

RE 122

Die Röhre RE 122 ist eine Lautsprecherröhre mittlerer Leistung und ist als solche außerordentlich sparsam im Anodenstromverbrauch. Sie ist besonders für den Betrieb mit für den Verwendungszweck als niedrig anzusprechenden Anodenspannungen von 70—120 V geeignet. Der Durchgriff von 20⁰/₀ gibt bei geeigneter Wahl der Gittervorspannung (siehe unten) den besten Schutz für Übersteuerungen. Für Qualität und Lautstärke in gleicher Weise ist bei der Lautsprecherröhre die Gitterspannung von ausschlaggebender Bedeutung. Ihr Wert für die verschiedenen Anodenspannungen ist nachfolgender Tabelle zu entnehmen.

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

Die RE 122 ist also in allen Fällen, wo. nur kleine Anodenspannungen zur Verfügung stehen, z.B. bei 3-Röhren-Ortsempfängern, die aus einem 2-V-Akkumulator betrieben werden, die gegebene Endröhre. Sie ersetzt die bisherige Type RE 152. Infolge der Verwendung modernster Fadenmaterialien bei dieser Röhre sieht man sie im Betrieb nicht leuchten.