



LARK MAX 2

사용자 설명서

콘텐츠

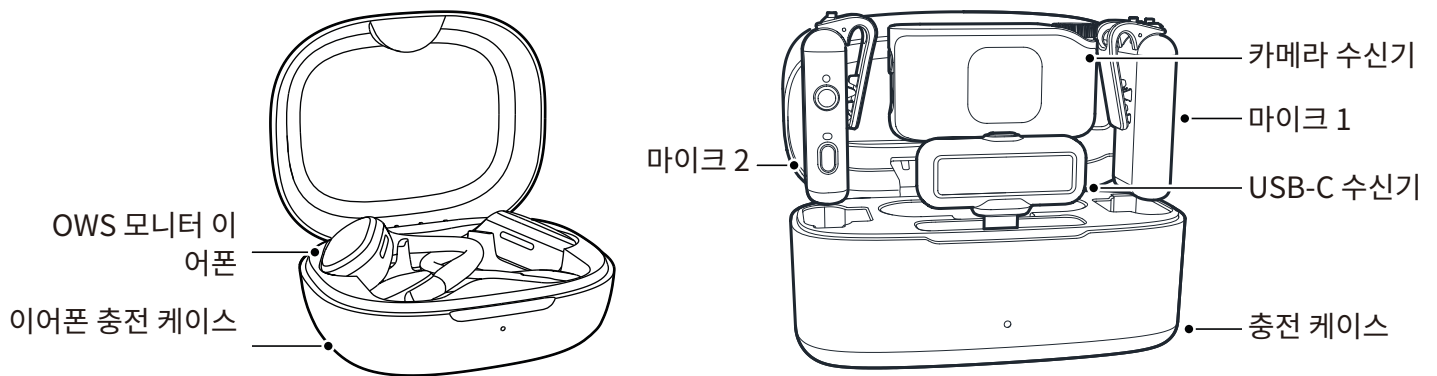
제품 개요	1
SKU.....	1
마이크	3
카메라 RX: 카메라 수신기	5
USB-C RX: USB-C 수신기.....	6
충전 케이스.....	7
OWS 모니터 이어폰	7
이어폰 충전 케이스.....	8
제품 설치 및 사용	9
마이크 착용	9
퍼 윈드실드.....	9
액세서리 설치.....	10
무선 모니터링 장치 호환성	11
무선 모니터링 1.....	12
무선 모니터링 2.....	13
무선 모니터링 설정.....	14
추천 설정.....	15
휴대전화 사용 (USB-C)	16
페어링	17
수동 페어링 (카메라 RX)	18
수동 페어링 (USB-C RX)	19
마이크 4 개 및 RX 1 개 연결	20
마이크 4 개 및 RX 1 개 페어링	21
USB-C RX.....	22
마이크	23

마이크 내부 녹음.....	23
카메라 RX: 카메라 수신기	24
처음 시작하기.....	24
메인 인터페이스 아이콘 가이드 (마이크 2 개 , RX 1 개).....	25
카메라 RX 단축키 기능 (마이크 2 개 , RX 1 개).....	26
메인 인터페이스 아이콘 가이드 (마이크 4 개 , RX 1 개).....	27
카메라 RX 단축키 기능 (마이크 4 개 , RX 1 개).....	27
메뉴	28
배터리 상태 표시	35
마이크 배터리.....	35
충전 케이스 배터리.....	36
OWS 모니터 이어폰 배터리	37
이어폰 충전 케이스 배터리	38
펌웨어 업그레이드	39
OWS 모니터 이어폰 업그레이드	39
충전 케이스 업그레이드	40
카메라 RX 업그레이드	41
USB-C RX 업그레이드.....	42
마이크 업그레이드 상태	42
사양	43
앱 정보	45
지원	45

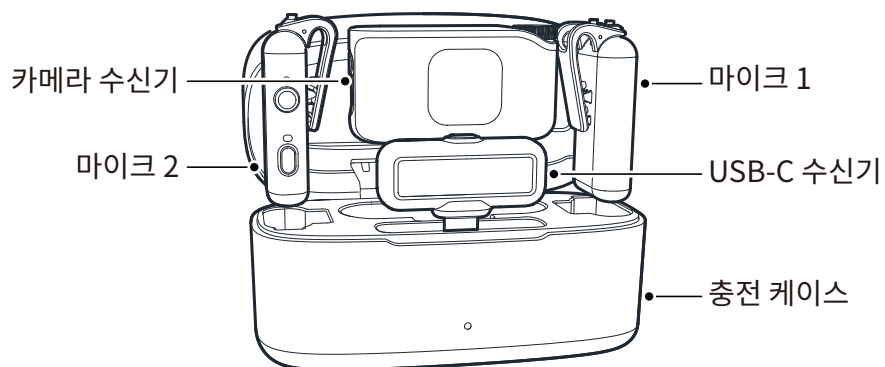
제품 개요

SKU

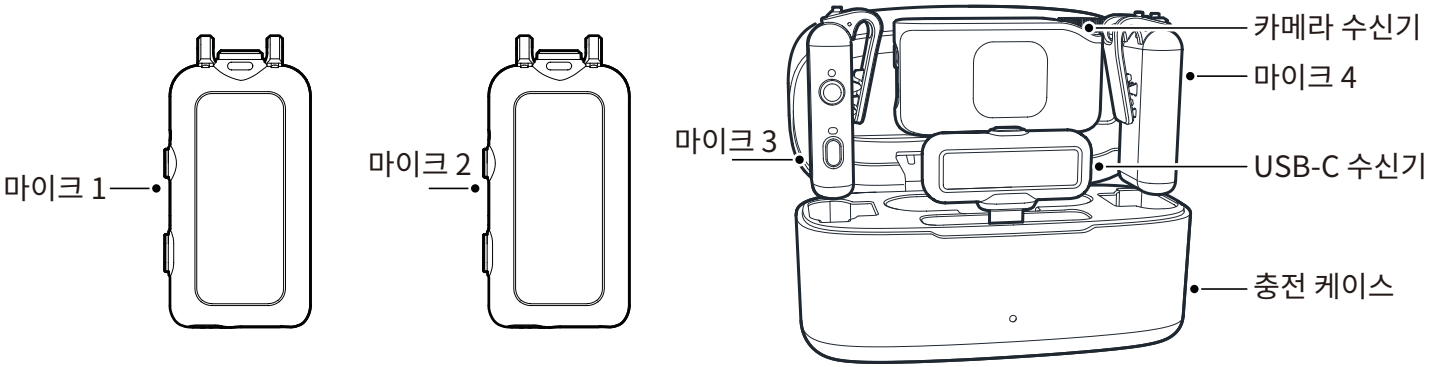
LARK MAX 2 Ultimate Combo



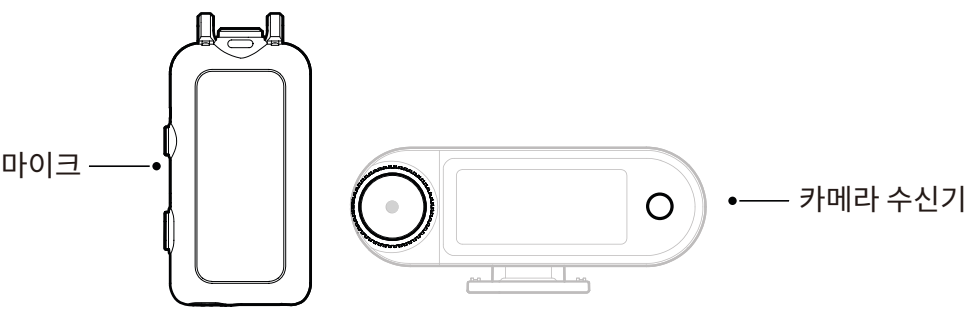
LARK MAX 2 Combo



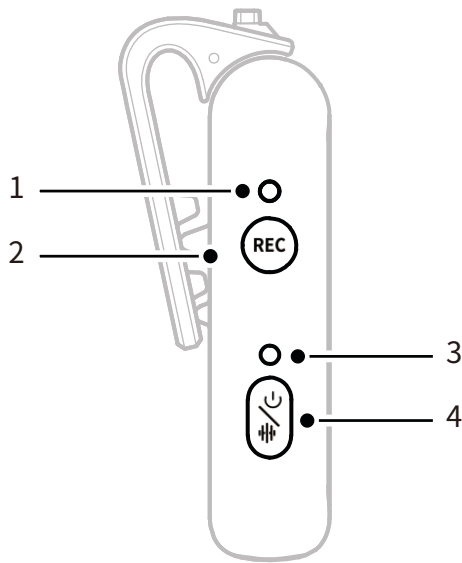
LARK MAX 2 Combo 4-Person



LARK MAX 2 Solo



마이크



1. REC 상태 표시등

내부 녹화가 켜져 있는지 꺼져 있는지를 나타냅니다.

2. REC 버튼

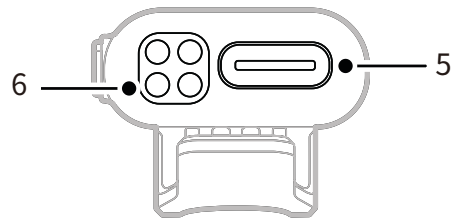
클릭하여 마이크 독립 내부 녹음을 활성화하거나 비활성화합니다.

3. 마이크 상태 표시등

마이크 페어링, 노이즈 캔슬링, 음소거 및 배터리 상태를 표시합니다.

4. 전원/노이즈 캔슬링/페어링/무음 버튼

- 한 번 누르면 노이즈 캔슬링 기능을 켜지거나 꺼집니다.
- 두 번 누르면 음소거가 켜지거나 꺼집니다.



- 3초간 길게 누르면 전원이 켜지거나 꺼집니다.
- 마이크가 꺼져 있는 동안 6초간 길게 눌러 페어링하십시오.

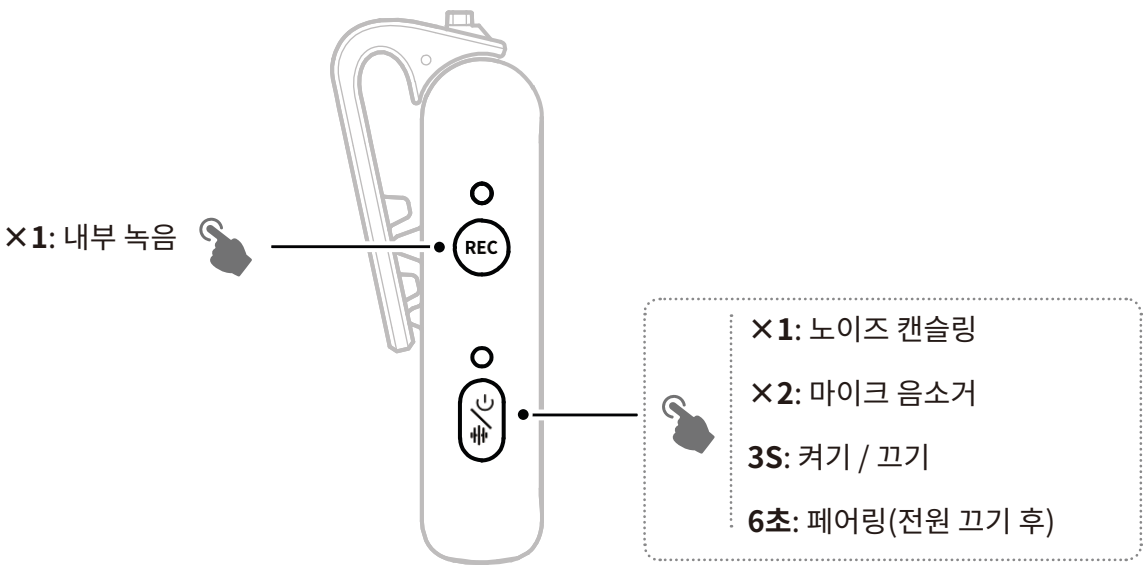
5. USB-C 포트

- 내부 녹음 오디오 파일을 내보냅니다.
- 유선 충전용.

