PROFESSIONAL

DesignMax DM10S-SUB

Caisson de basses de surface

Présentation

Apportant des basses d'une profondeur exceptionnelle dans n'importe quelle installation audio commerciale,
le caisson de basses DM10S-SUB de 300 watts est tout simplement impressionnant. Le caisson de basses à montage en surface DM10S-SUB est doté d'un haut-parleur de 10 pouces, d'une bande de fréquence comprise entre 35 Hz et 125 Hz et s'enclenche sur un support en U QuickHold dissimulé. Les caissons de basses DesignMax complètent et améliorent toute installation DesignMax.



Principales caractéristiques

Combinez les modèles DesignMax pour vous adapter à toutes les configurations, grandes ou petites : 12 enceintes à associer, des modèles compacts avec haut-parleur de 2 pouces ou d'autres de 8 pouces, des enceintes à moteur de compression et à pression acoustique élevée, ainsi que des options résistant aux intempéries.

Profitez de basses profondes grâce aux haut-parleurs spéciaux de Bose ; pour une performance optimale, utilisez les DSP et les amplificateurs Bose recommandés pour activer les traitements d'égalisation d'enceinte et SmartBass, lesquels augmentent la performance et la réponse, quel que soit le niveau d'écoute.

Intégrez-les à tout type d'espace intérieur grâce aux formes particulièrement élégantes, aux grilles dont le cadre est particulièrement discret, proposées en noir ou blanc, avec des logos amovibles.

La durée d'installation est réduite grâce au système de montage breveté QuickHold, qui simplifie les manipulations et réduit le risque d'endommager le produit.

Réalisez votre installation en toute simplicité avec des accessoires standard — tous les modèles incluent des connecteurs Euroblock ; les modèles à fixer au plafond incluent des capots adaptés aux plénums, des plaques de renfort, et un câblage audio en accès frontal qui vous simplifient l'installation et la réparation.

Caractéristiques techniques

PERFORMANCES D'UNE ENCEINTE		
Réponse de fréquence (-3 dB)[1]	41 – 108 Hz	
Plage de fréquences (-10 dB) [1]	35 – 125 Hz	
Nominal de couverture (de 1 à 10 kHz)	Omnidirectionnel en dessous de 200 Hz	
Angle nominal de couverture (de 1 à 10 kHz)	Omnidirectionnel en dessous de 200 Hz	
	Test AES des transducteurs [4]	**Test de durée de vie étendue de Bose [5]**
Puissance maximale supportée en continu	300 W	250 W
Puissance maximale (crête)	1200 W	1000 W
Sensibilité (pression acoustique/1W à 1 m) [2]	90 dB	90 dB
Pression acoustique maximale calculée à 1 m [3]	115 dB	114 dB
Pression acoustique maximale calculée à 1 m (crête)	121 dB	120 dB
Filtrage recommandé	80 - 200 Hz (nécessite un filtrage actif en DSP)	
Protection passe-haut recommandée	40 Hz avec un filtre de 18 dB/octave recommandé	
Protection contre les surcharges	Réduction de puissance par réseau de résistances avec réinitialisation automatique	
Prises de transformateur	70 V : 20 ; 40 ; 80 ; 150 W ; bypass 100 V : 40 ; 80 ; 150 W ; bypass	
TRANSDUCTEURS		
Basse fréquence	1 haut-parleur woofer de 254 mm	
Impédance nominale	8 ohms (bypass du transformateur)	

