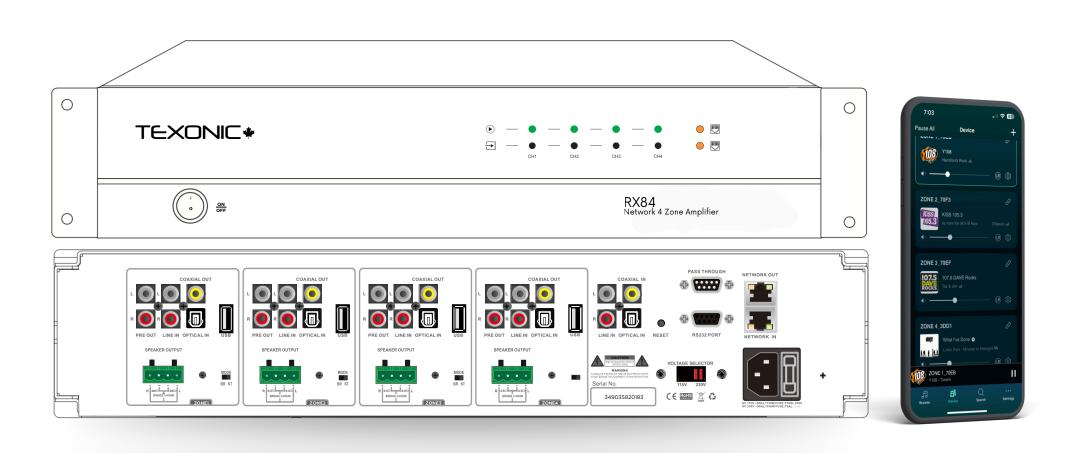




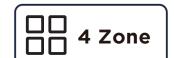
# Network 4 Zone Amplifier

**RX84** 













# TABLE OF CONTENTS

	GETTING STARTED
	Introduction
	System Requirements
١	What's included
	PRODUCT OVERVIEW
	Front & Back Panels
(	SETUP & INSTALLATION
	RX84 Rack Integration
	Zone Connection
(	Connect Your Speakers
	Connect to External Amplifier or AV Receiver
(	Connect to External Subwoofer
(	Connect to USB Storage Device
(	Connect to Audio Playback Device
	RS232 Serial Port
(	Connect to Network
•	SOFTWARE & APP CONTROL
	Download 4Stream App
	Zone Control (Select a Zone, Play Same Music to Multiple Rooms)
	Music Sources & Streaming (Online, Local, AirPlay, Qplay, Spotify Connect Music Playlist
	Play Music From Line In
	Play Music From Optical/Coaxial In
	Play Music From PC
(	Changing Output Channels
	Device Settings
(	SYSTEM MAINTENANCE
	Firmware Update
	Specifications
(	SUPPORT & COMPLIANCE
	FCC
	FAQ

## Introduction

The Rx84 is a versatile multi-room audio system designed for both homes and businesses. It includes four built-in amplifiers, allowing you to connect up to four sets of stereo speakers and deliver high-quality sound in different areas. Each zone offers both analogue and digital outputs, giving you flexible options for integrating with other audio equipment. With the 4Stream app on your iOS or Android device, you can easily stream music from popular online services, your phone's local storage, a NAS, or other connected sources. The Rx84 provides a reliable solution for creating rich, synchronized audio throughout your space.

- Amplification: Each zone delivers 50 W × 2 at 8 ohms in stereo mode, or 100 W at 4 ohms in bridge mode.
- Multi-room audio: Play different music in each room, or the same track throughout all rooms.
- Simple network setup: Connect to your home or business network and it's ready to go.
- Versatile I/O: Every zone includes its own digital and analogue inputs and outputs, plus a master source input that all zones can share at the same time.

# **System Requirements**







#### **RX84 Network and App Requirements**

The RX84 requires an active internet connection to stream music from online services and to receive firmware updates. Performance may be affected if your internet connection is slow.

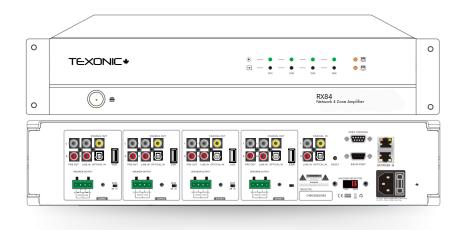
#### **Network Connection**

To use the RX84, it must be directly hard-wired to your network. A Wi-Fi network is also required, as the control app on your mobile device must be connected to the same network as the RX84 amplifier.

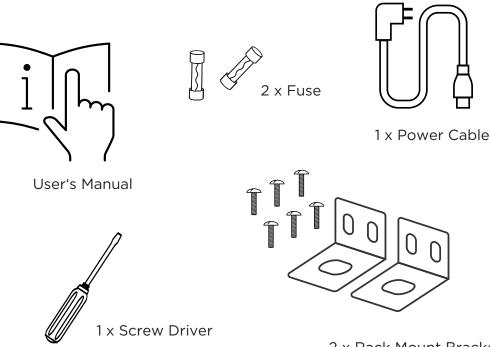
#### **Control App - 4Stream:**

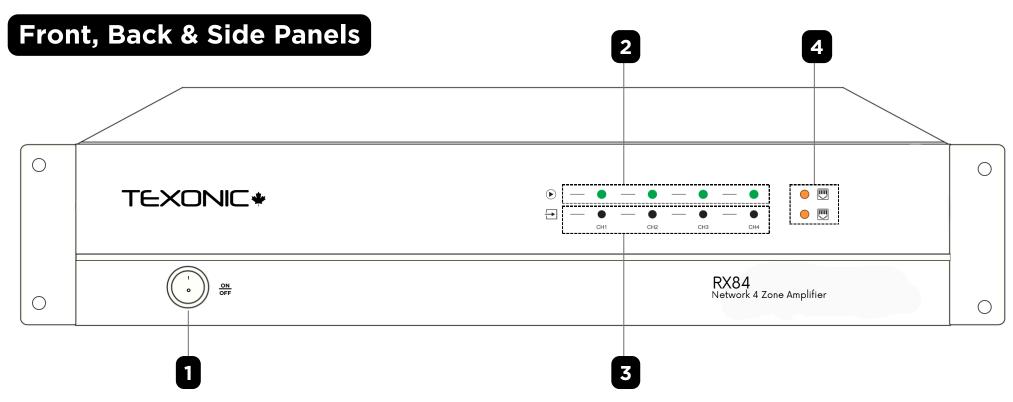
You can control the RX84 with our free 4Stream app, available for both iOS and Android devices that meet the minimum system requirements.

# What's included

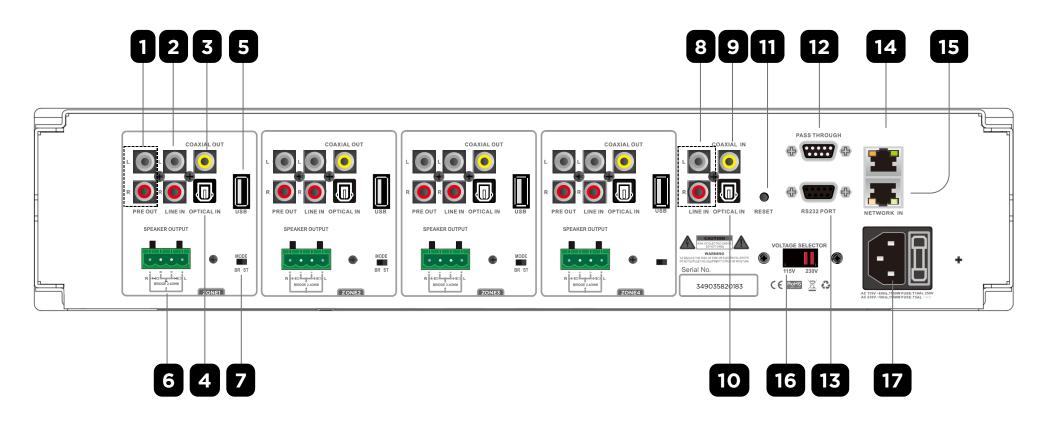


1 x RX84 Amplifier



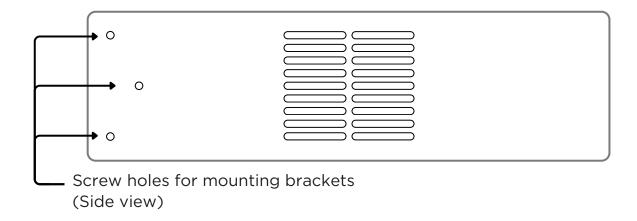


					Front Panel
1	Power Switch	2	Streaming Indicator - LED on when streaming.	3	Input Source Indicator - LED Color: White for Network Audio, Green for Line in 1 (Zone Line in), Yellow for Line in 2 (Master Line in), Magenta for Master Optical in, Cyan for Master Coaxial in, Red for USB.
4	Network Indicators – LED on when network is available.				

