



ACCENTUM Open

개방형 True wireless 스테레오 이어폰
모델 : OTW1, OTW1 R, OTW1 L, OTW1 C



사용 설명서

검색 기능 , 탐색 (왼쪽) 또는 다음 링크를 사용합니다 .

“Start”

“ 제품 개요 ”

“ 시작하기 ”

“ 이어폰 사용 ”

“FAQ/ 문제 발생 시 ...”

“ 규격 ”

Sonova Consumer Hearing GmbH

Am Labor 1
30900 Wedemark
Germany

www.sennheiser-hearing.com

버전 : 06/25 A02

중요 안전 지침



- ▷ 제품을 사용하기 전에 이 사용 설명서를 주의해서 모두 읽으십시오 .
- ▷ 제품을 제 3 자에게 넘겨줄 때 항상 이 사용 설명서를 함께 넘겨 주십시오 .
- ▷ 제품에 명백한 결함이 있거나 시끄럽고 비정상적인 소음 (휘파람 또는 삐 소리) 이 나는 경우 사용하지 마십시오 .
- ▷ 이 제품은 블루투스 ® 무선 전송이 허용된 장소에서만 사용해 주십시오 .

건강 손상 및 사고 방지

- ▷ 높은 볼륨 레벨로부터 청력을 보호하십시오 . 이어폰을 장기간 높은 볼륨 레벨로 사용하면 청력이 영구 손상될 수 있습니다 . Sennheiser 이어폰은 중저 볼륨 레벨에서도 매우 잘 들립니다 . 
- ▷ 이어폰을 귀에 너무 깊이 넣지 마십시오 . 귀에서 이어폰을 항상 천천히 그리고 조심스럽게 빼내십시오 .
- ▷ 본 제품은 심장 박동기와 이식형 제세동기 (ICD) 및 기타 이식물에 간섭을 초래할 수 있는 강한 영구 자기장을 발생시킵니다 . 자석이 있는 제품 구성 부품 (이어폰과 충전 케이스)과 심장 박동기, 이식형 제세동기, 기타 이식물 사이의 거리를 항상 최소 10cm 이상 유지하십시오 . 
- ▷ 제품 , 액세서리 및 포장재를 아이들과 애완동물이 접근할 수 없는 장소에 보관하여 사고를 방지하십시오 . 삼킴 및 질식 위험이 있습니다 .
- ▷ 특별한 주의가 요구되는 환경에서 (예를 들어 차량 통행 중일 때) 제품을 사용하지 마십시오 .

제품 손상 및 오작동 방지

- ▷ 항상 제품을 건조한 상태로 유지하고 극도로 높은 온도 (헤어드라이어 , 히터 , 직사광선에 장시간 노출 등) 에 노출시키지 않도록 하여 부식 또는 변형을 방지하십시오 . 정상적인 작동 온도는 0°C~40°C(32°F~104°F) 입니다 .
- ▷ 액체에 넣은 경우 사용하지 마십시오 .
- ▷ Sonova Consumer Hearing 이 공급하거나 추천하는 부속품 / 액세서리 / 예비 부품만 사용하십시오 .
- ▷ 부드러운 마른 헝겊으로만 제품을 청소해 주십시오 .

리튬 충전 배터리의 안전 지침



경고

충전 배터리를 남용하거나 잘못 사용할 경우 누액이 발생할 수 있습니다 . 심할 경우 다음과 같은 위험까지 있을 수 있습니다 .

- 폭발
- 발열 및 화재 발생
- 연기 및 / 또는 가스 발생
- 건강 및 / 또는 환경 피해

	Sonova Consumer Hearing 에서 권장하는 충전 배터리와 충전기만 사용하십시오 .
	충전하는 동안 제품 / 충전 배터리를 방치하지 마십시오 .

	제품 / 충전 배터리는 5°C~35°C(41°F~95°F) 범위의 주변 온도에서만 충전하고 인화하기 쉬운 물체 근처에서 충전하지 마십시오 .
	축축하거나 습한 환경에서 제품 / 충전 배터리를 충전하지 마십시오 . 충전 소켓에 습기와 오염이 없는지 확인합니다 .
	제품 / 충전 배터리를 70°C(158°F) 이상으로 가열하지 마십시오 . 제품 / 충전지를 직사광선에 노출시키거나 불속에 넣지 마십시오 .
	사용한 후에는 충전 배터리로 작동되는 제품의 스위치를 끄십시오 .
	장기간 제품 / 충전 배터리를 사용하지 않을 경우 배터리를 정기적으로 충전해 두십시오 (약 3 개월마다) .
	이 제품에는 코인 충전 배터리가 들어 있습니다 . 제품 / 코인 충전 배터리를 삼켰거나 몸에 박혔다고 생각되면 즉시 의사의 진찰을 받으십시오 .
	전원에 연결된 상태에서 제품 , 충전 배터리 , 충전기 또는 충전 케이블을 장시간 피부에 접촉하지 마십시오 . 이러한 구성품은 충전 중에 가열되어 피부 자극을 유발할 수 있습니다 .
	충전 배터리가 장착된 결함 제품은 재활용이 용이하도록 특별 수거 장소에 폐기하거나 지정된 딜러에게 반환하십시오 .

이어폰의 침투 보호 등급에 대한 참고 사항

이 이어폰은 IPX4 침투 보호 등급이 적용되어 방수됩니다 (국제 보호 마크 (IP 코드) , IEC 표준 60529 에 따른 보호 등급 , 실험실 조건에서 테스트 거침) . 예를 들어 빗속에서도 이어폰을 사용할 수 있습니다 . 그러나 물에 넣거나 샤워 중에 착용하기에는 적합하지 않습니다 . 습기 / 물기가 지속적으로 유입되는 경우 침투 보호 기능이 저하되고 제품이 손상될 수 있습니다 .

- ▷ 젖어 있는 이어폰은 충전하지 마십시오 . 젖어 있는 이어폰은 충전하기 전에 마른 헝겊으로 물기를 완전히 닦아내십시오 .

충전 케이스는 생활 방수가 되지 않습니다 .

- ▷ 액체에 넣은 경우 사용하지 마십시오 .
- ▷ 충전 케이스는 항상 건조하게 유지하십시오 .
- ▷ 충전 소켓에 습기와 오염이 없는지 확인합니다 .
- ▷ USB-IF 인증을 받은 고급 USB 충전 케이블만 사용하십시오 .

충전 케이스가 축축하거나 젖어 있는 경우 :

- ▷ 마른 헝겊으로 충전 케이스의 물기를 완전히 닦아내십시오 .
- ▷ 충전 케이스를 실온에서 24 시간 이상 건조시킨 후 다시 사용 및 충전하십시오 .
- ▷ 제품에 명백한 결함이 있는 경우 계속 사용하지 마십시오 .

용도 / 책임

이 헤드폰은 블루투스 호환 장치용 액세서리로 설계되었습니다. 블루투스 무선 기술을 통한 음악 재생 및 전화 통화와 같은 무선 오디오 통신 용도로 사용하기 위한 것입니다 .

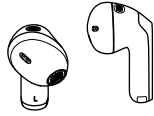
이 제품을 해당하는 제품 설명서에 명시되지 않은 용도로 사용하는 것은 부적절한 사용으로 간주됩니다 .

Sonova Consumer Hearing GmbH 는 이 제품 및 제품의 부속품 / 액세서리를 오용 또는 부적절한 사용으로 인해 발생하는 손상에 대해 책임지지 않습니다 . Sonova Consumer Hearing GmbH 는 USB 사양에 부합되지 않는 USB 장치의 손상에 대해 책임지지 않습니다 .

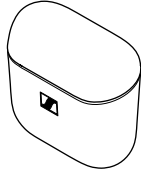
Sonova Consumer Hearing GmbH는 방전되거나 오래된 충전 배터리 또는 블루투스 전송 범위 초과로 인한 연결 손실로 초래된 손상에 대해 책임지지 않습니다 .

제품을 작동하기 전에 해당 국가별 규정을 확인하십시오 .

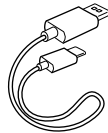
패키지 내용물



오른쪽 귀용 이어폰 R(모델 : OTW1 R) 및
왼쪽 귀용 이어폰 L(모델 : OTW1 L)



이어폰용 충전 배터리가 내장된 충전 케이스 (모델: OTW1 C)



USB C 및 USB A 커넥터가 있는
USB 충전 케이블 , 약 0.4m



퀵 가이드



안전 가이드



규정 준수 시트

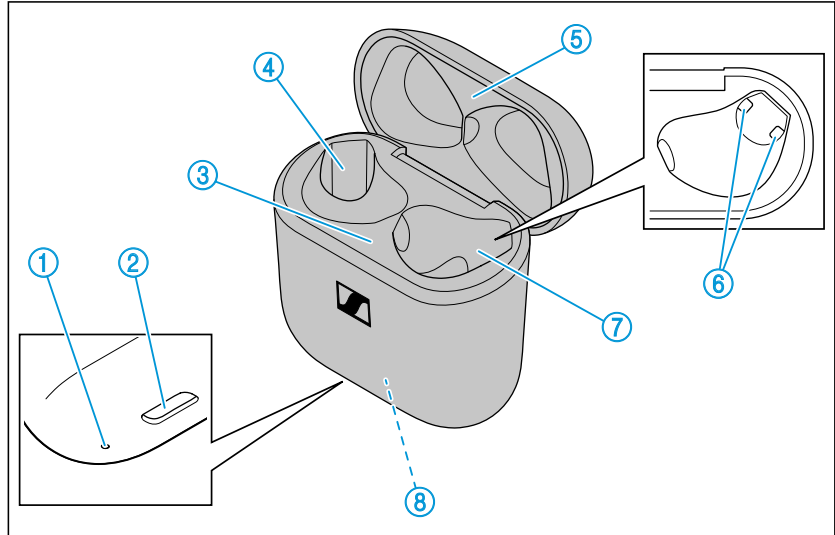
온라인에서 다음을 찾을 수 있습니다 .

