

# 로저 펜 iN

로저 펜 iN은 작고 스타일리쉬한 디자인으로 휴대가 간편하고, 소음 및 먼거리 등 다양한 청취상황에서 사용할 수 있는 무선 송신기입니다. 또한 TV와 같은 멀티미디어 장치와 연결이 가능합니다.

# 로저 펜 iN 기능

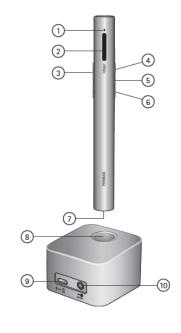
- 조용한 상황 또는 소음 상황에서 소음을 제거하고 화자의 음성에만 포커스
- 소음 상황에서 개선된 어음 명료도
- 마블 이상의 로저 다이렉트 기능이 탑재된 보청기와 직접 연결 가능(단, 로저 설치 과정 필요)
- 자동 마이크로폰 모드
- 수동 마이크로폰 모드(인터뷰 / 회의 / 목걸이 / 지동 순)
- 다화자 청취를 위한 멀티토커 네트워크(MultiTalker Network)
- 멀티미디어 장치 연결

## 로저 설치

로저 펜 iN은 2개의 로저 수신기를 내장하고 있어, 로저 다이렉트가 내장된 2개의 보청기에 수신기 설치가 가능합니다 (로저 설치에 대한 자세한 방법은 '로저 펜 iN 설치 가이드'를 참고하시기 바랍니다).

### 장치 설명

- ① 상태표시등(LED)
- ② 마이크로폰
- ③ 설치 버튼(청각전문가만 사용)
- ④ 전원 버튼 / 음소거
- ⑤ 연결 버튼
- ⑥ 마이크로폰 모드 변경
- ⑦ 충전 입력부 및 오디오 입력부(micro-USB)
- 8 로저 펜 iN 슬롯
- ⑨ 충전 입력부(micro-USB)
- ⑩ 오디오 입력부(3.5 mm)







# 기술 데이터

일반 정보		로저 특성	
유형:	로저 송신기	전송기술:	 2.4 GHz 자동 적응형 주파수 홉핑
규격(길이 x 두께) :	142 x 15 mm	 전력 방출 :	32 mW
무게:	28 g	 송-수신기 작동 범위 :	 10 m (일반)
작동 조건 :	다음과 같은 온도 및 습도를 벗어나는 조건에서는 사용하지 마십시오. 0°~+40°C (+32°~+104°F) 상대 습도 (95% (비응축시)		20 m (이상적인 조건) 로저 다이렉트 사용 시, 50 m
운반 및 보관 조건 :	 장시간 기준, 섭씨 -20° ~ +60° (화씨 -4° ~ +104°) 상대 습도 ( 90% 이하	로저 시스템 데이터 (연	결 시)
		주파수(로저송/수신기):	2.4 GHz
배터리 :	유형 : 리튬 폴리머 용량 : 360 mAh 전압 : 3.7 V	페어링 작동 범위 :	10 cm
작동시간:	8시간		
전원공급 장치:	 입력 전압 : 100-240 V 출력 전압 : 5 VDC / 1A 케이블 : micro-USB	로저 네트워크	
	케이블 길이 : 1.3 m	호환 가능한 로저 수신기 :	모든 로저 수신기
		호환 가능한 로저 수신기의 개수 :	- 제한 없음
마이크로폰 특성		호환 가능한 로저 송신기 :	로저 온 iN, 로저 온, 로저 펜 iN, 로저 펜, 로저 셀렉트 iN, 로저 셀렉트, 로저 클립-온 마이크
마이크로폰:	Array 마이크로폰	페어링 작동 범위 :	10 cm
마이크로폰 모드 :	자동 모드, 인터뷰 모드, 회의 모드, 목걸이 모드		
오디오 특성		액세서리	
오디오 대역폭 :	100 Hz - 7.3 kHz	도킹 스테이션 :	- 충전 입력부 (micro-USB) 오디오 입력부 (3.5 mm)
		목걸이(끈) 길이 :	56 cm



