

D223479

PROCESSING COPY

55

INFORMATION REPORT INFORMATION REPORT

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

This material contains information affecting the National Defense of the United States within the meaning of the Espionage Laws, Title 18, U.S.C. Secs. 793 and 794, the transmission or revelation of which in any manner to an unauthorized person is prohibited by law.

50X1-HUM

C-O-N-F-I-D-E-N-T-I-A-L

COUNTRY	East Germany	REPORT	
SUBJECT	Catalog of Radios, Television and Record-Playing Equipment	DATE DISTR.	12 May 1955
DATE OF INFO.		NO. OF PAGES	1
PLACE ACQUIRED		REQUIREMENT NO.	RD
DATE ACQUIRED		REFERENCES	

50X1-HUM

APPRAISAL OF CONTENT IS TENTATIVE.

A catalog of radio, television, and record-playing equipment, issued by the Main Administration Radio and Telecommunications, Section Fairs and Advertising, of the East German Ministry of Machine Construction.

50X1-HUM

C-O-N-F-I-D-E-N-T-I-A-L

STATE	X	ARMY	X	NAVY	X	AIR	X	FBI	AEC		
-------	---	------	---	------	---	-----	---	-----	-----	--	--

(Note: Washington distribution indicated by "X"; Field distribution by "#")

INFORMATION REPORT INFORMATION REPORT

50X1-HUM

50X1-HUM

Gebrauchswaren-Katalog Gruppe 13I

„RUNDFUNK – FERNSEHEN“

50X1-HUM

Herausgeber:

Ministerium für Maschinenbau – Allgemeiner Maschinenbau
HV Radio- und Fernmeldetechnik

Abteilung Messen und Werbung, Leipzig C 1, Hainstraße 17/19 . Fernruf 20 905

~~SECRET CONTROL~~
NO DISSEMINATION

Anschriften der Hersteller-Betriebe:

1	Leon Agate, Ing.	Berlin O 112, Gürtelstraße 35 Fernruf: 58 48 09	22	Elektro-Mechanische Werkstätten GmbH.	Cranzahl Ergeb. Fernruf: 205
2	ARES-Radio, A. Reimann	Sedlitz NL Fernruf: Senftenberg 302	23	VEB (K) Elektronik	Plauen Vogtl., Schloßstraße 30 Fernruf: 33 53
3	VEB (K) Automatik	Steinbach Krs. Bad Salzungen Fernruf: Bad Liebenstein 289	24	VEB (K) Elektro-Physikalische Werkstätten	Neuruppin, August-Bebel-Str. 48-49 Fernruf: 24 28
7	Albert Bottinger K. G.	Ruhla Thür. Fernruf: 530	25	VEB Elektro- und Radiozubehor Dorfthain	Dorfthain Krs. Freital Fernruf: Höckendorf 218 277
11	Gerhard Dittmar	Potsdam, Geschw.-Scholl-Str. 5 Fernruf: 21 76	26	VEB Elektrowerkzeuge-Apparate Sebnitz	Sebnitz Sa. Fernruf: 645 646
15	EKURA, Fabrik für Elektro-Akustische Geräte, Erich Kuhrt	Berlin-Altglienicke, Verl. Werderstr. 5a	30	VEB Fernmeldewerk Bad Blankenburg	Bad Blankenburg Thür. Fernruf: 345 346
16	VEB Elektro Apparate-Werke J. W. Stalin	Berlin-Treptow, Hoffmannstraße 15-26 Stadruf: 67 88 21, Fernruf: 67 71 42	31	VEB Fernmeldewerk Leipzig	Leipzig O 27, Meischer Straße 7 Fernruf: 6 45 61
17	Elektrobau Werner Genencher	Löbau Sa., Fichtstraße 3 Fernruf: 24 02	32	VEB (K) Funkmechanik	Neustadt-Glewe Meckl. Fernruf: 138
18	VEB Elektro-Finmechanik Mittweida	Mittweida, Hainichener Straße 60 Fernruf: 27 77, 25 58	33	VEB Funkwerk Dresden	Dresden N 15, Meschwitzerstraße (Industriegelände) Fernruf: 5 22 41
19	VEB (K) Elektrogeräteebau	Leipzig W 35, Rückmarsdorfer Str. 22 Fernruf: 4 51 23 4 59 83	34	VEB Funkwerk Erfurt	Erfurt, Rudolfstraße 47 Fernruf: 50 71
20	VEB Elektroinstallation Sondershausen	Sondershausen-Jecha-Thür., Frankenhäuser Straße Fernruf: 301 365 366 367	35	VEB Funkwerk Halle	Halle S. C 2, Niemeyerstraße 12 Fernruf: 2 14 69 2 69 49
21	Elektromechanik Karl Schulz	Berlin-Weißensee, Meyerbeerstr. 49-51 Fernruf: 56 39 42	36	VEB Funkwerk Kolleda	Kolleda Thür. Fernruf: 526 527 528
			37	VEB Funkwerk Leipzig	Leipzig O 27, Eichstadtstraße 9-11 Fernruf: 6 40 66 6 02 39
			38	VEB Funkwerk Zittau	Zittau Sa., Rathenaustraße 9 Fernruf: 28 55 28 56 28 57 36 27

~~SECRET CONTROL~~
NO DISSEMINATION

SECRET CONTROL
OFFICIALS ONLY

3

Anschriften der Hersteller-Betriebe:

42	Gerätebau Hempel	Limbach-Oberfrohna 1, Peniger Straße 18 Fernruf: 32 83	64	Rudolf Ludewig	Böhlitz-Ehrenberg bei Leipzig, Karl-Marx-Straße 96 Büro: Leipzig W 33, Lützner Str. 24 Fernruf: 4 68 83
43	Gerufon, Walter Velten	Quedlinburg Harz Fernruf: 809			
44	Gülle & Piniek	Berlin-Köpenick, Mahlsdorfer Str. 3-5 Fernruf: 64 75 65	68	Marcon & Grosser	Erfurt, Wilhelm-Pieck-Straße 46
			69	VEB Meßgerätewerk Zwonitz	Zwönitz Erzgeb. Fernruf: 197
48	Hagans Maschinenbau, Friedrich Hagans	Erfurt, Kartäuserstraße 33 Fernruf: 27 82			
49	Hummel Phono-Apparate-Bau	Dresden N 6, Friedrich-Engels-Str. 1 Fernruf: 5 63 26	73	Georg Neumann & Co.	Gefell Vogtl., Mühlberg 2 Fernruf: 185
			74	Gustav Neumann	Creuzburg-Werra Fernruf: 121
53	John-Radio	Apolda Thür., Bahnhofstraße 63 Fernruf: 550			
			78	August Peter	Plauen Vogtl., Pausenstraße 110 Fernruf: 817 821
57	VEB Kondensatorenwerk Freiberg	Freiberg Sa., Silberhofstraße 80 Fernruf: 27 56 27 57 27 58	79	Phonotechnik Soppa	Berlin-Weensee, Heinersdorfer Str. 4-6 Fernruf: 56 38 32 56 14 88
58	VEB Kondensatorenwerk Gera	Gera Thür., Parkstraße 1 Fernruf: 26 49	80	VEB Plasta, Preßstoffwerk Köppelsdorf	Sonneberg 3 Thür., Friedrich-Engels-Straße 157-163 Fernruf: 20 88 20 89
59	VEB Kondensatorenwerk Görlitz	Görlitz, Uferstraße 5-6 Fernruf: 19 17 19 18	81	VEB Preßwerk Tambach	Tambach-Dietzhart Thür. Fernruf: 103 104 105
63	Friedrich Ludewig, Ing.	Leipzig W 33, Lützner Straße 24 Fernruf: 4 68 83	85	Radio-Reissmann	Dresden A 20, Lockwitzer Straße 24 Fernruf: 4 59 90

SECRET CONTROL
OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
NO FOREIGN DISSEM

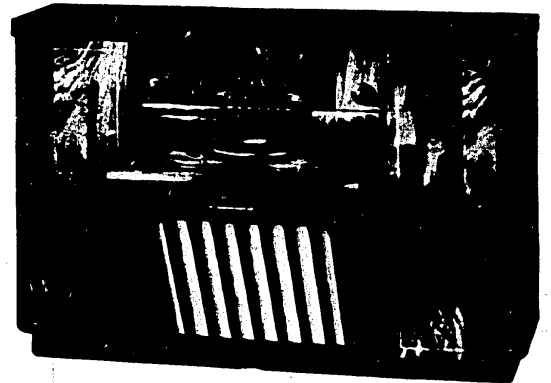
Anschriften der Hersteller-Betriebe:

86	VEB (K) REG Rostocker Elektro-Gerätebau	Rostock, Friedrichstraße 28 Fernruf: 29 44 30 71	106	VEB Stern-Radio Berlin	Berlin-Weißensee, Liebermannstraße 75 Fernruf: 56 41 71
87	Ing. Herbert Reitz & Co.	Radis Krs. Gräfenhainichen Fernruf: 5	107	VEB Stern-Radio Rochlitz	Rochlitz/Sa., Sternstraße 1 Fernruf: 521 523
88	REMA, Fabrik für Rundfunk, Elektrotechnik und Mechanik OHG.	Stallberg Sa., Bachgasse 3 Fernruf: 138	108	VEB Stern-Radio Sonneberg	Sonneberg 3/Thür., Neuhäuser Str. 8 Fernruf: 26 03 26 05
89	VEB Röhrenwerke Mühlhausen	Mühlhausen Thür., Eisenacher Straße 40 Fernruf: 32 61 32 63	109	VEB Stern-Radio Staßfurt	Staßfurt/Sa.-Anh., Löderburger Landstraße 102 Fernruf: 576 593 757 767 989
90	VEB Röhrenwerk „Anna Seghers“	Neuhaus am Rennweg, Thomas-Mann-Straße 2 Fernruf: 126 127 128			
91	Romar Apparatebau GmbH.	Berlin-Treptow, Graetzstraße 59 Fernruf: 67 70 88	113	VEB Technisch-Physikalische Werkstätten	Thalheim Erzebl., Wilhelm-Külz-Str. 9 Fernruf: Meinersdorf 25 54 21 04
92	Rundfunkwerk „Sonata“ Niemann & Co.	Halle S. N 10, Bahnhofstraße 3 Fernruf: 2 39 39 3 18 43 3 18 44			
93	VEB Rundfunkgerätewerk „Elbia“	Schönebeck/Elbe Fernruf: 26 74 27 61			
			117	Walter Funk Werk	Lauscha Thür., Bahnhofstraße 82 Fernruf: 273
97	VEB Sachsenwerk Niedersedlitz	Dresden-Niedersedlitz Fernruf: Dresden 29 51 Pirna 74 80 Stadturf: 29 81	118	Erich Welker vorm. R. Sittner	Borna Bez. Leipzig, Raßmarktische Straße 10 Fernruf: 431
98	VEB Sachsenwerk Radeberg	Radeberg/Sa. Fernruf: Dresden 5 18 17 5 18 52 5 34 44 Radeberg 575	119	VEB Werk für Bauelemente der Nachrichtentechnik Großbreitenbach	Großbreitenbach Thür., Genthener Str. 6 Fernruf: 527 528 529
102	Karl Schmidt	Bardfeld Werra Fernruf: Bad Liebenstein 329	120	VEB Werk für Bauelemente der Nachrichtentechnik „Carl von Ossietzky“	Teltow, Potsdamer Straße 117-119 Fernruf: 141 142 143 240 241
			121	VEB Werk für Fernmeldewesen	Berlin-Oberschöneweide, Ostendstr. 1-5 Fernruf: 63 20 86 63 20 11

SECRET CONTROL
NO FOREIGN DISSEM

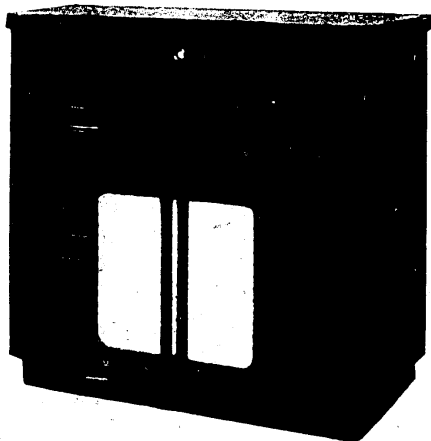
SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

PLATZ-NR.	ANZAHL	ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	BEMERKUNGEN
51.49.123	129	75.54	<p>Musikschrank „Schaljapin“ (9 E 96)</p> <p>Röhrenbestückung: 3 \ 6SH 7 D, ECH 11, 6H 6, EBF 11, EL 12, EM 11, AZ 12</p> <p>Röhrenbestückung Magnetongerät: EF 14, EF 12, AZ 11</p> <p>Anzahl der Kreise: 9</p> <p>Wellenbereich: L, M, K 1, K 2, K 3, UKW</p> <p>Stromart: Wechselstrom</p> <p>Netzumschalter: 110 127 220 240 V</p> <p>Stromverbrauch: 100 W</p> <p>Lautsprecher: Tiefton-Lautsprecher 6 W, Hochton-Lautsprecher 3 W</p> <p>Klangfarbenregler: stetig regelbar</p> <p>Gehäuse: Edelholz, hochglanzpoliert, mit Metallrieleisen und Türgriffen</p> <p>Besonderheiten: Magnetongerät MIG 22 kombiniert mit Plattenspieler und getrenntem Netzteil, Bandgeschwindigkeit: 19,05 cm sek., Doppelspurssystem, Laufzeit 45 bzw. 90 min., kombinierter Aufnahme- und Wiedergabekopf, Loschkopf, Frequenzbereich 50-10 000 Hz, Fach mit 2 Plattenständern (100 Platten) und Fach für Tonbänder und Zubehör</p> <p>Gehäuse-Abmessung: 1380 x 900 x 500 mm</p>	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

6

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY



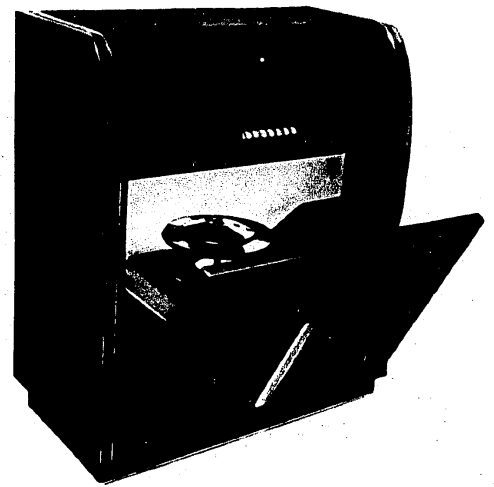
PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 49 120	109	75 54	<p>Musikschrank „Aida“ (5 E 69)</p> <p>Röhrenbestückung: ECH 11, EBF 11, ECL 11, EM 11, AZ 11</p> <p>Anzahl der Kreise: 6</p> <p>Wellenbereich: L, M, K 1, K 2, UKW</p> <p>Stromart: Wechselstrom</p> <p>Netzumschalter: 110 127 220 240 V</p> <p>Stromverbrauch: etwa 45 W</p> <p>Lautsprecher: perm.-dyn. mit Hochtonkapsel, 4 W</p> <p>Klangfarbenregler: stetig regelbar</p> <p>Gehäuse: Edelholz, hochglanzpoliert, mit Metallverleisten</p> <p>Besonderheiten: Einfach-Plattenspieler, Ps 52 W mit magnetischem Tonabnehmer und Spornrad, 4 eingebaute Plattenständer (72 Platten)</p> <p>Gehäuse-Abmessung: 1000 x 580 x 420 mm</p>	
51 49 120	109	75 54	<p>Musikschrank „Aida“ (5 U 69)</p> <p>in gleicher Ausführung, jedoch mit folgender Röhrenbestückung für Allstrom: UCH 11, UBF 11, UCL 11, UM 11, Selengleichrichter</p>	

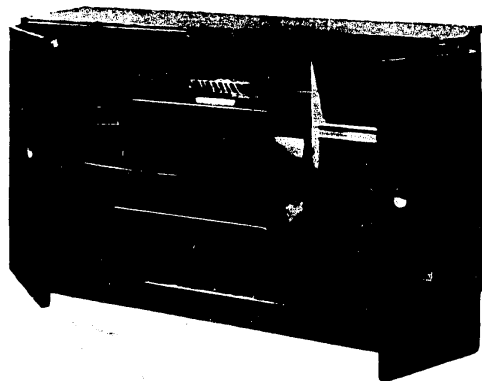
SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

7

PLANNUMMERN	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 49 120	93	75 54	<p>Musikschrank „Ultra-Juwel“</p> <p>Röhrenbestückung: ECH 81, EABC 80, 2 × EF 85, ECC 91, EL 12, EM 11, EZ 12</p> <p>Anzahl der Kreise: AM 7, FM 9, AM 2 abstimbar, 5 fest, FM 2 abstimbar, 7 fest</p> <p>Wellenbereiche: L, M, K 1, K 2, UKW, FT-Frequenz nach Zusatzgerät</p> <p>Stromart: Wechselstrom</p> <p>Netzumschalter: 110 125 220 V</p> <p>Stromverbrauch: etwa 75 W</p> <p>Lautsprecher: elektrodynamisch, 6 W</p> <p>Klangfarbenregler: stetig regelbar</p> <p>Gehäuse: Nußbaum, hochglanzpoliert, dunkle Aus- führung</p> <p>Besonderheiten: beleuchtete Großsichtskala, Bereichs- umschaltung, Klaviertasten, Schwungradantrieb, Empfindlichkeit auf UKW 3 uV, auf allen anderen Wellen 20–30 uV. UKW-Vorstufe m. Ratio-Detektor. Die Ausstrahlung auf UKW entspricht der Vorschrift der Deutschen Post</p> <p>Zehnfachplattenspieler</p> <p>Gehäuse-Abmessung: 915 / 460 / 1030 mm</p>	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

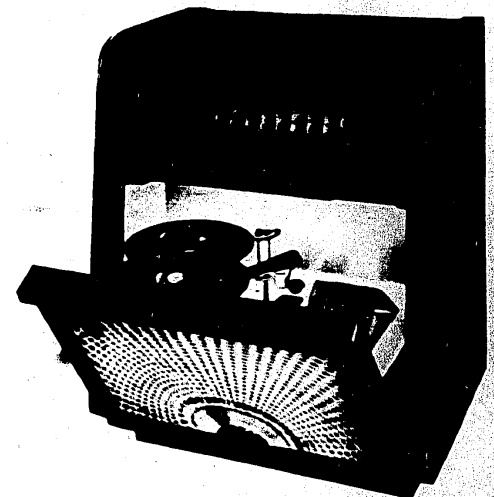
PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG	BEMERKUNGEN
51 49 120	78	75 54	Musikschrank „Plauen“ Röhrenbestückung: 2 X EF 80, ECH 81, 3 / EF 85, EBF 80, ECA 91, EABC 80, EM 11, AZ 12, EL 12 Anzahl der Kreise: 11 FM, 6 AM Wellenbereiche: L, M, K, UKW Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110/125/220 V Lautsprecher: 2 Stück. (Breitband-Kombination) Tonblende: stufenlos regelbar Gehäuse: Nußbaum hochglanzpoliert Besonderheiten: Drucktasten 10fach-Plattenwechsler Hummel & Seipius, Steuerung Gehäuse-Abmessung: 1380 x 860 x 540 mm	
51 49 120	78	75 54	Musikschrank „Plauen“ Ausführung wie vorher mit Magnetongerät MTG 20 RFT statt Platten- wechsler	
51 49 120	78	75 54	Musikschrank „Plauen“ Ausführung wie vorher, jedoch mit 10fach-Plattenwechsler, Steuerung	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

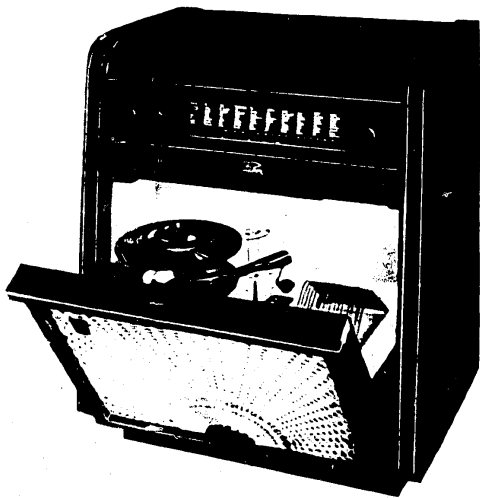
9

PLANZEICHEN	FABRIK- BEZEICHNUNG	WARTUNG	LEISTUNGS- BESCHREIBUNG	BEMERKUNGEN
51 49 120	78	75 54	<p>Musikschrank „Vogtland I“ Röhrenbestückung: 3 × EF 80, ECH 81, EF 85, EABC 80, 6 E 5, EL 12, EZ 12 Anzahl der Kreise: 9 FM, 8 AM Wellenbereiche: L, M, 3 × K, UKW Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110 125 220 V Lautsprecher: 2 Stck. (Breitband-Kombination) Tonblende: stetig regelbar Gehäuse: Nußbaum hochglanzpoliert</p> <p>Besonderheiten: 10fach-Plattenwechsler: Hummel & Seiptius, 1tourig Gehäuse-Abmessung: 720 × 850 × 510 mm</p>	
51 49 120	78	75 54	<p>Musikschrank „Vogtland I“ Ausführung wie vorher, jedoch mit 10fach-Plattenwechsler, 3tourig</p>	
51 49 120	78	75 54	<p>Musikschrank „Vogtland I“ Ausführung wie vorher, jedoch mit Magnetongerät MTG 20 RFT statt Plattenwechsler</p>	



SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
 EYES ONLY



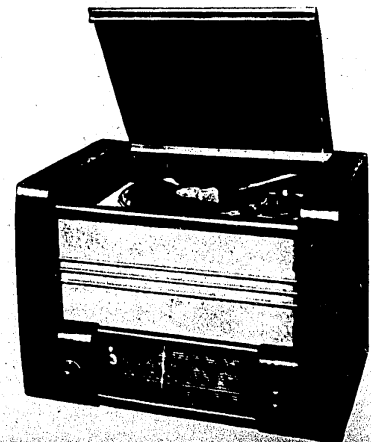
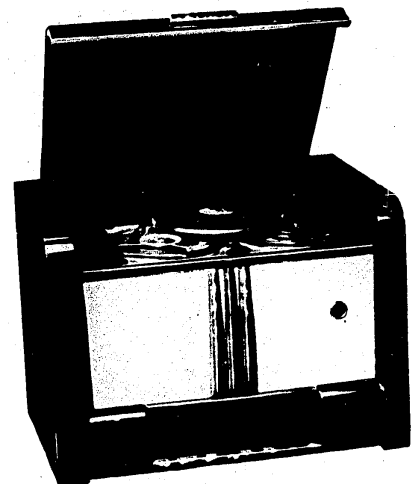
PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	APPROF. NR.	BESCHREIBUNG	REMERKUNGEN
51 49 120	78	75 54	Musikschrank „Vogtland II“ Geräteteil wie bei Musikschrank „Plauen“ ohne UKW mit 10fach-Plattenwechsler Hummel & Seiptius 1tourig Gehäuse-Abmessung: 670 x 880 x 440 mm	
51 49 120	78	75 54	Musikschrank „Vogtland II“ Ausführung wie vorher, jedoch mit 10fach-Plattenwechsler, 3tourig	
51 49 120	78	75 51	Musikschrank „Vogtland II“ Geräteteil wie bei Musikschrank Plauen mit 10fach-Plattenwechsler Hummel & Seiptius	
51 49 120	78	75 54	Musikschrank „Vogtland II“ Ausführung wie vorher, jedoch mit 10fach-Plattenwechsler, 3tourig	
51 49 120	78	75 54	Musikschrank „Vogtland II“ Ausführung wie vorher, jedoch mit Magnettongerät MTG 20 RFT statt Plattenwechsler	
51 49 120	78	75 54	Musikschrank „Vogtland III“ Geräteteil wie bei Musikschrank „Plauen“ ohne UKW mit 1fach-Plattenspieler, 3tourig Gehäuse-Abmessung: 540 x 780 x 400 mm	

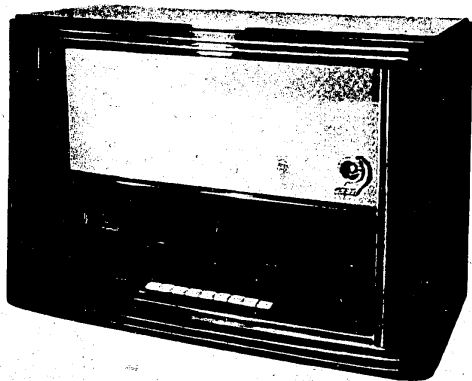
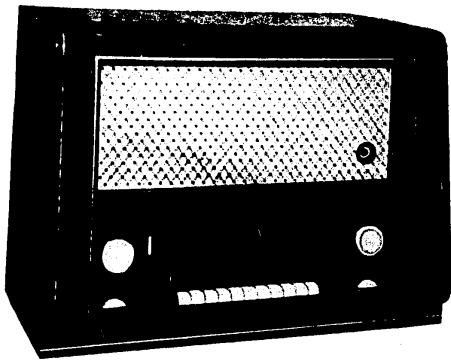
SECRET CONTROL
 EYES ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

PLANPOSITION	HERSTELLER- BEZEICHNUNG	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 49 120	109	7554	<p>Musiktruhe „Carmen“ (5 E 6 10)</p> <p>Röhrenbestückung: ECH 11, EBF 11, ECL 11, EM 11, AZ 11</p> <p>Röhrenbestückung Magnetongerät: EF 14, EF 12, EZ 11</p> <p>Anzahl der Kreise: 6</p> <p>Wellenbereich: L, M, K 1, K 2, UKW</p> <p>Stromart: Wechselstrom</p> <p>Netzumschalter: 110 127 220 240 V</p> <p>Stromverbrauch: etwa 45 W</p> <p>Lautsprecher: perm.-dyn. mit Hochtonkalotte, 4 W</p> <p>Klangfarbenregler: stetig regelbar</p> <p>Gehäuse: Edelholz, hochglanzpoliert, mit Metallzierleisten</p> <p>Besonderheiten: Magnetongerät MTG 22, kombiniert mit Plattenspieler und getrenntem Netzteil, Bandgeschwindigkeit: 19,05 cm sek., Doppelspursystem, Laufzeit 45 bzw. 90 min., kombinierter Aufnahme- und Wiedergabekopf, getrennter Löschkopf, Frequenzbereich: 50-10 000 Hz</p> <p>Gehäuse-Abmessung: 650 × 460 × 475 mm</p>	
51 49 120	23	75 54	<p>Phorosuper „Verdi“</p> <p>Röhrenbestückung: ECH 11, EBF 11, EF 11, EL 11, 6 X 5 oder EZ 12, 6 E 5 oder EM 11</p> <p>Anzahl der Kreise: 6 AM</p> <p>Wellenbereiche: L, M, K</p> <p>Stromart: Wechselstrom</p> <p>Netzumschalter: 110/125 220 V</p> <p>Stromverbrauch: 60 W</p> <p>Lautsprecher: elektrodynamisch, 4 W</p> <p>Klangfarbenregler: stetig regelbar</p> <p>Gehäuse: Holzgehäuse, hochglanzpoliert</p> <p>Besonderheiten: 1fach-Plattenspieler mit magn. Tonabnehmer mit Nadel</p> <p>Gehäuse-Abmessung: 590 × 426 × 409 mm</p>	

131-7

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

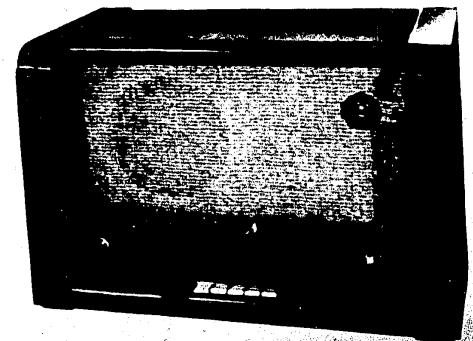
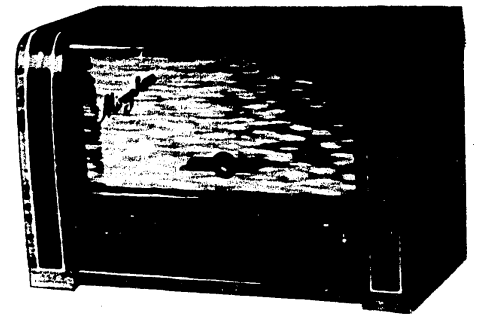


PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR.	BEZUGSNUMMERN	BEZUGSNUMMERN
51 49 120	16	75 53	<p>Großsuper „Amati“ (AT 1194 WKU) Röhrenbestückung: ECC 91 (EC 92), 2 × EF 85, EABC 80, EF 80, 2 × ECH 81, EM 11, 2 × EL 11, AZ 12 Anzahl der Kreise: 9 AM, 11 FM Wellenbereiche: L, 2 × M, 2 × K, UKW Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110, 125, 220 und 240 V Stromverbrauch: 100 W Lautsprecher: Tiefton elektrodynamisch, 6 W, Hochton 2 W Klangfarbenregler: (Höhen und Tiefen) Baß- und Diskanttaste Gehäuse: Edelholz Besonderheiten: Bandbreitenregelung, Vorstufe AM und FM Gehäuse-Abmessung: 670 × 490 × 380 mm</p>	
51 49 120	107	75 53	<p>Großsuper „Stradivari“ (11 E 91) Röhrenbestückung: ECC 81, EF 85, ECH 81, ECH 81, ECH 81, EAA 91, ECH 81, 2 × 6 V 6, EM 11, AZ 12 Anzahl der Kreise: 9 AM, 11 FM Wellenbereiche: L, M, 3 × K, UKW Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110 127 220 240 V Stromverbrauch: 120 W Lautsprecher: 2 Stück Breitband Klangfarbenregler: Höhen- und Tiefenregler getrennt. Höhenregler kombiniert mit Bandbreitenregler Gehäuse: Edelholz dunkel, hochglanzpoliert Besonderheiten: Lautsprecherausgang nieder- und hochohmig, Drucktasten, Ausschalttaste, Taste zum Ausschalten des Innenlautsprechers, Gehäuse-Dipol, Schwungradantrieb Gehäuse-Abmessung: 660 × 450 × 330 mm</p>	

SECRET CONTROL
 US OFFICIALS ONLY

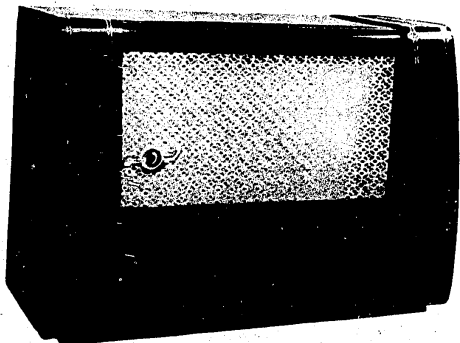
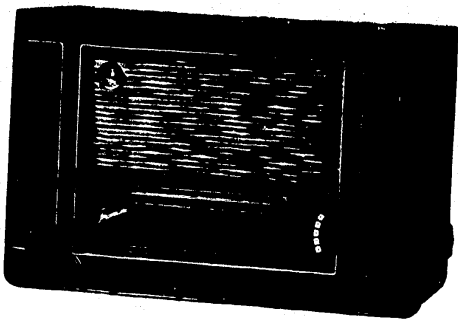
SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

PLANNUMMERN	TRASSELER SERIES	AKTUELLE NR	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 49 120	22	75 53	<p>Großsuper „Miraphon“</p> <p>Röhrenbestückung: ECH 81, 6 SH 7, EBF 11, 6 H6, EL 11, 6 E 5, AZ 11 ab II 54: ECH 81, EF 80, EF 85, EABC 80, EL 11, EM 11, AZ 11</p> <p>Anzahl der Kreise: 7 AM, davon 2 veränderbar, 1 ZF-Saugkreis 8 FM, davon 1 veränderbar, 2 ZF-Saugkreise</p> <p>Wellenbereiche: L, M, K, UKW</p> <p>Stromart: Wechselstrom</p> <p>Netzumschaltung: 125-220 V</p> <p>Stromverbrauch: etwa 60 W</p> <p>Lautsprecher: permanent-dynamisch, 6 W, Spezialmembrane (Eigenfabrikat)</p> <p>Klangfarbenregler: stetig veränderbar</p> <p>Gehäuse: Edelholz, hochglanzpoliert mit Intarsienstreifen</p> <p>Besonderheiten: regelbares dreikreisig. ZF-Bandfilter Gehäuse-Abmessung: 600 × 300 × 400 mm</p>	
51 49 120	42	75 53	<p>Großsuper „Heli-Kapitän“</p> <p>Röhrenbestückung: ECH 81, 3 × EF 85, EABC 80, 2 × EF 80, EBF 80, EAA 91, EL 12, EM 11, AZ 12</p> <p>Anzahl der Kreise: 6 AM, 11 FM</p> <p>Wellenbereiche: L, M, K, UKW</p> <p>Stromart: Wechselstrom</p> <p>Netzumschalter: 110-125-220 V</p> <p>Stromverbrauch: 80 W</p> <p>Lautsprecher: elektrodynamisch, 6 W</p> <p>Klangfarbenregler: stetig regelbar</p> <p>Gehäuse: hochglanzpoliert, dunkel</p> <p>Besonderheiten: Drucktasten Gehäuse-Abmessung: 580 × 320 × 380 mm</p>	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
OFFICIALS ONLY

14

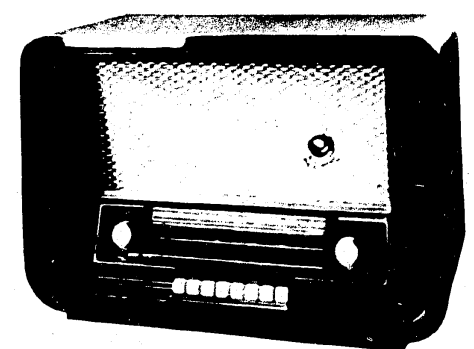
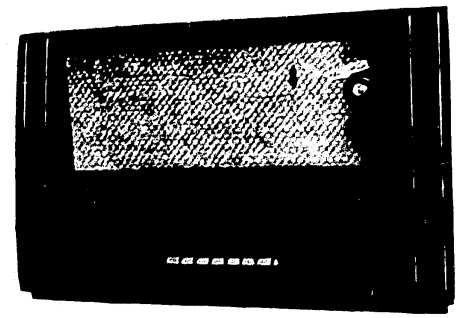


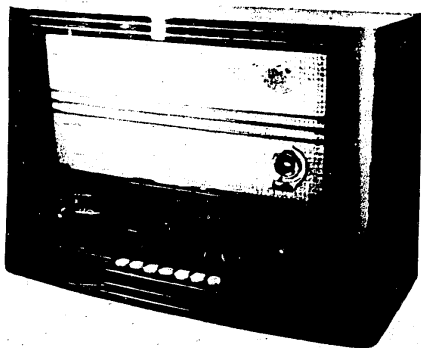
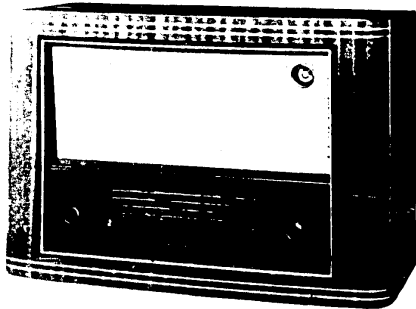
PLANPOSITION	HERSTELLER-BETRIEB	ARTIKEL NR	BEZUGS	BEMERKUNGEN
51 49 120	86	75 53	<p>Großsuper „Traviata“ Röhrenbestückung: 2 × EF 80, ECH 81, EF 85, EABC 80, EL 11, EM 11, AZ 11 Anzahl der Kreise: 6 AM, 9 FM Wellenbereiche: L, M, K, UKW Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110 220 V Stromverbrauch: etwa 50 W Lautsprecher: elektrodynamisch, 4 W Klangfarbenregler: stetig regelbar Gehäuse: Nußbaum, hochglanzpoliert, dunkel u. helle Ausführung, mit Ahornzierstreifen Gehäuse-Abmessung: 585 × 285 × 350 mm</p>	
51 49 120	88	75 53	<p>Großsuper „Allegro“ (21 W/UKW) Röhrenbestückung: ECC 81, ECH 81, 2 × EF 80, EABC 80, EL 12, EM 11, AZ 12 Anzahl der Kreise: 10 AM, 11 FM Wellenbereiche: L, M, K, UKW Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110 125 220 V Stromverbrauch: etwa 90 W Lautsprecher: Breitband komb. Klangfarbenregler: Hoch- und Tiefton Gehäuse: Edelholz poliert</p> <p>Besonderheiten: Drucktasten-Wellenschalter mit opt. Anzeige, KW-Bandspreizung, ZF-Bandbreitenregelung Gehäuse-Abmessung: 610 × 300 × 430 mm</p>	

131 10

SECRET CONTROL
OFFICIALS ONLY

PLAN-NUMMER	HERSTELLER BEZEICHNUNG	ARTIKEL-NR.	BEZUGS-NUMMER	BEWEISUNGS-NR.
51 43 120	93	75 53	Großsuper: Elbia „Filigran“ Röhrenbestückung: ECH 81, EABC 80, 2 x EF 85, ECC 91, EL 11, EM 11, EZ 12 Anzahl der Kreise: 7 AM, 9 FM, 2 AM abstimmbar, 5 fest, 2 FM abstimmbar, 7 fest, FT-Frequenz nach Zusatzgerät Wellenbereich: L, M, K 1, K 2, UKW Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110 125 220 V Stromverbrauch: etwa 75 W Lautsprecher: elektrodynamisch, 4 W Klangfarbenregler: stetig regelbar Gehäuse: Nußbaum, hochglanzpoliert, dunkle Ausführung mit Messingleiste Besonderheiten: beleuchtete Großsichtskala, Bereichsumschaltung, Klaviertasten, Schwungradantrieb, Empfindlichkeit auf UKW 3 µV, auf allen anderen Wellen 20-30 µV, UKW-Vorstufe mit Ratio-Detektor. Die Ausstrahlung auf UKW entspricht der Vorschrift der Deutschen Post. Gehäuse-Abmessung: 610 x 300 x 400 mm	
51 43 120	92	75 53	Großsuper „Sonata 54 WU“ Röhrenbestückung: EC 92, ECH 81, 2 x EF 85, EABC 80, EL 84 (EL 11), EM 11, EZ 80 (EZ 12) Anzahl der Kreise: 8 AM, 9 FM, 2 AM abstimmbar, 2 FM kapazitiv Wellenbereiche: L, M 1, M 2, K 1, K 2, K 3, UKW Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110 125 220 240 V Stromverbrauch: etwa 55 W Lautsprecher: permanent-dynamisch 6 W und Hochtonlautsprecher Klangfarbenregler: stetig regelbar Gehäuse: Edelholz, schwarz, hochglanzpoliert, mit Messingzierleiste Besonderheiten: Drucktastenschaltung, Gegenkopplung verbunden mit stetig regelbarer Tonhöhe, gehörrichtige Lautstärke-Regelung, optische Abstimm-anzeige, Bandbreitenregelung umschaltbar schmalbreit (3-7 kHz) Gehäuse-Abmessung: 650 x 330 x 450 mm	

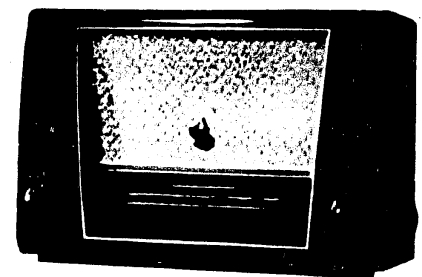
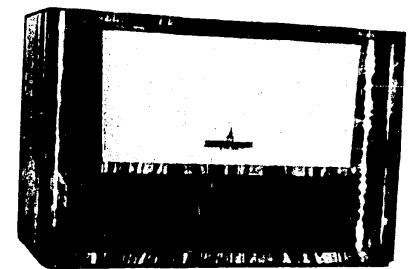


SECRET CONTROL
FOR OFFICIALS ONLY

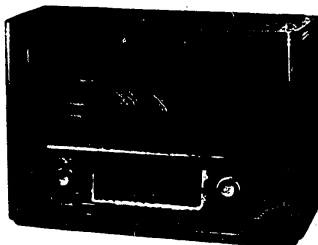
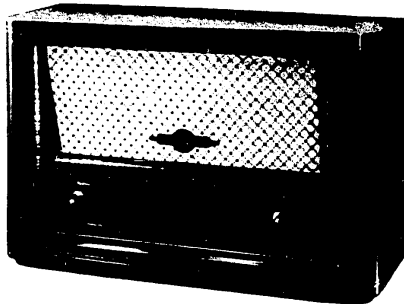
PLANPOSITION	FERNLEIF- BETRIEB	ANZAHL ER	BEZUGS- GRÖSSE	BEZUGS- GRÖSSE
51 49 120	16	75 52	Mittelsuper „Oberon“ (AT 660 WK 3) Röhrenbestückung: ECH 11 (ECH 81), EBF 11, EF 11, EL 11, EM 11, AZ 11 Anzahl der Kreise: 6, davon 2 abstimmbar Wellenbereiche: L, M, 3, K Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110 125 220 V Stromverbrauch: 60 W Lautsprecher: elektrodynamisch, 3 W Klangfarbenregler: stetig regelbar Gehäuse: Edelholz, poliert Gehäuse-Abmessung: 580 x 460 x 220 mm	
51 49 120	16	75 52	Mittelsuper „Oberon“ (AT 560 GWK 3) in gleicher Ausführung, jedoch mit folgender Röhren- bestückung für Allstrom: Röhrenbestückung: UCH 11, UBF 11, UCE 11, UM 11 Trockengleichrichter Lautsprecher: Manperm, 3 W	
51 49 120	107	75 52	Mittelsuper „Paganini“ (7 E 86) Röhrenbestückung: ECH 81, ECH 81, EF 85, EABC 85, 6 V 6, EM 11, AZ 11 Anzahl der Kreise: 6 AM, 9 FM Wellenbereiche: L, M, 3, K, UKW Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110 127 220 240 V Stromverbrauch: 60 W Lautsprecher: elektrodynamisch, Breitband, 3 W Klangfarbenregler: stetig regelbar, komb. mit Band- breitenregler Gehäuse: Nußbaum, hochglanzpoliert, beige und dunkle Ausführung, mit Messingzierleiste Besonderheiten: Drucktasten, Schwungradtrieb Gehäuse-Abmessung: 570 x 415 x 277 mm	

