


AMBEO 사운드바 시스템 SB02

멀티 스피커 홈 시네마 시스템

- AMBEO 사운드바 | Plus
모델 : SB02M, SB02MC
- AMBEO 사운드바 | Mini
모델 : SB02S, SB02SC
- AMBEO Sub
모델 : SW02, SW02C



사용 설명서

 이 설명서에는 현재 펌웨어 버전에 관한 모든 정보가 포함되어 있습니다. 인터넷을 통해 무료로 펌웨어를 업데이트할 수 있습니다 (> 62).

검색 기능, 탐색 (왼쪽) 또는 다음의 링크를 사용하십시오 .

Start

“ 제품 개요 ”

“ 첫 번째 단계 ”

“ 사운드바와 Sub 설치 ”

“ 기기를 사운드바에 연결 ”

“ 사운드바 작동 ”

“ 사운드바 작동 ”

“ 사운드바 사용 ”

“ 사운드바 관리 또는 유지보수 ”

“ 기술 데이터 ”

Sonova Consumer Hearing GmbH

Am Labor 1
30900 Wedemark
Germany

www.sennheiser-hearing.com

버전 : 07/25 A04

중요 안전 지침



1. 제품의 이 안전 지침 및 사용 설명서를 읽으십시오 .
2. 제품의 안전 지침 및 사용 설명서를 보관하십시오 . 다른 사용자에게 제품을 양도할 때 반드시 안전 지침 및 사용 설명서도 함께 양도하십시오 .
3. 모든 경고에 유의하십시오 .
4. 모든 지시 사항을 따르십시오 .
5. 물기가 있는 곳에서 본 제품을 사용하지 마십시오 .
6. 전원이 연결되어 있지 않은 경우에만 제품을 청소하십시오 . 제품을 청소할 때는 마른 천만을 사용해야 합니다 .
7. 순환 환기가 되도록 하십시오 . 본 제품은 열을 발생시키며 , 이 열은 하우징을 통해 배출됩니다 . 본 사용 설명서에 따라 제품을 설치하십시오 .
8. 이 제품을 라디에이터나 오븐과 같은 열원 , 직사광선 또는 열을 발생시키는 다른 장치들 근처에 설치하지 마십시오 .
9. 본 제품은 반드시 사용 설명서 및 제품 하단에 기재된 정보에 부합하는 타입의 전원에 연결해서 사용하십시오 . 제품은 항상 접지 도선이 있는 콘센트에 연결하십시오 .
10. 전원 케이블을 밟지 않도록 주의하고 , 특히 전원 플러그 , 콘센트 및 제품에서 나오는 지점이 눌리지 않도록 주의하십시오 .
11. Sonova Consumer Hearing 에서 제공 또는 권장하는 추가 기기 / 액세서리 / 예비 부품만 사용하십시오 .
12. 제품의 무게를 안전하게 지탱할 수 있는 선반 , 받침대 또는 테이블에서만 제품을 사용하십시오 (기술 데이터 , >65 참조) .
13. 번개가 치거나 제품을 장기간 사용하지 않을 경우 제품을 전원에서 분리하십시오 .
14. 모든 수리는 자격이 있는 서비스 기사에게 맡기십시오 . 예를 들어 전원 케이블이 손상된 경우 , 액체나 이물질이 제품에 들어간 경우 , 제품이 비나 습기에 노출된 경우 , 제품이 정상적으로 작동하지 않거나 떨어진 경우 등 어떤 방식으로든 제품이 손상된 경우에는 수리 작업을 실시해야 합니다 .
15. 경고 : 제품이 분무수나 물방울에 노출되지 않도록 하십시오 . 꽃병과 같은 물이 담긴 물체를 제품 위에 놓지 마십시오 . 화재나 감전의 위험이 있습니다 .
16. 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아 제품을 전원에서 분리하십시오 .
17. 전원 케이블의 전원 플러그와 콘센트가 항상 정상적인 상태이고 접근이 용이한지 확인하십시오 .
18. 본 제품은 해발 고도 (NN) 가 2000 m 를 넘지 않는 곳에서만 사용하십시오 .

제품 하단에 있는 위험 관련 주의 사항

다음의 주의 사항은 제품 하단에 부착되어 있습니다 .



기호 의미는 다음과 같습니다 .



사용 설명서에 수록되어 있는 안전 지침 및 작동 지침을 읽고 그에 따르십시오 .






제품 내부에서 감전 위험이 있는 전압이 발생합니다.

CAUTION / AVIS / 小心
 Risk of electric shock, do not open
 Risque de choc électrique, ne pas ouvrir
 有电击风险 请勿打开

제품을 절대로 열지 마십시오. 전기가 흐르는 부품을 만지면 감전될 위험이 있습니다. 제품 내부에는 고객이 수리할 수 있는 구성품이 없습니다. 인증된 Sonova Consumer Hearing 파트너에게 수리를 맡기십시오.

건강 위해 및 사고 방지

- ▷ 높은 볼륨으로부터 청력을 보호하십시오. 청각 손상을 방지하려면 볼륨을 높인 상태에서 장시간 듣지 마십시오. 
- ▷ 이 제품은 심박 조정기, 이식된 제세동기 (ICD) 및 기타 이식물의 장애를 일으킬 수 있는 더 강한 영구 자장을 생성합니다. 자석이 들어있는 제품 구성 요소와 심박 조정기, 이식된 제세동기 또는 기타 이식물 사이의 거리를 항상 10 cm 이상으로 유지하십시오. 
- ▷ 사고를 방지하기 위해 제품과 포장 및 액세서리의 부품을 어린이와 애완동물이 건드리지 못하는 곳에 두십시오. 삼키고 질식할 위험이 있습니다.
- ▷ 특별한 주의를 요하는 환경에서는 (예 : 기계 작업 중) 제품을 사용하지 마십시오.
- ▷ 본 제품은 열을 발생시키며, 이 열은 하우징을 통해 배출됩니다. 피부 자극을 방지하기 위해 제품 사용 중 및 사용 직후에는 제품에 오래 접촉하지 않도록 주의하십시오. 

제품의 손상 및 고장 방지

- ▷ 제품을 차가운 장소에서 따뜻한 장소로 옮긴 뒤에는, 처음 사용하기 전에 최소 2 시간 동안 그대로 놔두십시오.

리튬 버튼셀 배터리 (CR 또는 Li 표기) 관련 안전 지침

SB02-RC 리모컨을 사용하려면 버튼셀 배터리가 필요합니다.













경고

부적절한 사용 또는 오용 시 배터리 액이 흘러나올 수 있습니다. 극단적인 경우에는 다음과 같은 위험이 발생할 수 있습니다.

- 폭발
- 열 및 화재 발생
- 연기 및 / 또는 발생
- 건강 및 / 또는 환경 피해

	배터리를 삼켰거나 배터리가 몸 속의 한 부분에 있다고 생각되면 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
	배터리를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
	장착 시 배터리의 극성이 맞도록 주의하십시오.

	손상된 제품의 경우 배터리를 빼내십시오 .
	배터리를 습기에 노출시키지 마십시오 .
	배터리를 분해하거나 변형시키지 마십시오 .
	오랫동안 사용하지 않을 경우 배터리를 제품에서 빼 놓으십시오 .
	단락을 막을 수 있도록 극끼리 닿지 않게 배터리를 보관하십시오 .
	Sonova Consumer Hearing 이 지정한 배터리만 사용하십시오 .
	제품을 시원하고 건조한 장소에 보관하십시오 (약 20°C).
	손상된 배터리를 계속해서 사용하지 마십시오 .
	배터리를 70°C 이상으로 가열하지 마십시오. 직사광선을 피하고 불에 던지지 마십시오 .
	사용한 배터리는 재활용할 수 있도록 반드시 수거 장소나 전문 판매점에 반환하십시오 . 단락을 방지하려면 배터리 극에 접착 테이프를 부착하십시오 .

데이터 및 펌웨어 업데이트 수집 및 처리 관련 참고사항

이 제품은 페어링된 기기의 블루투스 주소, 선택된 입력 단자 및 명칭, 볼륨, 사운드 및 UI 설정 (예: LED 밝기), Wi-Fi 설정, 사용 데이터 (예: 작동 주기 및 작동 시간) 와 같은 개별 설정을 저장합니다. 이 데이터는 제품의 작동에 필요하며 Sonova Consumer Hearing GmbH 또는 Sonova Consumer Hearing GmbH 를 통해 위임받은 업체에 전송되거나 그곳에서 처리되지 않습니다.

제품의 펌웨어는 인터넷 연결을 통해 무료로 업데이트할 수 있습니다. 제품이 인터넷에 연결되면 적합한 펌웨어 업데이트를 준비하고 전송할 수 있도록 다음과 같은 데이터가 Sonova Consumer Hearing 서버로 자동 전송된 후 처리됩니다. MAC 주소, IP 주소. 데이터는 지정된 용도로만 사용되며 지속적으로 저장되지 않습니다. 이 데이터를 전송 및 처리하지 않을 경우, 인터넷에 연결하지 마십시오.

규정에 따른 사용 / 책임

본 제품은 케이블 연결, 블루투스, Wi-Fi 또는 이더넷을 통해 TV 음향 및 음악을 재생하기 위해 제작되었습니다. 본 제품은 개인용이나 가정용으로만 사용할 수 있으며, 상업용으로는 적합하지 않습니다.

본 제품을 사용 설명서에 기술되지 않은 다른 방식으로 사용할 경우, 이는 부적절한 사용으로 간주됩니다. Sonova Consumer Hearing GmbH 는 인터페이스 사양 (USB, HDMI, 이더넷) 에 적합하지 않은 연결된 기기에서 발생한 손상에 대해서 책임을 지지 않습니다. Sonova Consumer Hearing GmbH 는 제품 및 추가 기기/액세서리 부품의 오용 또는 부적절한 사용에 대해 책임을 지지 않습니다.

처음 사용하기 전 , 해당 국가별 규정에 유의하십시오 .

포장 관련 주의 사항

본사는 제품의 안전한 보관과 운반을 위해 원래의 포장재를 사용할 것을 권장합니다 . 운반으로 인한 손상은 부적절한 포장 용품을 사용하여 발생하는 경우가 많습니다 . 원래의 포장재는 제품을 최적으로 보호하며 , 운반 중 손상 위험을 최소화합니다 .

표시 규칙

이 설명서에서 제품 조작 요소와 커넥터의 레이블은 **파란색**으로 강조 표시되어 있습니다.

예 :

OPTICAL IN 입력

메뉴 및 버튼 이름과 같은 Sennheiser Smart Control 앱 사용자 인터페이스의 원문 영어 텍스트는 **파란색**으로 강조 표시되고 번역은 둥근 괄호 안에 표시됩니다.

예 :

Calibrate now(지금 보정) 버튼

▷ 삼각형은 행동 요청을 나타냅니다.

- 점은 열거를 나타냅니다.

1. 서수는 복잡한 작업 순서와 및 열거에서 순서를 단순화합니다.

경고 표시

이 설명서에서는 단락에 설명된 상황에서 위험이 발생할 수 있는 경우 단락 시작 부분에 경고 표시를 합니다.

경고는 다음과 같이 구성됩니다.



신호어

위험의 유형과 원인!

경고를 무시할 경우 결과.

▷ 위험 방지 조치.



경고 표시는 사망 또는 부상 위험을 나타냅니다. 경고 표시가 없는 경고는 재산 피해를 경고합니다.

신호어는 위험의 심각성을 나타냅니다.


신호어	의미
경고	신호어 경고는 사망이나 중상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험을 경고합니다.
주의	신호어 주의는 중상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험을 경고합니다.
주의	신호어 주의는 재산 피해를 입을 수 있는 상황을 경고합니다.

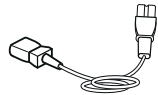
위험 유형과 원인에 관한 정보는 위험의 유형과 그로 인한 원인을 설명합니다. 이를 준수하지 않은 결과에 대한 정보는 경고를 무시하고 위험을 피하지 않으면 어떻게 되는지 설명합니다.

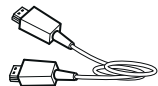
위험을 피하기 위한 조치에 대한 정보는 위험을 피할 수 있는 방법을 설명합니다.

구성품

AMBEO 사운드바 | Plus

 AMBEO 사운드바 | Plus
모델 : SB02M, SB02MC

 전원 케이블 , 국가별 , 길이 약 1m

 프리미엄 고속 HDMI® 케이블 , 길이 약 1m



리모컨 모델 : SB02-RC(배터리 CR2032 1 개 포함)



요약 안내서




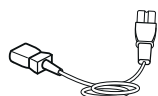
안전 지침

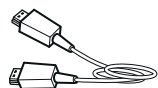


규정 준수 시트

AMBEO 사운드바 | Mini

 AMBEO 사운드바 | Mini
모델 : SB02S, SB02SC

 전원 케이블 , 국가별 , 길이 약 1m

 프리미엄 고속 HDMI® 케이블 , 길이 약 1m



리모컨 모델 : SB02-RC(배터리 CR2032 1 개 포함)



요약 안내서

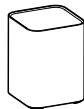


안전 지침

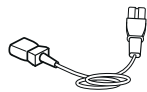


규정 준수 시트

AMBEO Sub



AMBEO Sub
모델 : SW02, SW02C



전원 케이블 , 국가별 , 길이 약 1m



요약 안내서

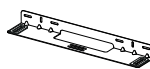


안전 지침



규정 준수 시트

벽걸이 브래킷 SB02-WM



사운드바 | Plus 및 사운드바 | Mini 용 벽걸이 브래킷



사운드바를 고정하기 위한 2 개의 나사 (M4x16)



육각렌치 (HX 3)



조립 지침

온라인 참조

- 본 상세 사용 설명서 및 자세한 정보
(www.sennheiser-hearing.com/download)

- AMBEO 사운드바 SB02 및 기타 기능을 설정하고 제어하기 위한 Sennheiser Smart Control 앱
(www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol)
- 다음 AMBEO 사운드바 SB02 의 제품 페이지의 액세서리 부품의 목록
www.sennheiser-hearing.com/ambeo-soundbar-plus/
또는
www.sennheiser-hearing.com/ambeo-soundbar-mini/
또는
www.sennheiser-hearing.com/ambeo-sub/
(해당 국가의 Sonova Consumer Hearing 협력업체나에 문의하거나
온라인 구매로 이동하십시오 .
www.sennheiser-hearing.com/service-support)

제품 개요

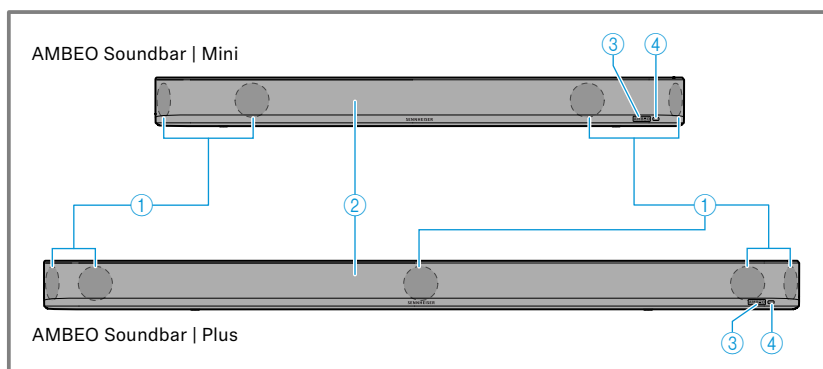
AMBEO 사운드바 | Plus

모델 : SB02M, SB02MC

AMBEO 사운드바 | Mini

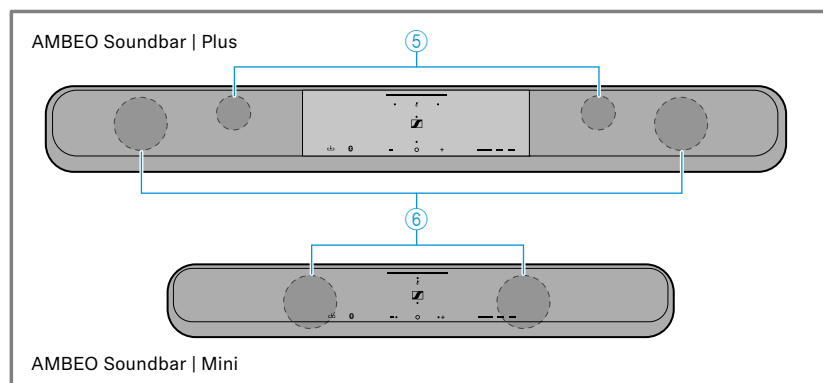
모델 : SB02S, SB02SC

앞면



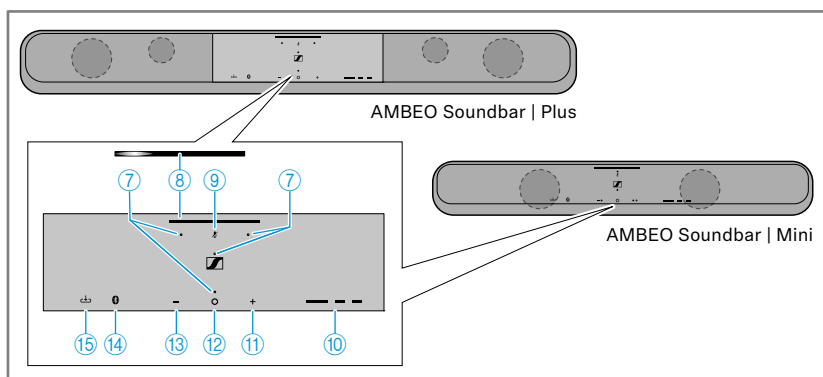
- ① 광대역 스피커
- ② 커버 (탈거 불가)
- ③ AMBEO 표시
- ④ 리모컨용 적외선 수신기 SB02-RC

상부



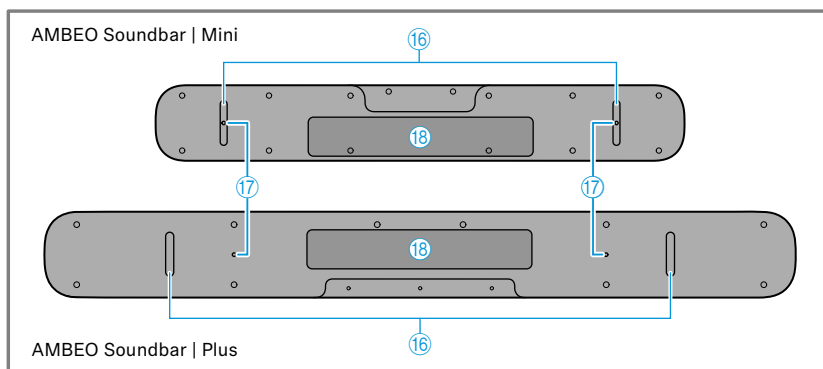
- ⑤ Top-Firing 광대역 스피커
- ⑥ 우퍼

조작 패널



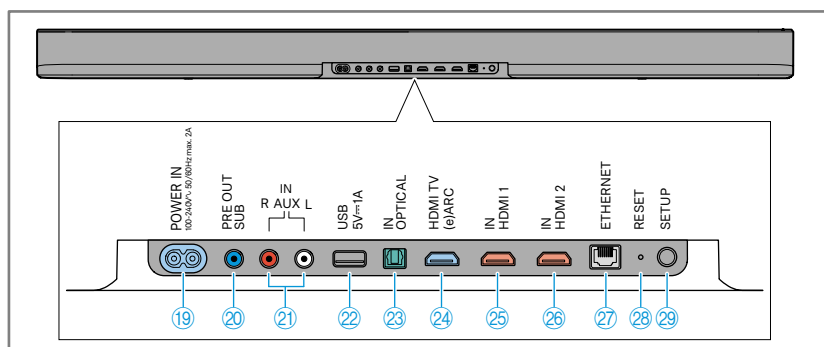
- ⑦ 공간 보정 및 음성 비서용 마이크
- ⑧ LED 상태 표시줄
- ⑨ 마이크 및 Wi-Fi 상태용 LED 가 있는 **Mic Mute** 버튼
- ⑩ 액티브 코덱 표시
- ⑪ 볼륨 + 버튼
- ⑫ 다기능 버튼 ○
재생 제어와 ECO 모드 또는 Amazon Alexa용 작업 버튼 (Alexa가 활성화된 경우)
- ⑬ 볼륨 - 버튼
- ⑭ **Bluetooth** 버튼
블루투스 페어링을 활성화하려면 3 초 동안 길게 누름
- ⑮ 연결 및 활성 장치를 선택하는 **Source** 버튼

바닥면



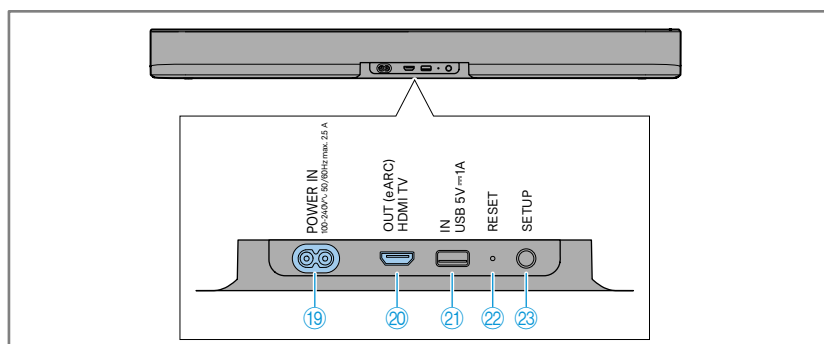
- ⑬ 진동을 흡수하는 앰프발
- ⑭ 벽걸이 브라켓 SB02-WM 용 장착 나사산 (옵션 액세서리)
- ⑮ 라벨

AMBEO 사운드바 | Plus 입력 단자



- ①9 POWER IN 전원 소켓
100 - 240V~, 50/60Hz, 최대 2.5A
- ②0 PRE OUT SUB 출력
서브우퍼와 앰프 출력 스테이지를 연결하기 위한 Cinch 단자
- ②1 AUX IN L 및 R 입력
아날로그 오디오 소스용 Cinch 단자
- ②2 USB 소켓
타입 A, 5V, = 1A
업데이트 전용
- ②3 OPTICAL IN 입력
S/PDIF 용 , 광학
- ②4 HDMI TV (e)ARC 단자
HDMI 용
- ②5 HDMI 1 IN 입력
HDMI 용
- ②6 HDMI 2 IN 입력
HDMI 용
- ②7 ETHERNET 단자
이더넷용 , RJ45
- ②8 Reset 버튼
- ②9 Setup 버튼
Wi-Fi 설정(Wi-Fi Protected Setup, WPS를 시작하려면 3초 동안 누르고 있음) 및 AMBEO Subs 연결용 (한 번 누름)

AMBEO 사운드바 | Mini 입력 단자













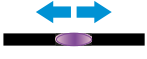






- ⑲ POWER IN 전원 소켓
100 - 240V~, 50/60Hz, 최대 2.5A
- ⑳ HDMI TV (e)ARC 단자
HDMI 용
- ㉑ USB 소켓
타입 A, 5V, = 1A
업데이트 전용
- ㉒ Reset 버튼
- ㉓ Setup 버튼
Wi-Fi 설정(Wi-Fi Protected Setup, WPS를 시작하려면 3초 동안 누르고 있음) 및 AMBEO Subs 연결용 (한 번 누름)

사운드바 표시 전체 보기





i 표시 밝기는 Sennheiser Smart Control 앱을 통해 조정할 수 있습니다 (> 49).

