

MCS40T/EN IP55

Cette colonne métal est une Line-Array miniature à haute précision, conçue pour une dispersion lisse et large sans avoir besoin d'un contrôleur DSP. Modèle d'élégance, elle profite des principes du Line-Array qui délivre une couverture verticale contrôlée, une large couverture horizontale et une phase précise du son. Cette colonne est une excellente solution pour les applications où il est demandé moins de basses, telles que les aéroports, lieux de culte, usines, salles de conférence ... Les boîtiers en aluminium extrudés sont solides et ont été conçus pour être résistants aux intempéries. Un commutateur est intégré sur l'extrémité de la colonne pour permettre le réglage de puissance.



EN54-24:2008
0905-CPR-201107
TYPE B

● Normes	Conforme EN54-24 Conforme BS5839:8
● Electriques	
Puissance nominale, Watts	40
Puissance ligne 100 Volts, Watts	40/20/10/5
Impédance ligne, Ohms, 100 Volts	250/500/1k/2k
Puissance ligne 70.7 Volts, Watts	20/10/5/2.5
Impédance nominale haut-parleur, Ohms	8
Bande passante, Hz (BSEN60268-5)	170-18.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	94
S.P.L. @ 1 m, Pleine Puissance, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	110
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz	82
S.P.L. @ 4 m, Pleine Puissance dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz	95
Dispersion à 1k/2k Hz, Degrés	231/156 Horizontal 45/20 Vertical
● Environnementales	
Indice IP	55
Température ambiante Min/Max	-25°C à 70°C
Humidité relative	≤95%
● Mécaniques	
Dimensions, mm	615 x 98 x 90
Poids net, Kg	3.8
Coloris	Blanc, RAL9016
Composition	Aluminium
Montage	Support acier en forme de L, Rotule en option 2 presse étoupes
Sécurité	Bornier céramique Fusible thermique

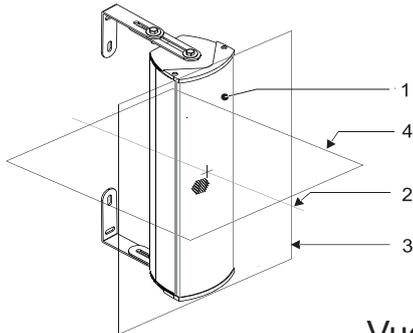




PENTON

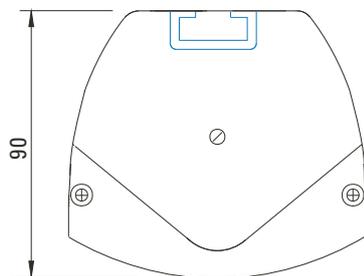
GUIDE D'INSTALLATION MCS40T/EN IP55

EN54-24:2008
0905-CPR-201107
TYPE B



1. Enceinte haut-parleur
2. Axe de référence
3. Plan de référence
4. Plan horizontal

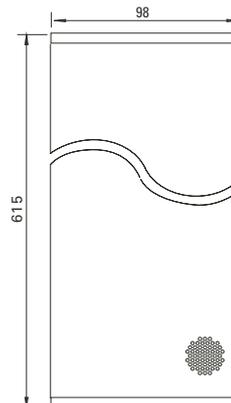
Vue de dessus
(unité de mesure : mm)



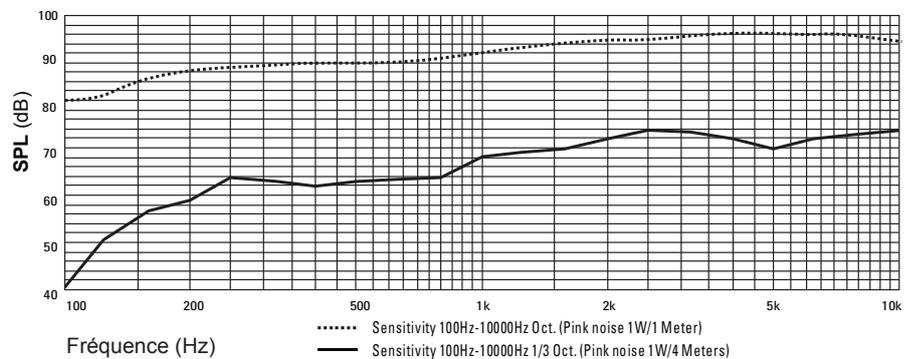
Avec transformateur :
Ligne 100V/70V

	Blanc: sélection de puissance					Noir	
	100V	5W	10W	20W	40W		OFF
	100V	5W	10W	20W	40W	OFF	COM
	70V	2.5W	5W	10W	20W	OFF	COM
	IMP (Ω)	2K	1K	500	250	∞	

Vue de face
(unité de mesure : mm)



