sonoro

사용 설명서

ORCHESTRA Shaped Signature

한국어

목차

문서 정보 3

안전 정보 4

구성품 6

전면 7

측면 8

후면 9

기술 사양 10

스피커 포장 풀기 11

가로 지지대 장착 12

받침발 또는 스파이크 장착 13

스피커 배치 14

받침발 또는 스파이크 고정 15

앰프 연결 16

스피커 그릴 분리 17

베이스 리플렉스 마개 삽입 18

스피커 청소 19

운송 및 배송 20

문제 해결 21

사용 수명이 끝난 제품의 폐기 22

보증 23

적합성 선언 24

- -

문서 정보

기기 사용 설명서:
ORCHESTRA Shaped Signature

- 이 설명서를 주의 깊게 읽으십시오.
- 해당 안전 설명서의 안내를 확인하십시오.
- 기기를 다른 사람에게 전달할 때는 해당 안전 설명서도 함께 전달하십시오.

이 사용 설명서는 제품의 일부이며 저작권으로 보호됩니다.
복제, 인쇄 및 배포는 허가가 있는 경우에만 가능합니다.

제조업체

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
독일

Tel. +49 2131 8834-141
Fax +49 2131 7517-599
support@sonoro.com

도움이 필요하신가요?

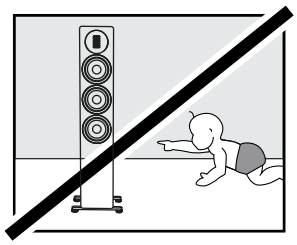
자세한 정보는 지원 웹사이트를 방문하십시오:

https://sonoro.com/support

- - -

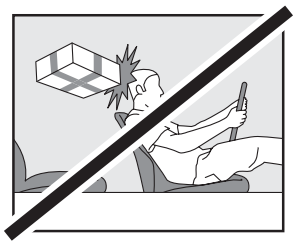
안전 정보

ORCHESTRA Shaped Signature는 상업용이 아닌 개인용으로만 제작되었습니다. 스피커를 안전하게 배치하고 연결하여 사용하십시오.



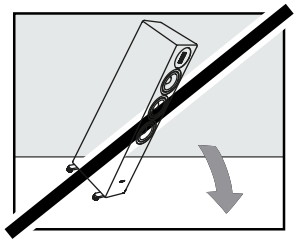
보호자의 감독 및 포장재

신체적, 감각적 또는 정신적 능력으로 인해 ORCHESTRA Shaped Signature를 안전하게 조작할 수 없는 사람과 어린이는 반드시 보호자의 감독하에 사용해야 합니다. 포장재는 질식 위험이 있습니다.



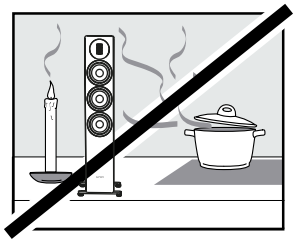
차량 운송

차량으로 운송할 때는 ORCHESTRA Shaped Signature가 탑승자에게 위험을 초래하지 않도록 단단히 고정하십시오. 부적절한 운송이나 배송은 스피커를 손상시키고 정상적인 작동에 영향을 줄 수 있습니다.



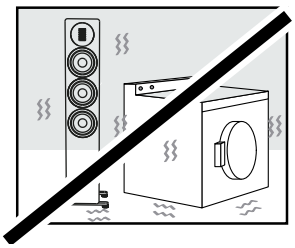
전면, 모서리 및 가장자리 보호

ORCHESTRA Shaped Signature의 전면, 모서리 및 가장자리는 압력에 민감합니다. 과도한 하중이 가해지지 않도록 보호하십시오. 스피커를 가장자리나 모서리를 축으로 기울이거나 전면이 바닥을 향하도록 놓지 마십시오.



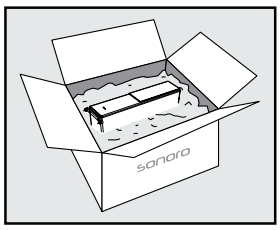
습기 및 열 피하기

습도가 높은 곳에서는 ORCHESTRA Shaped Signature를 사용하지 마십시오. 기름 튀김이나 여과되지 않은 주방 배기 등으로 심하게 오염되지 않도록 하십시오. 스피커를 액체로부터 보호하고 화기나 열원 위 또는 바로 옆에 놓지 마십시오.



