



READ & SAVE THESE INSTRUCTIONS!
INSTALLATION INSTRUCTIONS

4" SENSONIC™ Music Distribution Speaker

Model: MS-8W4

Includes: Speaker, Mounting Frame and Grille

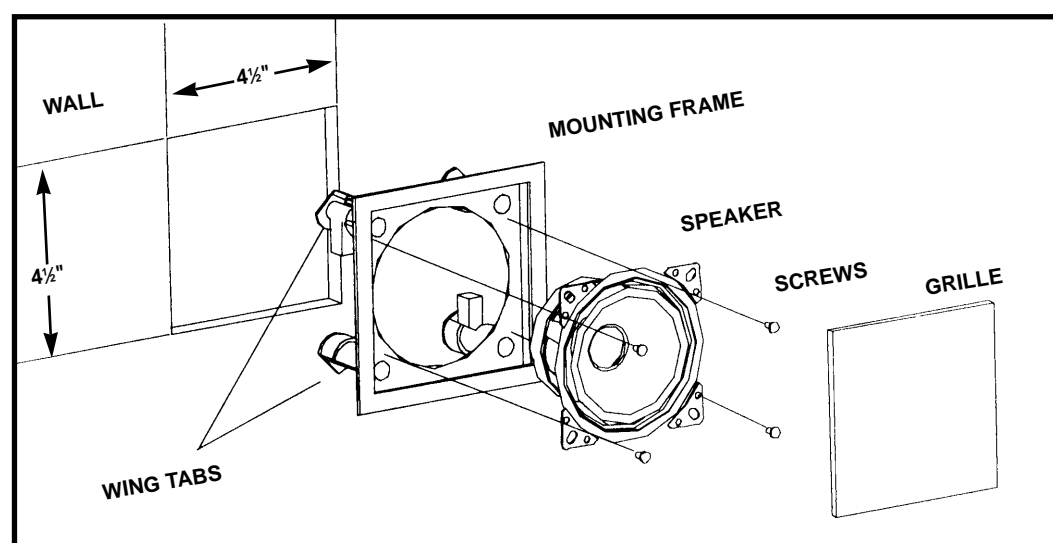
INSTALLATION

1. Choose a convenient indoor location for the speaker. The speaker is designed to be mounted between wall studs or ceiling joist and does not require a separate rough-in.
2. Use the template provided to make a 4½" square hole in the wall or ceiling.
3. Place the speaker-mounting frame into the hole.
4. Tighten the four mounting screws on the speaker-mounting frame. The four wing tabs on the mounting frame will automatically swing into position and clamp onto the mounting surface.
5. Remove about ¼" of the insulation from the two wires coming in from the amplifier and insert the "+" and "-" wires into the Red and Black terminals, respectively, on the back of the speaker.
6. Using the four 4 x ½" long screws provided with the speaker, mount the speaker onto the mounting frame.
7. Before placing the grille on the speaker, test for proper operation as follows: With the volume control on the amplifier at its lowest setting, turn it on and play some music. Slowly increase the amplifier's volume control. If the sound is intermittent or no sound is heard from the speaker, turn off the amplifier and check for loose connections or short circuit in the wires.
8. Place the grille on the speaker.
9. If you need to paint the frame and the grille, place a small piece of paper over the speaker cone before painting. Take care that paint does not clog the holes in the speakers grille.

Note: The individual components of the MS-8W4 are packed separately, allowing you to mount the speaker frame and the grille on the wall, paint them, and mount the speaker later.

Specifications

- Frequency 100-20,000 Hz (-6dB)
- Impedance 8 Ohms
- RMS Power 20 Watts
- Peak Power 40 Watts
- Sensitivity 88 dB (1 meter @ 1 Watt input)
- Woofer Diameter 4"
- Mounting Depth 2½" behind the wall
- Mounting Height 4½" Wall cutout size
- Mounting Width 4½" Wall cutout size
- Grille Size 4½" square



NuTone®

Five Year Limited Warranty

WARRANTY OWNER: NuTone warrants to the original consumer purchaser of its products that such products will be free from defects in materials or workmanship for a period of five (5) years from the date of original purchase. **THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.**

During this five year period, NuTone will, at its option, repair or replace, without charge, any product or part which is found to be defective under normal use and service. **THIS WARRANTY DOES NOT EXTEND TO FLUORESCENT LAMP STARTERS OR TUBES, FILTERS, DUCT, ROOF CAPS, WALL CAPS AND OTHER ACCESSORIES FOR DUCTING.** This warranty does not cover (a) normal maintenance and service or (b) any products or parts which have been subject to misuse, negligence, accident, improper maintenance or repair (other than by NuTone), faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions.

