

# LB7-UC06E Altoparlante a cassa ABS, 6W

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



- ▶ Adatto per la riproduzione di musica e parlato
- ▶ Dimensioni ridotte
- ▶ Fori premistoppa per canaline o cavi.
- ▶ Certificazione EN 54-24

L'altoparlante a cassa in ABS da 6 W è adatto per la riproduzione del parlato e della musica ed è utilizzabile con i sistemi di allarme vocale. La cassa rettangolare è realizzata in materiale ABS con una griglia anteriore in metallo.

## Certificazioni ed autorizzazioni

### Garanzia di qualità

Tutti gli altoparlanti Bosch sono in grado di mantenere la potenza nominale per la durata continuativa di 100 ore, conformemente agli standard IEC 60268-5 PHC (Power Handling Capacity, Capacità mantenimento potenza). Bosch ha anche sviluppato il test SAFE (Simulated Acoustical Feedback Exposure, Simulata esposizione al feedback acustico) per dimostrare che gli altoparlanti possono resistere a una potenza nominale doppia per brevi periodi. Ciò assicura un'affidabilità elevata anche in condizioni estreme, con una maggiore soddisfazione per il cliente, una durata più lunga ed una riduzione in termini di incidenza di guasti e decadimento nelle prestazioni.

Emergenza	Conforme con EN 54-24
Sicurezza	Conforme con EN 60065
Autoestinguento	Conforme con UL 94 V 0

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	DOP	DECL DOP LB7-UC06E
	CE	DECL EC LB7-UC06E

## Note di installazione/configurazione

La cassa rettangolare in ABS dispone di una griglia anteriore in metallo rimovibile. Facile da installare, montaggio a muro nascosto mediante due viti fornite in dotazione con il prodotto. Due fori premistoppa posizionati nella parte superiore e inferiore della cassa consentono l'ingresso agevole dei cavi o dei conduttori. Due passacavo in gomma del medesimo colore della cassa vengono forniti come standard.

L'altoparlante viene fornito con un blocco terminale a vite a due poli in ABS. Il trasformatore consente la selezione della potenza nominale massima, dimezzata, pari a un quarto o a un ottavo (ad incrementi di 3 dB), collegando la linea da 70 V o 100 V alla appropriata presa primaria sul trasformatore.

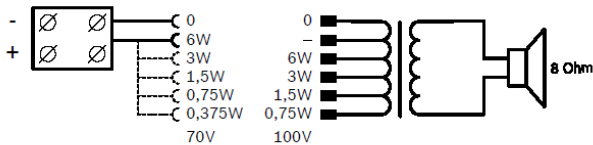
Dopo il cablaggio e il montaggio della cassa alla parete, è possibile spingere la griglia anteriore in metallo nella cassa.

L'unità è predisposta per il montaggio interno della scheda di sorveglianza linea/altoparlanti opzionale.

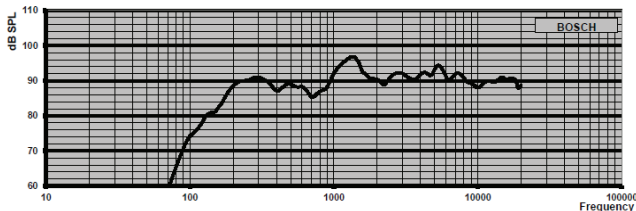


Dimensioni in mm (pollici)

## LB7-UC06E



Schema circuitale



Risposta in frequenza

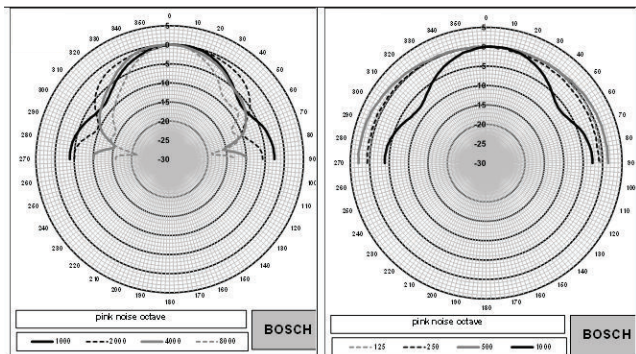
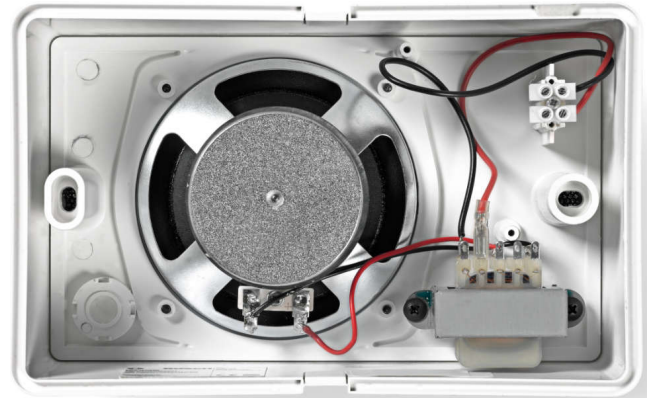


