

DesignMax DM8S

Enceinte de surface

Présentation

Avec ses haut-parleurs coaxiaux deux voies, l'enceinte DesignMax DM8S de 150 watts offre des performances de pression acoustique élevées compatible avec une diffusion musicale au premier plan. De plus, son design haut de gamme peut compléter toute installation audio commerciale. L'enceinte DM8S à deux voies est dotée d'un module de basses de 8 pouces et d'un moteur de compression central de 1 pouce ; elle propose également une plage de fréquences de 52 Hz à 20 kHz. L'enceinte DM8S est montée en surface et s'enclenche dans un support en U QuickHold dissimulé pour une installation rapide et sécurisée.



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 ainsi que d'aigus clairs et intelligibles avec des haut-parleurs coaxiaux deux voies (aucun DSP et aucune égalisation n'est nécessaire). Pour accroître davantage la qualité du son, choisissez les DSP et amplificateurs Bose Professional afin d'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.

Bénéficiez d'une pression acoustique élevée pour la diffusion d'une musique claire et précise au premier plan.

Caractéristiques techniques

PERFORMANCES D'UNE ENCEINTE		
Réponse en fréquences (-3 dB) ⁽¹⁾	60 - 20 000 Hz	
Plage de fréquences (-10 dB) ⁽¹⁾	52 - 20 000 Hz	
Angle nominal de couverture (de 1 à 4 kHz)	130° conique	
Angle nominal de couverture (de 1 à 10 kHz)	115° conique	
	Test AES des transducteurs ⁽⁴⁾	Test de durée de vie étendue de Bose Professional ⁽⁵⁾
Puissance maximale supportée en continu	150 W	125 W
Puissance maximale (crête)	600 W	500 W
Sensibilité (pression acoustique/1W à 1 m) ⁽²⁾	93 dB	93 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	1,5 kHz (filtrage 2 voies passif)	
Égalisation des enceintes	Pas obligatoire, traitements Bose Professional d'égalisation d'enceinte (EQ voicing) et SmartBass disponibles	
Protection passe-haut recommandée	48 Hz avec un filtre de 24 dB/octave recommandé	
Protection contre les surcharges	Réduction de puissance par réseau de résistances avec réinitialisation automatique	
Prises de transformateur	70 V : 2,5 ; 5 ; 10 ; 20 ; 40 ; 80 W, bypass 100 V : 5 ; 10 ; 20 ; 40 ; 80 W, bypass	
TRANSDUCTEURS		
Basse fréquence	1 module de basses 203 mm (8 po)	
Haute fréquence	1 moteur de compression central 25 mm (1 po), monté de façon coaxiale	
Impédance nominale	8 ohms (bypass du transformateur)	

DesignMax DM8S

Enceinte de surface

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Matériau du boîtier	Plastique, hautement résistant aux UV
Matériau du support	Acier à revêtement thermolaqué
Grille	Acier perforé, fixation magnétique, finition peinture thermolaquée, possibilité de repeindre, conception inviolable, avec courroie de sécurité
Logo	Pivotant, amovible
Couleur	Noir : RAL 9005, Blanc : RAL 9003, possibilité de repeindre
Environnement	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
	4 angles de montage prédéfinis : 0°, 15°, 30° et 45° pour placement mural ou au plafond
	Deux (2) inserts filetés M8 à l'arrière pour utilisation avec support Pan & Tilt optionnel et un (1) insert fileté M8 à l'arrière pour la fixation d'une courroie de sécurité
Dimensions (H × L × P)	395 × 249 × 255 mm (15,6 × 9,8 × 10,0 po)
Dimensions (H × L × P) avec support	395 × 249 × 272 mm (15,6 × 9,8 × 10,7 po)
Poids net, enceinte avec grille	10,3 kg (22,8 lb)
Poids brut, une enceinte	13,2 kg (29,0 lb)
Accessoires livrés	Support en U, acier thermolaqué
Accessoires disponibles en option	Support Pan & Tilt
CODES PRODUITS	
801332-0110	DESIGNMAX DM8S (UNE ENCEINTE) - NOIR
801332-0210	DESIGNMAX DM8S (UNE ENCEINTE) - BLANC

