

ATRIUM® 시리즈 스피커 | 전천후용 스피커



시리즈 | 카탈로그

polkaudio®

ATRIUM65SDI

Atrium65SDI 에는 특허를 받은 독특한 이중 입력/단일 입력 스위치가 있습니다. 독창적인 이중 트위터 어레이와 함께 이 스위치를 이용하여 Atrium65SDI를 고성능 스테레오 단일 스피커로서, 또는 고성능 스테레오 한쪽의 왼쪽 또는 오른쪽 스피커로서 사용할 수 있습니다.

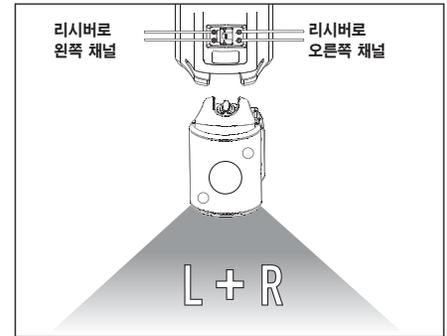
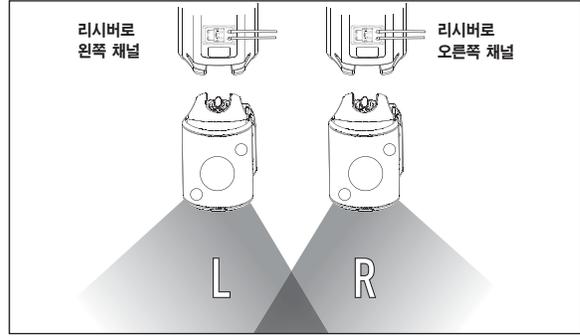
- 극한 환경에서도 훌륭한 저음 응답을 구현하는 저음 벤팅으로서, 특허 출원중인 방수성 포트 플러그가 있는 특허 받은 PowerPort® 저음 벤팅.
- 이중 트위터 어레이.
- 2개의 스피커를 설치할 수 없는 환경에서는 6.5 인치의 이중 음성 코일 드라이버가 광대한 가청 범위와 놀라운 로우엔드 응답을 제공.
- 네오디뮴 자석이 있는 금속을 입힌 1인치 돔 트위터는 뛰어난 정밀도를 제공.
- 염분 및 부식 검사에 적용하는 ASTM D5894-염무, Mil Standard (미 국방규격) 810 담금 및 Mil Standard 883 방법 10098. *의 기준을 충족하거나 초과.
- 녹슬지 않는 알루미늄 브래킷을 이용한 여러 가지 설치방법이 있을 수 있고 90° 까지 회전이 가능.

*공급된 포트 플러그가 설치된 상태. 최상의 저음 응답을 위하여는 보호된 장소에서 전원포트 벤팅이 있는 제품을 사용하십시오. 제품이 물기에 완전히 노출된 경우에는 포트 플러그를 설치하십시오.

단일/이중 입력 전천후용 스피커
 전체 크기:
 13.5IN H X 7.69IN W X 9.31IN D
 (34.29CM H X 19.53CM W X 23.65CM D)
 전체 주파수 응답: 50Hz - 20kHz.

더 상세한 제품 정보를 원하면 제품 명세서를 참조하십시오.

■ 무광택 흑색 (도장 가능) □ 무광택 백색 (도장 가능)



ATRIUM65SDI

국방규격(MIL-SPEC) 방수성

폴크 오디오의 Atrium 시리즈 스피커는 환경 내구성에 대한 산업규격 및 국방규격의 기준을 충족하거나 초과합니다. 이러한 검사들은 “염분 및 부식에 대한 ASTM D5894-UV 염무,” “국방규격 (Mil standard) 810 담금” 및 “Mil standard 883 방법 10098.” 와 같은 코드 이름이 있습니다. 이 검사들에 합격한다는 것은 폴크 다용도 스피커가 최악의 자연 환경(또는 육상이나 부역 설치 장소)에 도 견뎌낼 수 있다는 것을 의미합니다. 국방규격 (Mil-Spec) 방수성에 대하여 더 상세한 내용은 www.polkaudio.com/catalog/technology/ 에서 참조하십시오.



