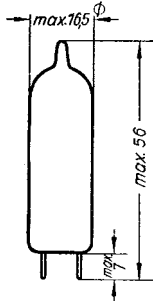




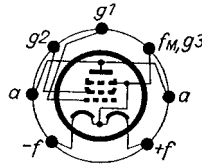
# VEB RÖHRENWERK ANNA SEGHERS

## DL 193

**PENTODE**  
für NF-Verstärkung



Kolbenabmessungen



Sockelschaltchema

### TECHNISCHE DATEN

#### Heizung:

(Gleichstromheizung)

Heizspannung	$U_f$	<b>1,4</b>	V
Heizstrom	$I_f$	200	mA

#### Statische Werte:

Anodenspannung	$U_a$	<b>150</b>	V
Schirmgitterspannung	$U_{g2}$	<b>67,5</b>	V
Gittervorspannung	$U_{g1}$	<b>-7,5</b>	V
Anodenstrom	$I_a$	<b>10</b>	mA
Schirmgitterstrom	$I_{g2}$	2,6	mA
Steilheit	$S$	2,2	mA/V
Innenwiderstand	$R_i$	90	k $\Omega$
Außenwiderstand	$R_a$	12	k $\Omega$
Sprechleistung	$N_{\sim}$	650	mW
bei einer Gitterwechselspannung	$U_{g\sim eff}$	4,5	V
und einem Klirrfaktor	$k$	10	%

**Grenzwerte:**

Anodenspannung	$U_a \text{ max}$	150	V
Anodenbelastung	$N_a \text{ max}$	1,5	W
Schirmgitterspannung	$U_{g2} \text{ max}$	70	V
Schirmgitterbelastung	$N_{g2} \text{ max}$	0,35	W
Gitterableitwiderstand	$R_{g1} \text{ max}$	0,5	M $\Omega$
Kathodenstrom	$I_k \text{ max}$	18	mA

**Socket:** 7stiftiger Miniaturröhrensockel**Gewicht:** ca. 6 g

Es ist vorgesehen, die Type künftig mit einem Glaskolbendurchmesser von max. 19 mm zu liefern.

Freie Sockelkontakte dürfen nicht als Stützpunkt benutzt werden.

Zur Vermeidung von Glasschäden ist folgendes zu beachten:

1. Querdrücke auf die Kontaktstifte können zu Glassprüngen führen und sind daher zu vermeiden.
2. Die Beweglichkeit der Fassungsfedern darf durch die Verdrahtung nicht beeinträchtigt werden.
3. Die Röhren dürfen nur senkrecht zur Fassung ein- und ausgeführt werden.

Warennummer 36 65 42 00

Bezugsmöglichkeiten für Empfängerröhren im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik: Direktverkehr mit den Betrieben der volkseigenen und ihnen gleichgestellten Wirtschaft. Für Handelsorganisationen, Privatbetriebe und Reparaturwerkstätten über die DHZ-Niederlassungen Elektrotechnik.

Für innerdeutschen Handel und Export: DIA Deutscher Innen- und Außenhandel, Elektrotechnik, Berlin C 2, Liebknechtstraße 14 — Telegramme: Diaelektro — Ruf 51 72 83, 5172 85/86

Genehmigt durch das Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel der Deutschen Demokratischen Republik unter TRPT-Nr. 7396/52

Ausgabe Juni 1953

Änderungen vorbehalten



**VEB RÖHRENWERK ANNA SEGHERS**  
NEUHAUS AM RENNWEG - FERNRUF 277  
TELEGRAMM-ANSCHRIFT: RÖHRENWERK NEUHAUSRENNWEG