SECRET CONTROL
FOR OFFICIALS ONLY

PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	BEMERKUNGEN
51 49 120	33	75 52	<p>Mittelsuper „Zwinger“</p> <p>Röhrenbestückung: UCH 81, UCH 81, UF 85, UABC 80, UEL 51 und Selengleichrichter Anzahl der Kreise: 6 AM, 11 FM Wellenbereiche: L, M, K, UKW Stromart: Allstrom Netzumschalter: ohne, 220 V Stromverbrauch: etwa 50 W Lautsprecher: perm.-dynamisch Breitband, 3 W Klangfarbenregler: stetig regelbar Gehäuse: Edelholz, hochglanzpoliert</p> <p>Besonderheiten: organisch eingebauter UKW-Teil Gehäuse-Abmessung: 605 × 395 × 293 mm</p>	
51 49 120	33	75 52	<p>Mittelsuper „Löbnitz“ (4 U 69)</p> <p>Röhrenbestückung: UCH 11, UBF 11, UCL 11, UY 11 Anzahl der Kreise: 6 AM Wellenbereiche: M, K Stromart: Allstrom Netzumschalter: 110, 127, 220, 240 V Stromverbrauch: etwa 35 W bei 220 V Lautsprecher: permanent-dynamisch, 2 W Klangfarbenregler: stetig regelbar Gehäuse: Edelholz, hochglanzpoliert, m. Metalleistenverzierung</p> <p>Besonderheiten: KW-Lupe Gehäuse-Abmessung: 470 × 330 × 232 mm</p>	



SECRET CONTROL
 13 SEP 1951



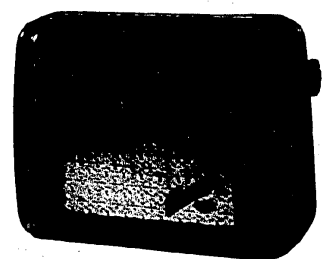
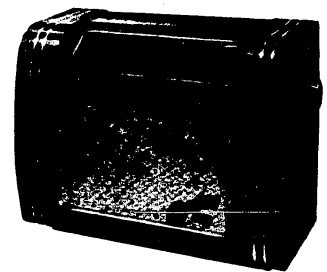
PLANPOSITION	HERSTELLER-BETRIEB	ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG	BEMERKUNGEN
51 49 120	108	75 52	<p>Mittelsuper „Wartburg“ (897 54 GWU) Röhrenbestückung: 2 / UCH 81, UF 85, UABC 80, UM 11, UEL 51, Selengleichrichter Anzahl der Kreise: 8 AM, 9 FM, davon 2 abstimbar Wellenbereiche: L, M, K 1, K 2, UKW Stromart: 220 V Allstrom Stromverbrauch: etwa 44 W Lautsprecher: permanent-dynamisch, Breitband, 3 W Klangfarbenregler: stetig regelbar Gehäuse: poliertes Edelholzgehäuse, Hochgang Besonderheiten: eingebaute UKW-Antenne, Schwungradantrieb, Großskala Gehäuse-Abmessung: 600 . 400 . 255 mm</p>	
51 49 120	108	75 52	<p>Mittelsuper „Rennsteig“ (64 54 W) Röhrenbestückung: UCH 11, UBF 11, UEL 51, Selengleichrichter Anzahl der Kreise: 6, davon 2 abstimbar Wellenbereiche: Mittelwelle, 510-1620 kHz Stromart: 220 V Allstrom Stromverbrauch: etwa 38 W Lautsprecher: dynamisch, 2 W Gehäuse: Holzgehäuse, matter Besonderheiten: Fluchtlichtskala Gehäuse-Abmessung: 410 . 280 . 190 mm</p>	

SECRET CONTROL
 13 SEP 1951

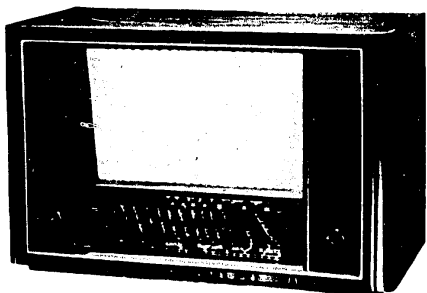
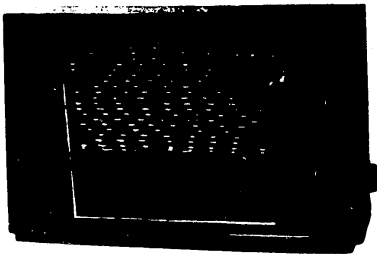
SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

19

PLANPOSITION	HERSTELLER BEZEICHNUNG	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 49 120	108	75 52	Mittelsuper „Schwarzburg“ (875/53 GWU H) Edelholzgehäuse Röhrenbestückung: 2 \times UCH 81, UF 85, UJEL 51, Selengleichrichter Anzahl der Kreise: 8 AM, 7 FM, davon 2 abstimbar Wellenbereiche: L, M, K 1, K 2, UKW Stromart: 220 V Allstrom Stromverbrauch: etwa 40 W Lautsprecher: permanent-dynamisch, Breitband, 2 W Klangfarbenregler: stetig regelbar Gehäuse: hochglanzpoliertes Edelholz Besonderheiten: eingebaute Wurfantenne, Flutlichtskala Gehäuse-Abmessung: 330 \times 250 \times 140 mm	
51 49 123	108	75 52	Mittelsuper „Schwarzburg“ (64 53 GW H) ohne UKW, Edelholzgehäuse Röhrenbestückung: UCH 81, UBF 80, UEL 51, Selen- gleichrichter Anzahl der Kreise: 6, davon 2 abstimbar Wellenbereiche: L, M, K 1, K 2 Stromart: 220 V Allstrom Stromverbrauch: etwa 40 W Lautsprecher: permanent-dynamisch, Ovalmembrane 210 \times 150 mm, 2 W Klangfarbenregler: stetig regelbar Gehäuse: poliertes Edelholz Besonderheiten: eingebaute Wurfantenne, Flutlichtskala Gehäuse-Abmessung: 330 \times 250 \times 140 mm	
51 49 123	103	75 52	Mittelsuper „Schwarzburg“ (64 53 GW P) ohne UKW, Preßstoffgehäuse sonst wie vor Gehäuse-Abmessung: 310 \times 240 \times 135 mm	
51 49 120	108	75 52	Mittelsuper „Schwarzburg“ (875 53 GWU P) Preßstoffgehäuse sonst wie Schwarzburg in Holzgehäuse 875 53 GWU H Gehäuse-Abmessung: 310 \times 240 \times 135 mm	



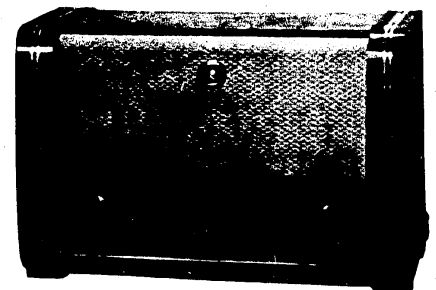
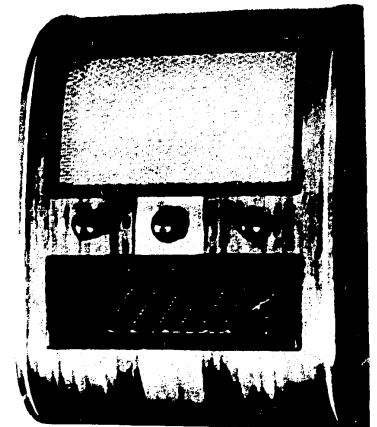
SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY



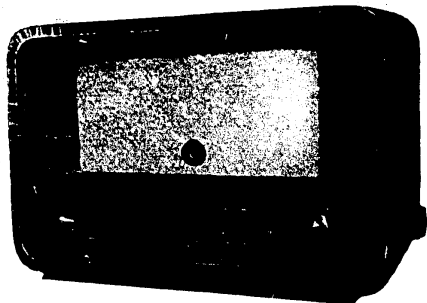
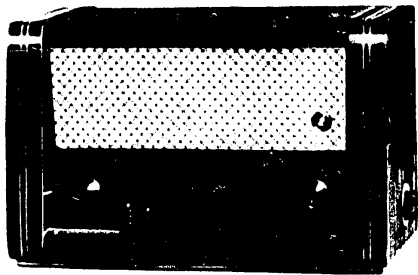
PLANUNGSDIENST	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL-NR.	BEZUGS-NR.	BEZUGS-NR.
51 49 120	109	75 52		<p>Mittelsuper „Tosca“ (5 E 63 C) Röhrenbestückung: ECH 11, EBF 11, ECL 11, EM 11, AZ 11 Anzahl der Kreise: 6 Wellenbereich: L, M, K 1, K 2, UKW Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110 127 220 240 V Stromverbrauch: 45 W Lautsprecher: permanent-dynamisch, mit Hochfrequenzlotte 4 W Klangfarbenregler: stetig regelbar Gehäuse: Edelholz, hochglanzpoliert, mit Metallzerleuchten Besonderheiten: gespreizte Kurzwellenbereich mit eingebauter UKW-Taste Gehäuse-Abmessung: 580 x 380 x 260 mm</p>
51 49 120	109	75 52		<p>Mittelsuper „Tosca“ (5 U 63 C) in gleicher Ausführung, jedoch mit folgender Röhrenbestückung für Allstrom: UCH 11, UBF 11, UCL 11, UM 11, Selengleichrichter 250 100 Stromverbrauch: etwa 40 Watt</p>
51 49 120	32	75 52		<p>Mittelsuper: 5/54 WKML Röhrenbestückung: LCH 11, EBF 11, EF 85, ECH 81, EF 85, ECH 81, EF 85, ECH 81, EF 85 ab 1. 7. 1954 ECH 81, EF 85, ECH 81, EF 85 Wellenbereiche: L, M, K Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110 125 220 V Stromverbrauch: 50 W Lautsprecher: elektrodynamisch, 4 W Klangfarbenregler: stetig regelbar durch Verändern des im zweiten Gegenkopplungskanal Gehäuse: Nußbaum, hochglanzpoliert, mit Silberzerleuchte Gehäuse-Abmessung: 565 x 245 x 350 mm</p>

SECRET CONTROL
SPECIALS OFFICE

FAKULTÄT	NUMMER	FAKULTÄT	NUMMER	BEMERKUNGEN
81 42 123	43	75 52	Mittelsuper „Musikus“ (Wandsuper) Röhrenbestückung: UCH 11, UBF 11, UCL 11, UY oder Selengleichrichter Anzahl der Kreise: 6 AM Wellenbereiche: L, M, K Stromart: Allstrom Netzumschalter: 220 V Lautsprecher: perman.-dyn., Ovallautsprecher, 3 W Stromverbrauch: etwa 40 W Klangfarbenregler: stufenlos regelbar Gehäuse: Nußbaum, hochglanzpoliert, moderne Form für Aufhängung an der Zimmerwand Besonderheiten: Es ist das erste Mal, daß in der DDR ein Super für Aufhängung an der Wand angefertigt wurde. Das Gerät ist besonders für Klubhäuser, Aufenthaltsräume, Gaststätten usw. gedacht und hat durch die günstige Reflektion der Zimmerwand eine außerordentlich gute Tonwiedergabe Gehäuse-Abmessung: 400 x 520 x 180 mm	
81 42 110	43	75 52	Mittelsuper „Ultraklang“ Röhrenbestückung: EF 85, EF 85, ECH 81, EF 85, EABC 80, EL 11, EM 1*, AZ 11 Anzahl der Kreise: 9 FM, 6 AM Wellenbereiche: L, M, K, UKW Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110/220 V Stromverbrauch: bei AM 60 W, bei FM 70 W Lautsprecher: voll-dynamisch, 3,5 W Klangfarbenregler: stufenlos regelbar Gehäuse: Nußbaum, hochglanzpoliert, 2 Zierleisten Ahorn, große Skala mit Golddruck Besonderheiten: UKW-Vorröhre, daher: große UKW-Empfindlichkeit, Niederfrequenzstufe mit großer Frequenzbreite Gehäuse-Abmessung: 580 x 285 x 490 mm	



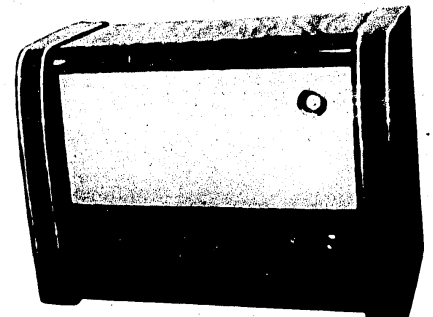
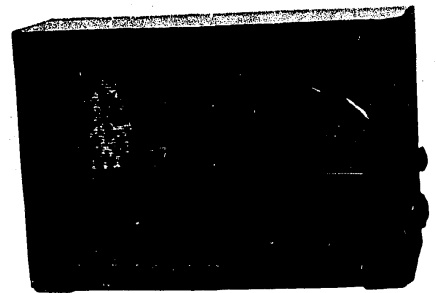
SECRET CONTROL
US OMBUDSMAN UNIT



PLANKONSTRUKTION	HEBHEHEIT BETRIEB	ANZAHL TÜR	BEZUGS- GRÖßEN	ANMERKUNGEN
51 49 120	43	75 52		<p>Mittelsuper „Harzland 54 GW“ Rohrenbestückung: UCH 11, UBF 11, UCL 11, UM 11, UY 11 oder Selengleichrichter Anzahl der Kreise: 8 AM Wellenbereiche: L, M, K Stromart: Allstrom Netzumschalter: 220 V Lautsprecher: permanent-dynamisch, 3 W Stromverbrauch: etwa 40 W Klangfarbenregler: stufenlos regelbar Gehäuse: Nußbaum, Hochglanzpolitur in Hell- und Dunkelausführung Besonderheiten: Durch Verwendung des Breitband- lautsprechers (oval) wird eine große Klangfülle er- zielt und durch die Anordnung steiler Filter hat das Gerät eine sehr hohe Trennschärfe Gehäuse-Abmessung: 610 x 300 x 400 mm</p>
51 49 120	2	65 50		<p>Mittelsuper „Romanze“ (6854 W) Rohrenbestückung: ECH 11, EBF 11, EF 11, EL 11, AZ 11, EM 11 Anzahl der Kreise: 8 Wellenbereich: L, M, K, UKW Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110/220 V Stromverbrauch: etwa 65 W Lautsprecher: elektrodynamisch Klangfarbenregler: stetig regelbar mit Bass-Oktav- schalter Gehäuse: Edelholz, Nußbaum, hochgezogen mit Intarsien Vollsichtskala: indirekt beleuchtet Besonderheiten: Gerät ist für den Einbau des ARES UKW-Vorsetzers eingerichtet Gehäuse-Abmessung: 610 x 410 x 270 mm</p>

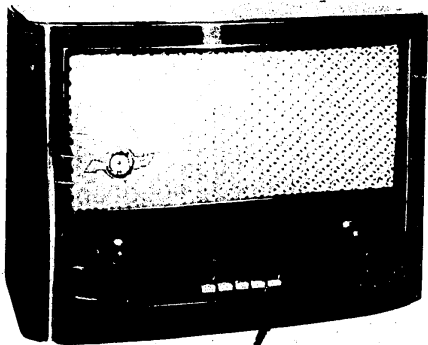
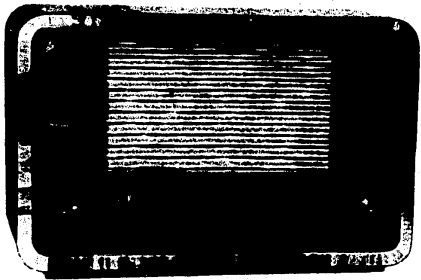
SECRET CONTROL
FOR OFFICIALS ONLY

Bezeichnung	Hersteller	Artikel-Nr.	Technische Daten	Bemerkungen
51 49 120	53	75 52	<p>Mittelsuper „J 8“</p> <p>Röhrenbestückung: UCH 11, UBF 11, UM 11, UEL 51* und Selengleichrichter Anzahl der Kreise: 8 (abstimbar 2, fest 6) Wellenbereiche: L, M, K Stromart: Allstrom Netzumschalter: 110 220 V Stromverbrauch: 38 W bei Gleichstrom 45 W bei Wechselstrom</p> <p>Lautsprecher: 4 W Klangfarbenregler: stetig regelbar Gehäuse: Nußbaum hochglanzpoliert Besonderheiten: Spezial-Klangschaltung Gehäuse-Abmessung: 604 · 400 · 280 mm</p>	
51 49 130	57	75 70	<p>Mittelsuper „Violetta II“</p> <p>Röhrenbestückung: ECH 11, EBF 11, ECL 11, EM 11 od. 6 E5, AZ 11 Anzahl der Kreise: 7, fest 5, abstimbar 2 Wellenbereiche: L, M, K Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110 220 V Stromverbrauch: etwa 45 W Lautsprecher: elektrodynamisch, 4 W Klangfarbenregler: Gegenkopplung m. Baßanhebung, regelbar, komb. mit Bandbreitenregelung Gehäuse: Edelholz poliert mit Intarsien Gehäuse-Abmessung: 555 · 400 · 285 mm</p>	



SECRET CONTROL
FOR OFFICIALS ONLY

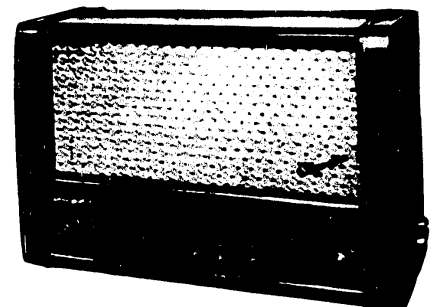
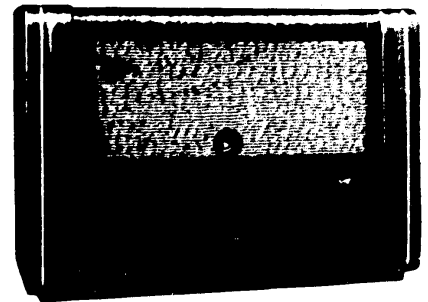
SECRET CONTROL
 SECRETARIAT ONLY

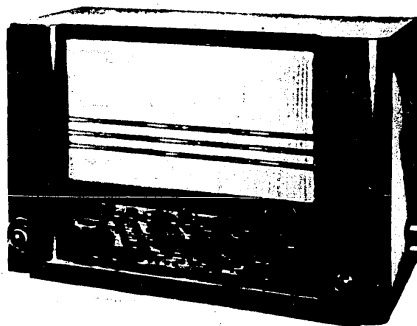
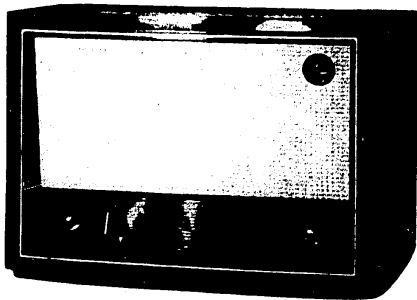


PLANPOSITION	FERNSEHER BETRIEB	APPROX. JAHR	BEZUGSNUMMER	BEZUGSART
51 49 120	86	75 52	Mittelsuper „Toscana“ Röhrenbestückung: UCH 11, UBF 11, UE1 51 Anzahl der Kreise: 6 AM Wellenbereiche: L, M, K Stromart: Allstrom Netzumschalter: 110 220 V Stromverbrauch: etwa 50 W Lautsprecher: elektrodynamisch, 4 W Klangfarbenregler: stetig regelbar Gehäuse: Nußbaum, hochglanzpoliert, dunkelgrüne Ausführung Besonderheiten: Röhren werden durch Miniaturröhren im 3. Quartal ersetzt Auch mit magischem Auge lieferbar Gehäuse Abmessung: 545 x 260 x 355 mm	
51 49 120	83	75 52	Mittelsuper „Romanze“ (20 W UKW) Röhrenbestückung: ECC 81, ECH 81, EF 80, EAPC 81, EL 11, EM 11, AZ 11 Anzahl der Kreise: 6 AM, 9 LM Wellenbereiche: L, M, K, UKW Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110 125 220 V Stromverbrauch: etwa 60 W Lautsprecher: Breitband Komp. Klangfarbenregler: Hoch und Tief Gehäuse: Edelholz poliert Besonderheiten: Drucktasten Wechselschalter Anzeige, KW Bandsprezision Gehäuse Abmessung: 580 x 298 x 403 mm	

SECRET CONTROL
 ...

