

Onkyo A 3000

Stereo-Verstärker
Onkyo A 3000



**Onkyo A 3000.
Für HiFi-Freunde,
die mit hohen
Wattleistungen
allein noch lange
nicht zufrieden
sind.**

Dieser neue Stereo-Verstärker besitzt eine Ausgangsleistung von 100 Watt. Eine Leistung, die nicht nur in Zahlen zu lesen, sondern auch im HiFi-Erlebnis zu hören ist. Denn die reine Wattzahl allein macht noch keinen guten Verstärker. Entscheidend ist die technische Lösung, die dahinter steht. Und die stimmt bei diesem Gerät - vor allem durch die ideale Kombination von Entzerrer, Klangregler, Endstufe und Netzteil. Der Onkyo A 3000 überzeugt durch ein Klangbild in ausgezeichneter Originaltreue.

Kräftige, trockene Bässe, saubere, klare Höhen, Klangbrillanz in allen Bereichen. Durch gehörphysiologische Lautstärke-Korrektur bleibt das Klangbild auch bei

geringen Lautstärken absolut naturgetreu. Der neue Onkyo A 3000 ist ein Stereo-Verstärker für all diejenigen HiFi-Freunde, die sich hohe Wattleistungen wünschen - aber eben auch eine optimale Umsetzung der Leistung.

Machen Sie den Vergleich mit anderen Hochleistungs-Verstärkern in dieser Preisklasse. Sie werden nirgendwo mehr für Ihr gutes Geld bekommen als mit diesem HiFi-Baustein von Onkyo.

ONKYO®

Die japanische HiFi-Intelligenz

Onkyo A 3000

Neuer Klangrealismus durch perfekte Technik.

Die doppelten Wicklungen des Leistungstransformers und die getrennten Netzteile für Vor- und Leistungsverstärker garantieren die dynamischen 100 W Ausgangsleistung bei minimalem Klirr. Das Ergebnis ist ein originalgetreues, brillantes Klangbild, wobei vor allem auch die Bässe kräftig und voll klingen.

Getrennte Klangregler.

Separate Klangregler für Bässe und Höhen. Das Klangbild kann den akustischen Eigenheiten des Raumes und den verschiedenen Klangquellen wie Schallplatte, Tonband oder Funk individuell angepaßt werden.



Um exakte Reproduzierbarkeit zu gewährleisten, sind die Klangregler wie auch der Lautstärkereger mit Raststellungen versehen.

Gehörriichtige Lautstärkeregelung.

Mit dem Absinken des Lautstärkepegels verringert sich die Fähigkeit des mensch-

lichen Ohrs, Bässe und Höhen wahrzunehmen. Um diesen Mangel an Empfindlichkeit des menschlichen Ohrs zu kompensieren, ist der Onkyo A 3000 mit einer gehörriichtigen Lautstärke-Korrektur ausgerüstet. So haben Sie auch bei geringen Lautstärken das optimale Klangbild.

Anschlußmöglichkeit zweier Boxenpaare.

Der Onkyo A 3000 hat die Leistungsreserven, um auch zwei Boxenpaare aussteuern zu können. Ein Umschalter an der Frontseite des Gerätes ermöglicht den Betrieb eines zweiten Boxenpaares. Der großdimensionierte Lautstärke-Regler mit Raststellungen in Potentiometer-Konstruktion gewährleistet die exakt reproduzierbare Aussteuerung dieser Boxen.

Anschlüsse für 2 Tonbandgeräte mit Überspiel-Möglichkeit.

Anschlußmöglichkeit für zwei Tonbandgeräte. (Anschluß eines Tonbandgerätes mittels DIN-Normstecker für Aufnahme/Wiedergabe.) Überspielmöglichkeit besteht in beiden Richtungen. Bei Aufnahme mit nur einem oder auch zwei Bandgeräten ist die Aufnahme-kontrolle mit Hilfe von zwei getrennten Bandmithörschaltern möglich.

Mikrofon-Zumischung.

Für alle, die mal Disc-Jockey oder selbst Sänger sein wollen und ihre Werke dabei auf Band aufzeichnen möchten.

Eine Frontbuchse dient zum Anschluß des Mikrofones, der Eingangspegel läßt sich mittels getrenntem Mikrofonpegel-regler exakt aussteuern.

Technische Daten

Ausgangsleistung: Dynamisch	100 W gesamt an 4 Ohm (DIN 45 500)
Sinusdauerleistung:	38 W pro Kanal an 4 Ohm
(beide Kanäle betrieben)	35 W pro Kanal an 4 Ohm
DIN 45 500	28 W pro Kanal an 8 Ohm
Bei 0,8% Klirr, 1 kHz	
Gesamtklirrfaktor:	0,8% bei Nennleistung 0,2% bei 1 W Ausgangsleistung
IM-Verzerrung:	0,5% bei Nennleistung
Dämpfungsfaktor:	35 dB (8 Ohm, 1 kHz, 10 W)
Frequenzumfang:	15-25.000 Hz (± 1 dB)
Leistungsbandbreite:	20-40.000 Hz (Gesamtklirrfaktor 0,8%, ± 3 dB)
Empfindlichkeit und Impedanz:	Phono: 2,5 mV/50 kOhm Mikrofon: 9 mV/50 kOhm Bandwiedergabe: 200 mV/50 kOhm Tuner: 200 mV/50 kOhm Bandaufnahme Ausgang: 200 mV/10 kOhm DIN-Wiedergabe: 200 mV/50 kOhm DIN-Aufnahme-Ausgang: 30 mV/100 kOhm
Baßregler:	± 9 dB bei 100 kHz
Höhenregler:	± 9 dB bei 10.000 Hz
Fremdspannungsabstand:	Phono: 70 dB (IHF C NETWORK) Tuner: 90 dB (IHF C NETWORK)
Gehörrichtige Lautstärkekorektur(Kontur):	5,5 dB bei 70 Hz 4,5 dB bei 10.000 Hz
Netzspannung:	110/120/220/240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Ausgänge:	Lautsprecher A + B Kopfhörer Bandaufnahme Ausgänge 1 + 2 DIN-Aufnahme Ausgang
Eingänge:	Phono Tuner Bandwiedergabe 1 und 2 DIN-Wiedergabe Mikrofon
Abmessungen: (BxHxT in mm)	414x150x301
Gewicht:	7,2 kg
Halbleiter:	2 ICs, 13 Transistoren, 6 Dioden

Änderungen der technischen Daten und der Konstruktionsmerkmale ohne vorhergehende Ankündigung vorbehalten. Onkyo Vollgarantie: 2 Jahre

Mitglied des DHFI



Deutschland

Onkyo
Deutschland GmbH Electronics
Industriestraße 18
D-8034 Germering b. München
Tel.: (089) 8450 41
Telex: 05-21726

Österreich

Onkyo
Handelsgesellschaft mbH
Griesgasse 4/11
A-5020 Salzburg
Tel.: 4 34 62
Telex: 6-35 39

ONKYO
Die japanische HiFi-Intelligenz