

# Lautsprecherröhre

für Heizung mit 4 Volt Akkumulator



Verwendungszweck: Als zweitletzte Niederfrequenzstufe bei Mehrrohrgeräten oder als letzte Niederfrequenzröhre für Lautsprecherbetrieb. In diesem Fall ist eine negative Gittervorspannung von  $-3\text{ V}$  bis  $-6\text{ V}$  erforderlich. Zu verbinden mit RE 064 für die Anfangsstufen.

## RE 154

mit Europa-Sockel

## RE 154t

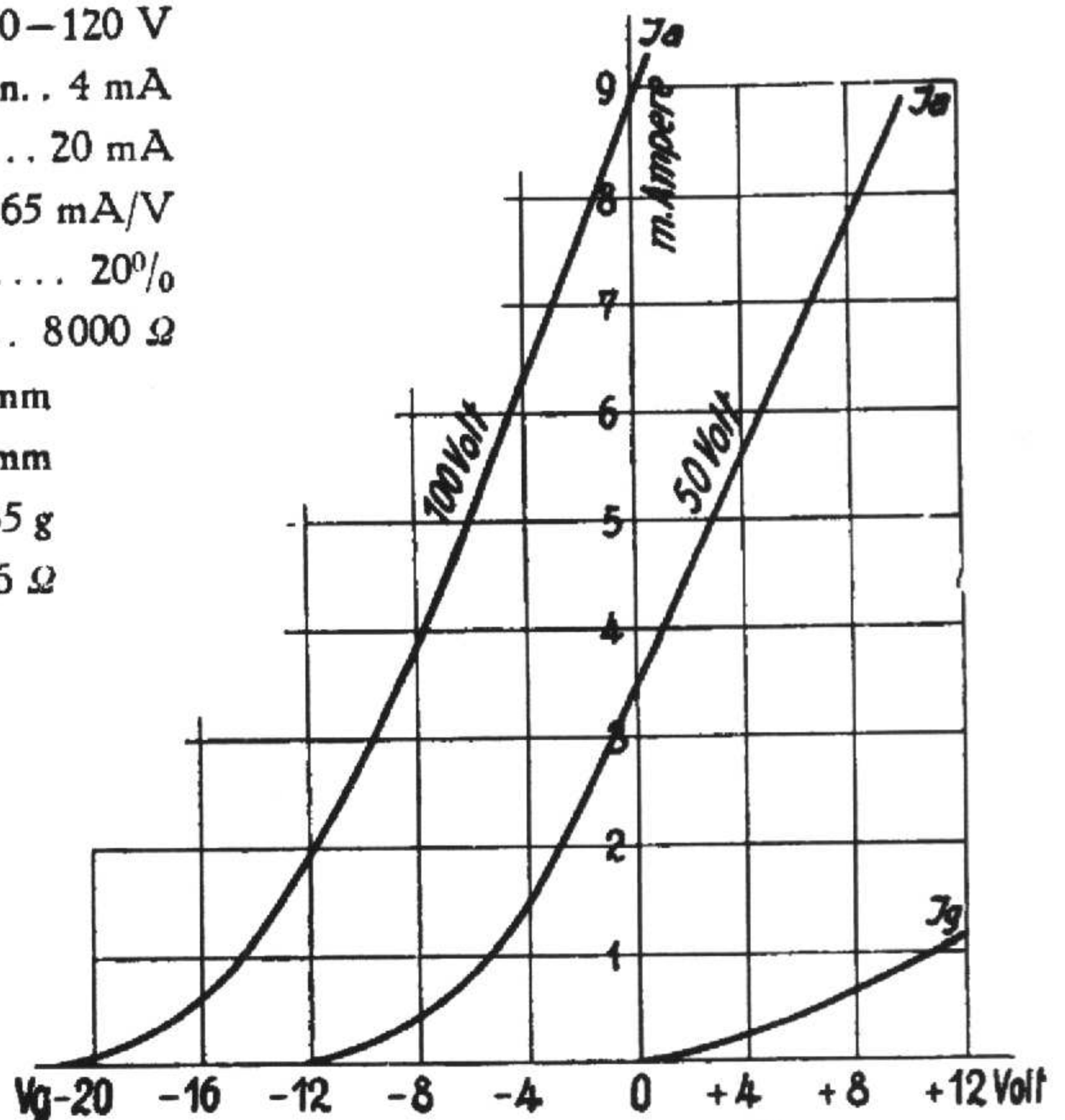
mit Telefunken-Sockel

Fadenspannung .....	3,5 V
Heizstromverbrauch.....	0,17 A
Anodenspannung .....	70–120 V
Anodenstromverbrauch durchschn. .	4 mA
Emission .....	20 mA
Steilheit .....	0,65 mA/V
Durchgriff .....	20%
Innerer Röhren-Widerstand .....	8000 $\Omega$
Kolbendurchmesser .....	38 mm
Höhe ohne Stecker .....	90 mm
Gewicht .....	35 g
Heizregler.....	6 $\Omega$

(Alle angegebenen Werte sind Annäherungswerte)



Codewörter:  
RE 154 rahlk  
RE 154t rahpo



## RE 154

Die Röhre RE 154 ist eine Lautsprecherröhre kleiner Leistung und ist als solche außerordentlich sparsam im Anodenstromverbrauch. Sie wird also vornehmlich da Verwendung finden, wo es nicht auf die Erzielung besonders großer Lautstärken ankommt. Ihr Hauptanwendungsgebiet dürfte der 3-Röhren-Ortsempfänger in Verbindung mit einem kleinen Lautsprecher sein.

Wie bei allen Lautsprecherröhren, so ist auch hier die Anwendung einer negativen Gittervorspannung zu empfehlen. (Über die Schaltung und Bedeutung dieser Hilfsspannung vergleiche Seite 80.) Die Größe der Vorspannung bei verschiedenen Anodenspannungen ist nachfolgender Tabelle zu entnehmen:

Anodenspannung	Neg. Gittervorspannung
80	3 — 4,5
100	6
120	7,5 — 9