Roger Neckloop

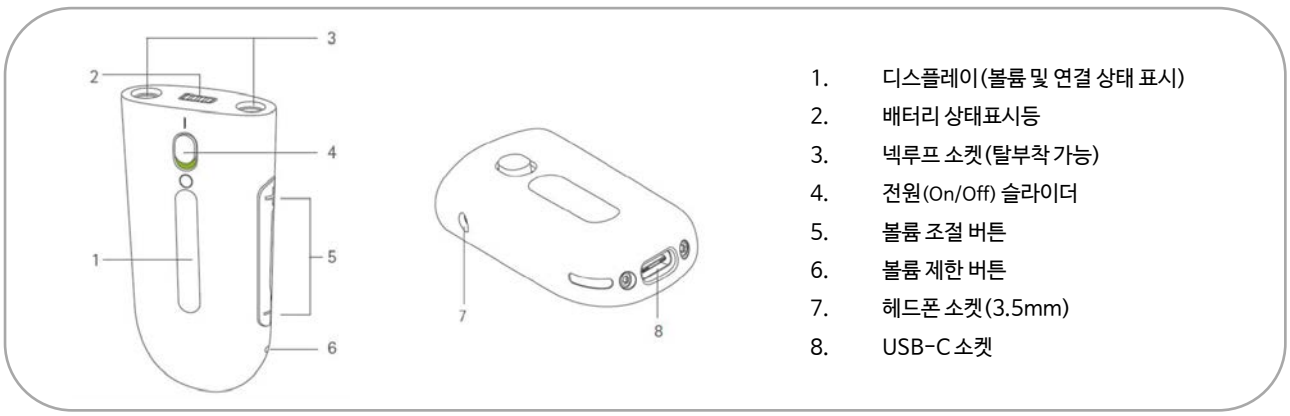
로저 넥루프_원페이퍼 (2021.09)

1. 로저 넥루프

로저 넥루프는 T-coil이 내장된 모든 제조사의 보청기 및 인공와우와 호환이 가능한 범용 수신기(02)입니다.
로저 넥루프는 보청기 혹은 인공와우 착용자가 목에 걸어서 사용하며, 로저 송신기에 유입된 음성을 보청기 혹은 인공와우에 전달합니다.

1) 볼륨 조절(추가 적응형 이득)
2) 탈부착식 넥루프
3) 충전식 내장 배터리(3시간 충전 / 10시간 사용)
4) 헤드폰 출력(보호자 시연용)
5) USB 오디오 인터페이스

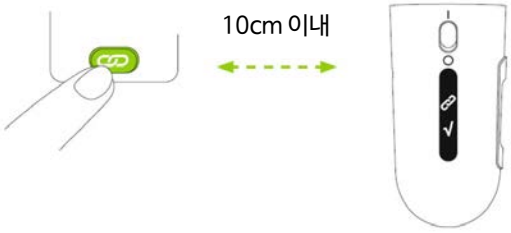
2. 로저 넥루프 장치 설명



1. 디스플레이(볼륨 및 연결 상태 표시)
2. 배터리 상태표시등
3. 넥루프 소켓(탈부착 가능)
4. 전원(On/Off) 슬라이더
5. 볼륨 조절 버튼
6. 볼륨 제한 버튼
7. 헤드폰 소켓(3.5mm)
8. USB-C 소켓

3. 로저 넥루프 연결하기

① 로저 넥루프와 로저 송신기의 전원을 켭니다.
② 보청기 혹은 인공와우를 T-coil 프로그램으로 전환합니다.
③ 로저 넥루프와 로저 송신기를 10cm 이내에 가까이 둡니다.
④ 로저 송신기의 '연결 버튼'을 누르면 로저 넥루프의 디스플레이에 연결 모양의 아이콘이 표시됩니다.
⑤ 한 번 연결한 이후에는 전원을 켰을 때 자동으로 연결됩니다.

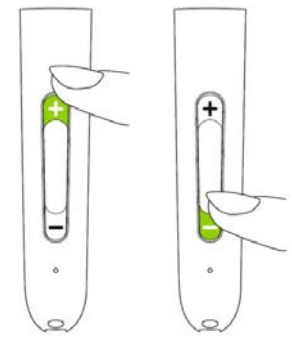


연결 완료: 로저 넥루프가 로저 송신기와 성공적으로 연결됨

연결 해제 : 로저 송신기가 연결되어 있지 않거나,
마이크로폰이 꺼져 있거나 범위를 벗어남

PHONAK
life is on

4. 로저 넥루프 볼륨 조절하기



⊕ 버튼
: 볼륨 증가

⊖ 버튼
: 볼륨 감소

볼륨 제한 버튼을 눌러 최대 볼륨의 위치를 설정할 수 있습니다.