LED 상태 표시줄

LED 상태 표시줄	의미
	왼쪽과 오른쪽에서 흰색 연속 시스템 시작
	왼쪽에서 단계별로 흰색 입력 변경 입력을 변경할 때 LED 상태 표시줄이 빨간색으로 켜지면 다른 활성화된 입력을 사용할 수 없습니다.
	파란색 오른쪽 블루투스 입력
	파란색 연속 블루투스 커플링 모드
	흰색 오른쪽 네트워크 스트리밍 입력
	녹색 오른쪽 네트워크 스트리밍 "Spotify" 입력
	보라색 오른쪽 네트워크 스트리밍 "Tidal" 입력
	흰색 점등 재생 시작 / 정지
	흰색 오른쪽으로 스와이프 다음 곡 재생
	흰색 왼쪽으로 스와이프 이전 곡 재생
	흰색 위아래로 볼륨 높이기 또는 낮추기
	빨간색 왼쪽 볼륨 최소 / 음소거
	오른쪽 및 왼쪽으로 보라색 연속 야간 모드 "Night" 활성화 / 비활성화
	우측 및 좌측으로 하늘색 연속 음성 모드 "Voice" 활성화 / 비활성화

LED 상태 표시줄		의미
	우측 및 좌측으로 흰색 연속	AMBEO Sub 연결 중
	흰색 연속	공간 보정 실행 중
	흰색 연속	펌웨어 업데이트 설치 중
	빨간색 - 흰색 연속	공장 설정값 재설정
	포커스가 있는 파란색 연속	Alexa 작업 실행


LED-Mic

LED-Mic		의미
	빨간색 불이 켜짐	마이크 꺼짐
 또는 	하늘색 또는 흰색으로 깜박임(최대 2분 동안)	사운드바가 Wi-Fi 설정을 찾지 못함 /Wi-Fi 에 연결할 수 없음 Wi-Fi 핫스팟 (http://192.168.255.249/) 사용 가능 사운드바는 초기에 Smart Control 앱을 통해 Wi-Fi 에 연결할 수 있습니다 (> 39)
	보라색으로 3 회 깜박임	마이크가 꺼져 있어 사운드바의 볼륨 + 및 볼륨 - 버튼을 이용한 공간 보정을 실행할 수 없습니다. (음소거를 해제하려면 사운드바의 Mic Mute 버튼을 누르십시오)

LED 액티브 코덱

입력 소스 (장치, 스트리밍 콘텐츠 및 사용된 사운드바 입력) 가 코덱 중 하나를 지원하는 경우에만 활성화됩니다.

LED 액티브 코덱		의미
	흰색으로 켜짐	DOLBY ATMOS 활성화
	켜지지 않음	DOLBY ATMOS 비활성화
	흰색으로 켜짐	DTS:X 활성화
	켜지지 않음	DTS:X 비활성화
	흰색으로 켜짐	MPEG-H 활성화
	켜지지 않음	MPEG-H 비활성화

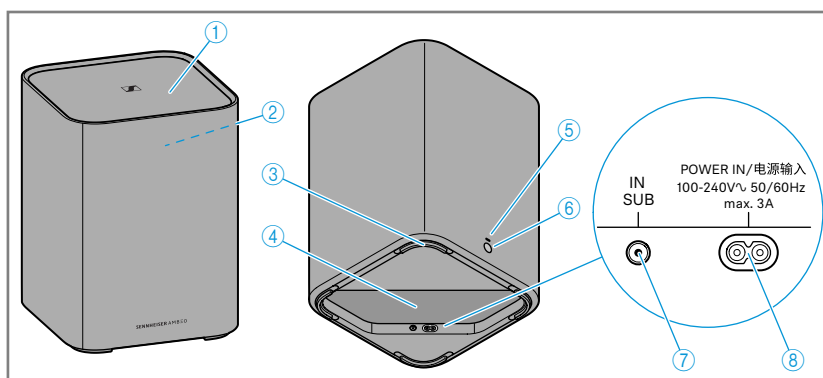
 그 밖의 재생되는 오디오 코덱 (예 : Dolby Digital) 에 대한 정보는 Sennheiser Smart Control 앱의 **Codec** 메뉴에서 확인할 수 있습니다 (> 50). 여기에서 특정 코덱의 설정도 변경할 수 있습니다 (> 54).

LED AMBEO

LED AMBEO		의미
	흰색으로 켜짐	AMBEO 활성화
	켜지지 않음	AMBEO 비활성화
	흰색으로 1 회 깜빡임	AMBEO “Light” 활성화
	흰색으로 2 회 깜빡임	AMBEO “Standard” 활성화
	흰색으로 3 회 깜빡임	AMBEO “Boost” 활성화

AMBEO Sub 서브우퍼





모델 : SW02, SW02C



- ① 커버 (탈거 불가)
- ② 우퍼 (보이지 않음, 위쪽으로 방사 방향)
- ③ 진동을 흡수하는 앰프발
- ④ 라벨
- ⑤ 상태 LED
- ⑥ Setup 버튼
- ⑦ **IN SUB** 입력
아날로그 서브우퍼 신호용 Cinch 단자 (사운드바에 무선 연결이 불가능한 경우에만 필요)
- ⑧ **POWER IN** 전원 소켓
100-240V~, 50/60Hz, 최대 3A

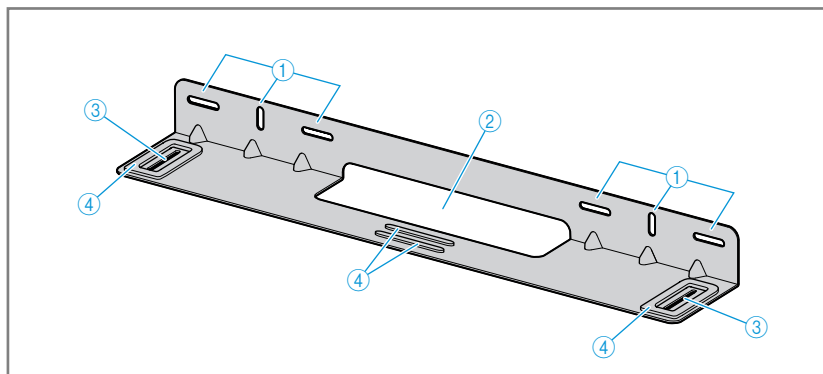
서브우퍼 표시 전체 보기

LED 상태

상태 LED	의미
	흰색으로 켜짐 Sub 켜짐, 시작 중 또는 사운드바에 무선으로 연결됨
	꺼짐 대기 / 전원 연결 없음
	노란색으로 점멸 초기 페어링 모드, Sub 가 페어링 모드에서 사운드바 검색
	흰색으로 점멸 연결 모드, Sub 가 페어링된 사운드바를 검색
	녹색 불이 켜짐 Sub 켜짐 Cinch 케이블을 통해 사운드바에 연결 무선 연결 비활성화됨
	파란색으로 점멸 공간 보정 활성화
	파란색으로 3 회 깜빡임 공간 보정 성공
	주황색으로 3 회 깜빡임 모든 연결 설정 삭제됨

벽걸이 브래킷

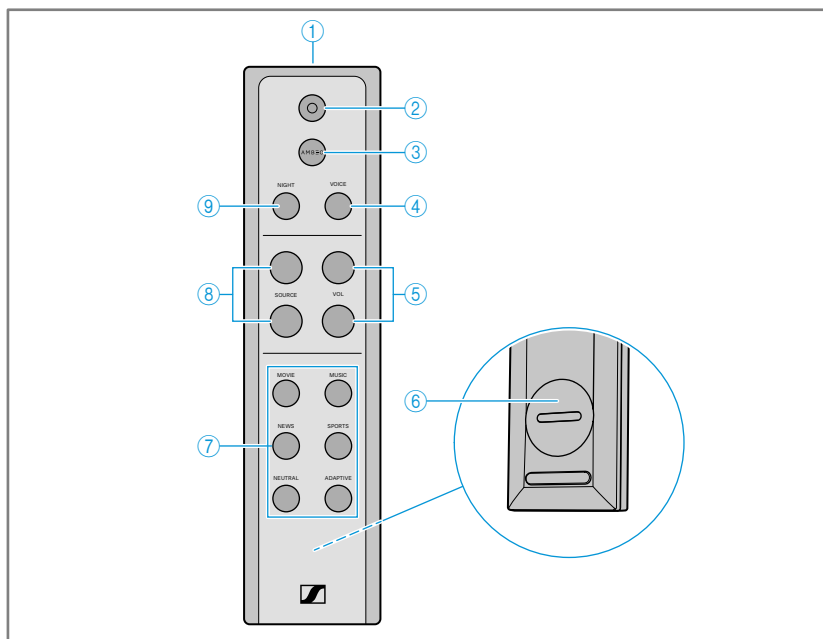
모델 : SB02-WM



- ① 벽에 장착하기 위한 홈 (나사)
- ② 케이블용 홈
- ③ M4x16 나사로 사운드바를 장착하기 위한 홈
- ④ 댐핑 요소

리모컨

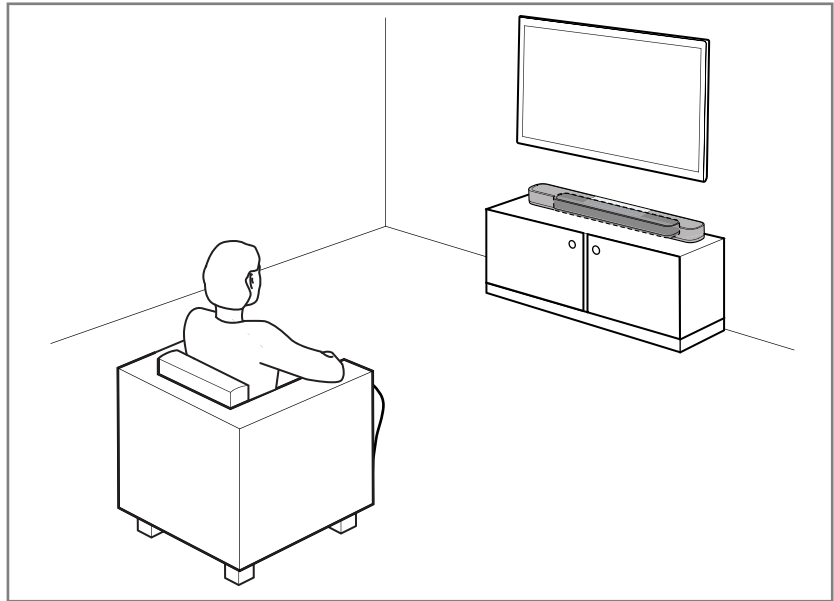
모델 : SB02-RC



- ① 적외선 송신기 다이오드
- ② 다기능 버튼 **o**
재생 제어와 ECO 모드 또는 Amazon Alexa 용 작업 버튼 (Alexa 가 활성화된 경우) 을 활성화하기 위한 버튼
- ③ AMBEO 버튼
AMBEO 의 활성화용
- ④ **Voice** 모드 버튼
- ⑤ 볼륨 +/- 버튼
- ⑥ 배터리 칸 (CR2032 1 개용)
- ⑦ 사운드 프로필 버튼
Movie, Music, News, Sports, Neutral, Adaptive
- ⑧ **Source** 입력 선택 버튼
- ⑨ **Night** 모드 버튼

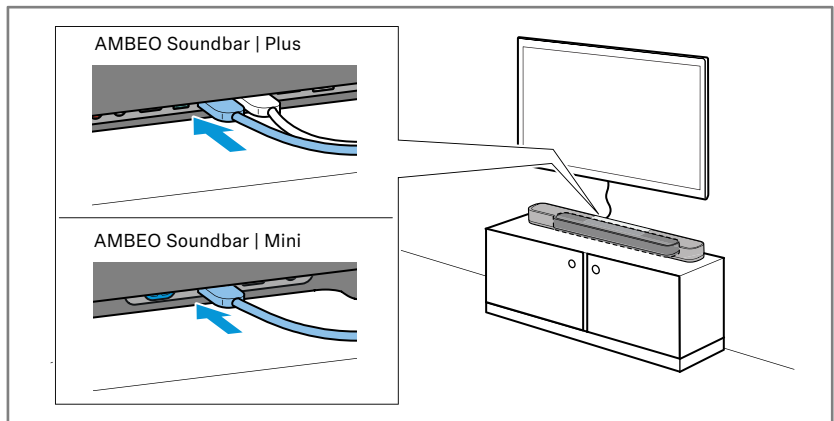
첫 번째 단계

1. 사운드바 설치



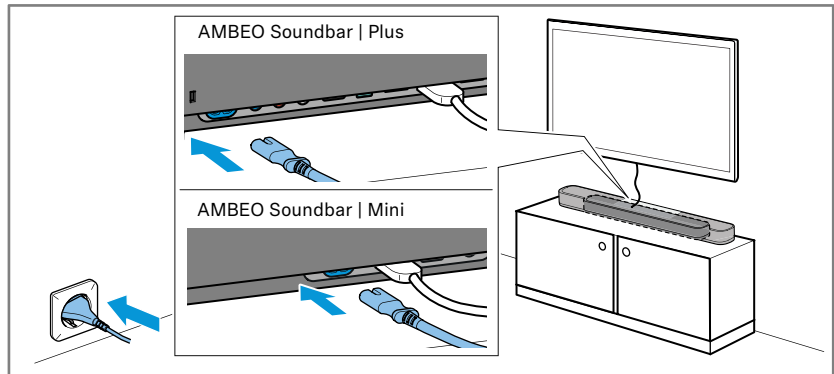
최고의 음질을 체험하기 위해서는 AMBEO 사운드바를 올바르게 배치하고 구성하는 것이 중요합니다. AMBEO 사운드바를 가구에 설치하거나 (> 22) 고정 장치 (옵션 액세서리) 를 이용하여 벽에 직접 설치할 수 있습니다 (> 24).

2. TV 및 / 또는 오디오 장치 연결



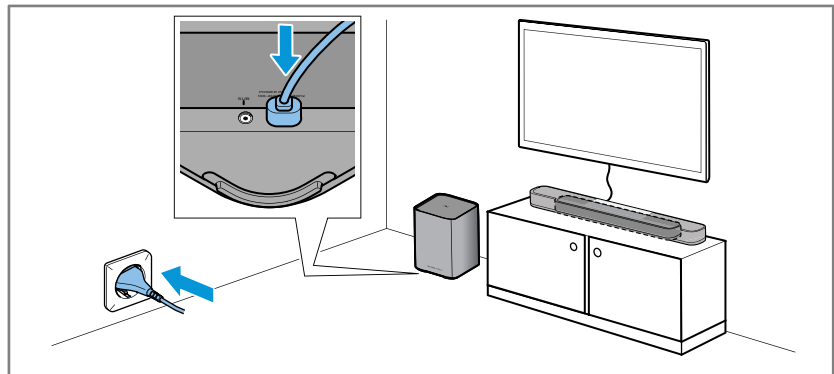
TV를 사운드바에 연결하십시오. 추가 오디오/비디오 장치를 연결하거나(> 33) 블루투스 또는 Wi-Fi/ 이더넷을 통해 오디오를 무선으로 재생할 수 있습니다 (> 47).

3. 전원 연결



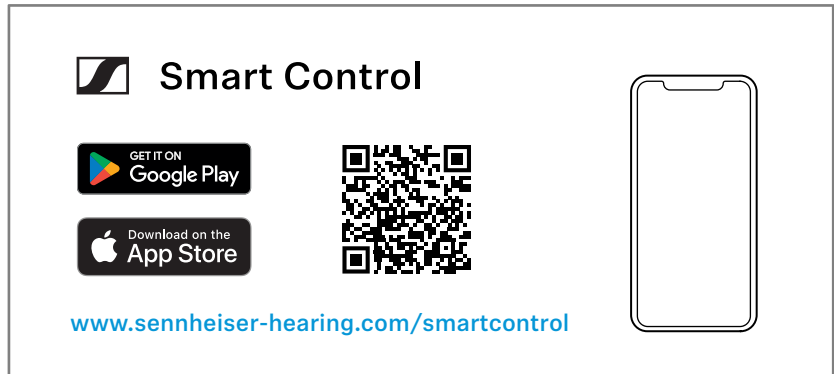
AMBEO 사운드바를 전원에 연결하십시오 . AMBEO 사운드바가 켜지면 Sennheiser Smart Control 앱으로 초기 작동 절차를 안내합니다 (> 18).

4. 옵션 AMBEO Sub 를 설치하고 전원 연결 구성



무선으로 연결된 최대 4개의 AMBEO Sub로 AMBEO 사운드바의 저음 출력을 선택적으로 확장할 수 있습니다 . 사운드바와 같은 공간에 서브우퍼 (> 22) 를 설치하고 AMBEO Sub 를 전원에 연결하십시오 (> 35).

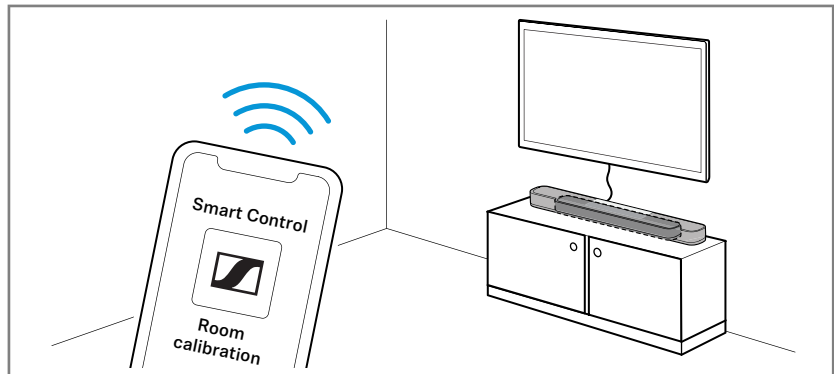
5. 스마트폰에 Sennheiser Smart Control 앱을 설치하고 Wi-Fi 연결 구성



Sennheiser Smart Control 앱을 사용하면 AMBEO 사운드바의 모든 기능과 설정을 사용할 수 있으며 Wi-Fi, 사운드바 이름, AMBEO Sub(옵션) 연결 및 공간 보정과 같은 설정을 안내합니다.

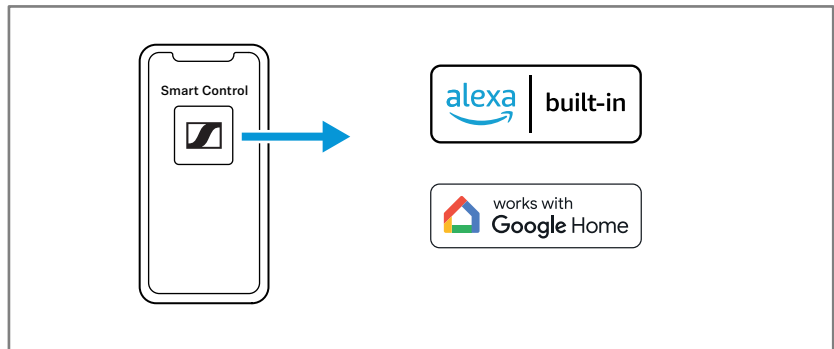
- Google Play: [클릭](#)
- Apple App Store: [클릭](#)

6. 공간 보정 시작



최고의 공간 음질을 체험하기 위해서는 AMBEO 사운드바는 옵션 AMBEO Sub 로 공간 보정을 실행해야 합니다. 이는 몇 분 이내에 완료되며 최적의 3D 입체 음향이 확보됩니다 (> 40).

옵션 어시스턴트 Amazon Alexa 또는 Ok Google 설치



음성 비서 Amazon Alexa 또는 Ok Google 을 위해 사운드바를 선택적으로 설치할 수 있습니다 . Smart Control 앱에서 설치 과정을 안내합니다 (인터넷 연결과 사용자 계정 필요 , Amazon Alexa, Alexa Cast, Ok Google 사용 가능 여부는 지역에 따라 다름).

Amazon Alexa 는 사운드바에 내장형으로 통합되어 있으며 모든 기능을 사용할 수 있습니다 . 사운드바의 마이크를 통해 제어됩니다 .

Google 음성 비서를 사용하려면 제어를 위해 음성 명령을 작업으로 수행하는 스마트 기기 또한 필요합니다(사운드바의 마이크를 통해 제어되지 않음). 이때 사운드바는 스마트폰과 연결하여 스피커 등으로 사용할 수 있습니다 .

사운드바와 Sub 설치

기기 다리 위에 사운드바를 설치하고 배치

주의

과열로 인한 물적 손상

충분한 환기가 이루어지지 않을 경우 사운드바가 과열될 수 있습니다.

- ▷ 물건을 사운드바 위에 놓지 마십시오. 최소 간격을 준수하고 순환 환기가 되도록 하십시오.

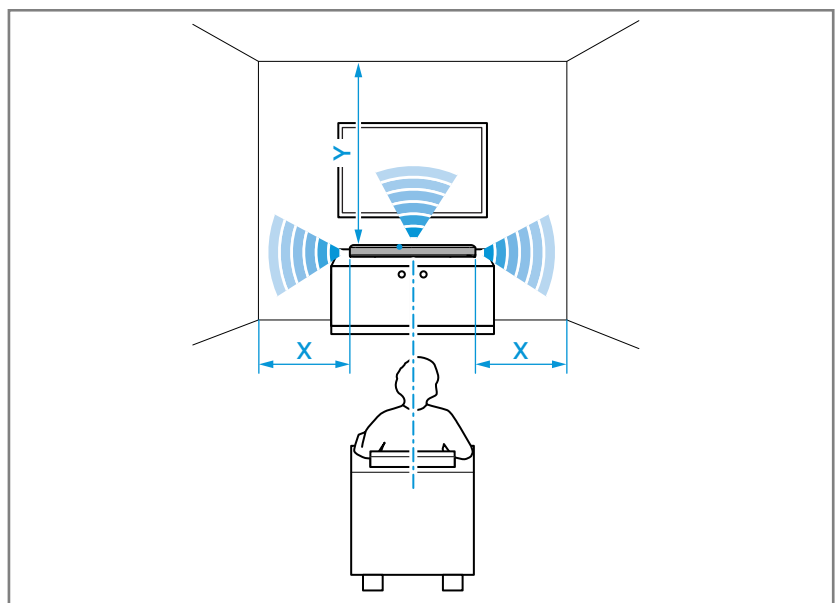
주의

가구 표면의 변색 위험!

락커나 가구 광택제에 제품의 바닥이 닿으면 가구에 얼룩이 생길 수 있습니다.

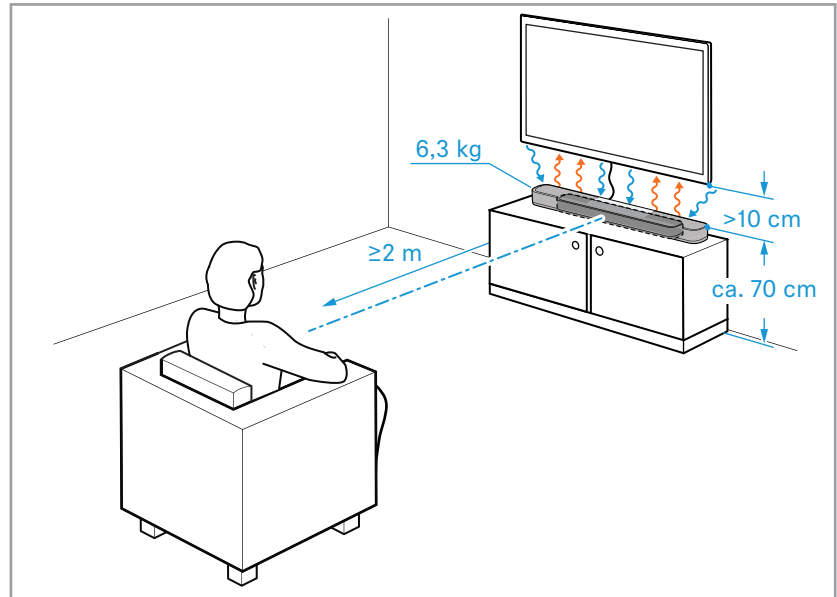
- ▷ 제품을 민감한 표면에 세우지 말고, 필요한 경우 받침대를 사용하십시오.

- ▷ 사운드바는 사운드바의 중량을 안전하게 지탱할 수 있으면서 안정적이고, 평평하며 수평인 가구 위에 두 사람이 놓으십시오.
- ▷ 다음 주의 사항을 따르십시오.
 - 사운드바가 공간 내 중심에 위치하도록, 측면벽과 사운드바의 간격 X 가 동일한 것이 가장 좋습니다. 사운드바와 벽 사이의 최적 간격은 1 ~ 5 미터입니다.
 - 사운드바는 높이가 최소 70cm 이상이어야 합니다 (예 : 가구 위).
 - 사운드바와 측면벽 및 공간 천장 사이에는 음향을 차단하거나 심하게 흡수하는 물건 (예: 책장, 의자 등의 가구, 파티션, 커튼, 화분) 이 있어서는 안 됩니다.
 - 천장에 대한 사운드바의 Y 간격은 1~5 미터여야 하며, 5 미터를 초과하면 안 됩니다. 천장은 평평하고 수평이어야 합니다 (경사 지붕 또는 돔형 지붕이 아니어야 함).
 - 사운드바는 TV 아래 중앙에 있어야 합니다.
 - 선택적으로 사운드바를 1~4 개의 AMBEO Sub 와 연결하여 서라운드 사운드에 더 큰 볼륨과 존재감을 줄 수 있습니다. AMBEO Sub 의 배치 관련, > 25 참조.



