

사용 설명서

펌웨어 버전: 1.5.x
2026. 5. 12 업데이트


BiKom 20


CYCLING COMMUNICATION SYSTEM



펌웨어 버전 1.5.x는 이 매뉴얼이 펌웨어 버전 1.5시리즈의 모든 펌웨어 업데이트에 대응하는 매뉴얼임을 의미합니다.

빠르게 찾아보기

 : (+) 버튼

 : (-) 버튼

 : 가운데 버튼

유형	동작	버튼	누르는 시간
기본 조작	전원 켜기	 & 	1초 동안 누르기
	전원 끄기	 & 	한 번 누르기
	음량 키우기/줄이기	 또는 	한 번 누르기
전화	폰 페어링		5초 동안 누르기
	전화 받기		한 번 누르기
	전화 끊기		2초 동안 누르기
	수신 전화 거절		2초 동안 누르기
	보이스 어시스턴트 호출		3초 동안 누르기
	스피드다이얼		3초 동안 누르기
	음악 재생/일시정지		1초 동안 누르기
	다음 곡/이전 곡 이동	 또는 	1초 동안 누르기
메시 인터콤™	메시 인터콤 시작/종료		한 번 누르기
	채널 선택		두 번 짧게 누르기
	메시 그룹화		5초 동안 누르기
	메시 초기화		8초 동안 누르기
문제 해결	공장 초기화	 → 	10초 동안 누르고, 두 번 짧게 누르기
	강제 재시작	 & 	8초 동안 누르기

시작하기 전에

■ Sena Cycling 앱

구글 플레이 스토어 또는 앱스토어에서 Sena Cycling 앱을 다운로드 하세요.



목차를 클릭하세요



BiKom 20에 대하여



설치



기본 조작



메시 인터콤



스마트폰과 사용하기



음성 자전거 컴퓨터



펌웨어 업데이트



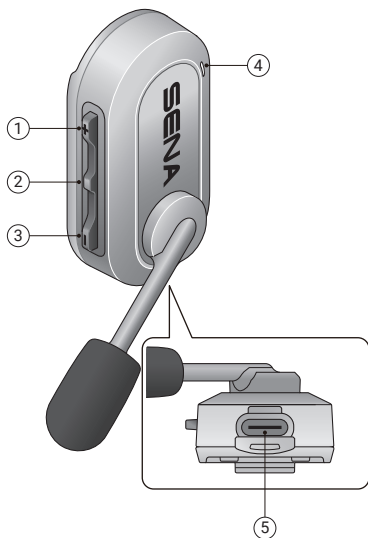
문제 해결



01 BiKom 20에 대하여

주요 기능

- 메시 인터콤 3.0으로 향상된 음질, 더욱 강력한 연결, 늘어난 사용 시간
- 회전 마이크로 간단하게 음소거/음소거 해제
- 블루투스® 버전 5.2
- 라이딩 정보 실시간 음성 알림
- OTA (Over-the-Air) 펌웨어 업데이트



