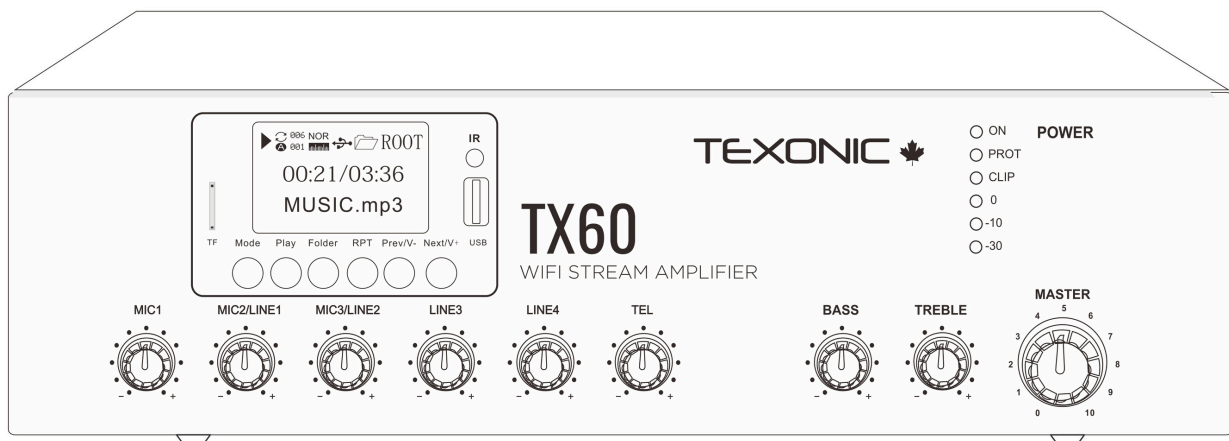




# WiFi Streaming Commercial Mixer Amplifier

## INSTALLATION MANUAL

# TX60/120





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.

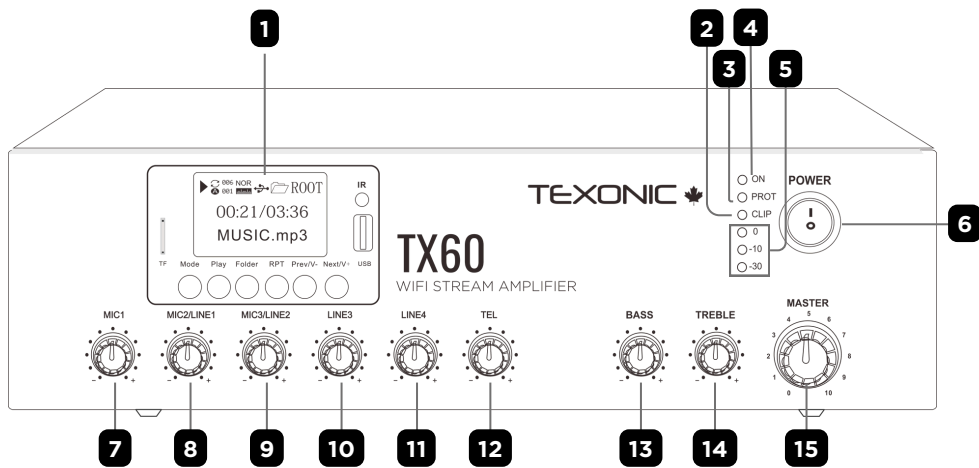
### Description

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

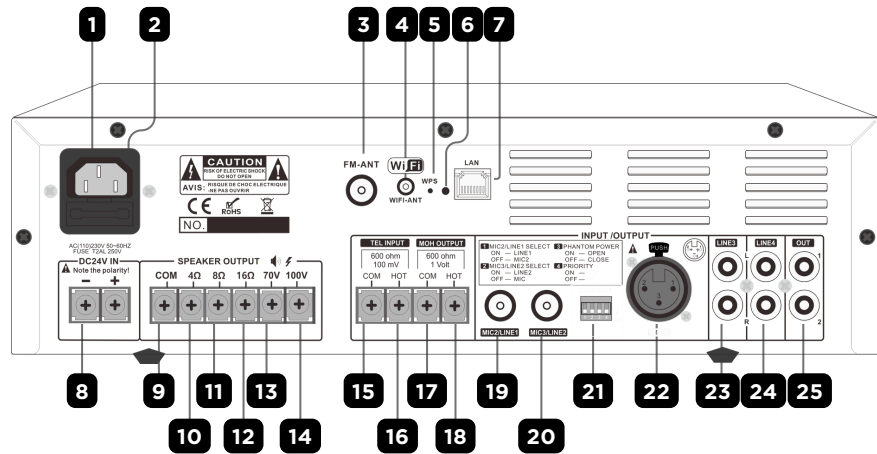
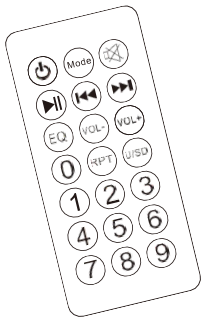
- Compact design with built-in 70V/100V transformer technology.
- Desktop amplifier featuring Wi-Fi streaming, MP3 player, FM radio, and Bluetooth.
- Available in 60W (TX60) and 120W (TX120) power output models.
- Speaker outputs available for 70V, 100V, 4 Ohms, 8 Ohms, and 16 Ohms.
- Front panel USB/SD 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	Power Status	3	Protection Status
4	Clipping 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

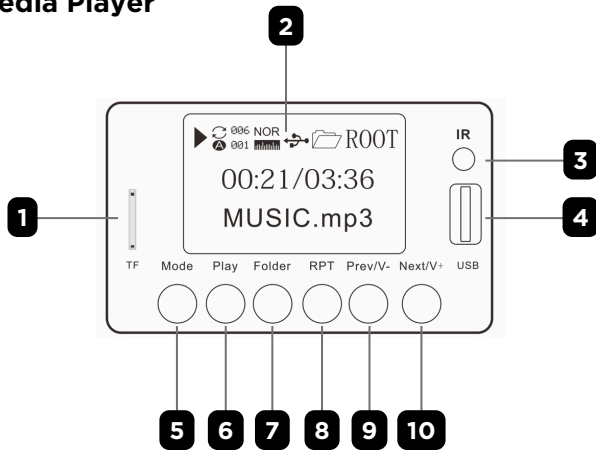


Rear Panel					
1	AC Power Socket	2	AC fuse	3	FM Antenna
6	Wi-Fi status indicator	7	LAN port of RJ45	4	Wi-Fi Antenna
11	Speaker output 8 Ohm(+)	8	24V DC Battery Input	5	WPS button
16	Tel input HOT(+), 600 Ohms, 1Volt	9	Speaker output COM (-)	10	Speaker output 4 Ohm(+)
21	DIP switch for MIC/LINE selector,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





## Media Player



1	TF card input	2	Display Screen
3	IR sensor	4	USB input
5	Mode to select MP3/BL/FM	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.