- TV 에 대한 사운드바의 간격은 최소 10cm 여야 합니다.

- 일부 TV에서는 리모컨 센서가 사운드바로 가려져 리모컨이 작동되지 않을 수 있으니 주의하십시오. 이 경우 사운드바와 TV 사이의 거리를 늘리거나 시중에서 판매하는 IR 리피터를 사용하십시오.
- 배치 위치 (최적 위치 " 스위트 스폿 ") 은 사운드바 앞 중앙에 있어야 하며 사운드바와의 간격이 최소 2m 이상이어야 합니다.



▷ 순환 환기가 되도록 하십시오. 본 제품은 열을 발생시키며, 이 열은 하우징을 통해 배출됩니다.

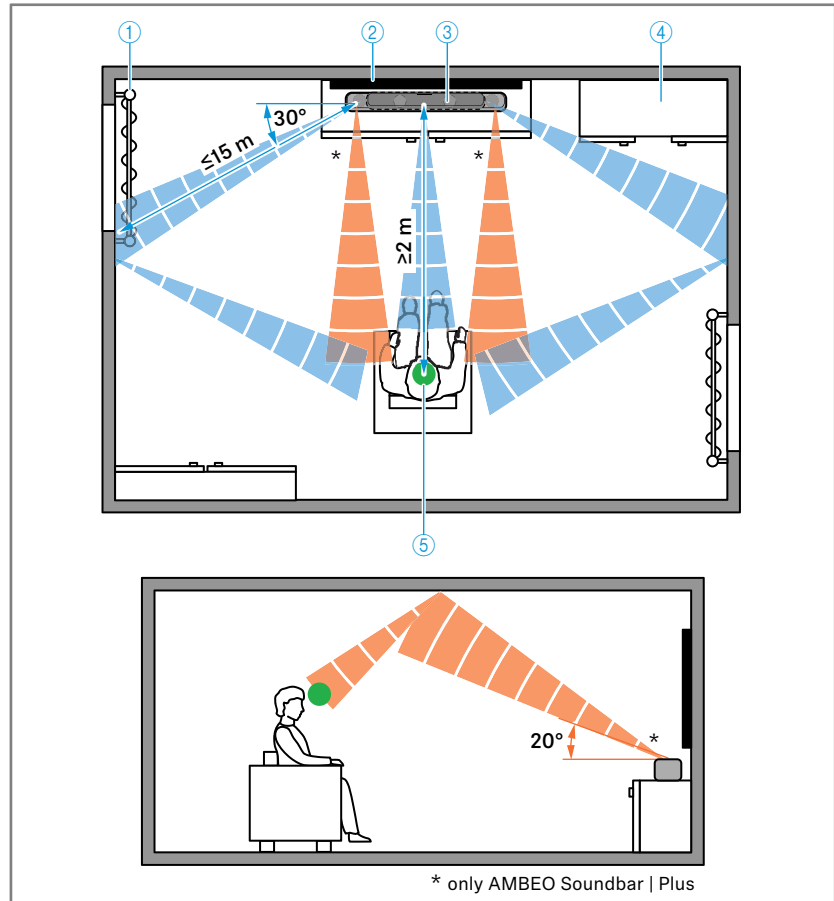
최적의 구성

다음 그림은 사운드바에서 나와서 벽과 물건에서 반사되고 최적 위치 (" 스위트 스폿 ")에 도달하는 음파의 개략도를 나타냅니다. 이런 식으로 사운드바를 통해 가상 입체 음향이 생성될 수 있습니다.

AMBEO 사운드바 | Plus에는 음향 효과가 위에서부터 재생될 수 있도록 음향을 천장으로 내보내는 Top-Firing 스피커가 있습니다.

AMBEO 사운드바 | Mini에는 Top-Firing 스피커 대신에 이러한 유형의 높이 효과를 시뮬레이션하는 특수 DSP 알고리즘 (Digital Sound Processing)이 탑재되어 있습니다. 이에 따라 사운드가 위에서부터 전달되는 듯한 느낌을 받게 됩니다.

이론적으로 AMBEO Sub는 저음 음파를 청각으로 찾을 수 없기 때문에 실내 어느 곳이나 설치할 수 있습니다. 다수의 서브우퍼 (최대 4개 가능)를 사용하는 경우 서브우퍼를 한쪽 / 벽면에 배치해야 합니다.



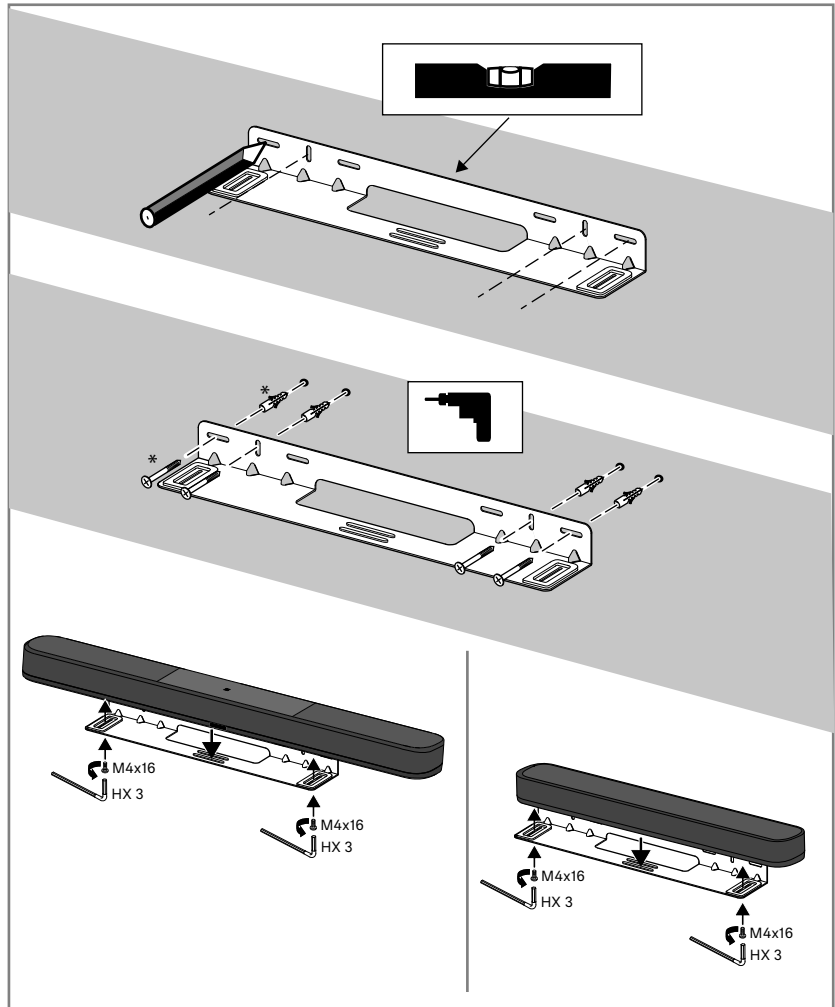
- ① 커튼 ▬ 반사 표면
- ② TV ▶ 스피커 음파
- ③ 사운드바 ▶ *AMBEO 사운드바 | Plus 만 해당 : Top-Firing 스피커 음파, 천장 지향
- ④ 가구
- ⑤ 최적 위치 " 스위트 스폿 "

i 사운드바 배치 시 벽과 천장에 음향이 반사되도록 유의하십시오 . 많은 커튼 , 두꺼운 카펫 및 기타 거친 표면으로 인해 3D 입체 음향의 성능이 저해될 수 있습니다 .

벽에 사운드바 설치

사운드바를 벽에 설치하려면 AMBEO 사운드바 SB02 용 벽걸이 브래킷 SB02 가 필요합니다 (옵션 액세서리 , > 16).

▷ 조립 지침 (벽걸이 브래킷 SB02-WM에 동봉됨)의 설명대로 진행하십시오.



기기 다리 위에 Sub 을 설치하고 배치

주의

가구 표면의 변색 위험!

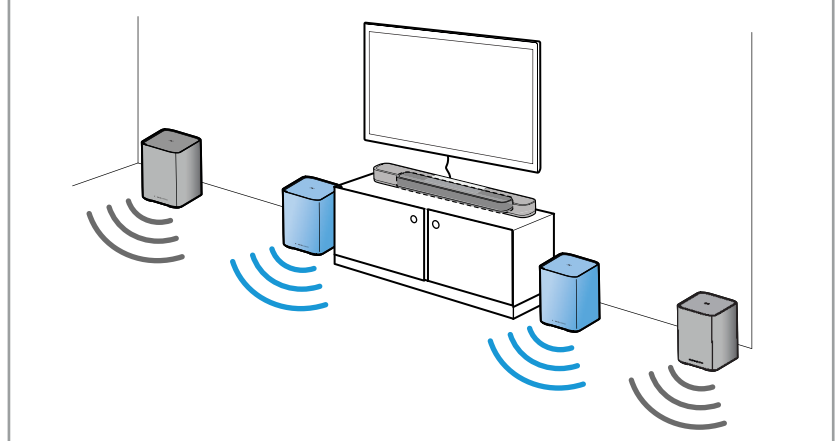
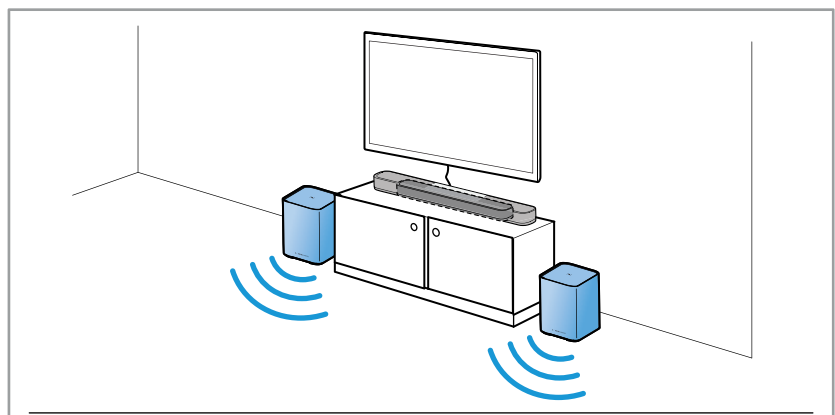
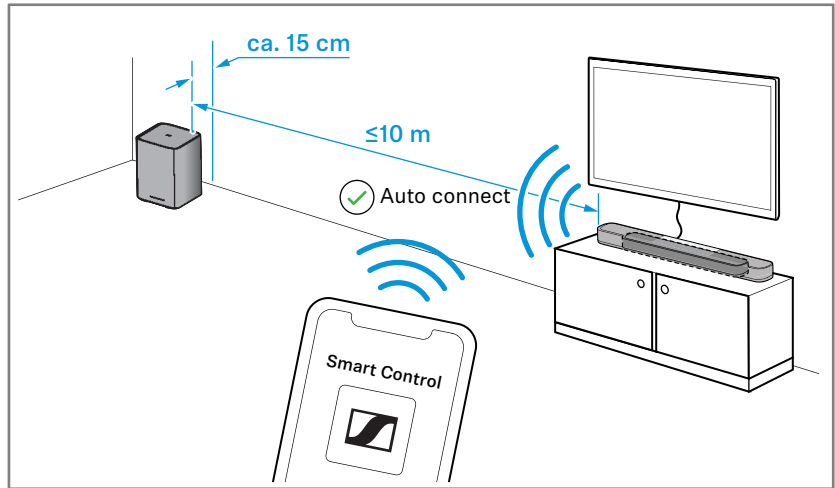
락어나 가구 광택제에 제품의 바닥이 닿으면 가구에 얼룩이 생길 수 있습니다.

▷ 제품을 민감한 표면에 세우지 말고, 필요한 경우 받침대를 사용하십시오.

▷ 바닥에 Sub 를 놓으십시오. 바닥은 단단하고 평평해야 합니다.

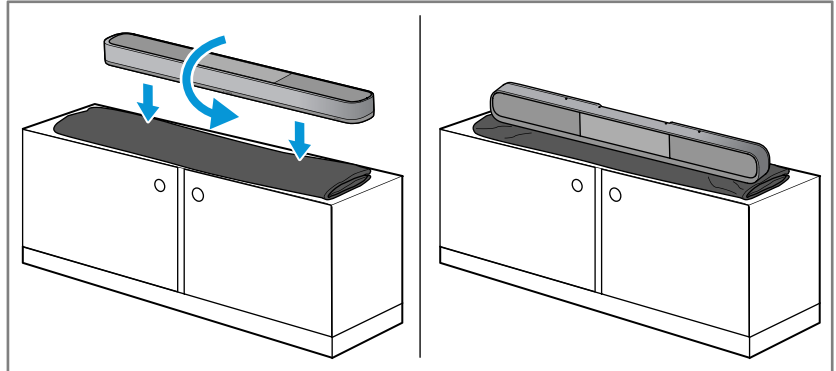
▷ 다음 주의 사항을 따르십시오.

- 서브우퍼는 사운드바 측면에 배치해야 합니다. 벽과의 거리는 약 15cm 이어야 합니다.
- 서브우퍼와 사운드바 사이의 무선 범위는 최대 10m 입니다.
- 서브우퍼의 방출 각도는 위쪽으로 이어집니다. 서브우퍼 위에 물건을 올려 놓거나 덮지 마십시오.
- 2개 이상의 서브우퍼 (최대 4개 가능) 를 사용하는 경우 서브우퍼를 한쪽 측면/벽에 배치하십시오. 또는 방에 서브우퍼를 분산 배치할 수 있지만 이 경우 저음 출력이 최적으로 구축되지 않을 수 있습니다.
- 방 전면에 서브우퍼를 설치하면 스피커 간에 최적의 사운드 믹스를 얻을 수 있습니다.
- 서브우퍼를 방의 뒤쪽에 설치하면 로컬라이제이션 효과가 최소화됩니다.



기기를 사운드바에 연결

- ▷ 가구와 사운드바 사이에 보호 재료 (예 : 커버) 를 놓으십시오 .
- ▷ 사운드바를 조심스럽게 앞면으로 돌리십시오 .

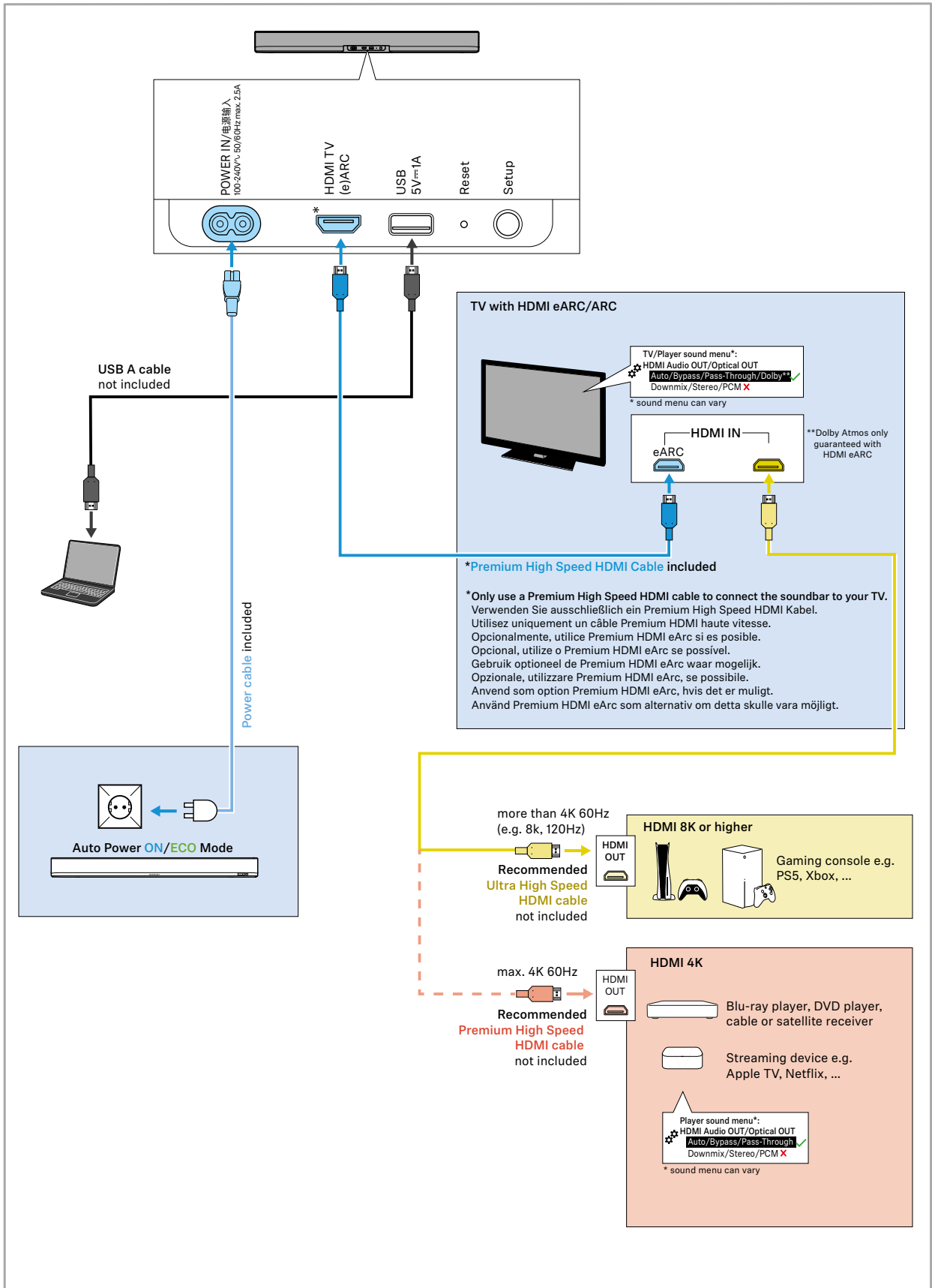


연결도 (예시)

동봉된 요약 안내서의 연결도 (예시) 에 따라 오디오 소스를 AMBEO 사운드바 및 TV 에 연결하십시오 . Sennheiser 는 프리미엄 고속 HDMI® 케이블을 사용하여 고해상도 서라운드 포맷용 오디오 소스를 AMBEO 사운드바에 직접 연결할 것을 권장합니다 .

8K 해상도의 동영상 콘텐츠는 사운드바로 전송할 수 없습니다 . 8K 로 동영상 콘텐츠를 전송하려면 비디오 장치를 TV 에 직접 연결하십시오 (울트라 고속 HDMI® 케이블 사용) .

AMBEO 사운드바 | Mini 예시



HDMI ARC 또는 HDMI eARC 를 통한 연결

HDMI ARC 및 HDMI eARC 를 통한 오디오 신호 전송에는 제한이 있습니다. 다음의 오디오 형식을 HDMI 표준으로 전송할 수 있습니다.

오디오 형식	사운드바 채널 계산	HDMI ARC*	HDMI eARC*
스테레오 사운드 (LPCM)	2.0	예	예
서라운드 사운드 (LPCM)	5.1/7.1	예	예
Dolby Digital/ DTS Digital Surround/ DTS 96/24	5.1	예	예
Dolby Digital Plus/ DTS-HD High Resolution	7.1	모델별로 다름	예
DTS-ES Discrete/Matrix	6.1	예	예
Dolby True HD/ DTS-HD Master Audio	7.1	아니요	예
Dolby Atmos/ DTS:X/MPEG-H	7.1.4	모델별로 다름	예
Sony 360 Reality Audio	7.1.4	모델별로 다름	예

* 예 : 지원됨
아니요 : 지원되지 않음
모델별로 다름 : TV 모델에 따라 다름 (TV 사용 설명서 참조)

Dolby Atmos/DTS:X/MPEG-H 콘텐츠를 손실 없이 최상의 사운드 품질로 재생하려면, TV에 HDMIeARC 입력 단자가 있는 경우 여기에 사운드바를 연결하는 것이 좋습니다.

일부 TV의 경우 HDMI-ARC 또는 HDMI-eARC 입력 단자가 없을 수 있습니다. AMBEO 사운드바 | Plus는 TV의 광학 출력단자에 연결할 수도 있습니다 (> 68).

HDMI 연결 시 최소한 프리미엄 고속 HDMI 케이블 또는 더 높은 사양의 케이블을 사용하십시오 (그렇지 않을 경우 HDMI 케이블을 통해 오디오 없이 영상만 전송됩니다).

사용 중인 TV와 오디오 소스에서 Dolby Atmos/DTS:X/MPEG-H와 같은 콘텐츠를 재생할 수 없는 경우에는 시중에서 판매되는 ARC/eARC용 옵션 HDMI 어댑터가 작동하지 않는 점에 유의하십시오.

i 재생되는 오디오 코덱 (예: Dolby Digital)에 대한 정보는 Sennheiser Smart Control 앱의 **Codec** 메뉴에서 확인할 수 있습니다 (> 50). 여기에서 코덱의 설정도 변경할 수 있습니다 (> 54).

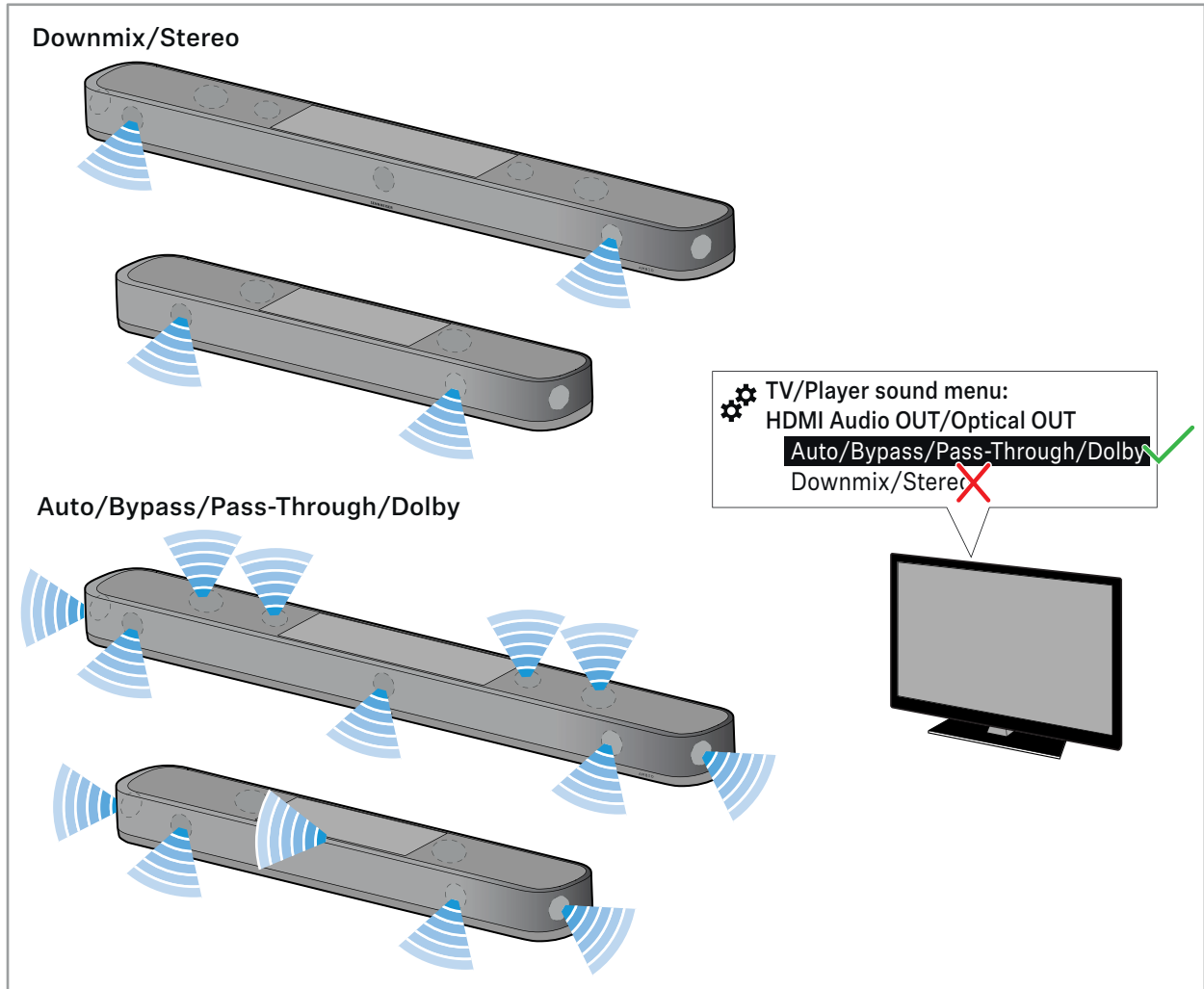
스트리밍 서비스의 Dolby Atmos

스트리밍 서비스가 Dolby Atmos를 지원하는 경우, 실제로 이 형식으로 제공되고 재생할 수 있는 콘텐츠가 어떤 것인지 확인해야 합니다. Dolby Atmos 콘텐츠에 액세스하려면 대부분의 경우 구독이 필요합니다. 관련 정보는 해당 스트리밍 제공업체에 문의하십시오. 스트리밍 서비스의 오디오 재생 활성화에 대해서는 > 56 참조

준비

TV 및 오디오 / 비디오 장치의 사운드 설정을 조정하십시오.

