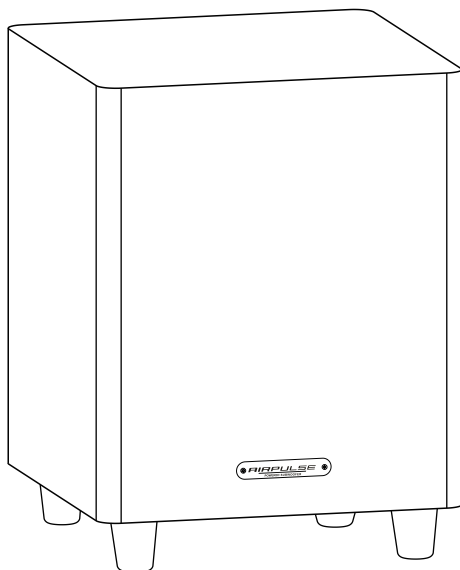


AIRPULSE



SW8

POWERED SUBWOOFER

User manual | Mode d'emploi

Important safety instruction

Please read the following contents carefully before turning on your equipment; and follow the instructions below.

Keep this information around for future reference.

1. Please read the instructions carefully. Keep it in safe place for future reference.
2. Heed all warnings.
3. Follow all instructions.
4. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
5. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
6. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the speaker.
7. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
8. Unplug this speaker during lightning storms or when unused for long periods of time.
9. Before connecting speakers to power source, please turn off the power switch and make sure the volume is set at minimum level.
10. Please do not place power cable and signal cable near heat source (such as electric heater and radiator).
Do not leave cables where they can easily be stepped on or compressed.
11. Use electric outlets that allow power cable be pulled out easily. When speakers are not being used for an extended period of time, please turn off power switch and disconnect power plug.
12. In order to avoid damage from thunder and lightning, turn off power switch and disconnect speaker from power source during a rain storm.
13. Please do not drag power cable when disconnecting from wall socket. Hold power cord firmly at the top to unplug from the wall socket.
14. Use the speakers only within voltage specifications. Using the speakers with voltage higher than specifications is dangerous and can cause equipment damage, fire damage or bodily injury.
15. These speakers do not include any self serviceable parts. Do not attempt to open the speaker to uninstall any parts or do any type of modifications. If problems occur during use please contact professional technicians only for repair.
16. Please refer to the trouble shooting section in owner's manual for common operation errors and to determine possible malfunction.
17. Please do not place speakers in places where they can be easily hit by falling objects or dropping and splashing liquid. Do not place any lit fire (such as candle) on top of speaker as this may lead to fire hazard.
Do not place any liquid containers on top of speaker as this may fall on speakers and causing electric shock and damage to speaker.
18. Place speakers in a stable position so they will not easily fall off causing damage and injury.
19. Place speakers in a well ventilated and dry position, far from direct sunlight, heat source, vibration, dust, moist or extremely cold condition. For optimal performance, please leave at least 20 cm distance space around the speaker.
20. Please do not use speaker at maximum volume for an extended period of time, This may cause damage to your hearing.
21. Before moving the speakers, please first turn off power switch and disconnect from power source.

Important safety instruction

22. When the following symptoms occur, please turn off power switch and disconnect from power source:
 - Power cable or plug is worn or damaged.
 - Abnormal odor or smoke is detected.
 - Small objects falling inside the speaker.
 - Sudden break off while playing music.Consult a professional repair technician to diagnose and repair the speaker.
23. Do not use chemical solvent to clean the surface of speaker. To avoid surface damage, use a clean and soft cloth only.
24. Do not use the speakers in proximity closer than 22 cm to individuals wearing cardiac pacemaker or defibrillator.



Excessively loud music may lead to hearing loss. Please keep the volume in a safe range.



Correct Disposal of this product. This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.



Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the speakers. When a cart is used, use caution when moving the cart/speakers combination to avoid injury from tip-over.



This symbol is to alert the user to the presence of un-insulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



This symbol is to warn the user not to disassemble the enclosure of the product and there is no user-replaceable part inside. Take the product to an authorized service center for repair.



This symbol indicates that the product is for indoor use only.

Power warning:

1. Place the product near the power outlet for easy use.
2. Before use, make sure that the operating voltage is the same as your local power supply. Correct operating voltage can be found on the product plate.
3. For safety purpose, unplug the product during lightning storms or when unused for extended periods of time.
4. Under normal conditions, the power supply may get hot. Please keep good ventilation in the area and exercise caution.
5. Safety warning labels on the housing or bottom of the product or power adaptor.

