

Série LB20

A instalação é muito simples

Alto-falantes comerciais premium com fácil sistema de montagem em parede para aplicações internas e externas



BOSCH

Tecnologia para a vida

boschsecurity.com

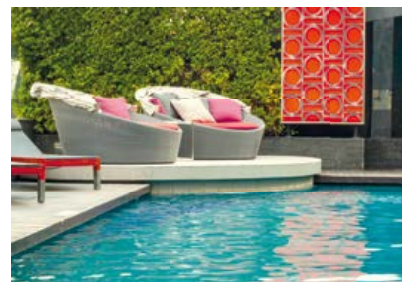
- ▶ Projetado com o instalador em mente, inclui recursos exclusivos de economia de tempo e aprimoramento de desempenho para facilitar a instalação.
- ▶ Qualidade superior da Bosch com cobertura de som controlada para manter o foco da música de fundo e a compreensão dos anúncios.
- ▶ Opera com SPL maior para uso em bares, clubes e restaurantes.



A série LB20 é o membro mais recente da família Bosch de alto-falantes comerciais para aplicações internas e externas. Compatível acústica e esteticamente com outros modelos da Bosch, a série LB20 incorpora recursos inovadores que atendem às necessidades do instalador e do usuário final com eficiência: instalação fácil

e desempenho excepcional de áudio em um formato bastante versátil.

A série LB20 foi desenvolvida para ser uma nova alternativa para sistemas de som distribuído: compacta e econômica, sem comprometer.



Modelos

A linha inclui modelos de duas vias de 4 pol, 5,25 pol e 8 pol com um subwoofer duplo de 10 pol correspondente, o que facilita a seleção do modelo adequado para um espaço específico, seja em locais internos ou ao ar livre. Cada membro da série oferece uma estrutura resistente a condições climáticas, aprovadas em testes rigorosos além das normas do setor.

Aplicações

Combinando aparência discreta com segurança avançada e autônoma, eles são ideais para bares, restaurantes, áreas de pátio, espaços de varejo, entradas e corredores de hotel, áreas de piscina, saguões e salas de espera de aeroporto, academias, igrejas, teatros e locais semelhantes.

Principais recursos:

- ▶ O sistema inovador de montagem em parede torna a instalação rápida e fácil.
- ▶ Todos os modelos possuem certificação IP54 de resistência climática; as versões à prova d'água com certificação IP65 estão disponíveis para os modelos de 5,25 pol e subwoofers duplos de 10 pol.
- ▶ Os modelos Baixo Z (8 ohms) e transformador (70/100 V) estão disponíveis para o máximo de flexibilidade.
- ▶ Melhor aparência: toda a fiação do alto-falante pode ser ocultada; todos os modelos podem ser pintados e possuem grades removíveis. Os logotipos giratórios ajudam a manter a aparência correta para posicionamento horizontal.

A instalação é muito simples



1. PREPARE

A instalação da montagem de parede é fácil graças ao nível de bolha de ar integrado



2. PROTEJA

Aplique a capa de tinta para proteger a montagem de parede até o final da construção



3. POSICIONE

Deslize o alto-falante pré-cabeado na montagem de parede e encaixe-o no lugar

Especificações

	LB20-PC40-4 / LB20-PC15-4	LB20-PC75-5 / LB20-PC30-5	LB20-PC60EW-5	LB20-PC90-8 / LB20-PC60-8	LB20-SW400
Resposta de frequência (-10 dB)	75 Hz – 20 kHz ¹	60 Hz – 20 kHz ¹	55 Hz – 20 kHz ¹	50 Hz – 20 kHz ¹	33 Hz – 500 Hz ¹
Sensibilidade	87 dB ² / 86,5 dB ²	90 dB ²	89 dB ²	90 dB ²	94 dB ⁴
SPL máximo	103 dB / 98,5 dB	109 dB	108 dB	110 dB	120 dB
Ângulo de cobertura (H x V)	Horizontal 110° Vertical 110°	Horizontal 90° Vertical 90°	Horizontal 90° Vertical 90°	Horizontal 90° Vertical 90°	-
Capacidade de potência	40 W / 15 W	75 W / 30 W	90 W	90 W / 60 W	400 W
Baixo Z	Sim / Não	Sim	Sim	Sim	Sim
Impedância nominal	8 Ω / -	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Transformador de entrada (70 V / 100 V)	- / 15 W	- / 30 W	60 W	- / 60 W	Acessório opcional
Terminais do transformador	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	Acessório opcional
Transdutor LF	102 mm (4 pol)	133 mm (5,25 pol)	133 mm (5,25 pol)	203 mm (8 pol)	Dois de 254 mm (10 pol)
Transdutor HF	20 mm (0,75 pol)	20 mm (0,75 pol)	20 mm (0,75 pol)	25 mm (1 pol)	-
Conectores	Parafusos presos na montagem de parede. Tamanho máximo de fio: 12 AWG (2,5 mm) EVID-S 4.2T: Conector de 4 pinos travável removível (Euroblock)	Parafusos presos na montagem de parede. Conector de 4 pinos com fixações removíveis (Euroblock) Tamanho máximo do fio: 12 AWG (2,5 mm)	Conector de 4 pinos com fixações removíveis (Euroblock) Tamanho máximo do fio: 12 AWG (2,5 mm)	Parafusos presos na montagem de parede. Conector de 4 pinos com fixações removíveis (Euroblock) Tamanho máximo do fio: 12 AWG (2,5 mm)	Conector de 4 pinos com duas fixações removíveis (Euroblock) – Entrada e saída Tamanho máximo do fio: 12 AWG (2,5 mm)
Especificações ambientais	IP-54 (segundo IEC-60529)	IP-54 (segundo IEC-60529)	IP-65 (segundo IEC-60529)	IP-54 (segundo IEC-60529)	IP-54 (segundo IEC-60529) IP-65 com capas de porta (incluídas)
Cor	Preta (RAL 9004) ou Branca (RAL 9003)				
Dimensões (A x L x P)	193 x 140 x 120 mm (7,6 x 5,5 x 4,7 pol) ³	255 x 180 x 154 mm (10 x 7,1 x 6 pol) ³	255 x 180 x 150 mm (10 x 7,1 x 5,9 pol) ³	390 x 250 x 224 mm (15,4 x 9,8 x 8,8 pol) ³	356 x 651 x 491 mm (14 x 25,6 x 19,3 pol) ³
Peso líquido	1,5 kg (3,3 lb) ³ / 1,8 kg (4 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 de envio (par)	5 kg (11 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 kg (28,7 lb) / 14,8 kg (32,6 lb)	21 kg (46,3 lb)
Hardware incluído	Suporte de montagem, chave allen	Suporte de montagem, chave allen	Suporte em U, chave allen, tampa de entrada	Suporte de montagem, chave allen	(2) pés de subwoofer, tampa de entrada à prova de intempéries, (2) tampas de porta IP-65
Quantidade incluída	2	2	2	2	1

1 metade do espaço (montagem em parede)

2 metade do espaço (na parede) médio 100 Hz – 10 kHz, 1 W

3 sem suporte

4 metade do espaço (na parede) médio 50 Hz – 150 Hz, 1 W

Bosch Security Systems

boschsecurity.com

Para saber mais sobre a oferta de produtos da Bosch, visite www.boschsecurity.com ou envie um e-mail para emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2017
Reservado o direito a alterações
PA-EH-pt-01_F01U561051_01