



Fiche technique

PSD 218

Caisson sub-grave amplifié 18"

Inclus :

- Caisson sub-grave amplifié 18"
- 130 dB max. SPL
- Amplificateur Classe D 2 x 1000 W RMS
- Contrôleur 24 bit DSP 1 entrée 3 sorties
- Presets DSP DYNACORD pour les têtes
- Line In, Line Thru, TOP out, SUB out
- Sortie DSP pour lignes à retard, front fills,...
- Egaliseur graphique intégré et générateur de signaux



Si l'enceinte est accrochée il est impératif de respecter les réglementations nationales et locales. L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié et habilité.

ATTENTION!

Cette enceinte peut créer de graves troubles auditifs !
Faites très attention lors des réglages de puissance !

DANGER!

Consultez un ingénieur certifié en matière de structure de bâtiment avant d'accrocher l'enceinte !
L'enceinte peut chuter en cas de mauvaise fixation, et causer des blessures graves et des dégâts. Ne pas utiliser d'autres produits ou accessoires que ceux proposés par le fabricant. Utiliser des éléments de fixation de niveau 5 ou supérieur.

Caractéristique	PSD 218
Référence du produit	F01U215170
Enceinte	Caisson sub-grave amplifié 1 x 15" avec évent
Puissance d'amplification maximale	3200 W
Puissance RMS d'amplification	2 x 1000 W
Sortie d'amplification vers la tête	1000 W @ 4 Ohm
Sortie d'ampli. pour sub externe	500 W @ 8 Ohm
Topologie d'étage de sortie	Classe D
Rapport signal/bruit Pondéré A	101 dB
DIM 30 ampli 3.15 kHz, 15 kHz	< 0.05%
IMD-SMPTE ampli, 60 Hz, 7 kHz	< 0.15%
Niveau SPL max. 1 m / calc.	130 dB
Réponse en fréquence (-10 dB)	de 34 Hz à la fréq. de coupure
Niveau d'entrée	+8 dBu
Impédance d'entrée	20 kOhm
Presets	20 presets usine, 5 pr utilisateur
Afficheur	128 x 64 pixels, OLED
Haut-parleur	DVX-3180A
Alimentation nécessaire	100 à 240 V AC, 50 à 60 Hz, 5.2 à 2.7 A
Plage de température de foncion.	0 °C à 40 °C
Protection	
Amplificateur	Limiteurs audio, protection haute température, DC, HF, court-circuit, limiteurs de crêtes, retard à l'allumage, protection contre effet de self
Alimentation à découpage	Limiteurs de courant d'appel, protection contre les sous tensions et surtensions, hautes températures
Dimensions (L x H x P)	759 mm x 575 mm x 694 mm
Poids net	47.8 kg
Poids emballé	53.8kg
Ebénisterie	15 mm multiplis
Finition	Noire, résistante aux chocs
Grille	Acier, finition noire
Roulettes	4
Poignées	2
Embase filetée (pour tête)	M20
Garantie	36 mois
Compléments conseillés	
TS 400 Enceinte "Vertical array"	F01U215165
PSE 218 Caisson sub-grave passif	F01U215172
Accessoires en option	
Housse	SH-PSD-E 218: F01U215186

Description

Le caisson sub-grave DYNACORD PSD 218 est équipé d'un amplificateur de puissance deux canaux Classe D (2 x 1000 watts RMS sous 4 ohms) et d'un contrôleur numérique 24-bit avec un DSP une entrée trois sorties et une résolution interne en 48-bit, éliminant ainsi le besoin de contrôleurs et amplificateurs de puissance externes. Le PSD 218 est pourvu d'un haut-parleur 18" Electro-Voice DVX3180 développé spécialement pour l'utilisation dans des caissons sub-grave compacts. Il fixe une nouvelle référence en matière de taille minimale et de pression acoustique maximale tout en offrant une profondeur de basses impressionnante à des niveaux sonores très élevés. Le DYNACORD PSE 218 constitue la version passive du PSD en conservant les mêmes dimensions, configuration et caractéristiques acoustiques que le PSD 218.

