

TELEFUNKEN

Wehrmachtröhren

Ausschließlich für kommerzielle Verwendung — nicht im Rundfunkhandel erhältlich

Zur Beachtung: Für Neuentwicklungen dürfen nur die fettgedruckten Röhrentypen Verwendung finden. Die in Kursivschrift aufgeführten Röhrentypen sind nur noch in beschränkter Stückzahl für Ersatzbestückung lieferbar.

Type	Sockel-schaltung Nr.	Art	Ver-wendung	Heizung			Max. Anoden-spannung Volt	Max. Schirm-gitter-spannung Volt	Steil-heit im Arbeits-punkt mA/V	Ver-stär-kungs-faktor	Innen-widerstand im Arbeitspunkt	Gitter-Anoden-Kapa-zität (max.) pF	Max. Anoden-belastung Watt	Lager-Nr. der Fassung	
				Volt	Amp.	Kathode									
RV12P2000	1	Pentode	HA EP Kw	12,6	0,075	ind.	220	140	1,5	2000	1,5 MΩ	0,005	2	1679	
RV12P2001	1	Regelpentod.	H ⁰ Kw	12,6	0,075	ind.	220	220	1,4		1,0 MΩ	0,005	1	1679	
<i>RV 12 P 3000</i>	2	Pentode	H	12,6	0,21	ind.	300	250	10	2000	0,2 MΩ	0,004	6	1723	
<i>RV 12 P 4000</i>	3	Pentode	HA	12,6	0,2	ind.	200	125	2,3	4000	1,8 MΩ	0,003	1,5	1670	
RV12 H 300	4	Hexode	H ⁰ M ⁰	12,6	0,07	ind.	200	100	300 μA/V		0,8 MΩ	0,003	1	1679	
<i>RL 12 T 1</i>	5	Triode	HANO UKw	12,6	0,065	ind.	150		3,4	16	4 700 Ω	1,25	2	1680	
RL12 T 2	5	Triode	ETN	12,6	0,17	ind.	220		2	12	6 000 Ω	3	2	1680	
RL12 T 15	6	Triode	SETN	12,6	0,55	ind.	500		4,8	14,5		4,5	15	1683	
<i>RL 12 P 10</i>	7	Pentode	HEP Kw	12,6	0,445	ind.	350	250	9		60 000 Ω	0,1	9	1688	
<i>RL 12 P 35</i>	8	Pentode	SEP	12,6	0,68	ind.	800	200	2,8			0,05	30	1678	
<i>RL 12 P 50</i>	9	Pentode	SEP	12,6	0,65	ind.	1000	300	4			0,07	40	1688	
RG 12 D 2	10	Duodiode	D Kw	12,6	0,075	ind.	Anodenspitzen-spannung 200 V, Anodengleichstrom je System 2 mA								1679
RG 12 D 3	11	Duodiode mit getr. Kathoden	D Kw	12,6	0,1	ind.	Anodenspitzen-spannung 200 V, Anodengleichstrom je System 2 mA								1679
RG 12 D 60	12	Gleichrichter	ZW	12,6	0,2	ind.	max. Transformatorspannung 2×300 V, max. Gleichstrom 60 mA								1680
<i>RG 12 D 300</i>	13	Gleichrichter	ZW	12,6	0,8	ind.	max. Transformatorspannung 2×500 V, max. Gleichstrom 300 mA								1688
<i>RV 2 P 800</i>	14	Pentode	HA	1,9	0,18	dir.	200	150	1	800	0,5 MΩ	0,01	1,5	1672	
<i>RL 2 T 2</i>	15	Triode	ET O	1,9	0,3	dir.	150		2,4	12	5 000 Ω	2,7	2	1671	
<i>RL 2 P 3</i>	16	Pentode	H O	1,9	0,28	dir.	200	150	1	75	75 000 Ω	0,1	2	1670	
RG 2 D 1	—	Diode	D	1,9	0,055	dir.	Anodenspitzen-spannung 70 V, Anodengleichstrom 3 mA								—
RV2,4P45	17	Raumlade-Pentode	HAN	2,4	0,060	dir.	100	50 (RG 20 V)	0,7	45	60 000 Ω	0,04	1	1679	
RV2,4P700	18	Pentode	HA Kw	2,4	0,060	dir.	200	120	0,9	850	1,2 MΩ	0,01	1	1679	
RV2,4P701	18	Regelpentod.	H ⁰ Kw	2,4	0,060	dir.	200	150	0,9		0,8 MΩ	0,01	1	1679	
RV2,4 P1400	19	Pentode	H	2,4	0,35	dir.	200	200	3,3	700	0,2 MΩ	0,003	2	1723	
<i>RV 2,4 H 300</i>	20	Hexode	H ⁰ M ⁰	2,4	0,060	dir.	150	150	320 μA/V		0,6 MΩ	0,003	0,6	1679	
<i>RV 2,4 T 3</i>	21	Raumlade-Triode	HAN	2,4	0,060	dir.	100	RC-Spanng. 20	0,7	4,5	6 000 Ω	3	0,5	1680	
<i>RL 2,4 T 4</i>	22	Doppeltriode	ETN	2,4	0,200	dir.	220		2	17			2×2	1723	
RL2,4P3	23	Pentode	EP	2,4	0,130	dir.	200	130	1,4			0,05	2	1679	
<i>RG 2,4 D 1</i>	24	Duodiode	D Kw	2,4	0,1	ind.	Anodenspitzen-spannung 100 V, Anodengleichstrom je System 0,7 mA								1679
<i>RG 2,4 D 10</i>	25	Gleichrichter	ZW	2,4	0,150	ind.	max. Gleichspannung 700 V, max. Gleichstrom 10 mA								1680
RL4,2 P 6	26	Pentode	SEP	4,2	0,3	dir.	250	250	6			0,1	7,5	1723	
RL4,8 P15	28	Pentode-Diode	SEP	4,8	0,675	dir.	400	200	4			0,15	15	1688	

