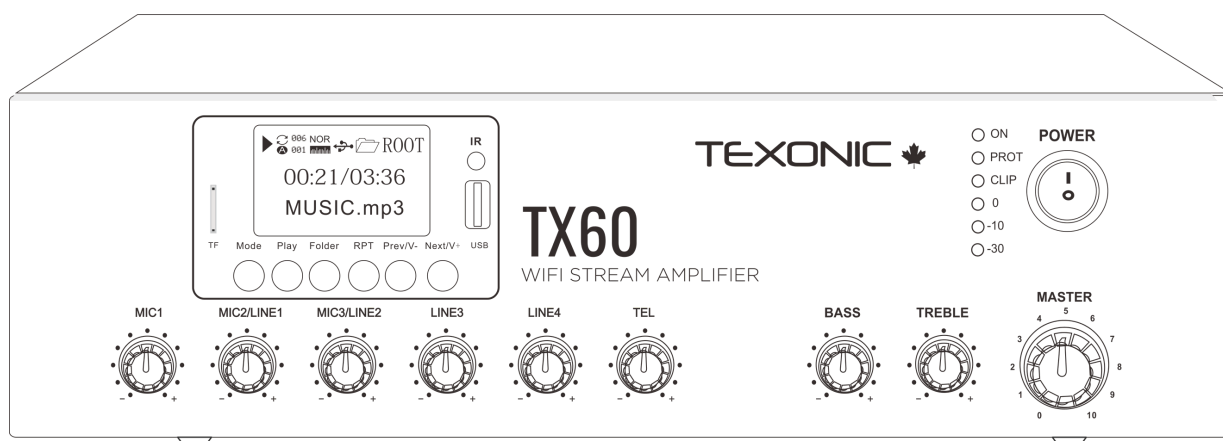




WiFi Streaming Commercial Mixer Amplifier

INSTALLATION MANUAL

TX60/120



texonic.ca

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





Thank you for selecting the TEXONIC WIFI Commercial Amplifier. We appreciate your decision, and we're committed to providing you with exceptional performance and reliability.

To maximize your enjoyment and ensure uninterrupted use of the equipment, please adhere to the instructions outlined in this manual diligently. Your careful attention to these guidelines will contribute to prolonged and trouble-free operation.

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: Position the TX series amplifier in a way that ensures good airflow. Make sure its vents on the top and sides are not blocked, as proper ventilation is crucial for its operation. Avoid placing it in areas with excessive dust or allowing dust to accumulate and clog the vents. Do not place the TX series amplifier directly above or below any device that generates heat, such as an audio amplifier.

Ensure there is a minimum of 2 inches of open space around the sides of the unit, with free airflow above it. Maintain a clearance of approximately 1.5 inches above and below the unit, especially if it's mounted in a rack.

Electrical Power

The TX 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.

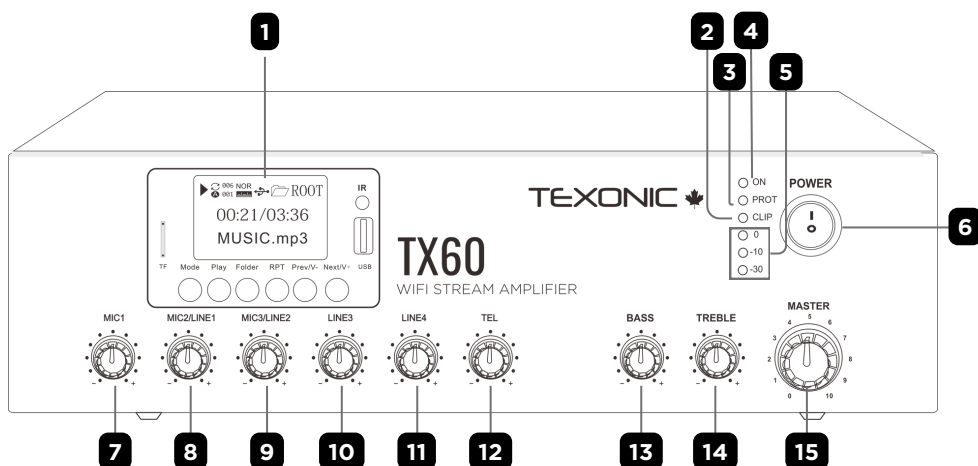
Description

The TX series Mixer Amplifier, equipped with Wi-Fi streaming, MP3 playback, FM tuner, and Bluetooth connectivity, is the perfect all-in-one solution for commercial environments such as schools, supermarkets, convenience stores, banks, and retail stores. This compact unit consolidates built-in audio sources, pre-amplification, audio amplification, and expandability options for external sources and microphones into a single desktop chassis.

The TX series amplifier allows integration of up to three microphones and four external audio sources along with its built-in Wi-Fi streamer, FM tuner, Bluetooth receiver, and USB and SD card MP3 players. The front panel includes convenient controls for adjusting the volume levels of all sources and an integrated LCD display that indicates the selected audio source. It supports Background Music (BGM) and Music On Hold (MOH) functions and includes a Telephone Paging Input. Phantom Power is available for the primary microphone, and ducking levels are adjustable.

Features

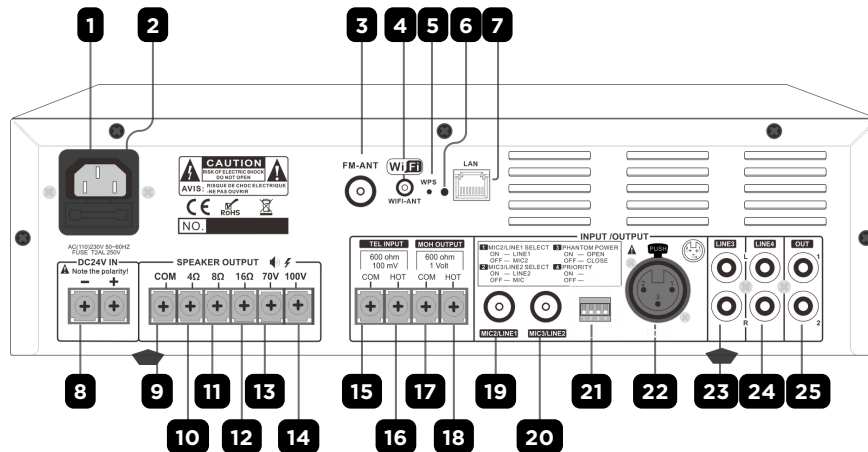
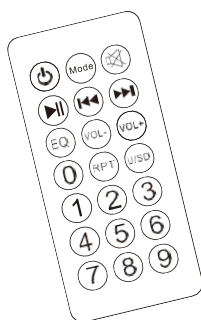
- Compact design with built-in 70V/100V transformer technology.
- Desktop amplifier featuring Wi-Fi streaming, MP3 player, FM radio, and Bluetooth.
- Available in 60W (TX60) and 120W (TX120) power output models.
- Speaker outputs available for 70V, 100V, 4 Ohms, 8 Ohms, and 16 Ohms.
- Front panel USB/SD inputs for the MP3 player, along with IR remote control for the MP3 player, FM radio, and Bluetooth.
- LED indicators for power, clipping, protection, and signal presence.
- Mic 1 features a balanced XLR input with configurable phantom power. Mic 2 and 3 use switchable, unbalanced, removable screw-down Phoenix connectors, accommodating both microphone and line inputs.
- Built-in telephone input with VOX priority and MOH output.
- Front-panel controls for individual volume adjustments of all physical inputs, MP3/FM, master volume, bass, and treble.
- Line out for connection to an external amplifier for additional power.
- Protection features against short-circuit, clipping, overload, and overheating.



