

OWM3 시리즈 스피커

| 훌륭한 음을 즐길 수 있는 7 가지 방법



2008 | 카탈로그

polkaudio[®]

서라운드 스피커에서 훌륭한 음을

즐길 수 있는 7 가지 방법

OWM3는 벽면용 스피커로서 최대로 눈에 띄이지 않는 서라운드/위성 전용의 스피커입니다. 2.1의 제2의 지역 시스템이나 멀티 채널 서라운드 시스템의 일부로 사용할 수 있는 OWM3의 멋진 커브 설계와 분리할 수 있는 밀받침으로 벽, 코너 또는 간단히 테이블 위에 마운트할 수 있습니다. 실제로, OWM3에는 각도진 벽면 마운트 및 표준 굴절식 벽면 마운트 브래킷 (포함 안됨)등을 이용한 7 가지의 마운팅 방법이 가능 합니다. OWM3는 저주파수 응답을 위한 커패시티브 커플링(Capacitive Coupling) 저음 기술을 이용한 4 1/2" 드라이버가 있으며, 이는 스피커의 초 소형 사이즈에 비해 인상적입니다. 백색이나 흑색을 선택할 수 있어 어떤 실내 장식에도 잘 어울립니다. OWM3는 간단하고 용이한 순수 폴크 오디오® 입니다.

- 멋진 커브 설계와 분리할 수 있는 밀받침으로 벽, 천장, 코너, 또는 테이블 위에 쉽게 마운트할 수 있음.
- 2.1 제2의 지역 시스템이나 5.1, 6.1 또는 7.1 채널 서라운드 시스템에 사용할 수 있음.
- 4 1/2" (114mm)의 다이내믹 밸런스 콤포지트 콘 드라이버는 가벼우면서 견고하고 효율이 높게 댄핑이 잘 되어있으며 우수한 미드-저음 및 저왜곡을 제공함.
- 1" (25mm) 돔 트위터는 깨끗하고 섬세한 고음을 전달함.
- 최소형 스피커임에도 아주 뛰어난 저 주파수 반응을 위한 커패시티브 커플링 기술.
- 고밀도 유리로 채워진 ABS 는 음향적으로 비활성적인 캐비닛을 만들어 매우 깨끗하고 낮은 색감의 미드 레인지 응답을 줌.
- 가장 안전한 결합 방법인 5-웨이 금도금 바인딩 포스트.



OWM3 벽 코너 마운트

전체 크기:
스탠드 없이:
10" H X 7" W X 4" D (25.4 CM H X 17.8 CM W X 10.4 CM D)
스탠드 포함:
10" H X 7" W X 4 11/16" D (25.4 CM H X 17.8 CM W X 11.9 CM D)
전체 주파수 응답: 80Hz - 25kHz

더 상세한 제품 정보를 원하시면 제품 명세서를 참조 하십시오.



흑색 백색

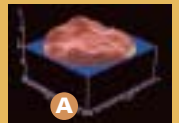


OWM3 흑색



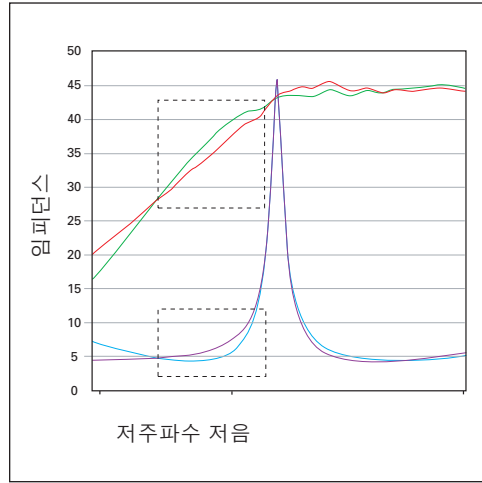
다이내믹 밸런스(DYNAMIC BALANCE®)

발전된 레이저 이미징 기술로 인해 폴크 오디오 엔지니어들이 드라이버와 트위터의 전체적 진동 표면을 볼 수 있게 됨에 따라 그들은 실제로 스피커에 형성되는 공명현상을 볼 수 있었습니다. 공명은 스피커 왜곡의 근본 원인입니다(A). 공명이 발생되는 것을 목격하게 됨으로써 그들은 방해가 되는 공명을 효과적으로 조정 제거하는 첨단기술재료의 다이내믹 밸런스, 기하학 및 제조법을 결정하였습니다(B). 독자적인 다이내믹 밸런스 콤포지트 재료기술은 볼륨을 생생하게 높여도 깨끗하고 명백한 음향을 제공합니다. 다이내믹 밸런스에 대해 더욱 상세한 정보를 원하시면 www.polkaudio.com/education/technology.php 로 가십시오.



