



SOURCE DE BRUIT

DIRECTIONNELLE

TYPE AG300/L





PRESENTATION

Pour traiter de l'acoustique du Bâtiment, et en particulier pour la détermination des isolements acoustiques au bruit aérien, l'utilisation d'une source de bruit rose s'impose. La réglementation française n'exige pas d'utiliser une source le bruit omnidirectionnelle comme dans les autres pays, mais permet d'utiliser une source de bruit rose directionnelle, à un seul haut-parleur, avec des conditions d'installation et de diffusion bien précises.

La source de bruit rose AG300/L est conçue pour répondre à la réglementation française, en terme d'acoustique du bâtiment, en particulier pour les isolements aux bruits aériens, pour les isolements de façades et pour la détermination des durées de réverbération.

Elle affiche les caractéristiques incontournables exigées par l'acousticien du bâtiment : puissance, légèreté, maniabilité, autonomie. Une télécommande HF permet de la piloter à distance et au moins au travers d'une dalle de béton.

Les fonctionnalités principales de la source AG300/L sont :

- générateur de bruit rose télécommandé par HF
- autonomie assurée par une batterie lithium
- entrées ligne et microphone
- amplification des basses
- haut-parleur de diamètre 20 cm

La source AG300/L complète la gamme de sources de bruit Norsonic : directionnelle AG300, omnidirectionnelle Nor276, semi-directionnelle Nor275, de référence Nor265 et pour les bruits d'impact Nor277.

La source de bruit AG300/L est dérivée de l'enceinte autonome sans fil MA-505 de MIPRO, un des leaders de l'industrie des systèmes de diffusion sans fils portatifs. Cette enceinte a été conçue autour de l'idée de polyvalence. Elle possède un son net, précis et d'une grande puissance, et ce grâce à une bi-amplification de class A/B pour les aiguës et de class D pour le woofer. Une sélection stricte est opérée dans la gamme d'enceintes MIPRO, puis l'ajout d'un générateur de bruit rose télécommandé sans fil a permis de concevoir la source AG300/L afin de répondre à votre demande.

INSTRUCTIONS DE SECURITE

Ne nettoyer l'appareil qu'avec un chiffon sec.

Veillez à n'obstruer aucun trou d'aération.

Débrancher l'appareil en cas d'orage.

Si l'appareil est endommagé de quelque manière que ce soit (cordon arraché, liquide dans l'appareil ou coque cassée), adressez-vous à une personne qualifiée afin de diagnostiquer et réparer l'appareil.

Afin d'éviter tout risque de choc électrique ou de feux, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou l'humidité. N'utilisez que les batteries référencées par le constructeur.

RECOMMANDATIONS

Batteries

Stocker la source batteries chargées au maximum. Temps de charge : environ 4 heures.

Recharger au moins 1 fois par trimestre ou maintenir la connexion secteur permanente.

Recharger systématiquement après chaque utilisation.

Audition de l'opérateur

Vérifiez avant la mise en fonctionnement de la source et avant la fin de la campagne de mesure, que les potentiomètres de volume sont tous réglés au minimum. Ceci évitera de générer brusquement un bruit pouvant provoquer des troubles auditifs chez l'opérateur.

Protection haut-parleur

Evitez de faire fonctionner la source de bruit AG300/L avec le haut-parleur dirigé vers une paroi à proximité.



UTILISATION

Générateur de bruit rose (en partie supérieure de la face arrière)

- Brancher l'antenne de la télécommande sur le connecteur en haut à droite
- Relier le cordon Jack-Jack entre le générateur et l'entrée Line In
- Interrupteur du générateur vers la droite
- Potentiomètre Tone sur Medium ou Low au choix
- Interrupteur général sur ON
- Appui sur télécommande HF pour allumer diode générateur
- Potentiomètre entrée Line au maximum
- Potentiomètre général au maximum
- MIC1 VOL et MIC2 VOL au minimum, VOICE PRIORITY OFF
- Attendre quelques secondes pour stabilisation
- Générer et arrêter l'émission avec la télécommande HF
- Eviter de laisser fonctionner en continu plus de 5 minutes
- Après la campagne de mesure :
 - Potentiomètre entrée Line sur minimum
 - Potentiomètre général au minimum
 - Interrupteur général sur OFF
- **NE PAS GENERER DE BRUIT ROSE A PLEINE PUISSANCE PLUS DE 2 MINUTES**



CARACTERISTIQUES

DESCRIPTION

Poignée fixe : pour équilibrer et faciliter le transport et la mise sur pied.
 Tweeter à compression 1"
 Haut-parleur 8" au Néodyme
 Grille de protection du Haut-Parleur
 En partie inférieure, embase diamètre 35 pour la mise sur pied d'enceinte standard.

DESCRIPTION DE LA FACE ARRIÈRE

Interrupteur de mise sous tension par les batteries : Permet d'allumer / éteindre l'enceinte.

Lorsque l'enceinte est sous tension (DC), l'interrupteur s'allume. Lorsque la lumière de l'interrupteur clignote, il est temps de remettre les batteries en charge.

Indicateur de niveau de la batterie : Lorsque vous branchez l'enceinte sur le secteur, les 4 LED s'allumeront et s'éteindront les unes après les autres, indiquant que la batterie est en charge.

Lorsque la charge est terminée, toutes les LED restent allumées. Trois diodes allumées signifient que la batterie est à 75% de sa charge, 2 LED pour 50% et une LED pour 25%.

Il est recommandé de charger complètement la batterie tous les 3 mois si vous n'utilisez pas l'enceinte pendant une longue période.

GENERATEUR DE BRUIT ROSE (en partie supérieure de la face arrière)

- Emission de bruit rose par générateur interne couvrant les bandes d'octave 125 à 2000 Hz
- Spectre typique à 1m du haut-parleur
- Niveau de pression acoustique à 1 mètre > 106 dBA
- Diamètre du HP 8 pouces
- Puissance 120 watts
- Autonomie batterie > 4 heures
- Temps de charge > 4 heures
- Fonctionne sur secteur lors de la recharge
- Télécommande HF pour lancement et arrêt de l'émission du bruit
- Poignée de transport – Housse de protection
- Poids 8,5 kg
- Garantie 1 an

