



MOMENTUM 4

무선 Around-Ear 헤드셋

모델 : M4AEBT



사용 설명서

검색 기능 , 탐색 (왼쪽) 또는 다음의 링크를 사용하십시오 .

Start

„ 제품 개요 “

„ 첫 번째 단계 “

„ 헤드셋 사용 “

„ 자주 묻는 질문 / 장애가 발생하는 경우 “

„ 기술 데이터 “

Sonova Consumer Hearing GmbH

Am Labor 1

30900 Wedemark

Germany

www.sennheiser-hearing.com

버전 : 07/25 A05

중요 안전 지침



- ▷ 본 제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서를 끝까지 주의 깊게 읽으십시오 .
- ▷ 제 3 자에게 본 제품을 양도할 때에는 항상 본 사용 설명서도 함께 양도하십시오 .
- ▷ 제품이 명백히 손상되었거나 시끄럽고 이상한 소리 (휘파람 소리 또는 삐삐 소리) 가 들리면 제품을 사용하지 마십시오 .
- ▷ 무선 블루투스 전송이 가능한 환경에서만 본 제품을 사용하십시오 .

건강 위해 및 사고 방지

- ▷ 높은 볼륨으로부터 청력을 보호하십시오 . 청력이 손상되지 않도록 볼륨을 높은 상태에서 장시간 헤드셋으로 듣지 마십시오 . Sennheiser 이어폰은 낮은 볼륨과 중간 볼륨에서도 매우 잘 들립니다 . 
- ▷ 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 환경 (예 : 도로 교통에서) 에서는 이 제품을 사용하지 마십시오 . 특히 제품의 능동 소음 억제는 주변 소음을 음소거하거나 음향적으로 경고 신호를 변경시킬 수 있습니다 .

제품의 손상 및 고장 방지

- ▷ 부식이나 변형을 방지하려면 제품을 항상 건조한 상태로 유지하고 , 매우 낮은 온도나 너무 높은 온도 (헤어드라이어 , 난방 장치 , 직사광선에 장시간 노출 등) 에 노출하지 마십시오 . 일반적인 사용 적합 온도는 0°C~40°C 입니다 .
- ▷ 액체에 담근 적이 있다면 사용하지 마십시오 .
- ▷ 시끄럽고 비정상적인 소리 (휘파람 소리 또는 삐삐 소리) 를 방지하고 문제 없는 노이즈 캔슬링을 보장하려면 , 이어컵 바깥쪽에 있는 액티브 노이즈 캔슬링의 마이크 구멍을 막지 마십시오 .
- ▷ Sonova Consumer Hearing 에서 제공 또는 권장하는 추가 기기 / 액세서리 / 예비 부품만 사용하십시오 .
- ▷ 본 제품을 닦을 때는 부드럽고 마른 천만을 사용하십시오 .

리튬 충전지 관련 안전 지침



경고

올바르지 않은 충전지의 사용이나 오용 시 배터리 액이 흘러 넘칠 수 있습니다. 극단적인 경우에는 다음과 같은 위험이 발생할 수 있습니다.

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

	Sonova Consumer Hearing 이 권장하는 충전식 배터리와 그에 적합한 충전기 및 (인증된) 충전 케이블만 사용하십시오 .
	감독 인원이 없는 곳에서 제품 / 충전지를 충전하지 마십시오 .
	제품 / 충전지는 주변 온도가 10°C ~ 40°C 이고 , 가연성 물체와 인접하지 않은 곳에서만 충전하십시오 .
	습한 환경에서 제품/충전지를 충전하지 마십시오. 충전 플러그에 습기나 이물질이 없는지 확인하십시오 .
	제품 / 충전지를 60°C 이상으로 가열하지 마십시오 . 직사광선을 피하고 , 제품 / 충전지를 불에 던지지 마십시오 .
	배터리로 전원이 공급되는 제품은 사용 후 전원을 끄십시오 .
	장기간 사용하지 않을 때에도 정기적으로 (약 3 개월마다) 제품 / 충전지를 충전하십시오 .
	제품 , 충전지 , 충전기 또는 충전 케이블이 전원에 연결된 상태에서 피부에 오래 접촉하지 않도록 주의하십시오 . 이 구성품들은 충전 중 가열되어 피부 자극을 유발할 수 있습니다 .
	결함 있는 제품은 충전지와 함께 반드시 수거 장소나 전문 판매점에 반환하여 재활용할 수 있도록 하십시오 .

데이터 및 펌웨어 업데이트 수집 및 처리 관련 참고사항

이 제품은 연결된 기기의 볼륨 , 사운드 프로필 및 블루투스 연결 데이터와 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 “Sennheiser Smart Control” 앱 또는 인터넷 연결을 통해 무료로 업데이트할 수 있습니다 . 앱을 설치한 기기가 인터넷에 연결되면 적합한 펌웨어 업데이트를 준비하고 전송할 수 있도록 다음과 같은 데이터가 Sonova Consumer Hearing 서버로 자동 전송된 후 처리됩니다 : 하드웨어 식별자 , 하드웨어 개정 번호 , 제품의 펌웨어 버전 , 운영 체제 유형 (Android, iOS) 및 버전 그리고 앱 버전 . 데이터는 지정된 용도로만 사용되며 영구적으로 저장되지 않습니다 .

이 데이터를 전송 및 처리하지 않을 경우 , 인터넷에 연결하지 마십시오 .

습한 환경에서 헤드셋을 사용할 경우 주의 사항

헤드셋은 일상 생활에서 항상 사용하는 제품입니다 . 이동 중에 헤드셋을 사용할 경우 헤드셋이 습기에 노출될 수 있습니다 . 예를 들어 빗물 , 습기 또는 땀이 헤드셋에 닿을 수도 있습니다 .

헤드셋이 오랫동안 결함 없이 안정적으로 작동하게 하려면 :

- ▷ 습기와 접촉을 피하고 헤드셋을 항상 건조하게 유지하십시오 .
- ▷ 눈 / 비가 올 때나 샤워 중에는 헤드셋을 사용하지 마십시오 .
- ▷ 수영장 , 사우나에서 또는 물을 사용하거나 습도가 높은 환경에서의 기타 활동 (예 : 설거지) 을 하면서 헤드셋을 사용하지 마십시오 .
- ▷ 습기가 있는 물건 (예 : 젖은 빨래) 이나 물방울이 맺힐 수 있는 물건 (예 : 차가운 물병) 과 함께 밀폐된 용기 / 백에 헤드셋을 넣지 마십시오 .
- ▷ 절대로 물기가 있는 헤드셋을 충전하지 마십시오 . 충전 플러그에 습기나 이물질이 없는지 확인하십시오 .
- ▷ USB-IF 인증을 받은 고품질 USB 충전 케이블만 사용하십시오 .

헤드셋이 젖었거나 물기가 있는 경우 :

- ▷ 마른 천으로 헤드셋의 물기를 완전히 닦아 내십시오 .
- ▷ 헤드셋을 다시 사용하거나 충전하기 전에 실온에서 24 시간 이상 헤드셋을 말리십시오 .
- ▷ 손상이 명백한 경우에는 본 제품을 계속 사용하지 마십시오 .

규정에 따른 사용 / 책임

이 헤드셋은 블루투스 무선 기술을 이용한 통화와 음악 재생 등 무선 오디오 통신을 위한 블루투스 적합성 기기용 액세서리로 설계되었습니다 .

해당 제품 설명서에 기술된 내용과 다르게 이 제품을 사용하는 경우 , 이는 부적절한 사용으로 간주됩니다 .

Sonova Consumer Hearing GmbH 는 제품 및 추가 기기 / 액세서리 부품의 오용 또는 부적절한 사용에 대해 책임을 지지 않습니다 .

Sonova Consumer Hearing GmbH 는 USB 사양에 맞지 않는 USB 장치에서 발생한 손상에 대한 책임을 지지 않습니다 .

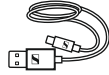
Sonova Consumer Hearing GmbH 는 방전되었거나 노후된 충전지 또는 블루투스 전송 범위 초과로 인해 발생한 연결 중단에 따른 손상에 대해 책임을 지지 않습니다 .

처음 사용하기 전 , 해당 국가별 규정에 유의하십시오 .

구성품



Around-Ear- 헤드셋 MOMENTUM 4
모델 : M4AEBT



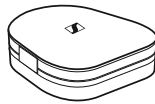
USB C 및 USB A 플러그가 있는 USB 케이블
길이 약 1.2 m



오디오 - 아날로그 케이블 , 3.5 mm 잭 플러그 및 2.5 mm 잭
플러그 포함
길이 약 1.2 m



기내용 어댑터



휴대 가방



요약 안내서



안전 지침



준수 시트

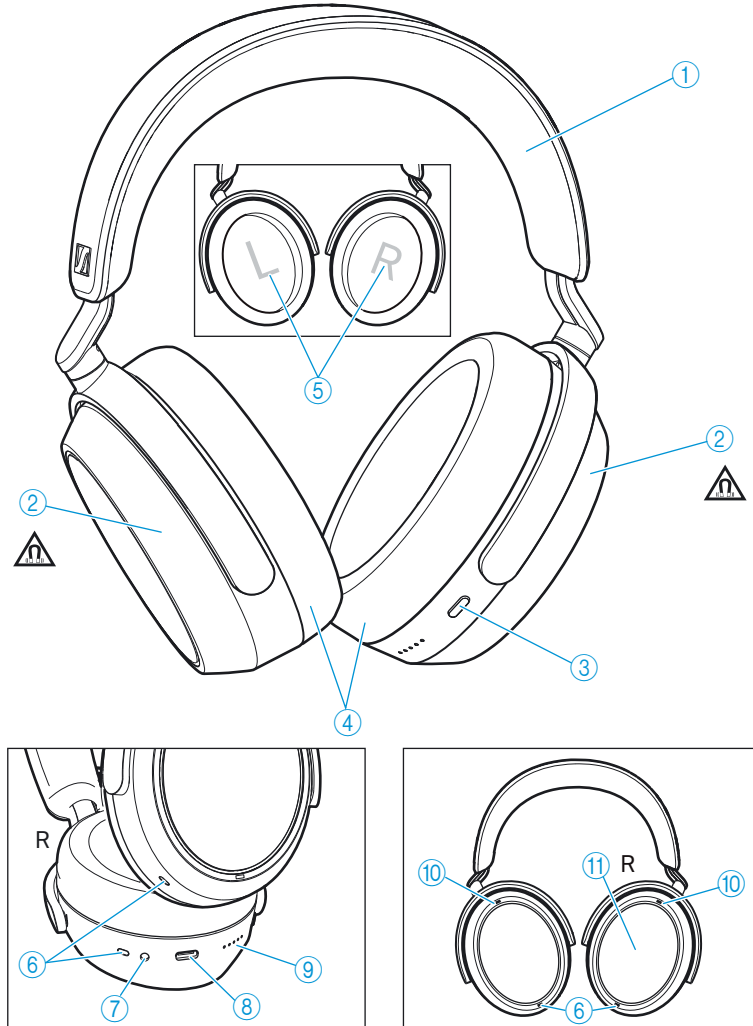
온라인 참조 :

- 본 상세 사용 설명서 및 자세한 정보
(www.sennheiser-hearing.com/download)
헤드셋 및 기타 기능을 설정하는 Sennheiser Smart Control 앱
(www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol)
- MOMENTUM 4 제품 페이지의 액세스러리 부품 목록
www.sennheiser-hearing.com/momentum-4-wireless (온라인
구매를 이용하거나 해당 국가의 Sonova Consumer Hearing 파트너에게
문의하십시오 : www.sennheiser-hearing.com/service-support)