① (+) 버튼

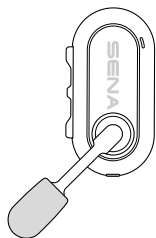
② 가운데 버튼

③ (-) 버튼

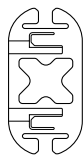
④ 상태 & 충전 LED

⑤ USB-C 충전 단자

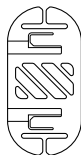
■ 제품 구성물



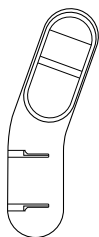
BiKom 20



스트랩 마운트
두꺼운 헬멧 스트랩 용



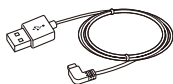
스트랩 마운트
얇은 헬멧 스트랩 용



모자 클립 마운트



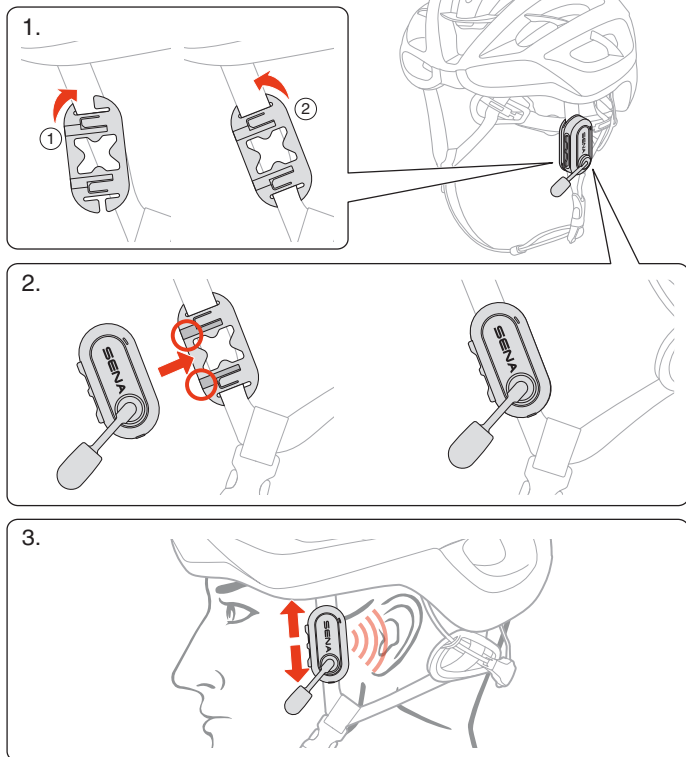
마이크 스펀지



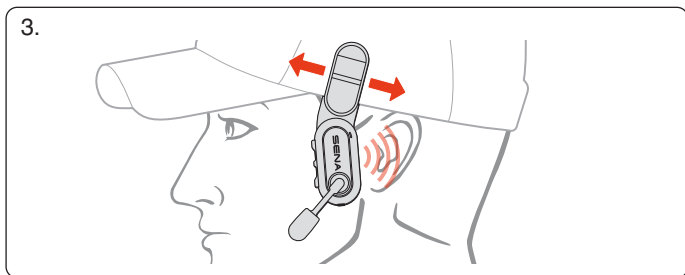
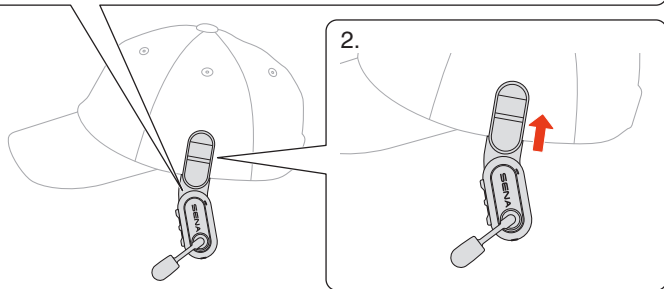
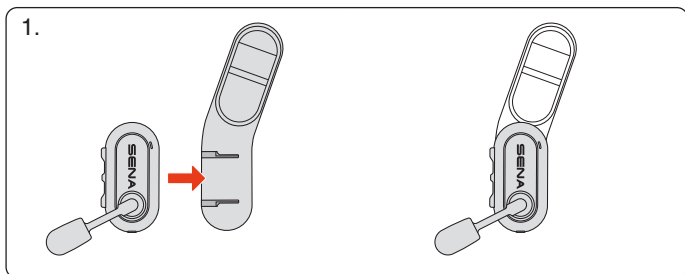
USB-C 충전 케이블

02 설치

스트랩 마운트



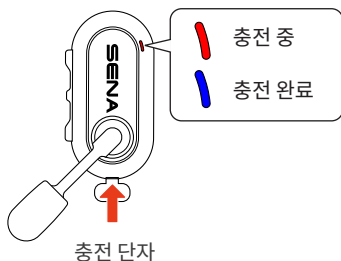
모자 클립 마운트



03 기본 조작

	짧게 누르기 버튼을 지정된 횟수만큼 짧게 누르기
	누르고 있기 지정된 시간 동안 버튼을 길게 누르기
	음성안내
	LED

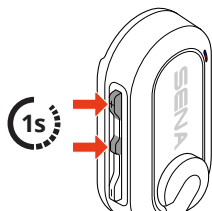
충전하기



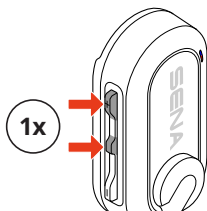
충전 완료까지 2.5 시간이 걸립니다.

- 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

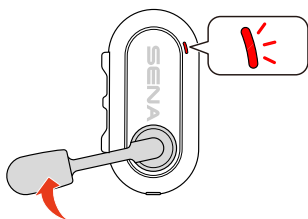


전원 끄기

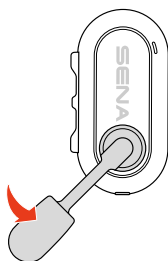


마이크 음소거/음소거 해제

회전 마이크를 돌려 마이크를 음소거 또는 음소거 해제할 수 있습니다.

