LBN 900x/00 드라이버 장치

www.boschsecurity.com

BOSCH
생활 속의 기술

- 고효율
- 15W, 30W 및 50W 버전
- 1 3/8” 나사
- 간단한 전원 설정
- 설치 및 안전에 관한 국제 규정 준수

Bosch 전문가용 혼 라우드스피커 시스템은 호환가능한 원형 또는 사각형 혼(드라이버 없이 별도 제공)에 설치될 수 있는 다양한 고효율 드라이버 장치 3 개를 조합하여 구성됩니다.
드라이버는 표준형 1 3/8" 나사를 이용해 혼에 장착되며 모든 모델은 내마모 가공 처리되어 있습니다.

시스템 개요

LBN 9000/00 은 15W 드라이버 장치이며 LBN 9001/00 은 30W 드라이버 장치입니다. 100V 라인 연결 장치로는 푸시온 스페이드 터미널을 사용합니다.
LBN 9003/00 은 강력한 50W 모델입니다. 100V 라인 연결 장치로는 스크루 터미널을 사용합니다.

기능

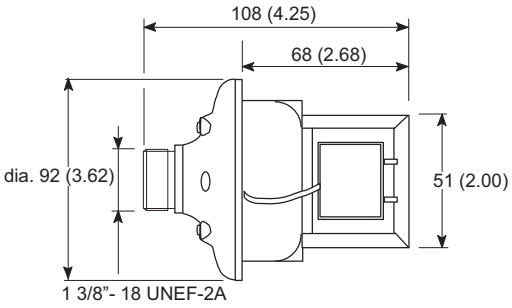
모든 드라이버 장치에는 파워 태핑이 가능하도록 정합 변압기가 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 뒷면의 회로도를 참조하십시오. 또한 이러한 특성으로 인해 다른 유형의 앰프와도 임피던스 매칭을 할 수 있습니다.
이 드라이버 장치에는 다양한 종류의 혼을 사용할 수 있으므로 사운드 강화가 필요한 곳에 적합한 맞춤형 솔루션을 구성할 수 있습니다. 제공되는 혼으로는 3 개의 원형 유형(LBC 3403, LBC 3404 및 LBC 3405, 직경 각각 255, 380 및 510mm)과 1 개의 직사각형 유형(LBC 3406, 크기 380 x 205mm)이 있습니다. 모든 제품은 난연성 고내충격성 플라스틱으로 제조되어 있어 강하고 가벼우며, 밝은 회색으로 마감처리되어 있습니다. 또한 견고한 강철 장착 브래킷이 제공됩니다. 자세한 내용은 별도로 제공되는 데이터 시트를 참조하십시오.

인증 및 승인

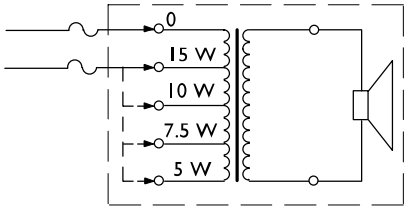
Bosch 의 모든 라우드스피커는 IEC 268-5 PHC(Power Handling Capacity) 표준에 따라 설계되어 있어 정격 전력에서 100 시간을 작동해도 이상이 발생하지 않습니다. 또한 Bosch 는 SAFE(Simulated Acoustical Feedback Exposure) 테스트를 개발하여 단시간 동안 정격 전력의 두 배에 달하는 전력이 공급되더라도 제품에 이상이 없음을 입증했습니다. 이처럼 극한의 상황에서도 변함 없는 신뢰성이 보장되므로 고객의 만족도가 높아지고 보다 오랜 작동 수명이 보장되며 고장이나 성능 저하의 가능성이 크게 감소합니다.

설치/구성 참고 사항

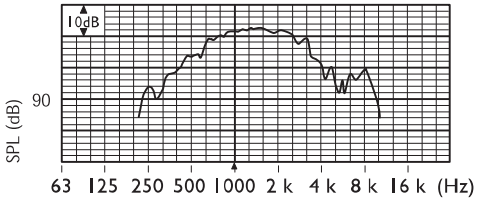
LBN 9000/00



크기(mm(in))

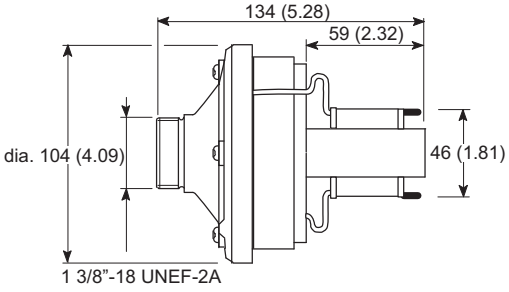


회로도

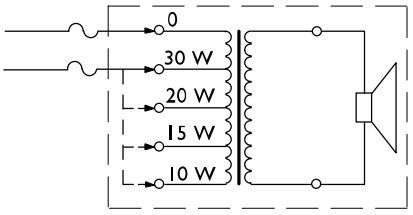


주파수 응답

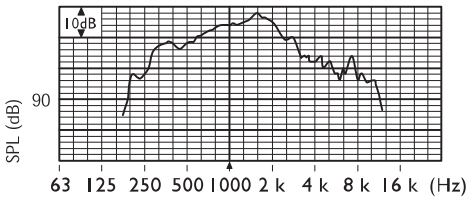
LBN 9001/00



크기(mm(in))

