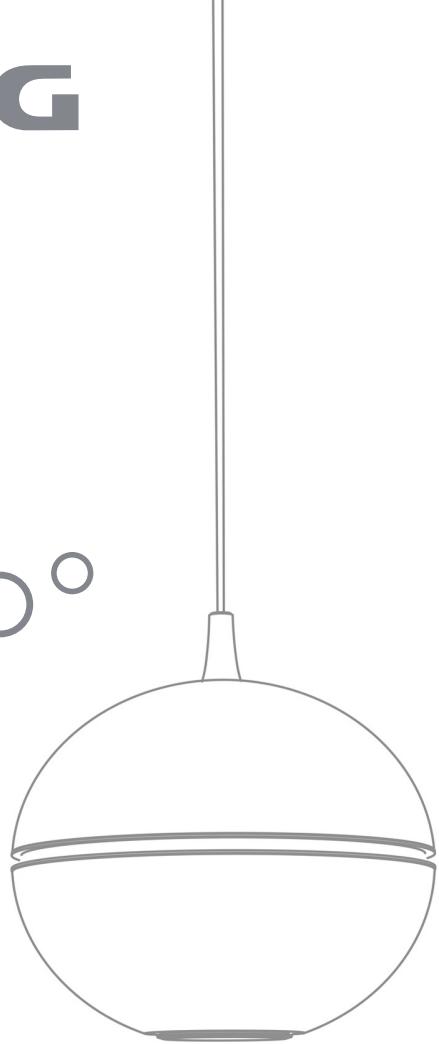


GRUNDIG

360°



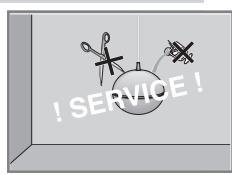
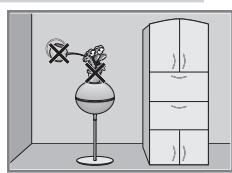
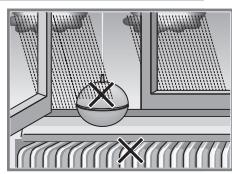
Audiorama
9000

SOMMAIRE

15	SECURITE ET INSTALLATION
15	Sécurité
15	Installation
15	Nettoyage
16	MONTAGE
16	Montage de l'Audiorama 9000 au plafond
17	Installation de l'Audiorama 9000 avec piedsupport
18	RACCORDEMENT
18	Raccordement de l'Audiorama 9000
19	INFORMATIONS
19	Caractéristiques techniques
19	Recommandations de service pour revendeurs spécialisés
19	Remarque relative à l'environnement

SECURITE ET INSTALLATION

Sécurité



Veuillez respecter les recommandations suivantes lors de l'installation de l'Audiorama 9000 :

Ces haut-parleurs sont conçus pour la lecture de signaux audio. Toute autre utilisation est formellement exclue.

Ces haut-parleurs sont conçus pour une utilisation dans des endroits secs. Protégez les haut-parleurs des projections d'eau.

Ne placez pas les haut-parleurs à proximité directe d'un chauffage ou en plein soleil.

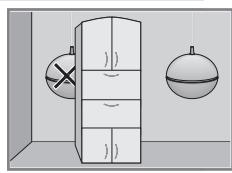
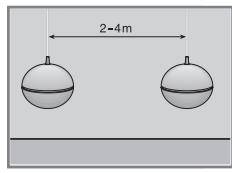
Si vous installez l'Audiorama 9000 sur un pied support, assurez vous que la surface sous le pied est plane.

Ne posez pas de récipients contenant des liquides (vases ou autres) sur les haut-parleurs. Le récipient peut se renverser et le liquide endommager les haut-parleurs.

Ne posez pas d'objets enflammés comme des bougies sur les haut-parleurs.

N'ouvrez en aucun cas l'intérieur du haut-parleur. La garantie du fabricant ne couvre aucun dégât occasionné par des manipulations inadéquates.

Installation



Grâce au rayonnement omnidirectionnel de l'Audiorama 9000, vous avez toute liberté quant au choix de l'endroit d'installation.

Le son périphérique différencié du système Audiorama remplit la pièce de telle manière que les haut-parleurs demeurent pour ainsi dire acoustiquement invisibles.

L'effet stéréo est excellent et en aucun cas estompé. L'agencement optique ne pose donc aucun problème.

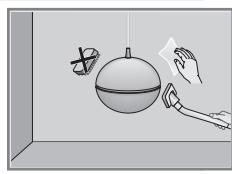
Pour un effet stéréo optimal, la distance entre les Audiorama 9000 – selon la taille de la pièce – doit être comprise entre 2 et 4 mètres.

Si vous installez votre Audiorama 9000 de manière "dissimulée" (p. ex. derrière un canapé ou des rideaux), ce haut-parleur sonnera toujours « moins bien » que l'autre et le son stéréo perdra en qualité.

