Roger On™

사용자 가이드

roger

A Sonova brand

PHONAK
life is on

목차

1. 인사말 5
2. Roger On 알아보기 6
   2.1 명칭 안내 10
   2.2 도킹 스테이션 11
   2.3 구성품 12
   2.4 디스플레이 13
   2.5 작동 방법 14
3. 충전하기 15
4. Roger On 시작하기 18
   4.1 Roger On 전원 켜기 18
   4.2 일반적인 사용 19
   4.3 테이블에서 사용 20
   4.4 소음환경에서 사용 22
   4.5 먼거리 청취 상황에서 사용 24
5. 마이크 잠금 모드 26
6. 음소거 28
7. TV 또는 다른 오디오 장치에서 듣기 29
   7.1 도킹 스테이션 연결하기 29
   7.2 도킹 스테이션을 사용하여 TV시청하기 31
8. 휴대용 오디오 장치에서 듣기 33
9. 마이로저마이크 앱 35
10. 네트워크 기능 36
    10.1 보청기 또는 로저 수신기 연결 36
    10.2 다른 송신기 연결 39
    10.3 로저 기기들과 연결 해제 41
11. 큰 그룹에서 사용하기 42
    11.1 다른 송신기와 연결하기 43
12. 리셋하기 44
13. 배송 모드 45
14. 보관 및 관리 방법 46
15. 문제 해결 48
16. 적합성 정보 52
17. 기호안내 및 설명 56
18. 경고 및 주의사항 59
    18.1 경고문 59
    18.2 사용 상의 주의 사항 62
    18.3 그 외 중요 정보 65
19. 서비스 및 제품 보증 66
    19.1 국내 제품보증 서비스 66
    19.2 국제 제품보증 서비스 67
    19.3 제품 보증 제한 67

본 사용자 설명서는 다음 모델에 적용됩니다 :

Roger On	CE mark applied 2021
Roger On iN	CE mark applied 2021

1. 인사말

Roger On은 스위스에 본사를 두고 있는 세계적인 청각 솔루션 브랜드 포낙의 제품입니다.

이 프림미엄 제품은 수십년간의 연구와 전문성의 결과이며 아름다운 음향에 연결할 수 있도록 설계되었습니다. 탁월한 선택을 해주셔서 감사드리며 긴 세월동안 청각의 기쁨을 누릴 수 있기를 바랍니다.

Roger On을 사용하시기 전에 사용자 설명서를 통하여 제품 사용 방법을 숙지하시면 더욱 쉽고 편리하게 사용하실 수 있습니다. 기타 문의 사항은 청각 전문가 또는 제품을 구입하신 청각 전문 센터를 방문하여 주시기 바랍니다.

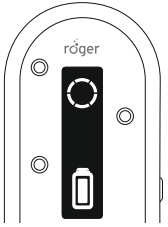
Roger On 수리 또는 구성품에 대한 내용은 청각전문가 또는 전문센터에 문의하시기 바랍니다.

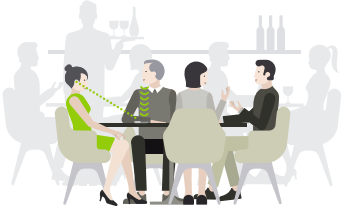
Phonak - life is on
www.phonak.com

2. Roger On 알아보기

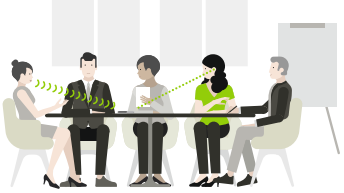
Roger On은 화자의 음성을 무선 방식으로 보청기에 다이렉트 전송합니다. Roger On의 주요 사용 사례:

테이블 모드: Roger On을 테이블 중앙에 놓고 주위에 앉아 있는 사람들의 소리를 들으십시오.



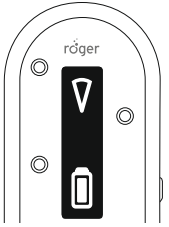


식당

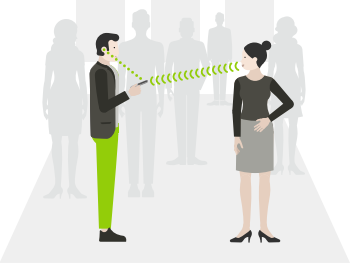


미팅

포인팅 모드: Roger On 을 들고 있는 손을 듣고 싶은 화자의 방향에 맞춰 움직이십시오.

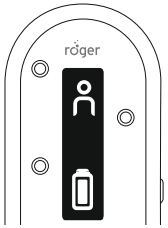


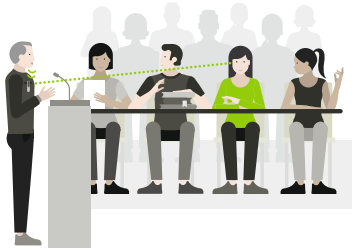
파티



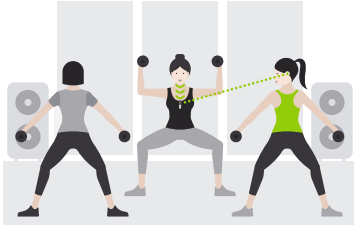
대면 대화

목걸이 모드: 먼거리에 있는 화자의 목 주변 또는 옷깃에 Roger On을 설치하면 더 잘 들을 수 있습니다.



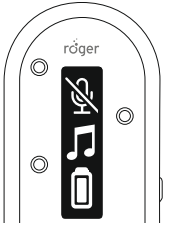


연설/강의



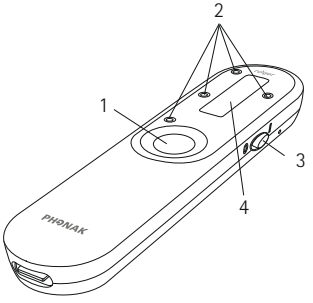
휘트니스 클라스

TV/멀티미디어: TV 또는 오디오에서 나오는 사운드를 보청기로 다이렉트 전송합니다.