WARNING! The unit is of Class I construction and must be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection. Where the mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

This equipment complies with European Commission Regulation (EU) 2023/826.

Off mode: < 0.3 W

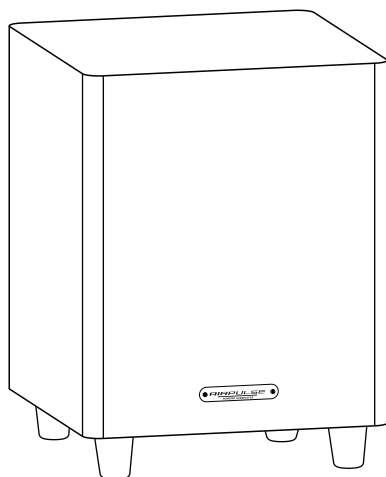
Standby mode: < 0.5 W

The period of time after which the power management function switches the equipment automatically into: 0.28W

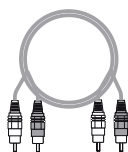
Box contents



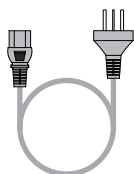
After opening the box, you will see the following product and accessories.
Please contact customer service if there is any discrepancy.



Subwoofer x1



RCA audio cable x1



Power cable x1



User manual x1

Note: Images are for illustrative purposes only and may differ from the actual product.

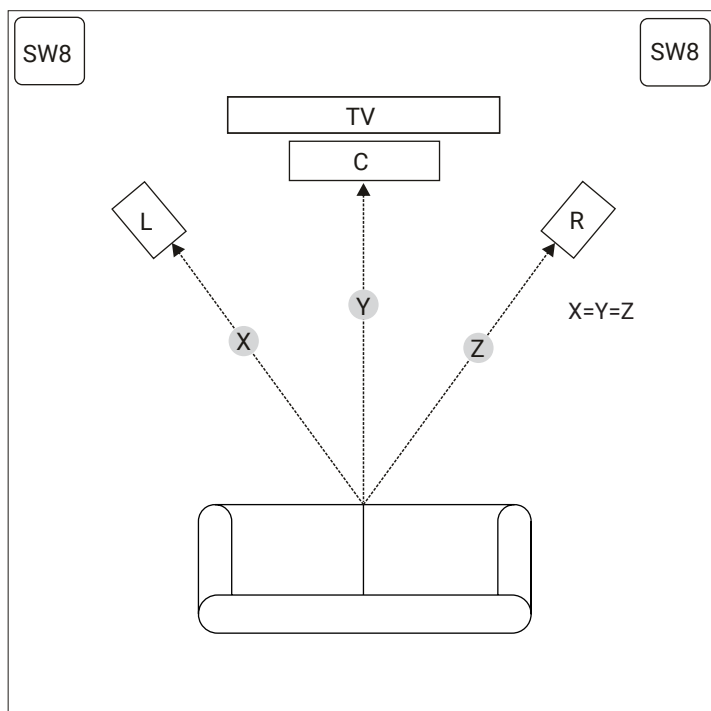


Figure 1

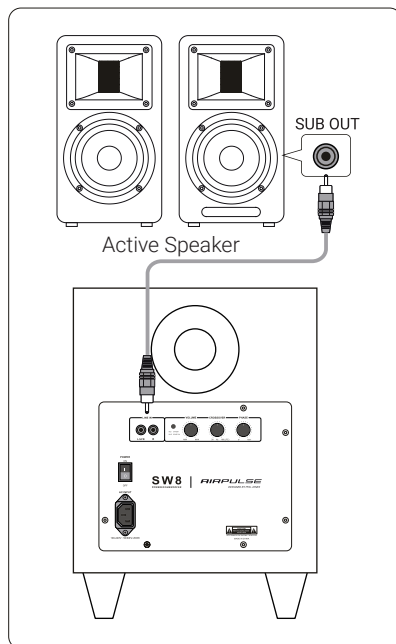
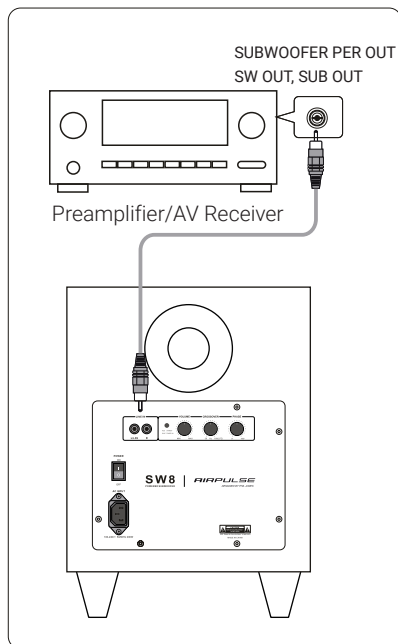
1. AIRPULSE subwoofer is designed to deliver punchy bass and give you a stunning audio experience for all your movies and music.
2. For the optimum performance, place the subwoofer in a corner of the same wall as that of the front speaker to enhance bass output; otherwise the bass output will be weakened if the subwoofer is placed in the middle of a wall or outside the room.
3. You can try a variety of placements and control settings to find your preferred ones.

