TELEPHON-FABRIK
ACTIENGESELLSCHAFT
VORMALS J. BERLINER

HANNOVER

BERLIN
HAMBURG

DÜSSELDORF
MANNHEIM

MÜNCHEN
BRESLAU

Telephon-Fabrik Actiengesellschaft

vormals

J. Berliner

Begründet 1880.

FABRIKEN, ZWEIGNIEDERLASSUNGEN UND TECHNISCHE BÜROS:

HANNOVER: Kniestraße 17-18,	Telegr.-Adresse:	**Telephon,**	Teleph.-Anschluß: **Nord Nr. 168, 251, 255.**
BERLIN SO 26: Adalbertstraße 6,	Telegr.-Adresse:	**Priorität,**	Teleph.-Anschluß: **Amt MPL. Nr. 10 630/32.**
HAMBURG: Gänsemarkt 35,	Telegr.-Adresse:	**Transmitter,**	Teleph.-Anschluß: **Hansa, Nr. 4466.**
DÜSSELDORF: Steinstraße 85,	Telegr.-Adresse:	**Telephonbau,**	Teleph.-Anschluß: **Nr. 2403.**
MANNHEIM: Richard-Wagner-Str. 13,	Telegr.-Adresse:	**Transmitter,**	Teleph.-Anschluß: **Nr. 7279.**
MÜNCHEN: Augustenstraße 40,	Telegr.-Adresse:	**Induktion,**	Teleph.-Anschluß: **Nr. 50196.**
BRESLAU: Rosenstraße 30,			Teleph.-Anschluß: **Nr. 6688.**
WIEN XIII, 2: Missindorfstraße 21,	Telegr.-Adresse:	**Induction,**	Teleph.-Anschluß: **Nr. 39540, Serie.**
BUDAPEST VII: Hungária-Körút 163,	Telegr.-Adresse:	**Transmitter,**	Teleph.-Anschluß: **Jozcef, Nr. 95-50 95-51**
OLMÜTZ:	Telegr.-Adresse:	**Induction,**	Teleph.-Anschluß: **Nr. 160.**

ZWEITE AUSGABE 1913.

Berechnungsformel.

In Übereinstimmung mit dem Beschluß der Preisstelle des Zentralverbandes der deutschen elektrotechnischen Industrie findet mit Gültigkeit vom 1. Juli 1920 ab für alle nach diesem Termin eingehenden Bestellungen die nachstehende Berechnungsformel Anwendung:

1. Der Preisstichtag für die Berechnung liegt zwei Monate vor dem Liefertag; ist der Teuerungszuschlag am Stichtage niedriger als der Teuerungszuschlag zwei Monate nach Bestellung, so gilt der letztere.
2. Soweit die Lieferung innerhalb zweier Monate erfolgt, wird der am Bestelltage geltende Preis berechnet.
3. Als Bestelltag gilt der Tag, an dem die Bestellung soweit geklärt ist, daß die Herstellung begonnen und ohne Verzögerung durchgeführt werden kann.
4. Der Lieferung ist die Anzeige der Versandbereitschaft gleichzurechnen.
5. Für Aufträge, für die eine längere Lieferfrist als 15 Monate vereinbart wird, bleiben besondere Abmachungen vorbehalten.

Die Veränderungen des Teuerungszuschlages werden von der Preisstelle des Zentralverbandes der deutschen elektrotechnischen Industrie in der Tagespresse und den Fachzeitschriften bekanntgegeben.

Verband deutscher Schwachstrom-Industrieller.

Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.

1. **Die Preise** gelten bei Inlandverbrauch ab Werk, ausschließlich Verpackung. Die in Preislisten und Angeboten enthaltenen Preise sind freibleibend.

   Zu den Preisen werden Teuerungszuschläge berechnet, sofern solche von der Preisstelle des Zentralverbandes der deutschen elektrotechnischen Industrie festgesetzt sind. Deren jeweilige Veränderungen werden in der ersten allmonatlich erscheinenden Nummer der Zeitschriften: Elektrotechnische Zeitschrift, Elektrotechnischer Anzeiger, Die Elektrizität, „Helios", Exportzeitschrift für die Elektrotechnik, bekanntgegeben.
2. **Die Verpackung** wird zu Selbstkosten berechnet und nicht zurückgenommen, mit Ausnahme von Kabeltrommeln, für die Lieferer bei fracht- und anfuhrfreier Rücksendung und Eintreffen in einwandfreiem Zustande innerhalb dreier Monate ab Lieferungstag den vollen berechneten Preis zurückvergütet. Bei späterem Eingang vermindert sich die Vergütung um je 10 % für jeden angefangenen Monat.
3. **Zahlungsbedingungen.** Alle Zahlungen sind in bar, netto ohne jeden Abzug zu leisten.
   Der Besteller verzichtet darauf, mit Gegenforderungen aufzurechnen oder Zahlungen wegen irgendwelcher Gegenansprüche zurückzuhalten.

   Zahlungen sind auch dann zu leisten, wenn an dem Lieferungsgegenstand auf Grund einer Gewährleistungspflicht noch Nacharbeiten erforderlich sind.
4. **Der Versand** erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Auch bei frachtfreier Lieferung geht Transportversicherung zu seinen Lasten.
5. **Abbildungen, Maße und Gewichte** sind nur verbindlich, wenn sie ausdrücklich vom Lieferer als besonders vereinbart bezeichnet sind.
6. **Lieferfristen.** Der Lauf der Lieferfrist beginnt am Tage, an dem Übereinstimmung über sämtliche Einzelheiten der Bestellung vorliegt. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt den rechtzeitigen Eingang der vom Besteller zu liefernden Unterlagen und Genehmigungen sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen voraus.
   Die Lieferzeit wird bei unvorhergesehenen Hindernissen, gleichviel ob sie in dem Werk des Lieferers selbst oder bei seinen Unterlieferern eintreten, wie z. B. höhere Gewalt, Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, bei Ausschußwerden eines wichtigeren Arbeitsstückes oder bei anderen unverschuldeten Verzögerungen in der Fertigstellung wesentlicher Lieferteile, bei Verzögerungen in der Beförderung, bei Betriebsstörungen, Ausständen und Aussperrungen, Kohlenmangel, Waggonmangel, Versagen der Stromversorgung sowie bei einer nicht von dem Lieferer selbst verschuldeten verspäteten Anlieferung wesentlicher Rohstoffe um den Zeitraum verlängert, der zur Beseitigung des Hindernisses erforderlich ist.

   Nichteinhaltung der Lieferfrist gibt dem Besteller kein Recht auf Entschädigung oder Rücktritt vom Vertrage.

   Als Zeitpunkt der Lieferung gilt:

   a) bei Lieferungen ohne Montage, wenn die betreffende Sendung die Fabrik verlassen hat, oder wenn sie versandbereit ist, oder aus unvorhergesehenen, vom Lieferer nicht zu vertretenden Gründen nicht abgesandt werden kann;

   b) bei Lieferungen mit Montage, wenn diese beendet oder die Anlage gebrauchsfertig ist.

7. **Abnahme.** Der Besteller hat die gelieferten Gegenstände unverzüglich nach Ankunft zu untersuchen. Mängel müssen innerhalb 10 Tagen nach Ankunft der Ware schriftlich angezeigt werden; anderenfalls können Rechte aus ihnen nicht hergeleitet werden.

   Gleichfalls gilt die Ware als genehmigt, wenn der Besteller eine Anlage vor endgültiger Übergabe in Gebrauch nimmt, ohne dem Lieferer Gelegenheit zur Mitwirkung zu geben.

   Mängel, welche die Benutzung der gelieferten Gegenstände nicht ausschließen, berechtigen den Besteller nicht, die Abnahme zu verweigern, unbeschadet seines Rechtes, Nachbesserung bzw. Nachlieferung im Rahmen der Gewährleistungspflicht zu verlangen.

8. **Gewährleistungspflicht.** Für alle Lieferungen übernimmt der Lieferer eine einjährige Gewähr in der Weise, daß er sämtliche an den gelieferten Gegenständen entstandenen Mängel beseitigt, die innerhalb dieser Zeit nachweislich auf Konstruktions=, Material= oder Montagefehler zurückzuführen sind. Ansprüche, insbesondere Wandlung, Minderung oder Schadenersatz können vom Besteller nicht geltend gemacht werden. Lieferer ist nicht ersatzpflichtig für Fehler, die auf natürliche Abnutzung, unsachgemäße Behandlung oder auf Feuer, Frost, Stoß, Schlag oder sonstige äußere Einflüsse zurückzuführen sind. Unkosten, die zur Feststellung und Beseitigung von Mängeln entstehen, die nicht unter die Gewährleistungspflicht fallen, hat der Besteller zu tragen. Die Gewährleistungspflicht erlischt bei Anlagen sofort, wenn Erweiterungen, Umänderungen und Reparaturen durch andere Personen als den Lieferer ausgeführt werden.

   Die Gewährleistungspflicht beginnt bei Einzellieferung mit dem Versand; bei einer Anlage mit der Bekanntgabe der Betriebsbereitschaft an den Besteller oder bei Ingebrauchnahme durch den Besteller.

9. Annahme von **Rücksendungen** erfolgt nur nach vorheriger Vereinbarung.

10. Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist Hannover; Gerichtsstand: Hannover.

11. **Zeichnungen, Muster und andere Unterlagen** bleiben Eigentum des Lieferers und dürfen nicht dritten Personen, insbesondere nicht im Wettbewerb stehenden Firmen zugängig gemacht werden (§ 823 BGB.); sie sind dem Lieferer auf Wunsch zurückzugeben.

12. Mündliche oder durch Fernsprecher getroffene Abmachungen gelten nur, wenn sie vom Lieferer schriftlich bestätigt sind.

Besondere Bedingungen für Lieferungen mit Montage.

Alle Maurer=, Zimmerer= und dgl. Arbeiten müssen vor Beginn der Montage soweit vorgeschritten sein, daß diese unbehindert ausgeführt werden kann. Als nicht zur Leistung der Lieferer gehörig werden angesehen: Gerüste, Maurer=, Tischler=, Zimmerer= und Erdarbeiten (Mauerdurchbrüche, Fundamente usw.); nicht ein=begriffen ist ferner der Anschluß an ein Starkstromnetz.

Vom Tage der Ankunft aller Lieferungen am Bestimmungsort hat der Besteller für diese die volle Ver=antwortung zu übernehmen und für deren rechtzeitige Beförderung zur Baustelle zu sorgen.

Für Aufbewahrung der Materialien und Werkzeuge ist dem Lieferer ein genügend großer, trockener, ver=schließbarer Raum, in dem sich auch die Monteure während der Arbeitspausen aufhalten können, kostenlos zur Verfügung zu stellen.

Falls Lieferer am Beginn oder an der Fortsetzung der Arbeiten durch einen seinerseits nicht zu vertretenden Umstand gehindert wird, wird die Wartezeit seiner Arbeitskräfte nach den sonst für diese gültigen oder ver=einbarten Sätzen von ihm berechnet.

Bemerkung: Bei den mit * bezeichneten Katalog=Nummern handelt es sich um Typen, die voraussichtlich in den neuen Katalog nicht wieder mit aufgenommen werden. Die Lieferung kann also nur noch so lange erfolgen, als Halbfabrikate vorhanden sind.

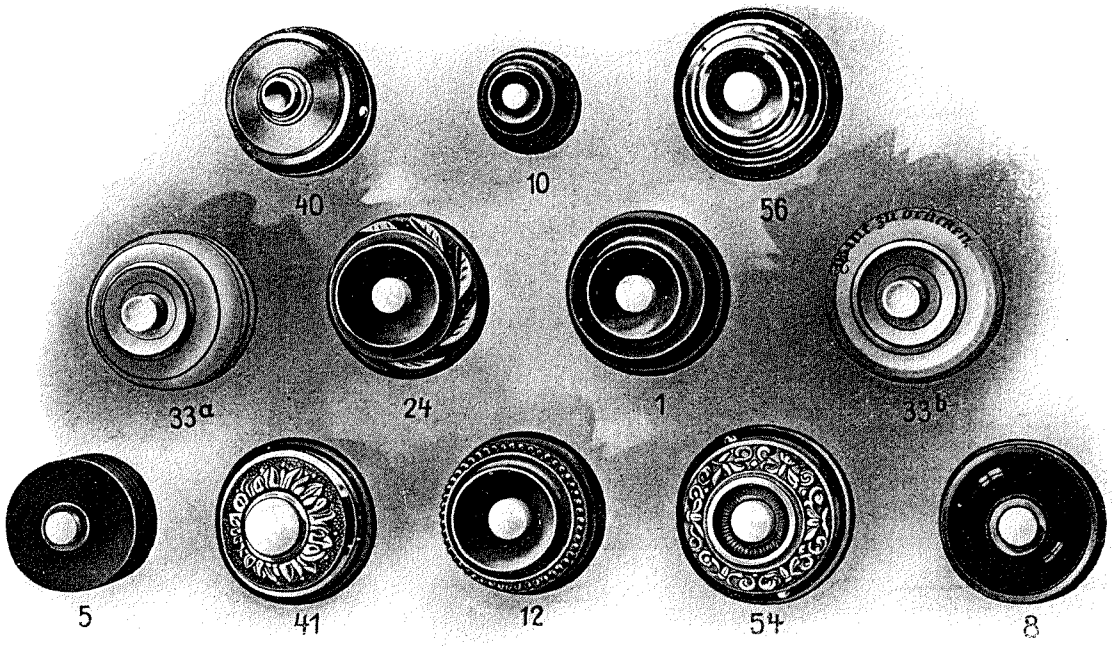
Den Beschreibungen der einzelnen Apparattypen ist die Friedensausführung zugrunde gelegt. Infolge der Materialknappheit ist es uns in manchen Fällen nicht möglich, die in der Beschreibung angegebenen Materialien zu verwenden. Wir behalten uns Änderungen vor, ohne daß dadurch eine Preisverminderung entsteht.

Um unsere Kundschaft zufriedenzustellen, bemühen wir uns, nach Möglichkeit Friedensausführung auf den Markt zu bringen, insbesondere gilt dies von den Kontakten, Kontaktfedern usw., die bereits alle in Friedensausführung geliefert werden. Sämtliche Spulen der einzelnen Apparate werden durchweg mit Kupferdraht bewickelt.

Nachdruck und Nachbildung ohne unsere Genehmigung verboten.

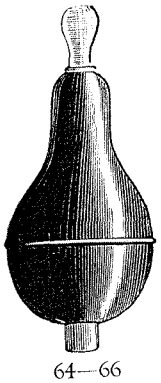
Wandtaster

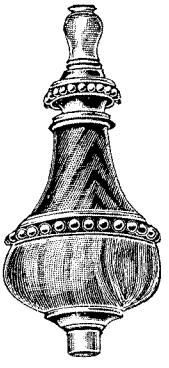
aus Holz, Porzellan, Metall.

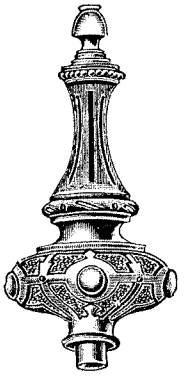


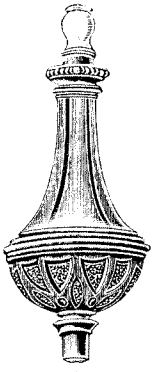
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Durchmesser mm	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
1	*Aaboras*	**Taster** mit Porzellanknopf, imitiert Nußbaum, Mahagoni oder schwarz	50	25		
2	*Aachenense*	„ wie Nr. 1, jedoch mit Beinknopf	50	23		
3	*Aacla*	„ aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	50	20		
4	*Aadur*	„ aus echtem Mahagoniholz	50	25		
5	*Aaede*	„ **flache Form,** mit glattem Profil, imitiert Nußbaum, Mahagoni oder schwarz	45	18		
5 b	*Aaedebe*	„ aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	45	18		
* **5 c**	*Aaedece*	„ aus echtem Mahagoniholz	45	18		
* **8**	*Aagten*	„ ähnlich Nr. 5, jedoch mehr profiliert, aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	50	17		
* **8 a**	*Aagtena*	„ imitiert Nußbaum, Mahagoni oder schwarz	50	17		
10	*Aalarche*	**Miniaturtaster,** hohe Form, aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	32	8		
10 a	*Aalarchea*	**Miniaturtaster,** flache Form, aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	30	8		
12	*Aalbeere*	**Taster** mit Perlrand, aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	50	22		
24	*Aalicht*	**Taster** mit Blattschnitzerei, aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	50	22		
30	*Aalmeisje*	**Porzellantaster,** weiß, mit Holzboden	60	75		
31	*Aalmoes*	„ mit Goldrändern	60	75		
32	*Aalmoezen*	„ mit Goldrändern und Aufschrift „Bitte zu drücken"	60	75		
33	*Aalmolche*	„ weiß, mit Porzellanboden	50	90		
33 a	*Aalmolchea*	„ mit Goldrändern	50	90		
* **33 b**	*Aalmolcheb*	**Derselbe** mit Goldrändern und Aufschrift „Bitte zu drücken"	50	90		
40	*Aalpuiten*	**Metalltaster,** poliert	45	40		
* **41**	*Aalpuppe*	„ verziert	50	70		
* **41 a**	*Aalpuppea*	„ mit Eburinboden, verziert	50	80		
54	*Aalstreif*	„ verziert, bronzefarben	50	80		
* **56**	*Aalstube*	„ gepreßt, profiliert	50	35		

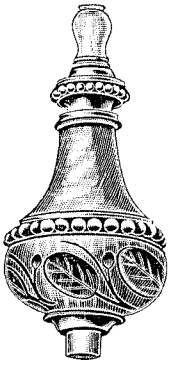
Birnen- und Quetschtaster.


64—66

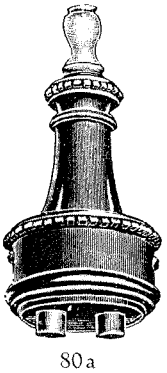

69

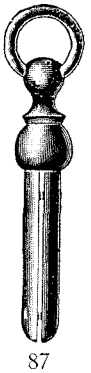

74

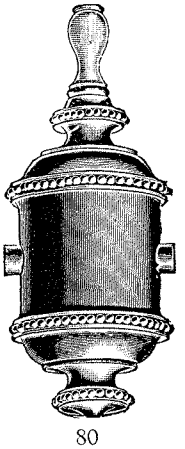

71


70

68

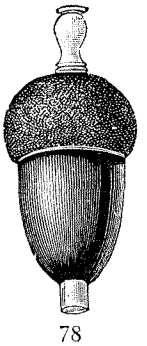

80a


87

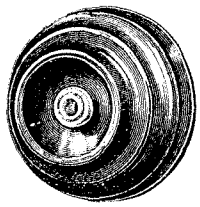

80

77

86

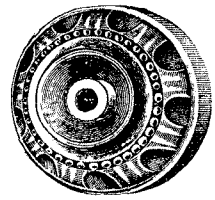

78

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
64	*Aalvork*	**Birnentaster,** imitiert Nußbaum, Mahagoni oder schwarz aus echtem Ahornholz	28		
65	*Aalvorken*	„ aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	30		
66	*Aalvormig*	„ aus echtem Mahagoniholz	22		
68	*Aalwouvena*	„ schwarz oder aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	20		
69	*Aamborstig*	„ mit Perlrändern, schwarz oder aus Nußbaum- oder Eichenholz	21		
* **70**	*Aanbad*	„ mit Perlrändern und Schnitzerei, aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	22		
* **71**	*Aanbaffen*	„ fein geschnitzt, schwarz oder aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	22		
* **74**	*Aanbaring*	„ mit Schnitzerei, in besonders reicher Ausführung	25		
* **77**	*Aanbevelen*	**Miniatur-Birnentaster,** schwarz oder aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	14		
* **78**	*Aanbidden*	**Birnentaster,** kleine Eichelform, schwarz oder aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	11		
* **79**	*Aanbidding*	„ größere Eichelform	20		
* **80**	*Aanblijven*	**Doppelbirne,** seitlich zu drücken, schwarz oder aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	40		
80a	*Aanblivena*	„ von unten zu drücken, schwarz oder aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	23		
81	*Aanblinken*	**Dreifache Birne,** seitlich zu drücken, aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	45		
* **86**	*Aanbouwen*	**Quetschtaster,** mit Beinöse, schwarz oder aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	21		
87	*Aanbouwing*	„ mit Beinring	21		



108

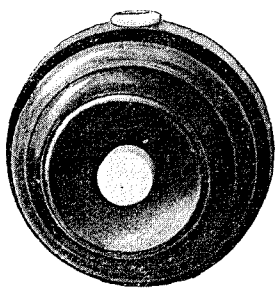
Anschlußrosetten.



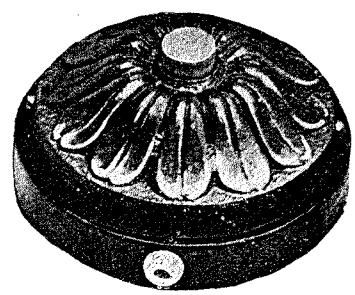
111

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
108	*Aanerving*	**Anschlußrosette,** imitiert Nußbaum, Mahagoni oder schwarz, für 2 Leitungen	20		
109	*Aanfluiten*	„ aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	25		
109 b	*Aanfokken*	„ „ „ „ „ „ für 3 Leitungen	27		
109 c	*Aangaan*	„ „ „ „ „ „ „ 4 „	28		
111	*Aangapende*	„ geschnitzt, aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz, für 2 Leitungen.	22		

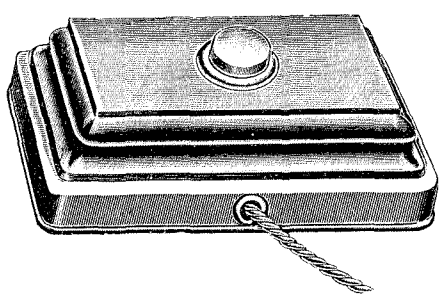
Tischtaster.



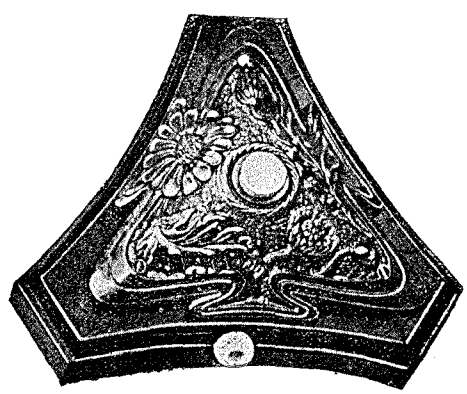
400



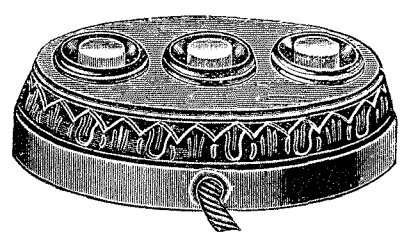
420



411



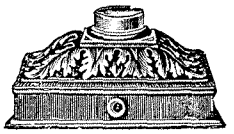
421



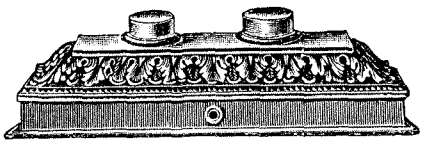
415

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
400	*Aardschok*	**Tischtaster,** durch Bleiplatte beschwert, mit grüner Tuchunterlage, imitiert Nußbaum oder Mahagoni, oder aus echtem Ahornholz	98		
401	*Aardschors*	„ aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	98		
402	*Aardschuit*	„ aus echtem Mahagoniholz	90		
411	*Aardvorken*	„ viereckig, mit fein vernickelter und polierter Bodenplatte, aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	85		
412	*Aardvrucht*	**Doppeltischtaster,** in Ausführung wie Nr. 411	120		
415	*Aardwolf*	**Dreifacher Tischtaster,** oval, mit Schnitzerei, durch Bleiplatte beschwert, mit grüner Tuchunterlage, aus echtem Nußbaumholz	250		
420	*Aaronita*	**Metalltischtaster,** rund, auf profiliertem und durch Bleiplatte beschwertem Boden, mit grüner Tuchunterlage; Bronze oder Altsilber	230		
421	*Aaronsstab*	**Metalltischtaster,** besonders reich verziert, auf profiliertem und durch Bleiplatte beschwertem Sockel, mit grüner Tuchunterlage; Bronze oder Altsilber	270		

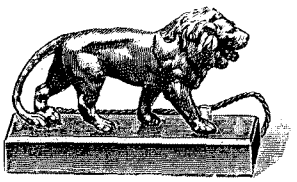
Moderne Tischtaster.



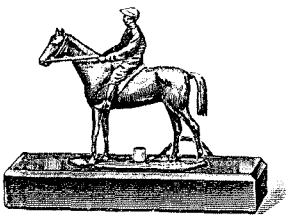
425



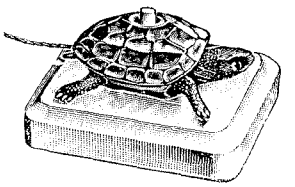
426



428



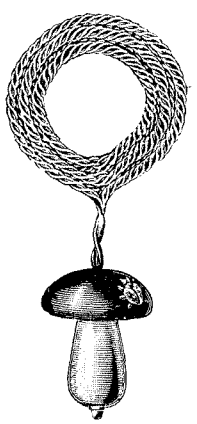
427



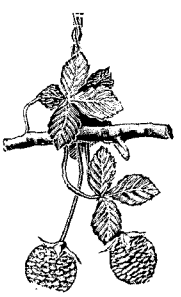
429

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
425	*Aartsengel*	**Metalltischtaster** in besonders gediegener Ausführung, mit fein polierter Nickelplatte als Unterlage, vergoldet oder vernickelt	130		
426	*Aartslui*	**Metall-Doppel-Tischtaster** in Ausführung wie Nr. 425	175		
427	*Aartsnar*	**Tischkontakt** auf echtem Schwarzstein, Modell „Reiter"	620		
* **428**	*Aartsvader*	**Tischkontakt** „ „ „ „ „Löwe"	560		
429	*Aartsvrek*	**Tischkontakt** auf feinster geschliffener Kristallplatte, Modell „Schildkröte"	410		

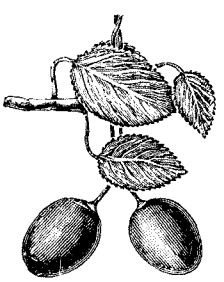
Hängekontakte.



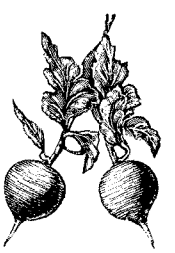
430



431



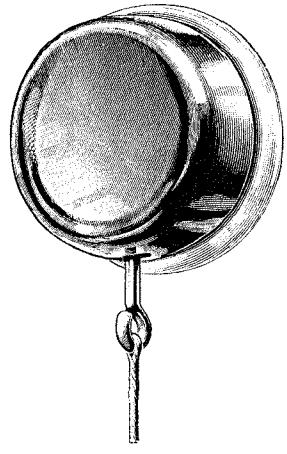
432



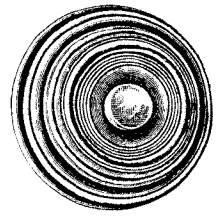
433

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Fruchtkontakte (inkl. 1 m Seidenschnur).			
430	*Aarzelende*	Pilz	30		
431	*Aarzeling*	Erdbeeren mit Blättern, in Naturfarbe	35		
432	*Aasblad*	Pflaumen mit Blättern, in Naturfarbe	65		
433	*Aasbus*	Radieschen mit Blättern, in Naturfarbe	35		
434	*Aasbussen*	Weintrauben, hell und dunkel	110		

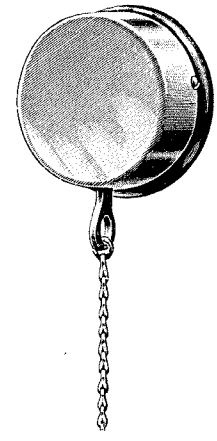
Wandtaster für besondere Zwecke.



645

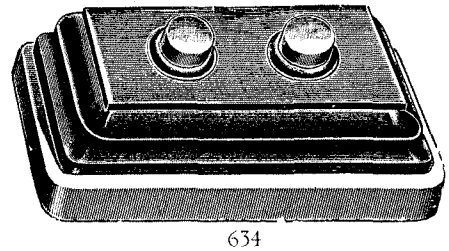


616



641

623

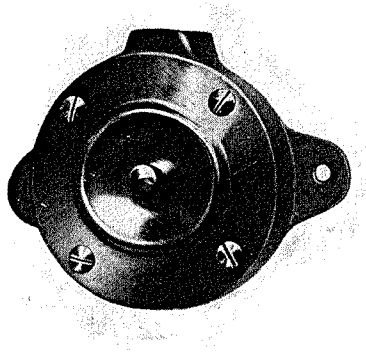


634

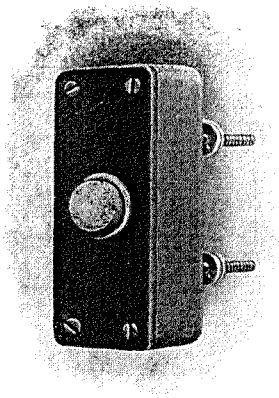
621

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Durchmesser mm	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
* **616**	*Abattrons*	**Taster** mit Silberkontakt für hohe Stromstärken zum Betrieb besonders großer Apparate, aus Kokosholz	65	80		
* **621**	*Abaxoide*	**Taster** mit großem Porzellanknopf und Aufschrift „Klingel", aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	45	50		
623	*Abayance*	**Nottaster** mit Papierscheibe, schwarz oder auch aus echtem Nußbaumholz (auch als Feuermelder geeignet)	60	50		
632	*Abacchio*	**Morsetaster** mit 3 Kontaktfedern, aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz	55	35		
634	*Abbachero*	**Doppelwandtaster,** viereckig, aus echtem Nußbaum- oder Eichenholz		55		
641	*Abbadado*	**Badezimmerkontakt** mit vernickelter Metallkappe	60	65		
642	*Abbade*	**Kette** für vorstehenden Kontakt, 1 m lang		35		
645	*Abbadiamo*	**Badezimmerkontakt** auf Porzellansockel mit vernickelter Metallkappe	85	335		
646	*Abbadiuola*	**Zugschnur** mit Griff zu Nr. 645, Länge 2,5 m		50		

Wasserdichte Kontakte und Drehschalter.

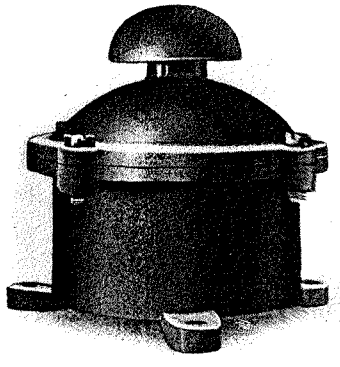


650

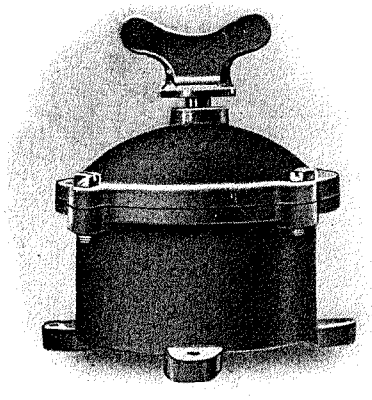


652

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
* **649**	*Abbaetent*	**Eburintaster** für feuchte Räume	35		
* **650**	*Abbagliori*	**Wasserdichter Taster** in lackiertem Eisengußgehäuse mit Messingdeckel und Gummiplatten-Abdichtung (geeignet für Brauereien und chemische Fabriken).	900		
* **652**	*Abbaiatore*	**Gittertaster** — mit Platinkontakten — in lackiertem Eisengußgehäuse, wasserdicht abgeschlossen.	320		



6832



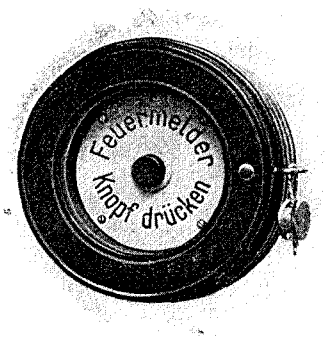
6833

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
6832	*Afazendado*	**Wasserdichter Druckkontakt** (Morsekontakt), schweres Modell, in Gußgehäuse	1700		
6833	*Afazer*	**Wasserdichter Drehschalter,** schweres Modell, in Gußgehäuse in derselben Konstruktion wie Nr. 6832, jedoch mit Dauerkontaktstellung	1350		

Wasserdichte Zugkontakte verschiedener Ausführungen, Kabel-Abzweigmuffen, Kabel-Verteilerkasten, Kabel-Endverschlüsse usw. enthält unsere Spezial-Grubenliste.

Feuermeldedruckknöpfe.

Feuermelder-zentralen
Spezialanfrage



654

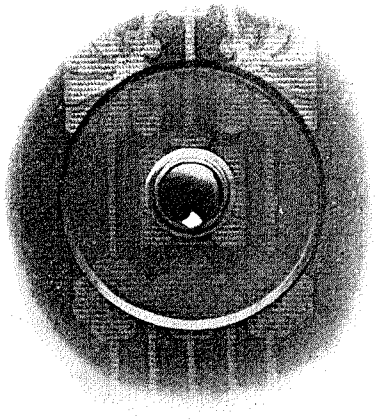
Selbsttätige Feuermelder
Spezialanfrage

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
654	*Abbaivole*	**Feuermeldedruckknopf,** in poliertem Nußholzgehäuse von 100 mm Durchmesser mit aufklappbarem Deckel, Plombenverschluß, auswechselbarer Glasscheibe und Aufschrift: **Feuermelder — Knopf drücken.**	250		
655	*Abbainetti*	**Feuermeldedruckknopf,** besonders kräftige Ausführung, in poliertem Nußholzgehäuse von 150 mm Durchmesser, mit verschließbarem Deckel, auswechselbarer Glasscheibe und Aufschrift: **Feuermelder — Knopf drücken.**	550		
656	*Abbaione*	**Feuermeldedruckknopf,** zum Einlassen in die Wand, bestehend aus lackiertem Gußgehäuse von 100 mm Durchmesser, aufgeschraubtem Metalldeckel, auswechselbarer Glasscheibe und Aufschrift: **Feuermelder Glasscheibe einschlagen — Knopf drücken.**	500		
658	*Abbajeer*	**Feuermeldedruckknopf,** zum Anschrauben an die Wand — besonders kräftige Ausführung, bestehend aus äußerst solidem Gußgehäuse von 135 mm Durchmesser mit aufklappbarem Deckel, auswechselbarer Glasscheibe und Aufschrift: **Feuermelder Glas einschlagen — Knopf drücken.**	2500		

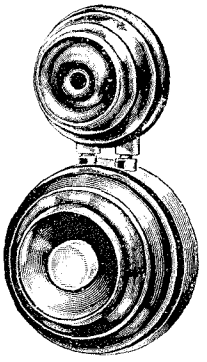
Feuermelder für Ruhestrom und in anderen Ausführungen mit Sicherheitsschaltungen usw. auf Anfrage.

Feuermeldeknopf einfacher Ausführung siehe Seite 8.

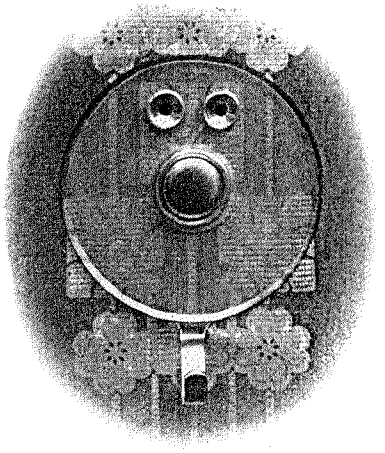
Kontakte für besondere Zwecke.



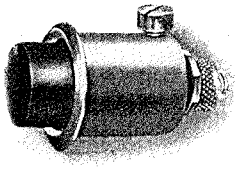
703



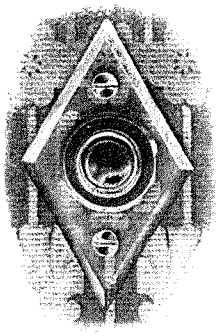
730 mit 735



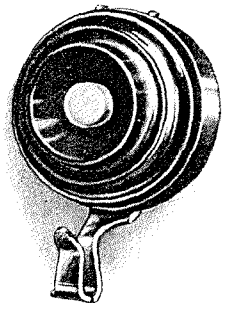
704



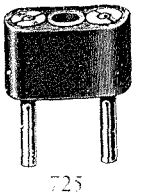
661



702



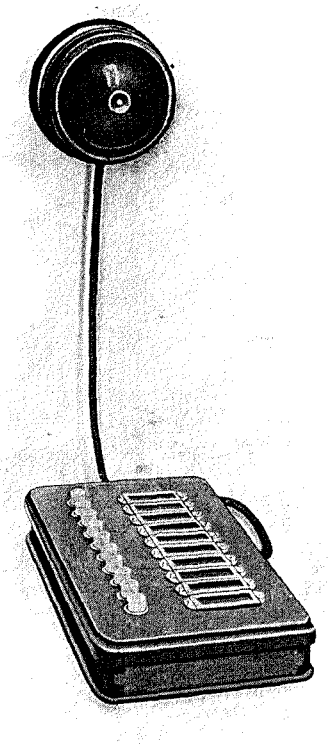
720



725

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
660	*Abballato*	**Einschraubkontakt** mit vernickeltem Metalldrücker und Nickelrand; Durchmesser 10 mm	14		
661	*Abballini*	**Einschraubkontakt** mit Hartgummidrücker, Nickelrand, Durchmesser 16 mm	18		
662	*Abballotta*	**Einschraubkontakt,** wie Nr. 661, jedoch 19 mm Durchmesser	22		
700	*Abbiadassi*	**Glastaster,** Druckknopf mit Dübel und runder geschliffener Glasplatte, Durchmesser 75 mm	100		
701	*Abbiadava*	„ mit Einsteckvorrichtung und Aufhängehaken	120		
702	*Abbiamo*	„ mit spitzwinkliger Glasplatte, 75×45 mm	80		
703	*Abbicci*	„ 75 mm Durchmesser, schraubenlose Konstruktion	120		
704	*Abbiegung*	„ 75 mm Durchmesser, schraubenlose Konstruktion mit Einsteckvorrichtung und Aufhängehaken	160		
720	*Abbiura*	**Druckknopf** mit Einsteckösen und Aufhängehaken für Autophone, schwarz oder aus poliertem Nußholz	45		
721	*Abbiurammo*	**Birnentaster** mit Einsteckösen, schwarz oder aus poliertem Nußholz	40		
725	*Abblandiva*	**Kontaktstecker** aus Hartgummi mit vernickelten Metallteilen, 2teilig, passend für Nr. 701, 704, 720, 721	15		
730	*Abbombassi*	**Druckknopf mit Einsteckösen** für Klingelleitungen, schwarz oder aus poliertem Nußholz	35		
735	*Abbonazzo*	**Steckrosette,** aus poliertem Nußholz, passend zu Druckknopf Nr. 730	20		

Besonders solide Einschraubkontakte mit Schleifkontakten, Spezial-Offerte.

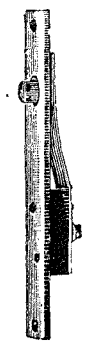


890

Wand- und Tisch-Kontaktplatten.

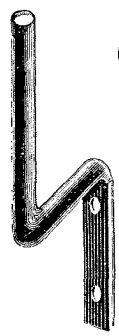
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Wandkontaktplatte aus poliertem Nußbaumholz, mit eingebauten Druckkontakten, ohne Rähmchen,			
		für 2 Leitungen siehe Nr. 634			
863	*Abduntur*	„ 3 „	230		
864	*Abduttore*	„ 4 „	280		
865	*Abduzco*	„ 5 „	320		
866	*Abduzione*	„ 6 „	380		
870	*Abeausir*	„ 10 „	435		
		Tischkontaktplatte aus poliertem Nußbaumholz mit eingebauten Druckkontakten, Boden mit Tuchunterlage, nebst 2 m langer Anschlußschnur und Rosette, ohne Rähmchen,			
		für 1 Leitung siehe Nr. 411			
		„ 2 Leitungen siehe Nr. 412			
883	*Abeelen*	„ 3 „	420		
884	*Abeelhout*	„ 4 „	510		
885	*Abeelstam*	„ 5 „	590		
886	*Abeeltak*	„ 6 „	750		
890	*Abegoa*	„ 10 „	920		
894	*Abeille*	**Emailleschild** (50×13 mm) mit Aufschrift; bis zu 10 Buchstaben			
895	*Abeillon*	**Zelluloidschild** (12×45 mm) mit gravierter Aufschrift bis zu 10 Buchstaben			

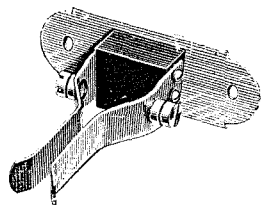
Tür-, Fenster- und Fußboden-Kontakte.



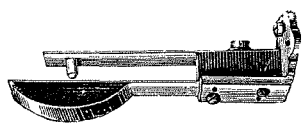
903

904

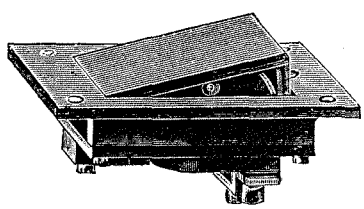




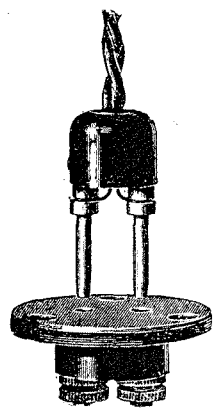
906



905



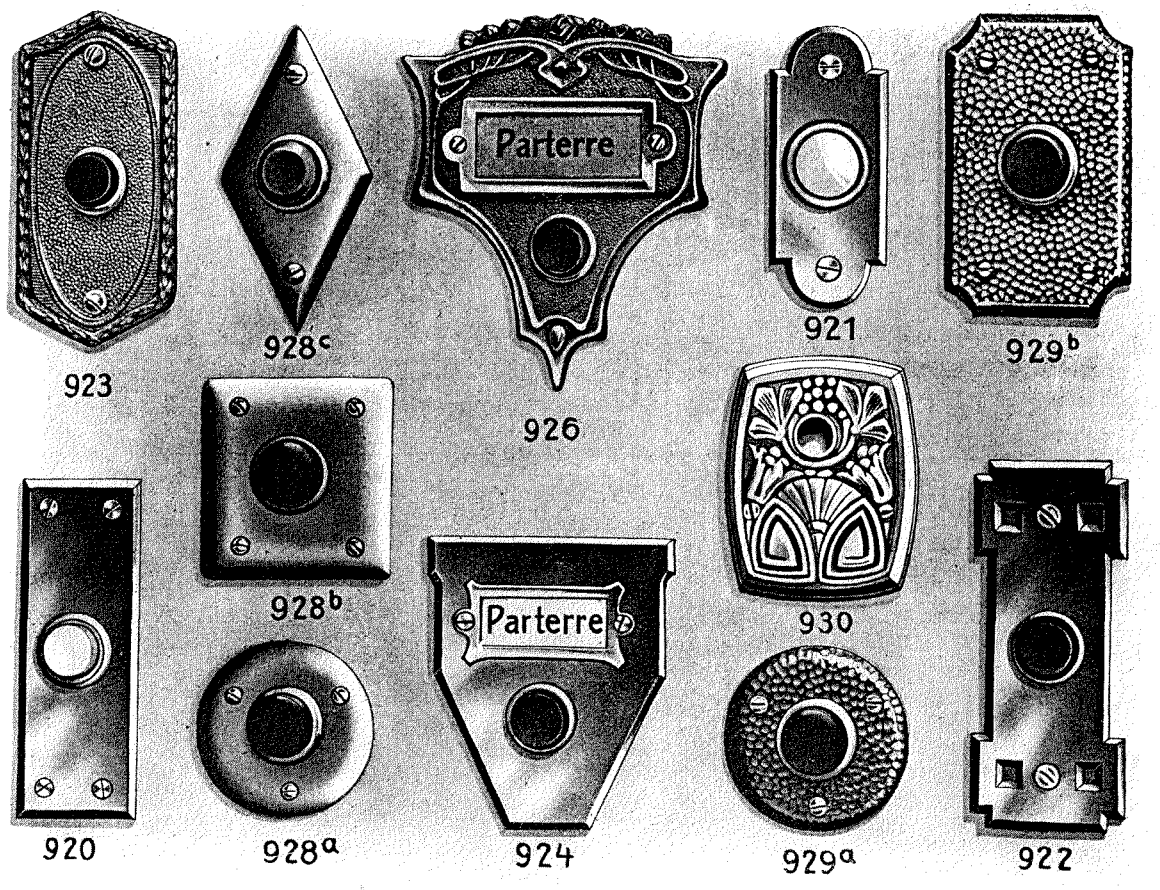
910



909

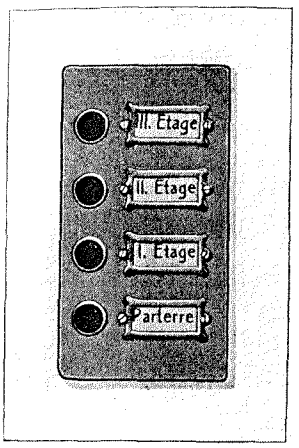
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
903	*Abelenze*	**Kontakt** zum Einlassen in Tür- oder Fensterrahmen, während der Dauer des **Offenstehens** Kontakt gebend	22		
904	*Abelhao*	„ mit Abstellvorrichtung	36		
905	*Abelheira*	**Streichkontakt,** beim Öffnen und beim **Schließen** Kontakt gebend	30		
906	*Abelhudo*	**Schleifkontakt** mit Berührungsstab	40		
* **907**	*Abelian*	**Kontakt,** nur beim **Öffnen** der Tür Kontakt gebend	50		
908	*Abelicéa*	„ beim **Öffnen** und **Schließen** der Tür Kontakt gebend	55		
909	*Abelicorum*	**Steckdose mit Stöpsel** zur Befestigung im **Fußboden**	35		
910	*Abellanae*	**Tretkontakt,** Messingguß, extra starke und solide Ausführung	190		
919	*Abelterium*	**Türkontaktanlage.** Das Signal ertönt, so lange die Tür offen steht, und kann von beliebigen Punkten mittels Druckknopf abgestellt werden. Die Anlage ist dann ohne weiteres bei erneutem Öffnen der Tür wieder alarmbereit. Zur Anlage sind erforderlich: Türkontakt, Unterbrecherknopf, Fortschellwecker mit elektrischer Abstellung mit 8 cm Flachschale			
		Jeder weitere Unterbrecherknopf mehr			

Flurkontakte.

