

A R D

Arbeitsgemeinschaft
der öffentlichrechtlichen Rundfunkanstalten
der Bundesrepublik Deutschland

Geräteverzeichnis

Herausgegeben vom Institut für Rundfunktechnik

I R T

Erläuterungen zum Geräteverzeichnis

Im Geräteverzeichnis sind die von den Rundfunkanstalten verwendeten Geräte nach sog. Braunbuchbezeichnungen unterschieden und geordnet. Bei einigen Geräten hat sich die Benennung zwischenzeitlich gegenüber der Ausgabe vom 1. Januar 1955 geändert, was berücksichtigt wurde. Die mit einem + versehenen Geräte sind neu aufgenommen worden.

Die Geräte sind nach Buchstaben in Gruppen unterteilt, die meist den Anfangsbuchstaben der Gerätearten (z.B.: M = Mikrofone, E = Empfänger, V = Verstärker, usw.) entsprechen. Die diesen Buchstaben folgende Ziffer unterscheidet innerhalb einer Gruppe die einzelnen Geräteserien. Geräte, die nur in wenigen Exemplaren vorhanden sind, erhalten vor dem Buchstaben der Gruppe, in die sie hineingehören, ein "C". Ein "B" vor der Braunbuchbezeichnung tragen noch vereinzelt ältere Geräte des früheren NWDR.

Die Videofrequenz-Geräte des Fernsehens haben vor der Gruppenbezeichnung den zusätzlichen Buchstaben "F" erhalten. Der bisher für Videofrequenz-Geräte benutzte Buchstabe "Q" soll für neue Geräte nicht mehr verwendet werden.

Für die in der Spalte "B.B.-Beschr." gekennzeichneten Geräte sind Gerätebeschreibungen im Braunbuch enthalten.

Die Festlegung von Braunbuchbezeichnungen erfolgt unter Mitwirkung der zuständigen Arbeitskommission der ARD im Institut für Rundfunktechnik, Zweigniederlassung Hamburg (App. 81).

Hamburg, den 1. März 1959

Ah/Hbt.

Gerätegruppen - Übersicht

- A Sender, Tonsender-Überwachungsgeräte
- F-A FS-Reportagesender, FS-Senderüberwachungsgeräte, Modulatoren
- B Akkumulatoren, Batterien, Batteriekoffer
- C Kabel, Leitungen, Steckvorrichtungen
- D Röhren, Fotozellen, Quarze
- DE Dienstempfänger
- E Tonrundfunk - Kontroll- und Ballempfänger
- F-E FS-Kontroll- und Ballempfänger, FS-Reportageempfänger, Monitore
- F Fernsprechgeräte, Signalanlagen, Fernschreibgeräte
- F-F Verständigungsanlagen, Objektivanzeiger
- G Motoren, Umformer, Generatoren
- F-G Geräte für Rotosynanlagen und taktgebersynchrone Umformeranlagen
- H Tongeneratoren, Summer
- F-H Impulsgeber, FS-Meßgeneratoren
- J Meßinstrumente, Meßgeräte, Meßeinrichtungen, Uhren
- F-J FS-Meßgeräte, FS-Meßeinrichtungen
- K Kondensatoren, Spulen, Drosseln
- F-K Kameraköpfe
- L Scheinwerfer, Beleuchtungsgeräte, Belüftungs-, Heiz- und Feuerlöschgeräte
- M Mikrofone, Mikrofonständer, Mikrofongalgen
- N Netzanschlußgeräte, Gleich- und Wechselrichter
- O Lautsprecher, Kopfhörer, Schallerzeuger, Musikinstrumente
- P Fotogeräte, Filmgeräte (teils Bezeichnungen für ältere Geräte)
- F-P Filmkameras, Filmaufzeichnungs- und-Wiedergabegeräte, Projektionsgeräte, Dia-Abtaster, Episkope

- Q Fernseh-Studio- und -Übertragungsgeräte (Bezeichnungen für ältere Geräte)
- R Tonaufnahme- und -Wiedergabegeräte
- F-R Bildaufnahme- und -Wiedergabegeräte für Magnetband
- S Schalter und Schalteinrichtungen, Kreuzschienen
- F-S Filterkreuzschienen, Signal- und Signalgemischwähler
- T Transformatoren und Übertrager
- U Aussteuerungsmesser, Dynamikregler, Tonfrequenz-Begrenzer
- F-U Fernsehprogramm-Überwachungsgeräte, Videofrequenz-Begrenzer, Prüfzeilengeräte, Differenzierentzerrer
- Ü Tonübertragungswagen
- F-Ü Fernsehübertragungswagen, Filmwagen
- V Tonfrequenz-Verstärker
- F-V Videofrequenz- und Impuls-Verstärker, Videofrequenz- und Impuls-Verteiler, Mischer
- W Widerstände, Regler, Entzerrer, Filter, Dämpfungsglieder
- F-W Bedieneinsätze, Regler und Filter für Fernsehzwecke
- X Allgemeine Geräte und Gegenstände
- Y Werkzeuge, Werkzeugmaschinen
- Z Tische, Schränke, Koffer, Pulte, Truhen

