

## ZRX-HR50

Récepteur demi-rack numérique  
sans fil série DWZ



### Overview

#### **Récepteur rackable idéal pour les chanteurs, guitaristes, bassistes et autres musiciens**

Le modèle ZRX-HR50 est fourni avec les kits DWZ-M50, DWZ-B50GB et DWZ-B50I. Un grand écran LCD couleur indique de façon détaillée l'état du canal sélectionné, du signal et de l'égaliseur numérique à cinq bandes, avec le niveau audio et l'autonomie de batterie de l'émetteur.

#### **Un son numérique d'exception**

Le système numérique PCM linéaire 24 bits vous procure un son de haute qualité avec transmission RF fiable, à l'aide d'une technologie unique de transmission développée par Sony. Par ailleurs, grâce à la prise en charge de deux modes RF, vous pouvez partager vos expériences via une connexion Wi-Fi.

### Features

#### **Une qualité audio numérique exceptionnelle**

La transmission numérique PCM linéaire 24 bits de haute qualité offre un son pur et une large gamme de fréquences de 10 Hz à 22 kHz. La dégradation des performances audio, typique des systèmes analogiques sans fil classiques, est évitée car ces modèles ne nécessitent pas de compander.

#### **Deux modes RF pour une transmission fiable**

La série DWZ est dotée de deux modes RF sélectionnables. Il

vous suffit de choisir celui qui tire le meilleur parti de votre environnement RF 2,4 GHz :

## Mode Saut large bande

Ce mode réduit les interférences avec d'autres équipements sans fil utilisés dans le même environnement comme le Wi-Fi. Aucune connaissance technique approfondie n'est nécessaire concernant les fréquences radio. Le mode Saut large bande prend également en charge la correction d'erreur supplémentaire pour une transmission plus sécurisée\*1.

## Mode Saut bande étroite

Ce mode permet d'éviter les interférences provenant d'autres périphériques (par exemple, les télécommandes sans fil 2,4 GHz habituellement utilisées pour le contrôle de l'éclairage). Cela permet de coordonner les fréquences lors de l'utilisation simultanée de plusieurs systèmes sans fil\*2.

\*1 Délai audio : env. 6 ms

\*2 Délai audio : env. 3 ms

## **Transmission stable**

Les systèmes de transmission à microphone sans fil peuvent poser des problèmes d'interruption de réception (perte du signal). Avec la série DWZ en revanche, les pertes sont réduites au minimum. Un système à réception diversifiée de l'espace garantit une réception stable à l'aide d'entrées d'antennes doubles/de circuits de réception. Ces éléments reçoivent les signaux de deux canaux différents et sélectionnent automatiquement le signal RF le plus fort en sortie.

## **Grand écran LCD couleur**

Le modèle ZRX-HR50 demi-rack comprend un grand écran LCD couleur qui indique de façon détaillée l'état du canal sélectionné, du signal et de l'égaliseur numérique à cinq bandes, avec le niveau audio et l'autonomie de batterie de l'émetteur.

## **Configuration simple et rapide**

Avec ses options Clear Channel Scan (Effacer le balayage de canaux) et Best Channel Selection (Sélection du meilleur canal), le modèle ZRX-HR50 demi-rack détecte les canaux inoccupés et sélectionne automatiquement le canal le plus approprié, pour une configuration rapide et facile du système.

## **Fonctionnement filaire/sans fil en toute transparence**

Le modèle ZRX-HR50 est équipé d'un générateur de tonalités par câble permettant de simuler une tonalité filaire lorsque vous utilisez l'option sans fil. Ainsi, vous n'avez pas à paramétrer l'égaliseur sur votre amplificateur lorsque vous basculez entre les options sans fil et filaire. Il vous suffit de définir le menu Cable Tone Generator (Générateur de tonalités par câble) sur l'écran du ZRX-HR50 pour obtenir la tonalité filaire souhaitée.

## **Egaliseur à cinq bandes**

Avec l'égaliseur numérique à cinq bandes intégré au récepteur ZRX-HR50 demi-rack, il est très simple de régler les caractéristiques audio de votre micro-main selon vos préférences.

## **Interface de sortie du tuner**

La sortie de tuner peut être réglée. Le modèle ZRX-HR50 est également équipé d'un émetteur-désactiveur audio proposant un choix de connecteurs qui peuvent être mis en sourdine.

## **Modèle demi-rack 1U rackable avec antenne fouet amovible**

L'unité peut être montée avec le kit de montage en rack RMM-HRD1 en option.

## **Nombreuses interfaces**

L'unité dispose d'une sortie audio parallèle tridirectionnelle, de deux jacks TS 1/4" et d'une entrée XLR symétrique.

## Gallery

