

사용설명서 ver. 1.0K

BT₃ WIRELESS
STEREO EARSET
WITH BBE+ SOUND

DIGITAL PRIDE,
COWON

+CONTENTS

COPYRIGHT NOTICE	3
제품 사용 시 주의사항	4
제품 특징	5
패키지 구성품	7
각부 명칭 및 기능	8
동작상태 LED 안내	9
충전하기	10

페어링 및 연결	10
전화하기	12
음악 듣기	13
기타동작	13
제품 사양	14
품질 보증 안내	14

+ COPYRIGHT NOTICE

COWON 제품을 구입해주셔서 감사합니다.

언제나 고객님의 DIGITAL PRIDE를 전해 드릴 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

본 매뉴얼에는 제품사용 안내와 사용 시 주의사항이 포함되어 있습니다. 매뉴얼을 숙지하시면 더욱 즐거운 디지털 라이프를 누리실 수 있습니다.

일반

+ COWON은 ㈜코원시스템의 등록상표입니다.

+ 본 설명서는 ㈜코원시스템이 저작권을 가지고 있으며, 본 설명서의 부분 또는 전부를 임의로 무단 배포하는 것은 금지되어 있습니다.

+ ㈜코원시스템은 음반/비디오/게임 관련 법령을 준수합니다.

+ 본 설명서는 현재 제품 사양을 기준으로 작성되었으며, 기재된 각종 예제 원문, 도표와 예시용 사진, 제품의 세부적 기능 및 H/W, S/W 스펙은 별도 예고 없이 변경될 수 있습니다.

제품 사양은 성능향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있으며 매뉴얼 내 이미지는 실제 제품 이미지와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

■ B급기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

상호 또는 상명 (Trade Name or Applicant)	㈜코원시스템
기기 명칭 (Equipment Name)	특정소출력무선기기 (무선데이터통신시스템용 무선기기)
기본모델명 (Basic Model Number)	COWON BT3
인증번호 (Certification No.)	MSP-CRM-CWS-BT3
제조사/제조국가 (Manufacturer/Country of Origin)	㈜코원시스템/대한민국
제조연월	제품상자 면에 기재됨
A/S 연락처	☎ (02) 6900-0082

이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

+제품 사용 시 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용이니, 다음 사항을 반드시 잘 숙지하시고 사용하여 주십시오.

(경고나 주의사항을 이행하지 않아 발생하는 모든 사고에 대해서 회사에서는 일체 책임을 지지 않습니다.)

- + 사용설명서에 기재되어 있는 사항 외에 다른 목적으로 제품을 사용하지 마십시오.
- + 내부 회로가 손상될 수 있으니 제품을 습기가 있는 곳에 두지 마세요.
- + 제품을 직사광선이나 더운 곳에 놓지 마세요. 고온에 의해 제품 수명이 단축되거나 배터리나 플라스틱 부분이 손상을 입을 수 있습니다.
- + 제품을 온도가 낮은 곳에 놓지 마세요. 내부 회로에 손상을 입힐 수 있습니다.
- + 제품을 임의로 분해 또는 개조할 경우 무상 서비스를 받으실 수 없습니다.
- + 유아나 어린이 손, 애완동물이 닿는 곳에 방치하지 마십시오.
- + 제품을 화학물질, 세제 등을 사용하여 닦지 마십시오. 부드러운 천을 이용하여 가볍게 닦아 주십시오.
- + 제품을 떨어뜨리거나 충격을 가하지 마십시오. 고장의 직접적인 원인이 되어 보증기간 내라도 무상 A/S가 불가능할 수 있습니다.
- + 날카로운 것으로 제품 표면을 긁지 마십시오.
- + 자석 또는 자기장 근처에 제품을 두지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.

+제품 특징

COWON BT3는 블루투스 기능을 이용해 스마트폰, 블루투스 송수신기 등과 무선으로 연결하여 고음질 스테레오 사운드로 음악 감상을 즐기실 수 있습니다.

+ apt-X 코덱 지원으로 CD 원음에 가까운 고음질로 음악 감상을 할 수 있습니다.