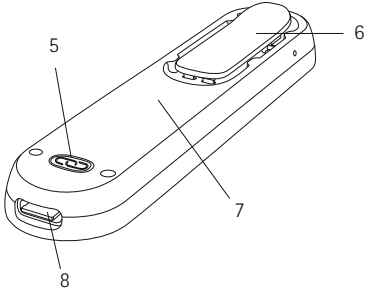


TV 시청

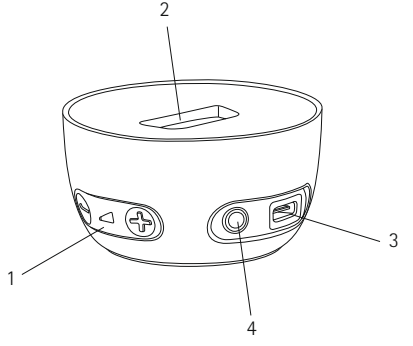
2.1 명칭 안내



1 기능 버튼
2 4 개의 마이크로폰
3 전원 버튼
4 디스플레이
5 연결 버튼
6 클립
7 배터리
8 USB C 입력부

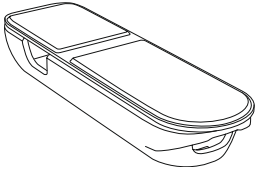


2.2 도킹 스테이션

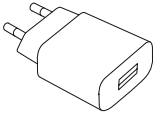


1 오디오 볼륨 조절
2 Roger On 슬롯
3 USB C 충전 입력부
4 아날로그 및 광학 디지털 오디오 입력부(3.5 mm)

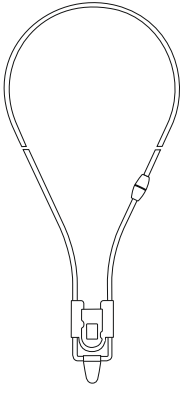
2.3 구성품



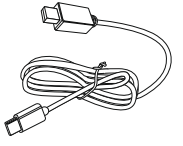
케이스



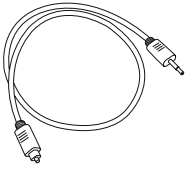
전원 공급 장치



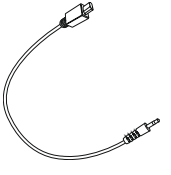
목걸이



충전 케이블

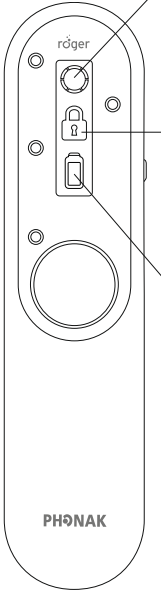


TV 케이블



아날로그
오디오 케이블

2.4 디스플레이



선택 모드 표시

테이블 포인팅 목걸이 **음소거**

상태 표시

자동 잠김 오디오입력

배터리 상태

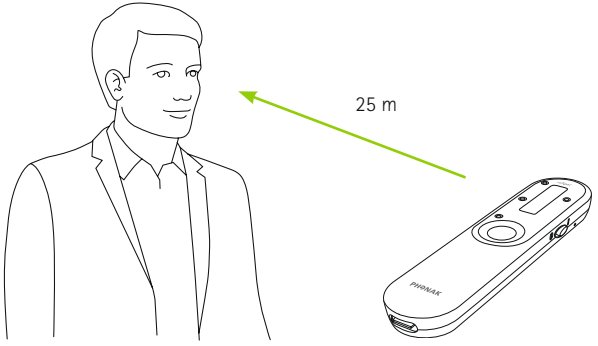
100%
:8시간
사용가능

50%
:4시간
사용가능

0%
:충전필요

2.5 작동 방법

범위:
Roger On은 보청기와 최대 25m거리까지 작동할 수 있습니다. 사람의 몸 또는 벽과 같은 장애물로 인해 사용 가능 거리는 줄어들 수 있습니다. Roger On이 육안으로 보일 때까지가 사용 가능한 가장 먼 범위입니다.



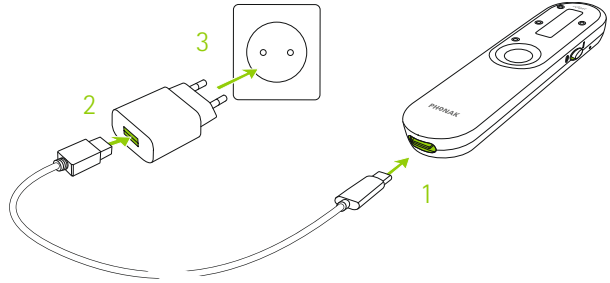
배터리 수명 :
완충된 배터리 기준, 8시간 동안 스트리밍 가능합니다.

3. 충전하기

Roger On을 충전하는 방법은 다음과 같습니다:

A) 외부 전원 공급장치 사용

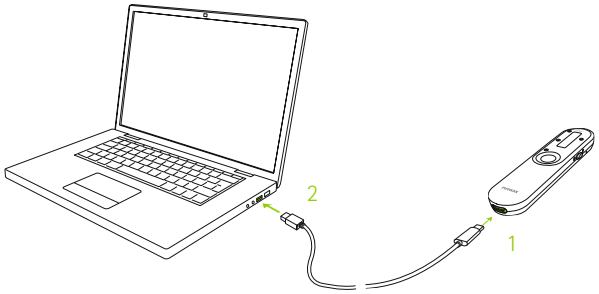
1. 충전 케이블의 작은 쪽 끝(USB C)을 로저 송신기에 연결합니다.
2. 케이블의 큰 쪽(USB A)을 외부 전원 공급 장치에 연결합니다.
3. 전원 공급 장치를 전원 소켓에 연결합니다.



B) 컴퓨터 또는 테블릿 사용

1. 충전 케이블의 작은 쪽(USB C)을 Roger On에 연결합니다.

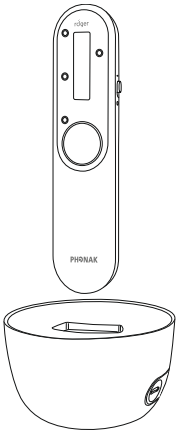
2. 케이블의 큰 쪽(USB A)을 컴퓨터의 USB 포트에 연결하고 컴퓨터의 전원을 켭니다.



C) 토킹 스테이션 사용

Roger On 을 토킹 스테이션에 삽입합니다.

ⓘ 7.1장을 읽고 도킹 스테이션을 설정하십시오.



충전 정보

충전하는 동안 배터리 아이콘은 이동합니다.

배터리가 완충되면 배터리 아이콘의 작동이 멈추고 완전히 충전된 배터리가 표시됩니다.15분 후 디스플레이가 검정색으로 바뀝니다.

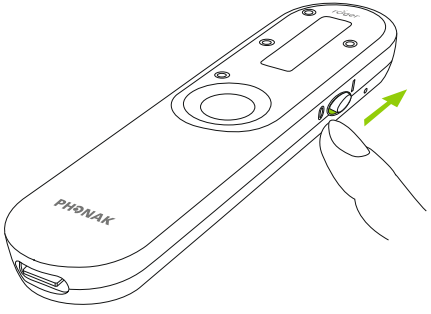
Roger On 충전 소요시간(제공된 충전기 사용기준):

- 1시간 충전 : 80%
- 3시간 충전 : 100%

4. Roger On 사용하기

4.1 Roger On 전원 켜기

전원 스위치를 on 으로 이동합니다. 간단한 시작 애니메이션이 끝나면 Roger On을 사용할 수 있습니다.