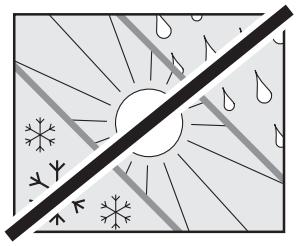
안정적인 설치

강한 기계적 진동을 방지하기 위해 ORCHESTRA Shaped Signature를 안정적인 표면에 놓으십시오.



운송 및 배송

운송 또는 배송 시에는 제공된 보호 커버와 원래 상자에 스피커를 포장하십시오. 이 용도로 사용할 수 있도록 원래 포장재를 보관하십시오. 원래 포장재가 없으면 ORCHESTRA Shaped Signature의 손상을 방지할 수 있는 충분히 튼튼하고 보호 기능이 있는 포장재를 사용하십시오.



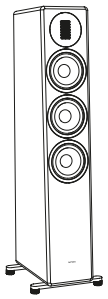
기상 조건으로부터 보호

ORCHESTRA Shaped Signature를 비바람, 습기 및 고온으로부터 보호하십시오. 스피커를 실외에서 사용하지 말고 강한 햇빛과 자외선에 노출되지 않도록 하십시오.

-

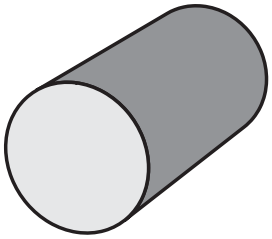
구성품

다음 수량은 ORCHESTRA Shaped Signature **스피커 1대**를 기준으로 합니다.



스피커 1대

스피커 그릴 1개



베이스 리플렉스 마개 1개

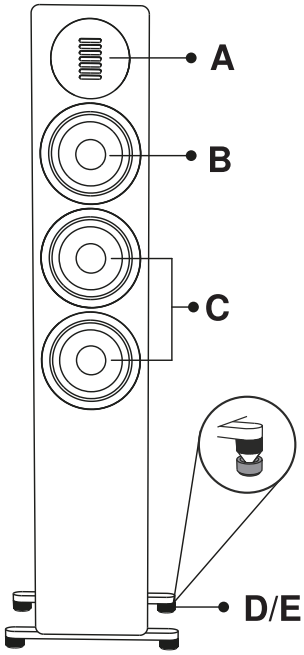
조립 부속품

- 가로 지지대 2개
- 스피커 받침발 4개
- 스피커 스파이크 4개
- 스파이크 받침대 4개
- 육각 렌치 2개(2 mm 및 4 mm)
- 무두 나사 4개
- 접시머리 나사 4개

스피커와 모든 부품이 빠짐없이 있는지, 눈에 띄는 손상이 없는지 확인하십시오. 손상된 스피커는 사용하지 마십시오. 손상되거나 누락된 부품이 있으면 판매점 또는 sonoro 고객 서비스에 문의하십시오.