6. 충전 접점

케이스에 넣으면 마이크가 충전됩니다.

버튼 작동



표시등 설명

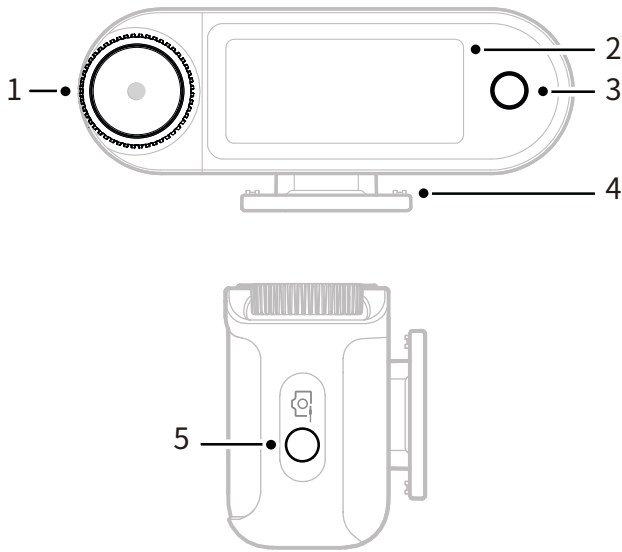
마이크 상태 표시등

 --	파란등 깜박임	마이크와 RX가 연결되지 않음
 ----	파란등이 빠르게 깜박임	페어링
 —	파란등 계속 켜짐	마이크와 RX가 연결됨
 —	주황색 표시등 계속 켜짐	노이즈 캔슬링 켜짐
 —	빨간색 표시등 계속 켜짐	음소거

REC 상태 표시등

 —	빨간색 표시등 계속 켜짐	내부 녹음 켜짐
---	---------------	----------

카메라 RX: 카메라 수신기



1. 컨트롤 노브

- 메인 인터페이스에서 메뉴로 들어가려면 클릭하십시오.
- 메인 인터페이스에서 카메라 RX 출력 계인을 조정하려면 회전합니다.
- 회전하여 메뉴와 하위 메뉴 옵션을 탐색하십시오.
(* 다른 인터페이스에서는 노브를 클릭해도 반응이 없습니다.)

2. AMOLED 터치스크린

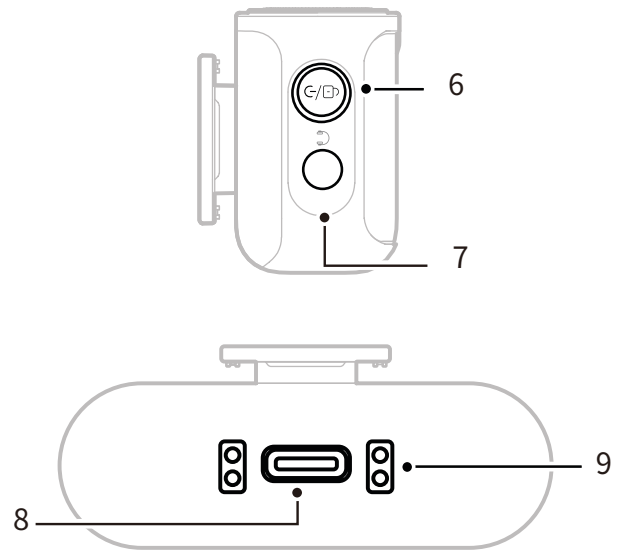
- 마이크와 카메라 RX 상태와 정보를 표시합니다.
- 작업을 확인하려면 탭하십시오.
[\(*자세한 내용을 보려면 "카메라 RX"를 참조하십시오.\)](#)

3. 뒤로가기 버튼

이전 메뉴로 돌아갑니다.

4. 쿨드 슈 마운트

카메라 쿨드 슈 또는 핫 슈 마운트에 장착합니다.



5. 3.5mm TRS 출력 잭

아날로그 오디오나 타임코드를 출력합니다.

6. 전원/페어링/음소거/잠금 버튼

- 한 번 누르면 터치스크린을 잠그거나 잠금 해제할 수 있습니다.
- 두 번 누르면 음소거가 활성화되거나 비활성화됩니다.
- 전원이 꺼진 상태에서 6초간 길게 누르면 페어링 모드로 들어갑니다.

7. 3.5mm TRS 헤드폰 잭

카메라 RX 오디오를 모니터링합니다.

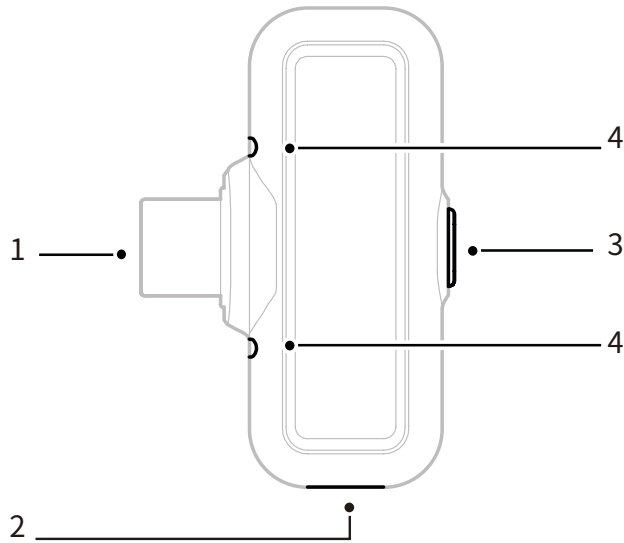
8. USB-C 포트

- 디지털 오디오(24비트/32비트 부동 소수점) 또는 타임코드 출력을 위해 컴퓨터나 모바일 장치에 연결합니다.
- 카메라 RX를 충전합니다.

9. 충전 접점

- 케이스에 넣으면 카메라 RX가 충전됩니다.
- 데이터 동기화를 지원합니다.

USB-C RX: USB-C 수신기



1. USB-C 플러그

오디오를 출력하고 휴대폰을 충전합니다.

2. USB-C 충전 포트

외부 전원을 통해 휴대전화를 충전합니다.

3. 노이즈 캔슬링/페어링 버튼

- 연결 시 마이크 노이즈 캔슬링 기능을 활성화하거나 비활성화하려면 한 번 누르십시오.
- 3초간 길게 눌러 페어링 모드로 들어갑니다.

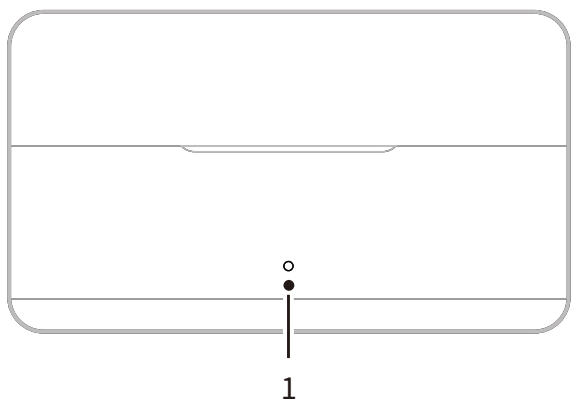
4. 상태 표시등

마이크 및 노이즈 캔슬링 상태를 나타냅니다.

USB-C RX 표시등

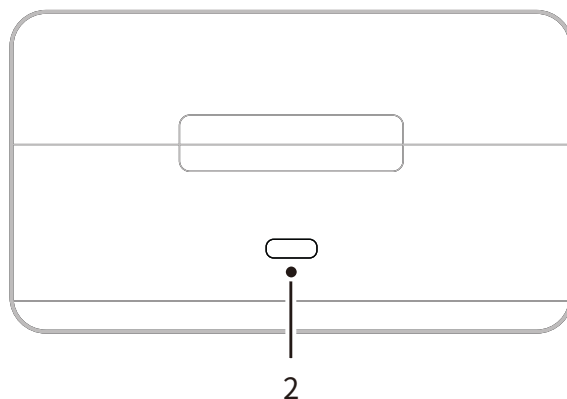
		파란등 깜박임	마이크와 RX가 연결되지 않음
		파란등이 빠르게 깜박임	페어링
		파란등 계속 켜짐	마이크와 RX가 연결됨
		주황색 표시등 계속 켜짐	노이즈 캔슬링 켜짐

충전 케이스



1. 충전 케이스 표시등

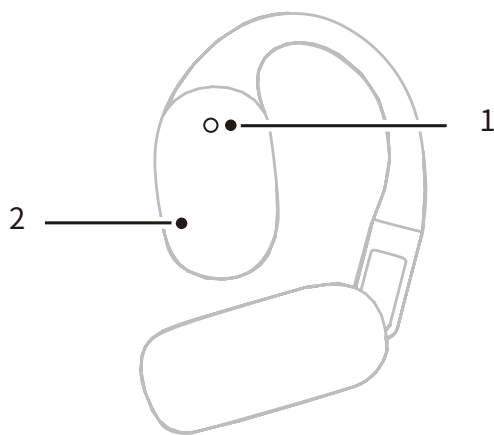
충전 케이스의 배터리 상태를 표시합니다.



2. USB-C 포트

장치를 충전하고 펌웨어 업데이트를 지원합니다.

OWS 모니터 이어폰



1. 표시기

이어폰의 2.4GHz 또는 블루투스 모드를 표시합니다.

2. 터치 버튼

모니터링을 활성화하거나 이어폰을 음소거하려면 두 번 탭하십시오.

이어폰 표시기



흰색 표시등 계속 켜짐

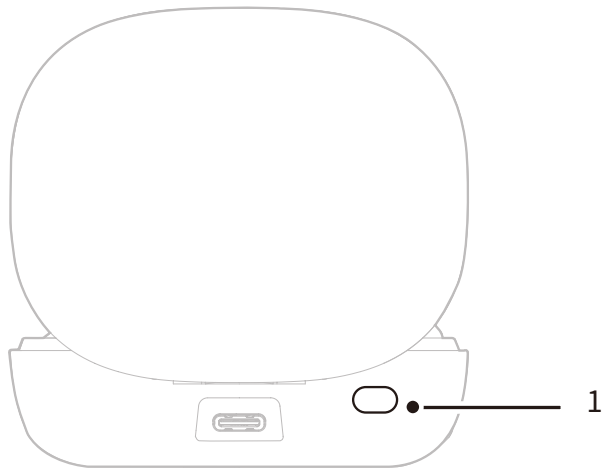
2.4 GHz 모드



파란등 계속 켜짐

블루투스 모드

이어폰 충전 케이스



1. 버튼

이어폰을 케이스에 넣은 후 뚜껑을 열고 세 번 누르면 2.4GHz와 블루투스 모드 사이를 전환할 수 있습니다.

2. 자동 페어링

이어폰과 카메라 RX가 페어링되면 충전 케이스를 열면 자동으로 다시 연결됩니다.

