



TS412

HAUT-PARLEUR AMPLIFIÉ 2 VOIES / 12 POUCES 2500 WATTS
AVEC BLUETOOTH®, DSP ET APP CONTROL

- 2500W pour des performances puissantes
- Application Alto GRATUITE (iOS/Android) pour la configuration et le contrôle à distance
- Diffusion audio Bluetooth® directement depuis l'appareil
- DSP intégré avec 4 modes d'utilisation des enceintes (y compris l'égalisation personnalisée via l'application)
- Liaison d'enceintes stéréo sans fil via Bluetooth®
- Mélangeur 3 canaux intégré avec deux entrées combo XLR/ Jack 1/4", commutateurs micro/ligne et contrôles de niveau indépendants
- Sortie mixage XLR, commandes d'utilisation des HP (Speaker Use) et de taille des subwoofers (Sub Size)
- HP 12", bobine mobile haute température 2.5" (63 mm)
- HP en céramique de 1" avec bobine de 1.4" (35 mm)
- Boîtier léger pour faciliter le transport, le montage et l'installation.
- Conception polyvalente - montage sur embase, moniteur cunéiforme ou application aérienne avec points de suspension M10 intégrés
- Amplificateurs de classe D puissants et efficaces avec refroidissement sans ventilateur pour un fonctionnement plus propre, plus silencieux et une plus grande fiabilité à long terme
- Conçu et mis au point aux États-Unis

TrueSonic TS4 d'Alto Professional

Plus puissant. Plus clair. Plus intelligent.

Là où les TS3 dépassaient les attentes, les TS4 les redéfinissent complètement.

S'appuyant sur l'héritage de nos enceintes TrueSonic les plus vendues, la série TS4 offre une puissance accrue, un son plus clair et des fonctions Bluetooth® avancées, notamment le streaming, la liaison entre enceintes et la Control App.

Compacte, légère et conçue pour être fiable, la nouvelle série TS4 permet d'obtenir facilement un son live de qualité pour chaque événement.

True Sonic Power

Que vous ayez besoin d'une sonorisation vocale puissante ou d'une performance de basses secouant le club pour un set DJ, les enceintes TS4 offrent un son puissant, clair, remplissant la pièce pour n'importe quelle application.

Avec un woofer de 12 pouces et un haut-parleur à compression de 1.4 pouce, la TS412 délivre 2500W de puissance et de clarté dans la même mesure.

Application Alto GRATUITE pour la configuration et le contrôle à distance

Disponible gratuitement sur Android et iOS, l'application Alto permet de contrôler à distance les niveaux Bluetooth®, les modes d'utilisation des enceintes, l'égalisation personnalisée et la sélection de la taille du subwoofer. De plus, la liaison stéréo True Wireless peut être configurée à distance via l'application pour gagner du temps lors de la configuration.

Mixeur 3 canaux intégré

Chaque TS4 dispose d'une table de mixage intégrée à 3 canaux, avec deux canaux d'entrée micro/ligne et un canal Bluetooth® dédié. Les canaux micro/ligne sont dotés de prises combo XLR/Jack et peuvent être utilisés avec des microphones, des instruments et des signaux de niveau ligne sans nécessiter de matériel ou de réglage supplémentaire. Il suffit de se brancher directement sur le panneau arrière pour être opérationnel.

Streaming Bluetooth® et connexion d'enceintes en toute simplicité

La solution de streaming haute puissance idéale avec la connectivité Bluetooth® intégrée du TS4 permet de coupler facilement votre ordinateur portable, votre téléphone ou votre tablette et de diffuser de la musique en un rien de temps.

Grâce à la fonction True Wireless Stereo, vous pouvez diffuser de l'audio Bluetooth® vers deux enceintes TS4 en parfaite stéréo, sans aucun câble.

Modes DSP pour un son optimal dans chaque application

Les trois modes prédéfinis "Speaker Use" de la TS4 vous permettent d'optimiser l'enceinte pour n'importe quelle application, afin d'obtenir un son exceptionnel à chaque fois, par simple pression d'un bouton. Pour un contrôle encore plus poussé de votre son, vous pouvez configurer un égaliseur personnalisé dans l'application Alto et régler les paramètres à distance depuis n'importe quel point d'écoute de la salle. Vous pouvez même enregistrer votre réglage d'égalisation personnalisé préféré directement sur la TS4 pour le rappeler facilement chaque fois que vous en avez besoin.

Polyvalente et fiable

Des haut-parleurs de haute qualité aux amplificateurs de classe D sans ventilateur, chaque aspect de la série TS4 a été conçue pour une grande fiabilité, qu'elle soit utilisée pour des concerts et des performances mobiles ou pour une installation fixe.

Chaque enceinte présente un design léger, épuré, en forme de boîte noire, qui peut être utilisé selon les besoins de l'application - autonome, comme moniteur de coin, monté sur poteau ou suspendu grâce aux points de suspension intégrés.

Améliorez votre son live. Choisissez la série TS4 d'Alto Professional.

Applications

- Artistes solo
- Musiciens et groupes
- DJs mobiles
- Gymnases, centres de fitness et studios/écoles de danse
- Lieux de culte
- Théâtres

Spécifications Techniques

Puissance de sortie	2500Watt
Basses-fréquences	HP 15.0", bobine mobile haute température 2.5" (63 mm). 1 x 800 W RMS @ 2 Ω.
Hautes-fréquences	HP céramique de 1.0" avec bobine de 1.4" (35 mm). 1 x 450 W @ 4 Ω.
Fréquence de coupure	2 kHz
SPL Maximum	132 dB (pic), 132 dB (continu) (dB-SPL @ 1 m)
Réponse en fréquence	53 Hz – 20 kHz (+/-3 dB)
Plage de fréquence	44 Hz – 20 kHz (-10 dB)
Dispersion du pavillon	90° horizontal x 60° vertical (nominal)
Connecteurs	(2) entrée combo XLR/Jack 1/4" (6.35 mm) symétrique (1) sortie XLR (Link) (1) entrée câble d'alimentation CEI
Impédance d'entrée ligne	10 KΩ symétrique, 20 KΩ asymétrique, Mic: 1.2KΩ
Gain ligne / Plage de réglage du volume	-∞ à 0 dB, +4 dBu nominal, +10 dBu pour sortie max
Gain mic/inst. / Plage de contrôle du volume	-∞ à +50 dB
Port de charge USB	5V 2.1A
Contrôles	Interrupteur, (2) gain d'entrée (1 par canal), (2) commutateur micro/ligne, volume Bluetooth®, bouton appairage Bluetooth®, bouton Stereo Link, sélecteur Sub Size, sélecteur Speaker Use
Indicateurs	(1) LED Input Channel Signal/Limit/Clip (Vert = Ch1/2 Signal) (Jaune = Ch1/2 Limiter) (Rouge = Ch1/2 Output Clipped) (1) LED Bluetooth® (Bleu) (1) LED Link (Orange) (4) LED DSP Presets (Vert) (3) LED HPF (Vert)
Connecteur d'alimentation	CEI
Tension	100-120V, 50/60Hz; 220-240V, 50-60Hz
Consommation	1100W
Fusible	100-120V T15AL AC250V; 220-240V T6.3AL AC250V
Protection	Clip électronique, protection thermique et contre la surcharge des transducteurs
Châssis	Boîtier moulé par injection et grille en métal perforé
Montage / Installation	Montage sur embase de 36 mm, application aérienne avec points de suspension M10 intégrés, ou en position de moniteur cunéiforme
Température de fonctionnement	-10°C to 45°C
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	606.5 x 353.5 x 350.5 mm
Poids	15 kg