

## 사용자 설명서

펌웨어 버전: 1.0.x  
2024. 11. 25 업데이트

# 605

모터사이클 메시 통신 시스템



펌웨어 버전 1.0.x는 이 매뉴얼이 펌웨어 버전 1.0 시리즈의 모든 펌웨어 업데이트에 대응하는 매뉴얼임을 의미합니다.

# 빠르게 찾아보기

**P** : 전화 버튼

**J** : 조그다이얼

**M** : 메시 인터콤 버튼

**F** : 플래시라이트 버튼

| 유형            | 동작                | 버튼                   | 누르는 시간     |
|---------------|-------------------|----------------------|------------|
| 기본 조작         | 전원 켜기             | <b>P</b> & <b>J</b>  | 1초 동안 누르기  |
|               | 전원 끄기             | <b>P</b> & <b>J</b>  | 한 번 누르기    |
|               | 볼륨 업/줄이기          | <b>J</b>             | 돌리기        |
| 플래시라이트        | 플래시라이트 켜기/끄기      | <b>F</b>             | 한 번 누르기    |
| 전화            | 휴대전화 페어링          | <b>P</b>             | 5초 동안 누르기  |
|               | 전화 받기             | <b>P</b> 또는 <b>J</b> | 한 번 누르기    |
|               | 전화 끊기             | <b>P</b>             | 한 번 누르기    |
|               |                   | <b>J</b>             | 2초 동안 누르기  |
|               | 수신 전화 거절          | <b>J</b>             | 2초 동안 누르기  |
|               | 스피드다이얼            | <b>P</b>             | 두 번 짧게 누르기 |
|               | 음악 재생/일시정지        | <b>J</b>             | 1초 동안 누르기  |
| 다음곡/이전곡 이동    | <b>J</b>          | 누른 상태로 돌리기           |            |
| 시리 및 구글 어시스턴트 | 시리 또는 구글 어시스턴트 실행 | <b>P</b>             | 한 번 누르기    |
| 메시 인터콤        | 메시 인터콤 켜기/끄기      | <b>M</b>             | 한 번 누르기    |
|               | 마이크 음소거/음소거 해제    | <b>M</b>             | 1초 동안 누르기  |
|               | 채널 선택             | <b>M</b>             | 두 번 짧게 누르기 |
|               | 메시 그룹화            | <b>M</b>             | 5초 동안 누르기  |
|               | 메시 인터콤 참가 요청      | <b>M</b>             | 세 번 짧게 누르기 |
|               | 메시 초기화            | <b>M</b>             | 8초 동안 누르기  |
| 설정메뉴          |                   | <b>J</b>             | 10초 동안 누르기 |
| 공장초기화         |                   | <b>P</b>             | 10초 동안 누르기 |
| 확인하려면         |                   | <b>J</b>             | 한 번 누르기    |
| 취소하려면         |                   | <b>P</b>             | 한 번 누르기    |
| 핀홀 리셋         |                   | <b>P</b> & <b>J</b>  | 10초 동안 누르기 |

## 시작하기 전에

### ■ 세나 모터사이클(SENA MOTORCYCLES) 앱

구글 플레이 스토어 또는 앱스토어에서 Sena Motorcycles 앱을 다운로드 하십시오.



### ■ WAVE Intercom 앱

구글 플레이 스토어 또는 앱스토어에서 WAVE Intercom 앱을 다운로드 하십시오.



WAVE 인터콤에 관한 자세한 내용은 WAVE 인터콤 사용자 설명서를 참조하십시오.

웨이브 인터콤 사용자 설명서는 WAVE 인터콤 앱 또는 [senakorea.kr](http://senakorea.kr)에서 다운로드 할 수 있습니다.

# 클릭 해서 알아보세요



60S에 대하여



설치



기본 조작



플래시라이트



라이드글로우 LED



블루투스 기기의 페어링



스마트폰과 사용하기



메시 인터콤™



블루투스 인터콤



유니버설 인터콤



인터콤 게이트웨이



오디오 멀티태스킹



FM 라디오



음성 명령



펌웨어 업데이트



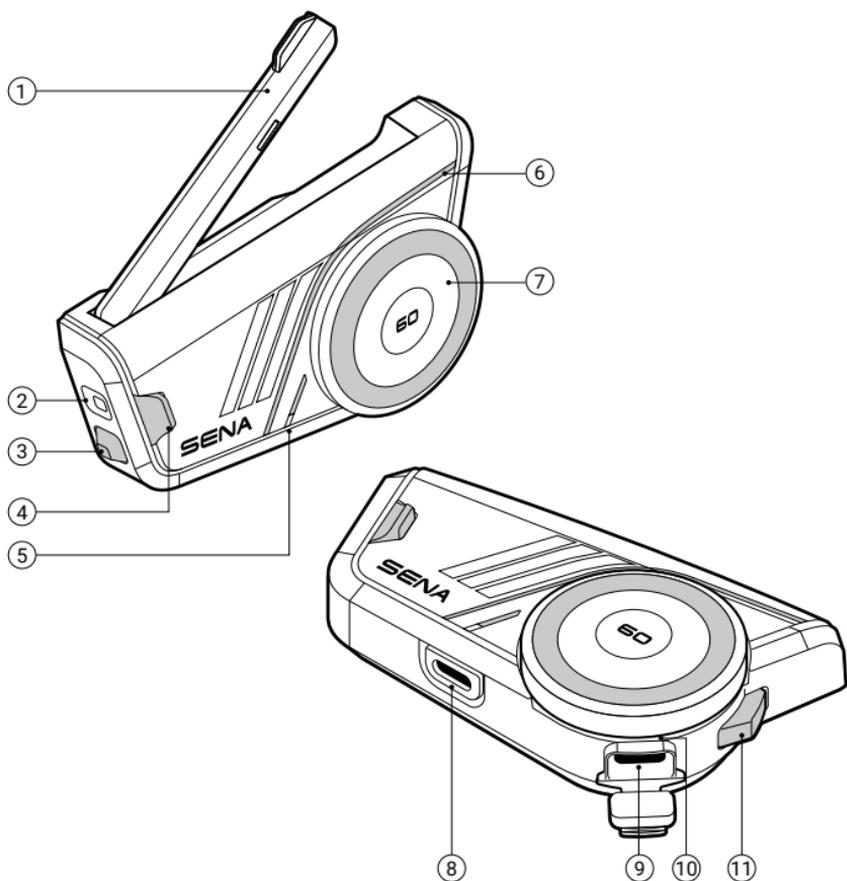
문제 해결



## 01 60S에 대하여

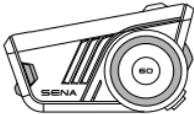
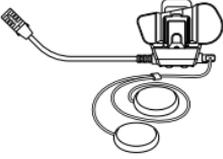
### 주요 기능

- 메시 인터콤 3.0 - 향상된 음질, 더욱 강력한 연결, 늘어난 사용 시간을 제공합니다.
- 듀얼 버전 메시 - 이전 버전과의 호환성을 위해 메시 2.0 지원
- 웨이브 인터콤 호환
- 병렬 아키텍처 듀얼 코어 CPU - 동시에 여러 기기 연결 시 성능 극대화 및 오디오 멀티태스킹 기능의 향상
- AI 기반의 노이즈 제거
- 향상된 음성 명령
- Harman Kardon의 2세대 프리미엄 오디오
- 헬멧 클램프 키트 두 세트 - 두 세트의 스피커 및 세 가지 종류의 마이크 세트
- 교체 가능한 페이스플레이트
- 다이내믹 LED 및 내장 플래시라이트
- 마그네틱 마운트
- IPx7 방수 등급
- 블루투스 버전 5.3
- OTA (Over-The-Air) 펌웨어 업데이트



- ① 메시 인터콤 안테나
- ② 플래시라이트
- ③ 플래시라이트 버튼
- ④ 메시 인터콤 버튼
- ⑤ 상태 LED
- ⑥ 다이내믹 LED
- ⑦ 조그다이얼
- ⑧ 스피커 및 마이크 커넥터
- ⑨ USB-C 충전 단자
- ⑩ 충전 LED
- ⑪ 전화버튼

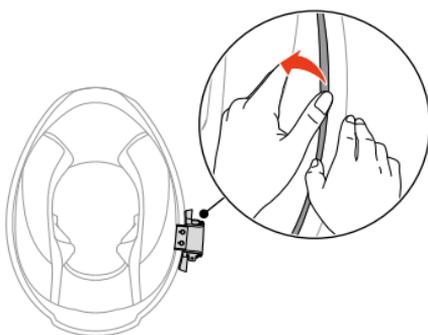
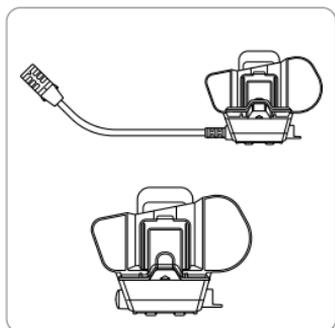
■ 제품 구성물

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  <p>60S</p>                    |  × 3<br><p>교체 가능한<br/>페이스플레이트</p> |  <p>헬멧 클램프<br/>#1</p>             |  <p>헬멧 클램프<br/>#2</p>            |
|  <p>표면 접착식<br/>마운팅 어댑터</p>    |  <p>양면 접착 테이프</p>                 |  × 2<br><p>스피커 패드</p>             |  × 4<br><p>스피커용<br/>벨크로 패드</p>   |
|  <p>와이어 붐마이크</p>               |  <p>와이어 마이크</p>                   |  × 4<br><p>마이크 스펀지</p>            |  <p>와이어<br/>붐마이크용<br/>벨크로 패드</p> |
|  <p>와이어 마이크용<br/>벨크로 패드</p> |  <p>와이어 붐마이크 홀더</p>             |  <p>와이어 붐마이크 홀더용<br/>벨크로 패드</p> |  <p>헬멧 클램프용<br/>마그네틱 커버</p>    |
|  <p>3.5 mm 오디오<br/>어댑터</p>  |  <p>USB-C 충전 케이블</p>            |  |   |

## 02 설치

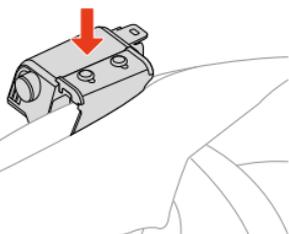
### 본체 및 클램프

#### 헬멧 클램프

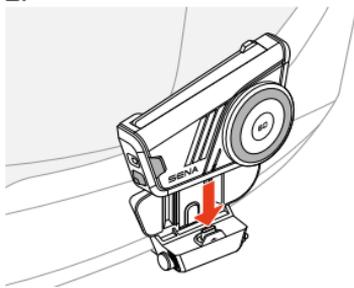


#### 설치

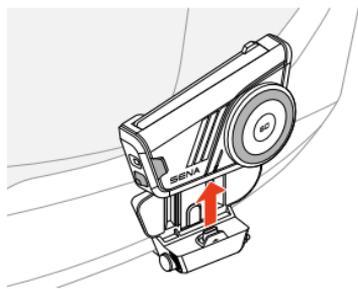
1.



