

Manuels+ Manuels d'utilisation simplifiés.



Wharfedale Pro Tourus-AX12-MBT actif 12 pouces Bluetooth

Manuel d'utilisation du haut-parleur

[Maison](#) » [Wharfedale Pro](#) » Manuel d'utilisation du haut-parleur Bluetooth actif Wharfedale Pro Tourus-AX12-MBT 12 pouces



Manuel d'utilisation du haut-parleur Bluetooth actif Wharfedale Pro Tourus-AX12-MBT 12 pouces



Contenu

[1 AVERTISSEMENTS IMPORTANTS ET INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ](#)

[2 entrées multiples.....avec puissance de sortie MAXIMALE !](#)

[3](#)

[Caractéristiques 4](#)

[CONFIGURATION 5 FONCTIONNEMENT BLUETOOTH ET USB.](#)

[\(Modèles MBT uniquement\)](#)

[6 CARACTÉRISTIQUES DU PANNEAU ARRIÈRE](#)

[7 DESSINS TECHNIQUES](#)

[DIAGRAMME EN 8 BLOCS](#)

[9 SPÉCIFICATIONS](#)

[10 GARANTIE LIMITÉE WHARFEDALE PRO](#)

[11 Documents / Ressources](#)

[12 articles connexes](#)


AVERTISSEMENTS IMPORTANTS ET INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

1. Lisez ces instructions - Toutes les instructions de sécurité et d'utilisation doivent être lues avant d'utiliser ce produit.
exploité.
2. Conservez ces instructions – Les instructions de sécurité et d'utilisation doivent être conservées pour référence future.
3. Tenez compte de tous les avertissements - Tous les avertissements figurant sur l'appareil et dans le mode d'emploi doivent être respectés.
4. Suivez toutes les instructions - Toutes les instructions d'utilisation et d'utilisation doivent être suivies.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau - l'appareil ne doit pas être utilisé à proximité de l'eau ou de l'humidité - pour
Par exemple, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine, etc.
6. Nettoyer uniquement avec un chiffon sec.
7. Ne bloquez aucune ouverture de ventilation. Installer selon les instructions du fabricant.
8. Ne pas installer à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches de chaleur, des poêles ou d'autres appareils (y compris amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9. Ne contrecarrez pas l'objectif de sécurité de la fiche polarisée ou de mise à la terre. Une fiche polarisée comporte deux lames dont une plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame large ou la troisième la broche est fournie pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne rentre pas dans votre prise, consultez un électricien pour remplacer la prise obsolète.
10. Protégez le cordon d'alimentation contre tout piétinement ou pincement, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et au point de sortie de l'appareil.
11. Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement avec le chariot, le support, le trépied, le support ou la table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil.
Lorsqu'un chariot ou un rack est utilisé, soyez prudent lorsque vous déplacez la combinaison chariot/appareil pour éviter les blessures causées par la pointe sur.




13. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il est resté inutilisé pendant de longues périodes.
14. Confiez tout entretien à un personnel qualifié. Une réparation est requise lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit
manière, comme le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, du liquide a été renversé ou des objets sont tombés dans le

L'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou est tombé

15.  **ATTENTION** : Ces instructions d'entretien sont destinées uniquement à un personnel de service qualifié. Pour réduire le risque

En cas de choc électrique, n'effectuez aucun entretien autre que celui contenu dans le mode d'emploi, à moins que vous ne soyez qualifié pour le faire.


16.  **AVERTISSEMENT**

 Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Le dispositif

Il ne doit pas être exposé aux gouttes ou aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide, tel que des vases, ne doit être placé sur l'appareil.

17. Cet éclair avec le symbole d'une pointe de flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur du présence d'une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur de l'enceinte du produit qui peut être d'une ampleur suffisante pour constituer un risque de choc électrique.

- Avertissement : Pour réduire le risque de choc électrique, ne retirez pas le couvercle (ou l'arrière) car il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Confiez l'entretien à un personnel qualifié.
- Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et d'entretien dans la documentation accompagnant l'appareil.

18.  Borne de terre de protection. L'appareil doit être connecté à une prise secteur avec un connexion à la terre de protection.

19. La ventilation ne doit pas être entravée en recouvrant les ouvertures de ventilation avec des objets tels que des journaux, nappes, rideaux, etc.;

20. Aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées, ne doit être placée sur l'appareil.

21. Il convient d'attirer l'attention sur les aspects environnementaux liés à l'élimination des piles.

22. La fiche secteur est utilisée comme dispositif de déconnexion, le dispositif de déconnexion doit rester facilement utilisable.

