

PURE

digital radio™

DAB
Digital Audio Broadcasting



digital home
EDITORS CHOICE

WHAT HI-FI?
SOUND AND VISION
★★★★★



RECOMMENDED
HI-FI CHOICE
magazine



Vorhanden im Schwarzen oder im Silber

www.pure-digital.de

DRX-702ES

Vollständiger DAB Digital- und MW/UKW-Tuner

PURE Digital, der weltweit führende Hersteller von DAB-Digitalradios und -Tunern, stellt mit dem DRX-702ES eine bahnbrechende Kombination von digitalen DAB- und Analogtuner-Technologien vor. Der DRX-702ES verwendet die gleiche hochentwickelte DAB-Technologie der dritten Generation wie der mehrfach preisgekrönte DRX-701ES, der 2002 von den drei umsatzstärksten HiFi-Zeitschriften Großbritanniens zum Produkt des Jahres gewählt wurde.

Das attraktive Styling des PURE DRX-702ES mit gefräster Aluminiumfrontplatte, coolen blauen LED-Anzeigen und Backlit-LCD ist gekoppelt mit einer umwerfenden Audioleistung und verbesserter Nutzbarkeit. Die nahtlose Integration der neuesten DAB-Technologie mit MW und UKW-Empfang der HiFi-Klasse bedeutet, dass der DRX-702ES ideal für Radioenthusiasten geeignet ist, die DAB-Digitalradio und MW/UKW verwenden wollen, ohne dafür zwei verschiedene Tuner verwenden zu müssen.

DRX-702ES - einsame Spitze.

Preisgekrönte Produkte

PURE Digital gewann die Auszeichnung Tunerprodukt des Jahres von What Hi-Fi für 2001 als auch für 2002. PURE Digital stellt darüber hinaus EVOKE-1 her, das bestverkaufte DAB-Produkt aller Zeiten.

Hochentwickelte UKW-Merkmale

Schnelles Autotuning mit RDS zu Herausfiltern schwacher doppelter Sender und Stationsauswahl nach Namen - genau wie bei DAB. Sie können sogar Nicht-RDS-Sendern Namen zuweisen.

Neueste DAB-Technologie

Wählbare Senderreihenfolge, 99 programmierbare Stationen, schnelles Autotuning, laufender LCD-Text, Datums- und Uhrzeitanzeige.

DER DRX-702ES IN DER KRITIK

"The DRX-702ES is the most versatile performer in the field."

Hi-Fi News Gold Award

"...the DRX-702ES sounds excellent; providing the richness of tone and crisp, detailed delivery of a pricier, more specialist design."

Stuff

"sufficient to impress the socks off any self respecting audiophile... stands proud against its rivals."

Digital Home Editor's Choice Award

"The overall balance is powerful, clean, crisp, making this a fine tuner by any standards, and a superb buy given it's excellent flexibility."

What Hi-Fi?

"Probably the only tuner you'll ever need. At its best, the DAB sounds great, but crucially, the FM section isn't included just to fill up the box - it competes with many standalone rivals."

T3

"Mellow-sounding music is great, as always on DAB, and one can also easily appreciate the strong and clear bass of the system through this tuner."

Hi-Fi Choice

NEUESTE DAB-TECHNOLOGIE DER DRITTEN GENERATION

DAB-Technologie der dritten Generation von Imagination Technologies bietet Merkmale und Funktionen, die in früheren Generationen von DAB-Produkten nur Zukunftsmusik waren.

BENUTZERFREUNDLICH

Vollständige Integration von DAB- und Analogradio mit Senderauswahl nach Namen für beide Komponenten. Schnelles Autotuning und manuelle Sendersuche für DAB und für UKW. Alphabetisches Sortieren von DAB-/UKW-Sendern sowie Anordnen nach Multiplex oder Favoriten für DAB-Stationen. 99 programmierbare Stationen, damit Sie Ihre Lieblingsender schnell finden können.