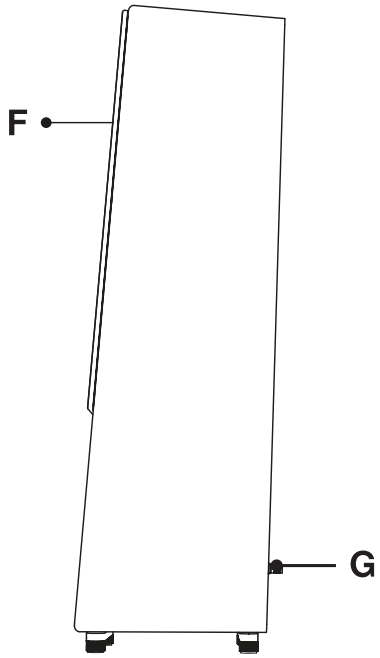
- -

전면



A	AMT 트위터	**B**	미드레인지
C	우퍼	**D**	스피커 받침발
E	스파이크 및 스파이크 받침대		

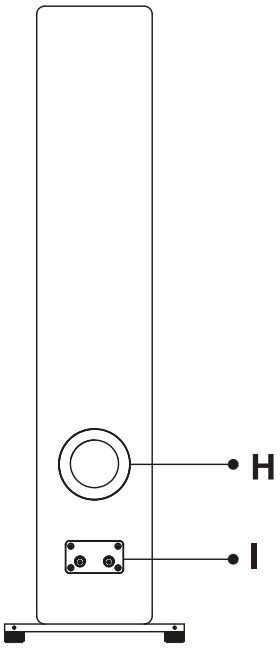
측면



F 스피커 그릴

G 스피커 단자 (+ / –)

후면



H 베이스 리플렉스 포트

I 스피커 단자 (+ / –)

기술 사양

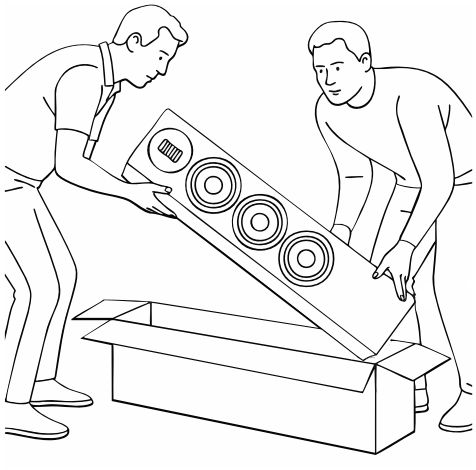
형식	3웨이 플로어스탠딩 스피커
크기(너비 × 깊이 × 높이)	약 180 × 350 × 968 mm 약 280 × 350 × 1041 mm 받침발 포함
무게	약 23.8 kg
주변 온도	0 °C~+40 °C
캐비닛	고밀도 섬유판(HDF)
권장 앰프 출력	50 W 이상
우퍼	2 × 5.25″ 복합 진동판, 고무 서라운드, 다이캐스트 바스켓, 35.5 mm 보이스 코일
미드레인지	1 × 5.25″ 복합 진동판, 다이캐스트 바스켓, 35.5 mm 보이스 코일
트위터	Air Motion Transformer(AMT), 유효 진동판 면적 약 85 cm², 네오디뮴 자석
부하 임피던스	4 Ω
주파수 범위	32.5 Hz~30 kHz(−6 dB)
감도	88 dB, 1 m / 2.83 V

사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

스피커 포장 풀기

ORCHESTRA Shaped Signature는 무거운 스피커입니다. 캐비닛의 긁힘이나 찌그러짐을 방지하기 위해 가능하면 **두 사람이** 함께 포장을 푸십시오.

포장을 풀기 전에 담요나 폼 매트와 같은 부드러운 받침을 준비하여 캐비닛을 손상으로부터 보호하십시오.



1. 스피커를 포장에서 조심스럽게 꺼내십시오.
2. 손상 여부를 확인하십시오. 손상된 스피커는 사용하지 말고 판매점 또는 sonoro 고객 서비스에 문의하십시오.
3. 제공된 모든 부품이 있는지 확인하십시오.

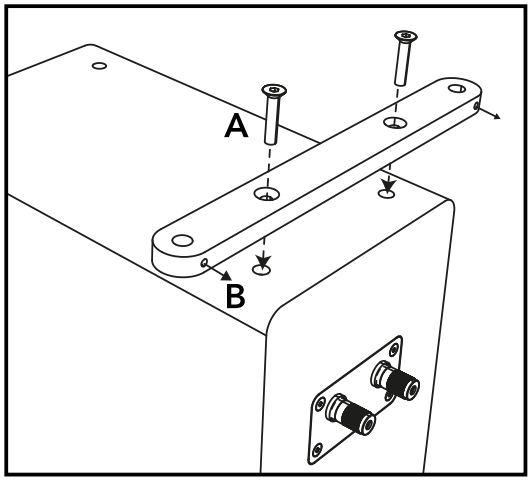
! 주의

전면의 우퍼, 미드레인지 또는 트위터를 만지거나 누르지 마십시오. 스피커가 손상될 수 있습니다.

