



Profile Wireless

소형 2채널 마이크 완전 시스템

[원문 HTML 설명서의 PDF 내보내기](#)



목차

| | |
|---|----|
| 1. 머리말..... | 4 |
| 2. 빠른 시작..... | 5 |
| 3. 제품 정보..... | 6 |
| 기기 개요..... | 6 |
| 구성품..... | 9 |
| 액세서리..... | 11 |
| 4. 사용 설명서..... | 12 |
| 초기 작동..... | 12 |
| 기기 켜기/끄기..... | 12 |
| 기기 충전 / 충전 레벨 점검..... | 14 |
| Receiver 및 Transmitter 삽입/분리..... | 16 |
| Receiver를 스마트폰에 연결하기..... | 19 |
| Receiver를 카메라에 연결하기..... | 20 |
| Receiver 또는 Transmitter를 PC 또는 Mac과 연결하기..... | 21 |
| 조작..... | 22 |
| 녹음 시작하기 / 중지하기 / 음소거하기..... | 22 |
| 오디오 신호 출력..... | 24 |
| Receiver 디스플레이의 표시 항목..... | 25 |
| Receiver 조작..... | 27 |
| Receiver 메뉴 불러오기, 메뉴 항목 탐색 및 설정하기..... | 29 |
| Receiver 메뉴 구조..... | 31 |
| Transmitter 메뉴 불러오기, 메뉴 항목 탐색 및 설정하기..... | 32 |
| Transmitter 메뉴 구조..... | 34 |
| Receiver의 출력 모드(Output-Mode)..... | 35 |
| 32비트 플로트 녹음 기능..... | 37 |
| 백업 레코딩 모드..... | 38 |
| Transmitter 게인 설정..... | 39 |
| Transmitter Low Cut 설정..... | 40 |
| Transmitter 및 Receiver 페어링..... | 41 |
| Transmitter에 있는 LED의 의미..... | 43 |
| Transmitter의 LED 끄기..... | 48 |
| Rotate Display 기능..... | 49 |
| 리셋 또는 업데이트 실행..... | 50 |
| Transmitter를 옷에 부착..... | 53 |
| Profile Wireless를 핸드헬드 또는 테이블 마이크로 사용하기..... | 55 |



| | |
|----------------|----|
| 청소 및 관리..... | 56 |
| 운반..... | 57 |
| 5. FAQ..... | 58 |
| 6. 기술 데이터..... | 61 |
| 7. 규제 정보..... | 64 |



1. 머리말

원문 HTML 설명서의 PDF 내보내기

본 PDF 문서는 대화형 HTML 설명서를 자동으로 내보낸 것입니다. 일부 내용 및 대화형 요소는 이 형식으로 표시할 수 없으므로 PDF에 포함되지 않을 수 있습니다. 또한 자동으로 생성된 페이지 나누기로 인해 관련 콘텐츠가 다소 변동될 수 있습니다. 따라서 당사는 HTML 설명서에 있는 정보의 완전성만을 보장할 수 있으며, 이를 사용할 것을 권장합니다. 이것은 문서화 포털에서 찾을 수 있습니다 www.sennheiser.com/documentation.



2. 빠른 시작

Profile Wireless는 몇 단계만 거치면 사용할 수 있습니다.

Profile Wireless를 즉시 사용하려면:

1. Profile Wireless 포장 풀기

- ▶ Profile Wireless의 포장을 완전히 풀고 구성품에 이상이 없는지 확인하십시오([구성품](#) 참조).
- ▶ Receiver 및 두 Transmitter의 접점에서 보호 필름을 제거하십시오.

i 인도 시 충전 레벨은 약 30%이며, 기기는 출고 시 페어링되어 있습니다.

2. 기기 켜기

- ▶ **ON/OFF 버튼**을 이용하여 Receiver와 하나 이상의 Transmitter를 켜십시오([기기 켜기/끄기](#) 참조).

3. 녹음 시작하기

- ▶ Transmitter에 있는 **REC 버튼**을 누르거나 Receiver 디스플레이를 두 번 탭하여 녹음을 시작하십시오([녹음 시작하기 / 중지하기 / 음소거하기](#) 참조).

✓ Profile Wireless를 사용할 준비가 되었습니다.



3. 제품 정보

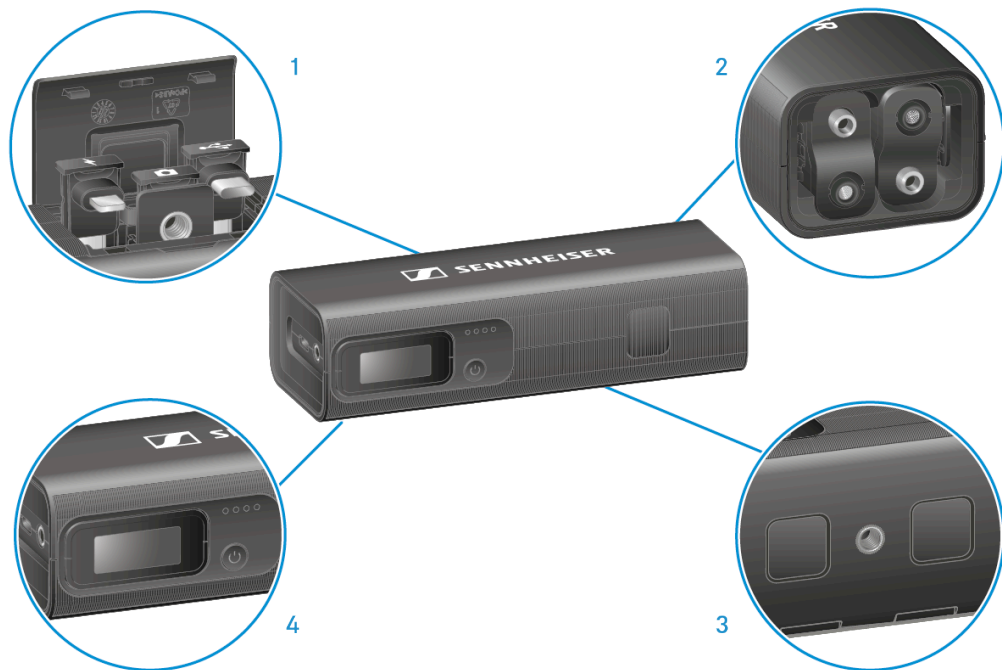
구성품, 기기 구조 및 연결부와 구입 가능한 세트 및 액세서리에 대한 정보입니다.

기기 개요

기기와 해당 조작 요소에 대한 개요

Charging Bar(CB)

모델: PWCB



1 접이식 함, 세 개의 어댑터 포함: USB-C, Lightning 및 플래시 소켓

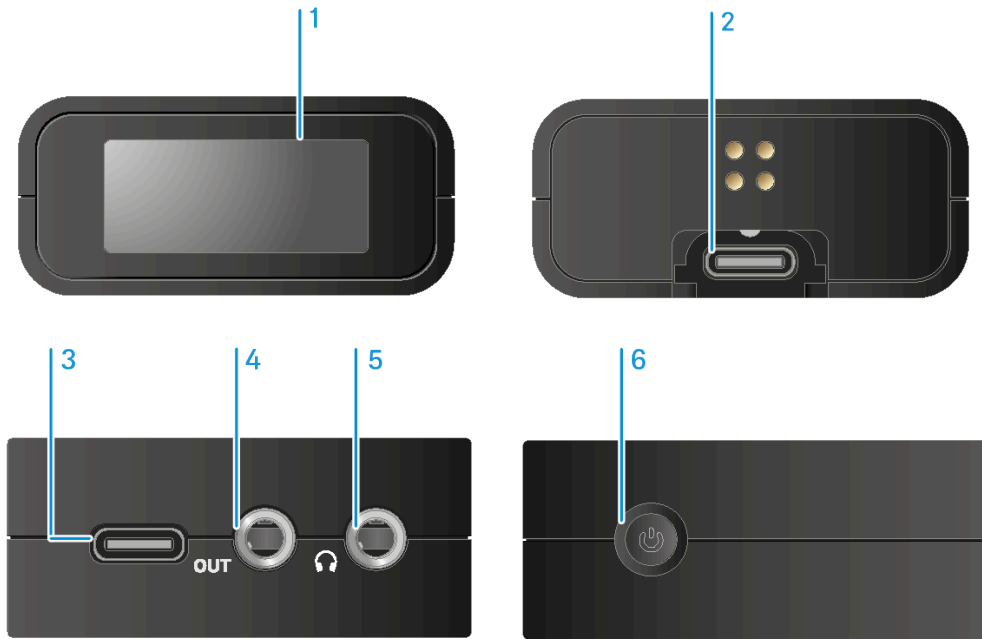
2 두 개의 Transmitter(TX)용 슬롯

3 Transmitter 고정용 자석과 스탠드 장착용 스레드

4 Receiver(RX)용 슬롯

Receiver(RX)

모델: PWRX



- 1 터치 디스플레이
- 2 USB-C 포트 / 어댑터
- 3 USB-C 포트
- 4 카메라에 연결하기 위한 3.5 mm 잭 소켓
- 5 헤드폰용 3.5 mm 잭 소켓
- 6 기기 켜기/끄기를 위한 ON/OFF 버튼

Transmitter(TX)

모델: PWTX



- 1 배터리 상태, 연결 상태 및 레코딩 상태를 표시하는 LED
- 2 윈드 실드용 연결부 / 마이크
- 3 TRS 마이크용 3.5 mm 잭 소켓
- 4 기기 켜기/끄기를 위한 ON/OFF 버튼
- 5 내부 녹음 시작 및 중지를 위한 **REC** 버튼
- 6 고정용 클립
- 7 USB-C 포트



구성품

Profile Wireless는 두 가지 버전으로 제공됩니다.

2채널 무선 마이크 세트



- 다기능 충전 케이스(Charging Bar CB)
- 2채널 수신기(Receiver RX)
- 클립온 마이크 송신기 2개(Transmitter TX)
- 어댑터: USB-C, Lightning, 플래시 소켓
- 고정 자석 2개
- 마이크 윈드 실드
- Charging Bar 윈드 실드 폼
- USB-C 케이블
- 3.5 mm TRS 코일 케이블
- 운송용 가방



1채널 무선 마이크 세트



- 2채널 수신기(Receiver RX)
- 클립온 마이크 송신기(Transmitter TX)
- 어댑터: USB-C, Lightning, 플래시 소켓
- 고정 자석
- 마이크 윈드 실드
- USB-C 케이블 2개
- 3.5 mm TRS 코일 케이블
- 소형 휴대용 가방



액세서리

다음 구성품은 액세서리로 구입할 수 있습니다.

| | |
|-----------------------------|-------------|
| 다기능 충전 케이스(Charging Bar CB) | 제품번호 700267 |
| 2채널 수신기(Receiver RX) | 제품번호 700269 |
| 클립온 마이크 송신기(Transmitter TX) | 제품번호 700268 |
| USB-C 어댑터 | 제품번호 700275 |
| Lightning 어댑터 | 제품번호 700273 |
| 플래시 소켓 어댑터 | 제품번호 700274 |
| 고정 자석 | 제품번호 700270 |
| 마이크 윈드 실드 | 제품번호 700271 |
| Charging Bar 윈드 실드 폼 | 제품번호 700481 |
| 3.5 mm TRS 코일 케이블 | 제품번호 700272 |
| 운송용 가방 | 제품번호 700276 |
| 소형 휴대용 가방 | 제품번호 700279 |



4. 사용 설명서

취급, 조작, 유저 인터페이스 및 응용 시나리오에 대한 정보입니다.

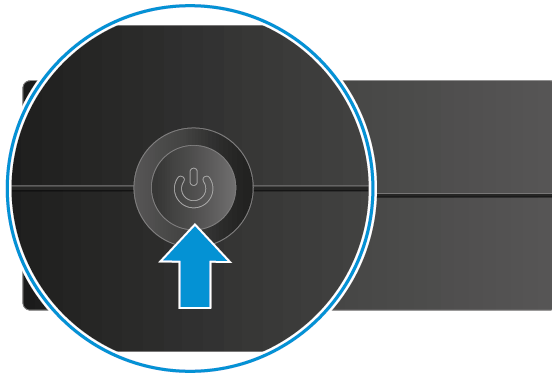
초기 작동

이 장에서는 제품의 초기 구성 및 초기 작동에 대해 설명합니다.

기기 켜기/끄기

Receiver를 켜려면:

- ▶ ON/OFF 버튼을 길게 누르십시오.
- ✓ Receiver가 켜집니다.



Receiver를 끄려면:

- ▶ ON/OFF 버튼을 길게 누르십시오.
- ✓ Receiver가 꺼집니다.



