

Caisson de basse Minx X201

Manual Generated: 19/11/2024 - 11:53

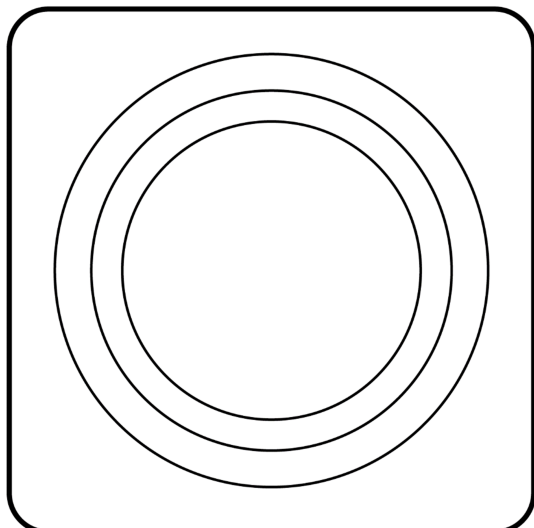


Table of Contents

Caisson de basse Minox X201	3
Introduction	3
Qu'est ce qui est inclus avec le Minox X201 ?	4
Panneau avant	5
Panneau arrière	6
Déballage de votre Minox X201	7
Instructions d'installation	8
Connexion d'un deuxième subwoofer	10
Caractéristiques techniques	11
Questions fréquemment posées	12
Résolution des problèmes	13

Caisson de basse Minx X201

Last updated: April 23, 2024 12:54. Revision #12630



Manuel de l'utilisateur

Introduction

Last updated: January 19, 2023 05:56. Revision #10627

Merci d'avoir acheté ce subwoofer Cambridge Audio X201. Installé et utilisé correctement, le subwoofer offrira une qualité sonore étonnante, que ce soit pour jouer de la musique ou des films, quel que soit l'environnement d'écoute. Veuillez lire attentivement ce guide, car il contient des informations essentielles pour tirer le meilleur parti de votre subwoofer.

Merci d'avoir pris le temps de lire ce manuel; Nous vous recommandons de le conserver pour référence future.

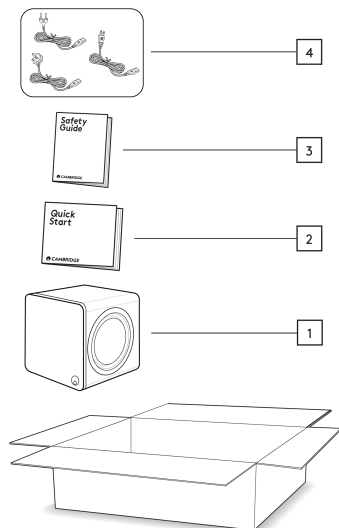
© Copyright Cambridge Audio Ltd

Pour tout savoir sur les futurs produits, les mises à jour de logiciels et les offres exclusives, assurez-vous d'enregistrer votre produit à

<http://www.cambridgeaudio.com/register>

Qu'est ce qui est inclus avec le Minx X201 ?

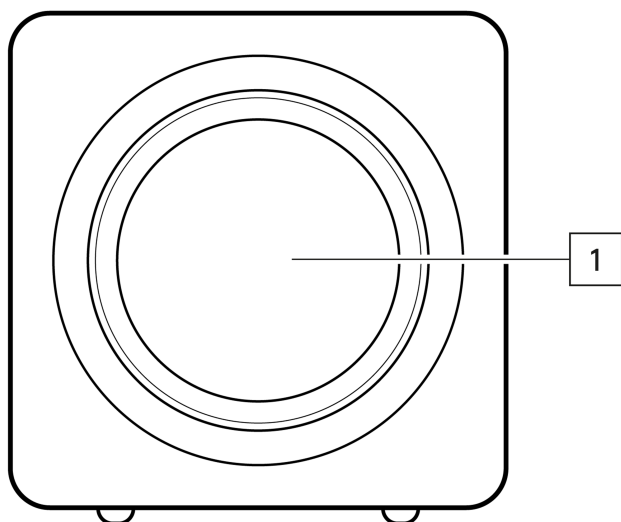
Last updated: January 19, 2023 05:56. Revision #10626



