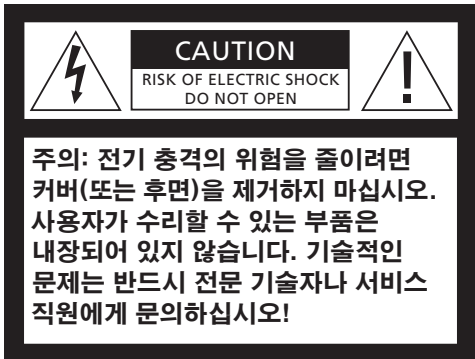



BeoLab 9


설명서



경고: 화재 또는 전기 충격의 위험을 줄이려면 이 기기를 비나 습기에 노출시키지 마십시오. 이 장비를 떨어지거나 튀는 물에 노출시켜서는 안되며 화병과 같이 액체로 차있는 물체를 장비 위에 올려두지 말아야 합니다.

이 장비를 AC 주전원으로부터 완전히 분리하려면 AC 콘센트로부터 전원 코드 플러그를 뽑아야 합니다.

 정삼각형 안의 화살촉 모양을 가진 번갯불은 사람에게 전기 충격의 위험을 줄 수 있을 정도의 상당한 크기를 가진 비절연 “위험 전압” 이 있음을 제품 안에 존재함을 사용자에게 주의시키기 위한 것입니다.

 정삼각형 내의 느낌표는 제품과 함께 제공되는 인쇄물에 중요한 작동과 유지보수에 대한 설명서가 있다는 것을 사용자에게 주의시키기 위한 것입니다.

본 설명서에서는 한 쌍의 라우드스피커를 설치하여 사용 준비하는 방법에 대해 설명하며 라우드스피커를 처음 설치하고 나중에 이동하거나 설치를 재조정해야 할 경우 유용한 정보를 제공합니다.

본 설명서의 지침을 주의 깊게 따르십시오.

일일 사용, 4

라우드스피커 사용 방법, 내장형 보호 시스템 및 라우드스피커 청소 방법에 대한 정보

라우드스피커 설치, 5

라우드스피커 설치 전에 고려해야 할 중요 정보

케이블 연결, 6

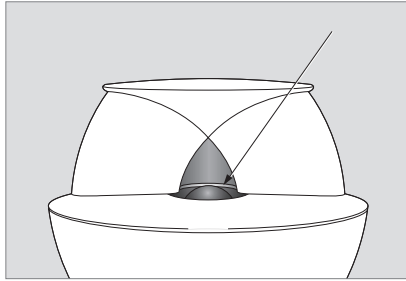
소켓, 스위치, 케이블 정보 및 시스템에 라우드스피커를 연결하는 방법에 대한 정보

방에 맞게 라우드스피커 조정, 8

각 라우드스피커를 주변상황에 맞게 조정(저음 얼라인먼트)하기 위해 POSITION 스위치 및 그 설정 방법에 대해 알아볼 수 있습니다.

다음 페이지의 설명대로 라우드스피커 설치를 완료했으면 전체 시스템을 전원에 연결합니다. 라우드스피커가 대기 상태임을 나타내는 빨간색 표시등이 켜지면 사용할 준비가 된 것입니다.

라우드스피커는 사용 중이지 않은 경우에는 대기 상태로 남아 있도록 설계되었습니다.



표시등은 음향 렌즈의 노출된 스피커 멤브레인 뒤쪽에 있습니다.

켜기 및 끄기

시스템을 켤 때 라우드스피커가 동시에 켜지며 표시등은 녹색으로 바뀝니다. 다시 시스템을 끄면 라우드스피커가 대기 상태로 전환됩니다.

라우드스피커 청소

마르고 부드러운 천으로 표면의 먼지를 청소합니다. 필요한 경우, 기름때나 영구적인 더러움은 미지근한 물에 담갔다가 짜낸 보푸라기 없는 부드러운 천으로 제거합니다.

음향 렌즈의 노출된 스피커 멤브레인을 청소할 경우 절대로 진공 청소기를 사용해서는 안됩니다. 그러나 브러시 노즐이 있는 진공 청소기를 최저 수준으로 맞춘 상태에서 앞면의 천을 청소할 수도 있습니다.

