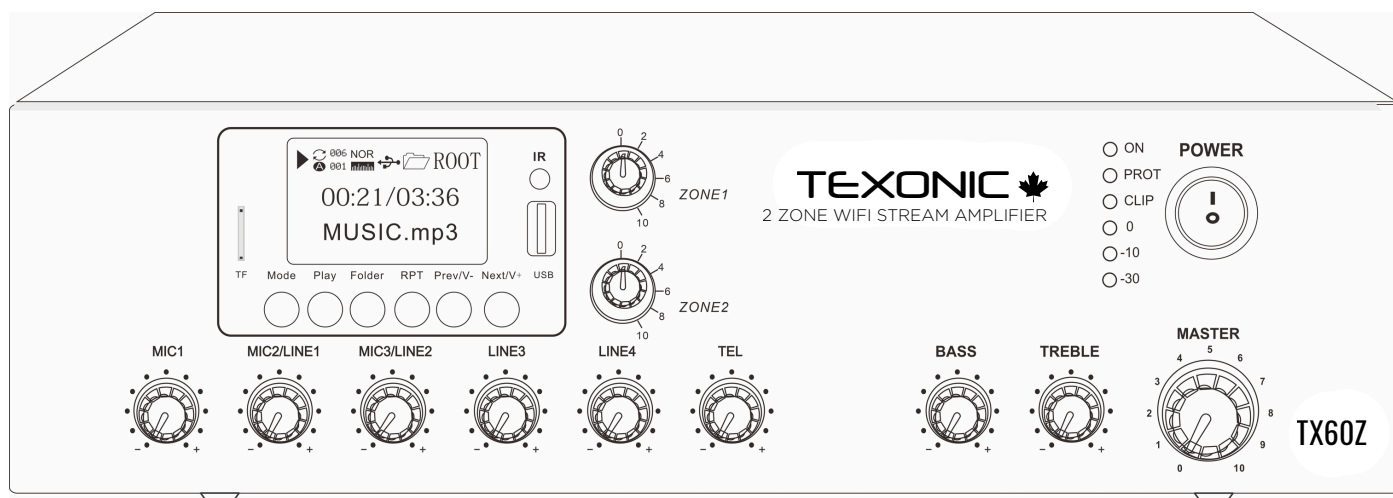




WiFi Streaming 2 Zone Commercial Mixer Amplifier

INSTALLATION MANUAL TX60Z



texonic.ca

Important: Please read this manual thoroughly before use.
Any damage resulting from improper operation is not covered under warranty.





Thank you for choosing the TEXONIC WiFi 2-Zone Commercial Amplifier.

We truly appreciate your business and are dedicated to delivering outstanding performance and reliability.

To get the most from your amplifier and ensure smooth, long-lasting operation, please follow the instructions in this manual carefully. Adhering to the guidelines will help prevent issues and optimize your experience.

WHAT IS INCLUDED

Ensure that all contents is enclosed within before proceeding with the installation.

1 x Wifi Mixer Amplifier 1 x Remote control 1 x FM Antenna 1 x Wi-Fi Antenna 1 x AC Power Cord

- Keep these instructions for future reference.
- Pay attention to all warnings and follow the instructions carefully.
- Avoid using this device near water.
- Ensure the device is well-ventilated. Install it according to the manufacturer's guidelines.
- Do not place the device near any sources of heat, such as radiators, stoves, or other equipment that produces heat.
- Use the correct type of plug as intended. If your outlet doesn't accommodate the plug, consult an electrician to replace the outlet.
- Avoid damage to the power cord. Do not step on or pinch it, especially at the plugs and where it exits the device.
- Only use attachments or accessories recommended by the manufacturer.
- This device should only be used with equipment such as a cart, stand, or table as recommended by the manufacturer. Be cautious when moving the device on a cart to prevent it from tipping over.
- Disconnect this device during lightning storms or when not used for extended periods.
- Only have repairs performed by TEXONIC authorized service centres or technicians.
- Keep the device away from dripping water or any liquid containers, like vases, that could spill.
- Ensure the device is plugged into a suitable outlet and that the plug can be easily unplugged.
- The main plug acts as a disconnection device and should be easily accessible and operable at all times.
- To minimize the risk of fire or electric shock, do not expose the device to moisture or rain.
- Devices with a grounding terminal should be connected to an outlet that has a grounding connection.

WARNING!

TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT USE THE PLUG WITHAN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN B E FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

TO PREVENT ELECTRICAL SHOCK, MATCH WIDE BLADE PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.



The lightning flash with arrowhead symbols, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONAL.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



Ventilation Requirements

Important: To ensure optimal performance, install the TX Z Series amplifier in a well-ventilated area. Do not block the ventilation openings on the top or sides, as proper airflow is essential for reliable operation. Avoid placing the unit in dusty environments or allowing dust to build up and obstruct the vents. Additionally, do not position the amplifier directly above or below heat-generating devices, such as other audio amplifiers.

Allow at least 2 inches of clearance on both sides of the unit for airflow, and maintain approximately 1.5 inches of space above and below. Particularly when installed in a rack.

Electrical Power

The TX Z series amplifier operates on 24VDC, and its adapter is compatible with 110VAC, 50/60 Hz. For the best performance, connect it and any related equipment to a dedicated 20-amp circuit. To reduce interference from electrical noise, consider using a power line conditioner.

Important Considerations

- Always disconnect the power cord before making any connections.
- Ensure all connections are correct and the wiring polarity is accurate.
- Keep power cords away from signal cables to avoid interference.
- Use high-quality signal cables and patch cords.
- Label all wires clearly at both ends, indicating their room location.
- Avoid placing speaker or signal cables near electrical wires. If they must run parallel, keep them at least two feet apart. Cross electrical lines at a 90° angle.
- Do not connect the main power cord until all other connections are verified. Connecting or disconnecting wiring while the system is on can cause damage or erratic performance. Touching live wiring can lead to electrical shock.
- Regularly check all connections during installation to prevent damage. Incorrect connections are a common reason for damage not covered by warranty.

TX Z Series 2-Zone Mixer Amplifier

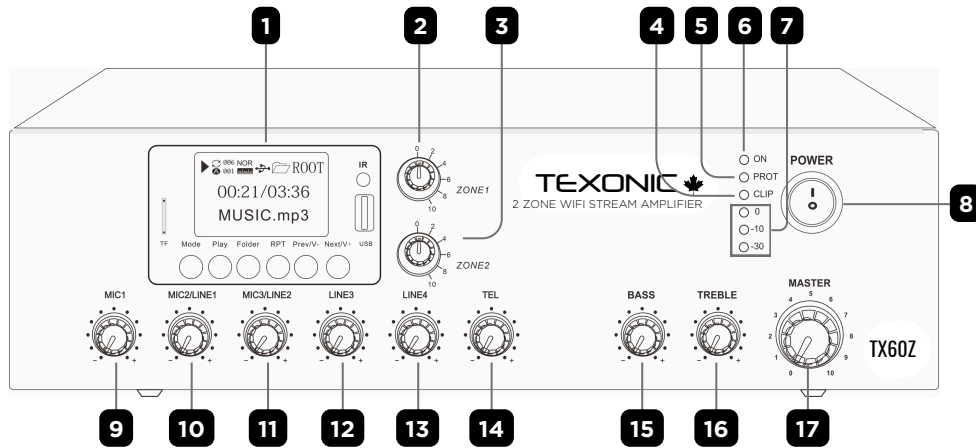
The TX Z Series is a compact 2-zone mixer amplifier designed to independently control volume in two separate areas, such as a restaurant's dining room and patio. Ideal for commercial settings like schools, retail stores, supermarkets, banks, and convenience shops, it offers a complete audio solution in a single unit.

This all-in-one amplifier features built-in Wi-Fi streaming, FM radio, MP3 playback via USB/SD card, and Bluetooth connectivity. It supports up to three microphones and four external audio sources. The front panel provides easy access to zone-specific volume controls, a master volume knob, and an LCD display for source selection.

Additional features include Background Music (BGM), Music On Hold (MOH), and a telephone paging input. Phantom power is available for the main microphone input, with adjustable ducking for clear voice priority during announcements.