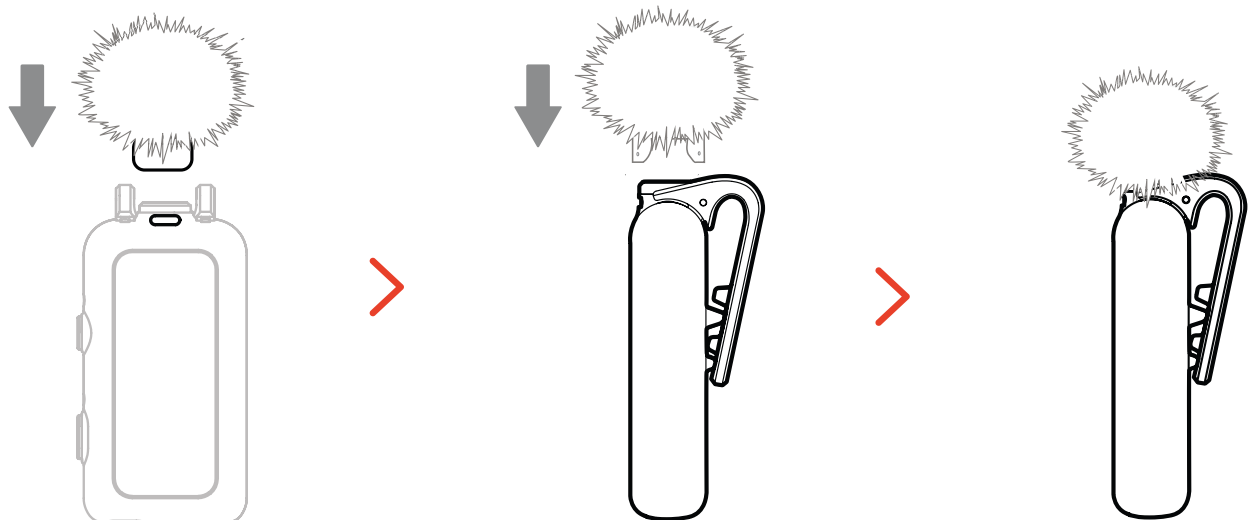
제품 설치 및 사용

마이크 착용



퍼 윈드실드

야외나 바람이 많이 부는 환경에서는 퍼 윈드실드를 사용하는 것이 좋습니다. 마이크 상단 클립에 맞춰서 누르고 고정합니다.

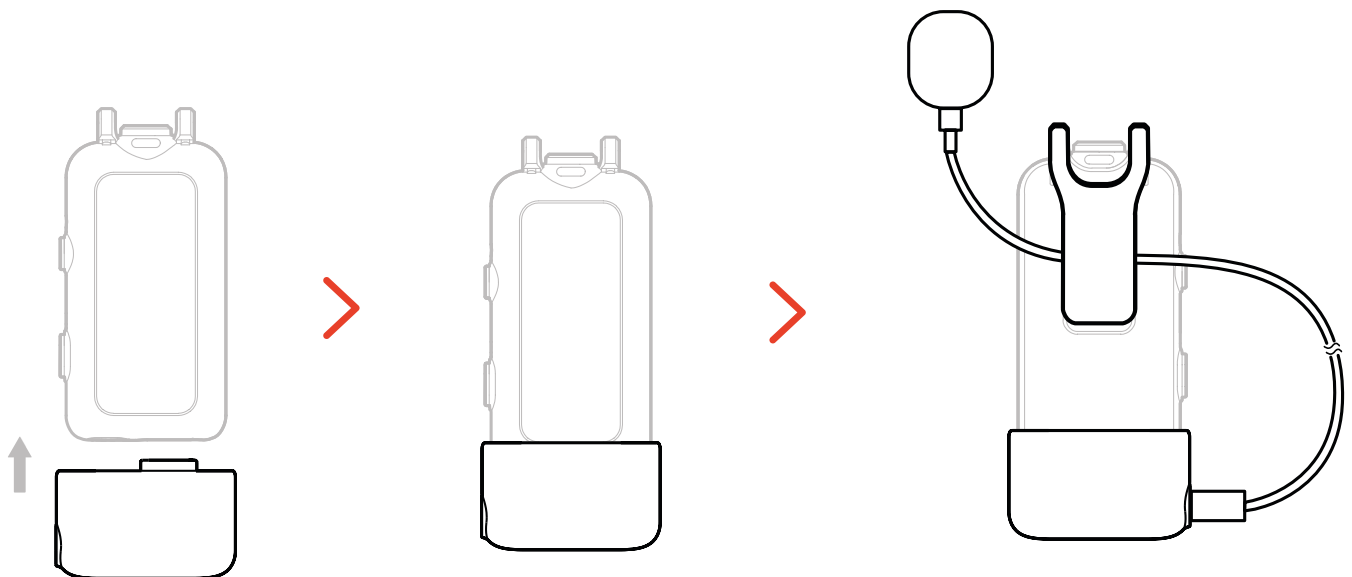


액세서리 설치

자석 액세서리 설치



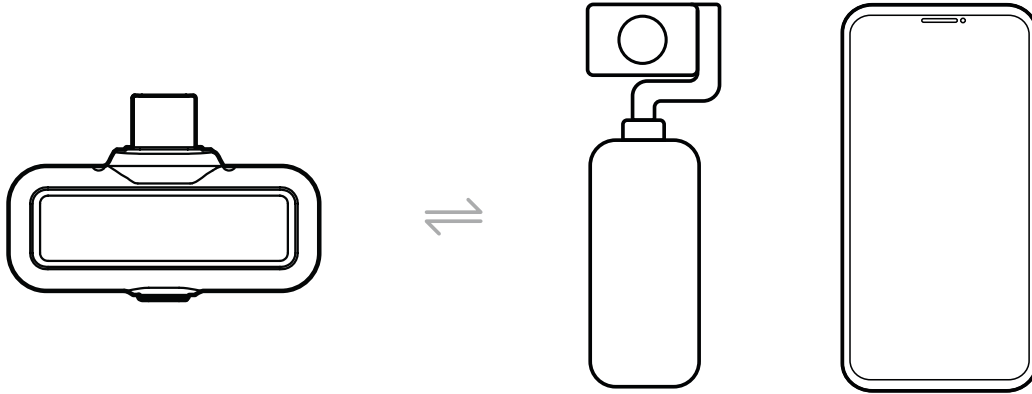
USB-C to 3.5mm 어댑터 설치



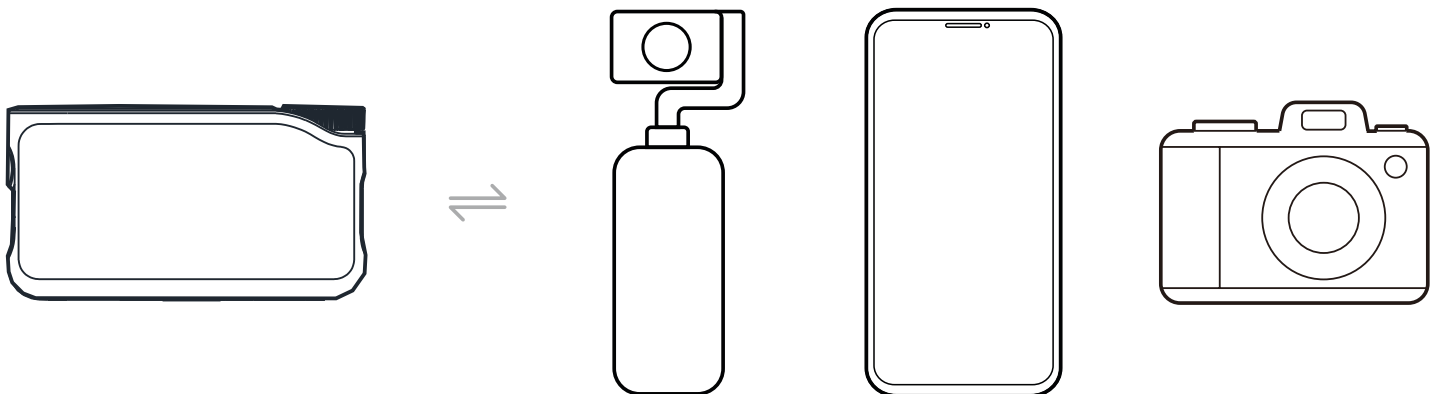
*어댑터 케이블을 마이크 뒷면 클립 안에 고정하여 실수로 뽑히는 것을 방지하십시오.

무선 모니터링 장치 호환성

USB-C RX는 휴대폰과 액션 카메라에 연결하면 무선 모니터링을 지원합니다.



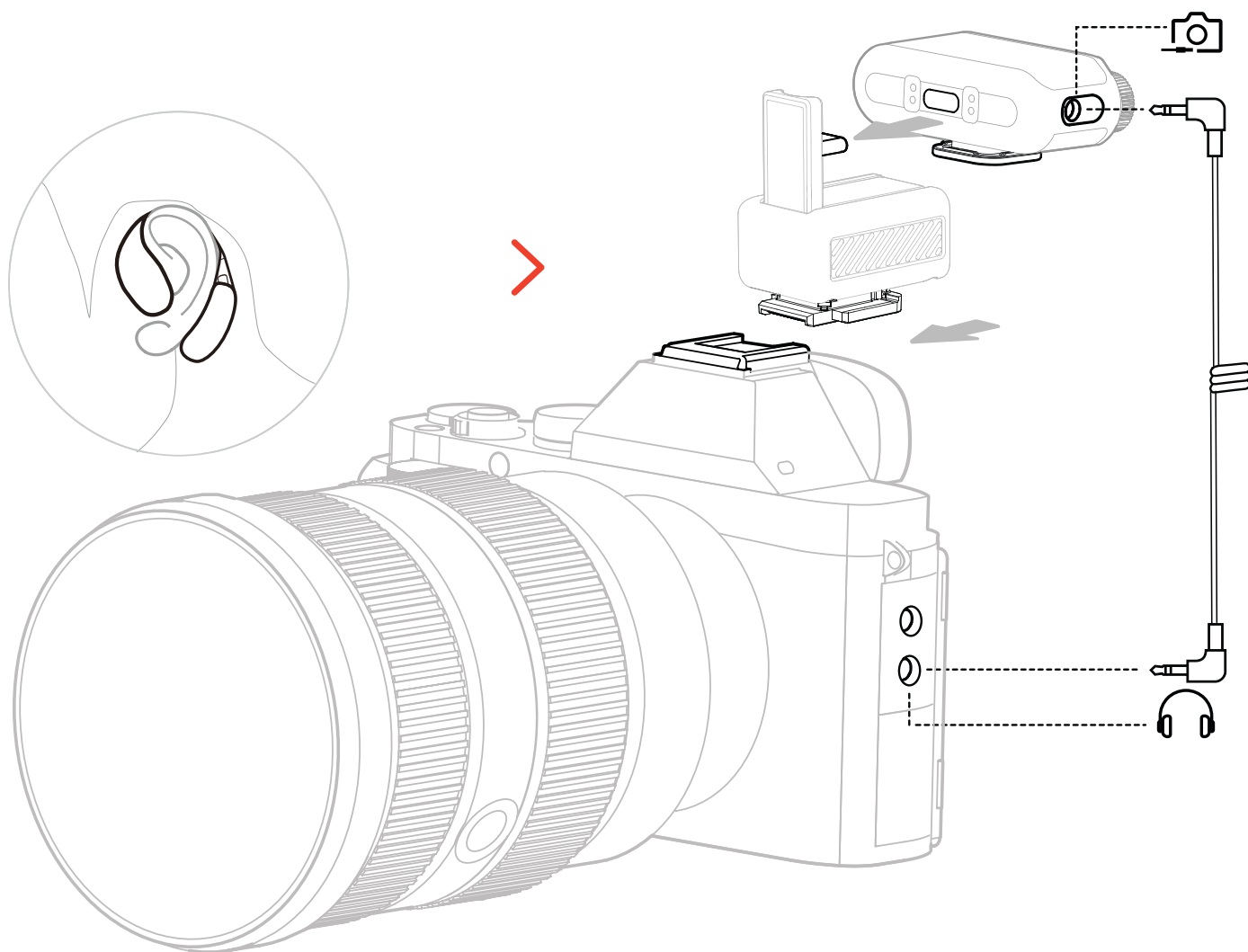
카메라 RX는 휴대폰, 카메라 또는 액션 카메라에 연결하면 무선 모니터링을 지원합니다.



