

Einkreis-Zweiröhren-Empfänger Seibt-Roland 23 GL für Gleichstrom

Der Empfänger ist als *Seibt-Roland 23 WL* auch für Wechselstrom erschienen (siehe besonderes Schaltungsblatt)

Prinzip: Einkreis-Zweiröhren-Audionempfänger mit Rückkopplung

Wellenbereiche: 20—50, 200—600, 800—2000 m

Kreiszahl: 1. Sperrkreis einsteckbar

Schaltung: Die Antenne liegt über einen Kondensator an den Antennenspulen, die auf die Schwingkreisspulen gekoppelt sind. Die erste Röhre, eine Fünfpol-Schirmröhre (HF-Penthode), ist als Audion geschaltet und mit einer durch einen Drehkondensator regelbaren Rückkopplung versehen. Die Endstufe, eine Fünfpol-Endröhre (Penthode), ist durch NF-Drossel und Kondensator angekoppelt.

Lautstärkeregelung: Durch Antennenspulen-Schalter

Klangfarbenregelung: Einstufig durch Kondensator und Schalter am Gitter der Endröhre

Endleistung: 1,6 Watt

Röhrenbestückung:

I
RENS 1884
H 2518 D

II
RENS 1823 d
L 2318 D

Skalenlampe: 4 Volt, 0,21 Amp.

Sicherung: 0,5 Amp.

Netzspannungen: 110, 150, 220 Volt

Leistungsverbrauch: bei 220 Volt 0,21 Amp.

Verschiedenes: Eingebauter fremderregter dynamischer Lautsprecher; Anschluß für 2. Lautsprecher

Hersteller: Dr. Georg Seibt A.G., Berlin-Schöneberg

Baujahr: 1933/34

Spannungen und Ströme

Spannungen in Volt Ströme in mA	Röhre I RENS 1884 H 2518 D	Röhre II RENS 1823 d L 2318 D
Anodenspannung	165	177
Spannung am 1. Gitter (Steuergitter)	0*	-19,5*
„ „ 2. „ (Schirmgitter)	52	187
Anodenstrom	2	20
Kathodenstrom	2,5	25
Schirmgitterstrom	0,5	5