

SUB 112



- Haut-parleur néodyme 12" DND12S400 à longue excursion
- Puissance admissible 400W RMS/1600W (crête)
- Filtre coupe-haut intégré
- Event conique

Le DYNACORD SUB 112 est un caisson sub-grave à radiation directe avec événement, et est équipé d'un haut-parleur DYNACORD néodyme 30 cm DND12S400. Le type d'événement conique offre moins de distorsion et de bruit de déplacement d'air aux basses fréquences que les événements à ouverture circulaire traditionnels.

Le SUB 112 dispose d'un filtre passif à 6 dB/octave qui supprime les fréquences aiguës. Des enceintes large bande compatibles comme les DYNACORD D8 peuvent être raccordées directement en parallèle au SUB112 si l'on a besoin d'une réponse étendue dans le bas du spectre. Il suffit de connecter le SUB 112 et la D8 en parallèle avec un câble Speakon standard.

L'ébénisterie du SUB 112 est en bouleau multiplis de 15mm. Tous les joints angulaires et les croisillons sont rainurés et collés. Le caisson est peint avec une finition laquée 2-K. La grille en acier poudré protège le haut-parleur DND12S400 pendant le transport et dans les conditions d'exploitation difficiles. Le panneau de connexion dispose de deux embases Speakon 4 points (INPUT/THRU) permettant un raccordement fiable et une liaison en chaîne vers d'autres enceintes. La connexion s'effectue sur les points 1+/1-. Les points 2+/2- sont aussi connectés entre les deux embases Speakon. Une embase permet de fixer un tube pour accueillir une enceinte large bande. Merci de faire attention à ce que

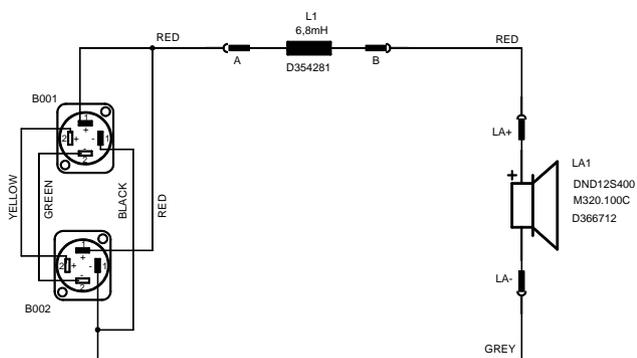
ensemble soit mécaniquement sécurisé afin d'éviter toute chute. Il faut toujours consulter un ingénieur certifié en structures pour une mise en œuvre correcte et sûre. Le caisson est équipé de 4 grands pieds en caoutchouc. Deux poignées permettent un transport aisé. Une housse est disponible en option.

Caractéristiques techniques

Enceinte	Caisson sub-grave
Configuration	Filtre coupe-haut intégré
Impédance	8 Ω
Puissance admissible	400W RMS
Puissance programme	800W
Puissance crête	1600W
SPL 2.83 V/1 m, 1 W/8 Ω	92 dB
SPL max. à 1m (puis. crête)	124 dB
Plage de fréquence (-10 dB)	43-350 Hz
Fréquence de filtrage (actif)	140 Hz

Fréquence de filtrage (passif)	160 Hz
Composant du SUB	DND 12S400
Embase	
Type	Neutrik Speakon NL4MPR
Câblage de l'embase	1+/1-
Câblage THRU	2+/2-
Ebénisterie	Bouleau multiplis
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)	445 x 380 x 445 mm
Ebénisterie	Peinture à deux composants
Grille	Acier
Poignées	2
Pieds	4
Poids emballé	20 kg
Poids net	22 kg

NEUTRIK et speakON sont des marques déposées de Neutrik AG.