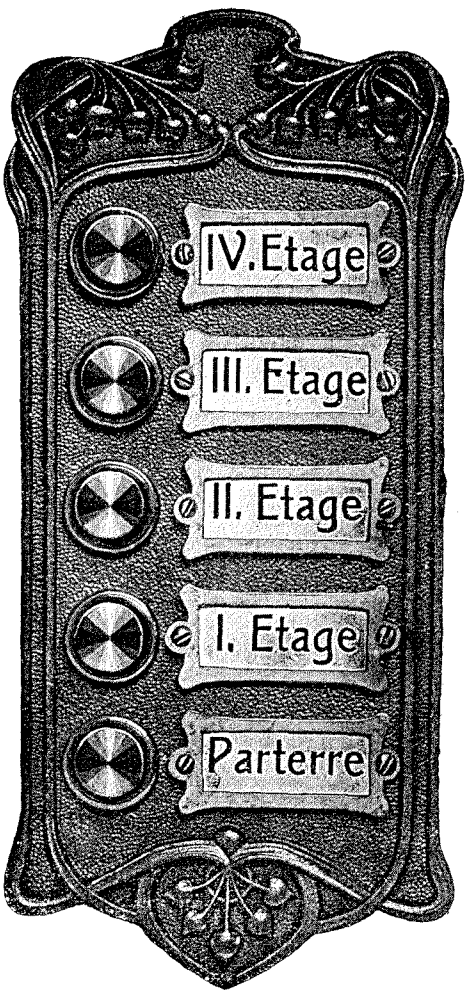


Bestell-Nr	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
920	*Abemebant*	**Druckplatte** mit einem Kontakt, viereckig, poliert und vernickelt	30		
921	*Abemeremus*	„ in anderer Form	36		
* **922**	*Abemerent*	„ in eleganter Ausführung	65		
923	*Abemeris*	„ in anderer Form und verziert	65		
924	*Abemes*	„ in eleganter Ausführung, mit Rähmchen	85		
* **926**	*Abemolando*	„ „ „ „ „ „	120		
927	*Abemolare*	„ „ „ „ „ „	120		
928 a	*Abemoloa*	„ moderne einfache Ausführung aus Messing, rund, 45 mm Durchmesser	40		
928 b	*Abemolobe*	„ „ „ „ „ „ viereckig, 47×47 mm	55		
* **928 c**	*Abemoloce*	„ „ „ „ „ „ spitzwinklig, 73×35 mm	40		
* **929 a**	*Abemptaea*	„ aus Bronze, mit Hammerschlag, rund, 45 mm Durchmesser	40		
* **929 b**	*Abemptaebe*	„ „ „ „ „ viereckig, 73×35 mm	55		
930	*Abemptum*	„ in besonders feiner Ausführung, Altsilber	52		

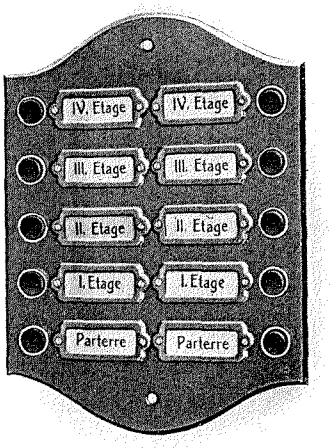
Haustür-Kontaktplatten.



940—943



958—962

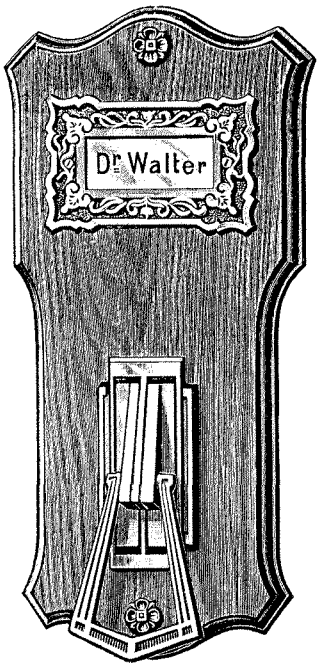


937—939

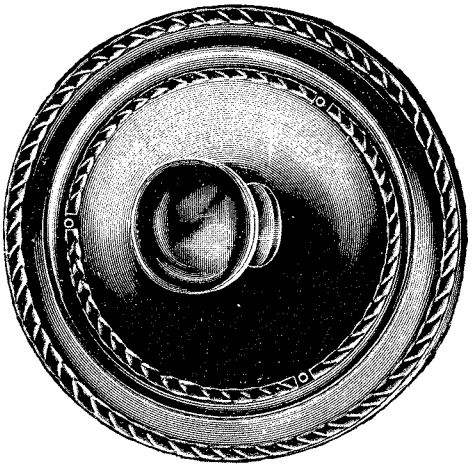
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Zweireihige Haustürplatte, glatt, Messing poliert, einschl. Rähmchen,			
937	*Abendblume*	mit 6 Kontakten, 170×180 mm	750		
938	*Abendbrot*	„ 8 „ 200×180 „	950		
939	*Abendfest*	„ 10 „ 225×180 „	1150		
		Haustürplatte, Messing poliert, einschl. Rähmchen,			
940	*Abendglanz*	mit 1 Kontakt	60		
941	*Abendgluth*	„ 2 Kontakten	165		
942	*Abendgruss*	„ 3 „	230		
943	*Abendhauch*	„ 4 „	260		
		Haustürplatte, verziert und poliert; Ausführung in Rotguß, Messing oder Cuivre poli, einschl. Rähmchen,			
958	*Abendpost*	mit 1 Kontakt	345		
959	*Abendpunkt*	„ 2 Kontakten	445		
960	*Abendrede*	„ 3 „	490		
961	*Abendritt*	„ 4 „	600		
962	*Abendroth*	„ 5 „	670		

Obige Platten werden auch verschieden galvanisiert geliefert. Preis auf Anfrage.

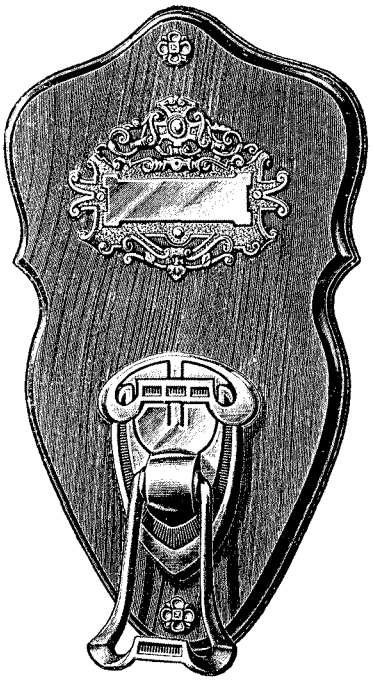
Zug- und Hebekontakte.



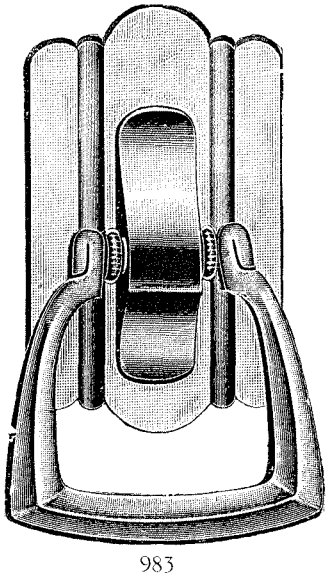
985



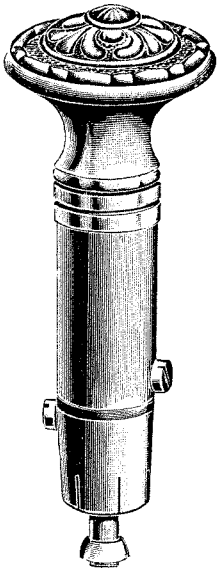
978



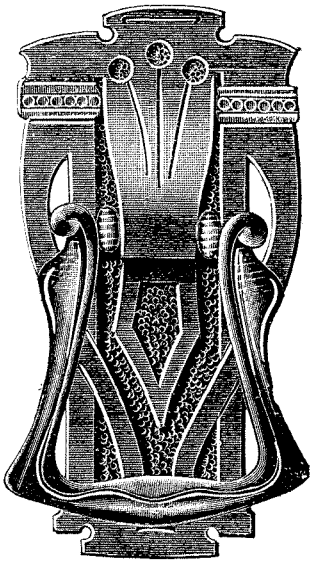
986



983



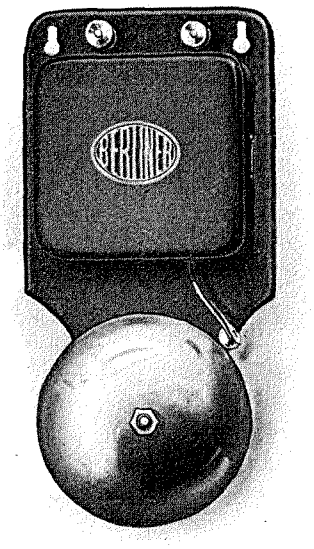
979



984

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
977	*Abendwind*	**Zugschale mit Knopf,** Messing oder Cuivre poli, Schalendurchmesser 150 mm, fertig montiert	1150		
* **978**	*Abendwolke*	**Zugschale mit Knopf,** Messing oder Cuivre poli, Schalendurchmesser 180 mm	1200		
* **979**	*Abendzeit*	**Zugkontakt**	250		
983	*Abeptimia*	**Hebekontakt** auf hellpolierter Eichenholzplatte	1480		
984	*Abequitant*	„ „ „ „	1480		
985	*Aberacht*	„ mit Namenschild (zum Gravieren) auf hellpolierter Eichenholzplatte	750		
986	*Aberant*	„ mit Namenschild (zum Gravieren) auf hellpolierter Eichenholzplatte	1000		

Gleichstromwecker in Metallgehäuse.

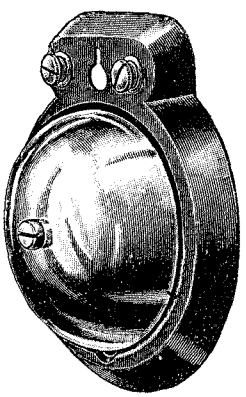


1405

Der Wecker ist ganz aus gezogenem Eisen hergestellt, daher leicht und unverwüstlich. Für alle Teile sind beste Materialien verwendet. Das ganze Gehäuse ist tiefschwarz emailliert, was demselben ein äußerst elegantes Aussehen verleiht. Wegen seiner großen Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit ist der Wecker besonders für Neubauten geeignet.

Widerstand 2 Ohm.

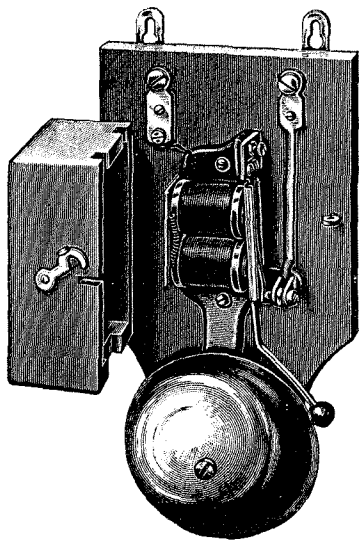
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
1405	*Abneghino*	**Wecker** auf gepreßter eiserner, schwarz emaillierter Rückwand montiert, mit solidem Werk und federnd befestigter eiserner und emaillierter Blechklappe sowie vernickelter 6-cm-Stahlschale	250		
* **1406**	*Abnehmen*	**Derselbe,** mit 7-cm-Stahlschale	255		
* **1407**	*Abneigung*	**Derselbe,** mit 8-cm-Stahlschale	260		

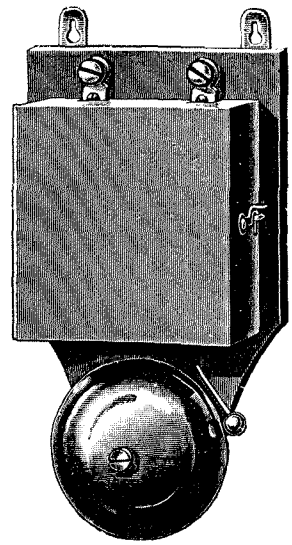


1408

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
1408	*Abnelecten*	**Wecker,** auf tief geprägter eiserner, schwarz lackierter Rückwand montiert, mit solidem Werk unter der vernickelten 8-cm-Stahlschale	290		

„Saphir"-Wecker.





Widerstand 2 Ohm.

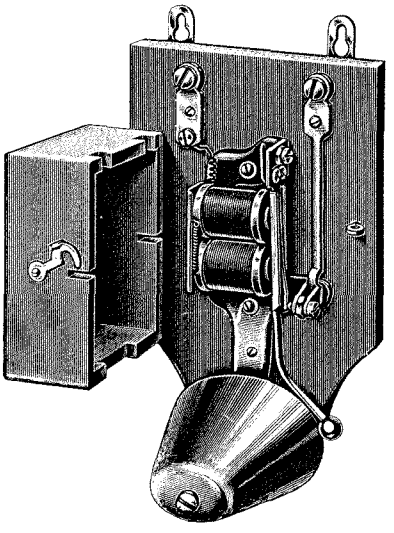
Der Wecker ist auf poliertem Grundbrett montiert, mit Deckel aus Nußbaumholz versehen; die Anschlußklemmen liegen auf der Oberseite der Grundplatte, wodurch ein Nebenschluß infolge Auftretens von Feuchtigkeit auf der Rückseite des Grundbrettes vermieden wird.

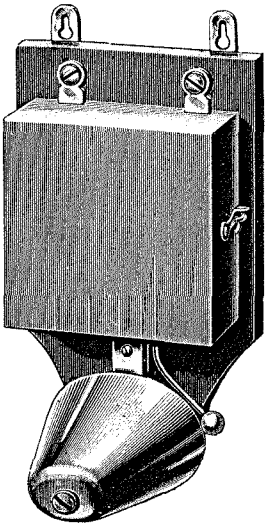
Das Weckergestell besteht aus schwarz lackiertem, gepreßtem Eisenblech.

Bestell-Nr.	Kabelwort	Schalendurchm. cm	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
	mit Stahlschale, vernickelt				
1411	*Abner*	6	295		
1412	*Abnesteln*	7	310		
1413	*Abneto*	8	360		
	mit Stahlturmschale, vernickelt				
1431	*Abnous*	6	310		
1432	*Abnuamur*	7	355		
1433	*Abnuebamus*	8	360		
	mit Metallschale, vernickelt				
1421	*Abnoderis*	6	280		
1422	*Abnominabo*	7	295		
1423	*Abnominavi*	8	310		
	mit Stahlschalmeischale, vernickelt				
1441	*Abnuitio*	$5^1/_2$	200		
1442	*Abnuitioni*	6	250		
1443	*Abnuiturae*	$6^1/_2$	260		

Telephon-Wecker „Opal“.

Wecker mit besonders solidem, gepreßtem Eisengestell.





Widerstand 5 Ohm.

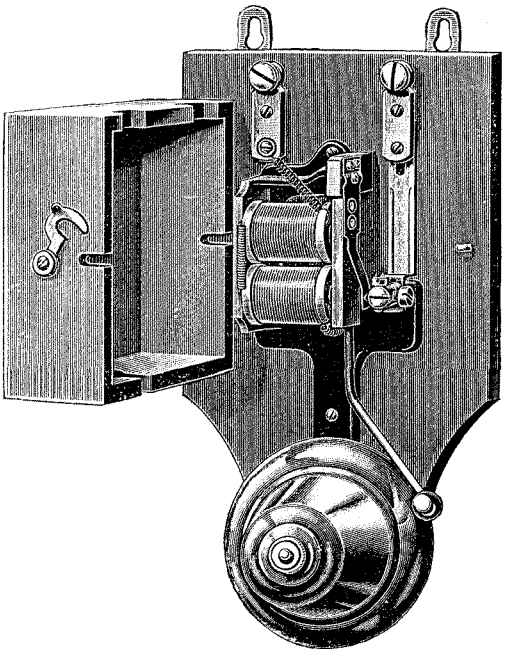
Der Wecker ist auf poliertem Grundbrett montiert und mit Deckel aus Nußbaumholz versehen. Die Anschlußklemmen liegen auf der Oberseite der Grundplatte, wodurch ein Nebenschluß durch Feuchtigkeit auf der Rückseite des Grundbrettes vermieden wird. Das Weckergestell besteht aus schwarz lackiertem, gepreßtem Eisenblech.

Der Stromverbrauch ist ein sehr geringer.

Bestell-Nr.	Kabelwort	Schalendurchm. cm	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
	mit Stahlschale, vernickelt				
1451	*Abnutatote*	6	290		
1452	*Abnutavero*	7	300		
1453	*Abnutivae*	8	350		
1454	*Abnutivos*	10	700		
	mit Metallturmschale, vernickelt				
1471	*Abocetado*	6	260		
1472	*Abochornar*	7	300		
1473	*Abochorno*	8	370		
1474	*Abocinaban*	10	880		

Bestell-Nr.	Kabelwort	Schalendurchm. cm	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
	mit Metallschale, vernickelt				
1461	*Abobare*	6	300		
1462	*Abobora*	7	310		
1463	*Abobreira*	8	360		
1464	*Abobrinha*	10	710		
	mit Schalmeischale, vernickelt				
1481	*Aboecritus*	6	290		
1482	*Abofeteado*	7	330		
1483	*Abofetear*	8	410		
1484	*Abofeteo*	10	820		

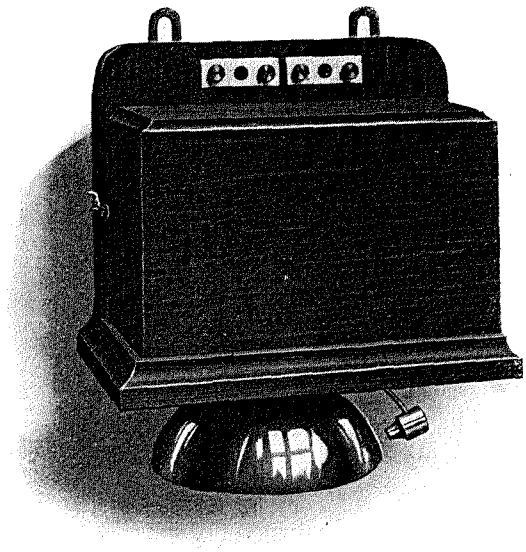
Telephonwecker „Türkis“
für Nah- und Fernverkehr.



Wecker mit geschliffenem gußeisernen Gestell in vornehmer, besonders gediegener Ausführung.

Bestell-Nr.	Kabelwort	Schalen-durchm. cm	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
Widerstand 10 Ohm.					
mit Stahlschale, vernickelt					
1501	*Abolescunt*	6	330		
1502	*Abolete*	8	500		
1503	*Aboletote*	10	810		
mit Metall-Russenschale, vernickelt					
1531	*Aboila*	6	380		
1532	*Abollabais*	8	525		
1533	*Abollado*	10	990		
mit Metallschale, poliert					
1521	*Abolissiez*	6	340		
1522	*Abolissons*	8	510		
1523	*Abolitae*	10	820		
mit Metall-Schalmeischale, vernickelt					
1541	*Abombados*	6	480		
1542	*Abominant*	8	575		
1543	*Abominanza*	10	1010		
Widerstand 100 Ohm.					
mit Stahlschale, vernickelt					
1505	*Aboleveris*	6	340		
1506	*Abolevi*	8	510		
1507	*Abolerimus*	10	820		
mit Russenschale, vernickelt					
1535	*Abollamos*	6	390		
1536	*Abollaras*	8	535		
1537	*Abollaron*	10	990		
mit Metallschale, poliert					
1525	*Abolitivo*	6	350		
1526	*Abolitoire*	8	520		
1527	*Abolitorum*	10	830		
mit Schalmeischale, vernickelt					
1545	*Abominatos*	6	490		
1546	*Abominava*	8	585		
1547	*Abominemur*	10	1020		

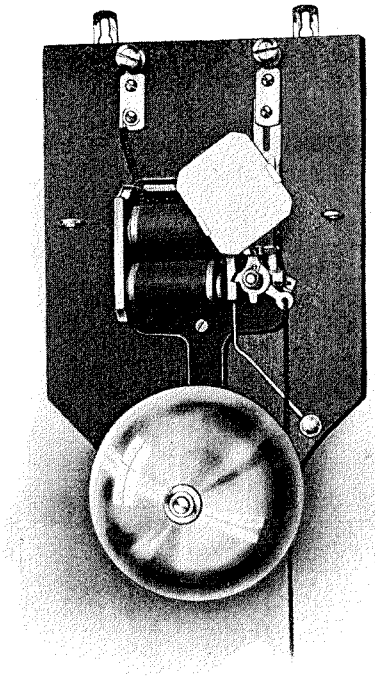
Gleichstromwecker für besondere Zwecke.



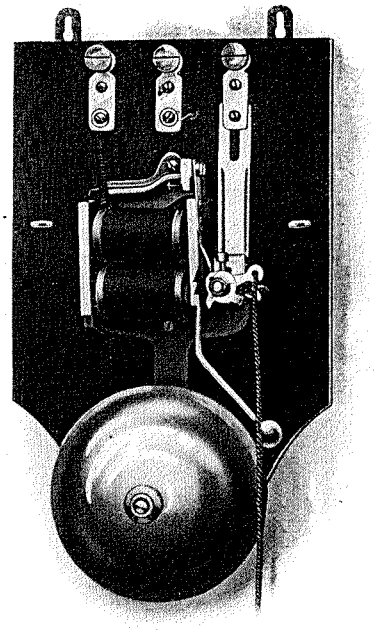
1558

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
1550	*Abonable*	**Nebenschlußwecker,** Bauart wie Nr. 1503, mit geschliffenem gußeisernen Gestell, lackierten Spulen mit Seidendrahtumwicklung, vernickelter Stahlschale von 10 cm Durchmesser, in poliertem Nußholzgehäuse — besonders solide Ausführung ..... Widerstand 4 Ohm.	810		
1552	*Abondait*	**Tischwecker,** mit solidem, unter der Schale liegendem Weckerwerk sowie vernickelter Stahlschale von 8 cm Durchmesser, auf poliertem Nußholzsockel ..... Widerstand 15 Ohm.	340		
1553	*Abondames*	**Derselbe,** jedoch ohne Sockel zum Aufmontieren	240		
1556	*Abondement*	**Schnarrwecker,** mit geschliffenem gußeisernen Gestell und solidem Weckerwerk in poliertem Nußholzgehäuse ..... Widerstand 5 Ohm.	300		
		Langsamschlagendes Läutewerk in besonders solider Ausführung, mit poliertem Nußholzgehäuse. Die Verzögerung geschieht durch ein hin- und hergehendes Schwungrad, welches beim Anziehen des Ankers in Bewegung gesetzt wird, dadurch den Stromkreis unterbricht, und erst nach Rückkehr in die Ruhelage einen neuen Stromschluß bewirkt.			
1558	*Abonderons*	Mit vernickelter Stahlschale von 10 cm Durchmesser	1210		
1559	*Abonnenten*	„ „ Turmschale „ 10 „ „	1280		

Gleichstromwecker für besondere Zwecke.



1561

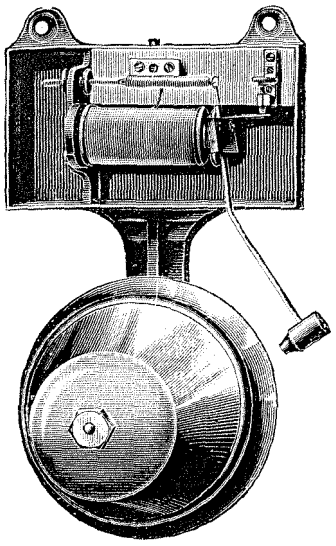


1564

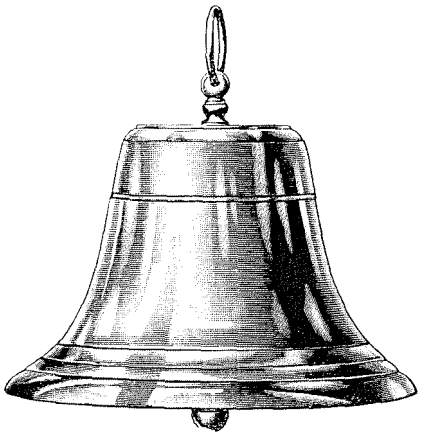
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
1561	*Abopus*	**Markierwecker,** mit geschliffenem gußeisernen Gestell, lackierten Spulen, Widerstand 6 Ohm, vorfallender Markierung und Rückstellvorrichtung sowie vernickelter Stahlschale von 8 cm Durchmesser, in poliertem Nußholzgehäuse	610		
1564	*Aboquillo*	**Fortschellwecker,** mit geschliffenem gußeisernen Gestell, lackierten Spulen, Widerstand 6 Ohm, abstellbarer Fortschellvorrichtung, vernickelter Stahlschale von 8 cm Durchmesser, in poliertem Nußholzgehäuse..	610		

Regensichere Gleichstromwecker.

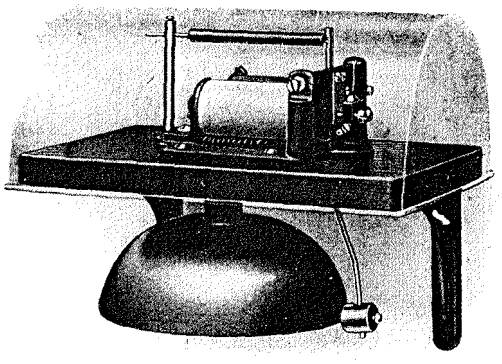
Wecker in gußeisernem Gehäuse mit lackierter Regenschutzkappe zur Verwendung im Freien, für Batteriebetrieb.



1576—1583



1600—1608



1610

Bestell-Nr.	Kabelwort	Schalen-durchm. cm	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.	Bestell-Nr.	Kabelwort	Schalen-durchm. cm	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.

Für Schwachstrombetrieb

	mit Metallschale					mit Schalmeischale			
1576	*Aborigenum*	9	1000		**1580**	*Abornement*	9	1400	
1577	*Aboriginal*	12	1600		**1581**	*Aborniello*	12	2200	
1578	*Aborimini*	16	2700		**1582**	*Aborreas*	15	3300	
1579	*Aborireris*	19	4500		**1583**	*Aborrecias*	17,5	5250	

Für Starkstrombetrieb

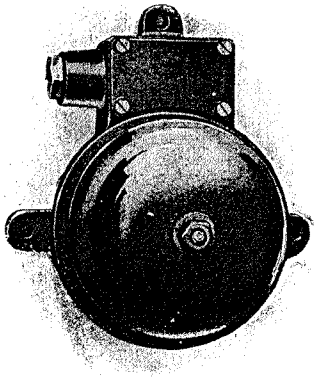
erhöhen sich die Preise obiger Wecker und geben wir hierüber von Fall zu Fall Spezial-Offerte ab.

Diese Wecker werden auch in nußbaumpoliertem Holzgehäuse geliefert. Preise auf Anfrage. Läutewerke mit Schalen aus besonders hellklingenden Metallegierungen sowie sehr große Wecker auf Anfrage.

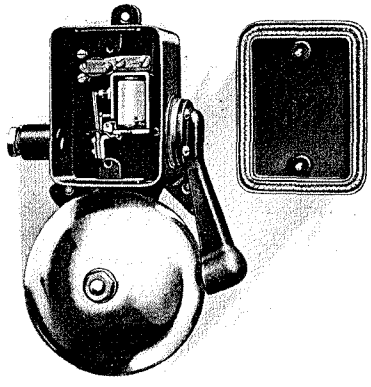
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Tirolerglocke mit unter der Schale befindlichem, gegen Feuchtigkeit geschütztem Werk,			
1600	*Aborturos*	mit 9 cm Metallschale	380		
1602	*Aborujamos*	„ 12 „ „	740		
1604	*Aborujarse*	„ 15 „ „	1220		
1607	*Abosino*	**Konsole** aus vernickeltem Gußeisen für Glocken Nr. 1600 und 1602	100		
1608	*Abostellar*	„ für Glocke 1604	480		
1610	*Abotinado*	**Lautschlagender Gleichstromwecker** in regensicherem Gehäuse auf imprägnierter Holzplatte mit Eisenkonsole, lackierter Blechschutzkappe und 18 cm Hartgußschale	5800		

Gas- u. wasserdichte Gleichstromwecker

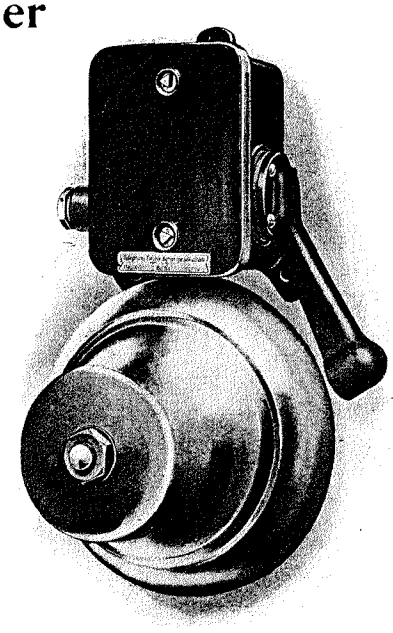
zur Verwendung in feuchten Räumen und Grubenbetrieben.



1640—1644



1650



1659

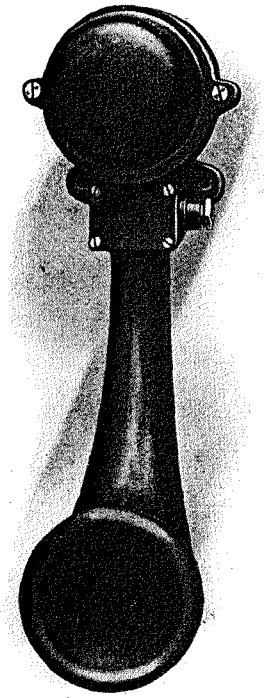
Das Weckerwerk mit Schraubklemmen für den Anschluß ist gas- und wasserdicht mittels Membrane an dem wetterfesten lackierten Eisengehäuse abgedichtet. Zur Kabeleinführung sind Stopfbüchsen vorgesehen.

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
1640	*Abpfuenden*	**Weckerwerk** unter der Schale, 13 cm Durchm. für Schwachstrombetrieb, 6 Volt	3000		
1642	*Abpraegen*	„ „ „ „ 13 „ „ „ Starkstrombetrieb, 110 „	3000		
1644	*Abquaelen*	„ „ „ „ 13 „ „ „ „ 220 „	3000		

Bestell-Nr.	Kabelwort	Schalen-durchm. cm	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.	Bestell-Nr.	Kabelwort	Schalen-durchm. cm	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
Für Schwachstrombetrieb, 6 Volt.											
Messingturmschale						**Messingflachschale**					
1648	*Abracijos*	15	4800			**1650**	*Abradebant*	15	4400		
1649	*Abradant*	25	7500			**1652**	*Abradendum*	25	7000		
Hartgußturmschale						**Hartgußflachschale**					
1653	*Abradentis*	15	5000			**1655**	*Abraderent*	15	4600		
1654	*Abraderemo*	25	7800			**1657**	*Abradimini*	25	7400		
Für Starkstrombetrieb, 110 Volt.											
Messingturmschale						**Messingflachschale**					
1658	*Abrading*	15	4800			**1660**	*Abragiamo*	15	4400		
1659	*Abraendern*	25	7500			**1662**	*Abragiare*	25	7000		
Hartgußturmschale						**Hartgußflachschale**					
1663	*Abragiassi*	15	5000			**1665**	*Abrahamae*	15	4600		
1664	*Abragiava*	25	7800			**1667**	*Abrahonais*	25	7400		
Für Starkstrombetrieb, 220 Volt.											
Messingturmschale						**Messingflachschale**					
1668	*Abrahono*	15	4800			**1670**	*Abrammeln*	15	4400		
1669	*Abraiache*	25	7500			**1672**	*Abranches*	25	7000		
Hartgußturmschale						**Hartgußflachschale**					
1673	*Abrangido*	15	5000			**1675**	*Abranquios*	15	4600		
1674	*Abranken*	25	7800			**1677**	*Abraqueur*	25	7400		

Auf besondere Bestellung auch für 24 Volt — gegen entsprechenden Mehrpreis.

Über Einschlagwecker erbitten wir besondere Anfrage.



Elektrische Signalhupen

für Betrieb durch Gleich- und Wechselstrom von 110—220 Volt.

Preise auf Anfrage.

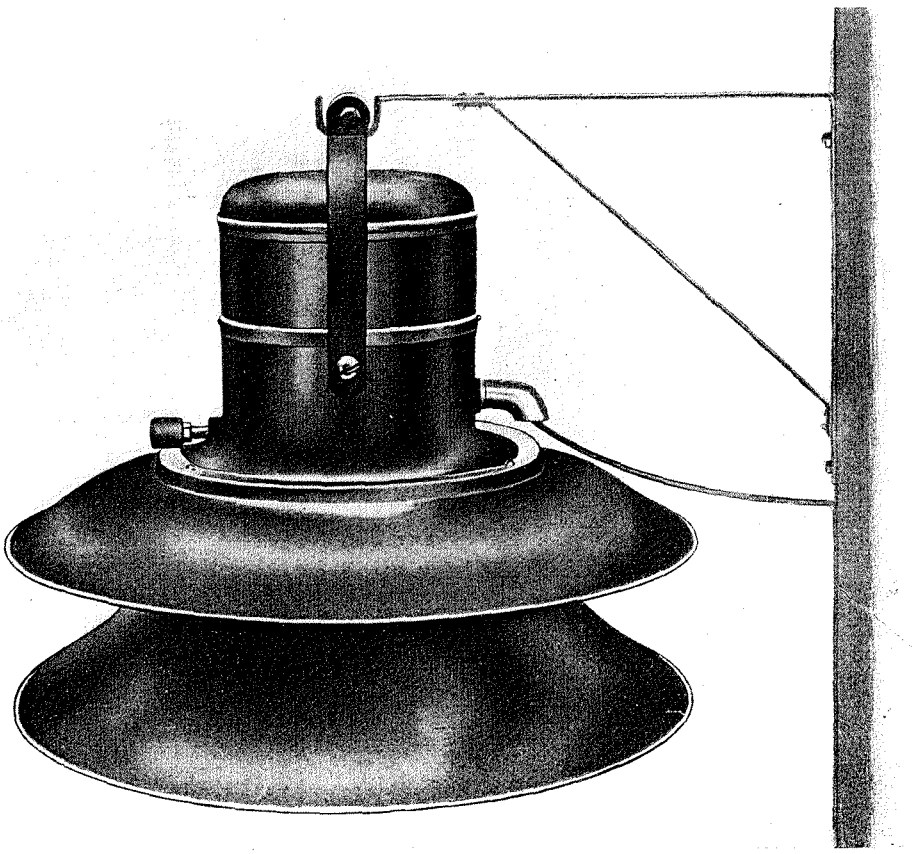
Die elektrischen Signalhupen und Motorsirenen finden an Stelle der bisher üblich gewesenen Druckluft- oder Dampfpfeifen zur Abgabe durchdringender Signale in Fabriken, Hüttenwerken, im Eisenbahnbetriebe, auf Schiffen sowie Motorbooten vielseitige Verwendung.

Motorsirenen

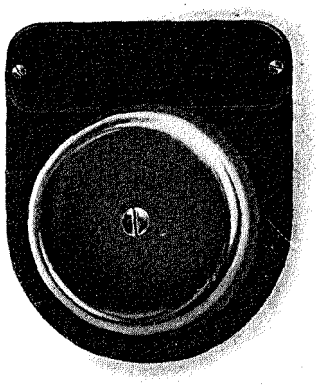
zur Signalgebung im Freien für Fabrikanlagen, Abgabe von Feueralarmanlagen.

Zum Betriebe der Motorsirenen kommt Gleich- und Wechselstrom von 110—220 Volt in Frage.

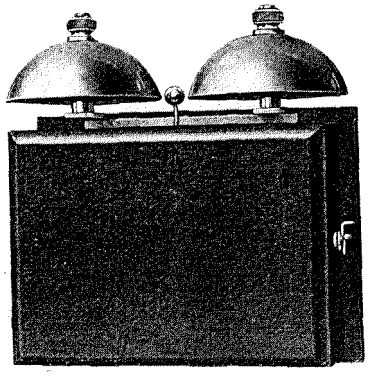
Preise auf Anfrage.



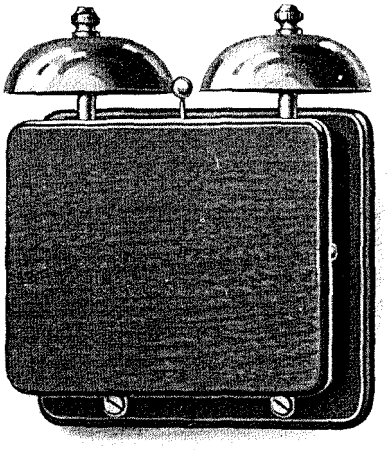
Wechselstromwecker.



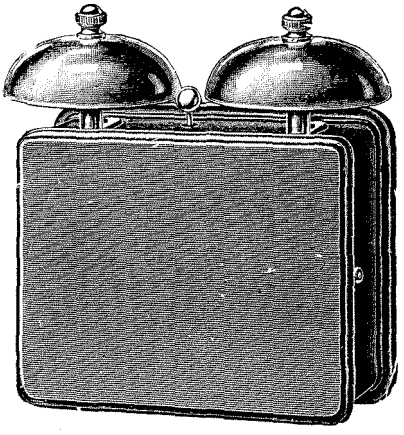
1720—1721



1700



1735



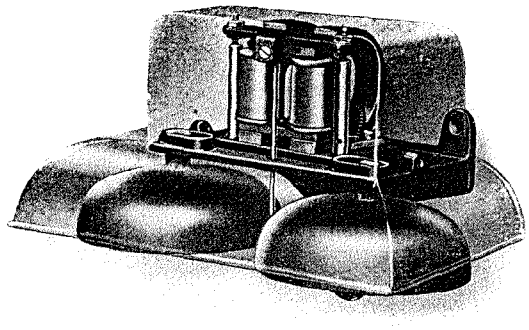
1710

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Schalen-durchm. cm	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Wechselstromwecker in poliertem Gehäuse.				
1700	*Abrégeames*	mit Metallschalen und 150 Ohm Widerstand	7	560		
		Wechselstromwecker, bessere Ausführung, in poliertem Nußholzkasten.				
		300 Ohm				
1710	*Abrenounce*	mit Metallschalen	7	1000		
1711	*Abrenuncio*	„ Turmschalen	7	1040		
1712	*Abreptae*	„ Schalmeischalen	7	1150		
		1000 Ohm				
1713	*Abreption*	mit Metallschalen	7	1000		
1714	*Abreptorum*	„ Turmschalen	7	1040		
1715	*Abrepturi*	„ Schalmeischalen	7	1150		
		1800 Ohm				
* **1735**	*Abricots*	mit Metallschalen	7	1200		
* **1736**	*Abrideros*	„ Turmschalen	7	1300		
* **1737**	*Abridge*	„ Schalmeischalen	7	1450		
		Wechselstrom-Dosenwecker auf schwarz poliertem Holzsockel.				
		300 Ohm				
1720	*Abreuvais*	mit Metallschale	9	840		
		1000 Ohm				
1721	*Abreuve*	mit Metallschale	9	850		

Regensichere Wechselstromwecker

in besonders kräftiger Ausführung,

mit großem Weckerwerk.



1755

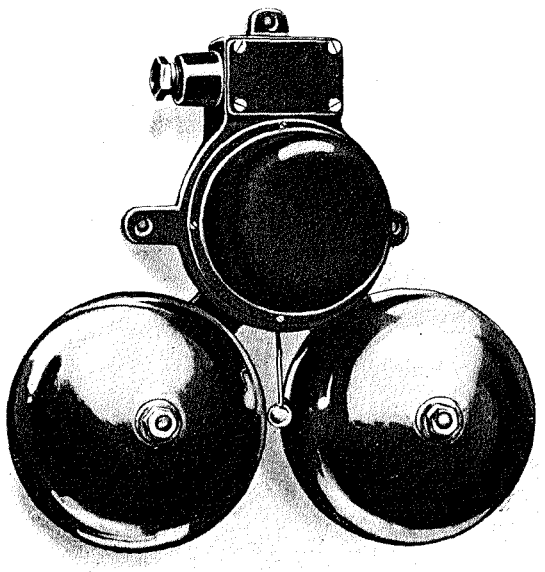
Zur Verwendung im Freien, Fabrikhöfen usw.

Das Werk ist auf kräftiger gußeiserner Konsole montiert und regensicher durch Blechschutzkappe abgeschlossen. Konsole und Blechschutzkappe haben wetterfesten Lackanstrich.

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Für Schwachstrombetrieb.			
		300 Ohm			
1755	*Abripammo*	mit Hartgußflachschalen, 12,5 cm Durchmesser	4500		
1756	*Abripando*	„ Hartgußturmschalen, 12,5 „ „	4850		
		1000 Ohm			
1757	*Abripare*	mit Hartgußflachschalen, 12,5 cm Durchmesser	4500		
1758	*Abriparono*	„ Hartgußturmschalen, 12,5 „ „	4850		
		2500 Ohm			
1759	*Abripassi*	mit Hartgußflachschalen, 12,5 cm Durchmesser	4500		
1760	*Abripavamo*	„ Hartgußturmschalen, 12,5 „ „	4850		
		Für Starkstrombetrieb.			
		120 Volt			
1761	*Abripiebam*	mit Hartgußflachschalen, 12,5 cm Durchmesser	4500		
1762	*Abripiemur*	„ Hartgußturmschalen, 12,5 „ „	4850		
		240 Volt			
1763	*Abripiendo*	mit Hartgußflachschalen, 12,5 cm Durchmesser	4500		
1764	*Abripienti*	„ Hartgußturmschalen, 12,5 „ „	4850		

Gas- und wasserdichte Wechselstromwecker

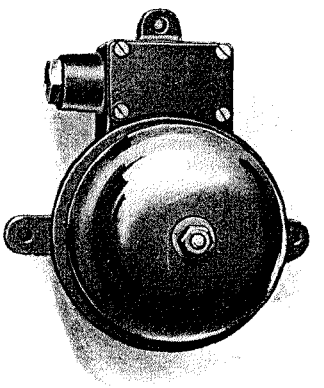
zur Verwendung in Grubenbetrieben.



1771

Auf Gas- und Wasserdichtigkeit ist bei der Konstruktion der Wecker größter Wert gelegt, damit ist auch den höchsten Anforderungen, besonders in Grubenbetrieben, entsprochen.

Zur Kabeleinführung sind Stopfbüchsen an dem wetterfest lackierten Eisengehäuse vorgesehen.

