

## 사용 설명서

펌웨어 버전: 1.0.x  
2025. 12. 29 업데이트

# R35

MOTORCYCLE MESH COMMUNICATION SYSTEM



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

# 빠르게 찾아보기

**+** : (+) 버튼

**-** : (-) 버튼

**M** : 메시 인터콤 버튼

**C** : 가운데 버튼

유형	동작	버튼	누르는 시간
기본 조작	전원 켜기	<b>C</b> & <b>+</b>	1초 동안 누르기
	전원 끄기	<b>C</b> & <b>+</b>	한 번 누르기
	음량 키우기/줄이기	<b>+</b> 또는 <b>-</b>	한 번 누르기
전화	폰 페어링	<b>C</b>	5초 동안 누르기
	전화 받기	<b>C</b>	한 번 누르기
	전화 끊기	<b>C</b>	2초 동안 누르기
	수신 전화 거절	<b>C</b>	2초 동안 누르기
	보이스 어시스턴트 호출	<b>C</b>	3초 동안 누르기
	스피드다이얼	<b>+</b>	3초 동안 누르기
	음악 재생/일시정지	<b>C</b>	1초 동안 누르기
	다음 곡/이전 곡 이동	<b>+</b> 또는 <b>-</b>	1초 동안 누르기
메시 인터콤™	메시 인터콤 시작/종료	<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 초기화	<b>M</b>	8초 동안 누르기
웨이브 인터콤™	웨이브 인터콤 시작	<b>M</b>	두 번 짧게 누르기
	웨이브 인터콤 종료	<b>M</b>	한 번 누르기
	메시 인터콤으로 전환	<b>C</b>	한 번 누르기
문제 해결	강제 재시작	<b>C</b> & <b>+</b>	10초 동안 누르기
설정 메뉴		<b>C</b>	10초 동안 누르기

## 시작하기 전에

### ■ Sena Motorcycles 앱

구글 플레이 스토어 또는 앱 스토어에서 Sena Motorcycles 앱을 다운로드 하세요.



### ■ WAVE Intercom 앱

구글 플레이 스토어 또는 앱스토어에서 WAVE Intercom 앱을 다운로드 하세요.



웨이브 인터콤에 관한 자세한 내용은 [senakorea.kr](http://senakorea.kr)에서 웨이브 인터콤 사용자 설명서를 참조하세요.

# 목차를 클릭하세요



R35에 대하여



설치



기본 조작



라이드글로우 LED



블루투스 기기와  
페어링하기



스마트폰과 사용하기



메시 인터콤



**WAVE**  
INTERCOM

웨이브 인터콤



오디오 멀티태스킹



음성 명령



펌웨어 업데이트



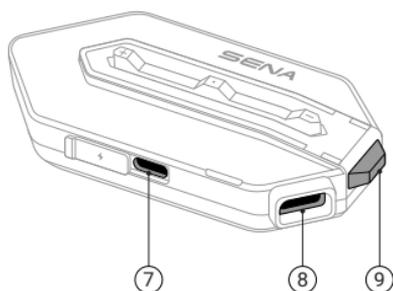
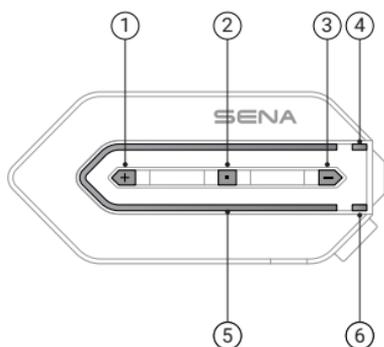
문제 해결



## 01 R35에 대하여

### 주요 기능

- 메시 인터콤 3.0으로 향상된 음질, 더욱 강력한 연결, 늘어난 사용 시간
- 듀얼 버전 메시: 이전 버전과의 호환성을 위해 메시 2.0 지원
- 웨이브 인터콤 호환
- AI 기반 노이즈 제거
- 향상된 음성 명령
- 교체형 페이스플레이트
- 다이내믹 LED
- IPx7 방수 등급
- 블루투스 버전 5.3
- OTA (Over-the-Air) 펌웨어 업데이트



① (+) 버튼

② 가운데 버튼

③ (-) 버튼

④ 상태 LED

⑤ 다이내믹 LED

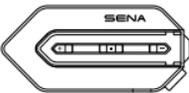
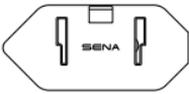
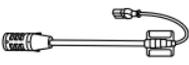
⑥ 충전 LED