- 자세한 사용 설명서 및 추가 정보
(www.sennheiser-hearing.com/download)
- 온라인으로 구매하거나 현지 Sonova Consumer Hearing 파트너에게
문의할 수 있는 옵션 :
www.sennheiser-hearing.com/service-support

제품 개요

충전 케이스

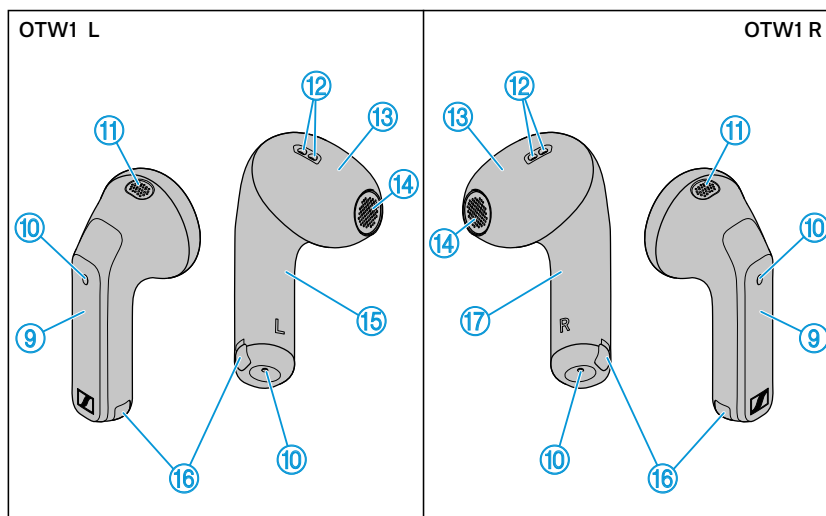
모델 : OTW1 C



- ① LED 디스플레이
충전 케이스 또는 이어폰 (충전 케이스에 삽입한 경우) 의 충전
배터리 충전 과정 / 충전 상태를 표시합니다 .
- ② USB C 커넥터용 입력 단자
충전 배터리 충전용
- ③ 하단 크래들
- ④ 왼쪽 이어폰 L 용 충전 구획
- ⑤ 상단 크래들
- ⑥ 충전 접촉부
- ⑦ 왼쪽 이어폰 R 용 충전 구획
- ⑧ 이동 중에도 이어폰을 충전할 수 있는 내장 충전 배터리

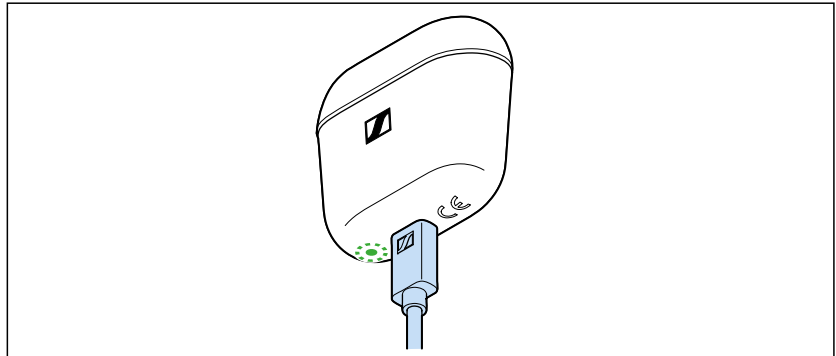
이어폰

모델 : OTW1 R 및 OTW1 L



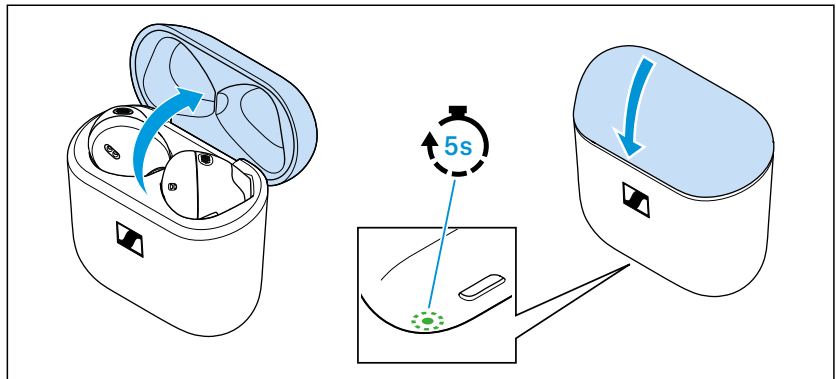
- ⑨ 터치 컨트롤 패널
- ⑩ 빔포밍 소음 감소용 마이크
- ⑪ 음향 후면 환기
- ⑫ 음향 전면 환기
- ⑬ 내장 충전 배터리
- ⑭ 스피커
- ⑮ 왼쪽 이어폰 L
- ⑯ 충전 접촉부
- ⑰ 오른쪽 이어폰 R

충전 케이스의 LED 디스플레이 개요



USB 케이블을 충전 케이스의 USB 단자에 연결하면 충전 케이스의 LED에 충전 과정이 영구적으로 표시됩니다.

LED		이어폰을 넣은 충전 케이스	이어폰을 넣지 않은 충전 케이스
	노란색 펄스	이어폰과 충전 케이스가 충전 중입니다.	충전 케이스가 충전 중입니다.
	녹색 점등	이어폰과 충전 케이스가 완전히 충전되었습니다.	충전 케이스가 완전히 충전되었습니다.
	빨간색 점멸	하나 이상의 이어폰에 충전 오류 / 배터리 오류가 있습니다 (see page 24).	충전 케이스에 충전 오류 / 배터리 오류가 있습니다 (see page 24).



충전 케이스의 덮개를 열었을 때 USB 케이블이 연결되어 있지 않은 경우 충전 케이스의 LED에 배터리 충전 상태 또는 이어폰의 충전 과정이 표시됩니다. 충전 케이스의 덮개를 닫으면 5초 후에 LED 디스플레이가 꺼집니다.

LED		이어폰을 넣은 충전 케이스	이어폰을 넣지 않은 충전 케이스
	녹색 점등	이어폰이 완전히 충전되었고 충전 케이스가 50% 이상 충전되었습니다.	충전 케이스가 50% 이상 충전되었습니다.
	노란색 펄스	충전 케이스의 충전 배터리를 통해 이어폰이 충전 중입니다.	-

LED		이어폰을 넣은 충전 케이스	이어폰을 넣지 않은 충전 케이스
	노란색 점등	이어폰이 완전히 충전되었고 충전 케이스가 50% 미만 충전되었습니다.	충전 케이스가 50% 미만 충전되었습니다.
	빨간색 점등	이어폰 및 충전 케이스의 충전 배터리가 거의 방전되었습니다.	충전 케이스의 충전 배터리가 거의 방전되었습니다.
	빨간색 점멸	하나 이상의 이어폰에 충전 오류 / 배터리 오류가 있습니다 (see page 24).	충전 케이스에 충전 오류 / 배터리 오류가 있습니다 (see page 24).



LED 디스플레이가 점등되지 않는 경우 :

- 이어폰과 충전 케이스의 접점을 청소하십시오 (see page 23).
- LED 디스플레이가 다시 켜질 때까지 충전 케이스와 이어폰의 충전 배터리를 충전하십시오 (최소 30 분 이상) (see page 13).

신호음 프롬프트에 대한 참고 사항

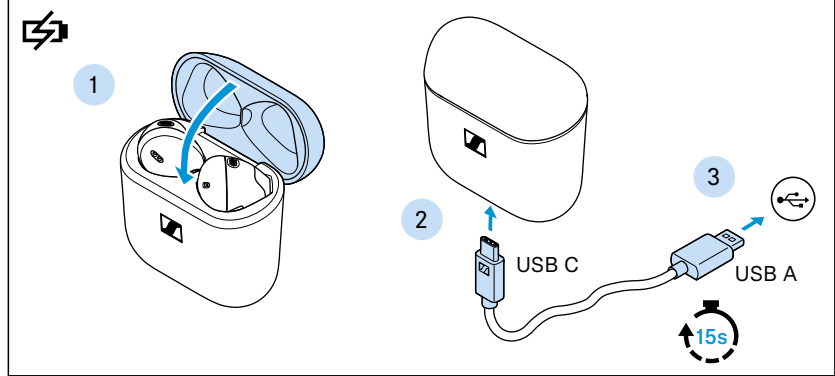
이어폰은 이벤트에 대한 신호음과 벨소리를 출력합니다 (표에 몇 가지 예가 나와 있습니다).

이어폰의 터치 컨트롤 패널을 탭하면 해당 신호음 프롬프트가 피드백으로 들립니다 .