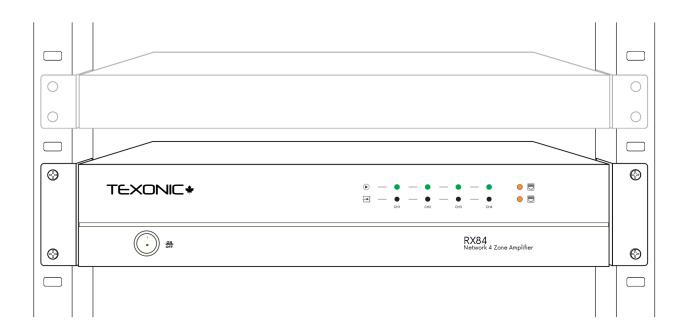


Rear Panel							
1	Pre-Out	2	Line in (Line 1 in APP)	3	Digital Coaxial Out	4	Digital Optical In
5	USB port	6	Speaker out	7	Stereo/Bridge mode switch	8	Master Line In
9	Master Coaxial In	10	Master Optical In	11	Reset Button	12	RS232 Pass Through Port
13	RS232 Port	14	Network Output	15	Network Input	16	Voltage Selection Switch (115V/230V)
17	Power Plug						

# **RX84 Rack Integration**

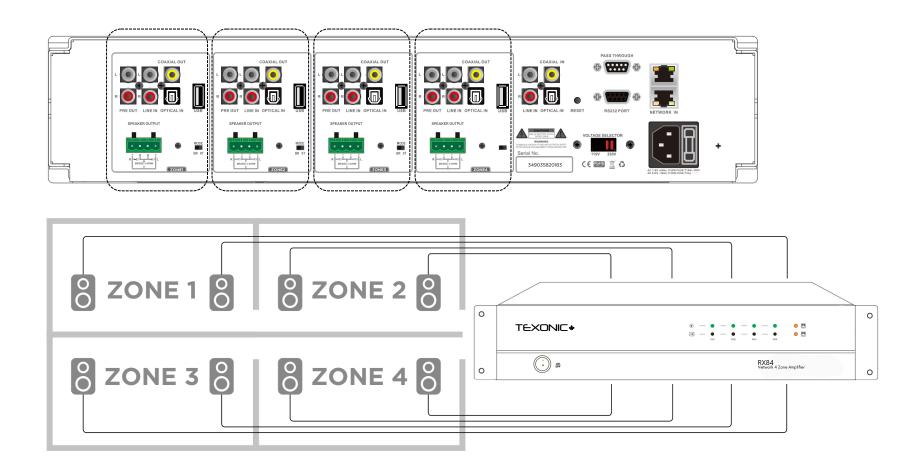


The Rx84 is a standard 2U size, making it easy to install in an equipment rack. To mount it on a standard EIA-310 equipment rack, attach the included rack-mounting brackets to each side of the Rx84 by aligning them with the screw holes and tightening the screws securely.



# **Zone Connection**

You can play the same audio source in all four zones at the same time, or you can play different audio sources in each zone.



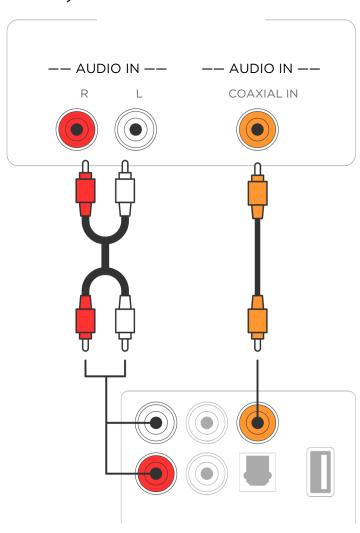
# **Connect Your Speakers**

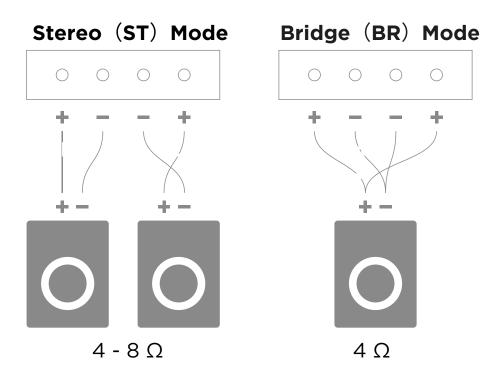
Connect your stereo speaker to the speaker output using the Phoenix connector for the left and right channels. It's simple to hook up the speaker wire: pull out the Phoenix connector, loosen the screws with a small flat screwdriver, insert the cable and tighten it securely. Make sure no loose strands are touching to avoid a short circuit, then push the connector back in.

The speaker output supports 4-8 ohm wiring. You can also switch to Bridge Mode (BR) if you want to connect to a mono speaker with the proper ohm rating.

# Connect to External Amplifier or AV Receiver

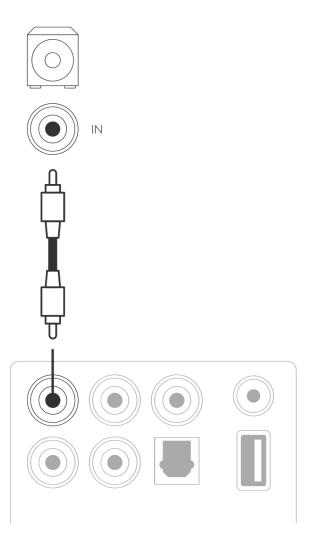
Connect the LINE OUT output to the input on your power amplifier, active subwoofer, or AV receiver using the proper cable. The Rx84 supports both analog output (RCA) and digital output (coaxial).





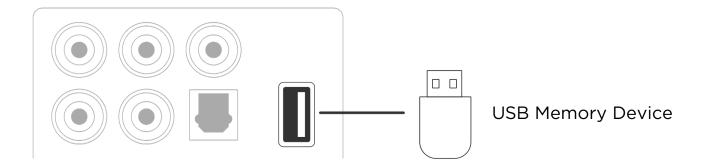
# **Connect to External Subwoofer**

Connect the LINE OUT "L" output to the input on your powered subwoofer or subwoofer amplifier.



# **Connect to a USB Storage Device**

To play music from a USB storage device, simply plug the device containing your music files into the USB port of the Zone you want to use.

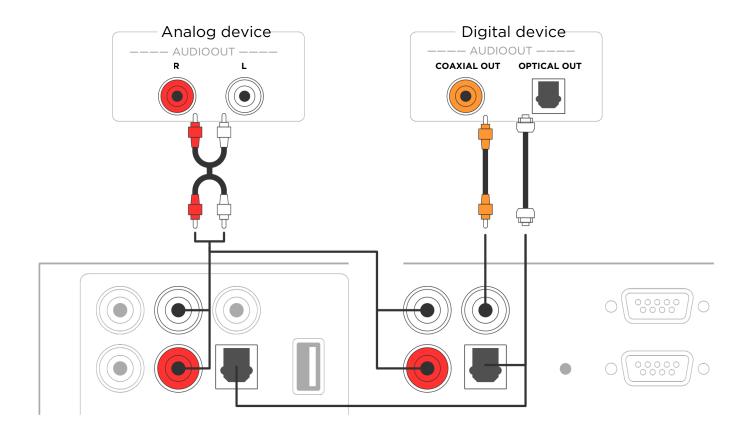


# **Connect to Audio Playback Device**

Connect the LINE IN and OPTICAL IN for each zone, or the LINE IN, COAXIAL IN, and OPTICAL IN in the master input area, to an audio playback device such as a CD player, portable music player, or any other device with a matching audio output.

In the app, LINE IN in each zone is shown as Line In, while LINE IN in the master input area is shown as AUX.

Optical IN in each zone is shown as OPT1, while Optical IN and Coaxial IN in the master input area are shown as OPT2 and COX.

