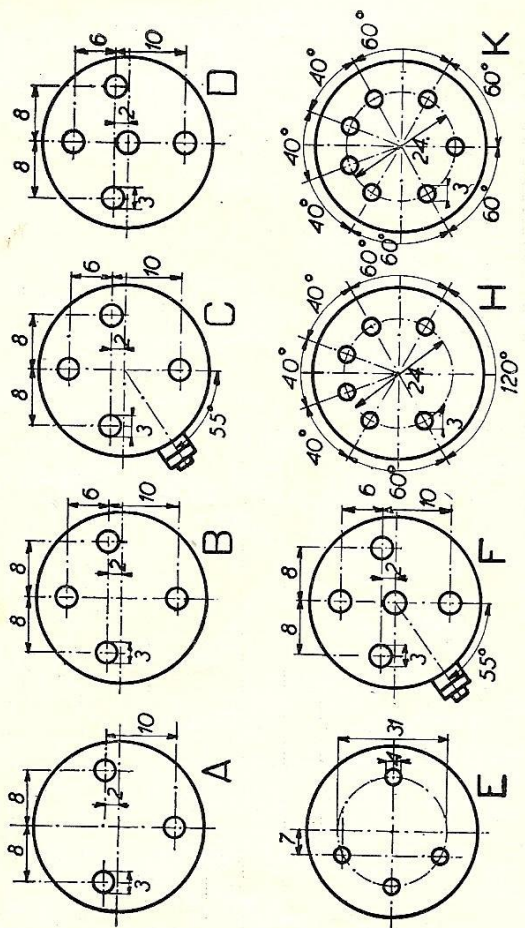




Patky radiolamp Telefunken.



Uspořádání patky je v tabulce označeno písmenou a číslicí. Písmena značí konstrukci patky, číslice pak zapojení patky. Tak na příklad E 1 značí patku tvaru E a zapojení 1. Při tom veškeré výkresy znázorňují patku při pohledu zespodu (profi nožkám).

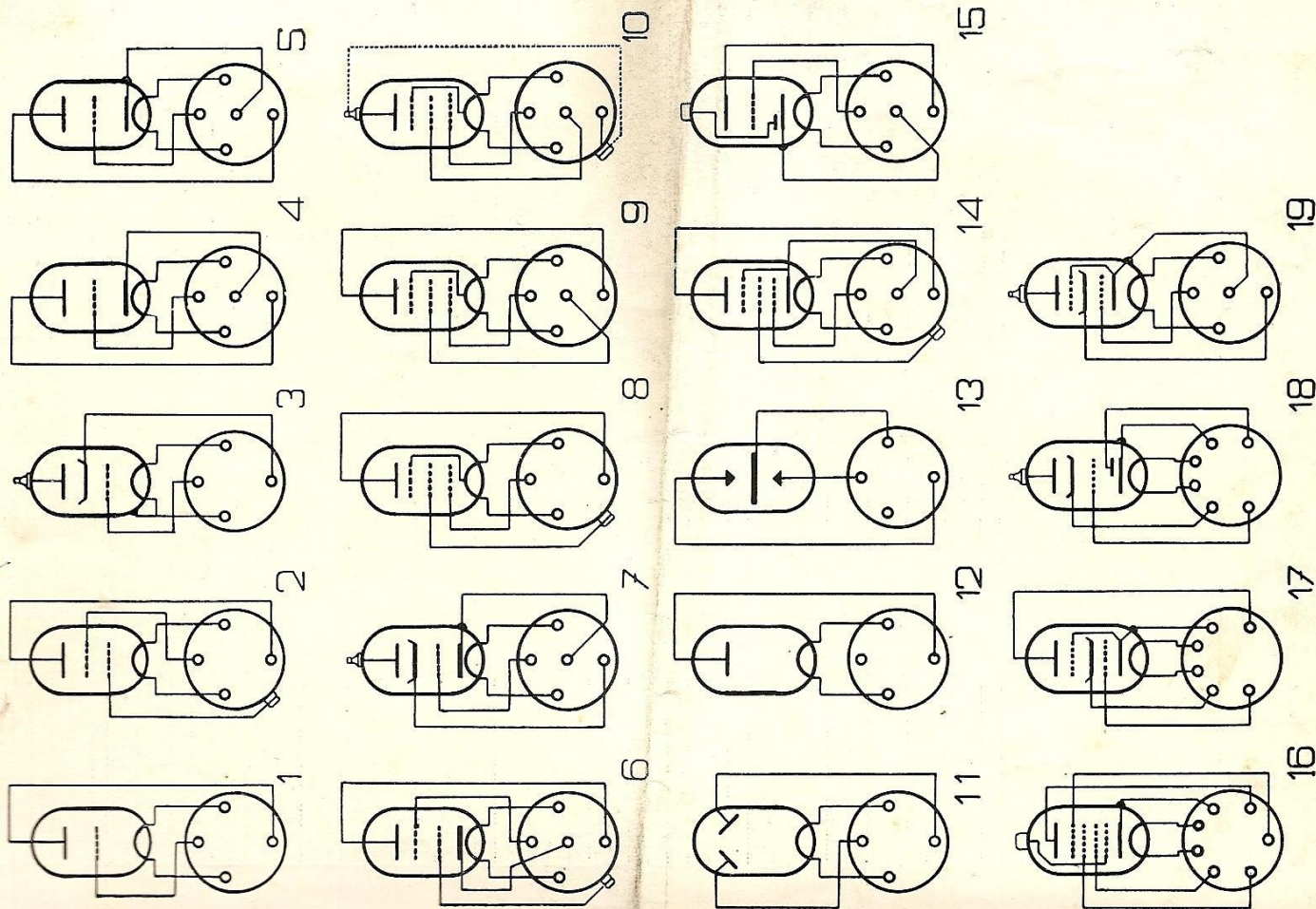
Prozíravý radioamatér i posluchač rozhlasu

