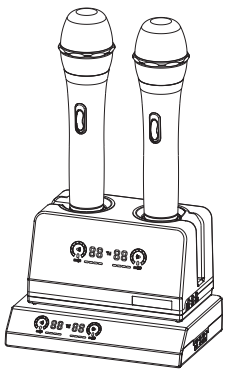
간단 사용 설명서

d'com®

디지탈컴 무선마이크

SMART CONTROL MICROPHONE

COBA



종이 분리배출 | LDPE 분리배출 | 철스틸 분리배출

http://www.dcom.co.kr

MADE IN KOREA

플레이 스토어 다운
(안드로이드 용)

앱 스토어 다운
(아이폰 ios 용)

앱 가이드

I 제품의 특징

1. 본 무선 마이크는 국내 전파법상 무선마이크 특정 소출력 무선 설비기기로 무선형식 등록이 되어 있는 제품으로 사용상 일체의 면허 및 허가를 받을 필요가 없습니다.
2. 국내 전파법상 무선 마이크 용으로 할당된 900MHz 대역의 전파를 사용하고 있습니다.
3. 본 무선마이크는 허가된 공중선을 이용하여 보안성이 없고 특정지역에서 혼선 우려가 있습니다.
4. 본 무선마이크는 성능 향상 및 품질 개선을 위하여 개별 통보 없이 변경될 수 있습니다.

I 서비스를 신청할 때

1. 제품을 사용 중 이상이 발생할 때에는 사용 설명서를 다시 한번 읽어 확인하신 후, 판매 대리점 또는 (주)디지탈컴 고객 지원 센터 (1577-9193)로 연락 주시기 바랍니다.
2. 서비스 의뢰 시 본 보증서를 제시하여 주시기 바랍니다.
3. 연락 하실 때에는 고장증상 및 제품 내용을 충분히 설명하여 주십시오.

I 보증 규약

1. 제품 구입일로 부터 보증기간 내에 정상적으로 사용한 상태에서 발생한 제품의 고장, 이상 현상 등이 발생한 경우는 무상으로 수리하여 드립니다.
2. 다음과 같은 경우는 서비스요금 (부품비 + 수리비) 을 받고 수리하여 드립니다.
   - 사용상 취급 부주위로 인한 고장이 발생한 경우나, 천재지변에 의한 고장인 경우
   - 대리점이나 당사 서비스 센터 이외에서 제품을 수리를 하여 제품의 내용이 변경 또는 손상된 경우

※ 안전을 위한 주의사항 ※

- 날카로운 것(못, 칼, 가위 등)으로 제품에 충격을 주지 마세요.
- 제품이 물에 젖거나 잠기지 않도록 하세요.
- 어린아이나, 애완동물이 제품을 물거나 빨지 않도록 하세요.
- 젖은 손으로 제품을 만지거나, 전원 플러그를 만지지 마세요.
- 제공하는 충전기 이외의 충전기를 사용하지 마세요.
- 직사광선이나 고온/다습한 곳(찜질방, 사우나 등)을 피해 주세요.
- 난로, 전자레인지 등 열기구 가까이 두거나 안에 넣지 마세요. (제품이 변형되거나 폭발 또는 화재의 원인이 됩니다.)
- 전자레인지나 무선랜 가까이에서 사용하지 마세요. (동일 주파수를 사용하는 제품 간 전파 간섭으로 오동작, 잡음 등이 발생할 수 있습니다.)
- 사용 중 마이크와 수신기 사이에 사람이나 전파를 간섭 또는 방해하는 요소가 있을 경우 오동작 및 잡음이 발생할 수 있습니다.
- 항상 전원을 끈 상태로 보관하시고, 50℃ 이상의 고온이나 직사광선 아래의 뜨거운 차량 내부 등은 피해서 보관하세요.
- 고온에서 보관하면 제품의 성능이 저하되고, 배터리의 수명이 줄어들 수 있습니다.
- 제품의 낙하 또는 심한 충격을 주지 마세요.
- 사용자 임의로 개조, 분해 및 수리하지 마세요. 임의로 개조, 분해, 수리한 경우에는 무상 수리를 받을 수 없습니다.
- 본 제품은 사용중에 전파 혼선 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

⚠ 주의 반드시 본사(디지탈컴)에서 제공되는 어댑터를 사용 바랍니다. 시중품이나 타사제품의 어댑터를 사용하여 제품에 문제가 발생할 경우 A/S가 불가하므로 주의 바랍니다.