Magnetfeldröhren

Type	Sockel-schaltung	Wellen-bereich cm	Nutzleistung		Heizung			Max. Anodensp. Volt	Max. Anoden-verlustleistung W	Magnetfeld G	Lager-Nr. der Fassung
			etwa Watt	bei cm	Volt	etwa Amp.	Kath.				
<i>MS 50/14 R</i>	29	40...60	14	50	3,9	4,2	dir.	2000	35	530	—
RD 4 Ma	29	18...26	14	20	3,3	4,2	dir.	2000	40	1350	1733
RD 2 Mc	30	18...27	0,5	23	2	0,17	ind.	160	4	1300	1734
RD 2 Md	31	9...20	0,5	14	2	0,17	ind.	150	4	1400	1745
RD 2 Md 2	31	8,5...16	0,5	12,5	2	0,17	ind.	150	4	1450	1745
RD 2 Mh	31	5,5...7	0,3	6,5	2	0,17	ind.	230	4	1500	1745



Type	Sockel-schaltung Nr.	Art	Ver-wendung	Heizung			Max. Anoden-spannung Volt	Max. Schirm-gitter-spannung Volt	Steil-heit im Arbeits-punkt mA/V	Ver-stär-kungs-faktor	Innen-widerstand im Arbeitspunkt	Gitter-Anoden-Kapa-zität (max.) pF	Max. Anoden-belastung Watt	Lager-Nr. der Fassung
				Volt	Amp.	Kathode								
LD1	32	Triode	SETUK _w	12,6	0,1	ind.	300		3	11		1,35	5	1727
LD2	33	Triode	SETUK _w	12,6	0,175	ind.	800		9	25		3,5	12	1772
LD5	63	Triode	SETUK _w	12,6	0,24	ind.	500		10	18		2	25	1812
LD15	64	Triode	SETUK _w	12,6	0,24	ind.	500		10	18		1,9	25	1783
LG1	34	Duodiode	DUK _w	12,6	0,075	ind.	Anodenspitzenspannung 100 V, Anodengleichstrom 2 mA je System							1726
LG3	35	Gleichrichter	EW	12,6	0,16	ind.	Anodenspannung 8 kV, Anodengleichstrom 0,2 mA							1755
LG4	36	Duodiode	D	12,6	0,52	ind.	Anodenspannung 4,5 kV, Anodengleichstrom 6/100 mA							1755
LG7	37	Duodiode	DUK _w	12,6	0,3	ind.	Anodenspitzenspannung 100 V, Anodengleichstrom je System 5 mA							1727
LG9	38	Duodiode	DUK _w	12,6	0,34	ind.	Anodentastspannung 1,5 kV, Anodengleichstrom je System 20 mA							1784
LG12	65	Gleichrichter	ZW	12,6	1,6	ind.	max. Transformatorspannung 2 × 1200 V, max. Gleichstrom 0,45 A							1782
LS1	39	Pentode	SHK _w	1,9	0,05	dir.	200	200	1,2			0,06	1,5	(1770)
LS2	40	Gegent-Triode	SET	1,9	0,2	dir.	250		2	16		3,35	2 × 2,5	(1770)
LS3	41	Diode-Triode	SK _w	1,9	0,1	dir.	200		0,8	25		1,5	1	
LS30	42	Triode	SETUK _w	12,6	0,3	ind.	700		6	20		2,6	30	1728
LS50	43	Pentode	SEP K _w	12,6	0,7	ind.	1000	300	5			0,09	40	1789
LV1	44	Pentode	HSEP K _w	12,6	0,21	ind.	800	400	10		0,2 MΩ	0,045	10	1731
LV3	45	Pentode	SEP	12,6	0,55	ind.	1000	400	15			0,2	12	1761
LV4	46	Gegent-Pentode	HSEP UK _w	12,6	0,30	ind.	300	300	7		0,3 MΩ	0,035	3	1764
LV5	47	Raumlade-Tetrode	HNW	12,6	0,22	ind.	220	30	3,3			0,75	1	1680