1. Subwoofer Minx X201.
2. Guide d'installation.
3. Guide de sécurité.
4. Câbles secteur UK (selon l'endroit où le X201 a été acheté)
Câbles secteur UE (selon l'endroit où le X201 a été acheté)
Câbles secteur CU (selon l'endroit où le X201 a été acheté)

Panneau avant

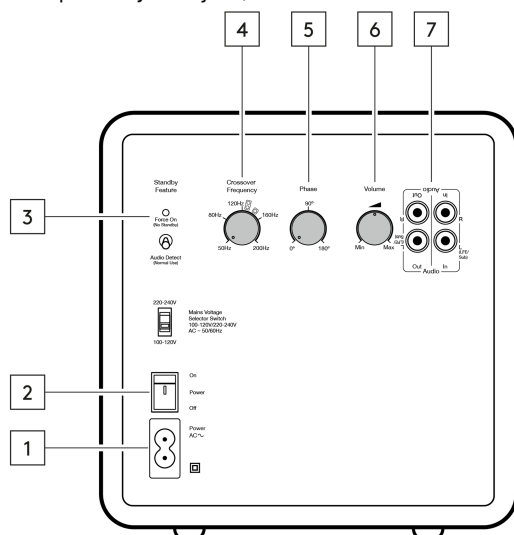
Last updated: January 19, 2023 05:56. Revision #10628



1. Caisson de basses 6.5" :

Panneau arrière

Last updated: January 19, 2023 05:56. Revision #10625

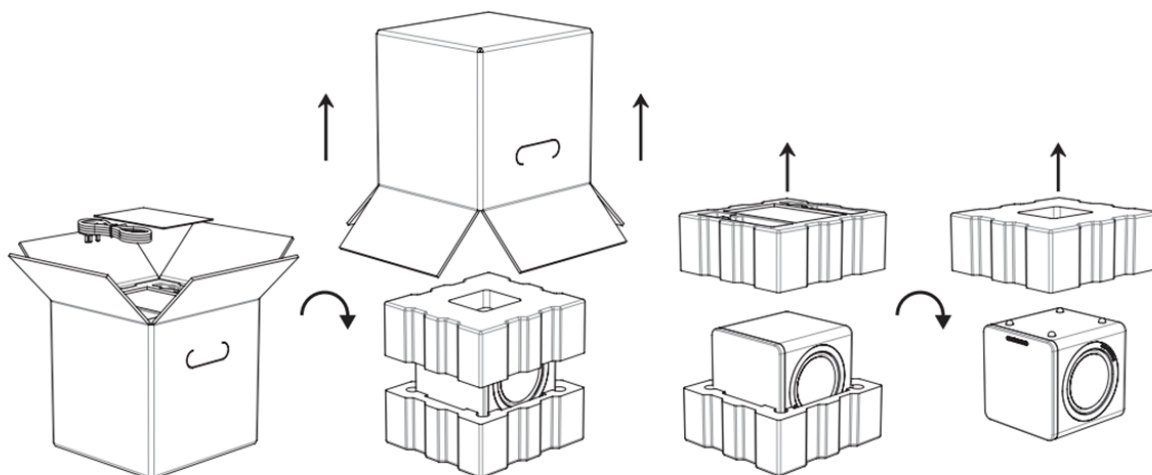


1. **Prise secteur.**
2. **Interrupteur d'alimentation secteur** - Basculer le subwoofer en marche/arrêt.
3. **Interrupteur de veille** - Basculez entre « Force On » (pas de veille) et « Audio Detect ». En mode de détection audio, le X201 s'allume lorsqu'il détecte un signal entrant.
4. **Contrôle de la fréquence crossover** - Ajustez la fréquence crossover au subwoofer.
5. **Contrôle de phase** - Ajustez les paramètres de phase du subwoofer.
6. **Contrôle du volume** - Ajustez le volume du subwoofer.
7. **Entrée/sortie audio.**

Déballage de votre Minx X201

Last updated: January 19, 2023 05:56. Revision #10624

Suivez le schéma et faites attention lors du déballage de votre Minx X201 afin de ne pas endommager le cône de l'enceinte.