### 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 will need to pair the sending device with the receiver as described. (BT name:BT66078, Password:1234)

1. Open the Bluetooth settings menu on your smartphone, tablet, or other device that will send the audio.
2. Scan for Bluetooth devices and look for the amplifier in the list of available devices. Make sure the amplifier is turned on and within a 30-50 meter reception range.
3. Select the Bluetooth amplifier, and your device should confirm that it is connected as an audio device.
4. Play audio from your device, ensuring that the volume controls are not turned down or muted.
5. Adjust the MEDIA volume on the amplifier to the desired level.
6. If the Bluetooth connection is lost, you may need to reconnect by selecting the Bluetooth amplifier again on your sending device.
7. Use the Previous, Next, and Play/Pause buttons on the amplifier as remote playback controls. Holding the Previous or Next track buttons will adjust the output volume.

### USB/SD Playback

Insert a USB flash drive into the USB port and/or an SD card into the SD card slot. Press the CD/USB/SD button to select the appropriate memory device for playback. To start playing the current track, press the PLAY/PAUSE button; press it again to pause as needed. The method for searching and playing tracks is the same as previously described for the CD player.

### FM Tuner

Press the FM select button to activate the FM tuner function. Then, use the Previous or Next buttons to choose a saved channel.

### Tuning and storing stations

To manually adjust the frequency, use the Forward/Reverse seek buttons to tune in increments of 0.05MHz. For automatic station searching, press and hold the Forward/Reverse seek buttons. The auto search will stop when it finds a station, and you will have the option to save this station.

When a station is found, press the PLAY/PAUSE button. A "00" channel number will appear on the display. Use the Previous/Next buttons to choose the channel memory where you want to save the station. Press PLAY/PAUSE again to confirm and save the station to the selected channel memory. You can stop the auto search at any time by pressing the Forward/Reverse seek buttons.



## The Muzo Player App



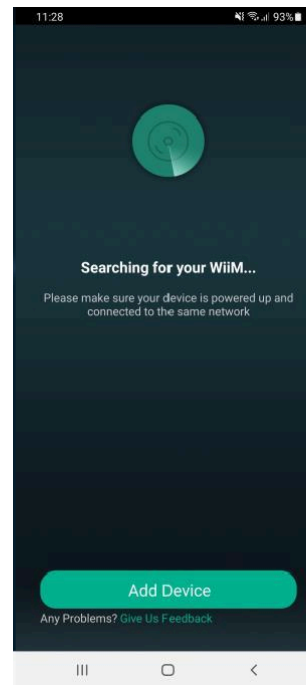
- Easily access your music library.
- Use 'Multi-Room Mode' to connect multiple devices and rooms.
- Works with Spotify, iHeartRadio, Tidal, Tuneln, and more.
- Available for iOS and Android devices.
- Free to download.

## Smart Phone & Wi-Fi Setup

Here are the instructions for setting up your device:

1. On your smartphone, download the Legacy Player application from Linkplay Tech.
  - If you have an iOS device, download the app from the App Store.
  - If you have an Android device, download the app from the Google Play Store.
2. If your Wi-Fi router supports the WPS feature, you can press the WPS button on your router and then press the WPS button on the TX series amplifier for a quick connection to your local Wi-Fi network. This makes the setup process easier.
3. If your router does not support WPS, follow the steps below to connect your smartphone and TX series amplifier to your wireless network.

Open the Legacy Player app, which will start with a welcome screen followed by a Searching screen. If the TX series amplifier is already connected to the local WiFi, the Searching screen will indicate that it has detected one or more devices. The app will then proceed to the Device List page, as shown in the following pages.



If the TX series amplifier isn't detected, choose "Add Device."



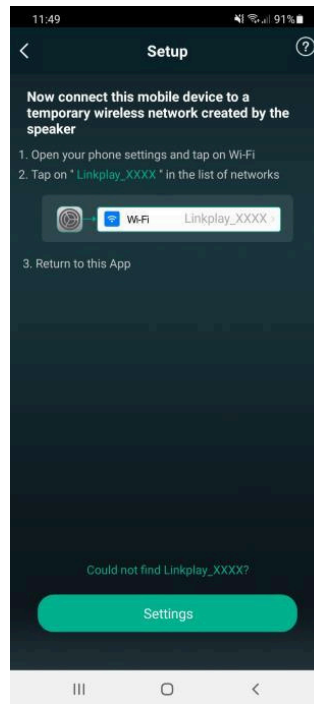
## Local WiFi Connection WiIM Cobblestone

Once selected, a new screen will guide you to search for and connect to "Linkplay\_XXXX" as indicated. For the Wi-Fi amplifier, look for the ID "Linkplay\_XXXX," where "XXXX" represents the amplifier's ID number.

Go to Settings to access the in-app WiFi settings menu.

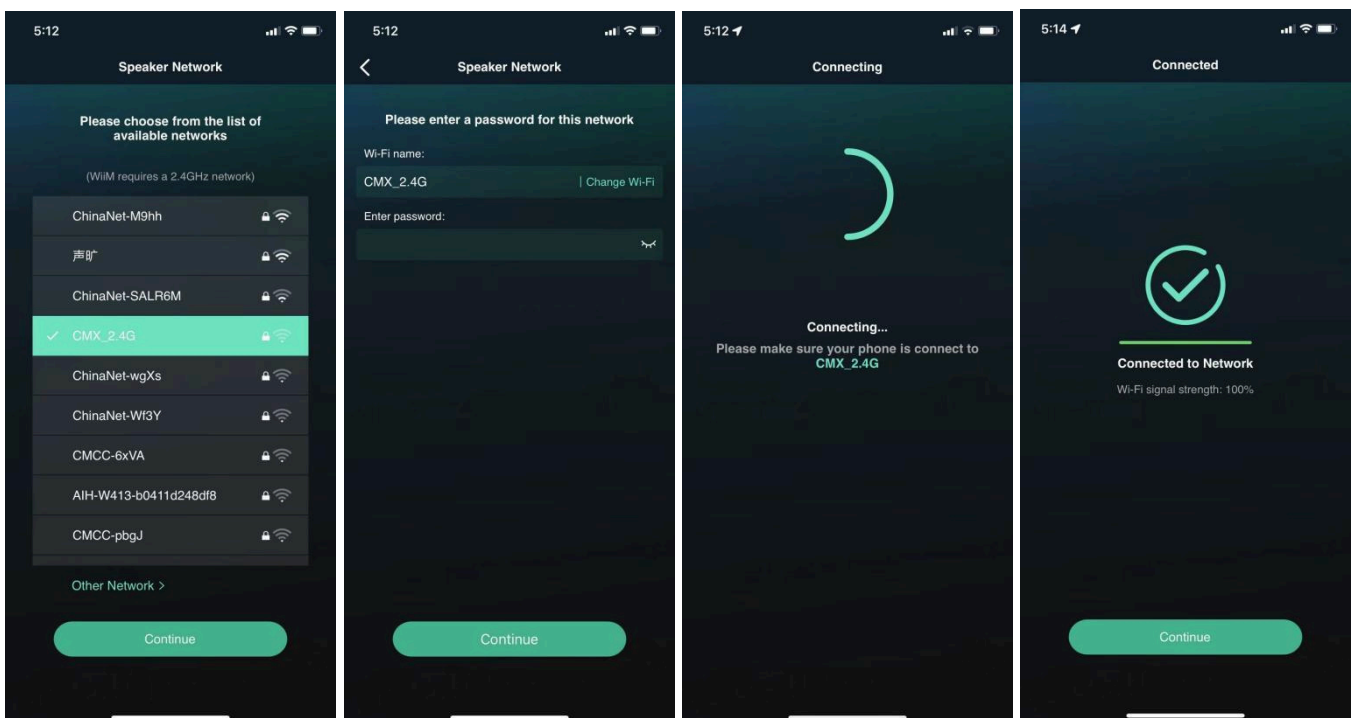
In the WiFi settings menu, you'll see all available WiFi networks within range. Select "Linkplay\_XXXX" to connect. Your smartphone will disconnect from its current WiFi and try to connect directly to the TX series amplifier. If you have trouble connecting, or if the series amplifier doesn't show up as an available WiFi device, press the WPS button on the front panel briefly.