2.



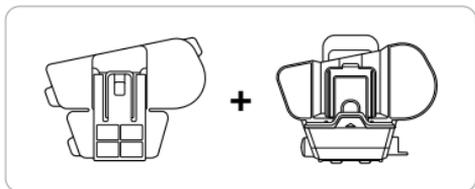
#### 떼어내기



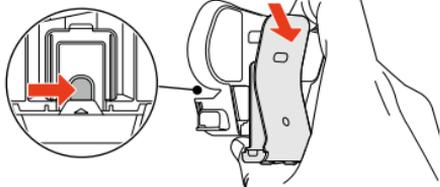
본체를 위쪽으로 밀어 올리십시오.

본체는 자석을 이용하여 쉽게 부착됩니다.

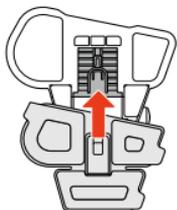
## 표면접착식 어댑터



### 1. 클립 떼어내기



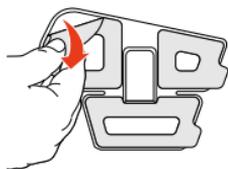
### 2. 플레이트 삽입



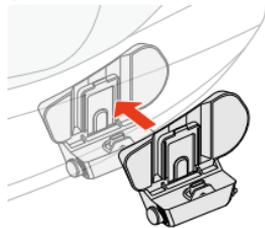
1.



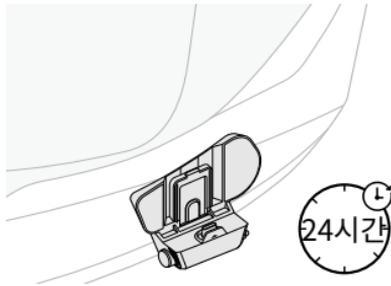
2.



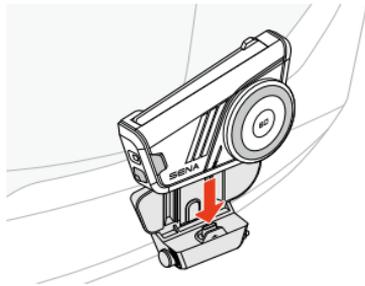
3.



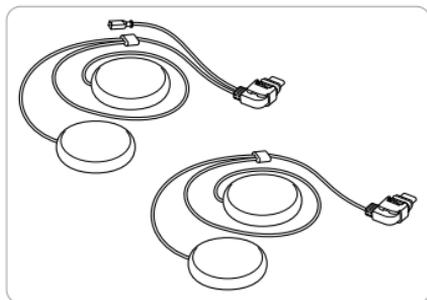
4.



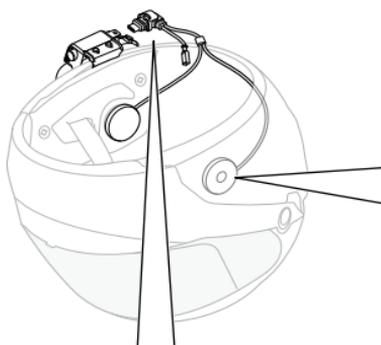
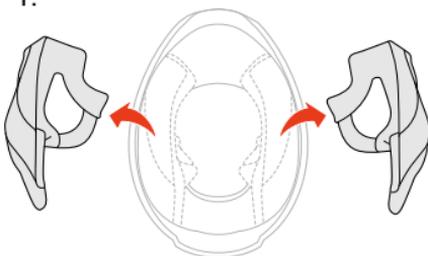
5.



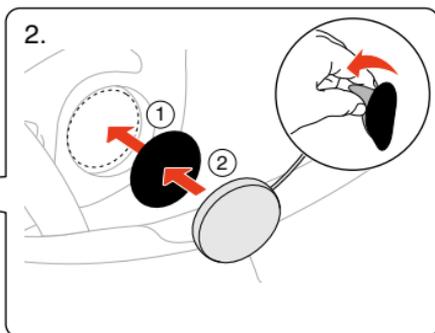
# 스피커



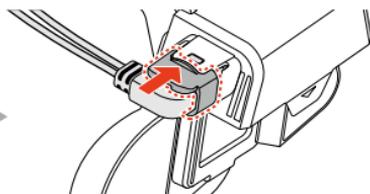
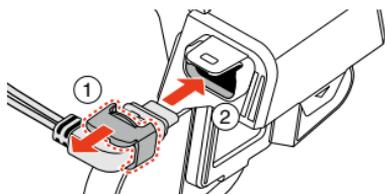
1.



2.

