

Netzröhre für GW-Heizung
indirekt geheizt
Parallelspeisung

DC-AC-Heating
indirectly heated
connected in parallel

TELEFUNKEN

EM 84

Abstimm- u. Aussteuer-
regungs-Anzeigeröhre
Tuning and Modulation
Indicator

U_f	6,3	V
I_f	ca. 210	mA

Betriebswerte · Typical operation

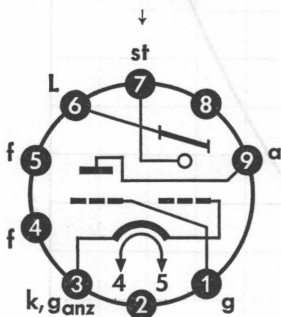
Stift 7 mit Stift 9 verbunden Pin 7 connected to pin 9		
$U_L = U_b$	250	V
$R_{\alpha+st}$	470	k Ω
U_{bg}	0 ... -22	V
R_g	3	M Ω
I_L	1 ... 1,8	mA
$I_{\alpha+st}$	0,45 ... 0,06	mA
α	$21 \pm 5 \dots 0$	mm

Grenzwerte · Maximum ratings

$U_{\alpha o} = U_{sto}$	550	V
$U_{\alpha} = U_{st}$	300	V
N_{α}	0,5	W
U_{Lo}	550	V
U_L	300	V
U_{Lmin}	170	V
R_g	3	M Ω
$U_{ge} (I_g \leq +0,3 \mu A)$	-1,3	V
I_k	3	mA
$U_{f/k}$	100	V
$R_{f/k}$	20	k Ω
tKolben	120	$^{\circ}C$

Sockelschaltbild
Base connection

Blickrichtung · Direction of view



Pico 9 · Noval

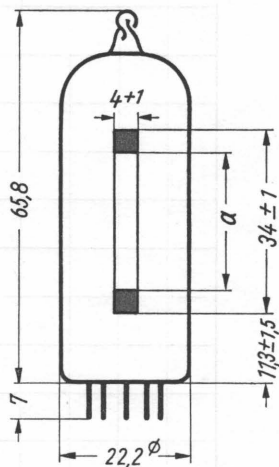
Freie Stifte bzw. Fassungskontakte dürfen nicht
als Stützpunkte für Schaltmittel benutzt werden.

Free pins not to be connected externally.

Wenn notwendig, muß gegen Herausfallen der Röhre aus der Fassung Vorsorge getroffen werden.

Special precautions must be taken to prevent the tube from becoming dislodged.

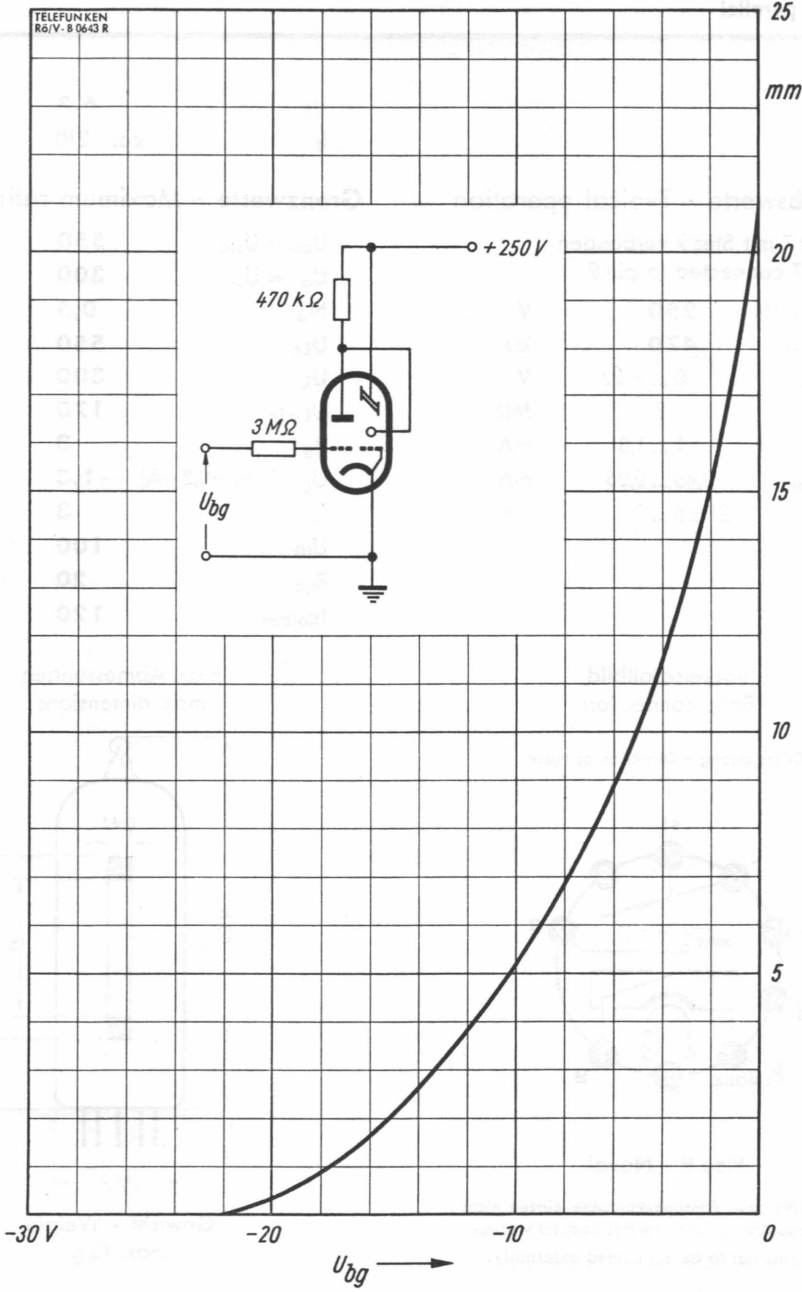
max. Abmessungen
max. dimensions



Gewicht · Weight
max. 18 g



TELEFUNKEN
Ro/V - D 0643 R



$\alpha = f(U_{bg})$

