

Katalog des Rundfunkgroßhandels 1951/52

HERAUSGEGEBEN

im Auftrage der Arbeitsgemeinschaft
der deutschen Rundfunkwirtschaft

VOM VERBAND DES ELEKTRO- UND
RUNDFUNK-GROSSHANDELS E.V. (VERG)
DORTMUND

bearbeitet von CURT RINT
Chefredakteur der FUNK-TECHNIK

VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH
Berlin-Borsigwalde · Frankfurt/Main · Stuttgart

Copyright by
VERLAG FÜR RADIO-FOTO-KINOTECHNIK GMBH.,
Berlin-Borsigwalde · Frankfurt/Main · Stuttgart
Printed in Germany 1951

Satz und Druck: Hildebrandt & Stephan, Berlin SW 29

ZUM GELEIT

Der im Vorjahr erstmalig nach dem Kriege wieder erschienene Rundfunk-katalog hat allseitige Zustimmung gefunden. Wenn im Geleitwort des letzten Kataloges die Bezeichnung

„Funkausstellung im Westentaschenformat“

geprägt wurde, so dürfte diese für den vorliegenden Katalog noch mehr zu-treffen. Die deutsche Rundfunkwirtschaft hat beschlossen, im Jahre 1951 keine Funkausstellung stattfinden zu lassen. Die Gründe sind zu bekannt, um sie an dieser Stelle noch einmal zu wiederholen. Der Wegfall einer umfassenden Geräteschau, einer Orientierungsmöglichkeit des Groß- und Einzelhandels über das neue Produktionsprogramm der Industrie soll durch das vorliegende Werk ausgeglichen werden. Allein schon aus diesem Grunde kommt dem Katalog für das Rundfunkwirtschaftsjahr 1951/52 erhöhte Bedeutung zu.

Die Industrie hat trotz aller inzwischen eingetretenen Schwierigkeiten ein Neuheitenprogramm vorgelegt, das schlechterdings kaum noch überboten werden kann. Die Geräte entsprechen hinsichtlich Konstruktion, Qualität und Aufmachung allen Wünschen und Anforderungen.

Ein Vergleich mit dem Ausland legt Zeugnis ab von dem hohen Leistungsstand der deutschen Industrie, und diese Feststellung findet auch ihren Niederschlag in den ständig steigenden Exportziffern der westdeutschen und Westberliner Herstellerwerke.

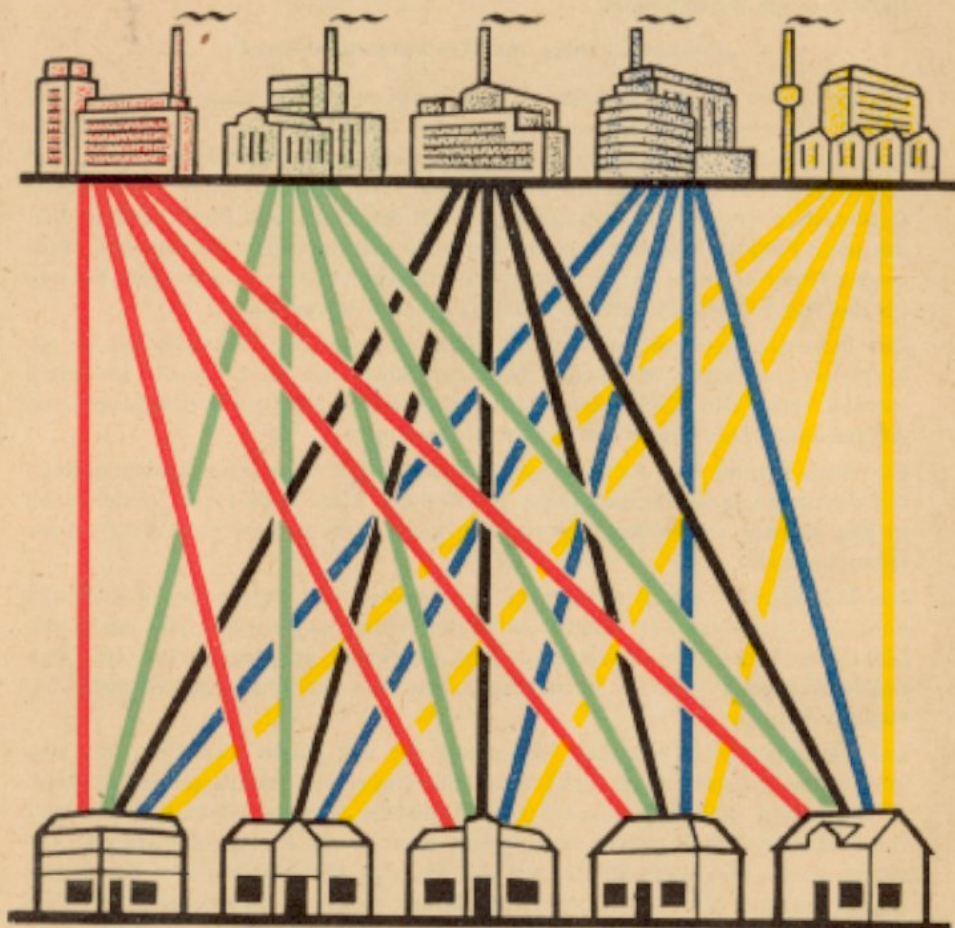
Die Produktions- und Absatzzahlen des vergangenen Jahres liegen erstmalig über den vergleichbaren Ziffern der besten Vorkriegsjahre. Es war der Rundfunkindustrie möglich, in kürzester Frist, sozusagen aus dem Nichts, eine Produktionskapazität wieder aufzubauen, wie sie vor dem Kriege nicht be-standen hat.

Der Sättigungsgrad, d.h. der Prozentsatz der mit einem Rundfunkgerät aus-gestatteten Haushaltungen, hat inzwischen wieder den Vorkriegsstand erreicht; er dürfte ihn in Kürze wesentlich überschritten haben. Wenn heute wieder rund 65 von 100 Haushaltungen einen gemeldeten Rundfunkempfänger be-sitzen, so ist dies nicht zuletzt auf die niedrige Preisstellung und den hohen Leistungsstand der westdeutschen Rundfunkwirtschaft zurückzuführen. Alle Wirtschaftsstufen haben dazu beigetragen, im Jahre 1950 den Vorkriegspreis wieder zu erreichen und zum Teil sogar zu unterschreiten. Die Industrie hat die Fertigung rationalisiert und ist zur Großserien-Fertigung übergegangen. Groß- und Einzelhandel haben bislang auf bedeutende Teile der Vorkriegs-handelsspanne verzichtet.

Im Vergleich mit den meisten westlichen Kulturländern ist der Sättigungs-grad in Westdeutschland jedoch noch verhältnismäßig niedrig. Es muß dabei



ABSATZ GROSSHANDEL

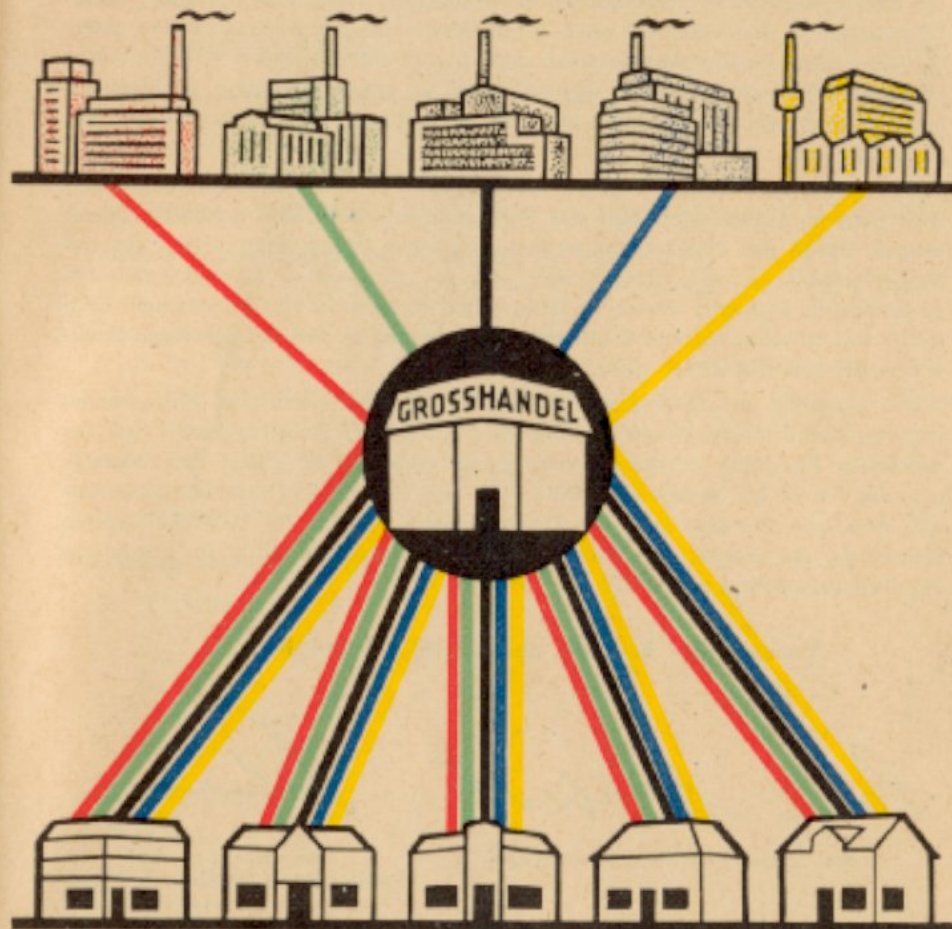


Jeder Lieferant braucht **viele** Kunden
Jeder Kunde braucht **viele** Lieferanten

Wollte jeder Kunde mit jedem Lieferanten direkt arbeiten,
zahllose Bestellungen, Rechnungen, Sendungen wären die Folge.
Zahllose Arbeitsgänge verteuern den direkten Weg



ABSATZ GROSSSHANDEL



Viele Kunden haben **einen** Lieferanten
Viele Lieferanten haben **einen** Kunden

Das bewirkt der Großhandel mit seiner Leistung
Arbeitsteilung vereinfacht und hilft sparen

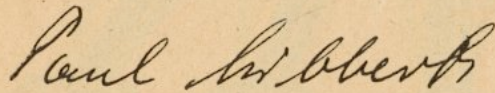
aber berücksichtigt werden, daß ein sehr großer Nachhol- und Erneuerungsbedarf zu befriedigen war, und daß die Verhältnisse in Westdeutschland anders gelagert sind als beispielsweise in der Schweiz, Schweden, in den USA und anderen Ländern.

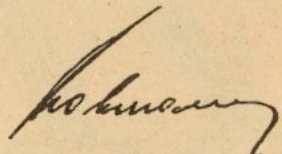
Bei allem Optimismus für die künftige Absatzentwicklung kann wohl behauptet werden, daß die Umsatzzahlen des Jahres 1950/51 einmalig waren und künftig kaum wieder erreicht werden. Der Nachhol- und Erneuerungsbedarf ist zwar noch groß, besonders unter Berücksichtigung des wachsenden Interesses für UKW. Es zeichnen sich aber Gefahren ab durch die Kreditrestriktionen und die damit verbundene Verringerung der Kaufkraft, durch Planung von Sonder-Umsatzsteuern und vielleicht auch durch Entwicklung und Konstruktion sowie in dem echten Leistungswettbewerb der Firmen untereinander. So sehr dieser Leistungswettbewerb begrüßt werden kann, so sehr sollte man auch darauf bedacht sein, ein Hinüberfluten in einen schädlichen Vernichtungswettbewerb zu verhindern.

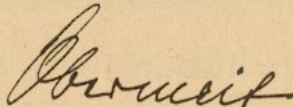
Während das Jahr 1950/51 von der Einführung des UKW-Rundfunks beherrscht war, wird im kommenden Jahr das Fernsehen aus der Taufe gehoben. Dieser jüngste Sproß der Funktechnik bedarf sorgsamer Pflege. Man sollte, aus der Vergangenheit lernend, bemüht sein, ihn vor ernsthaften Kinderkrankheiten zu bewahren. Dies gilt sowohl in technischer als auch in vertriebsmäßiger Hinsicht. Um so schneller und kräftiger wird er wachsen und der gesamten Funkwirtschaft neuen Auftrieb geben.

Wenn nunmehr der Großhandel als Mittler zwischen Industrie, Einzelhandel und Handwerk diesen neuen Katalog im Auftrage der Arbeitsgemeinschaft der deutschen Rundfunk-Wirtschaft vorlegt, so verbindet er damit den Wunsch, daß das Werk ein wertvoller Helfer für alle Kreise der Rundfunkwirtschaft und Ausdruck für den Geist der Zusammengehörigkeit aller Wirtschaftsstufen sein möge, das auch seine Bestimmung als ein wirksames Mittel zur Förderung des Rundfunkgedankens erfüllt.

Verband des Elektro- und Rundfunk-Großhandels


(Paul Lübbert) Vorsitzender des VERG


(Walter Stratmann)
Vorsitzender d. Fachabtlg. Rundfunk-
Fernseh-Großhandel im VERG


(Dr. Werner Obermeit) Geschäftsführer des VERG

INHALTSVERZEICHNIS

Zum Geleit	5
Rundfunkgeräteproduktion	10
Marktanalyse für den Geräteabsatz	12
Deutsche Rundfunksender	
Liste der deutschen Lang-, Mittel- und Kurzwellensender	14
Liste der deutschen UKW-Sender	16
Verzeichnis der Rundfunk-Großhändler im VERG,	
die sich an der Kostenaufbringung dieses Kataloges beteiligt haben	18
Organisationsplan der Rundfunkwirtschaft	
Fachabteilung 14 FUNK im Zentralverband der elektrotechnischen Industrie e. V.	25
Verband des Elektro- und Rundfunk-Großhandels (VERG) e. V. Dortmund ..	25
Deutscher Radio-Fachverband in der Hauptgemeinschaft des Deutschen Einzelhandels, Frankfurt/Main	28
Rundfunkmechanikerhandwerk im Bundesinnungsverband des Elektrohandwerks, Frankfurt/Main	29
Zusammenstellung der Rundfunkempfänger	
AM-Empfänger	31
AM/FM-Empfänger	31
UKW-Einbau- und Vorsatzgeräte	34
Musiktruhen	35
Koffer- und Batteriegeräte	35
Autoempfänger	36
Rundfunkempfänger	39
Musiktruhen	110
Koffer- und Batteriegeräte	121
Autoempfänger	128
Kraftverstärker	141
Lautsprecher	161
Plattenspieler, Fonochassis, Motoren	181
Röhrenverzeichnis	188
Stichwortverzeichnis	201

Rundfunkgeräte-Produktion

Im Vorwort kam bereits zum Ausdruck, daß die Rundfunkgeräte-Produktion im vergangenen Jahr erstmalig das Ergebnis des besten Vorkriegsjahres übertroffen hat. Im Kalenderjahr 1950 wurden im Bundesgebiet einschließlich Westberlin insgesamt rund 2,4 Millionen Rundfunkempfänger hergestellt. Der Produktionswert betrug rund 365 Millionen DM.

Die starken saisonbedingten Schwankungen von Produktion und Absatz innerhalb der Rundfunkwirtschaft sind aus den Vorkriegsjahren noch in Erinnerung. Sie werden auch stets — einmal mehr, einmal weniger — das Rundfunkgeschäft bestimmen. Gerade für den Handel wird es deswegen von Interesse sein, die Monatsproduktionsziffern 1950 und vom 1. Halbjahr 1951 kennenzulernen.

Rundfunkgeräte-Produktion 1950

Monat	Stückzahl	Produktionswert in 1000,— DM (Bundesgebiet einschl. Berlin)
Januar	153 266	26 321
Februar	163 850	26 302
März	168 540	26 336
April	133 736	19 505
Mai	112 655	17 657
Juni	111 704	17 064
Juli	121 615	16 240
August	203 319	26 838
September	269 271	36 927
Oktober	328 830	51 549
November	324 570	52 129
Dezember	276 964	46 478
	2 368 320	363 346

Für das 1. Halbjahr des Jahres 1951 liegen die Produktionsziffern ebenfalls vor. Das Ergebnis der Monate Januar bis einschließlich Juni ist aus nachstehender Übersicht zu entnehmen. Die Stückzahlen vom Monat Juni sind noch nicht endgültig und auch der Produktionswert stand noch nicht fest.

Rundfunkgeräte-Produktion 1951

Monat	Stückzahl	Produktionswert in 1000,— DM (Bundesgebiet einschl. Berlin)
Januar	247 851	43 825
Februar	231 863	40 025
März	230 557	40 525
April	183 733	32 696
Mai	133 173	22 351
Juni	167 404	—
	1 194 581	179 422

Interessant ist auch der Vergleich des Produktionswertes der Rundfunkgeräte. Im 1. Halbjahr 1950 mußte man im Durchschnitt den Betrag von etwa

156,— DM für ein Gerät annehmen, der dann im 2. Halbjahr auf etwa 151,— DM absank. Zieht man zum Vergleich die Zahlen vom 2. Halbjahr 1948 mit etwa 254,— DM und vom 2. Halbjahr 1949 mit etwa 173,— DM heran, so sieht man daraus deutlich, wie es der Rundfunkindustrie gelungen ist, ihre Preise dem Einkommensniveau anzupassen. Durch die Erhöhung der Löhne, vor allem aber durch die Preissteigerung aller Buntmetalle und Bleche usw. wird im 2. Halbjahr 1951 der Produktionswert von 1950 nicht mehr zu halten sein. Er dürfte sich nach vorsichtiger Schätzung auf etwa 175,— DM für einen Apparat erhöhen. Der niedrigste Stand des Produktionswertes ergab sich im August 1950 mit einem Betrag von 132,— DM, der dann im Dezember auf 166,— DM angestiegen war. Es machte sich dabei die seit etwa Oktober 1950 begonnene Preissteigerung von ca. 10 % bemerkbar. Die Durchschnittswerte der Fertigung aber ergeben kein genaues Bild für die Preisentwicklung, da in ihnen die Tatsache enthalten ist, daß besonders um die Weihnachtszeit wesentlich hochwertigere Geräte mit einem höheren Bruttopreis gekauft wurden.

Erfreulich ist, daß sich im Jahre 1950 erstmalig die Ausfuhr so beachtlich entwickelte — sie befindet sich weiter im Steigen —, so daß für das Jahr 1951 mit einer erheblichen Erhöhung gerechnet werden kann. Die Rundfunkgeräteproduktion nach Abzug der Ausfuhr wurde zu etwa 94 % im Bundesgebiet und zu etwa 6 % in Berlin abgesetzt. An der Fertigung war jedoch Westberlin mit ungefähr 17 % beteiligt. Es ist anzunehmen, daß sich diese Prozentzahl für das Jahr 1951 noch etwas verschoben wird, da verschiedene Werke eine größere Bandfabrikation nach Berlin verlegten.

Während die Produktionsziffern der ersten Monate des Jahres 1951 erkennen lassen, daß eine ziemliche Steigerung gegenüber der Vergleichszeit 1950 eingetreten ist, sagen diese Zahlen aber noch nichts über die jahreszeitlich bedingten Schwankungen aus. Um diese zu erkennen und zu den Ziffern der Vorkriegszeit in Vergleich zu setzen, muß auf die Produktionsübersicht für 1950 zurückgegriffen werden. Die Gesamtproduktion betrug rund 2,4 Millionen Empfänger. Diese Ziffer verteilt sich mit etwa 36 % auf das erste Halbjahr und mit 64 % auf das zweite Halbjahr. Nach Wiederanlaufen der statistischen Untersuchungen im Groß- und Einzelhandel sind auch dort Ermittlungen über die Absatzverhältnisse und die jahreszeitlichen Unterschiede angestellt worden. Der Großhandel hat festgestellt, daß er im ersten Halbjahr etwa 44 % und im zweiten Halbjahr 56 % seines Jahreseinkaufsumsatzes tätigt. Die entsprechenden Ziffern für den Einzelhandel wurden kürzlich mit 40 % bzw. 60 % angegeben. Es ergibt sich also folgendes interessante Bild:

Produktion und Absatz in 1950

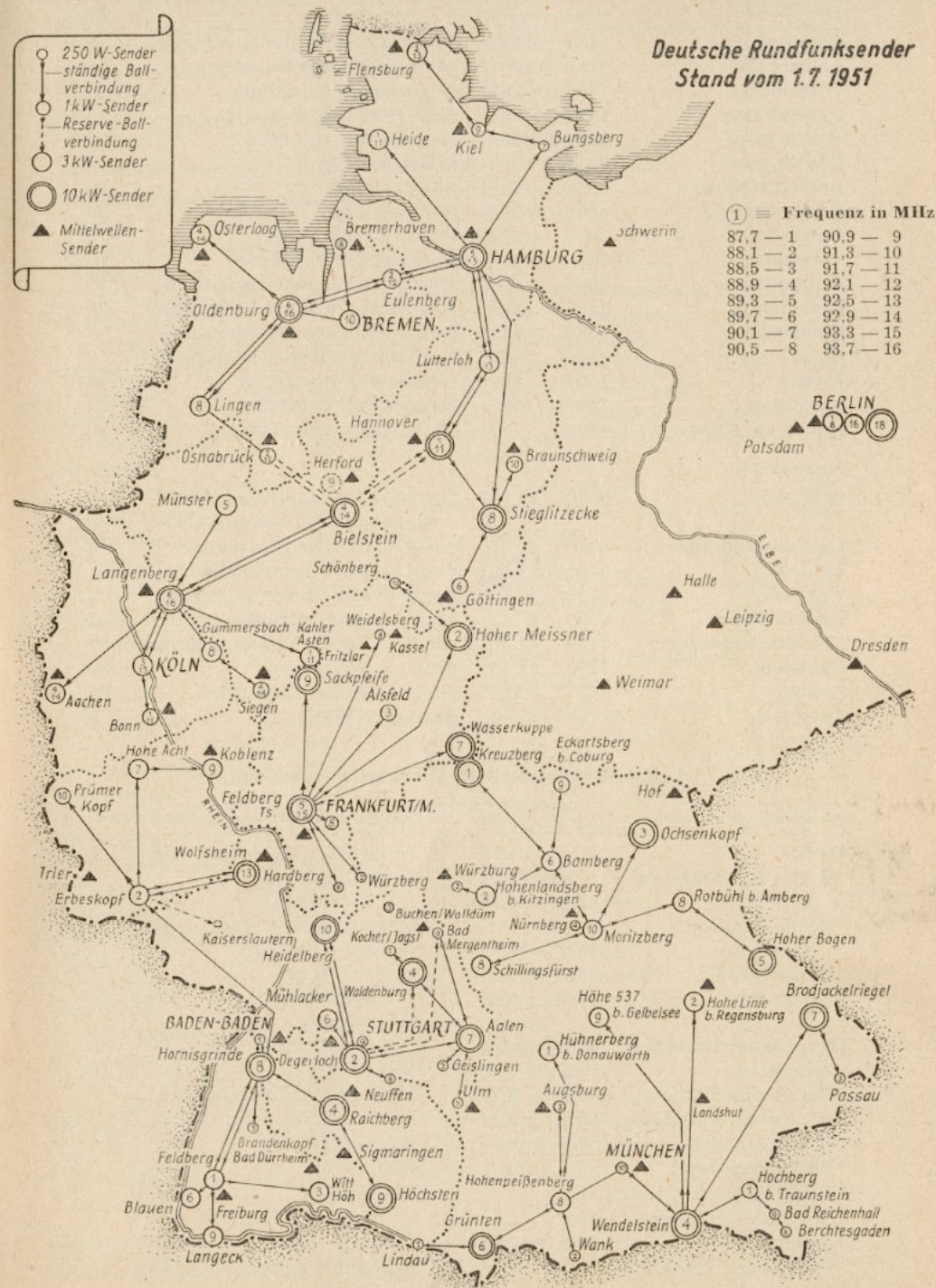
	Industrie- produktion	Großhandels- einkauf	Einzelhandels- einkauf
1. Halbjahr	36 %	44 %	40 %
2. Halbjahr	64 %	56 %	60 %

Aus diesen Zahlen geht sehr eindeutig die verstärkte Lagerhaltungsfunktion von Groß- und Einzelhandel hervor. Beide Sparten haben in der verkaufsschwachen Zeit des ersten Halbjahres im Verhältnis mehr Geräte auf Lager genommen als von der Industrie produziert wurden. Gerade der Anteil des Großhandels ist in der Nachsaison bedeutend größer als in der Hauptverkaufszeit des zweiten Halbjahres.

Deutsche Rundfunksender

Liste der deutschen Lang-, Mittel- und Kurzwellensender

Sender	kHz	m	Gesellschaft	kW
Langwellen				
Berlin I	236	1271	Berliner Rundfunk	20 (nur 4.30-15 Uhr)
Deutschlandsender	263	1141	Deutschlandsender	100
Mittelwellen				
Bayreuth	520	577	Süddeutscher Rundfunk	1
Berlin	566	530	Nordwestdeutscher Rundfunk	15
Stuttgart-Mühlacker	575	521	Süddeutscher Rundfunk	100
Potsdam-Golm	575	521	Berliner Rundfunk	20
Frankfurt	593	506	Hessischer Rundfunk	100/10
Hof	683	439	RIAS-Berlin	40
Aachen (Stolberg)	701	428	Nordwestdeutscher Rundfunk	2
Schwerin	728	482	Berliner Rundfunk	100
Braunschweig	755	397	Nordwestdeutscher Rundfunk	2
Flensburg	755	397	Nordwestdeutscher Rundfunk	1,5
Siegen	755	397	Nordwestdeutscher Rundfunk	0,4
Kempten	773	388	Bayerischer Rundfunk	—
Berlin II	782	384	Berliner Rundfunk	70
München	800	375	Bayerischer Rundfunk	100
Baden-Baden	827	363	Südwestfunk	1,5
Freiburg	827	363	Südwestfunk	18
Sigmaringen	827	363	Südwestfunk	5
Trier	827	363	Südwestfunk	1
Koblenz	827	363	Südwestfunk	1
Bad Mergentheim	890	337	Süddeutscher Rundfunk	1
Dresden I	910	330	Mitteldeutscher Rundfunk	2
Fritzlar	917	327	Hessischer Rundfunk	5
Hof	962	312	Bayerischer Rundfunk	0,4
Hamburg	971	309	Nordwestdeutscher Rundfunk	50
Langenberg	971	309	Nordwestdeutscher Rundfunk	50
Ulm-Jungingen	980	306	Süddeutscher Rundfunk	1
Berlin	989	303	RIAS-Berlin	100
Rheinsender (Wolfsheim)	1016	295	Südwestfunk	70
Dresden II	1016	295	Mitteldeutscher Rundfunk	0,8
Weimar I	1016	295	Mitteldeutscher Rundfunk	—
Leipzig I	1043	288	Mitteldeutscher Rundfunk	100
Weimar II	1061	283	Mitteldeutscher Rundfunk	20
Augsburg	1172	263	Bayerischer Rundfunk	—
Halle	1196	251	Mitteldeutscher Rundfunk	20
Bremerhaven	1304	230	Radio Bremen	0,35
Leipzig II	1322	227	Mitteldeutscher Rundfunk	100
Bremen	1358	221	Radio Bremen	5
Schwerin	1439	209	Berliner Rundfunk	20
Osterloog	1484	202	Nordwestdeutscher Rundfunk	2
Kiel	1484	202	Nordwestdeutscher Rundfunk	2
Herford	1484	202	Nordwestdeutscher Rundfunk	2



Sender	kHz	m	Gesellschaft	kW
Göttingen	1484	202	Nordwestdeutscher Rundfunk	2
Leipzig III	1484	202	Mitteldeutscher Rundfunk	2
Würzburg	1484	202	Bayerischer Rundfunk	
Regensburg	1484	202	Bayerischer Rundfunk	
Weiden/Opf.	1484	202	Bayerischer Rundfunk	0,2
Reutlingen	1538	195	Südwestfunk	5
Bad Dür rheim	1538	195	Südwestfunk	20
Ravensburg	1538	195	Südwestfunk	20
Berlin III	1570	191	Berliner Rundfunk	3
Landshut	1578	190	Bayerischer Rundfunk	0,35
Hannover	1586	189	Nordwestdeutscher Rundfunk	20
Oldenburg	1586	189	Nordwestdeutscher Rundfunk	20
Osnabrück	1586	189	Nordwestdeutscher Rundfunk	5
Bonn	1586	189	Nordwestdeutscher Rundfunk	2
Kassel	1594	188	Hessischer Rundfunk	0,3
Nürnberg	1602	187	Bayerischer Rundfunk	20
Landau a. d. Isar	1602	187	Bayerischer Rundfunk	20

Kurzwellen

Stuttgart	6030	49,75	Mittelwellenprogramm vom Süddeutschen Rundfunk	10
Deutschlandsender	6115	49,06	desgl. v. Deutschlandsender	5
München	6160	48,70	desgl. v. Bayerischen Rundfunk	1
Frankfurt	6190	48,47	desgl. v. Hessischen Rundfunk	1,2
Baden-Baden	6320	47,47	desgl. v. Südwestfunk	1
Deutschlandsender	7150	41,96	desgl. v. Deutschlandsender	5
Osterloog	7290	41,15	desgl. v. NWDR	20
Leipzig	9730	30,83	desgl. v. Mitteldtsch. Rdfk.	25
Osterloog	11795	25,43	desgl. v. NWDR	0,4

Liste der deutschen Ultrakurzwellensender

Sendegesellschaft und Sender	Frequenz	Leistung	Sendegesellschaft und Sender	Frequenz	Leistung
Berlin			Höhe 537 b. Gelbensee	90,9	3
*Berlin-Siemensstadt (NWDR)	87,7	0,1	Hohenlandsberg		
*Berlin-Funkturm (NWDR)	90,5	3	b. Kitzingen	88,1	3
*Berlin RIAS	93,7	3	Hohe Linie b. Regensb.	88,1	2
*Berlin Ost	94,5	0,25	*Hohenpeißenberg	90,5	3
			Hoher Bogen		
			(Böhmerwald)	89,3	10
Bayerischer Rundfunk (München)			Hühnerberg		
Augsburg	88,5	0,25	b. Donauwörth	87,7	3
*Bad Reichenhall	90,9	0,25	*Kreuzberg	87,7	10
*Bamberg (Altenburg)	89,7	3	Moritzberg b. Nürnberg	91,3	3
*Berchtesgaden	89,7	0,25	*München-Freimann	91,3	0,25
*Brotjackelriegel	90,1	10	München I		3
*Eckartsberg b. Coburg	90,9	1	*Nürnberg	88,9	0,25
Geyersberg (Spessart)	90,9	3	*Ochsenkopf		
*Grünthen	87,7	0,25	(Fichtelgebirge)	88,5	10
*Hochberg b. Traunstein	87,7	1	*Passau	88,5	0,25
			Rotbühl b. Amberg	90,5	3

Sendegesellschaft und Sender	Frequenz	Leistung	Sendegesellschaft und Sender	Frequenz	Leistung
Schillingsfürst	90,5	3	Lingen	90,5	3
*Wank b. Garmisch	88,1	0,25	Lutterloh	88,5; 92,5	3
*Wendelstein	88,9	10	Münster	89,3	3
*Würzburg-Steinburg	90,1	0,25	Nordhelle		
Bremen	91,3	3	(Ebbegebirge)	90,5	3
Bremerhaven	90,5	0,25	*Oldenburg-Etzhorn	89,7	10
Hessischer Rundfunk (Frankfurt)			Osnabrück	88,1; 92,1	1
Alsfeld	88,5	1	Osterloog	88,9; 92,9	3
*Feldberg (Taunus)	89,3; 93,3	10	Siegen	88,9; 92,9	1
Frankfurt			Stieglitzke (Harz)	90,5	10
(Heiligenstock)	90,5	0,25	Süddeutscher Rundfunk (Stuttgart)		
Hardberg			*Aalen (Braunenberg)	90,1	10
(Waldmichelstadt)	90,5	0,25	Bad Mergentheim	90,9	0,25
*Hoher Meißner			Buchen (Walldürn)	88,5	0,25
(Kassel)	90,1 (88,1)	10	*Degerloch (Stuttgart)	88,1	3
Sackpfeife			*Durlach (Turmberg)	88,5	0,05
(Biedenkopf)	90,9	10	*Geislingen (Ödenberg)	88,5	0,25
Schönberg			*Heidelberg		
(b. Hofgeismar)	91,3	0,25	(Königsstuhl)	91,3	0,25
Wasserkuppe	90,1	10	Kocher-Jagstgebiet	87,7	0,25
Weidelsberg	90,5	0,25	*Mühlacker	89,7	1
Würzburg			Neuffen	90,5	0,25
(Michelstadt)	88,1	0,25	*Stuttgart-Funkhaus	90,9	0,25
Nordwestdeutscher Rundfunk (Hamburg)			*Ulm-Wilhelmsburg	89,3	0,25
Aachen	88,9; 92,9	1	Waldenburg	88,9	10
Bielstein			Südwestfunk (Baden-Baden)		
b. Dotmold	88,9; 92,9	10	*Baden-Baden		
Bonn	87,7; 91,7	1	(Merkur)	92,5 (87,7)	3
Braunschweig	91,3	1	Blauen b. Badenweiler	89,7	3
Bungsberg			Brandenkopf	89,3	0,25
(Ostholstein)	90,1	0,25	Erbeskopf (Hunsrück)	88,1	3
Eulenberg			Feldberg		
b. Bremervörde	88,1; 92,1	3	(Schwarzwald)	87,7	3
*Flensburg	88,5; 92,5	3	Fuchskauten		
Göttingen	89,7	1	Höchst	90,9	10
*Hamburg-Moorfleth	89,3	10	Hohe Acht (Eifel)	90,1	3
*Hamburg-			Hornisgrinde	90,5	10
Funkhaus	93,3	0,1	Potzberg b. Kusel	?	3
*Hannover-			*Kohlentz-Kühlkopf	90,9	1
Hemmingen	87,7	10	Langeck (Hohe Möhr)	90,9	3
*Hannover-Stadt	91,7	0,4	Lindau	87,7	0,25
Heide	91,7; 87,7	3	Prümer Kopf (Eifel)	91,3	1
Herford	90,9	3	*Raichberg		
Kahler Asten	87,7; 91,7	3	(b. Hechingen)	88,9	3
*Kiel	90,9	0,25	*Witthöh b. Tuttingen	88,5	1
*Köln-Hansaring	88,5 (92,5)	1	Wolfsheim (Mainz)	92,5	10
*Langenberg	93,7 (89,7)	10	Hamburg BFN	87,5	1
			*Frankfurt AFN	94,8	10

Die z. Z. bereits in Betrieb befindlichen UKW-Sender sind durch einen * gekennzeichnet, die übrigen sind geplant bzw. bereits im Bau. Soweit auf vorläufigen Frequenzen gesendet wird, ist die endgültige Frequenz in Klammern hintergesetzt, Frequenzen in Fettdruck sind bevorzugt bei zwei Programmen.

VERZEICHNIS DER RUNDFUNK-GROSSHÄNDLER IM VERG

die sich an der Kostenaufbringung
dieses Katalogs beteiligt haben

Aachen

„Elgro“ Rudi Ullrich
Kurbrunnenstr. 30-34

Altenstadt (Hessen)

„Estra“ Viktor Rusitschka
Bahnhofstr. 32

Aschaffenburg

Dynamotherm GmbH.
Lange Str. 3

Augsburg

Dolpp, Hans
Klinkenberg 31

Naumann, Walter
Bahnhofstr. 28 — Aus-
lieferungslager Kempten

Treu, Otto
Volkhartstr. 20a

Baden-Baden

Weis, Martin
Lange Str. 103

Bad Kreuznach

Elektro-Bedarf Kreuznach
Hassdenteufel & Thress
Gymnasialstr. 30

Revag Inh. Heinr. Weber
Oranienstr. 17

Bamberg

Zenetti, Gustav
Willy-Lessing-Str. 10 u. 14a

Ziesenhenne & Appel
Pödelndorfer Str. 11

Bayreuth

E. G. B., Elektro- und
Installations-Großhandel
G. m. b. H.
Parsifalstr. 25

Bensberg (Bez. Köln)

Kuh, Kurt
Industrieweg

Berghausen (Baden)

Walz & Dehm
Hauptstr. 87

Berlin

Böttcher, Oskar, KG.
-Halensee, Nestorstr. 8/9

Eltax-Elektro
Kraushaar & Co.
SW 11, Stresemannstr. 27

Engel, Otto
SW 29, Gneisenaustr. 27

Kaltenbach & Co.
-Charlottenburg,
Mommensstr. 45

Liebig, Friedrich Wilhelm,
G. m. b. H.
-Neukölln,
Thüringer Str. 17

Nord-Berliner Radio-
Elektro-Großhandel
Oskar Becker
N 65, Müllerstr. 10/11

Pepper, Karl, H.
SW 61, Mehringdamm 20

Schneider-Opel
SW 11, Dessauer Str. 2

Scholz, Paul
-Neukölln,
Karl-Marx-Str. 122

Türk & Köhler KG.
SW 11, Stresemannstr. 36

Ulrich & Brickenstein
-Schöneberg, Papestr. 1-4

Betzdorf (Sieg)

Stiller, Paul
Hellserstraße

Biedenkopf (Lahn)

Groco, KG., Ing.
Groh u. Co.
Hospitalstr. 22

Bielefeld

Böhmer, Wilhelm, AG.
Am Bach 15

Elektro-Handels-gesell-
schaft Berrang
& Cornehl KG.
Am Güterbahnhof 4

Krause, Willy
Falkstr. 17

Scholz, Paul
Oberrnstr. 5

Schürmann & Brüggemann
Oberntorwall 23

Bocholt (Westf.)

Schürmann & Brüggemann
Südwall 24

Bonn

Rheinische Elektrizitäts-
Handelsgesellschaft
Palm & Heilmann
Meckenheimer Str. 61

Schulz & Co.
Stiftsgasse 17

Braunschweig

Mufag Großhandels-ges.
mbH.
Wendentorwall 22

Schiffer, Josph, KG.
Leopoldstr. 28

Bremen

Assmy & Böttger
Admiralstr. 40

Gebrüder Sie
Friedr.-Ebert-Str. 101-105

Thews & Clüver
Fedelhöfen 56/57

Windels, Hans
z. Z. siehe Verden/Aller

Coburg

Böhm-Hennes, Hermann
Seifartshofstr. 12

Darmstadt

Fehr & Nieder
Elisabethenstr. 66

Hemmerich Jacob
Rundeturmstr. 12-16

Keidel & Röder
Luisenstr. 2

Detmold

Böhmer, Wilhelm, AG.
Baumstr. 9

Dillenburg

Blecher, Gustav
Hindenburgstr. 12

Dingolfing (Isar)

Frank, Alfred
Villa Waldesruh

Dortmund

Bergmann, Cl., GmbH,
Heiligerweg 67

Böhmer, Wilhelm, AG.
Gutenbergstr. 34

Elektro-Handels-
gesellschaft
Berrang & Cornehl KG.
1.-Kamp-Str. 5

Hager, Hans, Ing., KG.
Gutenbergstr. 77

Lambeck, Hermann, Ing.
Hoher Wall 4-6

Lübbert, Paul
Prinzenstr. 16

Düren

Elektrohandels-gesellschaft
J. Ganser
Kölnstr. 95

Zweigniederlassungen in:
M.-Gladbach, Martinstr. 88
Werl (Westf.), Steinerstr. 2

Düsseldorf

Conrad, Werner
Konkordiastr. 61

Eltax Elektro
Kraushaar & Co. GmbH.
Bachstr. 46

Endler & Co., KG.
Ratingen b. Düsseldorf,
Felderhof 9

Etschenberg, Karl, KG.
Haroldstr. 31

Haubrich, Karl Fr.
-Kaiserswerth,
Kreuzbergstr. 20

Kuhmann, Otto
Fürstenwall 183-185

Petz, Albert, KG.
Schirmerstr. 49

Rinschen, Anton
Hüttenstr. 31

Trübiger & Co., KG.
Breisacher Str. 56-58

Duisburg

Bromant, Fritz
Salvatorweg 10-12

Heise & Co., Walter
Mainstr. 49
(Am Buchenbaum 22)

Jülichmanns, Karl
-Meiderich,
Friedrichstr. 25

Kuhmann, Otto
Mercedes-Haus

Ebingen (Württ.)

Schöppler, Friedrich
Sonnenstr. 28

Eschwege

Wedemeyer, Georg
Pontanistr. 10a

Essen

Engels, Heinrich
Schillerstr. 53-55

Gummersbach, Karl
-Borbeck, Schluchtstr. 5

Hager, Hans, Ing., KG.
Heibingstr. 34

Klee, Hans
-Kupferdreh,
Kupferdreherstr. 172

Merkelbach, Robert, KG.
Deutschlandhaus

Müller, Josef
III. Hagen 29

Paprotta, Bruno
Gutenbergstr. 29

Schürmann & Brüggemann
Am Waldthausenpark 7-9

Stratmann, Walter, GmbH.
Hoffnungsstr. 64-68

Zander, J. W., & Co.
-Rüttenscheid,
Kunigundastr. 8

EBlingen (Neckar)

Müller, Erwin
Strohstr. 18

Flensburg

Fossgreen, Hermann, KG.
Helenenallee 4

Witte, A.
Munketoft 20

Frankfurt a. M.

Alles, Heinrich
Elbestr. 10

Bauer, Eugen, Inh.
A. Moxter,
Mousonstr. 12

Diller & Fath
Neckarstr. 9

Elsholtz & Co., Alfred
Inh. Adolf Beutelschmidt
und Else Elsholtz
Moselstr. 4

Hahne & Co.
Münchener Str. 21

Held & Krissel
Roßmarkt 10

Hollerbach Adolf
Weserstr. 58

Keidel & Röder
Bürgerstr. 25

Laakmann, Otto, AG.
Mainzer Landstr. 65

Radio-Großvertrieb
Hch. Fricke, Inh.
Frau Elli Fricke
Münchener Str. 55

Reutzel, August, KG.
Mainzer Landstr. 110

Rüttiger, Victor
Münchener Str. 10

Schließhahn, Fritz
Taunusstr. 45

Schöniger, Arthur, KG.
Elbestr. 32

Schuhmann, Karl
Bethmannstr. 17

Schupbach, Paul
Ludwigstr. 27

Freiburg i. Br.

Bürkle, Alexander
Merian- Ecke Albertstraße

Doehle, Jos.
Bertholdstr. 56a/b

Nagel, Wilhelm, OHG.
Inh. Ernst u. Otto Fischer
Eisenbahnstr. 64

Schär, August, OHG.
Milchstr. 3

Schär, Gebr.
Milchstr. 3

Zander, J. W., & Co.,
GmbH.
Im Grün 3

Zeh, Wilhelm K. G.
Brombergstr. 17

Friedberg (Hessen)

„Welco“ Inh. Hans
Pfeifer
Hanauer Str. 3

Fürth (Bay.)

Roth, Wilhelm
Nürnberger Str. 32

Gelsenkirchen

Lübbert, Paul
Wanner Str. 2

Göttingen

Refag GmbH.
Papendiek 25/26

Grüne (Kr. Iserlohn)

„Gefah“ Inh. Erich
Dieckmann, KG.
Grüner Talstr. 18

Gütersloh

Tubbesing, Hermann
Bismarckstr. 9

Hagen

Drewes & Co.
Bergstr. 98

Porkel & Hahn
Wehringhauser Str. 95

Stratmann, Walter, GmbH.
Elberfelder Str. 69

Wallwitz, Werner
Wilhelmstr. 4

Hamburg

Bettinger & Co.
Hopfensack 19

Blazjewski jr., Paul
-Bergedorf, Neuer Weg 21

Elgro-Elektrogroßhandel
GmbH.
-1, Langereihe 29

Feil & Ferck
-1, Spadenteich 8

Franken & Carmosin
-11, Hopfensack 22

Hennings, H.
-36, Büschstr. 7

Hüls, Herbert
-1, Lindenstr. 15-17

Keller & Co., GmbH.
-1, Glockengießerwall 1

Kunath, Max
-11, Deichstr. 29

Lehner & Küchenmeister
-1, Langereihe 9-11

Lüddecke & Kühling
-11, Kleine Reichenstr. 1-3

Opitz & Co., Paul
-11, Kleine Reichenstr. 1

Schneider Ing. & Co.,
Karl E.
-1, Mönckebergstr. 7 I

„Seefalke“ Goodale & Co.
-Othmarschen,
Jungmannstr. 10

Todtenhaupt & Helms
-13, Heimbuder Str. 33

Vagts & Gundlach
-1, Große Bäckerstr. 3

Weinhold & Co.
-1, Glockengießerwall 25-26

Hannover

Beckmann & Co., Ernst
Hannover
Hildesheimer Str. 17a
Hildesheim-Bielefeld

Bumke, Hermann Albert
Engelbosteler Damm 140

Bussau, Bernhard
Ferdinandstr. 51

Heuser, Louis
Am Justizgebäude 12

Klein, Valentin
Leisewitzstr. 1 A-D

Läer, Albert
Steintorfeldstr. 8

Mufag-Großhandelsges.
m. b. H.
Bödekerstr. 5/6

Ohlendorf & Francke
Hinüberstr. 11 A

Schaefer KG., C. A.
Hildesheimer Str. 220

Schaefer, Hanns, Obering.
Königstr. 53 A

Heidelberg

Heig, Elektro-Radio-
Großhandlung
Walk & Weber
Bergheimer Str. 63

Wirth & Bucher
Bremeneck 1

Heilbronn (Neckar)

Fischer, Ernst
Paulinenstr. 13-17

Klenk, Otto
Steinstr. 12

Hennef (Sieg)

Kuchenmeister, Fritz
Dickstr. 10

Herborn (Dillkreis)

Rücker, Gebr.
Kaiserstr. 1

Hirschau (Opf.)

Conrad, Werner
Hauptstr. 57

Hofgeismar b. Kassel

Schaefer, Hanns, Obering.
Mühlenstr. 15

Ingolstadt (Donau)

Grotheer, Hans
Tränkterstr. 2

Iserlohn

Bohne & Co., KG.
Südstr. 14

Kaiserslautern

Schmidt, Friedrich
Eisenbahnstr. 55

Karlsruhe

Busold & Nied
Körnerstr. 33-35

Deppe, Ernst, Dipl.-Kfm.
Humboldtstr. 8

Gömmel Nachf., Adolf
Viktoriastr. 3-5

Häfele, Fritz & Co.
Baumeisterstr. 23

Kayser, Karl
Kaiserstr. 156

Müller, Willy
Amalienstr. 81-83

Nagel, Wilhelm, OHG.
Inh. Ernst u. Otto
Fischer
Am Stadtgraben 3

Schenkel, August
Nördl. Hildapromenade 4

Kassel

Bergmann, Cl., GmbH,
Ottostr. 2

Bolzmann, Karl, OHG.
Bahnhofstr. 8

Karl, Josef & Co., AG.
Rathenauplatz 1

Kaufbeuren (Allgäu)

Schmidt, Rudolf
Kurat-Frank-Str. 18

Kempten (Allgäu)

Schaller, Albert
Feilbergstr. 25
Auslieferungslager Lindau
Bregenzer Str. 14

Kiel

Burghardt, Gerhard
Marthastr. 2

Eckert & Firnau
Ringstr. 52

Loose, Erwin
Neue Str. 9-11
Rittershaus

Schulz, Martin
Herzog-Friedrich-Str. 28

Kleve

Kuhmann, Otto
Kalkarer Str. 2-4

Koblenz

Köhler, O. & W.
Bahnhofstr. 8 und
Löhrstr. 103-105

Rheinbay, Peter, KG.
Emil-Schüller-Str. 18
(Hochhaus)

Köln

Accu-Alt KG.
Moltkestr. 32

Althoff, Frau Else, Wwe.
Händelstr. 17

Clever, Josef
Händelstr. 53

Meier, W., & Co., Nachf.
Moltkestr. 8

Reichenberger, Kurt
Mozartstr. 1,
Ecke Engelbertstraße

Schröder, Joseph Beethovenstr. 12	Lübeck	Moers (Rhein)	Münster (Westf.)	Oldenburg i. O.	Rehau (Obfr.)
Schwarzer, Dr., & Co., GmbH. -Braunsfeld, Wiethasestr. 20	Goldenbaum, Friedrich Possehlstr. 13-15	Peschken, Carl Meerstr. 1	Schürmann & Brüggemann Von-Kluck-Str. 21-23	Vocke & Michel, GmbH. Theaterwall 36	Elektro-Sammet, Inh. Georg Sammet Eichelbergstr. 2
Konstanz a. B.	Mainz	Mülheim (Ruhr)	Nienburg (Weser)	Osnabrück	Reutlingen (Württ.)
Harder, Leo Hussenstr. 22	Jung, Willi, KG. Karthäuser Str. 13	Gruoner, Otto Kohlenkamp 21	Marinfeldt, Friedrich Bahnhofstr. 7	Gürth, Franz Kamp 81-83	Wohlfahrt, Bernhard Gewand Betzenried 9
Landau (Pfalz)	Mannheim	München	Nürnberg	Koch, Wilhelm, KG. Bohmter Str. 6	Rüsselsheim (Main)
Heist, L. Pestalozzistr. 15b	Betz, Julius, KG. H 7, 33	Bader, Gebr. Landwehrstr. 26	Bader, Gebr. Regensburger Str. 12	Kummerer, Karl-Heinz Collegienwall 12b	Weiss & Sohn Bahnhofstr. 4
Landsberg a. Lech	Brenner & Kreuzer Neckarau, Friedhofstr. 29	Beha, Bayerische Elektro-Handelsgesellschaft mbH. -15, Schwanthalerstr. 42	Conrad, Werner Bärenschanzstr. 4	Schneider, Hermann & Cie. Natruper Str. 52 Verkaufslager in Bocholt i. W., Ebertstr. 2a	Schriesheim (Bergstr.)
Lix, Wilhelm Alte Bergstr. 488	Elektrohandel A. König Q 7, 23	Elektro-Manns -5, Rumfordstr. 41	Fränk. Rundfunkgesellschaft, Inh. Friedrich Weiler Emilienstr. 10	Schürmann & Brüggemann Kamp 76	Rasche, Dr. W. Waldstraße
Landshut (Bayern)	Held & Krissel Collinistr. 28	Elgro-Elektrogroßhandel GmbH. -15, Landwehrstr. 38-40	Fuchs, Gebrüder Bahnhofstr. 37	Vocke & Michel GmbH. Breiter Gang 3/4	Schwenningen (Neck.)
Lison, W., & Co. Grasgasse 324/25 Auslieferungslager in: Nürnberg, München, Gelsenkirchen	Jung, Willi, KG. C 2, 23	Gleich, Friedrich Schillerstr. 29	Grobe, Gustav Sulzbacher Str. 42	Gundelach, Heinz Rathenastr. 69-71	Nutz, Konrad, KG. Gartenstr. 3
Leer (Ostfriesl.)	Krieger, Fritz Heinrich-Lanz-Str. 37-39	Gruber, Hans -15, Landwehrstr. 37	Gruoner, Otto Marienplatz 10-12	Löcker & Lütkefend Nordstr. 26	Siegen (Westf.)
Assmy & Böttger Westerende 3	Laakmann, Otto, AG. P 7, 13	Hartinger, Gustav, GmbH. -2, Schleißheimer Str. 22-24	Hengl, Gebrüder Holzgartenstr. 11	Passau	Stoffel, Wilhelm Sandstr. 20
Letmathe (Westf.)	Lüdgen, Heinrich L 10, 7	Lattermann, Louis B. -15, Schillerstr. 19	Hupfer, Hch. Schanzäckerstr. 25	Reim, Rudolf Bräugasse 13	Soest (Westf.)
Funk-Handel Robert Grüber Bachstr. 24	Nagel, Wilhelm, OHG. Inh. Ernst u. Otto Fischer Friedrich-Karl-Str. 7	Mix & Genest Hansa- werke GmbH. -15, Schwanthalerstr. 53	Mönkeberg, H., & Co. W. Petzoltstr. 10	Stadlinger, W., & Rauh Neuburger Str. 17	Himmelmann, Fritz Jakobistr. 7
Limburg	Rütgers, Karl, OHG. Rheinhäuser Str. 31	Pachtnr, Hans Schwanthalerstr. 77-79	Müller, Otto W. Bärenschanzstr. 2	Solingen	Holthöfer, Wilhelm Am Seel 10
Maibach, Adolf Schiede 47	Ruf, Hermann N 7, 4	Schwaiger, Gebr., GmbH. -15, Peittenkoferstr. 33 u. Landwehrstr. 58	Nägele & Völkel, Elektro- und Rundfunkgroßhandel Fürther Str. 42	Walz & Dehm Ebersteinstr. 25	Kuhmann, Otto Hauptstr. 270
Ludwigshafen (Rhein)	Wallenstätter & Co. N 4, 21 (Elektrohaus)	Stratmann, Walter, GmbH. -15, Landwehrstr. 44	Rudel, W., Inh. S., W. u. H. Jack Gleißbühlstr. 4	Pforzheim	Lange, Herm., GmbH. Hauptstr. 228
Eidt & Co. GmbH. Amtsstr. 8	Wirth & Bucher Friedrichsplatz 3	Zahn, Konrad -15, Schwanthalerstr. 50	Schmidt & Sigwart Neudörfer Str. 17-19	Plettenberg (Westf.)	Starnberg/See
Habermehl & Wallé, Dr.-Ing. Ludwigsplatz 9	Wolf, Carl B 2, 15	M.-Gladbach	Stadlinger, W., & Rauh Landgrabenstr. 46	Menschel, Carl Auf der Weide 1a	Spachmüller, J. F., GmbH. Kaiser-Wilhelm-Straße
Minden (Westf.)	Bonn & Tatje Bahnhofstr. 24	Elektrohandelsgesellschaft J. Ganser Martinstr. 88	Weiler, Gebr. Marienstr. 23	Wagner, Eugen Inh. Erwin Scharpenack Brockhauser Weg 12	Stuttgart
Sievert, Gebrüder Fischerglaciis 25	Marburg (Lahn)	Rommerskirchen, Paul Brunnenstr. 19	Welter, E. Friedrichstr. 57	Regensburg	Brand, Emil W, Vogelsangstr. 19a
			Ziesennehenne & Appel Paradiesstr. 18	Seeger, Hans Bruderwöhrdstr. 12	

Elektroschall Felix
Osterode
S, Hauptstätterstr. 72a

Fischer, Otto
S, Liststr. 9

Gömmel Nachf., Adolf
Mozartstr. 37

Gruoner, Otto
Friedrichstr. 39-41

Hehr, Wilhelm
S, Kanalstr. 20

Trucksäß, Adolf
W, Lindenspürstr. 20a

Weber, Bernhard
W, Hölderlinstr. 40

Zander, J. W., & Co.,
GmbH.
O. Stöckachstr. 4-10

Ulm (Donau)

Mürdel, Karl
Steingasse 10

Schanz & Co.
Olgastr. 121

Schreiber, Gottlob, KG.
Krafftstr. 9

Südschall GmbH.
Schaffnerstr. 8

Verden (Aller)

Windels, Hans
Chuventalstr. 3

Weiden (Opf.)

Fry, Leonhard, OHG.
Bahnhofstr. 32a

Seger, Hans
Maxstr. 2

Weidenau (Sieg)

Stiller, Paul
U. Friedrichstr. 96

Werl (Westf.)

Elektrohandelsgesellschaft
J. Ganser
Steinerstr. 2

Wilhelmshaven

Levie, de, A.
Börsenstr. 25

Winterbach b. Stuttgart

Gruoner, Otto
Schorndorf 315

Zweigniederlassungen in:
Stuttgart,
Friedrichstr. 39-41

Nürnberg,
Marienplatz 10-12

Mülheim/Ruhr,
Kohlenkamp 21

Würzburg

Dürr, Georg
Theaterstr. 4, Rückgeb.

Haag, Gorg
Sonnenstr. 15

Unterfränkische
Elektrizitäts-Gesellschaft
Friedrich Westphal
Hofstr. 8

Wuppertal-Elberfeld

Elektro-Handelsgesell-
schaft Berrang &
Corneyl KG.
Luisenstr. 23-25

ORGANISATIONSPLAN DER RUNDFUNKWIRTSCHAFT

Fachabteilung 14 FUNK im Zentralverband der elektrotechnischen Industrie

Köln, Richard-Wagner-Str. 12

Vorsitzender:

Dr. Ewald, Telefunken

Stellvertreter:

Graf v. Westarp, Deutsche Philips

Geschäftsführer:

Fritz Römer, Köln, Richard-Wagner-Str. 12

Beiratsmitglieder:

Ahlert, W. Krefft AG.	Dr. Motte, Wega-Radio
Erich Graetz, Fa. Graetz KG.	Piper, Loewe Opta Kronach
Dr. Güllner, Blaupunkt-Werke	Rieger, Saba
Hellwege, Deutsche Philips	Rießner, C. Lorenz AG.
Hertenstein, G. Schaub	Siewek, Grundig Radio-Werke
Himmelmann, Telefunken	Dr. Schwarz, Blaupunkt-Werke
Dr. Lämmchen, Tonfunk	Dr. Vox, Siemens & Halske
Maier, Telefunken	Wiegand, Fa. Max Braun
Metz, Fa. Paul Metz	

Verbindung zur Fachabteilung Bauelemente: Riepka, Stemag

Verbindungsmann zur Fachabteilung Funk im
Verband der Berliner Elektroindustrie:

Vorsitzender der Fachabteilung Funk im VBEI: Erich Vehlow, Deutsche Philips, Berlin

Ausschuß für wirtschaftliche Fragen:

Leiter: Hertenstein
Ahlert, Himmelmann, Rieger, Siewek,
Wiegand

Ausschuß für Pressefragen:

Leiter: Dr. Hensel
Ahlert, Rieger, Sanio, Wiegand

Ausschuß für Fernsehen:

Leiter: Dr. Vox

Technische Kommission:

Dr. Güllner, Dr. Ewald, Hertenstein

Verband des Elektro- und Rundfunk-Großhandels (VERG) e. V. Dortmund, Märkische Str. 120, Tel. 2 34 73

Vorstand des Gesamtverbandes

Vorsitzender:

Herr Paul Lübbert, Dortmund, Prinzenstr. 16

1. Stellvertreter und zugleich Vorsitzender
der Fachabteilung Elektro-Großhandel:

Herr Adolf Beutelschmidt, Frankfurt a. M.,
Moselstr. 4

2. Stellvertreter und zugleich Vorsitzender
der Fachabteilung Rundfunk- und Fernseh-
Großhandel:

Herr Walter Stratmann, Hagen i. Westf.,
Elberfelder Str. 69

Geschäftsführer:

Herr Dr. Werner Obermeit, Dortmund,
Märkische Str. 120

Landes- und Bezirksorganisation des VERG

1. Verband des Elektro- und Rundfunk-Großhandels e. V., Bezirksgruppe Baden, Karlsruhe, Karlstr. 6

1. Vorsitzender:

Herr C. Schönhard, i. Fa. Otto Laakmann AG.,
Mannheim, P 7, 13

Vorsitzender der Fachabteilung
Elektro-Großhandel:

Herr Häfele, i. Fa. Fritz Häfele & Co., Karlsruhe,
Baumeisterstr. 23

Vorsitzender der Fachabteilung
Rundfunk-Großhandel:

Herr Jung, i. Fa. Willi Jung KG., Mannheim,
C 2, 23

Geschäftsführer:

Herr Dr. Stahl, Karlsruhe, Karlstr. 6

2. Landesverband des bayerischen Groß- und Außenhandels, Fachzweig Elektro- und Rundfunk-Großhandel, Fürth i. Bayern, Moststr. 12
1. Vorsitzender: Herr Willy Bader, Nürnberg, Regensburger Str. 12
Stellvertreter: Herr Gustav Hartinger, i. Fa. G. Hartinger, München 2, Schleisheimer Str. 22/24
Geschäftsführer: Herr Dr. Wagner, Fürth (Bayern), Moststr. 12
3. Verband des Elektro- und Rundfunk-Großhandels, Landesverband Braunschweig, Berner Str. 1
1. Vorsitzender und zugleich Vorsitzender der Fachabteilung Elektro-Großhandel: Herr Wilhelm Krohne, Braunschweig, Wallstr. 4/5
Vorsitzender der Fachabteilung Rundfunk-Großhandel: Herr Hans-Günther Schiffer, Braunschweig, Leopoldstr. 28
Geschäftsführer: Herr Hans-Georg Jurk, Braunschweig, Berner Str. 1
4. Verband des Elektro- und Rundfunk-Großhandels, Landesverband Bremen-Weser-Ems, Bremen, Donandtstr. 73
1. Vorsitzender und zugleich Vorsitzender der Fachabteilung Elektro-Großhandel: Herr Ernst Roesse, i. Fa. „Elektromaterial“ Ernst Roesse & Co., Bremen, Pelzerstr. 36
Vorsitzender der Fachabteilung Rundfunk-Großhandel: Herr Volke, i. Fa. Schumacher & Volke, Bremen, Falkenstr. 1-3
Geschäftsführer: zur Zeit unbesetzt
5. Verband des Elektro- und Rundfunk-Großhandels, Landesverband Hamburg, Hamburg, 1, Ballindamm 16—18
1. Vorsitzender und zugleich Vorsitzender der Fachabteilung Elektro-Großhandel: Herr Otto Faasch, Hamburg 1, Ferdinandstr. 18
Vorsitzender der Fachabteilung Rundfunk-Großhandel: Herr Robert Favilla, i. Fa. Max Kunath, Hamburg 11, Deichstr. 29
Geschäftsführer: Herr Dr. König, Hamburg 1, Ballindamm 16-18
6. Fachvereinigung des Elektro- und Rundfunk-Großhandels für Hessen, e. V., Frankfurt a. M., Goethestr. 9
1. Vorsitzender und zugleich Vorsitzender der Fachabteilung Elektro-Großhandel: Herr Adolf Beutelschmidt, i. Fa. Elsholtz & Co., Frankfurt a. M., Moselstr. 4
Vorsitzender der Fachabteilung Rundfunk-Großhandel: Herr Erwin Krissel, i. Fa. Held & Krissel, Frankfurt a. M., Roßmarkt 10
Geschäftsführer: Herr Eberhard Tesch, Frankfurt a. M., Goethestr. 9
7. Großhandelsbund Niedersachsen e. V., Fachzweig Elektro- und Rundfunk-Großhandel, Hannover, Engelbosteler Damm 140
1. Vorsitzender: Herr Dr. Dr. Bergmann, i. Fa. H. A. Bumke, Hannover, Engelbosteler Damm 140
Geschäftsführer: Herr Erich Müller, Hannover, Engelbosteler Damm 140
8. Fachvereinigung Elektro-, Rundfunk- und Beleuchtungskörper-Großhandel für die Nordrheinprovinz, Essen-Steele, Isingertor 1
1. Vorsitzender und zugleich Vorsitzender der Fachabteilung Elektro-Großhandel: Herr Georg Neumann, Düsseldorf, Bahnstr. 56
Vorsitzender der Fachabteilung Rundfunk-Großhandel: Herr Walter Heise, i. Fa. Walter Heise & Co., GmbH., Duisburg, Mainstr. 49
Geschäftsführer: Obering. H. A. Fiege, Essen-Steele, Isingertor 1

9. Fachvereinigung des Elektro- und Rundfunk-Großhandels für Württemberg, Stuttgart, Charlottenplatz 17
- Vorsitzender der Fachabteilung Elektro-Großhandel: Herr Hans Martin, Stuttgart, Hohentwielstr. 163
Vorsitzender der Fachabteilung Rundfunk-Großhandel: Herr Hermann Dieseldorff, i. Fa. Südschall GmbH., Ulm/Donau, Marner Walkstr. 3
Geschäftsführer: Herr Rechtsanwalt Fritz Lebkühner, Stuttgart, Charlottenplatz 17
10. Verband des Elektro- und Rundfunk-Großhandels, Bezirksverband Pfalz, Neustadt a. d. Weinstraße, Fröbelstr. 19
1. Vorsitzender und zugleich Vorsitzender der Fachabteilung Elektro-Großhandel: Herr Spies, i. Fa. Habermehl & Wallé, Ludwigs-hafen a. Rh., Ludwigsplatz 9
Vorsitzender der Fachabteilung Rundfunk-Großhandel: Herr Binder, i. Fa. Friedrich Schmidt, Kaisers-lautern, Eisenbahnstr. 55
Geschäftsführer: Herr Dr. Matschat, Neustadt a. d. Weinstraße, Fröbelstr. 19
11. Bezirksverband Großhandel Rheinland-Rheinhausen e. V. im Landesverband Großhandel Rheinland - Pfalz, Fachgruppe Elektro- und Rundfunk - Großhandel, Koblenz, Rheinstr. 34
1. Vorsitzender: Herr Josef Becker, Mainz/Rh., Ballplatz 2
Geschäftsführer: Herr Assessor Marquart, Koblenz, Rheinstr. 34
12. Verband des Elektro- und Rundfunk-Großhandels (VERG), Landesverband Schleswig-Holstein, Kiel, Wörthstr. 1
1. Vorsitzender: Herr Martin Schulz, Kiel, Herzog-Friedrich-Str. 28
Geschäftsführer: Herr Rechtsanwalt Dr. Rensch, Kiel, Wörthstr. 1
13. Verband des Elektro- und Rundfunk-Großhandels (VERG), Fachvereinigung Westfalen, Essen-Steele, Isingertor 1
1. Vorsitzender und zugleich Vorsitzender der Fachabteilung Elektro-Großhandel: Herr Paul Lübbert, Dortmund, Prinzenstr. 16
Vorsitzender der Fachabteilung Rundfunk-Großhandel: Herr Walter Stratmann, Hagen, Elberfelder Str. 69
Geschäftsführer: Herr Obering. H. A. Fiege, Essen-Steele, Isingertor 1

Fachliche Organisation des VERG

1. Fachabteilung Elektrogroßhandel:
- | | |
|---|---------------------------------------|
| a) Fachausschuß Kabel u. isolierte Drähte | d) Fachausschuß Glühlampen |
| b) „ Installationsmaterial | e) „ Elektromotoren |
| c) „ Beleuchtungskörper | f) „ Elektro-Wärme u. Haushaltsgeräte |
2. Fachabteilung Rundfunkgroßhandel:
- a) Fachausschuß Rundfunkgeräte, b) Fernsehgeräte, c) Röhren und Einzelteile, d) Musikwaren

Organisation des Berliner Großhandels

Fachvereinigung des Elektro-, Radio- und Musikwaren-Großhandels e. V., Berlin W 30, Augsburger Straße 66

1. Vorsitzender: Herr Erich Gotthans, Berlin-Charlottenburg 2, Lebensstr. 1
Vorsitzender der Fachabteilung Elektro-Großhandel: Herr Walter Nobis, i. Fa. Paul Nobis, Berlin W 35, Kurfürstenstr. 49
Vorsitzender der Fachabteilung Rundfunk-Großhandel: Herr Georg Türk, i. Fa. Türk & Köhler, Berlin SW 11, Stresemannstr. 36
Geschäftsführer: Herr Dr. Otte, Berlin W 30, Augsburger Str. 66

DEUTSCHER RADIO-FACHVERBAND
in der Hauptgemeinschaft des Deutschen Einzelhandels
Frankfurt a. M., Münchener Str. 21
Telefon: 3 48 96

Vorstand:	1. Herr Willy Beutelschmidt, Frankfurt a. M., Friedrich-Ebert-Str. 65
	2. Herr Hellmuth Schulz, Dortmund, Münsterstr. 203
	3. Herr Adolf Schmelz, Mainz, Augustinerstr. 48
	4. Herr Dr. Paul Stolp, Karlsruhe, Kaiserstr. 120
	5. Herr Hans Röglin, Hamburg, Bismarckstr. 134
Hauptgeschäftsführer:	Herr Dr. Gustav Mülhaupt, Frankfurt a. M., Münchener Str. 21

Landesverbände des Deutschen Radio-Fachverbandes

- Landesverband des Einzelhandels für Westfalen und Lippe, Fachvereinigung Rundfunk, Dortmund, Rosental 19½
Vorsitzender: Herr Hellmuth Schulz, Dortmund Münster Str. 203
Geschäftsführer: Herr Dr. Paul Bramann
- Einzelhandelsverband Nord-Rheinprovinz, Fachgemeinschaft Rundfunk, Düsseldorf, Kaiserstr. 43
Geschäftsführer: Herr W. Bonenkamp
- Einzelhandelsverband Niedersachsen, Fachgemeinschaft Rundfunk, Hannover, Königstr. 11
Vorsitzender: Herr Wilhelm Linne, Hannover, Dragonerstr. 36
Geschäftsführer: Herr Assessor J. Thies
- Einzelhandelsverband Nordsee, Fachverband Rundfunk und Musik, Bremen, Contrescarpe 17
Vorsitzender: Herr Siegfried Werner, Bremen, Ostertorsteinweg 11
Geschäftsführer: Herr Dr. Schulz
- Einzelhandelsverband Schleswig-Holstein, Fachgemeinschaft Rundfunk, Kiel, Holstenbrücke 12
Vorsitzender: Herr Willi Herberger, Kiel, Fleethörn 5
Geschäftsführer: Herr Ulbrich
- Verband des Rundfunkeinzelschalters e. V., Hamburg, Neue Rabenstr. 27—30
Vorsitzender: Herr Hans Röglin, Hamburg 30, Bismarckstr. 134
- Landesverband des Bayerischen Einzelhandels, Fachgemeinschaft Rundfunk, München, Maximiliansplatz 7
Vorsitzender: Herr Friedrich Reich, Neuhauser Str. 24
Geschäftsführer: Herr Dr. Herbert Günther
- Vereinigung der Radiohändler für Nordwürttemberg und Nordbaden, Stuttgart, Staffelstr. 3
Vorsitzender: Herr Dr. P. Stolp, Karlsruhe, Kaiserstr. 120
Geschäftsführer: Herr Dr. Karl Hildenbrand
- Einzelhandelsverband Südbaden e. V., Fachgruppe Radio, Freiburg i. Br., Kaiser-Joseph-Str. 190, III
Vorsitzender: Herr Georg Gäng, Freiburg i. Br., Bertholdstr. 31a
Geschäftsführer: Herr Dr. Istwann

- Einzelhandelsverband Württemberg-Hohenzollern e. V., Fachgruppe Radio, Reutlingen/Württ., Gartenstr. 28
Vorsitzender: Herr Carl Pfister, Ebingen, Grüngrabenstr. 35
Geschäftsführer: Herr Curt Rumej
- Radio-Fachverband Rheinland-Pfalz im Landesverband Einzelhandel e. V., Mainz, Schillerplatz 7
Vorsitzender: Herr Adolf Schmelz, Mainz, Augustinerstr. 48
Geschäftsführer: Herr Hugo Lücking
- Radio-Fachverband Hessen e. V., Frankfurt/M., Münchener Str. 21, Landesverband des Hessischen Einzelhandels e. V., Hauptfachabteilung Rundfunk, Frankfurt/M., Börse
Vorsitzender: Herr W. Beutelschmidt, Frankfurt a. M.,
Friedrich-Ebert-Str. 65
Geschäftsführer: Herr Dr. G. Mülhaupt, Frankfurt a. M.,
Münchener Str. 21
Herr Dipl.-Ing. Dörr, Frankfurt a. M., Börse

Als Gast:

- Verband der Radio-Fachgeschäfte e. V., Berlin W 30, Augsburger Str. 66
Vorsitzender: Herr Hannes Curth, Berlin W 30,
Augsburger Str. 29

**Rundfunkmechanikerhandwerk im Bundesinnungsverband des
Elektrohandwerks Frankfurt a. M., Börse, Zimmer 410**

Bundesinnungsmeister:	Herr Alfredo Lehmann, Hamburg, Grillparzerstr. 24
Bundestfachgruppenleiter Rundfunkmechanik:	Herr Wilh. Oberdieck, Hannover, Hildesheimer Str. 17a
Hauptgeschäftsführer:	Herr Dr. Bretzler, Frankfurt a. M., Börse, Zimmer 410

**Landesorganisationen des Bundesinnungsverbandes des Elektrohandwerks,
Fachgruppe Rundfunkmechanik**

- Elektro-Innung Berlin, Berlin SW 29, Blücherstr. 31, Tel. 66 28 92
Landesinnungsmeister: Obermeister Friedrich, Berlin SW 29, Blücherstr. 31
Landesfachgruppenleiter Rundfunkmechanik: Dr. Neugebauer, Berlin-Zehlendorf,
Machnower Str. 7A
Geschäftsführer: Bessert, Berlin SW 29, Blücherstr. 31
- Elektro-Innung Bremen, Bremen, Wilhelmstr. 4
Landesinnungsmeister: Obermeister W. Reiners, Bremen, Wilhelmstr. 4
Landesfachgruppenleiter Rundfunkmechanik: Herr Eduard Schröder, Bremen,
Gustav-Deetjen-Allee 1
- Elektro-Innung Hamburg, Hamburg, Holstenwall 12, Tel. 34 65 28
Landesinnungsmeister: Obermeister Alfredo Lehmann, Hamburg 21,
Grillparzerstr. 24
Landesfachgruppenleiter Rundfunkmechanik: Herr Hans Meister, Hamburg, Caspar-Voght-Str. 94
Geschäftsführer: Herr Bernau, Hamburg, Holstenwall 12

4. Landesinnungsverband des Elektrohandwerks Hessen, Frankfurt a. Main, Börse, Zimmer 403, Tel. 458 47

Landesinnungsmeister: Herr K. Laetsch, Frankfurt a. M., Münchener Str. 22
Landesfachgruppenleiter Rundfunk-mechanik: Herr Karl Müller, Frankfurt a. M., Bergerstr. 118
Geschäftsführer: Herr P. Böntgen, Frankfurt a. M., Börse, Zimmer 410

5. Landesinnungsverband des Elektrohandwerks Niedersachsen, Hannover, Bahnhofstr. 5, Tel. 219 96

Landesinnungsmeister: Herr W. Belling, Hannover, Herrenhäuserstr. 62
Landesfachgruppenleiter Rundfunk-mechanik: Herr W. Oberdieck, Hannover, Hildesheimer Str. 17A
Geschäftsführer: Herr H. Höhne, Hannover-Süd, Geibelstr. 12

6. Landesinnungsverband des Nordrheinischen Elektrohandwerks, Düsseldorf, Breitestr. 7

Landesinnungsmeister: Herr Karl L. Simons, Düsseldorf, Beethovenstr. 1
Landesfachgruppenleiter Rundfunk-mechanik: Herr Fritz Marquart, Essen, Bernestr. 7
Geschäftsführer: Herr Dr. Röttges, Düsseldorf, Breite Str. 7

7. Pfälzischer Elektroinnungsverband, Ludwigshafen, Kaiser-Wilhelm-Str. 16
Stellv. Landesinnungsmeister: Herr Elektromeister Bühler, Speyer

8. Landesverband des Elektrohandwerks Rheinland-Rheinessen, Mainz, Klarastr. 10/14

Landesinnungsmeister: A. Neumann, Mainz, Schillerplatz 2
Landesfachgruppenleiter Rundfunk-mechanik: Spenkuch, Bodenheim a. Rh., Hindenburgstr. 3
Geschäftsführer: Dr. Lindemann, Mainz, Klarastr. 10/14

9. Landesinnungsverband des Elektrohandwerks Schleswig-Holstein, Lübeck, Steinraderweg 2

Landesinnungsmeister: Herr O. Schatte, Lübeck, Steinraderweg 2
Landesfachgruppenleiter Rundfunk-mechanik: Herr A. Arp, Kiel, Holtenuer Str. 50
Geschäftsführer: Herr Dr. Doleczyk, Lübeck, Steinraderweg 2