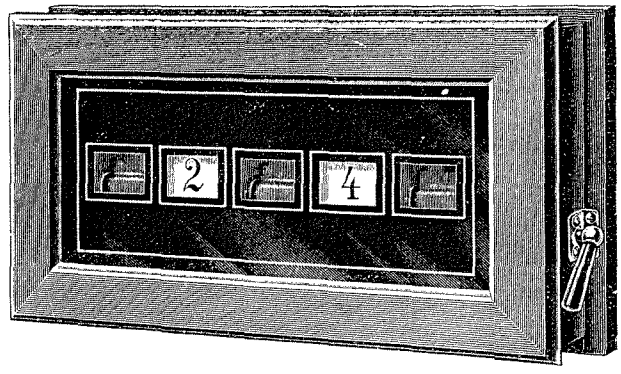


1790—1794.

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Für Schwachstrombetrieb			
		300 Ohm			
1770	*Abriss*	mit Messingflachschalen, 12,5 cm Durchmesser	6200		
1771	*Abritant*	„ „ 15 „ „	6600		
1772	*Abritions*	„ Messingturmschalen, 12,5 „ „	7000		
1773	*Abrivent*	„ „ 15 „ „	7500		
		Für Starkstrombetrieb			
		120 Volt			
1776	*Abroad*	mit Messingflachschalen, 12,5 cm Durchmesser	6200		
1777	*Abroarse*	„ „ 15 „ „	6600		
1778	*Abrobaptos*	„ Messingturmschalen, 12,5 „ „	7000		
1779	*Abrobia*	„ „ 15 „ „	7500		
		240 Volt			
1782	*Abrocomas*	mit Messingflachschalen, 12,5 cm Durchmesser	6200		
1783	*Abrocomo*	„ „ 15 „ „	6600		
1784	*Abrodendes*	„ Messingturmschalen, 12,5 „ „	7000		
1785	*Abrogabais*	„ „ 15 „ „	7500		
		Weckerwerk unter der Schale			
1790	*Abrogarono*	für Schwachstrombetrieb, 300 Ohm, 12 cm Flachschale	4300		
1792	*Abrogative*	„ Starkstrombetrieb, 120 Volt, 12 „ „	4300		
1794	*Abrogatori*	„ „ 240 „ 12 „ „	4300		
		Einschlagwecker auf Anfrage.			

Vertikal-Tableaus

mit horizontaler Abstellung.



1805

Für Gleich- bzw. transformierten Wechselstrombetrieb.

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Rückwand Breite, Höhe mm	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
1803	*Abroghiate*	**Tableau** mit 3 Klappen, 1 reihig	251×176	1100		
1804	*Abrogo*	„ „ 4 „ 1 „	293×176	1100		
1805	*Abrohani*	„ „ 5 „ 1 „	335×176	1220		
1806	*Abrojales*	„ „ 6 „ 1 „	377×176	1480		
1807	*Abrojillo*	„ „ 7 „ 1 „	419×176	1600		
1808	*Abrojines*	„ „ 8 „ 1 „	461×176	1850		
1810	*Abrollbar*	„ „ 10 „ 2 „	335×263	1960		
1812	*Abroncando*	„ „ 12 „ 2 „	377×263	2220		
1815	*Abronciato*	„ „ 15 „ 3 „	461×263	3200		
1820	*Abrook*	„ „ 20 „ 4 „	377×350	3380		

Die Tableaugehäuse bestehen aus sehr solid hergestelltem, polierten Nußholzrahmen und polierter Rückwand mit starken Hirnleisten.

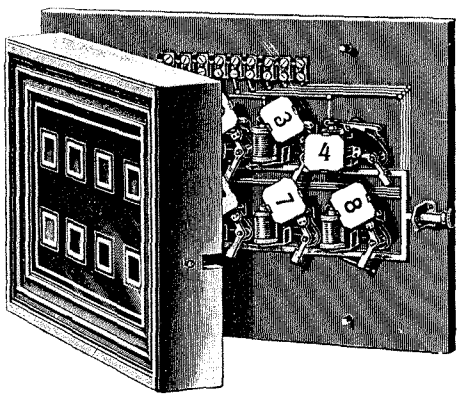
Die Anschlußklemmen liegen im Innern des Gehäuses.

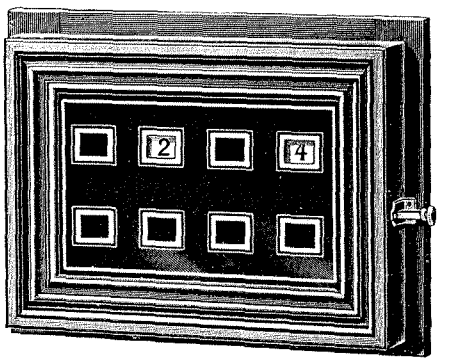
Inschriften in Goldbuchstaben (Firmen, Zahlen usw.) auf Tableauscheiben werden in bester Blattvergoldung ausgeführt.

Wasserdichte Tableaus siehe Spezialgrubenliste unter Nr. 6880—6882.

Fallklappen-Tableaus

mit mechanischer Abstellung.





1228

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Rückwand Breite, Höhe mm	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
1822	*Abroquelar*	**Tableau** mit 2 Klappen einreihig	255×200	1170		
1823	*Abroquele*	„ „ 3 „ „	315×200	1600		
1824	*Abrosten*	„ „ 4 „ „	375×200	1700		
1825	*Abrostino*	„ „ 5 „ „	440×200	1970		
1826	*Abrostola*	„ „ 6 „ „	505×200	2280		
1827	*Abrotal*	„ „ 7 „ „	565×200	2600		
1828	*Abrotanela*	„ „ 8 „ zweireihig	425×275	2720		
1829	*Abrotano*	„ „ 9 „ dreireihig	365×360	3150		
1830	*Abrotonite*	„ „ 10 „ zweireihig	490×275	3200		
1832	*Abrougir*	„ „ 12 „ „	550×275	3600		
1834	*Abroxyde*	„ „ 14 „ „	615×275	4350		
1835	*Abruetteln*	„ „ 15 „ dreireihig	490×360	4400		
1836	*Abrufen*	„ „ 16 „ zweireihig	675×275	4880		
1838	*Abrumaban*	„ „ 18 „ dreireihig	560×370	5600		
1840	*Abrumpebam*	„ „ 20 „ vierreihig	500×425	6150		
1844	*Abrumpunt*	„ „ 24 „ dreireihig	685×370	7400		
1845	*Abrunheiro*	„ „ 25 „ fünfreihig	500×500	7600		
1848	*Abrupolis*	„ „ 28 „ vierreihig	625×435	7900		
1850	*Abruptioni*	„ „ 30 „ dreireihig	810×370	8300		

Sollen obige Tableaus mit **Kontrolltableaus** (Seite 32) verbunden werden, so ist die Anbringung eines **Abstellkontaktes** erforderlich.

Die Tableaukästen werden mit **echten** Nußbaumprofilleisten, poliertem Rahmen und polierter Rückwand sowie **starken** Hirnleisten geliefert.

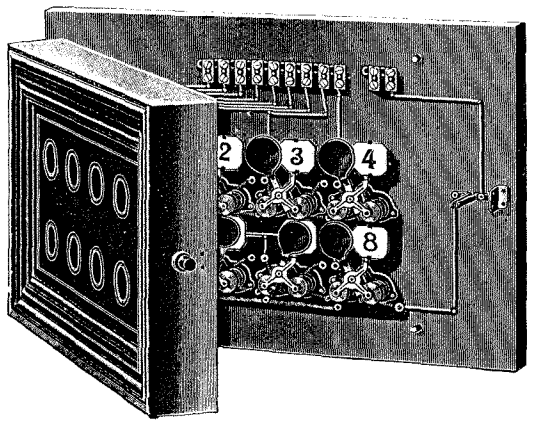
Inschriften in Goldbuchstaben (Firmen usw.) auf Tableauscheiben werden in bester Blattvergoldung ausgeführt.

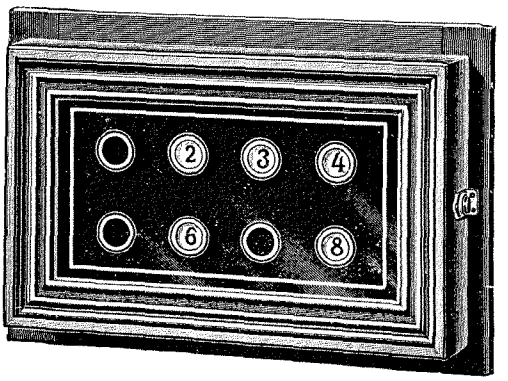
Sofern besondere Raumverhältnisse eine andere Reihenanordnung bedingen, stehen Extramaße zur Verfügung.

Obige Tableaus können auch mit transformiertem Wechselstrom betrieben werden.

Stromwechselklappen-Tableaus

mit elektrischer Abstellung,





Für Betrieb durch Gleichstrom.

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Rückwand, Breite, Höhe mm	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
1852	*Abruptness*	**Tableau** mit 2 Klappen, einreihig	255×200	1050		
1853	*Abruserbse*	„ „ 3 „ „	315×200	1320		
1854	*Abruso*	„ „ 4 „ „	375×200	1600		
1855	*Abrutimes*	„ „ 5 „ „	440×200	1950		
1856	*Abrutir*	„ „ 6 „ „	505×200	2150		
1857	*Abrutirai*	„ „ 7 „ „	565×200	2370		
1858	*Abrutiront*	„ „ 8 „ zweireihig	425×275	2600		
1859	*Abrutschen*	„ „ 9 „ dreireihig	365×360	3050		
1860	*Absaebeln*	„ „ 10 „ zweireihig	490×275	3050		
1862	*Absalzen*	„ „ 12 „ „	550×275	3550		
1864	*Absanden*	„ „ 14 „ „	615×275	3900		
1865	*Absatzweg*	„ „ 15 „ dreireihig	490×360	4050		
1866	*Absaugen*	„ „ 16 „ zweireihig	675×275	4300		
1868	*Abscedenti*	„ „ 18 „ dreireihig	560×370	4750		
1870	*Abscessero*	„ „ 20 „ vierreihig	500×425	5200		
1874	*Abschatzen*	„ „ 24 „ dreireihig	685×370	6250		
1875	*Abschied*	„ „ 25 „ fünfreihig	500×500	6300		
1880	*Abscindere*	„ „ 30 „ dreireihig	810×370	7200		

Die **Tableaus für elektrische Abstellung** besitzen für jede Klappe 2 Elektromagnete, welche durch wechselseitiges Abstoßen eines hufeisenförmigen Ankers das Hervortreten bzw. Rückstellen der Klappe bewirken.

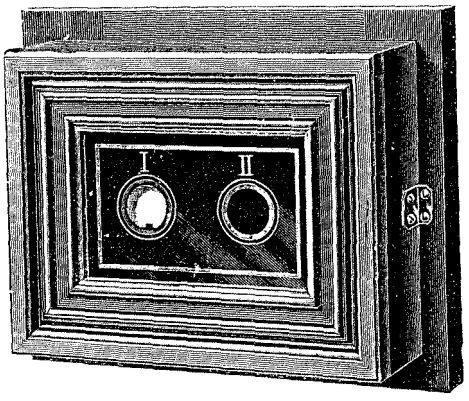
Die Gehäuse sind poliert und mit echtem Nußholz-Profilleisten versehen; die Rückwände besitzen starke Hirnleisten. Die Anschlußklemmen befinden sich innerhalb des Gehäuses.

Inschriften in Goldbuchstaben auf Tableauscheiben (Firmen usw.) werden in bester Blattvergoldung ausgeführt.

Tableaus für Betrieb durch Wechselstrom auf Anfrage.

Wasserdichte Tableaus und Glühlampen-Tableaus siehe unsere Spezial-Grubenliste unter Nr. 6880–6882.

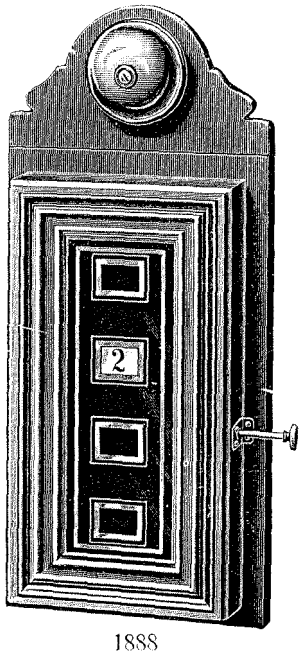
Kontroll-Tableaus.



1882

Die Stromwechsel-Kontrollklappen werden gleichzeitig mit den normalen Tableauklappen (Tableaus mit Abstellkontakt oder mit elektrischer Abstellung) selbsttätig zum Fallen gebracht und gehen gleichfalls selbsttätig beim Rückstellen der normalen Klappe in die Ruhelage zurück.

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Rückwand, Breite, Höhe mm	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
1881	*Abscindeva*	Kontroll-Tableau mit 1 Klappe	255×200	1040		
1882	*Abscisioni*	„ „ 2 Klappen	255×200	1100		
1883	*Abscisorum*	„ „ 3 „	315×200	1380		
1884	*Abscisos*	„ „ 4 „	375×200	1600		
1885	*Abscissa*	„ „ 5 „	440×200	1900		



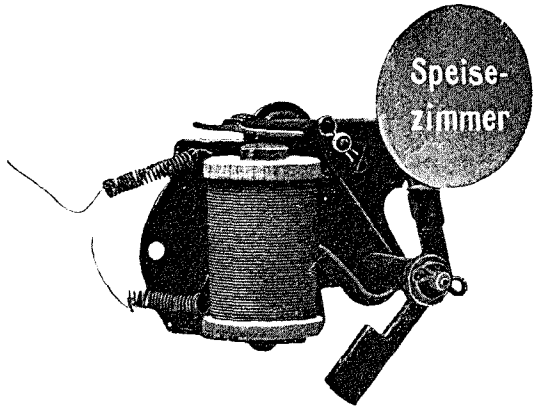
1888

Fahrstuhl-Tableaus.

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Rückwand, Breite, Höhe mm	Stückpreis M.	Pf.
1887	*Abscisurae*	**Tableau** mit 3 Klappen	200×400		
1888	*Abscisuros*	„ „ 4 „	200×465		
1889	*Abscond*	„ „ 5 „	200×525		
1890	*Absconsae*	„ „ 6 „	200×600		
1891	*Absconsio*	„ „ 7 „	200×625		

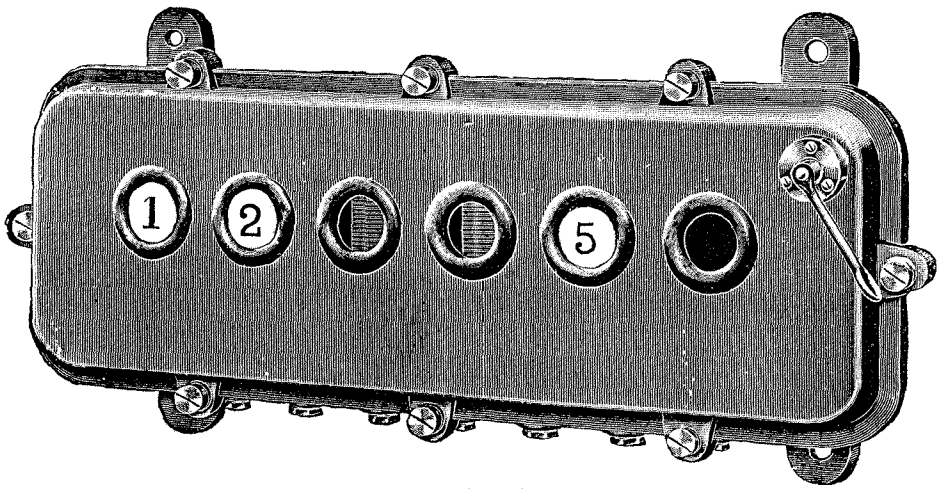
Preise für Tableaus in größerer Ausführung auf Anfrage.

Zubehör- und Ersatzteile für Tableaus.



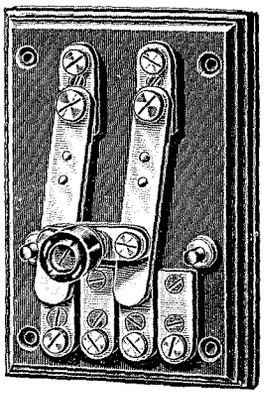
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Tableauklappen			
1895	*Absdabam*	für Nr. 1802—18 mit 2 Ohm	80		
1896	*Absdamus*	„ „ 1821—50 „ 3 Ohm	85		
1897	*Absdandum*	„ „ 1851—80 „ 5 bzw. 1 Ohm	95		
1898	*Absdatae*	„ „ 1881—85 „ 2×5 Ohm	100		
1899	*Absdatum*	„ „ 1887—91 „ Abreißfeder	100		
		Bezeichnungen für Tableauklappen mit normalem Aufdruck, worunter die Zahlen 0 bis 9 zu verstehen sind			
		Glasscheiben mit runden oder eckigen Feldern. Preis auf Anfrage			
		Firmenaufschriften in Goldbuchstaben. Preis auf Anfrage			

Wasserdichte und Glühlampen-Tableaus.

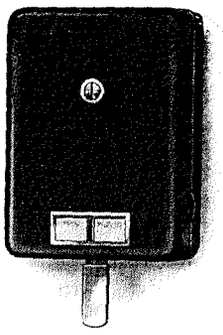


Preise auf Anfrage
Siehe auch Spezial-Grubenliste unter Nr. 6880—6882.

Umschalter.

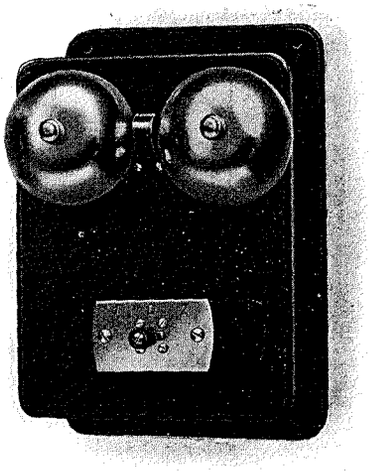


1915



1920
(Geschlossen)

1922/4

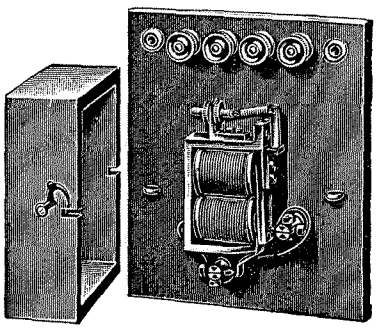


1940

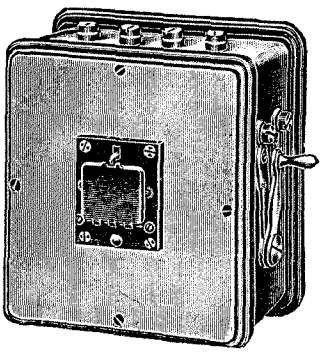
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
1910	*Absentabam*	**Doppelkurbelumschalter** auf poliertem Nußholzbrett, für 2 Einfachleitungen = 1 Doppelleitung	150		
1915	*Absentibus*	**Doppelkurbelumschalter in besonders solider** und sauberer Ausführung	350		
1920	*Absetzen*	**Hebelumschalter V a** (Modell der Deutschen Reichspost) für Doppelleitung, mit vernickelten Metallteilen, in Gehäuse aus schwarzer Isolitmasse, mit Bezeichnungsschildchen	400		
1922/4	*Absida*	**Umschalter** zum gleichzeitigen Umlegen von 4 Leitungen = 2 Doppelleitungen	590		
1922/8	*Absidacht*	8 „ = 4 „	650		
1940	*Absocer*	**Zwischenstellenumschalter für Doppelleitung,** mit Wechselstromwecker, in poliertem Nußholzgehäuse (Ersatz für den postmäßigen V. D. S.-Schalter)	1700		
1942	*Absolina*	**Zwischenstellenumschalter für Doppelleitung,** mit Wechselstromwecker und Fallklappe, auf poliertem Nußholzbrett	1500		

Umschalter für eine größere Anzahl Leitungen oder für Spezialfälle auf Anfrage.

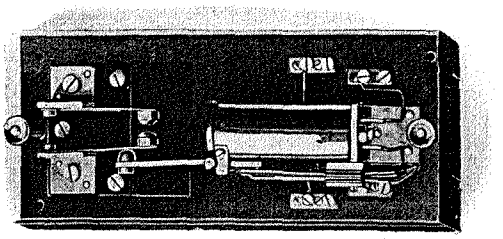
Relais.



1950/10



1956/40

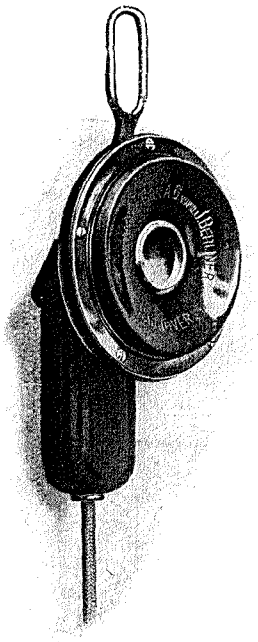


1960/1961

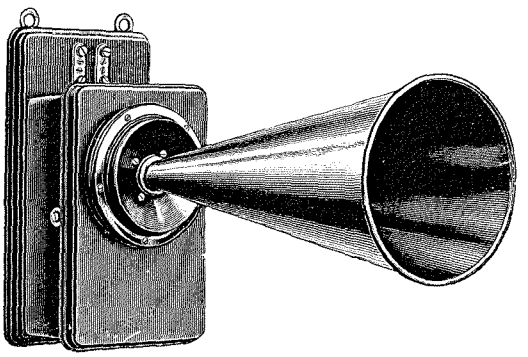
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
1950/10	*Absolventi*	**Relais für Arbeitsstrom (Schließkontakt),** in poliertem Nußholzgehäuse, 10 Ohm Widerstand	470		
1951/10	*Absolviert*	**Relais für Ruhestrom (Trennkontakt),** in poliertem Nußholzgehäuse, 10 Ohm Widerstand	470		
1952/10	*Absolving*	**Relais für Arbeits- und Ruhestrom (Morsekontakt),** in poliertem Nußholzgehäuse, 10 Ohm Widerstand	480		
1952/40	*Absolvingo*	**Relais,** Ausführung wie 1952, jedoch 40 Ohm Widerstand (Gleichstrom)	480		
1953/40	*Absolvions*	**Relais,** Ausführung wie 1952, jedoch für Wechselstrom	480		
1956/10	*Absolvunt*	**Fortschellrelais** mit geschlossenem Eisenmantel, in poliertem Nußholzgehäuse, eingerichtet mit Fallklappe, Dauerschließkontakt und Batterieausschalter, 10 Ohm Widerstand	530		
1956/40	*Absolvunta*	**Fortschellrelais,** Ausführung wie 1956, jedoch Zeit- und Dauerschließkontakt für Gleich- und Wechselstrom, 40 Ohm Widerstand	530		
1960	*Absonentur*	**Starkstromrelais** auf Schiefergrundplatte, mit Kohlenkontakten, vier Anschlußklemmen, Blechkappe und **Zeitkontakt**	1550		
1961	*Absonorum*	**Starkstromrelais,** Ausführung wie 1960, **mit Dauerkontakt**	1550		

Sonderausführungen für Relais auf Anfrage.

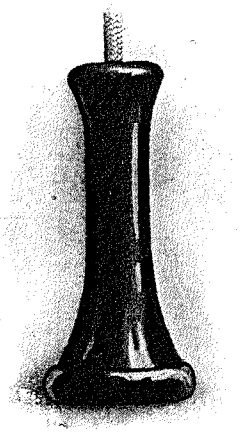
Spezialtelephone.



5035



5036

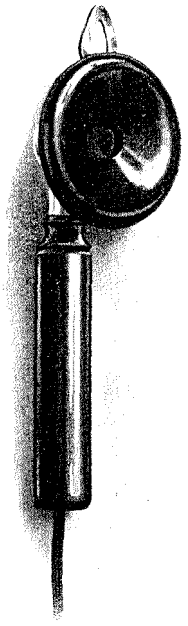


5046

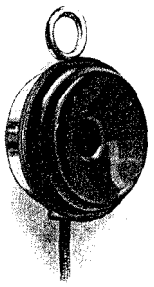
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M. Pf.
* **5035**	*Adiaforia*	**Präzisionslöffeltelephon,** mit geschlitzten Polschuhen, verstellbarer Membran und langem Hufeisenmagnet, 200 Ohm Widerstand, Handgriff mit Lederüberzug, mit Schnur Nr. 5372	620	
* **5036**	*Adiaforo*	**Lautsprechendes Telephon,** System wie Nr. 5035, in poliertem Nußbaumholzgehäuse, mit großem Schalltrichter zu Demonstrationszwecken	1565	
5046	*Adiarrhée*	**„Bell"-Telephon,** Griffgehäuse aus Hartgummi mit verdeckten Klemmen, 200 Ohm Widerstand und Schnur Nr. 5373	420	
5060	*Adicionado*	**Einfaches Kopftelephon,** bestehend aus Dosentelephon in Aluminiumgehäuse mit Gelenk und verstellbarem Kopfbügel aus Stahlband, 200 Ohm Widerstand, mit Schnur Nr. 5374	300	
5062	*Adiciones*	**Doppeltes Kopftelephon,** wie Nr. 5060, jedoch mit 2 Dosentelephonen und Schnur Nr. 5375	450	

Ersatzteile und Schnüre siehe Seite 41 und 42.

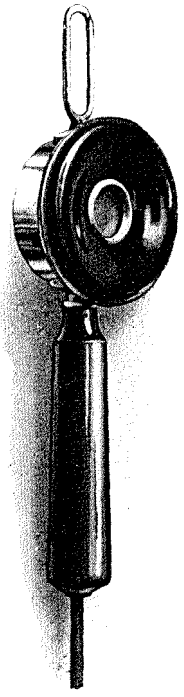
Dosen- und Stieltelephone.



5009/5019



5008/5018

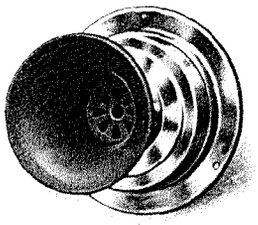


5025/5026

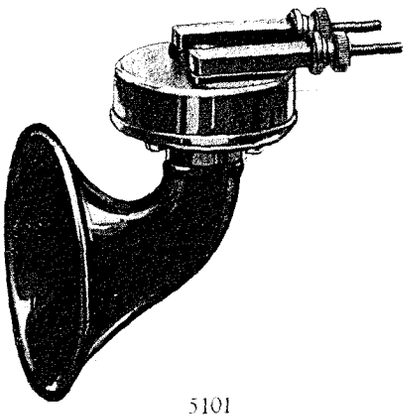
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
5008	*Adhibitos*	**Dosentelephon für direkte Schaltung** mit kräftigem Magnetsystem, doppelpolig, 30 Ohm Widerstand, in vernickeltem Messinggehäuse, mit schwarzer Hörmuschel und Schnur Nr. 5370	165		
5018	*Adhortamen*	**Dosentelephon für indirekte Schaltung,** Ausführung wie Nr. 5008, jedoch mit doppeltem Magnetsystem und 200 Ohm Widerstand	175		
5009	*Adhibituro*	**Stieltelephon für direkte Schaltung,** mit kräftigem Magnetsystem, doppelpolig, 30 Ohm Widerstand, Handgriff und Hörmuschel aus naturpoliertem Nußbaumholz, mit Schnur Nr. 5370	210		
5019	*Adhortando*	**Stieltelephon für indirekte Schaltung,** Ausführung wie Nr. 5009, jedoch mit doppeltem Magnetsystem und 200 Ohm Widerstand	210		
5020	*Adhortator*	**Stieltelephon,** postmäßige Ausführung, mit geschlitzten Polschuhen und verstellbarer Membran, Widerstand 200 Ohm, Hörmuschel und Handgriff schwarzpoliert, mit Schnur Nr. 5371	410		
5025	*Adhospito*	**Stieltelephon,** Modell der Deutschen Reichspost, mit verstellbarem doppelpoligen Magnetsystem, Widerstand 200 Ohm, Handgriff und Hörmuschel aus naturpoliertem Nußbaumholz, mit Schnur Nr. 5371	410		
5026	*Adhucine*	**Stieltelephon,** Ausführung wie Nr. 5025, jedoch mit 60 Ohm Widerstand, Handgriff und Hörmuschel aus schwarzpoliertem Nußbaumholz	410		

Ersatzteile und Schnüre siehe Seite 41—42.

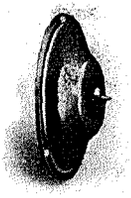
Mikrophonkapseln und Mikrophongehäuse.



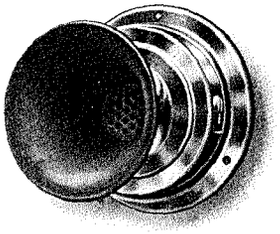
5122



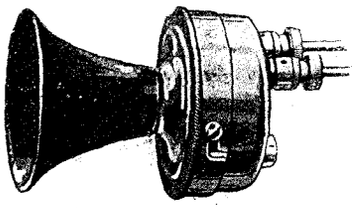
5101



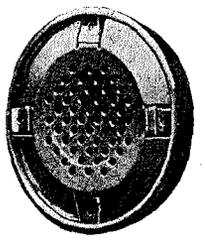
5112



5124



5123

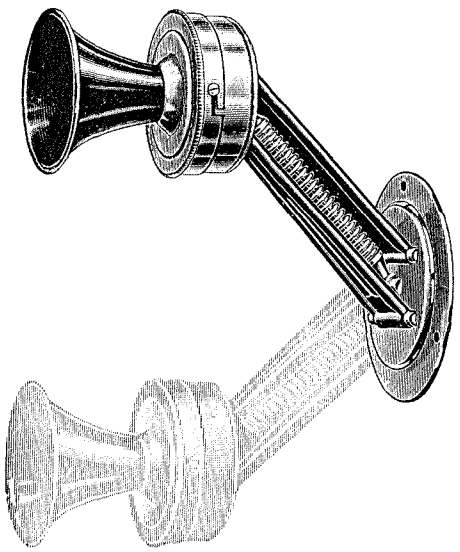


5114/5119

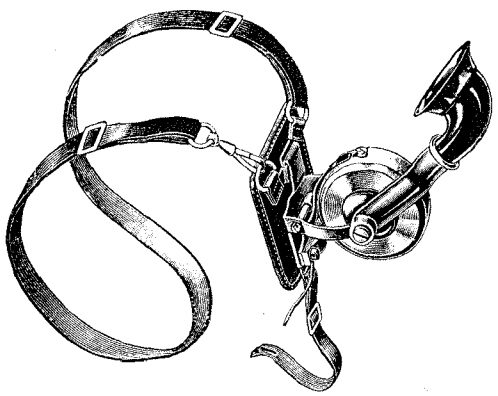
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
5100	*Admini*	**Universaltransmitter,** in vernickeltem Metallgehäuse, in schwarzlackiertem Sprechtrichter sowie Befestigungsschrauben. Dieser Transmitter ist äußerst empfindlich und ergibt schon bei geringer Stromstärke eine deutliche Sprachübertragung auf die weitesten Entfernungen	190		
5101	*Admonia*	**Universaltransmitter,** in Ausführung wie Nr. 5100, jedoch mit Befestigungsmuttern	230		
5112	*Admindum*	**Mikrophonkapsel** für Ortsbatteriebetrieb, mit Schutzsieb vor der Membran, passend für „Sprechsystem"	20		
5114	*Admitae*	**Mikrophonkapsel** mit Kohlenkugelfüllung für Ortsbatteriebetrieb	50		
5116	*Admitum*	**Mikrophonkapsel** mit Kohlenpulverfüllung für Zentralbatteriebetrieb	50		
5118	*Admuntur*	**Lautsprechkapsel** für Belastungen von 6 Volt. Zeichnet sich durch äußerst klare Sprachübertragung aus	50		
5119	*Admeradas*	**Lautsprechkapsel** in Ausführung wie Nr. 5118, jedoch für 12 Volt	50		
5122	*Admflando*	**Gehäuse** für Mikrophonkapseln Nr. 5114—5119, **feststehend,** mit Kontaktmaterial	70		
5123	*Admflanti*	**Gehäuse** für Mikrophonkapseln Nr. 5114 und 5119, bestehend aus vernickelter Messingdose und Deckel mit schwarzlackiertem Sprechtrichter sowie Befestigungsmaterial. Das Gehäuse besitzt 2 Befestigungsschrauben und ist auswechselbar mit Universaltransmitter	250		
5124	*Admflasse*	**Gehäuse** für Mikrophonkapseln Nr. 5114 und 5119, **drehbar,** mit Kontaktmaterial	70		

Ersatzteile siehe Seite 41.

Spezialmikrophone und Mikrophonträger
ohne Mikrophonkapsel.



5150



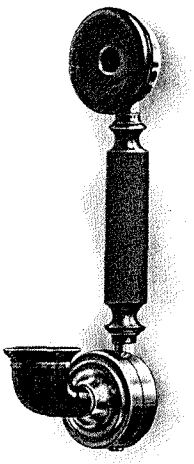
5165

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
5150	*Adipocire*	**Beweglicher Mikrophonträger** mit Parallelverschiebung, Modell der Deutschen Reichspost, für Mikrophonkapseln Nr. 5114—5119. Der Träger zeichnet sich besonders durch solide, zweckentsprechende Bauart und gefälliges Aussehen vor anderen Parallelarmen aus	330		
5165	*Aditarent*	**Brustmikrophon,** bestehend aus Aluminiumbrustplatte und Dose, mit beweglichem Sprechtrichter, Mikrophoneinschalter, Tragband und Schnur Nr. 5371.....	250		

Ersatzteile und Schnüre siehe Seite 41 und 42.

Mikrotelephone
mit Mikrophonkapsel.

5211 n

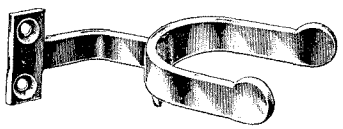


5251

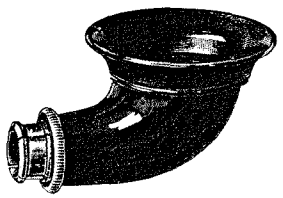
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
5211 n	*Adject*	**Mikrotelephon für direkte Schaltung,** 30 Ohm Widerstand, geriffelter Handgriff und vernickelte Metallgehäuse, **mit** zweiteiligem doppelpoligen Magnetsystem, Membran Nr. 5310, Hörmuschel Nr. 5350, Sprechtrichter Nr. 5334, mit zweiadriger 150 cm langer Schnur Nr. 5370	430		
5221 n	*Adjetivaba*	**Mikrotelephon für indirekte Schaltung,** OB-Betrieb, 200 Ohm Widerstand, Ausführung wie Nr. 5211 n, jedoch mit vieradriger 150 cm langer Schnur Nr. 5376	450		
5227	*Adjoindre*	**Mikrotelephon für ZB-Betrieb,** 60 Ohm Widerstand, Ausführung wie Nr. 5221 n	450		
5244	*Adjugandae*	**Mikrotelephon für indirekte Schaltung,** OB-Betrieb, 200 Ohm Widerstand, Originalmodell der Deutschen Reichspost, mit doppelpoligem verstellbaren Magnetsystem, mit geschlitzten Polschuhen, vernickelten Metallgehäusen und glattem Hartgummi-Handgriff, Membran Nr. 5311, Hörmuschel Nr. 5357, Sprechtrichter Nr. 5335, mit vieradriger 126 cm langer Schnur Nr. 5390	580		
5245	*Adjugandum*	**Mikrotelephon für indirekte Schaltung,** OB-Betrieb, 200 Ohm Widerstand, Ausführung wie 5244, jedoch mit Lauthörtaste im Handgriff, mit fünfadriger 126 cm langer Schnur Nr. 5391	600		
5246	*Adjugantem*	**Mikrotelephon für ZB-Betrieb,** 60 Ohm Widerstand, Ausführung wie Nr. 5244	580		
5251	*Adjugeons*	**Mikrotelephon für indirekte Schaltung,** OB-Betrieb, 200 Ohm Widerstand, postmäßige Ausführung, **mit** geriffeltem Handgriff, vernickelte Metallgehäuse, geschlitzte Polschuhe, Membran-Einstellvorrichtung, ähnliche Ausführung wie Nr. 5244	490		
5257	*Adjumentis*	**Mikrotelephon für ZB-Betrieb,** 60 Ohm Widerstand, Ausführung wie Nr. 5251	490		

Zubehörteile (Seite 38, 40, 41) sind besonders in den Bestellungen anzugeben.

Zubehör- und Ersatzteile für Telephone, Mikrophone und Mikrotelephone.

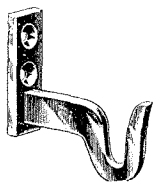


5300



5335

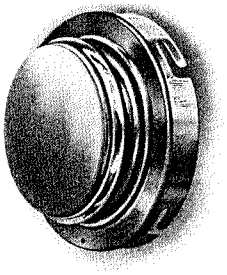
5303



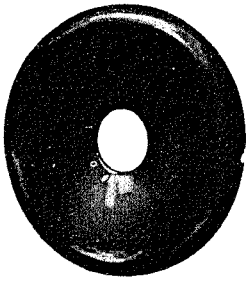
5301

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
* **5300**	*Adjuturos*	**Telephongabel**, vernickelt und poliert, zum Einhängen von Telephon Nr. 5046	40		
5301	*Adjuvamen*	**Telephonhaken,** vernickelt und poliert, zum Aufhängen von Telephonen und Mikrotelephonen	25		
5303	*Adjuvatio*	**Aufhängeöse,** poliert und vernickelt, passend für Mikrotelephone Nr. 5211 n bis 5227, 5251 und 5257			
5304	*Adjuveram*	**Authängeöse,** poliert und vernickelt, passend für Mikrotelephone Nr. 5244 bis 5246			
5306	*Adjuvi*	**Schnurschutz,** poliert und vernickelt, passend für Mikrotelephone Nr. 5211 n, 5221 n–5227			
5307	*Adjuvimus*	**Schnurschutz,** poliert und vernickelt, passend für Mikrotelephone Nr. 5251 bis 5257			
		Telephonmembranen, passend für die Apparate:			
5310	*Adlerauge*	Nr. 5008–5019, 5211 n und 5220–5227			
5311	*Adlerbaum*	„ 5020 und 5244–5257			
5312	*Adlerbeize*	„ 5025 „ 5026			
* **5313**	*Adlerblick*	„ 5035 „ 5036			
5314	*Adlereule*	„ 5046			
5315	*Adlerfahne*	„ 5060 und 5062			
5320	*Adlerorden*	**Kohlenmembran,** imprägniert und mit Glimmer bekleidet, für die Mikrophone Nr. 5100 und 5101			
5325	*Adlerzange*	**Kohlenpulver,** besonders präpariert, für die Mikrophone Nr. 5100 und 5101 pro Gramm			
		Sprechtrichter, passend für die Apparate:			
5330	*Admaturatu*	Nr. 5100–5101			
5332	*Admaturem*	„ 5125			
5334	*Admeamus*	„ 5211 n–5227 und 5251–5257			
5335	*Admeant*	„ 5244–5246			

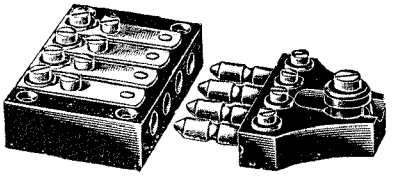
Zubehör- und Ersatzteile für Telephone, Mikrophone und Mikrotelephone.



5366



5350—5357



5364 5362

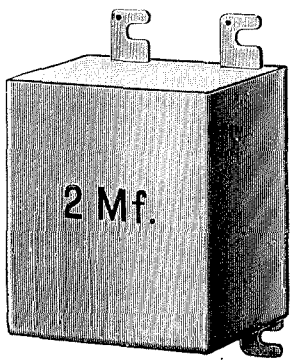
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Hörmuscheln, passend für die Apparate:			
5350	*Admentior*	Nr. 5008—5019 und 5211 n—5227	30		
5351	*Admentiris*	„ 5020 und 5251—5257	20		
5352	*Admeti*	„ 5025 „ 5026	20		
* **5353**	*Admetiatur*	„ 5035 „ 5036	45		
5354	*Admetiendo*	„ 5046	25		
5355	*Admetiri*	„ 5060 und 5062	30		
5357	*Admettant*	„ 5244—5246	40		
5362	*Adminicle*	**Verbindungsstöpsel** für Mikrotelephone mit 4 Leitungen	35		
5364	*Administro*	**Anschlußklinke** zu Verbindungsstöpsel Nr. 5362	60		
5366	*Admirably*	**„Sanuskappe“**, hygienisches Sprechmundstück, vernickelt und poliert, passend für alle Mikrotelephone mit auswechselbarer Mikrophonkapsel	50		
		Schnüre mit glatter, brauner Glanzgarnumspinnung, passend für die Apparate:			
5370	*Admirance*	Nr. 5008—5019 und 5211 n, zweiadrig	10		
5371	*Admirandos*	„ 5020—5026 und 5165, zweiadrig	25		
* **5372**	*Admirandum*	„ 5035, zweiadrig	15		
5373	*Admirant*	„ 5046, zweiadrig	20		
5374	*Admiraron*	„ 5060, zweiadrig	30		
5375	*Admirateur*	„ 5062, zweiadrig, gegabelt	30		
5376	*Admirativo*	„ 5221 n—5227, vieradrig	35		
5378	*Admireras*	„ 5251 und 5257, vieradrig	30		
		Schnüre, passend für die Apparate:			
5390	*Admisisti*	Nr. 5244 und 5246, vieradrig	45		
5391	*Admissae*	„ 5245, fünfadrig	50		

Induktionsspulen.

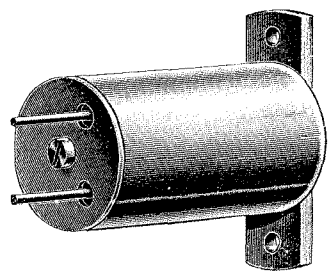
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
5502	*Admuniisse*	**Induktionsspule** für OB-Betrieb, Widerstand 1 : 200 Ohm, Größe 65×28×28 mm	53		
5503	*Admunirent*	„ für ZB-Betrieb, Widerstand 16 : 22 Ohm, Größe 65×28×28 mm	80		
5504	*Admunitae*	„ „ OB- „ „ 1 : 200 „ „ 82×25×25 „	78		
5505	*Admunitos*	„ „ ZB- „ „ 16 : 22 „ „ 82×25×25 „	81		
5506	*Admunitum*	„ „ OB- „ „ 1 : 200 „ „ 82×35×35 „ Modell der Deutschen Reichspost	225		
5507	*Admunituro*	„ für ZB-Betrieb, Widerstand 16 : 22 Ohm, Größe 82×35×35 mm, Modell der Deutschen Reichspost	232		

Bei Bestellung von Ersatzspulen ist immer die Katalognummer des Apparates anzugeben.

Kondensatoren und Drosselspulen.



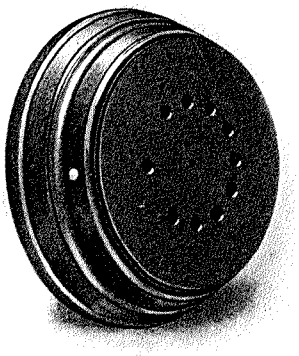
5530



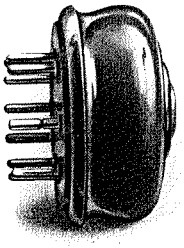
5510

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
5510	*Admutilavi*	**Kleine Drosselspule** in geschlossenem Eisentopf mit Befestigungssteg und Lötstiften, 100 Ohm Widerstand, zirka 0,7 Henry bei 750 Perioden	130		
5512	*Adnabunt*	**Kleine Drosselspule** wie Nr. 5510, jedoch mit 300 : 600 Ohm Widerstand	130		
5515	*Adnantem*	**Große Drosselspule** mit geschlossenem Blechkern auf Holzsockel montiert, Reichspostmodell, 200 Ohm Widerstand	350		
5516	*Adnantibus*	**Große Drosselspule**, wie Nr. 5515, jedoch 300 : 600 Ohm Widerstand....	350		
5517	*Adnantis*	**Große Drosselspule,** wie Nr. 5515 jedoch mit 2 Wicklungen 2×100 : 2×250 Ohm Widerstand	350		
5520	*Adrescent*	**Drosselspule,** wie Nr. 5510, jedoch 600 Ohm Widerstand	130		
5532	*Adnatote*	**Kondensator,** eingebaut in Metallbecher, mit Lötösen, 0,5 Mf., 50×45×15 mm	80		
5533	*Adnaturos*	„ wie Nr. 5532, jedoch 1 Mf., 50×45×15 mm	90		
5534	*Adnaturum*	„ wie Nr. 5532, jedoch 2 Mf., 50×45×15 mm	130		
5530	*Adnatavero*	„ Posttype, 2 Mf., 50×45×35 mm	170		
5531	*Adnately*	„ wie Nr. 5530, jedoch 4 Mf., 50×45×35 mm	200		

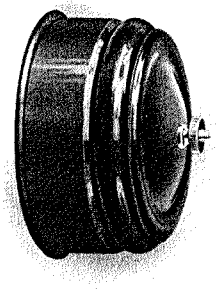
Kupplungsdosen und Verbindungsstöpsel. Anschlußrosetten.