Once connected successfully, the WiFi will not have internet access.



## Local WiFi Connection

To return from the WiFi settings menu to the Legacy Player app, select the "<" button at the bottom of the screen. The next screen will prompt you to connect the TX series amplifier to your local WiFi network. Normally, the Speaker Network screen will automatically select the WiFi network that your smartphone was previously connected to. However, you have the option to change to a different WiFi network if preferred. Enter the required password and select "Continue." Please note that the WiFi must be on the standard 2.4GHz band for the TX series amplifier to connect. The TX series amplifier and smartphone will then start the connection process.





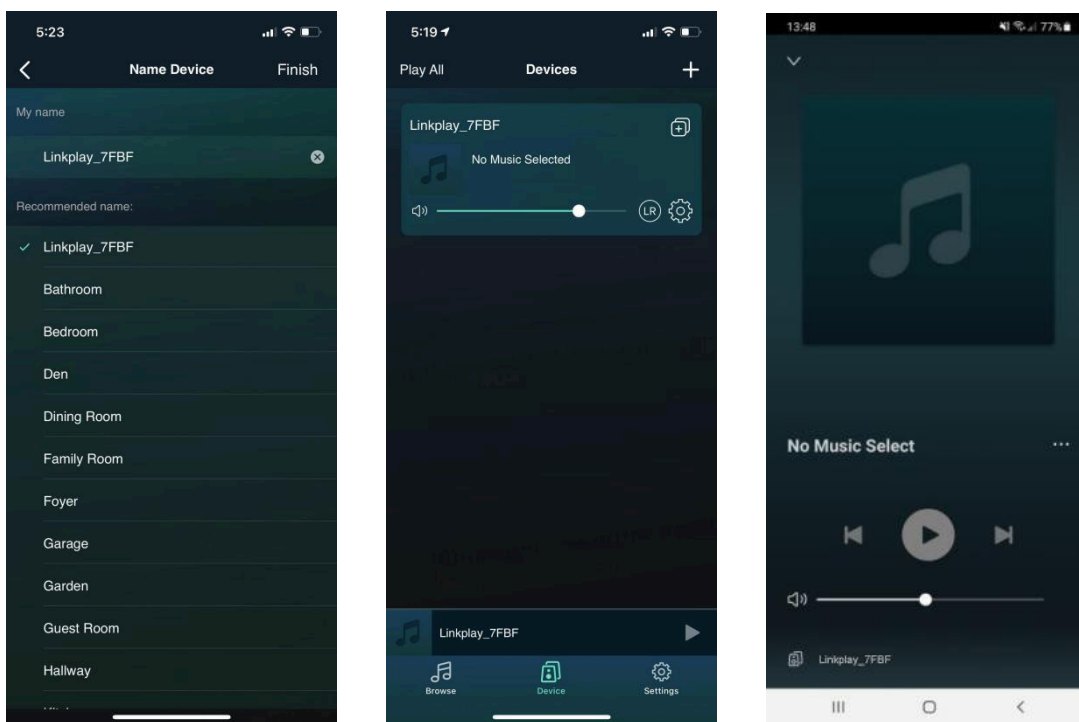
## Naming the Device

Once connected, return to the app you will see signal strength. Click "Next" to proceed to the "Name Device" page, where you can label your TX series amplifier to identify its audio zone. Choose a name from the list or create a custom one. After naming the amplifier, click the ">" arrow at the top of the screen to continue.

## Device List

On the next page, the series amplifier will be displayed in the Device List. If necessary, several Wi-Fi amplifiers with different names may be listed, all of which can be controlled from the app.

Tapping the icon opens a Settings menu for that specific TX series amplifier. When you select a TX series amplifier unit and tap its status bar at the bottom, the page for that unit will expand.

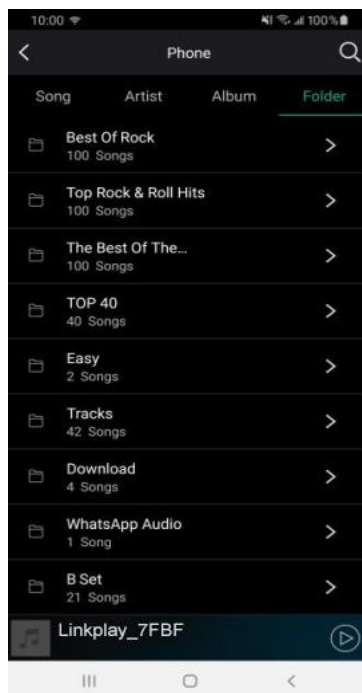
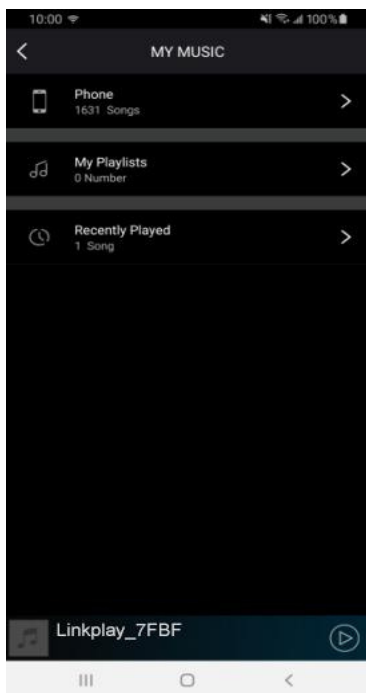
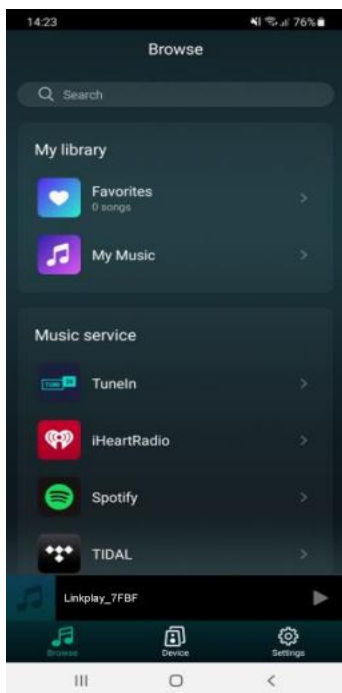


On the main page of each individual TX series amplifier, the currently playing track will be displayed, complete with album art, a progress bar, and playback controls.

To return to the Device List page, tap the Down Setting icon located below the status bar. Here, you will find icons for Browse, Device, and Settings. "Device" is the current page, while "Settings" will show you the app version information and a feedback form. "Browse" is the primary page for selecting media for playback, with more detailed instructions on the following pages.