PLANNUMMERN	FABRIK- BETRIEB	ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	BEMERKUNGEN
51 49 100	93	75 52	<p>Mittelsuper: Elbia „Bördeklung“ Röhrenbestückung: ECH 11, EBF 11, EF 11, EL 11, EM 11, AZ 11 Anzahl der Kreise: 6 AM, 7 FM Wellenbereiche: L, M, K, UKW Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110 125 225 V Stromverbrauch: 60 W Lautsprecher: elektrodynamisch, 4 W Klangfarbenregler: stetig regelbar Gehäuse: Nußbaum, hochglanzpoliert, dunkle Ausführung Besonderheiten: beleuchtete Großsichtskala, Empfindlichkeit auf UKW 100 μV, auf allen anderen Wellen 20–30 μV Gehäuse-Abmessung: 560 · 275 · 390 mm</p>	
51 49 100	97	75 52	<p>Mittelsuper „Olympia“ (532 WU) Röhrenbestückung: EF 14, ECH 11, EBF 11, ECL 11, AZ 11 Anzahl der Kreise: 6 AM, 7 FM Wellenbereiche: L, M, K, UKW Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110 125 220 240 V Stromverbrauch: etwa 60 W Lautsprecher: elektrodynamisch, 200 mm Membrandurchmesser mit Spezialspinne Klangfarbenregler: Vorteilhaft dimensionierte Gegenkopplung mit besonderer Baß- u. Hochtonanhebung ergibt ein breites Tonfrequenzband. Klangfarbenregler gestattet ein Klangbild in weiten Grenzen stufenlos zu verändern. Gehäuse: Edelmholzzaubehäuse, hochglanzpoliert Besonderheiten: Schwungradantrieb, große Voltzahlskala und auf Skala sichtbare Wellenbereichsanzeige bieten große Bequemlichkeit. Gehäuse-Abmessung: 605 · 395 · 245 mm</p>	

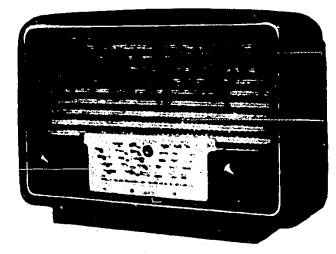
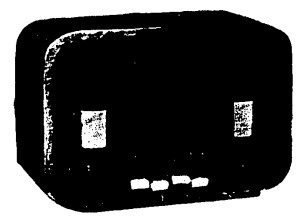


SECRET CONTROL
NO FOREIGN DISSEM

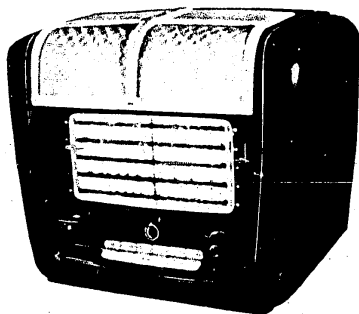
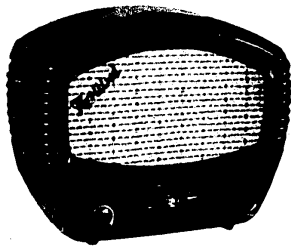
PLANPOSITION	FABRIKANTENBETRIEB	ARTIKEL-NR.	BEZEICHNUNG	MEMORANDUM
51 49 120	117	75 52	Mittelsuper „Neuhaus“ (E 853) Röhrenbestückung: ECH 11, EBF 11, EM 11, ECL 11, AZ 11 Anzahl der Kreise: 8, davon 6 fest Wellenbereiche: L, M, K Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110 240 V Stromverbrauch: etwa 45 W Lautsprecher: perm. oder elektrodynamisch, 4 W Klangfarbenregler: stetig regelbar mit optischer Anzeige Gehäuse: Edelholzgehäuse Gehäuse-Abmessung: 540 . 370 . 310 mm	
51 49 120	117	75 52	Mittelsuper „Neuhaus“ (U 853) in gleicher Ausführung wie vorher, jedoch mit folgender Röhrenbestückung für Allstrom: UCH 11, UBF 11, UM 11, UCL 11, Selengleichrichter	
51 49 120	97	75 52	Standard-Super „Olympia“ (502 Wn) Röhrenbestückung: ECH 11, EBF 11, ECL 11, AZ 11 Anzahl der Kreise: 6 Wellenbereiche: L, M, K Stromart: Wechselstrom, umschaltbar für 110, 125, 220 und 240 V Stromverbrauch: etwa 55 W Lautsprecher: elektrodynamisch, 200 mm Kartendruckmesser mit Spezialspitze Klangfarbenregler: Tonblendenregler, stetig regelbar Gehäuse: mit Zierleisten ausgestattetes Holzgehäuse Besonderheiten: Anschlußmöglichkeit für zweiten Lautsprecher, Tonabnehmer und zusätzliche UKW-Niederfrequenzverstärkung Gehäuse-Abmessung: 530 . 350 . 240 mm	

SECRET CONTROLS
EYES ONLY

PLANNUNG	TECHNISCHER BEFUGTE	AUFTRAG NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 49 120	23	75 52	<p>Kleinsuper „Freundschaft“</p> <p>Röhrenbestückung: UCH 11, UEL 51, UY 11 Anzahl der Kreise: 4 AM Wellenbereiche: M, Kurzwelle 41 und 49 m Band gespreizt Stromart: Allstrom Netzumschalter: 220 V Stromverbrauch: etwa 40 W Lautsprecher: elektrodynamisch, 2 W Klangfarbenregler: stufenweise regelbar Gehäuse: Holzgehäuse, hochglanzpoliert</p> <p>Besonderheiten: Drucktasten zur Einstellung des Wellenbereiches und der Klangfarbe Gehäuse-Abmessung: 240 x 163 x 122 mm</p>	
51 49 110	106	75 51	<p>Einkreiser „Dompfaff“ (1 U 11)</p> <p>Röhrenbestückung: UEL 51, Trockengleichrichter Anzahl der Kreise: 1 Wellenbereich: L, M, K Stromart: Allstrom Netzumschalter: 220 V Stromverbrauch: etwa 35 W Lautsprecher: elektrodynamisch Klangfarbenregler: nicht Gehäuse: Preßstoff</p> <p>Besonderheiten: Permeabilitätsabstimmung Gehäuse-Abmessung: 392 x 280 x 151 mm</p>	



SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY



PLANPOSITION	HERSTELLER-BEWEIS	ARTIKEL-NR.	LEZTIGUNGS	BEMERKUNGEN
51 49 110	106	75 51	Einkreiser „Kolibri“ Röhrenbestückung: UEL 51 Wellenbereiche: M Stromart: Allstrom Netzumschalter: 220 V Stromverbrauch: etwa 35 W Lautsprecher: Freischwinger Imp. 4500 Ohm Gehäuse: Preßmasse, verschiedene Farben Lautstärkeregelung: niederfrequenzseitig komb. mit Netzschalter Rückkopplung: kapazitiv Feinabstimmung: braucht nur bei Antennenwechsel von der Rückwand aus bedient zu werden Bemerkungen: Sendereinstellung mittels Schiebeshalter. Das Gerät ist auf 2 demokritische Sender fest abgestimmt, die durch Betätigung des Schiebeshalters nach rechts oder links eingeschaltet werden. Das jeweils hörbare Programm ergibt sich aus der Beschriftung Gehäuse-Abmessung: 288 x 232 x 114 mm	
51 49 140	107	75 55	Batteriemittelsuper „Neptun“ (5D 71) Röhrenbestückung: DF 91, DK 92, DF 91, DAF 91, DL 93 Anzahl der Kreise: 7 Wellenbereiche: 2 MW 3 KW Stromart: Batterie, etwa 10 W, Netzteil liegt noch nicht fest Lautsprecher: 1,5 W Besonderheiten: Rahmenantenne f. MW, Drucktastenschaltung, große Linearskala Gehäuse: Äußere Form wird wesentlich geändert	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

29

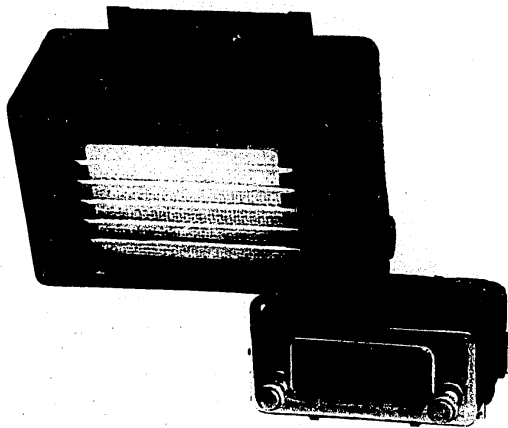
SECRET CONTROL
OF INFORMATION ONLY

PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 49 140	109	75 55	<p>Koffersuper „Libelle“</p> <p>Röhrenbestückung: DK 192, DF 191, DAF 191, DL 192, Trockengleichrichter Anzahl der Kreise: 6 Wellenbereich: M Stromart: Allstrom und Batterien Netzumschalter: 110 127 150 220 V Stromverbrauch: etwa 16 W Lautsprecher: permanent-dynamisch, 1,5 W Gehäuse: Holzgehäuse mit Kunstlederbezug und Preß- stoffriehahmen</p> <p>Besonderheiten: eingebaute Rahmenantenne Ab 1955 in mehreren Wellenbereichen lieferbar Gewicht mit Batterie 4,9 kg Koffer-Abmessung: 300 x 220 x 120 mm</p>	
51 49 141	88	75 55	<p>Koffersuper „Trabant“ (19 KBN)</p> <p>Röhrenbestückung: DK 192, DF 191, DAF 191, DL 192, Trockengleichrichter 250 100 Anzahl der Kreise: 6 Wellenbereiche: L, M, K Stromart: Allstrom und Batterien Netzumschalter: 110 125 220 V Stromverbrauch: etwa 30 W Lautsprecher: permanent-dynamisch, 1,5 W Gehäuse: Holzrahmen, Preßstoffwände</p> <p>Besonderheiten: eingebaute Rahmenantenne, Zwei- seitenskala</p> <p>Koffer-Abmessung: 322 x 128 x 277 mm Gewicht ohne Batterien etwa 2,8 kg</p>	

SECRET CONTROL
OF INFORMATION ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

30



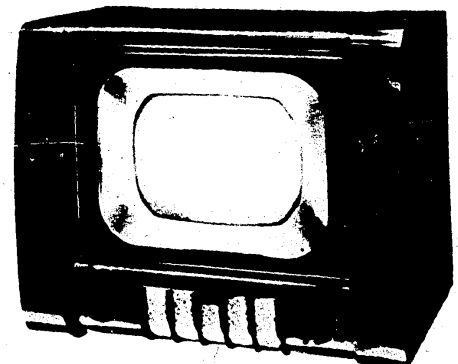
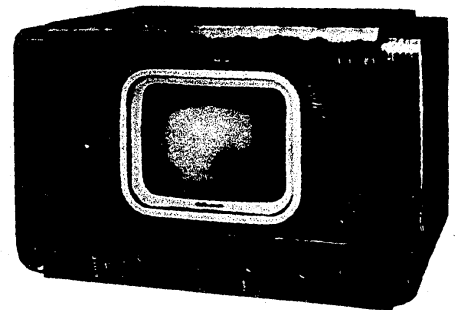
PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 49 140	35	75 55	<p>Auto-Super „Albatros“ Röhrenbestückung: EF 13, ECH 11, EBF 11, ECL 11, EZ 11 Zehacker: Typ 1188 Anzahl der Kreise: 6 AM Wellenbereiche: M, K Stromart: Autobatterie, 6 oder 12 V Netzumschalter: umlötbar 6 oder 12 V Stromverbrauch: etwa 35 W Lautsprecher: elektrodynamisch, etwa 3 W Lautstärke: stetig regelbar Gehäuse: Eisenblech, Zierleiste Zehacker: 6 oder 12 V Abmessungen: Bedienungsteil: 88 x 200 x 182 mm Lautsprecher-Netzteil: 226 x 294 x 144 mm</p>	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

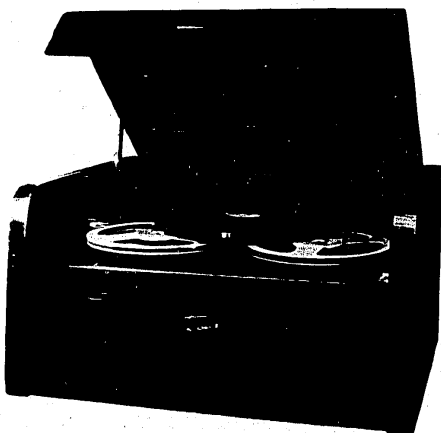
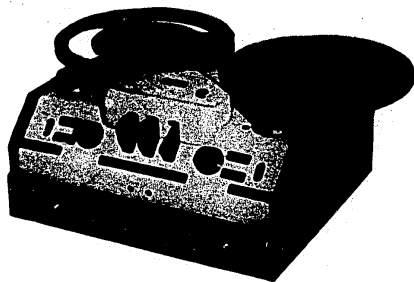
SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

31

PLANNUMMERN	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL-NR.	BEZEICHNUNG	BEMERKUNGEN
51 49 200	98	75 60	<p>Fernsempfänger „Rembrandt“</p> <p>Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110/127/220 V Leistungsaufnahme: bei Fernsehen 220 VA bei UKW-Empfang 120 VA Röhren: 22 und Bildrohr Bildgröße: 180 x 240 mm Hochspannung: am Bildrohr 9-11 kV durch Gleichrichtung der Zeilenrücklaufspannung Bildaufbau: gemäß der OIR-Fernsehnorm von 625 Zeilen im Zeilensprungverfahren Empfangsmöglichkeiten: bis auf weiteres 4 Fernsehkanäle, 1 UKW-Kanal Lautsprecher: Oval-Lautsprecher, 3 W mit Hochtonkegel Klangfarbenregler: stetig regelbar Gehäuse: Edelholz Gehäuse-Abmessung: 670 x 430 x 580 mm</p>	
51 49 200	98	75 60	<p>Fernsempfänger „Rubens“</p> <p>Stromart: Wechselstrom Netzumschalter: 110/220 V Röhren: 16 und Bildrohr Bildgröße: 180 x 240 mm Bildaufbau: gemäß der OIR-Fernsehnorm von 625 Zeilen im Zeilensprungverfahren Empfangsmöglichkeiten: 1-10 Fernsehkanäle, 1 UKW-Kanal Lautsprecher: oval-, elektrodynamisch bzw. permanentdynamisch, 3 W Gehäuse: Edelholz Klangfarbenregler: stetig regelbar Gehäuse-Abmessung: 570 x 475 x 470 mm</p>	



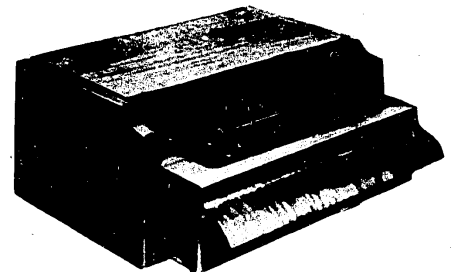
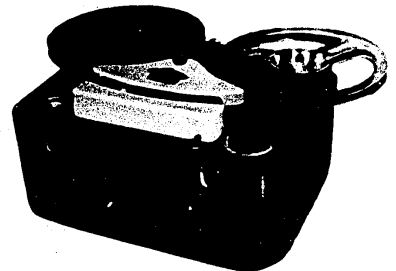
SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

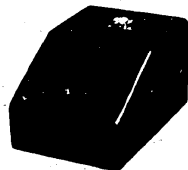
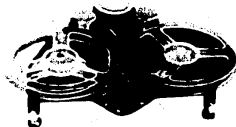
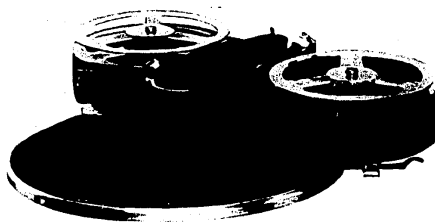
SECRET CONTROL
OFFICIALS ONLY

PLANPOSITION	FABRIKANTEN- BETRIEB	ARTIKEL-NR.	BEZUGS-DATEN	BEMERKUNGEN
51 69 000	69	75 84	<p>Magnetongerät BG 19/2 „Rubin“</p> <p>Bandgeschwindigkeit: 19,05 cm sek. Doppelspursystem Laufzeit: 45 bzw. 90 Minuten Beschleunigter Rücklauf Kombinierter Aufnahme- und Wiedergabekopf Separate Loschdrosseln 50 Hz HF-Vormagnetisierung Frequenzbereich: 60 – 7000 Hz Eingangsimpedanz: 100 KOhm Wiedergabespannung: 0,5 V bei 25 V Aufsprechspannung Röhrenbestückung: 2 V, EF 12 und Triodengleichrichter</p> <p>Betriebsspannung: 220 V Stromverbrauch: 30 W Stromart: Wechselstrom Einbaumaße: 310 x 260 x 120 mm Koffermaße: 335 x 295 x 190 mm</p>	
57 69 000	69	75 84	<p>Magnetongerät MTG 23 „Topos“</p> <p>Bandgeschwindigkeit: 19,05 cm sek. Laufzeit: 45 bzw. 90 Minuten Beschleunigter Rücklauf Kombinierter Aufnahme- und Wiedergabekopf Eingebauter HF-Loschkopf HF-Vormagnetisierung Frequenzbereich: 40–10 000 Hz Eingangsimpedanz: 160 KOhm Wiedergabespannung: 0,75 V bei 28 V Aufsprechspannung Tonabnehmer: Magnet-System mit Saphiradel Röhrenbestückung: 2 V, EF 14, EZ 11 Betriebsspannung: 220 V Stromaufnahme: etwa 50 W Stromart: Wechselstrom Abmessung: Chassis: 400 x 360 mm Truhe: 560 x 430 x 300 mm Höhe über dem Chassis: 80 mm Höhe unter dem Chassis: 150 mm</p>	

SECRET CONTROL
OFFICIALS ONLY

PLANPOSITION	FABRIKANTEN- BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	11	75 84	<p>Magnetofongerät „Dimafon“</p> <p>220 V Wechselstrom Leistungsaufnahme: 80 W Bandgeschwindigkeit: 19,05 und 38,1 cm sek. Laufzeit: 30 bzw. 60 Min. Antrieb durch Spezial-Asynchronmotor Sofortige Rücklaufmöglichkeit Erhöhte Rückspulgeschwindigkeit Bandlänge: 700 m Getrennt: Aufnahme-, Wiedergabe- und Löschköpfe Frequenzbereich 50 – 10 000 Hz \pm 3 db Mittlere Wiedergabespannung 500 mV am Hochohmi- gen Plattenspieler-Eingang Aufsprechspannung etwa 30 V (EL 11, AL 4) Röhren 2 \times EF 12, 6 V 6, 5 Z 4, 6 E 5 Kofferabmessung: 290 \times 350 \times 200 mm</p>	
51 69 000	44	75 81	<p>Magnettonband-Schaltulle Typ LW 5</p> <p>für 220 V Wechselstrom mit Lösch-, Aufnahme- und Wiedergabekopf Laufzeit: 44 min, Bandgeschwindigkeit 38 cm sek. Bandlänge: 1000 m Frequenzumfang: 30 – 10 000 Hz Röhrenbestückung des Verstärkers: 2 \times EF 12, EL 11, EZ 11, EM 11 Abmessung: 700 \times 500 \times 300 mm</p>	
51 69 000	44	75 84	<p>Magnettonband-Gerät</p> <p>wie vor, jedoch in Kofferausführung Abmessung: 540 \times 420 \times 280 mm</p>	



SECRET CONTROL
OF SPECIALS COPY

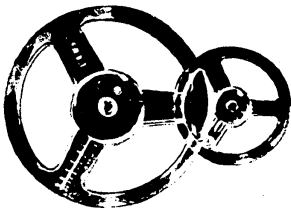
PLANPOSITION	HERSTELLER-BETRIEB	ARTIKEL NR	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	31	75 84	<p>Aufsatz-Bandgerät „Toni“ in Verbindung mit einem Schallplatten-Abspielgerät (78 U min) zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Rundfunkdarbietungen; bei Einschaltung eines Mikrofons über das Rundfunkgerät zur Selbstbesprechung</p> <p>Netzanschluß: 220 V, 50 Hz Bandgeschwindigkeit: 19,05 cm sek. Frequenzbereich: 60 – 6000 Hz Laufzeit 2 x 15 min, Bandlänge etwa 180 m Röhren: 2 x ECC 81 und Trockengleichrichter Abmessung: Verstärkerteil 320 x 200 x 50 mm Netzteil 100 x 150 x 100 mm wird noch konstruktiv geändert</p>	
51 69 000	48	75 84	<p>Tonbandaufsatzgerät „Multivox“ Netzanschluß: 110 220 V Bandgeschwindigkeit: 19,05 cm sek Frequenzbereich: 40–8000 Hz Laufzeit: 2 x 17 min Hochfrequenzlöschung, hochfrequente Vermagnetsierung des Bandes bei Aufnahme Verstärkerabmessung: 185 x 130 x 50 mm Aufsatz-Gerät-Abmessung: 200 x 170 x 70 mm</p>	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	37	75 84	<p>Magnetton-Köpfe</p> <p>Löschkopf, Typ 9550 L (Vollspur) 2 mHy \pm 0,2 mHy, Luftspalt 200 μ</p> <p>Sprechkopf, Typ MK 9550 S (Vollspur) 7 mHy \pm 0,5 mHy, Luftspalt 20 μ</p> <p>Hörkopf, Typ MK 9550 H (Vollspur) 75 mHy \pm 5 mHy, Luftspalt 10 μ</p> <p>Komb. Magnettonkopf für Aufnahme und Wiedergabe Typ M 9052 (Halbspur) L = etwa 1,14 Hy, Luftspalt 10 μ</p> <p>Löschkopf, Typ M 9152 (Halbspur) aus Manifer L = etwa 7 mHy, Luftspalt 200 μ</p>	
51 69 000	68	75 84	<p>Miniatur-Tonbandkopfsatz „Bubi“</p> <p>bestehend aus</p> <p>Hochohmigem komb. Aufnahme- und Wiedergabe- kopf</p> <p>HF-Löschkopf</p> <p>beide in Halbspurausführung für 9,5 cm sek. Band- geschwindigkeit</p>	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY



PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR.	BEZUGSGRÖSSE	BEMERKUNGEN
51 69 000	80	75 84	Tonbandspulen aus Polystyrol für 500-Meter-Band ⌀ 220 mm	
51 69 900	17	75 84	Tonbandspulen aus Aluminium Spule 22 DIN 45 514 Al für 500 m Band ⌀ 220 mm	
51 69 000	81	75 84	Tonbandspulen aus Polystyrol für 500-Meter-Band für 250-Meter-Band	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

