

## Entrées des Canaux

### Canal 1

Le canal 1 est équipé d'une prise combi optimisée pour un microphone (XLR) ou une source de niveau ligne/instrument symétrique/asymétrique (1/4 de pouce). Une commande de niveau permet de régler le gain et le volume relatif, tandis que la DEL "Limit" indique le début de la réduction du gain. Pour alimenter les microphones à condensateur, une alimentation fantôme de 24 V est présente sur la partie entrée XLR de la prise.

### Canal 2

Le canal 2 est équipé d'une prise combi optimisée pour un microphone (XLR) ou une source de niveau ligne/instrument symétrique/asymétrique (1/4 de pouce). Un contrôle de niveau permet de régler le gain et le volume relatif tandis que la DEL "Limit" indique le début de la réduction du gain. Ce canal est équipé d'un commutateur permettant de configurer un égaliseur pour guitare acoustique. Le filtre coupe-bande devient également actif pour vous permettre d'atténuer la résonance du larsen de la guitare. Pour alimenter les microphones à condensateur, une alimentation fantôme de 24 V est présente sur la partie entrée XLR de la prise.

### Canal 3

Le canal 3 est équipé d'une prise XLR optimisée pour un microphone (XLR) avec centrée combi 1/4 pouce pour les signaux de niveau ligne et d'une prise téléphonique TRS 1/8 pouce asymétrique optimisée pour les lecteurs multimédia portables. Un contrôle de niveau permet de régler le gain et le volume relatif tandis que la DEL d'écrtage indique le début de la distorsion due à l'écrtage. Pour alimenter les microphones condensateur, une alimentation fantôme de 24 V est présente sur la partie entrée XLR de la prise.

*Remarque : lorsque le système Bluetooth™ est utilisé, le volume et la tonalité sont contrôlés par la commande de niveau du canal 3.*

## Bluetooth™.

L'EXM Mobile8 de Yorkville est capable de diffuser des flux audio Bluetooth™ à partir d'appareils tels que des téléphones intelligents, des tablettes et des ordinateurs portables. Le jumelage de votre appareil avec un EXM Mobile8 est simple et vous donne la liberté de diffuser votre musique sans fil.

L'EXM Mobile8 prend également en charge le couplage stéréo sans fil entre deux unités EXM Mobile8. L'une des unités agira en tant qu'unité "primaire", jouant le canal gauche de l'audio et maintenant la connexion à votre appareil, tandis que l'autre unité agira en tant qu'unité "secondaire", jouant le canal droit. Il vous suffit de connecter votre appareil à l'unité primaire de l'EXM Mobile8 pour profiter d'une lecture stéréo sans fil de haute qualité. Voir "Mode stéréo" ci-dessous.

### Fonctionnement de Bluetooth™

Lorsque l'EXM Mobile8 est mis sous tension, la fonction Bluetooth™ est désactivée par défaut. Pour l'activer et se connecter à votre appareil, il suffit d'appuyer sur le bouton Bluetooth™. Si un appareil était précédemment connecté à l'EXM Mobile8, il tentera de se reconnecter automatiquement. De même, si une connexion stéréo sans fil a été précédemment établie, les deux unités EXM Mobile8 utilisées tenteront de rétablir automatiquement la connexion stéréo sans fil (dans le même rôle principal ou secondaire qu'elles jouaient précédemment).

### Appariement

Pour jumeler votre appareil à un EXM Mobile8, il suffit d'appuyer sur le bouton Bluetooth™ et de le maintenir enfoncé pendant 4 secondes, puis de relâcher le bouton.

