

LB7-UC06V Enceinte ABS 6W avec VC

www.boschsecurity.com



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Parfaitement adaptée à la reproduction vocale et musicale
- ▶ Taille compacte
- ▶ Contrôle du volume intégré
- ▶ Ports pré-découpés pour l'acheminement ou l'entrée des câbles

L'enceinte ABS 6 W convient à la reproduction de la voix et de la musique et peut être utilisée dans les systèmes de sonorisation et d'évacuation.

L'enceinte rectangulaire ABS est composée d'ABS avec une grille métallique à l'avant et propose le contrôle du volume localement.

Certifications et homologations

Assurance qualité

Tous les haut-parleurs Bosch sont conçus pour fonctionner à leur puissance nominale pendant 100 heures, conformément aux normes PHC (Power Handling Capacity) IEC 60268-5. Bosch a également développé le test SAFE (Simulated Acoustical Feedback Exposure) démontrant qu'ils peuvent gérer deux fois leur puissance nominale pendant de courtes périodes. La fiabilité exceptionnelle qui en découle, même dans des conditions extrêmes, renforce la satisfaction des clients, prolonge la durée de vie des produits et limite les risques de défaillance ou de dégradation des performances.

Sécurité	Conforme à la norme EN 60065
----------	------------------------------

Matériau extinguable	Conforme à la norme UL 94 V 0
----------------------	-------------------------------

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
Europe	CE	DECL EC LB7-UC06V

Remarques sur l'installation/la configuration

L'enceinte rectangulaire ABS est dotée d'une grille métallique amovible à l'avant.

Montage mural facile à installer et dissimulé grâce aux deux vis fournies avec le produit.

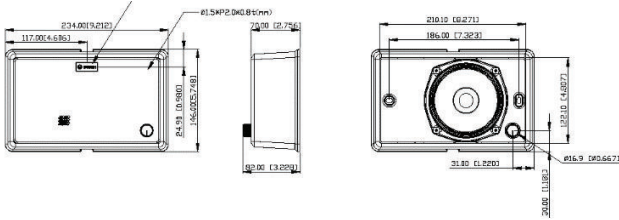
Les deux trous pré-découpés, en haut et en bas de l'enceinte, permettent de faire passer facilement le câble ou la gaine.

Deux passe-fils en caoutchouc de couleur assortie à celle de l'enceinte sont fournis de série.

L'enceinte est fournie avec un bornier bipolaire à vis ABS. Le transformateur permet de sélectionner une diffusion pleine puissance, demi-puissance, quart de puissance ou huitième de puissance (par incréments de 3 dB) en connectant la ligne 70 V ou 100 V à la position appropriée sur le transformateur.

Après le câblage et l'installation de l'enceinte au mur, la grille métallique à l'avant peut être renforcée dans l'enceinte.

L'intérieur de l'enceinte peut accueillir la carte de surveillance ligne/haut-parleur en option.



Dimensions en mm

LB7-UC06V

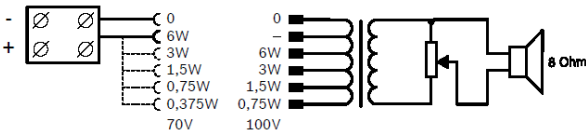
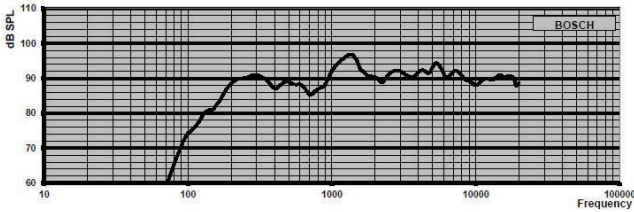
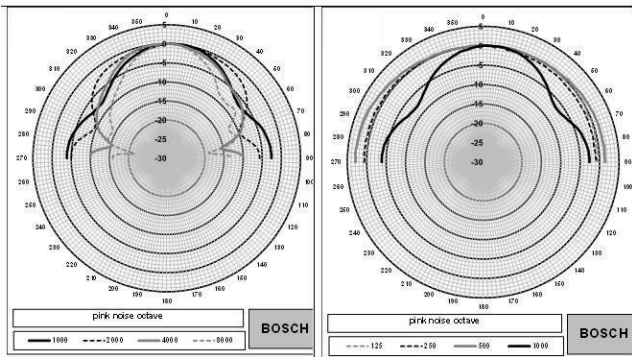