I 사용전 알아두기

■ 제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서의 주의 사항과 내용을 잘 숙지하고 올바르게 사용하여 주시기 바랍니다.

■ 소비자의 위험이나 제품 손상을 미리 방지하기 위한 내용이므로 본 설명서의 내용을 반드시 지켜 사용해 주세요.

■ 마이크는 지정된 마이크를 사용하시기 바랍니다.

I 제품 개요

■ 이 제품은 스마트 컨트롤 무선마이크로 이퀄라이저, 에코, 하울링 억제 등 다양한 기능을 휴대폰 앱으로 쉽게 조절하여 사용자에게 높은 편의성을 제공합니다.

■ 900MHz 대역의 무선마이크 송신기로서 수신기와 함께 PA 및 노래방 등의 AUDIO SYSTEM에 장착되어 고품질의 음질을 제공합니다.

I 제품의 기본 정보

■ 상호 : ㈜디지탈컴
■ 제조연월 : 2024.04
■ 제조자 및 제조국명: (주)디지탈컴/한국
■ A/S 연락처 : 1577-9193

	기자재 명칭	특정소출력 무선기기 (음성 및 음향신호 전송용 무선기기)	무선 마이크 수신기	충전기
KC	모델명	COBA-T-VER1	COBA-R-VER1	COBA-C-VER1
	정격	DC 3.7V ⎓ / 1,200mAh	DC 12V ⎓ / 1.0A	DC 5V ⎓ / 1.5A
	식별부호	R-R-M4U-TN17-2403	R-R-M4U-RN18-2403	R-R-M4U-CN14-2403

I 서비스 센터

지역	주소	전화번호
부천 서비스 센터	경기도 부천시 오정구 석천로 397 (삼정동, 부천테크노파크 쌍용3차 303동 803호)	032-624-1980 (내선 1번)
을지로 서비스 센터	서울특별시 중구 을지로 157 (산림동, 대림상가 라열 265호)	02-2275-9193 1577-9193
영등포 서비스 센터	서울특별시 영등포구 영등포로 109 (당산동2가, 3층 가열 8호)	02-2671-9193

자주 하는 질문

Q : A/S 접수시 택배비는 무료인가요?

A : 일반적인 수리의 경우, 택배비는 편도만 부담합니다.
택배를 착불로 보내주셨을 경우, A/S 센터에서도 착불로 발송드립니다.
택배를 선불로 보내주셨을 경우, A/S 센터에서도 선불로 발송드립니다.
(대부분의 택배비가 착불이 조금 더 비싸기 때문에 선불을 권장드립니다.)
*수리비가 일정 금액 미만일 경우, 배송비가 발생할 수 있습니다.

Q : A/S 맡기면 어떻게 진행되나요? 얼마나 걸리나요?

A : 물건을 전달받은 후, 약 3~4일 소요됩니다. 과정은 다음과 같습니다.
1) A/S 센터에 물건이 도착
2) 수리에 약 1~2일 소요.
3) 수리가 완료되면, 비용 청구 문자를 발송.
4) 입금이 확인되면 택배 발송. 배송기간은 약 2일 소요.

Q : 배터리가 너무 뜨겁습니다.

A : 배터리 수명이 다 된 것으로 보입니다.
마이크에 내장된 리튬 배터리의 권장 사용기간은 약 2년 정도입니다.
(사용 환경에 따라 더 짧아질 수도 있습니다.)
수명이 다한 배터리를 계속해서 사용하실 경우 제품에 이상이 생길 수 있으니 빠른 시일 내에 A/S센터를 통한 배터리 교체를 권장드립니다.

