind, und

die ausgeselbte Musikübertragungs-Anlage, bei welcher mehrere Lautsprecher in getrennten Räumen untergebracht sind, auf welche wahlweise Schallplatten, Rundfunkdarbietungen oder die Weisen des eigenen Orchesters übertragen werden.

Die erforderlichen Verstärkereinrichtungen, Rundfunkempfänger sowie das Mikrophon und die Einrichtung zum Abspielen der Schallplatten können dabei an ganz getrennten Plätzen untergebracht und trotzdem von einer einzigen Zentralstelle aus bedient werden.

Bei den modernen Anlagen ist die größte Betriebssicherheit gewährleistet, weil sämtliche Teile untereinander austauschbar sind, und im Falle eines Versagens sofort durch Ersatzapparate ausgewechselt werden können. Die Bedienung der Anlagen er-



der modern eingestellte Besitzer eines Lichtspieltheaters kann sein Orchester gegen eine Elektro-Musikanlage austauschen und auch für das kleinste Theater die vollkommenste Begleitmusik für den Film beschaffen.

Dem vielseitigen Verwendungszweck entsprechend, sind die Apparate verschieden ausgeführt. Man unterscheidet zwei getrennte Ausführungen: die Musiktruhe, in welche alle Einzelapparate (Lautsprecher, Rundfunkempfänger, Verstärker, Laufwerk und Tonabnehmer) fest eingebaut sind, und im Gegensatz dazu

streckt sich auf wenige Handgriffe, alle Schaltvorrichtungen sind so angeordnet, daß ein Beschädigen der Apparate bei falscher Bedienung ausgeschlossen ist.

Ganz besonders soll noch erwähnt werden, das sich die Lautstärke der Darbietungen allen Räumlichkeiten genauestens anpassen läßt, da man mit Hilfe eines einzigen Knopfes die elementare Gewalt des Symphonieorchesters bis auf 'das Flüstern der dezenten Salonkapelle herabmindern kann. Von der faszinierenden Schönheit des Tones geht dabei nichts verloren, ob lautestes Fortissimo und leisestes Pianissimo, immer werden alle Klanggebilde absolut naturgetreu wiedergegeben:

der tiefe Bass, der klagende Ton des Cello, das Singen der Geigen, und mag das Vorurteil gegen mechanische Musik vor einigen Jahren noch berechtigt gewesen sein, heute wird sich selbst der ärgste Zweifler für die Schönheit der Tonwiedergabe einer modernen Musikanlage begeistern müssen.



Wohlverstanden, nur eine gute Apparatur kann ihren Zweck erfüllen, nur eine einwandfrei installierte Anlage absolut zuverlässig arbeiten. Bedenken Sie das bitte, ehe Sie sich zum Kauf einer Apparatur entschließen. Unsere Erfahrungen setzen uns in die angenehme Lage, alle Ihre Wünsche zu erfüllen!



Antennenmaterial und Zubehör

Motto: Eine gute Antenne ersetzt eine Hochfrequenzstufe.

- Nr. 2 **Antennenlitze**,
Kupfer, 7x7x0,15, pro 100 m . . . RM 3,60
- Nr. 3 **Antennenlitze**,
wie vor, 7x7x0,20, pro 100 m . . . RM 5,75
- Nr. 4 **Antennenlitze**,
wie vor, 7x7x0,25, pro 100 m . . . RM 9,—
- Nr. 5 **Antennenlitze**,
Phosphor-Bronze-Litze, 7x7x0,15, pro
100 m RM 4,40
- Nr. 6 **Antennenlitze**,
wie vor, 7x7x0,20, pro 100 m . . . RM 7,25
- Nr. 7 **Antennenlitze**,
wie vor, 7x7x0,25, pro 100 m . . . RM 10,60



18



20

- Nr. 18 **Eierketten**,
verzinnete Metallglieder, 3 Porzellan-
eier, pro Stück RM 0,20
- Nr. 20 **Federnde Abspannkett**
mit 3 Eiern und 2 Federn, aus ga-
rantiert rostfreiem Material, pro Stück
RM 0,50



22

- Nr. 21 **Porzellaneier**,
besonders für Zimmerantennen ge-
eignet, pro 3 Stück RM 0,10
- Nr. 22 **Porzellaneier**,
40x28, normal, pro 3 Stück . . . RM 0,10



26



26 a



27



28

- Nr. 26 **Expreßdübel**
mit Steindübel, pro Stück RM 0,05
- Nr. 26a **Expreßdübel**
mit Holzgewindedübel, pro Stück RM 0,05
- Nr. 27 **Isolierrollen**
mit Loch, einschl. Holzschraube,
pro Stück RM 0,05
- Nr. 28 **Peschelrolle**,
zweiteilig, mit Expreß-Stahldübel,
pro Stück RM 0,06
- Nr. 31 **Zimmer-Isolatoren**
mit Expreßdübel, 50 mm lang, weiß
Porzellan, pro Stück RM 0,16
- Nr. 31a **Zimmer-Isolatoren**,
wie vor, grün Porzellan, pro Stück RM 0,16

- Nr. 32 **Zimmer-Isolatoren**,
80 mm lang, weiß Porzellan,
pro Stück RM 0,22

- Nr. 32a **Zimmer-Isolatoren**,
80 mm lang, grün Porzellan,
pro Stück RM 0,22

Die Zimmerisolatoren Nr. 31-32a
werden auch zu gleichen Preisen mit
Holzgewindedübel geliefert.



31-32 a



33-34

- Nr. 33 **Schlitzklemmen-Isolatoren**
mit vernickelter Messingschlitzklemme,
50 mm lang; Farbe: weiß, grün, braun;
pro Stück RM 0,20

- Nr. 34 **Schlitzklemmen-Isolatoren**,
jedoch 80 mm lang, pro Stück RM 0,30



38

42

46

50

- Nr. 38 **Beffenhaken**
mit Holzgewinde, Länge 1½ Zoll,
pro Stück RM 0,05
- Nr. 39 **Beffenhaken**,
wie vor, Länge 2 Zoll, pro Stück RM 0,05
- Nr. 40 **Beffenhaken**,
wie vor, Länge 2½ Zoll, pro Stück RM 0,05
- Nr. 41 **Beffenhaken**,
wie vor, Länge 3 Zoll, pro Stück RM 0,06
- Nr. 42 **Beffenhaken**
mit Stahldübel für Wandbefestigung,
Länge 3 Zoll, pro Stück RM 0,12
- Nr. 46 **Antennenklemme**,
kräftige und sichere Verbindung für
Zuführung u. Antenne, pro Stück RM 0,10
- Nr. 48 **Erdanschlußschellen**
für Gas- und Wasserleitung, pro Stück
RM 0,20



- Nr. 49 **Erdanschlußschellen**
für Regenabflußrohre, pro Stück RM 0,30
- Nr. 50 **Rohrschellen**
aus starkem Messingband, für ¾ Zoll
Rohre, pro Stück RM 0,12
- Nr. 51 **Rohrschellen**
für 1½ Zoll Rohre, pro Stück RM 0,20
- Nr. 52 **Rohrschellen**
für ¾ Zoll Rohre, mit einer Buchse
zum Stecken eines Bananensteckers
versehen, pro Stück RM 0,25



52



53

- Nr. 53 **Rohrschellen**,
mit Buchse, jedoch etwas andere Aus-
führung, pro Stück RM 0,30
- Nr. 55 **Wanddurchführung**,
ohne Flansch, Hartgummi, mit durch-
gehendem Messingstab, Metallteile ver-
nickelt, 9 mm Ø, Länge 150 mm,
pro Stück RM 0,50



55—58a



59—63



64—65

- Nr. 55a **Wanddurchführung**,
ohne Flansch, jedoch Milchglas, 150 mm
lang, pro Stück RM 0,45
- Nr. 56 **Wanddurchführung**,
ohne Flansch, Hartgummi, 200 mm
pro Stück RM 0,55
- Nr. 56a **Wanddurchführung**,
ohne Flansch, Milchglas, 200 mm
lang, pro Stück RM 0,50
- Nr. 57 **Wanddurchführung**,
ohne Flansch, Hartgummi, 250 mm
lang, pro Stück RM 0,55
- Nr. 57a **Wanddurchführung**,
ohne Flansch, 250 mm lang, Milch-
glas, pro Stück RM 0,55
- Nr. 58 **Wanddurchführung**,
ohne Flansch, 300 mm lang, Hart-
gummi, pro Stück RM 0,65
- Nr. 58a **Wanddurchführung**,
ohne Flansch, Milchglas, 300 mm
lang, pro Stück RM 0,60
- Nr. 58b **Wanddurchführung**,
ohne Flansch, 400 mm lang, Hart-
gummi, pro Stück RM 0,90
- Nr. 58c **Wanddurchführung**,
ohne Flansch, Milchglas, 400 mm
lang, pro Stück RM 0,70

- Nr. 59 **Glasfensterdurchführung**,
100 mm lang, 9 mm Durchmesser,
pro Stück RM 0,10
- Nr. 60 **Glasfensterdurchführung**,
150x9 mm, pro Stück RM 0,15
- Nr. 61 **Glasfensterdurchführung**,
200x9 mm, pro Stück RM 0,20
- Nr. 62 **Glasfensterdurchführung**,
250x9 mm, pro Stück RM 0,25
- Nr. 63 **Glasfensterdurchführung**,
300x9 mm, pro Stück RM 0,30
- Nr. 64 **Porzellanwanddurchführung**,
11x90 mm, pro Stück RM 0,12
- Nr. 64a **Porzellanwanddurchführung**,
11x90 mm, mit Flansch, pro Stück
RM 0,27
- Nr. 65 **Porzellanwanddurchführung**,
12x180 mm, pro Stück RM 0,20



70

- Nr. 70 **Abspannisolator**,
Hartfeuerporzellan mit Stütze, mit
Holzgewinde, pro Stück RM 0,40
- Nr. 70a **Abspannisolator**,
jedoch mit Steinlappen zum Eingipsen,
pro Stück RM 0,40



71



72



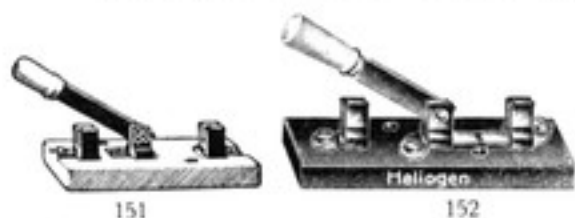
74

- Nr. 71 **Abspannisolator**
mit gerader Stütze, Porzellan, 40 mm
hoch, mit Loch zum Durchführen des
Antennendrahtes, mit Holzgewinde,
130 mm lang, pro Stück RM 0,40
- Nr. 71a **Abspannisolator**
wie vor, mit Steinlappen, 130 mm lang,
pro Stück RM 0,40
- Nr. 71b **Abspannisolator**
wie vor, mit Holzgewinde, 300 mm lang,
pro Stück RM 0,60
- Nr. 71c **Abspannisolator**
wie vor, mit Steinlappen, 300 mm lang,
pro Stück RM 0,60
- Nr. 72 **Abspannisolator**
mit gerader Stütze, 130 mm lang, mit
3 Sechskantmutter, Porzellan 40 mm
hoch mit Loch, pro Stück RM 0,50
- Nr. 74 **Antennen-Laufrolle, D. R. G. M.**
Bester Schutz gegen ein Zerreißen der
Antenne bei plötzlich auftretenden Be-
lastungen durch Schnee, Eis, Wind.
Kräftiges, feuerverzinktes Gehäuse,
weiße Porzellanrolle, Drahtführung,
einschließlich 3 starker Holzschrau-
ben, verkupfert, pro Stück RM 1,20

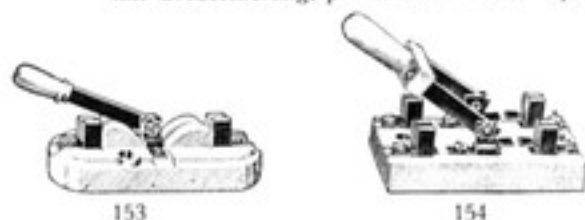


Erdschalter

- Nr. 151 Erdschalter
ohne Blitzführung, leichte Ausführung,
pro Stück RM 0,40



- Nr. 152 Erdschalter
mit Grobsicherung, pro Stück . . . RM 0,50



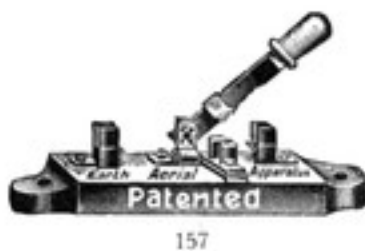
- Nr. 153 Erdschalter
ohne Grobsicherung, größere Ausführung, pro Stück RM 0,75

- Nr. 154 Zweipoliger Umschalter
mit Blitzfunkenstrecke, vernickelt,
pro Stück RM 1,10

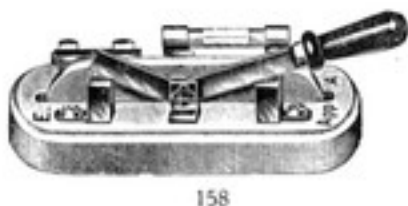


- Nr. 155a Einpoliger Ausschalter
auf Porzellanplatte, vernickelte Garnitur, pro Stück RM 0,50

- Nr. 156 Zweipoliger Ausschalter.
Ausführung wie 155, pro Stück RM 1,—



- Nr. 157 Erdschalter
mit Blitzsicherung, pro Stück . . . RM 1,10



- Nr. 158 Erdschalter
mit Grob- und Feinsicherung,
pro Stück RM 2,60

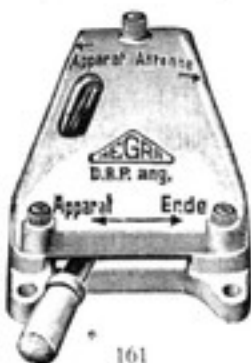
- Nr. 159 Antennen-Erdungsschalter
mit Grob-, Fein- u. Schmelzsicherung,
pro Stück RM 2,70



159

- Nr. 159a Ersatzsicherungen
Preis pro Stück RM 0,30

- Nr. 159b Ersatzkohlestäbe
Preis pro Paar RM 0,10



161

- Nr. 161 Erdschalter,
Grob- und Feinsicherung, wasserdicht
gekapselt, Porzellan, pro Stück RM 2,40



162 a

- Nr. 162a Wasserdichter Antennen-Erdungsschalter
für Außenmontage, D. R. G. M. Nach
dem Prinzip konstruiert wie die be-
kannte Hellogen-Schalttafel 10026, je-
doch wasserdicht gekapselt, für Außen-
montage, pro Stück RM 3,30



168

- Nr. 168 Philips-Ueberspannungsschutz-Isolator
mit Edelgas-Spannungsableiter, sicher-
ster Schutz gegen Blitzgefahr,
pro Stück RM 9,25



169

- Nr. 169 Blitz-Automat.
Arbeitet vollkommen ohne Umschal-
tung, Luft- und wasserdicht gekapselt.
Unempfindlich gegen Witterungsein-
flüsse. Ständige Betriebsbereitschaft
ohne Kontrolle. Vermeidung von Emp-
fangsschwächungen. Keine Kapazitäts-
verluste. Mit Stütze, pro Stück RM 2,50

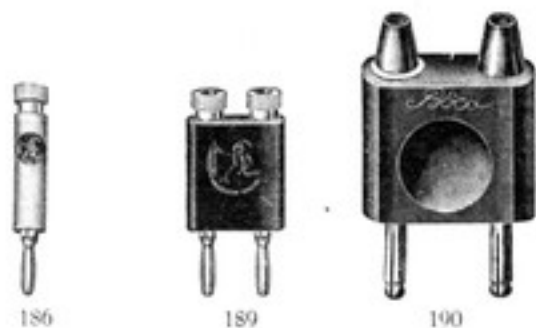


175

- Nr. 175 Funkdose,
Isoliermasse, schwarz, erstklassige Aus-
führung, pro Stück RM 0,15



- Nr. 177 **Funkdose**,
Porzellan, schwarz, Ia Ausführung,
pro Stück RM 0,18
- Nr. 177a **Funkdose**,
Porzellan, braun, Ia Ausführung,
pro Stück RM 0,18
- Nr. 177b **Funkdose**,
Porzellan, weiß, Ia Ausführung,
pro Stück RM 0,18
- Nr. 185 **Stablichtantenne**,
6-kantig, erstklassige farbige Ausfüh-
rung, zum Schrauben und Stecken,
pro Stück RM 0,60



186

189

190

- Nr. 186 **Stablichtantenne**,
jedoch rund und geriffelt, farbige,
pro Stück RM 0,60
- Nr. 189 **Lichtantenne**,
2-polig, zum Schrauben und Stecken,
in Ia Ausführung, pro Stück . . RM 1,—
- Nr. 190 **Lichtantenne**,
in besserer Ausführung, pro Stück RM 2,40
- Nr. 190a **Lichtantenne**,
mit VDE-Zeichen, pro Stück . . RM 3,50
- Nr. 191 **Lichtantenne**,
2-polig, erstklassige Ausführung, mit
VDE-Zeichen, für Bananenstecker und
zum Klemmen, pro Stück RM 3,—



191

192

- Nr. 192 **Silentium-Lichtantenne**,
in erster Ausführung. Die Steckdose
kann hierbei trotz Lichtantenne weiter
benutzt werden, pro Stück . . RM 3,—

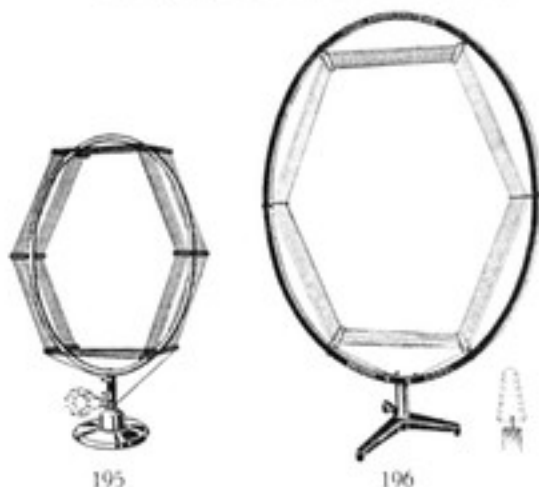
Rahmen- und Spiral-Antennen

- Nr. 193 **Neusilber-Spiralantenne**
mit 2 Klemmisolatoren, fertig zum
Montieren, pro Stück RM 1,80
- Nr. 194 **Spiralantenne**
aus Kupferfederdraht, beste Qualität,
pro Stück RM 0,65
- Nr. 194a **Spiralantenne**,
Ausführung verkupfert mit 2 Beifenha-
ken, 60 mm Ø, pro Stück . . RM 0,85
- Nr. 195 **Rahmenantenne**,
erstklassige Ausführung, für große
Wellenlänge durch Aufstecken einer
Spule zu verwenden, ohne Mittelan-
zapfung, pro Stück RM 20,—



194 a

- Nr. 195a **Rahmenantenne**,
wie vor, jedoch mit Mittelan-
zapfung, pro Stück RM 22,—
- Nr. 195b **1 m lange Zuleitung zum Rahmen**
Preis pro Stück RM 1,50
Zum Verlängern des Rahmens werden
die Spulen 399 und 401 empfohlen.



195

196

- Nr. 196 **Rahmenantenne**,
rung, 63 mm Ø, Welle 200—650 m,
pro Stück RM 22,—
- Nr. 196a **Rahmenantenne**,
führung besser, 88 cm Ø, Welle
200—1800 m, pro Stück RM 48,50



198



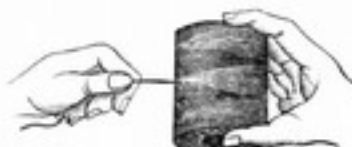
- Nr. 198 **Universal-Außenantenne,**
 der besten Hochantenne ebenbürtig.
 Vorteile: Arbeitet störungsfreier als jede Hochantenne, einfachste Montage in wenigen Minuten, erfordert nur einen Stützpunkt, beansprucht keine Nachbargrundstücke, vermeidet das Überqueren von Starkstrom- und Telefonleitungen, größte Kapazität, keine Richtwirkung. Sowohl als Außen- als auch als Zimmerantenne verwendbar. Besonders vorteilhaft für Grundstücke mit mehreren Empfangsanlagen. Auch für kurze Wellen geeignet. Transportabel, pro Stück RM 24,—
 Drähte zur Anfertigung von Rahmenantennen finden Sie unter Nr. 232.

Litzen und Drähte



228 - 231

- Nr. 210 **Wachsdraht,**
 1x0,8, Kupfer, zweimal Baumwolle umspinnen und gewachst in Ringen von 10, 20, 30, 50 und 100 m. Farbe: weiß, gelb, rot, grün, braun, blau, grau, pro 100 m RM 2,—
- Nr. 211 **Wachsdraht,**
 wie vor, jedoch 2x0,8, Kupfer verseilt, pro 100 m RM 4,80



212

- Nr. 212 **Wachsdraht**
 in Kreuzspulen gewickelt, 0,8 mm Elektrolyt-Kupferdraht, 2x mit Baumwolle besponnen und gewachst. Die Kreuzspule macht jede Verhedderung unmöglich, so daß Abfälle nicht entstehen, pro 50 m RM 1,50
- Nr. 213 **Wachsdraht,**
 wie vor, jedoch 2x0,8 mm Elektrolyt-Kupfer, pro 50 m RM 3,30
- Nr. 215* **Gummiaderlitze,**
 1-adrig, 0,5 mm Kupfer, gummi-isoliert und mit Glanzgarn umspinnen, pro 100 m RM 6,—
- Nr. 216* **Gummiaderlitze,**
 wie vor, 2-adrig verseilt, einfarbig, pro 100 m RM 15,—
- Nr. 217* **Gummiaderlitze,**
 wie vor, 2-adrig verseilt, zweifarbig, pro 100 m RM 15,—

Eignet sich besonders zur Verlegung als Lautsprecherleitung, da durch die verschiedenen Farben die Pole stets gekennzeichnet sind.

- Nr. 218* **Gummiaderlitze,**
 3-adrig, 3-farbig, pro 1 m . . . RM 0,20
- Nr. 219* **Gummiaderlitze,**
 4-adrig, 4-farbig, pro 1 m . . . RM 0,30
- Nr. 220* **Gummiaderlitze,**
 5-adrig, 5-farbig, pro 1 m . . . RM 0,35
- Nr. 221* **Gummiaderlitze,**
 6-adrig, 6-farbig, pro 1 m . . . RM 0,40
- Nr. 222* **Gummiaderlitze,**
 7-adrig, 7-farbig, pro 1 m . . . RM 0,50
- Nr. 223* **Gummiaderlitze,**
 8-adrig, 8-farbig, pro 1 m . . . RM 0,60
 Nr. 218-223 ist besonders geeignet für Batterieschnüre.
- Nr. 226 **Klingellitze,**
 (Birnschnur) hochflexible feindrähtige Kupferlitze, ohne Gummi-Isolation, 2x Seide umspinnen. Geeignet für Spulenhalteranschlüsse usw., in 25 m-Docken gewickelt, pro m RM 0,05
- Nr. 228 **Hochfrequenzlitze,**
 schwarz und grün, 30-adrig, pro 100 m RM 6,—
- Nr. 229 **Hochfrequenzlitze,**
 schwarz und grün, 60-adrig, pro 100 m RM 10,—
- Nr. 230 **Hochfrequenzlitze,**
 schwarz und grün, 90-adrig, pro 100 m RM 13,50
- Nr. 231 **Hochfrequenzlitze,**
 schwarz und grün, 120-adrig, pro 100 m RM 17,—
- Nr. 232 **Litze,**
 zur Anfertigung von Rahmen, Seide umspinnen, grün, rot und blau, pro m RM 0,10

Emaile-Drähte

Nr.	Ø mm	pro 1 m RM	pro 50 m RM	pro 100 m RM	pro kg RM
235	0,05	0,0005	0,03	0,05	24,—
236	0,1	0,003	0,15	0,20	9,—
237	0,2	0,003	0,10	0,20	6,20
238	0,25	0,003	0,10	0,20	5,80
239	0,3	0,006	0,25	0,50	5,60
240	0,4	0,007	0,35	0,65	4,10
241	0,5	0,007	0,35	0,65	3,90
246	0,6	0,01	0,45	0,90	3,75
247	0,7	0,0125	0,60	1,15	3,60
248	0,8	0,015	0,70	1,35	3,50
249	0,9	0,0175	0,90	1,70	3,45
250	1,0	0,025	1,25	2,40	3,40
251	1,3	0,03	1,40	2,65	3,10
252	1,5	0,06	2,75	5,50	3,—

*) Gummiaderlitzen werden in jeder Farbe geliefert.



Nr. 420 Die neue Allwellen-Spule „Duplo-Fix“.

Sie verwandelt jeden einzelnen Volksempfänger (Loewe, Roland Brandt, Telefunken 10, usw.), welcher aperiodische Antennenkopplung besitzt, in ein Allwellengerät. Durch einfache Schalterverschiebung ist es möglich, wahlweise die Wellenbereiche (220—460 m) oder (400—1800 m) mit Hilfe eines Drehkondensators von maximal ca. 500 cm Kapazität zu überstreichen. Die Versuche ergaben hervorragende Lautstärke und ausgezeichnete Selektivität. Die beiden Spulenhälften beeinflussen sich praktisch nicht.

Durch die eigene Abeitung im Laboratorium wurde erreicht, daß, ohne Verstellung des Drehkondensators von Welle 418 m (Berlin-Witzleben) auf Welle 1635 m (Deutschlandsender), der Apparat lediglich durch Verschieben des Wellenschalters umgeschaltet werden kann. Damit ist vor allem dem Berliner Funkfreund die Möglichkeit gegeben in einfachster Weise das neue Doppelprogramm (Berlin-Königswusterhausen) je nach Wunsch wechselseitig abzu hören. (Eine genauere Gebrauchsanweisung und Eichskala für die einzelnen Volksempfänger wird jeder Spule beigelegt.) Preis pro Stück RM 4,20

Variometer



425

Nr. 425 Variometer, Welle 250—800 m, pro Stück RM 0,80

Achterspulen

gesockelt mit deutschem Sockel.



- Nr. 430 Achterspulen, 12 Windungen, pro Stück . . . RM 1,10
- Nr. 431 Achterspulen, 16 Windungen, pro Stück . . . RM 1,10
- Nr. 432 Achterspulen, 24 Windungen, pro Stück . . . RM 1,30
- Nr. 433 Achterspulen, 32 Windungen, pro Stück . . . RM 1,90
- Nr. 434 Achterspulen, 48 Windungen, pro Stück . . . RM 2,15
- Nr. 435 Achterspulen, 60 Windungen, pro Stück . . . RM 2,55
- Nr. 436 Achterspulen, 72 Windungen, pro Stück . . . RM 3,—
- Nr. 437 Achterspulen, 80 Windungen, pro Stück . . . RM 4,—
- Nr. 438 Achterspulen, 100 Windungen, pro Stück . . . RM 5,—

Vergleichstabelle

Bei Austausch von Achterspulen gegen normale Korbspulen sind folgende Werte maßgebend.

Achter-spulen	Normal-spulen	Achter-spulen	Normal-spulen
12	20	60	100
16	25	72	125
24	35	80	150
32	50	100	200
48	75		

Low-Loss-Koppler

Nr. 475 Low-Loss-Koppler, Welle 250—700 m, Baumwollwicklung, pro Stück RM 5,50



475

Nr. 476 Low-Loss-Koppler, Seidenwicklung, pro Stück . . . RM 6,50

Nr. 477 Verlängerungsspulen zu den Kopplern Nr. 475 und 476 für die Wellenlänge 800—2000 m, pro Stück RM 2,—



478



481

Nr. 478 Argus-Rekord-Koppler, Hochfrequenzteil, 200—2000 m umschaltbar, aperiodische Antennenspule, Vierkantdraht 1,5 mm, versilbert. Gitterkreis und Rückkopplung aus 2x seidenumspinn. Draht, pro Stück RM 10,20

Nr. 479 Argus-Rekord-Koppler wie vor, für Audion mit Rückkopplung, pro Stück RM 11,10

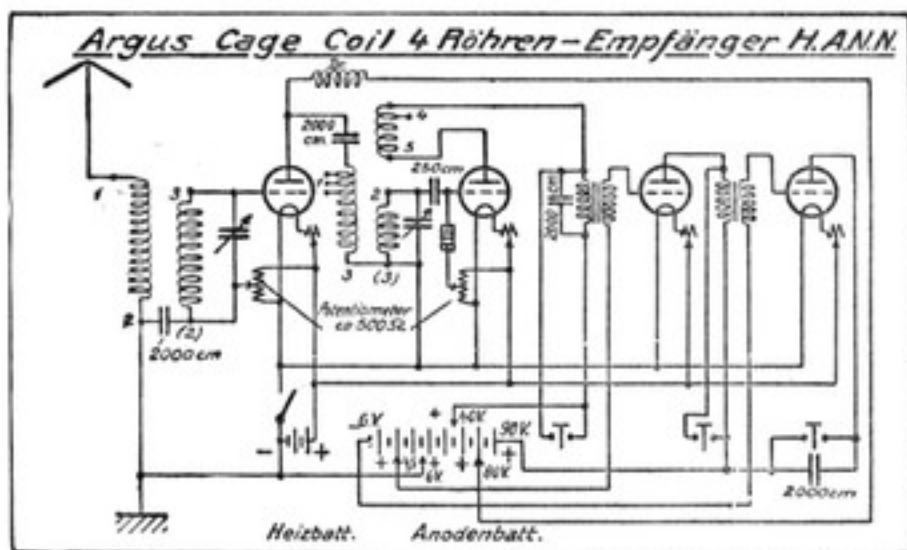
Nr. 480 Walzenumschalter zu vorstehenden Kopplern, 2x4 Silberkontakte, pro Stück RM 4,40

Nr. 481 Argus-Cage-Coil. Ein Hochleistungs-Allwellen-Koppler in verlustfreier Zylinderwicklung mit fest angebautem geschlossenen Umschalter für Welle von 200—3000 m (Schalt-skizze nachstehend). Hochfrequenztransformator, pro Stück . . . RM 14,—

Nr. 482 Audionkoppler wie vor, mit Rückkopplungsspule, pro Stück RM 15,—

Nr. 482a Baumappe hierzu, für Drei und Vierröhrenempfänger, pro Stück RM 1,50

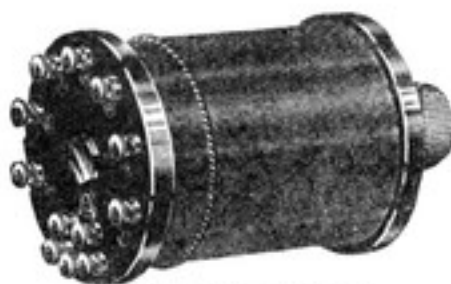




Schaltschema zu Spule Nr. 481—82.

Nr. 483 „Argus“-Standard-Spule,

200—2000 m. Umschaltbare Zylinder-
spule mit eingebautem Schalter für ka-
pazitive Rückkopplung, enthaltend ap.
Antennen-, Gitter u. Rückkopplungs-
spule. Die Antennenspule hat 5 Ab-
griffe. Tropenfeste Ausführung. Un-
übertroffen in Selektivität und Laut-
stärke, universell verwendbar als Hoch-
frequenztransformator u. Audionkopp-
ler. Gew. 260 g, pro Stück . . . RM 10,—

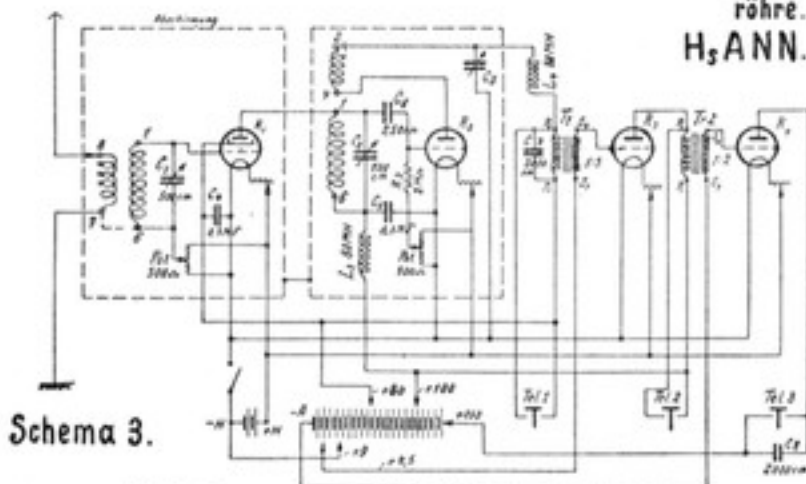


483 1/2 natürliche Größe.

Nr. 483a Baumapfe

für Drei-, Vier- und Fünfröhren- bzw.
Schirmgitterempfänger, pro Stück RM 1,50

Prinzip-Schema: Argus Standard Vierer mit Schirmgitter-
röhre.
H. ANN.



Schaltschema zu Spule Nr. 483.



485

Nr. 485 Ideal-Multidyn-Allwellenspule

mit Anzapfungen, die durch Hebel um-
schaltbar sind. Wellenbereich 160 bis
4300 m, pro Stück RM 9,50

Nr. 495 Jowidyn-Universal-Spule,

Die begeisterte Aufnahme, die die Jowidyn-Spule
im Herbst 1927 fand, hat Veranlassung gegeben, diese
noch gründlicher zu verbessern und durcharbeiten.
Es ist nun in der neuen Jowidyn-Spule eine Spule ent-
standen, die nicht nur für die Winkelmannschen Spe-
zialschaltungen, sondern für fast alle modernen Schal-

tungen als: Leithäuser-, Reinartz-, Hartley-, Elstree-,
Solodyne-, Neutrodyne-Schaltungen vorzüglich geeignet
ist. Besonders der Anodentransformator mit bewegl-
icher Rückkopplung ist allen bisherigen Zylinderspulen
weit überlegen. Ein in gleicher Form gewickeltes Wellen-
sieb erspart vielfach eine zweite Hochfrequenzstufe bei
größter Selektivität und Klangreinheit ohne Dämpfung.
Audion-Transformator mit beweglicher Rückkopplung.
Welle 200—650 m ohne Sockel, pro Stück RM 10,—

Nr. 495a Hochfrequenztransformator

dazu passend, ohne Sockel, pro Stück
RM 7,—

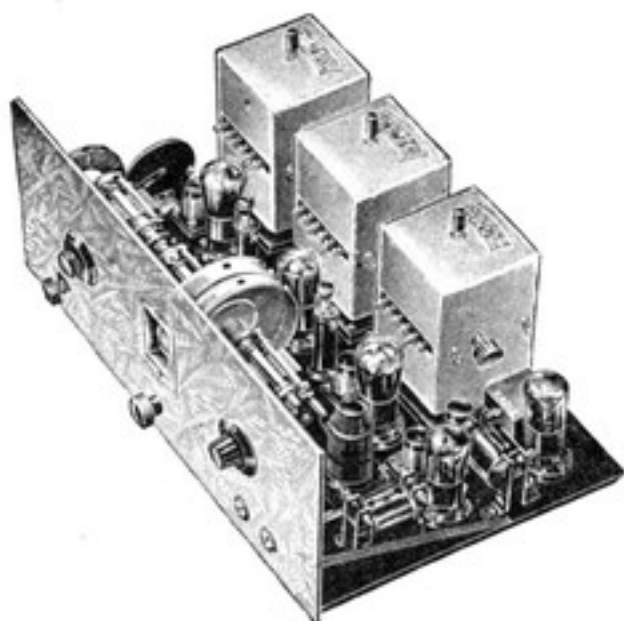


Radix-Panzer-Solodyne.

Zur Vereinfachung der Umschaltung in Neutrodyne-Empfängern wurden die neuen Panzertransformer entwickelt, die mit Hilfe des eingebauten Umschalters den Wellenwechsel durch einen Hebelgriff ermöglichen. Jede Einheit besteht aus 2 Transformatoren, die gegenseitig gänzlich abgeschirmt und für die Wellenbereiche 220—600 m und 700—2000 m bestimmt sind. Die Langwellentransformer lassen sich mittels einer verstellbaren Metallplatte nach dem Peridyneprinzip aufeinander abgleichen, während die Kurzwellentransformer auf Wunsch abgeglichen geliefert werden (beim Solodyne unbedingt erforderlich). Beide Transformatoren sind mit HF-Litze gewickelt. Die Umschalter können mittels elastischer Kopplungen zusammengekoppelt werden, so daß bei 3 oder 4 nebeneinander aufgebauten Stufen der Wellenwechsel durch einen einzigen Griff erfolgt. Die Einheiten lassen sich auch mit Röhre, Drehkondensator, Neutrodon usw. in die großen HF-Boxen einbauen und die Umschalter ebenfalls koppeln, falls komplette Abschirmung der einzelnen Stufen erwünscht ist. Die Antennentransformer besitzen indukt.-aperiod. Kopplung.

Nr. 534 **Bausatz für den Radix-Panzer-Solodyne,**

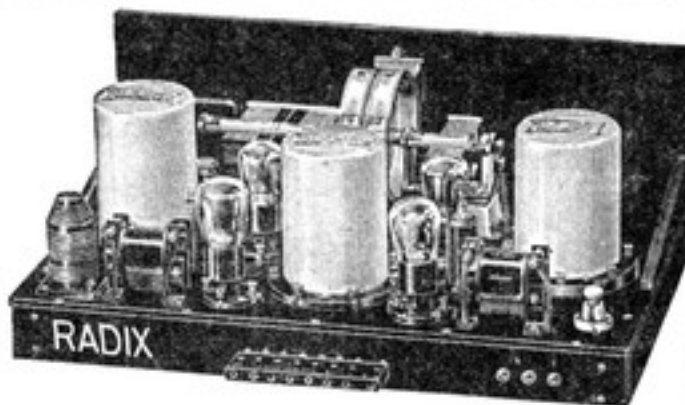
- bestehend aus:
 1 Radix-Antennen-Transformator, umschaltbar
 1 Radix-HF-Transformator, umschaltbar
 1 Radix-Audion-Transformator, mit Rückkopplung, umschaltbar
 1 Radix-Umschaltknopf
 2 Radix-Elastische Kopplungen
 1 Radix-HF-Drossel
 2 Radix-Sperrdrosseln



- 2 Radix-Mikrodome
 1 Radix-Blockkondensator, 3x0,5 MF.
 2 Radix-Blockkondensatoren, 0,75 MF.
 1 Radix-Sperrkreis (Spule mit Kondensator)
 Preis pro Satz komplett RM 127,40

Radix-Solodyne und Radixon.

Der Solodyne-Empfänger zeichnet sich aus durch außerordentlich hohe Abstimmstärke und einfachste Bedienung. Er besitzt nur eine einzige Abstimmkala und gibt an einer kleinen Zimmerantenne Superhetresultate. Den gleichen Aufbau zeigt das Radixon (1 HF. — Audion — 2 NF.). Spezialblaupausen im Maßstab 1:1 sind lieferbar; siehe unter Schaltungen.

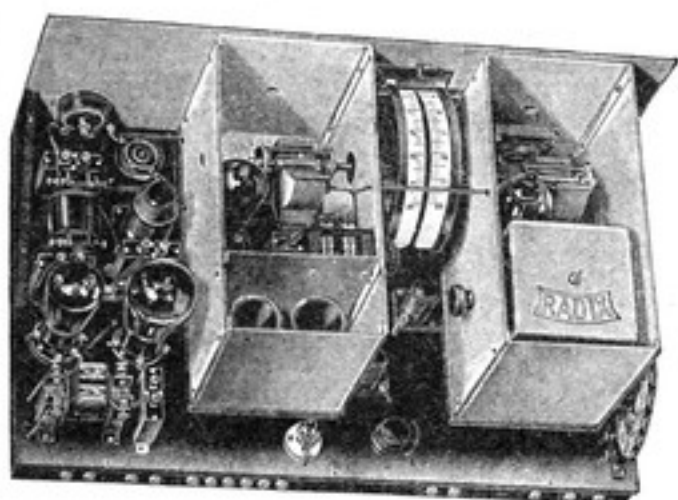


535

- Nr. 535 **Radix-Bechertransformatoren,**
 Antennentransformator, 200—600 m,
 pro Stück RM 6,75
- Nr. 536 **Radix-Bechertransformatoren,**
 1000—2000 m, pro Stück RM 6,75
- Nr. 537 **HF-Transformator,**
 Prim.-Centr., Wellenlänge 200—600 m,
 pro Stück RM 10,50
- Nr. 538 **HF-Transformator,**
 1000—2000 m, pro Stück RM 11,—
- Nr. 538a **HF-Transformator,**
 Sek.-Centr., 200—600 m, pro Stück RM 10,50

- Nr. 538b **HF-Transformator,**
 Sek.-Centr., 1000—2000 m,
 pro Stück RM 11,—
- Nr. 538c **Reinartz-Transformator,**
 200—600 m, pro Stück RM 10,50
- Nr. 538d **Reinartz-Transformator,**
 100—2000 m, pro Stück RM 11,—
- Nr. 539 **Radix-Abschirmhaube**
 mit Basis, pro Stück RM 6,50
- Nr. 540 **Radix-Solodyne-Satz,**
 bestehend aus:
 1 Radix-Antennen-Transformator,
 220—600 m
 1 Radix-Antennen-Transformator,
 1000—2000 m
 2 Radix-Prim.-Centr.-Transformatoren,
 220—600 m
 2 Radix-Prim.-Centr.-Transformatoren,
 1000—2000 m
 3 Radix-Abschirmhauben mit Basis
 1 Radix-HF-Drossel
 2 Radix-Sperrdrosseln
 2 Radix-Mikrodome
 1 Radix-Blockkondensator, 3x0,5 MF.
 2 Radix-Blockkondensatoren, 0,75 MF.
 1 Radix-Sperrkreis (Spule mit Kondensator)
 Preis pro Satz komplett RM 116,80





**Radix-Schirmgitter-Empfänger
mit Binocle-Spulen.**

Der neben abgebildete Empfänger ist für vollständigen Netzbetrieb (Wechselstrom 110/220) eingerichtet, läßt sich aber auch mit Batterien und Gleichstrom-Netzanode betreiben. Seine Selektivität ist enorm, die Bedienung einfach und die Wiedergabe ausgezeichnet. Maße der Spulensockel 60x110 mm.



542—543 a

- Nr. 542 **Radix-Schirmgitterspule,**
200—600 m, Kopplungstransformator,
pro Stück RM 7,50
- Nr. 542a **Radix-Schirmgitterspule,**
700—2000 m, pro Stück RM 7,50
- Nr. 543 **Schirmgitterspule,**
Antennen-Transformator,
200—600 m, pro Stück RM 8,—
- Nr. 543a **Schirmgitterspule,**
700—2000 m, pro Stück RM 9,—
- Nr. 544 **Schirmgitterschalter,**
2-fach, pro Stück RM 3,—
- Nr. 544a **Kupplungsrohr,**
10 cm lang, pro Stück RM 0,40

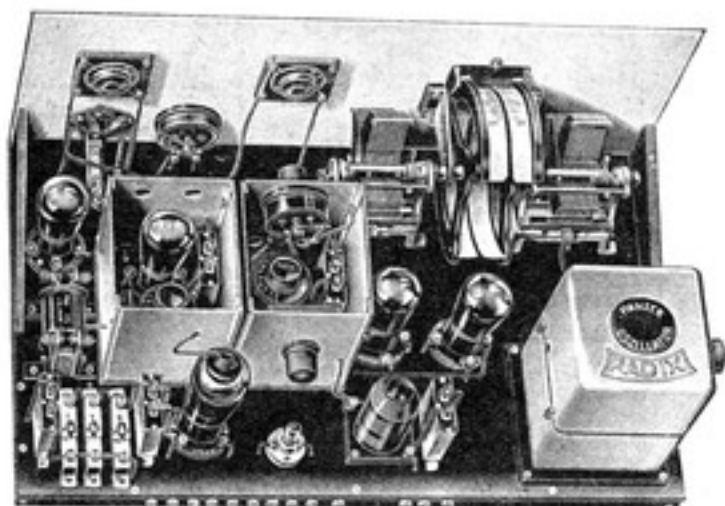


545

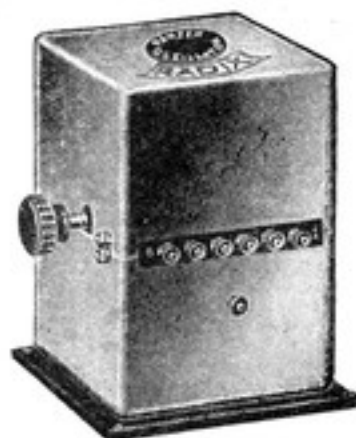
Radix-Binocle- und Panzer-Oszillator

mit Differential-Neutralisation, verwendbar für Superhet-, Ultradyne-, Tropadyne-, Strobodyne-Radix-, Neutro-, Super- und Doppelgitterröhrenschaltungen. Wellenbereich 200—2000 m.

- Nr. 545 **Binocle-Oszillator,**
200—600 m, pro Stück RM 8,—
- Nr. 545a **Binocle-Panzer,**
220—600 m und 700—2000 m,
pro Stück RM 27,50



Radix-Schirmgitter-Superhet
Baupläne finden Sie unter Schaltungen.



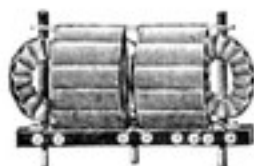
545a



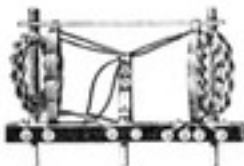


552

- Nr. 552 **1 Satz Radix-Zwischenfrequenz-Transformator**, bestehend aus: 1 Filter und 3 Superhet-Transformatoren m. geschlossenem Eisenkern einschl. Schalt-schema, pro Satz RM 57,50
- Nr. 553 **1 Satz Radix-Zwischenfrequenz-Transformator**, mit primärem Neutralisationszweig, pro Satz RM 63,—
- Nr. 554 **1 Stück Superhet** mit 1 Abgriff, pro Stück RM 17,50
- Nr. 554a **1 Stück Superhet** mit 2 Abgriffen, pro Stück RM 18,50



555



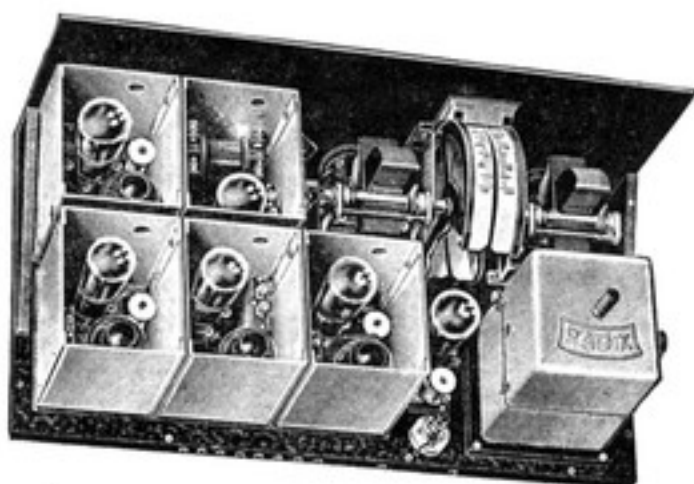
556

- Nr. 555 **Deuks-Universal-Koppler**, Wellenbereich 250—1550 m mit eingebautem Sperrkreis und Umschalter Type F 3, pro Stück RM 20,—
- Nr. 556 **Deuks-Kurzwellen-Koppler**, Wellenbereich 15—250 m mit eingebautem Sperrkreis und Umschalter, Type F 4, pro Stück RM 18,—
- Nr. 556a **Federklemmenleiste** Preis pro Stück RM 2,—



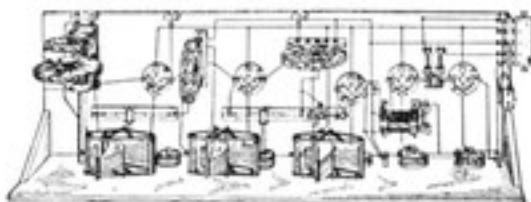
560

- Nr. 560 **Ledion-Neutrodyne-Antennen-Transformator**, 200—800 m, pro Stück RM 5,70



Radix-Panzer-Superhet-6

- Nr. 502 **Ledion-Neutrodyne-Antennen-Transformator**, für Welle 800—2000 m, pro Stück RM 6,90



Ledion-Neutrodyne-Fünfröhren-Empfänger.

- Nr. 564 **Ledion-Neutrodyne-Kopplungs-Transformator**, Welle 200—800 m, einschl. Neutrodon, pro Stück RM 9,30
- Nr. 565 **Ledion-Neutrodyne-Kopplungs-Transformator**, für Welle 800—2000 m, pro Stück RM 7,80



585

Kurzwellenspulen

Nr.	Windungen	Ausführung A RM	Ausführung B RM	Ausführung C RM
584	1	1,30	1,—	0,95
585	2	1,50	1,50	1,20
586	3	1,80	1,65	1,50
587	5	2,20	1,90	1,80
588	7	2,60	2,15	2,—
589	9	3,—	2,55	2,50
590	12	3,60	3,—	2,80



Radix-Kurzwellen-Spulen.

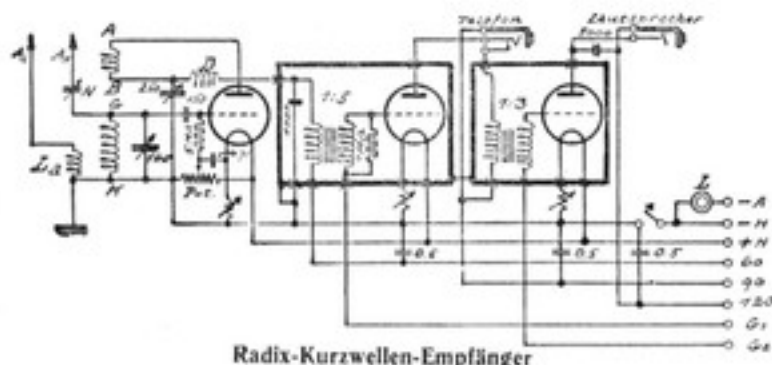
- Nr. 591 „Radix“-Kurzwellensatz
mit Sockel und 3 austauschbaren
Spulen 15—120 m RM 25,—
- Nr. 592 „Radix“-Einzelspulen,
15—35 m, pro Stück RM 6,75
- Nr. 592a „Radix“-Einzelspulen,
30—80 m, pro Stück RM 6,75
- Nr. 592b „Radix“-Einzelspulen,
70—120 m, pro Stück RM 6,75
- Nr. 593 „Radix“-Kurzwellen-Sockel
mit Antennenspule, pro Stück . . RM 4,75
- Nr. 594 Radix-Kurzwellen-Empfänger-Bausatz,
bestehend aus:
1 Radix-Kurzwellensatz mit Sockel
1 Radix-HF.-Drossel
1 Radix-Mikrodon
1 Radix-Luftblock, 150 cm
1 Radix-Anodenblock, 3x0,5 MF.
1 Radix-Blockkondensator, 0,75 MF.
2 Radix-Silthalter
2 Radix-Feinstellskalen
3 Radix-Röhrensockel
1 Radix-KW.-Drehkondensator, 140 cm
1 Radix-Drehkondensator, 250 cm
2 Radix-Abschirmboxen (klein)
Preis des kompletten Satzes . . . RM 87,—

Radix-Kurzwellen-Empfänger.

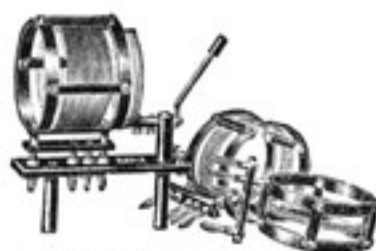
Ein hochwertiger Kurzwellen-Empfänger muß folgende Bedingungen erfüllen: 1. gleich gute Eignung für Telegraphie- und Telephonie-Empfang. 2. weicher Schwingungseinsatz. 3. einfache Bedienung und bequemer Wellenwechsel. Diese drei wichtigen Forderungen sind beim Radix-Kurzwellen-Empfänger durch Einbau von sorgfältig dimensionierten Spulen und durch eine erprobte Schaltanordnung restlos erfüllt. Der Kurzwellensatz besteht aus einem Sockel mit einer schwenkbaren (sehr wesentlich) Antennenkopplungsspule für den Bereich von 15—120 m und aus drei austauschbaren Spulen mit eingebauter Rückkopplung, für die Bereiche 15—35 m, 34—75 m, 70—120 m. Die Spulen sind möglichst kapazitätsarm und geringverlustig hergestellt, besitzen aber genügend mechanische Festigkeit und gewährleisten einfachen Spulenwechsel. Der Einbau von Umschaltern zwecks Wellenwechsel ist aus elektrischen Gründen im Kurzwellenbereich nicht empfehlenswert. Ergänzungsspulen für die Bereiche 120—250 m, 250—580 m sind später lieferbar.



Radix-Kurzwellen-Empfänger



Radix-Kurzwellen-Empfänger



591—593

Drossel-Spulen



596

- Nr. 596 Drosselspulen,
Hochfrequenzdrossel, 500 Ohm,
pro Stück RM 1,50
- Nr. 597 Drosselspulen,
1000 Ohm, pro Stück RM 1,75
- Nr. 598 Drosselspulen,
2000 Ohm, pro Stück RM 2,—

- Nr. 600 Hochfrequenzdrossel
in Lagewicklung, größter Wirkungs-
grad, pro Stück RM 7,50



601



600

- Nr. 601 Zwischenfrequenzdrossel
pro Stück RM 9,—
- Nr. 602 Radix-Sperrdrossel
pro Stück RM 3,50



Präzisions-Hochfrequenz-Drossel.

Auswechselbar, kapazitätsarm, Eigenwelle zwischen Rundfunk- und Langwellenbereich, daher keine Resonanzerscheinung. Gleichstromwiderstand ca. 50 Ohm, Induktion ca. 60 Millihenry. Mit direkten Lötanschlüssen für Schaldrahtmontage.



603



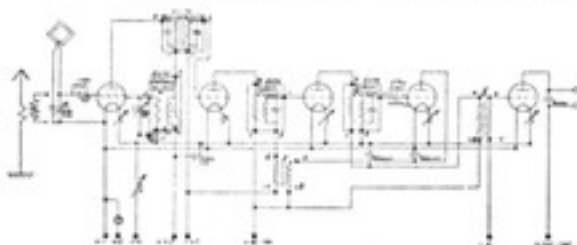
605

- Nr. 603 **Präzisions-Hochfrequenzdrossel**
pro Stück RM 2,—
- Nr. 604 **Präzisions-Hochfrequenzdrossel-Halter**
pro Stück RM 0,20
- Nr. 605 **„Argus“-HF.-Allwellen-Drosselspule**
für alle Hochfrequenz- und Rückkopplungs-Schaltungen geeignet. Selbstinduktion 80 Millihenry. Wicklungsmaterial: Manganindraht 2x Seide umspinnen, pro Stück RM 4,—



607

- Nr. 607 **Elite-Super-Fünf-Satz**
für den hochwertigen Transponierungs-Empfänger, pro Satz RM 36,—



Schalschema zum „Elite-Super-Fünf“

- Nr. 608 **Baumapfe**
zu diesem Empfänger, pro Stück RM 1,50
- Nr. 610 **Espe-Spule**,
kleinste Spule mit dem äußeren Durchmesser von 25 mm, 25–200 Windungen, pro Stück RM 1,—
- Nr. 625 **Kopfhörer-Spulen**,
1000 Ohm, pro Stück RM 0,30
- Nr. 626 **Kopfhörer-Spulen**,
2000 Ohm, pro Stück RM 0,40



610



625–632

- Nr. 627 **Kopfhörer-Spulen**,
3000 Ohm, pro Stück RM 0,45
- Nr. 628 **Kopfhörer-Spulen**,
4000 Ohm, pro Stück RM 0,50
- Nr. 629 **Lautsprecher-Spulen**,
1000 Ohm, pro Stück RM 0,40
- Nr. 630 **Lautsprecher-Spulen**,
2000 Ohm, pro Stück RM 0,50
- Nr. 631 **Lautsprecher-Spulen**,
3000 Ohm, pro Stück RM 0,65
- Nr. 632 **Lautsprecher-Spulen**,
4000 Ohm, pro Stück RM 0,80

Hartgummi und Isolierstoffe

Geschnittene Platten

in Mustern A-C (Maße in Millimetern)

- Nr. 680 **Geschnittene Platten**
200x200x5, pro Stück RM 2,—
- Nr. 681 **Geschnittene Platten**
250x200x5, pro Stück RM 2,50
- Nr. 682 **Geschnittene Platten**
300x200x5, pro Stück RM 3,—
- Nr. 683 **Geschnittene Platten**
350x200x5, pro Stück RM 3,50
- Nr. 684 **Geschnittene Platten**
400x200x5, pro Stück RM 4,—
- Nr. 685 **Geschnittene Platten**
450x200x5, pro Stück RM 4,50
- Nr. 686 **Geschnittene Platten**
500x200x5, pro Stück RM 5,—
- Nr. 687 **Geschnittene Platten**
600x200x5, pro Stück RM 6,—
- Nr. 688 **Geschnittene Platten**
700x200x5, pro Stück RM 7,—
- Nr. 689 **Geschnittene Platten**
800x200x5, pro Stück RM 8,—

Hartgummi-Platten

in obigen Mustern A-C nach Größenangaben geschnitten.

- Nr. 695 **Hartgummi-Platten**,
4 mm stark, pro □cm 1/10 S
- Nr. 696 **Hartgummi-Platten**,
5 mm stark, pro □cm 1/10 S
- Nr. 697 **Hartgummi-Platten**,
6 mm stark, pro □cm 1/10 S
- Nr. 698 **Hartgummi-Platten**,
8 mm stark, pro □cm 1/10 S
- Nr. 699 **Hartgummi-Platten**,
10 mm stark, pro □cm RM 0,01

Hartpapier-Schnittplatten

(wie Pertinax) lichtbeständig (Hochglanz poliert, Eisblumen- oder Würfelmuster). Speziell für Netzgeräte geeignet.