제품 개요

MOMENTUM 4

모델 : M4AEBT



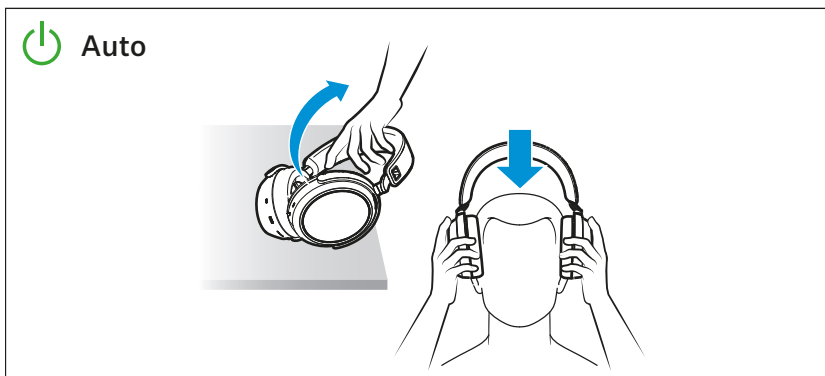
- ① 헤드 밴드 , 무단 조정식
- ② 이어캡
- ③ 헤드셋 다기능 버튼 :
 - On/Off 버튼
 - 음성 도우미 버튼
 - 페어링 버튼 : 5 초 동안 누르면 블루투스 - 페어링 모드가 활성화됩니다 (Pairing)
- ④ 이어 패드
- ⑤ 오른쪽 (R) 및 왼쪽 (L) 표시 (이어컵 내)
- ⑥ 통화용 음성 마이크 (4 개)
- ⑦ 아날로그 오디오 케이블용 입력부 , 2.5 mm, 케이블이 연결되어 있으면 비행 모드가 활성화되고 / 블루투스가 꺼집니다
- ⑧ 충전용 USB C 입력 단자 , 통화 , 스트리밍 (PC/Mac 이용)

- ⑨ LED- 디스플레이
- ⑩ 능동 소음 억제 ANC 용 마이크,
바깥쪽 방향 2 개, 안쪽 방향 2 개 (보이지 않음)
- ⑪ 터치패드 (오른쪽 이어컵 외부)

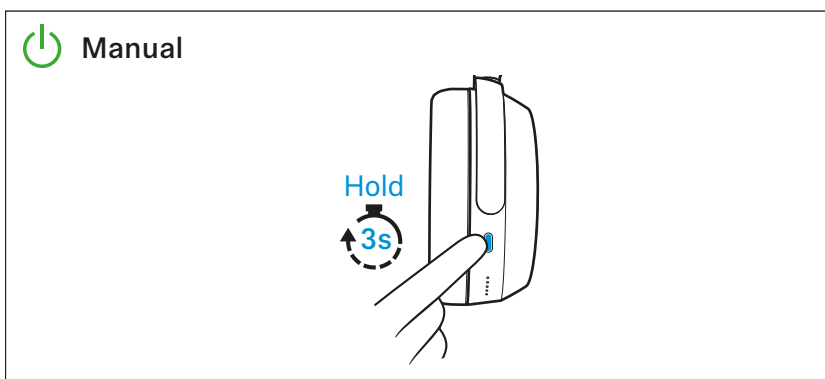
스마트 제어 개요

헤드셋 켜기

- 자동 : 올리고 내려서

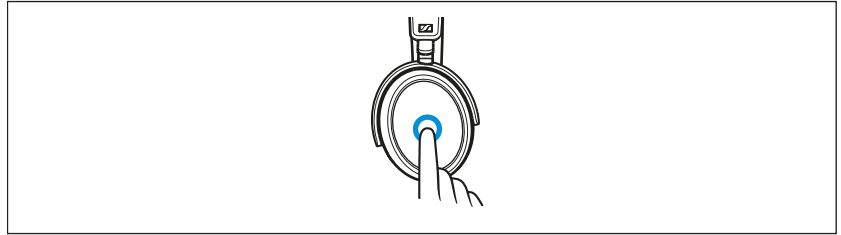


- 수동 : 다기능 버튼을 3 초 동안 눌러서

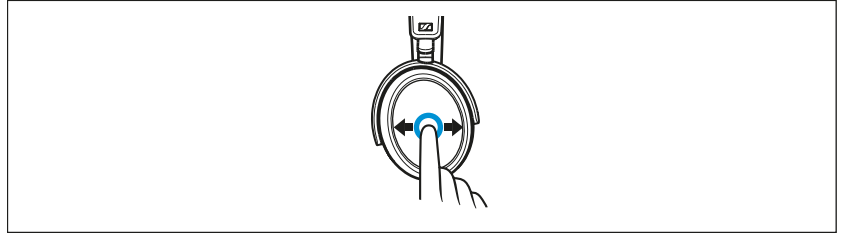


터치패드를 통한 제스처 제어

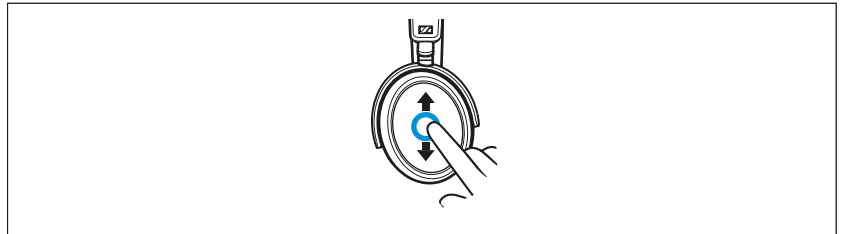
- 탭하기



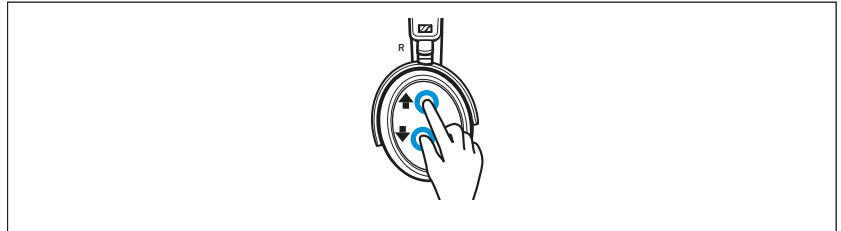
- 수평 스와이프



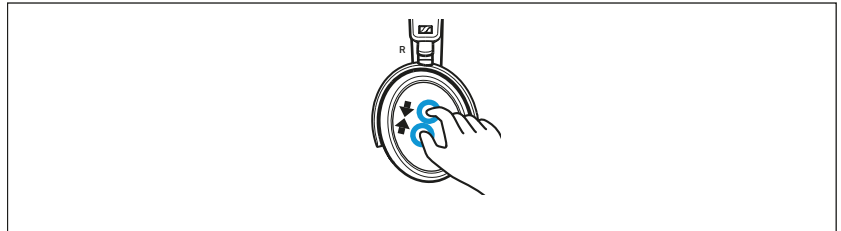
- 수직 스와이프



- 손가락 벌리기



- 손가락 오므리기



i 터치패드 기능을 비활성화할 수도 있습니다 . 다음 참조 : > 27

i 헤드셋에는 헤드셋을 착용했는지 벗었는지 자동으로 감지하는 센서가 장착되어 있습니다 (Smart Pause 기능). 자세한 정보 참조 : > 26.

LED 디스플레이 개요

작동 중

LED		의미 / 헤드셋 ...
 3x	흰색 3 회 깜박임	... 켜집니다
		... 블루투스를 통해 장치에 연결됨
	흰색 연속 시퀀스	... 블루투스 페어링 모드에 있음 (Pairing)
 3x	빨간색 3 회 깜박임	... 꺼집니다

통화 시

LED		의미
 3x	흰색 깜박임 3 회 반복	수신 전화
 3x	빨간색 깜박임 3 회 반복	수신 전화 및 헤드셋 배터리가 거의 방전됨

충전 시

LED		의미
	1 빨간색	배터리가 거의 방전되었음 (배터리가 2% 미만으로 충전되었음)
	1 흰색	배터리가 약 2-20% 충전되었습니다 (재생 시간 1 시간 초과)
	2 흰색	배터리가 약 20-40% 충전되었습니다 (재생 시간 12 시간 초과)
	3 흰색	배터리가 약 40-60% 충전되었습니다 (재생 시간 24 시간 초과)
	4 흰색	배터리가 약 60-80% 충전되었습니다 (재생 시간 36 시간 초과)
	5 흰색	배터리가 약 80%-100% 충전되었습니다 (재생 시간 48 시간 초과)
	5 흰색	배터리가 100% 충전되었습니다 (재생 시간 최대 60 시간)



LED 디스플레이에 불이 들어오지 않을 경우 :

- 충전 플러그를 청소하십시오 (> 30).
- LED 표시등이 다시 켜질 때까지 배터리를 충전하십시오 (최소 30 분)(> 12). 배터리가 완전히 방전된 경우 LED 표시등이 충전이 진행 중임을 표시하는 데 몇 분이 걸릴 수 있습니다 .

알림음 및 음성 메시지 개요

헤드셋은 다양한 이벤트 시 음성 메시지와 알림음을 내보냅니다 .

 Smart Control 앱을 사용하여 음성 메시지 및 알림음을 설정할 수 있습니다 (> 27).

음성 메시지	의미 / 헤드셋 ...
블루투스 연결 설정	
“Connected” (“ 연결됨 ”)	블루투스를 통해 연결되었음 .
“No connection” (“ 연결되지 않음 ”)	페어링된 기기에 블루투스 연결이 끊어졌음 .
“Pairing successful” (“ 페어링 성공 ”)	블루투스 페어링을 성공적으로 완료했음 .
“Pairing failed” (“ 페어링 실패 ”)	블루투스 페어링에 실패했음 .
배터리 잔량 및 볼륨에 관한 정보	
“Recharge headset” (“ 헤드폰 충전 ”)	배터리 잔량이 없음 . 배터리를 충전하십시오 (> 12).
“More than xx % battery left”	배터리 잔량을 퍼센트로 표시함 .
“Volume min” (“ 최소 볼륨 ”)	최소 볼륨 설정에 도달했음 .
“Volume max” (“ 최대 볼륨 ”)	최대 볼륨 설정에 도달했음 .
“Mute on” (“ 음소거 켜짐 ”)	마이크를 음소거함 .
“Mute off” (“ 음소거 꺼짐 ”)	마이크를 다시 활성화함 .

다음의 경우 짧은 알림음이 울립니다 .

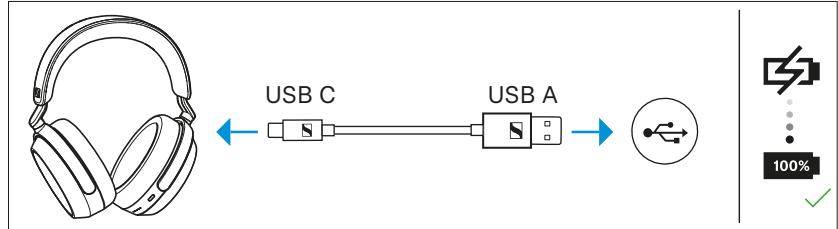
- 헤드셋을 켜거나 끌 때
- 헤드셋을 착용하거나 벗을 때
- 헤드셋이 페어링 모드에 있을 때 (멜로디)
- 헤드셋이 페어링 목록에서 기기를 인식할 때
- 헤드셋이 페어링 과정 (Pairing) 을 취소할 때
- 헤드셋이 터치패드를 통해 제스처를 수신할 때 (볼륨 높이기 , 음악 재생 시작/일시 중지, 전화 받기/보류/거절, ANC 또는 Transparent 모드 설정)
- 헤드셋이 걸려 오는 전화를 수신할 때 (벨소리)
- 헤드셋이 오디오 케이블이나 USB 케이블을 통해 기기와 연결될 때
- 오디오 케이블이나 USB 케이블 연결이 분리될 때

첫 번째 단계

1. 충전 배터리 충전하기

헤드셋의 배터리는 인도 시 완전히 충전되어 있지 않습니다.