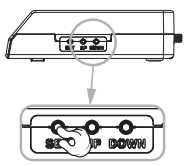
Q : 마이크를 오랫동안 사용하지 않으면 어떻게 되나요?

A : 배터리가 자연 방전됩니다.
무선마이크 내부에 장착된 리튬 폴리머 배터리는 자연방전 속도가 느리지만, 완전 방전되면 배터리 고장의 원인이 될 수 있습니다. 정기적인 충전을 권장드립니다.

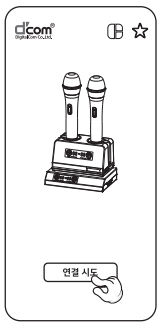
휴대폰 앱 사용법

dcom

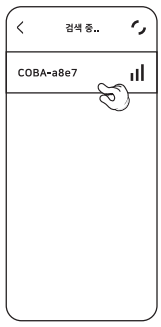
간단 사용 설명서 맨 첫 페이지
QR코드를 사용하여
디지탈컴 앱을 다운 받은 후
진행 해주시기 바랍니다.



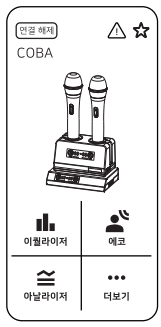
먼저, 수신기의 SET버튼을
1초 이상 눌러주세요



초기 접속 화면에서 연결 시도
버튼을 누르면 주변에 연결 가능한
기기들을 검색합니다.



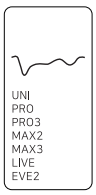
연결 가능한 기기 목록에서
원하는 기기와 연결하면
메인 화면으로 이동합니다.



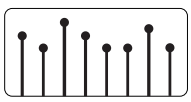
화면 상단부
모델의 이미지와, 모델명, 채널, 모드,
기기의 하드웨어, PCB, 펌웨어 버전 등
연결된 기기의 정보가 표시됩니다.

화면 하단부
이퀄라이저, 에코, 아날라이저와,
더보기 메뉴에는 악사이터와, 하울링 억제 기능이
있습니다.
앱의 주요 기능들이 배치 되어 있습니다.

이퀄라이저

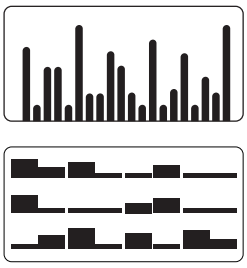


기존 제품의 음색을 반영하여
10개 이상 (UNI, PRO, PRO3,
MAX2, MAX3, LIVE, EVE2,
EVE3, ETC(6000), ETC(100) 등)
의 스타일을 미리 제공합니다.



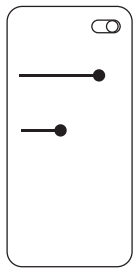
스타일을 개인의 취향에 따라 추가 및 수정할 수 있으며,
음역대에 대해서 13단계(63, 100, 160, 250, 400,
630, 1K, 1.6K, 2.5K, 4K, 6.3K, 10K, 16K)의 주파수에서
설정이 가능하며 각각 -12 ~ +12dB로 총 25단계로 설정할 수 있습니다.

아날라이저



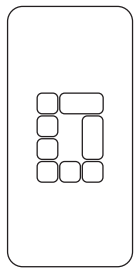
925 ~ 938Mhz의 주파수 대역을 스캔하며 실시간으로
각 주파수에서 들어오는 RF의 RSSI(파워)를 보여주는 기능으로
현재 설정 가능한 CH 및 주파수를 보여주며 노래방에서 발생할 수 있는
혼선에 대해 채널별/주파수별 시각적인 자료를 제공해줍니다.

에코



에코 기능 On/Off가 가능하며, 에코 비율을 0 ~ 25/32,
에코 지연을 22 ~ 197ms로 변경할 수 있습니다.

