



(A 408, A 415, LD 410)

RE 084

Anwendung:

Empfangsgleichrichtung mit gleichzeitiger NF-Verstärkung, NF-Verstärkung und in selteneren Fällen auch HF-Verstärkung für Neutralisierte HF-Stufen für Batterie- und Gleichstromempfänger (RE 084 s).

Verwendungshinweise:

Direkte Aussteuerung der Endröhre kaum möglich. Am besten in Trafo-Kopplung (1 : 4). Mit NF-Vorverstärkung RC-Kopplung mit R_a ca 0,1 bis 0,2 MΩ.

Als NF-Verstärkung RC-Kopplung mit R_a ca 0,1 bis 0,3 MΩ. Dem Steuergitter feste Gittervorspannung von ca -1,5 bis -4 V erteilen. (Höhe richtet sich nach der vorliegenden Anodenspannung).

Für Kopfhörerempfang und behelfsmäßigen Ersatz für RE 134, RE 114 kann auch RE 084 als direkt geheiztes Endrohr für Wechselstromheizung Verwendung finden.

Als HF-Verstärkung wegen großer Gitter/Anodenkapazität ca 4,5 pF und der damit verbundenen Pfeifneigung nicht mehr üblich.

Bei Neubestückung auf K-Röhren (2 V) umstellen. KC 1, oder für wesentlich höhere Verstärkung KF 4. Umsockelung nötig.