## Browse Menu

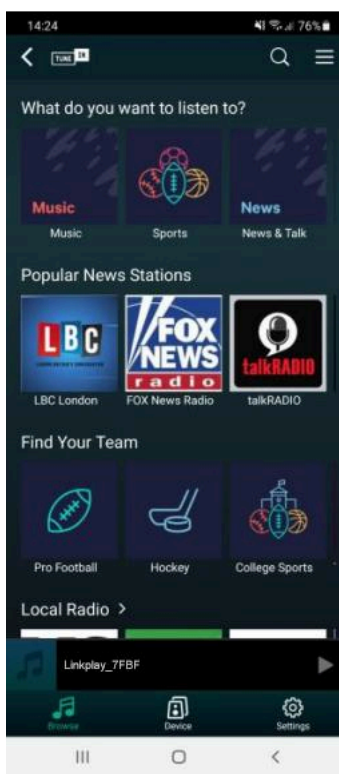
When you select "Browse," a page will appear displaying a list of available free and subscription-based playback sources. At the top of this page, there is a "Search" option to help you quickly find specific program material. Below that, there is a "Favorites" option where you can select and store your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

To return to the main Browse list, note that some music services listed may require a subscription. These can be added or removed as needed using the "+" icon at the bottom of the list.

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



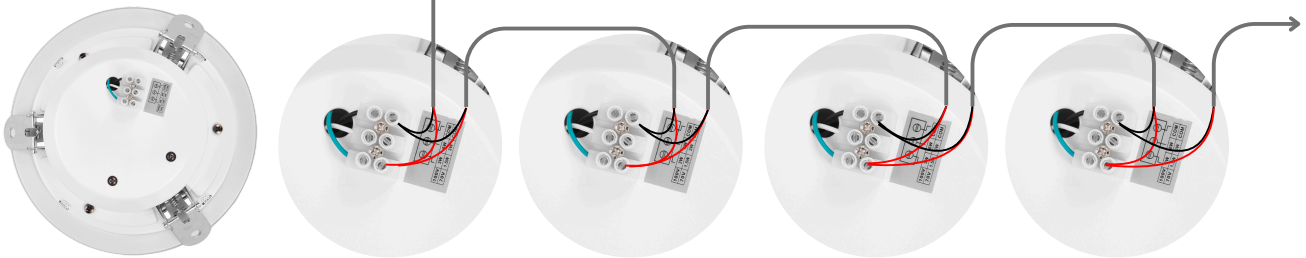


## CONNECTION DIAGRAM (example)

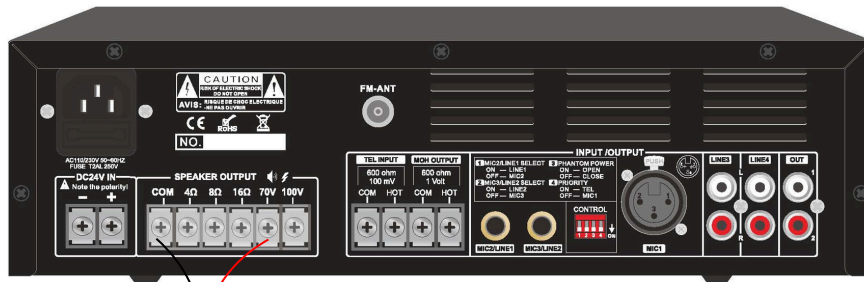
**70V speaker connection**



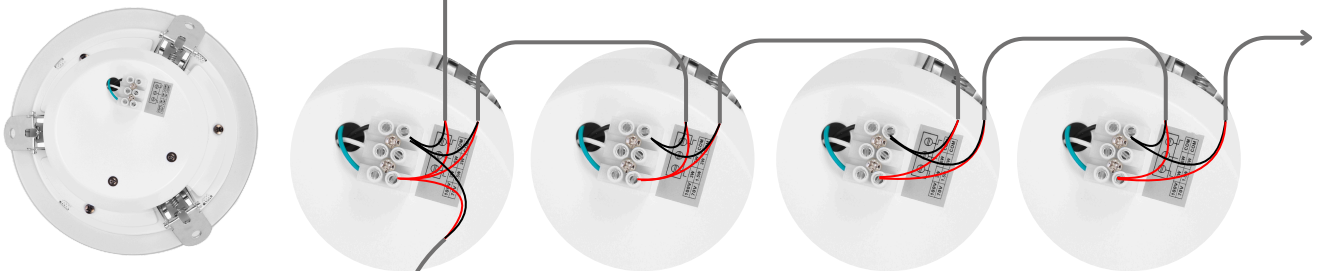
**AF206T Speaker**



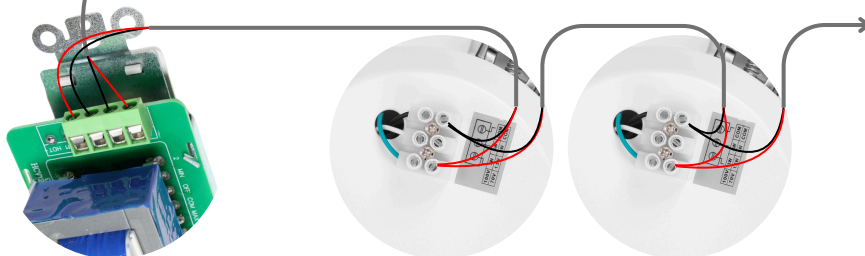
**Add volume control & speakers**



**AF206T Speaker**



**Volume Control C5070V**





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.





THANK



**TEXONIC**  
AUDIO  **TX60/120**

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

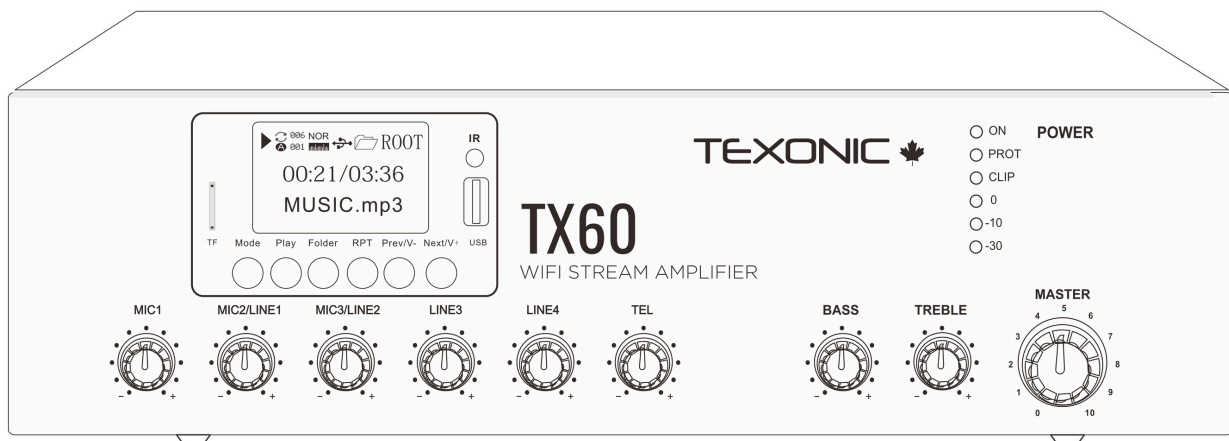


Specifications may change without pre-notice.  
[sales@texonic.ca](mailto:sales@texonic.ca) - [www.texonic.ca](http://www.texonic.ca)



Amplificateur mélangeur commercial de streaming WiFi

MANUEL D'INSTALLATION **TX60/120**





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 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.



