

RE 124

Die Röhre RE 124 ist eine Lautsprecherröhre großer Leistung. Sie gestattet die Erzielung von Lautstärken, die selbst große Wohnräume zu füllen imstande sind. Dabei ist sie besonders für den Betrieb mit für den Verwendungszweck als niedrig anzusprechenden Anodenspannungen von 90 bis 150 V geeignet. Der Durchgriff von 20% gibt bei geeigneter Wahl der Gittervorspannung (siehe unten) den besten Schutz vor Übersteuerungen. Die große Steilheit und die große Emission sichern große Lautstärken und Klangreinheit. Für Qualität und Lautstärke in gleicher Weise ist bei der Lautsprecherröhre die Gittervorspannung von ausschlaggebender Bedeutung. Ihr Wert für die verschiedenen Anodenspannungen ist nachfolgender Tabelle zu entnehmen:

Anodenspannung	Neg. Gittervorspannung
80	4,5
100	6
120	7,5
150	10,5

RE 124 ist also in allen Fällen, wo nur kleine Anodenspannungen zur Verfügung stehen, z. B. bei 3-Röhren-Ortsempfängern, die gegebene Endröhre, wenn die von der RE 154 zu liefernde Lautstärke den Anforderungen nicht genügt.

Infolge der Verwendung modernster Fadenmaterialien bei dieser Röhre sieht man sie im Betrieb nicht leuchten.