

스피커 일체형 무선마이크 앰프 시스템



사용설명서

DWA-330 스피커 일체형 앰프

Wireless PA Amp Speaker System

본 제품을 사용하기 전에 설명서를 꼭 읽어주세요. 본 사용설명서를 잘 보관하여 주세요.



당사에서 제공하지 않는 별매품 구입 사용 시 제품의 수명 단축 및 불량률이 발생합니다. 이에 대한 책임은 지지 않습니다. 제품의 외관, 사양 등은 제품 개량을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

제품 특징

- 언제 어디서나 자유로이 이동하며 사용가능
- 보호덮개가 있어 볼륨단의 이물질 및 먼지가 들어가는 것을 방지
- 리튬 폴리머(Lithium-Polymer) 배터리를 사용하여 제품의 무게가 가볍고, 장시간 사용가능함
- LOW 배터리 상태 표시 LED
- 소스별 볼륨 조절이 가능한 Mixer 와 Echo Effecrer
- 사이렌 기능
- 자동 충전기능 내장
- MP3(SD-Card/USB)Player 내장 (16G까지 사용 가능) MP3, 파일 지원
- 리튬 폴리머(Lithium-Polymer) 배터리
14.8V/2.5Ah x 최대 2개까지 장착됩니다. (기본 1개 장착됩니다.)

제품 용도

- 교회 - 야외수련회, 가두선교, 부흥회, 주일학교
- 학교 - 운동장조화, 실습실, 체육행사, 야외이동학습
- 회사, 관공서 - 긴급이동회사, 야유회, 야외홍보행사
- 정당, 단체 - 거리유세, 홍보캠페인
- 민방위, 예비군, 군부대 - 육외교육장, 이동실습장

DWA-330 제품 사양

스피커	5" Full Range Speaker
최대 출력	30W at 4Ω
이펙터	에코(Echo)
싸이렌 기능	유
무선 마이크	1개
유선 마이크 입력	Unbalanced 1/4"
LINE 입력	3.5mm JACK
전원	19V 3.16A SMPS 어댑터 / 충전 배터리 겸용
내장 배터리	14.8V / 2.5Ah 리튬 폴리머(Lithium-Polymer)
배터리 사용시간	연설시 연속 6~8시간 (4시간 충전) (CD외 음향기기 연속사용시 2~4시간)
크기(WxDxH)	178 x 313 x 200 mm (가로x세로x높이)
무게	2.2kg

무선 마이크 수신기 제품 사양

수신 주파수 대역	925MHz ~ 932MHz (UHF)
주파수 응답 대역	50~16000Hz
발전 방식	PLL 방식
채널수	32채널 (1그룹-16채널, 2그룹-16채널)
신호대 잡음비 (S/N비)	100 dB 이상
수신감도	-100 dBm
동작 온도	0°C ~ +50°C

🔊 **내용물**

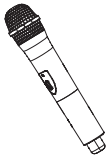
- 본 제품은 다음과 같은 내용물이 들어 있으니 다시 한번 확인하시기 바랍니다.
- 무선 마이크는 소비자 선택 사항입니다. 구입시 대리점으로 문의 바랍니다.
- 소비자의 이해를 돕기 위한 이미지로 일부 변경 될수 있습니다.



기본 내용물 및 약세사리

사용자 선택 사항

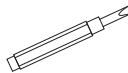
① PX-930T 마이크 선택



PX-930T



1.5V AA Size 건전지 2개



드라이버

② PX-930B 마이크 선택



PX-930B

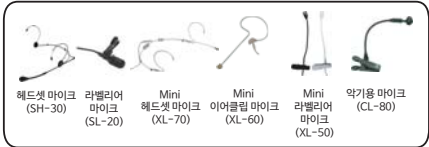


1.5V AA Size 건전지 2개



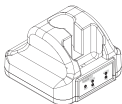
드라이버

선택

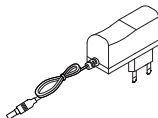


헤드셋 마이크 (SH-30) 라벨리어 마이크 (SL-20) Mini 헤드셋 마이크 (XL-70) Mini 이어클립 마이크 (XL-60) Mini 라벨리어 마이크 (XL-50) 약기용 마이크 (CL-80)