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

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

Remote control

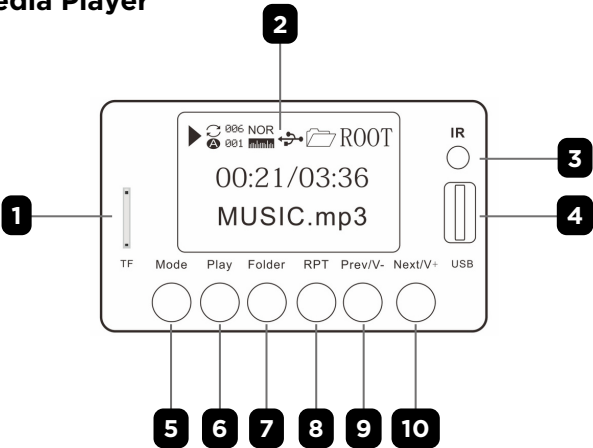


Rear Panel

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

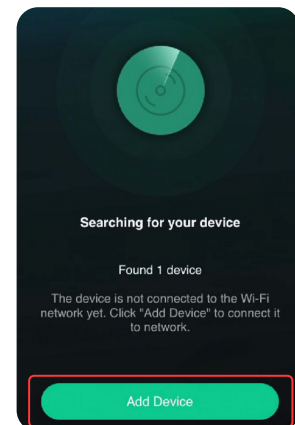


Figure 3

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

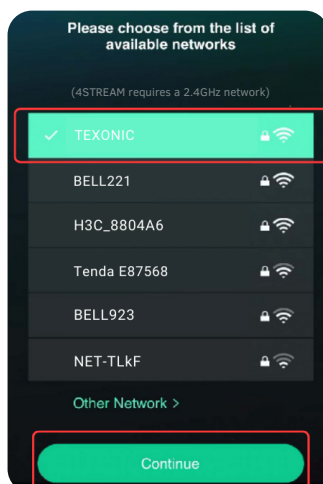


Figure 4

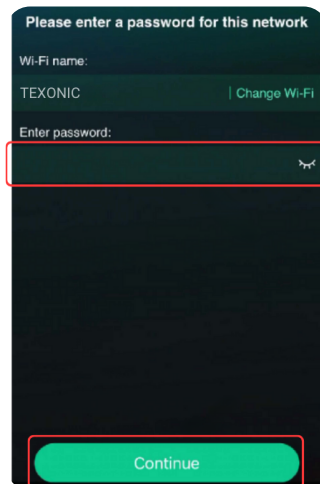


Figure 5

Once connected successfully, Tap 'Continue'.

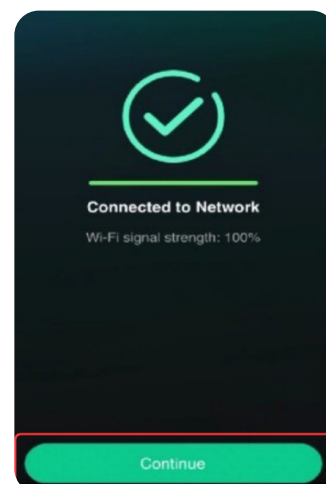


Figure 6

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).