Transmitter를 켜려면:

- ▶ **ON/OFF** 버튼을 길게 누르십시오.
- ✓ Transmitter가 켜집니다.



Transmitter를 끄려면:

- ▶ **ON/OFF** 버튼을 길게 누르십시오.
- ✓ Transmitter가 꺼집니다.

Charging Bar에서 사용 중인 모든 기기를 동시에 켜려면/끄려면:

- ▶ Charging Bar에 있는 **ON/OFF** 버튼을 길게 누르십시오.
- ✓ 사용 중인 모든 기기가 켜집니다/꺼집니다.





기기 충전 / 충전 레벨 점검

Receiver와 Transmitter는 Charging Bar에 삽입되어 있는 경우 자동으로 충전됩니다(Receiver 및 Transmitter 삽입/분리 참조). USB-C를 통해 별도로 충전할 수도 있습니다.

Charging Bar를 충전하려면:

- ▶ USB-C를 통해 전원(예: 전원 공급 장치 또는 보조 배터리)을 Charging Bar에 연결하십시오. USB-C 소켓은 어댑터의 보관함 위에 있습니다.

i 전원 공급 장치 NT 5-20 UCW(제품번호 508996)를 권장합니다.

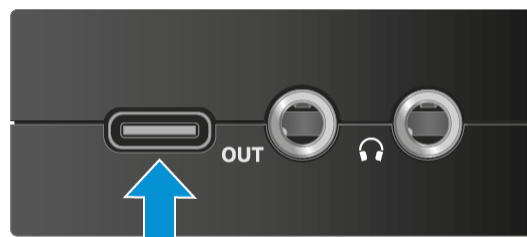
- ✓ Charging Bar가 충전됩니다.



USB-C를 통해 Receiver를 충전하려면:

- ▶ USB-C를 통해 전원(예: 전원 공급 장치 또는 보조 배터리)을 Receiver에 연결하십시오.

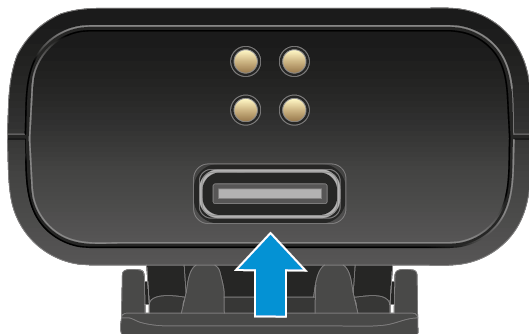
- ✓ Receiver가 충전됩니다.





USB-C를 통해 Transmitter를 충전하려면:

- ▶ USB-C를 통해 전원(예: 전원 공급 장치 또는 보조 배터리)을 Transmitter에 연결하십시오.
- ✓ Transmitter가 충전됩니다.



기기의 충전 레벨을 점검하려면:

- ▶ Charging Bar에 있는 **ON/OFF** 버튼을 짧게 누르십시오.
- ✓ Charging Bar의 LED는 Charging Bar의 현재 충전 레벨을 나타냅니다. Receiver 디스플레이에 모든 기기의 충전 레벨이 표시됩니다.





Receiver 및 Transmitter 삽입/분리

Receiver를 분리하려면:

- ▶ Charging Bar의 밑면에 있는 해제 버튼을 누르십시오.
- ✓ Receiver가 제거되어 분리할 수 있습니다.





Receiver를 켜려면:

- ▶ Receiver를 Charging Bar의 해당 슬롯에 삽입하십시오.
- ✓ Receiver가 "딸깍" 소리를 내며 맞물립니다.





Transmitter를 분리하려면:

- ▶ Charging Bar의 왼쪽 및 오른쪽에 있는 두 개의 해제 버튼을 누르십시오.
- ✓ Transmitter가 제거되어 분리할 수 있습니다.



Transmitter를 삽입하려면:

- ▶ Transmitter를 Charging Bar의 해당 슬롯에 삽입하십시오.
- ✓ Transmitter가 "딸깍" 소리를 내며 맞물립니다.

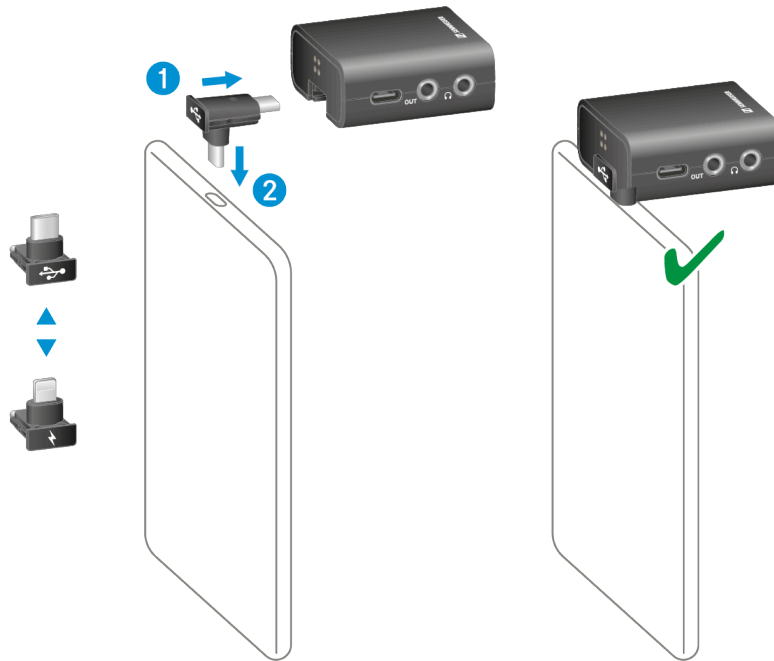


Receiver를 스마트폰에 연결하기

Receiver는 함께 배송된 USB-C 또는 Lightning 어댑터를 이용하여 스마트폰에 연결할 수 있습니다.

스마트폰을 Receiver에 연결하려면:

- ▶ 스마트폰에 맞는 어댑터를 선택하고, 그림과 같이 먼저 Receiver에 연결한 다음 스마트폰에 연결하십시오.
- ✓ Receiver가 스마트폰과 연결되었습니다.



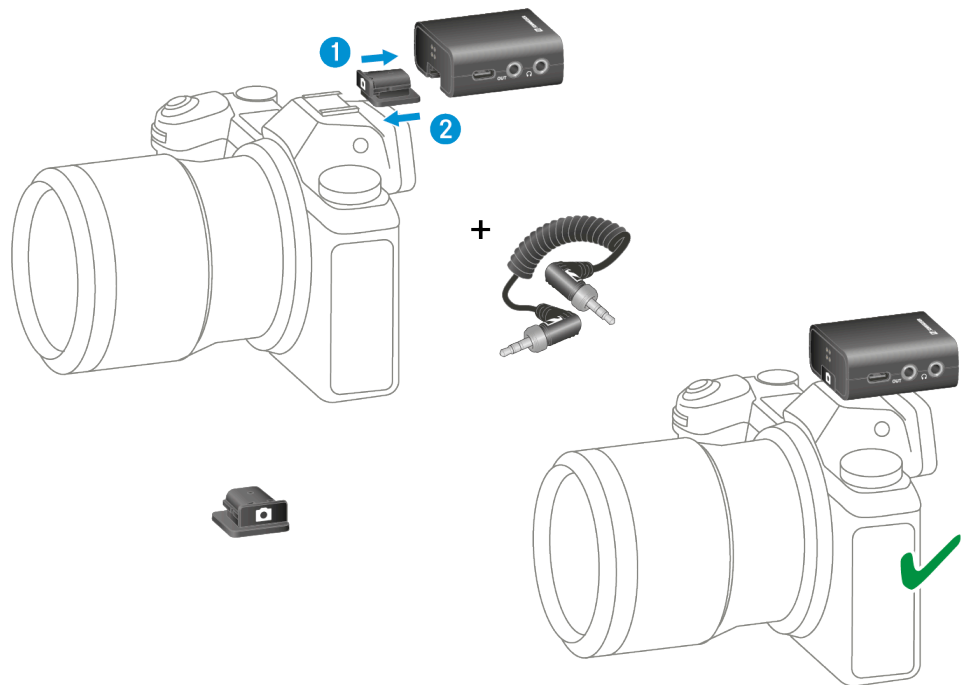


Receiver를 카메라에 연결하기

Receiver는 함께 배송된 플래시 소켓 어댑터를 이용하여 카메라에 연결할 수 있습니다.

Receiver를 카메라에 연결하려면:

- ▶ 그림과 같이 플래시 소켓 어댑터를 먼저 Receiver에 연결한 다음 카메라에 연결하십시오.
- ▶ 함께 배송된 3.5 mm 잭 케이블을 사용하여 Receiver와 카메라를 연결하십시오.
- ✓ Receiver가 카메라와 연결되었습니다.





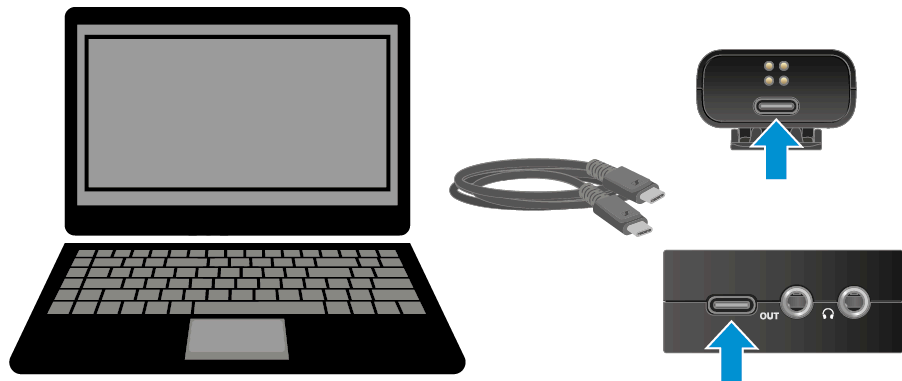
Receiver 또는 Transmitter를 PC 또는 Mac과 연결하기

함께 배송된 USB-C 케이블을 사용하여 Receiver와 Transmitter를 PC 또는 Mac에 연결할 수 있습니다. 이를 통해 녹음에 액세스하거나 펌웨어 업데이트를 실행할 수 있습니다([업데이트 또는 리셋 실행 참조](#)).

i Receiver가 PC 또는 Mac에 연결되면 마이크로 인식되고 표시됩니다.

Receiver 또는 Transmitter를 PC 또는 Mac에 연결하려면:

- ▶ 함께 배송된 USB-C 케이블을 사용하고, 그림과 같이 기기와 PC 또는 Mac의 해당 USB-C 소켓에 꽂으십시오.
- ✓ Receiver 또는 Transmitter가 PC 또는 Mac과 연결되었습니다.





조작

다음 장에서 제품 조작에 대한 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.

녹음 시작하기 / 중지하기 / 음소거하기

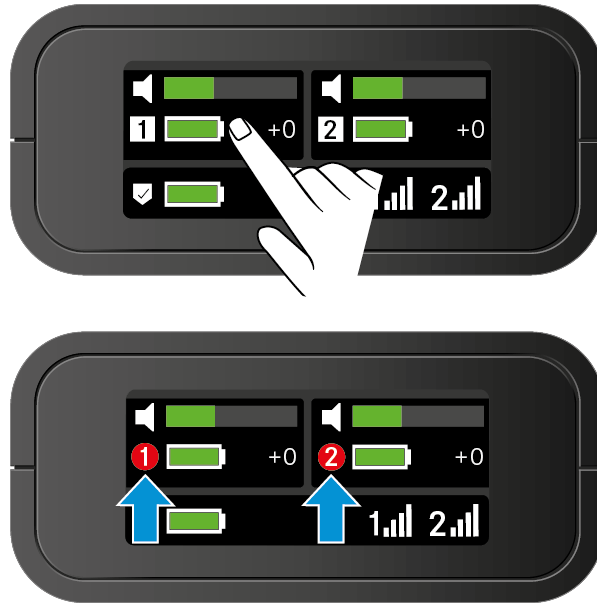
Transmitter를 통해 녹음을 시작하려면 / 중지하려면:

- ▶ Transmitter의 측면에 있는 **REC** 버튼을 짧게 누르십시오.
- ✓ 녹음이 시작됩니다 / 중지됩니다.



Receiver를 통해 녹음을 시작하려면 / 중지하려면:

- ▶ Receiver 디스플레이에 있는 Transmitter 조작 필드 중 하나를 두 번 탭하십시오.
- ✓ 녹음이 시작됩니다 / 중지됩니다. 활성화된 녹음은 Transmitter 조작 필드에 빨간색 아이콘으로 표시됩니다.