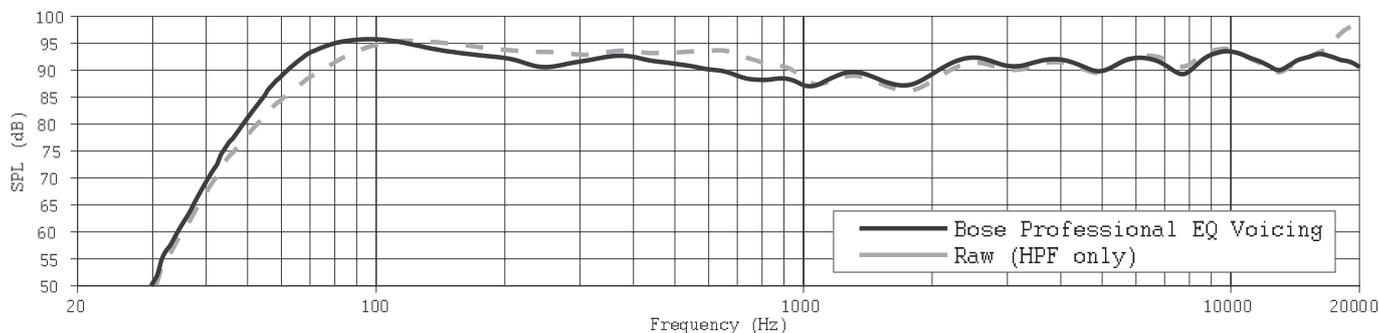
Notes de bas de page

- (1) Réponse en fréquences et plage de fréquences mesurées sur l'axe, en environnement de type demi-espace avec profil d'égalisation Bose Professional
- (2) La sensibilité mesurée sur l'axe, en environnement de type demi-espace est moyennée de 100 Hz à 10 kHz en utilisant la protection passe-haut recommandée
- (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 Professional 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) Mesurée dans un environnement d'espace entier

