



IMEO1

IMEO - Barre de son 2.1 - 2x15W+30W

Caractéristiques:

- Barre de son 2.1
- Subwoofer intégré
- Préréglages d'égalisations
- Technologie Bluetooth V3.0
- Entrée HDMI (ARC & CEC)
- Entrées SPDIF Optique et coaxial
- Entrée asymétrique mini-jack 3.5 mm
- Système de fixation polyvalent
- Télécommande incluse
- Réponse en fréquences : 40 HZ – 20 kHz
- Dimensions (LxHxP) : 1000 x 60 x 113
- Poids : 3.6 kg

Produit information:

Avec son design fin et élégant la barre de son IMEO1 possède toutes les fonctions requises pour l'extension de n'importe quel système audiovisuel, et délivre un son impressionnant, pour un minimum d'installation. Il convient parfaitement pour des installations telles que des salles de classe, des salles de conférences ou de réunions où il peut être utilisé et installé en combinaison avec des écrans, des tableaux d'affichage ou des projecteurs. Le système de diffusion acoustique d'une puissance totale de 60 Watts RMS comporte deux haut-parleurs haute fréquences de 1,5" avec une puissance de 15 Watts RMS et une section basse fréquences composée de deux haut-parleurs de 2,5" avec une puissance de 30 Watts RMS. L'amplificateur de Classe D intègre un traitement DSP et une gestion automatique de l'équilibre des fréquences transmises aux haut-parleurs graves et aigues. La barre de son IMEO1 offre ainsi une reproduction sonore d'une clarté cristalline avec une réponse étonnante des basses fréquences. Plusieurs Préréglages du DSP permettent une optimisation de l'égalisation pour des applications telles que les présentations, la lecture de musique ou les vidéos. La barre IMEO1 dispose de nombreuses entrées telles qu'une entrée ligne asymétrique, une entrée HDMI (ARC) ou SPDIF (optique et coaxiale) permettant la compatibilité avec une variété de sources d'entrée, tandis que le Bluetooth permet des connexions sans fil avec des périphériques portables. Une télécommande infrarouge permet de sélectionner les entrées, le volume et le préréglage de l'égaliseur, tandis que le support mural astucieux permet un montage pratique au mur sur n'importe quel type de surface ou d'emplacement, tout en cachant les câbles de façon optimale. Mise à jour Firmware V0.07

Mode Hôtel (ID Bluetooth personnalisés)

Pour les installations de plusieurs IMEO1 dans un même bâtiment, il peut être très utile d'attribuer des ID Bluetooth personnalisés pour les distinguer les uns des autres. Le nouveau 'mode hôtel' contenu dans le dernier firmware offre une solution pour cela. En mode hôtel, l'ID Bluetooth peut être réglé sur 'AUDAC - IMEO1 + xxxx' .La valeur 'xxxx' est un numéro attribuable à 4 chiffres, représentant le numéro de chambre, le numéro de classe ou le numéro de salle de réunion.

Entrée verrouillable

Une fonction supplémentaire "entrée verrouillable" est également ajoutée pour définir une source de réveil spécifique, permettant à l'IMEO1 de toujours s'allumer avec la même source d'entrée sélectionnée, quelle que soit la source d'entrée sélectionnée avant la mise hors tension.



Applications:

- éducation
- Espaces corporatifs
- Résidentiel

Caractéristiques techniques:

Entrées	Connecteur	3.5 mm Jack (Unbalanced)
		Coaxial SP/DIF digital input
		Optical SP/DIF digital input
		HDMI ARC
Sorties	Electrique	2 x 15 W
		1 x 30 W
Réponse en fréquence (± 3 dB)		40 Hz - 20 kHz
THD+N (@ 1 kHz)		1%
Bluetooth specification		V3.0
		Class 2 output power
Plage d'alimentation électrique		220 ~ 240 V AC / 50 ~ 60 Hz
Consommation électrique		30 W
	Standby	0.5 W
Contrôle		Remote control (IR)
		Selection / volume switches (side panel)
Moteurs à compression		2 x 2.5" MF / LF Woofer
		2 x 1.75"

Caractéristiques du produit:

Poids net	3.6 kg
Dimensions	1000 x 60.8 x 111.3 mm (W x H x D) (Excl.bracket) 1000 x 60.8 x 134.3 mm (W x H x D) (Incl.bracket)
Couleurs	Black (RAL9005) (IMEO1/B) White (RAL9003) (IMEO1/W)
Montage et manipulation	Mounting wall bracket
Finition frontale	Steel grill
Construction	ABS
Accessoires fournis	Power cable Wall mounting bracket Remote control (IR) 3.5 mm jack audio cable (1 meter) 3.5 mm jack audio pigtail (0.15 meter) 90° HDMI angle adapter

Variants:

- IMEO1/B - Black
- IMEO1/W - White

Expédition & commande:

Emballage	Boîte en carton
Poids et volume d'expédition	4.5 kg - 0.023 Cbm

Cahier des charges pour architecte et ingénieur:

Le système doit être une barre de son active 2.1 avec caisson de grave intégré, composée de deux haut-parleurs de 1,5" pour hautes fréquences et de deux haut-parleurs de 2,5" pour moyennes/basses fréquences dans une configuration ligne source offrant une reproduction limpide du son avec une remarquable réponse en basses fréquences. L'enceinte doit être mince et élégante, construite en ABS avec à l'avant une grille en acier finement perforée. La section hautes fréquences doit avoir une puissance admissible de 2 x 15 watts et la section basses fréquences une puissance admissible de 30 watts, ce qui donne une puissance totale de 60 watts RMS. La réponse en fréquence (± 3 dB) doit aller de 40 Hz à 20 kHz. Diverses entrées de signal doivent être prévues, dont une entrée ligne stéréo sur mini-jack 3,5 mm, une entrée audio numérique à connecteurs optique et coaxial et une entrée HDMI ARC. Un récepteur Bluetooth intégré doit permettre la connexion sans fil d'appareils portables tels que smartphones, tablettes ou autres. Le réglage du volume général et la sélection d'entrée doivent pouvoir se faire à l'aide des commandes situées sur le côté de l'appareil, tandis qu'une télécommande (IR) incluse doit permettre la sélection de divers pré-réglages de correction tonale par l'égaliseur. La sélection d'entrée doit être verrouillable par la télécommande afin d'éviter que des utilisateurs effectuent des changements. Un système de fixation murale unique et astucieux doit être inclus pour installer l'enceinte sur des murs quelle qu'en soit la surface avec un guidage et une couverture optimisés des câbles. Il doit permettre deux orientations d'installation pouvoir la placer au-dessus ou en dessous d'un écran ou surface de projection tout en conservant un positionnement optimal. Le système doit fonctionner sur un réseau électrique à CA 220 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz et être équipé d'un cordon d'alimentation détachable à fiche secteur européenne à deux pôles (CEE 7/16) standard. Sur la barre de son active, le connecteur doit être de type IEC C8 avec fusible. L'enceinte doit mesurer 60,8 mm de hauteur, 1000 mm de largeur et 134,3 mm de profondeur (support de montage inclus) et ne doit pas peser plus de 3,6 kg.

