

TELEFUNKEN- RÖHREN

Schon die erste fabrikmäßig hergestellte Radio-Röhre der Welt war eine TELEFUNKEN-Röhre. Seit diesen ersten Anfängen waren TELEFUNKEN-Röhren Wertmesser und Vorbild aller Radio-Röhren, durch ihre Zuverlässigkeit ihre Gleichmäßigkeit und ihre hohe Lebensdauer. Dieser hohe Gebrauchswert ist nicht ersichtlich aus den nebenstehenden technischen Charakteristiken und Angaben über die Leistung. Aber er ist praktisch erprobt und dem sachkundigen Radio - Fachmann wohl bekannt. Darum bevorzugt auch der erfahrene Bastler: TELEFUNKEN-Röhren.

$$S = \frac{\Delta I_a}{\Delta V_g}$$

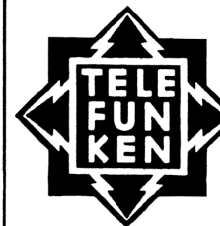
$$D = \frac{\Delta V_g}{\Delta V_a}$$

$$D (sg) = \frac{\Delta V_g}{\Delta V_{sg}}$$

$$R_i = \frac{\Delta V_a}{\Delta I_a}$$

A = Audion
H = Hochfrequenzstufen
N = Niederfrequenzstufen
EW = Einweg | Gleich-
VW = Vollweg | richter
S = Amateursenderöhre
+ ca. Vorspannung
bei Va max.
W = Widerstandsverstärker
O = Oszillator
E = Endröhre
K = Kraftverstärker
g = Gitter
rg = Raumladegitter
+ ca. Werte bei fester
Gittervorspannung
x = Raumlade-Gitterspg.
gegen neg. Fadenende

