Bluetooth headset for phone calls

Presence

사용 안내서

SENNHEISER

내용

중요한 안전 지침 2
불루투스 헤드셋 프레젠스 4
구성품 5
제품 개요 6
헤드셋 프레젠스 6
충전 액세서리 6
이 설명서에 표시된 아이콘 개요 7
LED 디스플레이 개관 8
버튼 개요 9
헤드셋 작동 11
헤드셋 충전 배터리의 충전 11
헤드셋을 블루투스 장치에 등록합니다 (페어링) 12
헤드셋 사용 14
헤드셋 개별 설정 및 착용 14
헤드셋 켜기 및 연결 16
헤드셋 끄기 17
잔여 통화 시간 조회 17
재생 볼륨 변경 18
헤드셋을 사용한 통화 19
여러 통화 관리 21
헤드셋 청소 및 관리 22
충전 배터리 교체 / 제거 22
제품 소프트웨어 업데이트 23
고장이 발생한 경우 24
블루투스의 사정거리를 벗어난 경우 25
기술 데이터 26
제조사 선언 27

중요한 안전 지침

- 본 제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서를 주의 깊게 모두 읽으십시오 .
- 제 3 자에게 본 제품을 양도할 때에는 항상 본 사용 설명서도 함께 양도하십시오 .
- 확실히 손상된 경우에는 본 제품을 사용하지 마십시오 .

건강 손상 및 사고 방지

- 청각 손상을 방지하려면 볼륨을 높인 상태에서 장시간 듣지 마십시오.
- 제품에서 영구 자장이 생성되므로 이어폰 하우징과 심박 조율기 또는 심장 제세동기 (ICD) 사이의 거리는 항상 최소 10 cm 떨어지게 하십시오 .
- 사고와 질식 위험을 방지하기 위해 제품과 포장 , 그리고 액세서리의 부품을 어린이와 애완동물이 건드리지 못하는 곳에 두십시오 .
- 특별한 주의를 요하는 환경(예: 도로 교통에서)에서는 이 제품을 사용하지 마십시오 .
- 충전 배터리가 가열될 수 있으므로 충전할 때는 헤드셋을 착용하지 마십시오 .

제품의 손상 및 고장 방지

- 부식이나 변형을 방지하려면, 제품을 항상 건조하게 유지하고 매우 낮은 온도나 너무 높은 온도 (헤어드라이어 , 난방장치 , 직사광선에 장시간 노출 등) 에 노출시키지 마십시오 .
- 저희 Sennheiser 사가 함께 인도하거나 권장하는 추가 기기 / 액세서리 부품만을 사용하십시오 .
- 본 제품을 닦을 때는 부드럽고 마른 천만을 사용하십시오 .
- 무선 **Bluetooth®** 기술이 허용된 환경에서만 본 제품을 사용하십시오 .

적절한 사용 / 책임

프레젠스 헤드셋은 휴대전화와 소프트폰 및 **블루투스** 기술을 통해 무선 통신을 할 수 있게 하는 핸즈프리 프로파일 (HFP) 이나 헤드셋 프로파일 (HSP), 또는 고급 오디오 배포 프로파일 (A2DP) 이 적용된 다른 **블루투스** 장치용 액세서리입니다 .

본 제품을 이 사용 안내서에 명시되지 않은 방식으로 사용할 경우 , 이를 부적절한 사용이라고 합니다 .

본 제품과 그 추가 기기 / 액세서리를 부적절하게 사용하거나 오용할 경우 , 저희 Sennheiser 사는 그로 인해 발생한 손상에 대해 책임을 지지 않습니다 .

저희 Sennheiser 사는 USB 사양에 적합하지 않은 USB 장치에서 발생한 손상에 대해서 책임을 지지 않습니다 .

저희 Sennheiser 사는 충전 배터리의 방전이나 노후 또는 **블루투스** 전송 범위의 이탈로 인해 발생한 연결 중단에 의한 손상에 대해 책임을 지지 않습니다 .

충전 배터리에 대한 안전 지침

충전 배터리를 오용하거나 적절히 사용하지 않으면 최악의 경우 다음의 위험이 있습니다 :

경고

- 폭발 ,
- 화재 발생 ,
- 발열 또는
- 연기나 가스 발생 .

	결함이 있는 제품과 충전 배터리를 수집 장소나 전문 판매점에 반환하시기 바랍니다 .		충전 배터리가 들어 있는 제품은 사용 후 전원을 끄십시오 .
	10°C ~ 40°C 의 주위 온도에서만 배터리를 충전할 것 .		장기간 사용하지 않을 때라도 정기적으로 재충전하십시오 (약 3 개월마다).
	배터리를 70°C 이상 가열하지 마십시오 . 직사광선을 피하고 충전 배터리를 불에 넣지 마십시오 .		

불루투스 헤드셋 프레젠스

세련된 블루투스 헤드셋인 프레젠스는 어떤 환경에서든 탁월한 음질로 휴대전화나 소프트폰을 통해 통화하는 데 이상적인 장치입니다 . WindSafe 및 SpeakFocus 테크놀로지는 주변 소음을 걸러내므로 통화 음성을 명확하게 전달하여 통화 음성을 잘 이해할 수 있도록 합니다 .

블루투스

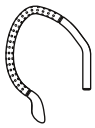
이 헤드셋은 **블루투스** 테크놀로지 4.0 표준을 충족시키며 핸즈프리 프로파일 (HFP) 이나 헤드셋 프로파일 (HSP) 또는 고급 오디오 배포 프로파일 (A2DP) 을 지원하는 모든 **블루투스** 1.1, 1.2, 2.0, 2.1, 3.0 및 4.0 장치와 완벽하게 호환됩니다 . 휴대전화로 통화할 때 무선이 주는 자유를 만끽하십시오 .

블루투스 헤드셋의 또 다른 특징

- 방해가 되는 주변 소음을 걸러내는 WindSafe 테크놀로지로 , 즉 협력하는 3 개의 디지털 마이크에 의한 지능형 소음 억제 기술
- SpeakFocus 테크놀로지 , 즉 차량 내에서나 길을 걸을 때 또는 사무실 내에서와 같이 주변이 시끄러울 때 소음을 억제하는 디지털 마이크가 3 개인 어댑티브 시스템
- Echo Cancelling – 디지털 에코 억제 기능은 통화 중 통화를 방해하는 모든 효과를 제거합니다
- On/Off 슬라이더와 통화 컨트롤러를 사용한 편리한 조작 : 간단한 통화 시작 또는 종료 및 최적의 상태로 볼륨 조절
- HD 음질 – 아주 큰 광대역 스피커를 통해 맑고 섬세하며 투명한 음향 재생
- 경량 – 무게가 13 g 에 불과하므로 이 헤드셋은 휴대하기가 아주 편합니다
- 유연한 휴대 방법 – 이어 클립을 사용하거나 사용하지 않고 오른쪽 귀나 왼쪽 귀에 착용
- 긴 통화 시간 – 사업 파트너나 친구와 최장 10 시간 동안 이야기할 수 있습니다 (최장 14 일의 대기 시간)
- 충전 배터리의 충전 레벨은 Apple iPhone® 에 의해 표시됩니다
- Noise Dependent Volume Control – 최상의 음성 이해 및 음질을 위한 기억식 자동 볼륨 조절

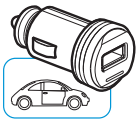
구성품

블루투스 모노 헤드셋 프레젠스 , 리튬 - 폴리머 충전 배터리 내장

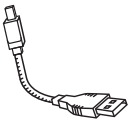


유연한 이어 클립

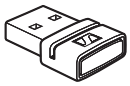
조절 링이 있는 이어 어댑터 (S, M, L)



