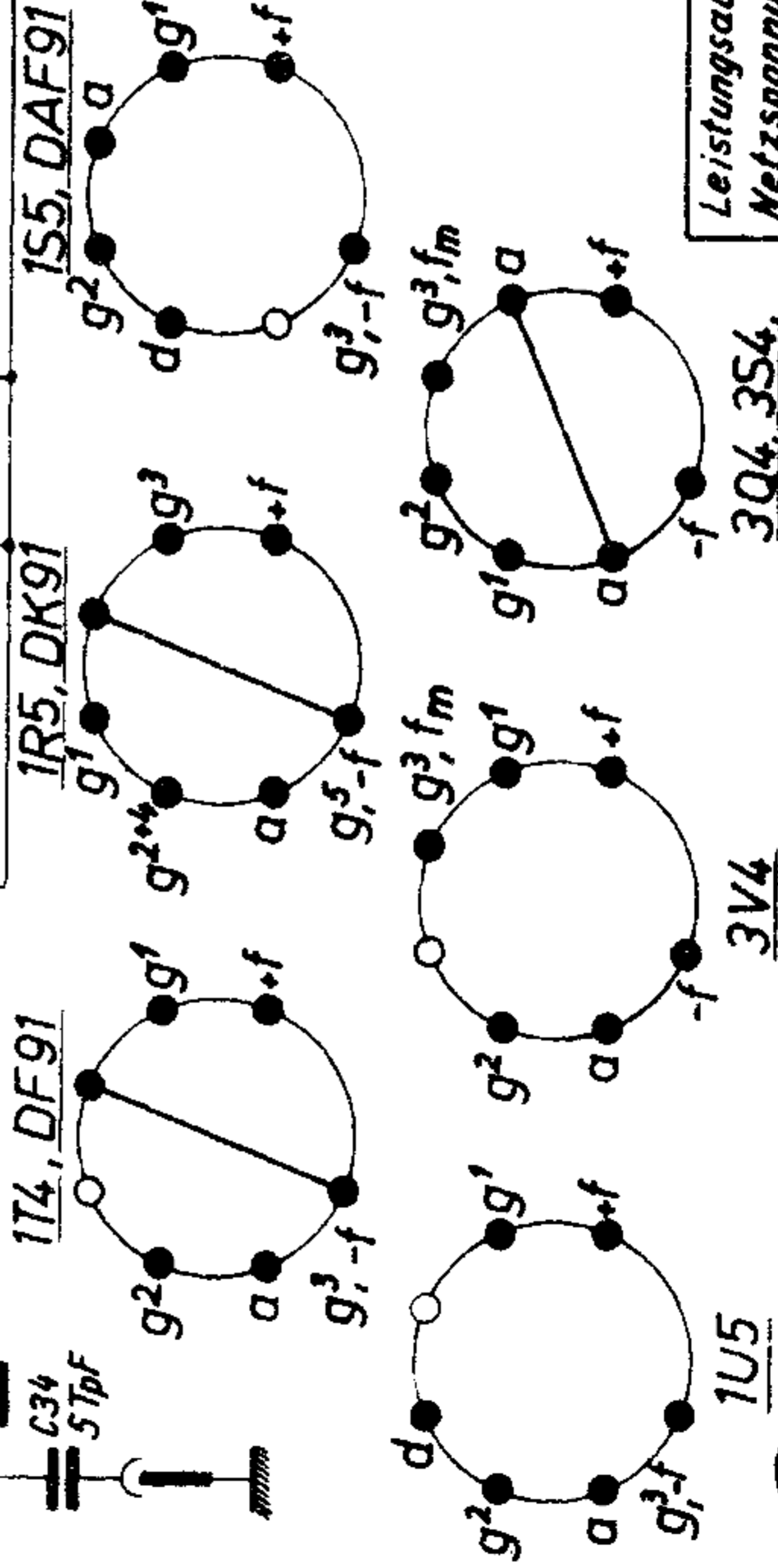


Leistungsaufnahme bei
Netzspannung 220V ~
ca. 22 Watt

Ströme u. Spannungen mit
UVA 833Q/V bei 220V ~
gemessen!