Note: When setting up the subwoofer, connect its built-in amplifier to an AC power socket.

Connection

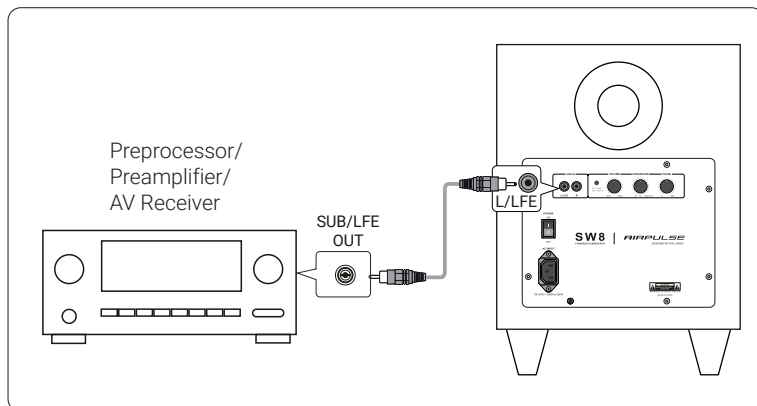
Method A

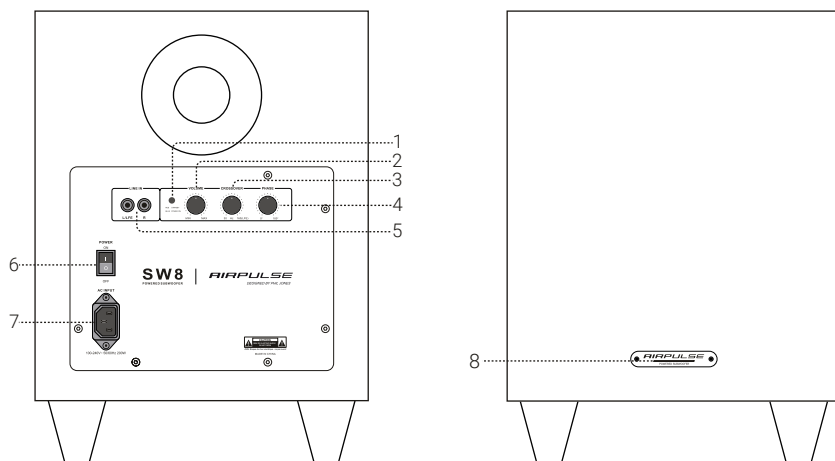
Connect the "SUBWOOFER PRE OUT", "SW OUT" or "SUB OUT" port on the preamplifier/av receiver/active speaker to the "LINE IN" port on SW8 using the RCA audio cable. Before connection, please ensure that SW8 is connected to a power source and the "VOLUME" knob is rotated to "MIN".



Method B

If the preamplifier, av receiver, etc. has an "LFE" output port, connect it to the "L/LFE" input port on SW8 and set the "CROSSOVER" knob on SW8 to "LFE".





1. STANDBY

- Blue light on: work mode
- Red light on: standby mode

When powered on, SW8 will auto-enter standby mode if no signal input is received for 20 minutes. The indicator light turns red. In standby mode, SW8 will auto-enter work mode when a signal is input. The indicator light turns blue.

2. VOLUME

Rotate towards "MIN" to decrease volume; rotate towards "MAX" to increase volume. To connect the subwoofer to the "SUB OUT" port on a av receiver, first set the subwoofer volume control on this amplifier to "HALF" or "0 dB", then increase the subwoofer volume to match the output volume of the main speaker. Once set up, the main amplifier volume control or preamplifier volume control of your audio system can sync with the volume control of the subwoofer and other speakers.

3. CROSSOVER

The selected crossover point determines the cut-off point for the bass.

