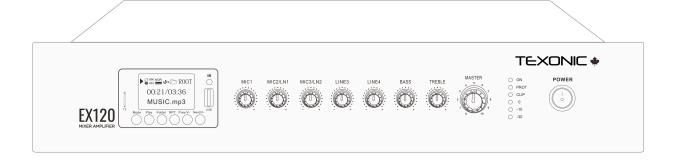


~~~\\M

Mixer Amplifier with built in MP3, FM & Bluetooth

# INSTALLATION EX120/240





Thank you for selecting the TEXONIC Mixer Amplifier with built in MP3, FM radio & Bluetooth. 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 Mixer Amplifier

1 x FM Antenna

1 x Remote control

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.



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 EX series 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 EX series 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.

#### Installation

The EX series can be mounted on a rack or placed on a shelf within the rack.

#### **Electrical Power**

The EX series is designed for operation on 110VAC at 50/60 Hz. For optimal performance, connect it and any associated equipment to a dedicated 20-amp circuit. To minimize electrical noise interference, the use of a power line conditioner is recommended.

#### **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 audio cables.
- 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.

#### Overview of the EX series Mixer Amplifier

#### **Description:**

The EX Series Mixer Amplifier is an all-in-one audio solution, perfect for background music and announcements in schools, supermarkets, banks, and hotels.

Available in 120W and 240W models, it features MP3 playback, FM tuner, and Bluetooth connectivity.

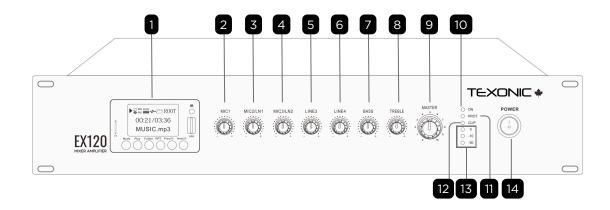
This unit combines three audio sources, a preamplifier, and a mixer power amplifier, offering economical yet reliable performance.

It includes Mic1 (XLR) with highest priority, Mic/Line inputs 2-3 (6.3mm Jack), two line inputs, and one line output, along with front-facing USB and SD slots for easy operation.

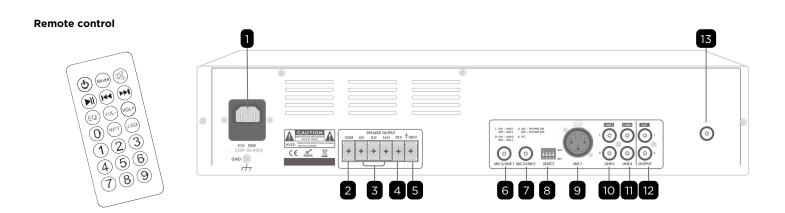
This amplifier is equipped with protection against overload, short circuits, and high temperatures, making it perfect for various commercial environments.

