



ARCHEAN TECHNOLOGIES

1899 avenue d'Italie - 82000 MONTAUBAN FRANCE

Tel : + 33 (0) 5 63 93 50 00 - Fax : + 33 (0) 5 63 03 72 99

BEL1

Module de surveillance de ligne haut-parleurs

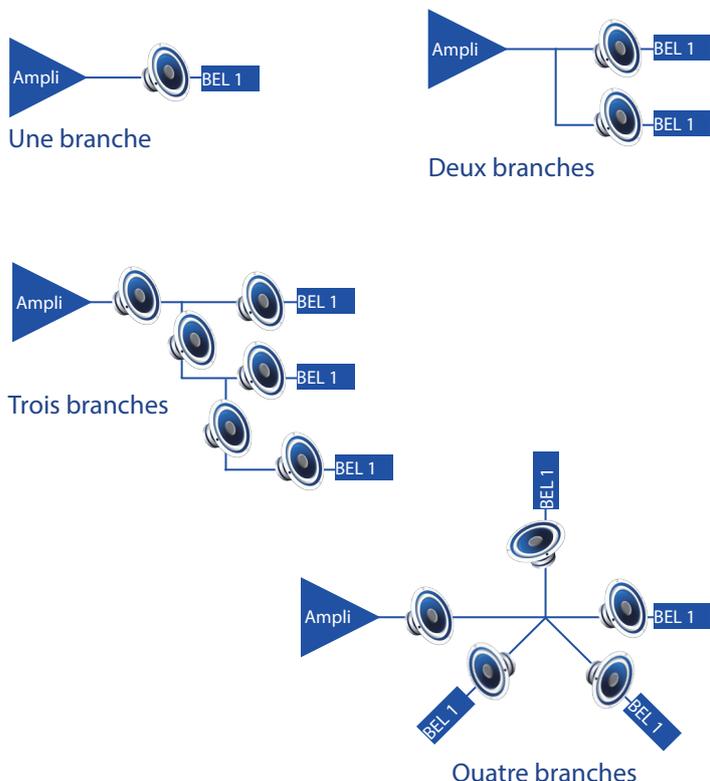
MADE IN 
Garantie 2 ans

- Le BEL1 est un «module fin de ligne» indispensable pour assurer la surveillance des lignes haut-parleurs connectées sur les amplificateurs BV050Q, BV125D, BV225 et contrôlées par une matrice de sécurité BVRD2M (avec un BRDACO) ou BVRD2M4 (surveillance du signal des lignes, lors de coupures, de courts-circuits et de défauts à la terre).
- Une LED permet de connaître l'état de la ligne, en cas de défaut, une alarme est déclenchée et affichée sur le rack de sonorisation.



Configurations des switches du BEL 1

Nombre de branche	SW1	SW2	SW3	SW4
1 branche - Config BEL N°1	ON	ON	ON	ON
2 branches - Config BEL N°1 & 2	OFF	ON	OFF	ON
3 branches - Config BEL N°1, 2 & 3	ON	OFF	ON	OFF
4 branches - Config BEL N°1, 2, 3 & 4	OFF	OFF	OFF	OFF



- Au maximum 4 lignes haut-parleurs peuvent être connectées sur une sortie amplificateur en étoile ou en parallèle permettant une économie de câblage importante.
- En fin de chaque branche de ligne de haut-parleur, après le dernier haut-parleur, connecter sur la ligne comme un haut-parleur un élément de fin de ligne « BEL1 ». Les switches DIL internes permettent un Configuration simple selon le nombre de fin de ligne.
- Les éléments doivent obligatoirement être branchés à la terre en filaire ou en local. Les deux branchements à la terre doivent être identiques.
- Chaque BEL1 consomme à peu près 3 W .
- A prendre en considération lors du choix de l'amplificateur.
- Conforme EN 60849, BS 5839 Part 8 et EN 54
- Sélection 30 Hz ou 20 kHz selon les haut-parleurs de plafond ou chambre de compression ou si le haut-parleur a une bonne réponse dans les basses fréquences
- Option sur demande : boîtier IP65 pour utilisation extérieure.