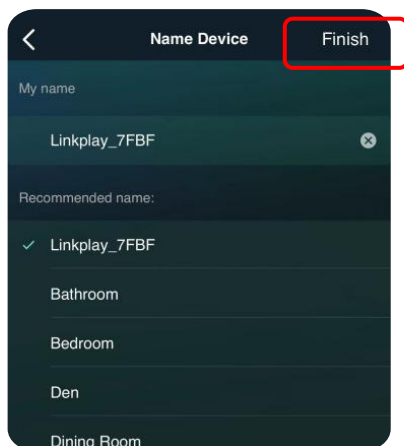


Figure 7

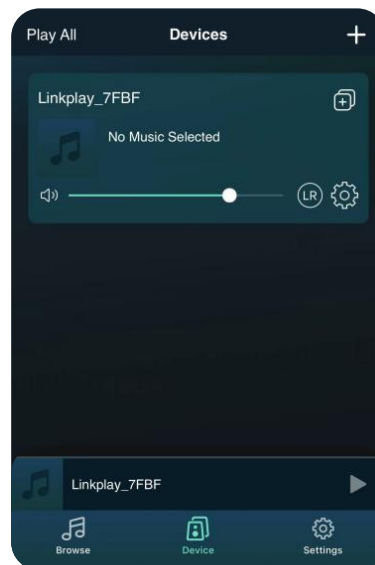


Figure 8

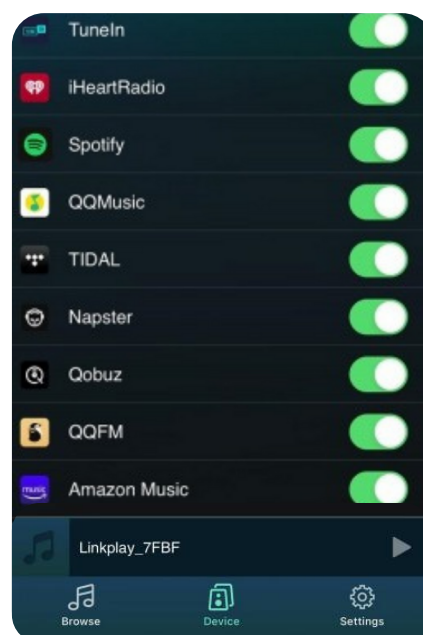
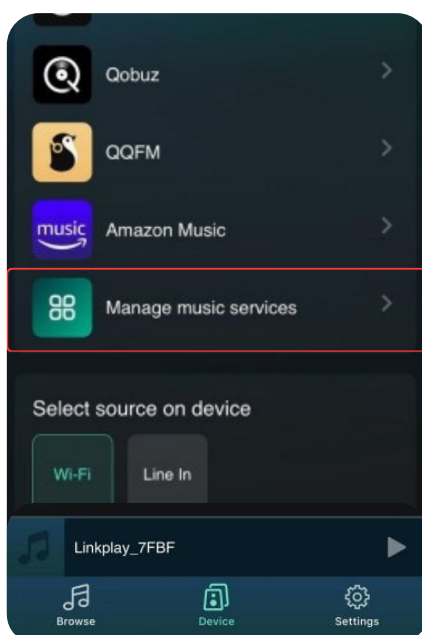
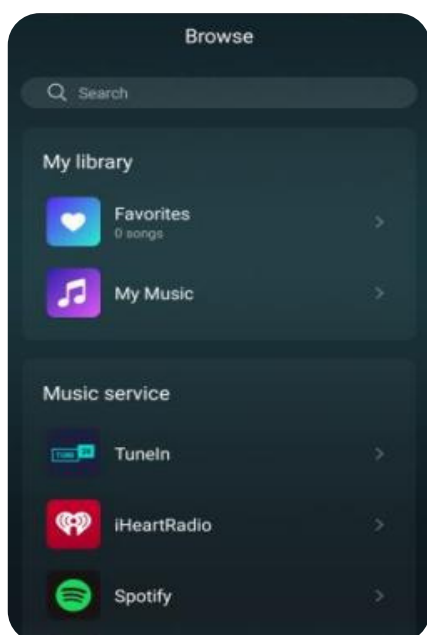
Figure 8. When you select "Browse," a page will appear displaying a list of available free and subscription-based playback sources. At the top of this page, there is a "Search" option to help you quickly find specific program material. Below that, there is a "Favourites" option where you can select and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

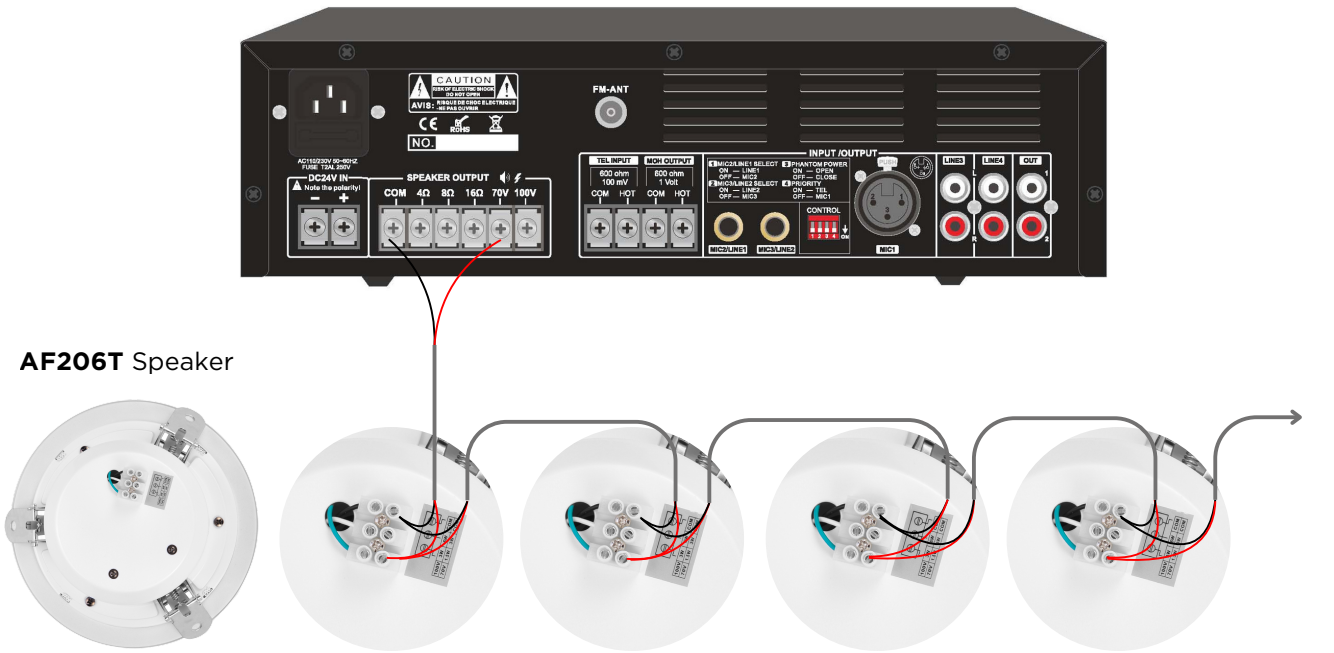
Once configured, you can start playing and enjoying your music!



