

Compact

Léger

Puissant

Polyvalent

PS8

SUB BASSE LS400



CARACTERISTIQUES

Système haute puissance (131db Peak SPL @ 1m). HP VLF 12" néodyme, minimisant le rayonnement magnétique et le poids (14.6 Kg, 32 lbs).

VLF extension pour enceinte PS8.

Support mât pour une ou deux PS8.

Embase de mât pour une ou deux PS8.

PS8 APPLICATIONS

Ouverture des champs proches en prestation, installations public address, clubs, petite façade ou rappel en théâtre, broadcast, etc. ...

Retour de scène pour prestations, installations public address, clubs, théâtre, broadcast, etc. ...

Compatible en complément de systèmes haute puissance Nexo.

Pour toutes applications ou un système puissant de haute qualité doit cohabiter avec du matériel sensible au magnétisme: environnement vidéo, informatique.

Composants du système PS8.

Enceinte PS8.

▶ Sub Basse LS400.

PS8 TDCController.

PS8Amp.

Le Sub Basse LS400 étend la bande passante utilisable des enceintes PS8 jusqu'à 40Hz, fournissant de hautes performances et une forte pression acoustique (131dB Peak) dans un format compact et léger.

Le nouveau moteur Nexo néodymium 12" rend possible l'utilisation du LS400 à proximité d'équipements vidéo sensibles.

Un LS400 est la configuration de base pour une utilisation avec 2 PS8, l'adjonction d'un deuxième sub renforcera la section VLF.

Dernier né de la série PS, le système PS8, compact, polyvalent, large bande, est la solution idéale à de nombreuses demandes en touring et installation.

Comme tous les produits Nexo, l'enceinte PS8 et son Sub Basse LS400 sont conçus pour fonctionner avec le processeur électronique PS8UTD garantissant fiabilité et performances constantes au plus haut niveau.

L'enceinte PS8, par sa taille compacte, son haut rendement et son pavillon asymétrique rotatif, est la solution parfaite pour un grand nombre d'applications.



NEXO
I N N O V A T E

Compact

Léger

Puissant

Polyvalent



SUB BASSE LS400

CARACTERISTIQUES PRODUIT

Composants	VLF [Sub] 1 x 12 (30 cm) néodyme, longue excursion, 6 Ohm.
Hauteur x Largeur x Prof.	338 x 500 x 406 mm (13 1/4"x 19 5/8"x 16")
Poids: Net	14.6 kg (32 Lb)
Connecteurs	2 x NL4MP SPEAKON 4 pôles
Construction	Multiplis de Bouleau, finition noire structurée
Equipement: Poignées	2 Poignées Métal
Pieds	Douille interne sur le dessus (35 mm, 1 3/8") acceptant un mât destiné à 1 ou 2 PS8

SPECIFICATIONS SYSTEME PS8 avec PS8 TDcontroller

Réponse en Fréquence [a]	43 Hz – 120 Hz \pm 3dB
Bande Utile @-6dB [a]	40 Hz – 140 Hz
Sensibilité 1W @ 1m [b]	99 dB SPL Nominal
SPL Crête Nominal @ 1m [b]	à 131 dB Crête (Ampli 300 à 700 W RMS)
Fréquences de Coupure	120 Hz Actif par le PS8TD
Impédance Nominale	6 Ohms
Amplificateurs recommandés	300 à 700 Watts dans 4 Ohms

UTILISATION SYSTEME

Contrôleur Electronique	Le PS8 TDcontroller est précisément adapté aux PS8 & LS400 et incorpore des systèmes de protection sophistiqués. L'emploi de PS8 & LS400 sans PS8TD correctement raccordé dégradera le signal et pourra endommager les composants. Les PS8 & LS400 peuvent aussi être employés avec le NX241 Digital TDcontroller
Sub Basse	Le PS8 s'utilise avec ou sans Sub optionnel LS400. Le filtrage Actif 2 voies requis pour le LS400 est intégré au PS8TD. Un LS400 suffit pour 2 x PS8, un nombre supérieur de LS400 peut être employé pour un renfort de grave plus important.
Câbles H.P.	Les Speakon sont câblés en 2- & 2+ pour les PS8, 1- & 1+ pour les LS400. Chaque enceinte a 2 connecteurs. Des câbles uniques identiques peuvent donc alimenter en série jusqu'à 2 x PS8 & 1 x LS400 sans ordre à respecter.