⑦ USB-C 충전 단자

⑧ 스피커 및 마이크 커넥터

⑨ 메시 인터콤 버튼

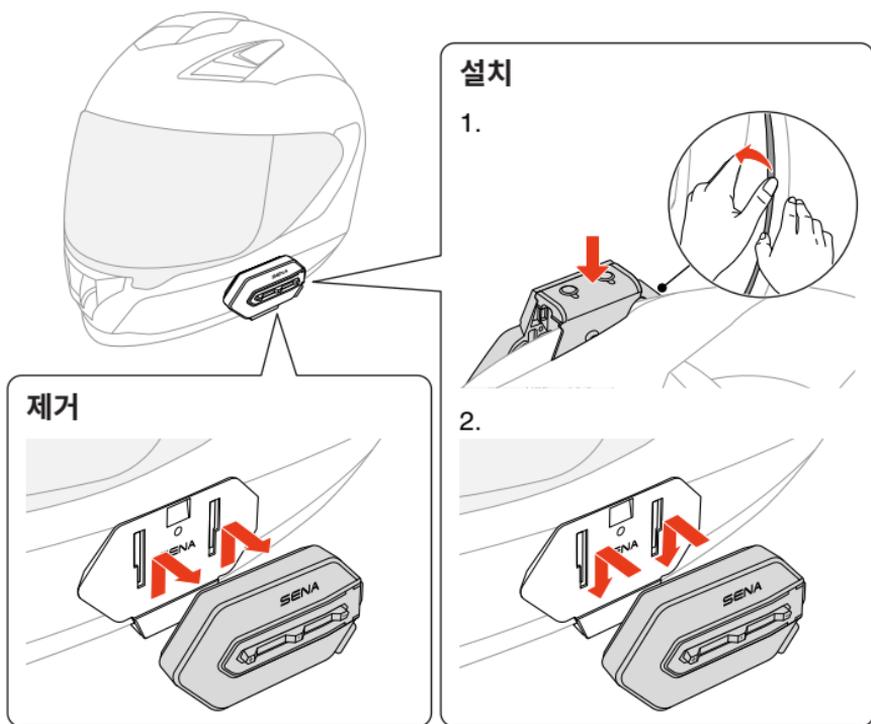
■ 제품 구성물

 <p>R35</p>	 x 3 <p>교체형 페이스플레이트</p>	 <p>헬멧 클램프</p>	 <p>스피커</p>
 <p>표면 접착식 마운팅 플레이트</p>	 <p>양면 접착 패드</p>	 x 2 <p>스피커 패드</p>	 x 2 <p>스피커용 벨크로 패드</p>
 <p>와이어 붐마이크</p>	 <p>와이어 마이크</p>	 x 2 <p>마이크 스펀지</p>	 <p>와이어 붐마이크용 벨크로 패드</p>
 <p>와이어 마이크용 벨크로 패드</p>	 <p>와이어 붐마이크 홀더</p>	 <p>와이어 붐마이크 홀더용 벨크로 패드</p>	 <p>USB-C 충전 케이블</p>

## 02 설치

### 본체 및 클램프

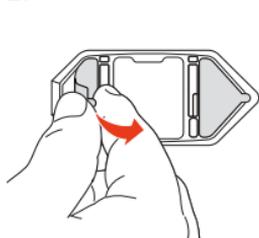
#### 헬멧 클램프

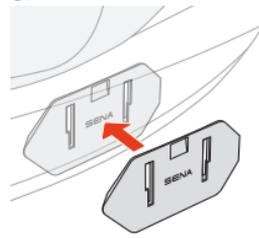


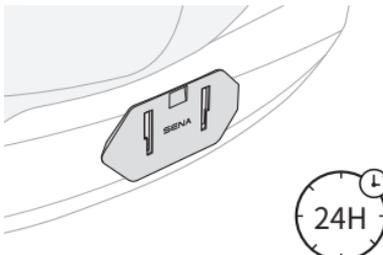
표면 접착식 마운팅 플레이트

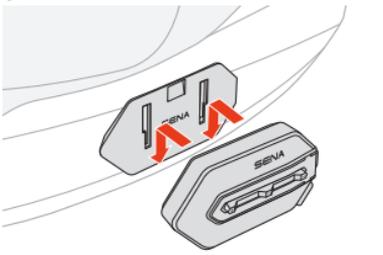


1. 

2. 

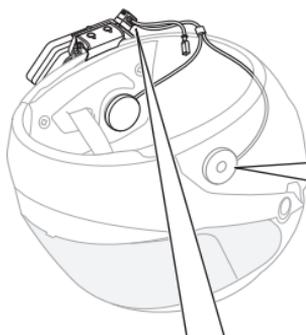
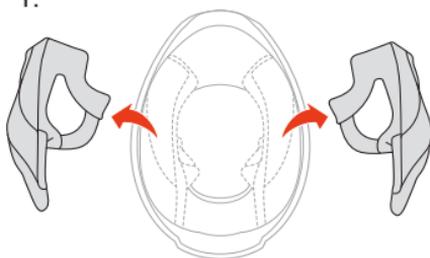
3. 

4. 

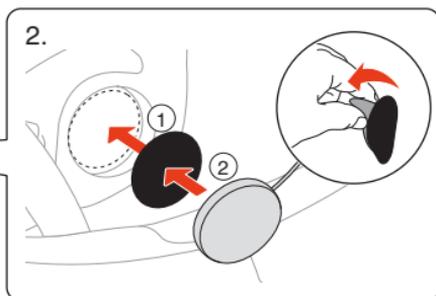

5. 

# 스피커

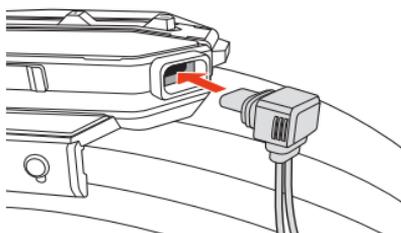
1.



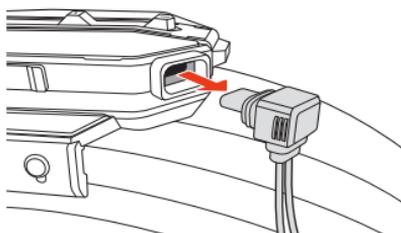
2.