Features

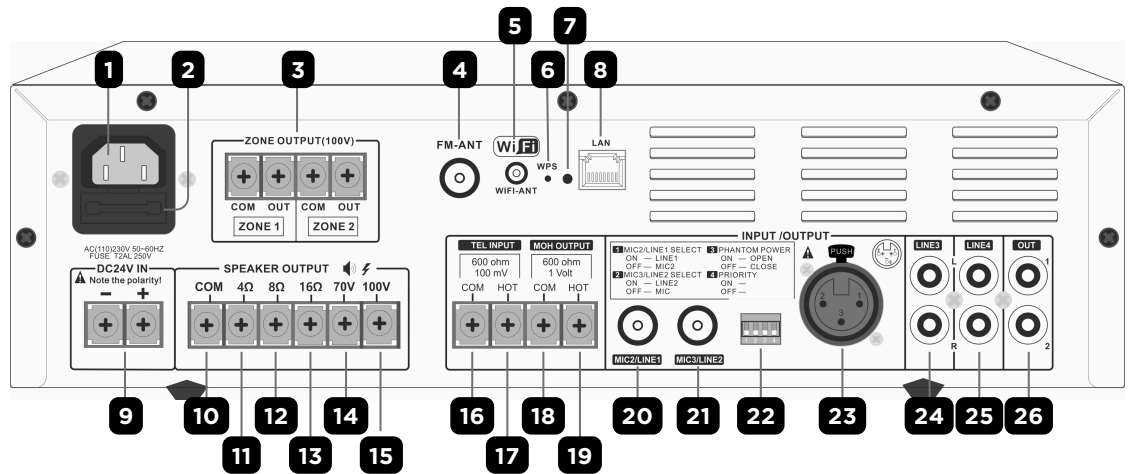
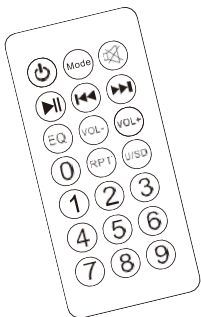
- Compact desktop amplifier with built-in 70V/100V transformer technology
- Wi-Fi streaming, MP3 player, FM radio, and Bluetooth built-in
- Available in two models: 60W (TX60Z) and 120W (TX120Z)
- Speaker outputs support 70V, 100V, 4Ω, 8Ω, and 16Ω configurations
- Front panel USB and SD inputs for MP3 playback
- Includes IR remote control for MP3, FM radio, and Bluetooth functions
- LED indicators show power, clipping, protection, and signal presence
- Mic 1: Balanced XLR input with optional phantom power
- Mic 2 & 3: Unbalanced Phoenix connectors (removable), switchable between mic/line input
- Built-in telephone paging input with VOX priority and Music on Hold (MOH) output
- Independent front-panel volume controls for all sources, including bass, treble, and master volume
- Line output for connection to an additional amplifier
- Full protection circuitry: short-circuit, clipping, overload, and thermal protection



Male XLR-3P:
Pin1-Ground
Pin2-Positive signal
Pin3- Negative signal

Front Panel							
1	MP3/FM/Bluetooth media player module	2	Zone 1 Off/Volume	3	Zone 2 Off/Volume	4	Clipping Status
5	Protection Status	6	Power Status	7	Output Level Indicator	8	Power switch
9	Mic1 Level	10	Mic/Line Input 2 Level	11	Mic/Line Input 3 Level	12	Line Input 3 Level
13	Line Input 4 Level	14	Tel Input Level	15	Bass	16	Treble
17	Master Volume Control						

Remote control

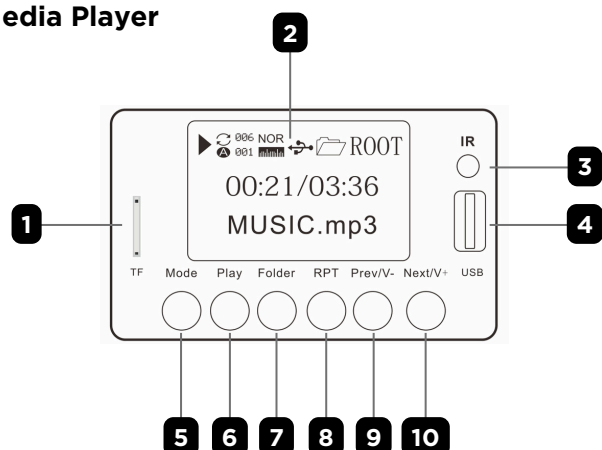


Rear Panel

1	AC Power Socket	2	AC fuse	3	Zone 1/2 speaker output	4	FM Antenna	5	Wi-Fi Antenna
6	WPS button	7	Wi-Fi status indicator	8	LAN port of RJ45	9	24V DC Battery Input	10	Speaker output COM (-)
11	Speaker output 4 Ohm(+)	12	Speaker output 8 Ohm(+)	13	Speaker output 16 Ohm(+)	14	Speaker output 70V (+)	15	Speaker output 100V(+)
16	Tel input COM(-)	17	Tel input HOT(+), 600 Ohms, 1 Volt	18	Music on Hold MOH output COM(-)	19	Music on Hold MOH output HOT(+)	20	Input 2 Mic/Line Selector
21	Input 3 Mic/Line Selector	22	DIP switch for MIC/LINE selector, phantom power & Mic1 priority	23	Mic 1 XLR input	24	Line 3 Input	25	Line 4 Input
26	Line Output								



Media Player



1	TF card input	2	LED Display Screen
3	IR sensor	4	USB input
5	Mode to select MP3/BL/FM/Wifi	6	Play
7	Folder	8	RPT repeat
9	Previous & volume (-) decrease	10	Next & volume (+) increase

The amplifiers feature a built-in media player that supports Wi-Fi Stream, MP3, FM radio, and Bluetooth. You can switch between these modes by pressing the Mode button, as indicated on the LED display. Additionally, an IR remote control is included, allowing you to operate the media player remotely from distances of 10 to 30 meters.

Switching Input Source to **Bluetooth**

The Bluetooth feature enables you to connect a smartphone or tablet to the media player for playing back stored files or streaming digital audio. To use this feature, you must first pair your device with the receiver. Please follow the steps below:

(Bluetooth Name: BT66078 / Password: 1234)

1. Ensure the amplifier is powered on and within a reception range of 30–50 meters.
2. On your smartphone, tablet, or other audio source, open the Bluetooth settings menu.
3. Your device will automatically scan for available connections. Select BT66078 from the list.
4. When prompted, enter the password: 1234 to complete pairing.
5. Once connected, play audio from your device, ensuring the volume is not muted or set too low. Adjust the amplifier's volume as desired.
6. If the Bluetooth connection drops, reconnect by selecting BT66078 in your device's Bluetooth menu.
7. You can use the amplifier's Previous, Next, and Play/Pause buttons for playback control. Holding the Previous or Next button will adjust the output volume.

Switching Input Source to **USB/SD**

Insert a USB flash drive into the USB port or an SD card into the SD card slot. The MP3 files will be automatically detected and start playing. To switch back to another source, simply press the Mode button. The front panel buttons can be used accordingly, for example, press PLAY/PAUSE to start playback and press it again to pause when needed. *Please note, the USB format must be 2.0.*



Switching Input Source to **FM Tuner**

First, connect the FM antenna provided with the amplifier. Then press the **MODE** button to select the FM tuner source.

- Manual tuning: Use the **Folder** button to tune down and the **RPT** button to tune up between radio stations.
- Automatic search: Press and hold the **RPT** button to start scanning for stations. The search will stop when stations are found. You can then save it or switch between found stations using the **Prev/V-** and **Next/V+** buttons. To stop the search at any time, press down the **RPT** button.
- Saving stations: Press the **PLAY** button, the display will show a channel number (e.g., "00"). Use the **Folder/RPT** buttons to select the station you want to store or choose from previously scanned stations. Press **PLAY** again to confirm and save it to the selected channel memory.
- Adjusting volume: Press the **Prev/V-** button to decrease the volume or the **Next/V+** button to increase it.

WIFI Streaming

****Important Note:**** *For the best performance, we strongly recommend connecting directly to the RJ45 port on the back of the amplifier using a hardwired LAN connection. To ensure a smooth streaming experience, make sure your Wi-Fi amplifier maintains a strong connection to your router. If you experience any issues while streaming over Wi-Fi, please check the signal strength.*

Note: This device operates on a 2.4GHz Wi-Fi band only.

Supported Music Formats: MP3, WMA, ACC (ACC+), Apple Lossless (ALAC), FLAC, APE, WAV

Minimum Device Requirements: This device is compatible with iPhone, iPod Touch and iPad devices running on iOS 6.0 or later and Android 2.3.3 or later.

Network Requirements: For streaming music through built-in app features like Spotify, a high-speed internet connection is recommended, as playback quality may vary based on connection speed. Make sure you have your Wi-Fi network SSID and password handy, and ensure your network configuration is not in isolation mode.

Switching Input Source to Wi-Fi

To switch the input source to "WIFI," press the MODE button on the front panel of the amplifier until the screen displays the appropriate Wi-Fi setup figure.

The amplifier's factory default Wi-Fi network (SSID) is: "Link Play_XXXX".



Step 1: Download 4STREAM App

- Easily access your music library.
- Use 'Multi-Room Mode' to connect multiple devices and rooms.
- Works with Spotify, iHeartRadio, Tidal, TuneIn, and more.

Download and install the 4STREAM App on your smartphone or tablet. Ensure your smartphone is connected to the same Wi-Fi network that you'll use for the amplifier.



Step 2: Connecting your Wi-Fi amplifier to your network

Open your Wi-Fi settings and connect to the amplifier's SSID, labeled "Link Play_XXXX"



Figure 1

Launch the 4STREAM App on your device



Figure 2

Select 'Add Device' within the app to complete the setup.

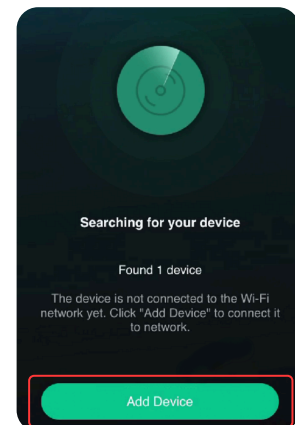


Figure 3

Select your Wi-Fi SSID and tap 'Continue.' Then, enter your Wi-Fi SSID password and tap 'Continue' again.