#### **Features**

- Rack-mountable amplifier for background music and public paging
- Available power output options: EX120: 120W, EX240: 240W
- Speaker outputs: 100V, 70V, and selectable 4-8-16 Ohm
- The front panel equipped with an MP3 player supporting USB/SD inputs, IR remote control, FM radio, and Bluetooth connectivity
- LED indicators for power status, signal clipping, protection mode, and signal presence
- Mic1 features a balanced XLR input with selectable phantom power and the highest VOX priority options
- Mic/line inputs 2 and 3 with switchable unbalanced 6.3mm jacks
- Line inputs 1 and 2 via RCA, plus one RCA line output
- Individual volume controls for Mic1-3, Line1-2, bass, treble, and master volume
- Comprehensive protection against short circuits, clipping, overload, and high temperatures



|    |                                      |    |                          |    | Front Panel               |
|----|--------------------------------------|----|--------------------------|----|---------------------------|
| 1  | MP3/FM/Bluetooth media player module | 2  | Mic1 Level               | 3  | Mic/Line Input 2 Level    |
| 4  | Mic/Line Input 3 Level               | 5  | Line Input 3 Level       | 6  | Line Input 4 Level        |
| 7  | Bass                                 | 8  | Treble                   | 9  | Master Volume Control     |
| 10 | Power Status                         | 11 | Protection Status in red | 12 | Clipping Status in yellow |
| 13 | Output level meters                  | 14 | Power on/off switch      |    |                           |



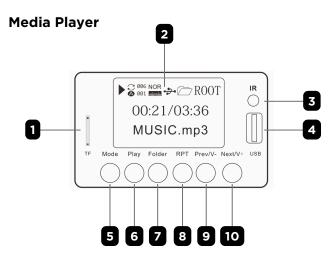
| Rea | Rear Panel             |    |                         |    |                              |  |
|-----|------------------------|----|-------------------------|----|------------------------------|--|
| 1   | AC Power Socket & fuse | 2  | Speaker output COM (-)  | 3  | Speaker output 4-8-16Ohm (+) |  |
| 4   | Speaker output 70V (+) | 5  | Speaker output 100V (+) | 6  | MIC2/LINE1 input             |  |
| 7   | MIC3/LINE2 input       | 8  | DIP switch Selector     | 9  | Mic 1 input                  |  |
| 10  | Line 3 Input           | 11 | Line 4 Input            | 12 | Line Output                  |  |
| 13  | FM antenna             |    |                         |    |                              |  |



| 1 ON - I            | ON - PH.P<br>OFF - PH.P |  |
|---------------------|-------------------------|--|
| 2 ON - I<br>OFF - I | ИС                      |  |

DIP switch settings





| 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 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.

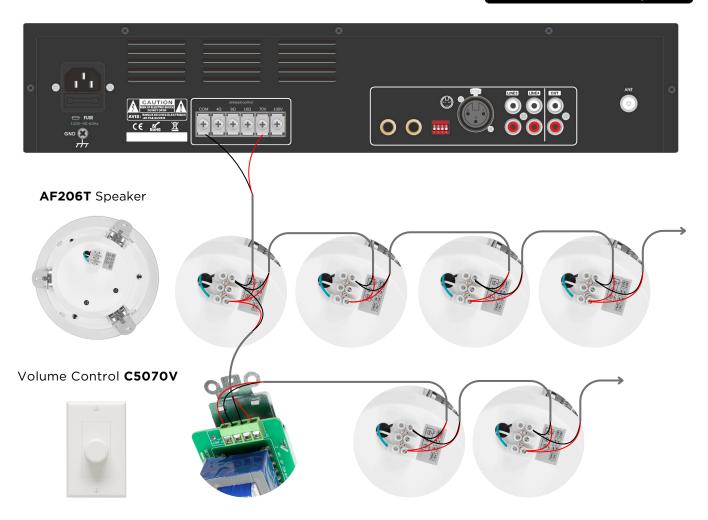
When a station is found, press the PLAY/PAUSE button. A "00" channel number will appear on the display. Use the Previous/Next buttons to choose the channel memory where you want to save the station. Press PLAY/PAUSE again to confirm and save the station to the selected channel memory. You can stop the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

#### **CONNECTION DIAGRAM (example)**

#### 70V speaker connection



#### Add volume control & speakers



| Model              | EX120                                                                                                                                                              | EX240      |  |  |  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|
| Description        | Mixer Amplifier with USB/SD/FM/Bluetooth                                                                                                                           |            |  |  |  |
| Rated Power Output | 120W                                                                                                                                                               | 240W       |  |  |  |
| 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 Line1-2 inputs by RCA; Line output by RCA |            |  |  |  |
| Input              | MIC1-3: 5-8mV, $600\Omega$ ; Line, $150$ -470mV, $10K\Omega$ , unbalanced RCA                                                                                      |            |  |  |  |
| Line Out           | 0.775(OdBV)                                                                                                                                                        |            |  |  |  |
| 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  | 150W                                                                                                                                                               | 310W       |  |  |  |
| Power Supply       | 110VAC 50-60Hz                                                                                                                                                     |            |  |  |  |
| Dimension          | 48 x 40 x 9 cm (19.05 x 15.94 x 3.46 in)                                                                                                                           |            |  |  |  |
| Weight             | 7.1kgs (15.6lbs) 8.6kgs (18.95lbs)                                                                                                                                 |            |  |  |  |

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.

