

T-4030 Tuner DAB+/DAB/FM



VLSC

RDS RI



Vos stations radio préférées découvrent la haute fidélité

La radio numérique offre non seulement un choix impressionnant de stations, mais également un son d'une extrême clarté, ainsi que 40 présélections accessibles d'une simple pression sur un bouton. Conçu pour les passionnés qui s'y connaissent en composants de qualité, le T-4030 garantit l'absence d'interférences sur les signaux radio, de leur réception par l'antenne jusqu'au circuit d'amplification. Les sorties numériques du tuner permettent d'envoyer les signaux numériques DAB+, DAB et FM à un préamplificateur pour traitement, parallèlement au convertisseur analogique-numérique embarqué qui permet de transmettre un signal analogique d'une qualité sonore irréprochable à un amplificateur de puissance. Dans les deux cas, vous avez la garantie d'un son plus profond, plus clair et plus expansif grâce à son condensateur de qualité audiophile et à sa conception anti-résonance robuste. Le tuner étant compatible RI, vous pouvez le contrôler à l'aide de la télécommande de votre système principal. Par ailleurs, il intègre des fonctions intelligentes permettant d'accéder à toute une série de programmes radio, aux actualités et à de la musique en toute simplicité.

CARACTÉRISTIQUES

- 40 préréglages DAB/DAB+
- 40 présélections radio FM
- VLSC (Circuit d'échantillonnage à vecteur linéaire)
- Sorties numériques audio (optique et coaxiale)
- Sortie audio analogique
- Fonction de sortie numérique FM

- Convertisseur N/A audio 192 kHz/24-Bit
- RDS (PS/RT/PTY)
- Attribution d'un nom aux stations présélectionnées (jusqu'à 8 caractères)
- Syntonisation automatique/manuelle
- Mode FM mono pour les signaux faibles
- Châssis haute rigidité anti-résonant pour éviter les vibrations

- Intensité d'affichage
- Fonction de mise en veille automatique
- Façade en aluminium
- Condensateur qualité audiophile
- Contrôle du système RI (Remote Interactive)
- Sauvegarde de la mémoire sans batterie



T-4030 Tuner DAB+/DAB/FM-

Radio FM et numérique dans un même ensemble élégant

Le système DAB (Digital Audio Broadcasting, diffusion radio numérique) et son successeur DAB+ utilisent des codecs audio d'une grande efficacité pour augmenter le nombre de stations pouvant être diffusées, sans pour autant compromettre la qualité audio. L'auditeur bénéficie ainsi d'un choix considérablement plus vaste. La radio numérique offre un son d'une qualité équivalente, et même supérieure dans la plupart des cas, aux programmes FM classiques, tout en étant moins exposée aux interférences externes. Le T-4030 est fourni avec des antennes radio numériques, ainsi qu'une antenne FM et tous les câbles nécessaires.

80 présélections pour les bandes numériques et FM

Lors de la syntonisation de stations DAB+, DAB et FM, vous pouvez utiliser la fonction de préséglage automatique pour rechercher des stations de radio de votre région et les mémoriser, le tout en une opération. Vous pouvez aussi opter pour la sélection manuelle des stations. Le T-4030 permet de mémoriser jusqu'à 40 stations FM, et 40 autres pour la radio DAB+/DAB. Pour une identification aisée, vous pouvez attribuer un nom de 8 caractères à chaque station présélectionnée.

Suppression du bruit impulsif des signaux numériques grâce au circuit VLSC™

Il n'est pas possible d'éliminer complètement le bruit impulsif des signaux numériques lors de leur conversion, même en utilisant des convertisseurs N/A de haute qualité pour le réduire. Pour résoudre ce problème, la technologie VLSC repose sur un circuit de conversion numérique-analogique unique. Les données sont converties entre des points d'échantillonnage reliés en temps réel par des vecteurs analogiques. Il en résulte un signal analogique pur, pratiquement exempt de bruit, basé sur la source numérique.

Traitement audio numérique/analogique de haute qualité

Le processeur haut de gamme de ce produit est une autre preuve de sa remarquable qualité de conception. Le T-4030 est doté d'un convertisseur numérique/analogique permettant de produire des ondes analogiques d'une précision extrême à partir de la source numérique. Sa capacité haute résolution et ses taux d'échantillonnage élevés (ainsi que d'autres caractéristiques telles que son excellente plage dynamique et sa grande résistance aux oscillations) font de ce convertisseur N/A le produit préféré des audiophiles.

Le plein de normes audiophiles dans un assemblage de qualité

Le châssis du T-4030 a été conçu spécialement pour réduire au minimum les effets des vibrations et des interférences au niveau des signaux entrant et sortant. Avec sa façade en aluminium lisse, le tuner T-4030 fait vraiment bonne impression dans un système audio. Cependant, la qualité de conception n'est pas qu'extérieure. Le châssis contient un condensateur de qualité audiophile qui permet de créer un environnement acoustique spacieux et dynamique.

Contrôle du système audio par le système RI (Remote Interactive)

La technologie RI exclusive d'Onkyo permet de contrôler des composants compatibles à l'aide d'une télécommande unique. Pour en faciliter l'intégration, le T-4030 peut être relié à un amplificateur compatible avec le système RI. Par exemple, lorsque vous sélectionnez une station préréglée ou changez de plage de fréquences avec la télécommande de l'amplificateur connecté, celui-ci identifie automatiquement le T-4030 comme source d'entrée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de fréquences de réception

FM	87,5 MHz-108 MHz
DAB+/DAB	174,928 kHz-239,200 kHz

Distorsion harmonique totale

FM Stéréo	1,0% (1 kHz)
FM Mono	0,2% (1 kHz)

Réponse en fréquence

	20 Hz-15 kHz/+1,5 dB, -4,0 dB (FM)
--	------------------------------------

Séparation stéréo

	40 dB (1 kHz) (FM)
--	--------------------

Rapport signal/bruit

FM Stéréo	60 dB (1HF-A)
FM Mono	74 dB (1HF-A)

Alimentation électrique

	AC 230V~, 50 Hz
--	-----------------

Consommation

	8W
--	----

Consommation en veille

	0,2W
--	------

Dimensions (L x H x P)

	435 x 101,5 x 307 mm
--	----------------------

Poids

	4,9 kg
--	--------

Emballage

Dimensions (L x H x P)	564 x 200 x 413 mm
------------------------	--------------------

Poids	6,8 kg
-------	--------

Accessoires fournis

• Manuel d'instruction • Antenne DAB/FM interne • Câbles audio et

RI • Télécommande • 2 piles AAA (R03)