The duration of any implied warranty is limited to the one year period as specified for the express warranty. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

NUTONE'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT NUTONE'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. NUTONE SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT USE OR PERFORMANCE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties.

WARRANTY SERVICE: To qualify for warranty service, you must (a) notify NuTone at the address stated below or telephone 1/800-543-8687, (b) give the model number and part identification and (c) describe the nature of any defect in the product or part. At the time of requesting warranty service, you must present evidence of the original purchase date.

Date of Installation

Builder or Installer

Model No. and Product Description

IF YOU NEED ASSISTANCE OR SERVICE:

For the location of your nearest NuTone Independent Authorized Service Center:

Residents of the contiguous United States Dial Free 1-800-543-8687

Please be prepared to provide:

Product model number • Date and Proof of purchase • The nature of the difficulty

Residents of Alaska or Hawaii should write to: NuTone Inc. Attn: Department of National Field Service, 4820 Red Bank Road, Cincinnati Ohio 45227-1599.

Residents of Canada should write to: Broan-NuTone Canada, 1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario, Canada L5T 1H9.

Rev. 03/2001

Product specifications subject to change without notice.

NuTone®

4820 Red Bank Road, Cincinnati, Ohio 45227
Printed in U.S.A., 3/01, Part No. 61587



DIRECTIVES D'INSTALLATION
LIRE ET CONSERVER CES DIRECTIVES

SENSONIC^{MC} Trousse de haut-parleur

Modèle: MS-8W4

Comprend: Haut-parleur, Cadre, et Grille

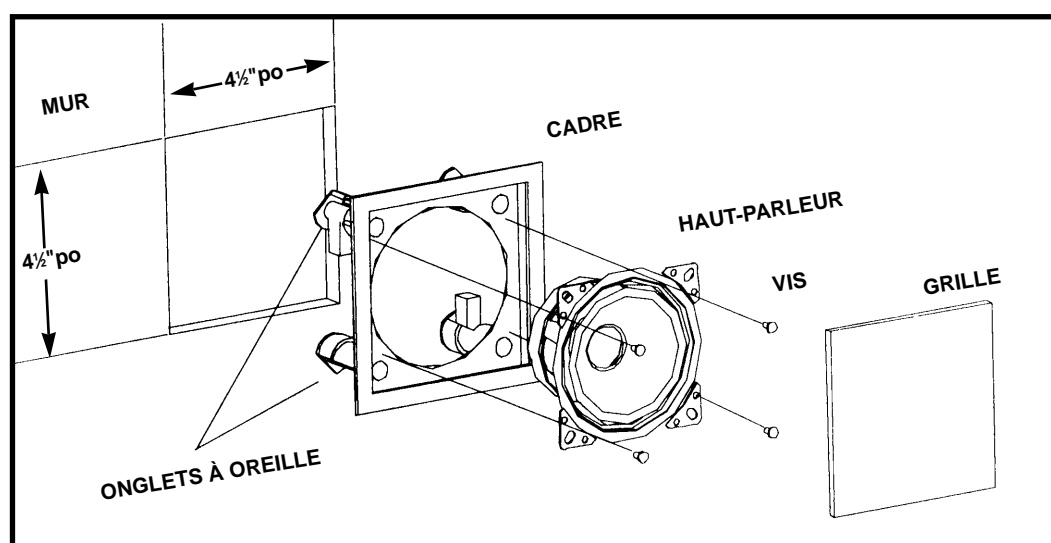
INSTALLATION

1. Choisissez un emplacement à l'intérieur pour le haut-parleur. Ce dernier est conçu pour être installé entre les montants muraux ou les solives du plafond; il n'exige donc pas d'encastrement distinct.
2. Utilisez le modèle fourni pour pratiquer une ouverture carrée de 4 1/2 po dans le mur ou le plafond.
3. Insérez le cadre dans l'ouverture.
4. Serrez les quatre vis de montage du cadre du haut-parleur. Les quatre onglets à oreille du cadre de montage se mettent automatiquement en place, sur la surface de montage.
5. Retirez 1/4 po d'isolant sur les deux fils en provenance de l'amplificateur, puis insérez les fil "+" et "-" dans les bornes rouges et noires respectivement à l'arrière du haut-parleur.
6. Au moyen des quatre vis de 1/2 po fournies avec le haut-parleur, fixez ce dernier au cadre de montage. (MS-8W4F).
7. Avant d'installer la grille (MS-8W4G) sur le haut-parleur, assurez-vous que celui-ci fonctionne correctement, comme suit: En réglant le volume de l'amplificateur au plus bas, mettez ce dernier sous tension, puis faites jouer de la musique. Relevez lentement le volume de l'amplificateur. Si le haut-parleur joue de façon intermittente ou s'il n'émet aucun son, refermez l'amplificateur, puis vérifiez les fils pour vous assurer qu'ils ne sont pas lâches et qu'il n'y pas de court-circuit.
8. Installez la grille (MS-8W4G) sur le haut-parleur.
9. Si vous devez peindre la grille et le cadre, placez d'abord une petite pièce de papier sur le haut-parleur. Assurez-vous aussi que la peinture ne bouche pas les petits orifices de la grille.

