

artsound

Mode d'emploi

MIC-216

MICROPHONE AVEC COMMANDE DE ZONES



Veillez à respecter les instructions de ce manuel pour exploiter cet appareil de façon optimale.

Il est également recommandé de conserver ce manuel à portée de la main pour pouvoir vous y référer par la suite

Consultez notre site Web pour voir les mises à jour de ce manuel : www.artsound.be

House of Music SA/NV

Renaix, Belgium

www.artsound.be

Tél. +32 9 380 81 80

Fax. +32 9 386 12 35

info@artsound.be

Table des matières.

1. Consignes de sécurité	3
2. Description générale	5
3. Caractéristiques	5
4. Nomenclature et fonctions	4
4.2 Panneau avant / panneau arrière.	4
5. Utilisation	7
5.1 Activer	5
5.2 Activation générateur de son	5
5.3 Utilisation du micro	6
5.4 Adressage MIC-216 sur MX-2406M/5006M	6
6. Applications	7
7. Diagramme fonctionnel	7
8. Caractéristiques techniques	7

1. Consignes de sécurité.

- Lisez attentivement les consignes de cette section avant d'utiliser l'appareil.
- Veillez à respecter les consignes figurant dans ce manuel, car elles expliquent les conventions en matière de symboles de sécurité et de messages considérés comme des précautions très importantes.
- Il est également recommandé de conserver ce manuel à portée de la main pour pouvoir vous y référer par la suite.

Avertissements et sécurité.

Conventions relatives aux symboles et messages de sécurité.

Les symboles et messages de sécurité décrits ci-dessous sont destinés à éviter toute utilisation inappropriée de l'appareil qui pourrait entraîner des dommages corporels ou matériels. Avant d'utiliser votre appareil, lisez ce manuel et veillez à bien comprendre les symboles et messages de sécurité, de façon à être conscient des risques potentiels.



AVERTISSEMENT

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si les consignes ne sont pas respectées, pourrait provoquer un accident mortel ou des blessures graves.



ATTENTION

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si les consignes ne sont pas respectées, pourrait provoquer des dommages corporels modérés ou mineurs ou des dommages matériels.

Avertissement.

Lorsque vous installez l'appareil.

- N'exposez pas l'appareil à la pluie et ne le placez pas à un endroit où il pourrait être éclaboussé par de l'eau ou d'autres liquides. Une telle situation présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'utilisez l'appareil qu'avec une alimentation dont le voltage correspond à celui indiqué sur l'appareil. L'emploi d'un voltage plus élevé présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Évitez de couper, de tordre, d'endommager ou de modifier le cordon d'alimentation. En outre, évitez d'utiliser le cordon d'alimentation à proximité de systèmes de chauffage et ne placez jamais d'objets lourds, y compris l'appareil, sur le cordon d'alimentation. Une telle situation présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Veillez à réinstaller le couvercle des bornes de l'appareil après avoir réalisé les connexions. Les bornes d'enceinte sont soumises à de hautes tensions. Ne touchez jamais ces bornes, au risque de vous électrocuter.
- Veillez à relier la borne de sécurité (terre) à la terre afin d'éviter tout risque d'électrocution. Ne connectez jamais la terre à un tuyau de gaz pour éviter tout risque d'explosion.
- Évitez d'installer ou de fixer l'appareil à un endroit instable, comme une table instable ou une surface inclinée. L'appareil risque de tomber et de provoquer des dommages corporels ou matériels.

Lorsque l'appareil est en cours d'utilisation.

- Si vous constatez l'une des anomalies suivantes pendant l'utilisation, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et contactez le revendeur ArtSound le plus proche. Ne tentez plus d'utiliser l'appareil dans cet état, car cette situation présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
 - Si vous constatez que l'appareil dégage de la fumée ou une odeur anormale.
 - Si de l'eau ou un objet métallique tombe à l'intérieur de l'appareil.
 - Si l'appareil tombe ou que son boîtier est cassé.
 - Si le cordon d'alimentation est endommagé (fils exposés, débranchement, etc.).
 - En cas de défaillance (pas de tonalités).
- Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, vous ne devez jamais ouvrir ni retirer le boîtier de l'appareil. L'appareil comporte des composants sous haute tension. Pour toute intervention, faites appel au revendeur ArtSound le plus proche.
- Ne placez pas sur l'appareil de tasses, bols ou d'autres récipients contenant du liquide, ni d'objets métalliques. Leur chute accidentelle à l'intérieur de l'appareil présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'introduisez pas d'objets métalliques ou de composants inflammables dans les fentes de ventilation du couvercle de l'appareil. Une telle situation présente un risque d'incendie ou d'électrocution.

