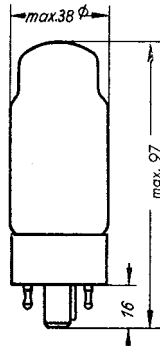




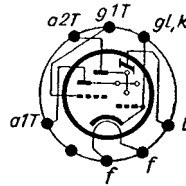
# VEB RÖHRENWERK ANNA SEGHERS

## UM 11

### DOPPELBEREICH-ABSTIMM-ANZEIGERÖHRE



Kolbenabmessungen



Sockelschalterschema

### TECHNISCHE DATEN

#### Heizung:

Heizspannung	$U_f$	15	V
Heizstrom	$I_f$	100	mA

#### Betriebswerte:

Leuchtschirmspannung	$U_l$	200	100	V
Leuchtschirmstrom (bei $U_{g1} = 0$ V)	$I_l$	0,4	0,1	mA

#### a) Winkelung durch Stegpaar 1 (für empfindliche Anzeige [schwache Sender])

Betriebsspannung	$U_b^*$	200	100	V
Anodenvorwiderstand	$R_{a1}$	2	2	M $\Omega$
Gittervorspannung	$U_{g1}$	0 — 4	0 — 2	V
Anodenstrom	$I_{a1}$	0,1 0,06	0,05 0,03	mA
Schattenwinkel	$\beta_1$	75° 15°	77° 15°	

#### b) Winkelung durch Stegpaar 2 (für starke Sender)

Betriebsspannung	$U_b^*$	200	100	V
Anodenvorwiderstand	$R_{a2}$	1	1	M $\Omega$

Gittervorspannung	$U_{g1}$	0	-20	0	-10	V
Anodenstrom	$I_{a2}$	0,19	0,08	0,1	0,04	mA
Schattenwinkel	$\beta_2$	75°	10°	77°	5°	

**Grenzwerte:**

Anodenkaltspannung	$U_{a1L \max} = U_{a2L \max}$	550	V
Anodenspannung*)	$U_{a1 \max} = U_{a2 \max} = U_{b \max}$	300	V
Anodenbelastung	$N_{a1 \max} = N_{a2 \max}$	0,5	W
Leuchtschirmkaltspannung	$U_{IL \max}$	550	V
Leuchtschirmspannung	$U_{I \max}$	250	V
Leuchtschirmspannung (min.)	$U_{I \min}$	90	V
Gitterableitwiderstand	$R_{g1 \max}$	3	MΩ
Kathodenstrom	$I_{k \max}$	5	mA
Gitterstrom einsatz ( $I_{g1} \leq 0,3 \mu A$ )	$U_{g1e}$	-1,3	V
Spannung zwischen Faden und Kathode	$U_{f/k \max}$	200	V

**Sockel:** Sockel zu Fassung nach DIN 41509

**Gewicht:** ca. 45 g

\*)  $U_b$  Spannung an Röhre und Anodenvorwiderstand

Warennummer 36 65 71 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: Dialektro — Ruf: 51 72 83, 51 72 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