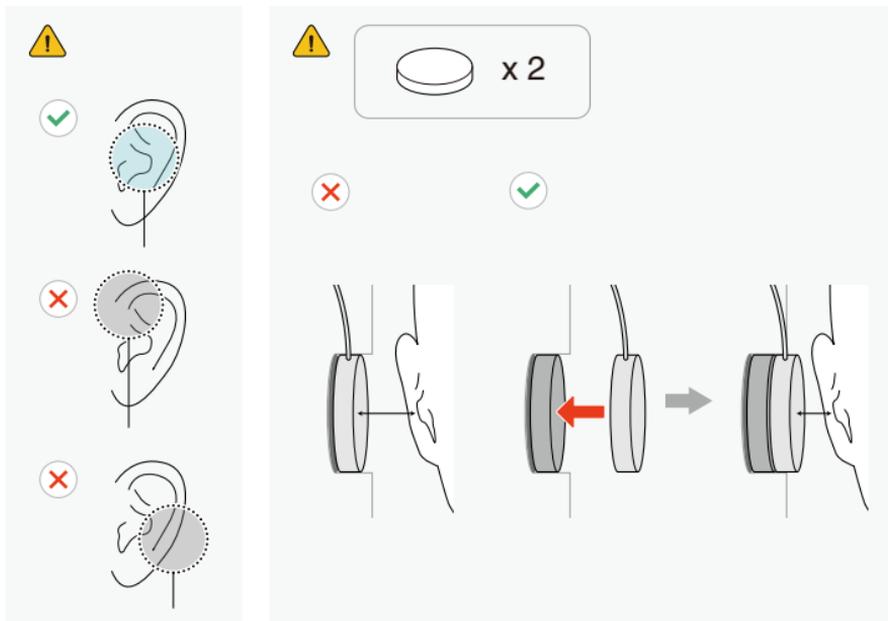


설치

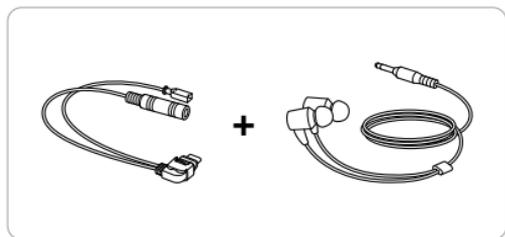


떼어내기

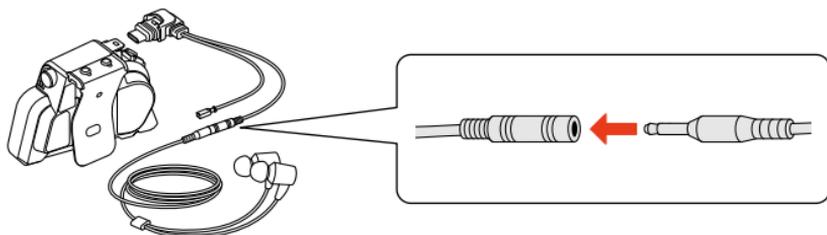




### 3.5 mm 오디오 어댑터



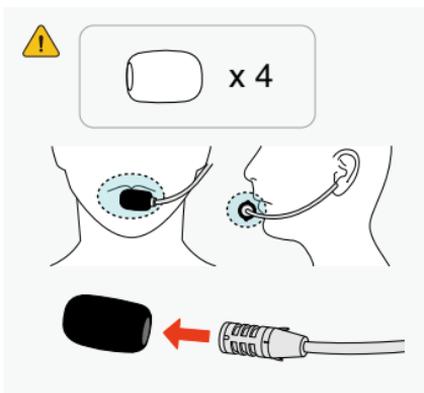
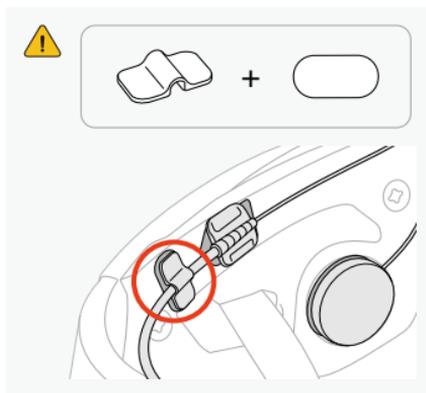
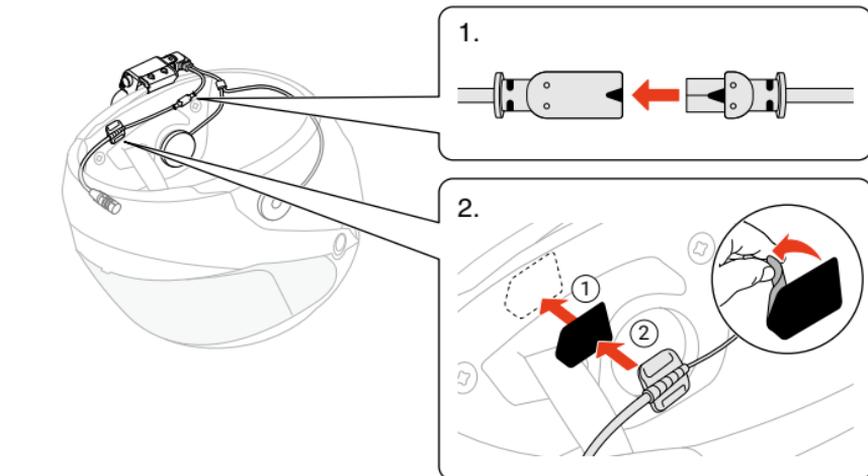
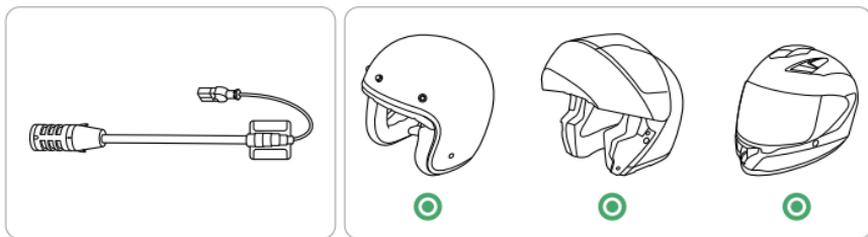
3.5 mm 오디오 커넥터가 달린 이어폰 (포함되지 않음)



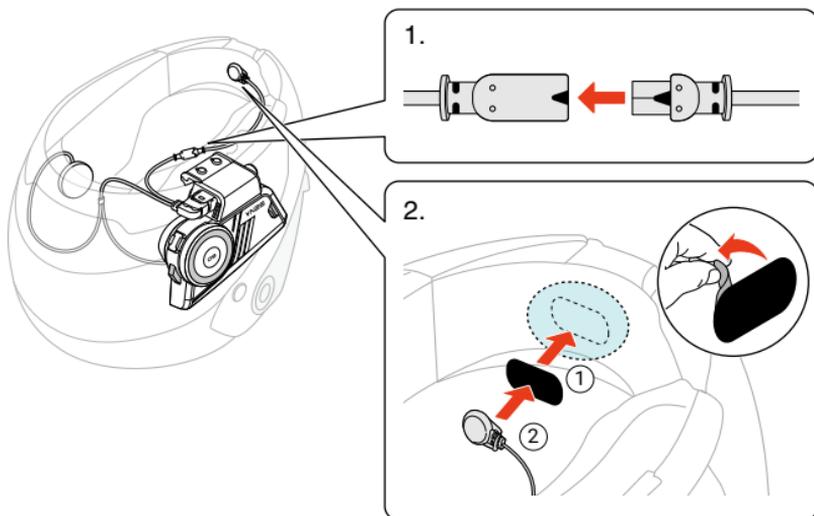
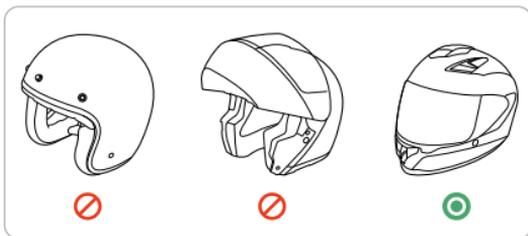
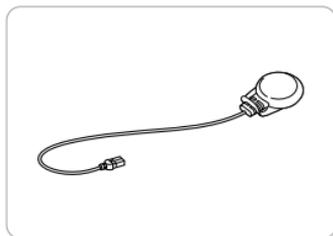
- 호환 가능한 액티브 노이즈 제거(ANC) 이어폰은 별도 구매가 가능합니다. 자세한 정보는 [senakorea.kr](http://senakorea.kr)에서 알아보십시오.

# 마이크

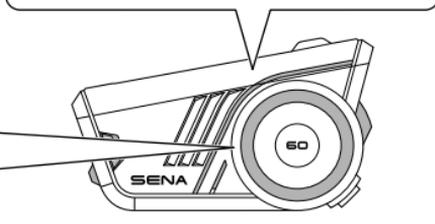
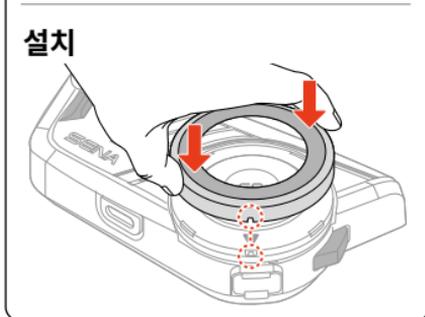
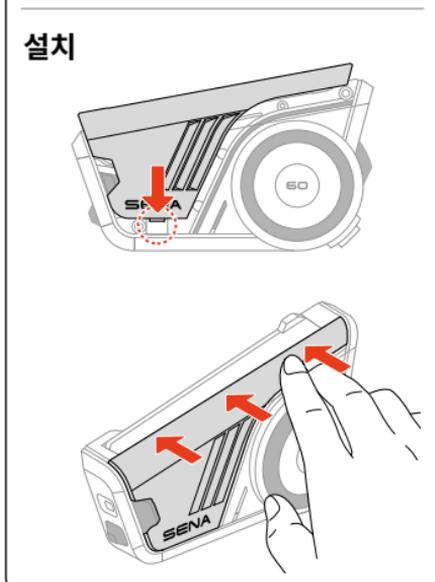
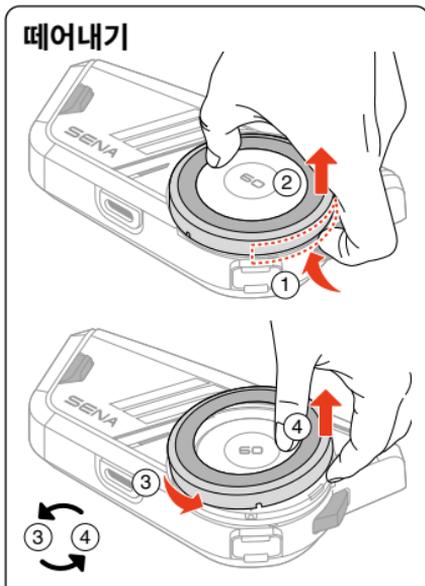
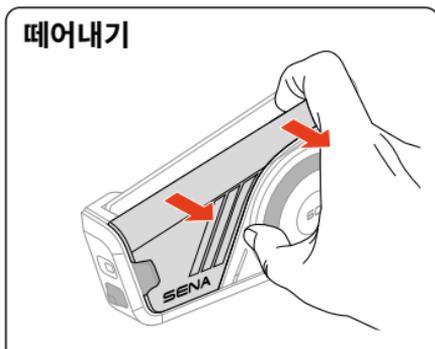
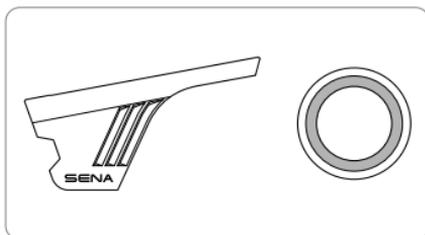
## 와이어 붐마이크



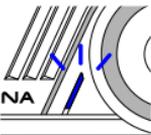
## 와이어 마이크



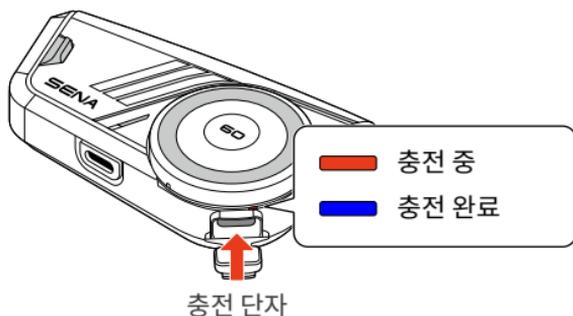
**교체 가능한 페이스플레이트**



## 03 기본 조작

|   |  |
|---|--|
|    | <p><b>짧게 누르기</b><br/>버튼을 지정된 횟수만큼 짧게 누르기</p>   |
|    | <p><b>누르고 있기</b><br/>지정된 시간 동안 버튼을 길게 누르기</p>  |
|    | <p><b>돌리기</b><br/>조그다이얼 돌리기</p>                |
|    | <p><b>누른 상태로 돌리기</b><br/>조그다이얼을 누른 상태로 돌리기</p> |
|    | <p><b>음성안내</b></p>                             |
|    | <p><b>음성 명령</b></p>                            |
|  | <p><b>LED</b></p>                              |

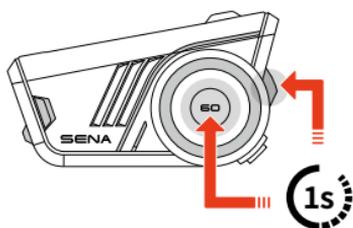
## 충전하기



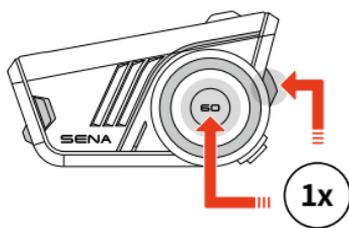
충전 완료까지 1.5 시간이 걸립니다.