① 선호하는 볼륨으로 조절합니다.

② 핀 툴을 사용하여 볼륨 제한 버튼을 누릅니다.

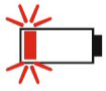
③ 디스플레이에 볼륨 제한 아이콘이 표시되고,
표시된 지점 이상으로 볼륨을 증가시킬 수 없습니다.

④ 볼륨 제한을 해제하려면, 핀 툴로 볼륨 제한 버튼을
다시 한 번 누릅니다.

5. 배터리 상태표시등

배터리 상태표시등을 통해 배터리 잔여량 및 충전 상태를 확인할 수 있습니다.

[배터리 잔여량]

상태표시등	설명	배터리 잔여량
	초록색 LED 바 4개	81 - 100%
	초록색 LED 바 1개	5 - 20%
	빨간색 LED 바 1개 깜빡임	5% 미만

[충전 상태]

상태표시등	설명	충전 상태
	초록색 LED 바 1개 깜빡임	20% 이상 충전됨
	초록색 LED 바 2개는 고정, 초록색 LED 바 1개 깜빡임	56 - 80% 충전됨
	초록색 LED 바 4개	100% 충전됨

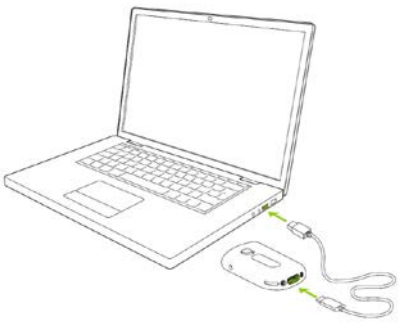
6. USB 오디오 인터페이스

로저 넥루프는 USB 케이블과 호환되는 컴퓨터 또는 스마트 기기에 연결하여 로저 송신기에서 전송된 오디오를 듣거나 녹음할 수 있습니다.

① 로저 넥루프와 컴퓨터 혹은 스마트 기기를 USB 케이블로 연결합니다.
이 때, 디스플레이에 배터리 모양의 아이콘이 3초간 표시됩니다.

② 로저 넥루프의 전원을 켜면, 음표 모양의 아이콘이 표시됩니다.

③ 컴퓨터 혹은 스마트 기기에서 오디오 장치를 로저 넥루프로 선택합니다.



Roger

[FAQ] 로저 넥루프 (2023.11)

1. **로저 넥루프와 로저 마이링크가 디자인 외에 다른 점이 있습니까? 음질이나 음향 기능에 차이가 있습니까?**
   네, 로저 넥루프는 로저 마이링크와 비교하여 다음과 같은 차이가 있습니다.
   - 로저 마이링크에 비해 내부 소음 감소
   - 헤드폰용 3.5mm 잭
   - 분리 가능한 넥루프

2. **로저 넥루프의 볼륨을 고정시킬 수 있습니까?**
   네, 볼륨 제한 버튼을 이용하여 최대 볼륨을 특정 수준으로 설정할 수 있습니다.

3. **로저 넥루프에 포낙에서 공급하는 헤드폰이 아닌 다른 헤드폰을 사용해도 됩니까?**
   네, 3.5mm 어댑터가 있는 헤드폰은 모두 사용할 수 있습니다. 다만 포낙에서 공급하는 헤드폰 이외의 다른 헤드폰은 유해 음압 수준을 초과할 수 있습니다. 청력 손실을 방지하기 위해 장시간 높은 볼륨 레벨로 듣지 마십시오.

4. **고객이 T-coil 프로그램이 있는 보청기를 착용하고 있는 경우, 로저 넥루프와 로저 마이링크의 음질 차이를 느낄 수 있습니까?**
   아니요, 음질은 보청기의 MT 또는 T 프로그램에서 처리하기 때문에 차이를 느끼지 못 할 것입니다.

5. **다른 제조사에서 로저 마이링크 혹은 로저 넥루프와 같은 솔루션을 제공하고 있습니까? 그렇다면 우리의 차별성은 무엇입니까?**
   다른 제조사는 FM-송신기로 작동하는 아날로그 FM-수신기를 가지고 있습니다. 로저 넥루프는 디지털 신호 처리 및 전송이 가능한 로저를 위해 솔루션이기 때문에 업계에서 유일합니다.

6. **로저 넥루프의 대상 고객은 누구입니까?**
   로저 넥루프는 8세 어린이부터 노인까지 사용할 수 있도록 설계되었습니다.