신호음 프롬프트	의미
“ 전원 끄기 ” 내려가는 2 개 연속 신호음	이어폰이 꺼집니다 .
“ 페어링 성공 ”/“ 연결됨 ” 올라가는 2 개 연속 신호음	블루투스 페어링에 성공했습니다 . 이어폰이 블루투스를 통해 연결됩니다 .
“ 연결되지 않음 ” 내려가는 2 개 연속 신호음	블루투스를 통한 이어폰을 연결할 수 없거나 이어폰의 블루투스 연결이 끊깁니다 .
“ 페어링 ” 짧고 반복되는 멜로디	이어폰이 블루투스 페어링 모드에 있습니다 .
“ 페어링 실패 ” 오류음	블루투스 페어링에 실패했습니다 .
“ 배터리 부족 ” 3 개 연속 신호음	충전 배터리가 거의 방전되었습니다 . 충전 배터리를 충전하십시오 .
“ 볼륨 최소 ” 높고 빠른 2 개 연속 신호음	볼륨이 최소로 설정되었습니다 .
“ 볼륨 최대 ” 높고 빠른 2 개 연속 신호음	볼륨이 최대로 설정되었습니다 .
“ 통화 ” 벨소리	전화가 걸려옵니다 .
2 초마다 노크음	통화 중에 전화가 걸려옵니다 .
내려가는 4 개 연속 신호음	인이어 감지가 비활성화됩니다 .
올라가는 4 개 연속 신호음	인이어 감지가 활성화됩니다 .

시작하기

1. 이어폰과 충전 케이스의 절전 모드 해제 및 충전 배터리 충전



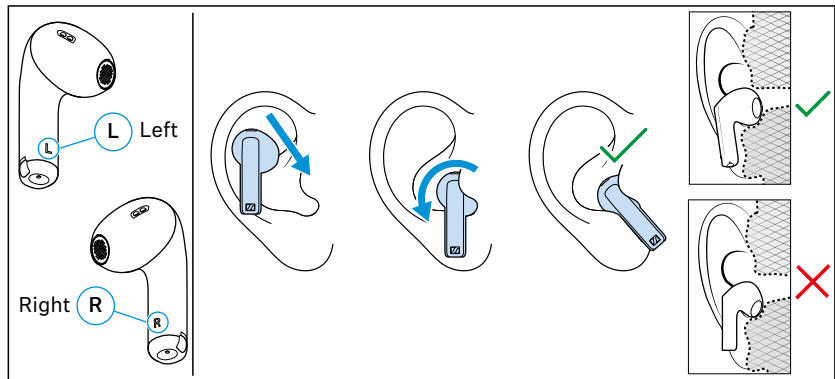
배송 시, 이어폰과 충전 케이스의 충전 배터리는 절전 모드에 있으므로 충전 배터리를 USB 전원에 한 번 연결하여 절전 모드를 해제해야 합니다.

1. 이어폰을 충전 케이스에 넣고 충전 케이스의 덮개를 닫습니다.
2. USB C 케이블을 충전 케이스에 연결합니다.
3. 케이블을 USB 전원에 연결하고 (see page 13) 충전 배터리를 15 초 이상 충전합니다.
이어폰과 충전 케이스의 절전 모드가 해제되고 충전 배터리가 충전됩니다.
이제 이어폰을 사용할 준비가 되었습니다.

i 중단 없이 완전한 충전 사이클을 위해 처음 사용하기 전에 이어폰과 충전 케이스를 충전하는 것이 좋습니다.

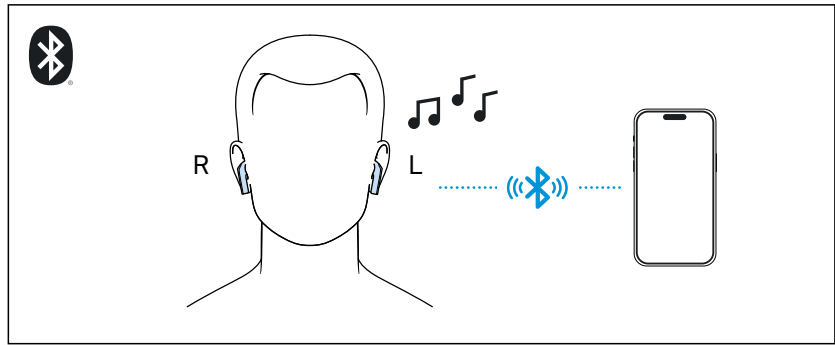
2. 귀에 이어폰 끼우기

이어폰을 귀에 올바르게 끼우면 최상의 음질, 최상의 통화 음질, 최상의 착용감을 얻을 수 있습니다.



- ▷ 오른쪽 이어폰을 오른쪽 귀에 넣고 왼쪽 이어폰을 왼쪽 귀에 넣습니다.
- ▷ 이어폰의 줄기 부분이 아래쪽을 향하도록 이어폰을 귀에 똑바로 끼웁니다.
- ▷ 이어폰이 귀에 편안하게 잘 맞도록 이어폰의 줄기 부분이 입 쪽을 향하도록 이어폰을 살짝 비틀어서 귀에 넣습니다.

3. 블루투스 장치에 이어폰 연결

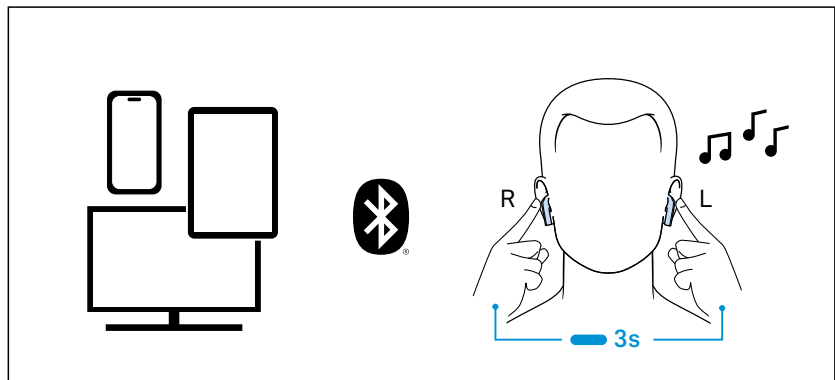


최초 충전 후 이어폰을 충전 케이스에서 처음 꺼내면 이어폰이 자동으로 블루투스 페어링 모드로 전환됩니다. 이어폰이 아직 블루투스 장치와 페어링되지 않은 경우 (페어링 목록이 비어 있음) 페어링 모드는 영구히 활성화된 상태로 유지됩니다.

이어폰이 페어링 모드에 들어가면 짧고 반복적인 멜로디가 들립니다.

▷ 이어폰을 블루투스를 통해 스마트폰에 연결합니다 (see page 15).

4. 추가 블루투스 장치 연결



▷ 원하는 경우 블루투스를 통해 이어폰을 추가 장치에 연결합니다 (see page 15).

이어폰은 페어링된 블루투스 장치 중에서 최대 8 개의 연결 프로파일을 저장할 수 있습니다.

서로 다른 두 블루투스 장치와의 활성 블루투스 동시 연결이 둘일 수 있습니다. 오디오 재생은 한 번에 하나의 장치에서만 가능합니다.

이어폰 사용

충전 배터리 , 충전 과정 및 처음 사용하는 경우에 대한 정보

이어폰과 충전 케이스에는 각각 충전 배터리가 내장되어 있습니다 .

제공된 USB 케이블을 사용하면 충전 배터리를 충전할 수 있습니다 .

충전하려면 이어폰을 충전 케이스에 넣어야 합니다 . 따라서 이동 중에도 이어폰을 항상 안전하게 보관하고 충전할 수 있습니다 .

배송 시 , 이어폰과 충전 케이스의 충전 배터리는 절전 모드에 있으므로 충전 배터리를 USB 전원에 최소 15 초 이상 연결하여 절전 모드를 해제해야 합니다 . 이 과정에서는 충전 케이스의 덮개를 닫아야 합니다 .

충전 케이스와 이어폰을 완전히 충전하는 데는 약 1 시간이 소요됩니다 . 급속 충전 기능을 사용하면 10 분 충전 후 약 1.5 시간 동안 재생할 수 있습니다 . 충전 시간은 사용하는 전원과 주변 온도에 따라 달라질 수 있습니다 .

중단 없이 완전한 충전 사이클을 위해 처음 사용하기 전에 이어폰과 충전 케이스를 충전하는 것이 좋습니다 .

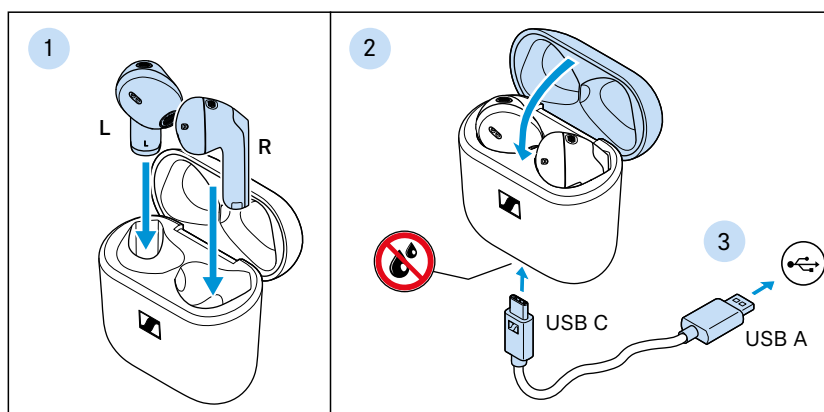
전원에 연결된 USB 케이블을 충전 케이스에 연결하면 충전 케이스의 충전 배터리가 충전됩니다 . 이어폰을 충전 케이스에 넣으면 충전 케이스의 충전 배터리가 동시에 충전됩니다 . 충전 케이스의 LED 디스플레이에 충전 과정이 표시됩니다 (see page 8).