- 60S는 빠른 충전을 지원하여 20분만 충전해도 메시 인터콤 4시간 및 블루투스 인터콤 6시간을 사용할 수 있습니다.
- KC 인증을 획득한 USB 충전기를 사용하십시오.
- 비인증 충전기를 사용하면 화재, 폭발, 누액을 비롯한 기타 위험이 발생할 수 있으며 이로 인해 배터리의 수명이나 성능이 저하될 수 있습니다.

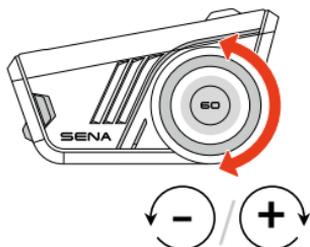
## 전원 켜기



## 전원 끄기

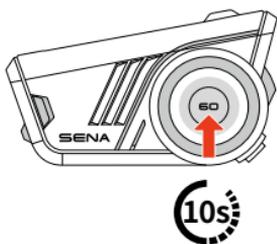


## 음량



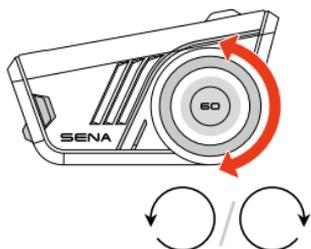
**설정**

**설정메뉴 진입**

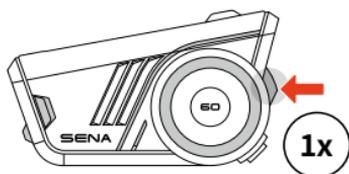


🔊 "Configuration menu/설정메뉴"

**이동**



**확인**

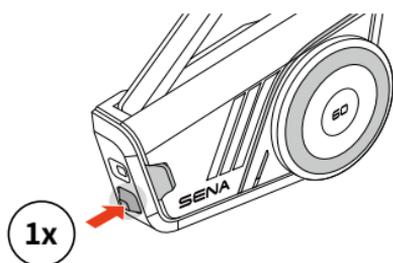


## 04 플래시라이트



일부 지역에서는 현지 법률 및 규정에 따라 헬멧에 LED를 사용하는 것이 제한됩니다. 따라서 헬멧을 사용하는 지역의 관련 법률 및 규정을 숙지하고 준수해야 합니다

### 플래시라이트 켜기/끄기



🔊 On: "Lights On/라이트 온"

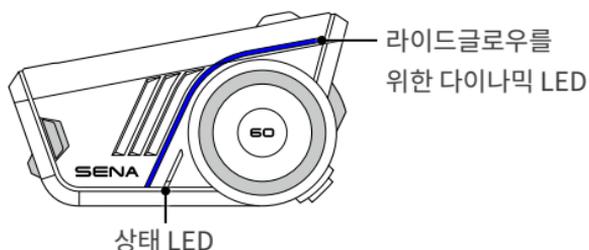
🔊 Off: "Lights Off/라이트 오프"

- 플래시라이트는 켜진 후부터 약 5분이 지나면 자동으로 꺼집니다.

## 05 라이드글로우 LED

60S의 라이드글로우 기능은 기기의 현재 상태와 사용자 입력을 시각화하여 표시하는 애니메이션 LED 조명으로 라이딩 경험을 한 단계 높여줍니다.

세나 모터사이클 앱을 통해서 라이드글로우 LED의 밝기와 동작을 기호에 맞게 설정할 수 있습니다.

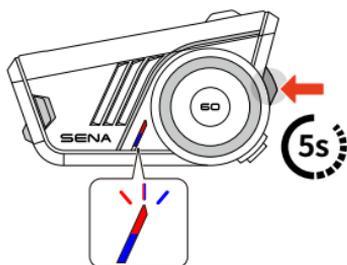


## 06 블루투스 기기의 페어링

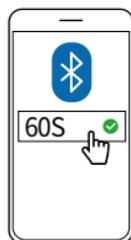
60S를 다른 블루투스 기기와 사용하려면 최초에 페어링을 해야 합니다. 60S는 두 대의 휴대폰 및 한 대의 GPS를 포함해 여러 기기와 페어링 할 수 있습니다. 그러나 동시 연결은 휴대 전화 외에 추가 기기 하나만 지원합니다.

### 폰 페어링

1.



2.

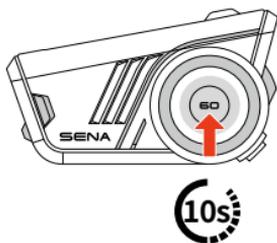


🔊 "Phone pairing/폰 페어링"

- 60S를 처음 켜거나 공장초기화 후 재시작하면 60S가 폰 페어링 모드로 진입합니다.
- 폰 페어링을 취소하려면 아무 버튼이나 누르십시오.

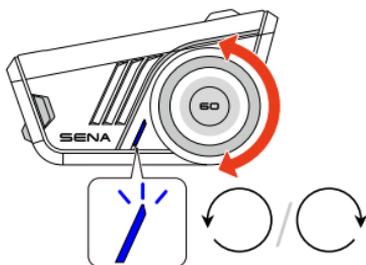
## 두 번째 휴대전화 페어링

1.



🔊 "Configuration menu/  
설정메뉴"

2.



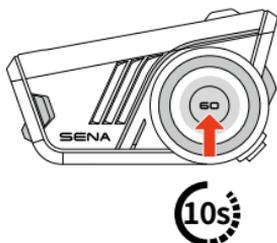
🔊 "Second mobile phone  
pairing/두 번째 폰 페어링"

3.



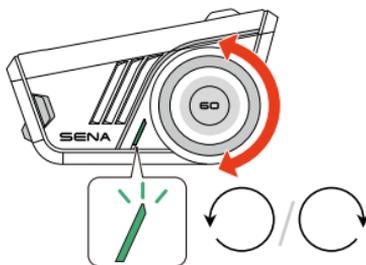
## GPS 페어링

1.



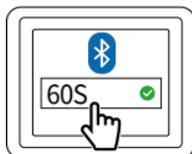
🔊 "Configuration menu/  
설정메뉴"

2.



🔊 "GPS pairing/내비게이션  
페어링"

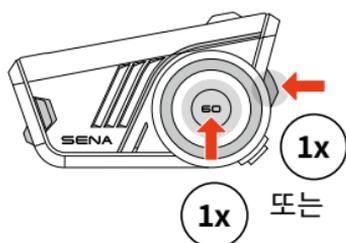
3.



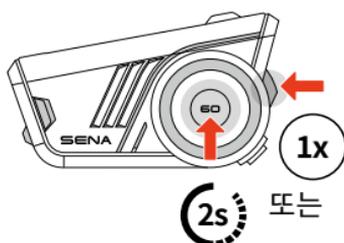
## 07 스마트폰과 사용하기

### 발신과 수신

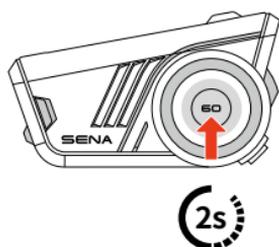
#### 전화 받기



#### 전화 끊기



#### 전화 거절하기

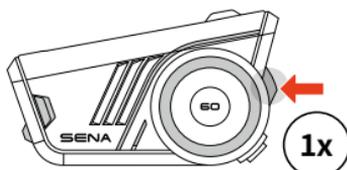


### 시리 및 구글 어시스턴트

“헤이 시리”, “헤이 구글”이라고 말하거나 전화버튼을 짧게 눌러 시리 또는 구글 어시스턴트를 활성화하십시오.

☞ "Hey Google/헤이 구글"  
또는 "Hey Siri/헤이 시리"

또는



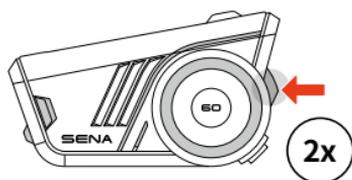
## 스피드다이얼

### 스피드다이얼 프리셋 지정

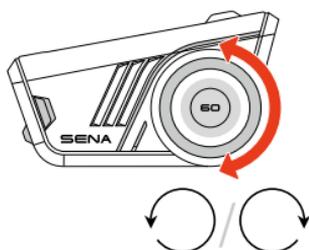
스피드다이얼 프리셋은 세나 모터사이클 앱에서 지정할 수 있습니다.

### 스피드다이얼 프리셋 사용

1. 스피드다이얼 메뉴에 진입합니다.
2. 스피드다이얼 프리셋을 앞뒤로 찾아봅니다.

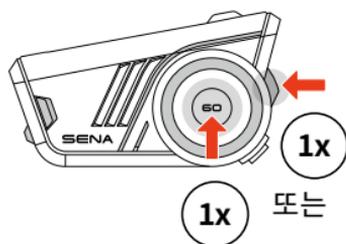


" Speed dial/스피드다이얼 "



- ① Last number redial/재다이얼
- ② 스피드다이얼 (1→2→3)
- ③ 취소

3. 전화 버튼 또는 조그다이얼을 눌러 실행하십시오.