10. Fachinnungsverband des Elektrohandwerks Süd-Württemberg-Hohen-zollern, Tailfingen, Schützenstr. 23, Tel. 5112

Landesinnungsmeister: Herr Daub, Tailfingen Krs. Balingen, Schützenstr.
Landesfachgruppenleiter Rundfunk-mechanik: Herr Alfred Meyer, Tübingen, Neckargasse 15

11. Innungsverband Westfalen-Lippe für das Elektrohandwerk, Dortmund, Reinoldistr. 7/9, Tel. 240 41/44

Landesinnungsmeister: Herr P. Bodde, Hattingen (Ruhr), Heggerstr. 35
Landesfachgruppenleiter Rundfunk-mechanik: Herr Ludwig Rixe, Bielefeld, Wellensiek 68
Geschäftsführer: Herr Schmalz, Dortmund, Reinoldistr. 7/9

12. Landesinnungsverband des Elektrohandwerks Württemberg und Baden, Stuttgart, Weimer Str. 48, Tel. 692 05

Landesinnungsmeister: Herr Wagner, Stuttgart W, Altenbergstr. 15
Landesfachgruppenleiter Rundfunk-mechanik: Herr G. Haselmeier, Stuttgart, Kronenstr. 24
Geschäftsführer: Herr Hugendubel, Stuttgart, Weimer Str. 48

Zusammenstellung

der Rundfunkempfänger geordnet nach AM- und AM/FM-Empfängern, UKW-Einsatz- und Vorsatzgeräten, Musiktruhen, Koffer- und Batterie-geräten, Autoempfängern

Firma	Typ	Preis	Anzahl d. Kreise	UKW *)	Bereiche	Beschr. Seite
AM-Empfänger						
Apparatebau Backnang	Levante W	268,—	7	—	K, M, L	42
	Orient		7	—	3K, M	42
Eltra	5650 WK/GWK	295,—	6	—	K, M, L	54
	SFA 50b (Schulfunkant.) etwa	900,—	6	—	K, M, L	54
Elektro-App-Fabr. J. Hünigerle	X Liliput	45,—	1	—	M	55
Grundig	X Gloria	55,—	1	—	M	57
	X 1001 GW	183,—	6	—	2K, M, L	57
Loewe-Opta	X Hausfreund 2151 GW	130,—	1	—	M	68
C. Lorenz AG	Feldberg	142,—	4	—	K, M, oder M, L	72
	Wendelstein	205,—	6	—	K, M, L	73
E. Mästling	X EMUD Cherie	64,50	1	—	M, L	75
	X Favorit	79,50	1	—	K, 2M, L	76
	Record 110 W/GW	119,—	1	—	K, 2M, L	76
	X 561 W/GW	159,—	6	—	K, M, L	77
Nord-Mende	185 W/GW	219,—	8	—	K, M, L	83
Philips	Philetta 51	173,—	6	—	K, M, L	88
Schaub	Pirolette-Super	142,—	4	—	K, M oder M, L	93
	Kongreß 53	205,—	6	—	K, M, L	93
TeKaDe	X GWK 482	175,—	6	—	K, M, L	101
Tonfunk	Violetta Heim- u. Reisesuper	298,—	6	—	K, M, L	105
AM/FM-Empfänger						
AEG	31 WU/GWU	326,—	6 (5)	S	U, K, M, L	39
	41 WU/GWU	348,—	6 (5)	S	U, K, M, L	39
	51 WU	449,—	7 (8)	S	U, K, M, L	40
	51 GWU	449,—	7 (10)	S	U, K, M, L	40
	61 WU	638,—	8 (10)	S	U, K, M, L	40
	71 WU	895,—	8 (9)	S	U, 3K, 2M, L	41
Apparatebau Backnang	Meteor	268,—	7 (5)	S	U, K, M, L	43
	Meteor S	278,—	7 (5)	S	U, K, M, L	43
	Neptun 52		7 (9)	S	U, 2K, M, L	43
Blaupunkt	X F 510 UP	298,—	6 (9)	S	U, K, M, L	44
	X F 510 WP	308,—	6 (9)	S	U, K, M, L	44
	X F 510 WH	378,—	6 (9)	S	U, K, M, L	44
	X F 51 UH/WH**)	468,—	6 (9)	S	U, K, M, L	45
	X M 51 W	498,—	6 (9)	S	U, 3K, M, L	45
	G 51 W	648,—	7 (10)	S	U, 3K, M, L	46

*) P = Pendler, S = Superhet **) Typenbezeichnung und Preis geändert ***) Preis geändert

Firma	Typ	Preis	Anzahl d. Kreise	UKW (*)	Bereiche	Beschr. Seite
AM/FM-Empfänger						
R. Brandt	652 W/GW	248,—	6 (6)	S	U, K, M, L	46
	852 W	338,—	8 (6)	S	U, K, M, L	47
M. Braun	710 WUK	275,—	6 (4)	S	U, K, M, L	48
	720 WUK	298,—	6 (4)	S	U, K, M, L	49
	730 WUK	358,—	8 (5)	S	U, K, M, L	49
	740 WUK	468,—	8 (10)	S	U, 2K, M, L	50
	770 WUK	468,—	6 (4)	S	U, K, M, L	50
	780 WUK	578,—	8 (5)	S	U, 2K, M, L	51
	790 WUK	668,—	8 (5)	S	U, 2K, M, L	51
Continental	Imperial 602 W	435,—	8 (9)	S	U, K, M, L	52
	Imperial 612 W	498,—	8 (9)	S	U, K, M, L	52
	Imperial 701 W	575,—	8 (9)	S	U, K, M, L	53
	Imperial 711 W	640,—	9 (9)	S	U, 2K, M, L	53
	Imperial Phono- schatulle 602 W/GW					
	mit Einfachlaufwerk	648,—	8 (9)	S	U, K, M, L	53
	mit Wechsler	772,—	8 (9)	S	U, K, M, L	53
Funktechn. Werke Füssen	H 883 W	449,—	8 (8)	S	U, 2K, M, L	55
	PH 883 W					
	mit Einfachlaufwerk	628,—				55
	mit Wechsler	698,—				55
Graetz	155 W	398,—	7 (8)	S	U, K, M, L	56
	155 GW	418,—	7 (8)	S	U, K, M, L	56
	156 W	etwa 468,—	9 (11)	S	U, K, M, L	56
Grundig	1002 GW	199,50	6 (6)	S	U, K, M	57
	2000 W/GW	248,—	6 (5)	S	U, K, M, L	58
	2002 W	298,—	6 (5)	S	U, K, M, L	58
	2004 W/GW	358,—	6 (5)	S	U, K, M, L	59
	3003 W	428,—	6 (8)	S	U, K, 2M, L	59
	4004 W/GW	498,—	9 (8)	S	U, 3K, 2M, L	60
	5005 W	698,—	9 (8)	S	U, 3K, 2M, L	60
Kaiser Radio	570 W/GW	318,—	6 (2)	P	U, K, M, L	61
	670 W	345,—	6 (8)	S	U, K, M, L	61
	670 GW	355,—	6 (8)	S	U, K, M, L	61
	870 W	395,—	7 (9)	S	U, K, M, L	61
Körting	Trixor 52 W	198,—	6 (5)	S	U, M, L	62
	Novum 52 W/GW	262,—	6 (5)	S	U, K, M, L	62
	Neos 52 W	298,—	6 (5)	S	U, K, M, L	63
	Neos 52 GW	303,—	6 (5)	S	U, K, M, L	63
	Aristos 52 W	365,—	7 (5)	S	U, K, M, L	63
	Omni-Selector 52 W	468,—	8 (9)	S	U, K, M, L	64
	Optimus 52 W	479,—	8 (9)	S	U, K, M, L	64
	Dominus 52 W	795,—	8 (11)	S	U, 6K, M, L	65
Krefft	Weltfunk W 517	338,—	6 (7)	S	U, K, M, L	66
	Weltfunk GW 517	418,—	6 (7)	S	U, K, M, L	66
	Weltfunk W 519	498,—	8 (9)	S	U, K, M, L	66
	Weltfunk GW 519	518,—	8 (9)	S	U, K, M, L	66
Lembeck	Europa 652 W/GW	345,—	6 (5)	S	U, K, M, L	67
	Atlantis W 51	495,—	6 (9)	S	U, 3K, 2M, L	67

*) P = Pendler, S = Superhet

Firma	Typ	Preis	Anzahl d. Kreise	UKW (*)	Bereiche	Beschr. Seite
AM/FM-Empfänger						
Loewe-Opta	852 W	328,—	7 (8)	S	U, K, M, L	68
	1852 W	338,—	7 (9)	S	U, K, M, L	72
	2852 W/GW	388,—	8 (9)	S	U, K, M, L	68
	2952 W		9 (9)	S	U, 3K, 2M, L	69
	Phono-Sonate 52	498,—	8 (9)	S	U, K, M, L	69
	Tefi-Sonate 52 W	695,—	8 (9)	S	U, K, M, L	69
	Meteor W	315,—	6 (6)	S	K, M, L	70
	Meteor GW	325,—	6 (6)	S	K, M, L	70
	Atlas W	398,—	8 (9)	S	U, K, M, L	71
	Atlas GW	418,—	8 (9)	S	U, K, M, L	71
C. Lorenz AG	Wendelstein UI	239,—	6 (6)	S	U, M, L	73
	Watzmann	360,—	6 (9)	S	U, K, M, L	73
	Zugspitze	425,—	7 (9)	S	U, K, M, L	74
	Großglockner	550,—	7 (9)	S	U, 2K, 2M, L	74
	Heimstudio	1750,—	6 (8)	S	U, K, M, L	75
E. Mästling	Favorit U W/GW	119,50	1 (1)	P	U, 2M, L	76
	561 U W/GW	189,—	6 (5)	S	U, K, M	77
	179 U W	239,—	6 (5)	S	U, K, M, L	77
	781 U W/GW	269,—	8 (5)	S	U, K, M, L	78
	661 W	299,—	6 (5)	S	U, K, M, L	78
Metz	268	278,—	6 (6)	S	U, K, M, L	79
	298	320,—	6 (6)	S	U, K, M, L	79
	340 W/GW	378,—	8 (8)	S	U, K, M, L	80
	380 W/GW	418,—	8 (9)	S	U, K, M, L	80
	520		8 (9)	S	U, 3K, M, L	81
Nora	Rienzi W 755/GW 755	237,—	6 (6)	S	U, M, L	82
	Egmont W 855/GW 855	340,—	6 (8)	S	U, K, M, L	82
	Imperator W 955	450,—	8 (9)	S	U, 2K, M, L	83
Nord-Mende	185 WU/GWU	254,—	8 (2)	P	U, K, M, L	84
	P 186 WU/GWU	295,—	8 (6)	S	U, K, M, L	84
	186 WU/GWU	328,—	8 (6)	S	U, K, M, L	85
	188 WU	438,—	8 (8)	S	U, 4K, M, L	85
	189 W/U	476,—	8 (9)	S	U, 4K, M, L	86
Opta-Spezial	Rheingold 52 3852 W	439,—	8 (9)	S	U, 2K, M, L	87
	Rheingold Fonosuper	598,—	7 (8)	S	U, K, M, L	87
Philips	Sirius 51 BD 410 A	319,—	6 (2)	P	U, K, M, L	88
	Saturn 51 BD 612	488,—	6 (10)	S	U, K, M, L	88
	Capella 51 BD 712 A	757,—	6 (9)	S	U, 3K, M, L	89
Rieble	Riweco-Caruso W 671 U					
	etwa	360,—	6 (6)	S	U, K, M, L	89
Saba	Lindau WP	296,—	6 (8)	S	U, K, M, L	90
	Lindau WH	315,—	6 (8)	S	U, K, M, L	90
	Schwarzwald W	398,—	6 (9)	S	U, K, M, L	90
	Schwarzwald GW	398,—	6 (9)	S	U, K, M, L	91
	Bodensee W	460,—	8 (9)	S	U, K, M, L	91
	Konstanz W	560,—	9 (10)	S	U, K, M, L	92

*) P = Pendler, S = Superhet

Firma	Typ	Preis	Anzahl d. Kreise	UKW (*)	Bereiche	Beschrb. Seite
AM/FM-Empfänger						
Schaub	Kongreß 53 U I	239,—	6 (6)	S	U, M, L	93
	Kongreß 53 U II	239,—	6 (6)	S	U, K, M	93
	Regina 53 P	299,—	6 (8)	S	U, K, M, L	94
	Regina 53 H	399,—	7 (9)	S	U, K, M, L	94
	Weltsuper 53 (WS 53)	550,—	7 (9)	S	U, 2K, 2M, L	95
	Supraphon 52	1750,—	6 (8)	S	U, K, M, L	95
Siemens	Spezialsuper 52					
	SH 511 W/GW	280,—	6 (4)	S	U, K, M, L	96
	Exportsuper 52					
	SH 712 W	358,—	6 (7)	S	U, K, M, L	96
	Qualitätssuper 52					
	SH 813 W	456,—	7 (9)	S	U, K, M, L	97
	Großsuper 52					
	SH 814 W	558,—	7 (9)	S	U, K, M, L	97
	Spitzensuper 52					
	SH 1115 W	870,—	7 (9)	S	U, 3K, M, L	98
Südfunk	Phonosuper 52					
	SH 816 W	578,—	7 (9)	S	U, K, M, L	98
	Ultra 2 W	368,—	7 (7)	S	U, 2K, M, L	99
	Ultra 3 GW	375,—	7 (7)	S	U, 2K, M, L	99
	Ultra 4 W	368,—	7 (9)	S	U, K, 2M, L	99
TeKaDe	Ultra 5 GW	368,—	7 (9)	S	U, 2K, M, L	99
	Ultra 6 W	etwa 388,—	6 (9)	S	U, 2K, M, L	100
	WUK 187	368,—	6 (8)	S	U, K, M, L	101
Telefunken	✕ Kurier 52 W/GW	298,—	6 (5)	S	U, K, M, L	102
	Rhythmus 52 W/GW	348,—	6 (5)	S	U, K, M, L	102
	Operette 52 W	449,—	7 (8)	S	U, K, M, L	103
	Operette 52 GW	449,—	7 (10)	S	U, K, M, L	103
	Opus 52 W	642,—	8 (10)	S	U, K, M, L	104
	T 5001 W	890,—	8 (9)	S	U, 3K, 2M, L	104
Tonfunk	Violetta W 200 MA	248,—	7 (?)	S	U, K, M, L	105
	Violetta W 250 M	288,—	6 (?)	S	U, K, M, L	106
	Violetta Fonosuper W400	398,—	7 (?)	S	U, K, M, L	106
	Meisterklang	438,—	8 (10)	S	U, K, M, L	107
WEGA	✕ 467 W-2 Astra	315,—	6 (8)	S	U, K, M, L	108
	467 W-1 Diana	380,—	6 (8)	S	U, K, M, L	108
Wobbe	Fortuna		6 (5)	S	U, 2K, M, L	109
	Präsident 2090 W		7 (5)	S	U, K, 2M, L	109

UKW-Einbau- u. Vorsatzgeräte

R. Brandt	PR E (Einsatzgerät)	38,—	2	P	—	47
	PR I W (Vorsatzgerät)	80,—	2	P	—	47
	PR II W (Vorsatzgerät)	99,—	2	P	—	48
Körting	51 WB (Einsatzgerät)	55,—	4	S	—	65
	51 WBMS (Einsatzgerät)	55,—	4	S	—	65
	51 GW (Einsatzgerät)	55,—	4	S	—	65

*) P = Pendler, S = Superhet

Firma	Typ	Preis	Anzahl d. Kreise	UKW (*)	Bereiche	Beschrb. Seite
UKW-Einbau- u. Vorsatzgeräte						
Metz	Einbau-Pendler	43,—	1	P	—	81
		46,—				
Nord-Mende	UKW E 1	35,—	1	P	—	86
Tonfunk	Violetta UKW-Einsatz	79,—	11	S	—	107
Musiktruhen						
AEG	Univox	etwa 3200,—	8 (9)	S	U, 3K, 2M, L	110
Blaupunkt	Luxus T 51 W		7 (9)	S	U, 3K, M, L	111
Continental	Imperial 602-2 W					
	mit Einfachlaufwerk	935,—	8 (9)	S	U, K, M, L	112
	mit Wechsler	1065,—				
	Imperial 612-3 W	1360,—	8 (9)	S	U, K, M, L	112
	Imperial 612-4 W	1590,—	8 (9)	S	U, K, M, L	113
	Imperial 701-3 W					
	Spitzenmusiktruhe	1620,—	8 (9)	S	U, K, M, L	113
	Imperial 1701-3 W	2650,—	8 (9)	S	U, K, M, L	113
Funktechn. Werke Flüssen	MS 883 W	985,—	8 (8)	S	U, 2K, M, L	55
Grundig	6006 W	698,—	6 (5)	S	U, K, M, L	114
	7007 W	seidenmatt 1260,— hochglanz 1340,—	9 (8)	S	U, K, M, L	114
	8008 W A	2440,—	9 (8)	S	U, 3K, 2M, L	115
	B	1640,—				
	9009 W	3260,—	9 (8)	S	U, 3K, 2M, L	115
Lembeck	Sesselsuper TSS 51	945,—	6 (9)	S	U, 3K, 2M, L	116
Loewe-Opta	Optaphon					
	Musiktruhe 3852		8 (9)	S	U, K, M, L	116
	Optaphon					
	Musiktruhe 4952		9 (9)	S	U, 3K, 2M, L	116
Metz	1500		8 (9)	S	U, 3K, M, L	117
Philips	Capella FD 804 A	1690,—	6 (9)	S	U, 3K, M, L	117

Koffer- u. Batteriegeräte

Akkord-Radio	✕ Junior	179,50	5	—	M	121
	✕ Offenbach 51	Standard 228,— Luxus 278,—	5	—	K, M	121
Apparatebau	Trabant 51	o. B. 196,—	5	—	K, M	122
Backnang	Levante B	268,—	7	—	K, M, L	122
Blaupunkt	✕ Lido K 51/A	o. B. 243,—	7	—	M	122
	✕ Riviera	o. B. 319,—	7	—	K, M, L	123
R. Brandt	651 B/T	o. B. 215,—	6	—	K, M, L	123
M. Braun	Piccolino 51	o. B. 192,—	5	—	M	123
	Piccolo	o. B. 285,—	5	—	K, M, L	124
Grundig	✕ Kleiner Boy	o. B. 196,—	6	—	M	124
	Großer Boy	o. B. 276,—	7	—	K, M, L	124
Lembeck	Kamerad REB 651	o. B. 310,60	6	—	2K, M, L	125
	Orient NB	290,—	6	—	2K, M, L	125
	Orient B	260,—	6	—	2K, M, L	125

*) P = Pendler, S = Superhet

Firma	Typ	Preis	Anzahl d. Kreise	UKW (*)	Bereiche	Beschrb. Seite
Koffer- u. Batteriegeräte						
C. Lorenz AG	X Weekend	o. B. 245,—	6	—	M, L oder K, M	125
Nora	Menuett B 666 Pr	215,—	6	—	K, M, L	126
	Menuett B 666 H	238,—	6	—	K, M, L	126
	K 555 GWB					
	„Noraphon“	o. B. 248,—	5	—	K, M, L	126
TeKaDe	GWB 167	m. B. 298,—	6	—	M, L	127
Telefunken	Bajazzo 51	o. B. 314,—	6	—	K, M, L	127

Autoempfänger

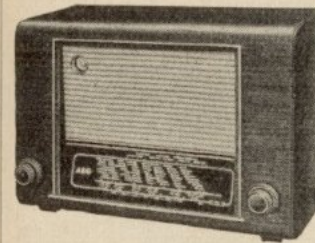
M. E. Becker	Avus 1	260,50	6	—	M	128
	Monza	348,—	6	—	2K, M	128
	Solitude 2	410,—	6	—	K, M, L	129
	Schauinsland	610,—	6	—	K, M, L	129
	Nürnberg	etwa 780,—	9	—	3K, 2M, L	130
Blaupunkt	A 51 EM	294,—	6	—	M	130
	A 51 FB (Standard)	294,—	6	—	M	130
	A 51 K (Standard)	444,—	6	—	2K, M, L	131
	A 710 B (Omnibusanlage)	960,—	6	—	2K, M, L	131
Grundig	248	248,—	6	—	M	132
Loewe-Opta	5651 B	318,50	6	—	K, M, L	132
C. Lorenz AG	Autolor	320,—	6	—	K, M, L	133
Meßgerätebau GmbH.	ESA BN 15051	385,—	7	—	K, M	133
	ESA BN 15052	420,—	7	—	K, M	134
	ESA 51 BN 15054 (Omnibusanlage)	795,—	7	—	K, M	134
Philips	ND 593 V	o. L. 396,—	7	—	K, M, L	135
Siemens	SB 601 AB	489,—	6	—	2K, M, L	135
Telefunken	IA 51 V	274,—	6	—	K, M	136
	ID 51 V	314,—	6	—	K, M	136
	II A 51	445,—	6	—	2K, 2M, L	136
	II D 51	488,—	6	—	2K, 2M, L	137
Wandel & Goltermann	Zikade I	335,—	6	—	M, L	137
	Gamma FW 51 (Omnibusanlage)	825,—	6	—	M, L	138

*) P = Pendler, S = Superhet

RUNDFUNKEMPFÄNGER

**AM- und AM/FM-Empfänger
einschl. UKW-Einbau- und Vorsatzgeräte**

MUSIKTRUHEN



AEG-Super 31 WU und GWU
6-(5-)Kreis-Superhet

Preis: DM 326,—



AEG-Super 41 WU und GWU
6-(5-)Kreis-Superhet

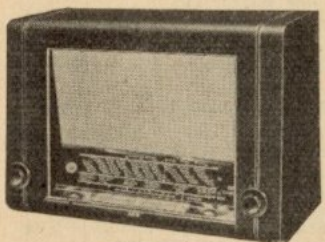
Preis: DM 348,—

Technische Daten		Röhren
AEG-Super 31 WU und GWU		
FM-Teil	Skalenlampen: W: 6,3 V 0,3 A; GW: 18 V 0,1 A	W: ECH 42
Schaltung: 5-Kreis-Superhet	Heißeiter: Newi 2410/530	EAf 42
Frequenzbereich: 87,5 ... 100 MHz	Wellenbereiche: K — M — L	EF 41
Kreise: 5 (abstimmbar 1, fest 4)	Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)	EL 41
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	Zwischenfrequenz: 472 kHz	EM 11
HIF-Gleichrichtung: Flankengleichrichtung	HIF-Gleichrichtung: Diode	AEG 220
Besonderheiten: Abschaltbare eingebaute UKW-Hilfsantenne, Antennenanschluß 60 ... 300 Ohm, Eingangskreis auf Bandmitte abgestimmt	Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend	E 60 L
	Lautsprecher: permanent-dynamisch, 3,5 W, 175 mm ø	GW: UCH 42
	Besonderheiten: Stetige Klangfarbenregelung, baßbetonte Gegenkopplung, gehörliche Lautstärkeregelung, Anschlüsse für Tonabnehmer u. 2. Lautsprecher, Anschluß für Ortssendersperrkreis vorbereitet	UAF 42
AM-Teil		UF 41
Schaltung: 6-Kreis-Superhet	Gehäuse: Edelholz, 470x320x220	UL 41
Stromart: Wechselstrom u. Allstrom	Gewicht: netto W: 8,5 kg; GW: 7,5 kg; brutto W: 11 kg; GW: 10 kg	UM 11
Netzspannungen: 110/125, 220 V		UY 41
Leistungsaufnahme: W: etwa 40 W; GW: etwa 35 W		
Sicherungen: W: 0,6 A träge; GW: 0,4 A träge		
AEG-Super 41 WU und GWU		
FM-Teil	Heißeiter: GW: Newi 2410/530	W: ECH 42
Schaltung: 5-Kreis-Superhet	Wellenbereiche: K — Bandspreizung durch KW-Lupe — M — L	EAf 42
Frequenzbereich: 87,5 ... 100 MHz	Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)	EF 41
Kreise: 5 (abstimmbar 1, fest 4)	Zwischenfrequenz: 472 kHz	EL 41
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	HIF-Gleichrichtung: Diode	EM 11
HIF-Gleichrichtung: Flankengleichrichtung	Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend	AEG 220
Besonderheiten: UKW-Hilfsantenne eingebaut (abschaltbar), Antennenanschluß 60 ... 300 Ohm, Eingangskreis auf Bandmitte abgestimmt	Lautsprecher: permanent-dynamisch, 6 W, 200 mm ø	E 60 L
	Besonderheiten: Gehörliche Lautstärkeregelung, Gegenkopplung über 2 Stufen, stetige Klangfarbenregelung, Wellenbereichsanzeige, Bandspreizung durch Kurzwellen-Lupe, Anschluß f. Ortssender-Sperrkreis, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher	GW: UCH 42
AM-Teil		UAF 42
Schaltung: 6-Kreis-Superhet	Gehäuse: Edelholz, 500x340x230	UF 41
Stromart: Wechselstrom u. Allstrom	Gewicht: netto W: 9,5 kg; GW: 8,5 kg; brutto W: 12,5 kg; GW: 11,5 kg	UL 41
Netzspannungen: 110/125, 220 V		UM 11
Leistungsaufnahme: W: etwa 40 W; GW: etwa 35 W		UY 41
Sicherungen: W: 0,6 A träge; GW: 0,4 A träge		
Skalenlampen: W: 6,3 V 0,3 A; GW: 18 V 0,1 A		



AEG-Super 51 WU und GWU
7-(8- bzw. 10-)Kreis-Superhet

Preis: DM 449,—



AEG-Super 61 WU
8-(10-)Kreis-Superhet

Preis: DM 638,—

Technische Daten

Röhren

AEG-Super 51 WU und GWU

FM-Teil

Schaltung:

W: 8-Kreis-Superhet;
GW: 10-Kreis-Superhet

Frequenzbereich:

87,5 ... 100 MHz

Kreise: W: 8 (abstimmbar 1, fest 7); GW: 10 (abstimmbar 1, fest 9)

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

HF-Gleichrichtung: W: Diskriminator mit Gegenmodulation; GW: Ratiodetektor mit Begrenzer

Besonderheiten: Abschaltbarer eingebauter UKW-Dipol, Antennenanschluß von 60 ... 300 Ohm, Empfindlichkeit der Wechselstromausführung etwa 4 µV

AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet

Stromart: Wechselstrom u. Allstrom

Netzspannungen:

W: 110 ... 220 V

GW: 110/125, 220 V

Leistungsaufnahme:

W: etwa 65 W; GW: etwa 55 W

Sicherungen:

W: 0,6 A träge;

GW: 0,4 A träge

Skalenlampen: W: 2x6,3 V

0,3 A; GW: 2x18 V 0,1 A

Heißeleiter: GW: Newi 2410/

530 und 3610/225

Wellenbereiche: K — Bandspreizung durch KW-Lupe,

M — L

Zahl der Kreise: 7

(abstimmbar 2, fest 5)

Zwischenfrequenz: 472 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich:

auf 3 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-

dynamisch, 6 W, Breit-

band, 200 mm ø

Besonderheiten: Stetige

Klangfarbenregelung,

kombiniert m. Bandbreite-

regelung, Sprache-Musik-

schalter, Gegenkopplung

mit Baßbetonung, gehör-

richtige Lautstärke-

regelung, Wellenbereichs-

anzeige, Schwungradan-

trieb, Bandspreizung durch

Kurzwellenlupe, An-

schlüsse für Tonabnehmer

und 2. Lautsprecher

Gehäuse: Edelholz,

550x370x235

W:

ECH 42

EF 41

EBF 15

EAA 91

EF 11

EL 11

EM 11

AEG 250

E 100 L

GW:

UCH 42

UF 85

UBF 15

UAA 91

UM 11

UF 11

UL 11

AEG 220

E 100 L

AEG-Super 61 WU

FM-Teil

Schaltung:

10-Kreis-Superhet

Frequenzbereich:

87,5 ... 100 MHz

Kreise: 10

(abstimmbar 1, fest 9)

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

HF-Gleichrichtung: Ratiodetektor mit Röhren-

begrenzer

Besonderheiten: Abschalt-

barer eingebauter UKW-

Dipol, Antennenanschluß

60 ... 300 Ohm, Empfind-

lichkeit etwa 2 µV, auf

Bandmitte festgelegter

Vorkreis

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet

Stromart: Wechselstrom

Netzspannungen:

110 ... 220 V

Leistungsaufnahme:

etwa 80 W

Sicherungen: 1 A träge;

Anodensicherung: 0,3 A

träge

Gewicht: netto W: 12 kg;

GW: 9,5 kg; brutto W:

15,5 kg; GW: 13 kg

Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A

Wellenbereiche: K — Band-

spreizung durch Kurz-

wellen-Lupe, — M — L

Zahl der Kreise: 8

(abstimmbar 2, fest 6)

Zwischenfrequenz: 472 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf

2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-

dynamisch, 8 W, 250 mm ø

Besonderheiten: Doppelte

Klangfarbenregelung,

Höhenregelung kombiniert

mit Bandbreitenregelung,

Tiefenregelung vor der

NF-Stufe, beide Regelun-

gen optisch angezeigt,

Baßbetonte Gegenkopp-

lung, gehörrichtige Laut-

stärkeregelung, Wellen-

bereichsschaltung durch

Drucktasten, Schwungrad-

antrieb, Anschlüsse für

Tonabnehmer u. 2. Laut-

sprecher

Gehäuse: Edelholz,

625x430x300

Gewicht: netto 19,5 kg,

brutto etwa 26 kg

EF 85

ECH 42

EF 11

EF 11

EAA 11

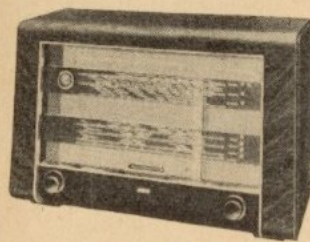
EBF 11

EL 12

EM 11

AEG 250

B 200 L



AEG-Super 71 WU
8-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 895,—

Technische Daten

Röhren

AEG-Super 71 WU

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet

Frequenzbereich:

87,5 ... 100 MHz

Kreise: 9

(abstimmbar 2, fest 7)

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

HF-Gleichrichtung: Ratio-

detektor mit Röhren-

begrenzer

Besonderheiten: Abschalt-

barer eingebauter UKW-

Dipol, Antennenanschluß

60 ... 300 Ohm, Vorkreis

auf Bandmitteabgestimmt,

Empfindlichkeit etwa 2 µV

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet

Stromart: Wechselstrom

Netzspannungen:

110 ... 240 V

Leistungsaufnahme:

etwa 100 W

Sicherungen: 1 A träge;

Anodensicherung 0,4 A

träge

Skalenlampen: 6x6,3 V 0,3 A

Wellenbereiche: 3 K Um-

schaltung, 6fache Band-

spreizung durch Spezial-

kondensator — 2 M — 1 L

Zahl der Kreise: 8

(abstimmbar 3, fest 5)

Zwischenfrequenz: 472 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf

3 Röhren wirkend

Lautsprecher: Tiefton, per-

manent - dynamisch, 8 W,

250 mm ø;

Hochtון 100 mm ø

Besonderheiten: Doppelte

Klangfarbenregelung,

Höhenregelung kombiniert

mit Bandbreitenregelung,

Tiefenregelung vor der

NF-Vorstufe, beide Klang-

regelungen optisch ange-

zeigt, 9 kHz-Sperre mit

Höhenregler abschaltbar,

gehörrichtige Lautstärke-

regelung, Wellenbereichs-

anzeige durch Markie-

rungsleuchtstäbe,

Schwungradantrieb, An-

schlüsse für Tonabnehmer

und 2. Lautsprecher

Gehäuse: Edelholz,

650x430x350

Gewicht: netto etwa 22,5 kg,

brutto etwa 31 kg

EF 11

ECH 11

EBF 15

EF 12

EL 12

EM 11

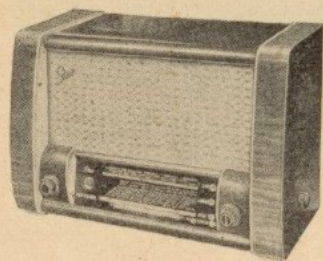
EF 80

ECH 11

EAA 11

AEG 250

B 200 L



Star-Meteor „Levante W“
7-Kreis-Superhet

Preis: DM 268,—

Star-Meteor „Orient“
7-Kreis-Superhet
Preis: je nach Ausführungs-
vorschriften

Technische Daten		Röhren
Meteor „Levante W“		
Schaltung: 7-Kreis-Superhet	nissen angepaßt, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher	ECH 42
Stromart: Wechselstrom		EAF 42
Netzspannungen: 110...240 V		EFM 11
Leistungsaufnahme: 35 W	Gehäuse: Edelholz, 500x325x225	EL 41
Sicherungen: 0,6 A	Gewicht: netto 8,5 kg	AZ 41
Skalenlampen: 7 V 0,3 A		
Wellenbereiche: K — M — L		
Zahl der Kreise: 7 (abstimbar 2, fest 5)		
Zwischenfrequenz: 472 kHz		
HF-Gleichrichtung: Diode		
Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend		
Lautsprecher: permanent-dynamisch, 4 W, 180 mm ø		
Besonderheiten: Kontinuierlicher Klangregler im Gegenkopplungsweig, gehör-richtige Lautstärkerege-lung, Kurzwellenmikro-skop, Beschriftung der Skala den vorderorienta-lischen Empfangsverhält-		
Meteor „Orient“		
Schaltung: 7-Kreis-Superhet	Besonderheiten: Kontinuierlicher Klangregler im Gegenkopplungsweig, gehör-richtige Lautstärkerege-lung, Kurzwellenmikro-skop, Anschlüsse f. Ton-abnehmer und 2. Laut-sprecher	ECH 42
Stromart: Wechselstrom		EAF 42
Netzspannungen: 110...240 V		EFM 11
Leistungsaufnahme: 35 W		EL 41
Sicherungen: 0,6 A		AZ 41
Skalenlampen: 7 V 0,3 A	Gehäuse: Edelholz, 500x325x225	
Wellenbereiche: 3 K — M	Gewicht: netto 8,5 kg	
Zahl der Kreise: 7 (abstimbar 2, fest 5)		
Zwischenfrequenz: 472 kHz		
HF-Gleichrichtung: Diode		
Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend		
Lautsprecher: permanent-dynamisch, 4 W, 180 mm ø		

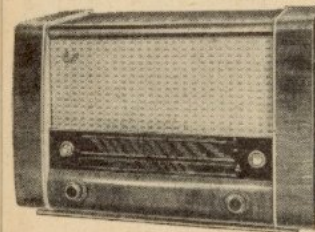
Abbildung siehe Seite 42

Star-„Meteor“
7-(5-)Kreis-Superhet

Preis: DM 268,—

Star-„Meteor S“

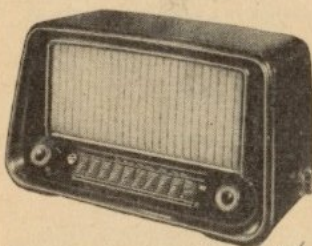
Preis: DM 278,—



Star-„Neptun 52“
7-(9-)Kreis-Superhet

(Erst ab Herbst 1951 lieferbar)

Technische Daten		Röhren
„Meteor“		
FM-Teil		
Schaltung: 5-Kreis-Superhet	Lautsprecher: permanent-dynamisch, 4 W, 180 mm ø	ECH 42
Frequenzbereich: 84 ... 102 MHz	Besonderheiten: Kontinuierlicher Klangregler im Gegenkopplungsweig, gehör-richtige Lautstärkerege-lung, Kurzwellenmikro-skop und gleichzeitige UKW-Abstimmung, UKW-Antennenanschluß 300 Ohm, Anschlüsse für Tonabnehmer u. 2. Laut-sprecher, Star-Meteor S ist an Stelle der EM 4 mit der EFM 11 ausgestattet und besitzt daher eine größere Leistung	EAF 42
Kreise: 5 (abstimbar 1, fest 4)		EL 41
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz		EM 4
HF-Gleichrichtung: Flankendemodulation		AZ 41
AM-Teil		
Schaltung: 7-Kreis-Superhet		
Stromart: Wechselstrom		
Netzspannungen: 110/127, 220 V		
Leistungsaufnahme: 35 W	Gehäuse: Edelholz, 500x325x225	
Sicherungen: 0,6 A	Gewicht: netto 8,5 kg	
Skalenlampen: 7 V 0,3 A		
Wellenbereiche: K — M — L		
Zahl der Kreise: 7 (abstimbar 2, fest 5)		
Zwischenfrequenz: 472 kHz		
HF-Gleichrichtung: Diode		
Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend		
„Neptun 52“		
FM-Teil		
Schaltung: 9-Kreis-Superhet	Zahl der Kreise: 7 (abstimbar 2, fest 5)	EF 42
Frequenzbereich: 84 ... 102 MHz	Zwischenfrequenz: 472 kHz	ECH 42
Kreise: 9 (abstimbar 1, fest 8)	HF-Gleichrichtung: Diode	EF 41
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend	EBF 80
HF-Gleichrichtung: Ratio-Detektor		EB 41
Besonderheiten: Superhet mit dreistufiger Schwund-regelung, Dipolanschluß 300 Ohm	Lautsprecher: permanent-dynamisch, Alnico-Breit-band, 6 W, 210 mm ø	EM 4
	Besonderheiten: Kontinuierlicher Klangregler, Gegenkopplung, Bereichsanzeiger, Schwungradantrieb, Kurzwellenmikroskop und gleichzeitige UKW-Abstimmung, gehör-richtige Lautstärkeregelung	EL 41
AM-Teil		
Schaltung: 7-Kreis-Superhet		AZ 1
Stromart: Wechselstrom		
Netzspannungen: 110 ... 240 V	Gehäuse: Edelholz, 580x380x270	
Sicherungen: bei 110/125 V: 0,8 A; bei 150, 220/240 V: 0,6 A	Gewicht: netto 13,5 kg	
Skalenlampen: 2x7 V 0,3 A		
Wellenbereiche: 2 K — M — L		

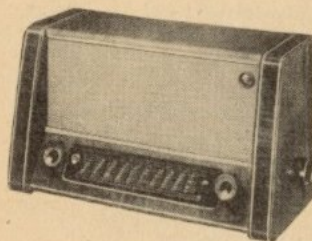


F 510 UP
6-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 298,—

Super F 510 WP
6-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 308,—



Super F 510 WH
6-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 378,—

Technische Daten

Röhren

Super F 510 WP
und F 510 UP

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 9 (abstimbar 2,
fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung: Ratio-
Detektor
Besonderheiten: eingebaute
UKW-Antenne

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechsel- und
Allstrom
Netzspannungen: 110/125,
220/240 V
Leistungsaufnahme:
W: etwa 65 W; GW: etwa
44 W
Sicherungen: W: 1 A; GW:
0,4 A
Skalenlampen: W: 2x6,3 V
0,3 A; GW: 2x12 V 0,1 A

Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend
Lautsprecher: W: elektro-
dynamisch, GW: perman-
ent-dynamisch, 4 W,
185 mm ø
Besonderheiten: Stetig re-
gelbare Tonblende, phy-
siologisch richtige Laut-
stärkeregelung, An-
schlüsse für Tonabneh-
mer und 2. Lautsprecher
Gehäuse: Preßstoff,
582x352x250
Gewicht: netto 12 kg

W:
ECH 42
EF 80
EBF 15
EAA 11
EL 11
AZ 11
GW:
UCH 42
UF 80
UBF 15
UAA 91
UL 11
UY 41

Super F 510 WH

FM-Teil

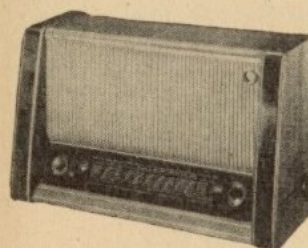
Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 9 (abstimbar 2,
fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung: Ratio-
Detektor
Besonderheiten: Eingebaute
UKW-Antenne

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen: 110/125,
220/240 V
Leistungsaufnahme: etwa
70 W
Sicherungen: 1 A
Skalenlampen: 2x6,3 V,
0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L

Zahl der Kreise: 6
(abstimbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 4 W, 185 mm ø
Besonderheiten: Stetig re-
gelbare Tonblende, phy-
siologisch richtige Laut-
stärkeregelung, Wellen-
reichanzeige auf der
Skala, Anschlüsse für
Tonabnehmer u. 2. Laut-
sprecher
Gehäuse: Edelholz,
560x323x271
Gewicht: netto 12,5 kg

ECH 42
EF 80
EBF 15
EAA 11
EL 11
EM 11
AZ 11



Super F 51 W/U
6-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 448,—

Technische Daten

Röhren

Super F 51 W/U

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 9 (abstimbar 2,
fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung: Ratio-
Detektor
Besonderheiten: Eingebaute
UKW-Antenne

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
u. Allstrom
Netzspannungen: 110/125,
220/240 V
Leistungsaufnahme:
W: etwa 70 W; GW: etwa
60 W
Sicherungen: W: 1 A; GW:
0,7 A
Skalenlampen: W: 2x6,3 V
0,3 A; GW: 2x12 V 0,1 A
Wellenbereiche: K — M — L

Zahl der Kreise: 6
(abstimbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 4 W,
200 ... 210 mm ø
Besonderheiten: Stetig re-
gelbare Tonblende, phy-
siologisch richtige Laut-
stärkeregelung, unten lie-
gende beleuchtete Groß-
sicht-Skala m. Zeigerweg-
dehnung durch Flaschen-
zugantrieb. Wellenbe-
reichanzeige auf d. Skala.
Anschlüsse für Tonabneh-
mer u. Zusatzlautsprecher
Gehäuse: Edelholz,
610x375x270
Gewicht: netto 14,3 kg

W:
ECH 42
EF 80
EBF 15
EAA 11
EL 11
EM 11
AZ 11
GW:
UCH 42
UF 80
UBF 15
UAA 11
UL 11
UM 11
UY 11

Super M 51 W

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 9 (abstimbar 2,
fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung: Ratio-
Detektor
Besonderheiten: Eingebaute
UKW-Antenne, wird auto-
matisch abgeschaltet
durch UKW-Außenantenne

AM-Teil

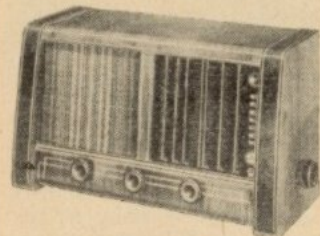
Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen: 110/125,
220/240 V
Leistungsaufnahme:
etwa 75 W
Sicherungen: 1 A
Skalenlampen: 2x6,3 V
0,3 A
Wellenbereiche:
3 K — M — L

Zahl der Kreise: 6
(abstimbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 4 W, 210 mm ø
Besonderheiten: Stetig
regelbare Tonblende, ab-
schaltbare 9-kHz-Sperre,
Kreiselantrieb, physiolo-
gisch richtige Lautstärke-
regelung. Pultskala mit
Zeigerwegdehnung durch
Flaschenzugantrieb. Wel-
lenbereichanzeige auf der
Skala. Anschlüsse für
Tonabnehmer u. 2. Laut-
sprecher
Gehäuse: Edelholz,
610x370x280
Gewicht: netto 15,1 kg

EF 80,
ECH 42
EBF 15
EF 15
EAA 11
EL 11
EM 11
AZ 11

Super M 51 W
6-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 498,—



Großsuper G 51 W
7-(10-)Kreis-Superhet

Preis: etwa DM 600,—



652 W und GW
6-(6-)Kreis-Superhet

Preis: DM 248,—

Technische Daten

Röhren

Großsuper G 51 W

FM-Teil

Schaltung: 10-Kreis-Superhet
Frequenzbereich: 87 ... 100 MHz
Kreise: 10 (abstimmbar 2, fest 8)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung: Ratio-Detektor
Besonderheiten: Eingebaute UKW-Antenne mit automatischer Abschaltung durch Buchsenshalter

AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen: 110/125, 220/240 V
Leistungsaufnahme: etwa 95 W
Sicherungen: 1 A
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: 3 K (jeder Bereich gespreizt) — M — L
Zahl der Kreise: 7 (abstimmbar 3, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: elektro-dynamisch 8 W, 245 mm Ø
Besonderheiten: Stetig regelbare Tonblende, Baßregister, abschaltbare 9-kHz-Sperre, Kreiselantrieb, Kurzwellen-Mikrometer, physiologisch richtige Lautstärkeregelung, Großsichtskala mit magisch leuchtender Anzeige, Wellenbereichsanzeige auf der Skala, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher
Gehäuse: Edelholz, 640x375x280

EF 80
EF 85
ECH 42
EBF 15
EF 15
EAA 11
EF 11
EL 12
EM 11
AZ 12

ROLAND BRANDT, GESELLSCHAFT FÜR RADIOTELEFONIE MBH.

652 W und GW

FM-Teil

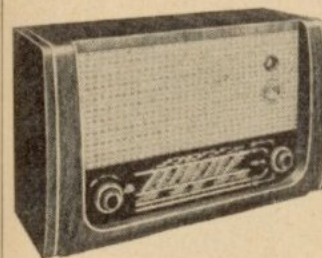
Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Frequenzbereich: 87 ... 100 MHz
Kreise: 6 (abstimmbar 1, fest 5)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung: Flankengleichrichtung

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom und Allstrom
Netzspannungen: W: 110/125/220 V
GW: 117 ... 220 V
Leistungsaufnahme: W: 38 W; GW: 40 W
Sicherungen: W u. GW: 0,5 A
Skalenlampen: W: 2x6,3 V 0,3 A; GW: 2x18 V 0,1 A

Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 468 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-dynamisch 4 W, 175 mm Ø
Besonderheiten: Gegenkopplung, Baß- und Höhenanhebung, Klangregler nach beiden Seiten wirksam, Anschluß für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher
Gehäuse: Werkstoff, schwarz, 455x285x200
Gewicht: netto W: 7,0 kg; GW: 5,9 kg; brutto W: 8,75 kg; GW: 7,7 kg

W:
ECH 42
EF 41
EF 41
EBC 41
EL 41
AZ 41
GW:
UCH 42
UF 41
UF 41
UBC 41
UL 41
UY 41



852 W
8-(6-)Kreis-Superhet

Preis: DM 338,—

UKW PR-E
2-Kreis-UKW-Einsatzgerät

Preis: DM 38,—

UKW PR I W
2-Kreis-UKW-Vorsatzgerät

Preis: DM 80,—

Technische Daten

Röhren

852 W

FM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Frequenzbereich: 87 ... 100 MHz
Kreise: 6 (abstimmbar 1, fest 5)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung: Flankengleichrichtung

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen: 110/125/220 V
Leistungsaufnahme: 40 W
Sicherungen: 0,5 A
Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 8 (abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 468 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-dynamisch 4 W, 175 mm Ø
Besonderheiten: Gegenkopplung, Baß- und Höhenanhebung, Klangregler nach beiden Seiten wirksam, Anschluß für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher — Vierfachbandfilter

Gehäuse: Edelholz, 560x365x240
Gewicht: netto 10 kg, brutto 12 kg

ECH 42
EF 41
EF 41
EBF 80
EM 11
EL 41
AZ 41

UKW PR-E

Schaltung: Pendler und Vorstufe
Stromart: Wechsel- oder Allstrom je nach Röhre
Heiz-, Anodenspannung: aus Empfänger
Frequenzbereich: 87 ... 100 MHz
Kreise: 2 (abstimmbar 1, fest 1)

HF-Gleichrichtung: Flankengleichrichtung
Eingang: 60/240 Ohm
Einbau vorgesehen für die Empfänger:
5651 W bzw. 5651 GW
Gewicht: netto 0,3 kg, brutto 0,4 kg

ECF 12
bzw.
UCF 12

UKW PR I W

Schaltung: Pendler und Vorstufe
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen: 110/125, 220 V
Heiz-, Anodenspannung: eigen
Leistungsaufnahme: 10 W
Frequenzbereich: 87 ... 100 MHz
Kreise: 2 (abstimmbar 1, fest 1)
HF-Gleichrichtung: Flankengleichrichtung
Sicherungen: 250 mA
Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A

Eingang: 60/240 Ohm
Besonderheiten: Beleuchtete Linearskala, Lautstärkeregler mit Umschalter von UKW-Empfang auf Tonabnehmer, wobei der Tonabnehmer mit dem Vorsatzgerät verbunden bleiben kann, Vorsatzgerät geeignet für jeden Empfänger
Gehäuse: Preßstoff, Breite: 330, Höhe: 74, Tiefe ohne Knöpfe: 193, mit Knöpfen: 213
Gewicht: netto 1,9 kg, brutto 2,7 kg

ECF 12
Tr. Gl.

ROLAND BRANDT, GESELLSCHAFT FÜR RADIOTELEFONIE MBH.

Technische Daten

Röhren

UKW PR II W

Schaltung: Pendler und Vorstufe

Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110/125, 220 V

Heiz-, Anodenspannung:
eigen

Leistungsaufnahme: 10 W

Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz

Kreise: 2 (abstimbar 1,
fest 1)

HF-Gleichrichtung:
Flankengleichrichtung

Sicherungen: 250 mA

Skalenlampe: 6,3 V 0,3 A

Eingang: 60/240 Ohm

Vorsatzgerät: geeignet für
jeden Empfänger

Gehäuse: Edelholz,
Breite: 600, Höhe: 73,
Tiefe ohne Knöpfe: 280,
mit Knöpfen: 300

Gewicht: netto 3,0 kg,
brutto 4,3 kg

Besonderheiten: Beleuchtete
Linearskala, Lautstärke-
regler mit Umschalter von
UKW-Empfang auf Ton-
abnehmer, wobei der Ton-
abnehmer mit dem Vor-
satzgerät verbunden blei-
ben kann

ECF 12
Tr. Gl.

UKW PR II W
2-Kreis-UKW-Vorsatzgerät

Preis: DM 99,—

MAX BRAUN

710 WUK

FM-Teil

Schaltung: 4-Kreis-Superhet

Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz

Kreise: 4 (abstimbar 2,
fest 2)

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

HF-Gleichrichtung:
Flankengleichrichtung

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet

Stromart: Wechselstrom

Netzspannungen:
110 ... 240 V

Leistungsaufnahme: 35 W

Sicherungen:
110/125 V: 0,6 A;
220/240 V: 0,4 A

Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A

Wellenbereiche: K 4fache
Bandspannung — M — L

Zahl der Kreise: 6
(abstimbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 473 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend

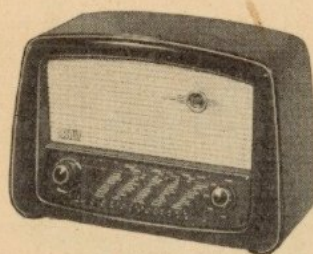
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 4 W, 180 mm ø

Besonderheiten: Kontinu-
ierlich regelbare Ton-
blende, lautstärkeabhän-
gige Gegenkopplung, Baß-
anhebung, Schwungradan-
trieb, Anschlüsse für Ton-
abnehmer und 2. Laut-
sprecher

Gehäuse: Preßstoff
473x320x205

Gewicht: etwa 8,8 kg

ECH 42
EF 41
EBC 41
EM 11
EL 41
AZ 41



710 WUK
6-(4-)Kreis-Superhet

Preis: DM 275,—

MAX BRAUN

Technische Daten

Röhren

720 WUK

FM-Teil

Schaltung: 4-Kreis-Superhet

Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz

Kreise: 4 (abstimbar 2,
fest 2)

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

HF-Gleichrichtung:
Flankengleichrichtung

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet

Stromart: Wechselstrom

Netzspannungen:
110 ... 240 V

Leistungsaufnahme: 35 W

Sicherungen:
110/125 V: 0,6 A;
220/240 V: 0,4 A

Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A

Wellenbereiche: K — 4fach-
Bandspannung — M — L

Zahl der Kreise: 6
(abstimbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 473 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend

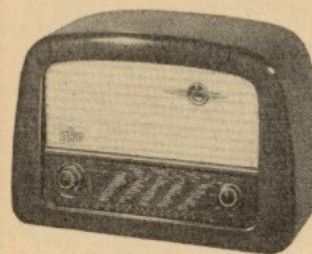
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 4 W, 180 mm ø

Besonderheiten: Kontinu-
ierlich regelbare Ton-
blende, Baßanhebung,
lautstärkeabhängige Ge-
genkopplung, Schwung-
radantrieb, Anschlüsse
für Tonabnehmer und
2. Lautsprecher

Gehäuse: Edelholz,
473x320x205

Gewicht: netto etwa 10 kg

ECH 42
EF 41
EBC 41
EM 11
EL 41
AZ 41



720 WUK
6-(4-)Kreis-Superhet

Preis: DM 298,—

730 WUK

FM-Teil

Schaltung: 5-Kreis-Superhet

Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz

Kreise: 5 (abstimbar 2,
fest 3)

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet

Stromart: Wechselstrom

Netzspannungen:
110 ... 240 V

Leistungsaufnahme: 37 W

Sicherungen:
110/125 V: 0,6 A;
220/240 V: 0,4 A

Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A

Wellenbereiche:
K — 4fach Bandspannung
— M — L

Zahl der Kreise: 8
(abstimbar 2, fest 6)

Zwischenfrequenz: 473 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf
3 Röhren wirkend

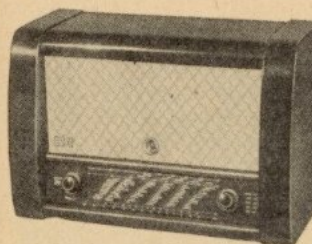
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 5 W, 200 mm ø

Besonderheiten: Kontinu-
ierlich regelbare Tonblende,
Baßanhebung, lautstärke-
abhängige Gegenkopplung,
optische Wellenbereichs-
anzeige, Schwungrad-
antrieb, Anschlüsse für
Tonabnehmer und 2. Laut-
sprecher

Gehäuse: Edelholz
570x380x265

Gewicht: etwa 11,2 kg

ECH 42
EF 41
EBC 41
EL 41
EM 11
AZ 41



730 WUK
8-(5-)Kreis-Superhet

Preis: DM 358,—

Technische Daten

Röhren

740 WUK

FM-Teil

Schaltung: 10-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 10
(abstimmbar 2, fest 8)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme:
etwa 45 W
Sicherungen:
110/125 V: 1 A;
220/240 V: 0,6 A
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche:
2 K — 5fach Band-
spreizung — M — L
Zahl der Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf
3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 6 W, 220 mm Ø
Besonderheiten: Kontinuier-
lich regelbare Tonblende,
regelbare Baßanhebung,
Gegenkopplung, optische
Bandbreitenanzeige,
Drucktastenautomatik
für Wellbereichumschal-
tung, Schwungradantrieb,
Anschlüsse für Tonabneh-
mer und 2. Lautsprecher
Gehäuse: Edelholz,
625x385x290
Gewicht: etwa 18 kg

EF 42
ECH 42
EF 41
EF 41
EB 41
EBC 41
EL 41
EM 4
AZ 11



740 WUK
8-(10-)Kreis-Superhet

Preis: DM 468,—

770 WUK

FM-Teil

Schaltung: 4-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 4 (abstimmbar 2,
fest 2)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Flankengleichrichtung

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme: 35 W,
Fono: 50 W
Sicherungen:
110/125 V: 0,6 A;
220/240 V: 0,4 A
Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — 4fach-
Bandspreizung — M — L

Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 5 W, 200 mm Ø
Besonderheiten: Kontinuier-
lich regelbare Ton-
blende, Baßanhebung,
lautstärkeabhängige Ge-
genkopplung, optische
Bandbreitenanzeige und
Wellbereichsanzeige,
eingebautes Laufwerk,
Anschluß für 2. Lautspr.
Gehäuse: Edelholz,
570x380x355
Gewicht: etwa 17 kg

ECH 42
EF 41
EBC 41
EL 41
EM 11
AZ 41



770 WUK
6-(4-)Kreis-Superhet

Preis: DM 468,—

Technische Daten

Röhren

Fonosuper 780 WUK

FM-Teil

Schaltung: 5-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 5 (abstimmbar 2,
fest 3)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Flankengleichrichtung

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme: etwa
55 W, mit Fono: etwa
70 W
Sicherungen:
110/125 V: 1 A;
220/240 V: 0,6 A
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: 2xK durch
Tastenumschaltung, 6fach-
Bandspreizung — M — L
Zahl der Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)

Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 8 W, 220 mm Ø
Besonderheiten: Kontinuier-
lich regelbare Ton-
blende, Baßanhebung, Ge-
genkopplung, optische
Wellbereichsanzeige,
eingebautes Laufwerk,
Anschluß für 2. Lautspr.
Gehäuse: Edelholz,
660x345x355
Gewicht: etwa 20,2 kg

EF 80
ECH 42
EBF 11
EF 12
EM 11
EL 12
AZ 12



Fonosuper 780 WUK
8-(5-)Kreis-Superhet

Preis: DM 578,—

Fonosuper 790 WUK

FM-Teil

Schaltung: 5-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 5
(abstimmbar 2, fest 3)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Flankengleichrichtung

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme:
etwa 55 W;
mit Fono: etwa 70 W
Sicherungen:
110/125 V: 1 A;
220/240 V: 0,6 A
Skalenlampen:
2x6,3 V 0,3 A

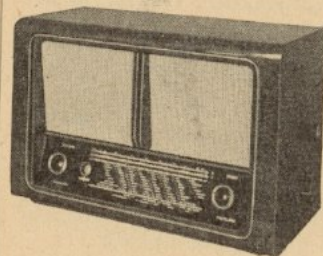
Wellenbereiche: 2 K (6fach
Bandspreizung) — M — L
Zahl der Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 8 W,
220 mm Ø
Besonderheiten:
Kontinuierlich regelbare
Tonblende, Baßanhebung,
Gegenkopplung, optische
Wellbereichsanzeige,
eingebauter Zehnplatten-
wechsler, Anschluß für
2. Lautsprecher
Gehäuse: Edelholz,
710x380x410
Gewicht: etwa 24 kg

EF 80
ECH 42
EBF 11
EF 12
EM 11
EL 12
AZ 12



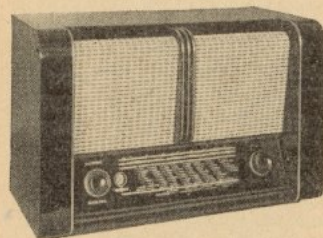
Fonosuper 790 WUK
8-(5-)Kreis-Superhet

Preis: DM 668,—



Imperial 602 W
8-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 435,—



Imperial 612 W
8-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 498,—

Technische Daten

Röhren

Imperial 602 W

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung: Ratio-Detektor

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen: 110 ... 240 V

Leistungsaufnahme: 60 W

Sicherungen: 1 A

Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A

Wellenbereiche: K — M — L

Zahl der Kreise: 8

Zwischenfrequenz: 472 kHz oder 485 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-dynamisch, 5 W, 200 mm ø

Besonderheiten: Gegenkopplung, Klangregler, Sprache- u. Musikschalter, Bereichsanzeige, Schwungradantrieb, Anschlüsse für Tonabnehmer u. 2 Lautspr.

Gehäuse: Edelholz, 570x380x280

Gewicht: netto: 13 kg

EF 42

ECH 42

EF 41

EF 41

EF 41

EB 41

EBC 41

EM 34

EL 41

AEG 250

B 100

Imperial 612 W

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung: Ratio-Detektor

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen: 110 ... 240 V

Leistungsaufnahme: 65 W

Sicherungen: 1 A

Skalenlampen: 2 x 6,3 V 0,3 A

Wellenbereiche: K (mit Bandspreizung) — M — L

Zahl der Kreise: 8

Zwischenfrequenz: 472 kHz oder 485 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-dynamisch, Tieftön: 5 W

200 mm; Hochtön: 1,5 W, 100 mm

Besonderheiten: Gegenkopplung, Klangregler, Sprache- u. Musikschalter, Bandbreitenregelung, Bereichsanzeige, Schwungradantrieb, Kurzwellen-Lupe, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher

Gehäuse: Edelholz, 620x400x300

Gewicht: 15,5 kg

EF 42

EF 42

ECH 42

EF 41

EF 41

EF 41

EB 41

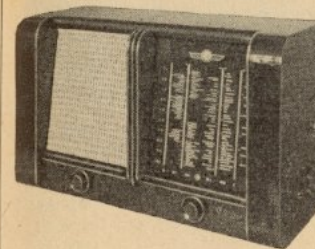
EBC 41

EM 34

EL 11

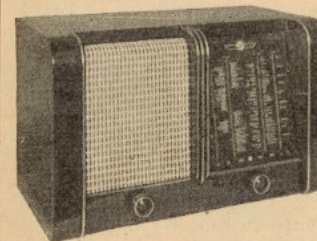
AEG 250

B 100



Imperial 701 W
8-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 575,—



Imperial 711 W
9-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 640,—

Imperial
Phonoschatulle 602 W/GW
8-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 648,—
mit Einfachlaufwerk

Preis: DM 772,—
mit Wechsler

Technische Daten

Röhren

Imperial 701 W

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung: Ratio-Detektor

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen: 110 ... 240 V

Leistungsaufnahme: 75 W

Sicherungen: 1 A

Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A

Wellenbereiche: K — M — L

Zahl der Kreise: 8

Zwischenfrequenz: 472 kHz oder 485 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-dynamisch, Tieftön: 8 W 200 mm; Hochtön: 1,5 W 80 mm ø

Besonderheiten: Gegenkopplung, Klangregler, Sprache- u. Musikschalter, Bandbreitenregelung, Bereichsanzeige, Schwungradantrieb, Kurzwellen-Lupe, Anschlüsse f. Tonabnehmer und 2. Lautsprecher

Gehäuse: Edelholz, 610 x 410 x 320

Gewicht: 18,5 kg

EF 42

EF 42

ECH 42

EF 41

EF 41

EF 41

EB 41

EBC 41

EM 34

EL 12

AEG 250

B 200

Imperial 711 W

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung: Ratio-Detektor

AM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen: 110 ... 240 V

Leistungsaufnahme: 90 W

Sicherungen: bei 220 ... 240 V 2 A

Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A

Wellenbereiche: 2 K — M — L

Zahl der Kreise: 9

Zwischenfrequenz: 472 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich auf 4 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-dynamisch, Tieftön: 7 W 240 mm; Hochtön: 1,5 W 100 mm ø

Besonderheiten: Gegenkopplung, Klangregler, Klangscharter, gehör-richtige Lautstärke-regelung u. Bandbreiten-regelung, Bereichsanzeige, Schwungradantrieb, gespreizter Kurzwellen- und Mittelwellenbereich, Anschlüsse für Tonabnehmer u. 2. Lautsprecher

Gehäuse: Edelholz, 620 x 380 x 320

Gewicht: netto 19,5 kg

EF 13

ECH 11

EBF 11

EF 11

EF 14

EEA 11

EF 11

EM 11

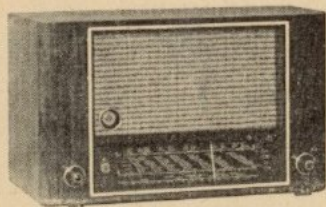
EL 12

AZ 12

Imperial-Phonoschatulle 602 W/GW

Eingebaut Chassis 602 W s. S. 52

Besonderheiten: eingebaut ein DUAL-Einfachlaufwerk oder ein DUAL-Wechsler



5650 WK/5650 GWK
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 295,—

Technische Daten	Röhren
5650 WK/5650 GWK Schaltung: 6-Kreis-Superhet Stromart: Wechselstrom u. Allstrom Netzspannungen: W: 110, 125, 150, 220, 240 V; GW: 110/220 V Leistungsaufnahme: etwa 45 W Sicherungen: W: 0,6 A; GW: 0,5 A Skalenlampen: W: 2x6,3 V 0,3 A, GW: 2x18 V 0,1 A Wellenbereiche: K—M—L Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4) Zwischenfrequenz: 473 kHz HF-Gleichrichtung: Duo-Diode Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend	W: ECH 11 EBF 11 EFM 11 EL 11 AZ 11 GW: UCH 11 UBF 11 UF 11 UM 11 UL 11 UY 11

SFA 50b, Schulfunkempfangsanlage

Schaltung: 6-Kreis-Superhet Stromart: Wechselstrom Netzspannungen: 110, 125, 150, 220, 240 V	Leistungsaufnahme: 60 W Sicherungen: 0,6 A; Anodensicherung 0,12 A Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A Wellenbereiche: K—M—L Zahl der Kreise: 6 bei Ortssender: 7 fest, sonst abstimmbar 2, fest 4 Zwischenfrequenz: 473 kHz HF-Gleichrichtung: Duo-Diode Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend Lautsprecher: permanent-dynamisch, 8 W, 180 ... 210 mm ø Besonderheiten: Stetig regelbare Tonblende, kombiniert mit Gegenkopplung, Anschlußmöglichkeit von Verstärkern SFA 50 V, Hörstellen SFA 50 III u. Schalttafel SFA 50 IV Gehäuse: Holz, Elfenbein lackiert, 500x255x115 Gewicht: netto 16 kg	ECH 11 EBF 11 EFM 11 EL 12 EZ 12
---	---	--

Preis: etwa DM 900,—

SFA 50b Schulfunkempfangsanlage
6-Kreis-Superhet



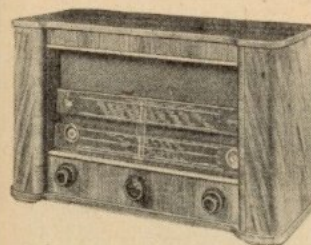
111 W Liliput
Einkreis-Empfänger

Preis: DM 45,—
mit Freischwinger-Lautsprecher

Preis: DM 53,—
m. perm.-dyn. Lautsprecher

Technische Daten	Röhren	
111 W Liliput Schaltung: Geradeaus Stromart: Wechselstrom Netzspannungen: 110/220 V Leistungsaufnahme: 16 W Sicherungen: 0,15 A Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A Wellenbereiche: M 187 — 600 m, 1600—500 kHz Zahl der Kreise: 1 abstimmbar	HF-Gleichrichtung: Audion Lautsprecher: permanent- dynamisch oder Frei- schwinger, 1 W, 86 mm ø Gehäuse: Werkstoff; Farbe: braun, 158x134x95 Gewicht: netto 1 kg, brutto 1,300 kg	ECL 113 Selen

FUNKTECHNISCHE WERKE FÜSSEN



H 883 W
8-(8-)Kreis-Superhet

Preis: DM 449,—

PH 883 W
Preis: DM 628,—
mit Einfachlaufwerk

Preis: DM 698,—
mit Wechsler

MS 883 W
Preis: DM 985,—
mit Einfachlaufwerk
Preis: DM 1060,—
mit Plattenwechsler

H 883 W

FM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet Frequenzbereich: 87 ... 102 MHz Kreise: 8 (abstimmbar 2, fest 6) Zwischenfrequenz: 10,7 MHz HF-Gleichrichtung: Germanium-Dioden Besonderheiten: Umschalter für Normalantenne und Dipol	Lautsprecher: permanent-dynamisch 8 W, 240 mm ø Besonderheiten: Zweistufige Bandbreitenregelung, kombinierte Baß- und Höhenanhebung, stetig regelbare Tonblende, Sprache-Musik-Schalter, gehörliche Lautstärkeregelung, Schwungradantrieb, Anschlüsse für Tonabnehmer, Magnettongerät und 2 Lautsprecher.	ECH 11 EF 15 EBF 15 EF 12 EL 11 (EL 12) EM 11 AEG 250 B 100
---	--	---

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet Stromart: Wechselstrom Netzspannungen: 110 ... 240 V Leistungsaufnahme: 60 W Sicherungen: 110 ... 150 V 1,5 A; 220 ... 240 V 1 A; Anodensicherung 200 mA Skalenlampen: 4x6,3 V 0,3 A Wellenbereiche: 2 K—M—L Zahl der Kreise: 8 (abstimmbar 2, fest 6) Zwischenfrequenz: 473 kHz HF-Gleichrichtung: Diode Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend	Eingebauter Lautsprecher abschaltbar. Das Gerät wird unter der Bezeichnung PH 883 W als Phonosuper und unter der Bezeichnung MS 883 W als Musikschrank geliefert. Es werden DUAL-Laufwerke und Wechsler eingebaut. Bei Einbau des Typs 1000 ermäßigt sich der Preis um DM 57,—
---	---



Graetz 155 W/GW
7-(8-)Kreis-Superhet

Preis: W DM 398,—

Preis: GW DM 418,—



Graetz 156 W
9-(11-)Kreis-Superhet

Preis: etwa DM 468,—

Technische Daten

Röhren

Graetz 155 W/GW

FM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
85 ... 101 MHz
Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor
Besonderheiten: Antennen-
eingang 300 Ohm,
eingebaute UKW-Antenne

AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom und
Allstrom
Netzspannungen:
W: 110 ... 240 V;
GW: 110 (150) und 220 V
Leistungsaufnahme:
W: 60 W; GW: 50 W,
Sparschaltung: 35 W
Sicherungen:
110 ... 150 V 0,5 A;
220/240 V W: 1 A;
GW: 0,5 A
Skalenlampen:
W: 2x6,3 V 0,3 A
GW: 2x12 V 0,1 A

Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 2, fest 5)
Zwischenfrequenz:
472 und 468 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
3 Röhren wirkend
Lautsprecher: GW: perma-
nent-dynamisch; W: elek-
tro-dynamisch, je 6 W,
je 215 mm ø
Besonderheiten: Stufenlose
kombinierte Bandbreiten-
und Tonbandregelung,
Lichtbandanzeiger, gehör-
richtige Lautstärkerege-
lung, Gegenkopplung,
Spiegelfrequenzsperre,
Graetz-Strom-Sparschal-
tung, Kurzwellenlupe zur
Dehnung des KW-Bandes,
Musik-Sprache-Schalter,
Anschlüsse für Tonabneh-
mer und 2. Lautsprecher
Gehäuse: Edelholz,
600x370x295
Gewicht: netto W: 14,3 kg,
GW: 12,5 kg; brutto W:
17,5 kg, GW: 15,7 kg

W:
ECH 42
EF 43
EF 42
EB 41
EAF 42
EL 41
EM 34
Tr. Gl.
300
B 100

GW:
UCH 42
UF 43
UF 42
UB 41
UAF 42
UL 41
UM 4
Tr. Gl.
220
E 100 s

Graetz 156 W

FM-Teil

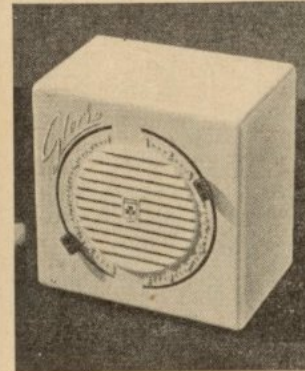
Schaltung: 11-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
85 ... 101 MHz
Kreise: 11
(abstimmbar 2, fest 9)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor
Besonderheiten:
UKW-Antenneneingang
300 und 75 Ohm; doppelte
Störbegrenzung durch Be-
grenzstufe und Ratio-
Detektor, eingebaute
Gehäuse-Dipol

AM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme:
60 W, bei Sparschaltg. 35 W
Sicherungen: 110 ... 150 V:
0,5 A; 220/240 V: 1 A
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L

Zahl der Kreise: 9
(abstimmbar 2, fest 7)
Zwischenfrequenz:
472 (468) kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
4 Röhren wirkend
Lautsprecher: elektro-
dynamisch 6 W, 215 mm ø
Besonderheiten:
Kombinierte Bandbreiten-
und Tonbandregelung,
Lichtbandanzeiger, gehör-
richtige Lautstärkerege-
lung, Musik-Sprache-
Schalter, veränderliche
Gegenkopplung, optische
Wellenbereichsanzeige,
Schwungradantrieb, Kurz-
wellenlupe, Graetz-Strom-
Sparschaltung, Anschlüsse
für Tonabnehmer und
2. Lautsprecher (Geräte-
lautsprecher abschaltbar).
Gehäuseantenne für alle
Wellenbereiche
Gehäuse: Edelholz,
612x370x295
Gewicht: netto 14,7 kg,
brutto 20 kg

EF 42
EF 42
ECH 42
EF 41
EAF 42
EB 41
EF 41
EM 34
EL 11
Tr. Gl.
300
B 100 Ls



„Gloria“
Einkreis-Empfänger

Preis: DM 55,—

Technische Daten

Röhren

„Gloria“

Schaltung: 1-Kreis-Empfän-
ger
Stromart: Allstrom
Netzspannungen: 110/150,
220 V
Leistungsaufnahme: 12 W
Sicherungen: 0,6 A träge
Wellenbereich: M
Zahl der Kreise: 1
(abstimmbar durch C)
HF-Gleichrichtung: Audion
Lautsprecher: Freischwin-
ger mit Spezialmembran,
2 W; 160 mm ø

Besonderheiten: Eingebaute
Flächenantenne,
Nummernskala, Ein-
gangsempfindlichkeit und
Trennschärfe rückkopp-
lungsabhängig
Gehäuse: Polystyrol-
Spritzguß, Farbe: weiß,
170x170x120
Gewicht: 0,8 kg

VEL 11
Tr. Gl.
SAF
C 220
K 40 E

1002 GW

FM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
86 ... 100 MHz
Kreise: 6 (abstimmbar 2,
fest 4)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Flankendemodulation
Besonderheiten: UKW-Ant-
ennenanpassung 300 Ohm,
Eingangsempfindlichkeit
UKW 25 µV

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Allstrom
Netzspannungen: 110/125,
220/240
Leistungsaufnahme: 42 W
Sicherungen: 110 ... 150 V
0,6 A; 220/240 V 0,3 A
Skalenlampen: 18 V 0,1 A
Heißeleiter: Thermowid
100/24, 100/18
Wellenbereiche: K — M
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 468 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch oval 3 W,
168x119 mm ø
Besonderheiten: Eingebaute
Rahmenantenne für Mit-
telwellen, Gegenkopplung,
NFseitige Lautstärkerege-
lung, Tonabnehmer-
anschluß, Flutlichtskala.
Unter der Bezeichnung
1001 GW als Zweitgerät
mit den Wellenbereichen
2 K — M — L (ohne FM)
geliefert. 1002 GW kann
auch auf Wunsch mit
einem zusätzlichen
L-Bereich dem Handel zur
Verfügung gestellt werden
Gehäuse: Preßstoff,
302x187x145
Gewicht: netto 3,2 kg

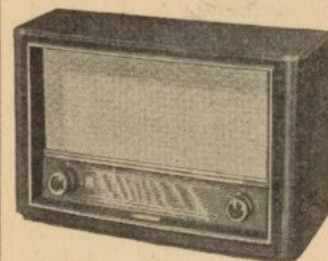
UCH 42
UF 41
UAF 42
UL 41
AEG 220
E 60

1002 GW
6-(6-)Kreis-Superhet

Preis: DM 199,50

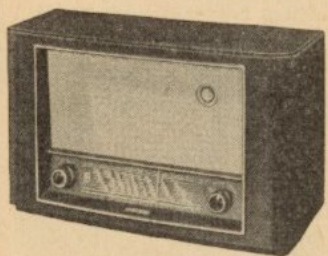
1001 GW

Preis: DM 183,—



2000 W/GW
6-(5-)Kreis-Superhet

Preis: DM 248,—



2002 W
6-(5-)Kreis-Superhet

Preis: DM 298,—

Technische Daten

Röhren

2000 W/GW

FM-Teil

Schaltung: 5-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:

85 ... 100 MHz
Kreise: 5 (abstimmbar 2, fest 3)

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

HF-Gleichrichtung: Flankendemodulation

Besonderheiten: Vorstufen-super, Antennenumschaltung an Chassistrückseite für wahlweisen Betrieb mit gemeinsamer oder getrennter Antenne für UKW- und KML-Empfang, Antenneneingang für UKW-Antenne 300 Ohm, UKW-Eingangsempfindlichkeit 25 μ V

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet

Stromart: Wechselstrom und Allstrom

Netzspannungen: 110/125, 220/240 V

Leistungsaufnahme: 40 W

Sicherungen: 110/125 V W/GW: 0,6 A; 220/240 V W/GW: 0,3 A

Skalenlampen: W: 2x6,3 V 0,3 A; GW: 2x18 V 0,1 A

Heißeleiter: GW: Thermowid 2x100/18, 1x100/24

Wellenbereiche: K — M — L

Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 468 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-dynamisch 4 W, 180 mm ϕ

Besonderheiten: Bandbreitenregelung in zwei Stufen mit Tonblende gekoppelt und Bandbreitenanzeige auf der Skala.