--4N/N/N/N/N/--

**EX120/240** 

Mixer Amplifier with built in MP3, FM & Bluetooth

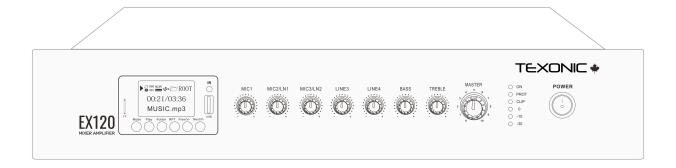




AvAjvA}\AA

Amplificateur mélangeur avec MP3, FM et Bluetooth intégrés

## D'INSTALLATION EX120/240



Merci d'avoir choisi l'amplificateur mélangeur TEXONIC avec MP3, radio FM et Bluetooth intégrés. 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 de mixage

1 x Télécommande

1 x Antenne FM

1 x Cordon d'alimentation AC

• 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 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.



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 la série EX 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 la série EX 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.

#### Installation

La série EX peut être montée sur un rack ou placée sur une étagère à l'intérieur du rack.

#### Puissance électrique

La série EX est conçue pour fonctionner sur 110VAC à 50/60 Hz. Pour des performances optimales, connectez-le ainsi que tout équipement associé à un circuit dédié de 20 ampères. Pour minimiser les interférences électriques, l'utilisation d'un conditionneur de ligne électrique est recommandée.

#### **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.

### Présentation de l'amplificateur mélangeur de la série EX

#### **Description:**

L'amplificateur mélangeur de la série EX est une solution audio tout-en-un, parfaite pour la musique de fond et les annonces dans les écoles, les supermarchés, les banques et les hôtels.

Disponible en modèles 120 W et 240 W, il propose une lecture MP3, un tuner FM et une connectivité Bluetooth.

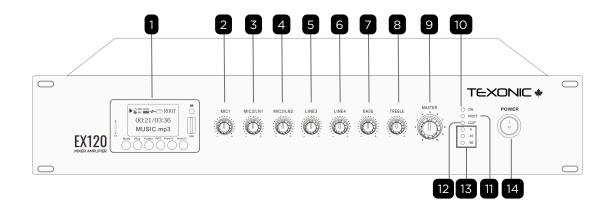
Cette unité combine trois sources audio, un préamplificateur et un amplificateur de puissance mélangeur, offrant des performances économiques mais fiables.

Il comprend Mic1 (XLR) avec la priorité la plus élevée, les entrées micro/ligne 2-3 (Jack 6,3 mm), deux entrées ligne et une sortie ligne, ainsi que des emplacements USB et SD en façade pour une utilisation facile.

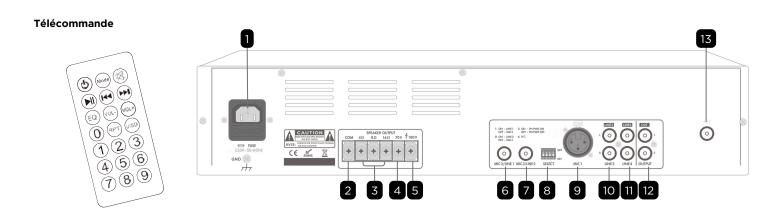
Cet amplificateur est équipé d'une protection contre les surcharges, les courts-circuits et les températures élevées, ce qui le rend parfait pour divers environnements commerciaux.

#### Caractéristiques

- Amplificateur montable en rack pour la musique de fond et la radiomessagerie publique
- Options de puissance de sortie disponibles : EX120 : 120 W, EX240 : 240 W
- Sorties haut-parleur : 100 V, 70 V et 4-8-16 Ohm sélectionnables.
- Le panneau avant est équipé d'un lecteur MP3 prenant en charge les entrées USB/SD, d'une télécommande IR, d'une radio FM et d'une connectivité Bluetooth.