volf československé radiolampy systému TELEFUNKEN, které svou spolehlivostí, životností a výkonem staly se příslověčnými.

Lampa budoucnosti je TELEFUNKEN »Bi«

Její bifilární katoda zaručuje příjemný poslech bez praskání a bručení.

Radiolampy TELEFUNKEN s bifilární katodou poznáte podle označení »Bi« na kovovém povlaku i na obalu.



RADIOLAMPY SYSTEM TELEFUNKEN

Druh	Typ	Cena Kč	Základná cena Kč	Profesionálna cena Kč	Žhavení		Anodové napětí max. Volt	Napětí stínící mřížky max. Volt	Max. strážná proudová síla mA/V	Při max. napětí anodovém a stínící mřížky jsou					Kapacita mřížka-anoda v $\mu\mu\text{F}$	Anodové zatížení Nv Watt	Patka a její zapojení	Poznámky
					Použití napětí	proud				Vzh. Volt	Užh. Amp.	Va. Volt	S. mA/V	Ja. mA				

BATERIOVÉ

Trioda	RE 034	40	10	50	RD	4,0 ca 0,06	200	—	1,2	0,1†	—	2,5	4	25	—	25000	3	B-1	
Trioda	RE 074	45	10	55	VDN	4,0 „ 0,06	150	—	1,2	3,5	—	9	10	10	—	11000	4	B-1	
Dvojmřížková	RE 074 d	80	10	90	O	4,0 „ 0,08	100	4x	1,8	—	—	0	—	—	—	—	—	C-2	
Trioda	RE 084	45	10	55	D	4,0 „ 0,08	150	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	B-1	
Stíněná	RES 094	110	10	120	V	4,0 „ 0,06	200	80	0,8	4	—	2	1,5	15	—	10000	4,5	B-3	
Koncová trioda	RE 114	55	10	65	K	4,0 „ 0,15	150	—	1,4	13	—	15	20	5	—	4000	—	B-1	(3)
Koncová trioda	RE 134	70	10	80	K	4,0 „ 0,15	250	80	2,3	12	—	16	11	9	—	4600	—	B-1	3
NF pentoda	RES 164	80	10	90	K	4,0 „ 0,15	250	80	2,0	12	—	11	1,4	100	—	60000	—	D-9	(3)
NF pentoda	RES 164 d	80	10	90	K	4,0 „ 0,15	250	80	2,0	12	—	11	1,4	100	—	60000	—	C-8	(3)
NF pentoda	RES 174 d	80	10	90	K	4,0 „ 0,15	250	150	1,5	12	—	16	1,7	60	—	45000	—	C-8	(3)

