

# Graetz

## RADIO

REPARATURDIENST-LISTE



*Comedia* 4 R/416

RAUMKLANG-VOLLSUPER

**Zur gefl. Beachtung!**

Bei Anforderung von Ersatzteilen bitten wir um Angabe der genauen Gerätetype „Comedia 4 R/416“, um Verwechslungen mit den Geräten gleichen Namens aus früherer Fertigung zu vermeiden.

**GRAETZ K.G. ALTENA (WESTF.)**

## Technische Daten zum GRAETZ Raumklang-Vollsuper COMEDIA 4 R/416

Baujahr	1956 / 57
Schaltung	6 Kreise AM, 11 für FM (Ratiodetektor), davon 2 veränderl. d. C. ZF – Saugkreis für AM
Röhren	7: ECC 85, ECH 81, EF 89, EABC 80, EL 84 EM 80, Selengleichrichter B 250, C 75
Ausgangsleistung	5 Watt
Tastatur	6 Klaviertasten
Stromart	Wechselstrom 50 Hz
Netzumschaltung	Durch Drehen des mit ⬇ versehenen Drehteiles können die Spannungen 110, 127, 150, 220 – 240 Volt eingestellt werden. Bei 110, 127 Volt bitte Sicherung 0,8 A einsetzen.
Leistungsbedarf	ca. 50 Watt
1. Lautsprecher 2. Lautsprecher	1 Permanent-dynam. 6 Watt-Oval-Lautsprecher 180 x 260 mm 2 el.-stat. Lautsprecher, St H 5/16
Lautstärkenregler	stetiger NF-Regler mit gehörrichtiger Lautstärkenregelung.
Klangfarbenregler	Baß- und Höhenregister getrennt regelbar. Stetige Regelung. Einstellung wird auf der Skala angezeigt.
Tonabnehmeranschluß	vorhanden, abschaltbar. Für Kristall u. magn. Tonabnehmer. ca. 1 M $\Omega$ , 1 Außenlautsprecher (5 $\Omega$ )
Diodenanschluß	nicht vorhanden, kann nachträglich eingebaut werden.
Schwundausgleich	auf 2 Röhren wirkend.
Abstimmanzeige	Magischer Fächer, auch bei UKW wirkend.
Empfindlichkeit	In den AM-Bereichen 15 – 20 $\mu$ V im Durchschnitt bei 50 m W Ausgangsleistung. Im UKW-Bereich 4 – 5 $\mu$ V im Durchschnitt bei 12,5 kHz Hub und 26 db Rauschabstand.
Wellenbereiche	UKW 87,5 MHz – 100,5 MHz = 3,42 m – 2,97 m MW 510 kHz – 1650 kHz = 590 m – 183 m LM 140 kHz – 355 kHz = 2140 m – 844 m
Zwischenfrequenz	AM 460 kHz, FM 10,7 MHz
Sicherungen	bei 150 – 240 Volt = 0,4 A bei 110 – 127 Volt = 0,8 A
Skalenlampe	1 Lampe 7 Volt, 0,3 Amp. mattiert
Gehäuse-Antennen	für Mittel- u. Langwelle: Ferritstabantenne, fest bei UKW: eingebaute Breitband-Dipol-Antenne, 240 $\Omega$
Abmessung (Breite $\times$ Höhe $\times$ Tiefe)	560 $\times$ 357 $\times$ 248 mm
Gewicht	netto 9,8 kg      brutto 13 kg