

Natural Sound Vollverstärker

AX-1050 *RS*

Ausstattung

- TOP-ART Schaltungsaufbau
- Pure Direkt-Wahlschalter
- zwei Ausgangsrelais für direkten Signalweg
- massive Platinenverdrahtung
- symmetrischer Innenaufbau
- hochleistungsfähige, kanalgetrennte, strangepreßte Kühlkörper
- TOP-ART-Grundplatte
- Heavy Duty Chassis
- Antivibrationsdämpfer
- großzügig dimensionierte Dämpferfüße
- HCA-Schaltkreis (Hyperbolic Conversion Amplification)
- hohe Impulsleistung
- Niederimpedanz-Stabilität
- rauscharmer, hochpräziser 4-stufiger Lautstärkeregler mit Schutzabschirmung
- fernsteuerbare Lautstärkeregelung und Eingangswahl mit Motorantrieb
- diskreter Verstärkeraufbau und Eingangspufferverstärker
- Steuerbaustein des RS-Fernsteuersystems
- Rec-Out-Wahlschalter
- stufenlos regelbare Loudness
- Vorverstärkeranschluß

- Lautsprecherklemmen auch für Bananenstecker geeignet
- Phono MM/MC-Wahlschalter
- Stereo/Mono-Umschaltung
- verdecktes Bedienfeld
- Balance-Regler
- Wahlschalter für 2 Lautsprecherpaare
- vergoldete CD-Eingangsbuchsen
- Kopfhörerausgang
- in Schwarz und Titan lieferbar

Technische Daten

- min. Ausgangsleistung (RMS) pro Kanal (20 Hz - 20 kHz, 8 Ohm, 0,01 % K) : 145 W
- DIN Ausgangsleistung pro Kanal (1 kHz, 4 Ohm) : 250 W
- dynamische Ausgangsleistung pro Kanal (8/4/2 Ohm) : 220/360/460 W
- Frequenzgang (CD etc. 20 - 20.000 Hz) : ± 0,5 dB
- Geräuschspannungsabstand (CD etc./Phono MC/MM) : 110/76/92 dB
- Abmessungen (B x H x T) in mm : 435 x 171 x 448
- Gewicht : 18,3 kg



Technische Änderungen vorbehalten

Natural Sound Vollverstärker

AX-750 RS

Ausstattung

- TOP-ART Schaltungsaufbau
- Pure Direkt-Wahlschalter
- zwei Ausgangsrelais für direkten Signalweg
- massive Platinenverdrahtung
- symmetrischer Innenaufbau
- hochleistungsfähige, kanalgetrennte, strangepreßte Kühlkörper
- TOP-ART-Grundplatte
- Heavy Duty Chassis
- Antivibrationsdämpfer
- großzügig dimensionierte Dämpferfüße
- hohe Impulsleistung
- Niederimpedanz-Stabilität
- rauscharmer, hochpräziser 4-stufiger Lautstärkereglern
- fernsteuerbare Lautstärkeregelung und Eingangswahl mit Motorantrieb
- diskreter Verstärkeraufbau
- Steuerbaustein des RS-Fernsteuersystems
- Rec-Out-Wahlschalter
- stufenlos regelbare Loudness
- Vorverstärkeranschluß
- Lautsprecherklemmen auch für Bananenstecker geeignet

- Phono MM/MC-Wahlschalter
- Stereo/Mono-Umschaltung
- Balance-Regler
- Wahlschalter für 2 Lautsprecherpaare
- vergoldete CD-Eingangsbuchsen
- Kopfhörerausgang
- in Schwarz und Titan lieferbar

Technische Daten

- min. Ausgangsleistung (RMS) pro Kanal (20 Hz - 20 kHz, 8 Ohm, 0,05 % K) : 110 W
- DIN Ausgangsleistung pro Kanal (1 kHz, 4 Ohm) : 185 W
- dynamische Ausgangsleistung pro Kanal (8/4/2 Ohm) : 150/230/260 W
- Frequenzgang (CD etc. 20 - 20.000 Hz) : ± 0,5 dB
- Geräuschspannungsabstand (CD etc./Phono MC/MM) : 110/76/92 dB
- Abmessungen (B x H x T) in mm : 435 x 171 x 448
- Gewicht : 13,7 kg



Technische Änderungen vorbehalten

Yamaha Elektronik Europa GmbH · Siemensstraße 22-34 · 2084 Rellingen

Natural Sound AM/FM Stereo Receiver

RX-450 *RS*



Ausstattung (Verstärkerteil allgemein)