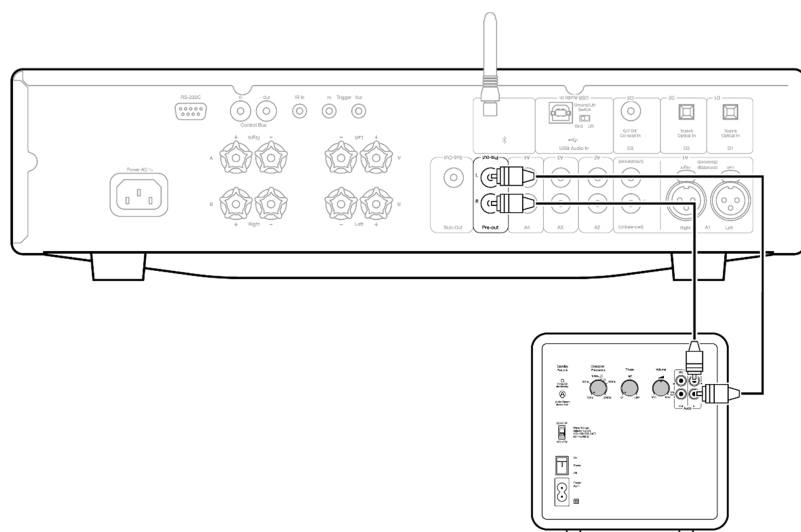


Instructions d'installation

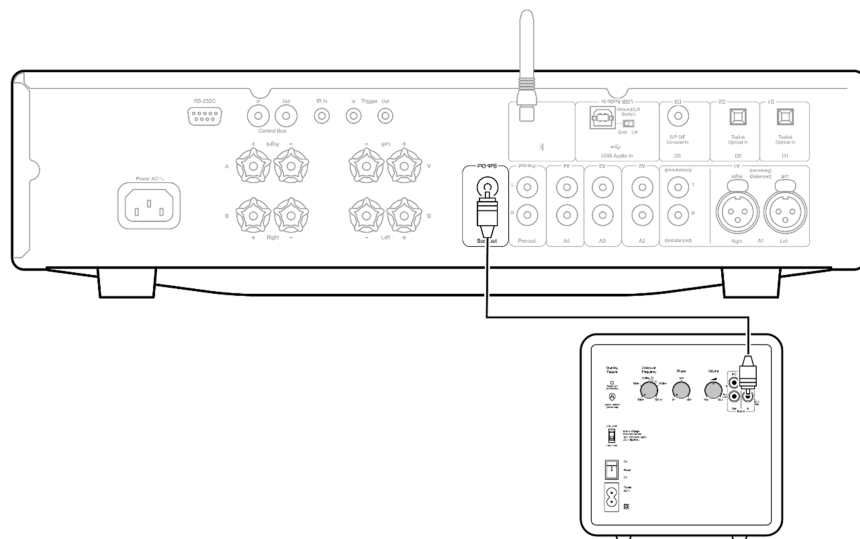
Last updated: January 19, 2023 05:57. Revision #10623

Selon la configuration souhaitée, il existe plusieurs façons de connecter votre subwoofer Minx X201.

