

**Röhrentype:** Doppeldiode- N.F.-Verstärkertriode.  
**Type de tube:** Double diode et triode amplificatrice B.F.  
**Type of valve:** Double diode and L.F.amplifier triode.

Heizung indir., Gleich- oder Wechselstrom,  
 Serien- oder Parallelspeisung.  
 Chauffage indir., CC ou CA., alimentation Vf 13 V  
 en série ou en parallèle. If 0,200 A  
 Heating indir., D.C. or A.C., series or  
 parallel heater supply.

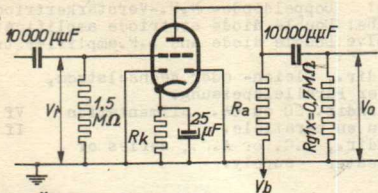
Kapazitäten	Cd1k	2,3	μF
Capacités	Cd2k	3,0	μF
Capacities	Cd102	< 0,5	μF
	Cd1g	< 0,003	μF
	Cd2g	< 0,003	μF

**Kenndaten des Triodenteiles**  
 Caractéristiques typiques de la partie triode  
 Typical characteristics of the triode section

Va	100	200	250	V
Vg	-2,5	-5	-7	V
Ia	2	4	4	mA
S	1,8	2	2	mA/V
Ri	15000	13500	13500	Ω
μ	27	27	27	

**Betriebsdaten zur Verwendung des Triodenteiles als N.F.-Verstärker mit Widerstandskopplung (s.Schaltbild).**  
 Caractéristiques de service de la partie triode, utilisation comme amplificatrice B.F. à couplage par résistance (voir le schéma).  
 Operating conditions for use of the triode section as L.F.amplifier with resistance coupling (see circuit diagram)

Ra (MΩ)	Vb (V)	Rk (Ω)	Vg (V)	Ia (mA)	Voeff (V)	dtot (%)	Vo/Vi
0,32	100	16000	-2,4	0,15	14	2,9	19
C,32	150	15000	-3,5	0,22	14	1,8	19
C,32	200	16000	-4,7	0,29	14	<1,4	18
C,32	250	16000	-5,9	0,37	14	<1,4	18
0,2	100	12500	-2,5	0,2	14	3,1	17
0,2	150	12500	-3,75	0,3	14	2,0	18
C,2	200	12500	-4,9	0,39	14	1,5	19
C,2	250	12500	-6,0	0,48	14	<1,4	19
0,1	100	12500	-2,6	0,33	14	4,2	14
0,1	150	12500	-3,8	0,48	14	2,8	17
0,1	200	12500	-5,1	0,64	14	2,0	17
0,1	250	12500	-6,4	0,79	14	1,6	17



Grenzdaten für den Triodenteil  
 Limites fixées pour l'utilisation de la partie triode  
 Limit ratings for operation of the triode section

V <sub>ao</sub>	max. 550 V	V <sub>g</sub> (I <sub>g</sub> = +0,3 µA)	max. -1,3 V
V <sub>a</sub>	max. 250 V	R <sub>gk</sub>	max. 1,5 MΩ
W <sub>a</sub>	max. 1,5 W	R <sub>fk</sub>	max. 20.000 Ω
I <sub>k</sub>	max. 10 mA	V <sub>fk</sub>	max. 125 V

Grenzdaten für den Diodenteil  
 Limites fixées pour l'utilisation de la partie diode  
 Limit ratings for operation of the diode section

V <sub>d1</sub>	max. 200 V <sup>1)</sup>	I <sub>d2</sub>	max. 0,8 mA <sup>2)</sup>
V <sub>d2</sub>	max. 200 V <sup>1)</sup>	V <sub>d1</sub> (I <sub>d1</sub> = +0,3 µA)	max. -1,3 V
I <sub>d1</sub>	max. 0,8 mA <sup>2)</sup>	V <sub>d2</sub> (I <sub>d2</sub> = +0,3 µA)	max. -1,3 V

1) Scheitelwert; valeur de crête; peak value.

2) Gleichstrom durch den Ableitwiderstand.  
 Courant continu à travers la résistance de fuite.  
 Direct current through load resistance.

d2 =	{ Detektor diode	(Diode für A.L.R. u.a.
	{ Diode détectrice	(Zwecke.
	{ Detector diode	{ Diode pour C.A.V. et
		{ autres utilis.
		(Diode for A.V.C. and
		(other services.

Wegen der Kurven des Diodenteiles wird auf die der Röhre AB 2 verwiesen.  
 En ce qui concerne les courbes de la partie diode, prière de referer au tube AB 2.  
 As regards curves of the diode section please refer to those of valve AB 2.

