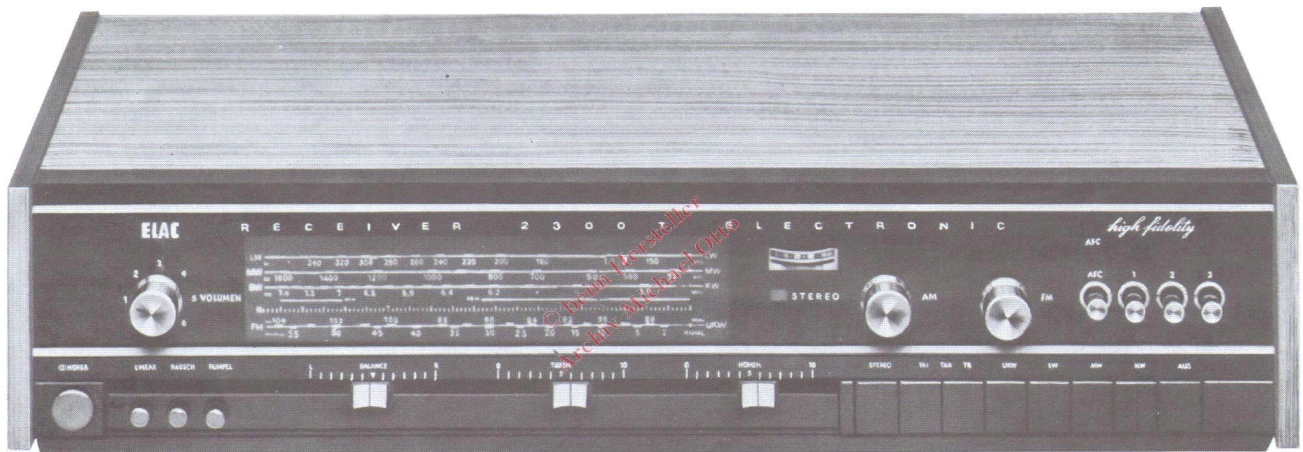


ELAC
high fidelity

Heim-Studio-Anlage ELAC 2300

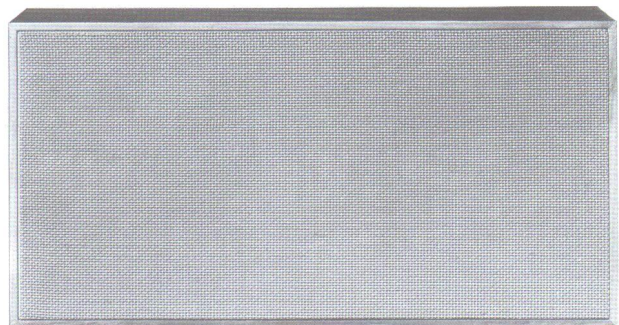


Mit dieser neuen Heim-Studio-Anlage stellen wir Ihnen eine Spitzenleistung vor, die sich durch moderne, raumsparende Form, überdurchschnittlichen Bedienungs-komfort, hervorragende Empfangseigenschaften und einen günstigen Preis auszeichnet. Die übersichtliche Frontplatte mit breiten Skalen und Kopfhöreranschluß ermöglicht Ihnen durch die reichhaltigen Bedienelemente, die Technik voll auszunutzen. Der 2x28 Watt Hi-Fi-Verstärker und der Empfangsteil mit UKW-Stereo, KW-MW-LW-Bereichen ist zu einem volltransistorisierten Receiver vereinigt.

