

EVID S44



Electro-Voice

- Une solution complète de haut-parleurs d'ambiance / d'animation.
- Grand transducteur de sub-grave de 8 pouces (200 mm) pour une sortie basses fréquences efficace.
- Connexion directe des satellites au caisson de sub-grave pour un câblage simplifié.
- Supports de montage avec une grande amplitude de mouvement pour le montage en surface des satellites garantissent un montage facile et sécurisé du haut-parleur sur le mur.
- Simplification du câblage de l'installation grâce à une connexion du signal de type Phoenix détachable amovible.



Le EVID Compact Sound Speaker System est un haut-parleur large bande très compact, idéal pour les applications qui nécessitent un son de haute qualité. Sa forme, sa flexibilité et sa taille le rendent quasiment invisible pour une utilisation dans les systèmes musicaux d'ambiance / d'animation pour les restaurants, bars, patios, magasins et autres applications. Le système se compose d'un module sub-grave hautes performances de 8 pouces avec un circuit séparateur de fréquences pour prendre en charge quatre (4) haut-parleurs satellites 2 pouces. Le système permet de connecter facilement les signaux au caisson sub-grave et peut prendre en charge des connexions de signaux de 4/8 Ohm ou 70/100 V. Sa haute tenue en puissance permet au système d'être utilisé dans différents environnements et espaces afin de fournir une musique d'ambiance ou d'animation de haute qualité.

Spécifications techniques

	EVID 2.1	EVID 40S
Réponse en fréquence (-10 dB) :	180 Hz - 20 kHz ¹	42 Hz - 300 Hz ¹
Puissance admissible :	30 W ²	200 W ²
Sensibilité :	84 dB ¹	88 dB ¹

	EVID 2.1	EVID 40S
Impédance :	16 ohms	Dual 8 ohm / mono 4 ohm
NPA maximum :	100 dB ¹	114 dB ¹
Couverture de la voix (H x V) :	150° x 150° ³	Omnidirectional
Couverture des programme musicaux (H x V) :	100° x 100° ⁴	Omnidirectional
Transducteur :	50 mm (1.97 in)	200 mm (7.87 in)
Plage d'ajustement du support (H x V) :	160° x 60°	Fixed
Connecteurs :	Phoenix (2-pin)	Phoenix (2-pin)
Enceinte:	ABS (fire rated)	Wood (MDF)
Bornes du transformateur :	NA	100 W, 50 W, 25 W, 12.5 W
Dimensions (H x l x P) :	115 mm x 85 mm x 95 mm (4.53 in x 3.35 in x 3.75 in)	400 mm x 400 mm x 230 mm (15.75 in x 15.75 in x 9.06 in)
Poids net : (chacun)	0.5 kg (1.1 lb)	12.05 kg (26.55 lb)

	EVID 2.1	EVID 40S
Poids à l'expédition :	1 sub and 4 satellites: 18.26 kg (40.25 lb)	
Accessoires fournis :	Wall bracket; hex wrench	Wall bracket; hex wrench

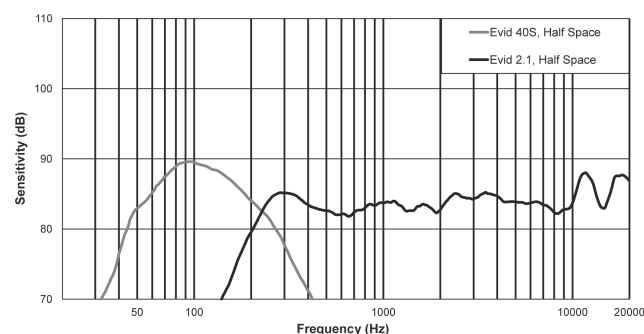
1. Moitié de l'espace (montage mural).
2. Indice de programme long terme, 3 dB supérieur à l'indice continu en bruit rose.
3. Moyenne de 1 à 4 kHz.
4. Moyenne de 1 à 8 kHz.

Vue d'ensemble du système

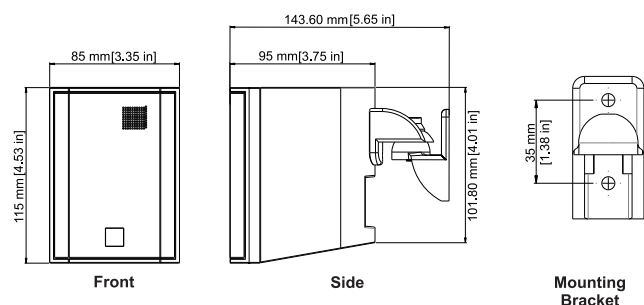
Cahier des charges pour les architectes et les ingénieurs :