Spezialröhren

Type	Sockel-schaltung Nr.	Art	Ver-wendung	Heizung			Max. Anoden-spannung Volt	Max. Schirm-gitter-spannung Volt	Steil-heit im Arbeits-punkt mA/V	Ver-stär-kungs-faktor	Innen-widerstand im Arbeitspunkt	Gitter-Anoden-Kapa-zität (max.) pF	Max. Anoden-belastung Watt	Lager-Nr. der Fassung
				Volt	Amp.	Kathode								
NF2	48	Pentode	HA	12,6	0,195	ind.	200	150	2,2	4000	1,8 MΩ	0,003	1	9754
NF4	49	Pentode	HA	12,6	0,195	ind.	200	150	2,2	4000	1,8 MΩ	0,003	1,5	1673
MF2	50	Pentode	HA	1,9	0,18	dir.	200	150	0,9	800	1 MΩ	0,01	1,5	1673
MF6*)	18	Pentode	HA K _w	1,9	0,09	dir.	200	120	0,9	850	1,2 MΩ	0,01	1	1679
MC1	51	Triode	AHN	1,9	0,19	dir.	150		1,4	15	11 000 Ω	2,2	1	9825
SA100	52	Diode	DK _w	1,9	0,32	ind.	Anodenspitzenspannung 100 V, Anodengleichstrom 0,1 mA							(1752)
SA101	52	Diode	DUK _w	1,9	0,32	ind.	Anodenspitzenspannung 2000 V, Anodengleichstrom 0,1 mA							
SA102	52	Diode	DUK _w	1,9	0,35	ind.	Anodenspitzenspannung 100 V, Anodengleichstrom 0,1 mA							
SD1A	5	Triode	HANUK _w	1,9	0,5	ind.	150		3,4	14,3	4 700 Ω	1,25	2	1680
SF1A	1	Pentode	HANK _w	1,9	0,5	ind.	220	140	1,5	2000	1,5 MΩ	0,005	1	1679
AC100	53	Triode	NW	4	0,65	ind.	250		2,7	30	10 500 Ω	3	2	1685
AC101	54	Triode	NW	4	0,65	ind.	250		2,7	30	10 500 Ω	3	2	N 355
AD100	55	Triode	KET	4	1,6	ind.	300		4,5	6,5	1 400 Ω	5	12	1686
AD101	56	Triode	KET	4	1,6	ind.	300		4,5	6,5	1 400 Ω	5	12	N 355
AD102	57	Triode	KET	4	1,6	ind.	400		5,8	5	860 Ω	5,1	25	1686
RV210	58	Triode	KET	4	1,6	ind.	400		5,8	5	860 Ω	5,1	25	N 355
AF100	59	Pentode	HNW	4	0,7	ind.	250	250	10,5	3000	0,3 MΩ	0,035	4	1688
AH100	60	Hexode	H ⁰ M ⁰	4	1,1	ind.	250	150	1,5		0,25 MΩ	0,003	2	9754
RV209	61	Pentode	H	4	1,0	ind.	250	150	8	3700	0,45 MΩ	0,13	7	N 355
SA1	62	Diode	DK _w	4	0,21	ind.	Anodenspitzenspannung 30 V, Anodengleichstrom 0,2 mA							