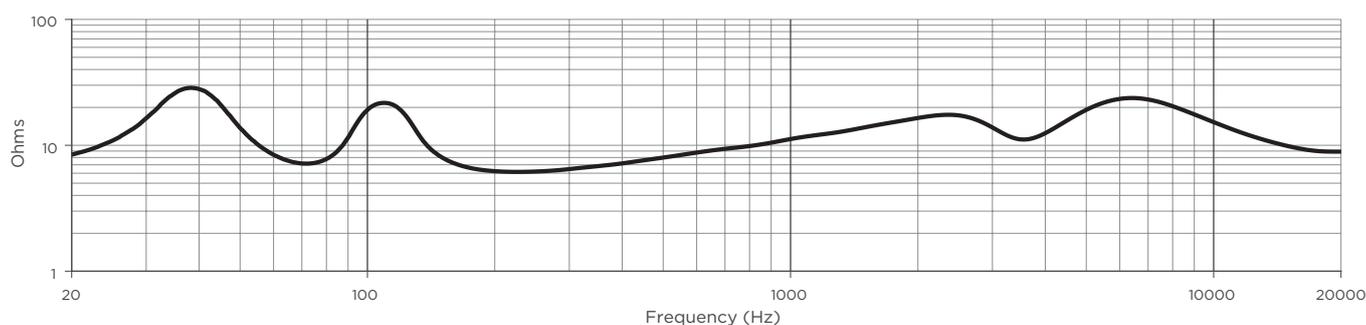
DesignMax DM8S

Enceinte de surface

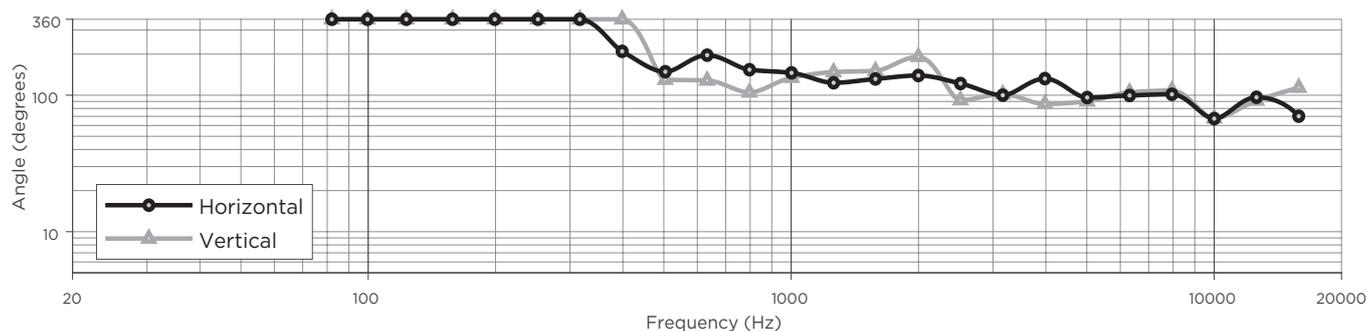
Réponse en fréquence sur l'axe



Impédance



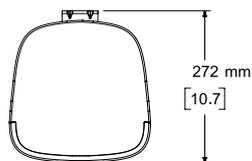
Largeur de faisceau⁶



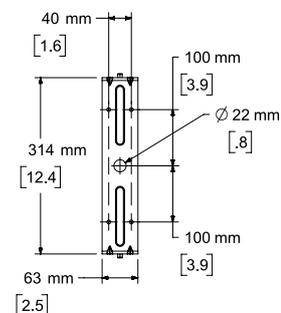
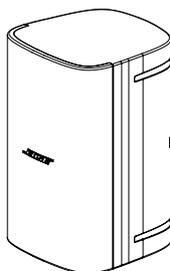
DesignMax DM8S

Enceinte de surface

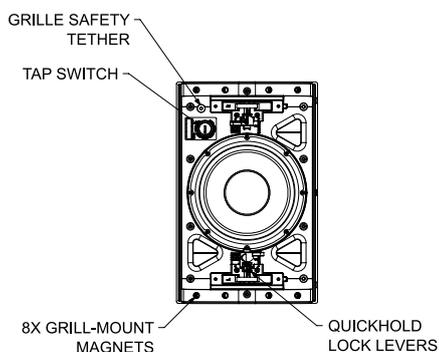
Dimensions



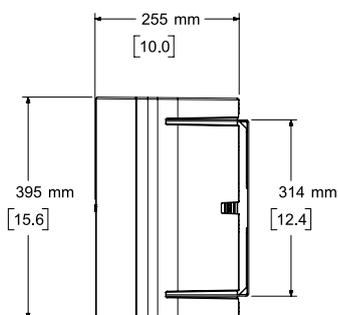
Top View



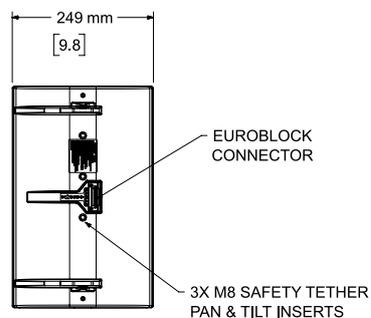
Rear View
BRACKET ONLY



Front View
GRILLE REMOVED FOR CLARITY



Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES



Rear View
BRACKET REMOVED FOR CLARITY

NOTES:

1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES
2. WEIGHT APPROX 10.3kg [22.8lbs] (SPEAKER ONLY)
WEIGHT W/BRACKET APPROX 11.3kg [24.9lbs]

Bose est une marque commerciale de Bose Corporation.
DesignMax, QuickHold, et SmartBass sont des marques commerciales de Tansom Post OpCo LLC.
Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, veuillez visiter le site BOSEPROFESSIONAL.COM.
Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. 04/2023