

Serie LB20

Installazione semplice e intuitiva

Altoparlanti commerciali di alta qualità con pratico sistema di montaggio a parete per applicazioni in interni ed esterni



BOSCH

Tecnologia per la vita

boschsecurity.com

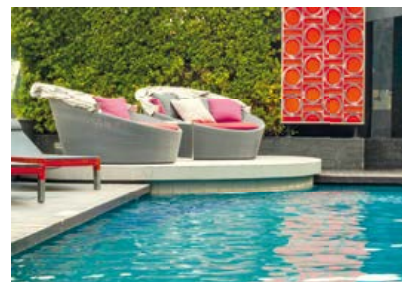
- ▶ Serie progettata per semplificare e velocizzare il lavoro degli installatori, con caratteristiche uniche che ne migliorano le prestazioni.
- ▶ Qualità Bosch superiore con copertura acustica controllata per mantenere la musica di sottofondo rendendo intelligibili le chiamate.
- ▶ Gestisce livelli di pressione sonora (SPL) più alti per l'impiego in bar, circoli e ristoranti.



La serie LB20 è l'ultima nata della gamma di altoparlanti commerciali Bosch per applicazioni in interni ed esterni. A livello acustico ed estetico, la serie LB20 eguaglia altri modelli Bosch, oltre a includere caratteristiche innovative che rispondono in modo efficace alle esigenze concrete sia degli installatori che degli utenti finali: facilità di

installazione e prestazioni audio Bosch eccezionali in un formato incredibilmente versatile.

La serie LB20 è interamente progettata per l'impiego in sistemi audio distribuiti, grazie al design compatto e al costo contenuto senza compromessi.



Modelli

La serie include modelli a due vie da 4, 5,25 e 8 pollici, con un subwoofer doppio da 10 pollici, per agevolare la scelta dei modelli più adatti per spazi specifici, in interni o esterni. Ogni modello della serie offre una struttura resistente agli agenti atmosferici, come confermano test lunghi e rigorosi che vanno ben oltre quanto imposto dalle normative di settore.

Applicazioni

L'aspetto discreto e la grande affidabilità fanno di questa serie la scelta ideale per bar, ristoranti, patio, negozi, hall di alberghi, piscine, sale d'attesa negli aeroporti, palestre, luoghi di culto, centri artistici e così via.

Caratteristiche principali:

- ▶ L'installazione è resa più semplice e rapida grazie all'innovativo sistema di montaggio a parete.
- ▶ Tutti i modelli hanno un livello di protezione dagli agenti esterni IP54 certificato. Per i modelli da 5,25 pollici e il doppio subwoofer da 10 pollici sono disponibili versioni con certificazione IP65.
- ▶ Sono disponibili modelli con bassa impedenza (8 ohm) e trasformatore (70/100 V) per offrire massima flessibilità.
- ▶ Curati nell'estetica: tutti i collegamenti all'altoparlante possono essere nascosti e tutti i modelli sono verniciabili e dotati di griglie rimovibili. I loghi girevoli permettono di mantenere un aspetto corretto anche per il posizionamento in orizzontale.

Installazione semplice e intuitiva



1. PRECABLAGGIO

L'installazione del supporto di montaggio a parete è semplice grazie a una livella a bolla integrata



2. PROTEZIONE

Applicare il coperchio verniciabile per proteggere il supporto di montaggio a parete fino al termine dell'installazione



3. POSIZIONAMENTO

Far scorrere l'altoparlante precablato nel supporto di montaggio a parete e farlo scattare in posizione

