



ATEO4

ATEO - 2 voies 4" 35W / 8Ω - 100V

Caractéristiques:

- Conditionné à la paire. Commander par multiple de 2 pièces.
- Système de montage breveté Clevermount™
- Connexion et installation rapide et simple
- Tweeter à dôme 1" & Woofer 4"
- Connexion 8 Ohm ou 100 Volt
- Haute qualité reproduction sonore
- Montage horizontal et vertical
- Disponible en noir et blanc

Produit information:

L'enceinte ATEO4 est la version 4" avec tweeter à dôme 1" et un 4" médium/graves, assurant une reproduction haute-fidélité de la musique et de la parole.

Applications:

- Magasins de détail
- Résidentiel
- Clubs, bars, restaurants



Impédance:

8 Ohm

Tension:

100V

Caractéristiques techniques:

Type de haut-parleur		Full range
Puissance maximale		70 W
Puissance RMS		35 W
Impédance		8 Ω
Angle d'inclinaison	Gauche	30°
	Droite	30°
	Base	30°
	Haut	5°
Transformateurs de ligne variable	1	24 W / 417 Ω
	2	12 W / 833 Ω
	3	6 W / 1667 Ω
	4	3 W / 3333 Ω
Sensibilité (1W/1m)		86 dB
Pression acoustique (Max. W/1m)	@ 8 Ω	101 dB
	@ 100 V	100 dB
Réponse en fréquence ($\pm$ 3 dB)		100 Hz - 20 kHz
Plage de fréquence (-10 dB)		65 Hz - 20 kHz
Diffusion	Horizontale	130°
	Verticale	130°
Connecteur		6-pin Custom Terminal Block
Moteurs à compression		1" Dome tweeter
		4" MF / LF Woofer

Caractéristiques du produit:

Dimensions	136 x 244 x 153 mm (W x H x D)
Poids net	2.050 kg
Température de fonctionnement	-20 °C ~ 60 °C
Montage	Clevermount™
Construction	ABS
Finition frontale	Steel grill
Couleurs	Black (RAL9005) (ATEO4/B)
	White (RAL9003) (ATEO4/W)
Accessoires fournis	Allen-key wrench

Variants:

- ATEO4/B - Black version
- ATEO4/W - White version

Expédition & commande:

Emballage	Boîte en carton
Poids et volume d'expédition	5.000 kg - 0.015 Cbm (2 pcs)

Cahier des charges pour architecte et ingénieur:

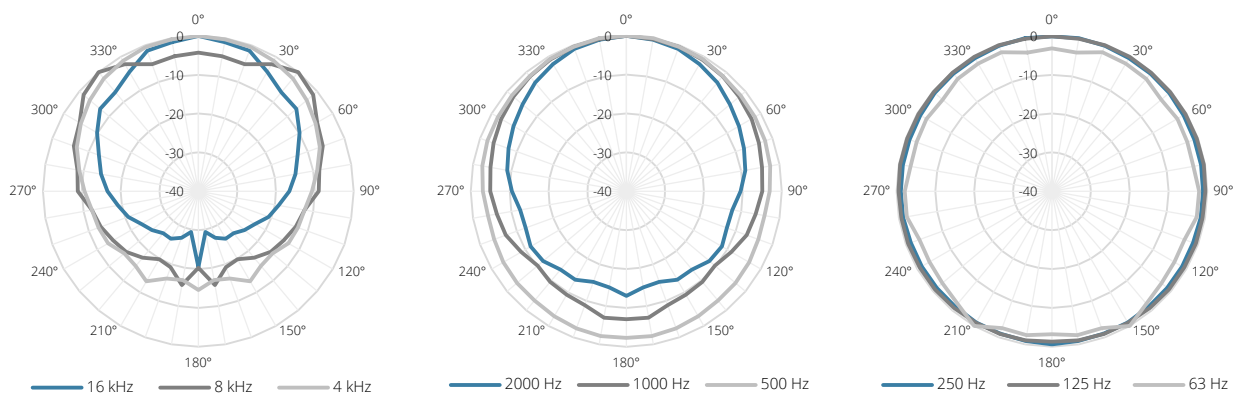
L'enceinte doit être un système à 2 voies, composé d'un woofer de 4" et d'un tweeter à dôme de 1" logés dans une enceinte incurvée en ABS avec une fine grille frontale en acier perforé. La connexion et l'installation de l'enceinte doivent s'effectuer au moyen d'un système de montage Clevermount™. L'orientation de l'enceinte doit pouvoir se régler en continu dans les quatre directions.

Elle doit avoir une puissance RMS nominale de 35 watts et une puissance admissible maximale de 70 watts, et la réponse en fréquence (±3 dB) doit aller de 100 Hz à 20 kHz. La sensibilité doit être de 86 dB pour un signal d'entrée de 1 watt à une distance de 1 mètre, et le niveau de pression acoustique maximal en continu doit être de 101 dB.

