



Caisson de graves d'installation avec haut-parleur de graves de 15 pouces longue excursion.

Le caisson de graves eLS600 est le compagnon idéal des enceintes d'installation ePS8 et ePS10.

### Principales caractéristiques du caisson eLS600

- Caisson de graves d'installation compact qui peut être stacké ou accroché avec l'enceinte principale ePS8 ou ePS10.
- Design discret et facile à intégrer
- Construction solide utilisant un coffret en contreplaqué de bouleau de 15mm.
- Niveau de protection IP54.
- Gamme complète d'accessoires pour l'utilisation du caisson eLS600 dans une multitude d'applications.

Le caisson de graves eLS600 partage le même design discret et esthétique que les enceintes de la gamme ePS tout en offrant le meilleur ratio taille/puissance bien connu de NEXO.

### Ensemble haute densité

Le caisson eLS600 mesure 425mm x 533mm x 562mm et pèse 26,3 kg. Il utilise un haut-parleur de graves de 15 pouces à grand débattement dans un design bass reflex.

### Le compagnon idéal de l'ePS8 et de l'ePS10

Le caisson eLS600 a été conçu pour être le le caisson de graves compagnon aussi bien de l'ePS8 que de l'ePS10.

Le système composé d'enceintes ePS et de caissons de graves eLS possède les mêmes composants de haute qualité que les autres points sources NEXO, le tout couplé aux capacités de traitement uniques des amplificateurs NXAMPmk2 développés pour la série haut de gamme P+.

Les deux dimensions du panneau avant du caisson eLS600 correspondent aussi bien à la hauteur de l'ePS8 qu'à celle de l'ePS10. Ainsi, en utilisant les accessoires dédiés, le combo eLS600 + ePS8 (ou eLS600 + ePS10) permet d'obtenir un système pleine bande très compact avec un grand impact et une réponse en fréquence descendant à 40Hz.

### Dédié à l'installation

Le caisson eLS600 a été spécialement développé pour le marché de l'installation fixe.

Le coffret robuste mais léger est conçu en contreplaqué de bouleau de 15mm protégé par un solide revêtement à base de polyuréthane. La grille avant est en Magnelis® et est recouverte par un tissu acoustique noir résistant aux UV et au feu.

La connexion à l'arrière de l'enceinte est effectuée grâce à deux paires (entrée/sortie) de borniers à vis. Le capot IP inclus permet de protéger les connecteurs de l'humidité pour les applications à l'extérieur.

Le caisson eLS600 est classé IP54 quand le capot IP est utilisé.

Un logo NEXO optionnel est livré avec chaque caisson, laissant ainsi le choix entre un design entièrement noir et lisse ou bien avec une touche d'argenté.

### Options d'accrochage multiples

Sur les quatre côtés de l'enceinte, deux inserts M10 permettent de connecter le caisson eLS600 à la lyre en U, à des anneaux de levage ou aux accessoires dédiés.

Les inserts M10 non utilisés peuvent servir de points d'accroche supplémentaires de sécurité dans les zones où la législation l'exige.

### Alignement de phase parfait

Le caisson eLS600 partage la même réponse en phase que les autres enceintes NEXO. Il est donc très facile de le conjuguer à d'autres systèmes NEXO, ou avec n'importe quel caisson de graves NEXO, sans que cela présente un risque de filtrage en peigne ou nécessite un réglage électronique complexe.



Caisson eLS600 couplé avec l'enceinte ePS8 (gauche) ou ePS10 (droite)

NEXO est l'un des plus grands fabricants d'enceintes de sonorisation au monde.

La société, fondée en 1979, s'efforce de concevoir des solutions pratiques, basées sur une ingénierie solide. Chaque création commence par un processus de simulation informatique sophistiqué qui nous est propre et qui permet de modéliser et de simuler chaque paramètre dans les moindres détails et de réaliser ainsi des gains révolutionnaires au niveau des coûts et des performances.

La gamme de produits proposée par NEXO comprend des enceintes, des systèmes électroniques de commande analogiques et numériques et des amplificateurs.

Tous les produits sont conçus pour offrir une qualité de son durable et une fiabilité de longue durée pour une large gamme d'utilisations.