차량용 USB 충전 어댑터

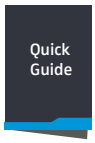


충전 케이블

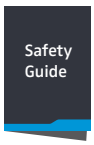


블루투스 -USB 어댑터 BTD 800 USB – 프레젠스 UC 모델 전용

헤드셋 및 액세서리용 운반 상자 – 프레젠스 UC 모델 전용



요약 안내서

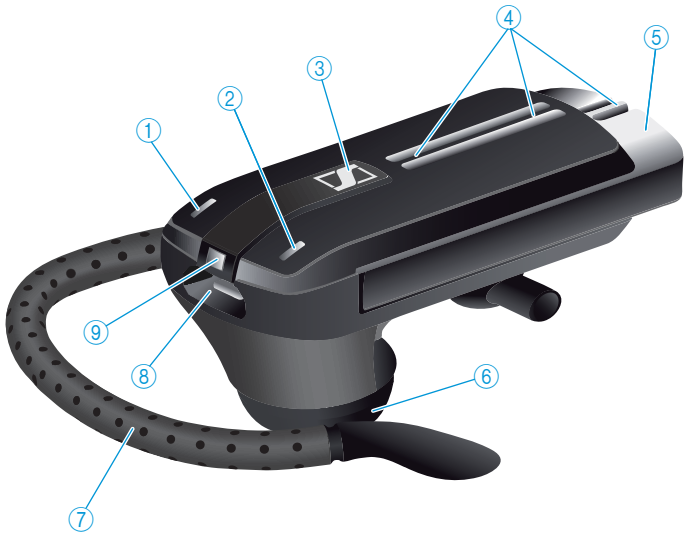


안전 설명서

액세서리 부품의 목록은 www.sennheiser.com/cco 의 프레젠스 제품 페이지에 있습니다 . 제품 주문처에 대한 정보는 해당 국가의 Sennheiser 파트너에게 문의하십시오 : www.sennheiser.com/cco > “Sales Partners”

제품 개요

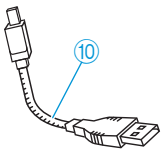
헤드셋 프레젠스

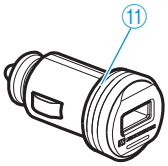


① 볼륨 버튼 +*
② 볼륨 버튼 –*
③ 다기능 버튼
④ 마이크
⑤ On/Off 슬라이더
⑥ 스피커
⑦ 이어 클립
⑧ USB 포트
⑨ LED

* 헤드셋을 예컨대 오른쪽 귀 대신에 왼쪽 귀에 착용하려고 할 경우 (14 페이지 참조), 볼륨 버튼의 배정을 바꿀 수 있습니다 (18 페이지 참조).

충전 액세서리





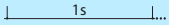
⑩ 충전 케이블
⑪ 차량용 USB 충전 어댑터

이 설명서에 표시된 아이콘 개요

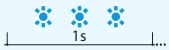
버튼의 누름과 관련된 아이콘의 의미

아이콘	의미
	버튼을 짧게 누릅니다 .
	버튼을 두 번 누릅니다 .
	버튼을 5 초 동안 길게 누릅니다 .

LED 의 점멸과 관련된 아이콘의 의미

아이콘	의미
	이 아이콘은 점멸을 나타내는 기호입니다 .
	이 아이콘은 시간 간격을 나타내는 기호입니다 .

본 설명서에 사용된 아이콘의 예 :

아이콘	의미
	LED 가 깜빡입니다 .
	LED 가 3 초마다 1 번씩 깜빡입니다 .
	LED 가 1 초마다 3 번씩 깜빡입니다 .

아이콘 “i”

이 “i” 는 헤드셋 사용에 대한 추가 정보를 제공해 주는 참고를 나타냅니다 .

LED 디스플레이 개관

작동 중의 의미

LED	의미
	헤드셋이 켜집니다
	헤드셋이 꺼집니다
	헤드셋이 페어링 모드입니다
	페어링 성공
	페어링 실패 또는 취소
	블루투스 장치와 연결할 수 있지만 , 연결되어 있지 않음

헤드셋이 **블루투스** 장치에 연결되면 LED 가 즉시 꺼집니다 .

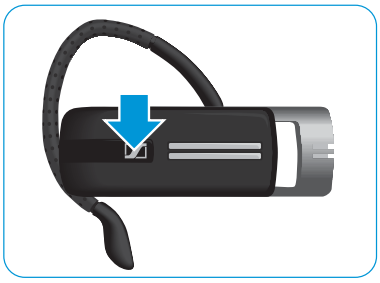
통화 중의 의미

LED	의미
	수신 전화
	수신 전화 + 충전 배터리 약함

충전 중의 의미

LED	다음 통화 시간에 해당
1x	1 시간 미만
1x	1 ~ 2 시간
2x	2 ~ 4 시간
3x	4 ~ 10 시간
	최대 10 시간 ; 충전 배터리가 완전히 충전되어 있습니다

5 분 후 LED 가 꺼집니다 . 현재의 충전 상태를 표시하려면 다기능 버튼을 누르십시오 . 충전 배터리가 완전히 충전되면 LED 가 청색으로 점등됩니다 .



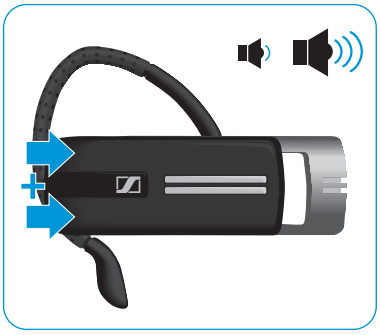
버튼 개요

다기능 버튼

버튼 누름	기능	페이지	음향
	통화 시작 (수신 전화)	19	–
	통화 종료 (현재 통화)	19	
	휴대전화에서 헤드셋으로 통화 전달 (전화기에서 현재 통화)	21	
	통화 시작 및 현재의 통화 종료 (2 개의 통화 관리)	21	
	통화 종료 및 일시 정지한 통화 시작 (2 개의 통화 관리)	21	
	재다이얼 취소	20	
	음성 명령 취소	20	
	잔여 통화 시간 조회	17	
2x	재다이얼 (대기)	20	–
	통화 시작 및 현재의 통화 일시 정지 (2 개의 통화 관리)	21	
	두 통화 사이에서 전환 (2 개의 통화 관리)	21	
1s	통화 거부 (수신 전화)	19	
	통화 거부 및 현재의 통화 계속 (2 개의 통화 관리)	21	
	헤드셋에서 휴대전화로 통화 전환 (헤드셋에서 현재 통화)	20	
2s	음성 명령 시작 (대기)	20	
4s	페어링 모드로 전환 (대기)	12	

볼륨 버튼

버튼	누름	기능	페이지	음향
양 볼륨 버튼 중 하나를 누릅니다		**통화 중 :** 음성의 재생 볼륨 크게 / 작게 **음악이 재생되는 중 :** 음악의 볼륨 크게 / 작게 **통화 및 음악 없음 (정지 상태):** 벨음 , 신호음 및 음성 메시지의 볼륨 크게 / 작게	18	–



버튼	누름	기능	페이지	음향
양 볼륨 버튼을 누릅니다		**통화 중 :** 헤드셋 마이크 무음 전환 / 무음 전환 해제	21	–
양 볼륨 버튼을 길게 누릅니다	1s	**현재 통화하지 않음 :** 첫 번째 및 두 번째 연결된 **블루투스** 장치 사이의 전환 음성 메시지 : “Phone one/ two/dongle primary device”	–	♪
양 볼륨 버튼을 길게 누릅니다	2s	**통화 및 음악 없음 (정지 상태):** 볼륨 버튼 Vol +/ Vol 의 배정을 반대로	18	♪♪
양 볼륨 버튼을 길게 누릅니다	6s	**통화 및 음악 없음 (정지 상태):** 음성 메시지 활성화 / 비활성화 – 음성 메시지 : “Voice on” 또는 “Voice off”	–	♪♪♪

헤드셋 작동

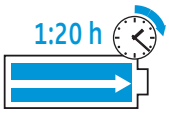
헤드셋 충전 배터리의 충전

경고

부상 위험 !

충전 중 헤드셋을 착용하면 화상이나 부상을 입을 수 있습니다 .

▶ 충전 중에는 헤드셋을 절대로 쓰지 마십시오 .



완전히 충전되는 데는 약 1 시간 20 분 정도 소요됩니다 . 헤드셋을 처음 사용할 때는 그 전에 충전 배터리를 완전히 충전하고 충전 중 중단하지 마십시오 .