### Statut

Les alertes de l'indicateur d'état bleu vous permettent de connaître l'état actuel de la connexion Bluetooth™, comme décrit dans ce tableau:

Mode	Linked	Link-Back	Standby	Pairing	Stereo Grouping	Grouped
Autonome	ON	ON, clignote(*) 1x toutes les 2	ON, clignote(**) 1x toutes les 2	Clignote (**) 2x par seconde	N/A	
Stéréo Primaire	N/A	ON, clignote(*) 1x toutes les 2	ON, clignote(**) 1x toutes les 2	Clignote (**) 3x par seconde	Double clignotement (**)	ON
Stéréo Secondaire	N/A	N/A	N/A	N/A	Double clignotement (**)	Clignotement (**) lent

## Comande de Niveau

Le volume de la musique en streaming peut être modifié via l'appareil Bluetooth™ connecté ou via la commande de niveau du Canal 3 de l'EXM Mobile8. La commande de niveau du canal 3 contrôlera également le niveau de volume maximal qu'un appareil connecté peut régler.

## Mode Stéréo

L'EXM Mobile8 permet la lecture stéréo sans fil entre deux enceintes EXM Mobile8, pour une expérience d'écoute améliorée. Une enceinte jouera le rôle d'unité primaire, tandis que l'autre jouera le rôle d'unité secondaire. L'unité primaire jouera le canal audio gauche de la musique diffusée en continu, et maintiendra également la connexion Bluetooth™ avec votre appareil, tandis que l'unité secondaire jouera le canal audio droit. Votre appareil se connecte uniquement à l'unité primaire, pas à l'unité secondaire.

Pour activer le mode stéréo, il suffit d'appuyer deux fois sur le bouton Bluetooth™ de l'EXM Mobile8 qui doit servir d'unité primaire (canal gauche), puis d'appuyer deux fois sur le bouton Bluetooth™ de l'autre EXM Mobile8 (canal droit). L'ordre a de l'importance, car la première unité à laquelle vous aurez appuyé deux fois deviendra l'unité primaire (canal de gauche). Les deux unités EXM Mobile8 tenteront automatiquement de rétablir la connexion en mode stéréo la prochaine fois qu'elles seront mises sous tension et activées, avec les mêmes rôles primaire et secondaire précédemment utilisés.

Vous pouvez toujours coupler de nouveaux appareils à une unité primaire EXM Mobile8 si elle est en mode stéréo. Le jumelage d'un appareil à une EXM Mobile8 qui est en mode secondaire met fin à la connexion sans fil stéréo.

## Fonctionnement des Boutons

- Appuyer une fois - Active le Bluetooth™
- Appuyer deux fois - Active le mode stéréo
- Appuyer et maintenir (4 secondes) - Entre en mode de jumelage.
- Appuyer et maintenir (8 secondes) - Désactive Bluetooth™

## Portée

La portée de fonctionnement Bluetooth™ de l'EXM est évaluée pour une ligne de vue de 10 mètres (33 pieds). La qualité de la liaison peut être affectée par un excès de trafic dans la bande passante de 2,4 GHz ou des structures entre l'unité Bluetooth™ et le dispositif de diffusion en continu.

*Remarque : lorsqu'il est connecté avec Bluetooth™, TOUT le programme sonore est diffusé à partir de votre appareil. Pour éviter que votre musique en continu soit interrompue, désactivez les "notifications" sur votre appareil.*

## Commandes des Canaux

### Commande de Niveau (Level)

L'EXM Mobile8 dispose d'un circuit d'entrée de canal actif avec une réserve de gain audio exceptionnellement élevée. La commande de niveau permet de régler le gain du canal sur une plage de 85 dB. Utilisez cette commande pour régler le niveau du canal dans le mélange global du système.

### Commande de Forme (Shape)

Si vous réglez cette commande sur "Music", la réponse est adaptée à la reproduction de la musique préenregistrée, si vous réglez la commande sur "Speech", vous accentuez les fréquences moyennes qui rehaussent la reproduction de la parole et les voix. La courbe de réponse est plate en position centrale.

### Commande de réverbération (Reverb)

Cette commande détermine la quantité de réverbération appliquée au canal correspondant.

## Section Principale

### Commande "Master"

La commande "Master" est utilisée pour régler le niveau général de la EXM Mobile8 de Yorkville.