- ▶ 장치에서 HDMI 출력과 "Downmix/Stereo" 광학 출력에 대한 사운드 설정을 "Auto/Bypass/Pass-Through/Dolby"(장치의 메뉴는 제조사에 따라 명칭이 다를 수 있습니다) 로 조정하십시오 . 이를 통해 3D 입체 음향에 대한 오디오 신호가 소스(예: TV)로부터 AMBEO 사운드바까지도 전달됩니다 .



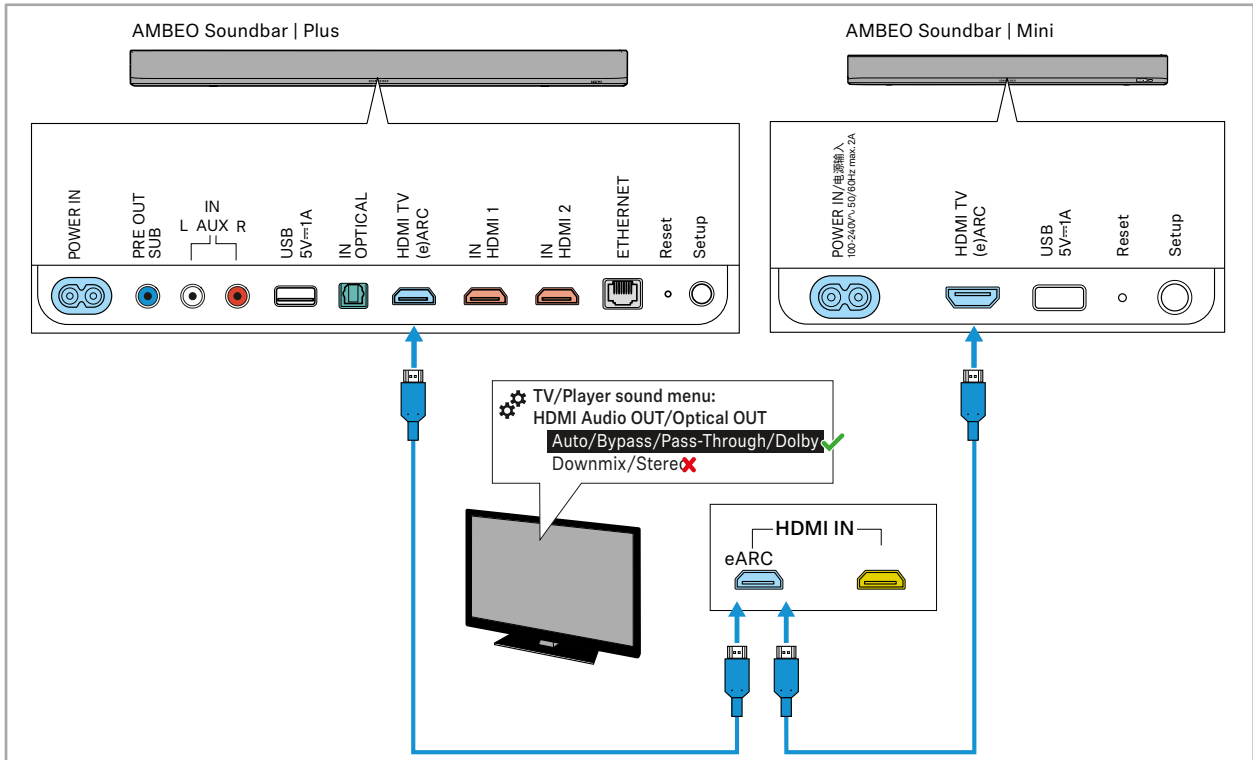
TV 연결

HDMI eARC 단자에 연결 (권장)

필요한 케이블 : 프리미엄 고속 HDMI 케이블 (구성품)

ARC/eARC 표시가 된 HDMI IN 단자가 있는 TV 에 사운드바를 연결하려면 :

- ▶ 함께 제공된 프리미엄 고속 HDMI 케이블의 플러그를 사운드바의 **HDMI TV(eARC)** 단자에 꽂으십시오 .
- ▶ 케이블의 다른 플러그를 TV 의 HDMI(eARC) IN 단자에 꽂으십시오 .
- ▶ 장치의 설정에 유의하십시오 (> 30).

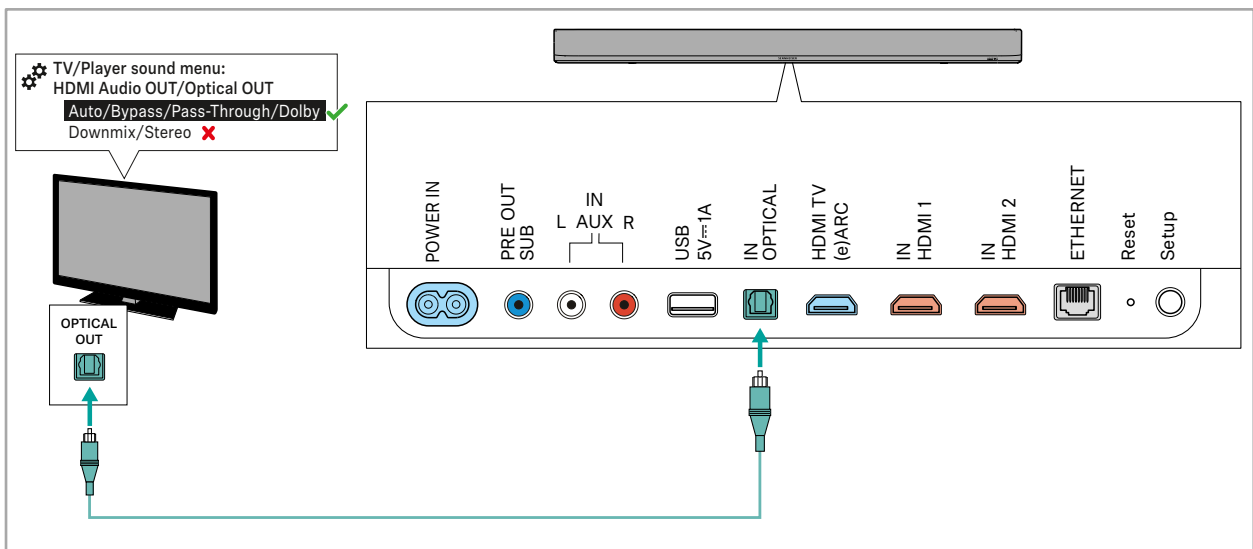


HDMI eARC 단자 없이 연결 (AMBEO 사운드바 | Plus 만 해당)

필요한 케이블 : 광학 케이블 (최대 5m 권장)

ARC/eARC 표시가 된 HDMI IN 단자가 없는 TV 에 사운드바를 연결하려면 :

- ▷ 광학 케이블 (함께 제공되지 않음) 의 플러그를 사운드바의 **OPTICAL IN** 단자에 꽂으십시오 .
- ▷ 케이블의 다른 플러그를 TV 의 OPTICAL OUT 단자에 꽂으십시오 .
- ▷ 장치의 설정에 유의하십시오 (> 30).



오디오 / 비디오 장치 연결 (AMBEO 사운드바 | Plus 만 해당)

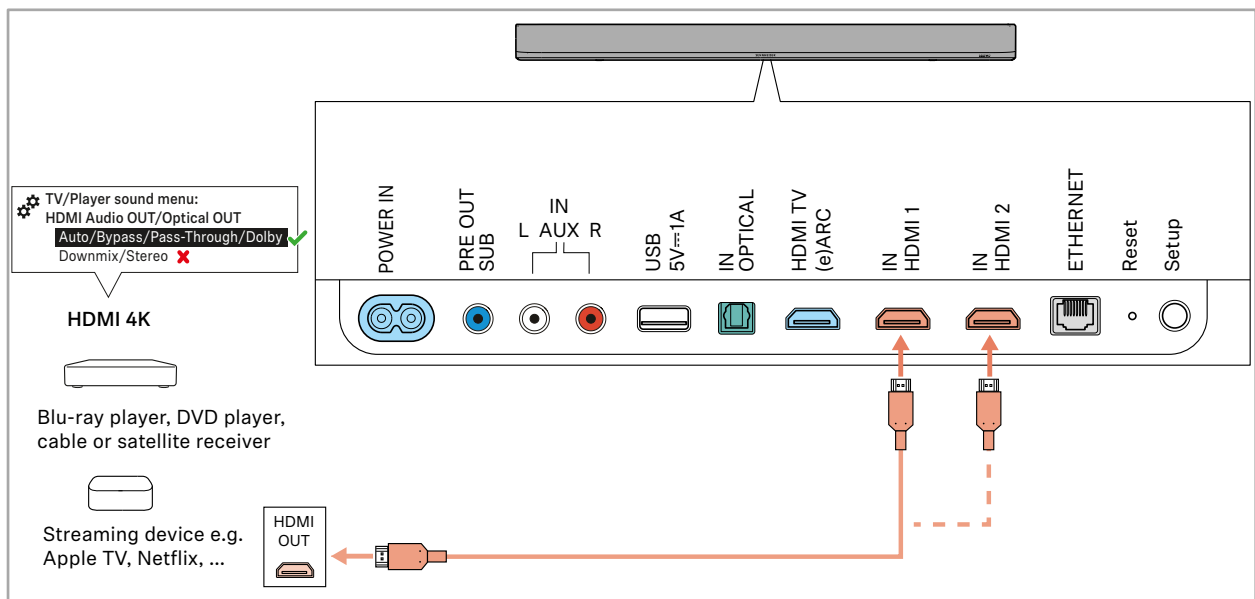
디지털 연결

필요한 케이블 : HDMI (권장 : 최소한 프리미엄 고속 HDMI 케이블)

사운드바와 오디오 소스(예: Blu-ray 플레이어, DVD 플레이어)를 연결하려면:

- ▷ HDMI 케이블 (함께 제공되지 않음)의 플러그를 사운드바에 있는 두 개의 HDMI 단자 (HDMI 1 IN, HDMI 2 IN) 중 하나에 꽂으십시오.
- ▷ 케이블의 다른 플러그를 오디오 소스의 HDMI OUT 단자에 꽂으십시오.
- ▷ 장치의 설정에 유의하십시오 (> 30).

i 8K 해상도의 동영상 콘텐츠는 사운드바로 전송할 수 없습니다. 8K 로 동영상 콘텐츠를 전송하려면 비디오 장치를 TV에 직접 연결하십시오.

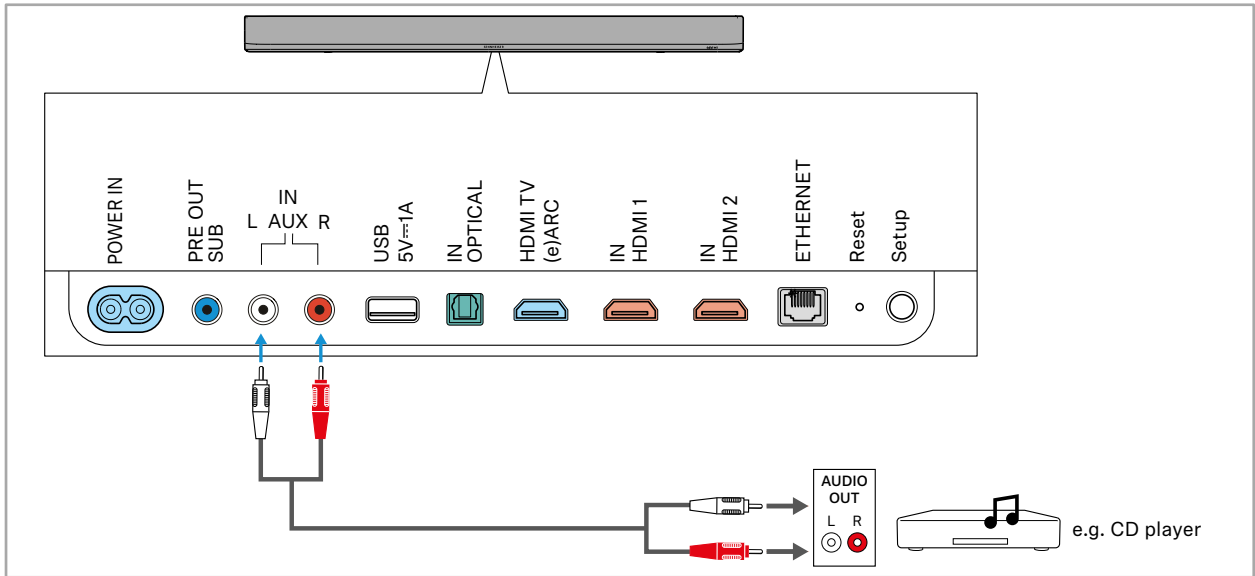


아날로그 연결

필요한 케이블 : 스테레오 Cinch 케이블

사운드바와 TV 또는 오디오 소스 (예: CD 플레이어)를 연결하려면:

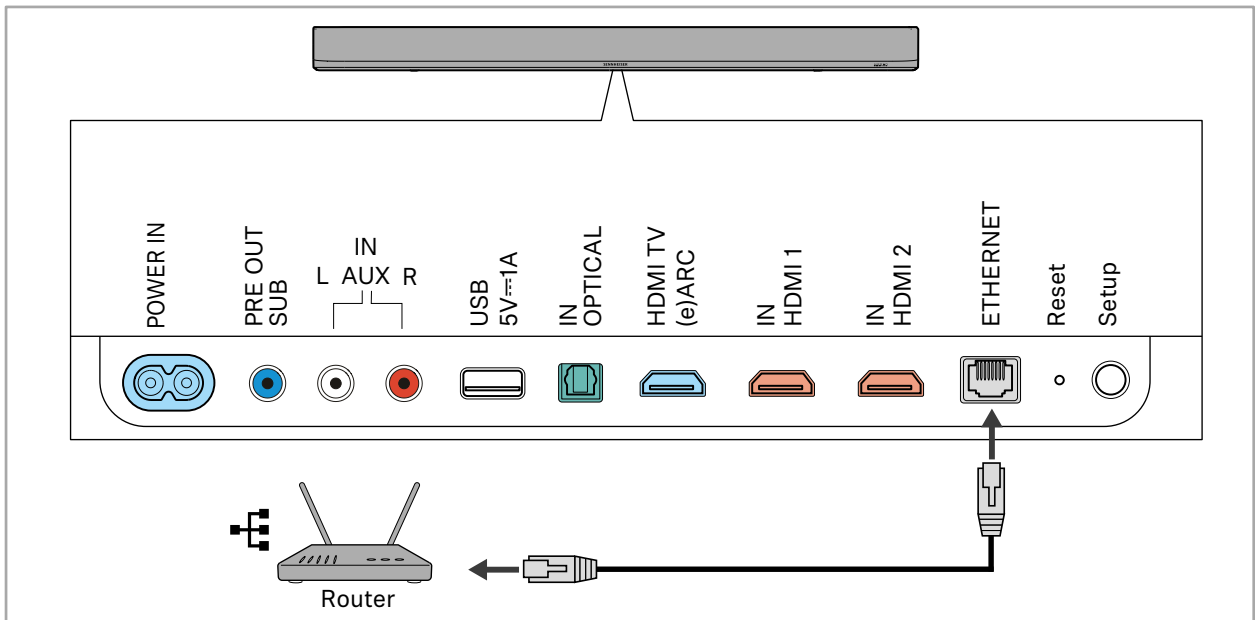
- ▷ Cinch 케이블 (함께 제공되지 않음)의 빨간색 플러그를 빨간색 AUX IN R 단자에 꽂고, 동일한 케이블 측면에 있는 흰색 플러그를 사운드바의 흰색 AUX IN L 단자에 꽂으십시오.
- ▷ 케이블의 다른 빨간색 플러그와 동일한 케이블 측면에 있는 흰색 플러그를 TV 또는 오디오 소스의 흰색 단자에 꽂으십시오.



이더넷 케이블 연결 (AMBEO 사운드바 | Plus 만 해당)

사운드바를 유선 네트워크에 연결하려면 :

- ▷ 네트워크 케이블 (RJ-45 플러그 포함, 함께 제공되지 않음)의 플러그를 사운드바의 **ETHERNET** 단자에 꽂으십시오.
- ▷ 케이블의 다른 플러그를 라우터의 네트워크 소켓에 꽂으십시오. 경우에 따라 라우터에서 설정을 실행해야 합니다.



사운드바가 케이블을 통해 인터넷 / 이더넷과 연결되면 사운드바의 Wi-Fi 기능이 자동으로 비활성화됩니다.

Wi-Fi 를 통해 사운드바를 인터넷에 연결할 수도 있습니다 (> 49).

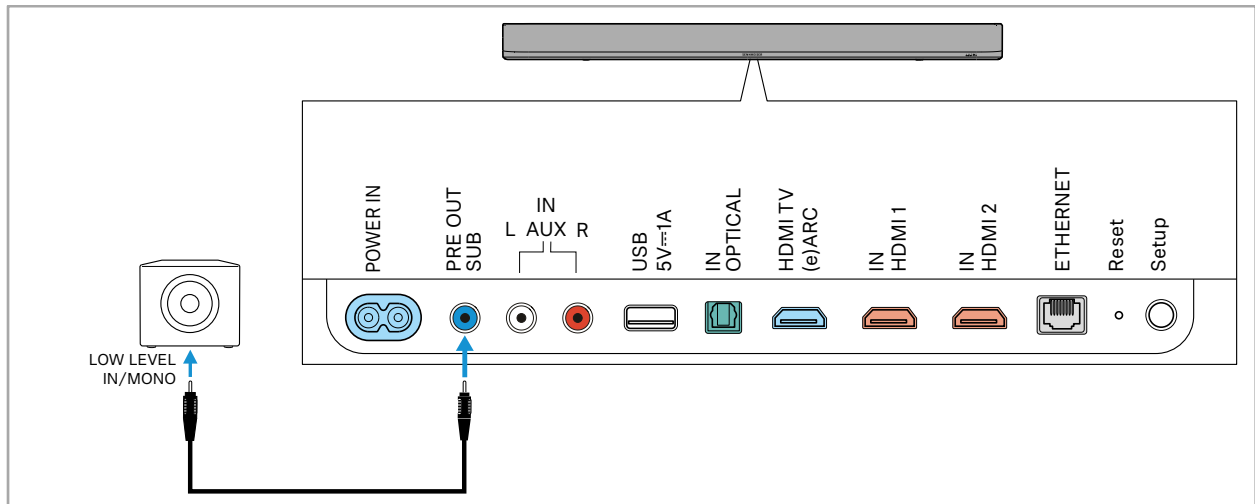
서브우퍼 연결 (옵션)

옵션으로 서브우퍼를 사운드바에 연결할 수 있습니다.

아날로그 연결 (AMBEO 사운드바 | Plus 전용)

필요한 케이블 : 모노 Cinch 케이블

- ▷ 권장 설정 : 서브우퍼에서 볼륨을 " 약 50% " 로 , 크로스오버를 " 최대 " 로 설정하십시오 (서브우퍼 사용 설명서 참조).
- ▷ 모노 Cinch 케이블(함께 제공되지 않음)의 플러그를 사운드바의 PRE OUT SUB 단자에 꽂으십시오 .
- ▷ 다른 플러그를 서브우퍼의 LOW LEVEL IN/MONO 단자에 꽂으십시오 .



무선 연결 (AMBEO Sub 에만 해당)

최대 4 개의 AMBEO Sub 를 사운드바에 무선으로 연결할 수 있습니다 . Sennheiser Smart Control 앱을 통해 모든 AMBEO Sub 의 무선 연결을 설정하고 관리할 수 있습니다 (> 53). 이렇게 하려면 스마트폰에 Smart Control 앱이 설치되어 있고 사운드바에 연결되어 있어야 합니다 .

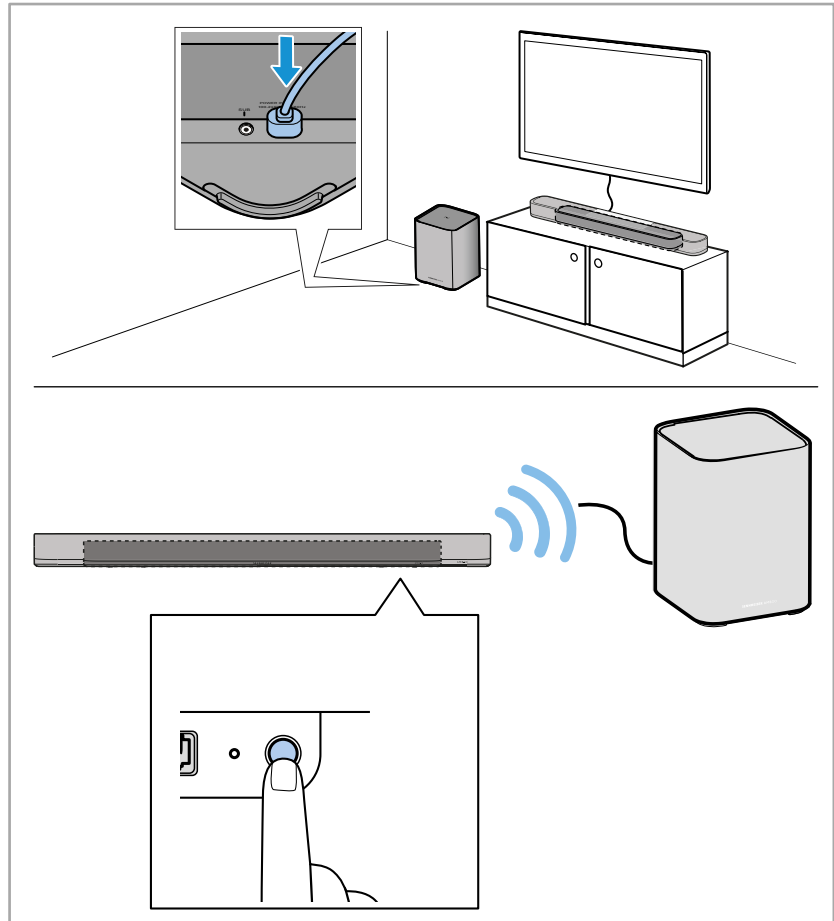
Smart Control 앱을 사용할 수 없는 경우 사운드바의 Setup 버튼을 사용하여 무선으로 연결할 수 있습니다 .

- ▷ 사운드바와 AMBEO Sub 가 전원에 연결되어 있는지 확인하십시오 (> 37, > 38).

인도 시 AMBEO Sub 는 자동으로 페어링 모드에 있고 새 연결을 찾습니다 . 이때 AMBEO Sub 의 상태 LED 가 노란색으로 점멸합니다 .

i AMBEO Sub 의 상태 LED 가 대신 흰색으로 점멸하면 AMBEO Sub 는 AMBEO Sub 가 이전에 페어링된 적 있던 기기에 대한 기존 연결을 찾고 있는 것입니다 . 기존의 이 연결을 삭제하려면 AMBEO Sub 를 재설정해야 합니다 . (> 36).