Attention.

Lorsque vous installez l'appareil.

- Vous ne devez jamais brancher ou débrancher le cordon d'alimentation si vous avez les mains humides. Vous risqueriez de vous électrocuter.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tenez-le par la prise. Ne tirez jamais le cordon proprement dit. L'utilisation de l'appareil avec un cordon d'alimentation endommagé présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Lorsque vous déplacez l'appareil, veillez à débrancher son cordon d'alimentation de la prise secteur. Le déplacement de l'appareil alors que son cordon d'alimentation est branché à la prise secteur pourrait endommager le cordon, ce qui présente un risque d'incendie ou d'électrocution. Lorsque vous retirez le cordon d'alimentation, veillez à le tenir par la prise.
- N'obstruez pas les fentes de ventilation du couvercle de l'appareil. Une telle situation pourrait entraîner une surchauffe de l'appareil et un incendie.
- Évitez d'installer l'appareil dans un endroit humide ou poussiéreux, exposé directement à la lumière du soleil, à proximité de systèmes de chauffage ou dans tout endroit générant de la fumée ou de la vapeur. Une telle situation présente un risque d'incendie ou d'électrocution.

Des mises à niveau de l'appareil peuvent entraîner une différence entre les caractéristiques et fonctionnalités décrites dans ce manuel et celles du produit. Toutes nos excuses pour les inconvénients que cette situation pourrait entraîner. Merci de votre compréhension.

Lorsque l'appareil est en cours d'utilisation.

- Ne posez pas d'objets lourds sur l'appareil, qui pourraient le faire tomber ou le casser, provoquant ainsi des dommages corporels ou matériels. En outre, l'objet pourrait lui aussi tomber et provoquer des dommages corporels ou matériels.
- Assurez-vous que le volume est réglé au minimum avant la mise sous tension.
- Un bruit trop puissant produit à haut volume lorsque l'appareil est mis sous tension peut provoquer des troubles auditifs.
- N'utilisez pas l'appareil pendant une longue période si le son présente des distorsions. Une telle situation est typique d'une panne qui, à son tour, pourrait provoquer une surchauffe et entraîner un incendie.
- Contactez votre revendeur ArtSound si l'appareil doit être nettoyé. Si de la poussière s'est accumulée pendant longtemps dans l'appareil, elle peut entraîner un incendie ou des dommages à l'appareil.
- Si de la poussière s'accumule sur la prise électrique ou dans la prise secteur, elle peut entraîner un incendie. Veillez à nettoyer régulièrement ces prises. En outre, veillez à insérer solidement la prise dans la prise secteur.
- Pour votre sécurité, mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur lorsque vous devez le nettoyer ou si vous comptez le laisser inutilisé pendant 10 jours ou plus. Le non-respect de cette consigne présente un risque d'incendie ou d'électrocution.

L'installation électrique du bâtiment comprendra une prise secteur tripolaire avec distance d'au moins 3 mm entre chaque pôle.