절대로 알콜이나 기타 용제로 라우드스피커의 부품을 청소해서는 안됩니다!

라우드스피커 보호

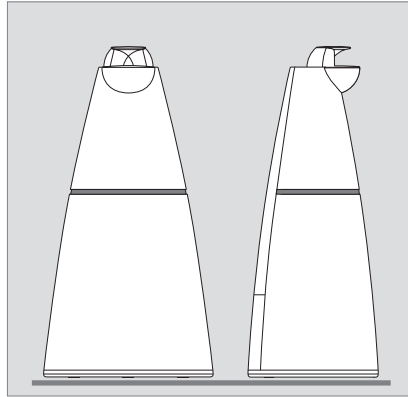
각 라우드스피커에는 과열로 인한 손상을 방지하는 열 보호 시스템이 있습니다. 오류가 발생하면, 즉 스피커 장치가 과열될 경우 라우드스피커는 대기 상태로 자동 전환되며 표시등은 노란색으로 바뀝니다.

사운드를 복원하려면 다음과 같이 하십시오.
 > 라우드스피커의 전원을 차단합니다.
 > 시스템 시간을 재설정하거나 열을 식힙니다(약 3-5 분).
 > 라우드스피커를 전원에 다시 연결합니다.

문제가 계속되면 Bang & Olufsen 매장에 문의하십시오.

다음 순서에 따라 라우드스피커를 설치하시기 바랍니다.

- 시스템의 전원을 차단합니다.
- 라우드스피커를 연결하고 각 라우드스피커의 LINE-RIGHT-LEFT 스위치를 '케이블 연결' (6-7 페이지)의 설명에 따라 설정합니다.
- FREE-WALL-CORNER 스위치를 각 라우드스피커의 올바른 설정으로 지정합니다. 이 내용은 '방에 맞게 라우드스피커 조정' (8-9 페이지)에 설명되어 있습니다.
- 전체 시스템을 전원에 다시 연결합니다.



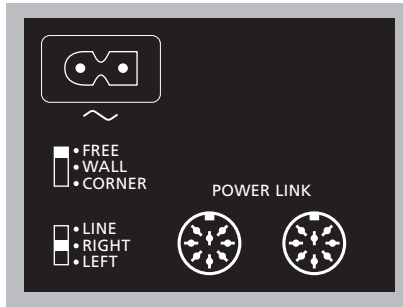
단단한 평면 바닥에 라우드스피커를 똑바로 세워 배치해야 합니다.

주의

- 라우드스피커를 본 가이드의 지침에 따라 정확히 배치 및 연결했는지 확인하십시오. 부상의 우려가 있으므로 Bang & Olufsen 전용 벽면 브래킷만 사용하십시오!
- 라우드스피커의 전원을 완전 차단해야만 라우드스피커를 완전히 끌 수 있습니다. 따라서 라우드스피커를 쉽게 사용할 수 있는 벽면 소켓에 연결하십시오.
- 라우드스피커를 절대로 분해하지 마십시오. 기술적인 문제는 반드시 전문 기술자나 서비스 직원에게 문의하십시오!
- 라우드스피커는 건조한 실내 환경에서 10-40°C (50-105°F) 의 온도 범위에서만 정상 작동하도록 설계되었습니다.
- 최적의 음질을 위해서는 라우드스피커를 좁은 공간 안에 배치해서는 안되며 라우드스피커 바로 앞에 어떤 것도 놓지 마십시오.
- 전면이 원하는 청취 위치를 향하도록 라우드스피커를 배치합니다.

라우드스피커는 Bang & Olufsen 오디오, 비디오 및 링크 시스템과 사용할 수 있으며 비 Bang & Olufsen 시스템에도 연결할 수 있습니다.

시스템의 소켓에 대한 자세한 정보는 시스템에 동봉된 관련 설명서를 참조하십시오.



연결 패널

FREE-WALL-CORNER 스위치

이 스위치에는 3 개의 설정이 있습니다. 사용할 설정은 라우드스피커의 배치에 따라 다릅니다. 이 내용은 '방에 맞게 라우드스피커 조정' (8-9 페이지)에 설명되어 있습니다.