+ 국내외 음악전문가들 모두가 인정한 BBE+ 음장효과를 지원하여 선명한 고품질 사운드를 들려줍니다.

COWON BT3는 통화연결 중 노이즈 감소 기술을 통해 또렷한 음질의 음성 통화를 지원합니다.

+ CSR 사의 CVC 기술을 탑재하여 통화 중 주변 노이즈를 감소시켜 통화 품질을 향상시킵니다.

+제품 특징

+ COWON BT3는 다음과 같은 블루투스 프로파일을 지원합니다.

■ HSP : Headset Profile
(헤드셋 프로파일)

■ HFP : Hands-free Profile
(핸즈프리 프로파일)

- 전화 받기, 전화 끊기, 수신 거부
- 마지막으로 통화한 번호로 전화 걸기
- 볼륨 조절
- 마이크 음소거

■ A2DP : Advanced Audio Distribution Profile
(고음질 음향 전송 프로파일)

- 무선 음악 감상
- 볼륨 조절
- 재생 / 일시정지
- 이전 곡 / 다음 곡
- 빨리감기 / 되감기

■ AVRCP : Audio / Video Remote Control Profile
(음향 / 영상 원격 조정 프로파일)

+ 음악 감상 중에도 걸려오는 전화를 놓치지 않고 간편하게 수신할 수 있습니다.

+ 자동 연결 기능을 지원하여 전원을 켜면 마지막으로 연결되었던 기기와 자동으로 연결됩니다.

참고 : 블루투스 기기의 지원 프로파일, 규격에 따라 일부 기능은 제한될 수 있습니다.

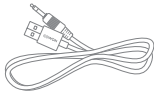
+패키지 구성품



COWON BT3



이어폰



USB 케이블

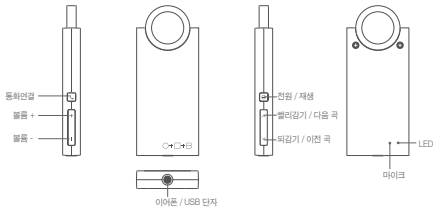


패키지 카드



고품질 이어폰

+각부 명칭 및 기능



+ 동작상태 LED 안내

BT3 상태	LED 동작	BT3 상태	LED 동작
전원 켜질 때	녹색 LED가 길게 켜짐	통화 수신/발신	녹색 LED가 2초 간격으로 4번 깜박임
전원 꺼질 때	적색 LED가 길게 켜짐	통화 연결 상태	녹색 LED가 5초 간격으로 2번 깜박임
페어링 모드	녹색, 적색 LED가 교차하면서 빠르게 깜박임	배터리 부족 상태	동작 패턴은 동일하며 LED가 적색으로 변경
대기 모드	녹색 LED가 5초 간격으로 1번 깜박임	충전 중	적색 LED가 켜짐
휴대폰과 연결된 상태	녹색 LED가 5초 간격으로 2번 깜박임	충전 완료	녹색 LED가 켜짐

+충전하기



동작상태 LED로 충전상태를 확인할 수 있습니다.

- 적색이 켜져 있을 경우: 충전 중
 - 녹색이 켜져 있을 경우: 충전 완료
- 약 90분 후에 충전이 완료됩니다.

+페어링 및 연결

BT3를 사용하기 위해선 휴대폰에 BT3를 등록시키는 과정이 필요하며 이 과정을 한 번 거치면 동일 휴대폰에 대해서 다시 반복하실 필요가 없습니다.

BT3가 꺼져 있을 때 [ON]을 약 6초 정도 누르십시오. BT3가 켜지고 페어링 모드로 들어가면 신호음이 울리고 녹색과 적색 LED가 교차하면서 빠르게 깜박입니다.

BT3가 켜져 있을 때 [ON]을 동시에 약 5초 정도 누르면 페어링 모드로 들어갑니다.