2. Description générale.

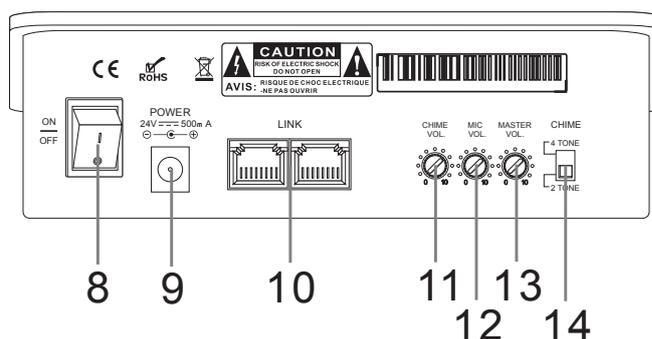
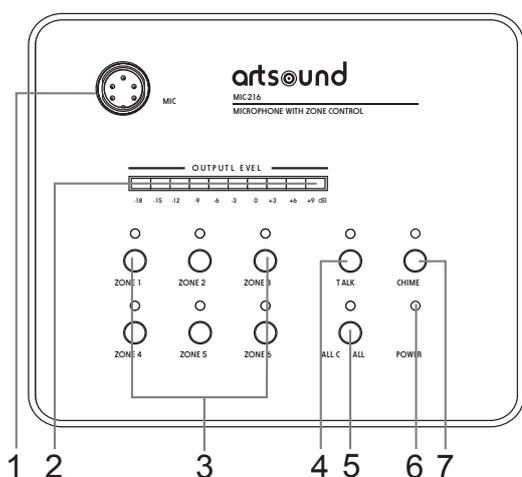
Le micro à sélection de zone individuelle propose un système sonore intégré pour des applications comme la musique de fond, les appels et l'alarme incendie.

3. Caractéristiques.

- Possibilité d'appel sélective ou générale jusqu'à 6 zones
- Plusieurs micros d'appel avec priorité de positionnement successif (max. 6)
- Fonction Sonnette/gong (2/4 sons)
- Contrôle du volume MIC/Sonnette/Master
- Indication LED du Volume
- Alimentation 24V DC

4. Nomenclature et fonctions.

4.1 Panneau avant / panneau arrière.

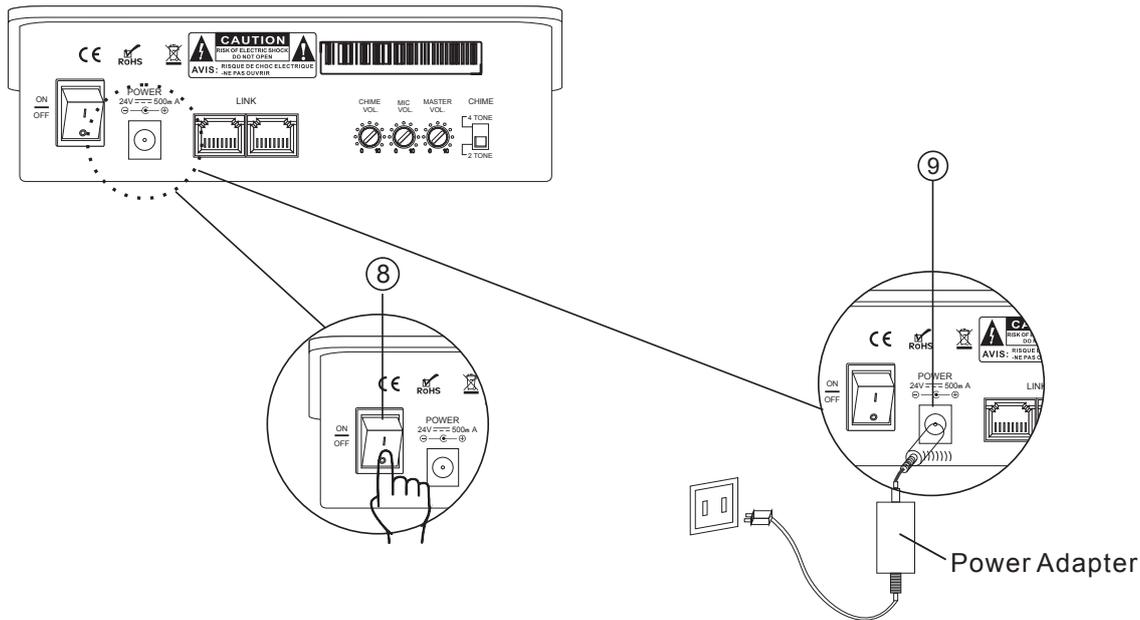


- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Connexion micro (XLR) 2. LED Sortie Volume 3. Sélection de la Zone 4. Touche Talk 5. Touche de sélection de toutes les zones 6. LED d'alimentation 7. Touche son 8. Interrupteur MARCHE/ARRÊT | <ol style="list-style-type: none"> 9. Entrée 24V DC 10. Connexion RS-485 (vers amplificateur ou MIC supplémentaire) 11. Régulateur volume son 12. Régulateur MIC volume 13. Régulateur Master volume 14. 14. Sélection 2/4 sons |
|---|---|