이어폰 충전 배터리의 충전 상태가 위험 수준으로 떨어지면 세 개 신호음이 차례로 들립니다 .

충전 케이스의 충전 배터리의 충전 상태는 충전 케이스의 LED 디스플레이에 표시됩니다 (see page 8).

충전 배터리가 내장된 본 제품의 수명이 다할 경우 일반 가정용 폐기물과 분리하여 폐기해야 합니다 . 자세한 내용은 여기에서 확인할 수 있습니다 . see page 30.

USB 케이블을 사용하여 충전 배터리 충전



1. 약간의 자기 저항을 이겨내고 충전 케이스를 열고 왼쪽 이어폰은 왼쪽 충전 구획에, 오른쪽 이어폰은 오른쪽 충전 구획에 넣습니다.
이어폰이 자석에 의해 충전 구획으로 당겨집니다.
2. 충전 케이스의 덮개를 닫고 충전 소켓에 습기와 오염이 없는지 확인합니다.
충전 케이블의 USB C 커넥터를 충전 케이스의 USB 소켓에 연결합니다.
3. USB A 커넥터를 USB 전원의 해당 소켓에 연결합니다 (별도 주문). USB 전원이 전원 공급 시스템에 연결되어 있는지 확인하십시오.
이어폰과 충전 케이스의 충전 배터리가 충전됩니다.
충전 케이스에 이어폰을 넣지 않으면 충전 케이스의 충전 배터리만 충전되고 있는 것입니다.
충전 케이스의 LED 디스플레이에 충전 상태가 표시됩니다.

LED		이어폰을 넣은 충전 케이스	이어폰을 넣지 않은 충전 케이스
	노란색 펄스	이어폰과 충전 케이스가 충전 중입니다.	충전 케이스가 충전 중입니다.
	녹색 점등	이어폰과 충전 케이스가 완전히 충전되었습니다.	충전 케이스가 완전히 충전되었습니다.
	빨간색 점멸	하나 이상의 이어폰에 충전 오류 / 배터리 오류가 있습니다 (see page 24).	충전 케이스에 충전 오류 / 배터리 오류가 있습니다 (see page 24).

i LED 디스플레이가 점등되지 않는 경우 :

- 이어폰과 충전 케이스의 접점을 청소하십시오 (see page 23).
- 충전 케이스의 USB C 단자를 청소하십시오.
- LED 디스플레이가 다시 켜질 때까지 충전 케이스와 이어폰의 충전 배터리를 충전하십시오 (최소 30 분 이상).

블루투스 장치에 이어폰 연결

블루투스 무선 연결을 사용하려면 블루투스 장치의 설정을 통해 두 장치 (이어폰 및 블루투스 장치 (예 : 스마트폰)) 를 모두 등록해야 합니다 . 이 과정을 페어링이라고 합니다 .

작동 방법이 언급된 단계와 다른 경우 사용 중인 블루투스 장치의 사용 설명서도 참조하십시오 .

i 최초 충전 후 이어폰을 처음 켜면 이어폰이 자동으로 블루투스 페어링 모드로 전환됩니다 .

블루투스 무선 연결에 대한 정보

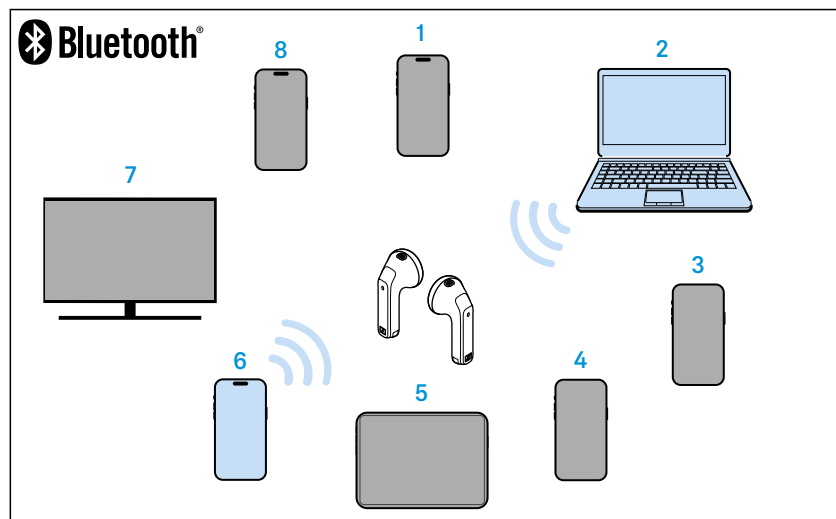
이 이어폰은 블루투스 5.3 인증을 받았습니다 .

오디오 소스가 고해상도 오디오 인코딩 방식 AAC 를 지원하는 경우 음악이 자동으로 고음질로 재생됩니다 . 이 경우가 아니면 이어폰은 일반적인 오디오 품질 (SBC) 로 음악을 재생합니다 .

페어링된 장치는 전원을 켜면 즉시 블루투스 무선 연결이 설정되어 사용할 준비가 됩니다 .

전원을 켜면 이어폰은 마지막으로 사용한 두 개의 블루투스 장치에 자동으로 연결을 시도합니다 . 이어폰은 페어링된 블루투스 장치 중에서 최대 8개의 연결 프로파일을 저장할 수 있습니다 . 오디오 재생은 한 번에 하나의 장치에서만 가능합니다 .

이어폰을 아홉 번째 블루투스 장치와 페어링하면 처음 연결된 블루투스 장치의 저장된 연결 프로파일이 덮어쓰워집니다 . 나중에 이 블루투스 장치에 다시 연결하려면 이어폰을 다시 페어링해야 합니다 .

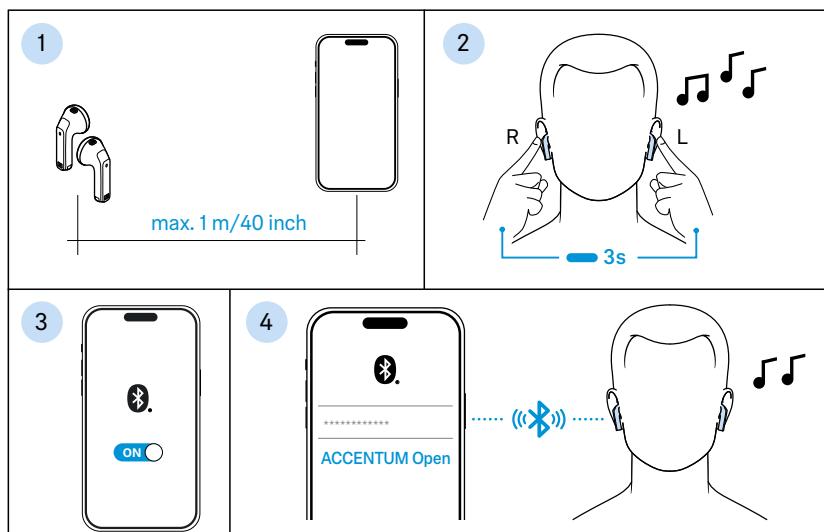


페어링된 및 연결된 블루투스 장치



페어링된 블루투스 장치 (현재 연결되지 않음)

이어폰을 블루투스 장치와 페어링



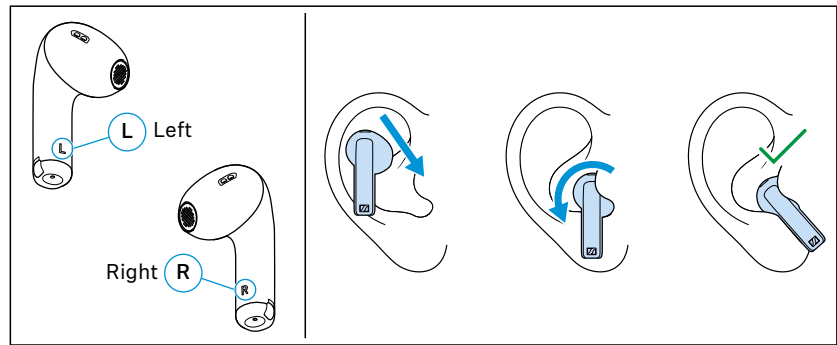
1. 양쪽 이어폰을 충전 케이스에서 꺼내 귀에 끼웁니다 (see page 16). 이어폰과 블루투스 장치 사이의 거리는 1m(40") 를 넘지 않아야 합니다.
2. 짧고 반복적인 멜로디가 들릴 때까지 오른쪽과 왼쪽 터치 컨트롤 패널을 동시에 3 초 동안 길게 터치합니다.
3. 블루투스 장치에서 블루투스를 활성화합니다.
4. 블루투스 장치의 메뉴를 통해 새 블루투스 장치 검색을 시작합니다. 장치 근처에 있는 활성화된 블루투스 장치가 모두 표시됩니다. 검색된 블루투스 장치 목록에서 “ACCENTUM Open” 을 선택합니다. 필요한 경우 기본 PIN 코드 “0000” 을 입력하십시오. 페어링에 성공하면 올라가는 두 신호음이 차례로 들립니다.

i 2 분 내에 연결되지 않을 시에는 페어링 모드가 종료되고 이어폰은 유휴 모드로 전환됩니다. 필요한 경우 위에 설명된 단계를 반복하십시오. 이어폰이 블루투스 장치와 페어링되지 않은 경우 (페어링 목록이 비어 있음) 페어링 모드는 영구히 활성화됩니다.