Figure polari



Vista posteriore

Sensibilità banda d'ottava \*

	Ottava SPL 1 W/1 m	Ottava totale SPL 1 W/1 m	Ottava totale SPL Pmax/1 m
125 Hz	79.4	-	-
250 Hz	89.6	-	-
500 Hz	87.9	-	-
1000 Hz	93.5	-	-
2000 Hz	92.2	-	-
4000 Hz	92.1	-	-
8000 Hz	89.5	-	-
Ponderato A	-	89.0	96.2
Ponderato Lin	-	89.4	96.8

Angoli di apertura banda d'ottava

	Orizzontale	Verticale
125 Hz	180	180
250 Hz	180	180
500 Hz	180	180
1000 Hz	180	180
2000 Hz	130	110
4000 Hz	90	98
8000 Hz	64	58

Prestazioni acustiche specificate per ottava

\* (tutte le misurazioni vengono effettuate con un segnale di rumore rosa; i valori sono in dB SPL)

**Componenti inclusi**

Quantità	Componente
1	Altoparlante a cassa
1	Istruzioni per l'installazione
2	Viti di montaggio (4 × 38 mm)
2	Passacavo in gomma

**Specifiche tecniche****Specifiche elettriche\***

Potenza nominale (PHC)	6 W
Prese del trasformatore	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
Livello pressione sonora a 6 W/1 W (1 kHz, 1 m)	102 dB/94 dB
Livello pressione sonora a 6 W/1 W (1 kHz, 4 m)	89 dB/81 dB
Risposta in frequenza (-10 dB)	Da 160 Hz a 20 kHz
Angolo di apertura a 1 kHz/4 kHz (-6 dB)	180°/90° (orizzontale) 180°/98° (verticale)
Tensione nominale Impedenza nominale	70/100 V 835/1667 ohm a 6 W 1667/3333 ohm a 3 W 3333/6667 ohm a 1,5 W 6667/13.333 ohm a 0,75 W 13.333 ohm a 0,375 W (solo 70 V)
Connettore	1 blocco terminale con vite ABS a 2 poli
Diametro del cavo accettato	Da 0,5 a 4 mm <sup>2</sup>

\* Dati tecnici sulle prestazioni conformi con IEC 60268-5

**Specifiche meccaniche**


Dimensioni (A × L × P)	146 × 234 × 70 mm
Peso	1,08 kg
Colore	Bianco (RAL 9003)

**Specifiche ambientali**

Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +55 °C (da 14 °F a 131 °F)
Temperatura di stoccaggio e trasporto	Da -40 °C a +70 °C (da -40 °F a +158 °F)
Umidità relativa	< 95%

**Nota:**

- I dati di specifica vengono misurati in una camera anecoica, campo libero
- L'asse di riferimento è perpendicolare al centro della griglia anteriore
- Il piano di riferimento è perpendicolare al centro dell'asse di riferimento
- Il piano orizzontale è perpendicolare al centro del piano di riferimento

 1438
Bosch Security Systems BV Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, the Netherlands 18 1438-CPR-0591
EN 54-24:2008  Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection and fire alarm systems for buildings  Cabinet Loudspeaker 6 W LB7-UC06E Type A DoP: DECL DoP EUR EN54-24 LB7-UC06E-ABS

**Informazioni per l'ordinazione****LB7-UC06E Altoparlante a cassa ABS, 6W**

Altoparlante a cassa in ABS da 6 W

Numero ordine **LB7-UC06E**

**Rappresentato da:**

**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