Transmitter를 음소거하려면:

- ▶ **REC** 버튼을 길게 눌러 오디오 신호를 음소거하거나 활성화할 수 있습니다.
- ▶ Receiver의 해당 메뉴를 이용하여 Transmitter를 음소거할 수도 있습니다. [Transmitter 메뉴 불러오기, 메뉴 항목 탐색 및 설정하기](#) 참조.
- ✓ Transmitter가 음소거 또는 활성화되었습니다.





오디오 신호 출력

Receiver에는 두 개의 비대칭형 3.5 mm 오디오 출력부가 있습니다.

경고



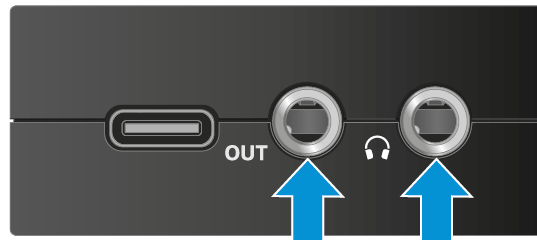
지나치게 높은 볼륨은 청력을 해칠 수 있습니다.

이 제품은 높은 음압 레벨을 생성할 수 있습니다. 볼륨이 너무 높거나 너무 긴 시간 영향을 받으면 사용자의 청력이 손상될 수 있습니다.

- ▶ 중간 정도의 볼륨으로 조절하십시오.

헤드폰 또는 오디오 출력 장치를 Receiver에 연결하려면:

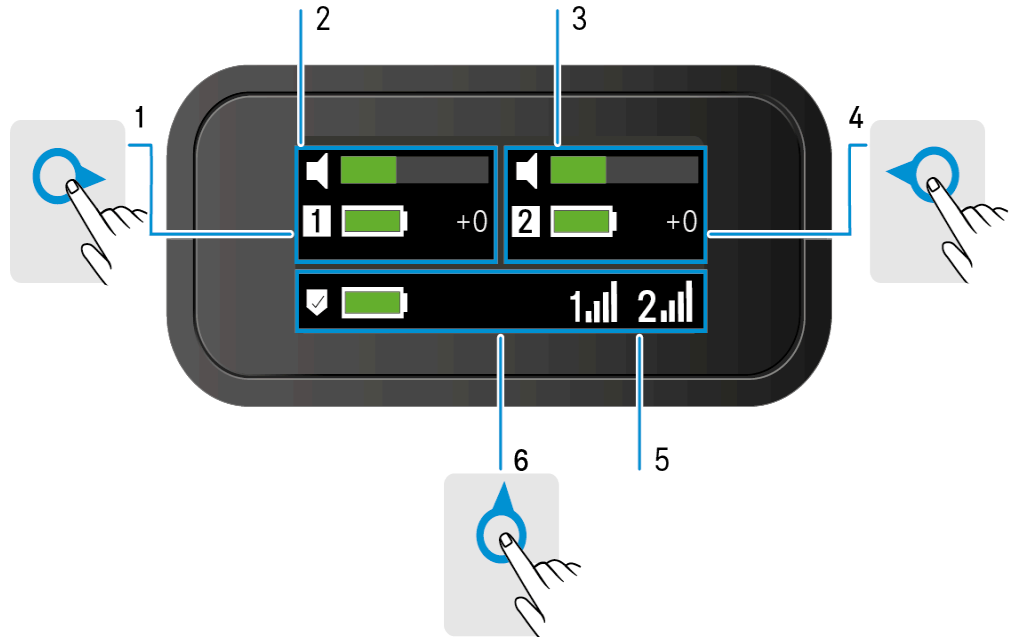
- ▶ Receiver의 해당 소켓에 잭 케이블을 꽂으십시오.





Receiver 디스플레이의 표시 항목

디스플레이에는 녹음 모드, 신호 강도, 배터리 상태 및 오디오 레벨 등의 상태 정보가 표시됩니다.



Home Screen

디스플레이는 두 개의 Transmitter와 Receiver에 대한 세 가지 영역으로 구분됩니다.

1. TX1 메뉴 - 설정하려면 오른쪽으로 스와이프하십시오.
2. TX1 상태 정보
3. TX2 상태 정보
4. TX2 메뉴 - 설정하려면 왼쪽으로 스와이프하십시오.
5. RX 메뉴 - 상태 정보
6. RX 메뉴 - 설정하려면 위로 스와이프하십시오.

메뉴 구조 탐색에 대한 자세한 정보는 [Receiver 조작](#)을 참조하십시오.

Home Screen 아이콘

설정에 따라 다음과 같은 아이콘이 Home Screen에 표시될 수 있습니다.



RX 모드: Mono, Stereo 또는 Safety가 활성화되어 있습니다.
[Receiver의 출력 모드\(Output-Mode\)](#) 참조.



Transmitter의 오디오 바입니다.



Receiver에 스마트폰을 연결하기 위한 어댑터입니다. [Receiver를 스마트폰에 연결하기](#) 참조



디스플레이 잠금이 활성화되었습니다.



Transmitter 1 및 2에 대한 아이콘입니다.



Transmitter에서 녹음이 활성화되었습니다. [녹음 시작하기 / 중지하기 / 음소거하기](#) 참조



Transmitter 송신 신호의 신호 강도 표시입니다.



배터리 상태 표시입니다. [기기 충전 / 충전 레벨 점검](#) 참조



게인 레벨 표시입니다.

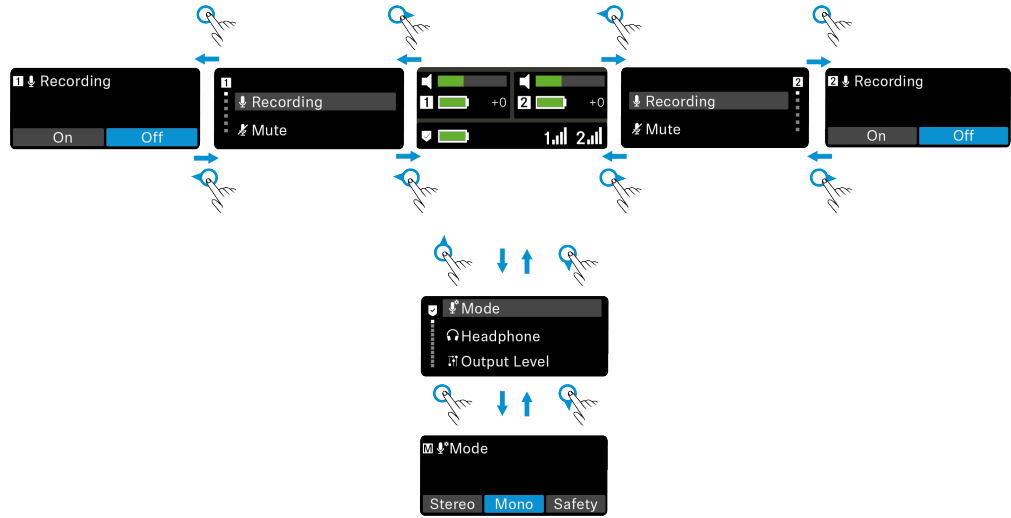


Low-Cut 필터가 활성화되었습니다.



Receiver 조작

Receiver 디스플레이는 Receiver와 두 개의 Transmitter에 대한 세 가지 영역으로 구분됩니다. 여러 가지 스와이프 동작으로 다양한 메뉴 항목을 불러오고 설정할 수 있습니다. 아래와 같은 탐색 원리에 따라 조작할 수 있습니다.



i 스와이프 동작 대신에 Receiver의 측면에 있는 **ON/OFF** 버튼을 짧게 한 번 눌러서 한 메뉴씩 되돌아갈 수도 있습니다.

탐색 원리

터치스크린에서 다음과 같은 제스처를 사용할 수 있습니다.



위로 스와이프합니다.

- Homescreen에서 Receiver 메뉴로 이동합니다.
- 메뉴 탐색에 사용됩니다.



아래로 스와이프합니다.

- Receiver 메뉴에서 아래로 스와이프하면 기본 메뉴 또는 Homescreen으로 돌아갑니다.
- 메뉴 탐색에 사용됩니다.



왼쪽으로 스와이프합니다.

- Homescree에서 왼쪽으로 스와이프하면 TX2 Transmitter 메뉴로 이동합니다.
- TX1 Transmitter 메뉴에서 왼쪽으로 스와이프하면 기본 메뉴 또는 Homescree으로 돌아갑니다.



오른쪽으로 스와이프합니다.

- Homescree에서 오른쪽으로 스와이프하면 TX1 Transmitter 메뉴로 이동합니다.
- TX2 Transmitter 메뉴에서 오른쪽으로 스와이프하면 기본 메뉴 또는 Homescree으로 돌아갑니다.



탭합니다.

- 짧게 한 번 탭하면 설정하거나 선택을 확인할 수 있습니다.



두 번 탭합니다.

- Homescree에 있는 Transmitter 표시를 두 번 탭하면 녹음을 시작하거나 중지할 수 있습니다. [녹음 시작하기 / 중지하기 / 음소거하기](#) 참조.



길게 탭합니다.

- 길게 탭하면 여러 번 탭하는 것보다 더 빠르게 설정할 수 있습니다. 예를 들어 Brightness 또는 Headphones 설정에 적합합니다.

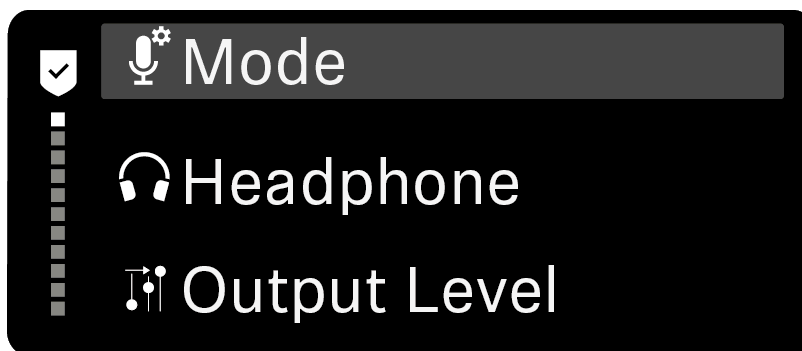


Receiver 메뉴 불러오기, 메뉴 항목 탐색 및 설정하기

이 메뉴에서는 하위 항목 Mode, Headphones, Output Level, Backup Recording, Brightness, Pairing, Rotate Display, Date, Time, Reset, Info에 대한 설정이 가능합니다. 여기에서 메뉴의 전체 개요를 확인할 수 있습니다. [Receiver 메뉴 구조](#)

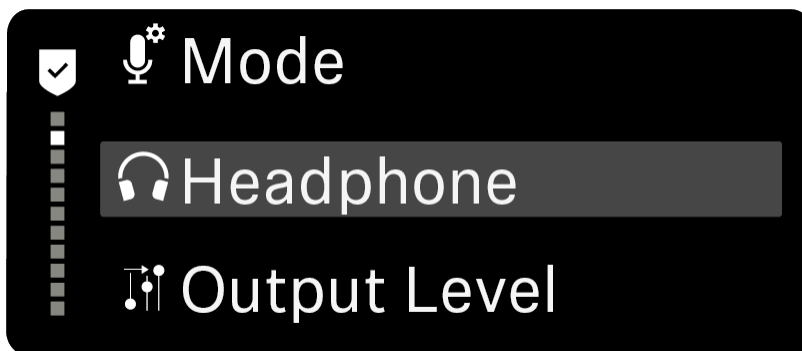
RX 메뉴를 불러오려면:

- ▶ 디스플레이를 위로 스와이프하십시오.
- ✓ RX 메뉴로 이동합니다.



메뉴 항목을 탐색하려면:

- ▶ 디스플레이를 위 또는 아래로 스와이프하십시오.
- ✓ 활성화된 각 메뉴 항목이 디스플레이 중앙에 회색 배경과 함께 나타납니다.

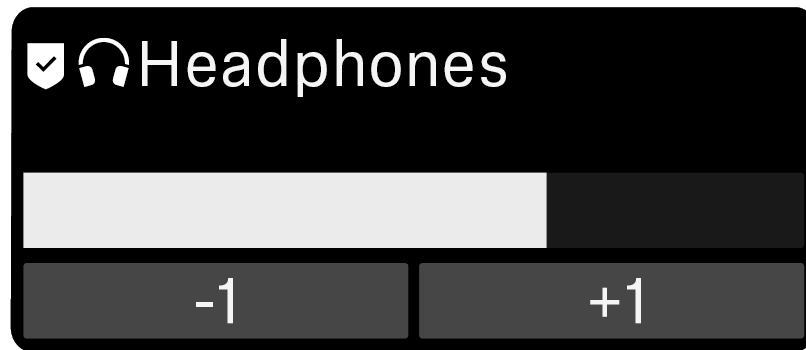


메뉴 항목을 불러오고 설정하려면:

- ▶ 위의 설명과 같이 원하는 메뉴 항목으로 이동하십시오.
- ▶ 회색 배경이 표시된 메뉴 항목을 탭하여 불러오십시오.
- ▶ 다른 버튼을 탭하십시오.