블루투스 장치에서 이어폰 연결 해제

- ▷ 블루투스 장치의 메뉴에서 이어폰의 연결을 해제합니다. 블루투스 장치에서 이어폰 연결이 해제되고 두 신호음이 차례로 들립니다. 이어폰에서는 페어링했던 다른 장치를 검색합니다. 장치가 검색되지 않으면 이어폰이 유휴 모드로 전환됩니다.
- i** 이어폰의 블루투스 페어링 목록을 지우려면 이어폰을 기본 설정으로 초기화하십시오 (see page 27).

귀에 이어폰 끼우기



- ▷ 오른쪽 이어폰을 오른쪽 귀에 넣고 왼쪽 이어폰을 왼쪽 귀에 넣습니다 .
- ▷ 이어폰의 줄기 부분이 아래쪽을 향하도록 이어폰을 귀에 똑바로 끼웁니다 .
- ▷ 이어폰이 귀에 편안하게 잘 맞도록 이어폰의 줄기 부분이 입 쪽을 향하도록 이어폰을 살짝 비틀어서 귀에 넣습니다 .

i 오른쪽 이어폰 또는 왼쪽 이어폰을 단독으로 사용할 수 있습니다 . 사용 중에 한쪽 이어폰을 충전 케이스에 넣으면 다른 쪽 이어폰에서 재생이 잠시 중단될 수 있습니다 .

i 스마트 일시 정지 기능은 이어폰을 귀에서 빼면 자동으로 음악 재생을 중지합니다 (see page 18).

이어폰 켜기

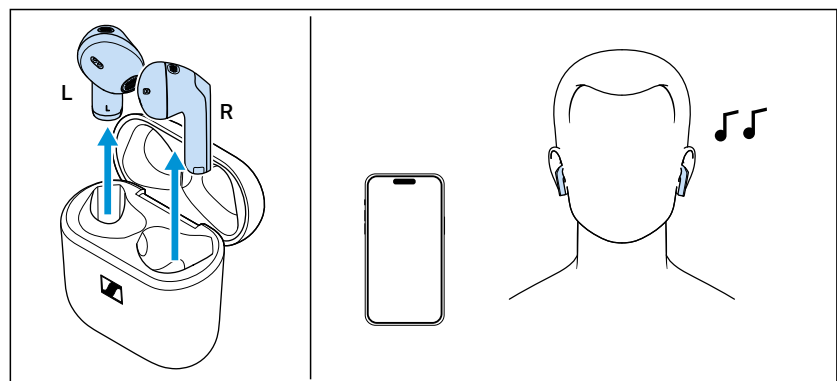


경고

높은 볼륨 레벨로 인한 위험 !

높은 볼륨 레벨에서 들으면 청력이 영구 손상될 수 있습니다 .

- ▷ 이어폰을 귀에 끼우기 전에 볼륨을 낮은 수준으로 조절하십시오 (see page 17).
- ▷ 장시간 동안 고음을 듣지 않도록 주의하십시오 .



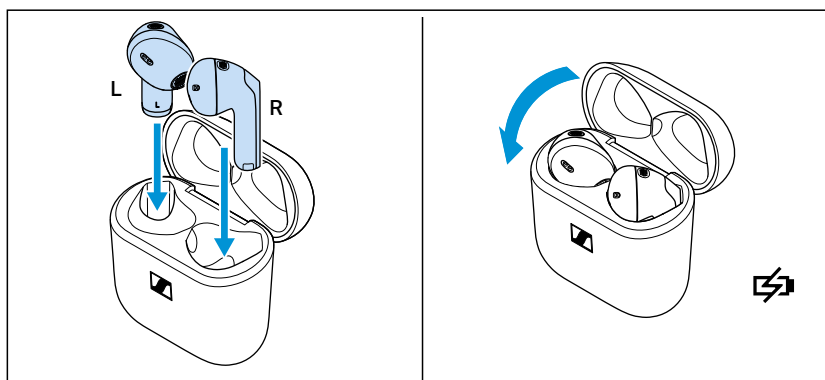
충전 케이스의 덮개를 열면 이어폰이 자동으로 켜집니다 .

- ▷ 충전 케이스의 덮개를 열고 양쪽 이어폰을 꺼냅니다 .
- ▷ 이어폰을 귀에 끼웁니다 (see page 16).
페어링된 블루투스 장치가 전송 범위 내에 있으면 이어폰이 자동으로 연결되고 올라가는 두 신호음이 차례로 들립니다 .

i 15 분 이내에 페어링된 블루투스 장치를 찾지 못하면 이어폰이 자동으로 유휴 모드로 전환됩니다 .

이어폰의 터치 컨트롤 패널을 한 번 터치하거나 이어폰을 충전 케이스에 잠깐 넣어 이어폰을 유휴 모드에서 깨울 수 있습니다 .

이어폰 끄기



이어폰을 굳이 끌 필요는 없습니다.

- ▷ 이어폰을 충전 케이스에 넣고 덮개를 닫으면 전원이 꺼집니다.
이어폰을 충전 케이스에 넣고 충전 케이스의 덮개를 닫으면 이어폰이 꺼지고 충전됩니다 (see page 13).

볼륨 조절

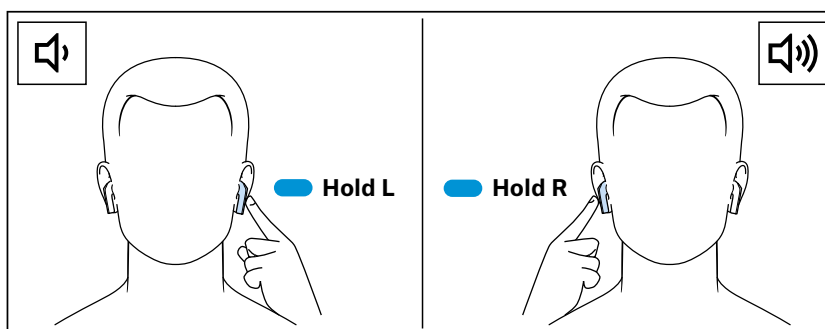


경고

높은 볼륨 레벨로 인한 위험!

높은 볼륨 레벨에서 들으면 청력이 영구 손상될 수 있습니다.

- ▷ 이어폰을 끼우거나 오디오 소스를 변경하기 전에 볼륨을 낮은 수준으로 조절하십시오.
- ▷ 장시간 동안 고음을 듣지 않도록 주의하십시오.



볼륨을 줄이는 방법 :

- ▷ 볼륨이 줄어든 때까지 왼쪽 이어폰의 터치 컨트롤 패널을 길게 터치합니다.

볼륨을 높이는 방법 :

- ▷ 볼륨이 커질 때까지 오른쪽 이어폰의 터치 컨트롤 패널을 길게 터치합니다.

최소 또는 최대 볼륨에 도달하면 두 개의 높은 신호음이 차례로 들립니다.



연결된 블루투스 장치를 사용하여 볼륨을 조절할 수도 있습니다.

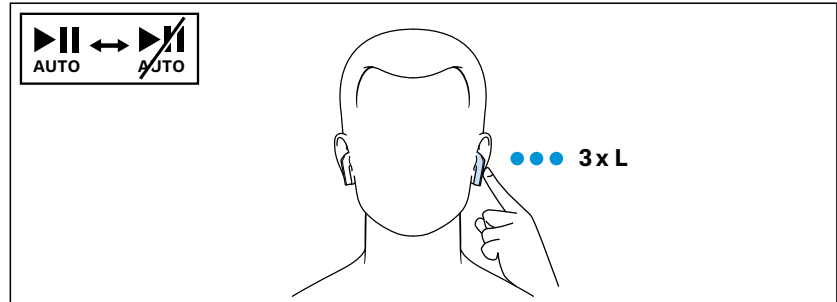
스마트 일시 정지 기능 사용

이어폰을 귀에 넣고 있는지 또는 귀에서 빼고 있는지를 이어폰이 자동으로 감지합니다.

이어폰을 귀에서 빼면 음악 재생이 일시 정지되고 다시 끼우면 음악 재생이 계속됩니다. 3 분 이상 중단되면 재생이 자동으로 시작되지 않습니다.

스마트 일시 정지 기능을 비활성화하거나 활성화하는 방법 :

▷ 왼쪽 이어폰의 터치 컨트롤 패널을 세 번 탭합니다.

