



**DIGITAL** DTDAMP4x0.7  
4 x CH AMPLIFIER

**DIGITAL** DTDAMP4x1.3  
4 x CH AMPLIFIER

Amplificateur 4 canaux en parfaite adéquation avec le NEXO DTD Contrôleur.

La nouvelle gamme d'amplificateurs 4 canaux NEXO offre un compagnon idéal au TD Contrôleur Numérique, aussi bien pour le touring que pour les installations fixes.

#### Principales caractéristiques du DTDAMP

- Deux modèles d'amplificateurs 4 canaux, haute puissance et légers.
- Choix parfait pour les enceintes NEXO supportées par le DTD Contrôleur.
- Alimentation à découpage et canaux d'amplification à haut rendement.
- Canaux pouvant être indépendamment bridés deux par deux.
- Quatre entrées sur connecteurs XLR et 4 sorties sur connecteurs SP-4.
- Protection complète (sous alimentation et sur alimentation, température, courant continu en sortie, limiteurs courant et voltage crête, système de refroidissement à vitesse variable).

**NEXO**  
nexo-sa.com

La gamme DTDAMP est composée de deux modèles d'amplificateurs 4 canaux dans des châssis 1U pesant uniquement 7.5kg.

#### Adéquation avec le DTD Controller

Le DTD Contrôleur offre une solution très efficace de traitement du signal pour la majorité des enceintes NEXO, de la série ID jusqu'à la P12.

Utilisé avec un DTDAMP vous êtes sûrs d'obtenir toute la puissance nécessaire pour vos enceintes NEXO. Ce combo offre également un look cohérent et une facilité d'utilisation.

#### Technologie légère

Un DTD et un DTDAMP pèsent ensemble moins de 10kg et sont capables de traiter et d'alimenter un système composé par exemple de 2 enceintes NEXO + 2 caissons de graves NEXO.

Cette performance est due à l'utilisation de composants haute densité et hautement intégrés avec un design haute efficacité (dissipateur plus petits) pour les parties d'alimentation et d'amplification de puissance.

#### Racks prêts à jouer

Le DTDAMP offre tous les capteurs et la protection obligatoires pour un amplificateur touring professionnel, comme la sur- ou la sous-alimentation, la sur-alimentation ou la présence de courant continu sur chaque canal, les courts-circuits etc.

Le système de ventilation à vitesse variable assure un refroidissement silencieux de l'amplificateur. Le système de refroidissement avant arrière permet quant à lui la compatibilité à l'intérieur des racks où le DTDAMP et l'amplificateur haut de gamme NXAMP sont utilisés ensemble pour de grandes installations.

#### Rien à configurer

Une fois que vos enceintes NEXO sont sélectionnées dans le DTD Contrôleur, vous pouvez utiliser votre système DTD+DTDAMP dans la plupart des situations sans avoir à ajuster les paramètres.

Utilisé avec le NEXO DTD Contrôleur, le DTDAMP est la solution parfaite pour la location au comptoir ou pour les utilisateurs ayant peu de connaissances tout en fournissant le meilleur résultat possible pour un système NEXO.



DTD Contrôleur + DTDAMP : plaques de connexion entrée/sortie, traitement du signal et 5kW de puissance, le tout dans un rack léger 2U

### DIGITAL DTDAMP 4 x CH AMPLIFIER

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

Fondée en 1979, l'entreprise confectionne des solutions pratiques reposant sur une ingénierie solide.

Chaque nouvelle conception prend vie avec un processus de simulation par ordinateur sophistiqué et exclusif, qui permet de modéliser et de simuler dans le moindre détail chaque paramètre, donnant ainsi lieu à des économies et des performances remarquables.

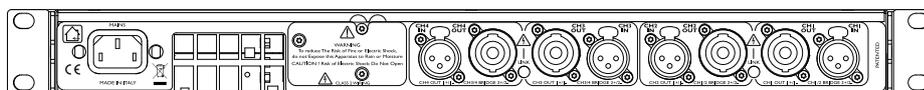
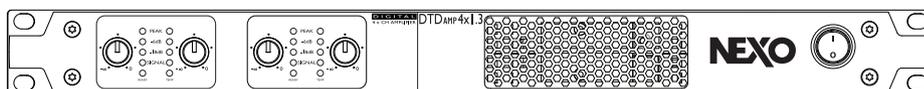
La gamme complète de produits NEXO inclut des enceintes, des éléments électroniques et des systèmes d'amplification analogiques et de commande numérique, tous conçus pour offrir une qualité sonore stable et une fiabilité à long terme dans de nombreuses et diverses applications.