다음 단계: 가로 지지대 장착.

가로 지지대 장착

1. 스피커를 조심스럽게 뒤집어 윗면이 바닥에 닿도록 놓으십시오. 캐비닛을 보호하기 위해 아래에 부드러운 받침을 깔아 주십시오.
2. 제공된 가로 지지대를 해당 접시머리 나사(A)로 고정하십시오. 제공된 **4 mm 육각 렌치**를 사용하십시오.
3. 측면의 나사산이 뒤쪽을 향하도록 하십시오(B). 그러면 앞에서 보이지 않습니다.

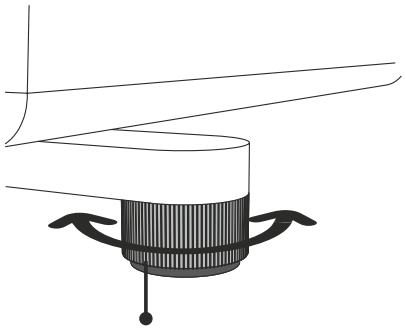


다음 단계: 받침발 또는 스파이크 장착.

받침발 또는 스파이크 장착

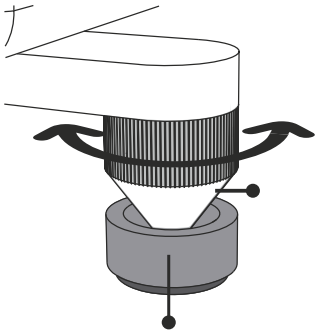
가로 지지대를 장착한 후 스피커 받침발 또는 받침대가 있는 스파이크를 선택하십시오. 스파이크는 진동의 음향적 전달을 더 효과적으로 차단합니다.

스피커 받침발



스피커 받침발을 돌려 높이를 조정하면 고르지 않은 바닥에서도 안정적으로 설치할 수 있습니다.

스파이크 및 스파이크 받침대



스파이크를 사용하려면 스피커 받침발을 돌려 분리하고 스파이크로 교체하십시오. 스파이크 높이도 돌려서 조정할 수 있습니다.

손상되기 쉬운 바닥을 보호하려면 제공된 스파이크 받침대를 스파이크 아래에 놓으십시오.

> **! 주의**
>
> 설명서에 따르면 스파이크를 바닥에 직접 놓으면 최상의 음향 성능을 얻을 수 있지만 바닥이 손상될 수 있습니다. 안전을 위해 항상 스파이크 받침대를 사용하십시오. 스피커 배치 시 다른 사람의 도움을 받으면 좋습니다.

다음 단계: 스피커 배치.

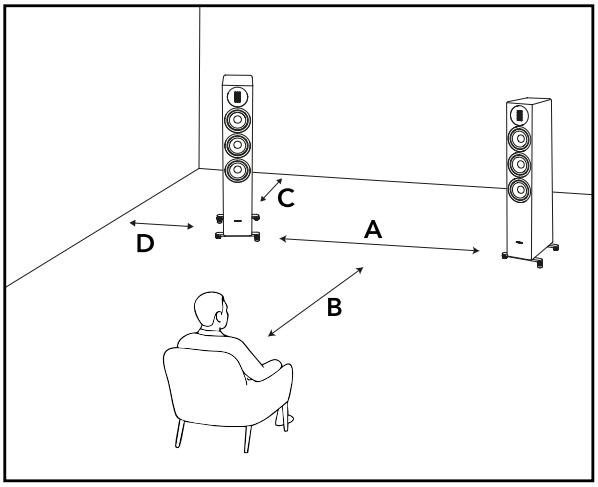
스피커 배치

ORCHESTRA Shaped Signature를 안전하고 적절한 장소에 놓으십시오. 천연 목재 표면이 적합한지 확인하십시오. 오일이나 왁스로 처리한 표면은 변색될 수 있습니다.

! 주의

바닥 손상을 방지하기 위해 항상 스파이크 아래에 받침대를 놓으십시오. 스피커를 배치할 때 다른 사람의 도움을 받으면 편리합니다.