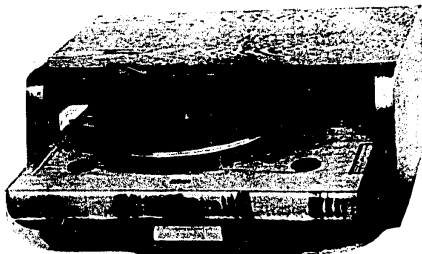
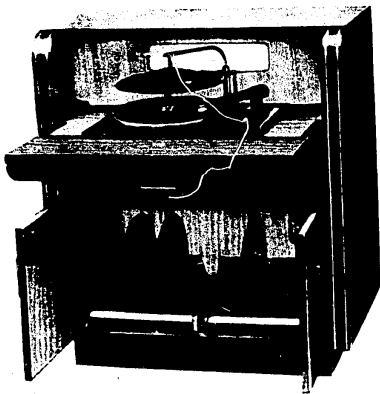
SECRET CONTROL
OFFICIALS ONLY

37

PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	78	75 83	Phonoschrank M 53 Wechselstrom 110 220 V 1fach-Plattenspieler Kretzschmar magn. Tonarm mit Nadel 1fach-Plattenspieler RFT magn. Tonarm mit Saphir 10fach-Plattenwechsler Hummel & Seiptius magn. Tonarm mit Nadel 10fach-Plattenwechsler Eigler magn. Tonarm mit Nadel Gehäuse: Nußbaum, seidenmattiert Vorderfront poliert Gehäuse-Abmessung: 780 X 800 X 500 mm	
51 69 000	78	75 83	Phonoschrank M 54 Wechselstrom 110 220 V 1fach-Plattenspieler Kreiszschar magn. Tonarm mit Nadel 1fach-Plattenspieler RFT magn. Tonarm mit Saphir 1fach-Plattenspieler, 3tourig magn. Tonarm mit Saphir 1fach-Plattenspieler Supraphon magn. Tonarm mit Saphir 10fach-Plattenspieler Ludewig magn. Tonarm mit Nadel 10fach-Plattenwechsler EAG Kristall-Tonarm mit Saphir 10fach-Plattenwechsler Hummel & Seiptius magn. Tonarm mit Nadel 10fach-Plattenwechsler Eigler magn. Tonarm mit Saphir 10fach-Plattenwechsler RFT magn. Tonarm mit Saphir 10fach-Plattenwechsler SOL, 3tourig Kristall-Tonarm mit Saphir 10fach-Plattenwechsler Hummel & Seiptius, 3tourig magn. Tonarm mit Saphir Magnettongerät MTG 20 RFT Gehäuse: Nußbaum, seidenmattiert Vorderfront poliert Gehäuse-Abmessung: 670 X 750 X 460 mm	

SECRET CONTROL
OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
OF OFFICIALS COPY



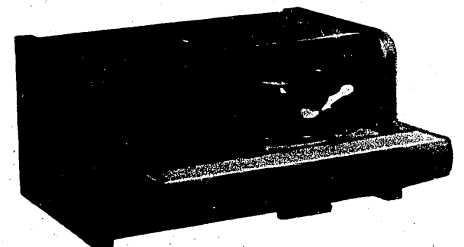
PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR.	BEZUGSNUMMERN	BEZUGSNUMMERN
51 69 000	38	75 83	RFT „Rondo“ Plattenspieler-Schrank Wechselstrom 110 220 V (auf Sonderanforderung in Allstrom) 10fach-Plattenwechsler Kristall-Tonarm Taks 150 mit Saphir Gehäuse: Edelholz, hochglanzpoliert Gehäuse-Abmessung: 735 . 820 . 450 mm	
51 63 000	38	75 83	1fach-Plattenspieler-Schatulle Wechselstrom 110 220 V magn. Tonarm TAMS 0249 mit Saphir Gehäuse: Edelholz, hochglanzpoliert Gehäuse-Abmessung: 430 . 255 . 550 mm	
51 69 000	38	75 83	1fach-Plattenspieler-Schatulle Allstrom 110 220 V in gleicher Ausführung	

SECRET CONTROL
OF OFFICIALS COPY

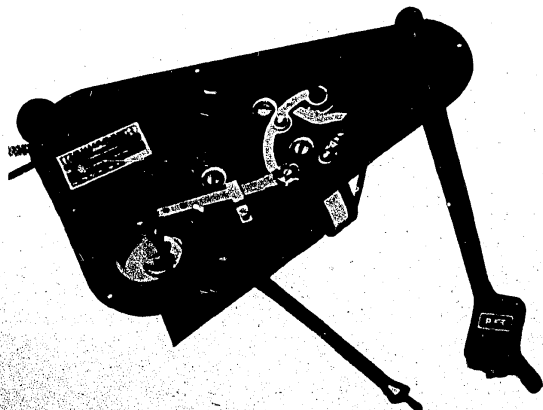
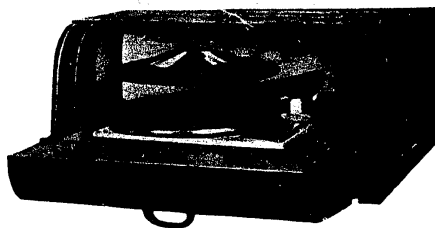
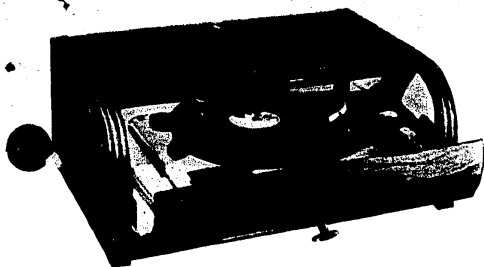
SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

39

PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	64	75 83	1fach-Plattenspieler-Schatulle Wechselstrom 110/220 V magn. Tonarm mit Nadel, auch für Saphir geeignet Gehäuse: Eiche oder Rüster Vorderfront Nußbaum Gehäuse-Abmessung: 550 × 270 × 450 mm	
51 69 000	64	75 83	1fach-Plattenspieler-Schatulle Allstrom 110/220 V in gleicher Ausführung	
51 69 000	63	75 83	10fach-Plattenspieler-Schatulle Wechselstrom 110/220 V magn. Tonarm mit Nadel, auch für Saphir geeignet Gehäuse: Nußbaum Gehäuse-Abmessung: 675 × 340 × 440 mm in Zukunft: Gehäuse hochglanzpoliert bei ent- sprechendem Mehrpreis	
51 69 000	63	75 83	10fach-Plattenspieler-Schatulle Allstrom 110/220 V in gleicher Ausführung	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY



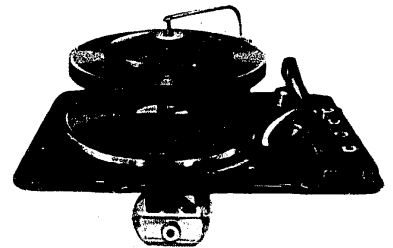
PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	78	75 83	Phonoschatulle Wechselstrom 110.220 V 1fach-Plattenspieler Kretzschmar magn. Tonarm mit Nadel 1fach-Plattenspieler, 3tourig magn. Tonarm mit Saphir 1fach-Plattenspieler Supraphon magn. Tonarm mit Saphir 10fach-Plattenwechsler Hummel & Seiptius magn. Tonarm mit Nadel 10fach-Plattenwechsler EAC Kristall-Tonarm mit Saphir Gehäuse: Nußbaum, seidenmattiert Vorderfront poliert Gehäuse-Abmessung: 590 × 300 × 470 mm	
51 69 000	38	75 83	1fach-Plattenspieler-Chassis Wechselstrom 110.220 V magn. Tonarm TAMS 0249 mit Saphir Abmessung: 360 × 400 × 135 mm	
51 69 000	38	75 83	1fach-Plattenspieler-Chassis Allstrom 110.220 V in gleicher Ausführung	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

41

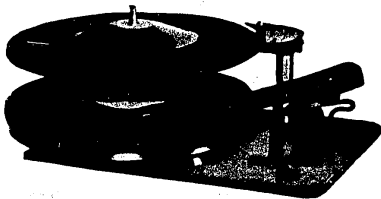
PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	64	75 83	<p>1fach-Plattenspieler-Chassis Wechselstrom 110/220 V magn. Tonarm mit Nadel, auch für Saphir geeignet Abmessung: 355 × 150 × 280 mm</p>	
51 69 000	38	75 83	<p>10fach-Plattenspieler-Chassis Wechselstrom 110/220 V Kristall-Tonabnehmer mit Saphir Abmessung: 420 × 325 × 260 mm</p>	



SECRET CONTROL 131-37
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL

42

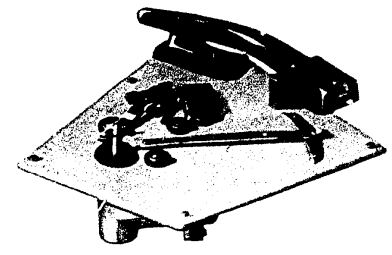


PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	63	75 83	10fach-Plattenspieler-Chassis Wechselstrom 110/220 V magn. Tonarm mit Nadel, auch für Saphir geeignet Abmessung: 375 X 285 X 340 mm	
51 69 000	63	75 83	10fach-Plattenspieler-Chassis Allstrom 110/220 V in gleicher Ausführung	
51 69 000	1	75 83	10fach-Plattenspieler-Laufwerk Aga Wechselstrom 110/220 V mit RFT TAKS-Saphir-Kristall-Tonabnehmer 73 - 80 Drehzahl regulierbar Grundplatte: 220 X 300 mm Höhe über Grundplatte: 150 mm Höhe unter Grundplatte: 100 mm	
51 69 000	1	75 83	10fach-Plattenspieler-Laufwerk Aga Allstrom 110/220 V in gleicher Ausführung in Vorbereitung: 3-Touren-Zehnfach-Plattenspieler für Normal- und Mikroschallplatten.	

SECRET CONTROL
FOR OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
EYES ONLY

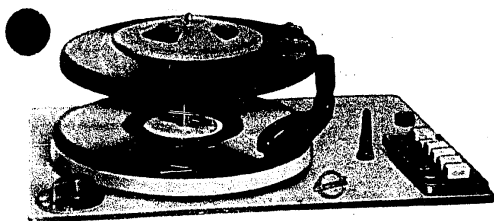
PLANPOSTION	HERSTELLER- BETREIB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	79	75 83	<p>Einbau-Chassis W/220 V Wechselstrom 110 220 V magn. Tonarm mit Nadel Platine cremefarbig Abmessung: 270 × 290 mm</p>	
51 69 000	49	75 83	<p>1fach-Plattenspieler, Koffergerät Typ „Libelle“ Wechselstrom 110 220 V magn. Tonarm mit Nadel Besonderheit: Für stationären Einbau leicht abnehm- barer Kofferdeckel Gehäuse-Abmessung: 315 × 115 × 250 mm</p>	



SECRET CONTROL
EYES ONLY

SECRET CONTROL
US EYES ONLY

44

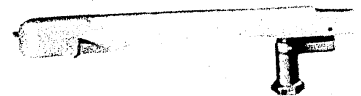
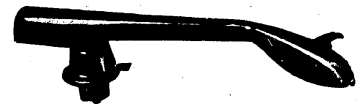


PLANPOSITION	HERSTELLER: BETRIEB	APRIL NR	LEZIGNIS	BEWERTUNG
51 69 000	79	75 83	Phonokoffer W 220 V Wechselstrom 110.220 V magn. Tonarm mit Nadel Koffer-Abmessung: 380 × 150.152 × 330 mm	
51 69 000	49	75 83	Drucktasten-Plattenwechsler „Exquisit“ Wechselstrom 110.220 V Mikro- u. Normalrille, magn. Tonarm mit Nadel 3 Drehzahlen Wechselt gemischt 25- und 30-cm-Platten sowie 7" Platten Abmessungen: Maße über Werkboden: 350 × 165 × 330 mm Maße unter Werkboden: 70 mm	

SECRET CONTROL
US EYES ONLY

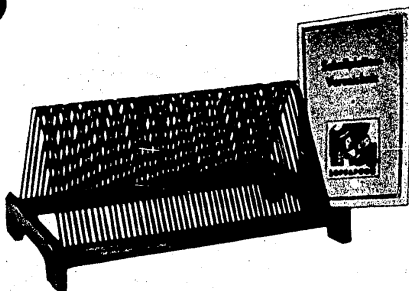
SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	37	75 83	Kristall-Tonabnehmer mit Saphirstift Typ TAKS 0150 Auflagedruck 28 g Auslenkdruck etwa 10 g Lebensdauer der Saphirspitze: mindestens 2000-3000 Plattenseiten abgegebene Spannung bei 1000 Hz und 20 mm Lichtbandbreite mehr als 1,5 V	
51 69 000	37	75 83	Mikrorillen-Tonabnehmer zur Verwendung in Dreigeschwindigkeits-Plattenspi- lern Technische Daten auf Anfrage	
51 69 000	79	75 83	Tonabnehmer PM 2 magn. mit Nadel Abmessung: 260 mm	
51 69 000	64	75 83	Elektro-Tonabnehmer magn. mit Nadel und Stütze, schwenkbar, für Ein- und Zehnfachplattenspieler im Decelithgehäuse Abmessung: 270 × 60 × 100 mm	
51 69 000	38	75 83	Tonabnehmer TAMS magn. mit Saphir mit Übertrager	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

46

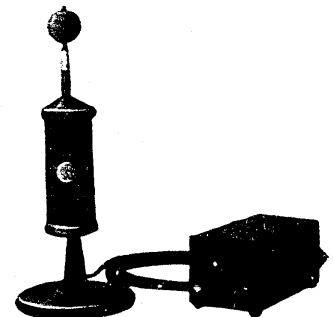


PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	79	75 83	Phonofassung Abmessung: etwa 70 mm lang mit Winkel	
51 69 000	79	75 83	Preßstoff-Plattenteller 30 cm Ø mit bewußter Mittelvertiefung	
51 69 000	79	75 83	Plattenwischer Abmessung: 100 × 40 × 30 mm	
51 69 000	79	75 83	Schallplattenständer für 50 Schallplatten, Bügel seidebespannt Abmessung: 330 × 155 × 215 mm	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

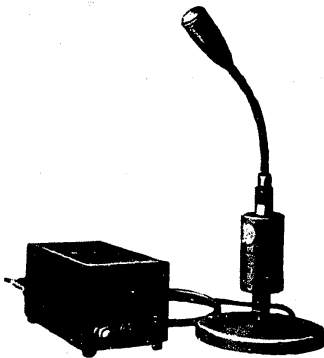
47

PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	37	75 86	<p>Kondensator-Mikrofon Typ CM 7151</p> <p>wahlweise mit Kapsel M 7 (Nieren-Charakteristik) M 8 (Achter-Charakteristik) M 9 (Kugel-Charakteristik)</p> <p>Frequenzbereich: 50 – 10 000 Hz Betriebsweise: Vollnetzgerät für 220 V ~ Röhrenbestückung: 2 X EF 12 (klingarm) Ausgang: Übertrager erdfrei, 200 Ohm Empfindlichkeit: 40 mV pro μb an 200 Ohm 55 mV pro μb an 100 kOhm Gewicht: etwa 2,27 kg</p>	
51 69 000	73	75 86	<p>Kondensator-Mikrofon Typ CMV 5/B</p> <p>wahlweise mit Kapsel M 7 (Nieren-Charakteristik) M 8 (Achter-Charakteristik) M 9 (Kugel-Charakteristik)</p> <p>Frequenzbereich: 30 – 15 000 Hz Betriebsweise: Vollnetz für 220 V ~ Röhrenbestückung: 1 X EF 12 Ausgangsimpedanz: 200 Ohm sym. Abgangsspannung: 2 mV μb Gewicht: etwa 2 kg</p>	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

48



PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG	BEMERKUNGEN
51 69 000	73	75 86	Kondensator-Mikrofon Typ M 14 Druckmikrofonkapsel mit Kugel-Charakteristik Frequenzbereich: 30 - 15 000 Hz Betriebsweise: Vollnetzgerät 220 V ~ Röhrenbestückung: 1 X RV 12 P 2000 Ausgangsimpedanz: 200 Ohm sym. Abgangsspannung: 2,5 mV μ b Gewicht: etwa 1,3 kg	
51 69 000	85	75 86	Kondensator-Mikrofon Typ MR 50 Charakteristik: kugelförmig Frequenzbereich: 40 - 10 000 Hz Betriebsweise: Vollnetzgerät 220 V ~ Röhrenbestückung: 1 X EF 12 Ausgangsimpedanz: 50 kOhm Auf Wunsch wird ein Mikrofonstativ mitgeliefert	

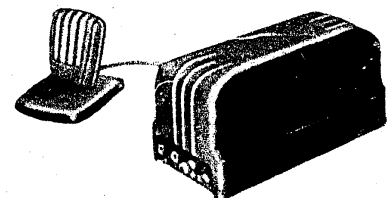
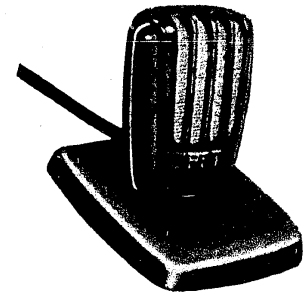
SECRET CONTROL

13I - 44 US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

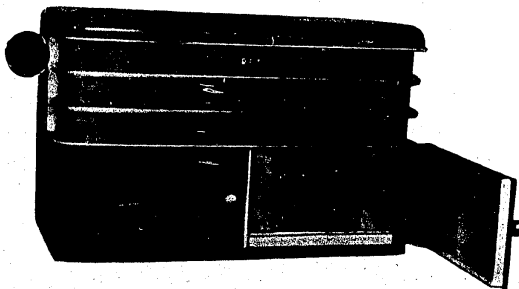
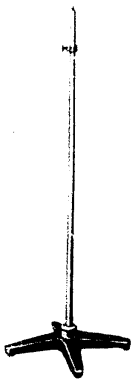
49

PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	37	75 86	Komb. Kristall-Tisch-Ständer-Mikrofon Typ KM/T St. 7053 Charakteristik: nahezu kugelförmig Frequenzbereich: 50 – 10 000 Hz Ausgangsimpedanz: etwa 0,14 MOhm (1400 pF) Empfindlichkeit: etwa 1,0 mV/μb Länge der Anschlußsnur: 1,5 m Gehäuse: Preßstoff mit Kupplungsstecker Gewicht: etwa 200 g	
51 69 000	37	75 86	Kristall-Tisch-Mikrofon Typ KM/T 7153 Charakteristik: nahezu kugelförmig Frequenzbereich: 50 – 10 000 Hz Ausgangsimpedanz: 0,14 MOhm (1400 pF) Empfindlichkeit: 1,0 mV/μb Gehäuse: Preßstoff mit Kupplungsstecker Länge der Anschlußsnur: 1,5 m Gewicht: etwa 230 g	
51 69 000	37	75 86	Kristall-Mikrofon-Vorverstärker Typ MV 4053 Netzanschluß: 120/220 V, 50 Hz Leistungsaufnahme: etwa 7 VA Röhrenbestückung: 2 × EF 12 k Eingangsspannung: max. 30 mV Eingangsimpedanz: 2 MOhm Verstärkung: etwa 42 db (etwa 120fach) Frequenzgang Stellung normal: 30 Hz–15 kHz ± 2 db Gehäuse: Bakelit Gehäuse-Abmessung: 200 × 100 × 95 mm Gewicht: etwa 1,3 kg	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

50



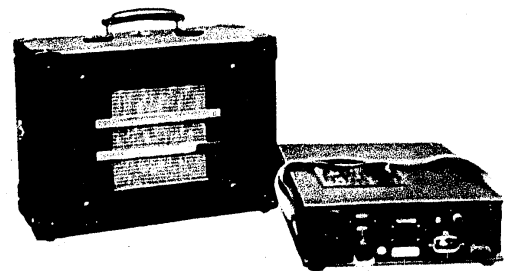
PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR	BESCHREIBUNG	BEZUGSANGABEN
51 69 000	37	75 86	Mikrofon-Stativ in Holzausführung Verwendung für Kristall-Mikrofon	
51 69 000	37	75 86	Mikrofon-Stativ in Gußausführung schwarz, gekräuselt Verwendung für Kondensator-Mikrofon	
51 69 000	73	75 86	Mikrofonständer mit vierarmigen Gußstück Länge des Ständers (eingeschoben) 1100 mm das Innenrohr kann bis 900 mm herausgeschoben werden Gewicht (ohne Kabel): 8 kg Gewicht (mit Kabel): 10 kg	
51 69 000	36	75 86	4-Watt-Verstärker 4 WV 52 Röhrenbestückung: EF 12, EL 11, EZ 12 Stromart: Wechselstrom Netzumschaltung: 110-127-220-237 V Lautsprecher: perm.- und elektrodynamisch Klangfarbenregler: stetig regelbar Besonderheiten: Die Kraftverstärkeranlage ist in ein geschmackvolles Holzgehäuse mit Zierleisten ein- gebaut Gewicht: etwa 11,6 kg Gehäuse-Abmessung: 475 x 303 x 230 mm	