LINE-RIGHT-LEFT 스위치

이 스위치에는 3 개의 설정이 있습니다. 라우드스피커를 Bang & Olufsen 시스템에 연결할 때는 이 스위치를 RIGHT 또는 LEFT 로 설정합니다. 라우드스피커를 비 Bang & Olufsen 시스템에 연결할 때는 이 스위치를 LINE으로 설정합니다.

POWER LINK 소켓

이 소켓은 Bang & Olufsen 시스템에 연결할 때 사용됩니다. 그러나 LINE-RIGHT-LEFT 스위치가 LINE 으로 설정되어 있으면 Power Link 소켓 중 하나를 사용하여 라우드스피커를 비 Bang & Olufsen 시스템에 연결할 수 있습니다.

~

전원 연결용 소켓

소켓 및 2 개의 스위치는 라우드스피커의 후면에 있습니다. 소켓 및 스위치를 사용하려면 커버를 제거합니다.

Bang & Olufsen 시스템 연결

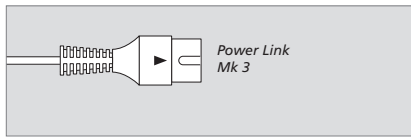
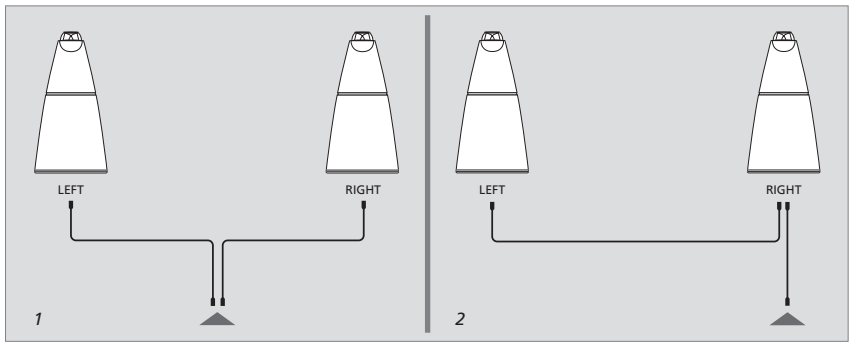
Bang & Olufsen Power Link 케이블을 사용하여 라우드스피커를 시스템에 연결하십시오.

LINE-RIGHT-LEFT 스위치를 RIGHT 및 LEFT (오른쪽 및 왼쪽 사운드 채널)으로 각각 설정합니다.

비 Bang & Olufsen 시스템 연결

한쪽 끝에는 레코드플레이어/RCA 플러그가, 다른 한쪽 끝에는 DIN 플러그가 있는 특수 어댑터를 사용합니다('라인 신호용 케이블' - Bang & Olufsen 매장에서 구입할 수 있는 옵션 액세서리).

LINE-RIGHT-LEFT 스위치를 LINE 으로 설정합니다.



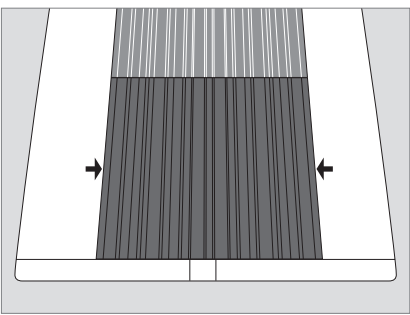
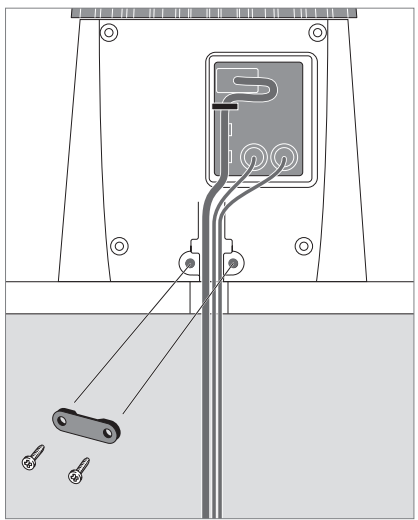
Power Link 케이블: 이 케이블은 플러그에 삼각형 표시가 있는 것이라야 합니다. 구형 Power Link 케이블은 노이즈가 생겨 최적의 사운드 품질을 제공하지 않으므로 사용하지 마십시오!