Klangfärber in drei Stufen. Wellenbereichsanzeige, NFseitige Lautstärkeregelung, Gegenkopplung in Abhängigkeit vom Lautstärkeregl.

Anschlüsse für 2. Lautsprecher u. Tonabnehmer

Gehäuse: Werkstoff, 536x334x218

Gewicht: netto 8,7 kg

W: EF 41

ECH 42

EF 41

EBC 41

EL 41

AEG 220

B 60

GW: UF 41

UCH 42

UF 41

UBC 41

UL 41

AEG 220

E 60

2002 W

FM-Teil

Schaltung: 5-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:

85 ... 100 MHz
Kreise: 5 (abstimmbar 2, fest 3)

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

HF-Gleichrichtung: Flankendemodulation

Besonderheiten: Vorstufen-superhet, eingebaute abschaltbare UKW-Netzantenne, Antennen-Umschaltung an Chassistrückseite für wahlweisen Betrieb mit gemeinsamer oder getrennter Antenne für UKW- und KML-Empfang, Antenneneingang 300 Ohm

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet

Stromart: Wechselstrom

Netzspannungen: 110/125, 220/240 V

Leistungsaufnahme: 40 W

Sicherungen: 110/125 V 0,6 A; 220/240 V 0,3 A

Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A

Wellenbereiche: K — M — L

Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 468 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-dynamisch 4 W, 180 mm ϕ

Besonderheiten: Bandbreitenregelung in zwei Stufen mit Tonblende gekoppelt und Anzeige auf der Skala, dreistufiger Klangfärber, NFseitige Lautstärkeregelung, Gegenkopplung, Flutlichtskala mit Wellenbereich und Bandbreitenanzeige.

Anschlüsse für 2. Lautsprecher u. Tonabnehmer

Gehäuse: Edelholz, 597x357x242

Gewicht: netto 9,2 kg

EF 41

ECH 42

EF 41

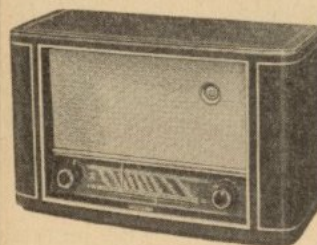
EBC 41

EL 41

EM 34

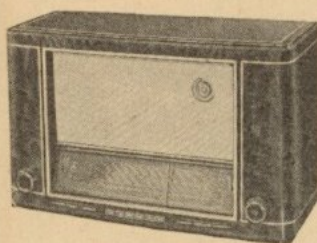
AEG 220

B 60



2004 W/GW
6-(5-)Kreis-Superhet

Preis: DM 358,—



3003 W
6-(8-)Kreis-Superhet

Preis: DM 428,—

Technische Daten

Röhren

2004 W/GW

FM-Teil

Schaltung: 5-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:

85 ... 100 MHz
Kreise: 5 (abstimmbar 2, fest 3)

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

HF-Gleichrichtung: Flankendemodulation

Besonderheiten: Vorstufen-superhet, eingebaute abschaltbare UKW-Netzantenne, Antennenumschaltung an Chassistrückseite für wahlweisen Betrieb mit gemeinsamer oder getrennter Antenne für UKW- und KML-Empfang, Antenneneingang 300 Ohm, Eingangsempfindlichkeit 15 μ V

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet

Stromart: Wechselstrom und Allstrom

Netzspannungen: 110/125, 220/240 V

Leistungsaufnahme: W: 50 W, GW: 47 W

Sicherungen: 110/125 V W u. GW: 0,6 A; 220/240 V W u. GW: 0,3 A

Skalenlampen: W: 2x6,3 V 0,3 A, GW: 2x18 V 0,1 A

Heißeleiter: GW: Thermowid 2x100/18, 1x100/24

Wellenbereiche: K — M — L

Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 468 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-dynamisch 4 W, 220 mm ϕ

Besonderheiten: Bandbreitenregelung in zwei Stufen mit Tonblende gekoppelt und Anzeige auf der Skala, dreistufiger Klangfärber, NFseitige Lautstärkeregelung, Gegenkopplung, Kurzwellenlupe mit besonderem Lautstärkeregl.

Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher

Gehäuse: Edelholz, 397x357x242

Gewicht: netto 10,2 kg

W: EF 43

ECH 42

EF 41

EBC 41

EL 41

EM 34

AEG 250

B 100

GW: UF 43

UCH 42

UF 41

UBC 41

UL 41

UM 4

AEG 220

E 100

3003 W

FM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:

87,5 ... 100 MHz
Kreise: 8 (abstimmbar 2, fest 6)

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Ratio-Detektor

Besonderheiten: Eingebauter abschaltbarer UKW-Dipol, Antennenumschaltung an Chassistrückseite für wahlweisen Betrieb mit gemeinsamer oder getrennter Antenne für UKW- und KML-Empfang, Antenneneingang 300 Ohm, Eingangsempfindlichkeit 30 μ V

Wellenbereiche: K — 2 M — L

Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 468 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-dynamisch 4 W, 220 mm ϕ

Besonderheiten: Kontinuierliche Bandbreitenregelung mit Höhenregister gekoppelt und Anzeige auf der Skala, kontinuierliches Baßregister mit Anzeige auf der Skala, Wellenbereichumschaltung mit 6 Druck-

tasten, niederfrequente gehörtrichtige Lautstärkeregelung, konstante Gegenkopplung.

Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher, Schwungradantrieb

Gehäuse: Edelholz, 644x384x272

Gewicht: netto etwa 13 kg

ECH 11

EF 11

EBC 41

EL 41

ECF 12

EAA 11

EM 11

AEG 250

B 100

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet

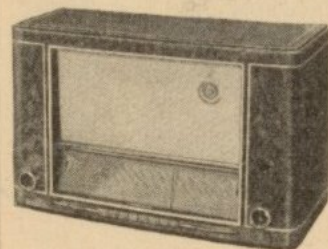
Stromart: Wechselstrom

Netzspannungen: 110/125, 220/240 V

Leistungsaufnahme: 45 W

Sicherungen: 110/125 V 0,8 A; 220/240 V 0,4 A

Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A



4004 W/GW
9-(8-)Kreis-Superhet

Preis: DM 498,—

Technische Daten

4004 W/GW

FM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:

86 ... 100 MHz

Kreise: 8

(abstimmbar 2, fest 6)

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

HF-Gleichrichtung:

Ratio-Detektor

Besonderheiten:

Eingebauter abschaltbarer UKW-Dipol, Antennenumschaltung an Chassis-Rückseite für wahlweisen Betrieb mit gemeinsamer oder getrennter Antenne für UKW- und KML-Bereich, Antenneneingang 300 Ohm, Eingangsempfindlichkeit etwa 10 µV

AM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom und Allstrom

Netzspannungen:

110/125, 220/240 V

Leistungsaufnahme: 45 W

Sicherungen:

110/125 V W u. GW: 1 A;

220/240 V W u. GW: 0,5 A

Skalenlampen: W: 2x6,3 V

0,3 A; GW: 2x18 V 0,1 A;

Heißeleiter GW: Thermo-

wid 100/24, 2x100/18

Wellenbereiche: 3 K —

2 M — L

Zahl der Kreise: 9

(abstimmbar 3, fest 6)

Zwischenfrequenz: 468 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf

2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-

dynamisch 4 W, 220 mm ø

Besonderheiten: Kontinuier-

liche Bandbreitenregelung

gekoppelt mit Höhen-

register, Anzeige auf der

Skala, Klangfärber u. kon-

tinuierliches Baßregister

Wellenbereichumschaltung

durch 8 Drucktasten,

gehörtrichtige nieder-

frequente Lautstärkerege-

lung, konstante Gegen-

kopplung, Schwungrad-

antrieb, Anschlüsse für

Tonabnehmer und 2. Laut-

sprecher

Gehäuse: Edelholz,

644x384x272

Gewicht: netto etwa 15 kg

Röhren

W:

EF 11

ECH 11

EF 11

EBC 41

EL 41

EM 11

ECF 12

EAA 11

AEG 250

B 100

GW:

UF 15

UCH 11

UF 15

UBC 41

UL 41

UM 11

UCF 12

UAA 11

AEG 220

E 100

5005 W

FM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:

86 ... 100 MHz

Kreise: 8

(abstimmbar 2, fest 6)

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

HF-Gleichrichtung:

Ratio-Detektor

Besonderheiten:

Vorstufen-superhet, eingebauter abschaltbarer UKW-Dipol, Antennenumschaltung an Chassisrückseite für wahlweisen Betrieb mit gemeinsamer oder getrennter Antenne für UKW- und KML-Bereiche, Antenneneingang 300 Ohm, Eingangsempfindlichkeit 4 µV

AM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom

Netzspannungen: 110/125, 220/240 V

Leistungsaufnahme: 75 W

Sicherungen:

110/125 V 1,4 A;

220/240 V 0,7 A

Skalenlampen:

2x6,3 V 0,3 A

Wellenbereiche:

3 K — 2 M — L

Zahl der Kreise: 9

(abstimmbar 3, fest 6)

Zwischenfrequenz: 468 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf

3 Röhren wirkend

Lautsprecher: 2 perma-

nent-dynamische, Tieftön,

je 5 W, 220 mm ø,

1 elektrostatischer Hoch-

ton, 0,5 W, 110 mm ø

Besonderheiten: kontinuier-

liche Bandbreitenregelung

mit Anzeige auf Skala,

kontinuierliches Baß-

register, Wellenbereich-

umschaltung durch

8 Drucktasten, gehörtr-

richtige niederfrequente Laut-

stärkeregelung, kon-

stante Gegenkopplung,

Schwungradantrieb, An-

schlüsse für Tonabnehmer

und 2. Lautsprecher

Gehäuse: Edelholz,

706x396x288

Gewicht: etwa 19,5 kg

EF 15

ECH 11

EBF 15

EF 11

ECC 40

ECF 12

EAA 11

EM 11

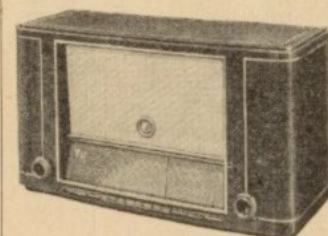
EL 41

EL 41

Tr. Gl.

AEG 250

B 100



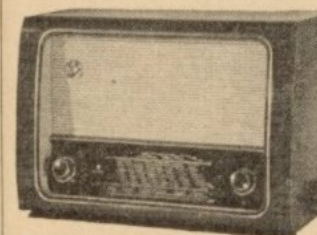
5005 W
9-(8-)Kreis-Superhet

Preis: DM 698,—



570 W/GW
6-(2-)Kreis-Superhet

Preis: DM 318,—



670 W/GW
6-(8-)Kreis-Superhet

Preis: W DM 345,—

Preis: GW DM 355,—



870 W
7-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 395,—

Technische Daten

570 W/GW

FM-Teil

Schaltung: 2-Kreis-Superhet

Frequenzbereich:

87 ... 100 MHz

Kreise: 2

HF-Gleichrichtung:

Pendel-Audion

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet

Stromart: Wechselstrom

und Allstrom

Netzspannungen: 110/127,

220 V

Leistungsaufnahme: 55 W

Sicherungen: 110/127 V

1 A; 220 V 0,6 A

Skalenlampen: W: 2x6,3 V

0,3 A; GW: 2x18 V 0,1 A

Wellenbereiche: K (Band-

spreizung durch KW-

Lupe) — M — L

Zahl der Kreise: 6

(abstimmbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz 472 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf

2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-

dynamisch, 4,2 W,

210 mm ø

Gehäuse: Edelholz,

560x345x245

Gewicht: netto 15,5 kg,

brutto 18 kg

W:

EF 42

EF 42

ECH 42

EAF 42

EAF 42

EM 4

EL 41

AZ 41

GW:

UF 41

UF 42

UCH 42

UAF 42

UAF 42

UM 4

UL 41

UY 41

670 W/GW

FM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet

Frequenzbereich:

87 ... 100 MHz

Kreise: 8

(abstimmbar 2, fest 6)

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

HF-Gleichrichtung:

Diskriminator

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet

Stromart: Wechselstrom u.

Allstrom

Netzspannungen:

220/240 V

Leistungsaufnahme: 55 W

Sicherungen:

110/125 V 1 A;

220/240 V 0,6 A

Skalenlampen: W: 2x6,3 V

0,3 A; GW: 2x18 V 0,1 A

Wellenbereiche: K (Band-

spreizung durch KW-

Lupe) — M — L

Zahl der Kreise: 6

(abstimmbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 472 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf

2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-

dynamisch, 6 W,

210 mm ø

Gehäuse: Edelholz,

560x345x245

Gewicht: etwa 16 kg

W:

EF 42

ECH 42

EF 43

EB 41

EBF 80

EL 41

EM 34

AZ 41

GW:

UF 42

UCH 42

UAF 42

UAF 42

UM 4

UL 41

UY 41

870 W

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet

Frequenzbereich:

87 ... 100 MHz

Kreise: 9

(abstimmbar 2, fest 7)

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

HF-Gleichrichter:

Diskriminator

AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet

Stromart: Wechselstrom

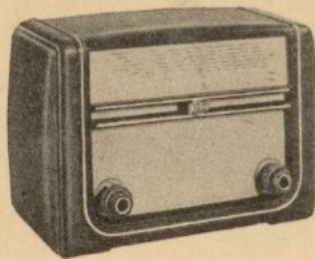
Netzspannungen: 110/127,

220/240 V

Leistungsaufnahme: 58 W

Sicherungen: 110/127 V:

1,2 A; 220/240 V: 0,8



„Trixor 52 W“
6-(5-)Kreis-Superhet

Preis: DM 198,—

Technische Daten

„Trixor 52 W“

FM-Teil

Schaltung: 5-Kreis-Superhet
Frequenzbereich: 87 ... 108 MHz
Kreise: 5
(abstimbar 1, fest 4)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung: Flankendemodulation
Besonderheiten: eingebaute UKW-Dipolantenne, Antenneneingang 75 und 300 Ohm, Eingangsempfindlichkeit 30 μ V

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen: 110/127, 220 V
Leistungsaufnahme: etwa 45 W
Sicherungen: bei 110/127 V 0,8 A, 220/240 V 0,4 A

Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-dynamisch, 3 W, 160 mm $\varnothing$
Besonderheiten: Klangregelung in drei Stufen regelbar, Gegenkopplung, Anschlüsse für Tonabnehmer u. 2. Lautspr.

Gehäuse: Werkstoff, tief-schwarz, 335x228x155
Gewicht: etwa 5 kg

Röhren

ECH 42
EAF 42
EAF 42
EL 41
AZ 41

„Novum 52 W“ und „52 GW“

FM-Teil

Schaltung: 5-Röhren-Superhet
Frequenzbereich: 87 ... 108 MHz
Kreise: 5
(abstimbar 1, fest 4)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung: Flankendemodulation
Besonderheiten: eingebaute UKW-Dipolantenne, Antenneneingang 60 und 300 Ohm, Eingangsempfindlichkeit 20 μ V

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom u. Allstrom
Netzspannungen: W: 110/127, 220 V
GW: 110, 220 V
Leistungsaufnahme: W: etwa 45 W
GW: etwa 50 W

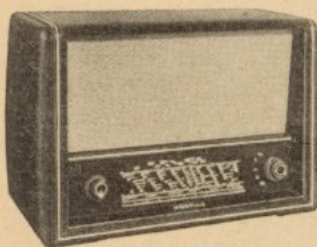
Sicherungen: bei 110/127 V 0,8 A, 220 V 0,4 A
Skalenlampen: W: 6,3 V 0,3 A; GW: 18 V 0,1 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-dynamisch, 4 W, 180 mm $\varnothing$

Besonderheiten: dreistufige Klangregelung, Gegenkopplung, Anschlüsse für Tonabnehmer u. 2. Lautsprecher

Gehäuse: Werkstoff, tief-schwarz, 460x296x234
Gewicht: etwa 8,5 kg

W:
ECH 42
EAF 42
EAF 42
EL 41
AZ 41
GW:
UCH 42
(43)
UAF 42
UAF 42
UL 41
UY 41



„Novum 52 W“ und „52 GW“
6-(5-)Kreis-Superhet

Preis: DM 262,—



„Neos 52 W“ und „52 GW“
6-(5-)Kreis-Superhet

Preis: W DM 298,—

Preis: GW DM 303,—

Technische Daten

„Neos 52 W“
und „52 GW“

FM-Teil

Schaltung: 5-Röhren-Superhet
Frequenzbereich: 87 ... 108 MHz
Kreise: 5
(abstimbar 1, fest 4)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung: Flankendemodulation
Besonderheiten: eingebaute UKW-Dipolantenne, Antenneneingang 60 und 300 Ohm, UKW-Empfindlichkeit etwa 20 μ V

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom und Allstrom
Netzspannungen: W: 110/127, 220 V
GW: 110 u. 220 V
Leistungsaufnahme: W: etwa 45 W
GW: etwa 50 W

Sicherungen: bei 110/127 V 0,8 A, 220 V 0,4 A
Skalenlampen: W: 6,3 V 0,3 A; GW: 18 V 0,1 A
Wellenbereiche: K — M — L

Zahl der Kreise: 6
(abstimbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-dynamisch, 4 W, 180 mm $\varnothing$

Besonderheiten: dreistufige Klangregelung, Gegenkopplung von Anode auf Gitter-Endröhre, optische Wellenbereichsanzeige, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher
Gehäuse: Edelholz, tabak-braun, 530x320x224
Gewicht: etwa 9 kg

W:
ECH 42
EAF 42
EAF 42
EM 11
EL 41
AZ 41
GW:
UCH 42
(43)
UAF 42
UAF 42
UM 11
UL 41
UY 41

„Aristos 52 W“

FM-Teil

Schaltung: 5-Kreis-Superhet
Frequenzbereich: 87 ... 108 MHz
Kreise: 5
(abstimbar 1, fest 4)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung: Flankendemodulation
Besonderheiten: eingebaute UKW-Dipolantenne, Antenneneingang 60 Ohm und 300 Ohm, Eingangsempfindlichkeit etwa 10 μ V

AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen: 110/127, 220/240
Leistungsaufnahme: etwa 48 W
Sicherungen: bei 110/127 V 1,2 A
220/240 V 0,6 A

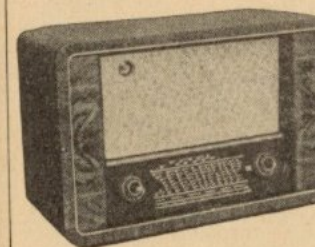
Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 7
(abstimbar 2, fest 5)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend

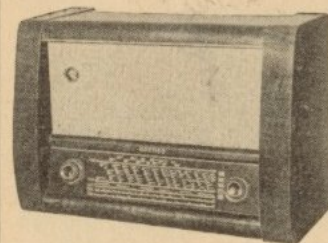
Lautsprecher: permanent-dynamisch, 6 W, 210 mm $\varnothing$
Besonderheiten: stetig regelbare Klangregelung, Gegenkopplung von Anode Endröhre auf Anode Vorröhre, optische Wellenbereichsanzeige, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautspr.
Gehäuse: Edelholz, tabak-braun, 560x364x240
Gewicht: etwa 10 kg

EF 42
ECH 42
EAF 42
EAF 42
EL 41
EM 11
AZ 41

„Aristos 52 W“
7-(5-)Kreis-Superhet

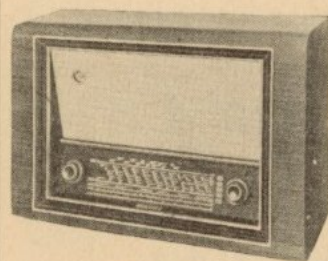
Preis: DM 365,—





„Omni-Selector 52 W“
8-(9-)Kreis-Superhet

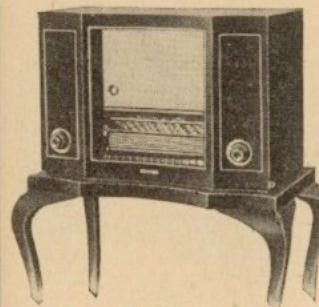
Preis: DM 468,—



„Optimus 52 W“
8-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 479,—

Technische Daten		Röhren
„Omni-Selector 52 W“		
FM-Teil		
Schaltung: 9-Kreis-Superhet	Zahl der Kreise: 8	EF 42
Frequenzbereich: 87 ... 102 MHz	(abstimmbar 2, fest 6)	EF 42
Kreise: 9	Zwischenfrequenz: 472 kHz	ECH 42
(abstimmbar 2, fest 7)	HF-Gleichrichtung: Diode	EF 43
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	Schwundausgleich: auf	EB 41
HF-Gleichrichtung: Ratio-Detektor	3 Röhren wirkend	EM 11
Besonderheiten: Superhet mit HF-Vorstufe und Amplitudenbegrenzung, eingebaute UKW-Dipolantenne, Antenneneingang 60 und 300 Ohm, Eingangsempfindlichkeit 3 µV	Lautsprecher: permanent-dynamisch, 6 W, 210 mm ø	EAF 42
	Besonderheiten: Bandbreitenregelung, stetig regelbare Klangregelung, Gegenkopplung, Kurzwellenbandspreizung durch Kurzwellenlupe mit besonderem Skalenbereich, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher	EL 41
	Allstromausführung des Gerätes mit U-Röhren in Vorbereitung	AZ 41
	Gehäuse: Edelholz 545x372x253	
	Gewicht: netto 12,5 kg	
AM-Teil		
Schaltung: 8-Kreis-Superhet		
Stromart: Wechselstrom		
Netzspannungen: 110/127, 220 V		
Leistungsaufnahme: etwa 55 W		
Sicherungen: bei 110/127 V: 1,5 A		
220 V: 0,7 A		
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A		
Wellenbereiche: K — M — L		
„Optimus 52 W“		
FM-Teil		
Schaltung: 9-Kreis-Superhet	Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A	EF 42
Frequenzbereich: 87 ... 102 MHz	Wellenbereiche: K — M — L	EF 42
Kreise: 9	Zahl der Kreise: 8	ECH 42
(abstimmbar 2, fest 7)	(abstimmbar 2, fest 6)	EF 43
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	Zwischenfrequenz: 472 kHz	EB 41
HF-Gleichrichtung: Ratio-Detektor	HF-Gleichrichtung: Diode	EM 11
Besonderheiten: Superhet mit HF-Vorstufe und Amplitudenbegrenzung, eingebaute UKW-Dipolantenne, Antenneneingang 60 und 300 Ohm, Eingangsempfindlichkeit 3 µV	Schwundausgleich: auf	EAF 42
	3 Röhren wirkend	EL 41
	Lautsprecher: permanent-dynamisch 6 W, 210 mm ø	AZ 41
	Besonderheiten: Bandbreitenregelung, stetig regelbare Klangregelung, Gegenkopplung, optische Wellenbereichsanzeige, Kurzwellen-Lupe für Bandspreizung an jeder Stelle des Kurzwellenbereiches, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher, Allstromausführung mit U-Röhrensatz in Vorbereitung	
	Gehäuse: Edelholz, 580x400x267	
	Gewicht: netto 13 kg	
AM-Teil		
Schaltung: 8-Kreis-Superhet		
Stromart: Wechselstrom		
Netzspannungen: 110/127, 220 V		
Leistungsaufnahme: etwa 55 W		
Sicherungen: 110/127 V 1,5 A; 220 V 0,7 A		



„Dominus 52 W“
8-(11-)Kreis-Superhet

Preis: DM 795,—

UKW-Supereinsatz 51 WB
und 51 WB MS
4-Kreis-Superhet

Preis: DM 55,—

UKW-Supereinsatz 51 GW
4-Kreis-Superhet

Preis: DM 55,—

Technische Daten		Röhren
„Dominus 52 W“		
FM-Teil		
Schaltung: 11-Kreis-Superhet	Wellenbereiche: 6 K — Tasten, echte Bandspreizung — M — L	EF 43
Frequenzbereich: 86 ... 101 MHz	Zahl der Kreise: 8	ECH 43
Kreise: 11	(abstimmbar 3, fest 5)	EAF 42
(abstimmbar 3, fest 8)	Zwischenfrequenz: 472 kHz	EAF 42
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	HF-Gleichrichtung: Diode	EF 41
HF-Gleichrichtung: Zwei-Dioden-Diskriminator	Schwundausgleich: auf	EB 41
Besonderheiten: Superhet mit HF-Vorstufe und Amplitudenbegrenzung, eingebaute UKW-Dipolantenne, Antenneneingang 60 und 300 Ohm, Eingangsempfindlichkeit 5 µV	4 Röhren wirkend	EAF 42
	Lautsprecher: permanent-dynamisch 8 W, 250 mm ø	EM 34
	Besonderheiten: Stetige Bandbreitenregelung mit gleichzeitiger Hochtongregelung, optische Bandbreitenanzeige, getrennte Tiefenregelung mit optischer Anzeige, gehör-richtige Lautstärkeregelung, Stromgegenkopplung, 14 Drucktasten schalten die 6 Kurzwellenbänder, das Mittel- und Langwellenband, den Tonabnehmer, 3 Ortssender auf Mittelwellen und das UKW-Band, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher	ECC 40
	Gehäuse: Edelholz, 660x453x354	EL 41
	Gewicht: netto etwa 24 kg	EZ 12
AM-Teil		
Schaltung: 8-Kreis-Superhet		
Stromart: Wechselstrom		
Netzspannungen: 110 ... 240 V		
Leistungsaufnahme: etwa 90 W		
Sicherungen: 110 ... 150 V 2 A; 220/240 V 1 A		
Anodensicherung 0,15 A		
Skalenlampen: 3x6,3 V 0,3 A		
UKW-Supereinsatz 51 WB und 51 WB MS		
Schaltung: 4-Kreis-Superhet	Einsatzgerät: UKW-Supereinsatz 51 WB MS	ECH 43
Stromart: Wechselstrom	Einbau vorgesehen für die Empfänger: Körtling „Miro 51 W“, „Supra-selector 51 W“, 51 WB bestimmt für Körtling „Bandselector 51 W“	EAF 42
Heiz-/Anodenspannung: aus Empfänger	Gehäuse: Metall, 145x115x65 mm	
Leistungsaufnahme: etwa 6,4 W	Gewicht: netto 0,7 kg	
Frequenzbereich: 86,5 ... 102 MHz	Besonderheiten: Mit Steckanschluß, Steckfassung ist auf dem Empfängerchassis vorgesehen. Die Abstimmung erfolgt mittels eines Seilzuges durch den Abstimmknopf vorn am Empfänger	
Kreise: 4 (abstimmbar 1, fest 3)		
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz		
HF-Gleichrichtung: Flankendemodulation		
UKW-Supereinsatz 51 GW		
Schaltung: 4-Kreis-Superhet	Einsatzgerät: UKW-Supereinsatz 51 GW; Einbau vorgesehen für die Empfänger: Körtling „Honoris GW“, Körtling „Nobilis GW“, Körtling „Supamar GW“,	UCH 42
Stromart: Allstrom	Gehäuse: Metall, 145x115x65 mm	UAF 42
Heiz-/Anodenspannung: aus Empfänger	Gewicht: etwa 0,7 kg	
Frequenzbereich: 86,5 ... 102 MHz	Besonderheiten: Eigener Abstimmknopf (Rändelscheibe), mit Steckanschluß, Steckfassung ist auf dem Empfängerchassis vorgesehen	
Kreise: 4 (abstimmbar 1, fest 3)		
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz		
HF-Gleichrichtung: Flankendemodulation		

Technische Daten

Röhren

Weltfunk W 517 und GW 517**FM-Teil**

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87,5 ... 100 MHz
Kreise: 7 (abstimmbare 2,
fest 5)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom u.
Allstrom
Netzspannungen:
W: 110 ... 240 V
GW: 110, 220 V
Leistungsaufnahme:
W: 40 W; GW: 40 W
Sicherungen:
W: 110 ... 240 V 0,6 A;
GW: 110, 220 V 0,4 A
Skalenlampen: W: 2x6 V
0,3 A; GW: 2x18 V 0,1 A

Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbare 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 3 W, 175 mm Ø
Besonderheiten: Kann auch
mit Plattenspieler als
Phonosuper (Tischgerät)
und mit Ein- oder Zehn-
plattenspieler als Musik-
schrank geliefert werden
Gehäuse: Edelholz,
Farbe: Nußbaum
595x390x300
Gewicht: netto: W: 12,3 kg,
GW: 11,6 kg

W:
ECH 42
EF 42
EAF 42
EM 11
EL 11
2 Germ.
Diod.
Tr. 250
B 100
GW:
UCH 42
UF 42
UAF 42
UM 11
UL 41
2 Germ.
Diod.
UY 41

Weltfunk W 519 und GW 519**FM-Teil**

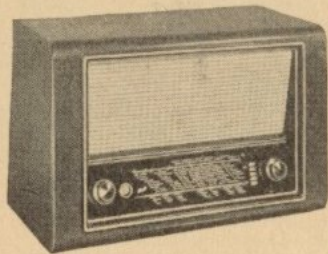
Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87,5 ... 100 MHz
Kreise: 9 (abstimmbare 2,
fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom u.
Allstrom
Netzspannungen:
W: 110 ... 240 V
GW: 110, 220 V
Leistungsaufnahme:
W u. GW: 55 W
Sicherungen:
W: 110 ... 240 V 0,8 A;
GW: 110, 220 V 0,6 A
Skalenlampen: W: 2x6 V
0,3 A; GW: 2x18 V 0,1 A

Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 8
(abstimmbare 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
4 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 7 W, 245 mm Ø
Besonderheiten: Kann auch
mit Plattenspieler als
Phonosuper (Tischgerät)
und mit Ein- oder Zehn-
plattenspieler als Musik-
schrank geliefert werden
Gehäuse: Edelholz,
665x425x340
Farbe: Nußbaum
Gewicht: netto: W: 15,1 kg;
GW: 13,7 kg

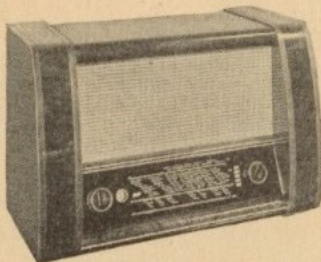
W:
EF 42
ECH 42
EF 41
EF 43
EBF 80
EL 11
EM 34
2 Germ.
Dioden
Tr. 250
B 100
GW:
UF 42
UCH 42
UF 43
UF 43
UBF 80
UM 4
UL 41
2 Germ.
Dioden
Tr. 250
E 100



Weltfunk W 517 u. GW 517
6-(7-)Kreis-Superhet

Preis: W DM 398,—

Preis: GW DM 418,—



Weltfunk W 519 u. GW 519
8-(9-)Kreis-Superhet

Preis: W DM 498,—

Preis: GW DM 518,—

Technische Daten

Röhren

„Europa“ 652 W und GW**FM-Teil**

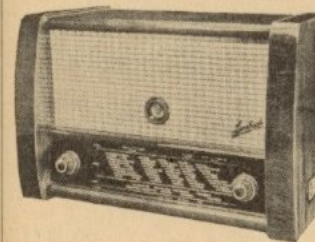
Schaltung: 5-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 102 MHz
Kreise: 5 (abstimmbare 1,
fest 4)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Flankendemodulation

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom u.
Allstrom
Netzspannungen:
110/125, 220 V
Leistungsaufnahme: 40 W
Sicherungen: 0,5 A; Anoden-
sicherung 0,16 A
Skalenlampen: W: 6,3 V
0,3 A; GW: 18 V 0,1 A
Wellenbereiche: K — M — L

Zahl der Kreise: 6
(abstimmbare 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 4 W,
175 mm Ø
Besonderheiten: Gegen-
kopplung u. Klangregler,
Anschluß für Tonabneh-
mer u. 2. Lautsprecher,
Drucktastenschaltung
Gehäuse: Edelholz,
480x320x210
Gewicht: 10 kg

W:
ECH 12
ECH 42
EBF 80
EL 41
EFM 11
AEG 250
B 100 L
GW:
UCH 42
UCF 12
UBF 80
UL 41
UFM 11



„Europa“ 652 W und GW
6-(5-)Kreis-Superhet

Preis: DM 345,—

„Atlantis W 51“**FM-Teil**

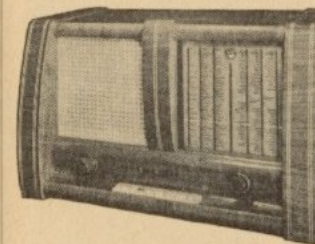
Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 9
(abstimmbare 2, fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme: 80 W
Sicherungen: 0,2 u. 0,7 A
Skalenlampen: 2x6,3 V,
0,3 A
Wellenbereiche: 3 K —
2 M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbare 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend

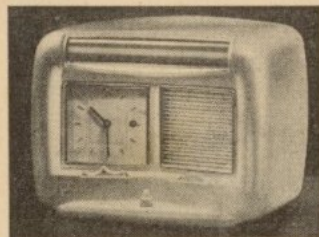
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 8 W, 240 mm Ø
Besonderheiten: Kontinuier-
liche Baß- und Höhenrege-
lung, Strom- und Span-
nungsgegenkopplung,
Anschlüsse für Tonabneh-
mer und 2. Lautsprecher,
gehörliche Lautstärke-
regelung, 9-kHz-Sperre,
Schwungradantrieb,
beleuchteter Glaszeiger,
Atlantis 51 W wird auch
als Phonoschallplatte
geliefert
Gehäuse: Edelholz, hoch-
glanzpoliert, 663x411x332
Gewicht: netto 21 kg

EF 42
EF 42
EF 42
EBF 80
ECC 40
ECC 40
EB 41
ECH 42
EM 4
EL 41
EL 41
AEG 250
B 200 L

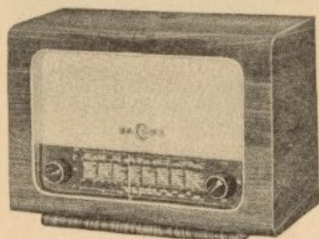


„Atlantis“ W 51
6-(9-)Kreis-Superhet

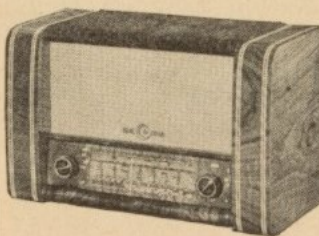
Preis: DM 495,—



Hausfreund, 2151 GW
Preis: DM 130,—



852 W
7-(8-)Kreis-Superhet
Preis: DM 328,—



2852 W und GW
8-(9-)Kreis-Superhet
Preis: DM 388,—

Technische Daten

Röhren

Hausfreund 2151 GW

Schaltung: Geradeaus
Stromart: Allstrom
Netzspannungen: 220 V
Leistungsaufnahme:
30 W einschl. Leselampe
Sicherungen: 220 V 0,2 A
Heißeleiterwiderstand:
18 V, 0,1 A
Leselampe: 125 V, 15 W,
E 14, 20 Ø
Wellenbereich: M

Zahl der Kreise: 1
Rückkopplung fest
einstellbar
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 1,5 W,
100 mm Ø
Besonderheiten: Zwei wähl-
bare Festsender, und zwar
zwischen 525 ... 800 kHz
und 150 ... 1605 kHz.
Eingebaute Schaltung mit
Dreitragelauferwerk
Gehäuse: Werkstoff; Farbe:
elfenbein, 240x170x125
Gewicht: netto 2,4 kg

UEL 11
Tr. Gl.

852 W

FM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Verhältnisdetektor
Besonderheiten: Eingebaute
UKW-Antenne, Abstimm-
anzeige durch Magisches
Auge

Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 2, fest 5)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 4 W, 220 mm Ø
Besonderheiten: Schwung-
radantrieb,
Gegenkopplung mit
Baß- und Höhenanhebung
stetige Klangregelung, An-
schlüsse für Tonabnehmer
und 2 Lautsprecher
Typ 1852 siehe Seite 72
Gehäuse: Edelholz,
520x365x240
Gewicht: netto 10,8 kg,
brutto 13,8 kg

ECH 11
EF 85
oder
EF 43
ECF 12
EM 11
EAA 91
oder
EB 41
EL 11
AZ 11

AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme: 50 W
Sicherungen:
110 ... 240 V 0,6 A
Skalenlampen: 2x6,3 V
0,3 A

Skalenlampen: W: 2x6,3 V
0,3 A; GW: 2x18 V 0,1 A
Wellenbereiche: K — M — L

W:
EF 85
ECH 11
EF 85
oder
EF 43
ECF 12
EM 11
EAA 91
oder
EB 41
EL 11
AZ 11

2852 W und GW

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 2, fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Verhältnisdetektor
Besonderheiten:
HF-Vorstufe, eingebaute
UKW-Antenne

Zahl der Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 6 W, 220 mm Ø
Besonderheiten: Schwung-
radantrieb, schräggestellte
Flutlichtskala, hochglanz-
poliertes Edelholzgehäuse
mit Zierleisten, ZF - Saug-
kreis für AM, Gegenkopp-
lung mit Baß- und Höhen-
anhebung, stetige Klang-
regelung, Bandbreiten-
regelung. An Stelle der
EAA 91 können auch zwei
Kristalldioden eingebaut
werden

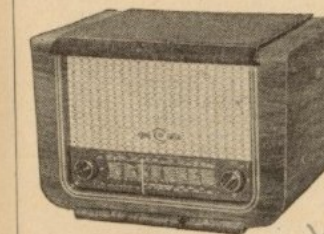
GW:
UF 81
UCH 11
UF 81
UCF 12
UM 11
UAA 91
UL 11
Tr. 250
V 100

AM-Teil
Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
und Allstrom
Netzspannungen:
W: 110 ... 240 V; GW: 220 V
Leistungsaufnahme:
W: 55 W; GW: 40 W
Sicherungen: 110 ... 240 V:
0,6 A; GW: 0,4 A

Gehäuse: Edelholz,
590x370x260
Gewicht: netto 12,2 kg,
brutto 15,2 kg



2952 W
9-(9-)Kreis-Superhet



Phono-Sonate 52
bzw. Tefi-Sonate 52
8-(9-)Kreis-Superhet

Phono-Sonate 52
Preis: DM 498,—

Tefi-Sonate 52
Preis: DM 695,—

Technische Daten

Röhren

2952 W

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 9 (abstimmbar 3,
fest 6)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Verhältnisdetektor
Besonderheiten: HF-Vor-
stufe, eingebaute UKW-
Antenne, Abstimmanzeige
durch Magisches Auge

AM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme: 95 W
Sicherungen: 0,8 A
Skalenlampen:
4x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: 3 K —
(Tastenumschaltung und
6fache Bandspreizung
durch Spezialdrehkonden-
sator) — 2 M — L
Zahl der Kreise: 9
(abstimmbar 3, fest 6)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf
3 Röhren wirkend
Lautsprecher: 2, permanent-
dynamisch, Tieftön und
Breitband 6 W, 220 mm Ø
Besonderheiten:
Drucktasten - Wellenschal-
ter (9 Tasten), Festsender-
taste für eine beliebige
Mittelwelle, Bandbreiten-
regelung durch stetig ver-
änderliches 4fach-AM-
Filter, kombiniert mit stetig
Hochton - Klangreg-
ler, 3stufige Baßregelung
mit Sprachstellung,
9-kHz-Sperre bzw. 7-kHz-
Sperre für Tonabnehmer,
von Hand bzw. bei UKW
automatisch abzuschalten,
Eingangsbandsfilter für
Mittel und Lang, Gegen-
taktendstufe, 2 Laut-
sprecher, abschaltbar,
wiedergegebenes Tonband
max. 30 ... 15 000 Hz,
Schwungradantrieb, Flut-
lichtskala
Gehäuse: Edelholz, hoch-
glanzpoliert mit Zier-
leisten; 680x470x320
Gewicht: netto 24,7 kg,
brutto 33 kg

EF 85
oder
EF 43
ECH 11
EF 85
oder
EF 43
2 Kristall
dioden
EF 80
EM 11
EBF 11
EL 11
EL 11
Tr. Gl.
300 V/
150 B

Phono-Sonate 52 bzw.
Tefi-Sonate 52

Eingebaut Chassis des
2852 W (s. Seite 68)

Leistungsaufnahme:
zusätzlich 14 W für Phono
bzw. 32 W für Tefi

Besonderheiten:

Phono-Sonate 52,
eingebaut Dual-Platten-
wechsler mit Kristall-
Tonabnehmer
(3 Geschwindigkeiten:
33 $\frac{1}{3}$, 45 und 78)

Tefi-Sonate 52,
enthält Schallbänder nach
Tefi-Verfahren; es können
auch normale Platten mit
Zusatzkassette abgespielt
werden

Gehäuse: Edelholz,
560x385x400
Gewicht: Phono, netto 20 kg,
Tefi 22 kg; Phono, brutto
28 kg, Tefi 30 kg

Technische Daten		Röhren
„Meteor W“		
FM-Teil		
Schaltung: 6-Kreis-Superhet	Zahl der Kreise: 6	ECH 42
Frequenzbereich: 87 ... 104 MHz	(abstimmbar 2, fest 4)	EF 41
Kreise: 6	Zwischenfrequenz: 473 kHz	EBC 41
(abstimmbar 2, fest 4)	HF-Gleichrichtung: Diode	EM 4
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	Schwundausgleich: auf	EL 41
HF-Gleichrichtung: Flankengleichrichter	2 Röhren wirkend	EF 42
Besonderheiten: eingebaute UKW-Antenne	Lautsprecher: permanent-dynamisch, Normallautsprecher 4 W, 220 mm Ø	AZ 41
AM-Teil		
Schaltung: 6-Kreis-Superhet	Besonderheiten: ZF-Saugkreis, gehörrichtige Lautstärkenregelung, 9-kHz-Sperre, Bereichsanzeiger, Schwungradantrieb, eingebaute UKW-Antenne, Anschluß für Tonabnehmer u. 2. Lautsprecher. Die Vorröhre EF 42 ist beim Empfang von UKW zusätzlich eingeschaltet. Bei AM-Empfang arbeiten also 6 Röhren (FM 7)	
Stromart: Wechselstrom	Gehäuse: Edelholz 525x346x257	
Netzspannungen: 110 ... 220 V		
Leistungsaufnahme: etwa 50 W		
Sicherungen: 110/127 V 1,2 A; 150 ... 220 V 0,7 A		
Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A		
Wellenbereiche: K — (30fache Bandspreizung durch Kurzwellenlupe) — M — L		
„Meteor GW“		
FM-Teil		
Schaltung: 6-Kreis-Superhet	Zahl der Kreise: 6	UCH 42
Frequenzbereich: 87 ... 104 MHz	(abstimmbar 2, fest 4)	UF 41
Kreise: 6	Zwischenfrequenz: 473 kHz	UBC 41
(abstimmbar 2, fest 4)	HF-Gleichrichtung: Diode	UL 41
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend	UF 42
HF-Gleichrichtung: Flankengleichrichter	Lautsprecher: permanent-dynamischer Normallautsprecher 4 W, 220 mm Ø	UM 4
Besonderheiten: eingebaute UKW-Antenne	Besonderheiten: ZF-Saugkreis, gehörrichtige Lautstärkenregelung, 9-kHz-Sperre, Bereichsanzeiger, Schwungradantrieb, eingebaute UKW-Antenne, Anschluß für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher. Die Vorröhre UF 42 ist beim Empfang von UKW zusätzlich eingeschaltet. Bei AM-Empfang arbeiten also 6 Röhren (FM 7)	UY 41
AM-Teil		
Schaltung: 6-Kreis-Superhet	Gehäuse: Edelholz (Nußbaum), 525x346x257	
Stromart: Allstrom		
Netzspannungen: 110 — 127 — 150 — 220 V		
Leistungsaufnahme: etwa 50 W		
Sicherungen: 110/127 V 0,4 A; 150 ... 220 V 0,7 A		
Skalenlampen: 18 V 0,1 A		
Wellenbereiche: K — (30fache Bandspreizung durch Kurzwellenlupe) — M — L		

Technische Daten		Röhren
„Atlas“ W		
FM-Teil		
Schaltung: 9-Kreis-Superhet	Lautsprecher: permanent-dynamisch, Normallautsprecher 6 W, 220 mm Ø	EF 42
Frequenzbereich: 87 ... 104 MHz	Besonderheiten: ZF-Saugkreis, gehörrichtige Lautstärkenregelung, 9-kHz-Sperre, Bereichsanzeiger, Schwungradantrieb, Magisches Auge, Skalenbeleuchtung, Anschluß für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher	ECH 42
Kreise: 9		EF 41
(abstimmbar 2, fest 7)		EF 41
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz		EB 41
HF-Gleichrichtung: Ratio-Detektor		EBC 41
Besonderheiten: Eingebaute UKW-Antenne		EL 41
AM-Teil		
Schaltung: 8-Kreis-Superhet	Die Vorröhre EF 42 sowie die Ratio-Detektorröhre EB 41 sind nur bei UKW in Betrieb und bei AM ausgeschaltet, d. h. der Empfänger arbeitet in der Stellung FM mit sämtlichen oben angegebenen Röhren und in der Stellung AM ohne Vorröhre und Ratio-Detektorröhre	EM 4
Stromart: Wechselstrom	Gehäuse: Edelholz, Nußbaum, 600x396x298	AZ 41
Netzspannungen: 110, 127, 150, 220 V		
Leistungsaufnahme: etwa 65 W		
Sicherungen: 110/120 V 1,2 A; 150/220 V 0,7 A		
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A		
Wellenbereiche: K — (30fache Bandspreizung durch Kurzwellenlupe) — M — L		
Zahl der Kreise: 8		
(abstimmbar 2, fest 6)		
Zwischenfrequenz: 473 kHz		
HF-Gleichrichtung: Diode		
Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend		
„Atlas“ W/GW		
8-(9-)Kreis-Superhet		
Preis: W DM 398,—		
Preis: GW DM 418,—		
„Atlas“ GW		
FM-Teil		
Schaltung: 9-Kreis-Superhet	Zwischenfrequenz: 473 kHz	UF 42
Frequenzbereich: 87 ... 104 MHz	HF-Gleichrichtung: Diode	UCH 42
Kreise: 9	Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend	UF 41
(abstimmbar 2, fest 7)	Lautsprecher: permanent-dynamisch, Normallautsprecher 6 W, 220 mm Ø	UF 41
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	Besonderheiten: ZF-Saugkreis, gehörrichtige Lautstärkenregelung, 9-kHz-Sperre, Bereichsanzeiger, Schwungradantrieb, Magisches Auge, Skalenbeleuchtung, eingebaute UKW-Antenne, Anschluß für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher	UBC 41
HF-Gleichrichtung: Ratio-Detektor		UL 41
Besonderheiten: Eingebaute UKW-Antenne		UM 4
AM-Teil		
Schaltung: 8-Kreis-Superhet	Die Vorröhre UF 42 sowie die Ratio-Detektorröhre UB 41 sind nur bei UKW in Betrieb und bei AM ausgeschaltet, d. h. der Empfänger arbeitet in der Stellung FM mit sämtlichen oben angegebenen Röhren und in der Stellung AM ohne Vorröhre und Ratio-Detektorröhre	UY 41
Stromart: Allstrom	Gehäuse: Edelholz, Nußbaum, 600x396x298	
Netzspannungen: 110, 127, 150, 220 V		
Leistungsaufnahme: etwa 65 W		
Sicherungen: 110/120, 150 V 0,4 A; 220 V 0,7 A		
Skalenlampen: 2x18 V 0,1 A		
Wellenbereiche: K — (30fache Bandspreizung durch Kurzwellenlupe) — M — L		
Zahl der Kreise: 8		
(abstimmbar 2, fest 6)		

Technische Daten

Röhren

Loewe Opta 1852

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 2, fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor

AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen: 110/220 V
Leistungsaufnahme:
etwa 50 W
Sicherungen: 0,6 A
Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 2, fest 5)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 4 W,
220 mm ø

Besonderheiten: Gehör-
richtige Lautstärkerege-
lung, stetig regelbare
Tonblende, Gegenkopp-
lung mit Baß- und
Höhenanhebung, An-
schlüsse f. Tonabnehmer
und Magnetongerät; an
Stelle der EAA 91 werden
auch die EB 41 bzw.
2 Kristalldioden ver-
wendet.
Gehäuse: Edelholz,
520x365x240
Gewicht: netto 10,8 kg,
brutto 13,8 kg

EF 85
(EF 43)
ECH 11
EF 85
(EF 43)
ECF 12
EM 11
EAA 91
EL 11
AZ 11

Foto wie „Opta 852“

(siehe Seite 68)

Loewe Opta 1852
7-(9) Kreis-Superhet

Preis: DM 338,—

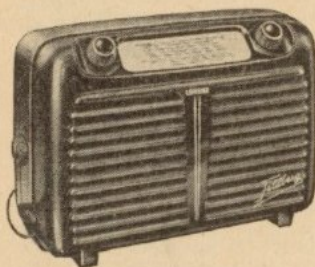
C. LORENZ AG.

„Feldberg“

Schaltung: 4-Kreis-Superhet
Stromart: Allstrom
Netzspannungen:
110/127, 220 V
Leistungsaufnahme: 29 W
Sicherungen:
110/127, 220 V 0,3 A
Skalenlampen: 18 V 0,1 A
Wellenbereiche: kurz-mittel
oder mittel-lang
Zahl der Kreise: 4
(abstimmbar 2, fest 2)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung:
Audionggleichrichter
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 1,5 W,
130 mm ø

Besonderheiten: Induktive
Kopplung durch Trimmer
einstellbar, HFseitige
Lautstärkeregelung,
Gegenkopplung
Gehäuse: Preßstoffschal-
engehäuse, 189x166x128
Gewicht: netto 2,4 kg

UCH 42
UEL 71
Selen-
gleich-
richter:
C 220
C 40 E

„Feldberg“
4-Kreis-Superhet

Preis: DM 142,—

C. LORENZ AG.

Technische Daten

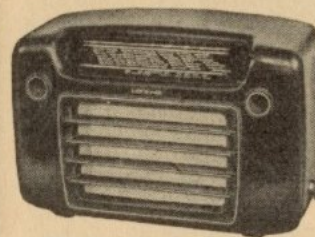
Röhren

„Wendelstein“

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 220 V
Leistungsaufnahme:
etwa 30 W
Sicherungen: 0,5 A
Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-
dynamisch 3 W, 130 mm ø
Besonderheiten:
Gehörrichtige Lautstärke-
regelung, stetig regelbare
Tonblende, Gegenkopp-
lung, Anschlüsse für
2. Lautsprecher und Ton-
abnehmer. Das Gerät ist
hauptsächlich für den Ex-
port bestimmt
Gehäuse: Werkstoff; Farbe:
schwarzbraun, 385x250x160
Gewicht: netto etwa 4,8 kg

6 BE 6
6 BA 6
6 AV 6
6 AQ 5
Tr. Gl.
C 250
K 75 E

„Wendelstein“
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 205,—

„Wendelstein U I“
6-(6-) Kreis-Superhet

Preis: DM 239,—

„Wendelstein U I“

FM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
86 ... 101 MHz
Kreise: 6
(abstimmbar 1, fest 5)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Flankengleichrichtung

Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 3 W, 130 mm ø
Besonderheiten:
Gehörrichtige Lautstärke-
regelung, stetig regelbare
Tonblende, Gegenkopp-
lung, beleuchtete Durch-
sichtskala, Anschlüsse für
Tonabnehmer und
2. Lautsprecher
Gehäuse: Werkstoff; Farbe:
schwarzbraun, 385x250x160
Gewicht: netto etwa 5 kg

ECH 42
6 BE 6
6 BA 6
6 AV 6
6 AQ 5
Tr. Gl.
C 250
K 75 E

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 220 V
Leistungsaufnahme:
etwa 32 W
Sicherungen: 0,5 A
Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: M — L

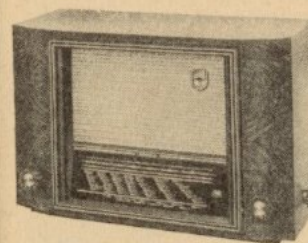
„Watzmann“

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 2, fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Diskriminator
Besonderheiten: Durch neu-
artige Diskriminatorschal-
tung besonders hohe Emp-
fangsleistung und außer-
gewöhnliche Rausch-
freiheit, UKW-Antennen-
anpassung 300 Ohm

Sicherungen:
110/155 V 1 A; 220 V 0,5 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 5 W, 180 mm ø
Besonderheiten:
Gehörrichtige Lautstärke-
regelung, stetig regelbare
Tonblende, Gegenkopp-
lung, Schwungradantrieb,
Anschlüsse für Tonabneh-
mer und 2. Lautsprecher,
Bereichsanzeige auf Skala
Gehäuse: Edelholz,
570x360x218

6 BA 6
6 AU 6
6 BE 6
6 BA 6
6 AV 6
6 AQ 5
Germ.
Diode
DS 60/2
EM 71
Tr. Gl.
C 250
K 120 E

„Watzmann“
6-(9-) Kreis-Superhet

Preis: DM 360,—

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 220 V
Leistungsaufnahme:
etwa 60 W



„Zugspitze“
7-(9-)Kreis-Superhet

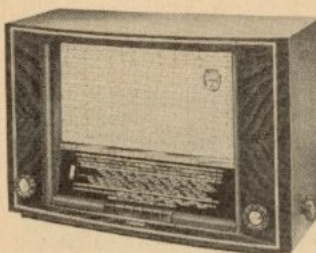
Preis: DM 425,—

Technische Daten		Röhren
„Zugspitze“		
FM-Teil		
Schaltung: 9-Kreis-Superhet	Zahl der Kreise: 7	6 BA 6
Frequenzbereich:	(abstimmbar 2, fest 5)	6 AU 6
87 ... 100 MHz	Zwischenfrequenz: 472 kHz	6 BE 6
Kreise: 9	HF-Gleichrichtung: Diode	6 BA 6
(abstimmbar 3, fest 6)	Schwundausgleich: auf	6 AV 6
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	3 Röhren wirkend	6 AQ 5
HF-Gleichrichtung:	Lautsprecher: permanent-	EM 71
Diskriminator	dynamisch 5 W, 200 mm Ø	Germ.
Besonderheiten: Additive	Besonderheiten: Zweistufige	Dioden
Mischung und neuartige	Bandbreitenregelung mit	DS 80/2
Diskriminatorstufe mit	stetig regelbarer Ton-	DS 80/2
Amplitudenstabilisator	blende gekuppelt; gehör-	DS 602/2
und Störbegrenzer. UKW-	richtige Lautstärkerege-	Tr. Gl.
Antennenanpassung	lung, Klangschalter zur	C 250
300 Ohm, eingebaute	Verminderung der Baß-	K 120 E
UKW-Gehäuseantenne	anhebung, Gegenkopp-	
	lung, Schwungradantrieb,	
	beleuchtete Durchsicht-	
	skala mit Bereichsanzeige,	
	Anschlüsse für Tonabneh-	
	mer und 2. Lautsprecher	
	Gehäuse: Edelholz,	
	590x360x230 mm Ø	
	Gewicht: netto etwa 10,5 kg	

„Großglockner“

FM-Teil		
Schaltung: 9-Kreis-Superhet	Zahl der Kreise: 7	6 AU 6
Frequenzbereich:	(abstimmbar 2, fest 5)	6 AU 6
87 ... 100 MHz	Zwischenfrequenz: 472 kHz	ECH 42
Kreise: 9	HF-Gleichrichtung: Diode	EAF 42
(abstimmbar 3, fest 6)	Schwundausgleich: auf	EAA 91
Zwischenfrequenz: 472 MHz	3 Röhren wirkend	EAF 42
HF-Gleichrichtung:	Lautsprecher: permanent-	EL 41
Ratio-Detektor	dynamisch 6 W, 215 mm Ø	EM 71
Besonderheiten:	Besonderheiten: Zweistufige	AZ 11
HF-Vorstufe, additive	Bandbreitenregelung, ge-	
Mischschaltung,	kuppelt mit stetig regel-	
Verhältnissgleichrichtung,	barer Tonblende,	
eingebaute UKW-Antenne,	bei UKW abschaltbare	
UKW-Antennenanpassung	9-kHz-Sperre, gehör-	
300 Ohm	richtige Lautstärkerege-	
	lung, zweistufiger Klang-	
	schalter, Gegenkopplung,	
	Schwungradantrieb,	
	7 Drucktasten für die Be-	
	reichsumschaltung,	
	Anschlüsse für Tonabneh-	
	mer und 2. Lautsprecher	
	Gehäuse: Edelholz,	
	620x402x260	
	Gewicht: netto etwa 16,5 kg	

AM-Teil	
Schaltung: 7-Kreis-Superhet	
Stromart: Wechselstrom	
Netzspannungen:	
110 ... 240 V	
Leistungsaufnahme:	
etwa 55 W	
Sicherungen: 1 A. anoden-	
seitig 100 mA	
Skalenlampen: 3x6,3 V 0,3 A	
Wellenbereiche: 2 K —	
Tastenumschaltung —	
2 M — L	



„Großglockner“
7-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 550,—

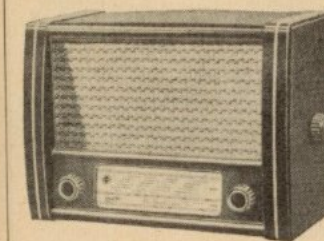


Heimstudio
6-(8-)Kreis-Superhet

Preis: DM 1750,—

Technische Daten		Röhren
Heimstudio		
FM-Teil		
Schaltung: 8-Kreis-Superhet	Lautsprecher: permanent-	ECH 11
Frequenzbereich:	dynamisch (Speziallaut-	EBF 11
86 ... 102 MHz	sprecher) 6 W	EM 71
Kreise: 8	Besonderheiten: Bereichs-	EF 12 K
(abstimmbar 2, fest 6)	umschaltung durch	EF 12 K
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	Tastenwahl, Abstimm-	EBF 11
HF-Gleichrichtung: Ratio-	anzeige und Aufnahme-	EL 12
Demodulator mit selbst-	kontrolle durch Magischen	EF 14
tätiger Störunterdrückung	Fächer, abschaltbare	EM 71
UKW-Antennenanpassung	9-kHz-Sperre, gehör-	EL 11
300 Ohm	richtige Lautstärke-	ECH 42
	regelung, stetig veränder-	EF 43
	liche, mit Tonblende ge-	EF 42
	kuppelte Bandbreitenrege-	EB 41
	lung, Sprache- und Musik-	AZ 12
	Schalter, Schwungrad-	
	antrieb, eingebautes Lauf-	
	werk mit Safir-Dauerstift,	
	Drahtaufnahmegerät mit	
	aufsteckbarem Tonkopf,	
	Laufzeitkontrolle durch	
	Drahtlängenmeßuhr,	
	Laufzeit der Spulen eine	
	halbe bzw. eine Stunde,	
	Anschlüsse für 2. Laut-	
	sprecher und Mikrofon	
	Gehäuse: Edelholz,	
	670x470x360	
	Gewicht: netto etwa 34 kg	

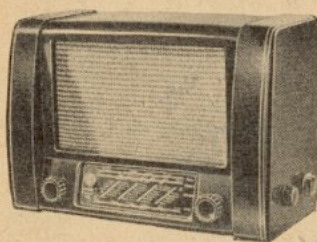
ERNST MÄSTLING



EMUD-Cherie
Einkreis-Empfänger

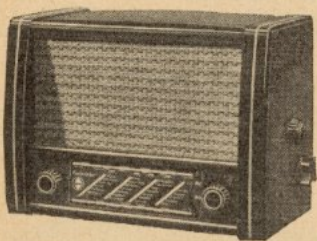
Preis: DM 64,50

EMUD-Cherie		Röhren
Schaltung: Einkreiser	Lautsprecher: permanent-	UF 6
Stromart: Allstrom	dynamisch 2 W, 130 mm Ø	UL 2
Netzspannungen:	Besonderheiten: In Stufen	Tr. Gl.
120 ... 220 V	regelbare Bandbreite,	
Leistungsaufnahme: 25 W	Gegenkopplung	
Sicherungen: 0,3 A	Gehäuse: Preßstoff,	
Wellenbereiche: M — L	295x215x150	
Zahl der Kreise: Einkreiser	Gewicht: netto 2 kg	
(abstimmbar 1)		
HF-Gleichrichtung: Audion		



EMUD-Record 110 W/GW
Einkreis-Empfänger

Preis: DM 119,—



EMUD-Favorit
Einkreis-Empfänger

Preis: DM 79,50

Favorit U W/GW
Einkreis-Empfänger

Preis: DM 119,50

Technische Daten

Röhren

EMUD-Record 110 W/GW

Schaltung: Einkreiser
Stromart: Wechselstrom und
Allstrom

Netzspannungen:
110 ... 240 V

Leistungsaufnahme:
W: 40 W; GW: 30 W

Sicherungen: W: 0,7 A;
GW: 0,5 A; Urdox UB
10 000 u. U 2410 P1

Skalenlampen: W: 6,3 V
0,3 A; GW: 18 V 0,1 A

Wellenbereiche:
K — 2 M — L

Zahl der Kreise: Einkreiser
(abstimmbar 1)

HF-Gleichrichtung: Audion
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 4 W, 180 mm ø

Besonderheiten: Gegen-
kopplung, HFseitige
Lautstärkeregelung,
Klangschalter hell-dunkel

Gehäuse: Preßstoff,
420x285x190

Gewicht: netto W: 5,8 kg;
GW: 4,9 kg

W:
EF 12
EL 11
AZ 11

GW:
UF 11
UL 11
Tr. Gl.

EMUD-Favorit

Schaltung: Einkreiser
Stromart: Wechselstrom und
Allstrom

Netzspannungen:
120 ... 220 V

Leistungsaufnahme:
W: 22 W; GW: 25 W

Sicherungen: W: 0,4 A;
GW: 0,3 A

Skalenlampen: W: 6,3 V
0,3 A; GW: 18 V 0,1 A;
Urdoxwiderstand
UB 10 000 u. U 2410 P1

Wellenbereiche:
K — 2 M — L

Zahl der Kreise: Einkreiser
(abstimmbar 1)

HF-Gleichrichtung: Audion
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 2 W, 130 mm ø

Besonderheiten:
Gegenkopplung und
HFseitige Lautstärke-
regelung

Gehäuse: Preßstoff,
295x215x150
Gewicht: netto W: 2,9 kg;
GW: 2,4 kg

W:
EF 12
EL 13
oder
EF 6
EL 8
Tr. Gl.

GW:
UF 11
UL 2
oder
UF 6
UL 2

Favorit U W/GW

FM-Teil

Schaltung: Pendler

Frequenzbereich:
83,5 ... 102 MHz

Kreise: Einkreiser
(abstimmbar 1)

HF-Gleichrichtung:
Flankendemodulation

Skalenlampen: W: 6,3 V
0,3 A; GW: 18 V 0,1 A

Wellenbereiche: 2 M — L

Zahl der Kreise: Einkreiser
(abstimmbar 1)

HF-Gleichrichtung: Audion

Lautsprecher: permanent-
dynamisch 2 W, 130 mm ø

Besonderheiten: Gegenkopp-
lung, Antenneneingang bei
UKW etwa 260 Ohm,
HFseitige Lautstärke-
regelung

Gehäuse: Preßstoff,
295x215x150

Gewicht: netto W: 3,7 kg;
GW: 3,2 kg

W:
EF 12
EL 13
ECF 12
Tr. Gl.

GW:
UF 11
UL 2
UCF 12
Tr. Gl.