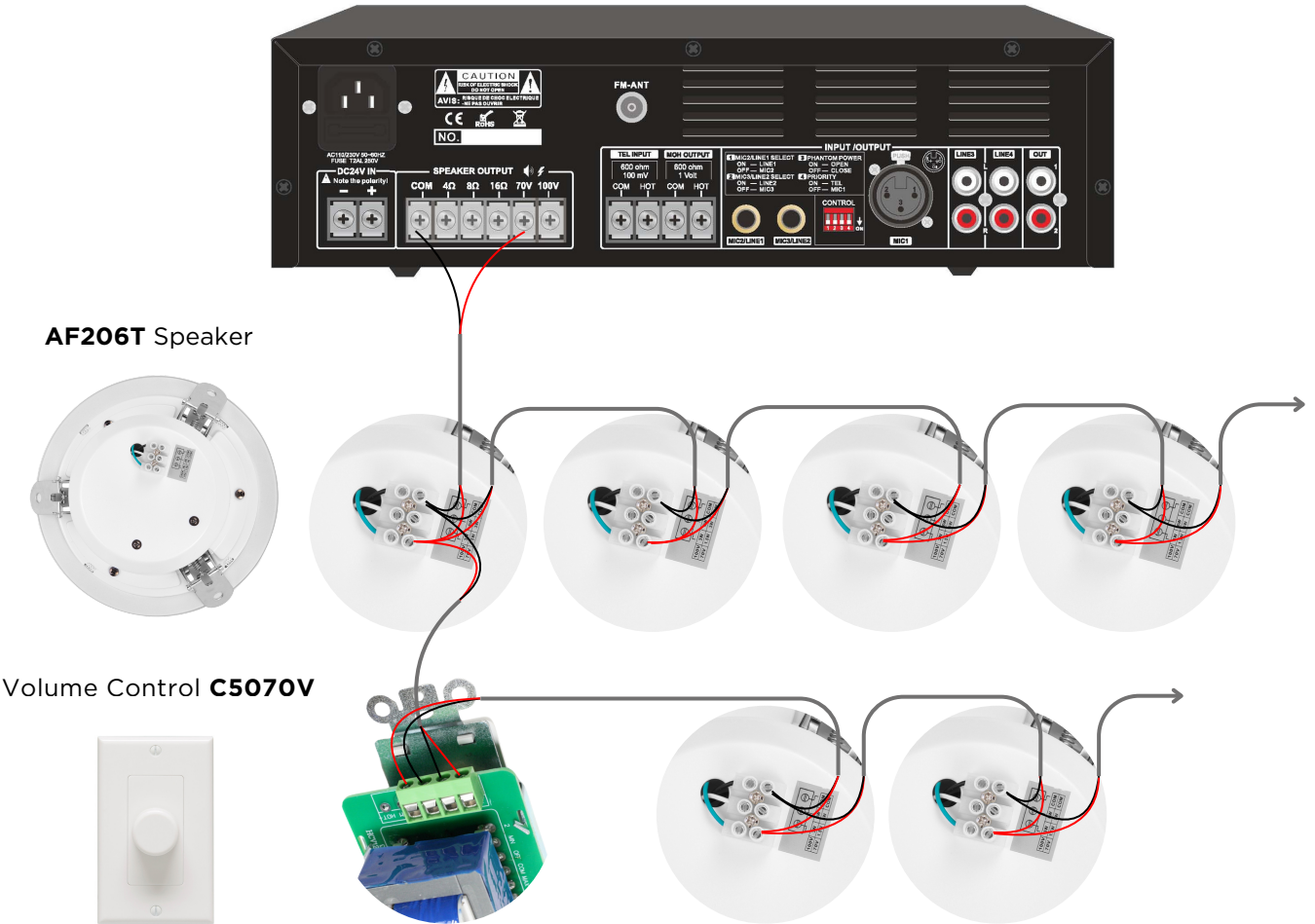


CONNECTION DIAGRAM (example)

70V speaker connection



Add volume control & speakers





Model	TX60	TX120
Description	Wi-Fi Streaming Amplifier with USB/SD/FM/Bluetooth	
Rated Power Output	60W	120W
Speaker Outputs	70/100V & 4 Ohm-8 Ohm-16 Ohm	
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	200W
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)	4.7kgs (10.3lbs)



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 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 Legacy Player app for control. If the TX series Amplifier is turned off, you may need to reset the audio stream when it is powered back on.



TEXONIC AUDIO TX60/120

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



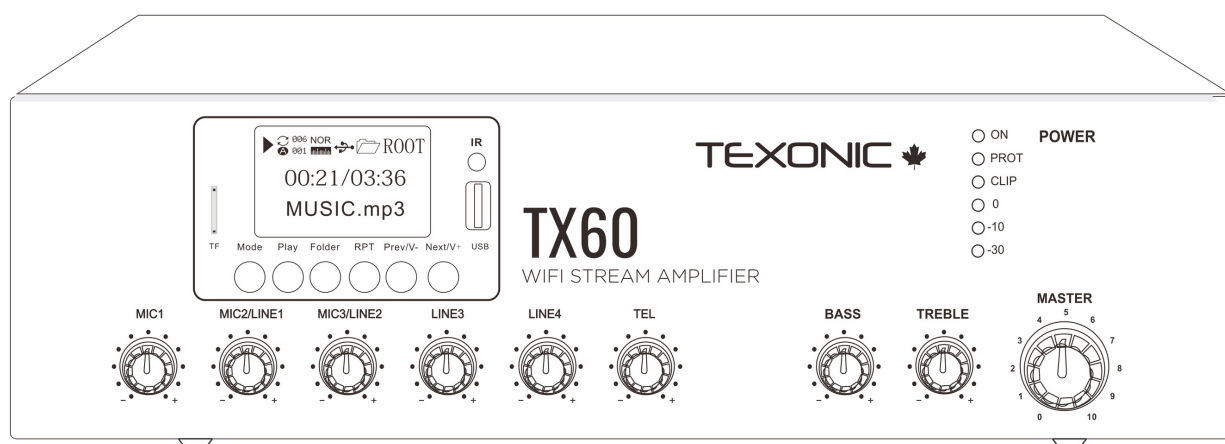
Specifications may change without pre-notice.
sales@texonic.ca - www.texonic.ca



Amplificateur mélangeur commercial de streaming WiFi

MANUEL
D'INSTALLATION

TX60/120



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 TEXONIC WIFI. Nous apprécions votre décision et nous nous engageons à vous offrir des performances et une fiabilité exceptionnelles.

Pour maximiser votre plaisir et garantir une utilisation ininterrompue de l'équipement, veuillez respecter scrupuleusement les instructions décrites dans ce manuel. Votre attention particulière à ces directives contribuera à un fonctionnement prolongé et sans problème.

QU'EST-CE QUI EST INCLUS

Assurez-vous que tout le contenu est 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.
- Portez attention à tous les avertissements et suivez les instructions attentivement.
- Évitez d'utiliser cet appareil près 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 des radiateurs, des poêles ou d'autres équipements produisant de la chaleur.
- Utilisez le type de prise approprié tel que prévu. Si votre prise ne convient pas, consultez un électricien pour remplacer la prise.
- Évitez d'endommager le cordon d'alimentation. Ne marchez pas dessus et ne le pincez pas, surtout au niveau des prises et à la sortie de l'appareil.
- N'utilisez que les accessoires ou pièces recommandés par le fabricant.
- Cet appareil doit uniquement être utilisé avec des équipements tels qu'un chariot, un support ou une table recommandés par le fabricant. Soyez prudent lors du déplacement de l'appareil sur un chariot pour éviter qu'il ne bascule.
- Débranchez cet appareil pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Faites effectuer les réparations uniquement par les centres de service ou les techniciens agréés TEXONIC.
- Gardez l'appareil à l'écart de l'eau qui coule ou de tout récipient contenant du liquide, comme des vases, qui pourraient se renverser.
- Assurez-vous que l'appareil est branché sur une prise appropriée et que la prise peut être facilement débranchée.
- La prise principale sert de dispositif de déconnexion et doit être facilement accessible et opérationnelle en tout temps.
- Pour minimiser les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à l'humidité ou à la pluie.
- Les appareils avec une borne de mise à la terre doivent être connectés à une prise ayant une connexion de mise à la terre.

WARNING!

TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT USE THE PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE 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 product's 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 SERVING 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.



Exigences de ventilation

Important : positionnez l'amplificateur de la série TX de manière à garantir une bonne circulation de l'air. Assurez-vous que ses aérations sur le dessus et sur les côtés ne sont pas obstruées, car une bonne ventilation est cruciale pour son fonctionnement. Évitez de le placer dans des zones trop poussiéreuses ou de laisser la poussière s'accumuler et obstruer les bouches d'aération. Ne placez pas l'amplificateur de la série TX directement au-dessus ou en dessous d'un appareil générant de la chaleur, tel qu'un amplificateur audio.