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

# NEXO

nexo-sa.com

	DTDAMP4x0.7	DTDAMP4x1.3
<b>CARACTERISTIQUES DE PUISSANCE</b>		
Nombre de canaux	4 canaux d'amplification, bridgeable 2 par 2	
Tension maximale en sortie (sans charge)	4 x 85 Volts	4 x 135 Volts
Puiss. max de sortie (4 canaux/8 ohms par canal)	4 x 360 Watts	4 x 750 Watts
Puiss. max de sortie (4 canaux /4 ohms par canal)	4 x 700 Watts	4 x 1300 Watts
Puiss. max de sortie (2 can. bridés/8 Ω par canal)	2 x 1400 watts	2 x 2600 watts
<b>CARACTERISTIQUES AUDIO</b>		
Réponse en fréquence	+/- 0.5 dB de 20 Hz à 20 kHz	
Impédance d'entrée	10 kOhms	
Sensibilité d'entrée	+5 dBu	+8 dBu
Gain nominal	32 dB	
Plage dynamique (pondérée A)	> 110 dB	
THD+N	0.01% typique	
<b>CARACTERISTIQUES PANNEAU ARRIERE</b>		
Entrées audio analogiques	4 x entrée analogiques symétriques sur XLR	
Sorties	4 x sorties SP4	
Sélecteur link	pour utiliser la même entrée XLR sur 2 canaux adjacents	
Embase secteur	Prise IEC C14 avec verrou de sécurité	
<b>CARACTERISTIQUES PANNEAU AVANT</b>		
Sélecteur et boutons	Sélecteur allumé/éteint et bouton de contrôle de volume par canal	
Vue-mètres	4 x LEDs (signal / -18 dB / -6 dB / Peak) par canal	
Statut de l'amplificateur	Indicateur amp ready et de température par paire de canaux	
<b>ALIMENTATION SECTEUR</b>		
Tension secteur	Réglé en usine pour utilisation 120V ou 230V	
Consommation, au repos	65 Watts	
Consommation 1/8max. / 4 Ohms	580 Watts	900 Watts
Consommation 1/4 max. / 4 Ohms	1100 Watts	1800 Watts
<b>CARACTERISTIQUES PHYSIQUES</b>		
Dimensions (L x H x P)	480 (L) x 44 (H) x 370 (P) mm, 19 pouces / 1U	
Masse	7.5 kg	
Plage de température de fonctionnement	0°C - 45 °C	
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Conformité CE	2006/95/CE (Low voltage) 2004/108/CE (EMC) 2002/95/CE (RoHS)	
Certification sécurité électrique	CSA, CB, EN60065	
Certification compatibilité electromagnétique	EN55103-1 / EN55103-2 / FCC	
<b>RÉFÉRENCES</b>		
Pré-configuré pour 230V	DTDAMP4x0.7C	DTDAMP4x1.3C
Pré-configuré pour 120V	DTDAMP4x0.7U	DTDAMP4x1.3U



#### GARANTIE LIMITÉE

Les enceintes et les éléments électroniques de NEXO sont garantis en cas de défaut de conception ou de matériaux pendant une durée de cinq (5) ans à compter de la date originale d'achat. L'élément défectueux sera réparé/remplacé gratuitement, sans frais de main-d'œuvre / de pièce, à la discrétion de NEXO. L'article doit être correctement emballé et expédié (frais d'envoi prépayés) à un centre de réparation / à un distributeur agréé de NEXO. Les réparations non autorisées provoqueront l'annulation de la garantie. La garantie NEXO ne couvre pas les dommages esthétiques ou relatifs à la finition et ne s'applique pas aux articles qui, selon NEXO, ne fonctionnent plus en raison d'une utilisation excessive, d'un choc, d'une altération ou de tout type de mauvaise utilisation. L'ensemble des images et du texte ci-inclus sont la propriété de NEXO SA et sont considérés comme exacts, bien que les caractéristiques techniques soient susceptibles d'être modifiées sans préavis.