### ENCEINTE ELS600 AVEC TRAITEMENT NEXO

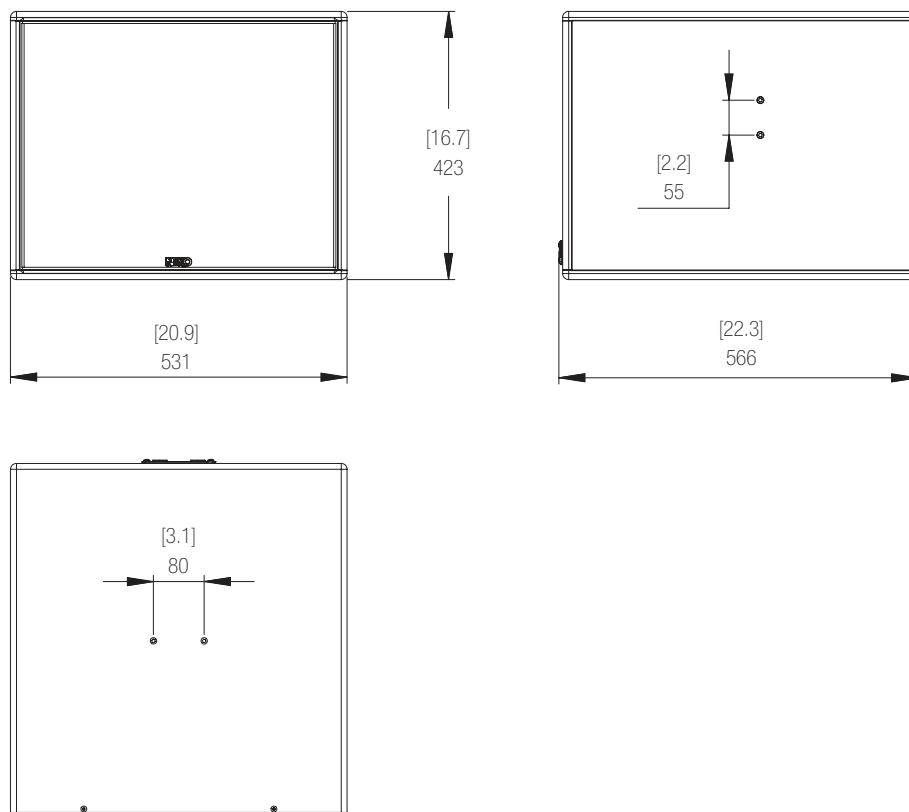
Réponse en fréquence à -6 dB	40 Hz à 150 Hz
Sensibilité 1W@1m	105 dB SPL Nominal
Pression acoustique maximale à 1 m	136 dB
Fréquence de coupure	40-85 Hz, 40-120 Hz, 40-150 Hz
Impédance nominale	8 Ω
Puissance recommandée	850 à 1350 Watts / 4 Ohms

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Composant	Haut-parleur de 15 pouces 4 Ohms longue excursion
Connecteurs	2 paires (entrée/sortie) de bornier à vis 7.62mm (pôles +/-)
Section de câble compatible	Câbles cuivre de section de 0.75 mm <sup>2</sup> à 3.31 mm <sup>2</sup>
Diamètre extérieur de câble compatible	Câble avec un diamètre extérieur maximum de 11mm
Points d'accrochage	4 paires de points d'accroche M10 (deux de chaque côté)
Matériau	Contreplaqué de bouleau de 15mm d'épaisseur
Finition	Peinture structurelle noire (RAL9005 ou couleur RAL personnalisée sur demande)
Finition à l'avant	Tissu acoustique résistant aux UV et au feu
Hauteur x largeur x profondeur	425mm x 533mm x 562mm
Poids : Net	26,3 kg
Plage de températures de fonctionnement	0°C - 40 °C
Plage de températures de stockage	-20 °C - 60 °C
Classification IP	IP54

### FUNCTIONNEMENT DU SYSTÈME

Solution d'alimentation recommandée	Contrôleur amplifié NXAMP4x1mk2 : 1 enceinte eLS600 par canal
Solution d'alimentation en option	DTDcontroller + DTDAMP4x1.3 : 1 enceinte eLS600 par canal
	Contrôleur amplifié NXAMP4x2mk2 : jusqu'à 2 enceintes eLS600 par canal
	Contrôleur amplifié NXAMP4x4mk2 : jusqu'à 2 enceintes eLS600 par canal



NEXO S.A.  
Parc d'Activité  
du Pré de la Dame Jeanne  
B.P. 5  
60128 PLAILLY  
Tel: +33 (0) 3 44 99 00 70  
Fax: +33 (0) 3 44 99 00 30  
e-mail: info@nexo.fr

### GARANTIE LIMITÉE

Les appareils électroniques et les enceintes NEXO sont garantis pièces et main-d'œuvre pendant une durée de cinq (5) ans à compter de la date d'achat. Les articles défectueux seront gratuitement réparés ou remplacés, au choix de NEXO. L'article doit être emballé de manière adaptée et expédié port payé à un centre de services/distributeur agréé par NEXO. La garantie s'annule en cas d'exécution de réparations non autorisées. La garantie de NEXO ne couvre pas les dommages esthétiques ou au niveau de la finition et ne s'applique pas aux articles dont le problème est, selon NEXO, lié à une utilisation abusive, un accident, des modifications ou quelque utilisation incorrecte que ce soit. L'ensemble des images et du texte du présent document est la propriété de la société NEXO S.A. et est considéré comme correct, même si les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans notification préalable.