Power Link 연결: 이러한 연결은 오른쪽 및 왼쪽 사운드 신호를 모두 전달하므로 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

1 Link 케이블을 Bang & Olufsen 시스템에서 각 라우드스피커에 바로 연결합니다.

또는

2 Power Link 케이블을 Bang & Olufsen 시스템에서 첫 번째 라우드스피커로 연결한 후 다른 Power Link 케이블을 그 다음 라우드스피커로 연결합니다. 이렇게 하면 케이블 혼잡을 최소화할 수 있습니다.



연결 패널용 커버: 커버를 제거하려면 두 개의 화살표로 표시된 것처럼 왼쪽 및 오른쪽 가장자리를 단단히 잡습니다.

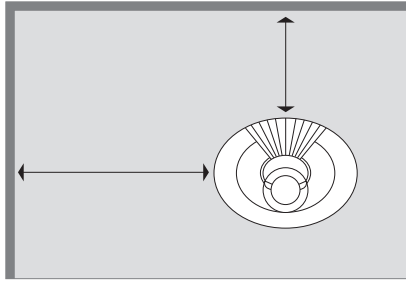
모든 연결을 완료하고 케이블을 고정했으면 커버 후면의 4 개의 못을 라우드스피커의 해당 구멍에 끼워넣어 커버를 다시 고정합니다.

케이블 고정: 안전상의 이유로 주전원 리드선을 라우드스피커에 고정시켜야 합니다. 이렇게 하려면 주전원 리드선을 연결 패널의 작은 브래킷 뒤로 당깁니다. 그런 다음 클램프 뒤로 모든 케이블을 삽입하고 두 개의 나사를 조입니다.

방에 맞게 라우드스피커 조정

라우드스피커는 방 안의 거의 어디든지 배치할 수 있습니다. 그러나 라우드스피커를 이 페이지 설명대로 설치해야 최고의 내추럴 사운드를 얻을 수 있습니다.

Acoustic Lens Technology는 각 라우드스피커에서 나오는 고음 주파수와 방에서 반사된 사운드의 균형을 더욱 향상시켜줄 뿐만 아니라 라우드스피커의 전 영역에서 올바른 음조의 균형도 보장합니다.



측정 방법 참조된 거리는 여기에 표시된 대로 측정됩니다(위에서 바라본 라우드스피커).

FREE-WALL-CORNER 스위치

라우드스피커를 구석이나 벽면에 가까이 배치하면, 보다 자유 설치형 위치에 배치한 라우드스피커에 비해 저음 수준이 증폭됩니다.

과도한 저음 증폭을 없애려면 FREE-WALL-CORNER 스위치를 설정하여 저음 수준이 라우드스피커의 배치에 맞도록 해야 합니다. 적합한 스위치 설정은 라우드스피커에서 방의 벽면 및 구석까지의 거리에 따라 다릅니다.

각 라우드스피커에서 3 개의 POSITION 스위치 설정 중 무엇을 선택할지 결정할 때 본 설명서에 기술된 지침, 다음 페이지의 예시 및 예제를 사용합니다.

FREE

라우드스피커를 벽면에서 20cm(8") 이상 떨어지고 구석까지 가장 가까운 거리가 65cm(26")인 곳(다음 페이지의 예시에서 넓은 밝은 회색 영역으로 표시됨)에 배치할 경우에 이 설정을 사용합니다.