23. Le produit est conçu pour être utilisé dans des climats modérés.

Entrées multiples.....avec puissance de sortie MAXIMALE !

La série TOURUS d'enceintes actives en plastique offre puissance, valeur et polyvalence.

Avec une version 12" et une version 15", également disponibles avec les modèles "MBT" dotés de la lecture USB mp3 et d'une connectivité Bluetooth avec mode liaison stéréo TWS, le TOURUS s'adresse à tous ceux qui ont besoin d'une grande puissance et de fonctionnalités avec un budget compact.

Des haut-parleurs WP personnalisés ont été sélectionnés pour garantir que cette série abordable possède la puissance et le timbre attendus d'un haut-parleur Wharfedale Pro. De plus, les étages d'amplification déploient à la fois la classe D (LF) et la classe AB (HF) pour apporter puissance et valeur à cette nouvelle série.

Avec des grilles entièrement en acier, des poignées multiples et 4 points d'accrochage M8, TOURUS est bien adapté aux installations et aux travaux pénibles sur route.

Un nouveau badge logo Wharfedale Pro illuminé est également fièrement affiché sur le devant afin que le TOURUS soit aussi beau qu'il en a l'air.

- Bi-amplifié avec des amplis de classe D et de classe AB
- Grilles frontales en acier
- complètes 4 points de
- montage M8 Entrées multiples – Mélangeur
- 2 canaux Lecture USB .mp3, .flac et .wav (modèles MBT)
- Entrée Bluetooth avec mode de liaison TWS (True Wireless Stereo) (modèles MBT)
- Entrées stéréo RCA

CONFIGURATION

1. Assurez-vous que l'interrupteur principal est en position OFF.
2. Réglez les commandes de niveau au minimum (complètement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).
3. Connectez tous les câbles de signal.
4. Connectez le câble d'alimentation.
5. Allumez l'équipement source en vous assurant que le niveau maître est au minimum.
6. Allumez le haut-parleur actif Tourus.
7. Montez les commandes de niveau sur l'enceinte active Tourus.
8. Si la LED de limite s'allume, baissez le contrôle du niveau du canal, si plus de niveau est requis, vous en aurez besoin de plus.
haut-parleurs. Des flashes occasionnels sont acceptables.
9. Lors de la mise hors tension de votre système, assurez-vous que le contrôle de niveau a été abaissé au minimum avant de commuter.
hors tension.

FONCTIONNEMENT BLUETOOTH ET USB. (Modèles MBT uniquement)

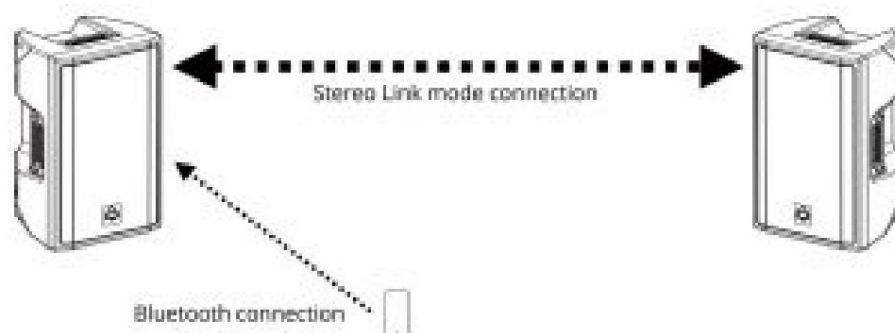
Fonctionnement Bluetooth :

Appuyez et maintenez le bouton Bluetooth pendant 2 secondes pour activer ou désactiver Bluetooth. Un rapide « double-clic » sur le bouton Bluetooth (0,7 seconde) met Tourus en mode liaison TWS.

Dans ce mode, le Tourus principal recherchera automatiquement un autre Tourus (secondaire) à proximité pour créer une paire stéréo.

Faites les mêmes pressions sur les boutons du Tourus secondaire et la paire se reliera. Les LED du primaire et du secondaire clignoteront entre le rouge et le bleu pendant l'appairage, puis resteront bleues une fois l'appairage réussi.

Les boutons de transport du panneau arrière peuvent même contrôler à distance la source Bluetooth. Piste suivante/Pause/Lecture, etc.



