사용설명서 ver. 1.1K

Portable Wireless Stereo Speaker

[COWON SP3]

Wireless Bluetooth Pairing I 4W Stereo Sound I Hands-free Speakerphone I Digital Noise Cancelling I Multipoint Connections I 5 Physical Buttons I AUX-In I Portable Compact Size I Premium Aluminum Body

DIGITAL PRIDE.
COWON

+ CONTENTS

사용하시기 전에 — 4

제품 사용하기 — 7

추가 설명 — 11

고객지원 및 A/S 안내 — 12

+ COPYRIGHT NOTICE

COWON 제품을 구입해주셔서 감사합니다.

언제나 고객님께 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 성명 (Trade Name or Applicant)	㈜코원시스템
기기 명칭 (Equipment Name)	기타 신호전송용 무선기기 (무선데이터 통신 시스템용 특정 소출력 무선기기)
기본모델명 (Basic Model Number)	COWON SP3
인증번호 (Certification No.)	MSIP-CMI-CWS-SP3
제조자/제조국가 (Manufacturer/ Country of Origin)	Dongguan City Huirong Electronic Co., Ltd / China
제조연월	제품라벨에 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 내용이오니, 다음 사항을 반드시 잘 숙지하시고 사용하여 주십시오.
(경고나 주의사항을 이행하지 않아 발생되는 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 되며 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 SP3는 블루투스 기능을 이용해 스마트폰, 블루투스 송수신기 등과 무선으로 연결하여 고음질 스테레오 사운드로 음악 감상을 즐기실 수 있습니다.

+ COWON SP3는 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

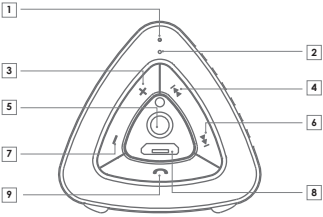
■ AVRCP : Audio / Video Remote Control Profile
(음향 / 영상 원격 조정 프로파일)

+ 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.

+ 각부 명칭과 기능



1	동작상태 LED
2	마이크
3	볼륨 UP(+)
4	이전 곡
5	AUX-In 단자
6	다음 곡
7	볼륨 DOWN(-)
8	USB 단자
9	Multi-Function 버튼 (전원 / 통화 / 재생)

+ 충전하기

1. USB 케이블을 이용하여 PC와 COWON SP3 USB 단자에 연결합니다.
2. 동작상태 LED로 충전 상태를 확인할 수 있습니다.
   - 빨간색이 켜져 있을 경우 : 충전 중
   - 빨간색이 꺼져 있을 경우 : 충전 완료
3. 약 2.5시간 후에 충전이 완료됩니다.

- 스마트폰 충전 어댑터를 사용하여 충전할 수도 있습니다.
- 정상적인 충전을 위해서 반드시 SP3 정품 USB 케이블을 사용해주시기 바랍니다.
- 정상적인 충전을 위해서 전원을 끈 상태에서 충전을 해주시기 바랍니다.
- 처음 사용하거나 오랜 기간 방치 후 사용하는 경우에는 충분히 충전한 후 사용하여 주십시오.
- USB 허브를 이용하면 전력공급이 불안정하여 연결 및 충전이 이루어지지 않을 수 있으니 반드시 PC 본체 뒷면의 USB 포트에 직접 연결하여 사용하시기 바랍니다.
- 충전 중에는 AUX port 사용이 제한됩니다. AUX 사용 시 충전을 종료하시고 사용하시기 바랍니다.

+ 전원 켜기 / 끄기

■ Power On

스피커가 꺼져 있을 때, 3초간 Multi-Function 버튼을 누르면 청색 LED가 천천히 깜박거립니다. 스피커가 켜지면 마지막으로 사용자가 연결하였던 블루투스 디바이스나 스마트폰이 자동으로 연결됩니다.

■ Power Off

스피커가 켜져 있을 때, 4초간 Multi-Function 버튼을 누르면 적색 LED가 천천히 깜박거립니다. 스피커가 꺼지면 연결된 디바이스나 스마트폰과의 연결이 끊어집니다.

+ 페어링 모드 접속하기

스피커가 꺼져있을 때, 6초간 Multi-Function 버튼을 누르면 청색 LED와 적색 LED가 번갈아 가면서 깜박거립니다.

- 3분 동안 연결된 디바이스가 없는 경우 페어링 모드는 자동으로 종료됩니다.

+ 블루투스 기기 연결하기

■ 스마트폰과 페어링 하기

1. SP3를 페어링 모드로 접속합니다. (페어링 모드 접속하기 설명을 참조하시기 바랍니다.)

2. 스마트폰의 블루투스 기능을 활성화시킨 후 범위 내에 검색되는 블루투스 기기를 탐색하여 'COWON SP3'를 선택합니다.

3. 비밀번호 또는 핀(PIN) 번호 입력 화면이 나오면 '0000'을 입력합니다.

4. 핸드폰에서 SP3와의 연결 메세지가 확인되면 '예'를 선택합니다.