5. Utilisation.

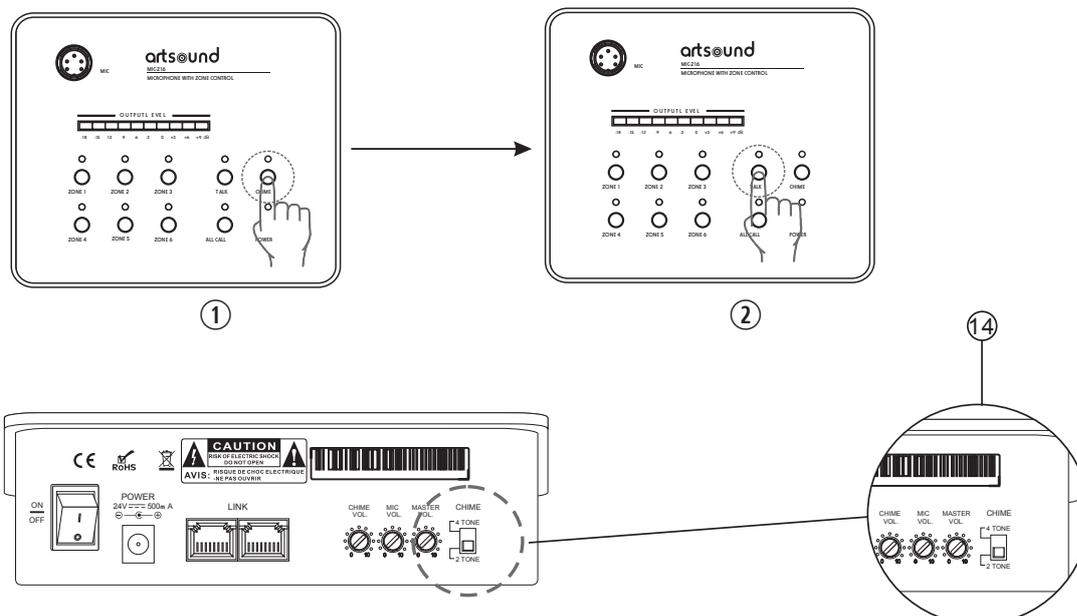
5.1 Activer

- Connectez l'alimentation fournie avec le micro
- Quand l'interrupteur de courant est sur « ON », le micro est activé et la LED d'alimentation s'allume.
- Quand l'interrupteur de courant est sur « OFF », le courant est coupé et la LED d'alimentation s'éteint.



5.2 Activation générateur de son

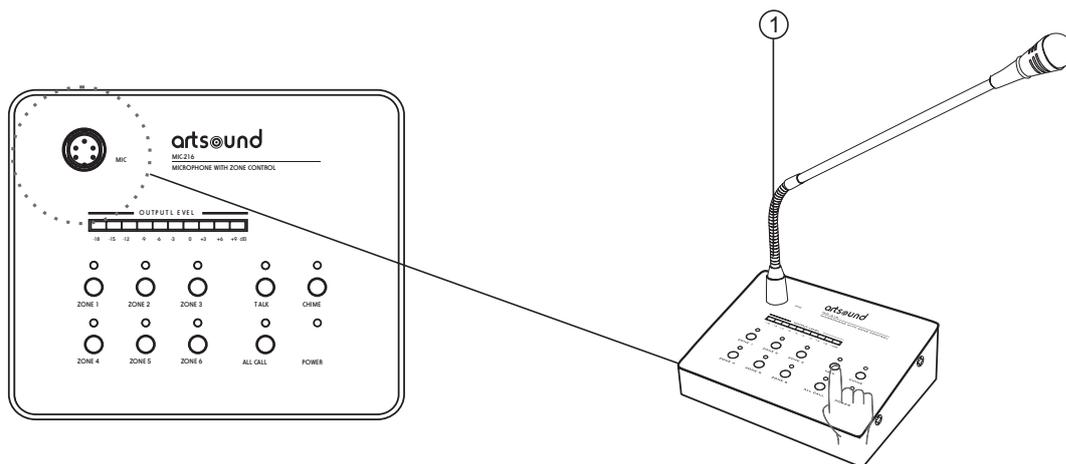
Appuyez sur « CHIME » et la LED s'allume, puis sur « TALK », ce qui active la sonnerie. Sélectionnez les sons 2/4 avec l'interrupteur à l'arrière du micro.