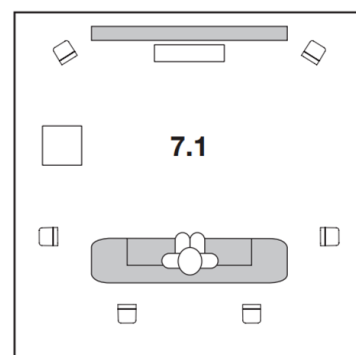
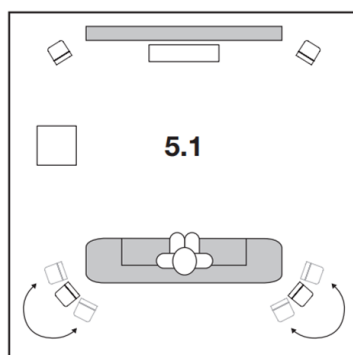
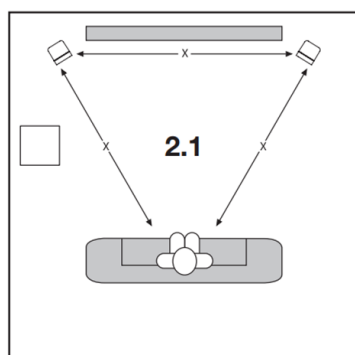
1. Si vous utilisez un système hi-fi à deux canaux, utilisez les connexions d'entrée de ligne gauche et droite pour connecter votre Minx X201.



2. Si vous utilisez un récepteur ou un amplificateur avec une sortie secondaire dédiée, connectez le Minx X201 à l'aide de l'entrée du canal gauche (LFE/Sub).



3. Une fois connecté, vous pouvez décider où positionner votre subwoofer. Comme le contenu basse fréquence est en grande partie unidirectionnel, vous pouvez expérimenter pour trouver un endroit qui convient à votre configuration. Veuillez consulter le diagramme ci-dessous pour des suggestions sur le placement en fonction de la configuration de votre enceinte.



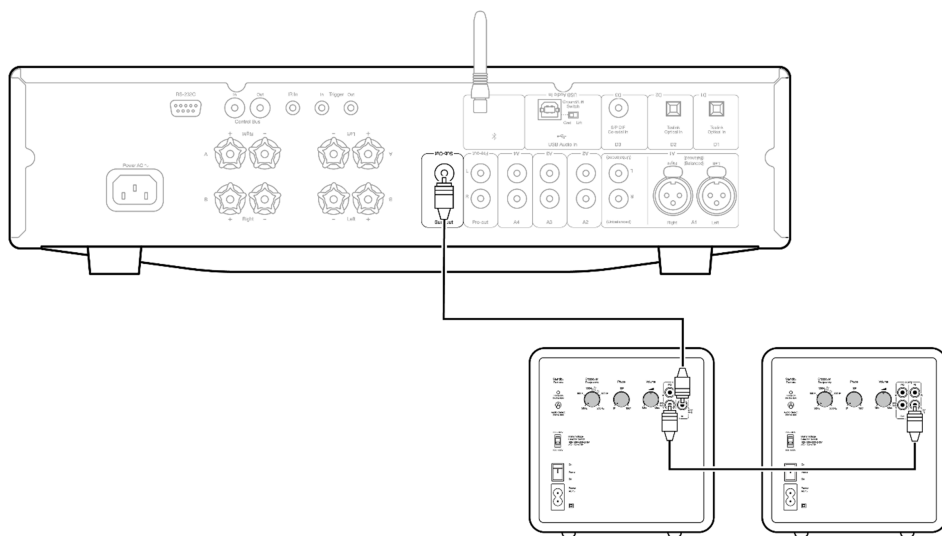
4. Utilisez les commandes de fréquence, de phase et de volume crossover pour ajuster la sortie du subwoofer en fonction du reste de votre

système et de vos besoins.

Connexion d'un deuxième subwoofer

Last updated: January 19, 2023 05:57. Revision #10622

Si vous souhaitez connecter un deuxième subwoofer à votre configuration, vous pouvez le faire en utilisant les connexions de sortie à l'arrière de votre Minx X201. Connectez la ligne de votre X201 à l'entrée ligne d'un subwoofer secondaire et ajustez les commandes en conséquence pour obtenir le son souhaité.