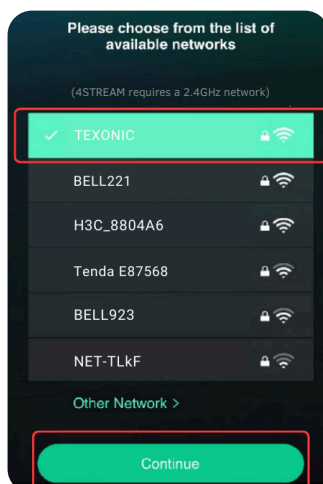


Figure 4

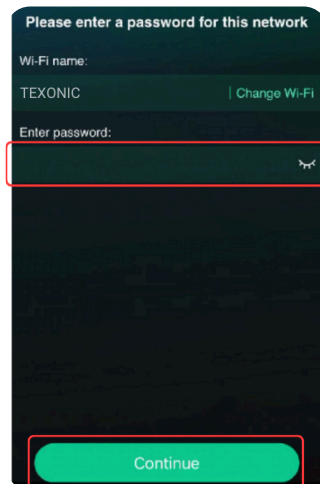


Figure 5

Once connected successfully, Tap 'Continue'.

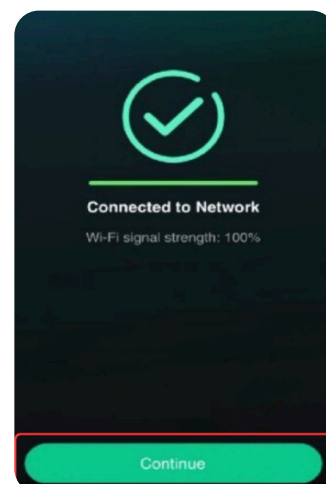


Figure 6



Step 3: Finish Setup

Now select a name from the predefined options or create a custom name for your unit. Then tap 'Next.'

Please note: This will help you easily identify units across various locations (no two units can have the same name in the 4STREAM App).

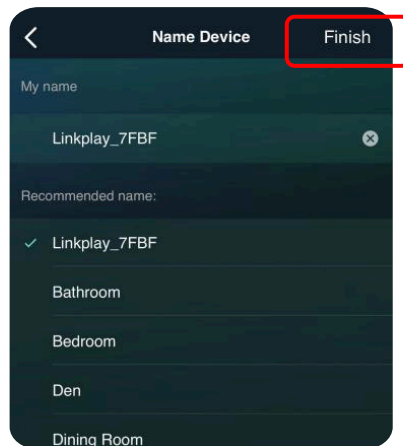


Figure 7

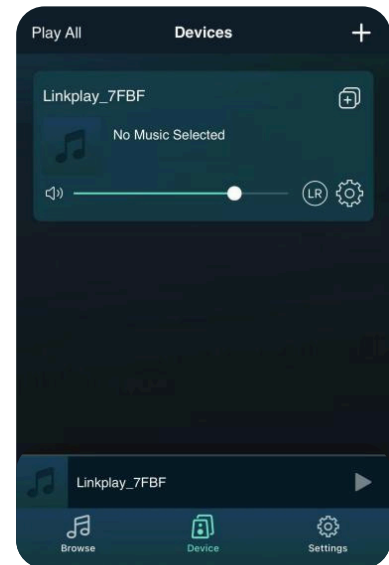


Figure 8

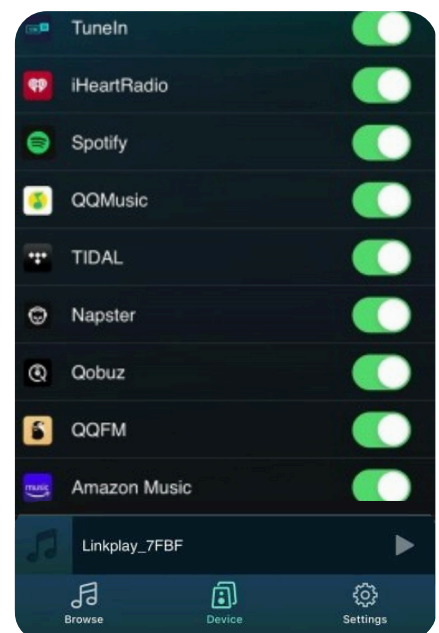
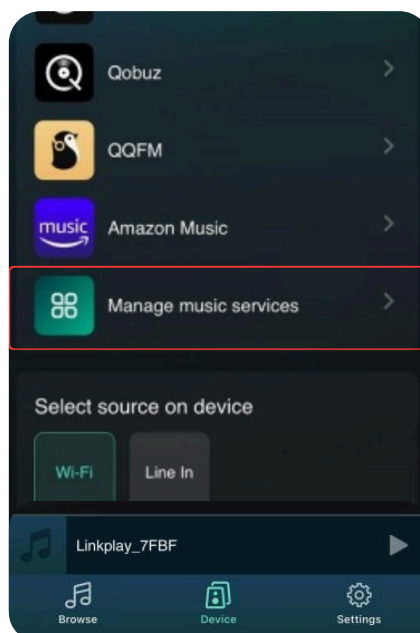
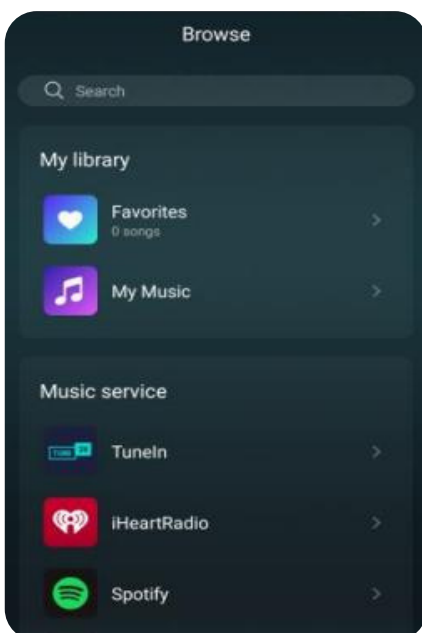
Figure 8. When you select "Browse," a page will appear displaying a list of available free and subscription-based playback sources. At the top of this page, there is a "Search" option to help you quickly find specific program material. Below that, there is a "Favourites" option where you can select and store your preferred sources or tracks.

The "My Music" feature allows you to play tracks or playlists that are stored on your smartphone. You can organize locally stored tracks by Song, Artist, Album, or Folder for easy access. To keep the music playing, your smartphone must stay connected to the same Wi-Fi network as the TX Z series Amplifier.

Select "Manage Music Services" to choose which music services you want to appear on your main screen.

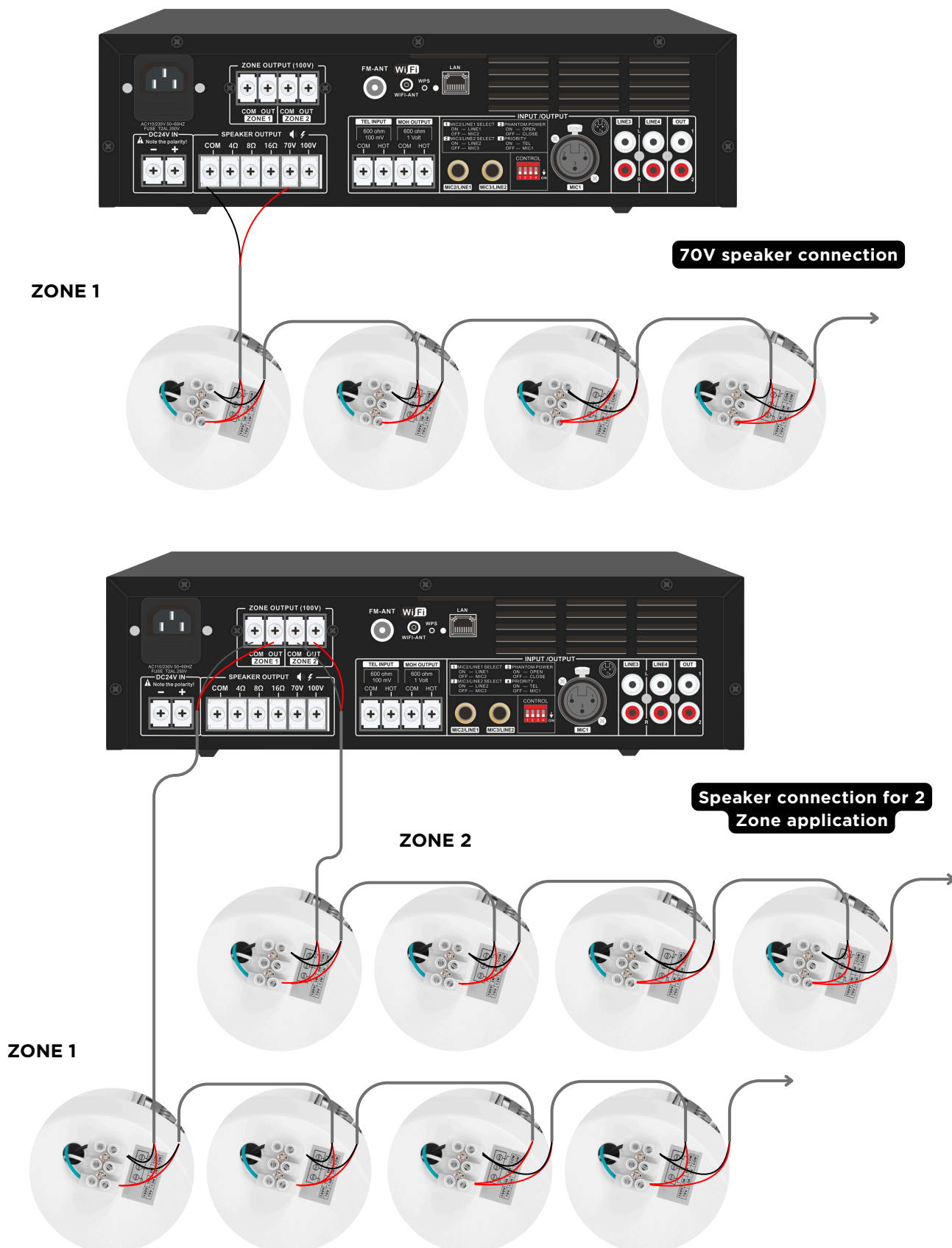
When you select a radio station, it will stream directly from the internet to the TX Z series Amplifier. After you start streaming, you don't need to keep your smartphone connected unless you want to adjust the controls further.