### 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.

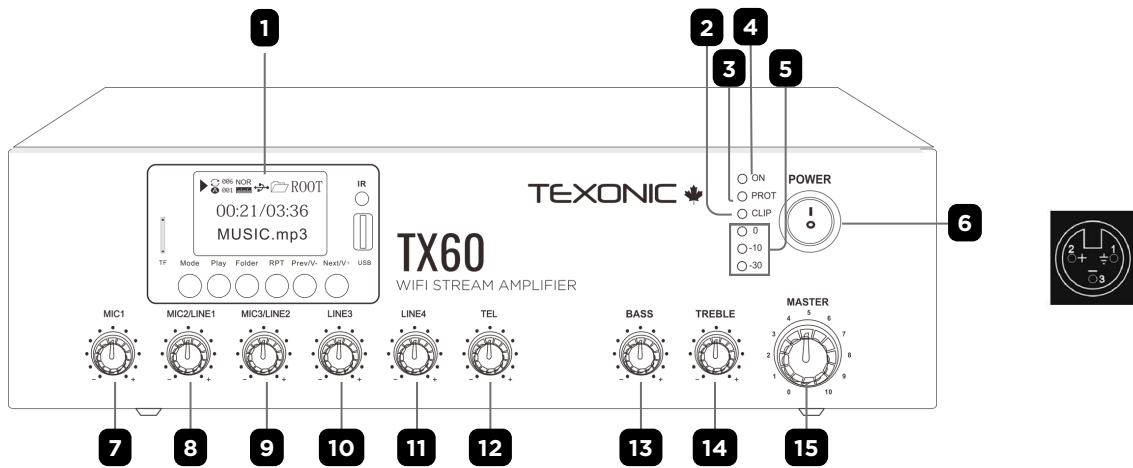
### Description

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.

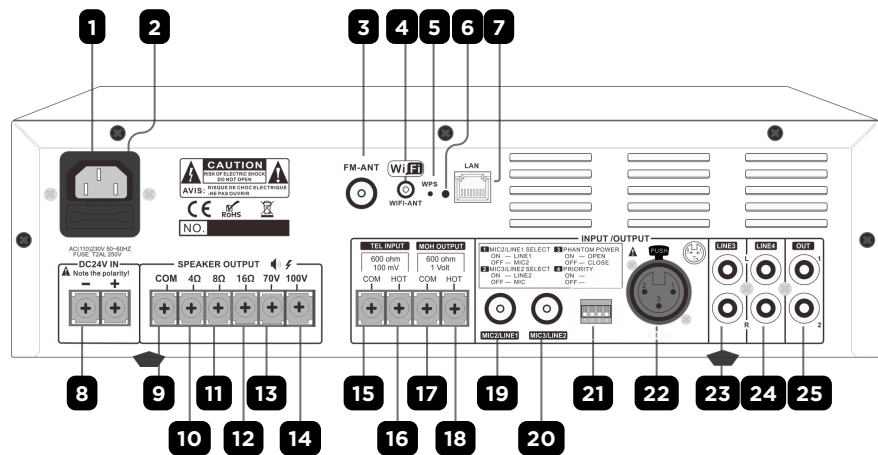
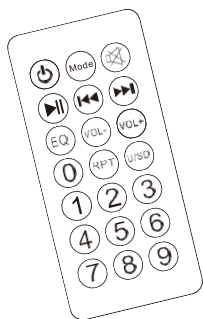
### Caractéristiques

- 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

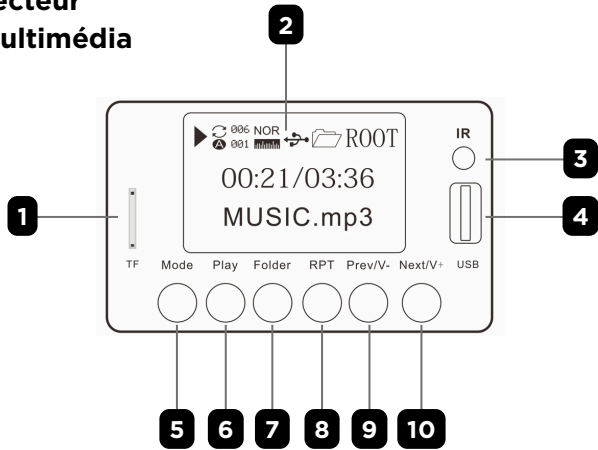
### Télécommande



Panneau arrière					
1	Prise secteur	2	Fusible AC	3	Antenne FM
6	Indicateur d'état Wi-Fi	7	Port LAN de RJ45	4	Antenne Wi-Fi
11	Sortie haut-parleur 8 Ohm(+)	5	Bouton WPS	8	Sortie haut-parleur 4 Ohm(+)
16	Entrée Téléphone HOT(+), 600 Ohms, 1 Volt	9	Sortie haut-parleur COM (-)	10	Sortie haut-parleur 100V(+)
21	Interrupteur DIP pour sélecteur MIC/LINE, alimentation fantôme et priorité Mic1	11	Sortie haut-parleur 16 Ohm(+)	11	Entrée Tel COM(-)
		12	Sortie haut-parleur 70V (+)	12	Sélecteur d'entrée 2 Mic/Line
		13	Sortie haut-parleur 100V(+)	13	Sélecteur d'entrée 3 Mic/Line
		14	Sortie haut-parleur 100V(+)	14	Sortie Ligne
		15	Entrée Tel COM(-)	15	
		16	Entrée Téléphone HOT(+), 600 Ohms, 1 Volt	16	
		17	Sortie Musique en Attente MOH COM(-)	17	
		18	Sortie Musique en Attente MOH HOT(+)	18	
		19	Sortie Musique en Attente MOH HOT(+)	19	
		20	Sortie Musique en Attente MOH HOT(+)	20	
		21	Interrupteur DIP pour sélecteur MIC/LINE, alimentation fantôme et priorité Mic1	21	
		22	Entrée Mic 1 XLR	22	
		23	Entrée Ligne 3	23	
		24	Entrée Ligne 4	24	
		25	Sortie Ligne	25	



## Lecteur multimédia



1	Entrée carte TF	2	Écran d'affichage
3	Capteur infrarouge	4	Entrée USB
5	Mode pour sélectionner MP3/BL/FM	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.

### Bluetooth

La fonction Bluetooth vous permet de connecter un smartphone ou une tablette au lecteur multimédia pour lire des fichiers stockés ou diffuser de l'audio numérique en streaming. Pour utiliser cette fonction, vous devrez appairer l'appareil émetteur avec le récepteur comme décrit. (BT name: BT66078, Password:1234)

1. Ouvrez le menu des paramètres Bluetooth sur votre smartphone, tablette ou tout autre appareil qui enverra l'audio.
2. Lancez la recherche des appareils Bluetooth et recherchez l'amplificateur dans la liste des périphériques disponibles. Assurez-vous que l'amplificateur est allumé et dans une plage de réception de 30 à 50 mètres.
3. Sélectionnez l'amplificateur Bluetooth, et votre appareil devrait confirmer qu'il est connecté en tant que périphérique audio.
4. Jouez de l'audio depuis votre appareil, en vous assurant que les contrôles de volume ne sont pas baissés ou en mode muet.
5. Ajustez le volume MEDIA sur l'amplificateur au niveau souhaité.
6. Si la connexion Bluetooth est interrompue, vous devrez peut-être reconnecter en sélectionnant à nouveau l'amplificateur Bluetooth sur votre appareil d'envoi.
7. Utilisez les boutons Précédent, Suivant et Lecture/Pause sur l'amplificateur comme commandes de lecture à distance. Maintenez les boutons Précédent ou Suivant pour ajuster le volume de sortie.