ⓘ 디스플레이에 교차 체인 아이콘이 표시되는 경우, 10장에 설명된 대로 Roger On을 보청기 또는 Roger 수신기와 연결하십시오.

4.2 일반적인 사용

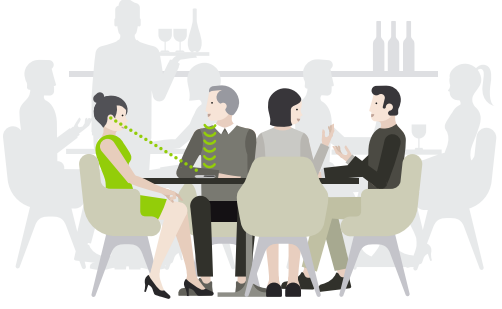
Roger On은 다양한 기능을 갖고 있는 스마트한 제품입니다. 현재 상황을 감지하고 설정을 자동으로 저정하여 가능한 최상의 사운드를 청취할 수 있게 합니다.

ⓘ 최상의 음성 인식을 위해서는 Roger 송신기를 대화하는 상대방과 가까운 위치에 배치합니다.

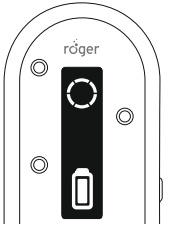
ⓘ Roger On이 화자의 입으로 부터 20 cm (8인치) 이내에 오도록 목걸이 길이를 조정합니다.

4.3 테이블에서 사용

Roger On을 테이블 가운데에 올려 놓고 테이블 주변 사람들의 말을 들으십시오.

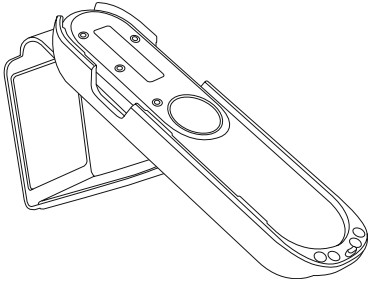


마이크는 테이블 주위에 있는 모든 사람을 선택합니다.
이럴 경우, 디스플레이에는 원 모양 아이콘이 표시됩니다.



전용 앱을 사용하여 빔 조정
마이로저마이크 앱을 사용하면 빔의 방향을 조정하여 한 명 또는 여러명의 특정 화자에 집중할 수 있습니다. 앱 다운로드 방법은 9장을 참조하십시오.

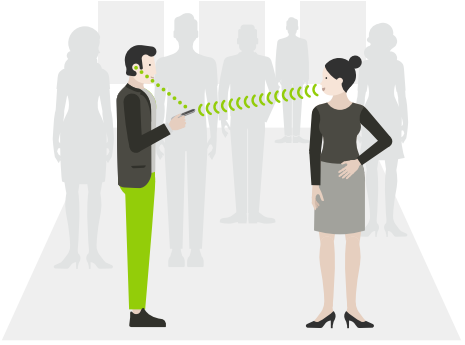
케이스의 스탠드 기능 사용
맞은 편에 있는 한 사람에게 초점을 맞추고 싶을 때, Roger On을 케이스에 삽입하고 스탠드 기능을 사용하여 방향을 고정시킬 수 있습니다.



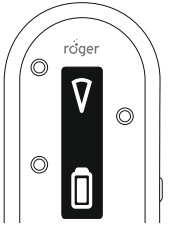
스탠드 기능을 사용할 때 마이크는 자동으로 포인팅 모드로 전환됩니다.

4.4 소음환경에서 사용

Roger On을 손에 들고, 듣고 싶은 화자를 가리키십시오.

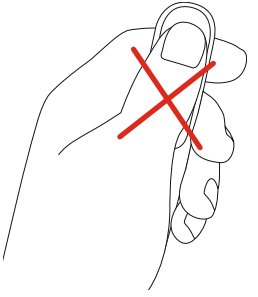


마이크는 자동으로 좁은 빔을 활성화하고 사용자가 가리키는 화자의 목소리를 픽업합니다.
디스플레이에는 삼각형 아이콘이 표시됩니다.



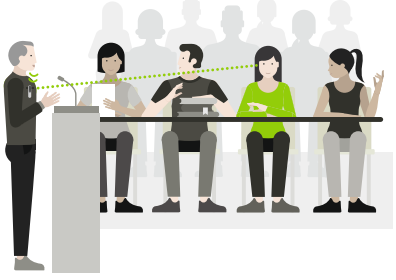
ⓘ Roger On이 듣길 원하는 화자를 잘 가리키는지 확인하십시오.

ⓘ Roger On을 손에 들고 있을 때, 마이크 입구를 가리거나 막지 않도록 조심하십시오.

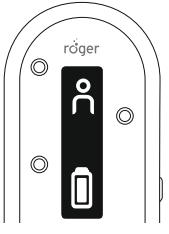


4.5 먼거리 청취 상황에서 사용

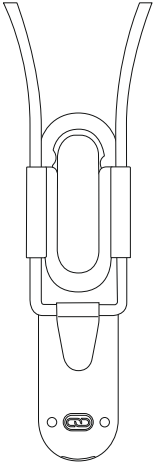
먼거리에 있는 화자의 어음을 잘 듣기 위해 Roger On의 클립을 이용하여 화자의 옷깃에 고정하십시오.



마이크는 Roger On을 착용한 화자만 선택하며, 디스플레이에는 목걸이 아이콘으로 표시됩니다.

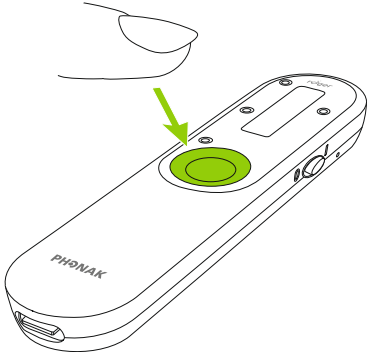


ⓘ Roger On을 목걸이에 부착하여 화자의 목에 착용할 수도 있습니다.

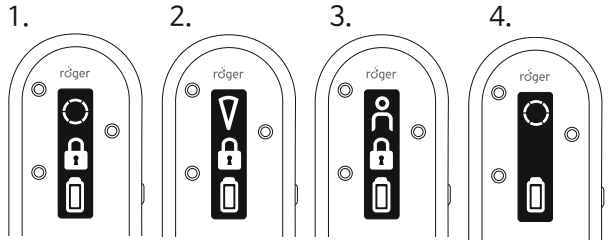


5. 마이크 잠금 모드

Roger On 을 위치에 관계없이 특정 마이크 모드로 유지하려면 마이크 모드 설정에서 잠김 기능이 나올때까지 기능 버튼을 계속 누르십시오.