Once configured, you can start playing and enjoying your music!





CONNECTION DIAGRAM (example)





Model	TX60Z
Description	Wi-Fi Streaming 2 Zone Mixer Amplifier with USB/SD/FM/Bluetooth
Rated Power Output	60W
Speaker Outputs	70/100V or 4/8/16 Ohm 2 Zone speaker outputs of 70/100V with separate zone attenuator
Connector	Mic1 input by balanced XLR with phantom power & VOX highest priority Mic/line switchable input 2-3 unbalanced 6.3mm jack Telephone input with secondary priority and MOH (Music on Hold) Line1-2 inputs by RCA; Line output by RCA
Input	MIC1-3: 5-8mV, 600Ω; Line, 150-470mV, 10KΩ, unbalanced RCA
Line Out	0.775(0dBV)
Frequency Response	60Hz-15kHz(±3dB)
S/N Ratio	Line ≥ 85dB, Mic ≥ 72dB
THD	Less than 0.5%
Protection	Short-circuit, clip, overload and high temp protection
Power Consumption	100W
Power Supply	110V AC & 24V DC; 50-60Hz
Dimension	32 x 21 x 9 cm (12.59 x 8.26 x 3.54 in)
Weight	4.1kgs (9lbs)



Warning: Making unauthorized changes or modifications can affect the unit's functionality.

Note: This device has passed tests for Class B digital devices under FCC Rules Part 15. It is designed to shield against interference in home settings. It emits and uses radio frequency energy, which can interfere with radio communications if not set up properly.

While interference in particular setups isn't guaranteed, if it does occur, here are steps to fix it:

- Move or adjust the receiving antenna.
- Increase the distance between this device and the receiver.
- Plug the device into a different electrical circuit from the receiver.

If issues persist, consult a skilled RF technician for further assistance.

FCC RF Radiation Exposure Caution: Keep this product at least 20cm away from people to comply with FCC's RF exposure guidelines.

Licence-Exempt Transmitter/Receiver: This device includes components that meet Canada's regulations for licence-exempt devices. It should not cause interference and must tolerate any it receives.

Limited Warranty

TEXONIC AV Inc. Guarantee:

Two-year warranty from the date of purchase.

This warranty only applies to the original buyer and is non-transferable. It does not cover damages from misuse, accidents, improper handling or installation, shipping, power surges, or similar

Lightning, misuse, neglect, normal wear and tear, or any damage caused by unauthorized repairs are not covered by this warranty. This warranty applies only if the repair was done by TEXONIC or an approved TEXONIC repair centre. Some TEXONIC products may allow access to content from third-party providers or support specific third-party technologies like certain codecs or file formats. TEXONIC reserves the right to end support or access to these third-party contents or technologies at any time and for any reason, without guaranteeing ongoing support.

This warranty does not include reimbursement for the costs of removing and transporting the product for warranty service evaluation, nor for reinstallation or installation of a replacement product.

To access warranty service, contact the authorized TEXONIC dealer/installer where you purchased the product. You must provide proof of purchase; service requests without proof of purchase are not covered by this warranty. The authorized dealer will assess the product and, if necessary, coordinate with TEXONIC for further service. If there are no authorized dealers nearby, contact TEXONIC directly for a factory Return Authorization Number and shipping instructions. You are responsible for any shipping and handling costs when sending the product to TEXONIC. Do not send any product without receiving a Return Authorization and specific shipping instructions, as unauthorized returns will be denied and sent back unopened.

If upon inspection the product is found to be defective, TEXONIC will decide whether to repair or replace it at their expense. Repaired or replaced items will be shipped back to you via standard shipping methods from the TEXONIC repair centre to addresses within Canada only. Shipping costs to addresses outside Canada or expedited shipping requested by the purchaser will be charged to the purchaser. If a product is discontinued and cannot be effectively repaired, TEXONIC may choose to replace it with a similar item at their discretion.

When the smartphone or other sending device disconnects from the local WiFi, the TX Z series Amplifiers will keep streaming the current audio file(s), playlist, podcast, or internet radio station. To alter the audio stream or adjust the volume, you must reconnect the smartphone to the local WiFi and use the 4STREAM app for control. If the TX Z series Amplifier is turned off, you may need to reset the audio stream when it is powered back on.



TEXONIC AUDIO **TX60Z**

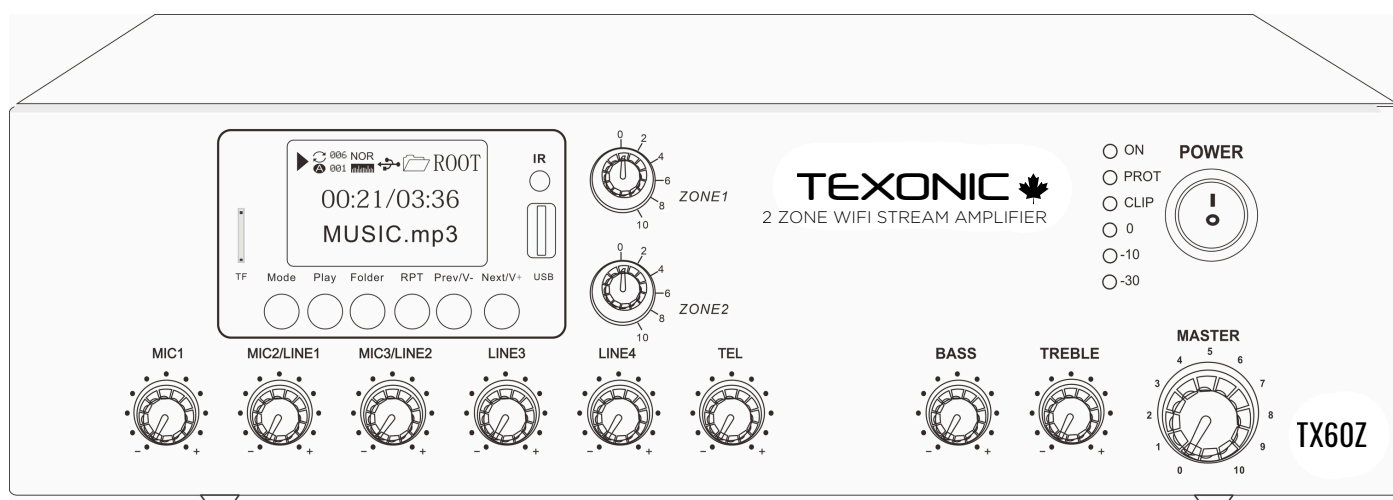
WiFi Streaming 2 Zone Commercial Mixer Amplifier with
built in MP3, FM & BT



Specifications may change without pre-notice.
sales@texonic.ca - www.texonic.ca

Amplificateur mélangeur commercial 2 zones avec diffusion Wi-Fi

MANUEL D'INSTALLATION TX60Z



texonic.ca

Important : Veuillez lire attentivement ce manuel avant l'utilisation.
Tout dommage résultant d'une mauvaise utilisation n'est pas couvert par la garantie.





Merci d'avoir choisi l'amplificateur commercial 2 zones WiFi TEXONIC.

Nous vous remercions sincèrement pour votre confiance et sommes déterminés à vous offrir une performance et une fiabilité exceptionnelles.

Pour tirer le meilleur parti de votre amplificateur et garantir un fonctionnement fluide et durable, veuillez suivre attentivement les instructions de ce manuel. Le respect de ces consignes vous aidera à éviter les problèmes et à optimiser votre expérience.

CE QUI EST INCLUS

Assurez-vous que tout le contenu est bien inclus avant de procéder à l'installation.

1 x amplificateur mélangeur Wifi	1 x télécommande	1 x antenne FM	1 x antenne Wi-Fi	1 x cordon d'alimentation secteur
-------------------------------------	------------------	----------------	-------------------	--------------------------------------

- Conservez ces instructions pour référence future.
- Faites attention à tous les avertissements et suivez les instructions attentivement.
- Évitez d'utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
- Assurez-vous que l'appareil est bien ventilé. Installez-le conformément aux directives du fabricant.
- Ne placez pas l'appareil près de sources de chaleur, telles que radiateurs, poêles ou autres équipements produisant de la chaleur.
- Utilisez le type de prise approprié tel qu'indiqué. Si votre prise ne correspond pas, consultez un électricien pour la remplacer.
- Évitez d'endommager le cordon d'alimentation. Ne marchez pas dessus et ne le pincez pas, surtout aux prises et aux points de sortie de l'appareil.
- N'utilisez que les accessoires recommandés par le fabricant.
- Cet appareil doit être utilisé uniquement avec des équipements tels que chariot, support ou table recommandés par le fabricant. Soyez prudent lors du déplacement sur un chariot pour éviter tout basculement.
- Débranchez l'appareil lors d'orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Faites effectuer les réparations uniquement par les centres de service ou techniciens autorisés TEXONIC.
- Gardez l'appareil à l'écart de l'eau qui coule ou de tout récipient contenant un liquide, comme un vase, pouvant se renverser.
- Assurez-vous que l'appareil est branché sur une prise appropriée et que la fiche peut être facilement débranchée.
- La prise principale agit comme dispositif de coupure et doit toujours être facilement accessible et opérationnelle.
- Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer l'appareil à l'humidité ou à la pluie.
- Les appareils équipés d'une prise de terre doivent être connectés à une prise munie d'une connexion de terre.

