

woodbrass



DXPRO8

Enceinte active professionnelle 8" 280 RMS - 600W Crête
Professional active 8" loudspeaker 280W RMS - 600W PEAK

NOTICE D'UTILISATION

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	04
INSTALLATION	
UTILISATION	
MAINTENANCE/ENTRETIEN	
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	06
PANNEAU DE COMMANDE	07
FONCTIONNEMENT LINE/MIC	08
RÉGLAGE DU SÉLECTEUR ET DU NIVEAU D'ENTRÉE	
ACCÈS AU MENU DSP	08
RÉGLAGES DES MENUS	09
BT	
MODE	
LOCATION	
TREBLE / MID / BASS	
SUB	
DELAY	
LED	
RESET	
INFO	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	12
ENVIRONNEMENT ET NORMES	13



Merci d'avoir choisi l'un de nos appareils Woodbrass. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et suivre les instructions pour éviter tout risque d'endommagement de l'appareil dû à une mauvaise manipulation. Conservez ce guide de l'utilisateur pour référence ultérieure.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



Avant d'utiliser votre matériel, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.

Les symboles illustrés ci-dessous sont des symboles acceptés internationalement pour avertir des dangers potentiels relatifs à l'utilisation d'appareils électriques. Si l'un de ces symboles est présent sur votre appareil, veuillez prendre connaissance des consignes ci-dessous :



DANGER

TENSION DANGEREUSE, RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES.

Ne pas ouvrir le produit. Pour réduire le risque de choc électrique ne pas exposer cet équipement à la pluie ou à l'humidité.



ATTENTION !

RISQUE D'INCENDIE.

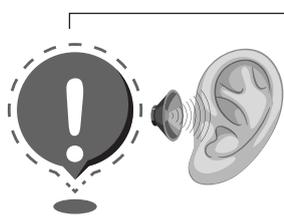
Garder éloigner tous les matériaux combustibles et inflammables de l'appareil en fonctionnement.

INSTALLATION

- Déballez et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dégâts de transport avant d'utiliser l'appareil. Ne mettez jamais en service un appareil endommagé.
- Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Utilisez-le uniquement dans un endroit sec. Exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Ne placez pas l'appareil, les enceintes ou tout autre objet sur le cordon d'alimentation et assurez-vous qu'il ne soit pas pincé.
- Pour une protection adaptée contre les électrisations, le circuit électrique d'alimentation doit être équipé d'un fusible ou d'un disjoncteur, et d'un dispositif de protection différentiel.
- Avis concernant la déconnexion de l'alimentation : Pour débrancher le périphérique de la source d'alimentation, la fiche d'alimentation doit être débranchée de la prise de courant. Pour cette raison, l'appareil doit être placé dans une position permettant un accès constant et sans obstruction à la prise de courant. Ainsi, en cas d'urgence, vous pouvez débrancher immédiatement la fiche d'alimentation.
- L'enceinte DXPRO 8 peut être installée à même le sol, sur une scène, sur un caisson de basses, sur un trépied, suspendues à un mur, montées sur un tube de couplage [standard de 35mm de diamètre] fixé au caisson de basses.
- Avant de placer, d'installer ou de suspendre l'enceinte, inspectez tout le matériel associé : support, suspensions, meuble... Tout élément d'installation manquant ou endommagé peut réduire significativement la stabilité de l'installation.
- Pour une installation sur le sol, un trépied ou un tube de couplage, s'assurer que la surface en dessous est plate et stable.
- Pour une installation en hauteur, utiliser un matériel d'accroche ou de suspension résistant au poids et à la taille de l'enceintes. Quand l'enceinte est suspendue sur un trépied, ou un tube de suspension, s'assurer qu'elle est stabilisée et sécurisée pour éviter qu'elle ne tombe, ne bascule ou puisse être accidentellement poussée.
- Faire attention à ce que toutes les fixations aux points de suspension soient serrées et installées correctement.
- Un montage incorrect ou l'utilisation d'équipements de fixation inadaptés peut entraîner une installation instable et dangereuse pouvant provoquer des blessures.
- En cas de doute, consulter un professionnel pour installer le matériel. S'assurer que les dispositions nationales de sécurité pour l'installation et l'utilisation de l'enceinte sont suivies.
- L'installation en hauteur de l'enceinte requiert deux personnes pour une installation en toute sécurité.
- Ne pas installer l'enceinte en plein soleil, ne pas exposer à la pluie ou à tout autre liquide. L'enceinte n'est pas imperméables, en cas d'installation extérieure, la protéger des éléments climatiques.

