

Netzröhre für GW-Heizung
indirekt geheizt
Serien- oder Parallelspeisung
DC-AC-Heating
indirectly heated
connected in parallel or series

TELEFUNKEN

EAA 91

Doppeldiode
Twin diode

U_f	6,3	V
I_f	300	mA

Normierte Anheizzeit
Standardised (warming-up time)

Betriebswerte · Typical operation
siehe Kurve · see diagram

Grenzwerte · Maximum ratings

Diese Grenzwerte gelten nur bei den
für UKW üblichen Zwischenfrequenzen
These cut-off ratings apply only at the
intermediate frequencies customary
for VHF sets

$-U_{dsp}$	420	V
I_d	9	mA
I_{dsp}	54	mA
$U_{de} (I_d \leq +0,5 \mu A)$	1,3	V
$U_{f/k+sp}$	330¹⁾	V
R_{fk}	20	k Ω

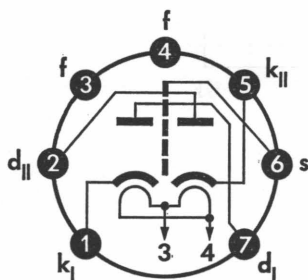
¹⁾ Gleichspannungsanteil max. 200 V
DC-component

Kapazitäten · Capacitances

mit äußerer Abschirmung (S) an k
with external screening (S) to k

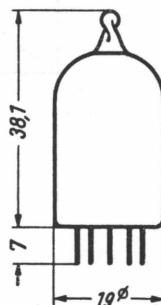
$C_{dI/kI+f+s+S}$	3,2	pF
$C_{dII/kII+f+s+S}$	3,2	pF
$C_{dI/dII}$	$\leq$ 0,026	pF
$C_{kI/dI+f+s+S}$	3,5	pF
$C_{kII/dII+f+s+S}$	3,5	pF

Sockelschaltbild
Base connections



Pico 7 · Miniatur

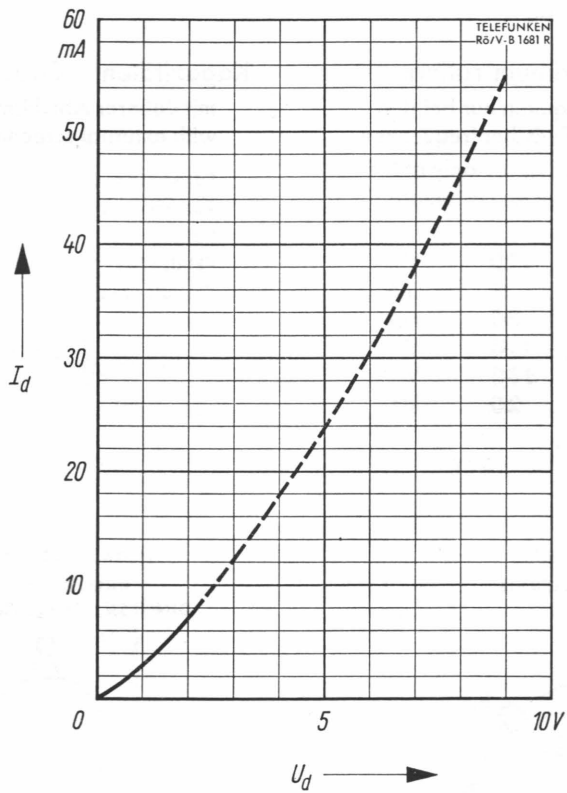
max. Abmessungen
max. dimensions
DIN 41 537, Nenngröße 28, Form A



Gewicht · Weight
max. 8 g

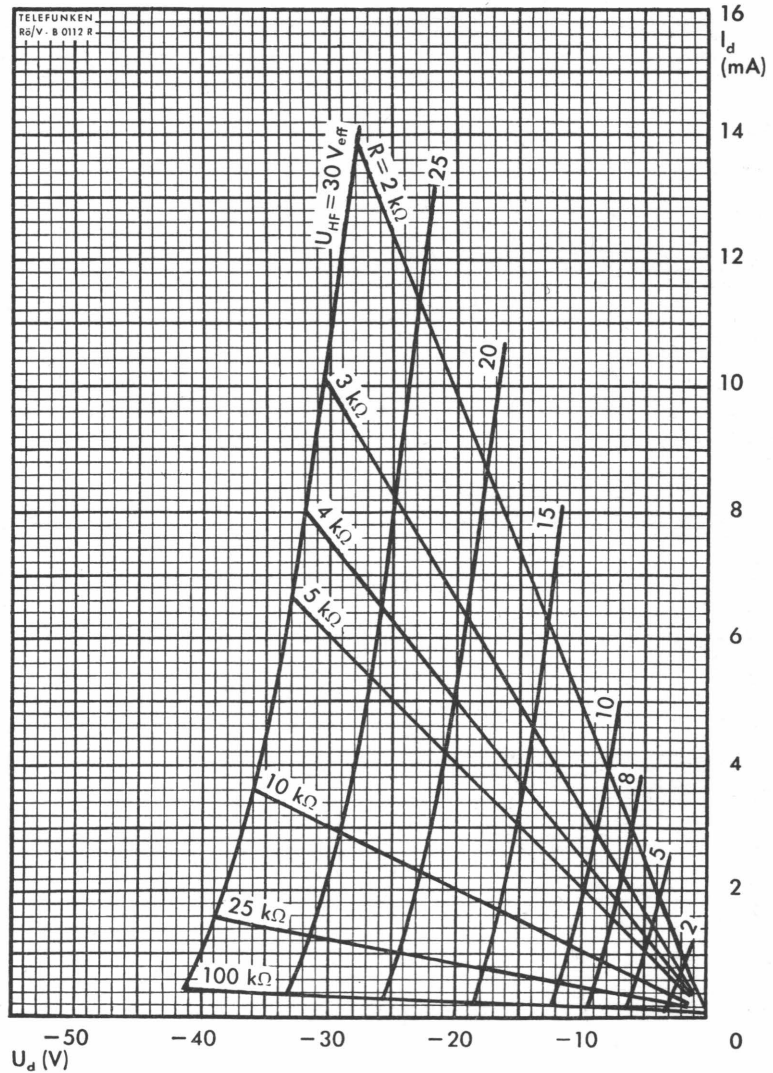
Wenn notwendig, muß gegen Herausfallen der Röhre aus der Fassung Vorsorge getroffen werden.
Special precautions must be taken to prevent the tube from becoming dislodged.





$$I_d = f(U_d)$$





$I_d = f(U_d)$
 U_{HF} = Parameter
 R = Parameter