AVERTISSEMENT!

POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'UTILISEZ PAS LA FICHE AVEC UNE RALLONGE, UNE PRISE OU UNE AUTRE PRISE, À MOINS QUE LES LAMES PUISSENT ÊTRE COMPLÈTEMENT INSÉRÉES POUR ÉVITER LEUR EXPOSITION.

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

POUR ÉVITER LES CHOC ÉLECTRIQUES, INSÉREZ COMPLÈTEMENT LA FICHE À LAME LARGE DANS LA FENTE LARGE.



LE SYMBOLE D'ÉCLAIR FLÉCHÉ, DANS UN TRIANGLE ÉQUILATÉRAL, EST DESTINÉ À ALERTER L'UTILISATEUR DE LA PRÉSENCE D'UNE « TENSION DANGEREUSE » NON ISOLÉE DANS LE BOÎTIER DU PRODUIT, SUSCEPTIBLE D'ÊTRE D'UNE AMPLEUR SUFFISANTE POUR CONSTITUER UN RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (NI L'ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. CONFIEZ TOUTE RÉPARATION À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.



LE POINT D'EXCLAMATION DANS UN TRIANGLE ÉQUILATÉRAL EST DESTINÉ À ALERTER L'UTILISATEUR DE LA PRÉSENCE D'INSTRUCTIONS IMPORTANTES D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN (RÉPARATION) DANS LA DOCUMENTATION ACCOMPAGNANT L'APPAREIL.



Exigences de ventilation

Important: Pour garantir des performances optimales, installez l'amplificateur TX série Z dans un endroit bien ventilé. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation situées sur le dessus ou les côtés, car une bonne circulation d'air est essentielle à un fonctionnement fiable. Évitez de placer l'appareil dans un environnement poussiéreux ou de laisser la poussière s'accumuler et obstruer les ouvertures. De plus, ne placez pas l'amplificateur directement au-dessus ou en dessous d'appareils produisant de la chaleur, tels que d'autres amplificateurs audio.

Prévoyez au moins 5 cm d'espace libre de chaque côté de l'appareil pour la circulation de l'air, et maintenez environ 3,8 cm d'espace au-dessus et en dessous, en particulier en cas d'installation en rack.

Puissance électrique

L'amplificateur de la série TX Z fonctionne en 24 V CC et son adaptateur est compatible avec 110 V CA, 50/60 Hz. Pour des performances optimales, connectez-le, ainsi que tout équipement associé, à un circuit dédié de 20 A. Pour réduire les interférences dues au bruit électrique, pensez à utiliser un conditionneur de ligne électrique.

Considérations importantes

- Toujours débrancher le cordon d'alimentation avant d'effectuer toute connexion.
- Assurez-vous que toutes les connexions sont correctes et que la polarité du câblage est exacte.
- Gardez les cordons d'alimentation éloignés des câbles de signal pour éviter les interférences.
- Utilisez des câbles de signal et des cordons de liaison de haute qualité.
- Étiquetez clairement tous les fils à chaque extrémité en indiquant leur emplacement dans la pièce.
- Évitez de placer les câbles des haut-parleurs ou de signal près des câbles électriques. S'ils doivent courir parallèlement, maintenez une distance d'au moins deux pieds. Croisez les câbles électriques à un angle de 90°.
- Ne branchez pas le cordon d'alimentation principal avant d'avoir vérifié toutes les autres connexions. Brancher ou débrancher les câbles lorsque le système est sous tension peut causer des dommages ou un fonctionnement erratique. Toucher des câbles sous tension peut entraîner un choc électrique.
- Vérifiez régulièrement toutes les connexions pendant l'installation pour éviter tout dommage. Des connexions incorrectes sont une cause fréquente de dommages non couverts par la garantie.

Amplificateur mélangeur 2 zones TX Série Z

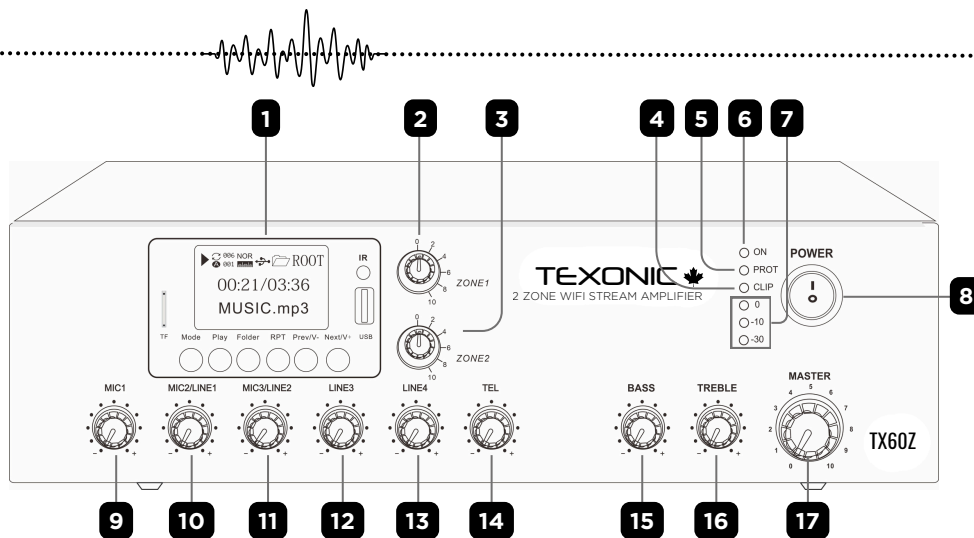
L'amplificateur mélangeur 2 zones TX Série Z est un amplificateur mélangeur compact conçu pour contrôler indépendamment le volume de deux zones distinctes, comme la salle à manger et la terrasse d'un restaurant. Idéal pour les environnements commerciaux tels que les écoles, les commerces, les supermarchés, les banques et les commerces de proximité, il offre une solution audio complète dans un seul appareil.

Cet amplificateur tout-en-un intègre le streaming Wi-Fi, la radio FM, la lecture MP3 via USB/carte SD et la connectivité Bluetooth. Il prend en charge jusqu'à trois microphones et quatre sources audio externes. Le panneau avant offre un accès facile aux commandes de volume spécifiques à chaque zone, un bouton de volume principal et un écran LCD pour la sélection des sources.

Les autres fonctionnalités incluent la musique d'ambiance (BGM), la musique d'attente (MOH) et une entrée pour appel téléphonique. Une alimentation fantôme est disponible pour l'entrée microphone principale, avec un ducking réglable pour une priorité vocale claire pendant les annonces.

Caractéristiques

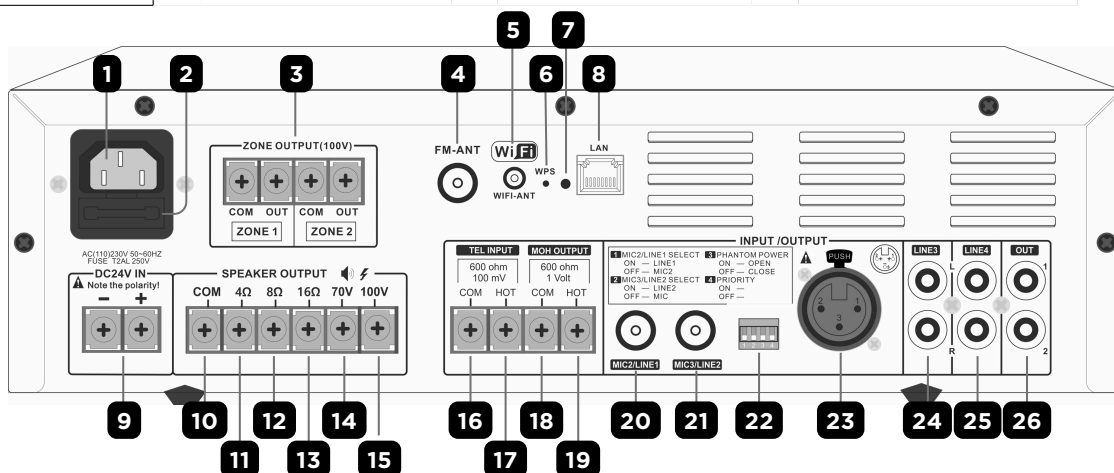
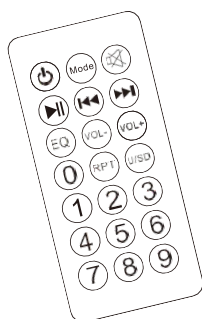
- Amplificateur de bureau compact avec technologie de transformateur intégrée 70V/100V
- Streaming Wi-Fi, lecteur MP3, radio FM et Bluetooth intégrés
- Disponible en deux modèles : 60W (TX60Z) et 120W (TX120Z)
- Sorties haut-parleur compatibles avec configurations 70V, 100V, 4Ω, 8Ω et 16Ω
- Entrées USB et SD en façade pour lecture MP3
- Télécommande IR incluse pour les fonctions MP3, radio FM et Bluetooth
- Indicateurs LED affichant la mise sous tension, le clipping, la protection et la présence de signal
- Micro 1 : entrée XLR symétrique avec alimentation fantôme optionnelle
- Micro 2 et 3 : connecteurs Phoenix asymétriques (amovibles), commutables entre entrée micro/ligne
- Entrée de sonnerie téléphonique intégrée avec priorité VOX et sortie Musique d'Attente (MOH)
- Commandes de volume indépendantes en façade pour toutes les sources, y compris graves, aigus et volume principal
- Sortie ligne pour connexion à un amplificateur supplémentaire
- Circuit de protection complet : court-circuit, clipping, surcharge et protection thermique