- ✓ 설정이 적용됩니다.



Receiver 메뉴로 돌아가려면:

- ▶ 디스플레이를 아래로 스와이프하거나 ON/OFF 버튼을 누르십시오.
- ✓ Receiver 메뉴로 이동합니다.

시작 화면으로 돌아가려면

- ▶ 디스플레이를 아래로 스와이프하거나 ON/OFF 버튼을 누르십시오.
- ✓ 시작 화면으로 돌아갑니다.



Receiver 메뉴 구조

| RX main menu | RX sub menu |
|---|--|
| Mode Headphone Output Level | Mode Stereo Mono Safety |
| Mode Headphone Output Level | Headphones -1 +1 |
| Headphone Output Level 32-Bit-Float | Output Level +0 dB -1 +1 |
| Output Level 32-Bit-Float Backup Rec. | 32-Bit-Float On Off |
| 32-Bit-Float Backup Rec. Brightness | Backup Rec. On Off |
| Backup Rec. Brightness Pairing | Brightness -1 +1 |
| Brightness Pairing Rotate Display | Pairing TX1: Paired TX2: Paired Pair |
| Pairing Rotate Display Date | Rotate Display On Off |
| Rotate Display Date Time | Date Year Month Day 2024 05 14 |
| Date Time Reset | Time Hour Minute 07 30 |
| Time Reset Info | Reset Reset all devices? Reset |
| Reset Info | Info: RX Firmware: 4.0.0 Serial Nr.: 01 01 01 01 01 |
| | Info: TX1 Firmware: 4.0.0 Serial Nr.: 01 01 01 01 01 |
| | Info: TX2 Firmware: 4.0.0 Serial Nr.: 01 01 01 01 01 |

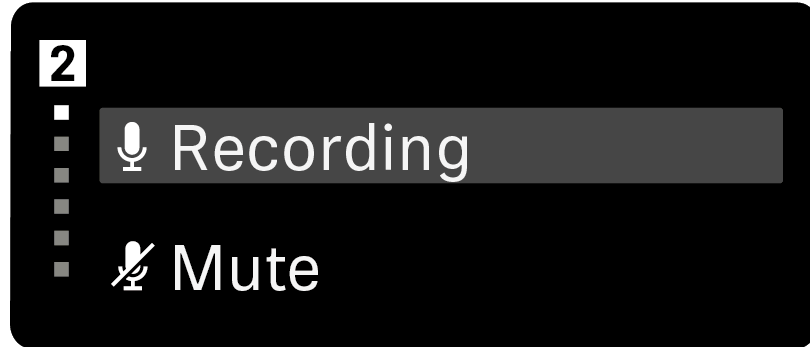


Transmitter 메뉴 불러오기, 메뉴 항목 탐색 및 설정하기

이 메뉴에서는 하위 항목 Recording, Mute, Gain, Low Cut, LED Lights, Memory에 대한 설정이 가능합니다. 여기에서 메뉴의 전체 개요를 확인할 수 있습니다. [Transmitter 메뉴 구조](#)

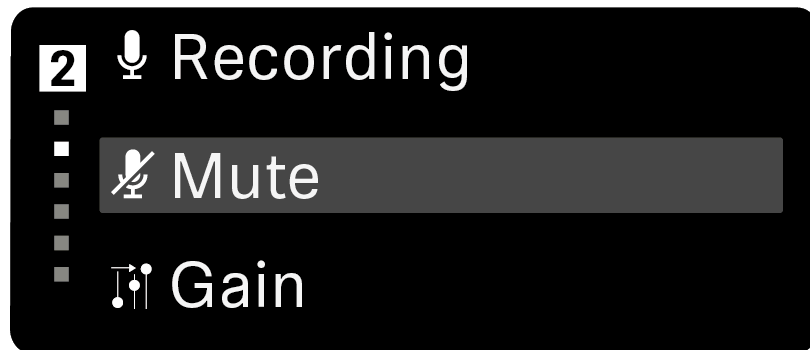
TX 메뉴를 불러오려면:

- ▶ 디스플레이를 오른쪽(TX1 메뉴) 또는 왼쪽(TX2 메뉴)으로 스와이프하십시오.
- ✓ TX 메뉴로 이동합니다.



메뉴 항목을 탐색하려면:

- ▶ 디스플레이를 위 또는 아래로 스와이프하십시오.
- ✓ 활성화된 각 메뉴 항목이 디스플레이 중앙에 회색 배경과 함께 나타납니다.

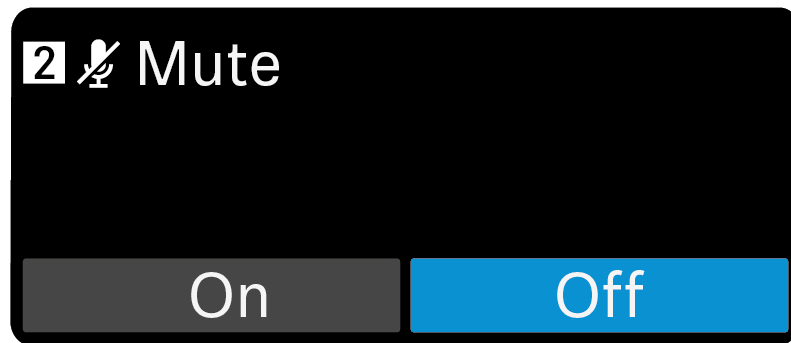


메뉴 항목을 불러오고 설정하려면:

- ▶ 위의 설명과 같이 원하는 메뉴 항목으로 이동하십시오.
- ▶ 회색 배경이 표시된 메뉴 항목을 탭하여 불러오십시오.
- ▶ 다른 버튼을 탭하십시오.



- ✓ 설정이 적용됩니다.



Transmitter 메뉴로 돌아가려면:

- ▶ 디스플레이를 왼쪽(TX2) 또는 오른쪽(TX1)으로 스와이프하십시오.
- ✓ Transmitter 메뉴로 이동합니다.

시작 화면으로 돌아가려면

- ▶ 디스플레이를 왼쪽(TX2) 또는 오른쪽(TX1)으로 스와이프하십시오.
- ✓ 시작 화면으로 돌아갑니다.



Transmitter 메뉴 구조

TX main menu

- 2 Recording
Mute
- 2 Recording
Mute
Gain
- 2 Mute
Gain
Low Cut
- 2 Gain
Low Cut
LED Lights
- 2 Low Cut
LED Lights
Memory
- 2 LED Lights
Memory

TX sub menu

- 2 Recording
On Off
- 2 Mute
On Off
- 2 Gain
+7 dB
-1 +1
- 2 Low Cut
On Off
- 2 LED Lights
On Off
- 2 Memory
Remaining capacity: 30:00
Delete

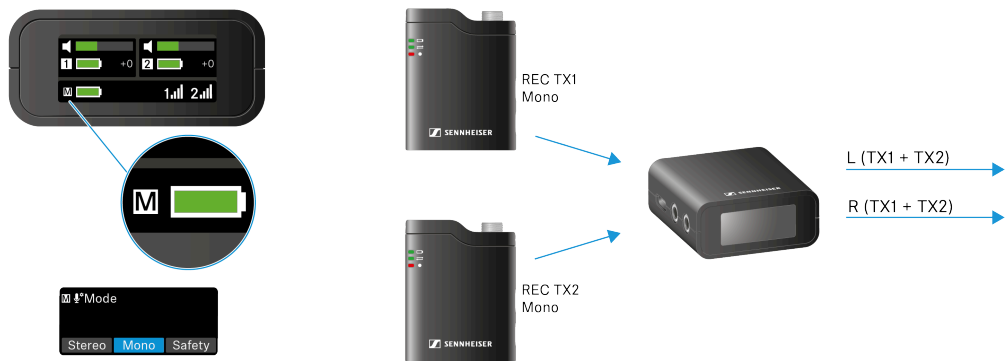


Receiver의 출력 모드(Output-Mode)

Receiver에 있는 세 가지 모드(Mono, Stereo 및 Safety)를 설정하여, 항상 모든 매개변수를 녹음 상황에 맞게 최적으로 조정하고 작업 프로세스를 단순화할 수 있습니다.

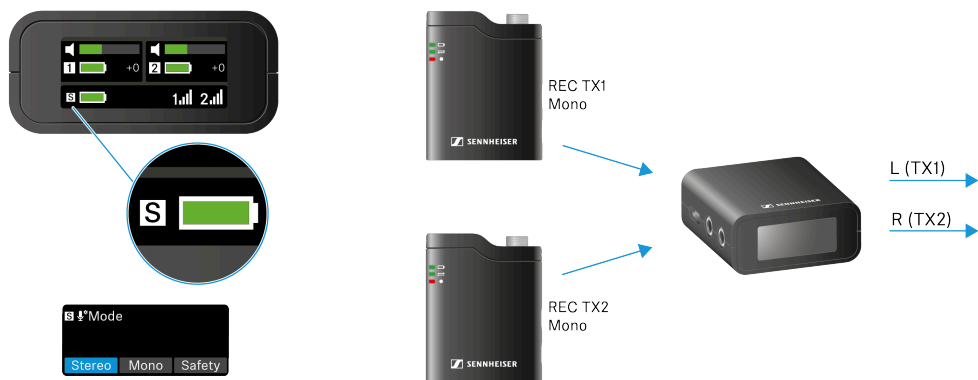
i Receiver 메뉴에서 다양한 모드를 선택할 수 있습니다. [Receiver 메뉴 불러오기](#), [메뉴 항목 탐색 및 설정하기](#) 참조.

Mono 모드



Mono 모드는 하나의 입력 채널만 지원하는 기기(예: 카메라 또는 스마트폰)에서 대칭형 오디오 출력부(왼쪽/오른쪽)를 사용하는 경우에 가장 적합합니다. 이 경우 두 Transmitter의 신호가 Receiver에서 혼합되어 Receiver의 왼쪽 및 오른쪽 출력부에 동일한 신호로 제공됩니다. 그러나 Transmitter의 오디오 신호는 후반 작업에서 별도로 처리할 수 없습니다.

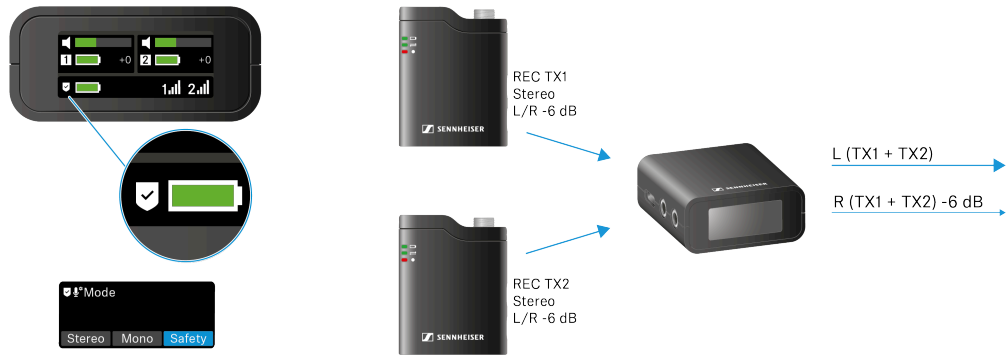
Stereo 모드



Stereo 모드에서는 두 Transmitter의 오디오 신호가 Receiver의 오디오 출력부(아날로그 및 디지털)를 통해 각각 별도로 출력됩니다(TX 1 왼쪽 / TX 2 오른쪽). 이에 따라 이 모드에서는 두 Transmitter의 오디오가 카메라, 스마트 기기 또는 컴퓨터에 별도의 트랙으로 기록되며 후반 작업에서 개별적으로 처리할 수 있습니다.



Safety 모드



Safety 모드는 기본적으로 Mono 모드처럼 작동하지만, Receiver 출력부의 혼합 오디오 신호에서 오른쪽 채널이 -6 dB로 출력됩니다. 이러한 더 조용한 트랙 덕분에 카메라에서 기록 중에 사운드가 클리핑될 경우 안전이 보장됩니다.

안전성 향상을 위해 이 모드에서는 두 가지 게인 설정을 포함한 스테레오 녹음이 Transmitter에 기록됩니다. 이 경우에도 오른쪽 채널이 6 dB 더 조용합니다. 이에 따라 캡슐의 사용 가능한 동적 범위를 최대한 활용할 수 있으며, 대부분의 경우 클리핑을 방지할 수 있습니다.