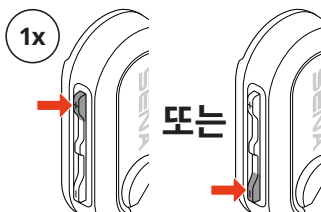


음소거: "마이크 오프"



음소거 해제: "마이크 온"

음량

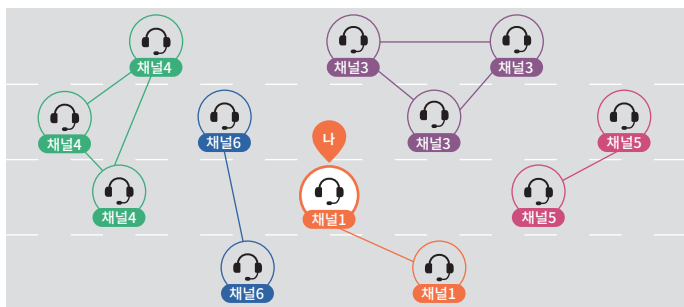


04 메시 인터콤

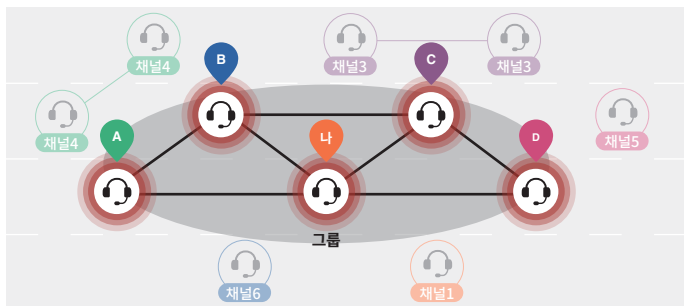
BiKom 20은 두 가지 메시 인터콤 모드를 제공합니다:

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

오픈 메시



그룹 메시



메시 버전 전환

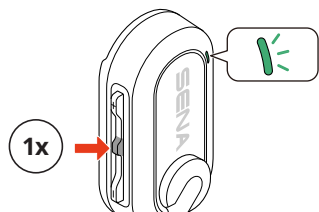
■ 호환성을 위한 메시 버전 전환

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

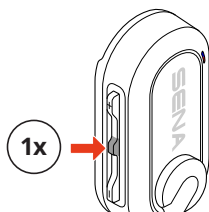
오픈 메시

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

■ 메시 인터콤 시작/종료



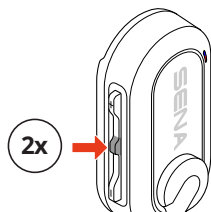
🔊 시작: "메시 인터콤, 오픈 메시, 채널 1"



🔊 종료: "메시 인터콤 종료"

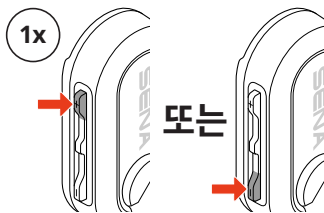
채널 선택

1. 채널 설정에 진입합니다.



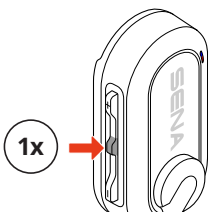
🔊 "채널 설정, 1"

2. 채널 번호를 이동합니다.



🔊 "#"

3. 채널을 확인하고 저장합니다.



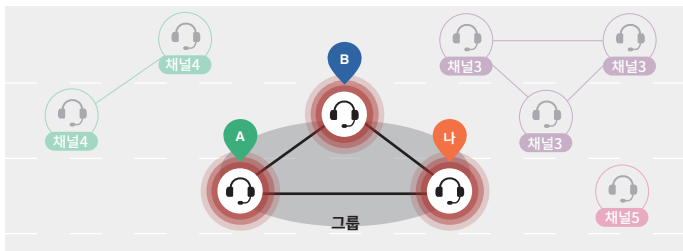
🔊 "채널이 설정되었습니다,
채널 #"

- 해당 채널에서 10초 안에 버튼을 누르지 않으면 채널이 자동으로 저장됩니다.
- BiKom 20을 끄더라도 채널 설정은 유지됩니다.