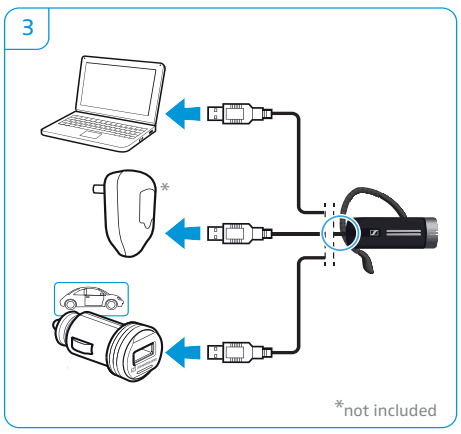
필요한 충전 시간	다음 통화 시간에 해당	LED 가 깜빡입니다
약 10 분	1 시간 미만	1x
약 20 분	1 ~ 2 시간	1x
약 40 분	2 ~ 4 시간	2x
약 80 분	4 ~ 10 시간	3x

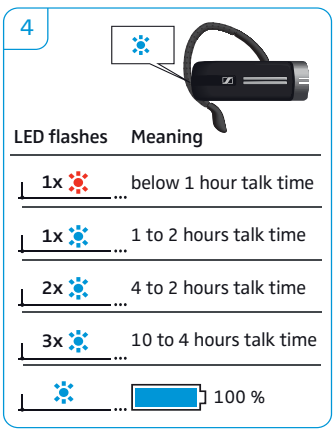
1 헤드셋을 벗은 다음 끄십시오 (17 페이지 참조).

2 충전 케이블의 USB 플러그를 헤드셋의 USB 포트에 연결하십시오 .

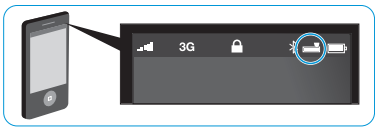
3 충전 케이블의 USB 플러그를 컴퓨터의 USB 포트나 차량용 USB 충전 어댑터 또는 적당한 전원 어댑터 (옵션 액세서리) 의 USB 포트에 삽입하십시오 .

4 충전 배터리가 충전됩니다 . LED 가 충전 배터리 충전 상태에 따라 깜빡입니다 . 5 분 후 LED 가 꺼집니다 . 충전 배터리의 충전 상태를 표시하려면 다기능 버튼을 누르십시오 . 충전 배터리가 완전히 충전되면 LED 가 청색으로 점등됩니다 .





충전 배터리의 충전 상태가 15 분 동안만 더 통화할 수 있는 정도이면 , LED 가 적색으로 깜박이며 다음의 음성 메시지가 여러 차례 나옵니다 : “Recharge headset”. 충전 배터리가 완전히 방전되면 헤드셋이 자동으로 꺼집니다 .



Apple iPhone 에서의 충전 배터리 디스플레이

헤드셋이 iPhone 과 연결되어 있으며 디스플레이에 헤드셋 충전 배터리의 충전 레벨이 추가로 표시됩니다 .

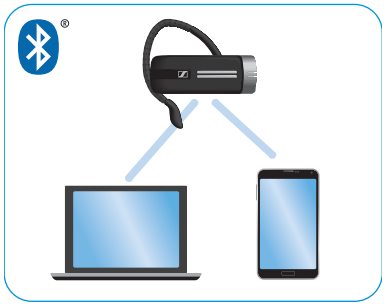
헤드셋을 블루투스 장치에 등록합니다 (페어링)

주의

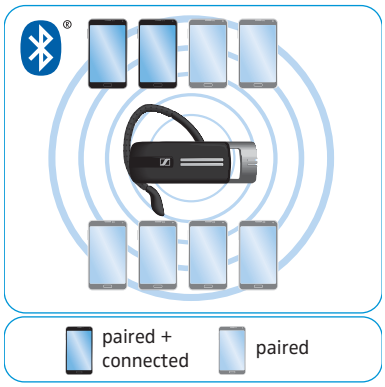
기능 장애 위험 !

휴대전화의 전자기파가 민감하고 보호되지 않은 장치의 기능에 악영향을 끼칠 수 있습니다 .

- 무선 **Bluetooth** 전송장치가 장착된 장소에서만 헤드셋을 사용하여 통화하십시오 .

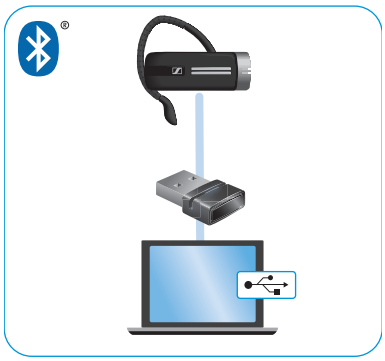


헤드셋은 **Bluetooth** 표준 4.0 에 부합합니다 . 데이터를 **블루투스** 테크놀로지를 통해 무선으로 전송하려면 핸즈프리 프로파일 (HFP) 이나 헤드셋 프로파일 (HSP) 또는 고급 오디오 배포 프로파일 (A2DP) 을 지원하는 **블루투스** 장치에 헤드셋을 등록하십시오 .



헤드셋은 최대 8 개의 등록된 **블루투스** 장치와의 연결 설정을 저장할 수 있습니다 . 켰을 때 헤드셋은 자동으로 가장 최근에 사용된 두 **블루투스** 장치와 연결하려고 합니다 . 세 번째 **블루투스** 장치와의 연결은 첫 번째 또는 두 번째 **블루투스** 장치를 끈 다음에야 가능합니다 .

헤드셋을 아홉 번째 **블루투스** 장치에 등록하면 가장 적게 사용된 **블루투스** 장치에 덮어쓰기가 실행됩니다 . 첫 번째 **블루투스** 장치를 나중에 다시 사용하시려면 헤드셋을 다시 등록하십시오 .



헤드셋을 PC 및 블루투스 USB 어댑터와 함께 사용

헤드셋을 소프트폰과 한께 사용하기 위해서는 **블루투스** 기능이 있는 PC 나 추가 **블루투스** USB 어댑터 (무선 오디오 송신기 및 수신기) 가 있어야 합니다 .

블루투스 USB 어댑터 BTD 800 USB 는 프레젠스 UC 모델의 인도 품목에 포함되어 있습니다 . 다른 모델의 경우에는 Sennheiser 사의 제휴업체에서 **블루투스** USB 어댑터 (예를 들어 , BTD 500 USB) 를 구할 수 있습니다 .

헤드셋을 **블루투스** USB 어댑터와 함께 사용하려면 :

- 어댑터를 PC 의 USB 커넥터에 삽입하십시오 .
- 다음 장에 수록된 설명서와 **블루투스** USB 어댑터의 사용 설명서에 따르십시오 .

헤드셋을 블루투스 장치에 등록

다음 장에는 휴대전화를 예로 들어 헤드셋을 **블루투스** 장치에 등록하는 방법이 기술되어 있습니다 . 차이가 있으면 보유하고 계신 휴대전화의 사용 설명서에 기술된 바에 따라 진행하십시오 .

1 헤드셋을 끄십시오 (17 페이지 참조).