Assurez-vous qu'il y a au moins 2 pouces d'espace ouvert autour des côtés de l'unité, avec une libre circulation de l'air au-dessus. Maintenez un espace libre d'environ 1,5 pouces au-dessus et en dessous de l'unité, surtout si elle est montée dans un rack.

Puissance électrique

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

Considérations importantes

- Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant de faire toute connexion.
- Assurez-vous que toutes les connexions sont correctes et que la polarité des câbles 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 raccordement de haute qualité.
- Étiquetez clairement tous les fils à leurs deux extrémités, en indiquant leur emplacement dans la pièce.
- Évitez de placer les câbles de haut-parleurs ou de signal près des fils électriques. S'ils doivent être parallèles, maintenez-les à au moins deux pieds de distance. Croisez les lignes électriques à un angle de 90°.
- Ne branchez pas le cordon d'alimentation principal avant d'avoir vérifié toutes les autres connexions. Connecter ou déconnecter des câbles pendant que le système est sous tension peut causer des dommages ou un fonctionnement irrégulier. Toucher des fils sous tension peut entraîner un choc électrique.
- Vérifiez régulièrement toutes les connexions pendant l'installation pour éviter les dommages. Les connexions incorrectes sont une cause fréquente de dommages non couverts par la garantie.

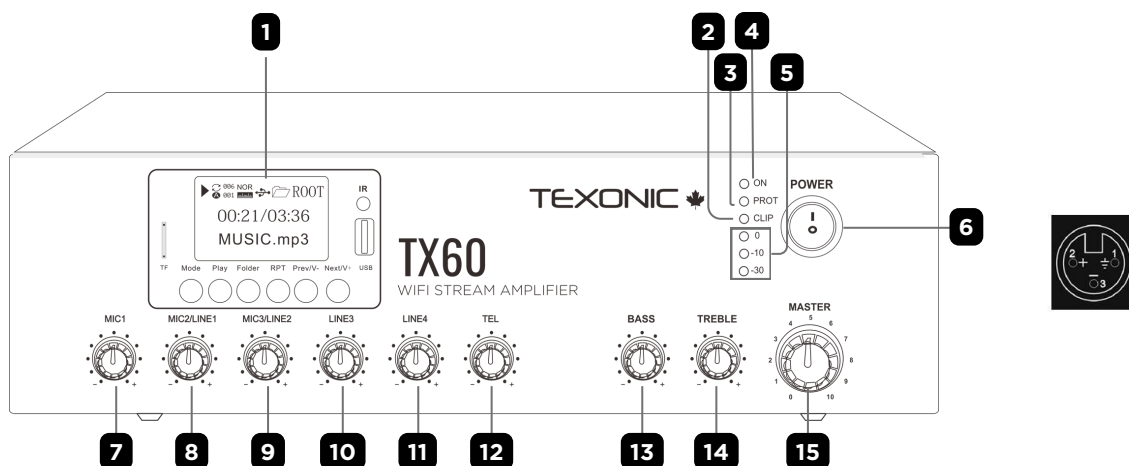
Description

L'amplificateur mélangeur de la série TX, équipé du streaming Wi-Fi, de la lecture MP3, du tuner FM et de la connectivité Bluetooth, est la solution tout-en-un parfaite pour les environnements commerciaux tels que les écoles, les supermarchés, les dépanneurs, les banques et les magasins de détail. Cette unité compacte consolide les sources audio intégrées, les options de préamplification, d'amplification audio et d'extensibilité pour les sources externes et les microphones dans un seul châssis de bureau.

L'amplificateur de la série TX permet d'intégrer jusqu'à trois microphones et quatre sources audio externes ainsi que son streamer Wi-Fi intégré, son tuner FM, son récepteur Bluetooth et ses lecteurs MP3 USB et carte SD. Le panneau avant comprend des commandes pratiques pour régler les niveaux de volume de toutes les sources et un écran LCD intégré qui indique la source audio sélectionnée. Il prend en charge les fonctions de musique de fond (BGM) et de musique d'attente (MOH) et comprend une entrée de recherche de personnes. L'alimentation fantôme est disponible pour le microphone principal et les niveaux d'atténuation sont réglables.

Caractéristiques

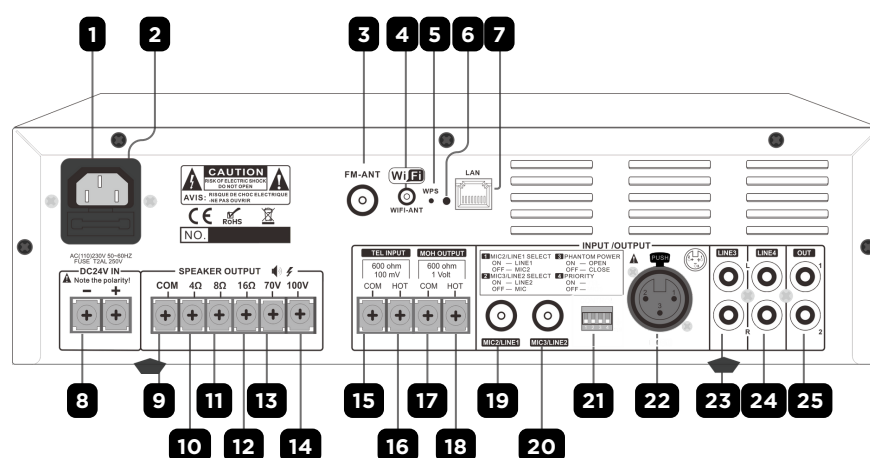
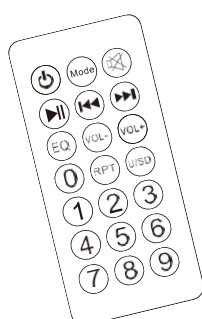
- Conception compacte avec technologie de transformateur 70 V/100 V intégrée.
- Amplificateur de bureau avec streaming Wi-Fi, lecteur MP3, radio FM et Bluetooth.
- Disponible en modèles de puissance de sortie de 60 W (TX60) et 120 W (TX120).
- Sorties haut-parleur disponibles pour 70 V, 100 V, 4 Ohms, 8 Ohms et 16 Ohms.
- Entrées USB/SD sur le panneau avant pour le lecteur MP3, ainsi qu'une télécommande IR pour le lecteur MP3, la radio FM et Bluetooth.
- Indicateurs LED pour l'alimentation, l'écrêtage, la protection et la présence du signal.
- Mic 1 dispose d'une entrée XLR symétrique avec alimentation fantôme configurable. Les micros 2 et 3 utilisent des connecteurs Phoenix à visser commutables, asymétriques et amovibles, accueillant à la fois les entrées microphone et ligne.
- Entrée téléphonique intégrée avec priorité VOX et sortie MOH.
- Commandes du panneau avant pour les réglages individuels du volume de toutes les entrées physiques, MP3/FM, volume principal, basses et aigus.
- Sortie ligne pour la connexion à un amplificateur externe pour une puissance supplémentaire.
- Fonctions de protection contre les courts-circuits, les coupures, les surcharges et la surchauffe.