Inhaltsverzeichnis

Stand 1. März 1959

Nachfolgende Blätter gehören zum Geräteverzeichnis der ARD:

A	1, 2, 3	K	1
CA	1, 2, 3	CK	1
F-A	1	F-K	1
B	1	L	1
CB	1	CL	1
C	2, 3, 4, 5	M	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 18, 20, 30, 31, 32, 33, 34, 35
CC	1	CM	1
CD	1	N	2, 3, 5
DE	1, 2	CN	1
E	2	O	1, 2, 4, 5, 6
CE	1	CO	1
F-E	1	CP	1
F	1, 2	F-P	1
CF	1	Q	1
F-F	1	CQ	1, 2
G	1	R	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
CG	1	CR	1, 2
H	2, 3	F-R	1
CH	1	S	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
F-H	1	CS	1
J	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	F-S	1
CJ	1, 2, 3		
F-J	1		

T 1, 2, 5
CT 1
U 2, 3
CU 1
F-U 1
Ü 1
CÜ 1
V 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
CV 1
F-V 1, 2
W 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9
CW 1
F-W 1
X 1
Y 1
CY 1
Z 1, 2, 3, 4
CZ 1, 2

BB-Beschr. Ausg.Nr./ von 19..	Type	Benennung	Bemerkungen
1/50	J 47	Lichtzeigerinstrument für U 21 kleine Ausführung	S & H
1/50	B-J 47b	Lichtzeigerinstrument für U 21 kleine Ausführung	S & H 9 Rel 663 A 12 (in Gußgehäuse 9 Rel 663 K 9)
1/50	J 48	Lichtzeigerinstrument für U 21 große Ausführung	S & H
	J 49	Zeiger-Tochter- Instrument für U 21	
1/47	J 50	Röhrenvoltmeter	
1/47	J 51	Doppelröhrenvoltmeter	
1/47	J 51a	- dto. - Weiterentwicklung bis 20 kHz	
	B-J 51	Nebenuhr Minutenspringer	
	B-J 52	Nebenuhr Sekunden- u. Minuten- springer	
	J 53	Scheinwiderstandsprüfer	
	B-J 53	Nebenuhr Sekundenspringer, schleichende Minute	
	J 54	Schlupfmesser	1951, Sommerhäuser u. Friedrich
	J 55	Doppel-Lichtzeiger- instrument kleine Ausführung	1961, Maihak

BB-Beschr.
Ausg.Nr./
von 19..

	Type	Benennung	Bemerkungen
	J 56	Doppel-Lichtzeiger- instrument große Ausführung	1961, Maihak
	J 57	Lichtzeigerinstrument kleine Ausführung	M & W, LP 1
	J 58	Röhrenvoltmeter bis 100 kHz	EAB
1/54	J 58a	- dto. - mit zwei Eingängen	
1/51	J 59	Ventilvoltmeter bis 100 kHz	Gossen
1/53	J 60	Tonhöenschwankungs- messer	1951, EMT 414
	J 60a	- dto. - Weiterentwicklung	EMT 416
	J 60b	Tonhöenschwankungs- messer mit gehör- richtiger Bewertung	EMT 414
	J 61	Tonhöenschwankungs- messer m. Oszillograph	EMT 418
	J 62	Indikator für kubischen Klirrfaktor	
	J 63	Präz. Wechselspannungs- messer für 10 V 30 Hz bis 100 kHz	
	J 64	Schreibzusatz für U 21	S & H
	J 67	Ventilvoltmeter 1 bis 3 V, 10 kOhm	

BB-Beschr. Ausg.Nr./ von 19..	Type	Benennung	Bemerkungen
	J 68	Bandzugmeßgerät	1951
	J 69	Tonhöenschwankungs- messer	1962, EMT 420, Filter dazu s. W 69
	J 69a	- dto. - Weiterentwicklung	EMT 420a
1/51	J 70	Pegelmesser m. Netz- teil für Ü-Wagen	1950
1/51	J 70a	- dto. - ohne Netzteil für Ü-Wagen	1950
1/54	J 71	Klirrgradanalysator	1951, Malotki
	J 72	Oszillograph Kathograph I	Philips, GM 3152 c
	J 73	Oszillograph	Philips, GM 5655
1/51	J 74	Pegelmesser 80 mV, 1 kHz	1951
1/51	J 74a	Pegelmesser 1,55 V, 1 kHz	
1/51	J 75	Scheinwiderstands- prüfzusatz für J 58 1 Ohm bis 100 kOhm	
1/51	J 76	Strommesserzusatz für J 58 10 μ A - 100 mA	
1/57	J 77	Fremd- und Geräusch- spannungsmeßzusatz für U 22	1951, S & H

BB-Beschr.
Ausg.Nr./
von 19..