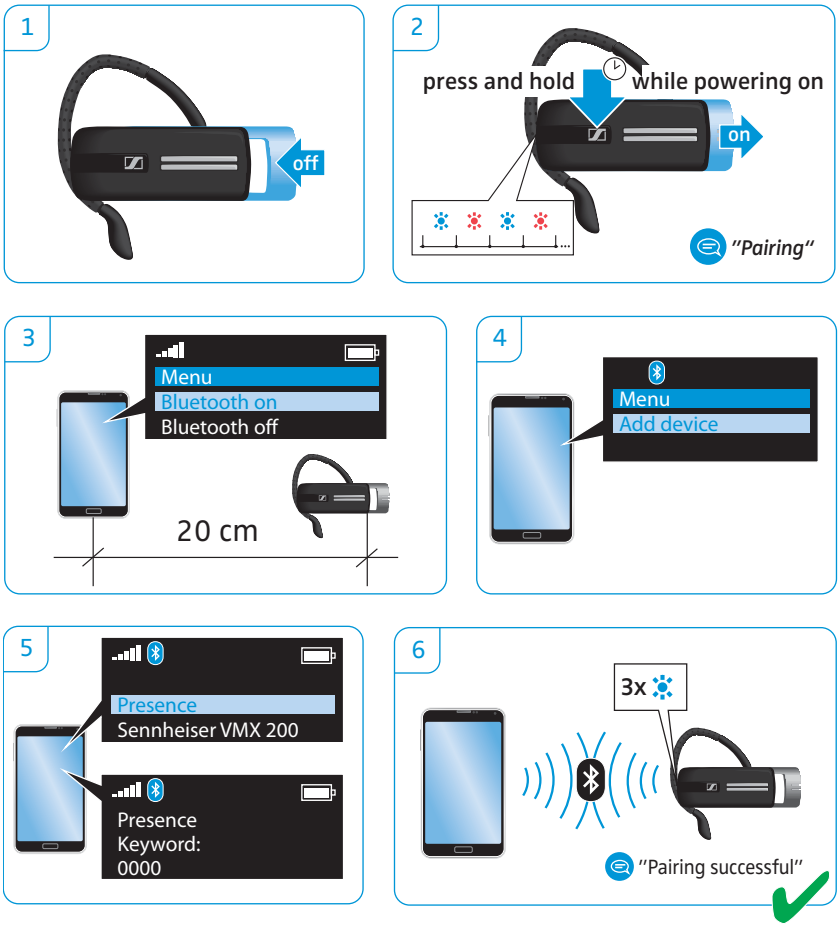
2 다기능 버튼을 길게 누른 다음 On/Off 슬라이더를 헤드셋에서 약간 당기십시오 .
LED 가 교대로 청색과 적색으로 깜빡입니다 . 헤드셋이 페어링 모드입니다 .

3 휴대전화에서 **블루투스** 보이기를 켜십시오 .

4 메뉴에서 새 **블루투스** 장치 찾기를 활성화하십시오 (사용하고 있는 휴대전화의 사용 설명서 참조). 휴대전화 근처에 있는 사용할 수 있는 장치가 모두 표시됩니다 .

5 찾은 블루투스 장치에서 " 프레젠스 " 를 선택하여 헤드셋을 휴대전화에 등록하십시오 . 필요하면 PIN 코드 "0000" 을 입력하십시오 .

6 헤드셋이 휴대전화와 연결되면 LED 가 즉시 꺼집니다 .

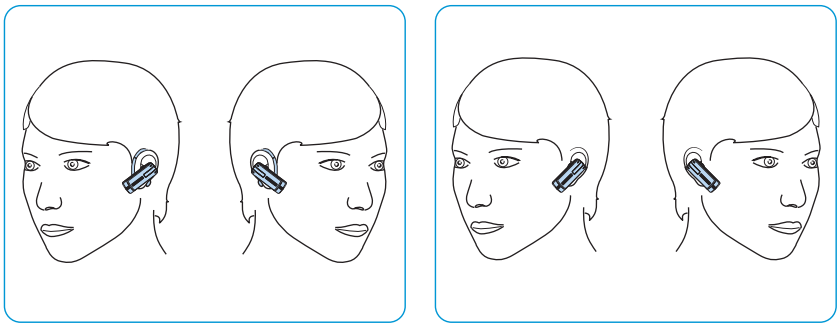


5 분 이내에 연결되지 않으면 헤드셋은 자동으로 연결 모드로 되돌아 갑니다 . 위에서 설명한 단계를 반복하십시오 .

헤드셋 사용

헤드셋 개별 설정 및 착용

자신에 맞게 조절하여 착용감을 최적화하기 위해 헤드셋을 다음 세 가지의 상이한 방식으로 왼쪽 귀나 오른쪽 귀에 착용할 수 있습니다 : 이어 클립이나 이어 어댑터를 사용하거나 또는 이 두 장치를 결합하여 .



이어 어댑터를 사용하여 헤드셋 착용

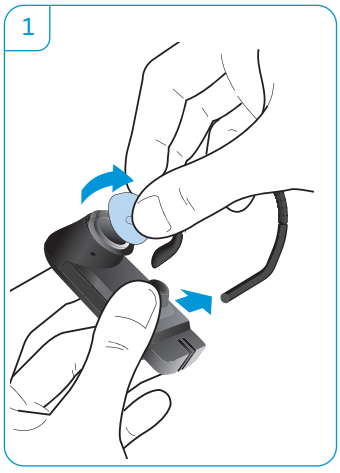
함께 제공되는 , 조절 링이 있는 이어 어댑터의 사이즈는 3 가지 , 즉 S, M 및 L 입니다 . 자신에게 적합한 사이즈를 선택하십시오 .

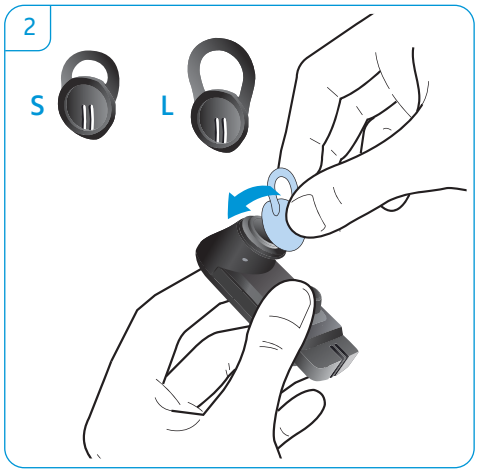
1 이어 클립과 조절 링이 없는 이어 어댑터 (사전 장착) 또는 조절 링이 있는 장착된 이어 어댑터를 꺼내십시오 .

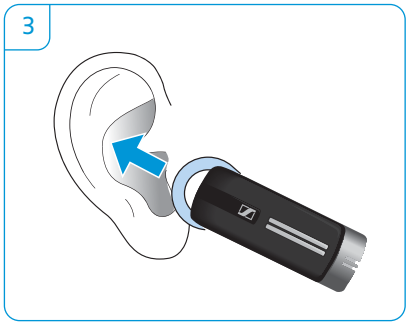
2 조절 링이 있는 선택한 이어 어댑터를 헤드셋에 고정하십시오 .

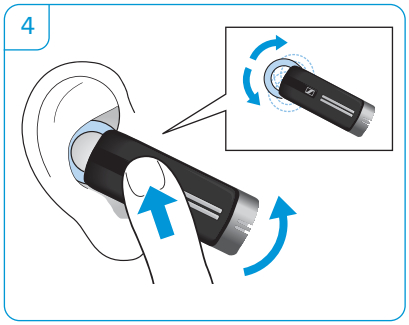
3 헤드셋을 귀로 가져와 이어 어댑터의 조절 링을 삽입하십시오 .

4 조절 링의 각도를 조절하여 이 링이 귓바퀴에 편안하고 안전하게 끼이게 하십시오 .









이어 클립을 사용하여 헤드셋 착용

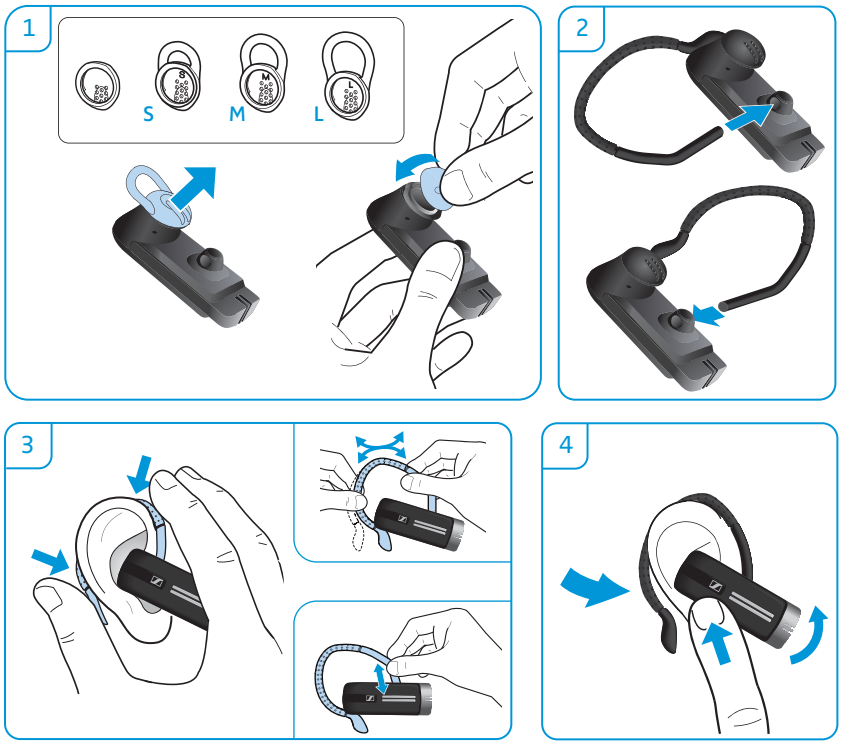
이어 클립을 조절 링이 없는 이어 어댑터와 결합할 수 있습니다 . 이렇게 할 때 헤드셋이 올바르게 안착되지 않으면 조절 링이 있는 이어 어댑터를 사용하십시오 .

