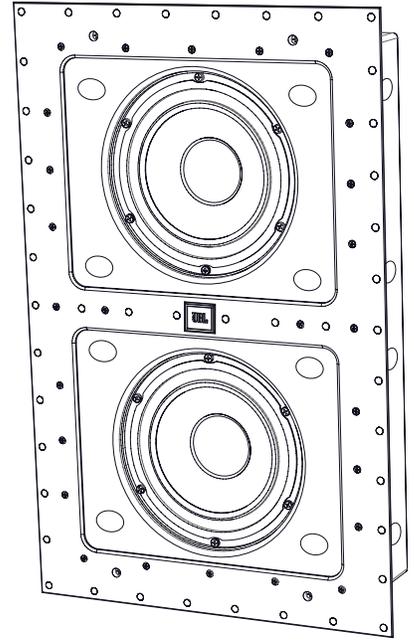
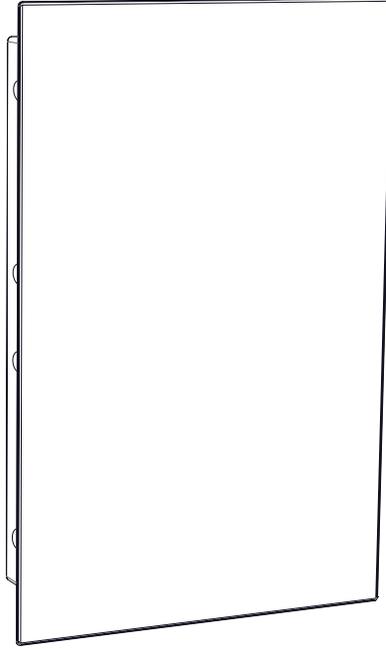


by HARMAN<sup>®</sup>

SYNTHESIS<sup>®</sup>



# JBL<sup>®</sup> SSW-4

In-Wall Loudspeaker

사용자 설명서

## 중요한 안전 지침

1. 제조업체에서 지정한 부착물/액세서리만 사용하십시오.
2. 장치와 함께 판매되었거나 제조업체가 지정한 카트, 스탠드, 삼각대, 브래킷 또는 테이블만 사용하십시오. 카트를 사용할 경우 카트/장치 이동 시 넘어져 상해를 입지 않도록 주의하십시오. 
3. 자격을 갖춘 담당자에게 모든 정비를 맡기십시오. 전원 공급 코드나 플러그 손상, 액체 유출 또는 장치에 물체 낙하, 빗물이나 습기에 장치 노출, 비정상적인 장치 작동 또는 장치 정지 등으로 장치가 손상을 입으면 장치를 수리해야 합니다.



이 제품은 다른 생활폐기물과 함께 폐기해서는 안 됩니다. 사용자는 이러한 유해 폐기물을 재활용하도록 지정된 수거 지점으로 이동시켜 모든 전자 또는 전기 폐기물 장비를 폐기할 의무가 있습니다. 폐기 시 전자 및 전기 폐기물 장비를 분리 수거하고 적절하게 회수하면 천연자원을 보존할 수 있습니다. 또한 전자 및 전기 폐기물 장비를 올바르게 재활용하면 사람의 건강 및 환경 안전이 보장됩니다. 전자 및 전기 폐기물 처리, 회수 및 수거 지점에 대한 자세한 내용은 해당 시군구청, 생활폐기물 처리 서비스, 본 장비 구매처 또는 장비 제조업체에 문의하십시오.

## WEEE 고지

2014년 2월 14일 유럽 법률로 발효된 전자전기폐기물처리지침(WEEE)에 따라 수명이 다 된 전기 장비의 처리에 중요한 변화가 생겼습니다.

이 지침의 목적은 무엇보다도 WEEE의 사전 예방이며 아울러 폐기를 줄이기 위해 그러한 폐기물의 재사용, 재활용 및 다른 형태의 회수를 촉진하는 것입니다. 제품 또는 해당 상자의 WEEE 로고는 전기 및 전자 장비의 수거를 나타내며 바퀴 달린 휴지통 전체에 X자 표시된 그림입니다.

## RoHS 준수

이 제품은 전기·전자장비에 대한 및 유해 물질 제한 지침(RoHS)의 유럽 연합 의회 및 2011년 6월 8일 위원회의 지침 2011/65/EU를 준수합니다.