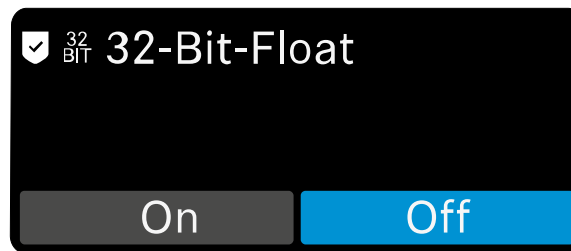
32비트 플로트 녹음 기능

32비트 플로트 녹음 기능을 사용하면 동적 범위와 정확성이 매우 높아지며, 소리가 작고 과변조된 녹음을 내부 메모리로 복원할 수 있습니다.

- i** 32비트 플로트 녹음은 일반 24비트/48 kHz 녹음에 비해 더 많은 저장 공간이 필요하므로, 이 녹음 방식을 사용하면 사용 가능한 녹음 시간이 줄어듭니다.

32비트 플로트 기능을 활성화/비활성화하려면:

- ▶ Receiver 메뉴를 불러오고 메뉴 항목 "32-Bit-Float"로 이동한 후 선택 사항을 탭해서 확인하십시오([Receiver 메뉴 불러오기](#), [메뉴 항목 탐색 및 설정하기](#) 참조).
- ▶ 그런 다음 "On" 또는 "Off"를 터치하여 이 기능을 활성화/비활성화하십시오.
 - ✓ 32비트 플로트 기능이 활성화/비활성화됩니다.





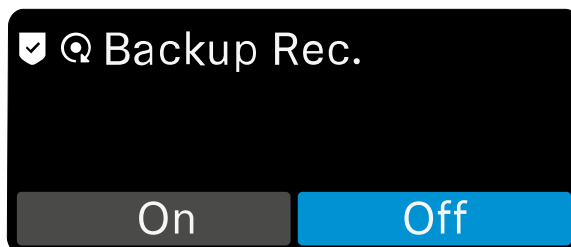
백업 레코딩 모드

백업 레코딩 모드는 무선 신호가 약해지거나 끊어질 경우 내부 녹음을 자동으로 켭니다. 이 기능을 사용하면 세션마다 내부 녹음을 수동으로 시작하지 않아도, 필요할 때 항상 송신기에 백업 오디오 녹음을 저장할 수 있습니다.

- i** 백업 레코딩이 실행되는 즉시 송신기의 레코딩 LED와 수신기 디스플레이의 레코딩 아이콘이 켜져서, 내부 녹음이 실행 중임을 나타냅니다.

백업 레코딩 모드를 활성화/비활성화하려면:

- ▶ Receiver 메뉴를 불러오고 메뉴 항목 "Backup Rec."로 이동한 후 선택 사항을 탭해서 확인하십시오([Receiver 메뉴 불러오기](#), [메뉴 항목 탐색 및 설정하기](#) 참조).
- ▶ 그런 다음 "On" 또는 "Off"를 터치하여 이 기능을 활성화/비활성화하십시오.
 - ✓ 백업 레코딩 모드가 활성화/비활성화됩니다.





Transmitter 게인 설정

게인 설정을 통해 Transmitter 마이크의 감도를 조정할 수 있습니다. Receiver에 연결되어 있지 않은 경우, Transmitter에서 설정할 수 있습니다. 연결된 상태에서는 이 기능이 비활성화되고 Receiver를 통해 제어됩니다.

- i** Transmitter와 Receiver가 연결되어 있는 경우, Receiver의 Transmitter 메뉴에서 게인을 설정할 수 있습니다([Transmitter 메뉴 불러오기](#), [메뉴 항목 탐색 및 설정하기](#) 참조).

Transmitter에서 게인을 조정하려면:

- ▶ 전원이 켜져 있는 상태에서 **ON/OFF** 버튼을 빠르게 두 번 눌러서 게인 모드를 활성화하십시오.
- ▶ 한 번 더 누를 때마다 게인이 -6, 0, +6 dB의 3단계로 변경됩니다. 녹색 피드백 LED는 선택된 설정을 나타냅니다([Transmitter에 있는 LED의 의미](#) 참조).
- ✔ 잠시 후 마지막 값이 저장되고 Transmitter가 정상 작동 모드로 돌아갑니다.



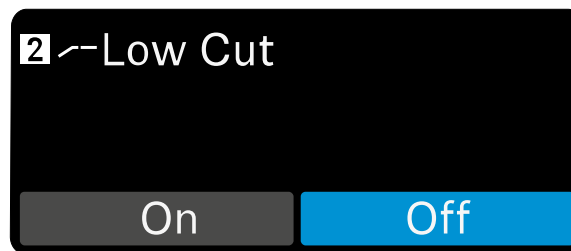


Transmitter Low Cut 설정

Low Cut 필터를 통해 오디오 녹음에서 원치 않는 저주파 소음을 줄일 수 있습니다.

Low-Cut 필터를 활성화/비활성화하려면:

- ▶ Transmitter 메뉴 중 하나를 불러오고 메뉴 항목 "Low Cut"으로 이동한 후 선택 사항을 탭해서 확인하십시오.
- ▶ 그런 다음 "On" 또는 "Off"를 터치하여 해당 Transmitter에 대해 이 기능을 활성화/비활성화하십시오.
- ✓ Low Cut 필터가 활성화/비활성화됩니다.





Transmitter 및 Receiver 페어링

인도 시 두 개의 Transmitter가 Receiver와 페어링되어 있습니다. Transmitter를 컷을 때 자동으로 Receiver와 연결되지 않을 경우, 두 기기의 페어링 모드를 수동으로 활성화하여 연결할 수 있습니다.

- i** Transmitter가 Bluetooth® 모드에 있는 경우 먼저 독점 모드로 전환해야 합니다. 이는 계속해서 파란색으로 점등되는 Connection LED로 확인할 수 있습니다. 이를 위해 Transmitter의 전원이 켜진 상태에서 **ON/OFF** 버튼을 빠르게 세 번 누르십시오. 그러면 Connection LED가 계속해서 빨간색으로 점등됩니다.

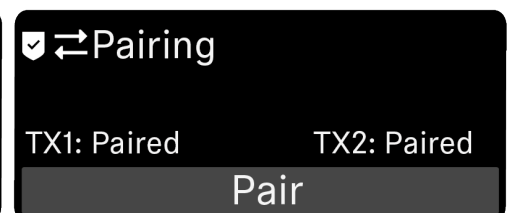
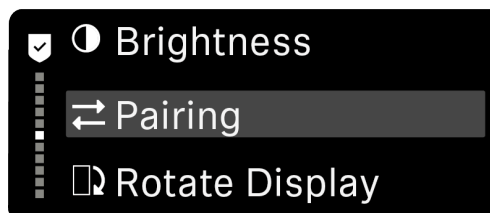
Transmitter에서 페어링 모드를 활성화하려면:

- ▶ Transmitter의 **ON/OFF** 및 **REC** 버튼을 동시에 2초 동안 누르십시오.
- ▶ 연결 상태 LED가 파란색으로 깜박인 이후에 두 버튼에서 손을 떼십시오([Transmitter에 있는 LED의 의미 참조](#)).
- ✔ Transmitter에서 페어링 모드가 활성화되었습니다.



Receiver에서 페어링 모드를 활성화하려면:

- ▶ Receiver 메뉴에서 "Pairing" 항목으로 이동한 다음 이 항목을 불러오십시오([Receiver 메뉴 불러오기, 메뉴 항목 탐색 및 설정하기 참조](#)).
- ▶ 다음 하위 메뉴에서 "Pair" 버튼을 눌러서 페어링 모드를 활성화할 수 있습니다.
- ✔ Receiver에서 페어링 모드가 활성화되었습니다.

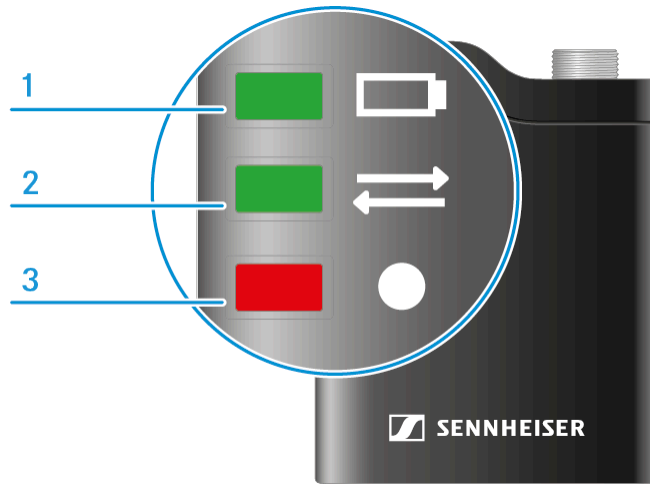




✓ 기기가 자동으로 연결됩니다.



Transmitter에 있는 LED의 의미



i Receiver와 연결된 상태에서 Transmitter LED를 개별적으로 끌 수 있습니다. 이를 통해 영상에서 원치 않는 깜박임을 방지할 수 있습니다.

Transmitter 메뉴 중 하나를 불러오고 "LED Lights"로 이동한 후 선택 사항을 탭해서 확인하십시오. 그런 다음 "On" 또는 "Off"를 터치하여 해당 Transmitter에 대해 이 기능을 활성화/비활성화하십시오. ([Transmitter 메뉴 불러오기](#), [메뉴 항목 탐색 및 설정하기](#) 참조)

Receiver 또는 전원 공급 장치와의 연결이 해제되면 Transmitter LED가 자동으로 다시 켜집니다. 이에 따라 기기 상태를 확인할 수 있습니다.

1 충전 상태 LED

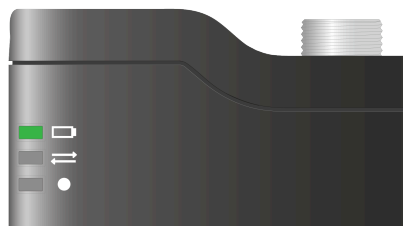
2 연결 상태 LED

3 레코딩 LED

충전 상태 LED

충전 상태 LED는 Transmitter의 충전 레벨이 얼마나 높은지 보여줍니다.

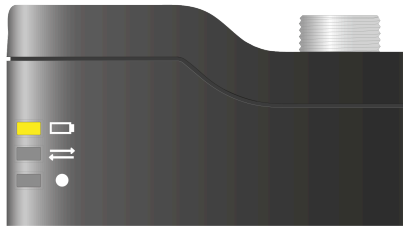
LED가 녹색으로 켜짐:



• 충전 배터리의 충전 레벨이 100~51%입니다.

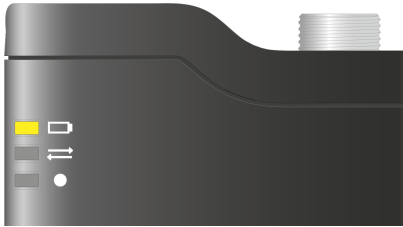
LED가 노란색으로 켜짐:

• 충전 레벨이 50~11%입니다.



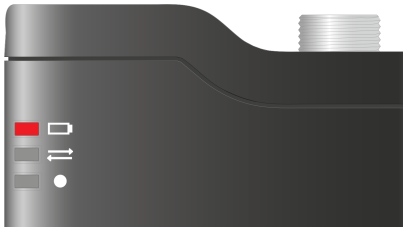
LED가 노란색으로 깜박임:

- 충전 배터리가 충전 중입니다.



LED가 빨간색으로 깜박임:

- 충전 레벨이 10~1%입니다.

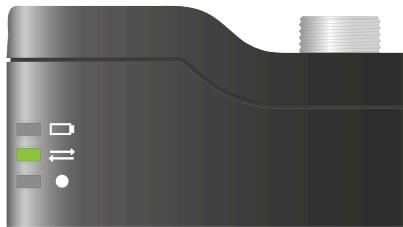


연결 상태 LED

연결 상태 LED는 Transmitter와 Receiver의 페어링에 대한 정보를 보여줍니다.

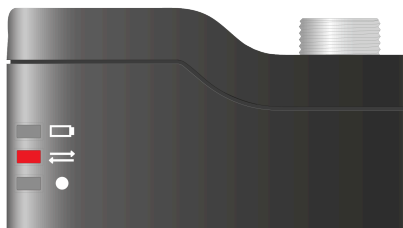
LED가 녹색으로 켜짐:

- Transmitter가 Receiver와 연결되었습니다.