1 어떤 종류가 더 편하게 느껴지느냐에 따라 필요 시 루프가 있는 이어 어댑터를 제거하고 루프가 없는 이어 어댑터를 고정하십시오 .

2 이어 클립을 헤드셋에 고정하십시오 . 헤드셋을 다른 쪽 귀에 착용하고 싶으시면 이어 클립을 돌리십시오 .

3 헤드셋을 귀로 가져와 이어 클립을 귀에 거십시오 . 헤드셋이 잘 안착되어 있지 않으면 이어 클립을 약간 구부리십시오 .

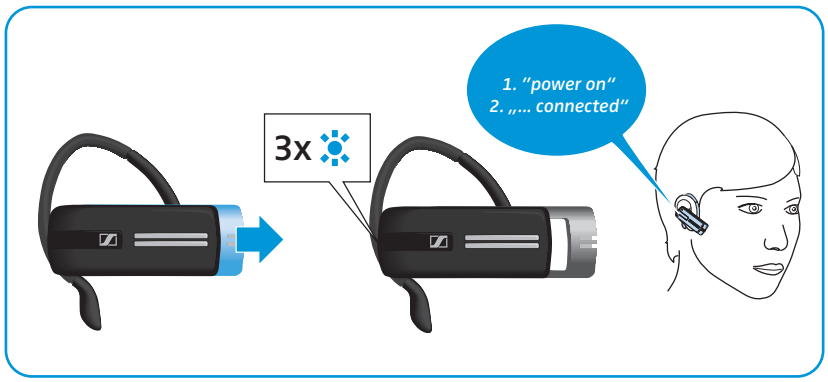
4 편안한 느낌이 들 때까지 헤드셋을 조절하십시오 .

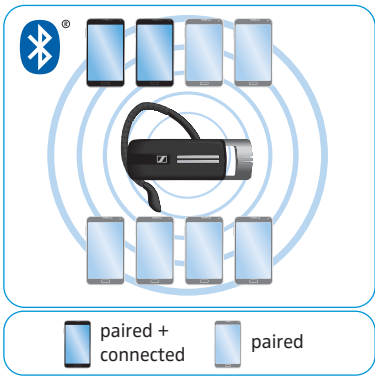


헤드셋 켜기 및 연결

▶ On/Off 슬라이더를 헤드셋에서 약간 당기십시오 . LED 가 청색으로 깜빡입니다 . “Power on” 이라는 음성 안내가 나옵니다 .
헤드셋이 등록된 (“paired”) **블루투스** 장치를 찾을 때까지 LED 가 2 초마다 청색으로 3 회 깜빡입니다 . 연결에 성공하면 다음의 음성 메시지가 한 번 또는 두 번 나옵니다 :

- 첫 번째 휴대전화의 경우에는 “Phone one connected”,
- 두 번째 휴대전화의 경우에는 “Phone two connected” 또는
- Sennheiser **블루투스** 어댑터의 경우에는 “Dongle connected”.



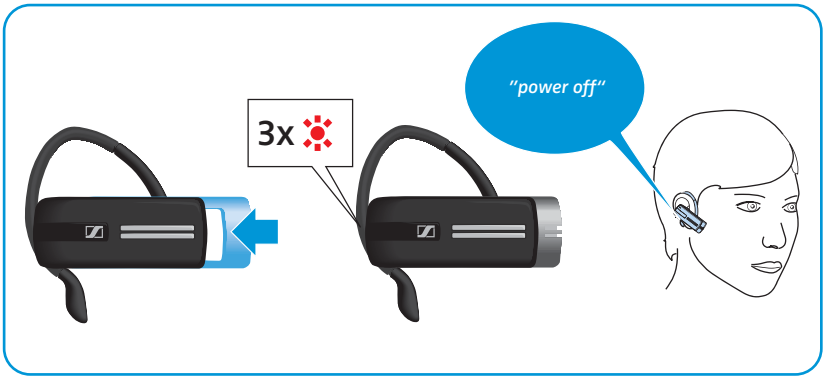


최대 8 개까지 저장할 수 있는 **블루투스** 장비 중에서 2 개를 헤드셋과 동시에 연결할 수 있습니다 (“paired + connected”).

켰을 때 헤드셋은 자동으로 가장 최근에 연결된 두 **Bluetooth** 장치와 연결하려고 합니다 .

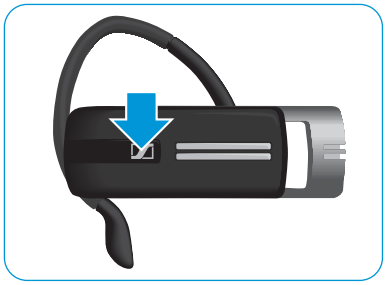
헤드셋 끄기

▶ On/Off 슬라이더를 헤드셋 방향으로 미십시오 .
"Power off" 라는 음성 메시지가 나오고 LED 가 적색으로 3 회 깜박입니다 . 헤드셋은 통화를 종료하고 꺼집니다 .



헤드셋을 끌 때 볼륨 설정이 자동으로 저장됩니다 .

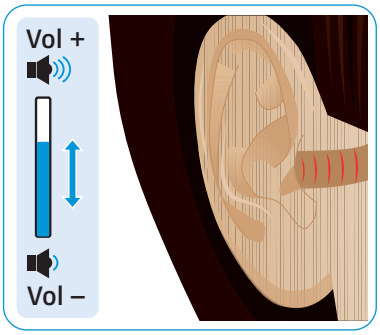
잔여 통화 시간 조회



통화를 하시거나 음악을 들을 때를 제외하고는 언제든 잔여 통화 시간을 조회할 수 있습니다 .

▶ 다기능 스위치를 누르십시오 .

음성 메시지 :	LED 가 깜빡입니다	잔여 통화 시간
Between 2 and 10 hours talk time	3x	8 ~ 10 시간의 통화 시간
Between 4 and 8 hours talk time	3x	4 ~ 8 시간의 통화 시간
Between 2 and 4 hours talk time	2x	2 ~ 4 시간의 통화 시간
Between 1 and 2 hours talk time	1x	1 ~ 2 시간의 통화 시간
Less than 1 hour talk time	1x	1 시간 미만의 통화 시간
Recharge headset	1x	15 분 미만 ; 자동 음성 메시지



재생 볼륨 변경

경고

청각 손상 위험 !

장시간 높은 볼륨에 귀가 노출되면 영구적인 청력 손상을 초래할 수 있습니다 .

▶ 헤드셋을 사용하기 전에 볼륨을 작게 설정하십시오 .

▶ 항상 볼륨을 크게 하여 듣지 마십시오 .