③ 충전기 선택 (별매)



CX-2 충전기



5V / 2A 어댑터

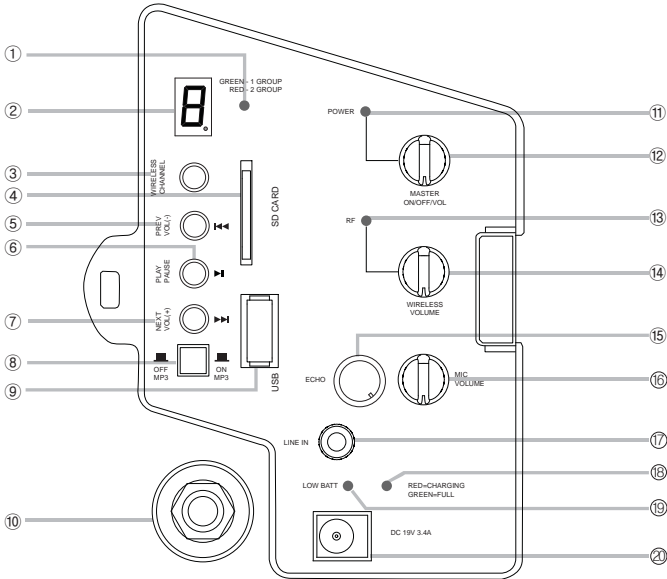


1.2V AA size Ni-MH 건전지

SECO®

Wireless Life

각부의 명칭과 기능



- ① 무선마이크 수신기 그룹표시 LED
: 1그룹은 녹색불, 2그룹은 빨간불로 표시됩니다.
- ② 무선마이크 수신기 채널 표시 LED
: 무선 마이크 수신기 채널을 표시합니다.
- ③ 무선 마이크 수신기 CHANNEL 선택 스위치
: 무선 마이크 수신기 채널을 선택 할 수 있습니다.
- ④ SD CARD Connector
- ⑤ PREV / VOL (-)
: 길게 누르면 소리를 크게하고 짧게 누르면 이전 곡을 재생합니다.
- ⑥ PLAY / PAUSE
: 곡을 재생 및 일시정지합니다.
- ⑦ NEXT / VOL (+)
: 길게 누르면 소리를 크게하고 짧게 누르면 다음 곡을 재생합니다.
- ⑧ MP3 ON / OFF 전원 스위치
: USB, SD CARD Player 전원입니다.
- ⑨ USB 메모리 Connector
- ⑩ 유선마이크 입력단자
: Unbalanced타입의 1/4"단자입니다.

- ⑪ 전원 LED (POWER)
: 전원을 켜면 불이 들어옵니다.
- ⑫ 메인 전원 스위치 및 볼륨 (MASTER ON/OFF/VOL)
: 기기 전체 전원 스위치 및 전체 볼륨 스위치입니다.
- ⑬ 무선마이크 작동 (RF LOCK LED)
: 무선마이크의 전원을 켜면 불이 들어옵니다.
- ⑭ 무선 마이크 수신기 전원 스위치 및 볼륨 (WIRELESS ON/OFF/VOL)
: 무선마이크 전원 및 볼륨 스위치입니다.
- ⑮ 에코 (ECHO) 볼륨
- ⑯ 유선 마이크 볼륨 (MIC Volume)
- ⑰ 외부기기 입력단자 (LINE IN)
: 외부기기를 연결하여 사용할 수 있습니다.
- ⑱ 충전 배터리 상태 표시
: 어댑터를 연결하면 충전 빨간색 LED가 불이 들어오고 충전이 완료가 되면 충전 녹색 LED가 불이 들어옵니다.
- ⑲ Low Battery 표시 (LOW BATT)
: Low BATT에 불이 깜박이면 충전이 필요합니다
- ⑳ 전원 어댑터 단자
: 19V 어댑터를 연결하는 부분입니다.