- Nr. 705 **Hartpapier-Schnittplatten**,
200x150x4 mm, pro Stück RM 1,60



Nr. 706	Hartpapier-Schnittplatten, 300x150x4 mm, pro Stück	RM 2,40
Nr. 707	Hartpapier-Schnittplatten, 300x200x4 mm, pro Stück	RM 3,10
Nr. 708	Hartpapier-Schnittplatten, 400x150x4 mm, pro Stück	RM 3,40
Nr. 709	Hartpapier-Schnittplatten, 400x200x4 mm, pro Stück	RM 4,20
Nr. 710	Hartpapier-Schnittplatten, 500x200x4 mm, pro Stück	RM 5,20
Nr. 711	Hartpapier-Schnittplatten, 600x200x4 mm, pro Stück	RM 5,80
Nr. 712	Hartpapier-Schnittplatten, 700x200x4 mm, pro Stück	RM 7,50

Isolierstäbe und Rohre.

	roh	poliert
Nr. 720 Hartgummistäbe, 1—3 mm Ø pro m	RM 0,30	RM —
Nr. 721 Hartgummistäbe, 4 mm Ø, pro m	RM 0,40	RM —
Nr. 722 Hartgummistäbe, 5 mm Ø, pro m	RM 0,50	RM —
Nr. 723 Hartgummistäbe, 6 mm Ø, pro m	RM 0,60	RM —
Nr. 724 Hartgummistäbe, 7 mm Ø, pro m	RM 0,70	RM 1,40
Nr. 725 Hartgummistäbe, 8 mm Ø, pro m	RM 0,90	RM 1,60
Nr. 726 Hartgummistäbe, 10 mm Ø, pro m	RM 1,40	RM 2,40
Nr. 727 Hartgummistäbe, 12 mm Ø, pro m	RM 1,90	RM 2,90
Nr. 729 Hartgummistäbe, 15 mm Ø, pro m	RM 3,30	RM —
Nr. 731 Hartgummistäbe, 20 mm Ø, pro m	RM 5,—	RM —
Nr. 735 Hartgummirohr, 4x3 mm Ø, pro m	RM —	RM 0,70
Nr. 736 Hartgummirohr, 6x4 mm Ø, pro m	RM 0,70	RM —
Nr. 737 Hartgummirohr, 8x4 mm Ø, pro m	RM 0,80	RM 1,50
Nr. 738 Hartgummirohr, 10x4 mm Ø, pro m	RM 1,50	RM 2,50
Nr. 739 Hartgummirohr, 11x7,5 mm Ø, pro m	RM 1,50	RM 2,20
Nr. 740 Hartgummirohr, 14x7,5 mm Ø, pro m	RM 1,40	RM —
Nr. 741 Hartgummirohr, 19x9,5 mm Ø, pro m	RM 4,—	RM —

Pertinaxrohr

für Spulenkörper, 2 mm Wandstärke.

Nr. 746	Pertinaxrohr, 4x2 mm Ø, pro m	RM 0,90
Nr. 747	Pertinaxrohr, 5x3 mm Ø, pro m	RM 0,90
Nr. 749	Pertinaxrohr, 8x6 mm Ø, pro m	RM 1,—
Nr. 750	Pertinaxrohr, 10x8 mm Ø, pro m	RM 1,—
Nr. 751	Pertinaxrohr, 12x10 mm Ø, pro m	RM 1,10
Nr. 752	Pertinaxrohr, 15x13 mm Ø, pro m	RM 1,10

Nr. 753	Pertinaxrohr, 20x18 mm Ø, pro m	RM 1,20
Nr. 754	Pertinaxrohr, 25x23 mm Ø, pro m	RM 1,60
Nr. 755	Pertinaxrohr, 30x28 mm Ø, pro m	RM 1,80
Nr. 756	Pertinaxrohr, 35x33 mm Ø, pro m	RM 2,—
Nr. 757	Pertinaxrohr, 40x38 mm Ø, pro m	RM 2,20
Nr. 758	Pertinaxrohr, 45x43 mm Ø, pro m	RM 2,40
Nr. 759	Pertinaxrohr, 50x48 mm Ø, pro m	RM 2,60
Nr. 760	Pertinaxrohr, 55x53 mm Ø, pro m	RM 2,90
Nr. 761	Pertinaxrohr, 60x58 mm Ø, pro m	RM 3,10
Nr. 762	Pertinaxrohr, 65x63 mm Ø, pro m	RM 3,30
Nr. 763	Pertinaxrohr, 70x68 mm Ø, pro m	RM 3,50
Nr. 764	Pertinaxrohr, 75x73 mm Ø, pro m	RM 3,70
Nr. 765	Pertinaxrohr, 80x78 mm Ø, pro m	RM 4,—
Nr. 766	Pertinaxrohr, 85x83 mm Ø, pro m	RM 4,30
Nr. 767	Pertinaxrohr, 90x88 mm Ø, pro m	RM 4,60
Nr. 768	Pertinaxrohr, 95x93 mm Ø, pro m	RM 4,90
Nr. 769	Pertinaxrohr, 100x98 mm Ø, pro m	RM 5,20

Pertinaxblätter

für Membranen zum Bau von Konuslautsprechern, lieferbar in den Farben rot, grün, braun.

Nr. 775	Pertinaxblätter, 1100x1000x0,10 mm, pro Stück	RM 5,—
Nr. 776	Pertinaxblätter, 1100x1000x0,15 mm, pro Stück	RM 5,—
Nr. 777	Pertinaxblätter, 1000x1000x0,20 mm, pro Stück	RM 5,—
Nr. 778	Pertinaxblätter, 1050x 500x0,20 mm, pro Stück	RM 2,50

Geschnittene Membranblätter.

rund, mit einem Nadelloch in der Mitte, 0,2 mm stark.

	naturfarbig	braun	bunt
Nr. 780	Geschnittene Membranblätter, 250 mm Ø, pro Stück	RM 0,45	RM 0,60
Nr. 781	Geschnittene Membranblätter, 300 mm Ø, pro Stück	RM 0,60	RM 0,75
Nr. 782	Geschnittene Membranblätter, 350 mm Ø, pro Stück	RM 0,80	RM 1,—
Nr. 783	Geschnittene Membranblätter, 400 mm Ø, pro Stück	RM 1,30	RM 1,60
Nr. 784	Geschnittene Membranblätter, 450 mm Ø, pro Stück	RM 1,50	RM 1,70
Nr. 785	Geschnittene Membranblätter, 500 mm Ø, pro Stück	RM 1,70	RM 1,90





Geschnittene und kegelförmig genähte oder geklebte Pertinaxmembranen, montagefertig.

Nr.	Größe	pro Stück	naturfarbig	
			braun	bunt
Nr. 787	250 mm Ø		RM 1,10	RM 1,30

Nr.	Größe	pro Stück	naturfarbig	
			braun	bunt
Nr. 788	300 mm Ø		RM 1,25	RM 1,40
Nr. 789	350 mm Ø		RM 1,45	RM 1,70
Nr. 790	400 mm Ø		RM 1,70	RM 1,95
Nr. 790a	450 mm Ø		RM 1,90	RM 2,20
Nr. 791	500 mm Ø		RM 2,15	RM 2,40

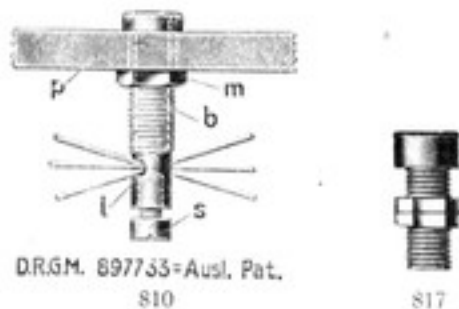
Geschnittene und geklebte Papiermembranen, montagefertig, verschiedenartig bedruckt.

Nr. 795	300 mm Ø		RM 0,30
Nr. 796	350 mm Ø		RM 0,35
Nr. 797	400 mm Ø		RM 0,40

Apparate-Baumaterial



- Nr. 805 **Messingbuchse**, vernickelt, 3 mm-Bohrung, mit 2 Muttern (für Lampensockel) 3 Stück RM 0,10
- Nr. 806 **Messingbuchse**, mit Lötansatz, 3 Stück RM 0,10
- Nr. 807 **Messingbuchse**, vernickelt, 4 mm-Bohrung, mit 2 Muttern (für Bananenstecker), 3 Stück RM 0,10
- Nr. 808 **Messingbuchse**, mit Lötansatz, 3 Stück RM 0,10
- Nr. 809 **Messingbuchse**, vernickelt, 4 mm, mit Kreuzklemme, pro Stück RM 0,10



- Nr. 810 **Messingpatentbuchse**, 4 mm, mit Zylinderkopfschraube, pro Stück RM 0,10
- Nr. 811 **Messingpatentbuchse**, mit Kordelschraube, pro Stück RM 0,10
- Nr. 812 **Messingpatentbuchse**, mit Isolierköpfen, pro Stück RM 0,15
- Nr. 815 **Messingbuchsen**, vernickelt, mit Isolierknopf, 3 mm-Bohrung (für Lampensockel), 7-farbig, pro Stück RM 0,05
- Nr. 816 **Messingbuchsen**, wie vor, mit Lötansatz, pro Stück RM 0,07
- Nr. 817 **Messingbuchsen**, vernickelt, mit Isolierkopf, 4 mm-Bohrung (für Bananenstecker), pro Stück RM 0,05

- Nr. 818 **Messingbuchsen**, wie vor, mit Lötansatz, pro Stück RM 0,07
- Nr. 820 **Messingbuchsen**, für Holzmontage, pro Stück RM 0,10



- Buchse mit Isolierkopf und Isolierringe, lieferbar in Farbe schwarz, rot, grün, gelb, weiß, blau.
- Nr. 830 **Isolierringe** für 3 mm-Buchsen, pro Stück RM 0,02
- Nr. 831 **Isolierringe** für 4 mm-Buchsen, pro Stück RM 0,02
- Nr. 832 **Isolierringe**, extra große Ausführung, Galalith poliert, pro Stück RM 0,04
- Nr. 833 **Isolierkappen** zum Aufdrücken auf die Telefonsbuchsen für 3 mm, pro Stück RM 0,04



- Nr. 834 **Isolierkappen** für 4 mm-Buchsen, pro Stück RM 0,04
- Nr. 838 **Tischklemmen** (Flachklemmen) 7x2x30 mm, pro Stück RM 0,10
- Nr. 841 **Verbindungsklemme** mit 2 Kordel-Muttern, 6 mm Ø, pro Stück RM 0,10
- Nr. 842 **Kreuzschlitzklemme**, 6x10 mm, pro Stück RM 0,10
- Nr. 845 **Tischklemmen** aus Messing mit Metallgewinde, 2 Muttern, pro Stück RM 0,10
- Nr. 846 **Tischklemmen** mit Holzgewinde, 2 Muttern, pro Stück RM 0,10
- Nr. 847 **Tischklemmen** mit Gegenschraube, 2 Muttern, pro Stück RM 0,10
- Nr. 848 **Elementklemme** aus Messing, 8 mm Ø, 2 Muttern, pro Stück RM 0,10



Nr. 850 **Apparate-Anschlußklemme**
mit poliertem Hartgummi-Kordelknopf,
pro Stück RM 0,15



Nr. 851 **Apparate-Anschlußklemme**
mit Kordelknopf, farbig und 4 mm-Loch, pro Stück RM 0,15

Nr. 855 **Montageschrauben**
mit Holzgewinde, Linsenkopf, vernickelt und poliert. Kopf 4,8 mm, Länge 15 mm, Messing, pro Stück RM 0,03

Nr. 856 **Montageschrauben,**
Kopf 4,8 mm, Länge 13 mm, Messing, vernickelt, pro Stück RM 0,03

Nr. 857 **Montageschrauben,**
Kopf 6 mm, Länge 15 mm, Messing, vernickelt, pro Stück RM 0,03

Nr. 859 **Montageschrauben,**
Kopf 4,8 mm, Länge 17 mm, Messing, vernickelt, pro Stück RM 0,03

Nr. 861 **Montageschrauben,**
Kopf 6 mm, Länge 17 mm, Messing, vernickelt, pro Stück RM 0,04

Nr. 863 **Montageschrauben,**
Kopf 6 mm, Länge 20 mm, Messing, vernickelt, pro Stück RM 0,04

Nr. 865 **Montageschrauben,**
Kopf 6 mm, Länge 25 mm, Messing, vernickelt, pro Stück RM 0,04

Nr. 866 **Montageschrauben,**
Kopf 6 mm, Länge 30 mm, Messing, vernickelt, pro Stück RM 0,05

Nr. 875 **Linsenkopf-Montageschrauben**
mit Metallgewinde u. 2 Muttern, Kopf 5 mm, Länge 15 mm, pro Stück RM 0,05

Nr. 876 **Linsenkopf-Montageschrauben,**
Kopf 6 mm, Länge 20 mm, pro Stück RM 0,05

Nr. 877 **Linsenkopf-Montageschrauben,**
Kopf 6 mm, Länge 25 mm, pro Stück RM 0,05

Nr. 878 **Linsenkopf-Montageschrauben,**
Kopf 6 mm, Länge 30 mm, pro Stück RM 0,06

Nr. 892 **Zylinderkopfschrauben**
mit 2 Muttern, vernickelt, Kopf 2 mm, Länge 15 mm, pro Stück RM 0,05

Nr. 893 **Zylinderkopfschrauben,**
Kopf 5 mm, Länge 8 mm, pro Stück RM 0,03

Nr. 894 **Zylinderkopfschrauben,**
Kopf 5 mm, Länge 12 mm, pro Stück RM 0,04

Nr. 898 **Montage-Holzschrauben,**
Messing geschwärzt, mit Versenkopf, Kopf 3,6 mm, Länge 10 mm, pro Stück RM 0,02

Nr. 899 **Montage-Holzschrauben,**
Kopf 4,8 mm, Länge 10 mm, pro Stück RM 0,02

Nr. 900 **Montage-Holzschrauben,**
Kopf 4,8 mm, Länge 13 mm, pro Stück RM 0,02

Nr. 901 **Montage-Holzschrauben,**
Kopf 4,8 mm, Länge 15 mm, pro Stück RM 0,03

Nr. 902 **Montage-Holzschrauben,**
Kopf 4,8 mm, Länge 17 mm, pro Stück RM 0,03

Nr. 903 **Montage-Holzschrauben,**
Kopf 6 mm, Länge 15 mm, pro Stück RM 0,03

Nr. 904 **Montage-Holzschrauben,**
Kopf 6 mm, Länge 17 mm, pro Stück RM 0,03

Nr. 905 **Montage-Holzschrauben,**
Kopf 6 mm, Länge 20 mm, pro Stück RM 0,03

Nr. 906 **Montage-Holzschrauben,**
Kopf 6 mm, Länge 30 mm, pro Stück RM 0,04



Nr. 910 **Steckerstifte,**
geschlitzt mit 3 mm L.H.-Gewinde, vernickelt, Gewinde 8 mm lang, pro Stück RM 0,05

Nr. 911 **Steckerstifte,**
wie vor, Gewinde 10 mm lang, pro Stück RM 0,05

Nr. 913 **Steckerstifte**
mit Bananenfeder aus Neusilber, vernickelt, 3 mm L.H.-Gewinde, Gewindelänge 8 mm, pro Stück RM 0,08

Nr. 914 **Steckerstifte,**
wie vor, Gewinde 10 mm lang, pro Stück RM 0,08

Nr. 915 **Steckerstifte,**
wie vor, Gewindelänge 15 mm, pro Stück RM 0,10

Nr. 918 **Steckerstifte,**
mit geschlitzten Federenden, sonst wie Nr. 913, pro Stück RM 0,10

Nr. 919 **Steckerstifte,**
speziell für Flachspulen, zum Anschrauben mit einer Zylinderschraube, pro Stück RM 0,10

Nr. 925 **Schleifer**
zur Montage von Stufenschaltern, pro Stück RM 1,—

Nr. 926 **Kontakte**
zu vorstehendem Schleifer, pro Stück RM 0,05

Nr. 927 **Anschlagstifte**
zum Schleifer Nr. 925, pro Stück RM 0,05



Lötösen und Kabelschuhe

- Nr. 930 **Lötösen,**
Messing verzinkt, mit einem Löt-
schwanz, pro Stück RM 0,01



930 935 940-942
Natürliche Größen.

- Nr. 931 **Lötösen**
mit zwei Lötswänzen, pro Stück RM 0,02
- Nr. 932 **Lötösen**
mit drei Lötswänzen, pro Stück RM 0,02
- Nr. 935 **Lötösen-Anschlußösen,**
Messing vernickelt, mit Loch, 4,2 mm,
pro Stück RM 0,02
- Nr. 936 **Lötösen-Anschlußösen,**
mit Loch, 5,2 mm, pro Stück RM 0,03
- Nr. 937 **Lötösen-Anschlußösen,**
mit Loch, 6,5 mm, pro Stück RM 0,03
- Nr. 940 **Kabelschuhe,**
geschlossen, pro Stück RM 0,02
- Nr. 941 **Kabelschuhe,**
Vorderöffnung, pro Stück RM 0,02
- Nr. 942 **Kabelschuhe,**
Seitenöffnung, pro Stück RM 0,02



945-952

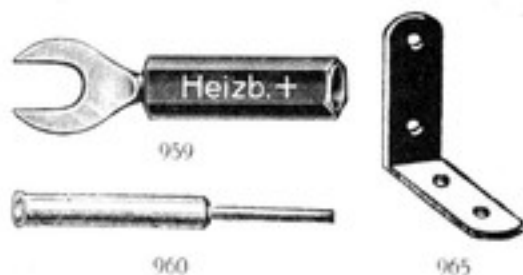
- Nr. 945 **Kabelschuhe,**
Messing, verzinkt, geschlossen,
pro Stück RM 0,03
- Nr. 946 **Kabelschuhe,**
Vorderöffnung, pro Stück RM 0,03
- Nr. 947 **Kabelschuhe,**
Seitenöffnung, pro Stück RM 0,03



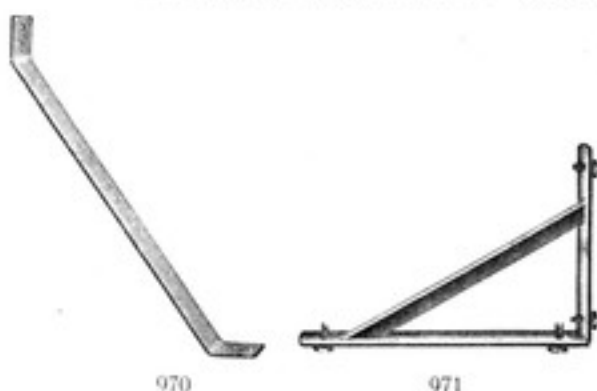
955 956-958

- Nr. 950 **Kabelschuhe**
für Bananenstecker mit 4 mm-Hülse,
geschlossen, pro Stück RM 0,04
- Nr. 951 **Kabelschuhe,**
Vorderöffnung, pro Stück RM 0,04
- Nr. 952 **Kabelschuhe,**
Seitenöffnung, pro Stück RM 0,04

- Nr. 955 **Kabelschuhe**
für Schraubanschluß, pro Stück RM 0,10
- Nr. 956 **Kabelschuhe**
mit bunten Isoliergriffen für Akku-
latorenanschluß, mit Loch,
pro Stück RM 0,10
- Nr. 957 **Kabelschuhe**
mit Vorderöffnung, pro Stück RM 0,10
- Nr. 958 **Kabelschuhe**
mit seitlicher Oefnung, pro Stück RM 0,10
- Nr. 959 **Kabelschuhe**
mit Isoliergriff, 10x28 mm, in 2 Farben
mit Aufschrift Heizb.+ (schwarz)
Heizb.- (weiß), Sechskantform,
pro Stück RM 0,25



- Nr. 960 **Schnurenden**
für Kopfhörer und andere Schnüre,
pro Stück RM 0,05
- Nr. 965 **Montagewinkel,**
20 mm Schenkellänge, aus Messing
8x1 mm, pro Stück RM 0,08
- Nr. 966 **Montagewinkel,**
40 mm Schenkellänge, aus Messing
9x2 mm, pro Stück RM 0,20
- Nr. 967 **Montagewinkel,**
60 mm Schenkellänge, aus Messing
9x2 mm, pro Stück RM 0,30



- Nr. 970 **Montagestütze,**
zum Stützen der Frontplatte, 260 mm
lang, pro Stück RM 0,50
- Nr. 971 **Frontplattenwinkel,**
abgesteift, Schenkellänge 160x110 mm,
vernickelt, pro Stück RM 0,70



- Nr. 972 **Montagewinkel**
aus Aluminiumblech, 80x120 mm, für
rechts und links, pro Stück RM 0,45



975

Nr. 975 Präzisions-Schrauben

für den Radio-Amateur zum Zusammenbau seines Gerätes. 260 Teile, bestehend aus Kabelschuhe, Beilagscheiben, Muttern, Linsensenschrauben, Zylinderkopfschrauben, Holzschrauben, pro Karton RM 5,—



976

Nr. 976 Präzisions-Schraubensortiment.

Für den Bastler zum Zusammenbau eines Apparates, bestehend aus: Zylinderkopfschrauben, Linsenskopfschrauben, Holzschrauben, Kordel- u. Sechskantmutter, Beilagscheiben, Bezeichnungsschilder, Kabelschuhen, Silitfedern, pro Sortiment RM 3,20

Silitstab- und Blockhalter



985



990

Nr. 985 Silitstabhalter,
einfache Ausführung, pro Stück RM 0,15

Nr. 990 Silitstabhalter,
hochstehend, gute Ausführung, pro Stück RM 0,15



995

Nr. 995 Silitstabhalter,
Porzellan, beste Ausführung, pro Stück RM 0,30



998

Nr. 998 Befestigungs- und Stromabnehmerringe
für Silitstäbe, pro Stück RM 0,10

Nr. 1002 Telefunken-Hochohmhalter,
1-fach, pro Stück RM 0,50

Nr. 1003 Telefunken-Hochohmhalter,
2-fach, pro Stück RM 0,60



1004

Nr. 1004 Telefunken-Hochohmhalter,
3-fach, pro Stück RM 0,90

Nr. 1006 Blockhalter
für Dubilier, andere Ausführung, pro Stück RM 0,40



1006



1010

Nr. 1010 Block- und Silitstabhalter,
kombiniert, pro Stück RM 0,45



1013

Nr. 1013 Radix-Block- und Silitstabhalter,
pro Stück RM 0,40



1015



1016

Nr. 1015 Kopplungseinheit.
Die Kopplungseinheit ist das Verbindungsglied von 2 Röhren im Widerstandsverstärker. Sie dient zur Aufnahme des Blockkondensators, des Anodenwiderstandes und des Gitterableitwiderstandes. Bei der Konstruktion ist besonders auf leichte Austauschmöglichkeit der Widerstände und des Kondensators sowie auf geringsten Platzbedarf Rücksicht genommen worden. Die Federn der Widerstandshalter und des Blockhalters, welche stehend angeordnet sind, geben sehr guten Kontakt. Die Grundplatte ist aus Hartgummi und poliert. Preis pro Stück RM 1,—

Nr. 1016 Widerstandsverstärker-Einheit.
Die Widerstandsverstärker-Einheit ist die Type KE mit einem Lampensockel ESJ kombiniert. Ausführung und Größe der Grundplatte sind gleich der vorgenannten Type, so daß beide zu einem Ortsempfänger zusammengestellt werden können. Preis pro Stück RM 1,60

Nr. 1017 Widerstandsverstärker-Einheit
mit Heizregler, pro Stück RM 2,50



Heizwiderstände



1030



1031-1039

Nr. 1030 **Heizwiderstände**,
Masse mit glattem Knopf, 30 und 50 Ohm, pro Stück RM **0,30**

Der Heizregler Nr. 1031-1039e ist auf einem Porzellan-Sockel von 40 mm montiert und zeichnet sich durch folgende konstruktive Merkmale aus:

1. Kapazitätsarmut und gute Luftkühlung, da das Widerstandselement um den Porzellankörper von außen frei angebracht ist.
2. Durch die elastische Schleiffederung wird ein geräuschloser Gang und ein stets sicherer Kontakt gewährleistet.
3. Das Widerstandselement hat eine äußerst solide und straffe Wicklung, deren Belastung den Vorschriften des VDE entspricht.
4. Besitzt Zentralbefestigung, was eine leichte und schnelle Montage zur Folge hat.
5. Vernickelte Messinggarnitur, Spindel 5 mm Ø.

Nr. 1031	ohne Knopf, 6 Ohm, pro Stück	RM	0,75
Nr. 1031a	ohne Knopf, 10 Ohm, pro Stück	RM	0,75
Nr. 1031b	ohne Knopf, 20 Ohm, pro Stück	RM	0,75
Nr. 1031c	ohne Knopf, 30 Ohm, pro Stück	RM	0,75
Nr. 1031d	ohne Knopf, 40 Ohm, pro Stück	RM	0,75
Nr. 1031e	ohne Knopf, 50 Ohm, pro Stück	RM	0,75
Nr. 1035	m. glattem Knopf, 6 Ohm, p. Stück	RM	0,85
Nr. 1035a	m. glattem Knopf, 10 Ohm, p. Stück	RM	0,85
Nr. 1035b	m. glattem Knopf, 20 Ohm, p. Stück	RM	0,85
Nr. 1035c	m. glattem Knopf, 30 Ohm, p. Stück	RM	0,85
Nr. 1035d	m. glattem Knopf, 40 Ohm, p. Stück	RM	0,85
Nr. 1035e	m. glattem Knopf, 50 Ohm, p. Stück	RM	0,85
Nr. 1039	m. Skalenknopf, 6 Ohm, p. Stück	RM	0,95
Nr. 1039a	m. Skalenknopf, 10 Ohm, p. Stück	RM	0,95
Nr. 1039b	m. Skalenknopf, 20 Ohm, p. Stück	RM	0,95
Nr. 1039c	m. Skalenknopf, 30 Ohm, p. Stück	RM	0,95
Nr. 1039d	m. Skalenknopf, 40 Ohm, p. Stück	RM	0,95
Nr. 1039e	m. Skalenknopf, 50 Ohm, p. Stück	RM	0,95



1043-1044c



1045-1046c



1050-1052b

Nr. 1043 **Präzisions-Heizwiderstand**
für starke Belastung 2-100 Ohm. Porzellansockel mit eingelegtem Widerstandstreifen und elastischer Neusilber-Schleiffeder 50 mm Ø. Achse 6 mm Ø. Gewicht für 100 Stück 5,100 kg. 10 Ohm, ohne Knopf, pro Stück RM **0,80**

Nr. 1043a	Präzisions-Heizwiderstand , 20 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,80
Nr. 1043b	30 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,80
Nr. 1043c	50 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,80
Nr. 1044	mit Zentralbefestigung, 10 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,88
Nr. 1044a	20 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,88
Nr. 1044b	30 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,88
Nr. 1044c	50 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,88
Nr. 1045	Kleiner Präzisions-Heizwiderstand für normale Belastung 6-100 Ohm. Steatitsockel mit eingelegtem Widerstandstreifen und elastischer Neusilber-Schleiffeder, 40 mm Ø. Achse 6 mm Ø. Gewicht für 100 Stück 3,300 kg.		
	10 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,63
Nr. 1045a	20 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,63
Nr. 1045b	30 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,63
Nr. 1045c	50 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,63
Nr. 1046	Kleiner Präzisions-Heizwiderstand , mit Zentralbefestigung, 10 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,66
Nr. 1046a	20 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,66
Nr. 1046b	30 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,66
Nr. 1046c	50 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,66
Nr. 1050	Heizwiderstand , kleine Ausführung, Porzellan, mit eingelegtem Widerstandstreifen. 20 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,55
Nr. 1050a	30 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,55
Nr. 1050b	50 Ohm, ohne Knopf, pro Stück	RM	0,55
Nr. 1051	20 Ohm, m. glattem Knopf, p. Stück	RM	0,65
Nr. 1051a	30 Ohm, m. glattem Knopf, p. Stück	RM	0,65
Nr. 1051b	50 Ohm, m. glattem Knopf, p. Stück	RM	0,65
Nr. 1052	20 Ohm, m. Skalenknopf, p. Stück	RM	0,75
Nr. 1052a	30 Ohm, m. Skalenknopf, p. Stück	RM	0,75
Nr. 1052b	50 Ohm, m. Skalenknopf, p. Stück	RM	0,75

Heizwiderstand

körperlos mit Zentralbefestigung, gute Ausführung.

Nr.	Ohm	Preis pro Stück		
		ohne Knopf	mit glatt. Knopf	mit Skalenknopf
1056	10	0,75	0,84	0,92
1056a	20	0,75	0,84	0,92
1056b	30	0,75	0,84	0,92
1056c	40	0,75	0,84	0,92
1056d	50	0,75	0,84	0,92



1056



1065-1065c

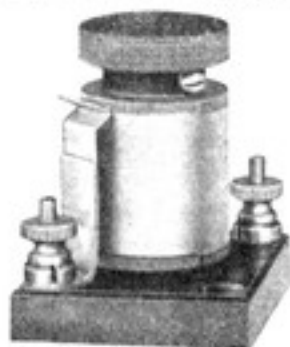
Nr. 1065	Heizwiderstand zum Einbau, erstklassige Ausführung, 10 Ohm, pro Stück	RM	0,80
Nr. 1065a	20 Ohm, pro Stück	RM	0,80
Nr. 1065b	30 Ohm, pro Stück	RM	0,80
Nr. 1065c	50 Ohm, pro Stück	RM	0,80
Nr. 1066	Ersatzstreifen zum Widerstand Nr. 1065-1065c, in allen Ohmstärken, pro Stück	RM	0,30



- Nr. 1067 **Heizwiderstand**
zum Einbau, Porzellan, andere Ausführung,
10 Ohm, mit Knopf, pro Stück RM 1,30
- Nr. 1067a 20 Ohm, pro Stück RM 1,30
Nr. 1067b 30 Ohm, pro Stück RM 1,30
Nr. 1067c 50 Ohm, pro Stück RM 1,30
- Nr. 1068 **Heizregler Förg,**
zum Inneneinbau, Präzisionsausführung
pro Stück RM 3,—

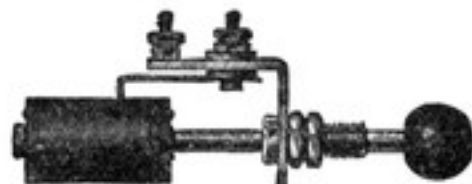


1067—1067c



1068

- Nr. 1076 **Heizwiderstand,**
Zentralbefestigung m. Fein-
Einstellung, beste Ausführung, 12 Ohm, p. Stück RM 1,40



1076—1076c

- Nr. 1076a 20 Ohm, pro Stück RM 1,40
Nr. 1076b 30 Ohm, pro Stück RM 1,40
Nr. 1076c 40 Ohm, pro Stück RM 1,40

Potentiometer

- Nr. 1090 **Potentiometer,**
Porzellan, mit geschützter
Wicklung, 50 mm Ø, mit
Skalenknopf, 50 Ohm,
pro Stück RM 1,50



1090



1091

- Nr. 1090a **Potentiometer,**
100 Ohm, pro Stück RM 1,50
Nr. 1090b 200 Ohm, pro Stück RM 1,50
Nr. 1090c 400 Ohm, pro Stück RM 1,50
Nr. 1090d 500 Ohm, pro Stück RM 1,50
Nr. 1090e 600 Ohm, pro Stück RM 1,60
Nr. 1090f 800 Ohm, pro Stück RM 1,80
Nr. 1090g 1000 Ohm, pro Stück RM 2,10
Nr. 1090h 1500 Ohm, pro Stück RM 2,60

- Nr. 1090i **Potentiometer,**
2000 Ohm, pro Stück RM 3,10
Nr. 1090k 2500 Ohm, pro Stück RM 3,60
Nr. 1090l 3000 Ohm, pro Stück RM 4,20
Nr. 1090m 4000 Ohm, pro Stück RM 4,80
Nr. 1090n 5000 Ohm, pro Stück RM 5,60
- Nr. 1091 **Potentiometer,**
körperlos, beste Ausführung, ohne
Knopf, mit Zentralbefestigung,
100 Ohm, pro Stück RM 1,80
- Nr. 1091a 200 Ohm, pro Stück RM 1,80
Nr. 1091b 300 Ohm, pro Stück RM 1,80
Nr. 1091c 400 Ohm, pro Stück RM 1,80
Nr. 1091d 500 Ohm, pro Stück RM 1,80
Nr. 1091e 600 Ohm, pro Stück RM 1,80
Nr. 1091f 700 Ohm, pro Stück RM 2,40
Nr. 1091g 800 Ohm, pro Stück RM 2,40
Nr. 1091h 1000 Ohm, pro Stück RM 3,—
Nr. 1091i 1500 Ohm, pro Stück RM 3,60
Nr. 1091k 2000 Ohm, pro Stück RM 4,20

Vorstehende Potentiometer mit Skalenknopf kosten
20 Pfennig mehr.



1095



1100

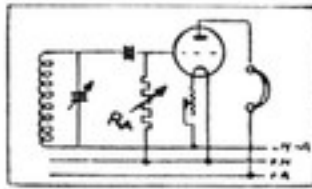
- Nr. 1095 **Graetz-Carter-Potentiometer,**
hochwertige Ausführung, 250 Ohm,
ohne Knopf, pro Stück RM 2,95
- Nr. 1095a 400 Ohm, pro Stück RM 2,95
Nr. 1095b 650 Ohm, pro Stück RM 2,95
Nr. 1095c 1000 Ohm, pro Stück RM 2,95
Nr. 1096 mit Knopf, 250 Ohm, pro Stück RM 3,45
Nr. 1096a 400 Ohm, pro Stück RM 3,45
Nr. 1096b 650 Ohm, pro Stück RM 3,45
Nr. 1096c 1000 Ohm, pro Stück RM 3,45

Hochohmwiderstände

- Nr. 1100 **Hochohmiger Drehwiderstand,**
Einlochbefestigung, als veränderlicher
Gitterableitwiderstand, $\frac{1}{10}$ bis 7 Meg-
ohm, pro Stück RM 3,60
- Nr. 1100a veränderlicher Hochohmwiderstand,
0—100 000 Ohm, pro Stück RM 3,60
Nr. 1100b 0—50 000 Ohm, pro Stück RM 3,60
Nr. 1100c 0—700 000 Ohm, pro Stück RM 3,60
Nr. 1100d 0—2000 Ohm, pro Stück RM 3,60
Nr. 1100e 0—5000 Ohm, pro Stück RM 3,50
Nr. 1100f 0—10 000 Ohm, pro Stück RM 3,60
Nr. 1100g 0—25 000 Ohm, pro Stück RM 3,60
Nr. 1100h 0—200 000 Ohm, pro Stück RM 3,60
Nr. 1100i 0—500 000 Ohm, pro Stück RM 3,60
Nr. 1100k 0—1500 Ohm, pro Stück RM 3,60
- Nr. 1100l **Veränderlicher Standard-Potentiometer,**
ohne Knopf, 500 000 Ohm, p. Stck. RM 4,—

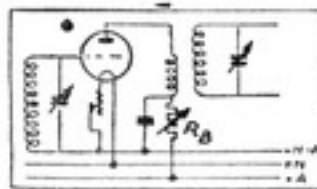


Einige Anwendungsbeispiele in Empfangsschaltungen



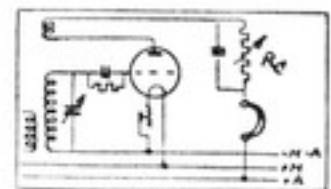
Type 1100

als Gitterableitungswiderstand (RA).



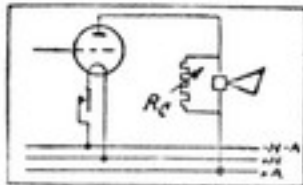
Type 1100 b

als Schwingungsregulator in einem Tonfrequenzverstärker (RB).



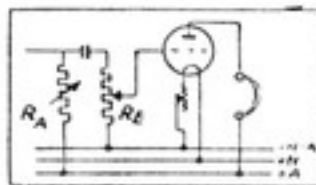
Type 1100 a

im Anodenstromkreis vor dem Lautsprecher oder Kopfhörer (RC).



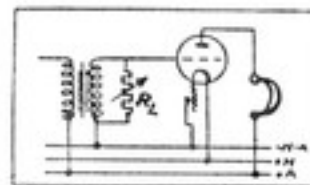
Type 1100 a

als Lautstärkenregulator in Parallelschaltung zum Lautsprecher oder Kopfhörer.



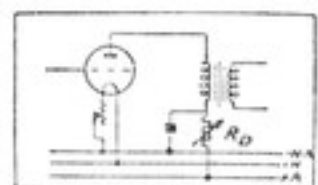
Type 1100 i

als Lautstärkenregulator im Gitterkreis eines Widerstandskopplers.



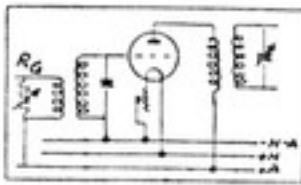
Type 1100 i

als Lautstärkenregulator in Transformatorkopplung (RA).



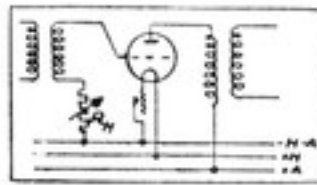
Type 1100 c

in Serienschaltung mit der Primärwicklung eines NF.-Transformators.



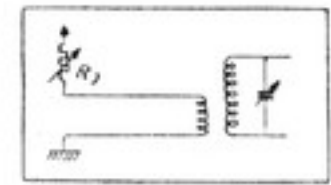
Type 1100 f

als Lautstärkenregulator in einem Tonfrequenzverstärker (RA).



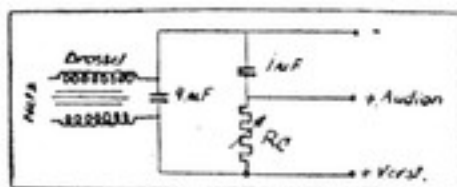
Type 1100 g

in Serienschaltung mit der Gitterspule (RH).



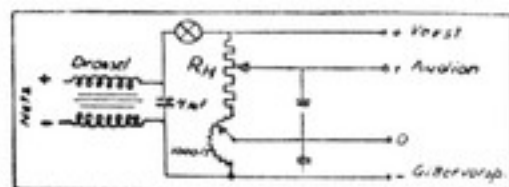
Type 1100 h

im Antennenkreis zur Vergrößerung der Trennschärfe (RJ).



Type 1100 b, c, h, i

zum Abgreifen der Audionspannung in Netzanschlußschaltungen.



Type 1100 b, a, c, g, h, i als Potentiometer

zum Abgreifen verschiedener Spannungen in Netzanschlußschaltungen.

Hochohm-Widerstand Graetz-Carter „Hi-Ohm“.

Einer der wichtigsten und am häufigsten vorkommenden Bestandteile von Radio-Apparaten ist der hochohmige Widerstand. Man verwendete bisher feste Widerstände, obgleich es in allen Fällen günstiger wäre, regulierbare Widerstände zu verwenden, um durch richtige Einstellung der günstigsten Werte die Radio-Apparate auf ihre Höchstleistung zu bringen. Es hat jedoch

seither eine technisch brauchbare Konstruktion für einen regulierbaren hochohmigen Widerstand gefehlt. Erst durch die der Radio-Carter-Compagny, Chicago, gelangene Erfindung eines brauchbaren Hochohmmaterials, welches sich in gleicher Weise wie die Heizwiderstände montieren läßt, ist die Lösung des Problems möglich geworden. Dieses Widerstandsmaterial ist frei von den schlechten Eigenschaften, welche bei vielen festen Hochohm-Widerständen vorhanden sind, nämlich der unsicheren Kontaktgebung, der Ungleichmäßigkeit des Widerstandswertes bei verschiedener Witterung und verschiedenen Spannungen, der Erzeugung störender und kratzender Geräusche in den Radio-Apparaten u. a. m. Das Widerstandsmaterial ist vielmehr durchaus feuchtigkeitsbeständig, konstant und homogen. Die zahlreichen Kontaktdrähte sind fest eingebettet. Außerlich gleicht der Hochohmwiderstand dem „Imp“-Heizwiderstand, doch sind die Drähte, auf welchen der Kontaktthebel gleitet, nicht durchgehend gewickelt, sondern sie bestehen nur aus kurzen Stücken, zum Zwecke der Kontaktgebung. In konstruktiver Hinsicht haben die „Hi-Ohm“-Widerstände alle Vorteile der „Imp“-Widerstände, nämlich weichen Gang der Kontaktfeder, große Abkühlfläche, präzise Ausführung, bequeme Montierbarkeit usw.



1101d - 1101s



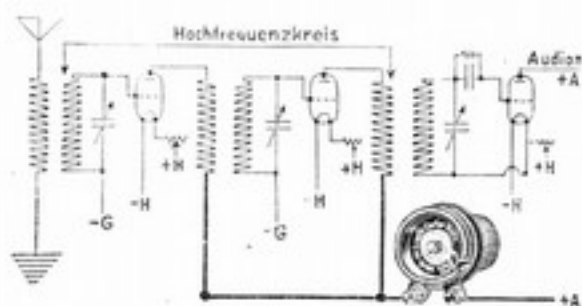


Abb. 1

Abb. 1 zeigt ein ausgezeichnetes Schaltschema für einen Graetz-Carter „Hi-Ohm“ zur Regulierung und Stabilisierung einer Hochfrequenzverstärkung.

Mit den regulierbaren Hochohmwiderständen können nicht nur die für feste Widerstände bekannten Radio-Schaltungen verbessert, sondern auch ganz neue und wirksamere Schaltungen ausgeführt werden. Besonders wertvoll sind die Hochohmwiderstände zur Regulierung der Klangreinheit, Selektivität und Lautstärke von Radio-Empfängern. Einige charakteristische Schaltpläne sind in den Abbildungen 1-2 dargestellt.

Die „Hi-Ohm“-Widerstände können in allen Werten zwischen 6500 Ohm und 4 Megohm hergestellt werden. In der nachfolgenden Tabelle sind diejenigen Werte angegeben, welche serienmäßig fabriziert und geliefert werden. Die Festsetzung der Ohmwerte ist so getroffen, daß man für jeden beliebigen Verwendungszweck eine passende listenmäßige Widerstandsgröße zur Verfügung hat. Die Eigenart der fabrikatorischen Herstellung der Widerstandsmaße bedingt, daß die Toleranz des Widerstandswertes nach oben etwas größer sein muß als bei Drahtwiderständen, nach unten wird jedoch die in der Technik übliche Toleranzgrenze von $-10\% + 30\%$ eingehalten.

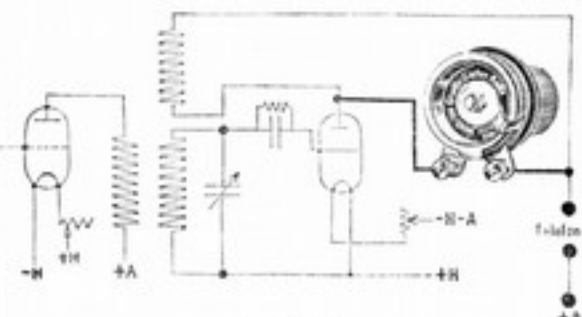


Abb. 2

Abb. 2 zeigt Schaltanwendung eines Graetz-Carter „Hi-Ohm“ zur Feinregulierung der Rückkopplung. Toleranz $-10\% + 30\%$.

Nr.	Max. Ohm	Max. Belastung Milliampere	Höchstspannung	Preis pro Stück	
				ohne Knopf	mit Knopf
1101 d	6500	12		2,35	2,85
1101 e	10000	10		2,35	2,85
	Megohm				
1101 f	0,016	8		2,35	2,85
1101 g	0,025	6		2,35	2,85
1101 h	0,04	5		2,35	2,85
1101 i	0,065	4		2,35	2,85
1101 k	0,1	3		2,35	2,85
1101 l	0,16	2,5		2,35	2,85
1101 m	0,25	2	400	2,35	2,85
1101 n	0,4	1,5	400	2,35	2,85
1101 o	0,65	1,2	400	2,35	2,85
1101 p	1	1	400	2,35	2,85
1101 q	1,6	0,8	400	2,35	2,85
1101 r	2,5	0,6	400	2,35	2,85
1101 s	4	0,5	400	2,35	2,85

Graetz-Carter-Hochohm-Potentiometer „Hi-Pot“.

Die Graetz-Carter-Hochohm-Potentiometer gleichen in Form und Aufbau den „Hi-Ohm“- und „Imp“-Widerständen, besitzen jedoch eine dritte Anschlußklemme zur Verwendung als Potentiometer. Die verschiedenen Teilspannungen, welche man durch Drehen des Bedienungsknopfes an dem Potentiometer abgreifen kann, ändern sich also genau gleichmäßig mit der Drehbewegung. Wenn man beispielsweise an die Außenklemmen 100 Volt anlegt, so kann man ohne Belastung an der Mittelklemme bei halber Drehung 50 Volt, bei Viertel-drehung 25 Volt usw. abnehmen. Die Hochohm-Potentiometer können auch als Hochohm-Widerstände verwendet werden, indem man nur 2 Klemmen benutzt.

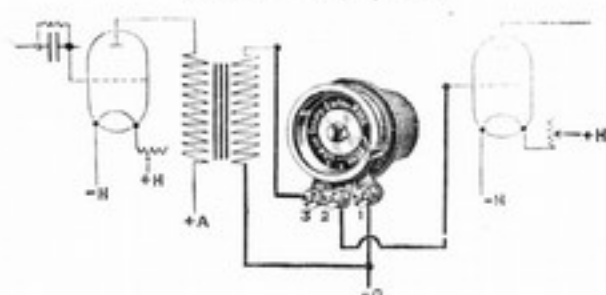


1102-1102o

Das hochohmige Potentiometer ist ein äußerst wichtiges und unentbehrliches Element für Radioschaltungen. Es können damit nicht nur bekannte Schaltungen verbessert, sondern auch neue und wirksamere Schaltungen gefunden werden. Die Werte 6000 bis 10000 Ohm sind dazu berufen die Drahtpotentiometer zu ersetzen. Da sie keine empfindlichen Drahtwicklungen enthalten, sind sie wesentlich dauerhafter als die Drahtpotentiometer. Der Wert 1000 Ohm wird als Draht-Potentiometer (Nr. 3305) geliefert. Die „Hi-Pot“-Widerstände werden in denselben Ohmwerten geliefert wie die „Hi-Ohm“-Widerstände. In der nachfolgenden Tabelle sind neben den Ohmwerten die höchsten Spannungswerte angegeben, welche zwischen den Klemmen 1 und 3 angelegt werden können.

Nr.	Max. Ohm	Max. Belastung Milliampere	Höchstspannung	Preis pro Stück	
				ohne Knopf	mit Knopf
1102	6500	12		2,95	3,45
1102a	10000	10		2,95	3,45
	Megohm				
1102b	0,016	8		2,95	3,45
1102c	0,025	6		2,95	3,45
1102d	0,04	5		2,95	3,45
1102e	0,065	4		2,95	3,45
1102f	0,1	3		2,95	3,45
1102g	0,16	2,5		2,95	3,45
1102h	0,25	2	400	2,95	3,45
1102i	0,4	1,5	400	2,95	3,45
1102k	0,65	1,2	400	2,95	3,45
1102l	1	1	400	2,95	3,45
1102m	1,6	0,8	400	2,95	3,45
1102n	2,5	0,6	400	2,95	3,45
1102o	4	0,5	400	2,95	3,45

Toleranz $-10\% + 30\%$.



Schaltschema für Graetz-Carter „Hi-Pot“ mit einem Niederfrequenz-Transformator.



Lautstärkeregler

Nr. 1105 Lautstärkeregler.

Der Lautstärkeregler Nr. 1105 enthält ein Hochohm-Potentiometer, welches einerseits mit Steckanschluß und andererseits mit Buchsenanschluß ausgerüstet ist und in ein geschmackvolles Metallgehäuse eingebaut ist. Er dient z. B. dazu, die von einer elektrischen Grammophon-schalldose gelieferten Eingangsströme zu regulieren und dadurch die von einem Verstärker gelieferte Lautstärke auf jedes gewünschte Maß zu bringen. Der Lautstärkeregler wird mit den Steckanschlüssen in die Eingangsbuchsen eines Verstärkers (Radio-Apparates) gesteckt,



1105

während die Anschlüsse zur elektrischen Grammophon-schalldose mit den Kontaktbuchsen des Lautstärkereglers verbunden werden. Andere Anwendungsgebiete des Lautstärkereglers sind z. B. Hörerverteilungsanlagen in Krankenhäusern usw., plastisches Hören mit Lautsprecher und Telephon u. a. m. Preis pro Stück RM 4,80

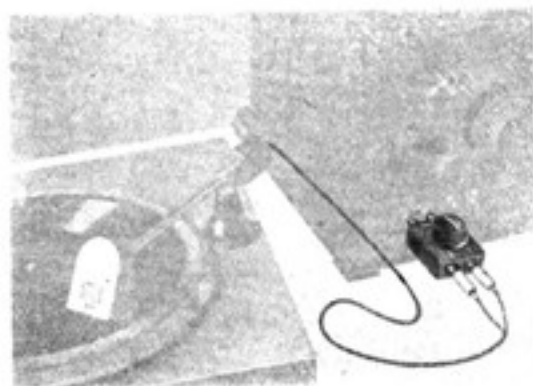
Lautstärkeregler „Regulus“



- Nr. 1106 Lautstärkeregler „Regulus“ mit Steckerstiften, 5000 Ohm, pro Stück RM 7,50
- Nr. 1107 10 000 Ohm, pro Stück RM 7,50
- Nr. 1108 50 000 Ohm, pro Stück RM 7,50
- Nr. 1109 100 000 Ohm, pro Stück RM 7,50



- Nr. 1110 Lautstärkeregler „Regulus“ mit Litzen, 5000 Ohm, pro Stück RM 8,—
- Nr. 1111 10 000 Ohm, pro Stück RM 8,—
- Nr. 1112 50 000 Ohm, pro Stück RM 8,—
- Nr. 1113 100 000 Ohm, pro Stück RM 8,—

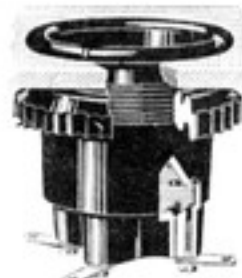


„Regulus“ mit Stiften an einem Empfänger hinter dem Audion in vorgesehene Telephonbuchsen eingeführt, Anschluß einer Schallklose.

Röhren-Sockel



1130



1133

- Nr. 1130 Einfacher Röhren-Topfsockel, Metall, hochglanz poliert, pro Stück RM 0,45
- Nr. 1133 Röhren-Topfsockel, Isoliermasse mit Schraubring, Ia Ausführung, pro Stück RM 0,80



1135



1139



1142

- Nr. 1135 Röhrensockel zum Einbau, einfache Ausführung, pro Stück RM 0,30
- Nr. 1137 Röhrensockel zum Einbau für Telefunktensockel, pro Stück RM 0,30
- Nr. 1139 Röhrensockel, mit isolierten Buchsen, zum Löten und Schrauben, pro Stück RM 0,40
- Nr. 1142 Röhrensockel, kapazitätsarm, mit isolierter Buchse, Anode gezeichnet, pro Stück RM 0,45
- Nr. 1143 Röhrensockel, bessere Ausführung, pro Stück RM 0,50



1147



1148

- Nr. 1147 Förg-Ringsockel, präzise Ausführung, pro Stück RM 1,90
- Nr. 1148 Röhren-Ringsockel, kapazitätsarm, pro Stück RM 1,—

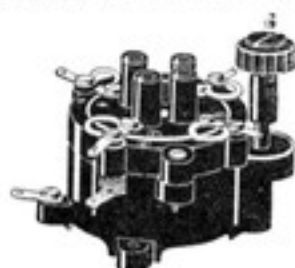


1149



1150

- Nr. 1149 **Fassung für die neuen Wechselstromröhren**
mit Mittelstift, pro Stück RM 0,65
- Nr. 1149a **Fassung für die neuen Wechselstromröhren,**
jedoch nur mit Schrauben und Lötösen,
pro Stück RM 0,65



1153

- Nr. 1150 **Einbausocek**
für Wechselstromröhren. Besonders
stabil, nur mit Lötflächen, pro Stück RM 0,54
- Nr. 1150a **Einbausocek,**
4 Kontakte, besonders stabil, nur mit
Lötflächen, pro Stück RM 0,45
- Nr. 1151 **Versenkte Fassung für Wechselstromröhren.**
Befestigung durch Gewindering, lichte
Weite 33 mm, pro Stück RM 0,80
- Nr. 1151a **Versenkte Fassung für Wechselstromröhren,**
wie Nr. 1151, jedoch 38 mm lichte
Weite, pro Stück RM 1,10
- Nr. 1153 **Experimentiersocek**
mit eingebautem Heizwiderstand, 6 Ohm,
pro Stück RM 2,30
- Nr. 1153a 15 Ohm, pro Stück RM 2,30
- Nr. 1153b 20 Ohm, pro Stück RM 2,30
- Nr. 1153c 30 Ohm, pro Stück RM 2,30
- Nr. 1153d 40 Ohm, pro Stück RM 2,30
- Nr. 1154 wie vor, jedoch federnd, 6 Ohm,
pro Stück RM 2,75
- Nr. 1154a 15 Ohm, pro Stück RM 2,75
- Nr. 1154b 20 Ohm, pro Stück RM 2,75
- Nr. 1154c 30 Ohm, pro Stück RM 2,75
- Nr. 1154d 40 Ohm, pro Stück RM 2,75



1156



1157

- Nr. 1156 **Röhrensocek,**
federnd, schützt die Röhren gegen Stoß,
pro Stück RM 0,75
- Nr. 1157 **Röhrensocek,**
federnd, andere Ausführung,
pro Stück RM 0,90

- Nr. 1157a **Lampensocek,**
federnd, Buchsen vollkommen isoliert,
mit Lötösen und Kontaktschrauben,
bestes Preßmaterial, Federn Messing
vernickelt, pro Stück RM 1,—



1157a



1158

- Nr. 1158 **Röhrensocek,**
federnd, beste Ausführung,
pro Stück RM 1,20
- Nr. 1162 **Röhren-Zwischensoccek,**
macht jeden einfachen Socek zum Fe-
dernden, pro Stück RM 1,—
- Nr. 1163 **Zwischensoccek**
ermöglicht die Verwendung von Wech-
selstromröhren in Batterieempfänger,
ohne diese umschalten zu müssen,
pro Stück RM 1,50



1162



1163



1165



1167



1166



1168

- Nr. 1165 **Duotron-Röhrensocek,**
mit vernickelten Buchsen, pro Stück RM 0,60
- Nr. 1166 **Duotron-Röhrensocek,**
bessere Ausführung mit isolierten Buch-
sen, pro Stück RM 1,20
- Nr. 1167 **Pentatron-Röhrensocek,**
einfache Ausführung, pro Stück RM 0,60
- Nr. 1168 **Pentatron-Röhrensocek,**
bessere Ausführung mit isolierten Buch-
sen, pro Stück RM 1,20



1175

- Nr. 1175 **Röhrensocek**
für Loewe-Mehrfachröhre,
pro Stück RM 2,—

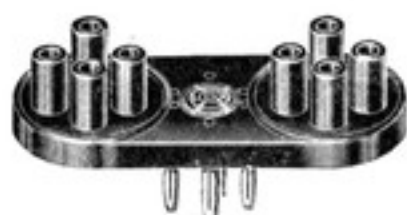




1176

Nr. 1176 **Röhrensockel**
für Loewe-Mehrfachröhre, bessere Ausführung, pro Stück RM 2,20

Nr. 1180 **Röhrensockel**
für TeKaDe-Dreifach-Röhre, pro Stück RM 0,70



1182

Für besseren Lautsprecherempfang:

Nr. 1182 **Zwillingsfassung**
für 2 parallel geschaltete Röhren, pro Stück RM 1,90
Besonders geeignet für Kraftverstärker zur Schallplattenwiedergabe.



1183



1185

Nr. 1183 **Spezialfassung**
für Schirmgitterröhren, pro Stück RM 2,—

Nr. 1183a **Ausführliche Broschüre**
mit Schaltung, pro Stück RM 0,75

Nr. 1183b **Schaltplan**
für Dreiröhrenempfänger, p. Stück RM 2,50

Nr. 1183c **Schaltplan**
für Vierröhrenempfänger, p. Stück RM 2,50

Nr. 1185 **Zwischensockel,**
von Telefunken auf Philips, pro Stück RM 0,90

Nr. 1186 **Zwischensockel,**
von Philips auf Telefunken, pro Stück RM 0,90

Nr. 1187 **Zwischensockel,**
von Philips auf Wechselstrom, pro Stück RM 0,90

Schalter

Nr. 1200 **Tumbler-Schalter,**
1-polig, pro Stück RM 0,75

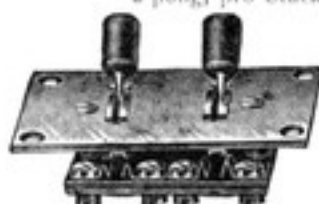


1200



1203

Nr. 1201 **Tumbler-Schalter,**
2-polig, pro Stück RM 1,—



1201

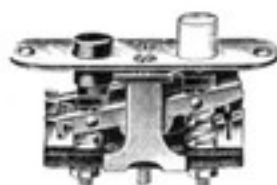


1204

Nr. 1202 **Tumbler-Schalter,**
3-polig, pro Stück RM 1,50

Nr. 1203 **Druckschalter**
mit Einlochbefestigung, p. Stück RM 0,50

Nr. 1204 **Schlüsselschalter,**
bei abgezogenem Schlüssel ist der Apparat vor Benutzung geschützt, pro Stück RM 0,80



1205



1206

Nr. 1205 **Druckknopfschalter**
mit farbigen Knöpfen, vernickelte Platte, pro Stück RM 0,90

Auf Wunsch werden diese Schalter auch mit 15 mm langen Knöpfen für Innen-Montage ohne Mehrberechnung geliefert.