## 목차

JBL® 정보.....	3
JBL® SSW-4 IN-WALL SUBWOOFER 정보.....	3
제품 특징.....	3
구성품.....	3
포장 풀기.....	4
설치 요약.....	4
필요한 공구.....	4
스피커 배치.....	4
구멍 내기.....	5
배선.....	5
연결.....	5
JBL SDA 8300 앰프를 JBL SSW-4 서브우퍼 모듈에 연결.....	6
설치.....	7
스피커 그릴 도색.....	7
문제 해결.....	8
사양.....	8
제한 보증.....	9

JBL® Synthesis SSW-4 In-Wall Subwoofer 구매를 축하드리며 감사 인사드립니다. 아키텍처 서브우퍼 시스템의 성능을 최적화할 수 있도록 시간을 내어 다음의 설치 및 설정에 관한 정보를 읽어보십시오.

## JBL® 정보

1946년부터 JBL®은 라우드스피커 디자인과 성능에서 선두를 유지하고 있습니다. Harman International의 세계 최고 연구와 디자인 설비를 지원받는 JBL® 라우드스피커는 다음과 같은 최첨단 자원의 이점을 활용합니다.

- 다양한 대형 무반향실에서 정밀 테스트 및 측정 진행.
- 다중 채널 청취 연구실에서 이중 블라인드, 위치 독립 청취 테스트.
- 레이저 간섭계로 드라이버 및 캐비닛에 대해 상세 분석.
- 유한 요소 분석을 통한 고급 라우드스피커 모델링.
- 스테레오 리소그래피 장치로 공구 부품 신속 "구성".

## JBL® SSW-4 IN-WALL SUBWOOFER 정보

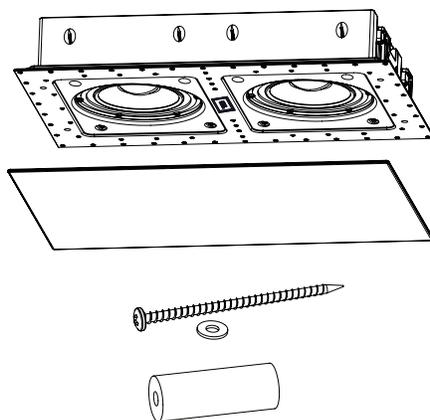
SSW-4 subwoofer는 JBL® SDA 8300 subwoofer amplifier와 함께 사용하도록 특별히 설계된 이중 8인치 우퍼 고성능 벽부형 서브우퍼입니다. 이 제품은 SSW-4의 고유한 반응성 로드 임피던스를 구동할 수 있도록 특별 설계된 JBL® SDA 8300 amplifier를 함께 사용할 때 최상의 역동성과 주파수 응답을 제공하도록 최적화되었습니다.

## 제품 특징점

- 이중 8인치 낮은 프로파일, 롱 스톱, Klippel 최적화, 금속 콘 우퍼
- 쉬운 설치: 장착 위치로 와이어를 배선하고 구멍을 내고 서브우퍼 설치
- 제로 베젤, 자석 부착식 그릴
- 금도금 스피커 단자

## 구성품

- SSW-4 서브우퍼 1개
- SSW-4 서브우퍼 그릴 1개
- 장착 나사 8개(크기 #10, 길이 3.5인치/90mm)
- 장착 나사 와셔 8개(크기 #10, A형)
- 마운팅 아이솔레이터 8개



## 포장 풀기

주의를 기울여 서브우퍼와 액세서리 포장을 풉니다. 배송 중 손상이 의심되는 경우 대리점 및/또는 배송업체에 즉시 보고합니다. 향후 사용을 위해 배송용 카톤 포장과 포장재를 보관합니다.

**경고:** 앰프 설치를 시작하기 전에 본 설명서의 시작 부분에 있는 중요한 안전 지침을 숙지하고 반드시 준수하십시오.

## 설치 요약

새 JBL® SSW-4를 설치하고 사용하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 필요한 공구를 준비합니다.
2. 실내에서 SSW-4를 설치할 위치를 정합니다.
3. SSW-4를 설치할 구멍을 냅니다.
4. 배선합니다.
5. SSW-4를 연결하고 설치합니다.
6. 완성입니다!