Panneau avant

1	Module lecteur multimédia MP3/FM/Bluetooth	2	État de l'alimentation	3	État de protection
4	État de clipping	5	Indicateur de niveau de sortie	6	Interrupteur d'alimentation
7	Niveau Mic1	8	Niveau d'entrée Mic/Line 2	9	Niveau d'entrée Mic/Line 3
10	Niveau d'entrée ligne 3	11	Niveau d'entrée ligne 4	12	Niveau d'entrée Téléphone
13	Basse	14	Aiguës	15	Contrôle du volume principal

Télécommande

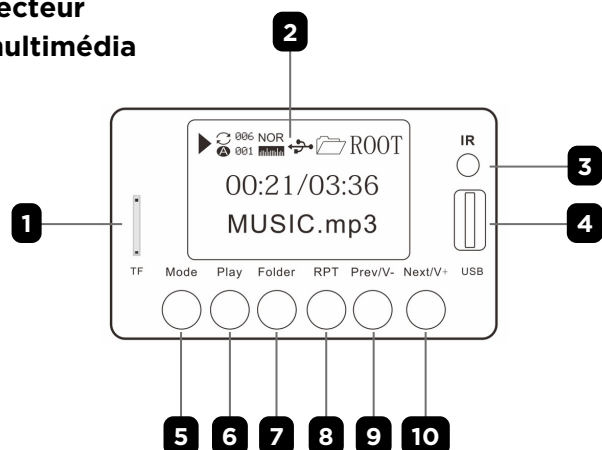


Panneau arrière

1	Prise secteur	2	Fusible AC	3	Antenne FM	4	Antenne Wi-Fi	5	Bouton WPS
6	Indicateur d'état Wi-Fi	7	Port LAN de RJ45	8	Entrée Batterie 24V DC	9	Sortie haut-parleur COM (-)	10	Sortie haut-parleur 4 Ohm(+)
11	Sortie haut-parleur 8 Ohm(+)	12	Sortie haut-parleur 16 Ohm(+)	13	Sortie haut-parleur 70V (+)	14	Sortie haut-parleur 100V(+)	15	Entrée Tel COM(-)
16	Entrée Téléphone HOT(+), 600 Ohms, 1 Volt	17	Sortie Musique en Attente MOH COM(-)	18	Sortie Musique en Attente MOH HOT(+)	19	Sélecteur d'entrée 2 Mic/Line	20	Sélecteur d'entrée 3 Mic/Line
21	Interrupteur DIP pour sélecteur MIC/LINE, alimentation fantôme et priorité Mic1	22	Entrée Mic 1 XLR	23	Entrée Ligne 3	24	Entrée Ligne 4	25	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 disposent d'un lecteur multimédia intégré prenant en charge Wi-Fi Sream, MP3, radio FM et Bluetooth. Vous pouvez basculer entre ces modes en appuyant sur le bouton Mode, comme indiqué sur l'écran LED. De plus, une télécommande IR est incluse, vous permettant de faire fonctionner le lecteur multimédia à distance à des distances 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.

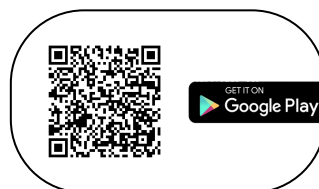
Le réseau Wi-Fi par défaut d'usine de l'amplificateur (SSID) est : « Link Play_XXXX ».



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

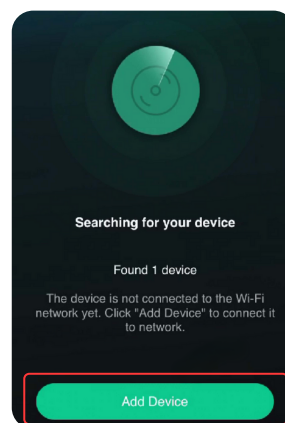


Figure 3

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 »

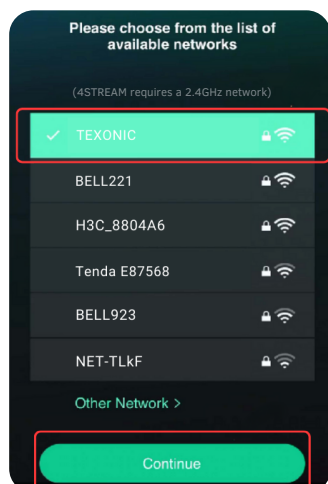


Figure 4

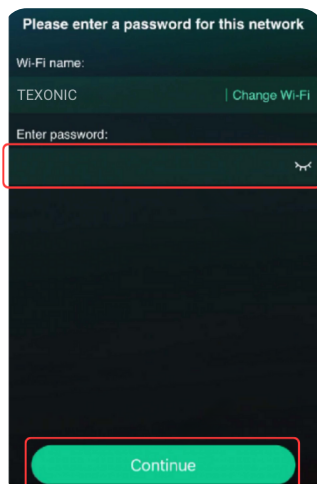


Figure 5

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

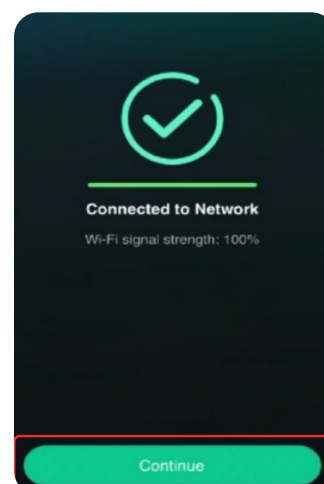


Figure 6

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).

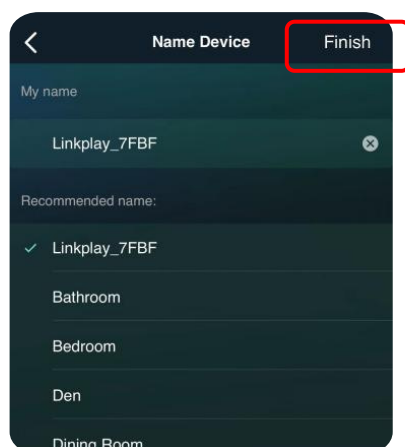


Figure 7

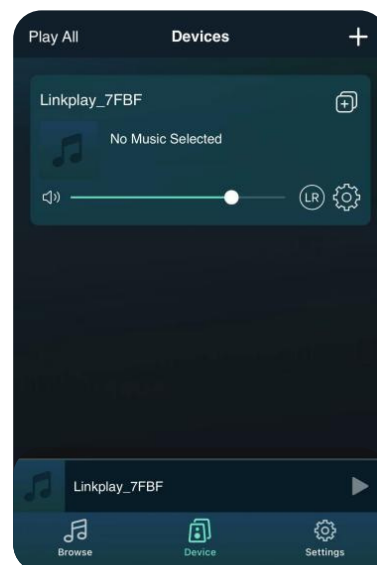


Figure 8

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!