When setting the crossover point on a av receiver, rotate the "CROSSOVER" knob on the subwoofer to the right maximum value (160Hz) and set the crossover point based on the size of the left/right main speakers.

For larger floor-standing speakers, generally set the crossover point between 50Hz and 90Hz. For small bookshelf speakers or satellite speakers, set the crossover point between 90Hz and 150Hz. The smaller the speaker, the higher the crossover frequency. You can try adjusting the crossover point until it works well with other speakers.

4. PHASE

Acoustically match the subwoofer output with the main speaker output.

Select "0°" or "180°" phase to check which phase will produce the most bass output at your listening position.

5. LINE IN (L/LFE & R)

Connect to the "SUBWOOFER PRE OUT", "SW OUT" or "SUB OUT" port on the preamplifier/av receiver/active speaker.

If the preprocessor, preamplifier, av receiver, etc. has an "LFE" output port, connect it to the "L/LFE" input port on SW8. After connecting to "LFE", rotate the "CROSSOVER" knob on SW8 to the maximum value (160Hz).

6. POWER ON/OFF

Turn on/off speaker power.

7. AC INPUT

Connect to plug of power cord.

8. Power indicator

Turn on the speaker, and the indicator light is on.

Specifications/statement

Amplifier System: Class-D Amplifier

Power Output: 160W(RMS), 320W(Peak)

Speaker Driver: Powerful Down-firing 8 inch, Overhung coil, High-Excursion Transducer

Frequency Range: 25Hz~160Hz

Crossover Control: Continuously Adjustable Crossover Point (30Hz~160Hz)

Phase Control: 0°-180°

Input Mode: RCA Line In Input (L/LFE,R)

Voltage Input: AC 100-240V~ 50/60Hz

Enclosure Type: Bass Reflex

Product Dimension(W×H×D): 278 x 377 x 295 mm

Net Weight: 9.8 kg

NOTICE: For the need of technical improvement and system upgrade, information contained herein may be subject to change from time to time without prior notice.

Troubleshooting

When the speaker cannot work properly, please follow the instructions below to conduct an initial check.

1. Check that the power cable is properly connected and the power switch is turned on.
2. Check that the audio source and connecting cables are normal.
3. Increase the volume of this speaker and your device.
4. Check that your playback device is working properly.
5. Check that your audio media is not damaged or missing.

If the above checks do not resolve the problem, there may be something wrong with the product, please turn off the speaker, unplug the power cable and contact customer service.

Instructions de sécurité importantes

Lisez le contenu suivant avec attention avant d'allumer votre équipement. Respectez les instructions ci-dessous.

Conservez ces informations pour référence future.