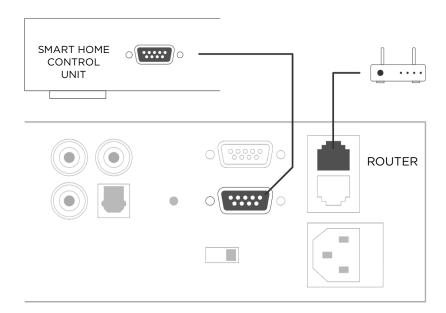


# **RS232 Serial Port**

The RS232 serial port is reserved for connecting to a smart home control unit to operate the Rx84. You can use the pass-through port to connect to another Rx84 for group control.

# **Connect to Network**

You must connect the RX84 to your home router using a LAN cable to add it to your network and enable music streaming from your smart device. Ensure your smart device is connected to the same network as the RX84. You can also use the NETWORK OUT port to connect another device to the same network.



# **Download 4Stream APP**

The 4Stream app is the main controller for the entire system. Install the 4Stream app on your mobile device and you can stream and control music anywhere in your home. The app supports English, French, Spanish, German, Italian, Portuguese, Korean, Simplified Chinese, Traditional Chinese, and Japanese. You can download the 4Stream app for iOS or Android by searching "4Stream" in the App Store or on Google Play.







Once you've connected your Rx84 to your network and installed the 4Stream app on your mobile device, you can start playing music in different rooms. You can enjoy different music in each room, or have the same music playing in all rooms at the same time in sync.

# **Selecting a ZONE**

In the 4Stream app, you will see all the devices connected to the same network.

- 1. Select the device you want to control. A green bar will appear on the left side of the selected device.
- 2. Swipe left to open the list of music sources.
- 3. Choose an online or local music source from the list to start streaming your music.



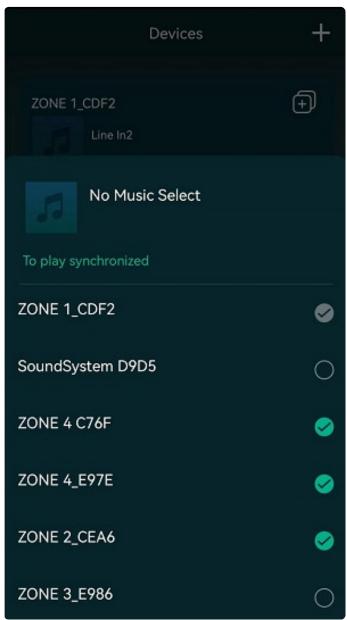
# **Play Same Music to Multiple Rooms**

You can play the same music in multiple rooms at the same time by adding other devices to a group, by pressing "\(\overline{+}\)"Icon beside the device.

The device will act as the master device, and any music streamed to the master will also play on the other devices in the same group. If you want to stream to multiple devices using AirPlay, simply add the zones you want when selecting a device in the AirPlay interface. When your music source is AirPlay, this is the only way to stream the same music to multiple devices.

If your music is coming from the master source input, you don't need to group the devices because all of them can access the master source input.

- When using multi-zone mode, there will be a slight delay between the audio source and the four zones; however, all four zones will remain perfectly in sync with each other.
- There is no delay when you use the master source input for all four zones. There's no need to group them, simply ungroup the zones to play in sync with the input source.



# **Listen to Online Music**

The Rx84 works with popular online music services such as Spotify, Tidal, Qobuz, Deezer, Amazon Music, QQ Music, TuneIn, Internet Radio, and iHeartRadio. You can easily stream music or playlists from your account wirelessly and enjoy them through your home audio system.

## **Listen to Local Music**

The Rx84 can stream music stored on your mobile phone, a USB drive, a NAS that uses the DLNA protocol, or from PC software such as iTunes, as well as other UPnP/DLNA third-party software. Simply click on "My Music" to choose the local device you want to play from.

Note: iOS devices block access to the iTunes library.
This system only supports NAS devices that use the DLNA protocol.

# **AirPlay**

With Apple AirPlay, you can enjoy your favourite audio content, like music or podcasts, on your home audio system and speakers in any room. Just tap your device or ask Siri from your iPhone, iPad, HomePod, HomePod mini, or Apple TV. You can play a song in the living room and kitchen at the same time or adjust the volume in any room, all perfectly in sync.

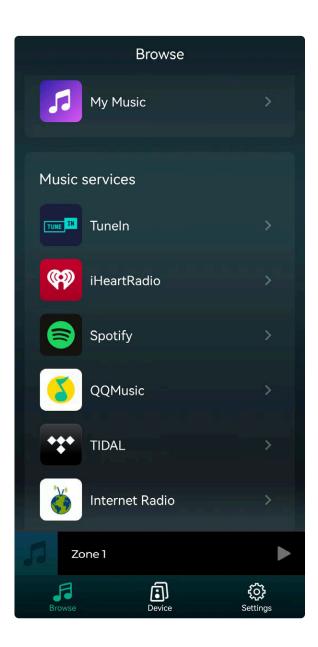
# **Qplay**

The device supports QQ Music through the Qplay protocol. To use it, enable Qplay in the QQ Music app settings, then look for the device in the Qplay list.

# **Spotify Connect**

Use your phone, tablet, or computer as a remote control for Spotify. Visit spotify.com/connect to learn more.

The Spotify software is governed by third-party licences, which you can find here: <a href="https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses">https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses</a>





# **Music Playlist**

You can create a music playlist and add local tracks to it for streaming.

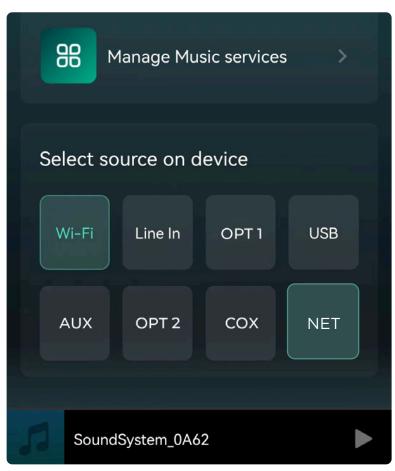


# **Play Music From Line In**

- Connect an external audio source to the line-in port using an RCA cable.
- In the 4Stream app, select Line-In Mode to switch to the line-in input.
- Line-In refers to the line-in port of the current zone, while AUX refers to the line-in port of the master input source.

# Play Music From Optical/Coaxial In

- Connect an external audio source to the Optical In of a zone, or to the Optical or Coaxial In of the master input source.
- In the 4Stream app, select OPT1 (zone), OPT2 (master), or COX to switch to the matching input mode.



# **Play Music From PC**

You can stream audio stored on your Mac or Windows PC by using iTunes or a third-party UPnP/DLNA streaming program such as Foobar2000, MusicBee, or Serviio.

# **Changing Output Channels**

You can change the output channel for each zone. You can choose Left channel only, Right channel only, or Stereo. For example, you can set Zone1 to play the Left channel and Zone2 to play the Right channel, then group them together for full stereo sound. By default, the output is set to Stereo.

# **Device Settings**

#### **Rename Zones:**

You can rename each zone to suit your needs.

#### **Speaker Information:**

You can view details such as the device's IP address, device name, firmware version, and you can also restore factory defaults.

#### **Alarm Clock:**

Set up a music alarm clock. You can choose music from the preset list, internet radio, iHeartRadio, Napster, Tidal, Spotify, Deezer, or NAS.

#### **Preset Content:**

You can save up to 10 playlists or radio stations to the preset list for quick access.

Any list or station with a speaker icon can be saved as a preset. Just click the speaker icon to assign it to the preset list.

#### **Sleep Timer:**

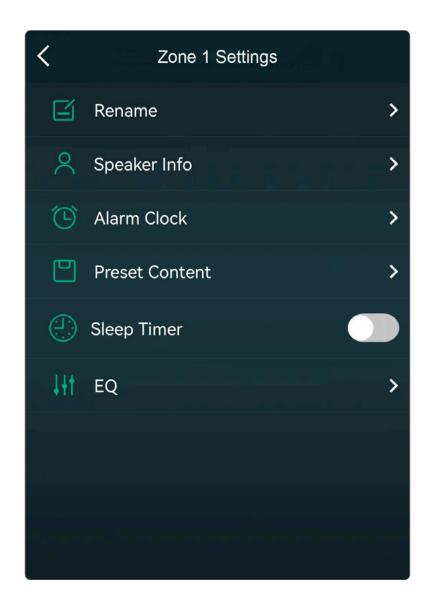
Set a countdown timer to stop the music automatically.

#### EQ:

Adjust the treble and bass to your preference.

#### **Restore Factory Settings:**

Press and hold the reset button for 8 seconds to return the device to its factory default settings. This will erase all current settings.