잠금 모드는 다음 순서로 나타납니다 :

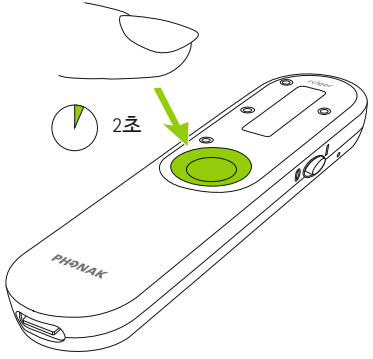


1. 테이블 모드
2. 포인팅 모드
3. 목걸이 모드
4. 비잠금 아이콘은 로저가 다시 자동 모드로 돌아왔음을 의미합니다.

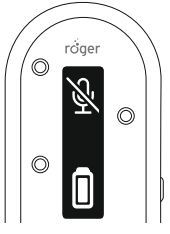
잠금 아이콘은 마이크 모드가 잠겼음을 나타냅니다.

6. 음소거

Roger On을 음소거하려면 기능 버튼을 2초 동안 길게 누릅니다 :



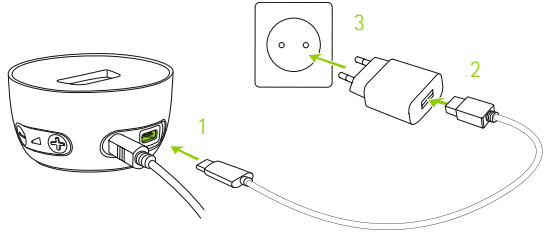
음소거 마이크는 디스플레이에서 교차 마이크 아이콘으로 표시됩니다. 송신기를 다시 음소거 하려면 기능 버튼을 2초 동안 다시 누릅니다.



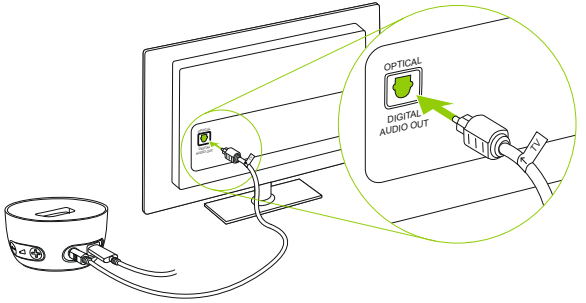
7. TV 또는 다른 오디오 장치에서 듣기

7.1 도킹 스테이션 연결하기

1. USB 케이블의 작은 쪽 끝을 도킹 스테이션의 연결부에 삽입합니다.
2. USB 케이블의 큰 쪽 끝을 외부 전원 공급 장치에 연결합니다.
3. 외부 전원 공급 장치를 벽면 콘센트에 꽂습니다.



4. 광학 케이블의 다른쪽 끝을 TV 또는 기타 오디오 광학 출력에 케이블 끝을 연결합니다.

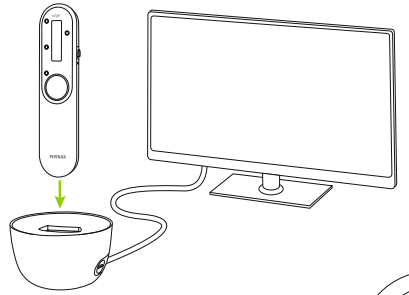


ⓘ 장치 또는 TV에 연결할때 옵티컬 케이블의 광학 빛으로 부터 눈을 보호하십시오.

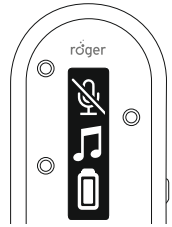
ⓘ TV 또는 기타 오디오 장치에 광학 오디오 출력이 없는 경우, TV와 도킹 스테이션 간의 연결에 오디오 케이블을 사용할 수 있습니다. 이러한 아날로그 오디오 케이블에 대해서는 청각전문가에게 문의하십시오.

7.2 도킹 스테이션을 사용하여 TV 시청하기

1. 로저 송신기를 도킹 스테이션에 삽입합니다.
2. TV(또는 기타 오디오 장치) 전원을 켭시다. 로저 송신기는 자동으로 오디오 신호를 보청기로 다이렉트 전송합니다.



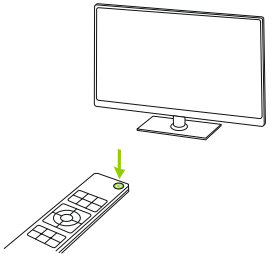
디스플레이에서는 음악 아이콘으로 표시됩니다.



3. 도킹 스테이션의 +/- 바튼을 사용하여 볼륨을 조절합니다.

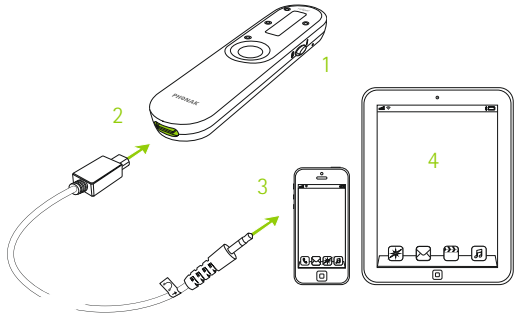
ⓘ 로저 송신기는 TV신호를 전송할 때 자동으로 음소거 됩니다. 장치를 켜고 기능 버튼을 눌러 마이크를 활성화 할 수 있습니다. TV신호와 마이크를 동시에 들을 수 있습니다.

오디오 신호 전송을 종료하려면 TV(또는 기타 오디오 장치)를 끄거나 로저 송신기를 도킹 스테이션에서 꺼내십시오.



8. 휴대용 오디오 장치에서 듣기

1. 로저 송신기의 전원이 켜져 있는지 확인하십시오.
2. 짧은 오디오 케이블의 직사각형 끝을 로저 송신기에 연결합니다.
3. 짧은 오디어 케이블의 둥근 끝을 휴대용 장치의 헤드폰 출력에 연결합니다.



4. 휴대용 오디오 장치에서 음악 또는 음악 앱을 시작하십시오.

ⓘ 오디오 케이블을 연결하면 로저 마이크는 자동으로 음소거됩니다. 중앙 터치 키를 눌러 마이크를 활성화 할 수 있습니다. 이제 오디오 장치와 마이크가 병렬로 들립니다.

오디오 신호 전송을 종료하려면 오디오 케이블을 제거하거나 로저 마이크를 끄십시오.

9. 마이로저마이크 앱

마이로저마이크 앱을 사용하면 스마트폰에서 원격으로 Roger On을 제어할 수 있습니다.

