

Zweikreis-Dreiröhren-Empfänger Owin L 133 W Kapitän für Wechselstrom

Der Empfänger ist als *Owin L 133 GW Kapitän* auch für Allstrom erschienen (siehe besonderes Schaltungsblatt)

Prinzip: Zweikreis-Dreiröhren-Geradeaus-Empfänger mit Rückkopplung

Wellenbereiche: 200—600, 1000—2000 m

Kreiszahl: 2. Eingebauter Doppel-Sperrkreis

Schaltung: Induktive Ankopplung der Antenne an den 1. Kreis, der am Gitter der HF-Stufe, einer Fünfpol-Regelröhre (Exponential-HF-Penthode), liegt. Induktive Ankopplung des 2. Kreises; Gleichrichtung in einer als Anodengleichrichter geschalteten und mit Rck versehenen Fünfpol-Schirmröhre (HF-Penthode). Widerstands-Kondensator-Ankopplung der Fünfpol-Endröhre (End-Penthode).

Lautstärkeregelung: Durch Änderung der Gitterspannung der 1. Röhre

Klangfarbenregelung: Stufenweise durch Kondensator, Widerstand und Schalter an der Anode der Endröhre

Endleistung: (3) Watt

Röhrenbestückung:

I	II	III	G
AF 3	AF 7	AL 1	AZ 1

Skalenlampen: 2 Stück 4 Volt, 0,3 Amp.; 1 Stück 4 Volt, 0,6 Amp.; Kugelform hell

Sicherungen: 1 Stück 500 mA (für 220 und 240 Volt) und 1 Stück 1000 mA (für 110 und 127 Volt). Größe 20×5 mm

Netzspannungen: 110, 127, 220, 240 Volt

Leistungsverbrauch: 50 Watt

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

Hersteller: Owin-Radio G. m. b. H. (Firma besteht nicht mehr).

Baujahr: 1935/36

Weitere Daten waren nicht mehr zu ermitteln. Bezieher der Schaltungssammlung, die über weitere technische Daten verfügen, werden gebeten, sie dem Herausgeber zur nachträglichen Veröffentlichung zu überlassen.