

SIEMENS-AUSTRIA BATTERIESUPER 543 B

Grazietta



TECHNISCHE DATEN

Bestückung

DK 92, DF 96, DAF 91, DL 94,
DM 70

Batterien

2 Monozellen 1,5 V
1 Miniatur-Anodenbatterie 67,5
oder 75 V

Netzbetrieb

über das Netzgerät 541 NA
nur für Wechselstrom 110, 125,
150, 220, 240 V

Bereich

Mittelwellen 185 bis 590 m
oder 1620 bis 510 kHz
Zwischenfrequenz 456 kHz

Aufbau

6 Kreise, bestehend aus:
Vorkreis, Oszillatorkreis, 2 ZF-
filter mit je 2 fest gekoppelten
Kreisen

Schwundausgleich
auf 2 Röhren wirksam

Lautsprecher

perm.-dyn., 9 cm \varnothing
Schwingspulenimpedanz 3 Ω

Skala

in Meter geeicht

Antennen

Eingebaute Ferritstabantenne,
als Eingangskreis abgestimmt

Außenantenne über Antennen-
buchse

Sparschaltung

Kopfhöreranschluß
für magnetischen Kleinhörer

Strombedarf

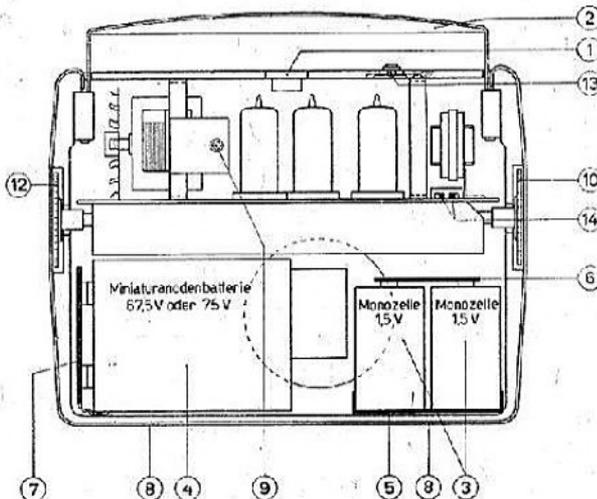
aus Heizbatterien 250 mA
aus Anodenbatterie 9—11 mA
in Sparschaltung je 20—25%
weniger!

Abmessungen

225 × 150 × 66 mm

Gewicht

mit Batterien 1,80 kg



Rückansicht

- 1 Schlitz zum Öffnen des Gehäuses
- 2 Traggriff
- 3 Heizbatterien
- 4 Anodenbatterie
- 5 Batteriewanne
- 6 Deckel mit Kontaktpfannen
- 7 Druckknopfstreifen
- 8 Ausnehmungen für Einhängestifte

- 9 Antennenbuchse
- 10 Ein- und Ausschalter
und Lautstärkereglern
- 11 Abstimmanzeigeröhre (Mag. Strich)
- 12 Abstimmknopf
- 13 Schalter für Sparschaltung
- 14 Anschluß für Kleinhörer

Der Batteriesuper 543 B stimmt mit der Vorläufer-
type 541 B weitgehend überein. Das Serviceblatt 543 B
berücksichtigt nur die Änderungen. Die Angaben für
den

Abgleich

Hinweise

für Gehäuse, Ferritstabantenne, Abstimmanzeiger,
Ausbau des Chassis, Netzbetrieb, Nachladung der
Batterien und