사용할 수 있는 기능들:

- 빔의 방향 조정
- C마이크 모드 변경
- 음소거 / 음소거 해제
- 배터리 잔량 및 실제 마이크 모드와 같은 기기 상태 점검

Roger On을 연결하려면 스마트폰에서 Bluetooth® LE 를 지원해야 합니다. 마이로저마이크 앱은 Google Play과 App Store에서 다운로드할 수 있습니다.

GET IT ON Google Play Download on the App Store

앱에 대한 자세한 내용은 마이로저마이크 앱 사용자 설명서를 참조하십시오. 해당 자료 www.phonak.com 에서 다운로드 할 수 있습니다.

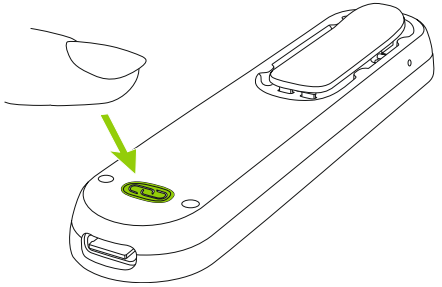
Bluetooth® 마크는 Bluetooth SIG, Inc. 가 소유한 등록 상표입니다.
Apple App Store 로고는 Apple Inc.상표입니다.
Google Play store 로고는 Google LLC.상표입니다.

10. 네트워크 기능

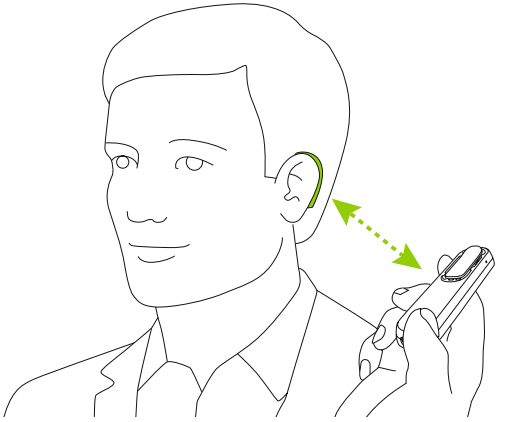
10.1 보청기 또는 로저 수신기 연결

로저 수신기가 설치된 보청기 또는 로저 수신기에 Roger On을 연결하려면 다음 단계를 수행하십시오 :

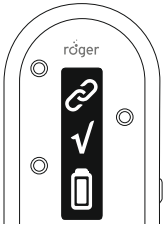
1. Roger On 과 보청기의 전원을 켭니다.
2. Roger On 뒷면에 있는 연결 버튼을 누릅니다.



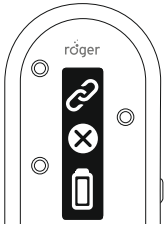
3. Roger On을 보청기 또는 로저 수신기와 가까운 위치에 둡니다. (10 cm 이내)



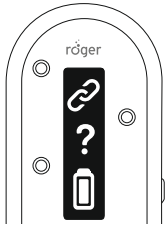
4. Roger On 디스플레이에서 피드백을 확인합니다 :



연결 성공



리시버와
연결되지 않음



수신기를 찾지
못함. 더 가까이
위치 시키시오.

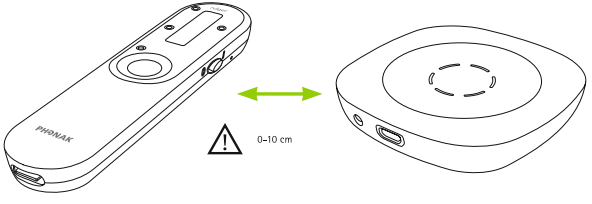
ⓘ 수신기와의 연결은 한 번만 진행하면 됩니다.
보청기/로저 수신기는 보청기/ 로저 수신기를 다시 시작한 후에도 송신기와 연결된 상태를 유지합니다.

10.2 다른 송신기 연결

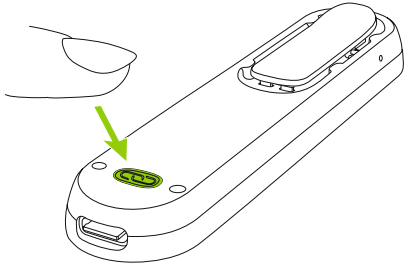
Roger On과 호환되는 다른 로저 송신기를 연결하려면 아래의 단계를 수행하십시오. 네크워크에서 여러 마이크를 사용하는 방법은 11장을 참조하십시오.

1. 두개의 로저 송신기를 켭니다.

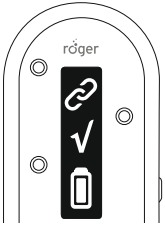
2. Roger On을 다른 로저 송신기에 가까이 둡니다. (10 cm 이내)



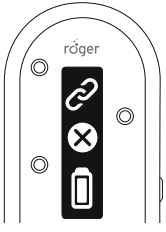
3. Roger On에서 연결 버튼을 누릅니다.



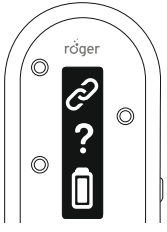
4. Roger On 디스플레이에서 피드백을 확인합니다 :



연결 성공



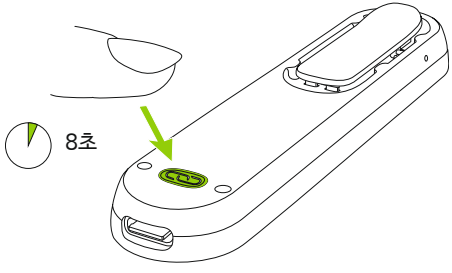
리시버와 연결되지 않음



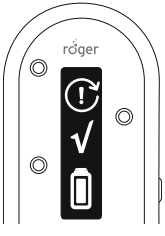
수신기를 찾지 못함. 더 가까이 위치 시키시오.

ⓘ 다른 송신기와 한 번만 연결하면 됩니다.
송신기를 다시 시작한 후에도 Roger On과 연결된 상태는 유지됩니다.

10.3 로저 기기들과 연결 해제

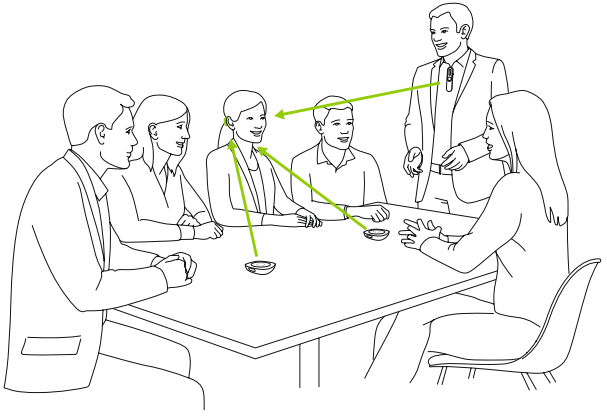


연결된 수신기 또는 기타 로저 송신기에서 Roger On의 연결을 해제하려면 '연결' 버튼 을 8초간 누르고 있으면 다음과 같이 디스플레이 정보가 표시됩니다.