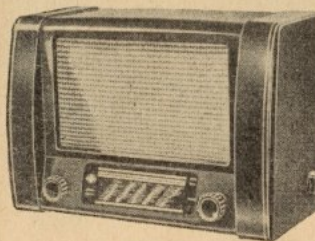
AM-Teil

Schaltung: Einkreiser
Stromart: Wechselstrom und
Allstrom

Netzspannungen:
120 ... 220 V

Leistungsaufnahme:
W: etwa 25 W; GW: 30 W

Sicherungen: W: 0,5 A;
GW: 0,4 A; Urdoxwider-
stände: UB 10 000
u. U 2410 P1

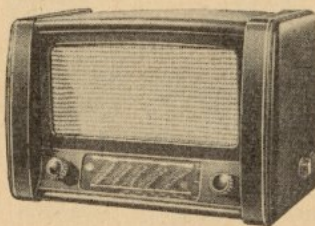


EMUD-Super 561 W/GW
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 159,—

EMUD-Super 561 U W/GW
6-(5-)Kreis-Superhet

Preis: DM 189,—



EMUD-Super 179 U W
6-(5-)Kreis-Superhet

Preis: DM 239,—

Technische Daten

Röhren

EMUD-Super 561 W/GW

Schaltung: 6-Kreis-Superhet

Stromart: Wechselstrom
und Allstrom

Netzspannungen:
120/220 V

Leistungsaufnahme:
W: 35 W; GW: 40 W

Urdoxwiderstände:
100.26/0,1 und 100.092

Sicherungen: W: 0,5 A;
GW: 0,4 A

Skalenlampen: W: 6,3 V
0,3 A; GW: 18 V 0,1 A

Wellenbereiche: K — M — L

Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 468 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-
dynamisch 4 W, 180 mm ø

Besonderheiten: Gegen-
kopplung, NFseitige
Lautstärkeregelung, stetig
regelbare Klangregelung

Gehäuse: Preßstoff,
420x285x190

Gewicht: netto W: 5,3 kg;
GW: 4,8 kg

W:
ECH 42
EF 41
EBC 41
EL 41
AZ 41

GW:
UCH 42
UF 41
UBC 41
UL 41
UY 41

EMUD-Super 561 U W/GW

FM-Teil

Schaltung: 5-Kreis-Superhet

Frequenzbereich:
83,5 ... 102 MHz

Kreise: 5
(abstimmbar 2, fest 3)

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

HF-Gleichrichtung:
Flankendemodulation

Besonderheiten: Antennen-
eingang etwa 260 Ohm

Sicherungen: W: 0,5 A;
GW: 0,4 A;

Urdoxwiderstände:
100.26/0,1 und 100.092

Skalenlampen: W: 6,3 V,
0,3 A; GW: 18 V, 0,1 A

Wellenbereiche: K — M

Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 468 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich:
auf 2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 4 W, 180 mm ø

Besonderheiten: Gegenkopp-
lung, NFseitige Laut-
stärkeregelung, stetig ver-
änderliche Klangregelung

Gehäuse: Preßstoff,
420x285x190

Gewicht: netto W: 5,3 kg;
GW: 4,8 kg

W:
ECH 42
EF 42
EAF 42
EL 41
AZ 41

GW:
UCH 42
UF 12
UAF 12
UL 41
UY 41

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet

Stromart: Wechselstrom
und Allstrom

Netzspannungen: 120/220 V

Leistungsaufnahme:
W: 35 W; GW: 40 W

Urdoxwiderstände:
100.26/0,1 und 100.092

Sicherungen: W: 0,5 A;
GW: 0,4 A

Skalenlampen: W: 6,3 V,
0,3 A; GW: 18 V, 0,1 A

Wellenbereiche: K — M — L

Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 468 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf
2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-
dynamisch 4 W, 180 mm ø

Besonderheiten: Gegenkopp-
lung, NFseitige Laut-
stärkeregelung, stetig
regelbare Klangregelung

Gehäuse: Preßstoff,
475x315x235

Gewicht: netto 8,1 kg

EF 42
ECH 42
EBF 15
ECL 11
EM 11
AZ 11



EMUD-Super 781 W/GW
8-(5-)Kreis-Superhet

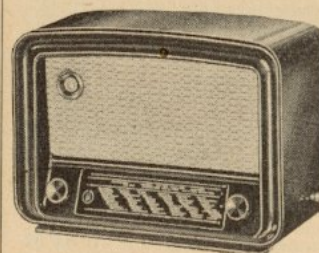
Preis: DM 269,—



EMUD 661 W
6-(5-)Kreis-Superhet

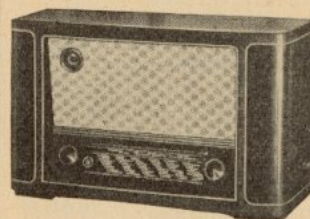
Preis: DM 299,—

Technische Daten		Röhren
EMUD-Super 781 W/GW		
FM-Teil		
Schaltung: 5-Kreis-Superhet	Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend	W: EF 42
Frequenzbereich: 83,5 ... 102 MHz	Lautsprecher: permanent- dynamisch, 4 W, 180 mm Ø	ECH 42
Kreise: 5 (abstimmbar 1, fest 4)	Besonderheiten: Bandbreitenregelung in 2 Stufen, Gegenkopp- lung, NFseitige Laut- stärkeregelung, stetig regelbare Klangregelung	EF 43
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz		EBC 41
HF-Gleichrichtung: Flankendemodulation		EL 41
Besonderheiten: Antennen- eingang etwa 260 Ohm	Gehäuse: Preßstoff, 475x315x235	EM 4
	Gewicht: netto W: 8,3 kg; GW: 7,1 kg	AZ 11
AM-Teil		
Schaltung: 8-Kreis-Superhet		GW: UF 42
Stromart: Wechselstrom und Allstrom		UCH 42
Netzspannungen: 110 ... 240 V		UF 43
Leistungsaufnahme: W: 60 W; GW: 50 W		UBC 41
Sicherungen: W: 0,7 A; GW: 0,5 A; Urdoxwider- stände: 100.092 u. 100.26/0,1		UL 41
Skalenlampen: W: 6,3 V 0,3 A; GW: 18 V 0,1 A		UM 4
Wellenbereiche: K — M — L		UY 41
Zahl der Kreise: 8 (abstimmbar 2, fest 6)		
Zwischenfrequenz: 468 kHz		
HF-Gleichrichtung: Diode		
EMUD 661 W		
FM-Teil		
Schaltung: 5-Kreis-Superhet	Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)	EF 42
Frequenzbereich: 83,5 ... 102 MHz	Zwischenfrequenz: 468 kHz	ECH 42
Kreise: 5 (abstimmbar 1, fest 4)	HF-Gleichrichtung: Diode	EBF 15
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend	ECL 11
HF-Gleichrichtung: Flankendemodulation	Lautsprecher: permanent- dynamisch, 4 W, 180 mm Ø	EM 11
Besonderheiten: Antennen- eingang etwa 260 Ohm	Besonderheiten: Gegenkopp- lung, NFseitige Laut- stärkeregelung, stetig ver- änderliche Klangregelung	AZ 11
AM-Teil		
Schaltung: 6-Kreis-Superhet	Gehäuse: Edelholz, 550x370x260	
Stromart: Wechselstrom 110 ... 240 V	Gewicht: netto 8,3 kg	
Leistungsaufnahme: etwa 65 W		
Sicherungen: 0,7 A, Anoden- strom 0,2 A		
Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A		
Wellenbereiche: K — M — L		



Metz 268
6-(6-)Kreis-Superhet

Preis: DM 278,—

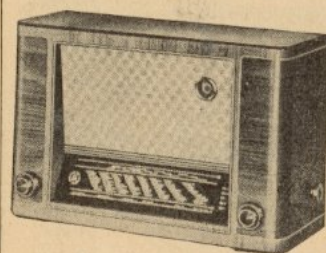


Metz 298
6-(6-)Kreis-Superhet

Preis: DM 320,—

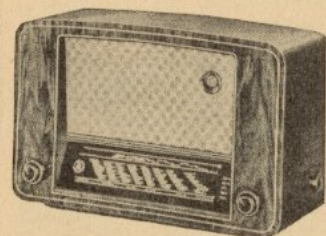
Technische Daten		Röhren
Metz 268		
FM-Teil		
Schaltung: 6-Kreis-Superhet	Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)	W: EF 42
Frequenzbereich: 85 ... 102 MHz	Zwischenfrequenz: 473 kHz	ECH 42
Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)	HF-Gleichrichtung: Diode	ECH 4
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend	EBL 1
HF-Gleichrichtung: Flankendemodulator	Lautsprecher: permanent- dynamisch, 4 W, 180 mm Ø	EM 4
Besonderheiten: Umschalter für UKW- und Normal- antenne	Besonderheiten: Eingangs- empfindlichkeit bei 0,6 MHz etwa 15 µV, Trennschärfe bei 0,6 MHz etwa 200; Gegenkopplung Sekundärseite — Aus- gangstrafo zum Gitter- kreis der Vorröhre, Baß- und Höhenanhebung, Klangfarbenschalter, physiologische Lautstärke- regelung, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher	Tr. Gl.
AM-Teil		
Schaltung: 6-Kreis-Superhet	Gehäuse: Werkstoff, 440x315x210	GW: UF 42
Stromart: Wechselstrom und Allstrom	Gewicht: netto 9 kg	UCH 42
Netzspannungen: W: 110 ... 125, 220 V; GW: 110 ... 220 V		UCH 5
Leistungsaufnahme: W: etwa 40 W; GW: etwa 45 W		UBL 3
Sicherungen: W: 1 A; GW: 0,5 A		UM 4
Skalenlampen: W: 6,3 V 0,3 A; GW: 18 V 0,1 A;		Selen- gleich- richter
Urdoxstrombrücken: GW: Newi 2410/530 u. Newi 1810/420		
Wellenbereiche: K — M — L		
Metz 298		
FM-Teil		
Schaltung: 6-Kreis-Superhet	Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)	W: EF 42
Frequenzbereich: 85 ... 102 MHz	Zwischenfrequenz: 473 kHz	ECH 42
Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)	HF-Gleichrichtung: Diode	ECH 4
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend	EBL 1
HF-Gleichrichtung: Flankendemodulator	Lautsprecher: permanent- dynamisch, 4 W, 180 mm Ø	EM 4
Besonderheiten: Umschalter für UKW- und Normal- antenne	Besonderheiten: Eingangs- empfindlichkeit bei 0,6 MHz etwa 15 µV, Trennschärfe bei 0,6 MHz etwa 200; Gegenkopplung Ausgangs- trafo/Gitterkreis-NF- Vorröhre, Baß- und Höhenanhebung, stufen- lose Klangfarbenregelung, physiologische Lautstärke- regelung, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher	Tr. Gl.
AM-Teil		
Schaltung: 6-Kreis-Superhet	Gehäuse: Edelholz, 520x320x225	GW: UF 42
Stromart: Wechselstrom und Allstrom	Gewicht: netto 9 kg	UCH 42
Netzspannungen: W/GW: 110 ... 125, 220 V		UCH 5
Leistungsaufnahme: W: etwa 40 W; GW: etwa 45 W		UBL 3
Sicherungen: W: 1 A; GW: 0,5 A		UM 4
Skalenlampen: W: 6,3 V 0,3 A; GW: 18 V 0,1 A		Selen- gleich- richter
Urdoxstrombrücken: GW: Newi 2410/530 u. Newi 1810/420		
Wellenbereiche: K — M — L		

METZ, TRANSFORMATOREN- UND APPARATEFABRIK



Metz 340
8-(8-)Kreis-Superhet

Preis: DM 378,—



Metz 380
8-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 418,—

Technische Daten

Metz 340

FM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet

Frequenzbereich:

86 ... 102 MHz

Kreise: 8 (abstimmbar 2, fest 6)

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

HF-Gleichrichtung:

Flankendemodulator

Besonderheiten:

Umschalter für UKW- und Normalantenne

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet

Stromart: Wechselstrom und Allstrom

Netzspannungen:

110/125, 220 V

Leistungsaufnahme: W:

etwa 45 W; GW: etwa 50 W

Sicherungen:

W: 1 A; GW: 0,5 A

Skalenlampen: W: 2x6,3 V

0,3 A; GW: 2x18 V 0,1 A

Urdox-Strombrücken:

GW: Newi 2410/530

u. Newi 1810/420

Wellenbereiche: K — M — L

Zahl der Kreise: 8

(abstimmbar 2, fest 6)

Zwischenfrequenz: 473 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf

2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-

dynamisch, 6 W, 205 mm ø

Besonderheiten: Eingangs-

empfindlichkeit bei

0,6 MHz etwa 25 µV,

Trennschärfe bei 0,6 MHz

etwa 1:1000; Gegen-

kopplung von Anode auf

Gitterendstufe, Baß- und

Höhenanhebung, stufen-

lose Klangfarbenregelung,

gehörriichtige Lautstärke-

regelung, Anschlüsse für

Tonabnehmer und 2. Laut-

sprecher

Gehäuse: Edelholz,

580x380x250

Gewicht: netto 13 kg

W:

EF 42

ECH 42

EAF 42

EAF 42

EL 41

EM 4

Selen-

gleich-

richter

GW:

UF 42

UCH 42

UAF 42

UAF 42

UL 41

UM 4

Selen-

gleich-

richter

GW:

UF 42

UCH 42

UAF 42

UAF 42

UL 41

UM 4

Selen-

gleich-

richter

GW:

UF 42

UCH 42

UAF 42

UAF 42

EL 41

EM 4

Selen-

gleich-

richter

GW:

UF 42

UCH 42

UAF 42

UAF 42

UL 41

UM 4

Selen-

gleich-

richter

GW:

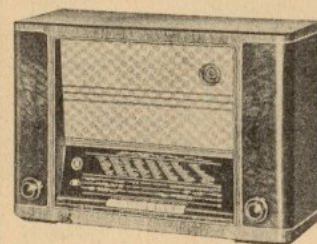
UF 42

UCH 42

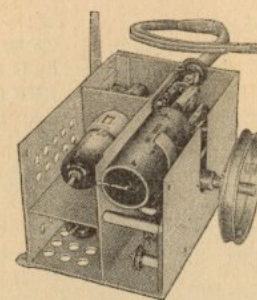
UAF 42

UAF 42

METZ, TRANSFORMATOREN- UND APPARATEFABRIK



Metz 520
8-(9-)Kreis-Superhet



Metz-UKW-Einbau-Pendler

Preis: DM 43,—
und DM 46,—

Technische Daten

Metz 520

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet

Frequenzbereich:

87,4 ... 102,5 MHz

Kreise: 9

(abstimmbar 2, fest 7)

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

HF-Gleichrichtung:

Ratio-Detektor

Besonderheiten:

Hochleistungs-UKW-Teil

in Ratio-Detektorschalt-

ung; eingebauter

Gehäuse-Dipol, Umschalter

für UKW- und Normal-

antenne

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet

Stromart: Wechselstrom

Netzspannungen:

110 ... 240 V

Leistungsaufnahme:

etwa 65 W

Sicherungen: 110/120 V: 2,5 A

träge; 150 V: 2,5 A träge;

220/240 V: 1,2 A träge

Skalenlampen: 3x6,3 V 0,3 A

Wellenbereiche:

3 K — M — L

Zahl der Kreise: 8

(abstimmbar 2, fest 6)

Zwischenfrequenz: 473 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich:

auf 2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-

dynamisch, Breitband,

8 W, 225 mm ø

Besonderheiten: Eingangs-

empfindlichkeit bei

0,6 MHz etwa 10 µV; Band-

breitenregelung einstell-

bar, schmal und breit,

Gegenkopplung über zwei

Stufen von Sekundärseite

des Ausgangs auf

NF-Vorstufe, Baß- und

Höhenanhebung, Klang-

farbenregelung in 4 Stufen

mit Bandbreitenregelung

gekoppelt, Baßschalter,

gehörriichtige Lautstärke-

regelung, Drucktastatur

mit 8 Tasten, Anschlüsse

für Tonabnehmer und

2. Lautsprecher

Gehäuse: Edelholz,

610x410x300

Gewicht: netto etwa 18 kg

EF 42

EF 42

EF 42

EB 41

ECH 11

EF 11

AAA 11

ECC 40

EL 11

EL 11

EM 11

Selen-

gleich-

richter

EF 42

EF 41

Metz-UKW-Einbau-Pendler

Schaltung: Pendelaudio

Stromart: Wechselstrom

Heiz-/Anodenspannung:

eigen

Frequenzbereich:

85 ... 100 MHz

Pendelfrequenz: 25 kHz

Eingang angepaßt für:

300 Ohm

Einsatzgerät:

Einbau vorgesehen für die

Empfänger:

Metz „Konsul“,

„Botschafter“, „Java“,

„W 289“, „Diplomat“,

„Capri“, „Hawaii“

Gehäuse: Eisenblech,

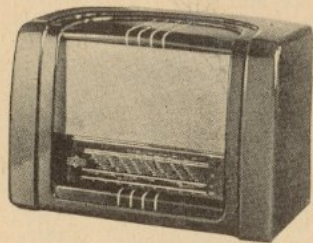
ohne Knöpfe: 115x75x75

Gewicht: netto 0,75 kg

EF 42

EF 41

NORA-RADIO



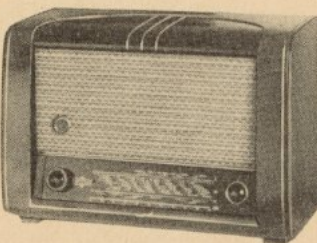
„Rienzi“ W 755/GW 755
6-(6-)Kreis-Superhet

Preis: DM 237,—

Preis: W DM 253,—
mit Magischem Auge

Technische Daten		Röhren
„Rienzi“ W 755/GW 755		
FM-Teil		
Schaltung: 6-Kreis-Superhet	Zwischenfrequenz: 473 kHz	W:
Frequenzbereich: 86 ... 100 MHz	HF-Gleichrichtung: Diode	ECH 42
Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)	Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend	EAF 42
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	Lautsprecher: permanent-dynamisch, 6 W, 160 mm ø	EAF 42
HF-Gleichrichtung: Flankengleichrichtung	Besonderheiten: Wellenbereichseinstellung durch 3 Tasten, dadurch kann ein Sender eingestellt bleiben; gesonderter Antrieb für jeden Bereich; stetige Klangfarbenregelung, gehörrichtige Lautstärkenregelung, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher, wird außerdem auch mit Magischem Auge (EM 5 oder UM 11) geliefert	EL 41
Besonderheiten: Antenneneingang 300 Ohm, Eingangsempfindlichkeit 20 µV	Gehäuse: Werkstoff, 475x310x200	AZ 41
AM-Teil		GW:
Schaltung: 6-Kreis-Superhet		UCH 42
Stromart: Wechselstrom und Allstrom		UAF 42
Netzspannungen: 110 ... 240 V		UAF 42
Leistungsaufnahme: W: etwa 50 W; GW: etwa 45 W		UCL 11
Sicherungen: W: 0,4 A; GW: 0,4 A		Tr. Gl.
Skalenlampen: W: 2x6,3 V 0,3 A; GW: 1x18 V 0,1 A		
Wellenbereiche: M — L		
Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)		

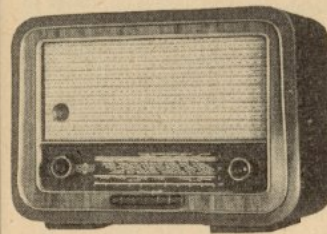
„Egmont“ W 855/GW 855		
FM-Teil		
Schaltung: 8-Kreis-Superhet	Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)	W:
Frequenzbereich: 86 ... 100 MHz	Zwischenfrequenz: 473 kHz	EF 80
Kreise: 8 (abstimmbar 2, fest 6)	HF-Gleichrichtung: Diode	ECH 42
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend	EBF 15
HF-Gleichrichtung: Ratio-Detektor	Lautsprecher: permanent-dynamisch, 6 W, 210 mm ø	EAF 42
Besonderheiten: Antenneneingang 300 Ohm, Eingangsempfindlichkeit etwa 20 µV	Besonderheiten: Gegenkopplung, Wellenbereichsanzeige in der Skala; Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher, stetig regelbare Tonblende, stetige Lautstärkeregelung	EL 41
AM-Teil		EM 5
Schaltung: 6-Kreis-Superhet		AZ 41
Stromart: Wechselstrom und Allstrom		GW:
Netzspannungen: W: 110 ... 240 V; GW: 120/220 V		UF 80
Leistungsaufnahme: W: etwa 60 W; GW: 50 W		UCH 42
Sicherungen: W: 110/125 V 1 A; 150, 220/240 V 0,6 A; GW: 0,4 A		UBF 15
Skalenlampen: W: 2x6,3 V 0,3 A; GW: 2x18 V 0,1 A		UAF 42
Wellenbereiche: K — M — L		UL 41
		UM 11
		UY 41



„Egmont“ W 855/GW 855
6-(8-)Kreis-Superhet

Preis: DM 340,—

NORA-RADIO

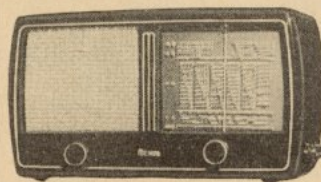


„Imperator“ W 955
8-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 450,—

Technische Daten		Röhren
„Imperator“ W 955		
FM-Teil		
Schaltung: 9-Kreis-Superhet	Zahl der Kreise: 8 (abstimmbar 2, fest 6)	EF 80
Frequenzbereich: 86 ... 100 MHz	Zwischenfrequenz: 473 kHz	ECH 42
Kreise: 9 (abstimmbar 2, fest 7)	HF-Gleichrichtung: Diode	EF 80
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend	EF 85
HF-Gleichrichtung: Ratio-Detektor	Lautsprecher: permanent-dynamisch, 6 W, 210 mm ø	EBF 80
Besonderheiten: Antenneneingang 300 Ohm, Eingangsempfindlichkeit 10 µV	Besonderheiten: Gegenkopplung, 9-kHz-Sperre, 8 Drucktasten, davon 2 für Bandbreiten- und 6 für Wellenbereichseinstellung; umschaltbarer Antrieb für 2 Sender eingestellt lassen), stetig regelbare Klang- und Lautstärkeregelung, kombiniert in einem Knopf, Schwungradantrieb, besondere Störbegrenzerstufe; Anschlüsse für Tonabnehmer, 2. Lautsprecher	EL 41
AM-Teil		EM 5
Schaltung: 8-Kreis-Superhet		2 Germ.
Stromart: Wechselstrom		Dioden
Netzspannungen: 110 ... 240 V		Tr. Gl.
Leistungsaufnahme: etwa 70 W		AEG 250
Sicherungen: 110/120, 150 V 1 A; 220/240 V 0,6 A		W 100
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A		
Wellenbereiche: 2 K — M — L		

NORD-MENDE . Norddeutsche Mende-Rundfunk GmbH.



185 W/GW
8-Kreis-Superhet

Preis: DM 219,—

185 W/GW		
AM-Teil		
Schaltung: 8-Kreis-Superhet	Zwischenfrequenz: 473 kHz	W:
Stromart: Wechselstrom und Allstrom	HF-Gleichrichtung: Diode	ECH 42
Netzspannungen: W: 110 ... 240 V; GW: 110, 125 (150), 220 V	Schwundausgleich: vorwärts auf 1, rückwärts auf 2 Röhren wirkend	EAF 42
Leistungsaufnahme: W: 42 W; GW: 40 W	Lautsprecher: permanent-dynamisch, 4 W, 180 mm ø	EF 41
Sicherungen: 110/120 V W: 1,0 A; GW: 0,4 A; 150 V W: 0,4 A; GW: 0,25 A; 220/240 V W: 0,4 A; GW: 0,25 A	Besonderheiten: 31-m-, 41-m- und 49-m-Band gespreizt und stationsgeeicht; Einbaumöglichkeit für UKW-Einsatz Nord-Mende	EL 41
Skalenlampen: W: 6,3 V 0,3 A; GW: 18 V 0,1 A	UKW-E-1; Reflex-Schaltung, Behelfsantenne wird mitgeliefert. Gehörrichtige Lautstärkeregelung, stetige Klangfarbenregelung, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher	Tr. Gl.
Wellenbereiche: K (Bereiche durch L-Umschaltung erreichbar, echte Bandspreizung durch Drehverkürzung) — M — L		GW:
Zahl der Kreise: 8 (abstimmbar 2, fest 6)		UCH 42
		UAF 42
		UL 41
		UY 41

Gehäuse: Werkstoff; Farbe: schwarz, 450x255x190
Gewicht: netto W: 7,5 kg; GW: 6,6 kg; brutto W: 9,6 kg; GW: 8,7 kg

Foto siehe „185 W/GW“, Seite 83

185 WU/GWU
8-(2-)Kreis-Superhet

Preis: DM 254,—



P 186 WU/GWU
8-(6-)Kreis-Superhet

Preis: DM 295,—

Technische Daten

Röhren

185 WU/GWU

FM-Teil

Schaltung: Pendelaudio
Leistungsaufnahme: 45 W
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 2
(abstimmbar 1, fest 1)
HF-Gleichrichtung: Audion
Besonderheiten: Reflex-
Schaltung; Behelfsantenne
wird mitgeliefert

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
und Allstrom
Netzspannungen:
W: 110 ... 240 V; GW: 110,
125 (150), 220 V
Leistungsaufnahme:
W: 45 W; GW: 40 W
Sicherungen: 110/120 V
W: 1,0 A; GW: 0,4 A;
150, 220/240 V W: 0,4 A;
GW: 0,25 A
Skalenlampen: W: 6,3 V
0,3 A; GW: 18 V 0,1 A
Wellenbereiche: K —
(Bereiche durch L-Um-
schaltung erreichbar, echte
Bandspreizung durch
Drehverkürzung) —
M — L

Zahl der Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
vorwärts auf 1, rückwärts
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 4 W, 180 mm Ø
Besonderheiten:
31-m-, 41-m- und 49-m-
Band gespreizt und
stationsgeeicht; gehör-
richtige Lautstärkerege-
lung; Anschlüsse für Ton-
abnehmer und 2. Lautspr.
Gehäuse: Werkstoff; Farbe:
schwarz, 450x255x190
Gewicht: netto W: 8 kg;
GW: 7,1 kg; brutto W:
10,1 kg; GW: 9,2 kg

W:
ECF 12
ECH 42
EAF 42
EF 41
EL 41
Tr. Gl.
GW:
UCH 42
UAF 42
UF 41
UL 41
UY 41

P 186 WU/GWU

FM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
84 ... 102 MHz
Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Besonderheiten: Reflex-
schaltung, Behelfsantenne
wird mitgeliefert

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
und Allstrom
Netzspannungen:
W: 110 ... 240 V;
GW: 110, 125 (150), 220 V
Leistungsaufnahme:
W: 45 W; GW: 40 W
Sicherungen: 110/120 V
W: 1,0 A; GW: 0,4 A;
150, 220/240 V W: 0,4 A;
GW: 0,25 A
Skalenlampen:
W: 2x6,3 V 0,3 A;
GW: 2x18 V 0,1 A

Wellenbereiche: K —
(Bereiche durch L-Um-
schaltung erreichbar, echte
Bandspreizung durch
Drehverkürzung) —
M — L
Zahl der Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
vorwärts auf 1, rückwärts
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 4 W, 180 mm Ø
Besonderheiten:
31-m-, 41-m- und 49-m-
Band gespreizt und
stationsgeeicht; gehör-
richtige Lautstärkerege-
lung, stetige Klangfar-
benregelung, Gegenkopplung
vom Ausgangs-
trafo über Vierpol an Fußpunkt des
Lautstärkereglers;
Anschlüsse für Tonab-
nehmer und 2. Lautsprecher
Gehäuse: Werkstoff; Farbe:
dunkelbraun, 510x325x235
Gewicht: netto W: 8,8 kg;
GW: 8 kg; brutto W:
11,3 kg; GW: 10,5 kg

W:
ECH 42
EBF 80
EF 41
EL 41
EM 34
Tr. Gl.
GW:
UCH 42
UBF 80
UF 41
UL 41
UM 4
Tr. Gl.

Technische Daten

Röhren

186 WU/GWU

FM-Teil

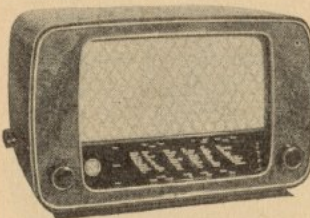
Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
84 ... 102 MHz
Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Besonderheiten: Reflex-
Schaltung, Behelfsantenne
wird mitgeliefert

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
und Allstrom
Netzspannungen:
W: 110 ... 240 V;
GW: 110, 125 (150), 220 V
Leistungsaufnahme:
W: 45 W; GW: 42 W
Sicherungen:
110/120 V W: 1,0 A;
GW: 0,4 A; 150, 220/240 V
W: 0,4 A; GW: 0,25 A
Skalenlampen: W: 2x6,3 V
0,3 A; GW: 2x18 V 0,1 A

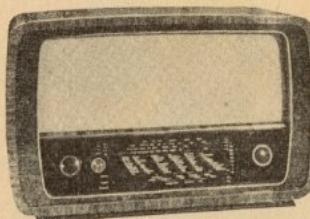
Wellenbereiche: K —
(Bereiche durch L-Um-
schaltung erreichbar, echte
Bandspreizung durch
Drehverkürzung) —
M — L
Zahl der Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: vorwärts
auf 1, rückwärts auf
2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 4 W, 180 mm Ø
Besonderheiten:
31-m-, 41-m- und 49-m-
Band, gespreizt und
stationsgeeicht,
gehörrichtige Lautstärke-
regelung, stetige Klang-
farbenregelung, Gegen-
kopplung vom Ausgangs-
trafo über Vierpol an Fuß-
punkt des Lautstärkereg-
lers, Anschlüsse für Ton-
abnehmer und 2. Lautspr.
Gehäuse: Edelholz,
510x325x235
Gewicht: netto W: 10 kg;
GW: 8 kg; brutto W:
12,5 kg; GW: 10,5 kg

W:
ECH 42
EBF 80
EF 41
EL 41
EM 34
Tr. Gl.
GW:
UCH 42
UBF 80
UF 41
UL 41
UM 4
Tr. Gl.



186 WU/GWU
8-(6-)Kreis-Superhet

Preis: DM 328,—



188 WU
8-(8-)Kreis-Superhet

Preis: DM 438,—

188 WU

FM-Teil

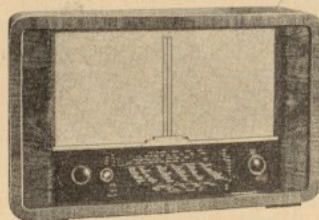
Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
85 ... 102 MHz
Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor
Besonderheiten: Eingebaute
UKW-Antenne. Durch
Breitband-Gegenkopplung
gleichmäßiger Schalldruck
bis 12 000 Hz.

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme: 52 W
Sicherungen:
110/125 V 1,0 A
150, 220/240 V 0,4 A
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: 4 K —
(Bereiche durch L-Um-
schaltung erreichbar, echte
Bandspreizung durch
Drehverkürzung) —
M — L

Zahl der Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
vorwärts auf 1, rückwärts
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 6 W,
210 mm Ø
Besonderheiten: Kurz-
wellenbänder durchgehend
gespreizt. Durch echte
Bandspreizung absoluter
Gleichlauf zwischen Vor-
kreis und Oszillator, hohe
Eingangswerte und hohe
Spiegelselektion. Stations-
eichung auf Kurzwelle,
gehörrichtige Lautstärke-
regelung, stetige Klang-
farbenregelung, Gegen-
kopplung vom Ausgangs-
trafo über Vierpol an Fuß-
punkt des Lautstärkereg-
lers, Anschlüsse für
Tonabnehmer und 2. Laut-
sprecher
Gehäuse: Edelholz,
615x390x260
Gewicht: netto 12,3 kg,
brutto: 15,4 kg

ECH 42
EF 41
EF 42
EB 41
EBF 80
EL 41
EM 34
Tr. Gl.



189 WU
8-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 476,—

UKWE 1
2-Kreis-Einsatzgerät

Preis: DM 35,—

Technische Daten

Röhren

189 WU

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
85 ... 102 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 2, fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor

Besonderheiten: Eingebaute
UKW-Antenne. Durch
Breitband-Gegenkopplung
gleichmäßiger Schalldruck
bis 15 000 Hz

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme: 55 W
Sicherungen: 110/120 V:
1,0 A; 150, 220/240 V: 0,4 A
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: 4 K —
(echte Bandspreizung
durch Drehkoverkürzung)
— M — L
Zahl der Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: vorwärts
auf 1, rückwärts auf
2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 6 W, 250 mm ø

Besonderheiten:

Kurzwellenbänder durch-
gehend gespreizt. Durch
echte Bandspreizung abso-
luter Gleichlauf zwischen
Vorkreis und Oszillator,
hohe Eingangswerte und
hohe Spiegelselektion.
Stationseichung auf Kurz-
welle, gehörrichtige Laut-
stärkeregelung, stetige
Klangfarbenregelung und
Baßblende, Gegenkopp-
lung vom Ausgangstrafo
über Vierpol an Fußpunkt
der Lautstärkeregelung,
Anschlüsse für Tonabneh-
mer und 2. Lautsprecher

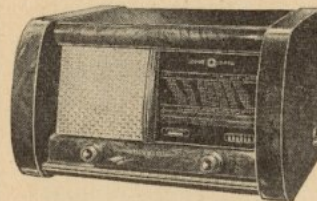
Gehäuse: Edelholz,
670x430x290
Gewicht: netto 16,5 kg;
brutto 19,8 kg

ECH 42
EF 42
EF 42
EB 41
EF 41
EBF 80
EL 41
EM 34
Tr. Gl.

UKWE 1

Schaltung: Pendler
Stromart: Wechselstrom
und Allstrom
Heiz-/Anodenspannung:
aus Empfänger
Frequenzbereich:
85 ... 100 MHz
Kreise: 2
(abstimmbar 1, fest 1)
Einsatzgerät: Einbau vor-
gesehen für Mende-Geräte
Gehäuse: Metall
Besonderheiten: Ausstrah-
lung kleiner als 200 µV

W:
ECF 12
GW:
UCF 12



„Rheingold“ 52, 3852 W
8-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 439,—



Rheingold-Fonosuper
7-(8-)Kreis-Superhet

Preis: DM 598,—

Technische Daten

Röhren

„Rheingold“ 52
3852 W

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 2, fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor
Besonderheiten: Eingebaute
UKW-Antenne

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme: 47 W
Sicherungen: 110/120 V:
1,6 A; 220/240 V: 0,7 A
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: 2 K —
M — L
Zahl der Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)

Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 6 W, 220 mm ø
Besonderheiten: Kontinuier-
lich regelbare Tonblende,
kombiniert mit Band-
breitenregelung, sechs-
teiliger optischer Wellen-
bereichsanzeiger auf der
Skala, Sprache- und
Musikschalter, Gegen-
kopplung mit Baß- und
Höhenanhebung

Gehäuse: Edelholz,
620x374x342
Gewicht: netto 19 kg

EF 42
ECH 42
EF 43
EAF 42
EB 41
EF 41
EL 41
EM 34
AEG 250
B 100

Rheingold-Fonosuper

FM-Teil

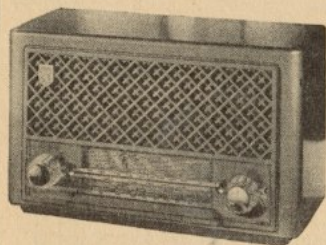
Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 101 MHz
Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor

AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme:
etwa 50 W
Sicherungen:
220/240 V: 0,7 A
Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 2, fest 5)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode

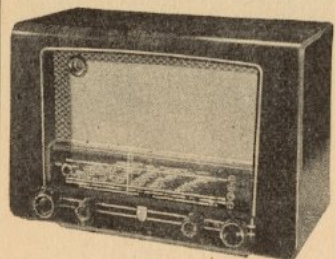
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 6 W, 220 mm ø
Besonderheiten: Kontinuier-
liche Tonblende, kombi-
niert mit Bandbreiten-
regelung, Sprache- und
Musikschalter, optischer
Wellenbereichsanzeiger,
Kreiselantrieb mit Grob-
und Feingang, Anschluß
für 2. Lautsprecher,
eingebautes Dual-Laufwerk
Gehäuse: Edelholz,
620x400x424
Gewicht: netto etwa 20 kg

EF 42
EB 41
ECH 42
EAF 42
EFM 11
EL 41
AZ 41



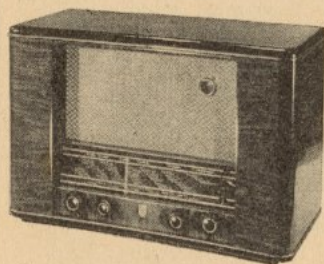
Philletta 51
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 173,—



Sirius 51 BD 410 A
6-(2-)Kreis-Superhet

Preis: DM 319,—



Saturn 51 BD 612
6-(10-)Kreis-Superhet

Preis: DM 488,—

Technische Daten

Röhren

Philletta 51

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Allstrom
Netzspannungen:
110/127, 220 V
Leistungsaufnahme: 45 W
Sicherungen: 110/127 V:
0,3 A; 220 V: 0,25 A
Skalenlampen: 19 V 0,097 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 452 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 3 W, 130 mm Ø
Besonderheiten: Eingebaute
Flächenantenne,
Tonblende, zweistufig,
Koffer für Reise und Auto
Gehäuse: Werkstoff; Farbe:
elfenbein, 273x170x120
Gewicht: netto 2,4 kg

UCH 42
UF 41
UBC 41
UL 41
UY 41

Sirius 51 BD 410 A

FM-Teil

Schaltung: Pendler
Frequenzbereich:
87,5 ... 100 MHz
Kreise: 2
(abstimmbar 1, fest 1)
HF-Gleichrichtung:
Pendel-Audion
Besonderheiten: UKW-
Empfangsteil bei
AM-Empfang anodenspan-
nungsseitig abgeschaltet

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 245 V
Leistungsaufnahme: 50 W
Sicherungen: 110 ... 240 V:
thermo-automatisch
Skalenlampen: 6,3 V 0,32 A

Wellenbereiche: K — zwei-
fache Bandspreizung —
M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 452 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 2,5 W,
200 mm Ø
Besonderheiten: Nieder-
frequente Lautstärkerege-
lung, Tonqualitätswähler;
Anschlüsse für Tonabneh-
mer und 2. Lautsprecher
Gehäuse: Edelholz, Farbe:
Arbolite mit Edelholz-
maserung, hochglanz-
poliert mit cremefarbenen
Zierlinien, 455x300x195
Gewicht: netto 7,9 kg

EF 42
EF 41
ECH 42
EAF 42
EBC 41
EL 41
EM 34
AZ 41

Saturn 51 BD 612

FM-Teil

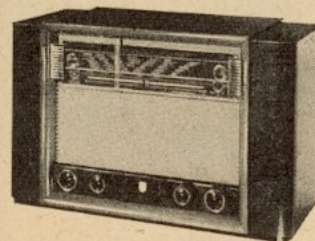
Schaltung:
10-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87,5 ... 100 MHz
Kreise: 10
(abstimmbar 2, fest 8)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
FM-Diskriminator nach
Foster Seeley
Besonderheiten: Antennen-
anpassung 300 Ohm sym-
metrisch, 60 Ohm asym-
metrisch, Störunter-
drückung (FM): dyn. AM-
Gegenkopplung, gesteuert
durch besondere Diode,
auf erste ZF-Verstärker-
röhre wirkend

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 245 V

Leistungsaufnahme: 55 W
Sicherungen: 110 ... 240 V:
thermo-automatisch
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 452 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 10 W,
216 mm Ø
Besonderheiten: Flutlicht-
skala mit annähernd
linearer Metereinteilung
für K — M — L; stetiger
Kontrast-Klangwähler,
stetiger niederfrequenter
Lautstärkeregler,
Anschlüsse für Tonabneh-
mer und 2. Lautsprecher
Gehäuse: Edelholz,
530x350x240
Gewicht: netto 9,5 kg

EF 42
EF 42
EB 41
ECH 42
EBF 80
EM 34
EBC 41
EL 41
AZ 41



Capella 51 BD 712 A
6-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 757,—

Technische Daten

Röhren

Capella 51 BD 712 A

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87,5 ... 100 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 2, fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Diskriminator nach Foster
Seeley
Besonderheiten: Antennen-
anpassung 300 Ohm sym-
metrisch; 60 Ohm asym-
metrisch.
AM-Unterdrückung:
Spezielschaltung mit
dynamisch gesteuerter
automatischer AM-Gegen-
kopplung, auf 2 Röhren
wirkend

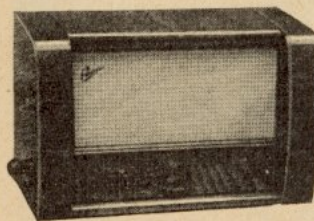
AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 245 V
Leistungsaufnahme: 90 W
Sicherungen: 110 ... 240 V:
thermo-automatisch
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: 3 K (zwei-
fache Bandspreizung) —
M — L

Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 452 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
rückwärts auf 2 Röhren
wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch,
10 W, 260 mm Ø
Besonderheiten: Stufenloser
Hochtonregler mit Band-
breiten-Umschalter kom-
biniert, dreistufiges Baß-
register, stetige nieder-
frequente Lautstärkerege-
lung, Schwingradantrieb,
Breitband-Orchester-
lautsprecher mit vorzugs-
gerichtetem Ticonal-
magnet und Hochton-
klangverteiler, Frequenz-
umfang 30 ... 15 000 Hz,
Anschlüsse für Tonabneh-
mer und 2. Lautsprecher
Gehäuse: Edelholz,
630x385x285

EF 42
EF 42
EF 42
EF 42
EF 41
ECH 42
EAF 42
EB 41
EM 34
EF 40
EBC 41
EL 41
EL 41
AZ 41
AZ 41

WILLY RIEBLE, ELEKTRO- UND RADIOTECHNISCHE FABRIK



Riweco-Caruso W 671 U
6-(6-)Kreis-Superhet

Preis: etwa DM 360,—

Riweco-Caruso W 671 U

FM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
85 ... 102 MHz
Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Flanken-Gleichrichter

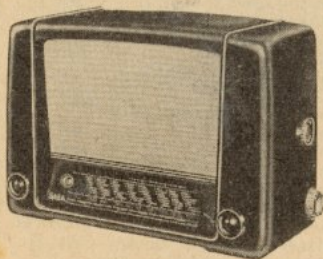
AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110, 125, 150, 220, 240 V
Leistungsaufnahme: 40 W
Sicherungen: 110/125, 150 V:
1 A; 220/240 V: 0,8 A
Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche:
K — (Bandspreizung
durch Serien-Parallel-
Schaltung) — M — L

Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 3 W, 200 mm Ø
Gehäuse: Edelholz, Farbe:
Nußbaum, 600x400x300
Gewicht: netto 15 kg;
brutto 19 kg

ECH 43
EAF 42
EFM 11
EL 41
EF 43
AZ 41

SABA, SCHWARZWÄLDER APPARATE-BAU-ANSTALT



SABA-Lindau WP/WH
6-(8-)Kreis-Superhet

Preis: WP DM 296,—

Preis: WH DM 315,—

Technische Daten

SABA-Lindau WP/WH

FM-Teil
Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
linearisierte Flanken-
demodulation

AM-Teil
Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110, 125, 220 V
Leistungsaufnahme: 45 W
Sicherungen: 110/125 V: 1 A;
220/240 V: 0,7 A
Skalenlampen: 1 Soffitte
6 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L

Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
rückwärts
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 4 W, 220 mm Ø
Besonderheiten: Neuartige
Filter mit verstellbarer
Kopplung, Bandbreiten-
regelung durch symmetri-
sches Verstimmungsfiler,
gehörriichtige Lautstärke-
regelung,
Magischer Fächer,
Anschluß f. Tonabnehmer
Gehäuse: Lindau WP:
Werkstoff, braun,
471x347x216; Lindau WH:
Edelholz, braun,
470x350x222
Gewicht: netto WP: 10 kg;
WH: 10,6 kg

Röhren

ECH 11
EBF 15
ECL 11
EM 71
EF 80
AZ 41

SABA-Schwarzwalld W

FM-Teil
Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 3, fest 6)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor

AM-Teil
Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme: 45 W
Sicherungen: 110 ... 240 V:
0,7 A; Anode: 120 mA
Skalenlampen: 2xSoffitte
6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich:
rückwärts auf 2 Röhren
wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 4 W, 220 mm Ø
Besonderheiten: Band-
breitenregelung durch
symmetrisches Verstim-
mungsbandfilter,
neuartiges ZF-Bandfilter
mit einstellbarer Kopp-
lung, Trafo-Gegenkopp-
lung, fünfstufiger Klang-
regler kombiniert mit
HF-Bandbreitenregler,
gehörriichtige Lautstärke-
regelung, Magischer
Fächer, Anschluß für Ton-
abnehmer
Gehäuse: Edelholz,
510x357x224
Gewicht: netto 11,6 kg

ECH 42
EF 41
EBC 41
EL 41
EM 71
EF 42
EF 41
EB 41
Tr. 250
B 100

SABA, SCHWARZWÄLDER APPARATE-BAU-ANSTALT



SABA-Schwarzwalld GW
6-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 398,—

Technische Daten

SABA-Schwarzwalld GW

FM-Teil
Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 3, fest 6)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor

AM-Teil
Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Allstrom
Netzspannungen:
110, 125, 150, 220, 240 V
Gleich- und W.-Spannung
Leistungsaufnahme: 45 W
Sicherungen: 110 ... 240 V
0,5 A; Anode 180 mA
Skalenlampen: 2xSoffitte
18 V 0,1 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 472 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
rückwärts auf 2 Röhren
wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 4 W, 220 mm Ø
Besonderheiten: Band-
breitenregelung durch
symmetrisches Verstim-
mungsbandfilter, neu-
artiges ZF-Bandfilter mit
einstellbarer Kopplung,
Trafo-Gegenkopplung,
fünfstufiger Klangregler
kombiniert mit HF-Band-
breitenregelung,
gehörriichtige Lautstärke-
regelung, Magisches Auge,
Anschluß f. Tonabnehmer
Gehäuse: Edelholz,
Farbe: braun, 474x355x228
Gewicht: netto 10 kg

UCH 42
UF 41
UBC 41
UL 41
UM 4
UF 42
UF 42
UB 41
Tr. 220
E 100

SABA-Bodensee W

FM-Teil
Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 3, fest 6)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor

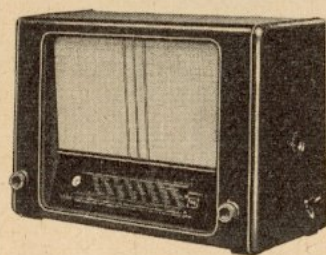
AM-Teil
Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme: 50 W
Sicherungen: 110 ... 150 V:
1 A; 220/240 V: 0,7 A
Skalenlampen: 2xSoffitte
6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 8
(abstimmbar 3, fest 5)
Zwischenfrequenz: 472 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
rückwärts auf 2 Röhren
wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 4 W, 220 mm Ø
Besonderheiten: Gehör-
richtige Lautstärkerege-
lung, Sprache—Musik-
Schalter, 9-kHz-Sperre,
Anschluß für 2. Laut-
sprecher und Abschal-
tmöglichkeit des
eingebauten perm.-dyn.
4-W-Lautsprechers,
Magischer Fächer
Gehäuse: Edelholz, Farbe:
dunkelbraun, 570x390x260
Gewicht: netto 15,6 kg

ECH 42
EAF 42
EAF 42
EL 41
EM 71
EF 42
EF 42
EB 41
Tr. 250
B 100

SABA-Bodensee W
8-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 460,—



SABA-Konstanz W
9-(10-)Kreis-Superhet

Preis: DM 560,—

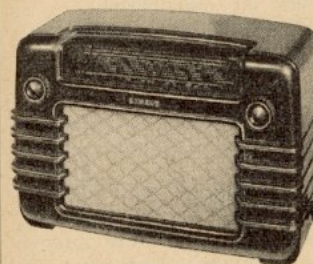
Technische Daten		Röhren
SABA-Konstanz W		
FM-Teil		
Schaltung:	Lautsprecher: permanent-dynamisch, 6 W, 245 mm Ø	ECH 42
10-Kreis-Superhet		EF 43
Leistungsaufnahme: 91 W	Besonderheiten: Differentialfilter zur extremen Trennschärfe-Erhöhung, Bandbreitenregelung durch MHG. Neuartige ZF-Filter mit einstellbarer Kopplung, Trafo-Gegenkopplung, Baßblende, fünfstufiger Klangregler kombiniert mit HF-Bandbreitenregler, gehörliche Lautstärkeregelung, Hochleistungsstufe, Hochwirkungsgrad-Großlautsprecher, KW-Lupe, Magischer Fächer, Anschluß für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher	EBF 80
Frequenzbereich: 87 ... 100 MHz		EL
Kreise: 10 (abstimmbar 3, fest 7)		12/375
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz		EF 42
HF-Gleichrichtung: φ-Detektor		EF 42
Besonderheiten: Mit Vorstufe und additiver Mischung, 3fach-Bandfilter vor EQ 80, Scharfabstimmung auch auf UKW		EQ 80
		EM 71
		AZ 12
AM-Teil		
Schaltung: 9-Kreis-Superhet	Gehäuse: Edelholz, Farbe: dunkelbraun, 620x420x259	
Stromart: Wechselstrom	Gewicht: netto 17,4 kg	
Netzspannungen: 110 ... 240 V		
Leistungsaufnahme: 87 W		
Sicherungen: 110/125, 150 V: 0,7 A; Anode 180 mA; 220/240 V: 1,0 A		
Skalenlampen: 2xSoffitte 6,3 V 0,3 A		
Wellenbereiche: K — (mit Bandspreizung durch KW-Lupe) — M — L		
Zahl der Kreise: 9 (abstimmbar 3, fest 6)		
Zwischenfrequenz: 472 kHz		
HF-Gleichrichtung: Diode		
Schwundausgleich: rückwärts auf 2 Röhren wirkend		

Wenn Sie Ihre anspruchsvollen Kunden gut und rasch bedienen wollen — müssen Sie den Großhandel als Einkaufsquelle benutzen



„Pirolette-Super“
4-Kreis-Superhet

Preis: DM 142,—



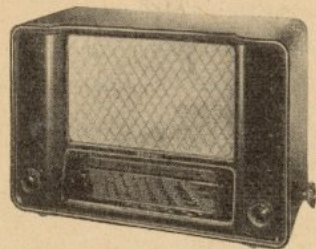
„Kongreß 53“
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 205,—

„Kongreß 53 U I“
und 53 U II
6-(6-)Kreis-Superhet

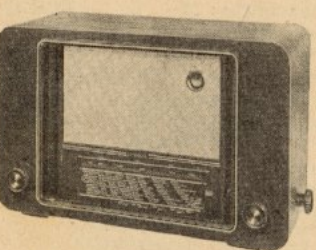
Preis: DM 239,—

Technische Daten		Röhren
„Pirolette-Super“		
Schaltung: 4-Kreis-Superhet	Zwischenfrequenz: 472 kHz	UCH 42
Stromart: Allstrom	HF-Gleichrichtung: Audion	UEL 71
Netzspannungen: 110 ... 127, 220 V	Lautsprecher: permanent-dynamisch, 2 W, 130 mm Ø	Tr. C 220
Leistungsaufnahme: etwa 29 W	Besonderheiten: Eingebaute Gehäuseantenne, HFseitige Lautstärkeregelung, Gegenkopplung, beleuchtete Durchsicht-Skala	K 40 E
Heißleiter: 18 V 0,1 A	Gehäuse: Preßstoff-Doppelschalengehäuse; Farbe: dunkelbraun, 266x189x124	
Skalenlampen: 18 V 0,1 A	Gewicht: netto 2,4 kg	
Wellenbereiche: K — M oder M — L		
Zahl der Kreise: 4 (abstimmbar 2, fest 2)		
„Kongreß 53“		
Schaltung: 6-Kreis-Superhet	Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend	6 BE 6
Stromart: Wechselstrom	Lautsprecher: permanent-dynamisch, 3 W, 130 mm Ø	6 BA 6
Netzspannungen: 110 ... 220 V	Besonderheiten: Stetig veränderliche Klangregelung, gehörliche Lautstärkeregelung, Gegenkopplung, beleuchtete Durchsicht-Skala, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher, eingebaute Antenne	6 AV 6
Leistungsaufnahme: 30 W		6 AQ 5
Sicherungen: 110 ... 220 V: 0,5 A		Tr. Gl. C 250
Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A		K 75 E
Wellenbereiche: K — M — L		
Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)	Gehäuse: Preßstoff, Farbe: dunkelbraun, 372x251x162	
Zwischenfrequenz: 472 kHz	Gewicht: netto 4,8 kg	
HF-Gleichrichtung: Diode		
„Kongreß 53 U I“ und 53 U II		
FM-Teil		
Schaltung: 6-Kreis-Superhet	Wellenbereiche: M — L	ECH 42
Frequenzbereich: 86 ... 101 MHz	Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)	6 BE 6
Kreise: 6 (abstimmbar 1, fest 5)	Zwischenfrequenz: 472 kHz	6 BA 6
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	HF-Gleichrichtung: Diode	6 AV 6
HF-Gleichrichtung: Flankengleichrichtung	Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend	6 AQ 5
Besonderheiten: UKW-Antennenanpassung 300 Ohm	Lautsprecher: permanent-dynamisch, 3 W, 130 mm Ø	Tr. Gl. C 250
	Besonderheiten: Stetig veränderliche Klangregelung, gehörliche Lautstärkeregelung, Gegenkopplung, beleuchtete Durchsicht-Skala, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher, eingebaute Antenne; „Kongreß 53 U II“ wird mit UKW, K- und M-Bereich geliefert	K 75 E
AM-Teil		
Schaltung: 6-Kreis-Superhet	Gehäuse: Werkstoff, Farbe: dunkelbraun, 372x251x162	
Stromart: Wechselstrom	Gewicht: netto 5 kg	
Netzspannungen: 110 ... 220 V		
Leistungsaufnahme: etwa 32 W		
Sicherungen: 110 ... 220 V: 0,5 A		
Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A		



„Regina 53 P“
6-(8-)Kreis-Superhet

Preis: DM 299,—



„Regina 53 H“
7-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 399,—

Technische Daten

Röhren

„Regina 53 P“

FM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Diskriminator

Besonderheiten:
Abstimmung durch L-Veränderung, Störunterdrückung durch Amplitudenstabilisator und Begrenzer, UKW-Normalwelleneingang wahlweise zusammenschaltbar

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110/220 V
Leistungsaufnahme: 60 W
Sicherungen: 110 ... 150 V
1 A; 220 V 0,5 A

Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
rückwärts auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-dynamisch, 4 W, 180 mm Ø

Besonderheiten: Stetig veränderliche Klangregelung, gehörliche Lautstärke-Regelung, Gegenkopplung, Schwungradantrieb; durch Verwendung einer Spezialmisch-Schaltung in Verbindung mit der HF-Vorstufe außergewöhnliche Rauschfreiheit; Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher, eingebaute Antenne

Gehäuse: Werkstoff; Farbe: dunkelbraun, 520x340x218
Gewicht: netto 9 kg

6 BA 6
6 AU 6
6 BE 6
6 BA 6
6 AV 6
6 AQ 5
DS 60/2
Tr. Gl.
C 250
K 120 E

„Regina 53 H“

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 3, fest 6)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Diskriminator

Besonderheiten: L-Veränderung, Amplituden-Stabilisator und Begrenzer für Störunterdrückung, eingebaute UKW-Gehäuseantenne; UKW-Antennenanpassung 300 Ohm

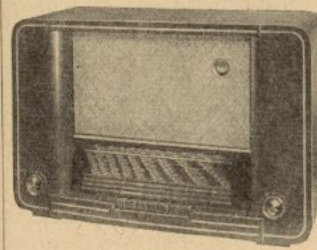
AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 220 V
Leistungsaufnahme: 60 W
Sicherungen: 110 ... 150 V
0,5 A; 220 V 1 A
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L

Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 2, fest 5)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
rückwärts auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-dynamisch 5 W, 200 mm Ø
Besonderheiten: 2stufige, mit stetiger Tonblende gekuppelte Bandbreitenregelung, stetig veränderliche Klangregelung, 2stufiger Klangschalter zur Verminderung der Baßanhebung, gehörliche Lautstärke-Regelung, Gegenkopplung, Durchsichtskala mit Bereichsanzeige, Schwungradantrieb, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher, eingebaute Antenne

Gehäuse: Edelholz, 570x350x218
Gewicht: netto 10,5 kg

6 BA 6
6 AU 6
6 BE 6
6 BA 6
6 AV 6
6 AQ 5
EM 71
Germ.-Dioden
DS 80/2
DS 80/2
DS 602/2
Tr. Gl.
C 250
K 120 E



Weltsuper 53 (WS 53)
7-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 550,—

Technische Daten

Röhren

Weltsuper 53 (WS 53)

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 3, fest 6)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung:
Verhältnisgleichrichter

Besonderheiten:
UKW-Antennenanpassung 300 Ohm, Abstimmung durch L-Veränderung, Störunterdrückung durch Verhältnissgleichrichter, eingebaute UKW-Gehäuseantenne

AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen: 110/240 V
Leistungsaufnahme:
etwa 56 W
Sicherungen:
110 ... 240 V 1 A
Skalenlampen: 3x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: 2 K —
2 M — L

Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 2, fest 5)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-dynamisch, 6 W, 215 mm Ø
Besonderheiten: 2stufige Bandbreitenregelung mit stetiger Tonblende gekuppelt; stetig veränderliche Klangregelung, 2stufiger Klangschalter, gehörliche Lautstärke-Regelung, Gegenkopplung, bei UKW abschaltbare 9-kHz-Sperre, Schwungradantrieb, Bereichswahl durch Drucktasten, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher, eingebaute Antenne
Gehäuse: Edelholz, 620x415x275
Gewicht: netto etwa 16 kg

6 AU 6
6 AU 6
ECH 42
EAF 42
EAA 91
EAF 42
EL 41
EM 71
AZ 11

Supraphon 52

FM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
86 ... 102 MHz
Kreise: 8
(abstimmbar 1, fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor
Besonderheiten:
UKW-Antennenanpassung 300 Ohm

AM-Teil

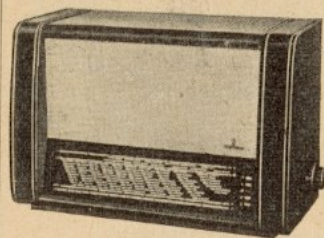
Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen: 110/240 V
Leistungsaufnahme: Rundfunk etwa 90 W; Drahtaufn. etwa 175 W; Wiedergabe etwa 150 W
Sicherungen: 110 ... 155 V
2,5 A; 220/240 V 1,5 A; Anodensicherung 0,3 A
Skalenlampen: 4x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 468 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-dynamisch, mit Parabol-Membran, 8 W, 215 mm Ø
Besonderheiten: Schaub-Supraphon 52 ist ein kombiniertes Magnetdraht-Tonaufnahme-, Schallplattenwiedergabe- und Rundfunkgerät; das Umschalten auf die einzelnen Betriebsarten erfolgt durch Tasten; es enthält einen kompletten Rundfunkempfänger, einen Wiedergabeverstärker, einen Vorverstärker, Aufsprechverstärker, einen 40-kHz-Generator und einen Magnetdraht-Ton- und Plattenspieler; Bandbreitenregelung gekoppelt mit Tonblende, 2stufiger Sprache-Musikschalter, Gegenkopplung, abschaltbarem Gerätelautsprecher, 9-kHz-Sperre (bei UKW abschaltbar), Anschluß für 2. Lautspr.
Gehäuse: Edelholz, 670x470x350
Gewicht: netto etwa 35 kg

ECH 11
EBF 11
EBF 11
EL 12
EM 71
EF 12 K
EF 12 K
EF 14
EL 11
EM 71
ECH 42
EF 43
EF 42
EB 41
AZ 12

Supraphon 52
6-(8-)Kreis-Superhet

Preis: DM 1750,—



Spezialsuper 52 SH 511 W/GW
6-(4-)Kreis-Superhet

Preis: DM 280,—



Exportsuper 52 SH 712 W
6-(7-)Kreis-Superhet

Preis: DM 358,—

Technische Daten

Röhren

Spezialsuper 52 SH 511 W/GW

FM-Teil

Schaltung: 4-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87,5 ... 100 MHz
Kreise: 4
(abstimmbar 2, fest 2)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Flankengleichrichter

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
und Allstrom
Netzspannungen:
W/GW: 110 ... 125, 220 V
Leistungsaufnahme:
W: 50 W; GW: 45 W
Sicherungen: 110/125 V
W: 1 A; GW: 0,4 A;
150, 220 V W: 0,5 A;
GW: 0,4 A
Skalenlampen:
W: 2x6 V 0,3 A;
GW: 2x18 V 0,1 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 468 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 3 W, 170 mm Ø

Besonderheiten:
Die Empfindlichkeit
beträgt auf dem Mittel-
und Langwellenband
10 µV, auf dem UKW-Band
90 µV, stetig regelbarer
Klangfarbenregler, physi-
ologische Lautstärke-
regelung, Höhen- und
Tiefenanhebung, Bereichs-
anzeige, Anschlüsse für
Tonabnehmer und 2. Laut-
sprecher

Gehäuse: Werkstoff, Farbe:
weinrot mit 2 Goldstreifen,
505x300x217

Gewicht: netto W: etwa
9,3 kg; GW: etwa 8,5 kg

W:
ECH 42
EF 43
EAF 42
EL 41
AZ 41

GW:
UCH 42
UF 43
UAF 42
UL 41
Tr. Gl.
E 220/90

Exportsuper 52 SH 712 W

FM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87,5 ... 100 MHz
Kreise: 7
(abstimmbar 2, fest 5)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Gegentakt-Umsetzer
Besonderheiten:
Eingebauter UKW-Dipol

AM-Teil

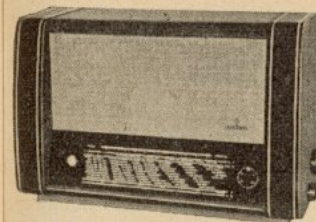
Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 125, 220 V
Leistungsaufnahme: 50 W
Sicherungen: 110/125 V 1 A;
220 V 0,5 A
Skalenlampen: 2x6 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L

Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 468 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
rückwärts auf 2 Röhren
wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 3 W, 170 mm Ø

Besonderheiten: Empfind-
lichkeit auf dem Mittel-
u. Langwellenband 10 µV,
im Kurzwellenbereich
15 µV und im UKW-
Bereich 30 µV; stetige
Klangfarbenregelung,
physiologische Lautstärke-
regelung, Höhen- und
Tiefenanhebung, Bereichs-
anzeige, Anschlüsse für
Tonabnehmer und 2. Laut-
sprecher

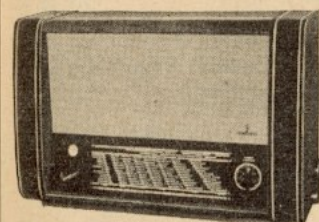
Gehäuse: Edelholz,
580x345x225

ECH 42
EF 43
RL 6/4/20
RL 6/4/20
EAF 42
EL 41
EM 34
AZ 41



Qualitätssuper 52 SH 813 W
7-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 456,—



Großsuper 52 SH 814 W
7-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 558,—

Technische Daten

Röhren

Qualitätssuper 52 SH 813 W

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87,5 ... 100 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 2, fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Gegentakt-Umsetzer
Besonderheiten:
Eingebauter UKW-Dipol

AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 125, 220 V
Leistungsaufnahme: 52 W
Sicherungen: 110/125 V 1,2 A;
220 V 0,6 A
Skalenlampen: 2x6 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 2, fest 5)

Zwischenfrequenz: 468 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 6 W, 200 mm Ø

Besonderheiten:
Die Empfindlichkeit be-
trägt auf dem Mittel-
wellenband 10 µV, Lang-
wellen 20 µV, Kurzwellen
30 und UKW 30 µV; vier-
stufiger Klangfarben-
schalter, kombiniert mit
Gegenkopplung, physiolo-
gische Lautstärkeregelung,
Bereichsanzeige,
Anschlüsse für Tonabneh-
mer und 2. Lautsprecher

Gehäuse: Edelholz,
605x372x258
Gewicht: netto 12 kg

EF 42
ECH 42
EAF 42
EAF 42
EB 41
EL 41
EM 34
AZ 41

Großsuper 52 SH 814 W

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 101 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 2, fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor
Besonderheiten:
Eingebauter UKW-Dipol

AM-Teil

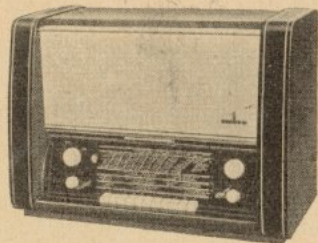
Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 125, 220 V
Leistungsaufnahme: 65 W
Sicherungen: 110/125 V 1,2 A;
220 V 0,6 A
Skalenlampen: 2x6 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 2, fest 5)
Zwischenfrequenz: 468 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 8 W, 250 mm Ø

Besonderheiten: Empfind-
lichkeit auf dem Mittel-
und Langwellenband
10 µV, im Kurzwellen-
bereich 30 µV, im UKW-
Bereich 20 µV,
fünfstufiges Klangregister
kombiniert mit Band-
breitenschalter; die Gegen-
kopplung ist mehrfach
kombiniert mit dem
Klangregister; Bereichs-
anzeige, Kurzwellenband-
Mikrometer, Anschlüsse
für Tonabnehmer und
2. Lautsprecher

Gehäuse: Edelholz,
670x410x258
Gewicht: netto 14 kg

EF 42
ECH 43
EF 43
EB 41
EBF 80
EL 41
EM 34
Tr. Gl.
SSR
250/100 B



Spitzensuper 52 SH 1115 W
7-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 870,—

Technische Daten

Röhren

Spitzensuper 52 SH 1115 W

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
86,5 ... 101 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 2, fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor
Besonderheiten:
Eingebauter UKW-Dipol

AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme:
etwa 80 W
Sicherungen: 110 ... 150 V
1,6 A; 220/240 V 1 A
Skalenlampen: 2x6 V 0,3 A
Wellenbereiche:
3 K — M — L
Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 2, fest 5)

Zwischenfrequenz: 468 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, Tieftön 8 W,
250 mm Ø, Hochton 6 W,
200 mm Ø

Besonderheiten: Empfind-
lichkeit im Mittel- und
Kurzwellenbereich 5 µV,
Langwellen- und UKW-
Bereich 10 µV, physio-
logische Lautstärkerege-
lung, stetig regelbares
Tiefen- u. Höhenregister;
letzteres kombiniert mit
HF-Bandbreitenregler, bei
Breitbandempfang
abschaltbare 9-kHz-Sperre,
11 Drucktasten, davon
3 Drucktasten für Orts-
senderwahlbereich,
Anschlüsse für Tonabneh-
mer, 2 Lautsprecher

Gehäuse: Edelholz,
700x495x355
Gewicht: netto 25 kg

EF 42
EF 42
ECH 43
EF 43
EB 41
EBF 80
ECC 40
EM 34
EL 41
EL 41
Tr. Gl.
SSR
250/100 B
SSR
250/100 B

Phonosuper 52 SH 816 W

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87,5 ... 100 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 2, fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Gegentakt-Umsetzer
Besonderheiten:
Eingebauter UKW-Dipol

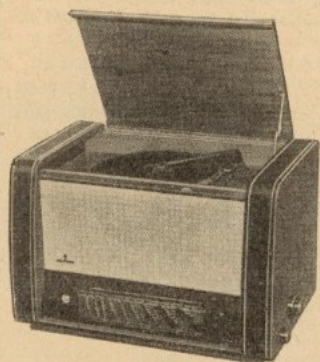
AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 125, 220 V
Leistungsaufnahme: 52 W,
mit Plattenlaufwerk 68 W
Sicherungen: 110/125 V 1,2 A;
220 V 0,6 A
Skalenlampen: 2x6 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L

Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 2, fest 5)
Zwischenfrequenz: 468 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 6 W, 200 mm Ø
Besonderheiten: Empfind-
lichkeit: Mittelwellen-
bereich 10 µV, Langwellen
20 µV, Kurzwellen 30 µV,
UKW 30 µV; vierstufiger
Klangfarbenshalter,
physiologische Lautstärke-
regelung, Bereichs-
anzeiger, Kurzwellenband-
Mikrometer, Wechsel-
strom-Schallplattenlauf-
werk mit Siemens-Safir-
Tonabnehmer 6 S Ela 1400
mit Tonabnehmerübertra-
ger und Tiefenentzerrer

Gehäuse: Edelholz,
530x402x395
Gewicht: netto 15 kg

EF 42
ECH 42
EAF 42
EAF 42
EB 41
EL 41
EM 34
AZ 41



Phonosuper 52 SH 816 W
7-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 578,—

Technische Daten

Röhren

Südfunk „Ultra 2“ und „Ultra 3“

FM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
85,8 ... 107,1 MHz
Kreise: 7
(abstimmbar 2, fest 5)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Diskriminator

AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
und Allstrom
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme:
W: 40 W; GW: 70 W
Sicherungen: 110 ... 240 V
W: 1 A; GW: 1 A;
Anodenstromsicherg. 0,3 A
Skalenlampen: W: 6,3 V
0,3 A; GW: 18 V 0,1 A
Wellenbereiche:
2 K — M — L

Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 2, fest 5)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 5 W

Besonderheiten: Klangregler
für Baß- und Ton-
anhebung, gehörrichtige
Lautstärkeregelung,
phasenreine Gegenkopp-
lung, Anschlüsse für Ton-
abnehmer und 2 Lautspr.

Gehäuse: Edelholz,
575x370x220

Gewicht: netto etwa 12 kg;
brutto etwa 14 kg

W:
ECH 42
EAF 42
EAF 42
EB 41
EM 11
EL 41
AZ 11
GW:
UCH 42
UAF 42
UAF 42
UB 41
UM 11
UL 41
Tr. Gl.



Südfunk „Ultra 2“ und
„Ultra 3“
7-(7-)Kreis-Superhet

„Ultra 2“ mit 4-W-Lautspr.

Preis: DM 368,—

„Ultra 2“ mit 6-W-Lautspr.

Preis: DM 375,—

„Ultra 3“ mit 6-W-Lautspr.

Preis: DM 375,—

„Ultra 4“ und „Ultra 5“
7-(9-)Kreis-Superhet

Preis: etwa DM 368,—

„Ultra 4“ und „Ultra 5“

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
85,8 ... 107,1 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 2, fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Diskriminator

AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 220 V
Leistungsaufnahme: 40 W
Sicherungen:
110 ... 220 V W u. GW: 1 A;
Anodenstromsicherg. 0,3 A
Skalenlampen: W: 6,3 V 0,3 A
GW: 18 V 0,1 A
Wellenbereiche: Ultra 4:
kurz (14—45 m), Schiffs-
funk (45—180 m) — M — L
Ultra 5: 2 gespreizte KW-
Bänder — M — L

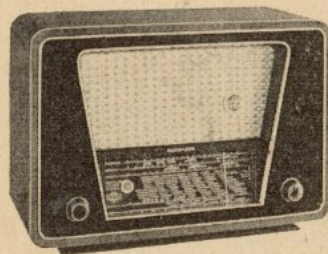
Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 2, fest 5)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 6 W, 215 mm Ø
Besonderheiten: Stetig
regelbare Klangblende,
Gegenkopplung über zwei
Stufen, gehörrichtige
Lautstärkeregelung,
Bereichsanzeige, Schwung-
radantrieb, Anschlüsse für
Tonabnehmer und 2 Laut-
sprecher

Gehäuse: Edelholz,
576x387x223

Gewicht: brutto etwa 12 kg

ECH 42
EAF 42
EAF 42
EB 41
EM 11
oder
EM 34
EL 41
AZ 11

SÜDFUNK-APPARATEBAU DR.-ING. ROBERT OTT



„Ultra 6“
6-(9-)Kreis-Superhet

Preis: etwa DM 388,—

Technische Daten

„Ultra 6“

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
85,8 ... 107,1 MHz
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 2, fest 7)
HF-Gleichrichtung:
Phasendiskriminator

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 220 V
Leistungsaufnahme: 40 W
Sicherungen: 110 ... 220 V
1 A; Anodensicherg. 0,3 A
Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche:
2 K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)

Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 6 W, 215 mm Ø
Besonderheiten: Stetig
regelbare Klangblende,
zweistufige Gegenkopp-
lung, gehörriichtige Laut-
stärkeregelung, 9-kHz-
Sperrung, Bereichsanzeige,
Schwungradantrieb, Band-
breitenregelung,
Anschlüsse für Tonabneh-
mer und 2. Lautsprecher
Gehäuse: Edelholz
576x387x223
Gewicht: brutto etwa 12 kg

Röhren

EF 42
ECH 42
EAF 42
EAF 42
EB 41
EM 11
oder
EM 34
EL 41
AZ 11

Trockengleichrichter für Rundfunkempfänger

AEG-Selengleichrichter

Typ	Preis Sockel L	Preis Sockel M, E, G	Preis Sockel R, S
220 E 30	2,80	3,10	—
220 E 60	3,30	3,75	3,90
220 E 100	4,30	4,75	4,90
220 E 200	7,60	8,05	8,20
250 E 30	3,10	3,40	—
250 E 60	3,65	4,10	4,25*)
250 E 100	4,65	5,10	5,25
250 E 200	8,40	8,85	9,—
300 E 30	3,30	3,60	—
300 E 60	4,—	4,45	4,60
300 E 100	5,10	5,55	5,70
300 E 200	9,90	10,25	10,40
220 B 60	5,10	5,40	—
220 B 100	5,80	6,25	6,40
220 B 200	7,60	8,05	8,20
250 B 60	5,60	5,90	—
250 B 100	6,40	6,85	7,—
250 B 200	8,40	8,85	9,00
300 B 60	6,10	6,40	—
300 B 100	6,95	7,40	7,55
300 B 200	9,40	9,85	10,—

*) GW (Ersatz VY 2) DM 5,10.

In der Typenbezeichnung bedeuten: erste Zahl (220 od. dgl.) = zulässige Wechselspannung in V_{eff}; E bzw. B = Einwegschaltung bzw. Brückenschaltung; letzte Zahl (30, 60 usw.) = Gleichstrom in mA.

Sockelformen für Erstbestückung: L = Schränk-
lappen, M = Schraubstützen; für Ersatzbestückung
Röhrensockel: E = Europastiftsockel, G = kleiner
Außenkontaktsockel, R = Stahlröhrensockel, S =
großer Außenkontaktsockel, W = eingebauter
Widerstand 600 Ω.

Siemens-Selen-Rundfunkgleichrichter

Typ	Preis	Typ	Preis
2 SR 100/120 B	—	2 SR 250/60 B	—
2 SR 220/40 EC	Preis auf Anfrage	2 SR 250/100 B	Preis auf Anfrage
2 SR 220/60 EC	—	2 SR 500/30 EC	—
2 SR 250/40 EC	—	2 SR 500/50 EC	—
2 SR 250/60 EC	—	—	—

In der Typenbezeichnung bedeuten: 2 SR = Typ;
100, 220, 250, 500 = max. zulässige Wechsel-
spannung in V_{eff}; Zahl hinter dem Schrägstrich
= Gleichstrom in mA; letzter Buchstabe: B =
Brückenschaltung, EC = Einweggleichrichtung auf
Kondensatorbelastung.

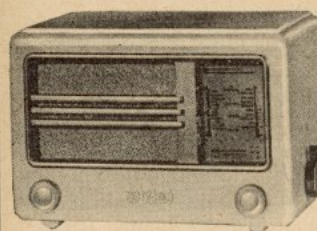
Ausführung in Blechgehäuse mit Schränkklappen
oder Schraubstützen.

SAF-Selendauergleichrichter

Typ	Preis	Typ	Preis
C 220 C 40 E	—	C 280 C 100 E	—
C 220 C 60 E	—	C 220 C 60 B	—
C 220 C 100 E	—	C 220 C 100 B	—
C 250 C 40 E	Preis auf Anfrage	C 250 C 60 B	Preis auf Anfrage
C 250 C 60 E	—	C 250 C 100 B	—
C 250 C 100 E	—	C 280 C 60 B	—
C 280 C 40 E	—	C 280 C 100 B	—
C 280 C 60 E	—	—	—

In der Typenbezeichnung bedeuten: erstes C =
Plattenausführung mit 36 V Sperrspannung; 220,
250, 280 = max. zulässige Wechselspannung in
V_{eff}; C = Kondensatorbelastung; 40, 60, 100 =
Strom in mA; E = Einwegschaltung, B = Brücken-
schaltung.

TEKADE SÜDDEUTSCHE TELEFON-APPARATE- KABEL- UND DRAHTWERKE AG.