PRIMO ŽHAVENÉ STRÍDAVÝM PROUDEM

Koncová trioda	RE 134	70	10	80	K	4,0 „ 0,15	250	—	2,3	12	—	16	11	9	—	4600	—	B-1	
NF pentoda	RES 164	80	10	90	K	4,0 „ 0,15	250	80	2,0	12	—	11	1,4	100	—	60000	—	D-9	(3)
NF pentoda	RES 164 d	80	10	90	K	4,0 „ 0,15	250	80	2,0	12	—	11	1,4	100	—	60000	—	C-8	(3)
NF pentoda	RES 174 d	80	10	90	K	4,0 „ 0,15	250	150	1,5	12	—	16	1,7	60	—	45000	—	C-8	(3)
Koncová trioda	RE 304	145	10	155	M	4,0 „ 0,30	250	—	2,0	20	—	32	1,9	20	—	2600	—	B-1	5
NF pentoda	RES 364	100	10	110	M	4,0 „ 0,26	300	200	2,5	20	—	34	2,0	5	—	40000	—	D-9	6
NF pentoda	RES 374	100	10	110	M	4,0 „ 0,25	300	200	2,0	20	—	42	1,5	2,6	—	25000	—	D-9	6
Koncová trioda	RE 604	185	10	195	M	4,0 „ 0,65	250	—	3,5	40	—	49	2,7	29	—	1300	—	B-1	10
NF pentoda	RES 664 d	220	10	230	M	4,0 „ 0,6	400	200	3,5	30	—	25	2,3	0,9	—	25000	—	F-10	12
NF pentoda	RES 964	120	10	130	M	4,0 „ 1,1	250	250	3,5	36	—	14	3,0	0,75	—	43000	—	D-9	9

NEPRIMO ŽHAVENÉ STRÍDAVÝM PROUDEM

Dvojmřížková	REN 704 d	140	10	150	O	4,0 ca 0,9	100	0x	—	1,7	—	0	—	0,1 (g)	—	—	—	F-6	
Trioda	REN 804	110	10	120	D	4,0 „ 1,0	200	—	2,4	6	—	8	1,4	15	—	11000	3,5	D-4	
Universální trioda	REN 904 BI	80	10	90	DVNR	4,0 „ 1,0	200	—	3,5	6	—	3,5	2,4	24	—	10000	2,0	D-5	
Super-trioda	REN 914 BI	90	10	100	DVNR	4,0 „ 1,2	200	—	4	1	—	1,5	2,5	100	—	40000	1,65	D-5	
Binoda	REN 924 BI	120	10	130	D-N	4,0 „ 1,0	200	—	2,5	6	—	ca 3,0	2	30	—	16000	—	D-15	
Trioda	REN 1004	80	10	90	R	4,0 „ 1,0	200	—	1,5	0,1†	—	2,5	2,6	38	—	400000	3,0	D-5	
Stíněná	RENS 1204 BI	130	10	140	V	4,0 „ 1,1	200	60	1,1	4	—	2	1,0	0,25	—	40000	0,02	D-7	
Selektoda	RENS 1214 BI	130	10	140	V	4,0 „ 1,1	200	100	1,2	6	—	2	1,0	0,33	—	300000	0,003	D-7	
Stíněná binoda	RENS 1254 BI	130	10	140	D+N	4,0 „ 1,0	200	100	2,7	0,01†	—	40	0,005	10	—	>10 Megohm	0,003	H-18	
Super-stíněná	RENS 1264 BI	130	10	140	V	4,0 „ 1,0	200	100	3,0	3	—	2	2,0	0,1	—	450000	0,003	D-7	
Superselektoda	RENS 1274 BI	130	10	140	V	4,0 „ 1,0	200	100	3,0	0,01	—	40	0,005	700	—	350000	0,003	D-7	
VF pentoda	RENS 1284 BI	130	10	140	V	4,0 „ 1,1	200	100	3,5	3	—	2	2,5	5000	—	2 Megohm	0,002	D-19	
VF pentoda-selektoda	RENS 1294 BI	130	10	140	V	4,0 „ 1,1	200	100	3,5	4,5	—	2	2,0	2000	—	1 Megohm	0,002	D-19	
NF pentoda	RENS 1374 d	130	10	140	M	4,0 „ 1,1	250	250	3,5	24	—	18	2,5	17,5	—	70000	—	F-14	6
NF pentoda	RENS 1384	150	10	160	M	4,0 „ 1,1	250	250	3,5	36	—	22	2,7	100	—	37000	—	H-17	9

