

T-4030 DAB+/DAB/FM Tuner



VLSC

DAB+
Digital Audio BroadcastingDAB
Digital Audio Broadcasting

RDS RI



Hören Sie Ihre Lieblingssender in ungeahnter Klangqualität

Digitalradio bietet Ihnen nicht nur eine beeindruckende Auswahl an Sendern, sondern auch besseren Empfang sowie 40 Senderspeicher per Knopfdruck. Der T-4030 wurde für Radioliebhaber entwickelt, die eine hochwertige Komponente erkennen, wenn sie sie sehen. Mit ihm bleiben Audiosignale nahezu störungsfrei – von dem Moment an, in dem sie über die Antennen empfangen werden, und durch die Verstärkerstufe hindurch. Stolz Besitzer dieses Tuners können entweder über Digitalausgänge DAB+, DAB- und UKW-Signale zur Weiterverarbeitung an den Vorverstärker übertragen oder über den integrierten DA-Wandler von Wolfson® ein unverfälschtes Analogsignal für den Verstärker erhalten. Dank der hochwertigen Konzeption und robusten resonanzarmen Konstruktion auf audiophilem Niveau können Sie in jedem Fall einen tieferen, klareren und raumgreifenderen Klang erwarten. Der Tuner ist RI-kompatibel und kann somit mit Ihrer Hauptfernbedienung gesteuert werden. Außerdem verfügt er über intelligente Funktionen, die Ihnen den Weg in die Welt der Radiosendungen ebnen.

FEATURES

- 40 DAB/DAB+ Senderspeicher
- 40 UKW Senderspeicher
- VLSC™ (Vector Linear Shaping Circuitry)
- Digitale Audioausgänge (optisch und coaxial)
- Analoger Audioausgang
- Option für UKW-Digitalausgang

- Wolfson® Audio-DA-Wandler (WM8718)
- RDS (PS/RT/PTY)
- Benennung von Sendern (bis zu 8 Zeichen)
- Automatische/manuelle Abstimmung
- UKW-Mono-Modus für schwache Signale
- Hochsteifes, resonanzarmes Chassis gegen Vibrationen

- Display Dimmer
- Display-Dimmerfunktion
- Automatische Bereitschaftsfunktion
- Gerätefront aus Aluminium
- Audiophiler Kondensator
- Systemsteuerung über RI (Remote Interactive)
- Batterie-freie Speichersicherung



T-4030 DAB+/DAB/FM Tuner

Digitalradio und UKW-Rundfunk in einem stilvollen Komplettpaket

DAB (Digital Audio Broadcasting) und dessen Nachfolger DAB+ verwenden effiziente Audio-Codes, mit denen die Zahl der Sender bei gleichbleibender Audioqualität erhöht wird. Auf diese Weise haben Sie als Zuhörer eine viel größere Auswahl. Digitalradio bietet eine Klangqualität, die der von traditionellen UKW-Angeboten in nichts nachsteht bzw. diese sogar meist übertrifft, während die Beeinträchtigung durch Störquellen weitaus geringer ist. Der T-4030 ist mit Antennen sowohl für Digitalradio als auch für UKW-Rundfunk sowie mit allen benötigten Kabeln ausgestattet.

Jeweils vierzig Senderspeicher für Digitalradio und UKW-Rundfunk

Wenn Sie DAB+, DAB- und UKW-Sender einschalten, können Sie mit der automatischen Senderspeicherung automatisch nach verfügbaren Radiosendern suchen und Sender speichern (in einem Schritt). Alternativ können Sie Sender auch manuell und in der Reihenfolge Ihrer Wahl auswählen. Mit dem T-4030 können Sie bis zu 40 UKW-Sender sowie weitere 40 DAB+/DAB-Radiosender speichern. Für die Benennung der Senderspeicher stehen jeweils acht Zeichen zur Verfügung.

VLSC™ zur Pulsrauschunterdrückung bei digitalen Signalen

Pulsrauschen kann bei der Digitalwandlung selbst dann nicht vollständig ausgeschlossen werden, wenn hochwertige DA-Wandler zum Einsatz kommen. Bei VLSC wird eine einzigartige D/A-Wandlerschaltung eingesetzt, um dieses Problem zu lösen. Daten werden zwischen einzelnen Abtastpunkten gewandelt, die in Echtzeit mit Analogvektoren kombiniert werden. Das Ergebnis ist ein glattes und fast rauschfreies Analogsignal auf Basis der digitalen Quelle..

Hochwertige Digital-Analog-Klangverarbeitung mit Wolfson®

Auch der High-End-Audioprozessor zeugt von der herausragenden Verarbeitungsqualität dieses Produkts. Der T-4030 ist mit einem DA-Wandler von Wolfson ausgestattet, mit dem digitale Audiosignale überaus präzise in Analogsignale umgewandelt werden. Die hohe Auflösung und Abtastrate des DA-Wandlers sowie sein hervorragender Dynamikumfang oder seine Unempfindlichkeit gegenüber Taktungenauigkeiten machen den T-4030 zum Liebling der Audioliebhaber.

Verarbeitungsqualität, die Audioliebhaber glücklich macht

Das Chassis des T-4030 ist so konstruiert, dass es das eingehende und ausgehende Audiosignal vor dem Einfluss von Vibrationen und Interferenzen schützt. Mit der stabilen Gerätefront aus Aluminium ist der T-4030 eine ansprechende Erweiterung für jedes Audiosystem. Doch die Verarbeitungsqualität ist nicht nur auf das Äußere beschränkt. Im Inneren des Tuners befindet sich ein hochwertiger Kondensator auf audiophilem Niveau, der für eine tiefe, raumnehmende Klangbühne sorgt.

Steuerung des Audiosystems über das Remote Interactive System

Mit dem RI-System von Onkyo können Sie alle kompatiblen Audiokomponenten über eine einzige Fernbedienung steuern. Der T-4030 kann zur Systemintegration an einen RI-kompatiblen Verstärker angeschlossen werden. Wenn Sie beispielsweise einen Senderspeicher wählen oder den Frequenzbereich mit der Fernbedienung des angeschlossenen Verstärkers ändern, wird automatisch der T-4030 als Eingangsquelle ausgewählt.

SPEZIFIKATIONEN

Tuner-Frequenzbereich	
FM	87.5 MHz–108 MHz
DAB+/DAB	174.928 kHz–239.200 kHz
Gesamtklirrfaktor	
FM Stereo	1.0% (1 kHz)
FM Mono	0.2% (1 kHz)
Frequenzgang	
	20 Hz–15 kHz/±1.5 dB, -4.0 dB (FM)
Kanaltrennung	
	40 dB (1 kHz) (FM)
Rauschabstand	
FM Stereo	60 dB (IHF-A)
FM Mono	74 dB (IHF-A)
Stromversorgung	
	AC 230V~, 50 Hz
Leistungsaufnahme	
	8 W
Leistungsaufnahme Standby	
	0.2 W
Abmessungen (BxHxT)	
	435 x 101.5 x 307 mm
Gewicht	
	4.9 kg

In Verpackung

Abmessungen (BxHxT)	564 x 200 x 413 mm
Gewicht	6.8 kg

Zubehör im Lieferumfang

• Bedienungsanleitung • DAB-/UKW-Wurffantenne • Audiokabel und RI-Kabel • Fernbedienung • zwei AAA-Batterien (R03)