- RS-Fernsteuerung mit drahtlosem Infrarot-Geber
- Hohe dynamische Ausgangsleistung
- Betriebssicher auch an niedrigen Lautsprecher-Impedanzen
- CD-direkt-Schaltung
- Kontinuierlich variable Loudness
- Bass Extension
- Neue Eingangsumschaltung in Drehschalterausführung für 4 Audioeingänge
- Lautstärkeregelung mit Motorantrieb
- Hoch-/Tiefregler mit linearer Mittenstellung
- Balance-Regler
- Tape Monitor
- Lautsprecherwahlschalter A/B
- Kopfhöreranschluß auf der Frontplatte

Ausstattung (Tuner)

- Direct PLL IF Count Synthesizer Tuner
- 16 Stationsspeicher als Mehrfach-Statusspeicher

- Anzeige von Stationsspeichernummer und Senderfrequenz
- Abstimmwahlmöglichkeit: Auto/Stereo oder Manuell/Mono
- Sendersuchlauf
- Manuelle Abstimmung (aufwärts/abwärts)
- Signalqualitätsanzeige mit 5 Segmenten
- Neue AM-Antenne mit hoher Verstärkung

Technische Daten

- Min. Ausgangsleistung (RMS) pro Kanal (20 Hz – 20 KHz, 8 Ohm, 0,04 % Klirr): 45 W
- Dynamische Ausgangsleistung pro Kanal (8/6/4/2 Ohm): 75/84/100/103 W
- Empfindlichkeit (IHF, S/N 50 dB, 75 Ohm, Mono): 1,55 μ V (15,1 dBf)
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 131 x 292 mm
- Gewicht: 5,7 kg
- In Schwarz und Titan lieferbar

Technische Änderungen vorbehalten



Natural Sound AM/FM Stereo Tuner

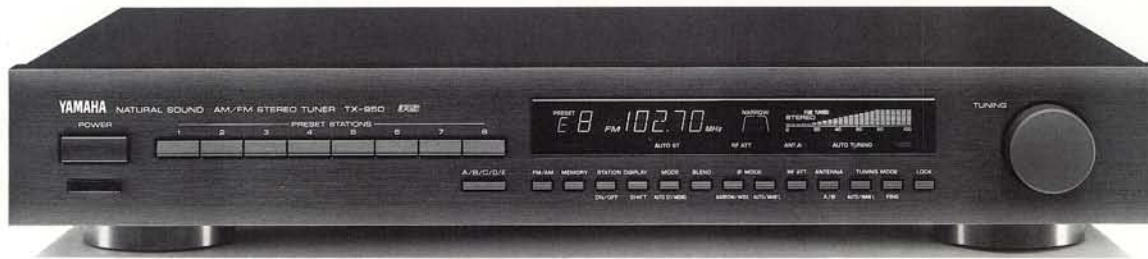
TX-950 *RS*

Ausstattung

- Computer Servo Lock (CSL)-Abstimmung
- digitale Feinabstimmung
- ZF-Verstärker mit Alpha-Schaltkreis (Absolute Linear Phase)
- 40 Stationspeicher zum Direktabruf
- Rotary Encoder-Abstimmung mit Tuning Lock
- Anzeige der Senderkennung
- 2-stufiger ZF-Wahlschalter
- 2 Antenneneingänge (programmierbar) und Wahlschalter
- Speicher für 6 Abstimmarten
- automatische Stereo/Mono-Abstimmung
- HF-Dämpfung schaltbar (Ein/Aus)
- High Blend-Wahlschalter
- Anzeige der Signalqualität durch 24 Segmente
- zweifarbige Multifunktions-Metal Mask LCD-Anzeige
- integriert in das RS-Fernsteuersystem
- in Schwarz und Titan lieferbar

Technische Daten

- FM Empfindlichkeit (50 dB, Mono, 75 Ohm) : 1,55 μ V
- FM Trennschärfe : 85 dB
- FM Geräuschspannungsabstand (Mono/Stereo) : 96/90 dB
- FM Klirrfaktor (1 kHz, Stereo) : 0,03 %
- AM Empfindlichkeit : 100 μ V/m
- AM Geräuschspannungsabstand : 52 dB
- Abmessungen (B x H x T) in mm : 435 x 76 x 320
- Gewicht : 3,4 kg



Natural Sound AM/FM Stereo Tuner

TX-550 *RS*

Ausstattung

- Direct PLL Synthesizer-Abstimmung
- ZF-Verstärker mit Alpha-Schaltkreis (Absolute Linear Phase)
- 40 Stationspeicher zum Direktabruf
- Rotary Encoder-Abstimmung mit Tuning Lock
- Anzeige der Senderkennung
- 2-stufiger ZF-Wahlschalter
- Speicher für 4 Abstimmarten
- automatische Stereo/Mono-Abstimmung
- High Blend-Wahlschalter
- Anzeige der Signalqualität durch 24 Segmente
- zweifarbige Multifunktions-Metal Mask LCD-Anzeige
- großzügig dimensionierte Dämpferfüße
- integriert in das RS-Fernsteuersystem
- in Schwarz und Titan lieferbar