Nettoyage

Ne nettoyez les haut-parleurs qu'avec un chiffon doux et sec.

L'habillage tissu des haut-parleurs peut être nettoyé à l'aspirateur (à puissance minimale).



MONTAGE

Montage de l'Audiorama 9000 au plafond

Attention :

La surface support doit être solide et posséder une force portante statique.

Utilisez un matériel de fixation adapté au poids de l'appareil (poids de l'Audiorama 9000 sécurité DIN comprise = env. 28 kg).

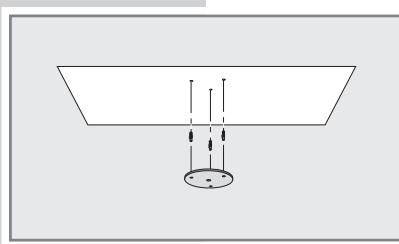
Pour les constructions de plafond telles que celles en bois ou en matériau creux, utilisez des chevilles et des vis adéquates. Demandez conseil dans un magasin spécialisé.

Avertissement :

Pour éviter toute blessure, l'appareil doit être fixé au plafond de façon sûre conformément aux instructions de montage.

Remarque :

Le montage de l'Audiorama 9000 pour une utilisation professionnelle (dans un café, par exemple) ne doit être opéré que par un électricien qualifié, en conformité avec les règles d'installations VDE 0100.

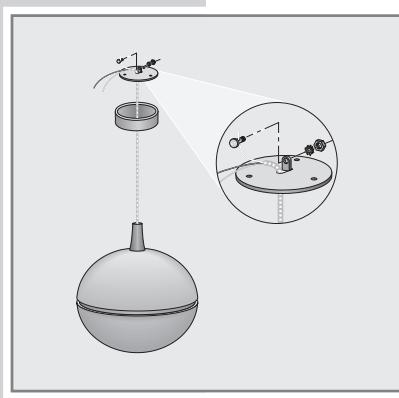


- 1 Déterminer le lieu de montage et marquer les perçages à l'aide de la plaque de montage pour le support de plafond.
- 2 Effectuer les perçages au plafond et placer les chevilles.
- 3 Raccourcissez le câble des haut-parleurs à la longueur souhaitée, détachez les fils sur env. 50 mm dénudez les extrémités sur environ 10 mm.

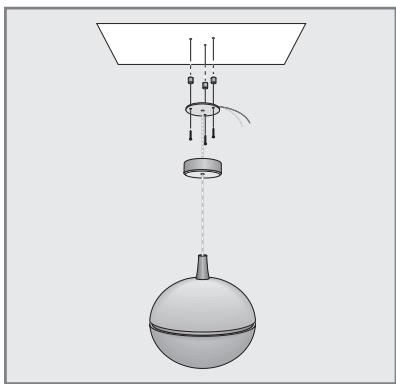
Remarque :

Avant la coupe, enveloppez la gaine de câble de ruban adhésif.

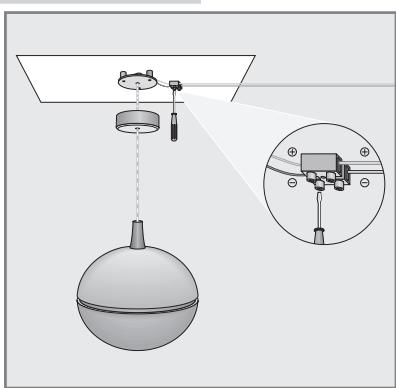
- 4 Poussez le cache sur le câble des haut-parleurs et insérez le câble des haut-parleurs avec un fil d'acier par l'orifice de la plaque métallique de montage.
- 5 Insérez le fil d'acier par l'orifice de la vis de blocage et serrez la vis de blocage (min. 2,5 Nm) avec une clé correspondante.



MONTAGE



- 6 Fixer la plaque de montage sur les 3 entretoises à l'aide de trois vis adaptées.



- 7 A l'aide du domino de raccordement ($2,5 \text{ mm}^2$), connecter le câble de haut-parleurs et la rallonge du câble à l'amplificateur.

Remarque :

La polarisation des câbles du haut-parleur doit être respectée.

La section de la rallonge du câble de haut-parleurs doit être proportionnelle à la longueur du câble. Nous recommandons par conséquent en cas de longueur de câble inférieure à 10 mètres une section transversale d'au moins $1,5 \text{ mm}^2$, dans le cas de longueur de câble supérieure à 10 mètres une section transversale d'au moins $2,5 \text{ mm}^2$.

Pour des sections transversales $> 2,5 \text{ mm}^2$, des réducteurs sont disponibles dans les commerces spécialisés.

- 8 Si nécessaire, découper un passage pour le câble du haut-parleur dans le cache.
- 9 Encliquer le cache sur la plaque de montage.