무선 모니터링 1

1. 이어폰을 꺼내서 단단히 착용하십시오. 그러면 카메라 RX에 자동으로 연결됩니다.
2. 카메라 RX를 핫슈 어댑터에 삽입하고 카메라의 핫슈 마운트에 고정합니다.
3. 3.5mm 케이블을 사용하여 카메라 RX의 3.5mm TRS 출력 잭을 카메라의 모니터링 입력에 연결합니다.

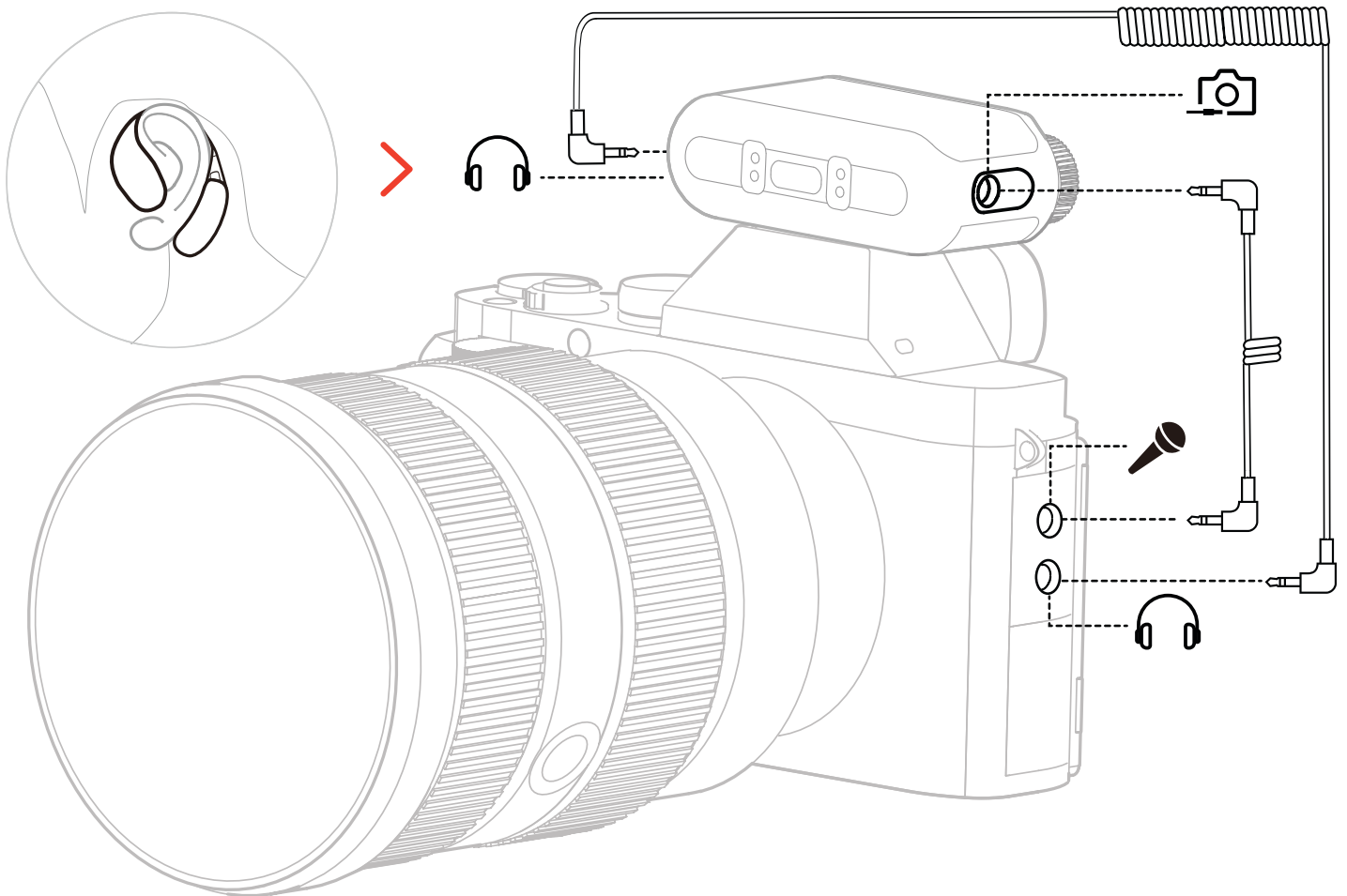
* 핫슈 모니터링을 사용할 경우, 타임코드 모드 3을 사용할 수 없습니다.



* 핫슈 액세서리(별도 판매)를 사용하여 카메라에 연결합니다.

무선 모니터링 2

1. 이어폰을 꺼내서 단단히 착용하십시오.
2. 카메라 RX를 카메라 핫슈에 장착한 다음, 3.5mm 케이블 하나를 카메라 RX의 3.5mm TRS 출력 잭과 카메라의 오디오 입력 포트 사이에 연결합니다.
3. 나머지 3.5mm 케이블을 사용하여 Camera RX의 3.5mm TRS 헤드폰 잭을 카메라의 모니터링 입력에 연결합니다.
4. 무선 모니터링을 선택하면 OWS 모니터 이어폰이 자동으로 연결됩니다.



* 케이블을 사용하여 카메라를 연결합니다.

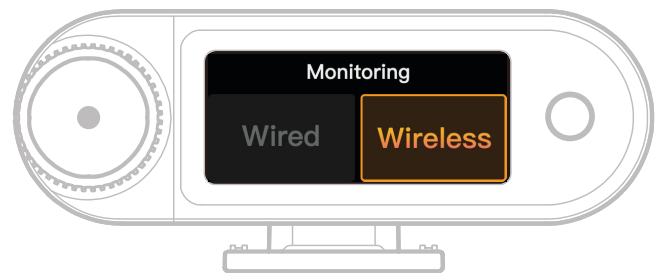
무선 모니터링 설정

카메라 RX에서 "Monitoring → Wireless → Monitoring Source → Camera"를 선택하여 카메라 오디오 모니터링을 설정합니다.

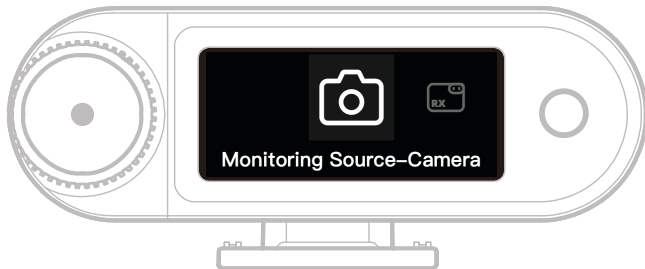
1



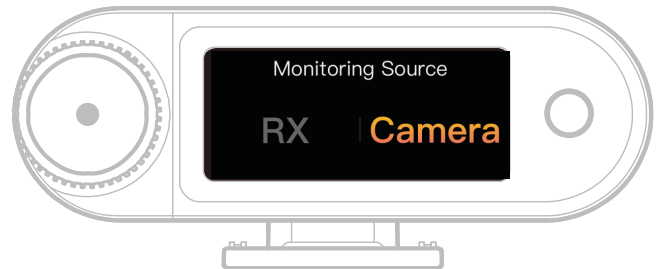
2



3



4



RX: 카메라 RX에서 오디오를 모니터링합니다.
카메라: 카메라로 직접 캡처한 오디오를
모니터링합니다.

추천 설정

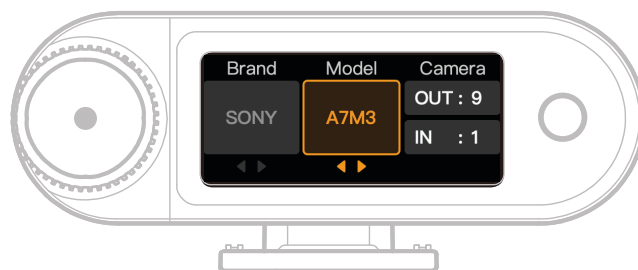
권장 설정 → 브랜드 → 모델로 이동하여 권장되는 IN/OUT 값에 따라 카메라 녹화 및 모니터링 볼륨을 설정합니다.

1



값 "16"은 현재 카메라 RX 출력 이득 레벨을 나타냅니다.

2



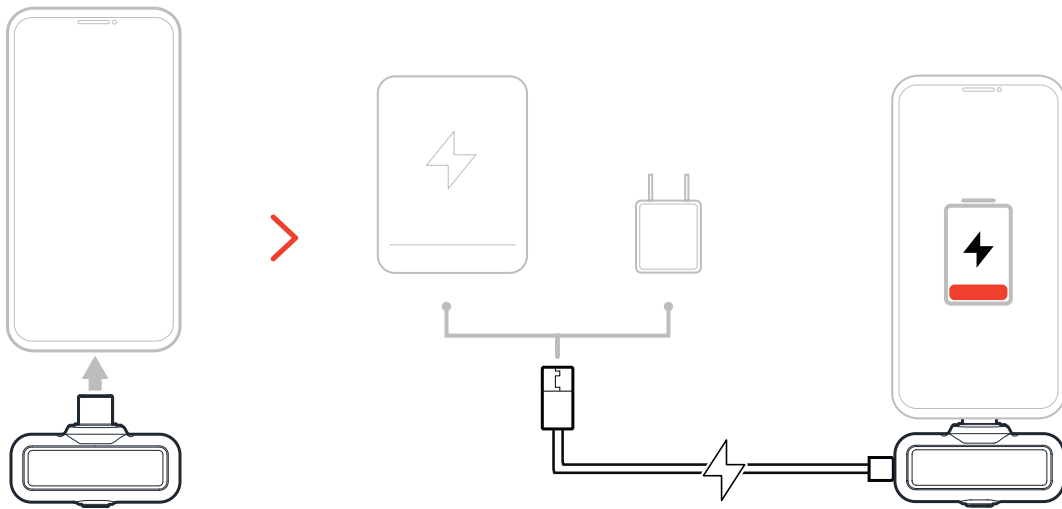
OUT: 카메라 출력 볼륨.
IN: 카메라 녹음 볼륨.



*권장되는 설정을 구성한 후 오디오 레벨이 너무 크거나 너무 작다고 느끼는 경우 컨트롤 노브를 사용하여 RX 출력 게인을 적절히 조정하세요.