Caractéristiques techniques

Last updated: January 19, 2023 05:57. Revision #10621

Puissance de sortie

200W

Pilotes

x 1 Caisson de basses 6.5"

x 2 radiateur passif 6.5"

Dimensions de haut-parleurs (H x L x P)

219 x 210 x 222mm (8.6 x 8.3 x 8.7 ")

Poids

5,0 kg

Questions fréquemment posées

Last updated: January 19, 2023 05:57. Revision #10620

Qu'entend-on par sensibilité de l'enceinte ?

La sensibilité de l'enceinte est le niveau produit par l'enceinte à un mètre, lorsqu'il est alimenté avec un watt de puissance provenant d'un amplificateur. C'est une façon de décrire dans quelle mesure l'enceinte produit de l'énergie acoustique, en fonction d'une entrée donnée. Le niveau est mesuré en dB SPL - raccourci pour « niveau de pression acoustique » - le son est essentiellement créé par des fluctuations de la pression atmosphérique, donc chaque fois que vous voyez SPL, comprenez « son dans le monde réel ». De ce fait, si nous avons une enceinte avec une sensibilité de 87 dB et une enceinte avec une sensibilité de 90 dB - le haut-parleur de 90 dB sera considérablement plus fort, car chaque 3 dB ajouté représente un doublement de puissance.

Qu'est-ce qu'un crossover ?

La plupart des enceintes auront plusieurs pilotes. Un pilote est parfois appelé un transducteur, qui est un dispositif qui transforme un type d'énergie en un autre ; Dans ce cas, l'énergie électrique en énergie sonore. Dans un haut-parleur, il arrive souvent que nous voulions plusieurs pilotes - un pour gérer les graves, un pour gérer le milieu de gamme et un pour gérer les aigus. Ce dernier pilote est souvent appelé tweeter. Pour bénéficier de cet attribut, nous devons diviser le signal en différentes composantes de fréquence. Le circuit qui fait cela s'appelle un crossover.

Qu'est-ce que l'impédance ?

Vous verrez souvent l'impédance indiquée lors de la recherche d'enceintes et d'amplificateurs. L'impédance est essentiellement une résistance mesurée à une fréquence donnée, donnée en Ohms (Ω), et est extrêmement importante à prendre en compte lors de la configuration d'un système audio car elle détermine la « charge » placée sur un amplificateur par les enceintes.

Par exemple, disons que nous avons un amplificateur conçu pour fournir 100W dans une charge d'enceinte 8 Ω . Si nous devons ensuite utiliser des enceintes avec une impédance de 4 Ω avec le même amplificateur, l'ampli devrait alors fournir 200W car une réduction de moitié de l'impédance entraîne un doublement de la puissance requise en raison de la réduction de la charge sur l'amplificateur.

Dans une telle situation, si l'ampli ne peut pas fournir la puissance requise pour une impédance inférieure, cela peut entraîner une surchauffe et endommager l'amplificateur et les enceintes.

Pour cette raison, il est important de prêter attention aux spécifications de l'amplificateur et aux indices d'impédance suggérés.

Résolution des problèmes

Last updated: January 19, 2023 05:57. Revision #10619

Aucun son ne sort du subwoofer.

- Vérifiez que l'amplificateur est allumé.
- Assurez-vous que la bonne source d'entrée est sélectionnée sur l'amplificateur.
- Vérifiez que le subwoofer est allumé.
- Vérifiez que toutes les connexions entre l'amplificateur et le subwoofer sont correctement établies.
- Vérifiez que les connexions entre l'équipement source et l'amplificateur sont sécurisées.
- Vérifiez que le contrôle du volume est correctement réglé sur l'amplificateur.
- Vérifiez que le contrôle du volume est correctement réglé sur le subwoofer.

Le son est déformé ou incohérent.

- Vérifiez que les connexions entre l'amplificateur et les enceintes sont correctement établies.
- Vérifiez que les connexions entre l'équipement source et l'amplificateur sont sécurisées.

Le subwoofer n'est pas alimenté.

- Confirmez que la connexion au secteur est sécurisée.
- Vérifiez que la prise est allumée au mur.