- Indicateurs LED pour l'état de l'alimentation, l'écrêtage du signal, le mode de protection et la présence du signal
- Mic1 dispose d'une entrée XLR symétrique avec alimentation fantôme sélectionnable et des options de priorité VOX les plus élevées
- Entrées micro/ligne 2 et 3 avec prises jack 6,3 mm asymétriques commutables
- Entrées ligne 1 et 2 via RCA, plus une sortie ligne RCA
- Commandes de volume individuelles pour Mic1-3, Line1-2, basses, aigus et volume principal
- Protection complète contre les courts-circuits, les coupures, les surcharges et les températures élevées



|    |                                               |    |                           |    | Panneau avant                |
|----|-----------------------------------------------|----|---------------------------|----|------------------------------|
| 1  | Module lecteur multimédia<br>MP3/FM/Bluetooth | 2  | Niveau Mic1               | 3  | Niveau d'entrée Mic/Ligne 2  |
| 4  | Niveau d'entrée Mic/Ligne 3                   | 5  | Niveau d'entrée Ligne 3   | 6  | Niveau d'entrée Ligne 4      |
| 7  | Basses                                        | 8  | Aigus                     | 9  | Contrôle de volume principal |
| 10 | État de l'alimentation                        | 11 | État de la protection     | 12 | État de clipping             |
| 13 | Indicateur de niveau de sortie                | 14 | Interrupteur marche/arrêt |    |                              |

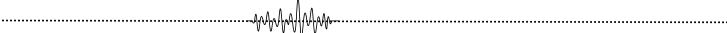


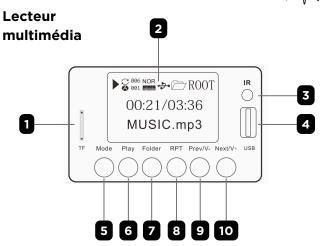
| Pan | Panneau arrière             |    |                              |    |                                     |  |
|-----|-----------------------------|----|------------------------------|----|-------------------------------------|--|
| 1   | Prise secteur AC et fusible | 2  | Sortie haut-parleur COM (-)  | 3  | Sortie haut-parleur 4-8-16 Ohms (+) |  |
| 4   | Sortie haut-parleur 70V (+) | 5  | Sortie haut-parleur 100V (+) | 6  | Entrée MIC2/LINE1                   |  |
| 7   | Entrée MIC3/LINE2           | 8  | Sélecteur DIP                | 9  | Entrée Mic 1                        |  |
| 10  | Entrée Ligne 3              | 11 | Entrée Ligne 4               | 12 | Sortie Ligne                        |  |
| 13  | Antenne FM                  |    |                              |    |                                     |  |



| 1 | ON - LINE 1<br>OFF - MIC 2 | 3 | ON - PH.PWR ON<br>OFF - PH.PWR OFF |
|---|----------------------------|---|------------------------------------|
| 2 | ON - LINE2<br>OFF - MIC3   | 4 | NC                                 |

Paramètres des interrupteurs **DIP** 





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

Les amplificateurs sont équipés d'un lecteur multimédia intégré qui prend en charge les fichiers MP3, la radio FM et le Bluetooth. Vous pouvez passer d'un mode à l'autre en appuyant sur le bouton Mode, comme indiqué sur l'affichage LED. De plus, une télécommande infrarouge est incluse, vous permettant d'opérer 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

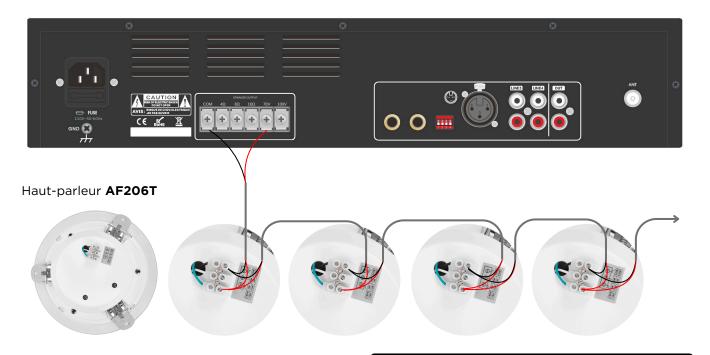
Pour ajuster manuellement la fréquence, utilisez les boutons de recherche avant/arrière pour syntoniser par incréments de 0,05 MHz. Pour une recherche automatique des stations, maintenez enfoncés les boutons de recherche avant/arrière. La recherche automatique s'arrêtera dès qu'elle trouvera une station,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

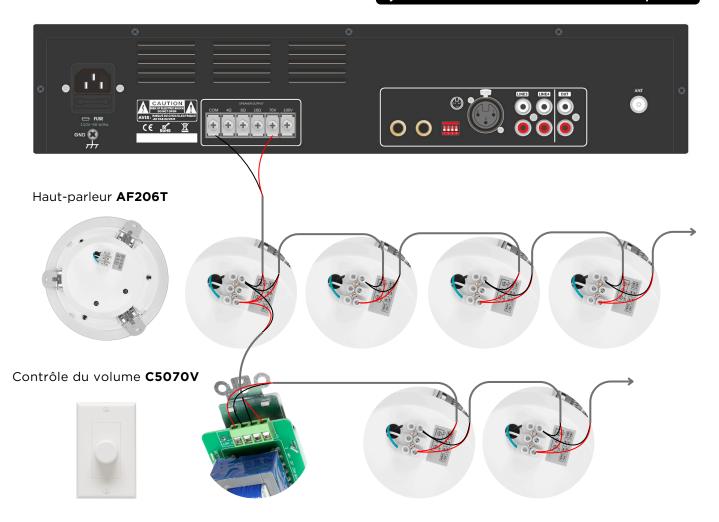


#### SCHÉMA DE CONNEXION (exemple)

#### Connexion haut-parleur 70 V



#### Ajouter un contrôle du volume et des haut-parleurs



| Modèle                       | EX120                                                                                                                                                                                                         | EX240      |  |  |  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|