기본 배치



- **A - 스피커 간 거리:** 2~3 m
- **B - 청취 거리:** 스피커 간 거리 × 1.25
- **C - 뒷벽과의 거리:** 약 50 cm
- **D - 측면 벽과의 거리:** 약 80 cm

스피커를 청취 위치 쪽으로 약간 돌리십시오. 선호하는 청취 위치에 앉았을 때 트위터가 대략 귀 높이에 오도록 하십시오.

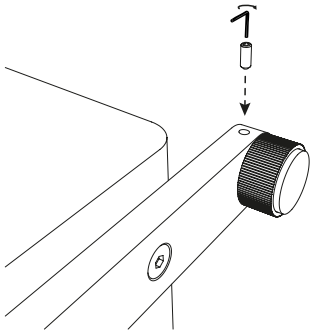
실내 음향

- 스피커를 구석에 배치하지 마십시오.
- 스피커 사이에 큰 가구나 TV 장식장을 놓으면 스테레오 음상이 저하됩니다.
- 카펫과 커튼은 실내 음향을 개선합니다.

정렬한 후 받침발 또는 스파이크를 고정하십시오.

받침발 또는 스파이크 고정

스피커를 올바르게 정렬한 후 무두 나사로 받침발 또는 스파이크를 고정하십시오.



1. 제공된 **2 mm 육각 렌치**를 사용하십시오.
2. 무두 나사를 시계 방향으로 조심스럽게 조이십시오.
3. 받침발 또는 스파이크가 고정될 때까지만 조이십시오.

! 주의

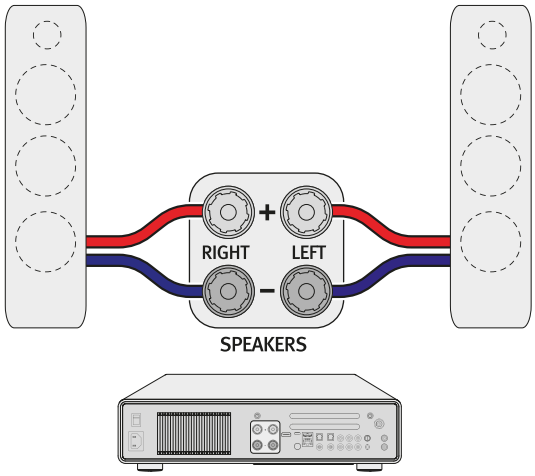
지나치게 조이면 나사산이 손상될 수 있습니다.

다음 단계: 앰프 연결.

앰프 연결

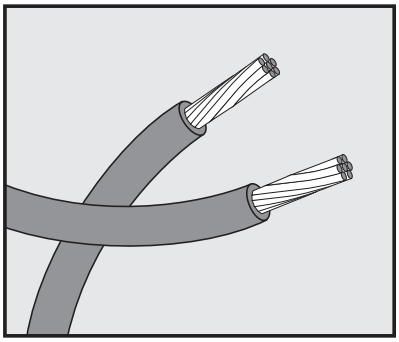
> **! 주의**
>
> 합선을 방지하기 위해 스피커를 연결하기 전에 앰프를 끄십시오.

1. 오른쪽 스피커를 앰프의 오른쪽 채널에 연결하십시오.
2. 왼쪽 스피커를 앰프의 왼쪽 채널에 연결하십시오.
3. 극성을 올바르게 연결하십시오. **+는 +에**, **–는 –에** 연결합니다.



합선 방지

- 스피커 케이블의 피복이 벗겨진 전선끼리 서로 닿지 않도록 하십시오.
- 피복이 벗겨진 전선이 스피커 뒷면이나 나사에 닿지 않도록 하십시오.



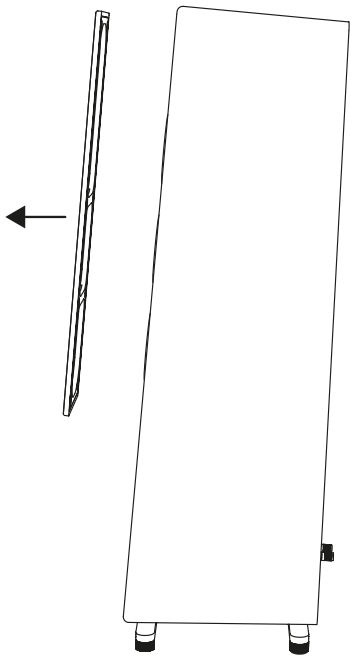
소리가 나지 않거나 재생에 문제가 있으면 문제 해결의 안내를 따르십시오.