5. 페어링이 완료되면 핸드폰에 표시되는 기기 목록에서 'COWON SP3'를 선택합니다.

- 페어링 진행 시 SP3와 핸드폰을 1미터 이내로 두십시오.
- 핸드폰이 블루투스 V2.1을 지원할 경우 비밀번호를 입력하지 않아도 됩니다.
- 페어링에 실패한 경우, 제품 전원을 껐다 켠 후 위의 1~5단계를 다시 시도하십시오.
- 자동 연결 기능을 지원하여 한번 연결이 된 기기는 다시 페어링을 하지 않아도 연결을 할 수 있습니다.

■ 블루투스 송신기와 페어링 하기

1. SP3를 페어링 모드로 접속합니다. (페어링 모드 접속하기 설명을 참조하시기 바랍니다.)

2. 블루투스 송신기의 전원을 켠 후 페어링 모드로 접속합니다. 자동으로 블루투스 기기를 탐색하고 페어링 요청을 하게 됩니다.

3. SP3가 핀(PIN) 번호를 요청할 경우 송신기가 자동으로 '0000'을 응답하게 됩니다.

- 페어링 진행 시 SP3와 블루투스 송신기를 1미터 이내로 두십시오.
- SP3의 페어링 비밀번호는 '0000'이며, 비밀번호가 '0000'인 블루투스 송신기에 한해 SP3와 페어링을 할 수 있습니다.
- 페어링을 여러 차례 시도해도 연결이 되지 않을 경우 보다 자세한 사항은 블루투스 송신기의 매뉴얼을 참고하시기 바랍니다.

+ 전화하기

■ 전화 받기

통화 중 Multi-Function 버튼을 눌러 전화를 받을 수 있습니다. 스피커로 노래를 듣고 있는 경우, 전화를 받을 동안 노래는 자동으로 멈추게 됩니다. 통화가 끝난 후 노래가 다시 재생됩니다.

■ 전화 거절하기

2초간 Multi-Function 버튼을 눌러 전화를 거절할 수 있습니다. 스피커로 노래를 듣고 있는 경우, 전화가 거절된 후 노래가 다시 재생됩니다.

■ 전화 끊기

Multi-Function 버튼을 눌러 전화를 끊을 수 있습니다.

■ 재다이얼

Multi-Function 버튼을 더블클릭 하여 마지막에 걸었던 전화번호로 통화를 시도합니다. 스피커로 노래를 듣고 있는 경우 통화하는 동안 노래는 자동으로 멈춥니다.

■ 핸드폰과 스피커간의 스위칭

통화 중일 때, Multi-Function 버튼을 두 번 눌러 스피커에서 핸드폰으로 스위칭 합니다. 다시 Multi-Function 버튼을 두 번 누르면 핸드폰에서 스피커로 스위칭 할 수 있습니다.

- 핸드폰의 블루투스 규격, 기능 지원 여부에 따라 일부 기능은 제한될 수 있습니다.
- 핸드폰에 따라 다른 기능, 다른 신호음이 지원될 수 있습니다.
- 볼륨이 최대 혹은 최소값으로 설정되어 있는 경우, 신호음이 한번 울립니다.
- 일부 핸드폰에서는 전화 수신 시 핸드폰으로 전화가 연결될 수 있습니다. 핸드폰 내에 전환 버튼을 누르면 SP3로 통화할 수 있습니다. 보다 자세한 설명은 핸드폰의 매뉴얼을 참고해 주시기 바랍니다.

+ 음악듣기

■ 기본동작

SP3가 핸드폰 또는 A2DP를 지원하는 블루투스 기기와 연결되어 있다면, 무선으로 음악을 감상할 수 있으며, AUX-In 단자를 통해 외부기기에서 출력되는 소리를 재생할 수 있습니다.

기능	COWON SP3	상태 작동
볼륨 높이기	음악 재생 중	+ 버튼을 누름
볼륨 줄이기	음악 재생 중	− 버튼을 누름
이전 곡으로	음악 재생 중	⏮ 버튼을 짧게 누름
다음 곡으로	음악 재생 중	⏭ 버튼을 짧게 누름
일시 정지	음악 재생 중	Multi-Function 버튼을 짧게 누름
재생	일시 정지 중	Multi-Function 버튼을 짧게 누름
외부 기기	연결 켜짐	외부 기기에서 출력되는 3.5mm 라인인 오디오 케이블을 AUX-IN 단자에 꽂습니다.

- 일부 핸드폰에서는 SP3가 아니라 핸드폰 스피커를 통해 음악이 재생되기도 합니다. SP3로 음악을 들으시려면 핸드폰 설정 메뉴에서 '블루투스를 통한 소리 전송'을 선택하신 후 'COWON SP3'를 선택 하십시오. 보다 자세한 사항은 핸드폰의 사용 설명서를 참고하시기 바랍니다.
- 원격으로 이전 곡/다음 곡으로 이동하거나 음악을 일시 정지/재생하려면 AVRCP를 지원하는 블루투스 핸드폰 혹은 송신기가 SP3와 페어링 되어야 합니다. 보다 자세한 사항은 핸드폰 및 블루투스 송신기의 매뉴얼을 참고하세요.

