

## LD Systems DAVE 10 G4X - Système de sonorisation 2.1 amplifié compact

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	AH-LDDAVE10G4X



### LD Systems DAVE 10 G4X - Système de sonorisation 2.1 amplifié compact

Que tu sois un DJ, un groupe, un artiste solo ou que tu organises une fête, tu as besoin d'un système de sonorisation capable de faire face au quotidien du spectacle vivant - assurant un son de qualité professionnelle dans des applications très variées, doté d'une connectique complète et de nombreux accessoires en option facilitant une installation rapide sur place, avec une fiabilité maximale. Bref, ton système de sonorisation doit donner le meilleur de lui-même 24 heures sur 24.

Avec le DAVE 10 G4X, plus la peine de chercher. LD Systems a entièrement repensé et affiné le concept de système de sonorisation amplifié 2.1. Il suffit d'installer le caisson de graves (avec boomer 10") et les deux satellites (intégrant chacun deux haut-parleurs de 4", d'une puissance totale de 680 W crête) et de brancher les sources audio : le son t'étonnera ! Grâce à la table de mixage 6 canaux intégrée, tu as tous tes microphones, instruments et autres signaux audio sous contrôle - et grâce au Bluetooth intégré, tu peux aussi diffuser de la musique sans fil depuis un smartphone ou une tablette.

Les deux premiers canaux de la table de mixage sont conçus comme des voies de console. Ils permettent de brancher un micro, un instrument à haute impédance - comme une guitare et/ou une basse électrique - ou des sources de niveau ligne. Un égaliseur à 2 bandes (grave/aigu) ainsi qu'une réverbération réglable avec trois préréglages (petite, grande, plaque), permettent de façonner le son avec précision. Les canaux 3 et 4 sont conçus comme des entrées stéréo au niveau ligne, et conviennent aux claviers, synthétiseurs, boîtes à rythmes ou petits kits de batterie électronique.

Le système audio DAVE 10 G4X devient encore plus polyvalent lorsque tu utilises l'entrée stéréo numérique



SPDIF ou la connexion Bluetooth pour connecter un lecteur CD, un ordinateur ou un smartphone. Tu as besoin de pistes d'accompagnement ou d'effets sonores pour ton concert et tu veux diffuser de la musique avant le début du concert ? Pas de problème ! Les entrées (canaux 5 et 6) peuvent aussi être utilisées pour un système de karaoké, ou simplement pour connecter un appareil TV dans le bar sportif pour une expérience sonore impressionnante.

En parlant de son impressionnant, le DAVE 10 G4X a été entièrement repensé et développé à partir de zéro. Cela profite non seulement aux instruments et à la musique, mais aussi à l'intelligibilité de la parole ; il t'arrive d'utiliser le système de sonorisation pour des conférences, des discours ou une table ronde. Le DAVE 10 G4X utilise de nouveaux moteurs à compression et guides d'ondes assurant une dispersion homogène, ainsi que des filtres FIR et une technologie DSP de pointe pour un son transparent et sans distorsion. La charge bass reflex du subwoofer a été optimisée pour éviter tout bruit de turbulence en sortie d'événement.

Le système audio DAVE 10 G4X est un système audio stéréo 2.1 doté de deux présélections stéréo. En général, on place les deux satellites à gauche et à droite de la salle, ou sur une scène. Le préréglage stéréo classique est prévu à cet effet. Mais pour une installation particulièrement peu encombrante, les deux satellites peuvent aussi être montés sur un même support en T au-dessus du subwoofer. Comme les satellites sont très proches les uns des autres dans ce cas, les interférences sont inévitables. Pour pallier ce problème, le mode Cluster utilise une distribution M/S spéciale pour restituer le signal stéréo sans interférence. Il permet aussi d'obtenir une réserve dynamique supérieure et une directivité mieux contrôlée.

Au niveau des accessoires, LD Systems a pensé à toutes les applications courantes. Sont ainsi disponibles des sacs de transport, un chariot à roulettes, le support en T mentionné ci-dessus, un support pour mât d'enceinte et un support mural pour le satellite.

