

LB7-UC06E Altoparlante a cassa ABS, 6W



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.

Informazioni normative

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 a IEC/EN 62368-1 |
| Autoestinguente | Conforme con UL 94 V 0 |
| Protezione da acqua e polvere | Conforme a EN 60529, IP21 |

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

| Regione | Conformità alle normative/marchi di qualità | |
|---------|---|--------------------|
| Europa | DOP | DECL DOP LB7-UC06E |
| | CE | DECL EC LB7-UC06E |
| Polonia | CNBOP | EN54-24 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.

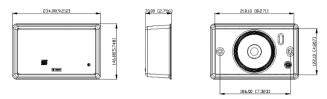


Fig. 1: Dimensioni in mm (pollici)

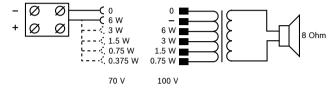


Fig. 2: Schema circuitale

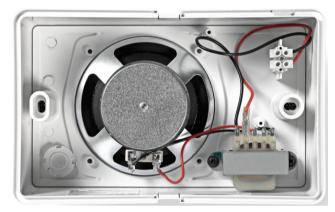


Fig. 3: Vista posteriore

| Com | ponen | tı ı | nc | USI |
|-----|-------|------|----|-----|

| 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*

| Consumo energetico (W) | 6 W |
|---|----------------------------------|
| Prese trasformatore linea 70 V (W) | 6 W; 0.75 W; 1.5 W; 3 W; 0.375 W |
| Prese trasformatore linea 100 V (W) | 6 W; 0.75 W; 1.5 W; 3 W |
| Sensibilità (1 W, 1 m, ottava da 1 kHz) (dB) | 94 dB |

| 81 dB |
|--------------------|
| 102 dB |
| 89 dB |
| 160 Hz – 20000 Hz |
| 180 x 180° |
| 180° x 180° |
| 130 x 110° |
| 85° x 98° |
| 70 V; 100 V |
| 835 Ω a 6 W |
| 1.667 Ω a 3 W |
| 3.333 Ω a 1,5 W |
| 6.667 Ω a 0,75 W |
| 13.333 Ω a 0,375 W |
| 1667 Ω a 6 W |
| 3.333 Ω a 3 W |
| 6.667 Ω a 1,5 W |
| 13.333 Ω a 0,75 W |
| |

^{*} Dati tecnici sulle prestazioni conformi con IEC 60268-5

Nota:

- I dati di specifica vengono misurati in una camera anecoica
- L'asse di riferimento è al centro della superficie della griglia e perpendicolare alla superficie della griglia.
- Il piano di riferimento è sulla superficie della griglia e perpendicolare all'asse di riferimento.
- Il piano orizzontale contiene l'asse di riferimento ed è perpendicolare al piano di riferimento.

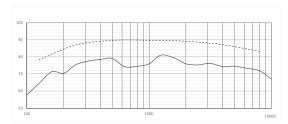


Fig. 4: Grafico risposta in frequenza (— dB SPL a 4 m, 1 W/1/3 d'ottava; -- dB SPL a 1 m, 1 W/ottava)

| (1/3) di banda d'ottava | dB SPL a 4 m, 1 W/ottava |
|-------------------------|--------------------------|
| 100 | 57.9 |
| 125 | 64.3 |
| 160 | 71.3 |
| 200 | 70.4 |
| 250 | 75.3 |
| 315 | 77.4 |
| 400 | 78.5 |
| 500 | 79.0 |
| 630 | 74.3 |
| 800 | 74.5 |
| 1000 | 75.9 |
| 1250 | 81.0 |
| 1600 | 79.4 |
| 2000 | 75.9 |
| 2500 | 75.2 |
| 3150 | 76.2 |
| 4000 | 74.3 |
| 5000 | 74.6 |
| 6300 | 73.3 |
| 8000 | 71.9 |
| 10000 | 67.0 |

| (1/1) di banda d'ottava | dB SPL a 1 m, 1 W/ottava |
|-------------------------|--------------------------|
| 125 | 78.2 |
| 250 | 86.9 |
| 500 | 89.6 |
| 1000 | 89.7 |
| 2000 | 89.1 |
| 4000 | 87.1 |
| 8000 | 83.2 |

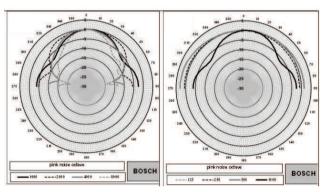


Fig. 5: Figure polari

Caratteristiche meccaniche

| Dimensioni (A x L x P) (mm) | 146 mm x 234 mm x 70 mm |
|-----------------------------|--|
| Peso (kg) | 1.08 kg |
| Codice colore | RAL 9003 Bianco segnale |
| Tipo connettore | Blocco terminale con vite ABS a 2 poli |
| Diametro cavo (mm) | 4 mm |

Caratteristiche ambientali

| Temperatura di esercizio (°C) | -10 °C – 55 °C |
|--------------------------------|-----------------|
| Temperatura di esercizio (°F) | 14°F – 131°F |
| Temperatura di stoccaggio (°C) | -40 °C – 70 °C |
| Temperatura di stoccaggio (°F) | -40 °F – 158 °F |
| Temperatura di trasporto (°C) | -40 °C - 70 °C |
| Temperatura di trasporto (°F) | -40 °F – 158 °F |

Umidità relativa

< 95%



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, 6WAltoparlante a cassa in ABS da 6 W
Numero ordine **LB7-UC06E | F.01U.329.933**

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
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.security.systems@bosch.com
www.boschsecurity.com