EXPEDITION

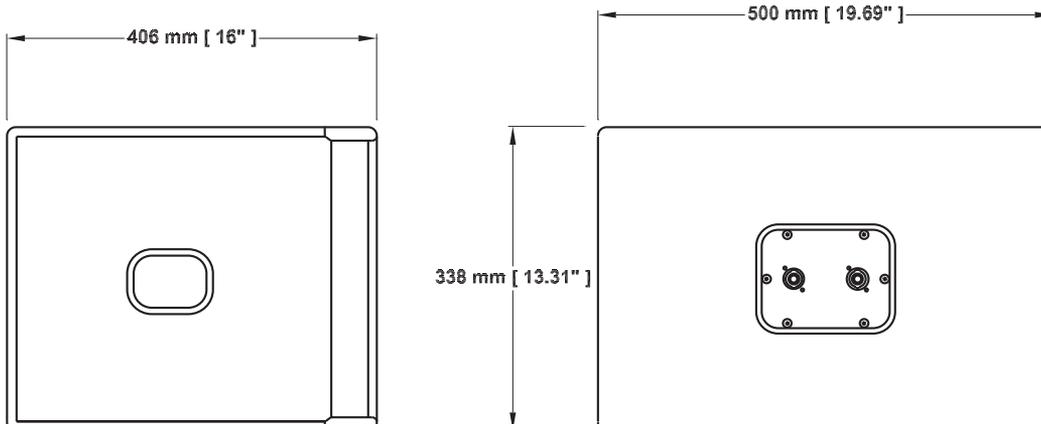
Conditionnement	Un LS400 par emballage.
Poids & Volume bruts	1 x LS400 = 17.1 kg (38lbs) 0.130 cu m (4.59 cu feet).

Dans le cadre d'une politique d'amélioration continue des produits, NEXO se réserve le droit de modifier ces caractéristiques sans préavis.

[a] Courbe et données de Réponse : Champ lointain Anéchoïque pour le PS8 + PS8TD. Demi-Espace Anéchoïque pour le LS400 + PS8TD.

[b] Sensibilité & SPL Crête : Dépendants de la distribution spectrale et du facteur de crête du signal. Mesure en bruit rose filtré. Nominal : décade voix (300 Hz - 3 kHz), Large Bande : bande passante spécifiée à \pm 3 dB. Les chiffres sont obtenus pour des combinaisons enceinte + processeur + amplificateur recommandé. Le SPL crête est à l'écrêtage de l'amplificateur recommandé.

[c] Courbes & données de dispersion : obtenues par traitement informatique de courbes hors de l'axe.



NEXO, fabricant d'enceintes de sonorisation professionnelle depuis 1979, compte parmi les leaders mondiaux dans le secteur industriel de l'audio professionnel.

Depuis sa création la compagnie se consacre à l'élaboration de solutions pratiques sans compromis.

Tout nouveau produit de la gamme Nexo est élaboré au moyen de procédés de simulation informatique sophistiqués, qui permet de designer et modeler chaque paramètre de l'enceinte. On obtient ainsi un rapport qualité, poids, puissance défiant toute concurrence.

La gamme complète des produits Nexo se compose d'enceintes, de contrôleurs analogiques et digitaux et d'amplificateurs de puissance. Tous réalisés dans un esprit de qualité de son constante, les produits Nexo sauront répondre à toute vos applications de sonorisation professionnelle.

NEXO S.A.
154 allée des Erables
ZAC de PARIS NORD II B.P. 50107
F-95950 Roissy CDG CEDEX
France

Tél: +33 1 48 63 19 14
Fax: +33 1 48 63 24 61
E-mail: info@nexo.fr

NEXO Limited
9 Lyon Road
Walton on Thames
Surrey
KT12 3PU
United Kingdom

Tel: +44 1932 886 007
Fax: +44 1932 886 008
E-mail: info@nexo-sa.com

Nexo USA, Inc.
2165 Francisco Blvd.
Suite E2
San Rafael, CA 94901

Phone: 1-415-482-6600
Fax: 1-415-482-6110
E-mail: info@nexo.cc

NEXO Far East Pte Ltd
101 Lorong, 23 Geylang
#06-04 Prosper House
Singapore 388399

Tel: +65 742 5660
Fax: +65 742 8050
E-mail: info@nexo-sg.com

Les systèmes NEXO (Enceintes et Electronique) sont garantis pièces et main d'œuvre dans une période de deux ans à partir de la date d'achat. Le matériel sous garantie pourra être soit réparé soit remplacé. Le matériel devra être envoyé (envoi pre-payé) dans un emballage adéquat à un centre autorisé pour la maintenance NEXO. Toute intervention par du personnel non qualifié/non autorisé par NEXO annulera la garantie. La garantie ne couvre pas la peinture ou la finition. La garantie ne s'applique pas à du matériel endommagé par un mauvais usage, usage abusif, accidenté ou ayant subi des modifications.