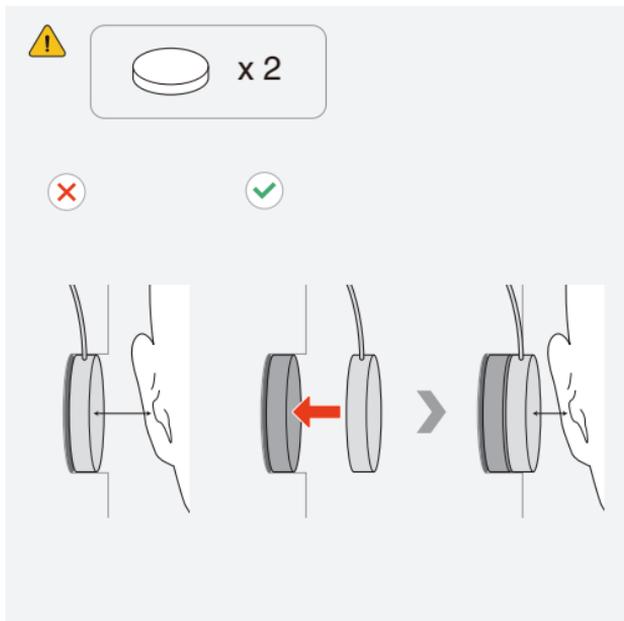
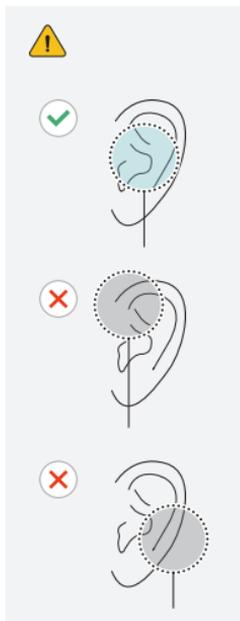


**설치**



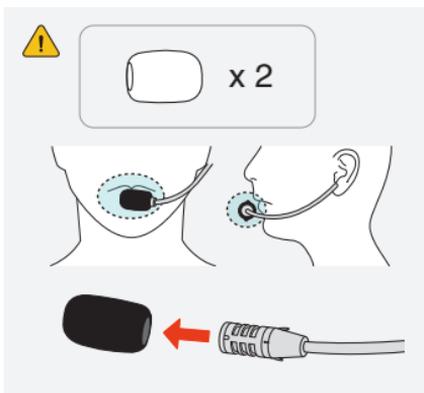
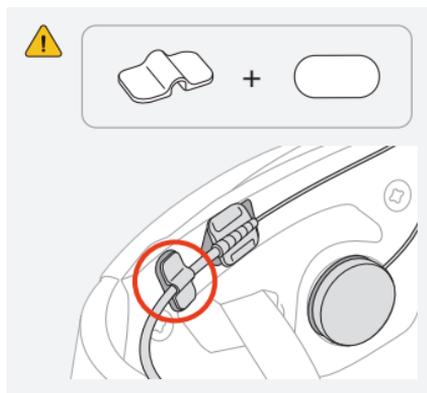
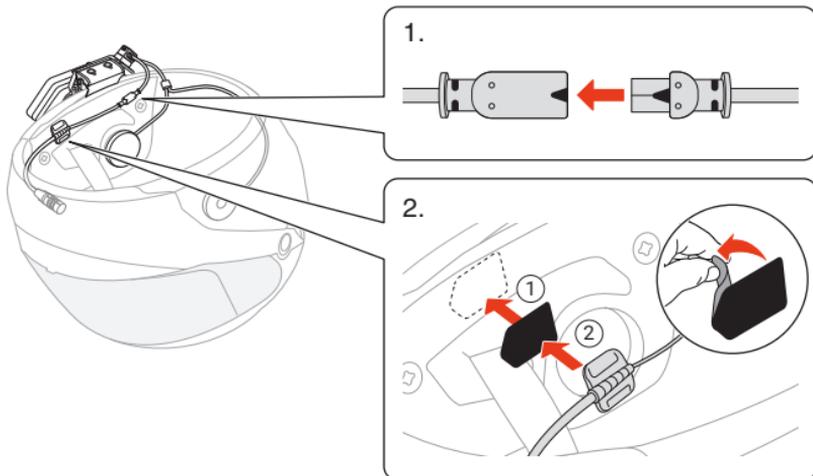
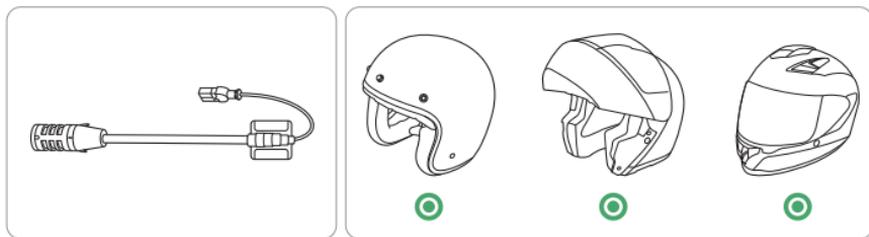
**제거**