UTILISATION

- Les haut-parleurs produisent un champ électromagnétique. L'utilisation de ce produit peut perturber ou endommager les appareils à proximité [TV, téléphone portable, radio...]. L'appareil peut également être perturbé par la présence d'appareils électriques dans son entourage proche. Cesser l'utilisation du produit et éloigner les appareils susceptibles d'être impactés.
- Les pieds en caoutchouc de l'appareil peuvent tâcher le revêtement sur lequel il repose. Au besoin, utiliser une sous-couche appropriée entre les pieds de l'appareil et le sol.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, physiologiques ou intellectuelles limitées ou par un manque d'expérience et / ou de connaissances, à moins d'être surveillés par une personne responsable de leur sécurité ou de recevoir des instructions de cette personne en ce qui concerne le fonctionnement de l'appareil.
- Ne laissez jamais cet appareil en marche sans surveillance.
- En cas de problèmes de fonctionnement, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé.
- NE JAMAIS utiliser l'appareil dans les conditions suivantes :
 - > Dans des endroits soumis à une exposition directe du soleil, ou dans des endroits poussiéreux ou sales,
 - > Dans des endroits soumis à des fortes vibrations ou des bosses,
 - > Dans des endroits où la température ambiante [ta] est supérieure à 45 ° C ou inférieure à 2 ° C.
 - > Dans les endroits exposés à une sécheresse excessive ou à une humidité excessive [conditions idéales : entre 35% et 80%].
- N'utilisez jamais l'appareil à proximité de flammes, de matières inflammables, explosives ou de surfaces chaudes. Sinon, vous courez le risque de provoquer un incendie.
- Il est important d'utiliser le câble d'alimentation secteur fourni.
- Avant de mettre en marche, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation correspondent aux exigences de l'alimentation de l'appareil, comme indiqué dans ce manuel.
- Ne jamais couper ou manipuler le cordon d'alimentation ou la fiche. Si un cordon d'alimentation est fourni avec un fil de terre, cela est obligatoire pour garantir un fonctionnement en toute sécurité ! Risque de choc électrique mortel !
- Tenez toujours le cordon d'alimentation par la fiche. Ne tirez pas sur le cordon lui-même et ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec les mains mouillées car cela pourrait provoquer un court-circuit ou un choc électrique.
- Ne collez pas d'autocollants, de décalcomanies ou d'autres objets similaires sur cet instrument. Vous risqueriez d'endommager la finition de l'instrument en les décollant.
- NE laissez PAS de liquides ou d'objets pénétrer dans l'appareil. En cas de déversement de liquide sur l'appareil, DÉBRANCHER immédiatement l'alimentation électrique de l'appareil et contacter le service après-vente.
- Vous devez vous assurer que le cordon d'alimentation ne soit jamais mouillé pendant le fonctionnement. Avant un orage et / ou un orage avec un risque de foudre, débranchez l'appareil du secteur.



ATTENTION !

RISQUE DE DÉTÉRIORATION DE L'AUDITION.

Cet appareil risque d'engendrer des niveaux sonores susceptibles de provoquer une perte permanente de l'audition. Ne pas faire fonctionner l'appareil à des niveaux de volume élevés ou inconfortables. En cas de gêne, de bourdonnements dans les oreilles ou de perte d'audition, diminuer le volume, s'éloigner de la source sonore et/ou utiliser une protection auditive adéquat.



ATTENTION !

RISQUES POUR LES ENFANTS.

Ne laissez pas l'emballage et ses éléments à des enfants. Danger d'étouffement par les films ou d'autres matériaux d'emballage. Veillez à ce que les enfants ne détachent pas de petites pièces de l'appareil. Ils pourraient avaler les pièces et s'étouffer. Ne laissez jamais des enfants utiliser cet appareil sans surveillance.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

MAINTENANCE / ENTRETIEN

- N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même. Sinon, la garantie devient nulle. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou un dysfonctionnement. Veuillez contacter le centre d'assistance technique agréé le plus proche.
- Déconnectez l'appareil du secteur avant tout entretien ou maintenance.
- Si le câble ou le cordon extérieur souple de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un cordon spécial provenant exclusivement du fabricant ou de son agent de maintenance.
- Ne plongez jamais l'appareil dans de l'eau ou dans tout autre liquide. Essuyez-le uniquement avec un chiffon légèrement humide.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

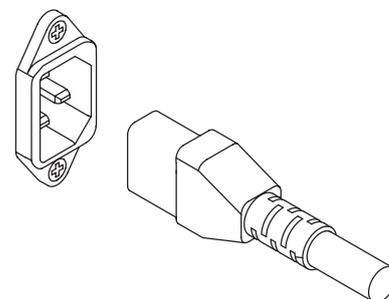
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Connectez le cordon d'alimentation à la prise CEI au dos de l'enceinte. Assurez-vous que la fiche est complètement insérée dans la prise CEI de l'enceinte. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est sur OFF avant de connecter le câble d'alimentation à la source de courant puis connectez le câble d'alimentation à la prise de courant du lieu.

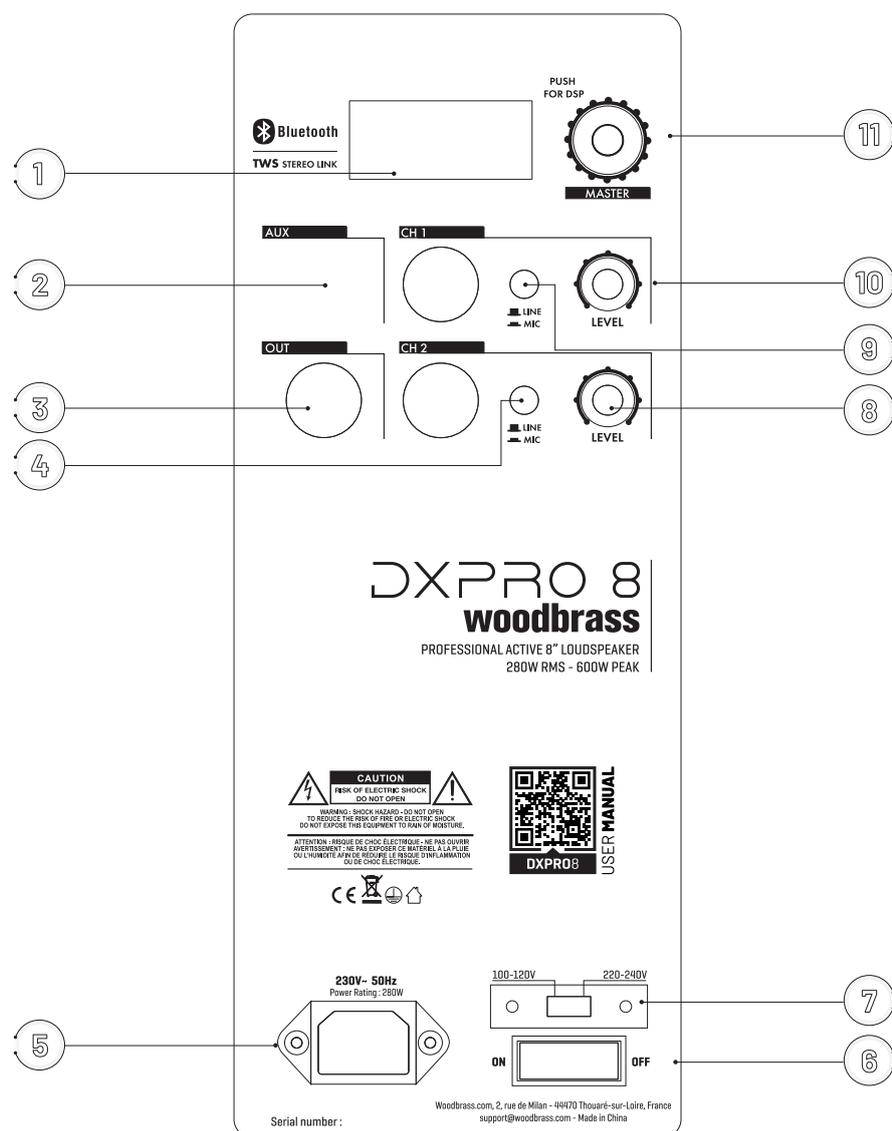
La procédure correcte pour allumer et éteindre peut permettre d'éviter des sons inattendus d'être produits par le système [craquements, clics et petits bruits sourds]. Suivez toujours la règle selon laquelle les enceintes sont "les dernières allumées et les premières éteintes". Si une enceinte DXPRO est pilotée depuis la sortie d'une autre unité DXPRO, elle doit être allumée après l'unité lui fournissant le signal et éteinte avant l'unité lui fournissant le signal.