SERIOVÉ PRIMO ŽHAVENÉ PRO STEJNOSMĚRNÉ SÍTE

Trioda	RE 084 Serie	45	10	55	RD	ca 4,0	0,065	200	—	1,2	0,1†	—	2,5	4	25	—	25000	3	B-1	
Trioda	RE 074 Serie	50	10	60	V	4,0	0,065	150	—	1,2	3,5	—	9	10	10	—	11000	2	B-1	
Trioda	RE 084 Serie	50	10	60	D	4,0	0,085	150	2	4	—	4	1,5	15	—	10000	4,5	B-1		
Stíněná	RES 094 Serie	115	10	125	V	4,0	0,063	200	80	0,8	4	—	2	0,36	—	400000	0,01	B-3		
Koncová trioda	RE 114 Serie	60	10	70	K	4,0	0,150	150	—	1,4	13	—	15	280	—	4000	—	B-1	(3)	
Koncová trioda	RE 134 Serie	75	10	85	K	4,0	0,150	250	—	2,3	12	—	16	9	—	4600	—	B-1	3	
NF pentoda	RES 164 Serie	85	10	95	K	4,0	0,150	250	80	2,0	12	—	11	100	—	60000	—	D-9	(3)	
NF pentoda	RES 164 d Serie	85	10	95	K	4,0	0,150	250	80	2,0	12	—	11	100	—	60000	—	C-8	(3)	

SEKIOUVE NEPKIMO ZHAVENI PRO SIEJNOSMERNE SITE

Super-trioda	REN 1814	130	10	140	DNR	ca 20	0,180	200	—	3,0	1	1,7	1	100	59000	D-5
Dvoupřízková	REN 1817 d	155	10	165	O	20	0,180	100	0	2,5	2,5	0,1 (g)	0,1	900	0,003	F-6
Super-sfínáná	RENS 1818	145	10	155	V	20	0,180	200	100	3	3	2	0,1	450000	0,003	D-7
Selektoda	RENS 1819	145	10	155	V	20	0,180	200	60	1,2	4	1,0	0,25	400000	0,003	D-7
Sfínáná	RENS 1820	145	10	155	V	20	0,180	200	60	1,1	4	1,0	0,25	400000	0,003	D-7
Universální trioda	REN 1821	110	10	120	DVNR	20	0,180	200	—	3,5	6	2,3	2,6	16000	2,5	D-5
Koncová trioda	REN 1822	130	10	140	K	20	0,180	200	—	2,5	15	1,6	1,7	4000	2,5	D-5
NF pentoda	RENS 1823 d	145	10	155	K	20	0,180	200	2,5	2,0	6	1,7	1,4	40000	2,5	F-14
Bídná	REN 1826	155	10	165	D+N	20	0,180	200	2,0	2,0	6	3,0	3,3	16000	0,003	D-15
Sfínáná bídná	RENS 1854	145	10	155	D+N	20	0,180	200	2,8	2,9	2,9	4,5	0,5	200000	0,003	H-18
Vf pentoda	RENS 1884	145	10	155	V	20	0,180	200	100	3,5	3	2,4	0,02	2 Megohm	—	D-19
VF pentoda-selektoda	RENS 1894	145	10	155	V	20	0,180	200	100	3	4	2	0,05	>10 Megohm	—	D-19

