

LB20 시리즈

간편한 설치

실내외 모두에서 사용 가능한,
편리한 벽면 장착 시스템을
제공하는 프리미엄 상업용
라우드스피커



BOSCH

생활 속의 기술

boschsecurity.com

- ▶ 고객 편의를 고려한 설계와 시간을 절약하고 성능을 개선하는 고유 기능으로 간편한 설치를 지원합니다.
- ▶ 탁월한 Bosch의 품질과 정교한 사운드 커버리지로 배경 음악은 더 집중도 있게, 안내 방송은 더 명료하게 합니다.
- ▶ 바, 클럽, 레스토랑에서 사용할 수 있도록 높은 SPL을 처리합니다.



LB20 시리즈는 실내외 모두에서 사용 가능한, Bosch 상업용 라우드스피커 제품군의 최신작입니다. 음향과 미적 감각 모두에서 다른 Bosch 모델에 전혀 밀리지 않는, LB20 시리즈는 설치업체와 고객 모두의 실질적 수요를 효과적이면서도 효율적으로 처리하는 혁신적인 기능, 즉 간편한 설치와 Bosch의 탁월한 음향 성능을 놀라울 정도로

다양한 양식으로 제공합니다.

LB20 시리즈는 분산형 사운드 시스템을 위한 매력적인 신제품으로 완전히 새롭게 제작되어, 작고 비용 효율적이면서도 성능을 희생하지 않았습니다.



모델

제품 라인업은 4인치, 5.25인치, 8인치 투웨이 모델 및 대응하는 듀얼 10인치 서브우퍼로 구성되어, 특정 공간이나 실내 또는 실외 여부에 맞는 모델을 쉽게 선택할 수 있습니다. 시리즈의 모든 제품이 완벽한 방습 구조를 자랑하며, 업계 기준 이상을 적용한 방대하고 엄격한 검사로 방습 성능을 확인했습니다.

사용 분야

눈에 띄지 않는 외형과 뛰어난 안정성, 편리한 설치를 모두 제공하기 때문에 바, 레스토랑, 테라스, 호텔 복도와 로비, 수영장, 공항 라운지와 중앙 홀, 피트니스 클럽, 종교 시설과 공연장 같은 장소에 이상적입니다.

주요 특징:

- ▶ 혁신적인 벽면 장착 시스템 덕분에 쉽고 간편하게 설치할 수 있습니다.
- ▶ 전 모델이 방습 관련 IP54 인증을 받았습니다. IP65 인증 방습 버전은 5.25인치 모델과 듀얼 10인치 서브우퍼에 있습니다.
- ▶ 최상의 유연성을 위해 Low-Z(8Ω) 및 트랜스포머 (70/100V) 모델도 제공합니다.
- ▶ 미학적 만족감: 라우드스피커에 연결되는 모든 선을 숨길 수 있으며, 모든 모델이 색상을 바꿀 수 있고 제거 가능한 그릴도 지원합니다. 로고가 회전하기 때문에 수평 배치 시에도 아름다움을 유지할 수 있습니다.

간편한 설치



1. 사전 배선

수평계가 내장되어 있어 벽면 장착 시스템을 쉽게 설치할 수 있습니다.



2. 보호

페인트 커버를 덮어 구성이 완료될 때까지 벽면 장착 시스템을 보호하세요.



3. 설치

사전 배선된 라우드스피커를 벽면 장착 시스템 쪽으로 밀어 위치를 고정합니다.