# Firmware Update

Whenever new firmware becomes available, you'll see a "new" icon. Click the "new" icon to start the update. The process will take a few minutes. It's recommended to install firmware updates as they become available, as they can fix bugs, improve performance, and sometimes add new features or services.

# Specification

4 Zone Audio I/O							
	Line in	Max 2V RMS input					
Audio Input	Optical in	Max 192kHz/24bit sample rate decode PCM encoding					
	USB	USB disk drive playback					
	Pre out	Max 2V RMS output					
Audio Output	Coaxial out	48kHz/16Bit output					
	Speaker out	50W per channel @ 8ohms, Bridged Amplifier mode 100W @4ohms per channel					
	Ma	aster Input Source					
	Line in	Max 2V RMS input					
Audio Input	Optical in	Max 192kHz/24bit sample rate decode					
	Coaxial in	PCM encoding					
	Network						
Ethernet In RJ45 Connect to internet		Connect to internet					
Ethernet Out	RJ45	Output to other device to share the network					
		Music Sources					
Streaming Protocol	rotocol Spotify Connect, Tidal Connect, AirPlay, DLNA, UPnP, Qplay						
Online Music	Spotify, Tidal, Deezer, Qobuz, Napster, Pandora, Amazon Music, Internet Radio, iHeartRadio, vTuner, QQ music, QQ FM						
Local Music	Mobile device music, NAS storage music files, USB disk drive music files						
Multizone function	1. By Master input source 2. By APP to setup one zone as master to sync music to other zone						
		General					
Power	115-230V AC 50/60Hz						
Control Interface	Dual-way RS232						
Size	2U rack size						

## **FCC Statement**

Federal Communications Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

When using this product, keep a distance of at least 20 cm from your body to meet RF exposure requirements.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1. This device must not cause harmful interference.
- 2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Important: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications or changes to this equipment. Such modifications or changes could void your authority to operate the equipment.

#### Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, as outlined in Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy and, if not installed and used according to the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception (which you can check by turning the equipment off and on), try the following steps to correct the interference:

- Reorient or move the receiving antenna.
- Increase the distance between the equipment and the receiver.
- Plug the equipment into an outlet on a different circuit from the receiver.
- Contact your dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

#### **Spotify Software Third Party License:**

The Spotify software is governed by third-party licences, which you can find here: <a href="https://www.spotify.com/connect/third-party-license">https://www.spotify.com/connect/third-party-license</a>

#### Works with Apple AirPlay:

The use of the "Works with Apple" badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology shown on the badge and has been certified by the developer to meet Apple's performance standards.

Apple, AirPlay, the Apple logo, Apple Home, Apple TV, HomePod, HomePod mini, iPad, iPad Air, and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and in other countries and regions. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and in other countries.

To use AirPlay with the RX84, it is recommended that you have the latest version of iOS, iPadOS, or macOS installed.



#### Q: Can I play local music?

A: Yes. You can play music from "My Music" in the app using local storage devices such as your phone's storage, USB drives, or a NAS.

#### Q: Can it play high-resolution music?

A: Yes. Our devices can play APE and FLAC files within the normal bit-rate range, and they also support decoding 24-bit/192 kHz music files.

#### Q: How many languages do you support?

A: Our devices automatically detect your mobile device's language and switch accordingly. We currently support English, French, German, Spanish, Chinese, Portuguese, Korean, and Japanese, with more to come.

#### Q: Can the device work with Windows devices?

A: The dedicated Windows app is not available at this time, but on a Windows PC you can still use iTunes, Foobar2000, and Spotify Connect.

#### Q: What online music services do you support?

A: Spotify, Deezer, Tidal, Qobuz, Amazon Music, Napster, TuneIn Radio, internet radio, and iHeartRadio.

#### Q: Can all music sources play in multi-room mode?

A: Yes. Online music services, digital inputs, and analogue inputs can all stream in multi-room mode.

#### Q: How many zones can you group in one system?

A: You can group up to 12 rooms in one system, but we recommend using up to 8 zones for best performance.

#### Q: What distance can your wireless audio system cover?

A: Once the system is connected to your Wi-Fi router, you can stream your music anywhere within the range of your Wi-Fi signal.

#### Q: Do your devices support AirPlay and third-party DLNA apps?

A: Yes. They support AirPlay as well as third-party apps such as MusicBee and Foobar2000.

#### Q: Are you a Canadian company?

A: Yes. We are a proudly Canadian-owned and trusted company. All our products are shipped from within Canada, with local support and service available to Canadian customers.

#### Q: Do you offer warranty and support in Canada?

A: Absolutely. All our products include a Canadian warranty and you can reach our support team during local business hours for quick assistance.













#### @Copyright 2025 by TEXONIC. All Rights Reserved.

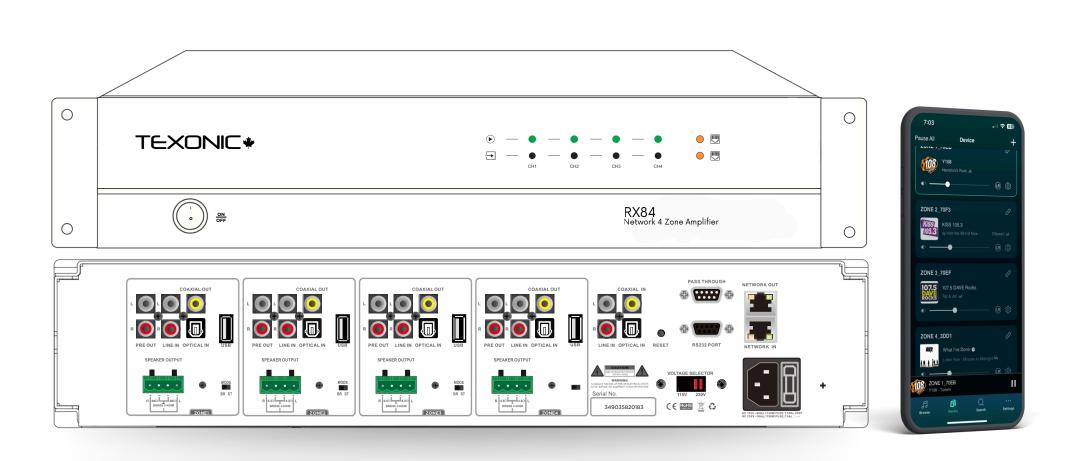
The information in this guide is believed to be accurate and reliable. TEXONIC accepts no responsibility for any errors that may appear in this guide. TEXONIC reserves the right to make changes to the specifications and/or design of the product mentioned above without prior notice. The diagrams included in this guide are for illustration purposes only and may not fully represent the product you are using. TEXONIC is not responsible for any differences between the product described in this guide and the product you have.





# Amplificateur réseau à 4 zones

**RX84** 













# TABLE DES MATIÈRES

MISE EN ROUTE
Introduction
Configuration Requise
Contenu de l'emballage
APERÇU DU PRODUIT
Panneaux avant et arri <b>è</b> re
CONFIGURATION ET INSTALLATION
Intégration au rack RX84
Connexion de zone
Branchez vos haut-parleurs
Connectez <b>à</b> un amplificateur externe ou <b>à</b> un r <b>é</b> cepteur AV
Connectez à un caisson de basses externe
Connectez à un périphérique de stockage USB
Connectez à un appareil de lecture audio
Port série RS232
Connectez au r <b>é</b> seau
CONTRÔLE PAR LOGICIEL ET APPLICATION
T <b>élé</b> chargez l'application 4Stream
Contrôle des zones (sélectionnez une zone, jouez la même musique dans plusieurs pièces)
Sources musicales et diffusion en continu (en ligne, locales, AirPlay, Oplay, Spotify Connec
Liste de lecture musicale
Lire la musique depuis l'entr <b>é</b> e ligne
Lire la musique depuis l'entr <b>é</b> e optique/coaxiale
Lire la musique depuis un PC
Changement des canaux de sortie
Paramètres de l'appareil
MAINTENANCE DU SYSTÈME
Mise <b>à</b> jour du micrologiciel
Sp <b>é</b> cifications
- <sub>1</sub>
SUPPORT ET CONFORMITÉ
FCC
FAQ

## Introduction

Le Rx84 est un système audio polyvalent multi-pièces conçu pour les résidences comme pour les entreprises. Il comprend quatre amplificateurs intégrés, permettant de connecter jusqu'à quatre ensembles de haut-parleurs stéréo et d'offrir un son de haute qualité dans différentes zones. Chaque zone propose des sorties analogiques et numériques, offrant ainsi des options flexibles pour l'intégration avec d'autres équipements audio. Grâce à l'application 4Stream sur votre appareil iOS ou Android, vous pouvez facilement diffuser de la musique à partir des services en ligne populaires, du stockage local de votre téléphone, d'un NAS ou d'autres sources connectées. Le Rx84 fournit une solution fiable pour créer un son riche et synchronisé dans tout votre espace.