🔊 DWA-330 사용 방법

- 1) 전원 OFF 상태에서 모든 볼륨이 최소로 되어 있는지 확인하여 주세요.
- 2) 전원 스위치 ⑫ 를 켭니다. (전원 LED ⑪ 에 불이 들어옵니다.)
- 3) 유선 마이크, 무선 마이크, 외장 기기(외부 반주기, CD Player, MP3 Player 등) 등을 접속합니다.
- 4) 필요한 외부 기기들 전원을 켭니다.
- 5) 무선 마이크 (송신기) 전원을 켜면 LOCK LED ⑬ 에 불이 들어옵니다.
(그룹과 채널을 확인하여 주십시오.)
- 6) 볼륨을 알맞게 조절한 후 사용합니다.
- 7) 어댑터 전원 연결시 사용중에도 자동으로 배터리가 충전됩니다. (충전시 CHARGE LED ⑭ 점등)

🔊 DWA-330 충전 방법

- 어댑터 전원을 연결해 놓으면 자동 충전되고 최대 6시간 정도 경과되면 충전이 완료됩니다.
(충전시 CHARGE LED 점등) , 충전이 완료되면 자동으로 충전이 중단됩니다.
충전이 끝난 다음 안전을 위해 어댑터 전원 소켓을 뽑아서 보관하세요.