+ 동작상태 LED 안내

■ 동작상태 LED 상태

충전 중	적색 LED
충전 완료	적색 LED 꺼짐
대기	청색 LED가 5초마다 2번 깜빡임
전원 켜짐 (통화중)	청색 LED가 3초마다 2번 깜빡임
전원 켜짐 (착신중)	청색 LED가 계속 깜빡임
전원 켜짐 (페어링 되어 있지 않은경우)	청색 LED가 5초마다 1번 깜빡임
배터리 부족	적색 LED가 5초마다 1번 깜빡임
페어링 모드	청색과 적색 LED가 번갈아 가면서 깜빡임

+ 제품 사양

Bluetooth Version : V3.0+EDR

Bluetooth Profiles Supported : HSP, HFP, A2DP, AVRCP

Operating Distance : 10 meters

Output Power : 2W x 2, Left & Right Channels

Standby Time : Up to 500 hours

Music Playing Time : About 8 hours

Charging Time : About 2.5 hours

Dimensions : 136mm x 40mm x 38mm

Weight : 185g

Noise Reduction Technology : Digital Noise Cancelling

+ A/S 전 고장진단

+ 파란색 LED 대신 빨간색 LED가 깜빡입니다.

배터리가 충분하지 않습니다. 충분히 충전 후 이용하시기 바랍니다.

+ 충전을 하려고 USB 케이블을 연결하였으나, 빨간색 LED가 소등됩니다.

SP3와 USB 케이블이 연결되어 있는지 확인하시기 바랍니다.

배터리가 완전히 방전되었다면 일정시간 충전 후 전원을 켜주시기 바랍니다.

+ 음악 재생 중 끊김이 발생합니다.

블루투스 기준에 제품의 유효 거리는 10m입니다.

유효 거리는 주변 환경에 따라 달라질 수도 있습니다.

+ 블루투스 장치에서 SP3를 검색하지 못합니다.

SP3와 블루투스 장치가 페어링 되어 있지 않으면, 블루투스 장치가 SP3를 검색할 수 없습니다. 블루투스 유효 거리 내에서 SP3의 페어링 모드가 켜져 있는지 확인해 주십시오.

+ SP3에서 소리가 들리지 않습니다.

제품의 전원이 켜져 있는지 확인을 바랍니다.

볼륨이 너무 작거나 음소거로 설정되어 있는지 확인해 주십시오.

SP3와 블루투스 장치가 제대로 연결되어 있는지 확인해 주십시오.

SP3와 블루투스 장치가 블루투스 유효 거리에 있는지 확인해 주십시오.

+ 전화 통화 시 소리가 깨끗하지 않습니다.

핸드폰의 전화 수신 신호가 양호한지 확인을 바랍니다.

SP3와 블루투스 장치가 블루투스 유효 거리에 있는지 확인해 주십시오.

+ 음악을 재생할 때 버튼이 동작하지 않습니다.

연결된 블루투스 장치가 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)를 지원해야 이용이 가능한 기능입니다.

+ A/S 안내

본 제품은 코원 택배서비스센터에서만 A/S를 받으실 수 있습니다.

○ 코원 온라인 택배 서비스 신청하는 방법

COWON.COM 접속 ▶ SUPPORT(고객지원) ▶ 온라인 택배수리 신청하기

○ 인터넷으로 신청하는 방법

1) 현대택배 홈페이지 ww.HLC.co.kr에 접속하여, 최상단 메뉴 중 개인서비스 메뉴를 클릭합니다.
2) 반품예약 메뉴를 클릭합니다.
3) '비회원으로 반품예약' 을 선택합니다.
4) '개인정보 보호정책에 동의합니다' 항목에 체크한 후 '반품 예약하기' 버튼을 클릭합니다.
5) '업체코드로 접수' 버튼을 누릅니다.
6) '업체코드'를 입력할 수 있는 칸에 697491를 입력한 후 조회하기 버튼을 누릅니다.
7) '보내시는 분' 정보를 입력합니다.
8) '배달 물품정보'를 입력합니다.

– 보내시고자 하는 제품은 미리 안전하게 포장해 주시기 바랍니다.
– 대부분 택배 픽업 요청하신 다음날 방문을 드리지만, 현대택배 각 지역 사업소별 일정에 따라 방문 수거까지 2~3일 정도 소요될 수도 있습니다.
– 품질 보증 기간 내의 일반적인 AS의뢰 시 택배비용을 코원이 부담합니다. ('신용' 선택) 단, 품질 보증 기간이 경과된 경우와 천재지변 및 충격, 침수 등 사용자 부주의로 인한 AS의뢰 시에는 고객님께서 택배 비용을 부담하셔야 합니다. ('선불' 선택)

+ 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 적법한 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 보증서비스를 제공해 드립니다.

모델명		
보증기간	본체	1년
	모든 액세서리 (소모품)	USB 케이블 – 3개월
구입일	년 월 일 (구입처 :)	

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

DIGITAL PRIDE.

COWON

www.COWON.com