



## PROJECTEUR DE SON ABS

# CAD10T/ENC

A gamme de projecteurs de son étanches CAD offre une combinaison de style et de performance difficilement égalable. Les CAD sont fabriqués à partir d'un moule design et compact en ABS traité anti-UV. Chaque haut-parleur est livré avec un étrier aluminium en forme de U pour faciliter l'installation. Grâce à leur étanchéité, ils conviennent parfaitement pour des installations telles que les gares, centres commerciaux, terrains de sports.

**EN54-24:2008**  
**0905-CPR-201105**  
**TYPE B**



● <b>Normes</b>	Conforme EN54-24 Conforme BS5839:8
● <b>Electriques</b>	
Puissance nominale, Watts	10
Puissance ligne 100 Volts, Watts	10/5/2.5/1.25
Impédance ligne, Ohms, 100 Volts	1k/2k/4k/8k
Puissance ligne 70.7 Volts, Watts	5/2.5/1.25/0.625
Impédance nominale haut-parleur, Ohms	8
Bande passante, Hz (BSEN60268-5)	110 - 18,000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	91
S.P.L. @ 1 m, Pleine Puissance, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	101
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz	77
S.P.L. @ 4 m, Pleine Puissance dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz	85
Dispersion à 1k/2k Hz, Degrés	206/111 Horizontal 219/115 Vertical
● <b>Environnementales</b>	
Indice IP	66
Température ambiante Min/Max	-25°C à +70°C
Humidité relative	≤95%
● <b>Mécaniques</b>	
Dimensions, mm	Ø138x204
Poids net, Kgs	1.3
Coloris (sauf si spécifié)	Blanc, RAL9016
Composition	Plastique anti-UV zéro halogène UL94V0 avec faible dégagement de fumée
Montage	Etrier en forme de U en acier inoxydable
Sécurité	Bornier céramique Fusible thermique Condensateur série



**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

**ATEIS Suisse SA**  
Avenue des Baumettes 9  
1020 Renens VD - Suisse  
Tél.: +41 (0)21 881 25 10  
info@ateis.ch - www.ateis.ch

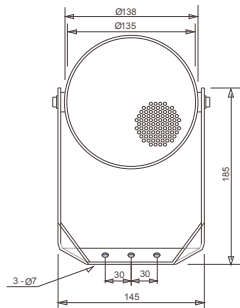




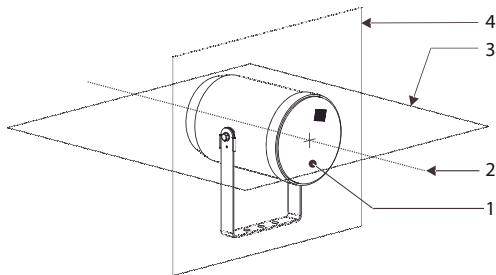
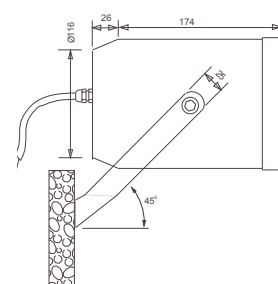
# GUIDE D'INSTALLATION CAD10T/ENC

EN54-24:2008  
0905-CPR-201105  
TYPE B

Vue de face  
(unité de mesure : mm)



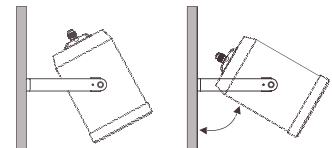
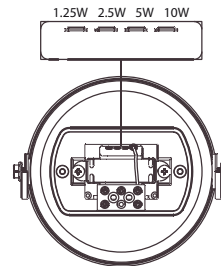
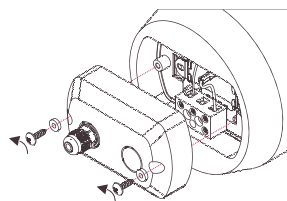
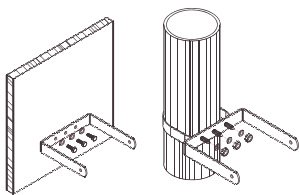
Vue de côté  
(unité de mesure : mm)



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

Avec transformateur :  
Ligne 100V/70V

	Blanc: sélection de puissance				Noir
100V	1,25W	2,5W	5W	10W	COM
70V	0,625W	1,25W	2,5W	5W	COM
IMP (Ω)	8k	4k	2k	1k	



1) Retirez l'étrier en forme de U du boîtier haut-parleur. Alignez l'étrier et marquez les points de fixation. Fixer l'étrier en utilisant des fixations appropriées (non fournies).

2) Retirez le capot arrière. Le câble d'installation peut être monté via des presse étoupes présentant un calibrage adapté pour des entrées de 20 mm de diamètre.

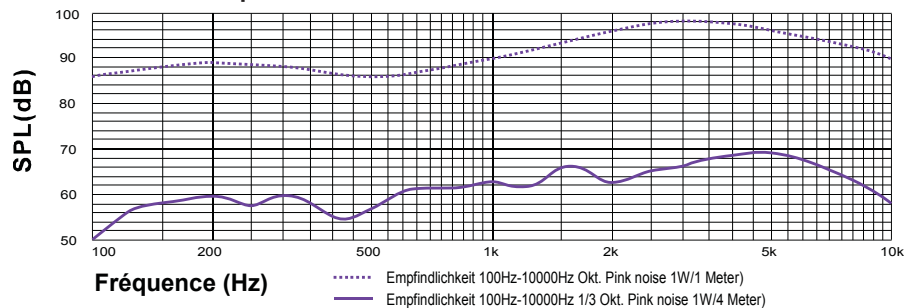
3) Le câble peut alors être raccordé au bornier situé à l'arrière du haut-parleur. Les bornes sont adaptées pour des connexions en boucle jusqu'à 2.5 mm par cœur.

6) Remontez le haut-parleur sur son étrier en forme de U. Positionnez le haut-parleur selon l'angle souhaité puis serrez les fixations.

4) Sélectionnez la puissance souhaitée.

5) Remontez le capot arrière en vous assurant que le joint est en place et que les raccords à vis soient équipés de rondelles en caoutchouc afin que le capot arrière conserve bien son indice de protection de résistance aux intempéries.

Courbe de réponse



\* Aktiver Equalizer: +3,5dB@630Hz, +3,5dB@800Hz, -3,5dB@1250Hz, -3,5dB@1600Hz, -2,5dB@4000Hz

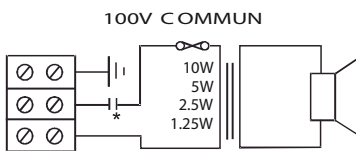


Schéma de branchement

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



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

ATEIS Suisse SA  
Avenue des Baumettes 9  
1020 Renens VD - Suisse  
Tél.: +41 (0)21 881 25 10  
info@ateis.ch - www.ateis.ch