Besondere Eigenschaften:

Volltransistorisierter NF-Verstärker mit Drift-Leistungstransistoren und 3fach Gegenkopplung · Flachbahnregler für Tiefen-, Höhen- und Balance-Regelung · Entzerrer für magnetische Tonabnehmer mit Si-Epitaxial-Transistoren · Vollkomplementäre Doppel-Gegentakt-B-Endstufe · 3fach Register mit Rausch-, Rumpel- und Lineartaste · FM-Diodenabstimmung mit 3 Speichertasten und AFC · Spannungsstabilisierung für Vorstufen mit Zenerdiode · Sieb-

schaltung mit Kapazitätswandler · Volltransistorisierter 3stufiger Breitband-ZF-Verstärker · Abstimm-anzeige mit Zeigerinstrument · UKW-3-Gang-Tuner mit Diodenabstimmung · Hohe UKW-Empfindlichkeit durch rauscharme Vorstufe mit Feldeffekt-Transistor · Stereo-Decoder mit automatischer Anzeige · Feste Ferritantenne · AM-Eingangsschaltung mit geregelter, rauscharmer Mischstufe · Breitband-ZF-Verstärker mit 2fach Fading-Ausgleich.



Zum Receiver 2300 T empfehlen wir Ihnen die beiden Lautsprecherboxen LK 2300. Diese kompakten Boxen sind abgestimmt auf die Ausgangsleistung des Receivers.



Technische Daten

Receiver 2300 T

Bestückung: 35 Transistoren, 17 Dioden, 1 Gleichrichter

Netzanschluß: 110/127/220/240 V umschaltbar, 40-60 Hz

Gehäuse: Nußbaum furniert (natur mattiert)
Schleiflack altweiß, rot oder grün

Abmessungen: 595 (B) × 262 (T) × 131 (H) mm

Anschlüsse nach DIN: Antenne, Erde, UKW-Dipol,
TA I, TA II, TB, 2 Lautsprecher, Kopfhöreranschluß auf der
Frontplatte

15 Drucktasten: davon 8 für Stereo, UKW, TA I, TA II,
LW, MW, KW, Aus
3 FM-Stations-Speichertasten, 1 Taste für Handabstimmung
kombiniert mit AFC
3 Tasten für Rauschen, Rumpel, Linear

Empfangsteil

Empfangsbereich: AM: LW 145...360 kHz, MW 510...1640 kHz,
KW 5,9...7,4 MHz
FM: UKW 87,3...104 MHz

Kreise: AM 6, FM 11

Empfindlichkeit: Mono 1,5 μ V, Stereo 6 μ V bei 26 dB/
40 kHz Hub

Klirrfaktor: < 1 % bei 1 kHz und voller Leistung

Übersprechdämpfung: > 35 dB bei 1 kHz

AM-Unterdrückung: > 40 dB

Pilotton-Unterdrückung: > 30 dB

AFC-Fangbereich: \pm 200...300 kHz

Verstärkerteil

Ausgangsleistung: 2×28 W Musikleistung
2×18 W Sinusleistung nach DIN 45 500 an 4 Ohm

Übertragungsbereich: 20 Hz...20 kHz

Klirrfaktor: 1 % bei 1 kHz und voller Leistung

Intermodulation: < 3% 250/8 000 Hz 4: 1 bei Vollasssteuerung

Übersprechdämpfung: > 45 dB bei 1 kHz

Fremdspannungsabstand: TA I > 55 dB, TA II > 60 dB

Eingangsempfindlichkeit: TA I 3mV/50 kOhm, TA II/TB 80mV/
200 kOhm

Festpreis (einschl. Mwst.): 828,- DM

Lautsprecherbox LK 2300

Bestückung: 1 Tief-Mitteltonsystem 195 mm \varnothing mit Schwingspule
25 mm \varnothing , 1 Mittel-Hochtensystem 70×130 mm mit Schwing-
spule 16 mm \varnothing

Übertragungsbereich: 50 Hz...18 kHz nach DIN 45 500

Resonanzfrequenz: \sim 80 Hz

Impedanz: 4,5 Ohm bei 150 Hz

Belastbarkeit: abgestimmt auf die Ausgangsleistung des
Receivers 2300 T

Abmessungen: 544 (B) × 284 (H) × 134 (T) mm

Rauminhalt: 15 l

Gehäuse: Ausführungen wie Receiver 2300 T

Festpreis (einschl. Mwst.): 178,- DM

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.



ELECTROACUSTIC GMBH · 2300 KIEL · WESTRING 425-429

Gründungsmitglied des Deutschen Hi-Fi-Instituts.