- ▷ 사운드바 Setup 버튼을 짧게 누르십시오 . 사운드바는 AMBEO Sub 에 연결됩니다 . AMBEO Sub 의 상태 LED 는 성공적으로 연결되면 흰색으로 켜집니다 .



- ▷ 필요한 경우 동일한 방법으로 추가 AMBEO Sub 를 연결하십시오 .
- ▷ 사운드바와 Sub 를 보정하십시오 (> 40).

AMBEO Sub 의 페어링 설정 삭제

AMBEO Sub 가 이미 장치와 페어링된 경우 AMBEO Sub 의 상태 LED 는 연결 검색 중에 노란색 대신 흰색으로 깜박입니다 . AMBEO Sub 는 알려진 장치에 자동으로 연결을 시도합니다 .

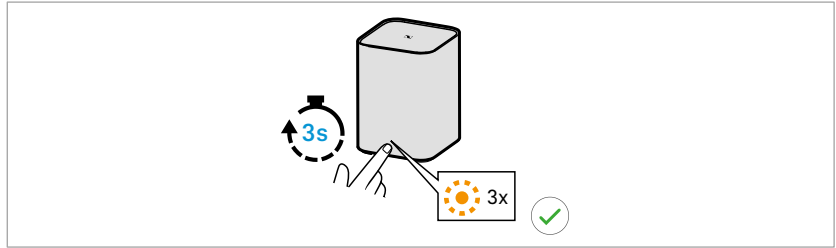
AMBEO Sub 를 새 장치에 연결하려면 알려진 페어링 설정을 삭제해야 합니다 .

Smart Control 앱을 통해 연결된 모든 AMBEO Sub 의 페어링 설정을 직접 삭제할 수 있습니다 (> 53).

또는 AMBEO Sub 의 Setup 버튼을 사용하여 페어링 설정을 재설정할 수 있습니다 .

Setup 버튼을 사용하여 AMBEO Sub 를 재설정하려면 :

- ▷ AMBEO Sub Setup 버튼을 3 초 동안 길게 누릅니다 .
AMBEO Sub 의 상태 LED 가 주황색으로 세 번 깜박인 다음 노란색으로 점멸합니다 . AMBEO Sub 는 새로운 연결을 검색합니다 .
Setup 버튼을 통해 AMBEO Sub 의 페어링 설정을 재설정 한 경우에는 Sennheiser Smart Control 앱에서 AMBEO Sub 의 페어링 설정을 수동으로 삭제해야 합니다 (> 53).
- AMBEO Sub 의 페어링 설정을 삭제한 후 공간 보정을 수행해야 합니다 (> 40).



서브우퍼 제거

서브우퍼가 사운드바에 연결되어 있으면 Sennheiser Smart Control 앱에서 비활성화할 수 있습니다. 이렇게 하면 사운드바와 서브우퍼를 분리하지 않고도 오디오 재생 중에 서브우퍼가 사용되지 않도록 할 수 있습니다 (> 53).

서브우퍼가 비활성화되면, 사운드바는 서브우퍼 없이 공간 보정 데이터를 (있는 경우) 이용합니다.

사운드바를 전원에 연결 / 전원에서 분리



주의

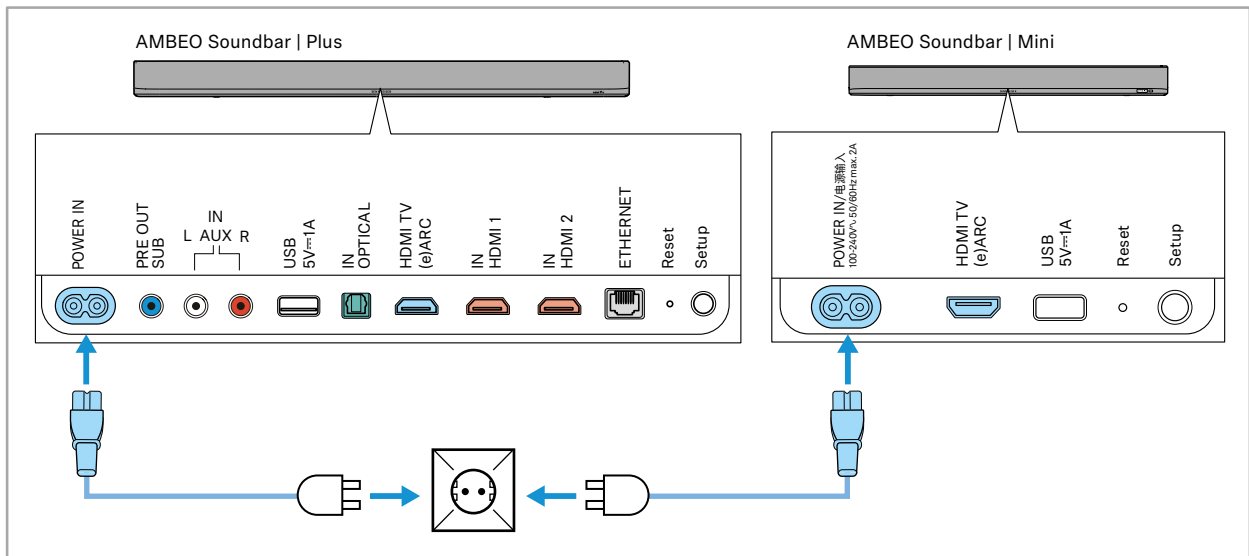
제품의 손상 위험!

제품을 부적절한 전원에 연결할 경우 제품이 손상될 수 있습니다.

- ▷ 적절한 전원 케이블을 사용하여 제품을 전원 (100–240V 50Hz/60Hz) 에 연결하십시오.

전원에 연결

- ▷ 전원 케이블의 플러그를 사운드바의 **POWER IN** 전원 소켓에 꽂으십시오.
- ▷ 전원 케이블의 전원 플러그를 적합한 콘센트에 꽂으십시오. 전원 공급 장치에 연결하면 사운드바가 자동으로 켜집니다. 사운드바의 LED 상태 표시줄이 흰색으로 켜집니다.



전원에서 분리

- ▷ 콘센트에서 전원 케이블의 전원 플러그를 뽑으십시오.
- ▷ 전원 케이블의 플러그를 사운드바의 **POWER IN** 전원 소켓에서 뽑으십시오.

- i** 사운드바를 수동으로 켜거나 끌 필요가 없습니다. 사운드바를 사용하지 않을 때는 절전형 ECO 모드로 자동 전환됩니다 (> 43). 오디오 소스를 통해 오디오 재생을 시작하면 사운드바가 ECO 모드에서 자동으로 켜집니다.
- 또는 네트워크 연결 없이 사운드바를 대기 모드로 전환할 수 있습니다 (> 43).

AMBEO Sub 를 전원에 연결 / 전원에서 분리



주의

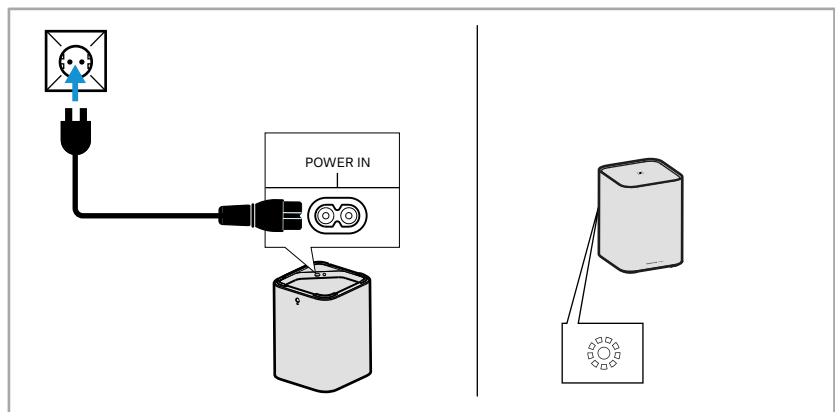
제품의 손상 위험!

제품을 부적절한 전원에 연결할 경우 제품이 손상될 수 있습니다.

- ▶ 적절한 전원 케이블을 사용하여 제품을 전원 (100-240V 50Hz/60Hz) 에 연결하십시오.

전원에 연결

- ▶ 전원 케이블의 플러그를 AMBEO Sub 의 **POWER IN** 전원 소켓에 꽂으십시오.
- ▶ 전원 케이블의 전원 플러그를 적합한 콘센트에 꽂으십시오. 전원 공급 장치에 연결하면 AMBEO Sub 가 자동으로 켜집니다. AMBEO Sub 의 상태 LED 가 흰색으로 켜집니다.



전원에서 분리

- ▶ 콘센트에서 전원 케이블의 전원 플러그를 뽑으십시오.
- ▶ 전원 케이블의 플러그를 AMBEO Sub 의 **POWER IN** 전원 소켓에서 뽑으십시오.

- i** AMBEO Sub 를 수동으로 켜거나 끌 필요가 없습니다. AMBEO Sub 가 사운드바와 무선으로 연결되어 있고 사운드바가 ECO 모드로 전환되면 AMBEO Sub 는 5 분 후에 자동으로 대기 모드로 전환됩니다. AMBEO Sub 가 사운드바와 유선으로 연결된 경우 AMBEO Sub 는 15 분 후에 대기 모드로 전환됩니다.

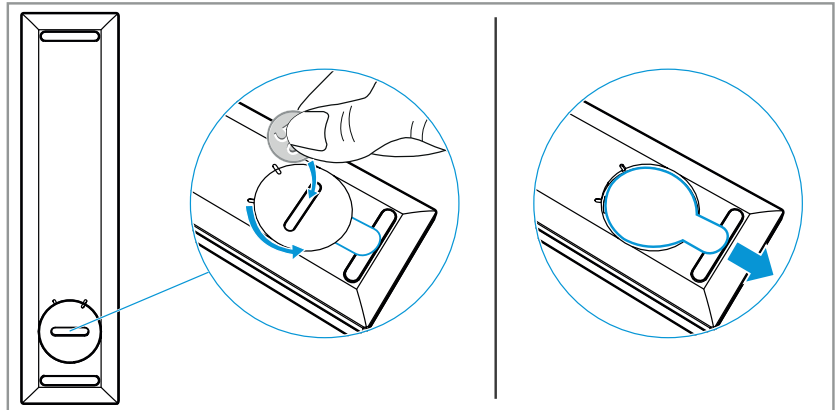
AMBEO Sub 는 사운드바를 통해 오디오 재생을 시작하면 대기 모드에서 자동으로 켜집니다.

사운드바 작동

리모컨 SB02-RC 준비

배터리의 운반 고정 장치를 제거하려면 :

- ▷ 적당한 물체 (예: 동전)를 이용하여 리모컨 하단부에 있는 배터리 칸을 시계 반대 방향으로 돌려 여십시오 .
- ▷ 플라스틱 스트립을 제거하십시오 .
- ▷ 시계 방향으로 돌려 배터리 칸을 닫으십시오 .



Sennheiser Smart Control 앱 설치

스마트폰으로 사운드바를 제어하려면 사운드바와 Sennheiser Smart Control 앱을 설치한 스마트폰이 동일한 Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있어야 합니다 .

AMBEO 사운드바의 모든 설정과 기능을 완전히 사용하려면 스마트폰에 무료 Sennheiser Smart Control 앱이 있어야 합니다 .

- ▷ Apple App Store 또는 Google Play 에서 Sennheiser Smart Control 앱을 다운로드하여 스마트폰에 설치하십시오 .
 - Google Play: [클릭](#)
 - Apple App Store: [클릭](#)

또는 다음의 인터넷 사이트에 접속할 수 있습니다 .

www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol

Sennheiser Smart Control 앱과 사운드바의 초기 연결

Sennheiser Smart Control 앱과 사운드바 간의 초기 연결은 Bluetooth Low Energy 를 통해 이루어집니다 . 이렇게 하려면 스마트폰에서 블루투스가 켜져 있어야 합니다 .

블루투스로 초기 연결이 되면 Smart Control 앱에서 사운드바를 위한 Wi-Fi 연결을 설정할 수 있습니다 . 이러한 식으로 Smart Control 앱을 Wi-Fi를 통해 사운드바에 연결할 수 있습니다 . (> 49).

- ▷ 사운드바가 전원에 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오 .
- ▷ 연결하려는 스마트폰에 Smart Control 앱이 설치되어 있고 블루투스 및 Wi-Fi 가 활성화되어 있는지 확인하십시오 .
- ▷ Smart Control 앱을 시작하십시오 .

- ▷ Smart Control 앱의 지침을 따르십시오 .
Smart Control 앱이 사운드바를 인식하고 , 사용할 수 있는 설정과 기능을 활성화합니다 .

i 블루투스를 통한 Smart Control 과 사운드바 간의 초기 연결에 실패하면 사운드바가 이미 블루투스를 통해 스마트폰과 페어링되었을 수 있습니다 .

이 경우 스마트폰의 블루투스 메뉴에서 사운드바에 대한 모든 항목을 삭제해야 합니다 .

그런 다음 다시 연결을 시도하십시오 .

Sennheiser Smart Control 앱 없이 사운드바 설정

- ▷ 스마트폰이나 컴퓨터를 사운드바의 Wi-Fi 핫스팟에 연결하십시오 .
사운드바의 Wi-Fi 네트워크 이름은 "AMBEQ Soundbar [일련 번호]" 입니다 .
- ▷ 다음 웹 브라우저에서 사운드바 페이지로 이동
(주소 : <http://192.168.255.249/>
또는 사운드바와 스마트폰 또는 컴퓨터가 동일한 네트워크에 있는 경우 :
<http://ambeq>).

공간 보정 시작

공간 보정은 최고의 공간 음질을 체험하기 위한 공간 측정에 필수적입니다 .

다음과 같은 경우 공간 보정을 실행해야 합니다

- 공간 내에서 사운드바를 최초로 작동할 경우
- 사운드바의 위치가 변경된 경우
- 서브우퍼가 연결 또는 분리된 경우 또는
- 공간이 변경된 경우 (예 : 가구를 이동함)

보정 준비

- ▷ 사운드바를 전원에 연결하십시오 (> 37).
- ▷ 사운드바가 켜집니다 . 이 과정에는 약 20 초가 소요됩니다 . LED 상태 표시줄이 흰색으로 켜집니다 .
- ▷ 사운드바 마이크가 음소거되어 있지 않은지 확인하십시오 (> 44).
- ▷ 서브우퍼가 올바르게 설정되어 있고 전원에 연결되어 있는지 확인하십시오 (> 25, > 38).
- ▷ 사운드바를 보정하는 방이 조용한지 확인하십시오 .

보정 시작

보정은 Sennheiser Smart Control 앱을 통해 시작하거나 사운드바의 볼륨 + 및 볼륨 - 버튼으로 시작할 수 있습니다 .

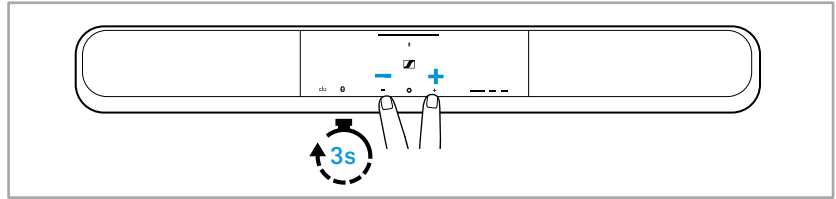
Smart Control 앱으로 진행 중인 보정 상태를 확인할 수 있습니다 .

Sennheiser Smart Control 앱을 통해 보정을 시작하려면 :

- ▷ Smart Control 앱을 여십시오 .
- ▷ **System Calibration**(보정 시작) 영역에서 **Start**(시작) 버튼을 누르고 화면의 지침을 따르십시오 .

사운드바의 볼륨 + 및 볼륨 - 버튼을 사용하여 보정을 시작하려면 :

- ▷ 볼륨 + 및 볼륨 - 버튼을 동시에 3 초 동안 길게 누르십시오 .
보정에는 몇 분이 소요됩니다 . 연결된 서브우퍼도 보정되는 경우 사운드바를 보정하는 데 시간이 더 오래 걸립니다 .

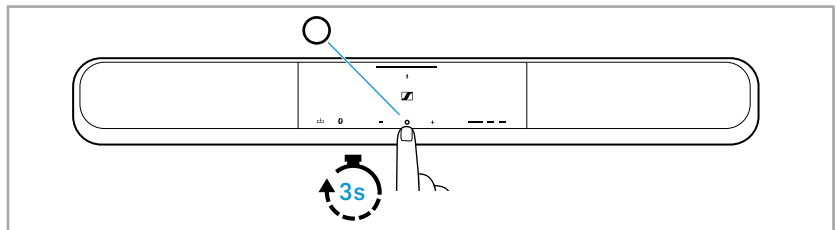


- ▷ 보정이 잘못될 수 있으니, 보정하는 동안 방해가 되는 소음 (열린 창문, 가전제품 등)을 피하고 사운드바 앞에 너무 가까이 서 있지 말고 사운드바의 마이크를 가리지 마십시오.
보정이 완료되면 사운드바에서 데모 멜로디가 재생됩니다.

보정 취소

보정을 취소하려면 :

- ▷ 사운드바의 다기능 버튼 **o** 을 3 초 동안 길게 누르십시오 .
LED 상태 표시줄이 빨간색으로 켜집니다 .
사운드바가 보정되지 않은 상태이며 다시 보정해야 합니다 .



사운드바 작동



경고

높은 볼륨으로 인한 위험!

장시간 높은 볼륨에 귀가 노출되면 청력이 영구적으로 손상될 수 있습니다.

- ▷ 소스를 선택하기 전에 볼륨을 작게 설정하십시오.
- ▷ 높은 볼륨으로 장시간 듣지 마십시오.

사운드바 켜기 및 끄기

전원 공급 장치에 연결하면 사운드바가 자동으로 켜집니다.

사운드바에는 사운드바를 끌 수 있는 켜기/끄기 버튼이 없습니다. 사운드바를 사용하지 않을 때는 ECO 모드로 자동 전환됩니다 (> 43).

입력 소스를 통해 오디오 재생이 시작되면 ECO 모드에서 사운드바가 자동으로 켜지고 입력 소스를 재생합니다.

i 대기 모드에 있는 AMBEO Sub 를 사운드바에 무선으로 연결되어 있으면 사운드바에서 오디오 재생을 시작하는 즉시 AMBEO Sub 가 자동으로 켜집니다.

다기능 버튼 **o** 의 기능

사운드바와 사운드바의 리모컨에는 다기능 버튼 **o** 가 장착되어 있습니다. 다기능 버튼 **o** 을 눌렀을 때 어떤 기능이 작동되는지는 짧게 연속해서 누르는 빈도나 Amazon Alexa 음성 비서가 활성화되었는지 여부에 따라 다릅니다. Sennheiser Smart Control 앱을 통해 Amazon Alexa 를 활성화할 수 있습니다.

음성 비서 Amazon Alexa 가 비활성화된 경우 다기능 버튼 **o** 의 기능

버튼	조건	기능
1 번 누름	오디오 콘텐츠 재생 없음	오디오 재생 시작
	재생 바를 제어할 수 있는 입력 소스를 통한 지속적인 오디오 재생 (예 : 블루투스 또는 네트워크 연결을 통한 스트리밍)	오디오 재생 일시 중지
	재생 바를 제어할 수 없는 입력 소스를 통한 지속적인 오디오 재생 (예 : CD 플레이어와 같은 아날로그 AUX 입력 소스)	사운드바 음소거 HDMI 입력을 통해 오디오를 재생하는 경우, 사운드바를 음소거한 후 입력 소스 설정에 따라 TV 스피커를 통해 오디오가 재생될 수 있습니다.
2 번 누름	재생 바를 제어할 수 있는 입력 소스를 통한 지속적인 오디오 재생 (예 : 블루투스 또는	재생 목록의 다음 곡 재생하기
3 번 누름	네트워크 연결을 통한 스트리밍)	재생 목록의 이전 곡 재생하기

음성 비서 Amazon Alexa 가 활성화된 경우 다기능 버튼 o 의 기능

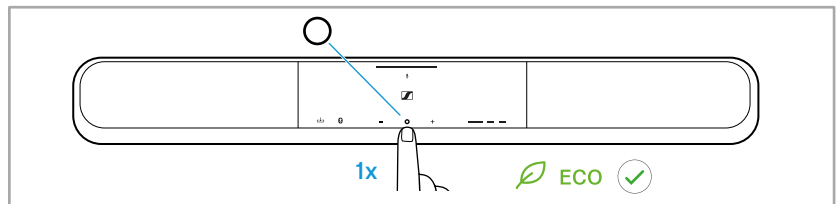
버튼	조건	기능
1 번 누름	-	Amazon Alexa 를 트리거 또는 Amazon Alexa 에서 명령 취소 .
3 초간 길게 누름	오디오 콘텐츠 재생 없음	오디오 재생 시작
	재생 바를 제어할 수 있는 입력 소스를 통한 지속적인 오디오 재생 (예 : 블루투스 또는 네트워크 연결을 통한 스트리밍)	오디오 재생 일시 중지
	재생 바를 제어할 수 없는 입력 소스를 통한 지속적인 오디오 재생 (예 : CD 플레이어와 같은 아날로그 AUX 입력 소스)	사운드바 음소거 HDMI 입력을 통해 오디오를 재생하는 경우 , 사운드바를 음소거한 후 입력 소스 설정에 따라 TV 스피커를 통해 오디오가 재생될 수 있습니다 .

대기 /ECO 모드

10 초 이상 오디오 재생이 없으면 사운드바가 절전 ECO 모드로 전환됩니다 . 사운드바의 AMBEO 로고 조명이 어두워지고 Sennheiser Smart Control 앱에 ECO(ECO) 버튼이 나타납니다 .

오디오 재생을 일시 정지하려면 다음과 같은 방법이 있습니다 .

- 리모컨 또는 사운드바의 다기능 버튼 o 을 짧게 누르십시오 .
- Smart Control 앱의 재생 영역에서 일시 중지 버튼을 누르십시오 .
- 입력 소스에서 재생을 중지하십시오 .



AMBEO Sub 가 사운드바에 무선으로 연결된 경우 , AMBEO Sub 는 사운드바가 ECO 모드로 전환될 때 5분 후에 자동으로 대기 모드로 전환됩니다 . AMBEO Sub 가 유선으로 연결된 경우 15 분 후에 대기 모드로 전환됩니다 .

네트워크 연결 없이 대기 활성화 / 비활성화

네트워크 연결 없이 수동으로 사운드바를 대기 모드로 전환할 수 있습니다 . ECO 모드와 비교하여 사운드바의 모든 네트워크 연결도 끊어집니다 .

사운드바가 네트워크 연결 없이 대기 상태인 경우 자동으로 다시 켜지지 않습니다 . 네트워크 연결 없이 수동으로 대기 모드를 비활성화해야 합니다 .

네트워크 연결 없이 대기 모드를 활성화하려면 :

- ▷ 사운드바 또는 리모컨의 다기능 버튼 o 과 볼륨 버튼 - 을 동시에 5 초 동안 누르고 있으십시오 .

네트워크 연결 없이 대기 모드를 비활성화하려면 다음과 같은 방법이 있습니다 .

- 다기능 버튼 o 을 짧게 누르십시오 .

- 입력 선택 버튼 **Source** 를 짧게 누르십시오 .

사운드바를 다시 켤 때 네트워크 연결을 다시 설정해야 하기 때문에 다시 켜는데 최대 1 분이 소요될 수 있습니다 .

볼륨 설정



경고

높은 볼륨으로 인한 위험 !

장시간 높은 볼륨에 귀가 노출되면 청력이 영구적으로 손상될 수 있습니다 .

- ▷ 소스를 선택하기 전에 볼륨을 작게 설정하십시오 .
- ▷ 높은 볼륨으로 장시간 듣지 마십시오 .

사운드바 또는 리모컨으로 볼륨 조절

볼륨을 조금씩 늘리거나 줄이려면 :

- ▷ 볼륨 **+**(높게) 또는 볼륨 **-**(낮게) 버튼을 한 번 짧게 누르십시오 .