SECRET CONTROL
131-46
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

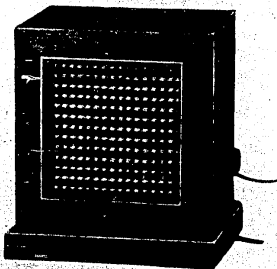
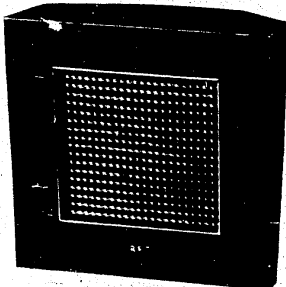
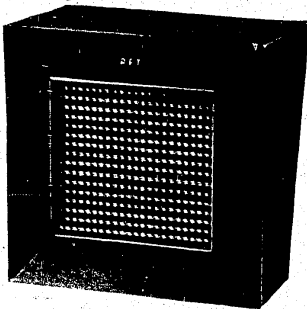
57

PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	85	75 86	<p>Kraftverstärkeranlage KR 53</p> <p>Röhrenbestückung: EF 12, EL 12, EZ 12 Stromart: 110 V ~ und 200 V ~ Lautsprecher: 6 W, Stärkeregelung und Tonblende Abmessung: Verstärker 330 × 300 × 100 mm Lautsprecher 300 × 420 × 170 mm Gewicht: Verstärker mit Koffer 7,5 kg Lautsprecher mit Koffer 5,5 kg</p> <p>Besonderheiten: die Kraftverstärkeranlage ist in 2 transportablen mit Kunstleder überzogenen Holzkoffern untergebracht und kann bequem von einem Mann transportiert werden.</p>	

SECRET CONTROL
131-47
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

52

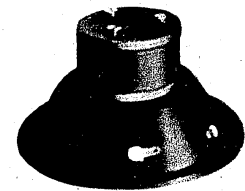
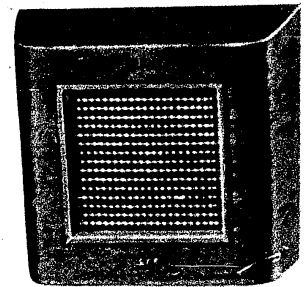


PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL-NR	LEZUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	37	75 85	Doppelgehäuse-Lautsprecher Typ L 3253 Dg, Sprechleistung: 6 W Typ L 3553 Dg, Sprechleistung: 3 W Ausführung: Rotbuche, naturfarbig mattiert Abmessung: 325 × 325 × 270 mm Gewicht: 3,5 – 4,5 kg	
51 69 000	37	75 85	Eckgehäuse-Lautsprecher Typ L 3353 Eg, Sprechleistung: 6 W Typ L 3653 Eg, Sprechleistung: 3 W Typ L 2953 Eg, Sprechleistung: 1,5 W Ausführung: Rotbuche, naturfarbig mattiert Abmessung: 325 × 325 × 210 mm Gewicht: 3 – 4,5 kg	
51 69 000	37	75 85	Tischgehäuse-Lautsprecher mit Regler Typ L 3053 Tg R, Sprechleistung: 1,5 W Ausführung: Rotbuche, naturfarbig mattiert Abmessung: 226 × 240 × 156 mm Gewicht: etwa 2 kg	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

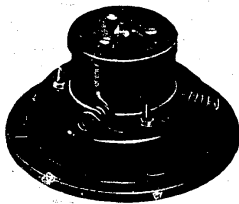
PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51.69.000	37	75 85	<p>Wandgehäuse-Lautsprecher Typ L 3153 Wg, Sprechleistung: 6 W Typ L 3453 Wg, Sprechleistung: 3 W Typ L 2853 Wg, Sprechleistung: 1,5 W Ausführung: Rotbuche, naturfarbig mattiert Abmessung: 385 × 340 × 210 mm Gewicht: 3 - 4,5 kg</p>	
51.69.000	106	75 85	<p>Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ P 106 Korbdurchmesser: 106 mm Schallwandöffnung: 85 mm Einbautiefe: 60 mm Schwingspulen-Impedanz: 3,8 Ohm Gewicht ohne Übertrager: 0,36 kg Anpassungswiderstand des Übertragers nach Wunsch Sprechleistung: 1,5 W</p>	



SECRET CONTROL
131 49
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

54



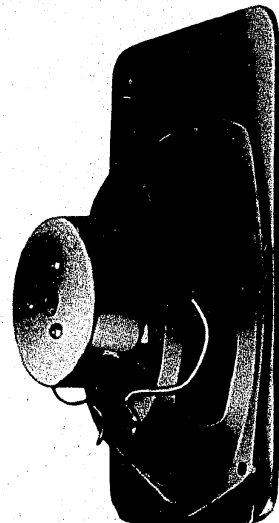
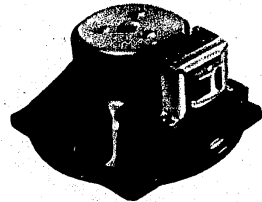
PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	106	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ P 130 Korbdurchmesser: 130 mm Schallwandöffnung: 112 mm Einbautiefe: 70 mm Schwingspulen-Impedanz: 4 Ohm Gewicht ohne Übertrager: 0,7 kg Anpassungswiderstand des Übertragers nach Wunsch Sprechleistung: 1,5 W	
51 69 000	106	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ P 165 Typ P 165 h mit Hochtonkegel lieferbar Typ P 165 b in Breitband-Ausführung lieferbar Korbdurchmesser: 165 mm Schallwandöffnung: 148 mm Einbautiefe: 100 mm Schwingspulen-Impedanz: 4 Ohm Gewicht ohne Übertrager: 0,85 kg Gewicht mit Übertrager: 1,2 kg Anpassungswiderstand des Übertragers nach Wunsch Sprechleistung: 1,5 W	
51 69 000	106	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ P 165 m mit Maniperm-Magnet Korbdurchmesser: 165 mm Schallwandöffnung: 148 mm Einbautiefe: 100 mm Schwingspulen-Impedanz: 4 Ohm Gewicht ohne Übertrager: 0,85 kg Gewicht mit Übertrager: 1,2 kg Anpassungswiderstand des Übertragers nach Wunsch Sprechleistung: 1,5 W	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

55

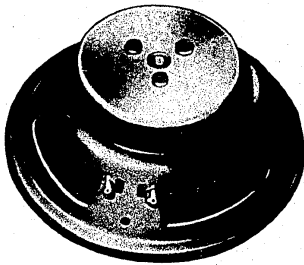
PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEHMERKUNGEN
51 69 000	91	75 85	<p>Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ P 19/100 (H)</p> <p>Korbdurchmesser: 100 mm Schallwandöffnung: 90 mm Einbautiefe: 73 mm Schwingspulen-Impedanz: 5,3 Ohm Gewicht ohne Übertrager: 0,7 kg In Verbindung mit Lautsprecher – Typ P 25/245 (T) als Lautsprecherkombination zur Breitband-Tonwieder- gabe. Sprechleistung: 1,5 W</p>	
51 69 000	37	75 85	<p>Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ L 2653 OP, Breitband</p> <p>Korbdurchmesser: Breite 260 mm, Höhe 158 mm Einbautiefe: etwa 85 mm Schwingspulen-Impedanz: 4 Ohm Gewicht ohne Übertrager: etwa 1,1 kg Besonderheiten: Ovallautsprecher mit angepreßter Schallwand Sprechleistung: 2 W</p>	



SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

56



PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZUGNIS	VERMERKUNGEN
51 69 000	21	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis 2 W Korbdurchmesser: 130 mm Einbautiefe: 75 mm Schwingspulen-Impedanz: 4 Ohm Gewicht: 1,070 kg Sprechleistung: 2 W	
51 69 000	37	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ L 2053 PBK Korbdurchmesser: 200 mm Einbautiefe: etwa 113,5 mm Schwingspulen-Impedanz: 6 Ohm Gewicht einschl. Übertrager: etwa 1,9 kg Sprechleistung: 3 W	
51 69 000	37	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ L 2053 PB Korbdurchmesser: 200 mm Einbautiefe: etwa 113,5 mm Schwingspulen-Impedanz: 6 Ohm Erregersystem: Alni 120 Gewicht einschl. Übertrager: etwa 1,9 kg Sprechleistung: 3 W	

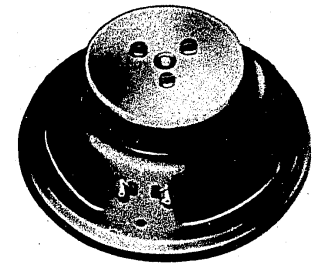
131-52

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

57

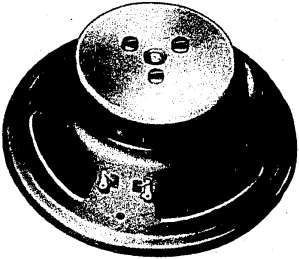
PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	37	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ L 2153 PBK Korbdurchmesser: 200 mm Einbautiefe: etwa 94 mm Schwingspulen-Impedanz: 6 Ohm Erregersystem: Maniperm Gewicht einschl. Übertrager: etwa 2 kg Sprechleistung: 3 W	
51 69 000	37	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ L 2153 PB Korbdurchmesser: 200 mm Einbautiefe: etwa 94 mm Schwingspulen-Impedanz: 6 Ohm Erregersystem: Maniperm Gewicht einschl. Übertrager: etwa 2 kg Sprechleistung: 3 W	
51 69 000	15	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ 2053 Korbdurchmesser: 172 mm Einbautiefe: 110 mm Schwingspulen-Impedanz: 2,8 Ohm Gewicht: etwa 2 kg Sprechleistung: 3 W	



SECRET CONTROL
131 53
US OFFICIALS ONLY

58

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY



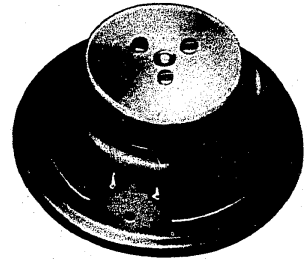
FLANPOSITION	HERSTELLER-BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	91	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ P 19/165 Korbdurchmesser: 165 mm Schallwandöffnung: 145 mm Einbautiefe: 105 mm Schwingspulen-Impedanz: 5 Ohm Gewicht einschl. Übertrager: 1,2 kg Sprechleistung: 3 W	
51 69 000	91	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ P 19/200 Korbdurchmesser: 200 mm Schallwandöffnung: 180 mm Einbautiefe: 115 mm Schwingspulen-Impedanz: 5 Ohm Gewicht einschl. Übertrager: 1,3 kg Sprechleistung: 3 W	
51 69 000	21	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis 3 W Korbdurchmesser: 170 mm Einbautiefe: 98 mm Schwingspulen-Impedanz: 4 Ohm Gewicht: 1,250 kg Sprechleistung: 3 W	

13 [54] SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

59

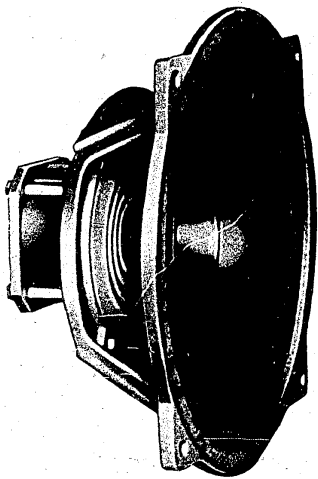
PLANPOSITION	FABRIKANTEN- BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	24	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ 070 Korbdurchmesser: 200 mm Einbautiefe: 110 mm Schwingspulen-Impedanz: 5 Ohm Gewicht einschl. Übertrager: 1,850 kg Sprechleistung: 3,5 W	
51 69 000	19	75 65	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ P 532 Korbdurchmesser: 200 mm Schallwandöffnung: 180 mm Einbautiefe: 108 mm Schwingspulen-Impedanz: 3,2 Ohm Gewicht einschl. Übertrager: 1,510 kg Sprechleistung: 3 - 4 W	
51 69 000	19	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ P 533 Korbdurchmesser, oval: 158 × 216 mm Einbautiefe: 92 mm Schallwandöffnung: 140 × 190 mm Schwingspulen-Impedanz: 3,2 Ohm Gewicht einschl. Übertrager: 1,550 kg Sprechleistung: 3 - 4 W	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

131-55

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

60

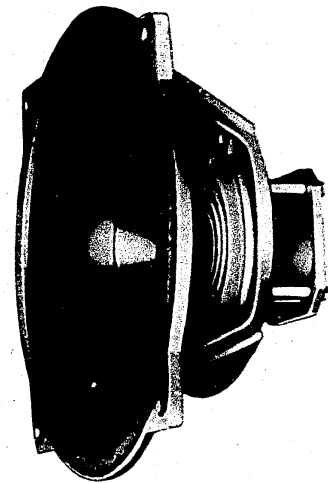


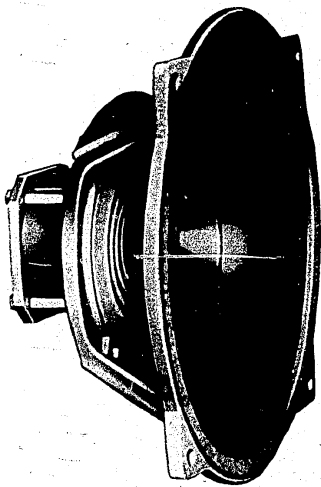
PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR	BEZEICHNUNG	ANMERKUNGEN
51 69 000	91	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ P 25/200 Korbdurchmesser: 200 mm Schallwandöffnung: 180 mm Einbautiefe: 120 mm Schwingspulen-Impedanz: 4,5-Ohm Gewicht einschl. Übertrager: 1,8 kg Sprechleistung: 4 W	
51 69 000	15	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ 2434 Korbdurchmesser: 200 mm Einbautiefe: 110 mm Gewicht: etwa 1,8 kg Sprechleistung: 4 W	
51 69 000	19	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ P 534 Bakelit-Korb und Hochtonkegel Korbdurchmesser: 200 mm Einbautiefe: 99 mm Schwingspulen-Impedanz: 3,2 Ohm Gewicht einschl. Übertrager: 2,180 kg Sprechleistung: 4 - 6 W	
51 69 000	37	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ L 2453 PB, Breitband Korbdurchmesser: 245 mm Einbautiefe: etwa 128 mm Schwingspulen-Impedanz: 5,6 Ohm Gewicht einschl. Übertrager: etwa 2,9 kg Sprechleistung: 6 W	

13-56 SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	15	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ 2886 Korbdurchmesser: 220 mm Einbautiefe: 110 mm Schwingspulen-Impedanz: 4,8 Ohm Gewicht: Sprechleistung: 6 W	
51 69 000	91	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ P 25/220 Korbdurchmesser: 220 mm Schallwandöffnung: 200 mm Einbautiefe: 120 mm Schwingspulen-Impedanz: 4,5 Ohm Gewicht einschl. Übertrager: 1,8 kg Sprechleistung: 6 W	
51 69 000	21	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis 6 W Korbdurchmesser: 215 mm Einbautiefe: 115 mm Schwingspulen-Impedanz: 4 Ohm Gewicht: 1,650 kg Sprechleistung: 6 W	
51 69 000	21	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis 6-W-Breitband Korbdurchmesser: 215 mm Einbautiefe: 115 mm Schwingspulen-Impedanz: 4 Ohm Gewicht: 1,650 kg Sprechleistung: 6 W	

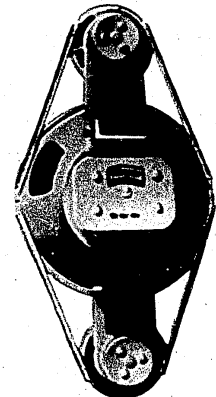
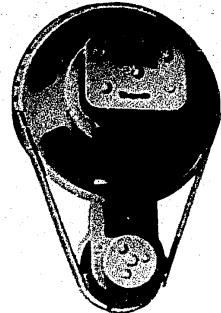
SECRET CONTROL
US OFFICIALS (0314)57

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR.	BEZUGS NR.	BEMERKUNGEN
51 69 000	24	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ 100 Korbdurchmesser: 222 mm Einbautiefe: 115 mm Schwingspulen-Impedanz: 5 Ohm Gewicht einschl. Übertrager: 2,3 kg Sprechleistung: 6 W	
51 69 000	24	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ 120 Korbdurchmesser, oval: 260 × 180 × 110 mm Einbautiefe: 115 mm Schwingspulen-Impedanz: 5 Ohm Gewicht einschl. Übertrager: 2,3 kg Sprechleistung: 8 W	
51 69 000	24	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ 140 Korbdurchmesser, oval: 260 × 180 × 105 mm Einbautiefe: 115 mm Schwingspulen-Impedanz: 5 Ohm Gewicht einschl. Übertrager: etwa 2,6 kg Sprechleistung: 8 W	
51 69 000	91	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ 25/245 BB Korbdurchmesser: 245 mm Schallwandöffnung: 225 mm Einbautiefe: 140 mm Schwingspulen-Impedanz: 4 Ohm Gewicht einschl. Übertrager: 3,5 kg Sprechleistung: 8 W	

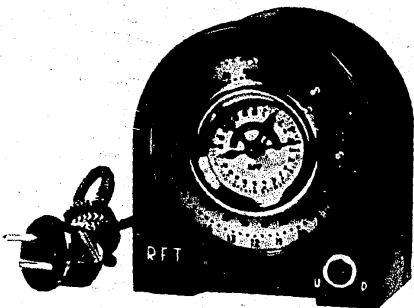
SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 69 000	37	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecher-Chassis Typ L 2152 P Korbdurchmesser: 300 mm Einbautiefe: etwa 163,5 mm Schwingspulen-Impedanz: 7,5 Ohm Gewicht, einschl. Übertrager: etwa 4,6 kg Sprechleistung: 12,5 W	
51 69 000	91	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecherkombination Typ PK 10245/1 auf Anfrage Zusammenstellung der Lautsprechersysteme: P 19/100 (H) und P 25,245 (T) einschl. Übertrager Anpassung: 3500 und 7000 Ohm Sprechleistung: 10 W	
51 69 000	91	75 85	Perm.-dyn. Lautsprecherkombination Typ PK 10245/2 auf Anfrage Aufbau wie Lautsprecherkombination Typ PK 10 245 1, jedoch bestehend aus 2 Hochton- und 1 Tieftonlaut- sprecher Sprechleistung: 10 W	
51 69 000	19	75 85	Perm.-dyn. Gehäuselautsprecher in Bildform zum Aufhängen an der Wand Gehäuse-Abmessung: 250 x 300 mm aus unzerbrechlichem, bakelitähnlichem Material mit eingebautem Oval-Chassis Sprechleistung: 3-4 W	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY
131-59

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

64



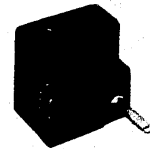
PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG	BEMERKUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	18	75 97	<p>Radio-Schaltuhr Stromart: 125/220 V Schaltleistung: 5 Amp. Besonderheiten: die Uhr schaltet selbsttätig zu jeder gewünschten Zeit Rundfunkgerät, Tonbandaufnahmegerät, Kocher, Heizofen sowie jedes nur denkbare elektrische Gerät bis 1000 Watt ein und aus. 96 beliebige von Viertelstunde zu Viertelstunde aufeinanderfolgende Schalteinstellungen durch Steckerstifte.</p>	
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	113	75 97	<p>Spannungsgleichhalter „Volti“ für das Heim und Betrieb zur vollautomatischen Ausregelung von Unter- u. Überspannungen bei 220 V Wechselstromnetzen. Betriebsspannung: 220 V, 50 Hz Ausgangsspannung: 220 V, 50 Hz Belastbarkeit, max.: 100 VA Regelbereich: $\pm 10\%$ / -20% Konstanz der Ausgangsspannung: $\pm 3\%$ Abmessung: 243 x 148 x 140 mm Gewicht: etwa 7 kg</p>	
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	92	75 97	<p>Vorsatzsuper „Sonata UVS 54“ Röhrenbestückung: 3 x EF 85, EC 92, (ECC 91), EAA 91 Anzahl der Kreise: 9, davon 2 veränderlich durch C-Abstimmung Wellenbereich: 87-100 MHz Stromart: Wechselstrom (Einbaugerät) Leistungsaufnahme: Anodenspannung 240 V etwa 30 mA Empfindlichkeit: 5 uV bei 20 db Rauschabstand Zwischenfrequenz: 10,7 MHz Empfangsgleichrichter: Rotiodetektor</p>	
51 49 190	118	75 57	<p>Detektor-Empfänger Typ W 43/D mit eingebautem Sirutor Bereich: etwa 500-1600 KHz Abmessung: 90 x 60 x 55 mm</p>	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

65

PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	30	75 97	Sperrkreis SPK 1 Nr. 4301.531 = 520 – 830 kHz Nr. 4301.532 = 770 – 1130 kHz Nr. 4301.533 = 1080 – 1750 kHz	
..	118	75 97	Anstecksperrkreis, variabel Typ W 40 Sperrbereich: etwa 600 – 1600 kHz Abmessung: 90 × 60 × 55 mm	
..	118	75 97	Einbausperrkreis, variabel Typ W 34 technische Daten wie bei Typ W 40 zum Einbau in Rundfunkgeräte	
..	118	75 97	Lautstärkereglер für Kopfhörer Typ W 1/53 Regler für Kopfhörer 2 – 4 KOhm, am Verstärkeraus- gang 200 Ohm. Andere Werte nach Wunsch	
..	118	75 97	Lautstärkereglер für Tonabnehmer Typ W 41/T Eingangswiderstand etwa 1 MOhm für Kristall-Tonab- nehmer. Andere Werte nach Wunsch	
..	118	75 97	Tonblende Typ W 42/B im Preßstoffgehäuse ermöglicht eine Klangregelung in 4 Stufen	



SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL-NR	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	119	75 97	Feinsicherungen nach DIN 41571 35 - 50 mA 80 - 6000 mA Abmessung: 20 × 5 mm	
..	20	75 97	Feinsicherungen 5 × 20 flink Feinsicherungen 5 × 20 mT	
..	119	75 97	Sicherungshalter B 20 DIN 41672 Abmessung: 40 × 24 mm	
..	20	75 97	Flach-Klemmenleisten Klemmenleisten 2pol. Kenn-Nr. 152 KL Klemmenleisten 3pol. Kenn-Nr. 153 KL Klemmenleisten 4pol. Kenn-Nr. 154 KL Klemmenleisten 6pol. Kenn-Nr. 156 KL Klemmenleisten 8pol. Kenn-Nr. 158 KL Klemmenleisten 10pol. Kenn-Nr. 160 KL	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

67

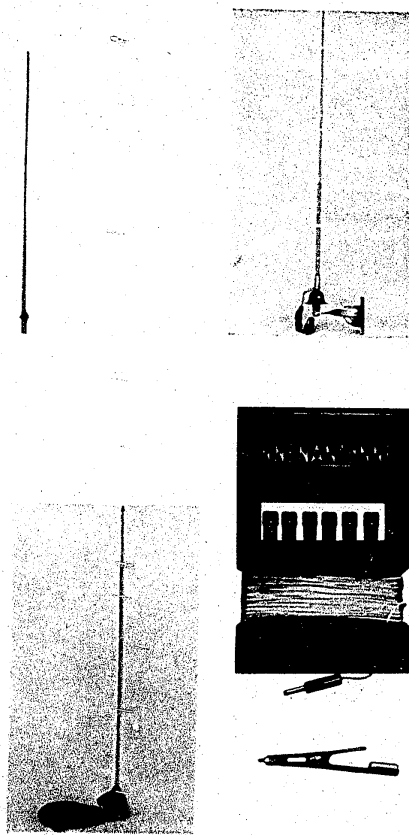
SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	102	75 97	Abgreifklemme Abmessung: 51 × 17 × 10 mm	
..	102	75 97	Krokodilklemme mit Steckanschluß Abmessung: 48 × 10 × 5 mm	
..	102	75 97	Krokodilklemme mit Anschlußschraube Abmessung: 41 × 10 × 5 mm	
..	74	75 97	Kurzwellenlupe induktiv wirkende Abstimmhilfe für Kurzwellen- Empfangsbereiche	



SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY



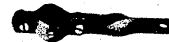
PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL-NR.	BEZUGS	BEWEISUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	30	75 97	Einstabantenne Nr. 1187.100 aus Leichtmetallrohr Länge: 3,65 m Gewicht: etwa 1,2 kg	
..	30	75 97	Fensterabantenne Nr. 1187.200 mit verstellbarem Befestigungswinkel, 6 m Anschluß- draht mit Bananenstecker	
..	7	75 97	Fensterabantenne mit großem Blitzschutzautomaten Nr. 191	
..	30	75 97	Innenantenne Nr. 1187.500 mit Bananenstecker und 6 Isolierrollen Länge: etwa 12 m	
..	30	75 97	Teleskop-Antenne Nr. 4315.504, 160 m ausziehbar Anschlußkabel: etwa 1 m lang	
..	20	75 97	Abgreifflehm für Bananensteckeranschluß Nr. 24805 aus Messing, gebrannt Abmessung: 16 x 18 x 58 mm	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

69

PLANPOSITION	HERSTELLER: BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 16 S90 aus 51 71 900 51 72 000	30	75 97	Abschlußdose Nr. 1181.902 für abgeschirmte Antennenleitung Abschlußwiderstand: 140 Ohm, 54 \varnothing \times 31	
..	30	75 97	Abstandschelle Nr. 1181.003 zum Anbringen des Kabelendverschlusses an Stab- antennen 150 \times 20 \times 3	
..	30	75 97	Abzweigdose Nr. 1181.901 für abgeschirmte Antennenleitung 54 \varnothing \times 31	
..	30	75 97	Anschlußkabel für Gemeinschaftsantennen Nr. 1181.981 passend zur Unterputzdose für Gemeinschafts- antennen Nr. 1181.951, Länge 1,65 m.	
..	30	75 97	Anschlußkabel Nr. 1185.032 für abgeschirmte Antennen	
..	30	75 97	Anschlußkabel Nr. 1185.033 für abgeschirmte Antennen mit Empfängerübertrager	



SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

70



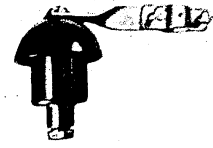
PLANPOSITION	HERSTELLER-BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	30	75 97	Anschluß-Winkelstecker Nr. 1181.005 für abgeschirmte Antennenleitung 53, 25 × 21 × 35	
..	30	75 97	Antennen-Abzweigklemme Nr. 24510 zum Verbinden der Antenne mit der Ableitung, 10 × 12 × 16 mm	
..	30	75 97	Antennen-Anpaßglied Nr. 1185.001 - 10001 und - 10002 zum Anpassen von Antennen mit abweichenden Widerständen an die 300-Ohm-Bandleitung 1185.001-10001 für Antenne mit 120-Ohm-Abschluß- widerstand 1185.001-10002 für Antenne, mit 35-Ohm-Abschluß- widerstand	
..	30	75 97	Antennen-Erdschalter Nr. 1181.505 Ausführung nach VDE-Vorschrift mit Preßstoffsockel 135 × 30 × 20	
..	7	75 97	Antennenschalter Nr. 290	
..	30	75 97	Antennenisolator Nr. 1739 aus Preßstoff auf Druck beansprucht 42 × 65	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

71

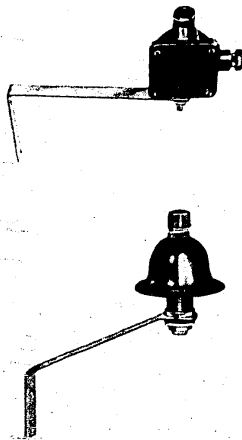
PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	7	75 97	Antennenklemme Nr. 299	
..	30	75 97	Antennenübertrager Nr. 1185.030 für abgeschirmte Antennenniederführungen, 60 Ø × 100	
..	7	75 97	Bananenkupplung 2seitig Nr. 155	
..	7	75 97	Bananenkupplung 1seitig Nr. 156	
..	30	75 97	Bananenstecker Nr. R 30 mit Berührungsschutz aus Preßstoff, Hülse 28 × 8 Ø	
..	30	75 97	Bananenstecker Nr. R 31 Hülse aus Preßstoff 30 × 11 mm, Stift 19 × 4 mm	



SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

72

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY



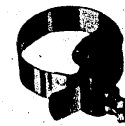
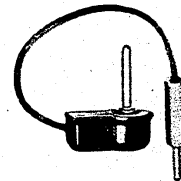
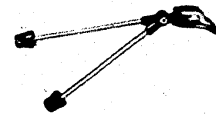
PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	7	75 97	Bananenstecker Nr. 158 massiv, berührungssicher	
..	3	75 97	Bananenstecker	
..	3	75 97	Bananenstecker mit Zugentlastung	
..	30	75 97	Blitzschutz für abgeschirmte Antennen- Ableitungen Nr. 1181.601 Preßstoffgehäuse, wasserdicht, mit Stopfbuchsen 115 x 85 x 35	
..	30	75 97	Blitzschutz Nr. 1181.604 mit vorschriftsmäßigen Funkenstrecken mit Einsatz- patronen und Tragstütze 90 x 62 Ø	
..	7	75 97	Blitzschutz-Automat, klein, Nr. 140	
..	7	75 97	Blitzschutz-Automat, groß, Nr. 191	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

73

PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
1 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	30	75 97	Dachrinnenklemme Nr. 1181.251 für Erdanschluß an Dachrinnen, etwa $105 \times 25 \times 50$	
"	30	75 97	Dachrinnen-Stützisolator Nr. 1181.461 für abgeschirmte Leitungen, Länge der Stützarme 235 mm	
"	30	75 97	Empfänger-Übertrager Nr. 1185.031 für abgeschirmte Antennen mit Übertragern, $47 \times 49 \times 36$	
"	30	75 97	Empfänger-Winkelstecker Nr. 1181.004 für abgeschirmte Antennenleitung mit Erdanschluß- stecker, $25 \times 21 \times 35$	
"	30	75 97	Erdgreifklemme Nr. 24410 aus Al-Guß für Rohre bis 22 mm \varnothing	
"	30	75 97	Erdshelle Nr. 1181.250 für Rohre bis 55 mm \varnothing . Abmessung: $47 \times 28 \times 32$ mm Bandlänge: 190 mm	
"	7	75 97	Erdband Nr. 252/90 mm lang	
"	7	75 97	Erdband Nr. 252/145 mm lang	
"	7	75 97	Erdband Nr. 252/250 mm lang	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

74

PLANPOSITION	FABRIK- BETRIEB	ARTIKEL NR.	BEZUGS	BEMERKUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	30	75 97	Fensterdurchführung Nr. 1181.150 für Koaxialkabel, aus Preßstoff mit Stopfbuchse	
..	30	75 97	Funkdose Nr. 17030 aus Preßstoff, 19 mm Lochabstand	
..	7	75 97	Funkdose Nr. 278 aus Bakelit	
..	30	75 97	Funkstecker Nr. 17205 aus Preßstoff, 19 mm Stiftabstand	
..	30	75 97	Isolierklemmrolle Nr. 197 aus Preßstoff mit federnder Klemmhülse und Gußstahlspitze, 48 x 15 Ø	
..	30	75 97	Isolierrolle Nr. 1436 aus Preßstoff mit Gußstahlspitze, Schlitzbreite etwa 2,5 mm	
..	30	75 97	Isolierrolle Nr. 1437 aus Preßstoff mit Gußstahlspitze, Schlitzbreite etwa 3 mm	

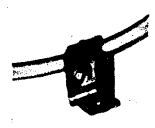
131 - 70

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

75

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

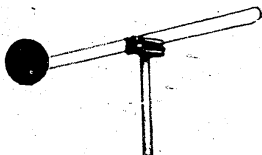
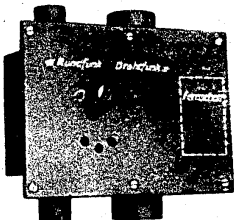
PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR.	BEZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	30	75 97	Kabelverschluss Nr. 1181.650 für abgeschirmte Antennenleitungen 68 × 65 ∅	
..	30	75 97	Kabelschelle Nr. 1181.001 aus Preßstoff	
..	30	75 97	Kabelschelle Nr. 1181.002 mit Schlauchband zum Befestigen von Kabeln an Standrohren	
..	30	75 97	Kabelschelle Nr. 1181.408 für Innenverlegung aus elastischem Kunststoff	
..	30	75 97	Kabelschelle Nr. 1181.462 aus Kunststoffspritzmasse	
..	7	75 97	Scheibenisolator Nr. 473 Porzellan	
..	7	75 97	Scheibenisolator Nr. 474 Bakelit	



SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

76

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

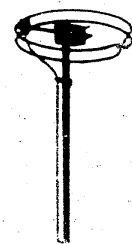


PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR	ERZÜGNIS	BEMERKUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	30	75 97	Schornsteinband Nr. 1187.003 aus Stahl, verzinkt für Schornsteine bis 60 × 60 cm, für Masten bis 70 mm Ø	
"	30	75 97	Unterputzdose für Gemeinschafts-Antennen Nr. 1181.951 für Allwellenempfang und Drahtfunk, 3-Loch-Steck- anordnung DIN 41 580, Kastengröße 25 × 180 × 70 mm, Deckelgröße 105 × 148 mm (DIN A 6)	
"	30	75 97	Wand-Anschlußdose Nr. 1181.911 für abgeschirmte Antennen 54 ⌀ × 31	
"	30	75 97	UKW-Antenne-Faltipol Nr. 1187.600 für das 3-m-Rundfunkband (87-100 MHz), Anpaßwiderstand 280 Ohm Anschluß: Bandleitung	
"	30	75 97	UKW-Antenne mit Reflektor Nr. 1187.601 Anschluß: Bandleitung über Anpaßglied	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

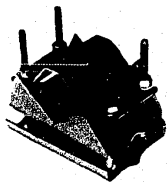
SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	30	75 97	UKW-Antenne mit Reflektor und Direktor Nr. 1187.602 Anschluß: Bandkabel über Anpaßglied	
..	30	75 97	UKW-Antenne, gekreuzter Dipol für Rundempfang Nr. 1187.604 Anschluß: 300-Ohm-Leitung über Anpaßglied	
..	30	75 97	UKW-Antenne, Ringdipol Nr. 1187.606 zum Empfang von UKW-Sendern aus allen Richtungen, Anpaßwiderstand: 270 Ohm	
..	7	75 97	UKW-Dipolantenne	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

78


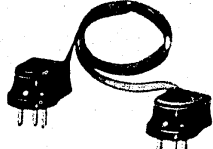


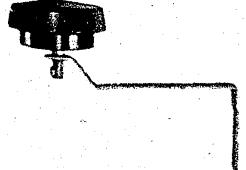
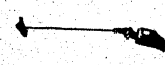


PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
			Einzelteile zu UKW-Antennen:	
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	30	75 97	Antennenhalter Nr. 1187.600 - 01003	
..	30	75 97	Reflektor mit Halterung Nr. 1187.601 - 01010	
..	30	75 97	Haltestab Nr. 1187.602 - 01009 750 mm lang	
..	30	75 97	Direktor mit Halterung Nr. 1187.602 - 01011	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

79

PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
● 51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	30	75 97	UKW-Anschlußdose, Aufputzmontage Nr. 1181.730 mit 3-Stift-Steckanordnung nach DIN 41 580	
..	30	75 97	UKW-Anschlußkabel aus UKW-Bandleitung Nr. 1181.980 300 Ohm mit Steckern, mit DIN-Stift-Anordnung, Länge 1,50 m	
..	30	75 97	UKW-Anschlußkabel aus abgeschirmter UKW-Leitung Nr. 1181.982 mit Steckern, mit DIN-Stift-Anordnung, Länge 1,50 m	
..	30	75 97	UKW-Anschlußstecker Nr. 1181.830 mit 3-Stift-Steckanordnung nach DIN 41 580	
..	30	75 97	UKW-Blitzschutz Nr. 1181.600 für 300-Ohm-Bandleitung und abgeschirmte UKW- Leitung, nach VDE-Vorschrift	
..	30	75 97	UKW-Dachrinnenüberführung Nr. 1181.100 mit Rinne und Gummieinlage, 400 x 35 x 40	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

80

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY



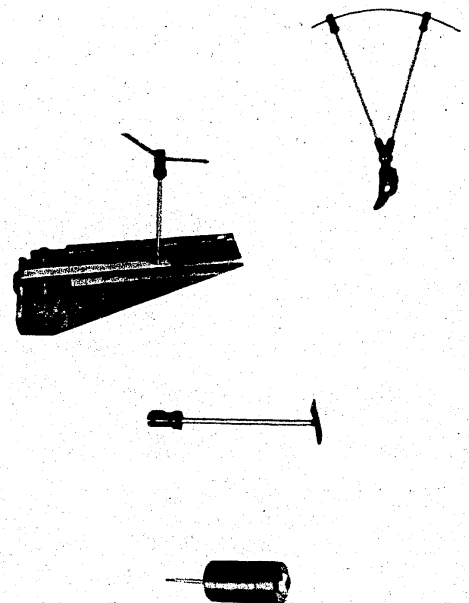
PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	30	75 97	UKW-Fensterdurchführung Nr. 1181.151 für UKW-Bandleitung	
..	30	75 97	UKW-Fensterdurchführung mit Stopfbuchse Nr. 1181.152 für abgeschirmte UKW-Leitung	
..	30	75 97	UKW-Stützisolator Nr. 1181.407 für 300-Ohm-Bandleitung aus elastischem Isolierstoff mit Stahlnadel	
..	30	75 97	UKW-Stützisolator für Rohr Nr. 1181.450 aus Preßstoff mit Druckschraube	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

81

PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	30	75 97	UKW-Stützisolator für Darf.-innen mit Isolator Nr. 1181.451 400 X 35 X 40	
..	30	75 97	UKW-Stützisolator für Dachziegel Nr. 1181.454 zum Anhängen an Dachziegel	
..	30	75 97	UKW-Stützisolator mit Platte Nr. 1181.458 zum Annageln an Wände	
..	30	75 97	UKW-Zimmerisolator aus Preßstoff Nr. 1181.400 mit Nadelochner	



SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

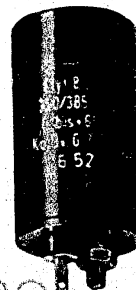
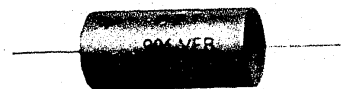
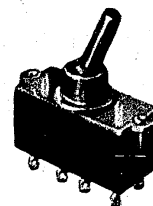
PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	30	75 97	Fernsehantenne (Bereich Berlin) Nr. 1187.610-10 003 41,47 MHz, Anpaßwiderstand 70 Ohm mit Symmetrierung für 70-Ohm-Koaxkabel Länge des Dipols 3,28 m 1187.610 einfache Antenne 1187.612 Antenne mit Reflektor und Direktor	
..	30	75 97	Fernsehantenne (Bereich Leipzig) Nr. 1187.615 59,66 MHz, Anpaßwiderstand etwa 70 Ohm mit Symmetrierung für 70-Ohm-Koaxkabel Länge des Dipols 2,32 m 1187.615-10003 einfache Antenne 1187.617-10002 Antenne mit Reflektor und Direktor	
..	30	75 97	Fernsehantenne (Bereich Dresden) Nr. 1187.622-10 003 145,151 MHz, Anpaßwiderstand 70 Ohm mit Symmetrierung für 70-Ohm-Koaxkabel, Faltdipol mit Reflektor und Direktor, Länge des Faltdipols 0,96 m	
..	30	75 97	Fernsehantenne (Bereich Inselsberg) Nr. 1187.625 185,191 MHz, Anpaßwiderstand 70 Ohm mit Symmetrierung für 70-Ohm-Koaxkabel, Faltdipol mit Reflektor und Direktor, Länge des Faltdipols 0,76 m	
..	30	75 97	Blitzschutz für Fernsehantennen Nr. 1181.602 aus Preßstoff mit durchsichtigem Deckel, Spezialausführung für Fernsehantennen, Gehäuse etwa 70 X 90 mm mit Stopfbuchsen	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

83

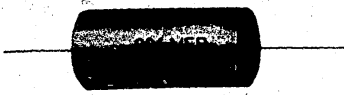
PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	25	75 97	Einbau-Kippschalter 2 Amp. Belastung für Bauteile für Massenbedarfs- güter, Staubsauger, Rundfunkgeräte usw.	
..	36	75 97	Drehkondensatoren Eingang, Zweigang und UKW-Abstimmkondensatoren	
..	57	75 97	Kondensatoren Papierkondensatoren im zyl. Gehäuse Papierkondensatoren im Metallgehäuse gepolte Niedervolt-Elektrolyt-Kondensatoren mit glat- ter Anode gepolte Hochvolt-Elektrolyt-Kondensatoren mit glatter Anode Klasse 3	
..	58	75 97	MP-Kondensatoren, Großreihe nach DIN 41 183 MP-Kondensatoren, Kleinreihe nach DIN 41 181 MP-Kondensatoren, Doppelkapazitäten ähnlich DIN 41 193 Sikatrop-Kondensatoren nach DIN 41 161 Rohr-Kondensatoren nach DIN 41 166 und DIN 41 167 Elektrolyt-Kondensatoren im Alu- und Kunststoff- gehäuse mit aufgerauhter Anode Kunststoff-Folie-Kondensatoren	



SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

84



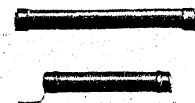
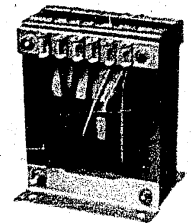
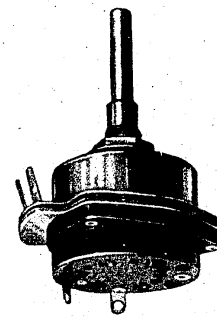
PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR.	FLUGZEICHEN	BEMERKUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	59	75 97	Kondensatoren Dichte Papierkondensatoren nach DIN 41 141 Becher-Kondensatoren Kl. 3 nach DIN 41 152 Becher-Kondensatoren Kl. 3 nach DIN 41 153 Becher-zweifach-Kondensatoren Kl. 3 nach DIN 41 154 Dichte Metallrohr-Kondensatoren Kl. 1 nach DIN 41 164 Rohr-Kondensatoren Kl. 3 nach DIN 41 166 Kunstfoliekondensatoren Kl. 3 in HP-Rohr nach DIN 41 380 Kunstfoliekondensatoren Kl. 1 nach DIN 41 381, 41 383, 41 385 und 41 386	
..	25	75 97	Röhrenfassungen für Bauteile für Rundfunkgeräte	
..	58	75 97	Ferromagnetische Spulenkern	
..	74	75 97	Rundfunk-Spulensysteme für Lang-, Mittel-, Kurz- und Ultra-Kurzwellen für 4-9 Kreis-Superhets	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