11. 큰 그룹에서 사용하기

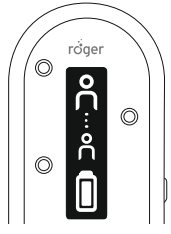
Roger On 은 다른 로저 송신기(예: 로저 테이블 마이크 II)와 결합할 수 있습니다. 다른 송신기를 연결하는 방법은 10장을 참조하십시오.



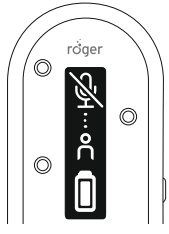
송신기를 여러개 사용하면 큰 그룹이나 멀리 있는 여러명의 화자의 어음을 들을 수 있습니다.

11.1 다른 송신기와 연결하기

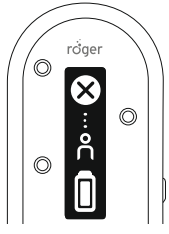
Roger On을 다른 송신기와 함께 사용할 경우에는 Roger On을 화자가 가슴에 착용해야 합니다. Roger On을 테이블 위에 놓거나 손에 들고 있으면 자동으로 음소거됩니다. 가운데 버튼을 길게 눌러(2초) Roger On 의 음소거를 해제하면 Roger On에 연결된 다른 송신기는 차단됩니다. Roger On을 음소거 하면 연결되었던 다른 송신기는 다시 활성화됩니다.



Roger On이 한개 이상의 다른 송신기와 연결되어 있습니다.



Roger On을 테이블에 놓거나 손에 들고 있으면 자동으로 음소거됩니다.



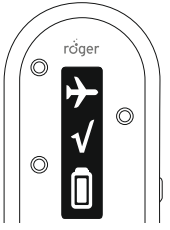
Roger On이 다른 Roger 송신기에 의해 차단되었습니다.

12. 리셋하기

Roger On이 작동하지 않을 경우에는 가운데 버튼과 연결 버튼 ⛓ 을 함께 10초 동안 눌러 재설정 할 수 있습니다.

13. 배송 모드

수리를 위해 Roger On을 배송해야 하는 경우에는 장치를 배송 모드로 설정하는 것이 좋습니다.
이를 위해 연결 버튼을 길게 누르고 장치를의 전원을 끕니다. 디스플레이에서 다음 표시로 배송 모드를 확인 합니다 :



14. 보관 및 관리 방법

Roger 송신기와 액세서리를 정기적으로 관리하면 뛰어난 성능 유지와 사용 수명에 도움이 됩니다. Phonak Communications AG는 서비스 기간을 보장하기 위해 해당 Roger 송신기를 단계적으로 폐기한 후 최소 5년의 서비스 기간을 제공합니다.

ⓘ 사용하기 전, 로저 송신기와 도킹 스테이션 그리고 충전기 케이블이 건조하며, 깨끗한지 확인하십시오.

일반 정보
로저 송신기는 물과 먼지로부터 안전합니다. 그러나 물, 땀 또는 먼지에 노출된 후에는 로저 마이크를 잘 청소하고 건조시키십시오.

청소 지침
보풀이 없는 부드러운 천으로 표면을 닦아줍니다. 가정용 세제, 비누 등과 같은 세제는 절대로 사용하지 마시기 바랍니다. 물로 헹구는 것은 권장하지 않습니다. 로저 마이크를 집중적으로 청소해야 하는 경우에는 청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

도킹 스테이션의 경우 충전 슬롯과 포트가 깨끗한지 확인하십시오. 충전 슬롯에 먼지나 이물질이 있다면 제거하시기 바랍니다. 도킹 스테이션을 청소할때 가정용 세제, 비누 등을 사용하지 마십시오.

15. 문제 해결

문제	원인	문제점
Roger On의 전원이 켜지지 않습니다.	배터리가 방전되었습니다.	Roger On을 최소 2시간 이상 충전합니다.
Roger On에서 소리가 나지 않습니다.	Roger On이 음소거 되었습니다.	가운데 버튼을 2초 동안 눌러 Roger On의 음소거를 해제합니다.
	Roger On이 잠겨 있습니다.	자동 마이크 모드로 전환하거나 적절한 모드에서 마이크를 잠급니다.
	Roger 수신가가 Roger On에 연결되어 있지 않습니다.	Roger On을 Roger수신기 또는 호환 보청기 가까이에 대고 "연결" 버튼을 누릅니다.
	Roger 수신기가 작동하지 않습니다.	Roger 수신기를 보청기에 연결하고 전원이 켜져 있는지 확인합니다.
	보청기가 올바른 프로그램으로 설정되지 않았습니다.	보청기가 올바른 프로그램(Roger/FM/DAI/EXT)으로 설정되어 있는지 확인합니다.
화자의 말은 들리지만, 무슨말을 하는지 이해가 어렵습니다.	Roger On이 화자로 부터 너무 멀리 있습니다.	Roger On을 화자의 입과 가까운 위치에 놓습니다.
	마이크 입구가 손가락으로 가려져 있습니다.	마이크 입구가 가려지지 않도록 주의하여 잡습니다.
	마이크 입구가 먼지로 덮여 있습니다.	마이크 입구를 청소합니다.
	Roger 마이크 모드가 잠겨 있습니다.	자동 마이크 모드로 전환하거나 적절한 모드에서 마이크를 잠급니다.

문제	원인	해결 방법
음성 신호가 자주 끊어집니다.	귀하와 Roger On의 거리가 너무 멉니다.	Roger On을 귀하와 가까운 위치에 둡니다.
	귀하와 Roger On 사이에 장애물이 있습니다.	Roger On이 시야 내에 있는지 확인하거나 Roger On을 가깝게 이동합니다.
잡음이 너무 많이 들립니다.	Roger On에 소음이 잡히고 있습니다.	포인팅 모드로 전환하고 Roger On을 화자의 방향으로 향하게 놓습니다.
Roger On에서 내 목소리가 들리는 것이 불편합니다.	Roger On이 사용자의 음성을 수신하고 있습니다.	마이로저마이크 앱에서 사용자 방향을 가리키는 빔을 비활성화 합니다.
멀티미디어 장치의 볼륨이 너무 낮습니다.	볼륨 설정이 잘못 되었습니다.	마이로저마이크 앱에서 방향을 가리키는 빔을 비활성화 합니다.
멀티미디어 장치에서 소리가 들리지 않습니다.	음소거로 설정되어 있습니다.	음소거를 해제합니다.
	Roger On 전원이 꺼져있습니다.	Roger On 전원을 켭니다.
	오디오 케이블 연결이 올바르지 않습니다.	오디오 케이블을 제대로 연결합니다.
Roger On 작동이 멈췄고, 어떤 버튼도 작동하지 않습니다.	소프트 웨어에 문제가 있습니다.	기능 버튼과 연결 버튼을 동시에 10초간 눌러서 로저 On을 재부팅 합니다.