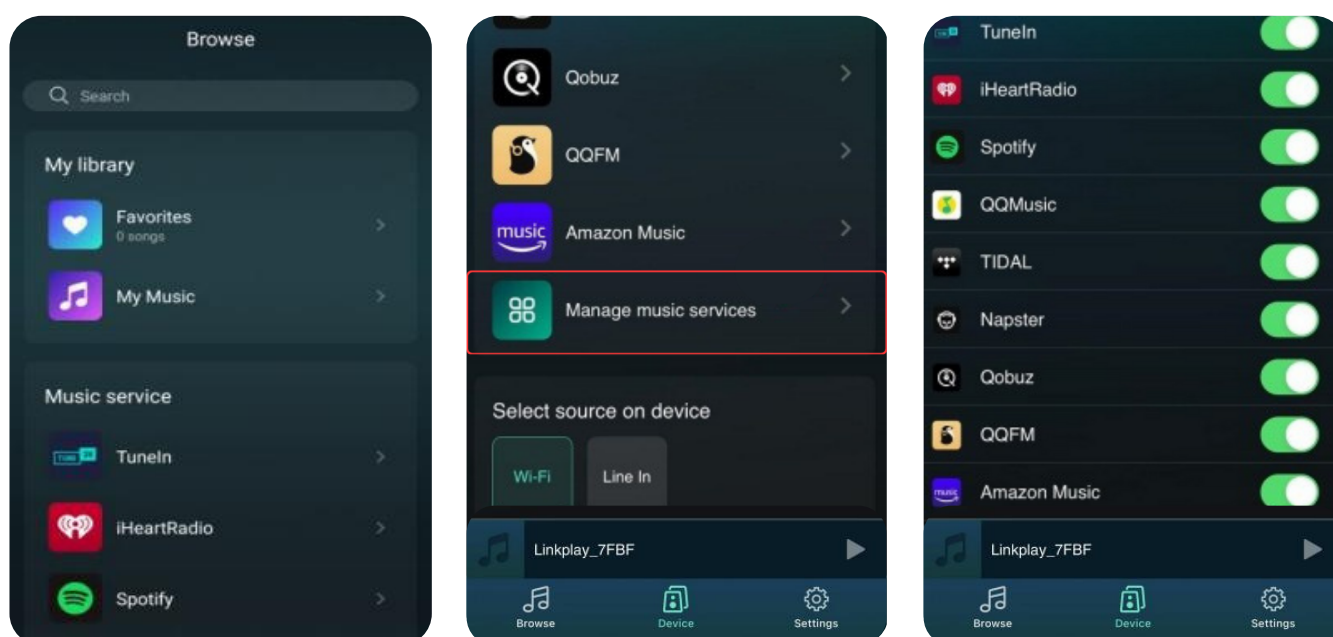
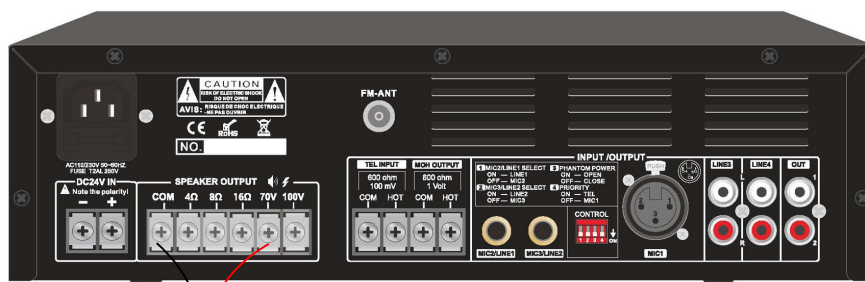


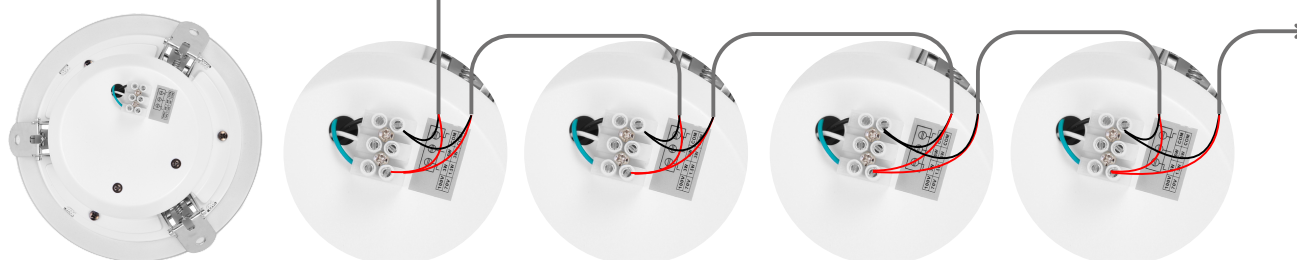


SCHÉMA DE CONNEXION (exemple)