Système audio 2.1 amplifié avec un caisson de basses 10 pouces et deux satellites avec haut-parleur double 4 pouces  
Puissance totale : 680 W

Table de mixage 6 canaux intégrée avec EQ et réverbération

Entrées de niveau commutable pour les sources de type micro, Hi-Z ou ligne

Entrée stéréo numérique SPDIF sur connecteur TOSLINK

Streaming audio sans fil via Bluetooth

Dispersion homogène grâce à des guides d'ondes de conception nouvelle

DSP DynX® assurant une reproduction sonore sans distorsion

Présélections sélectionnables selon la configuration (mode stéréo / cluster)

Revêtement polyuréthane durable sur le subwoofer et les satellites

Type de produit

Systèmes de sonorisation complets

Type  
Actif

Couleur  
Noir

Puissance système (eff.)  
340 W

Puissance système (Peak)  
680 W

Niveau de pression sonore maximal SPL (en continu)  
114 dB

Niveau SPL maxi (crête)  
120 dB

Fréquence de réponse (-10dB)  
37 - 20000 Hz

Réponse en fréquence  
110 Hz

Angle de dispersion  
100° x 60°

Poids  
24,5 kg

Caissons de basses

Diamètre boomer/médium  
10 "

Diamètre Boomer  
304,8 mm

Aimant boomer  
Ferrite

Marque boomer  
Sur mesure

Bobine boomer  
2 "

Bobine boomer (mm)  
50 mm

Finition coffret  
Bass Reflex

Matériau coffret  
15 mm Multiplex

Matériau coffret  
18 mm Multiplex

Surface de la coffret  
Polyurea

Largeur caisson de basses  
350 mm

Hauteur caisson de basses

436 mm

Profondeur caisson de basses

440 mm

Poids caisson de basses

16,5 kg

Caractéristiques caisson de basses

3 Reverb Presets

Caractéristiques caisson de basses

6 mélangeur chanaux

Caractéristiques caisson de basses

Bluetooth

Caractéristiques caisson de basses

Cluster / Stereo Preset

Caractéristiques caisson de basses

M20

Caractéristiques caisson de basses

SPDIF

Poignées de transport

2

Enceinte médium/aigu

Diamètre HP médium

2 x 4 "

Diamètre HP médium (mm)  
2 x 101,6 mm

Aimant HP médium  
Ferrite

Marque HP médium  
Sur mesure

Bobine mobile HP médium  
1 "

Bobine mobile HP médium (mm)  
25,4 mm

Pavillon  
CD Waveguide

Diamètre tweeter  
1 "

Diamètre tweeter (mm)  
25,4 mm

Aimant tweeter  
Néodyme

Marque tweeter  
Sur mesure

Bobine tweeter  
1 "

Bobine tweeter (mm)  
25,4 mm

Impédance enceinte médium/aigu  
4 Ohm(s)

Connecteurs satellite médium/aigu  
1

Connecteur satellite médium/aigu  
Compatible Speakon

Type coffret enceinte médium/aigu  
Bass Reflex

Poignées de transport Système Mid / Hi  
1

Matériau coffret enceinte médium/aigu  
12 mm Multiplex

Matériau coffret enceinte médium/aigu  
15 mm Multiplex

Finition coffret enceinte médium/aigu  
Polyurea

Grosse enceinte médium/aigu  
150 mm

Hauteur enceinte médium/aigu  
345 mm

Profondeur enceinte médium/aigu  
170 mm

Masse satellite médium/aigu  
4 kg

Caractéristiques enceinte médium/aigu  
Bride étoile 16 mm

Module amplificateur (intégré au caisson de basses)

Amplificateur  
Classe D

Puissance amplificateur caisson de basses (eff.)  
170 W

Puissance amplificateur enceinte médium/aigu (eff.)  
2 x 85 W

Circuits de protection  
Court-circuit

Circuits de protection  
Limiteur

Circuits de protection  
Surcharge

Refroidissement  
Passif

Température d'utilisation  
0°C - 40 °C

Taux d'hygrométrie admissible  
< 80%, sans condensation



Réglages  
Input Type

Réglages  
Input Volume

Réglages  
Low / High EQ

Réglages  
Main Volume

Réglages  
Power

Réglages  
Reverb

Réglages  
Stereo / Cluster mode

Réglages  
Sub / High level

Indicateurs  
Limit

Indicateurs  
Power

Indicateurs  
Protect

Indicateurs  
Signal

Embase secteur  
IEC

Tension secteur  
100 - 240 V, 50 - 60 Hz

Consommation électrique  
120 W

Multiplés entrées  
2 x Switchable (MIC, LINE, HI-Z)

Connecteur à entrées multiples  
Combo XLR

Entrées ligne  
2

Connecteurs d'entrée ligne  
Combo XLR

Connecteurs d'entrée ligne  
RCA

Entrées numériques  
2

Connecteurs d'entrée numérique  
SPDIF

Sorties haut-parleur  
2

Connecteurs de sortie enceintes  
Compatible Speakon

Packaging :

Dimensions produit :

Poids : 25Kg

EAN : 4049521712302

*Données non contractuelles*