CARACTÉRISTIQUES DU CÂBLE D'ALIMENTATION

CÂBLE (EU)	CÂBLE (US)	PIN	INTERNATIONAL
Brown	Black	Live	L
Light Blue	White	Neutral	N
Yellow/Green	Yellow/Green	Earth	⊕



PANNEAU DE COMMANDE

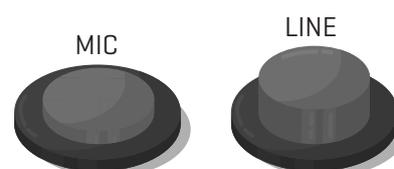


DÉSIGNATION	FONCTION
1 ECRAN LCD	Écran rétro éclairé pour afficher les fonctions DSP.
2 ENTREE AUXILIAIRE	Permet le branchement de sources audio telles que les lecteurs CD-/MP3, Smartphones, mixeurs DJ ou ordinateurs. - Mini Jack stéréo 3.5 mm
3 EMBASE DE SORTIE XLR SYMÉTRIQUE	Le signal cumulé de tous les canaux est diffusé via cette sortie.
4 CONNECTEUR COMBINÉ XLR/JACK 6,35 MM [¼"] - CH2	Entrée symétrique XLR et jack 6,35 mm [¼"]. Accepte les entrées niveau ligne et niveau micro. Sélectionnez MIC ou Line grâce au bouton poussoir.
5 ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Connecteur d'entrée secteur type IEC standard.
6 BOUTON ON/OFF	Interrupteur d'alimentation électrique. Il met l'appareil sous et hors tension.
7 SÉLECTEUR DE TENSION	Ce sélecteur permet de choisir entre deux plages de tension d'alimentation électrique : - 100-120V : utilisé principalement en Amérique du Nord, au Japon, etc. - 220-240V : utilisé en Europe, en Asie, et dans d'autres régions.
8 BOUTON ROTATIF LEVEL - CH2	Règle la sensibilité de l'entrée 2.
9 CONNECTEUR COMBINÉ XLR/JACK 6,35 MM [¼"] - CH2	Entrée symétrique XLR et jack 6,35 mm [¼"]. Accepte les entrées niveau ligne et niveau micro. Sélectionnez MIC ou Line dans le Menu.
10 BOUTON ROTATIF LEVEL - CH1	Règle la sensibilité de l'entrée 1.
11 MASTER / PUSH FOR DSP	Règle le volume général, bouton-poussoir pour activer les fonctions DSP

FONCTIONNEMENT LINE/MIC

RÉGLAGES DU SÉLECTEUR ET DU NIVEAU D'ENTRÉE

Les 2 canaux 1 et 2 fonctionnent selon le même principe.



NIVEAU MIC

Niveau adapté à un niveau d'entrée faible comme un microphone ou une guitare électro-acoustique. Branchez la source, puis montez lentement le potentiomètre de niveau. Si le son est saturé ou si le signal lumineux LIMIT s'allume, le niveau d'entrée est trop élevé. Sélectionnez alors le niveau LINE.

NIVEAU LINE

Niveau adapté pour la plupart des utilisations. Que le signal provienne d'une table de mixage ou d'un processeur de son, c'est cette position de sélecteur LINE qu'il faudra choisir. Branchez la source, puis montez lentement le potentiomètre de niveau. Si le signal lumineux LIMIT s'allume, le niveau d'entrée est trop élevé.

ATTENTION

Avant toute connexion ou changement de sélection de niveau, veillez à baisser le potentiomètre de niveau « LEVEL » du canal correspondant.



ACCÈS AU MENU DSP

L'enceinte DXPRO8 possède un écran multi-fonctions numérique pour le contrôle et la sélection de ses fonctions. À l'allumage, les écrans suivants se succèdent :



L'écran **LEVEL** indique les niveaux sonores des différentes entrées. Cela vous permet de visualiser le signal et d'ajuster le niveau d'entrée. Une fois le volume augmenté, les niveaux apparaissent, tel qu'affiché ci-dessous :



ACCÉDER AU MENU DSP

- 1 - Appuyez sur le bouton rotatif MASTER.
- 2 - Tournez le bouton rotatif MASTER pour faire défiler les éléments du menu. Appuyez sur le bouton rotatif pour sélectionner l'élément de menu que vous souhaitez modifier. Le curseur passe au paramètre situé à droite du menu.
- 3 - Tournez le bouton rotatif MASTER pour faire défiler le paramètre.
- 4 - Appuyez sur le bouton rotatif MASTER pour confirmer le paramètre sélectionné. Le réglage est sauvegardé. Le curseur passe au paramètre situé à gauche du menu.
- 5 - Répétez les étapes 2 à 4 pour modifier d'autres paramètres.
- 6 - Sélectionnez **EXIT** pour revenir à l'écran d'accueil. Après 20 secondes d'inactivité, l'écran revient automatiquement à l'écran d'accueil.