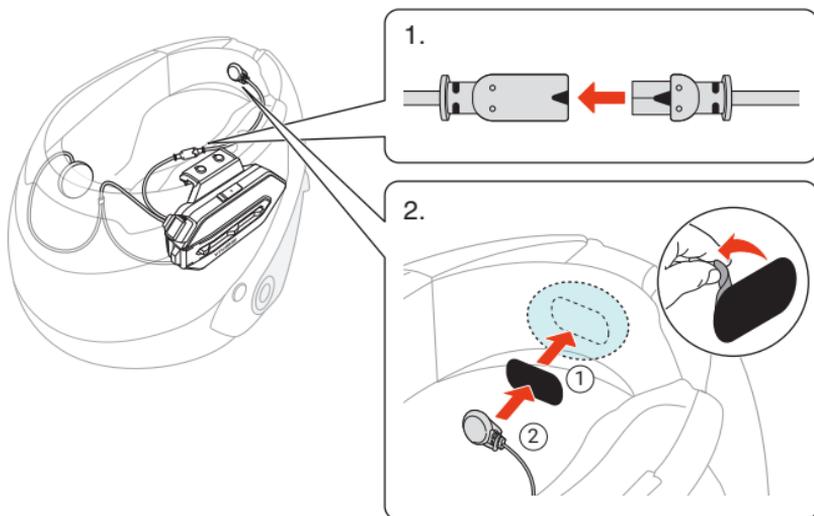
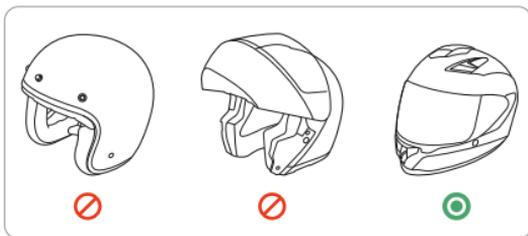
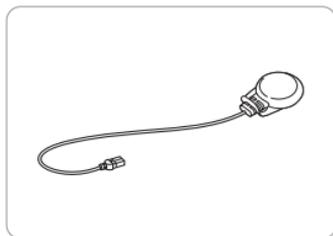


# 마이크

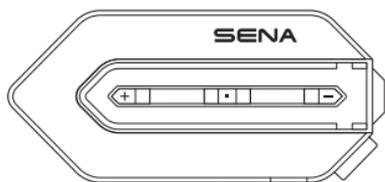
## 와이어 붐마이크



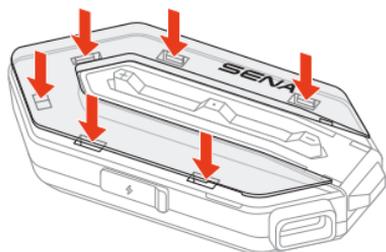
## 와이어 마이크



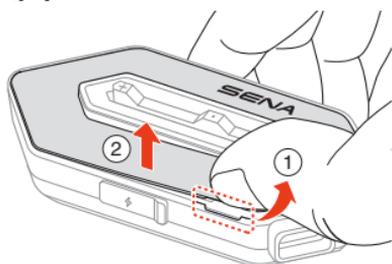
■ 교체형 페이스플레이트



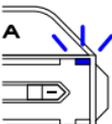
설치



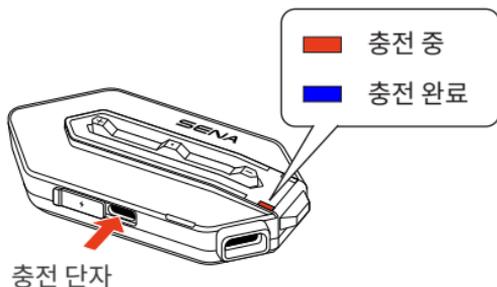
제거



## 03 기본 조작

	<p>짧게 누르기 버튼을 지정된 횟수만큼 짧게 누르기</p>
	<p>누르고 있기 지정된 시간 동안 버튼을 길게 누르기</p>
	<p>음성안내</p>
	<p>음성 명령</p>
	<p>LED</p>

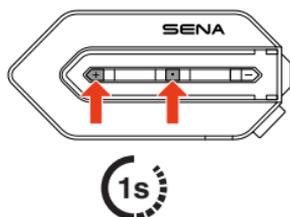
## 충전 중



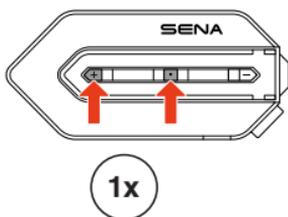
충전 완료까지 2시간이 걸립니다.

- R35는 고속 충전을 지원합니다. 20분 충전으로 메시 인터콤을 4시간 동안 사용할 수 있습니다.
- KC 인증을 획득한 USB 충전기를 사용하세요.
- 미인증 충전기를 사용하면 화재, 폭발, 누액을 비롯한 기타 위험이 발생할 수 있으며 이로 인해 배터리의 수명이나 성능이 저하될 수 있습니다.