Male XLR-3P:
Pin1-Ground
Pin2-Positive signal
Pin3- Negative signal

Panneau avant							
1	Module lecteur multimédia MP3/FM/Bluetooth	2	Zone 1 désactivée/ Volume	3	Zone 2 désactivée/ Volume	4	État de Clipping
5	État de protection	6	État d'alimentation	7	Indicateur du niveau de sortie	8	Interrupteur d'alimentation
9	Niveau Micro 1	10	Niveau Entrée Micro/Ligne 2	11	Niveau Entrée Micro/Ligne 3	12	Niveau Entrée Ligne 3
13	Niveau Entrée Ligne 4	14	Niveau Entrée Téléphone	15	Basses	16	Aigus
17	Contrôle du volume principal						

Télécommande

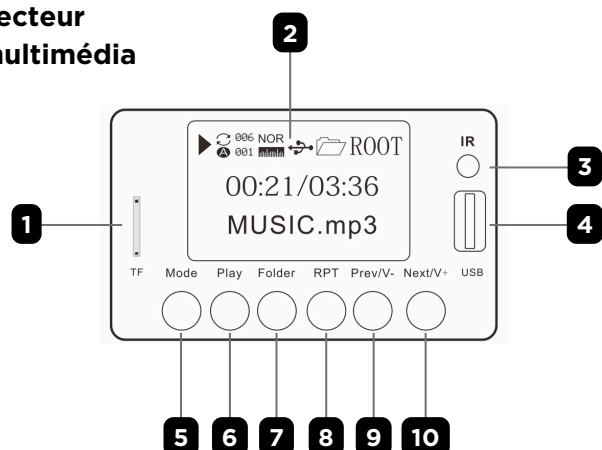


Panneau arrière

1	Prise d'alimentation CA	2	Fusible CA	3	Sortie haut-parleur Zone 1/2	4	Antenne FM	5	Antenne Wi-Fi
6	Bouton WPS	7	Indicateur d'état Wi-Fi	8	Port LAN RJ45	9	Entrée batterie 24V CC	10	Sortie haut-parleur COM (-)
11	Sortie haut-parleur 4 Ohms (+)	12	Sortie haut-parleur 8 Ohms (+)	13	Sortie haut-parleur 16 Ohms (+)	14	Sortie haut-parleur 70V (+)	15	Sortie haut-parleur 100V (+)
16	Entrée téléphone COM (-)	17	Entrée téléphone HOT (+), 600 Ohms, 1 Volt	18	Sortie Music on Hold (MOH) COM (-)	19	Sortie Music on Hold (MOH) HOT (+)	20	Sélecteur Entrée 2 Micro/Ligne
21	Sélecteur Entrée 3 Micro/Ligne	22	Interrupteur DIP pour sélecteur MIC/LIGNE, alimentation fantôme et priorité Mic1	23	Entrée Mic 1 XLR	24	Entrée Ligne 3	25	Entrée Ligne 4
26	Sortie Ligne								



Lecteur multimédia



1	Entrée carte TF	2	Écran d'affichage
3	Capteur infrarouge	4	Entrée USB
5	Mode pour sélectionner MP3/BL/FM/Wi-Fi	6	Lecture
7	Dossier	8	Répéter (RPT)
9	Précédent et diminution du volume (-)	10	Suivant et augmentation du volume (+)

Les amplificateurs sont équipés d'un lecteur multimédia intégré qui prend en charge la diffusion Wi-Fi, la lecture MP3, la radio FM et le Bluetooth. Vous pouvez changer de mode en appuyant sur le bouton Mode, comme indiqué sur l'affichage LED. De plus, une télécommande infrarouge est incluse, vous permettant de contrôler le lecteur multimédia à distance, sur une distance de 10 à 30 mètres.

Commutation de la source d'entrée sur **Bluetooth**

La fonction Bluetooth vous permet de connecter un smartphone ou une tablette au lecteur multimédia pour lire des fichiers enregistrés ou écouter de la musique numérique en streaming. Pour utiliser cette fonction, vous devez d'abord appairer votre appareil avec le récepteur. Veuillez suivre les étapes ci-dessous :

(Nom Bluetooth : BT66078 / Mot de passe : 1234)

1. Assurez-vous que l'amplificateur est sous tension et dans une portée de réception de 30 à 50 mètres.
2. Sur votre smartphone, tablette ou autre source audio, ouvrez le menu des paramètres Bluetooth.
3. Votre appareil recherchera automatiquement les connexions disponibles. Sélectionnez BT66078 dans la liste.
4. Lorsque vous y êtes invité, entrez le mot de passe : 1234 pour terminer l'appairage.
5. Une fois connecté, écoutez le son de votre appareil en veillant à ce que le volume ne soit ni coupé ni trop bas. Réglez le volume de l'amplificateur selon vos besoins.
6. Si la connexion Bluetooth est interrompue, reconnectez-vous en sélectionnant BT66078 dans le menu Bluetooth de votre appareil.
7. Vous pouvez utiliser les boutons Précédent, Suivant et Lecture/Pause de l'amplificateur pour contrôler la lecture. Maintenir le bouton Précédent ou Suivant enfoncé permet de régler le volume de sortie.

Commutation de la source d'entrée sur **USB**

Insérez une clé USB dans le port USB ou une carte SD dans le lecteur. Les fichiers MP3 seront automatiquement détectés et la lecture commencera. Pour revenir à une autre source, appuyez simplement sur le bouton Mode. Les boutons du panneau avant peuvent être utilisés en conséquence : par exemple, appuyez sur LECTURE/PAUSE pour lancer la lecture et appuyez à nouveau dessus pour la mettre en pause. *Veuillez noter que le format USB doit être 2.0.*



Commutation de la source d'entrée sur le **tuner FM**

Connectez d'abord l'antenne FM fournie avec l'amplificateur. Appuyez ensuite sur le bouton **MODE** pour sélectionner la source du tuner FM.

- Réglage manuel : utilisez le bouton **Dossier** pour régler vers le bas et le bouton **RPT** pour régler vers le haut entre les stations de radio.
- Recherche automatique : Appuyez longuement sur le bouton **RPT** pour lancer la recherche de stations. La recherche s'arrête une fois les stations trouvées. Vous pouvez ensuite enregistrer la recherche ou passer d'une station trouvée à l'autre à l'aide des boutons **Précédent/V-** et **Suivant/V+**. Pour arrêter la recherche à tout moment, appuyez sur le bouton **RPT**.
- Enregistrement de stations : Appuyez sur la touche **PLAY** ; l'écran affichera un numéro de chaîne (par exemple, « 00 »). Utilisez les touches **Dossier/RPT** pour sélectionner la station à mémoriser ou choisissez parmi les stations déjà sélectionnées. Appuyez à nouveau sur **PLAY** pour confirmer et enregistrer la station dans la mémoire sélectionnée.
- Réglage du volume : Appuyez sur le bouton **Précédent/V-** pour diminuer le volume ou sur le bouton **Suivant/V+** pour l'augmenter.

Diffusion **Wi-Fi**

Note importante: Pour une performance optimale, nous recommandons fortement de connecter directement le port RJ45 à l'arrière de l'amplificateur en utilisant une connexion LAN filaire. Pour assurer une expérience de diffusion fluide, assurez-vous que votre amplificateur Wi-Fi maintient une connexion solide avec votre routeur. Si vous rencontrez des problèmes lors de la diffusion en Wi-Fi, veuillez vérifier la puissance du signal.

Note : Cet appareil fonctionne uniquement sur la bande Wi-Fi 2,4 GHz.

Formats musicaux pris en charge : MP3, WMA, AAC (AAC+), Apple Lossless (ALAC), FLAC, APE, WAV

Exigences minimales pour l'appareil : Cet appareil est compatible avec les iPhone, iPod Touch et iPad fonctionnant sous iOS 6.0 ou supérieur, ainsi qu'avec les appareils Android 2.3.3 ou supérieur.

Exigences réseau : Pour diffuser de la musique via les fonctionnalités intégrées d'applications comme Spotify, une connexion Internet haute vitesse est recommandée, car la qualité de lecture peut varier selon la vitesse de connexion. Assurez-vous d'avoir votre SSID et mot de passe Wi-Fi à portée de main, et que la configuration de votre réseau n'est pas en mode isolation.

Changer la source d'entrée vers **Wi-Fi**

Pour changer la source d'entrée vers « WIFI », appuyez sur le bouton **MODE** situé sur le panneau avant de l'amplificateur jusqu'à ce que l'écran affiche le symbole correspondant à la configuration Wi-Fi.