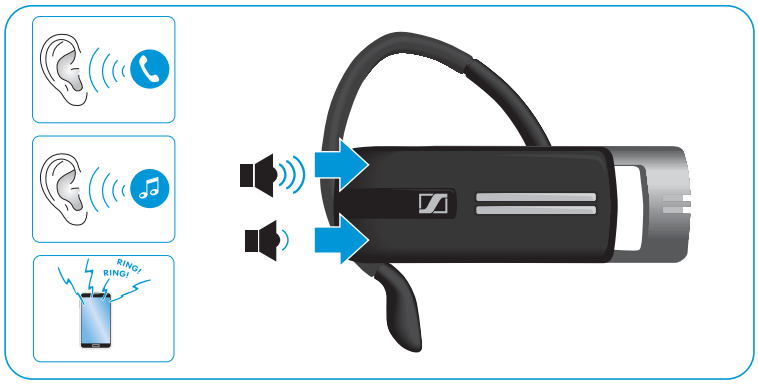
다음 3 가지의 상이한 상황에 맞추어 재생 볼륨을 서로 구분하여 설정할 수 있습니다 :

- 통화에 맞게 : 통화 중 ,
- 음악에 맞게 : 음악이 재생되는 중 ,
- 벨음 , 신호음 및 음성 메시지에 맞게 :
  정지 모드에서 (통화를 하지도 않고 음악도 재생하지 않음)

▶ 다음과 같이 누르십시오 :

- 볼륨을 높이려면 볼륨 버튼 + 를 누르십시오 .
- 볼륨을 낮추려면 볼륨 버튼 - 를 누르십시오 .

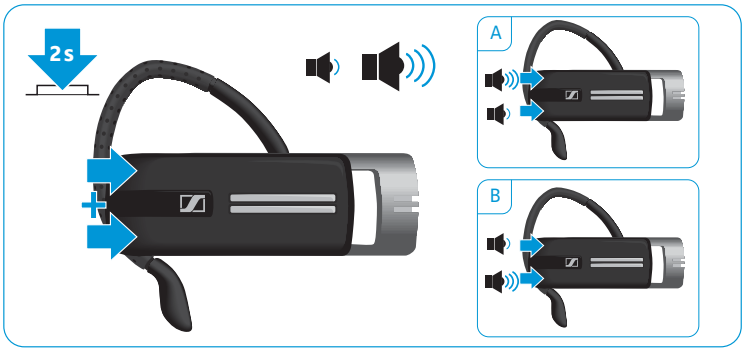
볼륨이 최소 또는 최대가 되면 음성 메시지 “Volume min” 또는 “Volume max” 가 나옵니다 . 음성 메시지가 비활성화된 상태이면 , 음성 메시지 대신 확인음이 나옵니다 .



볼륨 버튼 배정 바꾸기

예를 들어 헤드셋을 다른 쪽 귀에 착용하시려면 볼륨 버튼의 배정을 바꿀 수 있습니다 (14 페이지 참조).

▶ 양 볼륨 버튼을 2 초 동안 길게 눌러 버튼의 배정을 바꾸십시오 . “swap volume keys” 라는 음성 메시지가 나옵니다 .



헤드셋을 사용한 통화

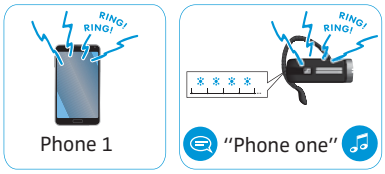
전화 걸기

▶ 휴대전화를 사용하여 원하는 전화번호를 선택합니다 .
헤드셋에서 신호음이 들립니다 .

휴대전화가 통화를 자동으로 헤드셋에 전달하지 않는 경우 :

▶ 헤드셋의 다기능 버튼이나 휴대전화에 부착된 해당 버튼을 누르십시오 (휴대전화의 설명서 참조).

전화 받기 / 거부 / 종료



전화가 오면 헤드셋은 연결된 **블루투스** 장치 중 어떤 것에 벨이 울리는가를 안내합니다 :

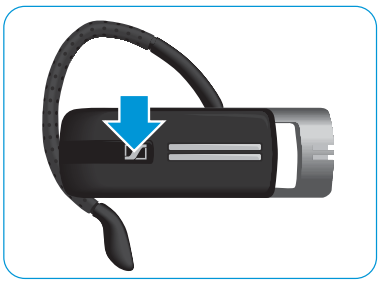
- 연결된 휴대전화 : “Phone one” 이나 “Phone two” 또는
- PC 에 연결된 **블루투스** 어댑터 : “Dongle”

그 다음 헤드셋에서 벨음이 울리고 LED 가 청색으로 깜빡입니다 . 충전 배터리가 거의 다 소모되면 LED 가 빨간색으로 깜빡입니다 .

전화가 왔지만 헤드셋이 꺼져 있는 경우 , 그 전화를 받으시려면 간단히 헤드셋을 켜면 됩니다 .

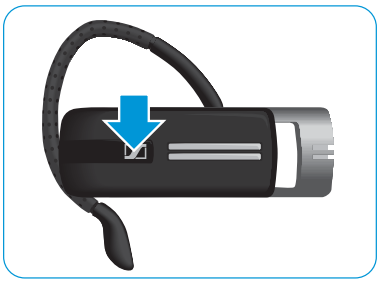
통화가 끝날 때까지 음악이 중지됩니다 . 이 기능이 모든 휴대전화에서 지원되는 것은 아닙니다 .

음성 메시지가 비활성화된 상태이면 , 대신 확인음이 나옵니다 .



▶ 다기능 스위치를 다음과 같이 누르십시오 :

지속 시간	기능	음성 메시지 / 신호음
	통화 시작	
1s	통화 거부	“Call rejected”
2x	현재의 통화 정지 (일시정지 기능)	–
	통화 종료	“Call ended”

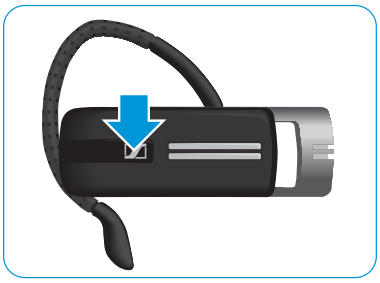


헤드셋에서 또는 헤드셋으로 전화 전환

연결되어 있으면 전화를 헤드셋에서 휴대전화로 또는 휴대전화에서 헤드셋으로 전환시킬 수 있습니다 .

▶ 다기능 스위치를 다음과 같이 누르십시오 :

지속 시간	기능	신호음
1s	헤드셋에서 휴대전화로 통화 전환	♪
	휴대전화에서 헤드셋으로 통화 전달	♪

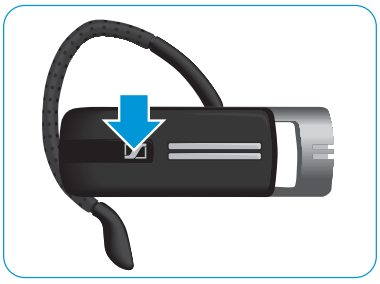


재다이얼

“ 재다이얼 ” 기능은 핸즈프리 프로파일 (HFP) 이 있는 **블루투스** 장치에 의해서만 지원을 받습니다 .

▶ 다기능 스위치를 다음과 같이 누르십시오 :

지속 시간	기능	음성 메시지
2x	재다이얼	“Redialling”
	재다이얼 취소	“Redial cancelled”



음성 명령

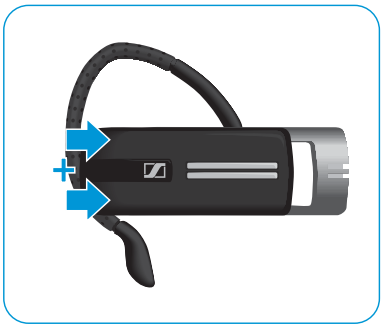
“ 음성 명령 ” 기능은 핸즈프리 프로파일 (HFP) 이 있는 **블루투스** 장치에 의해서만 지원을 받습니다 . 음성 명령과 기능은 **블루투스** 장치나 앱에 따라 다르며 , 일반적인 음성 다이얼 외에 예컨대 SMS 나 전자메일의 받아쓰기 (장치에 따라 다름) 를 할 수 있게 합니다 .