DesignMax DM10S-SUB
Caisson de basses de surface

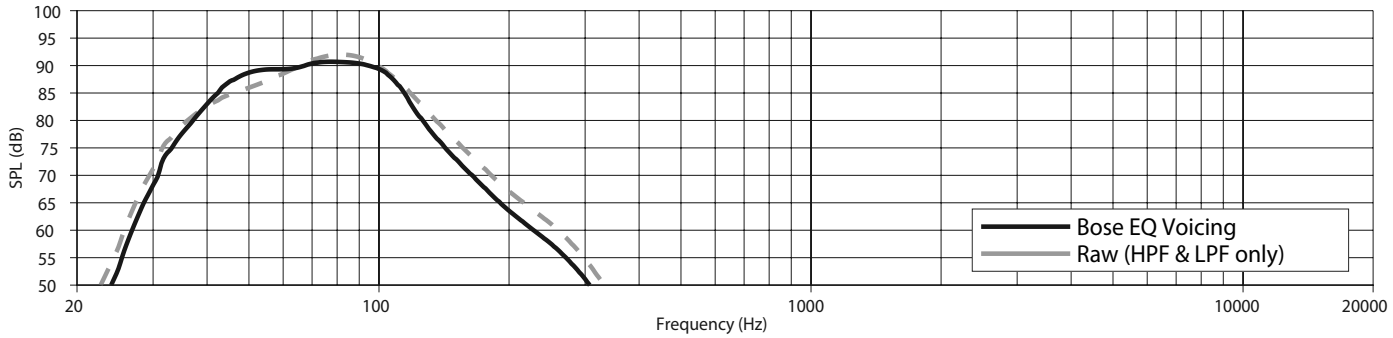
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Matériau du boîtier	Composite de bois de haute densité, avec laminé de couleur unie, résistant aux UV
Grille	Acier perforé, finition peinture thermolaquée, conception inviolable, possibilité de repeindre
Logo	Pivotant, amovible
Couleur	Noir : RAL 9005, Blanc : Blanc arctique Bose, similaire à RAL 9003, possibilité de repeindre
Protection contre les facteurs environnementaux et les infiltrations	Intérieur uniquement
Réglementations de sécurité	UL-1480A, homologuée S5591/UL, NFPA70, compatible CE
Plage de températures de fonctionnement	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Connecteurs	Euroblock 6 points avec loop-through, implanté à l'arrière. Accepte des diamètres de câble de 18 AWG (section 0,8 mm^2) à 14 AWG (section 2,5 mm^2)
Suspension/Montage	Système de fixation QuickHold à support en U intégré
	2 angles de montage reproductibles : 0° et 90° pour montage au mur ou au plafond
	Un (1) insert fileté M8 à l'arrière pour la fixation d'une courroie de sécurité
Dimensions (H × L × P)	502 × 316 × 323 mm (19,8 × 12,5 × 12,7 po)
Dimensions (H × L × P) avec support	502 × 316 × 346 mm (19,8 × 12,5 × 13,6 po)
Poids net, enceinte avec grille et support	16,1 kg (35,5 lb)
Poids brut	18,8 kg (41,5 lb)
Accessoires livrés	Support en U
Accessoires disponibles en option	Aucun
CODES PRODUITS	
831856-0110	DESIGNMAX DM10S-SUB (UNE ENCEINTE) - NOIR
831856-0210	DESIGNMAX DM10S-SUB (UNE ENCEINTE) - BLANC

Notes de bas de page
(1) Réponse en fréquences et plage de fréquences mesurées sur l'axe, en environnement de type demi-espace avec profil d'égalisation Bose
(2) Sensibilité mesurée dans l'axe, dans un environnement de type demi-espace avec profil d'égalisation Bose
(3) Pression acoustique maximale calculée à partir des spécifications de sensibilité et de puissance admissible, sans tenir compte de la compression de puissance
(4) Test standard AES de 2 heures avec bruit système IEC
(5) Test de durée de vie Bose réalisé à l'aide du bruit rose filtré en conformité avec la norme IEC 268-5, facteur de crête de 6 dB, durée de 500 heures
(6) Réponse en fréquence indiquée à l'aide d'une enceinte HPF 40 Hz 18 dB/octave et LPF 100 Hz 18 dB/octave