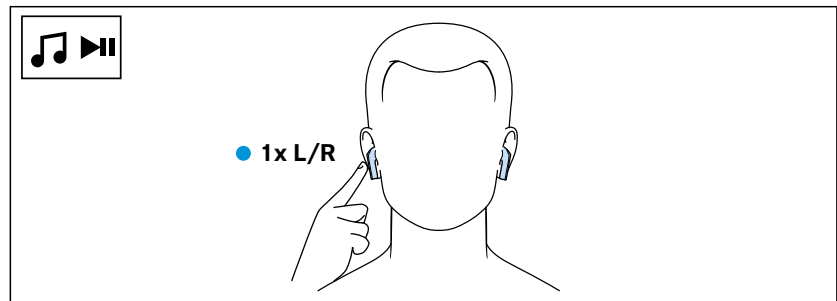


음악 재생 제어

음악 재생 기능은 이어폰과 블루투스 장치가 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다. 스마트폰이나 음악 플레이어에 따라 일부 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.

음악 재생 / 일시 정지

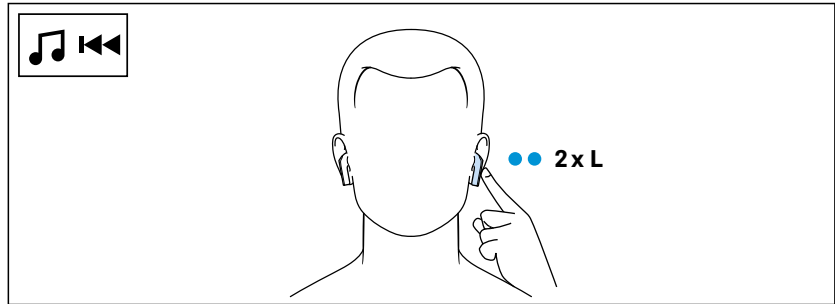
▷ 오른쪽 또는 왼쪽 이어폰의 터치 컨트롤 패널을 한 번 탭합니다.



오른쪽 또는 왼쪽 이어폰		기능
	한 번 탭 ●	음악이 재생되거나 일시 정지됩니다.

이전 트랙 재생

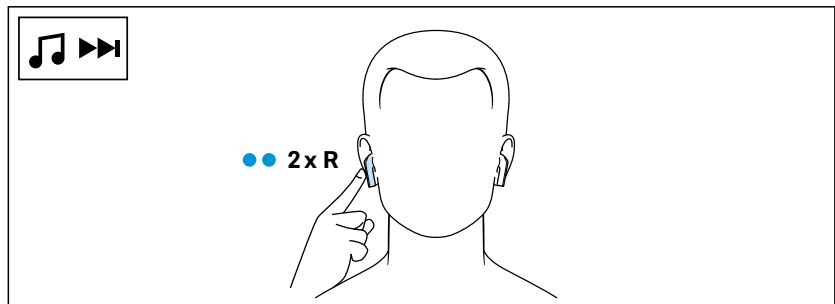
▷ 왼쪽 이어폰의 터치 컨트롤 패널을 두 번 탭합니다.



왼쪽 이어폰		기능
	두 번 탭 ● ●	재생 목록에서 이전 트랙을 재생합니다.

다음 트랙 재생

▷ 오른쪽 이어폰의 터치 컨트롤 패널을 두 번 탭합니다.

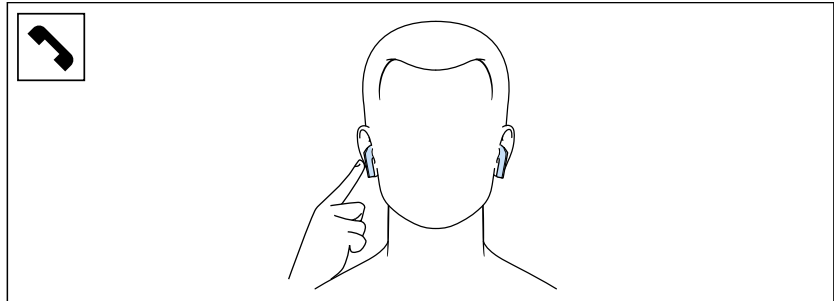


오른쪽 이어폰		기능
	두 번 탭 ● ●	재생 목록에서 다음 트랙을 재생합니다.

이어폰을 사용하여 전화 걸기

통화 기능은 이어폰과 블루투스 장치가 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다 .
일부 스마트폰 및 전화 앱 (예 : WhatsApp, MS Teams, WeChat) 에서
지원되지 않는 통제 제어 기능이 있을 수 있습니다 .

통화 중에는 **오른쪽 및 / 또는 왼쪽 이어폰**을 사용하여 통화 기능을 제어할 수
있습니다 .



전화 걸기

- ▷ 원하는 전화번호로 전화를 겁니다 .
블루투스 장치가 이어폰으로 통화를 자동 전송하지 않는 경우 장치의 출력
장치로 “ACCENTUM Open”을 선택합니다(필요한 경우 장치 사용 설명서
참조).

전화 받기 / 거부하기 / 종료하기

이어폰이 블루투스 장치에 연결된 상태에서 전화를 받으면 이어폰에서
벨소리가 들립니다 .

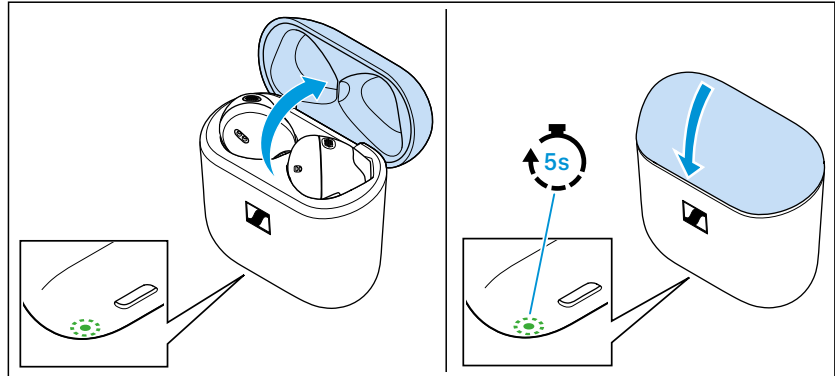
음악 감상 중에 전화를 받으면 통화를 끝낼 때까지 음악이 정지됩니다 .

오른쪽 또는 왼쪽 이어폰		기능
	한 번 탭 ●	전화를 받습니다 .
	한 번 탭 ●	걸려오는 전화를 받고 현재 통화를 종료합니다 .
	두 번 탭 ● ●	통화를 종료합니다 .
	두 번 탭 ● ●	전화를 거부합니다 .
	두 번 탭 ● ●	걸려 온 전화를 거부하고 현재 통화를 계속합니다 .

배터리 충전 상태 표시

이어폰이 블루투스 장치에 연결되면 장치 화면에 배터리 충전 상태가 표시될 수 있습니다 (사용 중인 장치 및 운영 체제에 따라 다름).

충전 케이스를 사용하여 배터리 충전 상태 표시



충전 케이스에 USB 케이블이 연결되어 있지 않은 경우 :

- ▷ 충전 케이스의 덮개를 엽니다 .
충전 케이스의 LED 디스플레이에 배터리 충전 상태가 표시됩니다 .
- 충전 케이스의 덮개를 닫으면 5 초 후에 LED 디스플레이가 꺼집니다 .

LED		이어폰을 넣은 충전 케이스	이어폰을 넣지 않은 충전 케이스
	녹색 점등	이어폰이 완전히 충전되었고 충전 케이스가 50% 이상 충전되었습니다 .	충전 케이스가 50% 이상 충전되었습니다 .
	노란색 펄스	충전 케이스의 충전 배터리를 통해 이어폰이 충전 중입니다 .	-
	노란색 점등	이어폰이 완전히 충전되었고 충전 케이스가 50% 미만 충전되었습니다 .	충전 케이스가 50% 미만 충전되었습니다 .
	빨간색 점등	이어폰 및 충전 케이스의 충전 배터리가 거의 방전되었습니다 .	충전 케이스의 충전 배터리가 거의 방전되었습니다 .
	빨간색 점멸	하나 이상의 이어폰에 충전 오류 / 배터리 오류가 있습니다 (see page 24).	충전 케이스에 충전 오류 / 배터리 오류가 있습니다 (see page 24).

이어폰을 충전 케이스에 담아 보관 또는 운반

주의

습기와 먼지는 충전 케이스와 이어폰의 전자 장치를 손상시킬 수 있습니다 !
충전 케이스 내부에 습기와 먼지가 들어가면 기능이 손상될 수 있습니다 .

▷ 이어폰이 젖거나 더러우면 충전 케이스에 이어폰을 넣지 마십시오 .

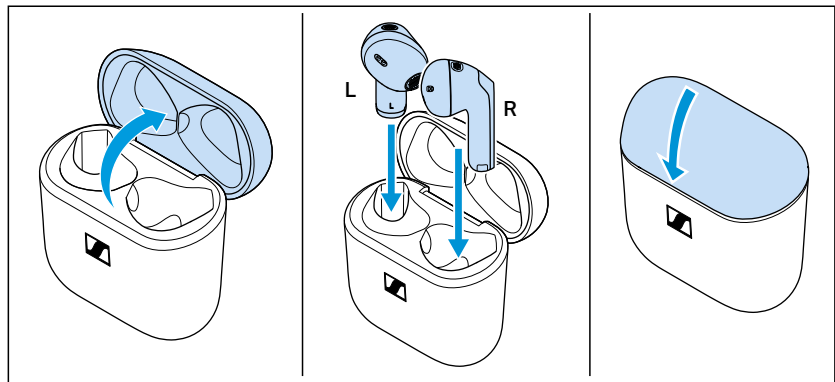
이어폰을 사용하지 않을 때나 운반 중에 이어폰이 손상되지 않도록 충전 케이스에 보관하십시오 . 이어폰은 충전 케이스에서 자동으로 충전되므로 항상 완전 충전된 배터리 수명 상태에서 사용할 수 있습니다 .