HOCHLEISTUNGS-DAB-KOMPONENTEN

Der PURE DRX-702ES bietet ein hochempfindliches RF-Tunermodul, äußerst leistungsstarke 24-Bit/192 kHz Delta-Sigma-Digital/Analogkonverter sowie integriertes 4X-Up-Sampling mit Dateninterpolation für einen störungsfreien, natürlichen Sound. Drei Ebenen von DRC (Dynamic Range Control) ermöglichen Ihnen die Feineinstellung des dynamischen Bereichs, so dass Sendungen auch in lauten Umgebungen gut hörbar sind.

USB-ANSCHLUSS

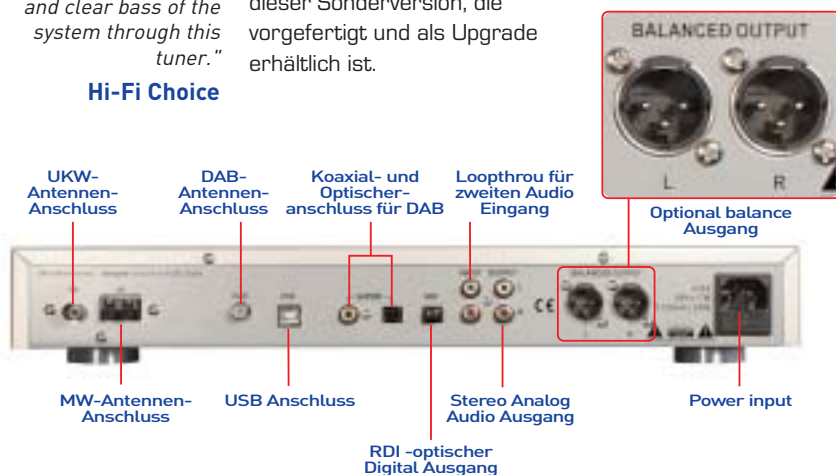
Ein USB-Anschluss bedeutet, dass Sie den DRX-702ES über den USB-Port Ihres PCs mit Flash-Upgrades aktualisieren können. Auf diese Weise stehen Ihnen zukünftige Produktverbesserungen, Erweiterungen der Benutzerschnittstelle oder verbesserte DAB-Datendienste zur Verfügung, sobald diese erhältlich sind.

EINZIGARTIGE OPTIMIERTE PAC-II™-TECHNOLOGIE

Die analoge DAB-Ausgabe verwendet PAC-II (Psycho-Acoustic Compensation-II), eine von PURE Digital entwickelte Technologie, die einen wesentlich natürlicheren Sound als andere Digitalradiotuner generiert.

BALANCED OUTPUTS

Optionale Balanced-Outputs-Sonderversion, die metallabgeschirmte Neutrik XLR-Stecker mit hartgoldbeschichteten Ausgabepolen verwendet und eine äußerst rauscharme Übertragung von Audiosignalen bietet. Wenden Sie sich an PURE Digital für nähere Einzelheiten zu dieser Sonderversion, die vorgefertigt und als Upgrade erhältlich ist.



PURE Digital, Imagination Technologies Ltd., Imagination House, Home Park Estate, Kings Langley, Herts, WD4 8LZ, UK.

+44 (0)1923 277488 +44 (0)1923 270188 sales@pure.com

[Deutschsprachig] sales_gmbh@pure.com

DRX-702ES, PURE, das PURE logo, PURE Digital, das PURE Digital-Logo, Imagination Technologies und das Imagination Technologies-Logo sind Marken von Imagination Technologies Limited. Alle anderen Logos, Produkte und Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Hersteller. Diese Publikation dient reinen Informationszwecken. Jeder Vertrag zwischen Imagination Technologies und seinen Kunden unterliegt den Allgemeinen Geschäftsbedingungen des relevanten Vertrags. Änderungen an den technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Copyright © 2004 Imagination Technologies Limited, ein Unternehmen der Imagination Technologies Group plc. NOVEMBER 2004

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Allgemein: DAB/UKW/MW-Radiotuner mit vollständigem Band-III- und L-Band-DAB-Empfang für alle Arten von DAB-Sendungen. Vollständig kompatibel mit ETS 300 401. Bietet PAC IITM-Technologie, UKW- und DAB-Autotuning, analoge Stereoausgabe, optische und koaxiale 48 kHz S/PDIF-Digitalausgabe und RDI-Digitalausgabe. USB-Anschluss für Softwareaktualisierungen.