1. Lisez toutes ces instructions avec attention. Conservez-les avec soin pour référence future
2. Respecter tous les avertissements.
3. Suivez toutes les instructions.
4. Ne pas installer près d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une cuisinière ou tout autre appareil (y compris un amplificateur) qui produit de la chaleur.
5. N'essayez pas de contourner les caractéristiques de sécurité d'une prise polarisée ou d'une mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une prise avec mise à la terre possède deux lames et une troisième pince de mise à la terre. La large lame ou troisième broche sont là pour votre sécurité. Si la prise fournie ne peut être insérée dans votre prise murale, contactez un électricien pour faire remplacer la prise obsolète.
6. Ne placez pas le cordon d'alimentation là où il risque d'être écrasé ou plié, principalement près des prises, des réceptacles ou au niveau du point de sortie de l'équipement.
7. N'utilisez que des accessoires ou des attachements certifiés par le fabricant.
8. Débranchez cet appareil durant les orages ou lorsqu'il est inutilisé pendant une longue période.
9. Avant de connecter les enceintes à l'alimentation, éteignez l'interrupteur marche/arrêt et assurez-vous que volume est réglé sur le minimum.
10. Ne placez pas le cordon d'alimentation ni les câbles de signal à proximité d'une source de chaleur (comme un chauffage électrique et un radiateur). Le faites pas passer les câbles là où on risque de marcher dessus ou de les écraser.
11. Branchez l'appareil sur une prise murale facile d'accès. Lorsque les enceintes ne sont pas utilisées pendant une période prolongée, éteignez l'interrupteur marche/arrêt et débranchez le cordon d'alimentation.
12. Pour éviter les risques de dommages entraînés par l'orage et la foudre, éteignez l'interrupteur marche/arrêt et débranchez l'appareil de la prise murale pendant une tempête.
13. Ne pas tirer sur le cordon d'alimentation pour le débrancher de la prise murale. Tenez la fiche du cordon d'alimentation pour le débrancher de la prise murale.
14. N'utiliser les enceintes que sur une source d'alimentation au voltage correct. Utiliser les enceintes sur un voltage supérieur que les caractéristiques correctes est dangereux et peut entraîner des dommages à l'équipement, un incendie ou des blessures corporelles.
15. Ces enceintes ne comportent aucune pièce remplaçable par l'utilisateur. Ne pas tenter d'ouvrir le haut-parleur pour en retirer une pièce ou y apporter une quelconque modification. En cas de problème, prenez contact avec des techniciens professionnels pour y effectuer des réparations.
16. Consultez la section de dépannage dans le manuel du propriétaire pour en savoir plus sur les problèmes courants et en déterminer l'origine probable.
17. N'installez pas les enceintes dans des lieux de risque possible d'objet, ni à proximité d'une source d'eau risquant de l'éclabousser. Ne pas poser de source de flamme vive (par ex. une bougie) sur l'enceinte, sous risque d'incendie. Ne pas poser de conteneur de liquide sur le dessus de l'enceinte, car ce dernier pourrait tomber et causer un court-circuit et endommager l'enceinte.
18. Positionnez les enceintes sur un emplacement stable depuis lequel elles ne risquent pas de tomber, causant des dommages et des blessures.
19. Positionnez les enceintes dans un lieu correctement ventilé, hors de la lumière directe du soleil, d'une source de chaleur, de vibrations, de poussière, d'humidité, ou de températures extrêmement basses. Pour garantir des performances optimales, ménagez un espace libre de 20 cm sur tout le pourtour de l'enceinte.
20. Ne pas utiliser l'enceinte à volume maximum pendant une durée prolongée, car cela peut entraîner des lésions auditives.
21. Avant de déplacer les enceintes, éteignez-les au niveau de l'interrupteur marche/arrêt et débranch-ez-les de la prise murale.

Instructions de sécurité importantes

22. Dans l'une des situations suivantes, éteignez au niveau de l'interrupteur marche/arrêt et débranchez de la prise murale :
 - Le câble d'alimentation ou la fiche est usé ou endommagé.
 - Odeur anormale ou fumée.
 - Un petit objet est tombé dans l'enceinte.
 - La diffusion de la musique se coupe brutalement.Prenez contact avec un technicien qualifié pour inspecter et réparer l'enceinte.
23. Ne pas utiliser de solvant chimique pour nettoyer la surface de l'enceinte. Pour éviter les dommages à la surface, utilisez un chiffon doux et propre seulement.
24. Ne pas utiliser les enceintes à une distance inférieure à 22 centimètres d'une personne portant un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur.



L'écoute de musique à volume extrême de manière prolongée peut affecter l'audition de l'utilisateur. Veillez à régler le volume à un niveau adéquat.



Élimination correcte de ce produit. Ce symbole avise qu'en Europe, ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers. Recyclez-le de manière responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles et éviter tout risque pour l'environnement ou la santé résultant d'une élimination non contrôlée des déchets. Pour retourner le produit usagé, utilisez les points de retour et de collecte ou contactez le vendeur du produit qui peut prendre en charge ce produit pour un recyclage respectueux de l'environnement.



N'utiliser qu'avec le panier, le support, le trépied, le crochet ou la table stipulés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Faire attention lors du déplacement d'un panier/appareil combiné afin d'éviter des blessures en cas de renversement si un panier est utilisé.



Ce symbole indique à l'utilisateur la présence de voltage dangereux non isolé à l'intérieur de l'appareil, qui pourrait être suffisant pour constituer un risque d'électrocution.



Ce symbole est présent pour indiquer que le produit ne doit pas être ouvert et qu'il ne contient aucun composant remplaçable par l'utilisateur. En cas de besoin de réparation, apportez le produit au centre de service agréé.



Ce symbole indique que le produit doit être utilisé uniquement en intérieur.

Avertissement sur l'alimentation électrique:

1. Placez le produit à proximité de la prise électrique pour une utilisation facile.
2. Avant utilisation, assurez-vous que le voltage délivré par la prise murale soit bien compatible avec le produit. Vous pouvez consulter les informations de voltage sur l'étiquette présente sur le produit.
3. Pour des raisons de sécurité, débranchez l'appareil pendant les orages ou lors des périodes d'inutilisation prolongées.
4. L'alimentation peut chauffer en cours d'utilisation normale. Veillez à ce que le lieu d'utilisation soit correctement ventilé et surveillez le produit.
5. Étiquettes d'avertissement apposées sur le boîtier ou au-dessous du produit ou de l'adaptateur secteur.

