

**Techn. Daten zu GRAETZ UKW-Spitzen super Sinfonia / Sinfonia 4R**

Baujahr	1954/1955
Schaltung	Super
Kreise	8 für AM, 12 für FM
Röhren	8 mit 9 Funktionen auf AM und 14 Funktionen auf FM
Röhrentypen	ECC 85, EF 41, ECH 81, EF 41, EABC 80, EL 84, EM 34, Selengleichrichter SSF B 250 C 90
Tastenzahl	7 Klaviertasten
Stromart	Wechselstrom 50 Hz
Netzumschaltung	Durch Drehen des mit ▼ versehenen Drehteiles können folgende Spannungen eingestellt werden: 110 V, 127 V, 150 V, 220 V, 240 V. Bei 110 – 127 Volt bitte Sicherung 1 A einsetzen.
Leistungsbedarf	Normalschaltung ca. 55 Watt Sparschaltung ca. 34 Watt
Ausgangsleistung	5,5 Watt
Lautsprecher	<p><small>Sinfonia</small> Dreifach-Klangstrahlergruppe, 1 x perm.-dyn. Oval-Baß-Lautsprecher 21 x 32 cm, 1 x perm.-dyn. Mittelton-Lautsprecher 13 cm <math>\varnothing</math>, 1 x statischer Hochtton-Lautsprecher 7 cm <math>\varnothing</math></p> <p><small>Sinfonia 4R</small> Rundstrahl-Raumklang-Anordnung, 1 x perm.-dyn. Baß-Lautsprecher 21 x 32 cm, 1 x perm.-dyn. Mittelton-Oval 18 x 26 cm, 2 x statischer Hochtton 7 cm <math>\varnothing</math>. Anschlußmöglichkeit für Zusatz-Lautsprecher vorhanden.</p>
Lautstärkenregler	stetiger NF-Regler mit gehörrichtiger Lautstärkenregelung.
Klangfarbenregler	Baß- und Höhenregister getrennt regelbar. Letzteres kombiniert mit Bandbreitenregelung und Gegenkopplung. Stetige Regelung, Einstellung wird auf der Skala angezeigt.
Tonabnehmeranschluß	Hochohmig, abschaltbar. Für Kristall u. magnet. Tonabnehmer.
Magnetophonanschluß	Diodenschaltung
Tiefschwundausgleich	auf 3 Röhren wirkend.
Abstimmanzeige	Magisches Auge EM 34, auch bei UKW wirksam.
Empfindlichkeit	In den AM-Bereichen 20 – 35 $\mu$ V im Durchschnitt bei 50 mW Ausg. Im UKW-Bereich 5-10 $\mu$ V im Durchschnitt bei 12,5 kHz Hub. u. 26 db Abstand.
Wellenbereiche	UKW 3 m – 3,43 m = 100 MHz – 87,5 MHz KW 25 m – 50 m = 12 MHz – 6 MHz MW 185 m – 588 m = 1620 kHz – 510 kHz LW 937 m – 2140 m = 320 kHz – 140 kHz
Zwischenfrequenz	AM 460 kHz, FM 10,7 MHz
Skalenlampe	2 Zwerglampen 7 Volt, 0,3 Amp. DIN 49846
Sicherungen (Glaspatrone)	bei 220 – 240 Volt = 0,5 A bei 110 – 127 Volt = 1 A
Gehäuseantennen	für AM: drehbare Ferritstabantenne für M und L für FM: eingebaute UKW-Antenne
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	Sinfonia: 664 x 410 x 305 mm, Sinfonia 4R: 664 x 416 x 305 mm
Gewicht	Sinfonia: netto 16 kg brutto 21 kg Sinfonia 4R: netto 18 kg brutto 23 kg