ATRIUM60

Atrium60은 다년간 뛰어난 성능을 구현하면서 자연환경에 잘 견디도록 제작되었기 때문에 단순히 큰 공간을 광광 올리는 생생한 고품질의 음향으로 채우는 이상의 능력이 있다는 것이 인정될 것입니다.

*공급된 포트 플러그가 설치된 상태. 최상의 저음 응답을 위하여 방호가 된 장소에서 전원포트 벤팅이 있는 제품을 사용하십시오. 제품이 물기에 완전히 노출된 경우 포트 플러그를 설치하십시오.

전천후용 스피커 전체 크기:
13.5IN H X 7.69IN W X 9.31IN D
(34.29CM H X 19.53CM W X 23.65CM D)
전체 주파수 응답: 50Hz ~ 20kHz.

더 상세한 제품 정보를 원하면 제품 설명서를 참조하십시오.

	
무광택 흑색 (도장 가능)	무광택 백색 (도장 가능)

- 뛰어난게 맑고 깨끗한 미드 레인지의 음색을 위하여 미네랄로 채워진 폴리프로필렌 콘과 부틸 고무질 가장자리 테가 있는 6.5 인치의 미드 레인지 우퍼. 2 파운드의 세라믹 자석이 구비되어 넓은 야외 공간을 채울 정도로 충분히 광광 올리는 음향을 내기 위한 고출력 및 정밀한 제어가 확실히 이루어짐.
- 네오디뮴 자석이 있는 금속을 입힌 1인치 돔형 트위터에 의한 뛰어난 정밀도.
- 폴크가 특허 받은 저음 벤팅 기술인 파워 포트에 의하여 알맞은 캐비닛 크기의 스피커에서 고효율 및 뛰어난 저음 응답이 구현됨.
- 염분 및 부식 검사에 적용하는 ASTM D5894-염무, 미 국방규격(Mil Standard) 810 담금 및 Mil Standard 883 방법 10098.*의 기준을 충족하거나 초과.
- 다년간 녹슬지 않는 신뢰도를 보장하기 위하여 전체가 스테인리스 스틸 및 황동 재질인 하드웨어.
- 녹슬지 않는 알루미늄 브래킷을 이용한 여러 가지 설치방법이 있을 수 있고 90° 까지 회전이 가능.



PowerPort 벤팅이 있는 ATRIUM60 후면



ATRIUM60

ATRIUM55

Atrium55 실내외용 스피커는 넓은 야외공간용으로 유연성, 신뢰도 및 고충실도 음질의 결정판입니다. Atrium55를 사용하는 경우 고성능 음향을 원하는 곳이면 어디든지 스피커를 마음대로 설치할 수 있습니다. 예를 들면, 부엌, 내실, 객실, 집의 안뜰 또는 수영장은 물론, 뒷마당 바비큐에도 설치할 수 있습니다. 튼튼한 Atrium55는 다년간 집안 밖의 어디에서나 신뢰할 수 있는 성능을 내도록 모든 자연 환경 노출에 대한 엄격한 산업 및 국방 규격의 기준을 충족하거나 초과합니다.

- Atrium® 스피커는 국방규격의 방수성 기준을 충족하거나 초과합니다
규격: ASTM D5894-UV 염무, Mil 810 담금 및 염무 및 부식에 대한 Mil 883.
- 녹슬지 않는 알루미늄 브래킷을 이용한 여러 가지 설치방법이 있을 수 있고 90° 까지 회전이 가능: 다양한 장소에서 가능한 최고의 음향을 전달하도록 목표점을 향하게 할 것.
- 다년간 녹슬지 않는 신뢰도를 보장하기 위한 스테인리스 스틸 및 황동 재질의 하드웨어.