RÉGLAGES DES MENUS

BLUETOOTH



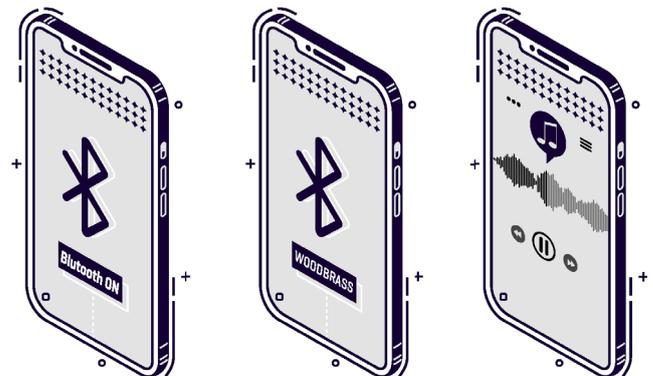
DÉSIGNATION	FONCTION
OFF	Le récepteur BT est éteint.
TWS	Permet le couplage avec une seconde DXPRO8 en stéréo
ON	Le récepteur BT est allumé et vous permet de connecter un appareil mobile à votre enceinte.

L'enceinte est équipée d'un récepteur BT qui vous permet de diffuser de la musique sans fil à partir de vos appareils mobiles tels que les smartphones, les tablettes et les ordinateurs portable.

Le mode BT TWS permet de connecter deux DXPRO8 ensemble en BT pour diffuser en stéréo depuis une seule source BT [téléphone, tablette, ...etc].

CONNECTER UN APPAREIL MOBILE

- 1 - Pour activer le BT, sélectionnez **<ON>** dans le menu **BT**. L'appareil passe en mode d'appairage. Le logo BT clignote rapidement à l'écran pour indiquer qu'il recherche une connexion BT.
- 2 - Sur votre smartphone ou votre ordinateur, sélectionnez **"WOODBRASS"** dans la liste des appareils afin de coupler les appareils.
- 3 - Pour découpler les appareils, sélectionnez **<OFF>**. Le symbole BT s'éteint.



CONNECTER UNE SECONDE ENCEINTE DXPRO8

- 1 - Si vous avez déjà appairé l'un des deux DXPRO8, rendez-vous dans la gestion BT de votre appareil mobile et désactivez le BT.
- 2 - Sur les deux enceintes, activez le mode TWS. Un message vocal sera émis pour confirmer que le mode TWS est actif, et pour indiquer l'enceinte droite et l'enceinte gauche.
- 3 - Réactivez le BT sur votre appareil mobile et coupez l'appareil nommé **"WOODBRASS"**.



RÉGLAGES DES MENUS

MODE

Ce menu permet d'optimiser les réglages audios à l'utilisation.



DÉSIGNATION	FONCTION
NORMAL	Réglage linéaire
LIVE	Légère accentuation des basses et hautes fréquences
DJ	Présence et basses accrues
SPEECH	Optimisation de l'intelligibilité de la parole

LOCATION

Ce menu permet de sélectionner un pré-réglage en fonction du lieu de mise en place de l'enceinte.



DÉSIGNATION	FONCTION
NORMAL	Standard (enceinte de façade)
MONITEUR	Fonctionnement en retour de scène avec réduction du feedback

TREBLE / MID / BASS



Le menu **TREBLE** permet d'ajuster la performance des **hautes fréquences** de l'enceinte en fonction des différentes applications ou des préférences personnelles.

La plage est comprise entre -10 dB et + 10 dB. Sélection de la valeur grâce au bouton rotatif "MASTER".



Le menu **MID** permet d'ajuster la performance de la **fréquence des médiums** de l'enceinte en fonction des différentes applications ou des préférences personnelles.

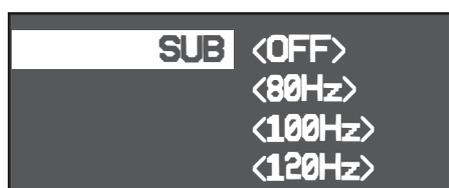
La plage est comprise entre -10 dB et + 10 dB. Sélection de la valeur grâce au bouton rotatif "MASTER".



Le menu **BASS** permet d'ajuster la performance des **basses fréquences** de l'enceinte en fonction des différentes applications ou des préférences personnelles.

La plage est comprise entre -10 dB et + 10 dB. Sélection de la valeur grâce au bouton rotatif "MASTER".

SUB



Le menu **SUB** permet de sélectionner une fréquence de coupure pour une utilisation avec un caisson de basses. En filtrant les basses fréquences, l'efficacité entre l'enceinte et le caisson de basses peut être équilibrée.

Les fréquences de coupures disponibles sont les suivantes : , 80Hz, 100Hz et 120Hz.

RÉGLAGES DES MENUS

DELAY



Ce menu permet de restituer le signal entrant avec un retard pouvant aller de 0 jusqu'à 9.99 millisecondes.

Sélection de la valeur grâce au bouton rotatif "MASTER".

LED

Le voyant LED en face avant peut être configuré.



DÉSIGNATION	FONCTION
LIMIT	Le voyant LED s'allume lorsque le limiteur se met en service
ON	Le voyant LED est allumé en permanence
OFF	Le voyant LED est éteint

Quand le limiteur intégré est activé [fonction **<LIMIT>**] la LED correspondante s'allume. Elle indique que le niveau du signal est trop élevé ou l'amplificateur trop chaud, à toute fréquence. Pour protéger et éviter tout dommage à l'enceinte, il est préférable de réduire le niveau du signal ou de mettre l'enceinte hors tension.

RESET

Ce menu permet de réinitialiser l'enceinte avec ses paramètres d'usine. Ainsi, tous les réglages personnels seront effacés. Un écran de confirmation s'affiche toujours au préalable.