- - - -

스피커 그릴 분리

스피커는 제공된 그릴을 장착하거나 분리한 상태로 사용할 수 있습니다. 최상의 음질을 위해 설명서에서는 그릴을 분리하여 사용할 것을 권장합니다.

그릴은 일상적인 사용 중 발생할 수 있는 기계적 손상으로부터 보호합니다.

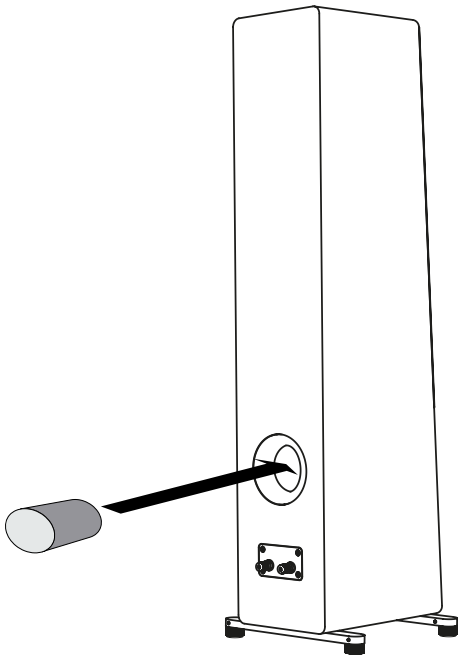


! 주의

그릴을 분리할 때 우퍼, 미드레인지 또는 트위터를 만지거나 누르지 마십시오.

베이스 리플렉스 마개 삽입

스피커를 뒷벽에 너무 가깝게 놓거나 구석에 배치하면 저음이 너무 강해질 수 있습니다. 베이스 리플렉스 포트에 폼 마개를 삽입하면 개선될 수 있습니다.



! 주의

마개를 베이스 리플렉스 포트 안으로 완전히 밀어 넣지 마십시오.

스피커 청소

지문 및 가벼운 오염

ORCHESTRA Shaped Signature의 외부만 부드럽고 마른 천으로 닦으십시오.

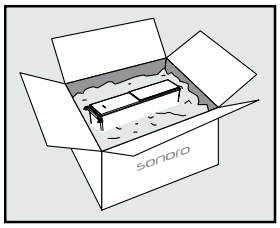
심한 오염

ORCHESTRA Shaped Signature의 외부만 약간 젖은 천으로 닦은 다음 부드럽고 마른 천으로 물기를 제거하십시오.

그 밖의 모든 청소 방법은 스피커를 손상시킬 수 있습니다.

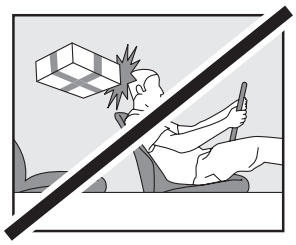
> **! 주의**
>
> ORCHESTRA Shaped Signature의 스피커 진동판을 청소하려고 하지 마십시오. 손상될 수 있습니다.

운송 및 배송



운송 및 배송

운송 또는 배송 시에는 제공된 보호 커버와 원래 상자에 스피커를 포장하십시오. 이 용도로 사용할 수 있도록 원래 포장재를 보관하십시오. 원래 포장재가 없으면 ORCHESTRA Shaped Signature의 손상을 방지할 수 있는 충분히 튼튼하고 보호 기능이 있는 포장재를 사용하십시오.



차량 운송

차량으로 운송할 때는 ORCHESTRA Shaped Signature가 탑승자에게 위험을 초래하지 않도록 단단히 고정하십시오. 부적절한 운송이나 배송은 스피커를 손상시키고 정상적인 작동에 영향을 줄 수 있습니다.