- ▷ 헤드셋을 처음 사용할 때는 그 전에 배터리를 완전히 충전하고 충전 중 중단하지 마십시오 (> 12).



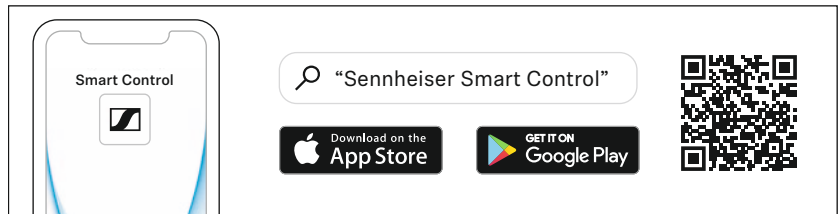
2. 헤드셋과 블루투스 기기 연결

- ▷ 블루투스를 통해 헤드셋을 스마트폰에 연결하십시오 (> 13).



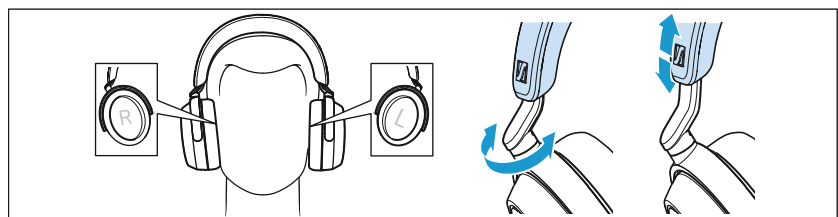
3. 스마트폰용 Smart Control 앱

Sennheiser Smart Control 앱을 사용하여 헤드셋의 모든 기능과 설정을 사용하고, 예를 들어 이퀄라이저를 통해 원하는 사운드를 설정할 수 있습니다 (> 16).



4. 헤드셋 착용 및 헤드 밴드 조정

좋은 음질과 가장 편안한 착용감을 위해 헤드셋을 머리 크기에 맞게 조정할 수 있습니다 (> 18).



헤드셋 사용

배터리 및 충전 과정 관련 정보

헤드셋에는 배터리가 내장되어 있습니다 . 완전히 충전하는 데 2 시간 정도 소요됩니다. 충전 시간은 사용 중인 전원과 주변 온도에 따라 다를 수 있습니다. 헤드셋을 처음 사용할 때는 완전히 충전하고 충전 중 중단하지 마십시오 .

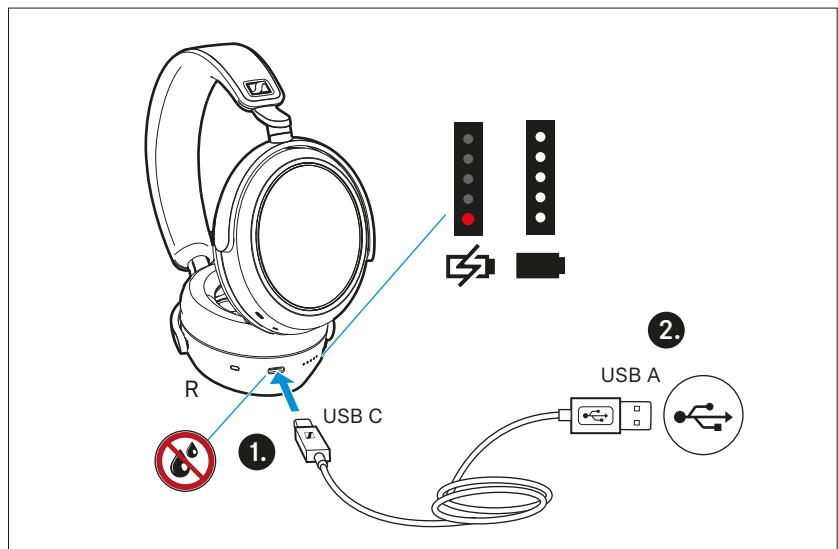
헤드셋 충전 중에는 LED 표시창이 켜집니다 (> 9). 헤드셋이 완전히 충전되면 LED 가 약 5 분 동안 흰색으로 켜졌다가 꺼집니다 . 배터리 충전 상태가 위험 수준으로 떨어지면 “Recharge headset” 이라는 음성 메시지가 헤드셋을 충전하라고 안내합니다. 꺼질 때까지 헤드셋을 충전하지 않으면 음성 메시지가 10 분마다 반복됩니다 .

Sonova Consumer Hearing 은 함께 배송된 USB- 케이블과 호환되는 일반 시판 USB 전원 어댑터를 사용하여 헤드셋을 충전할 것을 권장합니다 . USB-IF 인증을 받은 고품질 USB 충전 케이블만 사용하십시오 .

헤드셋을 충전하는 동안, 계속 음악을 듣거나 통화할 수 있습니다. 이 경우 충전 시간이 길어질 수 있습니다 .

이 제품은 수명이 다했을 때 내장된 배터리와 함께 분리하여 폐기되도록 인계해야 합니다 . 자세한 정보 : > 35.

헤드셋의 배터리 충전



1. 충전 플러그에 습기나 이물질이 없는지 확인하십시오 . 충전 케이블의 USB C 플러그를 헤드셋의 USB 포트에 연결하십시오 .
2. USB A 플러그를 USB 전원 (구성품에 포함되지 않음) 의 해당 포트에 연결하십시오 . USB 전원이 전원에 연결되어 있는지 확인하십시오 . 헤드셋 충전 과정이 시작됩니다 . LED 디스플레이에 레벨이 표시됩니다 .

LED	의미
	1 빨간색 배터리가 거의 방전되었습니다 (배터리가 2% 미만으로 충전되었습니다)
	1 흰색 배터리가 약 2-20% 충전되었습니다 (재생 시간 1 시간 초과)
	2 흰색 배터리가 약 20-40% 충전되었습니다 (재생 시간 12 시간 초과)

LED		의미
	3 흰색	배터리가 약 40-60% 충전되었습니다 (재생 시간 24 시간 초과)
	4 흰색	배터리가 약 60-80% 충전되었습니다 (재생 시간 36 시간 초과)
	5 흰색	배터리가 약 80%-100% 충전되었습니다 (재생 시간 48 시간 초과)
	5 흰색	배터리가 100% 충전되었습니다 (재생 시간 최대 60 시간)

LED 디스플레이에 불이 들어오지 않을 경우 :

- ▷ 충전 플러그를 청소하십시오 (> 30).
- ▷ LED 표시등이 다시 켜질 때까지 배터리를 충전하십시오(최소 30분)(> 12).
배터리가 완전히 방전된 경우 LED 표시등이 충전이 진행 중임을 표시하는 데 몇 분이 걸릴 수 있습니다 .

 헤드셋이 꺼진 상태에서 충전하면 충전 과정을 가속화할 수 있습니다 .

 충전 중 또는 충전 후에 USB 연결을 분리하면 배터리 잔량을 알려주는 음성 안내가 들립니다 .

헤드셋과 블루투스 기기 연결

블루투스 무선 연결을 사용하려면 두 장치 (헤드셋과 스마트폰 등) 를 한 번 등록해야 합니다 . 이 과정을 페어링이라고 합니다 .

위의 단계와 다르게 작동하는 경우에도 , 사용 중인 블루투스 기기의 사용 설명서를 참조하십시오 .

 헤드셋을 처음 켜는 경우 (페어링 목록이 비어 있음), 헤드셋이 자동으로 페어링 모드로 전환됩니다 .

블루투스 무선 연결 관련 정보

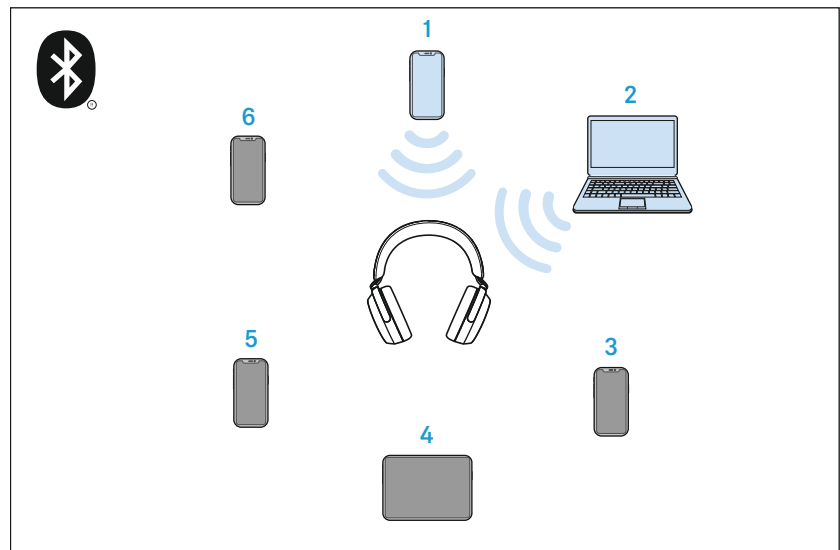
헤드셋은 표준 블루투스 5.2 와 호환됩니다 .

오디오 소스가 다음의 고해상도 오디오 인코딩 방법 중 하나를 지원하는 경우 , 음악이 고품질로 자동 재생됩니다 : aptX™ Adaptive 또는 AAC. 그렇지 않을 경우 헤드셋에서 일반 품질 (SBC) 로 음악이 재생됩니다 .

페어링된 기기는 전원을 켜 직후 블루투스 무선 연결을 생성하고 사용할 수 있습니다 .

전원을 켜면 헤드셋은 가장 최근에 사용된 두 블루투스 기기와 자동 연결을 시도합니다 . 헤드셋은 최대 여섯 개의 페어링된 블루투스 기기 연결 프로필을 저장할 수 있습니다 . 오디오 재생은 항상 하나의 기기에서만 가능합니다 .

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



페어링 (paired) 및 연결된 블루투스 기기



페어링된 (paired) 블루투스 기기 (현재 연결되지 않음)

헤드셋과 블루투스 기기 페어링 (Pairing)



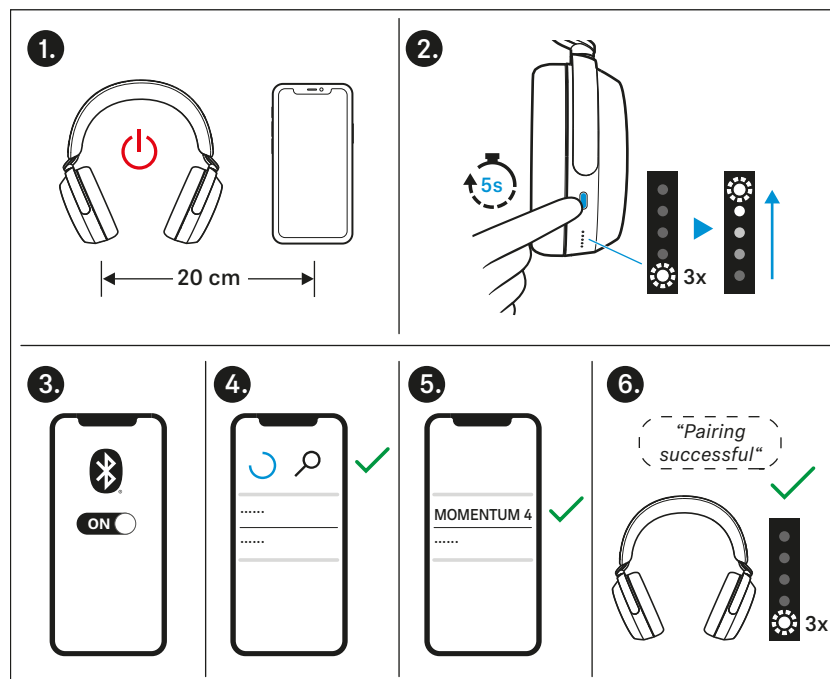
헤드셋을 처음 켜는 경우 (페어링 목록이 비어 있음), 헤드셋이 자동으로 페어링 모드로 전환됩니다 .

