

PWR12

artsound
smart solutions in audio

MANUEL DE D'UTILISATION

FR

Cher client, merci d'avoir acheté ces enceintes.
Veuillez lire attentivement ces instructions et les conserver.

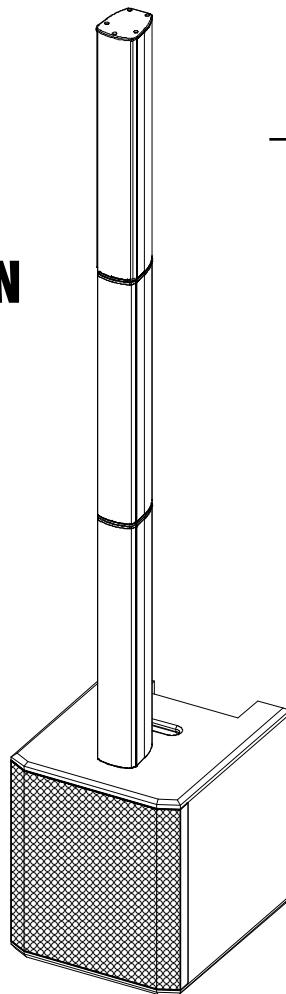
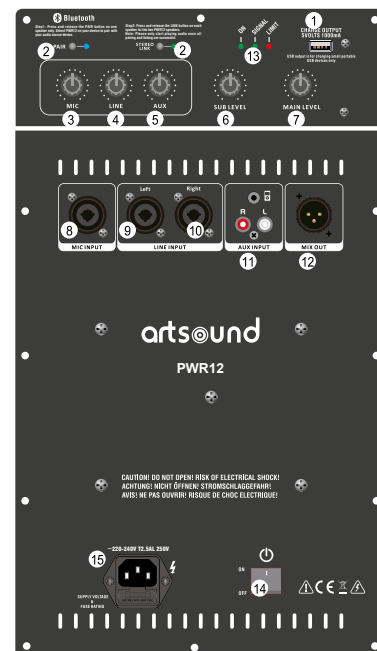


fig1



Haut-parleur professionnel en ABS moulé

Introduction :

Félicitations pour votre achat du PWR12 multifonctionnel, conçu et fabriqué par nos soins. Le PWR12 comprend un haut-parleur de compression à haut rendement et un woofer de 12 pouces qui produit un son de qualité studio homogène et fluide dans un haut-parleur renforcé. Notre objectif était de concevoir un haut-parleur offrant une restitution précise, une bonne répartition des fréquences moyennes et hautes, avec un design ergonomique facilitant le transport et l'installation. Le résultat obtenu est un système acoustique suffisamment dynamique pour être utilisé à la maison, en studio, en soirée ou en home cinéma.

Caractéristiques :

1. Haut-parleur 2-voies actif.
2. Woofer en acier de type panier
3. Amplificateur à haute puissance
4. Entrée de ligne auxiliaire
5. Bobine acoustique fonctionnant à haute température
6. Appariement stéréo Bluetooth
7. Processeur DSP
8. Chargement par USB

Consignes de sécurité importantes :

1. Lisez ces instructions. Conservez cette notice.
2. Tenez compte de tous les avertissements.
3. Suivez toutes les instructions.
4. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
5. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
6. N'obstruez pas les ouvertures de ventilation.
7. Monter conformément aux instructions du fabricant.
8. Ne pas installer à proximité de sources de chaleur telles que radiateurs, bouches de chaleur, poêles ou autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. Ne pas contourner le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche de terre. Une fiche polarisée possède deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une prise de terre a deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame large ou la troisième broche sont prévues pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'adapte pas à votre prise de courant, consultez un électricien pour remplacer cette dernière, qui est obsolète.
10. Protégez le cordon d'alimentation pour éviter qu'on marche dessus ou qu'il soit pincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.
11. N'utilisez que les accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Débranchez cet appareil pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes. Confiez toutes les opérations d'entre-

tien à un personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, lorsqu'un liquide a été renversé ou que des objets sont tombés dans l'appareil, lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, lorsqu'il ne fonctionne pas normalement ou lorsqu'il est tombé.

▲ Le non-respect des précautions ci-dessus entraîne l'annulation de la garantie du fabricant !

Fonctionnalités [fig 1] :

1. Port USB
2. Fonction Bluetooth Stéréo.
3. Niveau micro : contrôlez le signal de l'entrée micro lorsque vous utilisez l'entrée micro.
4. Niveau de la ligne : contrôlez le volume de sortie pour l'entrée au niveau de la ligne.
5. Niveau auxiliaire : contrôlez le signal de l'entrée Aux lorsque vous utilisez l'entrée Aux.
6. Niveau sub : Ajustez le niveau global disponible à partir du caisson de grave.
7. Niveau principal : ajustement du niveau global. Le niveau secondaire est également ajusté en fonction du niveau pré-réglé du contrôleur de niveau secondaire.
8. Entrée Mic/Inst : ces entrées symétriques acceptent un XLR standard et une prise jack 6,35 mm pour téléphone. Il est possible d'y connecter une plage de signaux provenant de

microphones, de consoles de mixage audio et d'instruments de musique électroniques.