AVERTISSEMENT ! Cette unité est un appareil de classe I, qui doit être branché à une prise murale équipée d'une fiche de mise à la terre de sécurité. La prise d'alimentation doit pouvoir à tout moment être facilement débranchée.

Cet équipement est conforme au Règlement (UE) 2023/826 de la Commission européenne.

Mode arrêt : < 0,3 W

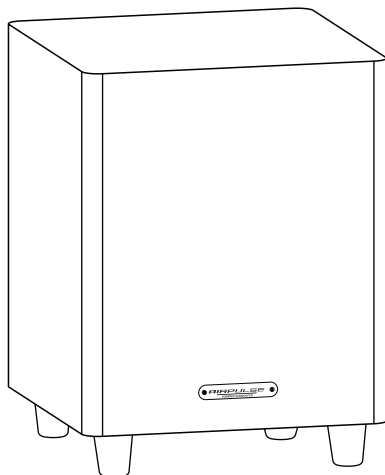
Mode veille : < 0,5 W

La période de temps après laquelle la fonction de gestion de l'alimentation commute automatiquement l'équipement sur : 0,28 W

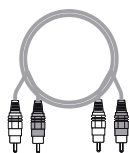
Contenu de la boîte



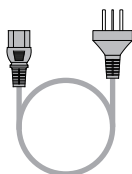
Après avoir ouvert la boîte, vous trouverez le produit et les accessoires suivants.



Haut-parleur x1



Câble audio RCA x1



Câble d'alimentation x1



Manuel d'utilisation x1

Remarque: Les images utilisées servent de référence uniquement, et peuvent ne pas correspondre au produit.

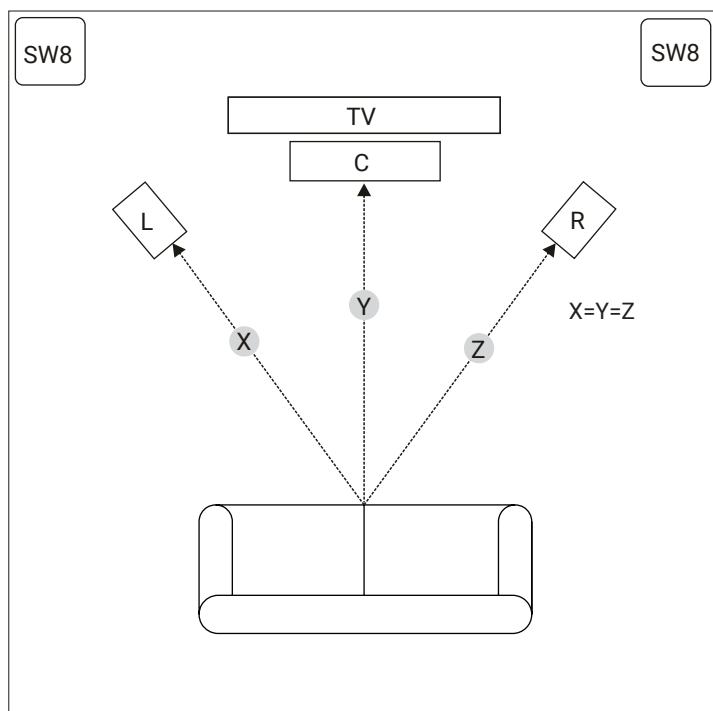


Figure 1

1. Le caisson de basses AIRPULSE est conçu pour délivrer des basses percutantes et vous offrir une expérience audio époustouflante pour tous vos films et votre musique.
2. Pour des performances optimales, placez le caisson des basses dans un coin du même mur que celui de l'enceinte avant pour améliorer la sortie des basses ; sinon, la sortie des basses sera affaiblie si le caisson des basses est placé au milieu d'un mur ou à l'extérieur de la pièce.
3. Vous pouvez essayer plusieurs emplacements et paramètres de contrôle pour trouver ceux que vous préférez.