볼륨을 크게 줄이거나 늘리려면 :

- ▷ 원하는 볼륨에 도달할 때까지 볼륨 **+**(높게) 또는 볼륨 **-**(낮게) 버튼을 길게 누르십시오 .

Sennheiser Smart Control 앱에서 볼륨 조절

오디오 소스를 선택한 이후에 Sennheiser Smart Control 앱에서 볼륨을 조절할 수 있습니다 .

- ▷ Smart Control 앱의 재생 영역에서 스와이프 동작으로 볼륨 조절기를 움직이십시오 .



영화 재생 시 대화 소리가 너무 작거나 큰 경우 , 전체 볼륨을 변경하지 않고도 센터 채널 볼륨을 조정할 수 있습니다 (> 60).

음소거 활성화 / 비활성화

스피커 음소거 활성화 / 비활성화

음소거를 활성화하려면 다음과 같은 방법이 있습니다 .

- 사운드바 또는 리모컨의 다기능 버튼 **o** 을 누르십시오 . 입력 소스의 설정에 따라 입력 소스 (예 : TV) 의 스피커를 통해 오디오가 재생될 수 있습니다 .
- 입력 소스에서 음소거를 활성화하십시오 (예 : TV 리모컨 사용) .
- 볼륨을 0 으로 줄이십시오 (참조 > 44) .

음소거를 비활성화하려면 다음과 같은 방법이 있습니다 .

- 음소거 버튼 중 하나를 다시 누르십시오 .
- 볼륨 0 보다 크게 설정하십시오 (> 44) .

마이크 음소거 활성화 / 비활성화

사운드바에는 사운드바를 보정하고 음성 비서로 사운드바를 제어할 수 있는 4 개의 마이크가 있습니다 .

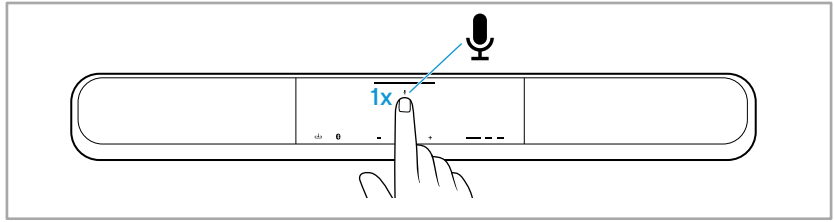
마이크를 음소거하면 마이크가 전원에서 분리됩니다 . 이런 식으로 마이크가 의도치 않게 사용되는 것을 방지합니다 .

다음의 경우 마이크 음소거를 비활성화해야 합니다 .

- 사운드바를 보정하고자 하는 경우 또는
- 음성 비서로 사운드바를 사용하고자 하는 경우

마이크를 음소거하거나 음소거를 비활성화하는 경우 :

- ▷ 사운드바의 **Mic Mute** 버튼을 누르십시오 .



마이크가 음소거되면 LED 마이크가 빨간색으로 켜집니다 .

입력 소스 선택



경고

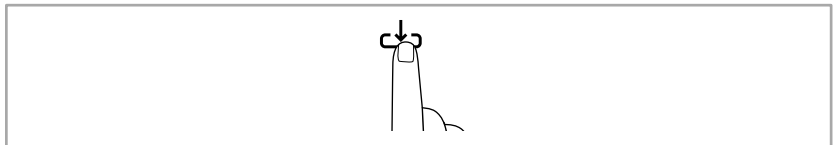
높은 볼륨으로 인한 위험 !

장시간 높은 볼륨에 귀가 노출되면 청력이 영구적으로 손상될 수 있습니다 .

- ▷ 소스를 선택하기 전에 볼륨을 작게 설정하십시오 .
- ▷ 높은 볼륨으로 장시간 듣지 마십시오 .

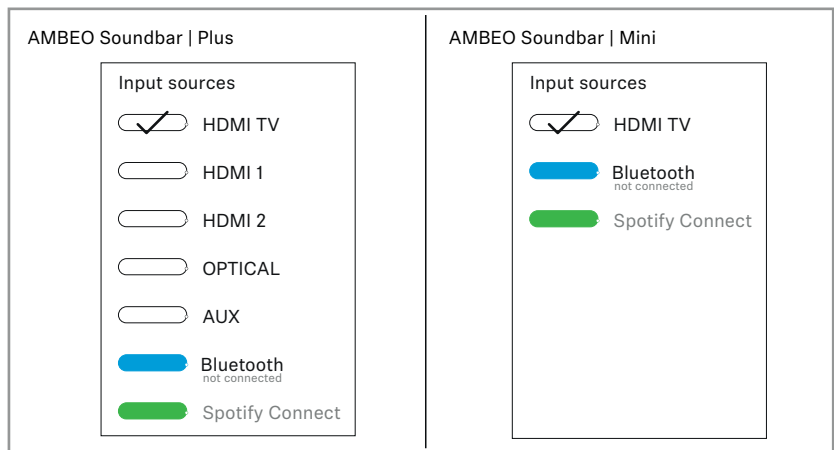
Sennheiser Smart Control 앱을 통한 입력 소스 선택

- ▷ Smart Control 앱을 여십시오 .
- ▷ Smart Control 앱의 재생 영역 상단에 있는 **입력 소스** 버튼을 누르십시오 .



사용 가능한 입력 소스 목록이 표시됩니다 .

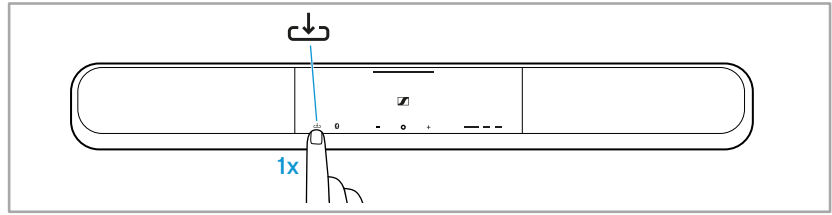
입력에 오디오 신호가 있으면 확성기 기호가 추가로 표시됩니다 .



- ▷ 원하는 입력 소스를 누르십시오 .

사운드바를 통한 입력 소스 선택

- ▷ **Source** 버튼을 사용하여 사용 가능한 입력 소스 간에 전환합니다 . **Source** 입력 선택 버튼은 연결되어 있고 전원이 켜진 입력 소스만 전환합니다 .



i 전원이 켜진 오디오 소스가 단 하나의 입력에만 연결되어 있으면 입력 소스를 변경할 수 없습니다. 그러면 LED 상태 표시줄이 빨간색으로 깜빡입니다.

리모컨으로 입력 소스 선택

- ▷ **Source +** 와 **Source -** 입력 선택 버튼을 사용하여 사용 가능한 입력 소스 간에 전환합니다.
Source + 와 **Source -** 입력 선택 버튼은 연결되어 있고 전원이 켜진 입력 소스만 전환합니다.

스트리밍 소스

Spotify Connect 를 제외한 스트리밍 소스 (예 : Tidal Connect) 는 **Source** 입력 선택 버튼을 통해 선택할 수 없습니다.

Spotify Connect 를 사용하는 경우 **Source** 입력 선택 버튼을 사용하여 마지막 재생 목록을 불러올 수 있습니다.

스트리밍 서비스를 통해 재생이 시작될 경우, 사운드바가 자동으로 스트리밍 소스로 전환합니다.

스트리밍 소스에 연결이 끊어지면, 사운드바가 이전 소스로 되돌아갑니다.

i 사운드바를 켜 다음 Spotify Connect 스트리밍 서비스가 자동으로 시작되도록 하고 이어서 **Source** 입력 선택 버튼을 사용하여 입력 소스를 선택할 수 있습니다.

이렇게 하려면 Sennheiser Smart Control 앱을 통해 **Services**(서비스) 메뉴의 **Spotify Connect**(Spotify Connect) 하위 메뉴에서 "Auto-play Function" 기능을 활성화하십시오 (> 56).

입력 소스 이름 및 색상 사용자 지정

입력 소스를 선택하면 Smart Control 앱의 재생 영역에 입력 소스의 이름이 표시됩니다. 블루투스와 Spotify Connect 입력 소스를 제외한 입력 소스 이름은 Smart Control 앱에서 변경할 수 있습니다.

또한 블루투스와 Spotify Connect 입력 소스를 제외한 각 입력 소스에 색상을 지정할 수도 있습니다. 사운드바의 LED 상태 표시줄이 활성 입력 소스의 색상으로 켜집니다.

- ▷ Smart Control 앱을 여십시오 .
- ▷ Sennheiser Smart Control 앱 헤더의 맨 위에서 **Settings**(설정) 설정 메뉴를 누르십시오 .
- ▷ **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **Input**(입력) 버튼을 누르십시오 . 드롭다운 목록이 나타납니다 .
- ▷ 드롭다운 목록에서 **Input names**(입력 이름) 항목을 누르십시오 .
- ▷ 이름이나 LED 색상을 변경하려는 입력 소스 옆에 있는 연필 아이콘을 누르십시오 .
- ▷ 입력 필드에 이름을 누르거나 원하는 LED 색상을 누르십시오 .
- ▷ **OK**(확인) 버튼으로 선택을 확인하십시오 .

입력 소스 블루투스와 Spotify Connect 를 조정할 수 없습니다 .

사운드바 사용

사운드바와 블루투스 기기 연결

블루투스 무선 연결 관련 정보

사운드바의 경우 표준 블루투스 5.0 를 사용할 수 있습니다 .

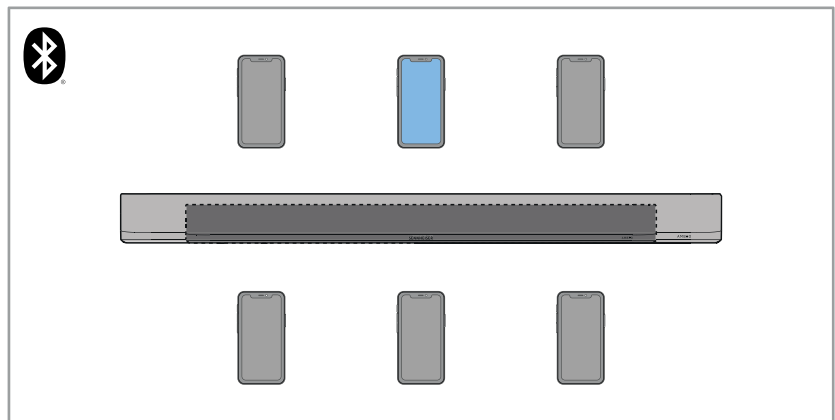
오디오 소스가 AAC 고해상도 오디오 인코딩 방법을 지원하면 , 음악이 고음질로 자동 재생됩니다 . 그렇지 않을 경우 사운드바에서 음악이 일반 품질 (SBC) 로 재생됩니다 .


사운드바는 " 블루투스 " 입력 선택 시 또는 가장 최근에 사용된 " 블루투스 " 입력이 유지된 상태로 전원을 켜를 때 가장 최근에 사용된 블루투스 기기와 자동으로 연결을 시도합니다 .


사운드바는 최대 6 개의 페어링된 블루투스 기기의 연결 프로필을 저장할 수 있습니다 .

사운드바를 7 번째 블루투스 기기와 페어링하면 가장 적게 사용된 블루투스 기기의 연결 프로필에 덮어쓰기됩니다 . 추후 이 블루투스 기기에 다시 연결하려면 사운드바를 새로 페어링해야 합니다 .

기기가 연결되어 있는 경우 , 먼저 이를 분리한 후 새 기기를 연결해야 합니다 .



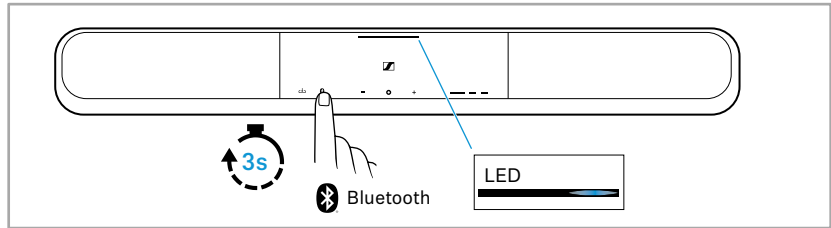
 페어링됨 , 연결됨

 페어링됨 , 연결되지 않음

AMBEO 사운드바와 블루투스 기기 페어링 (Pairing)

Sennheiser Smart Control 앱 없이 블루투스를 연결하려면 :

- ▷ 블루투스 기기의 블루투스 기능을 활성화하십시오 .
- ▷ 사운드바의 페어링 모드를 시작하려면 사운드바의 Bluetooth 버튼을 3 초 동안 길게 누릅니다 .
사운드바가 페어링 모드에 있는 동안 사운드바의 LED 상태 표시줄이 파란색으로 점멸합니다 .



- ▷ 블루투스 기기와 사운드바 사이에 약 20cm 의 간격을 유지하십시오 .
- ▷ 블루투스 기기의 메뉴에서 블루투스 기기 검색을 활성화하십시오 .
스마트폰 주위에서 활성화된 모든 블루투스 기기가 표시됩니다 .
- ▷ 검색된 블루투스 기기에서 “AMBEO 사운드바 ” 를 선택하십시오 . 필요한 경우 PIN 코드 “0000” 을 입력하십시오 .
페어링에 성공한 경우 , LED 상태 표시줄이 파란색으로 켜집니다 .

i 3분 내에 연결이 구성되지 않을 경우, 페어링 모드가 종료됩니다. 필요한 경우 페어링 모드를 다시 시작하십시오 .

Sennheiser Smart Control 앱으로 블루투스를 연결하려면 :

- ▷ 블루투스 기기의 블루투스 기능을 활성화하십시오 .
- ▷ Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **Network**(네트워크) 버튼을 누르십시오 .
드롭다운 목록이 나타납니다 .
- ▷ 드롭다운 목록에서 **Bluetooth**(블루투스) 항목을 눌러 **Bluetooth**(블루투스) 메뉴를 여십시오 .
Your Devices(내 장치) 영역에는 사운드바가 이전에 페어링된 블루투스 기기가 표시됩니다 .
페어링되지 않은 블루투스 기기는 **Other Devices**(기타 장치) 영역에 표시됩니다 .

Bluetooth(블루투스) 메뉴에서 사운드바를 나열된 블루투스 기기 중 하나와 직접 페어링하거나 페어링 모드를 시작할 수 있습니다 .

사운드바를 나열된 블루투스 기기 중 하나와 직접 페어링하려면 :

- ▷ **Your Devices**(내 장치) 또는 **Other Devices**(기타 장치) 영역에서 표시된 블루투스 기기 중 하나를 누르십시오 .
사운드바가 선택된 블루투스 기기와 페어링을 시도합니다 .

페어링 모드를 시작하려면 :

- ▷ **Start Bluetooth Pairing**(블루투스 페어링 시작) 버튼을 누르십시오 .

블루투스 기기에서 AMBEO 사운드바 분리

블루투스 기기를 통해 연결을 분리하려면 :

- ▷ 블루투스 기기의 메뉴에서 사운드바와의 연결을 분리하십시오 .

Sennheiser Smart Control 앱을 통해 연결을 분리하려면 :

- ▷ Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **Network**(네트워크) 버튼을 누르십시오 .
드롭다운 목록이 나타납니다 .
- ▷ 드롭다운 목록에서 **Bluetooth**(블루투스) 항목을 누르십시오 .
- ▷ 페어링된 기기를 누르십시오 .
- ▷ **Disconnect**(연결 해제) 버튼을 눌러 원하는 블루투스 기기와의 연결을 해제하십시오 .

사운드바에서 연결을 분리하려면 :

- ▷ 조작 패널에서 **Bluetooth**(블루투스) 버튼을 한 번 누르십시오 .

Wi-Fi 또는 이더넷을 통한 네트워크 연결 설정

다음과 같은 항목의 경우 Wi-Fi 연결 또는 이더넷 연결을 사용하십시오 .

- Sennheiser Smart Control 앱을 통한 사운드바 제어
- Apple AirPlay, Google Cast™, Spotify Connect 및 Tidal Connect 를 통한 스트리밍
- 음성 비서 Alexa 와 OK Google 활성화
- 펌웨어 업데이트 다운로드

i 사운드바 | Plus가 케이블을 통해 인터넷/이더넷과 연결되면 사운드바 | Plus 의 Wi-Fi 기능이 자동으로 비활성화됩니다 .

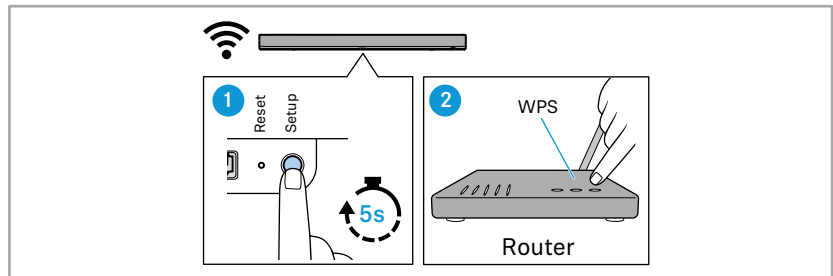
Wi-Fi 연결 구성

Wi-Fi 를 통한 연결을 구성하려면 :

- ▷ 사운드바 설정 버튼을 약 5 초 동안 길게 누릅니다 .
WPS(Wi-Fi Protected Setup) 이 활성화됩니다 .
사운드바가 연결을 탐색합니다 .

i 2 분 내에 연결이 구성되지 않을 경우 , 사운드바가 탐색을 종료합니다 .
필요한 경우 검색을 다시 시작하십시오 .

- ▷ 라우터에서 WPS 버튼을 누르십시오 .
사운드바가 Wi-Fi 에 연결됩니다 .
- ▷ 이때 , 사운드바는 사운드바가 통신하려는 기기와 동일한 네트워크에 있어야 합니다 .



이더넷 연결 구성

- ▷ 이더넷 케이블이 사운드바 및 해당 네트워크와 올바르게 연결되었는지 확인하십시오 (> 34).

Sennheiser Smart Control 앱으로 네트워크 연결 관리

- ▷ Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **Network**(네트워크) 버튼을 누르십시오 .
드롭다운 목록이 나타납니다 .
- ▷ 원하는 연결 유형에 따라 드롭다운 목록에서 **Wi-Fi**(Wi-Fi) 또는 **Ethernet**(이더넷) 을 누르십시오 .
- ▷ Wi-Fi 연결 또는 이더넷 연결을 원하는 대로 조정하십시오 .

Sennheiser Smart Control 앱으로 사운드바 설정 조정

Smart Control 앱을 사용하여 사운드바를 제어하고 , 네트워크 설정을 조정하며 , 스트리밍 서비스와 음성 비서를 활성화하고 , 필요에 따라 사운드바의 사운드를 조정할 수 있습니다 .

Smart Control 앱의 중요한 설정은 다음 단락에서 설명하고 있습니다 .

Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 메뉴에서 다음 설정을 확인하고 조정할 수 있습니다 .

메뉴 영역 1	메뉴 영역 2	설명	참조
Network(네트워크)	Wi-Fi(Wi-Fi)	Wi-Fi 연결을 관리하십시오 .	
	Ether-net(이더넷)	AMBEO 사운드바 Plus만 해당 : 이더넷 연결을 관리하십시오 .	> 49
	Blue-tooth(블루투스)	블루투스 연결을 관리하십시오 .	> 47
Audio(오디오)	Calibra-tion(보정)	보정을 시작하거나 , 사운드바의 보정 상태를 확인하거나 공간 보정 데이터 사용을 활성화 / 비활성화하십시오 .	> 52, > 54,
	Center Set-tings(센터 설정)	센터 볼륨을 조정하십시오 .	> 60
	Sub-woofer(서브우퍼)	서브우퍼를 관리하십시오 (예 : 연결 , 연결 해제 , 저음 볼륨 조정) .	> 53
Codec (코덱)	[Codec Name] Settings([코덱 이름] 설정)	사용된 오디오 코덱의 설정을 조정하십시오 . 어떤 오디오 코덱을 사용하는지는 입력 소스에 따라 다릅니다 .	> 54
Input (입력)	Lip sync(립싱크)	오디오 및 비디오 콘텐츠가 서로 일치하도록 오디오 재생 지연 속도를 조정하십시오 .	
	Input names(입력 이름)	입력 소스에 이름과 LED 색상을 지정하십시오 .	> 46
	CEC Control(CEC 제어)	CEC 설정을 조정하십시오 . CEC 로 입력 소스의 제어 신호가 사운드바로 전송됩니다 .	
	Auto Wake Up In AUX(AUX 에서 절전모드 자동 해제)	AMBEO 사운드바 Plus 만 해당 : 소프트웨어 스위치를 통해 "Auto Wake Up In AUX" 기능을 활성화하면 사운드바는 AUX 입력 신호를 수신하는 즉시 ECO 모드에서 해제됩니다 .	
	Auto Wake Up In OPT(OPT 에서 Auto Wake Up)	AMBEO 사운드바 Plus만 해당 : 소프트웨어 스위치를 통해 "Auto Wake Up In OPT" 기능을 활성화하면 사운드바는 광학 입력 신호를 수신하는 즉시 ECO 모드에서 해제됩니다 .	
User Inter-face(사용자 인터페이스)	LED(LED)	LED 의 밝기를 조정하십시오 .	
	Sound Feed-back(사운드 피드백)	소프트웨어 스위치를 통해 오디오 피드백을 활성화 / 비활성화하십시오 .	

메뉴 영역 1	메뉴 영역 2	설명	참조
System(시스템)	Firmware(펌웨어)	현재 펌웨어 버전 및 사용 가능한 펌웨어 업데이트를 확인하십시오.	> 62
	Language(언어)	사운드바 웹 브라우저의 언어를 설정하십시오.	> 40
	Soundbar name(사운드바 이름)	사운드바에 이름을 지정하십시오.	
	Country(국가)	사운드바를 사용하는 지역을 설정하십시오 (예: Wi-Fi 설정을 위해).	
	Restart Soundbar(사운드바 다시 시작)	사운드바를 다시 시작하십시오.	
	Reset(재설정)	사운드바 재설정을 위한 세 가지 옵션: <ul style="list-style-type: none"> 사운드바의 모든 설정을 재설정하십시오. 사운드바의 네트워크 설정을 재설정하십시오. 공간 보정의 데이터를 재설정하십시오. 	> 62
	Subwoofer(서브우퍼)	서브우퍼를 관리하십시오 (예: 연결, 연결 해제, 저음 볼륨 조정).	> 53
Services(서비스)	Google Chromecast(Google Chromecast)	사운드바용 Google Chromecast 를 설치하십시오.	> 56
	Tidal Connect(Tidal Connect)	사운드바용 Tidal Connect 를 설치하십시오.	
	AirPlay(AirPlay)	사운드바용 Apple AirPlay 를 설치하십시오.	
	Spotify Connect(Spotify Connect)	사운드바용 Spotify Connect 를 설치하십시오.	
	Add services(서비스 추가)	사운드바에 음성 비서와 같은 추가 서비스를 설치하거나 스트리밍 서비스에 대한 추가 설정을 진행하십시오.	> 56, > 56
Info(정보)	Licences(라이선스)	라이선스 정보를 확인하십시오 (개인정보보호 정책, 이용약관)	
	Device Information(장치 정보)	장치 정보 (예: 일련 번호, 네트워크 연결 상태 또는 펌웨어 ID) 를 확인하십시오.	

“Settings”(설정) 설정 메뉴 열기

- ▷ Smart Control 앱을 여십시오 .
- ▷ Smart Control 앱 헤더의 맨 위에서 **Settings(설정)** 설정 메뉴를 누르십시오 .

하위 메뉴를 종료하고 이전 메뉴로 돌아가기



- ▷ 메뉴 이름 옆에 있는 화살표를 누르십시오 .
하위 메뉴가 닫히고 이전 메뉴 수준으로 돌아갑니다 .

“Settings”(설정) 설정 메뉴 종료

- ▷ Sennheiser Smart Control 앱 헤더의 맨 위에서 **My Device(내 장치)** 를 누르십시오 .

소프트웨어 스위치 조작

소프트웨어 스위치를 통해 Smart Control 소프트웨어의 일부 기능을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다 .

