

KENWOOD

HiFi '92

KT-3050L

PRODUKTINFORMATION

Radio Daten System
mit Programm-
artkennung

39 Speicherplätze

System-
fernbedienbar

RDS-Tuner KT-3050L



Unverbindliche Preisempfehlung: DM 449,-

Mit zunehmender Anzahl privater Rundfunksender hat sich das Programmangebot – vor allem via Postkabel – beträchtlich erhöht. Doch wer weiß bei der extrem hohen Senderdichte auf Anhieb, auf welcher Frequenz der gewünschte Sender ausstrahlt oder welches Rundfunkprogramm gerade empfangen wird. Kenwoods neuer Tuner KT-3050L mit Radio Daten System (RDS) bringt Übersicht in diese Programmvielfalt.

Digitale Daten, die von den Rundfunkanstalten parallel zum Tonsignal unhörbar ausgestrahlt werden, helfen den eingestellten Sender zu identifizieren und bestmöglichst zu empfangen. Dafür stehen folgende RDS-Funktionen zur Verfügung:

PS (Programmname): Man stimmt den Empfänger auf die entsprechende Sendefrequenz ab, und auf dem Anzeigedisplay erscheint ein max. achtstelliger Sendername (z.B. „Antenne“ für den Sender „Antenne Bayern“).

AF (Alternative Frequenzen): Üblicherweise strahlen mehrere Rundfunkstationen dasselbe Radioprogramm aus. Aber nicht jeder Sender ist gleich gut zu empfangen. Eine alternative Frequenzliste und ein Identifikationscode im RDS-Datenstrom ermöglichen dem Empfänger, die beste Sendefrequenz zu ermitteln und automatisch einzustellen.

PTY (Programmartkennung): An Hand eines speziellen Codeschlüssels kann der Empfänger die Sendungen der Rundfunkanstalten nach den Programmarten unterscheiden. Im RDS-Standard sind 31 Begriffsbestimmungen definiert. Zur Zeit werden aber lediglich 15 genutzt. Sie unterteilen sich in zwei Hauptgruppen: wortorientierte Programmarten und musikorientierte Programmarten. Der Benutzer wählt nicht mehr eine bestimmte Frequenz oder Station, sondern die Programmart (z.B. Klassik, Sport, Nachrichten, Pop etc.), die er hören will. Weitere Erläuterungen zu PTY finden Sie auf der Rückseite.

CT (Zeitanzeige): RDS bietet eine weitere sinnvolle Funktion, die aber zur Zeit noch nicht überall genutzt werden kann. Per Knopfdruck läßt sich das Anzeigedisplay des KT-3050L auf die exakte Uhrzeit umschalten. Dies funktioniert allerdings nur dann, wenn der eingestellte Sender die nötigen RDS-Informationen ausstrahlt.

Leider sind nicht alle Sender dem RDS-Datenverbund angegliedert. Vor allem private Stationen verfügen aus Kostengründen nicht über die nötigen Einrichtungen. Um dennoch Ordnung ins Senderwirrwarr zu bringen, erhielt der KT-3050L das bewährte SNPS-System (Station Name Preset System): Hinter dieser Bezeichnung verbirgt sich die Möglichkeit, jeder Station ein 4 stelliges Senderkürzel zuzuordnen. Der Zeichensatz des integrierten Prozessors umfaßt das gesamte Alphabet, die Ziffern 0 bis 9 und vier Schriftzeichen. So kann z. B. der Rundfunksender Radio Bonn/Rhein-Sieg 91,2 MHz auf einem der 39 Stationsspeicherplätze abgelegt und zur besseren Identifikation mit dem Kürzel „Bonn“ versehen werden.

Für guten Klang und optimale Anpassung an die jeweiligen Empfangsverhältnisse sorgt die Active Reception Automatik des KT-3050L. Sie wählt die ideale ZF-Bandbreite und paßt die abschwächbare HF-Eingangsstufe den verschiedenen starken Senderpegeln der empfangenen Stationen an. Daher ist der Tuner sowohl für das Breitbandkabel als auch zum Betrieb an einer Einzelantenne bestens gerüstet.

Wer den Tuner vom Sessel aus bedienen möchte, verbindet den KT-3050L mit einem der neuen Verstärker mit Systemsteueranschluß. So läßt sich der Tuner via Systemfernbedienung in allen wesentlichen Funktionen steuern.

Beipack:

FM Antenne:	T90-0176-05
AM Antenne:	T90-0173-05
Antennenadapter:	T90-0185-05
Antennenfuß:	J19-2815-04
Systemsteuerkabel:	E30-1392-05
Cinchkabel:	E30-0505-05

Technische Daten:

Eingangsempfindlichkeit (DIN)	
Mono/Stereo	0,8 μ V/28 μ V
Frequenzgang (+ 0,5 dB, - 2 dB)	30 Hz - 15 kHz
Gesamtklirrfaktor (DIN, 1 kHz)	
Mono/Stereo	0,05 %/0,2 %
Geräuschspannungsabstand (DIN, 1 kHz)	
Mono/Stereo	71 dB/66 dB
Stereokanaltrennung (DIN, 1 kHz)	50 dB
Ausgangspegel/Impedanz	0,8 V/600 Ohm
Abmessungen (B x H x T)	440 x 98 x 283 mm
Gewicht	3,1 kg