

# Onkyo T 5000

Stereo-Tuner  
Onkyo T 5000



**Onkyo T 5000.  
Seine Stärke  
ist seine  
Empfindlichkeit.**

Je empfindlicher ein Rundfunkempfangsteil ist, desto mehr können Sie von ihm erwarten. Der neue MW/UKW-Stereotuner Onkyo T 5000 ist hochempfindlich. Diese hervorragende »Sensibilität« hilft ihm, auch Sender mit geringer Feldstärke klar empfangen zu können. Aber auch starke Sender, die auf der Abstimm skala unmittelbar nebeneinander liegen, sind für ihn kein Problem. Und die Kanaltrennung bei UKW-Stereo-Programmen ist so exakt, wie Sie's nur von einem hochwertigen Stereo-Tuner erwarten dürfen. Onkyo hat in diesem Tuner modernste Elektronik und neueste Schaltungstechniken integriert. Feldstärke und Ratio-Mitten-Instrument sowie eine lange Linear-Skala erleichtern präzises

Einstellen und sind auf europäische Verhältnisse abgestimmt. Der Onkyo T 5000 ist ein Spitzen-Baustein für jede HiFi-Anlage. Mit minimalem Klirrgrad und hervorragender HiFi-Wiedergabe-Qualität. Und mit einem kleinen Unterschied zu manch' anderen Spitzen-Tunern: Er überzeugt nicht nur durch Leistung sondern auch durch den Preis. Denn was Ihnen lieb ist, soll Sie nicht teuer zu stehen kommen.

**ONKYO®**

Die japanische HiFi-Intelligenz

# Onkyo T 5000

Hochempfindliche Eingangsstufe mit Dreifach-Abstimmkondensator und rauscharmem FET.

Durch die Verwendung eines Feldeffekttransistors mit geringstem Eigenrauschen beträgt die Empfindlichkeit erstaunliche 1,4  $\mu\text{V}$  (DIN). In Verbindung mit dem Dreifach-Abstimmkondensator wird das Eigenrauschen auf ein Minimum reduziert.

Präzise Senderwahl und ausgezeichnete Wiedergabe-Qualität durch phasen-lineare Keramik-Filter.

Diese Keramikfilter sorgen für Phasengleichheit des Signals, es kommt zu keinerlei Qualitätsverlusten. Das heißt: Hervorragende Kanaltrennung auch bei Sendern, deren Senderfrequenzen auf der Abstimmkala unmittelbar benachbart sind.



Phasenstarre Stereo-Schaltung (PLL).

Der Onkyo T 5000 ist eine Investition für Jahre. Denn durch die Verwendung einer integrierten Schaltung in fortschrittlichster Technik konnte auf viele herkömmliche und anfällige Bauteile verzichtet werden. Der Onkyo T 5000 läßt sich von Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen nicht beeinflussen, die Kanal-

trennung ist immer exakt. Und das über den gesamten Frequenzbereich.

Rauscharme NF-Stufe

Ein leistungsstarkes Netzteil und ein zweistufiges NF-Verstärkerteil, das einem Vorverstärker der Spitzenklasse entspricht, ermöglichen einen Signal-Rauschspannungsabstand von 60 dB! UKW-Stereo-Programme bekommen einen neuen musikalischen Realismus, Hintergrundrauschen gibt es nicht.

Weitere Konstruktions-Vorteile.

Der Ausgangspegel des Onkyo T 5000 ist regelbar, so daß sich über Rundfunk die gleiche Hörlautstärke erreichen läßt wie bei Platte oder Band.

Mit Hilfe der Stummabstimmung läßt sich Zwischensender-Rauschen unterdrücken. Bei Stereo-Sendungen weit entfernter Sender reduziert ein Spezialfilter etwaiges Rauschen.

Anschlußmöglichkeit für eine Hochantenne (75 und 300 Ohm Außenantennen-Anschlüsse).

## Technische Daten

Empfangsbereiche:	UKW 87,5-108 MHz MW 530-1605 kHz
Eingangsempfindlichkeit:	UKW-Mono: 1,4 $\mu\text{V}$ (nach DIN) (bei 40 kHz Hub und einem Signal-Rauschspannungsabstand von 26 dB) UKW-Stereo: 50 $\mu\text{V}$ (nach DIN) (bei 40 kHz Hub und einem Signal-Rauschspannungsabstand von 46 dB) MW: 40 $\mu\text{V}$
Zwischenfrequenzen:	UKW: 10,7 MHz MW: 455 kHz
Gleichwellenselektion:	UKW: 1,5 dB
Spiegelfrequenzdämpfung:	UKW: 35 dB, MW: 40 dB
ZF-Dämpfung:	UKW: 80 dB, MW: 30 dB
Signal-Rauschspannungsabstand:	UKW: 55 dB (nach DIN) MW: 33 dB
Trennschärfe gegenüber Nachbarkanal:	UKW: 40 dB (nach DIN)
AM-Übersprehdämpfung:	UKW: 50 dB
Klirrgrad:	UKW-Mono: 0,3% UKW-Stereo: 0,5%, MW: 0,8%
Übertragungsbereich:	UKW: 30-15.000 Hz (+2, -3 dB)
UKW-Stereo-Übersprehdämpfung:	UKW: 37 dB (bei 1 kHz) 30 dB (bei 100-10.000 Hz)
Pilottondämpfung:	UKW: 55 dB
Stromversorgung:	Wechselstrom 110/120/220/240 V, 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	regelbar, max. UKW 1,2 V, MW 0,35 V
Antennen:	UKW: 300 Ohm (symmetrisch), 75 Ohm (unsymmetrisch) MW: eingebaute Ferritkernantenne und Klemmen für Außenantenne
Abmessungen (BxHxT):	414x150x306 mm
Gewicht:	5 kg
Bestückung:	1 FET, 12 Transistoren, 2 ICs, 13 Dioden

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

© belm Hersteller  
Archiv Michael Otto  
HiFi-Classic.de

Mitglied des DHFI



Deutschland

Onkyo  
Deutschland GmbH Electronics  
Industriestraße 18  
D-8034 Germering b. München  
Tel.: (089) 84 50 41  
Telex: 05-21726

Österreich

Onkyo  
Handelsgesellschaft mbH  
Griesgasse 4/1  
A-5020 Salzburg  
Tel.: 43462  
Telex: 6-3539

**ONKYO**<sup>®</sup>  
Die japanische HiFi-Intelligenz