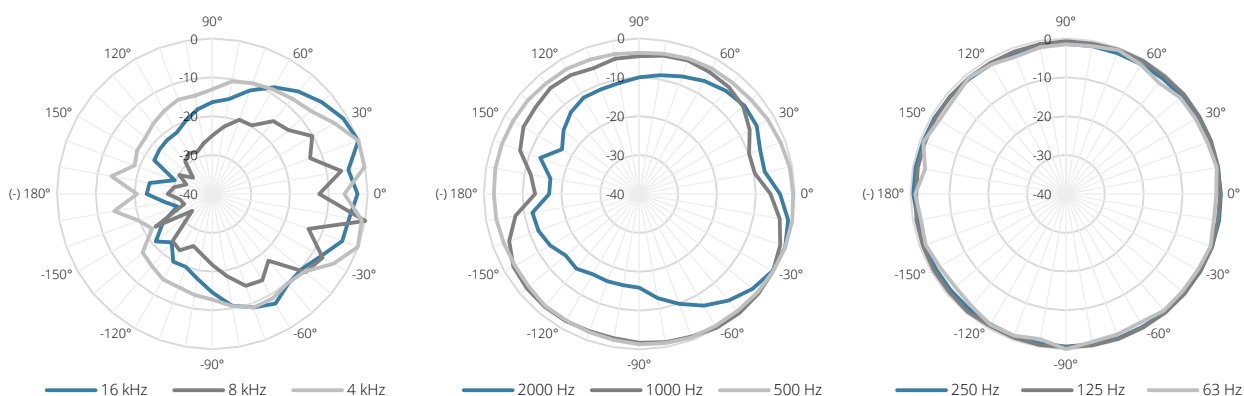
L'enceinte doit avoir une impédance de 8 ohms et contenir un filtre répartiteur (crossover) passif intégré. Pour l'utilisation dans des systèmes de sonorisation à destination du public, un transformateur de ligne 100 V réglable sur des puissances de 24 watts, 12 watts, 6 watts et 3 watts doit être inclus. La puissance voulue doit pouvoir être sélectionnée en connectant seulement certaines broches d'une barrette à 6 broches spécialement conçue à cet effet.

L'enceinte doit mesurer 244 mm de hauteur, 136 mm de largeur et 153 mm de profondeur et ne pas peser plus de 2,05 kg.

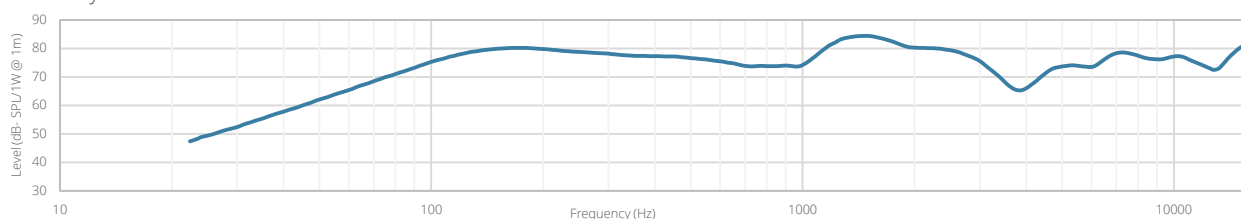
Horizontal Polars:



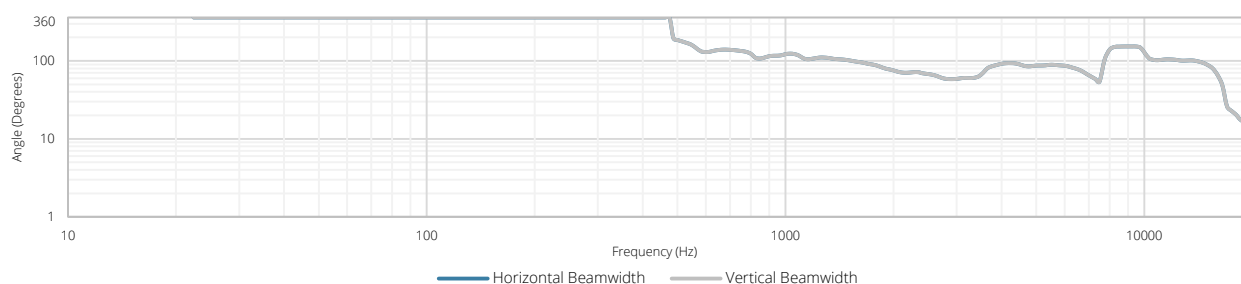
Vertical Polars:



Sensitivity:



Beamwidth (-3dB):



Directivity index:

