

Bosch LBB1990/00 plena contrôleur sonorisation et évacuation



DESCRIPTION

Le Système de sonorisation et d'évacuation Plena VAS constitue la base du Système de sonorisation et d'évacuation Plena VAS et intègre les fonctionnalités essentielles pour être conforme aux normes EN 54-16 et EN 60849, comme la surveillance complète du système, la surveillance des lignes haut-parleurs par mesure d'impédance, un microphone d'urgence supervisé, ainsi qu'un lecteur de messages numériques supervisé.

Plus produit :

- Pièce centrale du Système de sonorisation et d'évacuation Plena VAS
- Certification EN 54-16 et conforme à la norme EN 60849
- Gestionnaire de messages et amplificateur 240 W intégré
- Six sorties de zones
- 6 déclencheurs d'urgence et 6 déclencheurs normaux

Caractéristiques principales :

- Puissance de sortie (RMS/maximale) : 240 W/360 W
- Réduction de puissance au niveau de l'alimentation de secours : -1 dB
- Réponse en fréquence : 60 Hz à 18 kHz (+1/-3 dB à -10 dB à la sortie nominale)
- Distorsion : 1 kohm (micro) ; > 5 kohms (ligne)
- S/B : (plat à volume max.) > 63 dB (micro) ; > 70 dB (ligne)
- S/B (plat à volume min./muet) > 75 dB
- CMRR > 40 dB (50 Hz à 20 kHz)
- Marge > 25 dB
- Filtre vocal -3 dB à 315 Hz, passe-haut,
- 6 dB/oct
- Alimentation fantôme 12 V (mode micro uniquement)
- Niveau de déclenchement VOX 20 dB (micro 100 µV/ligne 100 mV) ou via le contact d'entrée
- Limiteur : Automatique
- Connecteur : Cinch, stéréo converti en mono, non symétrique
- Sensibilité : 200 mV
- Impédance : 22 kohms
- S/B : (plat à volume max.) > 70 dB
- S/B : (plat à volume min./muet) > 75 dB

- Marge : > 25 dB
- Entrées de commande : 12 (6 pour messages d'urgence, 6 pour messages de confort)
- Connecteurs : MC1,5/14-ST-3,5
- Activation : Programmable
- Contrôle (Supervision) : Sur entrées de messages d'urgence, programmable
- Méthode de contrôle : Résistance série/parallèle
- Connecteur : MSTB 2,5/16-ST
- Puissance admissible : 1 000 W
- Sortie enregistrement : 1
- Connecteur : Cinch, 2 x mono
- Niveau nominal : 350 mV
- Impédance : 10 ans

Caractéristiques mécaniques

- Dimensions (H x l x P) : 144 x 430 x 370 mm (largeur : 19", hauteur : 3U)
- Poids : Env. 21,17 Kg
- Montage : Rack 19"
- Couleur : Anthracite

Caractéristiques environnementales

- Température de fonctionnement : -10 à +55 °C
- Température de stockage : -40 à +70 °C
- Humidité relative : < 95 %
- Niveau acoustique du ventilateur : < 48 dB NPA à 1 m (sortie maxi)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : BOSCH

Part number : LBB1990/00

Conditions environnementales :

Humidité relative de fonctionnement de l'unité de commande centrale (H-H) : 0 - 95%

Humidité relative de stockage de l'unité de commande centrale (H-H) : 0 - 95%

Caractéristiques :

Couleur du produit : Noir

Puissance :

Type de source d'alimentation : Secteur, Batterie

Fréquence d'entrée AC : 50/60 Hz

Tension d'entrée AC : 230/115 V

Unité de commande d'alarme incendie : Oui

Détecteur de chaleur : Non

Détecteur de fumée : Non

Détecteur de monoxyde de carbone (CO) : Non

Température de fonctionnement de l'unité de commande centrale (T-T) : -10 - 55 °C

Température de stockage de l'unité de commande centrale (T-T) : -40 - 70 °C

Unité d'alarme sonore d'urgence : Non