### Lecture via USB/SD

Insérez une clé USB dans le port USB et/ou une carte SD dans le slot SD. Appuyez sur le bouton CD/USB/SD pour sélectionner le dispositif mémoire approprié pour la lecture. Pour démarrer la lecture de la piste en cours, appuyez sur le bouton PLAY/PAUSE ; appuyez à nouveau pour mettre en pause au besoin. La méthode de recherche et de lecture des pistes est la même que celle décrite précédemment pour le lecteur CD.

### Syntoniseur FM

Appuyez sur le bouton de sélection FM pour activer la fonction de syntoniseur FM. Ensuite, utilisez les boutons Précédent ou Suivant pour choisir une chaîne sauvegardée.

### Accord et mémorisation des stations

Pour ajuster manuellement la fréquence, utilisez les boutons de recherche avant/arrière pour syntoniser par incréments de 0,05 MHz. Pour une recherche automatique des stations, maintenez enfoncés les boutons de recherche avant/arrière. La recherche automatique s'arrêtera dès qu'elle trouvera une station, et vous aurez la possibilité de sauvegarder cette station.

Lorsqu'une station est trouvée, appuyez sur le bouton PLAY/PAUSE. Un numéro de canal "00" apparaîtra sur l'affichage. Utilisez les boutons Précédent/Suivant pour choisir la mémoire de canal où vous souhaitez sauvegarder la station. Appuyez à nouveau sur PLAY/PAUSE pour confirmer et sauvegarder la station dans la mémoire de canal sélectionnée. Vous pouvez arrêter la recherche automatique à tout moment en appuyant sur les boutons de recherche avant/arrière.



## L'application Muzo Player



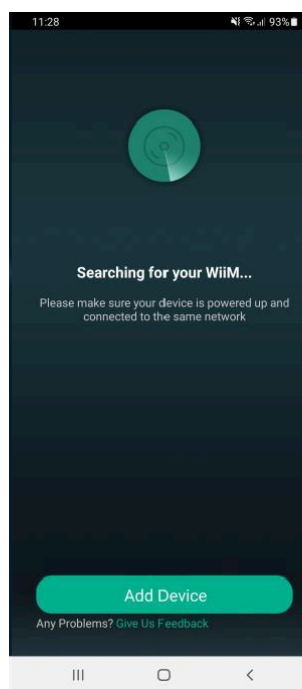
- Easily access your music library.
- Use 'Multi-Room Mode' to connect multiple devices and rooms.
- Works with Spotify, iHeartRadio, Tidal, TuneIn, and more.
- Available for iOS and Android devices.
- Free to download.

## Configuration du téléphone intelligent et du Wi-Fi

Voici les instructions pour configurer votre appareil :

1. Sur votre smartphone, téléchargez l'application Legacy Player depuis Linkplay Tech.
  - Si vous possédez un appareil iOS, téléchargez l'application depuis l'App Store.
  - Si vous possédez un appareil Android, téléchargez l'application depuis le Google Play Store.
2. Si votre routeur Wi-Fi prend en charge la fonction WPS, vous pouvez appuyer sur le bouton WPS de votre routeur, puis appuyer sur le bouton WPS de l'amplificateur de la série TX pour une connexion rapide à votre réseau Wi-Fi local. Cela facilite le processus de configuration.
3. Si votre routeur ne prend pas en charge WPS, suivez les étapes ci-dessous pour connecter votre smartphone et votre amplificateur série TX à votre réseau sans fil.

Ouvrez l'application Legacy Player, qui commencera par un écran de bienvenue suivi d'un écran de recherche. Si l'amplificateur de la série TX est déjà connecté au WiFi local, l'écran de recherche indiquera qu'il a détecté un ou plusieurs appareils. L'application accèdera ensuite à la page Liste des appareils, comme indiqué dans les pages suivantes.



Si l'amplificateur de la série TX n'est pas détecté, choisissez « Ajouter un périphérique ».





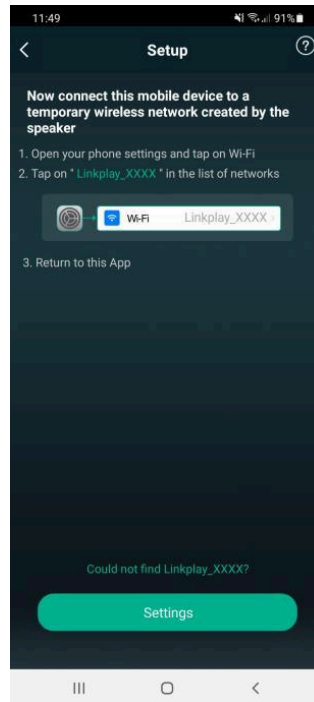
## Connexion WiFi locale WiiM Pavé

Une fois sélectionné, un nouvel écran vous guidera pour rechercher et vous connecter à « Linkplay\_XXXX » comme indiqué. Pour l'amplificateur Wi-Fi, recherchez l'ID « Linkplay\_XXXX », où « XXXX » représente le numéro d'identification de l'amplificateur.

Accédez à Paramètres pour accéder au menu des paramètres WiFi de l'application.

Dans le menu des paramètres WiFi, vous verrez tous les réseaux WiFi disponibles à portée. Sélectionnez "Linkplay\_XXXX" pour vous connecter. Votre smartphone se déconnectera de son WiFi actuel et tentera de se connecter directement à l'amplificateur de la série TX. Si vous rencontrez des difficultés pour vous connecter ou si l'amplificateur de série n'apparaît pas comme périphérique WiFi disponible, appuyez brièvement sur le bouton WPS du panneau avant.