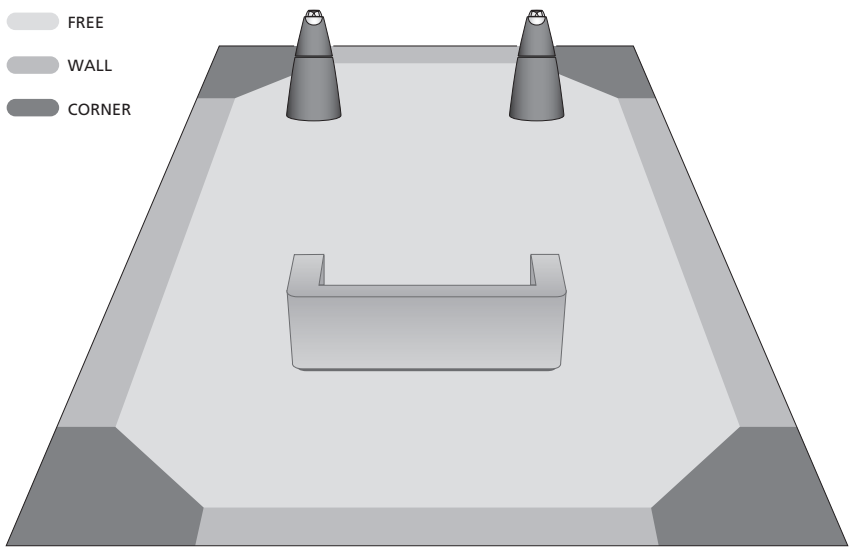
WALL

라우드스피커를 벽면에서 20cm(8") 미만 떨어지고 구석까지 가장 가까운 거리가 65cm(26")인 곳(다음 페이지의 예시에서 벽을 따라 회색 영역으로 표시됨)에 배치할 경우에 이 설정을 사용합니다.

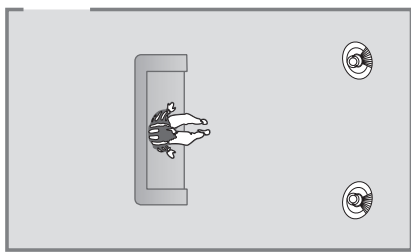
CORNER

라우드스피커를 구석(다음 페이지의 예시에서 진회색 영역으로 표시됨)에 배치할 경우에 이 설정을 사용합니다.

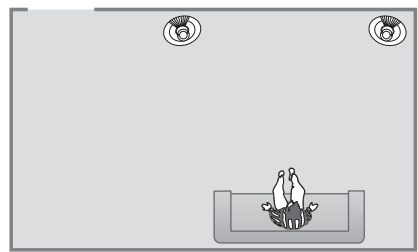
-  FREE
-  WALL
-  CORNER



위치 영역: 3 가지 설정(FREE-WALL-CORNER)은 여기에 표시된 서로 다른 회색 음영으로 표시된 위치 영역에 해당됩니다. 아래 표시된 위치 영역 및 예제는 지침용입니다. 당연히 선호하는 3 가지 설정 중 선호하는 설정으로 스위치를 지정할 수 있습니다.



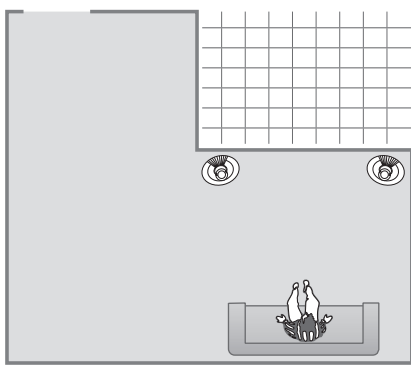
예제 1: 라우드스피커를 방의 한쪽 끝에 배치하지만, 뒷벽면에 닿아있지 않고 옆 벽과도 닿지 않습니다. 따라서 스위치를 양 라우드스피커에서 FREE로 설정해야 합니다.



예제 2: 한 개의 라우드스피커는 벽면에 대고 배치하고 나머지는 구석에 배치합니다. 따라서 왼쪽 라우드스피커를 WALL 로 설정하고 오른쪽 라우드스피커는 CORNER 로 설정해야 합니다.

BeoLab 2 서브우퍼를 설치할 경우 ...
BeoLab 2 설명서에서 설명한 대로 서브우퍼에는 1, 2 또는 3 으로 설정할 수 있는 설정 스위치가 있습니다. 이 스위치의 설정을 통해 BeoLab 2 의 출력을 서로 다른 라우드스피커의 감도 수준에 맞게 조정할 수 있습니다.