5600/9



5605/9

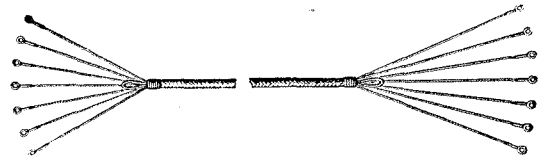


5611

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Kupplungsdosen, aus naturpoliertem Nußbaumholz und vernickelten Metallteilen für Telephonapparate:			
5600/2	*Adocchiana*	mit 2 Leitungen	30		
5600/4	*Adocchianb*	„ 4 „	40		
5600/5	*Adocchianc*	„ 5 „	45		
5600/6	*Adocchiand*	„ 6 „	125		
		Verbindungsstöpsel für Kupplungsdosen Nr. 5600 aus naturpoliertem Nußbaumholz, mit vernickelten Metallteilen für Telephonapparate:			
5605/2	*Adocenaisa*	mit 2 Leitungen	40		
5605/4	*Adocenaisb*	„ 4 „	45		
5605/5	*Adocenaisc*	„ 5 „	55		
5605/6	*Adocenaisd*	„ 6 „	105		
		Anschlußrosetten, aus schwarzpoliertem Holz mit abschraubbarem Deckel und verdeckt liegenden Klemmen			
5611/3	*Adolemusa*	für 3 Leitungen	60		
5611/4	*Adolemusb*	„ 4 „	70		
5611/6	*Adolemusc*	„ 6 „	150		

Kupplungsdosen, Verbindungsstöpsel und Anschlußrosetten für eine größere Zahl von Leitungen. Preise auf Anfrage.

Anschlußschnüre.



5550

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Anschlußschnüre, mit glatter, brauner Glanzgarnumspinnung, verschiedenfarbigen Adern, mit bester Isolation und abgebundenen Ösen, Länge ca. 2 m, **für Einfachleitung:**			
5550/2	*Adneptibua*	2 adrig	25		
5550/8	*Adneptibub*	8 „	70		
5550/13	*Adneptibuc*	13 „	120		
5550/18	*Adneptibud*	18 „	140		
5550/23	*Adneptibue*	23 „	160		
5550/28	*Adneptibuf*	28 „	190		
5550/35	*Adneptibug*	35 „	230		
		Anschlußschnüre, wie vor, jedoch **für Doppelleitung:**			
5552/4	*Adnexeruna*	4 adrig	45		
5552/6	*Adnexerunb*	6 „	55		
5552/8	*Adnexerunc*	8 „	75		
5552/12	*Adnexerund*	12 „	105		
5552/16	*Adnexerune*	16 „	115		
5552/22	*Adnexerunf*	22 „	150		
5552/28	*Adnexerung*	28 „	190		
5552/32	*Adnexerunh*	32 „	215		
5552/38	*Adnexeruni*	38 „	260		
5552/44	*Adnexerunk*	44 „	300		
5552/48	*Adnexerunl*	48 „	360		
5552/60	*Adnexeruno*	60 „	540		

Anschlußschnüre über 2 m Längenausführung nur gegen Mehrpreis.

Preise für weitere Apparatzubehörteile

wie:

Induktoren, Hakenumschalter usw.

auf Anfrage.

Autophonapparate

für Hausbetrieb.

Das Autophon ist ein Sprechapparat für Haustelephonanlagen, *welcher trotz seiner Billigkeit ein deutliches und zuverlässiges Sprechen gewährleistet* und daher außer in Wohnungen auch in Geschäftshäusern, Hotels und größeren Betrieben Aufnahme gefunden hat.

Einen besonderen Vorteil bietet das Autophon durch die Möglichkeit, bereits vorhandene Klingel- und Tableauanlagen ohne besondere Veränderung der bestehenden Leitungen für den Fernsprechverkehr zu benutzen. Beispielsweise ist bei einer einfachen Klingelanlage lediglich der gewöhnliche Druckknopf gegen einen solchen mit Einsteckvorrichtung auszuwechseln und andererseits ein kleines Anschlußbrettchen vor den Wecker zu schalten, um eine betriebsfertige Sprechanlage zu schaffen.

Infolge der einfachen Schaltung lassen sich Autophonsprechanlagen in leichtester Weise von **jedermann** herstellen; die *solide Konstruktion der Apparate bietet die größte Betriebssicherheit.*

Für Neuanlagen eignen sich vorzüglich Stationen mit eingebautem Wecker; dieselben sind sowohl für geteilten wie auch für gemeinsamen Batteriebetrieb vorgesehen.

Bei Autophonanlagen *für einseitigen Anruf* unterscheidet man A- und B-Apparate, je nachdem dieselben mit einem Druckknopf zum Anrufen ausgestattet sind oder nicht. Es ist darauf zu achten, daß ein A-Apparat nur mit einem B-Apparat zusammengeschaltet wird. Verbindungen von **A- mit A-** oder **B- mit B-**Apparaten sind **nicht ausführbar.**

Für Schaltungen *mit gegenseitigem Anruf* kommen nur die auf Seite 49 aufgeführten Apparate in Betracht.

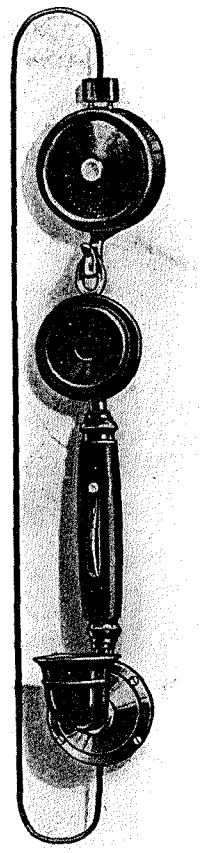
Bei Autophon-Linienwähleranlagen ist beachtenswert:

1. ob für *alle Sprechstellen* Linienwählerapparate gewünscht werden oder, falls nicht,
2. *ob die Nebenstellen nur angerufen* werden, oder
3. *ob die Nebenstellen auch die Hauptstelle* (Linienwählerapparat) *anrufen können.*

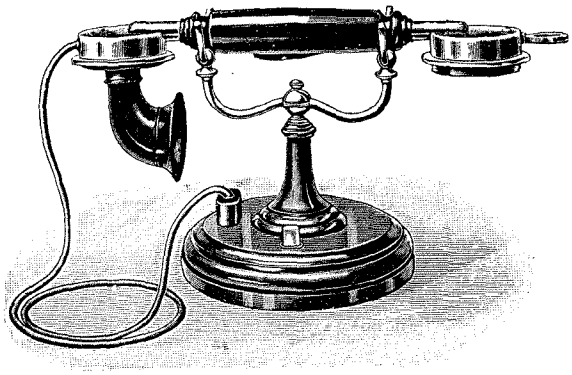
Im Falle 2 sind für die Nebenstellen Apparate Nr. 5730,
im Falle 3 sind für die Nebenstellen Apparate Nr. 5740/47 zu verwenden.

Autophonapparate für einseitigen Anruf

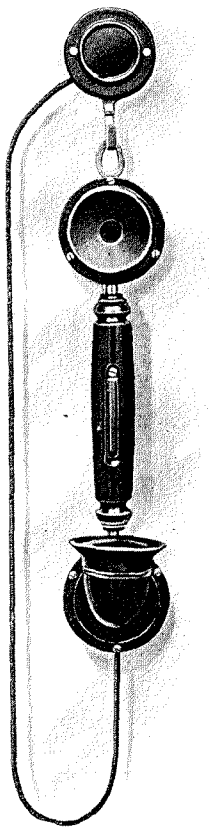
zum Einschalten in Klingelanlagen.



5720



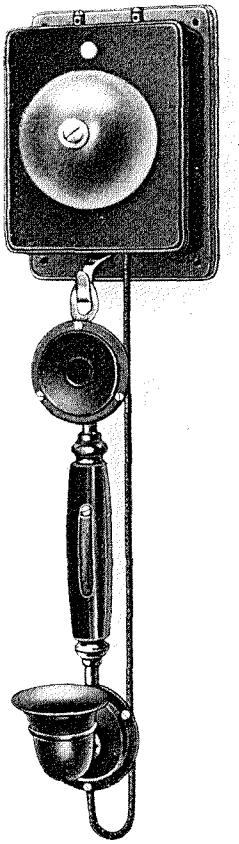
5725



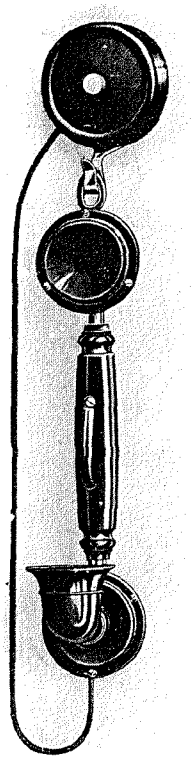
5730

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
5700	*Adoptionem*	**Autophongarnitur** — für einseitigen Anruf — bestehend aus Autophon Nr. 5720 und Autophon Nr. 5730, in Karton verpackt, mit eingeklebtem Schaltungsschema	600		
		Zum Einschalten in Klingelanlagen.			
		Autophon - A - Apparate			
		(können nur anrufen, aber nicht angerufen werden).			
5720	*Adoratory*	**Autophonwandapparat,** bestehend aus Mikrotelephon Nr. 5775 mit schwarz-poliertem Griff, Einschalter, vernickelten Metallteilen, zweiadriger Schnur mit Kontaktstecker nebst Druckknopf Nr. 720 mit Einsteck-vorrichtung und festem Haken	240		
5725	*Adorbital*	**Autophontischapparat,** bestehend aus Mikrotelephon Nr. 5775 mit schwarz-poliertem Griff, Einschalter, vernickelten Metallteilen und zweiadriger Schnur, Autophonständer Nr. 5786 mit festem vernickelten Gabel-träger, Rufknopf, Einsteckvorrichtung und einer 2 m langen zwei-adrigen Anschlußschnur mit Kontaktstecker	700		
		Zum Anschließen an einen Druckknopf Nr. 720 oder an eine Anschlußbirne Nr. 721.			
		Autophon - B - Apparate			
		(können nicht anrufen).			
5730	*Adoriarum*	**Autophonwandapparat,** bestehend aus Mikrotelephon Nr. 5770 mit schwarz-poliertem Griff, Einschalter, vernickelten Metallteilen, zweiadriger Schnur und Anschlußrosette mit festem Haken (Nr. 5779)	220		

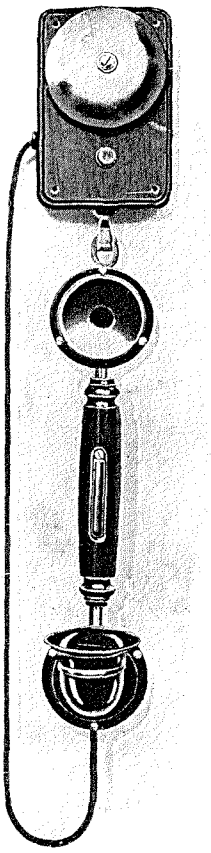
Autophonapparate für gegenseitigen Anruf.



5740



5744



5747

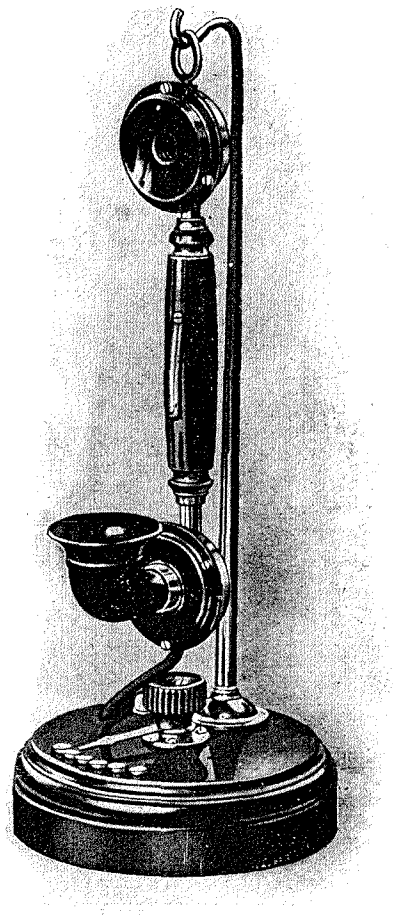
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M. Pf.
5740	*Adormidera*	**Autophonwandapparat,** bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse mit Dosenwecker, Rufknopf, festem Haken D. R. G.-M., welcher ein Pendeln des Hörers verhindert, Batterie im Gehäuse, Autophon Nr. 5770 mit schwarzpoliertem Griff, Einschalter, vernickelten Metallteilen und zweiadriger Schnur	1230	
5741	*Adormilaba*	**Autophongarnitur,** bestehend aus 2 **Autophonapparaten** Nr. 5744, im Karton verpackt, mit beigefügtem Schaltungsschema	700	
5744	*Adornaban*	**Autophonwandapparat,** bestehend aus Autophon Nr. 5770 mit schwarz poliertem Griff, Einschalter, vernickelten Metallteilen, zweiadriger Schnur und Rosette mit verdeckten Klemmen (Rufknopf) Nr. 5807 und festem Haken D. R. G.-M., welcher ein Pendeln des Hörers verhindert	265	
5747	*Adornandos*	**Autophonwandapparat,** bestehend aus schwarzpoliertem Wandbrett mit verdeckten Klemmen, Rufknopf, Dosenwecker und festem Haken D. R. G.-M., welcher ein Pendeln des Hörers verhindert. Autophon Nr. 5770 mit schwarzpoliertem Griff, Einschalter, vernickelten Metallteilen und zweiadriger Schnur	450	

Einzelteile siehe Seite 51.

Autophon-Linienwähler

für den Sprechverkehr in größeren Betrieben, Hotels, Werkstätten usw.

5753/5



5755/5

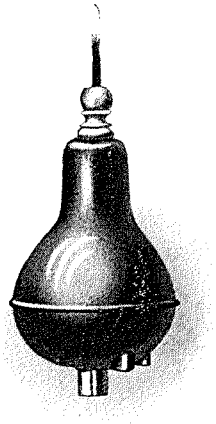
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Autophon-Wandlinienwähler, bestehend aus Mikrotelephon Nr. 5770 mit schwarzpoliertem Griff, Einschalter, vernickelten Metallteilen, zweiadriger Schnur und polierter Nußholzrosette mit festem Haken, Rufknopf und Kurbelschalter mit Einschnappvorrichtung			
5753/5	*Adornatos*	für 5 Einfachleitungen	540		
5753/10	*Adornatix*	„ 10 „	560		
		Autophon-Tischlinienwähler, bestehend aus Mikrotelephon Nr. 5770 mit schwarzpoliertem Griff, Einschalter, vernickelten Metallteilen, zweiadriger Schnur und poliertem Nußholzsockel mit Hakenständer, Rufknopf, Kurbelschalter und Einschnappvorrichtung nebst 2 m langer Anschlußschnur und Anschlußrosette			
5755/5	*Adornavero*	für 5 Einfachleitungen	950		
5755/10	*Adornaveix*	„ 10 „	1000		

Bei Verwendung von Autophon-Wandapparaten Nr. 5730 für die Nebenstellen können diese selbst nur angerufen werden, sofern dieselben aber auch in der Lage sein sollen, die Hauptstelle anzurufen, so sind die Apparate Nr. 5740/44/47 für die Nebenstellen zu wählen.

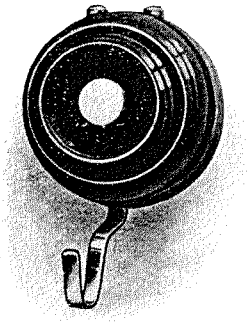
Für allgemeinen Linienwähler-Verkehr können obige Apparate 5753/55 nach Belieben unter sich verbunden werden.

Autophon-Apparate.

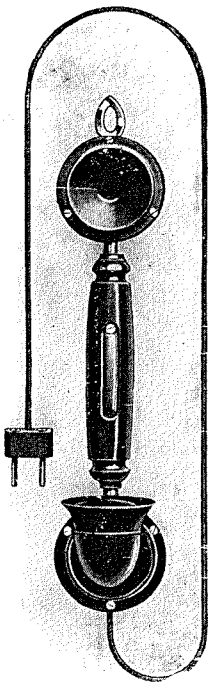
Zubehörteile.



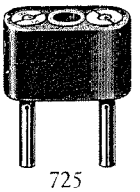
721



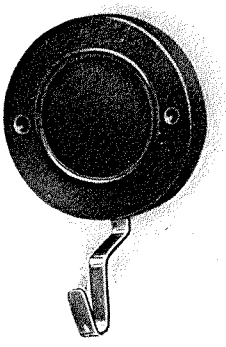
720



5775



725



5779

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
5770	*Adossette*	**Autophon** mit Aufhängeöse, Einschalter, schwarzpoliertem Griff, auswechselbarem Sprechtrichter, doppelpoligem Telephon mit kräftigem Magnetsystem und zweiadriger Schnur	190		
5775	*Adoubé*	**Autophon** wie Nr. 5770, jedoch mit Kontaktstecker Nr. 725	200		
5779	*Adoucirons*	**Anschlußrosette** mit Aufhängehaken für Autophone, schwarzpoliert	35		
720	*Abbiura*	**Druckknopf,** echt Nußholz oder schwarzpoliert mit Einsteckvorrichtung und festem Haken	40		
721	*Abbiurammo*	**Anschlußbirne** mit Einsteckvorrichtung, echt Nußholz oder schwarzpoliert	40		
725	*Abblandiva*	**Kontaktstecker** aus schwarzer Isoliermasse mit vernickelten Metallteilen	10		
5807	*Adraderent*	**Rosette,** schwarzpoliert, mit Druckknopf, verdeckten Klemmen und festem Haken (für Apparate mit gegenseitigem Anruf)	55		
5786	*Adpatruos*	**Autophonständer,** bestehend aus poliertem Nußholzsockel mit Rufknopf sowie 2 m langer zweiadriger Anschlußschnur mit Kontaktstecker, vernickeltem festen Gabelträger Zum Anschließen an Druckknopf Nr. 720, oder an Anschlußbirne Nr. 721.	470		
5788	*Adpressed*	**Ersatzbatterie** (Trockenelement) für den Autophonwandapparat Nr. 5740	330		
5790	*Adquietus*	**Autophonsprechtrichter**	8		
5793	*Adquirebas*	**Autophonhörmuschel**	6		
5794	*Adquirenda*	**Autophon-Telephonmembran**	2		
5795	*Adquirente*	**Autophonschnur,** zweiadrig mit abgebundenen Oesen (Länge 80 cm)	10		
5797	*Adquirias*	**Anschlußschnur,** 2 m lang, zweiadrig mit Baumwollumspinnung und bester Isolation für Autophonständer Nr. 5786	18		
		Zubehörteile für Neuanlagen und Erweiterungen.			
1411	*Abner*	**Gleichstromwecker,** mit 6 cm vernickelter Schale	295		
9043	*Agrimensor*	**Trockenelement,** rund, ganze Höhe 15 cm	700		
9013	*Agricolist*	**Nasses Element,** ohne Füllung, ganze Höhe 18 cm	700		
9013/e	*Agricolié*	**Füllung** für nasses Element	40		
9186	*Ajuillaron*	**Elementhalter,** für ein Element Nr. 9013			
9196	*Agujadora*	**Elementhalter,** für zwei Elemente Nr. 9013			
9265	*Ahémere*	**Leitungsdraht,** in Rollen von 1 kg (ca. 150 m), doppelt umsponnen und gewachst	1000		
9560/20	*Aiutandmur*	**Verzinnte Nägel,** 20 mm lang, 1 Paket = ca. 1000 St.			
9570/16	*Aixolensit*	**Verzinnte Haken,** 16 „ „ 1 „ = „ 1000 „			
9570/20	*Aixolensas*	**Verzinnte Haken,** 20 „ „ 1 „ = „ 1000 „			

Sprechsystem-Apparate.

Unsere Sprechsystem-Apparate werden für einseitigen und auch für gegenseitigen Anruf ausgeführt. Dieselben können in Haus-, Bureau- und Industriebetrieben aller Art verwendet werden. Sie stellen in der Schaltung sowohl wie in der ganzen Ausstattung eine neue Type der Hausapparate dar, welche sich ebenso wie die Autophone zum Einschalten in Klingelanlagen eignet und sehr gediegen und elegant ausgeführt ist.

Zufolge seiner modernen Konstruktion steht das Sprechsystem den Apparaten für direkte Schaltung ebenbürtig zur Seite und unterscheidet sich lediglich durch seine Schaltung, weil die automatische Einschaltung am Hakenumschalter wegfällt.

Für wechselweise Benutzung ist das Sprechsystem zum Teil mit Steckern ausgerüstet, welche es ermöglichen, den Sprechapparat in beliebigen Räumen zu verwenden.

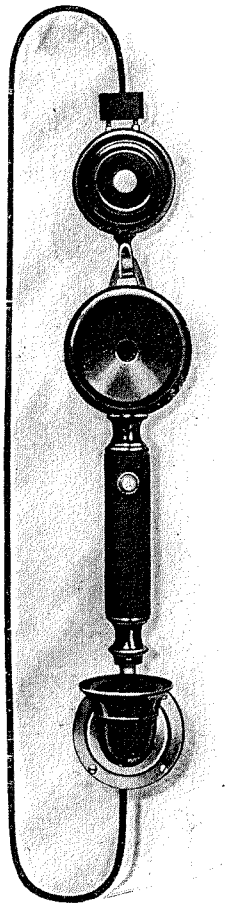
Die Apparate mit Rufknopf (Herrschaftsapparate) sowie jene ohne Rufknopf (Dienerstationen, welche nur angerufen werden können), sind insbesondere zur

Einschaltung in Klingelanlagen

bestimmt.

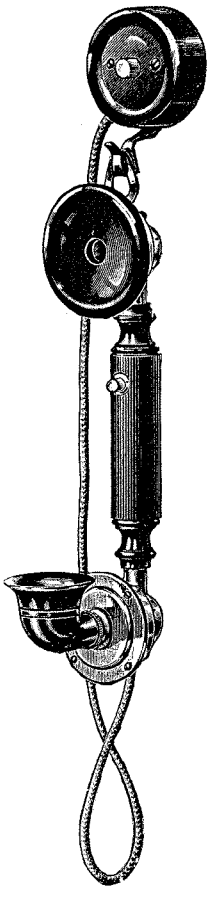
Die Telephonhaken sind patentamtlich geschützt (D.R.G.-M. Nr. 435 208); sie verhindern das Pendeln der Hörer und jede Berührung mit der Wand.

„Sprechsystem“ Telephonapparate für einseitigen Anruf mit direkter Schaltung (ohne Induktionsspule).



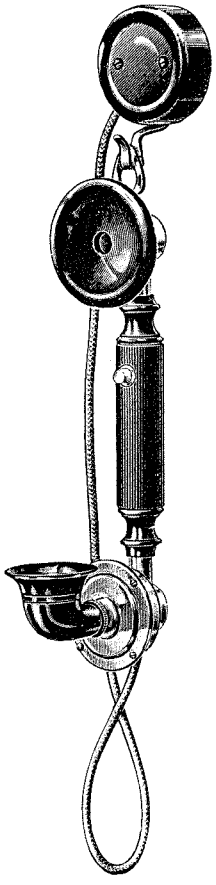
5813

Aus-wechselbare Mikrophon-kapsel.



5812

Telephon mit doppel-poligem Magnet-system.

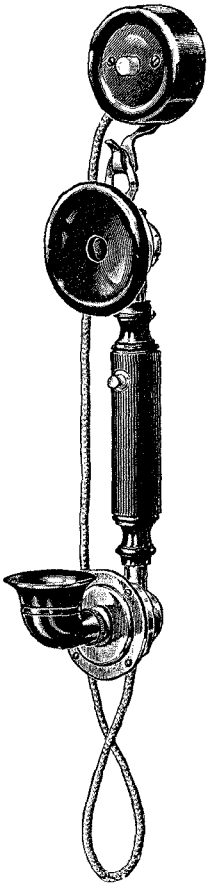


5818

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
5805	*Adradentem*	**Sprechsystemgarnitur** — für einseitigen Anruf — bestehend aus Herrschafts-apparat Nr. 5812 und Dienerstation Nr. 5818 — in Karton verpackt, mit eingeklebtem Schaltungsschema ..... Zum Einschalten in Klingelanlagen.	900		
5811	*Adramites*	**Sprechsystemgarnitur** — für einseitigen Anruf — bestehend aus Herrschafts-apparat Nr. 5813 und Dienerstation Nr. 5818 — in Karton verpackt, mit eingeklebtem Schaltungsschema ..... Zum Einschalten in Klingelanlagen.	910		
5812	*Adramytteo*	**Herrschaftswandapparat,** bestehend aus Mikrotelephon Nr. 5202 mit Einschalter, vernickelten Metallteilen, schwarzem geriffelten Griff und zweiadriger Schnur nebst schwarzpolierter Rosette mit Rufknopf Nr. 5806, verdeckten Klemmen und festem Haken, welcher ein Pendeln des Mikrotelephons verhindert	350		
5813	*Adramyttus*	**Herrschaftswandapparat,** wie Nr. 5812, jedoch mit Druckknopf Nr. 5789 und Mikrotelephon Nr. 5203 mit Kontaktstecker.....	360		
5818	*Adrasisti*	**Dienerwandstation** wie Nr. 5812, jedoch mit Rosette ohne Rufknopf Nr. 5808	340		

Einzelteile siehe Seite 55.

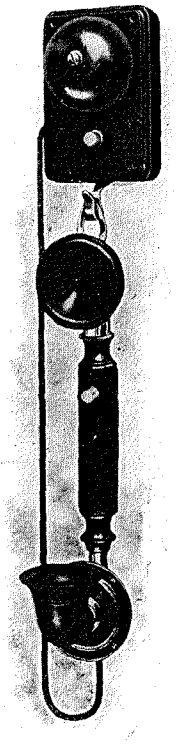
Sprechsystem
für gegenseitigen Anruf.



5822

Vorzüge!
Das Telephon besitzt doppelpolige Magnete,

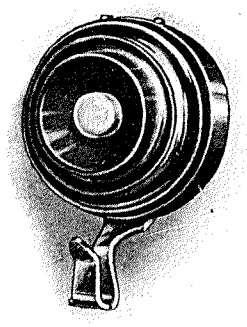
Das Mikrophon besitzt eine auswechselbare Kapsel.



5823

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M,	Pf.
5821	*Adrasuros*	**Sprechsystemgarnitur** für gegenseitigen Anruf, bestehend aus 2 Wandapparaten Nr. 5822 in Karton verpackt mit beigefügtem Schaltungsschema	920		
5822	*Adrasurum*	**Sprechsystem-Wandapparat,** bestehend aus Sprechsystem Nr. 5202 mit Einschalter, vernickelten Metallteilen, schwarzem geriffelten Griff und zweiadriger Schnur, schwarzpolierter Rosette mit Rufknopf Nr. 5807, verdeckten Klemmen und festem Haken D. R. G.-M., welcher ein Pendeln des Mikrotelephons verhindert	350		
5823	*Adreamt*	**Sprechsystem-Wandapparat,** bestehend aus Sprechsystem Nr. 5202 mit Einschalter, vernickelten Metallteilen, schwarzem geriffelten Griff und zweiadriger Schnur, schwarzpoliertem Wandbrett mit Rufknopf, Dosenwecker, verdeckten Klemmen und festem Haken D. R. G.-M., welcher ein Pendeln des Mikrotelephons verhindert	550		

Einzelteile siehe Seite 55.

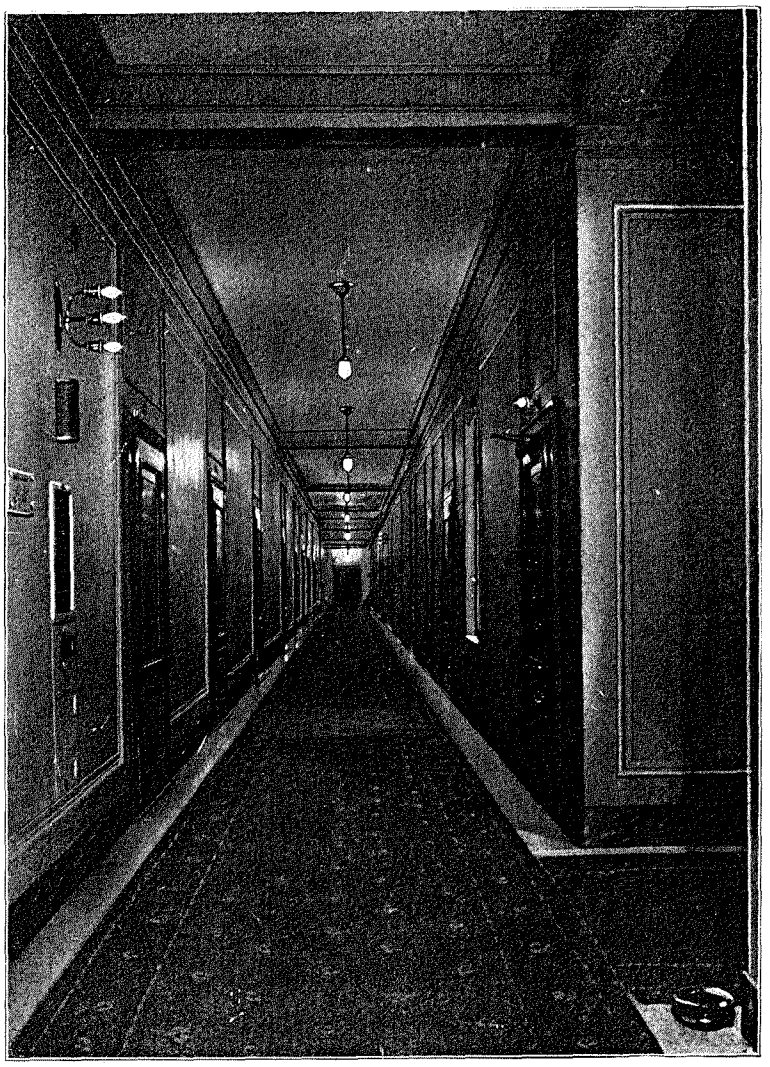


5789

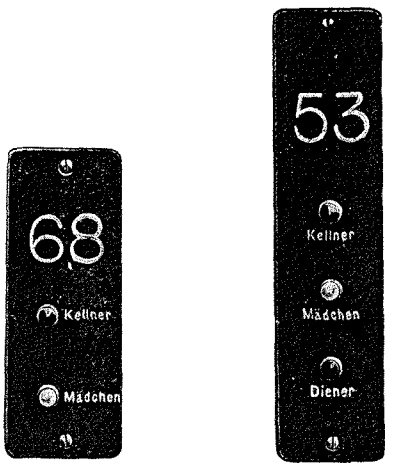
Sprechsystem.

Zubehörteile.

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
5202	*Adjacently*	**Sprechsystem** mit Aufhängeöse, Einschalter, auswechselbarer Mikrophonkapsel und Sprechtrichter, doppelpoligem Telephon und auswechselbarer Membran, vernickelten Metallteilen, schwarzem geriffelten Griff und zweiadriger Schnur mit abgebundenen Ösen	290		
5203	*Adjacerent*	**Dasselbe** wie Nr. 5202, jedoch mit Kontaktstecker	300		
5112	*Adindendum*	**Mikrophonkapsel** für Lokalbatterie, passend für Nr. 5202—5203	15		
5802	*Adradebant*	**Sprechtrichter** aus Zelluloid, schwarz, mit vernickeltem Klemmring	12		
5803	*Adradendos*	**Telephonmembran**	4		
721	*Adozione*	**Anschlußbirne,** echt Nußholz oder schwarzpoliert, mit Einsteckvorrichtung	40		
5789	*Adquieres*	**Druckknopf,** schwarzpoliert, mit Einsteckvorrichtung, verdeckten Klemmen und festem Haken, D. R. G.-M., welcher ein Pendeln des Hörers verhindert (für Apparate mit einseitigem Anruf)	60		
5806	*Adradentis*	**Rosette,** schwarzpoliert, mit Druckknopf, verdeckten Klemmen und festem Haken, D. R. G.-M., welcher ein Pendeln des Hörers verhindert (für Apparate mit einseitigem Anruf)	55		
5807	*Adraderent*	**Dieselbe** (für Apparate mit gegenseitigem Anruf)	65		
5808	*Adraditur*	**Dieselbe** ohne Rufknopf (für Apparate mit einseitigem Anruf)	50		
725	*Abblandiva*	**Kontaktstecker** aus schwarzer Isoliermasse zum Anschluß einer zweiadrigen Schnur, mit vernickelten Metallteilen	10		
5809	*Adraduntur*	**Telephonschnur,** zweiadrig, mit abgebundenen Ösen (normale Länge)	15		



Hotel-Glühlampensignal-Anlage.



Relais-Abstelltaster.

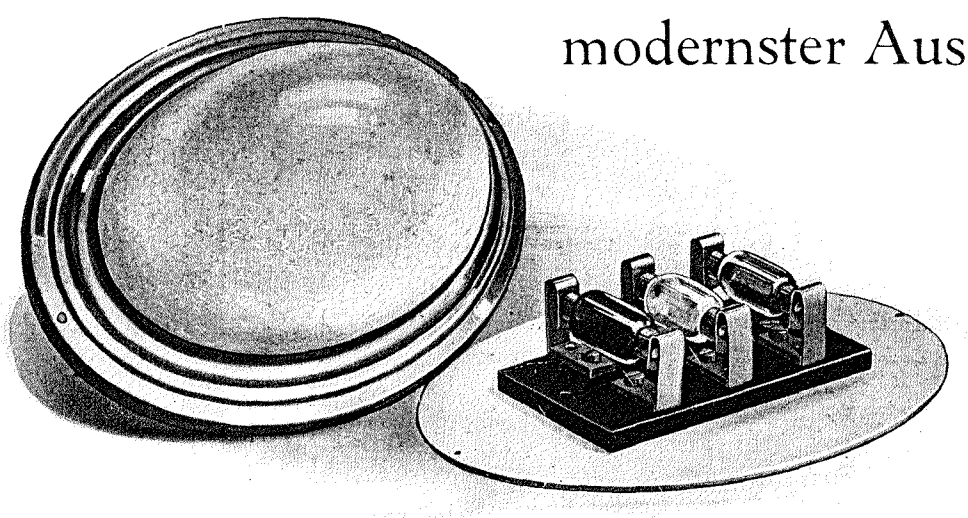
Ruftaster für Tisch und Wand.

Signal-Anlagen

modernster Ausführung

für

Hotels
Fabriken
Sanatorien
Schulen
Schiffe
usw.



Lampensignale.

Telephonapparate

mit Batterieanruf.

Die Apparate unterscheiden sich durch zwei Ausführungen, und zwar in solche mit direkter und solche mit indirekter Schaltung. Erstere sind ausschließlich für den Hausverkehr bestimmt, letztere dagegen kommen auch für größere Entfernungen zur Verwendung.

Bei kleineren Anlagen mit direkter Schaltung dient in jedem Falle die Rufbatterie gleichzeitig als Sprechbatterie; für größere Anlagen werden die Elemente für Rufzwecke hintereinander geschaltet, um eine höhere Spannung zu erzielen; in diesem Fall wird nur ein Teil der Batterie für Sprechzwecke abgeschaltet.

Bei indirekter Schaltung wird zweckmäßig eine besondere *gemeinschaftliche* Rufbatterie und für jeden Apparat eine eigene Sprech-(Mikrophon-)Batterie vorgesehen.

Die direkt geschalteten Apparate für einseitigen Anruf finden vornehmlich Verwendung in Anlagen, bei welchen Gesindestuben, Dienerzimmer, Küchen usw. telephonisch erreicht werden sollen, wogegen die Apparate mit gegenseitigem Anruf überall da, wo ein Korrespondenzverkehr verlangt wird, zu verwenden sind.

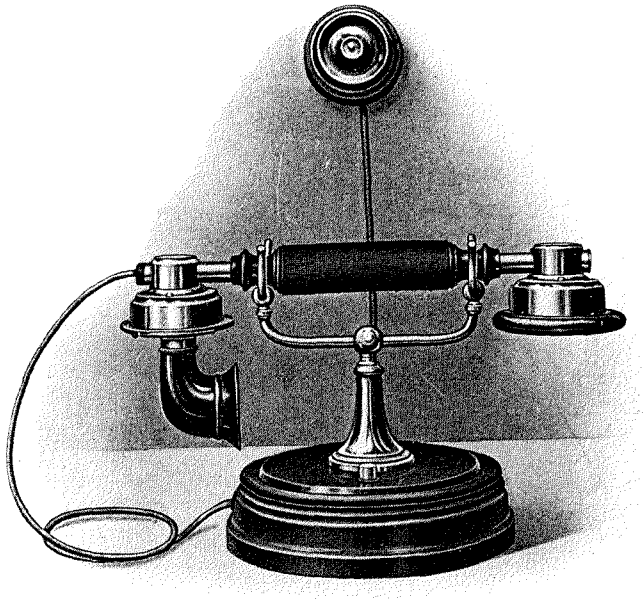
Soll eine bestimmte Anzahl Sprechstellen untereinander verkehren, greift man am zweckmäßigsten zum Linienwählerverkehr, durch welchen die Untereinanderverbindung aller Sprechstellen ohne weiteres möglich ist; außerdem können Sprechstellen, sogenannte Seitenstationen, welche von verschiedenen Seiten angerufen, aber selbst nur einen bestimmten Teilnehmer anrufen können, angeschlossen werden.

Sämtliche Apparattypen der vorgenannten Art sind anerkannt erstklassiges Fabrikat und besitzen die denkbar besten Eigenschaften, sowohl in elektrischer als auch in mechanischer Hinsicht.

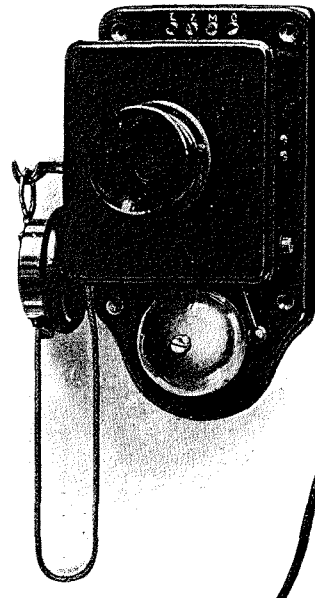
Zur Verbesserung der Schaltungen bei den direkt geschalteten Apparaten haben wir sämtliche Apparate dieser Art mit **4 Klemmen** (L, Z, M, C) versehen.

Telephonapparate für direkte Schaltung

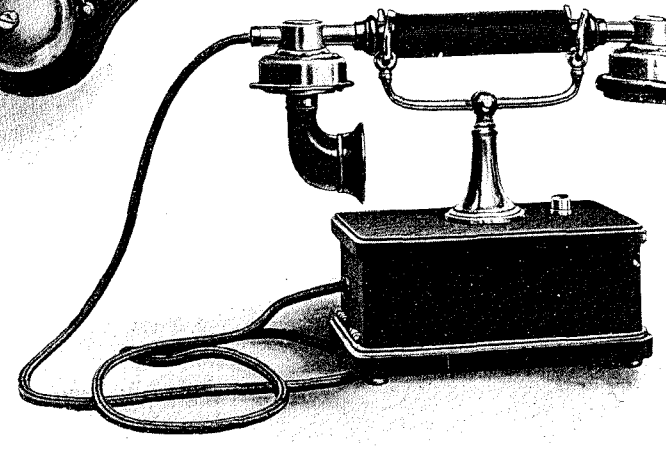
(ohne Induktionsspule).



5871



5841

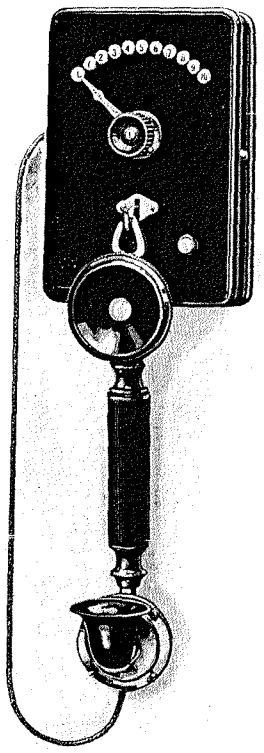


5876

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
5841	*Adriatique*	**Wandtelephonapparat,** bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse, automatischem Hakenumschalter, Gleichstromwecker, Rufknopf, zweiadriger Schnur, Mikrophon und doppelpoligem Dosentelephon Nr. 5008	950		
5848	*Adrobolo*	**Wandtelephonapparat** wie Nr. 5841, jedoch mit 5 Klemmen *L, Z, M, C,* 1 und automatischer Schaltung als **Seitenstation** für Linienwähleranlagen Der Apparat kann von allen Teilnehmern angerufen werden und auch selbst eine Stelle anrufen.	1300		
*5871	*Adryadis*	**Tischtelephonapparat,** bestehend aus schwarzpoliertem runden Sockel, automatisch umschaltendem, vernickelten Gabelträger, Rufknopf, Schnarrwecker, Rosette mit einer 2 m langen vieradrigen Anschlußschnur, Mikrotelephon Nr. 5211 n mit zweiadriger Schnur	1200		
5876	*Adschebeg*	**Tischtelephonapparat,** bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse, automatisch umschaltendem, vernickelten Gabelträger, vernickelten Metallteilen, Rufknopf, Schnarrwecker und Rosette mit einer 2 m langen vieradrigen Anschlußschnur, Mikrotelephon Nr. 5211 n mit zweiadriger Schnur	1380		
5878	*Adscript*	**Tischtelephonapparat** wie Nr. 5876, jedoch mit 5 Klemmen *L, Z, M, C,* 1 und automatischer Schaltung als **Seitenstation** für Linienwähleranlagen	1500		

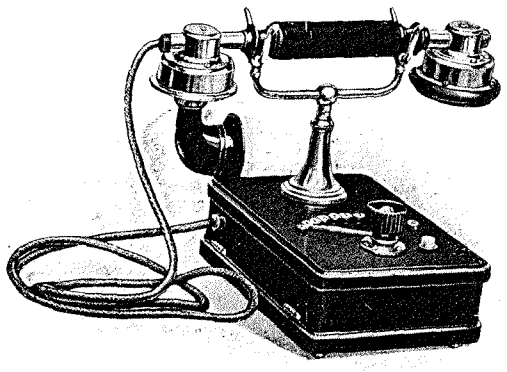
Die Klemmen bei den direkt geschalteten Apparaten sind *L Z, M, C* bezeichnet.

Kurbellinienwähler-Apparate für direkte Schaltung
(ohne Induktionsspule)



5880/10

Telephon mit doppelpoligem, kräftigem Magnetsystem.

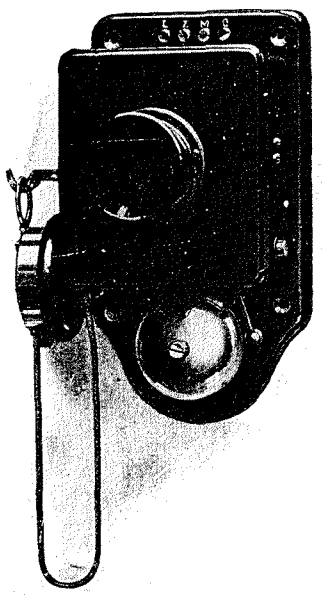


5890/10

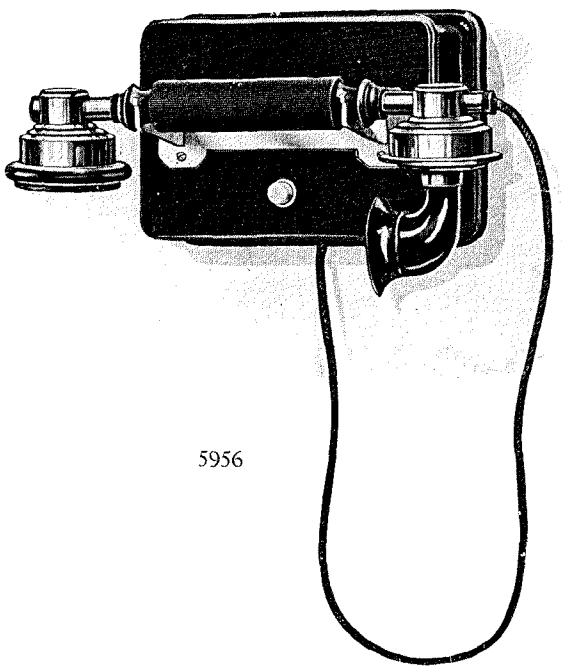
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Kurbellinienwähler-Wandapparat, bestehend aus schwarzpoliertem Gehäuse, automatischem Hakenumschalter, Mikrotelephon mit auswechselbarer Mikrophonkapsel, schwarzem geriffelten Griff, vernickelten Metallteilen, zweiadriger Schnur, Rufknopf, Schnarrwecker und Kurbelschalter mit Einschnappvorrichtung			
5880/5	*Adsint*	für 5 Einfachleitungen	1250		
5880/10	*Adsintix*	„ 10 „	1300		
		Kurbellinienwähler-Tischapparat, bestehend aus schwarzpoliertem Sockel, automatisch umschaltendem vernickelten Gabelträger, Mikrotelephon mit auswechselbarer Mikrophonkapsel Nr. 5112, schwarzem geriffelten Griff, vernickelten Metallteilen, zweiadriger Schnur, Rufknopf, Schnarrwecker sowie Kurbelumschalter mit Einschnappvorrichtung			
5890/5	*Aduares*	für 5 Einfachleitungen	1670		
5890/10	*Aduaresix*	„ 10 „	1700		

Die Klemmen obiger Linienwähler sind *EB*, *WB*, *L*, 1, 2, 3 usw. bezeichnet.
Falls nicht alle Apparate Linienwähler haben sollen, sind die Typen 5841—5878 zu verwenden.
5841, 5871 und 5876 können nicht zurückrufen.
5848 und 5878 (Seitenstationen) können einen der Linienwählerapparate anrufen.

