

**Système de sonorisation compact LD Systems DAVE 15 G3 700W RMS - 2800W max**

## CARACTERISTIQUES GENERALES :

Réf : LD-DAVE15G3



Système de sonorisation compact LD Systems DAVE 15 G3 700W RMS - 2800W max

LD Systems DAVE 15 G3 - Système de sonorisation actif avec DSP

Le DAVE 15 G3 est le système de sonorisation compact le plus puissant proposé par LD Systems. Son caisson de basses de type bass reflex, équipé d'un boomer de 15", assure des graves profonds et solides. Grâce à leur boomer/médium de 8" et leur tweeter de 1" chargé par pavillon, les satellites assurent une restitution naturelle et une grande portée. Le coffret du caisson de basses intègre un module amplificateur 2.1 (puissance efficace : 1 x 400 W + 2 x 150 W), alimentant les trois parties du système DAVE 15 G3.

Pour une parfaite optimisation, le signal audio est traité numériquement par un DSP LD LECC. Ce DSP assure, sans latence, les fonctions de filtre répartiteur linéaire en phase, d'égaliseur et de limiteur séparé pour les trois registres (graves, médiums, aigus), et applique une compression/égalisation dynamique, assurant un équilibre subjectif constant entre le caisson et les satellites, même à faible niveau sonore : le son reste toujours équilibré et présent.

Les éléments composant le système de sonorisation actif DAVE 15 G3 sont dotés de robustes coffrets en multiplis, de tous les circuits de protection importants, de connecteurs de type Combo (mixtes XLR/jack), RCA et compatibles Speakon, sans oublier des poignées ergonomiques : autant de fonctionnalités de classe professionnelle. Les poignées LD "Evolutive" du caisson de basses sont remarquables : leur conception innovante, avec un pourtour métallique, permet une manipulation facile et sûre, par tous les côtés. L'embase pour trépied des satellites permet une orientation précise dans le sens vertical, sur  $\pm 13,5^\circ$ , en sept paliers.

Pour faciliter le transport, des housses de protection pour les différentes enceintes et un chariot à roulettes avec sangle



de sécurité sont disponibles en option. Sans oublier les pieds pour enceintes, bases pour les espaces et fourche spécifiques.

Comme tous les systèmes triphoniques de la gamme DAVE, le DAVE 15 G3 est parfaitement adapté aux applications mobiles et à l'installation fixe.

Type : Système actif caisson + satellites

Niveau de pression sonore maximal SPL (en continu) : 121 dB

Niveau SPL maxi (crête) : 132 dB

Réponse en fréquence : 35 Hz - 19 kHz

Angle de dispersion (H x V) : 90 x 40°

## Caisson de basses

Diamètre boomer : 15"

Diamètre boomer : 381 mm

Aimant boomer : Ferrite

Marque boomer : sur mesure

Bobine mobile boomer : 3"

Bobine mobile boomer : 76,2 mm

Type de coffret : Bass reflex

Matériau coffret : Contreplaqué 18 mm

Finition coffret : Laque structurée

Largeur caisson de basses : 480 mm

Hauteur caisson de basses : 570 mm

Profondeur caisson de basses : 635 mm

Divers : Embase filetée M20, poignées "LD Evolutive"

## Satellites médium/aigu

Diamètre boomer/médium : 8"

Diamètre boomer/médium : 203,2 mm

Aimant boomer/médium : Ferrite

Marque boomer/médium : sur mesure

Diamètre bobine mobile boomer/médium : 1,5"

Diamètre bobine mobile boomer/médium : 38,1 mm

Pavillon : à directivité contrôlée (CD)

Diamètre tweeter : 1"

Diamètre tweeter : 25,4 mm

Aimant tweeter : Ferrite

Marque tweeter : sur mesure

Diamètre bobine mobile tweeter : 1"

Diamètre bobine mobile tweeter : 25,4 mm

Impédance nominale satellite médium/aigu : 4 Ohms

Connecteurs d'entrée : 1

Type connecteur d'entrée : compatible Speakon

Type coffret satellite médium/aigu : clos

Matériau coffret satellite médium/aigu : contreplaqué 15 mm



PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne  
05 82 950 710

Finition coffret satellite médium/aigu : Laque structurée  
Largeur satellite médium/aigu : 275 mm  
Hauteur satellite médium/aigu : 430 mm  
Profondeur satellite médium/aigu : 260 mm  
Divers satellite médium/aigu : Poignées ergonomiques, embase 36 mm SM707

Module amplificateur (intégré au caisson de basses)

Mode fonctionnement amplificateurs : Classe A/B  
Puissance totale système (efficace) : 700 W  
Puissance totale système (crête) : 1400 W  
Puissance amplificateur caisson de graves (efficace) : 400 W  
Puissance amplificateur caisson de graves (crête) : 800 W  
Puissance amplificateurs satellites médium/aigu (efficace 4 Ohms) : 2 x 150 W  
Puissance amplificateurs satellites médium/aigu (crête 4 Ohms) : 2 x 300 W  
Circuits de protection : Court-circuit, limiteur, surcharge  
Refroidissement : forcé par ventilateurs thermo-asservis  
Contrôles et commandes : Interrupteur secteur, réglage du niveau du caisson, inverseur de polarité du caisson, réglage de volume global  
Indicateurs : On/Off, limiteur activé, Protect (circuit de protection activé), présence de signal  
Alimentation : Transformateur toroïdal  
Nombre d'entrées ligne : 2  
Connecteurs d'entrée ligne : RCA + XLR/jack 6,35 mm (Combo)  
Nombre de sorties enceintes : 2  
Type connecteurs sortie enceintes : compatible Speakon

Packaging :		
Dimensions produit :	Poids : 61Kg	EAN : 4049521135828
<i>Données non contractuelles</i>		