- Amplification : Chaque zone délivre 50 W × 2 sous 8 ohms en mode stéréo, ou 100 W sous 4 ohms en mode ponté.
- Audio multi-pièces : Écoutez une musique différente dans chaque pièce, ou le même morceau dans toutes les pièces.
- Configuration réseau simple : Connectez-vous à votre réseau résidentiel ou professionnel et le système est prêt à fonctionner.
- Entrées/sorties polyvalentes : Chaque zone dispose de ses propres entrées et sorties numériques et analogiques, en plus d'une entrée source principale que toutes les zones peuvent partager simultanément.

# **Configuration requise**







#### Exigences réseau et application du RX84

Le RX84 nécessite une connexion Internet active pour diffuser de la musique à partir des services en ligne et pour recevoir les mises à jour du micrologiciel. Les performances peuvent être affectées si votre connexion Internet est lente.

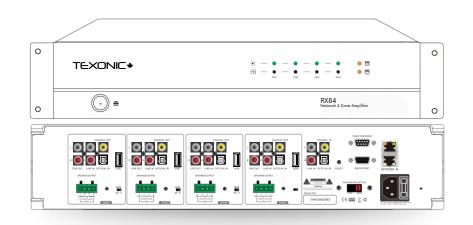
#### Connexion réseau

Pour utiliser le RX84, il doit être raccordé directement à votre réseau filaire. Un réseau Wi-Fi est également requis, car l'application de contrôle sur votre appareil mobile doit être connectée au même réseau que l'amplificateur RX84.

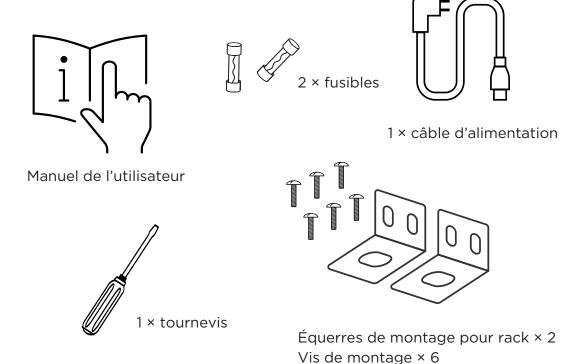
#### **Application de contrôle - 4Stream**

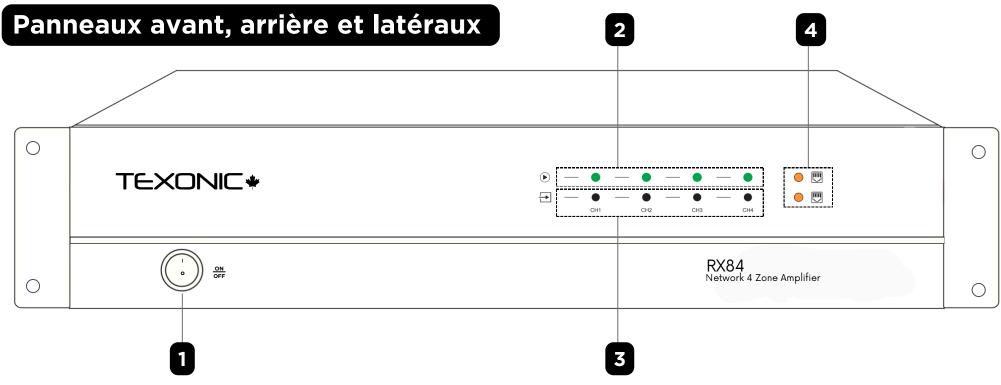
Vous pouvez contrôler le RX84 avec notre application gratuite 4Stream, disponible pour les appareils iOS et Android qui respectent les exigences minimales du système.

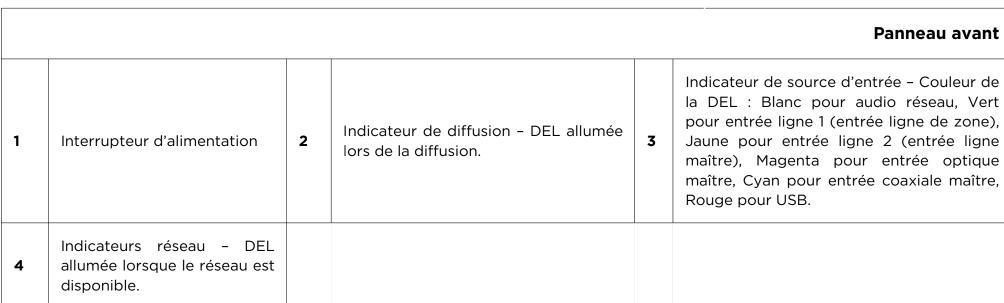
# Contenu de l'emballage

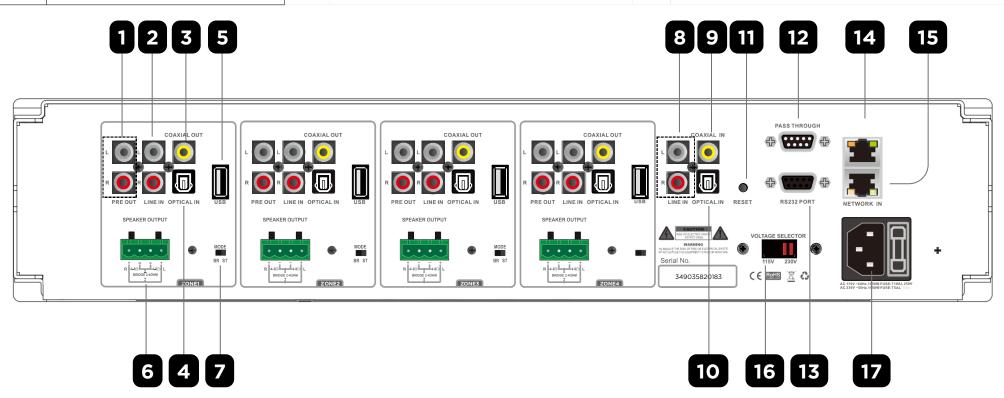


1x Amplificateur RX84



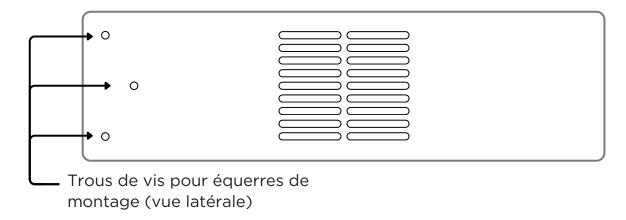




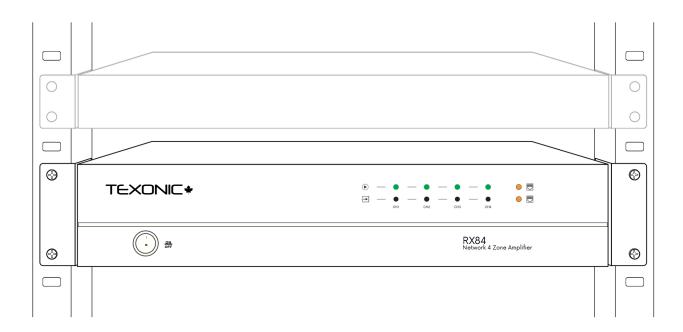


1	Sortie préamplifiée	2	Entrée ligne (Ligne 1 dans l'application)	3	Sortie coaxiale numérique	4	Entrée optique numérique
5	Port USB	6	Sortie haut-parleurs	7	Commutateur mode stéréo/ponté	8	Entrée ligne maître
9	Entrée coaxiale maître	10	Entrée optique maître	11	Bouton de réinitialisation	12	Port RS232 pass-through
13	Port RS232	14	Sortie réseau	15	Entrée réseau	16	Commutateur de sélection d tension (115 V/230 V)
17	Prise d'alimentation						