### 필요한 공구

- 스타드를 찾을 스타드 파인더
- 치수 도면에 따라 절단선을 표시할 연필
- 시트록 나이프
- #2 십자 스크루드라이버 헤드/비트가 장착된 스크루드라이버 또는 클러치 드릴

옵션:

- 스피커 와이어 배선용 피시테이프 또는 스틱
- 인테리어와 더 잘 어울리도록 그릴을 도색할 수 있는 스프레이 페인트

JBL® SSW-4는 설치가 간단합니다. 그러나 본 설명서의 지침을 명확하게 완전히 이해하지 못하고 준수할 수 없는 경우 또는 라우드스피커를 제대로 설치할 수 있을지 확실하지 않을 경우에는 대리점 또는 자격을 갖춘 설치업체에 문의하십시오.

**경고:** HARMAN International은 라우드스피커를 잘못 설치하거나 떨어뜨려 발생하는 개인 상해나 제품 손상 또는 부적절한 하드웨어 설치에 대해서 어떠한 책임도 지지 않습니다.

### 스피커 배치

저주파수 사운드는 보통 전방향으로, 사운드가 어디에서 나오는지 청취자가 정확히 알지 못합니다. 그러나, 75Hz~150Hz의 주파수는 특히 높은 볼륨 레벨에서 국소화될 수 있습니다. 서브우퍼를 권장에 따라 배치하면 라우드스피커 시스템에서 가장 자연스러운 사운드스테이지와 음상을 제공하게 됩니다. SSW-4 In-Wall Subwoofer는 전방 라우드스피커와 동일한 벽면을 따라 배치하는 것이 좋습니다. SSW-4 서브우퍼는 비디오 쉴드형이 아니므로 자기장의 영향을 받는 비디오 디스플레이 가까이 배치해서는 안 됩니다. SSW-4를 구석 가까이 설치하면 저주파수 출력을 극대화하는 경향이 있습니다. 구석에 설치할 때는 "저음이 너무 강한" 사운드가 생기지 않도록 주의하십시오. 또 벽감과 같은 실내의 특이한 특징에 대해서도 고려하십시오. 이는 실내의 해당 영역에서 저음 응답에 영향을 미칠 수 있는 국소화된 노드를 생성할 수도 있습니다.



또한 본 스피커 하단과 바닥의 거리가 약 12인치 가 되도록 설치하는 것이 좋습니다. 이는 저주파수 부하를 돕기 위함입니다 (베이스 보강). 스피커를 눈에 잘 띄지 않는 곳에 숨길 수도 있습니다. 특수한 상황에서는 스피커를 벽면의 모든 위치에 설치할 수 있습니다.

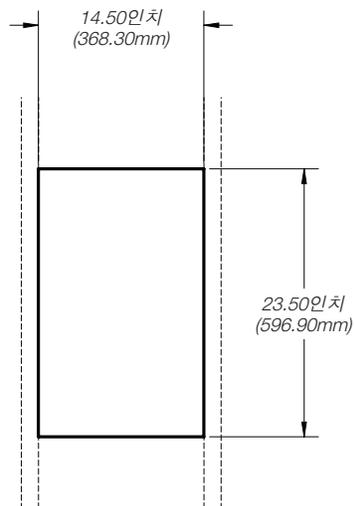
2개의 SSW-4 In-Wall Subwoofer 시스템을 사용할 때는 음파가 상쇄될 수 있으므로 위상에 대해 신경 써야 할 수도 있습니다. 저음 응답이 낮은 듯한 경우, 한쪽 서브우퍼의 극성을 반전시켜 보십시오. 즉, 앰프의 (+) 단자를 스피커의 (-) 단자에 연결하고, 앰프의 (-) 단자를 스피커의 (+) 단자에 연결해 보십시오.

**참고:** 이는 단순한 지침일 뿐입니다. 청취 공간은 모두 다르므로 가장 만족스러운 결과를 얻기 위해 벽을 자르기 전에 서브우퍼의 위치를 반드시 실험해보는 것이 좋습니다. 이상적인 서브우퍼 위치를 찾는 데 도움이 되는 한 가지 기술은 임시로 독립형 서브우퍼를 빌려서 주 청취 위치 근처에 놓는 것입니다. 그런 다음 실내를 돌아다니면서 어디에서 가장 만족스러운 저음 성능을 들을 수 있는지 판단하십시오. 바로 그곳이 서브우퍼의 이상적인 위치가 됩니다. 확실히 하려면 SSW-4를 원하는 위치에 최대한 가깝게 놓고 SDA 8300과 소스에 연결하는 것이 좋습니다. 그 후에 음악이나 비디오 클립을 재생해 사운드가 적절하게 흘러나오는지 확인하십시오. SSW-4를 너무 크게 재생하지 마십시오. 진동이 생겨 벽에 자국이 남을 수 있습니다.