Remarque :

Fixez les câbles de haut-parleurs au mur ou au sol. Les câbles non fixés représentent un risque d'accidents potentiels.

Installation de l'Audiorama 9000 avec pied support

Comme alternative au montage au plafond, vous disposez de la possibilité d'installer l'Audiorama 9000 sur un pied support.

Le pied support est disponible comme accessoire chez votre revendeur spécialisé.

Le montage du pied support ne doit être opéré que par un revendeur spécialisé autorisé.

Raccordement de l'Audiorama 9000

La charge admissible nominale de votre Audiorama 9000 est de 120 Watts et ne doit pas être dépassée.

L'impédance nominale de votre Audiorama 9000 est de 4 ohms. Veillez à ce que l'amplificateur employé soit compatible avec une impédance de 4 ohms.

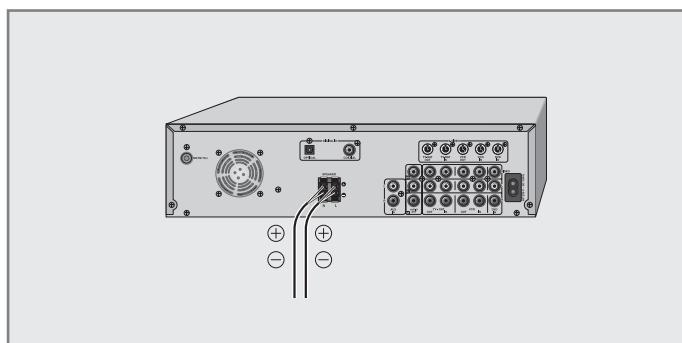
Si l'amplificateur permet le raccord de deux paires de haut-parleurs, l'impédance minimale peut être réduite à 1,6 ohm.

L'amplificateur utilisé doit pouvoir fournir une puissance de sortie suffisante.

Un amplificateur fournissant moins de puissance de sortie produit, même avec volume modéré, des distorsions dangereuses pour chaque haut-parleur.

Si, en cas de volume plus élevé, on tourne en plus les régulateurs de timbre (sons graves et aigus), la limite est déjà atteinte auparavant. L'amplificateur crée de fortes distorsions bien avant le volume maximal.

- 1 Eteindre l'amplificateur avant de raccorder les haut-parleurs.
- 2 Les haut-parleurs doivent être raccordés à l'amplificateur en respectant la polarité.



Les bornes de raccordement de l'amplificateur sont marquées (par ex. rouge = borne positive, noir = borne négative). Les fils électriques des câbles de raccordement sont également marqués.

Reliez le fil électrique marqué, ou rouge, du câble de raccordement aux raccords rouges (borne positive) de l'amplificateur et le fil non marqué, ou noir, du câble de raccordement aux raccords noirs (borne négative) de l'amplificateur.

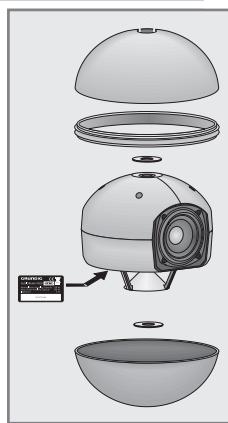
Un raccordement erroné peut entraîner une dénaturation du son.

Attention :

Faites attention à ce que les deux câbles de raccordement ne se touchent pas. Sinon, il pourrait y avoir court-circuit, ce qui peut entraîner l'endommagement de l'amplificateur.

INFORMATIONS

Caractéristiques techniques



Type :	haut-parleurs deux voies
Principe :	box fermée de forme à 360°
Impédance :	4 ohms
Charge admissible nominale :	120 Watts
Charge admissible musicale :	180 Watts
Fréquence de transmission :	50 - 30 000 Hz
Châssis pour graves :	2 pièces 140 mm membrane aluminium
Châssis pour aiguës :	1 pièce 30 mm calotte textile
Dimensions :	ø 32 cm
Poids :	env. 7 kg
La plaque signalétique se trouve à l'intérieur du haut-parleur	

Recommandations de service pour revendeurs spécialisés

Le produit satisfait aux exigences des directives européennes suivantes :
2004/108/CE, EN 55013/55020 et exigences de sécurité de la norme EN 60065.



Remarque relative à l'environnement



Ce produit a été fabriqué à partir de matériaux et pièces haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Ce produit n'est donc pas destiné aux ordures ménagères. Il doit être déposé dans un centre de collecte destiné au recyclage d'appareils électriques et électroniques. Cela est indiqué par le symbole ci-contre figurant sur le produit, dans la notice ou sur l'emballage. Veuillez vous adresser à votre municipalité pour connaître les centres de collecte situés près de chez vous.

Le recyclage des appareils usagés est une contribution importante à la protection de l'environnement.

Grundig Multimedia B.V.

Atrium, Strawinskylaan 3105 • NL-1077 ZX Amsterdam • <http://www.grundig.com>
08/25