GWK 482
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 175,—

Technische Daten

GWK 482

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Allstrom
Netzspannungen:
110/125, 220/240 V
Leistungsaufnahme:
etwa 40 W
Sicherungen:
110 ... 240 V: 0,5 A
Skalenlampen:
Glimmlampe 110 V
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
rückwärts
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 2 W, 130 mm Ø

Besonderheiten: Gehör-
richtiger Lautstärkerege-
ler kombiniert mit Netz-
schalter, Gegenkopplung,
eingebauter ZF-Sperrkreis,
Tonabnehmeranschluß

Gehäuse: Werkstoff,
240x160x150

Gewicht: netto 3 kg

UCH 42
UF 41
UBC 41
UL 41
UY 41

—

—

WUK 187

FM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 101 MHz
Kreise: 8
(abstimmbar 1, fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor

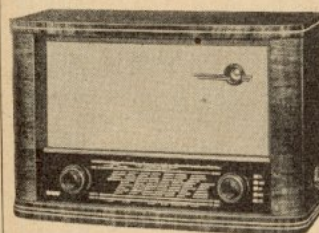
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 6 W, 210 mm Ø
Besonderheiten: Regelbare
Tonblende, gehörriichtige
Lautstärkeregelung,
Bereichsanzeige, Schwun-
gradantrieb, Anschlüsse für
Tonabnehmer und 2. Laut-
sprecher

Gehäuse: Edelholz,
544x356x250

ECH 42
EAF 42
EF 42
EB 41
EFM 11
EL 41
AZ 41

AM-Teil

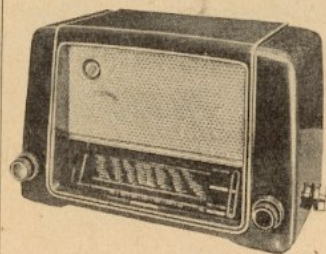
Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110/125, 220 V
Leistungsaufnahme:
etwa 40 W
Sicherungen: 220 V 0,6 A
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 472 kHz



WUK 187
6-(8-)Kreis-Superhet

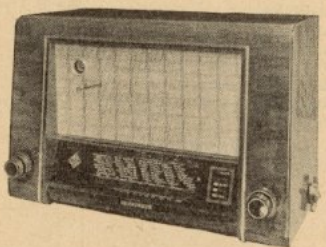
Preis: DM 368,—

**TELEFUNKEN
GESELLSCHAFT FÜR DRAHTLOSE TELEGRAPHIE MBH.**



„Kurier 52“
6-(5-)Kreis-Superhet

Preis: DM 298,—

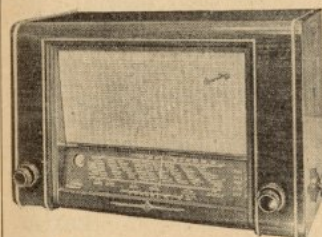


„Rhythmus 52“
6-(5-)Kreis-Superhet

Preis: DM 348,—

Technische Daten		Röhren
„Kurier 52“		
FM-Teil	Wellenbereiche: K — M — L	W:
Schaltung: 5-Kreis-Superhet	Zahl der Kreise: 6	ECH 42
Frequenzbereich: 87,5 ... 100 MHz	(abstimmbar 2, fest 4)	EF 41
Kreise: 5	Zwischenfrequenz: 472 kHz	EAF 42
(abstimmbar 1, fest 4)	HF-Gleichrichtung: Diode	EL 41
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	Schwundausgleich:	EM 11
HF-Gleichrichtung:	auf 2 Röhren wirkend	AEG 220
Besonderheiten:	Lautsprecher: permanent-	E 60 L
UKW-Antenneneingang	dynamisch, 3 W, 175 mm Ø	
60 ... 300 Ohm; Eingangs-	Besonderheiten:	GW:
empfindlichkeit 10 µV	Stetige Klangregelung,	UCH 42
	logarithmische Lautstärke-	UF 41
	regelung, lautstärkeabhän-	UAF 42
	gige Gegenkopplung über	UL 41
	zwei Stufen mit Baß-	UM 11
	anhebung, Bereichsanzeige	UY 41
	am Wellenschalterknopf	
	sichtbar; Eingangsempfind-	
	lichkeit KW 6 µV,	
	MW 12 µV, LW 15 µV;	
	Anschlüsse für Tonabneh-	
	mer und 2. Lautsprecher	
	Gehäuse: Werkstoff; Farbe:	
	braun, 445x295x210	
	Gewicht: netto W: 7,5 kg;	
	GW: 6,5 kg	
AM-Teil		
Schaltung: 6-Kreis-Superhet		
Stromart: Wechselstrom		
und Allstrom		
Netzspannungen:		
110/125, 220 V		
Leistungsaufnahme:		
etwa 35 W		
Sicherungen: 110 ... 220 V		
W: 0,6 A träge;		
GW: 0,4 A träge		
Skalenlampen: W: 6,3 V		
0,3 A; GW: 18 V 0,1 A		
„Rhythmus 52“		
FM-Teil	Skalenlampen: W: 6,3 V	W:
Schaltung: 5-Kreis-Superhet	0,3 A; GW: 18 V 0,1 A	ECH 42
Frequenzbereich: 87,5 ... 100 MHz	mit Strombrücke	EF 41
Kreise: 5	Wellenbereiche: K — M — L	EAF 42
(abstimmbar 1, fest 4)	Zahl der Kreise: 6	EL 41
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	(abstimmbar 2, fest 4)	EM 11
HF-Gleichrichtung:	Zwischenfrequenz: 472 kHz	AEG 220
Flankengleichrichtung	HF-Gleichrichtung: Diode	E 60 L
Besonderheiten:	Schwundausgleich:	GW:
UKW-Antenneneingang	vor- und rückwärts auf	UCH 42
60 ... 300 Ohm; Eingangs-	2 Röhren wirkend	UF 41
empfindlichkeit 10 µV	Lautsprecher: permanent-	UAF 42
	dynamisch, 6 W, 200 mm Ø	UL 41
	Besonderheiten:	UM 11
	Stetige Klangregelung,	UY 41
	gehörriichtige Lautstärke-	
	regelung, lautstärkeabhän-	
	gige Gegenkopplung über	
	zwei Stufen mit Baß-	
	anhebung, Kurzwellen-	
	Lupe, Eingangsempfind-	
	lichkeit KW und MW:	
	6 µV, LW 10 µV; Bereichs-	
	anzeige durch Fenster auf	
	Skala sichtbar; Anschlüsse	
	für 2. Lautsprecher und	
	Tonabnehmer	
	Gehäuse: Edelholz,	
	500x430x220	
	Gewicht: netto W: etwa	
	9,5 kg; GW: etwa 8,5 kg	
AM-Teil		
Schaltung: 6-Kreis-Superhet		
Stromart: Wechselstrom		
und Allstrom		
Netzspannungen:		
110/125, 220 V		
Leistungsaufnahme:		
etwa 35 W		
Sicherungen: 110 ... 220 V		
W: 0,6 A träge;		
GW: 0,4 A träge		

**TELEFUNKEN
GESELLSCHAFT FÜR DRAHTLOSE TELEGRAPHIE MBH.**



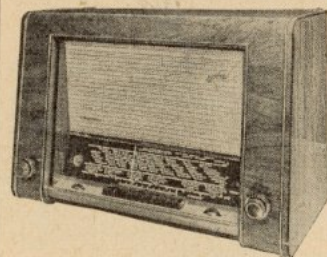
„Operette 52“ W
7-(8)Kreis-Superhet

Preis: DM 449,—

„Operette 52“ GW
7-(10-)Kreis-Superhet

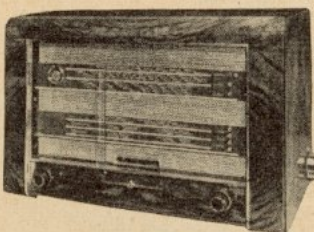
Preis: DM 449,—

Technische Daten		Röhren
„Operette 52“ W		
FM-Teil	Wellenbereiche: K — M — L	ECH 42
Schaltung: 8-Kreis-Superhet	Zahl der Kreise: 7	EF 41
Frequenzbereich: 87,5 ... 100 MHz	(abstimmbar 2, fest 5)	EBF 15
Kreise: 8	Zwischenfrequenz: 472 kHz	EAA 91
(abstimmbar 1, fest 7)	HF-Gleichrichtung: Diode	EF 11
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	Schwundausgleich:	EL 11
HF-Gleichrichtung:	1 vor- und 2 rückwärts auf	EM 11
HF-Diskriminator mit	3 Röhren wirkend	AEG 250
Begrenzung	Lautsprecher: permanent-	E 100 L
Besonderheiten:	dynamisch, 6 W, 200 mm Ø	
UKW-Antenneneingang	Besonderheiten:	
60 ... 300 Ohm; Eingangs-	Bandbreitenregelung	
empfindlichkeit 7 µV	gekoppelt mit Klangrege-	
	lung, feste NF-Gegen-	
	kopplung mit Baß-	
	anhebung und Baßschalter,	
	gehörriichtige Lautstärke-	
	regelung, Eingangsempfind-	
	lichkeit KW und	
	MW 6 µV, LW 10 µV;	
	Bereichsanzeige auf Skala	
	sichtbar; Anschlüsse für	
	Tonabnehmer und 2. Laut-	
	sprecher	
	Gehäuse: Edelholz,	
	550x360x235	
	Gewicht: netto etwa 12 kg	
AM-Teil		
Schaltung: 7-Kreis-Superhet		
Stromart: Wechselstrom		
Netzspannungen:		
110 ... 220 V		
Leistungsaufnahme:		
etwa 65 W		
Sicherungen: 110 ... 220 V		
0,6 A träge		
Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A		
„Operette 52“ GW		
FM-Teil	Zwischenfrequenz: 472 kHz	UCH 42
Schaltung: 10-Kreis-Superhet	HF-Gleichrichtung: Diode	UF 85
Frequenzbereich: 87,5 ... 100 MHz	Schwundausgleich:	UBF 15
Kreise: 10	auf 3 Röhren wirkend	CAA 91
(abstimmbar 1, fest 9)	Lautsprecher: permanent-	UF 11
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz	dynamisch, 6 W, 200 mm Ø	UM 11
HF-Gleichrichtung: Ratio-	Besonderheiten:	UL 11
Detektor mit Begrenzung	Bandbreitenregelung	AEG 220
Besonderheiten: Antennen-	gekoppelt mit Klangrege-	E 100 L
eingang 60 ... 300 Ohm;	lung, gehörriichtige Laut-	
Eingangsempfindlichkeit	stärkeregelung, feste NF-	
4 µV	Gegenkopplung mit Baß-	
	anhebung und Baß-	
	schalter; Eingangsemp-	
	findlichkeit KW und MW	
	6 µV, LW 10 µV; Kurzwel-	
	lenlupe, Bereichsanzeige	
	auf Flutlichtskala sichtbar;	
	Anschlüsse für Tonabneh-	
	mer und 2. Lautsprecher	
	Gehäuse: Edelholz,	
	550x360x235	
	Gewicht: netto etwa 9,5 kg	
AM-Teil		
Schaltung: 7-Kreis-Superhet		
Stromart: Allstrom		
Netzspannungen:		
110/125, 220 V		
Leistungsaufnahme:		
etwa 65 W		
Sicherungen: 110 ... 220 V		
0,4 A träge		
Skalenlampen: 18 V 0,1 A		
Wellenbereiche: K — M — L		
Zahl der Kreise: 7		
(abstimmbar 2, fest 5)		



„Opus 52“
8-(10-)Kreis-Superhet

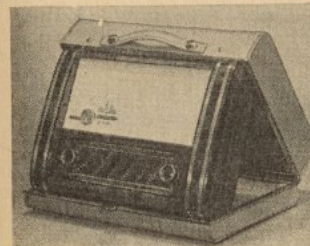
Preis: DM 642,—



„T 5001“
8-(9-)Kreis-Superhet

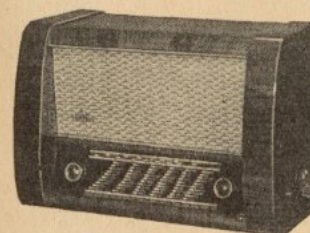
Preis: DM 890,—

Technische Daten	Röhren
„Opus 52“ FM-Teil Schaltung: 10-Kreis-Superhet Frequenzbereich: 87,5 ... 100 MHz Kreise: 10 (abstimmbar 1, fest 9) Zwischenfrequenz: 10,7 MHz Besonderheiten: Antenneneingang 60 ... 300 Ohm; Eingangsempfindlichkeit 2 µV AM-Teil Schaltung: 8-Kreis-Superhet Stromart: Wechselstrom Netzspannungen: 110/220 V Leistungsaufnahme: etwa 80 W Sicherungen: 110 ... 220 V 1 A träge Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A Wellenbereiche: K — M — L Zahl der Kreise: 8 (abstimmbar 2, fest 6) Zwischenfrequenz: 472 kHz	EF 85 ECH 42 EF 11 EF 11 EAA 11 EBF 11 EL 12 EM 11 AEG 250 B 200 L
„T 5001“ FM-Teil Schaltung: 9-Kreis-Superhet Frequenzbereich: 87,5 ... 100 MHz Kreise: 9 (abstimmbar 2, fest 7) Zwischenfrequenz: 10,7 MHz HF-Gleichrichtung: Ratio-Detektor mit Begrenzung Besonderheiten: 9 kHz bei UKW abgeschaltet, UKW-Antenneneingang 60 ... 300 Ohm, Eingangsempfindlichkeit 2 µV AM-Teil Schaltung: 8-Kreis-Superhet Stromart: Wechselstrom Netzspannungen: 110 ... 240 V Leistungsaufnahme: etwa 100 W Sicherungen: 110 ... 240 V 1 A träge und 0,4 A träge (Anodensicherung) Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A Wellenbereiche: 3 K — (sechsfache Bandspreizung durch dreifachen Spezialdrehkondensator) — 2 M — L Zahl der Kreise: 8 (abstimmbar 3, fest 5) Zwischenfrequenz: 472 kHz	EF 11 ECH 11 EBF 15 EF 12 EL 12 EF 80 ECH 11 EAA 11 EM 11 AEG 250 B 200 L



Violetta-Heim- und Reisesuper
6-Kreis-Superhet

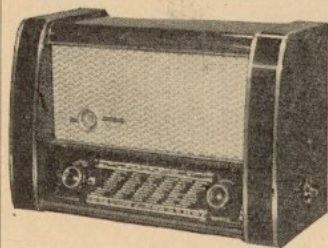
Preis: DM 298,—
(einschl. Lederkoffer)



Violetta W 200 M
7-(?)Kreis-Superhet

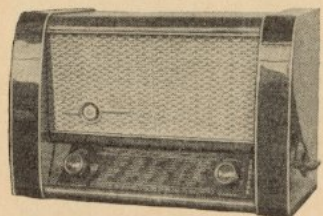
Preis: DM 248,—

Technische Daten	Röhren
Violetta-Heim- und Reisesuper Schaltung: 6-Kreis-Superhet Stromart: Allstrom Netzspannungen: 110/220 V Leistungsaufnahme: 40 W Sicherungen: 110 ... 220 V: 0,4 A Skalenlampen: 2x18 V 0,1 A Wellenbereiche: K — M — L Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4) HF-Gleichrichtung: Diode Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend Lautsprecher: permanent-dynamisch, Flachlautsprecher, 4 W Besonderheiten: Gegenkopplung, gehörriichtige Lautstärkeregelung, Anschlüsse für Tonabnehmer und 2. Lautsprecher; durch Flachbauweise bequem tragbar als Reisegerät, separate Ledertasche, Anschluß über getrenntes Zerkhackerzusatzgerät an Autobatterie	UCH 42 UF 41 UBC 41 UM 4 UL 41 UY 41
Violetta W 200 M FM-Teil Frequenzbereich: 86 ... 101 MHz AM-Teil Schaltung: 7-Kreis-Superhet Stromart: Wechselstrom Netzspannungen: 110 ... 220 V Leistungsaufnahme: 40 W Sicherungen: 110/125 V 0,7 A; 220/240 V 0,4 A Skalenlampen: 6,3 V 0,3 A Wellenbereiche: K — M — L Zahl der Kreise: 7 (abstimmbar 2, fest 5) HF-Gleichrichtung: Diode Schwundausgleich: auf 2 Röhren wirkend Lautsprecher: permanent-dynamisch, 3 W	ECH 42 EAF 42 EF 41 EL 41 EM 4 AZ 41



Violetta W 250 M
6-(6-)Kreis-Superhet

Preis: DM 288,—



Violetta-Fonosuper W 400
8-Kreis-Superhet

Preis: DM 398,—

Technische Daten

Röhren

Violetta W 250 M

FM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
86 ... 101 MHz
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110, 125, 220 V
Leistungsaufnahme: 55 W
Sicherungen:
110/125 V 0,7 A; 220/240 V
0,4 A
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 4 W, 200 mm ø

Besonderheiten: Kontinuier-
licher Klangfarbenregler,
gehörriichtige Lautstärke-
regelung, Gegenkopplung,
eingebaute Großflächen-
antenne, Anschlüsse für
Tonabnehmer und 2. Laut-
sprecher

Gehäuse: Edelholz,
560x360x265
Gewicht: netto 16 kg

EF 42
ECH 42
EBF 80
EM 4
EL 41
AZ 41

Violetta-Fonosuper
W 400

FM-Teil

Frequenzbereich:
86 ... 101 MHz

AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110, 125, 220 V
Leistungsaufnahme:
55 W, mit Fono 65 W
Sicherungen: 110/125 V 0,7 A;
220/240 V 0,4 A
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 2, fest 5)
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch,
Ovallautsprecher, 4 W

Besonderheiten:
Klangblende, Klangfarben-
regler, Gegenkopplung,
Anschluß für 2. Laut-
sprecher, eingebauter
Plattenspieler

Gehäuse: Edelholz,
560x360x265
Gewicht: netto 18,5 kg

EF 42
ECH 42
EF 41
EF 41
EBC 41
EM 4
EL 11
oder
EF 42
EF 42
ECH 42
EBF 80
EFM 11
EL 41
AZ 41



Meisterklang
8-(10-)Kreis-Superhet

Preis: DM 438,—

Technische Daten

Röhren

Meisterklang

FM-Teil

Schaltung: 10-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
85 ... 102 MHz
Kreise: 10
(abstimmbar 2, fest 8)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Diskriminator
Besonderheiten: UKW-
Antennenanpassung
70 Ohm und 300 Ohm,
eingebauter UKW-Dipol

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110, 125, 220 V
Leistungsaufnahme: 55 W
Sicherungen: 110/125 V 1 A;
220 V 0,5 A
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch; Tieftön: 6 W,
210 mm ø; Hochtön: 2 W,
100 mm ø

Besonderheiten: Tag-Nacht-
Schalter, Sprache- und
Musikschalter,
kontinuierlicher
Klangfarbenregler, gehör-
richtige Lautstärkerege-
lung, Gegenkopplung, ein-
gebaute Großflächen-
antenne, Anschlüsse für
Tonabnehmer und 2. Laut-
sprecher
Gehäuse: Edelholz,
560x360x265
Gewicht: netto 16 kg

EF 42
EF 42
ECH 42
EAF 42
EBC 41
EB 41
EF 41
EM 4
EL 11
AZ 1

Violetta, UKW-Einsatz

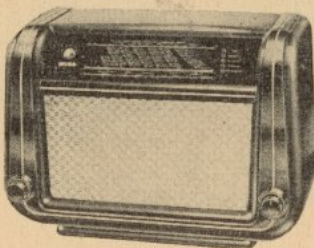
Schaltung: 11-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
entsprechend dem Haupt-
gerät
Heiz-/Anodenspannung:
aus Empfänger
Leistungsaufnahme:
etwa 10 W
Frequenzbereich:
85 ... 100 MHz
Kreise: 11
(abstimmbar 2, fest 9)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Flankendemodulation
Eingang angepaßt für:
70 und 300 Ohm

Einsatzgerät: Einbau vor-
gesehen für Empfänger:
Violetta WH
Gehäuse: Metall-Chassis
Besonderheiten:
Drehkondensator-
abstimmung gekuppelt mit
Hauptgerät

EF 42
EF 42
EAF 42

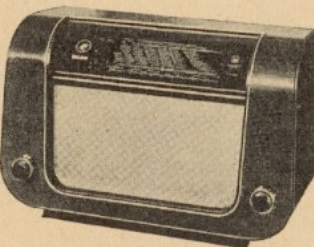
Violetta UKW-Einsatz
11-Kreis-Superhet

Preis: DM 79,—



467 W - 2, WEGA-Astra
6-(8-)Kreis-Superhet

Preis: DM 315,—



467 W - 1, WEGA-Diana
6-(8-)Kreis-Superhet

Preis: DM 380,—

Technische Daten

Röhren

467 W - 2, WEGA-Astra

FM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
86,6 ... 100 MHz
Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor
Besonderheiten: Begrenzer

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110, 130, 155, 220, 240 V
Leistungsaufnahme:
etwa 53 W
Sicherungen: 110 ... 240 V:
Primär 1 A;
Sekundär 0,15 A (5x20)
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K —
(Bereiche durch Umschal-
tung erreichbar) — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich:
vor- und rückwärts auf
3 Röhren wirkend
Lautsprecher: elektro-dyna-
misch, 6 W, 200 mm ø
Besonderheiten: Kontinuier-
liche Tonbandregelung
mittels Potentiometer
durch Gegenkopplungs-
schaltung im NF-Teil;
Schwungradantrieb;
Gegenkopplung mit Baß-
und Höhenanhebung;
Antennen-Eingang bei
UKW für 300 Ohm und
60 Ohm Dipole; von außen
umschaltbare Antennen-
anschlußplatte zur wahl-
weisen Anwendung ver-
schiedener Antennen für
beide Empfangsarten
(AM/FM); Netzspannungs-
umschaltung ohne
Abnahme der Rückwand;
Anschlüsse für Tonabneh-
mer und 2. Lautsprecher
Gehäuse: Preßstoff,
500x347x233
Gewicht: netto 11,5 kg;
brutto 13,5 kg

ECH 42
EAF 42
EF 43
EB 41
EL 41
EM 4
AZ 41

467 W - 1, WEGA-Diana

FM-Teil

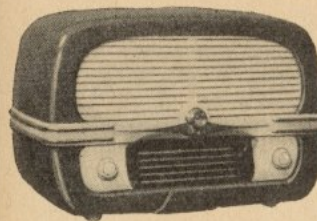
Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
86,6 ... 100 MHz
Kreise: 8
(abstimmbar 2, fest 6)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor
Besonderheiten: Begrenzer;
9-kHz-Sperre, abschalt-
bar durch Druck-Zug-
schaltung, kombiniert mit
Lautstärkereglern

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110, 130, 155, 220, 240 V
Leistungsaufnahme:
etwa 53 W
Sicherungen: Primär 1 A,
Sekundär 0,15 A (5x20)
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
vor- und rückwärts auf
3 Röhren wirkend

Lautsprecher: elektro-dyna-
misch, 6 W, 200 mm ø
Besonderheiten: Stufenlose
ZF-Bandbreitenregelung,
kombiniert mit kontinuier-
licher Tonbandregelung im
NF-Teil durch Gegenkopp-
lung, Gegenkopplung mit
Baß- und Höhenanhebung;
gehörriichtige Lautstärke-
regelung; Schwungrad-
antrieb; automatische
Wellenbereichsanzeige auf
der Skala; 9-kHz-Sperre
abschaltbar;
Antennen-Eingang bei
UKW für 300 Ohm und
60 Ohm Dipole; von außen
umschaltbare Antennen-
anschlußplatte;
abnehmbare Bodenabdeck-
platte; Anschlüsse für
Tonabnehmer und 2. Laut-
sprecher
Gehäuse: Edelholzgehäuse
mit Metall-Intarsien;
Farbe: braun, 530x350x235
Gewicht: netto 11,8 kg;
brutto 13,8 kg

ECH 42
EAF 42
EF 43
EB 41
EL 41
EM 4
AZ 41



Fortuna
6-(5-)Kreis-Superhet

Technische Daten

Röhren

Fortuna

FM-Teil

Schaltung: 5-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
83 ... 106 MHz
Kreise: 5
(abstimmbar 1, fest 4)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Flankendemodulation

AM-Teil

Schaltung: 6-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110, 127, 150, 220, 245 V
Leistungsaufnahme: 40 W
Sicherungen: 110/127 V 1,0 A;
150 V 0,7 A; 220/245 V 0,5 A
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche:
2 K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 468 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: Einmal
vor- und zweimal rück-
wärts auf 3 Röhren
wirkend

Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 6 W, 210 mm ø
Besonderheiten: Schwung-
radantrieb, Wellen-
bereichsanzeige auf der
Skala, Bandbreiten-
regelung mit kontinuier-
licher Klangblende; Über-
seeausführung ohne UKW,
mit zusätzlichem Band
62 ... 190 m

Gehäuse: Werkstoff; Farbe:
dunkelbraun/elfenbein,
rot/elfenbein, grün/elfen-
bein, 670x430x330

ECH 43
EAF 41
(EAF 42)
EAF 42
EL 41
EM 34
Tr. Gl.
AEG 250
B/60

2090 W „Präsident“

FM-Teil

Schaltung: 5-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
83 ... 106 MHz
Kreise: 5
(abstimmbar 1, fest 4)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Flankendemodulation
Besonderheiten: Eingebaute
UKW-Antenne WPA
(Bundespatent angemeldet)

AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 250 V
Leistungsaufnahme:
etwa 38 W
Sicherungen: 110/125 V 1 A;
150 V 0,7 A; 220/250 V 0,5 A
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche:
K — 2 M — L
Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 2, fest 5)
Zwischenfrequenz: 468 oder
473 kHz

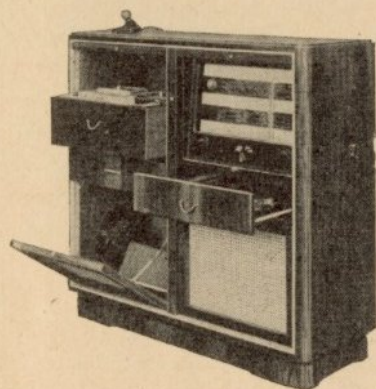
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 6 W, 210 mm ø
Besonderheiten: Gespreizte
Mittelwelle, gehörriichter
Lautstärkereglern, stetiger
Klangfarbenregler, Gegen-
kopplung, Wellenbereichs-
anzeige auf der Skala;
Sonderausführung für
Übersee; wahlweise
gespreiztes 8-, 9,5- oder
11-m-Band, 13—26 m,
26—62 m, 62—190 m,
180—580 m; Überseeaus-
führung auch umschaltbar
auf Auto-Batterie 6 V
Gehäuse: Edelholz,
600x305x420
Gewicht: netto 14 kg

ECH 43
EF 41
(EAF 42)
EAF 42
EL 41
EM 4
Tr. Gl.
AEG 250
B/60

2090 W „Präsident“
7-(5-)Kreis-Superhet

MUSIKTRUHEN

AEG · ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT



AEG-Musikschrank „Univox“
8-(9-)Kreis-Superhet

Preis: etwa DM 3400,—

AEG-Musikschrank „Univox“

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87,5 ... 100 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 2, fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor
Besonderheiten: Abschalt-
barer eingebauter UKW-
Dipol, Antennenanschluß
60 ... 300 Ohm, Vorkreis
auf Bandmitte abgestimmt,
Empfindlichkeit etwa $2\mu\text{V}$

AM-Teil

Schaltung: 8-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme: 100 W

Technische Daten

Sicherungen: 110 ... 240 V:
1 A träge;
Anodensicherung 0,4 A
Skalenlampen: 5x6,3 V 0,3 A
Wellenbereiche:
3 K (Bereiche durch Um-
schaltung erreichbar,
6fache Bandspreizung
durch Verfahren: Spezial-
kondensator) — 2 M — L
Zahl der Kreise: 8
(abstimmbar 3, fest 5)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch; Tiefton 10 W,
250 mm $\varnothing$; Hochton 1 W,
100 mm $\varnothing$
Besonderheiten:
Empfängerteil: doppelte
Klangfarbenregelung,
Höhenregelung kombiniert
mit Bandbreitenregelung,
Tiefenregelung vor der
NF-Vorstufe, beide Klang-
regelungen optisch
angezeigt, 9-kHz-Sperre
mit Höhenregler abschalt-
bar, gehörrichtige Laut-
stärkeregelung, Wellen-
bereichsanzeige durch
Markierungsleuchtstäbe,
Schwungradantrieb
Phonoteil: AEG-Magneto-
phon, AW 2 (Doppel-
spurverfahren),
Bandgeschwindigkeit 19
oder 38 cm/sec; Laufzeit
einer vollen Bandschleife
19 cm = 2 Std., 38 cm =
1 Std.; wahlweiser An-
schluß eines Kristall- oder
dynam. Mikrofons,
Einfach- oder 10-Platten-
wechsler, Telefunkt-
Tontaster mit Safir-Nadel

Gehäuse: Edelholz,
1300x1220x500
Gewicht: 112 kg

Röhren

EF 13
ECH 11
EF 15
EBF 11
EL 12
EM 11
EF 15
ECH 11
EAA 11
AEG 250
B 200 L
Bestückung
für
Magnetoph.
EF 40
EL 41
EM 11
AEG 300
B 60

BLAUPUNKT-WERKE GMBH.

Technische Daten

Röhren

Luxus-Musiktruhe T 51 W

FM-Teil

Schaltung: 9-Kreis-Superhet
Frequenzbereich:
87 ... 100 MHz
Kreise: 9
(abstimmbar 2, fest 7)
Zwischenfrequenz: 10,7 MHz
HF-Gleichrichtung:
Ratio-Detektor

Besonderheiten:
Eingebaute UKW-Antenne

AM-Teil

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart: Wechselstrom
Netzspannungen:
110/125, 220/240 V
Leistungsaufnahme:
etwa 110 W

Sicherungen:
110/125, 220/240 V 1 A
Skalenlampen: 2x6,3 V 0,3 A

Wellenbereiche:
3 K — M — L

Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 3, fest 4)

Zwischenfrequenz: 473 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

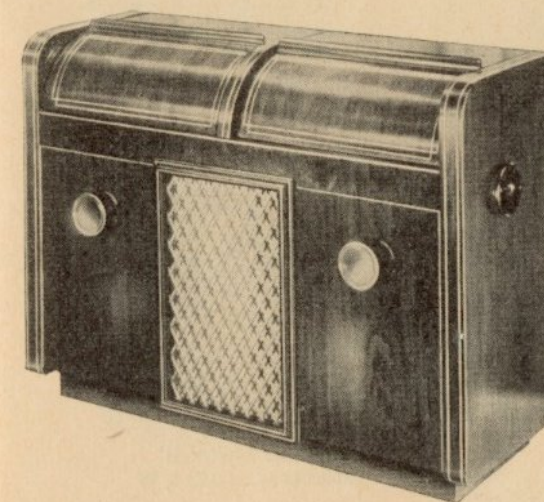
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-
dynamisch und elektro-
dynamisch; Tiefton 10 W,
245 mm $\varnothing$; Hochton 1,5 W,
100 mm $\varnothing$

Besonderheiten:
Bandbreitenschalter, stetig
regelbare Tonblende, Baß-
register, abschaltbare
9-kHz-Sperre, physiolo-
gisch richtige Lautstärke-
regelung, Kurzwellen-
Mikrometer, Kreisel-
antrieb, Wellenbereichs-
anzeige auf Skala, Groß-
flächenskala, eingebauter
10-Plattenwechsler mit
drei Geschwindigkeiten,
Typ „Phonomat“
(s. diesen); Anschluß für
Zusatzlautsprecher

Gehäuse: (Truhe) Edelholz,
1100x810x430

Luxus-Musiktruhe T 51 W
7-(9-)Kreis-Superhet



Technische Daten

Röhren



IMPERIAL-Musiktruhe
602-2/W
8-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 935,—
mit DUAL-Laufwerk

Preis: DM 1065,—
mit DUAL-Wechsler

IMPERIAL-Musiktruhe 602-2/W

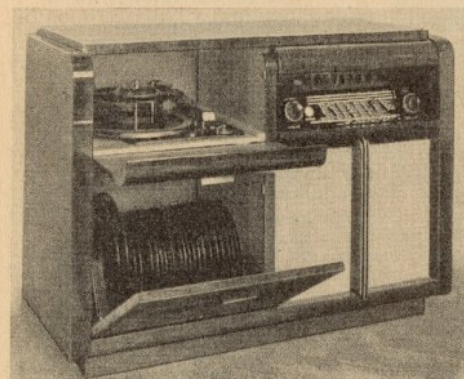
Eingebauter Empfänger
IMPERIAL 602 W
siehe Seite 52

Besonderheiten: Eingebaut
DUAL-Laufwerk
oder DUAL-Wechsler

Lautsprecher: permanent-
dynamisch; Tieftön 8 W,
240 mm $\varnothing$; Hochton 1,5 W,
160 mm $\varnothing$

Gehäuse: Edelholz,
750x800x460

Gewicht: netto etwa 45 kg



IMPERIAL-Groß-Musiktruhe 612-3/W
8-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 1360,—

IMPERIAL-Groß-Musiktruhe 612-3/W

Eingebauter Empfänger
IMPERIAL 612 W
mit Endröhre EL 12
siehe Seite 52

Besonderheiten:
Eingebaut DUAL-Wechsler

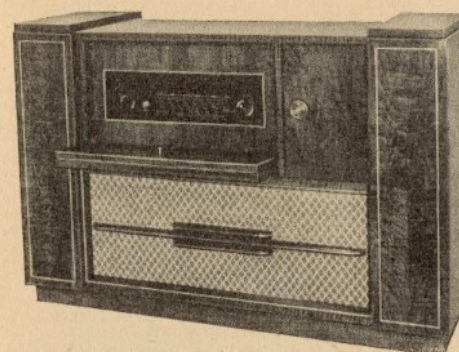
Lautsprecher: permanent-
dynamisch 3,
Tieftön 2x8 W, 240 mm $\varnothing$,
Hochton 1,5 W, 100 mm $\varnothing$

Gehäuse: Edelholz,
1120x780x470

Gewicht: netto etwa 53 kg

Technische Daten

Röhren



IMPERIAL 612-4 W

Preis: DM 1590,—

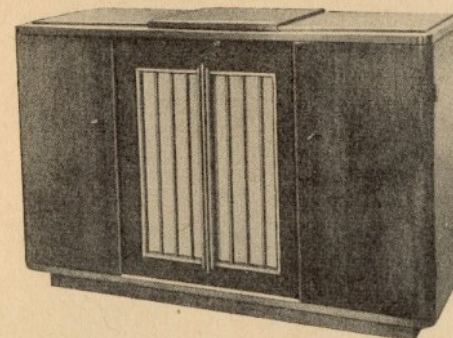
IMPERIAL 612-4 W

Eingebauter Empfänger
IMPERIAL 612
siehe Seite 52

Besonderheiten: Eingebaut
DUAL-Wechsler, beson-
ders luxuriöses Gehäuse,
4 Lautsprecher

Gehäuse: Edelholz,
1250x850x480

Gewicht: netto etwa 60 kg



IMPERIAL-Spitzenmusiktruhe 701-3/W
8-(9-)Kreis-Superhet

Preis: DM 1620,—

IMPERIAL-Spitzenmusiktruhe 701-3/W

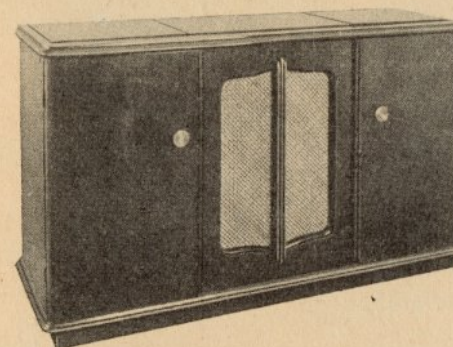
Eingebauter Empfänger
IMPERIAL-
Großsuper 701 W
siehe Seite 53

Besonderheiten:
Eingebaut DUAL-Wechsler

Lautsprecher: permanent-
dynamisch 3,
Tieftön 2x8 W, 240 mm $\varnothing$;
Hochton 1,5 W, 100 mm $\varnothing$

Gehäuse: Edelholz,
1220x800x520

Gewicht: netto etwa 60 kg



IMPERIAL 1701-3 W

Preis: DM 2650,—

IMPERIAL 1701-3 W

Eingebaut Chassis 701 W
siehe Seite 53

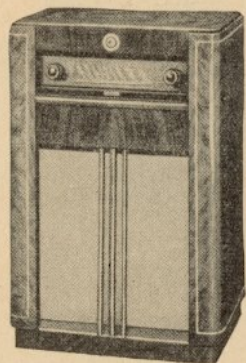
Besonderheiten:
DUAL-Wechsler, Kino-
Lautsprecher, 7-W-Laut-
sprecher und Hochton-
system, Zweikanal-
verstärker, Tieftonkanal
mit 20 W, Entzerrungs-
vorverstärker für Schall-
plattenwiedergabe

Gehäuse: Edelholz,
1520x880x600

Gewicht: netto etwa 85 kg

Technische Daten

Röhren



Musikschrank 6006 W
6-(5-)Kreis-Superhet

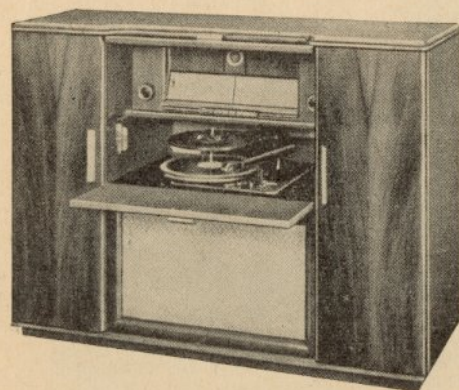
Preis: DM 698,—

Musikschrank 6006 W

Eingebauter Empfänger
2004 W
siehe Seite 59

Besonderheiten: Eingebauter Schallplattenspieler mit 3 Drehzahlen (78,45, 33 $\frac{1}{3}$ U/min.), Kristall-Tonabnehmer (KNT) mit Safir-Dauertontaster, permanent-dynamischer Breitbandlautsprecher, 4 W

Gehäuse: Edelholz,
590x860x380



Musikschrank 7007 W
9-(8-)Kreis-Superhet

Preis: seidenmatt DM 1260,—
hochglanzpoliert DM 1340,—

Musikschrank 7007 W

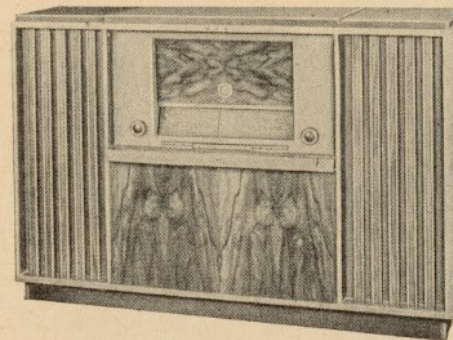
Eingebauter Empfänger
4004 W
siehe Seite 60

Besonderheiten: Zehnplattenwechsler oder Plattenspieler mit 3 Drehzahlen (78, 45, 33 $\frac{1}{3}$ U/min.), piezoelektrischer Kristall-Tonabnehmer (KNT) mit Safir-Dauertontaster

Gehäuse: Edelholz,
1220x884x468

Technische Daten

Röhren



Musikschrank 8008 W

9-(8-)Kreis-Superhet

Preis: Ausf. A: DM 2440,—
Ausf. B: DM 1640,—

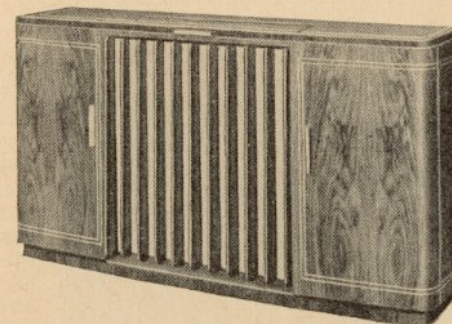
Musikschrank 8008 W

Eingebauter Empfänger
5005 W
siehe Seite 60

Besonderheiten:

Ausführung A: Magnetischer Bandtonaufzeichner und Einfach-Plattenspieler für 2 Geschwindigkeiten; Ausführung B: Zehnplattenwechsler f. 3 Geschwindigkeiten; 4 Lautsprecher (2 perm.-dyn. Konzertlautsprecher, 2 elektrostatische Hochtonsysteme); neuartige plastische Klangwiedergabe; hochwertiges magnetisches Schallaufzeichnungsgerät zur Aufnahme u. Wiedergabe von Rundfunktönen und eigenen Darbietungen mittels eines mitgelieferten Mikrofons; Plattenspieler mit 2 Drehzahlen für Normal- und Langspielplatten, Kristalltonabnehmer (KNT) mit Safir-Dauertontaster

Gehäuse: Edelholz,
1300x852x444



Spitzenmusikschrank 9009 W

9-(8-)Kreis-Superhet

Preis: DM 3260,—

Spitzenmusikschrank 9009 W

Eingebaut Chassis des 5005 mit einem besonders ausgebildeten NF-Teil siehe Seite 60

Lautsprecher: 5; 1 Spezialtiefertonlautsprecher, 2 permanent-dyn. Konzertlautsprecher, 2 elektrostatische

Hochtonsysteme;
Tiefen 300 mm Ø,
Mitteltönen 220 mm Ø,
Hochton 110 mm Ø

Besonderheiten: 3-Kanalverstärker, Gesamt-Sprechleistung von 20 W; stetig regelbares Baß- und Höhenregister (hoch- und niederfrequent wirksam) mit Klanganzeige auf der Skala; gehörrichtige Lautstärkeregelung, abschaltbare 9-kHz-Sperre, Mehrkanalniederfrequenzverstärker mit 2 Gegenakt-Endstufen; hochwertiges, magnetisches Schallaufzeichnungsgerät zur Aufnahme und Wiedergabe von Rundfunktönen und eigenen Darbietungen mittels eines mitgelieferten Mikrofons, Zehnplattenwechsler mit 3 Drehzahlen (78, 45, 33 $\frac{1}{3}$ U/min.) für Normal- und Langspielplatten, Kristalltonabnehmer (KNT) mit Safir-Dauertontaster

Gehäuse: Edelholz,
1600x870x463

EF 15

ECH 11

EBF 15

EF 11

ECC 40

ECC 40

ECF 12

EEA 11

EL 41

EL 41

EL 41

EL 41

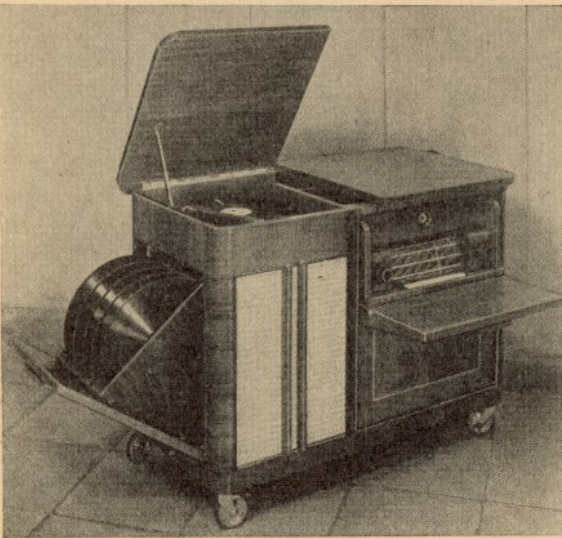
EM 11

Tr. Gl.

sow. Röhren

d. Magnet-

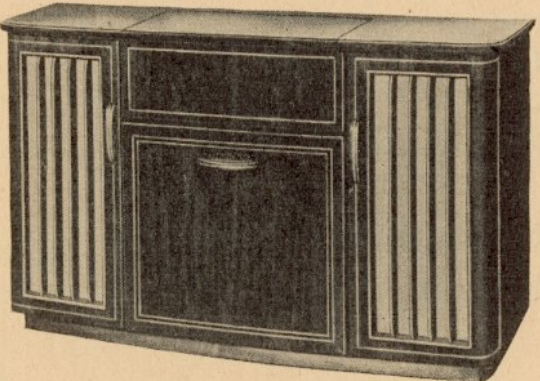
bandspielers

Technische Daten		Röhren
	Sesselsuper TSS 51 Eingebauter Empfänger „Atlantis W 51“ siehe Seite 67 Besonderheiten: Zusätzlich: fahrbar mit eingebauter Antenne, ein- gebauter Plattenspieler Gehäuse: Edelholz, 900×700×500 Gewicht: netto 36 kg; brutto 45 kg	
	Sesselsuper TSS 51 6-(9-)Kreis-Superhet	

Preis: DM 945,—

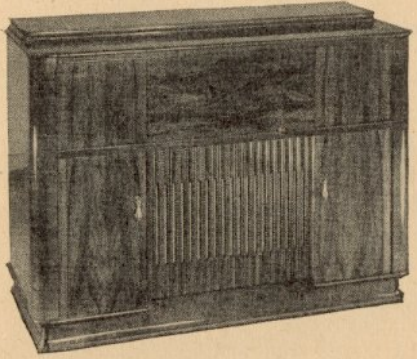
LOEWE OPTA AG.

Loewe „Optaphon-Musiktruhe 3852“ 8-(9-)Kreis-Superhet	Loewe „Optaphon-Musiktruhe 3852“ Eingebauter Empfänger Loewe Opta 2852 W, jedoch mit zweiter End- röhre und zusätzlichem Trockengleichrichter siehe Seite 68 Lautsprecher: 2; permanent- dynamisch, Tiefton 6 W, 220 mm Ø, Breitband 6 W, 220 mm Ø	Besonderheiten: Magnetbandteil: Vergl. Loewe „Optaphon 51 WAP“ Gehäuse: Edelholz, 1300x1100x640	ECH 11 EF 85 (EF 43) ECF 12 EM 11 EAA 91 (EB 41) EL 11 EL 11 AZ 11 Tr. Gl.
	Loewe „Optaphon-Musiktruhe 4952“ Eingebauter Empfänger 2952 W siehe Seite 69 Gehäuse: Edelholz, 1300x1100x640	Besonderheiten: Magnetbandteil: Vgl. Loewe „Optaphon 51 WAP“	
Loewe „Optaphon-Musiktruhe 4952“ 9-(9-)Kreis-Superhet			

Technische Daten		Röhren
	Metz 1500 Eingebauter Empfänger Metz 520 siehe Seite 81 Lautsprecher: 2 räumlich getrennte Tonsäulen, permanent-dynamisch; Tiefton 8 W, 225 mm Ø, Hochtון 1,5 W, 120 mm Ø Besonderheiten: Die Truhe wird entweder mit einem 10-Plattenspieler oder wahlweise mit einem Magnetofon geliefert, das durch einen aufgesetzten Tonabnehmer auch das Abspielen von Schall- platten gestattet Gehäuse: Edelholz, 1440x890x450 Gewicht: netto etwa 80 kg	
	Metz 1500 8-(9-)Kreis-Superhet	

PHILIPS

Deutsche Philips GmbH.

	Philips-Capella-Musikschrank (FD 804 A) Eingebauter Empfänger Capella 51 siehe Seite 89 Lautsprecher: 2 Konzertlaut- sprecher mit Ticonal- Magnet-System in einer „akustischen Box“ eingebaut; permanent- dynamisch, 6 W, 216 mm Ø Besonderheiten: Wie Capella 51; eingebaut Philips-10-Platten-Spieler, Typ 2508 (s. d.), 3 Umdre- hungs-Geschwindigkeiten (33 ¹ / ₃ , 45 und 78 U/min.); Zwei-Platten-Fächer für je 25 Schallplatten Gehäuse: Edelholz, 1100x810x430	
	Philips-Capella-Musikschrank (FD 804 A) 6-(9-)Kreis-Superhet	

Preis: DM 1690,—

Wenn Sie technisch
und wirtschaftlich
gut orientiert sein wollen,

empfehlen wir Ihnen als ein Fachblatt
von besonders hoher Qualität die

FUNK-TECHNIK

mit ihren vertraulichen

 **Informationen**

die zusätzlich als Wirtschaftsblatt nur an
Angehörige der Radiobranche geliefert werden

Probeheft unverbindlich und kostenlos

FUNK-TECHNIK, Berlin-Borsigwalde
(Westsektor)

KOFFER- UND BATTERIEGERÄTE

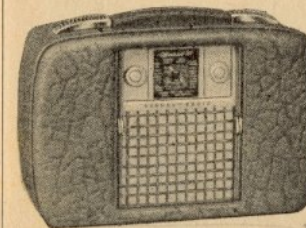
AUTO-EMPFÄNGER



Koffer-Super
„Offenbach-Junior“
5-Kreis-Superhet

Preis: DM 179,50
ohne Batterien

Preis: DM 12,—
Batteriesatz



Koffer-Super „Offenbach 51“
5-Kreis-Superhet

Standard-Ausführung

Preis: DM 228,—
ohne Batterien

Luxus-Ausführung
Preis: DM 278,—
ohne Batterien

Batteriesatz
Preis: DM 16,—
und DM 17,—

Technische Daten

Röhren

 Koffer-Super
„Offenbach-Junior“

Stromart:
Batterie und Allstrom
Batterie: 75 V
Heizung: 2 Monozellen
je 1,5 V
Netzspannungen:
110 ... 220 V
Wechsel- und Gleichstrom
Leistungsaufnahme:
Netz 220 V 14 W
Sicherungen: 120 Ohm
Wellenbereiche: M
Zahl der Kreise: 5
(abstimmbar 2, fest 3)
Zwischenfrequenz: 450 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
rückwärts auf 1 Röhre
wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 1 W, 100 mm ø
Besonderheiten: Eingebaute
Rahmenantenne; zur Um-
schaltung von Netz auf
Batteriebetrieb dient ein
besonderer Betriebs-
schalter auf der linken
Seite des Gerätes;
bei Batteriebetrieb finden
zwei Monozellen sowie eine

Miniatur-Anodenbatterie
Verwendung; das Gerät
wird auch als Nur-Batte-
rie-Empfänger hergestellt;
Bereitschaftstaschen in
Schottenmuster u. Plastik
passend zu den verschiede-
nen Farben des Gerätes
lieferbar

Gehäuse:

Polystyrol; Farbe: rot,
elfenbein und schwarz ge-
spritzt, 195x160x100

Gewicht: netto m. B. 2 kg

DK 91
DF 91
DAF 91
DL 92
Tr. Gl.
oder
1 R 5
1 T 4
1 S 5
3 S 4
Tr. Gl.

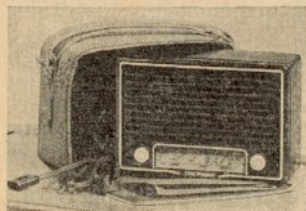
 Koffer-Super
„Offenbach 51“

Stromart:
Batterie und Allstrom
Batterie: 75—80 V
Heizung: 9 V
Netzspannungen:
110 ... 220 V
Wechsel- und Gleichstrom
Leistungsaufnahme:
Batterie 1 W Anoden-
leistung; Netz 220 V 18 W
Sicherungen: im Anodenteil
20 Ohm Widerstand
Wellenbereiche: K (durch
Hebelumschaltung an der
Rückwand erreichbar) — M
Zahl der Kreise: 5
(abstimmbar 2, fest 3)
Zwischenfrequenz: 468 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
rückwärts
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 2 W, 130 mm ø

Gehäuse: Sperrholz mit
Leder oder Kunstleder be-
zogen; Farbe: verschie-
den, 305x205x110
Gewicht: netto m. B. 3,6 kg

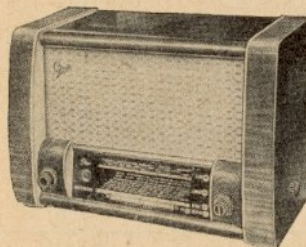
DK 91
DF 91
DAF 91
DL 92
Tr. Gl.
oder
1 R 5
1 T 4
1 S 5
3 S 4
Tr. Gl.

APPARATEBAU BACKNANG STAR RADIO



Star „Trabant 51“
5-Kreis-Superhet

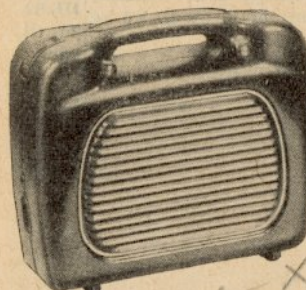
Preis: DM 196,—
ohne Batterien
Preis: DM 206,—
Luxusausführung
mit Veloursüberzug
Preis: DM 22,50
Lederbereitschaftstasche
Preis: DM 9,50
Batteriesatz



Meteor „Levante B“
7-Kreis-Superhet

Preis: DM 268,—

BLAUPUNKT-WERKE GMBH.



„Lido“ K 51/A
7-Kreis-Superhet

Preis: DM 243,—
ohne Batterien
Preis: DM 15,40
Batteriesatz

Technische Daten

Star „Trabant 51“

Stromart:
Batterie und Wechselstrom
Anode: 67,5 V
Heizung: 1,5 V
Netzspannungen:
120/220 V
Leistungsaufnahme:
Batterie: Anode 0,25 A,
11 mA
Netz 220 V 5 W
Sicherungen: 110 ... 220 V:
0,25 A
Skalenlampen: nur bei Netz-
betrieb 3,8 V 0,07 A
Wellenbereiche: K — M
Zahl der Kreise: 5
(abstimmbar 2, fest 3)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich:
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 0,3 W,
105 mm ø
Besonderheiten:
Niederfrequente Laut-
stärkeregelung, eingebaute
Rahmenantenne, Skalen-
beleuchtung bei Netz-
betrieb
Gehäuse: Preßstoff; Leder-
bereitschaftstasche,
240x165x90
Gewicht: netto m. B. 2,7 kg

Röhren

DK 91
DF 91
DAF 91
DL 92
oder
1 R 5
1 T 5
1 S 5
3 S 4
2 Tr. Gl.

Meteor „Levante B“

Stromart: Batterie
Anode: 90 V
Heizung: 1,4 V
Leistungsaufnahme:
Batterie 14 mA, Heizung
250 mA
Sicherungen: 0,1 A
Skalenlampen:
1,5 V 0,2 A abschaltbar
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 2, fest 5)
Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich:
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, Hochwirkungs-
grad, 180 mm ø
Besonderheiten: Kontinuier-
licher Klangregler im
Gegenkopplungsweig,
Kurzwellenmikroskop,
Gerät nur für Außen-
antenne, Anschlüsse für
Tonabnehmer und 2. Laut-
sprecher
Gehäuse: Edelholz,
500x325x225
Gewicht: netto 6,5 kg o. B.

DK 40
DF 91
DAF 91
DL 92

„Lido“ K 51/A

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart:
Batterie und Allstrom
Netzspannungen:
110/125, 220/240 V
Leistungsaufnahme:
etwa 25 W
Sicherungen:
110/125, 220/240 V 0,2 A
Wellenbereiche: M
Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 3, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamischer Oval-Laut-
sprecher, 3 W,
95x155 mm ø

Besonderheiten: Eingebaute
Rahmenantenne, Skala mit
Stationseichung im Hand-
griff, Vorrichtung zur An-
bringung eines Trage-
riemens; verwendete Bat-
terien: Heizbatterie 9 V,
Anodenbatterie 75 V, un-
verwechselbare Anschlüsse
durch Druckknöpfe;
Batterie- und Allstrom-
Netzbetrieb mit automati-
scher Umschaltung
Gehäuse: Werkstoff,
275x230x110
Gewicht: netto etwa 2,3 kg;
brutto etwa 3 kg mit
Batterien

DF 91
DK 91
DF 91
DAF 91
DL 91
1 T 4
1 R 5
1 T 4
1 S 5
3 S 4
Tr. Gl.

BLAUPUNKT-WERKE GMBH



„Riviera“ K 51
7-Kreis-Superhet

Preis: DM 319,—
o. B. und ohne
Teleskopantenne
Preis: DM 39,30
Batterien und Teleskop-
antenne

Technische Daten

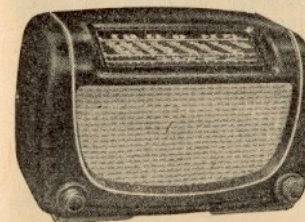
„Riviera“ K 51

Schaltung: 7-Kreis-Superhet
Stromart:
Batterie und Allstrom
Netzspannungen:
110/125, 220/240 V
Leistungsaufnahme:
etwa 30 W
Sicherungen:
110/125, 220/240 V 0,2 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 3, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 3 W, 130 mm ø

Besonderheiten: 3stufige
Tonblende, automatische
Ein- und Ausschaltung
beim Öffnen und Schließen
des Skalensvisiers,
eingebaute Rahmenantenne
für Mittel- und Langwelle,
Teleskopantenne für Kurz-
welle; Batterien: Heiz-
batterie 7,5 V, Anoden-
batterie 110 V
Gehäuse: Werkstoff,
360x280x160
Gewicht: netto o. B. etwa
5,2 kg; brutto m. B. etwa
7,4 kg

DF 91
DK 40
DF 11
DAF 11
DL 11
Tr. Gl.

ROLAND BRANDT, GESELLSCHAFT FÜR RADIOTELEFONIE MBH.



651 B/T
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 215,—
ohne Batterien

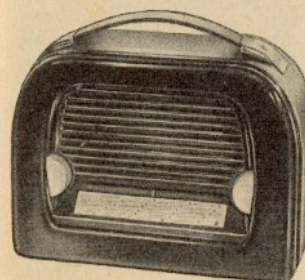
651 B/T

Anode: 90/120 V, 7 ... 11 mA
Heizung: 1,2/2 V 200 mA
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 468 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich: vor- und
rückwärts auf 3 Röhren
wirkend

Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 4 W, 175 mm ø
Besonderheiten:
Hochleistungsmagnet
12 000 Gauß
Gehäuse: Preßstoff; Farbe:
schwarz, 455x285x200
Gewicht: netto 5,1 kg;
brutto 6,9 kg

DCH 11
DF 11
DAF 11
DL 11

MAX BRAUN



Piccolino 51
5-Kreis-Superhet

Preis: o. B. DM 192,—

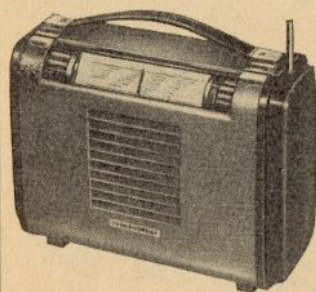
Piccolino 51

Stromart:
Batterie und Allstrom
Batterie: komb. Heiz- und
Anodenbatterie EMCE
Nr. 715
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme:
Netz: 220 V 18 W
Wellenbereiche: M
Zahl der Kreise: 5
(abstimmbar 2, fest 3)
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 100 mm ø
Besonderheiten: Spezial-
schaltung für Batterie-
Spannungsausgleich zur
besonderen Röhrenschö-
nung, eingebaute Rahmen-
antenne
Gehäuse: Preßstoff,
270x200x130
Gewicht: netto m. B. etwa
4 kg; o. B. 2,5 kg

DK 91
DF 91
DAF 91
DL 92
Tr. Gl.
oder
1 R 5
1 T 4
1 S 5
3 S 4
Tr. Gl.

MAX BRAUN



Piccolo
5-Kreis-Superhet

Preis: DM 285,—
ohne Batterien

Technische Daten

Piccolo

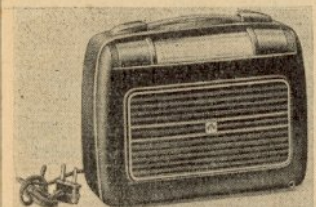
Stromart:
Batterie und Allstrom
Batterie: komb. Heiz- und
Anodenbatterie EMCE
Nr. 710
Netzspannungen:
110 ... 240 V
Leistungsaufnahme:
Netz 220 V 20 W
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 5
(abstimmbar 2, fest 3)
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 130 mm ø

Besonderheiten: Automati-
sche Ausschaltung durch
Schließen d. Skalenklappe,
Spezielschaltung für Bat-
terie-Spannungsausgleich
zur besonderen Röhren-
schonung, stufenlose Ton-
blende, eingebaute Rah-
menantenne u. zusätzliche
Teleskopantenne f. Kurz-
welle

Gehäuse: Kunststoff,
320x240x135
Gewicht: netto m. B. etwa
5,2 kg; o. B. etwa 3,5 kg

DK 40
DF 91
DF 91
DAF 91
DL 92
Tr. Gl.

GRUNDIG RADIO-WERKE GMBH.



Kleiner Boy
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 196,—
ohne Batterien

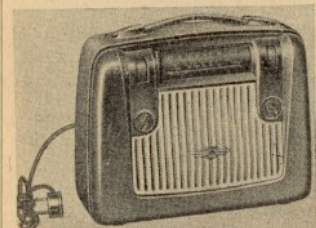
Kleiner Boy

Stromart:
Batterie und Allstrom
Anode: 75 V
Heizung: 9 V
Netzspannungen: 220 V
Leistungsaufnahme:
Netz 220 V 19 W
Sicherungen: 120 mA träge
Wellenbereiche: M
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 468 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, Speziallaut-
sprecher

Besonderheiten: Zusatz-
schalter für Batteriealter-
nung, eingebaute Rahmen-
antenne, Buchse für Zu-
satzantenne

Gehäuse: Werkstoff Poly-
styrol; Farbe: rot
268x217x115
Gewicht: netto o. B. 2 kg,
m. B. 2,6 kg

DK 91
DF 91
DAF 91
DL 92
Tr. Gl.
oder
1 R 5
1 T 4
1 S 5
3 S 4
Tr. Gl.



Großer Boy
7-Kreis-Superhet

Preis: DM 276,—
ohne Batterien

Großer Boy

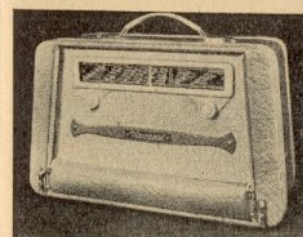
Stromart:
Batterie und Allstrom
Anode: 90 V
Heizung: 9 V
Netzspannungen:
110, 125, 220 V
Leistungsaufnahme:
Netz 220 V 21 W
Sicherungen: 160 mA träge
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 7
(abstimmbar 3, fest 4)
Zwischenfrequenz: 468 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, Speziallaut-
sprecher höchsten Wir-
kungsgrades

Besonderheiten: Eingebaute
Rahmenantenne und mit-
gelieferte Wurfantenne,
lieferbar in verschiedenen
Modelfarben; Schiebe-
schalter für Batterie- und
Netzbetrieb

Gehäuse: Werkstoff Poly-
styrol, verschied. Farben;
345x280x155
Gewicht: netto m. B. 5,3 kg

DK 91
DF 91
DF 91
DAF 91
DL 41
AEG 220
E 100
oder
1 R 5
1 T 4
1 T 4
1 S 5
DL 41
AEG 220
E 100

LEMBECK & CO., GERÄTEBAU UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT



„Kamerad“ REB 651
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 310,60
ohne Batterien

Technische Daten

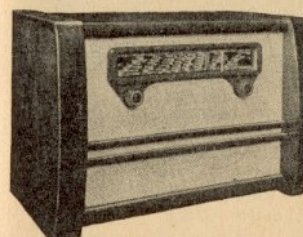
„Kamerad“ REB 651

Stromart:
Batterie und Allstrom
Anode: 110 V
Heizung: 9 V
Netzspannungen:
110 und 220 V
Leistungsaufnahme:
Netz 220 V 40 W
Sicherungen: 0,16 A
Wellenbereiche:
2 K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 472 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 4 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 3 W, 175 mm ø
Besonderheiten: Eingebaute
Rahmenantenne, Klang-
blende, Tonabnehmer-
anschluß; Verwendung
finden alle im Handel er-
hältlichen Markenbatterien

Gehäuse: Holz mit echtem
Lederbezug; 420x270x180
Gewicht: netto 5 kg

DK 91
DAF 91
DF 91
DF 91
DL 92
Tr. Gl.
110 B
100 L
st 1414



„Orient“ NB und B
6-Kreis-Superhet

Orient NB
Preis: DM 290,—
Orient B
Preis: DM 260,—

„Orient“ NB und B

Technische Daten wie Koffer-
empfänger „Kamerad“
REB 651
siehe oben

Besonderheiten:
Typ „Orient“ NB für Netz-
und Batteriebetrieb in
hochglanzpoliertem Edel-
holzgehäuse;
Typ „Orient“ B nur für
Batteriebetrieb, Heizung
in Parallelschaltung (1,5 V)

C. LORENZ AG.



Weekend
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 245,—
ohne Batterien

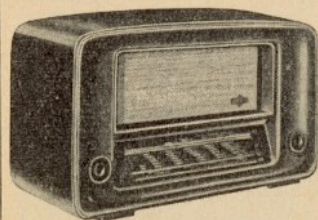
Weekend

Stromart:
Batterie und Allstrom
Anode: 90 V
Heizung: 9 V
Netzspannungen:
110 ... 220 V
Leistungsaufnahme:
Netz 220 V 22 W;
Anodenbatterie 14 mA;
Heizung 49 mA
Sicherungen: 160 mA
Wellenbereiche:
M — L oder K — M
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 468 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-
dynamisch, Oval-Laut-
sprecher, Abmessungen
95x155 mm
Besonderheiten: Eingebaute
Rahmenantenne, Abstim-
mung durch C-Verände-
rung, ZF-Sperrkreis,
Gegenkopplg., NF-seitige
Lautstärkeregelung
Gehäuse: Bakelit, Farbe:
weinrot, 305x220x135
Gewicht: netto m. B. etwa
5 kg

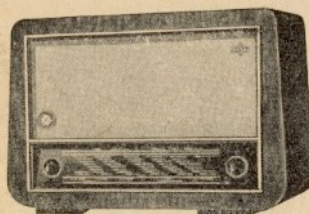
1 T 4
1 R 5
1 T 4
1 S 5
3 S 4
(3 V 4
3 Q 4)
Tr. Gl.
220 V
100 mA
oder
DF 91
DK 91
DAF 91
(1 U 5)
DL 92
Tr. Gl.
220 V
100 mA

NORA-RADIO



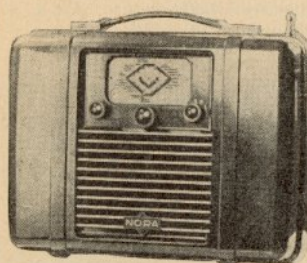
Menuett B 666 Pr
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 215,—
ohne Batterien



Menuett B 666 H
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 238,—



K 555 GWB „Noraphon“
5-Kreis-Superhet

Preis: DM 248,—
ohne Batterie

Technische Daten

Röhren

Menuett B 666 Pr

Stromart: Batterie
Anode: 110 ... 150 V
Heizung: 1,5 oder 2 V
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 4 W, 160 mm ø

Besonderheiten: Zweistufige
Klangregelung, große Ein-
gangsempfindlichkeit und
Trennschärfe, Gegenkopp-
lung von Endröhre auf
Vorröhre. Das Gerät wird
auf Wunsch mit 2 K gelie-
fert. Die Bereiche umfas-
sen dann das 16- ... 180-m-
Band

Gehäuse: Preßstoff
470x270x210
Gewicht: netto 6,2 kg

DCH 11
DAF 11
DF 11
DL 11
DL 11
DL 11

Menuett B 666 H

Stromart: Batterie
Anode: 110 ... 150 V
Heizung: 1,5 oder 2 V
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 2 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 4 W, 210 mm ø

Besonderheiten: Zweistufige
Klangregelung, Eingangs-
empfindlichkeit zwischen
15 ... 20 pV, Gegenkopp-
lung von Endröhre auf
Vorröhre. Auf Wunsch mit
2 K - Bereiche (16 ... 180 m)
Gehäuse: Holz, 530x360x210
Gewicht: netto 8,7 kg

DCH 11
DAF 11
DF 11
DL 11
DL 11
DL 11

K 555 GWB „NORAPHON“

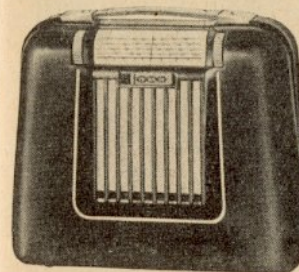
Schaltung: 5-Kreis-Superhet
Stromart: Batterie u. Allstrom
Netzspannungen: 120/220 V
Leistungsaufnahme:
bei 220 V etwa 25 W
Sicherung: 0,25 A
Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 5
(abstimbar 2, fest 3)
Zwischenfrequenz: 468 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynam., 0,5 W, 100 mm ø

Besonderheiten: Eingebautes
Allstrom - Netzteil, Klang-
schalter

Gehäuse: Preßstoff,
325x250x120
Gewicht: netto 3,5 kg

DCH 11
DF 11
DAF 11
DL 11
AEG 220
E 100

TEKADE SÜDDEUTSCHE TELEFON-APPARATE- KABEL- UND DRAHTWERKE AG.



GWB 167
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 298,—
mit Batterien

Batteriesatz
Preis: DM 20,—

Technische Daten

Röhren

GWB 167

Stromart: Batterie und
Allstrom
Anode: 90 V
Heizung: 9 V
Netz: 110, 125, 220 V
Leistungsaufnahme:
Batterie etwa 250 mA
Netz 220 V 60 W
Sicherung: 0,3 A

Wellenbereiche: M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 472 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-
dynamisch,
2,5 W, 130 mm ø

Besonderheiten: Gehör-
richtige Lautstärkerege-
lung, eingebaute Rahmen-
antenne, besonderer Sta-
bilisator zum Schutz der
Batterieröhren durch

Stromschwankungen, Vor-
widerstände z. T. in der
Netzschur, daher geringe
Erwärmung, bei Netz-
betrieb besondere End-
röhre (UL 41), durch Um-
schaltung Batterie-Netz

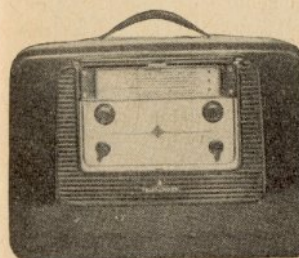
Gehäuse: Preßstoff; Farbe:
braun und rot,
288x245x109

Gewicht: netto m. B. 3,5 kg

DF 91
DK 91
DF 91
DAF 91
DL 92
UL 41

AEG
220 E 100
AEG
220 E 30

TELEFUNKEN GESELLSCHAFT FÜR DRAHTLOSE TELEGRAPHIE M.B.H.



Bajazzo 51
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 314,—
ohne Batterien

Bajazzo 51

Stromart: Batterie und
Allstrom
Heizbatterie: 7,5 V
Anode: 110 V
Netzspannungen:
110/125, 220 V
Leistungsaufnahme:
Batterie: 1,7 W
Netz: 220 V etwa 20 W
Sicherung: 110/125, 220 V
T 0,4 A

Wellenbereiche: K — M — L
Zahl der Kreise: 6
(abstimbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 472 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: rück-
wärts auf 2 Röhren
wirkend

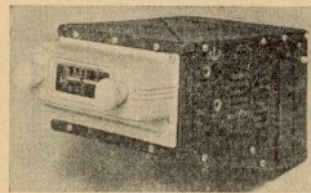
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 10 000 Gauß,
2 W, 130 mm

Besonderheiten: Anzapf-
Selenstabilisator zur
Konstanthaltung der
Heizspannung;
vorgesehen für nachträgl.
Einbau einer Teleskop-
Antenne

Gehäuse: Preßstoff; Farbe:
dunkelrot, schwarz; Holz-
rahmen, 385x275x150

Gewicht: netto 5 kg

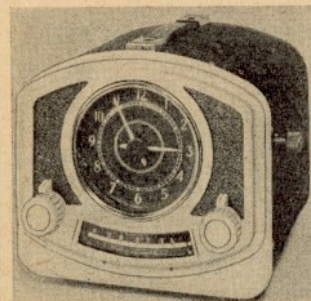
DK 40
DF 91
DAF 91
DL 41
AEG 220
E 100 L



„Avus 1“
6 Kreis-Superhet

Avus 1/10 Universal, mit Lautsprecher, ohne Antenne u. Entstörmaterial
Preis: DM 260,50

Spezialanlagen, komplett mit Lautsprecher, Antenne u. Entstörmaterial
Mercedes 170 V
Preis: DM 329,—
Mercedes 170 D
Preis: DM 312,50
Taunus
Preis: DM 328,—
Meisterklasse
Preis: DM 319,50
Olympia
Preis: DM 329,—
Fiat 500 C
Preis: DM 315,—



„Monza“
6-Kreis-Superhet

Einschl. Einbaumaterial
Preis: etwa DM 348,—
Antenne
Preis: DM 39,50
Aufsteckantenne und Netzanschlußkabel
Preis: DM 21,50
Entstörmaterial
Preis: DM 26,50

Technische Daten

„Avus 1“

Auto-Akku: 6/12 V
Wechselrichter, Typ: gesondert mit Zehacker NSF 32/1 NT 6 bzw. NSF 32/ NT 12
Leistungsaufnahme: bei 6 V 25 W
Sicherungen: 8 A Autosicherung
Skalenlampen: 6 V 0,6 W bzw. 12 V 1,2 W
Wellenbereiche: M
Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diodenstrecke in der EAF 42
Schwundausgleich: vorwärts auf 2, rückwärts auf 1 Röhre wirkend
Lautsprecher: permanent-dynamisch, 4 W, 130 mm Ø (2. Lautsprecher 4 W, Ø beliebig)

Besonderheiten: Autoradio-Empfänger als Einblockgerät oder mit getrenntem Umrichterteil, eingebautem oder getrenntem Lautsprecher, je nach Wagentyp
Gehäuse: Stahlblech; Farbe: weinrot, Breite 157, Höhe (vorn) 95 (hinten) 130, Tiefe 160 mm
Wechselrichter-Maße: 157x130x64
Gewicht: netto 5,4 kg (mit eingebautem Lautsprecher und Umrichter)

ECH 42
EAF 42
EAF 42
EL 41
Tr. Gl.
250 V
60 mA

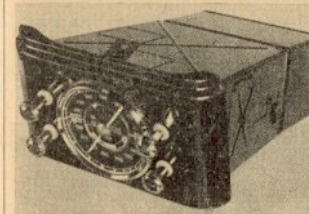
„Monza“

Wechselrichter, Typ: eingebaut mit Kaco-Zehacker WGZ 6/3,5; WRZ 6/3,5
Leistungsaufnahme: bei 6 V rund 25 W
Sicherungen: 0,16 Feinsicherung 5x20
Skalenlampen: 6 V 0,1 A
Wellenbereiche: 2 K (durch 2 Umschaltungen erreichbar, 3fache Bandspreizung) — M
Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diodenstrecke der EAF 42
Schwundausgleich: vorwärts auf 2, rückwärts auf 1 Röhre wirkend
Lautsprecher: permanent-dynamisch, 4 W, 130 mm Ø (2. Lautsprecher 1 W, Ø beliebig)

Besonderheiten: Spezial-Empfangsanlage für den Volkswagen mit eingebauter Volkswagenuhr; Umschaltung auf 110 und 220 V Wechselstromnetzanschluß für Heimempfang; Gerät in Kofferform, durch Schnellverschluß leicht aus dem Armaturenbrett herauszunehmen
Gehäuse: Stahlblech; Farbe: weinrot, 194x170x188
Wechselrichter-Maße: im Empfängerteil enthalten

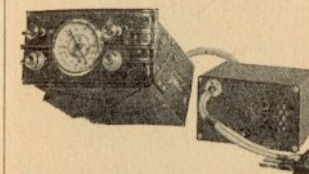
ECH 42
EAF 42
EAF 42
EL 41
Tr. Gl.
250 V
110 mA

Röhren



„Solitude 2“
6-Kreis-Superhet

Solitude 2/Universal, mit Lautsprecher, jedoch ohne Antenne und Entstörmaterial
Preis: DM 410,—
Spezialanlagen, komplett mit 2 Lautsprechern, Antenne und Entstörmaterial
Mercedes 170 S
Preis: DM 523,—
Mercedes 170 V
Preis: DM 528,—
Mercedes 170 D
Preis: DM 513,—
Volkswagen
Preis: DM 517,—
Porsche
Preis: DM 559,50



„Schauinsland“
6-Kreis-Superhet

Kontroll-Lautsprecher
Preis: DM 35,—
Tauchspul-Mikrofon mit Übertragerköstchen
Preis: DM 180,—
Omnibus-Antenne
Preis: DM 62,50
Wagenlautsprecher wahlweise nach Sonderliste

Technische Daten

„Solitude 2“

Auto-Akku: 6/12 V
Wechselrichter, Typ: gesondert mit Kaco-Zehacker WGZ 6/3,5 bzw. WGZ 12/3,5
Leistungsaufnahme: bei 6 V 25 W
Sicherungen: 8 A Autosicherung
Skalenlampen: 6 V 0,6 W bzw. 12 V 1,2 W
Wellenbereiche: K (durch 1 Umschaltung erreichbar, 2 Bandspreizungen) — M — L
Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diodenstrecke in der EAF 42
Schwundausgleich: vorwärts auf 2, rückwärts auf 1 Röhre wirkend
Lautsprecher: permanent-dynamisch; je nach Wagentyp und Einbauanleitung 4 W, Lautsprecher mit 180 oder 130 mm Ø, Zusatzlautsprecher 95 Ø (2. Lautspr. je nach Wagentyp)

Besonderheiten: „Solitude 2“ Universal T in tropenfester Exportausführung mit 2 K-M-Bereiche; Frontlautsprecher im Gehäuse
Preis: DM 463,—
Gehäuse: Leichtmetallspritzguß; Farbe: schwarz
Maße: Breite vorn 194, hinten 169, Höhe 105, Tiefe oben 275, unten 235 mm
Wechselrichter-Maße: 169x105x155
Gewicht: netto 5,5 kg (Empfänger m. Umrichter)

ECH 42
EAF 42
EAF 42
EL 41
Tr. Gl.
250 V
60 mA

Röhren

„Schauinsland“

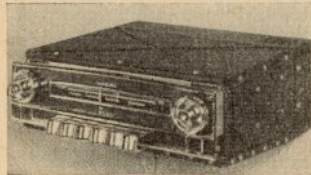
Auto-Akku: 12 V
Wechselrichter: gesondert
Leistungsaufnahme: bei 12 V 45 W
Sicherungen: 8 A Autosicherung
Skalenlampen: 12 V 1,2 W
Wellenbereiche: K (durch 1 Umschaltung erreichbar, 2 Bandspreizungen) — M — L
Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diodenstrecke
Schwundausgleich: vorwärts auf 3, rückwärts auf 1 Röhre wirkend

Lautsprecher: permanent-dynamisch; 4 bis 6 Lautsprecher je nach Omnibus-Typ
Besonderheiten: Omnibus-Empfangsanlage mit Umschaltmöglichkeit für Mikrofon-Besprechung und Tonabnehmerwiedergabe
Gehäuse: Leichtmetallspritzguß; Farbe: schwarz
Maße: Breite vorn 194, hinten 169, Höhe 105, Tiefe oben 275, unten 235 mm
Wechselrichter-Maße: 169x105x155
Gewicht: netto 6 kg (einschließlich Wechselrichter)

EF 41
ECH 42
EAF 42
EAF 42
ECC 40
EL 41
EL 41
2 Tr. Gl.
250 V
60 mA

Röhren

MAX EGON BECKER AUTORADIOWERK



„Nürnberg“
9-Kreis-Superhet
Konstruktionsänderungen
vorbehalten!

Preis: etwa DM 780,—

Technische Daten

„Nürnberg“

Auto-Akku: 12 V
Wechselrichter: gesondert
Leistungsaufnahme:
bei 12 V 50 W
Sicherungen:
8 A Autosicherung
Skalenlampen: 2x12 V 1,6 W
und 1x12 V 0,6 W
Wellenbereiche: 3 K (durch
3 Umschaltungen erreichbar,
6 Bandspreizungen) —
2 M — L
Zahl der Kreise: 9
(abstimmbar 3, fest 6)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung:
Diodenstrecke
Schwundausgleich: vorwärts
auf 3, rückwärts auf
1 Röhre wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch; 2 bis 4 Laut-
sprecher 130 mm ø, je 4 W
belastbar

Besonderheiten: Groß-Super
in Spezialausführung für
den Spitzenwagen 300 S
von Daimler-Benz und 501
von BMW; 4 Drucktasten
für feststellbare Station-
nen im Mittelwellen-
bereich, Abstimmanzei-
geröhre

Gehäuse: Stahlblech; Farbe:
schwarz

Maße: Breite 280, Höhe vorn
90, hinten 110, Tiefe 225
mm (mit Drucktasten)

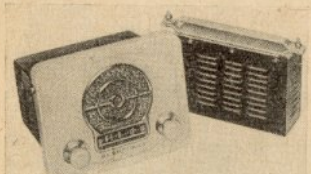
Wechselrichter-Maße:
280x110x165

Gewicht: netto 7,5 kg

Röhren

EAF 42
ECH 42
EAF 42
EAF 42
ECC 40
EL 41
EL 41
EM 71
Tr. Gl.
250 V
110 mA

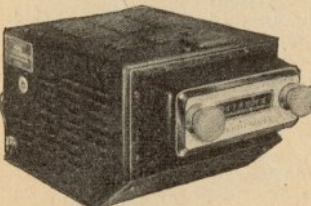
BLAUPUNKT-WERKE GMBH.



A 51 EM
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 294,—

Preis: DM 44,—
für Entstörungsmaterial



A 51 FB Standard
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 294,—

Preis: DM 44,—
für Entstörungsmaterial

A 51 EM

Auto-Akku: 6 und 12 V
Wechselrichter, Typ:
6 V SM 30/7z; 12 V SM 30/9z
gesondert
Stromaufnahme: bei 6 V
4 A; 12 V 2,2 A; Leistungs-
verbrauch etwa 25 W
Skalenlampen: 6 V: 6 V 0,1 A
12 V: 12 V 0,1 A
Wellenbereiche: M
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 3 W, 130 mm ø

Besonderheiten: Tonblende
zweistufig, Stromversor-
gungsteil wird unter der
Motorhaube montiert; An-
schluß f. 2. Lautsprecher;
Normalausführung für
Volkswageneinbau;
Sonderausführung für
Goliath GP 700

Gehäuse: Metall,
206x194x155

Wechselrichter-Maße:
240x135x75

Gewicht: netto 7 kg

ECH 42
EAF 42
EAF 42
EL 41
2 Tr. Gl.
250 V
60 mA

A 51 FB Standard

Auto-Akku: 6 und 12 V
Wechselrichter, Typ:
6 V SM 30/7z; 12 V SM 30/
9z, eingebaut
Leistungsaufnahme:
bei 6 V 4 A; Leistungs-
verbrauch etwa 25 W
Skalenlampen:
6 V 0,1 A; 12 V 0,1 A
Wellenbereiche: M
Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)
Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode
Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend
Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 3 W, 130 mm ø
(separater Lautsprecher)

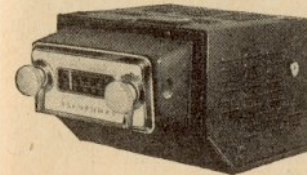
Besonderheiten: Zweistufige
Tonblende; Anschluß für
Zusatzlautsprecher, große
Rauschfreiheit, Einbau in
alle Wagentypen möglich;
Spezialausführung für
Opel-Olympia und Borg-
ward-Hansa 1500 lieferbar

Gehäuse: Stahlblech,
135x185x305

Gewicht: netto 6 kg

ECH 42
EAF 42
EAF 42
EL 41
2 Tr. Gl.
250 V
60 mA

BLAUPUNKT-WERKE GMBH



A 51 K Standard
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 444,—

Preis: DM 44,—
Entstörungsmaterial

Technische Daten

A 51 K Standard

Auto-Akku: 6 und 12 V
Wechselrichter, Typ:
6 V SM 30/z; 12 V SM 30/9z,
eingebaut

Leistungsaufnahme:
bei 6 V 4,5 A; 12 V 2,8 A
Leistungsverbrauch
etwa 30 W

Skalenlampen:
6 V 0,1 A; 12 V 0,1 A

Wellenbereiche:
2 K (durch UM-Umschal-
tungen erreichbar) —
M — L

Zahl der Kreise: 6
(abstimmbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 473 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich:
auf 4 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-
dynamisch (getrennt),
3 W, 130 mm ø; Zusatz-
lautsprecher 160 mm ø;
Lautsprechergehäuse:
220x185x128

Besonderheiten: 3stufige
Tonblende; der separate
Lautsprecher wird als
Rund- oder Oval-Laut-
sprecher geliefert, neben
der Standard-Ausführung
(Abbildung) werden noch
Sonderausführungen für
Opel-Olympia, Opel-
Kapitän und Borgward-
Hansa 1500 geliefert;
Anschlüsse für Tonabneh-
mer und Mikrofon

Gehäuse: Metall,
305x135x205

Gewicht: netto 7,5 kg

EAF 42
ECH 42
EAF 42
EAF 42
EL 41
2 Tr. Gl.
260 V
60 mA
im
Gegen-
takt

Omnibusanlage A 710 B

Ausführung:

- Empfänger- und Strom-
versorgungsteil in einem
Gehäuse; eingebauter
Empfänger A 51 K, s. d.
 - Zusatzverstärker mit
Drucktastenbedienungs-
und eigenem
Stromversorgungs-
teil in einem Gehäuse
 - Lautsprecher eingebaut
im Empfänger
 - 4—6 Innenlautsprecher
 - Stülmikrofon
(Telefunken)
 - wahlweise auch Außen-
lautsprecher
- Teile 1—3 werden als Gan-
zes in Gestellausführung
oder getrennt als Einzel-
ausführung geliefert

Sicherungen: Empfänger
8 A; Verstärker 8 A

Wellenbereiche:
2 K — M — L

Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 4—6 Fahrgast-
raum-Lautsprecher,
1 Kontroll-Lautsprecher,
evtl. Außenlautsprecher

Besonderheiten:
4 Drucktasten, Sprech-
leistung am Ausgang des
Zusatzverstärkers etwa
10 W, Mikrofon- und Ton-
abnehmeranschluß

Äußere Abmessungen:

Gestellausführung:
375x260x305

Gewicht: netto 16 kg
Empfängerteil:
135x205x305

Gewicht: netto 6,5 kg
Zusatzverstärker:
135x205x285

Gewicht: netto 8,1 kg
Kontroll-Lautsprecher:
130x200x105

Gewicht: netto 0,8 kg
Zusatz-Lautsprecher:
je nach Ausführung

Auto-Akku: 12 V

Stromaufnahme: etwa 5 A

Leistungsverbrauch:
etwa 60 W

Wechselrichter für 12 V:
Empfängerteil SM 30/5z
bzw. 9z

Verstärkerteil SM 30/5z
bzw. 9z

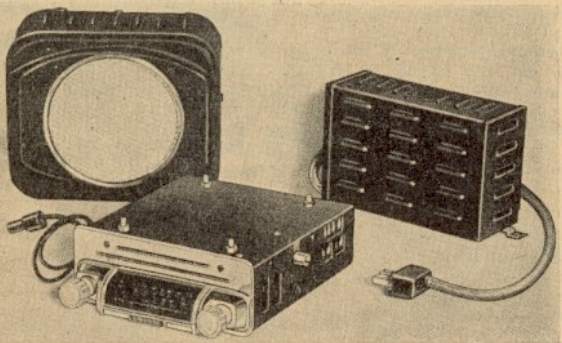
Skalenlampen:
Empfänger 12 V 0,1 A;
Verstärker 12 V 0,1 A

Omnibusanlage A 710 B

Preis: DM 960,—
einschließlich Mikrofon und
Spezialantenne

GRUNDIG RADIO-WERKE GMBH.