16. 적합성 정보

유럽:
적합성 선언
Phonak Communications AG에서 제조하는 각 제품들은 유럽 유무선 통신기기 지침 (the Radio Equipment Directive 2014/53/EU)규정을 준수합니다. 적합성 선언의 전문은 제조사 또는 아래의 사이트에 명시된 각국의 포낙 지사에서 확인하실 수 있습니다. https://www.phonak.com/com/en/certificates.html (Phonak worldwide locations).

작동 주파수: 2400 – 2483.5 MHz
전력 레벨: 〈 100 mW

호주/뉴질랜드:

R-NZ

호주 및 뉴질랜드의 합법적 판매를 위해 해당 라디오 스펙트럼 관리(RSM)및 호주 통신 및 미디어 권한(ACMA) 규정을 준수하는지 여부를 나타냅니다. 준수 레이블 R-NZ 는 뉴질랜드 시장에서 규정 준수 수준 A1에 따라 무선 제품을 공급하는 것입니다.

FCC ID: KWCTX33
IC: 2262A-TX33

고지 1:

이 장치는 FCC 규정 제15 조 및 캐나다 산업무의 RSS-210 을 준수합니다:

1) 이 장치는 유해한 간섭을 일으키지 않습니다.
2) 이 장치는 원치 않는 작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함한 모든 간섭을 수용해야 합니다.

고지2:
Phonak Communications AG에 의해 명시적으로 승인되지 않은 장치에 대한 변경 또는 수정은 장치를 작동하기 위한 FCC 승인이 무효화될 수 있습니다.

고지 3:
이 장치는 FCC 규정 제 15조 및 캐나다 산업부의 ICES-003 에 따라 클래스 B 디지털 장치에 대한 제한을 준수하고 있습니다.

이러한 제한 사항은 주거 지역 시설에 유해 간섭에 대한 적절한 보호를 제공하기 위해서 입니다. 이 장치는 무선 주파수 에너지를 생성하고 방출할 수 있으며, 지침에 따라 설치 사용하지 않을 경우, 무선 통신에 대하여 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나 특정 설치 시에 간섭이 발생하지 않는다는 보장 또한 없으며, 해당 장치가 라디오나 TV수신에 유해한 간섭을 유발하는 경우 장비를 껐다 켜서 방해를 제거할 수 있고, 사용자는 다음 조치 중 하나 이상을 시도하여 간섭을 해결해야 합니다 :

- 수신 안테나의 방향이나 위치를 변경합니다.
- 장치와 수신기 사이의 거리를 넓힙니다.
- 수신기에 연결된 콘센트를 제외한 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결합니다.
- 대리점 혹은 라디오/TV 기술 전문가에게 조언을 구합니다.

고지 4:

일본 전파법과 비즈니스 법률 준수.
이 장치는 일본 전파법(電波法)에 따라 승인되었습니다. 이 장치는 임의로 수정되거나 개조할 수 없습니다. (수정할 경우 부여된 인증 번호가 유효하지 않습니다.)

고지 5:

FCC 규정 및 캐나다 산업무의 무선 전자파 방출 제한. / 이 기기는 통제할 수 없는 환경에서의 FCC RF 방사 방출 제한 기준을 준수합니다. 이 송신기는 다른 안테나 또는 송신기와 함께 설치하거나 함께 작동해서는 안됩니다.

17. 기호안내 및 설명

CE	본 CE 마크는 Phonak Communications AG 제품(액세서리 포함)이 유럽 유무선 통신 기기 지침(R&TTE Directive 2014/53/EU)규정을 준수함을 의미합니다.
	이 기호는 사용자 설명서의 관련 정보를 숙지하는 것이 중요함을 나타내고 있습니다.
	EU Directive 93/42/EEC에서 규정된 의료기기 제조업체를 나타냅니다..
	이 기호는 사용자 설명서에 있는 경고 안내문을 숙지하고 주의를 지울여야 함을 나타냅니다.
	제품 사용상의 주의 사항 및 제품 안전 관련 중요한 정보를 나타냅니다.
Operating conditions	이 제품은 사용자 설명서에 기재된 사용의 목적에 맞게 사용할 경우 사용상의 제약과 문제 발생 없이 사용 가능합니다.

	운반 및 보관 온도: - 20° ~ +60° C (- 4° ~ +140°F) 작동 가능한 온도 범위 : 0° t~+40° C (+32° ~ +104° F)
	물에 젖거나 담그지 않도록 주의하시기 바랍니다.
	운반 및 보관 시 습도: 최대 90% (비 응축시) 습도 작동: 최대 90% (비 응축시).
	대기압: 500 hPa ~ 1060 hPa.
SN	이 기호는 특정 의료기기 식별을 위한 제조업체의 시리얼 넘버를 나타냅니다.
	제품 제조 업체를 나타냅니다.

포장과 사용자설명서를 재활용할 수 있습니다.

제품과 제품 포장에 있는 이 기호는 장치가 다른 가정용 폐기물과 함께 폐기될 수 없음을 나타냅니다. 이 제품에는 분리되지 않는 배터리가 내장되어 있어 억지로 배터리를 제거할 경우 부상을 입거나 제품이 손상될 수 있습니다. 본 제품을 폐기할 경우에는 장치 구입처나 폐기용 전기, 전자제품 수거소에 별도로 연락하여 폐기하십시오. 올바른 폐기는 건강과 환경을 보호합니다.

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio 그리고 double-D 기호는 돌비 연구소의 상표입니다.

18. 경고 및 주의사항

Roger On을 사용하기 전에 다음 페이지를 꼭 읽어보시기 바랍니다.

18.1 경고문

⚠ 36개월 이하의 어린이는 사용할 수 없습니다. 어린이가 장치의 작은 부품을 삼켰을 경우, 질식할 수 있습니다. 어린이나 애완동물이 접근할 수 없는 곳에 보관하십시오. 부품을 삼켰을 경우, 즉시 의사에게 문의하시기 바랍니다.

⚠ 장치가 가기장을 생성할 수 있습니다. Roger On이 ICD 장치(예: 심박조절기, 제세동기 등)에 미치는 영향이 있는 경우, 제품의 사용을 즉시 중단하시고 의사 또는 의료기기 제조사에 문의하시기 바랍니다.