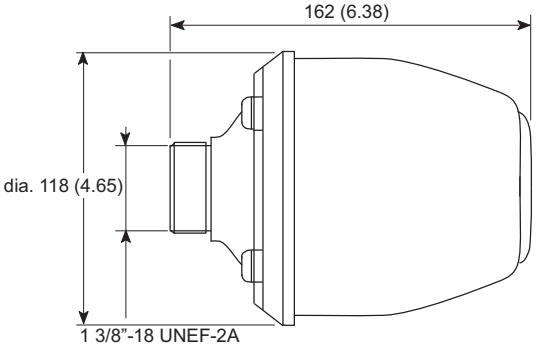


회로도

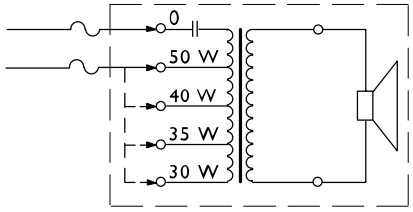


주파수 응답

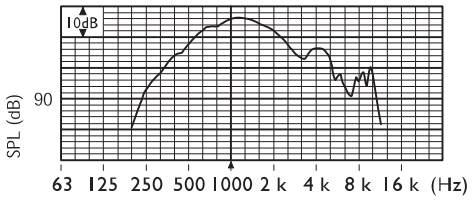
LBN 9003/00



크기(mm(in))



회로도



주파수 응답

주문 정보

LBN 9000/00 드라이버 장치**, 15W**
혼 드라이버 15W - LBC3403/16(10 인치), LBC3404/16(14 인치), LBC3405/16(20 인치), LBC3406/16(15 x 9 인치) 혼과 함께 사용
주문 번호 **LBN9000/00**

LBN 9001/00 드라이버 장치**, 30W**
혼 드라이버 30W - LBC3403/16(10 인치), LBC3404/16(14 인치), LBC3405/16(20 인치), LBC3406/16(15 x 9 인치) 혼과 함께 사용
주문 번호 **LBN9001/00**

LBN 9003/00 드라이버 장치**, 50W**
혼 드라이버 50W - LBC3403/16(10 인치), LBC3404/16(14 인치), LBC3405/16(20 인치), LBC3406/16(15 x 9 인치) 혼과 함께 사용
주문 번호 **LBN9003/00**

액세서리

LBC 3403/16 혼**,** 원형**, 10"(**드라이버 제외**)**
혼 10 인치(드라이버 장치 제외) - 원형, 고내충격 ABS 소재, 혼 드라이버 LBN9000/00(15W), LBN 9001/00(30W), LBN9003/00(50W)과 함께 사용하기에 적합, 밝은 회색 RAL 7035
주문 번호 **LBC3403/16**

LBC 3404/16 혼**,** 원형**, 15"(**드라이버 제외**)**
혼 14 인치(드라이버 장치 제외) - 원형, 고내충격 ABS 소재, 혼 드라이버 LBN9000/00(15W), LBN 9001/00(30W), LBN9003/00(50W)과 함께 사용하기에 적합, 밝은 회색 RAL 7035
주문 번호 **LBC3404/16**

LBC 3405/16 혼**,** 원형**, 20"(**드라이버 제외**)**
혼 20 인치(드라이버 장치 제외) - 원형, 고내충격 ABS 소재, 혼 드라이버 LBN9000/00(15W), LBN 9001/00(30W), LBN9003/00(50W)과 함께 사용하기에 적합, 밝은 회색 RAL 7035
주문 번호 **LBC3405/16**

LBC 3406/16 혼**,** 직사각형**, 9 x 15"(**드라이버 제외**)**
혼 15 x 9 인치(드라이버 장치 제외) - 직사각형, 고내충격 ABS 소재, 혼 드라이버 LBN9000/00(15W), LBN 9001/00(30W), LBN9003/00(50W)과 함께 사용하기에 적합, 밝은 회색 RAL 7035
주문 번호 **LBC3406/16**

LBN 900x/00 드라이버 장치

	LBN 9000/00 드라이버 장치, 15W	LBN 9001/00 드라이버 장치, 30W	LBN 9003/00 드라이버 장치, 50W
전기적 특성			
최대 출력	22.5W	45W	75W
정격 출력(PHC)	15/10/7.5/5W	30/20/15/10W	50/40/35/30W
음압 레벨 @ 정격 출력/1W (1kHz, 1m)*	125/113dB(SPL)	129/114dB(SPL)	131/114dB(SPL)
유효 주파수 대역 (-10dB)*	400Hz - 9kHz	300Hz - 8kHz	400Hz - 5kHz
정격 전압	100V	100V	100V
정격 임피던스	670ohm	330ohm	200ohm
보이스 코일 임피던스	8ohm	16ohm	16ohm
기계적 특성			
크기(길이 x 직경, 최대)	108 x 92mm (4.25 x 3.62in)	134 x 104mm (5.28 x 4.09in)	162 x 118mm (6.38 x 4.65in)
무게(혼 제외)	1.3kg(2.9lb)	2.1kg(4.6lb)	3.2kg(7.0lb)
나사	외부 나사, 1 3/8" 인치당 18 회전	외부 나사, 1 3/8" 인치당 18 회전	외부 나사, 1 3/8" 인치당 18 회전
환경적 특성			
작동 온도	-25 - +55ºC (-13ºF - +131ºF)	-25 - +55ºC (-13ºF - +131ºF)	-25 - +55ºC (-13ºF - +131ºF)
보관 온도	-40 - +70ºC (-40ºF - +158ºF)	-40 - +70ºC (-40ºF - +158ºF)	-40 - +70ºC (-40ºF - +158ºF)
상대 습도	<95%	<95%	<95%

* 혼 유형 LBC 3405 로 측정

대표:

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

© Bosch Security Systems, Inc. 2015 | 데이터는 예고없이 변경될 수 있습니다.
1935224331 | ko, V5, 01. 7 월 2015