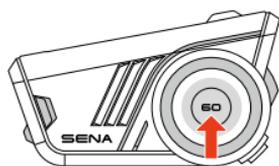


"Speed dial(#)/스피드다이얼(#)"

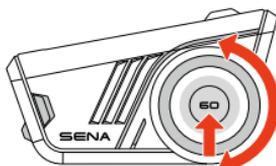
1x 또는

# 음악

## ■ 음악 재생/일시정지



## ■ 다음곡/이전곡 이동

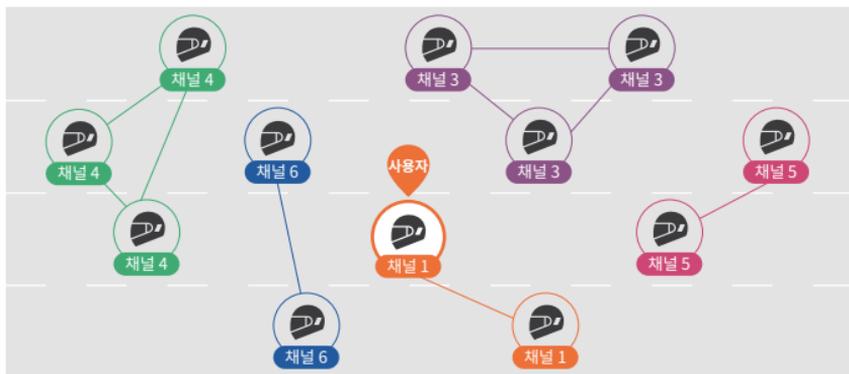


## 08 메시 인터콤™

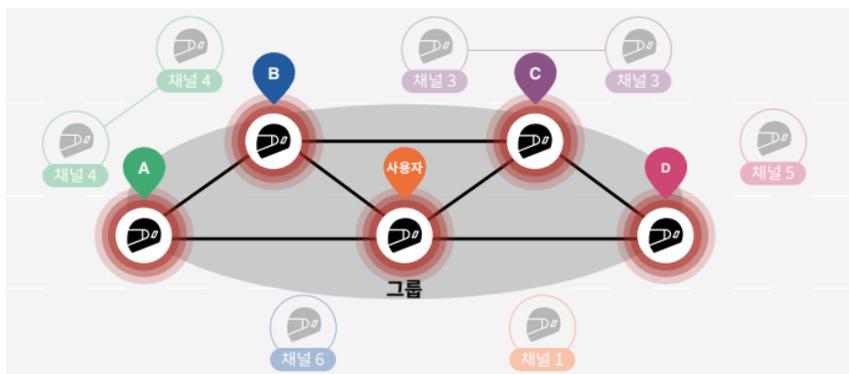
60S는 두 가지 메시 인터콤 모드를 제공합니다:

- 오픈 메시™는 개방된 그룹 인터콤입니다.
- 그룹 메시™는 비개방 그룹 인터콤입니다.

### 오픈 메시



### 그룹 메시



## 메시 버전 전환

### 이전 버전과의 호환성을 위해 메시 2.0으로 전환

메시 3.0은 최신 메시 인터콤 기술입니다. 메시 2.0을 사용하는 기존 제품과 통신하려면 세나 모터사이클 앱에서 메시 2.0 모드로 전환하십시오.

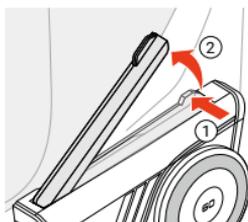
메시 버전 전환 후에는 60S를 다시 시작하십시오.

## 오픈 메시

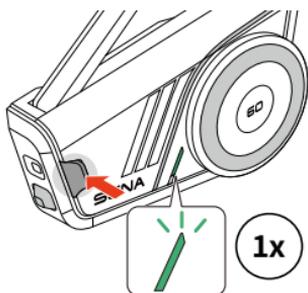
6개의 개별 통신 채널에서 사실상 무제한의 사용자들과 자유롭게 통신할 수 있습니다. 기본 메시 인터콤 채널은 1번입니다.

### 메시 인터콤 안테나

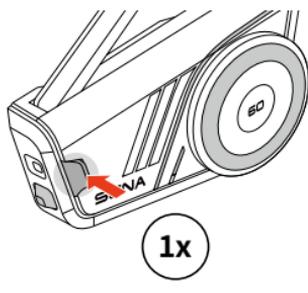
메시 인터콤을 사용하기 전에 안테나를 펼치십시오.



### 메시 인터콤 켜기/끄기



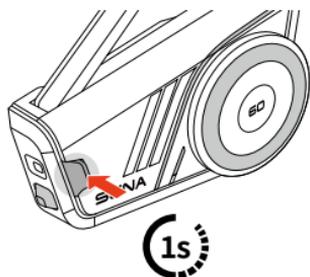
🔊 **켜짐:** "Mesh intercom on,  
Open Mesh, channel 1/메시  
인터콤, 오픈 메시, 채널 1"



🔊 **꺼짐:** "Mesh intercom off/  
메시 인터콤 종료"

## ■ 마이크 음소거/음소거 해제

메시 인터콤 통신 중에 메시 인터콤 버튼을 1초 동안 누르면 마이크를 음소거/음소거 해제할 수 있습니다.

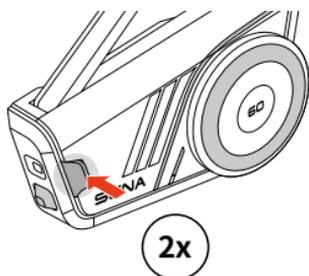


음소거: "Mic off/마이크 오프"

음소거 해제: "Mic on/마이크 온"

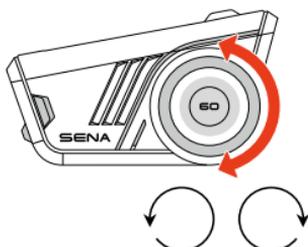
## ■ 채널 선택

1. 채널 설정에 진입합니다.



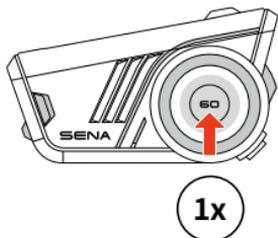
"Channel setting, 1/  
채널 설정, 1"

2. 채널 간을 이동합니다.



"#"

3. 채널을 확인하고 저장합니다.



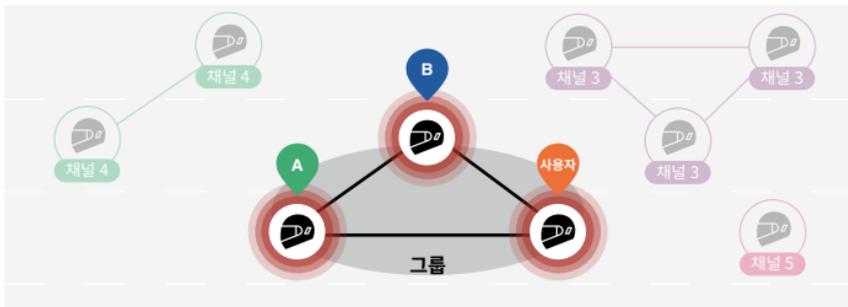
"Channel is set,  
channel #/채널이  
설정되었습니다. 채널 #"

- 해당 채널에서 10초 안에 버튼을 누르지 않으면 채널이 자동으로 저장됩니다.
- 60S를 끄더라도 채널 설정은 유지됩니다.

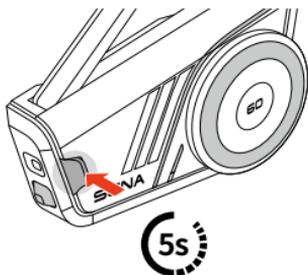
## 그룹 메시지

그룹 메시지를 사용하여 최대 24명이 참여할 수 있는 비공개 대화 그룹을 만들 수 있습니다.

### 그룹 메시지 생성



1. 그룹 메시지에 참여할 라이더(사용자, A 및 B)는 오픈 메시 환경에서 메시 인터콤 버튼을 5초 동안 눌러 메시 그룹화에 진입합니다. 그룹 메시지를 만들기 위해서 사용자들이 동일한 오픈 메시 채널에 있을 필요는 없습니다.

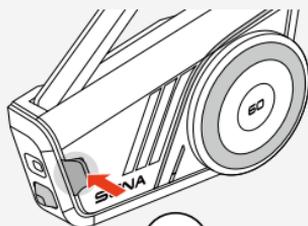


"Mesh grouping/메시 그룹화"

2. 메시 그룹화가 완료되면 자동으로 오픈 메시에서 그룹 메시지로 전환됩니다.

"Group Mesh/그룹 메시지"

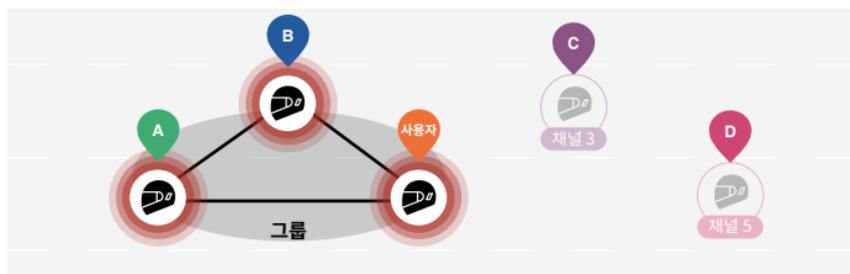
- 메시 그룹화를 취소하려면 메시 인터콤 버튼을 짧게 누르십시오.



- 메시 그룹화가 30초 이내에 완료되지 않으면 "Grouping failed./그룹화 실패" 음성안내가 들립니다.

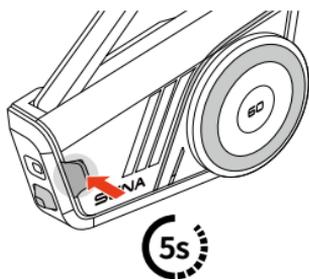
## 기존 그룹 메시에 참여

그룹 메시에 있는 동안 오픈 메시에 있는 다른 참여자를 그룹에 초대할 수 있습니다.