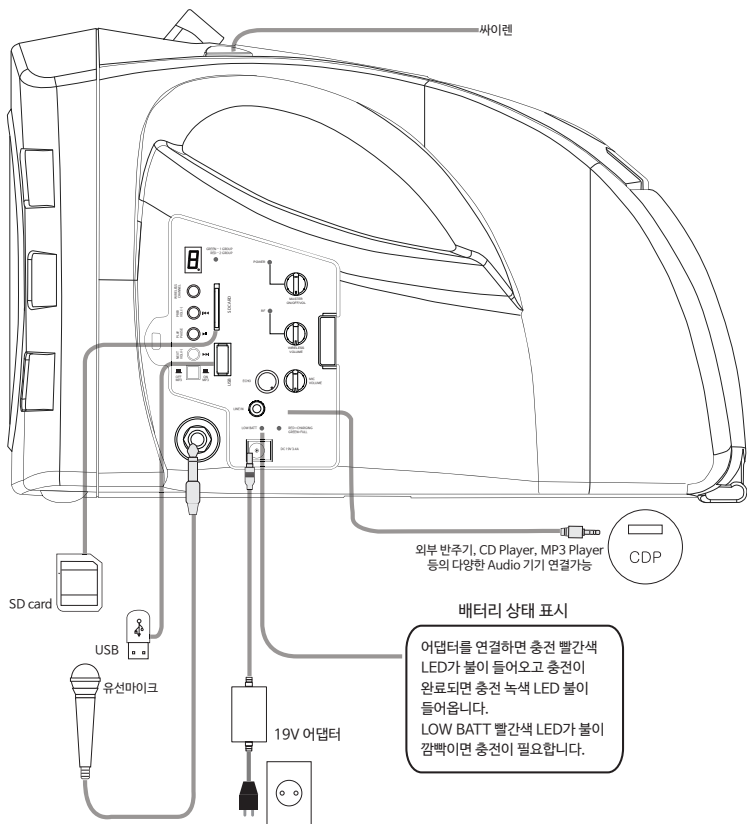
🔊 DWA-330 사용자 주의사항

- 입력 볼륨(Gain)이 큰 상태에서 메인 볼륨을 크게 올리면 앰프 사용자 및 주위 사람의 청각이 나빠질 수 있습니다. 또한 제품에 무리를 줄 수 있습니다.
- 무선 마이크 시스템은 외부전파 영향을 받는 경우가 있으므로 영향을 받지 않는 위치에 설치하여 사용해 주세요.
- 사용시 무선 마이크(송신기)와 수신 안테나 사이에 장애물이 있으면 소리가 끊기는 원인이 됩니다.
- 유·무선 마이크를 스피커와 너무 가까이 마주보고 사용하면 하울링이 발생할 수 있습니다.
이 경우에는 앰프 볼륨을 줄여주시거나 마이크의 위치를 변경하여 주세요.
- 외부 기기 연결 시에는 외부기기의 볼륨과 앰프의 볼륨(MASTER)을 최소로 줄여 연결하여 주세요.
- USB , SD-CARD 는 16G 까지 지원합니다. (제조사와 종류에 따라 인식이 안될 수도 있습니다.)
음악지원파일 : MP3 파일
- MP3 (USB, SD card) player 동작시 LINE IN에 케이블을 꽂으면 MP3 소리는 나질 않고 외부기기의 소리만 출력이 되어 나옵니다.

기기를 장시간 사용하지 않을 경우 반드시 전원 스위치를 OFF 로 하여 주십시오.
배터리 불량 의 원인이 됩니다. (최소 3개월 한번 정도 6시간 이상 충분히 배터리를 충전하여
보관 하셔야 배터리 수명이 오래 유지 됩니다.)

설치 방법

- 삼각대 및 가방은 별매품 입니다. 필요한 경우 대리점으로 문의 바랍니다.



🔊 주파수표

채널	Group 1	Group 2
1	925.100 MHz	925.300 MHz
2	925.900 MHz	926.100 MHz
3	926.900 MHz	927.100 MHz
4	927.700 MHz	927.900 MHz
5	928.900 MHz	929.300 MHz
6	929.700 MHz	930.100 MHz
7	930.400 MHz	930.600 MHz
8	931.000 MHz	931.200 MHz
9	931.700 MHz	931.500 MHz
A	932.500 MHz	932.300 MHz
B	933.000 MHz	933.200 MHz
C	933.600 MHz	933.800 MHz
D	934.300 MHz	934.500 MHz
E	935.200 MHz	935.400 MHz
F	936.400 MHz	936.600 MHz
0	937.200 MHz	937.400 MHz

제 품 보 증 서

본 제품은 아래와 같이 보증합니다.

- 본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사를 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 수리를 요청 때는 보증서를 꼭 제시하십시오.
- 보증서는 재발행하지 않으므로 소중히 보관하십시오.
- 제품에 고장이 발생하였을 경우에는 구입하신 곳으로 연락하시기 바랍니다.

- 보증 안내 -

본 제품의 이상 발생시 구입 후 1년간은 무상 A/S를 받으실 수 있습니다.
(보증기간내이라도 유상서비스에 해당하는 서비스는 요금을 받고 수리해드립니다.)

- 유상수리 -

- 천재 지변 또는 전원 이상으로 인한 고장
- 보증기간이라도 사용자의 취급 부주의로 발생한 고장
- 사용자나 취급자의 부당한 수리 또는 내부를 변경 손상시킨 고장
- 보증기간 경과 후 발생한 성능불량 및 고장인 경우
- 부품 수명이 경과한 경우
- 고장원인이 본 제품 이외의 기기에 의한 경우

※당사 제품의 수리,교환 및 환불에 대한 기준은 경제기획원 고시 소비자 피해 보상 규정에 따릅니다.
※보증 수리 및 일반 수리에 관한 사항은 구입처에 문의 상의 하시면 즉시 조치해드립니다.

제 품 명		모 델 명	
판 매 점		구 입 일	
전 화		고객 (성명)	
전 화		주 소	

제조년월:

(주)센테크전자

www.iseco.co.kr

고객지원실 : 032 - 815 - 5123