Technische Daten		Röhren
Autosuper 248 Auto-Akku: 6 bzw. 12 V Wechselrichter, Typ: 32/1 NT 6 NSF gesondert	Leistungsaufnahme: 4,7 A (etwa 30 W) Skalenlampen: 6,3 V 0,1 A oder 12 V 0,1 A Wellenbereiche: M Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4) Zwischenfrequenz: 468 kHz HF-Gleichrichtung: Diode Schwundausgleich: auf 4 Röhren wirkend Lautsprecher: permanent- dynamisch, 2. Laut- sprecher, Gehäusemaße: 190x160x110 mm Besonderheiten: Universal- modell, leichte Einbau- weise, hohe Empfindlich- keit Gehäuse: Metall Maße: 180x180x65 Wechselrichter-Maße: 180x130x70 Gewicht netto: Empfängerteil 2,2 kg, Stromvers.-Teil 2,6 kg Lautsprecher 1,75 kg	EF 41 ECH 42 EF 41 EAF 42 EL 41 Tr. Gl. AEG 250 B 60

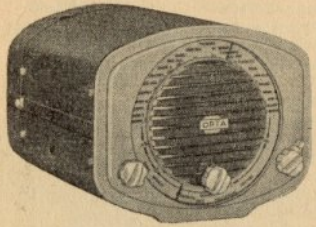


Autosuper 248
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 248,—

LOEWE-OPTA AG.

5651 B Loewe- Opta-Autosuper Auto-Akku: 6 V Wechselrichter, Typ: 32/1 NT 6 Op, gesondert Leistungsaufnahme: bei 6 V 25 W Sicherungen: 6 V: 8 A Skalenlampen: 2x6 V 0,6 W, Typ BA 7s Wellenbereiche: K — M — L Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4) Zwischenfrequenz: 473 kHz HF-Gleichrichtung: Diode Schwundausgleich: rückwärts auf 3 Röhren wirkend Lautsprecher: permanent- dynamisch, eingebaut, 4 W, 160 mm ø Besonderheiten: HF-Vorstufe, beleuchtete Skala mit Stationsnamen, Fahrt-Park-Schalter, vorzugsweise für Volks- wagen	Gehäuse: Metall; Farbe: elfenbein/schwarz Maße: 195x160x220 Wechselrichter-Maße: 135x115x105 Gewicht: Empf. netto: 4,8 kg, Wechselrichter 3,3 kg; zus. brutto: 10,0 kg	EF 11 ECH 11 EBF 11 ECL 11 Tr. Gl.
---	--	--

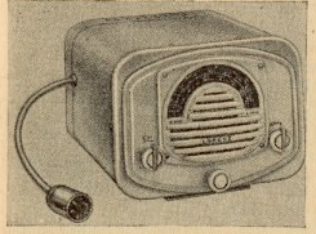


5651 B Loewe-
Opta-Autosuper
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 318,50

C. LORENZ AG.

Technische Daten		Röhren
Autolor Auto-Akku: 6 V Wechselrichter, Typ: NSF 32/1 NT6 gesondert Leistungsaufnahme: bei 6 V 30 W Skalenlampen: indirekt 6,3 V 0,3 A Wellenbereiche: K — M — L Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4) Zwischenfrequenz: 468 kHz HF-Gleichrichtung: Diode Schwundausgleich: rückwärts auf 3 Röhren wirkend Lautsprecher: permanent- dynamisch, eingebaut, 2 W, 130 mm ø Besonderheiten: Laut- stärkeregerler kombiniert mit Ein- und Ausschalter und Sprache- und Musik-	schalter, Sendereinstel- lung kombiniert mit Ab- blendschalter Gehäuse: Metall Maße: 205x157x204 Wechselrichter-Maße: 133x123x80 Gewicht: netto: o. Antenne 9 kg	EF 13 ECH 11 EF 11 EBC 11 EDD 11 EZ 11

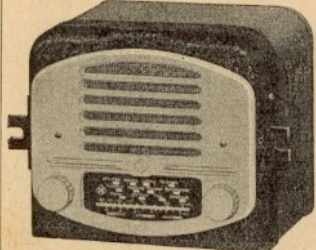


Autolor
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 320,—

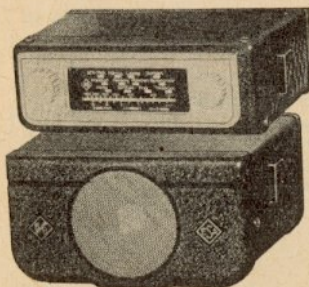
MESSGERÄTEBAU GMBH.

Rohde & Schwarz - Auto- radio ESA BN 15 051 Auto-Akku: 6 bzw. 12 V Wechselrichter, Typ: 32/1 NT 6 bzw. 32/1 NT 12, eingebaut Leistungsaufnahme: bei 6 bzw. 12 V 27 W Sicherungen: bei 6 V 6 A, bei 12 V 4 A Skalenlampen: 2x6 V 0,05 A Wellenbereiche: K (Bandspreizung durch Serien-C) — M Zahl der Kreise: 7 (abstimmbar 3, fest 4) Zwischenfrequenz: 468 kHz HF-Gleichrichtung: Diode Schwundausgleich: vor- u. rückwärts auf 4 Röhren wirkend, Lautsprecher: permanent- dynamisch, eingebaut; 4 W, 95 mm ø; 2. Lautsprecher an- schließbar	Besonderheiten: Einteilige Ausführung speziell für den Volkswagen 5 cdm Rauminhalt, Zerhacker im Gerät eingebaut Gehäuse: Stahlblech ver- kupfert; Farbe: grau und schwarz lackiert Maße: 190x170x155 Gewicht: netto 6,1 kg	EF 41 ECH 42 EAF 42 EL 42 EZ 11
---	--	---



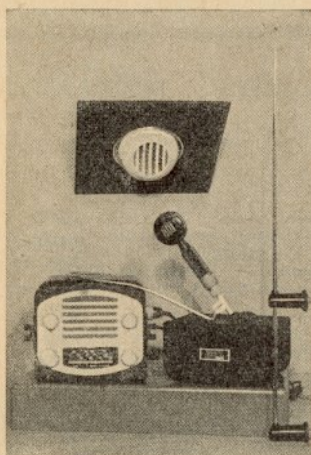
Rohde & Schwarz - Auto-
radio ESA BN 15051
7-Kreis-Superhet

Preis: DM 385,—
ohne Antenne



Rohde & Schwarz - Auto-radio ESA BN 15 052
7-Kreis-Superhet

Preis: DM 420,—
ohne Antenne



Rohde & Schwarz-Radioanlage für Omnibus ESA 51 BN 15 054
7-Kreis-Superhet

Preis: DM 795,—
einschl. Antenne

Preis: DM 40,50
je Einbaulautsprecher

Preis: DM 142,—
dynamisches
Mikrofon m. Um-
hängevorrichtung

Technische Daten

Rohde & Schwarz - Auto-radio ESA BN 15 052

Auto-Akku: 6 bzw. 12 V

Wechselrichter, Typ: 32/1 NT 6 bzw. 31/1 NT 12 eingebaut

Wellenbereiche: K — M — L

Leistungsaufnahme: bei 6 bzw. 12 V 33 W

Sicherungen: bei 6 V 6 A, bei 12 V 4 A

Skalenlampen: 2x6 V 0,05 A

Wellenbereiche: K (Bandspreizungen durch Serien-C) — M

Zahl der Kreise: 7 (abstimmbar 3, fest 4)

Zwischenfrequenz: 468 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: vor- und rückwärts auf 4 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-dynamisch, eingebaut; 4 W, 95 mm Ø; 2. Lautsprecher anschließbar

Besonderheiten: 2teilig, Rauminhalt des Bedienungsteiles 2 cdm, Zerkhacker im Lautsprecher-teil untergebracht. Sonderausführung für Opel-Kapitän und Opel-Olympia m. getr. 130-mm-Lautsprecher. Für Mercedes 170 S, 170 V, 170 D, Ford-Taunus, -Spezial, — de Luxe, Borgward-Hansa 1500 sind Einbaugarnituren lieferbar

Gehäuse: Stahlblech verkupfert; Farbe: schwarz lackiert

Maße: Bedienungsteil: 100x69x155; Lautsprecher-teil 190x101x155

Gewicht: netto 6,1 kg

Röhren

EF 41
ECH 42
EAF 42
EAF 42
EL 41
EZ 11

Rohde & Schwarz-Radioanlage für Omnibus ESA 51 BN 15 054

Auto-Akku: 12 V

Wechselrichter, Typ: 32/1 NT 12, gesondert

Leistungsaufnahme: bei 12 V 50 W

Sicherungen: bei 12 V primär 4 A, sekundär 100 mA

Skalenlampen: 2x6 V 0,05 A

Wellenbereiche: K (Bandspreizungen durch Serien-C) — M

Zahl der Kreise: 7 (abstimmbar 3, fest 4)

Zwischenfrequenz: 468 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: rückwärts auf 3 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-dynamisch, Kontrollautsprecher; 4 Einbaulautsprecher anschließbar; 4 W, 95 mm Ø; je 4 W, 95 mm Ø

Besonderheiten: Gegentakt-kraftendstufe, Mikrofonanschluß, Tonabnehmer-Anschluß, neuartiger, formschöner Lautsprecher-einbau, speziell für Om-

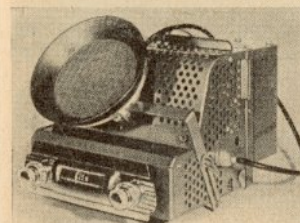
nibus, mit hervorragender Klanggüte und hohem Wirkungsgrad, Außenlautsprecher anschließbar

Gehäuse: Stahlblech verkupfert; Farbe: grau und schwarz lackiert

Maße: Bedienungsteil: 190x170x155; Stromversorgungsteil 190x101x155

Gewicht: netto 10,7 kg

EF 41
ECH 42
EAF 42
EAF 42
EL 41
EL 41
Tr. Gl.
AEG
250 B
100 L



ND 593 V
7-Kreis-Superhet

Preis: DM 396,—
ohne Lautsprecher

Technische Daten

ND 593 V

Auto-Akku: 6 u. 12 V umschaltbar

Wechselrichter, Typ: 7946—07 eingebaut

Leistungsaufnahme: bei 6 V etwa 30 W

Sicherungen: bei 6 V 10 A, 12 V 5 A

Skalenlampen: bei 6 V 0,18 A oder 12 V 0,18 V

Wellenbereiche: K (3fach Bandspreizung) — M — L

Zahl der Kreise: 7 (abstimmbar 3, fest 4)

Zwischenfrequenz: 452 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf 3 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-dynamisch; 4... 5 W, 130 mm Ø;

2. Lautsprecher vorgesehen

Besonderheiten: Induktivitäts-Abstimmung mit

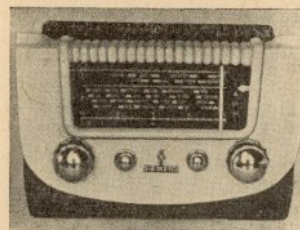
PHILIPS Ferroxcube-Bandfiltern, Gegentakt-Endstufe, Klirrfaktor 2 %, 4stufige Tonblende, indirekt beleuchtete Trommel-Skala, 5stufiger Wellenbereich-Schalter, der jeweils 1 Band sichtbar werden läßt, KW-Bänder gespreizt

Gehäuse: Metall; Farbe: grau-beige

Maße: 210x175x167, mit Stromversorgungsteil

ECH 42
EAF 42
EAF 42
EAF 42
EL 41
EL 41
Philips-Syn-chron-Wechsel-richter

SIEMENS & HALSKE AG.



Siemens-Autosuper SB 601 AB
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 489,—
einschl. Antenne u. Ent-störungsmaterial

Siemens-Autosuper SB 601 AB

Auto-Akku: 6 V

Wechselrichter, Typ: 32/2 NT 6, Fabrikat NSF, gesondert

Leistungsaufnahme: bei 6 V etwa 35 W = 5,5 A

Sicherungen: 6 V 8 A Autosicherung

Skalenlampen: 6 V 1,5 W (Osram 3795)

Wellenbereiche: 2 K — (mit Bandspreizungen) — M — L

Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 468 kHz

HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: auf 4 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-dynamisch, separat;

2. Lautsprecher vorgesehen; 4 W, 170 mm Ø

Besonderheiten: Klang-farbenregler, 2 gespreizte

KW-Bänder (31- u. 49-m-Band), Skalenbeleuchtung mit Druckschalter abzdunkeln, Bereichsanzeige, Zusatzlautsprecher durch Druckknopf einschaltbar, besonders gute elektrische Abschirmung gewährleistet zündstörungsfreien Empfang, Stromversorgungsteil wird separat montiert. Autosuper SB 601 AB wird für verschiedene Wagenausführungen, z. B. Ford-Taunus, Mercedes 170 S usw. hergestellt

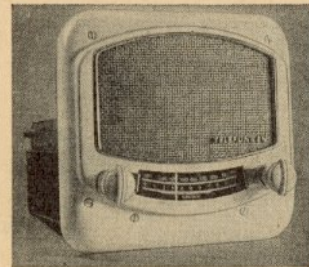
Gehäuse: Metall; Farbe: schwarz

Maße: 165x110x178

Wechselrichter-Maße: 165x110x78

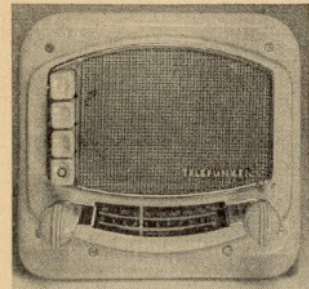
Gewicht: netto 10 kg

EAF 42
ECH 42
EAF 42
EL 41
EL 41
AS II
41/10



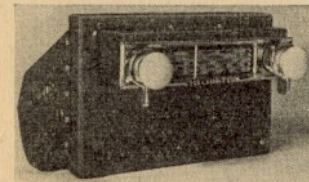
IA 51 V (Volkswagen)
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 274,—
ohne Antenne
und Entstörmaterial



ID 51 V (Volkswagen)

Preis: DM 314,—
ohne Antenne
und Entstörmaterial



II A 51
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 445,—
ohne Antenne
und Entstörmaterial

Technische Daten

Röhren

IA 51 V (Volkswagen)
ID 51 V (Volkswagen)

Auto-Akku: 6,3 V, für Akku
12,6 V umschaltbar
Wechselrichter-Typ:
gesondert NSF NT 32/1
NT 6 gesondert

Leistungsaufnahme:
bei 6,3 V etwa 25 W
Sicherungen: bei 6,3 V:
Autosicherung 8 A

Skalenlampen:
Autoanzeigelampe 6 V
0,6 W

Wellenbereiche: K (49-m-
Band durch 1 Umschaltung
erreichbar, starke Band-
spreizung) — M

Zahl der Kreise: 6
(abstimbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung:
Diodenstrecke

Schwundausgleich: vorwärts
auf 1, rückwärts auf
2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 130 mm Ø
(2. Lautsprecher Anschluß-
möglichkeit)

Besonderheiten: Ausführung
D: Drucktastensatz mit
1 Umschalttaste von
Hand- auf Drucktasten-
abstimmung und mit
4 Stationsdrucktasten für
3 beliebige wähl- und ein-
stellbare Sender im Mittel-
wellenbereich;
Ausführung A: Nur Hand-
abstimmung

Gehäuse: Stahlblech; Farbe:
Schrumplack, schwarz-
braun

Gesicht:
Elfenbeinlack, Chrom

Maße: 175x181x200

Gewicht: Empfänger etwa
3 kg; Stromversorgungs-
gerät 2,7 kg

ECH 42
EAF 42
EAF 42
EL 41
AEG-
Tr. Gl.

II A 51

M: besonders für Mercedes
O: besonders für Opel

Auto-Akku: 6,3 V, für Akku
12,6 V umschaltbar

Zerhacker-Typ:
gesondert NSF 32/1 NT 6

Leistungsaufnahme:
bei 6,3 V etwa 28 W

Sicherungen: für 6,3 V:
Autosicherung 8 A

Skalenlampen:
Autoanzeigelampe 6 V
0,6 W

Wellenbereiche: K (4 Bänder
durch 2 Umschaltungen er-
reichbar Bandspreizung)
— 2 M — L

Zahl der Kreise: 6
(abstimbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung:
Diodenstrecke

Schwundausgleich:
rückwärts auf 3 Röhren
wirkend

Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 10 000 Gauß,
M: 175 mm Ø,
O: 130 mm Ø (2. Laut-
sprecher anschließbar)

Gehäuse: Stahlblech; Farbe:
Schrumplack, schwarz-
braun

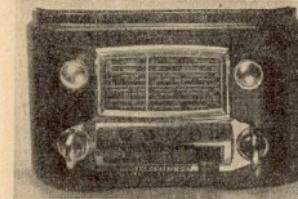
Gesicht: M: Holz mit Chrom,
O: Chrom

Maße für Einbau:
etwa 195x115x190 (M),
195x115x270 (O)

Stromvers.-Gerät:
etwa 95x134x240

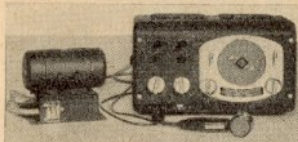
Gewicht: Empfänger 3,7 kg;
Stromversorgungsgerät
2,7 kg; Lautsprecher
etwa 1 kg

EAF 42
ECH 42
EAF 42
ECL 113
ECL 113
Gegen-
takt
Tr. Gl.
AEG 250
B 100



IID 51
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 488,—
ohne Antenne
und Entstörmaterial



ELA A 1130
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 880,—
ohne Mikrophon
ohne Lautsprecher

Technische Daten

Röhren

IID 51

M: besonders für Mercedes
O: besonders für Opel
Empfänger wie II A 51
siehe Seite 136

Besonderheiten:
Drucktastensatz mit 1 Um-
schalttaste von Hand- auf
Drucktastenabstimmung
und 4 Stationsdrucktasten
für 4 beliebig wähl- und
einstellbare Sender im
Mittelwellenbereich

ELA A 1130

Auto-Akku: 12 V
Umformer: 12/220 V
geräusch-kompensiert
(gesondert)

Leistungsaufnahme:
aus Batterie etwa 6 A

Wellenbereiche: K — M

Zahl der Kreise: 6
(abstimbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 472 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich:
auf 3 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-
dynamisch, 130 mm Ø
Anschlußmöglichkeit für
2. Lautsprecher

Besonderheiten: Verstärker-
ausgang 100 V und 1 V;
Anschluß f. Plattenspieler
und Magnetophon AW 2

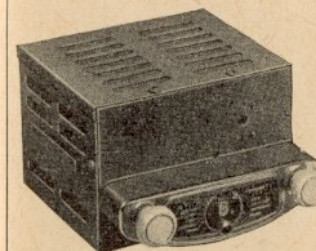
Gehäuse: Stahlblech; Farbe:
Gesicht: Elfenbein-Lack,
Chrom

Maße: ohne Aggregat
350x215x200

Gewicht: netto etwa 3 kg
Stromversorg.-Gerät 2,7 kg

EF 11
ECH 11
EBF 11
EF 12
EF 14
EDD 11
EDD 11

WANDEL & GOLTERMANN



Zikade I
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 335,—

Sonderausführung
für Mercedes 170 S

Preis: DM 360,—

Zikade I

Auto-Akku: 6 oder 12 V
Wechselrichter-Typ:
Kaco WGZ 6/3,5 (f. 12 V
12/2,5) gesondert

Leistungsaufnahme:
bei 6 V 33 W

Sicherungen:
bei 6 V 8 A (5x20 mm)
bei 12 V 5 A (5x20 mm)

Skalenlampen: bei 6 V
Osram 3798 0,6 W, bei 12 V
Osram 3898 1,2 W

Wellenbereiche: M — L

Zahl der Kreise: 6
(abstimbar 2, fest 4)

Zwischenfrequenz: 473 kHz
HF-Gleichrichtung: Diode

Schwundausgleich: vorwärts
auf 1, rückwärts auf
2 Röhren wirkend

Lautsprecher: permanent-
dynamisch (wird lose mit-
geliefert), 3,5 W,
130 mm Ø;
2. Lautsprecher möglich

Besonderheiten: Hohe Emp-
fangsempfindlichkeit bei
kleinster Störempfindlich-
keit; Fahrt-Stand-Schalter,
Stellung Stand: Bässe an-
gehoben, Stellung Fahrt:
Höhen angehoben;
kleinste Abmessungen, da-
her leichter Einbau selbst
in Fahrzeuge mit geringem
Raum;
Zikade II in Vorbereitung,
Einbaueinheit 1-Block-Gerät
nur Mittelwelle; Zerhacker
angebaut; Abmessungen:
170x100x200;
Röhrenbestückung:
ECH 42, EF 41, EBC 41,
EL 41 Preis: noch offen

Gehäuse: Metall;
Farbe: dunkelbraun,
170x100x145

Wechselrichter-Maße:
195x75x125

Gewicht: netto Gerät 2,8 kg;
Zerhacker 3,5 kg

ECH 42
EAF 42
EAF 42
EL 41



Spezialradio für Omnibusse
„GAMMA“ FW 51
6-Kreis-Superhet

Preis: DM 825,—

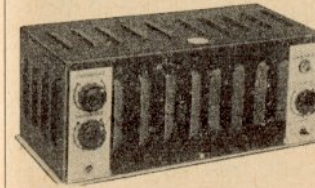
Technische Daten		Röhren
Spezialradio für Omnibusse „GAMMA“ FW 51		
Auto-Akku: 12 V	Höhen anheben. Das Gerät besitzt eine sehr große Kreisskala nach Art eines Tachometers. Die Umschaltung zwischen den verschiedenen Betriebszuständen findet in einfachster Weise durch Drucktasten statt. Bemerkenswert ist vor allem, daß die Einschaltung des Mikrofons durch einen am Mikrophon selbst angebrachten Schalter vorgenommen werden kann. Nach erfolgter Durchsage geht die vorher eingestellte Sendung sofort wieder weiter	ECH 42 EAF 42 EAF 42 EL 41 EL 41
Wechselrichter-Typ: Kaco WGZ 12/2,5, gesondert		
Leistungsaufnahme: bei 12 V 54 W		
Sicherungen: bei 12 V 5 A (5x20 mm)		
Skalenlampen: Osram 3898 1,2 W		
Wellenbereiche: M — L		
Zahl der Kreise: 6 (abstimmbar 2, fest 4)		
Zwischenfrequenz: 473 kHz		
HF-Gleichrichtung: Diode		
Schwundausgleich: vorwärts auf 1, rückwärts auf 2 Röhren wirkend	Gehäuse: Metall; Farbe: dunkelbraun; Frontplakette aus Bakelit, dunkelbraun	
Lautsprecher: Kontroll-Lautsprecher, permanent-dynamisch, 1,5 W, 100 mm ø; Anschlüsse für 4 ... 8 Lautsprecher (4 W bei mehreren Lautsprechern; 10 W bei 1 Zusatzlautsprecher)	Maße: Frontplatte, 330x150x165 Wechselrichter-Maße: 200x80x130	
Besonderheiten: Das Gerät ist speziell als Omnibus-Radio-Gerät gebaut. Die Verbindung zwischen Zerkhackerteil und dem eigentlichen Gerät ist mit Hilfe einer Klemmleiste vorgenommen. Der Einbau erfolgt mit Hilfe von 4 Montageschrauben. Trotz einer sehr großen Empfindlichkeit ist die Aufnahme von Störungen außerordentlich gering. Durch den Fahrt-Stand-Schalter lassen sich in Stellung Stand die Bässe und in Stellung Fahrt die	Gewicht: netto Gerät 5,6 kg; Zerkhacker 3 kg	

KRAFTVERSTÄRKER

DIE DEVISE:

Alles aus einer Hand
= Einkauf bei Ihrem Rundfunk-Großhändler!

DIEDERICH & KÜHLWEIN TELADI



TKV 10

Preis: DM 435,—

TKV 10 NB
Verstärker

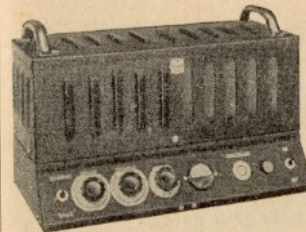
Preis: DM 520,—

Mehrpreis für aufmontiertes
Laufwerk

DM 110,—

Mehrpreis für Spannungs-
wandler für 12 V Batterie-
anschluß

DM 150,—

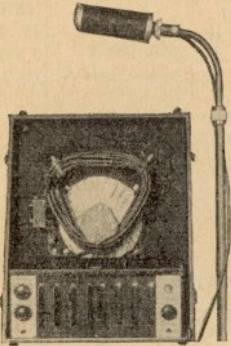
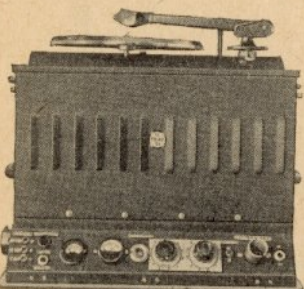


TKV 20

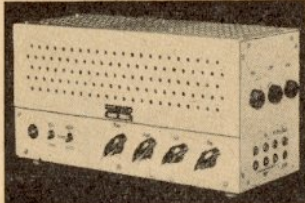
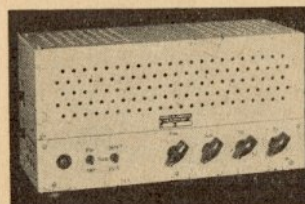
Preis: DM 670,—

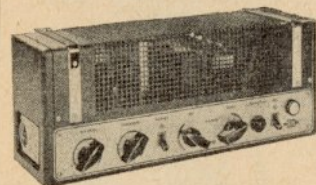
Technische Daten		Röhren
TKV 10		
Schaltungsart: A/B	Frequenzgang:	6 SJ 7
Ausgangsleistung: etwa 15 W	30 Hz bis 20 kHz	6 SJ 7
Klirrfaktor: etwa 3%	Art der Lautstärkeregelung:	(EF 40)
Anzahl der Eingänge: 3 (davon 2 unabhängig regelbar)	log.	(EF 40)
Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung: 50 mV	Entzerrer od. nur Tonblende und Wirkungsbereich:	6 SN 7 (ECC 40)
Impedanz der Eingänge: 0,5 MOhm	Entzerrer	6 V 6
Ausgangsspannung: etwa 55 V	Netzspannungen:	6 V 6
Ausgangsimpedanz: 200 Ohm	110, 125, 150, 220, 240 V	EZ 12
	Stromart: Wechselstrom	
	Aufbau:	
	Geschlossenes Gehäuse	
	Maße: 380x160x180	
	Gewicht: 8,5 kg	
TKV 10 NB		
Schaltungsart: A/B	Netzspannungen:	6 SJ 7
Ausgangsleistung: etwa 15 W	110, 125, 150, 220, 240 V	6 SJ 7
Klirrfaktor: etwa 3%	Anschluß für Spannungs- wandler-Batteriebetrieb 12 V	6 SN 7
Anzahl der Eingänge: 3 (davon 2 unabhängig von- einander regelbar)	Stromart: Wechselstrom, 12 V Gleichstrom	6 V 6
Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung: 50 mV	Aufbau: Geschlossenes Gehäuse mit aufmontier- tem Laufwerk	(UL 41)
Impedanz der Eingänge: 0,5 MOhm	Maße: 380x280x190	EZ 12
Ausgangsspannung: etwa 55 V	Gewicht: etwa 9,5 kg	
Ausgangsimpedanz: 200 Ohm		
Frequenzgang: 30 Hz bis 20 kHz		
Art der Lautstärkeregelung: log.		
Entzerrer od. nur Tonblende und Wirkungsbereich: Entzerrer		
TKV 20		
Schaltungsart: A/B	Art der Lautstärkeregelung:	EF 40
Ausgangsleistung: 25 W	log.	EF 40
Klirrfaktor: etwa 3%	Entzerrer od. nur Tonblende und Wirkungsbereich:	ECC 40
Anzahl der Eingänge: 4 (davon 2 unabhängig von- einander regelbar)	Entzerrer	EL 34
Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung: 20 mV	Entzerrer	EL 34
Impedanz der Eingänge: 0,5 MOhm	Netzspannungen:	EZ 12
Ausgangsspannung: 70 V	110, 125, 150, 220, 240 V	EZ 12
Ausgangsimpedanz: 200 Ohm	Stromart: Wechselstrom	oder
Frequenzgang: 30 Hz bis 16 kHz	Aufbau:	6 SJ 7
	Geschlossenes Gehäuse	6 SJ 7
	Maße: 420x240x240	6 SN 7
	Gewicht: 15 kg	6 L 6
		EZ 12
		EZ 12

DIEDERICH'S & KÜHLWEIN TELADI

	Technische Daten	Röhren
TKV 50 Preis: DM 1260,— Foto siehe Seite 141 	TKV 50 Schaltungsart: A/B Ausgangsleistung: 50/65 W; Ausgangsleistung stabilisiert Klirrfaktor: etwa 3% Anzahl der Eingänge: 4 (davon 2 unabhängig von- einander regelbar) Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung: 50 mV Impedanz der Eingänge: 0,5 MOhm Ausgangsspannung: 100 V Ausgangsimpedanz: 200 Ohm Frequenzgang: 30 Hz bis 16 kHz Art der Lautstärkeregelung: log. Entzerrer od. nur Tonblende und Wirkungsbereich: Entzerrer	6 SJ 7 6 SJ 7 6 SN 7 6 AC 7 6 V 6 LS 50 LS 50 EZ 12 EZ 12 EZ 12
„Solist 50“ Preis: DM 1050,— 	„Solist 50“ Technische Angaben siehe TKV 10 Besonderheiten: In Verbin- dung mit dem Konden- satormikrofon K 47 N und 2 Hochleistungs- lautsprechern 6 W mit je 10 m Kabel in Doppel- klapp-Koffer, kunstleder- bezogen, als Reisemikro- fonanlage	
TKV 20 NB Preis: DM 1050,— aufgebautes Laufwerk zusätzlich Preis: DM 110,— TKV 20 B Preis: DM 870,— aufgebautes Laufwerk zusätzlich Preis: DM 110,—	TKV 20 NB (TKV 20 B) Schaltungsart: A/B Ausgangsleistung: 25 W Klirrfaktor: etwa 3% Anzahl der Eingänge: 3 (davon 2 unabhängig von- einander regelbar) Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung: 200 mV Impedanz der Eingänge: 0,5 MOhm Ausgangsspannung: 70 V Ausgangsimpedanz: 200, 10, 5 Ohm Frequenzgang: 30 Hz bis 12 kHz Art der Lautstärkeregelung: log.	Entzerrer od. nur Tonblende und Wirkungsbereich: Entzerrer 6 SN 7 6 SN 7 6 L 6 6 L 6 EZ 12 Stromart: Wechselstrom 12 V Gleichstrom Aufbau: Geschlossenes Gehäuse mit eingebautem Umformer und auf- montiertem Laufwerk Maße: 420x300x250 Gewicht: 21,5 kg

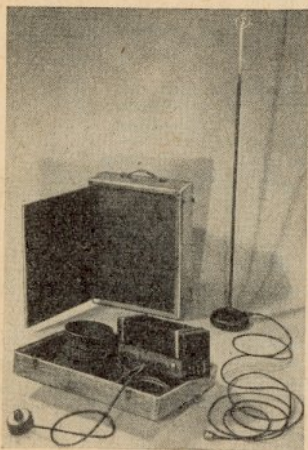
DIEDERICH'S & KÜHLWEIN TELADI

	Technische Daten	Röhren
TKV 50 NB Preis: DM 1650,— Foto siehe Seite 142 unten TKV 50 NB Preis: DM 110,— mit eingebautem Laufwerk zuzüglich	TKV 50 NB Schaltungsart: A/B Ausgangsleistung: 50/65 W (Ausgangsleistung stabilisiert) Klirrfaktor: etwa 3% Anzahl der Eingänge: 3 (davon 2 unabhängig von- einander regelbar) Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung: 100 mV Impedanz der Eingänge: 0,5 MOhm Ausgangsspannung: 100 V Ausgangsimpedanz: 200, 10, 5 Ohm Frequenzgang: 30 Hz bis 20 kHz	Art der Lautstärkeregelung: log. Entzerrer od. nur Tonblende und Wirkungsbereich: Entzerrer Netzspannung: 110, 125, 150, 220, 240 V und 12 V Gleichspannung Stromart: Wechselstrom und 12 V Gleichstrom Aufbau: Geschlossenes Gehäuse mit eingebautem Umformer u. auf- montiertem Schallplatten- laufwerk Maße: 450x330x300 Gewicht: 34 kg 6 SN 7 6 SN 7 6 AC 7 6 V 6 LS 50 LS 50 EZ 12 EZ 12
FUNKTECHNIK UND GERÄTEBAU, ING. W. PINTERNAGEL		
UE 30 Preis: DM 455,— 	UE 30 Universal-Verstärker Schaltungsart: Rdfk.-Stufe, Eing.-Verst., Zwischen- verstärkerstufe, Phasen- umkehrstufe, Gegentakt- endstufe Ausgangsleistung: 30 W Klirrfaktor: 5% Anzahl der Eingänge: 3 Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung: 1 MOhm: 4 ... mV; To: 0,6 V Impedanz der Eingänge: Hochohmig (1 MOhm) Ausgangsspannung: 13,5, 21,2, 78 V Ausgangsimpedanz: 6, 15, 200 Ohm Frequenzgang: 30 ... 16 000 Hz	Art der Lautstärkeregelung: Jeder Eingang getrennt u. gehörriecht Entzerrer od. nur Tonblende und Wirkungsbereich: Eingebaute Gegenkopp- lung und kontinuierliche Tonblende Netzspannung: 110, 125, 150, 220, 240 V Stromart: Wechselstrom Aufbau: Winkelstahlrahmen mit perforierter, abnehmbarer Leichtmetallverkleidung Maße: 380x190x150 Gewicht: 11,5 kg EF 40 EF 40 ECC 40 EL 12/375 EL 12/375 EZ 12
UBN 30 Preis: DM 490,— 	UBN 30 Schaltungsart: Rdfk.-Stufe, Eing.-Verst., Zwischen- verstärkerstufe, Phasen- umkehrstufe, Gegentakt- endstufe Ausgangsleistung: 30 W Klirrfaktor: 5% Anzahl der Eingänge: 3 Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung: 1 MOhm: 4 ... mV; To: 0,6 V Impedanz der Eingänge: Hochohmig (1 MOhm) Ausgangsspannung: 13,5, 21,2, 78 V Ausgangsimpedanz: 6, 15, 200 Ohm Frequenzgang: 30 ... 16 000 Hz	Art der Lautstärkeregelung: Jeder Eingang getrennt u. gehörriecht Entzerrer od. nur Tonblende und Wirkungsbereich: Eingebaute Gegenkopp- lung und kontinuierliche Tonblende Netzspannung: 110, 125, 150, 220, 240 V und 6 V Batterie Stromart: Wechselstrom u. Auto-(Batterie-) Betrieb Aufbau: Winkelstahlrahmen mit perforierter, abnehmbarer Leichtmetallverkleidung Maße: 380x190x150 Gewicht: 11,5 kg EF 40 EF 40 ECC 40 EL 12/375 EL 12/375 EZ 12



15-Watt-Mischverstärker
VK 151

Preis: DM 740,—



15-Watt-Kofferübertra-
gungsanlage VA 15 K

Preis: DM 1540,—

Technische Daten

15-Watt-Mischverstärker VK 151

Schaltungsart: Neuartige
Gegentakt-D/D-Automatik
Ausgangsleistung:
Nach DIN 45 560 20 W
Klirrfaktor: Kleiner als 4%
bei Vollaussteuerung
Anzahl der Eingänge: 4
(1x Mikrofon, 2x Ton-
abnehmer, 1x Rundfunk)
Empfindlichkeit d. Eingänge
für Vollaussteuerung:
0,1 mV, 250 mV, 1,2 V 2 V
Eingangsimpedanzen:
200 Ohm, 200 kOhm,
1 MOhm, 50 kOhm
Ausgangsspannung:
100, 50, 15, 11, 7,7 V
Ausgangsimpedanz:
675, 200, 15, 8, 4 Ohm
Frequenzgang:
25 Hz bis 20 kHz
Art der Lautstärkeregelung:
1. kontinuierliche Misch-
regelung
2. Saalregleranschluß
Entzerrer od. nur Tonblende
und Wirkungsbereich:
Spezialdoppelklang-
korrektor, einstellbar:
Baß ± 21 db,
Sopran (14 kHz) ± 26 db,
dabei Mittelbereich gerade

Netzspannung:
110, 125, 220, 240 V
Stromart: Wechselstrom
Aufbau:
Geschlossenes Gehäuse
Maße: 400x120x160
Gewicht: etwa 8,4 kg

EF 40
EAF 42
ECC 40
UL 41
UL 41

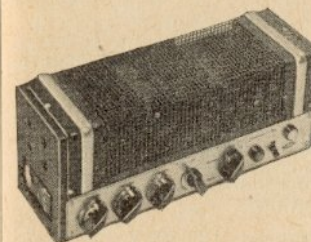
15-Watt-Kofferübertra- gungsanlage VA 15 K

Verstärkerleistung: 15 W
Klirrfaktor: Kleiner als 4%
bei Vollaussteuerung
Anzahl der Eingänge: 4
(1x Mikrofon, 2x Ton-
abnehmer, 1x Rundfunk)
Frequenzgang:
25 Hz bis 20 kHz
Art der Lautstärkeregelung:
1. kontinuierliche Misch-
regelung
2. Saalregler
Entzerrer od. nur Tonblende
und Wirkungsbereich:
Spezialdoppelklang-
korrektor, einstellbar:
Baß ± 21 db,
Sopran (14 kHz) ± 26 db,
dabei Mittelbereich gerade
Netzspannung:
110, 125, 220, 240 V
Stromart: Wechselstrom
Maße: 600x450x220
Gewicht: etwa 32,5 kg

Besonderheiten:
Komplette tragbare über-
tragungsanlage von außer-
ordentlicher Übertragungs-
güte. Sie enthält in einem
stabilen, mit Leichtmetall
bekleidetem Koffer ein
zerlegbares Labor-W-
Standmikrofon MD 3, den
15-Watt-Mischverstärker
VK 151 mit Saalregler,
zwei 8-Watt-Lautsprecher,
denen die aufklappbaren
Koffelhälften als Schall-
wand dienen, und alle not-
wendigen Kabel. Die An-
lage ist selbst von Laien
bequem bedienbar

EF 40
EAF 42
ECC 40
UL 41
UL 41

Röhren



15-Watt-Kinoverstärker
VK 152

Preis: Auf Anfrage

Technische Daten

15-Watt-Kinoverstärker VK 152

Schaltungsart: Neuartige
Gegentakt-D/D-Automatik
Ausgangsleistung:
Nach DIN 45 560 20 W
Klirrfaktor: Kleiner als 4%
bei Vollaussteuerung
Anzahl der Eingänge: 5
2x Fotozelle, 1x Mikro-
fon, 2x Tonabnehmer
Empfindlichkeit d. Eingänge
für Vollaussteuerung:
2 mV, 2 mV, 2 mV, 250 mV,
1,2 V
Eingangsimpedanzen:
0,5, 0,5, 2 MOhm,
200 kOhm, 1 MOhm
Ausgangsspannung:
100, 50, 15, 11, 7,7 V
Ausgangsimpedanz:
675, 200, 15, 8, 4 Ohm
Frequenzgang:
25 Hz bis 20 kHz
Art der Lautstärkeregelung:
1. kontinuierliche Misch-
regelung mit neuartiger
Vorwahl
2. Saalregleranschluß

Entzerrer od. nur Tonblende
und Wirkungsbereich:
Spezialdoppelklang-
korrektor, einstellbar:
Baß ± 21 db,
Sopran (14 kHz) ± 26 db,
dabei Mittelbereich gerade
Netzspannung:
110, 125, 220, 240 V
Stromart: Wechselstrom
Aufbau:
Geschlossenes Gehäuse
Maße: 400x120x160
Gewicht: etwa 8,5 kg

EF 40
EAF 42
ECC 40
UL 41
UL 41

80-Watt-Endstufe VL 801

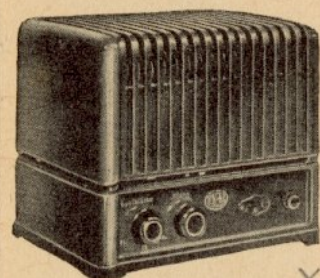
Schaltungsart: Neuartige
Gegentakt-D/D-Automatik
Ausgangsleistung:
Nach DIN 45 560 95 W
Klirrfaktor:
nach DIN 45 560:
1 W 0,3 %, 40 W 1,0 %,
60 W 1,5 %, 70 W 2%,
80 W 5%
Anzahl der Eingänge: 100 V
Normleitung oder Steuer-
verstärker oder Rundfunk
Empfindlichkeit
der Eingänge: 100 V sym-
metrisch, jedoch auf
Wunsch zwei Eingänge
50 V und 2 V
Eingangsimpedanzen:
Normal 100 V, 400 kOhm
Ausgangsspannung:
100, 37, 26, 19 V
Ausgangsimpedanz:
100, 15, 7,5 4 Ohm

Frequenzgang:
20 Hz ... 20 kHz ± 1 db
(± 10 %)
Netzspannung:
110, 125, 220, 240 V
Stromart: Wechselstrom
Aufbau:
Geschlossenes Gehäuse
Maße: 400x120x160
Gewicht: etwa 11,5 kg

EL 34
EL 34

80-Watt-Endstufe VL 801
VL 801 im Aussehen ähn-
lich wie VK 151 u. VK 152,
jedoch ohne Bedienungse-
lemente auf der Vorder-
seite

Preis: Auf Anfrage



15-Watt-Allzweckverstärker
LVA/B 15 A

Preis: DM 295,—

75-Watt-Normalverstärker
LV 75

Preis: DM 1100,—

Technische Daten

15-Watt-Allzweck- verstärker LVA/B 15 A

Schaltungsart:
3stufiger Verstärker mit
Gegentakt-Endstufe

Ausgangsleistung:
15 W bei 220 V

Klirrfaktor: < 10%
gemessen bei 1000 Hz,
85 ... 100% der Nennleistg.

Anzahl der Eingänge: Ton-
abnehmer, Mikrofon,
Rundfunk

**Empfindlichkeit d. Eingänge
für Vollaussteuerung:**
Rundfunk 50 V,
Schallplatte 100 mV,
Mikrofon 1 mV

Impedanz der Eingänge:
Rundfunk 50 kOhm,
Schallplatte 100 kOhm,
Mikrofon 200 Ohm

Ausgangswiderstand:
6, 15, 200, 670 Ohm

Frequenzgang:
40 ... 10 000 Hz

Art der Lautstärkeregelung:
Stetig für Schallplatte und
Mikrofon

**Entzerrer od. nur Tonblende
und Wirkungsbereich:**
Baßanhebung und Hoch-
tonfilter getrennt
verwendbar

Netzspannung: 110, 220 V

Stromart: Allstrom

Aufbau:
Geschlossenes Gehäuse

Maße: 239x181x195

Gewicht: etwa 3 kg

Röhren

UCH 71
UBL 71
UBL 71

75-Watt-Normal- verstärker LV 75

Schaltungsart: 3stufiger
Leistungsverstärker nach
DIN 41 490/45 560

Ausgangsleistung: 75 W

Klirrfaktor:
< 5% bei 1000 Hz

Anzahl der Eingänge: 1

**Empfindlichkeit d. Eingänge
für Vollaussteuerung:**
< 100 mV

Impedanz der Eingänge:
100 kOhm

Ausgangsspannung: 100 V

Ausgangs impedanz: 133 Ohm

Frequenzgang:
50 ... 10 000 Hz

Art der Lautstärkeregelung: EF 12 k
stetig EF 14

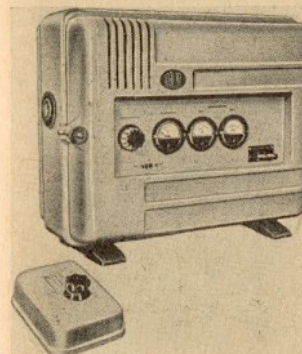
Netzspannung: 110, 125, 220, 240 V
EL 151

Stromart: Wechselstrom
EZ 150

Aufbau: Gestell

Maße: 202x520x293

Gewicht: 21,5 kg



Lorenz-Tonfilmverstärker
„Tonolor“ KV 20

Zubehör: 1 Saalregler,
2 Spezialfotozellenstecker

Preis: DM 1490,—

Lorenz-Einzel-Verstärker-
anlage für transportablen
Betrieb „Wander-Tonolor“
Typ KV 20 Tr
(technische Angaben wie
Typ KV 20)

Preis: DM 1604,22

Lorenz-Einzel-Verstärker-
anlage „Tonolor“ mit
Bedienungsgerät
Typ B 1 V
(technische Angaben wie
Typ KV 20)

Preis: DM 1985,60

Lorenz-Einzel-Verstärker-
anlage „Tonolor“ mit
Bedienungsgerät und Ton-
lampengleichrichter
Typ B 1 V 1 T
(technische Angaben wie
Typ KV 20)

Preis: DM 2263,60

Lorenz-Doppel-Verstärker-
anlage „Tonolor“ mit
Bedienungsgerät und
2 Verstärkern KV 20
(technische Angaben s. d.)
Typ B 2 V

Preis: DM 3567,60

Lorenz-Doppel-Verstärker-
anlage „Tonolor“ mit
Bedienungsgerät und
2 Tonlampengleichrichtern
und 2 Verstärkern KV 20
(technische Beschreibung
s. d.)
Typ B 2 V 2 T

Preis: DM 4026,60

Technische Daten

Lorenz-Tonfilm- verstärker „Tonolor“ KV 20

Schaltungsart: 4stufig mit
drei umschaltbaren Ein-
gängen

Ausgangsleistung: 20 W

Klirrfaktor:
< 3% bei 1000 Hz

Anzahl der Eingänge:
2 Fotozellen, Tonabneh-
mer und Mikrofon

**Empfindlichkeit d. Eingänge
für Vollaussteuerung:**
Fotozelle, Tonabnehmer,
Mikrofon: Eingang 10 mV
an 500 kOhm
bei 20 W Ausgang

Impedanz der Eingänge:
TA: 3 kOhm; Mikrofon:
3 kOhm;
Fotozelle 500 kOhm

Ausgangsspannung:
17,3 V an 15 Ohm
oder 63 V an 200 Ohm

Ausgangs impedanz:
15 und 200 Ohm

Frequenzgang:
30 ... 10 000 Hz;
(Verstärkungsabweichung
im Bereich von 50 ... 10 000
Hz 0,2 Np)

Art der Lautstärkeregelung:
2 Saalregler

**Entzerrer und Wirkungs-
bereich:** Klangblende extra
eingeschaltet

Netzspannung: 110 ... 240 V

Stromart: Wechselstrom

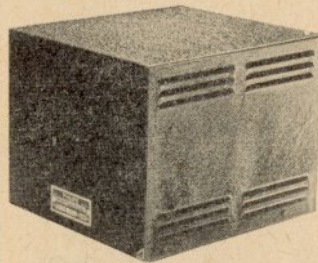
Aufbau:
Geschlossenes Gehäuse

Maße: 400x485x225

Gewicht: 26,7 kg

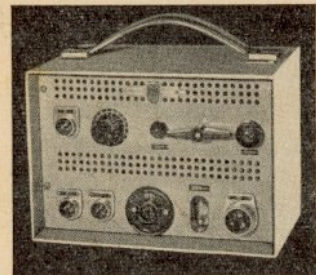
Röhren

EF 6
EF 6
EF 6
EL
12/325
EL
12/325
AZ 12



20 W Endstufe VE 1401

Preis: DM 215,—



10 W Verstärker VE 1301

Preis: DM 560,—



20 W Mischpultverstärker 2848/04

Preis: DM 660,—

Technische Daten

Röhren

20 W Endstufe VE 1401

Schaltungsart: A/B Gegen-
takt, Gegenkopplung
Ausgangsleistung: 20 W
Klirrfaktor: 5 %
Anzahl der Eingänge: 2
umschaltbar nieder- und
hochohmig
Empfindlichkeit d. Eingänge
für Vollaussteuerung:
hochohmig 85 V,
niederohmig 2,5 V
Impedanz der Eingänge:
7 kOhm, 5 Ohm
Ausgangsspannung:
20 V, 100 V
Ausgangsimpedanz:
20, 500 Ohm

Frequenzgang:
50 ... 10 000 Hz
Netzspannung: 110, 220 V
Stromart: Wechselstrom
Aufbau:
Geschlossenes Gehäuse
Maße: 185x155x195
Gewicht: 5,5 kg

EL
12/325
EL
12/325
AZ 12

10 W Verstärker VE 1301

Ausgangsleistung: 10 W
Klirrfaktor: 5 %
Anzahl der Eingänge: 3
Mikrofon, Tonabnehmer,
Rundfunk
Empfindlichkeit d. Eingänge
für Vollaussteuerung:
Mikrofon 8 mV
Impedanz der Eingänge:
1 MOhm
Ausgangsspannung: 100 V
Ausgangsimpedanz:
1000 Ohm
Frequenzgang:
50 ... 10 000 Hz $\pm$ 2 db
Netzspannung: 220, 12 V

Stromart:
Wechselstrom, Batterie
Aufbau: Geschlossenes
Gehäuse, Kofferform
Maße: 245x170x180
Gewicht: 7,5 kg

EF 40
ECC 40
EL 41
EL 41
EZ 40

20 W Mischpult-
verstärker 2848/04

Schaltungsart:
A/B-Gegentakt
Ausgangsleistung: 20 W
Klirrfaktor: 5 %
Anzahl der Eingänge: 3
Mikrofon, Rundfunk,
Plattenspieler
Empfindlichkeit d. Eingänge
für Vollaussteuerung:
Mikrofon 12 mV,
Tonabnehmer 165 mV,
Rundfunk 2 V
Impedanz der Eingänge:
Mikrofon 70 000 Ohm,
Tonabnehmer 44 000 Ohm,
Rundfunk 50 000 Ohm
Ausgangsspannung:
umschaltbar auf 100, 60,
35, 20, 12, 7 V
Ausgangsimpedanz:
500, 180, 60, 20, 7, 2,5 Ohm
Frequenzgang:
40 ... 10 000 Hz geradlinig

Art der Lautstärkeregelung: EF 40
Potentiometer-Eingang ECC 40
Entzerrer od. nur Tonblende EL 34
und Wirkungsbereich: EL 34
Hochtonfilter, regelbar AZ 50
Netzspannung:
110, 125, 145, 200, 220, 245 V
Stromart: Wechselstrom
40 ... 60 Hz
Aufbau:
Geschlossenes Gehäuse,
Tischausführung
Maße: 340x210x197
Gewicht: 8,9 kg

Technische Daten

Röhren

20 W Autoanlage für
Batteriebetrieb 6 u. 12 V
VE 1801

Schaltungsart:
A/B-Gegentakt
Ausgangsleistung: 20 W
Klirrfaktor: etwa 5 %
Anzahl der Eingänge: 2;
Mikrofon, Tonabnehmer
Empfindlichkeit d. Eingänge
für Vollaussteuerung:
Mikrofon 10 mV,
Tonabnehmer 250 mV
Ausgangsspannung: 100 V
Ausgangsimpedanz: 500 Ohm
Frequenzgang:
50 ... 10 000 Hz geradlinig
Art der Lautstärkeregelung:
Potentiometer zwischen
1. und 2. Stufe
Entzerrer od. nur Tonblende
und Wirkungsbereich:
Tonfilter, regelbar
Netzspannung: Batterie-
spannung 6 bzw. 12,6 V

Stromart: Gleichstrom,
Verbrauch 19/10 A bei 20 W
6/12 V Betriebsspannung
Aufbau:
Geschlossenes Gehäuse
Maße: 400x400x365
Gewicht: etwa 20 kg

EF 6 bi
ECH 4
EL
12/325
EL
12/325

20 W Autoanlage
für Batteriebetrieb 6 u. 12 V
VE 1801

Preis: DM 1250,—
mit Umformer

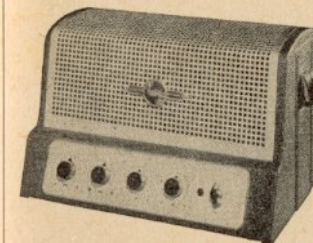
Preis: DM 1350,—
mit Zerhacker

80 W Mischpult-
verstärker 3146
(Studioausführung)

Schaltungsart: A/B-Gegen-
takt, Gegenkopplung
Ausgangsleistung: 80 W
Klirrfaktor:
Kleiner als 2,5 %
Anzahl der Eingänge: 4;
2 Mikrofon, Tonabnehmer,
Rundfunk
Empfindlichkeit d. Eingänge
für Vollaussteuerung:
Mikrofon 2,5 mV,
Rundfunk 1,0 V,
Tonabnehmer 100 mV
Impedanz der Eingänge:
Mikrofon 1 MOhm,
Rundfunk 0,5 MOhm,
Tonabnehmer 0,18 MOhm
Ausgangsspannung:
umschaltbar auf 100, 60,
35, 20, 12, 7 V
Ausgangsimpedanz:
125, 45, 15, 5, 1,8 Ohm
Frequenzgang:
40 ... 12 000 Hz geradlinig
Art der Lautstärkeregelung:
Potentiometer zwischen
1. und 2. Stufe
Entzerrer od. nur Tonblende
und Wirkungsbereich:
Regelbare Höhen- und
Tiefenentzerrung
Netzspannung: 110, 125,
145, 200, 220, 245 V

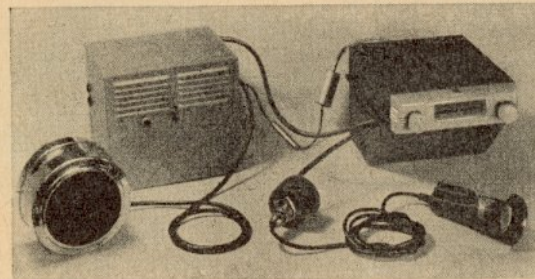
Stromart: Wechselstrom
40 ... 60 Hz
Aufbau:
Geschlossenes Gehäuse,
Tischausführung
Maße: 490x335x285
Gewicht: 23 kg

CF 50
CF 50
EF 40
ECC 40
EL 60
EL 60
DCG
1/250
DCG
1/250
AZ 41



80 W Mischpultverstärker
3146 (Studioausführung)

Preis: DM 1800,—



8-Watt-Omnibusanlage
VE 1802

Preis: DM 980,—

3-Watt-Gehäuse-
Lautsprecher VE 1619

Preis: DM 38,—

Handmikrofon M 9564

Preis: DM 200,—

8-Watt-Omnibusanlage VE 1802

Ausführung:

Autosuper 491 mit Mikrofonanschluß und Schalter, Handmikrofon 9564, 8-W-Verstärker VE 1802 A und vier 3-W-Gehäuse-lautsprecher VE 1619

Betriebsspannung:
12 V, Gesamtleistungsaufnahme 80 W

Autosuper 491:
6 Kreise, 4 Rimlock-Röhren, ECH 42, EAF 42, EAF 42, EL 41; Mittel- u. Langwellenbereich, Tonblende

Leistungsaufnahme: 32 W

Abmessungen: 185x220x150

Angaben über Verstärker:

Ausgangsleistung: 8 W

Ausgangsimpedanz: 25 Ohm

Ausgangsspannung: 14 V

Klirrfaktor: < 5% bei 8 W

Leistungsaufnahme: 48 W

Abmessungen: 200x185x150

Zubehör:

Tauchspulen-Handmikrofon 9564; 4 Gehäuselautsprecher 3 W VE 1619

Gesamtgewicht: etwa 6 kg

ECC 40

EL 41

EL 41

EZ 40

SIEMENS & HALSKE AG.

6 S Ela 2105

Preis: DM 325,—
einschl. Röhren

6 S Ela 2105

Zweistufiger Mikrofon-Vorverstärker

Schaltungsart: 2stufig

Anzahl der Eingänge: 2
(wahlweise)

Impedanz der Eingänge:
200 Ohm (Übertrager) und
2 MOhm (CR)

Ausgangsspannung: 3,1 V an
200 Ohm (Übersteuerungs-
grenze etwa 6 V), 50 V an
15 kOhm

Ausgangsimpedanz:
200 Ohm (Übertrager)
und 15 kOhm (LC)

Frequenzgang:
50 Hz ... 10 kHz
(Grenzenabfall $\leq 0,1$ N)

Art der Lautstärkeregelung: EF 12
Regelbar zwischen 2,3 und EF 12
6,9 N AZ 11

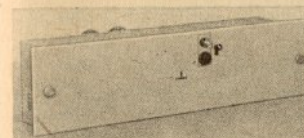
Netzspannung: 110, 220 V

Stromart:
Wechselstrom (50 Hz)

Aufbau: Gestelleinbau

Maße: Frontplatte 520x66;
Tiefe etwa 185 mm

Gewicht: etwa 5,0 kg



6 S Ela 2523

Preis: DM 550,—

6 S Ela 2517

Preis: DM 750,—

6 S Ela 2523

Schaltungsart: Gegentakt

Ausgangsleistung: 25 W

Klirrfaktor: 5% bei 800 Hz
und Vollaussteuerung

Anzahl der Eingänge: 1

Empfindlichkeit d. Eingänge
für Vollaussteuerung:
100 mV

Impedanz der Eingänge:
max. 100 kOhm CR / un-
symmetrisch, einpolig ge-
erdet

Ausgangsspannung: 100 V
(etwa 135 V bei Leerlauf)

Ausgangsimpedanz:
400 Ohm

Frequenzgang:

50 Hz ... 10 kHz (Ab-
weichung vom Wert bei
800 Hz nicht mehr als
 $\pm 0,25$ N)

Art d. Lautstärkeregelung:
kontinuierlich (stufenlos)

Entzerrer od. nur Tonblende
und Wirkungsbereich:
getrennt regelbare Höhen-
und Tiefen-Anhebung
bzw. -Absenkung

Netzspannung:
110, 125, 220, 250 V

Stromart: Wechselstrom
(50 Hz)

Aufbau: für Gestelleinbau

Maße: Frontplatte 520x134,
Tiefe etwa 240 mm

Gewicht: etwa 11 kg

EF 14

EF 14

EL

12/375

EL

12/375

AZ 12

6 S Ela 2517

Schaltungsart: Gegentakt

Ausgangsleistung: 25 W

Anzahl der Eingänge: 1

Empfindlichkeit d. Eingänge
für Vollaussteuerung:
100 mV

Impedanz der Eingänge:
100 kOhm

Ausgangsspannung: 100 V
(etwa 135 V bei Leerlauf)

Ausgangsimpedanz:
400 Ohm

Art der Lautstärkeregelung:
kontinuierlich (stufenlos)

Entzerrer od. nur Tonblende
und Wirkungsbereich:
getrennt regelbare Höhen-
und Tiefen-Anhebung
bzw. -Absenkung in festen
Stufen

Netzspannung:
110, 125, 220, 250 V

Stromart: Wechselstrom
(50 Hz)

Aufbau: für Gestelleinbau

Maße: Frontplatte 520x134,
Tiefe etwa 340 mm

Gewicht: etwa 11 kg

Besonderheiten: Spezial-
verstärker für besonders
hohe Ansprüche an die
Übertragungseigen-
schaften, z. B. auch als
Abhörverstärker für Ton-
studios, bei Rundfunk-
sendungen. Ausführliche
technische Daten auf An-
frage. Auf besondere Be-
stellung auch mit anderen
Eingangs- und Ausgangs-
anpassungen.

EF 12

EF 12

EF 12

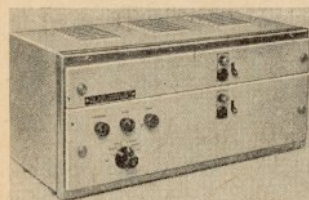
EL

12/375

EL

12/375

AZ 12

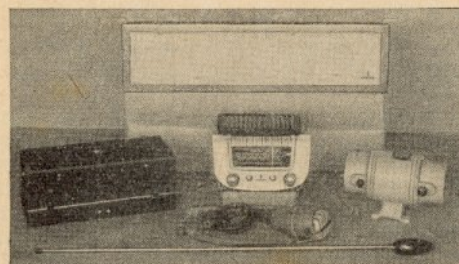


6 S Ela 5148

Preis: DM 855,—

Auch lieferbar ohne einstufigen Vorverstärker, jedoch eingerichtet für dessen nachträglichen Einbau. Technische Daten und Abmessungen im wesentlichen sonst die gleichen wie Typ 6 S Ela 5148
Typ 6 S Ela 5151

Preis: DM 595,—



Lautsprecher-Anlage
für Verkehrsfahrzeuge
6 S Ela 6712

Typ 6 S Ela 6712, komplett

Preis: DM 1440,70

Typ 6 S Ela 6714

Preis: DM 1134,—

Technische Daten

Röhren

6 S Ela 5148

Haubenverstärker mit eingebautem, einstufigem Mikrofon-Vorverstärker und 25-W-Verstärker

Ausgangsleistung: 25 W

Anzahl der Eingänge: 4

Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung:

Für Tauchspul-, Kristall- od. Kondensator-Mikrofon bzw. 100 mV f. Rundfunk, Tonabnehmer, Postleitung

Impedanz der Eingänge:

200 Ohm (Übertrager), 2 MOhm (CR), 100 kOhm (GR)

Ausgangsspannung: 100 V (etwa 135 V bei Leerlauf)

Ausgangsimpedanz: 400 Ohm

Art der Lautstärkeregelung: Kontinuierlich (stufenlos)

Entzerrer od. nur Tonblende und Wirkungsbereich: Getrennt regelbare Höhen- und Tiefen-Anhebung bzw. -Absenkung

Netzspannung: 110, 125, 220, 250 V

Stromart: Wechselstrom (50 Hz)

Aufbau: Tischausführung in geschlossenem Gehäuse

Maße: 530x250x280

Gewicht: etwa 20,0 kg

EF 12

C 3 e

C 3 e

AZ 11

oder

EF 14

EF 14)

EL

12/375

EL

12/375

AZ 12

Tauchspul-Brustmikrofon mit Umhängetasche und Anschlußkabel, Autosuper, Autoantenne, 10-W-Verstärker, Anschlußrahmen mit Kabel zum 10-Watt-Verstärker, Umformer, Kleinschaltzeile 5 W, Montagezubehör

EF 41

EF 41

EL 41

EL 41

Ausführung 6 S Ela 6714:

Wie 6 S Ela 6712, jedoch ohne Autosuper und ohne Autoantenne, dafür mit zusätzlichem Anschlußkabel mit Bosch-Zündschloß. Ausführung der Lautsprecher-Anlage für Verkehrsfahrzeuge mit Fahrdrahtspeisung: ähnlich 6 S Ela 6714, jedoch ohne Umformer. Näheres auf Anfrage

Lautsprecher-Anlage
für Verkehrsfahrzeuge
6 S Ela 6712

Ausgangsleistung: 10 W

Eingang: Für Mikrofon und Rundfunk oder Plattenspieler

Stromversorgung: 12-V-Batterie (über Umformer)

Normalausführung 6 S Ela 6712 bestehend aus:



6 S Ela 5115a

Preis: DM 1995,—

Auf besondere Bestellung auch lieferbar:
Typ 6 S Ela 5115a mit zweistufigem Vorverstärker (sonst wie 6 S Ela 5115)
Typ 6 S Ela 5117 mit eingebautem Rundfunkempfänger, jedoch mit nur einem 25-Watt-Verstärker.

Technische Daten

Röhren

6 S Ela 5115

Kleingestell mit eingebautem einstufigem Vorverstärker, 2 Verstärkern je 25 W sowie Schalt- und Bedienungsfeld

Ausgangsleistung: 2x25 W

Anzahl der Eingänge: 4

Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung:

Für Tauchspul-, Kristall- oder Kondensator-Mikrofon bzw. 100 mV für Rundfunk, Tonabnehmer, Postleitung

Impedanz der Eingänge:

200 Ohm/2 MOhm für Mikrofon, 100 kOhm für Rundfunk, Tonabnehmer, Postleitung

Ausgangsspannung: 2x100 V (135 V bei Leerlauf)

Ausgangsimpedanz: 2x400 Ohm

Art der Lautstärkeregelung: kontinuierlich (stufenlos)

Entzerrer od. nur Tonblende und Wirkungsbereich: getrennt regelbare Höhen- und Tiefen-Anhebung bzw. -Absenkung

Netzspannung: 110, 125, 220, 250 V

Stromart: Wechselstrom (50 Hz)

Aufbau: Gestellausführung; geschlossenes Gehäuse

Maße: 562x539x282

Gewicht: etwa 48 kg

EF 12

AZ 11

EF 14

EF 14

EF 14

EF 14

EL

12/375

EL

12/375

EL

12/375

AZ 12

AZ 12

TEKADE SÜDDEUTSCHE TELEFON-APPARATE,
KABEL- UND DRAHTWERKE AG.

G W E 10

Schaltungsart: A

Ausgangsleistung: 10 W

Klirrfaktor: $\geq 5\%$

Anzahl der Eingänge: 1

Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung: Endstufe 3 V

Impedanz der Eingänge: 10 kOhm

Ausgangsspannung: 140, 100, 12,5 V

Ausgangsimpedanz: 2000, 1000, 15 Ohm

Frequenzgang: 50 ... 10 000 Hz

Art d. Lautstärkeregelung: Potentiometer log.

Entzerrer od. nur Tonblende und Wirkungsbereich: ohne

Netzspannung: 220 V

Stromart: Allstrom

Aufbau: geschlossenes Gehäuse

Maße: 295x155x140

Gewicht: 5,5 kg

UBL 21

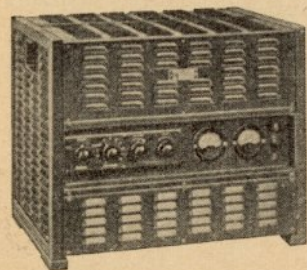
UBL 21

UY 21

UY 21

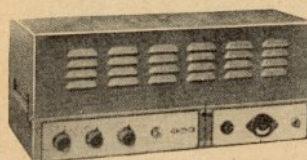
G W E 10

Preis: DM 200,—



W A 25

Preis: DM 700,—



W A B 100

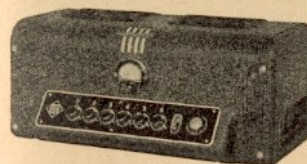
Preis: DM 1410,—

Technische Daten		Röhren
W A 25		
Schaltungsart: A	Entzerrer od. nur Tonblende	AC 2
Ausgangsleistung: 25 W	und Wirkungsbereich:	(AF 7)
Klirrfaktor: $\geq 3\%$	Höhen- und Tiefen- beschneidung	AC 2
Anzahl der Eingänge: Mi/TA/Rundf./Reserve	Netzspannung:	EL 12
Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung:	110, 125 220, 240 V	EL 12
Mi = 2,5 (0,7) mV	Stromart: Wechselstrom	EZ 12
TA = 50 (15) mV	Aufbau: geschlossenes Gehäuse	
Rundf. = 2,5 (0,7) V	Maße: 475x210x240	
Reserve = 50 (15) mV	Gewicht: 17 kg	
Impedanz der Eingänge:		
Mi = 200 Ohm		
TA = 0,2 MOhm		
Rundf. = 50 kOhm		
Reserve = 0,2 MOhm		
Ausgangsspannung: 100 V		
Ausgangsimpedanz: 400 Ohm		
Frequenzgang:		
50 ... 10 000 Hz $\pm 0,8$ db		
Art d. Lautstärkeregelung:		
Potentiometer log.		
W A B 100		
Schaltungsart: A bis 75 W, B bis 100 W	Entzerrer od. nur Tonblende	AC 2
Ausgangsleistung: 100 W	und Wirkungsbereich:	AC 2
Klirrfaktor: $\geq 3\%$	Getrennte Höhen- u. Tiefen- anhebung 30 ... 800 Hz	AL 4
Anzahl der Eingänge:	800 ... 10 000 Hz	EL 151
Mi/TA/Rundfunk	Netzspannung:	EL 151
Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung:	110, 125, 220, 240 V	(PE1/100)
Mi = 30 mV, TA = 35 mV,	Stromart: Wechselstrom	PE1/100)
Rundfunk = 1,5 V	Aufbau: geschlossenes Gehäuse	EZ 150
Impedanz der Eingänge:	Maße: 475x400x310	EZ 12
Mi = 0,2 MOhm	Gewicht: 37 kg	
TA = 15 kOhm		
Rundfunk = 50 kOhm		
Ausgangsspannung:		
100 V		
Ausgangsimpedanz:		
133 Ohm		
Frequenzgang:		
30 ... 12 000 Hz ± 1 db mit Höhen- und Tiefen- anhebung		
Art d. Lautstärkeregelung:		
Potentiometer log.		



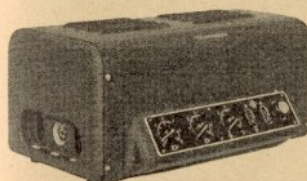
Ela V 25/1300

Preis: DM 249,—



Ela V 10/1266

Preis: DM 455,—

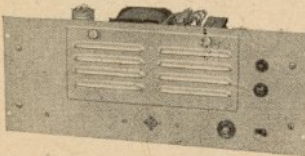


Ela V 10/1260

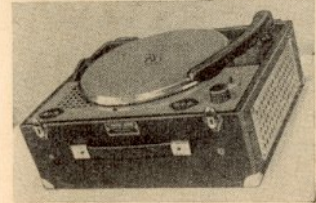
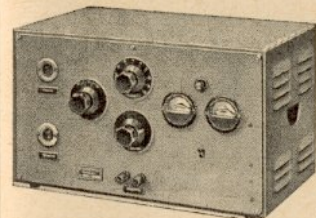
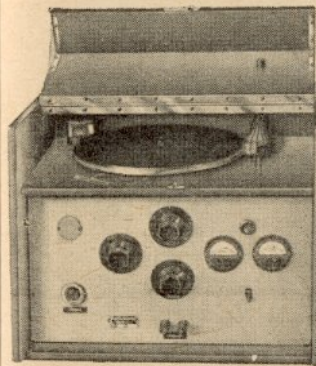
Preis: DM 495,—

Technische Daten		Röhren
Ela V 25/1300		
Schaltungsart: Endstufe	Netzspannung: 110, 220 V	EL 12
Ausgangsleistung: 25 W	Stromart: Wechselstrom	EL 12
Klirrfaktor: $< 5\%$	Aufbau: Tischgehäuse	AZ 12
Anzahl der Eingänge:	Maße: 220x200x175	
3 umschaltbar	Gewicht: 6,5 kg	
Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung:		
50, 100, 200 V		
Impedanz der Eingänge:		
15, 30, 80 kOhm		
Ausgangsspannung: 100 V		
Ausgangsimpedanz: 400 Ohm		
Frequenzgang: ± 5 db		
Art der Lautstärkeregelung:		
keine		
Entzerrer od. nur Tonblende und Wirkungsbereich:		
keine		
Ela V 10/1266		
Schaltungsart: 2 Stufen	Art der Lautstärkeregelung:	UBF 11
Klirrfaktor: $< 5\%$	keine	UCL 11
Anzahl der Eingänge:	Netzspannung: 110, 220 V	UCL 11
Tauchspulenmikrofon ein- gebaut	Stromart: Allstrom	UY 11
Ausgangsspannung:	Aufbau: Tischgehäuse	
100 V und 1 V	Maße: 396x170x235	
Ausgangsimpedanz:	Gewicht: 7,8 kg	
1000 Ohm und etwa 10 Ohm		
Frequenzgang: ± 3 db		
Ela V 10/1260		
Schaltungsart: dreistufig mit dreifach Mischpult	Art der Lautstärkeregelung:	UBF 11
Ausgangsleistung: 10 W	Mischanordnung	UBF 11
Klirrfaktor: $< 5\%$	Entzerrer od. nur Tonblende	UCL 11
Anzahl der Eingänge: 3	und Wirkungsbereich:	UCL 11
Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung:	Tiefen und Höhen ab- senkbar	UY 11
0,9 mV, 55 mV, 25 V	Netzspannung: 110, 220 V	
Impedanz der Eingänge:	Stromart: Allstrom	
200, 200, 5000 Ohm	Aufbau: Tischgehäuse	
Ausgangsspannung:	Maße: 396x170x235	
100 V, 1 V	Gewicht: 7,8 kg	
Ausgangsimpedanz:		
1000 Ohm, etwa 1 Ohm		
Frequenzgang: ± 3 db		

TELEFUNKEN GESELLSCHAFT FÜR DRAHTLOSE TELEGRAPHIE M.B.H.