1. 전원이 꺼진 헤드셋을 블루투스 기기 근처로 가져가십시오 (최대 20 cm).
2. 다기능 버튼을 5 초 동안 길게 누릅니다 .
헤드셋이 켜지고 알림음이 울립니다 . LED 가 흰색으로 3 번 켜집니다 .
헤드셋이 페어링 모드로 전환됩니다 . LED 가 흰색 연속 시퀀스로 켜지고 멜로디가 울립니다 .
3. 블루투스 기기의 블루투스 기능을 활성화하십시오 .
4. 블루투스 기기의 메뉴에서 블루투스 기기 검색을 활성화하십시오 .
블루투스 기기 주위에 있는 활성화된 모든 블루투스 기기가 표시됩니다 .



헤드셋의 이름은 기본적으로 “MOMENTUM 4” 입니다 . Smart Control 앱에서 이름을 사용자 지정할 수 있습니다 (> 16).

5. 검색된 블루투스 기기에서 “MOMENTUM 4” 을 선택하십시오 . 필요한 경우 PIN 코드 “0000” 을 입력하십시오 .
6. 페어링에 성공하면 음성 메시지 “Pairing successful”과 “connected”가 차례로 울립니다 . LED 가 흰색으로 3 회 깜박입니다 .



i 2 분 이내에 연결되지 않으면 , 페어링 모드가 종료되고 헤드셋이 대기 모드로 전환됩니다 . 경우에 따라 위에서 설명한 절차를 반복하십시오 .

페어링된 블루투스 기기에 대한 연결 변경 / “블루투스 연결”

“블루투스 연결” 기능을 사용하여 , 페어링된 블루투스 기기에 대한 오디오 연결을 선택적으로 변경하려면 Smart Control 앱이 필요합니다 (> 16).

- ▷ Smart Control 앱에서 “블루투스 연결” 을 누르십시오 . 헤드셋과 페어링된 블루투스 기기의 목록이 표시됩니다 .
- ▷ 목록에서 헤드셋과 연결하려는 페어링된 기기를 선택하십시오 . 원하는 기기가 켜져 있고 블루투스가 활성화되어 있는지 확인하십시오 . 원하는 블루투스 기기와 헤드셋 간에 블루투스 오디오 연결이 설정됩니다 . Smart Control 앱을 사용하는 기기와 헤드셋의 앱 연결은 그대로 유지됩니다 (앱과 헤드셋의 통신을 위한 Bluetooth Low Energy에만 해당하며 , 기기 이름이 굵게 강조 표시됩니다) .

i “블루투스 연결” 기능을 사용하여 헤드셋을 초기 설정으로 재설정하지 않고도 기기에서 페어링 정보를 효과적으로 삭제할 수도 있습니다 .

블루투스 기기에서 헤드셋 분리

- ▷ 블루투스 기기의 메뉴에서 헤드셋과의 연결을 분리하십시오 . 헤드셋이 블루투스 기기에서 분리되었습니다 . “No connection” 이라는 음성 메시지가 들립니다 . 헤드셋이 대기 모드로 전환됩니다 .

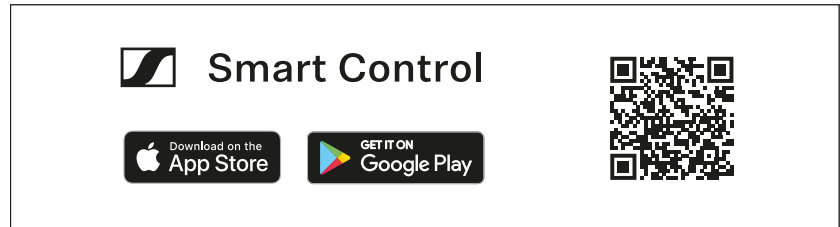
i 헤드셋의 블루투스 페어링 목록을 삭제하려면 : > 33.

Smart Control 앱 설치

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

Apple AppStore 또는 Google Play 에서 앱을 다운로드하여 스마트폰에 설치하십시오 . 또는 스마트폰을 사용하여 다음 QR 코드를 스캔하거나 다음 웹사이트를 방문할 수 있습니다 .

www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol



- ▷ 블루투스 무선 연결을 통해 스마트폰과 헤드셋을 연결하십시오 (> 13).
- ▷ Smart Control 앱을 시작하십시오 .
- ▷ 앱에 나타나는 지침을 따르십시오 .
Smart Control 앱이 헤드셋을 인식하고 사용할 수 있는 설정과 기능을 활성화합니다 .

헤드셋 켜기



경고

높은 볼륨으로 인한 위험 !

장시간 높은 볼륨에 귀가 노출되면 청력이 영구적으로 손상될 수 있습니다 .

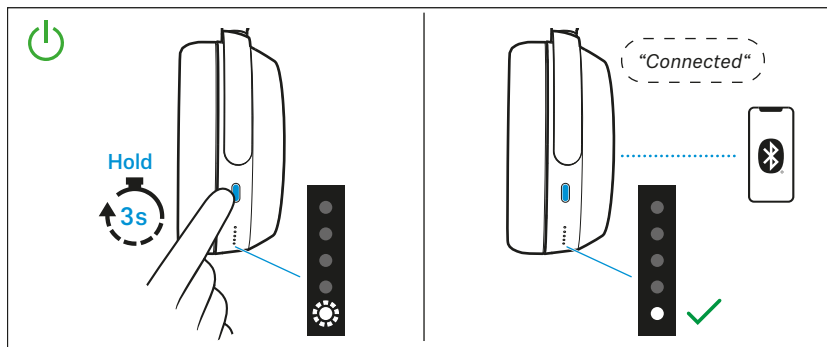
- ▷ 헤드셋을 착용하기 전에는 낮은 볼륨으로 설정하십시오 (> 19).
- ▷ 높은 볼륨으로 장시간 듣지 마십시오 .

자동

- ▷ 헤드셋이 제공된 휴대용 케이스에 있는 경우 : 휴대용 케이스에서 헤드셋을 꺼내십시오 .
LED 가 흰색으로 3 회 깜박입니다 . 헤드셋이 자동으로 켜집니다 .
- ▷ 헤드셋을 착용하십시오 .
알림음이 들립니다 . 헤드셋에서 블루투스가 활성화되고 페어링된 기기가 있는 경우 , “Connected” 라는 음성 메시지가 들립니다 .
헤드셋에서 블루투스가 비활성화된 경우 (> 28), 알림음만 들립니다 .
경우에 따라 액티브 노이즈 캔슬링이 활성화되어 있습니다 (> 22).

수동

- ▷ 다기능 버튼을 3 초 동안 길게 누릅니다.
LED 가 흰색으로 3 회 깜박입니다 . 알림음이 들립니다 . 헤드셋에서 블루투스가 활성화되고 페어링된 기기가 있는 경우 , LED 가 흰색으로 켜지고 “Connected” 라는 음성 메시지가 들립니다 .
헤드셋에서 블루투스가 비활성화된 경우 (> 28), 알림음만 들립니다 .
경우에 따라 액티브 노이즈 캔슬링이 활성화되어 있습니다 (> 22).



- i** 헤드셋을 켤 때는 블루투스 기기의 블루투스 기능이 이미 활성화되어 있는지 확인하십시오 .
- i** 블루투스가 활성화되어 있고 몇 분 이내에 헤드셋이 페어링된 블루투스 기기를 발견하지 못하면 , “No connection” 이라는 음성 메시지가 들립니다 . LED 가 적색으로 3 회 깜박입니다 . 헤드셋이 대기 모드로 전환됩니다 .

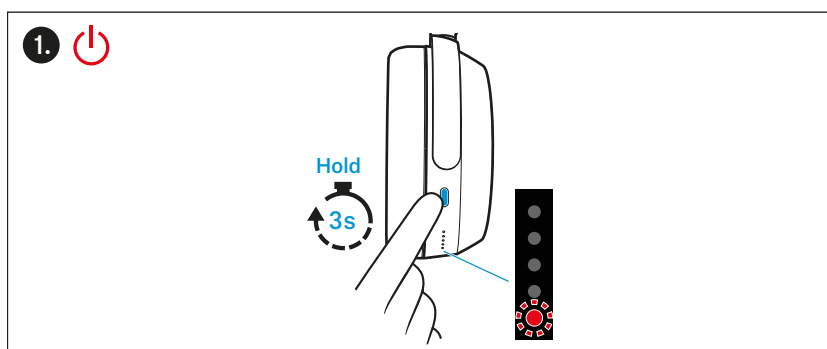
헤드셋 끄기

자동

헤드셋을 벗으면 15 분 후에 헤드셋이 자동으로 꺼집니다 . Smart Control 앱 (> 16) 을 사용하여 시간 범위를 조정할 수 있습니다 .
제공된 휴대용 케이스에 넣으면 헤드셋이 바로 자동으로 꺼집니다 .

수동

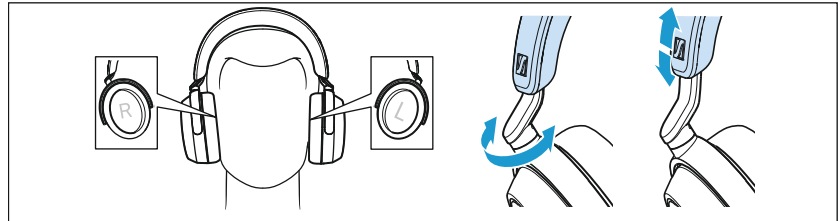
- ▷ 다기능 버튼을 3 초 동안 길게 누릅니다 .
알림음이 들립니다 . LED 가 적색으로 3 회 깜박입니다 . 헤드셋이 꺼집니다 .



헤드셋 착용 및 헤드 밴드 조정

좋은 음질과 최고의 노이즈 캔슬링 그리고 최고의 착용감을 위하여, 헤드셋을 머리 크기에 맞게 조절할 수 있습니다.

- ▷ 헤드 밴드가 머리 중앙에 놓이도록 헤드셋을 착용하십시오. 오른쪽 (R) 과 왼쪽 (L) 표시는 이어컵 안쪽에 있습니다.
 - ▷ 다음과 같이 될 때까지 헤드 밴드의 레일에 있는 이어캡을 위쪽으로 또는 아래쪽으로 이동하십시오.
 - 이어 패드가 귀를 편안하게 감싸도록 하십시오.
 - 귀 주변으로 균일한 압박감이 느껴질 것입니다.
 - 헤드 밴드가 머리에 놓이도록 하십시오.
- 최적의 음질을 위해 이어 패드가 귀를 완전히 감싸야 합니다.



배터리 충전 레벨 확인

헤드셋이 블루투스 기기에 연결되어 있는 경우, 스마트폰의 디스플레이에 배터리 충전 레벨이 표시될 수 있습니다 (사용 중인 기기 및 운영체제에 따라 다름).