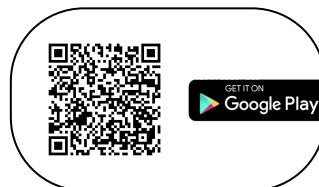
Le réseau Wi-Fi par défaut d'usine de l'amplificateur (SSID) est : « Link Play_XXXX ».



Étape 1 : Téléchargez l'application 4STREAM

- Accédez facilement à votre bibliothèque musicale.
- Utilisez le « Mode Multi-pièces » pour connecter plusieurs appareils et pièces.
- Compatible avec Spotify, iHeartRadio, Tidal, TuneIn, et plus encore.

Téléchargez et installez l'application 4STREAM sur votre téléphone intelligent ou tablette. Assurez-vous que votre téléphone est connecté au même réseau Wi-Fi que celui utilisé pour l'amplificateur.



Étape 2 : Connexion de votre amplificateur Wi-Fi à votre réseau

Ouvrez les paramètres Wi-Fi et connectez-vous au SSID de l'amplificateur, nommé « Link Play_XXXX »



Figure 1

Lancez l'application 4STREAM sur votre appareil



Figure 2

Dans l'application, sélectionnez « Ajouter un appareil » pour finaliser la configuration

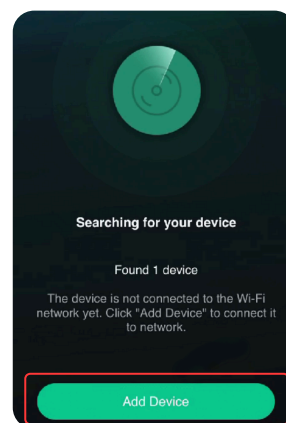


Figure 3

Sélectionnez le SSID de votre réseau Wi-Fi et appuyez sur « Continuer ». Ensuite, entrez le mot de passe de votre réseau Wi-Fi et appuyez de nouveau sur « Continuer »

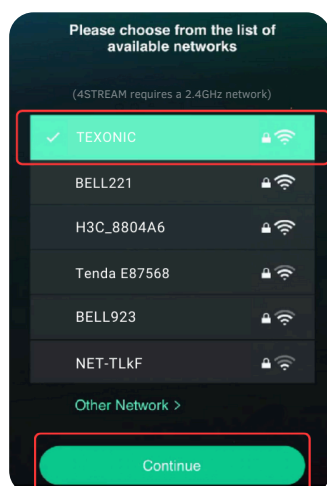


Figure 4

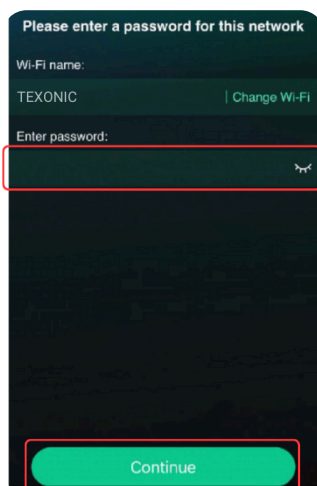


Figure 5

Une fois la connexion établie avec succès, appuyez sur « Continuer »

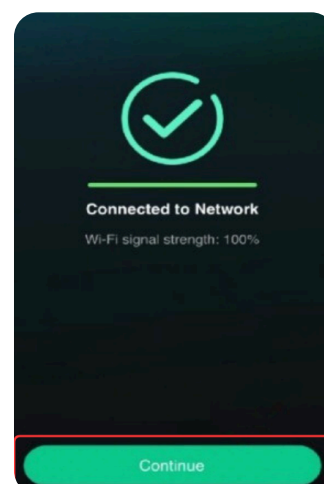


Figure 6

Étape 3 : Terminer la configuration

Sélectionnez maintenant un nom parmi les options prédéfinies ou créez un nom personnalisé pour votre appareil. Puis appuyez sur « Suivant ».

Veuillez noter : cela vous aidera à identifier facilement les appareils dans différents emplacements (aucun appareil ne peut porter le même nom dans l'application 4STREAM).

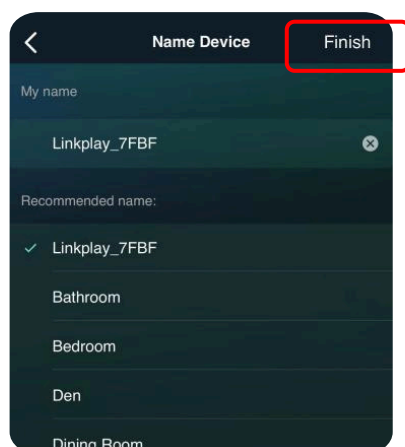


Figure 7

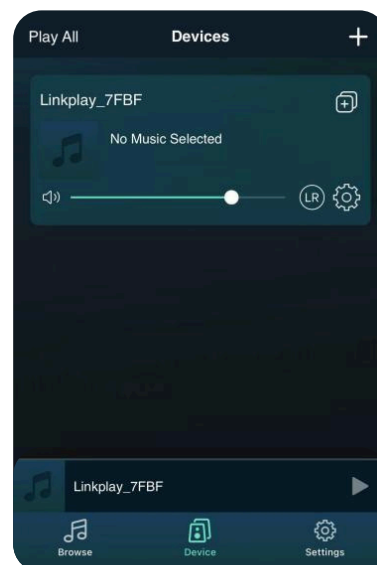


Figure 8

Figure 8. Lorsque vous sélectionnez « Parcourir », une page apparaît affichant une liste des sources de lecture disponibles, gratuites ou par abonnement. En haut de cette page, il y a une option « Recherche » pour vous aider à trouver rapidement un contenu spécifique. En dessous, se trouve l'option « Favoris » où vous pouvez sélectionner et enregistrer vos sources ou morceaux préférés.

La fonction « Ma musique » vous permet de lire des morceaux ou des listes de lecture stockés sur votre téléphone intelligent. Vous pouvez organiser les morceaux locaux par Chanson, Artiste, Album ou Dossier pour un accès facile. Pour que la musique continue de jouer, votre téléphone doit rester connecté au même réseau Wi-Fi que l'amplificateur de la série TX Z.

Sélectionnez « Gérer les services musicaux » pour choisir les services de musique que vous souhaitez voir apparaître sur votre écran principal.

Lorsque vous sélectionnez une station de radio, le streaming se fait directement d'internet vers l'amplificateur de la série TX Z. Après avoir commencé la diffusion, vous n'avez plus besoin de garder votre téléphone connecté, sauf si vous souhaitez ajuster davantage les commandes.

Une fois configuré, vous pouvez commencer à écouter et profiter de votre musique!