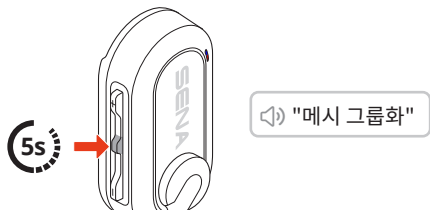
그룹 메시지

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

그룹 메시지 신규 생성



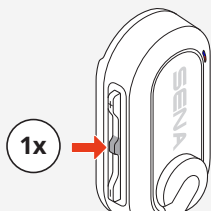
1. 오픈 메시 내에서 사용자(나, A, B)가 가운데 버튼을 5초 동안 누르면 메시 그룹화에 진입합니다. 그룹 메시지 생성 시 모든 사용자가 동일한 오픈 메시지 채널에 있을 필요는 없습니다.



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

메시 그룹화

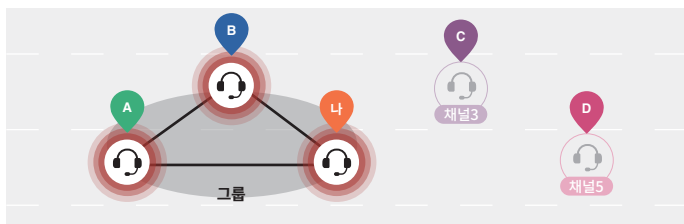
- 메시 그룹화를 취소하려면 가운데 버튼을 짧게 누르세요.



- 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 가운데 버튼을 5초 동안 누르면 메시 그룹화에 진입합니다.



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

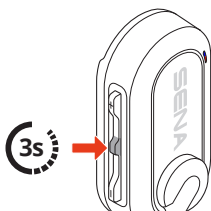
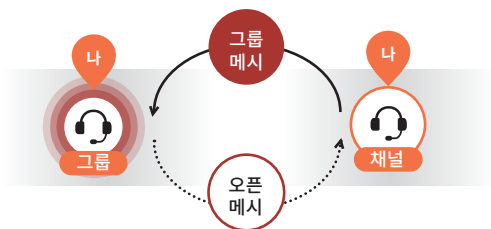
🔊 "그룹 메시"

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 메시/그룹 메시 전환

메시 초기화 없이 오픈 메시와 그룹 메시간 전환이 가능합니다.



오픈 메시

🔊 "오픈 메시"

그룹 메시

🔊 "그룹 메시"

- 그룹 메시에 참여한 적이 없으면 메시 모드 전환이 불가능합니다. 이 경우 “사용 가능한 그룹 없음”이라는 음성안내가 들립니다.

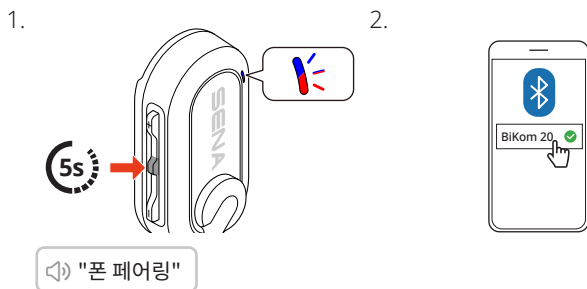
메시 초기화

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



05 스마트폰과 사용하기

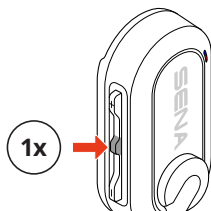
폰 페어링



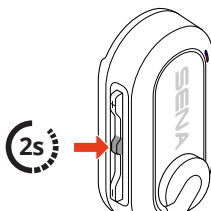
- 폰 페어링을 취소하려면 아무 버튼이나 누르세요.

전화 통화하기

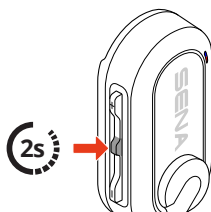
전화 받기



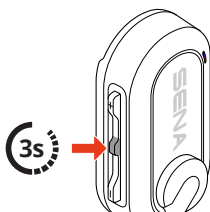
전화 끊기



전화 거절하기



보이스 어시스턴트 호출



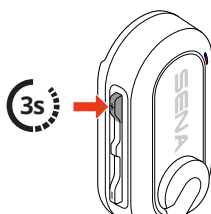
스피드다이얼

스피드다이얼 프리셋 지정

스피드다이얼 프리셋은 Sena Cycling 앱에서 지정할 수 있습니다.

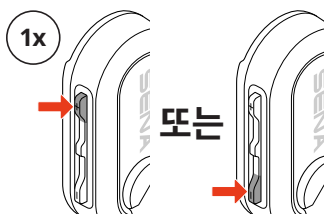
스피드다이얼 프리셋 사용

1. 스피드 다이얼 메뉴에
진입합니다.