Fonctionnement USB :

Insérez un disque USB chargé avec des fichiers .mp3, .wav ou .flac dans la prise USB. Utilisez les commandes de transport du panneau arrière pour contrôler la lecture. Piste suivante/Pause/Lecture, etc. En mode lecture, la LED clignote en rouge. En mode Pause, la LED sera rouge fixe.

CARACTÉRISTIQUES DU PANNEAU ARRIÈRE

1. LED Bluetooth pour l'appairage. LED d'activité USB. (*Modèles MBT uniquement).

(voir la section FONCTIONNEMENT BLUETOOTH et USB pour plus d'informations).

2. Commandes d'égalisation des aigus et des basses. Utilisez-les pour augmenter ou réduire les hautes et basses fréquences de +/-12

dB. 3. Commandes de transport pour USB et BT. Boutons de lecture, de pause, de saut en avant et de saut en arrière pour contrôler le fichier USB lecture ou périphérique source BT. (*Modèles MBT uniquement)

4. Connecteurs de sortie ligne XLR symétriques pour une connexion directe à un deuxième haut-parleur actif tel qu'un autre Tourus.

5. Prise d'entrée USB. Pour connecter une clé USB pour la lecture de fichiers. (*Modèles MBT uniquement)

6. Plaque de refroidissement par convection. Tourus utilise le refroidissement par convection. Cela signifie qu'il n'y a pas de ventilateurs internes. Partez toujours espace autour d'un Tourus pour garantir que toute chaleur puisse être dissipée.

7. 2 canaux d'entrée. Le canal 1 peut accepter des entrées de niveau micro lorsque le commutateur est en position micro. Le 6,3 mm

La prise d'entrée est symétrique et peut également être sélectionnée entre les niveaux micro et ligne en fonction de la position du commutateur ci-dessus.

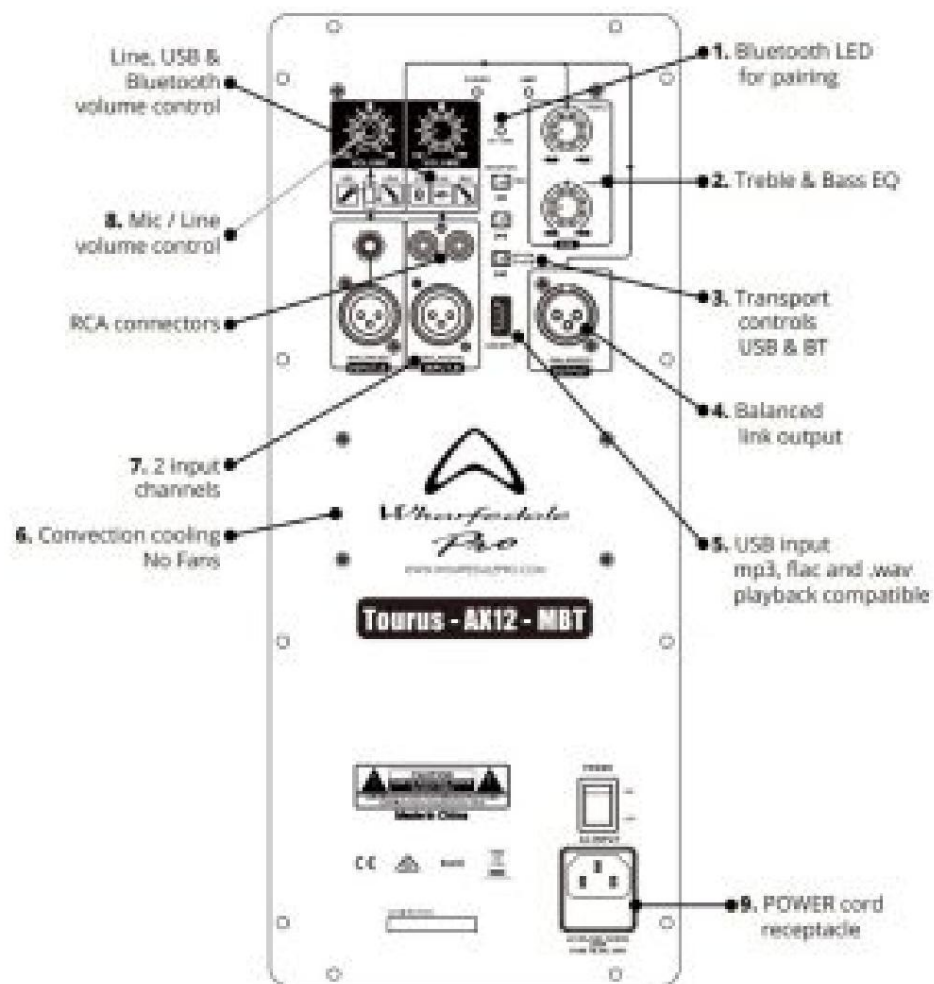
8. Commandes de volume micro/ligne. Ceux-ci contrôlent la balance entre les 2 canaux. Canal

