# PowerSub 312





- Haut-parleur néodyme 12" à longue excursion
- Trois canaux d'amplification intégrés
- Puissance de sortie de 1300 W
- Event conique

Le caisson sub-grave amplifié PowerSub 312 équipé d'un haut-parleur 30 cm dispose de trois canaux d'amplification intégrés offrant une puissance totale de 1300W. Il a été conçu pour la mise en oeuvre facile et rapide d'un système comprenant un sub et des satellites. Deux enceintes passives comme par exemple les Dynacord TS 100 seront utilisées comme satellites et simplement raccordées aux sorties Speakon dédiées du PowerSub 312. Fabriqué en bois multiplis le PowerSub 312 est prévu pour fonctionner dans les conditions de transport et d'exploitation les plus rudes.

L'amplificateur intégré de technologie numérique et de faible poids offre une puissance de 800 W + 2 x 250 W qui s'accorde parfaitement avec le haut-parleur de basses DND 12S400 et offre une dynamique et des performances audio très élevées tout en permettant au haut-parleur de fonctionner dans sa plage de fréguences optimale. Un ensemble de protections étendues incluent la protection de la bobine, celle DC/HF, un limiteur audio, une protection contre les effets de self ainsi gu'une protection thermique. Elles contrôlent le fonctionnement dans des limites définies. ce qui garantit les performances du PowerSub 312 même dans les conditions les plus exigeantes et les plus défavorables. Comparée à la classe AB habituellement utilisée, la technologie numérique de classe D permet de diminuer les pertes de puissance et réduit la dissipation calorifique des composants. L'ébénisterie dispose d'une

finition laquée résistante aux chocs. Une solide grille en acier poudré protège le haut-parleur contre les dommages mécaniques. Tous les éléments de contrôle sont encastrés pour offrir une protection optimale aux éléments sensibles du PowerSub 312 même pendant le transport. Deux poignées de transport ergonomiques et une embase filetée pour tube facilitent le transport et permettent d'économiser de la place.

#### Pièces incluses

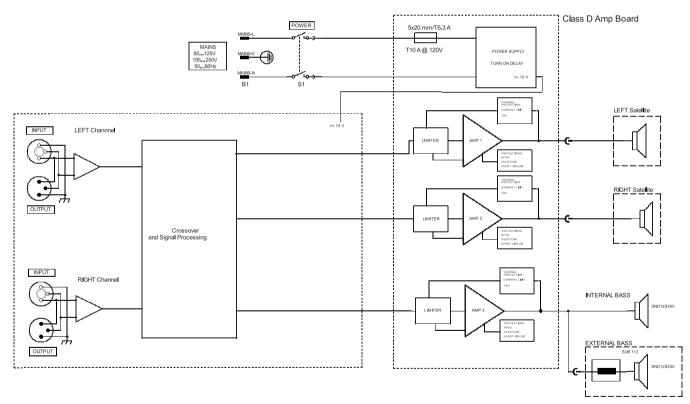
Quantity	Component
1	PowerSub 312
1	Cordon d'alimentation
1	Manuel utilisateur
1	Instructions de sécurité et carte de garantie

### Caractéristiques techniques

Enceinte	Caisson sub-grave amplifié
Amplificateur SUB	800 W sous 4 Ω
Amplificateur MID-HIGH	2 x 250 W sous 4 Ω

Connecteur MID-HIGH	2 x NEUTRIK speakON
SPL 1 W/1 m	92 dB
SPL max. à 1m	121 dB
Fréquence de coupure	140 Hz
Composant du SUB	DND 12S400
Alimentation électrique	220–240 V, 50–60 Hz
Courant d'appel	< 45 A
Courant d'appel, après un cycle de cinq secondes	560 mA
Environ. électromagnétique	E1, E2, E3
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)	445 x 380 x 445 mm
Température de fonction.	de 0 °C à +40 °C
Poids emballé	27 kg
Poids net	23 kg

NEUTRIK, speakON et etherCON sont des marques déposées de Neutrik AG.

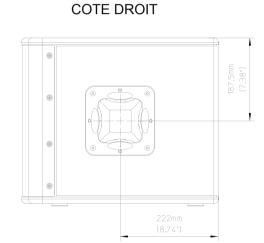


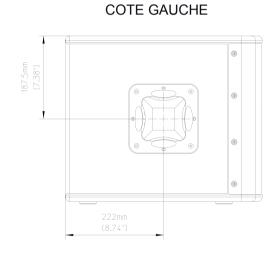
Diagramme

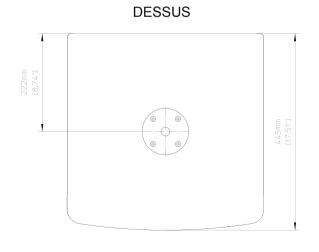
FACE

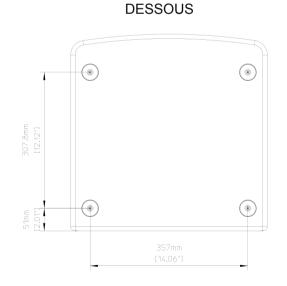
| 1,92.71 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,00











Dimensions

#### Informations de commande

PowerSub 312

Caisson sub-grave amplifié 1x 12", Ampli classe-D 800 W+2x250 W; 4  $\Omega\text{+}4~\Omega$  Code F.01U.100.835

Exemple de configuration (PowerSub 312 + SUB 112 + 2 x TS 200)

## 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 !

Bosch Sicherheitssysteme GmbH Robert-Bosch-Ring 5 85630 Grasbrunn Germany

www.dynacord.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2014 | Data subject to change without notice Document Number F01U100835 | Vs02 | 10. Feb 2014

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