Sélectionnez **YES** pour exécuter la fonction ou sélectionnez **NO** pour annuler la procédure.

INFO

Ce menu permet d'afficher la version DSP du progiciel.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Amplification	Class-D
BT	Récepteur BT 5.0 - Couplage stéréo TWS
Affichage	Ecran LCD Rétro-éclairé
Entrées	2 entrées symétriques Combo Jack/XLR avec sélecteur MIC/LINE et réglage de niveau pour chaque entrée. 1 entrée AUX mini-jack 3.5mm
Sortie	Symétrique XLR niveau LINE
Utilisation	Double embase pour pied d'enceinte 35 mm (position droite et inclinaison 5°) et pan coupé 45° pour position en retour de scène
Haut-parleur	8 pouces [20 cm] et moteur à compression 1 pouce [2,54 cm]
Puissance	RMS 280W - CRÊTE : 600W
SPL Max	116DB
Réponse en fréquence	60HZ-19KHZ
Diffusion	HORIZONTALE 90° X VERTICALE 60°
Alimentation	230V~ / 50HZ
Consommation électrique	300W MAX.
Dimensions [L x H x P]	28 x 45 x 27 cm
Poids	10,36 kg

PROCESSEUR DSP

Réglages	Level, Treble, Mid, Bass, Delay
4 Modes audio	Normal, Speech, Live et DJ
2 Presets de position	Normal, Monitor
Filtre HPF SUB	ON/80/100/120
LED en face avant	ON/OFF/LIMIT

ENVIRONNEMENT ET NORMES



Applicable dans l'Union Européenne et les autres pays européens pratiquant le tri des déchets. La présence de ce symbole sur le produit ou sur la documentation correspondante indique qu'en fin de vie, le produit ne doit pas être jeté avec les déchets normaux, afin d'éviter tout dommage à l'environnement ou aux personnes consécutive à une élimination non contrôlée des déchets.

Séparez-le des autres types de déchets et recyclez-le, afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources naturelles. Nous conseillons aux utilisateurs non professionnels de contacter le revendeur chez qui ils ont acheté le produit, ou un représentant gouvernemental local, pour plus de détails sur le lieu de collecte et la façon de recycler cet appareil dans le meilleur respect de l'environnement possible..

Nous invitons les utilisateurs professionnels à contacter leur fournisseur et à vérifier les termes et conditions de leur contrat d'achat.



Ce produit Woodbrass est conforme aux certifications européennes en vigueur ainsi qu'aux directives européennes suivantes :

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

RED Directive 2014/53/EU

La DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ est disponible sur demande à l'adresse suivante : support@woodbrass.com

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	16
INSTALLATION	
USAGE	
MAINTENANCE/SERVICE	
POWER SUPPLY	18
CONTROL PANEL	19
LINE/MIC OPERATION	20
INPUT SELECTOR & LEVEL ADJUSTMENT	
DSP MENU ACCESS	20
MENU SETTINGS	21
BT	
MODE	
LOCATION	
TREBLE / MID / BASS	
SUB	
DELAY	
LED	
RESET	
INFO	
SPECIFICATIONS	24
ENVIRONMENT AND STANDARDS	25



Thank you for choosing one of our Woodbrass devices. Please read this user manual carefully and follow the instructions to avoid any risk of damage due to improper handling. Keep this user guide for future reference.

SAFETY INSTRUCTIONS



Before using your equipment, we recommend that you read all the instructions in this manual.

The symbols illustrated below are internationally recognized symbols used to warn of potential hazards related to the use of electrical devices. If any of these symbols appear on your device, please refer to the following safety instructions.



DANGER

HIGH VOLTAGE, RISK OF ELECTRIC SHOCK.

Do not open the product. To reduce the risk of electric shock, do not expose this equipment to rain or moisture.



WARNING!

FIRE HAZARD.

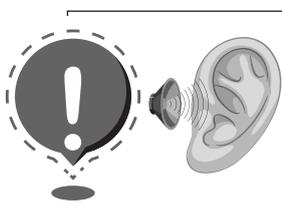
Keep all combustible and flammable materials away from the device while it is in operation.

INSTALLATION

- Unpack and carefully inspect the unit for any transport damage before use. Never operate a damaged device.
- This device is intended for indoor use only. Operate it only in dry locations. Exposure to rain or moisture may cause electric shock or fire.
- Do not place the unit, speakers, or any object on the power cord, and ensure the cord is not pinched or damaged.
- To ensure proper protection against electric shock, the power supply circuit must be equipped with a fuse or circuit breaker, and a residual current device [RCD].
- Power disconnection notice: To disconnect the device from the power source, the power plug must be removed from the socket. Therefore, the device must be positioned to allow constant, unobstructed access to the power outlet. In an emergency, you must be able to unplug it immediately.
- The DXPRO 8 speaker can be installed on the ground, on a stage, on a subwoofer, on a tripod, wall-mounted, or mounted on a standard 35 mm pole fixed to a subwoofer.
- Before placing, installing, or suspending the speaker, inspect all related mounting hardware: stands, brackets, cabinets, etc. Missing or damaged components may significantly reduce the stability of the installation.
- For floor, tripod, or pole-mounted installations, ensure that the underlying surface is flat and stable.
- For elevated installations, use mounting or suspension equipment that is rated for the speaker's weight and size. When the speaker is mounted on a tripod or pole, ensure it is stable and properly secured to prevent falling, tipping, or accidental displacement.
- Make sure all suspension points and fasteners are tightened and correctly installed.
- Incorrect mounting or the use of unsuitable mounting hardware can result in an unstable and hazardous installation, potentially causing injury.
- If in doubt, consult a qualified professional for installation. Ensure all national safety regulations regarding the installation and use of the speaker are observed.
- For elevated installations, two people are required to carry out the setup safely.
- Do not install the speaker in direct sunlight, or expose it to rain or any liquid. The speaker is not waterproof—for outdoor installations, it must be protected from weather elements.