### 구멍 내기

먼저 치수 도면을 사용하여 연필로 오른쪽에 구멍을 표시합니다.

그런 다음 표시를 따라 시트록 나이프로 조심스럽게 구멍을 냅니다. 구멍은 SSW-4가 방진 장착 부착물로 사용할 두 스테드 사이에 딱 맞아야 합니다.



### 배선

**주의: 전원 차단 - 스피커를 완전히 설치하려면 먼저 스피커 전선을 연결해야 합니다. 설치 중에 오디오 시스템과 사용자가 돌발적인 누전 및 서지로 인해 손상되거나 상해를 입지 않도록 보호하기 위해 스피커 설치를 시작하기 전에 모든 오디오 시스템 전원을 끄십시오.**

이때 SDA 8300 앰프 위치에서 SSW-4용으로 낸 구멍까지 와이어를 배선하는 것이 좋습니다. 고품질 스피커 전선을 사용하면 JBL® SSW-4의 성능을 최대한 이용할 수 있습니다.

- 전선의 길이가 50피트(15m)보다 짧은 경우 최소한 16게이지 스피커 전선을 사용하십시오.
- 전선의 길이가 50피트에서 100피트(15m~30m) 사이인 경우 최소한 12게이지 스피커 전선을 사용하십시오.
- 전선의 길이가 100피트(30m)보다 긴 경우 최소한 10게이지 스피커 전선을 사용하십시오.

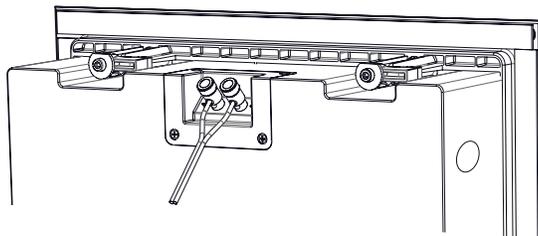
**참고:** 모든 스피커 전선은 벽 설치에 사용할 수 있도록 현지 건축 및 안전 규제를 모두 준수해야 합니다.

SSW-4를 뒤집어 평평한 표면에 놓거나 와이어를 상단 끝의 금도금 스피커 단자에 연결하는 동안 누군가 SSW-4를 잡아주어야 합니다. 스피커 단자를 밀어 와이어 구멍을 열고 와이어, 양극 리드를 빨간색에, 음극 리드를 검은색에 삽입하십시오. 흐트러진 와이어 스트랜드가 다른 스피커 단자에 닿지 않게 하십시오.

### 연결

와이어의 한쪽을 사용하여 SDA 8300의 양극 (+) 출력 단자 중 하나를 SSW-4의 양극 (빨간색) 단자에 연결하십시오. 대부분의 와이어에는 구별 목적의 프린팅, 주기적 간격이 있는 더하기 기호 또는 리브가 있어 다른 리드와 구별됩니다. 이 쌍에서 다른 리드를 사용하여 관련된 음극 (-) SDA 8300 단자를 같은 SSW-4의 음극 (검은색) 단자에 연결하십시오. 어느 출력 세트에 단일 SSW-4가 연결되는지는 중요하지 않습니다.

일반적으로 연결할 때 극성을 바꾸지 마십시오(즉, SDA 8300 + 출력을 SSW-4 - 입력에 연결하거나 SDA 8300 - 출력을 SSW-4 + 입력에 연결하지 마십시오). 대부분의 공간에서 극성을 바꾸어 연결할 경우 음상이 줄어들고 저음 응답이 약해집니다. 그러나 특이한 공간 또는 배치에서는 극성 바꾸기가 도움이 될 수 있습니다. 아래 문제 해결을 참조하십시오.



포스트를 눌러 구멍을 연 다음 피복이 벗겨진 전선의 끝을 구멍에 삽입하고 포스트를 놓아 전선을 고정하십시오.