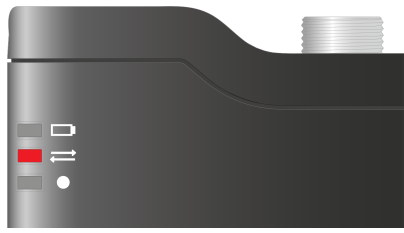
LED가 빨간색으로 켜짐:

- Transmitter가 Receiver와 연결되지 않았습니다.

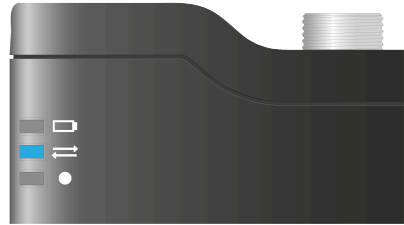


LED가 빨간색으로 깜박임:

- 연결이 약하지만 유지되고 있습니다. 드롭아웃이 예상됩니다.

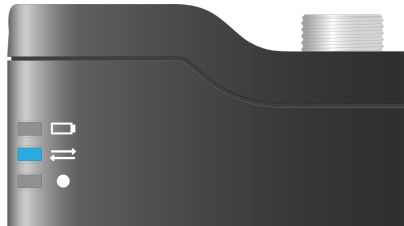


LED가 파란색으로 켜져 있습니다:



- Bluetooth® 모드가 활성화되어 있지만 연결된 장치가 없습니다.

LED가 파란색으로 깜박임:

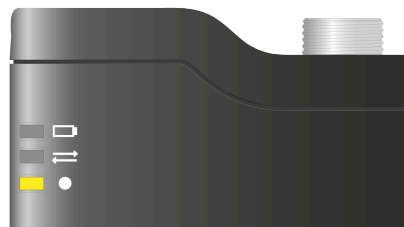


- 페어링 모드가 활성화되었습니다.

레코딩 LED

레코딩 LED는 활성화된 녹음 또는 메모리의 상태에 대한 정보를 보여줍니다([녹음 시작하기 / 중지하기 / 음소거하기](#) 참조).

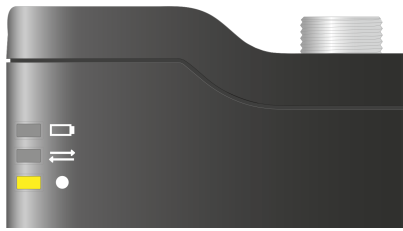
LED가 노란색으로 켜짐:



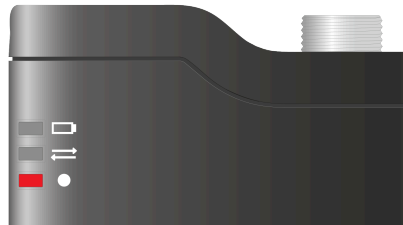
- Transmitter가 음소거되었습니다.

LED가 노란색으로 깜박임:

- 클리핑 경고 / 볼륨이 너무 높습니다.

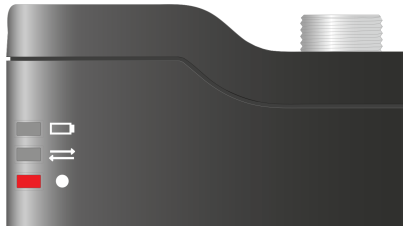


LED가 빨간색으로 켜짐:



- Transmitter가 기록 중입니다 / 녹음 활성화 상태입니다.

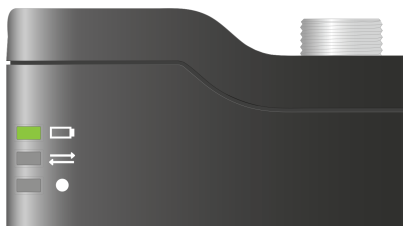
LED가 빨간색으로 깜박임:



- 메모리가 가득 찼습니다.

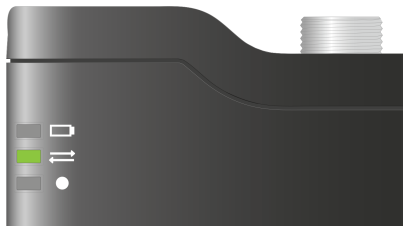
개인 설정

충전 상태 LED가 녹색으로
깜박입니다.



- Gain Level Status + 6 dB

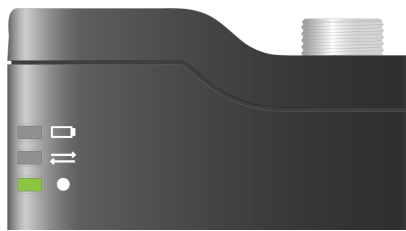
연결 LED가 녹색으로 깜박입니다.



- Gain Level Status 0 dB

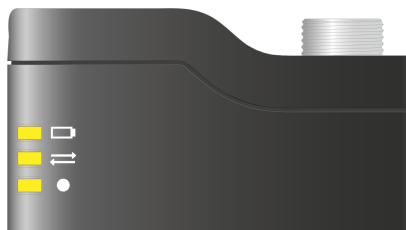
레코딩 LED가 녹색으로 깜박입니다.

- Gain Level Status -6 dB



기타 LED 디스플레이

모든 LED가 동시에 노란색으로
깜박입니다.



- 리셋 또는 업데이트가 실행 중입니다.



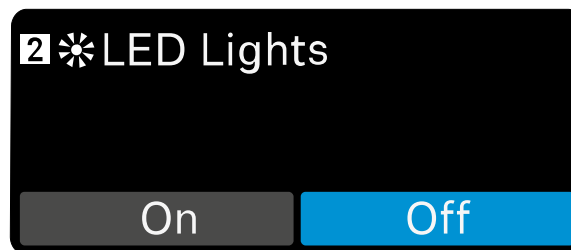
Transmitter의 LED 끄기

Receiver와 연결된 상태에서 Transmitter LED를 개별적으로 끌 수 있습니다. 이를 통해 영상에서 원치 않는 깜박임을 방지할 수 있습니다.

- i** Receiver 또는 전원 공급 장치와의 연결이 해제되면 Transmitter LED가 자동으로 다시 켜집니다. 이에 따라 기기 상태를 확인할 수 있습니다.

Transmitter의 LED를 켜거나 끄려면:

- ▶ Transmitter 메뉴 중 하나를 불러오고 "LED Lights"로 이동한 후 선택 사항을 탭해서 확인하십시오.
- ▶ 그런 다음 "On" 또는 "Off"를 터치하여 해당 Transmitter에 대해 이 기능을 활성화/비활성화하십시오.
- ✓ LED가 켜집니다/꺼집니다.





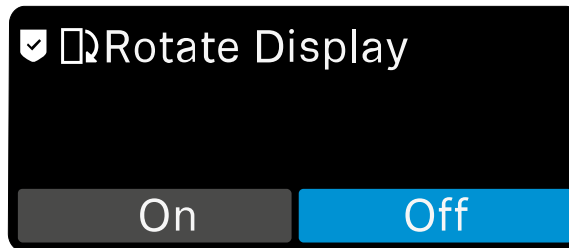
Rotate Display 기능

Receiver에는 "Rotate Display" 기능이 활성화되면 디스플레이를 자동으로 180도 회전시킬 수 있는 자이로 센서가 있습니다. 이 기능은 스마트폰을 사용하여 영상을 세로 모드로 촬영하려는 경우 또는 Receiver가 카메라나 스마트폰에 부착되어 디스플레이가 거꾸로 되어 있는 경우에 특히 유용합니다.

- i** 방향을 계속해서 180도 회전한 상태로 유지하려면 기능을 활성화하고 수신기를 거꾸로 뒤집은 다음 기능을 다시 비활성화하면 됩니다. 디스플레이가 이 방향을 영구적으로 유지합니다.
이 효과를 되돌리려면 기능을 활성화하고 수신기를 원하는 정렬 위치로 움직인 다음 기능을 다시 비활성화하면 됩니다.

기능을 활성화/비활성화하려면:

- ▶ Receiver 메뉴를 불러오고 메뉴 항목 "Display Rotation"으로 이동한 후 선택 사항을 탭해서 확인하십시오([Receiver 메뉴 불러오기](#), [메뉴 항목 탐색 및 설정하기](#) 참조).
- ▶ 그런 다음 "On" 또는 "Off"를 터치하여 이 기능을 활성화/비활성화하십시오.
 - ✓ "Rotate Display" 기능이 활성화/비활성화됩니다.

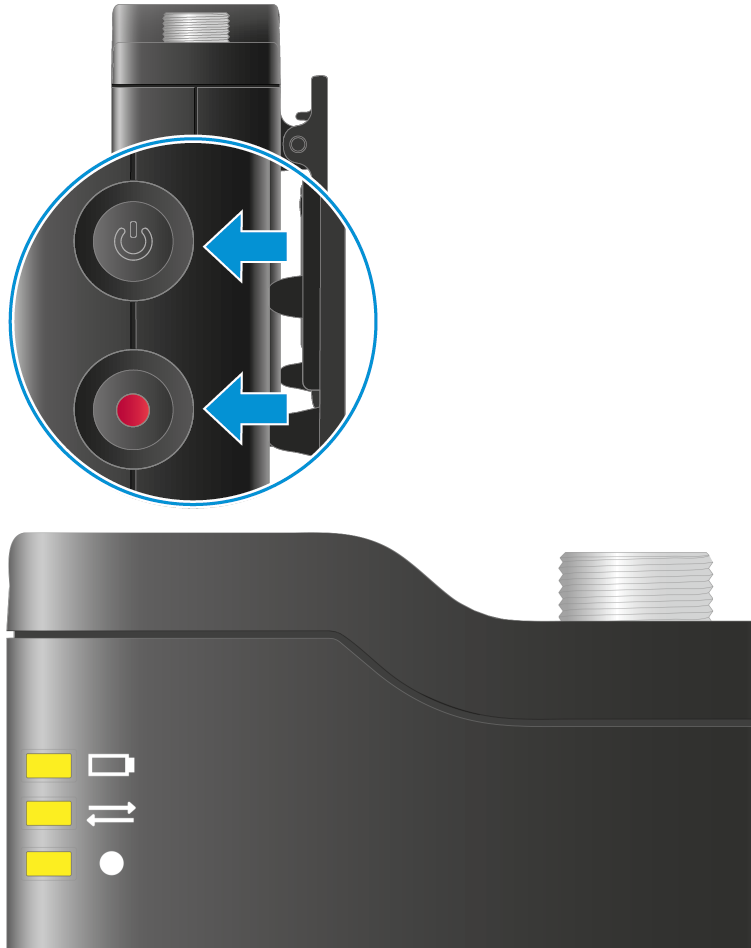




리셋 또는 업데이트 실행

Transmitter를 통해 리셋을 실행하려면:

- ▶ **ON/OFF** 및 **REC** 버튼을 동시에 7초 동안 누르십시오.
- ✓ 모든 LED가 노란색으로 깜박여 리셋이 실행 중임을 나타냅니다.



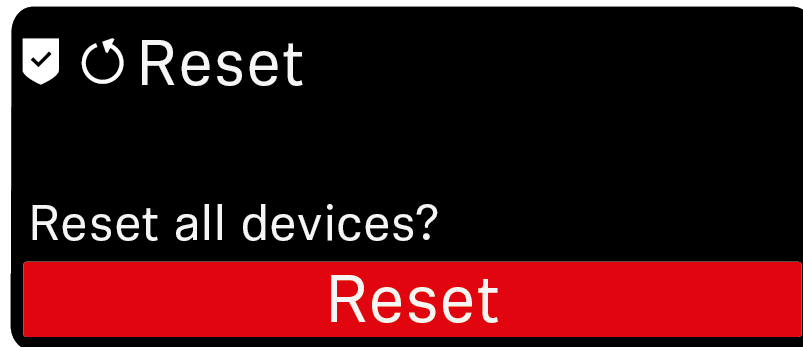
- ▶ 그런 다음 **ON/OFF** 및 **REC** 버튼을 동시에 짧게 눌러서 리셋을 확인하십시오.

i 버튼을 다시 눌러서 리셋을 확인하지 않으면 프로세스가 취소됩니다.

- ✓ 리셋이 완료되면 Transmitter가 자동으로 꺼졌다가 다시 켜집니다.

Receiver를 통해 리셋을 실행하려면:

- ▶ Receiver 메뉴에서 하위 항목 Reset으로 이동한 다음 한 번 탭하여 선택하십시오.
- ▶ "Reset all devices"를 탭하십시오
- ✓ 모든 기기에서 리셋이 실행됩니다. 리셋이 완료되면 기기가 자동으로 꺼졌다가 다시 켜집니다.



i 다음 단계에서 버튼을 다시 눌러서 리셋을 확인하지 않으면 프로세스가 취소됩니다.