1 est micro/ligne. Le canal 2 est Line plus BT/USB et les entrées du connecteur RCA.

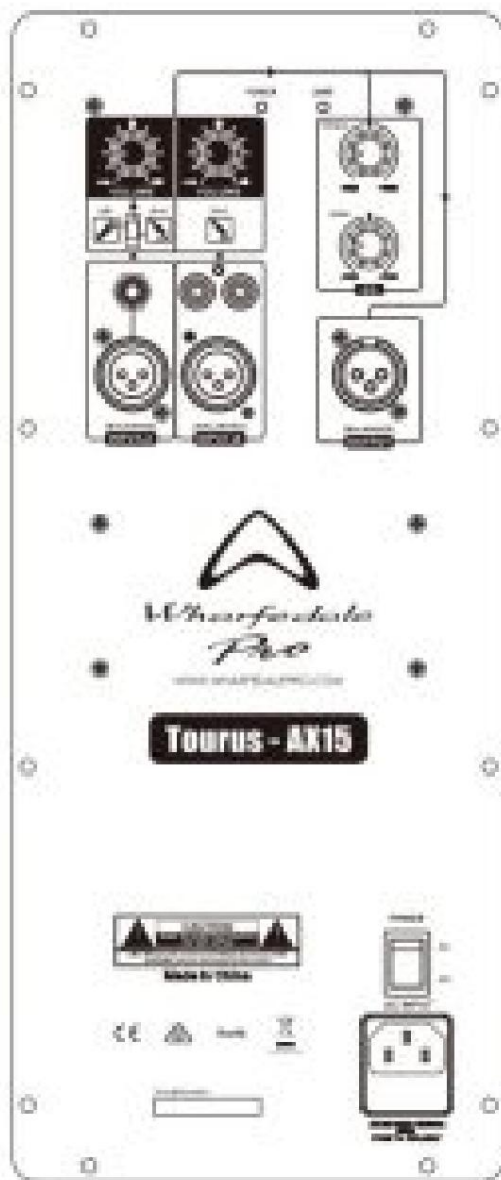
9. Prise du cordon d'alimentation : Il s'agit d'une prise pour un connecteur IEC standard, à trois broches, mis à la terre.

Cordon de connexion électrique AC. Assurez-vous que vous branchez la bonne source de tension qui correspond à celle est indiqué juste en dessous de la prise du cordon d'alimentation.