1207



1208

Nr. 1206 **Ausschalter,**
Zentralbefestigung, 1-polig, Größe: 14x29x25 mm, pro Stück RM 0,90

Nr. 1207 **Ausschalter,**
wie vor, 2-polig, Größe: 25x29x25 mm, pro Stück RM 1,85

Nr. 1208 **Ausschalter,**
wie vor, 2-polig, Größe: 37x29x25 mm, pro Stück RM 2,65



- Nr. 1208a **Umschalter**,
1-polig. Größe: 16x29x25 mm,
pro Stück RM 1,—



1208 a

1208 b

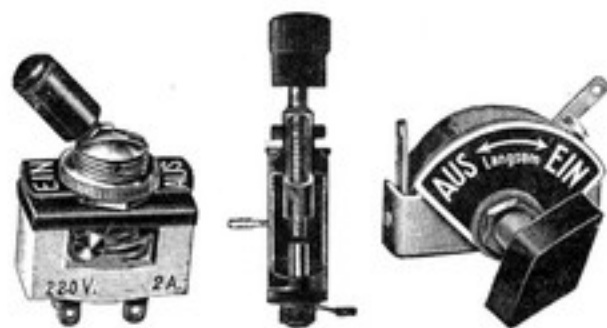
- Nr. 1208b **Umschalter**,
2-polig. Größe: 33x29x25 mm (Kurzlang-Schalter), pro Stück RM 2,05



1209

1209a

- Nr. 1209 **Umschalter**,
3-polig. Größe: 50x29x25 mm (für
Netzanschlußgeräte geeignet),
pro Stück RM 2,95



1209 b

1210

1212

- Nr. 1209a **Ausschalter**,
1-polig, f. 220 Volt und 2 Amp. Größe:
36x14x18 mm, für Netzgeräte,
pro Stück RM 1,05

- Nr. 1209b **Umschalter**,
1-polig, f. 220 Volt und 2 Amp. Größe:
36x14x18 mm, pro Stück RM 1,10



1214

- Nr. 1210 **Förg-Drehschalter**,
1a Qualität, pro Stück RM 2,20

- Nr. 1212 **Widerstandsschalter**,
Einlochbefestigung, beste Ausführung,
pro Stück RM 0,85

- Nr. 1214 **Widerstandsschalter**
mit Widerstand und Schlüssel,
pro Stück RM 1,20



1220

- Nr. 1220 **Umschalter**,
Hartgummi, ohne Knopf, einfach,
pro Stück RM 1,50

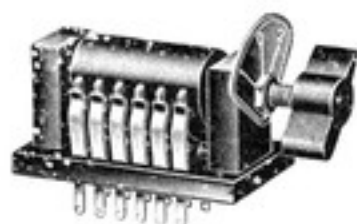
- Nr. 1221 2-fach, pro Stück RM 2,10

- Nr. 1222 3-fach, pro Stück RM 3,—

- Nr. 1223 4-fach, pro Stück RM 4,—

- Nr. 1223a 5-fach, pro Stück RM 5,50

- Nr. 1223b 6-fach, pro Stück RM 6,50



1224—1229 a

- Nr. 1224 **Hochfrequenz-Umschalter**,
3x2-fach, pro Stück RM 2,45

- Nr. 1225 3x3-fach, pro Stück RM 2,90

- Nr. 1226 3x4-fach, pro Stück RM 3,30

- Nr. 1227 3x5-fach, pro Stück RM 3,80

- Nr. 1228 3x6-fach, pro Stück RM 4,40

- Nr. 1229 3x7-fach, pro Stück RM 4,85

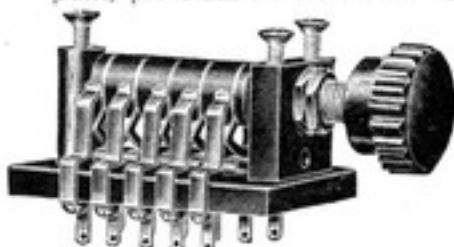
- Nr. 1229a 3x8-fach, pro Stück RM 5,30



1230

- Nr. 1230 **Kurzlang-Schalter**,
unmontiert, d. h. ohne Hartgummi-
platte, pro Stück RM 0,80

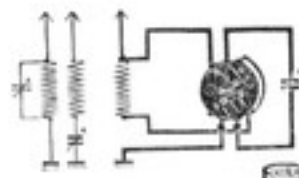
- Nr. 1230a **Kurzlang-Schalter**,
fertig montiert auf einer Hartgummi-
platte, pro Stück RM 1,10



1231

- Nr. 1231 **Radix-Fünffach-Umschalter**
pro Stück RM 5,—





1232

Nr. 1232 **Kurzlang-Schalter**,
ohne Knopf, pro Stück RM 2,20

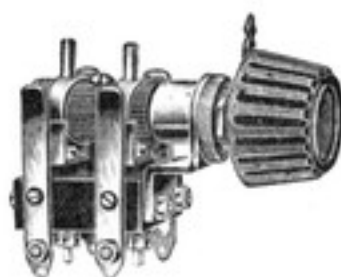
Nr. 1235 **Stufenschalter**,
erstklassige Ausführung, Porzellan, Ein-
lochbefestigung, mit Knopf, 2 Stufen,
pro Stück RM 1,45



1235

- Nr. 1235a **Stufenschalter**,
3 Stufen, pro Stück RM 1,53
- Nr. 1235b 4 Stufen, pro Stück RM 1,61
- Nr. 1235c 5 Stufen, pro Stück RM 1,69
- Nr. 1235d 6 Stufen, pro Stück RM 1,77
- Nr. 1235e 7 Stufen, pro Stück RM 1,85
- Nr. 1235f 8 Stufen, pro Stück RM 1,93
- Nr. 1235g 9 Stufen, pro Stück RM 2,01
- Nr. 1235h 10 Stufen, pro Stück RM 2,09

Die Stufenkontakte können beliebig ausgewechselt werden, so daß der Schalter leicht verkleinert oder vergrößert werden kann.



1237

Nr. 1236 **Kontakte**
zu vorstehendem Stufenschalter,
pro Stück RM 0,05

Nr. 1237 **„Tachy“-Walzenumschalter**
mit 4 Kontakten, Federn aus Phosphor-
bronze, Kontaktherstellung durch Schleif-
system, daher sicheres Arbeiten garan-
tiert, Einlochmontage, pro Stück RM 4,—

Nr. 1237a **„Tachy“-Walzenumschalter**.
Die gleiche Ausführung wie oben, je-
doch mit 8 Kontakten, pro Stück RM 6,—

Nr. 1237b **„Tachy“-Walzenumschalter**.
Die gleiche Ausführung wie oben, je-
doch mit 12 Kontakten, pro Stück RM 7,20



1237 a

Nr. 1237c **„Tachy“-Walzenumschalter**.
Die gleiche Ausführung wie oben, je-
doch mit 24 Kontakten und verstellbarem
Stützstängchen, pro Stück RM 9,50



1237 b

Nr. 1238 **Doppelpoliger Hebelumschalter**,
Messing hochglanzvernickelt mit federn-
den Kontakten, pro Stück RM 1,20



1238 b

Nr. 1238a **Doppelpoliger Hebelumschalter**.
Die gleiche Ausführung wie Nr. 1238,
jedoch unmontiert ohne Grundplatte,
pro Stück RM 0,90

Nr. 1238b **Einpoliger Hebelumschalter**,
Messing hochglanzvernickelt mit federn-
den Kontakten, pro Stück RM 0,80

Nr. 1238c **Einpoliger Hebelumschalter**.
Die gleiche Ausführung wie Nr. 1238b,
jedoch unmontiert ohne Grundplatte,
pro Stück RM 0,60



1239

Nr. 1239 **Kellogschalter**
(Klinkensystem) mit 4 Kontakten, Fe-
dern aus Phosphorbronze, Frontplatte
hochglanzvernickelt, pro Stück . . . RM 3,80



- Nr. 1239a **Kellogschalter.**
Die gleiche Ausführung wie Nr. 1239a,
jedoch mit 6 Kontakten, pro Stück RM 4,—
- Nr. 1239b **Kellogschalter.**
Die gleiche Ausführung wie Nr. 1239a,
jedoch mit 12 Kontakten, pro Stück RM 4.20

Mehrfach-Umschalter
die unbedingte Notwendigkeit jedes modernen
Gerätes.



- Nr. 1239c **Wido-Ein- und Ausschalter.**

Im Anschluß an unseren weltbekannten und altbewährten Wido-Ein- und Ausschalter haben wir in diesem Jahre den neuen Wido-Mehrfach-Umschalter herausgebracht, der dem ersteren gegenüber bedeutende Vorteile hat.

Trotz der einfachen Anordnung ist es bei diesem Schalter möglich, mit einem Griff mühe- und störungslos Röhren zu- und abzuschalten, sowie gleichzeitig ohne Unterbrechung des Empfanges, von Kopfhörer- oder leisem Lautsprecher-Empfang auf lautstarken Empfang zu gehen. Man erspart also hierbei nicht nur die sonst notwendigen Klinken, sondern es fällt auch jegliche Unterbrechung der jeweiligen Funkdarbietung, die z. B. bei den Klinken nicht zu vermeiden war, fort. Durch den Uebergangswiderstand werden außerdem irgendwelche Beschädigungen der Röhren durch den Einschaltstromstoß vermieden.

Es ist somit der große Vorteil vorhanden, sich ferne Stationen mit dem Kopfhörer zu suchen und einzustellen, und sodann lediglich durch Drehen des Schalterknopfes auf guten Lautsprecher-Empfang überzugehen, unter automatischer Ausschaltung des Kopfhörers. Im umgekehrten Falle ist es ebenso angenehm, zu lautem Ortsempfang mühelos und ohne Unterbrechung mit einem einzigen Griff leiser zu stellen, indem man die Heizung einer oder mehrerer Röhren abschaltet, wodurch auch noch der verwendete Akkumulator wesentlich geschont wird.

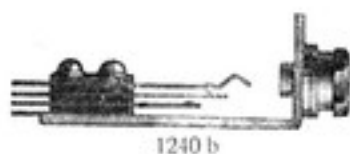
Die Montage des Schalters ist überaus einfach. Er besitzt Einlochmontage und kann in jedem Empfänger leicht nachträglich angebracht und mit Hilfe der einfachen Löt- und Schraubanschlüsse angeschaltet werden. Preis pro Stück RM 2,80

Klinken

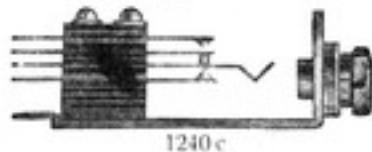
mit vorzüglicher Federung aus bestem Material
hergestellt, einzeln verpackt.



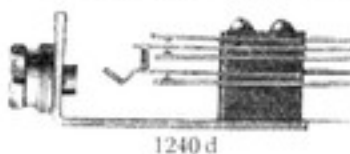
- Nr. 1240a **Klinken,**
mit 2 Federn, pro Stück RM 0,80



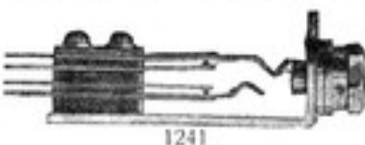
- Nr. 1240b **Klinken,**
mit 3 Federn, pro Stück RM 0,80



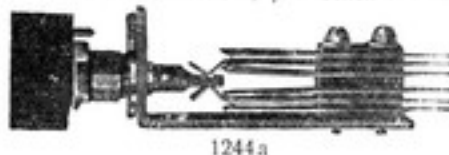
- Nr. 1240c **Klinken,**
mit 4 Federn, pro Stück RM 0,90



- Nr. 1240d **Klinken,**
mit 6 Federn, pro Stück RM 1,—

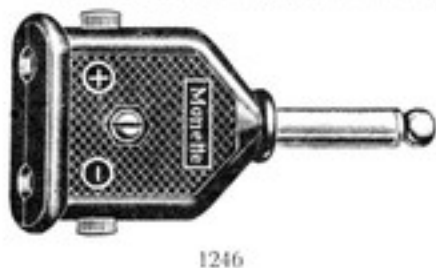


- Nr. 1241 **Klinken,**
mit 2 Trennfedern, pro Stück RM 1,25

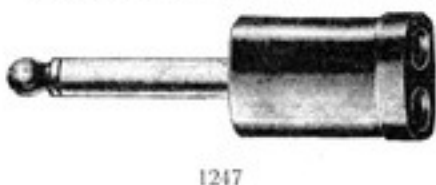


- Nr. 1244 **Knebelschalter,**
beste Ausführung, Einlochbefestigung,
4 Federn, pro Stück RM 2,15

- Nr. 1244a **Knebelschalter,**
mit 6 Federn, pro Stück RM 2,30



- Nr. 1246 **Klinkenstecker,**
mit Buchse für Bananenstecker und
Schrauben, pro Stück RM 1,30



- Nr. 1247 **Miniatur-Klinkenstecker.**
Keine Stecker notwendig, einfaches Einstecken der Schnurenden in die Buchsen, pro Stück RM 0,70



Drehknöpfe und Skalen



1275



1278

- Nr. 1275 **Feinstellknopf**,
Hartgummi, 21 mm Ø, 15 mm Höhe,
pro Stück RM **0,24**
- Nr. 1276 **Feinstellknopf**,
Hartgummi, 27 mm Ø, 15 mm Höhe,
pro Stück RM **0,30**
- Nr. 1278 **Drehknopf**,
Hartgummi, 40 mm Ø, 20 mm Höhe,
ohne Aufschrift, pro Stück . . . RM **0,45**
- Nr. 1279 **Drehknopf**
mit Aufschrift „Heizung“,
pro Stück RM **0,45**
- Nr. 1280 **Drehknopf**
mit Aufschrift „Kopplung“,
pro Stück RM **0,45**
- Nr. 1282 **Drehknopf**,
36 mm Ø, pro Stück RM **0,40**



1282



1283

- Nr. 1283 **Drehknopf**
mit Pfeil, 38 mm Ø, 19 mm Höhe,
pro Stück RM **0,40**
- Nr. 1284 **Drehknopf**
mit zwei Pfeilen, auf d. Rand 40 mm Ø,
21 mm Höhe, pro Stück RM **0,45**
- Nr. 1284a **Drehknopf**,
jedoch ohne Pfeile, pro Stück . . RM **0,44**



1284



1285

- Nr. 1285 **Feinstellknopf**,
24 mm Ø, 15 mm Höhe, pro Stück RM **0,45**
- Nr. 1286 **Feinstellknopf**,
32 mm Ø, 18 mm Höhe, pro Stück RM **0,45**



1293 - 1305

Skalen,

Isoliermasse und original Hartgummi, in erstklassiger Ausführung, mit einer Einteilung von 0—100° in den verschiedenen Größen. Bohrung 6 mm.

Nr.	Ø mm	Höhe mm	Preis für Isolierm.		Preis für Hartgummi	
			ohne Fein	mit Fein	ob. Fein	mit Fein
1293	50	18	0,35	—	0,50	—
1294	50	18	—	—	—	—
1295	65	22	0,50	0,75	—	—
1297	65	22	—	—	0,70	1,10
1299	75	22	0,55	0,85	—	—
1301	75	22	—	—	0,80	1,20
1303	100	22	0,80	1,—	—	—
1305	100	22	—	—	1,10	1,55



Skalenscheiben

aus Formalit, lichtbeständig, Ia Material, 6 mm Loch.

Nr.	Ø mm	Höhe mm	Seilung	Preis	
				ohne Fein	mit Fein
1310	31	17	0—10	0,45	—
1311	40	21	0—100	0,45	—
1312	55	21	0—100	0,75	1,10
1313	75	23	0—100	1,—	1,40
1314	95	24	0—100	1,40	1,80
1315	105	28	0—100	1,50	1,90



Skalenscheiben

wie Nr. 1293—1305, jedoch Teilung 0—200 auf 360° verteilt, Bohrung 6 mm.

- Nr. 1316 **Skalenscheiben**,
65 mm Ø, 22 mm Höhe, ohne Feinstellung, pro Stück RM **0,70**
- Nr. 1317 75 mm Ø, 22 mm Höhe, ohne Feinstellung, pro Stück RM **0,80**
- Nr. 1318 100 mm Ø, 22 mm Höhe, ohne Feinstellung, pro Stück RM **1,10**



Feinstellskalen:

Nr. 1330 **Feinstellskala**
aus erstklassigem Trolit, einschl. Befestigungsscheibe, 100 mm Ø, Gewicht 120 g, pro Stück RM 1,80



1330



Type E

1331

Nr. 1331 **„Diora“-Einstellknopf.**
Uebersetzung 1:1, 55 mm Ø = 2 1/8 Zoll, Gehäuse schwarz, 1a Isoliermaterial, Skala doppelseitig verwendbar, da eine Einteilung 0,10 (360°) trägt, während die andere zur beliebigen Beschriftung präpariert ist. Verwendungsarten: Heizregulierung, Potentiometer, Kopplung, Stufenschalter usw. Form angepaßt Nr. 1332. Preis pro Stück RM 1,80



Type D

1332



Type C

1333

Nr. 1331a **„Diora“-Einstellknopf,**
wie vor, Gehäuse Mahagoni, pro Stück RM 1,80

Nr. 1332 **„Diora“-Feinsteller.**
Uebersetzung 1:7,5, 68x80 mm Ø = 2 3/4 x 3 1/8 Zoll, Gehäuse schwarz, 1a Isoliermaterial, Skala: geprägt, abwaschbar, transparentes Zelluloid, Einteilung: 0-200 oder 0-100-0 360° drehbar für alle Kondensatoren, pro Stück RM 3,-

Nr. 1332a **„Diora“-Feinsteller,**
wie vor, Gehäuse Mahagoni, pro Stück RM 3,-

Nr. 1333 **„Diora“-Feinsteller.**
Uebersetzung 1:11, 87x100 mm Ø = 3 3/8 x 4 Zoll, Gehäuse: schwarz, 1a Isoliermaterial, Skala: geprägt, abwaschbar, transparentes Zelluloid, Einteilung: 0-200 oder 0-100-0 360° drehbar für alle Kondensatoren, pro Stück RM 3,50



Type A

1334

Nr. 1333a **„Diora“-Feinsteller,**
wie vor, Gehäuse Mahagoni, pro Stück RM 3,50

Nr. 1334 **„Diora“-Feinsteller.**
Uebersetzung 1:10, 110 mm Ø = 4 3/16 Zoll, Gehäuse: schwarz, 1a Isoliermaterial, Skala: geprägt, abwaschbar, transparentes Zelluloid, Einteilung: 0-100 für links- oder rechtsaus-schwenkbare Kondensatoren 180° drehbar, pro Stück RM 4,-



Type B

1334 b



BELEUCHTUNGS-EINRICHTUNG

1335

Nr. 1334a **„Diora“-Feinsteller,**
wie vor, Gehäuse Mahagoni, pro Stück RM 4,-

Nr. 1334b **„Diora“-Feinsteller.**
Uebersetzung 1:10, 110 mm Ø = 4 3/16 Zoll, Gehäuse: schwarz, 1a Isoliermaterial, Skala: geprägt, abwaschbar, transparentes Zelluloid, Einteilung: 0-100 für links- oder rechtsaus-schwenkbare Kondensatoren 180° drehbar, Beleuchtung: Messing vernickelt, Einlochmontage, Lampe 2,5 oder 3,5 V, stromsparend, pro Stück RM 5,60

Nr. 1334c **„Diora“-Feinsteller,**
wie vor, Gehäuse Mahagoni, pro Stück RM 5,60

Nr. 1335 **„Diora“-Beleuchtungsvorrichtung.**
Material: 1a vernickeltes Messing, Montage: Einlochbefestigung, Schalter: hochglanzpoliert, Federkontakt, Anschluß: Heizleitung des Empfängers, Lampe: 2,5 und 3,5 Volt stromsparend, Zusatzartikel für alle Feinstellertypen Nr. 1332-34, Gewicht: komplett netto 20 g, brutto 23 g, Gewicht der Lampe: netto 3 g, brutto 4 g, Preis einschl. Lampe pro Stück RM 1,60

Nr. 1335a **Ersatzlampen,**
2,5 oder 3,5 Volt, pro Stück RM 0,40

Nr. 1336 **Feinsteller**
85 mm Ø, erstklassige Ausführung, Einteilung 0-100, Gewicht ca. 75 g, pro Stück RM 2,50



1336



1337

Nr. 1337 **Feinsteller**
in höchster Präzision, leichte Montage, genaue Ablesung, Grob- und Feinstellung, Skala auf 180° geteilt, Größe 65 mm Ø, Gewicht ca. 100 g netto, pro Stück RM 4,-

Nr. 1337a **Feinsteller**
wie vor, 108 mm Ø, Gewicht ca. 165 g, pro Stück RM 6,-





1338



1338 a

Nr. 1338 Feinsteller

Stabil, elegante Form, zuverlässig in der Friktion ist unser neuer Feinsteller. Die Befestigungsschrauben sind in den Trochitkörper eingepreßt. Für die Montage liegt jedem Feinsteller Bohrlöcher bei.

Die Verwendung von Metallteilen ist weitgehendst vermieden.

*Ohne Schrauben,
nur mit
dieser
federnden Spannbuchse
wird die Kondensatorachse
gehalten!*



Ohne Schrauben, nur mit einer federnden Spannbuchse wird die Kondensatorachse gehalten!

Insbesondere geeignet für den Bau von Netzanschlußempfängern, da alle stromführenden Teile restlos isoliert sind.

Lieferbar in den Farben: schwarz, mahagoni.

Jeder Feinsteller ist in einem geschmackvollen Einzelkarton verpackt. Netto-Gewicht ca. 69 g.

Preis pro Stück RM 3,50

Nr. 1338a Feinsteller

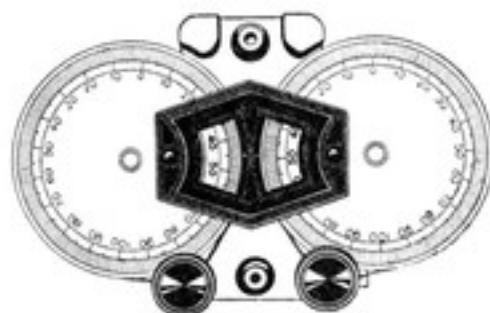
wie vor in anderer Form und mit Grob- und Feinstellung, pro Stück . . . RM 4,-



1339

Nr. 1339 Feinsteller „Isoluno“

Gradeinteilung 0—100 auf Halbkreis, komplett mit Beleuchtungsschalter für jeden Apparat passend, Montage-Schablone wird mitgeliefert. Größe 13x11 cm, Gewicht ca. 190 g, pro Stück . . . RM 5,-



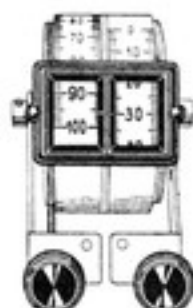
1340

Nr. 1340 Feinstellskala „Isoduplo“

mit Beleuchtung für 2 Abstimmkreise, welche durch einen neuartigen, techn. vollkommenen, spielfreien Uebersetzungstrieb ohne jeden toten Gang bewegt wird. Passend für jeden Apparat, Montageplan wird mitgeliefert. Größe 18x11 Zentimeter, Gewicht ca. 220 g, pro Stück RM 8,50



1341



1342

Nr. 1341 „Isoprimo“

ist eine Trommelskala von kleinstem Ausmaß, daher günstigste Raumnutzung, nie versagender Seilantrieb und Weichheit in der Feinstellung, Größe 10x9 cm, Gewicht ca. 140 g, pro Stück . . . RM 6,-

Nr. 1342 Doppeltrommelskala „Isodoto“

welche nach den Prinzipien der Nr. 1341 konstruiert ist. Spielend leichter Einbau in jede Apparatur. Montageplan wird mitgeliefert. Größe 12x8x6 cm, Gewicht ca. 280 g, pro Stück . . . RM 12,-



Trommelskala „Columbus“

Die Trommelskala Type „Columbus“ hat einen Trommeldurchmesser von 120 mm und ist mit kompletter Beleuchtung ausgestattet.

Die Friktion erfolgt mittels einer besonders präparierten Seite, die unzerreißbar ist, und für die 30 000 Umdrehungen garantiert werden.

Die Verwendung der Einkabe-Kupplung Nr. 1346 ist bei der Trommelskala Type „Columbus“ unbedingt erforderlich.

Die Trommelskala Type „Columbus“ hat folgende Verwendungszwecke:

- a) für einen Drehkondensator auf einer Achse,
- b) für zwei Drehkondensatoren auf zwei Achsen, elektrisch verbunden,
- c) für zwei Drehkondensatoren auf zwei Achsen, elektrisch von einander getrennt.



Die elektrische Verbindung bzw. Trennung der Drehkondensatoren erfolgt durch die Einkabe-Kupplung.

Damit für die Trommelskala Type „Columbus“ sämtliche international bekannten Modelle verwendet werden können, ist diese Type noch mit Kondensatorstützen ausgestattet, die also neben der Achsenbefestigung noch die volle Gewähr für festen Sitz der Drehkondensatoren bieten.

Die Trommelskala Type „Columbus“ wird in 3 Ausführungen geliefert und zwar:

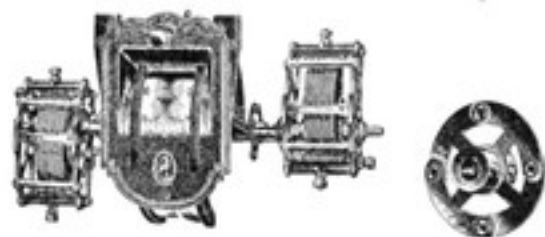
1. mit einer Stütze zur Verwendung mit einem Drehkondensator,
2. mit doppelseitiger Stütze zur Verwendung von zwei Drehkondensatoren,
3. mit doppelseitiger Stütze zur Verwendung von zwei Drehkondensatoren und Justierungsvorrichtung zum Ausgleichen der Kapazität des einen Kondensators. Wird diese Ausführung gewünscht, so ist die Verwendung des Einkabe-Drehkondensators Type „Kali“ unbedingt erforderlich.

Bei Bestellung ist immer anzugeben, welche Ausführung gewünscht wird. Jeder Packung liegt genaue Bohrschablone bei.

Nr. 1343 **Trommelskala „Columbus“**
Preis mit einer Stütze RM 9,50

Nr. 1343a **Trommelskala „Columbus“**
Preis mit 2 Stützen RM 10,—

Nr. 1343b **Trommelskala „Columbus“**
Preis mit 2 Stützen und Justierungsvorrichtung RM 12,—



1344

1346

Die Trommelskala Nr. 1344 hat einen Trommeldurchmesser von 100 mm und eignet sich besonders für Apparate, wo auf größte Platzersparnis Wert gelegt werden muß.

Die Trommelskala Nr. 1345 hat einen Trommeldurchmesser von 140 mm. Diese Type ist also infolge ihres großen Radius besonders dort zu empfehlen, wo auf schärfste Feinstellung Wert gelegt wird.

Im übrigen haben die beiden Typen die gleiche Konstruktion, für die nachfolgende Erläuterung gilt:

Beide Typen sind mit elektrischer Beleuchtung ausgestattet, die mittels eines Schalters von außen bedient wird.

Bei beiden Typen ist die Verwendung der Einkabe-Kupplung Nr. 1346 unbedingt erforderlich.

Bei beiden Typen ist die Verwendung jedes am internationalen Markt bekannten Drehkondensators möglich, da neben der Achsenbefestigung noch beiderseits Stützen für die Drehkondensatoren angeordnet sind. Eine besondere Befestigung der Drehkondensatoren zu deren Stützung ist damit überflüssig geworden.

Die Montage ist denkbarst einfach, im übrigen liegt jeder Packung genaue Bohrschablone bei.

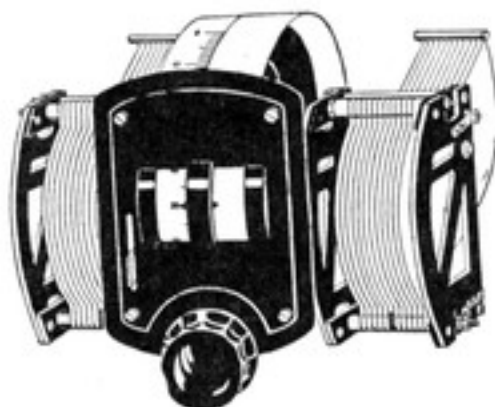
Nr. 1344 **Trommelskala**
Preis pro Stück RM 11,—

Nr. 1345 **Trommelskala**
Preis pro Stück RM 12,—

Nr. 1346 **Kupplungen**
für Kondensatoren, die elektrisch von einander getrennt werden sollen.
Preis pro Stück RM 1,—

Nr. 1346a **Kupplungen**
für Kondensatoren, die elektrisch miteinander verbunden werden sollen.
Preis pro Stück RM 0,90

Nr. 1346b **Messingachsen**
pro Zentimeter RM 0,05



1347

Nr. 1347 **Trommelantrieb**
mit Feineinstellung und Korrektionsvorrichtung, mit 2 Mittellinienkondensatoren, 500 cm, pro Stück RM 28,—

Nr. 1348 **Förg-Mehrfach-Kondensator mit Trommelantrieb**,
bestehend aus 2 Aluminiumbronzelagern, 2 Bakelitrommeln, mit Skala inkl. Beleuchtungsvorrichtung, ohne Lampe, Frontschild in Bronze, 2 Kupplungen, pro Stück RM 24,—

Nr. 1348a **Kondensator**
zu Nr. 1348, 1x500 cm, pro Stück RM 13,—

Nr. 1348b **Kondensator**
zu Nr. 1348, 2x500 cm, pro Stück RM 26,—

Spulenhalter

Nr. 1370 **Stüben**
für deutsche Spulensockel, unterer Anschluß, pro Stück RM 0,40

Nr. 1371 **Spulensockel**,
montiert, pro Stück RM 0,60

Nr. 1372 **Spulenhalter**,
einfach, fest, seitlicher Anschluß, pro Stück RM 0,50

Nr. 1373 **Spulenhalter**,
wie vor, mit Sockel, ohne Feder, pro Stück RM 0,85



1370

1371

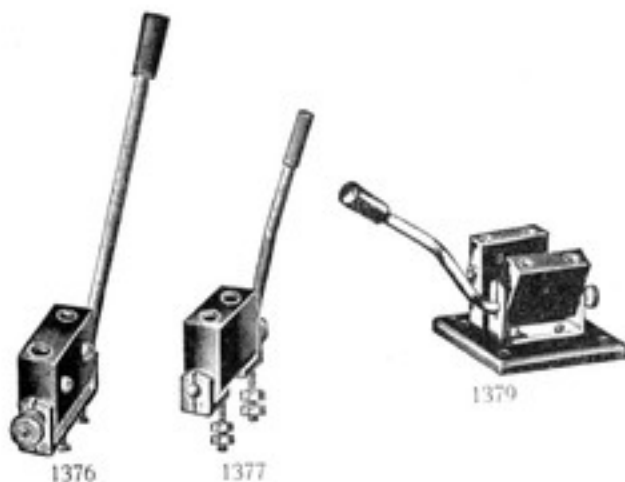
1372

1373

Nr. 1374 **Spulenhalter**,
wie vor, mit Sockel, mit Feder, pro Stück RM 1,—



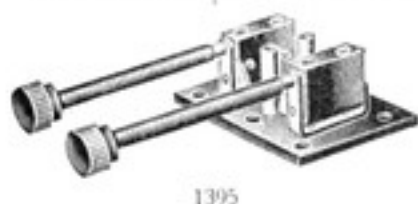
- Nr. 1376 **Spulenhalter**,
einfach, beweglich, pro Stück . . . RM 1,10
- Nr. 1377 **Spulenhalter**,
wie vor, mit unterem Anschluß,
pro Stück RM 1,40
- Nr. 1379 **Spulenhalter**,
einfach, 2-teilig, pro Stück RM 2,10



- Nr. 1380 **Spulenhalter**,
einfach, 3-teilig, pro Stück RM 3,40
- Nr. 1385 **Spulenhalter**,
mit Feinstellung (Zahnradantrieb), ein-
fache Ausführung, 1-teilig, p. Stück RM 1,50
- Nr. 1386 **Spulenhalter**,
wie vor, jedoch in besserer Ausführung,
5 cm Griff, pro Stück RM 1,75



- Nr. 1387 **Spulenhalter**,
beste Präzisionsausführung, langer Griff,
10 cm, pro Stück RM 1,85
- Nr. 1388 **Spulenhalter**,
mit Feinstellung (Zahntrieb), einfache
Ausführung, 2-teilig, pro Stück . . RM 2,25
- Nr. 1389 **Spulenhalter**,
wie vor, bessere Ausführung, 5 cm
Griff und Säulen, pro Stück . . . RM 2,75
- Nr. 1390 **Spulenhalter**,
Präzisionsausführung, langer Griff,
10 cm, pro Stück RM 3,—



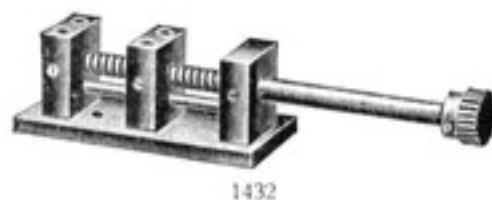
- Nr. 1395 **Spulenhalter**,
mit Feinstellung (Zahntrieb), einfache
Ausführung, 3-teilig, pro Stück RM 3,75



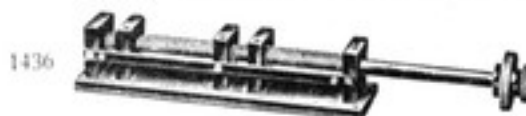
- Nr. 1396 **Spulenhalter**,
wie vor, bessere Ausführung, Griff
5 cm und Säulen, pro Stück . . RM 4,60
- Nr. 1397 **Spulenhalter**,
wie vor, Präzisionsausführung, langer
Griff, 10 cm, pro Stück RM 5,05
- Nr. 1400 **Mikro-Koppler**,
Zahnradspindeleinstellung, 1-teilig, Ge-
winde rechts, pro Stück RM 2,40
- Nr. 1401 wie vor, jedoch Gewinde links,
pro Stück RM 2,40
- Nr. 1402 für feine Regulierung, 2-teilig, 85 cm
lange Stange, pro Stück RM 3,80
- Nr. 1403 wie vor, 3-teilig, 130 mm lange Stange,
pro Stück RM 6,30



- Nr. 1406 **Imperator-Koppler**,
Grob- und Feinstellung, 2-teilig, Länge
der Hartgummistange von Schnecken-
hülse bis Knopf 55 mm, pro Stück RM 5,50
- Nr. 1407 wie vor, 3-teilig, Länge der Hartgummi-
stange 130 mm, pro Stück . . . RM 8,60
- Nr. 1430 **Parallel-Koppler**,
einfache Ausführung, 2-teilig,
pro Stück RM 2,—
- Nr. 1431 in besserer Ausführung, hohen Spulen-
klötzen, 2-teilig, Führungsstange,
pro Stück RM 2,50



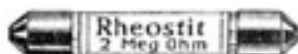
- Nr. 1432 **Parallel-Koppler**,
in erstklassiger Ausführung, hohe abge-
rundete Spulensockel, 2-teilig, Litzenzu-
führung, pro Stück RM 3,60
- Nr. 1435 einfache Ausführung, 3-teilig,
pro Stück RM 2,60



- Nr. 1436 **Parallel-Koppler**,
bessere Ausführung, hohe Spulensockel,
3-teilig und Führungsstange, . . . RM 4,60
- Nr. 1437 in erstklassiger Ausführung, hohe abge-
rundete Sockel, Litzenzuführung, 3-teilig,
pro Stück RM 6,10

Hochohm-Widerstände

- Nr. 1460 **Silitstäbe** (Kohlestäbe),
Lieferbar in den Größen: 0,01; 0,03;
0,05; 0,08; 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5;
0,8; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9;
10 Megohm, pro Stück RM 0,15



1462

- Nr. 1462 **Rheostit-Hochohm-Stab**,
alle Größen bis 10 Megohm,
pro Stück RM 0,75

- Nr. 1463 **Permanet-Hochohm-Stab**,
alle Größen bis 10 Megohm,
pro Stück RM 0,55



1464

- Nr. 1464 **Loewe-Hochohm-Stäbe**,
alle Größen bis 10 Megohm,
pro Stück RM 1,40



1465

- Nr. 1465 **Dralowid-Konstant**,
lieferbar in den Größen: 0,0; 0,1; 0,2;
0,3; 0,5; 0,8; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 9;
10 Megohm, pro Stück RM 1,25



1470

- Nr. 1470 **Dralowid-Rekord**,
verstellbarer Hochohmwiderstand, Type
R0 0,001—0,005 Megohm, pro Stück RM 4,80

- Nr. 1470a wie vor, Type R1 0,005—0,025 Megohm,
pro Stück RM 4,80

- Nr. 1470b wie vor, Type R2 0,025—0,1 Megohm,
pro Stück RM 4,80

- Nr. 1470c wie vor, Type R3 0,1—2,5 Megohm,
pro Stück RM 4,80

- Nr. 1470d wie vor, Type R4 0,3—3,5 Megohm,
pro Stück RM 4,80

- Nr. 1470e wie vor, Type R5 0,5—5,0 Megohm,
pro Stück RM 4,80

- Nr. 1470f wie vor, Type R6 0,7—7,5 Megohm,
pro Stück RM 4,80

Dralowid-Erzeugnisse



1471

- Nr. 1471 **Dralowid-Konstant N**, Rauschfreier, konstanter
Hochohmwiderstand, Maße lt. DIN VDE. 1518. Unemp-
findlich gegen Temperatur-, Feuchtigkeits- u. Belastungs-
änderungen. Erhältlich in den Werten zwischen 2000 Ohm
und 10 Megohm. Der elektrisch und mechanisch zuver-
lässige, von der Industrie und Bastlern bevorzugte Hoch-
ohmwiderstand. Belastbarkeit $\frac{1}{10}$ Watt. Gewicht 6 g.
Preis pro Stück RM 1,25



1472

- Nr. 1472 **Dralowid-Konstant-Universal**. Besitzt die glei-
chen günstigen Eigenschaften wie Dralowid-Konstant N,
jedoch universelle Anschlußmöglichkeiten infolge zweck-
mäßiger Ausbildung der Endkappen. Montage kann
wahlweise durch Schrauben, Klemmen, Löten erfolgen.
Besonders zum Bau von Kopplungsgliedern für Wider-
standsverstärker in Verbindung mit Dralowid-Mikafarad
geeignet. Gewicht 7,5 g. Preis pro Stück RM 1,40



1473

- Nr. 1473 **Dralowid-Polywatt**. Hochbelastbarer, rausch-
freier, konstanter Hochohmwiderstand. $\frac{10}{10}$ Watt Bel-
astbarkeit bei max. 700 Volt. Infolge der hohen Bel-
astbarkeit zum Bau von Kleinsendern und Kraftverstär-
kern bevorzugt. Dralowid-Polywatt sollte in keinem Wider-
standsverstärker im Anodenkreis fehlen. Gewicht 7,5 g.
Lieferbar in den Werten zwischen 9000 Ohm und 10 MO.
Preis pro Stück RM 1,40



1474

- Nr. 1474 **Dralowid-Polywatt-Universal**. Besitzt die glei-
chen günstigen Eigenschaften wie Dralowid-Polywatt,
jedoch universelle Anschlußmöglichkeiten infolge zweck-
mäßiger Ausbildung der Endkappen. Montage kann
wahlweise durch Schrauben, Klemmen, Löten erfolgen.
Besonders zum Bau von Kopplungsgliedern für Wider-
standsverstärker in Verbindung mit Dralowid-Mikafarad
geeignet. Gewicht 8 g. Preis pro Stück RM 1,50



1475

- Nr. 1475 **Dralowid-Filos**. Niederohmiger, drahtge-
wickelter Ueberlastwiderstand zur Dämpfung. Parallel-
schaltung usw. Garantierte Belastbarkeit bis zu 3 Watt.
Maße lt. DIN VDE. 1518. Drahtbeschädigung wird
durch chemischen Ueberzug verhindert. Lieferbar in
den Werten von 50—4000 Ohm. Gewicht 6 g.
Preis pro Stück RM 1,50



1476

- Nr. 1476 **Dralowid-Filos-Universal**. Besitzt die gleichen
günstigen Eigenschaften wie Dralowid-Filos, jedoch uni-
verselle Anschlußmöglichkeiten infolge zweckmäßiger Aus-
bildung der Endkappen. Montage kann wahlweise durch
Schrauben, Klemmen, Löten erfolgen. Gewicht 8 g.
Preis pro Stück RM 1,60



Blockkondensatoren



1500

- | | | |
|----------|--|---------|
| Nr. 1500 | Blockkondensator , erstklassige Ausführung, mit Aluminium-Deckplatte, Kapazität 50 cm | RM 0,25 |
| Nr. 1501 | wie vor, Kapazität 70 cm | RM 0,25 |
| Nr. 1502 | wie vor, Kapazität 100 cm | RM 0,25 |
| Nr. 1503 | wie vor, Kapazität 150 cm | RM 0,25 |
| Nr. 1504 | wie vor, Kapazität 200 cm | RM 0,25 |
| Nr. 1505 | wie vor, Kapazität 250 cm | RM 0,25 |
| Nr. 1506 | wie vor, Kapazität 300 cm | RM 0,25 |
| Nr. 1507 | wie vor, Kapazität 500 cm | RM 0,30 |
| Nr. 1508 | wie vor, Kapazität 1000 cm | RM 0,35 |
| Nr. 1509 | wie vor, Kapazität 2000 cm | RM 0,40 |
| Nr. 1510 | wie vor, Kapazität 3000 cm | RM 0,45 |
| Nr. 1511 | wie vor, Kapazität 4000 cm | RM 0,50 |
| Nr. 1512 | wie vor, Kapazität 5000 cm | RM 0,55 |
| Nr. 1513 | wie vor, Kapazität 10000 cm | RM 0,85 |



1525



1535

- | | | |
|----------|---|---------|
| Nr. 1525 | Blockkondensator , vorzügliche Ausführung, ähnlich wie Dubilier, 100 cm Kapazität, pro Stück | RM 0,60 |
| Nr. 1526 | wie vor, Kapazität 200 cm | RM 0,60 |
| Nr. 1527 | wie vor, Kapazität 250 cm | RM 0,60 |
| Nr. 1528 | wie vor, Kapazität 300 cm | RM 0,60 |
| Nr. 1529 | wie vor, Kapazität 500 cm | RM 0,60 |
| Nr. 1530 | wie vor, Kapazität 1000 cm | RM 0,70 |
| Nr. 1531 | wie vor, Kapazität 2000 cm | RM 0,95 |
| Nr. 1532 | wie vor, Kapazität 3000 cm | RM 1,10 |
| Nr. 1533 | wie vor, Kapazität 5000 cm | RM 1,25 |
| Nr. 1535 | Dubilier-Kondensator (Telefunken-Erzeugnis), 100 cm Kapazität | RM 0,80 |
| Nr. 1536 | wie vor, Kapazität 200 cm | RM 0,80 |
| Nr. 1537 | wie vor, Kapazität 250 cm | RM 0,80 |
| Nr. 1538 | wie vor, Kapazität 300 cm | RM 0,80 |
| Nr. 1539 | wie vor, Kapazität 500 cm | RM 0,80 |
| Nr. 1540 | wie vor, Kapazität 1000 cm | RM 0,95 |
| Nr. 1541 | wie vor, Kapazität 2000 cm | RM 1,30 |
| Nr. 1542 | wie vor, Kapazität 3000 cm | RM 1,45 |
| Nr. 1543 | wie vor, Kapazität 5000 cm | RM 1,85 |

Luftblockkondensatoren

- | | | |
|----------|--|---------|
| Nr. 1550 | Luftblockkondensator , Messingplatten, offen, ohne Silitstahthalter, 100 cm Kapazität, pro Stück | RM 1,20 |
| Nr. 1551 | wie vor, Kapazität 250 cm, p. Stück | RM 1,45 |
| Nr. 1552 | wie vor, Kapazität 300 cm, p. Stück | RM 1,50 |
| Nr. 1553 | wie vor, Kapazität 500 cm, p. Stück | RM 1,90 |
| Nr. 1554 | wie vor, Kapazität 1000 cm, p. Stück | RM 3,60 |
| Nr. 1557 | Luftblock , wie vor, jedoch mit Silitstahthalter, Kapazität 100 cm, bessere Ausführung, pro Stück | RM 1,50 |

- | | | |
|----------|---|---------|
| Nr. 1558 | Luftblock , wie vor, Kapazität 250 cm, pro Stück | RM 2,— |
| Nr. 1559 | wie vor, Kapazität 500 cm, p. Stück | RM 2,50 |

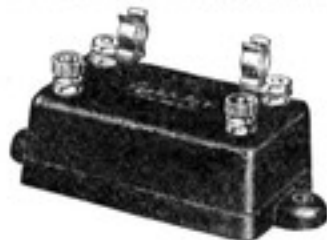


1558—1560



1550—1554 u. 1565—1569

- | | | |
|----------|---|---------|
| Nr. 1565 | Luftblockkondensator , Messingplatten, erstklassige Ausführung, mit Zelluloid staubsicher gekapselt, Kapazität 100 cm, pro Stück | RM 1,75 |
| Nr. 1566 | wie vor, Kapazität 250 cm, p. Stück | RM 2,— |
| Nr. 1567 | wie vor, Kapazität 300 cm, p. Stück | RM 2,15 |
| Nr. 1568 | wie vor, Kapazität 500 cm, p. Stück | RM 2,65 |
| Nr. 1569 | wie vor, Kapazität 1000 cm, p. Stück | RM 4,10 |



1575



1578

- | | | |
|----------|--|---------|
| Nr. 1575 | Luftblockkondensator , Messingplatten, beste Ausführung, staubsicher gekapselt, mit Silitstahthalter, Kapazität 100 cm, pro Stück | RM 2,— |
| Nr. 1576 | wie vor, Kapazität 250 cm, p. Stück | RM 2,50 |
| Nr. 1577 | wie vor, Kapazität 500 cm, p. Stück | RM 3,— |
| Nr. 1578 | Präzisions - Kurzwellen - Luftblock - Kondensator . Für hochwertige Kurzwellenschaltungen besonders geeignet. Genaueste Kapazität, 440 Volt Prüfspannung, Messingplatten planiert, federhart, Ia Konstruktion, 100 cm Kapazität, Gewicht 160 g, pro Stück | RM 2,— |
| Nr. 1579 | wie vor, mit 200 cm Kapazität, Gewicht 165 g, pro Stück | RM 3,— |

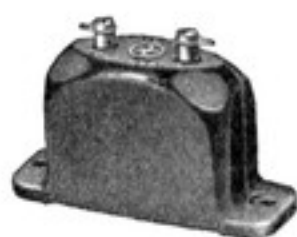


1585—1620 f

Kondensator (Becherkondensator) mit hoher Prüfspannung für Ueberbrückung von Anodenbatterien und für Netzanschlußgeräte.

Nr.	Kapazität cm	Mikrofarad	Prüfspannung Volt	Gewicht gr	Stückpreis RM
1585	10 000	0,011	500	40—50	0,94
1586	15 000	0,016	500	40—50	1,—
1587	20 000	0,022	500	40—50	1,—
1588	25 000	0,028	500	40—50	1,—
1589	30 000	0,033	500	40—50	1,—

Nr.	Kapazität cm	Mikro- farad	Prüf- spannung Volt	Gewicht gr	Stückpreis RM
1590	40 000	0,044	500	40—50	1,10
1591	50 000	0,055	500	40—50	1,10
1592	60 000	0,066	500	40—50	1,10
1593	70 000	0,077	500	40—50	1,10
1594	80 000	0,088	500	40—50	1,10
1595	90 000	0,1	500	40—50	1,10
1596	—	0,25	500	62	1,15
1597	—	0,5	500	70	1,24
1598	—	1	500	99	1,50
1599	—	2	500	142	2,20
1600	—	3	500	148	2,70
1601	—	4	500	152	3,80
1602	—	5	500	360	4,50
1603	—	6	500	400	5,40
1604	—	8	500	420	6,80
1605	—	10	500	760	9,—
1606	—	0,1	500 Volt Wechselstrom	70	1,10
1607	—	0,25		75	1,20
1608	—	0,5		90	1,40
1609	—	1		133	1,54
1610	—	2		185	2,40
1612	—	4		345	4,50
1613	—	5		390	5,40
1614	—	6		440	6,80
1615	—	8		510	9,—
1616	—	10		820	10,80
1617	—	0,1	90	1,20	
1618	—	0,25	95	1,50	
1619	—	0,5	100	1,80	
1620	—	1	175	2,20	
1621	—	2	340	3,30	
1623	—	4	400	5,30	
1625	—	6	490	7,40	
1626	—	8	580	9,80	
1627	—	10	850	13,—	
1628	—	0,1	90	1,60	
1628a	—	0,25	95	2,—	
1628b	—	0,5	100	2,40	
1628c	—	1	200	2,80	
1628d	—	2	355	4,—	
1628e	—	4	560	6,80	
1628f	—	5	770	8,—	
1628g	—	6	1000	9,30	
1628h	—	8	1400	12,—	
1628i	—	10	1500	15,—	
1629	—	0,1	755	6,—	
1629a	—	0,25	760	6,20	
1629b	—	0,5	780	6,60	
1629c	—	1	830	8,—	
1629d	—	2	1500	12,40	
1629e	—	4	2800	18,—	
1629f	—	5	3500	23,—	



1630 a—o



1631—1632 a

Kondensatoren in neuer Ausführung. Gehäuse in neuartiger gefälliger Form aus hochwertigem Isoliermaterial. Farbe dunkelrot. Kräftige Befestigungslasche für stehende Montage. Kombinierte Löt- und Schraubanschlüsse.

Speziell für Netzgeräte.

Nr.	Kapazität	Gewicht gr	Stückpreis RM
1630	1 000 cm	40—45	1,10
1630a	2 000 "	40—45	1,10
1630b	5 000 "	40—45	1,10
1630c	8 000 "	40—45	1,10

Nr.	Kapazität	Gewicht gr	Stückpreis RM
1630d	10 000 cm	40—45	1,20
1630e	20 000 "	40—45	1,20
1630f	30 000 "	40—45	1,20
1630g	50 000 "	40—45	1,20
1630h	0,1 MF	40—45	1,20
1630i	0,25 "	40—45	1,30
1630k	0,50 "	80	1,50
1630l	1 "	85	2,70
1630m	2 "	130	2,40
1630n	3 "	140	3,10
1630o	4 "	150	3,80

Kondensatorenblocks für Netzanschlußgeräte.

Nr.	Unterteilt MF	Prüf- spannung	Gewicht gr	Preis
1631	0—0,1—0,1— 6—2—4—2	1000 V. Wst. 500 - Glt.	1100	13,80
1631a	0—2—0—2—2—2—2	500 - "	400	9,40
1631b	0—6—2—6—2—2	500 - "	1180	15,80
1631c	0—6—2—4—2	500 - "	1000	13,20
1631d	0—0,1—0,1— 2—2—8—	1000 - Wst. 500 - Glt.	1140	15,—
1632	0,1—0—0,1	1000 - Wst.	85	2,10
1632a	3×0,5	500 - Glt.	140	2,70

Drehkondensatoren

Neutrodome



1641



1642

Nr. 1641 **Neutro** zum Einbauen, Kapazität regulierbar durch Verstellen mittels Schraubenzieher, 15 cm Kapazität, pro Stück RM 1,—

Nr. 1642 **Neutrodon**, sehr kleine Dimensionen, zum Einbau, Einlochbefestigung, 6 mm Achse, 25 cm Kapazität, pro Stück RM 2,—



1644



1645

Nr. 1644 **Neutrodon**, Einlochbefestigung, 50 cm Kapazität, pro Stück RM 1,50

Nr. 1645 **Neutrodon**, Einlochbefestigung, erstklassige Ausführung, Aluminiumgehäuse und Messingplatte mit Knopf, 10 cm, pro Stück RM 2,40

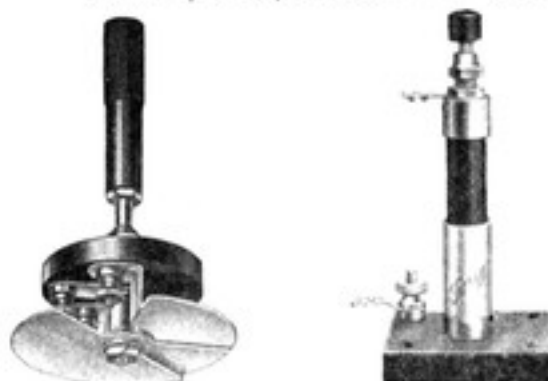
Nr. 1645a wie vor, 50 cm, pro Stück . . . RM 2,90

Nr. 1645b wie vor, 100 cm, pro Stück . . . RM 3,20

Nr. 1645c wie vor, 200 cm, pro Stück . . . RM 3,80



- Nr. 1647 **Förg-Neutrodon** und Feinstellkondensator mit langem Griff, Einlochbefestigung, 25 cm Kapazität, pro Stück RM 3,—



1648

1649

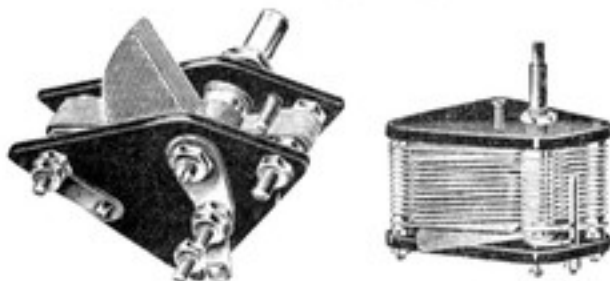
- Nr. 1648 **Differenzial-Neutrodon**, Original Förg, mit geteiltem Stator, 50 cm Kapazität, pro Stück RM 3,—
- Nr. 1649 **Förg-Neutrodon** mit MikroEinstellung, neueste Ausführung, 2-8 cm Kapazität, pro Stück RM 4,—

Glimmerkondensatoren



1660-1669

- Nr. 1660 **Glimmerkondensator**, runde Platten, gute Ausführung, Einknopfbefestigung, ohne Knopf, 250 cm Kapazität, pro Stück RM 2,10
- Nr. 1661 wie vor, 500 cm Kapazität, p. Stück RM 2,20
- Nr. 1662 wie vor, 1000 cm Kapazität, p. Stück RM 4,—
- Nr. 1666 **Glimmerkondensator**, mit gerader Frequenzlinie, erstklassige Ausführung, Stromfederzuführung, 125 cm Kapazität, pro Stück RM 3,—
- Nr. 1667 wie vor, 250 cm Kapazität, p. Stück RM 3,10
- Nr. 1668 wie vor, 500 cm Kapazität, p. Stück RM 3,20
- Nr. 1669 wie vor, 1000 cm Kapazität, p. Stück RM 4,80

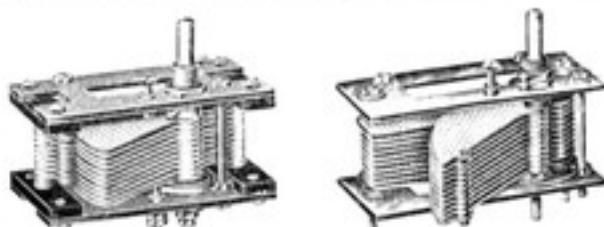


1680-1686

1690-1700

- Nr. 1680 **Drehkondensator**, kleine einfache Ausführung, Pertinax-Deckplatten, Nierenform, 250 cm Kapazität, pro Stück RM 1,90
- Nr. 1682 wie vor, 500 cm Kapazität, p. Stück RM 2,10
- Nr. 1683 wie vor, 800 cm Kapazität, p. Stück RM 3,50
- Nr. 1684 **Drehkondensator**, wie vor jedoch mit Feinstellung, 250 cm Kapazität, pro Stück RM 2,70

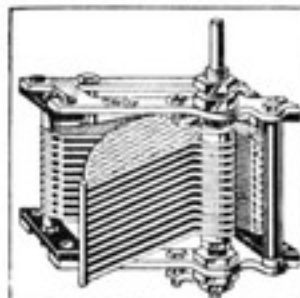
- Nr. 1685 **Drehkondensator**, wie vor, 500 cm Kapazität, pro Stück RM 2,90
- Nr. 1686 wie vor, 800 cm Kapazität, p. Stück RM 4,50
- Nr. 1690 **Drehkondensator**, wie vor, gute Ausführung, Pertinax-Deckplatten, Aluminium-Nierenplatten, Stromfederzuführung, Einlochbefestigung, 250 cm Kapazität, pro Stück RM 2,80
- Nr. 1691 wie vor, 500 cm Kapazität, p. Stück RM 3,50
- Nr. 1692 wie vor, 800 cm Kapazität, p. Stück RM 4,90
- Nr. 1698 **Drehkondensator**, wie vor, jedoch mit Feinstellung, 250 cm Kapazität, pro Stück RM 3,55
- Nr. 1699 wie vor, 500 cm Kapazität, p. Stück RM 4,45
- Nr. 1700 wie vor, 800 cm Kapazität, p. Stück RM 6,70



1701

1703

- Nr. 1701 **Drehkondensator**, Frequenzform, Hochglanz vernickelte Deckplatten, Messinglamellen, Zentralbefestigung und Stromfeder, 250 cm, ohne Feinstellung, pro Stück RM 4,05
- Nr. 1701a wie vor, 500 cm, pro Stück RM 4,75
- Nr. 1701b wie vor, 800 cm, pro Stück RM 5,90
- Nr. 1701c wie vor, 250 cm, mit Feinstellung, pro Stück RM 5,65
- Nr. 1701d wie vor, 500 cm, pro Stück RM 6,35
- Nr. 1703 **Drehkondensator**, Mittellinie mit Zentralbefestigung und Feder, Hochglanz vernickelte Deckplatte, Aluminiumlamellen, 250 cm, ohne Feinstellung, pro Stück RM 3,90
- Nr. 1073a wie vor 500 cm, pro Stück RM 4,60
- Nr. 1073b wie vor, 800 cm, pro Stück RM 6,45
- Nr. 1703c wie vor, mit Feinstellung, 250 cm, pro Stück RM 4,75
- Nr. 1703d wie vor, 500 cm, pro Stück RM 5,55
- Nr. 1703e wie vor, 800 cm, pro Stück RM 7,30

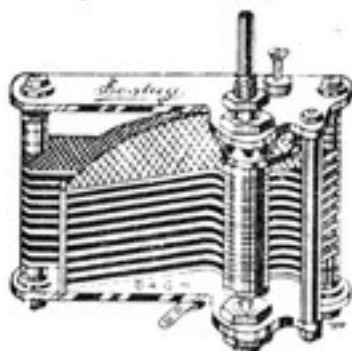


Präzisionsausführung mit Frequenzlamellen aus gelbgebrannter Messing-Deckplatte und ff. vernickelten Hartmessingblechen. Ia Isolation. Rotor mit Verbindungssteg und Kugellagerung. Stromzuführung durch Bronze-feder. Einlochmontage.

- Nr. 1705 250 cm, pro Stück RM 6,30
- Nr. 1705a 500 cm, pro Stück RM 7,—
- Nr. 1705b 800 cm, pro Stück RM 8,40
- Der gleiche Kondensator in Aluminium.
- Nr. 1706 250 cm, pro Stück RM 5,40
- Nr. 1706a 500 cm, pro Stück RM 6,—
- Nr. 1706b 800 cm, pro Stück RM 7,20



Frequenz-Drehkondensator



mit gerader Kennlinie (Straight Line) ermöglichen das scharfe Auseinanderhalten auch eng nebeneinander liegender Stationen. Die Anfangskapazität beträgt nur ca. 10 cm. Alle Teile sind in Präzisionsarbeit hergestellt. Der Rotor hat Kugellagerung und zeichnet sich durch gleichmäßig ruhigen Gang aus. Eine Verbindungsschiene am Rotor verhindert das Verbiegen der Lamellen. Die Stromzuführung erfolgt durch eine Bronze-Spiralfeder. Kapazitätsverlust durch neuartige ges. gesch. Deckplatten sehr gering. Die Deckplatten bestehen aus gut vernickeltem, hartem Messing, die Lamellen aus federhartem, gelb gebranntem und planiertem Messingblech. Befestigung an Apparatplatte durch Zentralbuchse in Einloch-Montage. Diese Type ist für alle hochwertigen Empfangsgeräte sehr zu empfehlen.