▷ 약간의 자기 저항을 이겨내고 충전 케이스를 엽니다 .

▷ 왼쪽 이어폰은 왼쪽 충전 구획에 , 오른쪽 이어폰은 오른쪽 충전 구획에 넣습니다 .

이어폰이 자석에 의해 충전 구획으로 당겨집니다 .

▷ 충전 케이스의 덮개를 닫습니다 .



이어폰 / 충전 케이스 관리 및 유지보수

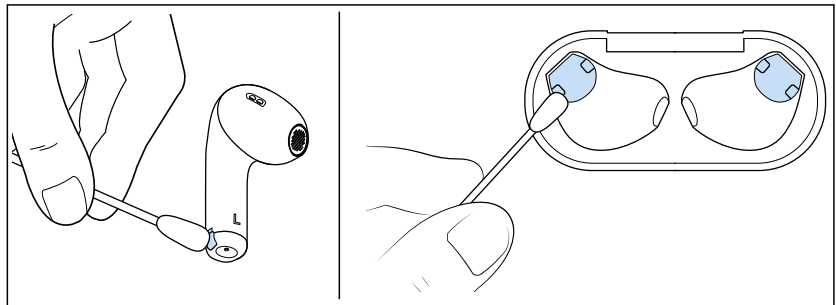
주의

액체는 제품의 전기 장치를 손상시킬 수 있습니다 !

제품 하우징 안에 액체가 들어가면 단락을 유발할 수 있으며 전기 장치를 손상시킬 수 있습니다 .

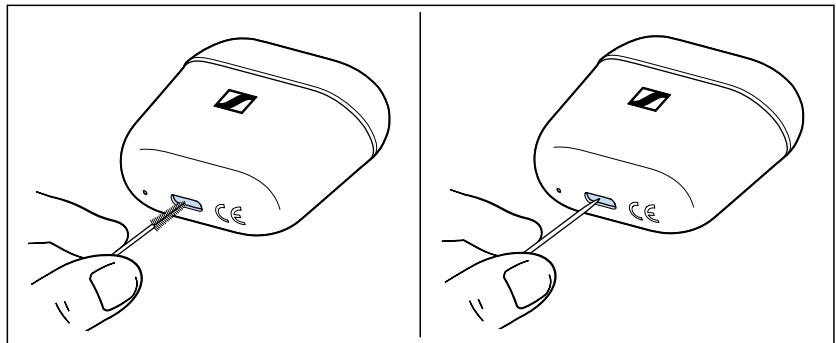
- ▷ 제품을 액체 가까이에 두지 마십시오 .
- ▷ 용제나 세제를 사용하지 마십시오 .

- ▷ 부드럽고 마른 헝겊으로만 충전 케이스를 닦으십시오 .
- ▷ 약간 젖은 헝겊으로 이어폰을 닦으십시오 .
- ▷ 이어폰과 충전 케이스의 충전 접점을 면봉 등으로 수시로 청소하십시오 .



충전 케이스의 USB 단자에 쌓인 먼지나 보푸라기 등의 오염물을 제거하는 방법 :

- ▷ 소켓의 구멍을 통해 가는 물체 (예: 이쑤시개 또는 치간 칫솔) 를 조심스럽게 쏙 밀어넣습니다 .



이어폰이 젖은 경우 :

- ▷ 마른 헝겊으로 이어폰의 물기를 닦아냅니다 . 필요한 경우 이어폰을 실온에서 약 12 시간 동안 건조시킵니다 .

내장 충전 배터리에 대한 정보

Sonova Consumer Hearing 은 제품 구입 시 충전 배터리가 최상의 성능을 발휘함을 보증합니다 . 구입 시 또는 보증 기간 중 충전 배터리에 명백한 결함이 있는 것으로 의심되거나 충전 오류 / 배터리 오류가 표시되는 경우 (see page 8), 제품 사용을 중단하고 전원 공급 시스템에서 분리한 다음 Sonova Consumer Hearing 파트너에게 연락하십시오 . 담당 Sonova Consumer Hearing 파트너가 수리 / 교체와 관련하여 안내해 드립니다 .

배터리에 결함이 있는 제품은 요청이 없는 한 딜러 또는 Sonova Consumer Hearing 파트너에게 반환하지 마십시오 . 현재 거주 국가의 파트너는 다음 링크에서 찾아보십시오 .

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

충전 배터리가 내장된 본 제품의 수명이 다할 경우 일반 가정용 폐기물과 분리하여 폐기해야 합니다 . 자세한 내용은 여기에서 확인할 수 있습니다 . see page 30.

FAQ/ 문제 발생 시 ...

문제가 발생하는 경우 문제가 해결되고 이어폰을 다시 사용할 수 있을 때까지 다음 순서로 진행하십시오 .

1. 이어폰을 충전 케이스에 넣고 덮개를 닫습니다. 10초 이상 기다립니다 (see page 26).
2. 이어폰을 기본 설정으로 초기화합니다 (see page 27).
3. 자주 묻는 질문 목록을 확인하여 문제에 대한 해결 방법이 있는지 확인합니다 (see page 25).
4. Sonova Consumer Hearing 파트너에게 연락하여 문제를 해결합니다 (see page 25).

자주 묻는 질문 (FAQ) 최신 목록



ACCENTUM Open 제품 페이지는 다음 링크를 통해 방문하십시오 .

www.sennheiser-hearing.com

여기서 자주 묻는 질문 (FAQ) 최신 목록과 추천 솔루션을 확인할 수 있습니다 .

질문에 대한 답변이 없거나 문제가 지속되나요 ?

FAQ 섹션에 열거되지 않은 문제가 발생할 경우 또는 제안된 해결책으로 문제를 해결할 수 없는 경우 , Sonova Consumer Hearing 파트너에게 연락하여 도움을 청하십시오 .

현재 거주 국가의 파트너는 다음 링크에서 찾아보십시오 .

www.sennheiser-hearing.com/service-support

블루투스 전송 범위를 벗어난 경우

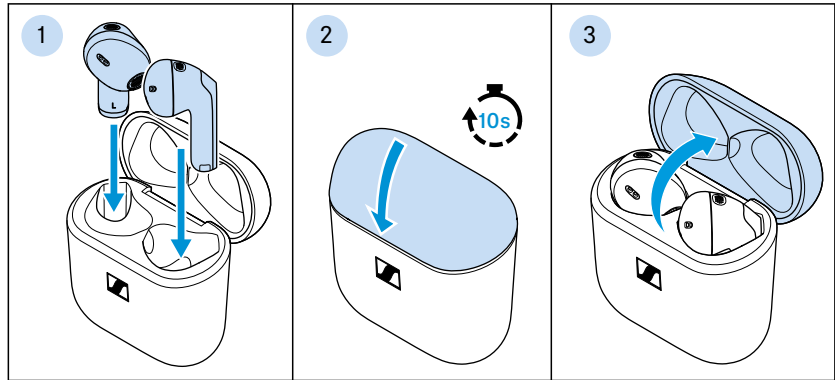
무선 통화 및 스트리밍 기능은 스마트폰의 블루투스 전송 범위 내에서만 이용할 수 있습니다 . 전송 범위는 대개 벽의 두께나 구성 같은 환경적 조건에 따라 달라질 수 있으며 , 장애물이 없을 경우 대부분의 스마트폰 및 블루투스 장치의 전송 범위는 최대 10m 입니다 .

사용자와 이어폰이 블루투스 장치의 블루투스 전송 범위를 벗어나면 연결이 완전히 끊어질 때까지 음질이 점점 더 나빠집니다 . 이 경우 내려가는 두 신호음이 차례로 들립니다 . 즉시 장치의 블루투스 전송 범위로 다시 들어가면 연결이 자동으로 재설정되고 올라가는 두 신호음이 차례로 들립니다 . 그렇지 않은 경우 , 이어폰 한쪽의 터치 컨트롤 패널을 한 번 탭합니다 .

이어폰 재설정

이어폰의 기능에 문제가 있는 경우 재설정하십시오 . 페어링 설정과 같은 개별 설정은 삭제되지 않습니다 .