SPECIÁLNÍ

Vysílací trioda	RS 241	255	10	265	S	4,0	ca 0,6	300	—	80	6,2	16	15
Koncová trioda	RV 258	440	10	450	M	ca 7,0	1,1	800	2	40	14	7	32
Koncová trioda	RV 239	510	10	520	M	7,2	1,1	800	1,8	35	30	3,3	E-1
Koncová trioda	RV 2400	1940	10	1950	M	13,6	ca 4,0	1500	3,0	30	15	6,7	E-1
Koncová trioda	RV 2300	6440	10	6450	M	21,5	12,0	2000	5,0	120	13	6,7	300

HEXODY

Druh	Typ	Cena Kč	Zák. daň Kč	Prodejní cena Kč	Použití	Žhavení			Anodové napětí	Strmost max.	Napětí na mřížkách				Mřížkové proudy		Strmost norm.	Vnitřní odpor	Patka a její zapojení	Poznámky
						Zdroj proudu	Žhav. napětí	Žhav. proud			V ₁ Volt	V ₂ Volt	V ₃ Volt	V ₄ Volt	J ₅ mA	J ₆ mA				
Směšovací hexoda	RENS 1224 Bi	150	10	160	O	Sfíd. síť	4,0	ca 1,2	200	—	-1,5	+100 max.	+200	-3,0*	ca 4*	ca 10*	—	—	K 16	* při V ₅ = 200 V
Fadingová hexoda	RENS 1234 Bi	150	10	160	V	Stejnóm. síť	4,0	ca 1,2	200	3	-2	+80 max.	+80 max.	3	—	2	500.000	—	K 16	—
Směšovací hexoda	RENS 1824	185	10	195	O	Stejnóm. síť	ca 20	0,180	200	—	-1,5	+100 max.	+200	-3,0*	ca 4*	ca 7*	—	—	K 16	* při V ₅ = 200 V
Fadingová hexoda	RENS 1834	185	10	195	V	—	ca 20	0,180	200	2	-2 až -1,5	+80 max.	+80 max.	3	—	1,5	500.000	—	K 16	—

AMATÉRSKÉ VYSÍLACÍ A USMĚRŇOVACÍ LAMPY NA DOTAZ

USMĚRŇOVACÍ LAMPY

Typ	Cena Kč	Žhavičí napětí Volt	Žhavičí proud Amp.	Max. dov. nap. transf. Volt	Max. usm. proud mA	Patka a její zapojení	Poznámky
RGN 364	50	4,0	ca 0,3	250	25	A-12	—
RGN 564	60	4,0	ca 0,6	500	30	A-12	—
RGN 1304	170	4,0	ca 1,1	500	100	B-12	—
RGN 1404	180	4,0	ca 1,3	800	100	B	s anod. teplickou
RGN 504	50	4,0	ca 0,5	2x250	30	B-11	—
RGN 1503	120	2,5	ca 1,5	2x300	75	B-11	—
RGN 1054	60	4,0	ca 1,0	2x300	75	B-11	—
RGN 1064	70	4,0	ca 2,0	2x300	60	B-11	—
RGN 2004	120	4,0	ca 2,0	2x300	160	B-11	—
RGN 2005	140	5,0	ca 2,0	2x300	125	B-11	—
RGN 2504	180	4,0	ca 2,5	2x500	180	B-11	—
RGN 4004	180	4,0	ca 4,0	2x350	300	B-11	—
RGN 1500	100	—	—	2x300	100	B-13	—

VYSVĚTLIVKY:

- S = Δ Ia
- S = Δ Vg
- D = Δ Va
- Ds(g) = Δ Vg
- Ds(g) = Δ Vsg
- Ri = Δ Va
- A = audion,
- D = detekce,
- V = vysoká frekvence,
- N = nízkofrekv. zesílení,
- S = amatérská vysílací,
- R = odporové zesílení,
- O = oscilátor,
- K = koncové zesílení,
- M = mohut. zesilovače,
- +) = přibližné předpětí při Va max.
- g = řídicí mřížka,
- rg = prostorová mřížka,
- + = příbl. hodnoty při konst. mříž. předpětí
- × = předpětí prostor. mřížky vzhledem k zápor. konci vřákna

Žádejte pro svůj přijímač výhradně moderní osazení Telefunken!