전천후용 스피커
전체 크기:
10.75IN X 7.5IN W X 9.38IN D
(27.30CM H X 19.05CM W X 23.81CM W)
전체 주파수 응답: 60Hz - 20kHz

더 상세한 제품 정보를 원하면 제품 설명서를 참조하십시오.



ATRIUM55

ATRIUM50

Atrium50 다용도 스피커는 뛰어난 음향을 원하는 곳이면, 그곳이 야외 수영장 옆이든지, 부엌 주변이든지, 휴식을 취하는 내실이든지 또는 그냥 어울려 노는 뒷마당이든지, 어디에서든지 고품질의 고충실도 음향을 만들어냅니다. 본 제품은 자연환경에 노출되어도 뛰어난 성능을 다년간 발휘하도록 제작된 튼튼한 스피커입니다.

- 다년간 녹슬지 않는 신뢰성을 보장하기 위하여 전체가 스테인리스 스틸 및 황동 재질인 하드웨어.
- 염분 및 부식 검사에 적용하는 ASTM D5894- UV 염무, Mil Standard (미 국방규격) 810 담금 및 Mil Standard 883 방법 1009 8의 기준을 충족하거나 초과합니다.
- 녹슬지 않는 알루미늄 브래킷을 이용한 여러가지 설치방법이 있을 수 있고 90° 까지 회전이 가능합니다
- 다양한 장소에서 가능한 최고의 음향을 전달하도록 합니다.
- 금 도금된 5-웨이 바인딩 포스트 입력 단자.
- 더욱 활달하고 생생한 영상을 위하여 조각된 전면 배플과 동글게 만들어진 인크로저는 회절(단단한 모서리에서 반사되는 음향)을 최소화 합니다.

전천후용 스피커
전체 크기:
9.5IN H X 6.25IN D X 7.75IN W
(24.13CM H X 15.88CM D X 19.7CM W)
전체 주파수 응답: 75Hz - 20kHz

더 상세한 제품 정보를 원하면 제품 설명서를 참조하십시오.

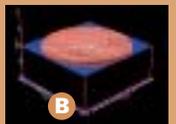
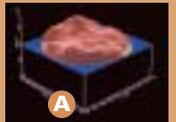


ATRIUM50



다이나믹 밸런스(DANAMIC 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 방해가되는 공명을 효과적으로 조정 제거하는 첨단기술재료의 다이나믹 밸런스, 기하학 및 제조법을 결정하였습니다(B). 독자적인 다이나믹 밸런스 콤포지트 재료기술은 볼륨을 생생하게 높여도 깨끗하고 명백한 음향을 제공합니다. 다이나믹 밸런스에 대해 더욱 상세한 정보를 원하시면 www.polkaudio.com/education/technology.php 로 가십시오.



ATRIUM45

실외에서 설치 및 사용되도록 제작된 다른 모든 다용도 스피커와 마찬가지로, Atrium45는 몇 가지 엄격한 국방 규격의 방수성 기준을 충족하거나 초과합니다. 드러나지 않는 소형 디자인 때문에 스피커를 처마 밑에 쉽게 숨길 수 있지만, 그 음향은 결코 작은 것이 아닙니다.

- 아래와 같은 국방 방수성 규격의 기준을 충족하거나 초과합니다:
ASTM D5894-UV 염무, Mil 810 담금 및 염분 및 부식에 대한 Mil 883.
- 녹슬지 않는 알루미늄 브래킷을 이용한 여러 가지 설치방법이 있을 수 있고 90° 까지 회전이 가능합니다.
- 다년간 녹슬지 않는 신뢰도를 보장하기 위한 스테인리스 스틸 및 황동 재질의 하드웨어.

전천후용 스피커
전체 크기:
9.51N H X 6.25IN D X 7.63IN D (24.13CM H X 15.88CM H X 19.37CM D)
전체 주파수 응답: 75Hz - 20kHz

더 상세한 제품 정보를 원하면 제품 설명서를 참조하십시오.