85

PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZUGNIS	BEMERKUNGEN
51 16 990 aus 51 71 900 51 72 000	26	75 97	Kleinsttransformatoren Vorschalttransformatoren und Siebdrosseln	
..	74	75 97	Netztransformatoren für Rundfunkgeräte 50 mA, 60 mA, 80 mA und 120 mA	
..	18	75 97	Vorschalttrafos, Siebdrosseln, Heiztrafos, Spar-(Auto)Trafos, Schutztrafos	
..	25	75 97	Schichtdrehwiderstände (Potentiometer) für Rundfunkgeräte, Lautstärkereglung, Tonblende usw.	
..	120	75 97	Widerstände Schichtwiderstände Drahtwiderstände Drahtdrehwiderstände in den verschiedenen Watt- und Ohmwerten	
..	74	75 97	Drahtwiderstände von 2-80 W	



SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

86

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY



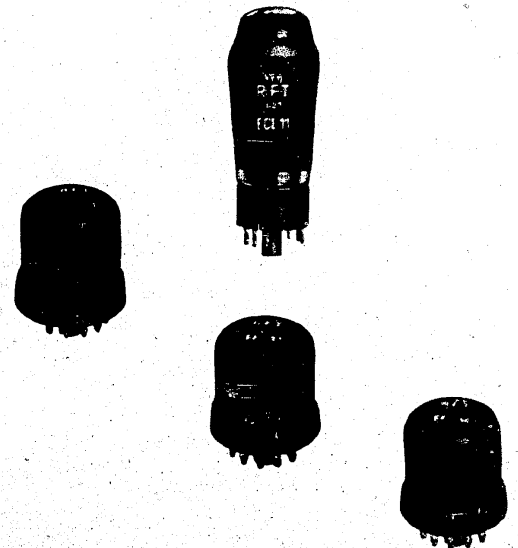
PLANPOSITION	HERSTELLER-BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
A-SERIE*				
Röhren für Parallelheizung				
Heizspannung 4 V				
51 51 110	89	75 70	ABC 1 Duodiode-Triode für AM-Demodulation, Regelspannungserzeugung und NF-Verstärkung	
..	89	75 70	ACH 1 Triode-Regelhexode für Schwingungserzeugung und multiplikative Mischung	
..	89	75 70	AF 3 Regelpentode für HF-, ZF- und NF-Verstärkung	
..	89	75 70	AF 7 Pentode für HF-, ZF- und NF-Verstärkung und als Audion	
..	89	75 70	AL 4 Endtetrode mit Pentodencharakter, 4-W-Sprechleistung	
* Nur für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung				
C-SERIE*				
Röhren für Serienheizung				
Heizstrom 200 mA				
51 51 110	89	75 70	CF 3 Regelpentode mit ähnlichen Daten und gleichem Verwendungszweck wie die AF 3	
..	89	75 70	CF 7 Pentode mit ähnlichen Daten und gleichem Verwendungszweck wie die AF 7	
..	89	75 70	CL 4 Endtetrode mit ähnlichen Daten und gleichem Verwendungszweck wie die AL 4	
* Nur für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung				

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

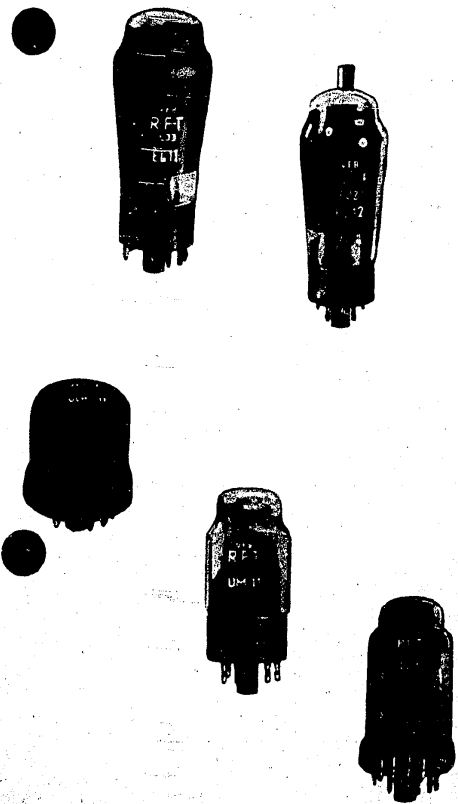
87

PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
			HARMONISCHE SERIE	
			E-Röhren für Parallelheizung Heizspannung 6,3 V	
51 51 110	34	75 70	EBF 11 Duodiode-Regelpentode, für AM-Demodulation, Regelspannungserzeugung und HF-, ZF- und NF-Verstärkung	
..	34	75 70	ECH 11 Triode-Regelhexode für Schwingungserzeugung und multiplikative Mischung	
..	90	75 70	ECL 11 Triode-Endtetrode, Triode als Audion und für NF-Verstärkung, Endtetrode mit 4 W Sprechleistung	
..	34	75 70	EF 11 Regelbare Pentode für HF-, ZF- und NF-Verstärkerstufen	
..	34	75 70	EF 12 Universal-Pentode für HF-, ZF- oder NF-Verstärker; ebenso als Audion verwendbar. Als EF 12 k für Eingangsstufen mit besonderen Anforderungen hinsichtlich Brumm- und Klingarmut	
..	34	75 70	EF 13* Rauscharme regelbare HF-Pentode für Vorstufenverstärkung hochempfindlicher Empfänger	
..	34	75 70	EF 14 Steile Pentode für Breitbandverstärkerstufen, HF- und ZF-Verstärkung	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

88



PLANPOSITION	HERSTELLER-BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 51 110	89	75 70	EL 11 Endtetrode mit Pentodencharakter und 4 W Sprechleistung	
..	90	75 70	EL 12 Endpentode für hohe Ansprüche, abgebbare Sprechleistung 8 W	
..	90	75 70	EL 12 spez. Endpentode für Gegentakt-AB-Verstärker, Sprechleistung 40 W	
..	90	75 70	EM 11 Doppelbereich-Abstimmanzeige-Röhre * Nur für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung	
U-Röhren für Serienheizung Heizstrom 100 mA				
51 51 110	34	75 70	UBF 11 Duodiode-Regelpentode mit gleichem Verwendungszweck und ähnlichen Daten wie die EBF 11	
..	34	75 70	UCH 11 Triode-Regelhexode mit gleichem Verwendungszweck und ähnlichen Daten wie die ECH 11	
..	90	75 70	UCL 11 Triode-Endtetrode mit gleichem Verwendungszweck und ähnlichen Daten wie die ECL 11	
..	90	75 70	UM 11 Doppelbereich-Abstimmanzeige-Röhre mit ähnlichen Daten wie die EM 11	
..	34 und 89	75 70	UEL 51 Tetrode-Endtetrode für hochwertige Einkreiser in Audion- oder Anodengleichrichterschaltungen und Treiberstufe als NF-Verstärker mit Endverstärker. Abgebbare Sprechleistung 4 W	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

89

PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZUGNIS	BEMERKUNGEN
			MINIATURRÖHREN-SERIE	
			E-Röhren für Parallelheizung (Röhren mit 300 mA Heizstrom auch für Serienheizung) Heizspannung 6,3 V	
51 51 110	121	75 70	EAA 91 Niederohmige Gleichrichteröhre mit getrennten Kathoden beider Diodensysteme, für Verhältnisgleichrichtung und andere FM-Detektorschaltungen	
..	121	75 70	EABC 80 besteht aus einer Diode mit großem Innenwiderstand für AM-Bereiche und einer Duodiode mit kleinem Innenwiderstand für Verhältnisgleichrichtung und einer Triode für NF-Verstärkung, ähnlich der 6 T 8	
..	34	75 70	EC 92 Steile Triode für UKW-Verstärkung und additive Mischung. Amerik. Bezeichnung: 6 AB 4	
..	34	75 70	ECC 81 Steile Doppeltriode mit getrennten Kathoden für UKW-Verstärkung u. additive Mischung. Durchgriff etwa 2%. Amerik. Bezeichnung: 12 AT 7	
	121	75 70	ECC 91 Doppeltriode für UKW-Verstärker bzw. Gegentakt-Oszillator- und Mischschaltungen bis zu $f = 600$ MHz ($\lambda = 0,5$ m). Durchgriff etwa 3%. Amerik. Bezeichnung: 6 J 6	
..	121	75 70	ECH 81 Triode-Regelheptode, beide Systeme elektrisch getrennt. Für Schwingungserzeugung und multiplikative Mischung bzw. getrennte HF-, ZF- und NF-Verstärkung und additive Mischung bei UKW Amerik. Bezeichnung: 6 AJ 8	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

90



PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 51 110	34	75 70	ECL 81 Triode-Endpentode, Sprechleistung 2,4 W	
"	121	75 70	EF 80 Steile Pentode für HF- und ZF-Verstärkung. Amerik. Bezeichnung: 6 BX 6	
"	121	75 70	EF 85 Steile Regelpentode für HF- und ZF-Verstärkung. Amerik. Bezeichnung: 6 BY 7	
"	31	75 70	EF 95 Steile HF-Pentode für Anfangsstufen von Breitbandverstärkern bis zu Frequenzen von 400 MHz. Amerik. Bezeichnung: 6 AK 5	
"	121	75 70	EF 96 Steile HF-Pentode für Anfangsstufen von Breitbandverstärkern bis zu Frequenzen von 400 MHz. Amerik. Bezeichnung: 6 AG 5	
"	31	75 70	EF 804 Pentode für NF-Verstärkung bei hohen Ansprüchen an Kling- und Brumfreiheit	
"	121	75 70	EL 83 Steile Breitbandverstärker-Pentode für die Bildendstufe in Fernsehempfängern	
"	34	75 70	EL 84 Steile Endpentode, Sprechleistung 5,7 W	
			P-Röhren für Serienheizung Heizstrom 300 mA	
51 51 110	121	75 70	PABC 80 Diode-Duodiode-Triode ähnlich der EABC 80	
"	34	75 70	PCL 81 Triode-Endpentode für Bildkipp- und Tonendstufen von Fernsehempfängern mit 2,4 W Sprechleistung	
"	34	75 70	PL 84 Steile Endpentode, abgebbare Sprechleistung 4,3 W, ähnlich der EL 84	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

41

PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZUGNIS	BEMERKUNGEN
			U-Röhren für Serienheizung Heizstrom 100 mA	
51 51 110	121	75 70	UAA 91 Niederohmige Gleichrichterröhre mit getrennten Kathoden für beide Dioden, entspricht der EAA 91	
..	121	75 70	UABC 80 Diode-Duodiode-Triode, entspricht der EABC 80	
..	121	75 70	UBF 80* Duodiode-Regelpentode, entspricht der EBF 80	
..	34	75 70	UC 92 Steile Triode für UKW-Verstärkung und additive Mischung, entspricht der EC 92	
..	34	75 70	UCH 81 Triode-Heptode, entspricht der ECH 81	
..	121	75 70	UF 85 Steile Regelpentode, entspricht der EF 85	
..	34	75 70	UL 84 Steile Endpentode, abgebbare Sprechleistung 4,3 W, entspricht der EL 84	
			* Nur für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung	



SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

92

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY



PLANPOSITION	HERSTELLER BETRIEB	ARTIKEL NR	BEZEICHNUNG	BEMERKUNGEN
			BATTERIERÖHREN	
			Heizspannung 1,4 V	
51 51 110	90	75 70	DAF 191 * Diode-Pentode für Demodulation und NF-Verstärkung	
..	34	75 70	DD 960 Triode für Spezialzwecke	
..	90	75 70	DF 167 * Pentode in Subminiaturausführung für NF-Verstärkung, z. B. für Hörhilfen	
..	90	75 70	DF 191 * Regel-Pentode für HF- u. ZF-Verstärkung	
..	90	75 70	DK 192 * Heptode für Schwingungserzeugung und Mischung	
..	90	75 70	DL 167 * Endpentode in Subminiaturausführung mit 1,6 mW Sprechleistung, z. B. für Hörhilfen	
..	90	75 70	DL 192 * Endpentode mit 160 mW Sprechleistung	
..	90	75 70	DL 193 Pentode für NF-Verstärkung mit 650 mW Sprechleistung	
			* Nach völliger Angleichung der Daten der Röhren an die entsprechenden internationalen Typen fällt die erste „1“ fort, z. B. DAF 91 anstelle DAF 191	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

03

PLANPOSITION	HERSTELLER-BETRIEB	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
OKTALROHREN				
Röhren für Parallelheizung				
Heizspannung 6,3 V				
51 51 110	121	75 70	6 AC 7 Steile HF-Pentode für Anfangsstufen in Breitbandverstärkern	
"	121	75 70	6 AG 7 Steile Pentode für Endstufen in Breitbandverstärkern	
"	121	75 70	6 F 6 * Endpentode für Eintakt- und Gegentaktverstärkung in Pentoden- u. Triodenschaltung. Sprechleistung 4,8 W bzw. 19 W	
"	121	75 70	6 H 6 * Duodiode für HF-Gleichrichtung, in Meßgeräten u. ä.	
"	121	75 70	6 SH 7 * Regelbare Heptode als Mischröhre	
"	121	75 70	6 SJ 7 * Universalpentode für HF-, ZF- und NF-Verstärkung	
"	121	75 70	6 SK 7 * Regelpentode für HF-, ZF- und NF-Verstärkung	
"	121	75 70	6 SN 7 Doppeltriode für universelle Verwendung D = 5%	
"	121	75 70	6 V 6 * Endpentode für Eintakt-A-Betrieb ($N \sim = 5,5 \text{ W}$) und Gegentakt-AB-Betrieb ($N \sim = 14 \text{ W}$) * Nur für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

94



PLANPOSITION	HERSTELLER-BETRIEB	ARTIKEL NR	ERZUGNIS	BEMERKUNGEN
			SPEZIALROHRE	
51 51 110	90	75 70	RV 12 P 2000 Universalpentode für HF-, ZF- und NF-Verstärkung	
			GLEICHRICHTERROHREN A-Serie und E- u. U-Röhren der „Harmonischen Serie“	
51 51 110	89	75 70	AZ 1 * Zweiweggleichrichter, max. entnehm. Gleichstrom $I = 90$ mA bei einer Transformatorspannung $U_{Tr,eff} = 2 \times 400$ V	
..	89	75 70	AZ 11 Zweiweggleichrichter, max. entnehm. Gleichstrom $I = 90$ mA bei einer Transformatorspannung $U_{Tr,eff} = 2 \times 400$ V	
..	89	75 70	AZ 12 Zweiweggleichrichter, max. entnehm. Gleichstrom $I = 150$ mA bei einer Transformatorspannung $U_{Tr,eff} = 2 \times 400$ V	
..	34	75 70	EY 13 Universalgleichrichter mit zwei getrennten Systemen, geeignet für Spannungsverdoppelung, max. entnehm. Gleichstrom $I = 175$ mA/System bei einer Transformatorspannung $U_{Tr,eff} = 400$ V	
..	34	75 70	EZ 11 * Zweiweggleichrichter, max. entnehm. Gleichstrom $I = 60$ mA bei einer Transformatorspannung $U_{Tr,eff} = 2 \times 250$ V	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

95

BEANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR	ERZEIGNIS	BEMERKUNGEN
51 51 110	90	75 70	EZ 12 Zweiweggleichrichter, max. entnehm. Gleichstrom $I = 125 \text{ mA}$ bei einer Transformatorspannung $U_{Tr, \text{eff}} = 2 \times 400 \text{ V}$	
"	90	75 70	UY 11 Einweggleichrichter, max. entnehm. Gleichstrom $I = 140 \text{ mA}$ bei einer Transformatorspannung $U_{Tr} = 250 \text{ V}$	
			* Nur für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung	
			Gleichrichterröhren der Miniaturserie	
51 51 110	34	75 70	EZ 80 Zweiweg-Netzgleichrichter, max. entnehmbare Gleichstrom $I = 90 \text{ mA}$ bei einer Transformatorspannung $U_{Tr, \text{eff}} = 2 \times 350 \text{ V}$ Amerik. Bezeichnung: 6 V 4	
"	34	75 70	EY 81 Einweg-Gleichrichter als Schalterdiode zur Rückgewinnung der im Magnetfeld gespeicherten Energie bei gleichzeitiger Spannungserhöhung	
"	34	75 70	PY 81 Netzgleichrichter, Schalterdiode für Kippgeräte mit gleichem Verwendungszweck und ähnlichen Daten wie EY 81	



SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

95

MEANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL NR	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 51 110	90	75 70	EZ 12 Zweiweggleichrichter, max. entnehm. Gleichstrom $I = 125 \text{ mA}$ bei einer Transformatorspannung $U_{Tr, \text{eff}} = 2 \times 400 \text{ V}$	
"	90	75 70	UY 11 Einweggleichrichter, max. entnehm. Gleichstrom $I = 140 \text{ mA}$ bei einer Transformatorspannung $U_{Tr} = 250 \text{ V}$ * Nu: für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung	
			Gleichrichterröhren der Miniaturserie	
51 51 110	34	75 70	EZ 80 Zweiweg-Netzgleichrichter, max. entnehmbarer Gleichstrom $I = 90 \text{ mA}$ bei einer Transformatorspannung $U_{Tr, \text{eff}} = 2 \times 350 \text{ V}$ Amerik. Bezeichnung: 6 V 4	
"	34	75 70	EY 81 Einweg-Gleichrichter als Schalterdiode zur Rückgewinnung der im Magnetfeld gespeicherten Energie bei gleichzeitiger Spannungserhöhung	
"	34	75 70	PY 81 Netzgleichrichter, Schalterdiode für Kippgeräte mit gleichem Verwendungszweck und ähnlichen Daten wie EY 81	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

96



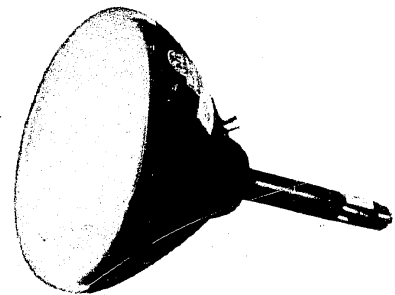
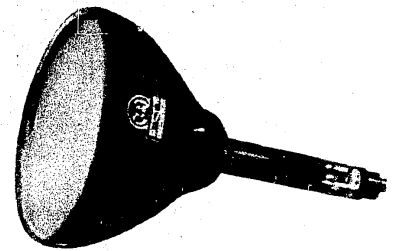
PLANPOSITION	HERSTELLER BEZEICHNUNG	ARTIKEL NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
51 51 110	121	75 70	Gleichrichterröhren mit Oktalsockel	
..	121	75 70	1 Z 1 * Hochspannungs-Gleichrichter zum Gleichrichten der Zeilenrücklaufimpulse bei Fernsehempfängern	
..	121	75 70	5 Z 4 c Zweiweggleichrichter, entnehmbarer Gleichstrom $I = 125 \text{ mA}$ bei einer Transformatorspannung $U_{Tr,eff} = 2 \times 350 \text{ V}$	
..	89	75 70	Spezial- und sonstige Gleichrichterröhren	
..	89	75 70	RFG 5 Hochspannungs-Einweggleichrichter, entnehmbarer Gleichstrom $I = 2 \text{ mA}$ bei einer Transformatorspannung $U_{Tr,eff} = 5 \text{ kV}$	
51 51 110	89	75 70	RGN 1064 * Zweiweggleichrichter, entnehmbar. Gleichstrom $I = 90 \text{ mA}$ bei einer Transformatorspannung $U_{Tr,eff} = 2 \times 400 \text{ V}$.	
			* Nur für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

97

PLANPOSITION	HERSTELLER- BETRIEB	ARTIKEL-NR.	ERZEUGNIS	BEMERKUNGEN
1110	121	75 70	<p>Bildwiedergaberöhre 23 LK 1b</p> <p>Hochvakuum-Kathodenstrahlröhre zur Bildwiedergabe in Fernsehempfängern für direkte Betrachtung mit einem 625-Zeilenraster</p> <p>Kolben: Allglasausführung etwa 23,5 cm \varnothing</p> <p>Bildgröße: 135 \times 180 mm</p> <p>Leuchtfarbe des Schirmes: weißlich</p> <p>Fokussierung: elektromagnetisch</p> <p>Ablenkung: elektromagnetisch</p> <p>Gewicht: etwa 1,9 kg</p>	
51 51 110	121	75 70	<p>Bildwiedergaberöhre HF 2963</p> <p>Hochvakuum-Kathodenstrahlröhre mit Ionenfalle zur Bildwiedergabe in Fernsehempfängern für direkte Betrachtung mit einer Zeilenzahl von 625</p> <p>Gittermodulationsbetrieb ist zu bevorzugen</p> <p>Kolben: Allglasausführung etwa 30 cm \varnothing</p> <p>Bildgröße: 180 \times 240 mm</p> <p>Leuchtfarbe des Schirmes: weißlich</p> <p>Fokussierung: elektromagnetisch</p> <p>Ablenkung: elektromagnetisch</p> <p>Gewicht: etwa 2,5 kg</p> <p>Für Neuentwicklungen von Geräten sollen nur solche Röhren benutzt werden, deren Bezeichnung in Fettdruck (ECH 81) angegeben ist.</p> <p>Röhren in Halbfettdruck (EF 13) sind nur noch für auslaufende Fertigung zu verwenden. Im übrigen werden sie weiter für Ersatzbestückung gefertigt.</p>	

SECRET CONTROL
US OFFICIALS ONLY

50X1-HUM

GEBRAUCHSWAREN-KATALOG
RUNDfunk
fernsehen
PLANPOS.-NR.

~~SECRET CONTROL~~
~~FOR OFFICIALS ONLY~~