Tourus-AX12-MBT et Tourus-AX15-MBT

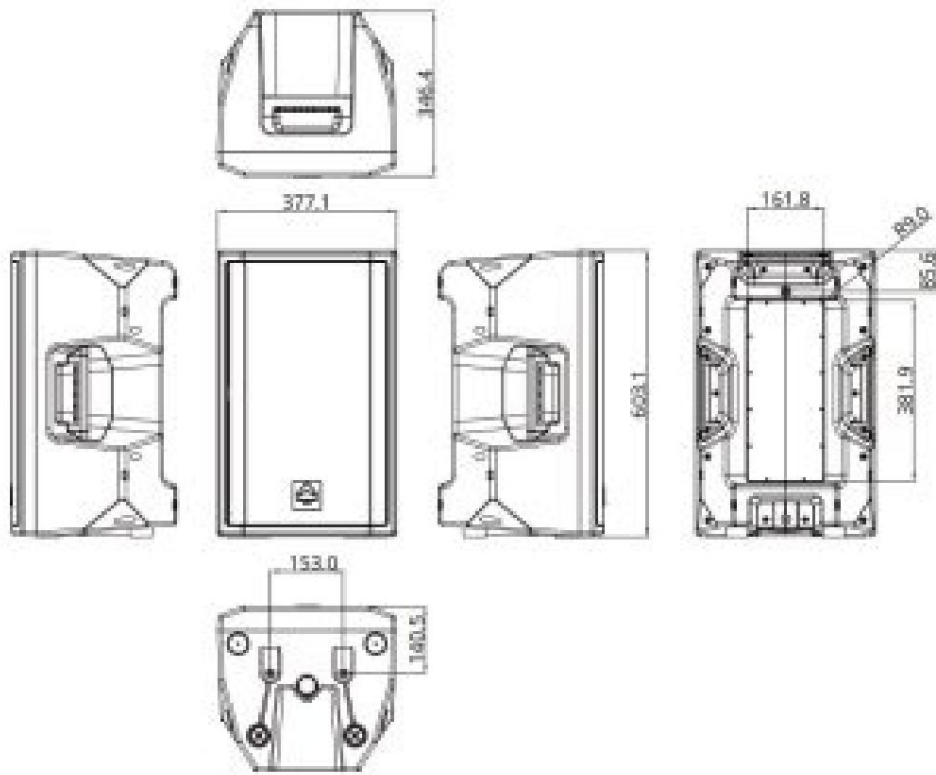


Tourus-AX12 et Tourus-AX15

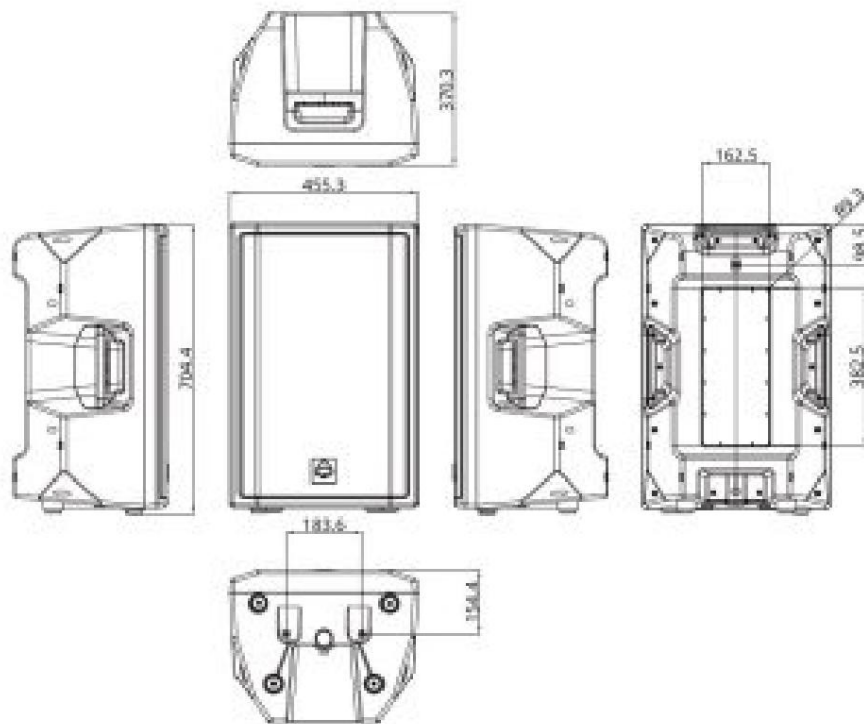


DESSINS TECHNIQUE

Tourus-AX12 et Tourus-AX12-MBT

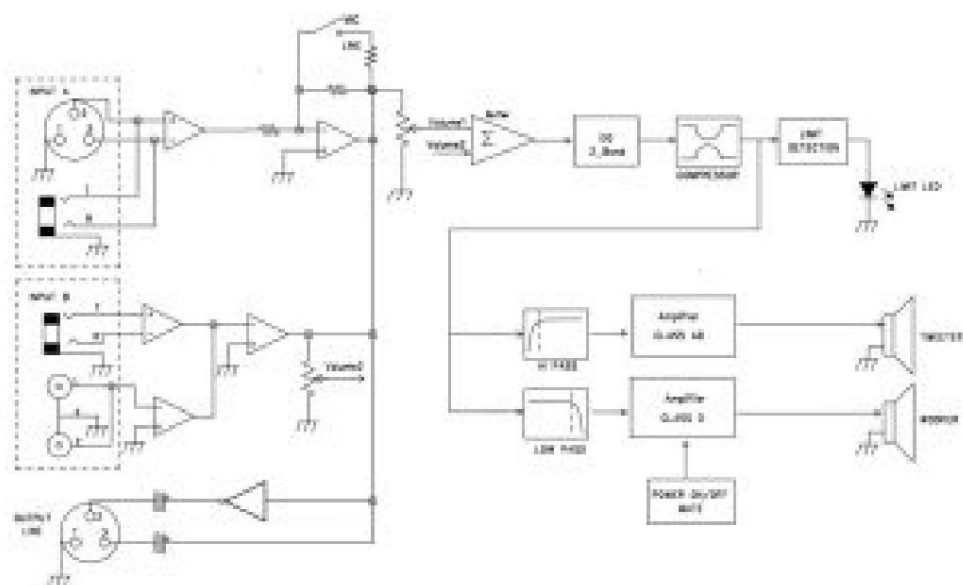


Tourus-AX15 et Tourus-AX15-MBT

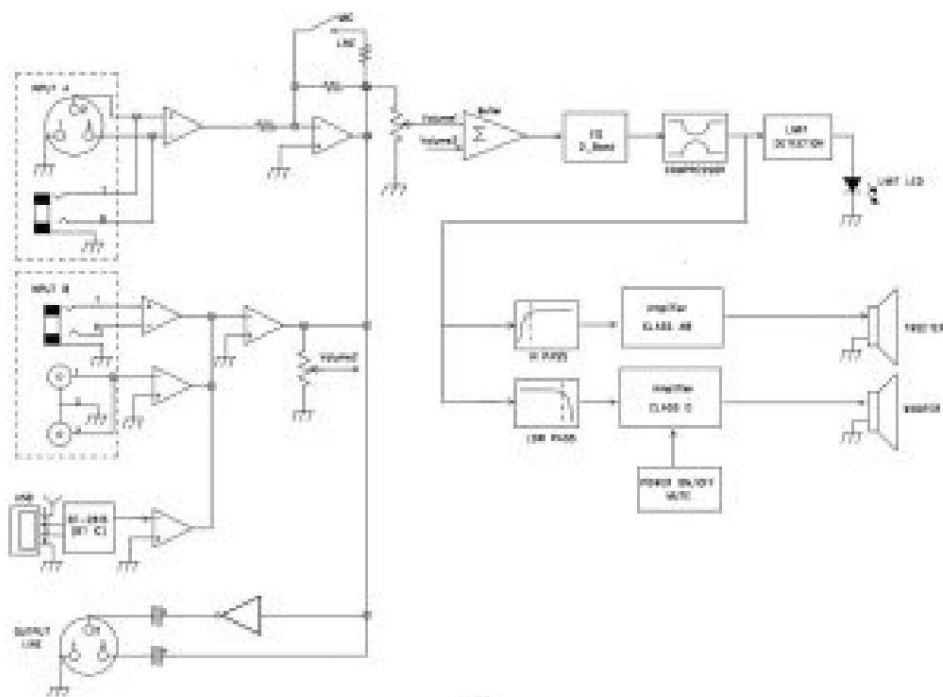


DIAGRAMME

Tourus-AX12 et Tourus-AX15



Tourus-AX12-MBT et Tourus-AX15-MBT



CARACTÉRISTIQUES

Nom du modèle	Tourus-AX12	Tourus-AX12-MBT
Type de système	Actif 12" 2 voies bi-amplifié	Actif 12" 2 voies bi-amplifié
Réponse en fréquence (+/-3dB)	55-20 kHz	55-20 kHz

Sensibilité @ 1w/1m	96dB	96dB
SPL maximum (crête à 1 m)	128 dB	128 dB
Transducteur basse fréquence		
Taille (mm/pouces)	305 mm / 12"	305 mm / 12"
Taille de la bobine (mm/pouces)	50,8 mm / 2,0"	50,8 mm / 2,0"
impédance	4Ω	4Ω
Transducteur haute fréquence		
Taper	Pilote de compression	Pilote de compression
Taille de la bobine (mm/pouces)	44,5 mm / 1,75"	44,5 mm / 1,75"
Taille de sortie (mm/pouces)	25 mm/1"	25 mm/1"
Matériau du diaphragme	titane	titane
impédance	8Ω	8Ω
Couverture haute fréquence (H x V).)	90°x60°	90°x60°
Amplificateurs	Classe d'ampli HF AB : Classe d'ampli LF D Classe d'ampli HF AB : Classe d'ampli LF D	