ATRIUM45p

Atrium45p는 모든 실내 용도에서 여러분의 앰프가 필요한 경우 사용할 수 있습니다. 50 watts 스테레오 앰프가 내장되어있고 실내용으로만 설계되었습니다. 자체 앰프가 있는 Atrium45p는 휴대용 MP3 또는 CD 플레이어를 방을 짝 차게 하는 스테레오로 바꾸거나 여러분의 앰프가 필요한 경우 사용할 수 있습니다.

- 앞쪽 패널에 있는 음량 조절장치에 의하여 음량을 설정할 수 있습니다.
- 스피커 레벨 및 라인 레벨 입력 단자에 의하여 어떠한 종류의 전자기기에든 쉽게 연결할 수 있습니다.
- 아래와 같은 국방 방수성 규격의 기준을 충족하거나 상회합니다: ASTM D5894-UV 염무, Mil 810 담금 및 염분 및 부식에 대한 Mil 883.
- 녹슬지 않는 알루미늄 브래킷을 이용한 여러 가지 설치방법이 있을 수 있고 90° 까지 회전이 가능합니다.
- 다년간 녹슬지 않는 신뢰도를 보장하기 위한 스테인리스 스틸 및 황동 재질의 하드웨어.
- 금도금된 5-방향 바인딩 포스트 입력 단자.
- 더욱 활달하고 생생한 영상을 위하여 조각된 전면 배플과 동글게 만들어진 인크로저는 회절(단단한 모서리에서 반사되는 음향)을 최소화하게 합니다.

앰프 내장 스피커, 50W 실내용에 한함
전체 크기:
9.51N H X 6.25IN W X 7.63IN D
(24.13CM H X 15.88CM W X 19.37CM D)
전체 주파수 응답: 60Hz - 20kHz

더 상세한 제품 정보를 원하면 제품 명세서를 참조하십시오.



ATRIUM45



ATRIUM45p



ATRIUM 시리즈 스피커 | 제품 명세서

전천후용 스피커	ATRIUM65sdi	ATRIUM60	ATRIUM55
드라이버 보완	1 - 6 1/2" (16.5cm) 이중 보이스 코일 드라이버, 2 - 1" (2.5cm) 네오디뮴 자석이 있는 금속을 입힌 도움 트위터	1 - 6 1/2" (16.5cm) 무기물로 채워진 폴리머 콘 드라이버, 1 - 1" (2.5cm) 네오디뮴 자석이 있는 금속을 입힌 도움 트위터	1 - 5 1/4" (13.3cm) 무기물로 채워진 폴리머 콘 드라이버, 1 - 1" (2.5cm) 네오디뮴 자석이 있는 금속을 입힌 소프트 도움 트위터
파워 핸들링 (연속)	125 Watts	해당 안됨	100 Watts
파워 핸들링 (피크)	250 Watts	해당 안됨	200 Watts
주파수 응답: 전체	50Hz - 20kHz	50Hz - 20kHz	60Hz - 20kHz
임피던스	8 Ohms 출력과 화환	8 Ohms 출력과 화환	8 Ohms 출력과 화환
권장 증폭	10 - 125 Watts/채널	10 - 100 Watts /채널	10 - 100 Watts /채널
효율	90dB	89dB	90dB
가용 마감재	무광 흑색 또는 무광 백색 도장 가능	무광 흑색 또는 무광 백색 도장 가능	무광 백색 도장 가능
제품 중량 / 적재 중량	12 lbs 1개 / 13 lbs 1개 (5.4 kg 1개/ 5.9 kg 1개)	11.5 lbs 1개 / 27 lbs 1조 (5.2 kg 1개 / 12.25 kg 1조)	7.5 lbs 1개/ 16 lbs 1조 (3.4 kg 1개/ 7.26 kg 1조)
크기	13 1/2" H x 7 11/16" W x 9 5/16" D 34.3cm H x 19.5cm W x 23.6cm D	13 1/2" H x 7 11/16" W x 9 5/16" D 34.3cm H x 19.5cm W x 23.7cm D	10 3/4" H x 7 1/2" W x 9 3/8" D 27.3cm H x 19.1cm W x 23.8cm D
특징	파워 포트, 5-웨이 바인딩 포스트, 이중/단일 입력 스위치, 국방 규격 방수성	파워 포트, 녹슬지 않는 하드웨어, 5-웨이 바인딩 포스트, 국방 규격 방수성	녹슬지 않는 하드웨어, 5-웨이 바인딩 포스트, 국방 규격 방수성