*) früher RV 2 P 700

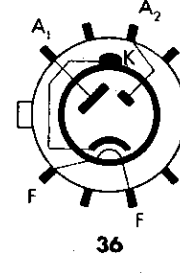
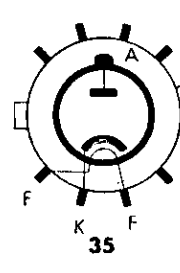
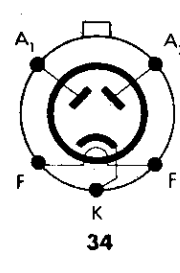
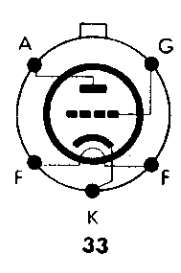
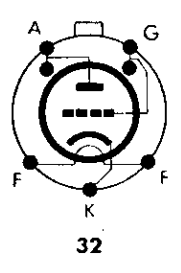
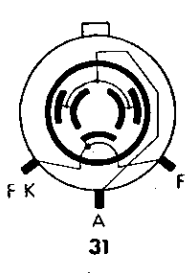
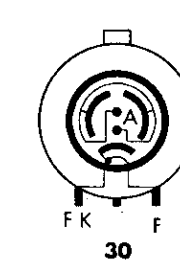
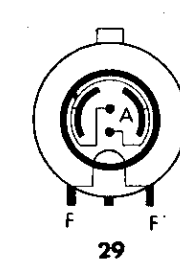
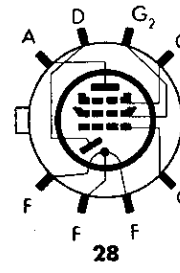
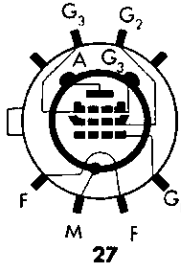
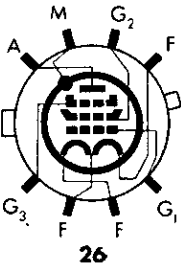
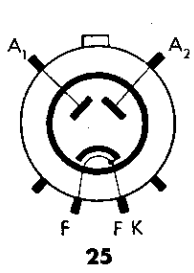
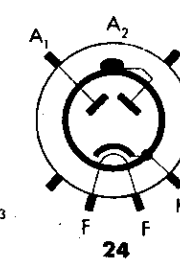
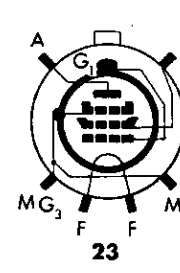
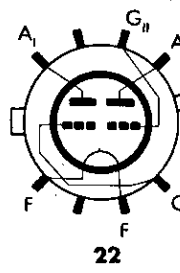
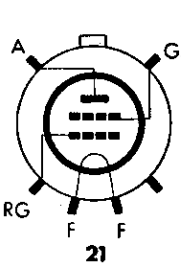
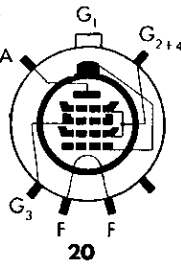