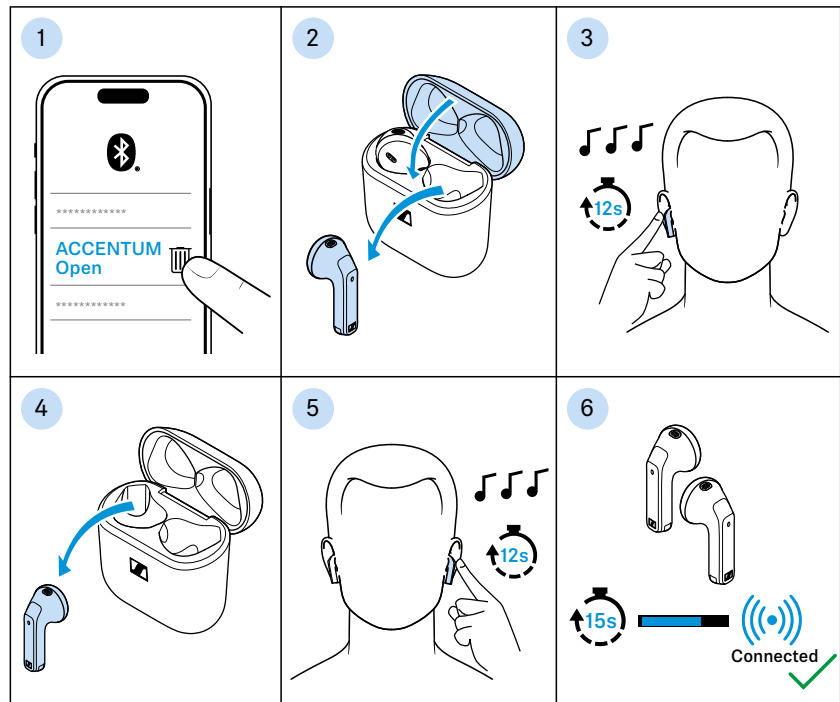
1. 이어폰을 충전 케이스에 넣습니다 .
2. 충전 케이스의 덮개를 닫고 10 초 이상 기다립니다 .
3. 덮개를 다시 엽니다 .
이어폰이 다시 시작됩니다 (초기화) .



이어폰을 기본 설정으로 초기화

이어폰의 기능이 꺼지고 재설정 (see page 26) 으로 개선되지 않으면 , 이어폰을 공장 기본 설정으로 초기화하십시오 . 이렇게 하면 무엇보다도 모든 페어링 설정이 삭제됩니다 .

1. 예를 들어 장치에 있는 블루투스 장치 목록에서 “ACCENTUM Open” 을 제거하는 등 블루투스 장치와 이어폰 사이의 기존 연결을 모두 끊습니다 .
 2. 충전 케이스에서 이어폰 하나를 꺼내 귀에 끼우고 충전 케이스의 덮개를 닫습니다 . 두 번째 이어폰은 충전 케이스에 남아 있습니다 .
 3. 충전 케이스에 들어 있지 않은 이어폰의 터치 컨트롤 패널을 12초 동안 길게 누릅니다 .
세 개의 신호음이 차례로 들립니다 .
 4. 두 번째 이어폰을 충전 케이스에서 꺼내 귀에 끼웁니다 .
 5. 두 번째 이어폰의 터치 컨트롤 패널을 12 초 동안 길게 누릅니다 .
세 개의 신호음이 차례로 들립니다 .
 6. 이어폰을 귀에서 빼고 최대한 서로 가깝게 둡니다 .
이어폰이 15 초 이내에 서로 연결됩니다 .
이어폰이 기본 설정으로 초기화되고 피어 페어링됩니다 .
- ▷ 이어폰을 블루투스 장치와 다시 페어링합니다 (see page 15).



규격

ACCENTUM Open

모델 : OTW1, OTW1 R, OTW1 L, OTW1 C

착용 방식	True wireless 스테레오 이어폰
이어 커플링	귓속형
주파수 응답	25Hz~15kHz
트랜스듀서 원리	동적
트랜스듀서 크기	11mm
음압 레벨 (SPL)	109dB(1kHz/1mW)
THD(1kHz, 94dB SPL)	< 0.08%(1kHz/94dB)
소음 제거	해당 없음
마이크 원리	MEMS
마이크 주파수 응답	100Hz~10kHz
마이크 픽업 패턴 (음성)	이어폰당 2 개의 마이크 노이즈 감소용 빔포밍 어레이
전원 공급 장치	내장 리튬 충전식 배터리 : 이어폰 (R 및 L): 3.85V ---, 35~36mAh, 0.139Wh(최대) 충전 케이스 : 3.7V ---, 380~400mAh, 1.48Wh(최대) 입력 : 이어폰 (R 및 L): 5V ---, 최대 100mA 충전 케이스 : 5V ---, 최대 500mA 출력 : 이어폰 (R 및 L): 없음 충전 케이스 : 5V ---, 최대 100mA x 2(R 및 L)
충전 케이스를 통한 충전 방법	USB C 소켓을 통한 USB 충전 5V ---, 500mA
작동 시간	이어폰의 충전 배터리 사용 시 6.5 시간 충전 케이스의 충전 배터리 사용 시 21.5 시간 (테스트 조건 : 1m 거리 내 스마트폰 , 블루투스 AAC 코덱 , 볼륨 레벨 50%)
충전 배터리의 충전 시간	완전 충전 시 약 1 시간 약 1.5 시간 음악 재생 시 약 10 분 (주변 온도가 < 15°C 또는 > 30°C이면 충전 시간이 늘어납니다.)
온도 범위	작동 : 0 ~ +40°C 충전 : +5 ~ +35°C 보관 : -20°C~+60°C
상대 습도	작동 : 10~80%, 비응축 보관 : 10~90%
자기장 강도	이어폰 : 60mT 충전 케이스 : 47mT
침투 보호	이어폰 : 생활 방수 (IPx4)

무게	이어폰 : 각각 약 4.35g 충전 케이스 : 약 29.3g 양쪽 이어폰과 충전 케이스 : 약 38g
크기	이어폰 : 약 18.27 x 33.34 x 19.38mm (W x D x H) 충전 케이스 : 약 51.77 x 50.18 x 25.36mm (W x D x H)
센서	인이어 센서, 정전식 터치 센서

블루투스

버전	블루투스 5.3 인증, 클래스 1
전송 주파수	2,402MHz~2,480MHz
변조	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
프로파일	AVRCP, A2DP, HFP
출력 전력	10mW(최대)
코덱	AAC, SBC
장치 이름	ACCENTUM Open
활성 연결 수	2
필수 앱	동반 앱 없음

제조업체 선언

보증

Sonova Consumer Hearing GmbH 는 12 개월 동안 이 제품의 품질을 보장합니다 . 현재적용되는 보증 약관은 인터넷 사이트 www.sennheiser-hearing.com/warranty 또는 담당 Sonova Consumer Hearing 파트너에게서 받아보실수 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 .

다음 요건의 준수

- 일반 제품 안전 규정 (EU) 2023/988
- 국가별 요구 사항에 따라 음압 제한 준수

EU 적합성 선언



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

이에 따라 , Sonova Consumer Hearing GmbH 는 무선 장비 유형 OTW1 (OTW1 R, OTW1 L, OTW1 C) 가 지침 2014/53/EU 를 준수함을 선언합니다 . EU 적합성 선언의 전문은 다음 인터넷 주소에서 영문으로 확인할 수 있습니다 . www.sennheiser-hearing.com/download

UK 적합성 선언



- RoHS 규정 (2012)
- 무선 장비 규정 (2017)

폐기 참고 사항



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

제품, 배터리/재충전 배터리 (해당하는 경우) 및/또는 포장의 쓰레기통 기호는 이 제품을 일반적인 가정용 폐기물로 폐기하면 안 되며 작동 수명이 끝나면 개별적으로 폐기해야 함을 나타냅니다 . 포장 폐기의 경우 해당 국가에서 적용되는 폐기물 분리 관련 법적 규정을 준수하십시오 . 포장재를 부적절하게 폐기하면 귀하의 건강과 환경에 해를 끼칠 수 있습니다 .

폐기 전기 및 전자 장치, 배터리/재충전 배터리 (해당하는 경우) 및 포장의 별도 수집은 재사용 및 재활용을 증진하기 위해 그리고 건강과 환경에 대한 부정적인 결과 (예 : 이러한 제품 속에 포함된 잠재적으로 위험한 물질로 인해 발생하는 결과) 를 방지하기 위해 사용됩니다 . 사용 수명이 끝난 전기 및 전자 장비와 배터리 / 충전 배터리를 재활용하여 포함된 재활용 가능한 재료를 다시 사용할 수 있도록 하고 환경을 오염시키지 않도록 하십시오 .

배터리 / 충전 배터리를 손상 없이 분리할 수 있는 경우에는 별도로 폐기해야 합니다 (배터리 / 충전 배터리를 안전하게 분리하기 위해 제품의 사용 설명서 참조). 리튬을 함유한 배터리 / 충전 배터리는 특정한 위험 (예 : 배터리는 화재 위험이 있고 코인 배터리의 경우 삼킬 위험이 있음) 이 있으므로 특히 주의를 기울여 취급하십시오 . 수명이 긴 배터리나 충전 배터리를 사용하여 배터리 폐기물의 발생을 최대한 줄이십시오 .

이 제품의 재활용에 대한 추가 정보는 지방 정부 , 지방 수집소 또는 Sonova Consumer Hearing 파트너로부터 얻을 수 있습니다 . 회수 의무가 있는 유통업체에 전기 또는 전자 장비를 반환해도 됩니다 . 따라서 귀하는 환경 및 공중 보건의 보호에 중요한 기여를 하는 것입니다 .

상표

Bluetooth® 워드 마크와 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 가 소유한 등록 상표이며 Sonova Consumer Hearing GmbH 는 라이선스 계약에 따라 이러한 마크를 사용합니다 .

본 사용 문서에 언급된 기타 제품 및 회사 이름은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표일 수 있습니다 .