▶ 다기능 스위치를 다음과 같이 누르십시오 :

지속 시간	기능	음성 메시지
1s	음성 명령 활성화	“Voice dial”
	음성 명령 취소	–

▶ 예컨대 “Call Jane” 과 같이 음성 명령을 내리십시오 . **블루투스** 장치가 제인의 전화 번호를 선택합니다 .

몇몇 음성 명령 시스템에는 인터넷 연결이 필요합니다 .

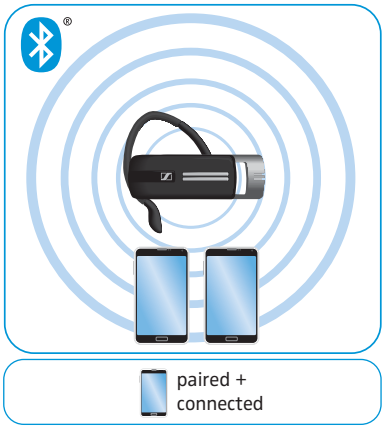


헤드셋의 마이크를 무음으로 전환

▶ 볼륨 버튼 + 및 – 를 누르십시오 :

지속 시간	기능	음성 메시지
↓	헤드셋 마이크가 무음으로 전환됩니다	“Mute on”
↓	헤드셋 마이크의 음소거가 취소됩니다	“Mute off”

여러 통화 관리



헤드셋을 연결된 두 개의 **블루투스** 장치와 함께 동시에 사용할 수 있습니다 (16 페이지 참조).

▶ 헤드셋의 전원을 켜십시오 .
켰을 때 헤드셋은 자동으로 하나의 **Bluetooth** 를 가장 최근에 연결된 두 **Bluetooth** 장치와 연결하려고 합니다 .

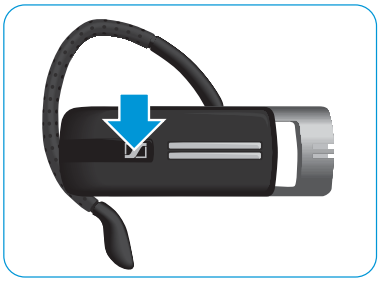
두 통화 관리

다음을 통해 두 통화를 관리할 수 있습니다 :

- 2 개의 다른 **Bluetooth** 장치를 통해 또는
- 하나의 **Bluetooth** 장치를 통해 .

통화 중 다른 전화를 받으시면 :

▶ 다기능 스위치를 다음과 같이 누르십시오 :



지속 시간	통화	2. 수신 전화	기능
↓			통화 시작 및 현재의 통화 종료
2x			통화 시작 및 현재의 통화 일시 정지 (토글링 – 전화에 따라 다름)
1s			통화 거부 및 현재의 통화 계속 진행

어느 한 통화를 일시 정지한 경우 (토글링):

▶ 다기능 스위치를 다시 누르십시오 .

지속 시간	통화	2. 전화 일시 정지	기능
↓			통화 종료 및 일시 정지한 통화 시작 (전화에 따라 다름)

헤드셋 청소 및 관리

주의

액체는 제품의 전자 부품을 파손할 수 있습니다 !

액체는 제품의 케이스 내부에 스며들어 전자 제품에서 단락을 유발할 수 있습니다 .

- ▶ 어떤 종류의 액체도 이 제품 가까이에 두지 마십시오 .
- ▶ 어떠한 경우에도 용제나 세정액을 사용하지 마십시오 .

헤드셋 청소

- ▶ 제품을 청소할 때는 마른 천만을 사용해야 합니다 .

헤드셋 보관

헤드셋을 오랫동안 사용하지 않으실 경우 :

- ▶ 충전 배터리를 3 개월마다 한 번씩 약 1 시간 충전해야 합니다 .
- ▶ 헤드셋을 깨끗하고 건조한 장소에서 보관해야 합니다 .

충전 배터리 교체 / 제거

주의

제품 손상 위험 !

품질 보증 기간 내에는 충전 배터리는 반드시 젠하이저 서비스 센터에서 교체하거나 제거해야 합니다 . 그렇지 않으면 보증이 무효가 됩니다 .

- ▶ 충전 배터리를 교체하거나 제거해야 하는 경우에는 젠하이저 서비스 센터에 연락하십시오 . 보증 기간이 만료된 후에는 자격을 갖춘 전문 업체에서 일반적인 방법으로 충전 배터리를 교체하거나 제거할 수 있습니다 .

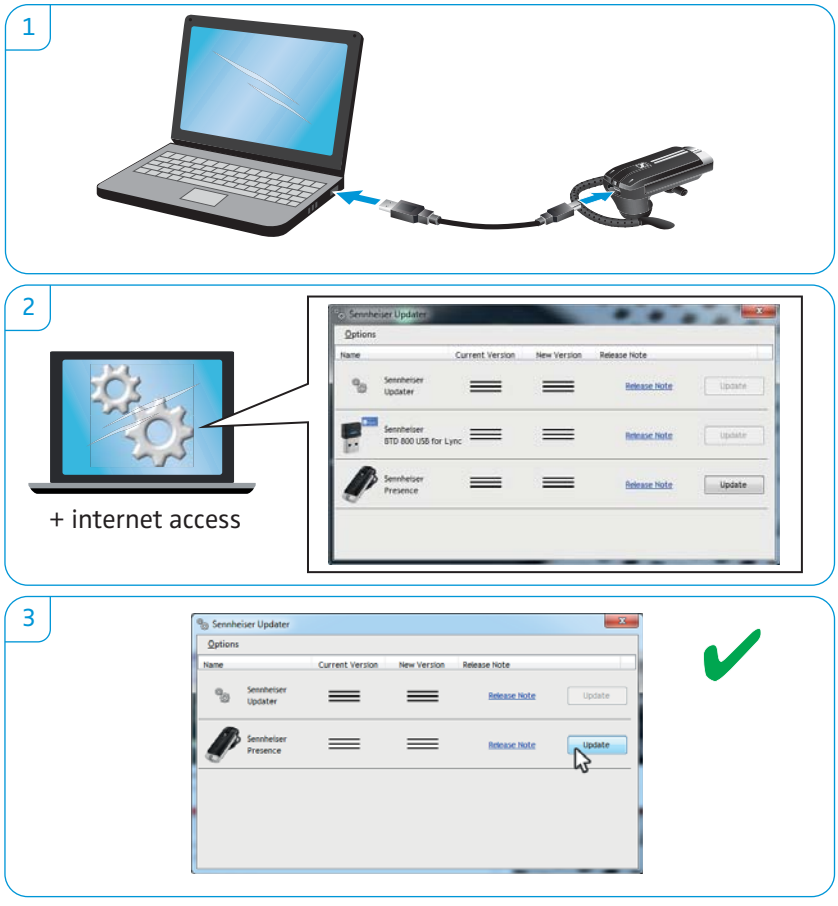
제품 소프트웨어 업데이트

귀하의 헤드셋 및 **블루투스** 어댑터에 설치된 소프트웨어는 무료인 PC 소프트웨어 “Sennheiser Updater” 로 업데이트할 수 있습니다 .

- “Sennheiser Updater” 를 www.sennheiser.com/cco/software 사이트에서 다운로드하십시오 .
- PC 소프트웨어를 설치하십시오 . 설치에 관리권이 필요하므로 , 필요시 귀하의 IT 부서에 문의하십시오 .

헤드셋 소프트웨어 업데이트

1. 헤드셋을 Mini USB 연결부가 있는 USB 케이블을 통해 컴퓨터와 연결하십시오 .
2. ‘‘Sennheiser Updater’’? ??????.
   “Sennheiser Updater” 는 헤드셋에 설치된 버전을 Sennheiser 서버의 최신 버전과 비교합니다 . 필요시 헤드셋을 소프트웨어의 지시에 따라 업데이트하십시오 .
3. 소프트웨어를 업데이트하기 위해서는 제품을 한 개씩만 PC 에 연결하십시오 . 연결된 다른 Sennheiser 제품을 모두 제거하고 업데이트를 시작하십시오 .