사용자는 이미 A 및 B와 그룹 메시에 있으며 다른 참여자 C 및 D는 오픈 메시에 있습니다.

1. 사용자와 참여자 C, D가 메시 인터콤 버튼을 5초 동안 눌러 메시 그룹화에 진입합니다.



🔊 "Mesh grouping/메시 그룹화"

2. 메시 그룹화가 완료되면 다른 참여자 C와 D는 자동으로 오픈 메시에서 그룹 메시로 전환됩니다.

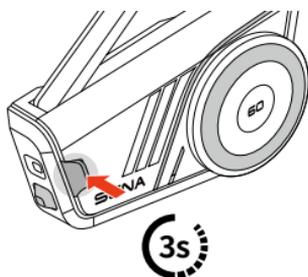
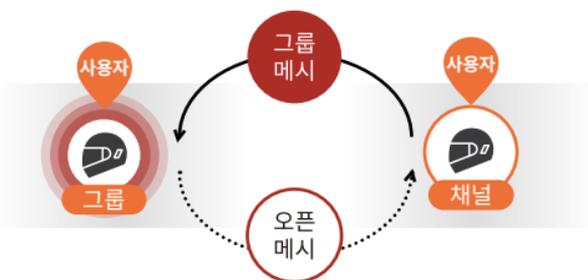
🔊 "Group Mesh/그룹 메시"

새로운 참여자 (C 및 D)

- 메시 그룹화가 30초 이내에 완료되지 않으면 현재 참여자(사용자)에게 낮은음의 이중 비프음이 들리고, 새로운 사용자들(C 및 D)에게는 “Grouping failed./그룹화 실패.” 음성안내가 들립니다.

## ❗ 오픈/그룹 메시간 전환

메시를 초기화 하지 않고서도 오픈 메시와 그룹 메시간 전환이 가능합니다.



오픈 메시

🔊 "Open Mesh/오픈 메시"

그룹 메시

🔊 "Group Mesh/그룹 메시"

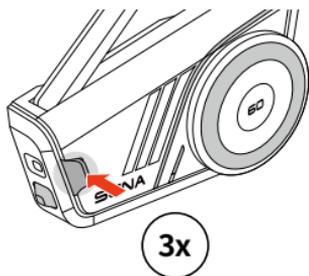
- 그룹 메시에 참여한 적이 없을 경우 오픈 메시와 그룹 메시 간을 전환할 수 없습니다. 이 경우 음성안내가 들립니다. “No group available./사용 가능한 그룹 없음”

## 메시 인터콤 참가 요청

사용자(요청자)는 메시 인터콤이 꺼져있는 주변\* 상대에게 메시 인터콤을 켜달라는 메시 인터콤 참가 요청 메시지를 보낼 수 있습니다.

1. 메시 인터콤 참가 요청 메시지를 보내거나 받으려면 세나 모터사이클 앱에서 메시 인터콤 참가 요청 기능을 활성화해야 합니다.
2. 메시 인터콤 버튼 또는 세나 모터사이클 앱을 사용해서 메시 인터콤 참가 요청 메시지를 보낼 수 있습니다.

### 요청자



🔊 **요청자:** "Mesh reach-out request/메시 인터콤 참가 요청하기"

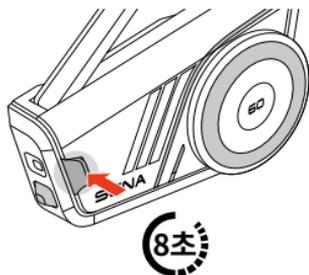
🔊 **근처의 상대:** "Mesh intercom requested/메시 인터콤 참가 요청을 받았습니다."

3. 메시 인터콤 참가 요청을 받은 상대는 메시 인터콤을 수동으로 켜야합니다.

\* 개활지에서 최대 100m

## 메시 초기화

오픈 메시 또는 그룹 메시 상태에서 메시지를 초기화 하면 자동으로 오픈 메시, 채널 1로 돌아 갑니다.



🔊 "Reset Mesh/메시 초기화"

## 09 블루투스 인터콤

### 블루투스 인터콤 페어링

블루투스 인터콤 대화를 하려면 다른 세나 헤드셋과 페어링을 해야 합니다. 페어링 후에는 사용자 60S의 인터콤 페어링 목록에 다른 헤드셋이 추가되며 반대의 경우도 마찬가지입니다.

헤드셋 모델에 관계없이 최대 3개의 헤드셋을 블루투스 인터콤 페어링 목록에 추가할 수 있습니다.

### 스마트 인터콤 페어링(SIP) 사용

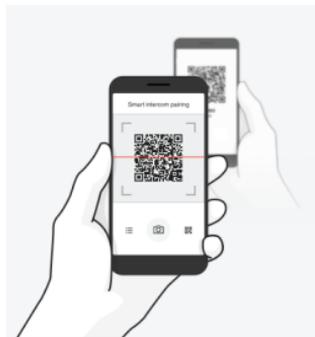


SIP를 사용하면 세나 모터사이클 앱에서 QR코드를 스캔하여 인터콤 상대와 빠르게 페어링 할 수 있습니다.

1. 휴대전화와 60S를 페어링 하십시오.
2. 세나 모터사이클 앱을 실행하고 두 사용자 모두 을 누르십시오.



3. 다른 사용자의 앱 화면에서 QR코드를 스캔하십시오.



4. 저장을 누르고 앱 화면의 페어링 목록 탭으로 이동하여 다른 헤드셋이 올바르게 보이는지 확인하십시오.

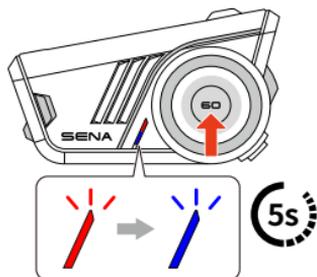
5. QR 코드 스캔 탭으로 돌아가서 또 다른 세나 헤드셋과 페어링 과정을 반복하십시오.

- 스마트 인터콤 페어링(SIP)은 블루투스 버전 3.0 이상의 제품과 호환됩니다. 자세한 정보는 [senakorea.kr](http://senakorea.kr)에서 알아보십시오.

## ■ 버튼 사용하기

SIP를 사용해서 블루투스 인터콤 페어링을 하기를 권장합니다만, 60S의 버튼을 사용해서 다른 헤드셋과 페어링할 수도 있습니다.

1. 사용자와 다른 참여자가 각각 조그다이얼을 5초 동안 눌러 인터콤 페어링 모드에 진입하십시오.



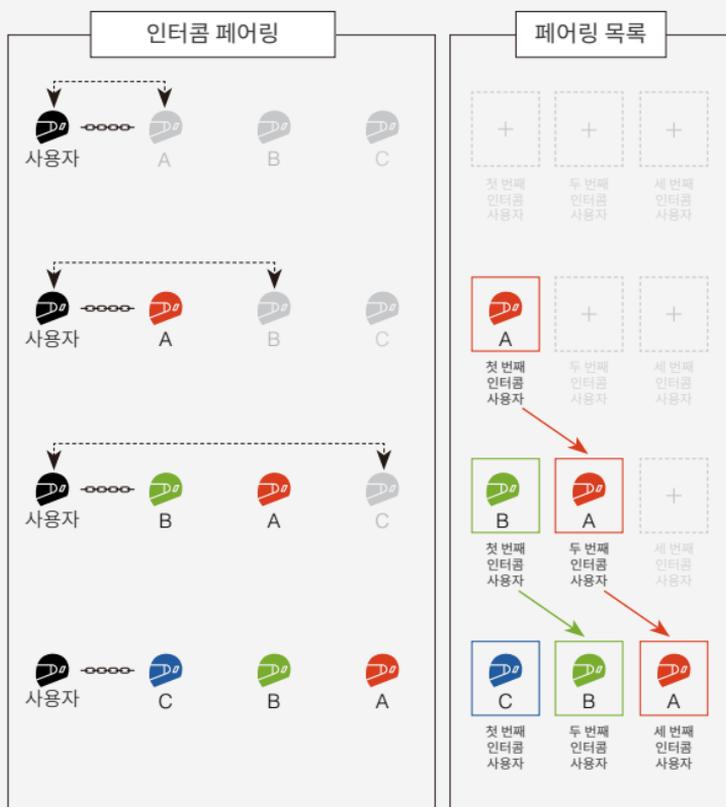
🔊 "Intercom pairing/인터콤 페어링"

2. 두 헤드셋이 자동으로 페어링될 때까지 잠시 기다리십시오. Wi-Fi와 같은 주변 무선 신호에 따라 시간이 걸릴 수 있습니다.

3. 인터콤 페어링을 취소하려면 조그다이얼을 누르십시오.
4. 두 헤드셋이 성공적으로 페어링되면 블루투스 인터콤 대화가 자동으로 시작됩니다.
5. 또 다른 헤드셋과 페어링 하려면 위의 과정을 반복하십시오.

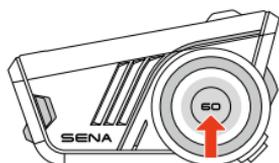
## 블루투스 인터콤 페어링 목록

- 페어링 된 헤드셋은 60S의 블루투스 인터콤 페어링 목록에 추가됩니다. 세나 모터사이클 앱의 을 눌러 목록을 확인할 수 있습니다.
- 인터콤 페어링 목록의 순서는, 마지막 페어링 상대가 첫 번째 인터콤 상대로 기억하십시오. 60S의 인터콤 페어링을 여러 번 했다면 마지막으로 페어링 했던 헤드셋이 첫 번째 인터콤 상대가 됩니다.