- Nr. 1708 250 cm, pro Stück RM 6,—
- Nr. 1708a 500 cm, pro Stück RM 6,50
- Nr. 1708b 800 cm, pro Stück RM 8,10

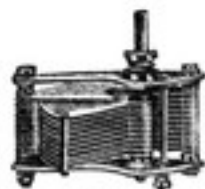
Mit Feinstellung

- Nr. 1709 250 cm, pro Stück RM 8,70
- Nr. 1709a 500 cm, pro Stück RM 9,30
- Nr. 1709b 800 cm, pro Stück RM 10,80

Mittellinien-Drehkondensator

Deckplatten und Lamellen aus Aluminium, Lamellensicherung, besonders kleine und leichte Ausführung.

- Nr. 1710 500 cm, pro Stück RM 4,30



1710



1711

Mittellinien-Drehkondensator,

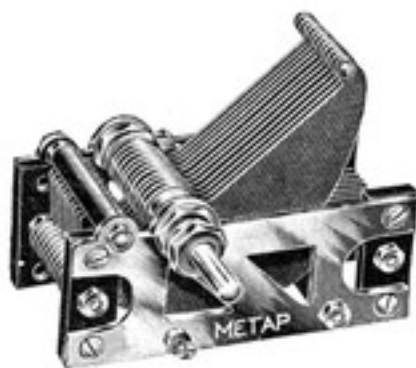
mit Winkel, zur Befestigung auf der Grundplatte. Achse für Trommelantrieb. Aluminium-Deckplatte und Lamellen. Lamellensicherung.

- Nr. 1711 500 cm, f. Linksdrehung, pro Stück RM 6,—
- Nr. 1711a 500 cm, f. Rechtsdrehung, pro Stück RM 6,—
- Nr. 1711b 500 cm, mit durchgehender Achse, pro Stück RM 6,30

Frequenz-Drehkondensator

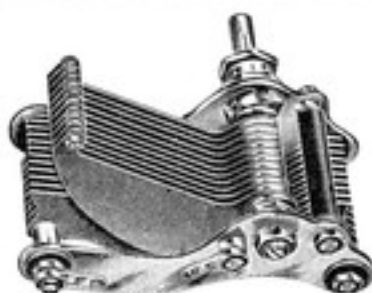
Deckplatten aus hartem Messingblech vernickelt, geschliffen, Hochglanz poliert. Rotor- und Statorlamellen goldgelb gebeizt. Die besondere Formgebung der Lamellen ermöglicht wesentlich kleinere Dimensionen als sie die älteren Modelle der auf dem Markt befindlichen Frequenz-Kondensatoren zeigen.

- Nr. 1714 250 cm, pro Stück RM 6,30
- Nr. 1714a 500 cm, pro Stück RM 7,—
- Nr. 1714b 1000 cm, pro Stück RM 9,20



Mit Feinstellung durch Friktionsscheibe.

- Nr. 1715 250 cm, pro Stück RM 7,60
- Nr. 1715a 500 cm, pro Stück RM 8,60
- Nr. 1715b 1000 cm, pro Stück RM 10,—



Frequenz-Drehkondensator

Deckplatten aus Messing, Hochglanz vernickelt, Lamellen Messing goldgelb abgebrannt. Die Achse ist kugellagert.

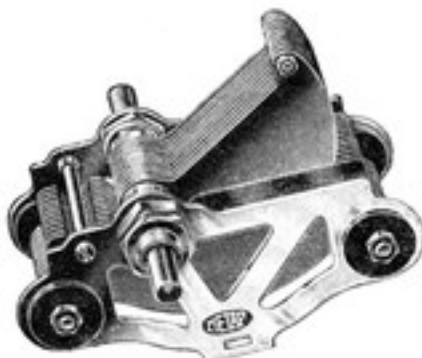
- Nr. 1716 250 cm, pro Stück RM 5,50
- Nr. 1716a 500 cm, pro Stück RM 6,—
- Nr. 1716b 1000 cm, pro Stück RM 7,50

Ganz aus Aluminium.

- Nr. 1717 250 cm, pro Stück RM 4,60
- Nr. 1717a 500 cm, pro Stück RM 5,10
- Nr. 1717b 1000 cm, pro Stück RM 6,60

Mit Friktionsfeinstellung.

- Nr. 1718 250 cm, pro Stück RM 7,30
- Nr. 1718a 500 cm, pro Stück RM 7,80
- Nr. 1718b 1000 cm, pro Stück RM 9,30



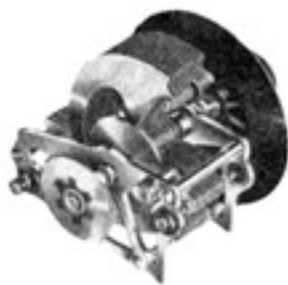
Mittellinien-Drehkondensator.

Hervorragend preiswerte Ausführung. Ganz Messing. Deckplatten und Lamellen goldgelb abgebrannt. Beste Präzision, prima Isolierung.

- Nr. 1720 250 cm, pro Stück RM 4,—
- Nr. 1720a 500 cm, pro Stück RM 4,50
- Nr. 1720b 1000 cm, pro Stück RM 5,—



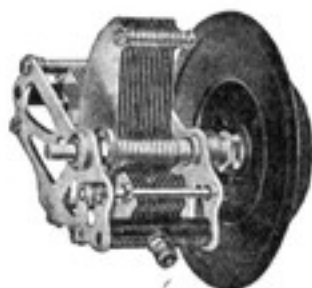
Frequenz-Drehkondensator.



Vorzüge:

1. Deckplatten aus hochglanzvernickeltem Messing
- 1a. Deckplatten a. hochglanzvernickeltem Aluminium
2. Isolierung aus Hartgummi
3. Versteifung der Rotorbleche am Austritt
4. Zweifache Kugellagerung der Achse
5. Feineinstellung durch Friktion
6. Feste Kontaktverbindung (ohne Lötung und Schweißung)
7. Rotorachsen-Befestigung mit grob gerändelter Unterfläche
8. Vollkommenste Frequenzlinie.

		Aus Messing.	
Nr. 1721	100 cm, pro Stück	.....	RM 6,75
Nr. 1721a	250 cm, pro Stück	.....	RM 7,25
Nr. 1721b	500 cm, pro Stück	.....	RM 8,50
Nr. 1721c	1000 cm, pro Stück	.....	RM 10,50
		Aus Aluminium.	
Nr. 1722	250 cm, pro Stück	.....	RM 6,75
Nr. 1722a	500 cm, pro Stück	.....	RM 7,50
Nr. 1722b	1000 cm, pro Stück	.....	RM 9,50
		Mit Feineinstellung aus Messing.	
Nr. 1723	250 cm, pro Stück	.....	RM 8,50
Nr. 1723a	500 cm, pro Stück	.....	RM 9,50
Nr. 1723b	1000 cm, pro Stück	.....	RM 12,50
		Mit Feineinstellung aus Aluminium.	
Nr. 1724	250 cm, pro Stück	.....	RM 7,50
Nr. 1724a	500 cm, pro Stück	.....	RM 8,50
Nr. 1724b	1000 cm, pro Stück	.....	RM 11,50



Mittellinien-Kondensator.

Größte Präzision, mit auswechselbarer Achse.
Ganz aus Aluminium.

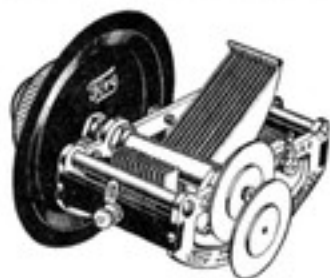
Nr. 1725	250 cm, pro Stück	.....	RM 4,80
Nr. 1725a	500 cm, pro Stück	.....	RM 5,40
		Mit Feineinstellung.	
Nr. 1726	250 cm, pro Stück	.....	RM 6,—
Nr. 1726a	500 cm, pro Stück	.....	RM 6,30
		Ganz aus Messing.	
Nr. 1727	250 cm, pro Stück	.....	RM 5,40
Nr. 1727a	500 cm, pro Stück	.....	RM 6,—
		Mit Feineinstellung.	
Nr. 1728	250 cm, pro Stück	.....	RM 6,60
Nr. 1728a	500 cm, pro Stück	.....	RM 7,20



Förg-Mittellinien-Kondensator.

Logarithmische Plattenform, in Qualität und Verlustfreiheit hervorragend. Geringe Anfangs-Kapazität, Lötkontakte, Konuslagerung mit beigegebenem Schlüssel, nach und auf Mittel einstellbar, Mittel- und Dreischrauben-Befestigung, federharte Aluminiumplatten, stabile vernickelte Messingendplatten, Anreißschablone, Garantieschein.

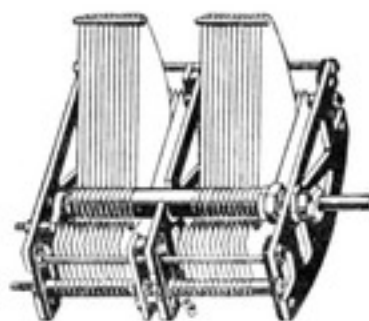
		Ohne Feineinstellung.	
Nr. 1729	250 cm, pro Stück	.....	RM 12,—
Nr. 1729a	500 cm, pro Stück	.....	RM 13,—
		Mit Feineinstellung.	
Nr. 1730	250 cm, pro Stück	.....	RM 13,50
Nr. 1730a	500 cm, pro Stück	.....	RM 14,50



Förg-Frequenz-Kondensator.

Grundplatten aus hartem Messingblech, Mittel- und Dreischraubenbefestigung, besonders sanfter Gang, Rotor- und Statorplatten aus federhartem Messingblech, besonders versteift, die einzelnen Platten durch Lötung verbunden, Schlüssel, Bohrschablone, Garantieschein.
Preise ohne Skalenscheibe.

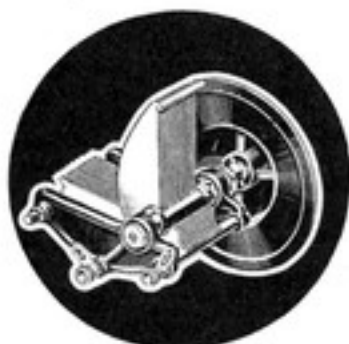
		Ohne Feineinstellung.	
Nr. 1731	500 cm, pro Stück	.....	RM 15,—
		Mit Feineinstellung.	
Nr. 1732	500 cm, pro Stück	.....	RM 17,50
Nr. 1733	1000 cm, pro Stück	.....	RM 19,50



Nr. 1735 **Mittellinien-Drehkondensator**, Aluminiumlamellen, Messing-Deckplatte vernickelt, Einlochbefestigung, 2x500 cm, pro Stück RM 12,—

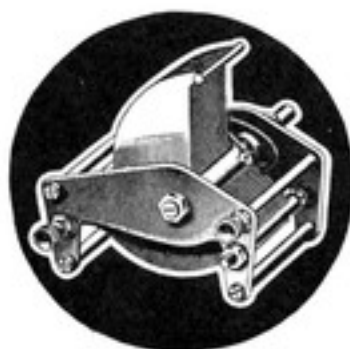


Frequenz-Drehkondensator



erstklassige Ausführung. Mattierte Aluminium-Deckplatten, Rotor und Stator aus federhartem Messingblech. Achse durchgehend, daher links und rechts montierbar, besonders gut geeignet für Trommelantrieb.

Nr. 1736	300 cm, pro Stück	RM 4,40
Nr. 1736a	500 cm, pro Stück	RM 4,80
Ganz aus Aluminium.		
Nr. 1737	300 cm, pro Stück	RM 4,—
Nr. 1737a	500 cm, pro Stück	RM 4,40



Mittellinien-Kondensator.

Metall-Deckplatten aus Messing oder Aluminium, Rotor und Stator aus federhartem Messingblech, durch vollständige Kugellagerung, zügiger und ruhiger Gang, geringer Rotorausschlag, daher kleiner Raumbedarf.

Nr. 1738	300 cm, pro Stück	RM 5,10
Nr. 1738a	500 cm, pro Stück	RM 5,50

Kurzwellen-Kondensator

mit Zentralbefestigung und Litzenführung. Deckplatte Hochglanz vernickelt, Lamellen Messing.



Nr. 1745	50 cm, pro Stück	RM 5,—
Nr. 1745a	100 cm, pro Stück	RM 5,70
Nr. 1745b	125 cm, pro Stück	RM 5,80
Nr. 1745c	200 cm, pro Stück	RM 7,35
Nr. 1745d	250 cm, pro Stück	RM 7,85
Nr. 1745e	300 cm, pro Stück	RM 8,35

Kurzwellen-Kondensator.



Präzisions-Kugellagerung.

Aus Aluminium, ohne Feinstellung.

Nr. 1746	60 cm, pro Stück	RM 4,75
Nr. 1746a	125 cm, pro Stück	RM 6,—

Aus Aluminium, mit Feinstellung.

Nr. 1747	60 cm, pro Stück	RM 5,75
Nr. 1747a	125 cm, pro Stück	RM 7,—

Aus Messing, ohne Feinstellung.

Nr. 1748	60 cm, pro Stück	RM 5,25
Nr. 1748a	125 cm, pro Stück	RM 7,—

Aus Messing, mit Feinstellung.

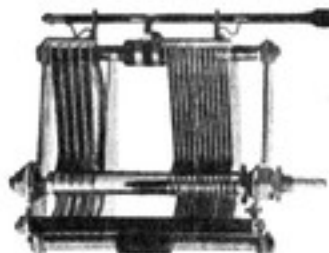
Nr. 1749	60 cm, pro Stück	RM 6,25
Nr. 1749a	125 cm, pro Stück	RM 8,—



Förg-Kurzwellen-Kondensator,

größte Verlustfreiheit, Stromzuführung (D.R.G.M.) durch eine kurze feindrühtige, durch Lötung befestigte Litze, mit Skala, 100 cm Kapazität, aus Aluminium.

Nr. 1750	100 cm, pro Stück	RM 12,—
Nr. 1750a	200 cm, pro Stück	RM 13,—



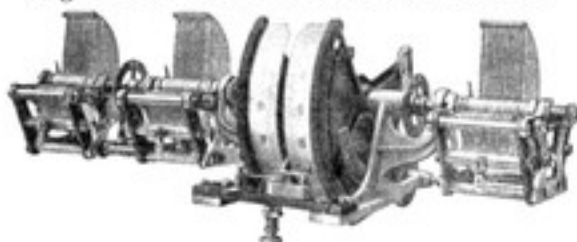
Frequenz-Doppel-Drehkondensator.

Mit Umschalter für Rundfunk- und Kurzwellenbereich. Ausführung: Deckplatten aus ff. vernickeltem Messingblech, Lamellen aus gelbgebranntem Messing. Einlochmontage. Kugellagerung. Durch den Einschalter kann beliebig vom Rundfunk- auf den Kurzwellenbereich oder umgekehrt geschaltet werden, wobei das nicht gewünschte Plattenpaket vollkommen abgeschaltet wird.

Nr. 1751	500 und 85 cm, pro Stück	RM 16,—
Nr. 1751a	500 und 120 cm, pro Stück	RM 16,50



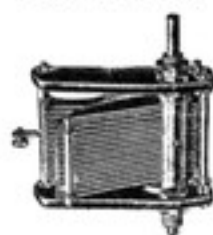
Förg-Mehrfach-Kondensator mit Trommelantrieb.



Dieses Modell fällt sofort durch seine erstklassige Ausführung, in mechanischer wie auch elektrischer Hinsicht auf. Es ist dabei sowohl auf Formenschönheit wie auch auf besondere Einfachheit der Bedienung und der Montage gesehen, welche auf der Frontplatte erfolgt. Der Feinstellantrieb ist auf Kugeln gelagert und gewährleistet einen äußerst weichen Gang. Die Transparenbeleuchtung kann separat von außen betätigt werden.

- Nr. 1752 **Trommelantrieb** bestehend aus 2 Aluminiumbronzelagern, 2 Bakelitrollen mit Skala inkl. Beleuchtungsvorrichtung, ohne Lampe, Frontschild in Bronze, 2 Kupplungen, mit einem Kondensator, pro Stück RM 34,—
- Nr. 1752a wie vor, mit 2x500 cm gekuppelt, pro Stück RM 44,—

Drehkondensator,



Frequenztype, garantiert gerade Frequenzlinie, austauschbare Achse, stabile Lagerung, elektrisch einwandfreier Kontakt, da Spezial-Abnahmefeder, Deckplatten aus dem bekannten Trolitmaterial, ein Verziehen unmöglich, Anschluß durch stabile Lötösen und besonders starke Klemmschrauben. Nur in 300 und 500 cm Kapazität lieferbar. Ausführung, Aluminium Nettogewicht ca. 180 g.

- Nr. 1753 300 cm, pro Stück RM 4,75
- Nr. 1753a 500 cm, pro Stück RM 4,75

Transformatoren für Niederfrequenzverstärkung



1950



1955

- Nr. 1950 **Niederfrequenz-Transformator**, in guter Ausführung, Uebersetzung 1:1; 1:2; 1:3; 1:4; 1:5; 1:6; 1:7; 1:9; pro Stück RM 3,05
- Nr. 1955 **Niederfrequenz-Transformator, Type Primus 2**, gekapselt, sehr gute Ausführung, Uebersetzung 1:2,15; 1:3; 1:4; 1:5; 1:6; 1:7; 1:8; 1:9; pro Stück RM 5,—
- Nr. 1956 wie vor, in der Uebersetzung 1:20, pro Stück RM 5,20
- Nr. 1957 **Niederfrequenz-Transformator, Type Primus 3**, lagenweise Wicklung, alle Uebersetzungen lieferbar, pro Stück RM 7,—

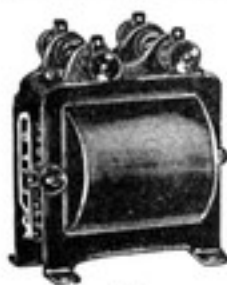


1967

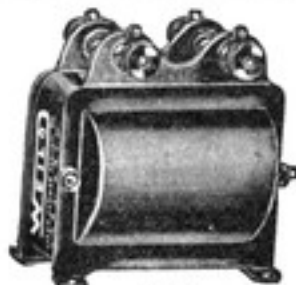


1969

- Nr. 1967 **Weilo-Champignon-Transformator**, extra schwere Ausführung, mit extra großem Eisenkern, für große Leistungen und unverzerrte Wiedergabe, Uebersetzungen 1:1; 1:2; 1:3; 1:4; 1:5; 1:6; 1:7; 1:8; 1:9; pro Stück RM 10,75
- Nr. 1969 **Weilo - Push - Pull-Transformator**, extra schwere Ausführung, gekapselt, f. Kraftverstärkung mit 2 Röhren, 2 Transformatoren (1 Push-Pull-Stufe), pro Satz RM 27,75
- Nr. 1970 **Weilo - Push - Pull-Transformator** für 1 normale 1 Push-Pull-Stufe (3 Röhren und 3 Transformatoren), pro Satz RM 37,75
- Nr. 1971 **Weilo - Push - Pull-Transformatoren** für 2 komplette Push-Pull-Stufen (4 Röhren und 3 Transformatoren), pro Satz RM 41,50



1963

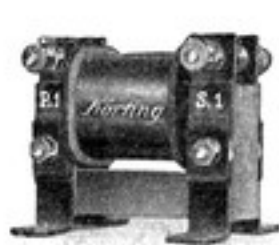


1965

- Nr. 1963 **Weilo-Mignon-Transformator**, gekapselt, kleines Modell, für mittlere Belastung, Uebersetzungen 1:1; 1:2; 1:3; 1:4; 1:5; 1:6; 1:8; 1:9; pro Stück RM 6,25
- Nr. 1965 **Weilo-Modell III**, schwere Ausführung, für größere Belastungen, Uebersetzung 1:1; 1:2; 1:3; 1:4; 1:5; 1:6; 1:8; 1:9; pro Stück RM 7,50

- Nr. 1975 **Körting-Transformator** mit großem Eisenkern, beste Ausführung, größter verzerrungsfreier Verstärkungsgrad, Uebersetzung 1:2,15; 1:3; 1:4; 1:5; 1:6; 1:9; pro Stück RM 10,50
- Nr. 1977 wie vor, jedoch Uebersetzung 1:20, pro Stück RM 12,—
- Nr. 1978 **Ausgangstransformator** für Leistung bis 20 mA., pro Stück RM 10,50
- Nr. 1979 wie vor, 50 mA., pro Stück RM 16,—



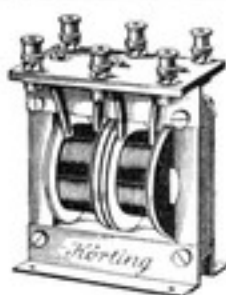


1975



1982

- Nr. 1980 **Ausgangstransformator**, wie vor, 100 mA., pro Stück RM 23,—
 Nr. 1980a wie vor, 200 mA., pro Stück RM 26,—
 Nr. 1981 wie vor, 200 mA., für dynam. Lautsprecher, pro Stück RM 26,—
 Nr. 1982 **Körting-Transformator**, gekapselte Ausführung, 1:2,15; 1:3; 1:4; 1:5; 1:6; pro Stück RM 11,75
 Nr. 1984 wie vor, 1:9, pro Stück RM 11,75
 Nr. 1985 wie vor, 1:20, pro Stück RM 13,25
 Nr. 1986 **Ausgangstransformator** für Leistungen bis 20 mA., pro Stück RM 11,75

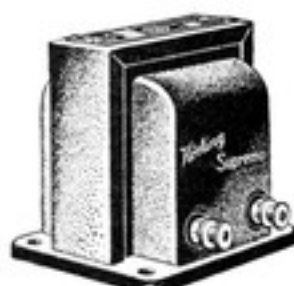


1990

- Nr. 1990 **Körting-Push-Pull-Transformator**, große Ausführung, mit Doppeljoch, offen, Eingang nach Kristalldetektor, Uebersetzung 1:20, pro Stück RM 18,—
 Nr. 1991 **Körting - Push-Pull-Transformator**, Eingang nach Audionröhre, Uebersetzung 1:6, pro Stück RM 18,—
 Nr. 1992 wie vor, Eingang nach Elektroschalldose, Uebersetzung 1:10, pro Stück RM 19,—
 Nr. 1993 wie vor, Eingang nach OB-Mikrophon, Uebersetzung 1:25, pro Stück RM 31,—
 Nr. 1994 **Zwischentransformator** für die 2. Stufe, Uebersetzung 1:6, pro Stück RM 23,—
 Nr. 1995 wie vor, für die 3. Stufe, Uebersetzung 1:4, pro Stück RM 20,—
 Nr. 1996 **Ausgangstransformator** für 1 bis 3 Lautsprecher, pro Stück RM 18,—
 Nr. 1997 wie vor, für 3 bis 6 Lautsprecher, pro Stück RM 18,—
 Nr. 1998 wie vor, für Endröhren von großer Leistung und eine größere Anzahl von Lautsprechern, 100 mA., magnetisch, pro Stück RM 28,—
 Nr. 1998a wie vor, 100 mA., für dynamische Lautsprecher, pro Stück RM 28,—
 Nr. 1998b wie vor, 200 mA., für magnetische Lautsprecher, pro Stück RM 35,—
 Nr. 1998c wie vor, 200 mA., für dynamische Lautsprecher, pro Stück RM 40,—
 Nr. 1998d wie vor, 200 mA., für magnetische und dynamische Lautsprecher, pro Stück RM 50,—
 Nr. 1999 **Ausgangs-Doppel-Drossel**, 75 mA., pro Stück RM 23,—
 Nr. 2000 wie vor, für Endröhre, große Leistung, 150 mA., pro Stück RM 26,—

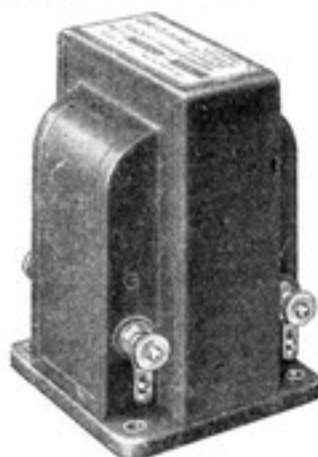


2010



2020

- Nr. 2010 **Körting-Push-Pull-Transformator**, gekapselte Ausführung, Eingang nach Kristalldetektor, Uebersetzung 1:20, pro Stück RM 19,25
 Nr. 2011 wie vor, Eingang nach Audionröhre, Uebersetzung 1:6, pro Stück RM 19,25
 Nr. 2012 **Zwischentransformator** für die 2. Stufe, Uebersetzung 1:6, pro Stück RM 24,25
 Nr. 2013 wie vor, für die 3. Stufe, Uebersetzung 1:4, pro Stück RM 21,25
 Nr. 2014 **Ausgangstransformator** für 1 bis 3 Lautsprecher, pro Stück RM 19,25
 Nr. 2015 wie vor, für 3 bis 6 Lautsprecher, pro Stück RM 19,25
 Nr. 2020 **Körting-Supremo-Transformator** als Eingangstransformator, verwendbar nach Audion, Uebersetzung 1:4, pro Stück RM 22,50
 Nr. 2021 **Zwischentransformator**, Uebersetzung 1:2,15, pro Stück RM 22,50
 Nr. 2022 wie vor, Uebersetzung 1:3,2, pro Stück RM 22,50



2038

- Nr. 2038 **Förg-Konzert-Transformator**. Der Niederfrequenz-Transformator, für klangreinste, auch das musikalisch geschulte Ohr befriedigende Wiedergabe der Rundfunkdarbietungen. Besonders großer Eisenquerschnitt, beste Isoliermaterialien und mit besonderer Sorgfalt hergestellte Spulen. Keine außenliegenden Drahtverbindungen. Gewicht mit Karton 1000 g, Uebersetzung 1:2, pro Stück RM 20,—
 Nr. 2039 wie vor, Uebersetzung 1:3,2, pro Stück RM 20,—
 Nr. 2040 wie vor, Uebersetzung 1:4, pro Stück RM 20,—



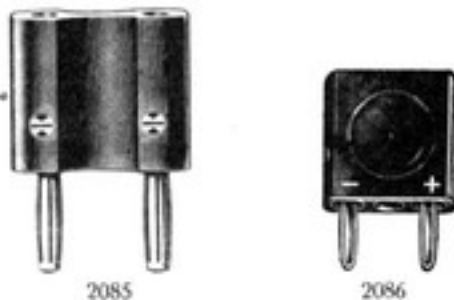
Stecker und Steckerleisten



- Nr. 2075 **Bananenstecker** mit Galalith- oder Trolith-Hülse, gute Ausführung, pro 3 Stück RM **0,10**
 Nr. 2076 wie vor, bessere Ausführung, pro Stück RM **0,05**
 Nr. 2077 wie vor, mit Kordelschraube zur Befestigung von Hand, pro Stück . . RM **0,05**
 Nr. 2078 wie vor, mit geriffelter Trolithülse, erstklassige Ausführung, pro 2 Stück RM **0,15**
 Nr. 2079 wie vor, ohne Schraube, mit Patentbefestigung des Drahtes durch Festklemmen, pro Stück RM **0,10**
 Nr. 2080 wie vor, mit seitlichem Loch, pro Stück RM **0,10**
 Nr. 2081 wie vor, mit langer Isolierhülse, 40 mm, pro Stück RM **0,16**

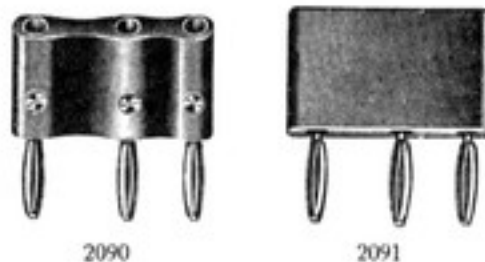


- Nr. 2082 **Selbsttätig sichernder Stecker** für Netzanschlußgeräte der jeden Kurzschluß vermeidet, als Bananenstecker, p. Stück RM **0,45**
 Nr. 2082a wie vor, als Anodenstecker, pro Stück RM **0,35**
 Nr. 2083 wie vor, als Zweifachstecker, pro Stück RM **0,75**
 Hülsen sind aus Galalith und werden in allen Farben geliefert.

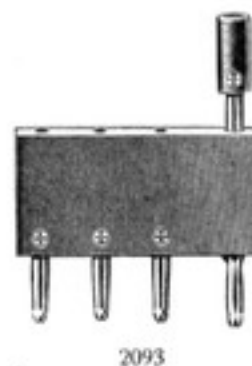


- Nr. 2085 **Zweifachstecker**, gute Ausführung, mit besten Federn, Trolith, pro Stück RM **0,20**
 Nr. 2086 **Zweifachstecker**, mit Hartgummi-Isolierung, pro Stück RM **0,30**

- Nr. 2087 **Zweifachstecker** aus Trolith, zweifarbig, daher für besonders gepolte Leitungen zu verwenden, pro Stück RM **0,35**



- Nr. 2090 **Dreifachstecker** in Trolith, gute Federung, pro Stück RM **0,40**
 Nr. 2091 **Dreifachstecker**, Isolierung Hartgummi, gute Federung, pro Stück RM **0,50**
 Nr. 2092 **Dreifachstecker**, in bester Ausführung, v. erstklassigem Material, pro Stück RM **0,55**

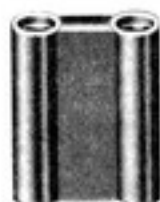


- Nr. 2093 **Vierfachstecker**, Hartgummi, beste Bananenfederung, pro Stück RM **0,65**
 Nr. 2095 **Fünffachstecker**, wie vor, pro Stück RM **0,80**
 Nr. 2096 **Sechsfachstecker**, wie vor, pro Stück RM **1,05**
 Nr. 2097 **Siebenfachstecker**, wie vor, p. Stück RM **1,20**
 Nr. 2098 **Achtfachstecker**, wie vor, pro Stück RM **1,35**

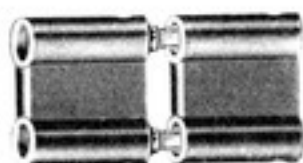


- Nr. 2100 **Kupplung**, einseitig für Bananenstecker, einfache gute Ausführung, schwarz und rot, pro Stück RM **0,09**
 Nr. 2101 wie vor, in geriffelter Isolierhülse, bessere Ausführung, pro Stück . . . RM **0,15**
 Nr. 2104 wie vor, zweiseitig, für 2 Bananenstecker, schwarz und rot, pro Stück . . . RM **0,09**
 Nr. 2105 wie vor, jedoch mit geriffelter Trolithülse, pro Stück RM **0,15**
 Nr. 2108 wie vor, zweifach, für 2 Bananen- oder 1 Doppelstecker, einseitig, pro Stück RM **0,25**
 Nr. 2109 wie vor, jedoch zweiseitig, pro Stück RM **0,25**
 Nr. 2110 wie vor, zweifach mit Querlöchern, Hartgummi, pro Stück RM **0,30**





2111



2111a

- Nr. 2111 **Zweifach-Kupplung**, zweifarbig, beste Ausführung, einseitig, pro Stück RM **0,35**
 Nr. 2111a wie vor, Ausführung jedoch beidseitig zum Stecken, pro Stück RM **0,35**
 Nr. 2112 **Dreifach-Kupplung**, einseitig, pro Stück RM **0,50**
 Nr. 2113 **Vierfach-Kupplung**, gute Federung, Hartgummi, einseitig, pro Stück RM **0,60**
 Nr. 2114 **Fünffach-Kupplung**, wie vor, pro Stück RM **0,85**
 Nr. 2115 **Sechsfach-Kupplung**, wie vor, pro Stück RM **1,10**
 Nr. 2116 **Siebenfach-Kupplung**, wie vor, pro Stück RM **1,30**
 Nr. 2117 **Achtfach-Kupplung**, wie vor, pro Stück RM **1,40**



2120

Nr. 2120 **Top-Vollkontakt-Extra-Stecker** sind durch bequemen sichtbaren Leitungs-Anschluß von der Seite oder von hinten, durch Federdruck, ohne Werkzeug, ohne Gewinde; direkte Stromführung durch Neusilber, gespannt durch Stahl; unermüdete Kontaktsicherheit durch lange Stahlschraubenfeder im Griff; vollständigen Berührungsschutz, alle stromführenden Teile sind nach außen hin isoliert; einwandfreie Zugentlastung, häufiges Ziehen an der Schnur kann die Befestigungsstelle nicht lockern; vielseitige Anwendung als Stecker, Kupplung oder Verteiler, durch Abzweig-Steckbuchse im Griff; auffallend schöne Ausführung durch zweifarbigen Griff in allen Farben allen andern Steckern weit überlegen und z. Zt. die besten der Welt.

Preis pro Stück RM **0,10**



2140



2141



2141



2145

- Nr. 2140 **Anodenstecker**, beste Ausführung, mit Galalith- oder Trolit-Hülse, rot grün, weiß, schwarz, grau, gelb, blau, pro Stück RM **0,06**
 Nr. 2141 **Anodenstecker**, jedoch in Form von Bananenstecker mit Messingfedern, seitliche Drahtbefestigung, oben Hülse zum Aufeinanderstecken. Farben wie Nr. 2140, pro Stück RM **0,07**

- Nr. 2145 **Batterieanschluß „Kontakt“**. Neuer kurzschlußsicherer Batteriestecker nebst zugehörige Fassung mit Befestigungsgewindering. Einfachste Montage. An- und Abschalten aller Batterien mit einem Griff. Mit 7 Anschlüssen ohne Batterieschnüre, pro Stück RM **2,80**
 Nr. 2146 wie vor, jedoch mit Rändelmuttern einschl. Winkel und Befestigungsschrauben, Gewicht 54 g, pro Stück RM **3,60**
 Nr. 2147 **Batterie-Anschluß „Kontakt“**, wie 2145, mit Schnüren 7/8-fach, pro Stück RM **5,20**
 Nr. 2147a wie 2146, mit Schnüren 7/8-fach RM **5,80**
 Nr. 2147b wie 2145, mit Schnüren 6/7-fach RM **5,—**
 Nr. 2147c wie 2146, mit Schnüren 6/7-fach RM **5,60**
 Nr. 2147d wie 2145, mit Schnüren 5/6-fach RM **4,80**
 Nr. 2147e wie 2146, mit Schnüren 5/6-fach RM **5,40**



2148



2149

- Nr. 2148 **Kurzschluß-Stecker**, Metallbügel, pro Stück RM **0,05**
 Nr. 2149 wie vor, mit Hartgummigriff, pro Stück RM **0,10**
 Nr. 2150 wie vor, beste Ausführung, pro Stück RM **0,20**

Verteiler



2160

- Nr. 2160 **Verteilerstecker**, bestehend aus 2 Steckern mit 4 mm Löchern für Bananenstecker und Kordelschrauben für 3, 4 und 6 Hörer, pro Stück RM **0,40**



2165

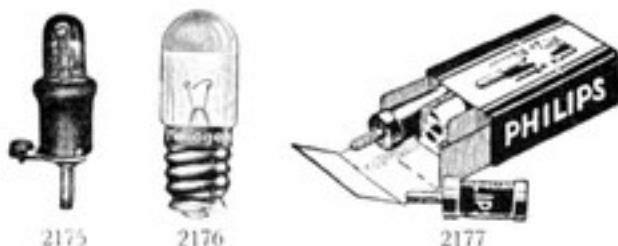


2168

- Nr. 2162 **Verteiler**, Hartgummiplatte in polierten Holzleisten, 4-6 Hörer, pro Stück RM **0,80**
 Nr. 2163 **Verteiler**, Marmor, rechteckig, mit 3 Anschlüssen, pro Stück RM **0,80**
 Nr. 2164 wie vor, 4 Anschlüsse, pro Stück RM **0,90**
 Nr. 2165 wie vor, 5 Anschlüsse, pro Stück RM **1,05**
 Nr. 2166 wie vor, 6 Anschlüsse, pro Stück RM **1,25**
 Nr. 2167 **Verteiler**, Marmor, rund, mit Aschenbecher, 3 Anschlüsse, pro Stück RM **1,05**
 Nr. 2168 wie vor, 4 Anschlüsse, pro Stück RM **1,25**
 Nr. 2169 wie vor, 5 Anschlüsse, pro Stück RM **1,50**
 Nr. 2170 wie vor, 6 Anschlüsse, pro Stück RM **1,85**

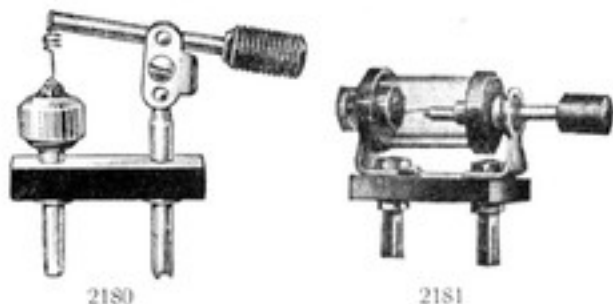


Röhren-Sicherungen

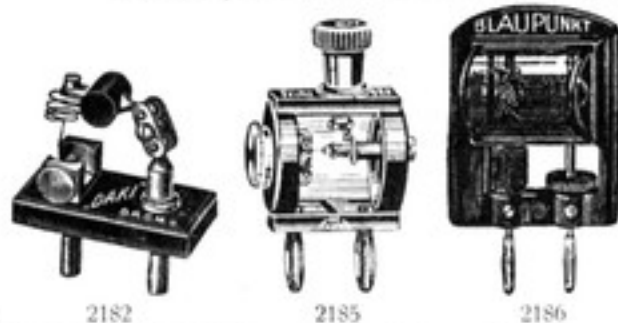


- Nr. 2175 **Röhrensicherung** mit auswechselbaren Sicherungslampen, kompl. mit 2 Lampen, pro Stück RM 1,30
 Nr. 2176 **Ersatz-Lampe** zu vorstehender Sicherung, pro Stück RM 0,40
 Nr. 2177 **Philips-Anodensicherung** mit einer Reservesicherung, pro Stück RM 1,—

Detektoren



- Nr. 2180 **Detektor**, einfache Ausführung mit Silberfeder, pro Stück RM 0,75
 Nr. 2181 **Detektor** mit staubsicherem geschütztem Kristall, pro Stück RM 1,—



- Nr. 2182 **Daki-Detektor**, gute Ausführung, Silberfeder, leichtes Auswechseln des Kristalles möglich, mit Kristall, pro Stück RM 1,55
 Nr. 2185 **Friho-Detektor**, neue Ausführung, staubsicher gekapselt, leichte Einstellung, pro Stück RM 7,50

- Nr. 2186 **Blaupunkt-Detektor**, beste Ausführung, Staubsicher, Bequeme Einstellung, pro Stück RM 5,—

Kristalle

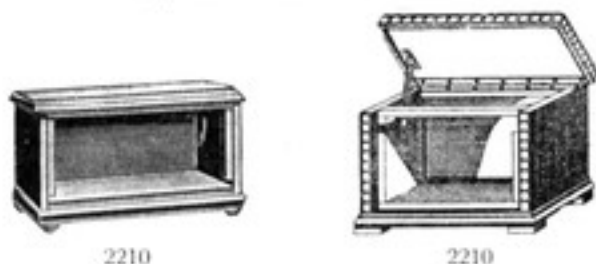


- Nr. 2190 **Daki-C-Kristall**, pro Stück RM 0,90
 Nr. 2191 **Favorit-Kristall**, pro Stück RM 0,90
 Nr. 2192 **Idealit-B-Kristall**, pro Stück RM 1,50
 Nr. 2193 **Rotzinkerz u. Kupferkies**, pro Stück RM 0,75
 Nr. 2194 **Selektit-Kristall**, pro Stück RM 1,45
 Nr. 2195 **Neutron-Kristall**, pro Stück RM 1,25

Detektor-Zubehör

- Nr. 2198 **Ersatzfedern** für Idealit-Blaupunkt- und Grünkreuz-Detektoren, pro Stück RM 0,30
 Nr. 2199 **Silberfedern** für Daki, pro Stück RM 0,30
 Nr. 2200 **Friho-Ersatzfedern**, pro Stück RM 1,—
 Nr. 2201 **Schutzhaube** f. Ideal-Grünkreuz-Detektor, pro Stück RM 0,50
 Nr. 2202 **Schutzhaube** für Idealit-Detektor, pro Stück RM 0,55
 Nr. 2203 **Schutzhaube** aus Zelluloid für Daki-Detektoren, pro Stück RM 0,40

Einbaukästen



- Radio-Einbaukästen** in amerikanischer Form, Deckel aufklappbar mit durchgehenden Pianohandcharnieren. Ausziehbares Panel (Montagebrett) zum Anschrauben der Frontplatte.

Nr.	Größe	Preis für einfache Ausf. in Furnier gebeizt RM	Nr.	25 cm tief	Nr.	30 cm tief	Nr.	Preis für die erstklassige Ausführung RM
				RM		RM			RM
2210	20×20×25	5,50	2210a	—	2210b	—	2211c	—
2211	20×20×30	7,—	2211a	—	2211b	—	2211c	12,30
2212	20×20×35	8,—	2212a	—	2212b	—	2212c	—
2213	20×20×40	9,25	2213a	12,—	2213b	13,—	2213c	13,60
2214	20×20×45	10,—	2214a	12,50	2214b	13,50	2214c	—
2215	20×20×50	10,50	2215a	13,—	2215b	14,—	2215c	16,—
2216	20×20×60	12,—	2216a	15,—	2216b	16,—	2216c	17,30
2217	20×20×70	14,—	2217a	17,—	2217b	18,—	2217c	19,—
2218	20×20×80	15,—	2218a	19,—	2218b	20,—	2218c	22,20

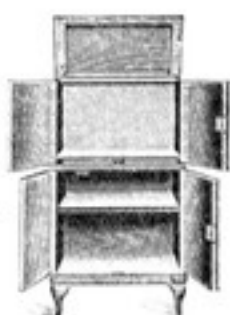
- Nr. 2219 **Einbauschränk** für den Cebeco-Empfänger, Größe 220×28×42 cm. Preis pro Stück RM 11,—

Andere Abmessungen stellen wir gern auf Wunsch her Preise auf Anfrage. Lieferzeit für besondere Abmessungen 5 Tage.





2221



2221

- Nr. 2220 **Schrank**, Eiche oder Mahagoni, 16x27x36 Zentimeter, mit 2 Türen. Gelegenheitskauf, solange der Vorrat reicht. Preis pro Stück RM **3,50**
- Nr. 2221 **Radio- und Grammophon-Schränke und Truhen** in den verschiedenen Preislagen und Ausführungen. Verlangen Sie bitte Sonderangebot mit genauen Abbildungen.

Heiz- und Gitter-Batterien



2234



2238

- Nr. 2232 **Heizbatterie**, große Lagerfähigkeit und Leistung, 1,5 Volt, pro Stück RM **1,65**
- Nr. 2233 wie vor, 3 Volt bei 1,5 Volt unterteilt, pro Stück RM **3,50**
- Nr. 2234 wie vor, 4,5 Volt bei 1,5 und 3 Volt unterteilt, pro Stück RM **4,50**
- Nr. 2238 **Gittervorspannbatterien**, la Qualität, 9 V. von 1,5 Volt unterteilt, pro Stück RM **1,—**
- Nr. 2239 wie vor, jed. mit 15 V., pro Stück RM **1,50**
- Nr. 2240 wie vor, jed. mit 30 V., pro Stück RM **3,—**

Batterien



2230

- Nr. 2230 **Taschenlampen-Batterie**, la Qualität, große Brenndauer, größte Erholungsfähigkeit, 4,5 Volt, pro Stück RM **0,30**
- Nr. 2231 **Taschenlampen-Batterie**, bessere Qualität, pro Stück RM **0,40**

Anodenbatterien



2245

Volt	Nr.	Simplex	Nr.	Duplex	Nr.	Neutro	Nr.	Standard	Nr.	Baldur
		2 Amp.-Std.		2,2 Amp.-Std.		2,8 Amp.-Std.		3,6 Amp.-Std.		Permanet 3,6 Amp.-Std.
		RM		RM		RM		RM		RM
30	2245	1,80	2249	2,10	2253	2,70	2256b	3,—	—	—
60	2246	3,30	2250	4,20	2254	5,40	2257	6,—	2262	7,50
90	2247	5,25	2251	6,30	2255	8,10	2258	9,—	2263	11,25
100	2248	5,75	2252	7,—	2256	9,—	2259	10,—	2264	12,50
120	—	—	—	—	2256a	10,80	2260	12,—	2265	15,—
150	—	—	—	—	—	—	2261	15,—	2266	18,75

Sämtliche Batterien sind, da sie aus eigener Fabrikation kommen, täglich frisch. Die Batterien von 120 bis 150 Volt benötigen eine Lieferzeit von 24 Stunden.

Akkumulatoren

Radio-Elemente in Rippenglasgefäßen mit Masseplatten 2 Volt
Preise verstehen sich ungefüllt und ungeladen!

Type	Kapazität in Amp.-Std.	max. Entladung	Ladestrom	Glasgrößen Außenmaße in mm			Platten		Gewicht		Preis RM
				lang	breit	hoch	Anzahl	Größe	d. Elementes ca. kg	der Säure kg	
2275	1,5 3,5	0,15	0,15	30	50	80	2	40:40	0,30	0,10	1,20
2276	3,5 8,5	0,35	0,35	45	70	110	3	60:60	0,85	0,18	3,70
2277	7,5 18	0,75	0,75	45	95	135	3	75:90	1,30	0,30	4,90
2278	12 27	1,20	1,20	45	95	180	3	75:125	1,65	0,40	5,70
2279	15 36	1,50	1,50	50	120	175	3	105:105	2,25	0,55	7,—
2280	24 54	2,40	2,40	75	95	180	5	75:125	2,75	0,60	8,—
2281	30 72	3,00	3,00	80	120	175	5	105:105	3,50	0,92	10,—
2282	45 120	4,50	4,50	105	120	175	7	105:105	4,90	1,50	13,—
2283	60 150	6,00	6,00	115	120	195	7	100:140	6,00	1,85	18,—
2284	80 200	8,00	8,00	175	120	195	9	100:140	8,50	2,10	25,60
2285	100 250	10,00	10,00	175	120	195	11	100:140	9,40	2,20	33,—
2286	140 360	14,00	14,00	215	120	195	15	100:140	12,00	2,40	39,—



4 Volt Doppelzellen im gemeinsamen Rippenglasgefäß.

Type	Kapazität in Amp.-Std.	max. Entladung	Ladestrom	Glasgrößen Außenseite in mm			Platten		Gewicht		Preis RM
				lang	breit	hoch	Anzahl	Größe	d. Elementes ca. kg	der Säure kg	
2287	3,5 8,5	0,35	0,35	80	70	110	2-3	60:60	1,60	0,36	6,60
2288	7,5 18	0,75	0,75	80	90	135	2-3	75:90	2,50	0,60	9,20
2289	12 27	1,20	2,20	90	90	180	2-3	75:125	3,25	0,80	11,—
2290	15 36	1,50	1,50	105	120	170	2-3	105:105	4,50	1,10	12,50
2291	24 54	2,4	2,4	138	96	180	2-5	75:125	5,20	1,20	15,50
2292	30 72	3,00	3,00	136	123	170	2-5	105:105	5,50	1,53	19,—



2 Volt Akkumulatoren-Batterie in Eichenholzkasten, mit Sockel und Tragebügel

Nr.	Kapazität in Amp.-Std.	max. Ladestr. und Entladestrom	Betriebsstunden		Batteriegröße in mm			Gewicht		Preis RM
			Stunden	mit Entladung von Amp.	lang	breit	hoch	d. Elementes ca. kg	der Säure kg	
2293	7,5 18	0,75	60	0,25	75	120	190	1,70	0,30	9,50
2293a	12 27	1,20	75	0,25	75	120	235	2,85	0,40	11,—
2293b	15 36	1,50	96	0,25	80	150	230	3,35	0,55	12,50
2293c	24 54	2,40	75	0,50	105	120	235	3,75	0,60	13,50
2293d	30 72	3,00	96	0,50	110	150	230	4,50	0,92	15,50
2293e	42 120	4,20	96	0,75	135	150	230	6,70	1,50	19,—
2293f	60 150	6,00	100	1,—	145	150	230	7,10	1,85	23,—



4 Volt

2294	7,5 18	0,75	60	0,25	120	120	190	3,00	0,60	12,50
2294a	12 27	1,20	75	0,25	120	120	235	4,50	0,80	16,—
2294b	15 36	1,50	96	0,25	130	150	230	5,60	1,10	18,—
2294c	24 54	2,40	75	0,50	175	120	235	6,50	1,20	22,—
2294d	30 72	3,00	96	0,50	190	150	230	8,00	1,84	25,—
2294e	42 120	4,20	96	0,75	240	150	230	11,60	3,00	32,—
2294f	60 150	6,00	100	1,—	240	150	250	13,10	3,70	40,—

Rippenglasgefäße ohne Deckel.

Nr.	Glasgröße in mm			Anzahl der Platten		Platten Größe	Gewicht ca. kg	Preis RM
	lang	breit	hoch	pos.	min.			
2308	30	50	80	1	1	40:40	0,140	0,40
2309	50	70	110	1	2	60:60	0,350	0,70
2310	50	95	135	1	2	75:90	0,500	0,90
2311	50	95	180	1	2	75:125	0,630	1,20
2312	55	125	180	1	2	105:105	0,100	1,40
2313	80	95	180	2	3	75:125	0,900	1,50
2314	80	125	180	2	3	105:105	1,100	1,90
2315	110	125	180	3	4	105:105	1,600	2,40
2316	115	125	205	3	4	100:140	1,800	3,—
2317	175	125	205	4	5	100:140	2,600	6,60
2318	175	125	205	5	6	100:140	2,700	6,80
2319	215	125	205	7	8	100:140	3,200	8,20

4 Volt Doppelzellen.

2320	90	75	110	2	4	60:60	0,800	1,70
2321	95	95	135	2	4	75:90	0,950	2,10
2322	95	95	180	2	4	75:125	1,300	2,20
2323	105	125	180	2	4	105:105	1,700	3,—
2324	140	95	180	4	6	75:125	2,000	3,20
2325	155	125	180	4	8	105:105	2,700	3,70

Zubehörteile

Nr. 2326	Gummistopfen, pro Stück	RM 0,20	Nr. 2331	Hartgummi-Deckel TN 1-3, pro Stück	RM 0,30
Nr. 2327	Porz.-Tüllen, pro Stück	RM 0,05	Nr. 2332	wie vor, TN 4-7, pro Stück	RM 0,50
Nr. 2328	Porz.-Verschraubung, komplett, pro Stück	RM 0,20	Nr. 2333	wie vor, TN 8-10, pro Stück	RM 0,80
Nr. 2329	Bleidraht, pro kg	RM 0,40	Nr. 2334	Tragkasten mit Bügel, für Type DTN 3 3a, per Stück	RM 2,60
Nr. 2330	Vergußmasse, per kg	RM 0,60	Nr. 2335	wie vor, für Type DTN 4, 4a, p. Stück RM Holz mit Lederriemen oder Eisenbügel.	2,40

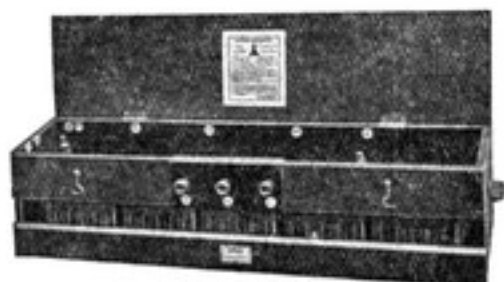


Akkumulatoren- Tragekästen

Holz mit Lederriemen oder Eisenbügel

Nr. 2337	Kasten für Nr. 2277, pro Stück	RM 1,20
Nr. 2337a	Kasten für Nr. 2278, pro Stück	RM 1,40
Nr. 2337b	Kasten für Nr. 2279, pro Stück	RM 1,50
Nr. 2338	Kasten für Nr. 2280, pro Stück	RM 1,80
Nr. 2339	Kasten für Nr. 2281, pro Stück	RM 2,—
Nr. 2340	Kasten für Nr. 2282, pro Stück	RM 2,30
Nr. 2341	Kasten für Nr. 2284, pro Stück	RM 1,50
Nr. 2342	Kasten für Nr. 2285, pro Stück	RM 1,70
Nr. 2343	Kasten für Nr. 2286, pro Stück	RM 1,90

Anoden-Akkumulatoren



Nr.	Spannung Volt	Maximale Leistung b. ununterbrochener Entladung mit		Maximaler Ladestrom Amp.	Außenmaße des Holzkastens in mm			Preis RM
		10 Milliamp.	30 Milliamp.		lang	breit	hoch	
2355	30	2700 Milliamperestand.	1800	0,14	205	145	150	32,—
2356	40			0,14	265	145	150	38,—
2357	50			0,14	315	145	150	46,—
2358	60			0,14	370	145	150	52,—
2359	80			0,14	500	145	150	65,—
2360	100			0,14	615	145	150	80,—
2361	120	0,14	740	145	150	95,—		

Einzelblocks in 5-teiligen Glasgefäßen.

2362	10	mit Klappen an den Endpolen	0,14	103	44	72	5,60
2363	10	Gittervorspannungs-Batterie v. 2 zu 2 Volt absteckbar	0,14	103	44	72	6,—



Nr. 2365 **Anodenblocks**, 10 Volt, 1 Amp.-Std., max. Ladestrom 70 mA., Maße 100x40 x 80 mm. Mit Zelloxiddeckel, abnehmbar. Auswechselbare Platten. Durch diesen Bau werden Kriechströme vermieden. Abgreifbar 10 Volt, pro Stück . . . RM 3,30

Nr. 2366 **Anodenblocks**, für Gittervorspannung, abgreifbar 2 zu 2 V., pro Stück RM 3,55
 Nr. 2367 wie Nr. 2365, jedoch mit 1,5 Amp.-Std. Leistung, pro Stück RM 4,60
 Nr. 2368 wie vor, für Gittervorspannung, 2 zu 2 Volt unterteilt, pro Stück RM 4,80
 Nr. 2369 **Anodenakkumulator** fertig eingebaut im schwarzen Holzkasten, 60 V., bestehend aus 5 Blocks Nr. 2365 und 1 Block Nr. 2366, pro Stück RM 24,80
 Nr. 2370 **Anodenakkumulator**, 100 Volt, bestehend aus 9 Blocks Nr. 2365 und 1 Block Nr. 2366, pro Stück RM 39,60
 Nr. 2371 **Anodenakkumulator**, wie Nr. 2369, aber mit Blocks Nr. 2367 (60 Volt), pro Stück RM 36,—
 Nr. 2372 wie vor, 100 Volt aus Blocks Nr. 2367, pro Stück RM 57,—



2383

Nr. 2383 **Säureprüfer** mit Heber, Gummiball und Aräometer, kleine Ausführung, pro Stück RM 1,60
 Nr. 2384 wie vor, jedoch größer, pro Stück RM 1,80
 Nr. 2385 **Glaspipette** zum Füllen und Entfüllen der Anodenakkumulatoren, paßt auf jeden Säureheber, pro Stück RM 0,10
 Nr. 2385a **Aräometer**, pro Stück RM 0,75
 Nr. 2386 **Schwimmer** zum Einsetzen in den Akkumulator, der den Ladezustand des Akkumulators anzeigt, pro Stück RM 0,40



2387

2388

Nr. 2387 **Abgriffklemmen** mit starker Feder, vernickelt, für Drahtanschluß, pro Stück RM 0,15
 Nr. 2388 wie vor, für Bananensteckeranschluß, pro Stück RM 0,15



2390

Nr. 2390 **„Super-Clip“**, verzinnete säurefeste Akku-Klemme mit Schraube und Steckanschluß, pro Stück RM 0,40



2445



2446

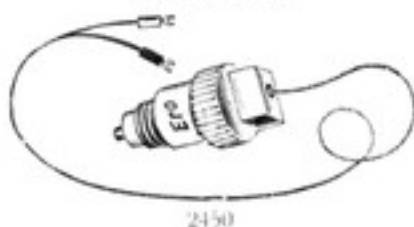
Akku-Träger

aus kräftigem, schwarzlackiertem Bandeisern hergestellt. Stabile Ausführung, welche die Verwendung für schwerste Heiz-Akkumulatoren ermöglicht. Ausführung Nr. 2445 ist für alle Größen geeignet und in allen Richtungen leicht verstellbar. Festhaltung der gewünschten Stellung durch Flügelmutter. Ausführung Nr. 2446 ist unverstellbar und eignet sich für alle mittleren Typen.
 Nr. 2445 verstellbar, pro Stück RM 1,80
 Nr. 2446 fest, pro Stück RM 1,—



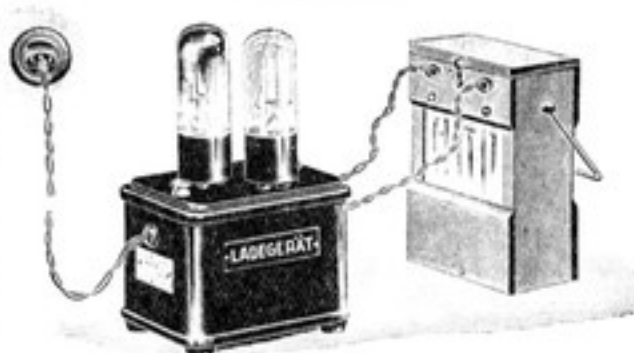
Ladegeräte

Gleichstrom



Nr. 2450 **Ladestöpsel** mit Sicherung und Kurzschlußstecker, sowie Anschlußschnur für Akkumulatoren, pro Stück RM 3,—

Wechselstrom



Röhren-Ladegleichrichter

zum Aufladen der Heiz-Batterien von 1-6 Zellen mit 1,5-0,8 Ampere. Größe 120x90x90 mm, Gewicht: Nr. 2459-60 1,6 kg, Nr. 2461-62 2,0 kg.

Nr. 2459 Wechselstrom 110 Volt, pro Stück RM 18,—
 Nr. 2460 Wechselstrom 220 Volt, pro Stück RM 18,—

Derselbe Gleichrichter zum wahlweisen Aufladen der Heizbatterien von 1-3 Zellen mit 1,1-0,8 Amp. und der Anodenbatterie von 20-60 Zellen mit 100-60 mA.

Nr. 2461 Wechselstrom 110 Volt, pro Stück RM 27,—
 Nr. 2462 Wechselstrom 220 Volt, pro Stück RM 27,—

Zu den Gleichrichtern gehören folgende Röhren:

Nr. 2459-60 Gleichrichter-Röhre Nr. 2802 . . . RM 11,—
 Widerstands-Röhre Nr. 2882a . . . RM 3,50
 Gleichrichter-Röhre Nr. 2809 . . . RM 11,—
 Widerstands-Röhre Nr. 2884 . . . RM 3,50
 Nr. 2461-62 Gleichrichter-Röhre Nr. 2890b . . . RM 15,—
 Widerstands-Röhre Nr. 2484d . . . RM 4,50



Glühkathodengleichrichter

Dieser Glühkathodengleichrichter ist in einem schwarz-polierten Hartlackgehäuse und hat ein sehr gefälliges Format. Er ist zum Aufhängen an die Wand eingerichtet mit Zuleitung und zweifarbiger Ladeschnur versehen. Der Gleichrichter kann für jede gewünschte Netzspannung sofort geliefert werden.

