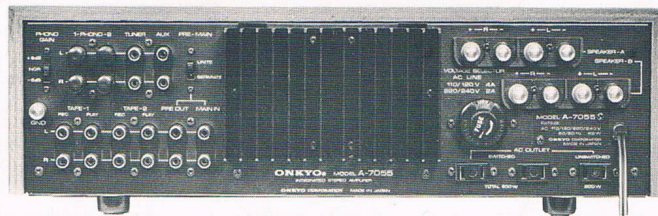


Modell **A-7055**

Ein modernes Gerät mit geringsten Verzerrungen

Für den Bau des Stereo-Verstärkers Modell A-7055 wurden sowohl die neuesten und fortschrittlichsten technischen Erfahrungen wie auch umfangreiche Hörversuche ausgewertet. Dabei wurden alle Möglichkeiten zur Verminderung der Verzerrungen und zur Erreichung einer originalgetreuen Musikwiedergabe genutzt. Besondere Sorgfalt galt der Unterdrückung von Impulsverzerrungen, wie sie von den abrupten dynamischen Veränderungen vieler Musikdarbietungen hervorgerufen werden können. Das Modell A-7055 hat eine Übersteuerungsfestigkeit des Phonoeinganges, die selbst Spannungen von 230 mV bei 1000 Hz einwandfrei aufnimmt, und einen Frequenzgang, der um weniger als 0,5 dB von der Geradlinigkeit abweicht. Mit diesen günstigen Eigenschaften verändert der Verstärker weder die ursprüngliche Dynamik der Musik noch deren originales Klangbild. Die Leistungsendstufen sind als reine komplementäre Gegentaktverstärker (SEPP=single ended push-pull) gebaut, alle Verstärkerstufen sind direkt gekoppelt. Das Modell A-7055 gibt eine Gesamt-

Musikleistung von 125 W (4 Ohm) ab, wobei die Summe aller Verzerrungen (THD=Total Harmonic Distortion) unter 0,1% bleibt. Weitere überragende Eigenschaften kennzeichnen die Vielseitigkeit des Gerätes. So kann die Phono-Eingangsempfindlichkeit in drei Stufen (-6 dB, 0 dB, +6 dB) verändert werden, womit eine Anpassung an alle Tonabnehmersysteme erreicht werden kann. Da zwei Anschlüsse für Tonbandgeräte vorhanden sind, können auch Überspielungen von Band zu Band und Bandkopien hergestellt werden. Getrennte Ausgänge für den Anschluß von zwei Lautsprecherpaaren erlauben die gleichzeitige Wiedergabe in zwei verschiedenen Räumen. Vor- und Hauptverstärker lassen sich voneinander trennen und sind mit eigenen Aus- und Eingängen versehen, was für die Wiedergabe mit einer Mehrwegeverstärkung über ein elektronisches Weichensystem (z. B. Onkyo 624 und 613) wichtig ist. Mit all diesen Eigenschaften und Möglichkeiten macht das Modell A-7055 die Musikwiedergabe zu einem wirklichen Vergnügen.

**Datenangaben:****Endstufe**

Musikleistung	125 W (DIN 4 Ohm) 82 W (DIN 8 Ohm)
Dauerleistung	45 W/45 W (4 Ohm an jedem Kanal) 33 W/33 W (8 Ohm an jedem Kanal) 36 W+36 W (4 Ohm beide Kanäle gleichzeitig betrieben) 26 W+26 W (8 Ohm beide Kanäle gleichzeitig betrieben)
Verzerrungen (THD)	0,1% bei Nennleistung 0,03% bei 10 W
Intermodulations- verzerrungen	0,05% bei Nennleistung
Frequenzumfang	10...70 000 Hz (+0, -1 dB)
Leistungsbandbreite	10...100 000 Hz (IHF -3 dB, THD 0,2%)
Störspannungsabstand	110 dB (IHF)
Dämpfungsfaktor	80
Nenneingangsspannung	1 V
Eingangsimpedanz	100 kOhm
Ausgangsimpedanz	4 bis 16 Ohm

Vorverstärker

Eingangsempfindlichkeit	Phono 1+2: 1,2/2,4/4,8 mV Tuner/AUX/Tape Play: 100 mV (100 kOhm)
Verzerrungen (THD)	0,03% (bei Nennleistung)
Intermodulations- verzerrungen	0,05% (bei Nennleistung)
Frequenzgang	Phono-1+2: 30...15 000 Hz ($\pm 0,5$ dB) Tuner/AUX: 10...70 000 Hz (+0, -1 dB)
Phono-Übersteuerungs- festigkeit	230 mV RMS bei 1 kHz 1,1 V RMS bei 10 kHz
Störspannungsabstand	Phono 1+2: 75 dB (IHF) Tuner, AUX, Tape Play: 90 dB (IHF)
Ausgangsspannung	1 V (2,2 kOhm) REC OUT: 100 mV (10 kOhm)
Klangregler	mit 2-dB-Stufenschalter 5 Stufen Absenkung und Anhebung
Wählbare Einsatzfrequenz	Baß: 400 Hz, 125 Hz Höhen: 2 kHz, 8 kHz
Höhenfilter	7 kHz (6 dB/Okt.)
Tiefenfilter	30 Hz (6 dB/Okt.)
Stummschaltung	-20 dB
LOUDNESS (Phys. Klangregelung)	+5 dB bei 70 Hz +5 dB bei 10 kHz
Stromversorgung	Wechselstrom 50/60 Hz, 110/120/220/240 V
Bedienungselemente	EIN/AUS-Schalter Lautsprecher (AUS, A, B, A+B) Wahlschalter (AUX, TUNER, PHONO-1, PHONO-2) TAPE MONITOR: Überspielung (PRINT) 1-2, TAPE-1, SOURCE, TAPE-2, Überspielung (PRINT) 2-1 VOLUME/BALANCE Höhen (TREBLE) BASS Wahlschalter Einsatzfrequenz BASS: 400 Hz, 125 Hz Höhen: 2 kHz, 8 kHz LOW FILTER HIGH FILTER LOUDNESS MUTING MODE (STEREO/MONO)

Besonderheiten:

2 PHONO-Eingänge ● 2 Anschlüsse für Tonbandgeräte für Aufnahme, Wiedergabe und Überspielungen
● Klangeinsteller mit 2-dB-Schritten ● Wahl unter 2 Einsatzfrequenzen ● Ausgangsschutzschaltung (ASO) ● Impuls-Unterdrückungsschaltung ●
Bestückung: 39 Transistoren, 18 Dioden, 2 Thermistoren
Abmessungen: 423 mm X 136 mm X 358 mm
Gewicht: 9,3 kg

Wir garantieren die Einhaltung der angegebenen technischen Daten Änderungen, die der technischen Verbesserung dienen, vorbehalten

Ihr HiFi Fachhändler:

BRD: ONKYO-DEUTSCHLAND GMBH, Electronics
8034 München-Germering, Industriestr. 18,
Telefon 0811 «089» 84 50 41, Telex 05-212 200
SCHWEIZ: ONKYO AG · CH-8306 Brüttisellen bei Zürich
Dorfstraße 13 · Telefon 93 04 74, Telex 57 984
ÖSTERREICH: ONKYO-HANDELSGES. MBH
A-5020 Salzburg, Griesgasse 4/II · Tel. 4 34 62, Telex 63 539