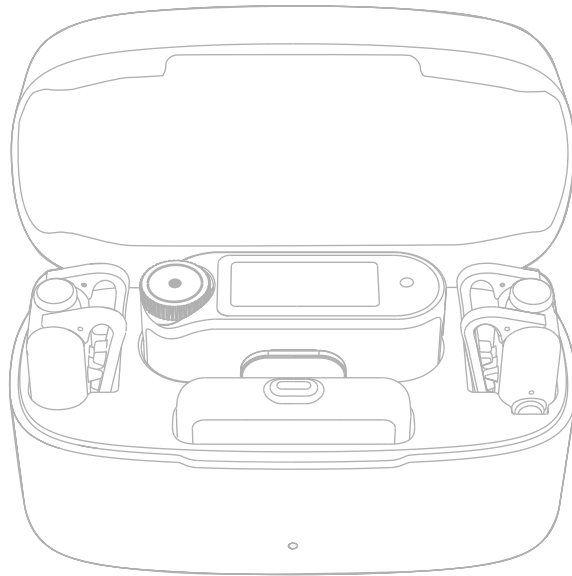
휴대전화 사용(USB-C)

USB-C RX에 연결하면 휴대폰 충전이 지원됩니다.



페어링

자동 페어링(충전 케이스)



마이크와 카메라 RX를 충전 케이스에 넣으면 자동으로 페어링됩니다.

*USB-C RX는 마이크와 자동 페어링을 할 수 없습니다.

수동 페어링(카메라 RX)

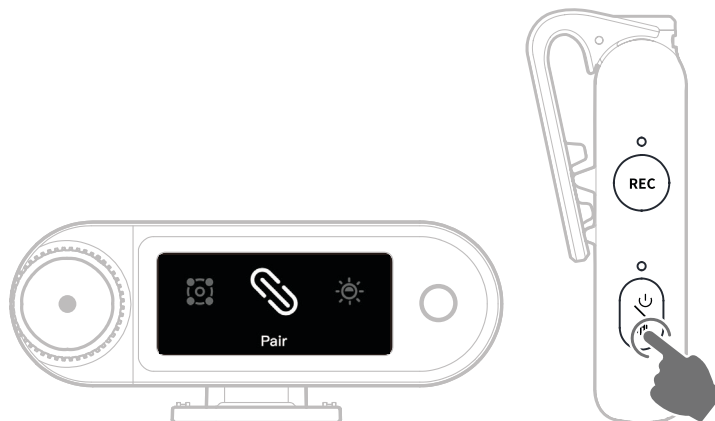
방법 1: 버튼을 통한 페어링



1. 마이크의 전원이 꺼져 있을 때 전원 버튼을 6초간 길게 눌러 페어링 모드로 들어갑니다.
2. 카메라 RX의 전원이 꺼져 있을 때 전원 버튼을 6초간 길게 눌러 페어링 모드로 들어갑니다.
3. 카메라 RX 터치스크린에 연결 성공이 표시되고 마이크 표시등이 파란색 또는 녹색으로 계속 켜져 있으면 페어링이 완료됩니다.

*60초 이내에 페어링에 실패하면 장치는 자동으로 페어링 모드를 종료합니다.

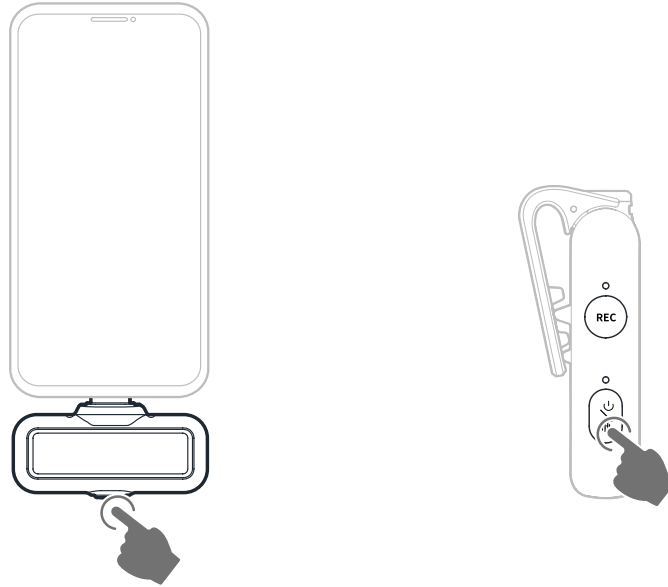
방법 2: 터치스크린 설정을 통한 페어링



1. 카메라 RX 메뉴를 열고 “Settings > Pair”을 선택한 후 페어링 모드로 들어갑니다.
2. 마이크의 전원이 꺼져 있을 때 전원 버튼을 6초간 길게 눌러 페어링 모드로 들어갑니다.
3. 카메라 RX 터치스크린에 연결 성공이 표시되고 마이크 표시등이 파란색 또는 녹색으로 계속 켜져 있으면 페어링이 완료됩니다.

*60초 이내에 페어링에 실패하면 장치는 자동으로 페어링 모드를 종료합니다.

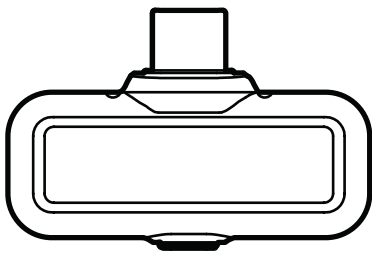
수동 페어링(USB-C RX)



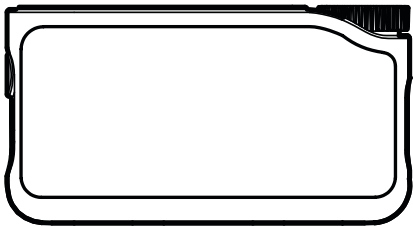
1. USB-C RX가 휴대폰에 연결되어 있을 때, 버튼을 3초간 길게 눌러 페어링 모드로 들어갑니다.
 2. 마이크의 전원이 꺼져 있을 때 전원 버튼을 6초간 길게 눌러 페어링 모드로 들어갑니다.
 3. USB-C RX 및 마이크 표시등이 모두 파란색 또는 녹색으로 계속 켜져 있으면 페어링이 완료됩니다.
- *60초 이내에 페어링에 실패하면 장치는 자동으로 페어링 모드를 종료합니다.

마이크 4개 및 RX 1개 연결

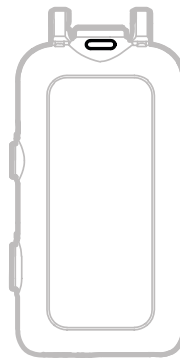
USB-C RX와 카메라 RX는 각각 최대 4개의 마이크와 동시에 페어링할 수 있습니다.



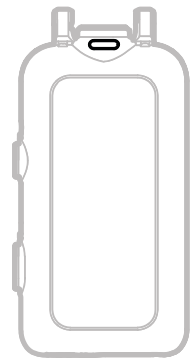
USB-C RX



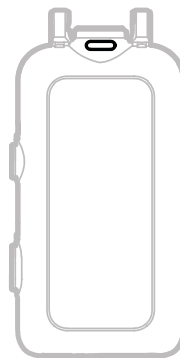
카메라 RX



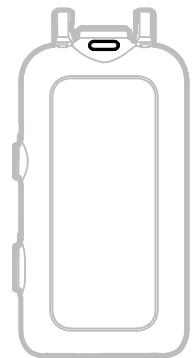
마이크 1



마이크 2



마이크 3



마이크 4

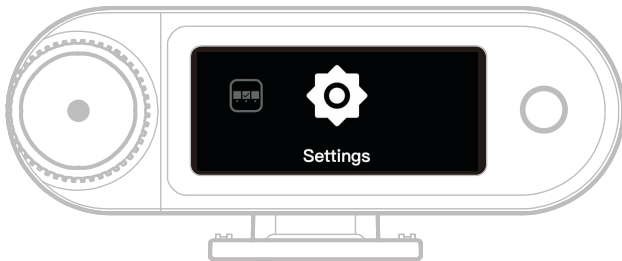
* 마이크 4개 및 수신기 1개 모드에서는
무선 모니터링을 할 수 없습니다.

마이크 4개 및 RX 1개 페어링

카메라 RX

1. 먼저 기존의 마이크 2개 및 수신기 1개 장치를 업그레이드하십시오.
2. 업그레이드 후 설정에서 카메라 RX를 4 마이크 & 1 RX 모드로 전환하고 마이크와 페어링하세요.
페어링 후에는 전체 시스템을 업그레이드하는 것이 좋습니다.
(페어링을 위해 마이크를 별도 구매 가능.)

1



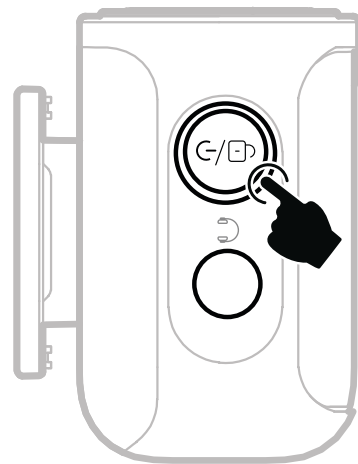
2



3



4



마이크를 페어링하려면 카메라 RX의 전원을 끄고,
페어링 버튼을 6초간 길게 누르세요.

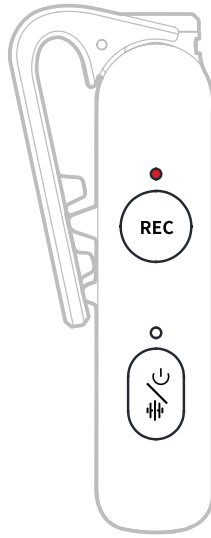
USB-C RX

LarkSound 앱을 통해 마이크 4개 및 수신기 1개 모드로 전환하고 마이크와 페어링하십시오.



마이크

마이크 내부 녹음



REC 버튼을 한 번 누르면 단독 녹화가 활성화/비활성화됩니다. 마이크에는 8GB 메모리가 내장되어 있어 48kHz/24비트에서 14시간, 48kHz/32비트 부동 소수점 포맷에서 10시간 동안 녹음할 수 있습니다. 녹음 파일은 마이크 내부 시계를 기준으로 이름이 지정되며, 하단의 USB-C 포트를 통해 마이크를 컴퓨터에 연결하면 내보낼 수 있습니다.

타임코드를 활성화하면 녹화된 각 파일의 시작과 끝에 타임코드가 포함되어 내보낸 후 카메라 영상과 원활하게 동기화됩니다.



마이크의 내부 녹음 저장 공간이 30분 미만으로 남아 있는 경우, 카메라 RX에 경고가 표시됩니다: "마이크 1의 사용 가능한 녹음 시간은 30분뿐입니다." 저장 공간이 가득 차면 마이크는 롤링 녹음 모드로 가장 오래된 파일을 덮어쓰면서 녹음을 계속합니다. 카메라 RX를 통해 메모리를 포맷하거나, 컴퓨터에 연결하여 녹화된 내용을 삭제할 수 있습니다.

카메라 RX: 카메라 수신기

처음 시작하기

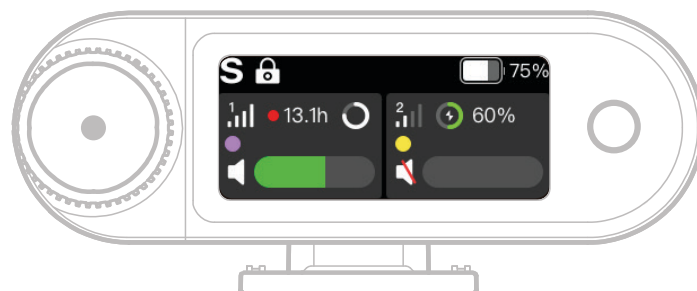
1. 카메라 RX 화면을 살짝 밀거나 다이얼을 돌려 언어를 선택하십시오.
2. 언어 선택을 확인하고 장치 시간 동기화 화면으로 들어가려면 탭하십시오.
3. 카메라 RX를 USB-C 케이블로 앱에 연결하면 현재 휴대폰 시간과 자동으로 동기화됩니다.
4. 카메라 RX 메인 인터페이스로 이동합니다.