Nr. 2463 für 3 Zellen mit 1,5 Amp., Wechselstrom 110 Volt, pro Stück . . . RM 21,—
 Nr. 2463a für 3 Zellen mit 1,5 Amp., Wechselstrom 220 Volt, pro Stück . . . RM 21,—
 Nr. 2464 für 6 Zellen mit 1,5 Amp., Wechselstrom 110 Volt, pro Stück . . . RM 25,—
 Nr. 2464a für 6 Zellen mit 1,5 Amp., Wechselstrom 220 Volt, pro Stück . . . RM 25,—
 Nr. 2464b **Derselbe Gleichrichter** für 3 Zellen mit 1 Amp. und 90 Zellen eines Anoden-Akkumulators mit 50 mA., Wechselstrom 110 Volt, pro Stück . . . RM 32,—
 Nr. 2464c wie vor, 220 Volt, pro Stück . . . RM 32,—
 Die Preise verstehen sich ohne Röhren. Als Gleichrichterröhren sind verwendbar:

Gleichrichter Nr.	Gleichrichterrohr	Nr.	Preis	Widerstand	Nr.	Preis
2463/63a	Rectron R44	2802	11,—	WE 44	2882	4,50
	Philips 328	2809	11,—	No 329	2884	3,50
	Siemens G1 1	2806	11,—	EW 121	2883a	3,50
2464/64a	Rectron R44	2802	11,—	WE 55	2882a	4,50
	Philips 451	2809a	11,—	452	2884b	3,50
	Siemens G1 1	2806	11,—	EW 120	2883	3,50
2464 b c	Rectron R33	2802b	15,—	WE 33	2882c	4,50
	Siemens G1 0,1b	2806a	14,—	EW 1 0	2883	3,50



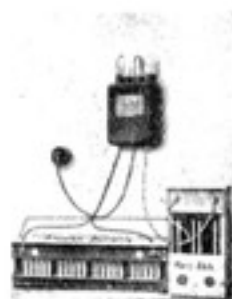
„Körting“-Ladegleichrichter

für Rundfunkzwecke und für kleine Auto-Batterien. Verlangen Sie Sonderdruckschrift Nr. 1064. Siehe Gutachtenliste Nr. 1084. Die Wandaufhängung ermöglicht eine bequeme Unterbringung des handlichen Ladegleichrichters an einem erschütterungsfreien Ort in der Nähe einer Steckdose.

Nr.	Netzspannung Volt	Ladestromstärke ca. Amp.	Zellenzahl	Gewicht ca. kg	Preise mit Röhren, Lampen und Schnüren RM
2465	110-116	1,4	1-3	2	42,—
2465 a	117-123	1,4	1-3	2	
2465 b	124-128	1,4	1-3	2	
2465 c	212-228	1,4	1-3	2	50,—
2466	110-116	3,4	1-6	2	
2466 a	117-123	3,4	1-6	2	
2466 b	124-130	3,4	1-6	2	65,—
2466 c	212-228	3,4	1-6	2	
2467	110-116	1,5	6-12	3,5	
2467 a	117-123	1,5	6-12	3,5	65,—
2467 b	124-130	1,5	6-12	3,5	
2467 c	212-228	1,5	6-12	3,5	

Zum Aufladen von Anoden-Akkumulatoren-Batterien.

2468	110-116	je nach Zellenzahl 20-60-90 mA	20-60	2	48,—
2468 a	117-123		20-60	2	
2468 b	124-130		20-60	2	
2468 c	212-228	20-60	2		



2469



2470a-c

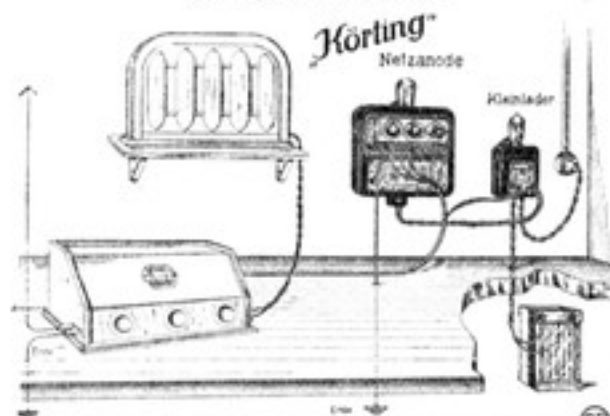
Universal-Ladegerät zum Aufladen von Heiz- und Anoden-Akkumulatoren-Batterien.

Nr.	Netzspannung Volt	Ladestromstärke ca. Amp.	Zellenzahl	Gewicht ca. kg	Preise mit Röhren, Lampen und Schläuchen RM
2469	110 - 116	1,4	1-3	3,5	75,-
2469 a	117 - 123	je nach Zellenzahl	20-60	3,5	
2469 b	124 - 130	60-50	20-60	3,5	
2469 c	212 - 228	mA	20-60	3,5	

Ladegleichrichter für abweichende Netzspannungen oder für eine ungewöhnliche Periodenzahl auf Anfrage (normal 50 Perioden).

„Körting“-Kleinlader

für Wechselstrom von 50 Perioden. Siehe Druckschrift Nr. 1064f. Der Kleinlader (trickle-charger) wird meist in Verbindung mit einem Netzanodengerät verwendet. Er dient zur Aufladung der Heizbatterie während der Nichtbenutzung der Rundfunkempfangsanlage. Der eingebaute Umschalter wird auf „Empfang“ eingestellt, wenn die Empfangsanlage benutzt werden soll. Durch diese Schaltung wird das Netzanodengerät mit dem Netz verbunden und die Heizbatterie mit dem Empfänger. Wird der Schalter auf „Ladung“ gestellt, so ist das Netzanodengerät und der Empfänger abgeschaltet und nur der Ladegleichrichter mit dem Netz verbunden. Dann wird die Heizbatterie aufgeladen. Der Kleinlader behält alle Umständlichkeiten, die bisher mit der Verwendung einer Heizbatterie verknüpft waren und ermöglicht den teils direkten, teils indirekten vollständigen Wechselstrom-Netzanschluß eines normalen Empfängers mit batteriegeheizten Röhren.



DR 1064 Netzanschluß-Empfangsanlage mit „Körting“ Netzanode und Kleinlader.

Die Verwendung des Kleinladers.

Der Kleinlader wird zweckmäßiger Weise in Verbindung mit einem Netzanodengerät benutzt. Die Abbildung zeigt, in welcher Weise die Anlage aufgebaut wird. Der Kleinlader und das Netzanodengerät haben ihren festen Platz an der Wand. Die Leitungen zwischen dem Anodengerät, dem Kleinlader, der Batterie und dem Empfänger werden fest verlegt. Die obenstehende

Abbildung zeigt die sehr einfache Leistungsführung. Man vermeidet durch den gezeigten Aufbau das Herumhängen von Leitungsschnüren. Die Heizbatterie hat ebenfalls ihren festen Platz und kann an einer schwer zugänglichen Stelle untergebracht werden.

Bei regelmäßiger Benutzung der Empfangsanlage erfolgt die Umschaltung von „Empfang“ auf „Ladung“ mittels des Kipphebel Schalters am Kleinlader. Nur wenn eine mehrtägige Unterbrechung der Benutzung der Empfangsanlage eintritt, ist es schon im Interesse der Stromersparnis ratsam, den Kleinlader durch Herausziehen des Steckers vom Netz abzuschalten.

Nr.	Zellenzahl	Netzspannung ca. Volt	Gewicht ca. kg	Preis mit Röhren und Schläuchen RM
2470	1-3	110 - 116	2	42,-
2470 a	1-3	117 - 123	2	
2470 b	1-3	124 - 130	2	
2470 c	1-3	212 - 228	2	

Ersatz-Gleichrichterröhre Siemens Gl0,2 c . . . RM 7,-



2481

Nr. 2481 **Ladegleichrichter**, 1 bis 3 Zellen, mit einer Stromstärke von ca. 200 mA. Der Gleichrichter wird mit einem Generalumschalter komplett mit Schläuchen geliefert und hat den Zweck, den Akkumulator während der Zeit, da der Empfänger außer Betrieb ist, zu laden, so daß dieser dauernd seine Ladung behält. Bauart: Philips. Fordern Sie Sonderprospekt. Mit Generalumschalter, pro Stück RM 35,50

Nr. 2481a **Generalumschalter**, pro Stück . . . RM 7,50



2482

Nr. 2482 **Ladegleichrichter**, 1 - 3 Zellen, Ladestrom 1,3 Amp., mit Röhren, die geschützt eingebaut sind. 110 Volt. Bauart: Philips, pro Stück . . . RM 39,50

Nr. 2482a wie vor, für 220 Volt, pro Stück . . . RM 39,50

Nr. 2483 **Ladegleichrichter**, wie 2482, jedoch für 6 Zellen, 110 Volt, pro Stück . . . RM 52,50

Nr. 2484 wie vor, für 220 Volt, pro Stück . . . RM 52,50

Gleichrichterröhren:

Nr.	Gleichrichterröhre	Widerstandsrohre	wie Nr.	p. Stück
Nr. 2482/82a	451	2809a		RM 11,-
	452	2884b		RM 3,50
Nr. 2483/84	328	2809		RM 11,-
	329	2884		RM 3,50





2485

Nr. 2485 **Ladegleichrichter**, kombiniert zum Laden von Heizakkumulatoren, 1-6 Zellen, mit 1-1,3 Amp., und Anodenakkumulatoren 60 Zellen, mit einer Stromstärke 60-90 mA. Bauart: Philips. Komplet mit Röhren, pro Stück RM 72,-
Ladekolben (1010) Nr. 2809b . . . RM 15,-
Widerstandsröhre 1011 Nr. 2884d RM 4,50



2486

Nr. 2486 Dieser **Gleichrichter** ist speziell konstruiert für das Laden von Automobilakkumulatoren. Ein Umschalter ermöglicht es, entweder mit 6 oder mit 3 Ampere zu laden. Es können in dieser Weise geladen werden: 1-4 Zellen mit einer Stromstärke von 6 Amp., 1-7 Zellen mit einer Stromstärke von 3 Amp. Der Gleichrichter ladet bis 30 Zellen bei entsprechender Schaltung und kleinen Akkumulatoren von ca. 1 Amp.-Ladestrom. Besonders geeignet für Ladestationen. Bauart: Philips. Komplet mit Schnur und Stecker RM 142,50

Nr. 2486a wie vor, in besonders schwerer Ausführung, wetter- und säurebeständig, mit Gummikabel, umschaltbar von 110 auf 220 Volt, pro Stück RM 170,-

Kostenanschläge auf größere Ladestationen mit Umformern oder Gleichrichtern machen wir gern kostenlos und unverbindlich auf Anfrage.

Trocken-Gleichrichter.



2508

Nr. 2508 **Trockengleichrichter** ohne Röhren zum Laden von 1-3 Zellen, wahlweise mit 0,5 Amp., Bauart: Protos, für 110 Volt, pro Stück RM 27,50

Nr. 2509 wie vor, für 220 Volt, pro Stück RM 27,50

Ladegleichrichter mit Kupferoxydplatten

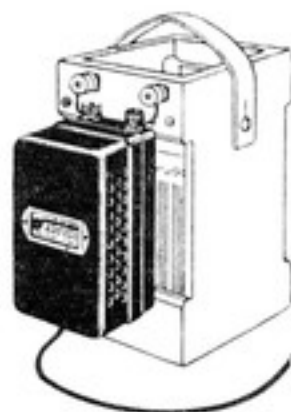
Vollweg-Gleichrichtung. Ohne Lampen. Geräuschlos. Minimaler Rückstrom. Keine bewegl. Teile. Dauerhaft. Alle Gleichrichter sind in Blechgehäuse eingebaut und mit Anschlußsnur und Stecker versehen.



2511



2512-2512c



2512-2512c

Nr. 2511 **Befestigungswinkel**, pro Stück . . . RM 0,20

Nr. 2512-2512c können mittels eines Befestigungswinkels, wie vorstehende Abbildung zeigt, direkt am Holzkasten des Akku angeschraubt werden.

Nr.	Primär Wechselstrom 50 Per. Volt	Gleichstrom Leistung		Kastengröße lang, breit, hoch ca. mm	Bemerkungen	Preis per Stück RM
		Volt	Amp.			

Heimlader und für dynamische Lautsprecher.

2512	120	4	0,5	150×90×70	ohne Schalter	25,-
a	220	4	0,5	desgl.	-	25,-
b	120	4	1	150×90×80	-	33,-
c	220	4	1	desgl.	-	33,-
2513	120	4	1	130×95×125	mit Schalter	38,-
a	220	4	1	desgl.	-	38,-
b	120	6	1	-	ohne -	40,-
c	220	6	1	-	-	40,-
2515	120	6	1	-	mit -	45,-
a	220	6	1	-	-	45,-

Für dynamische Lautsprecher geeignet



2513-14a



2515-15a



Nr. 2513a und 2515a haben eine besondere Klemme für den Anschluß eines dynamischen Lautsprechers. Die

Anordnung gestattet die Abschaltung des Akkus v. Gleichrichter während d. Speisung d. dynamischen Lautsprechers.

Nr.	Primär-Wechselstrom 50 Per. Volt	Gleichstrom Leistung		Kastengröße lang, breit, hoch ca. mm	Bemerkungen	Preis per Stück RM
		Volt	Amp.			
Für gewerbliche Lade-Stationen.						
2516 a	120/220	2-12	0,75 u. 1,5	220×140×125	ohne Schalter	70,-
	120/220	2-12	1,5 u. 3	230×140×175	" "	100,-
Zur Ladung von Auto-Batterien.						
2517 a	120/220	6	2,25	240×140×170	ohne Schalter	100,-
	120/220	6 12	4,5 2,25	320×140×170	" "	195,-
Für Telefon- und Elektrische Signal-Anlagen.						
2518 a b c	120/220	8	0,750	120×95×120	ohne Schalter	48,-
	120/220	8	1,500	230×140×125	" "	90,-
	120/220	24	0,750	230×140×175	" "	140,-
	120/220	24	1,500	320×140×175	" "	240,-

Filterkondensatoren für dynamische Lautsprecher

sind im allgemeinen überflüssig, weil der von den W.Z.-Gleichrichtern gelieferte Gleichstrom von sehr großer Reinheit ist. Soll für besondere Fälle eine völlige Brummfreiheit erreicht werden, so geschieht dies durch den Einbau eines Filterkondensators von 2000 MF.

Nr. 2519 **Filterkondensator**, pro Stück RM 18,-



W.Z.-Gleichrichtersysteme

mit Original Kuprox-Kupferoxydplatten. Die Systeme sind in Vollweggleichrichtung geschaltet u. mit Anschlußdrähten versehen. Man verbinde die Drähte A und B mit der Sekundärseite des Transformators. An C, welcher Draht an der glatten Lötfläche angeschlossen ist, entnimmt man Gleichstrom; an D, welcher Draht an der geriefelten Lötfläche angeschlossen ist, entnimmt man + Gleichstrom.

- Nr. 2520 zum Laden von 3 Zellen 1 Amp., ca. 0,370 kg, per Stück RM 22,-
- Nr. 2520a zum Laden von 2 Zellen 1 Amp., ca. 0,250 kg, pro Stück RM 18,-
- Nr. 2520b zum Laden von 2 Zellen 0,5 Amp., ca. 0,140 kg, pro Stück RM 15,-



W.Z.-Transformatoren.

- Nr. 2521 72×52 für Gleichrichter, 0,5 Amp., ca. 0,380 kg, pro Stück RM 7,50
 - Nr. 2521a 72×52 für Gleichrichter, 1 Amp., ca. 0,400 kg, pro Stück RM 9,10
 - Nr. 2521b 80×67 für Gleichrichter, 1 Amp., ca. 0,830 kg, pro Stück RM 11,10
 - Nr. 2521c 80×67 für Netzheizgeräte, 0,7 Amp., ca. 0,830 kg, pro Stück RM 12,-
 - Nr. 2521d 80×67 für Netzheizgeräte, 1 Amp., ca. 0,830 kg, pro Stück RM 12,-
- Alle Transformatoren sind offen mit herausgeführten Anschlußdrähten. Für Netzspannungen von 110, 120, 125 oder 220 Volt 50 Per.



2522

Nr. 2522 **Der TeKaDe-Heimlader** ist nur für Wechselstromnetze bestimmt. Apparatspannung (110, 125 oder 220 Volt) und Netzspannung müssen übereinstimmen. Der Heimlader arbeitet nach dem Trockenplattenverfahren. Die Ladestromstärke ist so bemessen, daß der TeKaDe-Heimlader als Dauerlader benutzt werden kann; er bleibt während der ganzen Zeit eingeschaltet, in der das Empfangsgerät nicht benutzt wird. Die Ladung wird beendet, indem man den Starkstromstecker aus der Lichtsteckdose herauszieht.

Preis des Heimladers pro Stück RM 27,-

Nr. 2523 **Der 1 Ampere-Lader** der TeKaDe ist nur für den Anschluß an Wechselstromnetze bestimmt. Anschluß an Gleichstrom führt zur Zerstörung des Gerätes. Es wird je ein Modell für 110 Volt, 125 Volt und 220 Volt geliefert. Der 1 Ampere-Lader ist nur zum Laden von 4 Volt-Akkumulatoren bestimmt. Soll ein 2 Volt-Akkumulator geladen werden, so ist ein Widerstand von mindestens 1 Ohm vor den Akkumulator zu schalten.

Der 1 Ampere-Lader der TeKaDe arbeitet in Vollweg-Gleichrichtung, weshalb man dieses Modell auch für die Felderregung elektrodynamischer Lautsprecher verwenden kann.

Preis des 1 Ampere-Lader, pro Stück RM 41,-

Gleichstrom

Netzanschlußgeräte zum Entnehmen von Anodenstrom aus dem Lichtnetz.



2530

Nr. 2530 **Gleichstrom-Netzanode** ohne Erdleitungs-kondensator für eine Spannung von 100 Volt bei 110 Volt Netzspannung, pro Stück RM 25,-



- Nr. 2531 wie vor, für 110 Volt Netzspannung mit eingebautem Erdleitungskondensator, pro Stück RM 30,—
- Nr. 2532 **Netznode** wie Nr. 2530, aber für 220 Volt Netzspannung. Maximale Anodenspannung 150 Volt, pro Stück RM 25,—
- Nr. 2533 wie vor, für 220 Volt mit eingebautem Erdleitungskondensator, pro Stück RM 30,—



2535

- Nr. 2535 **Gleichstrom-Netznode** mit 2 regulierbaren Spannungen und eingebautem Erdleitungskondensator. Die Antenne ist ebenfalls durch einen Kondensator vor Hochspannung geschützt. 110 Volt. Bauart: Philips, pro Stück RM 92,50
- Nr. 2536 wie vor, für 220 Volt, pro Stück RM 92,50



2537

- Nr. 2537 **Nora-Netznode** für Gleichstrom liefert für 220 Volt ca. 40 mA. bei 3 Anodenspannungen von 60, 100 u. 190 Volt. Gittervorspannung wird aus einer gesonderten Batterie entnommen. Preis pro Stück RM 55,—



2540

„Körting“-Gleichstrom-Netznodegeräte.

Für Gleichstrom-Netznodegeräte wird bekanntlich das VDE-Prüfzeichen nicht erteilt.

Wir unterstreichen hier nochmals die Vorschrift, daß bei Verwendung eines Gleichstrom-Netzanschlüßgerätes der Empfänger nicht direkt geerdet werden darf. Vielmehr muß die Erdleitung und in die Antennenführung je ein Sperrkondensator von 0,05 bis 2 MF. eingeschaltet werden. Bei Beachtung dieser Vorschrift ist die Verwendung eines Gleichstrom-Netznodegerätes genau so sicher wie die Verwendung eines Wechselstrom-Netznodegerätes mit VDE-Prüfzeichen.

- Nr. 2540 **„Körting“-Gleichstrom-Netznodegerät** für 220 Volt Netzspannung. Dieses Gerät liefert die Anodenspannungen und die negativen Gittervorspannungen für einen Empfänger mit 1 bis 8 normalen Röhren. Leistung: etwa 40 bis 50 mA. Anodengleichstrom. Spannungen: vier feste Anodenspannungen von 45, 80, 150 und 175 V. zwei regelbare negative Gittervorspannungen von etwa 0 bis -3 und von -3 bis -20 Volt (Potentiometer G1 und G2 an die Bedienungstafel des Gerätes). Nettogewicht: etwa 4 kg. Preis ohne Sicherungslampe, pro Stück RM 98,—

- Nr. 2540a für 110 Volt. Dieses Modell entspricht dem vorigen in jeder Beziehung, doch liefert es naturgemäß niedrigere Anodenspannungen, weil nur eine Netzspannung von 110 bis 120 Volt zur Verfügung steht. Das ist bei der Auswahl der Verstärkerrohren für den angeschlossenen Empfänger zu berücksichtigen. Leistung: etwa 40 bis 50 mA. Anodengleichstrom. Spannungen: drei feste Anodenspannungen von etwa 45, 70 und 90 Volt, zwei regelbare negative Gittervorspannungen von etwa 0 bis -2 und von -2 bis -12 Volt (Potentiometer G1 und G2 an der Bedienungstafel des Gerätes). Nettogewicht ca. 4 kg. Preis ohne Sicherungslampe, pro Stück RM 98,—

Als Sicherungslampe ist zu verwenden: 1 normale Glühlampe von 60 Watt für 220 bzw. 110 Volt.



2545

- Nr. 2545 **Gleichstrom-Netznode** aus der man gleichzeitig den Ladestrom für den Akkumulator entnehmen kann. Leistung 40 mA., 220 Volt Netzspannung. Bauart: Ahemo, pro Stück RM 75,—



2550

- Nr. 2550 **Netznodegeräte** für Wechselstrom. Leistung ca. 25 mA., 110-116 Volt Netzspannung. Anodenspannung 45 und 80 Volt oder 150 und 175 Volt. Gitter: keine. Bauart: Körting, pro Stück RM 88,—

- Nr. 2551 **Netznodegerät** für 117-183 Volt. Leistung 25 mA., Anodenspannung 45 bis 80, 150 und 175 Volt. Bauart: Körting, pro Stück RM 88,—

- Nr. 2551a **Netznodegerät**, wie vor, für 124-130 Volt, pro Stück RM 88,—

- Nr. 2551b **Netznodegerät**, wie vor, für 212-228 Volt, pro Stück RM 88,—





2556

- Nr. 2556 **Netzanodengerät** für hohe Leistungen von 40 mA, 1 regelbare Anodenspannung von 25—50 Volt und 4 feste Anodenspannungen von 80, 100, 125 und 200 Volt, Gitterspannungen 0 bis —4 und —4 bis —20 Volt, Netzspannung 110—116 Volt, Bauart: Körting, pro Stück RM 160,—
- Nr. 2556a **Netzanodengerät**, wie vor, jedoch für 117—123 Volt, pro Stück RM 160,—
- Nr. 2556b **Netzanodengerät**, wie Nr. 2556, jedoch für 124—130 Volt, pro Stück RM 160,—
- Nr. 2556c **Netzanodengerät**, wie Nr. 2556, jedoch für 212—228 Volt, pro Stück RM 160,—

Dasselbe Gerät, jedoch mit Einrichtung für Heizwechselstrom von 4 Volt und 6 Amp.

- Nr. 2557 110—116 Volt, pro Stück RM 170,—
- Nr. 2557a 117—123 Volt, pro Stück RM 170,—
- Nr. 2557b 124—130 Volt, pro Stück RM 170,—
- Nr. 2557c 212—228 Volt, pro Stück RM 170,—



2570



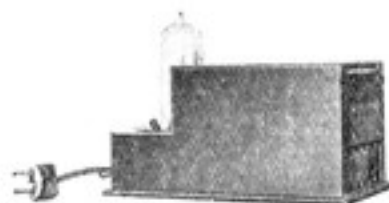
2572

- Nr. 2570 **Netzanode**, geeignet für größte Apparate, Leistung ca. 50 mA, bei 150—200 Volt, 4 Anodenspannungen und 2 Gitterspannungen, die von 2—40 Volt, bei 10 verschiedenen Werten reguliert werden können, Anoden- und Gitterspannungen werden durch besondere Röhren gleichgerichtet, 110 Volt Netzspannung, Bauart: Philips, Preis kompl., pro Stück RM 98,50
- Nr. 2571 **Netzanode**, wie vor, für 220 Volt, Preis komplett, pro Stück RM 98,50
- Nr. 2572 **Netzanode**, größere Ausführung, 6 Anodenspannungen und 3 Gitterabgriffe in je 12 verschiedenen Werten, für 110 V., pro Stück RM 147,50
- Nr. 2573 **Dieselbe Netzanode** für 220 Volt, pro Stück RM 147,50



2580

- Nr. 2580 **Netzanode**, Leistung 40 mA, bei 200 Volt Ladestrom für Heizakkumulatoren, 1,3 Amp. bei 3 Zellen, einschl. Röhren für 110 Volt, Bauart: Ahemo, pro Stück RM 120,—
- Nr. 2580a **Dieselbe Netzanode** für 220 Volt, pro Stück RM 120,—



2596

- Nr. 2596 **Netzgerät** für den Loewe-Orts-Empfänger OE 333 und OE 433, 110 Volt Wechselstrom, pro Stück RM 55,—
- Nr. 2596a **Netzgerät**, wie vor, für 220 Volt, pro Stück RM 55,—
- Nr. 2597 **Netzgerät** für den Loewe-Fernempfänger 2 H 3 N und FE 63, für 110 Volt Wechselstrom, pro Stück RM 65,—
- Nr. 2597a **Netzgerät**, wie vor, für 220 Volt, pro Stück RM 65,—

Das Gerät liefert bei Anschluß an ein Wechselstromlichtnetz die für Loewe-Empfangsgeräte erforderlichen Anodenspannungen. Der Heizakkumulator bleibt auch weiterhin notwendig.



2598

- Nr. 2598 **Nora-Netzanode** für Wechselstrom 110 Volt, speziell für Orts- und Bezirksempfänger gedacht, pro Stück RM 39,50
- Nr. 2598a **Dieselbe Netzanode** für 220 Volt, ohne Röhren, pro Stück RM 39,50
- Nr. 2598b **Gleichrichterröhre**, pro Stück RM 9,50





2599

- Nr. 2599 **Nora-Netzanode** für 110 Volt Wechselstrom mit Ladeeinrichtung, liefert bei 3 Anodenspannungen von 50, 100 und 200 Volt und 2 regulierbaren Gitterspannungen von 0-30 Volt maximal 60 mA. Ladestrom ca. 1 Amp. Ohne Röhren, pro Stück RM 105,—
- Nr. 2599a **Dieselbe Netzanode** für 220 Volt, ohne Röhren, pro Stück RM 105,—
- Nr. 2599b **Röhrensatz**, Preis RM 19,50
- Nr. 2600 **Dieselbe Netzanode** ohne Ladeeinrichtung für 110 Volt. Ohne Röhren, pro Stück RM 95,—
- Nr. 2600a wie vor, für 220 Volt. Ohne Röhren pro Stück RM 95,—
- Nr. 2600b **Röhre** für Nr. 2600 und 2600a, per Stück RM 16,—



2601

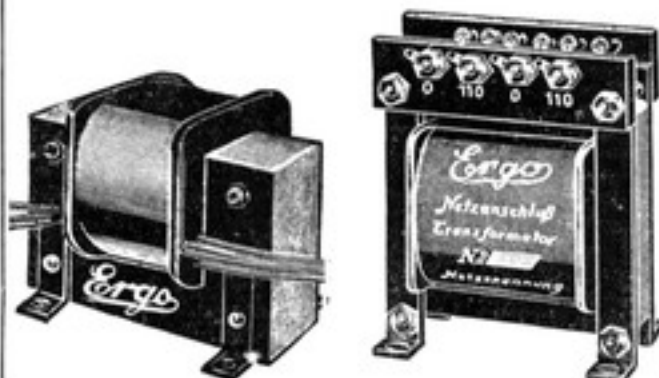
- Nr. 2601 **Nora-Netzanode** für Wechselstrom 110 Volt. Belastbar mit 40 mA., 3 Anodenspannungen von 50, 100 und 150 Volt, Gittervorspannung wird durch Zusatzbatterie entnommen, pro Stück RM 75,—
- Nr. 2601a **Dieselbe Netzanode** für 220 Volt, pro Stück RM 75,—



2602

- Nr. 2602 **Nora-Wechselstrom-Gleichrichter** f. Netzumschaltung vom Gleich- auf Wechselstrom. Ermöglicht die Weiterverwendung von Gleichstrom-Netzempfängern bei Umschaltung des Netzes auf Wechselstrom. Für 110 Volt Wechselstrom, ohne Röhren, pro Stück RM 60,—
- Nr. 2602a **Wechselstrom-Gleichrichter** für 220 Volt, ohne Röhren, pro Stück RM 55,—
- Nr. 2602b **Gleichrichter-Röhre**, pro Stück RM 16,—

Teile zum Selbstbau von Netzanschlußgeräten



2610-12

2610-12 mit Klemmbrett

Netzanschluß-Transformatoren in den gängigsten Typen

Alle Transformatoren sind primär für 110 u. 220 Volt. Nr.

- 2610 Zum Laden von Akkumulatoren 1-6 Zellen mit Rectron R 44 und WE 44 nach Schaltbild Nr. 1, Gewicht 4 kg RM 32,—
- 2611 Für Netzanschlußgeräte und Kraftverstärker zur Entnahme von Anodenspannung, 250 V., 200 mA. und Heizung 4 Volt 5 Amp. für Rectron R 250, Gewicht ca. 3 kg RM 22,—
- 2612 Zum Laden von Akkumulatoren, 1-6 Zellen oder für Netzheizgeräte für Rectron R 44 und WE 44 nach Schaltbild Nr. 1, Gewicht ca. 2 kg RM 16,40
- 2613 Zur Entnahme von Anodenspannung bis 170 Volt, 100 mA., für Rectron R 33 nach Schaltbild Nr. 2, Gewicht ca. 2 kg RM 16,40
- 2614 Zur Entnahme von Anodenspannung bis 170 Volt, 100 mA. und Batterieladung, 3 Zellen mit 1 Amp., für Rectron R 33 und WE 33 nach Schaltbild Nr. 4, Gewicht ca. 2,2 kg RM 18,40
- 2615 Zur Entnahme von Anodenspannung bis 240 Volt, 130 mA. und Batterieladung, 3 Zellen mit 1 Amp., für Rectron R 220 und WE 33 nach Schaltbild Nr. 4, Gewicht ca. 2,3 kg RM 20,40
- 2616 Zur Entnahme von Anodenspannung bis 240 Volt, 130 mA. und Wechselstrom, Heizung 4 Volt, 5 Amp. für Rectron R 220, nach Schaltbild Nr. 5, Gewicht ca. 2,2 kg RM 18,40
- 2617 Wie Nr. 2612, zum Laden von 1-3 Zellen für Rectron R 44 und WE 55, nach Schaltbild Nr. 1, Gewicht ca. 1,3 kg RM 11,50
- 2618 Zur Entnahme von Anodenspannung bis 170 Volt, 50 mA. für Rectron R 22 nach Schaltbild Nr. 2, Gewicht ca. 1,3 kg RM 11,50
- 2619 Zur Entnahme von Anodenspannung bis 260 Volt, 50 mA. für Telefunken RGN 1503 und Heizstrom, 4 V., 3,3 Amp. für 3 REN 1104 nach Schaltbild Nr. 5, Gewicht ca. 1,4 kg RM 12,80
- 2620 Wie Nr. 2619, jed. f. Telef. RGN 1500 RM 12,80
- 2621 Zum Laden von Akkumulatoren, 1-3 Zellen, mit 1 Amp. für Kuprox-Trockengleichrichter, Gewicht ca. 0,8 kg RM 9,80

Vorstehende Transformatoren können auch im Klemmbrett geliefert werden und kosten dann pro Stück RM 2,20 mehr.

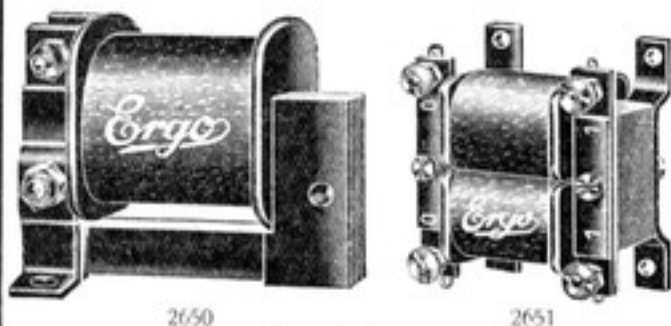


Tabelle der Ergo-Transformatoren

mit Spannung und Leistung für die verschiedenen Röhren-Fabrikate.

Nr.	Röhre	Spannung	Leistung				Bes. Volt	Heizw. Amp.	Gew. kg	Schaltbild	Preis RM.	
			Volt	MA	Volt	Amp.					o. Klemmbr.	m.
Rectron												
2622	1000	2×1000	1150	300			4V5A7, 5V5A	7,5			58,—	62,—
2610	2×44	2×26	15	2600				4			32,—	35,60
2623	250	2×340	440	300			4	5			34,—	37,60
2624	250	2×340	440	200			4	5			28,—	31,60
2611	250	2×220	250	200			4	3			22,—	25,60
2612	44	2×26	15	1300				2	1		16,40	19,60
2613	33	2×125	170	100				2	2		16,40	19,60
2614	33	2×125 2×24	170	100	7,5	1,3		2,2	4		18,40	21,60
2615	220	2×185 2×24	240	130	7,5	1,3		2,3	4		20,40	23,60
2616	220	2×185	240	130			4	5			18,40	21,60
2617	44	2×18	7,5	1300				1,3	1		11,50	13,70
2618	22	2×125	170	70				1,3	2		11,50	13,70
Telefunken												
2625	134	1×250	200	25			2×2 3,3	1,2			10,75	
2619	1503	2×250	260	50			2×2 3,3	1,5	5		12,80	15,—
2626	1504	2×250	260	50			2×2 3,3	1,5	5		12,80	15,—
2627	1504	2×300	300	75			2×2 5 A	2,2	5		20,40	23,60
2628	2004	2×300	285	75			2×2 5	2,2	5		20,40	23,60
2620	1500	2×250	200	50			2×2 3,3	1,2			12,80	14,40
2629	1500	2×270	250	100			2×2 3,3	2			20,40	23,60
Philips												
2612	328	2×26	15	1300				2	1		16,40	19,60
2630	367	2×45	10	6000				5			35,—	
2617	451	2×18	7,5	1300				1,2	1		11,50	13,70
2633	506	2×220	200	50			2×2 3,3	1,2			12,60	14,80
2631	1010	2×42	30	1300				2,5	1		22,—	25,60
2632	1072	2×500	650	200			4V5 7,5 5	4			36,—	39,60
2622	1074	2×1000	1200	300			4V5 7,5 5	7,5			58,—	62,—
Siemens												
2613	Gl. 1b	2×125	150	100				2	2		16,40	19,60
2614	"	2×125 2×24	150	100	7,5	1,3		2	4		18,40	21,60
2634	"	2×125	150	100			4	5	5		16,80	20,—
2617	Gl. 1	2×18	7,5	1400				1,3	1		11,50	13,70
2612	"	2×26	15	1400				2	1		16,40	19,60
2635	Gl. 3c	2×33	7,5	3000				3	1		25,—	
2636	"	2×39	15	3 00				4	1		28,—	
Selbt												
2637	B 200	2×220	170	75			4	3,3	1,2		12,80	15,—
2638	A 250	2×250	200	75			4	3,3	1,3		16,40	19,80
2639	VG 250	2×300	285	75			4	5	2,2		20,40	23,60
A. E. G.												
2640	G 132	2×220	185	50			4	3,3	1,2	5	12,40	14,60
2641	"	2×240	220	50			4	3,3	1,2	5	12,60	14,80
2642	"	2×270	250	50			4	3,3	1,3	5	12,80	15,—
2643	"	2×300	300	75			4	5	2,2	5	20,40	23,60
Valvo												
2644	Mikrot.	2×220	200	50			4	3,3	1,2		12,60	14,80
TeKaDe												
2645	4 G 15	160	100	20			4	3,3	0,8		10,40	15,—
2646	GT 138	180	150	20			4	3,3	0,8		10,40	
2647	GT 130	2×240	240	50			4	3,3	1,2		12,80	
Record												
2618	202	2×125	170	70				1,3	2		11,50	13,70
2617	215	2×18	7,5	1300				1,6	1		11,50	13,70
2648	234	2×300	300	100			4	3,3	2,2	5	22,40	25,60
2614	204	2×125 2×24	170	100	7,5	1,3		2	4		18,40	21,60
2649	245	2×300	300	75			4	5	2	5	20,40	23,60

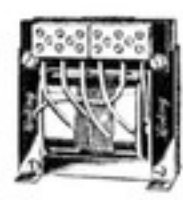




Drosselpulen.

Nr.	2650	2651
2650	Einfachdrossel 12 H für Gleichstrom-Netzanschlußgeräte nach Schaltbild Nr. 3, 100 Ohm bis 120 mA. belastbar, Gewicht ca. 0,270 kg. RM 3,60	
2650a	Einfachdrossel 15 H für Gleichstrom-Netzanschlußgeräte nach Schaltbild Nr. 3, 300 Ohm bis 50 mA. belastbar, Gewicht ca. 0,270 kg. RM 4,20	
2650b	Einfachdrossel 25 H für Wechselstrom-Netzanschlußgeräte nach Schaltbild Nr. 2, 1000 Ohm bis 25 mA. belastbar, Gewicht ca. 0,270 kg. RM 5,20	
2650c	Einfachdrossel 30 H für Wechselstrom-Netzanschlußgeräte nach Schaltbild Nr. 2, 350 Ohm bis 40 mA. belastbar, Gewicht ca. 0,480 kg. RM 9,20	
2650d	Einfachdrossel 25 H für Wechselstrom-Netzanschlußgeräte nach Schaltbild Nr. 2, 270 Ohm bis 60 mA. belastbar, gekapselt, Gewicht ca. 0,600 kg. RM 11,—	
2650e	Einfachdrossel 30 H für Wechselstrom-Netzanschlußgeräte u. Kraftverstärker, 180 Ohm bis 200 mA. belastbar, Gew. ca. 2 kg. RM 17,50	

2651	Doppeldrossel 25 H für Wechselstrom-Netzanschlußgeräte nach Schaltbild Nr. 5, 2x170 Ohm bis 60 mA. belastbar, Gewicht ca. 0,500 kg. RM 9,20
2651a	Doppeldrossel 35 H für Wechselstrom-Netzanschlußgeräte nach Schaltbild Nr. 2, 2x250 Ohm bis 75 mA. belastbar, Gewicht ca. 1,3 kg. RM 12,—
2651b	Doppeldrossel 50 H für Wechselstrom-Netzanschlußgeräte nach Schaltbild Nr. 4, 2x300 Ohm bis 120 mA. belastbar, Gewicht ca. 2 kg. RM 18,20
2651c	Doppeldrossel 0,5 H für Netzheizgeräte mit verstellbarem Luftspalt, 2x3 Ohm bis 1 Amp. belastbar, Gewicht ca. 1,3 kg. RM 10,70
2652	Einfachdrossel 1 H für Netzheizgeräte, 5 Ohm bis 1,5 Amp. belastbar, Gewicht ca. 2 kg. RM 17,—
2653	Lautsprecherdrossel ca. 500 Ohm bis 20 mA. belastbar, Gewicht 70 g. RM 3,—



„Körting“-Gleichrichter-Transformatoren.

Bei diesen Transformatoren ist die Heizwicklung für die Gleichrichterröhre den Heizdaten dieser Röhre genau angepaßt, so daß sich die Verwendung eines besonderen Heizwiderstandes erübrigt. Die nachstehenden Transformatoren sind so dimensioniert, daß mit der angegebenen Gleichrichterröhre die maximale Leistung erzielt wird.

Tabelle der „Körting“ Gleichrichter-Transformatoren für Netzanschlußgeräte.

Nr.	Gleichrichter-Röhre				Aufbau nach der Schaltung	Erzeugter Gleichstrom gemessen am Ladungskondensator**)		Heiz-Wechselstrom für die Verstärker-röhren		Erzeugter Gleichstrom als Ladegerät		Gleichrichter-Transformator						
	Fabrikat	Bezeichnung	Vollweg	Halbweg		Gaußwert	Luftwert	Volt	mA	Volt	Amp.	Volt	Amp.	E-Nummer	Größe	Type MaBak. Abb. 22	Kreuzanordnung Abb. 23 Nr.	
2665	Telefunk.	RGN 1503	V	—	—	L	DR 983a	275	75	—	—	—	—	31765 n	22a/25	1,5	36,—	2
2665a	—	RGN 1503	V	—	—	L	2593	275	75	4	6	—	—	31752 n	23a/25	2,1	45,—	10
2665b	—	RGN 1504	V	—	—	L	983a	275	75	—	—	—	—	31766 n	22a/25	1,5	37,—	2
2665c	—	RGN 1504	V	—	—	L	2593	275	75	4	6	—	—	31710 n	23a/25	2,1	45,—	10
2665d	—	RGN 1500	V	—	G	—	2595*)	250	100	—	—	—	—	31769 n	22a/25	1,7	34,50	9
2665e	—	RGN 1500	V	—	G	—	2595	250	100	4	6	—	—	31770 n	23a/25	2,0	38,—	2
2665f	—	RGN 2004	V	—	—	L	983a	250	125	—	—	—	—	31830 n	23a/25	2,0	40,—	2
2665g	—	RGN 2004	V	—	—	L	2593	250	125	4	6	—	—	31831 n	23a/25	2,1	47,—	10
2665h	—	RE 134	—	H	—	L	3*0a	200	25	—	—	—	—	31363 n	21a/15	0,7	23,—	1
2665i	—	RGN 1203	—	H	—	L	2596	300	50	—	—	—	—	31795 n	22a/30	1,8	38,—	4
2665k	—	2xRGN 1203	—	H	—	L	2594	300	100	4	6	—	—	31796 n	23a/35	3,0	52,—	10
2665l	—	RGN 1304	—	H	—	L	2596	300	100	—	—	—	—	31797 n	23a/25	2,3	38,—	4
2665m	—	2xRGN 1304	—	H	—	L	2594	300	200	4	6	—	—	31798 n	23a/45	3,8	56,—	10
2666	Rectron	R 22	V	—	G	—	983a	150	100	—	—	—	—	31773 n	22a/20	1,2	35,—	2
2666a	—	R 33	V	—	G	—	983a	150	200	—	—	—	—	31775 n	22a/10	1,4	36,—	2
2666b	—	R 220	V	—	G	—	983a	150	200	—	—	—	—	31777 n	22a/30	1,8	37,50	2
2666c	—	R 220	V	—	G	—	2593	150	200	4	6	—	—	31778 n	23a/25	2,2	43,—	10
2666d	—	R 220	V	—	G	—	1382	150	200	—	—	6—10	1	31366 n	23a/25	2,1	42,—	8
2666e	—	R 250	V	—	G	—	983a	280	300	—	—	—	—	31356 n	23a/35	3,1	54,—	2
2666f	—	R 250	V	—	G	—	2593	280	300	4	6	—	—	31757 n	23a/45	3,7	60,—	10
2666g	—	2 R 250 in Reihe	V	—	G	—	1844	280	300	4	2,5	—	—	31389 n	23a/50	4,3	67,—	11
2666h	—	R 250 u. R 33	V	—	G	—	1382b	280	300	—	—	6—10	1	31378 n	23a/50	4,1	59,—	8
2667	Philips	Nr. 373	H	—	—	L	2596	200	40	—	—	—	—	31320 n	22a/20	1,2	35,—	1
2667a	—	Nr. 505	H	—	—	L	2596	220	60	—	—	—	—	31799 n	22a/20	1,1	35,—	1
2667b	—	Nr. 506	V	—	—	L	983a	180	60	—	—	—	—	31314 n	22a/20	1,3	36,—	2
2667c	—	Nr. 506	V	—	—	L	2593	180	60	4	6	—	—	31800 n	22a/30	1,8	38,—	10

Der Index n gibt an, daß der Transformator für zwei Netzspannungen von 120 und 220 Volt gewickelt ist. Transformatoren für andere Netzspannungen auf Bestellung. Normale Periodenzahl 50 Perioden.

*) aber ohne Heizwicklung.
**) Die vom Netzanschlußgerät gelieferte Gleichstromleistung ist wesentlich kleiner, da in Drosselkette und Spannungsteiler ein Leistungsverlust eintritt.



**Für den Selbstbau von Ladegleichrichtern
„Körting“-Gleichrichter-Transformatoren**

Die Heizwicklung für die Gleichrichterröhre ist den Heizdaten der Röhre genau angepaßt, so daß sich die Verwendung eines besonderen Heizwiderstandes erübrigt.

Nummer	Größe	Art des Gleichrichters	Verwendung	Schaltung	Gewicht ca. kg	E-Nummer	Preis RM
2668	23a/25	Siemens Gl 1	HB 3 Zellen	* DR 733	2,1	31 804 n	36,—
2668 a	23a/35	Siemens Gl 1,5	HB 12 Zellen	DR 733	3,2	31 805 n	48,—
2668 b	23a 25	{ Siemens Gl 1 u. Siemens Gl 0,1b	{ HB 3 Zellen AB 60 Zellen }			31 382 n	45,—
2668 c	22a/25	Siemens Gl 0,1b	AB 60 Zellen	DR 733	1,5	31 806 n	36,—
2669	22a/20	Rectron R 44	HB 3 Zellen	DR 733	1,8	31 771 n	38,—
2669 a	22a/30	Rectron R 33	HB 2 Zellen	DR 733	1,5	31 776 n	36,—
2669 b	22a/20	Rectron R 22	AB 60 Zellen	DR 733	1,2	31 773 n	35,—

HB — Heißbatterie, AB — Anodenbatterie. Gleichrichterröhren und Widerstandslampen siehe Seite 73.

Für diese Gleichrichter-Transformatoren für Netzheizgeräte gilt das gleiche, was über die Gleichrichter-Transformatoren für Netzanodengeräte gesagt ist.

Nummer	Größe	Gleichrichterröhre	Für Schaltung	Gewicht ca. kg	E-Nummer	Preis RM
Nur Netz-Heizgeräte.						
2670	23a/45	Rectron R 110 I/II	DR 1138	3,5	31 737 n	55,—
2670 a	22a/25	Rectron R 110 I/II	DR 1138	1,7	31 344 n	34,—
2670 b	23a/50	Rectron R 110 I/II	DR 1149	4,0	31 346 n	56,—
Für Netz-Heiz-Anodengeräte.						
2671	23a/50	Rectron R 110 I/II und Telefunken RGN 1503	DR 1150	4,0	31 346 n	65,—
2672	23a/50	Rectron R 250	DR 1453	4,0	31 356 n	54,—
2672 a	23a/50	Rectron R 250	DR 1453	4,0	31 356 n *)	57,—

DR-Baumapfe finden Sie auf Seite Nr. 106.

**Für den Selbstbau von Kraftverstärkern mit Netzanschlußgerät
„Körting“ Gleichrichter-Transformatoren mit Heizwicklung für die Verstärkerröhren**

Nr.	Größe	Art des Gleichrichters	Für Schaltung	Heizwicklung		Gewicht ca. kg	E-Nummer	Preis RM
				Volt	Amp.			
2673	23a/35	Rectron R 250	DR 1912	4,2	3	3,2	31 482 n	50,—
2673 a	23a/50	Rectron R 250	DR 1902	4,2	5	3,7	31 471 n	61,—
2673 b	23a/50	2 Rectron R 250 in Reihe	DR 1844	4,1	3	4,2	31 389 n	67,—

Zur gefl. Beachtung!

Tabelle der Netzspannungen.

Bei der Bestellung von Gleichrichter-Transformatoren und Heiztransformatoren ist entsprechend der am Gebrauchsort vorhandenen Netzspannung der in nebenstehender Tabelle zu beachten. Wird keine besondere Primärspannung vorgeschrieben, so liefern wir Transformatoren für 120/220 Volt.

Index	Zulässige Netzspannung ca. Volt	Stempelwert
ohne	212—228	220
a	110—116	110
b	117—123	120
c	124—130	127
e	145—154	150
g	195—211	200
h	110—116 und 212—228	110/220
n	117—123 und 212—228	120/220

DR-Baumapfe finden Sie auf Seite Nr. 106.

„Körting“ Heiztransformatoren für Wechselstromröhren.

Die Heiztransformatoren sind ihrem Verwendungszweck besonders angepaßt und zeichnen sich dadurch aus, daß sich die gelieferte Heizspannung bei wechselnder Belastung nur wenig ändert. Bei der Type MS ist eine genaue Einstellung der Sekundärspannung möglich.

Nr.	Größe	Röhrenart	Sekundäre Leistung		Gewicht ca. kg	E-Nr.	Preis RM
			Volt	Amp.			
2676	22/20	Telefunken REN 1004, 1104, 2204	4,2	6	2,6	31 260**)	32,—
2675	22/20	"	3,8—4,4	6	2,8	31 261**)	39,—
2676 a	21a/15	REN 501, 511, 601	1,3	3	0,9	31 279	21,—
2676 b	22a/20	REN 501, 511, 601 und REN 1104	1,3	3	2,2	31 230	29,—
			4,2	5			

*) Mit eingebautem Stufenwähler zur Spannungsregulierung.

***) Heizwicklung neuerdings mit Mittelklemme.

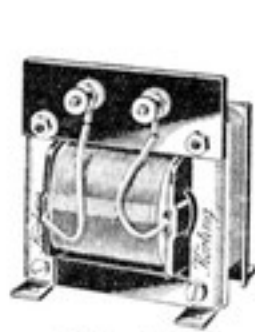
Für andere Röhrenarten auf Anfrage.



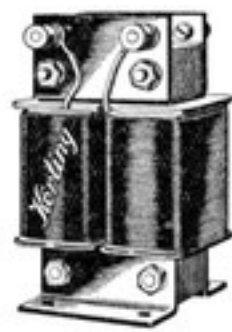
„Körting“ Drosselspulen für Netzanodengeräte

Die „Körting“-Drosselspulen zeichnen sich durch eine große Selbstinduktion aus, die auch bei verschiedenen Belastungen verhältnismäßig konstant bleibt. Der Gleichstromwiderstand ist niedrig gehalten, damit in der Drossel kein übermäßiger Spannungsabfall eintritt.

Nr.	Größe	Wirksame Selbstinduktion bei 70 mA Gleichstrombelastung*) Henry	Gleichstrom-Widerstand Ohm	Gewicht ca. kg	E-Nr.	Preis RM
2677	21d/30	18	485	0,900	30660	22,—
2677 a	21b/30	12	160	0,900	30854	22,—
2677 b	21d/25	16	440	0,800	30661	20,—
2678	3/30	16	2×215	1,250	30313 a	22,—
2678 a	3/30	16	2×215	1,250	30313 b	22,—



2677—2677 b



2678 u. 2678 a

*) Ohne Gleichstrombelastung ist natürlich die Selbstinduktion wesentlich höher und fällt mit zunehmender Gleichstrombelastung ab.

„Körting“ Drosselspulen für Netzheizgeräte

Die „Körting“-Drosselspulen besitzen eine große Selbstinduktion, die auch bei wechselnder Belastung verhältnismäßig konstant bleibt. Der Gleichstrom-Widerstand

ist so niedrig wie möglich gehalten, damit in der Drossel kein übermäßiger Spannungsabfall eintritt.

Nr.	Größe	Bei Belastung mit		Gleichstr.-Widerstand Ohm	Gewicht ca. kg	E-Nr.	Preis RM
		Gleichstr. mA	Selbstind. bei 100 Per. Henry*)				
Für Netz-Heizgeräte							
2679	4/35	500	3	2×38	2,2	30384	29,—
2679 a	22b/30	350	4	77	1,9	30686	29,—
b	23f/35	700	1,8	40	3,1	30655	38,—
c	23f/35	800	1,3	30	3,2	30779	38,—
d	23f/50	350	7	150	4,0	30688	50,—
e	23f/50	500	4	90	4,0	30682	47,—
f	23f/50	550	3	67	4,0	30664	47,—
g	23f/50	700	2,5	50	4,0	30648	46,—
Für Netz-Heiz-Anodengeräte							
2680	3/30	125	11	2×215	1,2	30313 b	22,—
2680 a	21g/30	100	16	435	0,9	30684	22,—
b	21g/30	100	12	350	0,9	30685	22,—
c	23 f/50	300	9	150	4,0	30688	50,—

*) Bei Belastung mit Wechselstrom ist natürlich die Selbstinduktion wesentlich höher. Sie fällt bei zunehmender Gleichstrombelastung ab, wie dies aus den Diagrammen hervorgeht.

„Körting“ Drosselspulen für Gegentaktverstärker

Nr.	Größe	Für Schaltung	Netzanschluß an	Gewicht ca. kg	E-Nr.	Preis RM
2681	3/30	DR 1844	Wechselstrom	1,250	30313 a	22,—
2682	23e/25	DR 1563	Gleichstrom 440 Volt	2,200	30808	32,—
2682 a	21g/25	DR 1563	Gleichstrom 440 Volt	0,950	30797	18,50
2683	22b/20	DR 1844	Wechselstrom	1,700	30832	26,—
		DR 1902	Wechselstrom			

DR-Baumapfe finden Sie am Schluß des Kataloges.



Tabelle der Weilo-Netztransformatoren

Nr.	Modell	Zweck	Gleichrichterröhre und Daten				Sekundäre Anod.-Spannung		Heiz- od. Ladespann.		Gewicht kg	Größe ca. cm	Preis
			Fabrikat	Type	Volt	Ampere	Volt	mA	Volt	Amp.			
2695	14	A	Rectron	R 22	2×0,9	2,1	2×125	40	—	—	1,55	10×6,5×7,5	14,—
2696	14 a	A	—	R 220	2×0,9	2,1	2×185	40	—	—	1,55	10×6,5	14,—
2697	18	H	—	—	—	—	—	—	2×1,9	5	1,65	10×6,5	12,50
2698	19	AH	Telefunken	RGN 1500	—	—	2×230	70	2×1,9	5	2,10	10×7,5×9,5	21,50
2698 a	20	A	—	RGN 1500	—	—	2×220	50	—	—	1,15	8×7,5×6,5	13,—
2699	21	AH	Loewe	2 NG	2×1,4	0,8—1,0	2×180	50	2×1,9	5	2,45	—	22,50
2700	22	AH	Rectron	R 220	2×0,9	2,1	2×185	150	2×1,9	5	2,80	11,5×9,5×9	23,25
2701	23	AH	—	R 250	2×0,9	2,8	{2×210} {2×230}	300	2×1,9	8	4,00	13×11×10	34,25



Weilo-Drosseln für Netzgeräte



2702

Nr.	Type	Gleichstrom-Widerstand in Ohm	Selbst-induktion in Henry	Maximale Belastung in mA	Nennstromwert in mA	Abmessungen in mm	Gewicht in kg	Preis in RM
2702	D 2 a	250	5-13	30	20	62×48×64	0,420	7,50
2703	10 a	470	20-30	45	30	65×60×90	0,700	9,50
2704	10 b	320	20-30	75	50	65×80×95	1,250	14,-
2705	10 c	2×110	20-30	150	100	60×95×116	1,850	16,50
2706	10 d	2×50	10-22	450	300	93×108×128	4,000	42,25



2704



2703



2705

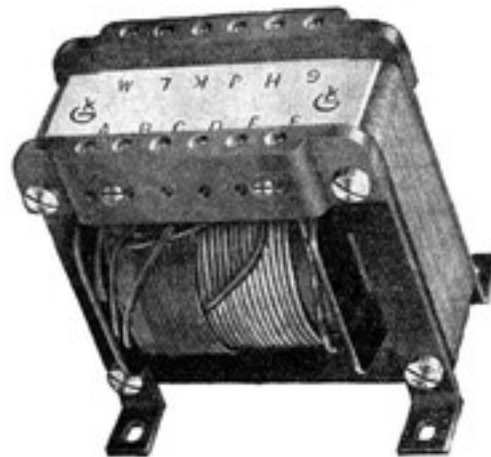


Tabelle der GÖrler-Transformatoren, Gewichte, Preise

1	2	3	I	II, III	IV, V	VI, VII	VIII	IX	X, XI	XII	XIII	XIV	16	17	18
Nr.	Transformator-Type	Größe	Röhren										Gewicht ca. kg	Preis	
			AEG Raytheon	Philips	Radio-Record	Rectron	Schrack Triotron	Seipt Anatron	Siemens	Tekade	Telefunken	Valvo		Ausführ. A RM	Ausführ. B RM
2710	N 12	F 20									GT 138 4 G 15	RE 134 RE 054, RE 034	0,65	13,-	
2711	N 24	F 20											0,65	20,-	
2712	NL 1	H 30			R 202	R 22, R 33				Gl. 0,1 b			1,6	16,-	20,-
2713	NL 2	H 30			R 204	R 22, R 33				Gl. 0,1 b			1,65	17,-	21,-
2714	NL 3	H 30			R 204	R 220							1,75	17,-	21,-
2715	N 4	H 30			R 204	R 220							1,7	17,-	21,-
2716	N 9	H 30	G 132					B/200				RGN 1500	1,7	17,-	21,-
2717	N 6	H 30				R 22, R 33				Gl. 0,1 b			1,65	17,-	21,-
2718	N 10	H 30		506			GD 24					RGN 1504 RGN 1500	1,7	17,-	21,-
2719	N 14	H 30	G 132		RRR 245		GD 24						1,8	18,-	22,-
2720	L 15	H 30		451	R 215	R 44			Gl. 1				1,6	14,-	18,-
2721	N 20	H 30	G 132					A/250				RGN 1500	1,7	17,-	21,-
2722	L 16	Hg 20			R 215	R 44			Gl. 1				1,95	18,-	22,-
2723	N 5	Hg 30				R 250					GT 130		2,7	23,-	27,-
2724	N 7	Hg 30	G 132		RRR 234			VG/250				RGN 1503 RGN 1500	2,65	23,-	27,-
2725	N 11	Hg 30	G 132		RRR 245		GD 24					RGN 1504 RGN 2004 RGN 1500	2,65	23,-	27,-
2726	L 17	Hg 30		1010		R 45 R 220							2,55	22,-	26,-
2727	NL 21	Hg 30				R 220							2,7	23,-	27,-
2728	N 30	Hg 30				R 270+R 44							2,7	23,-	27,-
2729	N 22	Hg 40				R 250							3,7	29,-	33,-
2730	L 26	Hg 40				R 250			Gl. 3 c				3,7	27,-	31,-
2731	N 8	Hg 50											4,3	34,-	38,-
2732	N 18	Hg 50											4,3	36,-	40,-
2733	L 23	Hg 50				R 110/1 II							4,3	32,-	36,-
2734	N 19	G 45		1072		R 1000							7,5	60,-	65,-
2735	L 25	G 45		1074		R 200/1,3 II							7,9	55,-	60,-
2736	N 29	F 20	Transformator zur Heizung von Wechselstromröhren; 4 Volt 1 Volt oder 5 Volt, 5 Ampere.										0,85	12,-	

Ausführung A: Die Wicklungsenden sind frei herausgeführt und durch farbige Isolierschläuche gekennzeichnet.