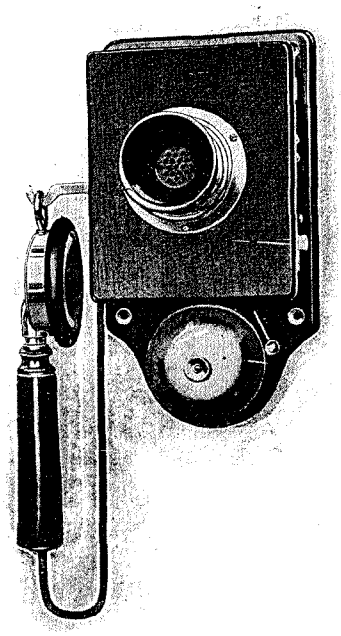
Telephonapparate für indirekte Schaltung
mit Batterieanruf.



5900



5956

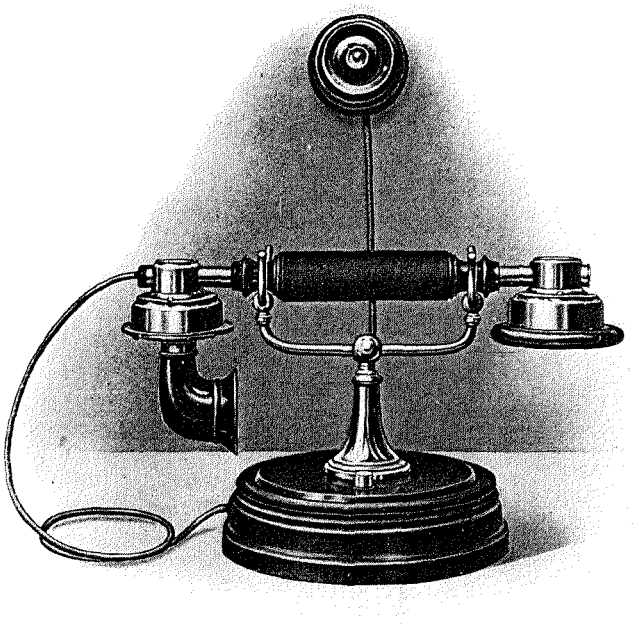


5912

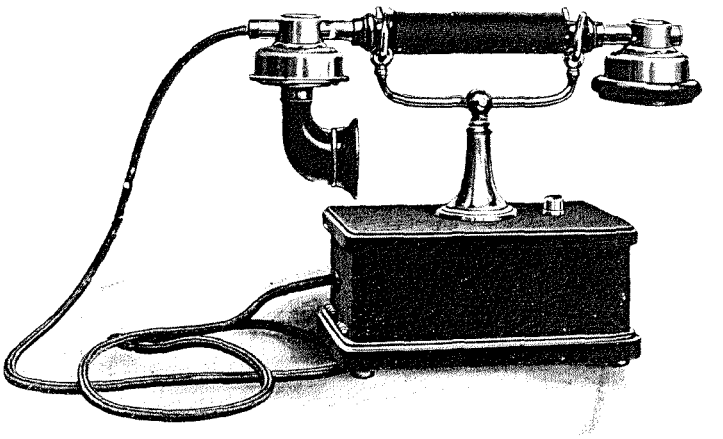
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
5900	*Aduggiare*	**Wandtelephonapparat,** bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse, Mikrophon, automatischem Hakenumschalter, doppelpoligem Dosentelephon, zweiadriger Schnur, Induktionsspule, Rufknopf und Gleichstromwecker	1100		
5912	*Adulabilem*	**Wandtelephonapparat,** bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse mit innenliegenden Klemmen, auswechselbarer Mikrophonkapsel, automatischem Hakenumschalter, Stieltelephon mit poliertem Griff und zweiadriger Schnur, Induktionsspule, Rufknopf und Gleichstromwecker	1250		
***5915**	*Aduladoras*	**Wandtelephonapparat** wie Nr. 5912, jedoch **ohne Wecker**	1050		
5956	*Adunaret*	**Wandtelephonapparat,** bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse mit verdeckten Klemmen, Mikrotelephon Nr. 5221n, automatischem Gabelumschalter, Induktionsspule, Rufknopf und Schnarrwecker, vernickelten Metallteilen und vieradriger Schnur	1400		
6001	*Adurserunt*	**Wandtelephonapparat mit automatischer Schaltung als Seitenapparat für Linienwähleranlagen,** bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse, festem Mikrophon mit auswechselbarer Mikrophonkapsel, automatischem Hakenumschalter, Stieltelephon mit poliertem Griff und zweiadriger Schnur, Induktionsspule, Rufknopf und Gleichstromwecker. Die fünf Klemmen sind bezeichnet *EK, MZ, WZ, L, R.* Der Apparat kann von allen Teilnehmern angerufen werden, und auch selbst eine Stelle anrufen	1200		
6011	*Adussistis*	**Wandtelephonapparat** wie Nr. 5956, jedoch mit 5 Klemmen, *EK, WZ, MZ, L, R,* und automatischer Schaltung als **Seitenstation** für Linienwähleranlagen	1410		
		Der Apparat kann von allen Teilnehmern angerufen werden und selbst eine Stelle anrufen. Weitere Seitenstationen siehe Nr. 6016.			

Die Klemmen der Apparate für indirekte Schaltung sind mit *EK, WZ, MZ, L* bezeichnet.

Telephonapparate für indirekte Schaltung
mit Batterieanruf.



5971



5976

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M. Pf.
* **5971**	*Aduncassi*	**Tischtelephonapparat,** bestehend aus schwarzpoliertem runden Sockel, automatisch umschaltendem, vernickelten Gabelträger, Induktionsspule, Rufknopf, Schnarrwecker, Rosette mit einer 2 m langen vieradrigen Anschlußschnur, Mikrotelephon Nr. 5221 n mit zweiadriger Schnur	1300	
5976	*Aduncentur*	**Tischtelephonapparat,** bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse, automatisch umschaltendem vernickelten Gabelträger, vernickelten Metallteilen, Mikrotelephon Nr. 5221 n. Induktionsspule, Rufknopf, Schnarrwecker und Rosette mit einer 2 m langen vieradrigen Anschlußschnur	1500	
6016	*Adustion*	**Tischtelephonapparat** wie Nr. 5976, jedoch mit 5 Klemmen und automatischer Schaltung als **Seitenstation** für Linienwähleranlagen	1410	
		Der Apparat kann von allen Teilnehmern angerufen werden und auch selbst eine Stelle anrufen. Weitere Seitenstationen siehe Nr. 6001 und 6011.		

Automatische Kurbellinienwähler.

Die automatischen Kurbellinienwähler sind derart konstruiert, daß durch Auflegen des Hörers ohne Zurückstellen der Kurbel eine automatische Auftrennung der bestehenden Verbindung erfolgt, so daß diese Apparate nach Gebrauch weder besondere Handgriffe erfordern, noch zu Störungen durch wiederholtes Anrufen usw. Veranlassung geben.

Automatische Hebellinienwähler.

Die Funktion der automatischen Hebellinienwähler beruht darauf, daß der Hebel für die jeweils eingeschaltete Leitung während des Gespräches durch eine besondere Arretiervorrichtung festgehalten wird und erst dann in die Ruhelage zurückkehrt, wenn ein anderer Hebel umgelegt wird, oder wenn der Hörer resp. das Mikrotelephon wieder aufgehängt wird.

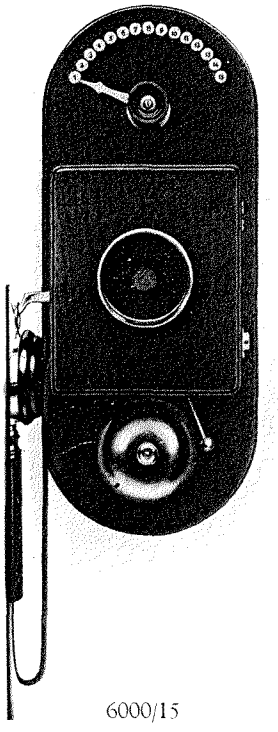
Die Hebellinienwähler weisen noch einen weiteren Vorteil auf, da der Rufknopf wegfällt; der Anruf erfolgt durch den Hebel, weil dieser beim Einschalten gleichzeitig den Kontakt mit einer Weckschiene herstellt.

Soll in einem Linienwählernetz auch eine Sprechstelle liegen, mit der alle übrigen Stellen in Verkehr treten können, wogegen sie selbst nur *eine* bestimmte Stelle anrufen kann, sind besondere Apparate mit 5 Klemmen und automatischer Schaltung, sogenannte Seitenstationen, zu verwenden. Die vorliegende

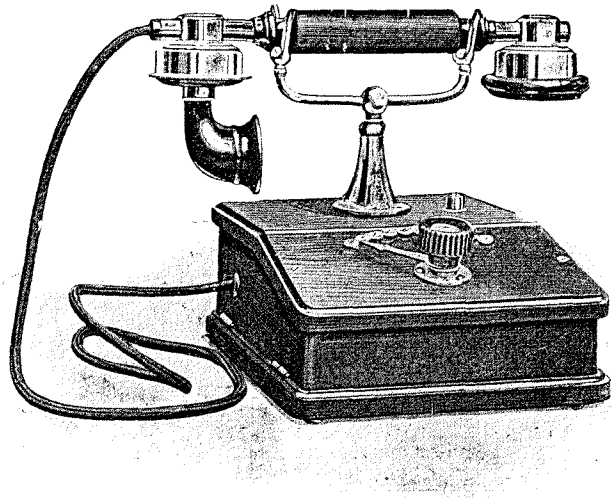
Neukonstruktion

stellt auf dem Gebiete der Linienwähler einen aufs sorgfältigste durchgearbeiteten Typ dar, welcher in elektrischer und mechanischer Hinsicht als vollkommenster Apparat seiner Gattung anzusprechen ist und für jeden Zweck bestens empfohlen werden kann.

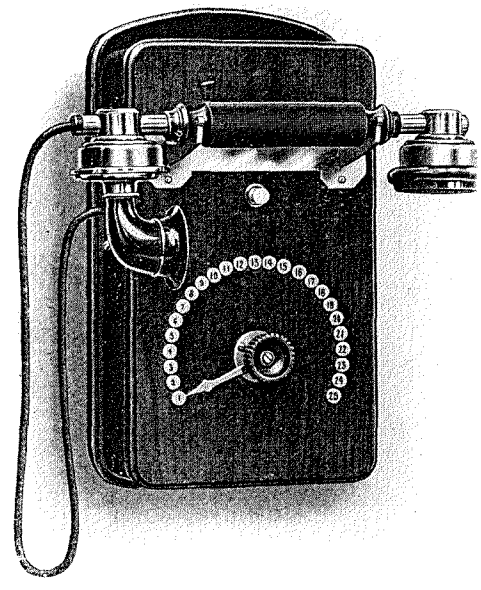
Automatische
Kurbellinienwähler-Apparate für indirekte Schaltung
mit Batterieanruf.



6000/15



6015/10



6010/25

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Automatischer Kurbellinienwähler-Wandapparat, bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse, automatischem Hakenumschalter, Gleichstromwecker, Rufknopf, Induktionsspule Nr. 5502, drehharem Mikrophon Nr. 5110, Stieltelephon Nr. 5019 und polierter Nußholzrückwand, mit Kurbelschalter und Einstellrasten			
6000/5	*Adursae*	für 5 Einfachleitungen mit innenliegenden Klemmen	1800		
6000/10	*Adursacix*	„ 10 „ „ „ „	1815		
6000/15	*Adursainze*	„ 15 „ „ „ „	1830		
		Automatischer Kurbellinienwähler-Wandapparat, bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse, automatischem Gabelumschalter, Gleichstromwecker, Rufknopf, Induktionsspule Nr. 5502, Mikrotelephon Nr. 5221 n, mit Mikrophonkapsel Nr. 5114, Kurbelschalter mit Einstellrasten			
6010/5	*Adussereuq*	für 5 Einfachleitungen mit innenliegenden Klemmen	2300		
6010/10	*Adussersum*	„ 10 „ „ „ „	2315		
6010/15	*Aduserset*	„ 15 „ „ „ „	2330		
		Automatischer Kurbellinienwähler-Tischapparat, bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse, automatischem Gabelträger, Schnarrwecker, Rufknopf, Induktionsspule Nr. 5502, Mikrotelephon Nr. 5221 n, mit Mikrophonkapsel Nr. 5114, Kurbelschalter mit Einstellrasten			
6015/5	*Adustibtnu*	für 5 Einfachleitungen mit Rosette Nr. 5611/10 und 2 m langer Anschlußschnur Nr. 5552/12	2415		
6015/10	*Adustibomm*	für 10 Einfachleitungen mit Rosette Nr. 5611/14 mit Nr. 5552/16 . . .	2430		
6015/15	*Adustibono*	„ 15 „ „ „ Nr. 5611/19 „ „ 5552/22	2445		
		Die Klemmen obiger Linienwähler sind *EK, WZ, MZ, L* 1, 2, 3, 4, bezeichnet.			

Als **Seitenstationen** kommen für **Kurbellinienwähler-Anlagen** mit **indirekter** Schaltung die **Wandausführungen** Nr. 6001 und 6011 und die **Tischausführung** Nr. 6016 zur Anwendung.

Automatische Hebellinienwähler-Apparate

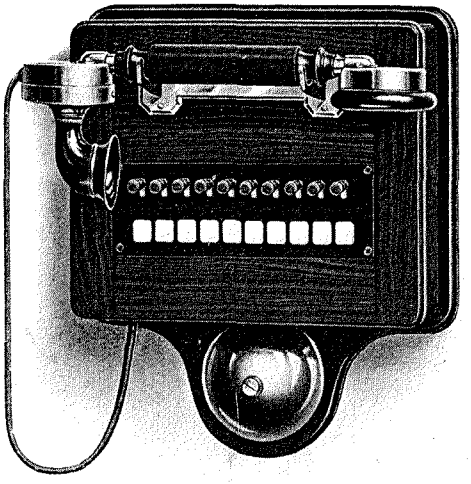
für indirekte Schaltung mit Batterieanruf.

Vorzüge!

Größte Betriebssicherheit, da die **Hebel auf Metallschiene** montiert sind.

Der Anruf erfolgt automatisch beim Umlegen des Linienwählerhebels.

Das Auslösen erfolgt beim Umlegen eines zweiten Hebels oder durch Auflegen des Mikrotelephons.



6030/10

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Automatischer Hebellinienwähler-Wandapparat, bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse, automatisch umschaltendem vernickeltem Gabelträger, Gleichstromwecker, Induktionsspule, Linienwählerhebeln, welche auf **gemeinsamen Metallschienen** montiert sind, Mikrotelephon Nr. 5221 n mit vieradriger Schnur			
6030/5	*Advectathe*	für 5 Einfachleitungen	2330		
6030/10	*Advectaair*	„ 10 „	2620		
6030/16	*Advectaros*	„ 16 „	3220		
6030/20	*Advectasel*	„ 20 „	3730		
6030/24	*Advectaarb*	„ 24 „	3700		
6030/30	*Advectarau*	„ 30 „	4020		

Durch die gemeinsame Metallschiene, auf welche die Hebel montiert sind, wird ein Festklemmen sowie Verziehen der Hebel oder ähnliche mechanische Störungen verhindert.

Der Anruf erfolgt ohne Rufknopf lediglich durch das Umlegen des Linienhebels.

Einzelteile siehe Seite 68.

Automatische Hebellinienwähler-Apparate

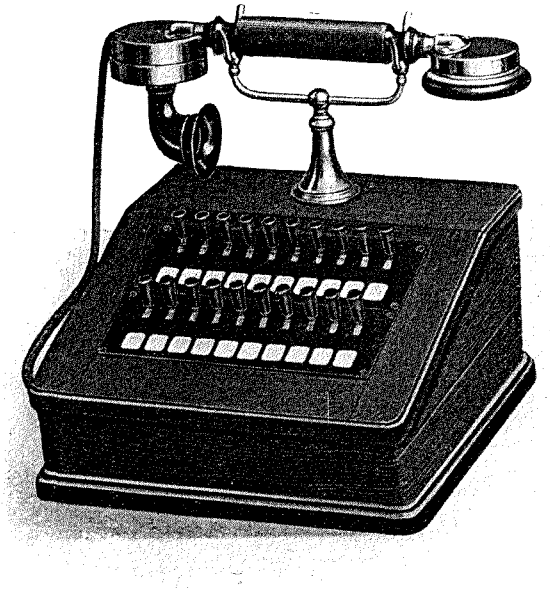
für indirekte Schaltung mit Batterieanruf.

Vorzüge!

Größte Betriebssicherheit, da die **Hebel auf Metallschiene** montiert sind.

Der Anruf erfolgt automatisch beim Umlegen des Linienwählerhebels.

Das Auslösen erfolgt beim Umlegen eines zweiten Hebels oder durch Auflegen des Mikrotelephons.



6035/20

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Automatischer Hebellinienwähler-Tischapparat, bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse, automatisch umschaltendem vernickelten Gabelträger, Induktionsspule, Schnarrwecker, vernickelten Metallteilen, Linienwählerhebeln, welche auf **gemeinsamen Metallschienen** montiert sind, Mikrotelephon Nr. 5221 n mit vieradriger Schnur; Anschlußkasten und einer 2 m langen Anschlußschnur			
6035/5	*Advectonek*	für 5 Einfachleitungen	2700		
6035/10	*Advectoean*	„ 10 „	2910		
6035/16	*Advectoona*	„ 16 „	3260		
6035/20	*Advectoega*	„ 20 „	3420		
6035/24	*Advectooni*	„ 24 „	3840		
6035/30	*Advectoopo*	„ 30 „	4500		

Als Seitenstationen kommen für **Hebellinienwähler-Anlagen** mit **indirekter** Schaltung die **Wandausführungen** Nr. 6001 und 6011 und die **Tischausführung** Nr. 6016 zur Anwendung.

Der Anruf erfolgt ohne Rufknopf lediglich durch das Umlegen des Linienhebels.

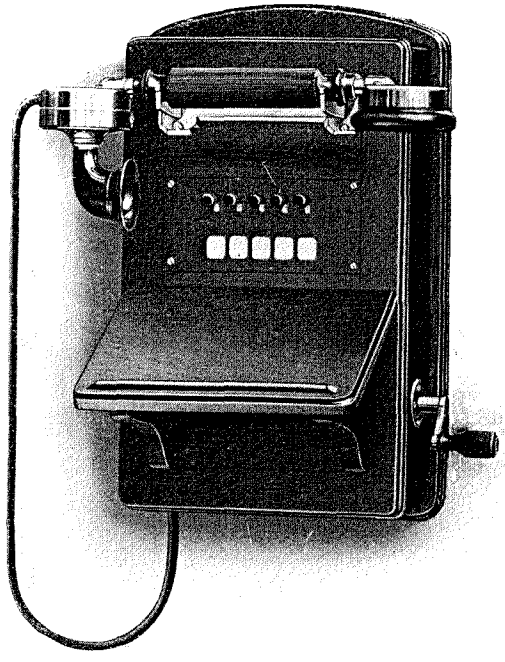
Einzelteile siehe Seite 68.

Automatische Hebellinienwähler-Apparate
für indirekte Schaltung mit Induktoranruf.

Vorzüge!

Größte Betriebssicherheit, da die **Hebel auf Metallschiene** montiert sind.

Das Auslösen erfolgt beim Umlegen eines zweiten Hebels oder durch Auflegen des Mikrotelephons.



60-40/5

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Automatischer Hebellinienwähler-Wandapparat, bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse mit Schreibpult, automatisch umschaltendem vernickelten Gabelträger, Wechselstromwecker, Induktionsspule, vernickelten Metallteilen, Induktor, Linienwählerhebeln, welche auf **gemeinsamen Metallschienen** montiert sind, Mikrotelephon Nr. 5221 n mit vieradriger Schnur			
6040/5	*Advehenchs*	für 5 Einfachleitungen	5350		
6040/10	*Advehenane*	„ 10 „	5700		
6040/16	*Advehenolo*	„ 16 „	6040		
6040/20	*Advehensed*	„ 20 „	6440		
6040/24	*Advehenmec*	„ 24 „	6920		
6040/30	*Advehensac*	„ 30 „	7650		

Durch die gemeinsame Metallschiene, auf welche die Linienwählerhebel montiert sind, wird ein Festklemmen sowie Verziehen der Hebel oder ähnliche mechanische Störungen verhindert.

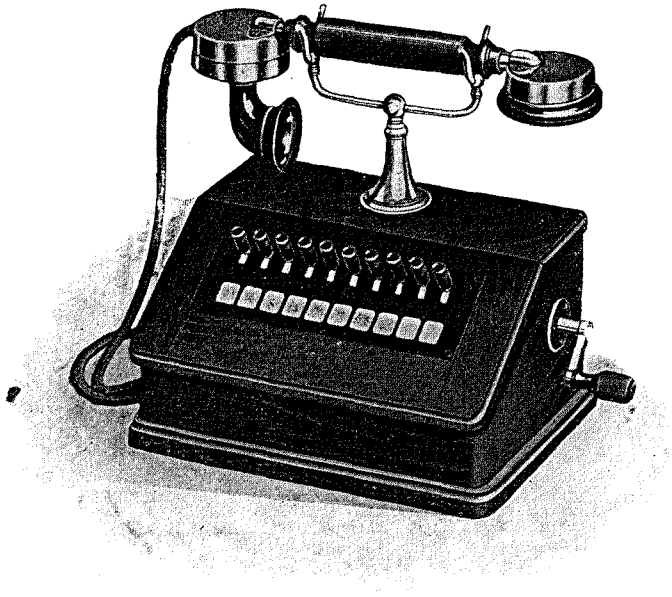
Einzelteile siehe Seite 68.

Automatische Hebellinienwähler-Apparate
für indirekte Schaltung mit Induktoranruf.

Vorzüge!

Größte Betriebssicherheit, da die **Hebel auf Metallschiene** montiert sind.

Das Auslösen erfolgt beim Umlegen eines zweiten Hebels oder durch Auflegen des Mikrotelephons.

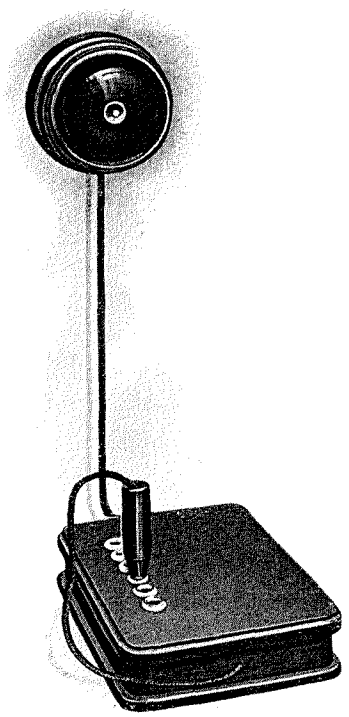


6045/10

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Automatischer Hebellinienwähler-Tischapparat, bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse mit automatisch umschaltendem vernickelten Gabelträger, Induktionsspule, vernickelten Metallteilen, Induktor, Linienwählerhebeln, welche auf einer **gemeinsamen Metallschiene** montiert sind, Mikrotelephon Nr. 5221 n mit vieradriger Schnur; Anschlußkasten mit Wechselstromwecker und einer 2 m langen Anschlußschnur			
6045/5	*Advehimtaa*	für 5 Einfachleitungen	4850		
6045/10	*Advehimitn*	„ 10 „	5070		
6045/16	*Advehimmur*	„ 16 „	5250		
6045/20	*Advehimsir*	„ 20 „	5580		
6045/24	*Advehimsot*	„ 24 „	5900		
6045/30	*Advehimtib*	„ 30 „	6280		

Als Seitenstationen kommen für **Hebellinienwähler-Anlagen** mit **indirekter** Schaltung die **Wandausführungen** Nr. 6001 und 6011 und die **Tischausführung** Nr. 6016 zur Anwendung.

Einzelteile siehe Seite 68.



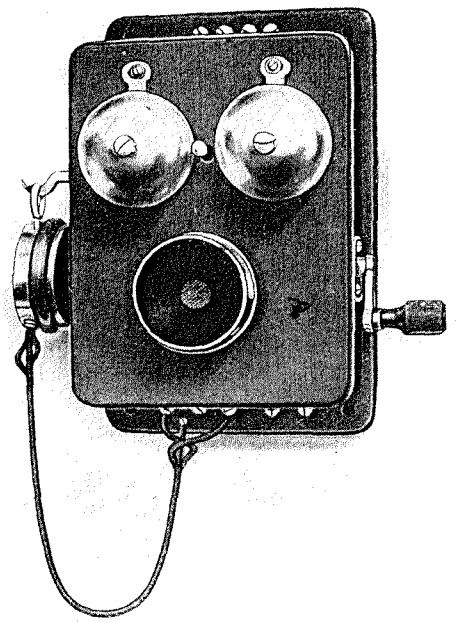
6082/6

Stöpsellinienwähler

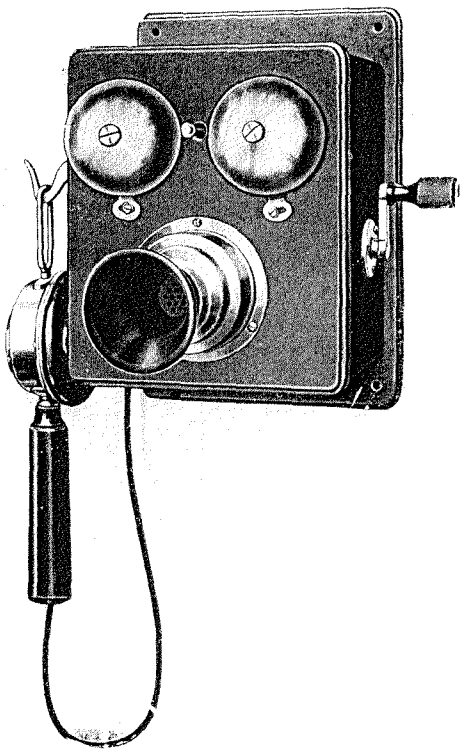
für Wand- und Tischausführung.

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Wandstöpsellinienwähler, bestehend aus poliertem Nußholzbrett mit verdeckten Klemmen, Stöpselbuchsen und Stöpsel mit Verbindungsschnur. (Ohne Bezeichnungsschilder.)			
6081/3	*Adventzno*	Für 3 Einfachleitungen einreihig	210		
6081/6	*Adventzyeg*	„ 6 „ „	250		
6081/10	*Adventznek*	„ 10 „ „	400		
		Tischstöpsellinienwähler, bestehend aus poliertem Nußholzbrett mit verdeckten Klemmen, Stöpselbuchsen, Stöpsel mit Verbindungsschnur, Rosette mit Anschlußschnur. (Ohne Bezeichnungsschilder.)			
6082/3	*Adveracoci*	Für 3 Einfachleitungen einreihig	330		
6082/6	*Adveracota*	„ 6 „ „	420		
6082/10	*Adveracraz*	„ 10 „ „	560		
		Für Ausführung einer Klinke als Durchgangsklinke oder Morseklinke tritt ein Mehrpreis ein. Sollen die Linienwähler Nr. 6082 mit Zinkplatte beschwert werden, so kommt ein Aufschlag in Betracht.			
		Linienwählerapparate **Zubehörteile.**			
894	*Abeille*	**Emailleschild,** 13×50 mm, mit Aufschrift bis zu 10 Buchstaben	—		
895	*Abeillon*	**Zelluloidschild,** 12×45 mm, mit Aufschrift bis zu 10 Buchstaben	—		
6096	*Adversativ*	**Zelluloidstreifen,** pro Bezeichnungsfeld mit Aufschrift bis zu 10 Buchstaben	—		
6097	*Adversator*	**Stöpsel** für Einfachleitungen ohne Schnur	—		
6098	*Adversavi*	**Stöpselschnur,** einadrig, mit brauner Glanzgarnumspinnung und abgebundenen Ösen, ca. 20 cm lang	—		
6099	*Adversely*	**Dieselbe,** jedoch 35 cm lang	—		
6091	*Advergunt*	**Rahmen** für Bezeichnungsschilder, schwarz, fünf- oder zehnteilig	—		
6093	*Adverret*	**Glimmerfenster** für Bezeichnungsschilder	—		
6092	*Adverremus*	**Bezeichnungsschilder** (schwarzer Druck auf weißem Karton)	—		
6089	*Advergebam*	**Nummernagel,** klein	—		
6090	*Advergit*	**Nummernagel,** groß	—		

Telephonapparate für indirekte Schaltung mit Induktoranruf.



6205

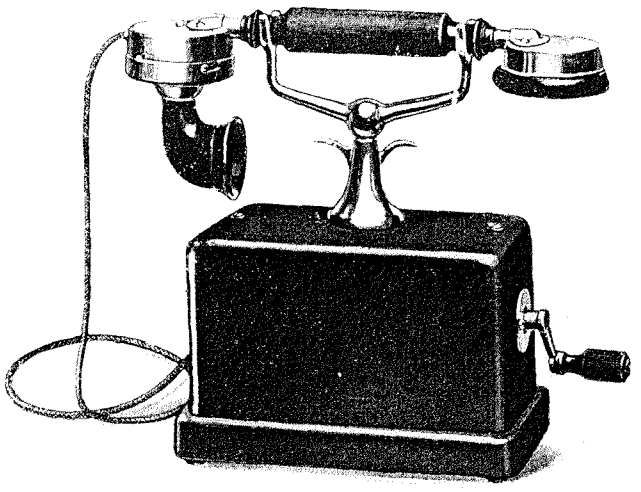


6215

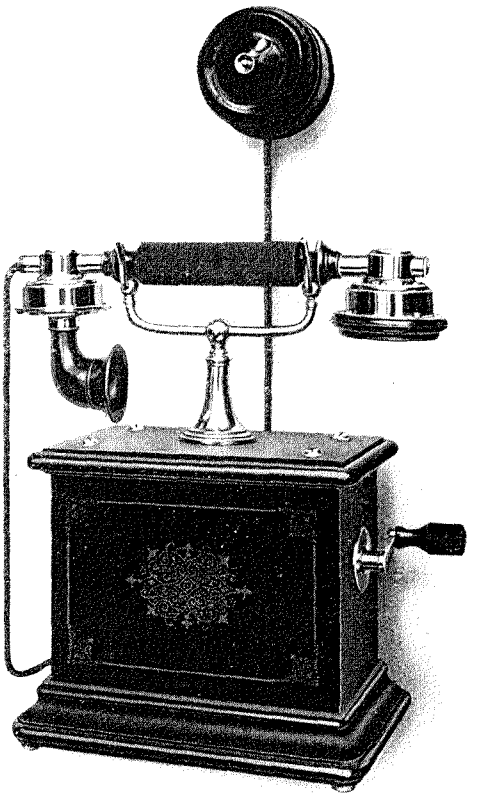
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
6205	*Aecetiam*	**Wandtelephonapparat,** bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse, automatischem Hakenumschalter, Induktor, Wechselstromwecker, Blitzableiter, Induktionsspule, drehbarem Kohlenpulvermikrophon, doppelpoligem Dosentelephon Nr. 5018, mit zweiadriger Schnur	2770		
6206	*Aechabamos*	**Derselbe Apparat,** jedoch auf polierter Nußholzrückwand mit kleinem Batterieschrank	4700		
6212	*Aechslein*	**Wandtelephonapparat,** wie 6205, jedoch mit doppelpoligem Stieltelephon Nr. 5019 mit zweiadriger Schnur	3020		
6213	*Aethador*	**Derselbe Apparat,** jedoch auf polierter Nußholzrückwand und Batterieschrank für 2 Elemente	5000		
6215	*Aecianos*	**Wandtelephonapparat** bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse mit innenliegenden Klemmen, automatischem Hakenumschalter, Induktor mit 3 Magneten, Wechselstromwecker, Induktionsspule, Mikrophongehäuse Nr. 5124 mit Mikrophonkapsel Nr. 5114, doppelpoligem Stieltelephon Nr. 5020 mit zweiadriger Schnur	3700		
6216	*Aecidie*	**Derselbe Apparat,** jedoch auf polierter Nußholzrückwand mit Batterieschrank für 2 Elemente	5700		

Weitere Induktorstationen, speziell zum Anschluß an Zentralen sowie als Postnebenstellen siehe Seite 78 und 86 ff.

Telephonapparate für indirekte Schaltung mit Induktoranruf.



6272

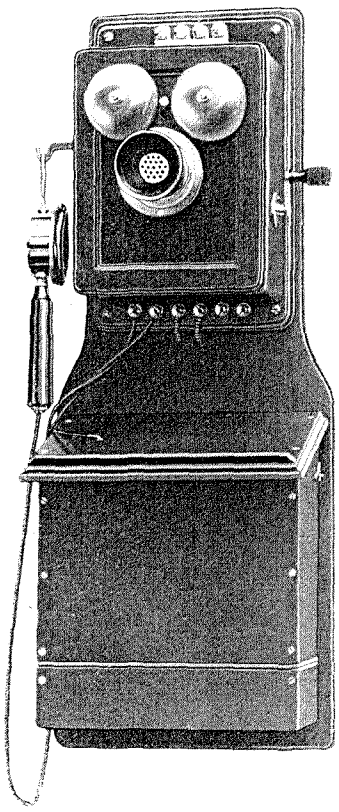


6282

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
6272	*Aegagrus*	**Tischtelephonapparat,** bestehend aus schwarzlackiertem Metallgehäuse, automatisch umschaltendem vernickelten Gabelträger, Induktor mit 3 Magneten, Wechselstromwecker, Induktionsspule, vernickelten Metallteilen, Mikrotelephon Nr. 5221 n; Rosette mit verdeckten Klemmen und 2 m langer, sechsadriger Anschlußschnur	3250		
6282	*Aegesta*	**Tischtelephonapparat,** bestehend aus schwarzlackiertem Metallgehäuse, automatisch umschaltendem vernickelten Gabelträger, Induktor mit 3 kräftigen Magneten, Wechselstromwecker, Induktionsspule, vernickelten Metallteilen, Mikrotelephon Nr. 5221 n; Rosette mit verdeckten Klemmen und 2 m langer, achtadriger Anschlußschnur	4800		

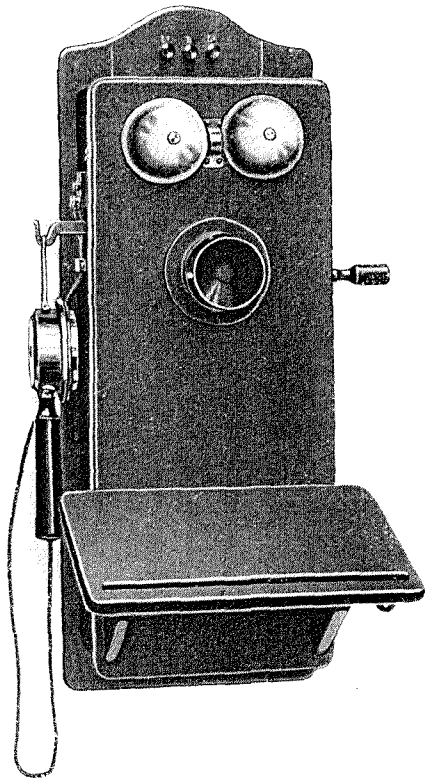
Weitere Induktortischstationen, speziell zum Anschluß an Zentralen sowie Postnebenstellen, siehe Nr. 7270 bis 7290 Seite 79—80 und 87.

Telephonapparate für Parallelschaltung mit Induktoranruf.



6541

Spezialtypen für Eisenbahnen.



6545

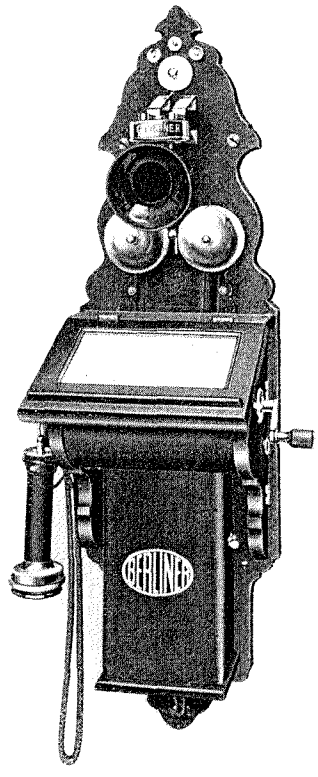
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
6540	*Aerénique*	**Wandtelephonapparat** für Parallelschaltung, bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse, automatischem Hakenumschalter, Wechselstromwecker, Induktor mit 4 großen Magneten, Blitzableiter, Mikrophongehäuse Nr. 5124, mit Mikrophonkapsel Nr. 5114, großem Stieltelephon mit zweiadriger Schnur	7200		
6541	*Aerentur*	**Derselbe Apparat,** jedoch auf polierter Nußholzrückwand mit Batterieschrank für 2 Elemente	9800		
6542	*Aereorum*	**Wandtelephonapparat** wie Nr. 6540, jedoch mit 2 Liniendrucktasten zum wahlweisen Anruf nur einer von 2 Stationen, während der Sprechapparat dauernd in der Leitung liegt	7300		
6543	*Aererai*	**Derselbe Apparat,** jedoch auf polierter Nußholzrückwand mit Batterieschrank für 2 Elemente	9900		
6545	*Aereum*	**Wandtelephonapparat,** bestehend aus Gehäuse mit Pult in Natureiche, automatischem Hakenumschalter, Induktor, Wechselstromwecker, Induktionsspule, Mikrophongehäuse Nr. 5124 mit Mikrophonkapsel Nr. 5114, großem Stieltelephon mit zweiadriger Schnur. Im Innern des Schrankes ist Raum für 2 Elemente vorgesehen. Bei Anfertigung von 10 Stück	12000		
6548	*Aerial*	**Derselbe Apparat** wie Nr. 6545, jedoch mit Mikrotelephon. Bei Anfertigung von 10 Stück	12350		

Die Apparate 6540-45 können auch bei Bestellung von mindestens 10 Stück mit geschützt eingebautem Mikrophon mit Holzmundstück versehen werden, wodurch eine kleine Preiserhöhung eintritt.

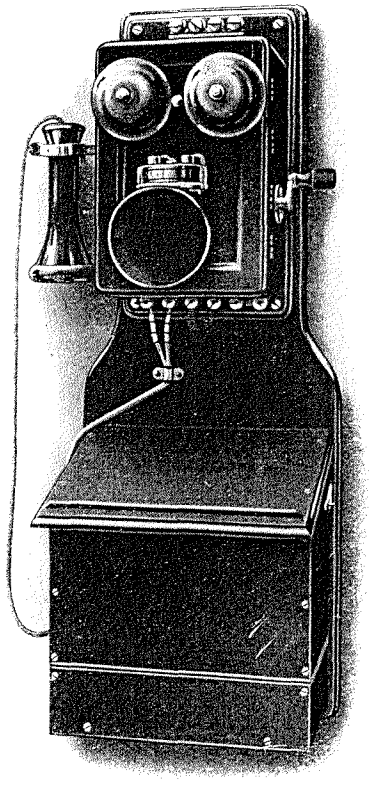
Spezial=
Exportmodelle

besonders starke Ausführung
für große Entfernungen.

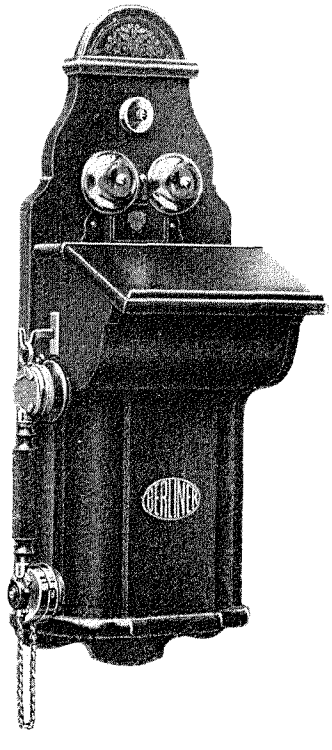
(Seit mehr als 30 Jahren bewährte Type).



6262



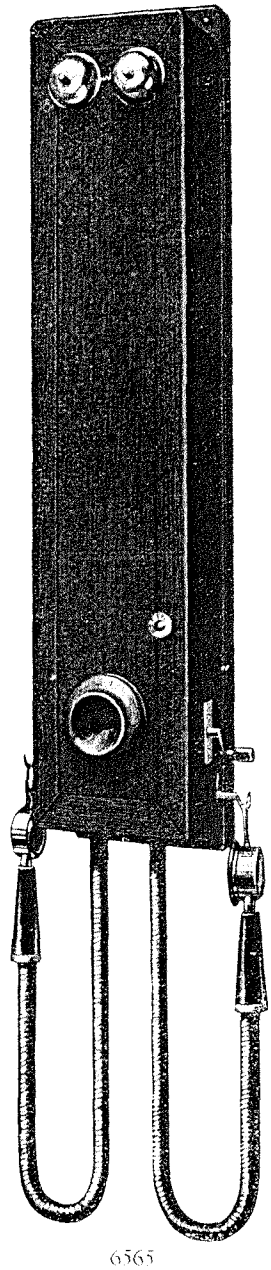
6229



6263

Preise auf Anfrage.

Hochspannungs-Telephonapparate.



6565

Nebenstehender Telephonapparat ist für solche Anlagen bestimmt, deren Leitungsdrähte an dem Gestänge von Hochspannungsleitungen mit verlegt werden sollen. Für die Konstruktion des Apparates ist bedingt, daß die bedienende Person sich in reichlichem Abstand von den stromführenden Teilen des Apparates befindet.

Durch Einfügung der ca. 1 m langen Sprach- bzw. Hörrohre kann zwischen dem im oberen Gehäuseteil (Gefahrzone) angebrachten Mikrophon, Telephon, Umschalter, Wecker, Induktor und Induktionsspule **nur indirekt** mit dem am unteren Gehäuseteil (Schutzzone) befindlichen Sprechtrichter und den Hörschläuchen in Sprechverbindung getreten werden. Außerdem bietet die Betätigung der in die Schutzzone eingebauten Induktor-Riemenantriebskurbel und des isolierten Hakenumschaltergestänges die größte Betriebssicherheit.

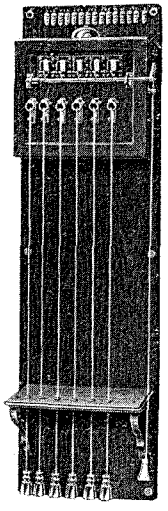
Beim Öffnen des Apparates bewerkstelligt der automatische Erdschlußschalter die Abschaltung der Apparatleitung auf Erde.

Der Apparat ist nur für Doppelleitungen eingerichtet, und auf die Verlegung der Leitung am Gestänge muß die größte Sorgfalt verwandt werden. Jedem Apparat sind unbedingt Hochspannungssicherungen Nr. 6585 (siehe Seite 74) vorzuschalten.