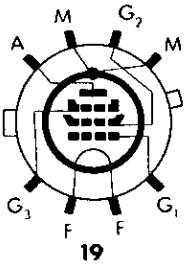
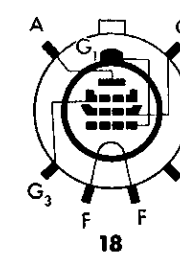
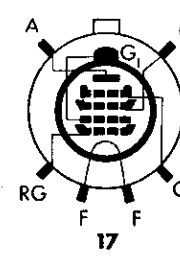
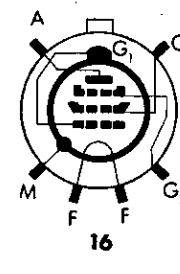
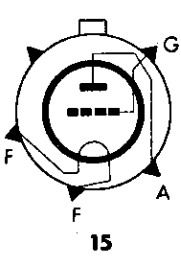
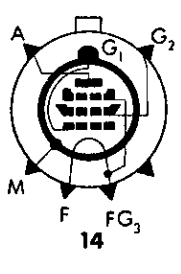
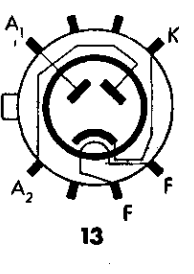
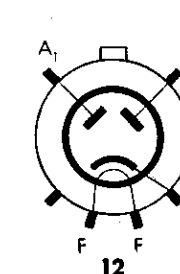
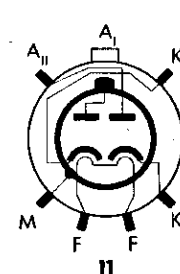
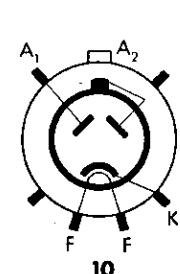
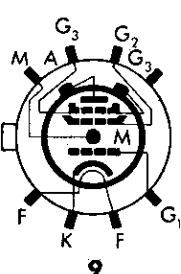
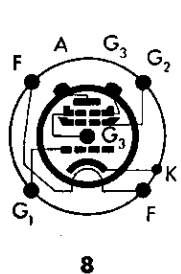
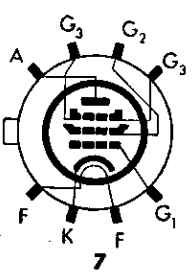
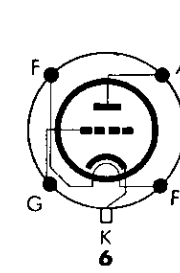
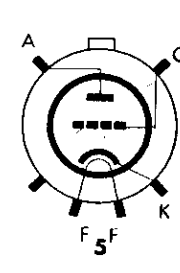
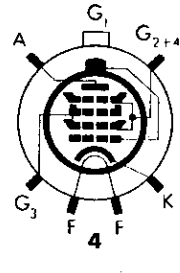
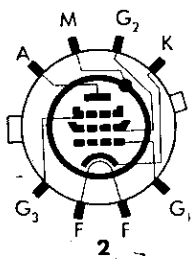
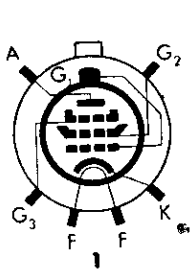
Verwendungszweck:

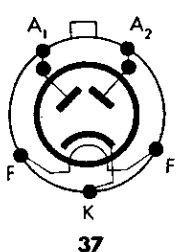
A = Audionröhre
D = Hochfrequenz-Gleichrichter
EP = Endpentode
ET = Endtriode
EW = Einweggleichrichter
H = Hochfrequenzröhre

H⁰ = Regelbare HF-Röhre
K_w = Kurzwellen-Röhre
M = Mischröhre
M⁰ = Regelbare Mischröhre
N = NF-Verstärker-Röhre
(Transformatorkopplung)

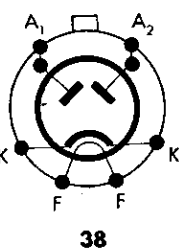
O = Oszillator-Röhre
S = Senderröhre
UK_w = Ultrakurzwellen-Röhre
W = NF-Verstärker-Röhre
(Widerstandskopplung)
ZW = Zweiweggleichrichte



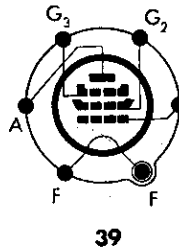




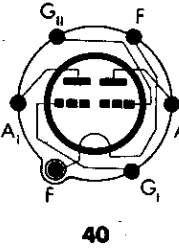
37



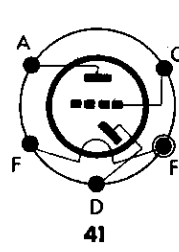
38



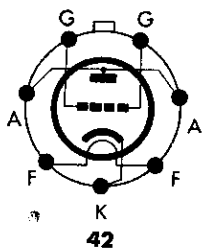
39



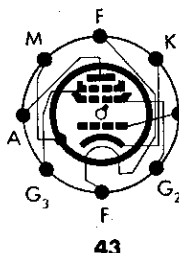
40



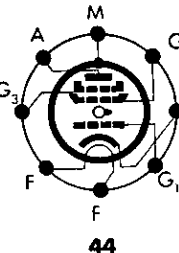
41



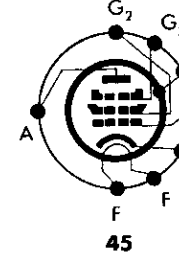
42



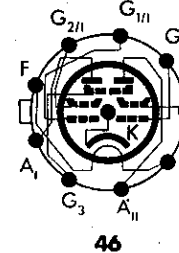
43



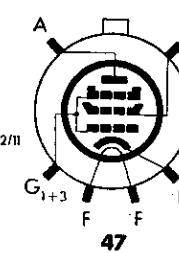
44



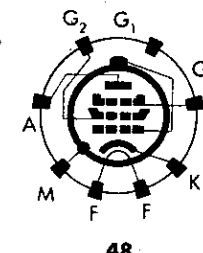
45



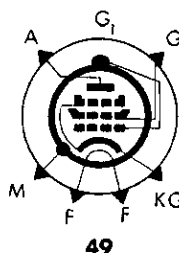
46



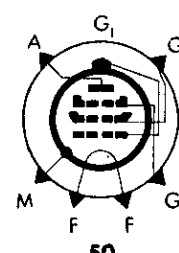
47



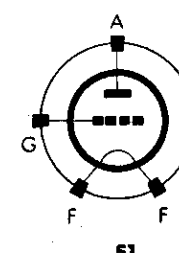
48



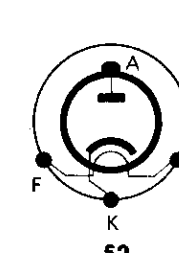
49



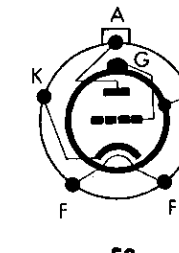
50



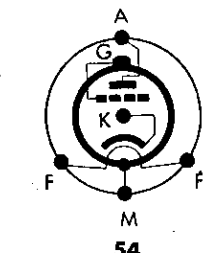
51



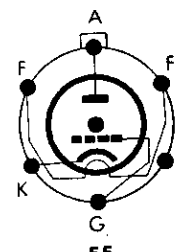
52



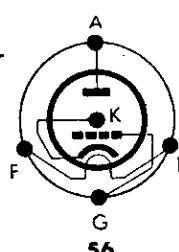
53



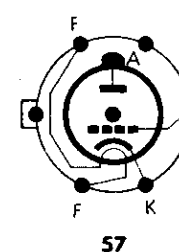
54



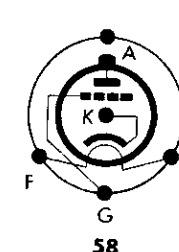
55



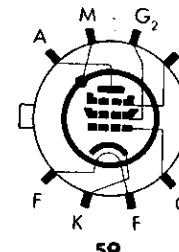
56



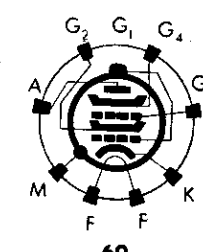
57



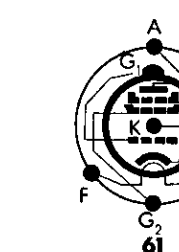
58



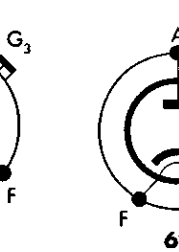
59



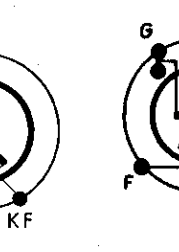
60



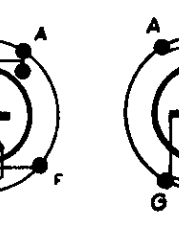
61



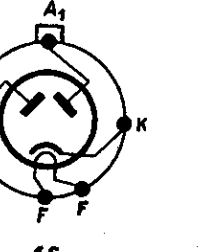
62



63



64



65



Sockelanschlüsse
von unten gegen die
Röhre gesehen