Ausführung B: Die Wicklungsenden führen zu Klemmleisten, die mit Buchstaben gekennzeichnet sind. Die Leisten sind „berührungsschutzsicher“ durchgebildet und gestatten ein bequemes und schnelles Anschließen des Transformators. Nach dem Anschluß können die Klemmen vergossen werden.



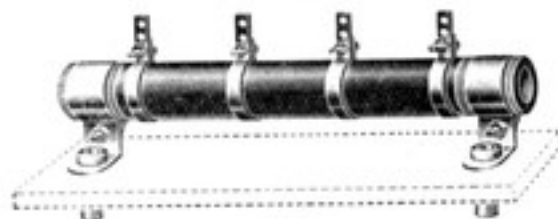
Sammelliste der Görler-Drosselspulen, Gewichte, Preise

1	2	3	4	14								15	9	16	17		18	
				Selbstinduktion in Henry bei einer Gleichstrombelastung von											Gleichstromwiderstand Ohm	Bemerkungen		Gewicht ca. kg	Ausführung A	Ausführung B
Nr.	Drossel-Type	Größe	Imax mA	15 mA	40 mA	70 mA	100 mA	150 mA	200 mA	300 mA	400 mA	0,75 A	1,5 A					
2737	D 10	St 13	30	24										1100		0,35	5,60	6,20
2738	D 1	R 13	60	12	5									300		0,40	6,—	7,—
2739	D 2	R 26	50	40	17									1200		0,65	9,—	10,—
2740	D 3	R 26	50	40	17									2x600		0,65	9,50	10,50
2741	D 13	R 26	90	24	10	6								400		0,70	9,—	10,—
2742	D 5	H 20	125		30	18	10							350		1,45	13,50	14,50
2743	D 7	H 30	150		31	20	12	7						2x150		1,7	17,—	18,—
2744	D 6	H 30	200			18	14	8	5					190		1,75	17,—	18,—
2745	D 8	Hg 30	200			26	24	18	11					2x125		2,75	23,—	24,—
2746	D 15	Hg 40	280				17	13	9	6				2x70		3,35	28,—	29,—
2747	D 9	Hg 30	350				10	8	6	4				2x40		2,75	23,—	24,—
2748	D 16	H 30	450				5	4	3	2				40	Gleichstrom	1,8	16,—	17,—
2749	D 31	Hg 40	1500								1			7		3,35	27,—	28,—
2750	D 30	Hg 40	1500								2			7		3,35	27,—	28,—

Ausführung A: Die Wicklungsenden sind frei herausgeführt und durch farbige Isolierschläuche gekennzeichnet.

Ausführung B: Die Wicklungsenden sind bei den Drosseln D 10, D 1, D 2 und D 13 an Klemmen, bei allen übrigen Drosseln an Lötösen geführt.

Spannungsteiler



2775

- Nr. 2775 Spannungsteiler mit 4 Abgriffschellen für Netzanschlußgeräte fertig zur Montage, 5000 Ohm, pro Stück . . . RM **1,75**
- Nr. 2776 wie vor, 8 000 Ohm, pro Stück . . . RM **1,75**
- Nr. 2777 wie vor, 10 000 Ohm, pro Stück . . . RM **1,75**
- Nr. 2778 wie vor, 12 000 Ohm, pro Stück . . . RM **1,75**
- Nr. 2779 wie vor, 15 000 Ohm, pro Stück . . . RM **1,75**
- Nr. 2780 wie vor, 20 000 Ohm, pro Stück . . . RM **1,75**
- Nr. 2781 wie vor, 30 000 Ohm, pro Stück . . . RM **1,75**



2792

„Heligen“-Draht-Spannungsteiler für Netzanschlußgeräte.

Vorteile:

1. Höchste Belastbarkeit.
2. Große Abkühlfähigkeit (hohles Porzellan-Rohr).
3. Günstige Spannungsabnahme für jede Röhre.
4. Größte Konstanz.
5. Gegen Temperatureinflüsse, Feuchtigkeit usw. unempfindlich.
6. Erstklassiges Hartfeuer-Porzellanrohr (unhygroscopisch).
7. Absolute Rauschfreiheit.
8. Lange Lebensdauer.
9. Gleichmäßige Wicklung.
10. Elektrisch und mechanisch zuverlässig.

180 mm lang, 30 mm Ø, 8 Abgriffe.

Nr.	Ohm	Belastung in mA	Gewicht	Preis per Stck. RM.
2792	10000	110	100 St. — 20 kg	5,—
2792 a	15000	80	100 — 20 "	5,—
2792 b	20000	65	100 — 20 "	5,—
2792 c	25000	55	100 — 20 "	5,—
2792 d	50000	36	100 — 20 "	6,—
2792 e	75000	27	100 — 20 "	6,50
2792 f	100000	18	100 — 20 "	7,50

150 mm lang, 20 mm Ø, 6 Abgriffe.

2793	5000	120	100 St. — 8 kg	3,80
2793 a	10000	60	100 — 8 "	3,80
2793 b	15000	45	100 — 8 "	3,80
2793 c	20000	35	100 — 8 "	3,80
2793 d	25000	30	100 — 8 "	3,80
2793 e	50000	20	100 — 8 "	4,50
2793 f	70000	15	100 — 8 "	5,50

90 mm lang, 30 mm Ø, 4 Abgriffe.

2794	1000	180	100 St. — 10 kg	2,50
2794 a	5000	160	100 — 10 "	2,50
2794 b	7500	90	100 — 10 "	2,50
2794 c	10000	55	100 — 10 "	2,50
2794 d	15000	40	100 — 10 "	2,75
2794 e	20000	32	100 — 10 "	3,—
2794 f	25000	28	100 — 10 "	3,25



2795

Dralowid-Divisor

Spannungsteiler für Netzanschlußgeräte.

- Nr. 2795 Divisor, 9 000 Ohm, pro Stück RM 12,—
- Nr. 2795a Divisor, 12 000 Ohm, pro Stück RM 12,—



Gleichrichter- und Widerstandsröhren

Gleichrichter-Röhren

Nr.	Type	Heiz-Spannung Volt	Heizstromverbrauch Amp.	Max. Anoden-Wechselspannung Volt	Max. Gleichstromspannung Volt	Max. Gleichstromstärke mA	Art	Verwendungszweck	Preis RM.
Telefunken-Röhren									
2800	RGN 1203	2,3	1,1	500	250	50 ^{*)}	Einweg	Netzanode	40,—
2801	RGN 1503	2,5	1,5	2x300	2x150	75	Doppelweg	"	14,—
2801 a	RGN 1054	4	1,1	2x300	2x150	75	"	"	14,—
2801 b	RGN 1500	Glimmeröhre		2x300	ca. 250	100	"	"	9,50
2801 c	RGN 1303	4	1,1	500	300	100	Einweg	"	18,—
2801 d	RGN 2004	4	2	2x300	2x100	125 ^{*)}	Doppelweg	"	19,50
Rectron-Röhren									
2802	R 44	2x0,9	3,5	2x28, 2x18	22	1,3 A	Doppelweg	Accu-Lader	11,—
2802 a	R 22	2x0,9	2,8	2x125, 2x24	170 u. 10	0,1 u. 0,5 A	"	Netzan. u. Lader	14,—
2802 b	R 33	2x0,9	2,8	2x125, 2x24	170 u. 10	0,2 u. 1 A	"	Netzanode	15,—
2802 c	R 220	2x0,9	2,8	2x185, 2x24	240 u. 10	0,2 u. 1 A	"	Netzan. u. Lader	16,—
2802 d	R110 I II	2x0,9	2,8	2x135	110	1	"	Netzanode	18,—
2802 e	R 250	2x0,9	2,8	2x340	350	0,3 A	"	Netzanode	19,50
2802 f	R 45	2x0,9	3,7	2x72, 2x24	50 u. 10	1,3 A	"	Aut.-Akku-Lad.	13,50
2802 g	R 1000	2,1	4,5	2x1000	1000-1200	0,3 A	"	Verst.u.Send.	78,—
2802 h	R 200 I,3 II	2,1	4,5	2x260	300	1,3 A	"	"	70,—
2802 i	R 500	2,1	4,5	2x500	500-600	0,3 A	"	Verst.u.Send.	70,—
2802 k	R 200 I,3 III	2,1	4,5	3x220	220	1,3 A	Dreiweg	1. Beststr.-Lad.	75,—
Valvo-Röhren									
2803	Mikrotron G. 450	3,4-4	1	2x300	250	75	Doppelwegröhre	Netzanode	14,—
2803 a	" G. 460	4	0,6	2x200	ca. 180	30	"	"	"
2803 b	" G. 3146	2,5-5	1,4	2x300	ca. 250	75	"	"	"
Selbi-Röhren									
2804	EG 200	3,8-4	0,2	250	210	30	Einwegröhre	Netzanode	6,—
2804 a	VG 250	2,5	1,5	2x250	250	75	Doppelwegröhre	"	12,—
2804 b	VG 220	Glimmeröhre		2x300	240	80	"	"	8,50
AEG-Röhren									
2805	Alf-Raytheon 6102	Glimmeröhre		2x300	ca. 200-300	85	Doppelwegröhre	"	9,50
Siemens-Röhren									
2806	Siemens Gl. I	1,75	4,5	2x28	ca. 15-18	1-1,5	Doppelwegröhre	Accu-Lader	11,—
2806 a	" Gl. 0,1 b	1,75	4,5	2x125	100	0,1-0,15	"	"	14,—
2806 b	" Gl. 3 e	2,3-2,4	12,—	2x28	ca. 15-18	1-1,5	"	"	36,—
2806 c	" Gl. 6 e	2,2	13,—	2x55	ca. 35-40	6	"	"	55,—
2806 d	" Gl. 10 e	2,2	17,—	2x55	ca. 35-40	10	"	"	84,—
Te Ka De-Röhren									
2807	3 G 130	2,5	1,0	2x250	ca. 300	ca. 40	Doppelweg	Netzanode	14,—
2807 a	4 G 15	3,5	0,15	160	20	20	Einweg	"	6,50
2807 b	4 G 30	3,8	0,3	2x250	ca. 300	40	Doppelweg	"	9,—
2807 c	G T 130	3,5	0,5	2x250	ca. 300	60	Doppelweg	"	14,—
2807 d	G T 138	3,5	0,5	250	60	60	Einweg	"	14,—
Loewe-Röhren									
2808	2 N. G.	2,5-2,8	0,7	2x300	ca. 300	75	Doppelweg	Netzanode	10,—
2808 a	4 N. G.	4	0,5	2x300	ca. 300	75	"	"	10,—
Philips-Röhren									
2809	328	1,8	2,8	2x28	1,3 A	Doppelweg	Ladefolien	11,—	
2809 a	451	1,8	2,8	2x16	1,3 A	"	"	11,—	
2809 b	1010	1,8	3,5	2x85	1,3 A	"	"	15,—	
2809 c	367	1,8	8	2x45	0,09 A	"	"	22,—	
2809 d	1002	1,8	2,8	160	0,1 A	Einweg	"	11,—	
2809 e	1018	1,8	1,8	16	0,2 A	"	"	10,—	
2809 f	1326	1,8	3,5	2x50	1,3 A	Doppelweg	"	13,—	
2809 g	1077	2,1	4,5	2x3000	0,3 A	"	"	19,50	
2809 h	1061	2,1	2,8	2x1000	0,1 A	"	"	21,—	
2809 i	1062	2,1	4,5	2x3500	0,15 A	"	"	8,50	
2809 k	1071	2,1	2,8	2x500	0,1 A	"	"	14,—	
2809 l	1072	2,1	4,5	2x500	1 A	"	"	14,—	
2809 m	1074	2,1	4,5	2x1000	1 A	"	"	14,—	
2809 n	1560	5	2	2x300	125	"	"	19,50	
2809 o	1562	7,5	1,25	750	110	Einweg	"	21,—	
2809 p	1801	4	0,6	2x200	30	Doppelweg	"	8,50	
2809 q	373	2,4	0,6	250	40	Einweg	"	14,—	
2809 r	505	4	1	400	60	"	"	15,—	
2809 s	506	4	1	2x220	75	Doppelweg	"	14,—	
2809 t	1201	2,5	1,5	2x300	75	"	"	14,—	
2809 u	3006						Einweg	Netzanode	5,—
2809 v	2506	4	1	2x350	40	Doppelweg	"	14,—	



2802



2882

^{*)} für Anoden-Akkumulatoren. ^{*)} mit eingebautem Regulator-Widerstand. ^{*)} bei 200 Volt Gleichspannung 70 mA. ^{*)} bei 125 mA max. 200 Volt.

Widerstands-Röhren

Nr.	Type	Paßt zu Röhre	Preis	Nr.	Type	Paßt zu Röhre	Preis
2882	Rectron WE 44	Rectron R 44	3,50	2884b	Philips 452	Philips Ladefolien 451	3,50
2882 a	" WE 55	" R 44	3,50	2884c	" 1003	" 1002	3,50
2882 b	" WE 22	" R 22 (23)	3,50	2884d	" 1011	" 1010	4,50
2882 c	" WE 33	" R 33	3,50	2884e	" 1014	Philips Ladefolien 1326 (0,7 A.)	3,50
2882 d	" WE 45	" R 45	4,50	2884f	" 1331	" 1326 (1,3 A.)	4,50
2883	Siemens E/W 120	Siemens Gl I u. Gl 0,1 b	3,50	2884g	" 1455	" 1453 (0,1 u. 1,3 A.)	4,50
2883 a	" E/W 121	" Gl I u. Gl 0,1 b	3,50	2884h	" 1456	" 1453 (0,25 u. 1,3 A.)	4,50
2884	Philips 329	Philips Ladefolien 328	3,50	2884i	" 1457	" 1453 (0,5 u. 1,3 A.)	4,50
2884 a	" 340	" 367	4,50				

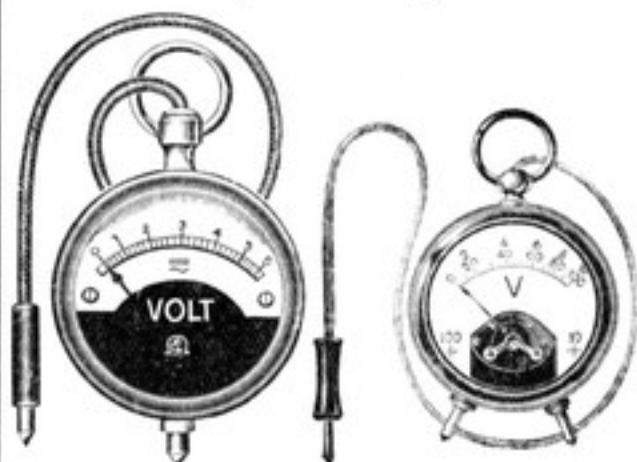


Nr.	Type	Heiz-Spannung Volt	Strom-Verbrauch Amp.	Anoden-Spannung Volt	Emission mA	Durchgriff %	Steilheit mAV	Innere Widerstand Ohm	Verwendungs-zweck	Preis RM.
Te Ka De-Röhren										
2969	2 U 15	1,7-2	0,15	30-150	15	10	0,8	12500	HAON	7,50
2970	VT 122	1,6-1,9	0,15	80-120	—	6	0,02 ¹⁾	—	W	6,—
2971	2 L 20	1,7-2	0,2	60-150	30	15	1,4	4800	NL	8,50
2972	4 H 07	3,8-4	0,06	30-150	20	10	1,1	10000	HAON	7,50
2973	4 H 08	3,5-4	0,08	30-150	25	7	1,2	12000	HAZO	7,—
2974	4 A 08	3,8-4	0,08	30-150	30	6	1,8	9000	AON	10,—
2975	4 A 10	3,5-4	0,1	30-150	25	8	1,8	7000	HAZN	8,—
2976	4 A 15	3,5-4	0,15	30-150	40	7	2,2	6500	HAZO	10,—
2977	4 W 03	3,8-4	0,065	40-200	—	4	0,01 ¹⁾	—	AW	6,—
2978	4 W 08	3,5-4	0,08	60-150	—	4	0,01 ¹⁾	—	W	5,—
2979	4 N 08	3,5-4	0,08	30-150	25	10	1,2	8300	AN	7,50
2980	4 L 11	3,8-4	0,15	40-150	40	20	1,4	3500	NL	8,—
2981	4 L 12	3,8-4	0,15	40-150	50	20	2,0	2500	NL	10,50
2982	4 L 13	3,8-4	0,15	40-200	50	10	2,0	5000	NL	10,50
2983	4 L 14	3,5-4	0,14	30-200	40	10	2,2	4500	NL	10,50
2984	4 L 15	3,5-4	0,15	60-150	40	15	2,2	3000	NL	8,—
2985	4 L 29	3,8-4	0,3	100-200	50	10	3,6	2800	NL	15,—
2986	4 K 30	3,5-4	0,3	60-150	50	15	3,6	1900	LK	13,50
2987	4 K 40	3,5-4	0,5	max. 200	200	27	5	750	K	25,—
2988	4 K 120	3,5-4	1,7	max. 700	400	9	6	1900	K	150,—
2989	V. T. 126	3,4-3,8	2,0, 1,5 ¹⁾	30-120	je 25	je 10	je 1,4	je 7000	HAZN	12,—
2990	V. T. 147	3,4-3,8	2,0, 1,5 ¹⁾	60-120	je 25	je 15	je 1,4	je 5000	NL	12,—
2991	V. T. 139	3,4-4	3,0, 1,5 ¹⁾	60-120	je 25	je 10	je 1,4	je 7000	HAZN	12,—
2992	4 A 120	3,5-4	1,2	20-200	50	9	1,6	5000	NL	14,—
2993	4 W 120	3,5-4	1,2	30-200	50	3	0,07 ¹⁾	7000	HAON	14,—
2994	4 A 80	3,5-4	1,2	30-200	50	6,6	2,0	7500	HAON	14,—
2995	4 U 130	3,5-4	1,2	30-200	100	9	3,2	3500	HAONL	20,—
2996	4 HA 130	3,5-4	1,2 ¹⁾	20-200	je 50	je 9	je 1,4	8000	HAON	21,—
2997	1 W 50	1,0	0,5	100-200	10	3	0,02 ¹⁾	—	W	8,50
2998	1 N 51	1,0	0,5	60-120	10	10	0,5	20000	(A)HN	8,50
2999	1 L 60	1,0	0,6	40-150	40	15	1,2	5600	NL	12,—
3000	4 L 13	3,8-4	0,15	40-200	50	10	2,0	5000	NL	10,50
3001	4 L 29	3,8-4	0,3	100-200	50	10	3,6	2800	NL	15,—
Loewe-Röhren										
3002	3 Ni	4	0,2	90-150	—	—	—	—	3 x N	25,25
3002a	R.N.F. 3-fach	4	0,2	90-150	—	—	—	—	3 x Ni ¹⁾	25,25
3002b	2 Hf.	4	0,3	90-150	—	—	—	—	2 x H	20,—
3002c	F.F.29 2-fach	4	0,3	90-150	—	—	—	—	2 x Hf. ¹⁾	20,—



¹⁾ Werte gelten bei Ra (äußerer Widerstand) = 1 MO. ²⁾ Gültig bei 2 MO Außenwiderstand. ³⁾ Bei 0,3 MO Außenwiderstand. ⁴⁾ Doppelröhre. ⁵⁾ Mit 7 Als Anschluß für Rückkopplung. ⁶⁾ Ohne Raumladungsgitter.

Meßinstrumente (Weicheisen)



Elektromagnetisches Tascheninstrument.

Uhrengehäuse, hochfein vernickelt. Voltmeter mit einem Meßbereich.

Nr. 3003 3, 6, 10, 15, 20, 25, 30 Volt, pro Stück RM 4,80

Nr. 3003a 50, 100 Volt, pro Stück RM 5,—

Nr. 3003b 120, 150 Volt, pro Stück RM 6,—

Nr. 3003c 3/18 Volt (für Autozwecke), p. Stück RM 7,—

Amperemeter.

Nr. 3004 3, 6, 10, 15, 20, 25, 30 Ampere, pro Stück RM 4,80

Kombinierte Volt-Ampereometer.

Nr. 3005 6 Volt 10 Ampere, pro Stück RM 6,50
 Nr. 3005a 6 Volt 15 Ampere, pro Stück RM 6,50
 Nr. 3005b 10 Volt 10 Ampere, pro Stück RM 6,50

Voltmeter mit zwei Meßbereichen.

Nr. 3006 10/100 Volt, pro Stück RM 6,—
 Nr. 3006a 12/120 Volt, pro Stück RM 6,60
 Nr. 3006b 6/120 Volt, pro Stück RM 6,60
 Nr. 3006c 6/150 Volt, pro Stück RM 6,60



Elektromagnetisches Einbauminstrument.

Ausführung: Schwarz emailliert oder vernickelt, 60 mm Flanschringdurchmesser.

Voltmeter mit einem Meßbereich.

Nr. 3020 3, 5, 10, 15, 20 Volt, pro Stück RM 6,50



Voltmeter mit zwei Meßbereichen.

Nr. 3021	6/60 Volt, pro Stück	RM 9,—
Nr. 3021a	5/100 Volt, pro Stück	RM 9,—
Nr. 3021b	10/100 Volt, pro Stück	RM 9,—
Nr. 3021c	12/120 Volt, pro Stück	RM 9,—
Nr. 3021d	6/120 Volt, pro Stück	RM 9,—

Amperemeter.

Nr. 3022	3, 6, 10, 15, 20 Amp., pro Stück	RM 6,50
Nr. 3022a	25, 30 Amp., pro Stück	RM 7,—



Präzisions-Tascheninstrumente

mit Drehspul-System und sofortiger Zeigereinstellung. Widerstand bis zu 400 Ohm pro Volt. Gehäusedurchmesser 55 mm, Gewicht: 145 g.

Voltmeter mit einem Meßbereich.

Nr. 3040	3, 6, 10, 20 Volt, pro Stück	RM 18,—
Nr. 3040a	30, 50 Volt, pro Stück	RM 18,50
Nr. 3040b	120 Volt, pro Stück	RM 19,—

Voltmeter mit zwei Meßbereichen.

Nr. 3041	10/100, 6/120, 12/120 Volt, pro Stück	RM 20,—
----------	---------------------------------------	---------

Amperemeter.

Nr. 3042	6, 10, 12 Ampere, pro Stück	RM 24,—
----------	-----------------------------	---------



Voltmeter
mit Drehspul-System



Milli-Amperemeter
mit Drehspul-System

Präzisions-Drehspul-Einbau-Instrumente:

Flanschringdurchmesser 60 mm. Innerer Widerstand 200—400 Ohm pro Volt, Gewicht ca. 145 g.

Voltmeter mit einem Meßbereich.

Nr. 3050	3, 5, 10, 15, 20 Volt, pro Stück	RM 24,—
----------	----------------------------------	---------

Voltmeter mit zwei Meßbereichen.

Nr. 3051	5/100, 10/100, 6/120 Volt, pro Stück	RM 26,—
Nr. 3051a	5/200, 5/250 Volt, pro Stück	RM 27,50

Amperemeter.

Nr. 3052	3, 5, 10, 15, 20 Amp. pro Stück	RM 24,—
----------	---------------------------------	---------

Milliamperemeter mit einem Meßbereich.

Nr. 3053	5, 50, 500, 1000 mA., pro Stück	RM 24,—
----------	---------------------------------	---------

Milliamperemeter mit zwei Meßbereichen.

Nr. 3054	50/100, 10/100, 30/300, 50/500 mA., pro Stück	RM 26,—
----------	---	---------



Drehspul-Einbau-Instrumente

für hochwertige Radioapparate. Voltmeter mit Druckknopf. Eigenwiderstand ca. 400 Ohm pro Volt, 80 mm Flanschdurchmesser, Gewicht: 280 g.

Voltmeter mit einem Meßbereich.

Nr. 3060	3, 6, 10, 15, 20 Volt, pro Stück	RM 26,—
----------	----------------------------------	---------

Voltmeter mit zwei Meßbereichen und Druckknopf.

Nr. 3061	5/100 Volt, pro Stück	RM 28,—
Nr. 3061a	6/120 Volt, pro Stück	RM 28,—
Nr. 3061b	5/200 Volt, pro Stück	RM 28,—
Nr. 3061c	5/250 Volt, pro Stück	RM 29,—

Ausführung: Schwarz emailliert, halberdeckt.

Hitzdraht-Einbau-Instrumente im gleichen Gehäuse. Preise auf Anfrage.

Drehspul-Spezial-Einbau-Instrumente.

für Radioschränke. 100 mm Flanschringdurchmesser.

Voltmeter mit einem Meßbereich.

Nr. 3070	3, 6, 10 Volt, pro Stück	RM 32,—
----------	--------------------------	---------

Voltmeter mit zwei Meßbereichen.

Nr. 3071	6/120, 5/200 Volt, pro Stück	RM 35,—
----------	------------------------------	---------

Amperemeter.

Nr. 3072	3 Ampere, pro Stück	RM 32,—
----------	---------------------	---------

Milliamperemeter

Nr. 3073	30, 1000 mA., pro Stück	RM 32,—
----------	-------------------------	---------



Radio-Instrument

in Isoliergehäuse als elektromagnetisches Tascheninstrument und Präzisions-Drehspul-Tascheninstrument lieferbar. Größe: 60x48x25 mm. Farbe: schwarz.



Elektromagnetische Instrumente.

Voltmeter mit einem Meßbereich.

Nr. 3080	3, 6, 8, 10, 15, 20, 25 V., pro Stück	RM 4,80
Nr. 3080a	30, 50, 100 Volt, pro Stück	RM 5,—
Nr. 3080b	120, 150 Volt, pro Stück	RM 6,—
Nr. 3080c	250 Volt, pro Stück	RM 7,—
Nr. 3081	3 18 Volt, für Autozwecke, pro Stück	RM 7,—

Voltmeter mit zwei Meßbereichen.

Nr. 3082	6 180 Volt, pro Volt	RM 6,60
Nr. 3082a	12/120 Volt, pro Stück	RM 6,60
Nr. 3082b	6 120, Volt, pro Stück	RM 6,—
Nr. 3082c	6 150 Volt, pro Stück	RM 6,—
Nr. 3082d	12/180 Volt, pro Stück	RM 6,—
Nr. 3082e	8 240 Volt, pro Stück	RM 6,60

Amperemeter.

Nr. 3083	3, 6, 10, 15, 20, 25, 30 Amp., pro Stück	RM 4,80
----------	---	---------

Kombinierter Volt- und Amperemeter.

Nr. 3084	6 Volt 10 Amp., pro Stück	RM 6,50
Nr. 3084a	6 Volt, 15 Amp., pro Stück	RM 6,50
Nr. 3084b	10 Volt 20 Amp., pro Stück	RM 6,50
Nr. 3084c	20 Volt 30 Amp., pro Stück	RM 6,50

Präzisions-Drehpul-Instrumente.

Voltmeter mit einem Meßbereich.

Nr. 3090	3, 6, 10, 20 Volt, pro Stück	RM 18,—
Nr. 3090a	30, 50 Volt, pro Stück	RM 18,50
Nr. 3090b	120 Volt, pro Stück	RM 19,—
Nr. 3090c	250 Volt, pro Stück	RM 20,—

Voltmeter mit zwei Meßbereichen.

Nr. 3091	6 120, 12/120, 6 240 Volt, pro Stück	RM 20,—
----------	--------------------------------------	---------

Amperemeter.

Nr. 3092	6, 10, 20 Amp., pro Stück	RM 18,—
----------	---------------------------	---------

Milliamperemeter.

Nr. 3093	5, 15, 30, 50, 200 mA., pro Stück	RM 18,—
----------	-----------------------------------	---------

**Werkzeuge
Schraubenzieher**



3200

Nr. 3200	Universal-Schraubenzieher mit 3 auswechselbaren Einsetzern, 85 mm lang, versilbert, pro Stück	RM 0,70
Nr. 3201	Metall-Schraubenzieher , fein vernickelt, Breite des Einsatzes ca. 2,3 mm, pro Stück	RM 0,80
Nr. 3202	wie vor, jedoch mit 3 mm breitem Einsatz, pro Stück	RM 0,90



3205



3205

Nr. 3205	Schraubenzieher mit Holzheft und dünner Stahlklinge, ca. 50 mm lang, pro Stück	RM 0,10
Nr. 3206	wie vor, 80 mm lang, pro Stück	RM 0,15
Nr. 3207	wie vor, 100 mm lang, pro Stück	RM 0,20
Nr. 3208	wie vor, 120 mm lang, pro Stück	RM 0,25

Zangen

Nr. 3215	Flachzange , gute Ausführung, vernickelt, ca. 120 mm lang, pro Stück	RM 1,10
Nr. 3216	wie vor, ca. 150 mm lang, pro Stück	RM 1,50
Nr. 3217	Spezial-Flachzange , 150 mm lang, beste Ausführung, versilbert, pro Stück	RM 1,80
Nr. 3218	wie vor, mit isoliertem Griff, pro Stück	RM 1,80
Nr. 3225	Rundzange , gute Ausführung, 120 mm lang, pro Stück	RM 1,10
Nr. 3226	wie vor, 150 mm lang, pro Stück	RM 1,50



3230

Nr. 3230	Oesen-Biegezange , gute Ausführung, 140 mm lang, pro Stück	RM 1,50
Nr. 3233	Winkel-Biegezange , 140 mm lang, pro Stück	RM 1,50
Nr. 3240	Spezial-Radiozange mit Seitenschneider, Hochglanz poliert, 130 mm lang, pro Stück	RM 1,35
Nr. 3245	Beißzange (Schrägschneider), vernickelt, 140 mm lang, pro Stück	RM 1,35



3246

Nr. 3246	Kombinationszange . Das Universalwerkzeug für Techniker und Bastler. Als Rundzange, Schneidezange, Flachzange, Rohr- und Oesenbiegezange zu verwenden, pro Stück	RM 0,80
----------	---	---------



3250

3251

Nr. 3250	Steckschlüssel für Sechskantmuttern, 5 Größen (5 Schlüssel), pro Satz	RM 2,—
Nr. 3251	wie vor, für Sechskantmuttern, 6 Größen, (3 Schlüssel), pro Satz	RM 1,50



Nr. 3252	Pinzetten aus gutem Federstahl, ff. poliert, pro Stück	RM 0,55
Nr. 3252a	wie vor, ff. vernickelt, pro Stück	RM 0,65



Bohrmaschinen



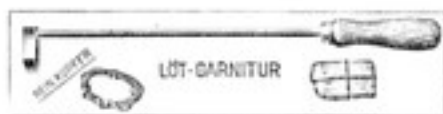
3255



3255a

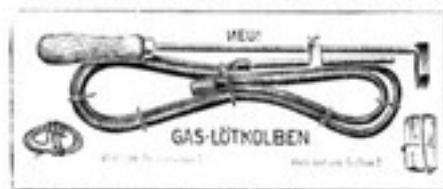
- Nr. 3255 **Handbohrmaschine**, gute Ausführung, stabil für Spiralbohrer, bis 6 mm, pro Stück RM 5,—
- Nr. 3255a wie vor, für Bohrer bis 13,5 mm Ø, pro Stück RM 17,50
- Nr. 3258 **Spiralbohrer**, prima Stahl, Bohrweite 0,5 mm RM 0,25
- Nr. 3259 wie vor, Bohrweite 1 mm RM 0,25
- Nr. 3260 wie vor, Bohrweite 1,5 mm RM 0,25
- Nr. 3261 wie vor, Bohrweite 2 mm RM 0,25
- Nr. 3262 wie vor, Bohrweite 2,5 mm RM 0,30
- Nr. 3263 wie vor, Bohrweite 3 mm RM 0,30
- Nr. 3264 wie vor, Bohrweite 3,5 mm RM 0,30
- Nr. 3265 wie vor, Bohrweite 4 mm RM 0,35
- Nr. 3266 wie vor, Bohrweite 4,5 mm RM 0,35
- Nr. 3267 wie vor, Bohrweite 5 mm RM 0,40
- Nr. 3268 wie vor, Bohrweite 5,5 mm RM 0,45
- Nr. 3269 wie vor, Bohrweite 6 mm RM 0,45
- Nr. 3270 wie vor, Bohrweite 7 mm RM 0,55
- Nr. 3271 wie vor, Bohrweite 8 mm RM 0,70
- Nr. 3272 wie vor, Bohrweite 9 mm RM 0,80
- Nr. 3273 wie vor, Bohrweite 10 mm RM 0,95
- Nr. 3274 wie vor, Bohrweite 11 mm RM 1,40
- Nr. 3275 wie vor, Bohrweite 12 mm RM 1,70
- Nr. 3276 wie vor, Bohrweite 13 mm RM 2,—
- Nr. 3277 wie vor, Bohrweite 13,5 mm RM 2,25
- Nr. 3278 wie vor, kompletter Satz, Größe 0,5 bis 6 mm, mit 1/2 mm Größenunterschied RM 3,60

LötKolben



3285

- Nr. 3285 **Lötgarnitur**, bestehend aus LötKolben, Lötstein und Löttdraht, pro Stück RM 0,65



3288

- Nr. 3288 **Gaslötgarnitur**, zum Anschluß an die Gasleitung, pro Stück RM 2,25

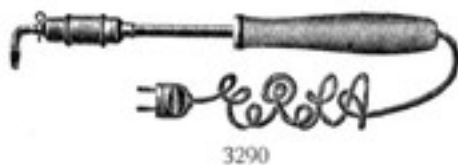


3290

- Nr. 3290 **Elektrischer LötKolben**, erstklassige große Ausführung, auswechselbare Heizkörper und Kupferlitze, 2 m langer Zuleitung, 110 Volt Netzspannung 50 Watt, pro Stück RM 7,30



3290



3290

- Nr. 3290a wie vor, für 220 Volt, pro Stück RM 7,30
- Nr. 3293 wie Nr. 3290, bessere und große Ausführung, 110 Volt 100 Watt, pro Stück RM 9,35
- Nr. 3294 wie vor, für 220 Volt, pro Stück RM 9,35
- Nr. 3295 **Elektrischer LötKolben**, 100 Watt, mit 2 m langer Zuleitung, mit Stecker, größere Ausführung, 220 Volt, pro Stück RM 10,35
- Nr. 3295a wie vor, für 110 Volt, pro Stück RM 10,35
- Die elektrischen LötKolben werden mit 3 verschiedenen LötKupfer-spitzen geliefert. Wenn nichts anderes vorgeschrieben, liefern wir den Kolben mit Schrägspitze
- Nr. 3296 **Heizkörper**, 110 Volt, für Kolben Nr. 3290, pro Stück RM 1,50
- Nr. 3296a **Heizkörper**, 220 Volt, für Kolben Nr. 3290, pro Stück RM 1,50
- Nr. 3297 **Kupferspitze**, gerade, für Nr. 3290, pro Stück RM 0,70
- Nr. 3297a **Kupferspitze**, schräg, für Nr. 3290, pro Stück RM 0,70
- Nr. 3297b **Kupferspitze**, Winkel, für Nr. 3290, pro Stück RM 0,70
- Nr. 3298 **Heizkörper**, 110 Volt, für Kolben Nr. 3293, pro Stück RM 2,75
- Nr. 3298a **Heizkörper**, 220 Volt, für Kolben Nr. 3293, pro Stück RM 2,75
- Nr. 3299 **Kupferspitze**, gerade, für Nr. 3293, pro Stück RM 0,75
- Nr. 3299a **Kupferspitze**, schräg, für Nr. 3293, pro Stück RM 0,75
- Nr. 3299b **Kupferspitze**, Winkel, für Nr. 3293, pro Stück RM 0,75
- Nr. 3300 **Heizkörper**, 110 Volt, für Kolben Nr. 3295, pro Stück RM 2,75
- Nr. 3300a **Heizkörper**, 220 Volt, für Kolben Nr. 3295, pro Stück RM 2,75
- Nr. 3301 **Kupferspitze**, gerade, für Nr. 3295, pro Stück RM 1,75
- Nr. 3301a **Kupferspitze**, schräg, für Nr. 3295, pro Stück RM 1,75
- Nr. 3301b **Kupferspitze**, Winkel, für Nr. 3295, pro Stück RM 1,75



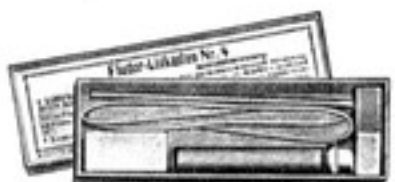
Lötkästen und Zubehör

Lötkästen.



3320

- Nr. 3320 **Lötkasten**, enthaltend: 1 Lötkolben mit Heft, 1 Lötlampe für Spiritus, 50 g Lötzinn 40%, 1 Dose Fludor-Lötpasta, 1 Tube Fludor-Schnell-Lot 30%, 50 g Fludor-Lötzinn 30%, 2 mm, 1 Salmiakstein ca. 40 g, 1 Gebrauchsanweisung. Preis pro Kasten RM 4,—
- Nr. 3321 **Lötkasten**, bestehend aus: 1 Lötkolben mit Heft, 1 Fludor-Lötlampe für Spiritus, 100 g Lötzinn 40% in Stängelchen, 2 Dosen Fludor-Lötpasta, 2 Tuben Fludor-Schnell-Lot 30%, 100 g Fludor-Lötzinn 30% 4 mm, 1 Salmiakstein ca. 75 g, 1 Gebrauchsanweisung, pro Kasten RM 5,50
- Nr. 3322 **Lötkasten**, enthaltend: 1 Lötkolben mit Heft, 1 Fludor-Lötlampe für Spiritus (mit Kolbenhalter), 1 Büchse Flusol 50%, 1 Tube Fludor-Schnell-Lot 50%, 50 g Fludor-Lötzinn 50% 2 mm, 1 Salmiakstein ca. 20 g, 1 Gebrauchsanweisung. Preis pro Kasten RM 4,25



3323

- Nr. 3323 **Lötkasten**, enthaltend: 1 Lötkolben mit Heft, 10 cm Fludor-Lötzinn 50% 2mm, 1 Salmiakstein ca. 20 g, 1 Gebrauchsanweisung, pro Kasten RM 1,50

Zubehör.



3328—31



3335—37

- Nr. 3328 **Lötzinn** 1 mm rund (Zinn-Blei-Legierung). Die Seele ist mit Lötpasta als Flußmittel gefüllt 40%. Ohne Zutaten, gebrauchsfertig, pro 100 g RM 1,—
- Nr. 3329 wie vor, 2 mm Ø, vierkantig, 40%, pro 100 g RM 0,80
- Nr. 3330 wie vor, 4 mm Ø, vierkantig, 40%, pro 100 g RM 0,70
- Nr. 3331 wie vor, 8 mm Ø, vierkantig, 40%, pro 100 g RM 0,65
- Nr. 3335 **Lötpasta** (Löt fett), Flußmittel für Lötungen mit gewöhnlichem Zinn. Weißblechdose 20 g Inhalt, pro Dose RM 0,55

- Nr. 3336 **Lötpasta**, wie vor, in Dosen m. 70 g Inhalt, pro Dose RM 1,80
- Nr. 3337 wie vor, mit 500 g Inhalt, pro Dose RM 8,—



3340

3344

- Nr. 3340 **Lötzinn** auf Röllchen, 70/30 Zinn Blei. Schmelzpunkt 180° C mit Flußmittel präpariert, 2 mm Ø, pro Rolle RM 0,40
- Nr. 3341 wie vor, 10 Stück in einem Karton, pro Karton RM 4,—
- Nr. 3344 **Radio-Schnellot** in Tuben zu 50 g, pro Tube RM 0,80
- Nr. 3345 wie vor, 10 Tuben a 50 g in einem Karton, pro Karton RM 8,—



3349

3353

- Nr. 3349 **Lötmittel** in kleinen Büchsen, gebrauchsfertige Lötpasta, Dose 50 g Inhalt, pro Dose RM 0,70
- Nr. 3350 wie vor, 10 Stück 50 g-Dosen in einem Karton verpackt, pro Karton RM 7,—
- Nr. 3353 **Lötsalmiak** in Preßstücken ca. 75 g schwer, pro Stück RM 0,30
- Nr. 3354 wie vor, ca. 150 g schwer, pro Stück RM 0,50

Lötlampen



3360

3365

- Nr. 3360 **Spiritus-Taschen-Lötlampe** aus blankem Weißblech mit umlegbaren Griffen, ohne Kolbenhalter, entwickelt 850—950° C Hitze, pro Stück RM 1,40
- Nr. 3361 wie vor, mit Kolbenhalter, pro Stück RM 1,45
- Nr. 3362 wie vor, aus poliertem Messingblech, ohne Kolben, pro Stück RM 3,—
- Nr. 3363 wie vor, mit Kolbenhalter, pro Stück RM 3,20
- Nr. 3365 **Benzin-Taschen-Lötlampe** a. Messingblech mit umlegbaren Griffen und Kolbenhalter. Die Lampe ist in jeder Lage zu gebrauchen. Größte Flammenlänge zirka 95 mm, Behälterinhalt zirka 0,130, ohne Kolbenhalter, pro Stück RM 6,50





Benzin-Werkstatt-Lötlampe

in vollständiger Messingausführung. Behälterinhalt $\frac{1}{2}$ Liter. Einzufüllen jedoch nur 0,250 Liter. Brennrohröffnung 16 mm. Brenndauer bei voller Flamme 60 Min. Ohne Pumpe.

- | | | |
|-----------|-----------------------------|----------|
| Nr. 3366a | Lötlampe mit Bügel, 770 g. | |
| | pro Stück | RM 17,50 |
| Nr. 3366a | Lötlampe mit Bügel, 770 g. | |
| | pro Stück | RM 18,— |
| | Mit Pumpe. | |
| Nr. 3367 | Lötlampe ohne Bügel, 820 g. | |
| | pro Stück | RM 25,— |
| Nr. 3367a | Lötlampe mit Bügel, 950 g. | |
| | pro Stück | RM 25,50 |

Hammer

- | | | | |
|----------|--|-----------|---------|
| Nr. 3370 | Hammer mit langem Stiel. Gewicht ca. 80 g. | pro Stück | RM 0,40 |
| Nr. 3371 | wie vor, ca. 100 g. | pro Stück | RM 0,45 |
| Nr. 3372 | wie vor, ca. 130 g. | pro Stück | RM 0,50 |
| Nr. 3373 | wie vor, ca. 165 g. | pro Stück | RM 0,55 |

Kopfhörer



- | | | | |
|-----------|--|-----------|---------|
| Nr. 3400 | Kopfhörer, gute einfache Ausführung. „Marke Funkspruch“. | pro Stück | RM 3,50 |
| Nr. 3401 | Kopfhörer, „Land-Radio-Braun“, brauner Lederbügel, vernickelte Hörmuschel. Der beste, billigste Hörer der Gegenwart. | pro Stück | RM 4,25 |
| Nr. 3403 | Kopfhörer, „Land-Radio-Rot“, Ausführung schwarz. Gutes Magnetsystem, 2x2000 Ohm. Bügel mit Leder überzogen. | pro Stück | RM 4,95 |
| Nr. 3404 | Kopfhörer, erstklassige Ausführung, „Bauart Tefag“. | pro Stück | RM 8,— |
| Nr. 3405 | Kopfhörer „Land-Radio-Schwarz“, schwarze Ausführung, erstklassiges Magnetsystem, 2x2000 Ohm mit Stellring. (Ebenbürtig den besten Markenfabrikaten). | pro Stück | RM 5,50 |
| Nr. 3405a | Kopfhörer „Bauart Siemens“. | pro Stück | RM 12,— |
| Nr. 3406 | Kopfhörer „Bauart Telefunken“, einfaches Magnetsystem. | pro Stück | RM 9,50 |
| Nr. 3407 | Kopfhörer, in Präzisionsausführung. | pro Stück | RM 12,— |

Gummistützen

Belinde und Unterlagen



Röhrenschützer

3412



Belinde

3413

- | | | | |
|-----------|--|-----------|---------|
| Nr. 3412 | Röhrenschützer, beste Ausführung, vermeidet das Heulen der Röhren, für gewöhnliche Röhren. | pro Stück | RM 0,50 |
| Nr. 3412a | Röhrenschützer für Verstärkerrohren, größere Ausführung. | pro Stück | RM 1,— |
| Nr. 3412b | Röhrenschützer f. Kraftverstärkerrohren. | pro Stück | RM 1,50 |
| Nr. 3412c | Röhrenschützer für Loewe-Röhren. | pro Stück | RM 2,25 |
| Nr. 3413 | Belinde-Telephon-Kissen, Größe II für Radiohörer. | pro Stück | RM 1,50 |
| Nr. 3413a | Belinde-Telephon-Kissen, Größe I für Telephonhörer. | pro Stück | RM 2,25 |



3413

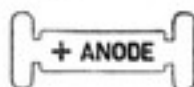
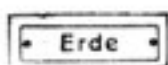


3414

- | | | | |
|-----------|---|-----------|---------|
| Nr. 3414 | Gummiunterlage für Lautsprecher, 20 cm Durchm. | pro Stück | RM 3,75 |
| Nr. 3415 | Unterlage für Lautsprecher und Apparate aus Schwammgummi. Größe 20x30 Zentimeter. | pro Stück | RM 5,30 |
| Nr. 3415a | wie vor, Größe 30x10 cm. | pro Stück | RM 2,70 |
| Nr. 3415b | wie vor, Größe 40x12 cm. | pro Stück | RM 4,20 |
| Nr. 3415c | Unterlage für Loewe-Apparate, Größe 15x20 cm. | pro Stück | RM 2,70 |
| Nr. 3415d | Unterlage für Signalbau-Huth-Netzanschlußempfänger, Größe 25x18 cm. | pro Stück | RM 4,— |



Schnurschilder und Bezeichnungsschilder



Nr. 3418 Buchsenschilder, 14 mm Ø, 3 Stück RM 0,10

Antenne	— Heizung	
Erde	+ Akku	
Telefon	— Akku	
Detektor	+ Heizung — Anode	
Spule	+ Akku — Anode	
Lautsprecher	— Heizung — Anode	
Eingang	— Akku — Anode	
Antenne I	+ 3 Anode	
Antenne II	+ 4 1/2 Anode	
kurz	+ 6 Anode	
lang	+ 7 1/2 Anode	
Gitter	+ 9 Anode	
+ Gitter	+ 20 Anode	
— Gitter	+ 30 Anode	
Gitter I	+ 45 Anode	
Gitter II	+ 50 Anode	
+ Anode	+ 60 Anode	
— Anode	+ 70 Anode	
Anode I	+ 80 Anode	
Anode II	+ 90 Anode	
Anode III	+ 100 Anode	
Anode IV	+ 120 Anode	
+ Heizung	+ 150 Anode	

Nr. 3425 Aluminiumschilder, Grund schwarz, 6x27 mm, 3 Stück RM 0,10

Rahmenantenne	Akku	Wellenlänge
Feinabstimmung	+ Akku —	Rahmen
Antenne	Rheostat	vom Empfänger
Antenne I	Spule	Eingang
Antenne II	+ Netz —	Ein
Hochantenne	Netz	Ein — Aus
Erde	+ 60 — 60 — 4	verstärkt
Telefon	+ 60 + 4 — 4	Verstärker
Detektor	+ 60 — 60 + 4	Serie
Heizung	+ 60 — 4 + 4	+ Akku
+ Heizung	Empfänger	→
— Heizung	zum Empfänger	Kopplung
Heizwiderstand	Ausgang	Gittervorspannung
Heiz-Batterie	Aus	Potentiometer
Anoden-Batterien	Aus — Ein	— A. B.
Anode	unverstärkt	— H. B.
1 x verstärkt	zum Verstärker	fein
2 x verstärkt	Parallel	kurz
+ Anode	— Akku	lose
— Anode	Kondensator	Sperrkreis
Anode I	Rückkopplung	Audion
Anode II	Variometer	Schalter
Anode III	+ A. B.	+ Gittervorsp.
Anode IV	+ H. B.	— Gittervorsp.
Abstimmung	Lautsprecher	+ Gittervorsp. —
Primär	grob	Transformator
Secundär	lang	
Tertiär	fest	

Nr. 3429 Schnüreschilder, 6x25 mm, Grund weiß, 3 Stück RM 0,10

+ Akku	+ 80 Anode	+ 2 Heizung
— Akku	+ 90 Anode	— 2 Heizung
—	+ 100 Anode	+ Glöd
—	+ 120 Anode	+ 4 Heizung
+ 3 Anode	+ 150 Anode	— 4 Heizung
+ 4 Anode	Netz	Gitter
+ 4 1/2 Anode	+ Anode	+ Gitter
+ 6 Anode	— Anode	— Gitter
+ 7 1/2 Anode	+ Anode I	Gitter I
+ 9 Anode	+ Anode II	Gitter II
+ 20 Anode	+ Anode III	Erde
+ 30 Anode	+ Anode IV	Antenne
+ 36 Anode	+ Heizung	Jord
+ 45 Anode	— Heizung	— Glöd
+ 50 Anode	+ Heizung — Anode	
+ 60 Anode	— Heizung — Anode	
+ 70 Anode		
+ 72 Anode		

Polzeichen

(Zelluloid)

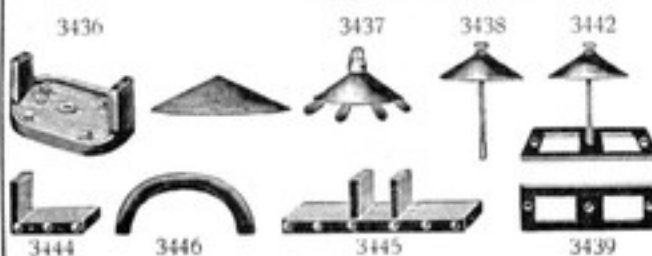
Nr. 3426 Polzeichen, Zelluloid, 11 mm Ø, 3 Stück RM 0,10
 Nr. 3427 wie vor, 17 mm Ø, 3 Stück RM 0,04

Nummernschilder

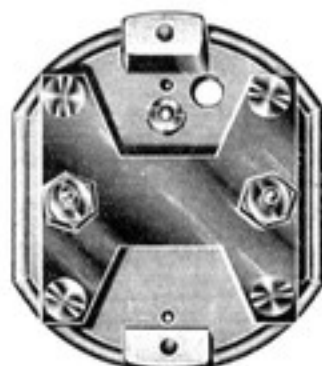
Nr. 3428 Nummernschilder, Messing geätzte Ausführung, 25 mm Ø, Nr. 1 bis Nr. 100 vorrätig, pro Stück RM 0,10

Zubehörteile

für Schalldosen



Nr. 3436 Untersatz, pro Stück RM 1,40
 Nr. 3437 Conusbefestigung für Membranen, pro Stück RM 0,40
 Nr. 3438 Membranen-Nadel, pro Stück RM 0,40
 Nr. 3439 Zungen für Magnetsysteme, pro Stück RM 0,35
 Nr. 3440 wie vor, für Hörer und Trichterlautsprecher, pro Stück RM 0,40
 Nr. 3441 wie vor, für Feldhörer, p. Stück RM 0,45
 Nr. 3442 Zunge mit Nadel, pro Stück RM 0,75
 Nr. 3443 wie vor, pro Stück RM 0,80
 Nr. 3443a wie vor, pro Stück RM 0,90
 Nr. 3444 Polschuh einfach, pro Stück RM 0,40
 Nr. 3445 Polschuh doppelt, pro Stück RM 0,80
 Nr. 3446 Magnet, pro Stück RM 0,70



3447



System montiert

Nr. 3447 Stellfeder, Brücke und Schrauben Nr. 47 auf Untersatz montiert, p. Stück RM 2,40
 Nr. 3448 Land-Radio-Baukasten, komplett, pro Stück RM 7,50



Schalldosen



3545

- Nr. 3545 **Schalldose** für Trichterlautsprecher und zum Aufstecken auf eine Sprechmaschine, pro Stück RM 5,—
 Nr. 3546 wie vor, in besserer Ausführung, pro Stück RM 7,50



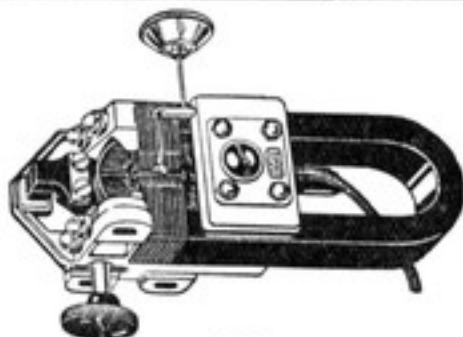
3547

- Nr. 3547 **Antriebssystem** für Flächenlautsprecher, erstklassige Ausführung, großer Magnet, pro Stück RM 8,—
 Nr. 3547a **Antriebssystem** mit großer Lautstärke bei verblüffender Tonreinheit, pro Stück RM 8,75



3550

- Nr. 3550 **Ankersystem**, 4-polig, für wertvolle Lautsprecher mit naturgetreuer Wiedergabe von Sprache und Musik. Für Anodenspannungen von 80—400 Volt (Bauart Hegra), pro Stück RM 18,—



3555

Das neue **Blaupunkt-System „Type 66 R“** ist ein besonders großes und leistungsfähiges, einstellbares 4-poliges Ankersystem, das so dimensioniert ist, daß es auch an Kraftverstärker direkt angeschlossen werden kann. Das System eignet sich deshalb vorzüglich für den Bau von Lautsprechern, die einen außergewöhnlichen Tonumfang und durchgreifende Lautstärke besitzen sollen. Es gestattet die Erzeugung von Lautstärken wie man sie

bisher nur von dynamischen Systemen verlangen konnte. Das System 66 R besitzt einen völlig entlasteten Anker, sehr kräftigen Magneten, lamellierte Polschuhe und weist eine ideale Einstellvorrichtung auf, durch die man den Lautsprecher während des Betriebes auf absolut klanggetreue Wiedergabe einstellen kann. Man kann dieses System auch mit sehr großen Leistungen belasten, ohne daß es zum Klirren neigt.

- Nr. 3551 **Blaupunkt-Zungensystem**, einstellbar, 66 Z, pro Stück RM 13,50
 Nr. 3552 **Blaupunkt-Ankersystem 66 A**, pro Stück RM 16,50
 Nr. 3553 **Blaupunkt-Kraftsystem**, einstellbar, 66 K, pro Stück RM 19,—
 Nr. 3554 **Blaupunkt-Super-Kraftsystem**, einstellbar, 66 P, pro Stück RM 19,—
 Nr. 3555 **Blaupunkt-Groß-Kraftsystem**, einstellbar, 66 R, pro Stück RM 24,—



3560



3560a

- Nr. 3560 **Normal-Magnetsystem** für Flächenlautsprecher, 72 mm Ø. Gewicht: ca. 0,350 kg, pro Stück RM 15,—
 Nr. 3560a **Doppel-Magnetsystem** für große Lautstärken bei tonreiner Wiedergabe. 72 mm Durchmesser. Gewicht: ca. 0,450 kg, Bauart: Grawor, pro Stück RM 18,—



3561

- Nr. 3561 **Vierpoliges Magnetsystem** für Kraftlautsprecher. Hervorragende Wiedergabe bei größter Klangreinheit. Gewicht: ca. 0,670 Kilo, pro Stück RM 18,—



3563



3564

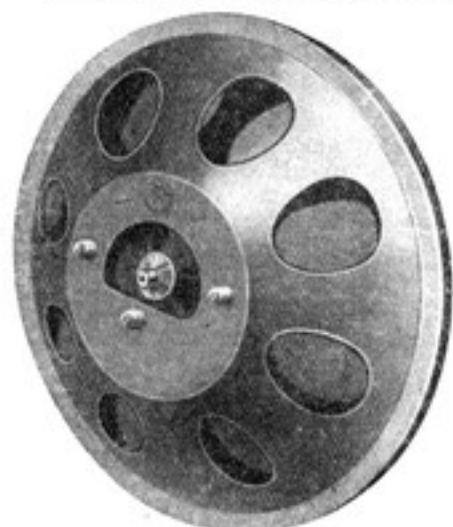
- Nr. 3563 **Vier-Takt-Lautsprecher-Kraftsystem**. Bauart: Grätz, für naturreine Wiedergabe, pro Stück RM 18,50
 Nr. 3564 **Triotron-Lautsprecher-System**. Ein ausbalanziertes System bis 4 Watt belastbar, pro Stück RM 18,50





3565

Nr. 3565 **Baukasten mit Selektordose.** Komplett. Länge 24 cm, Breite 17 cm, Höhe 6 cm, Gewicht ca. 0,4500 kg, pro Kasten RM 18,—



3566

Nr. 3566 **Metall-Chassis** zum Selbstbau hochwertiger Lautsprecher. In Verbindung mit einem guten System stellt der Lautsprecher ein hochwertiges Stück dar. Preis pro Stück ohne System . . . RM 8,50



3568

Nr. 3568 **Lautsprecher-Chassis** mit Graetz-4-Takt-System 3563 in hochwertiger Ausführung, pro Stück . . . RM 30,—



3569



3570

Grawor-Chassis

in bekannter Qualität. 31 cm Ø, Höhe 9 cm, Gewicht ca. 0,330 kg.

- | | |
|---|-----------|
| | pro Stück |
| Nr. 3569 mit Membran, ohne System . . . | RM 10,50 |
| Nr. 3569a mit Normalsystem Nr. 3560 . . . | RM 25,50 |
| Nr. 3569b mit Doppelsystem Nr. 3560a . . . | RM 28,50 |
| Nr. 3569c mit 4-poligem System Nr. 3561 . . . | RM 28,50 |
| Nr. 3570 Tritron-Lautsprecher-Chassis in erstklassiger Ausführung, 27 mm Ø, Gewicht 1,65 kg, pro Stück . . . | RM 30,— |



3571—3571a

Das Metall-Kegelchassis am Schallschirm.

Will man, beispielsweise bei Vorführungen, eine ganz naturwahre Wiedergabe erzielen, so benütze man das Chassis nicht im Kabinett, sondern an einem Schallschirm, der die tiefen Töne noch besser wiedergibt. Die Schallwand besteht zweckmäßig aus 20 mm starkem Sperrholz, die Größe sollte möglichst 1x1 m betragen. In der Mitte der Schallwand wird ein kreisrunder Ausschnitt von 340 mm Durchmesser eingesägt, und von hinten, zentrisch zum Ausschnitt, das Chassis montiert. Die Schallwand kann aufgehängt oder aufgestellt werden; man versteht sie zweckmäßig mit Holzfüßen. Sollte die Aufstellvorrichtung Anlaß zum Klirren geben, so lege man dünne Filzstreifen dazwischen.