*Remarque : Lorsque deux systèmes sont reliés entre eux, la commande principale n'affecte que le niveau de l'unité sur laquelle elle se trouve.*

## Section Sortie Principale / Entrée Principale

Dans les situations où des basses ou des canaux d'entrée supplémentaires sont nécessaires, les prises Link peuvent être utilisées pour connecter ensemble plusieurs systèmes EXM 70/Mobile/Mobile12/Mobile8 et/ou un caisson de basse.



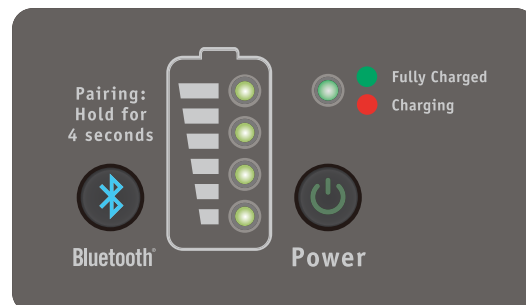
## Prise de Sortie Principale et d'Entrée Principale

Les prises de sortie principale et d'entrée principale sont en parallèle et nous avons prévu une prise XLR mâle et une XLR femelle pour faciliter la liaison des enceintes EXM 70/Mobile/Mobile12/Mobile8. Pour utiliser la fonction "Link", insérez un câble de raccordement XLR standard entre les enceintes.

## Indicateurs D'État de la Batterie

L'EXM Mobile/Mobile12 dispose d'une série de quatre DEL vertes pour indiquer le niveau de charge approximatif. La DEL verte supérieure est allumée si la charge de la batterie est supérieure à 75 %. La batterie est très faible (environ 10 % restants) si seule la DEL rouge est allumée et elle doit alors être rechargée immédiatement.

*Les indicateurs ne sont activés que lorsque l'interrupteur d'alimentation est mis sous tension.*



## État de "Veille" à Faible Consommation

L'EXM Mobile8 dispose d'un mode "veille" ou "sleep" spécial qui réduit la consommation d'énergie lorsque le système n'est pas utilisé, ce qui préserve également la durée de vie de la batterie. Ce mode est automatique et presque indétectable pour les utilisateurs lorsque l'EXM Mobile8 est configuré correctement. Pour s'assurer que l'état de veille n'interfère pas avec le fonctionnement normal, le niveau de sortie doit être contrôlé à l'aide de la commande Master, en particulier lorsqu'une lecture à faible niveau est souhaitée.

## Indicateur de Charge

Lorsque le courant alternatif est connecté à l'appareil, le témoin de charge s'allume. S'il est vert, l'appareil est entièrement chargé. S'il est rouge, l'appareil est en cours de chargement.

## Chargement de L'EXM Mobile8

Pour charger l'EXM Mobile8, branchez-le sur une source de courant alternatif à l'aide du cordon d'alimentation fourni. Le voyant de charge est la meilleure indication de l'état de charge ; même si tous les voyants d'état de la batterie sont allumés, il est possible qu'un temps de charge supplémentaire soit nécessaire. L'EXM Mobile8 peut être laissé branché en toute sécurité sur le secteur pour se recharger indéfiniment. Il contrôle intelligemment son propre régime de charge lorsqu'il est branché à long terme.

*L'EXM Mobile8 ne se charge pas lorsque la température est inférieure à 0° C ou supérieure à 45° C.*

*Si l'EXM Mobile8 doit rester inutilisé pendant une longue période (plus de 6 mois), il est conseillé de le brancher périodiquement pour recharger la batterie.*

Si l'EXM Mobile8 a été stocké pendant une longue période sans être utilisé et qu'il n'a pas été entretenu, il est conseillé de brancher le chargeur et de le laisser branché pendant environ 24 heures.