# Intégration du RX84 dans un rack

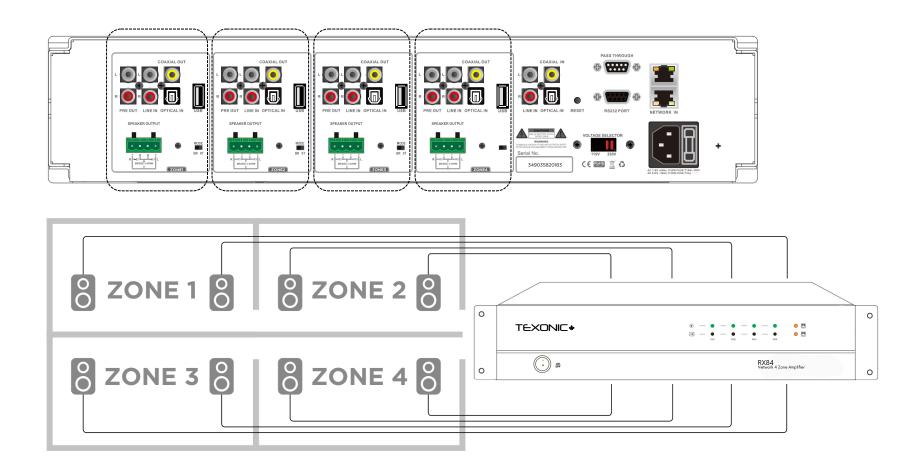


Le Rx84 a une taille standard de 2U, ce qui facilite son installation dans une armoire de matériel. Pour le monter dans une armoire de matériel standard EIA-310, fixez les équerres de montage fournies de chaque côté du Rx84 en les alignant avec les trous de vis et en serrant fermement les vis.



# **Connexion des zones**

Vous pouvez lire la même source audio dans les quatre zones en même temps, ou lire des sources audio différentes dans chaque zone.



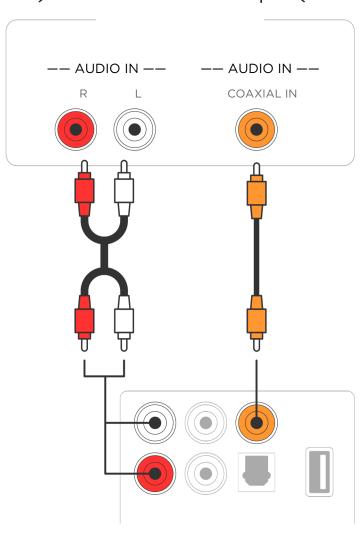
## **Connectez vos haut-parleurs**

Branchez votre haut-parleur stéréo à la sortie haut-parleurs en utilisant connecteur Phoenix pour les canaux gauche et droit. Le branchement du câble est simple : retirez le connecteur Phoenix, desserrez les vis avec un petit tournevis plat, insérez le câble, puis resserrez-le fermement. Assurez-vous qu'aucun brin de fil ne soit lâche ou en contact afin d'éviter court-circuit. réinsérez un puis connecteur.

La sortie haut-parleurs prend en charge un câblage de 4 à 8 ohms. Vous pouvez également basculer en mode ponté (BR) si vous souhaitez connecter un haut-parleur mono avec l'impédance appropriée.

# Connectez à un amplificateur externe ou à un récepteur AV

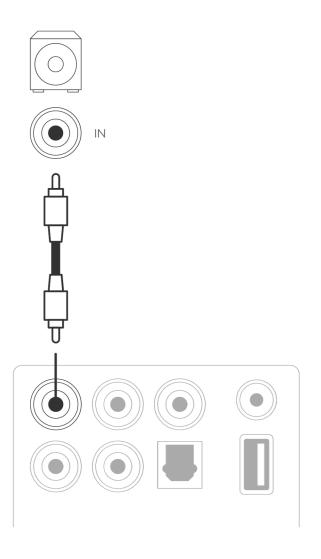
Branchez la sortie LINE OUT à l'entrée de votre amplificateur de puissance, caisson de basses actif ou récepteur AV en utilisant le câble approprié. Le Rx84 prend en charge à la fois la sortie analogique (RCA) et la sortie numérique (coaxiale).



# 

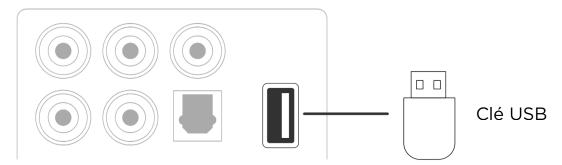
# Connectez à un caisson de basses externe

Branchez la sortie LINE OUT « L » à l'entrée de votre caisson de basses amplifié ou de votre amplificateur de caisson de basses.



# Connectez un périphérique de stockage USB

Pour lire de la musique à partir d'un périphérique de stockage USB, branchez simplement le périphérique contenant vos fichiers musicaux dans le port USB de la zone que vous souhaitez utiliser.

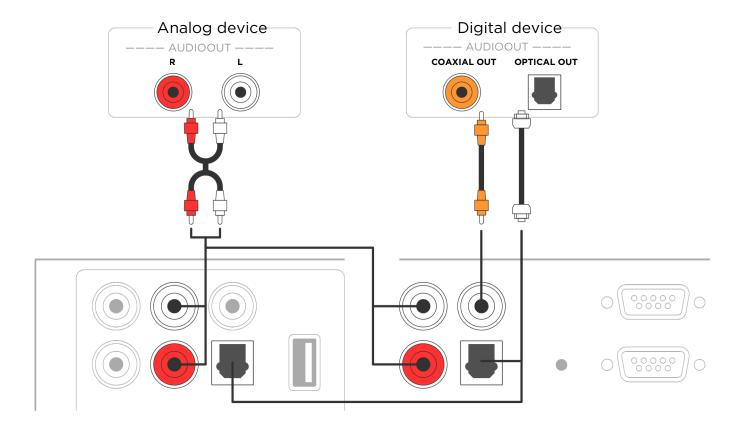


# Connectez à un appareil de lecture audio

Branchez les entrées LINE IN et OPTICAL IN de chaque zone, ou les entrées LINE IN, COAXIAL IN et OPTICAL IN de la zone maître, à un appareil de lecture audio tel qu'un lecteur CD, un lecteur de musique portable ou tout autre appareil doté d'une sortie audio correspondante.

Dans l'application, LINE IN de chaque zone apparaît comme Line In, tandis que LINE IN de la zone maître apparaît comme AUX.

OPTICAL IN de chaque zone apparaît comme OPT1, tandis que OPTICAL IN et COAXIAL IN de la zone maître apparaissent comme OPT2 et COX.

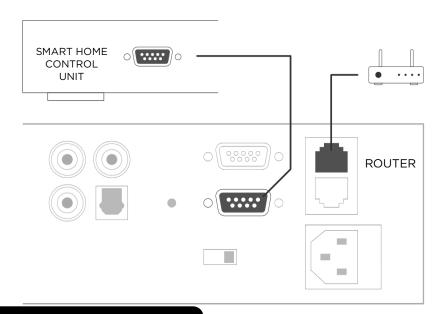


# Port série RS232

Le port série RS232 est réservé à la connexion avec une unité de contrôle domotique pour piloter le Rx84. Vous pouvez utiliser le port pass-through pour connecter un autre Rx84 afin d'assurer un contrôle groupé.

### **Connectez au réseau**

Vous devez connecter le RX84 à votre routeur domestique à l'aide d'un câble LAN afin de l'ajouter à votre réseau et d'activer la diffusion musicale depuis votre appareil intelligent. Assurez-vous que votre appareil intelligent est connecté au même réseau que le RX84. Vous pouvez également utiliser le port NETWORK OUT pour connecter un autre appareil au même réseau.



# Téléchargez l'application 4Stream

L'application 4Stream est le contrôleur principal de tout le système. Installez l'application 4Stream sur votre appareil mobile et vous pourrez diffuser et contrôler la musique partout dans votre maison.

L'application prend en charge les langues suivantes : anglais, français, espagnol, allemand, italien, portugais, coréen, chinois simplifié, chinois traditionnel et japonais.

Vous pouvez télécharger l'application 4Stream pour iOS ou Android en recherchant « 4Stream » dans l'App Store ou sur Google Play.







Une fois que vous avez connecté votre Rx84 à votre réseau et installé l'application 4Stream sur votre appareil mobile, vous pouvez commencer à écouter de la musique dans différentes pièces. Vous pouvez profiter de musiques différentes dans chaque pièce ou faire jouer la même musique dans toutes les pièces en même temps, de façon synchronisée.

# Sélection d'une ZONE

Dans l'application 4Stream, vous verrez tous les appareils connectés au même réseau.

- 1. Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez contrôler. Une barre verte apparaîtra du côté gauche de l'appareil sélectionné.
- 2. Balayez vers la gauche pour ouvrir la liste des sources musicales.
- 3. Choisissez une source musicale en ligne ou locale dans la liste pour commencer la diffusion de votre musique.