심볼	설명
	기능이 비활성화되면 소프트웨어 스위치가 회색으로 표시됩니다 . 소프트웨어 스위치를 누르면 기능이 활성화됩니다 .
	기능이 활성화되면 소프트웨어 스위치가 파란색으로 강조 표시됩니다 . 소프트웨어 스위치를 누르면 기능이 비활성화됩니다 .

Sennheiser Smart Control 앱으로 공간 보정 데이터 관리

공간 보정을 실행한 후 사운드바는 보정 중에 얻은 데이터를 사용하여 주변 환경에 맞는 최상의 3D 공간 사운드를 만들어낼 수 있습니다 .

Sennheiser Smart Control 앱에서는 사운드바에서 이 데이터의 사용을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다 .

사운드바는 다양한 데이터 세트를 저장할 수 있습니다 . 서브우퍼가 있는 보정의 데이터와 서브우퍼가 없는 보정의 데이터 .

사운드바에 연결된 서브우퍼가 비활성화되거나 사운드바에서 분리된 경우 사운드바는 서브우퍼가 있는 경우 서브우퍼 없는 이전 보정의 데이터를 이용합니다 .

공간 보정 데이터 사용을 활성화 / 비활성화하려면 :

- ▷ Smart Control 앱의 **Settings(설정)** 설정 메뉴에서 **Audio(오디오)** 버튼을 누르십시오 .
드롭다운 목록이 나타납니다 .
- ▷ 드롭다운 목록에서 **Calibration(보정)** 항목을 누르십시오 .
- ▷ **Calibrated Sound(보정된 사운드)** 영역에서 소프트웨어 스위치를 통해 공간 보정 데이터 사용을 활성화하거나 비활성화하십시오 .

"Dolby Virtualizer" 를 사용할 때 공간 보정 데이터의 사용은 자동으로 비활성화되고 "Dolby Virtualizer" 가 활성화된 동안 활성화할 수 없습니다 (> 54).

Sennheiser Smart Control 앱으로 서브우퍼 관리

Sennheiser Smart Control 앱을 통해 무선으로 AMBEO Sub 를 사운드바에 연결

AMBEO Sub 가 이미 사운드바에 무선으로 연결되어 있는 경우 Smart Control 앱을 사용하여 추가 AMBEO Sub 를 사운드바에 무선으로 연결할 수 있습니다 .

- ▷ 사운드바와 AMBEO Sub 가 전원에는 연결되어 있는지 확인하십시오 .
- ▷ Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **Audio**(오디오) 또는 **System**(시스템) 버튼을 누르십시오 . 드롭다운 목록이 나타납니다 .
- ▷ 드롭다운 목록에서 **Subwoofer**(서브우퍼) 항목을 누르십시오 .
- ▷ **Add a new subwoofer**(새 서브우퍼 추가) 를 누르고 Smart Control 앱의 지침을 따르십시오 .

Sennheiser Smart Control 앱을 통해 연결된 AMBEO Sub 의 페어링 설정 삭제

사운드바가 AMBEO Sub 에 무선으로 연결되면 사운드바는 AMBEO Sub 의 페어링 설정을 저장합니다 . 연결된 AMBEO Sub 를 사운드바에서 분리하려면 연결된 모든 AMBEO Sub 의 페어링 설정을 삭제해야 합니다 . AMBEO Sub 하나만 페어링 설정을 삭제하는 것은 불가능합니다 .

- ▷ Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **Audio**(오디오) 또는 **System**(시스템) 버튼을 누르십시오 . 드롭다운 목록이 나타납니다 .
- ▷ 드롭다운 목록에서 **Subwoofer**(서브우퍼) 항목을 누르십시오 .
- ▷ **Remove all**(모두 제거) 를 누르십시오 . 연결된 모든 AMBEO Sub 의 페어링 설정이 삭제되고 필요한 경우 AMBEO Sub 를 다시 페어링할 수 있습니다 .

Sennheiser Smart Control 앱을 통해 서브우퍼 비활성화 / 활성화

Smart Control 앱을 사용하면 사운드바에서 서브우퍼를 분리하지 않고도 오디오 재생 중에 서브우퍼가 사용되지 않도록 연결된 모든 서브우퍼를 비활성화할 수 있습니다 . 서브우퍼 하나만 비활성화하는 것은 불가능합니다 .

연결된 서브우퍼를 비활성화하려면 :

- ▷ Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **Audio**(오디오) 또는 **System**(시스템) 버튼을 누르십시오 . 드롭다운 목록이 나타납니다 .
- ▷ 드롭다운 목록에서 **Subwoofer**(서브우퍼) 항목을 누르십시오 . **Subwoofer**(서브우퍼) 메뉴가 열립니다 .
- ▷ **Subwoofer**(서브우퍼) 옆에 있는 소프트웨어 스위치를 누르십시오 . 연결된 모든 서브우퍼가 비활성화됩니다 .

연결된 서브우퍼를 다시 활성화하려면 :

- ▷ Smart Control 앱의 **Subwoofer**(서브우퍼) 메뉴에서 **Subwoofer**(서브우퍼) 옆에 회색으로 표시된 소프트웨어 스위치를 누르십시오 . 연결된 모든 서브우퍼가 활성화됩니다 .

AMBEO Sub 의 볼륨 조정

- ▷ Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **Audio**(오디오) 또는 **System**(시스템) 버튼을 누르십시오 . 드롭다운 목록이 나타납니다 .

- ▷ 드롭다운 목록에서 **Subwoofer**(서브우퍼) 항목을 누르십시오 .
Subwoofer(서브우퍼) 메뉴가 열립니다 .
- ▷ **Volume**(볼륨) 영역에서 슬라이더를 움직여 AMBEO Sub 의 볼륨을 줄이거나 늘리십시오 .

서브우퍼로 공간 보정 시작

서브우퍼를 사운드바에 다시 연결한 후 공간 보정을 실행해야 합니다 .

공간 보정을 시작하려면 다음과 같은 방법이 있습니다 .

- Sennheiser Smart Control 앱 홈 화면의 **System Calibration**(시스템 보정 시작) 영역에 있는 **Start**(시작) 버튼 (> 40)
- 사운드바의 볼륨 + 및 볼륨 - 버튼 (> 40)
- **Calibration**(보정) 메뉴의 **Start calibration**(보정 시작) 버튼
- **Subwoofer**(서브우퍼) 메뉴의 **Calibrate now**(지금 보정) 버튼

보정 전에 다음을 확인하십시오 .

- 사운드바가 전원에 연결되어 있고 전원이 켜져 있는지 확인 (> 37),
- 서브우퍼가 전원에 연결되어 있고 전원이 켜져 있는지 확인 (> 38),
- 사운드바의 마이크가 음소거되어 있지 않은지 확인 (> 44)
- 사운드바와 서브우퍼를 보정할 공간이 조용한지 확인

Subwoofer(서브우퍼) 메뉴에서 공간 보정을 시작하려면 :

- ▷ Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **Audio**(오디오) 또는 **System**(시스템) 버튼을 누르십시오 .
드롭다운 목록이 나타납니다 .
- ▷ 드롭다운 목록에서 **Subwoofer**(서브우퍼) 항목을 누르십시오 .
Subwoofer(서브우퍼) 메뉴가 열립니다 .
보정이 필요한 경우 **Calibrate now**(지금 보정) 버튼이 나타납니다 .
- ▷ **Calibrate now**(지금 보정) 버튼을 눌러 공간 보정을 시작하십시오 .
- ▷ Smart Control 앱의 지침을 따르십시오 .


Calibration(보정) 메뉴에서 공간 보정을 시작하려면 :

- ▷ Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **Calibration**(보정) 버튼을 누르십시오 .
드롭다운 목록이 나타납니다 .
- ▷ 드롭다운 목록에서 **Calibration**(보정) 항목을 누르십시오 .
Calibration(보정) 메뉴가 열립니다 .
- ▷ **Start calibration**(보정 시작) 버튼을 눌러 공간 보정을 시작하십시오 .
- ▷ Smart Control 앱의 지침을 따르십시오 .

오디오 코덱 설정 조정

다음 코덱 중 하나가 입력 소스를 통해 활성화되면 Sennheiser Smart Control 앱에서 코덱 설정을 조정할 수 있습니다 .

- Dolby
- DTS
- MPEG-H

 **Codec** 메뉴에는 현재 활성화된 코덱과 사운드바에서 현재 처리 중인 채널의 개수도 표시됩니다 (예 : 12 채널 , 7.1.4 재생) .

Dolby 코덱의 설정 옵션

매개변수	의미
Loudness Management(음량 관리)	소프트웨어 스위치를 통해 "Loudness Management" 를 활성화하면 배경 소음 / 배경 음악의 볼륨이 감소하여 대화 트랙을 더 잘 들을 수 있습니다.
Dynamic Range Control(다이내믹 레인지 컨트롤)	오디오 신호의 다이내믹을 압축하여 조용한 소리와 큰 소리의 차이를 보정합니다. <ul style="list-style-type: none"> • OFF: 오디오 신호가 압축되지 않습니다. • High: 오디오 신호가 크게 압축됩니다. • AUTO: 오디오 신호가 자동으로 압축됩니다. 재생 중에 볼륨 변화를 확인할 수 있습니다.
Dolby Virtualizer(Dolby 버추얼라이저)	Dolby 오디오 콘텐츠를 그대로 재생하려면 소프트웨어 스위치를 통해 "Dolby Virtualizer" 를 활성화하십시오. "Dolby Virtualizer" 를 활성화하면 다음 설정과 기능을 사용할 수 없습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 사운드 프로필 • AMBEO • Equalizer • 공간 보정 데이터(Dolby Virtualizer가 활성화되어 있는 동안 공간 보정 시 Dolby 오디오 콘텐츠 재생 중에 얻은 데이터가 사용되지 않습니다.)

DTS 코덱의 설정 옵션

매개변수	의미
Neural:X Disabled(Neural:X Disabled)	소프트웨어 스위치를 사용하면 DTS 오디오 콘텐츠의 업믹싱을 활성화하여 입력 소스에 스테레오 신호만 있는 경우에도 이머시브 서라운드 경험을 만들 수 있습니다.
Dynamic Range Control(다이내믹 레인지 컨트롤)	오디오 신호의 다이내믹을 압축하여 조용한 소리와 큰 소리의 차이를 보정합니다. 이렇게 하려면 슬라이더를 "OFF" 와 "100%" 사이에서 이동하십시오. <ul style="list-style-type: none"> • OFF: 오디오 신호가 압축되지 않습니다. • 100%: 큰 소리는 조용해지고 조용한 소리는 커집니다.
Dialog Control(대화 상자 컨트롤)	슬라이더를 이동하여 배경 소음 / 배경 음악 볼륨을 줄이고 대화 트랙을 더 쉽게 들을 수 있습니다.

MPEG-H 코덱 설정 옵션

매개변수	의미
Dialog Normalization(대화 정규화)	소프트웨어 스위치를 통해 "Dialog Normalization" 를 활성화하면 배경 소음 / 배경 음악의 볼륨이 줄어들어 대화 트랙을 더 잘 들을 수 있습니다.
Dynamic Range Control(다이내믹 레인지 컨트롤)	오디오 신호의 다이내믹을 조정하여 조용한 소리와 큰 소리의 차이를 보정하거나 큰 소리의 볼륨을 높이십시오. 이렇게 하려면 슬라이더를 "Compression", "OFF" 및 "Boosting" 사이에서 이동하십시오. <ul style="list-style-type: none"> • Compression: 큰 소리는 조용해지고 조용한 소리는 커집니다. • OFF: 오디오 신호가 압축되지 않습니다. • BOOSTING: 큰 소리의 볼륨이 커집니다.

설정 지정

- ▷ Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **Codec**(코덱) 버튼을 누르십시오.
활성화된 코덱과 채널 개수가 표시됩니다.
- ▷ 코덱 이름을 누르십시오.
활성화된 코덱의 하위 메뉴가 열립니다.
- ▷ 활성화된 코덱의 원하는 설정을 지정하십시오.

스트리밍 서비스 사용

Sennheiser Smart Control 앱에서 스트리밍 서비스를 통해 오디오 재생을 활성화할 수 있습니다. 스트리밍 서비스를 이용하려면 스트리밍 서비스에서 계정이 있어야 합니다.

다음 서비스는 인도 시 이미 제공됩니다.

- Tidal Connect
- Spotify Connect
- Google Cast
- Works with Apple AirPlay

스트리밍 서비스 설치

- ▷ Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **Services**(서비스) 버튼을 누르십시오.
드롭다운 목록이 나타납니다.
- ▷ 원하는 서비스를 누르고 스트리밍 소스로 설정하십시오.

스트리밍 서비스 설정 조정

Smart Control 앱에서 스트리밍 서비스에 대한 추가 설정을 지정할 수 있습니다.

- ▷ Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **Services**(서비스) 버튼을 누르십시오.
드롭다운 목록이 나타납니다.
- ▷ 드롭다운 목록에서 **Add services**(서비스 추가) 를 선택하십시오.
Set up your services(서비스 설정) 메뉴가 열립니다.
- ▷ 원하는 설정을 지정하십시오.

음성 비서 활성화 및 사용

선택적으로 사운드바를 다음 음성 비서에 연결할 수 있습니다.

- Alexa(built-in)
- OK Google(works with)

이렇게 하려면 해당 음성 비서에 계정이 있어야 합니다.

음성 비서는 인도 시 비활성화되어 있습니다. 음성 비서를 사용하려면 먼저 Sennheiser Smart Control 앱에서 활성화해야 합니다.

Amazon Alexa 는 사운드바에 내장형으로 통합되어 있으며 모든 기능을 사용할 수 있습니다. 사운드바의 마이크를 통해 제어됩니다.

Google 음성 비서를 사용하려면 제어를 위해 음성 명령을 작업으로 수행하는 스마트 기기 또한 필요합니다(사운드바의 마이크를 통해 제어되지 않음). 이때 사운드바는 스마트폰과 연결하여 스피커 등으로 사용할 수 있습니다.

음성 비서 활성화

- ▷ Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **Services**(서비스) 버튼을 누르십시오 .
드롭다운 목록이 나타납니다 .
- ▷ 드롭다운 목록에서 **Add services**(서비스 추가) 를 선택하십시오 .
Set up your services(서비스 설정) 메뉴가 열립니다 .
- ▷ **Setup**(설정) 영역에서 원하는 음성 비서를 활성화하십시오 .

음성 비서 사용 시 참고 사항

사운드바와 함께 음성 비서를 사용하려면 사운드바의 마이크가 음소거되어 있지 않은지 확인해야 합니다 (> 44).

음성 비서 Amazon Alexa 를 활성화하면 사운드바의 다기능 버튼 **o** 및 리모컨의 기능이 변경됩니다(> 42). Alexa가 활성화되면 다기능 버튼 **o**을 눌러 Alexa 를 작동하거나 Alexa 에 대한 명령을 취소할 수 있습니다 .

깨우기 단어 (예 : "Okay Google" 또는 "Alexa") 로 또는 Amazon Alexa 의 경우 다기능 버튼 **o**을 눌러 음성 비서가 작동된 후 명령을 처리하면 오디오 재생 볼륨이 일시적으로 줄어듭니다 . 이렇게 해서 음성 비서가 사용자의 명령을 들을 수 있습니다 .

오디오 재생 제어

오디오 재생은 입력 소스를 선택한 후에만 가능합니다 .

오디오 재생을 제어하려면 다음과 같은 방법이 있습니다 .

- Sennheiser Smart Control 앱의 재생 영역에 있는 상황에 맞는 버튼
- 사운드바 또는 리모컨의 다기능 버튼 **o**(> 42)

오디오 재생 중지

오디오 재생을 중지하려면 다음과 같은 방법이 있습니다 .

- Sennheiser Smart Control 앱의 재생 영역에서 상황에 맞는 버튼을 사용하여 오디오 재생을 중지하십시오 .
- 리모컨 또는 사운드바의 다기능 버튼 **o** 을 짧게 누르십시오 (> 42).
- 입력 소스 (예 : TV) 에서 오디오 재생을 중지하십시오 .

i 10 초 이상 오디오 재생이 없으면 사운드바가 자동으로 ECO 모드로 전환됩니다 .

사운드 프로필 선택

사운드바는 다양한 사전 설정 사운드 프로필과 함께 제공됩니다 . 사운드 프로필은 다양한 오디오 콘텐츠(예: 음악, 뉴스 방송, 영화) 재생에 최적화되어 있습니다 .

다음 사운드 프로필을 사용할 수 있습니다 .

- **Adaptive**(적응형)
Adaptive(적응형) 사운드 프로필 설정은 재생 중에 자동으로 변경됩니다 . 이러한 식으로 사운드 프로필은 재생 중인 콘텐츠에 지속적으로 적응합니다 .
- **Music**(음악)
Music(음악) 사운드 프로필은 음악 재생에 최적화되어 있습니다 .
- **Movie**(영화)
Movie(영화) 사운드 프로필은 영화 재생에 최적화되어 있습니다 .

- **News**(뉴스)
News(뉴스) 사운드 프로파일은 뉴스 방송 재생에 최적화되어 있습니다 .
- **Neutral**(뉴트럴)
Neutral(뉴트럴) 사운드 프로파일은 입력 소스의 사운드를 그대로 재생합니다 .
- **Sports**(스포츠)
Sports(스포츠) 사운드 프로파일은 스포츠 방송 재생에 최적화되어 있습니다 .

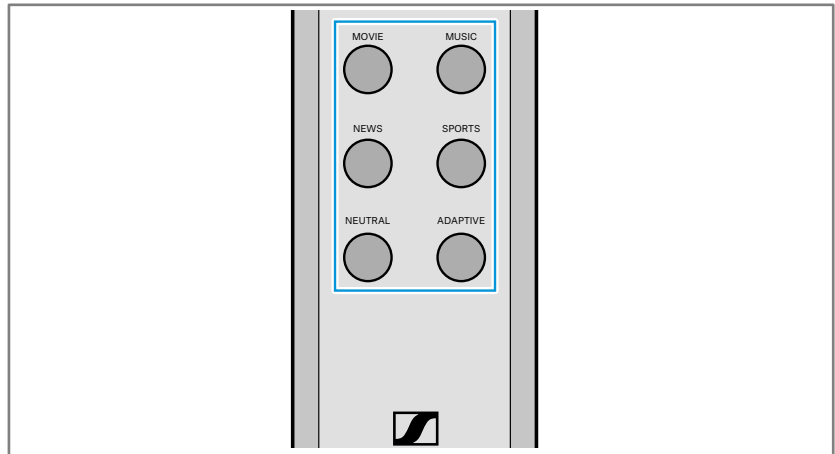
입력 소스의 사운드 프로ファイルを 활성화하면 이 입력 소스의 다른 사운드 프로ファイルを 활성화할 때까지 해당 입력 소스의 사운드 프로 파일이 저장됩니다 .

사운드바의 리모컨과 Sennheiser Smart Control 앱을 사용하여 오디오 재생 중에도 다양한 사운드 프로 파일 간에 전환할 수 있습니다 .

사운드 프로 파일 활성화

사운드바 리모컨을 사용하여 사운드 프로 파일을 활성화하려면 :

- ▷ 원하는 사운드 프로 파일의 사운드 프로 파일 버튼을 누르십시오 .



Sennheiser Smart Control 앱을 통해 사운드 프로 파일을 활성화하려면 :

- ▷ Smart Control 앱을 여십시오 .
- ▷ 원하는 사운드 프로 파일을 누르십시오 .
 활성화 사운드 프로 파일은 체크로 표시됩니다 .

i 있는 그대로의 사운드를 재생하려면 , 추가 조정 없이 **Neutral** 사운드 프로 파일을 사용하십시오 .

사운드 프로 파일 조정

사운드 프로 파일의 사운드 설정을 편집하여 필요에 맞게 조정할 수 있습니다 .

- ▷ 원하는 사운드 프로 파일을 활성화하십시오 .
Edit(편집) 버튼이 나타납니다 .
- ▷ **Edit**(편집) 버튼을 누르십시오 .

사운드 프로 파일의 설정 메뉴가 열립니다 .

사운드 프로 파일의 설정 메뉴에서 다음 설정을 할 수 있습니다 .

- **AMBEO 3D Sound**(AMBEO 3D Sound)
 AMBEO 가 활성화되면 (> 59) 3 가지 모드 중 하나를 선택하여 AMBEO 3D 서라운드 효과의 강도를 조정할 수 있습니다 .
- **Light**(Light)
 라이트 AMBEO 서라운드 사운드
- **Regular**(Regular)
 일반 AMBEO 서라운드 사운드

- **Boost**(Boost)
최대 AMBEO 서라운드 사운드
- **Foundation**(Foundation)
주파수 범위의 저음을 조정하십시오 .
- **Low-Mid**(Low-Mid)
중저역을 조정하십시오 .
- **Clarity**(Clarity) 와 **Brilliance**(Brilliance)
주파수 범위의 고음을 조정하십시오 .
- **Preset reset**(프리셋 재설정)
사운드 프로필을 기본 설정으로 재설정하십시오 .

AMBEO 활성화 / 비활성화

AMBEO 를 활성화하려면 :

- ▷ Sennheiser Smart Control 앱을 여십시오 .
- ▷ **AMBEO**(AMBEO) 영역에서 **On**(켜짐) 버튼을 누르십시오 .
AMBEO 가 활성화되었고 버튼의 배경이 파란색이 됩니다 .

AMBEO 를 비활성화하려면 :

- ▷ **AMBEO**(AMBEO) 영역에서 **Off**(꺼짐) 버튼을 누르십시오 .
AMBEO 가 비활성화되었고 버튼의 파란색 강조 표시가 제거됩니다 .
- 각 사운드 프로필의 AMBEO 효과를 추가로 조정할 수 있습니다 (> 57).

야간 모드 "Night" 활성화 / 비활성화

"Night" 야간 모드에서 사운드바는 깊은 저음을 재생하지 않습니다 .

사운드 프로필에 추가로 "Night" 야간 모드를 사용할 수 있습니다. 야간 모드는 모든 사운드 프로필에 전체적으로 적용됩니다 .

"Night" 야간 모드가 활성화되면 사운드바의 LED 상태 표시줄이 보라색이 됩니다 .

리모컨으로 "Night" 야간 모드 활성화 / 비활성화

- ▷ 리모컨의 **Night** 모드 버튼을 누르십시오 .

Sennheiser Smart Control 앱으로 "Night" 야간 모드 활성화 / 비활성화

- ▷ Smart Control 앱에서 **Night mode**(야간 모드) 표시 옆에 있는 소프트웨어 스위치를 누르십시오 .
"Night" 야간 모드가 활성화되면 소프트웨어 스위치가 파란색으로 강조 표시됩니다 .

"Voice" 음성 모드 활성화 / 비활성화

"Voice" 음성 모드에서 음성은 특히 명확하고 뚜렷하게 출력됩니다 .

사운드 프로필에 추가로 "Voice" 음성 모드를 사용할 수 있습니다. 음성 모드는 모든 사운드 프로필에 전체적으로 적용됩니다 .

"Voice" 음성 모드가 활성화되면 사운드바의 LED 상태 표시줄이 하늘색이 됩니다 .

리모컨으로 "Voice" 음성 모드 활성화 / 비활성화

- ▷ 리모컨의 **Voice** 모드 버튼을 누르십시오 .

Sennheiser Smart Control 앱으로 "Voice" 음성 모드 활성화 / 비활성화

- ▷ Smart Control 앱에서 **Voice Enhancement**(음성 향상) 표시 옆에 있는 소프트웨어 스위치를 누르십시오.
"Voice" 음성 모드가 활성화되면 소프트웨어 스위치가 파란색으로 강조 표시됩니다.

i 영화 재생 시 대화 소리가 너무 작거나 큰 경우, 전체 볼륨을 변경하지 않고도 센터 채널 볼륨을 조정할 수 있습니다 (> 60).

센터 채널 볼륨 조정

다중 채널 재생 시 센터 채널 볼륨을 조정하면, 예를 들어 전체 볼륨에 관계없이 영화의 대화 소리를 더 크게 또는 더 작게 들을 수 있습니다.

- ▷ Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **Audio**(오디오) 버튼을 누르십시오.
드롭다운 목록이 나타납니다.
- ▷ 드롭다운 목록에서 **Center Settings**(센터 설정) 항목을 누르십시오.
- ▷ 조절기를 원하는 설정 (-3dB~+6dB) 으로 미십시오.