Illustration 1: Dimensions

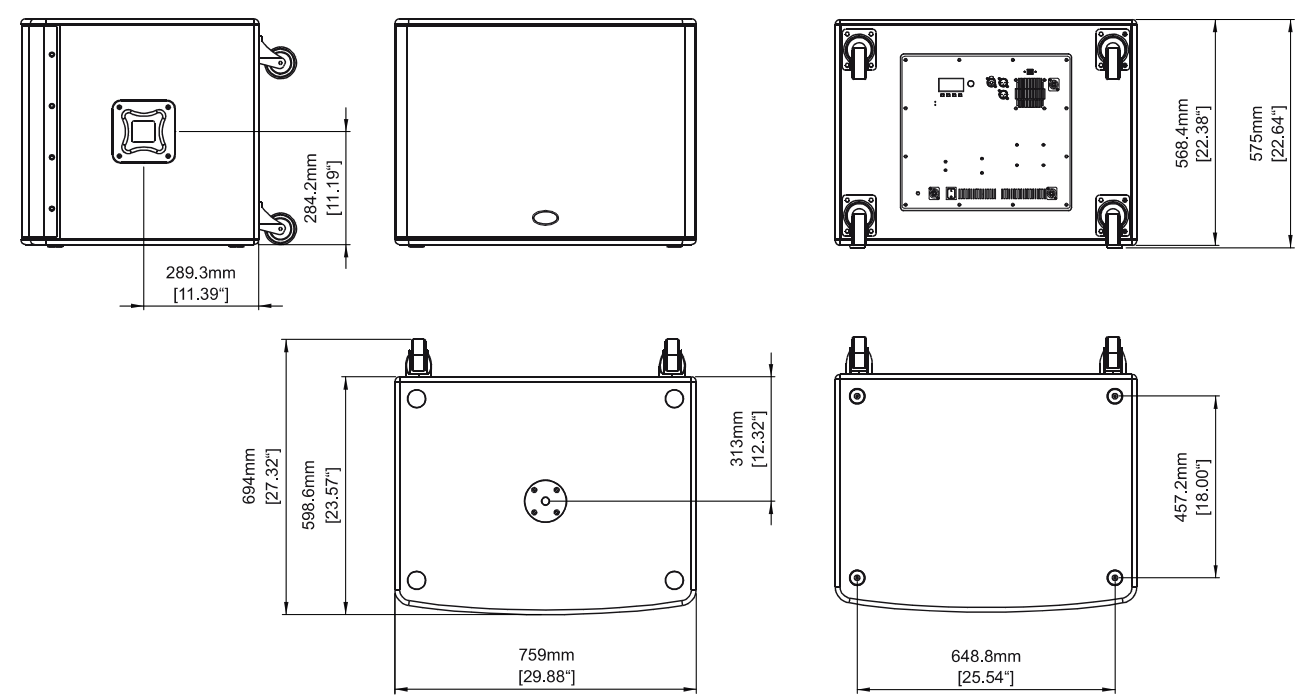


Illustration 2: Panneau arrière

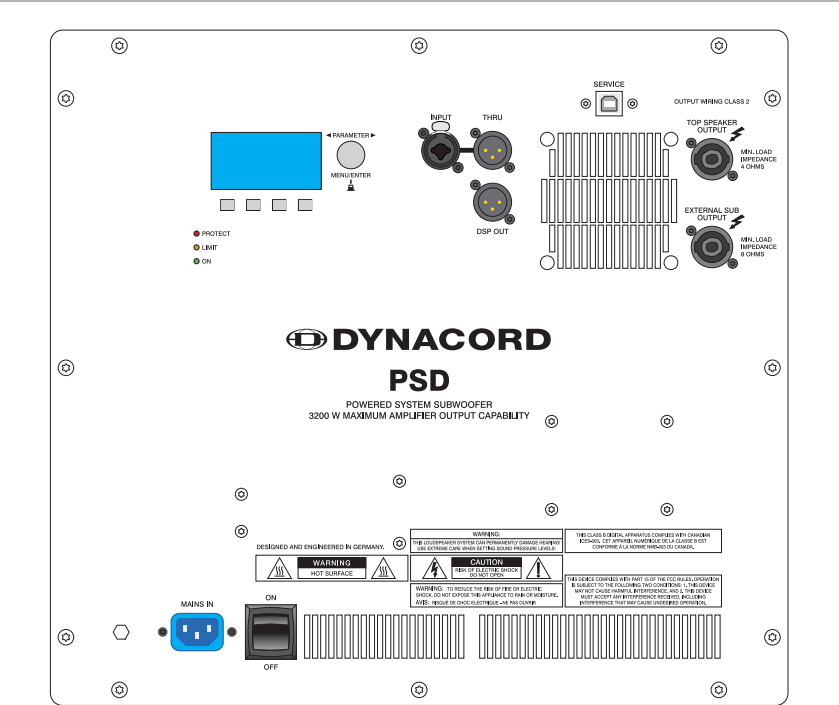


Illustration 3: Réponse en fréquence

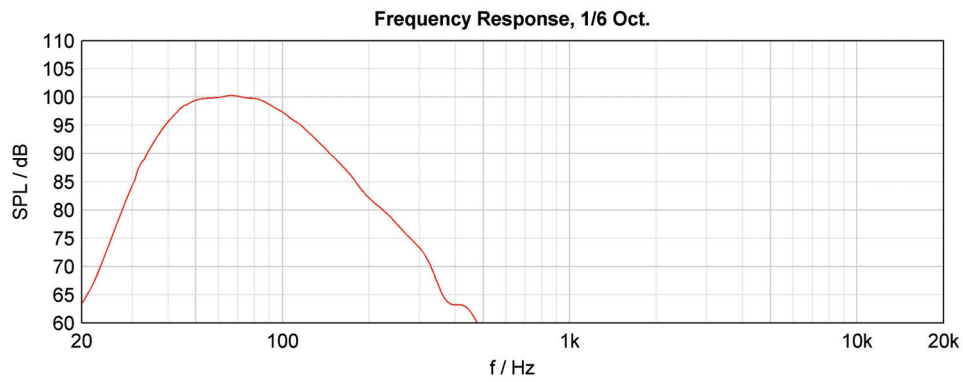
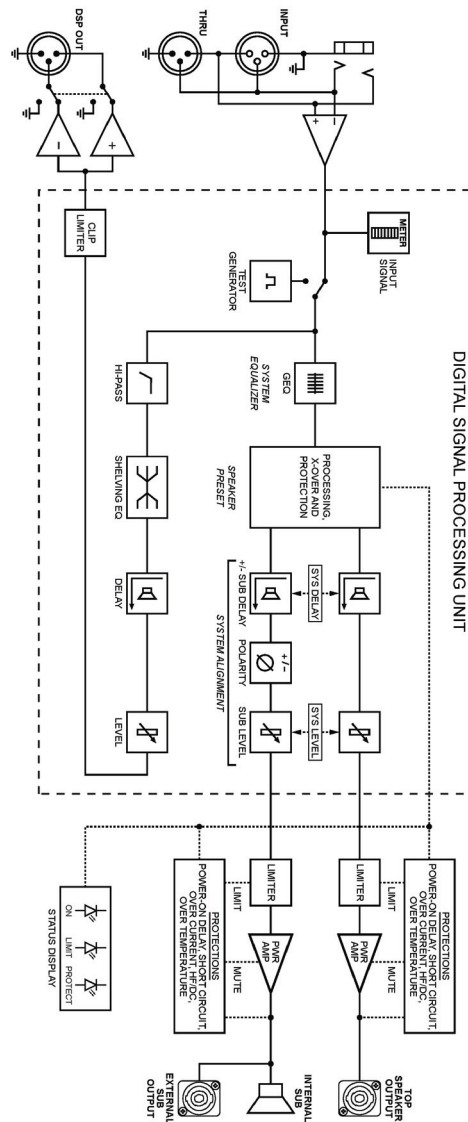


Illustration 4: Diagramme



12000 Portland Avenue South, Burnsville, MN 55337, USA
Phone: +1 952/844-4051, Fax: +1 952/884-0043

www.dynacord.com

© Bosch Communications Systems 06/2012
Part Number F01U215170 Vs 03

Représenté en France par :

EVI AUDIO FRANCE SAS
Parc de Courcerin
Allée Lech Walesa F 77185 LOGNES
TEL +33 1 64 80 00 90
www.eviaudio.fr