# Lire la même musique dans plusieurs pièces

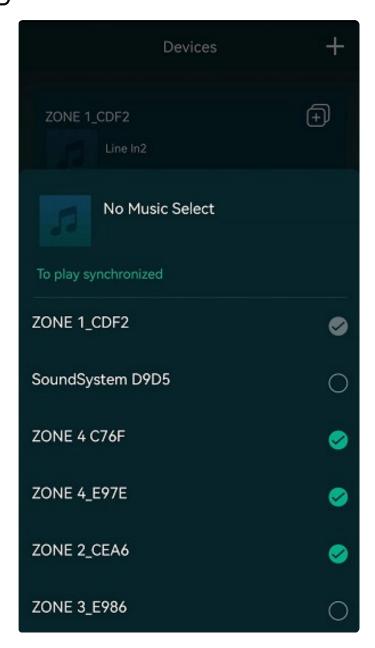
Vous pouvez lire la même musique dans plusieurs pièces en même temps en ajoutant d'autres appareils à un groupe, en appuyant sur l'icône 🛱 située à côté de l'appareil.

L'appareil agira comme appareil maître, et toute musique diffusée vers le maître sera également lue sur les autres appareils du même groupe.

Si vous souhaitez diffuser vers plusieurs appareils en utilisant AirPlay, ajoutez simplement les zones que vous voulez lorsque vous sélectionnez un appareil dans l'interface AirPlay. Lorsque votre source musicale est AirPlay, c'est la seule façon de diffuser la même musique sur plusieurs appareils.

Si votre musique provient de l'entrée source maître, vous n'avez pas besoin de regrouper les appareils, car tous peuvent accéder à l'entrée source maître.

- Lorsque vous utilisez le mode multi-zone, il y aura un léger décalage entre la source audio et les quatre zones; toutefois, les quatre zones resteront parfaitement synchronisées entre elles.
- Il n'y a aucun décalage lorsque vous utilisez l'entrée source maître pour les quatre zones. Il n'est pas nécessaire de les regrouper : il suffit de dissocier les zones pour qu'elles jouent en parfaite synchronisation avec la source d'entrée.



# Écouter de la musique en ligne

Le Rx84 est compatible avec les services de musique en ligne populaires tels que Spotify, Tidal, Qobuz, Deezer, Amazon Music, QQ Music, Tuneln, Internet Radio et iHeartRadio. Vous pouvez facilement diffuser de la musique ou des listes de lecture à partir de votre compte, sans fil, et en profiter sur votre système audio domestique.

# Écouter de la musique locale

Le Rx84 peut diffuser la musique stockée sur votre téléphone mobile, une clé USB, un NAS utilisant le protocole DLNA, ou à partir d'un logiciel PC tel que iTunes, ainsi que d'autres logiciels tiers compatibles UPnP/DLNA. Il suffit de cliquer sur « Ma musique » pour choisir l'appareil local à partir duquel vous souhaitez lire vos fichiers.

Remarque: Les appareils iOS bloquent l'accès à la bibliothèque iTunes.

Ce système prend uniquement en charge les périphériques NAS utilisant le protocole DLNA.

# **AirPlay**

Avec Apple AirPlay, vous pouvez profiter de vos contenus audio préférés, comme la musique ou les balados, sur votre système audio domestique et vos haut-parleurs, dans n'importe quelle pièce. Il suffit de toucher votre appareil ou de demander à Siri depuis votre iPhone, iPad, HomePod, HomePod mini ou Apple TV. Vous pouvez écouter une chanson dans le salon et la cuisine en même temps, ou ajuster le volume dans chaque pièce, le tout parfaitement synchronisé.

# **Qplay**

L'appareil prend en charge QQ Music via le protocole Qplay.

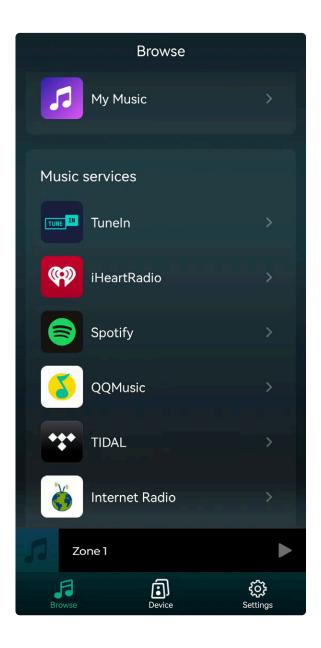
Pour l'utiliser, activez Qplay dans les paramètres de l'application QQ Music, puis recherchez l'appareil dans la liste Qplay.

# **Spotify Connect**

Utilisez votre téléphone, votre tablette ou votre ordinateur comme télécommande pour Spotify. Visitez spotify.com/connect pour en savoir plus.

Le logiciel Spotify est régi par des licences tierces, que vous pouvez consulter ici :

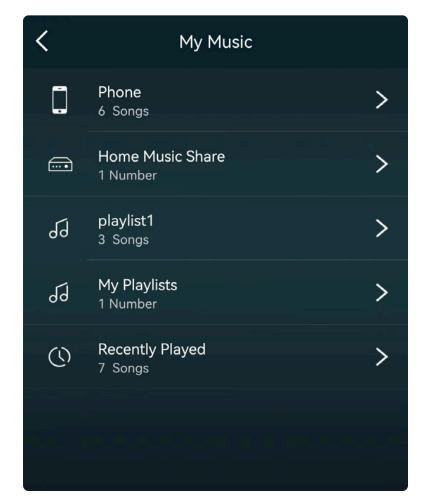
https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses





# Liste de lecture musicale

Vous pouvez créer une liste de lecture musicale et y ajouter des pistes locales pour les diffuser.

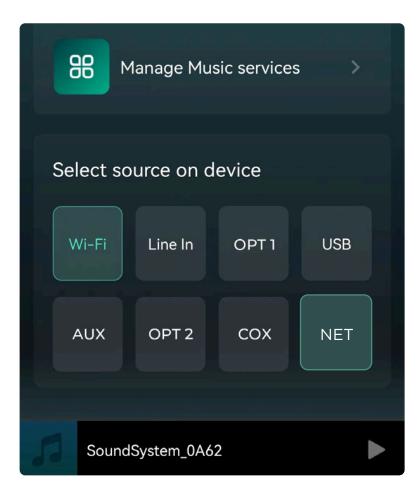


# Lire la musique depuis l'entrée ligne

- Branchez une source audio externe au port line-in à l'aide d'un câble RCA.
- Dans l'application 4Stream, sélectionnez le mode Line-In pour basculer sur l'entrée line-in.
- Line-In fait référence au port line-in de la zone en cours, tandis que AUX correspond au port line-in de la source maître.

# Lire la musique depuis l'entrée optique/coaxiale

- Branchez une source audio externe à l'entrée optique (Optical In) d'une zone, ou aux entrées optique ou coaxiale (Optical/Coaxial In) de la source maître.
- Dans l'application 4Stream, sélectionnez OPT1 (zone), OPT2 (maître) ou COX pour passer au mode d'entrée correspondant.



# Lire la musique depuis un PC

Vous pouvez diffuser l'audio stocké sur votre PC Mac ou Windows en utilisant iTunes ou un programme de diffusion UPnP/DLNA tiers tel que Foobar2000, MusicBee ou Serviio.

# Changement des canaux de sortie

Vous pouvez modifier le canal de sortie pour chaque zone. Vous pouvez choisir canal gauche uniquement, canal droit uniquement ou stéréo. Par exemple, vous pouvez configurer la ZONE 1 pour lire le canal gauche et la ZONE 2 pour lire le canal droit, puis les regrouper pour obtenir un son stéréo complet.

Par défaut, la sortie est réglée sur stéréo.

# Paramètres de l'appareil

#### Renommer les zones:

Vous pouvez renommer chaque zone selon vos besoins.

#### Informations sur le haut-parleur:

Vous pouvez consulter des détails tels que l'adresse IP de l'appareil, le nom de l'appareil, la version du micrologiciel et vous pouvez également restaurer les paramètres d'usine.

#### Réveil musical:

Configurez une alarme musicale. Vous pouvez choisir de la musique à partir de la liste prédéfinie, de la radio Internet, iHeartRadio, Napster, Tidal, Spotify, Deezer ou d'un NAS.

#### Contenu prédéfini:

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 listes de lecture ou stations de radio dans la liste prédéfinie pour un accès rapide.