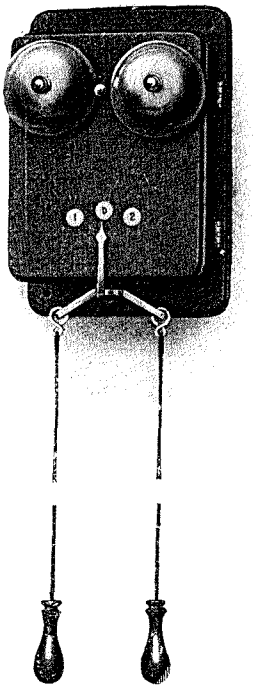
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
6565	*Aeripedem*	**Wandtelephonapparat** mit Induktoranruf für Parallelschaltung, bestehend aus poliertem Eichengehäuse, automatischem Hakenumschalter, Induktor mit 3 kräftigen Magneten, Wechselstromwecker, Induktionsspule, Spezialmikrophon, Präzisionstelephon mit 2 Hörschläuchen und dem automatischen Erdschlußschalter.....	16000		

Hochspannungs-Telephonapparate.

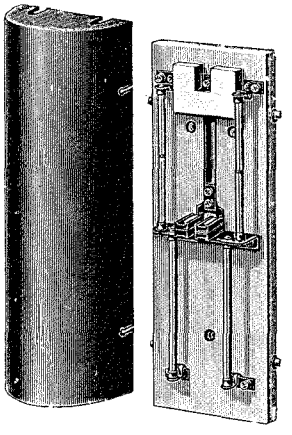
Zubehörteile.



6592



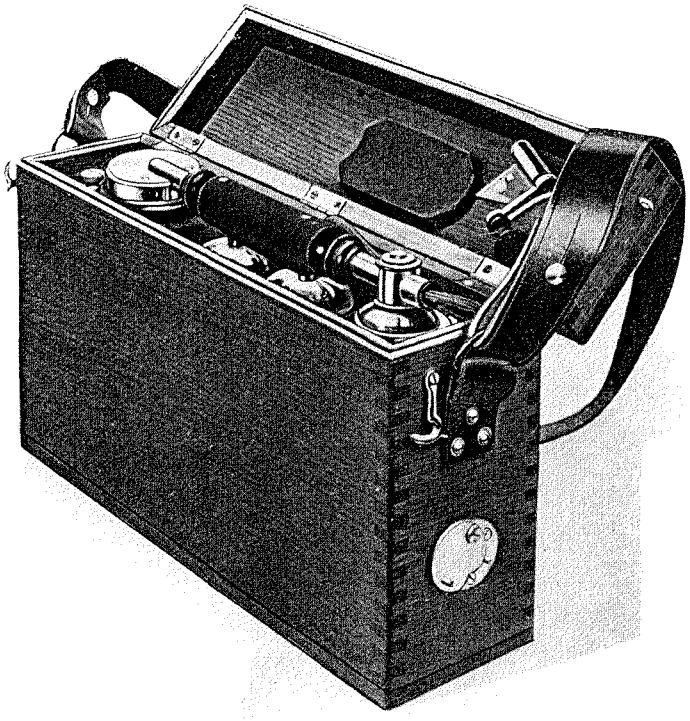
6580



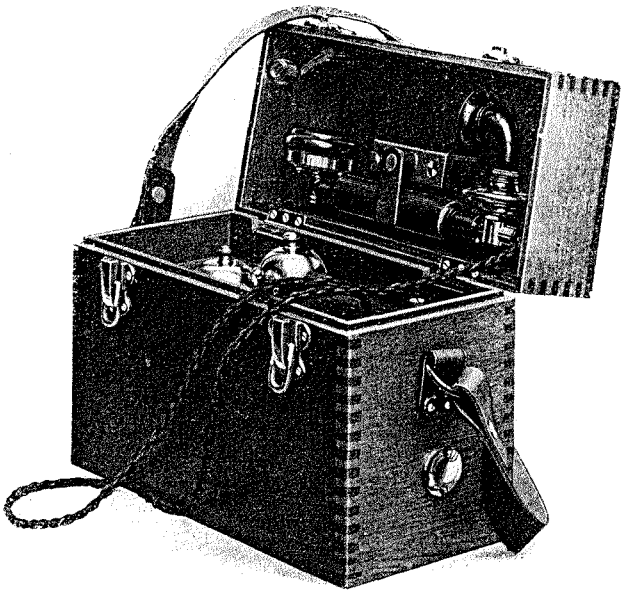
6585

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
6580	*Aérocome*	**Wechselzwischenschalter** für Hochspannungsanlagen gleicher Funktion wie Nr. 1940, bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse mit Bezeichnungsschildchen, kräftigem Wechselstromwecker, Umschalthebel mit Zeiger und Zugschnüren nebst Isolationsgriffen zum Umlegen des Schalters	1600		
		Der Schalter dient zum wahlweisen Einschalten des Sprechapparates auf eine von zwei Doppelleitungen, wobei gleichzeitig der Wecker in die freie Leitung gelegt wird. Außerdem ist eine Durchsprechstellung vorgesehen, bei welcher der Wecker mitten in der Leitung liegt.			
6585	*Aerofisas*	**Hochspannungssicherung** für eine Doppelleitung, bestehend aus Schieferplatte, Fein- und Grobsicherung, Kohlenplatten-Blitzableiter und Schutzkappe	1700		
6586	*Aerofito*	**Hochspannungs-Feinsicherungspatrone**	6		
6587	*Aerofobia*	**Hochspannungs-Grobsicherungspatrone**	6		
6588	*Aerofobos*	**Kohlenplatten** zum Einsetzen in die Hochspannungs-Blitzsicherung, pro Paar	5		
6589	*Aerogastro*	**Isolierschemel,** bestehend aus einer starken Eichenholzplatte mit 4 eingeschraubten Porzellanfüßen	5000		
6592	*Aermchen*	**Hochspannungs-Zentralumschalter** aus poliertem Nußholz, Fallklappen und mechanischer Abstellung, Hebelschaltern, Lokalwecker und verdeckten Klemmen			

Tragbare Telephonapparate.



6605

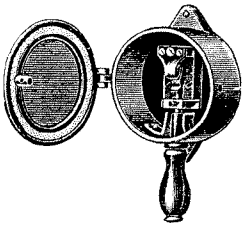


6610

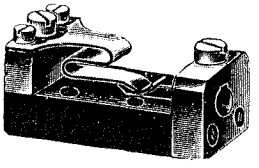
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
6605	*Aeronautic*	**Tragbarer Telephonapparat,** bestehend aus Eichenholzkasten mit Tragriemen, Induktor mit 3 Magneten, Induktionsspule, Wechselstromwecker, vernickelten Metallteilen, Mikrotelephon und Trockenelement sowie 2 Anschlußklemmen	5000		
6610	*Aeropus*	**Tragbarer Telephonapparat,** schwererer Ausführung, bestehend aus Eichenholzkasten mit Tragriemen, Induktor mit 3 Magneten, Induktionsspule Wechselstromwecker, vernickelten Metallteilen, Mikrotelephon, Trockenelement sowie Erdanschlußspieß	8000		
6611	*Aerosarum*	**Derselbe Apparat** wie Nr. 6610, jedoch mit einem besonderen Dosentelephon	8165		

Tragbare Telephonapparate.

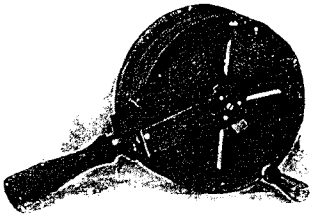
Zubehörteile.



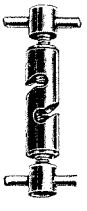
6630 mit 6632



6631

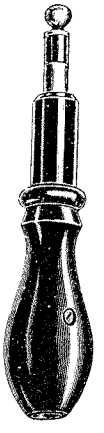


6640



6633

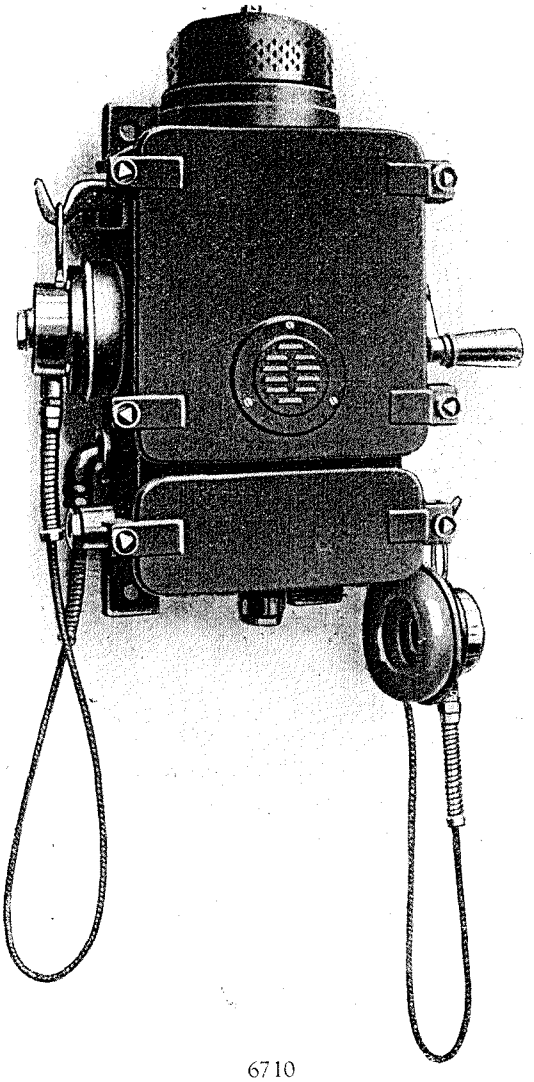
6625



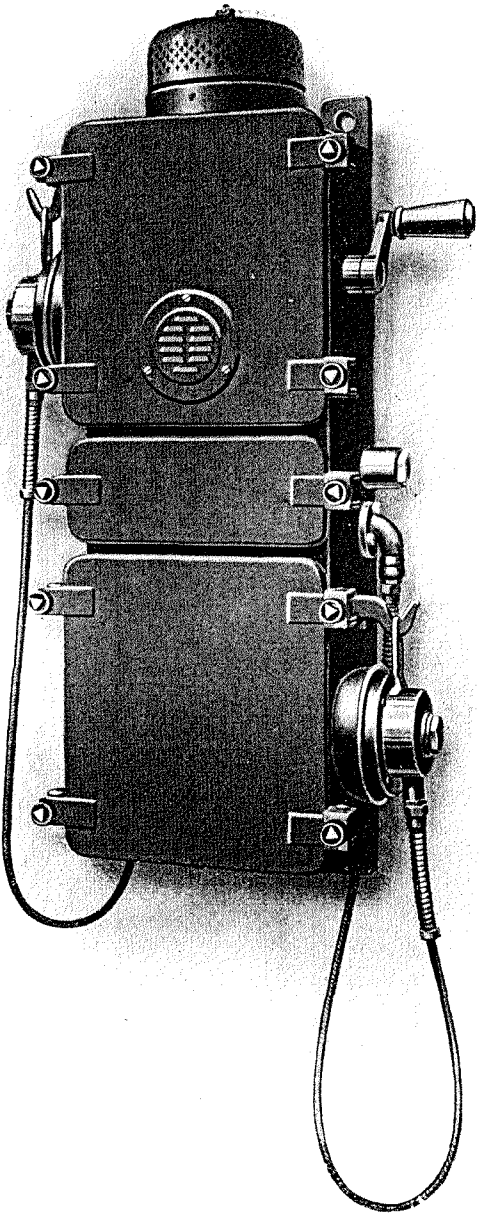
6632

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
* **6625**	*Aeruginis*	**Anschlußgestänge,** bestehend aus 4 zusammensetzbaren Bambusrohren mit Anschlußklemmen und Klemmkontaktvorrichtung (Gesamtlänge 5 m), zusammengelegt 1,25 m	1900		
* **6626**	*Aerugino*	**Segeltuchfutteral** für 6625	320		
6630	*Aerumnosae*	**Streckeneinschalter,** bestehend aus gußeisernem Gehäuse, Anschlußklinke (ohne Stöpsel)	1000		
* **6631**	*Aerumnosos*	**Anschlußklinke**	70		
* **6632**	*Aerumnosum*	**Doppelleitungsstöpsel**	66		
6633	*Aerumnulam*	**Klemmschraube** für Drähte (bis 4 mm Durchmesser)	60		
6640	*Aerztin*	**Kabeltrommel** mit Griff und Kurbel für ca. 500 m Feldkabel	2750		
6641	*Aerztlich*	**Rolle** mit ca. 500 m unzerreißbarem isolierten Leitungsdraht aus dünnen Stahldrähten mit Kupferader	2000		
* **6642**	*Aesalide*	**Ledertasche** für Kabeltrommel Nr. 6640	900		
6644	*Aesalor*	**Schienenklemme** zum Anschluß der Leitung an die Eisenbahnschienen	100		
6645	*Aesalonis*	**Erdspieß** aus verzinntem Stahl mit 2 m langer Erdschnur	120		

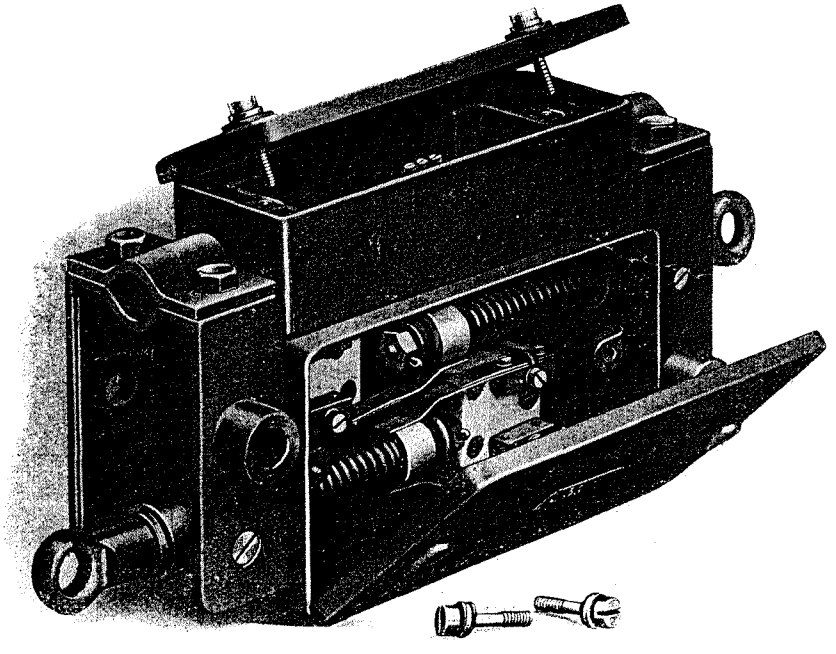
Grubenapparate.
Sonderliste.



6710

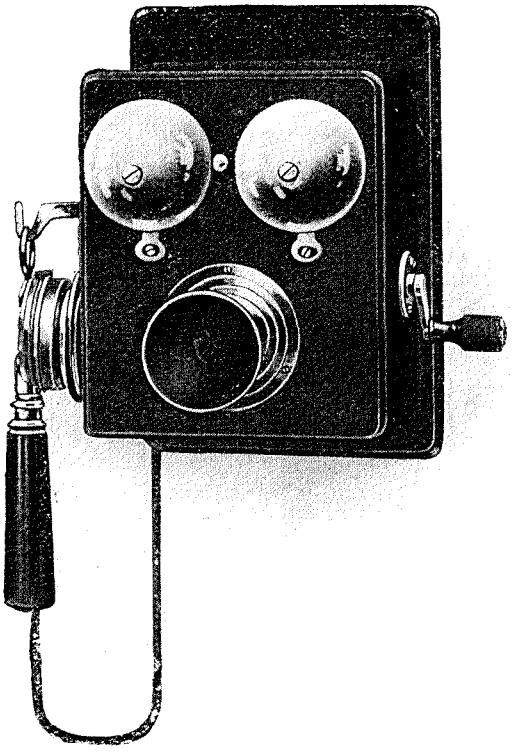


6715

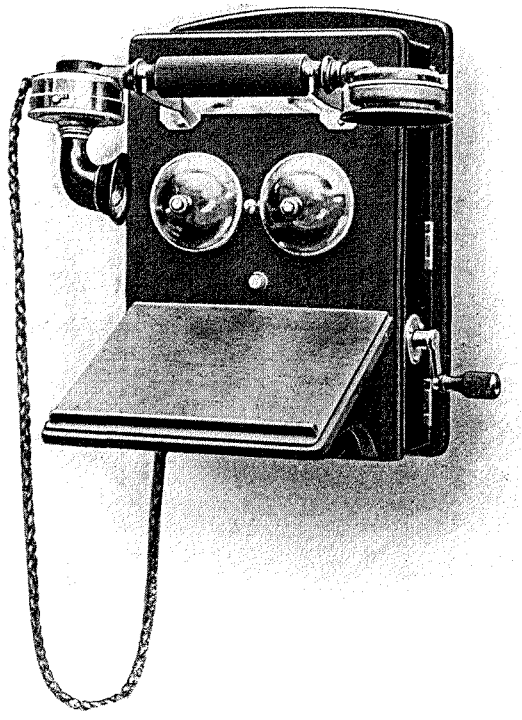


6839

Telephonapparate mit Induktoranruf
zum Anschluß an Zentralen.



7210

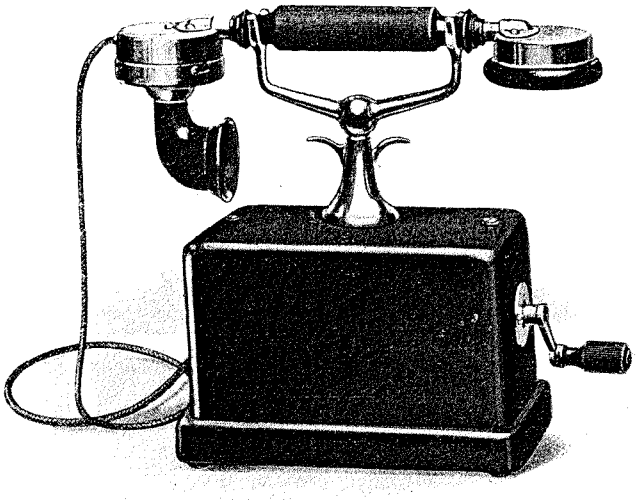


7240

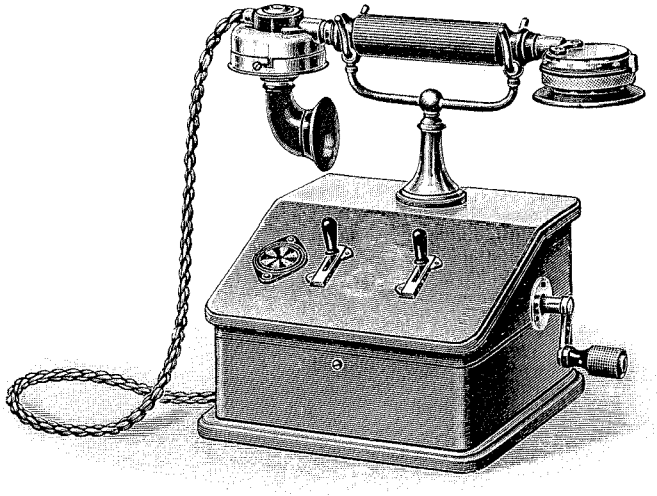
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
7210	*Afflict*	**Wandtelephonapparat,** auch als **Postnebenstellenapparat** geeignet, bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse mit innen liegenden Klemmen, automatischem Hakenumschalter, Induktor, Wechselstromwecker, Induktionsspule, vernickelten Metallteilen, postmäßigem Mikrophongehäuse Nr. 5124 mit Mikrophonkapsel Nr. 5114 (für Ortsbatterie), postmäßigem Stieltelephon Nr. 5020 mit zweiadriger Schnur. Außerdem sind Klemmen zum Vorschalten eines Kondensators vor den Hörer oder vor den Wecker angebracht	3200		
7211	*Afflictabo*	**Derselbe Apparat,** jedoch auf polierter Nußholzrückwand mit Batterieschrank für zwei Elemente	5700		
7240	*Affluendum*	**Wandtelephonapparat,** auch als **Postnebenstellenapparat** geeignet, bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse und Pult, mit innen liegenden Klemmen, automatischem Gabelumschalter, Induktor, Wechselstromwecker, Induktionsspule, vernickelten Metallteilen, postmäßigem Mikrotelephon Nr. 5251 (für Ortsbatterie). Außerdem sind Klemmen zum Vorschalten eines Kondensators vor den Wecker angebracht	5300		
7246	*Affluiez*	**Wandtelephonapparat** wie Nr. 7240, jedoch mit einem Posthebel für Postgespräche und einem Rückfragehebel für Hausgespräche..... (Beide sind über die Zentrale geschaltet.)	5500		
7248	*Affluos*	**Wandtelephonapparat** wie Nr. 7240, jedoch mit einem Hebel zur Rückfrage im Hausnetz und einem besonderen Posthebel sowie Schauzeichen zum Vorschalten in eine Amtsleitung.....	5600		

Spezialapparate mit mehreren Posthebeln oder solche in Verbindung mit Linienwählern Spezialanfrage.

Telephonapparate mit Induktoranruf
zum Anschluß an Zentralen.



7270



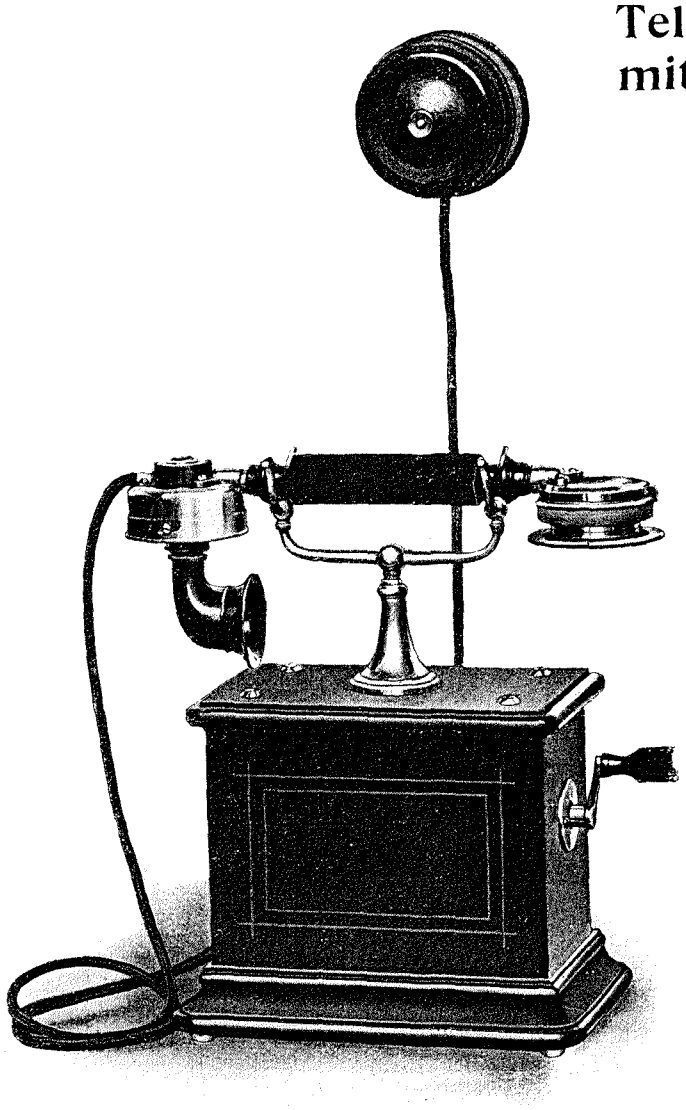
7278

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
7270	*Affoglio*	**Tischtelephonapparat,** auch als **Postnebenstellenapparat** geeignet, bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse, automatisch umschaltendem Gabelträger, Induktor, Wechselstromwecker, Induktionsspule, vernickelten Metallteilen, postmäßigem Mikrotelephon Nr. 5251 (für Ortsbatterie), mit vieradriger Schnur; Rosette mit verdeckten Klemmen und 2 m langer achtadriger Anschlußschnur	3600		
6272	*Aegagrus*	**Tischtelephonapparat** wie Nr. 7270, jedoch als **Hausapparat** eingerichtet, mit Mikrotelephon Nr. 5221 n (für Ortsbatterie), Rosette mit sechsadriger Anschlußschnur	3400		
*7276	*Affondare*	**Tischtelephonapparat** als **Postnebenstellenapparat,** jedoch mit einem Hebel zur Rückfrage.....	3900		
*7278	*Affondato*	**Tischtelephonapparat** wie Nr. 7276, jedoch mit einem besonderen Posthebel und Sperrsignal zum Vorschalten in eine Amtsleitung	4100		

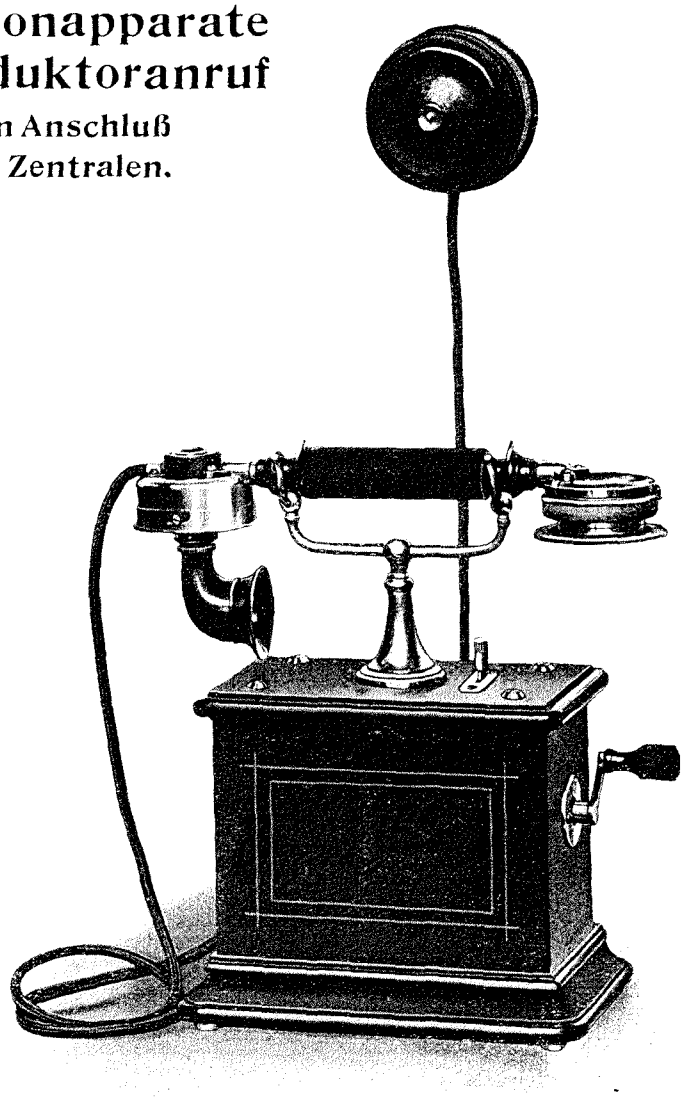
Spezialapparate mit mehreren Posthebeln oder solche in Verbindung mit Linienwählern Spezialanfrage.

Telephonapparate mit Induktoranruf

zum Anschluß an Zentralen.



7280



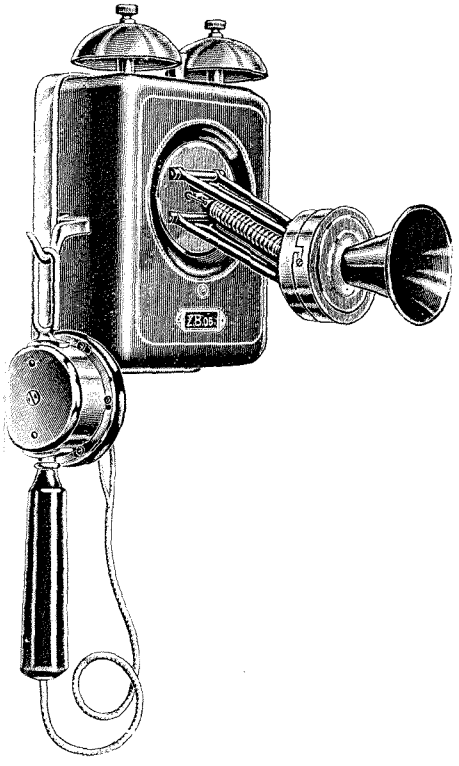
7286

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
7280	*Affording*	**Tischtelephonapparat,** auch als **Postnebenstellenapparat** geeignet, bestehend aus schwarzlackiertem Metallgehäuse, automatisch umschaltendem vernickelten Gabelträger, Induktor, Wechselstromwecker, Induktionsspule, vernickelten Metallteilen, postmäßigem Mikrotelephon Nr. 5251 (für Ortsbatterie) mit vieradriger Schnur; Rosette mit verdeckten Klemmen und 2 m langer achtadriger Anschlußschnur	5100		
7286	*Affornello*	**Tischtelephonapparat** wie Nr. 7280, als **Postnebenstellenapparat,** jedoch mit besonderem Posthebel zur Rückfrage.....	5200		
7290	*Affortito*	**Tischtelephonapparat** wie Nr. 7280, jedoch **für Paralellschaltung** mit entsprechend kräftigem Induktor sowie Wechselstromwecker im Anschlußkasten	5500		

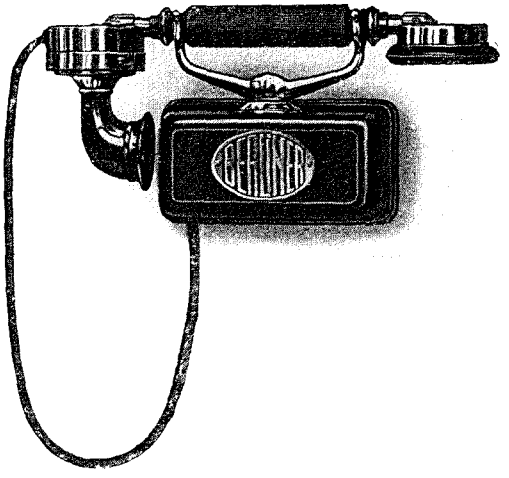
Spezialapparate mit mehreren Posthebeln oder solche in Verbindung mit Linienwählern Spezialanfrage.

Telephonapparate für Zentralbatteriebetrieb

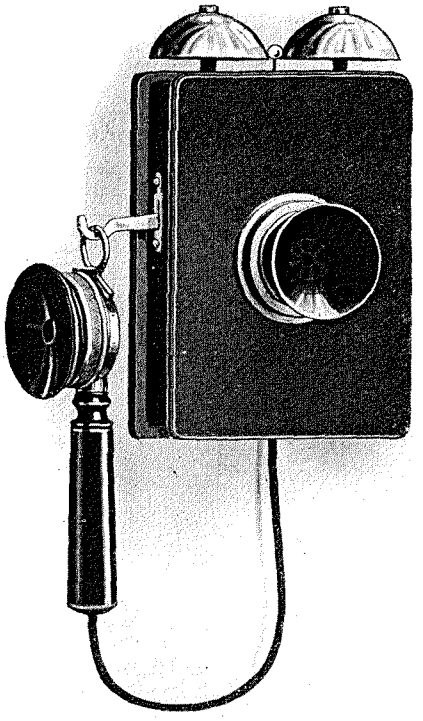
zum Anschluß an Zentralen.



7330



7316

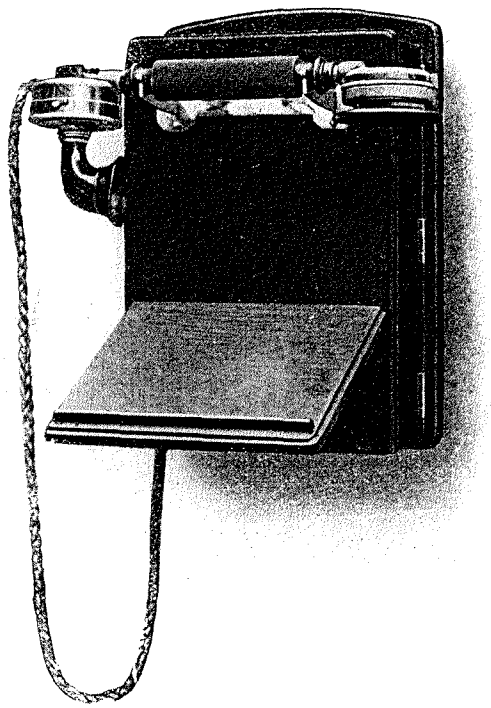


7310

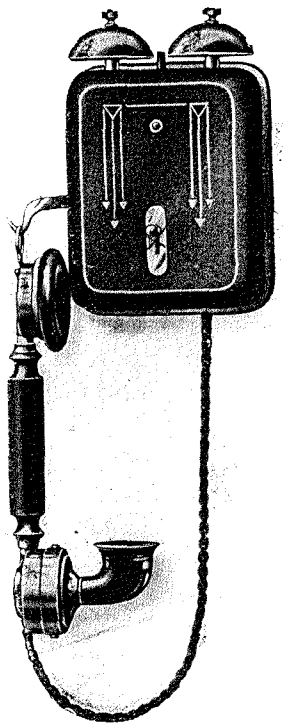
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
7310	*Affranchis*	**Wandtelephonapparat,** auch als **Postnebenstellenapparat** geeignet, bestehend aus schwarzpoliertem Holzgehäuse, automatischem Hakenumschalter, Wechselstromwecker, Kondensator, Induktionsspule, vernickelten Metallteilen, Mikrophongehäuse Nr. 5124 mit Mikrophonkapsel Nr. 5116 (für Zentralbatterie), postmäßigem Stieltelephon Nr. 5026 mit zweiadriger Schnur	2400		
7311	*Affrantura*	**Wandtelephonapparat** wie Nr. 7310, als **Postnebenstellenapparat** mit postmäßigem beweglichen Mikrophonträger Nr. 5150 mit Mikrophonkapsel Nr. 5116 (für Zentralbatterie)	2850		
7312	*Affrap*	**Wandtelephonapparat** als **Hausapparat** wie Nr. 7310, jedoch in Nußholzgehäuse	1550		
7316	*Affrappo*	**Wandtelephonapparat,** bestehend aus schwarzemailliertem Metallgehäuse, automatisch umschaltendem vernickelten Gabelträger, Wechselstromschnarrer, Kondensator, Induktionsspule, Mikrotelephon Nr. 5227 mit vieradriger Schnur	1450		
7330	*Affreschi*	**Wandtelephonapparat** (Original-Postapparat) für Zentralbatterie, bestehend aus schwarzlackiertem Metallgehäuse, mit vernickeltem Bodenrand und innen liegenden Klemmen, automatischem Hakenumschalter, Wechselstromwecker, Kondensator, Induktionsspule, vernickelten Metallteilen, postmäßigem Mikrophonträger Nr. 5150 mit Mikrophonkapsel Nr. 5116, Stieltelephon Nr. 5026 mit zweiadriger Schnur	2900		
7334	*Affretoso*	**Wandtelephonapparat** wie Nr. 7330, jedoch mit besonderem Posthebel zur Rückfrage	2950		

Telephonapparate für Zentralbatteriebetrieb

zum Anschluß an Zentralen.



7340



7354

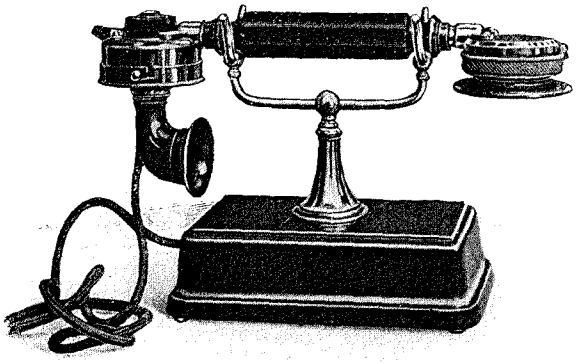
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
7340	*Affriantem*	**Wandtelephonapparat,** als **Postnebenstellenapparat** geeignet, bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse mit innen liegenden Klemmen, automatischem vernickelten Gabelumschalter, Wechselstromwecker, Kondensator, Induktionsspule, vernickelten Metallteilen, Mikrotelephon Nr. 5257 mit vieradriger Schnur	3800		
7350	*Affrimero*	**Wandtelephonapparat** für Zentralbatterie, bestehend aus schwarzlackiertem Metallgehäuse, mit vernickeltem Bodenrand und innen liegenden Klemmen, automatischem Hakenumschalter, Wechselstromwecker, Kondensator, Induktionsspule, vernickelten Metallteilen, postmäßigem Mikrotelephon Nr. 5257	2850		
7354	*Affringo*	**Wandtelephonapparat** wie Nr. 7350, jedoch mit besonderem Posthebel zur Rückfrage	2900		

Spezialapparate mit mehreren Posthebeln oder in Verbindung mit Linienwählern

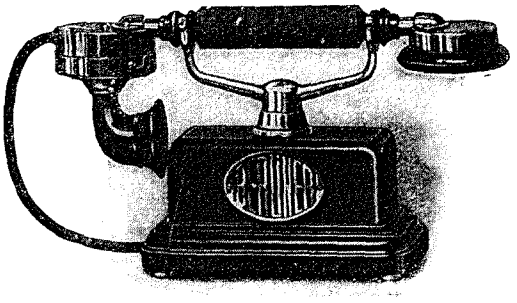
Spezialofferte.

Telephonapparate für Zentralbatteriebetrieb

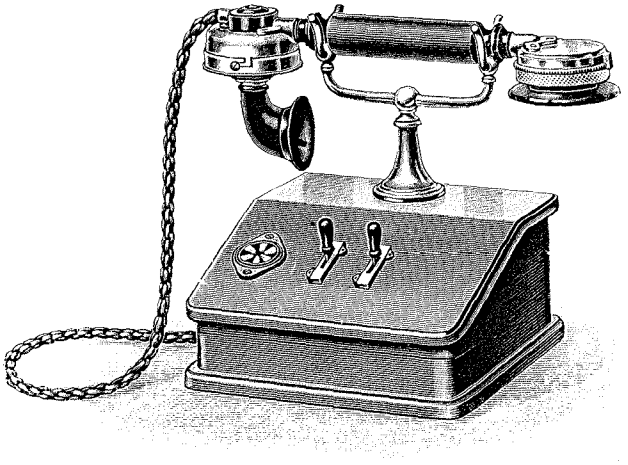
zum Anschluß an Zentralen.



7370



7376



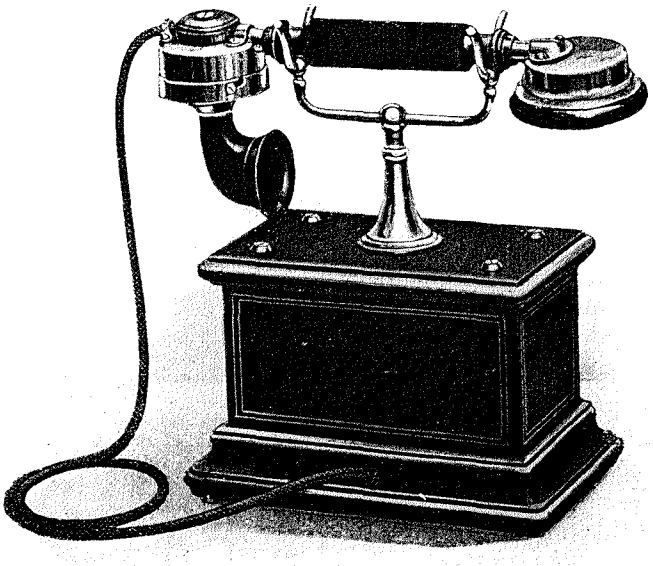
7378

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
7370	*Affudisti*	**Tischtelephonapparat,** auch als **Postnebenstellenapparat** geeignet, bestehend aus schwarzpoliertem Holzsockel, automatisch umschaltendem vernickelten Gabelträger, Kondensator, Induktionsspule, Mikrotelephon Nr. 5257 mit Mikrophonkapsel Nr. 5116 (für Zentralbatterie) mit vieradriger Schnur, Anschlußkasten mit Wechselstromwecker und 2 m langer vieradriger Anschlußschnur	2550		
7372	*Affulgeam*	**Tischtelephonapparat** wie Nr. 7370, als **Hausapparat** eingerichtet, mit Hausmikrotelephon Nr. 5227 (für Zentralbatterie)	2320		
***7374**	*Affulgebit*	**Tischtelephonapparat** wie Nr. 7370, als **Postnebenstellenapparat** zu verwenden, jedoch mit besonderem Hebel zur Rückfrage.....	3200		
7376	*Affulseram*	**Tischtelephonapparat,** bestehend aus schwarzemailliertem Metallgehäuse, automatisch umschaltendem vernickelten Gabelträger, Wechselstromschnarrer, Kondensator, Induktionsspule, Mikrotelephon Nr. 5227 mit Anschlußrosette und 2 m langer Anschlußschnur	1650		
***7378**	*Affumicata*	**Tischtelephonapparat** wie Nr. 7374, jedoch mit besonderem Posthebel und Sperrsignal zum Vorschalten in eine Amtsleitung	3300		

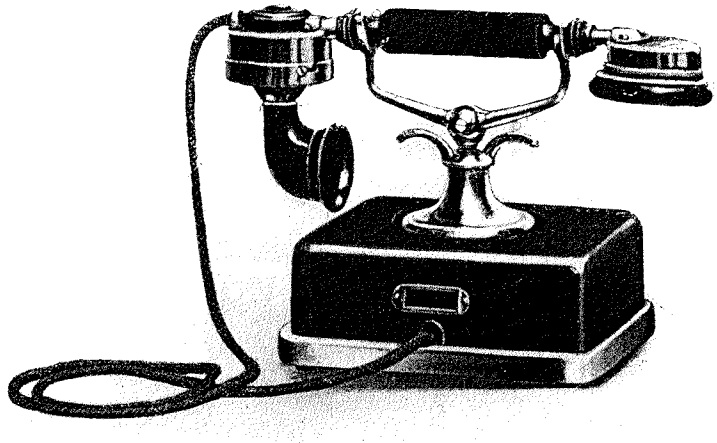
Spezialapparate mit mehreren Posthebeln oder in Verbindung mit Linienwählern ☞ Spezialofferte.

Telephonapparate für Zentralbatteriebetrieb

zum Anschluß an Zentralen



7380



7390

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
7380	*Affundemur*	**Tischtelephonapparat,** auch als **Postnebenstellenapparat** geeignet, bestehend aus schwarzlackiertem Metallgehäuse, automatisch umschaltendem vernickelten Gabelträger, Wechselstromwecker, Kondensator, Induktionsspule, vernickelten Metallteilen, Mikrotelephon Nr. 5257 mit Mikrophonkapsel Nr. 5116 (für Zentralbatterie) mit vieradriger Schnur; Rosette mit verdeckten Klemmen und 2 m langer vieradriger Anschlußschnur	2900		
7384	*Affusant*	**Tischtelephonapparat** wie Nr. 7380, als **Postnebenstellenapparat,** jedoch mit besonderem Posthebel zur Rückfrage	3000		
7390	*Affusurum*	**Tischtelephonapparat** (Original-Postapparatgehäuse), bestehend aus schwarzlackiertem Metallgehäuse mit vernickeltem Bodenrand, innen liegenden Klemmen, automatisch umschaltendem vernickelten Gabelträger, Kondensator, Induktionsspule, vernickelten Metallteilen, Mikrotelephon Nr. 5257 mit Mikrophonkapsel Nr. 5116 (für Zentralbatterie) mit vieradriger Schnur; Anschlußkasten mit Wechselstromwecker und 2 m langer vieradriger Anschlußschnur	3300		
7394	*Afganos*	**Tischtelephonapparat** wie Original-Postapparatgehäuse Nr. 7390, jedoch mit besonderem Posthebel zur Rückfrage	3400		

Postnebenstellen-Apparate

für

Reihenschaltung

mit

Induktoranruf

bzw. für

Zentralbatteriebetrieb

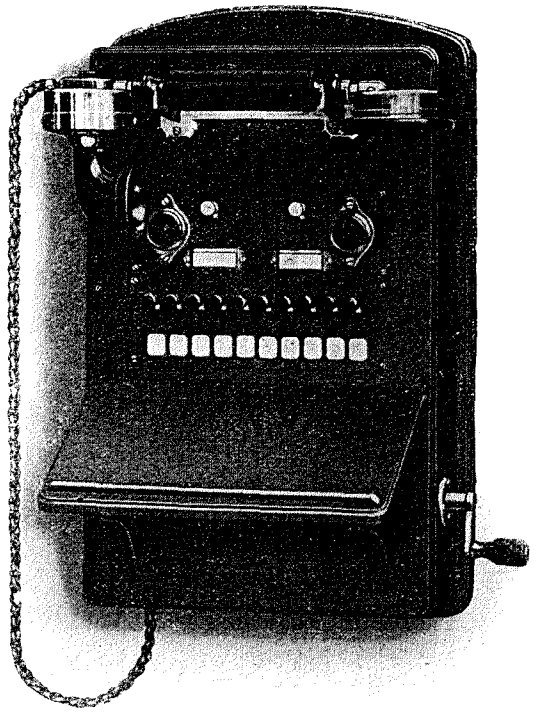
Parallelschaltungs-Systeme

„Perfekt“ „Ideal“

Die Nebenstellen erhalten:

1 Hebel pro Amtsleitung	1 Hebel für 1 bis 6 Amtsleitungen
1 Sperrsignal pro Amtsleitung	1 Sperrsignal für 1 bis 6 Amtsleitungen
	Automatische Auswahl der nächsten freien Amtsleitung.