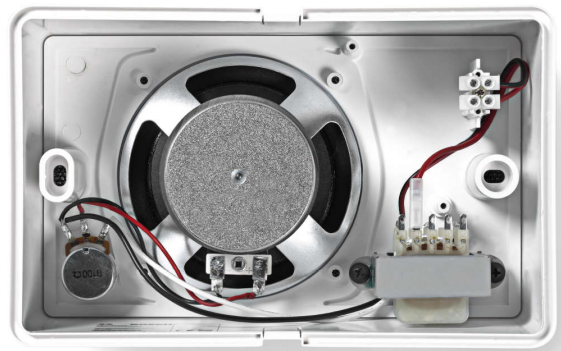
Diagramme électrique



Réponse en fréquence



Diagrammes polaires



Vue arrière

Sensibilité bande d'octaves *

	SPL octaves 1 W/1 m	Total SPL octaves 1 W/1 m	Total SPL octaves Pmax/1 m
125 Hz	79.4	-	-
250 Hz	89.6	-	-
500 Hz	87.9	-	-
1 000 Hz	93.5	-	-
2 000 Hz	92.2		
4 000 Hz	92.1	-	-
8 000 Hz	89.5	-	-
Pondéré A	-	89.0	96.2
Pondéré Lin	-	89.4	96.8

Angles d'ouvertures bande d'octaves

	Horizontal	Vertical	
125 Hz	180	180	
250 Hz	180	180	
500 Hz	180	180	
1 000 Hz	180	85	
2 000 Hz	104	116	
4 000 Hz	84	92	
8 000 Hz	64	58	

Performances acoustiques spécifiées par bande d'octave * (toutes les mesures sont effectuées avec un signal de bruit rose ; les valeurs sont en dB SPL)

Composants

Quantité	Composant
1	Enceinte
1	Instructions d'installation
2	Vis de montage (4 x 38 mm)
2	Passe-fils en caoutchouc

Caractéristiques techniques**Caractéristiques électriques***

Puissance nominale (PHC)	6 W
Transformateurs	70 V : 6 W, 3 W, 1,5 W, 0,75 W, 0,375 W 100 V : 6 W, 3 W, 1,5 W, 0,75 W
Niveau de pression acoustique à 6 W/1 W (1 kHz, 1 m)	102 dB / 94 dB
Niveau de pression acoustique à 6 W/1 W (1 kHz, 4 m)	90 dB / 82 dB
Réponse en fréquence (-10 dB)	160 Hz à 20 kHz
Angle d'ouverture à 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	180° / 85° (horizontal) 180° / 98° (vertical)
Tension nominale	70 / 100 V
Impédance nominale	835 / 1 667 Ohm @ 6 W 1 667 / 3 333 Ohm @ 3 W

3 333 / 6 667 Ohm @ 1,5 W

6 667 / 13 333 Ohm @ 0,75 W

13 363 Ohm @ 0,375 W (70 V uniquement)

Connecteur	Bornier bipolaire à vis ABS
Section de câble acceptable	0,5 à 4 mm ²

* Données techniques conformément à la norme CEI 60268-5

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (H x l x P)	146 x 234 x 70 / 82 mm
Poids	1,1 kg
Couleur	Blanc (RAL 9003)

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	-10 °C à +55 °C
Température de stockage et de transport	-40 °C à +70 °C
Humidité ambiante	< 95 %

Informations de commande**LB7-UC06V Enceinte ABS 6W avec VC**

Enceinte ABS avec 6 W

Numéro de commande **LB7-UC06V****Représenté par :**

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com