- | | |
|---|----------|
| Nr. 3571 Kegelchassis ohne System, 28 cm Ø, für Modell 66 K oder 66 P, pro Stück | RM 9,75 |
| Nr. 3571a wie vor, 37 cm Ø, pro Stück . . . | RM 12,50 |

Elektrodosen

Zur Wiedergabe von Schallplatten.

Diese Schalldose macht Sie unabhängig vom Rundfunkprogramm und steigert die Anwendungsmöglichkeit Ihres Radio-Apparates um ein Vielfaches.



3575



3576

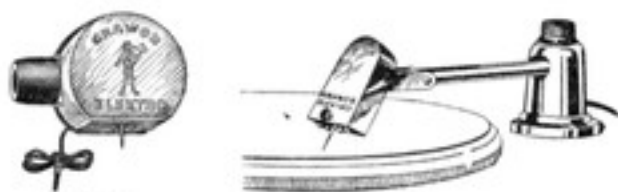
- | | |
|--|---------|
| Nr. 3575 Elektrodose , leichte Ausführung, Bauart: Loewe, pro Stück . . . | RM 15,— |
| Nr. 3576 Elektrodose , gute und leistungsfähige Ausführung, Bauart: Hegra, p. Stück | RM 22,— |





3577

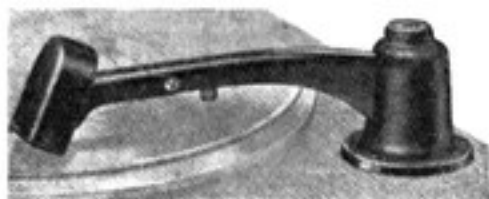
- Nr. 3577 **Blaupunkt-Elektro-Schalldose** mit eingebautem Lautstärkereglern und Tonarm in bekannter bester Ausführung, pro Stück RM 36,—



3579

3580

- Nr. 3579 **Elektrodose** für große Energieabgabe. Bauart: Grawor. Gewicht ca. 125 g. pro Stück RM 24,—
- Nr. 3580 **Elektrodose**. Bauart: Grawor, mit Tonarm und eingebautem Lautstärke-Regler. Gesamtausführung: Hochglanz vernickelt. Gewicht ca. 420 g. Länge des Tonarmes 20 cm, pro Stück RM 28,50



Braun-Elektrodose

mit Schwenkarm, regelbarer Gewichtsentlastung und Lautstärke-Regler.



- Nr. 3581 **Braun-Elektrodose** m. Befestigungsschelle, passend auf jeden Grammophon-tonarm, pro Stück RM 46,50
- Nr. 3581a **Elektrodose** mit Schwenkarm ohne Lautstärkereglern, pro Stück RM 53,—
- Nr. 3581b **Elektrodose** mit Schwenkarm und Lautstärkereglern, pro Stück RM 55,—
- Nr. 3581c **Elektroarm** ohne Lautstärkereglern und ohne Befestigungsschelle, pro Stück RM 6,50
- Nr. 3581d **Elektroarm** mit Lautstärkereglern ohne Befestigungsschelle, pro Stück RM 8,50
- Nr. 3581e **Elektro-Tonarm** ohne Lautstärkereglern mit Befestigungsschelle für beliebige Elektrodose, pro Stück RM 6,75
- Nr. 3581f **Elektro-Tonarm** mit Lautstärkereglern, pro Stück RM 8,75



3582

3582a

- Nr. 3582 **Elektrodose**, la Qualität, dem besten amerikanischen Pick-up gleichwertig, pro Stück RM 28,—
- Nr. 3582a **Elektrodosen-Halter** aus hochwertigem Prefmaterial, pro Stück RM 3,60



3583

- Nr. 3583 **Graetz-Elektro-Schalldose** in bester Ausführung, pro Stück RM 24,—



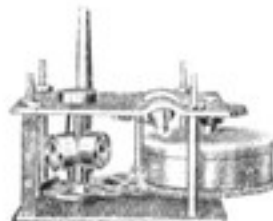
3584

3585

- Nr. 3584 **Original-Reisz-Dose** in unübertroffener Qualität für verzerrungsfreie Uebertragungen bei größter Energie, pro Stück RM 60,—
- Nr. 3585 **Philips-Elektro-Schalldose** zur Wiedergabe von Schallplattenmusik, pro Stück RM 47,50

Laufwerke für Schallplattenapparate

Triebwerke und Zubehör

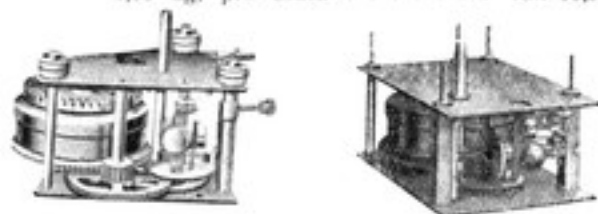


3590

- Nr. 3590 **Einfederwerk** mit Stahlplatten, flach, für kleine Koffergehäuse passend. Spielt 25 cm-Platte. Feder 16x0,5x2000 mm, Gewicht: 0,9 kg, pro Stück RM 8,—



Nr. 3590a **Einfederwerk** mit Stahlplatten für kleine Koffer-Gehäuse passend. Spielt 30 cm-Platte. Feder 18x0,5x2500 mm, Gewicht 1,05 kg, pro Stück RM 10,50



3590a

3591

Nr. 3591 **Einfeder-Schneckenwerk**, besonders kräftige Konstruktion und Durchzugskraft mit Schneckenauzug. Zieht 1 Platte 30 cm durch. Geräuschloser Gang und Aufzug. Feder 20x0,6x3250 mm, Gewicht 1,8 kg, pro Stück RM 18,—

Nr. 3591a **Dasselbe Werk** in anderer Ausführung. Feder 20x0,6x2700 mm, Gewicht 1,5 kg, pro Stück RM 16,50

Nr. 3591b **Dasselbe Werk** mit Schrägaufzug. Gewicht 1,6 kg, pro Stück RM 18,—



3592

3593

Nr. 3592 **Zweifeder-Schneckenwerk** mit Schneckenauzug für 2 Platten 30 cm. Geräuschloser Aufzug. Feder 21x0,6x2700 mm, Gewicht 1,9 kg, pro Stück RM 24,—

Nr. 3593 **Voll-Automatenwerk** mit Doppelfeder und Kurbelauzug. Dieses Automatenwerk spielt 2 Seiten einer 30 cm-Platte bei einmaligem Aufzuge. Ganz geräuschloser Gang und Schnecken-Aufzug. Durch die außerordentliche Präzision ist eine zuverlässige Funktion gewährleistet. Das Werk schaltet nach Einwurf selbsttätig ein und aus und wird der Tonarm nach beendetem Spiel automatisch in die Anfangsstellung zurückgeführt. Einfachste Handhabung — Mißbrauch unmöglich. Größe ca. 20x25x10 cm, Gewicht netto 4,7 kg, pro Stück RM 26,50



3594—94b

Die **Phonoradio-Apparate** sind dazu bestimmt, bereits vorhandene Radio-Anlagen zur elektrischen Wiedergabe von Platten für Sprechmaschinen zu verwenden. Zu diesem Zwecke wird in den Tonarm eine elektrische Wiedergabe-Dose eingesetzt. Die beiden Anschlußenden dieser Dose werden mit dem Radioapparat verbunden und die Verbindung der Batterien des Lautsprechers ist in gewohnter Weise hergestellt.

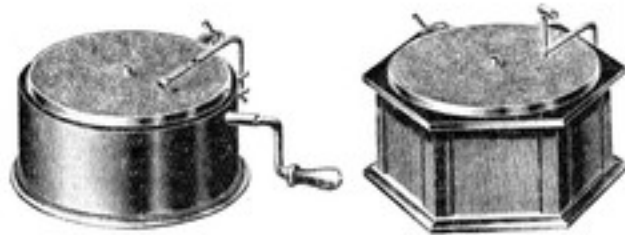
Die elektrische Wiedergabe der Platten durch den Lautsprecher ist von außerordentlicher Lautstärke und großer Reinheit. Eine große Anzahl der Radioapparate, die heute in den Handel kommen, ist dafür eingerichtet, auch für diese Zwecke verwendbar zu sein. Besonders die Dreiröhren-Widerstandsempfänger sind hierfür geeignet.

Apparate, die nicht dafür eingerichtet sind, können mittels eines Zwischensockels leicht dafür eingerichtet werden, bzw. werden von uns auf Wunsch entsprechend umgebaut.

Nr. 3594 **Phonoradio, 0**, Gehäuse 31,5x31,5x16 cm, mittelweizenfarbig, Werk Nr. 3591, Plattenteller 22 cm, Gew. 4,5 kg, Preis RM 25,—

Nr. 3594a **Phonoradio 3**, Gehäuse 36x36x19 cm, echt Eiche, mittelfarbig gewachst, Werk Nr. 3591, Plattenteller 25 cm, Gewicht 5 kg, Preis RM 30,—

Nr. 3594b **Phonoradio 4**, Gehäuse 37x37x18 cm, Eiche poliert mit Intarsie an der Vorderseite, Werk Nr. 3591, Plattenteller 25 cm, Gewicht 5,5 kg, Preis RM 45,—



3594c-d

3594e

Nr. 3594c Metallgehäuse mit Einfederwerk, Preis RM 28,—

Nr. 3594d wie vor, mit Doppelfederwerk, Preis RM 40,—

Nr. 3594e Mahagoni Holzgehäuse mit Doppelfederwerk und automatischem Absteller, Preis RM 52,—



3595

3596

Nr. 3595 **Elektromophon-Laufwerk, Modell 29.**

Vorteile des Elektromophon-Laufwerks:

1. Einfachste Konstruktion, daher keine Reparaturen.
2. Universalmotor für alle Stromarten und Spannungen.
3. Unempfindlich gegen jegliche Stromdifferenzen.
5. Direktläufer, d. h. Ankerachse ist gleichzeitig Plattentellerachse, daher keinerlei Getriebe-Organ.
6. Reguliervorrichtung und Motor starr zusammengebaut, daher absolut präziser Gang.
7. Dauerschmierung.
8. Außerst geringer Stromverbrauch, daher keine nennenswerten Betriebskosten.

Preis RM 96,—

Nr. 3596 **Adler-Motor** für 12—220 Volt in erstklassiger Ausführung, komplett mit Zubehör ohne Plattenteller, Preis RM 96,—



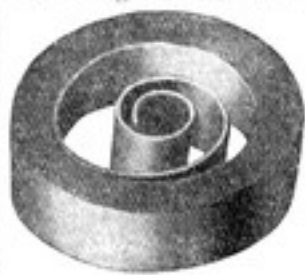
3597

Nr. 3597 **Antriebsgerät für Verstärkeranlagen**, mit Blechgehäuse. Komplett mit Elektromophon-Laufwerk Nr. 3595, Regulierwiderstand, Tonabnehmer (Pick up), Selbst-ausschalter und Luxusplattenteller von 30 cm Ø. Saubere und solide Ausführung. Hervorragende Lautstärke u. klare Tonwiedergabe durch die Elektromophon-Abstastdose. Länge ca. 38 cm, Breite ca. 38 cm, Höhe ca. 30 cm, p. Stück RM 152,—



Plattenteller und Zubehör

Nr. 3598	Plattenteller, 15,5 cm Ø, mit Tuch	pro Stück	RM 1,20
Nr. 3598a	wie vor, 15,5 cm Ø, mit Plüsch		RM 1,50
Nr. 3598b	wie vor, 22 cm Ø, mit Tuch		RM 2,50
Nr. 3598c	wie vor, 22 cm Ø, mit Plüsch		RM 3,20
Nr. 3598d	wie vor, 25 cm Ø, mit Tuch		RM 2,90
Nr. 3598e	wie vor, 25 cm Ø, mit Plüsch		RM 3,90
Nr. 3598f	wie vor, 30 cm Ø, mit Plüsch		RM 5,20
Nr. 3598g	wie vor, 30 cm Ø, Luxusausf.		RM 8,—



3599



3600

Nr. 3599	Feder, in schwedischer Stahl,	pro Stück	RM 9,—
Nr. 3600	Tellerbremse, pro Stück		RM 0,40

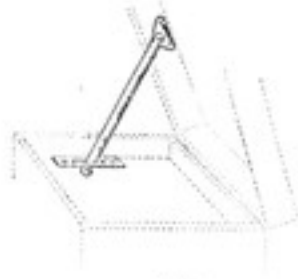


3601



3602

Nr. 3601	Automatische Tellerbremse,	pro Stück	RM 3,60
Nr. 3602	Tonarmstütze, pro Stück		RM 0,70



3603



3604

Nr. 3603	Deckelstütze, versch. Länge,	pro Stück	RM 1,20
Nr. 3604	Nadelbechergarnitur, pro Stück		RM 0,90

Sprechmaschinen-Puppen



3605



3605a



3605b

Nr. 3605	Der kleinste Dirigent, Arme beweglich,	pro Stück	RM 0,65
Nr. 3605a	Boy, in roter Livree, pro Stück		RM 0,65
Nr. 3605b	Bonzo, in grotesker Ausführung,	pro Stück	RM 0,65



3605c



3605d

3605e

3605f

3605g

3605h

Neuheit!
Plattenreiniger
mit originellen Figuren als Griff. Bonzo, Bully und Bonzo- und Bully-Teufelchen.



Der große Schlager dieser Saison in der richtigen Preislage.

Nr. 3606 **Plattenreiniger**, pro Stück
RM 0,75



3606

Nr. 3605c	Revue-Girls, in 4 verschiedenen Dessins,	pro Stück	RM 0,65
Nr. 3605d	Dirndl, pro Stück		RM 0,65
Nr. 3605e	Negerin, pro Stück		RM 0,65
Nr. 3605f	Steptänzer, pro Stück		RM 0,65
Nr. 3605g	Balletteuse, pro Stück		RM 0,65
Nr. 3605h	Bua, pro Stück		RM 0,65

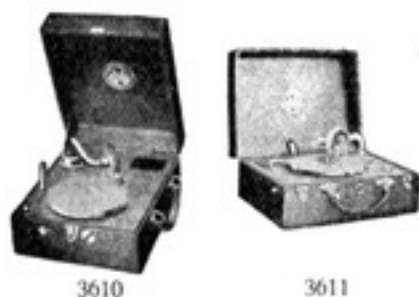
In den obigen Abbildungen können die Puppen auch nicht annähernd so wiedergegeben werden, wie sie durch ihre geschmackvolle Ausführung und entzückende Bemalung wirklich ausfallen.

Heroldnadeln zu Originalpreisen

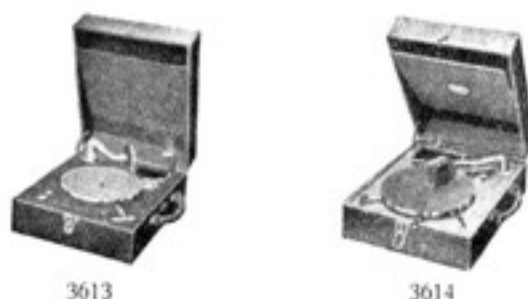
Blechbüchsen a 200 Stück

Nr. 3607	K. Langspitz	RM	0,35
Nr. 3607a	K. Kurzspitz	RM	0,35
Nr. 3607b	K. Doppelton	RM	0,40
Nr. 3607c	K. Flügel	RM	0,40
Nr. 3607d	Herold D E II, mittellaut	RM	0,58
Nr. 3607e	Herold D S, sehr laut	RM	0,55
Nr. 3607f	Orig.-Herold C N 1, laut und mittellaut	RM	0,70
Nr. 3607g	Orig.-Herold C N 10, laut	RM	0,85
Nr. 3607h	Herold-Zukunft D E 2, mittellaut	RM	0,95
Nr. 3607i	Herold-Zukunft D F, sehr laut	RM	0,95
Nr. 3607j	Ritter Salon, sehr leise, Herold Nr. 37,	RM	1,10
Nr. 3607k	Herold Kragennadel, Starkton	RM	1,25
Nr. 3607l	Herold Patent-Salon II = f rot	RM	1,60
Nr. 3607m	Herold Patent-Salon I = mf blau	RM	1,60
Nr. 3607n	Herold Patent-Salon 0 = p gelb	RM	1,60
Nr. 3607o	Herold Piano Novum, die nervenberuhigende Nadel Nr. 409 Herold	RM	1,60
Nr. 3608	Meistersinger von Nürnberg, 5 Dosen a 100 Stück, in fünf Lautstärken	RM	3,—

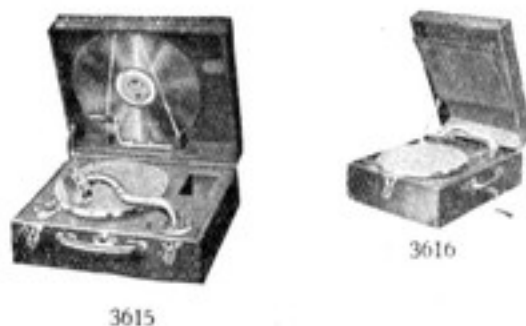
Koffer-Apparate



- Nr. 3610 **Modell Prinz.** Gehäuse: 27x22x12,5 cm, mit dunkelgrünem Bezug; Werk: 3590, Plattenteller: 13,5 cm; Tonarm: Konischer Metalltonarm; Schalldose: Trumpf; Gewicht: ca. 2,1 kg. Preis RM 18,—
- Nr. 3611 **Piccolo 14.** Gehäuse: 30,5x24,5x14 cm, mit imitiertem Kaliko bezogen; Werk: 3590a, Präzisionswerk m. Stahl-Platinen, ca. 4 Minuten Laufzeit (zieht jede 30 cm-Platte); Plattenteller: 15,5 cm, mit Samt bezogen; Tonarm: Konischer Metalltonarm, hochglanz poliert und vernickelt; Schalldose: Nach orthophonisch. System; Gewicht: 3,7 kg. Preis RM 27,—
- Nr. 3612 **Brontodyn I.** Gehäuse: 35x28,5x15 cm, mit imitiertem Kaliko bezogen, Plattentasche zur Aufnahme von 8 Schallplatten 25 cm; Werk: 3590a, Präzisionswerk m. Stahlplatinen, ca. 4 Minuten Laufzeit, zieht jede 30 cm-Platte einwandfrei durch; Plattenteller: 18,5 cm, mit Samt bezogen, hat umbördelten u. vernickelten Rand; Tonarm: Hochglanz polierter, vernickelter Metallarm; Schalldose: Nach orthophonischem System; Gewicht: 4,6 Kilo. Preis RM 37,50



- Nr. 3613 **Brontodyn II.** Gehäuse: 35x28,5x15 cm, mit imitiertem Kaliko bezogen, Plattentasche mit Kunstprägung zur Aufnahme von 25 cm-Platten; Werk: Schneckenwerk mit Schneckenauzug, vollständig geräuschlos laufend, jede 30 cm-Platte einwandfrei durchspielend; Plattenteller: 18,5 cm, mit Samt bezogen und umbördeltem Nickelrand; Tonarm: Hochglanz polierter, vernickelter Metallarm; Schalldose: Präzisionsdose nach orthophonischem System; Gewicht: 5,1 kg. Preis RM 43,50
- Nr. 3614 **Brontodyn III.** Gehäuse: 35x28,5x15 cm, mit imitiertem Kaliko bezogen, Messing vernickelte Ecken, Gehäuse verschließbar, Plattentasche zur Aufnahme von 6 Stück 25 cm-Platten; Werk: Schneckenwerk mit Schrägaufzug Nr. 127, vollständig geräuschlos laufend, jede 30 cm-Platte einwandfrei durchspielend; Plattenteller: mit Samt bezogen und umbördeltem Nickelrand 20 cm; Tonarm: Hochglanz polierter vernickelter Schlangentonarm; Schalldose: Orthophonisch III; Gewicht: 5,1 kg. Preis RM 55,—



- Nr. 3615 **Piccolo 15 S.** Gehäuse: 34x27x14 cm, mit schwarzem Bezug, zur Aufnahme von 6 Platten 25 cm eingerichtet; Werk: Schneckenwerk 125, zieht eine Seite einer 30 cm-Platte durch; Plattenteller: 20 cm mit Plüschbezug, umbördelter Nickelrand; Tonarm: Schlangentonarm, moderne Form, hochglanz poliert und vernickelt; Schalldose: Orthophonisch II; Gewicht: 5 kg netto. Preis RM 48,—
- Nr. 3616 **Piccolo 17.** Gehäuse: 36x28x15 cm, mit schwarzem oder rotem Kunstlederbezug, zur Aufnahme von 6 Platten 25 cm eingerichtet; Werk: Schneckenwerk; Plattenteller: 22 cm, Luxus; Tonarm: Schlangentonarm, hochglanz poliert und vernickelt; orthophonische Schalldose; Gewicht: 5,7 kg netto. Preis RM 75,—



Schatullen-Apparate



3618



3619

Nr. 3618 **Schatullen-Apparat.** Gehäuse: ca. 31×31×17 cm, eichenfarb.; Werk: 3590a; Plattenteller: 22 cm; Tonarm: konischer, vernickelter Arm; Schalldose: Orthophonisch I; Gewicht: 4,9 kg. Preis RM 33,—

Nr. 3619 **Schatullen-Apparat.** Gehäuse: 40×35×20 cm, echt Eiche gewachst; Werk: 3590a m. Oberregulierung; Plattenteller: 25 cm; Tonarm: 228; Schalldose: Orthophonisch I; Gewicht: ca. 7,3 kg. Preis . . . RM 48,—



3620



3621

Nr. 3620 **Schatullen-Apparat.** Gehäuse: ca. 43×43×29 cm, echt Eiche, hochfein mattiert, mit Resonanztrichter, spielt 30 cm-Platten bei geschlossener Haube; Werk: 125 mit Tabulator; Plattenteller: 25 cm; Tonarm: 234 oder 327; Gewicht: ca. 10,6 kg; Schalldose: Orthophonisch II. Preis . . . RM 58,—

Nr. 3621 **Schatullen-Apparat.** Gehäuse: 45×40,5×34 cm, dunkel eichenfarbig mattiert, mit Saxophonführung; Werk: Zweifeder-schneckenwerk 3592 mit Tabulator; Teller: 25 cm, mit Samtbezug; Tonarm: 234; Schalldose: Orthophonisch II; Gewicht: ca. 12 kg. Preis . . . RM 112,—

Schallplatten

Wir führen folgende Schallplatten und versenden auf Wunsch gern ein ausführliches Plattenverzeichnis:

**Tri-Ergon — Electrola — Parlophon — Columbia — Odeon — Beka
Artiphon-Elektro-Spezial.**

Schallplatten-Alben

Jeder Innenteil eines Albums enthält 12 Plattenbeutel.



3625



3628

Halbleinen mit Farbprägung, Faltenrücken, einfacher Karton.

Nr. 3625 für 25 cm-Platten, pro Stück . . . RM 1,75
Nr. 3625a für 30 cm-Platten, pro Stück . . . RM 2,25

Halbleinen, einfarbige Relief-Prägung, eckiger Rücken, Einlage grauer Manilakarton. Deckel farbig sortiert.

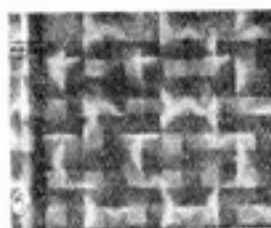
Nr. 3626 für 25 cm-Platten, pro Stück . . . RM 2,60
Nr. 3626a für 30 cm-Platten, pro Stück . . . RM 3,40

Halbleinen mit eckigem Rücken und mehrfarbiger Prägung. Mit auswechselbarem Inhaltsverzeichnis.

Nr. 3627 für 25 cm-Platten, pro Stück . . . RM 3,90
Nr. 3627a für 30 cm-Platten, pro Stück . . . RM 4,75

Halbleinen mit mehrfarbigen Prägungen.

Nr. 3628 für 25 cm-Platten, pro Stück . . . RM 5,40
Nr. 3628a für 30 cm-Platten, pro Stück . . . RM 6,—



3630

Unterwattierter Einband, Kastenrücken mit modern gespritztem Leinenbezug.

Nr. 3630 für 25 cm-Platten, pro Stück . . . RM 8,—
Nr. 3630a für 30 cm-Platten, pro Stück . . . RM 9,90



Lautsprecher

Trichter-Lautsprecher



3801



3802

- Nr. 3801 **Lautsprecher Dr. Nesper „Optimum“.** Höhe 65 cm, Trichterdurchmesser 35 cm. Preis RM 12,—
 Nr. 3802 **Lautsprecher legend.** Höhe 40 cm, Trichterdurchmesser 36 cm. Preis RM 15,—

Flächen-Lautsprecher

- Nr. 3803 **Kleiner Flächenlautsprecher,** klangrein und lautstark. Preis RM 5,—



3803



3805

- Nr. 3804 wie vor, jedoch in runder Ausführung. Preis RM 5,—
 Nr. 3805 **Großflächenlautsprecher.** Dunkel poliert, 30x33x12 cm, Gewicht 1,1 kg. Preis RM 28,—

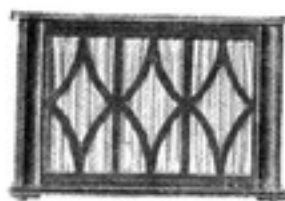


3810



3811

- Nr. 3810 **Der Loewe-Radio-Konus-Lautsprecher** ist innerhalb eines sehr großen Tonbereiches vollständig verzerrungsfrei und wohlklingend. Preis RM 34,—
 Nr. 3811 **Lautsprecher,** billig und formschön, der Sprache und Musik klangrein wiedergibt. Dunkelbraun gebeiztes Eichengehäuse. Preis RM 33,50
 Nr. 3812 **Lautsprecher** mit absolut naturgetreuer Wiedergabe von Sprache und Musik. Schöner voller Ton. Dunkelbraun gebeiztes Eichengehäuse. Preis RM 50,—



3812



3813

- Nr. 3813 **Nora-Orpheus** besitzt ein besonders starkes, polarisiertes Lautsprechersystem mit Konusmembrane, das sowohl Sprache, wie Musik in vollständig unverfälschter Klangfarbe übermittelt. Ein mittels eines Schalters zu bedienender Tonveredler ermöglicht es, die Klangfarbe dem persönlichen Geschmack entsprechend zu verändern. Das Gehäuse ist schwarz poliert und mit einer passenden Stoffbespannung versehen. Preis RM 35,—



3814

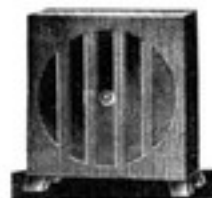


3815

- Nr. 3814 **Nora-Tosca** ist ein in ein quaderförmiges Eichengehäuse eingebauter Flächenlautsprecher. Die eingebaute Konus-Membrane wird durch eine dekorative Stoffbespannung verdeckt. Preis RM 33,—
 Nr. 3815 **Nora-Astra** ist ein elegantes geschmackvolles Gehäuse aus Preßmaterial von braunmarmorierter Farbe eingebaut. Das Antriebssystem mit Konusmembrane ist so ausgebildet, daß sowohl Sprache als auch Musik in unverzerrter Klangfarbe lautstark übertragen werden. Der Lautsprecher bildet einen Schmuck für jede Wohnungseinrichtung. Preis RM 39,—



3816



3817

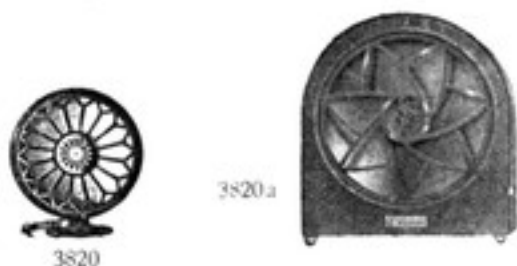
- Nr. 3816 **Konus-Lautsprecher** mit geschmackvollem Metallrahmen. Preis RM 29,50
 Nr. 3817 **Lautsprecher** (preiswerte Volks-Type), braun gebeizt. Höhe 280 mm, Breite 255 mm, Tiefe 112 mm. Preis RM 12,—



3818

- Nr. 3818 **Lautsprecher,** poliert, mit apartem Schnitzwerk, auf Wunsch auch hell gebeizt. Höhe 320 mm, Breite 400 mm, Tiefe 130 mm. Preis RM 32,—





- Nr. 3820 **Konus-Lautsprecher** von großer Leistung. Bauart: Grawor „Melodia“. Höhe 34 cm, 30 cm Ø, Gewicht ca. 1,25 kg. Preis RM 29,40
- Nr. 3820a **Lautsprecher Violon**. Höhe 32,5 cm, Membrandurchmesser 27 cm, Gewicht ca. 1,4 kg. Preis RM 42,—



- Nr. 3821 **Lautsprecher** in dunkelgebeiztem Eichengehäuse. Erstklassig im Ton, Gesamthöhe 40,5 cm. Grawor: „Choration“. Preis RM 54,—
- Nr. 3822 **Grawor-Lautsprecher Mignon**. Höhe 37 cm, Membran-Durchmesser 30 cm, Gewicht 1,8 kg. Preis RM 34,50



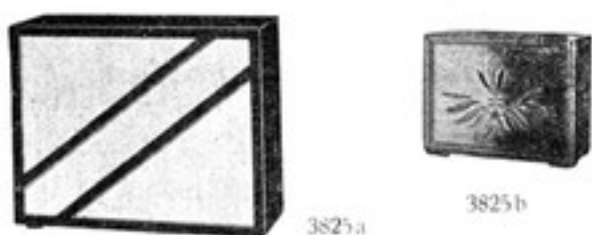
- Nr. 3823 **Grawor-Sektorphon-Lautsprecher** mit hervorragenden Leistungen. Entlastetes Ankersystem, neuartige Konstruktion. Höhe 47 cm, Membrandurchmesser 41x40 cm, Gewicht 4,4 kg. Preis RM 120,—
- Nr. 3824 **Tefag-Secundus**. Konuslautsprecher in Isoliermaterialgehäuse. Preis RM 37,50



- Nr. 3824a **Tefag-Conus**. Konuslautsprecher in bronzenfarbenem Metallgehäuse. Preis RM 56,—
- Nr. 3824b **Tefag-Quartus**. Konuslautsprecher in Luxusgehäuse aus kaukasischem Nulholz. Preis RM 59,—



- Nr. 3824c **Ultra-Conus**. Konuslautsprecher in Luxusgehäuse aus Isoliermaterial. Preis RM 68,—
- Nr. 3825 **Telefunken-Lautsprecher**, große Klangreinheit und Lautstärke. Preis RM 22,50



- Nr. 3825a **Siemens-Protos-Simplex oder Telefunken-Arcophon 4** in bekannter Güte. Preis RM 38,—
- Nr. 3825b **Telefunken-Arcophon 4 Z**. Preis RM 42,—



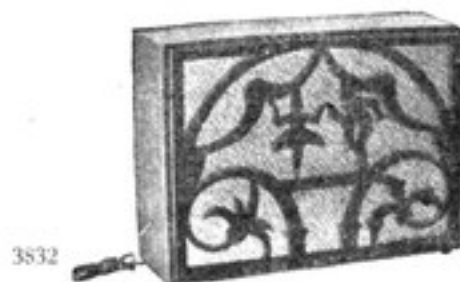
- Nr. 3825c **Telefunken-Arcophon 3 oder Protos** sind Lautsprecher, die auch dem verwöhntesten Zuhörer gefallen. Preis RM 73,—
- Nr. 3825d **Arcophon 5**. Der große Telefunken-Konzert-Lautsprecher mit 7½ Oktaven Tonumfang, in hochwertigem Isoliergehäuse. Preis RM 98,—



- Nr. 3826 **Philips-Lautsprecher** mit entlastetem Ankersystem, kleinstes Modell mit großen Leistungen. Lautstärke und klangreine Wiedergabe. Preis RM 39,50
- Nr. 3827 **Philips-Lautsprecher**, größere Ausführung mit entlastetem Ankersystem für größte Leistungen. Preis RM 66,—



- Nr. 3828 **Philips-Lautsprecher** in größerer und besserer Ausführung. Preis RM 72,50
- Nr. 3829 **Philips-Lautsprecher** für hervorragende Wiedergabe von Sprache und Musik. Umschaltbar für 3 Tonlagen, entlastetes Ankersystem. Bauart: Philips. Preis RM 98,50



- Nr. 3832 **Globetrotter-Lautsprecher**, in Luxusausführung, hervorragende Tonwiedergabe. Preis RM 36,—





3833

Nr. 3833 **Globetrotter-Lautsprecher** in hervorragender Qualität und geschmackvoller Ausstattung. Eichengehäuse mit handgeschnitztem Gitter. Ton und Sprache gleich gut. Preis RM 45,—



3834

Nr. 3834 **Globetrotter-Lautsprecher**. Eichengehäuse mit abgerundeten Ecken, geschmackvolle Ausführung, mit erstklassiger Tonwiedergabe. Preis RM 54,—



3835

Nr. 3835 **Globetrotter-Lautsprecher** in Mahagonigehäuse und mit doppelseitig gesteuertem Magnetsystem. Hervorragende Wiedergabe von Sprache und Musik. Doppelter Resonanzboden und geschmackvoller Handschnitzerei. Preis RM 66,—



3836

3837

Nr. 3836 **Globetrotter-Lautsprecher** in Luxusausführung, mit sehr starkem Magnetsystem (bis 3 Watt belastbar). Großer Tonumfang, erstklassige Wiedergabe. Preis RM 75,—

Nr. 3837 **Lenzola-Lautsprecher N 8**, mit entlastetem Ankersystem nach Patenten der amerik. Temple-Lautsprecher gebaut, mit Horntonführung. Höhe 26 cm. Preis RM 49,—

Nr. 3837a wie vor, N 12, Höhe 32 cm. Preis RM 68,—

Nr. 3837b wie vor, N 13, Höhe 40 cm. Preis RM 95,—

Nr. 3837c wie vor, N 18, Höhe 55 cm. Preis RM 150,—



3838



3839

Nr. 3838 **Graetz-Lautsprecher** mit Viertakt-System in vollkommenster Ausführung. Gehäuse: Isolierpreßstoff mit Schallstrahler. Preis RM 60,—

Nr. 3839 **Stellaphon-Lautsprecher** in poliertem Gehäuse, in erstklassiger Ausführung mit guter Tonwiedergabe. 28 cm Ø. Preis RM 34,—



3840



3841

Nr. 3840 **Tosca-Lautsprecher** in äußerst gefälliger Form des prima Gehäuses, bestes Mahagoniholz, gemusterte Seidenbespannung. Antrieb durch ein erstklassiges vierpoliges Ankersystem. Höhe 35 cm, Breite 36 cm, Tiefe 10,5 cm. Gewicht ca. 1,65 kg. Preis RM 55,—

Nr. 3841 **Gothic-Lautsprecher**. Eiche oder Mahagoni, in formschöne elegante Ausführung, mit 4-poligem Ankersystem. Vollkommene Tonwiedergabe von den tiefsten bis zu den höchsten Tönen. Höhe 44 cm, Breite 34 cm, Tiefe 15,5 cm. Gewicht ca. 3,3 kg. Preis RM 98,—

Drei Elion-Spezial-Lautsprecher.

Für große Lautstärken durch besondere Konstruktion hervorragend geeignet, trotz geringem Energieverbrauch! Großer edler Ton durch neuartige Tonführung. Ausführung der Gehäuse in mahagonifarbigem Spezialmaterial mit wundervoller dauerhafter Hochglanzpolitur. Füllungsornamente mit effektvoller seidenglänzender Bespannung verkleidet.



3842

Nr. 3842 25 cm Ø. Preis RM 29,—



3843



3844

Nr. 3843 25 cm Ø. Preis RM 39,—

Nr. 3844 30 cm Ø. Preis RM 66,—

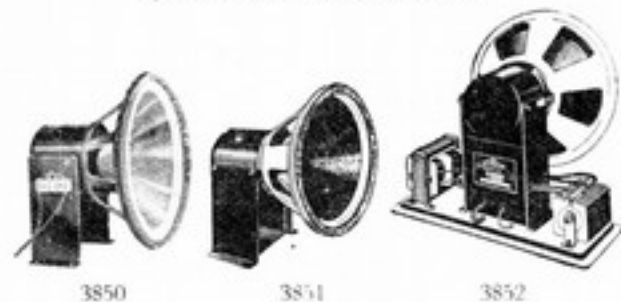


Der „Dynamische Lautsprecher“

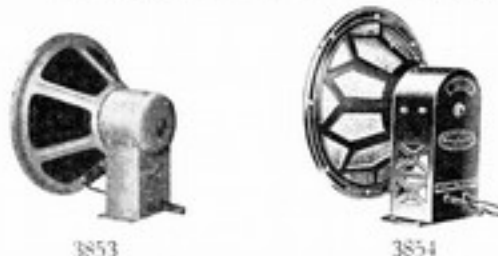
bringt Kraft und Natürlichkeit in der Wiedergabe von der Fülle der tiefgründigen Bässe bis in die höchsten Oktaven! Blendende Klangcharakteristik der einzelnen Instrumente, der Sprache, des Gesanges! Erstaunlich, wie alle Feinheiten aus der Schallplatte herausgeholt werden!

Die Vorteile eines elektrodynamischen Lautsprechers gegenüber allen durch einen sogenannten Anker angetriebenen Lautsprechern sind kurz folgende: Ein dynamischer Lautsprecher setzt die ihm vom Empfänger oder Verstärker zufließenden tonfrequenten Wechselströme ohne etwas fortzulassen oder hinzuzufügen in Töne um, während die Anker-Lautsprecher sowohl tiefe wie sehr hohe Töne unterschlagen und andererseits von sich aus Obertöne und Klirröne zugeben. Musik und Sprache klingen daher mit einem dynamischen Lautsprecher viel richtiger und klarer als bei der Wiedergabe mit einem Anker-Lautsprecher.

Systeme verschiedener Fabriken.

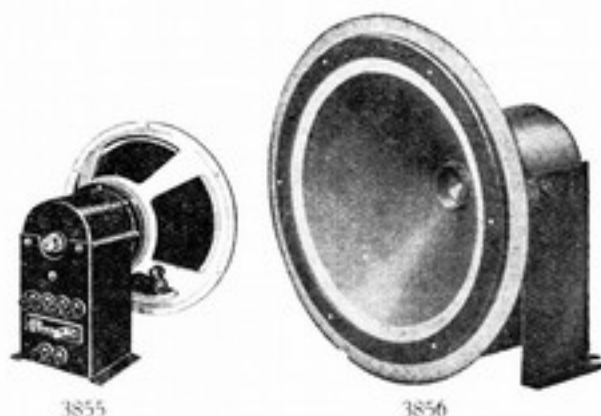


- Nr. 3850 **Dynamik-System Elion**, Erregung 4 Volt. Preis RM 78,—
- Nr. 3850a wie vor, Erregung 110—220 Volt. Preis RM 78,—
Derselbe Lautsprecher im Gehäuse, Mehrpreis RM 21,—
- Nr. 3851 **Hegra-Dynamik** mit Transformator und niederohmiger Schwingspule. Preis RM 68,—
- Nr. 3851a **Hegra-Dynamik** ohne Transformator mit hochohmiger Schwingspule. Preis RM 68,—
Derselbe Lautsprecher im Gehäuse, Mehrpreis RM 30,—
- Nr. 3852 **Hegra-Dynamik** mit Transformator mit niederohmiger Schwingspule, mit eingebautem Trockengleichrichter. Preis RM 98,—
- Nr. 3852a **Hegra-Dynamik** ohne Transformator mit hochohmiger Schwingspule, mit eingebautem Trockengleichrichter. Preis RM 98,—
Derselbe Lautsprecher im Gehäuse, Mehrpreis RM 30,—

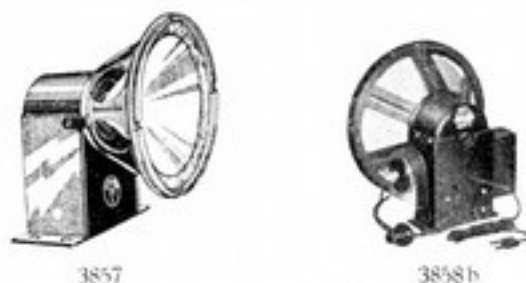


- Nr. 3853 **Blaupunkt-Dynamik**, 110—220 Volt Feldspeisung, bis 3,5 Watt Sprechleistung. Preis RM 75,—
- Nr. 3853a **Derselbe**, ohne Sprechspule, nach neuem Grundsatz konstruiert, belastbar bis 6 Watt. Preis RM 94,—
Derselbe Lautsprecher im eleganten Gehäuse, Mehrpreis RM 50,—

- Nr. 3854 **Grawor-Dynamo A** bis 4 Watt. Preis RM 75,—
- Nr. 3854a **Grawor-Dynamo B** 4—10 Watt. Preis RM 90,—
Dieselben Lautsprecher im Gehäuse, Mehrpreis RM 45,—



- Nr. 3855 **Tefag, Elektrodynamischer Lautsprecher** für große Lautstärken. Preis RM 74,—
- Nr. 3856 **Nora-Dynamik L 22 Z**, Erregung 110 bis 220 Volt. Preis RM 65,—
Derselbe Lautsprecher in elegantem Gehäuse, Mehrpreis RM 32,—



- Nr. 3857 **Undy-Dynamik** 110—220 Volt Erregung. Preis RM 68,—
- Nr. 3857a wie vor 4—6 Volt Erregung. Preis RM 68,—
Derselbe Lautsprecher in Gehäuse Mehrpreis RM 30,—
- Nr. 3858 **Helios-Dynamik** 4—6 Volt Erregung. Preis RM 68,—
- Nr. 3858a wie vor, 110—220 Volt Erregung. Preis RM 68,—
- Nr. 3858b mit angebautem Trockengleichrichter 110 und 220 Volt. Preis RM 108,—
Dieselben Lautsprecher in elegantem Gehäuse Mehrpreis RM 30,—



- Nr. 3859 **Dynaglobe** für 110—220 Volt Erregung. Preis RM 66,—
Derselbe Lautsprecher in Eichengehäuse Mehrpreis RM 30,—

Empfangs-Apparate

Detektor-Apparate



3925



3926



3927



3928

- Nr. 3925 **Detektorapparat** in schrägem Holzkasten mit Drehkondensator, geschmackvoll ausgeführt. Preis RM 2,75
- Nr. 3926 **Detektorapparat** in besserer Aufmachung. Preis RM 5,50

- Nr. 3927 **Detektorapparat**, größere Ausführung, bestes Material. Preis RM 6,50
- Nr. 3928 **Detektorempfänger**, Bauart: Siemens, im Metallgehäuse mit festeingebauten Spulen bis Welle 2000 m. Preis RM 12,50

Dreiröhren-Bezirks- und Fernempfänger für Batterieanschluß

- Nr. 3936 **Loewe-Ortsempfänger** mit Rückkopplung RO 433 mit Dreifachröhre. Dieser Empfänger ermöglicht durch die Rückkopplung den Empfang fremder Stationen. Preis RM 39,50



3936

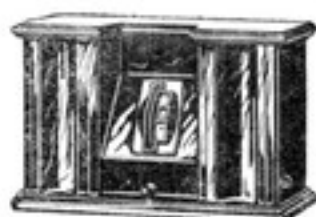


3939

- Nr. 3939 **TeKaDe-Empfänger** mit Dreifachröhre. Ein billiger und leistungsfähiger Apparat. Einfache Bedienung, große Lautstärke. Ortsempfang und zum Teil auch Fernempfang im Lautsprecher. Preis einschl. Röhre und Batterieschnur RM 37,50
- Mit 3 Spulenhalter für aperiodische Antennenkopplung RM 39,50
- Mit Transformatorverstärkung RM 45,50
- Mit Transformatorverstärkung und 3 Spulenhaltern RM 45,50

- Nr. 3942 **Blaupunkt VIII, Bezirks- und Ueberlandempfänger**. Der Apparat, in sehr geschmackvoller Aufmachung, besitzt eingebaute Röhren. Die Bedienung erfolgt durch eine Trommelskala. Bei günstigen Antennenverhältnissen, Fernempfang fremder Sender im Lautsprecher. Preis einschl. Röhren und Batterieschnur RM 54,—

- Nr. 3943 **Telefunken T 10**. Ein billiger und erstklassiger Orts- und Bezirks-Empfänger. Rückkopplung und frequenzgerader Drehkondensator. Preis einschl. Röhren und Batterieschnur RM 41,50
- Mehrpriß für 1 Satz Telefunkenröhren für Betrieb aus der Lichtleitung REN 511, REN 511, REN 601 RM 12,50



3942



3943

- Nr. 3944 **Arcolette III**, neue Ausführung. Ein Zweikreis-Dreiröhren-Empfänger, der sich für Orts- und Fernempfang eignet. Einfache Bedienung, elegantes Aussehen. Wellenbereich 200—2000 m ohne Auswechseln der Spulen. Preis des Empfängers ohne Röhren mit Batterieschnur RM 65,—
- Dazu 1 Satz Telefunkenröhren RE 054, RE 054, RE 134 RM 20,50



3944



3946

- Nr. 3946 **Dreiröhren-Fernempfänger** für Batteriebetrieb. Der Apparat ist in einem Mahagonikasten amerikanischer Bauart eingebaut und mit dem besten elektrischen Material versehen. Er besitzt transformatorisch angekoppelte Niederfrequenz. Die Spulen für kurzen und langen Wellenbereich sind eingebaut und mittels Umschalters zu bedienen. Für Abstimmung und Rückkopplung sind sicher arbeitende Trommelskalen verwendet. Die Antennenkopplung ist aperiodisch; die Spule kann durch Abgreifen und Verschieben jeder Antenne angepaßt werden. Zum Empfang einer größeren Anzahl von Sendern geeignet. Klangreiner Lautsprecherempfang. Preis RM 90,—
- Dazu 1 Satz Röhren RM 26,50



Vier- und Fünfröhren-Empfänger für Batterieanschluß



3949

Nr. 3949 **Vierröhren-Empfänger Monette 28** mit einer Hochfrequenzstufe, Sekundärabstimmung und Sprechmaschinenanschluß. Ein sehr leistungsfähiger Apparat, der dem verwöhntesten Geschmack genügt. Preis einschließlich Spulen bis Welle 700 m und Anschlußschnur RM 69,50
1 Satz Röhren dazu RM 27,—



3950

Nr. 3950 **Der gleiche Vierröhren-Empfänger** wie Nr. 3949 in modernem Gehäuse eingebaut, umschaltbar bis 2000 m. Größe: 30x18x23 mm. Preis RM 85,50
1 Satz Röhren dazu RM 27,—



3955

Nr. 3955 **Telefunken 4 A.** Ein leistungsfähiger Fernempfänger, der dem Besitzer Freude macht. Einfache Bedienung, Sprechmaschinenanschluß, Wellenbereich 250 bis 2000 m, zum Umschalten. Mahagonigehäuse. Preis ohne Röhre mit Anschlußschnur RM 98,—
Dazu 1 Satz Telefunkenröhren für Batteriebetrieb RE 084, RE 084, RE 054, RE 134. Preis RM 33,50
oder 1 Satz Telefunkenröhren für Lichtnetzbetrieb REN 1004, RE 134. Preis RM 52,50



3958

Nr. 3958 **Schaub U 4.** Ein Vierröhren-Neutrodyne-Empfänger von außerordentlich großer Leistung. Einknopfbedienung. Umstellbare Spulen bis Welle 2000 m. Eingebaute Röhren. Restlose Ausschaltung des Ortssenders. Preis einschl. Spule und Anschlußschnur, ohne Röhren RM 183,—
1 Satz Röhren dazu RM 30,—



3959

Nr. 3959 **Telefunken 40 B.** Der neue Europa-Empfänger mit Stationswähler (Vierröhren-

empfänger mit Schirmgitterröhre). Fernempfang garantiert. Preis RM 278,50
Dazu 1 Satz Telefunkenröhren RES 044, RE 084, RE 054, RE 134 RM 41,50



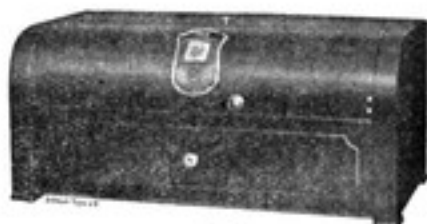
3985

Nr. 3985 **Loewe-Fernempfänger** mit 2 HF-Stufen für lautstarken und klaren Empfang der Europasender, leichte Bedienung. Umschaltbar auf Ortsempfang. Billig in der Anschaffung und im Betrieb. Preis einschließlich Röhren und Batterieschnur RM 145,—



3986

Nr. 3986 **Loewe-Radio-Fernempfänger** für Rahmenempfang, mit 9 Empfangsstufen. Ein neuer billiger Volksapparat, eine Ueberraschung im Empfängerbau, genau wie seinerzeit der Loewe-Radio-Ortsempfänger. Mit Rahmen-Antenne ausgezeichnete Lautsprecherempfang aller größeren europäischen Stationen. Preis RM 195,—



3988

Nr. 3988 **Schaub U 5.** Fünfröhren-Neutrodyne-Empfänger von hervorragenden Leistungen. Einfache Bedienung, geeichte Skala. Geschmackvolle Form und elegante Ausstattung. Preis ohne Röhren einschließlich Batterieschnur RM 395,—
1 Satz Röhren dazu: 3 RE 144, RE 074, RE 124 RM 41,—



3989

Nr. 3989 **Vierröhren - Schirmgitter - Empfänger** in höchster Vollendung für Fernempfang. Erstklassiger Einbau in vornehmer Truhe. Preis RM 180,—
1 Satz Röhren dazu RM 38,50



Koffer-Empfänger



4005



4009

Nr. 4008 **Blaupunkt-Kofferapparat SK 5.** Ein Fünf-
röhren-Unterlagerungs-Empfänger mit
eingebautem Rahmen, Lautsprecher und
Batterien. Preis kompl. einschl. Röhren
und Batterie RM 425,—

Nr. 4009 **Schneider-Opel-Kofferempfänger.** Trag-
barer Dreiröhren-Empfänger mit Rah-
menantenne, Batterien und Lautspre-
cher eingebaut. Holzkoffer mit imitier-
tem Bezug, Leder oder lederartig ge-
spritzt, verschließbar, bringt den Be-
zirkssender laut und wohlklingend, bei
zusätzlichem Anschluß einer Hochan-
tenne auch guten Fernempfang. Das Spe-
zialgerät für Reise und Sport. Preis des
Empfängers mit Röhren RM 210,—

Kurzwellen-Empfänger

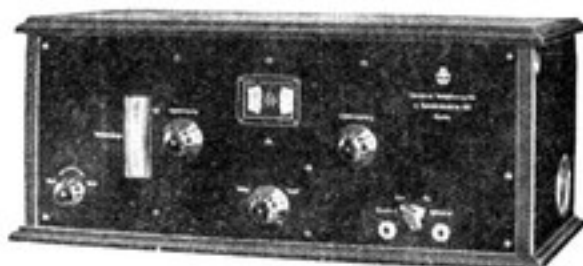


4015

Nr. 4015 **Dreiröhren-Kurzwellenempfänger Schnei-
der-Opel** besitzt unter Verwendung von
auswechselbaren Spulen, einen Wellen-
bereich von 12-100 m. Mit dem Emp-
fänger ist Lautsprecherempfang ameri-
kanischer Stationen zu erzielen. Preis
des Empfängers ohne Spulen und Röh-
ren RM 110,—
1 kompletter Satz Spulen RM 19,50
1 kompletter Satz Röhren RM 27,—
1 Drossel RM 1,50

Nr. 4016 **DeTeWe-Sechsröhren-Kurzwellen-Super-
het** f. Wellen v. 10-100 m, m. Batterie-
schnur und Stecker. Preis RM 900,—
1 Satz Röhren dazu: 2 RE 074, RES 041,
3 RE 134 RM 64,50

Nr. 4017 **Kurzwellen-Vorsetzer.** Keine Umände-
rung des Empfängers notwendig. An-
schluß kinderleicht. Für Apparate mit
normalen Röhrensockeln. Preis RM 39,50



4016



4017 a u. b

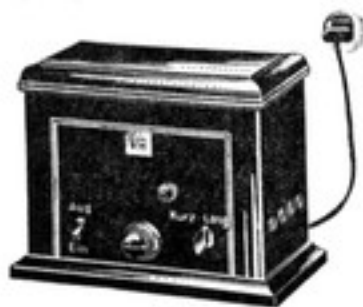
Nr. 4017a **Kurzwellen-Vorsetzer** für Loewe-Radio-
Apparate. Preis RM 44,—
Wellenbereich ca. 12-32 m bis 80 m,
Mehrpreis RM 3,—

Zweiröhren-Netzempfänger



4025

Nr. 4025 **Signalbau-Huth-Zweiröhren-Empfänger**
für Wechselstrom. Preis RM 57,—
1 Satz Röhren dazu RE 114, RE 134,
RE 1004, RM 32,50
Anschlußkabel mit Ausschalter RM 4,50



4026

Nr. 4026 **Monette-Zweiröhren-Empfänger** f. Wech-
selstrom. Preis RM 96,—
1 Satz Röhren dazu RM 38,50





4027

- Nr. 4027 **Kramolin N 59 Zweiröhren-Empfänger** für Wechselstrom. Preis RM 105,—
 3 Röhren dazu RM 38,50
- Nr. 4027a **Kramolin N 59** für Gleichstrom.
 Preis RM 105,—
 1 Satz Röhren dazu RM 24,—



4029

- Nr. 4029 **Owin-Zweirohr-Netzempfangler** für Wechselstrom. Preis RM 98,50
 1 Satz Röhren dazu RM 31,50



4028

- Nr. 4028 **Selbst-Zweiröhren-Netzempfangler** für Wechselstrom 125 oder 220 Volt. Lautsprecherempfang des Orts- und Bezirkssenders. Preis RM 130,—
 1 Satz Röhren dazu RM 24,50



4030

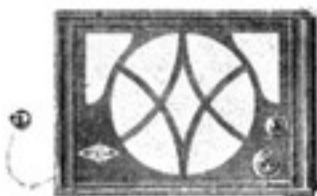
- Nr. 4030 **Nora-Netzempfangler** für Wechselstrom. Preis RM 90,—
 1 Satz Röhren dazu RM 34,—

Zweiröhren-Netzempfangler mit eingebautem Lautsprecher



4035

- Nr. 4035 **Telagon 23 L** Zweiröhren-Lautsprecher-Netzempfangler in kaukasischem Nußholzgehäuse für Wechselstrom. Preis RM 136,—
 1 Satz Röhren dazu RM 34,—
- Nr. 4035a **Derselbe Empfänger** für Gleichstrom. Preis RM 136,—
 1 Satz Röhren dazu RM 20,50



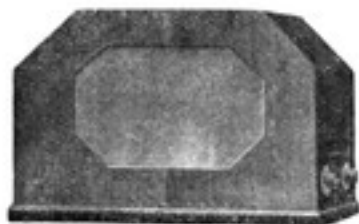
4037

- Nr. 4037 **Selbst-Zweiröhren-Netzempfangler** mit eingebautem Lautsprecher. Preiswertes Empfangsgerät für Empfang des Orts- und Bezirkssenders. Vollkommene Störungsfreiheit, hervorragende Klangreinheit. Leicht zu bedienen. Für Gleichstrom 110 Volt. Preis RM 170,—
 Nr. 4037a für Gleichstrom 220 Volt. Preis RM 165,—
 1 Satz Röhren dazu RM 26,—



4036

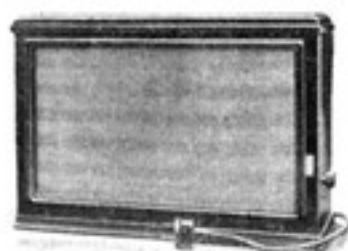
- Nr. 4036 **Schaub-Zweiröhren-Netzempfangler UN 2** mit Lautsprecher für Wechselstrom. Preis RM 144,—
 1 Satz Röhren dazu RM 33,—
- Nr. 4036a **Derselbe Empfänger** für Gleichstrom. Preis RM 146,—
 1 Satz Röhren dazu RM 17,50
 Mit Schirmgitterrohr. Mehrpreis RM 9,—



4038

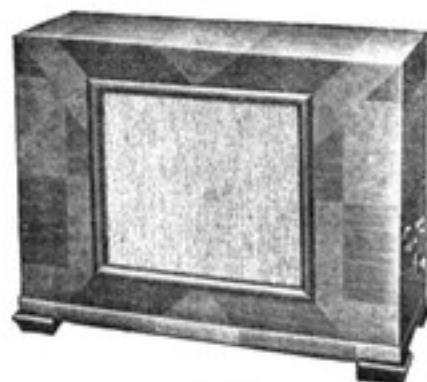
- Nr. 4038 **Owin-Netzempfangsanlage** mit eingebautem Lautsprecher, 2 Röhren, für Wechselstrom. Preis RM 135,—
 1 Satz Röhren dazu RM 34,—





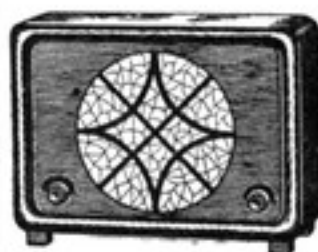
4039

- Nr. 4039 **Kramolin 60**, wie Kramolin Nr. 4027, mit eingebautem Lautsprecher, für Wechselstrom. Preis RM 165,—
Mit Röhren (1 REN 1004, 1 RE 134, 1 RGN 1501) RM 203,50



4040

- Nr. 4040 **Schuchhardt-Wechselstrom-Netzempfänger** für 110 bzw. 220 Volt, mit eingebautem Konuslautsprecher in modernem Holzgehäuse (Edelholzmaserung), für Orts- und Bezirksempfang, umschaltbar von 200—2000 m. Mit Rückkopplung und Transformatoren-Verstärkung, daher auch Fernempfang, mit eingebauter Lichtantenne und Sprechmaschinen-Anschluß, VDE-mäßige Konstruktion. Preis RM 139,—
3 Röhren dazu: 1500, 1104, 134 . . . RM 34,—



4041



4042

- Nr. 4041 **Blaupunkt-Bezirks-Netz-Station** f. Wechselstrom mit eingebautem Lautsprecher. Preis RM 162,—
1 Satz Röhren dazu RM 22,—
Nr. 4041a **Derselbe Apparat** für Gleichstrom 220 Volt. Preis RM 140,—
1 Satz Röhren dazu RM 15,—
Nr. 4042 **AEG-Zweiröhren-Netzempfänger** für Wechselstrom mit eingebautem Lautsprecher. Preis RM 144,—
1 Satz Röhren dazu RM 31,—

Dreiröhren-Netzempfänger



4045

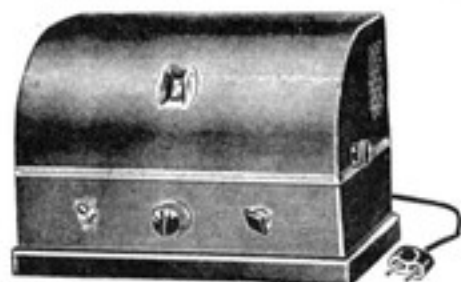
- Nr. 4046 **Monette Elektro 3**. Ein hochwertiger Dreiröhren-Vollnetzempfänger für Wechselstrom. Preis RM 145,50
1 Satz Röhren dazu RM 48,—



