

# Zweikreis-Dreiröhrenempfänger Lumophon G 23 und GD 23 für Gleichstrom

Der Empfänger ist als *Lumophon W 23* und *WD 23* auch für Wechselstrom erschienen (siehe besonderes Schaltungsblatt)

**Prinzip:** Zweikreis-Dreiröhren-Geradeempfänger mit Rückkopplung

**Wellenbereiche:** 200—600, 800—2000 m

**Kreiszahl:** 2. Einsteckbarer Sperrkreis

**Schaltung:** Die Antenne liegt über Sperrkreis und Lautstärkeregler am 1. Kreis, der am Gitter der als HF-Verstärker geschalteten Vierpol-Schirmröhre angeordnet ist. In Drossel-Kondensator-Kopplung folgt der 2. Kreis, der am Gitter der als Anodengleichrichter geschalteten 2. Röhre, einer Vierpol-Schirmröhre, liegt. In CW-Kopplung folgt darauf die Endröhre

**Lautstärkeregelung:** Am Eingang durch Antennenregler

**Klangfarbenregelung:** Durch Kondensator und Schalter am Gitter der Endröhre

**Endleistung:** (2) Watt

**Röhrenbestückung:**

I II III

RENS 1820 RENS 1820 REN 1822 oder RENS 1823

H 2018 D H 2018 D L 2218 D L 2318 D

**Skalenlampen:** Je 1 Stück gelb, 6 Volt, 0,23 Amp., und grün, 8 Volt, 0,23 Amp.; Kugelform

**Sicherung:** 0,3 Amp. Größe: 30×8 mm

**Netzspannungen:** 110, 125, 150, 220 Volt

**Leistungsverbrauch:** 48 Watt

**Verschiedenes:** Bei GD 23 eingebauter fremderregter dynamischer

Lautsprecher; G 23 ohne Lautsprecher

**Hersteller:** Lumophon-Werke, Nürnberg O

**Baujahr:** 1932/33

*Weitere Daten waren nicht mehr zu ermitteln!*