채널 배치

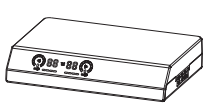


노래방의 크기에 맞춰 방을 설정한 뒤 설치된 기기의 종류와,
수량을 선택하면 혼선이 되지 않는 채널을 추천합니다

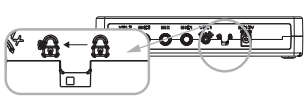
*자세한 설명은 매뉴얼 상단 앱 가이드 QR 참조

채널 설정방법

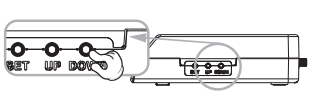
1) 채널을 설정할 수신기를 준비합니다.



2) 수신기 뒷면의 스위치를 🔒에서 🔓으로
변경합니다.

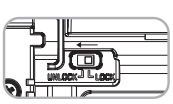


3) 수신기 채널 변경 UP/DOWN 버튼을 이용하여
채널을 설정합니다.

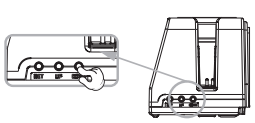


4) 채널을 설정할 충전기를 준비합니다.

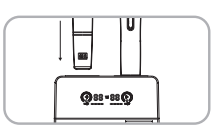
5) 충전기 하단의 스위치를 🔒에서 🔓으로
변경합니다.



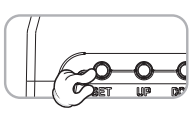
6) 충전기 채널 변경 UP/DOWN 버튼을 이용하여
수신기와 동일한 채널로 설정합니다.



7) 설정된 충전기에 마이크를 삽입합니다.



8) 충전기 앞면의 SET 버튼을 누르면
수신기와 동일하게 마이크의 채널이 변경됩니다.

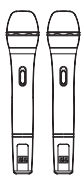


마이크 배터리 사용시간

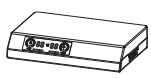
FND	시간
5%	0~1시간
10%	약 2시간
20%	약 3시간
30%	약 4시간
40%	약 5시간
50%	약 6시간
60%	약 7시간
70%	약 8시간
80%	약 9시간
90%	약 11시간
99%	약 14시간

- 마이크 배터리는 최대 13~15시간 사용 가능합니다.
(배터리 잔량이 99%일 때)
- 배터리 사용시간은 배터리 상태, 온도에 따라 ±15%정도 오차가 있을 수 있습니다. 마이크 디스플레이에 99라고 표시된 후, 약 30분 후에 배터리가 완충됩니다.
- 배터리 잔량이 5% 이하일 경우에는 하단 디스플레이가 깜빡거리며 잠시 후 자동으로 전원이 꺼지므로, 즉시 충전 바랍니다.
- 마이크 스위치를 켜놓은 상태에서 장시간 방치시 배터리가 완전 방전됩니다. 이 경우, 충전기에 삽입 후 30분 후 부터 정상충전 됩니다.
- 무선마이크 내부에 장착된 리튬 폴리머 배터리는 자연방전 속도가 느리지만, 완전 방전되면 배터리 고장의 원인이 될 수 있습니다. 정기적인 충전을 권장드립니다.
- 반드시 본사에서 제공하는 배터리팩만 사용해야 합니다.
(시중품이나 개조한 배터리를 사용하면 파손의 원인이 됩니다.
이 경우 A/S 가 불가능하게 되므로 주의 바랍니다.)

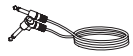
구성품

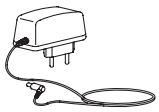

마이크 2개

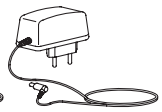
충전기 1개


수신기 1개

충전기 브라켓 1개


오디오 케이블 1개


충전기 어댑터 1개
[DC5V 1.5A]


수신기 어댑터 1개
[DC12V 1A]

1.5mm L렌치 1개

벽고정용 나사못 4개

사용 설명서 1개