	Type	Benennung	Bemerkungen
	U 13a	Begrenzer	1945
	U 14	Tonmesser	RTI
2/49	B-U 16a	Aussteuerungsmesser	1949, NWDR
	U 17	Dynamik-Kompressor, umschaltbar 0/+ 10 dB	
1/54	U 17a	- dto. - umschaltbar 0/+ 10 dB Verstärkung 11 dB bei $\leq - 40$ dB	1954, ATF
	U 18	Pegelvergleichsgerät	
	U 20	Dynamik-Kompressor mit Dämpfungsschalter	
3/55	U 21	Aussteuerungsmesser	1950, S & H
1/57	U 22	Richtverstärker für Geräuschspannungs- messer J 77	1952, S & H
	U 22a	- dto. - mit Umschalter	
1/55	U 23	Begrenzerverstärker	1954, R & S, ABR
1/57	U 70	Aussteuerungsmesser Doppelkassette	Tonographie
1/60	U 71	Aussteuerungsmesser Doppelkassette	1958, S & H
	U 73	Modulations-Begrenzer- verstärker Doppelkassette	Tonographie
	U 74	Kommando-Begrenzer- verstärker, Einfach- kassette	Tonographie

BB-Beschr.
Ausg.Nr./
von 19..

Type

Benennung

Bemerkungen

U 79	Korrelationsgrad- messer, Kassettenausführung	1965, Neumann
U 80	Aussteuerungsmesser, lautstärkerichtig	Tonographie
U 83	Sender-Begrenzer- verstärker, Doppelkassette	Tonographie

BB-Beschr. Ausg.Nr./ von 19..	Type	Benennung	Bemerkungen
2/56	V 66	Magnetton-Aufnahme- verstärker	1951, AEG
1/56	V 66u	- dto. - umschaltbar für 38,1 und 76,2 cm/s	1954, Telefunken
1/51	V 67	Magnetton-Wiedergabe- verstärker	1951, AEG
1/56	V 67/38	- dto. - für 38 cm/s	1956, Telefunken
1/56	V 67u	- dto. - umschaltbar für 38,1 und 76,2 cm/s	1954, Telefunken
	V 68	Aufnahme und Wieder- gabeverstärker f. R65	1952 s. BB-Beschr. R 65
1/53	V 69	25 W-Lautsprecher- verstärker	1952, Telefunken
1/58	V 69a	- dto. - mit EF 804 S statt EF 12	1956, Telefunken
	V 69b	35W-Lautsprecher- verstärker (V 69a auf AB-Betrieb umgestellt)	1963, Telefunken
	V 70	Leistungsverstärker verst. max. 20 dB Sonderausf. V 72	1960, S & H
1/53	V 72	Studioverstärker 34 dB Kassettenausführung	1952, Maihak u. S & H
	V 72a	- dto. - Aussteuerungsgrenze + 22 dB	1962, Tonographie

BB-Beschr.
Ausz.Nr./
von 19..

	Type	Benennung	Bemerkungen
	V 72b	- dto. - Aussteuerungsgrenze + 22 dB	1960, S & H
	V 72k	Kommandoverstärker 72 dB verst.	1953
1/65	V 72t	- dto. - Aussteuerungsgrenze + 22 dB, transistorisiert	1962, Telefunken
1/55	V 73	4-W-Kommandolautsprecher- verstärker Doppelkassette	1955, Maihak
	V 73t	- dto. - transistorisiert	1962, Maihak
	V 73ts	- dto. - transistorisiert. Siliziumtechnik	1966, Maihak
1/59	V 74	Trennverstärker Kassettenausführung Ausgangspegel +6, +9 oder +15 dB (1,55 V/2,2 V/4,4 V)	1958, Tonographie
1/59	V 74a	Abzweigverstärker Kassettenausführung Ausgangspegel +6, +9 oder + 15 dB	1959, Tonographie
	V 75	Mischverstärker 3-fach-Kassette	1959, Tonographie
1/59	V 76	Mikrophonverstärker 76 dB untere Grenzfrequenz 80 oder 120 Hz, je nach Bestellung, Doppelkassette	Bezeichnung für die erste Serie 1958, Tonographie

BB-Beschr. Ausg.Nr./ von 19..	Type	Benennung	Bemerkungen
1/59	V 76/80	- dto. - mit 80 Hz-Hochpaß, Doppelkassette	1958, Tonographie
1/59	V 76/120	- dto. - mit 120 Hz-Hochpaß, Doppelkassette	1958, Tonographie
	V 76m	Meß- und Anpassungs- verstärker ohne Hochpaß, max. 60 dB Verstärkung, Doppelkassette	1958, Tonographie
	V 76s	Mikrophonverstärker mit umschaltbarer oberer Grenzfrequenz	1960, Tonographie
1/60	V 76u	M-Verstärker 80/120/160 Hz umschalt- bar <u>ohne</u> AK3-Filter	1965, Tonographie
1/59	V 77	Mikrophonverstärker 60 dB Kassettenausführung	1958, S & H
	V 77b	- dto. - Aussteuerungsgrenze + 22 dB	1962, S & H
1/54	V 78	Kommando-Verstärker Verstärkung regelbar zwischen 50 und 70 dB, Kassettenausführung	1954, S & H
2/60	V 79	Leichter Übertragungs- verstärker	1956, S & H
1/59	V 80	Schnurverstärker	1959, Keller
1/64	V 81	10 W-Leistungsverstärker 3-fach-Kassette	1961, Tonographie