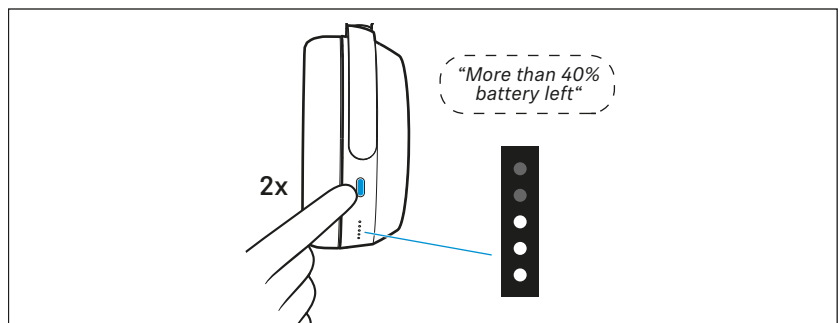
Smart Control 앱에도 배터리 충전 레벨이 표시됩니다.

헤드셋의 음성 메시지를 통해 배터리 충전 레벨을 확인할 수 있습니다 (헤드셋을 착용하고 있다면 음악을 듣거나 전화를 걸 때도 가능).

- ▷ 다기능 버튼을 2 번 누르십시오.

배터리 잔량을 알려주는 음성 메시지가 들립니다. 배터리 충전 레벨에 따라 헤드셋 LED 가 깜박이거나 켜집니다.

음성 메시지	의미
“Recharge headset”	배터리가 방전되었습니다. 배터리를 충전하십시오 (> 12).
“More than xx % battery left”	남아 있는 배터리 전원이 퍼센트 단위로 표시됩니다.



볼륨 설정



경고

높은 볼륨으로 인한 위험 !

장시간 높은 볼륨에 귀가 노출되면 청력이 영구적으로 손상될 수 있습니다 . 오디오 소스를 전환하면 극단적인 볼륨 점프가 발생하여 청력이 영구적으로 손상될 수 있습니다 .

- ▷ 헤드셋을 착용하기 전과 오디오 소스를 전환하기 전에는 낮은 볼륨으로 설정하십시오 .
- ▷ 높은 볼륨으로 장시간 듣지 마십시오 .

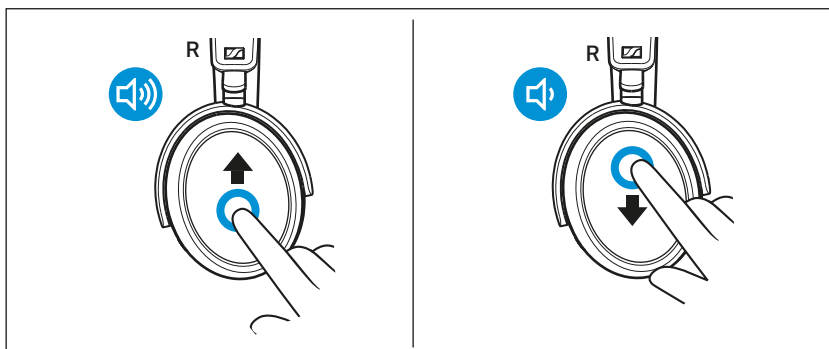
음악 재생 및 통화 음량을 조절할 수 있습니다 .

- ▷ 음악 청취, 통화 중인 경우 또는 헤드셋이 절전 모드인 경우 (즉, 음악 청취나 통화 중이 아닌 경우): 음악, 음성 메시지, 알림음의 재생 음량을 높이거나 낮추려면 터치패드에서 수직으로 위 또는 아래로 스와이프하십시오 .

최대 또는 최소 볼륨에 도달하면, “Volume max” 또는 “Volume min” 음성 메시지가 들립니다 .

스와이프 움직임의 길이에 따라 음량이 더 작거나 (짧은 스와이프 움직임) 더 큰 폭 (긴 스와이프 움직임) 으로 변경됩니다 .

헤드셋을 다시 켤 때 너무 큰 음량으로부터 청각을 보호하기 위해 , 헤드셋을 끄면 매우 큰 음량이 중간 음량으로 재설정됩니다 .



i 연결된 블루투스 기기를 사용하여 볼륨을 조절할 수도 있습니다 .

i 음성 도우미를 활성화한 다음 (> 25) 헤드셋의 볼륨을 조절하면 , 이에 따라 음성 도우미의 볼륨이 조절되고 영구적으로 저장됩니다 .

액티브 노이즈 캔슬링 ANC 에 관한 정보

헤드셋의 폐쇄형 디자인은 주변 소음을 효과적으로 수동적으로 차단합니다 . 또한 헤드셋은 액티브 노이즈 캔슬링 (Active Noise Cancellation, ANC) 을 통해 주변 소음을 최소화할 수 있습니다 .

능동 소음 억제 기능이 활성화되어 있어도 헤드셋의 음질은 항상 최적을 유지합니다 .

헤드셋과 오디오 소스가 블루투스나 오디오 케이블 /USB 케이블로 연결된 경우 ANC 를 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다 (배터리가 충분히 충전된 경우) .

시끄러운 환경에서 조용한 공간을 만들고 싶다면 , ANC 를 사용하여 케이블을 연결하지 않고 모든 블루투스 기기와 분리된 헤드셋을 소음 방지용으로 사용할 수 있습니다 (> 22) .

Smart Control 앱을 사용하여 애플리케이션을 위한 최상의 설정을 제공하는 다양한 ANC 모드를 선택할 수 있습니다 .

액티브 노이즈 캔슬링에 관한 참조 사항

- 웅웅 거리는 모터 소리 또는 팬의 소음과 같이 지속적인 저주파 노이즈가 특히 잘 억제됩니다 .
- 음성 또는 고주파 노이즈는 현저하게 감소하지만 느껴질 수 있습니다 .
- 매우 조용한 환경에서는 약간의 소음이 있을 수 있습니다 . 이런 경우에는 ANC 를 끄십시오 .
- 이상한 소리 (휘파람 소리 또는 삐삐 소리) 가 발생하면 , 헤드셋을 꺾다가 다시 켜십시오 . 귓바퀴에 피나가 올바르게 끼워졌는지 확인하십시오 .
- 시끄럽고 비정상적인 소리 (휘파람 소리 또는 삐삐 소리) 를 방지하고 문제 없는 노이즈 캔슬링을 보장하려면 , 이어컵 바깥쪽에 있는 액티브 노이즈 캔슬링의 마이크 구멍을 막지 마십시오 .



Transparent 모드에 관한 정보 - 주변 소리나 대화 듣기

Transparent 모드를 통해 헤드셋을 벗지 않고 주변 소리를 듣거나 소통할 수 있습니다 (전화 통화 시 불가능) . 그러면 예를 들어 기차 또는 비행기에서 안내 방송을 듣거나 짧은 대화를 할 수 있습니다 .

Transparent 모드는 액티브 노이즈 캔슬링 ANC 를 최적으로 보완합니다 . Transparent 모드와 ANC의 강도를 무단계식으로 조정하여 주변 소음이 어느 정도 들리게 할지 또는 음악만 들을지 (최대 강도의 ANC) 를 정할 수 있습니다 .

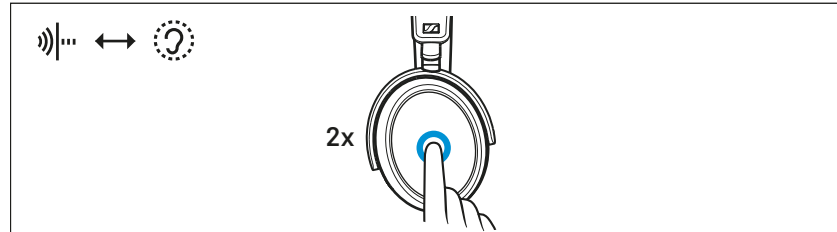
Transparent 모드를 최대 강도로 사용하면 항공기 소음과 같은 저주파 소음과 같은 방해 소음이 항상 억제되어 주변 소음이 편안하게 들릴 수 있습니다 .

액티브 노이즈 캔슬링 ANC 와 Transparent 모드 간 전환

예를 들어 가능한 한 빨리 주변 인식에서 절전 모드로 전환하려는 경우 터치패드의 제스처 컨트롤을 사용하여 액티브 노이즈 캔슬링 ANC 와 Transparent 모드 간에 전환할 수 있습니다.

통화 중에는 이 기능을 사용할 수 없습니다. 다음 참조 : > 24

▷ 모드를 전환하려면 터치패드를 두 번 탭하십시오.



i Transparent 모드와 액티브 노이즈 캔슬링의 강도는 단계식으로 조정 가능한 상태로 유지됩니다 (> 22).

Transparent 모드에서 재생 - 일시정지 설정

Transparent 모드의 최대 강도에서 오디오 재생을 어떻게 할지 선택할 수 있습니다(터치패드를 두 번 탭). 이러한 설정을 위해서는 Smart Control 앱이 필요합니다 (> 16).

▷ Smart Control 앱의 “Active Noise Cancellation” 영역에서 원하는 Transparent 모드 기능을 선택하십시오.

“Pause on full transparency” (“최대 Transparent에서 일시 정지 ”)	설명
활성화됨 *	오디오 재생 (예 : 음악) 이 음소거되고 주변 소리만 들립니다 .
비활성화됨	오디오 재생 (예 : 음악) 이 계속 실행되고 주변 소리와 혼합됩니다 .

* 기본 설정

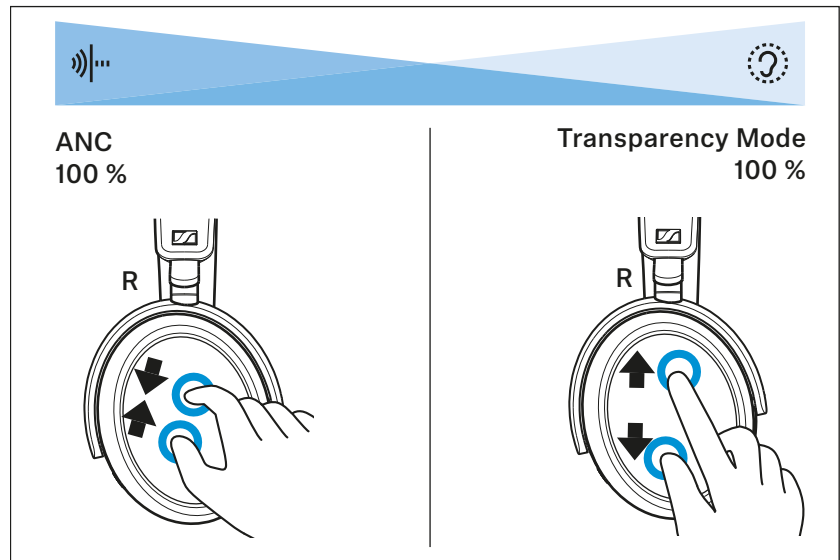
액티브 노이즈 캔슬링 ANC 및 Transparent 모드 증가 / 감소

액티브 노이즈 캔슬링 ANC 를 높이고 Transparent 모드를 줄이려면 :

- ▷ 터치패드에서 엄지와 검지를 대고 서로 오므리십시오 .
알림음이 들립니다 . ANC 의 강도가 증가하고 주변 인식이 감소합니다 .

Transparent 모드를 높이고 액티브 노이즈 캔슬링 ANC 를 줄이려면 :

- ▷ 터치패드에서 엄지와 검지를 대고 서로 벌리십시오 .
알림음이 들립니다 . 주변 인식의 강도가 높아졌고 ANC 가 줄어들었습니다 .



i Smart Control 앱의 슬라이더를 통해서도 액티브 노이즈 캔슬링 ANC 와 Transparent 모드의 강도를 조절할 수 있습니다 .

