SMA THS

Enceinte Trapézoïde Triaxiale

Présentation

L'enceinte THS est composée de trois haut-parleurs dans un boîtier trapézoïdal compact.
Grâce à sa configuration triaxiale innovante à trois voies, cette solution propose un niveau de performance élevé par rapport à des systèmes comparables en 2 voies. Notamment dans les moyennes et hautes fréquences.
Solution à la pointe de la technologie, la THS intègre un haut-parleur LF de 15 pouces à charge bass reflex, une bobine de 4 pouces, un cône étanche ainsi qu'une structure magnétique au néodyme.
Elle est également composée d'un radiateur annulaire HF (2,5 pouces) et d'un second pour les médiums (4 pouces), tous deux dotés de membranes en polymère haute température. Ces composants sont disposés de manière coaxiale à l'arrière du haut-parleur LF et intégrés dans une sortie de 1,4 pouce.
La THS possède un pavillon rotatif configurable avec une dispersion de 85° (horizontale) et 50° (verticale) offrant un contrôle optimal de la projection du son.
L'enceinte THS est réalisée en multiplis de bouleau et recouverte d'une peinture texturée robuste.
Intégrant de nombreux inserts filetés, cela permet de faciliter son déploiement en proposant une variété d'options de montage aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale. Des poignées sont également présentes.
Enfin, afin d'assurer une protection optimale, notamment contre la poussière et la pénétration d'eau, la THS possède une grille en acier traitée avec un revêtement polyester triple couches.

Spécifications

- Couleur : Noir
- Poids : 35,60 kg
- Specs complémentaires :
Type : Haut-parleur bi-amplifié à 3 voies (passif MF/HF)
Réponse en frequences : 54Hz-18kHz ± 3dB, -10dB @43Hz avec préréglage
LF : moteur néodyme à bobine de 15" (380 mm) / 4" (100 mm)
MF : radiateur annulaire coaxial en polymère HT de 25 mm (1,4") à la sortie / 100 mm (4")
HF : sortie 1,4" (25 mm) / radiateur annulaire coaxial HT polymère de 2,5" (100 mm)
Puissance nominale :
LF : 800 W AES, 3200 W crête
MF/HF : 110 W AES, 440 W crête
Sensibilités :
LF : 100dB
MF/HF : 109 dB
SPL Max : 129 dB en continu, 135 dB en crête
Impédance nominale :
LF : 8 Ohms
MF/HF : 8 Ohms
Dispersion : (-6dB) 85˚ horizontal, 50˚ vertical
Crossover : 650Hz/4,8kHz
Boitier : Contreplaqué de bouleau
Finition : noire texturée
Grille de protection : Acier perforé noir
Connecteurs : NLT4MPXX-BAG speakons (paire)
Connexions PIN :
LF : 1+ / 1-
MF/HF : 2+/2- 1+/1-, 2+/2-
Fixations : 13 fixations M10, 4 x M10 Points de montage du support
Deux logements pour la poignée
Dimensions : 710 mm (H) x 457 mm (L) x 511 mm (P)
Poids : 35,6 kg