전천후용 스피커	ATRIUM50	ATRIUM45	ATRIUM45p †*
드라이버 보완	1 - 4 1/2" (11.43cm) 무기물로 채워진 폴리머 콘 드라이버, 1 - 3/4" (1.9cm) 네오디뮴 자석이 있는 금속을 입힌 소프트 도움 트위터	1 - 4 1/2" (11.5cm) 무기물로 채워진 폴리머 콘 드라이버, 1 - 3/4" (1.9cm) 네오디뮴 자석이 있는 금속을 입힌 소프트 도움 트위터	1 - 4 1/2" (11.5cm) 무기물로 채워진 폴리머 콘 드라이버, 1 - 3/4" (1.9cm) 네오디뮴 자석이 있는 금속을 입힌 소프트 도움 트위터
파워 핸들링 (연속)	100 Watts	80 Watts	25 Watts
파워 핸들링 (피크)	200 Watts	160 Watts	100 Watts
주파수 응답: 전체	75Hz - 20kHz	75Hz - 20kHz	60Hz - 20kHz
임피던스	8 Ohms 출력과 화환	8 Ohms 출력과 화환	해당 안됨
권장 증폭	10 - 80 Watts / 채널	10 - 80 Watts / 채널	해당 안됨
효율	89dB	89dB	해당 안됨
가용 마감재	무광 흑색 또는 무광 백색 도장 가능	무광 흑색 또는 무광 백색 도장 가능	무광 흑색 또는 무광 백색 도장 가능
제품 중량 / 적재 중량	5.5 lbs 1개/ 11 lbs 1조 (2.5 kg 1개/ 5 kg 1조)	5.5 lbs 1개/ 11 lbs 1조 (2.5 kg 1개/ 5 kg 1조)	6.5 lbs 1개/ 16 lbs 1조 (3 kg 1개/ 7.26 kg 1조)
크기	9 1/2" H x 6 1/4" W x 7 3/4" D 24.1cm H x 15.9cm W x 19.7cm D	9 1/2" H x 6 1/4" W x 7 5/8" D 24.1cm H x 15.9cm W x 19.4cm D	9 1/2" H x 6 1/4" W x 7 5/8" D 24.1cm H x 15.9cm W x 19.4cm D
특징	녹슬지 않는 하드웨어, 국방 규격 방수성, 5-웨이 바인딩 포스트	녹슬지 않는 하드웨어, 국방 규격 방수성, 5-웨이 바인딩 포스트	스피커 레벨 & 라인 레벨 입력, 전면 패널 볼륨 패널 컨트롤, 5-웨이 바인딩 포스트

* 실외용이 아님.

† Atrium45p는 230 VAC용도 있음.

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 설명서와 제품 크기는 통지 없이 변경될 수 있습니다. 가장 최근의 제품 설명서를 보시려면, 우리 웹사이트 www.polkaudio.com/home를 참조하십시오.

폴크 오디오는 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 발란스, 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.

POLK AUDIO

5601 METRO DRIVE
BALTIMORE, MD 21215

WWW.POLKAUDIO.COM

CUSTOMER SERVICE (고객 서비스부):
800-377-7655 (미국 및 캐나다)
410-358-3600 (전세계)

저작권 © 2008년 4월
제반 권리는 당사가 보유합니다.