⚠ 청각전문가에 의해 프로그램된 보청기만 사용하시기 바랍니다.

⚠ 이 장치를 사용하면 배경 소음이 줄어들 수 있습니다. 경고 신호나 소음(예: 자동차)은 부분적으로 또는 전체적으로 줄어들 수 있다는 점을 유의하십시오.

⚠ 현지 규정에 따라 전자 구성 요소를 폐기하십시오.

⚠ Phonak Communications AG 에 의해 명시적으로 승인되지 않은 장치의 개조 및 수리, 변경은 허용되지 않습니다.

⚠ Phonak Communications AG의 승인을 받은 액세서리만 사용하시기 바랍니다.

⚠ Phonak Commuinications AG 에서 제공하는 충전기는 최대 5000m 고도에서도 충전이 가능합니다. 안정상의 이유로, Phonak Communications AG 또는 IEC 62368 인증을 받아 공급된 충전기는 5VDC, 최소 500 mA, 최대 2000 mA 및 최대 고도 2000 m내에서 사용하시기 바랍니다.

⚠ 폭발의 위험이 있는 장소에서는 장치를 사용하지 마십시오.
(폭발의 위험이 있는 공업지역, 광산구역, 가연성 마취제가 취급되는 곳 또는 전자장비 사용이 금지되는 장소 등)

⚠ 장치 사용 시, 장치의 일부분이 어딘가에 걸리지 않도록 주의하십시오.

⚠ 장치를 착용하고 있는 동안 충전하지 마십시오.

⚠ 충전 중에는 헝겊이나 천 같은 것으로 덮지 마십시오.

⚠ 이 장치는 2.4–2.48 GHz 의 주파수 범위에서 작동합니다. 항공기 탑승 시 승무원의 안내에 따라 전원을 꺼야 하는지 확인하시기 바랍니다.

⚠ 전기적 위험이 있으므로 공인된 사람만 해당 제품을 오픈할 수 있습니다.

18.2 사용 상의 주의 사항

ⓘ 장치의 마이크, 플러그, 전원 공급 장치에 먼지나 이물질이 들어가지 않도록 주의하십시오.

ⓘ 장치를 케이블에 연결할 때 과도한 힘을 주지 마십시오.

ⓘ 과도한 습기(목욕, 수영), 열(라디에이터, 자동차 대시보드) 및 과도한 땀(운동, 피트니스, 스포츠)에 직접 닿지 않도록 하십시오.

ⓘ 물기가 없는 천으로 장치를 닦으십시오.
절대로 가정용 세제(비누 등)나 알코올로 세척하지 마십시오. 전자레인지 또는 기타 난방 장치를 사용하여 장치를 건조시키지 마십시오.

ⓘ X-레이, CT 또는 MRI 는 장치의 기능을 손상시키거나 영향을 미칠 수 있습니다.

ⓘ 장치를 사용하기 전 장치 및 도킹 스테이션이 건조하하고 깨끗한지 확인하십시오.

ⓘ 장시간 사용하지 않을 경우 기기를 건조한 곳에 보관하십시오.

ⓘ 다른 전자 장비와 함께 사용하면 오작동이 발생할 수 있으므로 사용하지 마십시오. 이러한 사용이 필요한 경우, 함께 사용할 장비가 정상적으로 작동하는지 확인해야 합니다.

ⓘ 충전 액세서리를 인덕션 가까이에 두지 마십시오. 충전 액세서리 내부의 전도성 구조는 유도 에너지를 흡수하여 열 파괴를 초래할 수 있습니다.

ⓘ 이 장치는 비, 땀과 같은 일상 생활속 물기에 대해서는 보호되지만 방수 기능이 있는 제품이 아닙니다.

ⓘ 본 장치에는 리튬 이온 배터리가 내장되어 있어 체크인 수화물에는 넣을 수 없습니다. 휴대물 수화물로 기내에 반입하시면 됩니다.

ⓘ 장치를 비행기로 운송할 때 리튬이온 배터리의 안전한 배송에 대한 모든 규칙과 규정이 적용됩니다. 결함이 의심되는 배터리는 항공 화물로 배송해서는 안됩니다.

ⓘ 충전기의 USB 포트는 설명된 용도로만 사용해야 합니다.

ⓘ 장치를 떨어뜨려 손상 또는 파손되었거나 또는 플러그가 손상되었거나 액체에 빠졌을 경우에는 장치 사용을 중지하고 공인 서비스 센터에 문의하십시오.

18.3 그 외 중요 정보

ⓘ 광(Toslink)케이블을 장치 또는 TV에 연결한 경우 광학 빛으로부터 눈을 보호하시길 바랍니다.

ⓘ 고출력 전자 장비, 대형 전자 장치 및 금속 구조물은 장치의 작동 범위에 영향을 미칠 수 있습니다.

ⓘ 장치는 내부 기술 데이터를 수집하고 저장합니다. 이 데이터는 청각전문가가 장치에 대해 확인할 때 사용됩니다.

ⓘ 장치에 연결된 수신기로 전송하는 디지털 신호는 동일 네트워크에 없는 다른 장치로는 전송되지 않습니다.

19. 서비스 및 제품 보증

19.1 국내 제품보증 서비스
국내 제품보증 서비스 규정에 대해서는 구입처의 청각 전문가에게 문의하시기 바랍니다.

19.2 국제 제품보증 서비스
포낙 제품은 구입하신 날짜로 부터 1년 동안 국제 제품 보증 서비스를 받을 수 있습니다. 본 보증 서비스는 제조상의 결함이나 제품의 결함으로 인해 발생하는 수리에 대해서는 무상으로 처리가 가능하지만 보청기 구매 증빙이 있을 경우에만 적용될 수 있습니다.

국제 보증은 현지 보증 또는 소비재 판매를 규제하는 해당 국가 법률에 따라 보유할 수 있는 어떠한 법적 권리에도 영향을 미지치 않습니다.

19.3 제품 보증 제한
본 제품 보증은 사용자의 과실로 인하여 물에 빠뜨리거나 화학 물질에 노출되어 발생한 고장에 대해서는 무상 처리되지 않습니다. 포낙 브랜드가 공식 지정 업체가 아닌 곳에서 수리를 하여 발생한 고장에 대해서도 제품 보증 서비스를 받으실 수 없습니다. 본 제품의 보증은 청각 전문 센터에서 제공한 서비스를 포함하지 않습니다.

시리얼 넘버 : _____

제품 구매일 : _____

공식 판매처
(도장/사인):

Notes

029-0874-02/V1.00/2020-09/cl © 2020 Sonova AG All rights reserved

Manufacturer:
Phonak Communications AG
Herrenschwandweg 4
CH-3280 Murten
Switzerland
www.phonak.com

sonova
HEAR THE WORLD