LORENZ
Radio

WEEKEND M-L

ZF: 468 KHZ

Belastbarkeit:
1/4W 1W 2W 6W

Endröhren:
3V4 oder 3Q4
3S4 oder DL92

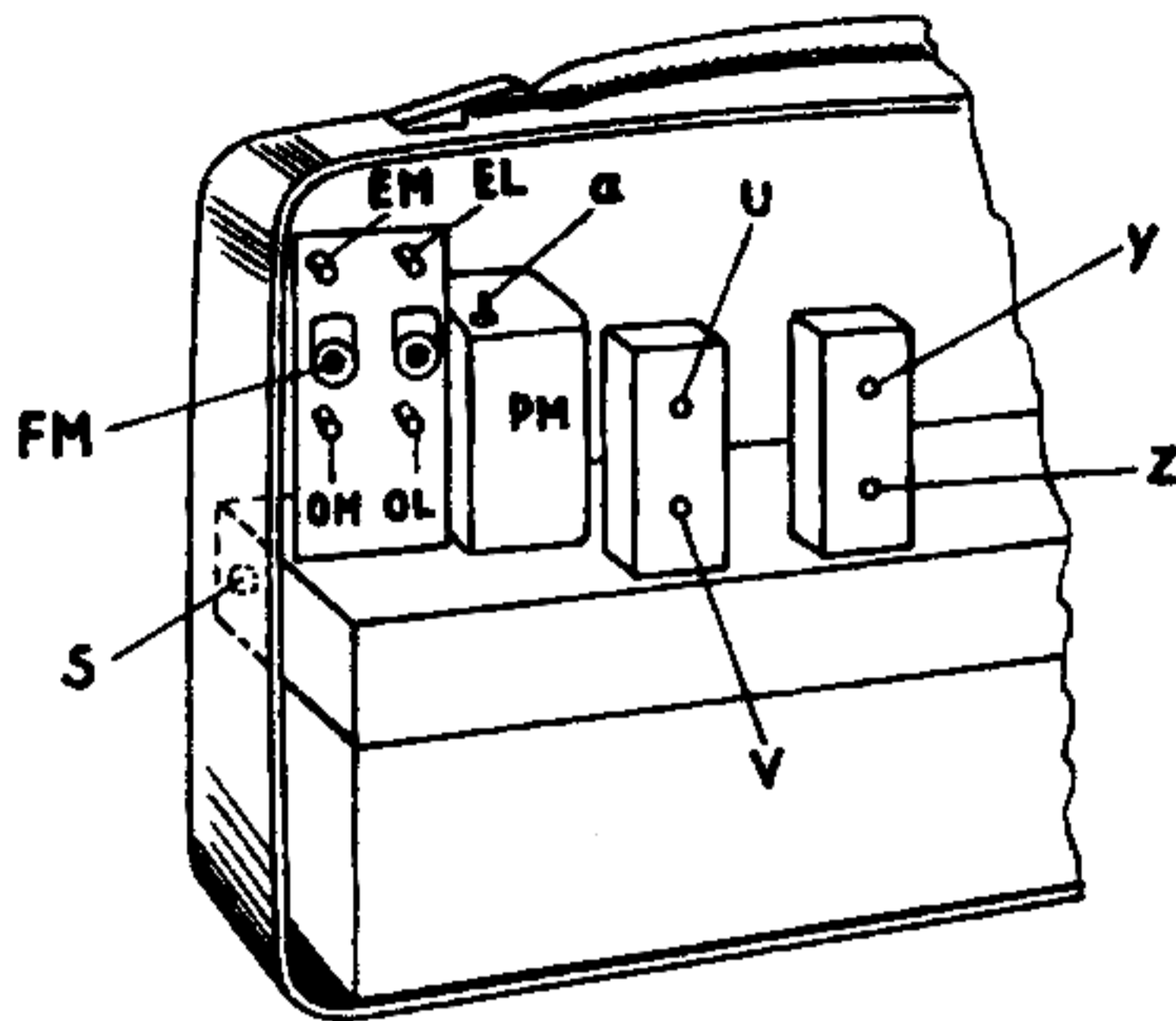
Technische Hinweise

Stromversorgung:	Für Batterie- und Netzbetrieb: Batteriebetrieb: Anoden-Batt. 90 V 14 mA Heiz-Batterie 9 V 49 mA Netzbetrieb: Allstrom 110/125/155/220 V
Leistungsaufnahme:	22 Watt bei 220 Volt
Sicherung:	160 mA
Röhrenbestückung:	Miniaturröhren HF-Vorstufe 1 T 4 od. DF 91 Oszillator- und Mischstufe 1 R 5 od. DK 91 ZF-Stufe 1 T 4 od. DF 91 HF-Gleichrichter u. 1. NF. 1 S 5 od. DAF 91 od. 1 U 5 Endstufe 3 S 4 od. DL 92 bzw. 3 V 4 bzw. 3 Q 4 Trockengleichrichter 220/100 mA
Wellenbereiche:	MW 182 – 588 m = 1650 – 510 kHz LW 750 – 2070 m = 400 – 145 kHz
Lautsprecher:	perm. dyn. Oval-Lautsprecher 10000 Gauss Korb-Ø 15,5/9,5 cm
Gegenkopplung:	von Ausgang auf Eingang der Endstufe wirkend
Schwundregelung:	auf 3 Stufen
Kreise:	4 fest, 2 veränderlich, 1 HF-Vorröhre
Lautstärkeregler:	in der NF-Stufe
Gehäuse:	Bakelitgehäuse Breite: 305 mm Höhe: 220 mm Tiefe: 135 mm
Gewicht:	ca. 5 kg einschl. Batterie

C. LORENZ, Aktiengesellschaft
Z V - R u n d f u n k - K u n d e n d i e n s t



Abgleichanweisung



ZF-ABGLEICH ZF = 468 kHz

a) im eingebauten Zustand:

Meßsender mit hoher Signalspannung an Gitter der HF-Vorröhre (Punkt a)

Abgleich in Reihenfolge: L 12 (Z); L 11 (Y); L 10 (V); L 9 (U)
ZF-Saugkreisabgleich unterbleibt, da kaum Veränderung

b) im ausgebauten Zustand:

Meßsender an Gitter-Mischröhre (von Unterseite Chassis)

Abgleich in Reihenfolge: L 12 (Z); L 11 (Y); L 10 (V); L 9 (U)

Meßsender an Gitter HF-Vorröhre (Punkt a)

Abgleich des seitlichen ZF-Saugkreises L 13 (S) auf Minimum

OSZILLATOR-KREIS-ABGLEICH (Zeiger auf Eichmarken)

MW bei 1420 kHz C 12 (PM)

550 kHz L 5 (OM)

LW bei 170 kHz L 7 (OL)

EINGANGSKREIS-ABGLEICH

Falls nötig, Gerät einbauen und Rahmenantenne ausschalten

Eingangs-Kreis-Vorabgleich

Deckel aufgeklappt

Zeiger auf Eichmarken:

MW bei 1420 kHz C 4 (FM)

550 kHz L 2 (EM)

LW bei 170 kHz L 4 (EL)

Eingangs-Kreis-Korrektur

Deckel beinahe schließen, so daß nur kleiner Schlitz zum Einbringen eines genügend langen Winkelschraubenziehers

Abgleich nach Schema des Vorabgleiches