

MCS20T/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. Ce modèle intègre deux presse étoupes situés à l'arrière du boîtier. Un commutateur est intégré sur l'extrémité de la colonne pour permettre le réglage de puissance.



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

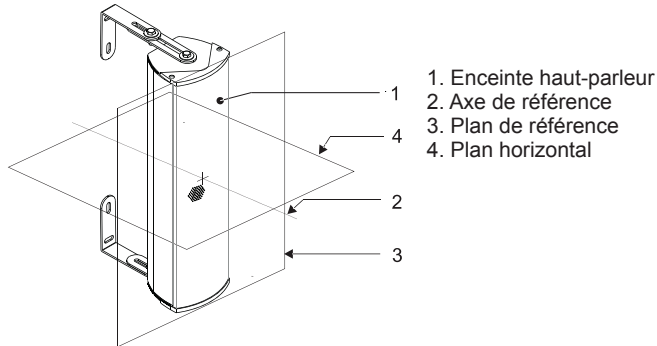
● Normes	Conforme EN54-24 Conforme BS5839:8
● Electriques	
Puissance nominale, Watts	20
Puissance ligne 100 Volts, Watts	20/10/5/2.5
Impédance ligne, Ohms, 100 Volts	500/1k/2k/4k
Puissance ligne 70.7 Volts, Watts	10/5/2.5/1.25
Impédance nominale haut-parleur, Ohms	2
Bande passante, Hz (BSN60268-5)	170-17.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	92
S.P.L. @ 1 m, Pleine Puissance, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	105
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz	78
S.P.L. @ 4 m, Pleine Puissance dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz	90
Dispersion à 1k/2k Hz, Degrés	179/140 Horizontal 100/28 Vertical
● Environnementales	
Indice IP	55
Température ambiante Min/Max	-25°C à 70°C
Humidité relative	≤95%
● Mécaniques	
Dimensions, mm	368 x 98 x 90
Poids net, Kg	2.5
Coloris	Blanc, RAL9016
Composition	Aluminium
Montage	Support acier en forme de L, Rotule en option 2 presse étoupes
Sécurité	Bornier céramique Fusible thermique



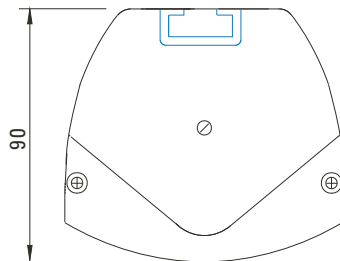
GUIDE D'INSTALLATION

MCS20T/EN IP55

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



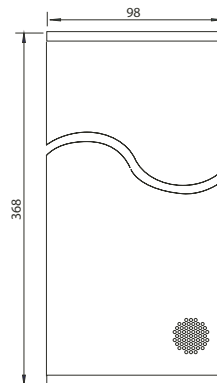
Vue de dessus
(unité de mesure : mm)



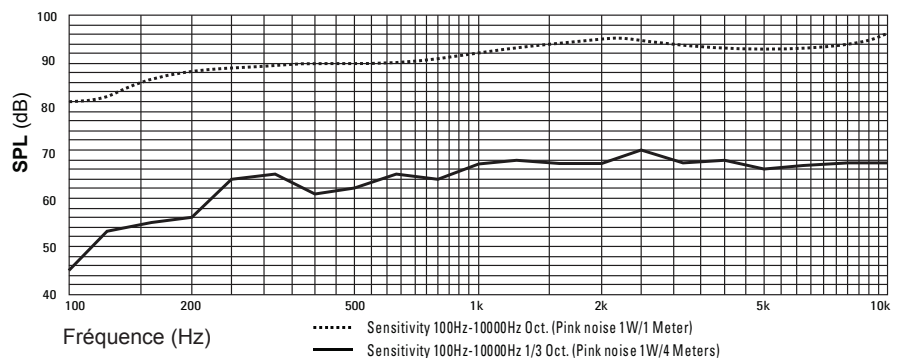
Avec transformateur :
Ligne 100V/70V

	Blanc: sélection de puissance					Noir
100V	2.5W	5W	10W	20W	OFF	COM
70V	1.25W	2.5W	5W	10W	OFF	COM
IMP (Ω)	4K	2K	1K	500	∞	

Vue de face
(unité de mesure : mm)



Courbe de réponse



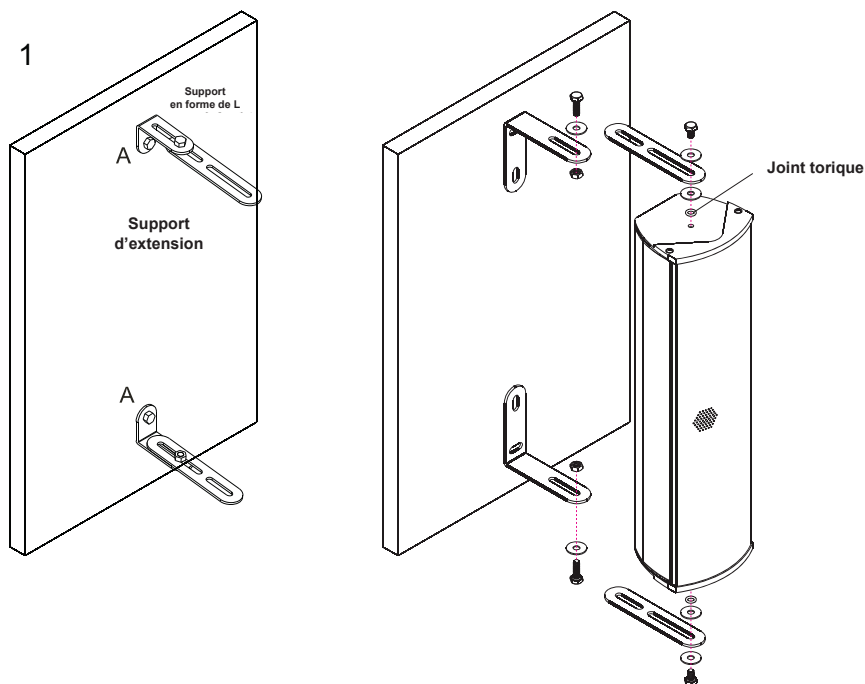
*Active Equalizer Applied: NO



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-france.fr

GUIDE D'INSTALLATION

MCS20T/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 349 mm l'un de l'autre, et à une distance de 250 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.

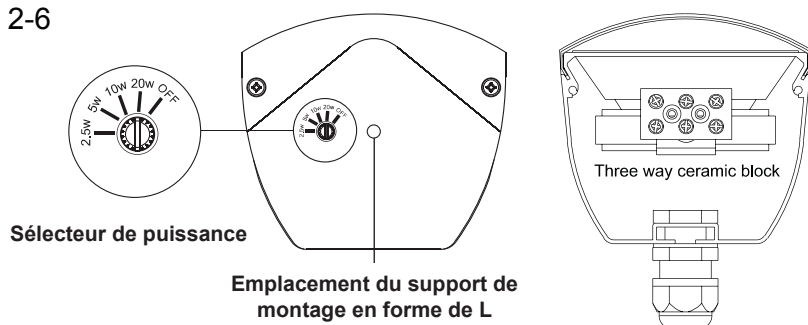
3) Raccordez le câble au bornier situé en dessous du capot supérieur. Le système de presse-étoupes et de connexion permet un câblage entrée/sortie, avec un câble pouvant aller jusqu'à 2.5 mm².

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.

2-6



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