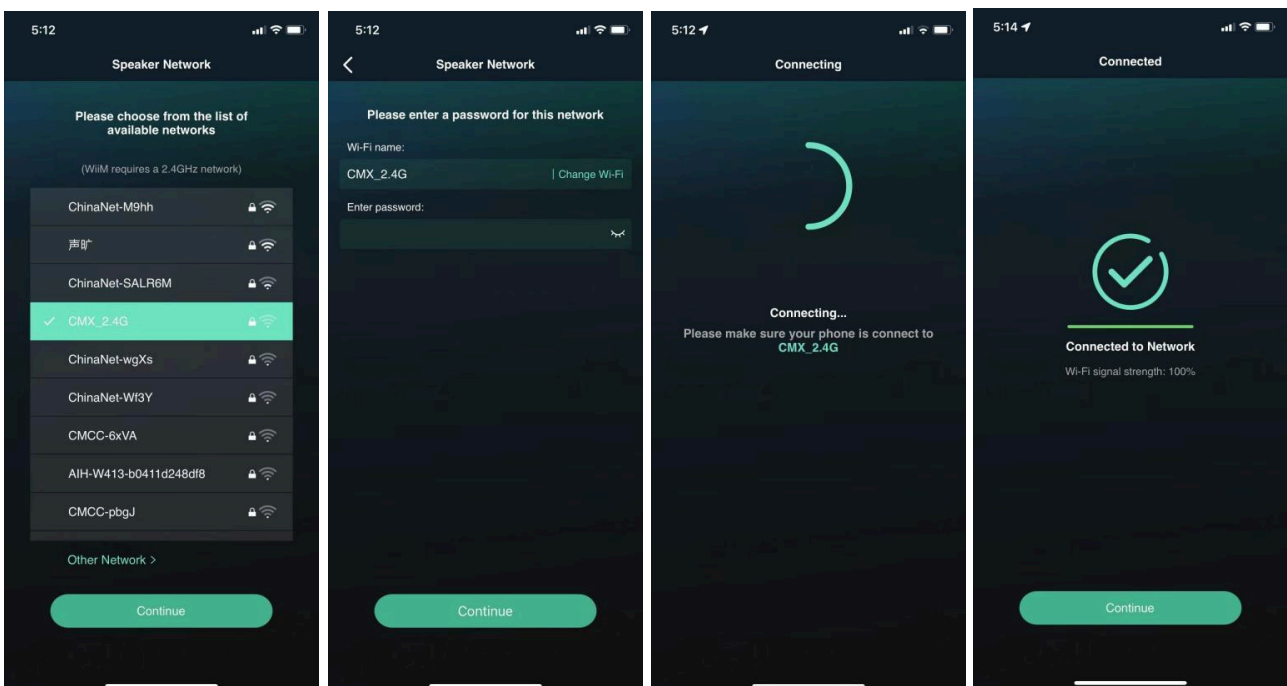
Une fois connecté avec succès, le WiFi n'aura pas accès à Internet.



## Connexion Wi-Fi locale

Pour revenir du menu des paramètres WiFi à l'application Legacy Player, sélectionnez le bouton « < » en bas de l'écran. L'écran suivant vous invitera à connecter l'amplificateur de la série TX à votre réseau WiFi local. Normalement, l'écran Speaker Network sélectionnera automatiquement le réseau WiFi auquel votre smartphone était précédemment connecté. Cependant, vous avez la possibilité de passer à un autre réseau WiFi si vous préférez.

Entrez le mot de passe requis et sélectionnez « Continuer ». Veuillez noter que le WiFi doit être sur la bande standard de 2,4 GHz pour que l'amplificateur de la série TX puisse se connecter. L'amplificateur de la série TX et le smartphone lanceront alors le processus de connexion.





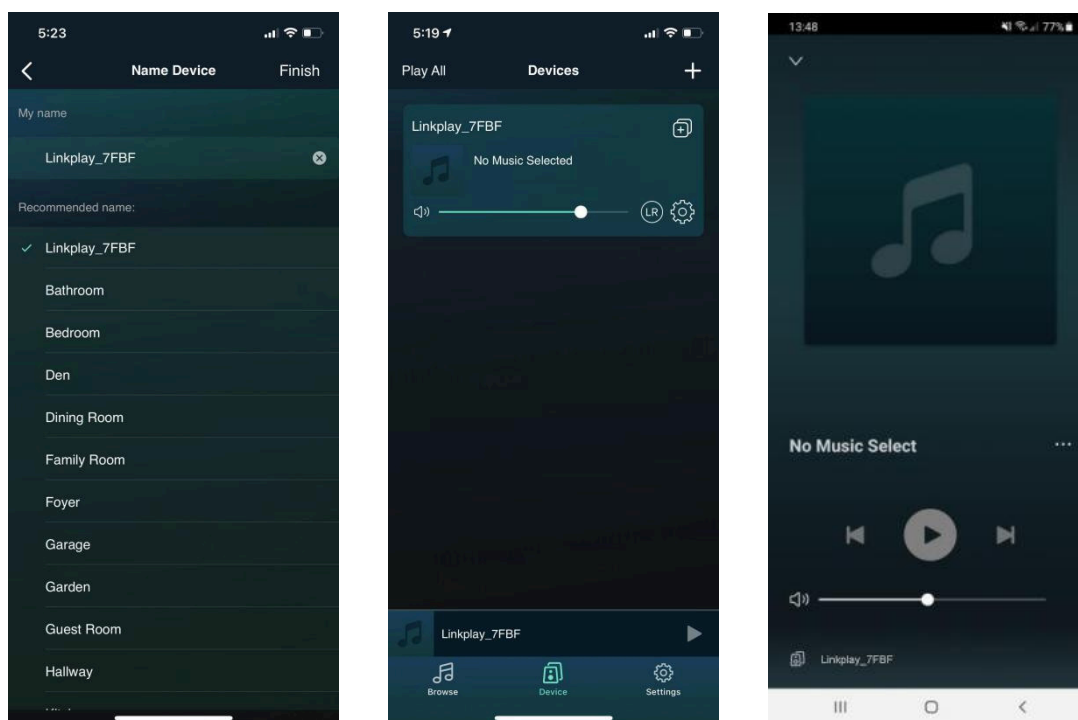
## Nommer l'appareil

Une fois connecté, revenez à l'application, vous verrez la force du signal. Cliquez sur « Suivant » pour accéder à la page « Nom du périphérique », où vous pouvez étiqueter votre amplificateur de la série TX pour identifier sa zone audio. Choisissez un nom dans la liste ou créez-en un personnalisé. Après avoir nommé l'amplificateur, cliquez sur la flèche ">" en haut de l'écran pour continuer.

## Liste des périphériques

Sur la page suivante, l'amplificateur de série sera affiché dans la liste des appareils. Si nécessaire, plusieurs amplificateurs Wi-Fi portant des noms différents peuvent être répertoriés, tous contrôlables depuis l'application.

Appuyer sur l'icône ouvre un menu Paramètres pour cet amplificateur spécifique de la série TX. Lorsque vous sélectionnez un amplificateur de la série TX et appuyez sur sa barre d'état en bas, la page de cet appareil s'agrandit.

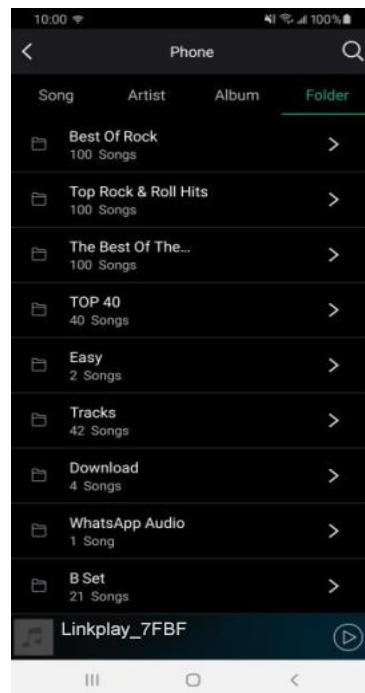
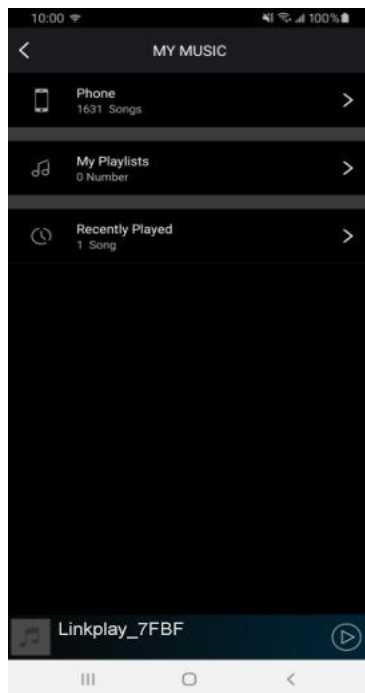
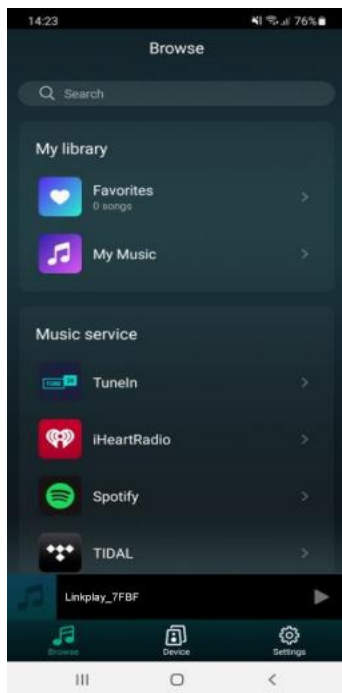