언어 설정

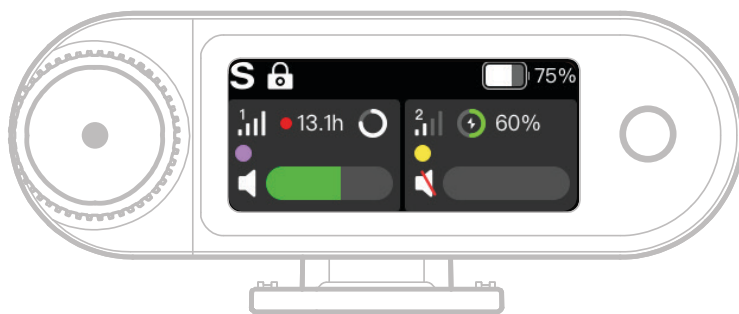


시간 설정



메인 인터페이스로 들어가기

메인 인터페이스 아이콘 가이드(마이크 2개, RX 1개)



RX 상태 표시줄 개요



채널 모드

현재 채널 모드를 표시합니다.
기본값은 모노이지만 스테레오나
안전 트랙 모드로 전환할 수
있습니다.



노이즈 캔슬링

마이크 노이즈 캔슬링 기능이
활성화되어 있는지 비활성화되어
있는지를 나타냅니다.



화면 잠금

카메라 RX의 잠금 상태를
보여줍니다.



32비트 부동 소수점

내부 기록 샘플 깊이가 32비트 부동
소수점으로 설정된 경우 표시됩니다.
기본 24비트 깊이에서는 이 아이콘이
표시되지 않습니다.



동적 게인

동적 이득이 활성화되면 나타납니다.
마이크 게인을 수동으로 조정하는
경우, 이 아이콘은 표시되지
않습니다.



RX 배터리 잔량

카메라 RX의 남은 배터리 잔량을
나타냅니다.

마이크 상태 표시줄 개요



신호 강도

각 마이크의 신호 강도와 ID를
표시합니다.



녹음 상태

각 마이크의 남은 내부 녹음 시간을
표시합니다.



마이크 배터리 잔량

각 마이크의 배터리 잔량 수준을
나타냅니다.



MIC 식별

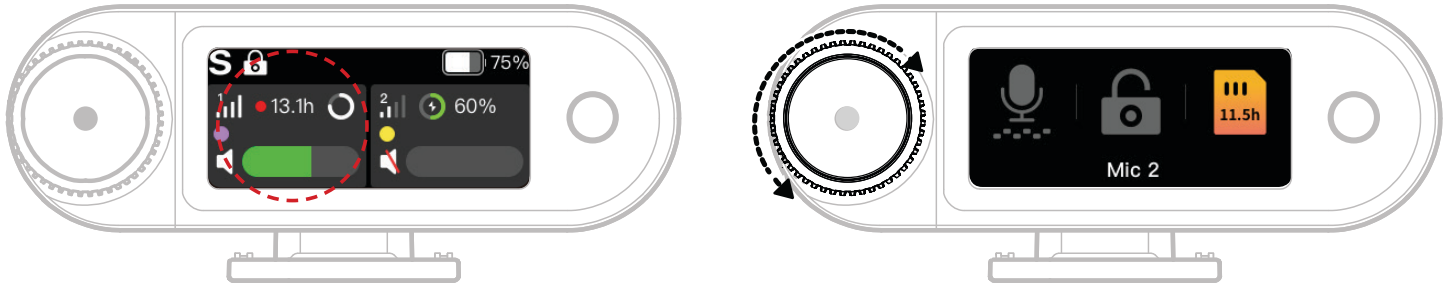
Mic1과 Mic2를 식별합니다.



마이크 오디오 상태

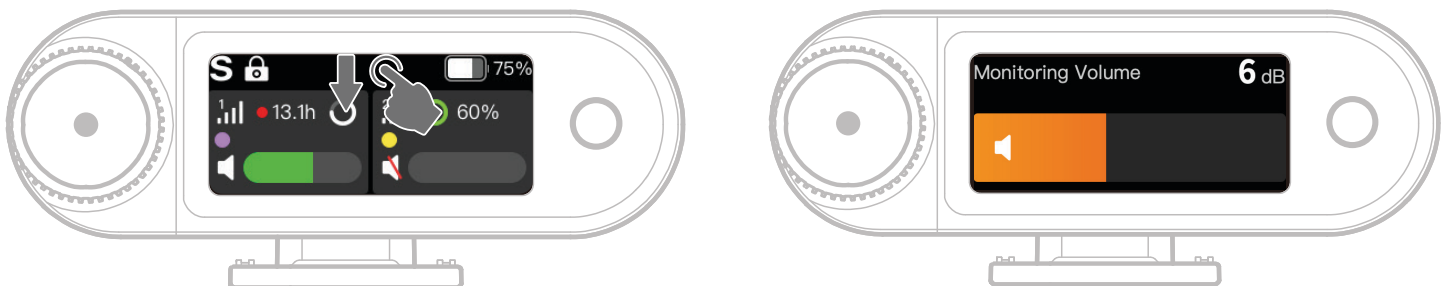
각 마이크의 녹음/음소거 상태를
표시합니다.

카메라 RX 단축키 기능(마이크 2개, RX 1개)



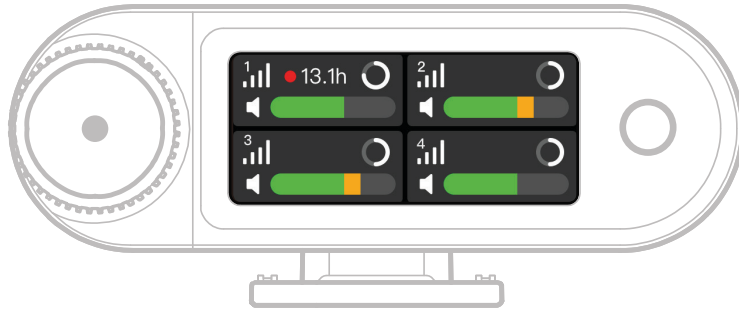
1. 마이크가 카메라 RX에 연결되면 터치스크린의 빨간색 테두리 부분을 탭하여 바로가기 메뉴로 들어갑니다.
2. 바로가기 기능 인터페이스에서는 기능이 활성화되면 아이콘이 켜지고, 비활성화되면 회색으로 유지됩니다. 제어 손잡이를 사용하여 마이크 1과 마이크 2 사이를 전환하세요.

무선 모니터링 볼륨 조절



무선 모니터링이 활성화된 경우 터치스크린을 아래로 살짝 밀어 바로가기 볼륨 조절 인터페이스에 액세스합니다.

메인 인터페이스 아이콘 가이드(마이크 4개, RX 1개)



마이크 상태 표시줄 개요



신호 강도

각 마이크의 신호 강도와 ID를 표시합니다.



녹음 상태

각 마이크의 남은 내부 녹음 시간을 표시합니다.



마이크 배터리 잔량

각 마이크의 배터리 잔량 수준을 나타냅니다.



MIC 식별

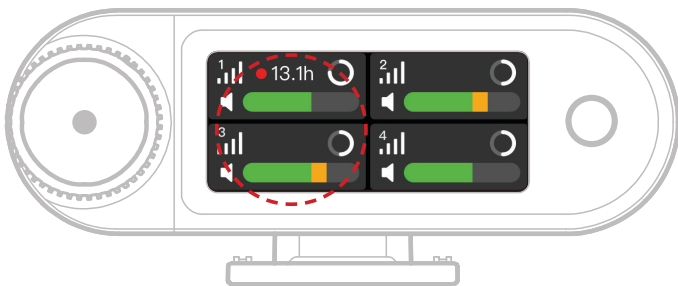
마이크 1, 마이크 2, 마이크 3, 마이크 4를 식별합니다.



마이크 오디오 상태

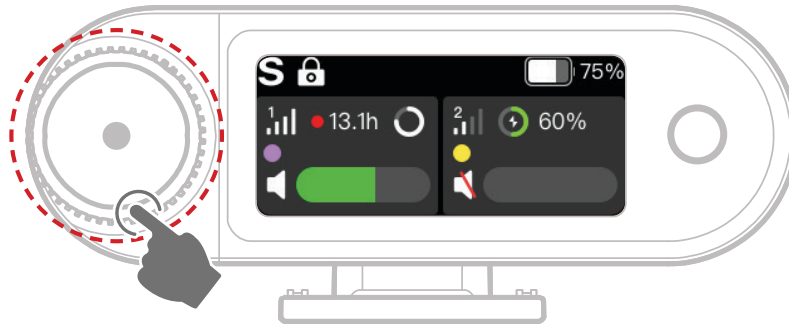
각 마이크의 녹음/음소거 상태를 표시합니다.

카메라 RX 단축키 기능(마이크 4개, RX 1개)



1. 마이크가 카메라 RX에 연결되면 터치스크린의 빨간색 테두리 부분을 탭하여 바로가기 메뉴로 들어갑니다.
2. 바로가기 기능 인터페이스에서는 기능이 활성화되면 아이콘이 켜지고, 비활성화되면 회색으로 유지됩니다. 제어 손잡이를 사용하여 마이크 1, 마이크 2, 마이크 3, 마이크 4 사이를 전환하세요.

메뉴



컨트롤 노브를 눌러 메뉴로 이동합니다.



채널 모드



마이크 설정



모니터링



추천 설정



타임코드



맞춤형 바로가기
기능



설정



채널 모드

모노

카메라 RX는 좌우 채널 모두에 동일한 오디오를 출력합니다.

스테레오

카메라 RX는 각 채널당 하나씩, 두 개의 오디오 트랙을 별도로 출력합니다.

안전 트랙

카메라 RX는 두 개의 오디오 트랙을 출력합니다:

왼쪽 채널: 오리지널 오디오.

오른쪽 채널: 클리핑을 방지하기 위해 -6dB 게인을 적용한 오디오입니다.

(USB-C 포트는 안전 트랙 모드를 지원하지 않습니다. 3.5mm TRS 연결만 지원합니다.)

* 타임코드가 활성화된 경우 스테레오 및 안전 트랙 모드가 지원되지 않습니다.



마이크 설정



마이크 게인

동적 게인: 밸런스드 출력을 보장하고 볼륨 저하 또는 클리핑을 방지하기 위해 양쪽 마이크 장치의 게인을 자동으로 조절합니다.

사용자 지정 게인: 마이크1과 마이크2의 게인을 개별적으로 수동 조정합니다.



비트 깊이

내부 녹음:

- 마이크 내부 녹음 비트 심도 선택(기본값: 32비트 플로트).

USB 출력:

- 카메라 RX USB-C 오디오 인터페이스는 32비트 플로트 또는 24비트 비트 심도를 지원합니다(기본값: 24비트).
1. 32비트 플로트는 Apple 장치에서만 지원됩니다. 24비트는 모든 장치와 호환됩니다.
 2. 편집 소프트웨어로 녹음할 때 정확한 오디오 프로세싱을 위해 비트 심도를 32비트 플로트로 설정하세요.
 3. Apple의 기본 녹음 앱을 사용하면 수동 비트 심도 설정이 필요하지 않습니다.



노이즈 캔슬링

마이크 노이즈 캔슬링 깊이는 5dB에서 25dB까지 무한 조정이 가능합니다(기본값: 20dB).