Note: Les différentes composantes du MS-8W4 sont emballées séparément, ce qui vous permet d'installer le cadre et la grille sur le mur, de les peindre au besoin, puis de mettre le haut-parleur en place par la suite.

Fiche Technique

- Fréquence.....100 à 20,000 Hz (-6dB)
- Impédance..... 8 Ohms
- Puissance continue..... 20 Watts
- Puissance nominale de pointe..... 40 Watts
- Sensibilité..... 88 dB (1 mètre @ 1 W)
- Diamètre du haut-parleur..... 4 po basse fréquence
- Profondeur..... 25/32 po dans le mur
- Hauteur.....Ouverture de 4 1/2 po
- Largeur.....Ouverture de 4 1/2 po
- Taille de la grille.....Carrée, 4 1/2 po



NuTone®

Garantie limitée de cinq ans

GARANTIE DU PROPRIÉTAIRE: NuTone garantie à l'acheteur original de ses produits que ces derniers seront exempts de tout défaut de matériaux et de fabrication pour une période de cinq (5) ans à compter de la date d'achat. **AUCUNE AUTRE GARANTIE, IMPLICITE OU EXPRESSE, N'EST DONNÉE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, GARANTIE DE MARCHANDIBILITÉ OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.**

Pendant cette période de cinq ans, NuTone procédera au remplacement ou à la réparation sans aucuns frais, mais à sa propre discrétion, de tout produit ou pièce jugé défectueux dans le cadre d'une utilisation normale. **CETTE GARANTIE NE VISE PAS LES DISPOSITIFS D'AMORÇAGE NI LES TUBES DES LUMINAIRES FLUORESCENTS.** Cette garantie ne couvre pas (a) l'entretien et le service courants ni (b) les produits et les pièces ayant fait l'objet d'un usage abusif, de négligence, d'un accident, d'un entretien ou d'une réparation non appropriée (par du personnel non autorisé par NuTone), d'une mauvaise installation ou d'une installation non conforme aux directives d'installation fournies.

La durée de toute garantie implicite est limitée à la période de deux ans précisée pour la garantie expresse. Certains états ne reconnaissent pas les restrictions relatives à la durée des garanties implicites; il se pourrait donc que cette restriction ne s'applique pas dans votre cas.

LE REMPLACEMENT OU LA RÉPARATION PAR NUTONE, À SA PROPRE DISCRÉTION, DE TOUT PRODUIT OU PIÈCE DÉFECTUEUX CONSTITUE LE SEUL REMÈDE DE L'ACHETEUR EN VERTU DE CETTE GARANTIE. NUTONE NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES INDIRECTS, CONSÉCUTIFS OU SPÉCIAUX ATTRIBUABLES À L'UTILISATION OU AU RENDEMENT DU PRODUIT. Certains états ne reconnaissent pas les restrictions ni les exclusions relatives aux dommages indirects, consécutifs ou spéciaux; il se pourrait donc que cette restriction ne s'applique pas dans votre cas. La présente garantie vous accorde des droits spécifiques, mais vous pourriez aussi avoir d'autres droits en fonction de l'état dans lequel vous résidez. Cette garantie remplace toute autre garantie donnée précédemment.

SERVICE SOUS GARANTIE Pour être admissible au service sous garantie, vous devez (a) aviser NuTone, à l'adresse fournie ci-dessous ou par téléphone au 1 800 543-3687, (b) fournir le numéro du modèle et la description de la pièce et (c) décrire la nature du défaut de la pièce ou du produit. Au moment de la demande de service sous garantie, vous devez fournir une preuve de la date d'achat originale.

Date d'installation

Entrepreneur ou installateur

N° de modèle et description du produit

POUR OBTENIR DE L'ASSISTANCE OU DU SERVICE:

Pour connaître le Centre de service NuTone autorisé indépendant le plus proche:

Résidents des États-Unis continentaux, composez le numéro sans frais: 1 800 543 8687

Garder à portée de la main le numéro du modèle, la date et la preuve d'achat, le type de problème.