CET AP. REIL PEU  
FONCTIONNER PENDANT  
LE CHARGEMENT



**La série EXM Mobile est livrée avec 40-50% de la capacité de charge. Assurer de charger votre EXM pour 5 heures avant la première utilisation avec la batterie!**

## Specifications

<b>Program Power (watts)</b>	200 watts program (100 Low, 50 Mid, 50 High)
<b>Max SPL (dB)</b>	117dB Cont, 123dB Peak
<b>Frequency Response (Hz +/- 3dB)</b>	60 - 20K (Hz +/-3dB)
<b>Power Consumption While Charging</b>	32 watts (battery fully discharged and unit idling)
<b>Speaker Configuration - LF</b>	8 inch Neo
<b>Speaker Configuration - MF/HF</b>	5-inch/1-inch Dome Neo Coaxial
<b>Inputs</b>	8
<b>Channel 1 Input</b>	XLR / ¼-inch Combi-jack
<b>Channel 1 Controls</b>	Level, Shape, Reverb
<b>Channel 2 Input</b>	XLR / ¼-inch Combi-jack
<b>Channel 2 Controls</b>	Level, Shape, Reverb, Acoustic Guitar EQ & Notch
<b>Channel 3 Input</b>	1/8-inch TRS Stereo Jack, XLR / ¼-inch Combi-jack
<b>Channel 3 Controls</b>	Level, Shape
<b>Master Volume Control</b>	Yes
<b>Link In/Out (type / configuration)</b>	XLR (Male and Female)
<b>LED Indicators</b>	Power, Bluetooth™, 4x Battery Level, Charging Status, Guitar /Mic, Limit (CH1, CH2), Clip (CH3),
<b>Dimensions (DWH xbackW, inches)</b>	11.5 x 10.125 x 15.5
<b>Dimensions (DWH xbackW, cm)</b>	29.2 x 25.7 x 39.3
<b>Weight (lbs / kg)</b>	17 / 7.75

*Specifications subject to change without notice*

## Spécifications

<b>Puissance Nominale (watts)</b>	200 watts program (100 Basses, 50 Médiannes, 50 Aigues)
<b>Pression Sonore Max (dB)</b>	117dB Cont, 123dB Pointe
<b>Réponse en Fréquence (Hz +/- 3dB)</b>	60 - 20K (Hz +/-3dB)
<b>Consommation de puissance durant la charge</b>	32 watts (batterie complètement déchargée et appareil en attente.
<b>Configuration de Haut-Parleur - Basses</b>	8 pouces Neo
<b>Configuration de Haut-Parleur - Moyennes/Aigues</b>	5 pouces neodymium, coaxial
<b>Entrées</b>	8
<b>Entrée Canal 1</b>	Combi-jack XLR / ¼-pouce
<b>Commandes Canal 1</b>	Niveau, Forme, Réverbération
<b>Entrée Canal 2</b>	Combi-jack XLR / ¼-pouce
<b>Commandes Canal 2</b>	Niveau, Forme, Réverbération, EQ Guitare Acoustique EQ & Encoche
<b>Entrée Canal 3</b>	Jack stéréo TRS 1/8-pouce, Combi-jack XLR / ¼-pouce
<b>Commandes Canal 3</b>	Niveau, Forme,
<b>Commande de Volume Principale</b>	Oui
<b>Link Entrée/Sortie (type / configuration)</b>	XLR (Mâle et Femelle)
<b>DEL indicatrices</b>	Alimentation, Bluetooth™, 4x Niveau de la batterie, Témoin de charge Guitare /Mic, Limite (C1, C2), Clip (C3)
<b>Dimensions (PLH xL arrière, pouces)</b>	11.5 x 10.125 x 15.5
<b>Dimensions (PLH xL arrière, cm)</b>	29.2 x 25.7 x 39.3
<b>Poids (livres / kg)</b>	17 / 7.75

*Spécifications sujettes à changement sans préavis*

# Block Diagram - EXM Mobile 8

DESIGNED BY YORKVILLE SOUND