4047

- Nr. 4047 **Schuchhardt NE 3 R Wechselstrom-Netzempfänger** 110 bzw. 220 Volt, in solidem Metallgehäuse mit Rück- und Antennenkopplung für 200—2000 m, Sprechmaschinen-Anschluß mit eingebauten Spulen und Röhren, für Orts- und Fernempfang, VDE-mäßig. Preis RM 169,—
4 Röhren dazu: 1500, 1104, 1004, 134 Preis RM 48,—

- Nr. 4045 **Dreiröhren-Netzanschlußgerät „Geatron“** AEG. Wellenbereich 200—2000 m. Für 110 und 220 Volt Wechselstrom. Preis einschl. Röhren und Zuleitung . RM 198,—
Nr. 4045a **Dasselbe Gerät** für Gleichstrom 220 V. Preis RM 230,—
Nr. 4045b **Dasselbe Gerät** für Wechselstrom mit Endröhre RE 604. Preis RM 258,—



4046



4048

- Nr. 4048 **Kramolin 58, Dreiröhren-Netzgerät** für Wechselstrom. Preis RM 174,—
1 Satz Röhren dazu RM 42,50
Nr. 4048a **Derselbe Apparat** für Gleichstrom. Preis RM 174,—





4049

Nr. 4049 **Sachsenwerk** Dreiröhren - Netzempfänger für Wechselstrom. Preis RM 179,—
1 Satz Röhren dazu RM 51,—

Nr. 4049a **Derselbe Empfänger** für Gleichstrom. Preis RM 195,—
1 Satz Röhren dazu RM 26,50



4050

Nr. 4050 **Schaub-Dreiröhren-Netzempfänger UN 3** für Wechselstrom. Preis RM 186,—
1 Satz Röhren dazu RM 52,50



4051

Nr. 4051 **Telefunken 30 W.** Der formschöne, leistungsfähige Dreiröhren-Apparat mit Feinregler zum Anschluß an die Wechselstrom-Lichtleitung, ohne Röhren RM 145,—
Dazu 1 Satz Telefunkenröhren: REN 1004, REN 1104, RE 134, Gleichrichter RE 134. Preis RM 49,—



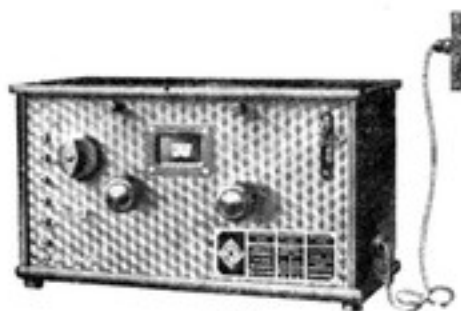
4052

Nr. 4052 **Ahemo-Dreiröhren-Wechselstrom-Empfänger** in erstklassiger Ausführung. Preis RM 175,—
1 Satz Röhren dazu RM 72,50

Nr. 4052a **Derselbe Empfänger** für Gleichstrom. Preis RM 225,—
1 Satz Röhren dazu RM 26,50

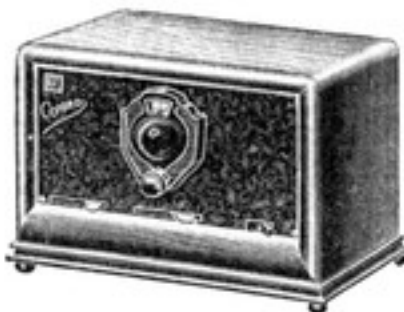
Nr. 4053 **Nora K 3 Wd Netzempfänger** für Wechselstrom. Preis RM 140,—
1 Satz Röhren dazu RM 44,—

Nr. 4053a **Derselbe Empfänger** für Gleichstrom 110 Volt. Preis RM 130,—



4053

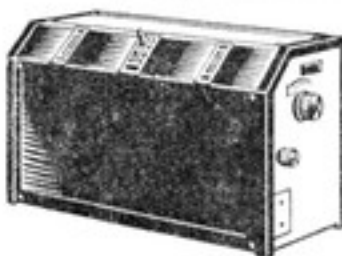
Nr. 4053b für 220 Volt. Preis RM 120,—
1 Satz Röhren dazu RM 20,—



4054

Nr. 4054 **Fernfunk-Dreiröhren-Netzempfänger** für Wechselstrom. Preis RM 110,—
1 Satz Röhren dazu RM 48,—

Nr. 4054a **Derselbe Empfänger** für Gleichstrom 220 Volt. Preis RM 132,—
1 Satz Röhren dazu RM 27,50



4055



4056

Nr. 4055 **Paladin 20.** Ein Philips-Netzempfänger von hoher Qualität. Preis RM 325,—
1 Satz Röhren dazu RM 53,—

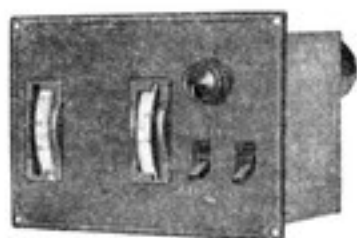
Nr. 4056 **Dreiröhren-Netzempfänger** für Wechselstrom 125 und 220 Volt. In der Leistung wie EW 374. Luxusausstattung für das schöne Heim. Preis RM 220,—
1 Satz Röhren dazu RM 57,50



4057

Nr. 4057 **Blaupunkt-Dreiröhren-Netzempfänger** mit 1,5 Watt Sprechleistung für Großkraftanlagen (Wechselstrom). Preis RM 266,—
1 Satz Röhren dazu RM 72,50





4058

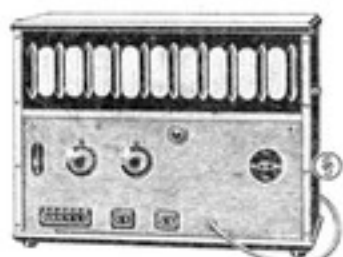
Nr. 4058 **Blaupunkt-Netzaudion** zum Zusammenbau von Kraftverstärkern geeignet.
Preis RM 56,—
1 Röhre dazu RM 14,—



4059

Nr. 4059 **Tefagon 4, Dreiröhren-Netzempfänger** mit Sperrkreis in Metallgehäuse für Wechsel- und Gleichstrom. Preis ohne Röhren RM 195,—
1 Satz Röhren dazu RM 52,50
Nr. 4059a **Derselbe Empfänger** für Gleichstrom.
Preis RM 165,—
1 Satz Röhren dazu RM 31,50

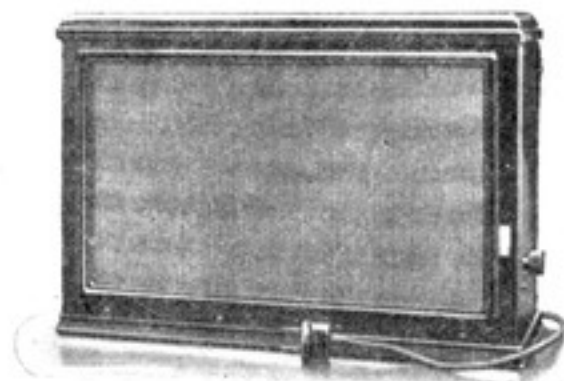
Dreiröhren-Netzempfänger mit eingebautem Lautsprecher



4060

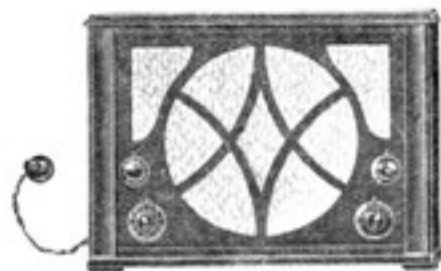
Nr. 4060 **Siemens-Protos-Netzempfänger**. 200 bis 2000 m Wellenlänge. Zuleitung, Erd- und Antennenstecker. Eingebauter Lautsprecher. Preis einschließlich Zuleitung ohne Röhren RM 225,—
1 Satz Röhren dazu RM 52,50

Nr. 4062 **Tefag-Tefagon 34 L**. Ein Dreiröhren-Netzempfänger mit eingebautem Lautsprecher. Preis RM 219,—
1 Satz Röhren dazu RM 48,—
Nr. 4062a **Derselbe Empfänger** f. Gleichstr. RM 219,—
1 Satz Röhren dazu RM 24,—



4063

Nr. 4063 **Kramolin 61**. Apparat wie Nr. 4048 nur mit eingebautem Lautsprecher für Wechselstrom. Preis RM 225,—
1 Satz Röhren dazu RM 54,50



4061

Nr. 4061 **Dreiröhren-Netzempfänger** mit eingebautem Lautsprecher. Fabrikat: Seibt. Für Wechselstrom. Preis RM 210,—
1 Satz Röhren dazu RM 44,50



4062



4064

Nr. 4064 **Nora K 3 WdL** mit eingebautem Lautsprecher für Wechselstrom. Preis RM 168,—
1 Satz Röhren dazu RM 44,—



Kombinierte Rundfunk- und Schallplatten-Netzgeräte



4070

Nr. 4070 Das „Eswe“-Netzgerät für Rundfunk- und Schallplatten-Übertragung enthält in vorteilhafter Zusammenstellung ein Dreiröhrengerät für Rundfunk- und Schallplatten-Übertragung, einen Schallplatten-Antriebsapparat mit elektrischem Tonabnehmer, einen Großflächenlautsprecher, einen Lautstärkenregler und ein Wechselstrom-Netzanschlußgerät.

Der Apparat ist für den Anschluß an verschiedene Wechselstromnetze von 110, 130, 220 oder 240 Volt Spannung eingerichtet. Es besteht also jederzeit die Möglichkeit, bei Aenderung der Netzspannung das Gerät durch Umschalten den neuen Betriebsverhältnissen anzupassen. Preis für Wechselstrom . . . RM 375,—
1 Satz Röhren dazu RM 51,—



4071

4072

4073

Nr. 4071 **Protos-Elaphon 1.** Tischapparat in Eiche mit eingebautem Schallplattenapparat mit Federlaufwerk, Rundfunkempfänger und Protos-Lautsprecher, für Wohnräume und kleinere Gastzimmer. Preis für Wechselstrom . . . RM 485,—
1 Satz Röhren dazu RM 52,50

Nr. 4072 **Protos-Elaphon 2.** Schrankapparat in Eiche oder Mahagoni mit eingebautem Schallplattenapparat mit Federlaufwerk, Rundfunkempfänger, Protos-Lautsprecher und Plattenraum, verwendbar wie Elaphon 1. Preis für Wechselstrom RM 650,—
1 Satz Röhren dazu RM 52,50

Nr. 4073 **Protos-Elaphon 2 b.** Gerät wie vor, jedoch mit Elektrolaufwerk und größerer Endleistung, verwendbar für große Wohnräume, Dielen, kleine Säle und dgl. lieferbar in Eiche. Preis RM 890,—
1 Satz Röhren dazu RM 67,—

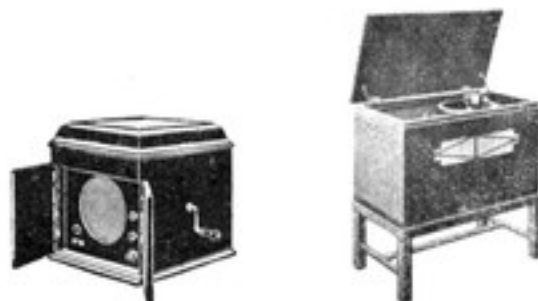
Nr. 4074 **Protos-Elaphon 3.** Größer in der Ausführung und noch stärker in der Endleistung als das Elaphon 2 b. Der eingebaute Riffellautsprecher arbeitet nach dem elektrodynamischen Prinzip. Die mit dem Elaphon 3 erzielbare Lautstärke macht das Gerät für Säle,

Kaffees, Restaurants, Hallen u. Heime geeignet. — Lieferbar in Eiche. Die Schrankelaphone können auf Wunsch und gegen Berechnung mit dem beim Elaphon 2 abgebildeten Plattenhalter geliefert werden. Preis RM 1900,—

Nr. 4075 **Musikinstrument** mit eingebautem elektrodynamischem Lautsprecher und Laufwerk für Schallplatten- und Rundfunkwiedergabe.

In der Art der größeren Tischgrammophone in einem dunkelgehobenen Holzgehäuse haben wir für höchste Ansprüche an Sauberkeit der Wiedergabe ein Gerät entwickelt, das in erster Linie zur Verstärkung von Schallplattenmusik unter Verwendung eines Tonabnehmers dienen soll. Gleichzeitig ist außer dem Empfang des Bezirks- oder Ortssenders bei günstigen Verhältnissen der Empfang von Fernsendern möglich. Die Lautstärke reicht aus, ein Orchester in einem Raum von ca. 200 qm Bodenfläche zu ersetzen.

Die Bedienung geschieht von der Vorderplatte aus, der Uebergang von Schallplattenmusik zum Rundfunkempfang ist durch einen Umschaltknopf möglich. Außer dem Laufwerk ist ein elektrodynamischer Lautsprecher eingebaut, der ganz besonders die tiefen Frequenzen und die Sprache gut wiedergibt.



4075

4076

Das Gerät ist nur für 110 und 220 Volt Wechselstrom zu verwenden und enthält in einem Gehäuse alle Einzelteile, nämlich Netzanschluß, Rundfunkempfänger, Kraftverstärker mit 12 Watt Anodenleistung und elektrodynamischen Lautsprecher. Die Einzelteile sind zueinander vollkommen abgepaßt. Die Bedienung des Gerätes ist denkbar einfach. Die Anlage befriedigt bei äußerster Preiswürdigkeit die höchsten Ansprüche.

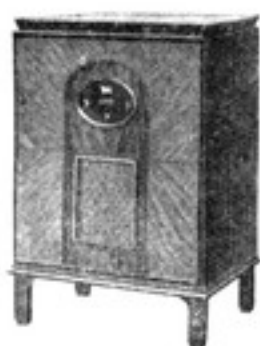
An dem Gerät ist ein Anschluß für einen zweiten Lautsprecher vorgesehen, dessen Erregerstrom dem Gerät entnommen wird. Preis RM 560,—
Dazu 1 Satz Telefunkenröhren einschl. Gleichrichterrohr RM 69,—

Nr. 4076 **Musikinstrument** mit eingebautem elektrodynamischen Lautsprecher und elektr. Laufwerk für Schallplatten- und Rundfunkwiedergabe.

Die Lautstärke dieses Musikinstrumentes genügt für etwa 25 Tanzpaare und kann bei Benutzung in Wohnräumen bis auf das leiseste Pianissimo einreguliert werden. Der Apparat eignet sich für Schallplatten-Übertragung ebenso gut wie für Rundfunk-Empfang des Ortssenders; die Umschaltung und die Lautstärken-Regulierung wird durch einen Knopf betätigt. Die Anodenleistung beträgt 12 Watt bei einer Anodenspannung von 250 Volt, so daß die abgegebene Leistung praktisch das Maximum darstellt. Der Plattenteller und der eingebaute Verstärker wird vom Lichtnetz (110 bzw. 220 V Wechselstrom) betrieben.

Durch den eingebauten elektrodynamischen Lautsprecher werden hohe und tiefe Töne gleichmäßig gut wiedergegeben. Dieses Gerät, welches sich für Gastwirtschaftsbetriebe ebenso gut eignet wie für Privaträume, besitzt die vollkommenste Musikwiedergabe nach dem heutigen Stande der Technik. Preis . . . RM 980,—
Dazu 1 Satz Telefunkenröhren einschl. Gleichrichterrohr RM 69,—





4077-78a

Nr. 4077 **Lange-Präsident.** Maße: 40x60x115 cm. Gewicht: ca. 40 kg. Netzgeheizter Hochleistungs-Fernempfänger bestehend aus 3 Hochfrequenz- und einer Audionstufe, einem Verstärker mit einer Leistung von 12 Watt, elektrodynam. Lautsprecher, elektrischem Antrieb und Lange-Abtaster im Edelholzschränk. Das idealste Heimmusik-Instrument für verwöhnteste Ansprüche. Für Wechselstrom. Preis RM 975,—
1 Satz Röhren dazu RM 128,50

Nr. 4077a **Derselbe Apparat** für Gleichstrom.
Preis RM 975,—
1 Satz Röhren dazu RM 109,—

Nr. 4078 **Lange-Imperator.** Maße: 50x70x115 cm. Ca. 45 kg. Netzgeheizter Hochleistungs-Fernempfänger mit 3 Hochfrequenz- und einer Audionstufe, jede Stufe gepanzert, Lange-Kraftverstärker L 40 mit einer Leistung von 24 Watt, elektro-dynamischem Lautsprecher, elektr. Schallplattenantrieb und Lange-Abtaster vereinigt in einem Edelholzschränk. Das idealste und zugleich geschmackvollste Gerät für Hotels, Dielen, Gaststätten usw. Für Wechselstrom. Preis RM 1350,—
1 Satz Röhren dazu RM 153,50

Nr. 4078a **Derselbe Apparat** für Gleichstrom.
Preis RM 1350,—
1 Satz Röhren dazu RM 134,—

Die kombinierte „Blaupunkt“-Elektro-Musik-Kraftanlage



Die kombinierte „Blaupunkt“-Elektro-Musik-Kraftanlage ist geeignet zum Anschluß an Wechselstrom in jeder gebräuchlichen Spannung.

Die nahezu würfelförmige, schlicht-vornehm ausgeführte Truhe aus italienischem Nußbaum ist ausgerüstet mit:

- elektrisch angetriebenem Plattenteller;
- Elektro-Schalldose mit Lautstärkeregler;
- Rundfunkempfangsteil (rückgekoppeltes Audion);
- Kraftverstärker mit 1,5 Watt Sprechleistung;
- elektro-dynamischem Ring-Lautsprecher.

Die Apparatur dieser Anlage ist so konstruiert, daß man beliebig vom Rundfunkempfang auf Schallplatten-Übertragung umschalten kann. Die Rundfunk- oder Schallplattenmusik wird über den Kraftverstärker, der durch den Hauptschalter eingeschaltet wird, übertragen auf den Ring-Lautsprecher. Die akustische Wiedergabe ist in beiden Fällen außerordentlich wirkungsvoll und plastisch. Die Truhe besteht aus zwei Teilen, nämlich der Truhe selbst und dem Unterbau. Letzterer wird einmal in Tischform und auf Wunsch als Plattenschränk geliefert.

Nr. 4080 **Truhe.** Preis RM 980,—
1 Satz Röhren dazu RM 72,50

Vierröhren-Netzempfänger und Schirmgitter-Netzempfänger



4085

Nr. 4085 **Telagon 45, Vierröhren-Schirmgitter-Netzempfänger** i. Holzgehäuse f. Wechselstrom. Preis ohne Röhren RM 338,—
1 Satz Röhren dazu RM 92,50

Nr. 4085a **Derselbe Empfänger** für Gleichstrom.
Preis RM 358,—
1 Satz Röhren dazu RM 43,50



4086

Nr. 4086 **Schuchardt NE 4 R, Wechselstrom-Netzempfänger** für 110, 125 und 220 Volt mit Hochfrequenzstufe (Schirmgitterröhre) für Europaempfang (200-2000 m) im Lautsprecher, hochselektiv, VDE-mäßig entwickelt, mit Sprechmaschinen-Anschluß.
Preis RM 298,—
Dazu 5 Röhren: 1054, 1204, 1104, 1004, 134 RM 72,50

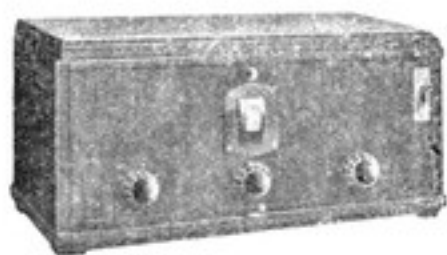


4087

Nr. 4087 **AEG-Schirmgitter-Netzempfänger.** Hervorragender Fernempfänger für Wechselstrom mit Röhren. Preis RM 375,—
Mehrpreis für Endröhre 604 RM 14,50

Nr. 4087a **Derselbe Empfänger** für Gleichstrom.
Preis RM 375,—
Mehrpreis mit 2 RE.134 parallel RM 10,50





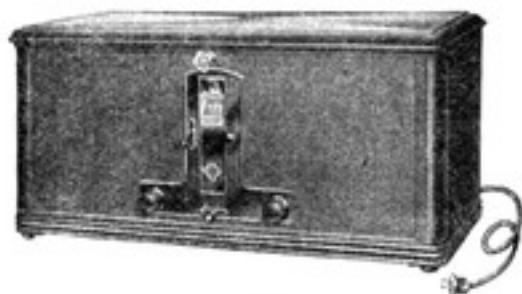
4088

- Nr. 4088 **Owin-Vierröhren-Schirmgitter-Netzemp-
fänger** für Wechselstrom. Preis . . . RM 268,—
1 Satz Röhren dazu RM 72,50



4089

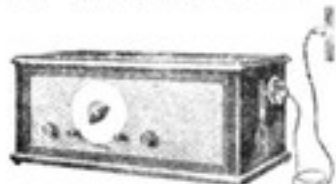
- Nr. 4089 **Telefunken 9 W.** Fünfröhren-Dreikreis-
empfänger, höchster Abstimmshärfe,
Fernempfangsleistung und Tonqualität.
Zum Anschluß an die Wechselstrom-
lichtleitung, ohne Röhren. Preis RM 510,—
Dazu 1 Satz Telefunkenröhren: REN
1104, REN 1104, REN 1104, REN 1104,
RE 134, Gleichrichter RGN 1503 RM 80,50



4090

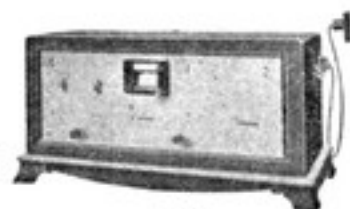
- Nr. 4090 **Telefunken 40 W.** Der gleiche Empfänger
wie Telefunken 40 B, jedoch mit einge-
bautem Netzanschlußgerät zum Anschluß
an die Wechselstrom-Lichtleitung. RM 367,50
1 Satz Röhren dazu RM 72,50

- Nr. 4090a **Telefunken 40 G.** Der gleiche Empfänger,
jedoch zum Anschluß an die Gleich-
strom-Lichtleitung. Preis RM 379,55
1 Satz Röhren dazu RM 45,45



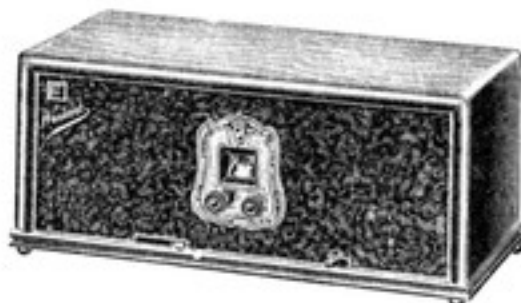
4091

- Nr. 4091 **Vierröhren-Neurodyne-Netzemp-
fänger** mit geeichter Stationsskala, für Wechsel-
strom. Preis RM 310,—
1 Satz Röhren dazu RM 57,—
Nr. 4091a **Derselbe Empfänger** f. Gleichstr. RM 310,—
1 Satz Röhren dazu RM 27,—



4092

- Nr. 4092 **Fünfröhren-Neurodyne-Netzemp-
fänger** mit geeichter Skala, für Wechselstrom.
Preis RM 550,—
1 Satz Röhren dazu RM 85,—



4093

- Nr. 4093 **Fernfunk-Vierröhren-Netzemp-
fänger** für
Wechselstrom. Preis RM 270,—
1 Satz Röhren dazu RM 68,—



4094

- Nr. 4094 **Schaub-Schirmgitter-Netzemp-
fänger** UN 4 für Wechselstrom. Preis . . . RM 298,—
1 Satz Röhren dazu RM 68,—



4095

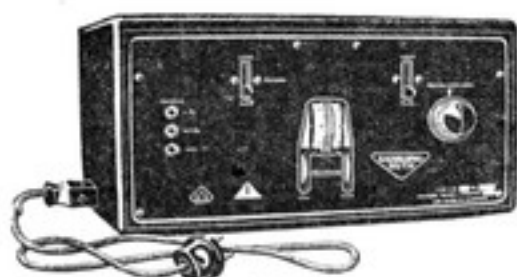
- Nr. 4095 **Sachsenwerk-Vierröhren-Netzemp-
fänger** für Wechselstrom. Preis RM 345,—
1 Satz Röhren dazu RM 66,50
Nr. 4095a wie vor, jedoch für Gleichstrom.
Preis RM 360,—
1 Satz Röhren dazu RM 34,50



4096

- Nr. 4096 **Ahemo-Schirmgitter-Netzemp-
fänger** für
Wechselstrom. Preis RM 305,—
1 Satz Röhren dazu RM 92,50
Nr. 4096a wie vor, jedoch für Gleichstrom.
Preis RM 325,—
1 Satz Röhren dazu RM 43,—





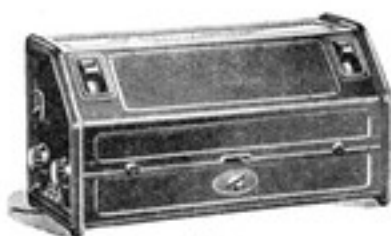
4098

- Nr. 4098 **Signalbau-Huth-Dreiröhren-Schirmgitter-Fernempfänger** für Wechselstrom. Preis RM 116,50
1 Satz Röhren dazu RM 52,50



4099

- Nr. 4099 **Kramolin-Schirmgitter-Empfänger** in erstklassiger Ausführung, für Wechselstrom. Preis RM 240,—
1 Satz Röhren dazu RM 72,50



4100

- Nr. 4100 **Blaupunkt-Schirmgitter-Netzempfänger** f. Wechselstrom. Preis RM 310,—
1 Satz Röhren dazu RM 67,—



4101

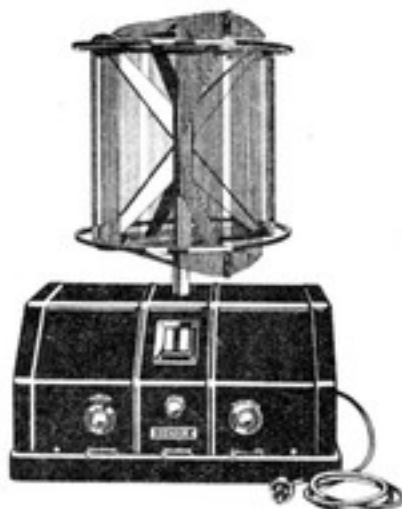
- Nr. 4101 **Siemens-Vierröhren-Schirmgitter-Empfänger** für Wechselstrom. Preis RM 320,—
1 Satz Röhren dazu RM 58,50



4110

- Nr. 4110 **„Mikrohet W“** der Rahmen-Netzempfänger für hervorragende Leistungen.

„Mikrohet W“, ein neuer Empfänger, auffallend in der bunten Kette von Empfangsgeräten, die den Funkmarkt bevölkern. Der Fachmann und Funkfreund erkennt sofort den Qualitätsempfänger an der stilgerechten Außenform. Ein inneres Erlebnis ist es, „Mikrohet W“ im Betrieb zu hören. Haarscharf trennt er die Stationen. Kein Drehen von Knöpfen und Skalen, sondern nur Einstellen am Stationstableau. Erfährt dann ein Bewunderer dieses neuen, so überzeugend wirkenden Empfängers, daß er von Lichtkraft Staffurt gebaut wurde, so weiß er, daß der erste günstige Eindruck nicht trög. Lichtkraft Staffurt hat im „Mikrohet W“ einen Empfänger geschaffen, der vielen Funkfreunden die Entscheidung für den Kauf eines Gerätes erleichtern wird. Der preiswerte „Mikrohet W“ eröffnet vielen Tausenden in den Sendestädten die Freude am Fernempfang, die ihnen bisher versperrt war. Preis RM 360,—
1 Satz Röhren dazu RM 93,—
1 umschaltbaren Rahmen RM 39,—



4111

- Nr. 4111 **„Geador“**. „Geador“ ist ein Fünfröhren-Netzempfänger für Rahmenempfang, wird daher mit aufgesetzter Rahmenantenne geliefert, die aber auch abgenommen und durch Zimmer- oder kleine Hochantenne ersetzt werden kann. Der Empfang mit der Rahmenantenne steigert die Abstimmenschärfe auf das höchste Maß und schaltet den Ortssender, auch wenn dieser dicht benachbart ist, aus; ebenso können unerwünschte Störungen oft durch Ausnutzung der Rahmen-Richtwirkung unwirksam gemacht werden. Die in den beiden ersten Stufen angewendeten 2 Schirmgitterröhren geben dem Gerät eine außergewöhnlich große Empfindlichkeit, so daß es das geeignete Gerät ist, um den Reiz weitgetriebener Fernempfangsversuche auszukosten. „Geador“ wird z. Zt. nur für Wechselstrom 110/125 oder 210/230 Volt geliefert. Der Stromverbrauch beträgt nur 35 Watt.
Nr. 4111a Preis einschl. Rahmen und Röhren RM 975,—



Siemens-Fünfröhren-Neutrogerät

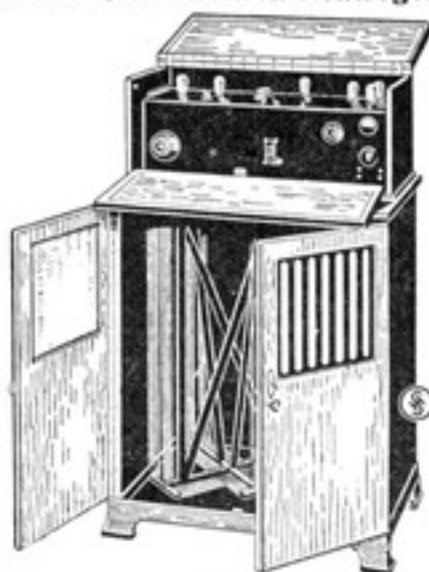


4112

Wir sahen voraus, daß dieser in seinem Aufbau völlig neuartige Empfänger überall besonderen Anklang finden würde. Unsere Erwartungen wurden aber noch übertroffen. Gleich nach dem Erscheinen des Gerätes war die Nachfrage so außerordentlich groß, daß wir ihr kaum entsprechen konnten. Die Ursache dieses Erfolges ist die glückliche Vereinigung vieler wichtiger Vorzüge in einem Gerät. Wellenbereich 200 bis 2000 m. Wir liefern das Gerät sowohl für Batterie- als auch mit eingebautem Netzanschluß.

- Nr. 4112 für Batteriebetrieb. Preis RM 280,—
 1 Satz Röhren dazu RM 38,—
 Nr. 4112a für Wechselstrom. Preis RM 450,—
 1 Satz Röhren dazu RM 66,50

Siemens-Siebenröhren-Neutrogerät



4113

Ein Luxusapparat, der auch dem bestausgestatteten Raum zur Zierde gereicht. Das äußerst geschmackvolle Gehäuse ist in Eiche, Nußbaum oder Mahagoni lieferbar. Es enthält Rahmenantenne, Empfänger, Protos-Lautsprecher und Stromquellen; alle Teile der Rundfunkanlage sind also im Gehäuse untergebracht. Außergewöhnlich ist die Leistung sowohl hinsichtlich der Reichweite und Trennschärfe, als auch der vortrefflichen Wiedergabe. Das Siemens-Siebenröhren-Neutrogerät ermöglicht den Rahmenempfang aller europäischen Stationen im Lautsprecher. Das Gerät wird für Batteriebetrieb oder Netzanschluß geliefert. **Preis auf Anfrage.**

Funkliteratur

- Nr. 6001 **Die Wirkungsweise der Rundfunkempfänger.** Von Manfred von Ardenne RM 3,50
 Nr. 6002 **Geschichtszahlen der drahtlosen Telegraphie und Telephonie.** Von F. M. Feldhaus und W. H. Fitze RM 2,—
 Nr. 6003 **Elementar-Handbuch des Rundfunkhörers.** Von Walter H. Fitze RM 1,50
 Nr. 6004 **Klangprobleme im Rundfunk.** Von Dr. Wilhelm Heinitz RM 1,—
 Gebunden RM 1,80
 Nr. 6005 **Fachausdrücke des Funkwesens** RM 0,30
 Nr. 6006 **Funkalmanach 1924—1928** RM 0,80
 Nr. 6007 **Des Funkbastlers erprobte Schaltungen.** Von Manfred von Ardenne (79 Schaltungen und Zeichnungen) RM 3,50
 Nr. 6008 **Fünf ausgewählte Rundfunkempfänger.** Von Manfred von Ardenne RM 1,—
 Nr. 6009 **Die Verwendung der Rundfunkanlage als Sprechmaschine mit elektrischer Schalldose.** Von Manfred von Ardenne RM 1,70
 Nr. 6010 **Selbstbau von Empfängern mit Mehrfachröhre.** Von Manfred von Ardenne RM 1,—
 Nr. 6011 **Der Bau von Anoden- und Heizstrom-Netzanschlußgeräten.** Von Manfred von Ardenne RM 1,70
 Nr. 6012 **Der Bau von Ueberlagerungsempfängern.** Von Dr. Walter Daudt RM 1,—

- Nr. 6013 **Erprobte Bauanweisungen.** Von Kurt Jauer RM 3,—
 Nr. 6014 **Empfang auf kurzen Wellen.** Von Manfred von Ardenne RM 3,50
 Nr. 6015 **Kurzwellen-Sendung und -Empfang.** Von Felix Gremers RM 4,50
 Gebunden RM 5,50
 Nr. 6016 **Kurzwellen-Bastelgeräte.** Von Kurt Jauer RM 1,50
 Nr. 6017 **Kurzwellen-Verkehr.** Von Hans W. Priwin RM 1,30
 Nr. 6018 **Abstimmtable** RM 1,10
 Nr. 6019 **Kennrufe der Sender** RM 0,40
 Nr. 6020 **Das neue Rundfunk-Praktikum und Radio-Bastelbuch.** Von Kappelmayer und Schneider. Aus dem Inhalt: Was ist Radio; Die Radiowelle; Antenne und Erde; Detektorempfänger; Das Audion; Niederfrequenzverstärker; Kraftverstärker; Die Hochfrequenzverstärkung; Der Zwischenfrequenzverstärker; Die elektrische Schallplattenwiedergabe; Mikrophonbesprechung; Der Fultograph; Der Fernseher; Störfreiung; Die Röhre; Der Lautsprecher; Akkumulator und Anodenbatterie; Das Fehlersuchen; Praktische Winke; Aus der Deutschen Industrie. Kartoniert RM 3,50
 Glanzleinen RM 4,80
 Nr. 6021 **Band 1: Wellenmesser.** Wirkungsweise, Selbstbau und Anwendung. Von Dipl.-Ing. A. Eulenhöfer. Mit Zeichnungen. RM 0,75



- Nr. 6022 Band 2: **Netzanschlußgeräte für Wechselstrom-Lichtnetze.** Von Oberingenieur Fritz Gabriel, Berlin-Friedenau. Mit 26 Textabbildungen und 2 Tabellen sowie einer ausführlichen Bauanweisung zu einem Universalgerät, das Anodenstrom, Heizstrom und Gittervorspannungen für einen Fernempfänger zu liefern vermag. 2. verbesserte Auflage RM 1,50
- Nr. 6023 Band 3: **Universal-Schaltungsbuch.** 30 neue und grundlegende Schaltungen vom einfachen Audion bis zum modernsten Vierrohren-Gerät. Von Ing. J. Winkelmann. Mit 68 Abbildungen. 2. verbesserte Auflage RM 1,50
- Nr. 6024 Band 4: **Fünf Hochleistungs-Empfänger.** Mit ausführlichen Bauanweisungen, Schaltschemen, Schaltbildern u. Listen der benötigten Einzelteile. Von Ing. J. Winkelmann. Inhalt: „Jowi“-Kurzwellen- und Universal-Empfänger (Dreihöhren-Empfänger für alle Wellenbereiche); Vierrohren-Jowidyn-Empfänger; Vier-, Fünf- und Sechshöhren-Panzer-Neutrodyne-Difarad-Empfänger RM 1,50
- Nr. 6025 Band 5: **Der Gleichstrom-Netzanschluß.** Ausführliche Anleitung zum Bau und Betrieb von Gleichstrom-Netzanschlußgeräten. Mit 21 Zeichnungen und Abbildungen und 2 Bauplänen in natürlicher Größe. Von Erich Schwandt. RM 1,50
- Nr. 6026 Band 3: **Radiotechnische Neuheiten.** Aus dem Inhalt: Fernsehen und Bildrundfunk; Wie baue ich einen Bildfunkempfänger? Genaue Bauanweisung mit 31 Abbildungen, Bauplan und Zeichnungen; Gegentakt-Kraftverstärker für Rundfunk- und Schallplatten-Wiedergabe mit Wechselstrom-Netzanschluß (mit Bauplan in natürlicher Größe); Zentral-Rundfunkanlagen mit Netzanschluß und vollkommen automatischem Betrieb; Aus der Großen Deutschen Funkausstellung RM 1,—
- Nr. 6027 Band 4: **Der „Be“-Kurzwellen-Empfänger.** Für Kurzwellen- und Rundfunkempfang. Ausführliche Bauanweisung mit Bauplan in natürlicher Größe. Von Ing. Walter Ziebarth RM 1,50
- Nr. 6028 Band 5: **Der Deli-Sinus-Drei.** Dreihöhren-Lichtnetz-Lautsprecher-Empfänger f. Wechselstrom. Ausführliche Bauanweisung mit Bauplan in natürlicher Größe. Von Erich Schwandt RM 1,50
- Nr. 6029 Band 6: **Vierrohren-Schirmgitter-Jowidyn.** Ausführliche Bauanweisung mit Bauplan in natürlicher Größe. Von Ing. J. Winkelmann RM 1,50
- Schneiders Selbstbaumappen**
wollen dem Funkbastler in anschaulicher Form zeigen, wie man sich sämtliche für den Rundfunk erforderlichen Apparate, vom einfachen Detektor bis zum kompliziertesten Röhrenempfänger, selbst baut. Die Schaltpläne für Detektor-, Primär- und Sekundärempfänger, die Bild- sowie Kunstschaltungen sind die besten, die von Fachleuten ausprobiert wurden. Schneiders Selbstbaumappen sind so demonstrativ aufgebaut, daß auch derjenige, der sich gar nicht mit Elektrotechnik beschäftigt hat, daraus ersehen kann, was zum Selbstbau eines guten und brauchbaren Empfängers notwendig ist.
- Nr. 6030 **Funkmappe Nr. 1: Die besten Detektorempfänger und ihre Einzelteile.** Mit 88 Zeichnungen und Abbildungen. Von Ing. Otto Kappelmayer. 2. verbesserte Auflage RM 0,75
- Nr. 6031 **Funkmappe Nr. 5: Antennen.** Mit 50 Zeichnungen und Abbildungen. Von Ing. Otto Kappelmayer RM 0,75
- Nr. 6032 **Funkmappe Nr. 7: Vierzehn neue Kunstschaltungen.** Mit vollständigen Angaben zum Selbstbau eines superregenerativen Zweirohren-Empfängers. Von Erich Wrona, Dortmund. 2. verbesserte Auflage RM 0,75
- Nr. 6033 **Funkmappe Nr. 9: Detektor-Fern-Empfänger.** Hochwertige Detektor-Empfänger. Mit vielen Zeichnungen und Abbildungen. Von Ing. Otto Kappelmayer. 3. verbesserte Auflage. Großformat 19x26 cm RM 0,75
- Nr. 6034 **Funkmappe Nr. 10: Super-Heterodyne-Empfänger.** Mit vielen modernen Schaltungen und Bauanleitungen. Dazu 22 Zeichnungen. Von Erich Wrona, Dortmund. 2. Auflage RM 0,75
- Nr. 6035 **Funkmappe Nr. 11: Niederfrequenz-Verstärker.** Bau u. Prüfung von Niederfrequenz-Verstärkern und ihren Einzelteilen. Mit 16 Zeichnungen. Von Ing. Otto Kappelmayer. 2. verbesserte Auflage RM 0,75
- Nr. 6036 **Funkmappe Nr. 12: Empfangsverluste und ihre Verringerung.** Mit vollständigen Angaben für neue Spulen und Schaltungen. (U. a. 5 neue Low-Loss-Empfänger.) Mit 41 Zeichnungen. Von Erich Wrona, Dortmund. 2. Auflage RM 0,75
- Nr. 6037 **Funkmappe Nr. 13: Gegentaktverstärker mit Netzanschlußgerät.** Von Ing. Hans Reppisch. Großformat 19x26 cm, mit 32 Abbildungen RM 0,75
- Nr. 6038 **Funkmappe Nr. 16: „Der Deli-Zwei“.** Der einfachste und leistungsfähigste Zweirohren-Reise- und Heimempfänger. RM 0,50
- Nr. 6039 **Funkmappe Nr. 18: „Der Deli-Fünf“.** Ein neues Mischsystem. Der modernste und beste Fünfröhren-Fernempfänger für alle europäischen Sender. Absolute Ausschaltung des stärksten Ortssenders. Mit Bauplan in natürlicher Größe RM 0,75
- Nr. 6040 **Vom Detektor zum Lautsprecher.** Für Anfänger, welche ihren Empfänger selbst bauen oder verbessern wollen. Bewährte Schaltungen u. Anleitungen zum Selbstbau RM 1,—
- Nr. 6041 **2 Zweirohren-Orts- und Reiseempfänger.** Vollständige Anleitung zum Selbstbau mit vielen Zeichnungen, Abbildungen und Photographien. Dazu 1 Bauplan in natürlicher Größe RM 1,—
- Nr. 6042 **Dreihöhren-Kurzwellen- und Universal-Empfänger** für alle Wellenbereiche (Jowidyn-Schaltung). Ausführliche Bauanleitung mit 1 Bauplan in natürlicher Größe RM 1,—
- Nr. 6043 **Vierrohren-Jowidyn-Empfänger.** Mit eingebautem Wellensieb. Ausführliche Bauanleitung mit einem Bauplan in natürlicher Größe RM 1,—
- Nr. 6044 **Der moderne Vierrohren-Neutrodyne (Difarad)-Empfänger.** Mit eingebautem Wellensieb. Ausführliche Bauanleitung mit 1 Bauplan in natürlicher Größe RM 1,—
- Nr. 6045 **Der moderne Fünfröhren-Panzer-Neutrodyne-Empfänger** (Difarad-Schaltung). Ausführliche Bauanleitung mit 1 Bauplan in natürlicher Größe RM 1,—
- Nr. 6046 **Lautsprecher.** Selbstbau, Behandlung und Anwendung. Selbstbau eines Großflächen-Lautsprechers mit ausführlicher Bauanweisung und Bauplan in natürlicher Größe. Der elektrodynamische Lautsprecher. Diverse interessante Beilagen RM 1,—

Weitere Mappen befinden sich in Vorbereitung.



DR-Baumappen

Die großen DR-Baumappen (Herausgeber Dr. Dietz und Ritter, Leipzig) stellen wohl das Beste dar, was auf dem Gebiete der Kraftverstärker mit Netzanschlußgeräten existiert.

- Nr. 6047 **Baumappe DR 1911: DR-Kraftverstärker mit Gleichstrom-Netzanschlußgerät.** Leistung etwa 1 Watt für Wohnungslautstärke. Ausführliche Beschreibung mit Schaltbild und 4 Plänen in natürlicher Größe RM 4,—
- Nr. 6048 **Baumappe DR 1912: DR-Kraftverstärker mit Wechselstrom-Netzanschlußgerät.** Leistung etwa 1 Watt für Wohnungslautstärke. Ausführliche Beschreibung mit Schaltbild und 4 Plänen in natürlicher Größe RM 4,—
- Nr. 6049 **Baumappe DR 1901: DR-Kraftverstärker mit Gleichstrom-Netzanschlußgerät.** Leistung etwa 2,5 Watt für Saal-Lautstärke. Ausführliche Beschreibung mit Schaltbild und 4 Plänen in natürlicher Größe RM 4,—
- Nr. 6050 **Baumappe DR 1902: DR-Kraftverstärker mit Wechselstrom-Netzanschlußgerät.** Leistung etwa 2,5 Watt für Saal-Lautstärke. Ausführliche Beschreibung mit Schaltbild und 4 Plänen in natürlicher Größe RM 4,—
- Nr. 6051 **Baumappe DR 1844: DR-Gegentakt-Kraftverstärker mit Wechselstrom-Netzanschlußgerät.** Leistung etwa 4 Watt. Ausführliche Beschreibung mit Schaltbild und 4 Plänen in natürlicher Größe. RM 4,—
- Nr. 6052 **Sammelmappe** enthaltend sämtliche „Körting“ Fachliteratur und „Körting“ Druckschriften RM 1,—

Deli-Baupläne

Eine Sammlung ausgewählter Schaltungen zum Selbstbau erstklassiger Empfangsgeräte. Die Pläne in der Form von Doppelkarten enthalten: Das Schaltschema — Das Lagenschaltbild — Verzeichnis der benötigten Einzelteile — Eine kurze Baubeschreibung mit Skizzen, Anleitung zur Einstellung und Bedienung des Gerätes — Photographien des fertigen Empfängers . . . RM 0,20

Bisher erschienen:

- Nr. 6053 **Der Duodyne.** Ein Doppelröhrenempfänger mit nur einem Bedienungsgriff.

- Nr. 6053a **Der Duoflex.** Ein hervorragender Doppelröhren-Fernempfänger (2 Doppelröhren).
- Nr. 6053b **Der Deli-Zwei.** Ein einfacher und leistungsfähiger Zweiröhren-Reise- u. Heimempfänger.
- Nr. 6053c **Der Superhet R. 6.** Ein hervorragender Superhet mit 6 Röhren.
- Nr. 6053d **Ein Einröhrenempfänger mit Rückkopplung.**
- Nr. 6053e **Der Elstree-Solodyne.**
- Nr. 6053f **Die Reactolette.**
- Nr. 6053g **Einrohr-Reflexempfänger mit Netzanschluß.**
- Nr. 6053h **Der K-5-Neutrodyne.** Ein moderner 5-(3)-Röhren-Hochleistungs-Empfänger.
- Nr. 6053i **Das Wort zum Lied.** Zwei Bände Liedertexte für Rundfunkhörer und Schallplattenfreunde. Preis pro Band . . . RM 4,50
- Nr. 6053k **Selbstbau eines Fernsch-Empfängers** mit genauen Konstruktionsangaben für den kompletten Empfänger. Bearbeitet von Dr. Eugen Nesper RM 2,50

„Radix“-Blaupausen

in natürlicher Größe und ausführlicher Beschreibung über:

- Nr. 6054 **„Radix“-Schirmgitter-Super-Universal** (mit Super-Einheit für Netzbetrieb). RM 0,75
- Nr. 6055 **„Radix“-Panzer-Superhet-6** RM 0,75
- Nr. 6056 **„Radix“-Superhet-7 (Ultradyn)** RM 0,75
- Nr. 6057 **„Radix“-Panzer-Neutrosuper-7** RM 0,75
- Nr. 6058 **„Radix“-Strobodyne** RM 0,75
- Nr. 6059 **„Radix“-Schirmgitter-Super** RM 0,75
- Nr. 6060 **„Radix“-Schirmgitter-HF.-Empfänger-5** (2 HF.-Audion-2 NF.) RM 9,75
- Nr. 6061 **„Radix“-Schirmgitter-Netzempfänger-4** (1 HF.-Audion-1 NF.) RM 0,75
- Nr. 6062 **„Radix“-Panzer-Solodyne** mit Doppeltransformatoren RM 0,75
- Nr. 6063 **„Radix“-Solodyne-** mit Bechertransformatoren RM 0,75
- Nr. 6064 **„Radix“-Radixon** (1 HF.-Audion-2 NF.) Preis RM 0,75
- Nr. 6065 **„Radix“-Kurzwellenempfänger** mit Schirmgittervorröhre RM 0,75
- Nr. 6066 **„Radix“-Kurzwellen-Vorsatz** für alle Empfänger RM 0,75
- Nr. 6067 **„Radix“-Netzgerät** für Gleich- u. Wechselstrom RM 0,75
- Nr. 6068 **„Radix“-Schaltschema** für Bechertransformatoren (Weißdruck) RM 0,75

Schaltkarten

in Postkartengröße mit Materialaufstellung

- Nr. 6075 Primär-Detektor-Empfänger.
- Nr. 6076 Primär-Detektor-Empfänger mit Variometer-Abstimmung.
- Nr. 6077 Audionempfänger mit kapazitiver Rückkopplung.
- Nr. 6078 Audionempfänger mit kapazitiv-induktiver Rückkopplung.
- Nr. 6079 Audion-Rückkopplungsempfänger mit einer Stufe Hochfrequenz-Verstärkung.
- Nr. 6080 Audion mit Rückkopplung und Einröhren-Niederfrequenz-Verstärkung.
- Nr. 6081 Audion mit Rückkopplung und Zweiröhren-Niederfrequenz-Verstärkung.
- Nr. 6082 Einröhren-NF-Verstärker.
- Nr. 6083 Zweiröhren-Niederfrequenz-Verstärkung mit Umschaltung auf eine Stufe.
- Nr. 6084 Dreiröhren-Widerstands-Verstärker.
- Nr. 6085 Low-Loss-Audion-Rückkopplungsempfänger.
- Nr. 6086 Audion mit Hochfrequenz- und Niederfrequenz-Verstärkung.
- Nr. 6087 Dreiröhren-Neutrodyn-Empfänger.
- Nr. 6088 Schaltung der Loewe-Dreitachröhre.
- Nr. 6089 Loewe-Mehrfachröhren-Fernempfänger 2 HF, 3 NF.
- Nr. 6090 Schaltung der Duotron- und Pentatron-Mehrfachröhre (1 A., 1 NF. und 1 HF., 1 A.).
- Nr. 6091 Antennen-Siebkreise zur Ausschaltung des Ortsenders.
- Nr. 6092 Negadyn-Schaltung mit Doppelgitterröhre.
- Nr. 6093 Netzanschluß zur Entnahme des Anodenstromes aus dem Gleichstrom-Lichtnetz.
- Nr. 6094 Netzanschluß zur Entnahme des Anodenstromes aus dem Wechselstrom-Lichtnetz.
- Nr. 6095 Gleichrichter zum Aufladen von Akkumulatoren mit Wechselstrom.
- Nr. 6096 Morsezeichen und Abkürzungen des internationalen Telegraphen-Verkehrs (gültig auch für Amateursender).
- Nr. 6097 Einröhren-Reflex-Empfänger.
- Nr. 6098 Zweiröhren-Reflex-Empfänger.
- Nr. 6099 Vierröhren-Neutrodyn-Empfänger.



- Nr. 6100 Audion- mit Hoch- und 2 mal NF-Verstärkung.
 Nr. 6101 Erklärung der Schaltsymbole, Anwendungsbeispiele für Klinkenschalter.

- Nr. 6102 Fünföhren-Neutrodyn-Empfänger (Doppelkarte).
 Nr. 6103 Sekundär-Detektor-Empfänger.



Preis pro Stück 20 Pfg.

- Nr. 6104 Audionempfänger mit induktiver Rückkopplung.
 Nr. 6105 Achtröhren-Tropadyn-Empfänger (Doppelkarte).
 Nr. 6106 Neunröhren-Ultradyn-Empfänger.
 Nr. 6107 Erste Schaltung mit einer Dreifachröhre. Detektor mit 3 Stufen NF-Verstärkung (1 Transf., 2 Widerst.).
 Nr. 6108 Zweite Schaltung mit einer Dreifachröhre. Audion mit 2 Stufen NF-Verstärkung.
 Nr. 6109 Dritte Schaltung mit einer Dreifachröhre. Audion mit 2 Stufen NF-Verstärkung (1 Transf., 1 Widerst.).
 Nr. 6110 Vierte Schaltung mit einer Dreifachröhre. Audion- mit Hochfrequenz- und Niederfrequenz-Verstärkung.
 Nr. 6111 Audion-Empfänger mit Anoden-Gleichstrom-Netzanschluß.
 Nr. 6112 Wechselstrom-Netzanschluß für Anoden- und Gittervorspannung.
 Nr. 6113 Loftin-White-Empfänger.
 Nr. 6114 Das Strobodyn-Prinzip.
 Nr. 6115 Filadyn-Vierröhren-Empfänger.
 Nr. 6116 Vierröhren-Empfänger mit kapazitiv-induktiver Rückkopplung.
 Nr. 6117 Wochenend-Empfänger, Audion und Niederfrequenz mit Doppelgitterröhren.
 Nr. 6118 Kurzwellen-Empfänger.
 Nr. 6119 Primär-Audion mit Rückkopplung und Einröhren-Niederfrequenz-Verstärkung.
 Nr. 6120 Primär-Audion mit Rückkopplung und Zweiröhren-Niederfrequenzverstärkung.
 Nr. 6121 Audion mit Rückkopplung und Zweiröhren-Verstärkung (1 Transform., 1 Widerstand).
 Nr. 6122 Primär-Rückkopplungs-Audion ohne Anodenbatterie mit Doppelgitterröhre.
 Nr. 6123 Fünföhren-Solodyn-Empfänger (Doppelkarte).
 Nr. 6124 Erklärung und Darstellung des Neuen Zeitzeichens.

- Nr. 6125 Grammophon-Uebertragung mit Arcolette, Loewe-Ortsempfänger oder NF-Verstärker.
 Nr. 6126 Hochfrequenz-Verstärkung mit Schirmgitterröhre.
 Nr. 6127 Kurzwellen-Vorsatzgerät zum Loewe-Ortsempfänger.
 Nr. 6128 Batterieloser Gegentaktverstärker mit vollständigem Netzanschluß für Wechselstrom.
 Nr. 6129 Gegentakt-Kraftverstärker für große Leistungen. Entnahme der Anoden- und Heizspannungen aus dem Wechselstrom-Lichtnetz.
 Nr. 6130 Fernempfangs-Vorsatzgerät zum Loewe-Ortsempfänger.
 Nr. 6131 Schaltung und Anschluß des Besprechungsmikrophons.
 Nr. 6132 Prinzip des Fernsehens (Fernkino)-Sender.
 Nr. 6133 Prinzip des Fernsehens (Fernkino)-Empfänger.
 Nr. 6134 2 Dreiröhren-Schirmgitter-Netzempfänger für Wechselstrom.
 Nr. 6135 Dreiröhren-Schirmgitter-Netzfernempfänger für Gleichstrom 220 Volt.
 Nr. 6136 Dreiröhren-Schirmgitter-Fernempfänger für Batteriebetrieb.
 Nr. 6137 6 Vierröhren-Superhet mit Schirmgitterröhre.
 Nr. 6138 1 Verwendung einer Schirmgitterendröhre im vorhandenen Empfänger.
 Nr. 6139 2 Netzanode mittlerer Leistung für Wechselstrom.
 Nr. 6140 3 Netzanode großer Leistung für Wechselstrom.
 Nr. 6141 5 Kraftverstärker großer Leistung mit Netzanschluß für Wechselstrom.
 Nr. 6142 Endverstärkerstufe zum Anschluß an vorhandenen Empfänger.
 Nr. 6143 Netzheizgerät für Wechselstrom.
 Nr. 6144 Zweiröhren-Netzortsempfänger für Gleichstrom 220 Volt.
 Nr. 6145 Zweiröhren-Netzortsempfänger für Wechselstrom.



Bastelbriefe der Drahtlosen

Die beste und weitverbreitetste Bastler-Zeitschrift.

Erscheint monatlich in 2 Ausgaben.

Ausgabe A Einzelheft RM 1,—

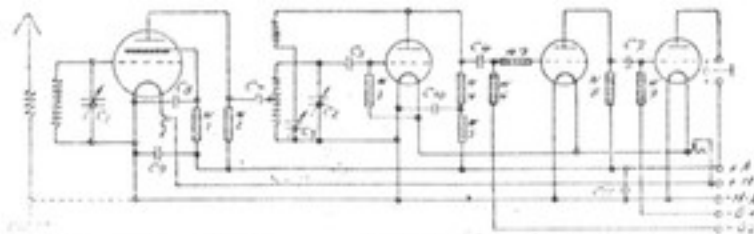
Ausgabe B (mit Programm, das jeden Freitag erscheint) „ 1,20

Jedes Heft mit neuen Schaltungen und interessanten technischen Abhandlungen, selbst für Laien in leicht verständlicher Weise gehalten.

Schwarz-weiß-Pausen der Bastelbriefe der Drahtlosen. Schaltung und Bauplan in natürlicher Größe RM 0,60 bis 1,50

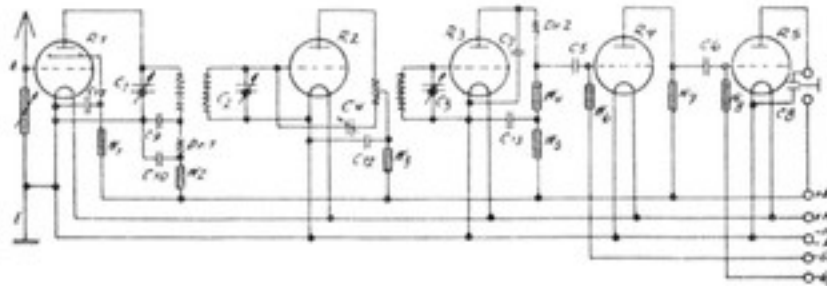
Die berühmtesten Schaltungen sind:

1. **Prinzipal.** Einknopf-Empfänger mit 4 Röhren, sehr klargrein.

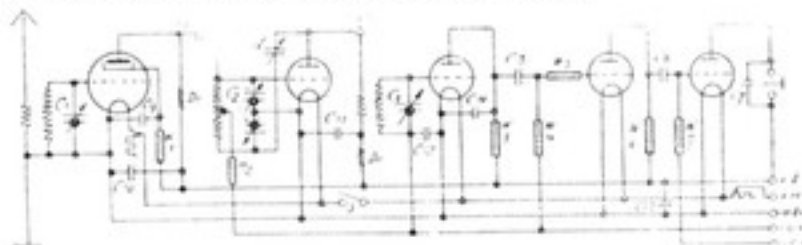


Baubeschreibung Heft 12/28. Ergänzungen Heft 1/29 und 5/29. Schwarz-weiß-Pause 99 für Batterie-Betrieb und Nr. 100 für Netzanschluß RM 0,90

2. **Meistersänger.** Ein Fünfröhren-Empfänger ohne Rückkopplung, berühmt wegen der Klangreinheit und Trennschärfe. Bauanleitung Broschüre „Meistersänger“ mit Schwarz-weiß-Pause kostet 90 Pfg. Ergänzungen Heft 2 und Heft 6/28.



3. Aus neuester Zeit den „**Trennscharfen Schirmfänger**“, ein Gerät mit Bandfilter. Beschreibung Heft 9/29, Schwarz-weiß-Pause Nr. 112.



Zahlreiche weitere Bastelbrief-Schaltungen sowie die neuesten Hefte vorrätig.