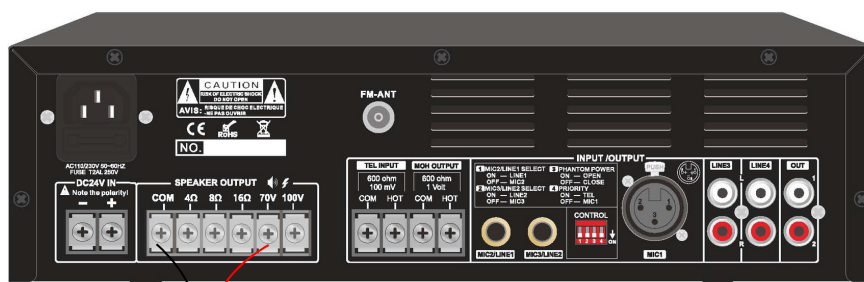
Connexion haut-parleur 70 V



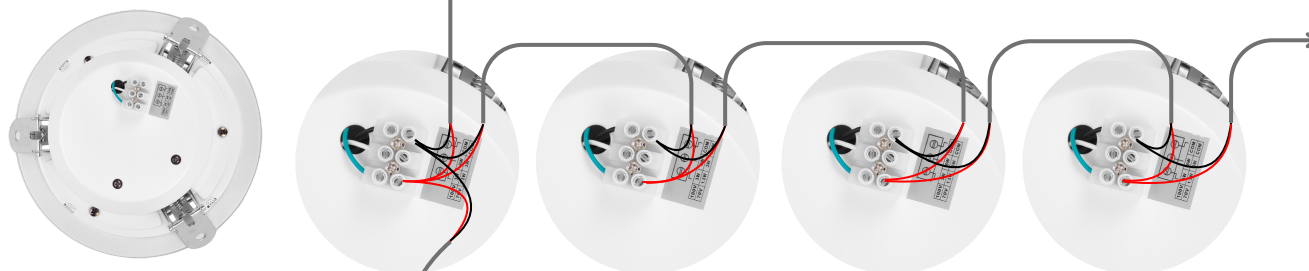
AF206T Haut-Parleur



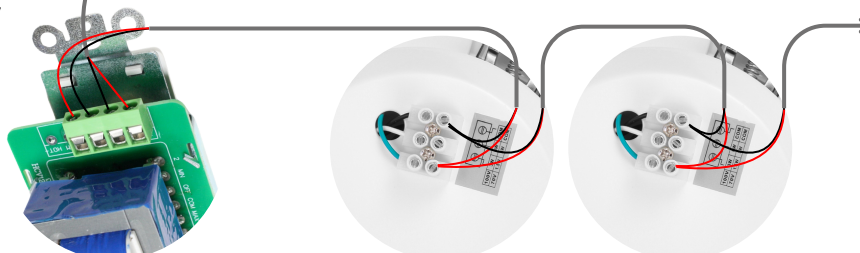
Ajouter un contrôle du volume et des haut-parleurs



AF206T Haut-Parleur



Contrôle du volume C5070V





Modèle	TX60	TX120
Description	Amplificateur de streaming Wi-Fi avec USB/SD/FM/Bluetooth	
Puissance de sortie nominale	60W	120W
Sorties haut-parleurs	70/100V & 4 Ohm-8 Ohm-16 Ohm	
Connecteur	Entrée Mic1 par XLR symétrique avec alimentation fantôme et priorité VOX la plus élevée Entrée commutable micro/ligne 2-3 jack 6,3 mm asymétrique Entrée téléphonique avec priorité secondaire et MOH (Musique d'attente) Entrées Line1-2 par RCA ; Sortie ligne par RCA	
Saisir	MIC1-3: 5-8mV, 600Ω; Line, 150-470mV, 10KΩ, unbalanced RCA	
Sortie ligne	0.775(0dBV)	
Fréquence de réponse	60Hz-15kHz(±3dB)	
Rapport signal/bruit	Line ≥ 85dB, Mic ≥ 72dB	
THD	Less than 0.5%	
Protection	Protection contre les courts-circuits, les clips, les surcharges et les hautes températures	
Consommation d'énergie	100W	200W
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)	4.7kgs (10.3lbs)



Avertissement : effectuer des changements ou des modifications non autorisés peut affecter la fonctionnalité de l'unité.

Remarque : Cet appareil a passé avec succès les tests pour les appareils numériques de classe B selon les règles FCC, partie 15. Il est conçu pour protéger contre les interférences dans les environnements domestiques. Il émet et utilise de l'énergie radiofréquence, qui peut interférer avec les communications radio s'il n'est pas configuré correctement.

Bien que les interférences dans des configurations particulières ne soient pas garanties, si elles se produisent, voici les étapes pour y remédier :

- Déplacez ou ajustez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre cet appareil et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur un circuit électrique différent de celui du récepteur.

Si les problèmes persistent, consultez un technicien RF qualifié pour obtenir de l'aide.

Attention à l'exposition aux rayonnements RF de la FCC : gardez ce produit à au moins 20 cm des personnes afin de se conformer aux directives d'exposition aux rayonnements RF de la FCC.

Émetteur/récepteur sans licence : cet appareil comprend des composants qui répondent aux réglementations du Canada pour les appareils sans licence. Il ne doit pas provoquer d'interférences et doit tolérer celles qu'il reçoit.

Garantie limitée

Garantie TEXONIC AV Inc. :

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

Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur d'origine et n'est pas transférable. Elle ne couvre pas les dommages résultant d'une mauvaise utilisation, d'accidents, d'une mauvaise manipulation ou installation, d'un transport, de surtensions ou similaires.

La foudre, une mauvaise utilisation, la négligence, l'usure normale ou tout dommage causé par des réparations non autorisées ne sont pas couverts par cette garantie. Cette garantie s'applique uniquement si la réparation a été effectuée par TEXONIC ou un centre de réparation agréé TEXONIC.

Certains produits TEXONIC peuvent permettre l'accès à du contenu provenant de fournisseurs tiers ou prendre en charge des technologies tierces spécifiques comme certains codecs ou formats de fichiers. TEXONIC se réserve le droit de mettre fin au support ou à l'accès à ces contenus ou technologies tiers à tout moment et pour quelque raison que ce soit, sans garantir un support continu.

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

Lorsque le smartphone ou tout autre appareil d'envoi se déconnecte du WiFi local, les amplificateurs de la série TX continuent de diffuser le(s) fichier(s) audio, liste de lecture, podcast ou station de radio Internet en cours. Pour modifier le flux audio ou régler le volume, vous devez reconnecter le smartphone au WiFi local et utiliser l'application Legacy Player pour le contrôle. Si l'amplificateur de la série TX est éteint, vous devrez peut-être réinitialiser le flux audio lors de sa remise sous tension.

Pour accéder au service de garantie, contactez le revendeur/installateur agréé TEXONIC où vous avez acheté le produit. Vous devez fournir une preuve d'achat ; les demandes de service sans preuve d'achat ne sont pas couvertes par cette garantie. Le revendeur agréé évaluera le produit et, si nécessaire, coordonnera avec TEXONIC pour un service ultérieur. S'il n'y a pas de revendeurs agréés à proximité, contactez directement TEXONIC pour obtenir un numéro d'autorisation de retour d'usine et des instructions d'expédition. Vous êtes responsable de tous les frais d'expédition et de manutention lors de l'envoi du produit à TEXONIC.

N'envoyez aucun produit sans recevoir une autorisation de retour et des instructions d'expédition spécifiques, car les retours non autorisés seront refusés et renvoyés non ouverts.

Si après inspection le produit s'avère défectueux, TEXONIC décidera de le réparer ou de le remplacer à ses frais. Les articles réparés ou remplacés vous seront renvoyés via les méthodes d'expédition standard depuis le centre de réparation TEXONIC vers des adresses au Canada uniquement. Les frais d'expédition à des adresses à l'extérieur du Canada ou d'expédition accélérée demandée par l'acheteur seront facturés à l'acheteur. Si un produit est abandonné et ne peut pas être réparé efficacement, TEXONIC peut choisir de le remplacer par un article similaire à sa discrétion.



TEXONIC AUDIO TX60/120

Amplificateur mélangeur commercial de streaming WiFi avec MP3, FM et BT intégrés



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