Sur la page principale de chaque amplificateur de la série TX, la piste en cours de lecture sera affichée, avec la pochette de l'album, une barre de progression et des commandes de lecture.

Pour revenir à la page Liste des appareils, appuyez sur l'icône Paramètres vers le bas située sous la barre d'état. Ici, vous trouverez des icônes pour Parcourir, Appareil et Paramètres. « Appareil » est la page actuelle, tandis que « Paramètres » vous montrera les informations sur la version de l'application et un formulaire de commentaires. « Parcourir » est la page principale de sélection des médias à lire, avec des instructions plus détaillées sur les pages suivantes.

## Menu Parcourir

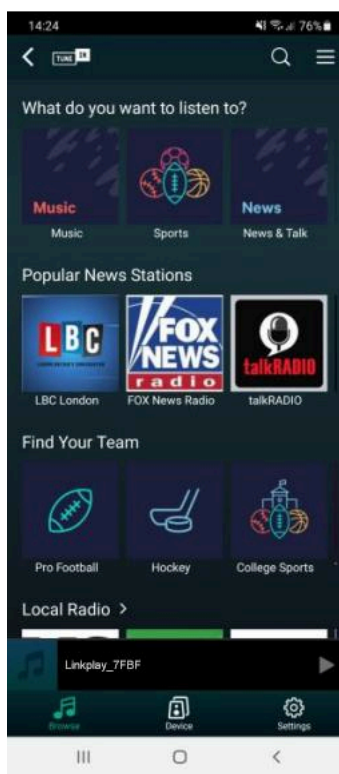
Lorsque vous sélectionnez « Parcourir », une page apparaît affichant une liste des sources de lecture gratuites et par abonnement disponibles. En haut de cette page, vous trouverez une option « Rechercher » pour vous aider à trouver rapidement du matériel spécifique à un programme. En dessous, il y a une option « Favoris » où vous pouvez sélectionner et stocker vos sources ou pistes préférées.



La fonction « Ma musique » vous permet de lire des morceaux ou des listes de lecture stockées sur votre smartphone. Vous pouvez organiser les pistes stockées localement par chanson, artiste, album ou dossier pour un accès facile. Pour continuer à jouer de la musique, votre smartphone doit rester connecté au même réseau Wi-Fi que l'amplificateur de la série TX.

Pour revenir à la liste principale Parcourir, notez que certains services musicaux répertoriés peuvent nécessiter un abonnement. Ceux-ci peuvent être ajoutés ou supprimés selon les besoins à l'aide de l'icône « + » en bas de la liste.

Lorsque vous sélectionnez une station de radio, elle sera diffusée directement depuis Internet vers l'amplificateur de la série TX. Une fois le streaming démarré, vous n'avez pas besoin de garder votre smartphone connecté, sauf si vous souhaitez ajuster davantage les commandes.



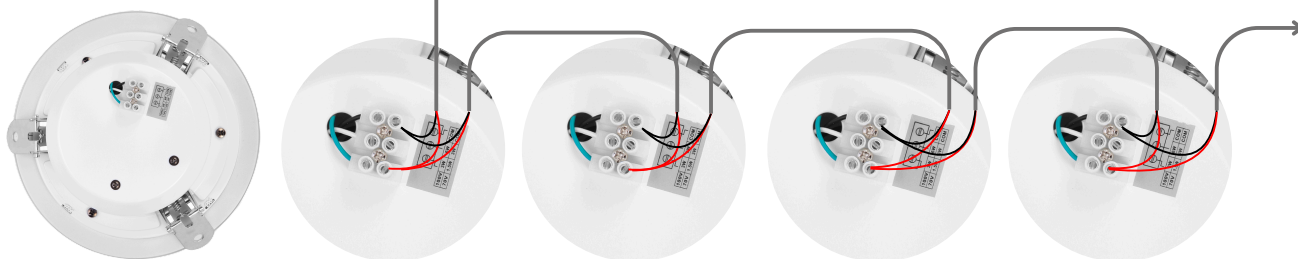


## SCHÉMA DE CONNEXION (exemple)

Connexion haut-parleur 70 V



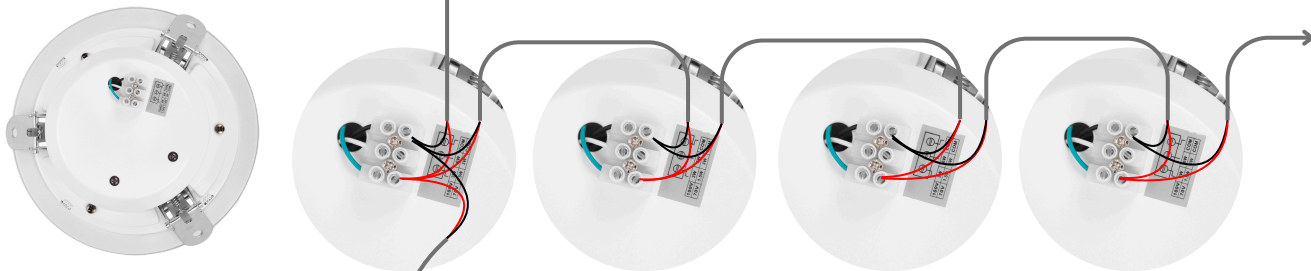
AF206T Haut-Parleur



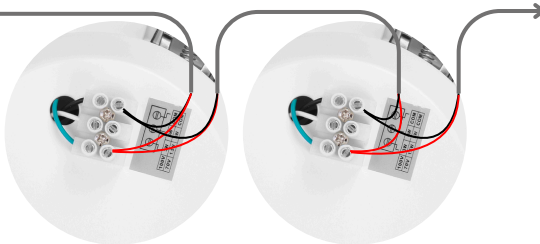
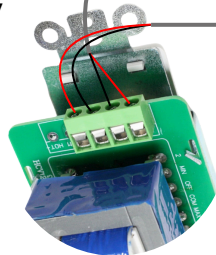
Ajouter un contrôle du volume et des haut-parleurs



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.



*Merci*



**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](mailto:sales@texonic.ca) - [www.texonic.ca](http://www.texonic.ca)