1. 휴대폰의 블루투스 메뉴에서 기기를 검색하고 "COWON BT3"를 선택하여 등록합니다.
2. 등록 과정에서 PIN코드를 요청하면 숫자 "0000"을 입력합니다.
3. 등록이 완료되면 신호음이 울리고 녹색 LED가 5초 간격으로 2번 깜박입니다.



+ 페어링 및 연결

- 멀티 포인트 연결

BT3는 두 대의 기기에 동시에 연결하여 음악 재생 및 통화를 할 수 있습니다.

‘페어링 및 연결’ 방법 중 ‘BT3가 켜져 있을 때’ 를 참고하여 추가로 연결하고자 하는 디바이스에 개별적으로 BT3를 등록합니다. 이 과정을 한 번 거치면 동일 기기에 대해서 다시 반복하실 필요가 없습니다.

Note: 단, 동시사용은 불가능 합니다.

- RSSI 페어링 연결

RSSI 페어링 연결이란 BT3 주변에 있는 기기에 RSSI 쿼리를 보낸 후 가장 신호가 센 기기에 연결 요청을 시도하는 기능으로 연결 요청을 받은 디바이스에서는 등록 요청 팝업이 뜹니다.

 / 볼륨(-) / √ 버튼을 동시에 길게 눌러 BT3에 저장된 페어링 정보를 삭제할 경우에만 자동으로 RSSI 페어링 연결을 시도합니다

Note: 일부 안드로이드 폰에서는 ‘블루투스’ ▶ ‘내 핸드폰 보기’ 옵션을 선택하여 기기를 찾을 수 있습니다.

- 리셋

이상 동작 시, 전원 버튼을 약 10초간 길게 누르면 제품이 리셋됩니다.

+전화하기

걸려오는 전화를 받거나 최근 통화한 번호로 전화를 걸어 내장된 고감도 마이크로 통화를 할 수 있습니다.

기능	COWON BT3 상태
전화 걸기	휴대폰에서 전화를 걸면 자동으로 통화모드로 전환됩니다. 일부 휴대폰에서는 목록화면에서 통화기기를 BT3로 선택해야 합니다.
전화 받기/끊기	[M] 짧게 누릅니다.
재-다이얼	[M] 길게 누릅니다.
통화 거부	[M] 길게 누릅니다.
현재 통화를 종료하고 새로 걸려온 전화 받기	[M] 짧게 한 번 누릅니다.
현재 통화를 대기 상태로 두고 새로 걸려온 전화 받기	[M] 짧게 두 번 누릅니다.

기능	COWON BT3 상태
현재 통화를 대기 상태로 두고 대기 중인 통화로 전환하기	[M] 짧게 두 번 누릅니다.
마이크 음소거/사용	통화 중에 물음 (/) / ^ 동시에 길게 누릅니다.
통화음성 전환	[M] 길게 누르면 BT3와 스마트폰 간의 음성을 전환할 수 있습니다.
수동 재연결	자동으로 재연결 되지 않으면 [M] 짧게 눌러 재연결을 시도합니다.

+음악 듣기

BT3가 핸드폰 또는 A2DP를 지원하는 블루투스 기기와 연결이 되어 있다면 우선으로 음악을 감상할 수 있으며, 고선명 음질효과 BBE+를 설정할 수 있습니다.

기능	작동
재생 / 일시정지	⏮ / ⏸ 짧게 누릅니다
음악 중지	재생 중에 ⏸ 길게 누릅니다.
다음 곡으로	⏭ 누릅니다
이전 곡으로	⏮ 누릅니다
빨리감기	⏭ 길게 누릅니다.
되감기	⏮ 길게 누릅니다.
BBE+ ON/OFF	볼륨(-) / √ 버튼을 동시에 길게 누릅니다

+기타동작

저장된 페어링 정보 삭제, 펌웨어 업데이트 모드 진입, 스마트폰 분실 방지 기능 등을 지원합니다.

