



1- Kreis- Empfänger für K-M-L
Seibt
Tannenberg 214W



Einkreis-Zweiröhren-Empfänger Seibt-Tannenberg 214 W für Wechselstrom

Der Empfänger ist als *Seibt-Tannenberg 214 G* auch für Gleichstrom erschienen (siehe besonderes Schaltungsblatt)

Prinzip: Einkreis-Zweiröhren-Audionempfänger mit Rückkopplung

Wellenbereiche: 18—52, 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 Fünfpolröhre (Penthode), ist durch NF-Drossel und Kondensator angekoppelt.

Lautstärkeregelung: Durch Antennenspulen-Schalter

Klangfarbenregelung: Einstufig durch Kondensator und Schalter am Gitter der Endröhre

Endleistung: 3 Watt

Röhrenbestückung:

I	II	G
RENS 1284	RES 964	1064
H 4128 D	L 496 D	

Skalenlampe: 4 Volt, 0,6 Amp.

Sicherungen: Netzseitig 2 Amp., sekundärseitig 0,2 Amp.

Netzspannungen: 110, 125, 150, 220 und 240 Volt

Leistungsverbrauch: etwa 55 Watt

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

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

Baujahr: 1934/35

Spannungen und Ströme

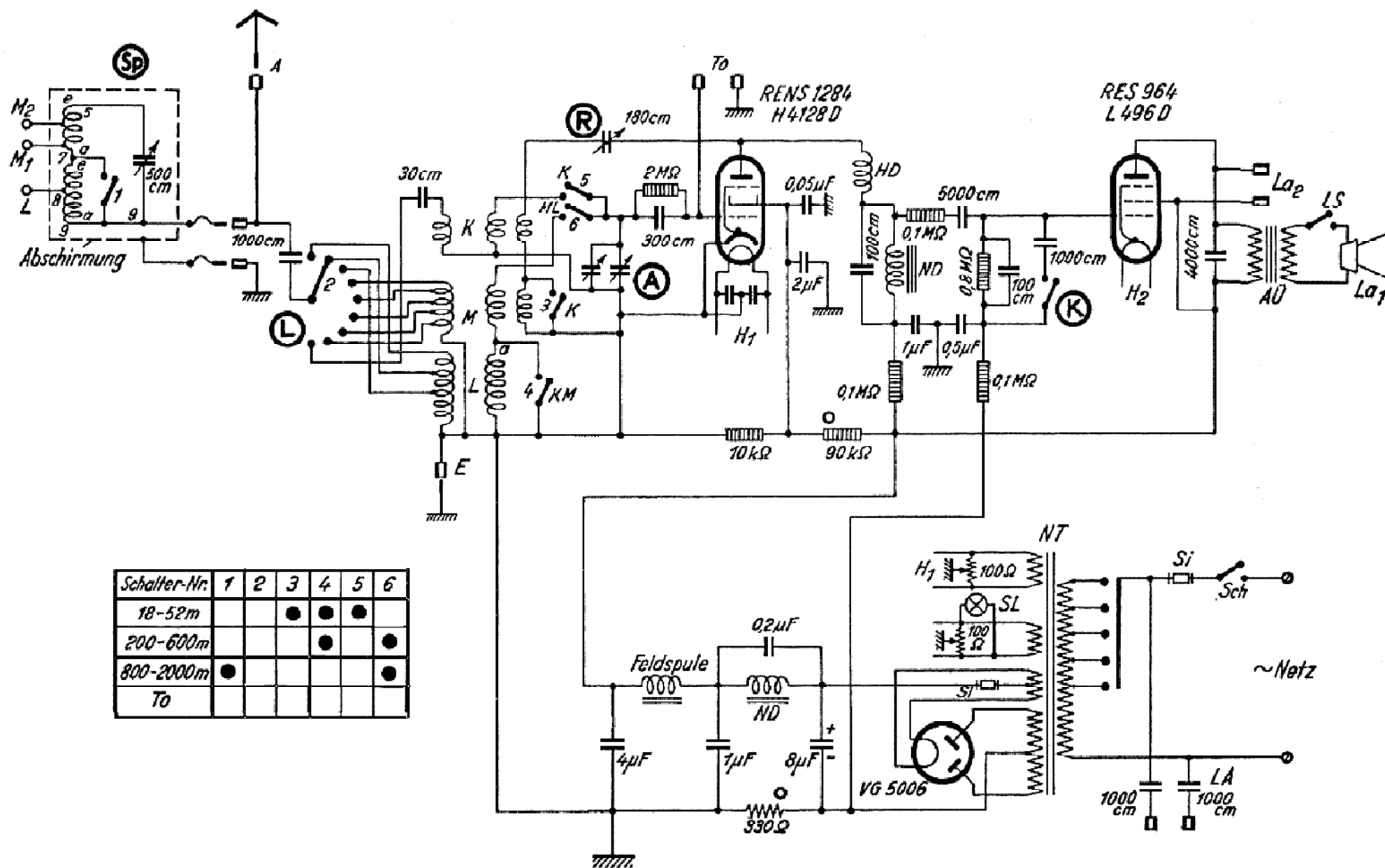
Anodenwechselspannung des Transformators: 2×410 Volt

Gleichspannung am 1. Kondensator: 405 Volt

Spannungen in Volt Ströme in mA	Röhre I RENS 1284 H 4128 D	Röhre II RES 964 L 496 D
Anodenspannung	198	260
Spannung am 1. Gitter (Steuergitter)	0*	—14,5*
„ „ 2. „ (Schirmgitter)	25	270
Anodenstrom	2	36
Kathodenstrom	2,5	43
Schirmgitterstrom	0,5	7

Seibt - Tannenberg 214 W 2 Röhren 1K reis G-Rü-W

Bearb.: Edi



Seibt 214 W Tannenberg