능동 소음 억제 ANC 설정

액티브 노이즈 캔슬링 ANC 를 설정하려면 Smart Control 앱이 필요합니다 (> 16).

- ▷ Smart Control 앱의 “Active Noise Cancellation” 영역에서 원하는 설정을 선택하십시오 .

ANC 설정		저주파 배경 소음 및 노이즈 감소
“Adaptive”		
활성화됨 *	소음 정도에 따른 자동 감소	
비활성화됨	자동 감소 없음	
“Wind Noise Reduction”		
Off	윈드 노이즈 감소 꺼짐	
Auto*	자동 조정된 감소로 방해가 되는 윈드 노이즈나 동작 소음을 최소화	
Max	최대 윈드 노이즈 감소	

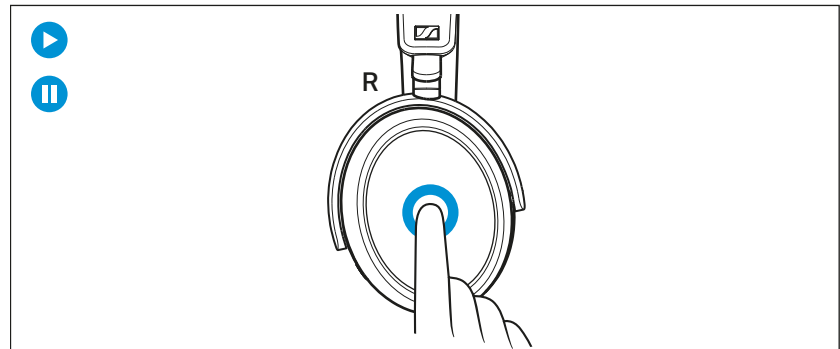
* 기본 설정

헤드셋을 사용하여 음악 듣기

헤드셋과 오디오 소스가 블루투스 (> 13) 로 연결되어 있거나 오디오 케이블 (> 28) 이나 USB(> 29) 로 연결되어 있으면 음악을 들을 수 있습니다 .

음악 재생 제어

다음의 음악 재생 기능은 헤드셋과 기기가 블루투스 또는 USB 를 통해서 연결되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다 . 일부 스마트폰 또는 음악 플레이어는 일부 기능을 지원하지 않을 수 있습니다 .



▷ 터치패드를 탭하십시오 .

터치 제스처	기능	
	1 회 탭	음악 재생 또는 일시 정지
	2 회 탭	음악을 일시 중지하고 절전 모드로 전환합니다 (Transparent 모드의 강도는 조정 가능 : > 22)

i 음악 재생이 시작되지 않으면

- Transparent 모드에서 재생 - 일시정지가 활성화되어 있는지 확인하고 (> 21) 필요한 경우 기능을 비활성화하십시오 .
- 블루투스 기기에서 음악 재생 앱을 시작하십시오 .

다음 / 이전 곡 재생하기

▷ 터치패드에서 수평으로 스와이프하십시오 .

터치 제스처	기능	
	앞쪽으로 스와이프	재생 목록의 다음 곡 재생하기
	앞쪽으로 스와이프한 후 누르고 있기	* 다음 곡 재생
	뒤쪽으로 스와이프	재생 목록의 이전 곡 재생하기
	뒤쪽으로 스와이프한 후 누르고 있기	* 이전 곡 재생

* 이 기능을 지원하는 스마트폰이나 뮤직 플레이어에만 해당

헤드셋을 사용한 통화

다음의 통화 기능은 헤드셋, 스마트폰 또는 PC/Mac 이 블루투스로 연결되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다 (> 13). 일부 스마트폰 또는 통신 앱의 경우 일부 기능이 지원되지 않을 수 있습니다. 통화 중에는 최상의 음성 명료도를 보장하기 위해 액티브 노이즈 캔슬링 ANC 기능이 항상 활성화되어 있습니다. Transparent 모드를 사용할 수 없습니다.

i 통화 중 헤드셋이 꺼지거나 배터리가 방전되면 통화가 보류되고 평소와 같이 스마트폰을 출력 장치로 사용할 수 있습니다.

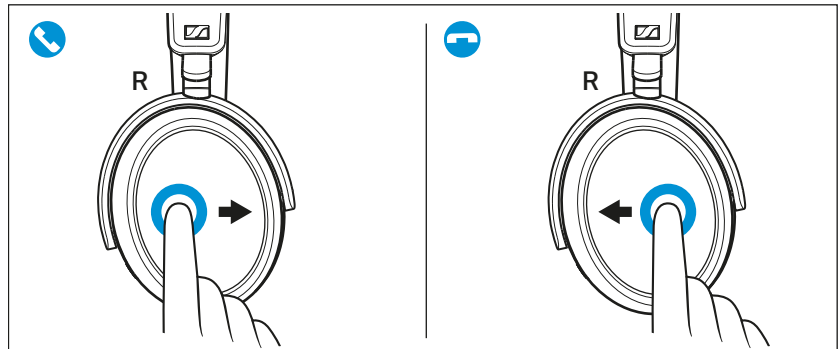
전화 걸기

- 스마트폰으로 원하는 전화번호를 선택하십시오.
스마트폰이 헤드셋으로 통화를 자동 전달하지 않을 경우, 스마트폰의 출력 장치로 “MOMENTUM 4” 를 선택하십시오 (경우에 따라 스마트폰의 사용 설명서 참조).

통화 수락 / 거부 / 종료

헤드셋과 스마트폰이 연결된 상태에서 전화가 오면 헤드셋에서 벨소리가 들립니다.

음악을 들을 때 전화를 받으면 통화가 종료될 때까지 음악이 일시 정지됩니다.



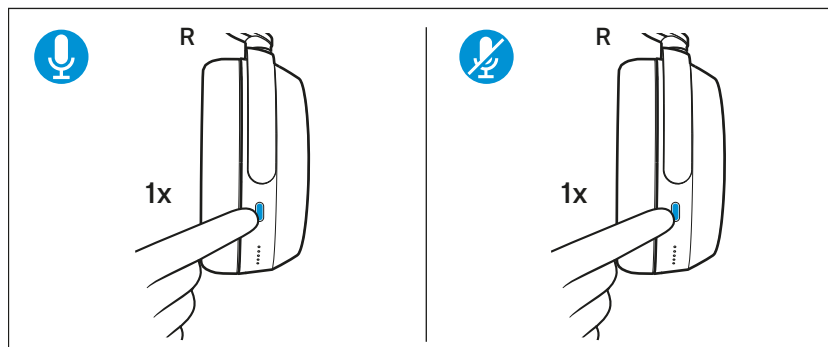
- 터치 패드를 사용하십시오.

터치 제스처		기능
	앞쪽으로 스вай프	통화 수락
		다른 통화 수락 및 현재 통화 종료
	뒤쪽으로 스вай프	통화 종료
	2 초간 길게 누름	통화 거부
		다른 통화 거절 및 현재 통화 계속 진행
	2 회 탭	현재 통화 대기
		다른 통화 수락 및 현재 통화 대기
		현재 통화와 대기 중인 통화 사이에서 전환

마이크 음소거

통화 중 헤드셋의 마이크를 음소거하는 방법 :

- ▷ 다기능 버튼을 1 회 누르십시오 .
음성 메시지 “Mute on”이 들립니다 . 마이크가 음소거 상태로 전환됩니다 .
- 마이크를 다시 활성화하려면 :
- ▷ 다기능 버튼을 1 회 누르십시오 .
음성 메시지 “Mute off” 가 들립니다 . 마이크가 다시 활성화됩니다 .



Sidetone(축음) 사용

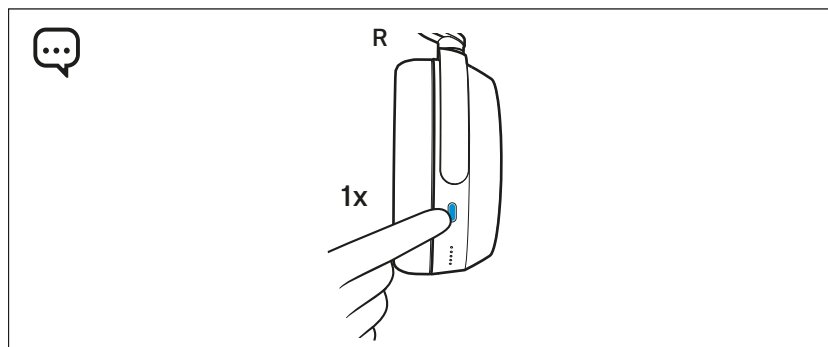
헤드셋을 사용하여 통화할 때 자신의 목소리가 헤드셋에서 들리면 더 편안하게 느껴질 수 있습니다 . Sidetone 기능을 사용하면 통화 중에 자신의 목소리가 헤드셋에서 재생됩니다 .

Smart Control 앱을 통해 이 기능을 활성화 (기본 설정) 하고 슬라이더를 통해 강도를 조절하거나 비활성화할 수 있습니다 .

음성 도우미 / 음성 다이얼링 사용

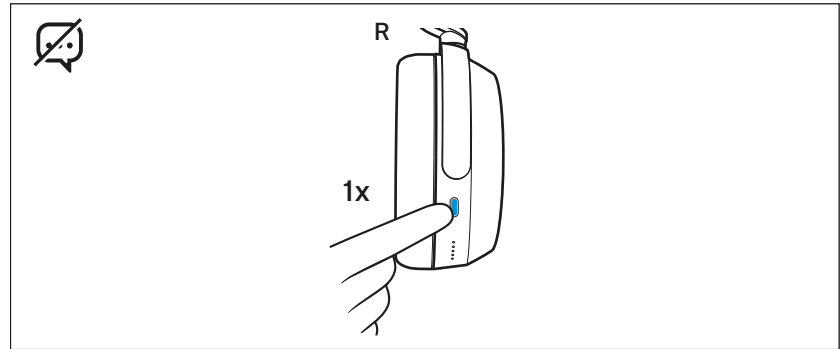
음성 도우미는 헤드셋과 휴대전화가 블루투스 또는 USB 를 통해서 연결되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다 . 일부 스마트폰 또는 음악 플레이어는 일부 기능을 지원하지 않을 수 있습니다 .

- ▷ 다기능 버튼을 1 회 누르십시오 .
휴대전화에서 사용 가능한 음성 도우미가 활성화됩니다 (사용 중인 시스템이나 스마트폰에 있는 앱에 따라 : Siri, Google 어시스턴트 또는 기타 . 음성 도우미가 없으면 경우에 따라 음성 다이얼링이 활성화됩니다) .
- ▷ 원하는 요청을 말하십시오 .



음성 도우미나 음성 다이얼링을 취소하려면 :

▷ 다기능 버튼을 1 회 누르십시오 .

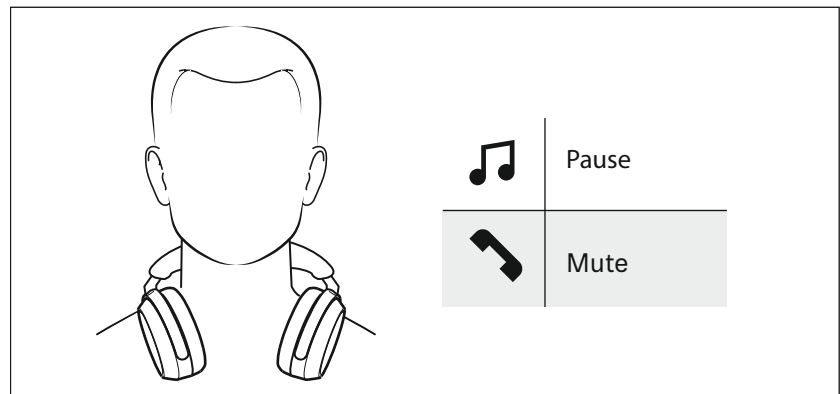


Smart Pause- 기능 사용

헤드셋에는 헤드셋 착용 여부를 감지하는 센서가 장착되어 있습니다 .