Seilführung

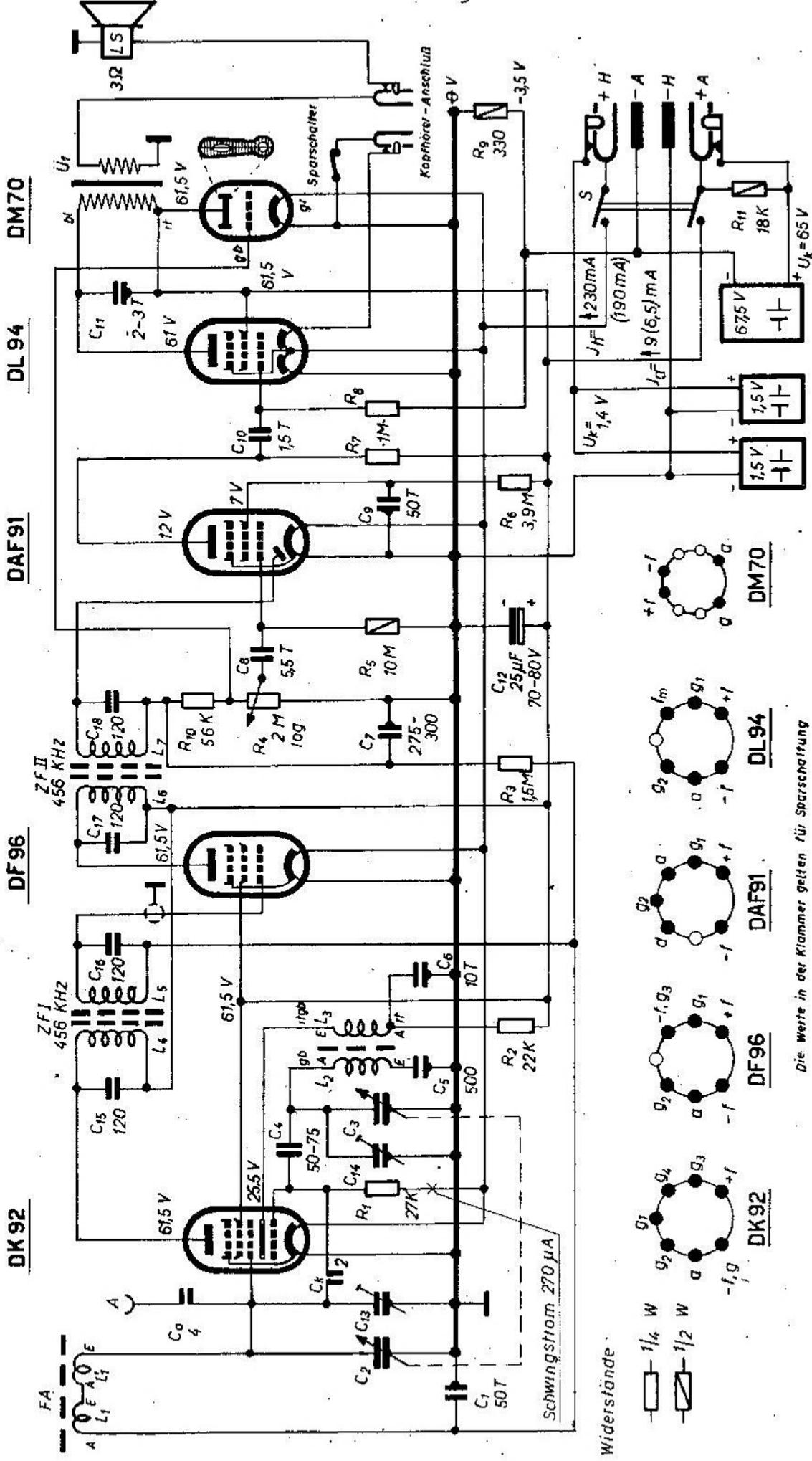
sind dem Serviceblatt 541 B zu entnehmen.
Sparschaltung. Mit dem Schalter unter dem
Traggriff kann die eine Heizfadenhälfte der Endröhre
DL 94 abgeschaltet werden. Dadurch sinkt der Heiz-
strom um zirka 50 mA und der Anodenstrom um zirka
25%.

Der Sparschalter steht normalerweise außen und
muß für die Sparschaltung nach innen gerückt werden.
Seine Stellungen sind gekennzeichnet:

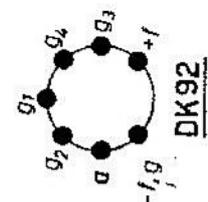
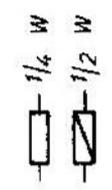
normale Schaltung (außen) 2 Punkte
Sparschaltung (innen) 1 Punkt

Anschluß für Kleinhörer.
Hierfür ist ein magnetischer Klein-
hörer, sogenannter Ohrenhörer, zu
verwenden. Der Stecker schaltet
den Lautsprecher ab und betätigt
die Sparschaltung; der Sparschalter
selbst muß jedoch dabei nach
außen — in die Normalstellung —
gerückt sein.

L:	1	1	2	4,3	5	6	7	8	9	10	11	9
C:	1	2	13	14,4	31,5,5	6	16	17	7	18	8	12
R:						2	3	10,4	5	6	7	8



Widerstände:



Die Werte in der Klammer gelten für Sparschaltung

SIEMENS—AUSTRIA BATTERIESUPER 543 B