

# LB6-100S-D Compact Sound 스피커 시스템 (검정색)

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

생활 속의 기술



- ▶ 완벽한 구성을 자랑하는 배경/전경 음악 스피커 솔루션.
- ▶ 대형 8 인치(200mm) 우퍼 트랜스듀서로 저주파 출력을 강화했습니다.
- ▶ 위성을 서브우퍼에 직접 연결할 수 있어 설치 시 배선이 매우 간편합니다.
- ▶ 표면 장착 위성 스피커 장착 브래킷의 가동 범위가 넓어 스피커를 간편하고 튼튼하게 벽면에 장착할 수 있습니다.
- ▶ 착탈이 가능한 Phoenix 형 신호 연결을 사용해 설치 시간을 단축했습니다.

LB6-100S-D 는 고음질을 필요로 하는 분야에 이상적인 소형 전대역용 라우드스피커 시스템입니다. 유연한 형태와 작은 크기 덕분에 눈에 잘 띄지 않아 레스토랑, 바, 옥외 테라스, 소매점 및 여러 영역의 배경/전경 음악 시스템으로 적합합니다. 이 시스템은 고성능 8 인치 서브우퍼 모듈과 2 인치 위성 스피커 4 대, 이를 지원하는 크로스오버 네트워크로 구성됩니다. 서브우퍼를 통해 간편하게 신호를 연결할 수 있고 4/8ohm 또는 70/100v 신호 연결을 지원합니다. 파워 핸들링이 높아 다양한 환경과 공간에서 고음질의 배경 또는 전경 음악을 재생하는 데 사용할 수 있습니다.

## 인증 및 승인

| 지역 | 인증서 |
|----|-----|
| 유럽 | CE  |
|    | CE  |

## 제공된 부품

| 수량 | 설명           |
|----|--------------|
| 2  | 표면 장착 위성 스피커 |
| 2  | 벽면 브래킷       |

| 수량 | 설명            |
|----|---------------|
| 2  | 스피커 브래킷       |
| 1  | 데이터 시트        |
| 2  | M6 육각 냄비머리 나사 |
| 4  | M5 냄비머리 나사    |
| 2  | 스크루 소켓        |
| 1  | 육각 렌치         |

\* 표면 장착 위성 스피커(1 상자)

| 수량 | 설명                      |
|----|-------------------------|
| 1  | 표면 장착 서브우퍼              |
| 1  | 벽면 브래킷, 상자 안에 조립 상태로 포함 |
| 1  | 설치 매뉴얼                  |
| 4  | M6 육각 냄비머리 나사           |
| 4  | 고무발                     |
| 1  | 육각 렌치                   |

\* 표면 장착 서브우퍼

기술 사양

|                        | 표면 장착 위성 스피커                                      | 표면 장착 서브우퍼  |
|------------------------|---|---|
| 주파수 응답(-10dB):         | 180Hz~20kHz <sup>1</sup>                          | 42Hz~300Hz <sup>1</sup>                               |
| 파워 핸들링:                | 30W <sup>2</sup>                                  | 200W <sup>2</sup>                                     |
| 감도:                    | 84dB <sup>1</sup>                                 | 88dB <sup>1</sup>                                     |
| 임피던스:                  | 16ohm   | 듀얼 8ohm / 모노 4ohm                                     |
| 최대 SPL:                | 102dB <sup>1</sup>                                | 114dB <sup>1</sup>                                    |
| 음성 도달 범위(가로 x 세로):     | 150° x 150° <sup>3</sup>                          | 무지향성  |
| 음악 프로그램 지향 각(가로 x 세로): | 100° x 100° <sup>4</sup>                          | 무지향성  |
| 트랜스듀서:                 | 50mm(1.97in)                                      | 200mm(7.87in)   |
| 브래킷 조절 범위(가로 x 세로):    | 160° x 60°  | 고정  |
| 커넥터:                   | Phoenix(2 핀)                                      | Phoenix(2 핀)  |
| 인클로저:                  | ABS(내화 등급 인 증)                                    | 목재(MDF)   |
| 트랜스포머 탭:               | 해당 사항 없음  | 100W, 50W, 25W, 12.5W                                 |
| 크기(높이 x 가로 x 세로):      | 115mm x 85mm x 95mm<br>(4.53in x 3.35in x 3.75in) | 400mm x 400mm x 230mm<br>(15.75in x 15.75in x 9.06in) |
| 순무게:<br>(각각)           | 0.5kg(1.1lb)                                      | 12.05kg(26.55lb)                                      |
| 배송 무게:                 | 서브우퍼 1 개와 위성 스피커 4 개:<br>18.26kg(40.25lb)         |   |
| 포함 액세서리:               | 벽면 브래킷, 육각 렌치                                     |   |

1 절반 공간(벽면 장착).

2 장기 프로그램 정격, 연속성 노이즈 핑크 노이즈 등급보다 3dB 높음

3 평균 1kHz~4kHz.

4 평균 1kHz~8kHz.