	Technische Daten	Röhren
 V 25/1282 Preis: DM 590,— V 25/1281 Preis: DM 550,—	Ela V 25/1281 und 1282 Schaltungsart zweistufig Ausgangsleistung: 25 W Klirrfaktor: < 5 % Anzahl der Eingänge: 1 Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung: 0,3 V Impedanz der Eingänge: 2000 Ohm Ausgangsspannung: 100 V Ausgangs impedanz: 400 Ohm Frequenzgang: ± 2 db	Art der Lautstärkeregelung: EF 12 bei 1281 Schraubenzieher, EF 12 bei 1282 Knopf EL 12 Entzerrer od. nur Tonblende und Wirkungsbereich: EL 12 Höhen u. Tiefen getrennt Netzspannung: EL 12 110, 125, 220, 240 V Stromart: Wechselstrom Aufbau: V 25/1281 Gestell, EL 12 V 25/1282 Tischgehäuse Maße: 520x202x200 Gewicht: 12 kg AZ 12
	Ela V 25/1283 Schaltungsart: dreistufig mit Dreifach-Mischpult Ausgangsleistung: 25 W Klirrfaktor: < 5 % Anzahl der Eingänge: 3 Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung: 0,5 mV, 150 mV, 25 V Impedanz der Eingänge: 200 Ohm, 500 kOhm, 500 kOhm Ausgangsspannung: 100 V und 1 V Ausgangs impedanz: 400, 1000 Ohm Frequenzgang: ± 2 db Art der Lautstärkeregelung: Mischanordnung	Entzerrer od. nur Tonblende und Wirkungsbereich: EF 12k Höhen u. Tiefen getrennt EF 12 Netzspannung: EF 12 110, 125, 220, 240 V Stromart: Wechselstrom EL 12 Aufbau: Tischgehäuse Maße: 535x250x190 Gewicht: 15 kg EF 12 spezial EL 12 spezial AZ 12
 Ela V 75/1220 Preis: DM 1270,—	Ela V 75/1220 Schaltungsart: dreistufig Ausgangsleistung: 75 W Klirrfaktor: < 5 % Anzahl der Eingänge: 1 Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung: 80 mV Impedanz der Eingänge 100 kOhm Ausgangsspannung: 100 V Ausgangs impedanz: 133 Ohm Frequenzgang: ± 2 db Art der Lautstärkeregelung: Schraubenzieher-einstellung	Entzerrer od. nur Tonblende und Wirkungsbereich: EF 12k Höhen u. Tiefen absenkbar EF 12 Netzspannung: EF 12 110, 125, 220, 240 V Stromart: Wechselstrom EL 151 Aufbau: Gestell EL 151 Maße: 520x202x280 Gewicht: 25 kg EZ 150

TONFUNK-TECHNIK HEINZ IWANSKI

	Technische Daten	Röhren
 KAV 18 Preis: etwa DM 460,—	KAV 18 Schaltungsart: Gegentakt AB Ausgangsleistung: 18 W Klirrfaktor: 5 % Anzahl der Eingänge: 2 Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung: 10 und 100 mV Impedanz der Eingänge: 100 Ohm und 1 MOhm Ausgangs impedanz: 8 und 15 Ohm Art der Lautstärkeregelung: Umblendregler	Entzerrer od. nur Tonblende und Wirkungsbereich: ECC 40 Tonblende ECC 40 Netzspannung: 6 L 6 110, 220 V Wechselstrom durch Netzzusatzgerät 6 L 6 Stromart: 6- oder 12-Volt-Batterie Aufbau: Koffer Maße: 360x160x300 Gewicht: etwa 7 kg
WANDEL & GOLTERMANN		
 ZV 20 Ausführung N Preis: DM 980,—	ZV 20 Schaltungsart: Gegentakt A Verstärker Ausgangsleistung: 20 W Klirrfaktor: bei 20 W an 15 Ohm kleiner als 7 % Anzahl der Eingänge: Ausführung N: 2 (Mikrofon u. Tonabnehmer) Ausführung P: 3 (Mikro, Tonabn., Radio) Empfindlichkeit d. Eingänge für Vollaussteuerung: Mi = 3 mV, To = 400 mV Impedanz der Eingänge: Mi = 200 Ohm To = 500 kOhm Ru = 500 kOhm Ausgangsspannung: 17,4 V an 15 Ohm Ausgangs impedanz: 15 Ohm Frequenzgang: 30 Hz ... 20 kHz Art der Lautstärkeregelung: Kontinuierlich durch Potentiometer Entzerrer od. nur Tonblende und Wirkungsbereich: Tonblende: bei 10 kHz Abfall auf 30 %, bei 1 kHz kein Abfall Netzspannung: 12 V Batterie Stromart: Gleichstrom	Aufbau: Ausführung N Metallgehäuse, Ausführung P Holzgehäuse mit eingebautem Plattenspieler Maße (eingeklammerte Werte Ausführung P): 475x275x280 (495x405x365) Gewicht: 16,7 (26,2) kg EF 12 EF 12 EF 12 EL 12 EL 12
 Ausführung P Preis: DM 1180,—		

Frequenzen (bzw. Wellenlängen) und ihre Anwendung

Frequenz	Wellenlänge (m)	Anwendungsgebiet
Niederfrequenzen		
16 ² / ₃ Hz	18 000 000	Bahnstrom
50 Hz	6 000 000	Licht- und Kraftnetze in Deutschland und den meisten europäischen Ländern
60 Hz	5 000 000	Licht- und Kraftnetze in den USA
50 ... 10 000 Hz	6 000 000 ... 30 000	induktive Heizung, wobei 10 kHz bevorzugte Frequenz ist
300 ... 3000 Hz	1 000 000 ... 100 000	Fernsprechübertragungsband
16 ... 16 000 Hz	18 750 000 ... 18 750	Hörbereich des menschlichen Ohres
16 000 Hz ... 250 MHz	18 750 ... 1,2	Ultraschall (10 Oktaven)
Hochfrequenz		
10 kHz ... 30 GHz	30 000 ... 0,01	drahtlose Telephonie und Telegraphie
10 kHz ... 150 kHz	30 000 ... 2000	Längstwellentelegraphiesender
150 kHz ... 300 kHz	2000 ... 1000	Langwellenrundfunksender
200 kHz ... 600 kHz	1500 ... 500	industrielle HF-Heiz- und -Wärmegeräte (induktive Heizung)
300 kHz ... 500 kHz	1000 ... 600	Schiffsfunk
525 kHz ... 1605 kHz	572 ... 186	Mittelwellenrundfunksender
1605 kHz ... 3000 kHz	186 ... 100	Zwischenbereich (kommerzieller Funk, Schiffs-funk)
3 MHz ... 30 MHz	100 ... 10	Kurzwellenbereich (Rundfunk, kommerzieller Verkehr, Amateure)
13,56; 27,12; 40,68 MHz	22,12; 11,06; 7,37	HF-Heilgeräte (Diathermie)
30 ... 300 MHz	10 ... 1	UKW-Bereich
41 ... 68 MHz	7,32 ... 4,42	FM-Rundfunk
87,5 ... 100 MHz	3,4 ... 3,0	FM-Rundfunk und Fernsehen
174 ... 216 MHz	1,72 ... 1,38	Fernsehen
5 ... 200 MHz	60 ... 1,5	Dielektr. Heizung und Trocknung (bevorzugte Frequenz ~ 20 MHz)
300 MHz ... 3 GHz	1 ... 0,1	Dezimeterwellen (Radartechnik, Funkmeßgeräte)
3 GHz ... 30 GHz	0,1 ... 0,01	Zentimeterwellen
~ 300 GHz	0,001	Grenze der elektrisch erzeugten Schwingungen
Wärme und Licht		
~ 10 ¹² Hz	~ 3 · 10 ⁻⁴	Wärmestrahlen
5 · 10 ¹³ ... 4,0 · 10 ¹⁴ Hz	6 · 10 ⁻⁶ ... 0,75 · 10 ⁻⁶	Infrarot
4,0 · 10 ¹⁴ ... 7,6 · 10 ¹⁴ Hz	0,75 · 10 ⁻⁶ ... 0,39 · 10 ⁻⁶	Sichtbares Licht
7,6 · 10 ¹⁴ ... 3 · 10 ¹⁶ Hz	0,39 · 10 ⁻⁶ ... 1 · 10 ⁻⁸	Ultraviolett
Strahlen		
3 · 10 ¹⁸ ... 6 · 10 ¹⁹ Hz	1 · 10 ⁻¹⁰ ... 5 · 10 ⁻¹²	Röntgenstrahlen
2 · 10 ²¹ Hz	1,5 · 10 ⁻¹³	zarte Gammastrahlen
3 · 10 ²⁵ Hz	~ 10 ... 17	kosmische (Raum-)Strahlen

Rauminhalt und Nachhalldauer

Raum- inhalt m ³	Angestrebte Nachhallzeit bei 512 Hz		
	Tonfilm und Sprache	Oper, Schauspiel, Konzert, Kanzelrede	Choral und Orgel- musik
200	0,9 ... 1,1	1,0 ... 1,25	1,25 ... 1,55
500	0,92 ... 1,12	1,02 ... 1,27	1,27 ... 1,58
700	0,95 ... 1,15	1,04 ... 1,29	1,19 ... 1,6
1 000	0,97 ... 1,2	1,08 ... 1,34	1,34 ... 1,65
2 000	1,05 ... 1,3	1,2 ... 1,5	1,5 ... 1,85
3 000	1,15 ... 1,4	1,25 ... 1,55	1,55 ... 1,95
5 000	1,25 ... 1,55	1,4 ... 1,7	1,7 ... 2,2
10 000	1,45 ... 1,8	1,6 ... 2,0	2,0 ... 2,5
20 000	1,7 ... 2,1	1,9 ... 2,4	2,4 ... 3,0
50 000	2,2 ... 2,7	2,7 ... 3,0	3,0 ... 3,7

Verhältnisswerte für die übrigen Frequenzen

128	250	512	1024	2048	4096
1,4	1,15	1	0,9	0,9	0,9

LAUTSPRECHER PLATTENSPIELER (Fonochassis, Motoren)

EUGEN BEYER



Hornlautsprecher EH 1 mit Druckkammersystem DKS 10

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 15 Ohm
Ohne Ausgangsübertrager
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 10 W
Korb- $\varnothing$: 400, 420 mm lang
DKS 10 82x95 mm

Gewicht:

einschl. Horn 5,3 kg
Besonderheiten: Hornlaut-
sprecher EH 1 ist auch mit
Druckkammersystem

DKS 25 (25 W) lieferbar
EH 1

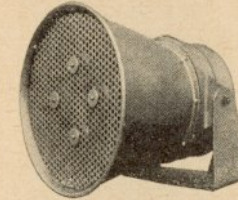
Preis: DM 144,—

DKS 10

Preis: DM 150,—

DKS 25

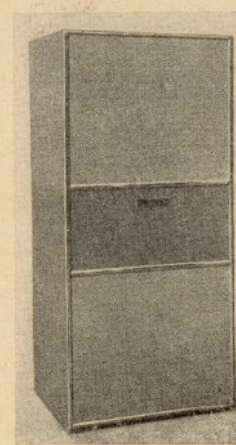
Preis: DM 310,—



Exponentialhorn- Lautsprecher 100 W für Polizei u. Feuerwehr

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 15 Ohm
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 100 W
Korb- $\varnothing$: 420, 500 mm lang
Gewicht: 32 kg

Preis: DM 1600,—



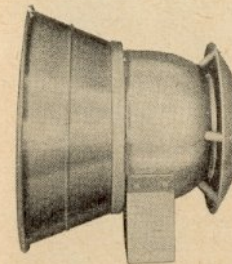
Kino-Kombination KL 7

Anpassung 15 Ohm
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 20 W
Gewicht: etwa 80 kg
Besonderheiten: Frequenz-
bereich 40 ... 12 000 Hz;
Überlappungs-
frequenz etwa 350 Hz
Hochtonteil: Exponential-
horn m. 1 Antriebssystem;

Strahlungswinkel horizon-
tal 45°, vertikal 30°
Tieftonteil: Exponential-
horn mit 2 Antriebs-
systemen; Feldstärke
13 000 Gauß;
Grenzfrequenz etwa 45 Hz
Maße: 175x80x60 cm;
Gewicht: 82 kg unverpackt

Preis: DM 1660,—

DIEDERICH & KÜHLWEIN



GL 20 (GL 15) Kurztrichter- lautsprecher mit rück- wärtigem Schallreflektor

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 10 Ohm
(10 Ohm)

Ohne

Ausgangstransformator
(dto.)

Permanent-dynamisch:
Oerst 400 NT 6
(Oerst 120 NT 6)

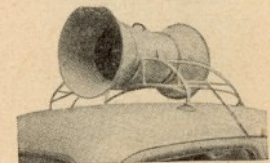
Ausgangsleistung: 20 W
(15 W)
Korb- $\varnothing$: 300 mm (300 mm)
Gewicht: etwa 7,5 kg
(etwa 7 kg)

Besonderheiten: Schalltotes
Aluminiumgehäuse (dto.)

Preis: DM 320,—

(Preis: DM 280,—)

Die eingeklammerten
Angaben gehören zusammen



GL 40 (Doppeltrichter- lautsprecher) 2 Systeme

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 10 Ohm
(Parallelschaltung 5 Ohm)
Ohne
Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch:
Oerst 400 NT 6
Ausgangsleistung: 40 W
Korb- $\varnothing$: 300 mm
Gewicht: etwa 16 kg

Preis: DM 490,—

dazu passender Autodach-
ständer mit Gummisauger
und Federspanner

Preis: DM 80,—

GL 30 (Doppeltrichter- lautsprecher) 2 Systeme

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 10 Ohm
(Parallelschaltung 5 Ohm)

Ohne

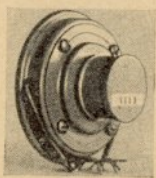
Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch:
Oerst 120 NT 6

Ausgangsleistung: 30 W
Korb- $\varnothing$: 300 mm
Gewicht: etwa 13 kg

Preis: DM 410,—

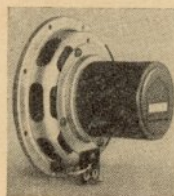
Autodachständer mit
Gummisauger, Feder-
spanner

Preis: DM 80,—

**P 7/10**

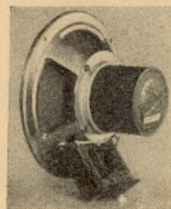
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 3,5 Ohm
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 0,75 W
Korb- $\varnothing$: 65 mm, Einbau-
tiefe: 35 mm
Besonderheiten: Über-
trager A 2,5, Primär/
19 000 / 15 000 Ohm,
Sekundär 3,5 Ohm

Preis: DM 16,50

Übertrager
Preis: DM 5,90**P 10/75**

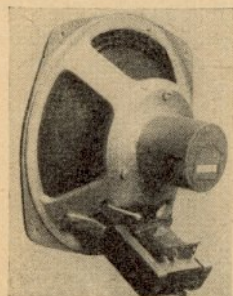
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 3,5 Ohm
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 1,5 W
Korb- $\varnothing$: 105 mm, Einbau-
tiefe: 75 mm
Gewicht: 0,5 kg
Besonderheiten: Über-
trager A 2,5, Primär
10 000 / 15 000 Ohm,
Sekundär 3,5 Ohm

Preis: DM 21,—

Übertrager
Preis: DM 5,90**P 13/75**

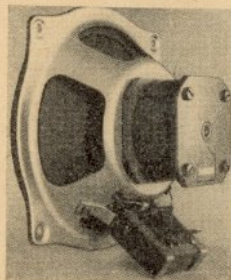
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 500 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 2 W
Korb- $\varnothing$: 130 mm, Einbau-
tiefe 85 mm
Gewicht: mit Übertr. 0,75 kg
m. Übertr.

Preis: DM 27,90

**P 18/75**

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 5 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 2,5 W
Korb- $\varnothing$: 180 mm, Einbau-
tiefe: 92 mm
Gewicht: m. Übertr. 1,05 kg

Preis: DM 29,60

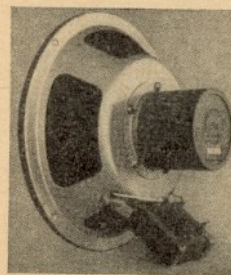
**P 19/95**

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 6 Ohm
Mit und ohne Ausgangs-
transformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 5 ... 6 W
Korb- $\varnothing$: 190 mm, Einbau-
tiefe: 100 mm
Gewicht: ohne Übertr. 1,75 kg
Besonderheiten: Über-
trager A 4, primär
4500 / 7000 Ohm,
sekundär 6 Ohm
Gewicht des Übertragers:
0,45 kg

Preis: DM 36,90

Übertrager

Preis: DM 7,20

**P 22/10**

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 7,5 Ohm
Mit und ohne Ausgangs-
transformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 7 W
Korb- $\varnothing$: 225 mm, Einbau-
tiefe: 125 mm
Gewicht: ohne Übertr. 1,15 kg
Besonderheiten: Über-
trager A 4 u. A 8

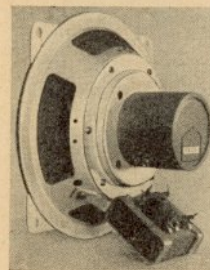
Preis: DM 37,20

Übertr. A 4

Preis: DM 7,50

Übertr. A 8

Preis: DM 15,—

**P 19/80**

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 6 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 4 W
Korb- $\varnothing$: 190 mm, Einbau-
tiefe: 92 mm
Gewicht: m. Übertr. 1,85 kg
m. Übertr.

Preis: DM 38,—

**Schallstrahler
mit 8er Charakteristik****Typ S 10**

4 Lautsprecher P 13/75
Belastbarkeit etwa 12 W

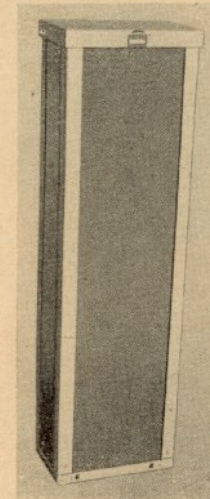
Preis: DM 198,—

Typ S 20
4 Lautsprecher P 19/80
Belastbarkeit etwa 24 W

Preis: DM 255,—

Typ S 30
4 Lautsprecher P 22/10
Belastbarkeit etwa 35 W

Preis: DM 310,—

**Schallstrahler mit
Nieren-Charakteristik
durch Schallumweg
D. P. ang.****Typ SN 10**

4 Lautsprecher P 13/75
Belastbarkeit etwa 12 W

Preis: etwa DM 228,—

Typ SN 20

4 Lautsprecher P 19/80
Belastbarkeit etwa 24 W

Preis: DM 285,—

Typ SN 30

4 Lautsprecher P 22/10
Belastbarkeit etwa 35 W

Preis: DM 395,—

**Auto-Schallstrahler
mit 8er Charakteristik****Typ AS 10**

4 Lautsprecher P 13/75
Belastbarkeit etwa 12 W

Preis: DM 220,—

Typ AS 20

4 Lautsprecher P 19/80
Belastbarkeit etwa 24 W

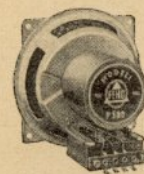
Preis: DM 275,—

Typ AS 30

4 Lautsprecher P 22/10
Belastbarkeit etwa 35 W

Preis: DM 338,—

FEHO-LAUTSPRECHERFABRIK GMBH.

**Permanent-Chassis P 500**

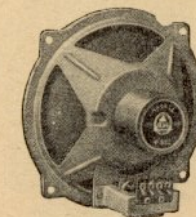
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 3,5 Ohm
Mit Ausgangstransformator:
7000/14 000 Ohm
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 1,5 W
Korb- $\varnothing$: 105 mm, Einbau-
tiefe: 75 mm
Gewicht: 0,6 kg

Preis: DM 25,—

**Permanent-Chassis P 501**

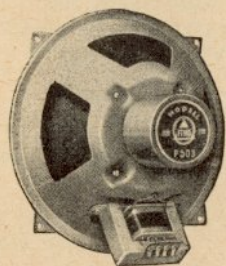
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 3,5 Ohm
Mit oder ohne Ausgangs-
transformator:
4000/7000 Ohm
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 2 W
Korb- $\varnothing$: 130 mm, Einbau-
tiefe: 73 mm
Gewicht: 0,7 kg

Preis: DM 27,50

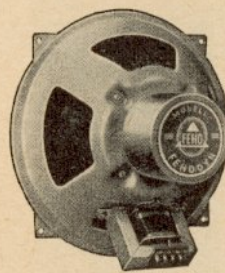
**Permanent-Chassis P 502**

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 3,5 Ohm
Mit Ausgangstransformator:
4000/7000 Ohm
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 3 W
Korb- $\varnothing$: 180 mm, Einbau-
tiefe 88 mm
Gewicht: 0,8 kg

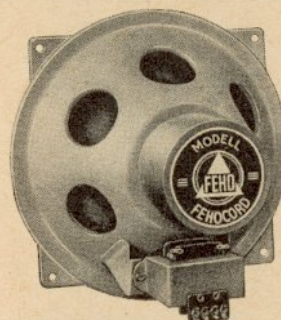
Preis: DM 31,—



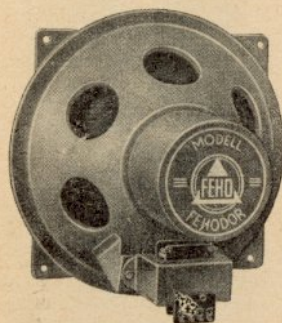
Permanent-Chassis P 503
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 3,2 Ohm
Mit Ausgangstransformator:
1600/3200/7000 Ohm
Ausgangsleistung: 6 W
Permanent-dynamisch
Korb- $\varnothing$: 215 mm, Einbau-
tiefe: 115 mm
Gewicht: 1,6 kg
Besonderheiten: P 503 BB
als Breitband-Chassis mit
kombinierter Hoch- und
Tieftonmembran DM 46,—
Preis: DM 42,—



Permanent-Chassis Fehodyn
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 3,2 Ohm
Mit Ausgangstransformator:
1600/3200/7000 Ohm
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 6 W
Korb- $\varnothing$: 215 mm, Einbau-
tiefe: 120 mm
Gewicht: 1,9 kg
Besonderheiten: Fehodyn BB
als Breitband-Chassis mit
kombinierter Hoch- und
Tieftonmembran DM 52,—
Preis: DM 48,—

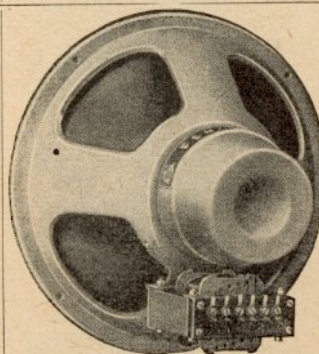


Permanent-Chassis Fehocord
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 3,2 Ohm
Mit Ausgangstransformator:
für Empfänger = E =
4000/7000 Ohm
für Verstärker = V =
1250/2500/5000 Ohm
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 8 W
Korb- $\varnothing$: 245 mm, Einbau-
tiefe: 150 mm
Gewicht: 3 kg
Besonderheiten: Fehocord BB
als Breitband-Chassis mit
kombinierter Hoch- und
Tieftonmembran DM 66,—
Preis: DM 62,—



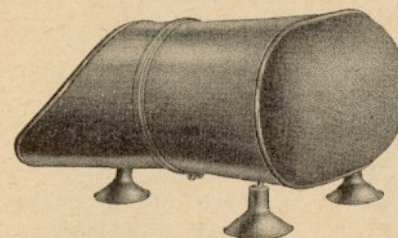
Permanent-Chassis Fehodor
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 3,2 Ohm
Mit Ausgangstransformator:
für Empfänger = E =
4000, 7000 Ohm
für Verstärker = V =
1250, 2500, 5000 Ohm
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 8 W

Korb- $\varnothing$: 245 mm, Einbau-
tiefe: 155 mm
Gewicht: 3 kg
Besonderheiten: Fehodor BB
als Breitband-Chassis mit
kombinierter Hoch- und
Tieftonmembran DM 82,—
Preis: DM 78,—



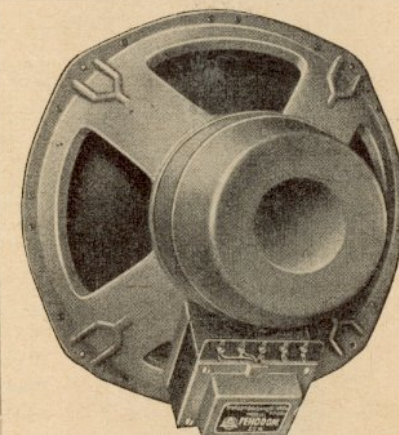
Permanent-Chassis Fehodux
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 15 Ohm
Mit oder ohne Ausgangs-
transformator: 200, 400,
800, 1600, 3000, 4000,
7000 Ohm
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 12,5 oder
20 W
Korb- $\varnothing$: 300 mm, Einbau-
tiefe: 185 mm
Gewicht: 5,7 kg

Besonderheiten: Fehodux BB
als Breitband-Chassis mit
kombinierter Hoch- und
Tieftonmembran
DM 199,—;
Fehodux mit Alni-Magnet
NT 6 DM 132,—, als Breit-
band-Chassis DM 137,—
Preis: DM 194,—



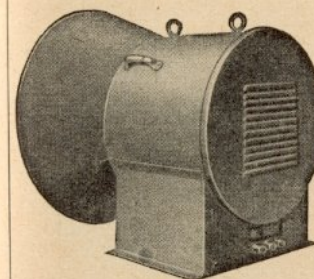
Auto-Richtstrahler Ri 20
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 15 Ohm
Ohne Ausgangs-
transformator: auf Wunsch
wird Übertrager gegen
Mehrberechnung lose mit-
geliefert
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 20 W
Maße: Länge 800 mm, Höhe
375 mm
Gewicht: 17 kg
Besonderheiten: Aus-
führung „G“ = mit
Gummisaugfüßen, Aus-
führung „M“ = mit Metall-
sockel

Ri 20/G
Preis: DM 380,—
Ri 20/M
Preis: DM 352,—
loser Übertrager
Preis: DM 38,—

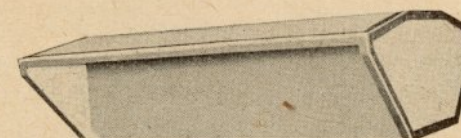


Richtstrahler und Richtstrahler-Gehäuse mit Drahtschutzgitter
Modelle:
Ri 50
Gehäuse für Chassis $\varnothing$:
300 mm, kompl. mit Chas-
sis: Fehodux = 20 W;
Ri 51
Gehäuse für Chassis $\varnothing$:
355 mm, kompl. mit Chas-
sis: Fehodux = 20 W oder
Fehodom = 35 W;
Ri 52
Gehäuse für Chassis $\varnothing$:
400 mm, kompl. mit Chas-
sis: Fehodux = 20 W oder
Fehodom = 35 W
Preise auf Anfrage!

Permanent-Chassis Fehodom
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 9,5 Ohm
Mit Ausgangstransformator:
200, 500 Ohm
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 35 W
Korb- $\varnothing$: 355 mm, Einbau-
tiefe: 250 mm
Gewicht: 18 kg
Besonderheiten: Fehodom BB
als Breitband-Chassis mit
kombinierter Hoch- und
Tieftonmembran
DM 546,—
Preis: DM 538,—



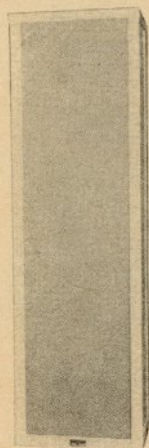
FUNKTECHNIK UND GERÄTEBAU, ING. W. PINTER NAGEL



Autostrahler:
SA 10, SA 20, SA 30
Strahler
mit 8er Charakteristik

für 10, 20 u. 30 W (Sprech-
leistung)
Schwingspulenwiderstand:
6, 10, 20 Ohm (wahlweise)

Besonderheiten: Regen-
feste Ausführung, schnell
montierbarer Dachaufbau,
Abmessungen nach Wunsch
Preis: SA 10 DM 220,—
Preis: SA 20 DM 275,—
Preis: SA 30 DM 338,—



S 10, S 20, S 30

Schallstrahler für 10, 20 u. 30 W Dauerbelastung (Sprechleistung)

Schwingspulenwiderstand:

bei 800 Hz 6, 10 oder 20 Ohm (wahlweise) auf Wunsch mit Anpassungstrafo

Abmessungen für S 30:

1200x300x280

Ausführung: Aufstellbar oder aufhängbar, feuchtheitsimprägnierte Ausführung

Abstrahlung:

8er Charakteristik

Preis: S 10 DM 198,—

Preis: S 20 DM 255,—

Preis: S 30 DM 310,—

SN 10, SN 20, SN 30

Schallstrahler wie oben, jedoch mit Nierencharakteristik, neu entwickelter Tonführung (D. P. angemeldet)

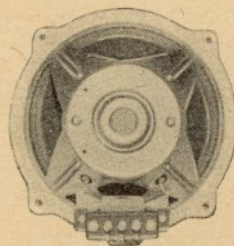
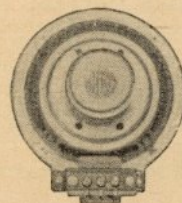
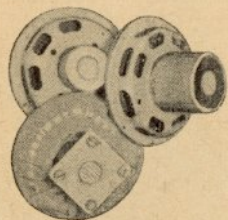
Abstrahlungen: bis 20 Hz herab

Preis: SN 10 DM 248,—

Preis: SN 20 DM 285,—

Preis: SN 30 DM 395,—

HECO-FUNKZUBEHÖR HENNEL & CO. KG.



Liliput 1,5 und 2 Watt

Schwingspulenwiderstand bei 800 Hz: 3 Ohm

Mit Ausgangstransformator: 4000, 7000 Ohm

Permanent-dynamisch

Ausgangsleistung: 1,5 ... 2 W

Korb-ø: 104 mm

Gewicht: 0,425 bzw. 0,430 kg

Besonderheiten:

Magnet Alnico 400

Preis: DM 22,—

Piccolo 2 Watt

Schwingspulenwiderstand bei 800 Hz: 3 Ohm

Mit Ausgangstransformator: 4000, 7000 Ohm

Permanent-dynamisch

Ausgangsleistung: 2 W

Korb-ø: 130 mm

Gewicht: 0,6 kg

Besonderheiten:

Magnet Alnico 400

Preis: DM 24,50

Standard 3 Watt

Schwingspulenwiderstand bei 800 Hz: 3 Ohm

Mit Ausgangstransformator: 4000, 7000 Ohm

Permanent-dynamisch

Ausgangsleistung: 3 W

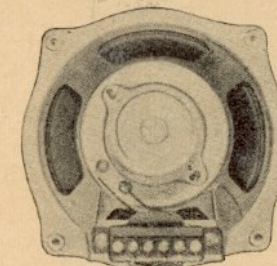
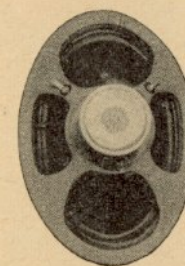
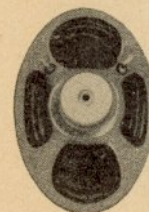
Korb-ø: 175 mm

Gewicht: 0,625 kg

Besonderheiten:

Alnico 400

Preis: DM 30,—



Oval-Lautsprecher Typ 160

Schwingspulenwiderstand bei 800 Hz: 3 Ohm

Mit Ausgangstransformator: 4000, 7000 Ohm

Permanent-dynamisch

Ausgangsleistung: 2 W

Korb-ø: 160x118 mm

Gewicht: 0,325 kg

Besonderheiten:

Magnet Alnico 400

Preis: DM 32,—

Oval-Lautsprecher Typ 190

Schwingspulenwiderstand bei 800 Hz: 3 Ohm

Mit Ausgangstransformator: 4000, 7000 Ohm

Permanent-dynamisch

Ausgangsleistung: 2 W

Korb-ø: 190x133 mm

Gewicht: 0,49 kg

Besonderheiten:

Magnet Alnico 400

Preis: DM 36,—

Record 4 Watt

Schwingspulenwiderstand bei 800 Hz: 3 Ohm

Mit Ausgangstransformator: 4000, 7000 Ohm

Permanent-dynamisch

Ausgangsleistung: 4,5 W

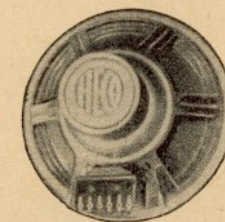
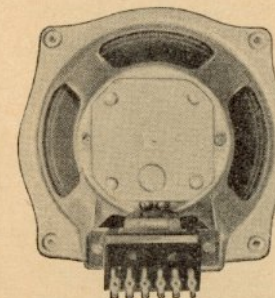
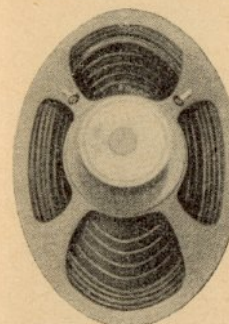
Korb-ø: 200 mm

Gewicht: 1,1 kg

Besonderheiten:

Magnet Alnico 400

Preis: DM 40,—



Oval-Lautsprecher Typ 235

Schwingspulenwiderstand bei 800 Hz: 3 Ohm

Mit Ausgangstransformator: 4000, 7000 Ohm

Permanent-dynamisch

Ausgangsleistung: 4,5 W

Korb-ø: 235x165 mm

Gewicht: 1 kg

Besonderheiten:

Magnet Alnico 400

Preis: DM 44,—

Spezial 6 Watt

Schwingspulenwiderstand bei 800 Hz: 3 Ohm

Mit Ausgangstransformator: 4000, 7000 Ohm

Permanent-dynamisch

Ausgangsleistung: 6 W

Korb-ø: 220 mm

Gewicht: 2,27 kg

Besonderheiten:

Magnet Alnico 400

Preis: DM 44,—

Universal 8 Watt

Schwingspulenwiderstand bei 800 Hz: 3 Ohm

Mit Ausgangstransformator: Trafo 15, 200, 500, 1600, 3200 Ohm

Permanent-dynamisch

Ausgangsleistung: 8 W

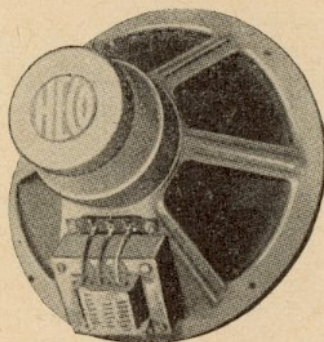
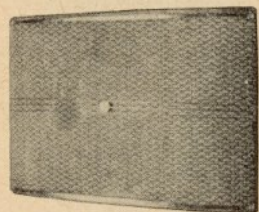
Korb-ø: 245 mm

Gewicht: 2 kg

Besonderheiten:

Magnet Alnico 400

Preis: DM 56,—



Flach-Lautsprecher

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 3 Ohm
Mit Ausgangstransformator:
4000, 7000 Ohm
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 3 ... 4 W
Gehäusemaße:
330x500x55 mm
Gewicht: 1,350 kg
Besonderheiten:
Magnet-Alnico 400

Preis: DM 62,—

Sinfonie 12,5 Watt Typ A

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 15 Ohm
Mit Ausgangstransformator:
Trafo 15, 200, 500, 1600,
3200 Ohm
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 12,5 W
Korb-Ø: 300 mm
Gewicht: 4,75 kg
Besonderheiten:
Magnet Alnico 120

Preis: DM 150,—

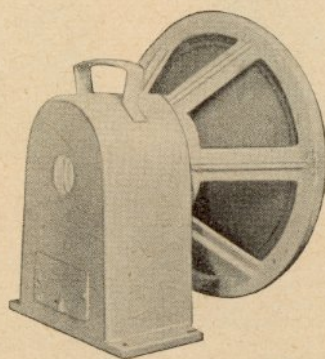
Ausführung B als Tiefton-
lautsprecher

Preis: DM 175,—

Sinfonie 20 Watt

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 15 Ohm
Mit Ausgangstransformator:
15, 200, 500, 1600 3200 Ohm
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 20 W
Korb-Ø: 330 mm
Gewicht: 5,55 kg
Besonderheiten:
Magnet Alnico 400

Preis: DM 190,—



Orchester 25/35 W Ausführung A

Schwingspulenwiderstand:
bei 800 Hz: 15 Ohm
Mit Ausgangstransformator:
Trafo 15, 200, 500, 1600,
3200 Ohm

Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 25 W
Korb-Ø: 360 bzw. 400 mm
Gewicht: 14,150 kg
Besonderheiten:
Magnet Alnico 120

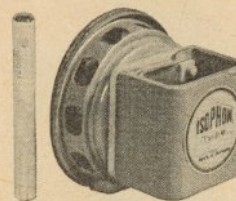
Preis: DM 360,—

Orchester 25/35 W Typ C

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 15 Ohm
Mit Ausgangstransformator:
15, 200, 500, 1600, 2200
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 35 W
Korb-Ø: 400 mm
Gewicht: 15,2 kg

Magnet Alnico 400

Preis: DM 540,—

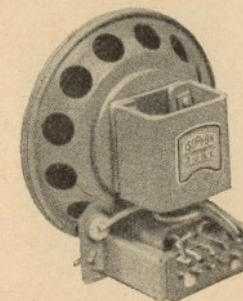


P 6/12/10

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 3 Ohm
Ohne
Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 1 W
Korb-Ø: 65 mm;
Einbautiefe: 50 mm
Gewicht: netto 0,24 kg
Besonderheiten: Übertrager
E I 42; der Lautsprecher
wird mit Magnet Alnico
S 65 geliefert

ohne Trafo:
Preis: DM 19,—

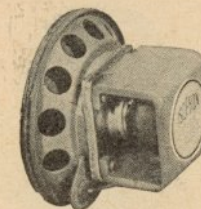
Trafo E I 42:
Preis: DM 4,50



P 10/12/10

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 3 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 2 W
Korb-Ø: 100 mm;
Einbautiefe: 54 mm
Gewicht: 0,55 kg
Besonderheiten: Alnico-
S-65-Magnet, eingebauter
Transformator E I 48

Preis: DM 27,—



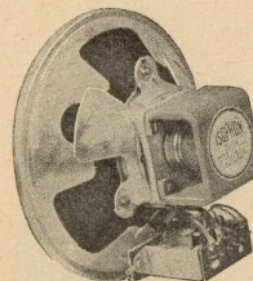
P 13/19/10 bzw. P 130/19/8

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 4,5 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 2,5 W
Korb-Ø: 130 mm;
Einbautiefe: 74 mm,
bei Alni: 63 mm
Gewicht: 0,85 kg, Alni 0,88 kg
Besonderheiten: Alnico-
S-65-Magnet, Trafo E I 48

Preis: DM 32,—

Alni:

Preis: DM 26,—



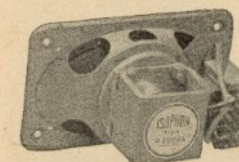
P 16/19/10 bzw. 160/19/8

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 4,5 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 3 W
Korb-Ø: 160 mm;
Einbautiefe: 80 mm,
bei Alni 77 mm
Gewicht: 0,91 kg, Alni 1,11 kg
Besonderheiten: Eingebauter
Alnico-S-65-Magnet,
Trafo E I 48

Preis: DM 34,—

Alni:

Preis: DM 28,—



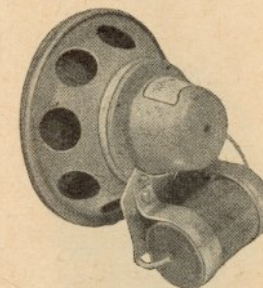
P 915/19/10 bzw. P 95 155/19/8

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 4,5 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 3 W
Korb-Ø: 95x155 mm;
Einbautiefe: 67 mm,
bei Alni 68 mm
Gewicht: 0,88 kg, Alni 0,90 kg
Besonderheiten: Alnico S 65
od. Alni, Übertrager E I 48

Preis: DM 35,—

Alni:

Preis: DM 29,—



H 10/12/13 bzw. H 13/19/11

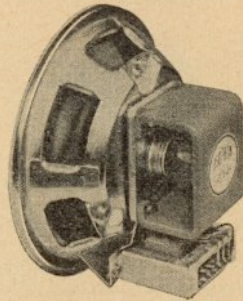
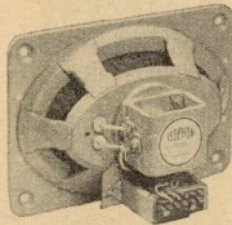
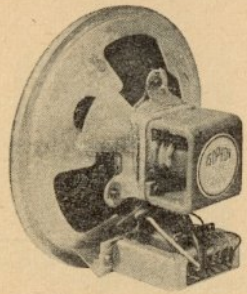
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 6 Ohm
bzw. 3 Ohm
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung:
bis 10 W belastbar
Korb-Ø: 100 bzw. 130 mm;
Einbautiefe: 71 bzw.
74 mm

Gewicht:
0,575 kg bzw. 0,69 kg
Besonderheiten: Hochton-
lautspr. für 3000 ... 15 000
Hz, elektrische Weiche,
H 13/19/11 3000 ... 12 000 Hz

Preis: DM 36,—

Alni:

Preis: DM 33,—

**P 18/19/10
bzw. 180/19/8**

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 5,5 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 4 W
Korb- $\varnothing$: 180 mm, Einbautiefe: 98 mm, Alni 99 mm
Gewicht: 1,15 kg,
Alni 1,35 kg
Besonderheiten: Alnico-S-65-Magnet, Trafo EI 54

Preis: DM 37,—

Alni:

Preis: DM 31,—

**P 1521/19/10
bzw. P 152 212/19/8**

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 5,5 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 4 W
Korb- $\varnothing$: 152x212 mm,
Einbautiefe: 95 mm, bei
Alni 88 mm
Gewicht: 1,19 kg,
Alni 1,37 kg
Besonderheiten:
Alnico S 65 oder Alni,
Übertrager EI 54

Preis: DM 39,—

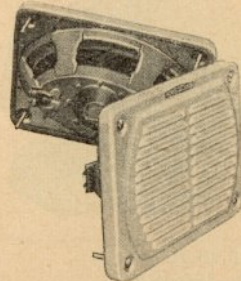
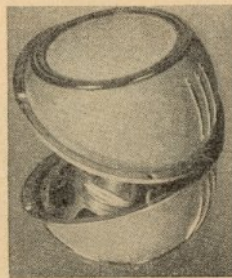
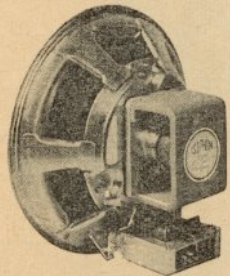
Alni:

Preis: DM 33,—

P 18/25/8

Schwingspulenwiderstand:
bei 800 Hz: 3,5 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 6 W
Korb- $\varnothing$: 180 mm, Einbautiefe: 103 mm
Gewicht: 1,66 kg
Besonderheiten:
Alnico S 65, Übertrager EI 62

Preis: DM 39,—

**P 21/25/10 bzw. 210/25/8**

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 3,5 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 6 W
Korb- $\varnothing$: 210 mm, Einbautiefe: 119 mm, bei Alni 106 mm
Gewicht: 1,95 kg
Besonderheiten:
Alnico-S-65-Magnet,
Übertrager EI 62

Preis: DM 48,—

Alni:

Preis: DM 44,—

KW 13 Wandgehäuse-lautsprecher

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 4,5 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 2,5 W
Gehäuseabmessungen:
180x170x80 mm
Gewicht: 1,16 kg
Besonderheiten: halbkugelförmiges Metallgehäuse, besonders geeignet für
Autobus-, Schiffs- und
Kommandoanlagen

Preis: DM 48,—

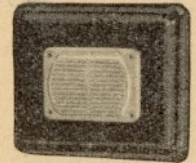
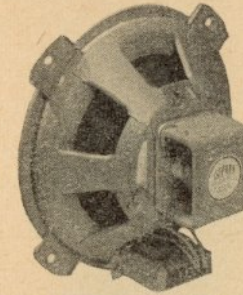
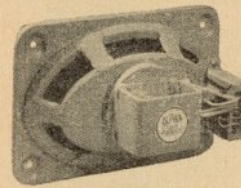
FL 1521/19/10

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 5,5 Ohm
Ohne Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 4 W
Korb- $\varnothing$: 154x214 mm,
Einbautiefe: 50 mm
Gewicht: 1,2 kg
Besonderheiten: Alnico S 65,
Übertrager EI 54

Preis: DM 49,—

wetterfeste Ausführung

Preis: DM 56,—

**P 1826/25/10
oder P 180 260/25/8**

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 4 Ohm,
Alni 6 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 6 W
Korb- $\varnothing$: 180x260 mm,
Einbautiefe: 115 mm,
bei Alni 104 mm
Gewicht: 1,985 kg,
Alni: 2,045 kg
Besonderheiten:
Alnico S 65 oder Alni,
Übertrager EI 62

Preis: DM 52,—

Alni:

Preis: DM 48,—

P 25/25/10

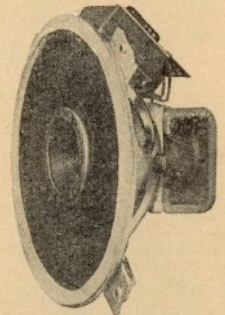
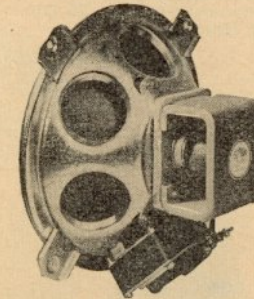
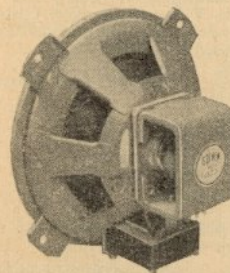
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 4 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 6 W
Korb- $\varnothing$: 245 mm, Einbautiefe 134 mm
Gewicht: 2,18 kg
Besonderheiten:
Alnico S 65, Trafo EI 62

Preis: DM 55,—

FW 50 Wandlautsprecher

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 5,5 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 4 W
Gehäusedurchmesser:
340x410x70 mm
Gewicht: 2,92 kg
Besonderheiten: Wandlautsprecher in elegantem
Holzgehäuse aus gepreßten
Fournieren

Preis: DM 68,—

**P 25/31/10**

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 5 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 8 W
Korb- $\varnothing$: 245 mm, Einbautiefe: 148 mm
Gewicht: 3,47 kg
Besonderheiten: Alnico S 65,
Übertrager M 65

Preis: DM 78,—

P 30/37/10

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 4 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 10 W
Korb- $\varnothing$: 300 mm, Einbautiefe 170 mm
Gewicht: 6,27 kg
Besonderheiten: Alnico S 65,
Übertrager M 85

Preis: DM 148,—

Orchester

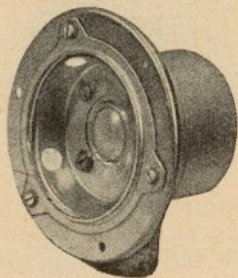
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: Tiefton 4 Ohm,
Hochton 6 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 10 W
Korb- $\varnothing$: Tiefton: 300 mm,
Hochton: 100 mm, Einbautiefe: 170 mm
Gewicht: 6,7 kg
Besonderheiten: Hochton-Tieftonkombination für
den Frequenzbereich von
35 ... 15 000 Hz, Alnico S 65

Preis: DM 195,—

LPD 1,5

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 3,5 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 3 W
Korb- $\varnothing$: 130 mm
Gewicht: 0,71 kg
Besonderheiten: Über-
trager EI 48, Anpassungs-
widerstand für 100 V Aus-
gang 6600 Ohm

Preis: DM 16,50

**HLPD 2 Hochtensystem****LPD 2**

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 4 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 3 W
Korb- $\varnothing$: 130 mm
Gewicht: 0,69 kg
Besonderheiten: Über-
trager EI 48; Anpassungs-
widerstand für 100 V Aus-
gang 5000 Ohm

Preis: DM 21,—

HLPD 2

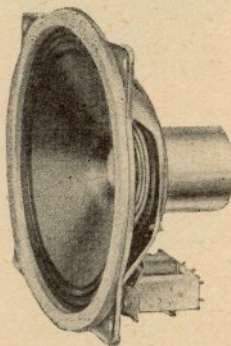
Mit Kondensator 2 ... 4 μ F
Permanent-dynamisch
Korb- $\varnothing$: 85 mm
Besonderheiten: 1 Laut-
sprecher kann zur
Schwingspule jedes Laut-
sprechers mit 4 ... 6 Ohm
Widerstand parallel ge-
schaltet werden. Bei
Schwingspulenwider-
ständen von 12 ... 15 Ohm
2 Hochtensysteme

Preis: DM 23,60

LPD 6

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 4 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 6 W
Korb- $\varnothing$: 215 mm
Gewicht: 2,3 kg
Besonderheiten: Übertrager
EI 60; Anpassungswider-
stand für 100 V Ausgang
1600 Ohm. Andere An-
passungswiderstände auf
Wunsch

Preis: DM 40,—

**LPD 6****LPD 3**

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 4 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 4 W
Korb- $\varnothing$: 180 mm
Gewicht: 1,4 kg
Besonderheiten: Über-
trager EI 60; An-
passungswiderstand für
100 V Ausgang 3300 Ohm

Preis: DM 25,—

LPD 4

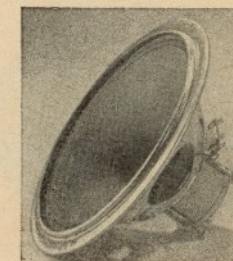
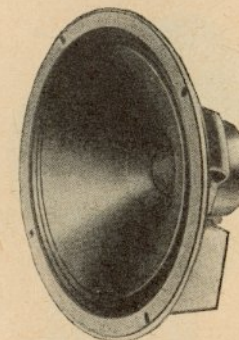
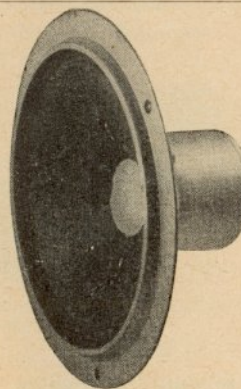
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 4 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 6 W
Korb- $\varnothing$: 200 mm
Gewicht: 2 kg
Besonderheiten: Über-
trager EI 60; An-
passungswiderstand für
100 V Ausgang 2500 Ohm.
Andere Anpassungswider-
stände auf Wunsch

Preis: DM 34,—

LPD 8

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 6 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Ausgangsleistung: 8 W
Korb- $\varnothing$: 245 mm
Permanent-dynamisch
Gewicht: 2,4 kg
Besonderheiten: Übertrager
EI 60; Anpassungswider-
stand für 100 V Ausgang
1250 Ohm. Andere An-
passungswiderstände auf
Wunsch

Preis: DM 75,—

**9742 X**

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 5 Ohm
Ohne Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 3 W
Korb- $\varnothing$: 122 mm
Einbautiefe: 60 mm
Gewicht: 0,3 kg
Besonderheiten: Ticonal-
magnet, Zentriermembran,
Resonanzfrequenz 130 Hz

Preis: DM 15,—

Konzert, Typ 9886

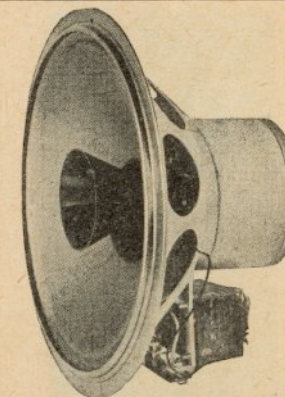
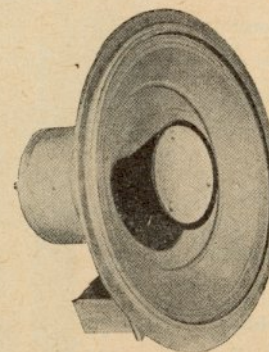
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 5 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 8 W
Korb- $\varnothing$: 216 mm
Einbautiefe: 102 mm
Gewicht: 1,6 kg
Besonderheiten: gegossener
Alu-Korb, Exponential-
konus, Zentriermembran

Preis: DM 78,—

Konzert, Typ 9894

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 5 Ohm
Ohne Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 6 W
Korb- $\varnothing$: 216 mm
Einbautiefe: 106 mm
Gewicht: 1 kg
Besonderheiten:
Exponentialkonus

Preis: DM 45,—

**Breitband, Typ 9859**

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 40 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 15 W
Korb- $\varnothing$: 260 mm

Einbautiefe: 155 mm

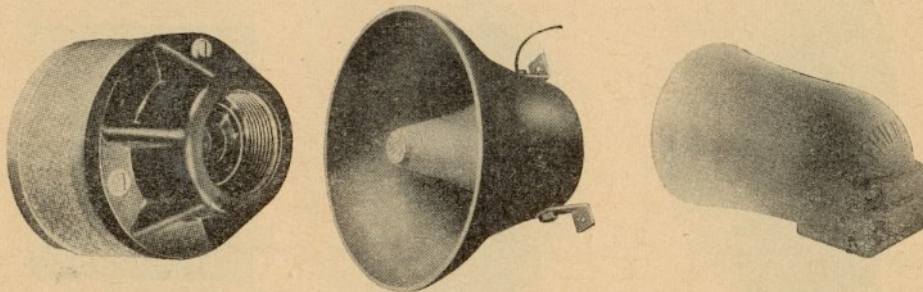
Gewicht: 5,75 kg
Besonderheiten:
Exponentialkonus, Klang-
zerstreuer, Frequenz-
bereich bis 12 000 Hz,

Preis: DM 235,—

Breitband, Typ 9801

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 40 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 25 W
Korb- $\varnothing$: 300 mm
Einbautiefe: 175 mm
Gewicht: 9,6 kg

Preis: DM 280,—



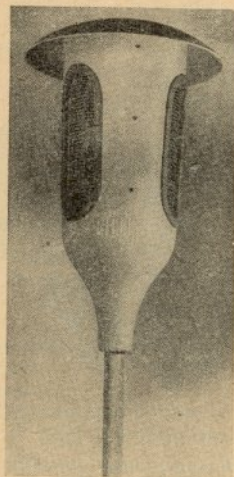
Reflextrichter, Typ 9864

mit 10 W Druckkammer-system Typ 9856
Ausführung: Ofenlackierter Silumin-Gußtrichter, Lautsprecher-System völlig wasser- u. staubdicht eingebaut, mit Filter-Anpassungstrafo
Dauerbelastung: max. 10 W
Imp. d. Schwingspule: 15 Ohm
Grenzfrequenz: 250 Hz

Frequenzbereich: 300 ... 6000 Hz
Magn. Feldstärke: 15 000 Gauß
Länge d. Trichters: 310 mm
Wirksame Länge: 745 mm
Durchmesser: 425 mm
Gewicht: etwa 13,5 kg
Leistungsaufnahme: Bei 100 V Eingangsspannung: 10, 3,3, 1,0, 0,33 W
Eingangs-Impedanz: 1000, 3000, 10 000, 30 000 Ohm
Preis: DM 450,—

Silumin-Gußtrichter 15/25 Watt, Typ VE 1607

Ausführung: Ofenlackierter Gußtrichter zum wettergeschützten Einbau eines 15- oder 25-W-Breitband-systems
Länge d. Gehäuses: 625 mm
Schallauftrittsöffnung: 430 mm
Öffnung zur Aufnahme des Lautsprechers: 275 mm
Gewicht ohne System: 19 kg
Preis: DM 190,—



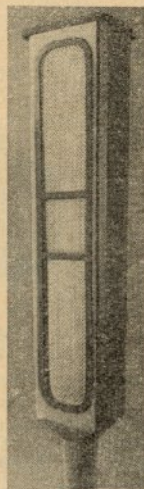
20-W-Gruppenstrahler, Typ VE 1608

Ausführung: 90 cm hohes ofenlackiertes Silumin-Gehäuse mit drei 6-W-Konzert-Lautsprechern,

Abstrahlcharakteristik: kreisförmig
Größte Dauerbelastung: 18 W
Impedanz des Trafos: 550 Ohm
Größte Spannung am Trafo: 100 V
Gehäusehöhe: 900 mm
Gehäusedurchmesser: 350 mm
Mastlänge: 3,0 m
Mastdurchmesser außen: 60 mm
Gewicht kompl. etwa: 47 kg
Preis: DM 665,—

36-W-Gruppenstrahler, Typ VE 1617

Ausführung: 2 m hohes, ofenlackiertes Silumin-Gehäuse mit sechs 6-W-Lautsprechern auf einschleibbarer Schallwand montiert, Abstrahlcharakteristik 8förmig
Dauerbelastung: max. 36 W
Impedanz des Trafos: 400, 280 Ohm
Größte Spannung am Trafo: 100 V
Gehäusehöhe: 2000 mm



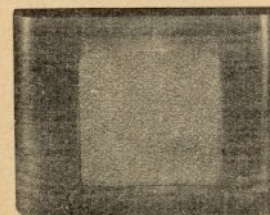
Gehäusebreite: 400 mm
Mastlänge: 3,5 m
Mastdurchmesser außen: 60 mm
Gewicht kompl. 104 kg
Preis: DM 960,—

10-Watt-Schallgruppe VE 1614

Ausführung: Holzgehäuse mit Nesselüberzug u. verstellbarer Schallwand, enthaltend vier 3-W-Systeme und Anpassungsübertrager
Größte Dauerbelastung: 10 W
Imp. des Übertragers: 1000 Ohm
Größte Eingangsspannung: 100 V
Abmessungen: 1000x200x150
Gewicht: etwa 6 kg
Preis: DM 185,—

20-Watt-„Konzert“-Schallgruppe VE 1623

Ausführung: entspricht VE 1615, jedoch mit vier 6-W-Konzert-Systemen Typ 9894 bestückt
Preis: DM 320,—



3-Watt-Flachlautsprecher, Typ VE 1601

Ausführung: Poliertes Nußbaumgehäuse geringer Tiefe, mit eingebautem 3 W perm.-dyn. System und Anpassungsübertrager
Größte Dauerbelastung: 3 W
Imp. des Übertragers: 7000 Ohm
Größte Eingangsspannung: 100 V
Abmessungen: 300x400x70
Gewicht: 2,5 kg
Preis: DM 54,—

3-Watt-Flachlautsprecher, Typ VE 1624

Ausführung: Sehr preiswerter Gehäuselautsprecher mit kleinen Abmessungen
Größte Dauerbelastung: 3 W
Imp. des Übertragers: 1600, 3200, 6400 Ohm
Größte Eingangsspannung: 100 V
Abmessungen: 210x340x65
Gewicht: etwa 2,1 kg
Preis: DM 39,—

3-Watt-Schräglautsprecher, Typ VE 1603

Ausführung: Poliertes Nußbaumgehäuse, perm.-dyn. 3-W-Lautsprecher (geringer Neigungswinkel) eingebaut und umschaltbarem Anpassungstrafo
Größte Dauerbelastung: 3 W
Imp. des Übertragers: 7000, 4000 Ohm
Größte Eingangsspannung: 100 V
Abmessungen: Höhe 300, Breite 300, Tiefe oben 165, Tiefe unten 100 mm
Gewicht: 4 kg
Preis: DM 56,—

20-Watt-Schallgruppe VE 1615

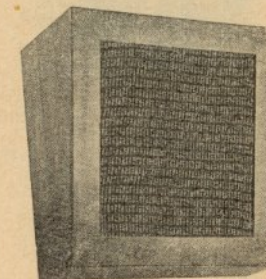
Ausführung: Holzgehäuse mit Nesselüberzug u. verstellbarer Schallwand, enthaltend vier 6-W-Systeme und Anpassungsübertrager
Größte Dauerbelastung: 20 W
Imp. des Übertragers: 500 Ohm
Größte Eingangsspannung: 100 V
Abmessungen: 1200x300x200
Gewicht: 10 kg
Preis: DM 290,—

Konsole für Schallgruppen VE 1616

Ausführung: Silumin-Guß mit verchromtem Bügel
Abmessungen: 320x160x250
Gewicht: 1,5 kg
Preis: DM 23,—

6-Watt-Schräglautsprecher, Typ VE 1610

Ausführung: Anpoliertes Nußbaumgehäuse, 6-W-System mit geringem Neigungswinkel eingebaut
Typ 1610/02: mit eingebautem Konzertsystem Typ 9894
Größte Dauerbelastung: 6 W
Imp. des Übertragers: 3200, 1600 Ohm
Größte Eingangsspannung: 100 V
Abmessungen: Höhe 300, Breite 300, Tiefe oben 165, Tiefe unten 100 mm
Gewicht: etwa 4,5 kg
Preis: DM 79,—
1610/02 DM 85,—



6 S Ela 3163

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 15 Ohm
Ohne
Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Maximale Belastung: 1,5 W
Korb- $\varnothing$: 90 mm
Gewicht: 0,9 kg
Besonderheiten:
Feldstärke 10 000 Gauß
Preis: DM 22,—

6 S Ela 3169

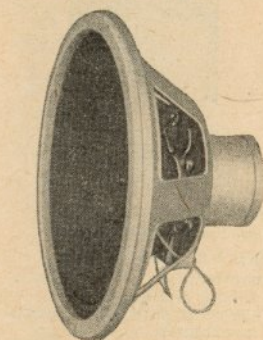
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 15 Ohm
Ohne
Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Maximale Belastung: 3 W
Korb- $\varnothing$: 170 mm
Gewicht: 1,5 kg
Preis: DM 25,50
Typ 6 S Ela 3171
mit Anpassungstransfor-
mator 13 320/3330 - 15 Ohm
(100 V)
Preis: DM 33,—

6 S Ela 3204

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 15 Ohm
Ohne
Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Maximale Belastung: 6 W
Korb- $\varnothing$: 200 mm
Gewicht: 2,2 kg
Preis: DM 33,—
Typ 6 S Ela 3201
mit Anpassungstransfor-
mator 1600/15 Ohm (100 V)
Preis: DM 43,80

6 S Ela 3205

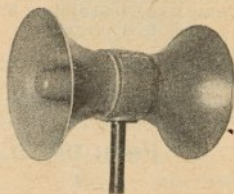
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 15 Ohm
Ohne
Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Maximale Belastung: 8 W
Korb- $\varnothing$: 250 mm
Gewicht: 3,1 kg
Besonderheiten:
Feldstärke 12 000 Gauß
Preis: DM 74,—
Typ 6 S Ela 3206
mit Anpassungstransfor-
mator 1250/5000/15 Ohm
(100 V)
Preis: DM 93,50

**6 S Ela 3205****6 S Ela 3258**

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 15 Ohm
Ohne
Anpassungstransformator
Permanent-dynamisch
Maximale Belastung: 12,5 W
Korb- $\varnothing$: 300 mm
Gewicht: 4,1 kg
Preis: DM 125,50
Typ 6 S Ela 3262
mit Anpassungstransfor-
mator 800/3200/15 Ohm
(100 V)
Preis: DM 145,—
Typ 6 S Ela 3263,
Spezialausführung mit
Membran und Leder-
scharnier. Eigenresonanz
 $\leq$ 40 Hz. Mit Anpassungs-
transformator 800/3200/
15 Ohm (100 V)
Preis: DM 175,—

Gewicht 15 kg
Doppeltrichter: Länge 630,
Trichterdurchmesser 480,
Gewicht 18 kg
Besonderheiten:
Eingebautes Druck-
kammersystem besonders
hohen Wirkungsgrades
Einfachtrichter,
Typ 6 S Ela 3743
Preis: DM 335,—

Doppeltrichter,
Typ 6 S Ela 3744
Preis: DM 417,—

**6 S Ela 3821**

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 15 Ohm
Übertrager:
800/15 Ohm (100 V)

Permanent-dynamisch
Maximale Belastung: 12,5 W
Korb- $\varnothing$: 300 mm
Gewicht: 5,2 kg
Besonderheiten:
Mit koaxial eingebautem
Hochton- (Druckkammer)-
system; Frequenzbereich
40 ... 15 000 Hz
(Eigenresonanz $\leq$ 40 Hz)
Preis: DM 255,—

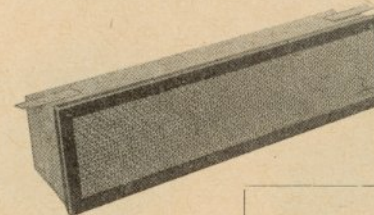
6 S Ela 3743/3744

Hochleistungs-Exponential-
Einfach- u. Doppeltrichter-
Lautsprecher
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 10 Ohm
Übertrager:
1250/3330/10 000 - 10 Ohm
(100 V)
Permanent-dynamisch
Maximale Belastung: 8 W
Maße:
Einfachtrichter: Länge 390,
Trichterdurchmesser 480,

Kleinschallzeile mit Nieren-
charakteristik

6 S Ela 3732

Anpassung: 6 Ohm
Ohne
Anpassungstransformator
Permanent-dynamisch
Maximale Belastung: 5 W
Maße: 140x540x130
Gewicht: 5,5 kg
Besonderheiten: Spezial-
Richtstrahlgruppe sehr
hohen Wirkungsgrades mit
rückseitiger Schall-
Löschung
Preis: DM 170,—



Typ 6 S Ela 3734
mit Anpassungstransfor-
mator 2000/6 Ohm (100 V)
Preis: DM 183,—

Schallzeile
mit Nierencharakteristik

6 S Ela 3726

Anpassung:
400/250 Ohm (100 V)
mit Anpassungstransfor-
mator
Permanent-dynamisch
Maximale Belastung:
25 und 40 W
Maße: 400x1500x160
Gewicht: 29 kg

Besonderheiten: Spezial-
Richtstrahlgruppe sehr
hohen Wirkungsgrades
mit rückseitiger Schall-
Löschung
Preis: DM 525,—

Typ 6 S Ela 3727
mit Achtercharakteristik;
mit Anpassungstransfor-
mator 400/250 - 3 Ohm
(100 V)
Preis: DM 385,—

Schallzeile
mit Nierencharakteristik
6 S Ela 3706

Anpassung: 2x400 Ohm
mit Anpassungstransfor-
mator
Permanent-dynamisch
Maximale Belastung: 50 W
Maße: 900x1500x220
Gewicht: 62 kg
Besonderheiten: Spezial-
Richtstrahlgruppe sehr
hohen Wirkungsgrades
mit rückseitiger Schall-
Löschung. Besonders ge-
eignet für Konzert-Über-
tragungen
Preis: DM 890,—

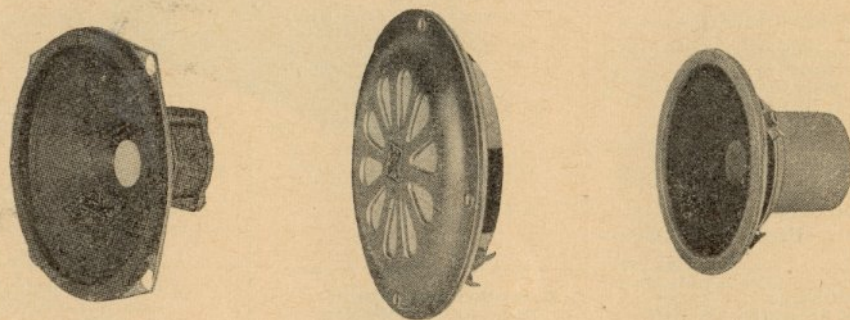


Schallsäule
mit Nierencharakteristik
6 S Ela 3728

Anpassung: 400/250 Ohm
(100 V) mit Anpassungs-
transformator
Permanent-dynamisch
Maximale Belastung:
25 und 40 W
Maße: 550x1650x340
Gewicht: 40 kg
Besonderheiten: Regen- und
spritzwasserfest;
eingebaute Schallzeile in
Metallgehäuse. Mit Mast
zur Aufstellung

Schallsäule ohne Mast
Preis: DM 1100,—
Mast hierzu, 3 m lang
Preis: DM 110,—
Mast hierzu, 4,20 m lang
Preis: DM 125,—

Typ 6 S Ela 3729
Schallampel mit Nieren-
charakteristik;
Ausführung wie Schall-
säule, jedoch zum Auf-
hängen, ohne Mast
Preis: DM 1100,—



ELA L 3/1230

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 4 Ohm
Mit lossem Übertrager 15 508
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 3 W
Korb- $\varnothing$: 174 mm
Gewicht: 0,8 kg

Preis: DM 27,50

Übertrager 15 508

Preis: DM 7,50

ELA L 1,5/1250

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 4 Ohm
Mit lossem Übertrager ELA
BN 15 508
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 1,5 W
Korb- $\varnothing$: 114 mm
Gewicht: 0,6 kg
Besonderheiten: Flaches
Spezialsystem für Sonder-
zwecke

Preis: DM 37,80

Ausgangsübertrager 15 508:

Preis: DM 7,50

ELA L 1,5-3/1273

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 6 Ohm
Mit lossem Übertrager
BN 15 509
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 1,5 ... 3 W
Korb- $\varnothing$: 130 mm
Gewicht: 0,7 kg
Besonderheiten:
Mit Schwingspule 50 Ohm,
Typ ELA L 1,5-3/1270
L 1,5-3/1273

Preis: DM 33,60

L 1,5-3/1270

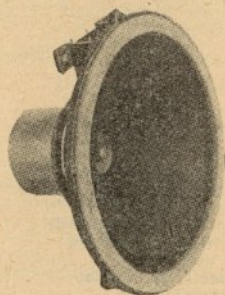
Preis: DM 30,60

Übertrager BN 15 509

Preis: DM 8,70

ELA L 6/1262

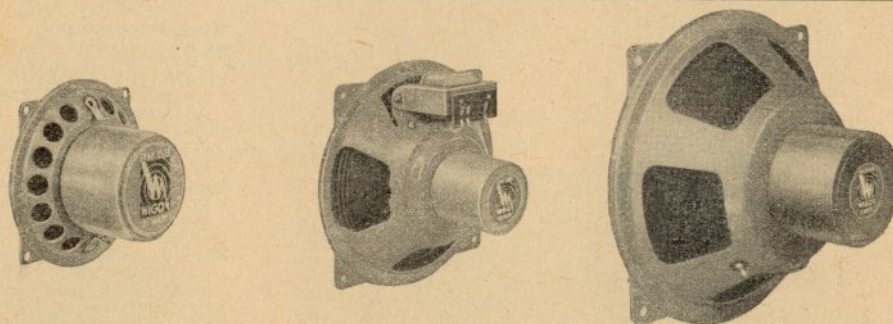
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 4 Ohm
Mit lossem Übertrager ELA
BN 15 507
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 6 ... 9 W
Korb- $\varnothing$: 250 mm



Gewicht: 2,4 kg
Besonderheiten:
Spezialsystem mit Nawi-
Membrane für Tonstrahler
Preis: DM 49,50

Ausgangstransformator
BN 15 507

Preis: DM 8,50



PM 63/12 A

Mit und ohne
Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 1 W
Korb- $\varnothing$: 63 mm
Besonderheiten: Auch als
Tauchspulmikrofon ver-
wendbar

Preis: DM 19,—
ohne Trafo

PM 200/19 C

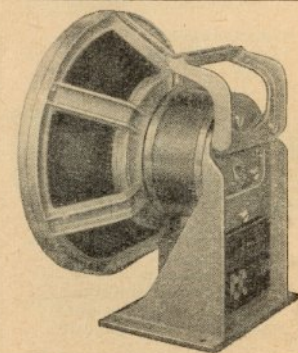
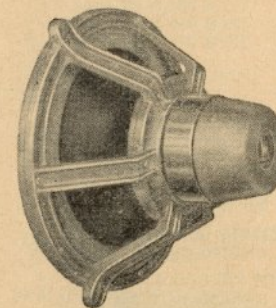
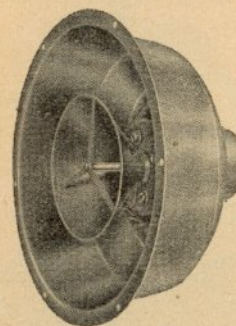
Resonanzfrequenz:
etwa 80 Hz
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 5 W
Korb- $\varnothing$: 200 mm

Preis: DM 35,—

PM 245 M/25 E

Resonanzfrequenz:
etwa 55 Hz
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 7 W
Korb- $\varnothing$: 245 mm
Besonderheiten: Besonders
gute Baßwiedergabe

Preis: DM 60,—



PM 270 H

Mit vorgeschaltetem Kon-
densator 0,1 ... 0,5 μ F
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung: 3 W
Korb- $\varnothing$: 270 mm
Besonderheiten:

Leichte Schwingspule mit
Steilkonus-Membran,
Korb wirkt als Schall-
reflektor; Spezial-Hoch-
tonlautsprecher zur
Wiedergabe hoher und
höchster Frequenzen

PM 294-B 8 spez.

Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 15 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch (Spez.)
Hochleistungsmagnet)
Ausgangsleistung: 8 W
Korb- $\varnothing$: 294 mm

Gewicht:
ohne Übertrager 4,6 kg

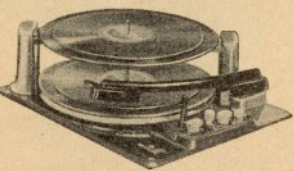
Besonderheiten: Hoher Wir-
kungsgrad, Frequenz-
bereich bis 16 000 Hz

PM 400-N 75

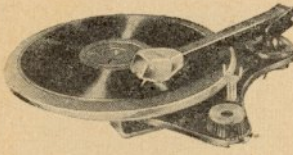
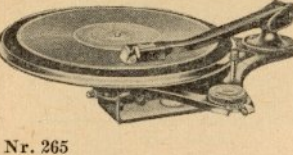
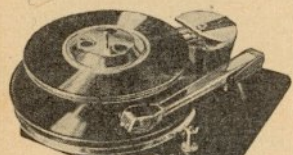
Schwingspulenwiderstand
bei 800 Hz: 15 Ohm
Mit Ausgangstransformator
Permanent-dynamisch
Ausgangsleistung:
max. 75 W
Korb- $\varnothing$: 400 mm
Gewicht:

ohne Übertrager 17,3 kg
Besonderheiten:
Randenspannung a. hoch-
belastbarem feuchtigkeits-
und wärmefestem Kunst-
stoff mit Glasgewebe-
einlage. PM 400 - N 75
spez. erhöhter Wirkungs-
grad durch Spezialhoch-
leistungsmagnet,
max. 50 W

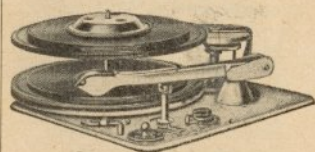
DEUTSCHE GRAMMOPHON GESELLSCHAFT M.B.H.