Specifiche

	LB20-PC40-4 / LB20-PC15-4	LB20-PC75-5 / LB20-PC30-5	LB20-PC60EW-5	LB20-PC90-8 / LB20-PC60-8	LB20-SW400
Risposta in frequenza (-10 dB)	Da 75 Hz a 20 kHz ¹	Da 60 Hz a 20 kHz ¹	Da 55 Hz a 20 kHz ¹	Da 50 Hz a 20 kHz ¹	Da 33 Hz a 500 Hz ¹
Sensibilità	87 dB ² /86,5 dB ²	90 dB ²	89 dB ²	90 dB ²	94 dB ⁴
SPL max	103 dB/98,5 dB	109 dB	108 dB	110 dB	120 dB
Angolo di copertura (O x V)	110° in orizzontale 110° in verticale	90° in orizzontale 90° in verticale	90° in orizzontale 90° in verticale	90° in orizzontale 90° in verticale	-
Pilotaggio della potenza	40 W/15 W	75 W/30 W	90 W	90 W/60 W	400 W
Bassa Z	Si/No	Si	Si	Si	Si
Impedenza nominale	8 Ω/-	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Trasformatore in ingresso (70 V/100 V)	-/15 W	-/30 W	60 W	-/60 W	Accessorio opzionale
Prese del trasformatore	70 V: 15 W, 7,5 W, 3,5 W 100 V: 15 W, 7,5 W	70 V: 30 W, 15 W, 7,5 W, 3,5 W, 8 Ω 100 V: 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 Ω	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 Ω 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 Ω	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 Ω 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 Ω	Accessorio opzionale
Trasduttore LF	102 mm (4 pollici)	133 mm (5,25 pollici)	133 mm (5,25 pollici)	203 mm (8 pollici)	Due da 254 mm (10 pollici)
Trasduttore HF	20 mm (0,75 pollici)	20 mm (0,75 pollici)	20 mm (0,75 pollici)	25 mm (1 pollice)	-
Connettori	Viti imperdibili sulla staffa a parete. Dimensioni massime cavo 12 AWG (2,5 mm) EVID-S 4.2T: connettore di blocco rimovibile a 4 pin (Euroblock)	Viti imperdibili sulla staffa a parete. Connettore di blocco rimovibile a 4 pin (Euroblock). Dimensioni massime cavo 12 AWG (2,5 mm)	Connettore di blocco rimovibile a 4 pin (Euroblock). Dimensioni massime cavo 12 AWG (2,5 mm)	Viti imperdibili sulla staffa a parete. Connettore di blocco rimovibile a 4 pin (Euroblock). Dimensioni massime cavo 12 AWG (2,5 mm)	Due connettori di blocco rimovibili a 4 pin (Euroblock). Dimensioni massime cavo 12 AWG (2,5 mm) per ingresso e uscita
Specifiche ambientali	IP54 (in base a IEC 60529)	IP54 (in base a IEC 60529)	IP65 (in base a IEC 60529)	IP54 (in base a IEC 60529)	IP54 (in base a IEC 60529) IP65 con coperchi per le porte (inclusi)
Colore	Nero (RAL 9004) o bianco (RAL 9003)				
Dimensioni (A x L x P)	193 x 140 x 120 mm (7,6 x 5,5 x 4,7 pollici) ³	255 x 180 x 154 mm (10 x 7,1 x 6 pollici) ³	255 x 180 x 150 mm (10 x 7,1 x 5,9 pollici) ³	390 x 250 x 224 mm (15,4 x 9,8 x 8,8 pollici) ³	356 x 651 x 491 mm (14 x 25,6 x 19,3 pollici) ³
Peso netto	1,5 kg (3,3 lb) ³ / 1,8 kg (4,0 lb) ³	2,7 kg (5,9 lb) ³ / 3,2 kg (7 lb) ³	3,2 kg (7,1 lb) ³	5,1 kg (11,3 lb) ³ / 5,8 kg (12,8 lb) ³	17,9 kg (39,5 lb) ³
Peso spedizione (coppia)	5,0 kg (11,0 lb)/ 5,4 kg (11,9 lb)	6,7 kg (14,8 lb)/ 7,9 kg (17,5 lb)	9,5 kg (21 lb)	13,0 kg (28,7 lb)/ 14,8 kg (32,6 lb)	21,0 kg (46,3 lb)
Hardware incluso	Staffa di montaggio, chiave a brugola	Staffa di montaggio, chiave a brugola	Staffa a U, chiave a brugola, coperchio di protezione	Staffa di montaggio, chiave a brugola	(2) piedini subwoofer, coperchio di protezione, (2) coperchi per le porte IP65
Quantità per confezione	2	2	2	2	1

1 Metà spazio (montaggio a parete)

2 Metà spazio (a parete) mediata da 100 Hz a 10 kHz, 1 W

3 Senza staffa

4 Metà spazio (a parete) mediata da 50 Hz a 150 Hz, 1 W

Bosch Security Systems

boschsecurity.com

Per maggiori informazioni sui nostri prodotti, visitare il sito www.boschsecurity.com oppure inviare una e-mail all'indirizzo emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2017
Con riserva di modifiche
PA-EH-it-01_F01U561048_01