Spezialofferte.



7512/10

Postnebenstellenapparate mit Induktoranruf.

Automatische Hebellinienwähler.

Vorzüge:

Größte Betriebssicherheit, da die Hebel auf Metallschienen montiert sind.

Der Batterieanruf im Hause erfolgt ohne Rufknopf automatisch durch Umlegen eines Haushebels.

Die Apparate können auch für Induktoranruf im Hause umgeschaltet werden.

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Automatischer Hebellinienwähler-Wandapparat, bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse und Pult, mit innen liegenden Klemmen, automatischem Gabelumschalter, Gleichstromdosenwecker, Induktionsspule, vernickelten Metallteilen, Induktor, Sperrsignal, Linienwählerhebeln, welche auf einer gemeinsamen Metallschiene montiert sind, postmäßigem Mikrotelephon Nr. 5251 mit vieradriger Schnur			
7511/1	*Afgetareru*	mit 1 Post- und 1 Haushebel	4800		
7511/5	*Afgetarodu*	„ 1 „ „ 5 Haushebeln	4950		
7511/11	*Afgetarlew*	„ 1 „ „ 11 „	6300		
7511/15	*Afgetargni*	„ 1 „ „ 15 „	6400		
7511/21	*Afgetargo*	„ 1 „ „ 21 „	7000		
7511/25	*Afgetarsoc*	„ 1 „ „ 25 „	7100		
7512/10	*Afgetogera*	„ 2 „ „ 10 „	6400		
7512/16	*Afgetogam*	„ 2 „ „ 16 „	7000		
7512/20	*Afgetogrue*	„ 2 „ „ 20 „	7100		
7512/24	*Afgetogas*	„ 2 „ „ 24 „	7700		
7512/30	*Afgetogdes*	„ 2 „ „ 30 „	8600		
7513/5	*Afgetonea*	„ 3 „ „ 5 „	6500		
7513/15	*Afgetonega*	„ 3 „ „ 15 „	7100		
7513/21	*Afgetoneas*	„ 3 „ „ 21 „	7300		
7513/25	*Afgetonéuq*	„ 3 „ „ 25 „	7900		
		Mehrpreis obiger Apparate für			
		Anbringung einer Mithörtaste			
		Umänderung eines Haushebels in einen Mithörhebel			
		„ eines Haushebels als Durchgangsklinke für Einfachleitung			
		Umänderung eines Haushebels in eine Durchgangsklinke für Doppelleitung			

Einzelteile und Zubehör siehe Seite 68 und 90.

Postnebenstellenapparate mit Induktoranruf.

Automatische Hebellinienwähler.

Vorzüge:

Größte Betriebssicherheit, da die Hebel auf Metallschienen montiert sind.

Der Batterieanruf im Hause erfolgt ohne Rufknopf automatisch durch Umlegen eines Haushebels.

Die Apparate können auch für Induktoranruf im Hause umgeschaltet werden.

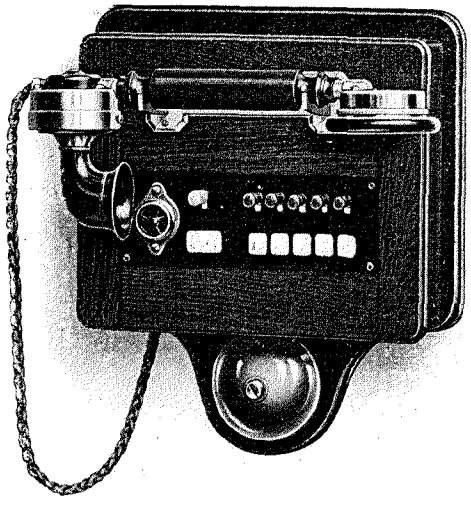
7531/15

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Automatischer Hebellinienwähler-Tischapparat, bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse, automatisch umschaltendem vernickelten Gabelträger, Induktionsspule, vernickelten Metallteilen, Induktor, Sperrsignal, Gleichstromschnarrer, Linienwählerhebeln, welche auf einer gemeinsamen Metallschiene montiert sind; postmäßigem Mikrotelephon Nr. 5251 mit vieradriger Schnur; Anschlußkasten und 2 m langer Anschlußschnur			
7531/1	*Afgewacrot*	mit 1 Post- und 1 Haushebel	5650		
7531/5	*Afgewacomm*	„ 1 „ „ 5 Haushebeln	5800		
7531/11	*Afgewacur*	„ 1 „ „ 11 „	6200		
7531/15	*Afgewacsia*	„ 1 „ „ 15 „	6700		
7531/21	*Afgewactor*	„ 1 „ „ 21 „	7500		
7531/25	*Afgewactuu*	„ 1 „ „ 25 „	8100		
7532/10	*Afgewalati*	„ 2 „ „ 10 „	6500		
7532/16	*Afgewalut*	„ 2 „ „ 16 „	7000		
7532/20	*Afgewalelo*	„ 2 „ „ 20 „	8600		
7532/24	*Afgewalent*	„ 2 „ „ 24 „	8900		
7532/30	*Afgewalelb*	„ 2 „ „ 30 „	9100		
7533/5	*Afgeweeto*	„ 3 „ „ 5 „	6200		
7533/15	*Afgeweesum*	„ 3 „ „ 15 „	7000		
7533/25	*Afgeweeyra*	„ 3 „ „ 25 „	9200		
		Mehrpreis obiger Apparate für			
		Anbringung einer Mithörtaste			
		Umänderung eines Haushebels in einen Mithörhebel			
		„ eines Haushebels als Durchgangsklinke für Einfachleitung			
		Umänderung eines Haushebels in eine Durchgangsklinke für Doppelleitung			

Einzelteile und Zubehör siehe Seite 68 und 90.

Postnebenstellenapparate für Zentralbatteriebetrieb.

Automatische Hebellinienwähler.



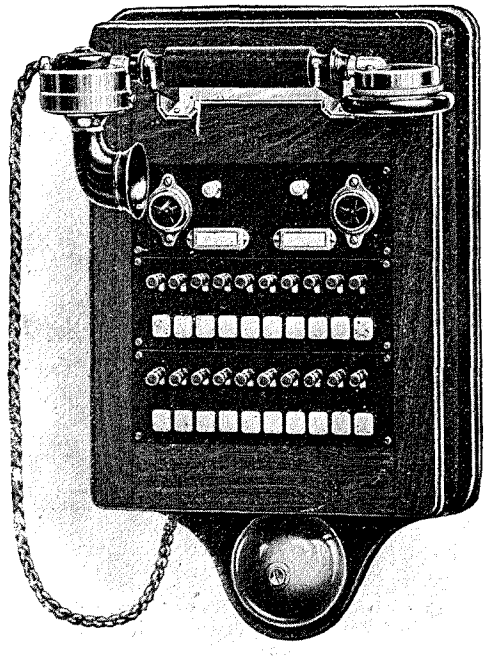
7611/5

Vorzüge:

Größte Betriebssicherheit, da die Hebel auf Metallschienen montiert sind.

Anruf im Hause durch Umlegen des Linienwählerhebels.

Auslösen der Hebel durch Auflegen des Mikrotelephons.



7612/29

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Automatischer Hebellinienwähler-Wandapparat, bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse mit innen liegenden Klemmen, automatischem Gabelumschalter, Gleichstromdosenwecker, Sperrsignal, Induktionsspule, vernickelten Metallteilen, Linienwählerhebeln, welche auf einer gemeinsamen Metallschiene montiert sind, postmäßigem Mikrotelephon Nr. 5251 mit vieradriger Schnur			
7611/1	*Afiligrmun*	mit 1 Post- und 1 Haushebel	3000		
7611/5	*Afiligrtfa*	„ 1 „ „ 5 Haushebeln	3200		
7611/11	*Afiligrtne*	„ 1 „ „ 11 „	3000		
7611/15	*Afiligrsno*	„ 1 „ „ 15 „	4200		
7611/25	*Afiligraci*	„ 1 „ „ 25 „	5100		
7612/10	*Afilinglho*	„ 2 „ „ 10 „	4200		
7612/16	*Afilingtu*	„ 2 „ „ 16 „	5000		
7612/20	*Afilinggih*	„ 2 „ „ 20 „	5100		
7612/30	*Afilinglha*	„ 2 „ „ 30 „	5500		
7613/15	*Afillathca*	„ 3 „ „ 15 „	5300		
7613/25	*Afillanero*	„ 3 „ „ 25 „	5800		
		Mehrpreis obiger Apparate für			
		Anbringung einer Mithörtaste			
		Umänderung eines Haushebels in einen Mithörhebel			
		„ eines Haushebels als Durchgangsklinke für Einfachleitung			
		Umänderung eines Haushebels in eine Durchgangsklinke für Doppelleitung			

Einzelteile und Zubehör siehe Seite 68 und 90.

Postnebenstellenapparat für Zentralbatteriebetrieb.

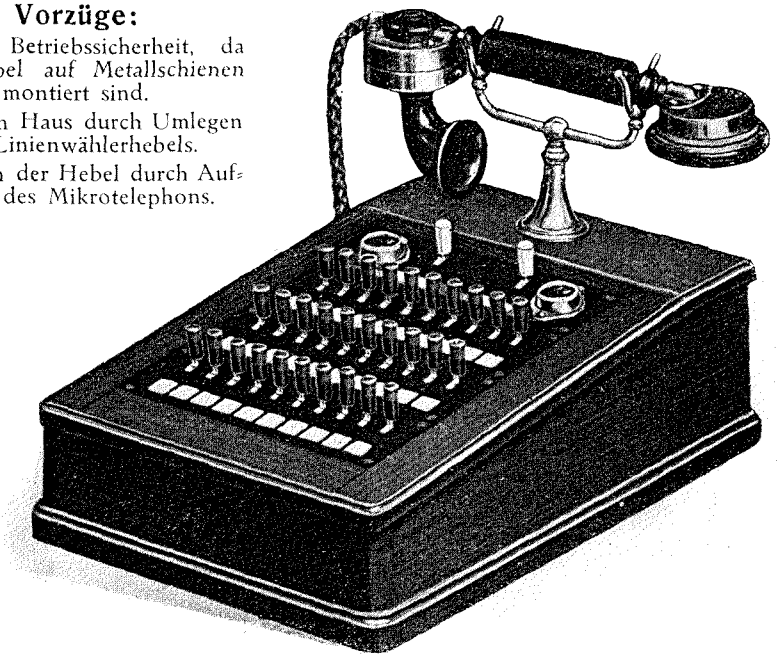
Automatische Hebellinienwähler.

Vorzüge:

Größte Betriebssicherheit, da die Hebel auf Metallschienen montiert sind.

Anruf im Haus durch Umlegen des Linienwählerhebels.

Auslösen der Hebel durch Auflegen des Mikrotelephons.

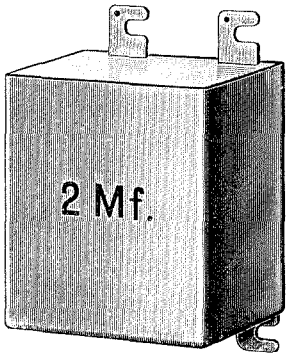


7632/30

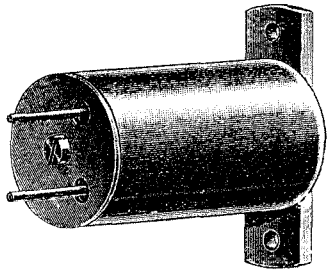
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Automatischer Hebellinienwähler-Tischapparat, bestehend aus poliertem Nußholzgehäuse, automatisch umschaltendem vernickelten Gabelträger, Gleichstromschnarrer, Induktionsspule, Sperrsignal, vernickelten Metallteilen, Linienwählerhebeln, welche auf einer gemeinsamen Metallschiene montiert sind, postmäßigem Mikrotelephon Nr. 5251 mit vieradriger Schnur; Anschlußkasten mit 2 m langer Anschlußschnur			
7631/1	*Afirmanavi*	mit 1 Post- und 1 Haushebel	4000		
7631/5	*Afirmanrex*	„ 1 „ „ 5 Haushebeln	4100		
7631/11	*Afirmanren*	„ 1 „ „ 11 „	4400		
7631/15	*Afirmanega*	„ 1 „ „ 15 „	5200		
7631/25	*Afirmanrue*	„ 1 „ „ 25 „	6400		
7632/10	*Afermarsna*	„ 2 „ „ 10 „	5700		
7632/16	*Afermarso*	„ 2 „ „ 16 „	6000		
7632/20	*Afermarsle*	„ 2 „ „ 20 „	6100		
7632/30	*Afermarlaa*	„ 2 „ „ 30 „	6900		
7633/15	*Afirmaredn*	„ 3 „ „ 15 „	6200		
7633/25	*Afirmarecs*	„ 3 „ „ 25 „	7100		
		Mehrpreis obiger Apparate für			
		Anbringung einer Mithörtaste			
		Umänderung eines Haushebels in einen Mithörhebel			
		„ eines Haushebels in eine Durchgangsklinke für Einfachleitung			
		Umänderung eines Haushebels in eine Durchgangsklinke für Doppelleitung			

Einzelteile und Zubehör siehe Seite 68 und 90.

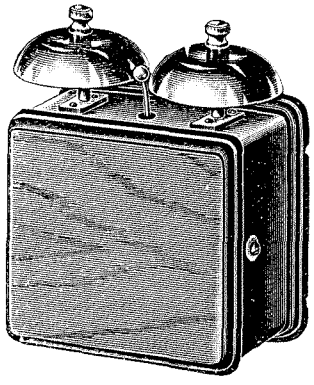
Ergänzungs- und Zusatzapparate für Reihenschaltungen.



5530



5520



8300

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
8300	*Agatistega*	**Amtsanrufkästchen** zum Anschluß an Kontrollbatterieämter und Ämter mit automatischem Schlußzeichen, mit Wechselstromwecker, 300 Ohm, in poliertem Nußholzkästchen	1000		
8300a	*Agatistege*	**Amtsanrufkästchen** wie Nr. 8300, jedoch mit 1000 Ohm Widerstand, zum Anschluß an Zentralbatterieämter	1000		
8305	*Agatofillo*	**Amtsanrufkästchen** wie Nr. 8300, jedoch mit Kondensator zum Anschluß an Ämter mit automatischem Schlußzeichen	1250		
8305a	*Agatofillu*	**Amtsanrufkästchen** wie Nr. 8300a, jedoch mit Kondensator, zum Anschluß an Zentralbatterieämter	1250		
8320	*Agazuedo*	**Wechselstromdosenwecker** auf Holzsockel mit 8 cm Metallschale, Widerstand 300 Ohm	840		
8322	*Agazzare*	**Ergänzungskasten** für Reihenschaltungsanlagen — enthaltend ein Relais mit Eisenmantel, 150 Ohm Widerstand	600		
8325	*Agazzota*	**Wechselstromwecker,** 300 Ohm Widerstand, Relais 150 Ohm Widerstand und Kondensator 2 M. F., eingebaut in ein Holzkästchen	1500		
8325a	*Agazzato*	**Wechselstromwecker** wie Nr. 8325, jedoch mit 1000 Ohm Widerstand	1500		
5520	*Adrascent*	**Drosselspule** mit geschlossenem Eisenmantel, mit Lötstiften für stehende Anordnung, mit Befestigungssteg, 600 Ohm	130		
5530	*Aduataverо*	**Kondensator** in lackiertem Blechgehäuse mit Anschlußösen, Größe ca. 50×45×35 mm, Kapazität 2 M. F.	170		
8328	*Agazzeruo*	**Kondensator** in Nußholzkästchen eingebaut, Kapazität 2 M. F.	300		

Zusatzumschalteschränke

für außenliegende, reichseigene Nebenstellen.

Sollen an Reihenschaltungen Nebenstellen angeschlossen werden, welche nicht auf dem gleichen Grundstücke liegen wie die Hauptstelle, so ist an der Hauptstelle ein Zusatzumschalteschrank erforderlich. Letztere haben den Zweck, die Verbindung der außenliegenden Nebenstellen mit dem Amt, ferner mit den internen Neben- resp. Privatstellen und schließlich die Verbindung der außenliegenden Nebenstellen untereinander herzustellen.

Die Apparate werden gemäß ihrer Funktion in zwei Installationsarten eingeteilt:

Anordnung I,

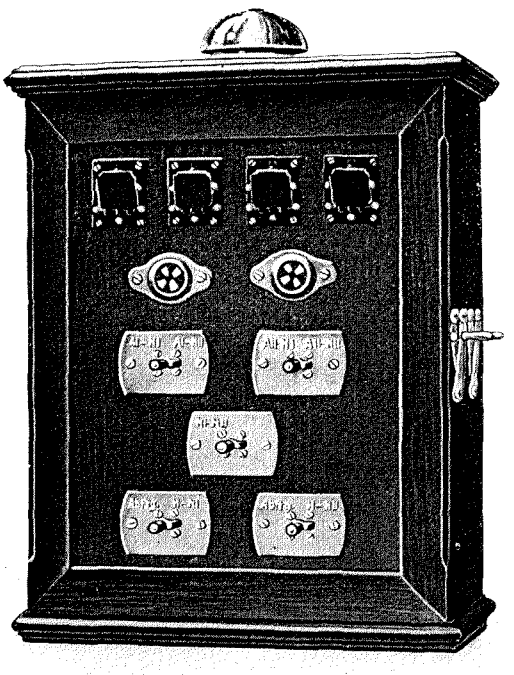
bei welcher die Leitung von den außenliegenden Nebenstellen in Reihen über sämtliche internen Apparate und die Hauptstelle zum Zusatzschrank geführt ist. Der Zusatzschrank erhält Hebelschalter zum Verbinden der außen liegenden Nebenstellen mit der Amtsleitung (für Geheimverkehr geeignet). Jede interne Nebenstelle kann ohne Vermittelung der Hauptstelle durch Umlegen eines Hebels die Außenstelle anrufen. Die internen Nebenstellen müssen für jede Außenstelle eine Durchgangsklinke und ein Besetztzeichen, sogenanntes Sperrsignal besitzen.

Anordnung II,

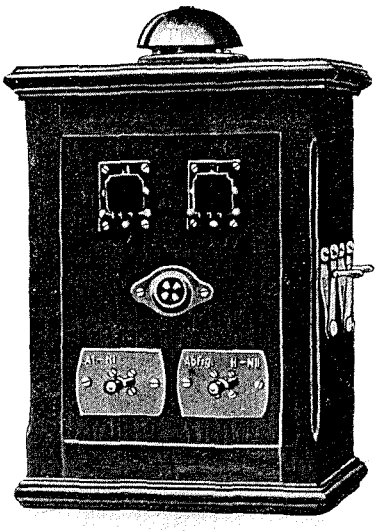
bei welcher die Leitung der außenliegenden Nebenstellen vom Zusatzschrank direkt zu den außenliegenden Nebenstellen und dann erst zu den internen Apparaten geführt wird. Da alle Verbindungen der außenliegenden Nebenstellen über den Zusatzschrank führen, erhält jeder Schrank Hebelschalter für die Verbindung der Nebenstellen untereinander, ferner Hebelschalter für die Verbindung der Außenstellen mit den Amtsleitungen und außerdem Hebelschalter zur Verbindung der Außenstellen mit dem Hausnetz. Bei derartigen Schränken können nicht nur die Postnebenstellen, sondern auch die Privatnebenstellen eine Verbindung mit den Außenstellen ohne weiteres erhalten, entweder über die Vermittelung oder durch direkte Verbindung. Die Apparate der internen Nebenstellen verbilligen die Anlage in erheblicher Weise durch den Fortfall der Sperrsignale und der zugehörigen Leitungen, so daß also diese Zusatzschränke auf alle Fälle Vorteile bieten.

Zusatzkästen für außenliegende Nebenstellen.

Nebenstellen, welche **auf anderen Grundstücken** liegen als die Hauptstelle, **müssen** mit ihren Leitungen **über** besondere **Umschaltstellen,** die sogenannten Zusatzkästen, **geführt werden.**



60/22

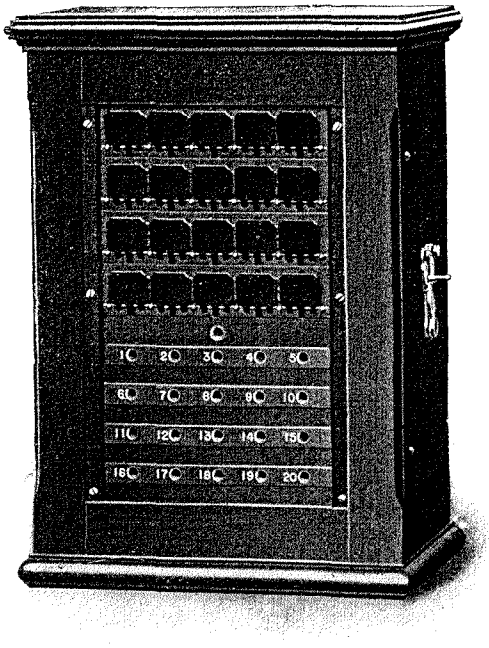


60/11

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Zusatzkasten für Amts- und Nebenstellenverbindung für Ämter mit **Schlußzeichenbetrieb.** Die außenliegende Nebenstelle hat Orts-batteriespeisung. Um die Nebenstelle mit dem Hauslinienwählernetz zu verbinden, ist am Schrank ein besonderer Hebel vorgesehen			
60/11	*Aaltjes*	für 1 Amts- und 1 Nebenstellen-Verbindung	3900		
60/12	*Aaltjet*	„ 1 „ „ 2 „ Verbindungen	4600		
60/13	*Aaltjeu*	„ 1 „ „ 3 „ Verbindungen	5800		
60/21	*Aaltjev*	„ 2 „ „ 1 „ Verbindung	4350		
60/22	*Aaltjeq*	„ 2 „ „ 2 „ Verbindungen	5250		
60/23	*Aaltjef*	„ 2 „ „ 3 „ Verbindungen	6150		
60/31	*Aaltjey*	„ 3 „ „ 1 „ Verbindung	4600		
60/32	*Aaltjer*	„ 3 „ „ 2 „ Verbindungen	5850		
60/33	*Aaltjex*	„ 3 „ „ 3 „ Verbindungen	7500		

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Zusatzkasten wie Nr. 60/11, jedoch für **Zentralbatterieämter**			
61/11	*Aalung*	für 1 Amts- und 1 Nebenstellen-Verbindung	4550		
61/12	*Aalungh*	„ 1 „ „ 2 „ Verbindungen	6300		
61/13	*Aalungi*	„ 1 „ „ 3 „ Verbindungen	7500		
61/21	*Aalungu*	„ 2 „ „ 1 „ Verbindung	5000		
61/22	*Aalungl*	„ 2 „ „ 2 „ Verbindungen	6300		
61/23	*Aalungo*	„ 2 „ „ 3 „ Verbindungen	8000		
61/31	*Aalungr*	„ 3 „ „ 1 „ Verbindung	5550		
61/32	*Aalungs*	„ 3 „ „ 2 „ Verbindungen	7650		
61/33	*Aalungt*	„ 3 „ „ 3 „ Verbindungen	10000		
		Zusatzkasten wie Nr. 60/11, jedoch für **Ämter ohne selbsttätige Schlußzeichengabe,** das Schlußzeichen wird durch Abkurbeln gegeben			
62/11	*Aalvangsta*	für 1 Amts- und 1 Nebenstellen-Verbindung	3870		
62/12	*Aalvangste*	„ 1 „ „ 2 „ Verbindungen	4600		
62/13	*Aalvangsti*	„ 1 „ „ 3 „ Verbindungen	5800		
62/21	*Aalvangstj*	„ 2 „ „ 1 „ Verbindung	4350		
62/22	*Aalvangstl*	„ 2 „ „ 2 „ Verbindungen	5250		
62/23	*Aalvangstr*	„ 2 „ „ 3 „ Verbindungen	6150		
62/31	*Aalvangsto*	„ 3 „ „ 1 „ Verbindung	4600		
62/32	*Aalvangstu*	„ 3 „ „ 2 „ Verbindungen	5850		
62/33	*Aalvangsty*	„ 3 „ „ 3 „ Verbindungen	7500		

Klappenschränke
für Doppelleitung.



8225/20

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Zentralumschalter, bestehend aus Anrufklappen mit Dauer- oder Zeitkontakt, Stöpselklinken, Batterieausschalter und Anschlußklemmen als Wandschrank			
8225/3	*Watersnep*	für 3 Doppelleitungen	1 750		
8225/5	*Waterspoor*	„ 5 „	2 350		
8225/10	*Waterstof*	„ 10 „	4 100		
8225/15	*Watertocht*	„ 15 „	5 850		
8225/20	*Watertulp*	„ 20 „	7 600		
8225/30	*Waterviool*	„ 30 „	11 100		
8225/40	*Watervloed*	„ 40 „	14 600		
8225/50	*Watervrees*	„ 50 „	18 100		
8298		Lose Verbindungsschnur mit 2 Stöpseln	70		
		Mehrpreis für eingebauten Abfrageapparat			
		a) für Batteriebetrieb		105	—
		b) für Induktorbetrieb		180	—
		Mehrpreis für ein eingebautes Schnurpaar mit Mithörtaste		39	—

Die Verbindungen bei genannten Schränken werden in der Regel mit losen Verbindungsschnüren, Katalognummer 8298, hergestellt. Für je fünf Teilnehmeranschlüsse ist es gebräuchlich, ein Schnurpaar zu verwenden, jedoch sind wenigstens zwei solcher Schnurpaare erforderlich. Nach hergestellter Verbindung dient eine der Anrufklappen als Schlußklappe. Bei der Bestellung wird zweckmäßig angegeben, ob die Klappen des Schrankes mit Induktor oder Batteriestrom zum Fall gebracht werden sollen.

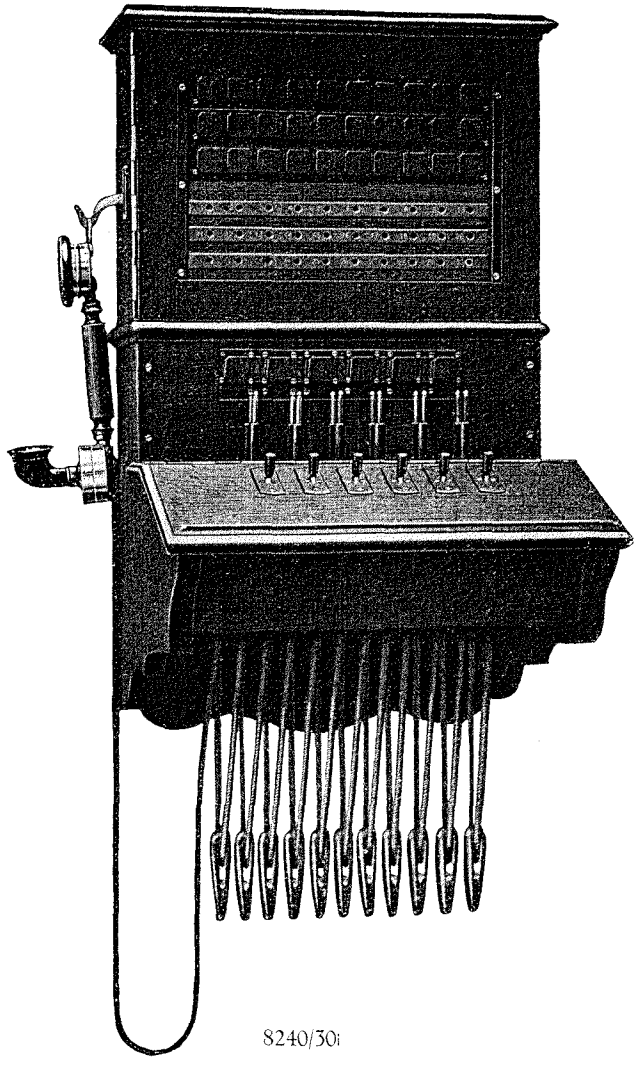
Zentralumschalter für eine größere Anzahl Teilnehmerleitungen werden als Standschrank ausgeführt, in welchem die erforderlichen Verbindungsschnüre nebst Mithörtaste und Schnurgewichten eingebaut sind.

Obige Zentralumschalter sind für Doppelleitungen eingerichtet, können aber durch Erden der „b"-Klemmen auch für Einfachleitungen benutzt werden.

Dieselben gestatten auch gleichzeitig zum Teil Doppelleitungen und zum Teil Einfachleitungen an ein und denselben Schrank anzuschließen.

Zentralumschalter für Klappenbetrieb

mit festen Schnurpaaren, Hörschlüsseln und Schlußklappen.



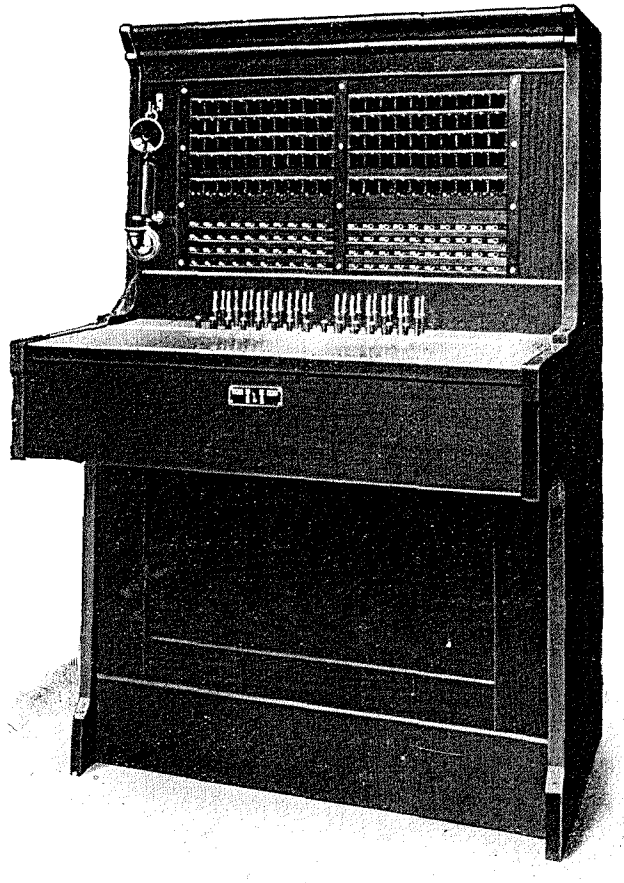
8240/30i

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Zentralumschalter, bestehend aus Anruf- und Schlußklappen mit Dauer- oder Zeitkontakt, auf schwarzlackierten Metallstreifen, Klinken auf Hartgummistreifen, Gleichstromwecker nebst Batterieausschalter, Hörschlüssel, Stöpsel mit freihängenden Schnüren und Gewichten sowie eingebautem Abfrageapparat, bestehend aus Mikrotelephon Nr. 5251n, Induktionsspule, kräftigem Induktor mit 3 Magneten, Hakenumschalter und Anschlußklemmen, in Ausführung als Wandschrank mit Konsole			
8240/10	*Wayside*	für 10 Doppelleitungen, mit 3 Schnurpaaren	16 000		
8240/20	*Waywise*	„ 20 „ „ 4 „	20 000		
8240/30	*Waywode*	„ 30 „ „ 6 „	24 000		
8240/40	*Wayworn*	„ 40 „ „ 8 „	28 000		
8240/50	*Weakeners*	„ 50 „ „ 8 „	33 000		

Obige Zentralumschalter sind für Doppelleitungen eingerichtet, können aber durch Erden der „b"-Klemmen auch für Einfachleitungen benutzt werden.

Dieselben gestatten auch gleichzeitig zum Teil Doppelleitungen und zum Teil Einfachleitungen an ein und denselben Schrank anzuschließen.

Zentralumschalter für Schlußklappenbetrieb
in Ausführung als Standschrank.



8245/80

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Zentralumschalter, bestehend aus Anruf- und Schlußklappen mit Dauer- oder Zeitkontakt, auf schwarzlakierten Metallstreifen, Klinken auf Hartgummistreifen, Gleichstromwecker nebst Batterieausschalter, Hörschlüssel, Stöpsel mit verdeckt hängenden Schnüren und Gewichten sowie eingebautem Abfrageapparat, bestehend aus Mikrotelephon Nr. 5221 n, Induktionsspule, kräftigem Induktor mit 3 Magneten, Hakenumschalter, Steckkupplung und Anschlußklemmen, in Standschrank			
8245/50	*Wealdish*	für 50 Doppelleitungen, mit 8 Schnurpaaren	45 000		
8245/60	*Wealds*	„ 60 „ „ 8 „	52 000		
8245/70	*Wealful*	„ 70 „ „ 10 „	66 000		
8245/80	*Weanlings*	„ 80 „ „ 10 „	68 000		
8245/90	*Weapon*	„ 90 „ „ 10 „	76 000		
8245/100	*Weaponed*	„ 100 „ „ 10 „	85 000		
		Mehrpreis für die Schränke Nr. 8240 und 8245 für Schnurpaar mit Hörschlüssel und Schlußklappe		75	—
		„ Ausrüstung eines Schnurpaares mit Überwachungsschauzeichen an Stelle der Schlußklappe		12	—
		„ „ „ „ mit 2 Überwachungsschauzeichen an Stelle der Schlußklappe		39	—
		„ „ der Klappen als Rückstellklappen, pro Klappe		12	—

Zentralumschalter für größere Teilnehmerzahlen. — Preise auf Anfrage.

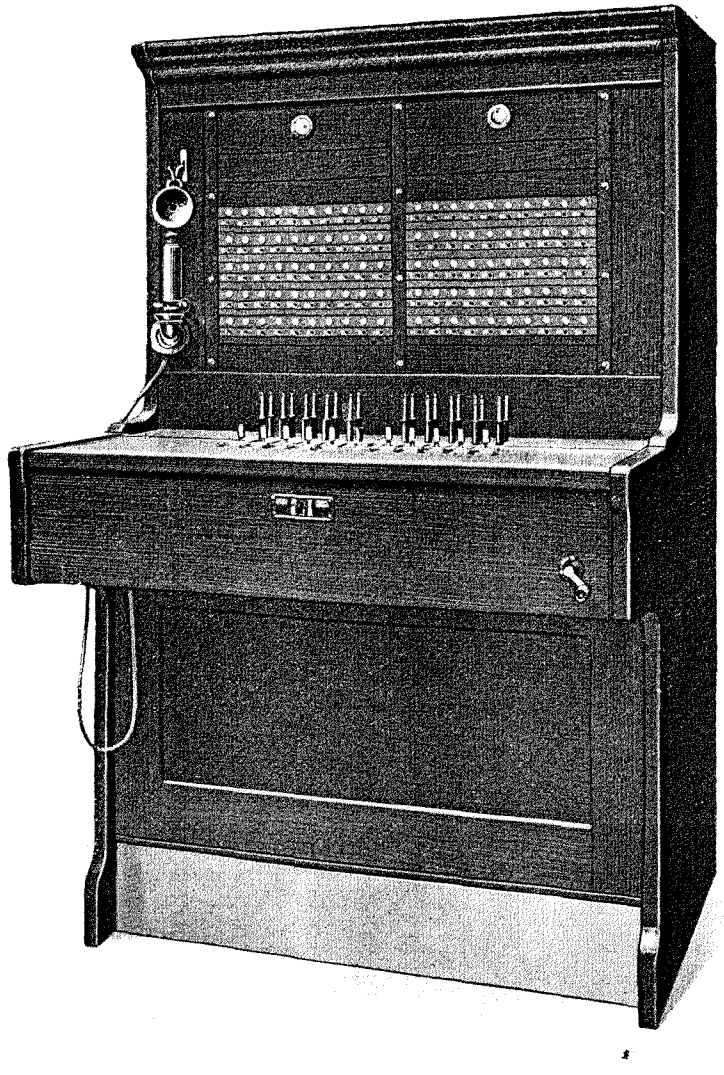
Schnurlose Zentralumschalter.

Schnurlose Zentralumschalter werden als Wand- und als Standschränke, mit oder ohne eingebautem Abfrageapparat angefertigt und können sowohl für Einfach- als für Doppelleitungen benutzt werden.

Dieselben werden im allgemeinen nur für eine beschränkte Anzahl (etwa 40) Doppelleitungen gebaut, da sonst die Abmessungen der Schränke zu groß werden.

Die schnurlosen Zentralumschalter werden als Klappenschränke, Schauzeichenschränke oder Glühlampenschränke hergestellt. Preise auf Anfrage.

Glühlampen-Standzentralen.

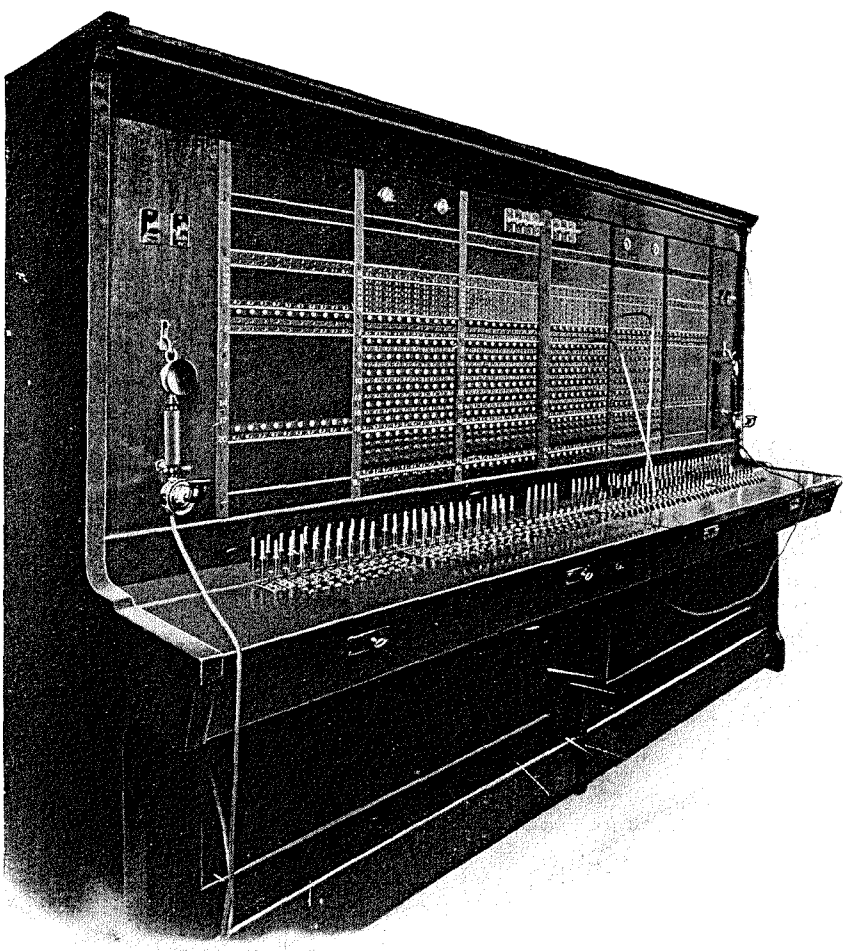


Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Glühlampen Standschränke für Zentralbatteriebetrieb, d. h. mit selbsttätigem Anruf von der Station zur Zentrale, mit Induktoranruf von der Zentrale zur Station und mit doppelseitigem Glühlampenschlußzeichen in den Schnurpaaren, komplett mit Abfrageapparat			
8255/40	*Weaponry*	für 40 Doppelleitungen mit 6 Schnurpaaren	90 000		
8255/60	*Weaponrya*	„ 60 „ „ 8 „	99 000		
8255/80	*Weaponrye*	„ 80 „ „ 8 „	108 000		
8255/100	*Weaponryo*	„ 100 „ „ 10 „	158 000		
		Mehrpreis pro Schnurpaar		90	—

Glühlampenzentralen
für jede Verkehrsart.

Anpassungsfähigkeit
an die kompliziertesten Leitungsverhältnisse

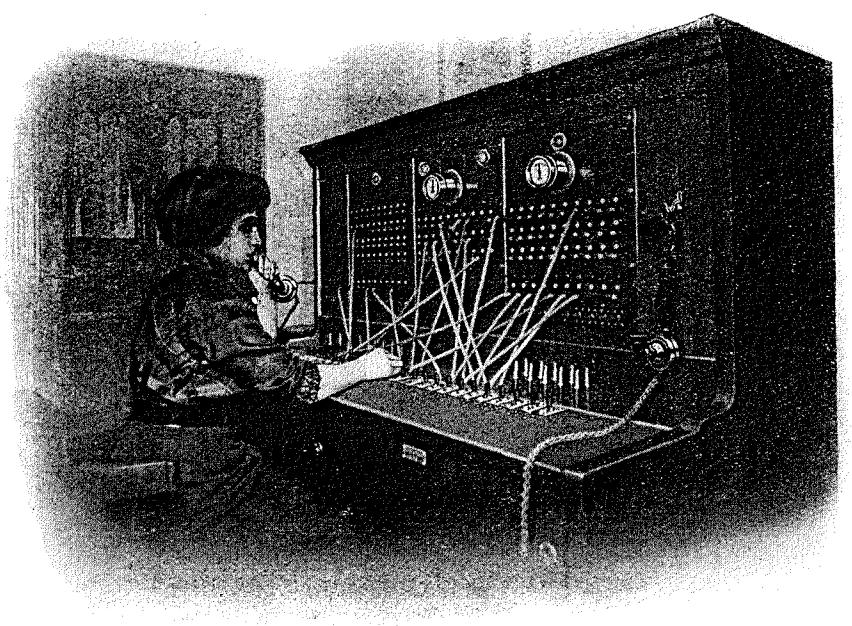
Vielfachfeld jeden Umfanges!



für Eisenbahnen, Gruben, Elektrizitätswerke,
Feuerwehren usw.

Glühlampenzentralen

ersparen	Bedienungs-Handgriffe und -Zeit!
nützen	das Bedienungsfeld — den Raum — am besten aus!
vereinfachen	die Bedienung!
arbeiten	geräuschlos!
erfüllen	alle besonderen Wünsche des Besitzers!



Sofortige selbsttätige Freimachung

der Amtsleitungen nach Beendigung der Gespräche zur Bereitschaft für neue Verbindungen

durch

elektrische Trennung bei Stöpselzentralen,

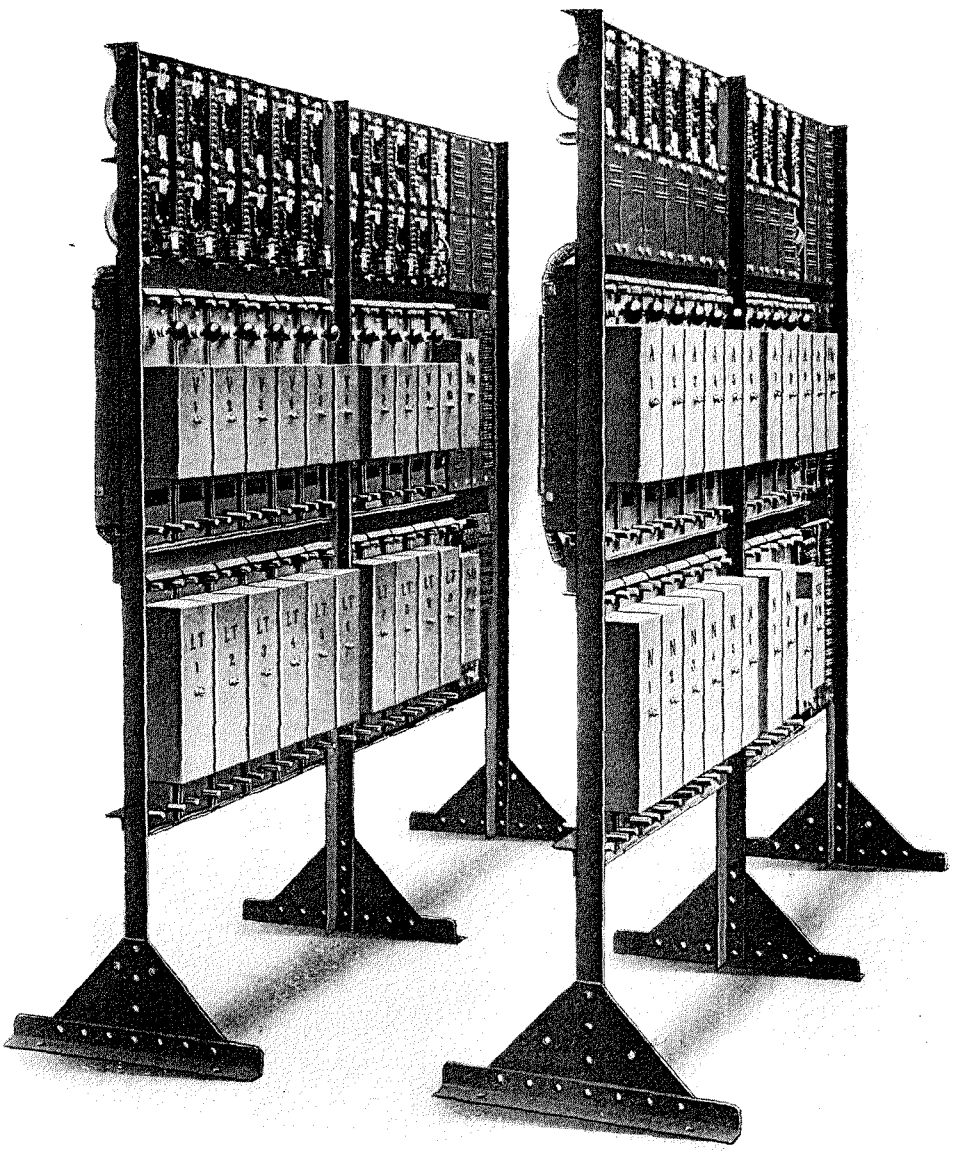
automatische Auslösung der Nebenstellenschlüssel bei schnurlosen Zentralen.