Amplificateur de puissance basse fréquence	250w en continu / 500w en crête	250 W en continu / 500 W en crête
Amplificateur de puissance haute fréquence	100 W en continu / 200 W en crête	100 W en continu / 200 W en crête
Crossover électronique		
fréquence de croisement	PASSE-HAUT 2,5 kHz PASSE-BAS 2,5 kHz PASSE-HAUT 2,5 kHz PASSE-BAS 2,5 kHz	
Contrôles		
Égalisation	Gain +/-12dB pour les basses et les aigus	Gain +/-12dB pour les basses et les aigus
Protection de l'amplificateur		
Protection à la mise sous tension	Interrupteur marche/arrêt muet	Interrupteur marche/arrêt muet
Protection thermique	Arrêt de l'amplificateur, réinitialisation automatique	Arrêt de l'amplificateur, réinitialisation automatique
Protection du conducteur, du courant continu et des courts-circuits	Oui	Oui
Indicateur de limite	LED rouge	LED rouge
Indicateur d'alimentation	LED verte	LED verte
type d'entrée	Équilibré	Symétrique / BT / USB
Connecteurs d'entrée	2 x JACK TRS, 2 x RCA ET 2 x FE XLR MÂLE	2 x JACK TRS, 2 x RCA ET 2 x FE XLR MÂLE

Impédance d'entrée	47 K Ω équilibré	47 K Ω équilibré
Niveau d'entrée maximum	5v	5v
Sensibilité d'entrée de ligne	-10dB	-10dB
Sensibilité d'entrée micro	-40dB	-40dB
Connecteur de sortie de ligne	XLR MÂLE	XLR MÂLE
Détails de l'alimentation CA		
source de courant	SMPS	SMPS
Options d'alimentation CA	100V-120V et 200V-240V	100V-120V et 200V-240V
Indicateur de mise sous tension	DIRIGÉ	DIRIGÉ
Grément / Support / Montage Options	<p>4xM8</p> <p>Montage sur poteau de 35 mm avec vis de verrouillage</p> <p>3 poignées de transport (une de chaque côté, ou une en haut) Support de montage mural en option kit (WPB-2)</p>	<p>4xM8</p> <p>Montage sur poteau de 35 mm avec vis de verrouillage</p> <p>3 poignées de transport (une de chaque côté, ou une en haut) Support de montage mural en option et (WPB-2)</p>
Enceinte		
Matériau du boîtier	Polypropylène moulé par injection	Polypropylène moulé par injection
Couleur	noir	noir

Grille	Acier de 1,2 mm	Acier de 1,2 mm
Dimensions (déballé)		
Hauteur	603 mm / 23,7"	603 mm / 23,7"
Largeur - Avant	377 mm / 14,8"	377 mm / 14,8"
Largeur - Arrière	217 mm / 8,54"	217 mm / 8,54"
Profondeur	347 mm / 13,7"	347 mm / 13,7"
Dimensions (emballé)		
Hauteur	666 mm / 26,2"	666 mm / 26,2"
Largeur	430mm / 16,9"	430mm / 16,9"
Profondeur	408 mm / 16,1"	408 mm / 16,1"
Poids		
Poids net (kg/lb)	15,0 kg / 33,0 livres	15,0 kg / 33,0 livres
Poids brut (kg/lbs)	17,0 kg / 37,4 livres	17,0 kg / 37,4 livres

Type de système	Actif 15" 2 voies bi-amplifié	Actif 15" 2 voies bi-amplifié
-----------------	-------------------------------	-------------------------------

Réponse en fréquence (+/-3dB)	50-20 kHz	50-20 kHz
Sensibilité @ 1w/1m	97dB	97dB
SPL maximum (crête à 1 m)	130 dB	130 dB
Transducteur basse fréquence		
Taille (mm/pouces)	381 mm / 15"	381 mm / 15"
Taille de la bobine (mm/pouces)	50,8 mm / 2,0"	50,8 mm / 2,0"
impédance	4 Ω	4 Ω
Transducteur haute fréquence		
Taper	Pilote de compression	Pilote de compression
Taille de la bobine (mm/pouces)	44,5 mm / 1,75"	44,5 mm / 1,75"
Taille de sortie (mm/pouces)	25 mm/1"	25 mm/1"
Matériau du diaphragme	titane	titane
impédance	8 Ω	8 Ω

