

ENCEINTE SPHERIQUE EN ABS

GB15T/ENC

Les enceintes sphériques omnidirectionnelles de la gamme GB permettent une large couverture sonore. Leurs qualités acoustiques en font un excellent choix lorsque les conditions de mise en œuvre sont particulièrement difficiles. Ce haut-parleur est idéal pour couvrir de grands espaces tels que les entrepôts, les complexes de vente ouverts, les halls, les usines etc. Il est parfaitement adapté pour la diffusion de parole et musique d'ambiance.



EN54-24:2008 0905-CPR-00284

TYPE B

| Normes | Conforme EN54-24 Conforme BS5839:8 | | |
|--|---|--|--|
| • Electriques | Comonic 233033.0 | | |
| Puissance maximale, Watts | 22,5 | | |
| Puissance nominale, Watts | 15 | | |
| Puissance ligne 100 Volts, Watts | 15/7.5/3.75/1.875 | | |
| Impédance ligne, Ohms, 100 Volts | 667/1.33/2.66/5.33 | | |
| Puissance ligne 70.7 Volts, Watts | 7.5/3.75/1.875/0.9375 | | |
| Impédance nominale haut-parleur, Ohms | 8 | | |
| Bande passante, Hz (BSEN60268-5) | 180-20,000 | | |
| 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 | 103 | | |
| S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz | 76 | | |
| S.P.L. @ 4 m, Pleine Puissance dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz | 77 | | |
| Dispersion à 1k/2k Hz, Degrés | 83/38 Horizontal 82/39 Vertical | | |
| ● Environnementales | | | |
| Indice IP | 33 | | |
| Température ambiante Min/Max | -25°C à 70°C | | |
| Humidité relative | ≤95% | | |
| ● Mécaniques | | | |
| Dimensions, mm | Ø182 | | |
| Poids net, Kg | 1.4 | | |
| Coloris | Blanc, RAL9016 | | |
| Composition | Plastique UL-94V0 sans halogène et à faible dégagement de fumée, avec inhibiteurs d'UV | | |
| Montage | Pendant à accrocher | | |



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

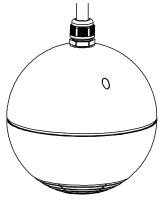


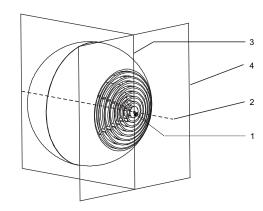


GUIDE D'INSTALLATION GB15T/ENC

EN54-24:2008 0905-CPR-00284

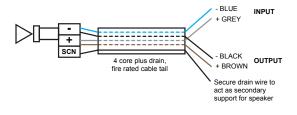






- 1. Enceinte haut-parleur
- 2. Axe de référence
- 3. Plan de référence
- 4. Plan de horizontal

- 1) La GB15T/ENC est une enceinte suspendue par son câble de connexion. Cette enceinte n'est pas fournie avec une extrémité de câble. Nous vous recommandons d'utiliser un câble coupe feu 4 conducteurs avec tresse (voir recommandations de raccordement ci dessous).
- 2) Retirez la moitié inférieure de l'enceinte en retirant les vis, puis séparez l'enceinte en deux. Les extrémités du haut-parleur et le presse étoupe sont désormais visibles, permettant la connexion du câble haut-parleur.
- 3) Nous vous recommandons de raccorder un câble ignifuge avec décharge de traction, d'un diamètre de 6,5 à 9 mm, de la longueur requise à la GB15T/ENC. Connectez une boite de jonction (non fournie) à l'extrémité du câble en utilisant un presse étoupe approprié. Le câble doit être raccordé à la boite de jonction à l'aide de borniers céramiques ou de borniers dont la température nominale est au minimum de 600 °C ou qui soient conformes aux normes de protection incendie locales. Le câble doit avoir un fil de masse fixédans la boite de jonction, ce dernier servant de support secondaire pour le haut-parleur.
- 4) Reportez vous aux recommandations de branchement ci-dessous:



Avec transformateur: Ligne 100V/70V

| | Blanc: sélection de puissance | | | | Noir |
|---------|-------------------------------|--------|-------|------|------|
| 100V | 1.875W | 3.75W | 7.5W | 15W | COM |
| 70V | 0.937W | 1.875W | 3.75W | 7.5W | COM |
| IMP (Ω) | 5.33K | 2.66K | 1.33K | 667 | |

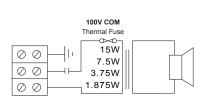


Schéma de branchement

Courbe de réponse 110 (B) 100 SPL 90 70 60 Sensitivity 100Hz-10000Hz Oct. Pink noise 1W/1 Meter) Gamme de fréquence

Sensitivity 100Hz-10000Hz 1/3 Oct. Pink noise 1W/4 Meters)

*Active Equalizer Applied: YES (EQ Setting:+3.5dB@630Hz,+3.5dB@800Hz,-3.5dB@1250Hz,-3.5dB@1600Hz,-2.5dB@4KHz)

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



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

ATEÏS Suisse SA