사운드바 관리 또는 유지보수

사운드바 청소

주의

액체로 인해 제품의 전자 장치가 파손될 수 있습니다!

제품의 하우징에 액체가 들어가면 단락이 발생하고 제품의 전자 장치가 파손될 수 있습니다.

- ▷ 어떤 종류의 액체도 이 제품 가까이 두지 마십시오.
- ▷ 절대로 용제나 세정액을 사용하지 마십시오.

- ▷ 본 제품을 닦을 때는 부드럽고 마른 천만을 사용하십시오.
- ▷ 사운드바의 커버는 제거할 수 없습니다.
- ▷ 커버를 부드러운 브러시로 청소하십시오.

리모컨 배터리 교체

리모컨의 도달 범위가 심하게 축소되면, 리모컨 배터리를 교체해야 합니다.

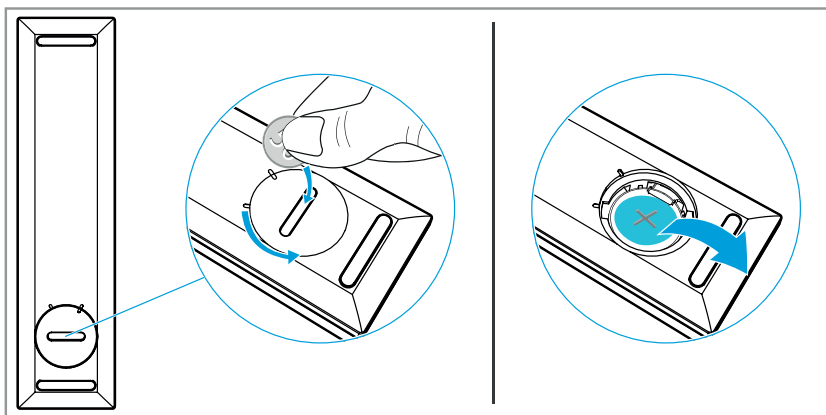


주의

사고 위험!

잘못된 취급, 특히 배터리를 삼켰을 경우 부상 및 건강상의 위험이 발생할 수 있습니다.

- ▷ 리튬 배터리 안전 지침을 준수하십시오 (> 3).
 - ▷ 배터리를 어린이들의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- ▷ 적당한 물체 (예: 동전)를 이용하여 배터리 칸을 시계 반대 방향으로 돌려 여십시오.
 - ▷ 기존 배터리를 제거하십시오. 환경 보호를 위해 다 쓴 배터리는 수거 업체나 전문 판매점에 반환하십시오.
 - ▷ 새 배터리 (CR2032 타입, 3V)를 배터리칸에 끼우십시오. 장착 시 극성이 맞도록 주의하십시오.
 - ▷ 시계 방향으로 돌려 배터리 칸을 닫으십시오.



펌웨어 업데이트 설치

펌웨어 업데이트는 무료로 제공되며, 제품 개선 및 기능 확장에도 도움이 됩니다. Sonova Consumer Hearing은 최상의 제품 성능을 보장하기 위하여 항상 최신 펌웨어 버전 설치를 권장합니다.

사운드바와 AMBEO Sub 의 펌웨어는 USB 메모리 스틱이나 인터넷을 통해 Sennheiser Smart Control 앱을 통해 업데이트할 수 있습니다.

Sennheiser Smart Control 앱을 통한 업데이트

Smart Control 앱을 이용한 펌웨어 업데이트 시 사운드바가 Wi-Fi 또는 이더넷을 통해 인터넷에 연결되어 있어야 합니다 (> 49).

펌웨어 업데이트를 실행하려면 다음과 같은 방법이 있습니다.

- Smart Control 앱 홈 화면의 **Update**(업데이트) 버튼 (업데이트가 있는 경우에만 표시됨)
- “ 펌웨어 ” 메뉴의 **Update**(업데이트) 버튼

USB 스틱을 이용한 업데이트

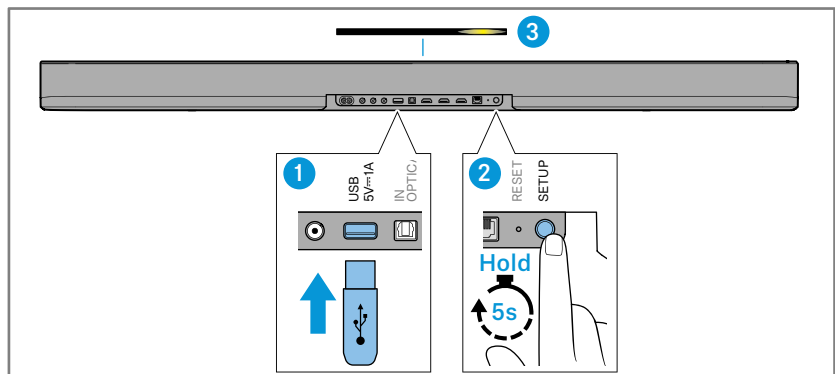
필요한 USB 메모리 스틱 :

- 저장공간 크기 : 1GB
- USB A 포트
- 파일 시스템 : FAT

1. www.sennheiser-hearing.com/download 사이트에서 “image.swu” 이름의 업데이트 파일을 다운로드한 후 USB 스틱에 저장하십시오 . 파일명을 수정하지 마십시오 !

▷ 사운드바를 켜십시오 .

2. USB 스틱을 사운드바의 USB 소켓에 꽂으십시오 .



3. Setup 버튼을 5 초간 누르십시오 .

업데이트 프로세스가 시작되고 LED 표시줄이 노란색으로 점멸합니다 .

업데이트 중 사운드바가 여러 번 재시작됩니다 . 절차에 최대 8 분이 소요될 수 있습니다 .

사운드바 재설정

▷ 사운드바를 켜십시오 .

사운드바를 재설정하려면 다음과 같은 방법이 있습니다 .

- 사운드바의 모든 설정을 공장 설정값으로 재설정
- 모든 네트워크 연결 재설정
- 공간 보정의 모든 데이터 재설정

사운드바를 공장 설정으로 재설정

사운드바를 공장 설정으로 재설정하면 네트워크 설정과 공간 보정 데이터도 재설정됩니다.

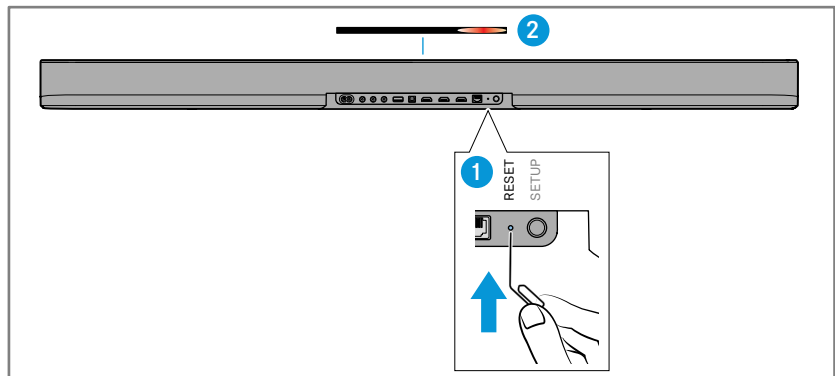
Sennheiser Smart Control 앱 없이 사운드바를 공장 설정으로 재설정하려면 :

- ▶ 예컨대 사운드바 뒷면에 있는 **RESET** 홈에 클립 등을 꽂은 후 이를 2 초간 누르십시오.

Sennheiser Smart Control 앱으로 사운드바를 공장 설정으로 재설정하려면 :

- ▶ Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **System**(시스템) 버튼을 누르십시오.
드롭다운 목록이 나타납니다.
- ▶ 드롭 다운 목록에서 **Reset**(재설정) 을 선택하십시오.
- ▶ **Reset all settings**(모든 설정 재설정) 영역에서 **Reset**(재설정) 버튼을 누르십시오.

재설정하는 동안 LED 상태 표시줄이 빨간색 - 흰색으로 연속으로 표시됩니다.



i AMBEO 서브우퍼를 공장 설정으로 재설정하려면 페어링 설정을 삭제해야 합니다 (> 36).

네트워크 연결 재설정

Sennheiser Smart Control 앱으로만 네트워크 연결을 재설정할 수 있습니다.

- ▶ Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **System**(시스템) 버튼을 누르십시오.
드롭다운 목록이 나타납니다.
- ▶ 드롭 다운 목록에서 **Reset**(재설정) 을 선택하십시오.
- ▶ **Reset Network settings**(네트워크 설정 재설정) 영역에서 **Reset**(재설정) 버튼을 누르십시오.

공간 보정의 데이터 재설정

Sennheiser Smart Control 앱으로만 공간 보정 데이터를 재설정할 수 있습니다.

- ▶ Smart Control 앱의 **Settings**(설정) 설정 메뉴에서 **System**(시스템) 버튼을 누르십시오.
드롭다운 목록이 나타납니다.
- ▶ 드롭 다운 목록에서 **Reset**(재설정) 을 선택하십시오.
- ▶ **Reset system calibration**(시스템 보정 재설정) 영역에서 **Reset**(재설정) 버튼을 누르십시오.

자주 묻는 질문 / 장애가 발생하는 경우

문제가 발생한 경우, 문제가 해결되고 AMBEO 사운드바 시스템을 다시 사용할 수 있을 때까지 다음과 같은 순서로 진행하십시오 .

1. 전원 공급 장치에서 사운드바 및 / 또는 서브우퍼를 분리하십시오 . 장치를 전원 공급 장치에 다시 연결하기 전에 최소 3 분 동안 기다리십시오 (> 37).
2. 사운드바 및/또는 서브우퍼를 Sennheiser Smart Control 앱에 연결하여 최신 펌웨어를 설치하십시오 (> 39).
3. 자주 묻는 질문 목록에 해당 문제에 대한 해결책이 있는지 확인하십시오 (> 64).
4. 사운드바 및 / 또는 서브우퍼를 공장 설정으로 재설정하십시오 (> 62).
5. 장애를 해결하려면 담당 Sonova Consumer Hearing 파트너에게 문의하십시오 (> 64).

자주 묻는 질문 (FAQ) 최신 목록

AMBEO 사운드바 시스템 SB02 의 제품 페이지를 방문하십시오 .

www.sennheiser-hearing.com/ambeo-soundbar-plus/

또는

www.sennheiser-hearing.com/ambeo-soundbar-mini/

또는

www.sennheiser-hearing.com/ambeo-sub/

자주 묻는 질문 (FAQ) 의 최신 목록과 제안된 해결방법을 확인할 수 있습니다 .

문의 사항이나 장애가 계속 남아 있습니까 ?

자주 묻는 질문 항목에 없는 제품 문제가 있거나 기재된 솔루션을 통해 문제가 해결되지 않는 경우, Sonova Consumer Hearing 파트너에게 연락하십시오 . 해당 국가의 협력업체는 아래 웹사이트에서 확인할 수 있습니다 .

www.sennheiser-hearing.com/service-support

기술 데이터

AMBEO 사운드바 | Plus 모델 SB02M, SB02MC

채널 수	7.1.4
앰프	Class D
총 오디오 출력	400W(유효값)
총 스피커 수	9
우퍼	수량 2(상단 : 우측 및 좌측) Ø 10cm 셀룰로오스 다이어프램이 있는 콘형 고성능 반전 스피커
광대역 스피커	수량 7(측면 : 우측 및 좌측 , 상단 : 우측 및 좌측 , 전면 : 우측 , 중앙 및 좌측) Ø 5cm 콘형 알루미늄 멤브레인
주파수 범위	38 Hz ~ 20 kHz(-3 dB)
오디오 프로세서	쿼드 코어 SOC 프로세서 , 1.8GHz
공간 보정 및 음성 비서용 마이크	4 개의 내장형 고정밀 원거리 마이크
표시	LED 상태 표시줄 AMBEO 표시 액티브 코덱 표시 마이크 꺼짐 /Wi-Fi 상태 표시
전원 플러그	국가별
전원의 전압 범위	100 – 240V~ 50/60Hz
소비 전력	최대 2A
대기 전력 소비	대기 : 1.9W 네트워크 연결 없이 대기 : < 0.5W
온도 범위	작동 : 0°C~+40°C 보관 : -20°C~+70°C
상대 습도 (비응축)	작동 / 보관 : 10% ~ 90%
치수 (W x H x D)	약 105.1 x 7.7 x 12.1cm(발 포함) 약 105.1 x 7.5 x 12.1cm(발 미포함)
중량	약 6.3 kg
자기장 강도	23.5 mT

AMBEO 사운드바 | Mini 모델 SB02S, SB02SC

채널 수	7.1.4
앰프	Class D
총 오디오 출력	250W(유효값)
총 스피커 수	6

우퍼	2 개 (전면 : 우측 및 좌측) Ø 10cm 콘형 셀룰로오스 다이어프램
광대역 스피커	4 개 (측면 : 우측 및 좌측 , 전면 : 우측 및 좌측) Ø 4cm 콘형 셀룰로오스 다이어프램
주파수 범위	43 Hz ~ 20 kHz(-3 dB)
오디오 프로세서	쿼드 코어 SOC 프로세서 , 1.8GHz
공간 보정 및 음성 비서용 마이크	4 개의 내장형 고정밀 원거리 마이크
표시	LED 상태 표시줄 AMBEO 표시 액티브 코덱 표시 마이크 꺼짐 /Wi-Fi 상태 표시
전원 플러그	국가별
전원의 전압 범위	100 – 240V~ 50/60Hz
소비 전력	최대 2.5A
대기 전력 소비	대기 : 1.9W 네트워크 연결 없이 대기 : < 0.5W
온도 범위	작동 : 0°C~+40°C 보관 : -20°C~+70°C
상대 습도 (비응축)	작동 / 보관 : 10% ~ 90%
치수 (W x H x D)	약 70 x 6.7 x 10.1cm(발 포함) 약 70 x 6.9 x 10.1cm(발 미포함)
중량	약 3.56 kg
자기장 강도	36.5 mT

입력단자 / 출력단자 AMBEO 사운드바 | Plus

HDMI TV (e)ARC	표준 : HDMI eARC 2.1 제어 : CEC 암호화 : HDCP 1.4 액세서리 (외부 장치) 전원 공급 : 5V $\overline{\text{DC}}$, 1A
HDMI 1 IN HDMI 2 IN	표준 : HDMI 2.0a 암호화 : HDCP 2.2 제어 : CEC 비디오 포맷 : 최대 4K(60Hz), Full HD, MHL 2.1 HDR 포맷 : Dolby Vision Pass-Through
OPTICAL IN	S/PDIF 지원 샘플 속도 : 192kHz 까지
AUX IN L 및 R	Cinch 스테레오 단자
USB	USB 소켓 타입 A, 액세서리용 전원 공급 (외부 장치): 5V $\overline{\text{DC}}$, 1A; 업데이트용 서비스 소켓

이더넷	RJ45 단자 , 100/10MBit
서브우퍼 SW Pre-OUT	Mono Cinch, 최대 2V

입력단자 / 출력단자 AMBEO 사운드바 | Mini

HDMI TV (e)ARC	표준 : HDMI eARC 2.1 제어 : CEC 암호화 : HDCP 1.4 액세서리 (외부 장치) 전원 공급 : 5V \pm , 1A
USB	USB 소켓 타입 A, 액세서리용 전원 공급 (외부 장치): 5V \pm , 1A; 업데이트용 서비스 소켓

Wi-Fi AMBEO 사운드바 SB02

표준	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
전송 시스템	2 x 2 MIMO
송신 주파수 (국가별)	2400 MHz~2483.5 MHz 5170 MHz~5835 MHz
모듈레이션 2.4GHz-Band	CCK, DQPSK, DBPSK(DSSS 용) 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK for OFDM
모듈레이션 5GHz-Band	1024-QAM, 256-QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK
출력 성능	100mW(최대)

블루투스 AMBEO 사운드바 SB02

버전	5.0 클래식 , BLE AMBEO Sub 연결용 : 5.2, Bluetooth Low Energy
송신 주파수	2400 MHz~2483.5 MHz
변조	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
프로파일	A2DP, AVRCP, GATT
출력 성능	10mW(최대)
Codec	AAC, SBC AMBEO Sub 연결용 : LC3

네트워크 스트리밍 , 서비스와 제어 AMBEO 사운드바 SB02

네트워크	이더넷 (AMBEO 사운드바 Plus 만 해당) Wi-Fi
서비스	Chromecast built-in AirPlay 2 Spotify Connect Tidal Connect uPnP

음성 비서 (지역별)	Alexa(built-in) OK Google(works with)
제어 / 셋업	Sennheiser Smart Control 앱 (iOS 와 Android™ 용으로 제공) 웹 브라우저 (핫스팟 ("AMBEO Soundbar [일련 번호]")를 통해 액세스 가능) 및 주소: http://192.168.255.249/ 또는 (Wi-Fi 연결이 구성된 경우): http:// ambeo)

네트워크 스트리밍을 위한 재생 가능한 오디오 형식 AMBEO 사운드바 SB02

오디오 포맷 / 코덱	파일 확장자
DSD	예
MP3	예
AAC/HE-AAC	예
LPCM	예
FLAC	예
AIFF	예
ALAC	예
Vorbis	예
Dolby Atmos Music	예
Sony 360 Reality Audio	예

지원되는 오디오 / 서라운드 형식 AMBEO 사운드바 SB02

오디오 포맷 / 코덱	HDMI (eARC)	광학*
LPCM 2 Channel	예	예
LPCM 5.1 Channel	예	예
LPCM 7.1 Channel	예	예
Dolby Digital	예	예
Dolby Digital Plus	예	예
Dolby True HD	예	아니요
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	예	아니요
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	예	예
DTS	예	예
DTS-ES Discrete 6.1	예	예
DTS-ES Matrix 6.1	예	아니요
DTS 96/24	예	예
DTS-HD High Resolution Audio	예	아니요
DTS-HD Master Audion	예	아니요
DTS-HD LBR	예	아니요
DTS:X	예	아니요
MPEG-H (Fraunhofer)	예	예
Dolby Atmos Music	예	아니요
Sony 360 Reality Audio	예	예

*AMBEO 사운드바 | Plus 만 해당

리모컨 모델 SB02-RC

전송	적외선
도달 범위	약 8m
공급 전압	버튼셀 , 타입 CR2032, 3V

AMBEO Sub 모델 SW02

앰프	Class D
총 오디오 출력	350W(유효값)
총 스피커 수	1
우퍼	Ø 20cm 콘형 롱 스프링 셀룰로오스 다이어프램
주파수 범위	27 Hz ~ 80 Hz(-3 dB)
전원 플러그	국가별
전원의 전압 범위	100 - 240V~ 50/60Hz
소비 전력	최대 2.5A
대기 전력 소비	무선 작동 : < 1.9W 유선 작동 : < 0.4W
온도 범위	작동 : 0°C~+40°C 보관 : -20°C~+70°C
상대 습도 (비응축)	작동 / 보관 : 10~90%
치수 (W x H x D)	약 27.7 x 36.9 x 27.4 cm
중량	약 8.2 kg
자기장 강도	2 mT
블루투스 버전	5.2, Bluetooth Low Energy
송신 주파수	2400 MHz~2483.5 MHz
변조	GFSK
출력 성능	10mW(최대)
Codec	LC3
도달 범위	최대 10 m

제조사 선언

품질 보증

Sonova Consumer Hearing GmbH 는 24 개월 동안 이 제품의 품질을 보장합니다 . 현재 적용되는 보증 약관은 인터넷 사이트 www.sennheiser-hearing.com/warranty 또는 담당 Sonova Consumer Hearing 파트너에게서 받아보실 수 있습니다 .

부품 교체 및 수리 서비스 이용 한도

대다수의 제품에는 2 년 제한 보증이 적용됩니다 . 다음 링크에서 보증 약관 전문을 확인하여 보증이 적용되는 제품 목록을 확인하십시오 .

www.sennheiser-hearing.com/warranty-conditions.

Sonova Consumer Hearing GmbH는 제한 보증 약관에서 벗어난 사항에 대해 Sonova Consumer Hearing GmbH 의 www.sennheiser-hearing.com 에서 판매된 제품의 유지보수 혹은 수리에 필요한 예비 혹은 교체 부품 , 수리 서비스 혹은 정보의 이용 가능성을 보증 또는 보장하지 않으며 이에 따라 묵시적 , 명시적 혹은 기타 형태의 보증 또는 보장을 부인합니다 .

다음의 요건을 준수합니다 .

- 일반 제품 안전 규정 (EU) 2023/988

EU 적합성 선언



- 배터리 규정 (EU) 2023/1542
- RoHS 지침 (2011/65/EU)
- ErP 지침 (2009/125/EC)

이에 따라 Sonova Consumer Hearing GmbH 는 무선 기기 유형 SB02M, SW02 가 지침 (2014/53/EU) 을 준수하고 있음을 선언합니다 .

EU 적합성 선언의 전문은 다음의 인터넷 주소에서 확인할 수 있습니다 .

www.sennheiser-hearing.com/download

UK 적합성 선언



- RoHS 규정 (2012)
- The Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information(Amendment)(EU Exit) Regulations(2019)
- 무선 장비 규정 (2017)

폐기 시 주의 사항



- EU: 배터리 규정 (EU) 2023/1542
- EU: WEEE 지침 (2012/19/EU)
- 영국 : 배터리 규정 (2015)
- 영국 : WEEE 규정 (2013)

제품 , 배터리 / 충전지 (있을 경우) 및 / 또는 포장에 있는 바퀴 달린 쓰레기통 기호에 가위표가 그려진 경우 , 수명이 다한 제품을 일반 가정용 폐기물로 처리해서는 안 되며 별도로 폐기해야 합니다 . 포장재의 경우 해당 국가의 쓰레기 분리 수거 규정을 준수하십시오 . 포장재를 부적절하게 폐기할 경우 건강과 환경에 해를 끼칠 수 있습니다 .

전기 및 전자 폐기기나 배터리 / 충전지 (해당되는 경우) 및 포장의 분리 수거는 재사용 및 재활용 촉진에 도움이 되며 , 이 제품에 포함된 잠재적 유해물질 등으로 인한 건강과 환경에 대한 부정적 효과를 방지하는 데 도움이 됩니다 . 수명이 다한 전기 및 전자 기기와 배터리 / 충전지를 재활용하여 , 포함된 재활용 가능 재료를 이용하고 환경 오염을 방지할 수 있습니다 .

배터리 / 충전지를 파손 없이 분리할 수 있는 경우, 이를 별도로 폐기해야 합니다 (배터리 / 충전지의 안전한 분리에 대해서는 제품 사용 설명서 참조). 특히 리튬이 포함된 배터리/충전지는 화재 위험 및/또는 버튼셀을 삼킬 위험과 같은 특수한 위험이 있으므로 조심스럽게 취급하십시오. 수명이 긴 배터리나 충전식 배터리를 사용하여, 배터리에서 발생하는 폐기물을 최대한 줄이십시오. 본 제품의 재활용에 관한 자세한 정보는 해당 지자체 관리 당국, 지역 내 수거 시설이나 현지의 Sonova Consumer Hearing 협력업체를 통해 확인할 수 있습니다. 전기 또는 전자 기기는 회수 의무가 있는 판매점에 반환할 수도 있습니다. 이는 환경 보호와 공중 보건에 큰 도움이 됩니다.

상표

Amazon, Alexa and all related marks are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates. Alexa is not available in all languages and countries. Alexa features and functionality may vary by location.

Apple, iPhone, the Apple logo and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. The trademark "iPhone" is used in Japan with a license from Aiphone K.K..

Google, Android, Google Play, Google Cast and other marks are trademarks of Google LLC.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sonova Consumer Hearing GmbH is under license.

Manufactured under license from Dolby laboratories. Dolby, Dolby Atmos, Dolby Vision and the Double-D symbol are trademarks of Dolby laboratories.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

The MPEG-H TV Audio system logo is a trademark or registered trademark of Fraunhofer IIS in Germany and other countries.

upHear is a trademark or registered trademark of Fraunhofer IIS in Germany and other countries.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

The Spotify Software is subject to third party licenses found here: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>. Use your phone, tablet or computer as a remote control for Spotify. Go to [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) to learn how.

사용자 문서에 언급된 제품 및 회사 이름은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표일 수 있습니다.