다음의 기능을 사용할 수 있습니다 .

- 헤드셋을 벗으면 음악 재생이 일시 정지되고 , 다시 착용하면 재생이 계속됩니다 .
- 헤드셋을 착용하면 통화가 수락됩니다 .
- 통화 중 헤드셋을 벗으면 통화가 음소거되고 헤드셋을 다시 착용하면 통화가 재개됩니다 .



헤드셋을 벗고 전원이 켜진 상태에서 휴대하거나 내려 놓은 경우 센서가 예컨대 다음과 같은 특정 상황에서 헤드셋이 이미 벗겨진 상태임을 인식하지 못합니다 .

- 이어컵 안쪽이 아래를 향하도록 테이블 위에 놓여 있을 때 .
- 헤드셋을 목에 건 상태에서 이어컵 안쪽 부분이 턱에 닿아 있을 때 .
- 이어컵 안쪽이 물건이나 손으로 가려진 경우 .
- 헤드셋을 가방 가장자리에 걸거나 가방 안에 넣어 휴대할 때 .
- 모자나 스카프 또는 머리카락 위에 헤드셋을 걸치고 있을 때

센서 문제를 방지하려면 :

- ▷ 제공된 휴대용 케이스에 헤드셋을 보관하십시오 (> 29).
- ▷ 헤드셋을 휴대용 케이스가 아닌 곳에 보관할 때는 수동으로 끄십시오 (> 17).

i Smart Control 앱을 사용하여 센서의 기능을 비활성화할 수 있습니다 . 그러면 휴대용 케이스에서 자동 전원 끄기나 헤드셋을 벗을 때 음소거와 같은 스마트 기능은 더 이상 사용할 수 없습니다 .

음향 효과 / 이퀄라이저 설정

음향 효과 / 이퀄라이저를 사용하려면 , Smart Control 앱이 있어야 합니다 (> 16).

- Smart Control 앱에서 이퀄라이저를 통해 원하는 음향 효과를 선택하십시오 . 사전 정의된 프리셋을 사용하고 , 사운드 모드 (예 : Bass Boost(저음 부스트)) 나 고유 설정을 지정할 수 있습니다 . 음향 효과가 헤드셋에 저장됩니다. 예컨대, 다른 블루투스 기기를 사용하는 경우에 Smart Control 앱을 사용하지 않아도 사운드 설정이 활성화됩니다 .

i Smart Control 앱의 Sound Check 기능을 이용하여 사용자 정의 이퀄라이저 프리셋을 설정할 수 있습니다 . Sound Check 를 이용하여 점차 최상의 결과에 도달할 수 있습니다 .

음성 메시지 / 알림음 설정

음성 메시지와 경고음을 설정하려면 Smart Control 앱이 필요합니다 (> 16). 앱 설정에서 음성 메시지와 알림음을 켜거나(기본 설정) 완전히 끌 수 있습니다.

터치 패드 기능 비활성화

예컨대 누운 상태에서 헤드셋을 착용하는 경우 등 헤드셋의 터치패드에 의도하지 않은 입력을 방지하기 위해 터치패드 기능을 비활성화할 수 있습니다 . 이를 위해서는 Smart Control 앱을 시작하십시오 (> 16).

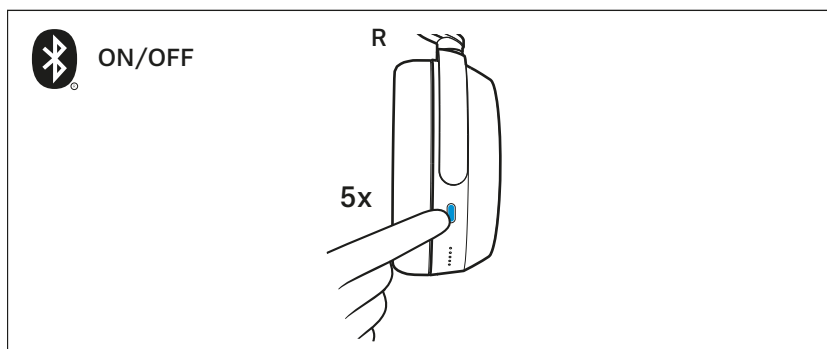
블루투스 끄기 / 비행 모드 활성화

예를 들면 비행기 이착륙 시 무선 연결이 허용되지 않는 경우 블루투스 무선 연결을 끄십시오 .

배터리가 충전되어 있으면 액티브 노이즈 캔슬링 ANC 의 모든 기능을 사용할 수 있습니다 (> 22).

블루투스 무선 연결을 끄고 비행기 모드를 활성화하려면 :

- 다기능 버튼을 5 회 누르십시오 . “No Connection”이라는 음성 메시지가 들립니다. 블루투스-무선 연결이 해제되었습니다 .



블루투스 무선 연결을 다시 활성화하려면 :

- 다기능 버튼을 5 회 누르십시오 . “Connected” 라는 음성 메시지가 들립니다 . 블루투스 무선 연결이 켜졌습니다 .

i 오디오 케이블을 연결하면 Bluetooth 무선 연결도 꺼집니다 (> 28).

i 비행 중 액티브 노이즈 캔슬링 ANC 용으로만 헤드셋을 사용하려는 경우 터치패드 기능을 비활성화하여 우발적인 입력을 방지할 수 있습니다 (> 27).

오디오 케이블 사용 / 비행 모드 활성화

오디오 케이블을 연결하면, 비행 모드가 활성화되고 블루투스 - 무선 연결이 해제됩니다.

다음과 같은 경우에 오디오 케이블을 사용하십시오.

- 예를 들면 비행기 이착륙 시에는 무선 연결이 허용되지 않습니다,
- 헤드셋의 배터리가 방전되었습니다,
- 오디오 소스가 블루투스 연결을 제공하지 않습니다.

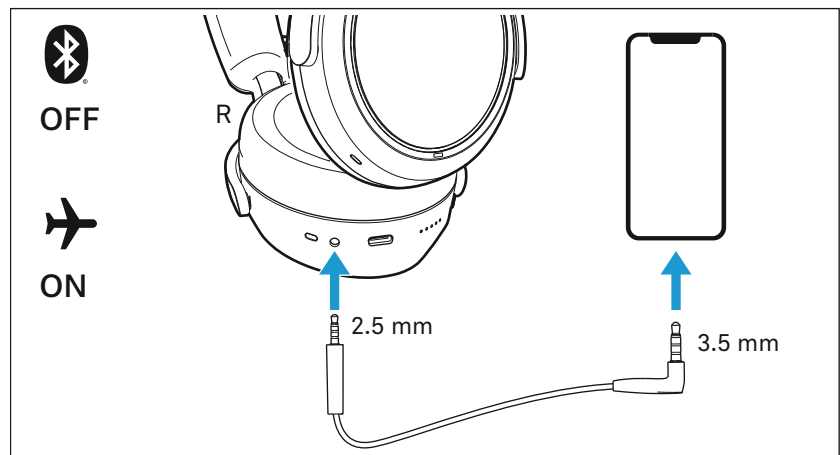
음악, 전화 또는 음성 도우미를 제어하는 기능은 사용할 수 없습니다. 배터리가 충전되어 있으면 액티브 노이즈 캔슬링 ANC의 모든 기능을 사용할 수 있습니다 (> 22).

오디오 케이블을 통해 헤드셋 연결

- ▷ 오디오 케이블의 2.5 mm 잭 플러그를 헤드셋의 오디오 연결부에 연결하십시오.
비행 모드가 활성화되고 블루투스 - 무선 연결이 해제됩니다.
- ▷ 3.5-mm- 잭 플러그를 스마트폰의 오디오 출력부와 연결하십시오.

오디오 케이블을 분리하려면 다음과 같이 하십시오.

- ▷ 플러그를 헤드셋에서 조심스럽게 빼십시오.



기내용 어댑터 사용

- ▷ 오디오 케이블의 3.5mm 잭 플러그 (> 28) 를 기내용 어댑터와 연결하십시오.
- ▷ 기내용 어댑터를 기내 Inflight-Entertainment 시스템에 연결하십시오.



헤드셋의 볼륨이 충분히 높지 않은 경우 먼저 Inflight-Entertainment 시스템의 볼륨을 높이십시오.



헤드셋에서 음량을 높일 때 평소처럼 높아지지 않으면 헤드셋을 껐다가 켜서 재시작하십시오.

USB- 케이블을 통해 헤드셋 연결

함께 제공된 USB- 케이블을 사용하여 Mac/PC/ 모바일 기기에 헤드셋을 연결하면 , Mac/PC/ 모바일 기기의 오디오 콘텐츠를 헤드셋을 통해 직접 재생할 수 있습니다. 최적의 데이터 및 전원 전송을 보장하려면 USB-IF 인증을 받은 고품질 USB 케이블만 사용하십시오 .

i USB- 케이블을 통해 Mac/PC/ 모바일 기기와 연결하면 헤드셋이 자동으로 충전됩니다 .

Mac/PC/ 모바일 기기용 오디오 입력 장치 및 기본 오디오 출력 장치로 헤드셋 설정

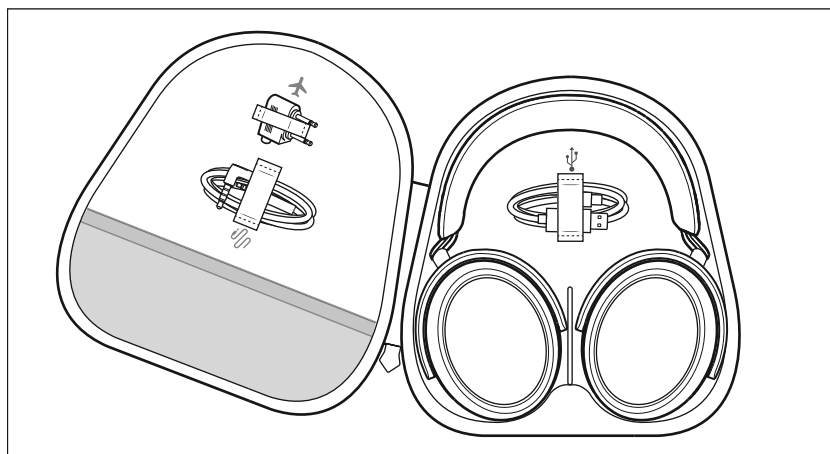
- ▷ 가능한 블루투스 연결이 끊어졌는지 확인하십시오 .
- ▷ USB 케이블로 헤드셋과 Mac/PC 나 휴대전화를 연결하십시오 .
헤드셋은 USB 연결로 충전됩니다 .
- ▷ Mac/PC/모바일 기기의 시스템 설정 또는 시스템 제어에서 “MOMENTUM 4” 를 기본 오디오 재생 장치 및 / 또는 기본 오디오 녹음 장치로 선택하십시오 .
- ▷ Mac/PC/ 모바일 기기에서 음악 재생을 시작하십시오 .
헤드셋을 통해 음악이 재생되고 마이크는 녹음에 사용됩니다 .