"스피드다이얼"

2. 스피드다이얼 프리셋을 앞뒤로
찾아봅니다.



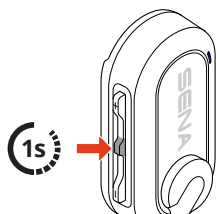
- ① 재다이얼
- ② 스피드다이얼 (1→2→3)
- ③ 취소

3. 가운데 버튼을 짧게 눌러 실행하세요.

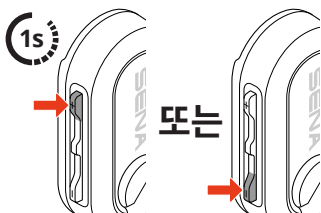


음악

음악 재생/일시정지



다음 곡/이전 곡 이동



06 음성 자전거 컴퓨터

BiKom 20의 음성 자전거 컴퓨터 (Audible Bicycle Computer, ABC)는 자전거 센서에 연결되어 라이딩에 대한 실시간 음성 알리를 제공합니다.

- 사용 전 관련 법규를 확인하세요.
- 주행 중 이 기능을 사용하면 안전 사고가 발생할 수 있습니다. 항상 주의를 기울이고 안전하게 주행하세요.
- 이 기능은 사용자의 책임 하에 사용하세요.

BiKom 20과 자전거 센서 페어링하기

ABC 기능을 사용하기 위해서, BiKom 20과 자전거 센서를 페어링하고 Sena Cycling 앱을 실행하세요.

ABC는 다섯 유형의 자전거 센서를 지원합니다.

				
속도	케이던스	심박수	파워	시마노 Di2

- 자세한 내용은 각 자전거 센서의 설명서를 참조하세요.

음성 설정

Sena Cycling 앱에서 음성 설정을 맞춤 설정하세요.

■ 자동 알림

설정된 간격으로 실시간 센서 데이터를 들을 수 있습니다. 시마노 Di2를 제외한 모든 센서에서 설정 가능합니다.

■ 구간 알림

목표 범위의 최솟값과 최댓값을 설정하고 음성 피드백의 빈도를 조절할 수 있습니다. 설정한 범위를 벗어나면 음성 알림이 전달됩니다. 시마노 Di2를 제외한 모든 센서에서 설정 가능합니다.

■ 기어 알림

기어를 변속할 때 실시간 음성 피드백을 제공합니다. 변속기를 선택하고 기어 위치나 번호 중 음성 알림이 필요한 것을 선택하세요. 시마노 Di2 센서에서만 설정 가능합니다.

프리셋 사용하기

Sena Cycling 앱에서 최대 3개의 프리셋을 저장할 수 있습니다. 각 프리셋은 최대 5개의 자전거 센서를 지원합니다. 프리셋 이름 설정, 복사, 편집이 가능합니다.

배터리 부족 알림

자전거 센서의 배터리 잔량이 10% 미만으로 떨어지면 음성 알림이 제공됩니다.

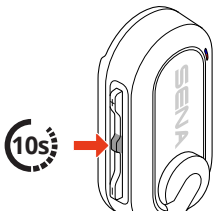
07 펌웨어 업데이트

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

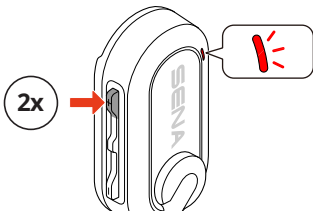
08 문제 해결

공장 초기화

BiKom 20을 기본 설정값으로 되돌리려면 간단하게 공장 초기화를 진행하세요.

- 

10s

☞ "설정메뉴"
- 

2x

☞ "공장 초기화"
- 

1x

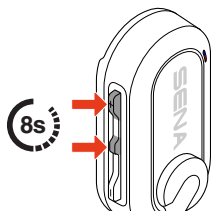
☞ "초기화 완료, 감사합니다"

강제 재시작

BiKom 20이 정상적으로 작동하지 않을 경우 기기를 강제로 종료했다가 재시작하여 정상적인 상태로 복원할 수 있습니다.

USB-C 충전 케이블이 분리되었는지 확인한 다음 기기가 다시 시작될 때까지 (+) 버튼과 가운데 버튼을 동시에 8초 동안 누릅니다.

모든 설정은 유지됩니다.





Copyright 2026 Sena Technologies, Inc.

모든 권리 보유.

© 1998–2026 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.
9155 Sterling Rd. STE 100, Irving, TX 75063