5.3 Utilisation du micro

Connectez le micro à l'aide de la connexion XLR sur le dessus de la console. Appuyez sur la touche « TALK » pour commencer un appel. On peut régler le niveau du volume à l'arrière du MIC-216. (volume MIC/MASTER) Si on utilise plusieurs micros à la fois, en appuyant sur la touche « TALK », la LED rouge va s'allumer. Cela signifie

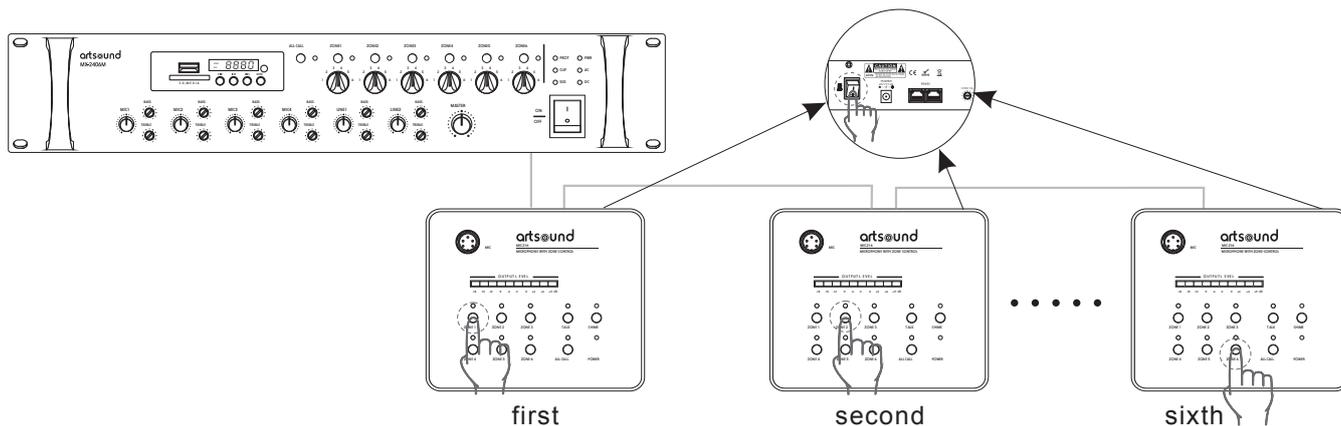
que ce micro est mis en « attente » et la LED devient verte dès que toutes les conversations actives sont fermées. En activant la touche « TALK », sans que le signal ne soit détecté, le micro se remet automatiquement en mode standby après 1 min.



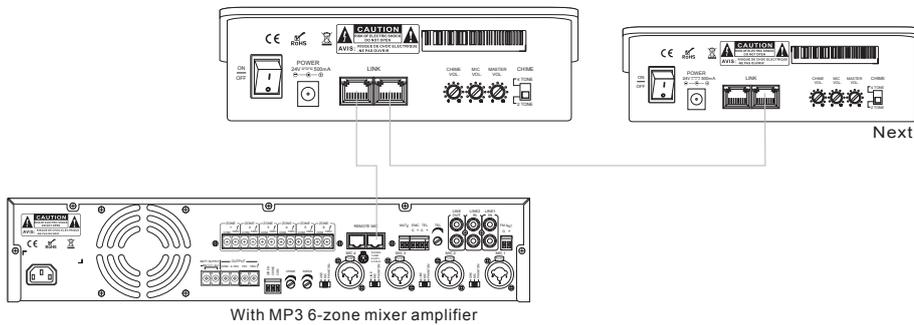
5.4 Adressage MIC-216 sur MX-2406M/5006M

MIC-216 est utilisé en combinaison avec MX-2406M/5006M pour appeler les zones de manière sélective, pour appeler toutes les zones ou commander le CHIME à distance. On peut associer jusqu'à 6 pièces MIC-216, chacune avec son propre adressage. Le premier micro a priorité sur les autres.