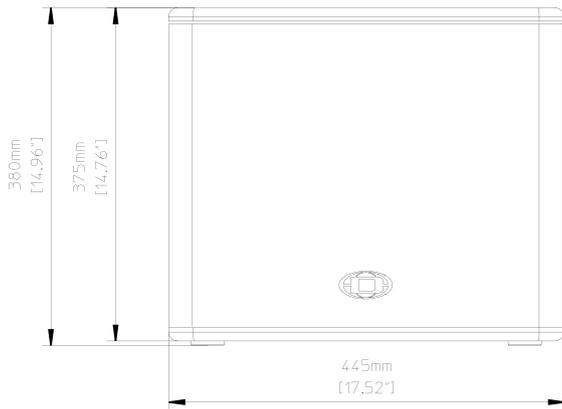
Diagramme

Impédance

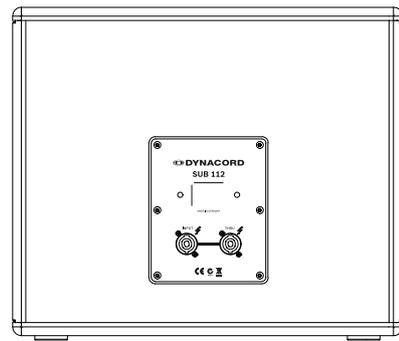


Réponse en fréquence

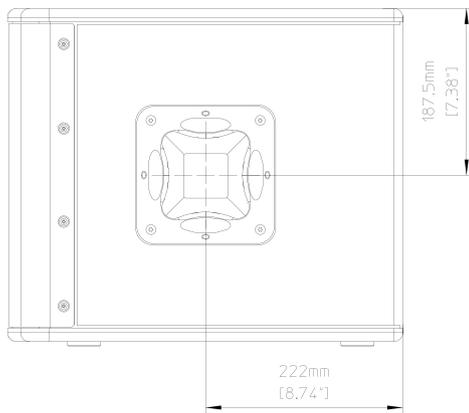
FACE AVANT



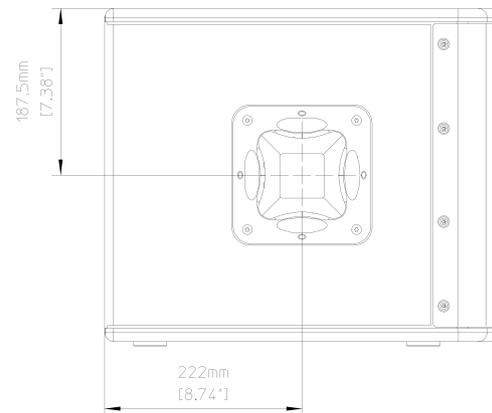
FACE ARRIERE



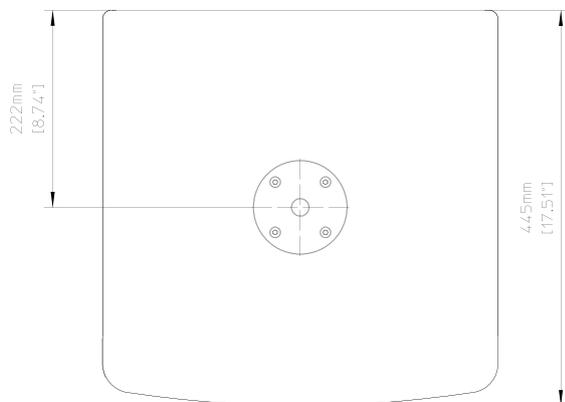
COTE DROIT



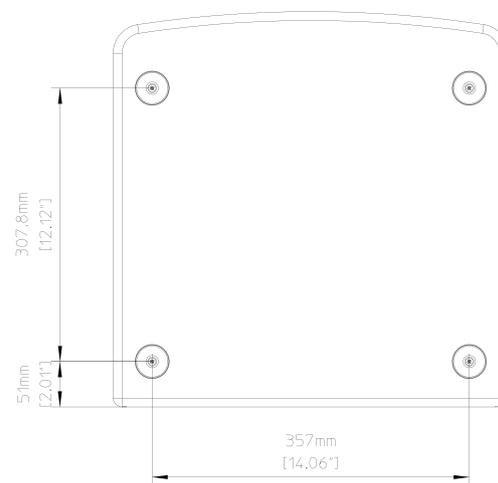
COTE GAUCHE



DESSUS



DESSOUS



Dimensions

Notes d'Installation/configuration



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.

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.

ATTENTION!

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

Informations de commande

SUB 112

Caisson sub-grave passif 1x 12", 1600 W/400 W,
8 Ω
Code **F.01U.100.844**

Accessoire en option

SH-SUB 112

Housse
Code **F.01U.119.033**