## 전원 켜기



## 전원 끄기



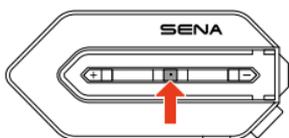
- R35는 2분 동안 움직임이 감지되지 않으면 최대 절전 모드로 들어갑니다.
- 3일 이내에 움직임이 감지되면 기기가 다시 활성화되지만, 그렇지 않으면 3일 후에 전원이 완전히 꺼집니다.
- Sena Motorcycles 앱 장치 설정의 자동 온/오프에서 이 기능을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

**음량**



**설정**

설정 진입



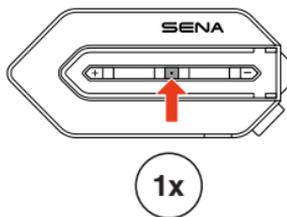
🔊 "설정 메뉴"

10s

메뉴 이동

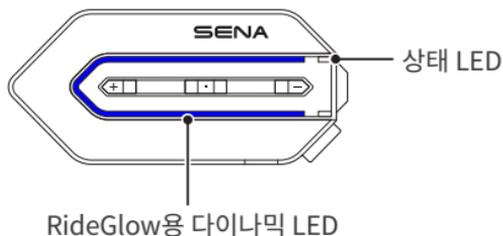


확인



## 04 라이드글로우 LED

라이드글로우는 주행 중 다이내믹 LED로 장치의 현재 상태를 나타내거나 글로우 이펙트를 줄 수 있습니다. Sena Motorcycles 앱에서 글로우 이펙트의 색상과 패턴을 커스텀할 수 있습니다.

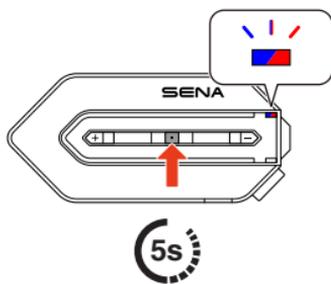


## 05 블루투스 기기와 페어링하기

R35를 다른 블루투스 기기와 최초로 연결할 때는 페어링이 필요합니다. 두 대의 휴대전화 및 한 개의 GPS를 포함해 블루투스 기기를 여러 대 페어링하는 것이 가능합니다. 그러나 동시 연결은 휴대전화 외에 추가로 한 대만 가능합니다.

### 폰 페어링

1.



2.

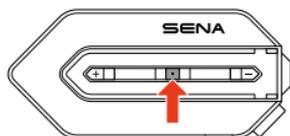


"폰 페어링"

- R35를 처음 켜거나 공장 초기화 후 재시작하면 R35가 폰 페어링 모드로 진입합니다.
- 폰 페어링을 취소하려면 아무 버튼이나 누르세요.

## 두 번째 폰 페어링

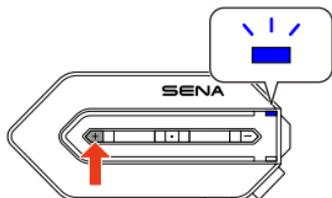
1.



10s

🔊 "설정 메뉴"

2.



1x

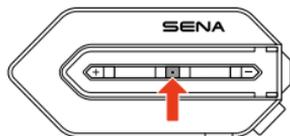
🔊 "두 번째 폰 페어링"

3.



## 네비게이션 페어링

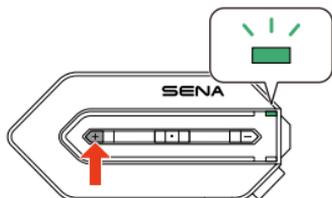
1.



10s

🔊 "설정 메뉴"

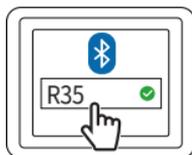
2.



2x

🔊 "네비게이션 페어링"

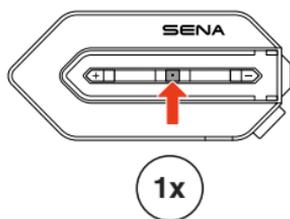
3.



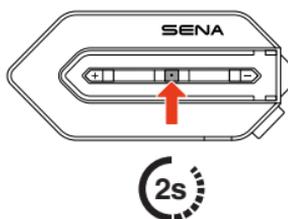
## 06 스마트폰과 사용하기

### 전화 통화하기

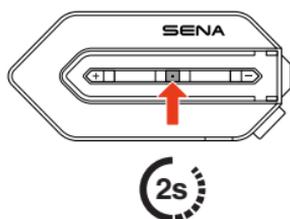
#### 전화 받기



#### 전화 끊기



#### 전화 거절하기

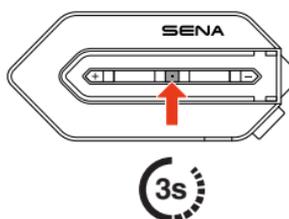


### 시리 또는 구글 어시스턴트

"헤이 시리" 또는 "헤이 구글"이라고 말하거나, 가운데 버튼을 3초 동안 눌러 시리나 구글 어시스턴트를 활성화하세요.

 "헤이 구글" or "헤이 시리"

또는



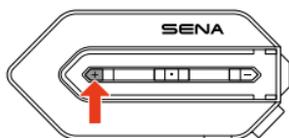
# 스피드다이얼

## 스피드다이얼 프리셋 지정

스피드다이얼 프리셋은 Sena Motorcycles 앱에서 지정할 수 있습니다.

## 스피드다이얼 프리셋 사용

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



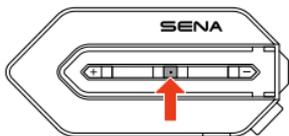
🔊 "스피드다이얼"



1x

- ① 재다이얼
- ② 스피드다이얼 (1→2→3)
- ③ 취소

3. 가운데 버튼을 짧게 눌러 실행하세요.