기능	작동
저장된 페어링 정보 삭제	⏮ / 볼륨(-) / √ 버튼을 동시에 길게 누릅니다. 삭제 후 자동으로 RSS 페어링 연결을 시도합니다.
펌웨어 업데이트 모드 진입	USB 케이블을 연결한 상태에서 ⏮ / ⏮ / 볼륨(-) 버튼을 동시에 길게 누릅니다.
스마트폰 분실방지 기능 ON/OFF (초기 설정 : OFF)	볼륨(-) / ^ 동시에 길게 누릅니다. 스마트폰과 연결된 이후 일정거리 이상 떨어지면 경고음이 발생합니다.

+제품 사양

블루투스 규격	블루투스 4.0
지원 프로파일	HSP, HFP, A2DP, AVRCP
코덱	apt-X, SBC
음장효과	BBE+
무선 사용거리	최대 10m
재생시간	최대 5시간 30분
대기시간	최대 150시간
배터리 충전	약 1시간 30분
충전 입력	DC 5V / 500mA
크기	26.6mm (W) X 64.2mm (H) X 7.7mm (D)
무게	15.7g

+품질 보증 안내

[보증기간]

- 1년

[보증내용]

- 본 제품은 대한민국 내수 전용 제품으로서 보증기간 중 정상적으로 사용된 상태에서 고장이 발생하면, 재경부 고시 품목별 소비자 피해 보상 규정에 의거하여 적절한 유무형의 서비스를 제공합니다.
- 본체 외 모든 구성품은 소모품입니다. (정식 제품 박스 상태 기준)

품질 보증서

본 제품은 ㈜코원시스템의 엄격한 품질관리 및 검사를 통과한 후 대한민국 내수용으로 출하된 제품입니다.
만약 품질보증기간 내에 제조상의 하자 또는 자연적인 고장 발생 시 하기 보증서의 기재 내용에 따라 해당 서비스를 지원합니다.

모델명		
제품 일련번호		
보증기간	본체	1년
	모든 액세서리 (소모품)	3개월 / 어댑터 - 6개월 (해당 제품의 품질보증서에 기재된 내용 참조)
구입일	년 월 일 (구입처 :)	

* 품질보증에 관한 상세 내용은 홈페이지(www.COWON.com) 상단 SUPPORT → A/S 안내의 품질보증 페이지를 참조하세요.

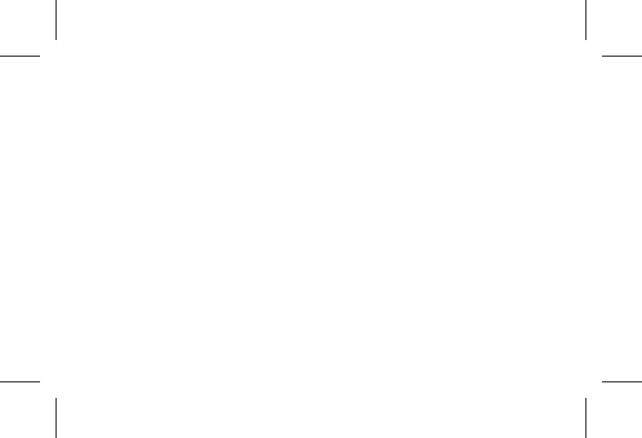
COWON A/S 요청서

모델 및 용량	(모델명) (메모리 용량)	제품 일련번호	
수리 요청 내역	(자세히 적으시면 보다 정확하고 신속한 서비스를 받으실 수 있습니다.)		
고객 성함		연락처	
제품 받으실 주소			

코원 지정 택배사 : 현대택배 (www.HLC.co.kr)

보내실 주소 : 서울시 강남구 역삼동 689-3번지 1층 코원 택배서비스센터 (우편번호 : 135-917)

참고사항 : A/S 진행상황은 COWON.com 접속 ▶ SUPPORT ▶ A/S 조회 및 결제를 통해 확인하실 수 있습니다.



DIGITAL PRIDE.

COWON

주요 코원시스템 COWON SYSTEMS, Inc.

135-080 서울시 강남구 역삼동 689-3 코원타워

COWON A/S 및 고객지원 : 전국공통 ☎ 02-6900-0082

www.cowon.com