Technische Daten

- FM Empfindlichkeit (50 dB, Mono, 75 Ohm) : 1,55 μ V
- FM Trennschärfe : 85 dB
- FM Geräuschspannungsabstand (Mono/Stereo) : 96/85 dB
- FM Klirrfaktor (1 kHz, Stereo) : 0,03 %
- AM Empfindlichkeit : 100 μ V/m
- AM Geräuschspannungsabstand : 50 dB
- Abmessungen (B x H x T) in mm : 435 x 76 x 320
- Gewicht : 3,1 kg



Technische Änderungen vorbehalten

Anlagen-Empfehlung

CONTROL
(in Schwarz und Titan lieferbar)



Receiver RX-450

- Zentrale Fernbedienung für alle Geräte
- Impulsleistung 2 x 100 W (4 Ohm)
- Quartz Lock Synthesizer Tuner
- 16 Stationspeicher als Mehrfach-Statuspeicher
- Stufenlos regelbare Loudness
- Signalqualitätsanzeige mit 5 Segmenten
- Dynamische Bass Extension
- Lautsprecherwahlschalter für 2 Gruppen
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 131 x 292 mm

Kassettendeck KX-330

- Amorpher A/W-Tonkopf
- Dolby B/C
- Dolby HX Pro
- Anzeige für optimale Aussteuerung (Normal, CrO₂, Reineisen)
- Frequenzgang (Reineisen): 20–20.000 Hz
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 117 x 273 mm

Compact Disc Player CDX-550E

- Yamaha S-BIT Plus Technologie
- Noise Shaper 2. Ordnung reduziert Quantisierungsrauschen

- Abgestimmte Zwillings-Prozessoren
- Motorbetriebene Lautstärkeregelung per Fernsteuerung
- Koaxialausgang
- Qualitätsbauteile
- Intelligente Digitalservo
- 3 Bandeditierfunktionen
- 10 Tasten für direkten Zugriff
- 4 Wiederholfunktionen
- Zufallswiedergabe
- Speicher für 25 Titel
- 3 Suchfunktionen
- Index-Suchlauf
- Vielseitige Timerfunktionen
- 6-stellige LCD-Anzeige
- Für CD-Single eingerichtet
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 92,5 x 271 mm

Lautsprecher NS-G30

- 2-Wege-Baßreflexbox
- Musikbelastbarkeit: 100 W
- Übertragungsbereich: 50–20.000 Hz
- Wirkungsgrad: 88 dB/W/m
- Impedanz: 4 Ohm
- Abmessungen (B x H x T): 225,5 x 340 x 240 mm

Anlagen-Empfehlung

TITAN

TWIN



Receiver RX-350 (TITAN und TWIN)

- Impulsleistung 2 x 80 W (4 Ohm)
- Quartz Lock Synthesizer Tuner
- 16 Stationsspeicher als Mehrfach-Statusspeicher
- Stufenlos regelbare Loudness
- Signalqualitätsanzeige mit 5 Segmenten
- Dynamische Bass Extension
- Lautsprecherwahlschalter für 2 Gruppen
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 126 x 290,7 mm

Compact Disc Player CDX-450 (TITAN und TWIN)

- Yamaha S-BIT Technologie
- Achtfach Oversampling-Digitalfilter
- Zwillings-Aktivtiefpaßfilter
- Digitale Lautstärkeregelung per Fernsteuerung
- Variable Analogausgänge
- Mikrocomputergesteuerte 2-Weg Servo
- Qualitätsbauteile
- 3 Bandeditierfunktionen (Manual/Auto/Random)
- 10 Tasten für direkten Zugriff auf der Fernbedienung
- Speicher für 25 Titel
- 4 Wiederholfunktionen
- Zufallswiedergabe
- 3 Suchfunktionen
- Index-Suchlauf
- Für CD-Single eingerichtet
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 92,5 x 267 mm

Kassettendeck KX-250 (TITAN)

- Hard Permalloy-Tonkopf
- Dolby B/C
- Vollogik-Steuerung
- Automatische Bandsorteneinstellung
- Frequenzgang (Reineisen): 20-19.000 Hz
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 112 x 273 mm

Doppel-Kassettendeck KX-W232 (TWIN)