Résidents de l'Alaska et d'Hawaii: Écrivez à NuTone Inc. Attn: Department of National Field Service, 4820 Red Bank Road, Cincinnati Ohio USA 45227-1599.

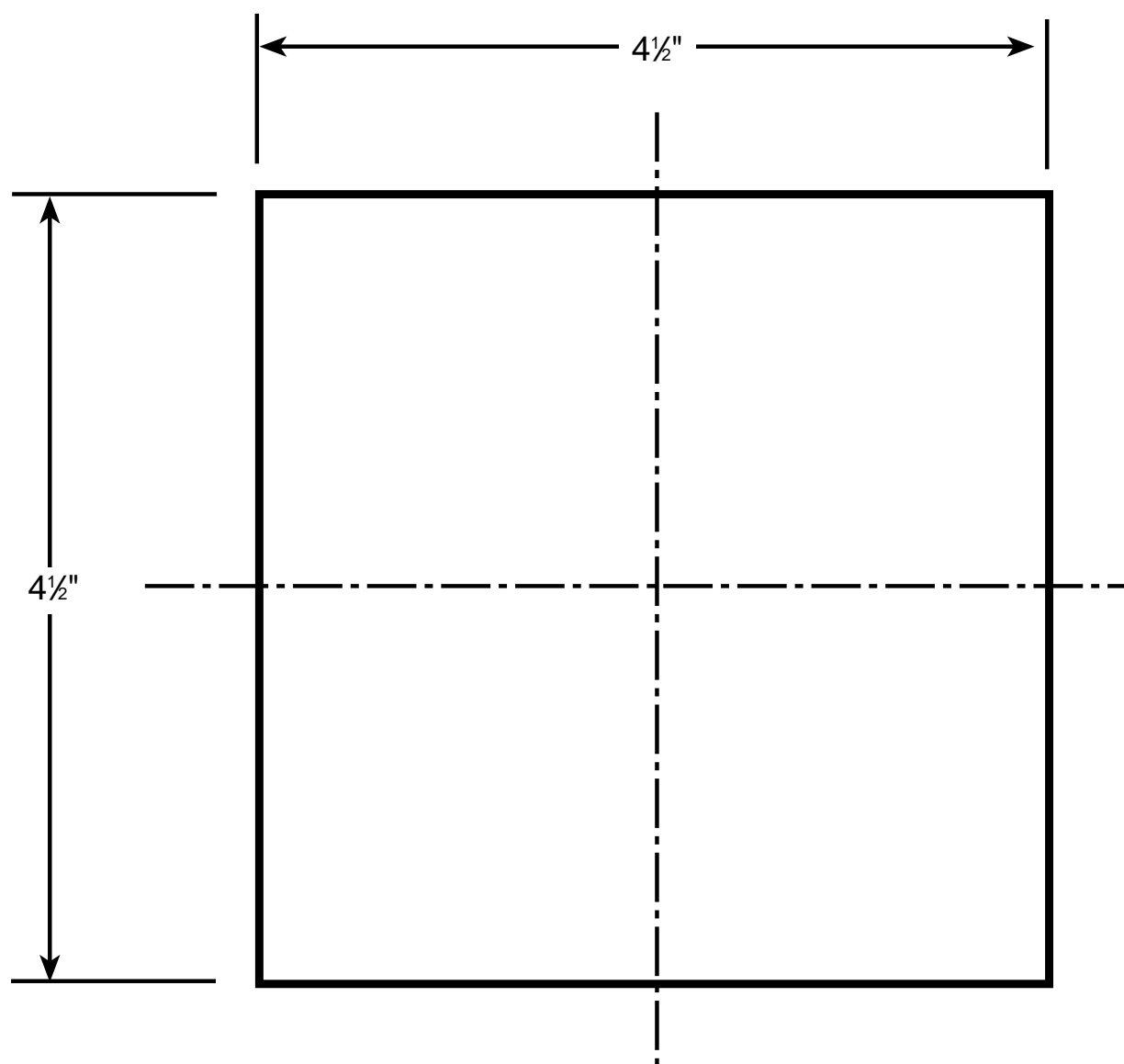
Résidents du Canada: Écrivez à Broan-NuTone Canada, 1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario Canada L5T 1H9.

Rev. 03/2001

Les Caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

NuTone®

4820 Red Bank Road, Cincinnati, Ohio 45227
Imprimé aux E.-U.



The above illustration is a simple to use template. It can be used by taping the image to you wall in the desired speaker location and then scoring the wall on the outline of the image.

L'illustration ci-dessus décrit un modèle facile à utiliser. Il suffit de le coller à l'endroit désiré au moyen de ruban adhésif et de marquer l'emplacement de l'ouverture sur le mur ou le plafond.

NuTone[®]