커패시티브 커플링(CAPACITIVE COUPLING) 기술

녹색과 자주색의 실선은 저주파수의 연장을 CCT가 어떻게 효과적으로 개선하여, 스피커의 저음 주파수의 가장 낮은 부분보다 거의 3dB 이상의 출력을 높이는가를 보여줍니다. 정확히 말하면 3dB은 입력 파워를 거의 두 배로 하는 것과 같습니다. CCT는 전형적인 밀봉된-인클로저 스피커들의 저음 출력이 감소되는 범위에서 약간의 임피던스 딥을 형성합니다. 다시 말하면, 스피커들은 저음 레인지에서 더 많은 파워를 사용합니다. 임피던스를 낮춘은 이러한 중요한 주파수 내에서 파워 앰프의 저음 주파수에 파워를 더 공급하여 더 높은 저음 출력을 내는 것을 의미 합니다. 그러므로, OWM3는 주파수 범위의 낮은 부분에서 놀라울 정도로 크게 음이 납니다. OWM3의 성능의 최종적인 결과는 저음 출력이 3dB 더 많은 저음 출력입니다. 이는 마치 스피커의 인클로저의 부피가 30에서 50% 늘어난 것과 같습니다.



커패시티브 커플링(CAPACITIVE COUPLING)



OWM3 백색








커패시티브 커플링(CAPACITIVE COUPLING)

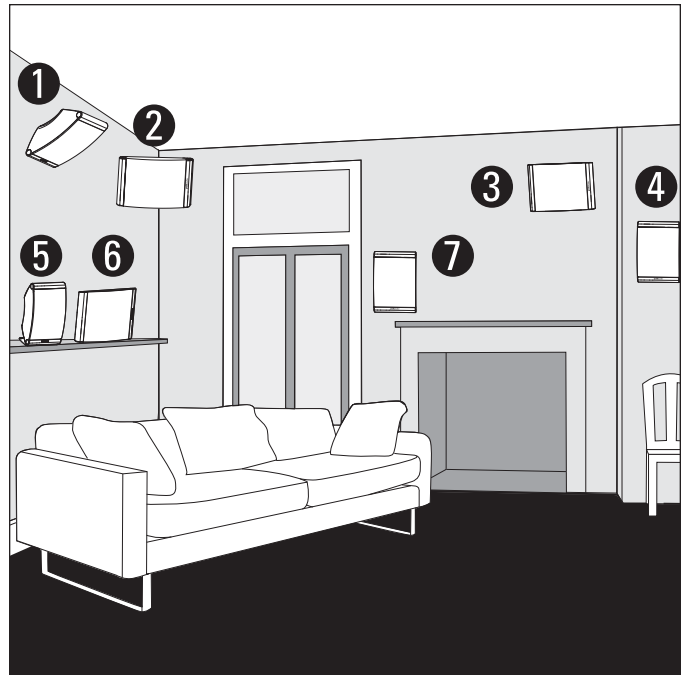
커패시티브 커플링기술(Capacitive Coupling Technology (CCT))종래의 봉합된-박스 스피커들이 겪을 수 있는 저음 출력 감소가 심한 레인지 안에서 약간의 임피던스 딥(dip)을 형성함으로 작동됩니다. 이러한 중요한 주파수 레인지내의 낮은 임피던스는 저음 주파수에 더 많은 파워를 제공할 수 있는 파워 앰프의 능력을 이용한 음향감도의 향상을 의미합니다. 그리하여 OWM3는 패스밴드 하단부분에서 놀랄 만큼 크게 플레이 됩니다. OWM3의 성능의 결과는 상당히 넓은 레인지에 걸쳐 3dB이상의 저음 출력입니다. 이는 마치 스피커의 인클로저의 부피가 30%에서 50%로 증가 되는 것과 마찬가지로입니다. 이러한 이유로 이 같은 소형의 위성/서라운드 스피커가 얼마나 크고 또한 낮게 작동하는가 하는 것에 대해 놀라게 될 것입니다.



스피커 위치 옵션

OWM3 새털라이트/서라운드 스피커는 예외적으로 융통성이 뛰어난 스피커로써, 일곱(7) 가지의 다른 설치 옵션을 제공합니다. 스피커는 벽에 수평 또는 수직으로, 벽면에 아래로 경사지게, 코너에, 선반에 수평 또는 수직으로, 표준 굴절식 브래킷(포함 되어있지 않음)에 마운트할 수 있어 방향을 조절하는데 최적입니다. OWM3은 2.1 제2의 지역 시스템, 5.1, 6.1 또는 7.1 서라운드 시스템의 일부로 사용할 수 있습니다.