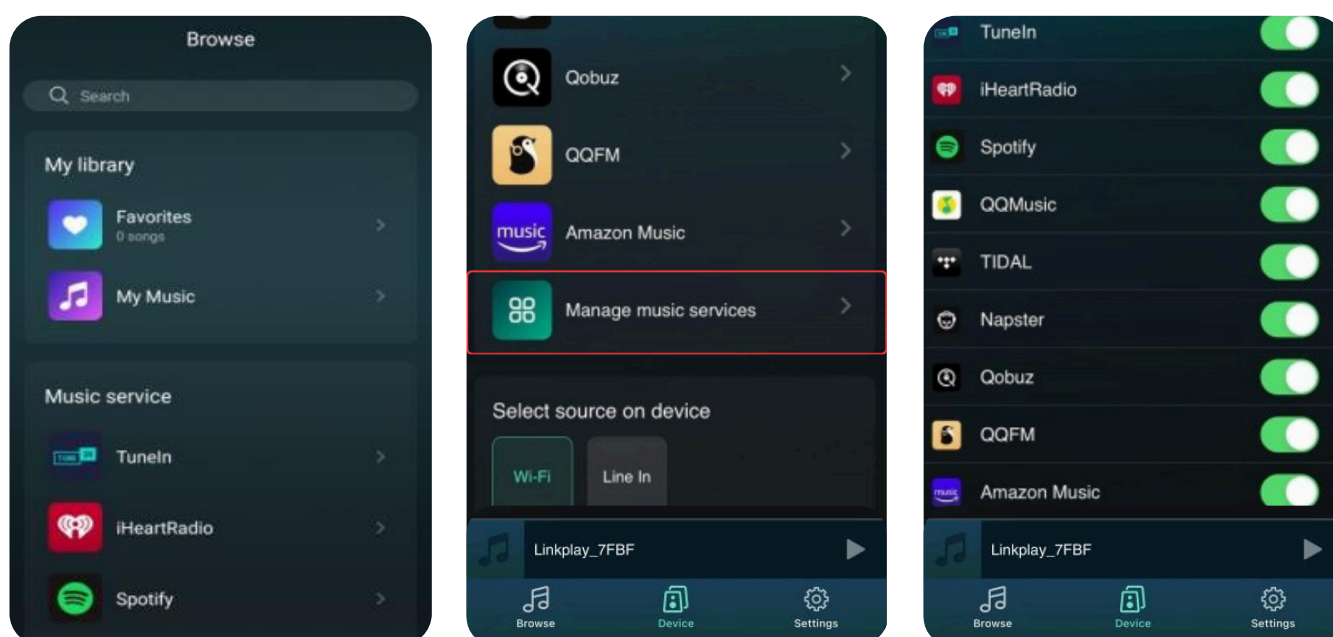
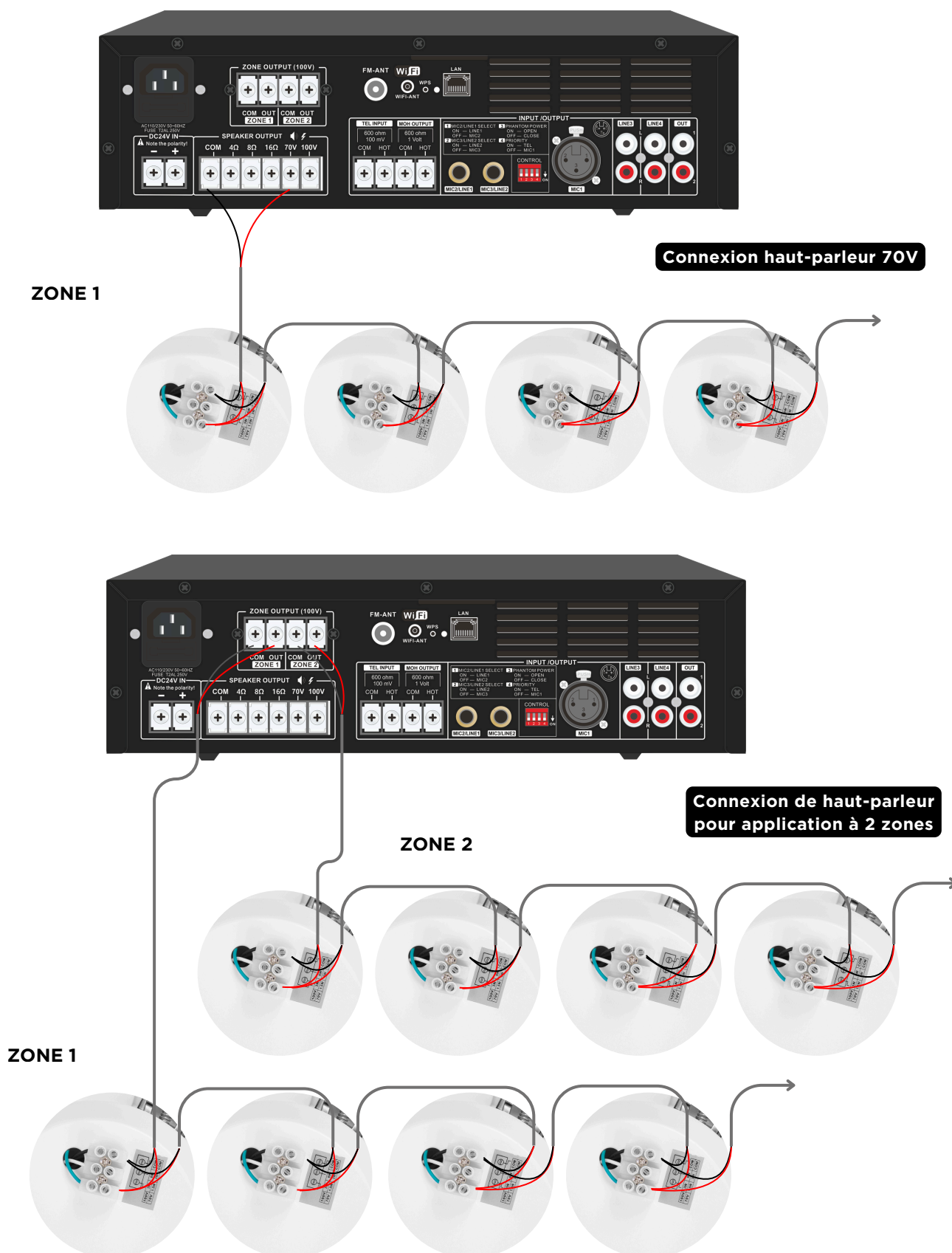




SCHÉMA DE CONNEXION (exemple)





Modèle	TX60Z
Description	Amplificateur mixeur Wi-Fi à 2 zones avec USB/SD/FM/Bluetooth
Puissance de sortie nominale	60W
Sorties haut-parleurs	Sorties haut-parleur 70/100V ou 4/8/16 Ohms 2 sorties de zone 70/100V avec atténuateur de zone indépendant
Connecteur	Entrée Mic1 par XLR symétrique avec alimentation fantôme & priorité VOX la plus élevée Entrées 2-3 Mic/ligne commutables, jack 6,3 mm asymétrique Entrée téléphone avec priorité secondaire et MOH (Musique d'attente) Entrées Ligne 1-2 par RCA ; sortie ligne par RCA
Ligne d'entrée	MIC1-3 : 5-8mV, 600Ω ; Ligne : 150-470mV, 10KΩ, RCA asymétrique
Sortie ligne	0.775(0dBV)
Réponse en fréquence	60Hz-15kHz(±3dB)
Rapport signal/bruit	Line ≥ 85dB, Mic ≥ 72dB
THD	Less than 0.5%
Protection	Protection contre court-circuit, écrêtage, surcharge et haute température
Consommation d'énergie	100W
Source de courant	110V AC & 24V DC; 50-60Hz
Dimension	32 x 21 x 9 cm (12.59 x 8.26 x 3.54 in)
Poids	4.1kgs (9lbs)



Avertissement : Toute modification ou changement non autorisé peut affecter le fonctionnement de l'appareil.

Note : Cet appareil a passé les tests pour les appareils numériques de classe B selon les règles FCC Partie 15. Il est conçu pour protéger contre les interférences dans un environnement domestique. Il émet et utilise de l'énergie radiofréquence, ce qui peut provoquer des interférences dans les communications radio si l'installation n'est pas correcte.

Bien que les interférences ne soient pas garanties dans tous les cas, si elles surviennent, voici les mesures à prendre :

- Déplacer ou ajuster l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre cet appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur un circuit électrique différent de celui du récepteur.

Si les problèmes persistent, consultez un technicien RF qualifié pour une assistance supplémentaire.

Prudence d'exposition aux radiations RF FCC : Gardez ce produit à au moins 20 cm des personnes afin de respecter les directives FCC sur l'exposition aux RF.

Émetteur/Récepteur exempt de licence : Cet appareil comprend des composants conformes aux règlements canadiens pour les dispositifs exemptés de licence. Il ne devrait pas causer d'interférences et doit tolérer celles qu'il reçoit.

Garantie limitée

Garantie de TEXONIC AV Inc. :

Garantie de deux ans à compter de la date d'achat.

Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur initial et n'est pas transférable. Elle ne couvre pas les dommages résultant d'une mauvaise utilisation, d'un accident, d'une manipulation ou installation inadéquate, du transport, de surtensions électriques ou autres situations similaires.

Les dommages causés par la foudre, une mauvaise utilisation, la négligence, l'usure normale ou toute réparation non autorisée ne sont pas couverts. Cette garantie est valide uniquement si les réparations sont effectuées par TEXONIC ou un centre de réparation agréé TEXONIC. Certains produits TEXONIC peuvent permettre l'accès à du contenu de fournisseurs tiers ou prendre en charge des technologies tierces comme certains codecs ou formats de fichiers. TEXONIC se réserve le droit de mettre fin, à tout moment et pour quelque raison que ce soit, au support ou à l'accès à ces contenus ou technologies, sans garantie de continuité.

Cette garantie n'inclut pas le remboursement des frais liés au retrait et au transport du produit pour évaluation dans le cadre du service de garantie, ni les frais de réinstallation ou d'installation d'un produit de remplacement.

Accès au service de garantie

Pour obtenir un service en vertu de la garantie, veuillez contacter le détaillant/installateur autorisé TEXONIC auprès duquel vous avez acheté le produit. Une preuve d'achat est obligatoire; toute demande sans preuve d'achat ne sera pas couverte par cette garantie. Le détaillant autorisé évaluera le produit et, si nécessaire, communiquera avec TEXONIC pour obtenir un service additionnel.

S'il n'y a pas de détaillant autorisé à proximité, contactez directement TEXONIC pour obtenir un numéro d'autorisation de retour à l'usine ainsi que les instructions d'expédition. Vous êtes responsable de tous les frais de transport et de manutention pour l'envoi du produit à TEXONIC. N'envoyez aucun produit sans avoir d'abord reçu un numéro d'autorisation de retour et des instructions précises, car les retours non autorisés seront refusés et retournés sans avoir été ouverts.

Si, après inspection, le produit est jugé défectueux, TEXONIC décidera s'il convient de le réparer ou de le remplacer à ses frais. Les articles réparés ou remplacés seront retournés par service d'expédition standard depuis le centre de réparation TEXONIC, uniquement à des adresses situées au Canada. Les frais d'expédition vers des adresses à l'extérieur du Canada ou les demandes d'expédition accélérée seront à la charge de l'acheteur. Si un produit est discontinué et ne peut pas être réparé efficacement, TEXONIC peut décider de le remplacer par un article similaire, à sa discrétion.

Lorsque le téléphone intelligent ou un autre appareil source se déconnecte du réseau Wi-Fi local, les amplificateurs de la série TX Z continueront à diffuser le(s) fichier(s) audio, la liste de lecture, le balado ou la station de radio Internet en cours.

Pour modifier le flux audio ou ajuster le volume, vous devez reconnecter le téléphone intelligent au réseau Wi-Fi local et utiliser l'application 4STREAM pour le contrôle.

Si l'amplificateur de la série TX Z est mis hors tension, il se peut que vous deviez réinitialiser le flux audio lorsqu'il est rallumé.



TEXONIC AUDIO TX60Z

Amplificateur mélangeur commercial 2 zones avec diffusion
Wi-Fi et lecteur MP3, radio FM et Bluetooth intégrés



Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
sales@texonic.ca - www.texonic.ca