USAGE

- The loudspeakers generate an electromagnetic field. Use of this product may interfere with or damage nearby electronic devices [TVs, mobile phones, radios, etc.]. The device itself may also be affected by nearby electrical equipment. If interference occurs, discontinue use and move any sensitive devices away from the unit.
- The rubber feet of the device may stain the surface it rests on. If necessary, place a suitable protective layer between the device's feet and the floor.
- This device must not be used by individuals [including children] with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and/or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or have received proper instruction on how to operate the device.
- Never leave the device running unattended.
- In the event of a malfunction, stop using the device immediately. Do not attempt to repair it yourself. Contact your dealer or consult a qualified and authorized service technician.
- NEVER use the device under the following conditions:
 - > In places exposed to direct sunlight or in dusty or dirty environments,
 - > In areas subject to strong vibrations or impacts,
 - > In locations where the ambient temperature [ta] exceeds 45°C or falls below 2°C,
 - > In areas exposed to excessive dryness or excessive humidity [ideal conditions: between 35% and 80%].
- Never operate the device near open flames, flammable materials, explosives, or hot surfaces. Doing so may pose a fire hazard.
- It is essential to use the supplied power cord.
- Before powering on the device, ensure that the voltage and frequency of your power supply match the requirements specified for this unit, as indicated in the manual.
- Never cut or tamper with the power cord or plug. If the supplied power cord includes a ground wire, it must be used to ensure safe operation. Risk of fatal electric shock!
- Always disconnect the power cord by grasping the plug — never pull on the cable itself. Do not handle the power cord with wet hands, as this could lead to a short circuit or electric shock.
- Do not apply stickers, decals, or any similar objects to the instrument. Removing them may damage the finish.
- DO NOT allow any liquids or objects to enter the unit. If any liquid is spilled onto the device, immediately disconnect the power and contact customer service.
- You must ensure that the power cord remains dry at all times during operation. Before a thunderstorm or lightning risk, unplug the device from the mains power supply.



WARNING!

RISK OF HEARING DAMAGE

This device can produce sound levels that may cause permanent hearing loss. Do not operate the device at high or uncomfortable volume levels. If you experience discomfort, ringing in the ears, or hearing loss, reduce the volume, move away from the sound source, and/or use appropriate hearing protection.



WARNING!

RISK TO CHILDREN.

Keep packaging materials and components away from children. Plastic films and other packaging materials pose a choking hazard. Ensure that children do not detach small parts from the device, as they could swallow them and choke. Never allow children to use this device unsupervised.

SAFETY INSTRUCTIONS

MAINTENANCE / SERVICE

- Never attempt to disassemble, repair, or modify the device yourself. Doing so will void the warranty. Repairs carried out by unqualified individuals may cause damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical support center.
- Disconnect the device from the power supply before any maintenance or servicing.
- If the external cable or flexible power cord of this device is damaged, it must be replaced with a special cable or cord provided exclusively by the manufacturer or its authorized service agent.
- Never immerse the device in water or any other liquid. Clean it only with a slightly damp cloth.
- **WARNING:** Use only a replacement fuse of the same type and rating.

POWER SUPPLY

POWER SUPPLY

Connect the power cord to the IEC socket on the rear panel of the speaker.

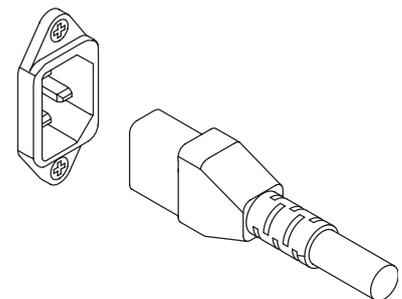
Ensure the plug is fully inserted into the speaker's IEC socket. Make sure the power switch is set to OFF before connecting the power cord to the power source, then plug the power cord into the appropriate wall outlet.

Following the correct power-up and shutdown procedure helps prevent unexpected noises from being produced by the system [pops, clicks, or thumps]. Always follow the rule: "Speakers are the last to be powered on and the first to be powered off."

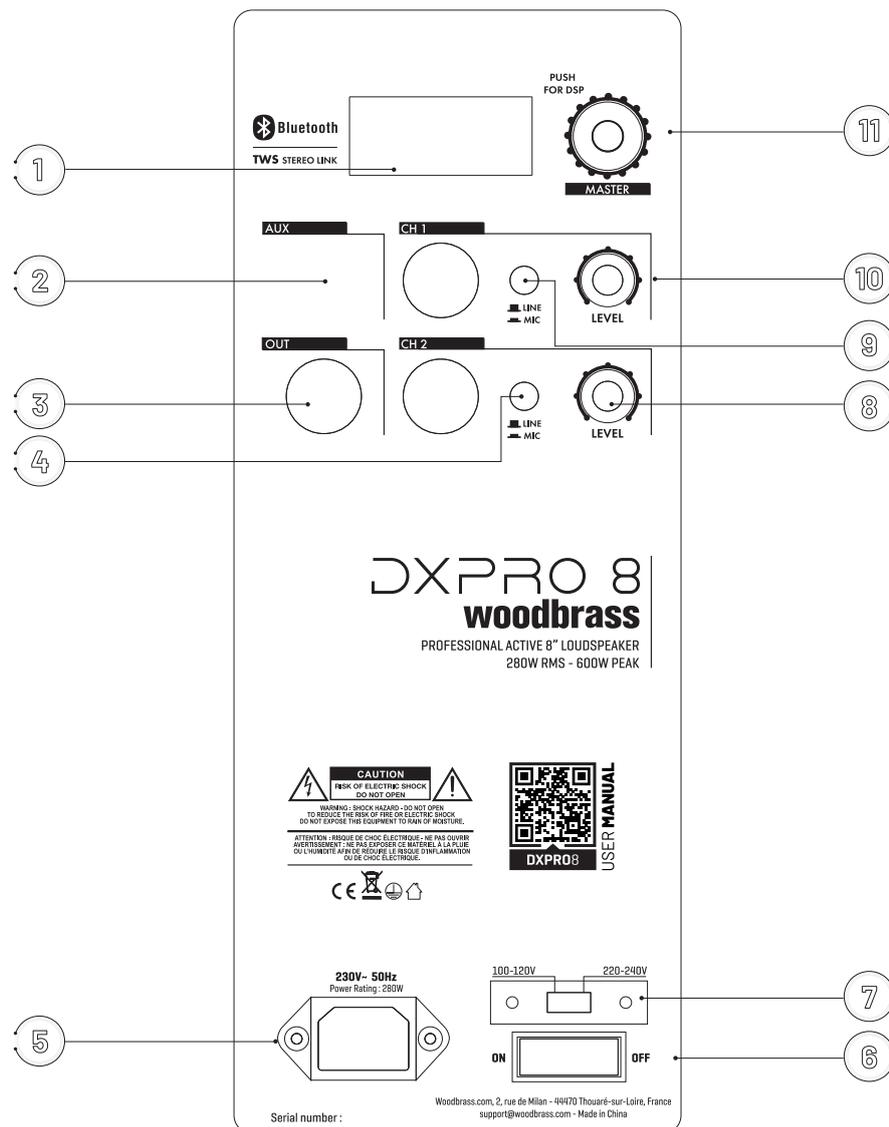
If a DXPRO speaker is being fed from the output of another DXPRO unit, it must be powered on after the unit providing the signal and powered off before the unit providing the signal.