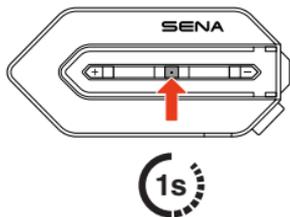


1x

🔊 "스피드다이얼(#)"

# 음악

## 음악 재생/일시정지



## 다음 곡/이전 곡 이동

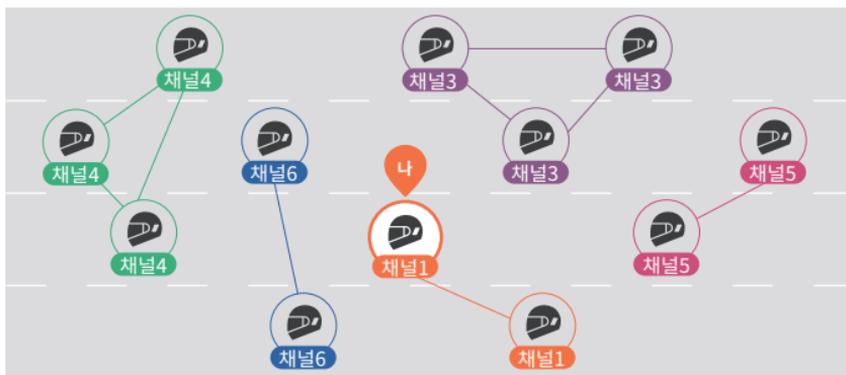


## 07 메시 인터콤

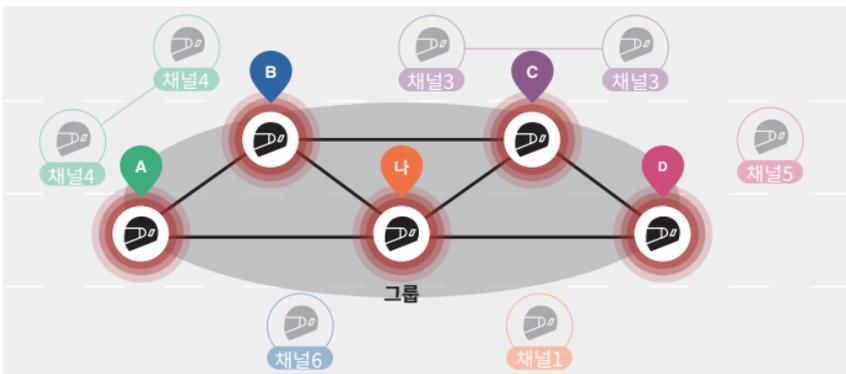
R35는 두 가지 메시 인터콤 모드를 제공합니다.

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

### 오픈 메시



### 그룹 메시



## 메시 버전 전환

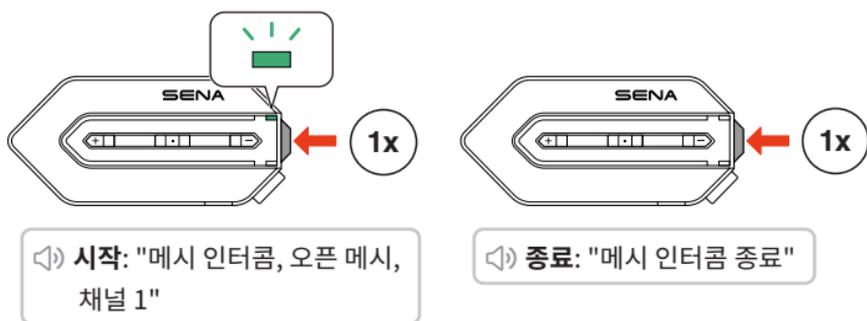
### 호환성을 위한 메시 버전 전환

메시 3.0은 최신 메시 인터콤 기술입니다. 메시 2.0을 사용하는 기존 제품과 통신하려면 Sena Motorcycles 앱에서 메시 버전을 2.0으로 전환하세요.

## 오픈 메시

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

### 메시 인터콤 시작/종료



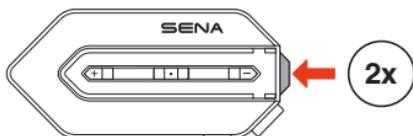
### 마이크 음소거/음소거 해제

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



## 채널 선택

1. 채널 설정에 진입합니다.



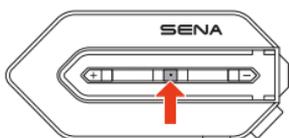
🔊 "채널 설정, 1"

2. 채널 번호를 이동합니다.



🔊 "#"

3. 채널을 확인하고 저장합니다.



1x

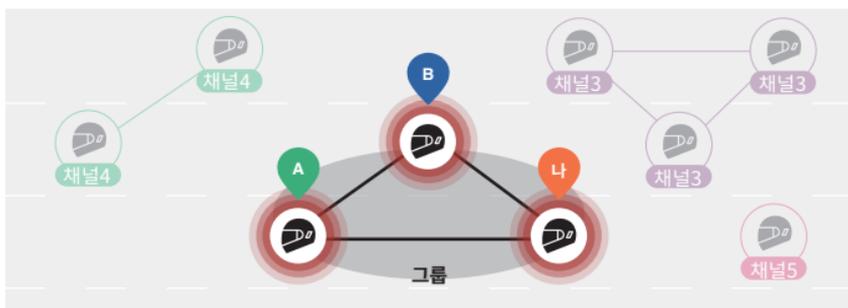
🔊 "채널이 설정되었습니다,  
채널 #"

- 해당 채널에서 10초 안에 버튼을 누르지 않으면 채널이 자동으로 저장됩니다.
- R35를 끄더라도 채널 설정은 유지됩니다.