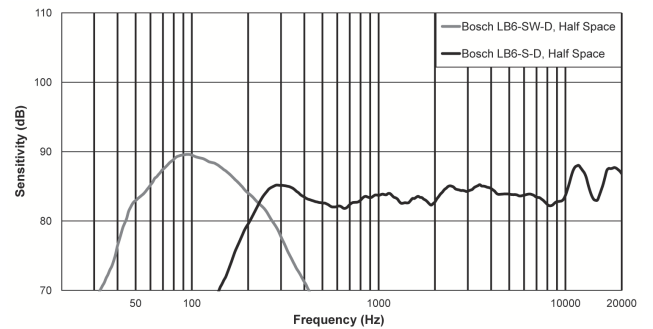
설계 및 엔지니어링 사양:

8 인치(200mm) 저음 트랜스듀서 1 개를 탑재한 별도의 서브우퍼 1 개와 2 인치(50mm) 고음 트랜스듀서로 구성된 위성 스피커 4 개, 벤티드 서브우퍼 인클로저 내부의 주파수 분할 네트워크로 이루어진 투웨이 라우드스피커 시스템입니다. 입출력 신호 연결은 모두 서브우퍼에서 이루어 집니다. 서브우퍼와 위성 스피커의 신호 연결은 모두 Phoenix 형 커넥터를 사용합니다. 시스템은 4/8 옴의 저 임피던스의 증폭 전원에 연결하면 스테레오 또는 모노 모드로 동작시킬 수 있습니다. 시스템은 100V 또는 70V 증폭 신호 원으로 구동할 때 최대 100 와트로 작동합니다. 이 라우드 스피커 시스템은 장기 프로그램 등급 200 와트의 파워 핸들링, 주파수 응답 범위 42Hz~20kHz(정격 감도로부터

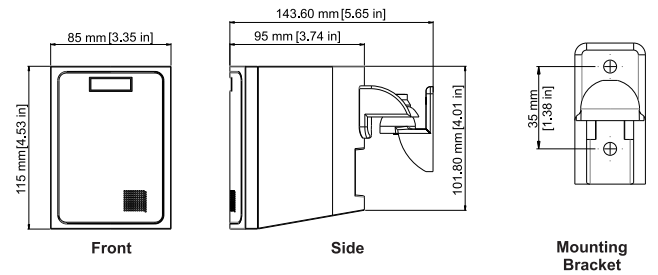
-10dB), 스테레오 모드 공칭 임피던스 8ohm, 모노 모드 공칭 임피던스 4ohm 의 성능 기준을 충족합니다. 위성 스피커 내부의 고음 트랜스듀서는 1~8kHz 주파수 범위에서 평균 수평 100°, 수직 100°의 균일 커버리지를 제공하고, 1~4kHz 주파수 범위에서 평균 수평 150°, 수직 150°의 균일 커버리지를 제공합니다. 서브우퍼 인클로저는 외장을 비닐로 감싼 MDF 로 제작됩니다. 위성 스피커는 내화 인종 ABS 로 제작합니다. 서브우퍼 인클로저는 높이 400mm, 너비 400mm, 깊이 230mm 입니다. 위성 스피커는 수평 160°, 수직 60° 범위 내에서 조절할 수 있습니다. 지지 브래킷은 부피가 작으며 인클로저에서 완전히 떼어 낼 수 있습니다.

표면 장착 라우드스피커 시스템은 Bosch 에서 제작한 LB6-100S-D 모델입니다.

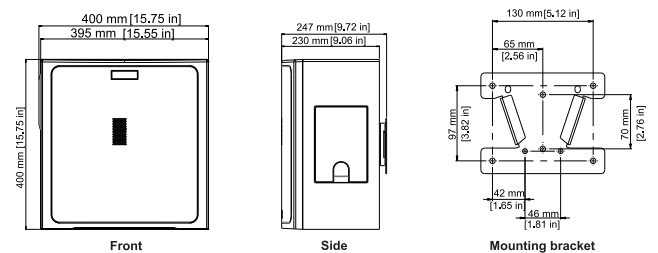
주파수 응답:



크기:



표면 장착 위성 스피커 및 장착 브래킷



표면 장착 서브우퍼 및 장착 브래킷

**i** 참고 사항  
장착 브래킷 치수 도면의 비율은 실제와 일치하지 않습니다. 보기 편하도록 도면을 확대했습니다.

주문 정보

**LB6-100S-D Compact Sound 스피커 시스템(검정색)**  
벽면 장착 스피커 시스템 패키지 - 표면 장착 서브우퍼 1 개  
와 표면 장착 위성 스피커 4 개(검정색)  
주문 번호 **LB6-100S-D**

---

대표:

대한민국 (ST/SKR)  
한국로버트보쉬기전주식회사  
기흥구 보정동 298 번지  
경기도 용인시 유)446-913  
전화: 82 31 270 4765  
팩스: 82 31 270 4601  
kyoungnam.kim@kr.bosch.com  
www.boschsecurity.co.kr