Die vollkommenste Ausführung für **starken Verkehr** ist die

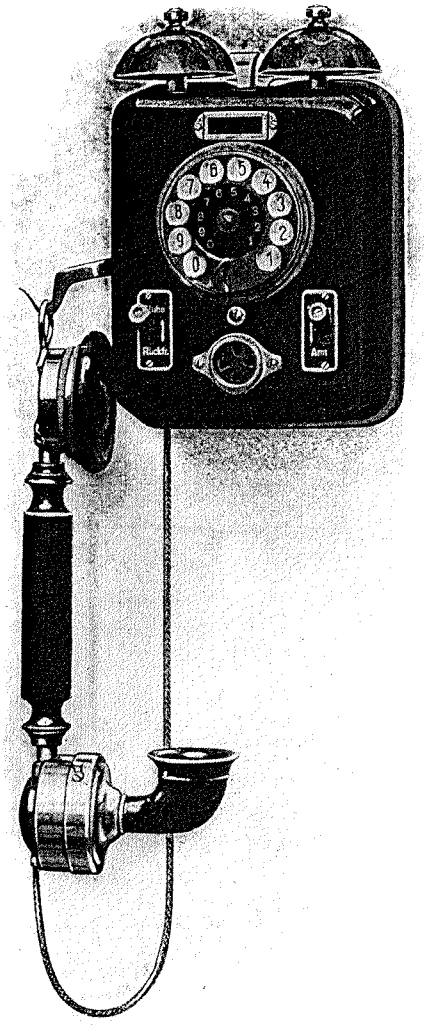
RAPIDZENTRALE!

Fernsprechzentralen für Wählerbetrieb

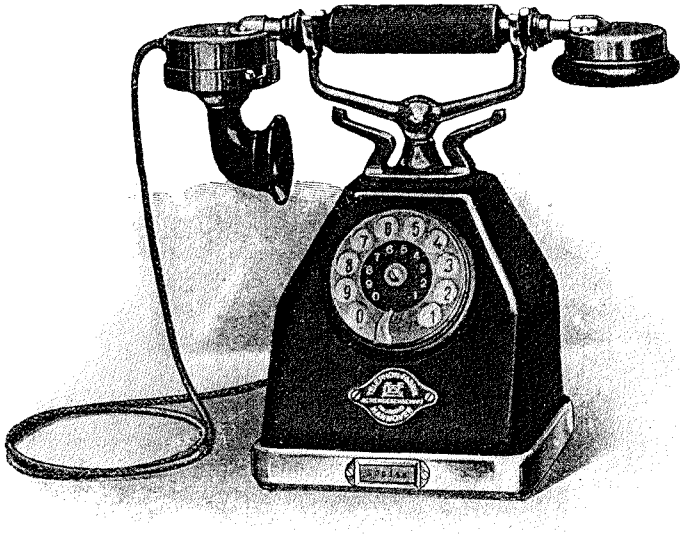
eigener Konstruktion und Schaltung.



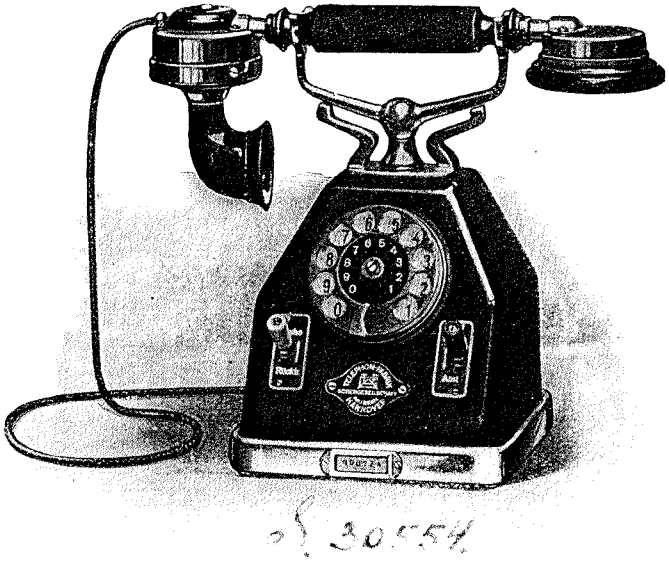
Die besonderen Vorzüge unseres vereinfachten Wählersystems erfahren Sie auf Anfrage.



Fernsprechapparate
für
Wählerbetrieb
eigener Konstruktion.



Haus- und Postverkehr!

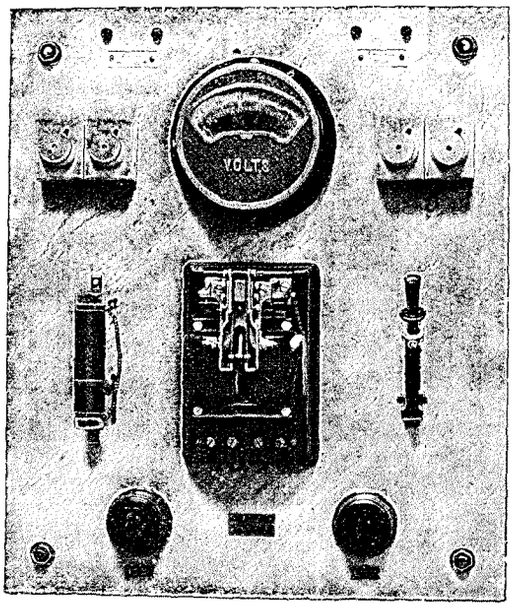


Direkte Verbindung durch
Betätigung des Nummernschalters
ohne Vermittlungsperson.

Akkumulatoren

für Fernmeldeanlagen

ortsfest und tragbar.



Schalttafeln

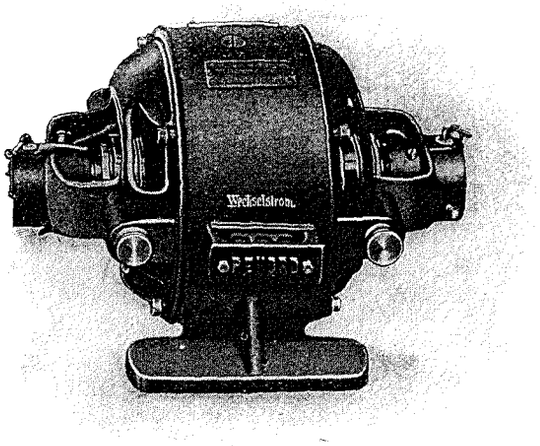
zum Laden von Akkumulatoren und für Strom-Verteilung und -Versorgung von Fernmeldeanlagen.

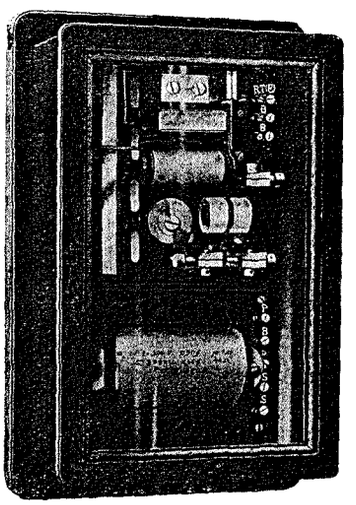
Rufmaschinen

zur Rufstromerzeugung für starken Betrieb und große Zentralen.

Gleichrichter

zum Laden von Akkumulatoren von Wechselstromnetzen.





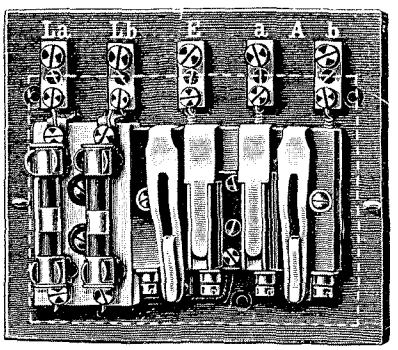
Lademaschinen

zum Laden größerer Akkumulatoren aus Gleich- oder Wechselstromnetzen.

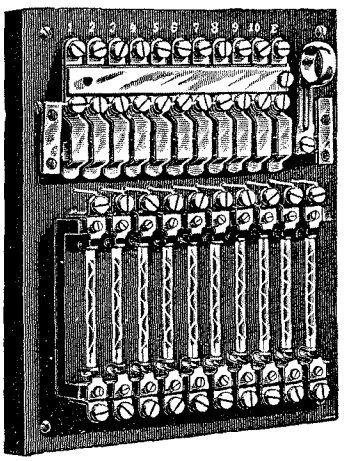
Polwechsler

zur Erzeugung von Rufstrom aus Akkumulatoren zur Entlastung der Zentralen-Bedienungsperson.

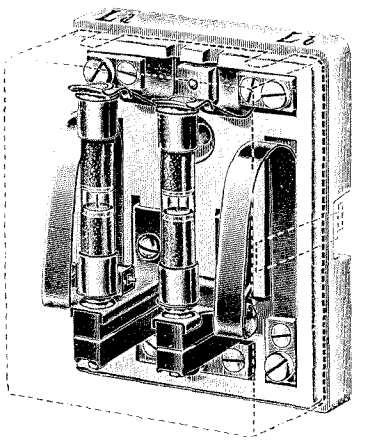
Sicherungen und Blitzableiter.



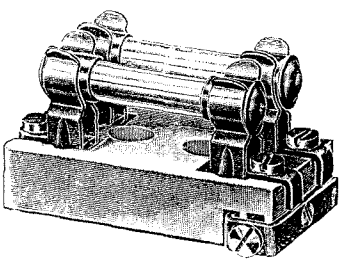
8620



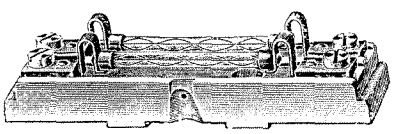
8610/10



8625



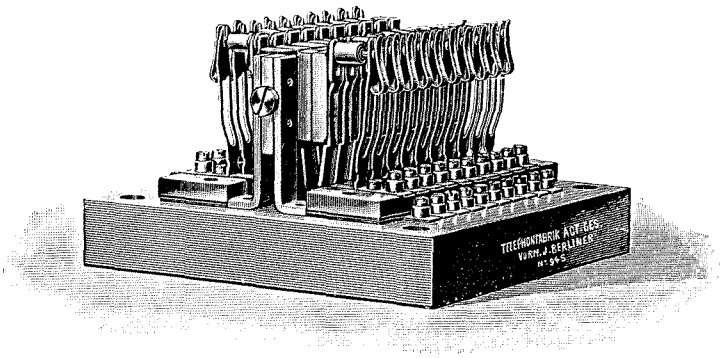
8600



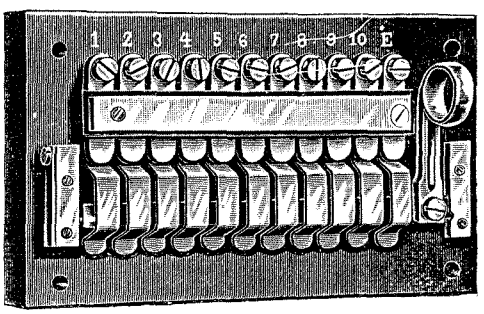
8605/2

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
8600	*Aggusta*	**Schmelzsicherung** auf Porzellansockel, für 2 Einfachleitungen, mit kurzen Grobsicherungspatronen Nr. 8680	100		
		Schmelzsicherung auf Porzellansockel, mit Pappmachéschutzkappe, mit langen Grobsicherungspatronen Nr. 8681			
8605/1	*Aghiforeez*	für 1 Einfachleitung	150		
8605/2	*Aghiforirw*	„ 2 Einfachleitungen	375		
		Diese Schmelzsicherung wird auf Wunsch auch in beliebiger Anzahl auf gemeinsamem Grundbrett geliefert. Preise auf Anfrage.			
		Schmelzsicherung wie Nr. 8605, jedoch auf poliertem Nußholzbrett montiert, nebst Plattenblitzableiter mit Seidenbandisolierung und Kurzschlußvorrichtung			
8610/5	*Agiatisowa*	für 5 Einfachleitungen	800		
8610/10	*Agiatissam*	„ 10 „	1350		
8610/20	*Agiatissui*	„ 20 „	2500		
8620	*Agilitare*	**Sicherungskasten** im Gehäuse, für Doppelleitung, bestehend aus Grobsicherungspatronen Nr. 8680, Feinsicherungs-Hitzdrahtspulen Nr. 8684 und Kohlenblitzableiterplatten Nr. 8688	300		
8625	*Agilizaria*	**Sicherungskasten** auf Porzellansockel mit Blechschutzkappe, für Doppelleitung, bestehend aus Grobsicherungspatronen Nr. 8680, selbstlötenden Feinsicherungs-Hitzdrahtspulen Nr. 8685 und Kohlenblitzableiterplatten Nr. 8688	380		

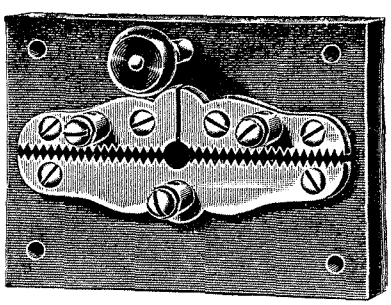
Sicherungen und Blitzableiter.



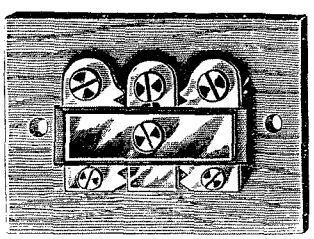
8630/20



8655/10



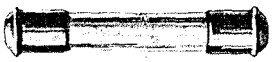
8645



8650

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Sicherungsstreifen für Fernsprechleitungen, bestehend aus Feinsicherungs-Hitzdrahtspulen Nr. 8684 und Kohlenblitzableiterplatten Nr. 8688			
8630/10	*Aginandezi*	für 10 Einfachleitungen	1200		
8630/20	*Aginandare*	„ 20 „	2000		
8630/50	*Aginandsum*	„ 50 „	2600		
8645	*Agipedum*	**Spitzenblitzableiter** für Doppelleitung, auf poliertem Nußholzsockel	150		
8650	*Agissons*	**Plattenblitzableiter** für Doppelleitung, auf poliertem Nußholzsockel, mit Seidenbandisolierung	100		
		Plattenblitzableiter, mit Seidenbandisolierung und Kurzschlußvorrichtung, um sämtliche Leitungen gleichzeitig an Erde legen zu können			
8655/5	*Agitabuona*	für 5 Einfachleitungen	400		
8655/10	*Agitaburut*	„ 10 „	550		

Sicherungen, Blitzableiter und Ersatzteile.

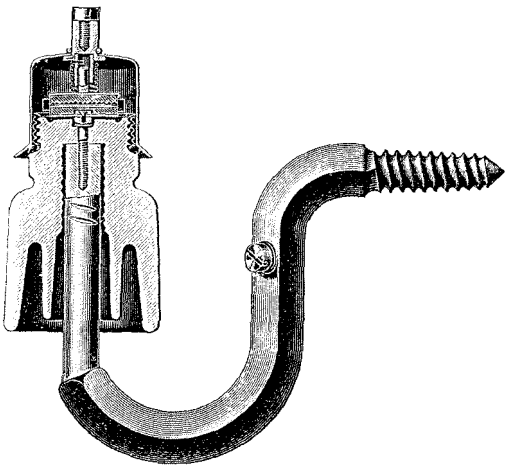


8680/3

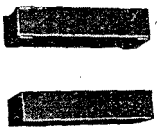
8681/3

8685

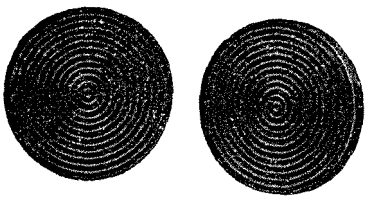
8684



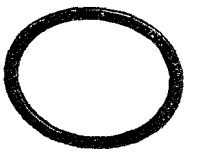
8676



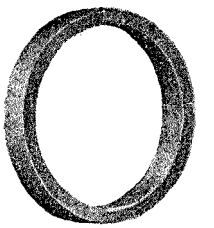
8688



8698



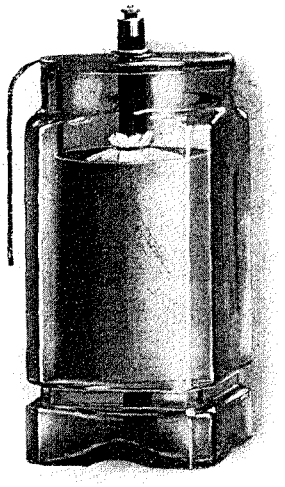
8696



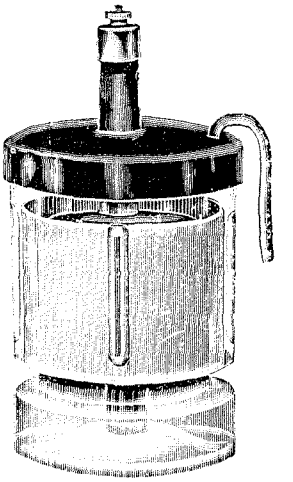
8695

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
8675	*Agitaveram*	**Stangenblitzableiter**, gleichzeitig als Isolator dienend, mit gerader Stütze	2225		
8676	*Agitavimus*	**Derselbe** wie Nr. 8675, jedoch mit gebogener Stütze	2300		
		Ersatzteile.			
8680/0,3	*Agitiezres*	**Kurze Grobsicherungspatrone** 0,3 Amp.	5		
8680/1	*Agitieztuo*	„ „ 1,0 „	5		
8680/3	*Agitiezmat*	„ „ 3,0 „	5		
8681/0,3	*Agitomuroe*	**Lange Grobsicherungspatrone** 0,3 Amp.	5		
8681/1	*Agitognika*	„ „ 1,0 „	5		
8681/3	*Agitofaahc*	„ „ 3,0 „	5		
8684	*Algabite*	**Feinsicherungshitzdrahtspule** für Nr. 8620	6		
8685	*Aglaisma*	**Selbstlötende Hitzdrahtspule** für Nr. 8625	8		
8688	*Aglaonice*	**Kohlenblitzableiterplatten**, pro Paar	6		
8695	*Agliettino*	**Porzellanring** für Nr. 8675, 8676	5		
8696	*Aglist*	**Glimmerring** für Nr. 8675, 8676	1		
8698	*Aglobamos*	**Kohlenplatten** für Nr. 8675, 8676, pro Paar	10		

Beutel-Elemente.



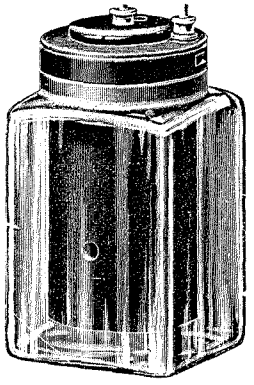
9000



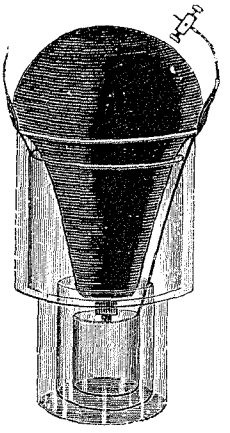
9015

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
9000	*Agrettino*	**Kohlenbeutel-Element,** viereckig, Gesamthöhe 300 mm, komplett mit Glasdeckel und Klemmen, ohne Füllung	4200		
		Einzelteile hierzu:			
9000/a	*Agrettinsa*	Glas, Bodenfläche 125×125 mm, 250 mm hoch	1700		
9000/b	*Agrettinbe*	Kohle mit Klemme, 290 mm hoch, und Kohlenbeutel, 65 mm Durchmesser	1200		
9000/c	*Agrettince*	Zinkzylinder, 145 mm hoch und 95 mm Durchmesser, mit Klemme	1000		
9000/d	*Agrettinde*	Glasdeckel	300		
9000/e	*Agrettiné*	Salmiak	120		
9001	*Agreutere*	**Kohlenbeutel-Element,** viereckig, Gesamthöhe 210 mm, komplett mit Glasdeckel und Klemmen, ohne Füllung	1500		
		Einzelteile hierzu:			
9001/a	*Agreutersa*	Glas, Bodenfläche 100×100 mm, 160 mm hoch	700		
9001/b	*Agreuterbe*	Kohle mit Klemme, 195 mm hoch, und Kohlenbeutel, 55 mm Durchmesser	400		
9001/c	*Agreuterce*	Zinkzylinder, 85 mm hoch und 70 mm Durchmesser, mit Klemme	200		
9001/d	*Agreuterde*	Glasdeckel	200		
9001/e	*Agreuteré*	Salmiak	60		
9004		**Polklemmen** Nr. 9004—9007 siehe Seite 109.			
9013	*Agricolist*	**Kohlenbeutel-Element,** rund, Gesamthöhe 175 mm, komplett mit Isolitdeckel und Klemmen, ohne Füllung	700		
		Einzelteile hierzu:			
9013/a	*Agricolisa*	Glas, 85 mm Durchmesser, 120 mm hoch	300		
9013/b	*Agricolibe*	Kohle mit Klemme, 165 mm hoch, und Kohlenbeutel, 45 mm Durchmesser	200		
9013/c	*Agricolice*	Zinkzylinder, 70 mm hoch und 55 mm Durchmesser, mit Klemme	120		
9013/d	*Agricolide*	Isolitdeckel, 90 mm Durchmesser	80		
9013/e	*Agricolié*	Salmiak	40		
9014	*Agricolor*	**Kohlenbeutel-Element,** rund, Gesamthöhe 210 mm, komplett mit Isolitdeckel und Klemmen, ohne Füllung	1300		
		Einzelteile hierzu:			
9014/a	*Agricolosa*	Glas, 160 mm Durchmesser, 160 mm hoch	600		
9014/b	*Agricolobe*	Kohle mit Klemme, 195 mm hoch, und Kohlenbeutel, 60 mm Durchmesser	400		
9014/c	*Agricoloce*	Zinkzylinder, 85 mm hoch und 80 mm Durchmesser, mit Klemme	200		
9014/d	*Agricolode*	Isolitdeckel, 105 mm Durchmesser	100		
9014/e	*Agricoloé*	Salmiak	60		
9015	*Agricolous*	**Kohlenbeutel-Element,** rund, Gesamthöhe 310 mm, komplett mit Isolitdeckel und Klemmen, ohne Füllung	2500		
		Einzelteile hierzu:			
9015/a	*Agricosa*	Glas, 125 mm Durchmesser, 250 mm hoch	1100		
9015/b	*Agricobe*	Kohle mit Klemme, 290 mm hoch, und Kohlenbeutel, 65 mm Durchmesser	900		
9015/c	*Agricoce*	Zinkzylinder, 145 mm hoch und 100 mm Durchmesser, mit Klemme	400		
9015/d	*Agricode*	Isolitdeckel, 130 mm Durchmesser	100		
9015/e	*Agricoé*	Salmiak	120		
		Werden die Elemente mit Füllung gewünscht, so ist dies bei der Bestellung besonders anzugeben.			

Braunstein-, Standkohlen-, Meidinger-Elemente.



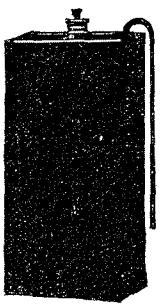
9000



9025

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
9022	*Agrietaron*	**Braunstein-Element**, viereckig, für Arbeitsstrom, Gesamthöhe 200 mm, komplett, mit Holzdeckel und Klemmen, ohne Füllung	1400		
		Einzelteile hierzu:			
9022/a	*Agrietarsa*	Glas, 100×100 mm und 160 mm hoch	500		
9022/b	*Agrietarbe*	Braunstein-Zylinder mit Klemme, 175 mm hoch und 80 mm Durchmesser	700		
9022/c	*Agrietarce*	Zinkplatte, 160×5 mm, mit Klemme	150		
9022/d	*Agrietarde*	Holzdeckel, 36 mm Durchmesser	50		
9022/e	*Agrietaré*	Salmiak	200		
9023	*Agrietases*	**Standkohlen-Element,** viereckig, für Arbeitsstrom, Gesamthöhe 200 mm, komplett mit Pappmachédeckel und Klemmen, ohne Füllung	2845		
		Einzelteile hierzu:			
9023/a	*Agrietassa*	Glas, 125×125 mm und 250 mm hoch			
9023/b	*Agrietasbe*	Kohle mit Klemme, 240 mm hoch und 65 resp. 100 mm Durchmesser			
9023/c	*Agrietasce*	Zinkzylinder, 130 mm hoch und 96 mm Durchmesser, mit Klemme			
9023/d	*Agrietasde*	Deckel aus Pappmaché			
9023/e	*Agrietasé*	Salmiak			
9025	*Agrievance*	**Meidinger-Element**, rund, für Ruhestrom, Gesamthöhe 230 mm, komplett, mit Klemmen, ohne Füllung	1500		
		Einzelteile hierzu:			
9025/a	*Agrievansa*	Standglas	450		
9025/b	*Agrievanbe*	Einsatzglas	200		
9025/c	*Agrievance*	Ballon mit Kork und Glasrohr	280		
9025/d	*Agrievande*	Zinkzylinder mit Klemme	300		
9025/e	*Agrievané*	Kupferring mit Klemme	50		
9025/f	*Agrievange*	Kupfervitriol in Stücken	1000		
9025/g	*Agrievante*	Bittersalz, gereinigt	1000		
		Werden die Elemente mit Füllung gewünscht, so ist dies bei der Bestellung besonders anzugeben.			
		Polklemmen Nr. 9004—9007 siehe Seite 109.			

Trockenelemente.

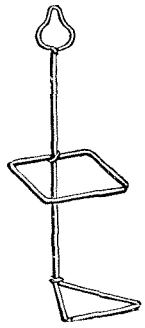


9031

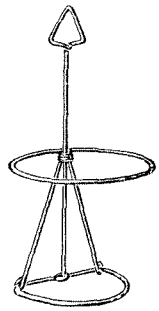
9043

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
9031	*Agrikultur*	**Trockenelement** in viereckigem Isolitbecher, 165×75×75 mm, Gesamthöhe 185 mm	1260		
9033	*Agrilhoar*	**Trockenelement** wie Nr. 9031, jedoch 115×60×60 mm, Gesamthöhe 135 mm	530		
9036	*Agrillaba*	**Trockenelement** wie Nr. 9031, jedoch 80×57×57 mm, Gesamthöhe 100 mm	460		
9043	*Agrimensor*	**Trockenelement** in rundem Glasbecher, 130 mm Durchmesser, Gesamthöhe 150 mm	700		
9044	*Agrimony*	**Trockenelement** wie Nr. 9043, jedoch 100 mm Durchmesser, Gesamthöhe 120 mm	560		
9061	*Agripper*	**Auffüllbares Lagerelement** in viereckigem Isolitbecher, 180×95×95 mm, Gesamthöhe 210 mm	1865		
		Dieses Element braucht, da bereits mit Salmiak versehen, nur mit Wasser aufgefüllt zu werden. Im betriebsfertigen Zustande besitzt es alle Vorteile der Trockenelemente.			

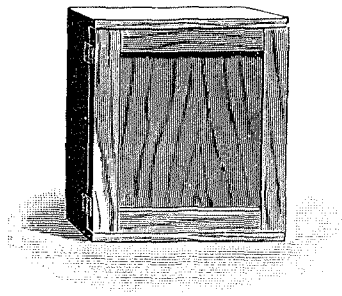
Batterieschränke, Elementhalter, Polklemmen, Chemikalien



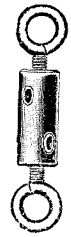
9181



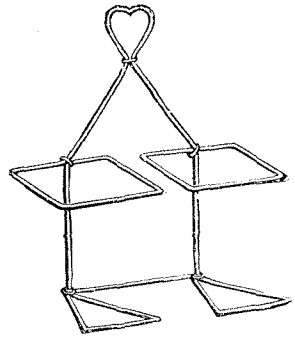
9182



9152



9004



9191

Batterieschränke.

Bestell-Nr.	Kabelwort	Rauminhalt für	Innenmaße in mm			Fichtenholz braun gebeizt			Elsenholz braun gebeizt u. lackiert mit Schloß		
			Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
9152	*Aguatles*	2 Elemente	250	240	120	1350			2700		
9153	*Aguaverde*	3 „	250	360	120	1600			3200		
9154	*Aguazul*	4 „	250	480	120	2200			4400		
9155	*Aguadeira*	5 „	250	600	120	2500			5000		
9156	*Agucador*	6 „	510	360	120	3300			6500		
9157	*Agucchiano*	8 „	510	480	120	4500			9000		
9162	*Agudilho*	2 „	330	280	140	1750			3300		
9163	*Agudo*	3 „	330	390	140	2100			4000		
9164	*Aguda*	4 „	330	560	140	2950			5700		
9165	*Aguerrinis*	5 „	330	700	140	3800			7000		
9166	*Aguerrido*	6 „	670	430	140	4700			9000		
9167	*Aguerrimos*	8 „	670	560	140	5800			11000		

Elementhalter aus verzinntem Draht.

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG		Größe in mm	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
9181	*Aguilhada*	viereckig	1 teilig	70×70	30		
9182	*Aguilhoar*	rund		Durchmesser 70	30		
9183	*Aguillamos*	viereckig		80×80	40		
9184	*Aguillando*	rund		Durchmesser 80	40		
9185	*Aguillar*	viereckig		100×100	50		
9186	*Aguillaron*	rund		Durchmesser 100	50		
9191	*Aguinha*	viereckig	2 teilig	70×70	50		
9192	*Aguirino*	rund		Durchmesser 70	50		
9193	*Aguishness*	viereckig		80×80	70		
9194	*Aguize*	rund		Durchmesser 80	70		
9195	*Aguizing*	viereckig		100×100	90		
9196	*Agujadora*	rund		Durchmesser 100	90		

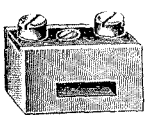
Polklemmen aus Messing.

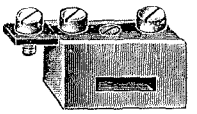
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Für Draht-Durchm. bis in mm	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
9004	*Agriabamos*	mit 2 Ringschrauben, Durchmesser 8 mm	2,3	10		
9005	*Agriamente*	„ 2 „ „ 10 mm	2,8	30		
9006	*Agrianes*	„ 1 Ringschraube und 1 Kordelschraube, 8 mm Durchmesser	2,3	10		
9007	*Agrianome*	„ 1 „ und 1 Kordelschraube, Durchmesser 10 mm	2,8	30		

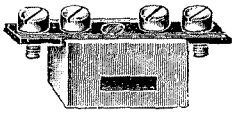
Chemikalien.

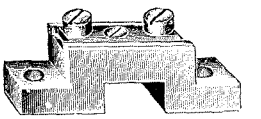
Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Preis M.	Pf.
9197	*Agujas*	Salmiak	1000		
9198	*Agujereaba*	Kupfervitriol	1000		
9199	*Agujerear*	Bittersalz	1000		

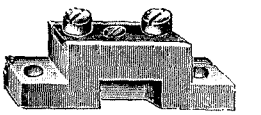
Isolierrohre, Klemmen, Abzweigdosen.

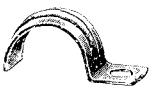

9200

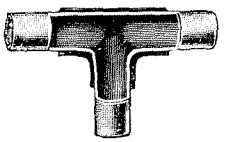

9201

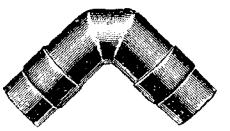

9202

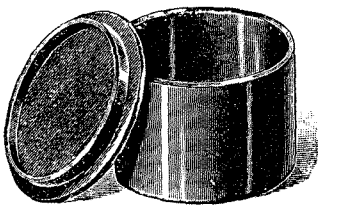

9203

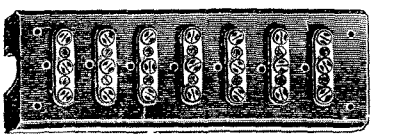

9206


9534


9544

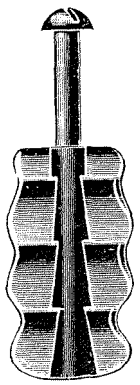

9545


9546

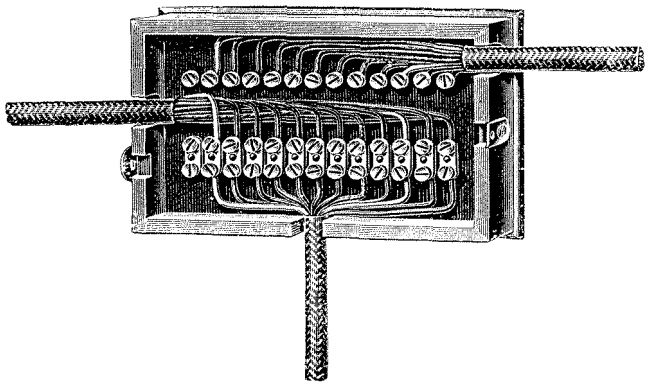

9548

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Isolierrohr mit verbleitem Eisenmantel ohne Muffen, in Fabrikationslängen von ca. 3 m			
9532/9	*Aislarieip*	9 mm lichter Weite, pro 10 m	1400		
9532/11	*Aislarioma*	11 „ „ „ „ 10 „	1820		
9532/16	*Aislarisse*	16 „ „ „ „ 10 „	2530		
9532/23	*Aislaridez*	23 „ „ „ „ 10 „	4150		
		Rohrschellen, verbleit, für obige Rohre			
9534/9	*Aisledwual*	von 9 mm lichter Weite, pro 100 Stück	235		
9534/11	*Aisledsien*	„ 11 „ „ „ „ 100 „	280		
9534/16	*Aisledzeic*	„ 16 „ „ „ „ 100 „	470		
9534/23	*Aisledodat*	„ 23 „ „ „ „ 100 „	600		
		Rohrmuffen, verbleit, für obige Rohre (glatt)			
9543/9	*Aisselilet*	von 9 mm lichter Weite, pro 10 Stück	60		
9543/11	*Aisselisie*	„ 11 „ „ „ „ 10 „	80		
9543/16	*Aisseliasn*	„ 16 „ „ „ „ 10 „	140		
9543/23	*Aisselioda*	„ 23 „ „ „ „ 10 „	166		
		Rohrknie, verbleit, für obige Rohre, mit Deckel			
9545/9	*Aitchboeri*	von 9 mm lichter Weite, pro 10 Stück	260		
9545/11	*Aitchbosar*	„ 11 „ „ „ „ 10 „	280		
9545/16	*Aitchborap*	„ 16 „ „ „ „ 10 „	380		
9545/23	*Aitchboraz*	„ 23 „ „ „ „ 10 „	1000		
		T-Stücke, verbleit, für obige Rohre, mit Deckel			
9544/9	*Aistulfsni*	von 9 mm lichter Weite, pro 10 Stück	400		
9544/11	*Aistulfada*	„ 11 „ „ „ „ 10 „	420		
9544/16	*Aistulfaba*	„ 16 „ „ „ „ 10 „	700		
9544/23	*Aistulfoji*	„ 23 „ „ „ „ 10 „	1430		
		Andere Normalfassons, als Ellbogen-, Übergangsbogen und Kröpfungsstücke auf Anfrage.			
		Durch Rohre von 9 11 16 23 mm l. W.			
		können 6 9 15 32 einfache			
		„ 2 3—4 8 14 verdrillte			
		Leitungsdrähte gezogen werden.			
		Abzweigdosen, rund, aus Isoliermaterial, ohne Rohranschlußöffnungen, mit Deckel			
9546/55	*Aitemonrar*	55 mm Durchmesser, 35 mm hoch, für Rohr bis 11 mm lichter Weite, pro 10 Stück	560		
9546/78	*Aitemonanr*	78 mm Durchmesser, 45 mm hoch, für Rohr bis 23 mm lichter Weite, pro 10 Stück	1000		
		Abzweigkästen aus Isoliermaterial, ohne Rohranschlußöffnungen, mit Blechdeckel			
9547/54	*Aithaleéto*	54× 54×40 mm Innenmaße, pro 10 Stück	1125		
9547/80	*Aithaleril*	80×135×65 „ „ „ 10 „	4500		
9547/110	*Aithaleexi*	110×135×65 „ „ „ 10 „	5000		
9547/200	*Aithalenem*	200×135×65 „ „ „ 10 „	8000		
9548	*Aithalis*	**Klemmleiste** für Kabelverbindungen und Abzweige, pro Klemme	015		
9200	*Agujetago*	**Normale Klemmen** mit 2 Kontaktschrauben pro 100 Stück	600		
9201	*Agujetaras*	„ „ „ 3 „ „ 100 „	800		
9202	*Agueteria*	„ „ „ 4 „ „ 100 „	1000		
9203	*Agujetilla*	**Zwischenklemmen** mit 2 Kontaktschrauben „ 100 „	1000		
9204	*Agujoso*	„ „ 3 „ „ 100 „	1200		
9205	*Agujada*	„ „ 4 „ „ 100 „	1400		
9206	*Agulheiro*	**Endklemmen** mit 2 Kontaktschrauben „ 100 „	1000		
9207	*Agulbeta*	„ „ 3 „ „ 100 „	1200		
9208	*Agulbinta*	„ „ 4 „ „ 100 „	1400		

Kabelverteilungskästen, Isolier- u. Befestigungsmaterialien.



9597



9550

9570

Bestell-Nr.	Kabelwort	BESCHREIBUNG	Gewicht Gramm	Stückpreis M.	Pf.
		Kabelverteilungskasten, bestehend aus Holzkasten mit Deckel, Anschlußklemmen mit Schrauben aus Fibreplatte			
9550/5	*Aitonietag*	für 5 Einfachleitungen	450		
9550/10	*Aitonienai*	„ 10 „	500		
9550/15	*Aitoniesod*	„ 15 „	550		
9550/20	*Aitoniepar*	„ 20 „	600		
		Andere Ausführungen auf Anfrage.			
		Verzinnte Nägel			
9560/16	*Aiutandotc*	16 mm lang, pro Paket, ca. 1000 Stück	280		
9560/20	*Aiutandmur*	20 mm „ „ „ ca. 1000 „	490		
9560/25	*Aiutandelb*	25 mm „ „ „ ca. 1000 „	700		
9560/35	*Aiutandtnu*	35 mm „ „ „ ca. 1000 „	1000		
		Verzinnte Haken			
9570/16	*Aixolensit*	16 mm lang, pro Paket, ca. 1000 Stück	650		
9570/20	*Aixolensas*	20 mm „ „ „ ca. 1000 „	750		
9570/25	*Aixolenoma*	25 mm „ „ „ ca. 1000 „	850		
9570/35	*Aixolensod*	35 mm „ „ „ ca. 1000 „	1300		
9570/40	*Aixolbamav*	40 mm „ „ „ ca. 1000 „	1500		
		Verzinnte Ösen			
9580/16	*Ajabaissin*	16 mm lang, pro Paket, ca. 1000 Stück	1000		
9580/20	*Ajabaisoti*	20 mm „ „ „ ca. 1000 „	1000		
9580/26	*Ajabaisore*	26 mm „ „ „ ca. 600 „	1000		
9580/32	*Ajabaisanr*	32 mm „ „ „ ca. 400 „	1000		
9584	*Ajadas*	**Guttaperchapapier,** pro Quadratmeter	70		
9589	*Ajalon*	**Guttaperchamischung,** zum Isolieren von Kabellötstellen, pro Kilo	1000		
		Gummiertes Isolierband			
9590	*Ajamariais*	schwarz, 20 mm breit, pro Rolle	200		
9590/a	*Ajamariasa*	grau, 20 mm breit, pro Rolle	200		
9591	*Ajamaseis*	**Patent-Holzdübel,** pro 100 Stück	1000		
		Stahldübel mit Befestigungsschrauben			
9593/35	*Ajamosonai*	35 mm lang, pro 100 Stück	600		
9593/50	*Ajamosdetn*	50 mm „ „ 100 „	900		
		Bleidübel mit Befestigungsschrauben			
9597	*Ajaneiroma*	35 mm lang, pro 100 Stück	1100		
9598	*Ajaquesle*	55 mm „ „ 100 „	2600		

Gas- und wasserdichte Kabelverteilungskästen sowie andere Materialien für wasserdichte Installationen siehe unsere Spezial-Grubenliste.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite	Katalog-Nr.
Haustelegraphen		
Taster, Druckknöpfe, Kontakte	4—16	1—986
Gleichstromwecker	17—22	1405—1564
Wechselstromwecker	26	1700—1721
Tableaus	29—33	1803—1899
Umschalter, Relais	34—35	1910—1961
Telephonapparatezubehör		
Telephone, Mikrophone, Mikrotelephone und Einzelteile	36—42	5008—5391
Induktionsspulen, Kondensatoren, Drosselspulen, Anschlußrosetten, Kupplungsdosen und Stecker, Anschlußschnüre	43—46	5502—5611/9
Hakenumschalter	46	
Telephon-Hausapparate		
direkte Schaltung: Autophon-Apparate u. Zubehör, zum Anschluß an Klingelanlagen	47—51	5700—5797
„ „ Sprechsystem-Apparate und Zubehör für Hotels und Eigenheime	52—55	5805—5823
„ „ für Batterieanruf	57—59	5841—5890/10
indirekte Schaltung: für Batterieanruf	60—61	5900—6016
„ „ „ „ automatische Kurbellinienwähler	62—63	6000/5—6015/15
„ „ „ „ „ Hebellinienwähler	64—65	6030/5—6035/30
„ „ „ „ Stöpsellinienwähler	68	6081/3—6082/10
„ „ „ Induktoranruf, automatische Hebellinienwähler	66—67	6040/5—6045/30
„ „ „ „ Nahverkehr	69	6205—6216
„ „ „ „ Fernverkehr	70	6272—6282
„ „ „ Zentralbatteriebetrieb	81—83	7312—7372
Telephonapparate zum Anschluß an Zentralen und Postnebenstellenapparate		
für Induktoranruf	78—80	7210—7290
für Zentralbatteriebetrieb	81—84	7310—7394
Reihenschaltungsapparate für Induktoranruf, automatische Hebellinienwähler	85—87	7511/1—7533/25
für Zentralbatteriebetrieb, automatische Hebellinienwähler	88—89	7611/1—7633/25
Reihenschaltungs-Zubehörapparate	90	8300—8328
Telephonapparate für besondere Zwecke		
Eisenbahnapparate, Parallelschaltung, Induktoranruf für größere Entfernungen	71	6540—6548
Exportapparate, Induktoranruf für größere Entfernungen	72	6220—6263
Hochspannungsapparate	73—74	6565—6595
Tragbare Apparate	75—76	6605—6645
Grubenapparate	77	6710—6839
Zentralumschalter		
Klappenschränke	92—96	60/11—8245/100
Glühlampenschränke	97—99	8255/40-8255/100
Vollautomatische Telephonapparate und Zentralen		
Tisch- und Wandapparate	101	
Zentralen	100	
Signalapparate, Kontrollapparate		
Feuermeldedruckknöpfe, Feuermeldeanlagen	10	654—658
Relaisabstelltaster, Tisch- und Wandruftaster, Lampensignale Komplette Signalanlagen für Hotels, Schiffe, Krankenhäuser	56	
Wasserdichte Apparate		
Gleichstromwecker	23—24	1576—1677
Wechselstromwecker	27—28	1755—1794
Signalhupen, Motorsirenen	25	
Grubenschalter und Telephone	77	6710—6885
Sicherungen und Blitzableiter	103—105	8600—8698
Stromerzeuger		
Induktoren	46	
Elemente und Zubehör	106—109	9000—9199
Akkumulatoren, Ruf- und Lademaschinen, Gleichrichter, Polwechsler	102	
Leitungsmaterialien	110—111	9532/9—9598