Toute liste ou station avec une icône de hautparleur peut être sauvegardée comme préréglage. Cliquez simplement sur l'icône du haut-parleur pour l'assigner à la liste prédéfinie.

#### Minuterie de mise en veille:

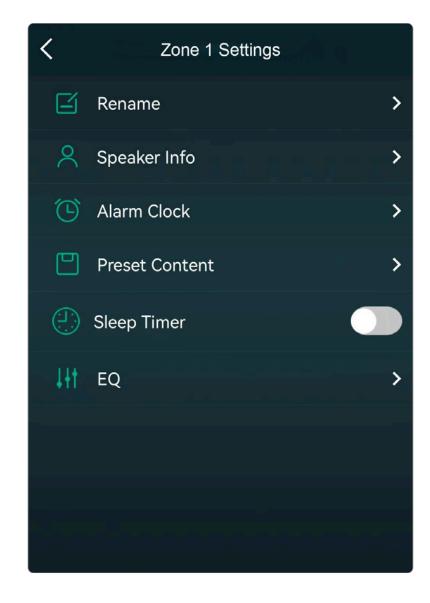
Définissez une minuterie de compte à rebours pour arrêter automatiquement la musique.

#### Égaliseur (EQ):

Ajustez les aigus et les basses selon vos préférences.

#### Restauration des paramètres d'usine:

Maintenez le bouton de réinitialisation enfoncé pendant 8 secondes pour rétablir les paramètres d'usine de l'appareil. Cela effacera tous les réglages actuels.



# Mise à jour du micrologiciel

Lorsque un nouveau micrologiciel est disponible, une icône « New » s'affiche. Touchez/cliquez l'icône « New » pour lancer la mise à jour. Le processus prend quelques minutes.

Il est recommandé d'installer les mises à jour du micrologiciel dès qu'elles sont disponibles, car elles peuvent corriger des bogues, améliorer les performances et parfois ajouter de nouvelles fonctions ou services.

# Spécification

E/S audio à 4 zones							
	Entrée ligne	Entrée maximale 2 V RMS					
Entrée audio	Entrée optique	Taux d'échantillonnage maximal : 192 kHz/24 bits, décodage PCM					
	USB	Lecture à partir d'un disque USB					
	Sortie préamplifiée	Sortie maximale 2 V RMS					
Sortie audio	Sortie coaxiale	Sortie 48 kHz/16 bits					
	Sortie haut-parleurs	50 W par canal @ 8 ohms, mode amplificateur ponté 100 W @ 4 ohms par canal					
	Sou	rce d'entrée maître					
	Entrée ligne	Entrée maximale 2 V RMS					
Entrée audio	Entrée optique	aux d'échantillonnage maximal : 192 kHz/24 bits, décodage PCM					
	Entrée coaxiale	kHz/24 bits, décodage PCM					
	Réseau						
Entrée Ethernet RJ45 Connectez à Internet		Connectez à Internet					
Sortie Ethernet	RJ45	Sortie vers un autre appareil pour partager le réseau					
Sources de musique							
Protocole de diffusion	Spotify Connect, Tidal Connect, AirPlay, DLNA, UPnP, Qplay						
Musique en ligne	Spotify, Tidal, Deezer, Qobuz, Napster, Pandora, Amazon Music, Internet Radio, iHeartRadio, vTuner, QQ music, QQ FM						
Musique locale	Musique provenant d'un appareil mobile, fichiers musicaux stockés sur un NAS, ou fichiers musicaux stockés sur un disque USB.						
Fonction multi-zones	<ul> <li>Via l'entrée source maître</li> <li>Via l'application, pour configurer une zone comme maître et synchroniser la musique avec les autres zones</li> </ul>						
Général							
Alimentation	115-230V AC 50/60Hz						
Interface de contrôle	RS232 bidirectionnel						
Dimensions	Format rack 2U						

# Déclaration de conformité FCC

Déclaration de conformité FCC - Exposition aux radiations

Lors de l'utilisation de ce produit, maintenez une distance d'au moins 20 cm par rapport à votre corps afin de respecter les exigences d'exposition aux radiofréquences (RF).

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
- 2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Important : Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou télévisées causées par des modifications ou changements non autorisés de cet équipement. De telles modifications pourraient annuler votre droit à utiliser cet appareil.

#### Remarque:

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de Classe B, conformément à la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision (vous pouvez le vérifier en éteignant et en rallumant l'équipement), essayez les étapes suivantes pour corriger le problème :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise située sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Contactez votre revendeur ou un technicien radio/télé expérimenté pour obtenir de l'aide.

#### Licence de logiciels tiers de Spotify:

Le logiciel Spotify est régi par des licences tierces. Vous pouvez consulter ces licences à l'adresse suivante : https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses

#### **Compatible avec Apple AirPlay**

L'utilisation du badge signifie qu'un accessoire a été conçu pour fonctionner spécifiquement avec la technologie indiquée sur le badge et a été certifié par le développeur pour respecter les normes de performance d'Apple.

Apple, AirPlay, le logo Apple, Apple Home, Apple TV, HomePod, HomePod mini, iPad, iPad Air et iPhone sont des marques déposées d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays et régions. App Store est une marque de service d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Pour utiliser AirPlay avec le RX84, il est recommandé d'avoir installé la dernière version de iOS, iPadOS ou macOS.



#### Q : Puis-je lire de la musique locale ?

R : Oui. Vous pouvez lire de la musique depuis « Ma musique » dans l'application en utilisant des périphériques de stockage locaux tels que le stockage de votre téléphone, des clés USB ou un NAS.

#### Q : Peut-il lire de la musique haute résolution ?

R : Oui. Nos appareils peuvent lire des fichiers APE et FLAC dans la plage de débit normal, et ils prennent également en charge le décodage de fichiers musicaux 24 bits / 192 kHz.

#### Q : Combien de langues sont prises en charge ?

R : Nos appareils détectent automatiquement la langue de votre appareil mobile et s'ajustent en conséquence. Nous prenons actuellement en charge l'anglais, le français, l'allemand, l'espagnol, le chinois, le portugais, le coréen et le japonais, avec d'autres langues à venir.

#### Q: L'appareil peut-il fonctionner avec des appareils Windows?

R : L'application Windows dédiée n'est pas disponible pour le moment, mais sur un PC Windows, vous pouvez toujours utiliser iTunes, Foobar2000 et Spotify Connect.

#### Q : Quels services de musique en ligne sont pris en charge ?

R : Spotify, Deezer, Tidal, Qobuz, Amazon Music, Napster, TuneIn Radio, radio Internet et iHeartRadio.

#### Q : Toutes les sources musicales peuvent-elles être lues en mode multi-pièces ?

R : Oui. Les services de musique en ligne, les entrées numériques et les entrées analogiques peuvent tous diffuser en mode multi-pièces.

#### Q : Combien de zones peut-on regrouper dans un système ?

R : Vous pouvez regrouper jusqu'à 12 pièces dans un système, mais nous recommandons jusqu'à 8 zones pour des performances optimales.

#### Q : Quelle distance votre système audio sans fil peut-il couvrir ?

R : Une fois le système connecté à votre routeur Wi-Fi, vous pouvez diffuser votre musique partout dans la portée du signal Wi-Fi.

#### Q: Vos appareils prennent-ils en charge AirPlay et les applications DLNA tierces?

R : Oui. Ils prennent en charge AirPlay ainsi que des applications tierces telles que MusicBee et Foobar2000.

### Q : Êtes-vous une entreprise canadienne ?

R : Oui. Nous sommes fièrement canadiens et de confiance. Tous nos produits sont expédiés depuis le Canada, avec un support et un service local disponibles pour les clients canadiens.

#### Q: Offrez-vous une garantie et un support au Canada?

R : Absolument. Tous nos produits incluent une garantie canadienne et vous pouvez joindre notre équipe de support pendant les heures ouvrables locales pour obtenir une assistance rapide.













#### ©Copyright 2025 par TEXONIC. Tous droits réservés.

Les informations contenues dans ce guide sont considérées comme exactes et fiables. TEXONIC n'assume aucune responsabilité pour d'éventuelles erreurs pouvant apparaître dans ce guide. TEXONIC se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et/ou au design du produit mentionné ci-dessus sans préavis. Les diagrammes inclus dans ce guide sont fournis à des fins illustratives uniquement et peuvent ne pas représenter entièrement le produit que vous utilisez. TEXONIC n'est pas responsable des différences éventuelles entre le produit décrit dans ce guide et le produit que vous possédez.