# Roger

# 로저 펜 iN 설치 가이드



### 목차

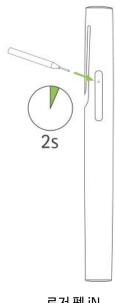
로저 다이렉트가 내장된 한 쌍의 보청기와 페어링 방법	1
로저 펜 iN에 연결된 로저 수신기 개수 확인	2
보철기에서 로저 수시기 제거	3

#### 로저 다이렉트가 내장된 한 쌍의 보청기와 페어링 방법

Phonak Target 6.1 이상 버전의 피팅소프트웨어를 사용하고 있는지 확인하십시오.

### 설치 단계:

- 1. 로저 펜 iN의 전원을 켭니다.
- 2. 상태표시등이 초록색색으로 깜박이기 시작할 때까지 설치 버튼을 핀툴로 2초간 길게 누릅니다.



로저 펜 iN

- 3. 수신기를 설치할 한 개의 보청기 전원을 켜고, 로저 펜 iN에 가까이 둡니다(10cm 이내).
- 4. 로저 펜 iN의 상태표시등이 초록색으로 고정될 때까지 약 5초간 기다립니다.
- 5. 양측 보청기 착용 시, 설치가 완료된 보청기의 전원을 반드시 끈 후 두 번째 보청기에 대해 2~5단계를 반복합니다.



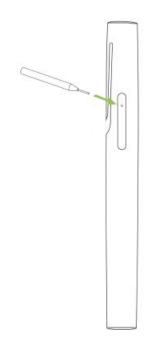
참고: 설치가 완료된 후 보청기는 로저 펜 iN과 자동으로 페어링됩니다.

설치 후 상태표시등이 빨간색으로 변했다면 설치가 완료되지 않은 것입니다. 아래와 같은 원인인지 확인합니다.

- 보청기에 이미 로저 수신기가 설치되어 있습니다.
- 로저 펜 iN과 보청기가 너무 멀리 떨어져 있습니다.
- 로저 펜 iN에 설치 가능한 로저 수신기가 없습니다.
- 해당 보청기에는 로저 다이렉트 기능이 없습니다.

### 로저 펜 iN의 로저 수신기 개수 확인

로저 펜 iN을 켠 후 설치 버튼을 핀툴로 짧게 누릅니다.



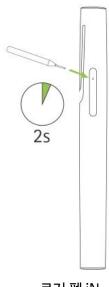
로저 펜 iN

상태표시등 색상을 통해 설치 가능한 로저 수신기 개수를 확인할 수 있습니다.

- 두 개의 로저 수신기 설치 가능
- 한 개의 로저 수신기 설치 가능
- 설치 가능한 로저 수신기 없음

#### 제거 단계:

- 1. 로저 펜 iN의 전원을 켭니다.
- 2. 상태표시등이 초록색으로 깜박이기 시작할 때까지 설치 버튼을 핀툴로 2초간 길게 누릅니다.



로저 펜 iN

- 3. 수신기를 제거할 한 개의 보청기 전원을 켜고, 로저 펜 iN에 가까이 둡니다(10cm 이내).
- 4. 로저 펜 iN의 상태표시등이 초록색으로 고정될 때까지 약 5초간 기다립니다.
- 5. 양측 보청기 착용 시, 제거가 완료된 보청기의 전원을 반드시 끈 후 두 번째 보청기에 대해 2~5단계를 반복합니다.

제거 절차 후 표시등이 빨간색으로 변하면 제거가 완료되지 않은 것입니다. 아래와 같은 이유가 있습니다.

- 보청기에 로저가 설치되어 있지 않습니다.
- 로저 펜 iN과 보청기가 너무 멀리 떨어져 있습니다.
- 로저 펜 iN에 이미 두 개의 로저 수신기가 있습니다.
- 해당 보청기에는 로저 다이렉트 기능이 없습니다.