사양

	LB20-PC40-4 / B20-PC15-4	LB20-PC75-5 / LB20-PC30-5	LB20-PC60EW-5	LB20-PC90-8 / LB20-PC60-8	LB20-SW400
주파수 응답(-10dB)	75Hz~20kHz ¹	60Hz~20kHz ¹	55Hz~20kHz ¹	50Hz~20kHz ¹	33Hz~500Hz ¹
감도	87dB ² / 86.5dB ²	90dB ²	89dB ²	90dB ²	94dB ⁴
최대 SPL	103dB / 98.5dB	109dB	108dB	110dB	120dB
커버리지 앵글(H x V)	수평 110° 수직 110°	수평 90° 수직 90°	수평 90° 수직 90°	수평 90° 수직 90°	-
파워 핸들링	40W / 15W	75W / 30W	90W	90W / 60W	400W
Low Z	예 / 아니요	예	예	예	예
공칭 임피던스	8Ω / -	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
입력 트랜스포머 (70V / 100V)	- / 15W	- / 30W	60W	- / 60W	옵션 액세서리
트랜스포머 탭	70V: 15W, 7.5W, 3.5W 100V: 15W, 7.5W	70V: 30W, 15W, 7.5W, 3.5W, 8Ω 100V: 30W, 15W, 7.5W, 8Ω	70V: 60W, 30W, 15W, 7.5W, 8Ω 100V: 60W, 30W, 15W, 8Ω	70V: 60W, 30W, 15W, 7.5W, 8Ω 100V: 60W, 30W, 15W, 8Ω	옵션 액세서리
LF 트랜스듀서	4인치(102mm)	5.25인치(133mm)	5.25인치(133mm)	8인치(203mm)	10인치(254mm) 2개
HF 트랜스듀서	0.75인치(20mm)	0.75인치(20mm)	0.75인치(20mm)	1인치(25mm)	-
커넥터	벽면 브래킷용 캡티브 나사. 최대 와이어 크기 12AWG(2.5mm) EVID-S 4.2T: 제거 가능 고정 4핀 커넥터 (Euroblock)	벽면 브래킷용 캡티브 나사. 제거 가능 고정 4핀 커넥터(Euroblock) 최대 와이어 크기 12AWG(2.5mm)	제거 가능 고정 4핀 커넥터(Euroblock) 최대 와이어 크기 12AWG(2.5mm)	벽면 브래킷용 캡티브 나사. 제거 가능 고정 4핀 커넥터(Euroblock) 최대 와이어 크기 2AWG(2.5mm)	제거 가능 고정 4 핀 커넥터 2개 (Euroblock) - 입력 및 출력 최대 와이어 크기 12AWG(2.5mm)
환경적 특성	IP-54(IEC-60529)	IP-54(IEC-60529)	IP-65(IEC-60529)	IP-54(IEC-60529)	IP-54(IEC-60529) IP-65 포트 커버 포함 (동봉)
색상	검은색(RAL 9004) 또는 흰색(RAL 9003)				
치수 (높이 x 가로 x 세로)	193 x 140 x 120mm (7.6 x 5.5 x 4.7인치) ³	255 x 180 x 154mm (10.0 x 7.1 x 6.0인치) ³	255 x 180 x 150mm (10 x 7.1 x 5.9인치) ³	390 x 250 x 224mm (15.4 x 9.8 x 8.8인치) ³	356 x 651 x 491mm (14 x 25.6 x 19.3인치) ³
순무게	1.5kg(3.3lb) ³ / 1.8kg(4.0lb) ³	2.7kg(5.9lb) ³ / 3.2kg(7lb) ³	3.2kg(7.1lb) ³	5.1kg(11.3lb) ³ / 5.8kg(12.8lb) ³	17.9kg(39.5lb) ³
배송 무게(쌈)	5.0kg(11.0lb) / 5.4kg(11.9lb)	6.7kg(14.8lb) / 7.9kg(17.5lb)	9.5kg(21lb)	13.0kg(28.7lb) / 14.8kg(32.6lb)	21.0kg(46.3lb)
포함된 하드웨어	장착 브래킷, Allen(육각) 렌치	장착 브래킷, Allen(육각) 렌치	U형 브래킷, Allen(육각) 렌치, 입력 커버	장착 브래킷, Allen(육각) 렌치	서브우퍼 받침대 2개, 방습 입력 커버, IP-65 포트 커버 2개
포장 수량	2	2	2	2	1

1 절반 공간(벽면 장착)

2 절반 공간(벽면) 평균 100Hz-10kHz, 1W

3 브래킷 제외

4 절반 공간(벽면) 평균 50Hz-150Hz, 1W

Bosch Security Systems

Bosch 제품에 대한 추가 정보가 필요하시면
<http://kr.boschsecurity.com>을 방문하시거나
Info.ST@kr.bosch.com으로 메일을 보내십시오.

boschsecurity.com

© Bosch Security Systems, 2017
 수정권한 보유
 PA-EH-ko-01_F01U561057_01