**주의: 장비를 손상시킬 수 있는 합선을 피하려면 양극과 음극 와이어 스트랜드가 서로 닿지 않고 스피커 프레임과 같은 금속 부품에 닿지 않도록 하십시오.**

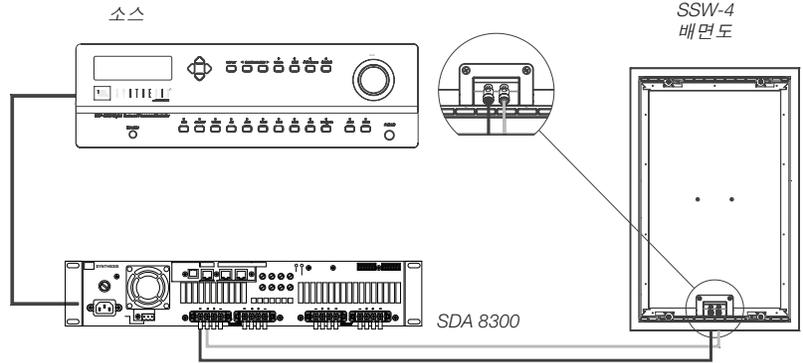
**주의: 두 개의 SSW-4 서브 우퍼를 하나의 SDA 8300에 연결할 때는 항상 SDA 8300에 1:1로 출력을 연결하십시오. 앰프나 스피커가 손상될 수 있으므로 절대로 두 개의 SSW-4를 하나의 SDA 8300 출력에 연결하지 마십시오.**

**JBL SDA 8300 앰프를 JBL SSW-4 서브우퍼 모듈에 연결**

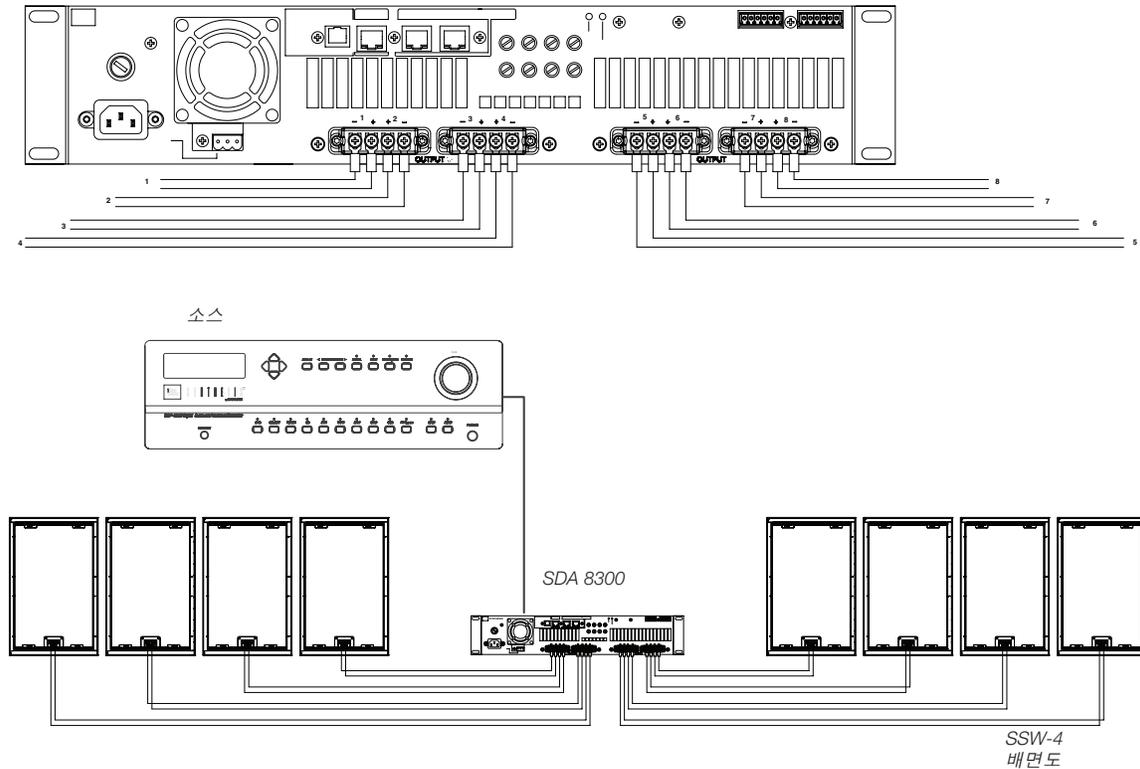
JBL SSW-4 서브우퍼는 JBL SDA 8300 앰프(별도 판매)만을 함께 사용해야 합니다.