TYPE	Preis Fr.	Ver- wen- dungs- zweck	Heizung			Ano- den span- nung max. Va	Schirm- gitter span- nung max. Vsg.	Max. Steil- heit S	bei max. Anodenspg. und max. Schirmgitterspg. betragen						Gitter- Ano- den- Kapa- zität in µµ F.	Ano- denbe- lastung Nv Watt	Bemerkungen	
			Span- nungs- quelle	Span- nung VH Volt	Strom IH Amp.				und Anoden- strom Ja mA	Gitter- vor- span- nung*) Vg Volt	Steil- heit im Arbeits- punkt S norm.	Durch- griff D %	Verstär- kungs- faktor g = 1/D	Schirm- gitter durch- griff D (sg) %				Innen- widerstand Ri Ohm
RE 034 RE 074	8.— 9.—	WA HAN	Akkumulator	4.0	ca. 0.06 0.06	200 150	— —	1.2 1.2	0.1† 3.5	—2.5 —9	— 0.9	4 10	25 10	250.000 11.000	3 4	† bei Ra = 1 Megohm für Neutrodyn, Doppelgitterröhre ausenmetallisiert mit Mittelstecker mit Seitenklemme mit Mittelstecker mit Seitenklemme J + Mindestvorspg. bei Va max.		
RE 074 neutro RE 074 d	9.— 12.—	H O		4.0 4.0	0.06 0.08	150 100	— 4x	1.2 1.8	3.5 1.8	—9 0	0.9 0.035 (g) 0.4 (rg)	10 10	10 10	11.000	2			
RE 084 RES 094	11.— 22.—	A E		4.0 4.0	0.08 0.06	150 200	— 80	2 0.8	4 4	—4 —2	1.5 0.7	6.5 0.36	15 280	10.000 400.000	4.5 0.01			
RE 114 RE 134	10.— 11.—	H E		4.0 4.0	0.15 0.15	150 250	— —	1.4 2.0	13 12	—15 —16	1.3 1.8	20 11	5 9	4.000 5.000	(3) 3			
RES 164 RES 164 d RES 174 d	18.— 22.— 22.—	E E E		4.0 4.0 4.0	0.15 0.15 0.15	200 200 200	80 80 150	2.0 2.0 1.5	10 10 12	—10 —10 —16	1.4 1.4 1.3	1.4 1.4 1.7	70 70 60	25 25 20	50.000 50.000 45.000		(3) (3) (3)	
RE 134 RES 164 RES 164 d	11.— 18.— 22.—	E E E		4.0 4.0 4.0	0.15 0.15 0.15	250 200 200	— 80 80	2.0 2.0 2.0	12 10 10	—16 —10 —10	1.8 1.4 1.4	11 1.4 1.4	9 70 70	9 25 25	5.000 50.000 50.000		3 (3) (3)	
RES 174 d RE 304 RES 374	22.— 21.— 22.—	E K K		4.0 4.0 4.0	0.15 0.30 0.25	200 250 300	150 200 200	1.5 2.0 2.0	12 20 20	—16 —32 —34	1.3 1.9 1.5	1.7 20 4	60 5 26	20 5 25	45.000 2.600 17.500		(3) 5 6	
RE 604 RES 664 d RV 258 RV 239	27.— 40.— 85.— 85.—	K K K K		4.0 4.0 7.0 7.5	0.65 0.6 1.1 1.1	250 400 800 800	— 200 — —	3.5 3.5 2 1.8	40 30 40 35	—40 —23 —80+ —180+	2.7 2.3 — —	29 0.9 — —	3.5 110 — —	22 — — —	1.300 25.000 3.500 1.800		10 12 32 32	
REN 704 d REN 804 REN 904 REN 1004	20.— 17.— 17.— 17.—	O A AHNW W		Wechselstromnetz	4.0 4.0 4.0 4.0	0.9 1.0 1.0 1.0	100 200 200 200	— — — —	1.7 2.4 3.5 1.5	0 6 6 0.1†	0.1 (g) 1.0 (rg) —3.5 —2.5	— — — —	— 6.5 4.2 2.6	— 15 24 38	— 11.000 10.000 400.000		— 3.5 2.0 3.0	
REN 1104 RENS 1204 RENS 1214	17.— 20.— 20.—	HN H H			4.0 4.0 4.0	1.0 1.0 1.1	200 200 200	— 60 100	2.0 1.1 1.2	12 4 6+	—9 —2 —2	1.6 1.0 1.0	10 0.25 0.33	10 400 300	9.000 400.000 300.000		0.02 0.003	
RENS 1264 RENS 1374 d	22.— 25.—	H K	4.0 4.0		1.0 1.1	200 250	100 250	3.0 3.5	3 20	—2 —18	2.0 2.5	0.1 0.57	900 175	(3.7) (11)	450.000 70.000	0.003		
RE 034 Serie RE 074 neutro Serie RE 084 Serie RES 094 Serie RE 114 Serie	9.— 10.— 12.— 23.— 11.—	WA H A H E	direkt		ca. 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0	0.065 0.065 0.085 0.063 0.150	200 150 150 200 150	— — 80 — —	1.2 1.2 2 0.8 1.4	0.1† 3.5 4 4 13	—2.5 —9 —4 —2 —15	4 0.9 1.5 0.7 1.3	4 10 10 0.36 20	25 10 15 280 5	250.000 11.000 10.000 400.000 4.000	3 2 4.5 0.01		
RE 134 Serie RES 164 Serie RES 164 d Serie	12.— 19.— 23.—	E E E			4.0 4.0 4.0	0.150 0.150 0.150	250 200 200	— 80 80	2.0 2.0 2.0	12 10 10	—16 —10 —10	1.8 1.4 1.4	11 1.4 1.4	9 70 70	5.000 50.000 50.000	3 (3) (3)		
REN 1817 d RENS 1818 RENS 1819	24.— 26.50 24.—	O H H			indirekt	ca. 20 20 20 20	0.180 0.180 0.180 0.180	100 200 200 200	— 100 60 —	2.5 1.2 1.1 3.5	0 3 4 6	0.1 (g) 1.3 (rg) —2 —2 —40	— 0.1 0.25 0.005	— 900 400 67	— (3.7) 14.5 67	450.000 400.000 400.000	0.003 0.003	
RENS 1820 REN 1821 REN 1822 RENS 1823 d	24.— 17.— 21.— 27.—	H AHWN K K				20 20 20 20	0.180 0.180 0.180 0.180	200 200 200 200	60 — — 200	1.1 3.5 2.5 2.5	4 6 15 20	—2 —3 —18 —18	1.0 2.3 1.6 1.7	0.25 2.6 17 1.4	400 38 6 70	10 16.000 4.000 40.000	0.003 2.5	
RS 241 RV 258 RV 239 RV 2400 RV 2300	40.— 85.— 85.— 85.— 85.—	S K K K K				Spezial- röhren	4.0 7.0 7.5 13.6 21.5	0.6 1.1 1.1 4.0 12.0	300 800 800 1500 2000	— — — — —	80 40 1.8 3.0 5.0	— — 35 30 120	—80+ —180+ — — —	6.2 14 30 15 13	16 7 3.3 6.7 7.7	— — — — —	1.600 3.500 1.800 2.500 1.500	15 32 32 110 300
RGN 354 RGN 564 RGN 1304 RGN 1404	9.— 11.— 33.— 37.—	EW EW EW EW	Gleichrichter				4.0 4.0 4.0 4.0	0.3 0.6 1.1 1.3	250 500 500 800	— — — —	max. 25 max. 30 max. 100 max. 100	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —
RGN 504 RGN 1503 RGN 1054 RGN 1064 RGN 2004 RGN 2005	10.— 21.— 14.— 20.— 28.— 22.—	VW VW VW VW VW VW		4.0 2.5 4.0 4.0 4.0 5.0	0.6 1.5 1.0 1.1 2.0 2.0		2x250 2x300 2x300 2x500 2x300 2x300	— — — — — —	max. 30 max. 75 max. 75 max. 60 max. 160 max. 125	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —		
RGN 2504 RGN 4004 RGN 1500	35.— 35.— 14.50	VW VW VW		4.0 4.0 —	2.5 4.0 —		2x500 2x350 2x300	— — —	max. 180 max. 300 max. 100	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	
													Telefunken-Artikel sind Marken-Erzeugnisse und dürfen nur zu den vorstehenden Originalpreisen abgegeben werden.					



Telefunken-Artikel sind Marken-Erzeugnisse und dürfen nur zu den vorstehenden Originalpreisen abgegeben werden.