- ①

경사진 벽면 마운트
- ②

코너 마운트
- ③

수평 벽면 마운트
- ④

수직 벽면 마운트
- ⑤

선반 마운트
- ⑥

수평 선반 마운트
- ⑦

표준 굴절식 벽면 마운트 브래킷 (포함 안됨)



OWM3 시리즈 스피커들 | 제품 명세서

서라운드 새탈라이트

OWM3

드라이버 보완	1 - 4 1/2" (11.4cm) 다이내믹 밸런스 드라이버, 1 - 1" (2.5cm) 실크 돔 트위터
주파수 응답: 전체: / -3dB 제한	80Hz - 25kHz / 100Hz - 24kHz
임피던스	8 Ohms
추천할 앰프	20-100 Watts
효율	89dB
연속 파워	100 Watts
다이내믹 파워	200 Watts
자장 차단	없음
시판되는 색깔	흑색 도장 가능 또는 백색 도장 가능
제품 중량 / 적재 중량	4.4 lbs 스탠드 포함 1개 / 10.28 lbs 1조 (2.0 kg 스탠드 포함 1개 / 4.66 kg 1조)
크기 (스탠드 없이)	10" H x 7" W x 4" D (25.4cm H x 17.8cm W x 10.4cm D)
크기 (스탠드 포함)	10" H x 7" W x 4 11/16" D (25.4cm H x 17.8cm W x 11.9cm D)

저희 제품들을 평가하는데 도움을 줄 수 있는 유용하고 정확한 정보를 제공하는 일이라 하면, 저희는 열성을 다합니다. 그러나, 우리 모두가 아는 바와 같이, 우리는 불완전한 세상에서 살고 있습니다. 최소한 우리들 중 일부는 그렇습니다. 이러한 이유로 성능 제품 명세서와 제품 크기는 통지 없이 변경될 수 있습니다. 가장 최근의 제품 명세서를 보시려면, 우리 웹사이트 www.polkaudio.com/home을 참조하십시오.

폴크 오디오는 다수의 수상 경력이 있는 고성능 오디오 제품 설계 및 제조업체이며 Directed Electronics, Inc. (NASDAQ, DEIX)의 가장 큰 오디오 브랜드입니다. 폴크 오디오는 1972년 존스 합킨스 대학 졸업생 3 명이 모여 창설된 회사로서 진보적 오디오 디자인 및 기술에 50개 이상의 특허를 소지하고 있습니다. 폴크 제품들에는 스피커 및 가정용 전자 제품, 자동차 및 해상용 용품, 최초의 위성 라디오 홈 콤포넌트 튜너, 전 세계 최초의 오디오필 등급의 IP-어드레서블 스피커, 최초의 THX® Ultra2 인정 받은 천장용 스피커 및 I-Sonic®—HD™ 라디오, XM® 연결 및 플레이능력과 DVD 플레이어를 갖춘 최초의 엔터테인먼트 시스템 등이 포함 되어 있습니다. 폴크 제품들은 전 세계의 소비자 전자 제품 전문 대리점을 통해 구입할 수 있습니다. 더욱 상세한 정보와 가까운 지역의 폴크 판매점 및 총판업자의 위치를 아시려면 www.polkaudio.com 을 참조 하시거나 1-800-377-7655 (미국 및 캐나다)로 전화를 하시면 됩니다. 미국 및 캐나다 이외의 지역에서는 +1 (410) 358-3600로 전화를 하십시오.

*Polk Audio는 나즈닥(NASDAQ)에서 DEIX 심볼로 주식이 거래되고 있는 Directed Electronics Company 입니다.
투자 정보는 <http://investor.directed.com>에서 찾을 수 있습니다.*

폴크 오디오, 폴크, 파워포트, 다이내믹 밸런스, F/X, Atrium, Big Speaker Sound Without The Big Speaker, High Velocity Compression Drive, Acoustic Resonance Control, ARC Port, Casket Basket, I-Sonic, SurroundBar & SDA는 Polk Audio, Incorporated가 라이선스에 의거하여 사용하는 Britannia Investment Corporation의 등록상표입니다. Polk Audio Designs 및 miDock은 Polk Audio, Incorporated가 라이선스에 의거하여 사용하는 Britannia Investment Corporation의 등록상표입니다.