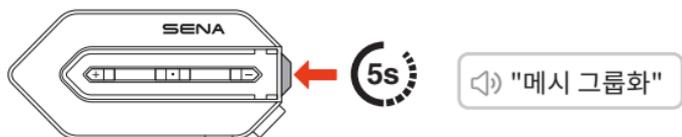
## 그룹 메시지

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

### 그룹 메시지 신규 생성



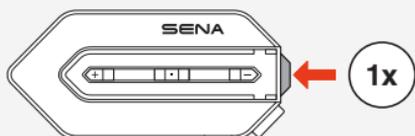
1. 오픈 메시 내에서 사용자(나, A, B)가 메시 인터콤 버튼을 5초 동안 누르면 메시 그룹화에 진입합니다. 그룹 메시 생성 시 모든 사용자가 동일한 오픈 메시 채널에 있을 필요는 없습니다.



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

🔊 "그룹 메시"

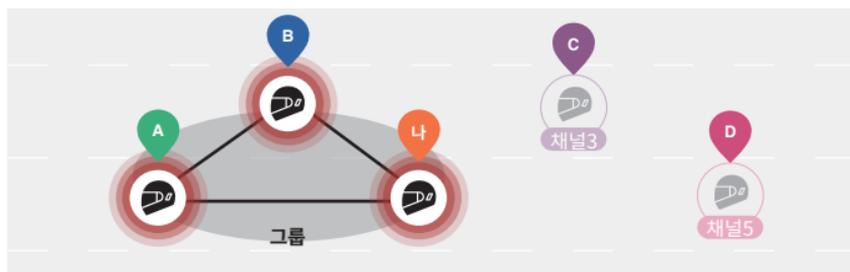
- 메시 그룹화를 취소하려면 메시 인터콤 버튼을 짧게 누르세요.



- 메시 그룹화가 30초 이내에 완료되지 않으면 "그룹화 실패"라는 음성안내가 들립니다.

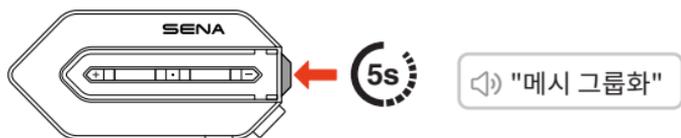
## ■ 기존 그룹 메시 참여

그룹 메시에 참여 중인 사용자는 오픈 메시에 있는 다른 사용자를 같은 그룹 메시에 초대할 수 있습니다.



나, A, B는 기존에 생성된 그룹 메시에 참여 중이며 C, D는 오픈 메시에 있습니다.

1. 그룹 메시 내의 사용자 중 한 명과 C, D가 동시에 메시 인터콤 버튼을 5초 동안 누르면 메시 그룹화에 진입합니다.



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

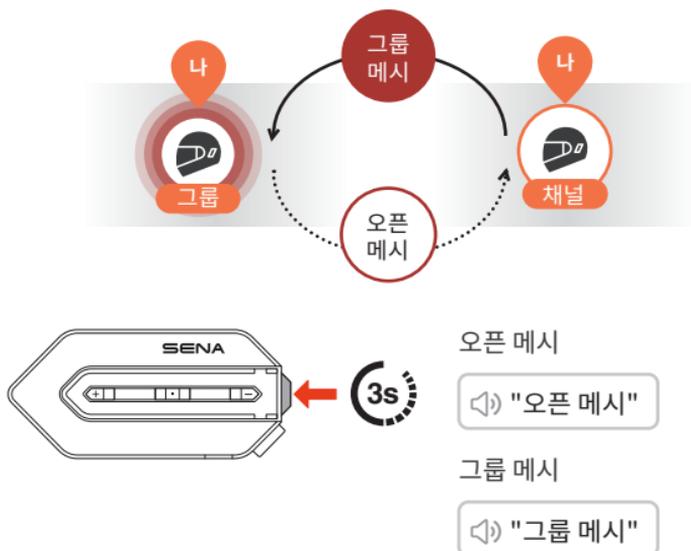
🔊 "그룹 메시"

신규 참여자(C, D)

- 메시 그룹화가 30초 이내에 완료되지 않으면 기존 참여자(나, A, B)에게는 낮은 비프음이 두 번 들리고, 신규 사용자(C, D)에게는 “그룹화 실패”라는 음성안내가 들립니다.

## 오픈 메시지/그룹 메시지 전환

메시 초기화 없이 오픈 메시지와 그룹 메시간 전환이 가능합니다.



- 그룹 메시지에 참여한 적이 없으면 메시지 모드 전환이 불가능합니다. 이 경우 "사용 가능한 그룹 없음"이라는 음성안내가 들립니다.

## 메시 초기화

오픈 메시지 또는 그룹 메시지 상태에서 메시지를 초기화하면 자동으로 오픈 메시지 1번 채널로 돌아갑니다.



