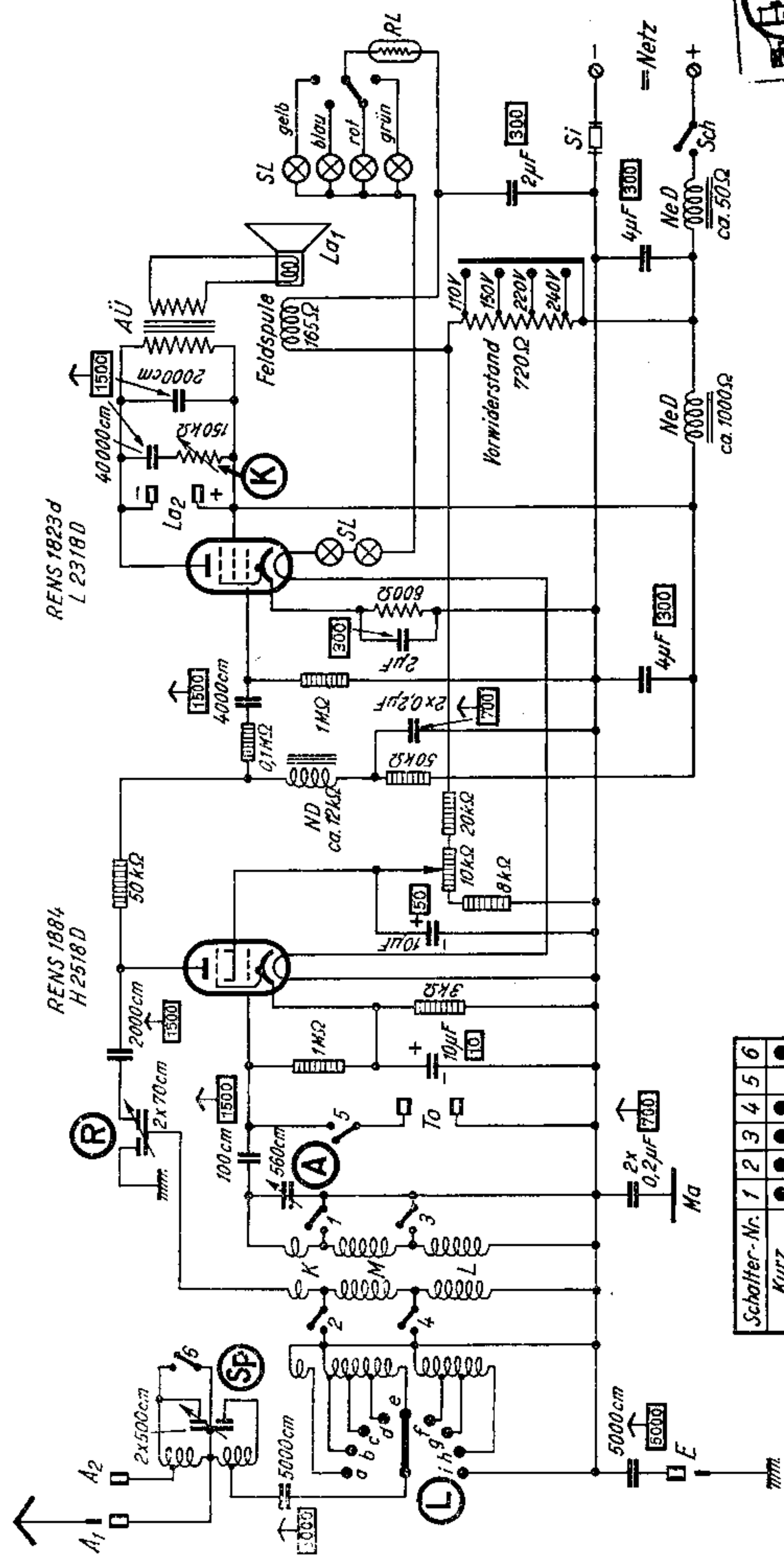


2 Röhren 1 Kreis G-Rü-G

Owin - Passat L71G

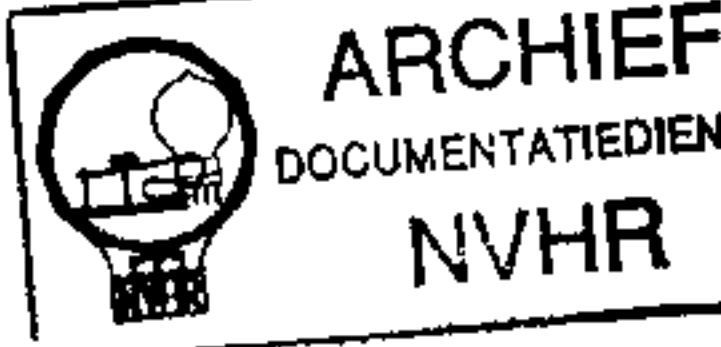


RENS 1823d
L 2318 D

RENS 1884
H 2518 D

Schalter-Nr.	1	2	3	4	5	6
Kurz	●	●	●	●		
Mittel			●	●		
Lang						
Tonabnehmer						●

Met dank aan Paul van der Mast



Einkreis-Zweiröhren-Empfänger Owin-Passat L 71 G für Gleichstrom

Der gleiche Empfänger ist als *Owin-Passat L 71 W* auch für Wechselstrom erschienen (siehe besonderes Schaltungsblatt)

Prinzip: Einkreis-Zweiröhren-Audion-Empfänger mit Rückkopplung

Wellenbereiche: 20—50, 200—600, 1000—2000 m

Kreiszahl: 1. Eingebauter Sperrkreis

Schaltung: Die Antenne liegt über den Sperrkreis an den Antennenspulen, die auf die Schwingkreisspulen gekoppelt sind. Die 1. Röhre — eine Fünfpol-Schirmröhre (HF-Penthode) — ist als Audion geschaltet und mit einer durch einen Dreiplatten-Drehkondensator regelbaren Rückkopplung versehen. Die Fünfpol-Endröhre (Penthode) ist in Drossel-Kondensator-Kopplung angeschlossen

Lautstärkeregelung: Durch Antennenspulen-Stufenschalter

Klangfarbenregelung: Stetig veränderlich durch Kondensator und Regelwiderstand an der Anode der Endröhre

Endleistung: (2) Watt

Röhrenbestückung:

I	II	
RENS 1884	RENS 1823 d	Urdox-Widerstand
H 2518 D	L 2318 D	Osram U 1518

Skalenlampen: 6 Volt, 0,21 Amp., Röhrenform

Sicherungen: 260 mA, 20 × 5 mm

Netzspannungen: 110, 150, 220, 240 Volt

Leistungsverbrauch: 0,22 Amp. bei 220 Volt = 48,5 Watt

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

Hersteller: Owin Radio G. m. b. H., Hannover

Baujahr: 1934/35

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	125	190
Spannung am 1. Gitter (Steuergitter)	0 *	-16 *
„ „ 2. „ (Schirmgitter)	28...30	200
Anodenstrom	6	15
Kathodenstrom	8	20
Schirmgitterstrom	2	5