**중요!** 모든 크로스오버 설정은 JBL SSW-4 제품 웹 페이지([www.jblsynthesis.com](http://www.jblsynthesis.com))에서 다운로드해야 하는 DSP 프리셋 파일에 포함되어 있습니다. 다운로드한 파일에 포함된 지침에 따라 SDA 8300 JBL 앰프에 파일을 설치하십시오. 이 파일을 JBL SDA 8300 앰프와 함께 사용해야만 최적의 성능을 얻고 서브우퍼의 손상을 피할 수 있습니다. 자세한 지침은 앰프의 사용 설명서를 참조하십시오.

단일 SSW-4 서브우퍼 연결:

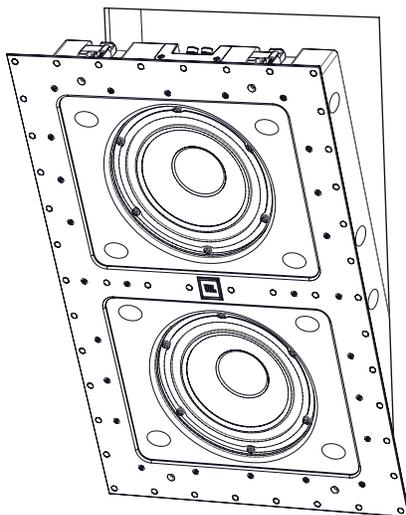


SSW-4 서브우퍼 8개 연결:



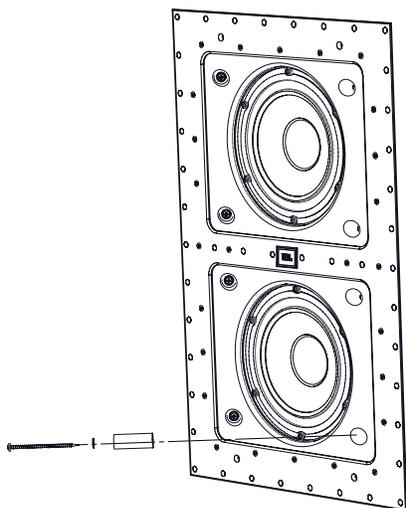
## 설치

와이어가 SSW-4 In-Wall Subwoofer에 연결되면 서브우퍼를 잘라둔 벽의 구멍 입구에 놓습니다. SSW-4는 벽 안에 있을 때 단자가 위를 가리키도록 설계되었습니다.



SSW-4가 벽 안에 있을 때 상단과 하단에 있는 부착 나사를 조이십시오. 그러면 벽과 서브우퍼 끝에 있는 도그레그 클램프가 결합됩니다. 너무 세게 조이지 마십시오. 이때는 고정만 하면 됩니다.

8개 구멍 각각에 장착 아이슬레이터를 하나씩 끼웁니다. 다음으로 포함된 각 장착 나사에 와서 하나를 끼우고 이 조립체를 구멍을 통해 방진 장착 장치에 끼웁니다.



이제 아이슬레이터 마운트 나사를 조입니다. 이 조립체는 아이슬레이터 마운트를 확장해 서브우퍼를 벽 안에 고정합니다. 나사는 아이슬레이터 마운트를 확장할 수 있을 만큼 단단히 조여야 하지만 그 이상으로 조일 필요는 없습니다.

설치 후에 서브우퍼를 통해 신호를 재생하십시오. SSW-4에서 웅웅거리거나 덜컹거리는 소리가 들리면 들리지 않을 때까지 장착 나사의 조임을 조정하십시오.

## 스피커 그릴 도색

SSW-4 라우드스피커 그릴은 인테리어에 어울리게 도색할 수 있습니다. 색상을 변경하려는 경우 그릴의 광택 마감은 프라이머 코팅 기능을 합니다. 고품질 스프레이식 페인트를 사용하여 색을 얇게 코팅합니다. 그릴을 설치하기 전에 배플과 따로 도색하십시오. 그릴을 도색한 후 그릴 뒷면에 부착된 스크림 천을 제거하여 버리십시오. 그릴을 도색하기로 했다면 이 설명서 마지막에 있는 전화번호로 연락하여 추가로 스크림 천을 주문할 수 있습니다.