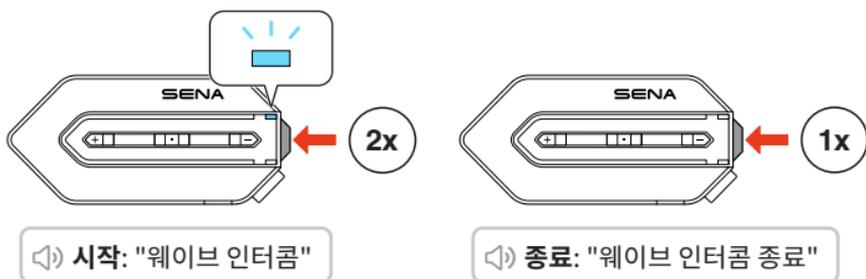
## 08 웨이브 인터콤

웨이브 인터콤은 셀룰러 데이터를 사용하는 통신 방법입니다. 자세한 내용은 [senakorea.kr](http://senakorea.kr)에서 웨이브 인터콤 사용자 설명서를 참조하세요.

### 웨이브 인터콤 시작/종료

WAVE Intercom 앱을 열고 메시 인터콤 버튼을 두 번 눌러 웨이브 인터콤에 참여하세요.

- 웨이브 인터콤을 시작하기 전에 앱을 반드시 열어야 합니다.

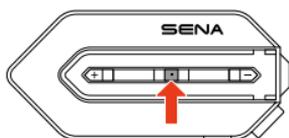


웨이브 인터콤을 시작하면 웨이브 존에 있는 사용자와 자동으로 연결됩니다. 웨이브 존은 반경 1.6km입니다.

웨이브 인터콤을 종료하려면 메시 인터콤 버튼을 짧게 누르세요.

## 웨이브 인터콤과 메시 인터콤 전환

가운데 버튼을 짧게 눌러 쉽게 메시 인터콤과 웨이브 인터콤을 서로 전환할 수 있습니다.



1x

🔊 웨이브에서 메시로: "웨이브 인터콤 종료. 메시 인터콤."

🔊 메시에서 웨이브로: "메시 인터콤 종료. 웨이브 인터콤."

## 09 오디오 멀티태스킹

R35의 오디오 멀티태스킹을 사용하면 메시 인터콤 대화 중에 음악, GPS 안내를 들을 수 있습니다.

자세한 내용은 Sena Motorcycles 앱의 장치 설정에서 구성할 수 있습니다.

### 배경 볼륨

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

## 10 음성 명령

R35는 8개 언어로 다국어 음성 명령을 지원하며 Sena Motorcycles 앱에서 간편하게 설정할 수 있습니다. 사용 가능한 음성 명령의 전체 목록은 Sena Motorcycles 앱에서 확인할 수 있습니다.

음성 명령을 활성화하려면 간단하게 “헤이 세나”라고 말하세요.

 "헤이 세나"

### 음성 명령 목록:

“연결”

“거절”

“헤이 세나, 배터리 확인”

“헤이 세나, 볼륨 업”

“헤이 세나, 볼륨 다운”

“헤이 세나, 폰 페어링”

"헤이 세나, 재다이얼"

"헤이 세나, 통화 종료"

“헤이 세나, 음악 재생”

“헤이 세나, 음악 종료”

"헤이 세나, 이전 곡"

"헤이 세나, 다음 곡"

"헤이 세나, 메시 인터콤 시작"

"헤이 세나, 메시 인터콤 종료"

"헤이 세나, 웨이브 인터콤 시작"

"헤이 세나, 웨이브 인터콤 종료"

## 11 펌웨어 업데이트

### OTA (Over-the-Air) 업데이트

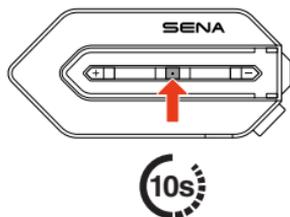
Sena Motorcycles 앱의 설정에서 OTA (Over-the-Air)를 통해 바로 펌웨어를 업데이트할 수 있습니다.

## 12 문제 해결

### 공장 초기화

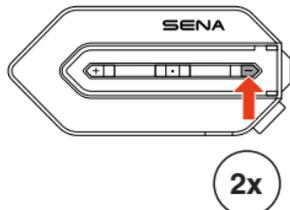
R35를 기본 설정값으로 되돌리려면 간단하게 공장 초기화를 진행하세요.

1.



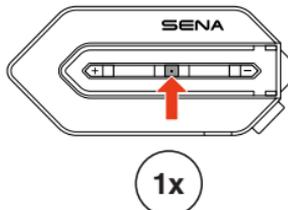
🔊 "설정 메뉴"

2.



🔊 "공장 초기화"

3.



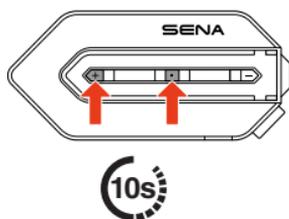
🔊 "초기화 완료, 감사합니다"

## 강제 재시작

R35가 정상적으로 작동하지 않을 경우 기기를 강제로 종료했다가 재시작하여 정상적인 상태로 복원할 수 있습니다.

USB-C 충전 케이블이 분리되었는지 확인한 다음 가운데 버튼과 (+) 버튼을 동시에 10초 동안 누릅니다.

모든 설정은 유지됩니다.





Copyright 2025 Sena Technologies, Inc.  
모든 권리 보유.

© 1998–2025 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.

Bluetooth® 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 의 소유이며 세나는 라이선스에 따라 사용합니다.

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