Courbe de réponse



*Active Equalizer Applied: NO

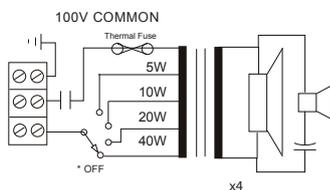


Schéma de branchement



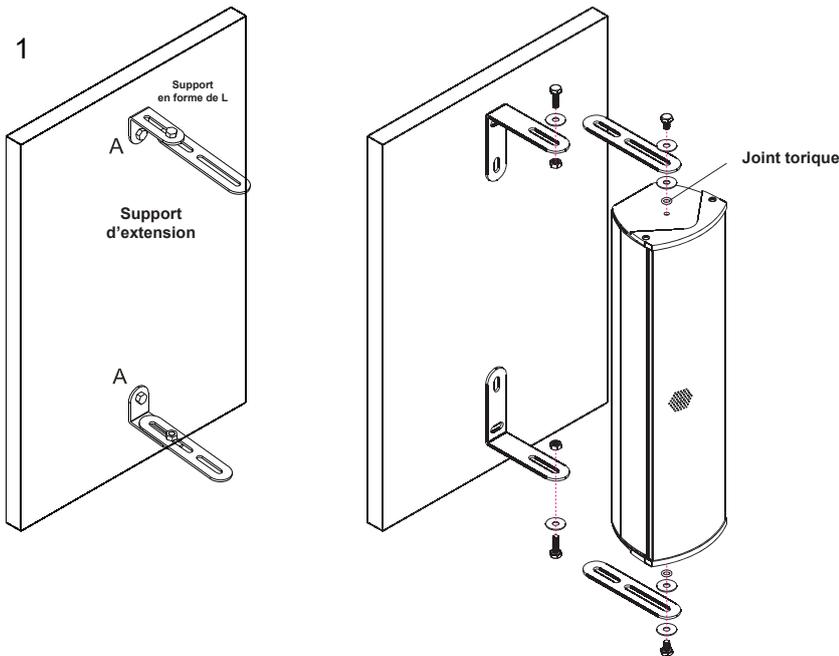
ATEIS France
ZA Font Ratel - 8, rue de l'Europe
38640 Claix - France
Tél.: +33 (0)4 76 99 26 30
contact@ateis.com - www.ateis-europe.com

ATEIS Suisse SA
Chemin de l'Étoile 2
1053 Cugy - Suisse
info.ch@ateis.global
www.ateis-europe.com



GUIDE D'INSTALLATION

MCS40T/EN IP55



1) Montez les supports en forme de L en traçant une ligne verticale sur le mur, afin d'aligner le support du haut au support du bas de la colonne. Chaque support en L a un trou de montage extérieur et intérieur alignés verticalement. Les centres des trous extérieurs doivent être placés à une distance de 580 mm l'un de l'autre, et à une distance de 490 mm pour les trous intérieurs. Marquez ces positions à la hauteur de montage souhaitée sur la ligne verticale que vous avez tracé. Alignez les deux supports et vérifiez les points de fixation. Fixez fermement les deux supports en utilisant des fixations appropriées (non fournies). Les supports sont fournis avec des plaques d'extension qui peuvent être utilisées pour orienter l'enceinte : utilisez l'extension du haut pour orienter l'enceinte vers les bas, ou celle du haut et celle du bas pour éloigner l'enceinte du mur.

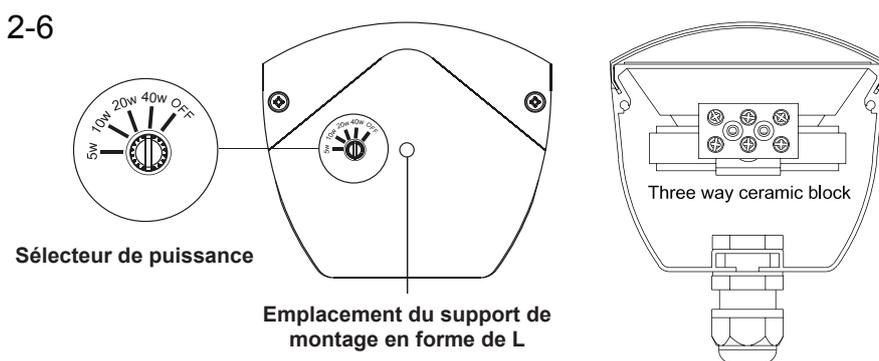
2) Retirez le capot supérieur de l'enceinte. Celui-ci est situé à proximité de l'entrée de câble. Le câble d'installation peut être inséré dans l'entrée de 20 mm de diamètre via le presse-étoupe fourni.

3) Raccordez le câble au bornier situé en dessous du capot supérieur. Le système de presse-étoupes et de connexion permet un câblage entrée/sortie, avec un câble pouvant aller jusqu'à 2.5 mm².

4) Remontez le capot en vous assurant que le joint en caoutchouc est en place et que les raccords à visser soient dotés de leurs rondelles, ceci afin de garantir l'indice de protection du haut-parleur.

5) Montez la colonne sur les supports de fixation et fixez là à l'aide des boulons M10 fournis. Positionnez l'enceinte à l'angle souhaité et serrez les fixations pour la maintenir en place.

6) Un sélecteur situé en bas de l'enceinte permet d'effectuer le réglage de puissance. Utilisez un tournevis à lame plate : l'insérer et le faire tourner afin de sélectionner le réglage de puissance requis. Pour plus d'informations, consultez l'étiquette qui se trouve sur la colonne.



Clause de non-responsabilité: Nous nous réservons le droit de modifications et d'erreurs.