CARACTÉRISTIQUES DU CÂBLE D'ALIMENTATION

CABLE (EU)	CABLE (US)	PIN	INTERNATIONAL
Brown	Black	Live	L
Light Blue	White	Neutral	N
Yellow/Green	Yellow/Green	Earth	⊕



CONTROL PANEL

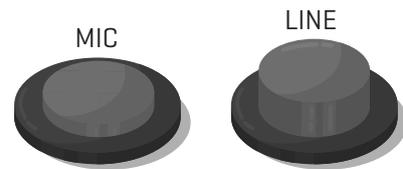


DESIGNATION	FUNCTION
1 LCD SCREEN	Backlit display for DSP functions.
2 AUX INPUT	Accepts audio sources such as CD/MP3 players, smartphones, DJ mixers or computers. – 1/8" stereo phone jack
3 BALANCED XLR OUTPUT	Sends the combined signal from all channels.
4 COMBO XLR/1/4" - CH2	Balanced XLR and 1/4" phone jack input. Accepts line-level and microphone-level signals. Select MIC or Line using the push button.
5 POWER INPUT	Standard IEC mains connector.
6 POWER SWITCH	Powers the unit on and off
7 VOLTAGE SELECTOR	This selector allows you to choose between two input voltage ranges: - 100-120V: primarily used in North America, Japan, and similar regions. - 220-240V: used in Europe, Asia, and other parts of the world.
8 LEVEL KNOB - CH2	Adjusts the sensitivity of Input 2
9 COMBO XLR/1/4"- CH1	Balanced XLR and 1/4" phone jack input. Accepts line-level and microphone-level signals. Select MIC or Line using the push button.
10 LEVEL KNOB - CH1	Adjusts the sensitivity of Input 1.
11 MASTER / PUSH FOR DSP	Adjusts the master volume; push to access DSP functions and settings.

LINE/MIC OPERATION

INPUT SELECTOR & LEVEL ADJUSTMENT

Both channels 1 and 2 operate on the same principle.



MIC LEVEL

Suitable for low-level input sources such as a microphone or an electro-acoustic guitar. Connect the source, then slowly increase the level knob. If the sound distorts or the LIMIT indicator lights up, the input level is too high. In this case, switch to LINE level

LINE LEVEL

Suitable for most applications. If the signal comes from a mixer or an audio processor, select the LINE position. Connect the source, then slowly increase the level knob. If the LIMIT indicator lights up, the input level is too high.

WARNING

Before connecting or changing the level selection, always turn down the corresponding channel's LEVEL knob.



DSP MENU ACCESS

The DXPRO8 speaker features a multi-function digital display for controlling and selecting various functions. Upon powering on, the following screens appear sequentially:



The **LEVEL** screen displays the audio levels of different inputs. This allows you to monitor the signal and adjust the input level accordingly. Once the volume is increased, the levels will be displayed as shown below:



ACCESSING THE DSP MENU

- 1 - Press the MASTER rotary knob.
- 2 - Turn the MASTER rotary knob to scroll through the menu items. Press the knob to select the menu item you wish to modify. The cursor will move to the parameter on the right of the menu.
- 3 - Turn the MASTER rotary knob to adjust the parameter.
- 4 - Press the MASTER rotary knob to confirm the selected parameter. The setting is saved, and the cursor will move back to the left menu.
- 5 - Repeat steps 2 to 4 to adjust other parameters.
- 6 - Select EXIT to return to the home screen. After 20 seconds of inactivity, the screen will automatically return to the home screen.

MENU SETTINGS

BLUETOOTH



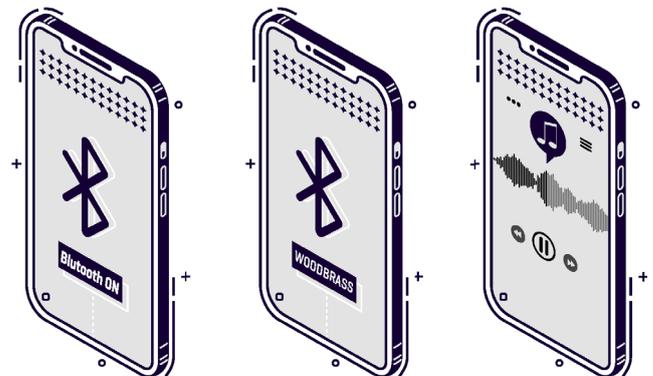
SETTING	FUNCTION
OFF	BT receiver is turned off
TWS	Enables pairing with a second DXPR08 for stereo playback
ON	BT receiver is turned on, allowing connection to a mobile device

The speaker features a BT receiver, allowing wireless music streaming from mobile devices such as smartphones, tablets, and laptops.

The TWS mode (True Wireless Stereo) enables two DXPR08 speakers to connect via BT for stereo playback from a single BT source (phone, tablet, etc.).

CONNECTING A MOBILE DEVICE

- 1 - To enable BT, select **BT** in the menu. The speaker enters pairing mode, and the BT logo blinks rapidly on the screen, indicating it is searching for a connection.
- 2 - On your smartphone or computer, select "**WOODBRASS**" from the list of available devices to pair.
- 3 - To unpair, select **DISCONNECT** in the menu. The BT symbol will turn off.



CONNECTING A SECOND DXPR08 SPEAKER

- 1 - If one DXPR08 is already paired, go to your mobile device's BT settings and disable BT.
- 2 - On both speakers, activate TWS mode. A voice prompt will confirm that TWS mode is active and designate the left and right speakers.
- 3 - Re-enable BT on your mobile device and pair it with the device named "**WOODBRASS**".



MENU SETTINGS

MODE

This menu optimizes audio settings based on usage.



SETTING	FUNCTION
NORMAL	Flat response
LIVE	Slight boost in bass and treble
DJ	Enhanced presence and increased bass
SPEECH	Optimized for speech intelligibility

LOCATION

This menu allows selection of a preset based on speaker placement.



SETTING	FUNCTION
NORMAL	Standard front-facing speaker configuration
MONITEUR	Stage monitor mode with feedback reduction

TREBLE / MID / BASS



The **TREBLE** menu adjusts the **high-frequency** response of the speaker according to different applications or personal preferences.

The range is -10 dB to +10 dB. Select the value using the MASTER rotary knob.



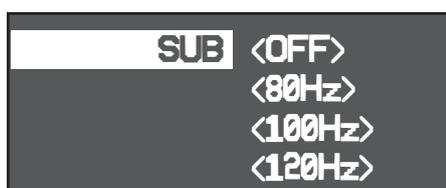
The **MID** menu adjusts the **mid-frequency** response of the speaker.

The range is -10 dB to +10 dB. Select the value using the MASTER rotary knob.



The **BASS** menu adjusts the **low-frequency** response of the speaker. The range is -10 dB to +10 dB. Select the value using the MASTER rotary knob.

SUB

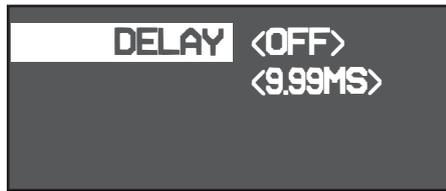


The **SUB** menu allows selection of a crossover frequency for use with a subwoofer. By filtering low frequencies, the balance between the speaker and the subwoofer can be optimized

Available crossover frequencies: 80Hz, 100Hz, and 120Hz.

MENU SETTINGS

DELAY



This menu allows the input signal to be delayed by 0 to 9.9 milliseconds. Select the value using the MASTER rotary knob.

LED

The front LED indicator can be configured as follows:

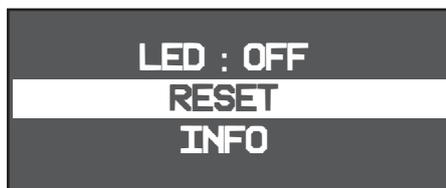


SETTING	FUNCTION
LIMIT	LED lights up when the limiter is activated
ON	LED remains constantly on
OFF	LED is turned off

When the limiter is activated, the corresponding LED lights up. The limiter indicates that the signal level is too high or the amplifier is overheating. To prevent damage, reduce the signal level or power off the speaker.

RESET

This menu restores the speaker to factory settings. All custom settings will be erased. A confirmation screen appears before execution. Select **YES** to reset or **NO** to cancel.



INFO

Displays the DSP firmware version of the speaker.



SPECIFICATIONS

Amplification	Class-D
BT	BT 5.0 receiver – TWS stereo pairing
Display	Backlit LCD screen
Inputs	2 balanced Combo ¼ phone/XLR inputs with MIC/LINE selector and level adjustment 1 AUX 1/8 stereo phone jack input
Output	Balanced XLR line-level output
Mounting Options	Dual 35mm pole mount (straight and 5° tilt) 45° angled cabinet for stage monitor use
Speaker	8" woofer & 1" compression driver
Power output	RMS: 280W – PEAK: 600W
Max SPL	116DB
Frequency response	60HZ-19KHZ
Coverage	90° HORIZONTAL X 60° VERTICAL
Power supply	230V~ / 50HZ
Power rating	300W MAX.
Dimensions (W x H x D)	11" x 17.7" x 10.6"
Weight	22.8 lbs

DSP PROCESSOR

Adjustable settings	Level, Treble, Mid, Bass, Delay
4 Audio Modes	Normal, Speech, Live et DJ
2 Position Presets	Normal, Monitor
HPF Subwoofer Filter	ON/80/100/120
Frónt LED Options	ON/OFF/LIMIT

ENVIRONMENT AND STANDARDS



This product is subject to the European Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE) in its currently valid version.

Do not dispose with your normal household waste.

Dispose of this device through an approved waste disposal arm or through your local waste facility. When discarding the device, comply with the rules and regulations that apply in your country. If in doubt, consult your local waste disposal facility.



This Woodbrass product is compliant to all required UE certifications and conformed to following standard and UE directives:

RED Directive 2014/53/EU

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

The UE DECLARATION OF CONFORMITY is available, if you need it, please just ask for it at : support@woodbrass.com

woodbrass



Tous droits réservés. Aucun extrait de ce manuel ne peut être reproduit, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans permission écrite de la société WOODBRASS.

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced, in any form or by any means, without the written permission of WOODBRASS company.

WOODBRASS

2, rue de Milan - 44470 Thouaré-sur-Loire - France