## 문제 해결

증상	해결 방법
어느 스피커에서도 소리가 나지 않음:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소스/리시버/SDA 8300이 켜져 있고 재생 중인지 확인하십시오.</li> <li>• 리시버/SDA 8300과 스피커 사이의 모든 전선과 연결을 점검하십시오. 모든 전선이 연결되어 있는지 확인하십시오. 스피커 전선이 해지거나, 찢리거나, 구멍이 뚫리거나 서로 닿아 있지 않은지 확인하십시오.</li> <li>• 리시버/SDA 8300의 작동이 적절한지 검토하십시오.</li> </ul>
하나의 스피커에서 소리가 나지 않는 경우:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 리시버/SDA 8300의 밸런스 조절 및 채널 출력 레벨 설정을 점검하십시오.</li> <li>• 리시버/SDA 8300과 스피커 사이의 모든 전선과 연결을 점검하십시오. 모든 전선이 연결되어 있는지 확인하십시오. 스피커 전선이 해지거나, 찢리거나, 구멍이 뚫리거나 서로 닿아 있지 않은지 확인하십시오. 멀티채널 적용에서는 리시버/프로세서가 사용 중인 모든 채널을 활성화하도록 구성되었는지 확인하십시오.</li> </ul>
저음 출력이 낮은(또는 없는) 경우:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스피커 입력에 대한 연결이 올바른 극성(+ 및 -)인지 확인하십시오. 2개의 SSW-4 서브우퍼를 사용 중일 경우, 하나의 서브우퍼에서 극성을 반전시켜 보십시오.</li> <li>• 서라운드 모드에서는 리시버/프로세서가 올바르게 구성되어 있는지 확인하십시오. 리시버/프로세서의 서브우퍼 출력이 활성화되었는지 확인하십시오. 서라운드 모드에서 올바른 스피커 구성에 대한 자세한 내용은 리시버/프로세서의 사용자 설명서를 참조하십시오.</li> </ul>
시스템이 낮은 볼륨에서 재생되나 볼륨이 증가하면 꺼지는 경우:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 리시버/SDA 8300과 모든 스피커 사이의 모든 전선과 연결을 점검하십시오. 모든 전선이 연결되어 있는지 확인하십시오. 스피커 전선이 해지거나, 찢리거나, 구멍이 뚫리거나 서로 닿아 있지 않은지 확인하십시오. 단락 위성 스피커로 수신기를 끌 수 있습니다.</li> <li>• 2쌍 이상의 메인 스피커를 사용 중일 경우, 리시버의 최소 임피던스 요구 사항을 점검하십시오.</li> </ul>
서브우퍼를 통해 중간 범위 주파수(음성 등)가 들리는 경우:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JBL SDA 8300 앰프의 크로스오버 주파수를 더 낮은 값으로 조정하십시오.</li> </ul>

### 과도한 출력 레벨

JBL® loudspeaker에는 개별 스피커 드라이버의 손상 가능성을 줄이고 극한의 작동 조건에서 라우드스피커의 성능을 일정하게 유지할 수 있는 고가의 차단 장치와 함께 고차 필터가 장착된 고품질 네트워크 컴포넌트와 맞춤형 변환기가 포함되어 있습니다. 그러나 모든 라우드스피커에 연속 재생에 관한 제한이 적용됩니다. 이러한 제한을 확장하려면 사운드가 왜곡되거나 변형되는 볼륨 레벨에서 재생하지 마십시오.

## 사양

### SSW-4

드라이버 보완:	이중 8인치 폴리머 코팅 알루미늄 콘 고무-서라운드 우퍼
주파수 응답(-6dB):	36Hz~150Hz, SDA 8300 사용
필요 앰프:	JBL® SDA 8300 앰프
공칭 임피던스:	8Ω
민감도:	가변, SDA 8300 사용
치수(높이 x 너비 x 깊이), 그릴 포함:	645mm x 419mm x 102mm(25-3/8인치 x 16-1/2인치 x 4인치)
장착 컷아웃 크기(높이 x 너비):	23-1/2" x 14-1/2"(596.9mm x 368mm)
스피커당 무게:	12.9kg(28.4파운드)

기능, 사양 및 외관은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## 제한 보증

JBL 라우드스피커는 하자 담보 보증을 제공합니다. 보증 기간은 구입한 나라의 법률에 따라 다르며, 현지 JBL 판매점에서 보증 기간과 범위를 확인할 수 있습니다.

자세한 정보는 [JBLSYNTHESIS.COM](http://JBLSYNTHESIS.COM)에서 확인하십시오.

Visite [JBLSYNTHESIS.COM](http://JBLSYNTHESIS.COM) para obtener asistencia con idiomas adicionales para el manual del usuario.