9. Entrée ligne à gauche : utilisez une prise XLR et un connecteur jack 6,35 mm symétrique ou asymétrique.
10. Entrée ligne droite : utilisez la XLR et un connecteur jack 1/4" symétrique ou asymétrique.
11. Entrée Aux : utilisez un connecteur RCA et un connecteur 3,5 mm symétrique ou asymétrique.
12. Mélange de sortie : utilisez un connecteur XLR symétrique ou asymétrique.
13. VOYANTS INDICATEURS
14. ON : s'allume une fois que le système est correctement connecté au réseau électrique et mis en marche. SIGNAL : s'allume dès qu'un signal audio est présent. L'acquisition du signal est effectuée avant le contrôleur de NIVEAU PRINCIPAL.
15. LIMITE : s'allume si le système de haut-parleurs fonctionne dans la plage d'écrêtage. Un bref clignotement de la LED n'est pas critique. Pour protéger le système, un niveau de signal excessif est doucement baissé par le limiteur intégré. Si la LED du limiteur s'allume en permanence ou pendant des périodes plus longues, réduisez le niveau du volume. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une distorsion du son et endommager le système de haut-parleurs.
16. Connecteur d'entrée de l'alimentation électrique : à utiliser avec le cordon d'alimentation.
17. Interrupteur d'alimentation électrique.

⚠ Avertissement : avant chaque utilisation, assurez-vous que le haut-parleur est éteint et que toutes les commandes sont en position basse (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).

Banchements :

1. Branchez la sortie de votre source de signal (console de mixage, microphone, préamplificateur ou autre source au niveau micro ou ligne) directement sur le connecteur INPUT à l'arrière du haut-parleur. Il accepte les signaux symétriques de ligne provenant de tables de mixage, préamplificateurs, lecteurs de CD, magnétophones, etc. et accepte les connexions directes de microphones dynamiques par l'entrée MIC.
2. Il y a également un connecteur de sortie XLR étiqueté LINE OUT. Cela vous permet de connecter plus d'un PWR12 à la sortie de votre source sonore. Il suffit de brancher un câble XLR du connecteur Line Out d'un haut-parleur au connecteur d'entrée d'un autre haut-parleur, et ainsi de suite, en chaînant plusieurs haut-parleurs.
3. Allumez votre source de signal (assurez-vous que le volume est baissé). Allumez le PWR12. Démarrez la source de signal et réglez les commandes de volume sur la source de signal et haut-parleur PWR12.

Instructions pour le pairage Bluetooth :

1. Appuyez et relâchez le bouton PAIR sur un seul haut-parleur.
2. Pendant que le voyant d'appairage clignote et que le nom PWR12 apparaît sur votre appareil d'appairage.
3. Cliquez sur le nom du PWR12 sur votre appareil récepteur pour terminer l'appariement avec le PWR12.

Utilisation de la fonction stéréo Bluetooth :

1. Appuyez et relâchez le bouton PAIR sur un seul haut-parleur, ce PWR12 sera le canal gauche.
2. Sélectionnez PWR12 sur votre appareil.
3. Appuyez et relâchez le bouton STEREO LINK sur chaque haut-parleur, les deux haut-parleurs doivent être PWR12 et l'autre PWR12 sera le canal droit. Note : veuillez ne commencer la lecture audio que lorsque tous les couplages et liaisons sont réussis.
4. Appuyez sur le bouton STEREO LINK et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour sortir de la connexion.

Remarque : quittez qu'une fois la connexion réussie.

5. Les LED clignotent pendant l'appariement ou la liaison. Les LEDs s'allument en continu lors de l'appariement ou de la liaison.
6. Pour réinitialiser l'appariement et la liaison, appuyez sur l'un ou l'autre des boutons et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes.

Remarque : l'appariement ou la liaison initiale peut prendre 1 minute.

Informations techniques

- portée : <800 m2
- système : 2 voies avec filtre actif
- woofer : Cône polypropylène 12"
- satellites (tweeter) : 8 x 3" néodyme pleine portée
- equaliseur : Sons graves
- puissance RMS amplificateur : Classe D, 500 W
- puissance max amplificateur : Classe D, 1500 W
- sensibilité : 122dB/130dB (pic)
- plage de fréquences : 50Hz-20KHz
- entrée ligne : XLR ou 1/4" TRS
- entrée Aux : RCA ou 1/8" TRS
- entrée instrument : 1/4" TRS
- sources : Stéréo Bluetooth, USB (chargeur)
- poids / pièce : 17,5 (sub) + 3,25 (sat) kg
- boîtier : bois + plastique ABS
- Couleur : Noir
- dim. satellite (hxlxp) : 1620 x 80 x 105 mm
- dim. caisson de grave (hxlxp) : 435 x 370 x 440 mm
- accessoires : Sac de transport

Conditions de garantie

Deux ans de garantie à partir de la date de fabrication. La garantie se limite à la réparation ou à l'échange du matériel défectueux, pour autant que sa défaillance soit la conséquence d'une utilisation normale et que l'appareil n'ait pas été endommagé. Artsound décline toute responsabilité à l'égard d'autres frais éventuels associés à la défaillance (p.ex frais de transport). Pour plus d'informations, reportez-vous à nos conditions générales de vente.