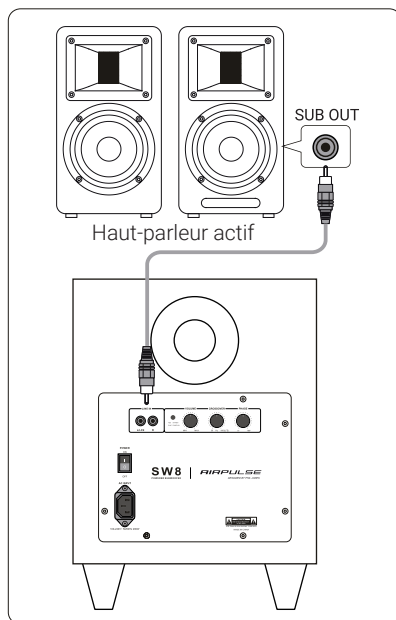
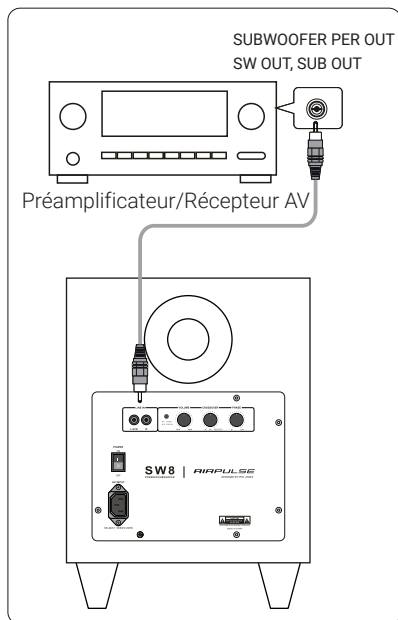
Remarque : Lors de la configuration du caisson des basses, branchez son amplificateur intégré sur une prise de courant.

Connexions

Méthode A

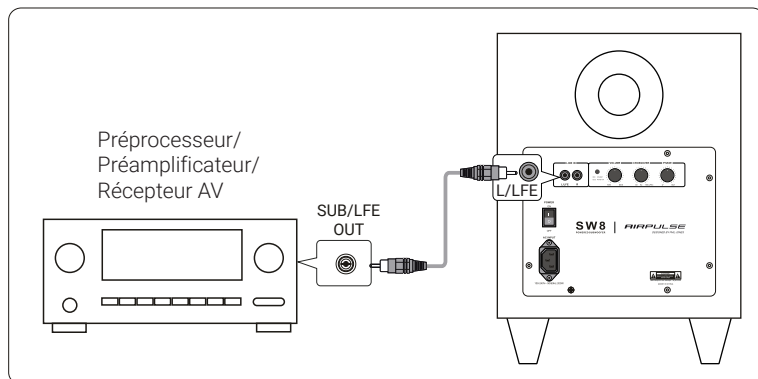
Connectez la prise « SUBWOOFER PRE OUT », « SW OUT » ou « SUB OUT » du préamplificateur / récepteur AV / haut-parleur actif à la prise « LINE IN » du SW8 à l'aide du câble audio RCA.

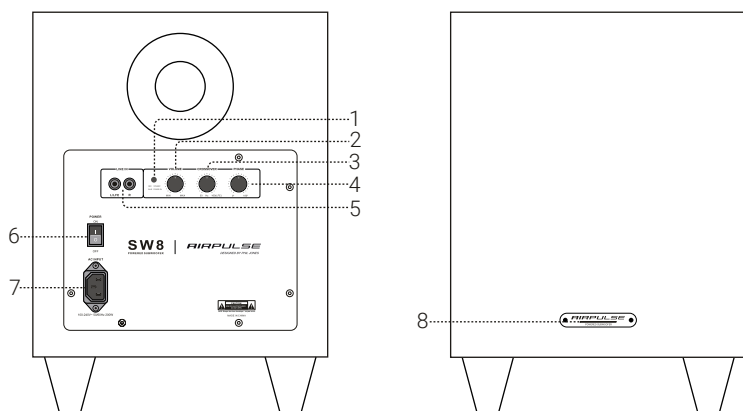
Avant la connexion, vérifiez que le SW8 est connecté à une source d'alimentation et que le bouton « VOLUME » est tourné sur « MIN ».



Méthode B

Si le préamplificateur, le récepteur AV, etc. comporte une prise de sortie « LFE », connectez-le au port d'entrée « L/LFE » sur SW8 et réglez le bouton « CROSSOVER » du SW8 sur « LFE ».





1. STANDBY

- Voyant bleu allumé : mode de fonctionnement
- Voyant rouge allumé : mode veille

Lorsqu'il est mis sous tension, le SW8 passe automatiquement en mode veille si aucune entrée de signal n'est reçue pendant 20 minutes. Le voyant devient rouge. En mode veille, le SW8 entrera automatiquement en mode de fonctionnement lorsqu'un signal est émis. Le voyant devient bleu.