Couverture haute fréquence (H x V).)	90°x60°	90°x60°
Amplificateurs	Classe d'ampli HF AB : Classe d'ampli LF D Classe d'ampli HF AB : Classe d'ampli LF D	
Amplificateur de puissance basse fréquence 350w en continu / 700w en crête	350 W en continu / 700 W en crête	
Amplificateur de puissance haute fréquence 100 W en continu / 200 W en crête	100 W en continu / 200 W en crête	
Crossover électronique		
fréquence de croisement	PASSE-HAUT 2,4 kHz PASSE-BAS 2,4 kHz PASSE-HAUT 2,4 kHz PASSE-BAS 2,4 kHz	
Contrôles		
Égalisation	Gain +/-12dB pour les basses et les aigus	Gain +/-12dB pour les basses et les aigus
Protection de l'amplificateur		
Protection à la mise sous tension	Interrupteur marche/arrêt muet	Interrupteur marche/arrêt muet
Protection thermique	Arrêt de l'amplificateur, réinitialisation automatique	Arrêt de l'amplificateur, réinitialisation automatique
Protection du conducteur, du courant continu et des courts-circuits Oui		Oui
Indicateur de limite	LED rouge	LED rouge

Indicateur d'alimentation	LED verte	LED verte
type d'entrée	Équilibré	Symétrique / BT / USB
Connecteurs d'entrée	2 x JACK TRS, 2 x RCA ET 2 x FE XLR MÂLE	2 x JACK TRS, 2 x RCA ET 2 x FE XLR MÂLE
Impédance d'entrée	47 K Ω équilibré	47 K Ω équilibré
Niveau d'entrée maximum	5v	5v
Sensibilité d'entrée de ligne	-10dB	-10dB
Sensibilité d'entrée micro	-40dB	-40dB
Connecteur de sortie de ligne	XLR MÂLE	XLR MÂLE
Détails de l'alimentation CA		
source de courant	SMPS	SMPS
Options d'alimentation CA	100V-120V et 200V-240V	100V-120V et 200V-240V
Indicateur de mise sous tension	DIRIGÉ	DIRIGÉ

Gréement / Support / Montage Optimum ons	4xM8 Montage sur poteau de 35 mm avec vis de verrouillage 3 poignées de transport (une de chaque côté, o ne en haut) Support de montage mural en option kit (WPB-2)	4xM8 Montage sur poteau de 35 mm avec vis de verrouillage 3 poignées de transport (une de chaque côté, o ne en haut) Support de montage mural en option et (WPB-2)
Enceinte		
Matériau du boîtier	Polypropylène moulé par injection	Polypropylène moulé par injection
Couleur	noir	noir
Grille	Acier de 1,2 mm	Acier de 1,2 mm
Dimensions (déballé)		
Hauteur	693 mm / 27,3"	693 mm / 27,3"
Largeur - Avant	455 mm / 17,9"	455 mm / 17,9"
Largeur - Arrière	262 mm / 10,3"	262 mm / 10,3"
Profondeur	401,8 m / 15,1"	401,8 m / 15,1"
Dimensions (emballé)		
Hauteur	762 mm / 30,0"	762 mm / 30,0"


Largeur	508 mm / 20,0"	508 mm / 20,0"
Profondeur	425 mm / 16,7"	425 mm / 16,7"
Poids		
Poids net (kg/lb)	19,2 kg / 42,2 livres	19,2 kg / 42,2 livres
Poids brut (kg/lbs)	22,0 kg / 48,4 livres	22,0 kg / 48,4 livres

GARANTIE LIMITÉE WHARFEDALE PRO

Les produits Wharfedale Pro sont garantis contre les défauts de fabrication ou de matériaux pendant une période d'un an à compter de la date de fabrication. date d'achat originale. En cas de dysfonctionnement, contactez votre revendeur ou distributeur agréé Wharfedale Pro pour information.

Veuillez noter que les détails de la garantie peuvent différer d'un pays à l'autre. Contactez votre revendeur ou distributeur pour cela informations (disponibles sur www.wharfedalepro.com . Ces conditions ne portent pas atteinte à vos droits statutaires.

Documents/Ressources

 <p>Wharfedale Pro TOURUS Series User Manual</p> <p>Tourus-AX12 Tourus-AX12-MBT Tourus-AX15 Tourus-AX15-MBT</p>	<p>Wharfedale Pro Tourus-AX12-MBT Haut-parleur Bluetooth actif 12 pouces [pdf] Manuel d'utilisation</p> <p>Tourus-AX12-MBT, Tourus-AX12, Tourus-AX15, Tourus-AX15-MBT, série TOURUS, actif 12</p> <p>Haut-parleur Bluetooth en pouces</p>
--	---