헤드셋 보관 또는 운반

헤드셋을 사용하지 않거나 운반할 때에는 헤드셋이 손상되지 않도록 휴대용 케이스에 보관하십시오 .

i 헤드셋이 켜져 있는 상태에서 헤드셋을 보관하거나 운반하는 경우 , 예컨대 가방 가장자리에 걸거나 가방 안에 휴대하는 경우와 같이 특정 상황에서 센서는 헤드셋이 이미 벗겨진 상태임을 인식하지 못합니다 . 이러한 센서 문제를 방지하는 방법에 관한 정보는 다음에서 확인할 수 있습니다 . > 26

- ▷ 그림과 같이 헤드셋을 접은 후 운반 주머니에 넣으십시오 .
헤드셋이 자동으로 꺼집니다 .



헤드셋 관리 및 유지 보수

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 .

▷ 부드럽고 마른 천만을 사용하여 제품 부품을 닦으십시오 .

충전 플러그를 청소하려면 :

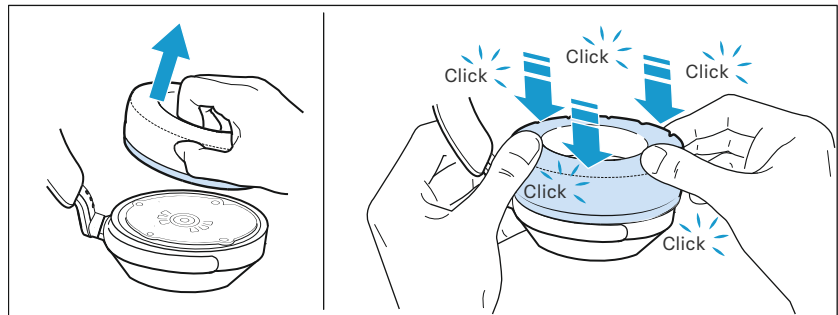
- ▷ 충전 플러그를 세게 붙어내십시오 .
- ▷ 필요한 경우 눌러 붙은 오염물을 부드럽고 마른 솔이나 마른 치간칫솔을 사용하여 충전 플러그에서 조심스럽게 제거하십시오 . 살짝만 압력을 가하십시오 .

이어 패드 교체하기

위생상 이어 패드를 수시로 교체하십시오 . 교체용 이어 패드는 www.sennheiser-hearing.com/momentum-4-wireless 에서 제공됩니다 (온라인 구매로 이동하거나 국가별 Sonova Consumer Hearing 파트너에게 문의하십시오) .

www.sennheiser-hearing.com/service-support

- ▷ 이어쿠션에 손을 넣어 고정 링을 포함한 이어쿠션을 이어피스에서 당겨 빼냅니다 .
- ▷ 이어캡에 새 이어 패드를 끼우십시오 . 오른쪽과 왼쪽을 따로 지정할 필요는 없습니다 .
- ▷ 새 이어쿠션을 끝까지 세게 눌러 딸깍 소리가 나면서 제자리에 고정되고 이어피스와 같은 높이에 놓이도록 합니다 .



내장 배터리 관련 정보

Sonova Consumer Hearing GmbH 는 제품 구입 시 최적의 배터리 작동 상태를 보장합니다 . 구입 후 또는 보증 기간 내에 배터리의 결함이 명백하거나 충전지 / 배터리 오류가 의심되는 경우 (> 9), 제품 사용을 중단하고 전원에서 분리한 후 담당 Sonova Consumer Hearing 파트너에게 문의하십시오 . Sonova Consumer Hearing 파트너가 수리 / 교체 과정을 지원해 드립니다 .

요청이 없는 경우 결함 있는 배터리를 취급점이나 Sonova Consumer Hearing 파트너에게 반환하지 마십시오 . 국가별 파트너는 아래 웹사이트에서 확인할 수 있습니다 . www.sennheiser-hearing.com/service-support .

이 제품은 수명이 다했을 때 내장된 배터리와 함께 분리하여 폐기되도록 인계해야 합니다 . 자세한 정보 : > 35.

펌웨어 업데이트 설치

펌웨어 업데이트는 무료로 사용할 수 있으며 인터넷을 통해 Sennheiser Smart Control 앱을 사용하여 얻을 수 있습니다. Sonova Consumer Hearing은 최상의 제품 성능을 보장하기 위하여 항상 최신 펌웨어 버전 설치를 권장합니다.

- ▷ 헤드셋을 스마트폰에 연결하고 Smart Control 앱을 시작하십시오 (> 16).
- ▷ 앱을 통해 사용 가능한 펌웨어 업데이트 정보를 얻고 설치 과정을 안내받습니다.

자주 묻는 질문 / 장애가 발생하는 경우

문제가 발생한 경우, 문제가 해결되고 헤드셋을 다시 사용할 수 있을 때까지 다음과 같은 순서로 조치하십시오.

1. 다기능 버튼을 15 초 동안 길게 누르십시오 (리셋). (> 32).
2. 헤드셋과 Smart Control 앱을 연결하여 최신 펌웨어를 설치하십시오 (> 31).
3. 헤드셋을 초기 설정으로 재설정하십시오 (> 33).
4. 자주 묻는 질문 목록에 해당 문제에 대한 해결책이 있는지 확인하십시오 (> 32).
5. 문제를 해결하려면 담당 Sonova Consumer Hearing 파트너에게 문의하십시오 (> 32).



자주 묻는 질문 (FAQ) 최신 목록

MOMENTUM 4 제품 페이지를 방문하십시오
www.sennheiser-hearing.com/download.

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.

국가별 파트너는 아래 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

www.sennheiser-hearing.com/service-support.

블루투스 도달 범위를 벗어난 경우

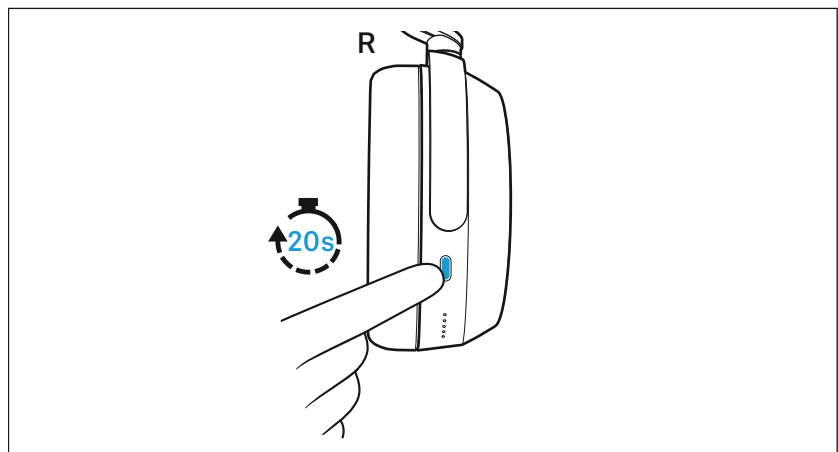
무선 통화 및 스트리밍은 스마트폰의 블루투스 범위 내에서만 가능합니다. 이 범위는 예를 들어 벽의 두께, 재질과 같은 주변 환경에 따라 다릅니다. 직접 가시선 전파의 경우 대부분의 스마트폰과 블루투스 기기의 도달 범위는 최대 10 m 입니다.

헤드셋을 사용하면서 스마트폰의 블루투스 범위를 벗어나면 “Lost connection” 이라는 음성 메시지가 들릴 때까지 음질이 계속 저하되다가 연결이 완전히 끊어집니다. 헤드셋이 스마트폰의 블루투스 범위로 즉시 복귀하면, 연결이 자동으로 복원됩니다.

헤드셋 리셋

헤드셋의 기능에 장애가 있을 경우, 리셋하십시오. 이때 페어링 설정 등 개별 설정은 삭제되지 않습니다.

- ▷ 다기능 버튼을 20 초 동안 길게 누릅니다.
짧은 확인음이 들립니다.



헤드셋 블루투스 페어링 목록 삭제

Smart Control 앱을 이용하여 블루투스 페어링 목록을 삭제할 수 있습니다 .
앱에 나타나는 지침을 따르십시오 .

헤드셋을 초기 설정으로 재설정

헤드셋을 초기 설정으로 재설정하려면 Smart Control 앱이 있어야 합니다 (> 16).

- ▷ 헤드셋을 켜고 (> 16) Smart Control 앱이 설치된 블루투스 기기와 헤드셋을 연결하십시오 .
- ▷ 앱 설정에서 “ 초기 설정 ” 기능을 선택하십시오 .
- ▷ 앱에 나타나는 지침을 따르십시오 .

기술 데이터

모델 : M4AEBT

착용 스타일	Bluetooth® Around-ear, 밀폐형
귀에 연결	귀를 둘러싸기
변환기 원리	동적
음향 변환기	42mm
전송 범위	6 Hz ~ 22,000 Hz(-10 dB)
음압 레벨 (SPL)	106 dB(1 kHz/0 dBFS)
왜곡률 (1 kHz, 100 dB SPL)	<0.3%(1 kHz, 100 dB SPL)
마이크 유형	MEMS
마이크 주파수 범위	80 Hz ~ 8,000 Hz(-3 dB)
마이크 지향성 (음성)	4 볼 마이크 (2x2 마이크 빔 포밍 어레이)
공급 전압	내장형 리튬 - 폴리머 - 배터리 3.7 V $\pm$, 700 mAh, 2.59 Wh USB C 소켓으로 USB 충전 : 5 V $\pm$, 750 mA 최대
충전 배터리의 충전 시간	약 2 시간
작동 시간	최대 60 시간 (블루투스®로 음악 재생 , ANC 활성화 상태)
온도 범위	작동 : 0°C~+40°C 충전 : +10°C~+40°C 보관 : -20°C~+60°C
상대 습도 (비응축)	작동 : 10~80% 보관 : 10~90%
무게 (헤드셋)	약 293 g
자기장 강도	6.25 mT

블루투스

버전	5.2 호환 , 등급 1
송신 주파수	2402 MHz~2480 MHz
변조	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
프로파일	HFP, AVRCP, A2DP
출력 성능	10 mW(최대)
Codec	aptX™ Adaptive, AAC, SBC
기기명	MOMENTUM 4 (맞춤형) LE-MOMENTUM 4 (Bluetooth Low Energy 만 해당)
활성화된 연결 수	2

제조사 선언

품질 보증

Sonova Consumer Hearing GmbH 는 12 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 GmbH 는 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
- 국가별 볼륨 제한 준수

EU 적합성 선언



- 배터리 규정 (EU) 2023/1542
- RoHS 지침 (2011/65/EU)

이에 따라 Sonova Consumer Hearing 은 무선 기기 유형 M4AEBT 가 무선 기기 지침 (2014/53/EU) 을 준수하고 있음을 선언합니다 .

EU 적합성 선언 전문은 다음 인터넷 주소에서 영문으로 확인할 수 있습니다 . www.sennheiser-hearing.com/download.

UK 적합성 선언



- RoHS Directive(2012)
- Radio Equipment Regulations(2017)

폐기 시 주의 사항



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

제품 , 배터리 / 충전지 (해당되는 경우) 및 / 또는 포장에 있는 쓰레기통 기호에 가위표가 그려진 경우 , 제품을 일반 가정용 폐기물로 처리해서는 안 되며 , 수명이 다했을 때 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 폐기거나 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 파트너를 통해 확인할 수 있습니다 . 전기 또는 전자 기기는 회수 의무가 있는 판매점에 반환할 수도 있습니다 . 이는 환경 보호와 공중 보건에 큰 도움이 됩니다 .

상표

Apple, 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.

Android and Google play are registered trademarks of Google Inc.

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.

Qualcomm aptX™ is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission.

aptX™ is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.

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