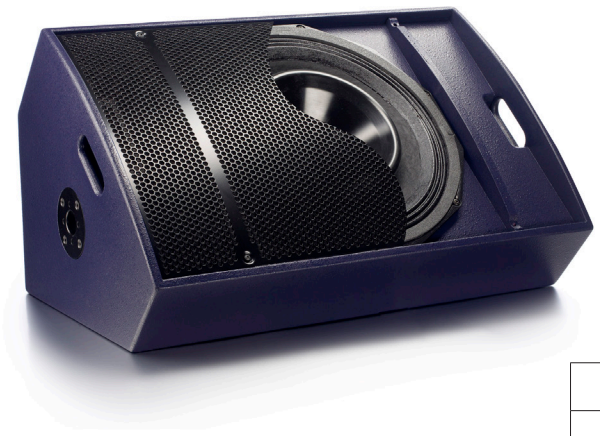
PSM18

La PSM18 de Funktion-One est un retour de scène triaxial qui s'éloigne radicalement de la configuration standard de transducteur 15" et compression, offrant un avantage significatif en termes de performances par rapport aux rmoniteurs conventionnels.
L'agencement triaxial comprend un transducteur de 18" de très haute puissance avec un transducteur de compression deux voies monté en coaxial. La bande passante de 600Hz à 18kHz offre une clarté et une définition inédites dans la plage vocale. Le transducteur de 18" ultra-rapide, avec son aimant au néodyme et sa bobine de 5", est optimisé pour une définition exceptionnelle des basses fréquences, rendant ce retour de scène particulièrement adapté aux positions de basse et de batterie. La PSM18 est équipée d'un guide d'ondes conique Funktion-One de 70° pour une efficacité et un contrôle élevés, et l'agencement triaxial est optimisé pour une directivité harmonieuse et une réduction des larsens. Comme toujours avec l'approche de conception chez Funktion-One, aucune égalisation corrective n'est nécessaire, conférant à l'enceinte une grande réserve de puissance.



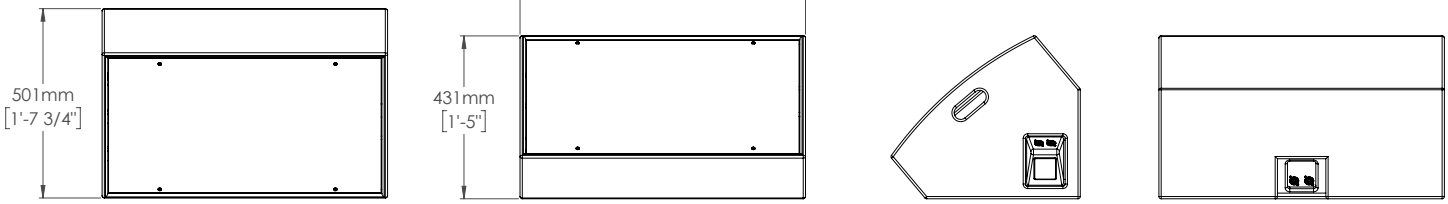
Caractéristiques :
- Configuration de transducteurs triaxiale
- Fonctionnement actif deux voies (bi-amplification)
- Aimants au néodyme
- Construction robuste
- Embase de tube 35mm intégrée
- Deux panneaux de connecteurs encastrés (arrière et côté)

Réponse/Fréquence ± 3dB :	50Hz - 18kHz
Poids :	35kg (77lbs)
Directivité :	70° Conical
Connecteurs :	4 x Speakon NL4 (2 x dual panels)

Pour les produits dont le numéro de série est supérieur au N°323 cf p2				
Driver (Original)	Fréquences de coupure	Sensibilité 1W à 1m *	Puissance (rms)	Impédance nominale
18"	30Hz - 694Hz	104dB à 2.8V	400W	8 Ω
5" + VHF	694Hz - up	112dB à 2.8V	80W	8 Ω

*mesuré en demi-espace

Le détail des fréquences de filtrage est disponible à l'adresse suivantte :
www.funktion-one.com/support



Dimensions in Metric and Imperial

DOO48-01