| Description                  | Amplificateur mélangeur avec USB/SD/FM/Bluetooth                                                                                                                                                              |            |  |  |  |
| Puissance de sortie nominale | 120W                                                                                                                                                                                                          | 240W       |  |  |  |
| Sorties haut-parleurs        | 70/100V & 4 Ohm-8 Ohm-16 Ohm                                                                                                                                                                                  |            |  |  |  |
| Connecteur                   | Entrée Mic1 par XLR symétrique avec alimentation fantôme et VOX la plu<br>Connecteur haute priorité Entrée micro/ligne commutable 2-3 jack 6,3 mm asymétric<br>Entrées Line1-2 par RCA ; Sortie ligne par RCA |            |  |  |  |
| Saisir                       | MIC1-3: 5-8mV, 600 $\Omega$ ; Line, 150-470mV, 10K $\Omega$ , unbalanced RCA                                                                                                                                  |            |  |  |  |
| Sortie ligne                 | 0.775(OdBV)                                                                                                                                                                                                   |            |  |  |  |
| Fréquence de réponse         | 60Hz-15kHz(±3dB)                                                                                                                                                                                              |            |  |  |  |
| Rapport signal/bruit         | Line ≥ 85dB, Mic≥ 72dB                                                                                                                                                                                        |            |  |  |  |
| THD                          | Less than 0.5%                                                                                                                                                                                                |            |  |  |  |
| Protection                   | Short-circuit, clip, overload and high temp                                                                                                                                                                   | protection |  |  |  |
| Consommation d'énergie       | 150W                                                                                                                                                                                                          | 310W       |  |  |  |
| Source de courant            | 110VAC 50-60Hz                                                                                                                                                                                                |            |  |  |  |
| Dimension                    | 48 x 40 x 9 cm (19.05 x 15.94 x 3.46 in)                                                                                                                                                                      |            |  |  |  |
| Poids                        | 7.1kgs (15.6lbs) 8.6kgs (18.95lbs)                                                                                                                                                                            |            |  |  |  |

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.

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.

Menci

**EX120/240** 

Amplificateur mélangeur avec MP3, FM et Bluetooth intégrés