캐비닛 보호

ORCHESTRA Shaped Signature의 전면, 모서리 및 가장자리는 압력에 민감합니다. 과도한 하중이 가해지지 않도록 보호하십시오. 스피커를 가장자리나 모서리를 축으로 기울이거나 전면이 바닥을 향하도록 놓지 마십시오.

문제 해결

오작동이 반드시 스피커의 결함을 의미하지는 않습니다. 다음의 가능한 원인을 확인하십시오.

소리가 나지 않음

가능한 원인: 앰프 고장

정상적으로 작동하는 스피커를 앰프 출력에 연결하십시오. 여전히 소리가 나지 않으면 모든 전자 기기가 켜져 있는지, 신호 경로가 올바른지, 소스가 활성화되어 있는지, 음량이 설정되어 있는지 확인하십시오.

가능한 원인: 스피커 케이블 연결 오류

앰프와 스피커 사이의 모든 케이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.

저음이 약함

가능한 원인: 스피커 케이블의 극성이 반대로 연결됨

연결을 확인하십시오. 앰프의 양극 단자(+)는 스피커의 양극 단자(+)에, 음극 단자(−)는 음극 단자(−)에 연결해야 합니다.

지속적인 잡음, 웅웅거림 또는 윙윙거림

- **앰프의 접지 불량:** 앰프의 접지 문제를 확인하고 해결하십시오.
- **케이블 결함:** 정상적인 케이블로 교체하십시오.

재생 끊김, 딱딱거리는 소리 또는 왜곡

가능한 원인: 스피커 케이블 연결 오류

앰프와 스피커의 모든 연결이 올바르고 단단히 고정되어 있는지 확인하십시오.

스피커 배선을 변경하기 전에 앰프를 끄십시오. 앰프 연결을 참조하십시오.

문제를 해결할 수 없으면 sonoro 고객 서비스에 문의하십시오.

사용 수명이 끝난 제품의 폐기

일반 생활 쓰레기와 함께 버리지 마십시오. 이 기호가 표시된 기기는 일반 생활 쓰레기와 함께 폐기하면 안 됩니다. 전기 및 전자 기기 재활용 수거 장소에 반납하십시오.

폐기 방법에 대한 정보는 관할 지자체, 지역 폐기물 처리 업체 또는 제품을 구입한 매장에 문의하십시오.

폐기한 기기를 올바르게 처리하면 환경 피해를 예방하고 건강을 보호할 수 있습니다.

보증

법적 권리를 제한하지 않는 범위에서 다음 보증 조건이 적용됩니다.

- 보증 청구는 구매일로부터 최대 **5년**(**북미 및 호주는 1년**) 이내에만 가능합니다.
- 보증 기간 동안 sonoro audio GmbH는 재료 또는 제조상의 결함에 대해 자사 재량에 따라 ORCHESTRA Shaped Signature를 무상 수리하거나 교환합니다.
- 보증 관련 문의는 고객 서비스로 연락하세요. 연락처는 문서 정보 또는 sonoro.com에서 확인할 수 있습니다.
- ORCHESTRA Shaped Signature를 수리하거나 교환해도 보증 기간은 새로 시작되지 않습니다. 구매일로부터 5년, 북미 및 호주는 1년의 보증 기간이 계속 적용됩니다.
- 부적절한 사용, 통상적인 마모와 소모로 인한 손상 및 ORCHESTRA Shaped Signature의 가치나 사용 적합성에 경미한 영향만 주는 결함은 보증에서 제외됩니다. 당사가 승인하지 않은 서비스 센터의 수리나 개조도 보증을 무효화합니다.
- 이 보증은 구매자의 법정 하자 보상 권리를 무상으로 행사하는 데 제한을 두거나 이를 배제하지 않습니다.

적합성 선언

제조업체:

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
독일

Tel. +49 2131 8834-141
Fax +49 2131 7517-599
support@sonoro.com

ORCHESTRA Shaped Signature (SO-1201)

이 모델의 적합성 관련 문서는 sonoro 지원팀에 문의하십시오. 제품명과 모델 번호 SO-1201를 알려 주십시오.

support.sonoro.com

이메일로 적합성 선언서 요청