## 양자 인터콤

### I 인터콤 상태와 대화 시작/종료



1x



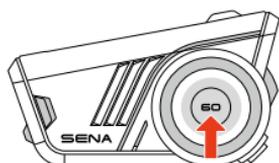
첫 번째  
인터콤  
사용자



두 번째  
인터콤  
사용자



세 번째  
인터콤  
사용자



2x



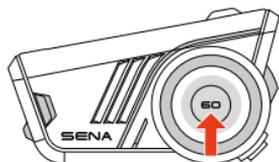
첫 번째  
인터콤  
사용자



두 번째  
인터콤  
사용자



세 번째  
인터콤  
사용자



3x



첫 번째  
인터콤  
사용자



두 번째  
인터콤  
사용자



세 번째  
인터콤  
사용자

### I HD 인터콤

양자 블루투스 인터콤은 항상 HD 모드로 작동하여 향상된 인터콤 음질을 즐길 수 있습니다. 다자 인터콤에 참여하면 HD 모드가 일시적으로 비활성화됩니다.

## 다자 인터콤

다자 인터콤을 통해 최대 세 명의 인터콤 상대들과 컨퍼런스 통화처럼 동시에 대화할 수 있습니다.

기술적으로, 다자 인터콤은 여러 개의 양자 인터콤을 직렬로 결합하여 오디오를 공유합니다. 예를 들어, 3자 인터콤은 두 개의 독립적인 양자 인터콤들을 결합하며 4자 인터콤은 세 개를 결합합니다.

60S는 세나의 이전 모델들과 달리 다자 인터콤 중에도 전화 연결을 유지합니다.

### 3자 인터콤 시작

3자 인터콤을 시작하려면 한 참가자가 동시에 두 개의 독립적인 양자 인터콤을 구성해야 합니다.

1. 사용자의 블루투스 인터콤 리스트에 A 및 B를 추가합니다.



2. 사용자는 조그다이얼을 한 번 눌러 첫 번째 인터콤 상대 B와 인터콤 대화를 시작할 수 있습니다.



3. 인터콤 대화를 유지한 상태로, 사용자는 조그다이얼을 두 번 눌러 또 다른 인터콤 상대 A와 인터콤 대화를 시작할 수 있습니다. 또는 두 번째 인터콤 상대인 A가 사용자에게 인터콤 연결을 시도할 수도 있습니다.



4. 이제 사용자와 두 인터콤 상대 A 및 B는 3자 인터콤이 가능합니다.



### 4자 인터콤 시작

사용자는 최대 두 개의 독립적인 양자 인터콤을 생성할 수 있습니다. 따라서 4자 인터콤을 생성하려면 두 명의 참가자가 두 개의 독립적인 양자 인터콤을 구성하고 서로 결합해야 합니다

위에서 설명한 대로 사용자, A, B가 3자 인터콤을 하는 동안에, 참가자 중 한 명인 A는 또 다른 참가자 C와 양자 인터콤을 생성해야 합니다.



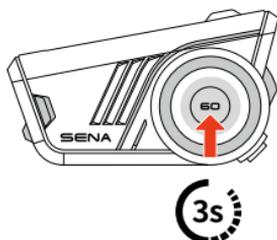
사용자와 참가자 A, B 및 C는 이제 4자 인터콤이 가능합니다.



## 다자 인터콤 종료

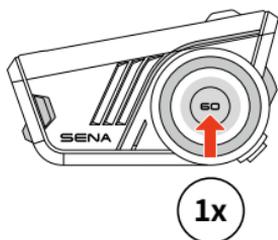
다자 인터콤을 완전히 종료할 수도 있고, 참가자 중 특정한 인터콤 연결만 끊을 수도 있습니다.

### 모든 인터콤 연결 종료

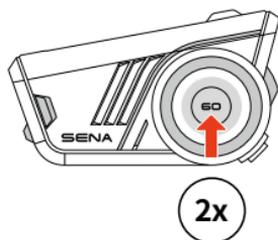


### 참가자 중 특정한 인터콤 연결만 끊기

[ B와 연결 끊기,  
첫 번째 인터콤 상대 ]



[ A와 연결 끊기,  
두 번째 인터콤 상대 ]



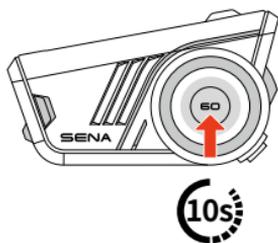
- 4자 인터콤 중에 두 번째 인터콤 상대 A와 연결을 끊으면 세 번째 참가자인 C 와도 연결이 끊어집니다. 이는 세 번째 참가자 C가 두 번째 인터콤 상대 A를 통해서 사용자와 연결되어 있기 때문입니다.

## 10 유니버설 인터콤

유니버설 인터콤을 사용하면 블루투스 핸드프리 프로파일 (HFP)을 지원하는 타사 헤드셋들과 인터콤 대화를 할 수 있습니다.

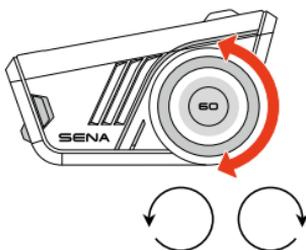
### 유니버설 인터콤 페어링

1.



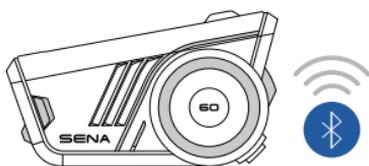
🔊 "Configuration menu/  
설정메뉴"

2.



🔊 "Universal intercom pairing/  
유니버설 인터콤 페어링"

3.



4. 타사 헤드셋을 휴대폰 페어링 모드에 두고 60S와 자동으로 페어링 될 때까지 잠시 기다리십시오.



두 헤드셋이 성공적으로 페어링되면 유니버설 인터콤 대화가 자동으로 시작됩니다.

## ■ 유니버설 인터콤 대화 시작/종료

타사 헤드셋이 이제 60S의 인터콤 페어링 목록에 추가되어 사용자는 세나 헤드셋에서처럼 쉽게 유니버설 인터콤 대화를 시작하고 끝낼 수 있습니다.

타사 헤드셋은 다자 인터콤에 참여할 수 있지만, 단 하나의 타사 헤드셋이 60S와 직접 인터콤 연결을 통해서만 가능합니다.

아래는 유니버설 인터콤이 포함된 4자 블루투스 인터콤의 예입니다.

### 사례 1. 세나 헤드셋 3개와 타사 헤드셋 1개.



### 사례 2. 세나 헤드셋 2개와 타사 헤드셋 2개.



- 모든 타사 헤드셋이 다자 인터콤을 지원하는 것은 아닙니다. 자세한 내용은 타사 헤드셋의 설명서를 참조하십시오.

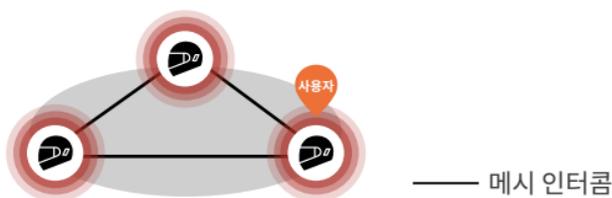
## 11 인터콤 게이트웨이 - 메시 인터콤에 연결하기 위한 다리

60S는 블루투스 인터콤이나 유니버설 인터콤과 같은 다른 유형의 인터콤을 메시 인터콤에 연결하는 게이트웨이 역할을 합니다. 두 개의 동시 연결을 지원합니다: 메시 인터콤에 블루투스 인터콤이나 유니버설 인터콤을 연결

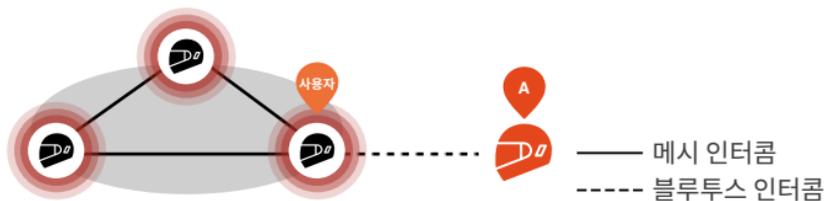
오픈 또는 그룹 메시 인터콤 중에 블루투스 인터콤이나 유니버설 인터콤 연결을 쉽게 추가할 수 있습니다.

### 메시 인터콤과 블루투스 인터콤

1. 메시 인터콤 버튼을 눌러 메시 인터콤을 켜고 오픈 메시 인터콤에 참여하십시오. 오픈 메시로 사용하거나 그룹 메시 인터콤을 생성할 수 있습니다.

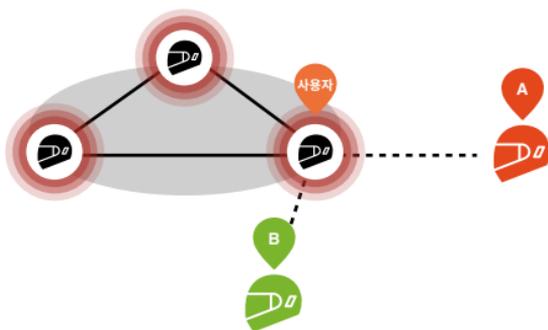


2. 인터콤 상대 A와 블루투스 인터콤을 시작하십시오.