EQ

세 가지 모드: Hi-Fi, 로우 컷, 보컬 부스트(기본값: Hi-Fi).



저장소

마이크가 카메라 RX에 연결되면 각 마이크에 남아 있는 내부 녹음 시간이 별도로 표시됩니다. 마이크 메모리는 카메라 RX를 통해 개별적으로 포맷할 수 있습니다. (* 저장소가 가득 찬 경우, 롤링 녹음 모드에서 가장 오래된 녹음부터 덮어씁니다. 중요한 데이터는 저장하여 손실되지 않도록 하세요.)



마이크 잠금

마이크가 잠기면 마이크의 모든 버튼 조작이 비활성화됩니다.



자동 녹음

활성화하면 마이크의 전원이 켜지면 자동으로 내부 녹음을 시작합니다(기본값: 꺼짐).



자동 꺼짐

연결이 끊기고 녹음이 없어 15분 동안 마이크가 작동하지 않으면 자동으로 전원이 꺼집니다(기본값: 켜짐).



MIC 식별

마이크1과 마이크2는 상태 표시등 및 디스플레이의 마이크 정보 바에 표시되는 각각의 색상 코드로 구분할 수 있습니다.



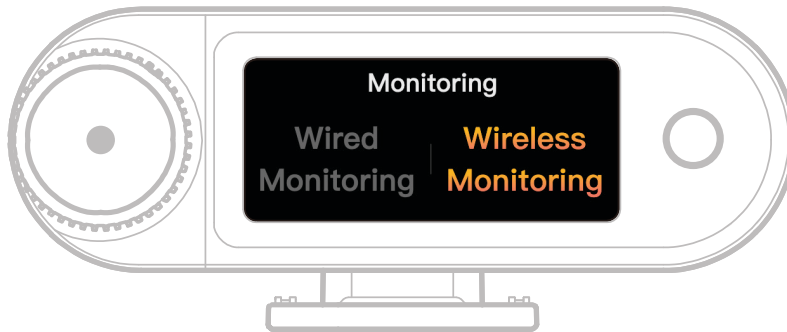
조명 제어

마이크 상태 표시등의 밝기를 조절합니다.



모니터링

모니터링



유선

3.5mm TRS 오디오 케이블을 사용하여 카메라 RX 모니터링 포트를 카메라에 연결합니다.

무선



모니터링 소스

무선 모니터링 오디오 소스로 카메라 RX 또는 카메라를 선택합니다.



모니터링 상태

OWS 모니터 이어폰을 켜거나 음소거합니다.



모니터링 볼륨

OWS 모니터 이어폰의 볼륨을 조절합니다. (이것은 카메라가 녹음하는 오디오 게인에는 영향을 미치지 않습니다.)



프롬프트 사운드

OWS 모니터 이어폰의 알림음을 켜거나 끕니다.



이어폰 연결

OWS 모니터 이어폰은 공장에서 페어링되어 있습니다(OWS 이어폰이 포함된 SKU에만 적용).



추천 설정

카메라 브랜드와 모델을 선택하면 카메라 RX와 OWS 모니터 이어폰이 자동으로 게인 설정을 그에 맞게 조절합니다. 카메라 RX는 외부 카메라 설정을 직접 제어할 수 없습니다. 특정 카메라 모델에 권장되는 설정에 따라, 카메라에 권장되는 녹음 입력 레벨 및 모니터링 볼륨 출력을 수동으로 조정하세요.



타임코드



아이콘 전환

타임코드 기능을 활성화하거나 비활성화합니다.



타임코드 OUT

카메라 RX는 카메라, 모바일 기기, PC에 타임코드를 출력할 수 있습니다.



타임코드 모드

필요에 맞는 적절한 타임코드 모드를 선택합니다. 최적의 성능을 위해 모드 1이 권장됩니다.



프레임 속도

적절한 동기화를 위해 카메라의 비디오 프레임 속도에 맞는 녹음 프레임 속도를 선택합니다.



타이밍 방법

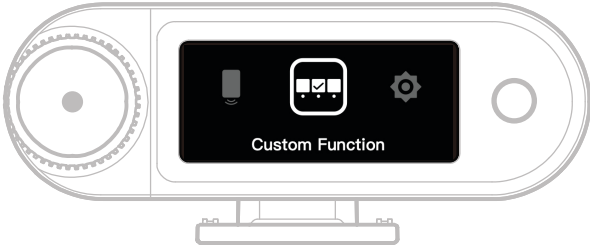
기본값: 0부터 계산합니다.

실시간 타이밍: 실시간 타이밍을 사용하려면 앱에 연결하여 휴대폰 시계와 동기화합니다.



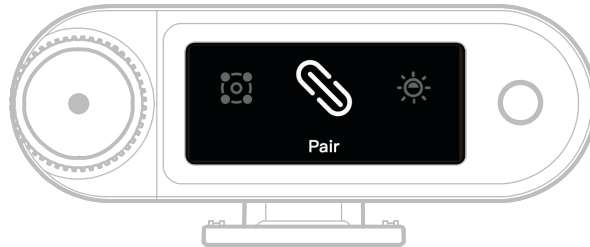
맞춤형 바로가기 기능

카메라 RX에 맞춤화된 바로가기를 설정합니다.



설정

카메라 RX의 핵심 설정을 조정합니다.



마이크 4개 및 RX 1개

4개 마이크와 1개 RX 모드를 활성화하거나 비활성화합니다. 자주 전환하지 마십시오.
(참고: 이 모드에서는 무선 모니터링이 불가능합니다.)



페어링

카메라 RX와 마이크를 페어링합니다.



밝기

카메라 RX 터치스크린의 디스플레이 밝기를 조정합니다.



전화 스피커

카메라 RX가 연결되면 휴대폰에서 오디오 재생을 활성화하거나 비활성화합니다.



언어

카메라 RX의 인터페이스 언어를 설정합니다.



초기화

현재 카메라 RX 설정을 모두 삭제하고, 공장 기본값으로 복원한 다음 장치를 다시 시작합니다.

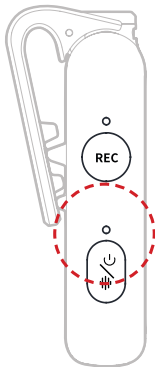


버전

마이크, OWS 이어폰, 카메라 RX가 연결되면 마이크, 카메라 RX, 충전 케이스, OWS 모니터 이어폰의 시리얼 번호(SN)와 펌웨어 버전을 확인하세요.

배터리 상태 표시

마이크 배터리



충전 안 한 상태

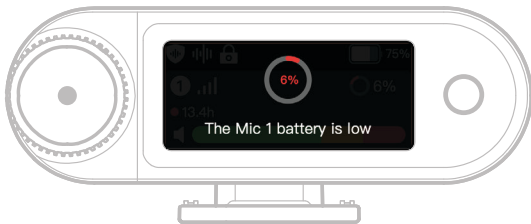
	파란등 계속 켜짐	배터리 ≥ 6%
	주황색 표시등 계속 켜짐	배터리 ≥ 6%
	빨간색 표시등 천천히 깜박임	배터리 < 6%

충전 상태

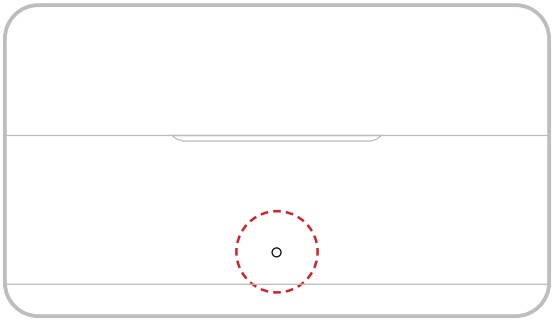
	주황색 표시등 계속 켜짐	배터리 ≥ 95%
	주황색 표시등이 천천히 깜박임	배터리 < 94%

배터리 부족 경고

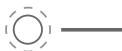
카메라 RX 또는 마이크의 배터리가 부족하면 해당 장치의 메인 인터페이스에 배터리 부족 경고가 표시됩니다.



충전 케이스 배터리



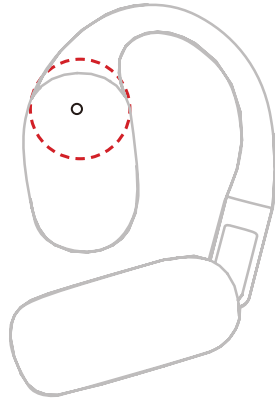
충전 안 한 상태

	주황색 표시등 계속 켜짐	배터리 $\geq 98\%$
	흰색 표시등 계속 켜짐	$6\% < \text{배터리} < 98\%$
	빨간색 표시등 계속 켜짐	$3\% \leq \text{배터리} \leq 6\%$
	빨간색 표시등 천천히 깜박임	배터리 $< 3\%$

충전 상태

	주황색 표시등 계속 켜짐	배터리 $\geq 99\%$
	주황색 표시등이 천천히 깜박임	배터리 $< 98\%$

OWS 모니터 이어폰 배터리



충전 안 한 상태

	녹색 표시등이 10초간 켜짐	배터리 $\geq 98\%$
	주황색 표시등이 10초간 켜짐	$6\% < \text{배터리} < 98\%$
	빨간색 표시등이 10초간 켜짐	배터리 $\leq 10\%$

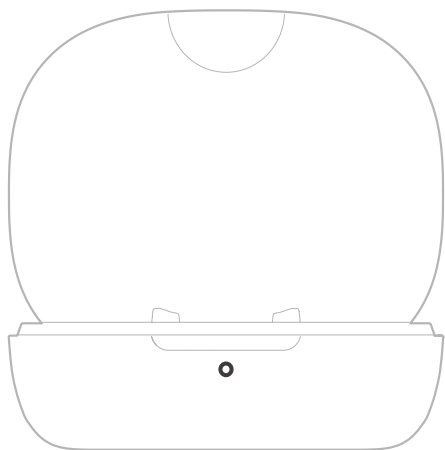
충전 상태

	주황색 표시등 계속 켜짐	배터리 $\geq 99\%$
	주황색 표시등이 천천히 깜박임	배터리 $< 98\%$

OWS 모니터 이어폰 배터리

	녹색 표시등이 10초간 켜짐	배터리 $> 90\%$
	주황색 표시등이 10초간 켜짐	$10\% < \text{배터리} \leq 90\%$
	빨간색 표시등이 10초간 켜짐	배터리 $\leq 10\%$

이어폰 충전 케이스 배터리



충전 안 한 상태

	녹색 표시등이 10초간 켜짐	배터리 $\geq 91\%$
	주황색 표시등이 10초간 켜짐	$11\% < \text{배터리} < 90\%$
	빨간색 표시등이 10초간 켜짐	$5\% < \text{배터리} < 10\%$
	빨간색 표시등이 10초간 천천히 깜박임	배터리 $\leq 5\%$

충전 상태

	주황색 표시등 계속 켜짐	배터리 $\geq 90\%$
	주황색 표시등이 천천히 깜박임	배터리 $< 90\%$

펌웨어 업그레이드

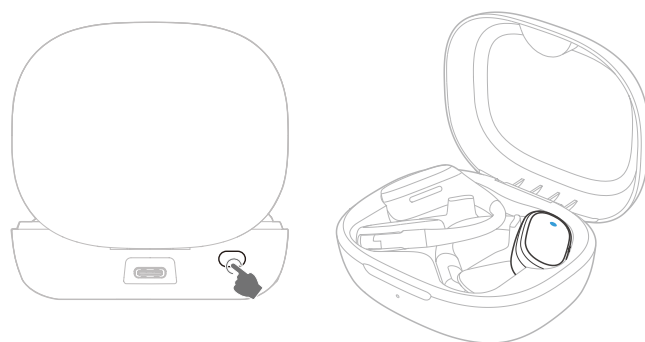
OWS 모니터 이어폰 업그레이드

1. 이어폰을 충전 케이스에 넣고 케이스를 엽니다.
2. 충전 케이스의 버튼을 세 번 눌러 이어폰 상태 표시등이 파란색으로 깜박이면 블루투스가 페어링 모드가 된 것입니다.
3. LarkSound 앱에 연결하여 펌웨어를 업그레이드하세요.