Veillez visiter [JBLSYNTHESIS.COM](http://JBLSYNTHESIS.COM) pour obtenir le mode d'emploi en d'autres langues.

Para obter o manual do usuário em outros idiomas, acesse [JBLSYNTHESIS.COM](http://JBLSYNTHESIS.COM)

Ga naar [JBLSYNTHESIS.COM](http://JBLSYNTHESIS.COM) voor de handleiding in andere talen.

Gå til [JBLSYNTHESIS.COM](http://JBLSYNTHESIS.COM) for bruksanvisning på flere språk.

Если вам требуется дополнительные версии руководства пользователя на других языках, посетите сайт [JBLSYNTHESIS.COM](http://JBLSYNTHESIS.COM).

別の言語に対応したユーザーマニュアルを読むには、[JBLSYNTHESIS.COM](http://JBLSYNTHESIS.COM)にアクセスしてください。

사용자 설명서에 대한 추가 언어 지원은 [JBLSYNTHESIS.COM](http://JBLSYNTHESIS.COM)에서 확인하십시오

请访问 [JBLSYNTHESIS.COM](http://JBLSYNTHESIS.COM) 以获取其他语言版本的用户手册。

Visita [JBLSYNTHESIS.COM](http://JBLSYNTHESIS.COM) para obtener el manual de usuario de soporte en idiomas adicionales.

Weitere Sprachfassungen der Bedienungsanleitung findest Du unter [JBLSYNTHESIS.COM](http://JBLSYNTHESIS.COM).

Si prega di visitare [JBLSYNTHESIS.COM](http://JBLSYNTHESIS.COM) per i manuali di istruzioni in altre lingue.

Jos tarvitset ylimääräistä kieleen liittyvää tukea käyttöohjeesta, käy osoitteessa [JBLSYNTHESIS.COM](http://JBLSYNTHESIS.COM).

Gå ind på [JBLSYNTHESIS.COM](http://JBLSYNTHESIS.COM) for at se betjeningsvejledningen på flere sprog.

Gå till [JBLSYNTHESIS.COM](http://JBLSYNTHESIS.COM) för mer information om språk i användarmanualen.

Торговая марка:	JBL
Назначение товара:	Пассивная акустическая система
Изготовитель:	Харман Интернешнл Индастриз Инкорпорейтед, США, 06901 Коннектикут, г.Стэмфорд, Атлантик Стрит 400, офис 1500
Страна происхождения:	Китай
Импортер в Россию:	ООО «ХАРМАН РУС СиАйЭс», Россия, 127018, г.Москва, ул. Двинцев, д.12, к 1
Гарантийный период:	1 год
Информация о сервисных центрах:	www.harman.com/ru тел. +7-800-700-0467
Срок службы:	5 лет Товар не подлежит обязательной сертификации
Дата производства:	Дата изготовления устройства определяется по двум буквенным обозначениям из второй группы символов серийного номера изделия, следующих после разделительного знака «-». Кодировка соответствует порядку букв латинского алфавита, начиная с января 2010 года: 000000-МУ0000000, где «М» - месяц производства (А - январь, В - февраль, С - март и т.д.) и «У» - год производства (А - 2010, В - 2011, С - 2012 и т.д.)

#### 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	目标部件	有害物质或元素					
		铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯 醚(PBDE)
电路板	印刷电路板, 电路板上的电子零件 (不包括特定电子零件), 内部相关连接线	X	0	0	0	0	0
箱体	外壳, 面板, 背板等	X	0	0	0	0	0
特定电子零 部件	变压器, 保险丝, 大型电解电容, 电源插座	X	0	0	0	0	0
附件	电线, 说明书, 包装等	X	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

○ : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X : 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。



在中华人民共和国境内销售的电子电气产品上将印有“环保使用期”(EUP)符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。



HARMAN International Industries, Incorporated  
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

www.jblsynthesis.com

© 2018 HARMAN International, Incorporated. All rights reserved.

JBL 및 JBL 로고는 미국 및 기타 국가에 등록된 HARMAN International Industries, Incorporated의 상표입니다.

기능, 사양 및 외관은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

제품 관련 문의가 있거나 지원 또는 추가 정보가 필요한 경우 아래 연락처로 문의하십시오.  
(516) 594-0300 또는 (888) 691-4171 기술 지원이 필요한 경우 문의 상세 내역 제출



부품 번호 950-0554-001 개정 A