BeoLab 2 이 설치된 시스템에서 한 쌍의 BeoLab 9 라우드스피커를 설치할 경우 **BeoLab 2 SETUP** 스위치를 1 로 설정하는 것이 좋습니다.



예제 3: 예제 2 에서와 같이 한 개의 라우드스피커를 벽에 대고 배치하고 나머지는 구석에 배치합니다. 방의 형태는 선택할 설정에 영향을 주지 않습니다. 따라서 왼쪽 라우드스피커를 WALL 로 설정하고 오른쪽 라우드스피커는 CORNER 로 설정해야 합니다.



전기 및 전자 장비 폐기물(WEEE: Waste Electrical and Electronic Equipment) – 환경 보호

유럽연합(EU)의 유럽의회와 이사회에서 전기 및 전자 장비 폐기 규정(Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)을 발표했습니다. 이 규정을 수립한 목적은 전기 및 전자 장비의 무분별한 폐기를 방지하고 다른 형태로 재활용 또는 복원하는 방식을 권장하기 위함입니다. 따라서 이 규정은 생산자, 유통업자 그리고 소비자 모두에게 적용됩니다.

WEEE 규정은 제조사와 최종 소비자 모두 전기 및 전자 장비와 그 부품을 환경을 보호할 수 있는 방식으로 폐기할 것을 요구하며 각종 장비와 폐기물은 원래 소재나 에너지로 재활용하거나 복원해야 합니다.

전기 및 전자 장비와 그 부품은 일반적인 가정용 쓰레기와 분리하여 배출해야 합니다. 모든 전기 및 전자 장비와 그 부품은 분리 수거하여 처리해야 합니다.

재활용 또는 다른 용도로의 복원을 위해 수거된 전기 및 전자 장비는 그림과 같은 표시를 부착해야 합니다.

해당 국가에서 시행되고 있는 분리 수거 시스템을 통해 전기 및 전자 장비를 처분할 경우 환경을 보호하고 이를 통해 인체 건강을 보호하며 천연 자원의 신중하고 이성적인 사용에 기여하게 됩니다. 전기 및 전자 장비와 폐기물을 분리 수거하는 것은 해당 전기 및 전자 장비에 존재할 수 있는 위험한 물질로 인한 환경 오염을 미연에 방지하는 길입니다.

Bang & Olufsen 대리점에서는 해당 국가에서 시행되고 있는 폐기물 처리 규정에 대해 친절히 안내해 드립니다.

기술 사양, 기능 및 그 사용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

미국 시장에만 해당됩니다!


참고: 이 장비를 FCC 규정의 part 15 에 의거해
검사를 마쳤으며 Class B 디지털 장치의
제한사항을 준수하는 것으로 증명되었습니다.
이러한 제한사항은 주거용 설치 시 유해
혼신으로부터 사용자를 합리적으로
보호하도록 설계되었습니다.

이 장비는 무선 주파수 에너지를 발생, 사용
및 방출할 수 있으며, 이 장비를 지침에 따라
설치 및 사용하지 않을 경우에는 무선 통신에
유해한 혼신을 유발할 수 있습니다. 그러나
특정 설치에서 이러한 혼신이 발생하지 않을
것이라는 보장은 없습니다. 이 장비가 라디오
또는 TV 수신에 유해한 혼신을 유발하는 경우
장비를 껐다가 켜봄으로써 확인할 수 있으며
사용자는 다음 조치 중 하나 이상을 사용하여
이러한 혼신을 해결하는 것이 좋습니다.

- 수신 안테나 위치를 조정합니다.
- 장비와 리시버 사이의 거리를 더 멀리
떨어놓습니다.
- 리시버가 연결되어 있는 것과 다른 회로의
콘센트에 장비를 연결합니다.
- 대리점이나 숙련된 라디오/TV 기술자에게
문의하여 도움을 받습니다.

캐나다 시장에만 해당됩니다!

이 Class B 디지털 장비는 캐나다 혼신 유발
장치 규정(Canadian Interference-Causing
Equipment Regulation)의 모든 요구사항에
부합합니다.

 본 제품은 EEU 지침 89/336 과
73/23 에 기술된 조건을
충족합니다.