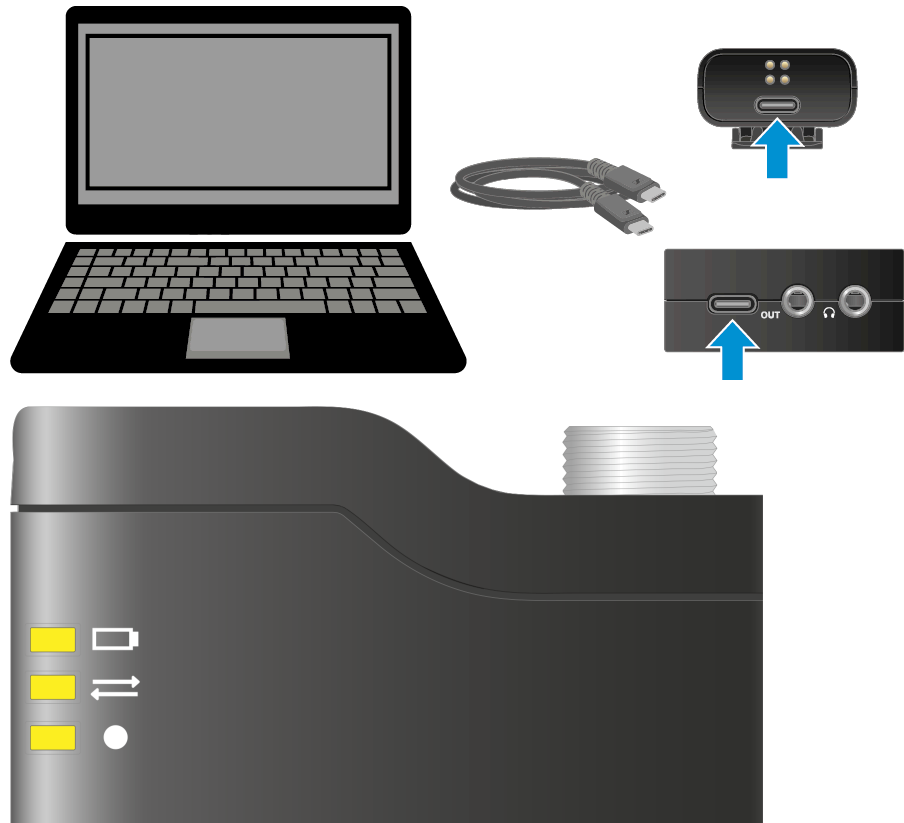
Receiver 및 Transmitter에서 펌웨어 업데이트를 실행하려면:

- ▶ USB-C를 통해 Receiver 및 Transmitter를 차례대로 PC 또는 Mac에 연결하십시오.



펌웨어 업데이트의 원활한 진행을 위해서는 해당 업데이트 프로세스를 시작하기 전에 시스템의 모든 Transmitter 또는 Receiver를 끄는 것이 좋습니다.

- ▶ Profile Wireless 제품 페이지로 이동하여 "Downloads"에서 최신 펌웨어 업데이트 톨을 다운로드하십시오.
- ▶ 톨을 시작하고 지침을 따르십시오.
 - ✓ 연결된 각 기기의 펌웨어 업데이트가 실행됩니다. 업데이트 중에는 Transmitter의 모든 LED가 노란색으로 깜박입니다. 업데이트가 완료되면 Receiver 및 Transmitter가 자동으로 꺼졌다가 다시 켜집니다.





Transmitter를 옷에 부착

옷의 특성에 따라서는 클립 또는 자석을 이용하여 Transmitter를 부착할 수 있습니다.

위험



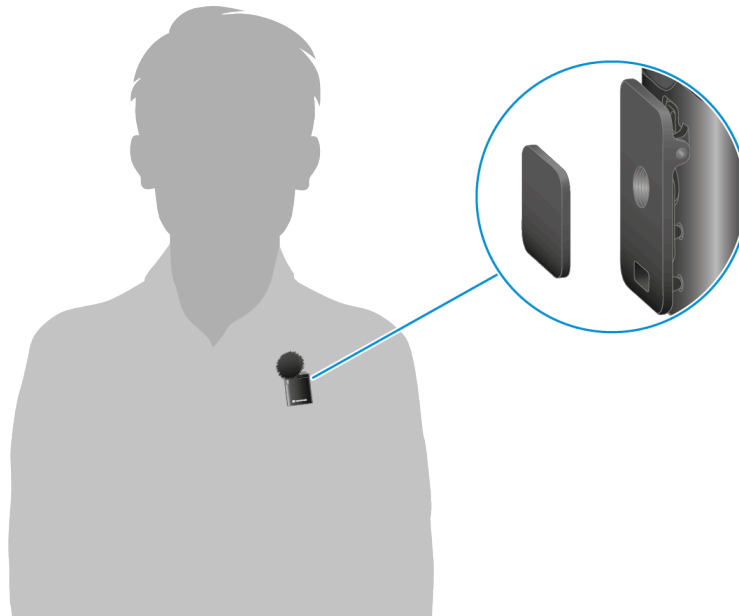
자기장의 영향으로 인한 위험

자석은 심장박동기 및 이식한 심장제세동기의 기능에 영향을 미칠 수 있습니다.

- ▶ 본 제품은 영구 자장을 생성하기 때문에, 제품과 심장박동기 또는 이식한 심장제세동기(ICD) 사이의 거리는 항상 최소한 10cm를 유지해야 합니다.
- ▶ 이러한 장치 착용자에게 자석에 접근하지 않도록 경고하십시오.

자석을 이용하여 Transmitter를 옷에 부착하려면:

- ▶ Charging Bar의 밑면에 부착되어 함께 배송된 자석을 사용하십시오. 옷의 원하는 위치에 Transmitter를 배치하고, 그림과 같이 Transmitter와 부착될 자석을 옷 안쪽에 넣으십시오.
- ✓ Transmitter가 자석으로 옷에 부착됩니다.





클립을 이용하여 Transmitter를 옷에 부착하려면:

- ▶ Transmitter의 뒷면에 있는 클립을 사용하여 Transmitter를 옷깃 등에 부착할 수 있습니다.
- ✓ Transmitter가 옷에 부착되었습니다.





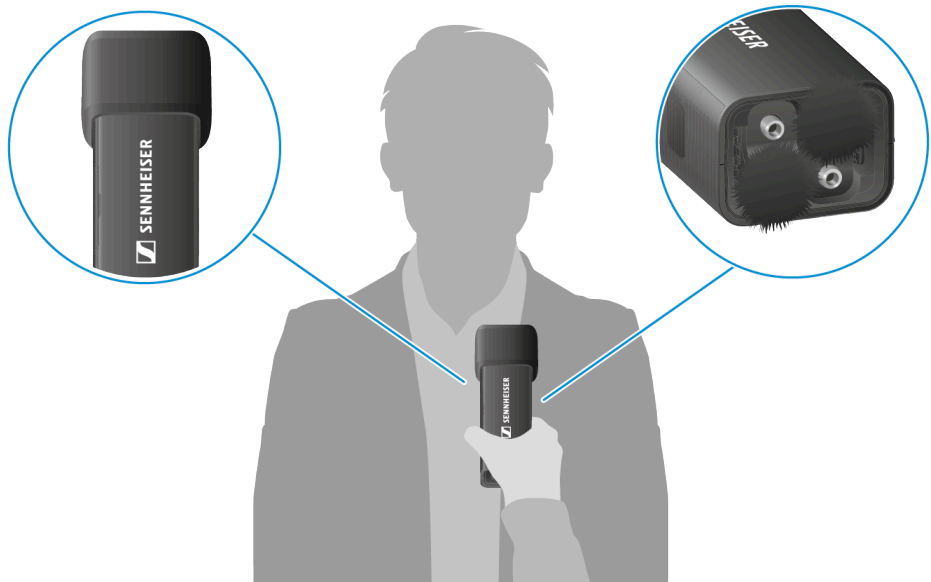
Profile Wireless를 핸드헬드 또는 테이블 마이크로 사용하기

Profile Wireless는 녹음 상황에 따라 핸드헬드 마이크로 사용하거나 스탠드를 이용하여 테이블 마이크로 사용할 수 있습니다.

Profile Wireless를 핸드헬드 마이크로 사용하려면:

- ▶ Charging Bar의 한쪽을 완전히 덮는 대형 윈드 실드 또는 Transmitter에 삽입되는 두 개의 소형 윈드 실드를 이용하여 Profile Wireless를 핸드헬드 마이크로 사용할 수 있습니다. Transmitter가 삽입된 경우 Receiver를 두 번 탭하여 녹음을 시작하는 것이 가장 좋습니다 (녹음 시작하기 / 중지하기 / 음소거하기 참조).

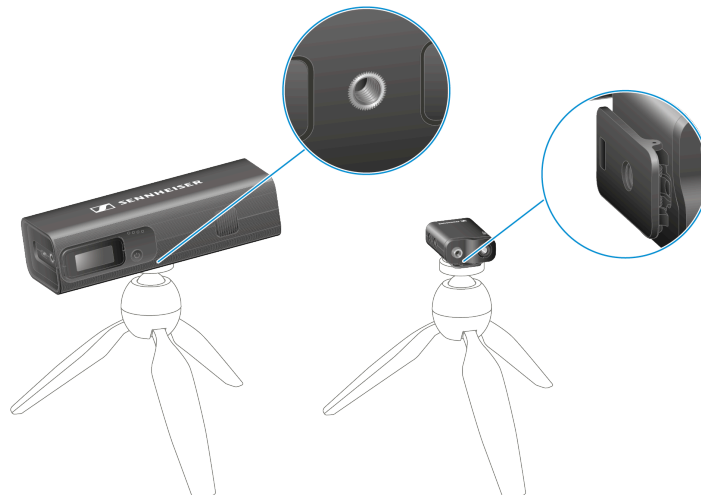
- ✓ Profile Wireless를 핸드헬드 마이크로 사용할 수 있습니다.



Profile Wireless를 테이블 마이크로 사용하려면:

- ▶ Charging Bar의 밑면에 있는 스톱을 이용하거나 Transmitter의 클립에 있는 스톱을 이용하여 스탠드를 고정할 수 있습니다.

- ✓ Charging Bar 또는 Transmitter를 테이블 마이크로 사용할 수 있습니다.





청소 및 관리

제품의 청소 및 관리 시 다음과 같은 주의 사항에 유의하십시오.

주의



액체로 인해 제품의 전자 장치가 파손될 수 있습니다.

액체가 제품의 하우징 내로 스며들면 전기 장치에서 단락이 발생할 수 있습니다.

- ▶ 어떤 종류의 액체도 제품 가까이에 두지 마십시오.
- ▶ 절대로 용제나 세제를 사용하지 마십시오.
- ▶ 청소를 시작하기 전에 전원으로 작동하는 제품은 전원 공급 장치에서 분리하고 충전식 배터리와 건전지(있는 경우)를 제거하십시오.
- ▶ 모든 제품을 청소할 때는 부드럽고 마른 천만을 사용하십시오.

- ▶ 제품을 청소할 때는 부드럽고 마른 천만을 사용하십시오.
- ▶ 청소를 시작하기 전에 제품을 전원에서 분리하고, 충전 배터리 및 배터리를 분리하십시오.
- ▶ 면봉을 사용하여 Transmitter의 접점과 충전 접점을 수시로 닦으십시오.
- ▶ 충전 슬롯과 기기의 소켓에서 먼지를 제거하려면 브러시를 추가로 사용하십시오.



운반

여기에서 Profile Wireless의 올바른 운반을 위한 정보를 확인할 수 있습니다.

- i** 데이터의 오용을 방지하기 위해 제품을 판매/양도하거나 폐기할 때 데이터를 안전하게 삭제할 책임은 사용자에게 있습니다. 자세한 정보는 [업데이트 또는 리셋 실행](#) 장을 참조하십시오.

주의



부적절한 운반으로 인한 재산상의 손해

제품을 올바르게 포장하지 않으면 운반 중 제품이 손상될 수 있습니다.

- ▶ 제품을 원래 포장 상태로만 운반하십시오.

- ▶ 운반을 위해 Receiver 및 Transmitter를 Charging Bar에 삽입하십시오.
- ▶ Profile Wireless를 함께 배송된 백에 보관하여 운반 중 충격으로부터 보호하십시오.



5. FAQ

가장 자주 묻는 질문과 답변을 한 장에 요약했습니다.

Receiver를 스마트폰과 연결하려면 어떻게 하나요?

Profile Wireless의 Receiver를 스마트폰과 연결하는 가장 간단한 방법은 함께 배송된 USB-C to USB-C 또는 USB-C to Lightning 어댑터를 사용하는 것입니다. 이 어댑터를 사용하면 추가 케이블 없이도 안전하고 간편하게 연결됩니다. 물론 USB-C 케이블을 사용하여 최상의 디지털 오디오 품질을 경험할 수도 있습니다.

