

LB7-UC06VR Altoparlante a cassa ABS bianco 6W VR

www.boschsecurity.com



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Idoneo per la riproduzione di musica e parlato
- ▶ Dimensioni compatte
- ▶ Controllo del volume integrato e relè di override volume
- ▶ Aperture per condotto o ingresso cavo

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, è dotata di un controllo del volume per regolare localmente il livello sonoro richiesto e di un relè integrato di sostituzione del volume. Il relè di priorità integrato consente alle chiamate di emergenza di essere trasmesse a un livello preimpostato, indipendente dall'impostazione locale del volume.

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.

Sicurezza	Conforme con EN 60065
Autoestingente	Conforme con UL 94 V 0

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	DECL EC LB7-UC06VR

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.

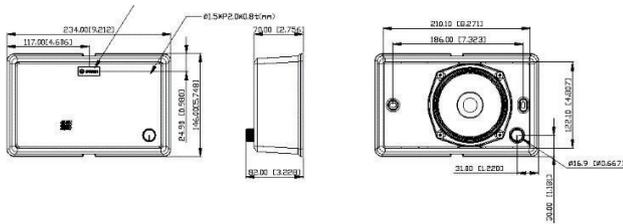
L'altoparlante è dotato di un blocco terminale in ABS con vite a quattro poli per il collegamento a una linea da 70 V o 100 V e l'alimentatore da 24 V CC per il relè di sostituzione integrato. Il trasformatore consente la selezione della potenza nominale massima, dimezzata, pari a un quarto o a un ottavo (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.

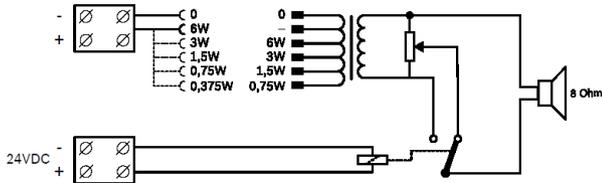


Vista posteriore

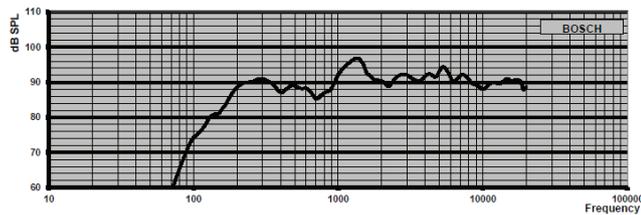


Dimensioni in mm (pollici)

LB7-UC06VR



Schema circuitale



Risposta in frequenza

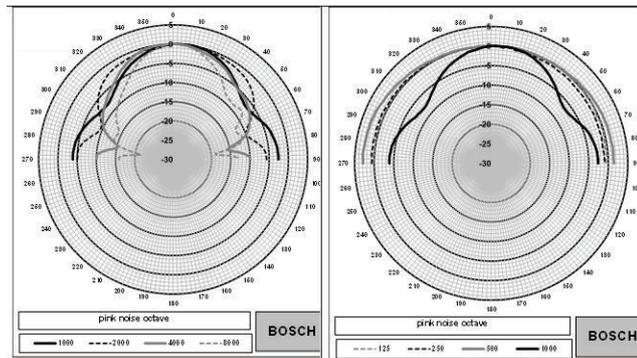


Figure polari

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	85
2000 Hz	104	116
4000 Hz	84	92
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)	102/94 dB
Livello pressione sonora a 6 W/1 W (1 kHz, 4 m)	90/82 dB
Risposta in frequenza (-10 dB)	Da 160 Hz a 20 kHz
Angolo di apertura a 1 kHz/4 kHz (-6 dB)	180°/85° (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

13.363 ohm a 0,375 W (solo 70 V)

Relè di sostituzione

Tensione	24 V CC
Consumo corrente	20 mA
Connettore	2 blocchi terminali con vite ABS a 2 poli
Diametro del cavo accettato	Da 0,5 a 4 mm ²

* Dati tecnici sulle prestazioni conformi con IEC 60268-5

Specifiche meccaniche

Dimensioni (A × L × P)	146 × 234 × 70/82 mm
Peso	1,15 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%

Informazioni per l'ordinazione

LB7-UC06VR Altoparlante a cassa ABS bianco 6W VR
 Altoparlante a cassa in ABS da 6 W
 Numero ordine **LB7-UC06VR**

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