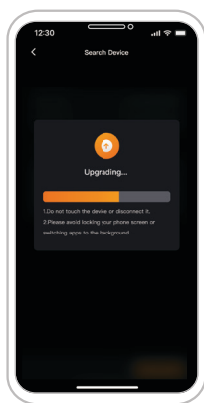
1



2



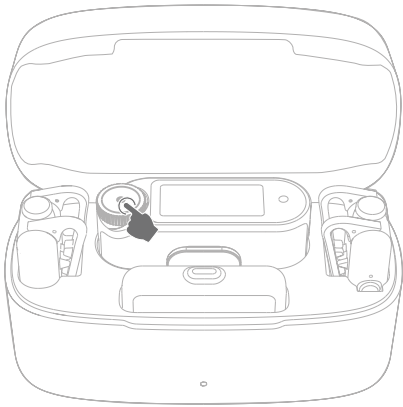
3



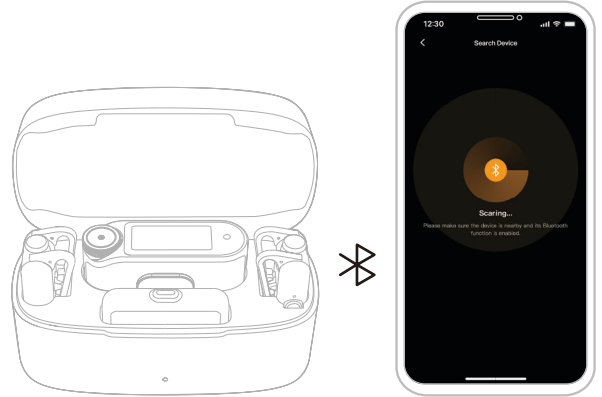
충전 케이스 업그레이드

1. 모든 장치를 충전 케이스에 넣고 카메라 RX 컨트롤 노브를 길게 눌러 블루투스 모드를 활성화합니다.
2. 휴대폰의 블루투스를 켜고 LarkSound 앱과 페어링합니다.
3. 페어링되면 앱을 통해 펌웨어 업그레이드를 진행합니다.
4. 업그레이드가 성공적으로 완료되면 장치가 자동으로 다시 시작됩니다.
5. 업그레이드하는 동안에는 충전 케이스에서 장치를 꺼내지 마세요.

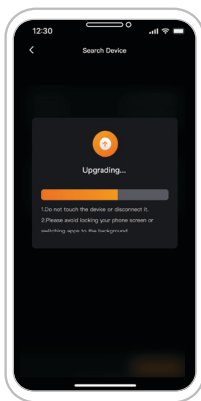
1



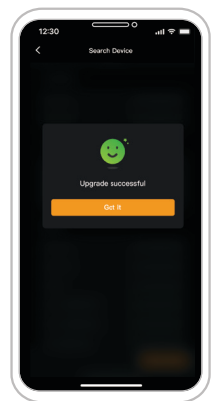
2



3

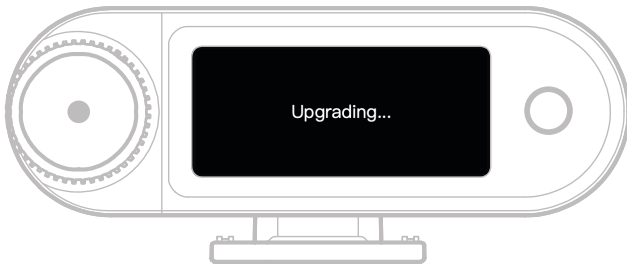


4

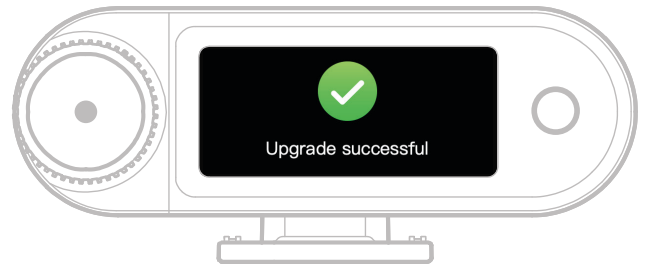


카메라 RX 업그레이드

1. USB-C - USB-C 케이블 또는 USB-C - Lightning 케이블을 사용하여 카메라 RX를 휴대폰에 연결합니다.
2. LarkSound를 열고 카메라 RX와 마이크의 펌웨어 업그레이드를 진행합니다.
3. 업그레이드가 완료되면 장치가 자동으로 다시 시작됩니다.

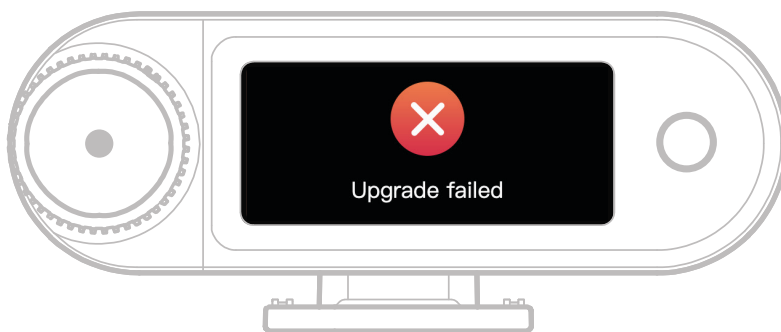


업그레이드 중



업그레이드 성공

* 펌웨어 업그레이드에 실패하면 카메라 RX에 알림 화면이 표시되고 장치가 자동으로 다시 시작됩니다. 재부팅 후 전원을 켜고 업그레이드를 다시 시도하세요.

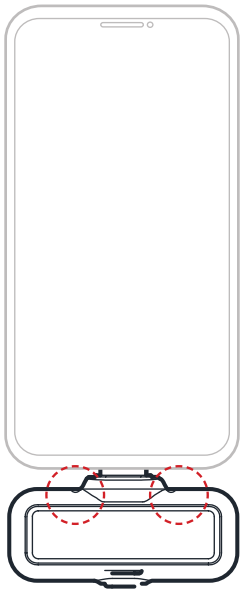


업그레이드 실패

펌웨어 업그레이드가 실패하면 알림 화면이 나타납니다. 터치스크린을 탭하거나 돌아가기 버튼을 누르면 장치가 자동으로 다시 시작되어 메인 인터페이스로 돌아갑니다.

USB-C RX 업그레이드

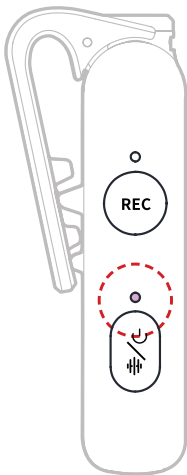
USB-C RX가 마이크에 연결되면 LarkSound 앱을 통해 펌웨어를 업그레이드할 수 있습니다.



업그레이드 상태

	분홍등 계속 켜짐	마이크 업그레이드 대기 중
	분홍색 표시등 깜박임	마이크 업그레이드 중

마이크 업그레이드 상태



마이크 업그레이드 상태

	분홍등 계속 켜짐	마이크 업그레이드 대기 중
	분홍색 표시등 깜박임	마이크 업그레이드 중

사양

마이크 감도	-37 dBV $\pm$ 2 dBV@1 kHz, 94dB SPL
무선 변조 모드	GFSK 2Mbps
무선 전송	2.4GHz 적응형 주파수 호핑(AFH)
전송 범위	마이크: LOS 340m(1115ft) / NLOS 60m(197ft) OWS 모니터 이어폰: LOS 100m(328ft) / NLOS 60m(197ft)
마이크 폴라 패턴	무지향성
주파수 응답	20 Hz - 20 kHz
신호 대 잡음비	$\geq$ 72dB
최대 음압 레벨	128dB SPL
샘플 속도 및 비트 심도	48 kHz / 32비트 플로트 및 48 kHz / 24비트
배터리 전압	마이크: 3.87V 카메라 RX: 3.87V 충전 케이스: 3.8V OWS 모니터 이어폰: 3.7V 이어폰 충전 케이스: 3.7V
배터리 용량	마이크: 167mAh 카메라 RX: 300mAh 충전 케이스: 2000mAh OWS 모니터 이어폰: 90mAh 이어폰 충전 케이스: 500mAh
작동 시간	마이크: 약 11시간 카메라 RX: 약 12시간 OWS 모니터 이어폰: 약 18시간
충전 주기	충전 케이스: 마이크 2개 및 카메라 RX에 대해 동시에 2.5회 이상 충전 이어폰 충전 케이스: OWS 모니터 이어폰 2개에 대해 동시에 1.8회 이상 충전
충전 시간	마이크: 약 1.5시간 카메라 RX: 약 1.5시간 충전 케이스: 약 2시간 OWS 모니터 이어폰: 약 1.6시간

충전 온도	0~45°C
작동 온도	-10~55°C
치수	마이크: 약 23.4*10.2*45.1mm(0.92" × 0.40" × 1.78") 카메라 RX: 약 54.2*22.3*29.5mm(2.13" × 0.88" × 1.16") USB-C RX: 약 40.7*9.1*27mm(1.60" × 0.36" × 1.06")
무게	마이크: 약 14g (0.51oz) 카메라 RX: 약 24g (0.85oz) 충전 케이스: 약 136g (4.8oz) USB-C RX: 약 5.9g (0.21oz)

앱 정보

LarkSound

LarkSound 앱은 Xiaomi, Huawei 및 Apple App Store에서 다운로드할 수 있습니다. 아래 QR 코드를 스캔하여 앱을 다운로드할 수도 있습니다.



LarkSound 앱은 Hollyland 무선 마이크와 완벽하게 호환합니다. 이 앱을 사용하면 매개변수 설정 및 펌웨어 업데이트 등 다양한 스마트 기능을 활용할 수 있으며, 이러한 기능이 조화롭게 작동하여 마이크 성능을 향상시킵니다.



iOS 12.0 이상 필요



Android 8.0 이상 필요



앱

지원

제품을 사용하는 동안 문제가 발생하거나 도움이 필요한 경우, 다음과 같은 방법으로 Hollyland 지원팀에 문의하십시오.



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



HollylandTech



www.hollyland.com

고지:

모든 저작권은 Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.가 보유합니다. Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.의 서면 승인 없이 어떤 조직 또는 개인도 설명 또는 이미지 콘텐츠의 일부 또는 전부를 복사 또는 복제할 수 없으며 어떠한 형태로도 배포할 수 없습니다.

상표 고지:

모든 상표는 Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.의 소유입니다.

참고: 제품 버전 업그레이드 또는 기타 다른 사유로 이 사용자 매뉴얼은 수시로 업데이트됩니다. 별도로 동의하지 않는 한 이 문서는 참고용 가이드로만 제공됩니다. 이 문서의 모든 진술, 정보 및 권장 사항은 어떠한 형태로도 명시적 또는 묵시적인 보증을 포함하지 않습니다.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley,
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China

Made in China