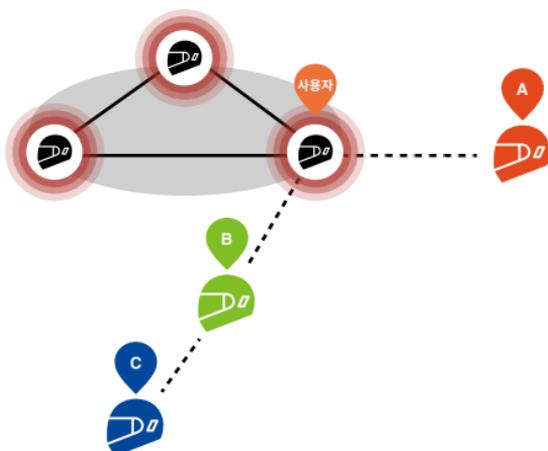


메시 인터콤 및 양자 블루투스 인터콤

3. 다자 인터콤을 구성할 수 있습니다. 메시 인터콤에 연결된 동안 다자 인터콤의 음질이 저하됩니다.



메시 인터콤 및 3자 인터콤



메시 인터콤 및 4자 인터콤

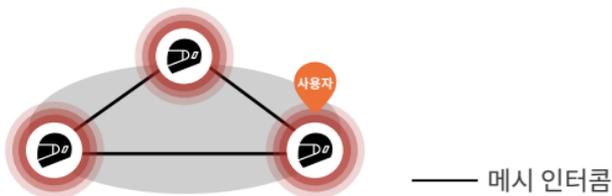
## 폐쇄 루프 주의

- 60S가 게이트웨이 역할을 하는 경우, 메시 인터콤으로 서로 연결된 두 명의 참여자가 동일한 한 명의 블루투스 인터콤 사용자와 연결할 경우 폐쇄 루프를 형성하게 됩니다. 이 경우 모든 참여자에게 과도한 노이즈가 발생합니다.
- 모든 상황에서 폐쇄 루프가 형성되는 연결을 하지 않도록 주의하십시오.



## 메시 인터콤과 유니버설 인터콤

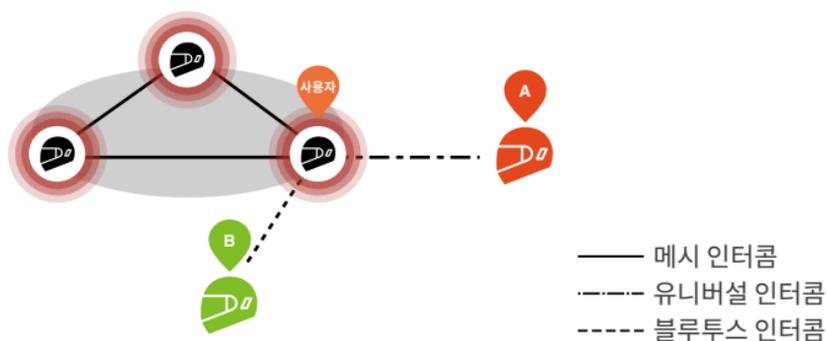
1. 메시 인터콤 버튼을 눌러 메시 인터콤을 켜고 오픈 메시 인터콤에 참여하십시오. 오픈 메시로 사용하거나 그룹 메시 인터콤을 생성할 수 있습니다.



2. 타사 헤드셋 B와 유니버설 인터콤을 시작하십시오.



3. 다자 인터콤을 구성할 수 있습니다. 메시 인터콤에 연결된 동안 다자 인터콤의 음질이 저하됩니다.



메시 인터콤 및 3자 유니버설 인터콤

## 12 오디오 멀티태스킹

60S의 오디오 멀티태스킹을 사용하면 메시 인터콤 또는 블루투스 인터콤 중에 음악, GPS, FM 라디오를 들을 수 있습니다.

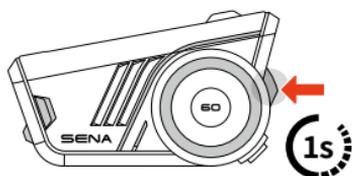
자세한 내용은 세나 모터사이클 앱의 기기 설정에서 구성할 수 있습니다.

### 배경음 음량

음악 재생과 같은 배경 오디오는 인터콤 대화 진행 중에 자동으로 음량이 작아집니다. 앱의 '배경음 음량'에서 음량 감소 비율을 조절할 수 있습니다.

## 13 FM 라디오

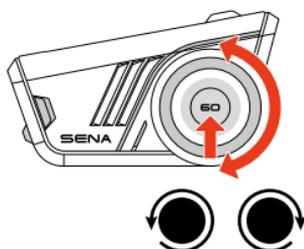
### FM 라디오 켜기/끄기



🔊 켜짐: "FM On/FM 온"

🔊 꺼짐: "FM Off/FM 오프"

### 채널 탐색

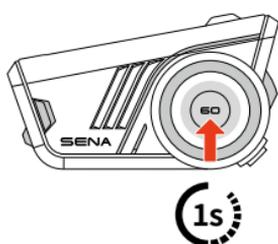


### 프리셋에 저장

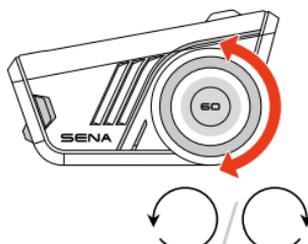
세나 모터사이클 앱으로 프리셋 채널을 저장할 수 있습니다.

### 프리셋 채널 선택

1. 채널 선택 모드로 진입합니다.
2. 프리셋 채널을 앞뒤로 탐색합니다.



🔊 "Station Selection Mode"



🔊 "Preset (#)"

- 약 10초간 아무 버튼도 누르지 않거나 채널 선택 모드에서 조그다이얼을 1초 동안 누르면, 헤드셋이 채널 선택 모드를 종료합니다.

## 14 음성 명령

60S는 8개 언어의 다국어 음성 명령을 지원하며 세나 모터사이클 앱을 통해 쉽게 설정할 수 있습니다. 사용 가능한 음성 명령 목록도 세나 모터사이클 앱에서 확인할 수 있습니다.

음성 명령을 활성화 하려면 간단하게 “Hey Sena./헤이 세나.”라고 말하십시오.

 "Hey Sena/헤이 세나"

### 음성 명령 목록

“Answer/연결”

“Ignore/거절”

“Hey Sena, Check Battery/헤이 세나, 배터리 확인”

“Hey Sena, Volume Up/헤이 세나, 볼륨 업”

“Hey Sena, Volume Down/헤이 세나, 볼륨 다운”

“Hey Sena, Phone Pairing/헤이 세나, 폰 페어링”

“Hey Sena, Redial Number/헤이 세나, 재다이얼”

“Hey Sena, End Call/헤이 세나, 통화 종료”

“Hey Sena, Play Music/헤이 세나, 음악 재생”

“Hey Sena, Stop Music/헤이 세나, 음악 종료”

“Hey Sena, Previous Track/헤이 세나, 이전 곡”

“Hey Sena, Next Track/헤이 세나, 다음 곡”

“Hey Sena, FM Radio On/헤이 세나, 에프엠 라디오 시작”

“Hey Sena, FM Radio Off/헤이 세나, 에프엠 라디오 종료”

“Hey Sena, End Intercom/헤이 세나, 인터콤 종료”

“Hey Sena, Intercom One/헤이 세나, 인터콤 원”

“Hey Sena, Intercom Two/헤이 세나, 인터콤 투”

“Hey Sena, Intercom Three/헤이 세나, 인터콤 쓰리”

“Hey Sena, Mesh Intercom On/헤이 세나, 메시 인터콤 시작”

“Hey Sena, Mesh Intercom Off/헤이 세나, 메시 인터콤 종료”

“Hey Sena, Wave Intercom On/헤이 세나, 웨이브 인터콤 시작”

“Hey Sena, Wave Intercom Off/헤이 세나, 웨이브 인터콤 종료”

## 15 펌웨어 업데이트

### 1 OTA (Over-The-Air) 업데이트

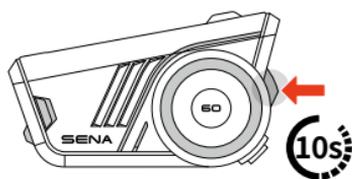
세나 모터사이클 앱의 설정에서 OTA(Over-The-Air)를 통해 바로 펌웨어를 업데이트할 수 있습니다.

## 16 문제 해결

### 1 공장초기화

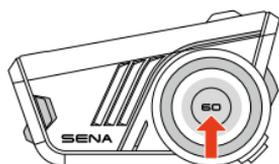
60S를 공장초기값으로 되돌리려면 간단하게 공장초기화를 진행하십시오.

1.



🔊 "Factory reset/공장 초기화"

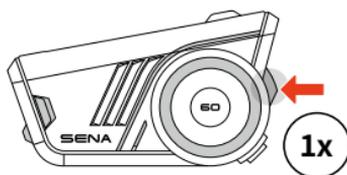
2.



1x

🔊 "Headset reset, good-bye/  
초기화 완료, 감사합니다"

또는



1x

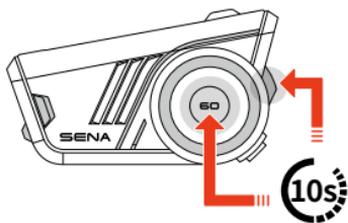
🔊 "Cancel/취소"

## ■ 재설정(Fault Reset)

60S가 정상적으로 작동하지 않을 경우 재설정을 실행하여 정상 기능으로 복원할 수 있습니다.

USB-C 충전 케이블이 분리되었는지 확인한 다음 조그다이얼과 전화 버튼을 동시에 10초 동안 누릅니다.

모든 설정은 유지됩니다.





Copyright 2024 Sena Technologies, Inc.  
모든 권리 보유.

© 1998–2024 Sena Technologies, Inc. 모든 권리 보유.

Sena Technologies, Inc는 사전 고지 없이 제품을 개선하고 변경할 수 있습니다.

Sena ™는 미국과 다른 국가들에서 Sena Technologies, Inc. 또는 그 자회사의 상표입니다.

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sena is under license.

Sena Technologies, Inc.  
152 Technology Drive, Irvine, CA 92618