자세한 정보는 다음의 장을 참조하십시오. [Receiver를 스마트폰에 연결하기](#)

Receiver를 카메라와 연결하려면 어떻게 하나요?

함께 배송된 3.5 mm 잭 케이블을 사용하여 카메라의 마이크 입력부와 RX의 출력 연결부를 연결하십시오.

자세한 정보는 다음의 장을 참조하십시오. [Receiver를 카메라에 연결하기](#)

Receiver를 컴퓨터 또는 Mac과 연결하려면 어떻게 하나요?

Receiver를 컴퓨터 또는 Mac에 연결하는 가장 간단한 방법은 함께 배송된 USB-C to USB-C 어댑터나 USB-C 케이블을 사용하는 것입니다. RX와 기기를 연결하기만 하면 어떤 녹음 애플리케이션 또는 화상통화 톨을 사용하더라도 무선 마이크 시스템을 외부 마이크로 사용할 수 있습니다.

자세한 정보는 다음의 장을 참조하십시오. [Receiver 또는 Transmitter를 PC 또는 Mac과 연결하기](#)

Transmitter를 이용하여 녹음을 시작하려면 어떻게 하나요?

기기의 측면에 있는 **REC 버튼**을 짧게 눌러서 Transmitter에서 녹음을 시작하거나 중지할 수 있습니다. Receiver를 사용하는 경우, 터치스크린(두 번 탭하기) 또는 각 TX 설정 메뉴의 해당 메뉴 항목을 통해 이 기능을 실행하여 녹음을 시작하거나 중지할 수도 있습니다.

자세한 정보는 [녹음 시작하기 / 중지하기 / 음소거하기](#) 장을 참조하십시오

Transmitter는 내부적으로 얼마나 오래 녹음할 수 있나요?

각 Transmitter에는 16 GB 내부 메모리가 있습니다. 이 메모리로 최대 30시간 동안 오디오 녹음을 할 수 있습니다. Safety 모드가 활성화된 상태에서 시스템을 사용하는 경우, 최대 녹음 시간은 Transmitter당 최대 15시간입니다.

Profile Wireless 시스템의 최대 사용 시간은 얼마입니까?

Transmitter와 Receiver의 작동 시간은 각각 최대 7시간입니다.



Charging Bar에서 충전 중인 Transmitter를 사용할 수 있나요?

예. 두 Transmitter 모두 Charging Bar에 삽입된 상태에서 완벽하게 작동합니다.

Receiver가 Charging Bar에 삽입된 상태에서 Receiver의 출력부를 사용할 수 있나요?

예. Receiver는 Charging Bar에 삽입된 상태에서 완벽하게 작동합니다. 왼쪽에 있는 디지털 및 아날로그 출력부는 Receiver가 삽입된 상태에서도 액세스하고 사용할 수 있습니다.

Transmitter의 내부 녹음에 액세스하려면 어떻게 하나요?

USB-C 또는 어댑터를 통해 Transmitter를 컴퓨터, Mac 또는 스마트폰에 연결하기만 하면 됩니다. 그런 다음 녹음된 오디오 파일을 USB 스틱 또는 외장 하드 드라이브에 있는 파일처럼 드래그 앤드 드롭으로 스마트폰 또는 컴퓨터에 끌어오십시오.

Charging Bar를 이용하여 두 Transmitter의 녹음에 동시에 액세스할 수 있나요?

아닙니다. 불가능합니다. 각 Transmitter는 하나씩 연결해야 합니다.

Transmitter에서 녹음을 삭제하려면 어떻게 하나요?

내부 녹음을 삭제하는 두 가지 방법이 있습니다.

- Receiver를 사용하여 Transmitter의 하위 메뉴에서 "Memory" 옵션으로 이동할 수 있습니다.
- Transmitter를 PC/Mac 또는 스마트폰에 연결하고, 다른 USB 메모리에서처럼 메모리에서 하나 이상의 오디오 파일을 삭제하면 됩니다.

Receiver와 Transmitter가 연결되지 않습니다 - 기기를 다시 페어링하려면 어떻게 하나요?

Receiver의 메뉴에는 사용자에게 프로세스를 안내하는 간편한 페어링 모드가 있습니다. **ON/OFF** 버튼과 **REC** 버튼을 동시에 누르면 Transmitter를 페어링 모드로 전환할 수 있습니다.

Safety 모드란 무엇이며, 어떻게 활성화 하나요?

Safety 모드에서는 두 가지 게인 설정으로 녹음할 수 있습니다. 이때 오른쪽 채널이 더 조용하게 녹음되며, Receiver에서 출력되는 동시에 Transmitter에도 저장되므로 과변조가 방지되고 캡슐의 동적 범위를 최대한 활용할 수 있습니다.

자세한 정보는 [녹음 시작하기](#) / [중지하기](#) / [음소거하기](#) 장을 참조하십시오

배터리를 분리할 수 있나요?

Profile Wireless에는 배터리가 내장되어 있습니다. 이 배터리는 사용자가 제거/교체할 수 없습니다.



스마트폰과 Profile Wireless를 직접 Bluetooth®로 연결할 수 있나요?

네, Profile Wireless 송신기를 Bluetooth®를 통해 스마트폰이나 PC/Mac과 직접 페어링할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 Profile Wireless 시스템의 모든 장치 펌웨어를 5.0.0 버전으로 업데이트했는지 확인하십시오.

Profile Wireless에서 Timecode를 사용할 수 있나요?

아니요. Profile Wireless는 Timecode 기능을 지원하지 않습니다.

Profile Wireless가 32비트 플로트 녹음을 지원하나요?

예. 펌웨어 버전 v4.1.0부터 Profile Wireless가 24비트 및 32비트 플로트 녹음을 지원합니다. 업데이트 관련 정보는 [업데이트 또는 리셋 실행](#)을 참조하십시오.

Profile Wireless에서 Low Cut 필터를 사용할 수 있나요?

예. Transmitter 메뉴에서 Low Cut 필터를 활성화/비활성화할 수 있습니다. ([Transmitter Low Cut 설정](#) 참조)

Transmitter의 LED를 끌 수 있나요?

예. Transmitter 메뉴에서 LED를 켜거나 끌 수 있습니다. ([Transmitter의 LED 끄기](#) 참조)

내 Profile Wireless에는 어떤 외부 마이크를 사용할 수 있나요?

3.5 mm TRS 잭 플러그가 있는 당사의 ME-2 및 ME-4 라발리에 마이크를 사용하는 것이 좋습니다. 당사의 샷건 마이크 MKE 200, MKE 400, MKE 600 또한 Profile Wireless와 문제 없이 결합할 수 있습니다.

유의: MKE 600에는 함께 배송된 XLR to 3.5 mm 잭 플러그 어댑터 KA 600을 사용해야 합니다.

또한 3.5 mm TRS 잭 플러그가 있고 3.3 V 공급 전압으로 작동할 수 있는 타제조사 라발리에 마이크도 사용할 수 있습니다.

Profile Wireless는 Sennheiser MKE 1 또는 DPA 4060과 같은 12 V 라발리에 마이크와 호환되나요?

Profile Wireless는 외부 마이크에 3.3 V 공급 전압만 제공합니다. 낮은 전압으로 인해 Sennheiser MKE 1 또는 DPA 4060과 같은 마이크는 제대로 작동하지 않거나 오디오 신호가 매우 약해서 양질의 오디오를 제공할 수 없습니다. 따라서 Profile Wireless와 당사의 ME-2 라발리에 마이크를 함께 사용하는 것이 좋습니다.



6. 기술 데이터

모든 기술 데이터를 한눈에 확인하십시오.

시스템

RF-Link

- 2400-2480 MHz

오디오 주파수 응답

- 60-20,000 Hz
- 110-20,000 Hz(Low-Cut 필터 활성화 상태)

오디오 THD

- < 1.5 %

신호-잡음비(SNR)

- 타입 78.5 dB(A)

도달 범위(시야)

- ≤ 245 m

도달 범위(신체 차폐 포함)

- ≤ 150 m

시스템 지연 시간

- < 8 ms

작동 온도 범위

- -10 - +45°C

충전 온도 범위

- 0 - +45°C

작동 습도 범위(상대)

- 25-95%(비응축)



Receiver RX

송신 출력

- < 20 dBm EIRP

카메라 출력부

- 최소 1 k Ω 임피던스

디지털 출력부

- USB-C 오디오 등급 2.0 / 48 kHz / 24 Bit

헤드폰 출력부

- 25 mW(최소 32 Ω 임피던스)

사용 시간

- < 7 h

충전 시간(0-100%)

- < 2.5 h

배터리 용량

- 350 mAh / 1295 mWh

치수

- 45 x 42 x 19mm

중량

- 30g

Transmitter TX

마이크 타입

- 콘덴서 마이크

지향 특성

- 전방향

최대 음압 레벨

- 113 dB SPL



송신 출력

- < 20 dBm EIRP

사용 시간

- ≤ 7 h(녹음 활성화 시, 전송 포함) / ≤ 14 h(녹음 활성화 시, 전송 미포함)

충전 시간(0-100%)

- < 2 h

배터리 용량

- 280 mAh / 1036 mWh

치수

- 42 x 33 x 21 mm(클립 포함)

중량

- 27g

Charging Bar CB

전원

- USB-C: 충전 전류 최대 1.5 A

충전 시간(0-100%)

- < 3 h

배터리 용량

- 2000 mAh / 7400 mWh

정격 용량

- 1250 mAh

치수

- 152 x 41 x 55mm

중량

- 198 g / 290 g(모든 기기 포함)



7. 규제 정보

제조업체의 선언, 환경 및 폐기 지침, 사용 조건에 대한 정보.

모델: Profile Wireless

주파수 사용을 위한 필수 조건과 제한

국가마다 주파수 사용에 대한 별도 조건 및 제한이 있을 수 있습니다.

제품을 처음 사용하기 전에 다음 주소에서 정보를 확인하십시오. sennheiser.com/sifa.

보증

Sennheiser electronic SE & Co. KG는 이 제품에 대해 24개월 보증을 제공합니다.

최신 보증 조건에 대해서는 당사의 웹사이트 sennheiser.com을 방문하거나 Sennheiser 파트너에게 문의하십시오.

유럽



영국



호주 / 뉴질랜드



미국



PWCB 47 CFR 15 subpart B

PWTX FCC ID: DMOPWTX



PWRX FCC ID: DMOPWRX

캐나다

PWCB CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

PWTX IC: 2099A-PWTX

PWRX IC: 2099A-PWRX

멕시코

PWTX:

IFT: SESEPR25-01037

Ifetel notice:

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y

(2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada

대한민국

PWTX:

PWCB R-R-SE9-PWCB

PWTX R-R-SE9-PWTX



중국

China RoHS 

| 部件名称 (Parts) | 有害物质 | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------|-----------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr6+) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) | 邻苯二甲酸二 (2-乙基己)酯 (DEHP) | 邻苯二甲 酸丁基酯 (BBP) | 邻苯二甲 酸二丁酯 (DBP) | 邻苯二甲 酸二异丁酯 (DIBP) | 产品环保年限 EFUP |
| 金属部件 (Metal parts) | x | o | o | o | o | o | o | o | o | o | 15 |
| 电路模块 (Circuit Modules) | x | o | o | o | o | o | o | o | o | o | 15 |
| 电缆及电缆组件 (Cables & Cable Assemblies) | x | o | o | o | o | o | o | o | o | o | 15 |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

PWCB:



China RoHS



R3A351




PWTX:



China RoHS

CMITT ID: 24J9902UE226

 CCAM25LP0170T5

브라질



PWTX: Agência Nacional de Telecomunicações 11100-24-07356



Resolução 680 – ATO 14448

베트남

PWCB, PWTX:

Kể từ ngày 1 tháng 12 năm 2012, các sản phẩm được sản xuất bởi Sennheiser tuân thủ Thông tư 30/2011/TT-BCT quy định về giới hạn cho phép đối với một số chất độc hại trong các sản phẩm điện và điện tử.

일본

PWTX:  R 201-240671


인도

PWTX:



WPC ID: ETA-SD-20241110801

싱가포르

PWTX: 

인도네시아

PWTX: Certification number: 105391/SDPPI/2024

태국

PWTX: NBTC registration number C12014-24

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้อง ตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้
รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม
หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช.
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุ
คมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต
วิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม
พ.ศ. 2498



nsob. | โทรคมนาคม

กำกับดูแลเพื่อประชาชน

Call Center 1200 (InsWR)