고장이 발생한 경우

문제	예상되는 원인	해결 방법	페이지
헤드셋을 켤 수 없습니다	충전 배터리가 소진되었습니다	배터리를 충전하십시오 .	11
오디오 신호가 없음	휴대전화에 헤드셋이 등록되지 않습니다	연결 여부를 확인합니다 . 경우에 따라 헤드셋을 휴대전화에 다시 등록합니다 .	13
	볼륨이 너무 낮게 설정되어 있음	볼륨을 높입니다 .	18
	헤드셋 꺼짐	헤드셋의 전원을 켜십시오 .	16
헤드셋이 연결되지 않습니다	등록이 작동하지 않습니다	휴대전화가 HFP 프로토콜이나 HSP 프로토콜을 지원하는지 점검하십시오 .	–
	휴대전화가 꺼져 있습니다	휴대전화를 켜십시오 .	–
음성 메시지가 없고 확인음만 들립니다	음성 메시지 비활성화 상태	음성 메시지를 활성화하십시오 .	10
헤드셋이 어떤 버튼에도 반응하지 않습니다	헤드셋 기능 오류	헤드셋을 공장 설정으로 리셋하십시오 .	24
연결되는 데 시간이 너무 걸립니다	**블루투스** 장치 1 사용 불가능	양 **블루투스** 장치 사이에서 전환하십시오 .	16

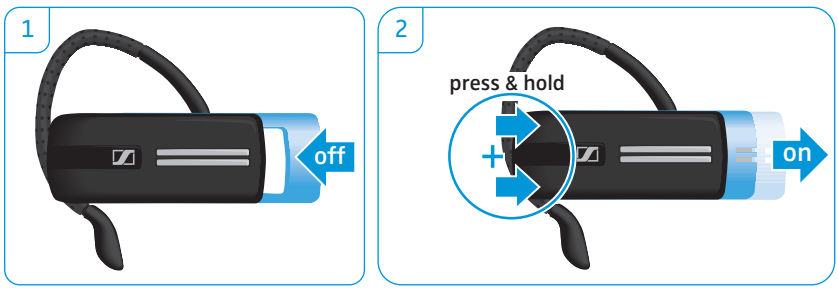
표에 수록되지 않은 문제가 발생하거나 위의 해결 방법으로 문제가 해결되지 않을 경우 , 저희 Sennheiser 사의 협력업체에 연락하십시오 .

해당 국가의 협력업체는 www.sennheiser.com 에서 확인할 수 있습니다 .

공장 설정 복구 (리셋)

1 헤드셋을 끄십시오 (17 페이지 참조).

2 두 볼륨 버튼을 길게 누른 후 On/Off 파워 슬라이드를 헤드셋에서 조심스럽게 빼내십시오 . LED 가 3 회 보라색으로 깜빡인 후 청색과 빨간색으로 번갈아 가며 깜빡입니다 . 헤드셋을 **블루투스** 장치에 등록해 보십시오 (12 페이지 참조).



블루투스의 사정거리를 벗어난 경우

휴대전화 또는 **블루투스** 장치의 **블루투스** 사정거리 내에서만 통화할 수 있습니다 . 이 사정거리는 벽의 두께 , 성분과 같은 주변 조건에 따라 다릅니다 . 가시 거리 내에 있을 경우 대부분의 휴대전화와 **블루투스** 장치의 사정거리는 최대 10 미터입니다 .

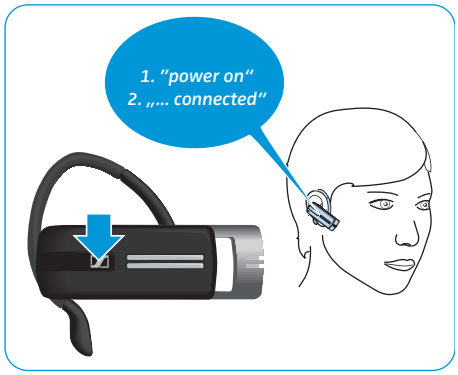
헤드셋을 사용하여 통화하는 동안 연결된 **블루투스** 장치의 **블루투스**의 사정거리를 벗어난 경우 헤드셋에서 다음의 음성 메시지가 나옵니다 .

- 첫 번째 휴대전화의 경우에는 “Phone one disconnected”,
- 두 번째 휴대전화의 경우에는 , “Phone two disconnected” 또는
- **블루투스** 어댑터의 경우에는 , “Dongle disconnected”.

5 분 이내에 다시 **블루투스** 사정거리 내에 들어오면 , 자동으로 다시 연결되며 “Phone one connected”, “Phone two connected” 또는 “Dongle connected” 의 음성 메시지가 들립니다 .

5 분 이상 블루투스 사정거리 밖에 있는 경우 수동으로 다시 연결해야 합니다 . 휴대전화와 다시 연결하시려면 :

▶ 다기능 버튼을 짧게 누르십시오 .
다시 연결되면 다음의 음성 메시지 중 하나가 들립니다 :
- 첫 번째 휴대전화의 경우에는 “Phone one connected”,
- 두 번째 휴대전화의 경우에는 “Phone two connected” 또는
- **블루투스** 어댑터의 경우에는 , “Dongle connected”.



기술 데이터

헤드셋 프레젠스

치수 (W x H x D)	약 51 x 19 x 23 mm
중량 (이어 클립 제외)	약 13 g
대기 시간	최장 14 일
통화 시간	최장 10 시간
충전 배터리의 충전 시간	약 1 시간 20 분
전원 충전 배터리 (내장됨)	리튬 폴리머 ; 5 V; 150 mA
스피커 타입	동적 , 네오디뮴 자석
주파수 범위 , 스피커	150 ~ 6.800 Hz (광대역) 300 ~ 3.400 Hz (협대역) 100 ~ 15.000 Hz (A2DP/ 음악)
음압 레벨	최대 118 dB SPL (ERP)
마이크 타입	3 개의 디지털 MEMS 마이크
주파수 범위 , 마이크	150 ~ 6,800 Hz (광대역) 300 ~ 3,400 Hz (협대역)
차량용 USB 충전 어댑터	모델 번호 : 504570 입력단자 : 12-24 V DC/0.5A 출력단자 : 5 V DC/500mA
작동 온도 범위	+10°C ~ +40°C
상대습도 (작동)	20 ~ 85%, 응결되지 않음
보관 온도 범위	–20°C ~ +60°C
상대습도 (보관)	10 ~ 95%, 응결되지 않음

블루투스

블루투스	버전 4.0/ 등급 1
사정거리	최대 25 m (장치에 따라 다름)
송신 주파수	2,402 MHz ~ 2,480 MHz
프로파일	HSP (v1.2), HFP (v1.6), A2DP (v1.2)
프레젠스의 출력	6.5 dBm/4.47 mW
BTD 800 USB 의 출력	8 dBm/ 6.30 mW
프레젠트의 일반적 감도	86 dBm
BTD 800 의 일반적 감도	87 dBm

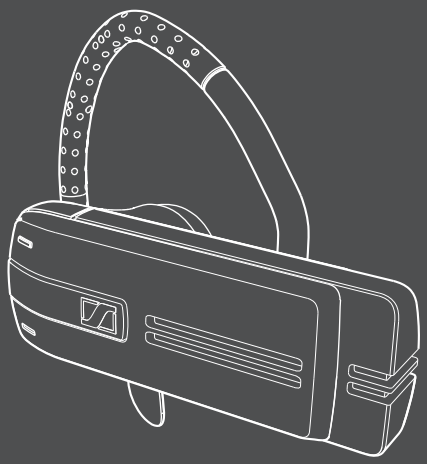
제조사 선언

품질 보증

Sennheiser Communications A/S 는 24 개월 동안 이 제품에 대한 품질을 보장합니다 . 현재 적용되는 품질 보증은 인터넷 사이트 www.sennheiser.com 이나 저희 Sennheiser 사의 파트너를 통해서 확인할 수 있습니다 .

상표

Bluetooth 라는 명칭과 **Bluetooth** 상표는 Bluetooth SIG, Inc 의 소유이며 Sennheiser Communications A/S 는 라이센스를 받고 이 상표를 사용하고 있습니다 .



Sennheiser Communications A/S
Industriparken 27, DK-2750 Ballerup, Denmark
www.sennheiser.com

Publ. 01/15, A03