Frequenzbereich: DAB Band III (174 - 240 MHz) und L-Band (1452 - 1490 MHz), UKW 87,5 - 108 MHz, MW 531 - 1602 kHz

Integriertes DAC: 24-Bit 192 kHz Stereo-DAC (nur DAB).

Eingangsanschlüsse: RF F-Anschluss 75 Ohm für DAB-Antenne, UKW-Antenne, Federklemmen für MW-Schleife (Antennen mitgeliefert). Doppelter Phonoanschluss für zweiten Audioeingang (von CD-Player o. ä.) mit automatischem Durchgang zur Ausgabe im ausgeschalteten oder Standby-Zustand.

Ausgangsanschlüsse: Doppelter Phonoanschluss für analoge Stereoausgabe. Optischer Toslink-Anschluss für DAB S/PDIF-Digitalausgabe (IEC958 @ 48 kHz), Koaxialanschluss für DAB S/PDIF-Digitalausgabe (IEC958 @ 48 kHz), optischer Anschluss für DAB RDI-Digitalausgabe. USB-Anschluss für zukünftige Softwareaktualisierungen. ¼-Zoll-Kopfhöreranschluss an Frontplatte.

Steuerelemente: Schalter für Netz, Autotuning, Helligkeit, Display, Einstellungen und Bänder. Runder Auswahlknopf.

LED-Anzeigen: Frontplattenindikatoren für Ein/Aus, DAB/UKW/MW, Standby, Fernbedienung, Stereodienst und Zweiddienst.

DAB-Leistung: Frequenzempfindlichkeit von 20 Hz bis 20 kHz für 48 kHz-Dekodierung; 20 Hz bis 12 kHz für 24 kHz-LSF (Low Sample Frequency)-Dekodierung (eingeschränkt durch Sender - DAC kann höhere Werte erreichen). Weniger als 0,002% THD bei 1 kHz. S/N-Verhältnis von 103 dB.

UKW-Leistung: Empfindlichkeit @ 30 dB SNR: Mono 2,5 µV, Stereo 13 µV. THD+N: Mono 0,2%, Stereo 0,3%. SNR: Mono 74 dB, Stereo 68 dB (alle bei 1 kHz gemessen).

Fernsteuerung: Infrarot-Fernsteuerung mit Ein/Standby, Senderauswahl, Lautstärke (nur Analogausgabe), Stillschaltung, Programmieren und Aufrufen von bis zu 99 Sendern, Autotuning, LCD-Anzeigemodus, Einstellungen, Bandauswahl und 8 Helligkeitsstufen für die LCD-Anzeige (einschl. Aus).

Stromversorgung: Geräuscharmer, interner Toroidal-Hochleistungstransformer. 230V Wechselstrom 50 Hz.

Optionale Sonderversion: Metallabgeschirmte Neutrik XLR-Stecker mit hartgoldbeschichteten Ausgabepolen. Burr-Brown-ausgewogene Ausgabegeräte. Vorgefertigt oder als Return-to-Base-Upgrade erhältlich.

Genehmigungen: CE-Marke. Entspricht den EMC- und Niederspannungsdirektiven (89/336/EEC und 73/23/EEC).

Abmessungen (in mm): 430 (Breite) x 65 (Höhe) x 270 (Tiefe).

Mitgelieferte Kabel: Kabel für Stereo-Phonoanschluss.

Mitgelieferte Antennen: DAB T-Innenantenne, UKW-Kabelantenne, MW-Schleifenantenne.

Technischer Support: Bei Fragen zu Produkten von PURE Digital - Tel. +44 (0)1923 277477, E-Mail support@pure.com oder der Support-Bereich unter www.pure-digital.de.

Garantiefrist: Zwei Jahre.

digital radio

PURE

www.pure-digital.de