Foto siehe Seite 181 W 86 Preis: DM 195,—	W 86 Stromart: Wechselstrom Geräteart: einfach Dose: Kristall Tonarmkopf: fest Nadel: Safir Auflegegewicht: 20 g Empfindlichkeit in V pro mm Lichtbandbreite: 0,02 Gleichstromwiderstand: 1000 Ω Widerstand bei 800 Hz: 200 Ω	Außere Abmessungen: 570x430x200 Ausführungsform: Holz, kaukasisch Nußbaum, hochglanzpoliert, fester Werkboden, Tischmodell
Foto siehe Seite 181 GW 82 Preis: DM 197,—	GW 82 Stromart: Allstrom Geräteart: einfach Dose: Kristall Tonarmkopf: drehbar Nadel: Normalnadel Auflegegewicht: 60 g Empfindlichkeit in V pro mm Lichtbandbreite: 0,020	Außere Abmessungen: 570x430x200 Ausführungsform: Holz, kaukasisch Nußbaum, hochglanzpoliert, fester Werkboden
Foto siehe Seite 181 GW 86 Preis: DM 207,—	GW 86 Stromart: Allstrom Geräteart: einfach Dose: Kristall Tonarmkopf: fest Nadel: Safir Auflegegewicht: 20 g Empfindlichkeit in V pro mm Lichtbandbreite: 0,02 Gleichstromwiderstand: 1000 Ω	Widerstand bei 800 Hz: 200 Ω Außere Abmessungen: 570x430x200 Ausführungsform: Holz, kaukasisch Nußbaum, hochglanzpoliert, fester Werkboden, Tischmodell
 PW-2 Chassis (Wechselstrom): Preis: DM 317,— Musikschrank W-310: Preis: DM 669,— PW-2 Chassis (Allstrom): Preis: DM 328,— Musikschrank GW-310: Preis: DM 680,—	PW-2 Stromart: Wechselstrom Geräteart: Wechsler Dose: Kristall Tonarmkopf: fest Nadel: auswechselbare Safir-Nadel Auflegegewicht: 20 g Auslenkkraft: 20 g Empfindlichkeit in mV pro mm Lichtbandbreite: 25 Innenwiderstand: 200 kOhm Außere Abmessungen: 407x330x238 Ausführungsform: Chassis	Besonderheiten: 25- und 30-cm-Platten in beliebiger Reihenfolge. Einstellbare Pausendauer, Wiederholen, selbständiges Unterbrechen des Abspiels usw. W-310 Schrankgehäuse, Nußbaum poliert mit eingelegten Intarsien, mit Plattenständern. Außere Abmessungen des Schrankes 310: 760x765x520
	PW-2 Stromart: Allstrom Geräteart: Wechsler Dose: Kristall Tonarmkopf: fest Nadel: auswechselbare Safir-Nadel Auflegegewicht: 20 g Auslenkkraft: 20 g Empfindlichkeit in mV pro mm Lichtbandbreite: 25 Innenwiderstand: 200 kOhm Außere Abmessungen: 407x330x238 Ausführungsform: Chassis	Besonderheiten: 25- und 30-cm-Platten in beliebiger Reihenfolge. Einstellbare Pausendauer, Wiederholen, selbständiges Unterbrechen des Abspiels usw. GW-310 Schrankgehäuse Nußbaum poliert mit eingelegten Intarsien, mit Plattenständern. Außere Abmessungen des Schrankes 310: 760x765x520

DUAL . GEBR. STEIDINGER

 Nr. 260 260 W Wechselstrom Preis: DM 82,— 260 U Allstrom Preis: DM 94,— 260 6/12 V Batterie-Anschl. Preis: DM 104,—	Nr. 260 Stromart: Wechsel- bzw. Allstrom Geräteart: einfach, Fono-Chassis Dose: elektro-magnetisch (Freischwinger) Tonarmkopf: drehbar Nadel: Normal- oder Dauernadel Auflegegewicht: 50 g Auslenkdruck: der Norm entsprechend Ausgangsleistung: im Durchschnitt 0,05 V/1 mm Lichtbandbreite Gleichstromwiderstand: 12 000 Ohm	Widerstand bei 800 Hz: etwa 75 000 Ohm Außere Abmessungen: 280x250x135 Gewicht: 4 kg Ausführungsform: Chassis Besonderheiten: Vollautomatischer Ausschalter; Lautstärkeregler (zugl. Nadelbecher); Kurzschließer zur Verhinderung der lästigen Nadelgeräusche beim Auslaufen und beim Nadelwechsel; Brummkompensation, Dose daher weitgehend unempfindlich gegen magnetische Einflüsse
 Nr. 265 265 W Wechselstrom Preis: DM 88,— 265 U Allstrom Preis: DM 100,—	Nr. 265 Stromart: Wechsel- bzw. Allstrom Geräteart: einfach, Fono-Chassis Dose: Kristall Tonarmkopf: fest Nadel: Safir Auflegegewicht: 15 ... 20 g Auslenkdruck: $\sim 7 \text{ g}/100 \mu$ Ausgangsleistung in V pro mm Lichtbandbreite: $\sim 50.10^{-3}$ bei 1000 Hz Widerstand bei 800 Hz: $\sim 200 \text{ kOhm}$	Außere Abmessungen: 280x250x135 Gewicht: 4 kg Ausführungsform: Chassis Besonderheiten: Chassis für hohe Ansprüche. Frequenzgetreue Wiedergabe von 30 Hz bis 14 kHz, extrem geringer Auflagedruck. Das System ist auswechselbar. Besonderes System für Langspielplatten mit einem Auflagedruck von 8 g
 Nr. 1000 Wechselstrom Preis: DM 215,— Allstrom Preis: DM 227,—	Nr. 1000 Stromart: Wechsel- bzw. Allstrom Geräteart: Plattenwechslerchassis Dose: elektro-magnetisch Tonarmkopf: drehbar Nadel: Dauernadel Auflegegewicht: 50 g Auslenkdruck: der Norm entsprechend Ausgangsleistung: im Durchschnitt 0,05 V/1 mm Lichtbandbreite Gleichstromwiderstand: 12 000 Ohm Widerstand bei 800 Hz: etwa 75 000 Ohm Außere Abmessungen: 360x320x130 über der Platine, 360x320x90 unter der Platine Ausführungsform: Chassis	Besonderheiten: Einknopfbedienung; 8 ... 10 Platten, 25 und 30 cm Durchmesser gemischt; Unterbrechung und Wiederholung möglich; Kurzschließer zur Verhinderung lästiger Nadelgeräusche beim Plattenwechsel; Brummkompensation, Dose daher weitgehend unempfindlich gegen magnetische Einflüsse

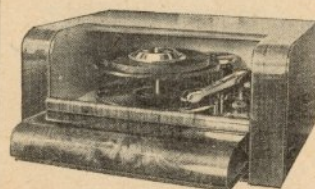
DUAL - GEBR. STEIDINGER



Nr. 1001

1001 W Wechselstrom
Preis: DM 245,—

1001 U Allstrom
Preis: DM 257,—



Nr. 14

W 14 Wechselstrom
Preis: DM 358,—

U 14 Allstrom
Preis: DM 370,—

Nr. 1001

Stromart:
Wechsel- bzw. Allstrom
Geräteart: Wechsler,
Plattenwechsler-Chassis
Dose: Kristall
Tonarmkopf: fest
Nadel: Safir
Auflagegewicht: 23 ... 28 g
Auslenkdruck: 12 g/100 μ
Ausgangsleistung in V
pro mm Lichtbandbreite:
 $\sim 75 \times 10^{-3}$ bei 1000 Hz
Widerstand bei 800 Hz:
 $\sim 400\,000$ Ohm
Außere Abmessungen:
360x320x130 über der
Platine; 360x320x90 unter
der Platine
Gewicht: 10 kg
Ausführungsform: Chassis

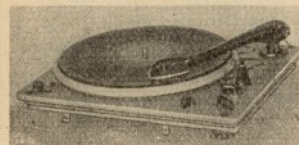
Besonderheiten:
Wie bei Nr. 1000; Nr. 1001
ist jedoch mit einer
Kristall-Safirdose oder
Freischwinger ausgestat-
tet; Pausenschalter stufen-
los von 0 ... 6 min regel-
bar, Pausen können nach
Wahl zwischen jeder oder
jeder zweiten Platte ein-
gelegt werden

Nr. 14

Stromart:
Wechsel- bzw. Allstrom
Geräteart: Wechsler
Dose: Kristall
Tonarmkopf: fest
Nadel: Safir
Auflagegewicht: 23 ... 28 g
Auslenkdruck: 12 g/100 μ

Ausgangsleistung in V
pro mm Lichtbandbreite:
 $\sim 75 \times 10^{-3}$ bei 1000 Hz
Außere Abmessungen:
600x490x320
Gewicht: 25 kg
Ausführungsform: Schatulle
Besonderheiten: wie 1001

PERPETUUM-EBNER STEIDINGER & CO. KOM.-GES.



PE - C 3311

PE - C 3311

Stromart: Wechselstrom
110, 125, 150, 220 V 50 Hz
Geräteart: einfach
Dose: elektro-magnetisch;
vierpolig ausbalanciert,
brummkompensiert
Tonarmkopf: Steck-
vorrichtung; einfache
Auswechselung der Nor-
mal- gegen die
Microgroove-Kapsel
Nadel: Safir
Auflagegewicht: 10 g
Auslenkdruck: 3 g für 100 μ
Ausgangsspannung in V pro
mm Lichtbandbreite:
0,005 V bei 1000 Hz voll-
kommen geradlinig $\pm \frac{1}{2}$ db

Gleichstromwiderstand:
1 MOhm
Widerstand bei 800 Hz:
5 kOhm
Außere Abmessungen:
Grundplatte-Ausschnitt
rechteckig 317x264 mm;
größter Raumbedarf
horizontal 373x310 mm;
größte Höhe über Werk-
boden etwa 60 mm;
größte Tiefe über Werk-
boden etwa 65 mm
Besonderheiten: Größte
Wiedergabequalität mit
eingebautem Vorver-
stärker, einstellbarer Baß-
und Höhenregulierung



PE - C 3210

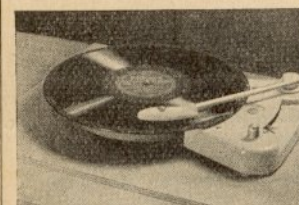
PE - C 3210

Stromart: Wechselstrom
110, 125, 150, 220 V 50 Hz
Geräteart: einfach
Dose: Kristall; Telefunken
oder Elac
Tonarmkopf: Steck-
vorrichtung; fest; für
Normal- und Micro-
groove-Kapsel
Nadel: Safir
Auflagegewicht: 10 g
Auslenkdruck: 3 g für 100 μ

Ausgangsspannung in V pro
mm Lichtbandbreite:
0,05 V bei 1000 Hz
Gleichstromwiderstand:
1 MOhm
Widerstand bei 800 Hz:
200 kOhm
Gewicht: netto 3,1 kg
Besonderheiten: Klangregler
3stufig, 3 Geschwindig-
keiten 33 $\frac{1}{3}$ - 45 - 78

PHILIPS

DEUTSCHE PHILIPS GMBH.



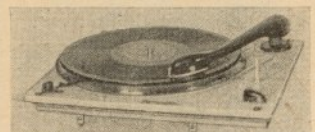
Philips-Plattenspieler 2978
Preis: DM 89,—

Philips Plattenspieler 2978

Stromart: Wechselstrom
Geräteart: einfach
Dose: Kristall
Tonarmkopf: fest
Nadel:
Doppelspur-Safirnadel
Auflagegewicht: 7 g
Auslenkdruck: < 5 g
Ausgangsleistung in V
pro mm Lichtbandbreite:
50 mV
Gleichstromwiderstand:
etwa 0,5 MOhm

Widerstand bei 800 Hz:
125 kOhm
Außere Abmessungen:
292x235x98
Gewicht: 0,97 kg
Ausführungsform:
2978: Einbau-Chassis auf
einer Grundplatte
Besonderheiten: Umschalt-
bar auf 78 u. 33 $\frac{1}{3}$ U/min.
Der Plattenspieler eignet
sich nur zum Anschluß an
Wechselstromempfänger
u. Wechselstromverstärker
mit getrennter Netz-
wicklung

TELEFUNKEN GESELLSCHAFT FÜR DRAHTLOSE TELEGRAPHIE MBH.



PE - C 3310

PE - C 3310

Stromart: Wechselstrom
110, 125, 150, 220 V 50 Hz
Geräteart: einfach
Dose: Kristall
Tonarmkopf: Steckvorrich-
tung für Normal- und
Microgroove-Kapsel
Nadel: Safir
Auflagegewicht: 10 g
Auslenkdruck: 3 g/100 μ
Ausgangsspannung in V
pro mm Lichtbandbreite:
0,05 V bei 1000 Hz

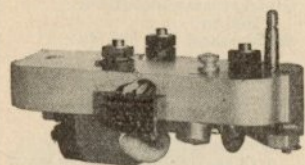
Gleichstromwiderstand:
1 MOhm
Widerstand bei 800 Hz:
200 kOhm
Gewicht: netto 3,6 kg
Besonderheiten: Klang-
regler dreistufig, 3 Ge-
schwindigkeiten (33 $\frac{1}{3}$, 45,
78) mit zusätzlicher Fein-
regulierung der Drehzahl

Sonata 52

Besonderheiten: Ein Platten-
spieler in Wechselstrom-
Ausführung, entweder mit
Plattenwechsler oder mit
einem 3-Touren-Laufwerk.

Bei Zusammenstellung des
Katalogs waren die
näheren Daten noch nicht
bekannt.

Sonata 52



Plattenspielmotor Typ 148

Typ 148 W

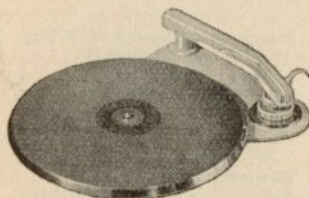
Preis: DM 40,—

Typ 148 U

Preis: DM 52,—

Typ 148 B

Preis: DM 52,—



Typ 452 W nur für Wechselstrom

Preis: DM 81,—

Typ 452 U für Allstrom

Preis: DM 93,—

Typ 452 B für Batteriebetrieb oder eine 15 % höhere Wechselspannung

Preis: DM 93,—

Typ 452 D Mehrpreis gegenüber der Standard-Ausführung

Preis: DM 20,—

Plattenspielmotor Typ 148

Stromart: Wechselstrom, Allstrom
110 ... 127 und 220 V

Netzfrequenzen: 42 ... 60 Hz

Leistungsaufnahme:

W: 14 ... 18 W

GW: 13 ... 20 W

Drehmoment bei Nennbetrieb: 800 cmg

Einbaumaße: Werkbrettunterseite 60 mm, Breite 85 mm, Länge 165 mm

Gewicht: Einbaumotor ohne Plattenteller etwa 750 g, Plattenteller etwa 1100 g

Besonderheiten: Einphasen-Asynchronmotor, Selbstanlauf durch dauernd eingeschaltete Hilfswicklung, Sonderausführung für 6, 12 und 24 V

Typ 452 bzw. Typ 452 D

Typ 452 bzw. Typ 452 D
Stromart: Wechselstrom, Allstrom, Batterie

Geräteart: Einfach-Plattenspieler

Dose: elektro-magnetisch:

Typ 452 für auswechselbare Nadeln, Kristall:

Typ 452 mit Dauer-Nadel, System auswechselbar,

Typ 452 D, 2 auswechselbare Kristall-Systeme mit verschiedenen Nadeln

Tonarmkopf: fest

Nadel: Dauer-Nadel

Auflagegewicht: 8 g

Ausgangsleistung in V pro mm Lichtbandbreite:

0,07 V

Gleichstromwiderstand:

2000 Ohm

Widerstand bei 800 Hz:

3000 Ohm

Äußere Abmessungen:

410x305 mm, Tiefe von

Werkbrettoberseite gemessen 65 mm, Höhe über

Werkbrett 75 mm

Gewicht: 2,9 kg

Ausführungsform:

Einbau-Chassis

Besonderheiten: Typ 452 nur für Standardplatten

(78 U/min), Drehzahl etwa

65 bis 85 U/min kontinuierlich regelbar. Auswechselbares Kristall-System mit

fest eingebauter Nadel oder magnetischer Tonabnehmer für auswechselbare Nadeln.

Typ 452 D für Standardplatten (78 U/min) und

Langspielplatten (33 1/3 bzw. 45 U/min). Drehzahl

kontinuierlich regelbar, etwa 33 bis 80 U/min, zwei

auswechselbare Kristall-Systeme mit fest eingebauten

Dauer-Nadeln für Standard- bzw. Langspielplatten.

Typ 453 D

Stromart: Wechselstrom, Allstrom, Batterie

Geräteart: Plattenwechsler für 17-, 25-, 30-cm-Platten, mit 33 1/3, 45, 78 U/min

Dose: Kristall: 2 auswechselbare Systeme mit fest eingebauter Dauer-Nadel

Nadel: Dauer-Nadel

Auflagegewicht: 8 g

Ausgangsleistung in V pro mm Lichtbandbreite:

0,07 V

Äußere Abmessungen:

400x335 mm, Tiefe von

Werkbrett-Oberseite gemessen 95 mm, Höhe über

Werkbrett mit Platten

140 mm

Gewicht: 4,2 kg

Ausführungsform:

Einbau-Chassis

Besonderheiten: Die Drehzahl des Geräts ist kontinuierlich von etwa 33 bis

80 U/min regelbar. Es können jeweils 8 bis 10 Platten

eines bestimmten Durchmessers abgespielt werden.

Platten verschiedener

Größe gemischt zu spielen

ist nicht möglich. Es können mit diesem Gerät alle

handelsüblichen Platten sowohl in Standard- als

auch in Langspiel-Ausführung abgespielt werden

ROHRENVERZEICHNIS

Empfängerröhren (Philips Valvo und Telefunken)

Typ	Verwendungszweck	U _f	I _f	U _a (U _b)	I _a	U _{g1}	U _{g2}	I _{g2}	R _i	R _a	R _k	μ	D	S	N _a	N	Preis
		V	A	V	mA	V	V	mA	kΩ	kΩ	Ω	—	°/°	mA/V	W	W	DM
AB 1	D	4	0,65						13,5	320	1750	27		2			7,50
AB 2	D	4	0,65	250	4	— 7					5000	20			1,5		7,—
ABC 1	D + W	4	0,65	250	0,57			4	50	7	150	20		9	9	4	10,—
ABL 1	D + E	4	2,4	250	6	— 6	250		12	200	5000	30		2,5	2		14,70
AC 2	A _N W	4	0,65	250	0,72	— 5,5			0,67	2,3	375	20		6	15	4,2	8,80
AD 1	F	4	0,95	250	60	— 45				4						9,5	16,—
AF 3	GE	4	0,65	250	8	— 3 — 55	100	2,6	1200			2200		1,8	2		10,—
AF 7	A _H W	4	0,65	250		— 2	100	1,1	2000	200	500	4000		2,1	1		10,—
AK 1	M ^o + O	4	0,65	250	1,6 < 0,015	— 1,5	I _{g3} 3-5 ^{0,8}	90	1500		200	145		0,06	0,5		18,40
AK 2	M ^o + O	4	0,65	250	1,6	190 μA	70/70	3,8	> 10000		250			< 0,001	0,6		17,60
AL 1	E	4	1,2	250	36	— 15	250	6,8	43	7	350			2,8	9	3,1	12,—
AL 4	GE	4	1,75	250	36	— 6	250	4	50	7	150			9	9	4,5	12,—
AL 5	F	4	2	250	72	— 14	275	7	22	3,5	175			8,5	18	9,1	16,—
AL 5(375)/4688	GE	4	2	375	2x38		275	6,25		4,5	120				12,5		16,—
AM 2	MA + W	4	0,32	250	3	— 3,5	275	2x10,5	25	6,5					18	0 28,5	16,70
CBC 1	D + W	13	0,2	200	4	— 5	200	2x9	13,5	200	1250	27	2	2	1,5		13,20
CBL 1	D + E	44	0,2	200	45	— 8,5	200	6	35	4,5	167	19		8	9	4	16,—

Typ	Verwendungszweck	U _f	I _f	U _a (U _b)	I _a	U _{g1}	U _{g2}	I _{g2}	R _i	R _a	R _k	μ	D	S	N _a	N	Preis
		V	A	V	mA	V	V	mA	kΩ	kΩ	Ω	—	°/°	mA/V	W	W	DM
CC 2	A _N W	13	0,2	200	6	— 4			12	200	665	30		2,5	2		9,60
CF 3	H ^o	13	0,2	200	8	— 3 — 55	100	2,6	900		300	2200		1,8	2		11,—
CF 7	A _H W	13	0,2	200	3	— 2	100	0,3	2000	200	500	4000		2,1	1		11,—
CK 1	M ^o + O	13	0,2	200	1,6 0,015	190 μA	70	3,8	1500 10000	5	420			0,6	0,5		17,60
CL 2	E	24	0,2	200	40	— 19	100	5	23	4,5	167			3,1	8	3	14,10
CL 4	E	26...30	0,2	200	45	— 8,5	200	6	35	4,5	167			8	9	4	13,20
EAF 42	(D+)H ^o	6,3	0,23	250	5	— 2 — 43	85 250	1,5	1400	220	310	120 11		2	2		11,50
EBC 11	D + W	6,3	0,2	250	5	— 0 — 20	0,26 0,11		11,5	200	1600	25		2,2	1,5		11,—
EBF 11	D + H ^o	6,3	0,2	250	5	— 8					5000	18		1,8	1,5		12,50
ECC 81	SF	6,3	0,3	250	10	— 2 — 41	100 250	1,8	2000	300	300			0,018			
ECH 11	M ^o + O	12,6	0,15	250	10	— 2			10		200	55	1,6	5,5	2,5		
ECH 42	M ^o + O	6,3	0,2	250	2,3	— 2 — 21	100 250	3	1400	30	230			0,65	1,5		14,50
ECL 11	F ⁺	6,3	0,23	250	3	200 μA	85 124	3	> 1000		180			0,0016	1		
EF 11	H ^o W	6,3	1	250	36	— 2 — 29	250	4	> 5000	33				0,75	1,5		14,50
EF 12	A _H W	6,3	0,2	250	2	— 6 — 2,5	100 250	2	25	7		70		9	9	3,8	15,50
EF 13	H ^o	6,3	0,2	250	6	— 2 — 53	100 250	2	2000		250			2,2	2		10,—
EF 80 (vorläufig)	SF	6,3	0,3	170	3	— 2	100	1	> 10000	200	500	160		0,0044	1,5		10,—
EF 85 (vorläufig)	SF	6,3	0,3	250	10	— 2 — 23	100 125	0,6	500 > 10000		400			2,1	2		11,—
		6,3	0,3	250	10	— 1,5	87	2,5	350					2,3	2,5		12,80

Typ	Verwendungs- zweck	U _f	I _f	U _a (U _b)	I _a	U _{g1}	U _{g2}	I _{g2}	R _g	R _a	R _k	μ	D	S	N _a	N	Preis
		V	A	V	mA	V	V	mA	kΩ	kΩ	Ω	—	‰	mA/V	W	W	DM
EFM 11	MA + W ^o	6,3	0,2	(250)	1	-1,5-20		0,65	800	110	900	70 12			0,3		13,—
EL 11	E GE	6,3	0,9	250	36 2x24 2x28,5	- 6	250 250	4 2x 2,8 2x 4,6	50	7 10	150 140			9	9	4,5 8,2	12,—
EL 12	E GE	6,3	1,2	250	72 2x45 2x53	- 7	250 250	8 2x 5,1 2x 8,5	20	3,5 5	90 90			14,5	18	8,2 14,5	16,—
EL 41	E GE	6,3	0,71	250	36 2x36 2x39,5		250 250	5,2 2x 5,2 2x 8	40	7 7	170 85			10	9	3,9 9,4	12,—
EM 11	MA	6,3	0,2	(250)	0,35	0	0			1500 1000							9,—
PL 81	SF	21,5	0,3	180	45	-23	180	3				6,5		6,5	8		
PL 82	SF	15	0,3	170	53	-10,4	170	10	20				10	9,5	9		
PL 83	SF	15	0,3	180	36	- 2,9	180	4	100					10	9		
UAF 42	(D + H) ^o (W ^o)	12,6	0,1	170	5	- 2 -28	85 170	1,5	900 >10000		310			2 0,02	2		11 50
UBF 11	D + H ^o	20	0,1	200	5	- 2 -42	80 200	1,5	1500 >10000		300			1,8 1,018	1,5		12,59
UCH 11	M ^o + O	20	0,1	200 115	2,5 2,8	- 2 -24 160 μA	80 190	3	1000	30	250			0,75 0,0019	1,5 1		15,—
UCH 42	M ^o + O	14	0,1	170	2,1 5,7	-1,85-25 200 μA	70 100	2,6	>1000 >5000	10	180			0,67 0,0067	1,5		15,—
UCL 11	E + N(W)	62	0,1	200	45 2	- 8,5 2	200	6	25	4,5		65		8 2,3	9 0,6	4	16,—
UF 80 (vorläufig)	SF	19	0,1	170	10	- 2	170	2,5	400					7,2	2,5		12,80
UF 85 (vorläufig)	SF	19	0,1	250	10	- 1,5	85	2,5	350					6,5	2,5		12,80
UL 41	E GE	45	0,1	200 170	45 2x44 2x49	-14	270 170	8,5 2x 8,8 2x16,5	20	4 4	260 100			9	9	4,2 9	12,50
VCL 11	E + A ₁ (W)	90	0,05	200	12 0,9	- 4,5	200	1,3	60	17 200	300	66		5	4 0,3	1,2	15,40

Gleichrichterröhren (Philips Valvo und Telefunken)

Typ	Verwendungs- zweck	U _f V	I _f A	U _{tr} V _{eff}	I _o mA	Preis DM
AZ 1	ZW	4	1,1	2x300 2x500	100 60	3,-
AZ 11	ZW	4	1,1	2x300 2x500	100 60	3,-
AZ 12	ZW	4	2,2	2x300 2x500	200 120	6,-
AZ 41	ZW	4	0,75	2x500	60	3,-
CY 1	EW	20	0,2	250	80	5,75
CY 2	2xEW	30	0,2	2x250	2x60	8,-
EZ 40	ZW	6,3	0,6	2x350	90	6,-
G 354 RGN 354	EW	4	0,3	250	25	3,80
G 1064 RGN 1064	ZW	4	1	2x500 2x300	60 100	3,-
UY 11	EW	50	0,1	250	140	4,75
UY 41	EW	31	0,1	250	100	4,75
VY 1	EW	55	0,05	250	60	5,-
VY 2	EW	30	0,05	250	20	3,40

DIN-Schaltzeichen für Röhren

	Kolben für Röhre a allgemein b insbesondere für Vielpol- röhre		Steuersteg
	Kalte Elektrode allgemein, insbesondere Anode		Ungleich gewickeltes Gitter, Regelgitter
	Elektrode mit ausgenutzter Sekundäremission		Gitter mit ausgenutzter Sekundäremission
	Katode allgemein		Zweipolröhre, z. B. Einweggleichrichter mit direkt geheizter Katode
	Heizfaden, direkt geheizte Katode		Doppel-Zweipolröhre, z. B. Zweiweggleichrichter mit direkt geheizter Katode
	Indirekt geheizte Katode		Dreipolröhre mit direkt geheizter Katode
	Quecksilberkatode		Fünfpolröhre (Drei-Gitter- Röhre) geschirmt
	Gitter, Steuergitter		Quecksilberdampf-Gleich- richter
	Schirmgitter, Schutzgitter		Glimmlampe, Glimmlicht- röhre
	Bremsgitter		Glimmgleichrichter
	Bremsblech		

Empfängerröhren (Philips Valvo)

Typ	Verwendungszweck	U _f	I _f	U _a (U _b)	I _a	U _{g1}	U _{g2}	I _{g2}	R _i	R _a	R _k	μ	D	S	N _a	N	Preis
		V	A	V	mA	V	V	mA	kΩ	kΩ	Ω	—	°/o	mA/V	W	W	DM
A 408	AN	4	0,08	150	4	— 4			10			15		1,5	0,7		6,40
A 4110	ANW	4	1	200	6	— 3,5			12,5		600	30		2,4	1,5		9,—
CF 50	W	30	0,2	(250)	0,7			0,18		300	2000	315			1		32,—
DAC 21	D + W	1,4	0,025	120 (120)	0,225	0				200		21			0,1		13,30
DAF 40	H ⁰	1,4	0,025	90	0,85	0 — 5		0,2	2200 > 10000					0,7 0,007	0,2		13,30
DAF 41	(D +) W	1,4	0,025	(90)	0,13	R _{g1} = 3 MΩ		0,03		470		83			0,1		13,30
DAF 91	(D +) W	1,4	0,05	(90)	I _a + I _{g2} = 90 μA	R _{g1} = 10 MΩ				1000		75			0,12		13,30
DF 21	H ⁰ W	1,4	0,025	120	1,2	0 — 4,5	90	0,25	2500 > 10000					0,7 0,007	0,2		11,20
DF 65	W	0,625	0,0133	(22,5)	0,0117	R _{g1} = 10 MΩ	120	0,0025		1000		31			0,0015		12,—
DF 67 (vorläufig)	A, W	0,625	0,0133	(22,5)	0,0117	R _{g1} = 10 MΩ		0,0025		1000		31			0,0015		12,—
DF 91	H ⁰	1,4	0,05	90	3,5	0	67,5	1,4	500						0,35		11,20
DK 21	M ⁰ + O	1,4	0,05	120	1,5	200 μA	90 120	0,25	1500 > 10000					0,9	0,3		17,30
DK 40	M ⁰ + O	1,4	0,05	90	1	I _{g1} = 230 μA R _{g1} = 35 kΩ	67,5	2,6	1000					0,425	0,2		17,30
DK 91	M ⁰ + O	1,4	0,05	90	1,6	I _{g1} = 250 μA R _{g1} = 100 kΩ	67,5	3,2	600					0,3	0,15		17,30
DL 21	E	1,4	0,05	120	5	— 4,8	120	0,9	350	24				1,4	0,7	0,27	11,90
DL 41	E	1,4 2,80, 1,05	0,05	90	8 6	— 3,6	90	1,30, 95	90 100	11,3 15				2,45 2,2	1,2	0,33 0,235	11,90
DL 65	E	1,25	0,013	22,5	0,5	R _{g1} = 10 MΩ	22,5	0,095	400	100				0,42	0,025	0,0018	12,—
DL 67	E	1,25	0,013	22,5	0,5	R _{g1} = 10 MΩ	22,5	0,095	400	100				0,42	0,025	0,0018	12,—
DL 92	E	1,4 2,80, 1,05	0,05	90	7,4 6,1	— 7	67,5	1,4 1,1	100	8				1,57 1,42	0,7	0,27 0,235	11,90
EAF 41	A + W	6,3	0,2	250	5	— 2	250	1,6	1200		300	203		1,8	~ 2		11,50
EB 41	D	6,3	0,3	max. 150	max. 9												10,—

Typ	Verwendungszweck	U _f	I _f	U _a (U _b)	I _a	U _{g1}	U _{g2}	I _{g2}	R _i	R _a	R _k	μ	D	S	N _a	N	Preis
		V	A	V	mA	V	V	mA	kΩ	kΩ	Ω	—	°/o	mA/V	W	W	DM
EBC 3	D + N	6,3	0,2	250	5	— 5,5			15		1100	30		2	1,5		11,—
EBC 41	(D +) W	6,3	0,23	(250)	0,7 0,76	R _g = 22 MΩ				200	4000	26			0,5		11,—
EBF 2	D + H ⁰	6,3	0,2	250	5	— 2 — 38	100 250	1,6	1300 > 10000		300			1,8 0,018	1,5		12,50
EBF 80	(D +) H ⁰ W	6,3	0,3	250 (250)	5 0,88	— 2 — 41,5	85 250	1,75 0,33	1500 > 10000	220	1200	150		2,2 0,022	1,5		12,50
EBL 1	F D + GE	6,3	1,18	250	36 2x24 2x28,5	— 6	250 250	4 2x 2,8 2x 4,6	50	7 10	150 140			9	9	4,5 8,2	14,50
EBL 21	D + E	6,3	0,8	250	36	— 6	250	4,5	50	7	150			9	11	4,5	14,50
ECC 40	N W	6,3	0,6	250	6 1				11	15 200	870 2000	30 28		2,7	1,5	0,28	14,70
ECH 3	M ⁰ + O	6,3	0,2	250	3 3,3	— 2 — 31 200 μA	100 145	3	1300 > 4000	45	215			0,65 0,0015	1,2 1,5		14,50
ECH 4	M ⁰ + O	6,3	0,35	250 100	3 4,5	— 2 — 24,5 190 μA	100 250	6,2	1400 > 3000	20	150			0,75 0,0075	1,5 0,8		14,50
ECH 4	H ⁰ + W	6,3	0,35	250	5,3 0,9	— 2 — 44 — 4	90 250	3,5	900 > 10000	200				2,2 0,0022	1,5 0,5		14,50
ECH 21	M ⁰ + O	6,3	0,33	250 100	3 4,5	— 2 — 24,5 190 μA	100 250	6,2	1400 > 3000	20	150			0,75 0,0075	1,5 0,8		14,50
ECH 21	H ⁰ + W	6,3	0,33	250	5,3 0,9	— 2 — 44 — 4	90 250	3,5	900 > 10000	200				2,2 0,0022	1,5 0,5		14,50
ECH 41	M	6,3	0,225	250	3	— 2	105		1400 > 3000	20				0,75 0,0075	1,5 0,8		14,50
ECH 43	M ⁰ + O	6,3	0,23	250	3 4,8	— 2 — 29 200 μA	85 124	3	900 > 10000	33	180			1,9 0,75	~ 0,9 0,0075		14,50
ECL 80	SF E	6,3	0,3	200	17,5	— 4,2	200	0,8	1000 > 5000	220				1,8	1	1,4	13,50
EF 6	H _{AW}	6,3	0,2	250	3 0,9	— 2	100	0,35	2500	11	250 3000	4500 140					10,—

Typ	Verwendungszweck	U _f	I _f	U _a (U _b)	I _a	U _{g1}	U _{g2}	I _{g2}	R _i	R _a	R _k	μ	D	S	N _a	N	Preis
		V	A	V	mA	V	V	mA	kΩ	kΩ	Ω	—	η%	mA/V	W	W	DM
EF 6 bi	H AW	6,3	0,2	250	3 0,9	— 2	100	0,8 0,35	2500	200	250 3000	4500 140	1,8	1	1	10,—	
EF 9	H ⁰ W ⁰	6,3	0,2	250	6	—2,5—49	100 250	1,7	1250 >10000	325	325		2,2 0,0015	2	10,—		
EF 40	W	6,3	0,2	(250)	0,9	R _{g1} = 10 MΩ		0,17		220	200			1	11,—		
EF 41	H ⁰ (W ⁰)	6,3	0,2	250	6	—2,5—39		1,7	1000 >10000	325			2,2 0,022	2	10,—		
EF 42	HW	6,3	0,33	250	10	— 2	250	2,3	500				9,5	2,5	12,80		
EF 43 (vorläufig)	H	6,3	0,33	250	15	— 2	133	3,5	500	105			6,4	3,75	12,80		
EK 2	M ⁰ + O	6,3	0,2	200...250	2,1	150 μA	80	1,5	900>10000	525			0,55 0,001	1	15,40		
EL 2	E	6,3	0,2	250	32	—18	250	5	70	8	490		2,8	~8	3,6		
EL 3	E	6,3	0,9	250	36	— 6	250	4	50	7	160	50	9		5	12,—	
EL 6 spez. (4699 N)	E GE	6,3	1	250 395	72 2x46 2x38		250	8 2x 5 2x14,5	20	3,5 8	90 170		14,5	18	8 0 29	16,70	
EL 8	E	6,3	0,5	(250)	20	— 7,5	250	3,2	60	12,5	320		5,5	5	2	10,20	
EL 12/325	E (GE)	6,3	1,2	325	2x55 2x70		325	2x 6,5 2x16		5	2x200			18	0	16,—	
EL 12/375	E (GE)	6,3	1,2	350	2x49 2x54		350	2x 6,5 2x10,5		5	2x250			18	0	16,70	
EL 34	E GE	6,3	1,5	250 775	100 2x20 2x98	—13,5 —41	265 U _B 2 400 2x27,5	14 2x 2 2x27,5	15	2 11			11	25	12 108	18,—	
EL 42	E GH	6,3	0,2	225 250	26 2x20 2x21		225 250	5,2 2x 3,2 2x 6,7	90	9 15	360 310		3,2	6	2,8 7	10,50	
EL 60	E GE	6,3	1,5	250 775	100 2x20 2x98	—13,5 —41	265 U _B 2 400 2x 2 2x27,5	14 2x 2 2x27,5	15	2 11			11	25	12 108	18,—	
EM 4	MA	6,3	0,2	(250)	0,75	0	0		je 1000 R _{al} =R _{a2} =1MΩ							9,—	
EM 34	MA	6,3	0,2	(250)	0,75	0	0									9,—	
EQ 80	FM-Det. W	6,3	0,2	(250)	0,275 0,275	0 R _{g1} =10 MΩ	20 20	1,5	>5000	470	680	150			0,1	15,70	

Typ	Verwendungs- zweck	U _f	I _f	U _a (U _b)	I _a	U _{g1}	U _{g2}	I _{g2}	R _i	R _a	R _k	μ	D	S	N _a	N	Preis
		V	A	V	mA	V	V	mA	k Ω	k Ω	Ω	—	η ₀	mA/V	W	W	DM
H 406 D	H	4	0,1	200	4,5	— 1	100	1,1	400		350		0,9			10,—	
H 4128 D	AHW	4	1,1	200	3	— 2	100	1,1	2000		250	5000	2,5	1,5		13,30	
H 4129 D	H ⁰	4	1,1	200	4,5<0,01	— 2 — 35	100	1,8	1000 >10000		300		2<0,005	1,5		13,30	
L 413	E	4	0,15	250	12	—17			4,6	12	1500		2	3	0,65	8,50	
L 416 D	E	4	0,15	250	12	—12	80	1,9	60	10	850		1,4	3	1,5	8,80	
L 496 D	E	4	1,1	250	36	—15	250	6,8	43	7	350		2,8	9	3,1	12,—	
UB 41	D	17	0,1	max. 150	max. 9											10,—	
UBC 41	(D +) W	14	0,1	(170)	0,28					220	5600	44		0,5		11,—	
URF 80	(D +) H ⁰ W	17	0,1	170	5 0,56	— 2 —26,5		1,75 0,2	900 >10000		295 2700	85	0,22 0,0022	1,5		12,80	
UBL 3	D + E	55	0,1	200	55	—11,5	200	7	20	3,5	185		8,5	11	5,2	15,—	
UBL 21	D + E	55	0,1	200	55	—13	200	9,5	25	3,5	200		8	11	4,8	15,—	
UCH 5	M ⁰ + O	20	0,1	200	3,5 4,1	— 2 —28 190 μA	100 200	6,5	1000 >10000	20	150		0,75 0,0075	1,5 0,5		15,—	
UCH 5	H ⁰ + W	20	0,1	200	5,2 0,8	— 2 —36 — 2	94 200	3,5	700 >10000	200		10	2,2 0,022	1,5 0,5		15,—	
UCH 21	M ⁰ + O	20	0,1	200	3,5 4,1	— 2 —28 190 μA	100 200	6,5	1000 >10000	20	150		0,75 0,0075	1,5 0,5		15,—	
UCH 21	H ⁰ W	20	0,1	200	5,2 0,8	— 2 —36 — 2	94 200	3,5	700 >10000	200		10	2,2 0,022	1,5 0,5		15,—	
UCH 43	M ⁰ + O	14	0,1	170	2,1 5,7	—1,85—25 200 μA	70 100	2,6	>1000 >5000	10	180		0,67 0,0067	1,5		15,—	
UF 5	H ⁰	12,6	0,1	200	6	—2,5—39	100 200	1,7	1200 >10000		325		2,2 0,0055	2		10,—	
UF 6	H AW	12,6	0,1	200	3 0,5	— 2	100	0,8 0,18	1000 >10000	220	3300	136	1,8	1		10,—	
UF 41	H ⁰ W ⁰	12,6	0,1	170	6 0,62 0,15	—2,5—28 0 —25		1,75 0,2 0,05	1000 >10000		325		2,2 0,022	2		10,—	
UF 42	H	21	0,1	170	10	— 2	170	2,3	300	200	2500	84 6	8,5	2		12,80	
UF 43 (vorläufig)	H	21	0,1	200	15	— 2	135	3,6	0,4		105		6,4	3,75		12,80	
UL 2	E	35	0,1	200	20	— 5	200	3	60	10	230		5,8	4	1,6	10,70	
UM 4	MA	12,6	0,1	(200)	0,55	0	0			je 1000						9,90	
UQ 80	FM-Det. W	12,6	0,1	(250)	0,275 0,275	0 R _{g1} =10 M.2	20 20	1,5	>5000	470	680	150			0,1	15,70	

Empfängerröhren (Telefunken)

Typ	Verwendungszweck	U _f	I _f	U _a (U _b)	I _a	U _{g1}	U _{g2}	I _{g2}	R _i	R _a	R _k	μ	D	S	N _a	N	Preis
		V	A	V	mA	V	V	mA	kΩ	kΩ	Ω	—	°/°	mA/V	W	W	DM
ACH 1	M ⁰ + O	4	1	300	2,5 < 0,01 5	-2 -20	70	3,5	> 800 > 10000		220		7,5	0,75 < 0,001 2	1,5		17,60
AH 1	H ⁰																
AL 2	M ⁰	4	0,65	250	3 < 0,015	-2 -20	80		2000 > 10000		500			1,8 < 0,002 0,55	1,5		14,—
CB 1	E	4	1	250	36	-25	250	5	60	7	600			2,6	9	3,8	14,10
CB 2	D	13	0,2														7,50
	D	13	0,2														7,—
CCH 1	M ⁰ + O	20	0,2	200	2 < 0,01 2,5	-2 -20	50	3,2 < 0,01	> 970 > 10000	30	250			0,75 0,001 2,3	1,5		17,60
C/EM 2	MA + W	6,3	0,2	200	3	-2,5			25					2	1,5		13,20
CL 1	E	13	0,2	200	25	-14	200	3,3	50	8	500			2,5	8	1,8	12,60
DAF 11	(D +) W ⁰	1,2	0,05	120	0,29	0 -5,5	20 92	0,05	17	300				0,9	0,6		13,30
DC 11	Tr	1,2	0,025	120	2,5	-4,5								0,3	0,4		10,50
														0,3 0,003 1	0,3		17,30
DCH 11	M ⁰ + O	1,2	0,075	120	1,2	0 -10	60 120	1,5	> 1000	30				0,7	0,5	1,4	16,10
DDD 11	GE	1,2	0,1	120	2 × 1,5	-4,5			1000 100,40	14				0,007	1		11,20
DF 11	H ⁰	1,2	0,025	120	1,2	0 -8,4	60	0,22	500	22				1,1	1	0,35	11,90
DL 11	E	1,2	0,05	120	4,7	-6	120	0,85									10,—
EAA 11	D	6,3	0,4														
EAA 91	SF	6,3	0,3														
(vorläufig)																	
EB 11	D	6,3	0,2														
EBF 15	(D +) H ⁰ (W ⁰)	6,3	0,47	250	12	-2 -16	100	3	500		135			5	3		7,50
ECC 82	SF	6,3	0,3	250	10,5	-8,5			7,7		810			2,2	2,75		14,—
ECF 12	H + A(NW)	6,3	0,3	100	5	-2	100	1,7	1500					2	2		14,70
ECL 113	AW + E	6,3	0,6	250	0,6	-1,5	250	3,5	40	200	100			8,5	1	2,25	13,50
EDD 11	GE	6,3	0,4	250	2 × 3,5	-6,3				12,5					6,5	2,83	14,70
EF 14	H	6,3	0,47	250	12	-5	200	1,9	180	16	350			7	5		12,80

Typ	Verwendungszweck	U _f	I _f	U _a (U _b)	I _a	U _{g1}	U _{g2}	I _{g2}	R _i	R _a	R _k	μ	D	S	N _a	N	Preis
		V	A	V	mA	V	V	mA	kΩ	kΩ	Ω	—	°/°	mA/V	W	W	DM
EF 15	H ⁰	6,3	0,47	250	12	-2	100	3	500					5,5	3		12,80
EL 12 spez.	E	6,3	1,3	425	42	-19	425	5	50	5							13,—
EL 13	E	6,3	0,5	250	20	-7,5	250	3,2	60	12,5	320			5,5	3	2	19,20
EM 5	Daten wie bei EM 11, Sockel wie bei EM 4																9,—
	N, W				0,4												
PCL 81	SF	12,6	0,3	180	30	-1,5				200		43	1,8		6,5	2,1	
(RE) 134	E	4	0,15	250	12	-5,5	180	4,8	15	6		44		8,75	3		8,50
(REN) 904	AN	4	1	200	6	-17			4,6	12	1500	25	11	2	3	0,65	9,—
(RENS) 1284	HAW	4	1,1	200	3	-2	100	1,1	2000		500			2,4	1	4	13,30
(RENS) 1294	H ⁰	4	1,1	200	4,5 < 0,01	-2 -35	100	1,8	> 10000		300			2,5	1,5		13,30
(RENS) 1374d	E	4	1,1	250	24	-18	250	10	70	16	500			2,5	6	2,9	15,—
(RES) 164	E	4	0,15	250	12	-11,5	80	1,9	60	10	850			1,4	3	1,5	8,50
UAA 11	D	20	0,1														10,—
UBF 15	(D +) H ⁰ (W ⁰)	27	0,1	200	12	-2 -16	100	3	500		135			5	3		14,—
UCF 12	H + A(NW)	20	0,1	100	5	-2	100	1,7	1500					0,05	2		14,70
UEL 11	A(HW) + E	48	0,1	200	0,8	0	200			200				3	1		15,20
UF 11	H ⁰ W ⁰	15	0,1	200	6	-6	200	4	30	9				5,2	1	2	
UF 14	H	25	0,1	200	12	-5	200	2	1500		250			2,2	2		10,—
UF 15	H ⁰	25	0,1	200	12	-1	80	1,9	180		350			7	3		12,80
UFM 11	W ⁰ + MA	15	0,1	200	0,77 0,44	-0,5 -18	14 138	0,37 0,12	600 3000	160				5,5	0,4		14,—
UL 11	E	45	0,1	200	45	-14	200	8,5	20	4	250			9	9	4,2	12,50
UL 12	E	60	0,1	200	75	-8	125	9	12	2	100			12	15	5,5	16,—
UM 11	MA	15	0,1	200	6	-2			14,5		350			3	1,5		9,90
VC 1	ANW	55	0,05	200	2												9,80
VCH 11	M ⁰ + O	38	0,05	200	2,85	-2 -20	80 194	3	1000	30	250			0,68 0,0068 3	1,5		15,—
VEL 11	A(HW) + E	90	0,05	200	0,8	-6	200	4	30	200				1,6	1		15,20
VF 7	HAW	55	0,05	200	3	-2	100	1	2000	9	500			5,2	5	2	
VF 14	H	55	0,05	200	12	-4,5	200	3	150		300			2,1	1		11,20
VL 1	E	55	0,05	200	25	-14	200	3,5	50	8	500			7	5		15,30
VL 4	E	110	0,05	200	45	-8,5	200	6	45	4,5	170			2,2	8	1,6	12,60
														8	9	4	14,10

Gleichrichterröhren (Philips Valvo)

Typ	Verwendungs- zweck	U _f	I _f	U _{tr}	I _a	Preis
		V	A	V _{eff}	mA	DM
323	ZW	1,8	2,8	2x 28	1,3 · 10 ³	18,—
367	ZW	1,8	8	2x 45	6 · 10 ³	23,50
451	ZW	1,8	2,8	2x 16	1,3 · 10 ³	13,—
1701	ZW	1,8	2,8	2x 340 2x 24	0,3 · 10 ³ 1	20,50
1702	ZW	1,8	3	2x 185 2x 24	0,2 · 10 ³ 1	20,50
4652 (AX1)	ZW	4	2,4	2x 500	125	14,—
AX 50	ZW	4	3,75	2x 500	250	15,—
EY 51	SF	6,3	0,09	5000	3	
EZ 2	ZW	6,3	0,4	2x 350	60	5,40
PY 80	SF	~ 19	0,3	Sperr: 4000	180	
PY 82	SF	~ 19	0,3	250	180	
R 120	ZW	1,8	5,5	2x 150	1,3 · 10 ³	15,—
UY 1N	EW	50	0,1	250	140	4,75
UY 3	EW	50	0,1	250	140	4,75
UY 4	EW	35	0,1	250	55	3,—
UY 21	EW	50	0,1	250	140	4,75

Gleichrichterröhren (Telefunken)

Typ	Verwendungs- zweck	U _f	I _f	U _{tr}	I _a	Preis
		V	A	V _{eff}	mA	DM
DY 80	SF	1,25	0,2		1	
EZ 11	ZW	6,3	0,29	2x 250	60	5,40
EZ 12	ZW	6,3	0,85	2x 500 2x 400	100 125	6,30
PY 81	SE	32	0,3	450	140	
UY 2	EW	26	0,1	250	45	2,—

Rundfunkröhren der Loewe Opta AG.

AZ 1, AZ 11; EBF 11 (Glasausführg., ECF 12, ECH 4, ECH 11 (Glasausführg.), EF 85, EL 11, EM 11; RGN 1064

(Technische Daten siehe im vorstehenden)

Rundfunkröhren der C. Lorenz AG.

Typ	Verwendungs- zweck	U _f	I _f	U _a (U _b)	I _a	U _{g1}	U _{g2}	I _{g2}	R _i	R _a	R _k	μ	D	S	N _a	N	Preis
		V	A	V	mA	V	V	mA	k Ω	k Ω	Ω	—	o/o	mA/V	W	W	DM
6 AL 5	D	6,3	0,3	250	46	ca. -12,5	250	4,7	0,3		250			4,1		4,5	10,—
6 AQ 5	E	6,3	0,45	250	10,8	— 1	150	4,3	52	5(7)				5,2			12,—
6 AU 6	H, W	6,3	ca. 0,3	250	ca. 0,5	ca. -1,5	100	1000	1000		3000						10,—
6 AV 6	D + N	6,3	ca. 0,3	250	11 (3,8)	— 1 (-13,5)	105 (200)	4,4 (1,5)	1500					4,4 (0,44)			11,—
6 BA 6	H ⁰ , W	6,3	ca. 0,3	250	3 (0,5)	— 1 (-10,4)	100	7,1 (9,4)	1000					Mischsch. 0,375 (0,048)			10,—
6 BE 6	O + M ⁰	6,3	ca. 0,3	200	0,36--0,08	0...-15	100 (160)	4,2 (1,5)						5,2			14,50
12 AL 5	D	ca. 12,6	0,15	200	10,8	— 1	150	4,3	0,3								10,—
12 AU 6	H, W	ca. 12,6	0,15	200	ca. 0,375	0,9			1000	220							10,—
12 AV 6	D + N	ca. 12,6	0,15	200	ca. 0,375	— 1 (-10,4)	100 (160)	4,2 (1,5)	1000					4,4 (0,44)			11,—
12 BA 6	H ⁰ , W	ca. 12,6	0,15	200	10,8 (3,6)	— 1 (-10,4)											10,—
12 BE 6	O + M ⁰	ca. 12,6	0,15	200	0,36--0,08	0...-15	0	5,75		500				3,55			15,—
12 M 71	MA	ca. 12,6	0,15	200	30	-11,5	200		80	6							10,50
19 AQ 5	E	ca. 19	0,15	200	5		250	6									12,50
EBL 71	D	6,3	0,8	250	44	-5,2	250							9,5			14,50
ECH 71	E	6,3	0,35	100	5	-2,4	100	4						2			14,50
EEL 71	O	6,3	0,73	250	6	-2	30	0,1						2,2			14,50
EM 71	M	6,3	0,3	250	1	-0,85	250	4						1,4			14,50
UBL 71	A	6,3	0,3	250	24	-6,5	250	2,5						6,5			9,50
UCH 71	E	ca. 55	0,1	200	0,5	0	200	9,5						8			15,—
UEL 71	D	ca. 20	0,1	200	55	-13	100	4						2			15,—
	E	ca. 45	0,1	200	6	-2	30	0,1						2,2			15,—
	O				1	-0,95								1,4			15,—
	M				6	-2								2,2			15,—
	A				1	-2								2,2			15,—
	E				6	-2								2,2			15,—

Rundfunkröhren der Siemens & Halske AG.

EAF 42, EB 41, EBC 41, EBF 80, ECC 40, ECH 42, ECH 43, EF 40, EF 41, EF 42, EF 43, EL 41, EL 42, EM 4, EM 34, EQ 80, EZ 40; UAF 42, UB 41, UBC 41, UBF 80, UCH 42, UCH 43, UF 41, UF 42, UF 43, UL 41, UM 4, UQ 80, UY 41

(Technische Daten siehe im vorstehenden)

Rundfunkröhren der TeKaDe-AG.

AF 3, AF 7, AL 4, AZ 1, AZ 11, AZ 12, AZ 41, CBL 1, CF 3, CF 7, CL 4, CY 1, EAF 42, EB 41, EBC 41, EBF 80, EBL 1, EBL 21, ECH 4, ECH 21, ECH 42, ECL 11, EF 9, EF 40, EF 41, EF 42, EF 43, EL 3, EL 11, EL 12/375, EL 41, EM 4, EM 34; UAF 42, UBC 41, UBL 3, UBL 21, UCH 5, UCH 21, UCH 42, UF 41, UL 41, UM 4, UY 3, UY 11, UY 21, UY 41, VCL 11, VY 2, REN 904, RENS 1284, RENS 1374d, RES 164, RGN 354, RGN 1064

(Technische Daten siehe im vorstehenden)

Schlüssel zu den Abkürzungen

Empfangs- und Gleichrichterröhren

D [%]	= Durchgriff
Ia [mA]	= Anodenstrom
If [A]	= Heizstrom
Ig2 [mA]	= Schirmgitterstrom
Io [mA]	= Gleichstrom, abgegebener
N [W]	= Angangsleistung
Na [W]	= Anodenbelastung
Ra [kΩ]	= Äußerer Widerstand
Ri [kΩ]	= Innerer Widerstand
Rk [Ω]	= Katodenwiderstand
S [mA/V]	= Steilheit
Ua [V]	= Anodenspannung
Ub [V]	= Betriebsspannung
Uf [V]	= Heizspannung
Ug1 [V]	= Steuergittervorspannung
Ug2 [V]	= Schirmgitterspannung
Utr [Veff]	= Trafospaltung
μ [-]	= Verstärkungsfaktor

Verwendungszweck

A	= Demodulator
D	= HF-Gleichrichterröhre (Diodengleichrichtung)
E	= Endröhre
EW	= Netz-Einweggleichrichterröhre
GE	= Gegentaktendstufenröhre
H	= HF- oder ZF-Verstärkerröhre
M	= Mischröhre
MA	= Magisches Auge
N	= NF-Verstärkerröhre (Trafo- oder Drosselkopplung)
O	= Oszillatorröhre
SF	= Spezialröhre besonders für Fernseh Zwecke
Tr	= Treiberröhre
W	= NF-Verstärkerröhre (Widerstandskopplung)
ZW	= Netz-Zweiweggleichrichterröhre
O	= regelbare Verstärkung

STICHWORT-VERZEICHNIS

Seite	Seite	Seite
1A 51 V (Telefunken) 136	260 Plattenspielerchassis 183	6006 W Musiktruhe (Grundig) 114
ID 51 V (Telefunken) 136	(DUAL) 183	7007 W Musiktruhe (Grundig) 114
II A 51 (Telefunken) 136	265 Plattenspielerchassis 183	8008 W Musiktruhe (Grundig) 115
II D 51 (Telefunken) 137	(DUAL) 183	9009 W Musiktruhe (Grundig) 115
6 S Ela 2105 Mikrofon- vorverstärker (S & H) 150	268 (Metz) 79	
6 S Ela 2517 25-Watt-Verstärker (S & H) 151	298 (Metz) 79	
6 S Ela 2523 25-Watt-Verstärker (S & H) 151	340 W/GW (Metz) 80	
6 S Ela 5115 Kleingestell (S & H) 153	380 W/GW (Metz) 80	
6 S Ela 5148 25-Watt-Verstärker (S & H) 152	452 bzw. 452 D Plattenspieler (Wumo) 186	
6 S Ela 6712 Lautsprecher- Anlage für Verkehrsfahr- zeuge (S & H) 152	453 D Wechsler (Wumo) 186	
8-Watt-Omnibusanlage VE 1802 (Philips) 150	467 W-1 Diana (Wega) 108	
10-W-Verstärker VE 1301 (Philips) 148	467 W-2 Astra (Wega) 108	
14 Plattenspieler (DUAL) 184	520 (Metz) 81	
20-W-Autoanlage VE 1801 (Philips) 149	561 UW/GW (Mästling) 77	
20-W-Endstufe VE 1401 (Philips) 148	561 W/GW (Mästling) 77	
20-W-Mischpultverstärker 2848/04 (Philips) 148	570 W/GW (Kaiser Radio) 61	
31 WU/GWU (AEG) 39	651 B/T (R. Brandt) 123	
41 WU/GWU (AEG) 39	652 W/GW (R. Brandt) 46	
51 GW UKW-Einsatzgerät (Körting) 65	661 W (Mästling) 78	
51 WB UKW-Einsatzgerät (Körting) 65	670 GW (Kaiser Radio) 61	
51 WBMS UKW-Einsatzgerät (Körting) 65	670 W (Kaiser Radio) 61	
51 WU/GWU (AEG) 40	710 WUK (M. Braun) 48	
61 WU (AEG) 40	720 WUK (M. Braun) 49	
71 WU (AEG) 41	730 WUK (M. Braun) 49	
80-W-Mischpultverstärker 3146 (Philips) 149	740 WUK (M. Braun) 50	
148 Plattenspielermotor (Wumo) 186	770 WUK (M. Braun) 50	
155 W/GW (Graetz) 56	780 WUK (M. Braun) 51	
156 W (Graetz) 56	790 WUK (M. Braun) 51	
179 UW (Mästling) 77	781 W/GW (Mästling) 78	
185 W/GW (Nord-Mende) 83	852 W (R. Brandt) 47	
185 WU/GWU (Nord-Mende) 84	852 W (Loewe-Opta) 68	
186 WU/GWU (Nord-Mende) 85	870 W (Kaiser Radio) 61	
188 WU (Nord-Mende) 85	1000 Wechsler (DUAL) 183	
189 W/U (Nord-Mende) 86	1001 Wechsler (DUAL) 184	
248 Autosuper (Grundig) 132	1001 GW (Grundig) 57	
	1002 GW (Grundig) 57	
	1500 Musiktruhe (Metz) 117	
	1852 W (Loewe-Opta) 72	
	2000 W/GW (Grundig) 58	
	2002 W (Grundig) 58	
	2004 W/GW (Grundig) 59	
	2852 W/GW (Loewe-Opta) 68	
	2952 W (Loewe-Opta) 69	
	2978 Plattenspieler (Philips) 183	
	3003 W (Grundig) 59	
	4004 W/GW (Grundig) 60	
	5005 W (Grundig) 60	
	5650 WK/GWK (Eltra) 54	
	5651 B (Loewe-Opta) 132	

A

A 51 EM (Blaupunkt) 130	
A 51 FB Standard (Blaupunkt) 130	
A 51 K Standard (Blaupunkt) 131	
A 710 B Omnibusanlage (Blaupunkt) 131	
AEG Allgemeine Elektrizitäts Gesellschaft 39, 110	
Akkord-Radio-Gerätebau A. Jäger & Söhne 121	
Apparatebau Backnang GmbH 42, 122	
Aristos 52 W (Körting) 63	
Astra 467 W-2 (Wega) 108	
Atlantis W 51 (Lembeck) 67	
Atlas W/GW (Loewe Opta) 71	
Autolor (Lorenz) 133	
Avus 1 (M. E. Becker) 128	

B

Bajazzo 51 (Telefunken) 127	
BD 410 A Sirius (Philips) 88	
BD 612 Saturn (Philips) 88	
BD 712 A Capella (Philips) 89	
Becker, Max Egon, Autoradio- werke 128	
Beyer, Eugen 161	
Blaupunkt-Werke GmbH. 44, 111 122, 130, 181	
Bodensee W (Saba) 91	
Brandt, Roland, Gesellschaft für Radiotelefonie mbH. 46, 123	
Braun, Max 48, 123	

C

Capella 51 BD 712 A (Philips) 89	
Capella FD 804 A Musik- schrank (Philips) 117	
Continental-Rundfunk GmbH. 52, 112	

D

Deutsche Grammophon Gesell- schaft mbH. 181	
Diana 467 W-1 (Wega) 108	

Seite	Seite	Seite
Diederichs & Kühlwein, Teladi 141, 161	Grundig Radio-Werke GmbH. 57, 114, 124, 132	L
Dominus 52 W (Körting) . . . 65	GW 82 Plattenspieler (Deutsche Grammophon) . . . 182	Laboratorium Wennebostel Dr.-Ing. Sennheiser . . . 144
DUAL Gebr. Steidinger . . . 183	GW 86 Plattenspieler (Deutsche Grammophon) . . . 182	Lautsprecher
E	GW 167 (TeKaDe) . . . 127	Beyer, Eugen . . . 161
Egmont W 855/GW 855 (Nora) 82	GW E 10 Endstufe (TeKaDe) . . . 153	Diederichs & Kühlwein . . . 161
Einbau-Pendler (Metz) . . . 81	GWK 482 (TeKaDe) . . . 101	Elbau Hintze & Menzel . . . 162
Ela A 1130 (Telefunken) . . . 137	H	Feho Lautsprecherfabrik GmbH. . . 163
Ela V 75/1220, 75-W-Verstärker (Telefunken) . . . 156	H 883 W (Funktechn. Werke Füssen) . . . 55	Funktechnik u. Gerätebau Ing. W. Pinternagel . . . 165
Ela V 10/1260, Verstärker mit Mischpult (Telefunken) . . . 155	Hausfreund 2151 GW (Loewe Opta) . . . 68	Heco-Funkzubehör
Ela V 10/1266 Mikrophon u. Verstärker (Telefunken) . . . 155	Hennel & Co. KG. . . 166	Hennel & Co. KG. . . 166
Ela V 25/1281 (1282), Verstärker (Telefunken) . . . 156	Heimstudio (Lorenz AG.) . . . 75	Isophon
Ela V 25/1283, Verstärker mit Dreifach-Mischpult (Telefunken) . . . 156	I	E. Fritz & Co. GmbH. . . 169
Ela V 25/1300, Endstufe (Telefunken) . . . 155	Imperator W 955 (Nora) . . . 83	Lorenz AG. . . 172
Elbau Hintze & Menzel . . . 162	Imperial 602 W (Continental) . . . 52	Philips
Elektro-Apparate-Fabrik	Imperial 602-2-W-Truhe (Continental) . . . 112	Deutsche Philips GmbH. 173
J. Hünigle KG. 55	Imperial 612 W (Continental) . . . 52	Siemens & Halske AG. 176
Eltra GmbH. 54	Imperial 612-3/W-Truhe (Continental) . . . 112	Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie mbH. . . 178
EMUD Cherie (Mästling) . . . 75	Imperial 612-4 W-Truhe (Continental) . . . 113	Wigo Verkaufsgesellschaft mbH. . . 179
ESA 51 BN 150 54 (Meßgerätebau GmbH.) . . . 134	Imperial 701 W (Continental) . . . 53	Lembeck & Co., Gerätebau u. Vertriebsgesellschaft 67, 116, 125
ESA BN 150 51 (Meßgerätebau GmbH.) . . . 133	Imperial 701-3/W-Spitzenmusiktruhe (Continental) . . . 113	Levante B (Apparatebau Backnang) . . . 122
ESA BN 150 52 (Meßgerätebau GmbH.) . . . 134	Imperial 711 W (Continental) . . . 53	Levante W (Apparatebau Backnang) . . . 42
Europa 652 W/GW (Lembeck) . . . 67	Imperial 1701-3 W-Truhe (Continental) . . . 113	Lido K 51/A (Blaupunkt) . . . 122
Exportsuper 52 SH 712 W (S & H) 96	Imperial Phonoschatulle 602 W/GW (Continental) . . . 53	Liliput (J. Hünigle) . . . 55
F	Isophon E. Fritz & Co. GmbH. 169	Lindau WH/WP (Saba) . . . 90
F 51 W/U (Blaupunkt) . . . 45	J	Loewe Opta AG. 68, 116, 132, 198
F 510 UP/WP (Blaupunkt) . . . 44	Junior (Akkord Radio) . . . 121	Lorenz AG. 72, 125, 133, 146, 172, 199
F 510 WH (Blaupunkt) . . . 44	K	Luxstruhe T 51 W (Blaupunkt) 111
Favorit (Mästling) 76	Kaiser Radio 61	LV 75, 75-Watt-Normalverstärker (Lorenz AG.) . . . 146
Favorit UW/GW (Mästling) . . . 76	Kemerad REB 651 (Lembeck) . . . 125	LVA/B 15 A, 15-Watt-Allzweckverstärker (Lorenz AG.) . . . 146
Feho Lautsprecherfabrik GmbH. 163	KAV 18 AB-Verstärker (Tonfunk-Technik) . . . 157	M
Feldberg (Lorenz AG.) 72	Kleiner Boy (Grundig) . . . 124	M 51 W (Blaupunkt) . . . 45
Fortuna (Wobbe) 109	Körting Radio Werke	Mästling, Ernst 75
Funktechnik und Gerätebau, Ing. W. Pinternagel 143, 165	Körsch Rittner GmbH. . . . 62	Meisterklang (Tonfunk) . . . 107
Funktechnische Werke Füssen 55	Kofferapparat Typ 5a und 6 (Deutsche Grammophon) . . . 181	Menuett B 666 Pr (Nora) . . . 126
G	Kongreß 53 (Schaub) 93	Menuett B 666 H (Nora) . . . 126
G 51 W (Blaupunkt) 46	Kongreß 53 U I (Schaub) . . . 93	Meßgerätebau GmbH. . . 133
Gamma FW 51 (Wandel & Goltermann) . . . 138	Kongreß 53 U II (Schaub) . . . 93	Meteor (Apparatebau Backnang) . . . 43
Gloria (Grundig) 57	Konstanz W (Saba) 92	Meteor „Levante W“ (Apparatebau Backnang) . . . 42
Graetz KG. 56	Krefft AG. 66	Meteor „Orient“ (Apparatebau Backnang) . . . 42
Großer Boy (Grundig) 124	Kurier 52 W/GW (Telefunken) 102	Meteor W/GW (Loewe Opta) . . . 70
Großglockner (Lorenz AG.) . . . 66		Metz, Transformatoren- und Apparatefabrik 79, 117
Großsuper 52 SH 814 W (S & H) 97		Monza (M. E. Becker) 123

Seite	Seite	Seite
N	Perpetuum-Ebner	SB 601 AB (S & H) 135
ND 593 V (Philips) 135	Steidinger & Co., KG. . . 184	Sesselsuper TSS 51 (Lembeck) . . 116
Neos 52 W/GW (Körting) . . . 63	Philips	SFA 50 b (Eltra) 54
Neptun 52 (Apparatebau Backnang) 43	Deutsche Philips GmbH. 185	Siemens & Halske AG. 96, 135
Noraphon K 555 GWB (Nora) . . 126	Telefunken GmbH. 185	150, 176, 200
Nora-Radio 82, 126	Wumo-Apparatebau-GmbH. . . 186	Sirius 51 BD 410 A (Philips) . . . 88
Nord-Mende, Norddeutsche Mende Rundfunk GmbH. . . 83	PR I W UKW-Vorsatzgerät (R. Brandt) 47	Solist 50 Reisemikrofonanlage (Teladi) 142
Novum 52 W/GW (Körting) . . . 62	PR II W UKW-Vorsatzgerät (R. Brandt) 48	Solitude 2 (M. E. Becker) . . . 129
Nürnberg (M. E. Becker) . . . 130	PR E UKW-Einsatzgerät (R. Brandt) 47	Sonate 52 Plattenspieler (Telefunken) 185
O	Präsident 2090 W (Wobbe) . . 109	Spezialsuper 52 SH 511 W/GW (S & H) 96
Offenbach 51 (Akkord Radio) . . 121	PW - 2 Wechsler (Deutsche Grammophon) 182	Spitzensuper 52 SH 1115 W (S & H) 98
Omni-Selektor 52 W (Körting) 64	Q	Südfunk-Apparatebau Dr.-Ing. R. Ott 99
Operette 52 W/GW (Telefunken) 103	Qualitätssuper 52 SH 813 W (S & H) 97	Supraphon 52 (Schaub) 95
Optaphon Musiktruhe 3852 (Loewe Opta) 116	R	Sch
Optaphon Musiktruhe 4952 (Loewe-Opta) 116	Record 110 W/GW (Mästling) . . 76	Schaub, G., Apparatebau-gesellschaft mbH. 93
Opta-Spezial GmbH. 87	Regina 53 H (Schaub) 94	Schauinsland (M. E. Becker) . . 129
Optimus 52 W (Körting) 64	Regina 53 P (Schaub) 94	Schwarzwald GW (Saba) 91
Opus 52 W (Telefunken) 104	Rheingold 52 3852 W (Opta Spezial) 87	Schwarzwald W (Saba) 90
Orient (Apparatebau Backnang) 42	Rheingold Fonosuper (Opta Spezial) 87	T
Orient B (Lembeck) 125	Rhythmus 52 W/GW (Telefunken) . . . 102	T 5001 W (Telefunken) 104
Orient NB (Lembeck) 125	Rieble, Willy, Elektro- und Radiotechnische Fabrik . . . 89	Tefi Sonate 52 W (Loewe Opta) 69
P	Rienzi W 755/GW 755 (Nora) . . 82	TeKaDe Süddeutsche Telefon-Apparate, Kabel- und Drahtwerke AG. 101, 127, 153, 200
P 186 WU/GWU (Nord-Mende) 84	Riviera (Blaupunkt) 123	Telefunken, Gesellschaft für drahtlose Telegraphie mbH. 102
PE-C 3210 Plattenspieler (Perpetuum-Ebner) 185	Riweco - Caruso W 671 U (Rieble) 89	127, 136, 155, 178, 185, 188, 191, 196, 198
PE-C 3310 Plattenspieler (Perpetuum-Ebner) 184	Röhrenverzeichnis	TKV 10 Verstärker (Teladi) . . . 141
PE-C 3311 Plattenspieler (Perpetuum-Ebner) 185	Empfängerröhren, Philips . . 192	TKV 20 Verstärker (Teladi) . . . 141
Perpetuum-Ebner, Steidinger & Co., KG. 184	Empfängerröhren, Telefunken 196	TKV 50 Verstärker (Teladi) . . . 142
PH 883 W (Funktechn. Werke Füssen) 55	Empfängerröhren, Philips u. Telefunken 183	TKV 10 NB Verstärker (Teladi) 141
Philetta 51 (Philips) 88	Gleichrichter, Philips 198	TKV 20 NB Verstärker (Teladi) 142
Philips	Gleichrichterröhren, Philips u. Telefunken 191	TKV 50 NB Verstärker (Teladi) 143
Deutsche Philips GmbH. 88, 117	Rundfunkröhren Loewe Opta 198	Tonfunk GmbH. 105
135, 148, 173, 185, 191, 192, 198	Rundfunkröhren, Lorenz . . . 199	Tonfunk-Technik Heinz Iwanski 157
Philips Plattenspieler 2978 . . 185	Rundfunkröhren Siemens . . 200	Tonolor KV 20 Tonfilmverstärker (Lorenz) 147
Phonomat 51 - (Blaupunkt) . . 181	Rundfunkröhren TeKaDe . . 200	Traßant 51 (Apparatebau Backnang) 122
Phono-Sonate 52 (Loewe-Opta) 69	S	Trixor 52 W (Körting) 62
Phonosuper 52 SH 816 W (S & H) 98	SABA, Schwarzwälder Apparate-Bau-Anstalt 90	Trockengleichrichter für Rundfunkempfänger 100
Piccolino 51 (M. Braun) 123	Saturn 51 BD 612 (Philips) . . 88	U
Piccolo (M. Braun) 124		UBN 30 Universalverstärker (Pinternagel) 143
Pirolette-Super (Schaub) 93		UE 30 Universalverstärker (Pinternagel) 143
Plattenspieler		
Blaupunkt-Werke GmbH. . . . 181		
Deutsche Grammophon Gesellschaft mbH. 181		
DUAL - Gebr. Steidinger 183		

	Seite	Seite	Seite
Di	UKW E 1 Einsatzgerät (Nora-Mende)	86	Funktechnik und Geräte- bau, Ing. W. Pinternagel 143
De	UKW-Einbaupendler (Metz)	81	Laboratorium Wennebostel, Dr.-Ing. Sennheiser
DU	UKW-PR 1 W (R. Brandt)	47	144
	UKW-PR 2 W (R. Brandt)	48	Lorenz AG.
	UKW-PR E (R. Brandt)	47	146
Eg	UKW-Super-Einsatzgerät 51 GW/51 WB (Körting)	65	Philips, Deutsche Philips GmbH. 148
El	UKW-Super-Einsatzgerät 51 WBNS (Körting)	65	Siemens & Halske AG.
El	Ultra 2 W (Südfunk)	99	TeKaDe Süddeutsche Tele- fon-Apparate, Kabel- u. Drahtwerke AG.
El	Ultra 3 GW (Südfunk)	99	153
El	Ultra 4 W (Südfunk)	99	Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie mbH.
El	Ultra 5 GW (Südfunk)	99	155
El	Ultra 6 W (Südfunk)	100	Tonfunk-Technik H. Iwanski
El	Univox (AEG)	110	157
	V		Wandel & Goltermann
El	VA 15 K 15-Watt-Kofferüber- tragungsanlage (Laboratorium Wennebostel)	144	157
El	VA 1301 10-W-Verstärker (Philips)	148	Violetta Fonosuper W 400 (Tonfunk)
E	VE 1401 20-W-Endstufe (Philips)	148	106
E	VE 1801 20-W-Autoanlage (Philips)	149	Violetta Heim- u. Reisesuper (Tonfunk)
E	VE 1802 8-Watt-Omnibusanlage (Philips)	150	105
E	Verstärker		Violetta UKW-Einsatz (Tonfunk)
E	Diederichs & Kühlwein Teladi	141	107
E			Violetta W 200 M (Tonfunk)
			105
			Violetta W 250 M (Tonfunk)
			106
			VK 151 15-Watt-Misch- verstärker (Laboratorium Wennebostel)
			144
			VK 152 15-Watt-Kinoverstärker (Laboratorium Wennebostel) 145
			VL 801 80-Watt-Endstufe (Laboratorium Wennebostel) 145
			W
			W 82, Plattenspieler (Deutsche Grammophon)
			181
			W 86, Plattenspieler (Deutsche Grammophon)
			182
			WA 25 A-Verstärker (TeKaDe) 154
			WAB 100 A-B-Verstärker (TeKaDe)
			154
			Wandel & Goltermann 137, 157
			Watzmann (Lorenz AG.)
			73
			Weekend (Lorenz AG.)
			125
			WEGA Radio Württembergische Radiogesellschaft mbH.
			108
			Weltfunk GW 517 (Krefft)
			66
			Weltfunk GW 519 (Krefft)
			66
			Weltfunk W 517 (Krefft)
			66
			Weltfunk W 519 (Krefft)
			66
			Weltsuper 53 (WS 53) (Schaub) 95
			Wendelstein (Lorenz AG.)
			73
			Wendelstein U I (Lorenz AG.)
			73
			Wigo Verkaufsgesellschaft mbH.
			179
			Wobbe-Radio GmbH.
			109
			WUK 187 (TeKaDe)
			101
			Wumo-Apparatebau GmbH.
			186
			Z
			Zikade I (Wandel & Golter- mann)
			137
			Zugspitze (Lorenz AG.)
			74
			ZV 20 A-Verstärker (Wandel & Goltermann)
			157

INHALTSVERZEICHNIS

Zum Geleit	5
Rundfunkgeräteproduktion	10
Marktanalyse für den Geräteabsatz	12
Deutsche Rundfunksender	
Liste der deutschen Lang-, Mittel- und Kurzwellensender	14
Liste der deutschen UKW-Sender	16
Verzeichnis der Rundfunk-Großhändler im VERG, die sich an der Kostenaufbringung dieses Kataloges beteiligt haben	18
Organisationsplan der Rundfunkwirtschaft	
Fachabteilung 14 FUNK im Zentralverband der elektrotechnischen Industrie e. V.	25
Verband des Elektro- und Rundfunk-Großhandels (VERG) e. V. Dortmund ..	25
Deutscher Radio-Fachverband in der Hauptgemeinschaft des Deutschen Einzelhandels, Frankfurt/Main	28
Rundfunkmechanikerhandwerk im Bundesinnungsverband des Elektrohandwerks, Frankfurt/Main	29
Zusammenstellung der Rundfunkempfänger	
AM-Empfänger	31
AM/FM-Empfänger	31
UKW-Einbau- und Vorsatzgeräte	34
Musiktruhen	35
Koffer- und Batteriegeräte	35
Autoempfänger	36
Rundfunkempfänger	39
Musiktruhen	110
Koffer- und Batteriegeräte	121
Autoempfänger	128
Kraftverstärker	141
Lautsprecher	161
Plattenspieler, Fonochassis, Motoren	181
Röhrenverzeichnis	188
Stichwortverzeichnis	201

151

KATALOG
DES
RUNDFUNK-
GROSS-
HANDELS
1951/52

VERG