2. VOLUME

Tournez vers « MIN » pour diminuer le volume ; tournez vers « MAX » pour augmenter le volume. Pour connecter le caisson des basses à la prise « SUB OUT » d'un récepteur AV, réglez d'abord la commande de volume du caisson des basses sur cet amplificateur sur « HALF » ou « 0 dB », puis augmentez le volume du caisson des basses pour qu'il corresponde au volume de sortie de l'enceinte principale. Une fois configuré, le contrôle du volume de l'amplificateur principal ou du préamplificateur de votre système audio peut se synchroniser avec le contrôle du volume du caisson des basses et des autres haut-parleurs.

3. CROSSOVER

Le point de filtre (crossover) sélectionné détermine le point de coupure des basses. Lorsque vous réglez le point de filtre sur un récepteur AV, tournez le bouton «CROSSOVER» du caisson des basses sur la valeur maximale droite (160 Hz) et réglez le point de filtre en fonction de la taille des enceintes principales gauche/droite.

Pour les enceintes posées au sol de plus grande taille, réglez généralement le point de filtre entre 50 Hz et 90 Hz. Pour les petites enceintes d'étagère ou les enceintes satellites, réglez le point de filtre entre 90 Hz et 150 Hz. Plus le haut-parleur est petit, plus la fréquence de coupure est élevée. Vous pouvez essayer d'ajuster le point de filtre jusqu'à ce qu'il fonctionne bien avec d'autres enceintes.

4. PHASE

Faites correspondre acoustiquement la sortie du caisson des basses avec la sortie du haut-parleur principal. Sélectionnez la phase « 0° » ou « 180° » pour vérifier quelle phase produira le plus de basses à votre position d'écoute.

5. LINE IN (L/LFE & R)

Connectez la prise « SUBWOOFER PRE OUT », « SW OUT » ou « SUB OUT » du préamplificateur/récepteur AV/haut-parleur actif.

Si le préprocesseur, le préamplificateur, le récepteur AV, etc. comporte une prise de sortie « LFE », connectez-le à la prise d'entrée « L/LFE » sur SW8. Après la connexion à la prise « LFE », tournez le bouton « CROSSOVER » sur le SW8 à la valeur maximale (160Hz).

6. POWER ON/OFF

Pour activer ou désactiver l'alimentation vers l'enceinte.

7. AC INPUT

Connect to plug of power cord.

8. Voyant d'alimentation

Mettez le haut-parleur sous tension et le voyant s'allumera.

Caractéristiques techniques/Informations supplémentaires

Système d'amplification : Amplificateur de classe D

Puissance de sortie : 160 W (RMS), 320 W (Crête)

Driver de haut-parleur : Transducteur puissant orienté vers le sol de 8 pouces, bobine en suspension, transducteur à haute excursion

Réponse en fréquence : 25 Hz ~ 160 Hz

Contrôle de crossover : Point de crossover réglable en continu (30Hz ~ 160Hz)

Contrôle de phase : 0° - 180°

Modes source : Entrée de ligne RCA (L/LFE, R)

Entrée de tension : 100-240V CA 50/60 Hz

Type d'enceinte : Bass Reflex

Dimension du produit (L × H × P) : 278 x 377 x 295 mm

Poids net : 9,8 kg

AVIS: Pour les besoins du progrès technique et la mise à niveau du système, les informations contenues dans ce document peuvent être sujets à changements à tout moment sans préavis.

Dépannage

Lorsque l'enceinte ne fonctionne pas correctement, veuillez suivre les instructions ci-dessous pour effectuer une première vérification.

1. Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché et que l'interrupteur d'alimentation est activé.
2. Vérifiez que la source audio et les câbles de connexion sont normaux.
3. Augmentez le volume de ce produit et de votre appareil.
4. Vérifiez que votre lecteur fonctionne correctement.
5. Vérifiez que votre support audio n'est pas endommagé ou manquant.

Si les vérifications ci-dessus ne résolvent pas le problème, il se peut qu'il y ait un problème avec le produit, veuillez éteindre l'enceinte, débrancher le câble d'alimentation et contacter le service client.

Dongguan Platinum Audio Systems Co., LTD.

No. 2 East Industry Road, Songshan Lake National High-tech
Industrial Development Zone, Dongguan 523808 China

www.airpulseaudio.com

Printed in China