- Solider 2-Motorenantrieb
- Hard Permalloy-Tonkopf (Deck A)
- Dolby B/C
- 2 Kopiergeschwindigkeiten
- Automatische Bandsorteneinstellung
- Relais-Wiedergabe (Deck A auf Deck B)
- Frequenzgang (Reineisen): 20-18.000 Hz
- Abmessungen: (B x H x T): 435 x 117 x 268 mm

Lautsprecher NS-G30 (TITAN und TWIN)

- 2-Wege-Baßreflexbox
- Musikbelastbarkeit: 100 W
- Übertragungsbereich: 50-20.000 Hz
- Wirkungsgrad: 88 dB/W/m
- Impedanz: 4 Ohm
- Abmessungen (B x H x T): 225,5 x 340 x 240 mm

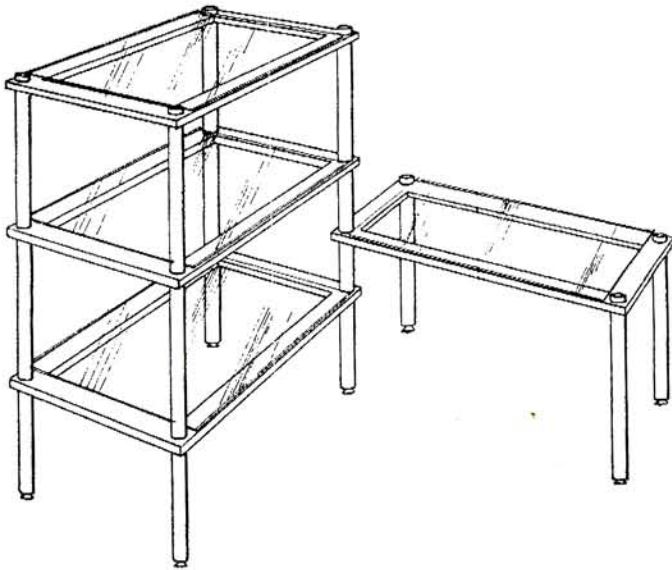
AMBIENTE

Wohnliches Regal-System - Thema in Variationen



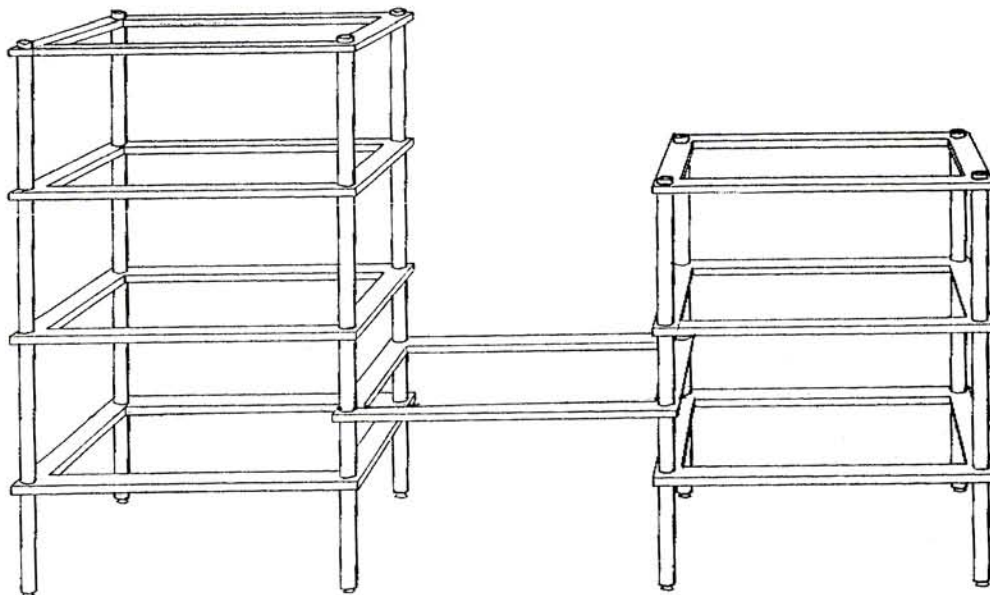
- pulverbeschichtete Ganzmetallkonstruktion
- Rauchglasscheiben
- mit Hilfe eines Zubehör-Sets variabel aufbaufähig
- durch zusätzliche Regal-Systeme beliebig ausbaufähig
- Abmessungen des Grundregals (s. Abb. o.) B x H x T: 1350 x 845 x 430 mm

Variation 1
(1 Ambiente + Zubehör-Set)



Variation 2
(1 Ambiente + Zubehör-Set)

Variation 3 (2 Ambiente + Zubehör-Set)



Ausführliche Information und Beratung
durch den autorisierten Yamaha-Fachhandel

YAMAHA HIFI

Yamaha Elektronik Europa GmbH
Siemensstraße 22-34
2084 Rellingen bei Hamburg