Le système de haut-parleur doit être un design 2 voies composé d'un caisson de basse séparée contenant un TRANSDUCTEUR basse fréquence de 8 pouces (200 mm), (4) satellites comprenant des transducteurs haute fréquence de 2 pouce (50 mm) et du réseau filtrage de fréquence installés dans le boîtier aéré du caisson de basse. Toutes les connexions de signal d'entrée et de sortie doivent se faire au niveau du caisson de sub-grave. Tous les connexions de signal pour le caisson de sub-grave et les haut-parleurs satellites doivent être réalisées avec des connecteurs de type Phoenix. Le système doit être accessible en mode stéréo ou monophonique lorsqu'il est alimenté avec source amplifiée à faible impédance 4/8. Le système doit être capable de fournir une puissance allant jusqu'à 100 W lorsqu'il est utilisé avec un signal de source amplifié de 70 V ou 100 V. Le système de haut-parleurs doit répondre aux critères de performance suivants : tenue en puissance, Indice de programme long terme de 200 W ; Réponse en fréquence, 42 Hz à 20 kHz (-10 dB à partir de la sensibilité nominale) ; Impédance nominale en mode stéréo de 8 Ohms et de 4 Ohms en mode mono. Le transducteur hautes fréquences présent dans les haut-parleurs satellites fournit une couverture égale sur une amplitude moyenne horizontale et verticale de 100 ° sur une plage de fréquences de 1 à 8 kHz et sur une amplitude moyenne horizontale et verticale de 150 ° sur une plage de fréquences de 1 à 4 kHz. Le boîtier du caisson de sub-grave est construit en MDF avec un extérieur en vinyle. Les haut-parleurs satellites doivent être construits en plastique ABS résistants au feu. Le boîtier du caisson de sub-grave doit avoir une hauteur de 15,75 pouces (400 mm), une largeur de 15,75 pouces (400 mm), et une profondeur de 9,06 pouces (230 mm). Les haut-parleurs satellites doivent être ajustables sur une plage de 160 ° horizontalement et 60 ° verticalement. Le support de fixation doit être ultra-plat et entièrement détachable du boîtier. Le système de montage en surface des haut-parleurs doit être le modèle EVID S44 ou EVID S44W produits par Electro-Voice.

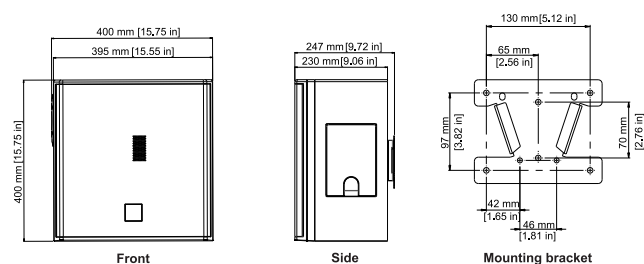
Réponse en fréquence :



Dimensions :



Dimensions EVID-2.1 et support de montage



Dimensions EVID-40S et support de montage

Remarque!



Les schémas du support de fixation ne sont pas à l'échelle. La taille des schémas ont été augmentées pour une meilleure lisibilité.

Composants inclus

Quantité	Description
2	Haut-parleurs satellite pour montage en surface
2	Supports de montage mural
2	Supports de montage du haut-parleur
1	Fiche technique
2	Vis cylindriques à six pans M6
4	Vis cylindriques M5

Quantité	Description
2	Connecteurs à vis
1	Clé six pans

*** Haut-parleur satellite pour montage en surface (1 boîte)**

Quantité	Description
1	Caisson de sub-grave pour montage en surface
1	Support mural, pré-assemblé
1	Manuel d'installation
4	Vis cylindriques à six pans M6
4	Pieds en caoutchouc
1	Clé six pans

*** Caisson de sub-grave pour montage en surface**

Informations de commande

EVID S44

Ensemble système de haut-parleurs pour montage mural - caisson de sub-grave pour montage mural et quatre (4) haut-parleurs satellites pour montage mural ; noir

Numéro de commande **EVID-S44**

EVID S44W

Ensemble système de haut-parleurs pour montage mural - caisson de sub-grave pour montage mural et quatre (4) haut-parleurs satellites pour montage mural ; blanc

Numéro de commande **EVID-S44W**

EVID 2.1

Système de haut-parleurs pour montage mural ; noir (vendus par paires)

Numéro de commande **EVID-2.1**

EVID 2.1W

Système de haut-parleurs pour montage mural ; blanc (vendus par paires)

Numéro de commande **EVID-2.1W**

EVID 40S

Caisson de sub-grave pour montage en surface ; boîtier noir

Numéro de commande **EVID-40S**

EVID 40SW

Caisson de sub-grave pour montage en surface ; boîtier blanc

Numéro de commande **EVID-40SW**