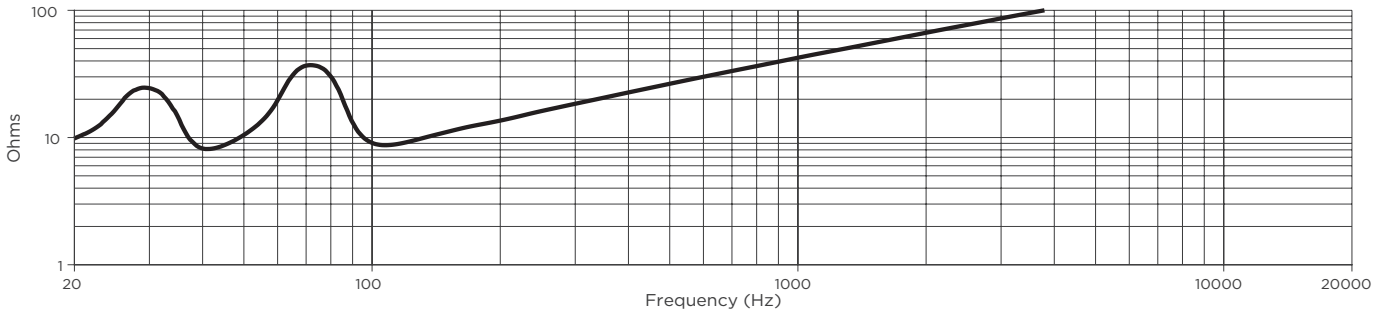
Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, veuillez visiter le site PRO.BOSE.COM.
Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 09/2020

DesignMax DM10S-SUB
Caisson de basses de surface

Réponse en fréquence sur l'axe[6]



Impédance

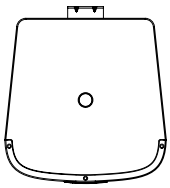


Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, veuillez visiter le site PRO.BOSE.COM.
Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 09/2020

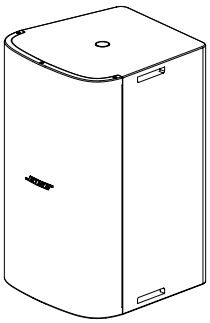
DesignMax DM10S-SUB

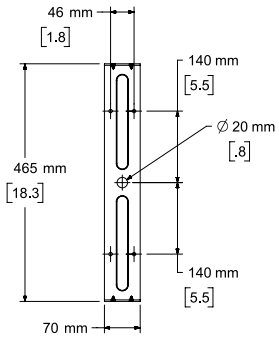
Caisson de basses de surface

Dimensions

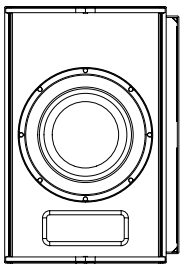


Top View
BRACKET SHOWN IN REAR LOCATION

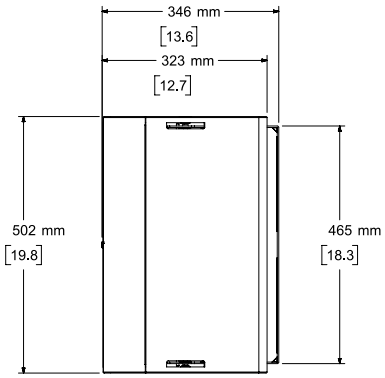




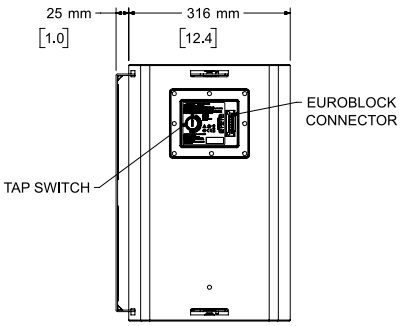
Rear View
BRACKET ONLY



Front View
GRILLE REMOVED FOR CLARITY
BRACKET SHOWN IN SIDE LOCATION



Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES
BRACKET SHOWN IN REAR LOCATION



Rear View
BRACKET SHOWN IN SIDE LOCATION

NOTES:
1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES
2. WEIGHT APPROX 16.05kg [35.40lbs] (SPEAKER ONLY)
   WEIGHT W/BRACKET APPROX 16.07kg [35.45lbs]

Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, veuillez visiter le site PRO.BOSE.COM.
Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 09/2020