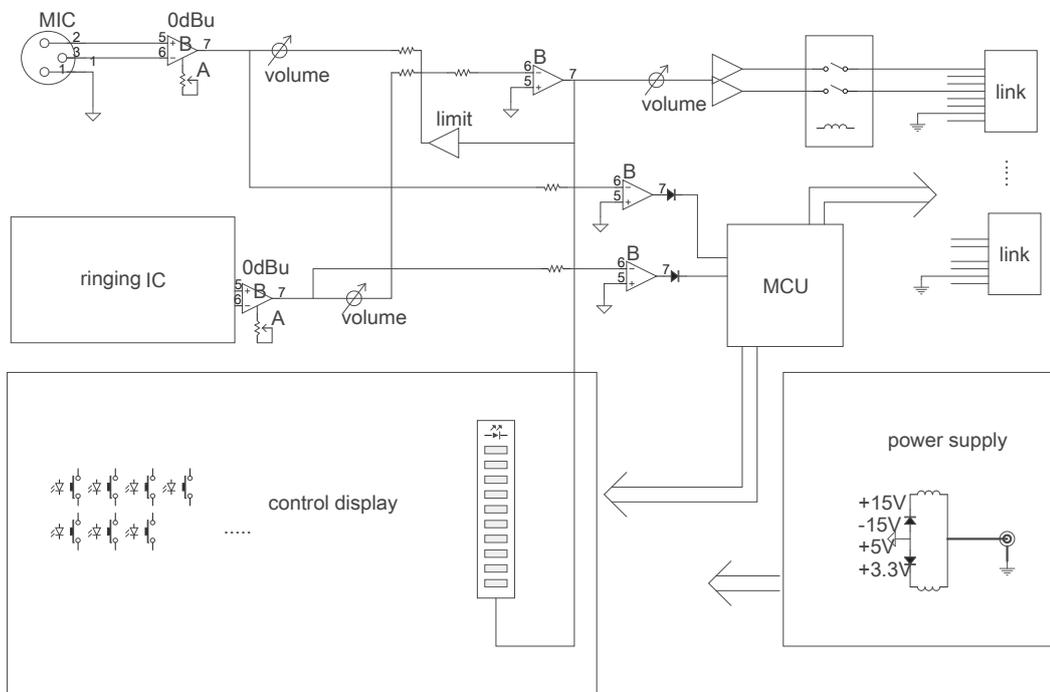
Appuyez sur « ZONE1 » du premier micro et branchez le courant (à l'arrière) en même temps. L'indicateur LED de la zone 1 s'allume. Continuez avec le deuxième micro en appuyant sur « ZONE2 » tout en branchant ici aussi le courant en même temps, etc.



6. Applications.



7. Diagramme fonctionnel.



8. Caractéristiques techniques.

MICROPHONE AVEC SYSTEME DE CONTROLE	
Modèle	MIC-216
Micro	Microphone à condensateur
Type de Communication	RS-485
Capacité	6 zones
Sensibilité d'entrée	10 mV
Réponse en fréquence	80-16 KHz (± 3 dB)
Distorsion Harmonique	1% >
Consommation d'énergie	10 W
Distance de transmission	1 Km (configurer avec une alimentation en 24 V, une alimentation externe est nécessaire lorsque la distance est de plus de 50 m)
Tension	DC 24V/500mA
Dimension	175 x147 x 54 mm
Poids	1 Kg (avec microphone)

artsound

smart solutions in audio

**Découvrez la gamme ArtSound
complète sur www.artsound.be**

House Of Music NV/SA
Renaix, Belgium
www.artsound.be
Tel. +32 9 380 81 80
Fax. +32 9 386 12 35
info@artsound.be